



P. 770 / 1920 / II

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift

für das
deutsche Eisenhüttenwesen.

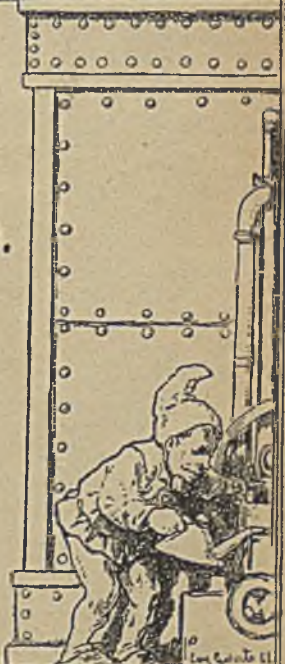
Geleitet von

Dr. Dr.-Ing. e. h. 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 in Deutschland halbjährlich 40,— Mark.
Auslands-Bezugspreis unterliegt besonderer Berechnung.
Anzeigenpreise bitten wir einzulordern.

Verlag Stahleisen m. b. H. in Düsseldorf.



40. Jahrgang.
1920.

Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.

2. Halbjahr.
Heft 27—52.

Inhalts-Verzeichnis

zu

„Stahl und Eisen“, 40. Jahrgang, 1920.

Zweites Halbjahr, Nr. 26 bis 52.

1. Sachverzeichnis	Seite	III	4. Patentverzeichnis	Seite	LXVI
2. Namenverzeichnis	„	LI	5. Tafelverzeichnis	„	LXVIII
3. Verzeichnis zur Bücherschau	„	LXV			

= Vorbemerkung. =

1. Die Haupt- (oder Gruppen-) Stichworte des Sachverzeichnisses werden durch Fettdruck 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] = Versammlungsbericht.
[O] = Abhandlung im Originalteile.	[W] = Wirtschaftliches (in der Wirtschaftlichen Rundschau).
Bearb. = Bearbeiter	[Zs] = Quellenangabe in der Zeitschriftenschau.
da. = dasselbe	[Zu] = Zuschrift an die Schriftleitung.
Erl. = Erläuterer (Kommentator)	s. u. = siehe unter
Hrsg. = Herausgeber	u. = und
s. = siehe	vgl. = vergleiche.
s. a. = siehe auch	
s. d. = siehe dieses (diese usw.)	

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.

1. Sachverzeichnis.

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

A.

Aachen

— Hochschule, Technische, Ehrenmitglieder s. 1494
 fünfzigjähriges Bestehen, Aufruf 1224, 1260, 1292
 50jähriges Bestehen, Gedenkfeier [A] 1494

Abbrände s. u. Kies: —; Schwefelkies: —

Abdampf-Badewasserbereitungsanlage s. u. Badewasser

Abelsen in Eisen- u. Stahlgießereien, Rückgewinnung, Wirtschaftlichkeit: H. Hermanns [Zs] 1739

— s. a. u. Schrott

Abfallverwertung [Zs] 1739

— Metallgießereien: C. Diegel [Zs] 1742

— s. a. u. den einzelnen Stoffbezeichnungen

Abgaben s. u. Ausfuhr—; Kriegs—; Reichsabgabenordnung; Steuern

Atgas

— analyse, Berechnung von Schaubildern: (F.) Seufert [Zs] 1148

— verwertung bei Glüh- u. Härteöfen: C. Boye [Zs] 1148

— s. a. u. Abwärme; Gichtgase; Hochofengase

Abgasverlustmesser als Hilfsmittel für Feuerführung: F. Wiedemann [Zs] 1736

Abguß s. u. Guß

Abhebeformmaschine s. u. Formmaschinen

Abhitze s. u. Abwärme

Abhitzekegel s. u. Dampfkessel: —

Abkühlen s. u. Abschrecken

Ablöschen von Schmiedestücken, Stahl-Sch., Temperaturmessungen: O. A. Knight u. F. F. Hansen [A] s. 1492

Abnahme

— prüfung einer Großgasmaschine mit Abwärmeverwertung: F. Ebel [Zs] 1456

— vorschritten für Gußeisen: Schulz [Zs] 1024, 1150, 1153

Abrüstung

— Entschädigungsrichtlinien s. 978
 Reichswirtschaftsgericht u. —.E.: Luß [O] 1664

— industrielle s. 979

— s. a. u. Geschäftsstelle für i. —

Abscheider für flüssige Körper aus Gasen u. Dämpfen [P] *1533

Abschreck(en), Abschreckung

— mittel: V. E. Hillman [Zs] 1458

— Stähle s. *1048

— temperatur, Einfluß auf Härte s. 916, 950

— theorie: K. Honda [A] s. 1085

— wasserabgeschreckter Vanadin-Molybdän-Schnelldrehstahl, Eigenschaften: J. D. Arnold [Zs] 1023

— s. a. u. Vergüten; Wärme: behandlung

Abschreibung oder Ersatz?: G. Schlesinger [Zs] 1744

Absorptionsmittel für Kohlenwasserstoffe: A. Piechota [Zs] 1743

Abstreifformmaschine s. u. Formmaschinen

Absturzsicherheit bei Aufzügen u. Schachtanlagen: F. Jordan [Zs] 1457

Abteilung für Wärme- u. Kraftwirtschaft (beim Dampfkessel-Ueberwachungsverein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund), Aufgaben u. Ziele: F. Schulte s. 1525

Abwärme

— verwertung [Zs] 1148, 1456, 1735
 Dampferzeugung: C. Boye [Zs] 1148
 Dampfkraftwerke: M. Gercke [Zs] 1313

— Großgasmaschine, Abnahmeprüfung: F. Ebel [Zs] 1456

— Kohlenzechen: P. Lüth [Zs] 1313

Abwärmekessel s. u. Dampfkessel: Abhitzekegel

Achsen

— Automobil—, Wärmebehandlung: L. M. Thomas [Zs] 1740

— Risse, Entstehung: Ch. Frémont [Zs] 1317

Acéries Réunies de Burbach-Elch-Dudelage, Société Anonyme [G] 755

Adjustage s. u. Blech—

Adouçieren s. u. Temporen

A. E. G. s. u. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft

Aethylen, Verbrennungszahlen s. 1176
Afrika
 — Süd—, Ausstandsbewegung im Bergbau 1920, 1. Halbj. s. 1630
 — s. a. u. Ain-Babouche; Deutsch-Südwest—; Marokko; Rhodesia
Aggregatzustand, fester, Theorie: A. van der Werth [Zs] 1316
Ain-Babouche, (Algier), ocl th'sches Eisensteinvorkommen: L. Duparc u. G. Favro [Zs] 1735
Akkordarbeit s. u. Stücklohn
Akkumulatoren, Leerlaufanlaßvorrichtungen, selbsttätige: P. Ibach s. 1452
Aktie(n)
 — beteiligung s. u. Gewinn: beteiligung
 — Klein—: G. Mühlner [Zs] 1025
 s. a. u. Gewinn: beteiligung
Aktiengesellschaft(en)
 — Bilanzen. Bd. 2. 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
 — Brown, Boveri & Cie. [G], Kapitalerhöhung 1221
 — Charlottenhütte [G] 1631
 — Dillinger Hüttenwerke [G] 1467
 — Düsseldorfer Eisenbahnbedarf, vorm. Carl Weyer & Co. [G], Kapitalerhöhung 1752
 — Luchhammer [G], Kapitalerhöhung 1538
 — Skodawerke [G] 1221
 — s. a. u. Maschinenbau—
Algier s. u. Ain-Babouche
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [G], Vereinigung mit der Aktiengesellschaft Felten & Guillaume, Carlswerk 1684
Allgemeiner Knappschaftsverein [G] 983
Allotrope, Metastabilität der kaltgereckten Metalle u. —: G. Masing [A] 1207
 ds.: (E.) Cohen [A] 1207
 — s. a. u. Umwandlungen
Alpen, Ost—, urgeschichtliche Bergbau: G. Kyrle [Zs] 1734
Altelsenmarkt s. u. Eisen: markt
 — s. a. u. Schrott
Aluminium [B] 1470
 — behandlung mit Kadmium [P] 1733
 — Ermüdungseigenschaften: W. H. Gibson [Zs] 1152
 — Forschungsinstitut für — [A] 1014
 — Härte s. 1549
 — mengen, geringe, Einfluß auf Eigenschaften des Messings: J. Czochralski [Zs] 1742
 — Kupfer-Diffusion in —: R. J. Anderson [Zs] 1459
 — Reinigung u. Prüfung: F. u. W. Mylius [Zs] 1741
 — zugabe zu Stahl, Einfluß auf Schwefel-seigerung: M. C. Smith [Zs] 1019
 ds.: G. F. Comstock [Zs] 1147
Aluminiumabgüsse, Fehlstellen [A] *1304
Aluminiumbronze, Glühen, Selbstausg.: A. B. Wilson [Zs] 1742
Aluminium Castings Co., Forschungsinstitut, Errichtung s. 1014
Aluminium-Eisenlegierungen s. u. Eisen-Aluminiumlegierungen
Aluminiumguß, Dichtigkeitsprüfung: (J.) Hall Edwards [A] s. 1242
Aluminium-Kupferlegierungen: R. J. Anderson [Zs] 1741

Aluminiumlegierungen [Zs] 1152
 ds.: G. M. Rollason [Zs] 1741
 — Festigkeit, hohe: Grad [Zs] 1741
 — Forschungsinstitut für — [A] 1014
 — leichte [B] 1470
 — Vergüten, vergütbare: W. Fraenkel u. R. Seng [Zs] 1152
 ds.: D. W. Frankel [Zs] 1741
 — s. a. u. Aluminiumbronze; Aluminium-Kupferlegierungen; Aluminium-Magnesiumlegierungen; Aluminium-Zinklegierungen; Duralumin; Eisen—; Kupfer—
Aluminium-Magnesiumlegierungen, Konstitution: D. Hanson u. M. L. Gaylor [Zs] 1741
Aluminiumschmelapparat s. u. Schmelapparat
Aluminium-Zinklegierung [Zs] 1741
Amerika, amerikanisch(e)
 — Bestrebungen in der Eisenindustrie: F. Runkel [W] 1504
 — Eintritt in die Seeschifffahrt: (B.) Huldermann [A] s. 1563
 — Ferromangansiliziumerzeugung: G. Klugh [A] 1180
 — Flugmotorbaustoffe: H. F. Wood [A] 1279
 — Ingenieur in —, Stellung im öffentlichen Leben: Louis C. Marburg [Zs] 1455
 — Kohlenstaubfeuerung: H. Bansen [O] *1161, *1196, *1228
 ds.: (J. E.) Mühlfeld [A] 1668
 — Kokerei(en), Industrie, Vergleich zur europäischen: A. Thau [O] 1603
 Ueberlegenheit: J. J. Thompson [A] 1489
 — Koksöfen, Nebenerzeugnisse-K., Praxis: J. J. Thompson [Zs] 1147
 — Kraftwagenbau, Baustoffe: H. F. Wood [A] s. 1279
 — Marine, Panzerplatten- u. Geschützwerk: R. M. Freeman [Zs] 1743
 — Naßrohmühle, Entwicklung: W. C. Mewes [Zs] 1147
 — Nebenerzeugnisse (der Kokerei): C. R. Bellamy [Zs] 1455
 — Normenausschuß für Metalle u. Legierungen, Bericht: (B.) Schulz [Zs] 1744
 — schiedbarer Guß s. *998
 Vergleich zum deutschen: R. Stotz [Zs] 1739
 — Stahltrust s. u. United States Steel Corporation
 — Werkstoffprüfung [Zs] 1024
 — s. a. u. Grönland; Kanada; Süd—; Vereinigte Staaten
Amerikanisierung: G. Bernhard [Zs] 1746
Amsler-Laffonscher Kraftmesser s. 1607, (*1608)
„Amstea“ (American Steel, Engineering and Automotive Products Company), Gründung s. 1505
Analyse(n)
 — Apparate s. u. Apparate, sowie u. den zu analysierenden Stoffen (z. B. Gas: —)
 — Betriebs— der Kupolofenschlacke: B. Osann [Zs] 1460
 — chemische, qualitative, Anleitung: C. R. Fresenius. 17. Aufl. [B] 1576

Analyse(n) (ferner)
 — s. a. u. Chemie: Prüfung; Jodometrisch; Kolorimetrisch, sowie u. den einzelnen Stoffen
Analytische Chemie s. u. Chemie
Anfressungen s. u. Korrosionen; Rosten
Angestellte, Gewinnbeteiligung s. u. Gewinn: beteiligung
Angestelltenräte, Wahl u. Aufgaben: H. Schulz [B] 1094
Ankerketten s. u. Ketten
Anlagen, Neu— u. Geldentwertung: W. Prion [Zs] 1745
Anlaßbrüchigkeit, -sprödigkeit in
 — Chromnickelstählen: R. H. Greaves [A] s. *984
 Bestimmung durch Brinellhärte: F. Rogers [A] s. 1086
 — Chrom-Vanadiumstählen, Bestimmung durch Brinellhärte: F. Rogers [A] 1086
 — Nickel-Kohlenstoffstählen, Bestimmung durch Brinellhärte: F. Rogers [A] s. 1086
Anlassen
 — Chrom-Wolfram-Sohnellarbeitsstahl: K. Honda u. T. Murakami [A] s. 1677
 — Schneldrehstahl, chromhaltiger u. wolframhaltiger: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1023
 — Stähle s. *1048
 Aenderung der Koerzitivkraft s. *1415
 Kohlenstoff-St., gehärteter: H. Scott u. H. G. Movius [Zs] 1740.
 Kohlenstoff-St., gehärtete, Einfluß auf den elektrischen Widerstand: J. P. Parkhurst [A] 1282
 — vorrichtungen, Leerlaufanlaß - V., selbsttätige, für Kompressoren, Akkumulatoren u. Pumpen: P. Ibach s. 1452
 — s. e. u. Vergüten; Wärme: behandlung
Anlaßsprödigkeit s. u. Anlaßbrüchigkeit
Anlaßwiderstand s. u. Elektrizität: Widerstand
Anlauf(en)
 — farben von Metallen: G. Tammann [A] 1378
 — Stahl: L. Löwenherz [A] 1379
Annener Gußstahlwerk, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1573
Anorganische Chemie s. u. Chemie
Ansaldo & Co. s. u. Società Anonima Gio. —
Antrieb s. u. Dampf: —; Elektrizität: Elektromotoren; Ketten; Riemen; Stahlband; Walzwerke: —
Apparat(e), Apparatur
 — Biegeprobe [Zs] 1742
 — Eignungsprüfungen: R. Thun [Zs] 1743
 — Härteprüfung: H. Seehase [Zs] 1152
 — Laboratorium, psychotechnisches, Erfahrungen: G. Schlesinger [Zs] 1153
 — psychotechnische: (Dr.-Ing.) Werther [Zs] 1153
 — selbsttätige, für Rauchgasanalysen: O. Braun [Zs] 1025, 1025, 1153
 — verbesserter, zur Bestimmung von Leichtölen in Gasen: E. H. Bird [Zs] 1025

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. [O] = Abhandlung im Originalteil.

- Apparat(e), Apparatur** (ferner)
— s. u. u. Galvani-ier—; Laboratori-
—; Materialprüfungs—; Meß—;
Metallographie: —; Schmelz—, so-
wie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeit**
— entgelt: H. Potthoff [Zs] 1745
— Kapital u. —, Gleichberechtigung:
E. Piechottka [Zs] 1025
ds.: (F.) Deutsch [Zs] 1025
— leistungen in der Eisenindustrie [W]
*1571
— markt s. u. Eisen: M.
— methoden in der anorganischen
Chemie, Handbuch. Bearb. von
K. Arndt, hrsg. von A. Stähler.
Bd. 2, 1. Hälfte [B] 1223
— nachweis s. u. Gesetz: —; Stellen:
vermittlung
— pflicht, sozialistische: R. Günther
[Zs] 1153
— regler für Reguliermotoren: O. Pollok
[Zs] 1149
— sparende Neuerungen in der Gießerei:
E. A. Hunger [Zs] 1737
— verdienst: H. Potthoff [Zs] 1745
— weise, wirtschaftliche, in Maschinen-
fabriken: A. Lauffer [B] 1543
— wissenschaftliche, Was ist w. — u.
wie kann sie gefördert werden?:
G. de Thierry s. 1346
— zwang u. Reichsverfassung: H. Buch
[Zs] 1025
- Arbeiter**
— bewegung, deutsche, geistige Kräfte
in der — B.: H. Schumacher s.
1588
— entlassungen s. 1463
— frage, Italien s. 959
— gewinnbeteiligung s. u. Gewinn:
beteiligung
— Industrie—, Zeitschrift für I. [A]
1563
— Lebensmittel- u. Kleiderversorgung
s. 978
— recht s. u. Arbeitsrecht
— s. a. u. Arbeitsgemeinschaft; Arbeit-
nehmer; Berg—; Kohlen—
- Arbeiterlöhne s. u. Löhne**
- Arbeiterra(e)t(e):** (O.) Brandt [Zs] 1745
— aufbau gemäß Reichsverfassung [W]
1222
— Wahl u. Aufgaben: H. Schulz [B] 1094
— s. a. u. Betriebsräte
- Arbeitgeber s. u. Arbeitsgemeinschaft;**
Unternehmer; Zentralarbeitsgemein-
schaft . . .
- Arbeitnehmergewinnbeteiligung s. u. Ge-
winn: beteiligung**
— klasse, Neuschichtung: H. Schäfer
[Zs] 1745
— s. a. u. Zentralarbeitsgemeinschaft . .
- Arbeitsblatt s. u. Reichs—**
- Arbeitsgemeinschaft:** O. Leibrock [B]
1356
ds. s. a. 1588
- + **aufbau, Wieder-A. u. —:** M. Schippel
[Zs] 1025
— Eisenbahndirektion Essen s. 946
- Arbeitsgemeinschaft der industriellen u.
gewerblichen Arbeitgeber u. Arbeit-
nehmer Deutschlands s. u. Zentral—**
- Arbeitskämpfe in Deutschland während
der Kriegszeit** [Zs] 1025
- Arbeitsstähne s. u. Löhne**
- Arbeitslosenversicherung s. u. Gesetz: —;**
Reichs—
- Arbeitsmaschinen** [Zs] 1737
— s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeitsrecht**
— Rechtsprechung s. 1044
— Schiedsvertragsklausel: E. Lion-Levy
[Zs] 1744
- Arbeitszeit,**
— gewerbliche, Regelung s. u. Gesetz:
Regelung . . .
— Regelung [W] 1570
— Siebenstunden-Arbeitstag, Wirkung
a. d. engl. Kohlenförderung [W] 1221
— Taylorssystem: K. A. Tremm [Zs] 1317
— Verkürzung, Wirkung s. 905
- Arsen in Stahl:** P. E. M(a)c Kinney [Zs]
1312
- Asbest, deutscher** [Zs] 1735
- Aschaffenburg, Schifffahrtsweg, Groß-
Sch. von — bis Bamberg** [Zs] 1482
- Aschen/beseitigung bei Großkraft-
werken:** Ph. Scholtes [Zs] 1314
— s. u. Entaschen
- Aschenförderanlage, Saugluft—:** W.
Heyden [Zs] 1314
- Aschenschüssel, große, für Gaserzeuger,
Formerei** [Zs] 1021
- Asien s. u. Ost—**
- A. S. Norsk Valseverk s. 1752**
- Atombau u. Spektrallinien:** A. Sommer-
feld [B] 1543
- Aetz(en)**
— mittel [Zs] 1742
neues s. 988
— Untersuchung [Zs] 1152
- Aufbau, Wieder—**
— Arbeitsgemeinschaft u. —: M. Schip-
pel [Zs] 1025
— Frankreich, Nord-F. [W] 1354, 1629
- Aufbau (der Metalle u. Legierungen) s. u.
Gefüge; Metallographie**
- Aufbereitung** [Zs] 1019, 1312, 1735
ds.: E. Treptow. 5. Aufl. Bd. 1/2.
[B] 1290
— Naß— [Zs] 1147
Schutzkolloide: (Dr.) Nathansohn
[A] s. 1083
— praxis, Mikroskopie in der — s. 1364
— Schwimm— von Erzen: A. Macco
[A] s. 1084
— s. a. u. Brikkettieren, sowie u. den betr.
Stoffnamen
- Aufträge, Kriegs—, Rechtliches s. 1076**
- Aufwalzflanschen s. u. Flanschen**
- Aufzüge, Absturzsicherheit u. Leistungs-
erhöhung:** F. Jordan [Zs] 1457
- Augenschutz beim Schweißen:** R. R.
Battler [Zs] 1459
- Ausbildung s. u. Beruf; Lehrling; Unter-
richtswesen, sowie u. den einzelnen
Berufszweigen (Betriebsführer usw.)**
- Ausdehnung, Temperatur— feuerfester
Stoffe:** H. J. Hodsmann u. J. W. Cobb
[Zs] 1735
— s. a. u. Dehnung
- Ausfuhr**
— bestimmung, französische [W] 1629
— bewilligungen s. 1027, 1057
Denkschrift s. 928
s. a. u. Außenhandelsstellen; Zen-
tralstelle der —bewilligungen
— Bleche, Erleichterung [W] 1571,
(Berichtigung) 1625
— Finan.—, Rechnung [W] 1251
- Ausfuhr** (ferner)
— geschäfte, langfristige, Verlustwag-
nis: H. Müller-Bernhardt [Zs] 1745
— quoten, Eisenindustrie s. 1057
— Röhren, Erleichterung [W] 1571,
(Berichtigung) 1625
— Saargebiet [W] 1752
Erleichterung [W] 1220
Kontingentierung [W] 957
— Ueberpariländer s. 1220
— Umschicbungen s. 1156
— Unterpariländer s. 1221
— verbot, französ., für Roheisen [W] 957
Aufhebung [W] 1503
Gasreinigungsmasse, eisenhaltige:
s. 1219
Schrott aus d. Saargebiet [W] 1571
— zollfreie, aus Luxemburg nach
Deutschland [W] 1683
— s. a. u. Außenhandel; Handel, sowie
u. den betr. Ländernamen u.
Gegenständen
- Ausfuhrabgabe(n)** [W] 1387
ds. s. a. 947, 1027, 1058, 1353, 1423,
1503
— Abbau: J. Reichert [W] 992
— Aenderung [W] 1320
— berechnung, Aenderung s. 1424
— Ermäßigung [W] 1625
— luxemburgische, Aufhebung [W] 1629
Ermäßigung [W] 957, 1251, 1503
ds. s. a. 1354
— Rückerstattung s. 1251
— Stundung [W] 1752
- Ausfuhrwaren, Verbleib im neutralen
Auslande, Ueberwachung im
Kriege:** (Dr.) Dorth [O] 1007
- Ausglühen s. u. Glühen**
- Ausland, Neutrales Ausfuhrüberwachung
im A— während des Krieges:** (Dr.)
Dorth [O] 1007
- Auslieferung geistigen Eigentums, Pro-
test** [A] 919
- Ausschuß s. u. Deutscher — für Tech-
nisches Schulwesen; Deutsch-tech-
nisch-wissenschaftlicher Verkehrs—;
Normen—; Roheisen—; Wissen-
schaftlicher — der deutschen Zement-
industrie; Technischer — zur Hebung
der Kohlenförderung, sowie u. den
übrigen Sonderbezeichnungen (Hoch-
ofen— usw.)**
- Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- u.
Kraftwirtschaft für den niederrhei-
nisch-westfälischen Bergbau s. 1525**
- Außenhandel**
— Länder, wichtigste, bis Ende 1919:
A. Bode [Zs] 1153
— politik, drängende Maßnahmen: (R.)
Dalberg [Zs] 1025
— regelung, Richtlinien [W] 1319
— Statistisches s. u. den einzelnen
Ländernamen
— überwachung: F. Runkel [W] 928
ds. [W] 957, 1027
ds. s. a. 1219
staatliche [Zs] 1318
— s. a. u. Ausfuhr; Einfuhr
- Außenhandelsnebenstelle(n)** s. 948
— Ausfuhrabgabe u. — s. 994
— Eisenwirtschaft, Gebühren s. 1057
— Marktberichte s. 1091
— Preisprüfung: F. Weber [O] 1341
— Reichsbevollmächtigte der — u. Aus-
fuhrabgaben s. 1387

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

Aussperrungen 1917—1919 [S] 1567
 Ausstand s. u. Streik
 Ausstellung s. u. Fach—
 Austin-Motor-Company in Longbridge,
 Stahlformgießerei [Zs] 1314
 ds. [Zs] 1458
Australien
 — Ausstandsbewegung im Bergbau
 1920, 1. Halbj. s. 1630
 — Wolframerzvorkommen s. 1080, 1080
 — s. a. u. Neuseeland
Autogene(s)
 — Metallbearbeitung s. u. Metall: be-
 arbeitung
 — Schneiden s. u. Schneiden: —
 — Schweißen s. u. Schweißen: —
Automobil(e)
 — bau, Stahl: L. Aitchison [Zs] 1023
 — industrie, Sonderstähle: H. J. French
 [Zs] 1741
 — Stahl, Sonder-St. für —: R. R. Ab-
 bott [Zs] 1741
Automobilachsen s. u. Achsen
Automobilzylinder
 — blöcke, kastenlose Formerei [A]*1449
 — Gießerei für — [Zs] 1021
Azetylen in der Metallbearbeitung, Aus-
sichten: Keel [Zs] 1151¹⁾
 — Verbrennungszahlen s. 1176
Azetylen-Sauerstoff-Schweißung s. u.
Schweißen: autogenes]

B.

Badewasserbereitungsanlage, Abdampf-
auf der staatlichen Zeche Waltrop
 [Zs] 1456
Bahnen, Werk—, betrieb: R. Campe [Zs]
 1314
 — s. a. u. Drahtseil—; Eisen—; Elek-
 trohänge—; Gruben—; Schmal-
 spur—; Straßen—; Zugförderungs-
 anlage
Baldwins Ltd., Margam-Werke [Zs] 1461
Bamberg, Schifffahrtsweg, Groß-See von
Aschaffenburg bis — [Zs] 1462
Band s. u. Stahl—
Bandagen, Blöcke, Einzel-B. für — [Zs]
 1151
Bandisenmarkt, —preise s. u. Eisen:
markt
Bandisenwalzwerke, elektrischer An-
trieb: A. W. Mohrmann [Zs] 1458
Bandförderer s. u. Girtförderer
Banken, Bilanzen. Bd. 2. 2. Aufl.:
R. Passow [B] 1127
Bariumlegierung s. u. Blei—
Baroper Walzwerk, A.-G., [G], Kapital-
erhöhung 1753
Bau s. u. Brücken; Eisen—; Heimstät-
ten; Maschinen—, sowie u. den übri-
gen —gegenständen u. -stoffen
Bauisen [Zs] 1152, 1316
Baukonstruktionen, elektrische Schwei-
Bung: R. V. Ficker [Zs] 1022
ds. O. A. Kenyon. [Zs] 1151
Baustoffe [Zs] 1313, 1456, 1735
 — feuerfeste s. u. Feuerfestes Material
 — Flugmotorenbau in Amerika: H. F.
 Wood [A] 1279
 — Flugzeuge, Eignung: C. F. Jenkin
 [Zs] 1316
 — Kraftwagenbau in Amerika: H. F.
 Wood [A] 1279

Bau-olfe (ferner)
 — Röntgenographie [A] s. 913
 — s. a. u. den betr. Sonderbezeich-
 nungen
Bay View Foundry Co. in Sandusky
s. 1150
Bayern
 — Eisenbahnfrachten nach Rheinland-
 Westfalen s. 1029
 — Eisenerzvorkommen s. 1030
 — Wasserfrachten nach Rheinland-
 Westfalen s. 1029
Bearbeitbarkeit s. u. Festigkeit; Härte
Bearbeitung, Teile, die bei der — ver-
wendet werden, verlängerte Lebens-
dauer: H. R. Reinhardt [Zs] 1740
Bearbeitungswerkstätten, Hebeeinrich-
tungen: H. Becker [Zs] 1737
Beardsley, E. O., u. W. F. Piper, Schlen-
derformmaschine: C. Irresberger [O]
***1302**
Beförderung, —anlagen, —smaschinen
s. u. Förderanlagen; Materialbewe-
gung
Beförderungsgebühren, Normal—, (im
Eisenbahngüterverkehr), Aenderung
[W] 1320
Beizen von Stahl, Einfluß: H. L. Hess
 1022
Bekohlungsanlage s. u. Druckluft—
Belastungsannahmen für Hochofenge-
rüste s. 968
Belgien
 — Außenhandel 1919 [S] 1056
 s. a. u. Eisen: markt
 — Ausstandsbewegung im Bergbau u. in
 der Eisen- u. Metallindustrie 1920,
 1. Halbj. s. 1630
 — Bergwerksindustrie 1920, 1. Halbj.
 [S] 1214
 — Betriebseinrichtungen, Rückgabe an
 — s. —: Maschinen
 — Eisen
 außenhandel s. —: Außenhandel
 markt, -preise s. u. Eisen: markt
 — Eisenbahntarife, Erhöhung s. 1060
 — Eisenbahnverkehr, Güterverkehr mit
 Deutschland einschließl. Saarge-
 biet [W] 1353
 — Eisenindustrie [W] 1354
 Krieg s. 1289
 — Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Hochöfen 1920, 1. Halbj. [S] 1120
 — Hüttenindustrie 1920, 1. Halbj. [S]
 1214
 — Kohlen
 außenhandel s. —: Außenhandel
 markt, -preise s. u. Eisen: markt
 versorgung [W] 1287
 — Maschinenrückgabe an —: Wieder-
 sum [Zs] 1744
 ds. s. a. 1557
 s. a. u. Abrüstung: Entschädigung
 — Roheisenmarkt, -preise s. 1354
 — Stahlaußenhandel s. —: Außen-
 handel
 — Steinkohlengewinnung (1913—1919)
 s. 956
 — Verband der Roheisenherzeuger, Auf-
 lösung [W] 1683
Belichtungsdauer bei Röntgenunter-
suchungen: Pearce [A] s. 1241
Benzln, Verbrennungstemperaturen
 s. 1036

Benzol
 — auswaschung, eine Kohlenfrage: K.
 Bunte [Zs] 1019
 — gewinnung in kleinen Gaswerken:
 Kobbert [Zs] 1734
 — Verbrennungstemperaturen s. 1036
Benzoldampf, Verbrennungszahlen. 1176
Bergakademie Clausthal, Ferienkursus
für Gießereifachleute [A] 1451
Bergarbeiter
 — bewegung in England: M. Schippel
 [Zs] 1745
 — löhne 1920, 1. Halbj. [S] 1618
 Ruhrgebiet [W] 1286, 1464
 Sozialisierung u. — s. 1429
Bergbau
 — Arbeitszeit s. u. Arbeitszeit
 — ergebnisse [S] s. u. den betr. Länder-
 namen
 — Gesundheitszustand s. u. Allgemeiner
 Knappschaftsverein [G]
 — Japans im Kriege: H. W. Paul [Zs]
 1318, 1455, 1462, 1746
 — Kohlenstaubfeuerungen: F. Schulte
 s. 1525
 — Kulturstaaten, Ausstandsbewegung
 1920, 1. Halbj.: H. Göhring [W]
 1630
 — kunde, Grundzüge: E. Troptow.
 5. Aufl. Bd. 1/2. [B] 1290
 — Löhne s. u. Löhne: Bergarbeiter-
 löhne
 — privater, Leistungen [W] 1627
 — Ruhr— s. u. Ruhrgebiet
 — Sozialisierung: E. Königter [W] 1392
 — staatlicher, Leistungen [W] 1627
 — Statistisches s. u. den betr. Länder-
 namen
 — unternehmungen, Bilanzen. Bd. 2.
 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
 — Ural vor der russischen Revolution:
 G. Kloeber [Zs] 1455
 — urgeschichtlicher, in den Ostalpen:
 G. Kyrle [Zs] 1734
 — s. a. u. den Gegenständen des —
 (Kohlen usw.)
Bergbau- u. Hütten-A.-G., Friedrichs-
hütte [G] 1573
Bergbauvereine, deutsche, u. Soziali-
sierung des Bergbaus s. 1391
Bergwerke
 — staatliche,
 Betriebsbericht s. u. Proußen:
 Bergbau
 Haushalt s. u. Proußen: Bergbau
 — Statistisches s. u. den betr. Länder-
 namen
 — Wärmewirtschaft [A] 1525
Bergwerksgesellschaft Elba s. u. Elba
Bergwerksministerium in England, Ge-
setzentwurf [W] 1466
Bergwerks-Zeitung s. u. Deutsche —
Beruf
 — eignung,
 prüfung, Apparate: R. Thun [Zs]
 1744
 prüfung, Berechnung: Rupp [Zs]
 1744
 prüfung (Kursus) [A] 1082
 prüfung für Techniker: C. Voltz
 [Zs] 1744
 wirtschaftliche, psychologische Mo-
 thodologie: (C.) Piorkowski
 s. 1461
 s. a. u. Psychotechnik

¹⁾ Dasselbst irrümlich Keil

- Berufsgenossenschaft(en)** s. u. Allgemeiner Knappschaftsverein; Knappschafts—; Maschinenbau- (u. Klein-eisenindustrie-)—
- Beschickung** s. u. Glühöfen; Hochöfen; Rollgang; Wärmöfen
- Beschlagnahme** von Eisenbahnwagen, Privat-E. s. 944
- Bessemer-Denkmlünze**, Verleihung an Brearley s. 1418
- Bessemererei**, Bessemeranlage in Indiana [Zs] 1021
- Bessemerverfahren**, saures: R. S. M(a)c Caffery [Zs] 1150
- Bestimmung(en)**, chemische, s. u. den einzelnen Stoffen oder den —verfahren
- Beton**
— Eisen in —, Rostsicherheit: Amos [Zs] 1019
ds.: Marx [Zs] 1456
— Wodurch haftet — an Eisen? [Zs] 1456
— s. a. u. Eisen —
- Betrieb(e)**
— abbrüche, Verordnung [W] 1463, 1626
— ausschätzende, Elektromotoren, Leistungsbewertung: E. Adler u. C. Schiebeler [Zs] 1149
— buchführung s. u. Buchführung
— durchgehender, ist äußerst lohnend: P. Dwyer [Zs] 1458
— führung [Zs] 1025, 1153, 1317, 1461, 1744
neuzzeitliche: A. Wallichs s. 1052
s. a. u. Taylorsystem
— große, Höchststromschalter: L. Schön [Zs] 1737
— Industrienormen, Einführung: A. Maier [Zs] 1743
rechnung in Maschinenbauanstalten: H. Peiser [B] 1431
— stilllegungen: R. Schmidt-Ernsthause[n] [O] 1274
Verordnung [W] 1463, 1626
— überwachung s. u. Temperatur: Messung
— wirtschaftliche(r),
Bilanzen u. Geldentwertung: W. Prion [Zs] 1745
Massenfertigung: Jung s. 1346
— wissenschaft: W. H. Cathcart s. 1733
Psychotechnik u. —W.: G. Schlesinger [Zs] 1153
s. a. u. Taylorsystem
— zahlen der Gaserzeuger s. 1651
— (Zeitschrift), Vorzugspreis für Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1579
— s. a. u. Unternehmungen
- Betriebsanalyse** s. u. Analyse: —
Betriebsbilanzgesetz, Regierungsvorlage [W] 1570
- Betriebsführer**, praktische u. schulmäßige Ausbildung: C. Volk s. 1418
- Betriebskraft** s. u. Kraft
- Betriebsobleute**, Wahl u. Aufgaben: H. Schulz [B] 1094
- Betriebsra(e)t(e)**, —gesetz: F. Klees [B] 1094
ds.: A. Erkelenz u. C. Eichelbaum [B] 1094
ds. erl. von P. Umbreit [B] 1094
- Betriebsra(e)t(e)**, —gesetz (ferner)
ds. erl. von S. Aufhäuser. 3. Aufl. [B] 1094
ds. erl. von G. Schneider. 3. Aufl. [B] 1094
ds. erl. von J. Feig u. F. Sitzler. 2. Aufl. [B] 1094
ds. erl. von W. Kieschke u. F. Syrup [B] 1094
ds. erl. von H. Brandt. 3. Aufl. [B] 1094
ds. hrsg. vom Reichsverband der deutschen Industrie u. der Vereinigung der deutschen Arbeitgeberverbände [B] 1094
ds. erl. von H. Thielmann [B] 1095
— Abänderungsvorschläge s. 906
— Aufgaben: H. Schulz [B] 1094
— Entwurf [B] 1094
Bericht des Ausschusses für soziale Angelegenheiten: G. Schneider [B] 1094
— Kommentar: G. Flatow [B] 1094
— Unternehmer u. —: H. Potthoff [B] 1094
— Wahl: H. Schulz [B] 1094
— Wahlordnung s. 1094
ds. erl. von G. Schneider. 3. Aufl. [B] 1094
ds. erl. von J. Feig u. F. Sitzler. 2. Aufl. [B] 1094
ds. erl. von W. Kieschke u. F. Syrup [B] 1094
ds. erl. von H. Brandt. 3. Aufl. [B] 1094
- Bewirtschaftung** s. u. den betr. Gegenständen: Wirtschaft
- Bezirkseisenbahnräte** Köln u. Hannover, Neuwahl s. 946
- Bezirkswirtschaftsräte** s. 1124
— Aufbau: H. F. Müller [Zs] 1462
- Biegefestigkeit**, Drahtseil s. 1112, *1113
— s. a. u. Festigkeit
- Biegemaschine**, Dauer—: F. M. Farmer [A] *1562
- Biegeprobe**, —versuch s. 1610
— Apparat für — [Zs] 1742
- Bilanz(en)**: J. F. Schär. 3. Aufl. [B] 1259
— Betriebe, wirtschaftliche, u. Geldentwertung: W. Prion [Zs] 1745
—mäßige Verteilung der Gichtgase: G. Schulz s. 1583
— Unternehmungen, öffentliche u. private. 2. Aufl. B.J. 2: R. Passow [B] 1127
- Bildung**, —wesen [Zs] 1318, 1746
— s. a. u. Schulen; Unterrichtswesen; Vor—
- Bindemittel**, einheitliche Benennung: C. Pistorius [Zs] 1461
- Binnenschifffahrt**, deutsche, Bsebung s. 1091
- Birmingham**, (Alabama),
— Eisensteinabbau: G. J. Young [Zs] 1312
— Koksöfen-u. Nebenerzeugnisanlage: W. G. Bridge u. J. M. Hastings jun. [Zs] 1455
- Bismarckhütte** [G] 1753
— Abt. Falvahütte, Feineisenwalzwerk: H. Esser [O] *1637
- Bitumen**
— bestimmung von Brennstoffen s. 982
- Bitumen** (ferner)
— Braunkohle, bituminöse, rationelle Ausnutzung: Th. Limberg [Zs] 1147, 1455
— Brennstoff, bituminöser, Gaserzeuger für b. B.: O. C. Berry [Zs] 1457
— einfluß bei der Verkokung s. 1105
— gehalt des Oelschiefers, Nutzbar-machung s. 1270
— Stoffe, bituminöse, Vergasung u. Entgasung: (Dr.) Bubo [Zs] 1314
- Blaenavon Eisen- u. Stahlwerke** [Zs] 1743
- Blähungserscheinungen** bei Koks-kohlen: F. Korten [O] *1105
- Blasen** s. u. Gas—
- Blauöfen**, Vom — zum Hochofen: I. Peetz [Zs] 1019
- Blauwärme**, Walzen von weichem Fluß-eisen bei — s. *1137, 1711
- Blech(e)**
— Ausfuhrerleichterung [W] 1571, (Be-richtigung 1025
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— platten, Lochen: W. Loof [Zs] 1737
— Profile, kaltgezogene u. kaltgewalzte, Herstellung [Zs] 1151, 1315
— Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: P. Koch [Zs] 1740
— stärkere, Verzinnmaschine [Zs] 1022
— Statistisches s. u. den betr. Länder-namen
— Zinkgehalt s. 1193
— s. a. u. Eisen—; Eisenwell—;
Fein—; Kessel—; Trieur—;
Weiß—
- Blechadjustage**, Scherenrollgang für —n [A] *1612
- Blechwälzwerke** [Zs] 1150
— Ausbildung, Fortschritte beim Neu-bau der Falcon Steel Co.: E. L. Shaner [Zs] 1150
— Transportanlagen: E. L. Shaner [Zs] 1739
— s. a. u. Walzwerke
- Blei** [Zs] 1742
— härtender Einfluß von Metallen auf —: A. Benske [Zs] 1742
— Korrosion, Einfluß verschiedener Bodenarten: L. A. Stenger [Zs] 1022
— achweis in Messing u. Bronze: O. A. Knight [A] s. *1671
ds.: F. P. Gilligan u. J. J. Curran [A] s. *1671
- Blei-Barium-Legierung**, Konstitutionsdiagramme: J. Czochralski u. E. Rassow [Zs] 1742
- Bleilagermetall** s. 1054
- Bleilegierungen** s. u. Blei-Barium-Legierungen; Blei-Wismuth-Legierungen
Blei-Wismut-Legierungen, binäre: W. Herold [Zs] 1742
- Blöcke**
— Einzel— für Bandagen u. Räder [Zs] 1151
— gesunde, Erzeugung: F. W. Harbord s. 1418
— kleine, Gießen s. 1643
Walzen auf kontinuierlichen Vor-strassen s. *1637
— ringförmige, für lunkerfreie Walz-erzeugnisse: C. A. Witter [Zs] 1150
— Riase in —n: F. Giolitti [Zs] 1739
— s. a. u. Schmiede—; Stähle: —
- Blockstraße** s. u. Walzwerk(e)

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Blockwärmofen** mit Kohlenstaubfeuerung s. *1199
- Bochumer Verein** für Bergbau u. Gußstahlfabrikation [G] 1504
- Ankauf des Eisen- u. Stahlwerks Haßlachi.K., Wilhelm Haiß s. 1504
- Kapitalerhöhung s. 1504
- Bodenentleerer** [Zs] 1737
- Bodenerschütterungen** bei Maschinen, Fernübertragung: (W.) Gerb [Zs] 1461
- Bogenschweißen** s. u. Schweißen: elektrisches
- Böhler, Gebr., & Co., A.-G.** [G], Kapitalerhöhung 927
- Böker, (Moritz),** Ehrenpromotion s. 1494¹⁾
- Bolschewismus**
- Herrschaft / unter der H. des — [B] 1633
- russischer, wirtschaftliche Leistung: M. Lewin [Zs] 1318
- ds.: A. Axelrod, 2. Aufl. [B] 1633
- Schriften über — [B] 1633
- Bordeaux, Hafen, Entladeanlagen:** H. Martin [Zs] 1020
- Brand** s. u. Brennen
- Brasilien**
- Eisenerze s. 990, 1289
- Eisenindustrie u. Deutschland [W] 990
- Braunkohle(n)**
- aufbereitung, veränderte, Notwendigkeit: R. Beyschlag [Zs] 1148
- bituminöse, nasse, rationelle Ausnutzung: Th. Limberg [Zs] 1147, 1455
- flöze, Untersuchungen: P. Schulz [Zs] 1743
- Gaserzeugung mit Wertstoffgewinnung: H. R. Trenkler [Zs] 1313
- Lignit im Pluto-Stoker s. *973
- markt, —preise s. 927
- s. a. u. Eisen: M.
- Probenahme: P. Schulz [Zs] 1743
- Roh—, Dampfkesselfeuerungen, Umstellung auf R. s. 1721
- rheinische, Vergasung: J. Weiß u. H. Becker [O] 1067
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Verbrennungstemperaturen s. 1036
- vergasung: J. Weiß u. H. Becker [O] 1067
- ds.: (Dr.) Pfoiffer [Zs] 1147
- verkokung bei Tieftemperatur: H. Bansen [Zs] 1313
- ds.: (Dr.) Taciler [Zs] 1313
- Was ist — ? [Zs] 1734
- Braunkohlenbrikett(s)**
- markt, —preise s. 927
- rheinische, Vergasung s. 1071
- Trockenkammerfeuerungen, Umstellung auf —: H. Adämmer [A] s. *1730
- s. a. u. Brikett(s)
- Braunkohlenbrikettgas** s. 1070
- Braunkohlenbrikett-Syndikat** s. u. Rheinisches Braunkohlen-Syndikat
- Braunkohlenfeuerungen, Brennstoffwechsel** bei —: (O.) Berner [Zs] 1456
- Braunkohlengas (Generatorgas)** s. 1069
- Braunkohlengeneratorgas** s. u. Braunkohlengas
- Braunkohlen-Syndikat** s. u. Rheinisches —
- Brearley, H.,** Verleihung der Bessemer-Denk Münze, s. 1418
- Brennecke, Rudolf,** Ehrenpromotion s. 1636
- Brennen, Brände**
- Heizöl—, Bekämpfung: Hülcker [Zs] 1734
- Zementrohmehle: Nacken s. 1053
- s. a. u. Trocknen; Ver—
- Brenner**
- Hochofengas: D. N. Watkins [Zs] 1457
- steine, Natursandsteine für — [Zs] 1735
- s. a. u. Kohlenstaub—; Oel—
- Brennkrafttechnisch(e) Gas, Einteilung:** H. R. Trenkler [Zs] 1153
- Brennstoff(e)** [Zs] 1019, 1147, 1312, 1455, 1734
- Abfall—, Brikettierung: O. Brandt [Zs] 1734
- beförderung bei der Kohlenstaubfeuerung s. 1163
- Beurteilung u. Bewertung nach Verbrennungstemperaturen: W. Schwier [O] 1033, 1108, 1170, 1236
- ds.: B. Neumann [Zu] 1518, 1520
- ds.: W. Schwier [Zu] 1518, 1521
- bituminöse, Gaserzeuger für b.—: O. C. Barry [Zs] 1457
- ersparnis s. —: sparen
- feste, Feuerungsanlagen: (A.) Pradel [Zs] 1736
- flüssige, Verfeuerung: W. N. Best [Zs] 1456
- gasförmige 1917/19: W. Bertelsmann [Zs] 1147
- knappheit im Gießereibetrieb [Zs] 1738
- Kohlenstaub als —: L. H. Fry [Zs] 1736
- Kohlenstaubfeuerung, Bedingungen s. 1161
- markt, —preise [W] 927
- s. a. u. Eisen: M.
- minderwertige, geringwertige [Zs] 1312, 1734
- Dampfkesselfeuerungen, Umstellung auf m. — [A] 1720
- Kohlenwerke: A. B. Muirhead [Zs] 1147
- Pluto-Stoker: O. Nerger [O] *969
- Tieftemperaturverkokung: H. Bansen [Zs] 1313
- ds.: (Dr.) Theiler [Zs] 1313
- Trockenkammerfeuerungen, Umstellung auf m. —: H. Adämmer [A] s. *1730
- Nutzungswert, Dampfkessel s. 1109
- Martinofer s. 1111
- Stoßofen s. 1110
- Schwefelbestimmung: A. Vita [O] 933
- sparen, Dampfröhrlitungsbetrieb: H. Menk [Zs] 1149
- (Gießereibetrieb): (G.) Mardus [A] s. 1452
- Brennstoff(e) (erner)** (sparen)
- Kuppelofenbetrieb: H. J. Yates [A] s. 1017
- ds. s. a. 1452
- Stand der Arbeiten [A] 1115
- trockener, Prämien: G. Höhn [Zs] 1312
- (untersuchung) [Zs] 1743
- verbrauch von Hochofenwerken, englischen s. 1208
- Stahlwerken, englischen s. 1210
- Verbrennungszahlen, Ermittlung s. 1170
- Verfeuerung, unmittelbare, bei der Krafterzeugung [Zs] 1148
- verteilung, Richtlinie [W] 1424
- Wassergehalt, Einfluß auf Verbrennungstemperatur s. 1238
- wechsel bei Braunkohlenfeuerungen: (O.) Berner [Zs] 1456
- wirtschaft, deutsche, Wege u. Ziele (Preis-ausschreiben) s. 1142
- ds. [A] 1451
- s. a. u. Ueberwachungsstelle für — u. Energie-W.
- s. a. u. Kokerei, sowie u. den Einzelbezeichnungen der — (Kohlen usw.)
- Brennstoffuntersuchungsanstalt** in Greenwich [A] 1417
- Breslau, Technische Hochschule** s. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
- Brikett(s)**
- gebrannte, Herstellung [P] 1498
- markt, —preise s. u. Eisen: M.
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- s. a. u. Braunkohlen—; Rheinisches Braunkohlen-Syndikat; Steinkohlen—
- Brikettieren, Brikettierung:** E. Trep-tow, 5. Aufl. Bd. 1/2 [B] 1290
- ds. [Zs] 1312, 1734
- Brennstoffe, Abfall—: O. Brandt [Zs] 1734
- Eisenerze [P] 1498
- Flugstaub—, Entwicklung: A. L. Stillman [Zs] 1150
- Metallabfälle [P] 1383
- Brinell** s. u. Härte; Härteprüfung; Kugeldruckhärte; Kugeldruckprobe
- Brisker, Karl,** (Nachruf v. G. Reitboeck) *931
- Britisch** s. u. Großbritannien; Indien
- British**
- Foundrymen s. u. Institution of —
- Broadbent, Th., & Sons, Ltd.,** in Huddersfield, Gießereien [Zs] 1150, 1734
- Bronze**
- Bleinachweis: O. A. Knight [A] s. *1671
- ds.: F. P. Gilligen u. J. J. Curran [A] s. *1671
- Gefügeähnlichkeit mit Stahl u. Messing: A. Portevin [Zs] 1743
- herstellung in permanenten Metallformen [Zs] 1459
- schmelzen, Temperaturmessungen s. 1490
- s. a. u. Aluminium—; Mangan—
- Bronze-Kunstgießer, alte (in Caina)** [Zs] 1460
- Brown, Boveri & Cie.** s. u. Aktiengesellschaft(en): —

1) Dasselbst irrtümlich Böcker

Bru(e)ch(e)

- Dauer— an Konstruktionsstählen: F. Rittershausen u. F. P. Fischer [Zs] 1151
- Draht— im Drahtseil: (M.) Radeloff [A] *1112
- Gießpfannengehänge: A. Pomp [O] *1136
 - ds. s. a. L. Treuheit *1136
 - ds.: L. Treuheit [Zu] *1711, *1713
 - ds.: A. Pomp [Zu] 1712, 1715
 - ds.: F. Fettweis [Zu] 1714
- interkristallinischer in Flußeisen: W. Rosenhain u. D. Hanson [Zs] 1460
- s. a. u. Anlaßbrüchigkeit; Holzfasern—; Risse; Schiefer—; Schienen

Bruchfestigkeit, Flußeisen,
geglühtes s. 1408, (*1407)
gewalztes s. *1370**Brücke(n), —bau:** J. Melan. Bd. 1/3 [B] 961

- eiserne: G. Schaper. 4. Aufl. [B] 1031
- Kriechbrückensysteme, deutsche: A. Müllenhoff [Zs] 1735
- Stahl/ Konstruktions-St. für —: J. A. L. Wadell [Zs] 1316
- Versuchs— aus Chromnickelstahl in Eisen: M. Schleußner [Zs] 1151

Bücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—**Bücherschau s. Verzeichnis 3.****Buchführung, Betriebs—, Normal-B. für Eisengießereien: Buschkühler [A] s. 1451****Buchhaltung: J. F. Schär. 3. Aufl. [B] 1259****Bunkerstationen [Zs] 1149****C.****Cadmium s. u. Kadmium****Canada s. u. Kanada****Capito & Klein, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1573****Carnegie Steel Co., Hochofenbetriebs-ergebnisse 1909—1918 s. 1205****Cathcart, W. H., Verleihung der Denkmünze der Blacksmiths Company s. 1418****Cerium s. u. Ferro—****Chapman-Rührer für Gaserzeuger: A. L. Culbertson [Zs] 1736****Charlottenburg, Technische Hochschule s. u. Psychotechnisches Laboratorium Charlottenhütte s. u. Aktiengesellschaft(en): —****Chemie, chemisch(e)**

- Analyse, qualitative — A.: C. R. Fresenius. 17. Aufl. [B] 1576
- analytische, der Stähle: A. Travers [Zs] 1460
- anorganische, Arbeitsmethod., Handbuch. Bearb. von K. Arndt, hrg. von A. Stähler. Bd. 2. 1. Hälfte [B] 1223
- Bestimmung s. u. den Stoffen
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
- Methoden (in der anorganischen Chemie) [B] 1223
- Prüfung [Zs] 1024, 1153, 1317, 1743 s. a. u. Probenahme; Werkstoffprüfung, sowie u. d. betr. Stoffen

Chemie, chemisch(e) (ferner)

- Rohstoffe aus der Kohle: F. Fischer [A] s. 1525
- Technolog. Hrg. von F. Fischer. [II.] Reinglass, P.: Chemische Technologie der Legierungen. T. 1 [B] 994
- Trennung von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
- Widerstandsfähigkeit von Zweistoffsystemen: K. Wagenmann [Zs] 1460, 1743
- Zusammensetzung von Stoffen s. u. den Stoffen: Zusammensetzung Chemikerausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit im Jahre 1919/20 s. 1513
- Chemnitz/ Krauthoim, G., Stahl-, Temper- u. Graugießerei-Anlagen in —: P. Schimpke [O] *1293, *1443

China

- Bronze-Kunstgießer, alte [Zs] 1460
- Hochofen [Zs] 1314
- Kohlenschätze: E. Schultze [Zs] 1147
- s. a. u. Yunnan
- Chlorkalziumzusätze zu Zement, Einfluß auf sein Schwinden: A. Guttman [Zs] 1148, 1313

Chrom

- bestimmung, jodometrische, Einfluß des Luft-sauerstoffs: O. Meindl [Zs] 1024
- wolframhaltige Schnellstähle: P. Slawik [Zs] 1317
- einfluß auf die Ausdehnungsfähigkeit von Nickelstahl: Ch. E. Guillaume [Zs] 1151¹⁾
- Korrosion von Stahl: E. A. Richardson u. L. T. Richardson [Zs] 1741
- haltiger Schnellstahl, Gefüge, Härten u. Anlassen: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1023
- Stahl, physikalische Eigenschaften: L. R. Seidell u. G. J. Horvitz [A] s. 916
- Stahl, Wärmebehandlung: H. J. French u. Y. Yamauchi [Zs] 1151, 1152
- Kohlenstoff u. —: O. Ruff u. Th. Fochr [A] *913, (*914)
- Trennung von Mangan: M. Herschkowitsch [Zs] 1024
- Chromerz(e), -lager
- (Großbritannien) 1913—1919 [Zs] 1455
- Selukwe in Rhodesien: O. Stutzer [Zs] 1019

Chrom-Kohlenstoff-Legierungen s. 913, (*914)
— s. a. u. Eisen—**Chrom-Kohlenstoffsta(e)hl(e)**

- Eigenschaften: C. A. Edwards, H. Sutton u. G. Oishi [Zs] 1023
- Magnetisierungskurve s. 1097 (*1098)

Chromlegierungen s. u. Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen; Ferrochrom; Nickel—; Stellite**Chrome-Mine bei Selukwe in Rhodesien: O. Stutzer [Zs] 1019**¹⁾ Dasselbe irrtümlich M. Ch.-E. Guillaume**Chromnickelsta(e)hl(e)**

- Anlaßbrüchigkeit, -sprödigkeit: K. H. Greaves [A] s. *984
- Bestimmung durch Brinellhärte: F. Rogers [A] s. 1086
- hochlegierte, als nichtrostende Stähle: B. Strauß u. E. Maurer [Zs] 1316
- Schmiedestücke aus —: J. H. Andrew, W. G. Armstrong, J. N. Greenwood u. G. W. Green [A] s. 1084
- Sprödigkeit: F. Rogers [Zs] 1023
- Chromnickelstahlspindeln, Wärmebehandlung: H. B. Smith u. F. J. Olcott [Zs] 1459
- Chromstähle
- Gefüge: J. H. G. Monypenny [Zs] 1023
- karbidhaltige, doppel-k.: P. Oberhoffer u. K. Daevcs [O] *1515
- physikalische Eigenschaften s. 916
- Wärmebehandlung Einfluß auf die elektrische Widerstandsfähigkeit: C. A. Edwards u. A. L. Norbury [Zs] 1023
- Schweißen warmbehandelter —: J. Churchward [Zs] 1458

Chrom-Vanadinsta(e)hl(e), Anlaßbrüchigkeit, Bestimmung durch Brinellhärte: F. Rogers [A] s. 1086**Chrom-Wolfram - Schnellarbeitsstahl, Gefüge, Härten u. Anlassen: K. Honda u. T. Murakami [A] s. 1677****Clausthal, Bergakademie, Ferienkursus für Gießereifachleute [A] 1451****Cleveland, Eisensteinfloze, Abbau: W. G. Grace [Zs] 1019****Cockerill - Hochofengasmaschinen: H. Hubert [Zs] 1737****Comité des Forges et Mines de Fer de l'Est de la France, Gründung [W] 1157****Comptoir des Fontes de Longwy s. 1683.****Comptoir métallurgique luxembourgeois, Gründung [W] 957****Copper Cliff, Ontario, Kohlenstaubfeuerung s. *1037****Cottrellverfahren [Zs] 1020**
— Fabrikgasreinigung: J. Hörden [Zs] 1020

— Gasreinigung s. 1077

Cowper, Wärmeübertragung, Einfluß der Strahlung: G. Neumann [O] 1065

— s. a. u. Winderhitzer

Creuzot-Werke [Zs] 1461
— Röntgenographie: E. Schneider [A] s. 1242**D.****Dahl, F., Verleihung der Carl-Lueg-Denkmünze an — s. 1585****Dampf**

— Antrieb: W. E. Siebert [Zs] 1458

— erzeugung, Abwärmeverwertung: E. Blau [Zs] 1148

— wirtschaftliche [A] 1051

— leitung [Zs] 1737

— Sparen: (G.) de Grahll [Zs] 1148

— überhitzer, Trocknen mit —: J. Kärwer [Zs] 1735

— verbrauch einer Unterwindfeuerungs-Ebel [Zs] 1148

— s. a. u. Verdampfung

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Dampfhämmer**, Umstellung auf Druckluftbetrieb [A] 1670
- Dampfkessel** [Zs] 1149, 1457, 1736
- Abhitzekegel zu kohlenstaubgefeuerten Martinofen s. 1223, (*1229)
 - anlagen, Kohlenlagerung: Rüster [Zs] 1312¹, 1456¹
 - Brennstoffe, Nutzungswert s. 1109
 - explosion, —zerknall im Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerk: Müller [Zs] 1314
 - Geschichtliches s. 1126
 - Kammerwasserröhrenkessel der Fried. Krupp, A.-G., Germania-werft, Kiel: W. Hopf [Zs] 1149
 - Kohlenstaubfeuerung s. 1228
 - Feuerungen, mechanische, gegen K.: F. A. Schoffer [Zs] 1148
 - ortsfeste, Kohlenstaubfeuerungen: F. Münzinger [B] 1756
 - Steilrohrkessel, Untersuchungen: F. Münzinger [Zs] 1148
 - untersuchungen, Temperaturmessungen bei —: (B.) Hilliger [Zs] 1456
 - Wasserrohrkessel, Auswechseln der Röhren, Kammern u. Lenkwände: (Ad.) Pradel [Zs] 1314
 - zubehör [Zs] 1314, 1457
 - s. a. u. Schiffskessel; Speisewasser
- Dampfkesselfeuerung(en)** [Zs] 1148, 1736
- Patente: (Ad.) Pradel [Zs] 1736
 - Umstellung auf minderwertige Brennstoffe [A] 1720
 - s. a. u. Plato-Stoker
- Dampfkessel-Ueberwachungsverein der Zecnen im Oberbergamtsbezirk Dortmund s. u. Abteilung für Wärme- u. Kraftwirtschaft**
- Dampfkraftwerke, Abwärmeverwertung:** M. Gereke [Zs] 1313
- s. a. u. Kraftwerke
- Dampfleitung(en)**
- Betrieb, Brennstoffersparnis: H. Menk [Zs] 1149
 - bruch [Zs] 1457
 - Sparen bei der —: (G.) de Grahl [Zs] 1149
- Dampfmaschine(n)**
- Gleichstrom —: F. B. Perry [Zs] 1149
 - Kolben —: H. Dubbel. 4. Aufl. [B] 1223
- Dampfrohrleitungen s. u. Dampfleitungen**
- Dampfturbinen:** H. Dubbel. 4. Aufl. [B] 1223
- Dänemark**
- Ausfuhrüberwachung, deutsche, in — während des Krieges s. 1012
 - Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
 - s. a. u. Nordische Länder
- dänisk Jern Centrale s. 1013**
- Danzig**
- Belieferung zu Inlandpreisen s. 1219
 - Hafen / — u. sein H.: F. W. O. Schulze s. 1564
- Dauerbiegemaschine s. u. Biegemaschine**
- Dauerelektrode s. u. Elektroden**
- Dauerversuch s. 1611**
- Deanung**
- Flußeisen,
 - geglühtes s. 1408, (*1407)
 - gewalztes s. *1372
 - Stahlformguß, Einfluß des Glühens s. *1436
 - s. a. u. Elastizität
- ¹) Dasselbst irrthümlich Küster
- Dekapierung der Metalle [A] 1344**
ds.: K. Eyrainer s. 1345
- Demag s. u. Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.**
- Denbighshire, Kohlensandsteine:** F. A. Acton [Zs] 1019
- Denken, technisches:** G. v. Hanffstengel [B] 1470
- Desoxydation**
- Martinofen, saurer: B. Yaneske s. *1130
 - mittel [Zs] 1459
- Destillation**
- rückstände, Trockenkühlen [P] *955
 - Tieftemperatur— s. u. Verkokung
 - s. a. u. Gaserzeuger; Kokereien; Vergasung
- Destillationsmesser s. 982**
- Deutscher Ausschub für technisches Schulwesen, Tagung v. 21. Sept. 1920 [V] 1417**
- Deutsche Bergwerks-Zeitung, Preisausschreiben [A] 1142, 1451**
- Deutscher Beton-Verein, Hauptversammlung v. 15.—18. Sept. 1920 (Voranzeige) [A] 1207**
- Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein [G] s. 1026**
- Deutsche Drahtkonvention, Preisfestsetzung [W] 1091**
- Deutscher Eisenbauverband, Hauptversammlung v. 10. November 1920 [V] 1614**
- Deutsches Elektro-Stahlwerk, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 957**
- Deutsche Gesellschaft für Metallkunde**
- Hauptversammlung v. 20.—23. September 1920 (Voranzeige) [A] 1207
 - Sitzung vom 26. Mai 1920 (Vortrag) [V] 1054
 - Vorträge s. 1142
 - ds. [A] 1453, 1677
- Deutsche Gesellschaft für technische Physik**
- Jahrestagung v. 19.—25. Sept. 1920 — (Voranzeige) [A] 1282, [V] 1495
- Deutscher Kalkbund s. 943**
- Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.**
- 1819—1919: C. Matschoß [B] 995
 - [G] 927
 - Kapitalerhöhung s. 927
- Deutscher Metallarbeiterverband, Arbeitsgemeinschaft u. — s. 941**
- Deutsches Reich s. u. Deutschland**
- Deutsch-technisch-wissenschaftlicher Verkehrsausschub s. 1557**
- Deutscher Verband Technisch-Wissenschaftlicher Vereine, Eingabe bezüglich des Arbeitsnachweis-Gesetzes s. 1613**
- Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums, Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz (Voranzeige) [A] 1082**
- Deutschland, Deutsches Reich**
- Arbeitskämpfe in der Kriegszeit [Zs] 1025
 - Ausfuhr,
 - Holland [S] 1346
 - quoten der Eisenindustrie s. 1057
 - Saargebiet [W] 1752
 - ds. Erleichterung [W] 1220
 - ds. Küstenentierung [W] 957
 - Ueberpariländer s. 1220
- Deutschland, Deutsches Reich (ferner) — (Ausfuhr)**
- Unterpariländer s. 1220
 - verbot für eisenhaltige Gasreinigungsmasse s. 1219
 - zollfreie, aus Luxemburg nach — [W] 1633
 - s. a. u. Außenhandelsstellen; Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen
- Ausfuhrabgaben [W] 1387
- ds.: s. a. 947, 1027, 1058, 1353, 1423, 1503
 - Abbau: J. Reichert [W] 992
 - berechnung s. 1424
 - Ermäßigung [W] 1025
 - Stundung [W] 1752
- Außenhandel,
- politik: R. Dalberg [Zs] 1025
 - regelung, Richtlinien [W] 1319
 - überwachung: F. Runkel [W] 928
 - ds. [W] 957, 1027
 - ds. [Zs] 1318
 - ds. s. a. 1219
- Ausstandsbewegung im Bergbau u. in der Eisen- u. Metallindustrie 1920, 1. Halbj. s. 1630
- Brasiliens Schwerindustrie u. — [W] 990
- Braunkohlenförderung s. 1159, 1426
- ds. 1910—1919 [S] 1026
- Brennstoffwirtschaft, Wege u. Ziele (Preisausschreiben) s. 1142
- Briketterzeugung 1910—1919 [S] 1026
- ds. 1916 [S] 1183
- Einfuhrbasis, Verlegung in deutsche Häfen s. 1091
- Eisen
- ausfuhr, Regelung [W] 1251
 - erzeugung [S] 1183
 - markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Eisenbahnen s. u. Eisenbahnen usw.
- Eisenerzförderung 1917 [S] 1319
- Eisenindustrie s. u. Eisenindustrie: deutsche
- Erz,
- flotation: A. Macco [A] s. 1084
 - versorgung 1919/20 s. 942
- Finanzen s. u. Finanzen
- Gebrauchsmustereintragungs-Verzeichnis 4. A. b.
- Handel, —verkehr,
- Italien s. 960
 - Saargebiet, Erleichterung [W] 1122
- Industrie s. u. Industrie: deutsche
- Kalkwirtschaft, Lage 1919/20 s. 943
- Kleinbessermereien [S] s. —: Stahl-erzeugung
- Kohlen
- förderung 1917 [S] 1319
 - ds. 1920, 1. Halbj. [S] 1119
 - ds. Monatsberichte [S] 1248, 1384, 1567, 1618, 1746
 - markt, —preise s. u. Eisen: markt
 - versorgung [W] 1157, 1287
 - wirtschaft, Lage 1919/20 s. 901, 905, 942
 - zwangslieferungen 1919/20 s. 1426
- Kokserzeugung 1916 [S] 1183
- Koksöfen, Statistisches s. —: Koks-erzeugung
- Krieg s. u. Krieg: —
- Küstenwerke, Marktlage s. u. Eisen: markt, Norddeutschland

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter.
[B] = Buchbesprechung, Beurteiler.

[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.

[O] = Abhandlung im Originalteil.

- Deutschland**, Deutsches Reich (ferner)
 — Mittel—, Eisenmarkt s. u. Eisen:
 markt
 — Nord—, Eisenmarkt s. u. Eisen:
 markt
 — Ofenarten, Verbreitung s. 1145
 — Patentbericht s. Verzeichnis 4
 — Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
 — Schrottvorsorgung 1919/20 s. 942
 — Stahlerzeugung 1916 [S] 1183
 — Stahlgießereien, Statistisches s. —:
 Stahlerzeugung
 — Stahlindustrie s. u. Stahlindustrie:
 deutsche
 — Steinkohlen
 förderung 1892—1919 s. 1425
 ds. 1910—1919 [S] 1026
 ds. 1913—1919 s. 956
 versorgung 1909—1918 s. 1426
 — unbesetztes/ Versand von luxem-
 burgischer Minette nach dem u. —
 [W] 1122
 — Valuta s. u. Geld; Valuta; Währung
 — Verkehrswesen s. u. Eisenbahnver-
 kehr; Verkehr
 — Walzwerke, Statistisches s. —: Stahl-
 erzeugung
 — Wirtschaft s. u. Wirtschaft
 — Wolframzuvorkommen s. 1079, 1081
 — s. a. u. Byorn; Oberschlesien;
 Preußen; Reich . . . ; Rheinland;
 Rheinland-Westfalen; Württem-
 berg, sowie u. den übrigen Landes-
 u. Ortsnamen
Deutsch-Lothringen s. u. Lothringen
Deutsch-Luxembourgeoische Bergwerks- u.
Hütten-A.-G. [G] 1753
 — Interessengemeinschaft mit
 Friedrich Thomée, A.-G. s. 1685
 Stahlwerke Brüninghaus, A.-G.
 s. 1753
 — Kauf von Eisenerzlagern in Brasilien
 s. 991
 — Zusammenschluß mit der Gelsen-
 kirchener Bergwerks-A.-G. [W] 927
Deutsch-Osterreich s. u. Osterreich
Deutsch-Südwestafrika, Otavi-Bergland,
 Erzlagerstätten: (H.) Schneiderhöhn
 [A] s. 1033
Devaluations s. u. Geld; Valuta; Währung
Diagraph s. u. Fahr—
Dichte s. u. Porosität
Dichtigkeitsprüfung von Aluminiumguß:
 (J.) Hall-Edwards [A] s. 1242
Diesstjahr, wirtschaftliches [Zs] 1462
Dieselmotoren, —maschinen [Zs] 1737
 — Unterseeboote, Metallf.— [A] s. 1272
Diffusion von Kupfer in Aluminium:
 R. J. Anderson [Zs] 1459
Diktatur der Sozialen Revolution: E.
 Stadler [B] 1633
Dillgebiet s. u. Eisen: markt, Rheinland-
 Westfalen
Dillinger Hüttenwerke s. u. Aktien-
 gesellschaft: —
Dingler'sche Maschinenfabrik, A.-G. [G],
 Kapitalerhöhung 1157
Dinne Dahl, R. W., A.-G. [G] 1221
D-I-Normblätter s. u. Industrienormen:
 deutsche
Doktoringenieur-Promotionen s. u. Eh-
 renpromotionen
Dolom markt s. u. Eisen: markt
Donau s. u. Main-Donau-Kanal; Neckar-
 Donau-Kanal
Doppelgaserzeuger, Wärmebilanz: H.
 Strac e, A. Breisig, A. Groß [Zs] 1313
Dortmund-Ems-Kanal, Verkehrsent-
 wicklung [Zs] 1318
Dortmunder Union, Wärmewirtschaft,
 Ueberwachung: (G. Schulz) [Zs] 1148
Draht
 — brüche im Drahtseil: (M.) Rudeloff
 [A] *1112
 — Glühen [P] 1018
 — markt, —preise s. 1091
 s. a. u. Eisen: markt
 — Statistisches s. u. den betr. Länder-
 namen
 — ziehen: E. A. Atkins [Zs] 1024
 — s. a. u. Stahl—
Drahtkonvention s. u. Deutsche —
Drahtseil mit Drahtbrüchen im Innern
 der Litzen: (M.) Rudeloff [A] *1112
Drahtseilbahnen
 — Wagenbeschaffenheit mit Rücksicht
 a. d. Seile: R. P. Schröder [Zs] 1149
 — Trägheitsmoment der Radgestelle,
 Einfluß auf die Tragseile: R. P.
 Schröder [Zs] 1020, 1149
Drahtstifte, Preise s. 1091
 — s. a. u. Eisen: markt
Dreh(rohr)ofen, Kohlentgasung: F.
 Fischer [Zu] 1045, 1047
 ds.: E. Röser [Zu] 1046, 1378
Drehrost-Gaserzeuger, Braunkohle, rhei-
 nische, in —n s. 1068
Drehstahl s. u. Schnell—
Drehstrom für Hüttenwerke: C. A. Ab-
 lett [A] s. 1564
Drehtrommel zur Kohleuntersuchung
 s. 982
Drehzahlen s. u. Zahlen
Druck
 — Legierungen, Widerstand gegen —:
 A. Pomp [Zs] 1460
 — Luft, atmosphärische, Einwirkung
 auf Hochofengang: A. Wagner [O]
 *1397
 — Metalle, Widerstand gegen —: A.
 Pomp [Zs] 1460
 — s. a. u. Rad—
Drücken [Zs] 1151
 — Gewinde in Eisenblech: E. Boas [Zs]
 1789
Druckluftbetrieb, Dampfhämmer, Um-
 stellung auf — [A] 1670
Druckluft-Bekohlungsanlage (eines Kes-
 selhauses der) Zeche ver. Welheim:
 H. Lwowski [Zs] 1457
Druckluftkesselzernall: A. Jäger [Zs]
 1458
Druckprobe [Zs] 1460
 ds. s. a. *1609
 — s. u. Kugel—
Dumas-Verfahren zur Stickstoffbestim-
 mung s. 1381
Dingemittel aus Oelschieferschlacke
 s. 1273
Duralumin: P. D. Merica u. Zay Jeffries
 [A] s. *1675
Düse, Volumenmessung mit — s. 1282
Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft [G],
 Kapitalerhöhung 1754
Düsseldorfer Eisen- u. Drahtindustrie,
 A.-G. [G] 1574
Dynamisch(e)
 — Härteprüfung s. 1611
 — Verhältnisse in Winderhitzern: G.
 Neumann [O] 907
Dynamisch(e) (ferner)
 — Versuche s. *1610
Dynamomaschinen s. u. Elektromotoren
Dynamostahl, Magnetisierungskurve
 s. 1097, (*1098)
E.
**Ebbw Vale Steel, Iron and Coal Com-
 pany, Ltd.** [Zs] 1461
Ehrenpromotionen
 — Böker, (Moritz) 1494¹⁾
 — Brennecke, Rudolf 1636
 — Grosse, Karl 1494
 — Hagen, Louis 1494
 — Hilger, Ewald 1636
 — Kamp, Heinrich 1636
 — Koppers, Heinrich 1494
 — Leisse, Hubert 1494
 — Müller, Gustav 1494
 — Puppe, Joh. 1032
 — Reinhardt, Karl 1494
 — Silberberg, Paul 1494
 — Sonnenschein, A. 1032
 — Winkhaus, Friedrich 1494
Ehrung von Mitgliedern des Vereins
 deutscher Eisenhüttenleute s. 1584
Eich, Nicolaus s. 981
Eichen, Eichung, Materialprüfungs-
 maschinen s. 1608
 — Pyrometer, optisches: W. E. For-
 sythe [Zs] 1020
Eigenschaften von Stoffen s. u. den
 Stoffen, sowie u. Magnetismus;
 Werkstoffprüfung
Eignungsprüfungs s. u. Beruf: —; Psycho-
 technik
Einfuhr
 — bewilligung,
 Denkschrift s. 928
 s. a. u. Außenhandelsstellen
 — Häfen, deutsche, als —basis s. 1091
 — s. a. u. Außenhandel, sowie u. den
 betr. Ländernamen u. Gegenstän-
 don
Einfuhrzoll für Roheisen in Polen, Auf-
 hebung [W] 1629
Einkommensteuer s. u. Reichs—
Einsatzhärten s. u. Härten; Härteofen
einstein, Relativitätstheorie: (B.) Rulf
 [Zs] 1455
Einzelfertigung, Wirtschaftlichkeit: (J.)
 Hanner s. 1346
Eisen, —erzeugnisse
 — analyseverfahren, bewährte [Zs] 1024
 — ausfuhr, Regelung [W] 1251
 — Außenhandel s. u. Außenhandels-
 (neben)stellen; —: markt; Zentral-
 stelle der Ausfuhrbewilligungen,
 sowie u. den betr. Ländernamen
 — bau s. u. Eisenbau
 — bestimmung in Eisenerzen: R. Frese-
 nius [A] 1206
 ds.: L. Brandt [A] 1206
 — brücken, T. 1/2: J. Melan [B] 961
 ds.: G. Schaper, 4. Aufl. [B] 1031
 — Doppel-T.—, Gestaltung: R. Sonn-
 tag [Zs] 1461
 — Eigenschaften [Zs] 1151, 1315, 1741
 s. a. u. Korrosionen; Rosten
 — Eisenbahntarif, Aenderung [W] 1026,
 1218, 1353
 — elektrischer Widerstand, Einfluß ver-
 schiedener Elemente: A. L. Nor-
 bury [A] s. 1496
 1) Daselbst irrüml. Böcker

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Eisen** (ferner)
- elektrolytisch niedergeschlagenes s. u. Elektrolyt—
 - erzeugung, direkte: F. Wüst s. 1583
 - Eisenerze u. andere Rohstoffe zur —: C. H. Ridsdale [A] s. 1418
 - Rhodesia: A. R. Hornby [A] *951
 - Süd-Orio, 100 Jahre: J. D. Knox [Zs] 1734
 - forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
 - freies Zinn, Gewinnung [P] 955
 - gegossenes s. u. Guß—
 - Geschichte [Zs] 1019, 1312, 1455, 1734
 - gewinnung s. —: erzeugung
 - Grobgefüge: H. S. Rawdon [Zs] 1742
 - Haftung/ Wodurch haftet Beton an —? [Zs] 1456
 - haltige Gasreinigungsmasse, Ausführverbot s. 1219
 - Härten: W. Hacker [Zs] 1315 ds. [P] 1532
 - Hochbau. 5. Aufl. [B] 1757
 - Hörschwelle: R. Scheibe [Zs] 1735
 - Koerzitivkraft, magnetische, Aenderung durch thermische Behandlung: Gämlich [Zs] 1741
 - Kohlenstoffverhalten gegen —: O. Raff, W. Bormann u. F. Keilig [A] *913
 - konjunkturen seit 1870. 2. Aufl.: E. Müssig [B] 995
 - Korrosion, Einfluß verschiedener Bodenarten: L. A. Stenger [Zs] 1022
 - versuche: W. D. Richardson [Zs] 1316
 - Lothringer —, Weiterverkauf (in Deutschland) [W] 1122
 - Luxemburger, Weiterverkauf (in Deutschland) [W] 1122
 - markt, -preise: C. Klein [Zs] 1318
 - Belgien, 1920, 3. Viertelj. [W] 1568 ds. (Monatsberichte) [W] 1058
 - England (Monatsberichte) [W] 1120, 1249, 1500
 - Eatwicklung s. 902, 995
 - Frankreich, 1920, 3. Viertelj. [W] 1623 ds. (Monatsberichte [W] 1058
 - Italien s. 959, 1157
 - Lothringer — in Deutschland s. 1122
 - Luxemburger — in Deutschland s. 1122
 - Mittelddeutschland (Monatsberichte) [W] 923, 1089, 1217, 1352, 1536, 1622, 1750
 - Norddeutschland u. die Küstenwerke [W] 924, 1091, 1218, 1387, 1537, 1623, 1751
 - Oberschlesien (Vierteljahresbericht) [W] 925, 1385
 - Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 921, (Berichtigung) 1091, 1087, 1215, 1349, 1533, 1620, 1747
 - Saar— in Deutschland s. 1122
 - Saargebiet [W] 937, 1061
 - metallisches, Erzeugung [P] 1497
 - Metallurgie [Zs] 1019, 1147, 1312, 1734
- Eisen** (ferner)
- Oesterreich, Deutsch—: L. Waagen [Zs] 1318
 - platz, Transportkosten: J. Stader [Zs] 1314
 - reines, Herstellung in Pulverform [P] 1055
 - Rosten s. u. Rosten
 - Saar—, Weiterverkauf (in Deutschland) [W] 1122
 - schmidbares, Eigenschaften: P. Oberhoffer [B] 1505
 - Erzeugung [Zs] 1021, 1150, 1315, 1458, 1739
 - Konstitution: P. Oberhoffer [B] 1505
 - Materialfehler: K. Neu [A] s. 1495
 - Verarbeitung [Zs] 1150, 1315, 1458, 1739
 - Wärmebehandlung [Zs] 1021, 1315, 1458, 1739
 - Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 1315, 1739
 - schnittfestes, Erzeugung [P] 1246
 - schutz, wirtschaftlicher: L. Herzka [Zs] 1741
 - sorten, technische, / Gase aus technischen —: E. Piwowsky [O] *1365
 - späne, Zerkleinerung: R. Philipp [Zs] 1735
 - Staaten, neue, von Europa: B. Schapira [Zs] 1455
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Tinteneinwirkung: O. Bauer u. W. Mecklenburg [Zs] 1318
 - titration nach Reinhardt s. 1206
 - Warmverarbeitung, Stoffbewegungen: J. N. Greenwood [A] *981
 - weiches, Kleingefüge bei hohen Temperaturen: H. S. Rawdon u. H. Scott [A] s. 1676¹⁾
 - s. a. u. Elektrolyteisen; Flußeisen
 - wirtschaft s. u. Außenhandelsstellen; Eisenwirtschaftsbund
 - Wodurch haftet Beton an —? [Zs] 1456
 - Yunnan, China [Zs] 1455
 - Zerreißfestigkeit, Ablesung aus dem Randkreisdurchmesser der Kugeldruckprobe: P. W. Döhmer [Zs] 1460
 - s. a. u. Ab—; Bau—; Elektrolyt—; Fein—; Ferrit; Ferro . . . ; Fluß—; Guß—; Hütten; Kaiser-Wilhelm-Institut für —forschung; Niet—; Roh—; Schmied—; Schweiß—; Spiegel—; Stab—; Stahl; Walzserzeugnisse, sowie u. den einzelnen B- u. Verarbeitungsverfahren
- Eisen-Aluminium-Legierungen**, magnetische Eigenschaften s. *1101
- Eisenbahn(en)**, —wesen
- Arbeitsgemeinschaft s. 946
 - betrieb, Bewahrung flußeiserner Lokomotivfeuerkisten [Zs] 1024
 - deutsche 1916—1918 [Zs] 1746
 - Güter beschädigung oder minderung, Entschädigung [W] 1156
- Eisenbahn(en)** (ferner)
- (Güter) verlust, Entschädigung s. 945, 1076 ds. [W] 1156
 - Lagermetalle, Bewahrung [Zs] 1152
 - proußische 1918 [S] 1247
 - Privatanschlüsse, Rechtliches s. 1075
 - Reichs— s. 946
 - tarife s. u. Eisenbahntarife
 - unternehmungen, Bilanzen. 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
 - verkehr s. u. Eisenbahnverkehr
 - Wirtschaftlichkeit s. 1540
 - Eisenbahndirektion Essen, Arbeitsgemeinschaft s. 946
 - Eisenbahnfrachten von Rheinland-Westfalen nach Bayern s. 1029
 - Eisenbahnfrachtrecht s. 1076
 - Eisenbahngerät, —material, (rollendes) [Zs] 1024, 1742
 - Marktlage s. u. Eisen: markt
 - Eisenbahngütertarife u. Eisenbahntarife
 - Eisenbahnoberbauzeug, —material [Zs] 1152, 1317
 - elastische Unterlagen für —: D. Schwemann [Zs] 1313
 - Markt, Preise s. u. Eisen: M.
 - Eisenbahnrate s. u. Bezirks—
 - Eisenbahnschienen s. u. Eisenbahnoberbauzeug; Schienen
 - Eisenbahntarif(e), Gütertarife
 - belgische, Erhöhung s. 1060
 - Eisen, Aenderung [W] 1026, 1218, 1353
 - Erhöhungen [W] 1626, 1751 ds. 1919/20 s. 944
 - Fracht, Bindung an das Ladegewicht der Wagen [W] 1321
 - Kriegsausnahmetarife: Asten [Zs] 1746
 - Neuordnung [W] 1320, 1503
 - Niederlande, Güterverkehr mit Deutschland [W] 1388
 - nordische Länder, Verkehr (mit Deutschland) [W] 927
 - Normalbeförderungsgebühren, Aenderung [W] 1320
 - Saargebiet, Sondergebühr s. 1122
 - schweizerische s. 1122
 - Stahl, Aenderung [W] 1026, 1218
 - Tarifschema, Aenderung [W] 1320
 - Eisenbahnverkehr
 - Güterverkehr, Belgien u. Frankreich mit Deutschland einschließl. Saargebiet [W] 1353
 - Kriegsausnahmetarife: Asten [Zs] 1746
 - Luxemburg u. Deutschland einschließl. Saargebiet [W] 1353
 - Niederlande [W] 1388, 1627
 - Saargebiet, Sondergebühr [W] 1122
 - Saargebiet u. Deutschland, Ursprungszeugnisse s. 1122
 - Schweiz (u. Deutschland) [W] 1122
 - lage 1919/20 s. 943
 - nordische Länder (u. Deutschland) [W] 927
 - s. a. u. Verkehr,
 - Eisenbahnwagen, Güterwagen
 - gestellung 1919/20 s. 943
 - Lage s. a. u. Eisen: markt
 - standgeld, Wiederherabsetzung [W] 1220

¹⁾ Dasselbst irrümlisch H. L. Rawdon

- Eisenbahnzeug** s. u. Eisen: markt; Eisenbahngerät; Eisenbahnbauzeug
- Eisenbau** [Zs] 1019
s. a. u. Brücken
- Eisenbauwerke**, Lieferung, Normalbedingungen s. 1525
- Eisenton**
— brücken: J. Melan [B] 961
— Rostsicherheit des Eisens: Amos [Zs] 1019
— schiffe, —schiffbau: G. Neumann [Zs] 1019
ds.: M. Mertes [Zs] 1019
— waggons: V. Lazarus [Zs] 1456
- Eisentonsschwelle** für Sehmalspurbahnen: Ta. Güdel [Zs] 1313
- Eisenblech**, Gewinde, Drücken in —: E. Boas [Zs] 1739
- Eisenblechgewinde**, Lehren u. Gegenlehren: E. Boas [Zs] 1739
- Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen**, Gefüge: T. Murakami [A] s. 988
- Eisenerz(e)**, —vorkommen usw.
— Aufbereitungsverfahren, Bedeutung der Mikroskopie für das A.: H. Schneiderhöhn [O] *1361
— Bayern s. 1030
— Bewertung für Eisendarstellung: C. H. Ridsdale [A] s. 1418
— Brasilien s. 990, 1289
— Brikkettieren [P] 1498
— Eisenbestimmung: R. Fresenius [A] 1206
ds.: L. Brandt [A] 1206
— Fränkischer Jura, Entstehung: F. W. Pfaff [Zs] 1735
— gesteine, Korngröße u. Verwachsungsstrukturen s. *1363
Zusammensetzung s. *1361
— gruben, schwedische, von Kiiruna u. Gellivare: Ch. W. Boise [Zs] 1147
— Harzer, Versand- u. Verhüttungsmöglichkeiten, Einwirkung der Linienführung des Mittellandkanals: Mühlefeld [Zs] 1025, 1312, 1318
— magnetische Ermittlung: J. Koenigsberger u. A. Gallus [A] 1523
— markt, —preis: s. 1286, 1353
s. a. u. Eisen: M.
— Marokko [Zs] 1735
— Mikroskopie, Bedeutung für das Aufbereitungsverfahren: H. Schneiderhöhn [O] *1361
— mineralien, magnetische Untersuchungen: E. A. Holm [Zs] 1735
— Neuseeländer, Zusammensetzung s. 1420
— schwedische: Heyer [Zs] 1735
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— versorgung der deutschen Industrie: W. Pothmann [B] 1430
ds.: W. Hiby [W] 1682
— Württemberg s. 1031
— Zinkbestimmung: K. Bornemann [A] 1081
— a. a. u. Eisenhütten; Eisenstein; Erze; Hütten; Minette; Rohspat; Titan-eisensand
- Eisenforschungsinstitut** s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
- Eisengießerei(en)**, —anlagen, —gewerbe [Zs] 1020, 1150, 1314, 1457, 1738
- Eisengießerei(en)** (ferner)
— Abeisen, Rückgewinnung, Wirtschaftlichkeit: H. Hermanns [Zs] 1739
— Betriebsbuchführung, Normal-B.: Buschkühler [A] s. 1451
— Kostenberechnungen: H. West [A] s. 1146
— Lehrlingsfrage s. 1146
— Marktlage 1920, 2. Viertelj. [W] 926
ds. 3. Viertelj. [W] 1537
s. a. u. Eisen: M.
— Schmelzbetrieb, wirtschaftlicher: J. Mehrrens [A] s. 1145; vgl. 1315
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— s. a. u. Eisenwerke; Gießereien
- Eisenguß**
— Urkundenbuch der Waffengeschichte: B. Rathgen [Zs] 1455
— waren, gute, Herstellung: R. Moldenke [Zs] 1314
— s. a. u. Guß; Schmiedbarer —
- Eisenhochbau** s. u. Eisenbau
- Eisenhütten**, -wesen
— Filme aus dem Gebiete des —s. 1584
— Holstein [G] 1754
- Eisenhütte Südwest**
— Versammlung vom 17. Okt. 1920 (Voranzeige) 1323, [V] 1494
— Vorstandswahlen s. 1495
- Eisenhüttenmännisches Institut** Breslau, Mitteilungen aus dem —: O. Bauer u. E. Piwowarsky [O] *1300
ds.: E. Piwowarsky [O] *1365
ds.: P. Oberhoffer u. F. Weisgerber [O] *1433
ds.: P. Oberhoffer u. K. Daeves [O] *1515
- Eisenhüttenwerk**
— Keula bei Muskau, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1684
— Marienhütte, A.-G., (vorm. Schnitten & Haase) [G], Kapitalerhöhung 928
- Eisenindustrie**
— amerikanische Bestrebungen in der —: F. Runkel [W] 1504
— Arbeitsleistungen [W] *1571
— belgische [W] 1354
— brasilianische, u. Deutschland [W] 990
— deutsche, Akkordarbeit s. 980
Arbeitsgemeinschaft s. u. Zentralarbeitsgemeinschaft . . . : —
Ausfuhrpolitik 1914—1918 s. 1007
Ausfuhrquoten s. 1057
Betriebsstilllegung s. 1274
Fachgruppe der Eisen schaffenden Industrie s. u. Reichsverband der d. Industrie: F.
Krieg s. 1289
Lage 1919/20 s. 901, 904, 1587
Lage s. a. u. Eisen: markt
Messwesen u. — s. 979
Oberschlesien, bedrohtes, u. — [W] 1321
Preisprüfung durch die Außenhandelsnebenstellen s. 1342
Rohstoffversorgung 1919/20 s. 942, 1553
Unfallverhütungsvorschriften, einheitliche: E. Kleditz [O] 1707
- Eisenindustrie** (ferner)
— französische, Krieg s. 1289
Preissenkung [W] 1466
Zukunft: F. Miltoni [Zs] 1455
— italienische [W] 958, 1157, 1251, 1388, 1503, 1572, 1628
— Krieg u. —: F. Runkel [W] 1288
— Kulturstaaten, Ausstandsbewegung 1920, 1. Halbj.: H. Göhring [W] 1630
— luxemburgische [W] 1354
— norwegische [W] 1027, 1752
— österreichische [W] 1287
— Polen: G. Buetz [Zs] 1318
ds. [W] 1365
— Psychotechnik s. 980
— rheinisch-westfälische u. Kanalpläne: M. Hahn [W] 1028
— russische, süd.—: H. Klein [B] 1094
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Steiermark, Notlage [W] 957
— Vereinigte Staaten, Geschichtliches [Zs] 1312
— s. a. u. Eisen; Eisenhütten; Hütten; Industrie; Klein—; Stahlindustrie
- Eisenindustrie** zu Menden u. Schwerte, A.-G. [G] 1574
- Eisenkitt** in der Metallindustrie: W. Hacker [Zs] 1022¹⁾
- Eisen-Kohlenstoff-Legierungen** s. *913
- Eisenlegierungen** [Zs] 1459
— Erzeugung, elektrische: C. B. Gibson [Zs] 1150
ds.: R. M. Keeney [A] 1558, (Berichtigung) 1614
ds. Energieverbrauch: A. Goutagne [Zs] 1459
— reine, Herstellung in Pulverform [P] 1055
— s. a. u. Eisen-Aluminium-Legierungen; Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Nickel-Legierungen; Eisen-Silizium-Legierungen; Ferro...; Stähle: Sonder- oder Spezialstähle
- Eisenlegierungsmetalle**, Elektrometallurgie seit 1915: F. Peters [Zs] 1741
- Eisen-Mangan-Legierung**, magnetische Eigenschaften s. *1101
— s. a. u. Ferromangan
- Eisen-Mangan-Silikat**, künstliches, magnetische Untersuchungen: E. A. Holm [Zs] 1734
- Eisen-Molybdän-Legierungen** s. u. Ferromolybdän
- Eisen-Nickel-Legierungen** [Zs] 1151
— magnetische Eigenschaften: Gumlich [Zs] 1741
- Eisenoxyd(e)**
— Einwirkung auf die Zustellung des sauren Martinofens: J. H. Whiteley u. A. F. Hallimond [A] s. 952
— gehalt der Schlacke s. 1169
— Herd s. 1166
— Reduktion [P] *1383
— reiche Zemente: (K.) Endeil [A] s. 1053; (vgl. 1148)
- Eisen-Sauerstoff-Legierungen** s. u. Desoxydation; Oxydation
- Eisen-Silizium-Legierungen**
— industrielle: J. Hebert [Zs] 1023

1) Dasselbst irrtümlich Hecker

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[B] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftsbeob.

[Zu] = Zuschrift.

- Eisen-Silizium-Legierungen (ferner)
— magnetische Eigenschaften in wechselnden magnetischen Feldern geringer Stärke: A. Campbell [Zs] 1023
— s. a. u. Ferrosilizium
- Eisenstein, -vorkommen
— abbau, Birmingham (Alabama): G. J. Young [Zs] 1312
— flöze in Cleveland, Abbau: W. G. Grace [Zs] 1019
— gruben von Irthlingborough [Zs] 1312
— oolithisches, von Ain-Babouche (Algier): L. Duparc u. G. Favre [Zs] 1735
— s. a. u. Eisenerze; Spat—
- Eisensteinverein s. u. Siegerländer —
- Eisen-Uran-Legierung(en) s. u. Ferrouran
- Eisen-Vanadin-Legierungen s. u. Ferrovandium
- Eisenverbindungen s. u. Eisenlegierungen
- Eisenwellblech, verzinktes, Zerstörung durch Rauchgase: Ph. Siedler [Zs] 1151
- Eisenwerk(e), Blaenavon— [Zs] 1743
— Kaiserslautern, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1288
— Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Co. [G] 1684
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Warmewirtschaft: K. Rummel [A] 1495
sparsame: W. A. Bone, R. Hadfield u. A. Hutchinson [A] s. 1207
- Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte [G] 1185
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G. [G], Ankauf des Drahtwerks Hohenlimburg, Boecker & Roehr u. der Hemer Nietenfabrik Gebr. Prinz s. 1574
- Eisen- u. Stahlwerke Steinfurt, Verkauf s. 958
- Eisenwirtschaftsbund: J. Kollmann [Zs] 1318
ds.: A. Leonhardt [Zs] 1745
— Industrie u. — s. 903
— Preisfestsetzung s. 1122, 1463, 1570, 1625
— s. a. u. Roheisenausschuß
- Eisenzentralen im neutralen Ausland s. 1009
- Elastizität, elastische
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
— Unterlagen für Eisenbahnoberbau: D. Schwemann [Zs] 1313
— s. a. u. Ermüdung
„Elba“, Soc. An. di Miniere e di Alti Forni [G] 961
- Elektrische(r) Glüh(e)fen: Th. F. Baily [A] *1306
ds. [Zs] 1314, 1457
— Federr/— für F. [Zs] 1457
- Elektrische(r) Härte(o)fen [P] *1212
ds. [Zs] 1457
- Elektrische Oefen s. u. Elektroöfen
- Elektrische Schmelzöfen s. u. Elektro-schmelzöfen
- Elektrische Tiefofen s. 1307
- Elektrische Woche 1920 [A] 1181
- Elektrische Wärmöfen: Th. F. Baily [A] *1306
- Elektrizität, elektrisch(e)(r)
— Antrieb(e),
Bandeisenwalzwerke: A. Mohrmann [Zs] 1458
Hilfs-A. in englischen Walzwerken: G. Howard [Zs] 1458
Schiffsladewinden: P. Bahl s. 1564
Walzenstraßen-A.: W. E. Siebert [Zs] 1458
Walzwerke: G. M. Brown [Zs] 1739
s. a. u. Elektromotoren, elektromotorisch
— Anzeige von Strömungsmessern: J. M. Spitzglass [Zs] 1153
— Ausscheidung von festen u. flüssigen Teilchen aus Gasen: O. Johannsen [Zu] 1076
ds.: R. Durrer [Zu] 1079
ds.: E. Möller [A] 1416
ds.: H. Warner u. J. Kunz [A] 1416
— Bahnen s. u. Elektrohängebahnen; Straßenbahnen
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
— Energie, Wärmeerzeugung aus — E. s. 1692
— Erhitzung für gewerbliche Zwecke [Zs] 1738
— Erzeugung von Eisenlegierungen: E. B. Gibson [Zs] 1150
— Ferromanganerzeugung s. u. Ferromangan; Erzeugung
— Gasreiner s. u. Cottrell; Gasreiner
— gesetz s. u. Gesetz(e): Sozialisierung der —wirtschaft
— Kraftwerke, Kesselanlagen: M. Ott [Zs] 1737
— Leitungen [Zs] 1149, 1737
— Maschinen s. u. Elektromotoren, sowie u. den Sonderbezeichnungen
— Motoren s. u. Elektromotoren
— Schalter,
Höchststromschalter für Straßenbahnen: L. Schön [Zs] 1737
lichtbogenfreie, für Wechselstrom: W. Höpp [Zs] 1737
— Schmelzen von Manganerzen in Montana: E. S. Bardwell [Zs] 1738
— Schweißen s. u. Schweißen: —es
— Stahlerzeugung s. u. Elektro Stahl
— Ströme, lichtbogenfreie, Unterbrechung: W. Burstyn [Zs] 1149
s. a. u. Drehstrom; Gleichstrom; Wechselstrom
— Wärmebehandlung von Stahlteilen [Zs] 1315
— Widerstand,
Chromstähle, Einfluß der Wärmebehandlung: C. A. Edwards u. A. L. Norbury [Zs] 1023
Eisen, Einfluß verschiedener Elemente: A. L. Norbury [A] s. 1496
Kohlenstoffstähle, gehärtete, Einfluß des Anlassens: J. P. Parkhurst [A] 1282
— Widerstandsschweißung s. u. Schweißen: —es
— wirtschaft, Sozialisierung s. u. Gesetz(e): Sozialisierung . . .
— Zentralen, Großzentralen, Typung u. Normung des Kesselaggregates [Zs] 1737
- Elektrizität, elektrisch(e) (ferner)
— Zugförderanlage Magdeburg—Leipzig—Halle: W. Heyden [Zs] 1314
— s. a. u. Kraft; Thermo—
- Elektrizitätswerke, Bilanzen. 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
— s. a. u. Kraftwerke
- Elektrizitätszähler, -messer, Strommesser in der Pyrometrie, Eigenschaften: Ch. P. Frey [Zs] 1020
- Elektrochemie, elektrochemische Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
- Elektrode(n)
— Dauer— von Söderberg: R. Durrer [O] *1599
— fassung für Lichtbogenöfen [P] *989
— metallische, Schweißen, elektrisches: O. H. Eschholz [Zs] 1740
— Söderberg: J. W. Richards [Zs] 1315
— s. a. u. Gasreiner; elektrische; Kohle
- Elektrodenofen, kipparer [P] *1347
- Elektroflaszengzüge s. u. Flaszengzüge
- Elektrohängebahnen im Gießereibetriebe: R. Hänchen [Zs] 1314
- Elektrolyteisen
— Analyse s. 1421
— erzeugung [P] 1086, 1383
— Fehler im —: W. E. Hughes [A] s. 1421
— Glühen: M. J. Cournot [Zs] 1458
— magnetische Eigenschaften s. 1097, *1100, *1103
— Maschinenzwecke: W. E. Hughes [Zs] 1735
— s. a. u. Hysteresis; Magnetismus; Permeabilität
- Elektrometallurgie der Eisenlegierungen seit 1915: F. Peters [Zs] 1741
- Elektrometallurgische(r) O(e)fen s. u. Elektroöfen
- Elektromotor(en), —isch, —maschinen
— Kraft u. die Konstitutionslehre: J. L. Haughton [Zs] 1024
— Leistungsbewertung für aussetzende Betriebe: E. Adler u. C. Schiebeler [Zs] 1149
— preise s. 1061
- Elektro(o)fen: W. Borchers. 3. Aufl. [B] 1692
— Bedeutung für die Gießerei: E. Kothny [A] s. 1143; vgl. 1315
— Eisenlegierungen, Herstellung: R. M. Keeney [A] 1558, (Berichtigung) 1614
ds. Energieverbrauch: A. Couagne [Zs] 1459
— Ferromangandarstellung [Zs] 1459
— Ferromangan-Schmelzofen mit Dauerelektroden s. *1603
— Ferrosiliziumofen mit Dauerelektroden s. 1602
— Geschützrohre: C. E. Wright [Zs] 1314
— Großbritannien: D. F. Campbell [Zs] 1739
— Roheisenerzeugung aus Kiebsabbränden: M. Guédras [Zs] 1737
— Schwenk-Gewölbe [A] *1308
— Stahlerzeugung: V. Stobie [Zs] 1150
— Temperaturregelung, selbsttätige, für —: E. Haagn [A] s. 1493
— Wärmeverhältnisse s. 1065
— s. a. u. Elektrischer Glühofen usw.; Elektrodenofen; Elektro Stahlöfen; Lichtbogenöfen

- Elektrohelsen** [Zs] 1738
— erzeugung: R. Durrer [Zs] 1738
- Elektroschmelz(e)fen** [P] *1212
ds. [Zs] 1457
— s. a. u. Elektroöfen; Elektrostahl-
öfen; Lichtbogenöfen
- Elektrostahl** [Zs] 1739
— erzeugung [Zs] 1150
— industrie, heutiger Stand: E. F. Cone
[Zs] 1315
- Elektrostahlöfen, Kohleelektroden, Röntgen-**
untersuchung: R. Hadfield [A]
s. 1243
— s. a. u. Elektroöfen
- Elektrotemperguß** s. u. Schmiedbarer
Guß
- Elemente**
— periodisches System: W. Guertler
[Zs] 1460
— verschiedene, Einfluß auf den elek-
trischen Widerstand von Eisen:
A. L. Norbury [A] s. 1496
— s. u. Thermo—
- Elsaß-Lothringen, Bergbau** 1913—1918
[S] 1154
- Ems-Kanal** s. u. Dortmund—
- Energie**
— verbrauch, Eisenlegierungen, Dar-
stellung im Elektroöfen: A. Cou-
tagne [Zs] 1459
— versorgung der Welt: S. A. Ar-
rhenius [Zs] 1313
— s. a. u. Elektrizität; Kraft; Ueber-
wachungsstelle für Brennstoff- u.
—wirtschaft
- Engineering Progress, (Zeitschrift), Be-**
zugspreiserhöhung 1636
- England**
— Außenhandel, Entwicklung bis Ende
1919 s. 1153
— Ausstandsbewegung im Bergbau u.
in der Eisen- u. Metallindustrie
1920, 1. Halbj. s. 1630
— Bergarbeiterbewegung: M. Schippel
[Zs] 1745
— Bergwerksministerium, Errichtung,
Gesetzentwurf [W] 1466
— Eisenindustrie u. Krieg s. 1289
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen:
markt
— Gießereien, Schienenstühle, Her-
stellung: H. C. Estep [Zs] 1458
— Grubensozialisierung: M. Schippel
[Zs] 1745
— Hochofenwerke, Brennstoffver-
brauch s. 1208
— Kohlen
förderung, Siebenstunden-Ar-
beitstag [W] 1221
markt, -preise s. u. Eisen: markt
schätze, Wahrung [Zs] 1313
— Kohlenarbeiterstreik: F. Runkel [W]
1690
— Räder, Stahl-R., gegossene, Her-
stellung [Zs] 1739
— Schnelldrehstahl, „neuer“ [Zs] 1023
— Stahlwerke, Brennstoffverbrauch
s. 1210
— Verkokung, Tieftemperatur-V.: W.
Bertelsmann [Zs] 1148
— Walzwerke, elektrische Hilfsan-
triebs: G. Howard [Zs] 1458
— s. a. u. Großbritannien
- Entaschen, selbsttätiges, von Gaserzeu-**
gern [P] *1212
- Enteignungsrecht** s. 1076
- Entgasung** s. u. den zu entgasenden
Stoffen
- Entkohlung** s. u. Tempern
- Entladeanlagen im Hafen von Bordeaux:**
H. Martin [Zs] 1020
— s. a. u. Selbst—
- Entleerung** s. u. Boden—
- Entschädigung für**
— Güter,
beschädigungen u. -minderung (auf
Eisenbahnen) [W] 1156
verlust auf Eisenbahnen s. 945,
1076
ds. [W] 1156
— Maschinenrückgabe an Belgien u.
Frankreich s. 978
- Entschwefelung** von
— Flußeisen [P] 1212
— Koks durch Wasserstoff: A. R. Po-
well [Zs] 1734
— s. a. u. Schwefel
- Entstaubung** s. u. Staub
- Entzinken, Entzinkung**
— Kiesabbrände [P] 1182, 1532
— Martinöfen, Zinkoxydgewinnung,
gleichzeitige: R. W. Müller [O]
*1193
- Erbschaftsteuer:** F. Haußmann u. G.
Cleeves [B] 1063
- Erdöl.** Hrsg. von C. Engler u. H.
v. Höfer. Bd. 5 [B] 962
— [Zs] 1147
— wirtschaft. Hrsg. von H. v. Höfer.
Bearb. von H. Wolff [B] 962
— s. a. u. Mineralöl; Petroleum; Rohöl
- Erhitzen, Erhitzung**
— elektrische, für gewerbliche Zwecke
[Zs] 1738
— Schmiedestücke/ Stahl-Sch., Tem-
peraturmessungen während des—:
O. A. Knight u. F. F. Hansen [A]
s. 1492
— s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten;
Wärme: behandlung
- Ermüdungserscheinungen, —eigenschaften**
[Zs] 1316
— Aluminium: W. H. Gibson [Zs] 1152
— Federstahl: E. P. Stenger u. E. H.
Stenger [Zs] 1741
— Metalle infolge wiederholter Bean-
spruchung: H. F. Moore u. J. B.
Kommers [Zs] 1023
— Stahl [Zs] 1151
— Taylorsystem: K. A. Tremm [Zs]
1317
- Ernst, Adolf** von, Stiftung, (Preisaus-
schreiben) [A] 1181
- Ersatz, Abschreibung oder —?:** G.
Schlesinger [Zs] 1744
- Ersatzriemen** s. u. Riemen
- Ertragsberechnung der Ruhrschiffahrts-**
straße: O. Ismer [Zs] 1462
- Erwerbslosenfürsorge** s. 980
— produktive u. Reichswirtschaftsrat
[W] 1186
- Erz(e), —lagerstätten**
— aufbereitung [Zs] 1019
Schwimm-A., Flotation: A. Maccio
[A] s. 1084
technik, deutsche: Fr. Herbst [Zs]
1312
— feinkörnige, Verhütten [P] 989
- E:z(e) (ferner)**
— flotation s. —: aufbereitung
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— Otavi-Bergland, Deutsch-Südwest-
afrika: (H.) Schneiderhöhn [A]
s. 1083
— Reduktion [P] 1532
— Schwefelbestimmung: A. Vita [O]
933
— Schweiz, Nutzbarmachung [W] 1466
— Statistisches s. u. den betr. Länder-
namen
— versorgung, deutsche 1919/20 942
— Zugehörigkeit von Schlacken unter
den Begriff — s. 1251
— s. a. u. Chrom—; Eisen—; Man-
gan—; Phosphorite; Scheelit;
Wolfram—
- Erzausschuß** des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute, Mitteilung aus
dem —: H. Schneiderhöhn [O] *1361
— Tätigkeit im Jahre 1919/20 s. 1513
- Erziehungsaufgaben in der Industrie,**
Mitwirkung der Ingenieure: G. Lip-
part s. 1147
- Eschweiler Bergwerksverein** [G] 1538
- Eschweiler-Rattinger Metallwerke, A.-G.**
[G], Kapitalerhöhung 1467
- Essen**
— Brücke, Versuchs— aus Chromnickel-
stahl: M. Schleussner [Zs] 1151
— Eisenbahndirektion, Arbeitsgemein-
schaft s. 946
- Europa, europäisch(e)**
— Kokereiindustrie im Vergleich zur
amerikanischen: A. Thau [O] 1603
— Koksöfen, Nebenerzeugnisse-K.,
Praxis: J. J. Thompson [Zs] 1147
— Staaten, neue, von —, Eisen: B.
Schapira [Zs] 1455
- Eutektikum** von Chrom- u. Wolfram-
stählen s. *1515
- Experimentalpsychologie im Wirtschafts-**
leben: W. Moede s. 1461
- Explosionen** s. u. Dampfkessel; Druck-
luftkessel; Gas; Kessel; Vorwär-
mer
- Export(handel)** s. u. Ausfuhr; Außen-
handel; Außenhandels(neben)stellen

F.

Fabrik(en)

- betrieb,
Hängbahnförderer: A. Pietrkows-
ki [Zs] 1315
Selbstkostenberechnung. 2. Aufl.:
O. Laschinski [B] 1430
— neuzeitliche, Werkstoffprüfungsab-
teilung [Zs] 1152
— Transportwesen: R. Campe [Zs] 1314
— s. a. u. Maschinenbauanstalten;
Maschinen—; Zement—
- Fabrikationsänderungen** durch Nach-
frage [Zs] 1150
- Fabrikgasreinigung** durch das Cottrell-
verfahren: J. Hörden [Zs] 1020
- Fabrikheizungen:** J. Körting [Zs] 1737
- Fachausstellung, deutsche, des Gießerei**
Gewerbes [A] 1142
ds. s. a. 1451
- Fachgruppe der Eisen schaffenden Indu-**
strie s. u. Reichsverband der deut-
schen Industrie: —
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Verbins-
namen

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Façonisenwalzwerk L. Mannstaedt & Cie., A.-G.** [G] 1754
- Fahrdiagraph:** O. Knorr [Zs] 1153
- Falcon Steel Co., Blechwalzwerke, Neubau, Fortschritte in der Ausbildung:** E. L. Shaner [Zs] 1150
- Fallhammer, Seil—** [P] *1018, 1566
- Fallwerke**
— Bormessung, Grundlagen: E. Siebel [Zs] 1739
— Hubseil [P] *1566
- Falvahütte s. u. Bismarckhütte**
- Faraday-Society, Sitzung v. 29. April 1919 s.** 1241
- Farben, Färbung**
— Anlauf— s. u. Anlaufen
— Metall— von Kupfer u. Kupferlegierungen [Zs] 1152, 1459
- Federn**
— elektrischer Glühofen für — [Zs] 1457
— Kraftmessung durch — s. 1607
— Materialprüfungsapparat für — [Zs] 1742
- Federstahl**
— Ermüdung: E. P. Stenger u. E. H. Stenger [Zs] 1741
— Wärmebehandlung: E. P. Stenger [Zs] 1151
- Feinblech**
— herstellung, Anwendung schwerer Platinen: C. F. Poppleton [Zs] 1150
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Feinblechglühofen:** C. F. Poppleton [Zs] 1736
- Feinelsenherstellung:** A. E. Jupp [Zs] 1739
- Feinelsenwalzwerk der Bismarckhütte, Abt. Falvahütte:** H. Esser [O] *1637
- Feld-Verfahren, Walther—:** Raschig [Zs] 1734
- Felten & Guilleaume, Carlswerk, A.-G.** [G] 958
— Vereinigung mit der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft s. 1684
— Verkauf der Eisen- u. Stahlwerke Steinfort s. 958
- Ferienkursus für Gießereifachleute an der Bergakademie Clausthal** [A] 1451
- Ferrit, Umwandlung, magnetische, von Zement u. —, Ähnlichkeit:** H. G. Movius u. H. Scott [Zs] 1023
- Ferroaluminium s. u. Eisen-Aluminium-Legierungen**
- Ferrocium, Herstellung u. Verwendung:** A. Hirsch [Zs] 1459
- Ferroschrom**
— analysen s. 1559
— herstellung im Elektroofen s. 1559
- Ferrolegierungen s. u. Eisenlegierungen**
- Ferromangan**
— erzeugung, —darstellung, Elektroofen [Zs] 1459
ds. s. 1559
Großbritannien: P. M. Tyler [Zs] 1459
— markt, —preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
— Schwefelbestimmung s. 934
— s. a. u. Eisen-Mangan-Legierungen
- Ferromangan-Schmelzofen s. u. Elektroöfen**
- Ferromangansiliziumerzeugung in Amerika:** C. Klugh [A] 1180
- Ferromolybdänherstellung im Elektroofen s.** 1559
- Ferronickel s. u. Eisen-Nickel-Legierungen**
- Ferrophosphor-Pakete, Eßlinger, beim Schmelzbetrieb:** Engelen s. 1733
- Ferrosilizium**
— markt, —preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
— Pakete, Eßlinger, beim Schmelzbetrieb: Engelen s. 1733
— verwendung im Kuppelofen: G. Schury [A] s. 1452
— Wirtschaft, Aufhebung s. 1554
— s. a. u. Eisen-Silizium-Legierungen; Silizium
- Ferrosiliziumofen s. u. Elektroöfen: — Ferrouan**
— herstellung im Elektroofen: (H. W.) Gillet u. (E. L.) Mack [A] 1561
ds. (A.) Leitner [A] 1561
ds. s. a. 1561
— Uranbestimmung: G. L. Kelley, F. B. Myers u. C. B. Illingworth [A] 1243
- Ferrovanadinherstellung im Elektroofen s.** 1560
- Ferrowolframherstellung im Elektroofen s.** 1560
- Festigkeit**
— Caronnickelstahl s. 986
— eigenschaften von Metallen u. Legierungen, Aenderung: A. Pomp [A] s. 1723
schmiedbarem Guß, dickwandigem: W. R. Bean [A] s. 1673
— Flußboisen, weiches, nach Walzen bei Blauwärme s. *1137
— hohe, Aluminiumlegierungen: Grard [Zs] 1741
— Metalle [Zs] 1741
— schmiedbarer Guß, Temperguß, Kleingefüge u. —: R. Stotz [O] *997
Stabdicke u. —: H. A. Schwartz [Zs] 1316
— Stahl, graphische Ermittlung: H. M. Brayton [Zs] 1742
höhere Temperaturen: G. P. M(a)nc Niff [Zs] 1152
— Stahldrähte, graphische Ermittlung: H. M. Brayton [Zs] 1742
— Stahlformguß, Einfluß des Glühens s. *1436
— s. a. u. Biege—; Bruch—; Elastizität; Feuerfestes Material; Verfestigung; Verwinde—; Zerreiß—; Zerschmetterungs—; Zug—
- Festigkeitslehre:** L. Poterat [Zs] 1456
- Fette, Wassergehalt, Bestimmung:** H. Oertel [Zs] 1743
- Fettkohle, Lagerung:** H. H. Stock, C. W. Hippard u. W. D. Langtry [Zs] 1734
- Feuchtigkeit**
— Generatorgas, Einfluß auf die Verbrennungstemperatur s. 1236
— Luft, atmosphärische, Einwirkung auf Hochofengang: A. Wagner [O] *1397
- Feuerführung, Abgasverlustmesser:** F. Wiedemann [Zs] 1736
- Feuerbeständigkeit von Pyrometerrohren:** E. T. Montgomery [A] s. 1490
- Feuerfeste(s) Material, Steine, Stoffe** [Zs] 1456
— basische [Zs] 1735
- Feuerfeste(s) Material, Steine, Stoffe (fornr)**
— Konstitution: K. Endell [A] s. 1520
— Marine, Kriegserfahrungen: (B.) Schulz [Zs] 1743
— Normalisierung: (B.) Schulz [Zs] 1744
— North Staffordshire: G. Scott [Zs] 1019
— physikalische Eigenschaften bei hohen Temperaturen: A. G. Tarrant [Zs] 1020
— Porosität s. 1329
— Probemischungen, Verhalten: W. C. Hancock [Zs] 1019
— saure [Zs] 1019, 1734
— spezifische(s), Gewicht s. 1329
Wärme bei hohen Temperaturen: L. Bradshaw u. W. Emery [Zs] 1020
— Temperaturausdehnung, vorübergehende: H. J. Hodsman u. J. W. Cobb [Zs] 1735
— Wärmeleitungskoeffizient s. 1329
— Werke, Versorgung s. 1555
— Zusammensetzung, chemische s. 1329
— s. a. u. Asbest; Graphit; Klebsand; Magnesit; Mörtel; Natursandstein; Quarzit; Schamotte; Silikasteine; Ton; Tonsand; Zirkon
- Feuerkisten s. u. Lokomotiv—**
- Feuerung(en)** [Zs] 1148, 1456, 1736
— anlagen, feste Brennstoffe: (A.) Pradel [Zs] 1736
Rauchschieber für — a.: H. Winkelmann [Zs] 1736
— Formtrocknung: Oehm [A] s. 1731
— Gas- bzw. Luftdruck, erhöhter: G. Neumann [O] 907
— mechanische, bei Dampfkesseln gegen Kohlenstaubfeuerung: F. A. Scheffler [Zs] 1148
— technik, —technische, Kritik u. Anfangstemperatur: J. Hudler [Zs] 1736
Untersuchungen [Zs] 1148, 1736
Untersuchungen an einer Schrägkammerofenanlage: E. Terres, M. Walther, K. Brückner [Zs] 1736
— s. a. u. Braunkohlen—; Dampfkessel—; Gaszerzeuger; Gas—; Generatorgas—; Halbgas—; Heizen; Kessel—; Klein—; Kohlenstaub—; Kokslein—; Oefen; Oel—; Pluto-Stoker; Roste; Trockenkammer—; Saugzug—; Torfstaub—; Unterwind—; Verbrennen; Zug
- Feuerungstüren, Kettenschurz** [Zs] 1148
- Feuerverzinkung s. u. Verzinkung**
- Feuerverzinnung s. u. Verzinnung**
- Fiat** [G] 961
- Filme aus dem Gebiete des Eisenhüttenwesens s.** 1584
- Filter s. u. Gas—**
- Filtern, Trocken— von Gasen** [P] *1117
- Finanz(en), finanziell(o)**
— Grundlagen der Reichsarbeitslosenversicherung: (Dr.) Wagner [Zs] 1461
— lage, deutsche 1919/20 s. 902
— Unternehmungen, industrielle, u. Geldentwertung: (Dr.) Prion [A] s. 1310

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter.
[B] = Buchbesprechung, Beurteiler.

[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
[O] = Abhandlung im Originaltext.

Finnland, Scheeliterzvorkommen s. 1081
 Fischer, Dr. R., Viskosimeter nach — [Zs] 1317
 Flammtemperatur s. u. Verbrennen
 Flammkohlen s. u. Gas—
 Flammofen [P] *1118, *1500
 Flanschen, Aufwulz—, Herstellung: O. Hartig [Zs] 1151
 Flaschen s. u. Stahl—
 Flaschenzige, Elektro—, neuartige [Zs] 1020, 1314
 Fließgrenze von Flußeisen, geglühtem s. *1405 gewaltem s. *1369
 Flintshire, Khlensandsteine: F. A. Acton [Zs] 1019
 Flotation s. u. Aufbereitung: Schwimmaufbereitung
 Fluchtlinientafel zur Reduktion eines Gasvolumens: H. G. Schwerdt u. W. W. Loebe [Zs] 1743
 Flugmotor(en)bau in Amerika, Baustoffe: H. F. Wood [A] 1279
 Flugtauberkettierung, Entwicklung: A. L. Stallman [Zs] 1150
 Flugzeuge
 — Baustoffe, Eignung: C. F. Jenkin [Zs] 1316
 — Karbelwellen, Haarrisse, Feststellung durch Röntgenographie: C. T. Jenkin [A] s. 1242¹⁾
 Flußeisen
 — Eiswulffalung [P] 1212
 — Formgebung, Kalt-F., kritische, von kohlenstoffarmen —: A. Pomp [O] *1261, *1366, *1403, (Berichtigung) 1525
 — glühen, geglühtes, Bruchfestigkeit s. 1408, (*1407) Dehnung s. 1408, (*1407) Fließgrenze s. *1405 Gefügeuntersuchung s. *1410 Härte s. *1403 Kerbzähigkeit s. *1409 Kontraktion s. 1408, (*1407) Herstellung [P] 1086
 — interkristalliner Bruch: W. Rosenhain u. D. Hanson [Zs] 1460
 — kohlenstoffarmes, Einfluß verschiedener Vorbehandlung auf Gefüge u. Eigenschaften: O. Bauer [Zs] 1021 Gefüge s. 1261 Glükkurven s. *1268 kritische Wärmebehandlung nach kritischer Kaltformgebung: A. Pomp [O] *1261, *1366, *1403, (Berichtigung) 1525 Rückkristallisation s. 1262
 — Lokomotivfeuerkisten aus —, Bewahrung im Eisenbahnbetriebe [Zs] 1024
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. Schweiß, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: P. Koch [Zs] 1740
 — walzen, gewaltes, Bruchfestigkeit s. *1370 Dehnung s. *1372 Fließgrenze s. *1369 Härte s. *1366 Kerbzähigkeit s. 1373, (*1375) Kontraktion s. *1373

Flußeisen (ferner)
 — weiches, Festigkeit nach Walzen bei Blauwärme s. *1137
 — s. a. u. Nieteisen; Stähle
 Flußeisenguß s. u. Stahlguß
 Flußeisenwerke s. u. Stahlwerke
 Flußstahl s. u. Flußeisen; Stähle
 Flußstahlwerke s. u. Stahlwerk(e)
 Flüssigkeit
 — Ausscheidung, elektrische, aus Gasen: O. Johannsen [Zu] 1076 ds.: R. Darrer [Zu] 1079 ds.: E. Möller [A] 1416 ds.: H. Warner u. J. Kanz [A] 1416
 — Brennstoffe, Verfeuerung: W. N. Best [Zs] 1450
 Förderanlagen [Zs] 1457, 1737
 — Stauformgießerei, Einwirkung auf das Ausbringen: H. E. Diller [Zs] 1737
 — s. u. Aschen—; Hängebahn—; Materialbewegung; Zug—
 Förderbänder s. u. Gutförderer
 Fördermittel, maschinelle, in Häfen, Leistung u. Wirtschaftlichkeit: H. Weihe s. 1564
 Förderselle, Herstellung [Zs] 1739
 Förderung Höhe u. Sozialisierung s. 1429
 Förderwagen [Zs] 1314
 Formänderung, einfluß s. 1722 messung s. *1607
 Formeisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
 Formeisenwalzwerke [Zs] 1739
 Form(en), Formerei [Zs] 1315
 — anlage s. *1443
 — Aschenschüssel, große, für Gas-erzeuger [Zs] 1021
 — Hohlkörper, einseitig offene [P] *1283
 — kastenlose, von Automobilzylinderblöcken [A] *1449
 — Metall—, permanente, zur Herstellung von Bronze u. Kapferlegierungen [Zs] 1459
 — Schlackentopf in Lehm: G. Olson [A] *1728
 — trocknung, Feuerung: Oehm [A] s. 1731
 — s. a. u. Gießereien; Kerne usw.; Kernmacherei; Kokillen; Modell
 Formgebung, Teile, die bei der — verwendet werden, Lebensdauer, verlängerte: H. R. Reinhardt [Zs] 1740
 Formguß, Gießerei für Metallblöcke, Umbau für —: H. E. Diller [Zs] 1316
 Formka(e)sten
 — Normalisierung: (F.) Greiner s. 1733
 — Stahlgießereien, Herstellung: J. D. Knox [Zs] 1315
 Formmaschine(n)
 — Ababsch.— u. Abstreif—, hydraulische: H. Schetelig [Zs] 1021
 — betrieb, Modellplattenherstellung: R. Schmidt [Zs] 1315
 — Hand—, Modelle, Herstellung: J. Lucas [Zs] 1150¹⁾
 — Rüttelvorrichtung [P] 1283
 — Tischplatte, geschlitzte [P] *1182
 — s. a. u. Gießereimaschinen; Kern—; Schleuder—
 Formmasse, fertige, verbilligter Bezug [Zs] 1315

Formmaterialien s. u. Formstoffe
 Formsand
 — Metallstücke in —, Wiedergewinnung: G. H. Manlove [Zs] 1021
 — Mischung bei der Kernmacherei s. 1013
 — s. a. u. Kerne
 Formstoffe [Zs] 1458, 1738
 — s. a. u. Formmasse; Formsand; Lehm
 Formstücke s. u. Gaß; Stahlformguß; Stahlguß
 Forschungsinstitut
 — Aluminium u. Aluminiumlegierungen [A] 1014
 — Großreindustrie, Großbritannien [A] 1016, 1730
 — s. a. u. Eschüttenmännisches Institut; Institut für Metallforschung; Kaiser-Wilhelm-Institute . . .
 Frachten(tarife) s. u. Eisenbahn—; Eisenbahntarife; Wasser—
 Frachtrecht s. u. Eisenbahn—
 Frachturkundenstempelmarken im Verkehr mit dem Saargebiet [W] 1465
 Frankreich
 — Aulaugebiet, Kohlenförderung s. 1354
 — Ausfuhr bestimmungen [W] 1629 verbot für Roheisen [W] 957 Aufhebung [W] 1503
 — Betriebseinrichtungen, Rückgabe an — s. —: Maschinen
 — Außenhandel 1919 [S] 1119 ds. 1920, 1. Halbj. 1533 Entwicklung bis Ende 1919 s. 1153
 — Ausstandsbeziehung im Bergbau u. in der Eisen- u. Metallindustrie 1920, 1. Halbj. s. 1630
 — Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt
 — Eisenbahnverkehr, Güterverkehr mit Deutschland einschl. Saargebiet [W] 1353
 — Eisenerz Ein- u. Ausfuhr 1920, 1. Halbj. [S] 1423 förderung 1919 [S] 1285 ds. Januar-April 1920 s. 1285
 — Eisenindustrie, Krieg — s. 1289 Preissenkung [W] 1466 Zukunft: F. Milton [Zs] 1455
 — Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Gewinnbeteiligung [Zs] 1744
 — Hoehöfen 1919 [S] 1119 ds. 1920 [S] 1499
 — Kohlen außenhandel s. —: Außenhandel einfuhr 1913—1919 s. 1158 förderung 19 3—1919 s. 1158 markt, —preise s. u. Eisen: markt versorgung [W] 1157, 1287
 — Maschinenrückgabe an —: Wiedersum [Zs] 1744 ds. s. a. 1557
 — s. a. u. Abrüstung; Entschädigung
 — Nord—, Wiederaufbau [W], 1354, 1629
 — Revolution, Zwangswirtschaft, Aufhebung: K. Waltemath [Zs] 1462
 — Roheisen Ausfuhrverbot [W] 957 erzeugung 1913—1919 [S] 1056

1) Dasselbst irrtümlich Jenkins

1) Dasselbst irrtümlich D. Lucas

Fra k o ch (ferner)
 — Schiffsraum 1914 n. 1920 s. 1322
 — Stahlaufhandels s. —: Außenhandel
 — Steinkohlengewinnung (1913—1919) s. 956
 ds. [S] 1056
 — Verband der Roheisenröhrer, Auflösung [W] 1083
 — s. a. u. Bordeaux
Fraser & Chalmers Werke [Zs] 1314
Freistädter Stahl- u. Eisenwerke, A.-G. s. *1225
Frieden. —vertrag
 — geistiges Eigentum, Auslieferung s. 919
 — Kohlenlieferungen s. 1157
 — Rechtliches s. 1076
 — Rhein-Maas-Schelde-Kanal und — s. 1031
 — Rhein-Main-Donau-Schiffahrtsweg im — s. 1030
 — Verträge, Aufrechterhaltung nach dem —: W. Karnatz [Zs] 1744
 — Vorkriegsverträge nach dem Recht des —: M. Wellenstein [O] 1486
 — s. a. u. Abrüstung; Aufbau; Spa: Kohlenabkommen
Friedrich-Wilhelmshütte, 100 Jahre [Zs] 1312
Fürsorge s. u. Erwerbslos: —

G.

Galvanische Oxydierung der Metalle [A] 1344
 ds.: K. Eyrainer s. 1345
Galvanisierapparate, Massen—, Anwendung [Zs] 1740
Ganz & Co. — Danubius, Maschinen-, Wagon- u. Schiffbau-Aktiengesellschaft [G] 1186
Gary-Werke, Vergrößerung, 50prozentige, während des Krieges: G. A. Lacher [Zs] 1461
Gas(e) [Zs] 1743
 — absaugung bei Koksöfen: A. Thau [Zs] 1734
 — Abscheiden von Bestandteilen, festen, aus —n [P] *1211
 — analysen von —n aus Roheisen s. 1365
 — arme, für Kesselfeuerungen [Zs] 1736
 — Ausscheidung, elektrische, von festen u. flüssigen Teilchen: O. Johannsen [Zu] 1076
 ds.: R. Darrer [Zu] 1079
 ds.: E. Möller [A] 1416
 ds.: H. Warner u. J. Kunz [A] 1416
 — brennbare, technische Analyse: (B.) Hilliger [Zs] 1024
 — Brennkrafttechnische, Einteilung: H. R. Trenkler [Zs] 1153
 — Brennstoffe, —förmige 1917/19: W. Bertelsmann [Zs] 1147
 — druck, erdöler, in Feuerungen: G. Neumann [O] 907
 — einfluß auf Messing: T. G. Bamford u. W. E. Billard [Zs] 1460
 — Eigenschaften, technische, / — aus technischen E.: E. Piwowarsky [O] *1355
 — erzeugung,
 — Braunkohle mit Wertstoffgewinnung: H. R. Trenkler [Zs] 1313

Gas(e) (ferner)
 (erzeugung)
 Urteergewinnung: H. R. Trenkler [Zs] 1736
 s. a. u. Gaserzeuger.
 — explosionen, —zerknalle als Ursache von Vorwärmer- u. Kesselerknallen: Klein [Zs] 1149
 — gehalt von Stahl s. 1240
 — heiße, Reinigen [P] *1454
 — Leichtölbestimmung, Apparat: E. H. Bird [Zs] 1025
 — oxydation beim sauren Martinofenbetrieb s. 1202
 — reiniger s. u. Gasreiniger
 — Verbrennung
 temperaturen s. 1036
 zahlen s. 1171
 — volumen, Reduktion, Fluchtlinientafel: H. G. Schwerdt u. W. W. Loebe [Zs] 1743
 — wirtschaft [Zs] 1148, 1456
 — s. a. u. Ab—; Braunkohlenbrikett—; Braunkohlen—; Fabrik—; Generator—; Gicht—; Heiz—; Hochofen—; Koksofen—; Luft—; Misch—; Rauch—; Wasser—
Gasanstalten s. u. Gaswerke; Neben-erzeugnisse (der Gaserzeuger)
Gasblasen in
 — Stahl, Holzfaserverbruch als Folge von — s. *1482
 Sonder-St. s. 949
Gasdichte von Pyrometerrohren: E. T. Montgomery [A] s. 1490
Gasdynamos s. u. Gasmaschinen
Gaserzeuger [P] *1117
 ds. [Zs] 1148, 1313, 1457
 ds.: K. Bante [Zs] 1313, 1457
 — Aschen
 austragvorrichtung [P] *1018
 verflüssigung [P] *1117
 — Aschenschüssel, große, für —, Formerei [Zs] 1021
 — betrieb,
 Uebelstände: K. Raabe [Zs] 1148
 zahlen s. 1051
 — Brennstoff, bituminöser: O. C. Barry [Zs] 1457
 — Chapman-Rührer für —: A. L. Calbertson [Zs] 1736
 — Eutaschen, selbsttätiges [P] *1212
 — prozeß, Kohlensäurezusatz: O. Essich [Zs] 1313
 — Schlackenansatz, Verhinderung [P] 988
 — s. a. u. Doppel—; Drehrost—; Gase; Generatorgas; Nebenerzeugnisse (der —); Vergasung
Gaserzeugergas s. u. Generatorgas
Gasfeuerung(en) [Zs] 1456
 — Rückschlagsicherung für Gasleitungen von — [P] *1532
 — s. a. u. Generator—
Gasfilter, Wirtschaftlichkeit s. 1077
 — Zellen, unterteilte [P] *1182, *1211
Gasflammenkohlenzgruppe in der Lippe-maule: (P.) Kakak [Zs] 1147, 1734
Gasgläsemaschinen in Jarrow [Zs] 1457
Gasheizung s. u. Gasfeuerungen
Gasmaschinen [Zs] 1457
 — Groß— mit Abwärmeverwertung, Abnahmeprüfung: F. Ebel [Zs] 1456

Gasmaschinen (ferner)
 — Wirkungsgrad bei niedrigster Belastung: G. Mees [Zs] 1737
 — Zweitakt-Groß—, Weiterentwicklung: W. Bertram [O] *1335
 — s. a. u. Hochofen—
Gasmotoren-Fabrik Deutz, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1085
Gasöfen, Temperaturregler [A] s. 1492
 — s. a. u. Gasrösten; Regenerativöfen
Gasreiniger, Gasreinigung s. 1206
 — elektrische: O. Johannsen [Zu] 1070
 ds.: R. Darrer [Zs] 1076
 ds. [P] 1118, *1283, *1347
 ds.: E. Möller [A] 1416
 ds.: H. Warner u. J. Kunz [A] 1416
 Elektrodenbefestigung [P] *955
 Elektroden, durchlässige [P] *989
Gasspannungselektroden [P] *689
 s. a. u. Cottrell
 — mass, eisenhaltig, Ausfuhrverbot s. 1219
 — s. a. u. Gasfilter; Gichtgas
Gasrösten [P] *1498
Gasschweißen, —schweißung s. u. Schweiß-ten, Schweißung: —
Gastiegelöfen mit Luft- u. Gasvorwärmer [P] *1454
Gaswerk(e)
 — B. Kunze, 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
 — kleine, Benzolgewinnung: Kobbert [Zs] 1734
 — Pasing, Senröckammerofenanlage, feuerungstechnische Untersuchungen: E. Terres, M. Walthner, K. Brückner [Zs] 1736
 — Stuttgart, Laboratorium, Mitteilung: R. Mezger [O] 1269
 — s. a. u. Kraftwerke; Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)
Gattler, Gattierung [Zs] 1315, 1738
Gauverland Rheinland-westfalen des Vereines deutscher Ingenieure
 — Aufgaben s. 1052
 — Tagung v. 26. Juni 1920 [O] 1052
Gebläse, wasserführendes, Schachtausbauten: F. Reichard [Zs] 1735
Gebläse, Beziehungen zwischen Kuppel-öfen u. —: H. Kloss [Zs] 1315
 — s. u. Gas—; Sandstrahl—
Gebläsewind [Zs] 1149
 — s. a. u. Luft; Wind; Winderhitzer
Gebläse-Schachtofen, Kohlenstaubverwendung: G. Jantzen [O] *1037
Gebrauchsmuster, —eintragungen, deutsche s. Verzeichnis 4. A. b.
Gasuhr(en)
 — Außenhandelsstelle für Eisenwirtschaft s. 1057
 — Sonder— im Eisenbahngüterverkehr des Saargobietes [W] 1122
 — s. u. Beförderungs—
Gasüge, Aufbau [Zs] 1024, 1743
 — Bauarten von Stahl, Bronze u. Messing: A. Portevin [Zs] 1743
 — Bedeutung für den Gasereibetrieb: J. Czuczarski [A] s. 1016
 — Chromstäbe: J. H. G. Monypenny [Zs] 1023
 — Chrom - Wolfram - Schnellarbeitsstahl: K. Honda u. T. Murakami [A] s. 1677
 — Eisen - Chrom - Kohlenstofflegierungen: T. Murakami [A] s. 988

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Leihbibliothek, Bearbeiter. [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. [O] = Abhandlung im Originaltext.

Ge'ge (erner)

- Flußsaen, kohlenstoffarmes s. 1261
- Einfluß verschiedener Vorbehand-
lung: O. Bauer [Zs] 1021
- Kristalle, Beziehungen zu den Wachs-
tumsformen: P. Niggli s. 1076
- Mikro— von G. Bistahl: F. G. Allison
u. M. M. R. e: [Zs] 1460
- Martinschlacken, saure s. 1134
- Schnellstahl, chrom- u. wolfram-
haltiger: K. Honda u. T. Mara-
kami [Zs] 1023
- Stahlformguß, Einfluß der Wand-
stärke: P. Oberhoffer u. F. Weis-
gerber [O] *1433
- untersuchung von geglühtem Fluß-
eisen s. *1410
- Stahl: G. K. Burgess [Zs] 1024
- Verwachsungs— von Eisenerzgestein-
en s. *1303
- s. a. u. Gröb—; Holzfaserverbruch:
Klein—; Konstitution; Korn; Kri-
stalle; Metallographie; Rückkri-
stallisation; Seufenerbruch; Schlak-
kenseinschlüsse; Umwandlung; Zei-
len—
- Gegallehren für Eisenblechgewinde: E
B. as [Zs] 1739
- Gehilge s. u. Gießpfannen
- Geldiges Eigentum, Anlieferung, Pro-
test [A] 919
- Geldwider Eisenwerke, A.-G. [G] 1085
- Geld
- entwertung,
Betriebs, wirtschaftliche, Bilan-
zen: W. Prion [Zs] 1745
- Einfluß auf industrielle Unterneh-
mungen: (Dr.) Prion [A] s. 1310
- Ersatzschmelzungen u. Neuanla-
gen: W. Prion [Zs] 1745
- s. a. u. Valata; Warang
- Gelenknikroskop s. u. Mikroskop
- Gellfare, Eisenerzgruben: Ca. W. Boise
[Zs] 1147
- Gesellschaftlicher Bergwerks-A.-G. [G]
1001
- Zusammenschluß mit der Deutsch-
Luxemburgischen Bergwerks- (.
Hütte) A.-G. [W] 927
- Gesellschaftlicher Gießstahl- u. Eisenwerke
[G], Kapitalerhöhung 1538
- Gesellschaftsrechtliche Schmiermittel, (Oel-
stelle) s. 1554
- Genehmigungsrecht, gewerbliches s. 1042
- Generalsstreik s. u. Streik
- Generator s. u. Gaszerzeuger; Ro-
generatorgas [Zs] 1147, 1312
- erzeugung mit Nebenerzeugnisse-
gewinnung:
(Dr.-Ing.) Gwosdz [Zs] 1457,
1736
- da: J. Fabian [Zs] 1736
- Einfluß auf die Verbrennungstem-
peratur von — s. 1237
- Feuchtigkeit, Einfluß auf Verbren-
nungstemperatur s. 1236
- Koks— im Martinofenbetriebe: B.
Osann [A] 948
- da: G. Bille [Zu] 1710, 1717
- da: H. Markgraf [Zu] 1710, 1719
- da: K. Erdmann [Zu] 1719
- Staubgehalt, Einfluß auf Verbren-
nungstemperatur s. 1236

Ge e a o g s (erner)

- Teergehalt, Einfluß auf Verbren-
nungstemperatur s. 1236
- Untersuchung, ständige, auf Kohlen-
säure, Ersparnisse s. 1282
- Wärme, fürbare, Einfluß auf Ver-
brennungstemperatur s. 1236
- s. a. u. Braunkohlengas
- Generatorgasfeuerung, Vergleich mit
Kohlenstaubeuerung s. 1234
- da: E. Tewes [Zs] 1736
- Genossenschaften, Blitzen. 2. Aufl.:
R. Passow [B] 1127
- Geologie s. u. Kohlen: —
- Georgi, Manganerzbergbau: M. Hancy
[Zs] 1019
- Georgien, Manganerzbezug aus — [W]
1683
- Georgs-Marien-Bergwerks- u. Hütten-
Verein, A.-G. [G] 1575
- Germinalwerk, Oelmaschinenbau: O
Alt [Zs] 1737
- Gesamtverband Deutscher Metallgieße-
reien, (Gründung) [W] 990
- Gesellschaftliche u. ähnliche wirtschaft-
liche Mittelungen von Firmen s. u
folgenden Namen:
— Ac. érics Réunis de Barbach...
— Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
Charlottenhütte
Dillingen Hüttenwerke
Düsseldorfer Eisenbahnbedarf
Luchhammer
Skodawerke
— Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
— Ainerer Gußstahlwerk
— A. S. Norsk Valseverk
— Broyer Walzwerk
— Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichs-
hütte
— Bismarckhütte
— Bochumer Verein
— Bödler
— Capto & Klein
— Deutsches Elektro-Stahlwerk
— Deutsch-Lux. Bergw. u. Hütten-
A.-G.
— Deutsche Maschinenfabrik
— Dingersche Maschinenfabr.
— Dinnendahl
— Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft
— Düsseldorfer Eisen- u. Draht-Ind.
— Eisenhütte: H. lstein
— Eisenhüttenwerk
Keula
Marienhütte
— Eisen-Industrie zu Menden u.
Schwerte
— Eisenwerk
Kaiserslautern
Nürnberg
— Eisenwerk-Ges. Maximilianshütte
— Eisen- u. Stahlwerk Huesch
— Eisen- u. Stahlwerke Steinfurt
— Elba
— Eschweiler Bergwerksverein
— Eschweiler-Rüttiger Metallwerke
— Fl. enisen-Walzwerk L. Mannstaedt
— Felten & Guilleaume
— Fiat
— Ganz & Co. — Danubius, Maschinen-,
Waggon- u. Schiffbau-A.-G.
— Gasmotoren-Fabrik Deutz
— Geiswider Eisenwerke

Ge ch ä s e richte (erner)

- G. Isenkirchener Bergwerks-A.-G.
- G. Isenkirchener G. Bistahl- u. Eisenw.
- Georgs-Marien-Bergw.- u. Hütten-V.
- Glöckerstahlwerke
- Glöckhoffnungslütte
- Hartung-A.-G.
- Haasper Eisen- u. Stahlwerk
- Hochofenwerk: Lübeck
- Ilva
- K. dker Maschinenfabrik
- Kattowitz A.-G.
- Krainische Industrie-Ges.
- Krupp
- Lungscheder Walzwerk
- Lokomotiv-Fabr. A. Jung
- Löhringer Hütten- u. Bergwerks-V.
- Magnesit-Industrie, A.-G.
- Magna d'Italia
- Mannesmannröhren-Werke
- Maschinenbau-Anstalt Hamboldt
- Maschinenfabrik
A. gsb. rg-Nürnberg
Seneß
- Metallbank
- Metallgesellschaft
- M. i. w. i. c. r. Eisenwerk
- Oesterreichische Berg- und Hütten-
werks-Ges.
- Peipers & Cie.
- Pacemx
- Poldihütte
- Prager Eisenindustrie-Ges.
- Rheinische Stahlwerke
- Rheinisch-Westfäl. s. ches Elektr.-W.
- Rheinisch-Westfäl. s. ches Kalkwerke
- R. m. a. r. á. y. - S. a. l. ó. - T. a. r. j. á. e. r.
Eisenw.
- Säsische Gußstahlfabrik
- Säsische Maschinenfabrik
- Società An. Gio. Alsaldo
- Società An. Officine Meccaniche...
- Società degli Alti Forni
- Société Anonyme d'Ougrée-Marihayo
- Sondermann & Stier
- Stahlwerk(e)
Becker
Brüninghaus
Oeking
- St. Egidyer Eisen- u. Stahl-Ind.
- Stillwerk-A.-G.
- Storch u. Schöneberg
- Tuonée
- Thyssen
- Trierer Walzwerk
- Ungar. s. ches Stahlwarenfabrik
- Veitsener Magnesitwerke-A.-G.
- Vereinigte Königs- u. Lauranütte
- Vereinigte Stahlwerke van der Zypen
- Walzengieberei vorm. Kölsch & Co.
- Westfäl. s. ches Drahtindustrie
- Westfäl. s. ches Eisen- u. Draht-W.
- Geschäftsstelle für industrielle Abrüstung
s. 979
- Geschicht(lich)e(s) [Zs] 1019, 1312,
1455, 1462, 1734
- Industrie, Beiträge, Bd. 9. Hrg. von
C. Matschoß [B] 1126
- Maschinenbau s. 995
- Technik, Beiträge, Hrg. von C. Mat-
schoß. B. l. 9 [B] 1126
- Geschosse
- Fünfringbänder, Befestigung [P]
*1211

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs. = Zeitschriftenausg.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zeitschrift.

- Ge:cho:ke** (ferner)
— Führungsringe, Herstellung [P] *989
- Geschitzrohre**, Elektroöfen für —: C. E. Wright [Zs] 1314
- Geschützwerk** der amerikanischen Marine: R. M. Freeman [Zs] 1743
- Gesellschaft deutscher Metallhütten- u. Bergleute**, Hauptversammlung v. 19—22. Juni 1920 [V] 1082
- Gesellschaft für Kohlentechnik, Institut:** W. Gland [Zs] 1734
- Gesellschaft(en) m. b. H., Bilanzen.** 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
- Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule**
— Aufruf zum fünfzigjährigen Bestehen der Technischen Hochschule zu Aachen 1224, 1292
— Hauptversammlung v. 9. Juli 1920 [V] 1032
ds. v. 23. Oktober 1920 s. 1494
- Gesellschaft von Freunden u. Förderern der Universität Gießen, Pre.saus.schreiben** s. 1082
- Gesenke, Herstellung:** W. C. Peterson [Zs] 1458
- Gesetz(e) [Zs] 1744**
— Arbeitslosenversicherung, Entwurf: K. F. Bam [Zs] 1317
— Arbeitsnachweis [A] 1613
Entwurf [W] 1286
ds.: F. Syrup [Zs] 1461
— Arbeitszeit, gewerbl. u. c., Regelung, Entwurf [W] 1625
— Besteuerung der Liquidationserlöse s. 976
— entwürfe s. u. den —bezeichnungen oder dem Gegenstand des —es
— Sozialisierung der Elektrizitätswirtschaft s. 1125
— s. a. u. Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen der —
- Gestehungskosten, Einfluß von Schwankungen der Materialpreise u. Löhne auf die —:** H. Blumann [Zs] 1461
- Gesundheitsstand im deutschen Bergbau s. u. Allgemeiner Knappschaftsverein [G]**
- Gewährläufe, gewalzte konische, physikalische Eigenschaften:** F. L. Münster [Zs] 1024
- Gewer.e, gewerblich(e)(s)**
— Arbeitszeit, Regelung s. u. Gesetz: A.
— Genehmigungsrecht s. 1042
— Psychotechnik, Fibern: W. Hellpach [Zs] 1461
— Rechtsschutz s. u. — Rechtsschutz
— Streitigkeiten in den Vereinigten Staaten: Th. Schuchart [Zs] 1318
— s. a. u. Zentralarbeitsgemeinschaft ..
- Gewerbesteuer** s. 977
- Gewerblicher Rechtsschutz, Kongreß v. 21.—23. Okt. 1920 (Voranzeige)** s. 1082
- Gewerkschaft König Ludwig, Kraftanlage:** H. Kröner [Zs] 1737
- Gewicht(e), Kräftmessung durch — s. 1603**
— s. a. u. Gleich—; Lade—; Raummeter—; Spezifisch: —
- Gewinde in Eisenblech, Drücken:** E. Bas [Zs] 1739
— s. a. u. Eisenblech—
- Gewinn e ei g. ng:** O. Leibrock [Zs] 1318
ds.: W. Felsenfeld [Zs] 1461
ds.: J. J. J. u. Hagenberg [Zs] 1744
- Gewinn: eilg. u. g. (ferner)**
— Angestellte: A. Baudet [Zs] 1025
ds.: K. Muhs [Zs] 1317, 1461
— Arbeiter: W. Eßlinger [Zs] 1025
ds.: A. Baudet [Zs] 1025
ds.: K. Muhs [Zs] 1317, 1461
ds.: Heims [Zs] 1744
— Arbeitnehmer [Zs] 1025
ds.: A. Heinrichsbauer [Zs] 1745
— Frankreich [Zs] 1744
— s. a. u. Aktien
- Gewölbe, Schwenk— für Elektroöfen** [A] *1308
- Gichtaufzu(e)g(e), Schrägaufzug** [P] *1118
— Zübringerwagen [P] *955
- Gichtgas(e)**
— reinigung [Zs] 1149, 1457
elektr. sche s. 1077
Filtration s. 1077
s. a. u. Cottrell; Gasreiniger
— Verteilung, bilanzmäßige: G. Schulz s. 1583
— verwertung [Zs] 1140
— s. a. u. Hochofengas
- Gichtglockenwinde** [P] *1566
- Gichtstau, Veräutten:** R. W. H. Atcher-son [A] *1204
— s. a. u. Flagstau
- Gieß(en)**
— Blöcke, kleine s. 1643
— Chromnickelstahl s. 1084
— Kielstücke s. *1138
— leistung, Steigerung in Stahlwerken: H. Hermanns [O] *1002
ds.: F. Braun [Zu] 1667
ds.: H. Hermanns [Zu] 1668
— Metalle s. u. Metallguß
— Monell-Metall: R. Trautschold [Zs] 1316
— Räder, Stahl-R. gegossene, Herstellung [Zs] 1739
— Schnelldrehstahl s. 916
— Schraubenwellenstütze s. 1704
— Stahlblöcke: S. W. Williams [Zs] 1739
— Stahlwerkzeuge in Kokallen [Zs] 1021
— temperatur(en),
bestimmung in der Metallgießerei: J. Arnott s. 1733
Messung in der Messinggießerei: J. Arnott [Zs] 1313, 1736
— ununterbrochenes, in Stahlwerken: H. Hermanns [O] *1002
ds.: F. Braun [Zu] 1667
ds.: H. Hermanns [Zu] 1668
— s. a. u. Formen; Gießereien; Guß; Gußeisen
- Gießerei(en), -anlagen, -gewerbe, -wesen** [Zs] 1150, 1314, 1457, 1738
— Anpassung an die Erzeugnisse: P. Dwyer [Zs] 1150
— Automobil-Zylinder— [Zs] 1021
— btrieb [Zs] 1021, 1314, 1458
Brennstoffknappheit [Zs] 1738
Elektrohängebahnen: R. Hänchen [Zs] 1314
Gefügebau, Bedeutung für —: J. Czochralski [A] s. 1016
moderner, Kernherstellung: R. Schmidt-Weimar [Zs] 1021
Neuerungen erhöhen das Ausbringen: H. E. Diller [Zs] 1738
— Brennstoffe, Sparen s. 1452
— Broadbent, Tu., & Sons Ltd., in Huddersfield [Zs] 1150, 1738
- Gießei el'en** (ferner)
— Elektroöfen, Bedeutung: E. Kothny [A] s. 1143; vgl. 1315
— englische, Schienenstühle, Herstellung: H. C. Estep [Zs] 1458
— Fachausstellung in Dresden [A] 1142
ds. s. a. 1451
— Forschungsinstitut für — in Großbritannien [A] 1016, 1730
— Hebeeinrichtungen: H. Becker [Zs] 1737
— Hercules—, Einrichtungen: G. L. Lacher [Zs] 1150
— Kalkulationssystem s. 1146
— Marktlage s. u. Eisen: M.
— maschinen s. u. Formmaschinen; Gießereimaschinen; Kernformmaschinen
— materialkunde: E. A. Schott u. A. Einkenel [B] 1469
— Metallblöcke, Umbau für Formguß: H. E. Diller [Zs] 1316
— Modellholz, künstliche Trocknung: O. Brandt [Zs] 1458
— neue, eines alten Werks [Zs] 1021
— Neuerungen, arbeitsparende: E. A. Hunger [Zs] 1737
— Psychotechnik: W. Moede [A] s. 1016
— Pyrometer in — s. 1491
— Sande für die —: H. B. Hanley u. H. R. Simonds [Zs] 1458, 1738
— Selbstkosten-Berechnung: C. E. Knoepfel [Zs] 1150
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— s. a. u. Eisen—; Formen; Grau—; Guß; Gußeisen; Gußputzen; Kerne usw.; Kuppelöfen; Messing—; Metall—; Modelle; Stahlform—; Stahl—; Technischer Hauptaus-schuß für —; Temper—
- Gießereieisenpreise** s. u. Eisen: markt; Rheisen-Verband: Preisfestsetzung
- Gießereierzeugnisse** s. u. Guß
- Gießereifachleute, Ferienkursus für — an der Bergakademie Clausthal** [A] 1451
— s. a. u. Institut of British Foundrymen —; Verein deutscher —
- Gießereikoks** s. u. Koks: —
- Gießereimaschinen, moderne:** Nicolai [Zs] 1021
- Gießereimodelle** s. u. Modelle
- Gießerei-Roh Eisen** s. u. Gießereieisen
- Gießereisand** s. u. Formsand
- Gießereischachlöfen** s. u. Kuppelöfen
- Gießereiverein** s. u. Verein deutscher Eisen-gießereien: —
- Gießpfannengefäße, Brüche:** A. Pomp [O] *1136
ds.: L. Treuheit s. a. *1136
ds.: L. Treuheit [Zu] *1711, *1713
ds.: A. Pomp [Zu] 1712, 1715
ds.: F. Fettweis [Zu] 1714
- Gipszusätze zu Zement, Einfluß auf sein Schwinden:** A. Gattmann [Zs] 1148, 1313
- Gittermetalle** [Zs] 1459
- Gittersteine der Winderhitzer u. Wärmespeicher, Wärmeströmungen in den —:** G. Neumann [O] *1473
- Glasindustrie** s. u. Wärmetechnische Beratungsstelle der Deutschen —
- Glasgow, Springfield Stahlformgießerei** [Zs] 1150

Abkürzungen:

{ [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter
{ [B] = Buchbesprechung, Beurteiler

[G] = Geschäfts- Jahresbericht
[O] = Abhandlung im Originalteil.

- Gleichgewichtsreaktionen** bei der Stahlerzeugung: A. M(a)e Cance [Zs] 1150
- Gleichstrom** für Hüttenwerke: C. A. Ablett [A] s. 1564
- Gleichstromdampfmaschine** s. u. Dampfmaschinen
- Gleichzugofenanlage**, Kieler: O. Friese [Zs] 1312
- Gleitlager**, Reibung bei Zusatz von Voltöl zu Mineralöl u. bei Veränderung der Umlaufzahl u. der Temperatur: C. Biel [Zs] 1153
- Glockenstahlwerke**, A.-G., vorm. Rich. Lindenbergl [G], Kapitalerhöhung 1467
- Glüh(en)** [Zs] 1458
- Aluminiumbronze: A. B. Wilson [Zs] 1742
 - dauer für schmiedbaren Guß, Abkürzung: A. E. White u. R. S. Archer [A] *1141
 - Draht [P] 1018
 - Elektrolyteisen: M. J. Cournot [Zs] 1458
 - Flußeisen, geglühtes, Bruchfestigkeit s. 1408, (*1407) Dehnung s. 1408, (*1407) Fließgrenze s. *1405 Gefügeuntersuchung s. *1410 Härte s. *1403 Kerbzähigkeit s. *1409 Kontraktion s. 1408, (*1407)
 - kurven von Flußeisen, kohlenstoffarmem s. *1268
 - Stahl, Kohlerstoff-St., Beziehung zwischen Brinellhärte u. Korngröße: H. S. Rawdon u. E. Jimeno-Gil [Zs] 1742
 - Stahlformguß, Bedeutung: P. Oberhoffer u. F. Weisgerber [O] *1433
 - versuche mit verschiedenen Stahlqualitäten: C. T. Hewitt [Zs] 1418
 - vorrichtung mit Gasen, nichtoxydierenden [P] *1212
 - s. a. u. Schmiedbarer Guß; Tempern; Vergüten; Wärme: behandlung; Zementieren
- Glühfrischen** s. u. Tempern
- Glühöfen** [Zs] 1457
- ds.: W. Trinks [Zs] 1457
 - Abgasausbeutung: C. Boye [Zs] 1148
 - Beschickvorrichtung, mechanische [Zs] 1736
 - Kohlerstaubfeuerung s. *1200
 - s. a. u. Elektrischer —; Elektrische Wärmöfen; Feinblech—; Mittelblech—; Wärmöfen
- Goldlegierungen** s. u. Kupfer—
- Granulieren** von Metallen: A. O. [Zs] 1152
- Grahnische**
- Darstellung von mehr als drei Komponenten: R. Krulla [Zs] 1024
 - Ermittlung von Festigkeit u. Querschnittsverminderung von Stahl u. Stahldrähten: H. M. Brayton [Zs] 1472
- Graphit**
- aufbereitung [Zs] 1456
 - einfluß beim Tempern s. *1001
 - entstehung: H. Mohr [Zs] 1313
- Graueisen** s. u. Roheisen: graues
- Graugießerei(en)**, -anlagen
- Elektroden in der — s. 1145
- Graugießerei(en)** (ferner)
- Krautneim, G., in Chemnitz: P. Schimpke [O] *1293, *1443
 - Marktlage s. u. Eisen: M.
- Grauguß** [Zs] 1021
- Schweißanlage [A] *1307
 - s. a. u. Guß; Gußeisen
- Greenwich**, Brennstoffuntersuchungsanstalt [A] 1417
- Griechenland**, Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
- Grobblechmarkt**, -preise s. u. Eisen: markt
- Großgefuge** von Eisen u. Stahl: H. S. Rawdon [Zs] 1742
- Grönland**, Wolframervorkommen s. 1080
- Großbritannien** (bzw. Britisch)
- Außenhandel 1920, I. Halbj. [S] 1026 ds. Januar—Sept. 1920 [S] 1500 s. a. u. Eisen: markt
 - Bergbau 1919 [S] 1423, 1681
 - Caromerze 1913—1919 [Zs] 1455
 - Eisen
 - außenhandel s. —: Außenhandel markt, -preise s. u. Eisen: markt, England
 - Eisenerz, Statistisches s. —: Bergbau
 - Elektroofen: D. F. Campbell [Zs] 1739
 - Ferromangandarstellung: P. M. Tyler [Zs] 1459
 - Forschungsinstitut für die Gießereiindustrie [A] 1016, 1730
 - Gießereien 1920 s. 1016
 - Hochöfen Erde Juni 1920 [S] 1214 ds. Ende September 1920 [S] 1620
 - Hüttenindustrie 1920, I. Halbj. [S] 1384
 - Kohlen
 - außenhandel s. —: Außenhandel markt, -preise s. u. Eisen: Markt, England
 - Koks, Statistisches s. —: Hüttenindustrie
 - Roheisen
 - erzeugung 1919 [S] 1681
 - Statistisches s. a. —: Hüttenindustrie
 - Scheidervorkommen s. 1081
 - Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
 - Stahl
 - außenhandel s. —: Außenhandel Statistisches. —: Hüttenindustrie
 - Steinkohlengewinnung (1913—1919) s. 956
 - Statistisches s. a. —: Bergbau
 - Weltreich s. Afrika: Süd-A.; Australien; Indien; Kanada
 - Wolframervorkommen s. 1079
 - s. a. u. Cleveland; Denbighshire; England; Flintshire; Glasgow; Greenwich; Haddersfield; Irthingborough; Jarrow; Longbridge; North. Staffordshire
- Großindustrie** s. u. Eisenindustrie; Industrie
- Großgasmaschinen** s. u. Gasmaschinen
- Großkraftwerke** s. u. Kraftwerke
- Großraumkammeröfen** s. u. Kammeröfen
- Großschiffahrtsweg** s. u. Schiffahrt
- Großzentralen** s. u. Zentralen
- Grasse**, Karl. Ehrenpromotion s. 1494
- Grutensozialisierung** in England: M. Schippel [Zs] 1745
- Warsteiner, Geschichte: G. Simon [Zs] 1734
- Grutenanlagen**, Höchststrom-Schalter: L. Schön [Zs] 1737
- Grunderwerlssteuer**: F. Haußmann u. G. Cleeves [B] 1063
- Grundstücke**
- benachbarte, Einwirkungen auf b. — s. u. Nachbarrecht
 - Enteignung s. 1076
- Grusonwerk**, Magdeburg-B. [Zs] 1317
- Gurfförderer** mit ungeteiltem Stahlband [A] *1379
- s. a. u. Roe—
- Gurttäte**, Kranträgerober—, Berechnung: Pirrsch [Zs] 1019
- Guß**, -stücke, Gießereierzeugnisse
- Ab—: P. Riebensalm [Zs] 1314
 - Benennung, einheitliche: (J.) Mehrtens [A] 1729
 - Kristallisation s. 1017
 - markt, -preise s. u. Eisen: M.
 - Schweißen: O. Wedemeyer [A] s. 1731
 - Sonder— s. u. Schmiedbarer —, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
 - veredelung s. u. Verzinnung
 - s. a. u. Aluminiumbronze—; Aluminium—; Eisen—; Form—; Gießen; Gießereien; Grau—; Kunst—; Metall—; Stahlform—; Stahl—; Weißmetall—
- Gußeisen**
- Abnahmevorschriften: Schulz [Zs] 1024, 1150, 1153
 - chemische Eigenschaften, Einfluß von Nickel- u. Kobaltzusatz: O. Bauer u. E. Piwowarsky [O] *1300, 1451
 - Eigenschaften: A. C. Timmins [Zs] 1020
 - Härte s. 1549
 - physikalische u. chemische Eigenschaften, Beeinflussung durch Nickel- u. Kobaltzusatz: O. Bauer u. E. Piwowarsky [O] *1300, 1451
 - Prüfung: Schulz [Zs] 1024, 1150, 1153
 - Zukunft: J. H. Andrew s. 1733
 - Scherprobe: K. Sipp [O] *1697
 - Schmiedigkeit s. 1549
 - Schmiedeseisen oder — für Sammelheizungsanlagen?: O. Ginsberg [Zs] 1735
 - Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: O. A. Kenyon [Zs] 1022
 - Schweißstäbe für — [Zs] 1022
 - späne, Boreas-Brikettierpreise [Zs] 1739
 - s. a. u. Eisenguß; Gießereien
- Gußputzen**, -putzerei [Zs] 1150
- Gußrohrenmarkt**, -preise s. u. Eisen: markt
- Gußstahl**, Gefüge, Makro—: F. G. Allison u. M. M. Reck [Zs] 1460
- Gutehfnungshütte**, Aktienverein für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1085
- Güter**
- beschädigung, Entschädigungspflicht der Eisenbahn [W] 1156
 - minderung, Entschädigungspflicht der Eisenbahn [W] 1156

- Gie**: (ferner)
— verlust, Entschädigungspflicht der Eisenbahn s. 945, 1076, 1156
- Güterfrachten**, -tarife s. u. Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarife; Wasserfrachten
- Güterverkehrs** u. Eisenbahnverkehr: —
Güterwagen s. u. Eisenbahnwagen
- H.**
- Harris** s. u. Risse
- Hi(e)len**
— Bredaux, Entladeanlagen: H. Martin [Zs] 1020
— Danzig u. sein —: F. W. O. Schulz s. 1564
— deutsche, Einfuhr durch d. — s. 1091
— Fördermittel; maschinelle, Leistung u. Wirtschaftlichkeit: H. Weihe s. 1564
— neubaupläne der Stadt Köln: Bock s. 1564
- Hafenbautechnische Gesellschaft**, Hauptversammlung v. 23.—25. Sept. 1920 (Voranzeige) [A] 1181, 1282, [V] 1563
- Hagen, Louis**, Ehrenpromotion s. 1494
- Halbleitung** mit Urteergewinnung: H. Lichte [Zs] 1736
- Halbzeug**
— markt, —preise s. u. Eisenmarkt
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Haldenschlacke**, Verwendung für Straßenbau [Zs] 1735
- Hä** (natl(roheisen)preise s. u. Eisenmarkt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
- Hä** nner, B. messing, Grundlagen: E. Siebel [Zs] 1739
— s. a. u. Dampf—; Fall—
- Hämmer** u. Feder. (Zeitschrift) s. 1563
- Handelsverkehr** Deutschlands mit dem Sargebiet, Erleichterung [W] 1122
— Italien mit Deutschland s. 960
— s. a. u. Ausfuhr; Außen—; Einfuhr
- Handformmaschinen** s. u. Formmaschinen
- Hängebahnen** s. u. Elektro—
- Hängebahnförderer** im Werkstätten- u. Fabrikbetriebe: A. Pietrkowski [Zs] 1315
- Harkort & Co.**, Entwicklungsgang, geschichtlicher Abriß: C. Matschoß s. 995
- Härte**
— bestimmung s. u. —prüfung
— Brinell—, Anlaßbrüchigkeit in Nickel-Chromstählen, Nickel-Kohlenstoffstählen, Bestimmung durch B.: F. Rogers [A] s. 1086
Chromstahl s. 916
Schnellrehstahl s. 917
Weißmetall s. 950
— Flußeiser, geglähtes s. *1403
gewalztes s. *1366
— Korngröße u. —: H. S. Rawdon u. C. J. Jimeno-Gil [Zs] 1025¹⁾
— Metalle [Zs] 1741
— prüfung s. u. —prüfung
- Härte** (ferner)
— s. a. u. Kugeldruck—; Ritz—; Skleroskop—
- Härte(n)**, Härterei, Härtung
— Abdeckung nicht zu kohlender Stellen [P] 989
— Blei/härtender Einfluß von Metallen auf B.: A. Berske [Zs] 1742
— Carom-Wolfram-Schnellarbeitsstahl: K. Honda u. T. Murakami [A] s. 1677
— Einsatz—, Kern, zäher, beim E.: W. Pierce u. J. W. Anderson [Zs] 1740
Stahl: W. J. Merten [Zs] 1740
— Eisen: W. Hacker [Zs] 1315
ds. [P] 1532
— methoden in der Werkzeugmaschinenindustrie: W. Hacker [Zs] 1740
— mittel für Schmiedeeisen, Stahl o. dgl [P] 1055
— neuzeitliche: A. Messerschmidt [Zs] 1022
— Oberflächen—, örtliche [A] s. 1724
— oberflächliches, von kohlenstoffarmem Eisen [P] 1117
— Schnellrehstahl, chrom- u. wolframhaltiger: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1023
— Sta(e)h(e): W. Hacker [Zs] 1315
Kohlerstoff-St., gehärtete, Anlassen, Einfluß auf elektrischer Widerstand: J. P. Parkhurst [A] 1282
Kohlerstoff-St., gehärtete, Kontraktion [A] s. 1672
ds.: T. Matsushita s. 1673
teile durch elektrische Warmbehandlung [Zs] 1315
Wärmeönungen: A. Lundgren [A] *1048
— Stahlformguß, Einfluß des Glühers s. *1437
— temperaturen von Stahl: C. F. Hewitt [Zs] 1151, 1315
— s. a. u. Abschrecken; Vergüten; Wärmebehandlung
- Härte(e)fen**
— Abgasausbeute: C. B. ye [Zs] 1148
— elektrischer s. u. Elektrischer —
- Härteprüfung**: J. L. Jones u. C. H. Marshall [Zs] 1460
ds. [Zs] 1742
ds. s. a. 1610
— Apparat: H. Seehase [Zs] 1152
— Drahtseil s. 1114
— dynamische s. 1611
— Metalle [Zs] 1024
weiche, besonders Lagermetalle: W. Deutsch [Zs] 1024
— s. a. u. den einzelnen Prüfungsverfahren (Ritz— usw.)
- Hartguß** [Zs] 1021
- Hartgußwagenräder** s. u. Wagenräder
- Hartung** -s. -G. Berliner Eisengießerei u. Gußstahlfabrik [G] 1356
- Hartzerkleinerung** s. u. Zerkleinerung
- Harz** Esenerze, Versand- u. Verhüttungsmöglichkeiten, Einwirkung der Linienführung des Mittellandkanals: Mühlefeld [Zs] 1025, 1312, 1318
- Hasper Elsen-** u. Stahlwerk [G] 1355
- Hauptstelle für Wärmewirtschaft** s. 1115
— Merkblatt s. 1720
- Haushalt** der staatlichen Berg- u. Hüttenverwaltung s. u. Preußen; Bergbau
- Heizeuge**, -maschinen, -einrichtungen
— Bearbeitungswerkstätten u. Gießereien: H. Becker [Zs] 1737
— Normung: M. Engel [Zs] 1744
— Vereinheitlichung: L. Feigl [Zs] 1317
— s. a. u. Flaschenzüge; Krane; Materialbewegung
- Helmstätten**, —bau in Schlackensard-Profilsteinen: A. Guttman [O] *909
- Heizen**, Heizungsanlage / Sammel—, Gabeisen oder Schmiedeeisen?: O. Ginsberg [Zs] 1735
— s. a. u. Fabrik—; Feuerungen, sowie u. den betr. Öfen
- Helzgas** der Technik: H. v. Jüptner [B] 1692
- Helzölbrände**, Bekämpfung: Hülcker [Zs] 1734
- Helzwert(e)**
— Kohlen Oesterreichs u. der Nationalstaaten [Zs] 1455
— zahl der flüchtigen Anteile von Kohlen, als Gradmesser der Eignung zur Gasbereitung: R. Mezger u. M. Müller [Zs] 1743
- Hercules-Gießerei**, Einrichtungen: G. L. Lacher [Zs] 1150
- Herd**, saurer, Untersuchungen s. 1135, 1165, 1204
- Herdflöcken** s. 1165
- Herdfrischöfen** s. u. Martinöfen
- Herdöfen**
— Kipp— mit Kohlerstaubfeuerung s. *1199
— Kohlerstaubfeuerung s. *1198, *1199, *1200, 1234
— s. a. u. Martinöfen
- Hessen**, Eisenbahnen [S] s. u. Eisenbahn(e) —: preußische
- Hettenfeldschelm**, (Rheinpfalz), Ton- u. Kleinsandlager: W. Matthias [Zs] 1450¹⁾
- Hilfsbund** für kriegsverletzte Offiziere, E. V. s. u. Reichsarbeitsnachweis für Offiziere, E. V.
- Hilger**, Ewald, Ehrenpromotion s. 1636
- Hinterlässe** nenversicherung s. u. Allgemeiner Knappschaftsverein [G]
- Hitze** s. u. Abwärme; Erhitzen; Ueberhitzen; Wärme
- Hochtau**, Eisen im —. 5. Aufl. [B] 1757
- Hochdruckstahlflaschen** s. u. Stahlflaschen
- Hochöfen**
— anlagen, motorische Leistung, Erhöhung: M. Kroll [Zs] 1149
— arbeiten, Sicherheitsmaßregeln: L. A. Touzalin [Zs] 1738
— bau [Zs] 1738
— beschickung, Bankenanordnung [P] 1086
— betriebsergebnisse der Carnegie Steel Co. 1909—1918 s. 1205
Inland Steel Co. s. 1205
Mark Mfg. Co. s. 1205
Rheinischen Stahlwerke 1913/14 s. *1399
— chinesischer [Zs] 1314

¹⁾ Schon in der Quelle irrtümlich Rawdon

¹⁾ Dasselbst irrtüml. Mathias

Abkürzungen: {

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter
[B] = Buchbesprechung, Beurteiler.

[G] = Geschäfts- Jahresbericht

[O] = Abhandlung im Originalteil

- Hochofen** (ferner)
— gang, Einwirkung von Temperatur, Druck u. Feuchtigkeit der atmosphärischen Luft: A. Wagner [O] *1397
— gerüst, Bauart: B. Cellar [O] *965
— Geschichtliches: L. Peetz [Zs] 1019
— gestellt, weiteres: W. Mathesius [Zs] 1738
— Kalkstein, reiner, im —: F. Paquet [Zs] 1314
— Kohlenstaubfeuerung: F. Lange s. 1037, 1040
— Koks, Klein-K. im —: J. B. Rogers [A] 1343
— Kupfer— s. u. Gebläse-Schachtöfen
— Missouri, Wiederinbetriebnahme [Zs] 1020
— moderner / Vom Rennfeuer zum —, T. 2: L. Peetz [Zs] 1019
— Replage Stéel Co. [Zs] 1737
— schachtträger, Bauart: B. Cellar [O] *905
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Temperaturbestimmung: P. H. Royster u. T. L. Joseph [Zs] 1020
— umbau, Ironton, Ohio: F. H. Willcox [Zs] 1737
— Windleitung s. *967
— s. a. u. Verhüttung; Winderhitzer
Hochofenausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Mitteilung aus dem —: A. Wagner [O] *1397
ds.: G. Neumann [O] *1473
— Tätigkeit im Jahre 1919/20 s. 1511
Hochofengas(e)
— Ausnutzung,
Krafterzeugung: F. H. Willcox [Zs] 1148
wirtschaftlichere, für Wärme-Krafterzeugung: G. W. Hewson u. S. H. Fowles [Zs] 1147, 1149
— bilanzen s. 1503
— Brenner für —: D. N. Watkins [Zs] 1457
— reinigung: E. Hubendick [Zs] 1457
Wasser, R. ohne Wasser: O. Johansen [Zu] 1277
— verbrennung unter Kesseln: F. J. Denk [Zs] 1456
— wirtschaft, Regelung der Gasmenge s. 1282
— s. a. u. Gichtgase; Hochofen
Hochofengasmaschinen
Cockerill—: H. Hubert [Zs] 1737
Hochofenschlacke [Zs] 1735
— Verwertung s. 1511
— s. a. u. Schlacken
Hochofenschlackenerzeugnisse [Zs] 1020
Hochofenschrägaufzüge s. u. Gichtaufzüge
Hochofenwerk(e)
— englische, Brennstoffverbrauch s. 1208
— Lübeck, A.-G. [G] 1686
— s. a. u. Hochofen
Hochofenwind s. u. Gebläsewind; Winderhitzer
Hochofenwindformen s. u. Windformen
Hochschule(n)
— Neugestaltung s. 1557
— Polytechnische, Zürich, Einführung von Vorlesungen über autogene Metallbearbeitung [Zs] 1151
Hochschule(n) (ferner)
— reform, bedeutsamer Schritt [A] 1180
— Technische,
Aachen, 60jähriges Bestehen, Gedenkfeier [A] 1494
Charlottenburg s. u. Psychotechnisches Laboratorium
Reform: (A.) Nägel [Zs] 1746
Unterricht in der technischen Physik: W. L. F. Hallwachs s. 1496
— s. a. u. Bergakademie; Eisenhüttenmännisches Institut
Hohlkörper, wassergekühlte, Anzeiger von Undichtheiten [P] *1532
Hohlrost s. u. Rrst
Hohlschwelle, eiserne: R. Scheibe [Zs] 1735
Holland s. u. Niederlande
Holmes Foundry Co., Gießerei für Automobilzylinder s. 1021
Holz, hölzerne
— Brücken: J. Melan [B] 961
— konstruktionen, Erfahrungen: R. Sonntag [Zs] 1735
— platz, Transportkosten: J. Stader [Zs] 1314
Holzfasern
— Sta(c)hl(e): E. H. Schulz u. J. Gobel [O] *1479
Sonderst., Querzerreißen: J. J. Cohade [A] s. *1527
Holzkohlenrohelsen, Freigabe [W] 1185
Holzschiffe s. 1322
Huddersfield, Gießereien von Th. Broadbent & Sons, Ltd. [Zs] 1150, 1738
Hütte, Taschenbuch für Eisenhüttenleute, Erweiterung s. 1042
Hütten
— betriebe, Kesselsystem: Schömburg [Zs] 1149
— erzeugnisse [S] s. u. den betr. Ländernamen
— staatliche,
Betriebsbericht s. u. Preußen: —
Haushalt s. u. Preußen: —
— wesen,
Japans im Kriege: H. W. Paul [Zs] 1318
Luft, mit Sauerstoff angereicherte, Zukunft im — wesen: J. B. Rogers [Zs] 1149
Ural vor der russischen Revolution: G. Kloeber [Zs] 1455
— s. a. u. Eisen—; —werke; Kupfer—; Metall—; Verhüttung
Hüttenerzeugnisse, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Hüttenindustrie, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Hüttenwerk(e)
— Drehstrom für —: C. A. Ablett [A] s. 1564
— Geschichtliches: B. Neumann [Zs] 1312
— Gleichstrom für —: C. A. Ablett [A] s. 1564
— mittelalterliches, Zeichnungen: B. Neumann [Zs] 1312
— neuzeitliches [Zs] 1317
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Warsteiner, Geschichte: G. Simon [Zs] 1734
— s. a. u. Eisen—; Hochofenwerke; Hütten
Hüttenwerksmotoren, Entwicklung [Zs] 1314
Hydraulische
— Formmaschine,
Abbehe-F.: H. Schetelig [Zs] 1021
Abstreif-F.: H. Schetelig [Zs] 1021
— Kraftmessung s. *1607
Hysteresis von ungleichmäßigem Werkstoff s. *1098
I.
Illuminator s. u. Mikroskop—
Ilva, Alt Forn ed Acciaierie d'Italia [G] 61
Importkontor for Tysk Jern s. 1013
Inderyffern: H. Inheim [Zs] 1318¹⁾
— Lohrbemessungsgrundlage: F. Terhalle [Zs] 1318
Indiana, Bessemer-Anlage in — [Zs] 1021
Indien
— Kohlenfelder, amtlicher Bericht [Zs] 1147
— Manganerzaufuhr 1919/20 [S] 1248
Industrial Electric Furnace Co., Chicago s. *1308
Industrie
— Ausbildungsaufgaben in der —, Mitwirkung der Ingenieure: G. Lippart s. 1417
— deutsche,
Abrüstung s. 979
Eisen- u. Manganerzversorgung: W. Poßmann [B] 1430
ds.: W. Hiby [W] 1682
Recht, Entwicklung 1919: R. Schmidt-Erntsthansen [O] 1041, 1073
Selbstverwaltungskörper s. 905
Unternehmungen, Einfluß der Geldentwertung: (Dr.) Prion [A] s. 1310
s. a. u. Reichsverband der d. —; Zentralarbeitsgemeinschaft . . .
— Eignungsprüfungen, psychotechnische: W. Moede [Zs] 1317, 1461
— entwicklung Japans im Kriege: H. Inheim [Zs] 1318
— Erziehungsaufgaben in der —, Mitwirkung der Ingenieure: G. Lippart s. 1417
— gebiet, rheinisch-westfälisches, Kanalpläne: O. Ismer [Zs] 1462
— Geschichte der —, Beiträge. Bd. 9. Hrg. von C. Matschoß [B] 1126
— organisation, Entwicklung: Banndorf s. 1451
— Pioniere der —: A. Sauvour [Zs] 1734
— Produktionsstatistik, —lle:
S. Tschierschky [Zs] 1462
— Psychotechnik, —lle: W. Moede [A] s. 1016
ds.: G. Schlesinger [Zs] 1153
ds.: P. Riebensahn [Zs] 1153
— Rohstoffe, —lle, Preisgestaltung: W. K. Weiß [Zs] 1318
— Spezialisierung: Döhne [Zs] 1744
— s. a. u. Arbeitsgemeinschaft; Bergbau; Eisen—; Gewerbe; Hütten—; Klein Eisen—; Kokerei; Maschinenbau; Mechanik; Metall—; Schmieden; Stahl—, sowie u. den Gegenständen der —n (Elektrostahl) usw.
1) Dasselbst irrtümlich Inheim.

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zeitschrift.

Industrie u. Technik, (Zeitschrift), Bezugspreiserhöhung 1938
Industriearbeiter s. u. Arbeiter: —
Industrienormen
 — deutsche s. 983, 1525, 1677
 — Einführung in Betriebe: A. Maier [Zs] 1743
 — Entwürfe, Vorlagen [A] 983, 1116, 1345, 1524, 1676
Industrieverbände, deutsche s. 941
Ingenieur(e)
 — Amerika, Stellung im öffentlichen Leben: Louis C. Marburg [Zs] 1455
 — junger, Werdegang: C. Bach [Zs] 1746
 — Mitwirkung an Ausbildungs- u. Erziehungsaufgaben in der Industrie: G. Lippart s. 1417
Inland Steel Co., Hochofenbetriebsergebnisse s. 1205
Instabilität der Nickelstähle: Ch. E. Guillaume [Zs] 1741
Institut der Gesellschaft für Kohlentechnik, Dortmund: W. Glud [Zs] 1734
Institut für Eisenforschung s. u. Kaiser-Wilhelm—
Institut, Eisenhüttenmännisches s. u. Eisenhüttenmännisches Institut
Institut für Kohlenforschung s. u. Kaiser-Wilhelm—
Institut für Metallforschung s. 1083
Institution of British Foundrymen
 — Forschungsinstitut, Errichtung s. 1016, 1730
 — Jahresversammlung v. 25./26. August 1920 [V] 1733
Invalidenversicherung s. u. Allgemeiner Knappschaftsverein [G]
Iron and Steel Institute [G] 1418
 — Frühjahrsversammlung v. 6. u. 7. Mai 1920 [V] 1418, 1496, 1564, 1614, 1677
 — Herbstversammlung v. 18. u. 19. Sept. 1919 [V] 951, *984, 1017, 1084, 1207, 1527
 — s. a. u. Bessemer-Denkünze
Ironton, (Ohio), Hochofenumbau: F. H. Wilcox [Zs] 1737
Irreversibilität der Nickelstähle: K. Honda u. H. Takagi [A] s. 1085
Irthlingborough, Eisensteingruben [Zs] 1312
Isolator(en)
 — Gasreiniger, elektrische [P] 1055
 — Porzellan—, Zerstörungserscheinungen: (R.) Grimm [A] s. 1054
Itabira Iron Ore Co. s. 990
Italien
 — Arbeiterfrage s. 959
 — Auslandsbewegung im Bergbau u. in der Eisen- u. Metallindustrie 1920, 1. Halbj. s. 1630
 — Einfuhr an Bergbau- u. Hütten-erzeugnissen 1919 [S] 990
 — Eisenindustrie [W] 958, 1157, 1251, 1388, 1503, 1572, 1628
 — Eisenpreise s. u. Eisen: markt
 — Handel mit Deutschland s. 960
 — Hüttenerzeugnisse, Einfuhr 1919 [S] 990
 — Kohlenmarkt, —preise s. 958
 — versorgung s. 958
 — Metallmarkt, —preise s. 960
 — Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322

J.

Japan
 — Außenhandel, Entwicklung bis Ende 1919 s. 1153
 — Bergbau im Kriege: H. W. Paul [Zs] 1318, 1455, 1462, 1746
 — Hüttenwesen im Kriege: H. W. Paul [Zs] 1318, 1746
 — Industrientwicklung im Kriege: H. Inheim [Zs] 1318
 — Kohle: H. W. Paul [Zs] 1455
 — Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
Jarrow, Gasgebläsemaschinen [Zs] 1457
Jodometrische Bestimmung von Carom, Einfluß des Luftsauerstoffes: O. Meindl [Zs] 1024
Jura, Fränkischer, Eisenerzvorkommen, Entstehung: F. W. Pfaff [Zs] 1735

K.

Kadmium
 — Aluminiumbehandlung [P] 1733
 — einfluß auf Messing: L. Guilet [A] s. 1074
Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung s. 1553
Kaiser-Wilhelm-Institut für Kohlenforschung s. 1448
Kalender s. u. Literatur—
Kaligewinnung bei der Zementfabrikation: E. Schott [Zs] 1148
Kalifornien, Magnesite: W. Petrascheck [Zs] 1456
Kalk
 — analysen s. 1652
 — einfluß auf das Gleichgewicht des sauren Martinofens: B. Yaneske s. *1130
 — ds. s. a. 1203
 — markt s. u. Eisen: M.
 — versorgung der Stahlwerke 1919/20 s. 1555
 — wirtschaft, Lage 1919/20 s. 943
Kalkbund s. u. Deutscher —
Kalker Maschinenfabrik, A.-G. [G] 1575
Kalkstein
 — analysen s. 1652
 — reiner, im Hochofen: F. Paquet [Zs] 1314
Kalkulation
 — Nach— ohne Preisbildung: W. O. Mueller [Zs] 1461
 — system für Gießereien s. 1146
 — s. a. u. Selbstkosten; Wertberechnung
Kaltbearbeitung, Kornverfeinerung u. — [Zs] 1024
Kaltformgebung s. u. den betr. Gegenständen: Formgebung
Kaltreckung s. u. Recken
Kaltversuche s. 1611
Kaltwalzen s. u. Walzen
Kaltziehen, -zieherei s. u. Ziehen
Kalzium s. u. Chlor—
Kalziumkarbid, Wirtschaft, Aufhebung s. 1554
Kalziummetall s. 1054
Kammern bei Dampfkesseln, Wasserrohrkesseln, Auswechseln: (A.) Pradel [Zs] 1314
Kammerofen, Großraum—, Beschickungsvorrichtung [P] *1422
Kammerofentür [P] 1118
Kammerwasserröhrenkessel s. u. Dampfkessel: —

Kamp, Heinrich, Ehrenpromotion s. 1636
Kanada
 — Bergbau 1919 [S] 1248
 — Eisenerzeugung 1918 [S] 1056
 — Eisenindustrie 1919 [S] 1248
 — Köhlerstaubfeuerung s. 1037
 — Scheeliterzvorkommen s. 1081
 — Stahlerzeugung 1918 [S] 1056
 — Wolframerzvorkommen s. 1080
Kana(e)(e)
 — Pläne
 Bedeutung für die niederrheinisch-westfälische Eisenindustrie: M. Hahn [W] 1028
 rheinisch-westfälisches Industriegebiet: O. Ismer [Zs] 1462
 — s. a. u. Dortmund-Ems—; Main-Donau—; Mittelland—; Neckar-Donau—; Rhein-Maas-Schelde—; Wasserstraßen
Kapital
 — Arbeit u. —, Gleichberechtigung: E. Piechotka [Zs] 1025
 — ds.: (F.) Deutsch [Zs] 1025
 — beteiligung der Arbeiter u. Angestellten s. u. Aktien: Kleinaktien; Gewinn-B.
Kapitalismus: F. Oppenheimer [B] 1128
Kartid
 — doppelkarbidhaltige Chrom- u. Wolfranstähle: P. Oberhoffer u. K. Daeves [O] *1515
 — zerfall beim Glühen von schmiedbarem Guß s. *1142
 — s. u. Kalzium—
Karbole: A. Thau [Zs] 1455
Kartel, Kartothek s. u. Modell—
Kartellzwang: S. Tschierschky [Zs] 1318
Kattowitzer Actien-Gesellschaft für Bergbau u. Eisenhüttenbetrieb [G] 991
Kaukasien s. u. Georgien
Kegeldruckprote, Ludwigsche s. 1610
Kehrwälzwerke [Zs] 1315
Kelheim, Schiffahrtsweg, Groß-Sch. von — bis Passau [Zs] 1462
Keramische Stoffe zur Messung hoher Temperaturen: L. Watkin s. 1493
Kertschlagprote, -versuch [Zs] 1316
 — ds. s. a. *1610
 — s. a. u. Schlagprobe, -versuch
Kerbzähigkeit von
 — Chromnickelstahl s. *984
 — Flußeisen,
 geglühtem s. *1409
 gewalztem s. 1373, (*1375)
Kern(e), —stücke: J. Horner [Zs] 1315
 — herstellung [P] *1454
 moderner Gießereibetrieb: R. Schmidt-Weimar [Zs] 1021
 — macherei s. u. —macherei
 — trocknen s. 1014
 — zäher, beim Einsatzhärten: W. Pierce u. J. W. Anderson [Zs] 1740
Kernformmaschinen s. 1014
Kernkasten [Zs] 1315
Kernmacherei: A. R. Bartlett [A] 1013
 — Sparen in der —: H. Stoisser [Zs] 1150
 — s. a. u. Formen; Gießereien; Graugießereien
Kernsand s. u. Formsand
Kernstufen: J. Horner [Zs] 1315
Kerntrockenöfen, Pyrometer - Anwendung in —: G. W. Keller s. 1491

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter [G] = Geschäfts-Jahresbericht
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler [O] = Abhandlung im Originaltext

Kessel

- aggregat für elektrische Großzentralen, Normung u. Typisierung [Zs] 1737
- anlagen für Kraftwerke, elektrische: M. Ott [Zs] 1737
- explosions-, zerknalle, Gaszerknalle als Ursache: Klein [Zs] 1149
- frage bei Sammelheizungsanlagen: O. Ginsberg [Zs] 1735
- Hochofengasverbrennung: F. J. Denk [Zs] 1456
- system,
 - Hüttenbetriebe: Schömburg [Zs] 1149
 - Wahl: K. Hartung [Zs] 1457
- verbindungen, Schweißen, elektrisches [Zs] 1740
- s. a. u. Dampf—; Druckluft—; Schiffs—

Kesselblech (e)

- preise s. u. Eisen: markt
- Schweißen, elektrisches: A. K. Dawson [Zs] 1022

Kesselfeuerung, arme Gase für— [Zs] 1736

- s. a. u. Dampf—; Pluto-Stoker
- Kesselrohre in der deutschen Marine: B. Schulz [Zs] 1149

Kessel(speise)wasser s. u. Speisewasser Ketten

- Anker—, Herstellung: C. G. Lutts [Zs] 1151
- schurz für Feuerungstüren [Zs] 1148
- trieb, Theorie: F. M. Lawson [Zs] 1020

Kieler Gleichzugofenanlage: O. Friese [Zs] 1312**Klebstücke, Gießen s. *1138****Kiesabbrände s. u. Schwefelkies: Abbrände****Kieselsäure**

- Reduktion beim sauren Martinofenschmelzen: B. Yaneske u. A. Wood [A] s. *1614
- reiche Zemente: (K.) Endell [A] s. 10 3; vgl. 1148

Kiruna, Eisenerz, ruben: Ch. W. Boise [Zs] 1147**Kip vorrichtung für metallurgische Gefäße [P] *1117****Kipper**

- betrieb: (H.) Aumund [Zs] 1457
- Kohlen—, Bau u. Betrieb [Zs] 1020
- Wagen— s. *1326

Kipperdofen s. u. Herdofen**Kippöfen in der Stahlerzeugung [Zs] 1021****Kirdorf, Adolf, Ehrenmitglied des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1584****Kiscó, Manganerzlager: H. Qiring [Zs] 1312****Kitte in der Metallindustrie: W. Hacker [Zs] 1022²⁾****Kjeldahlsches Verfahren zur Stickstoffbestimmung s. 1381****Klassiker u. Revolution: P. Gerber [B] 1471****Kleinsandlager zu Hettensleidenheim, (Rheinpfalz): W. Matthias [Zs] 1456²⁾****Kleiderversorgung der Arbeiter s. 978****Kleinaktie s. u. Aktien: —****Kleinbesemereien, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen****Kleinisenindustrie, Schmalkaldener s. 1126****Kleinisenindustrie-Berufsgenossenschaft s. u. Maschinenbau- (u. Kleinisenindustrie-) Berufsgenossenschaft****Kleinfeuerungsanlagen, zeitgemäße: H. Lingemann [Zs] 1151****Kleingefüge**

- Eisen, weiches, bei hohen Temperaturen: H. S. Rawdon u. H. Scott [A] s. 1676¹⁾
- saure Schlacken s. 1203
- Temperguß u. seine Festigkeit: R. Stotz [O] *997

Kleinokoks s. u. Koks**Kleinschmeldeöfen s. u. Schmeldeöfen Knappschaftsberufsgenossenschaft im Jahre 1919 [G] 1516****Kna pschaftsverein s. u. Allgemeiner — Knickversuch s. 1610****Kobalt**

- Kohlenstoffverhalten gegen —: O. Ruff, W. Bormann u. F. Keilig [A] *913, (*914)

- Zusatz zu Gußeisen: O. Bauer u. E. Piwowsky [O] *1300, 1451
- Kobalt-Kohlenstofflegierungen s. 913, (*914)**

Kobaltmessing: L. Guillet [Zs] 1460**Koerzitivkraft**

- magnetische, Aenderung durch thermische Behandlung des Eisens: Gamlich [Zs] 1741

- Stahl, Aenderung b. Anlassens. *1415
- ungleichmäßiger Werkstoff s. *1098

Kohlen, —lager: P. Kukuk. 2. Aufl. [B] 1757

- abkommen s. u. Kohlenabkommen
- analyse(n) s. 1652

- Berechnung der Nutzeffekte der Vergasung aus der A.: H. Strache u. A. Groß [Zs] 1460

- aufbereitung, Kohlenstaubfeuerung s. 1163

- Ueberwachung: A. Wirth [Zs] 1455

- Benzolauwaschung (sine —frage: K. Bante [Zs] 1019

- bergbau, deutscher [W] *1424

- Löhne [W] 1286, 1464
- Polen [W] 1355

- Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau

- Sozialisierung [W] 1252, 1428, 1503, 1539, 1571

- ds.: P. Silverberg [W] s. 1539; vgl. 1746

- ds.: H. Stinnes [W] s. 1540
- ds.: E. Brandt [O] 1656; vgl. 1745

- ds. s. a. 1392, 1586
- Sozialisierung, technische Bedeutung: F. Herbst [Zs] 1746

- Sozialisierung, Verbraucherinteressen: E. Gothein [Zs] 1746

- Sozialisierung, erweiterter Verständigungsausschuß [W] 1627

- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

- Tarifabkommen [W] 1156
- Unternehmergewinn s. 1393

- s. a. u. Bergbau

1) Dasselbst irrtümlich H. L. Rawdon

Kohlen (erner)**(bergbau)**

- Bitumenbestimmung s. 982

- destillation mit Nebenerzeugnisse-Gewinnung [P] 1382

- entgasung im Drehofen: F. Fischer [Zu] 1045, 1047

- ds.: E. Roser [Zu] 1046, 1378

- felder, indische, amtlicher Bericht [Zs] 1147

- flüchtige Anteile, Heizwertzahl als Gradmesser der Eignung zur Gasbereitung: R. Mezger u. M. Müller [Zs] 1743

- förderung, englische, Siebenstunden-Arbeitstag [W] 1221

- Ruhrgebiet u. Schiffbarmachung der Ruhr: (Dr.) Ismer [Zs] 1318

- frage s. 1586

- geologie s. 1757

- Forschungsergebnisse: O. Stutzer [Zs] 1312

- Japan: H. W. Paul [Zs] 1455

- konjunktoren seit 1870. 2. Aufl.: E. Müssig [B] 995

- lügerung in Dampfkesselanlagen: Rüter [Zs] 1312¹⁾, 1456¹⁾

- lieferungen nach dem Triedensvertrag s. 1157

- mangel bei Koksöfenanlagen, Maßnahmen: Hilgenstock [Zs] 1019

- markt, —preise s. 927, 995

- ds. 1913—1920 s. 1427

- Italien s. 958
- Oberschlesien [W] 1751

- Saargebiet [W] 1061
- s. a. u. Eisen: M.

- mischanlage s. *1326
- Nationalstaaten/ —heizwert in den N. [Zs] 1455

- Oesterreich, Deutsch—: L. Waagen [Zs] 1318

- Heizwert [Zs] 1455
- Quelle von chemischen Rohstoffen: F. Fischer [A] s. 1525

- schätze
- Chinas: E. Schultze [Zs] 1147
- Englands, Wahrung [Zs] 1313

- Schwefel

- bestimmung s. 934
- formen, Bestimmung: A. R. Powell [Zs] 1743

- sparen: C. Markscheider [Zs] 1737
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

- staub, Aufbereitung: J. F. Shadgen [Zs] 1148

- feuerungen s. u. Kohlenstaubfeuerungen

- verwendung in Gebläse-Schachtöfen: G. Jantzen [O] *1037

- Stickstoffbestimmung: E. Terres, H. Fleischer, H. Hansen, J. Köchling u. O. Malsch [A] 1381

- treibende, Untersuchung zur Feststellung des Treibgrades: F. Schreiber [A] 1278

- umschlaganlage, Bau u. Betrieb [Zs] 1020

- untersuchungen, Normung: F. Landsberg [A] 982

-

-

-

-

-

-

1) Dasselbst irrtümlich Hecker

2) Dasselbst irrtümlich Mathias

Kohlen (ferner)

- vergasung, Berechnung der Nutzeffekte aus der Analyse der —: H. Strache u. A. Groß [Zs] 1460
- restlose: K. Rummel s. 1052; vgl. 1148
- verkokung, Schwefelverhalten: A. R. Powell [Zs] 1734
- versorgung
 - B.-igiens [W] 1287
 - Deutschlands [W] 1157, 1287
 - Eisenindustrie, österreichische s. 1287
 - Frankreichs [W] 1157, 1287
 - Italiens s. 958
- wäsche s. 1489
- Wiener Becken [Zs] 1312
- wirtschaft, Lage 1919/20 s. 901, 905, 942
- Organisation im Wandel der Zeit: W. Dabritz [Zs] 1746
- Yunnan, China [Zs] 1455
- zechen, Abwärmeverwertung: P. Lüth [Zs] 1313
- s. a. u. Braun—; Brennstoffe; Fett—; Gasflamm—; Karbo—; Koks; Koks—; Leder—; Stein-
- Kohlenal** kommen von
- Spa s. 1157
- vorläufiger Reichswirtschaftsrat u. — [W] 1092
- Kohlenarterstreich** in England: F. Runkel [W] 1690
- Kohleelektrizen**
- Elektrostahlöfen, Röntgenographie: R. Hadfield [A] s. 1243
- herstellbgr [Zs] 1150
- Überzug [P] 1080
- Kohlenforschungsinstitut** s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
- Kohlenkipper** s. u. Kipper
- Kohlenlichtbogen** s. u. Lichtbogen
- Kohlenlichtbogen** s. u. Lichtbogen
- Kohlenoxyd**
- bestimmung in Luft, verunreinigter: M. C. Teague [Zs] 1746
- Verbrennungszahlen s. 1172
- vergiftung: L. Lewin [B] 1632
- Kohlenrat** s. u. Reichs—
- Kohlensandsteine** von Denbighshire u. Flintshire: F. A. Acton [Zs] 1019
- Kohlensäure**
- Generatorgas, Untersahrung auf —, Ersparnisse s. 1282
- Pflanzen u. —: E. Reinau [B] 1693
- wachstum u. —: F. Bornemann [B] 1693
- Verbrennungstemperaturen s. 1172
- zusatz zum Generatorprozeß: O. Eschich [Zs] 1313
- Kohlenstaub** als Brennstoff: L. H. Fry [Zs] 1736
- Kohlenstaubtrenner** s. *1164
- Kohlenstauf Feuerung(en)** [Zs] 1736
- Amerika: H. Barsen [O] *1101, *1190, *1228
- ds.: (J. E.) Mühlfeld [A] 1668
- Bergbau: F. Schulte s. 1525
- Dampfkessel
- feuerungen, mechanische oder —: F. A. Scheffler [Zs] 1148
- ortsfeste: F. Münzinger [B] 1756
- Gebläse-Schlachtöfen: G. Jantzen [O] *1037

Kohlenstaubfeuerung(en) (ferner)

- Wärmeausnutzung, Vergleich mit Generatorgasfeuerung: E. Tewes [Zs] 1736
- Wirtschaftlichkeit s. 1036, 1230, 1234
- Kohlensteuergesetz**
- Gültigkeitsdauer, Verlängerung [W] 1091
- Saargebiet [W] 1388
- Kohlenstoff**
- armes Flußboisen, Einfluß verschiedener Vorbehandlung auf Gefüge u. Eigenschaften: O. Bauer [Zs] 1021
- kritische Wärmebehandlung nach kritischer Kaltformgebung: A. Pomp [O] *1261, *1366, *1403, (Berichtigung) 1525
- bestimmung in
- Roh Eisen u. Stahl u. gleichzeitige Schwefelbestimmung s. 935
- einfluß, Ausdehnungsfähigkeit von Nickelstahl: Ch.-E. Guillaume [Zs] 1151²⁾
- Temperrohguß s. *1001
- gehalt von Stahl, Abhängigkeit der Permeabilität s. *1415
- verbrennung, Vergleich mit Luftgas- u. Mischgas-Bildung s. 1174
- verhalten gegen
- Chrom: O. Ruff u. Th. Foehr [A] *913, (*914)
- Eisen, Mangan, Nickel u. Kobalt: O. Ruff, W. Bornemann u. F. Keilig [A] *913
- Kohlenstofflegierungen** s. u. Chrom—; Eisen-Carbo—; Eisen—; Kobalt—; Mangan—; Nickel—
- Kohlenstoffstähle** s. u. Chrom—; Nickel—; Stähle
- Kohlen-Syndikat(e)** s. u. Niedersächsisches —; Niederschlesisches Stein—; Rheinisches Braun—; Rheinisch-Westfälisches —
- Kohlen-Schlag-n-ge**, Bau und Betrieb [Zs] 1020
- Kohlenverland** s. u. Reichs—
- Kohlenwasserstoffe**, Absorptionsmittel für —: A. Piechota [Zs] 1743
- Kohlenwerke**, Verwendung von minderwertigem Brennstoff: A. B. Muirhead [Zs] 1147
- Kohlenwirtschaftsgesetz**, Entwurf s. 1254
- Kohlenwirtschaftsstellen**
- Aufbringung der Mittel für die — [W] 1185
- Finanzierung s. 1115
- Kohlung**
- Zementation/Kupferüberzug als Schutz gegen — bei der Z.: J. P. Zimmer [Zs] 1740
- s. a. u. Zementation
- Kokerei(en)**
- amerikanische, Ueberlegenheit: J. J. Thompson [A] 1489
- anlagen der Rheinischen Stahlwerke, A.-G.: J. Ezenauer [O] *1326
- arbeiten: C. J. Ramsburg u. F. W. Sperr [Zs] 1312
- Ausrüstung, mechanische s. 1489
- betrieb [Zs] 1019, 1455, 1734

²⁾ Dasselbst irrtümlich M.Ch.-E.

Guillaume

Kok(e)l(en) (ferner)

- industrie, europäische u. amerikanische im Vergleich: A. Thau [O] 1603
- Nebenzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Kokerei)
- Verkokungsdauer s. 1490
- Wisconsin Steel Works: G. L. Lacher [Zs] 1455
- s. a. u. Kohlen: Vergasung; Koks; Koksöfen; Koksöhlen; Nebenerzeugnisse (der —); Verkokung
- Kokereiauschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
- Mitteilung aus dem —: F. Korten [O] *1105
- ds.: J. Ezenauer [O] *1326
- Tätigkeit im Jahre 1919/20 s. 1513
- Kokillen**
- Gießen von Stahlwerkzeugen in — [Zs] 1021
- s. a. u. Form(en), Formerei; Stahl—
- Koks**: C. J. Ramsburg u. F. W. Sperr [Zs] 1312
- ds. [Zs] 1455, 1734
- behandlung nach dem Ausstoßen aus Kammeröfen [P] 1453
- entschwefelung durch Wasserstoff: A. R. Powell [Zs] 1734
- fester, Herstellung aus gasreicher Kohle [P] 1117
- Generatorgas aus — im Martinofenbetriebe: B. Osann [A] 948
- Gießerei—, Herstellung im Nebenerzeugnisse-Koksöfen: H. R. Simonds [Zs] 1010
- ds.: E. H. Bauer [Zs] 1147
- Halbkoksgewinnung s. 1046
- heizung für Schmelzöfen s. 1469
- Klein— im Hochofen: J. B. Rogers [A] 1343
- Löscheinrichtungen, mechanische: A. Thau [Zs] 1455
- markt, —preise s. 927
- ds. 1913—1920 s. 1427
- Frankreich s. 1466
- Saargebiet [W] 1061
- s. a. u. Eisen: M.
- Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Kokerei)
- Schwefelbestimmung s. 934
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Stickstoffbestimmung: E. Terres, H. Fleischer, H. Hansen, J. Köchling u. O. Malsch [A] 1381
- untersuchungen s. 982
- Verbrennungstemperaturen s. 1036
- verladung s. *1327
- ds.: A. Thau [Zs] 1455
- s. a. u. Kokereien
- Koksgeneratorgas** s. u. Generatorgas
- Koksleinfeuerung** der Underfeed Stoker Company [Zs] 1148
- Koksohlen**
- Blähungerscheinungen: F. Korten [O] *1105
- klein, Nutzbarmachung: A. E. Beet u. A. E. Findley [Zs] 1455
- Koks(e)fen**
- anlagen, Betriebsbeschränkungen oder Kohlenmangel: Hilgerstock [Zs] 1019

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter.
[B] = Buchbesprechung, Beurteiler.

[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.

[O] = Abhandlung im Originalteil.

- Kok o e'ea (ferner)**
(anl.)
Birmingham, Alabama: W. G. Bridge u. J. M. Hastings jun. [Zs] 1455
- Gasabsaugung: A. Thau [Zs] 1734
- Heizzüge, senkrechte [P] *1246
- Nebenerzeugnisse—,
Bauweise: neue: W. A. Ward [Zs] 1147
Entwicklung: J. Becker u. F. W. Sperr jr. [Zs] 1019; vgl. 1315.
Gießereikoks-Herstellung: H. R. Simonds [Zs] 1019
da.: E. H. Bauer [Zs] 1147
Praxis, amerikanische: J. J. Thompson [Zs] 1147
Praxis, europäische: J. J. Thompson [Zs] 1147
- Schamotte—, Vergleich mit Silika— s. 1332, 1334
- Silikasteine für —: J. Enzenauer [O] *1326
- Steigrohr [P] *1498
- s. a. u. Koks-kohlen; Regenerativ—
Koks-fengas(e)
- Ausnutzung, wirtschaftlichere, für Wärme- u. Kräfteerzeugung: G. W. H. Watson u. S. H. Fowles [Zs] 1147, 1149
- kaltes, zur Martinofenbeheizung: Th. Pawelczyk [Zu] 1276
- Teer-gewinnung aus —: A. Thau [Zs] 1147
Koks-fen-maschinen [Zs] 1147
Koks-fen-türen
- Aschenabdichtung [P] *1283
- Verziehen, Verhinderung [P] *1018
Kohlendampf-maschinen s. u. Dampf-maschinen
Kol-en-kom-pressoren, Theorie u. Konstruktion: P. Ostertag, 2. Aufl. [B] 1543
Kolloide, Schutz— bei der Naßaufbereitung: (Dr.) Nathansohn [A] s. 1083
Köln, Hafen- u. Baupläne: Beck s. 1564
Kolorimetrische Schwefelbestimmung s. 933
Kommissar des Reichswirtschaftsministeriums, Düsseldorf
- Mitteilungen [W] 1057, 1091, 1156, 1219, 1251, 1353, 1423, 1503
- Namenänderung s. 1537
Kommunale Erwerbsbetriebe, Bilanzen. 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
Kommunismus: F. Oppenheimer [B] 1128
Kompressoren
- Leerlaufanlaß-Verrichtungen, selbst-tätige: P. Buch s. 1452
- s. a. u. Kolben—; Turbo—
König Ludwig Gewerkschaft s. u. Gewerkschaft —
Konstitution
- Aluminium-Magnesiumlegierungen: D. Hanson u. M. L. Gaylor [Zs] 1741
- Diagramm des Systems Blei-Barium: J. Czochralski u. E. Rasso [Zs] 1742
- Eisen, schmiedbares: P. Oberhoffer [B] 1505
- feuerfeste Baustoffe: K. Endell [A] s. 1520
- lehre u. elektromotorische Kraft: J. L. Houghton [Zs] 1024
- Zweistoffsysteme: K. Wagenmann [Zs] 1460, 1743
Konstruktionen s. u. Bau—
Konstruktionsbureau, Werkstatt, Zusammenarbeit: V. Litz [Zs] 1738
Konstruktionsstahl s. u. Stähle
Konstruktionswerkstätten, Marktlage s. u. Eisen: markt
Konfingenierung der deutschen Ausfuhr nach dem Saargebiet [W] 957
Kontraktion
- Flußeisen, geblühtes s. 1408. (*1407) gewalztes s. *1373
- Stähle, Kohlenstoff-St.: Brush u. R. Hadfield [A] s. 1672
da.: T. Matsushita s. 1673
- Stahlformguß, Einfluß des Glühens s. *1437
Kontrollkörper (zur Materialprüfung) s. 1607
Konzessionierung s. u. Genehmigungsrecht
Koppers, Heinrich, Ehrenpromotion s. 1494
Korn
- gröÙe, Esenerzgesteine s. *1363
Flußeisen, kohlenstoffarmes, Aenderung durch Glühen s. 1264, *1412
Härte u. —: H. S. Rawdon¹⁾ u. E. J. Jimeno-Gil [Zs] 1023
Kohlenstoffstähle, geblühte, Beziehung zur Brinellhärte: H. S. Rawdon u. E. Jimeno-Gil [Zs] 1742
- verfeinerung, Grundprinzipien: J. Czochralski [Zs] 1024
- s. a. u. Gefüge; Kristalle; Rückkristallisation
Koronaentladung s. 1416
Korrosion
- Eisen u. Blei, Einfluß/verschiedener Bodenarten: L. A. Stenger [Zs] 1022
- Kesselblech, elektrische Schweißung der zerstörten Stelle: A. K. Dawson [Zs] 1022
- Sauerstoffeinfluß: W. D. Richardson [Zs] 1151
- Stahl, Verminderung durch Kupfer-zusatz: D. M. Back [Zs] 1741
- versuche: B. Feuer [Zs] 1023
Eisen u. Stahl: W. D. Richardson [Zs] 1316
- s. a. u. Rosten
Kosten
- berechnungen in Eisengießereien: H. West [A] s. 1146
- Lebenshaltung, internationale Uebersicht [Zs] 1745
- s. u. Gesteigungs—; Selbst—
Kra(e)f(e)
- bedarf von Walzwerken: G. M. Brown [Zs] 1739
- erzeugung [Zs] 1149, 1314, 1457, 1736
Ausnutzung von Hochofengas: F. H. Wille x [Zs] 1148
Ausnutzung, wirtschaftlichere, vor Koks-fen- u. Hochofengas: G. W. Hewson u. S. H. Fowles [Zs] 1147, 1149
Nebenerzeugnisse-Gewinnung [Zs] 1148
¹⁾ Schon in der Quelle irrtümlich Rawdon
- K a'e'f (e) (ferner)**
(erzeugung)
Verfeuerung, unmittelbare, des Brennstoffes [Zs] 1148
- geistige, in der deutschen Arbeiterbewegung: H. Schumacher s. 1588
- messung,
Federn s. 1607
Gewichte s. 1606
hydraulische s. *1607
- Übertragungen, Schutzrichtungen: F. Schrettko [Zs] 1737
- verteilung [Zs] 1149, 1314, 1457, 1736
- wirtschaft [Zs] 1148, 1313
s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-W.
- s. a. u. Abwärme: Elektrizität: Elektromotoren; Koerzitiv—; Magnetismus: Wasser—
Kraftanlagen s. u. Kraftwerke
Kraftwagenbau in Amerika, Baustoffe: H. F. Wood [A] 1273
Kraftwerke, -anlagen
- elektrische, Kesselanlagen: M. Ott [Zs] 1737
- Gewerkschaft König Ludwig: H. Krönerer [Zs] 1737
- Größ-,
Aschenbeseitigung: Ph. Scholtes [Zs] 1314
Bau: G. Klingenberg [Zs] 1314
Toserverwertung: Fr. Landsberg [Zs] 1147
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk, Dampfkessel-explosion: Müller [Zs] 314
- thermische Wirkungsgrade: K. Rummel [A] 1524
- s. a. u. Dampf—; Elektrizitätswerke; Gaswerke; Kraft; Torf—
Krajsche Industrie-Gesellschaft [C] 991, 1690
Krane [Zs] 1737
- Lauf-räder, Belastungsbestimmung: E. L. Montagnon [Zs] 1020, 1314
- s. a. u. Hebezeuge; Lauf—
Krankenkasse s. u. Allgemeiner Knappschaftsverein [G]
Kranträgerobergurttstäbe, Berechnung: Pirisch [Zs] 1019
Krauthelm, G., in Chemnitz, Stahl-, Temper- u. Graugießerei-Anlagen: P. Schimpko [O] *1293, *1443
Krieg
- aufträge, Reichliches s. 1076
- Deutschland,
Arbeitskämpfe [Zs] 1025
Ausfuhrüberwachung im neutralen Auslande: (Dr.) Dorlich 007
- erfahrungen mit feuertesten Steinen bei der Marine: (B.) Schulz [Zs] 1744
Kriegs-gabe 1919: F. Haußmann u. G. Cleves [B] 1063
Kriegsbrücken s. u. Brücken; —
Kritall(e), -isation
- Beziehungen zwischen Wachstumsformen u. Struktur: P. Niggli s. 1676
- bildung, Einfluß der Oberflächenspannung: C. H. Dech [A] s. 1676
- Ferrit— in Stahl: E. G. Mahin u. E. H. Hartwig [Zs] 1743
- Flußeisen, interkristalliner Bruch: W. Rosenhain u. D. Hanson [Zs] 1430

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Kristall(e)** (ferner)
 — Geschwindigkeit, Messen s. 1016
 — Guß s. 1017
 — Martinachlacken, saure s. *1133
 — wachstum in Metallen: H. C. H. Carpenter u. C. F. Flam [Zs] 1460
 — s. a. u. Gefüge; Rück—
- Kritische Punkte** bei der
 — Stahlbehandlung: A. W. F. Green [Zs] 1458
 — s. a. u. Punkt; Umwandlung: punkte
- Krupp, Friedrich** s. 1720
Krupp, Fried., A.-G. [G] 1684
 — Germaniawerft, Kammerwasserröhrenkessel: W. Hopf [Zs] 1149
- Kruppsche Schlagprobe, Dauer-Sch.**
 F. Rittershausen u. F. P. Fischer [Zs] 1151
- Kugeldruckhärte:** G. Berndt [Zs] 1024
Kugeldruckprobe: Th. Baker u. Th. F. Russell [Zs] 1024
 ds.: R. Hadfield u. S. A. Main [A] 1050
 — Brinell.— s. 1610
 — Eisen u. Stahl, Ablesung der Zerreißfestigkeit aus dem Randkreisdurchmesser der —; P. W. Döhmer [Zs] 1460
- Kühlen** von dünnen Walzen s. 1227
Kündbarkeit von Privatanschlüssen bei den preußischen Eisenbahnen s. 1075
Kunstguß auf Saynerhütte: A. Thiele [Zs] 1734
Kunststeinfabrikation aus Oelschiefer-schlacke s. 1273
- Kupfer**
 — Diffusion in Aluminium: R. J. Anderson [Zs] 1459
 — einfluß auf die
 Ausdehnungsfähigkeit von Nickelstahl: Ch.-E. Guillaume [Zs] 1151¹⁾
 Korrosion von Stahl: E. A. Richardson u. L. T. Richardson [Zs] 1741
 — Farben, Metall-F. [Zs] 1152, 1459
 — Härte u. Schmeidigkeit s. 1549
 — Rückkristallisationsdiagramm: E. Rassow u. L. Velde [Zs] 1742
 — Normalisierung: O. Nielsen [Zs] 1461
 — Sprödigkeit: H. S. Rawdon u. S. C. Langdon [Zs] 1459
 — überzug als Schutz gegen Kohlung bei der Zementation: J. P. Zimmer [Zs] 1740
 — Walzen, Kalt-W., Einfluß auf physikalische Eigenschaften: F. Johnson [Zs] 1741
 — zusatz zu Stahl, Korrosionsverminderung [Zs] 1741
- Kupfer-Gold-Legierungen** s. 1527
Kupferhüttenprozeß, deutscher, Geschichtliches: B. Neumann [Zs] 1312
- Kupferlegierungen**
 — Farben, Metall-F. [Zs] 1152, 1459
 — Herstellung in permanenten Metallformen [Zs] 1459
 — s. a. u. Aluminiumbronze; Bronze; Kupfer-Aluminium-Legierungen; Kupfer-Gold-Legierungen; Kupfer-Silizium-Legierungen; Kupfer-Zink-Legierungen; Messing; Rotguß
- Kupfers-hmelzöfen, Kohlenstaubfeuerung** s. *1037
Kupfer-Silizium-Legierungen: A. Sanfourche [A] s. 917
Kupfer-Zink-Legierungen, chemische u. elektrochemische Eigenschaften: F. Sauerwald [Zs] 1459
Kuppelo(e)fen, Kupolo(e)fen
 — betrieb,
 Brennstoffsparnis: H. J. Yates [A] s. 1017
 ds. s. a. 1452
 ungleichförmiger: P. Dwyer [Zs] 1458
 — Beziehungen zwischen Gebläse u. —: H. Kloss [Zs] 1315
 — einrichtungen, arbeit- u. zeitsparende [Zs] 1021
 — Ferrosiliziumverwendung: G. Schury [A] s. 1452
 — nebeneinrichtungen: H. Kloss [Zs] 1315
 — Schmelz
 betrieb, Rohmaterialschwierigkeiten: E. Schulz [Zs] 1738
 zusätze, Verwendung: G. Schury [A] s. 1452
 — s. a. u. Eisengießereien; Gießereien; Guß
- Kuppelofenschlacke:** (B.) Osann [Zs] 1315
 — Analyse, Betriebs-A.: B. Osann [Zs] 1460
- Kurtelwellen** für Flugzeuge, Haarrisse in —, Feststellung durch Röntgenographie: C. F. Jenkin [A] s. 1242¹⁾
Kurse s. u. Ferien—; Oberheizer

L.

Laboratorium, Laboratorien

- Aluminium Castings Co. s. 1014
 — Mikroskop, Gelenk-M.: M. v. Schwarz [Zs] 1743
 — psychotechnisches, Apparate, Erfahrungen: G. Schlesinger [Zs] 1153
 — s. a. u. Werks—
- Laboratorium für industrielle Psychotechnik, Kursus** für Eignungsprüfung s. 980
Laboratoriumsgeräte, neue: M. v. Schwarz [Zs] 1024
Ladegewicht der Wagen (Eisenbahn-W.), Bindung der Fracht an das — [W] 1321
Laden s. u. Ent—; Materialbewegung; Umschlaganlage; Ver—
Laffon s. u. Amsler—
Lager s. u. Gleit—
Lagermetall(e)
 — Bewertung, technologische: J. Czochralski [A] s. 1054
 — Eisenbahnwesen, Bewährung [Zs] 1152
 — Härteprüfung: W. Deutsch [Zs] 1024
 — Untersuchungen: H. E. Fry u. W. R. senhain [A] s. 949
Lagerstätten von Erzen usw. s. u. Erze usw., sowie u. den Sonderbezeichnungen der Erze (Eisenerze)
Lahngebiet s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
Länder, wichtigste, Außenhandel, Entwicklung bis Ende 1919: A. Bode [Zs] 1153

1) Dasselbst irrthümlich Jenkins

- Landeswasseramt, preußisches, u. gewerbliches Genehmigungsrechts.** 1042
Längen
 — messungen [Zs] 1153, 1317, 1743
 — veränderungen, Stäbe, geschmiedete [A] s. *1724
Langescher Walzwerk u. Verzinkereien, A.-G., [G] 1252
Lauchhammer s. u. Aktiengesellschaft: —
Laufkran
 — Führerstand, teleskopisch ausziehbarer [Zs] 1149
 — obergurte, Berechnung: G. Unold [Zs] 1457
 — 60-t-Schmiede— [Zs] 1737
Laufräder bei Kranen, Belastungsbestimmung: C. L. Montagnon [Zs] 1020, 1314
Lebenshaltung, Kosten, internationale Uebersicht [Zs] 1745
Lebensmittelversorgung der Arbeiter s. 978
Lederer, Vorschlag zur Sozialisierung des Kohlenbergbaus s. 1657
Lederkohle, hochwertige, Herstellung [P] 1246
Ledertreibriemen s. u. Treibriemen
Leerlaufanlassvorrichtungen s. u. Anlassen
Legierungen [Zs] 1316, 1459, 1741
 — Auswahl bei technischer Verwendung: G. Buchner [Z] 1741.
 — chemische Eigenschaften: G. Tamman [A] s. 1527
 — Darstellung s. 1469
 — Dieselmotoren für Unterseeboote, Untersuchungen [A] s. 1727
 — Festigkeitseigenschaften, Aenderung: A. Pomp [A] s. 1723
 — kunde, Fortschritte: E. H. Schulz [Zs] 1152
 — nichteisenhaltige, Wärmebehandlung [A] s. 1725
 — physikalisch-thermisches Verhalten s. d.
 — Reckbehandlung: E. H. Schulz [A] s. 1722
 — Schlagproben: A. B. Wilson [Zs] 1316
 — Schmeidigkeit, Bestimmung: P. Ludwik [O] *1547
 — schmelzbare, leichtsch.: M. Waelert [Zs] 1459
 — Technologie, chemische. T. 1: P. Reinglass [B] 994
 — Widerstand gegen Druck: A. Pomp [Zs] 1460
 — s. a. u. Aluminiumbronze; Aluminium-Kupfer—; Aluminium—; Aluminium-Magnesium—; Aluminium-Zink—; Blei-Barium—; Blei-Wismut—; Bleilagermetall; Bronze; Chrom-Kohlenstoff—; Duralumin; Eisen—; Ferro—; Kalziummetall; Kobalt-Kohlenstoff—; Kupfer—; Kupfer-Silizium—; Kupfer-Zink—; Lagermetalle; Lurgimetall; Magnesium—; Manganbronze; Mangan-Kohlenstoff—; Mangan-Silber—; Mangan-Wismut—; Mangan-Zink—; Messing; Metall—; Nickel-Kohlenstoff—; Nickel-Chrom—; Rotguß; Stähle: Sonderstähle; Stellt; Zink—
Legierungszahl s. u. Stähle: Sonderstähle

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter.
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler.

[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
 [O] = Abhandlung im Originalteil.

Lehm, Schlackentopf, Formerei in —: G. Olson [A] *1728
Lehren für Eisenblechgewinde: E. Boas [Zs] 1739
 — s. a. u. Gegen—; Schub—
Lehrling(e)
 — ausbildung: (Ad.) Heilandt [A] s. 1417
 — frage in der Eisengießerei s. 1146
 — gewerbliche, psychotechnische, Eignungsprüfung: (A.) Heilandt [Zs] 1025
 — prüfung,
 Aufnahme-P.: M. Leiter [Zs] 1153
 psychotechnische: W. Moede [Zs] 1317
 — s. a. u. Mechaniker—
Lehrlingsschule der Maschinenfabrik Tayssens & Co.: E. W. Seyfert [Zs] 1318
Leichtmetalle, Wiedergewinnung [P] *1283, 1566
 — s. a. u. Aluminium
Leichtölbestimmung in Gasen, Apparat: E. H. B. rd [Zs] 1025
L imwirtschaft s. 1554
Leitze, Hubert, Ehrenpromotion s. 1494
Leistungserhöhung bei Aufzügen u. Senachtanlagen: F. Jordan [Zs] 1457
Leitungen s. u. Dampf—; Röhre; Wind—
Lenkwände bei Dampfkesseln, Wasserröhrenkesseln, Auswechseln: (A.) Pradel [Zs] 1314
Lias von Lothringen, Deutsch-L., Phosphorite des —: F. Bernauer [Zs] 1455
 — s. a. u. Feuerfestes Material
Lichtbogen
 — freie Schalter für Wechselstrom: W. Höpp [Zs] 1737
 Unterbrechung elektrischer Ströme: V. Birstyn [Zs] 1149
 — Kohlen—, Schweißen u. Scneiden [Zs] 1740
Lichtbogenöfen
 — elektrische, Stromzuführung [P] *1212
 — Elektrodenefassung [P] *989
Lichtbogenschweißung s. u. Schweißapparat; Schweißen: elektrisches
Lichtpunktanzeiger für Lochmaschinen: H. Becker [A] *917
Lieferungsvorschriften [Zs] 1153, 1743
Lieferwerksbescheinigungen s. 928, 1341
Ligalit s. u. Braunkohlen: —
Lippemulde, Gasflummkohlengruppe: (P.) Kakuk [Zs] 1147, 1734
Liquidatorser 6s, Besteuerung s. u. Gesetz; ff. der —
Literaturkalender, technischer. 2. Ausg. 1920 [B] 1632
Lloyds Register of Shipping [G] 1628
Lochen von Blechplatten: W. Loof [Zs] 1737
Löcher in Schiffsplatten: E. G. Coker u. A. L. Kimball [Zs] 1460
Lochmaschinen, Lochpunktanzeiger für —: H. Becker [A] *917
Logarithmische Darstellung: R. Krulla [Zs] 1024
Lo(e)hn(e)
 — bemessung: A. Braun [Zs] 1745
 Indexziffern: F. Terhalle [Zs] 1318
 — Bergarbeiter— 1920. 1. Halbj. [S] 1918

Lo(e)hn(e) (ferner)
 (Bergarbeiter—)
 Raumgebiet [W] 1286, 1464
 Sozialisierung u. B. s. 1429
 — gleitende: T. Perls [Zs] 1318
 ds.: H. Inheim [Zs] 1318⁴
 ds. K. Muhs [Zs] 14 2
 — Index—: K. Steinitz [Zs] 1744
 — methoden, Theorie: A. Schilling [B] 1506
 — pfändung s. 1073
 — Raargebiet s. —: Bergarbeiter—
 — Saargebiet s. 1061
 — Schwankungen, Einfluß auf die Gestehungskosten: H. Baumann [Zs] 1461
 — skala, gleitende s. —: gleitende
 — system, Aenderung: H. Potthoff [Zs] 1462
 — s. a. u. Stück—; Tarif(verträge)
Lokomotiv(en) [Zs] 1737
 — Kohlenstaubfeuerung s. 1234
 — o. lc, Schweißen, elektrisches [Zs] 1740
 — Torfstaubfeuerung in Schweden s. 1235
Lokomotivfeuerkisten aus Flußeisen, Bewahrung im Eisenbahnbetriebe [Zs] 1024
Lokomotiv-Fabrik Arn. Jung, G. m. b. H. [W] 991
Lokomotivzylinder, Ausbesserung durch Azetylen-Sauerstoff-Schweißung [Zs] 1022
Long & Alshatter Co., Gießereianlage s. 1021
Longridge, Stahlformgießerei der Austin-Motor-Company [Zs] 1314
 ds. [Zs] 1458
Löschung s. u. Koks: —
Lothringen
 — Deutsch—, Phosphorite des Lias: F. Bernauer [Zs] 1455
 — Eisen aus —, Wätereverkauf (in Deutschland) [W] 1122
 — Minette, (Ausfuhr nach) Deutschland [W] 1286, 1321
 — s. a. u. Elsaß—
Lothringer Hütten- u. Bergwerks-Ver-ein, A.-G. [G] 1754
Ludwigsche Kegeldruckprobe s. 1612
Lueg-Denkmuze, Carl— für F. Dahl s. 1585
Luft
 — atmosphärische,
 Raumergewicht s. 1400
 Temperatur, Druck u. Feuchtigkeit, Einwirkung auf Hochofengang: A. Wagner [O] *1397
 — druck, erhöhter, in Feuerungen: G. Neumann [O] 907
 — Sauerstoff angereicherte, Zukunft im Hüttenwesen: F. G. Cotrell [Zs] 1149
 — verunreinigte, Kohlenoxydbestimmung: M. C. Teague [Zs] 1743
 — s. a. u. Druck—; Gebläsewind; Saug—
Luftgas: F. Hoffmann [Zs] 1147
 ds. s. a. 1716, 1717, 1718, 1719
 — bildung aus Kohlenstoff s. 1174
Luftsauerstoff s. u. Sauerstoff

⁴) Daseibst irrümlich Inheim

Lunker
 — freie Walzerzeugnisse aus ringförmigen Blöcken: C. A. Witter [Zs] 1150
 — schmiedbarer Guß s. *1001
 — Stahl / — in St. als Ursache von Holzfaserbruch s. *1482
Lurgimetal s. 1054
Luxemburg
 — Ausfuhr, zollfreie, nach Deutschland [W] 1683
 — Ausfuhrabgaben,
 Aufhebung [W] 1629
 Ermäßigung [W] 957, 1251, 1503
 ds. s. a. 1354
 — Bergwerksindustrie 1919 [S] *1284
 — Eisen aus —, Wätereverkauf (in Deutschland) [W] 1122
 — Eisenbahnverkehr, Güterverkehr mit Deutschland einschl. Saargebiet [W] 1353
 — Eisenerz
 förderung 1893—1919 s. *1284
 ds. 1917 [S] 1319
 — Eisengießereien, Statistisches s. —: Eisenwerke
 — Eisenindustrie 1919 [S] *1284
 ds. [W] 1354
 — Eisenkontor s. u. Comptoir métallurgique luxembourgeois
 — Eisenwerke, Erzeugung 1916 [S] 1184
 — Hochöfen, Statistisches s. —: Eisenwerke
 — Kleinbessemeren, Statistisches s. —: Stahlwerke
 — Kohlenförderung 1917 [S] 1319
 — Minette, Versand nach dem unbesetzten Deutschland [W] 1122
 — Roheisen
 erzeugung 1893—1919 s. *1284
 markt, -preise s. 1354
 — Stahlerzeugung 1893—1919 s. *1284
 — Stahlgießereien, Statistisches s. —: Stahlwerke
 — Stahlwerke, Erzeugung 1916 [S] 1184
 — Verband der Roheisenerzeuger, Auflösung [W] 1683
 — Walzwerke, Statistisches s. —: Stahlwerke
Luxussteuerrecht, Einführung: J. Popitz [B] 1082

M.

Maas-Schelde-Kanal s. u. Rhein—
Magnesiagehalt, hoher, bei Portlandzement: P. H. Bates u. (Dr.) Goslich [Zs] 1020
Magnesit(e)
 — bergbau am Galgenberge bei Zobten in Schlesien: L. von zur Mühlen [Zs] 1735
 — industrie von Washington: R. A. Laird [Zs] 1456
 — Kalifornien: W. Petrascheck [Zs] 1456
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Nevada: W. Petrascheck [Zs] 1450
 — versorgung der Stahlwerke 1919/20 s. 1555
Magnesit-Industrie, A.-G. [G] 928
Magnesiumlegierung, neue: E. J. Jenkins [Zs] 1152, 1316
 — s. a. u. Aluminium—

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Magnetismus.** Magnetisierung, magnetisch(c)
- Eigenschaften [Z] 1741
 - Eisen-Nickel-Legierungen: Gumlich [Zs] 1741
 - Eisen-Silizium-Legierungen in wechselnden magnetischen Feldern geringer Stärke: A. Campbell [Zs] 1023
 - Werkstoff, ungleichmäßiger: E. Gumlich [O] *1097
 - Ermittlung von Eisenerzlager: J. Koenigsberger u. A. Galles [A] 1523
 - Koerzitivkraft von Eisen, Aenderung durch thermische Behandlung: Gumlich [Zs] 1741
 - Materialprüfungsapparat: C. W. Barrows [Zs] 1742
 - Prüfung, Untersuchung: L. W. Wild [A] 1282
 - ds. s. 1612
 - ds. [Zs] 1742
 - Eisenerzminerale u. künstliches Eisen-Mangan-Silikat: E. A. Holm [Zs] 1735
 - Stahl: R. L. Sanford [A] *1415
 - Umwandlung von Zementit u. Ferrit, Aehnlichkeit: H. G. Movius u. H. Scott [Z] 1472
 - s. a. u. Hysterese; Permeabilität
 - Magnetscheider [P] *955
 - ds. s. a. 1021
 - Magona d'Italia [G] 961
 - Mahlanlagen, Thomasschlacken—: H. Hermanns [Zs] 1313
 - Main-Donau-Kanal s. 1029
 - Makrogefüge s. u. Gefüge
 - Mangan
 - ausnutzung im basischen Martinofen: E. Kalling [O] 1545
 - einfluß,
 - Ausdehnungsfähigkeit von Nickelstahl: Ca.-E. Guillaume [Zs] 1151¹⁾
 - Korrosion von Stahl: E. A. Richardson u. L. T. Richardson [Zs] 1741
 - Zementation von Stahl: M. Guédras [Zs] 1022
 - gehalt, Stahlskizzen, Einfluß auf Lebensdauer: M. Greschade [Zs] 1730
 - Kohlenstoffverhalten gegen —: O. Raif, W. Bornmann u. F. Keilig [A] *913
 - Trennung von Chrom: M. Herschkowitsch [Zs] 1024
 - s. a. u. Ferro—
 - Manganbronze
 - M. Bericht mit —: J. H. Dickenson [Zs] 1742
 - s. a. u. Messing
 - Mangan-Nickel-Legierungen s. u. Eisen-Mangan-Legierung; Ferromangan
 - Manganerz, -lager
 - bergbau in Georgia: M. Hancy [Zs] 1019
 - bezug aus Georgia [W] 1683
 - markt, —preise s. u. Eisen: M. Schmelzen, elektrisches, in Montana: E. S. Bardwell [Zs] 1737
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Südstaaten: G. W. Stose [Zs] 1312
- Manganerz** (ferner)
- tertiäre, bei Kisbó, Niedere Tatra: H. Quiring [Zs] 1312
 - versorgung der deutschen Industrie: W. Pothmann [B] 1430
 - ds.: W. Hiby [W] 1682
 - Mangan-Kohlenstoff-Legierungen s. *913
 - Manganlegierung n. s. u. Eisen—; Ferromangan; Ferromangan silizium; Manganbronze; Mangan-Silber-Legierung; Mangan-Wismut-Legierung; Mangan-Nickel-Legierung
 - Mangan-Silber-Legierung: P. Siebe s. 917
 - Manganstahl s. u. Nickel—
 - Mangan-Wismut-Legierung: P. Siebe s. 917
 - Mangan-Zink-Legierung: P. Siebe s. 917
 - Mannesmannröhrenwerke [G] 1636
 - Geschichte: (F.) Albert [Zs] 1461
 - Margam-Werke v. B. Aldwins Ltd. [Zs] 1461
 - marine
 - amerikanische, Panzerplatten- u. Geschützwerk: R. M. Freeman [Zs] 1743
 - deutsche, Kesselrohre: B. Schulz [Zs] 1149
 - feuerfeste Steine, Kriegserfahrungen: (B.) Schulz [Zs] 1744
 - Mark, inf. Co., Hochofenbetriebsergebnisse s. 1205
 - Marken s. u. Frachtkundenstempel—
 - mark(ier)te der
 - Außenhandelsstelle s. 1091
 - s. a. u. Eisen—; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Rheinoisen-Verband, G. m. b. H.; Verein deutscher Eisengießereien, sowie u. den Marktgegenständen
 - Marokko, Eisenerze [Zs] 1735
 - Martens, Spiegelapparat von — s. 1608, (*1607)
 - Martinc(e)fen: H. M. Howe [Zs] 1021
 - basischer, Manganausgang: E. Kalling [O] 1545
 - beheizung mit kaltem Koksofengas: Th. Pawelczyk [Zu] 1276
 - betrieb,
 - Generatorgas aus Koks im —: B. Osann [A] 948
 - ds.: G. Bulle [Zu] 1716, 1717
 - ds.: H. Markgraf [Zu] 1716, 1719
 - ds.: K. Erdmann [Zu] 1719
 - saurer: K. Dornhecker [O] *1129, 1165, 1201
 - s. a. u. Martinverfahren
 - Brennstoffe, Nutzungswert s. 1111
 - Entzinkung im — untergleichzeitigen Zinkoxydgewinnung: R. W. Müller [O] *1193
 - kippbare s. 1021
 - Brennerkopf [P] *1497
 - Kohlenstaubeuerung, Abhitzeesselanlage s. *1229
 - prozeß s. u. Martinverfahren
 - saurer,
 - Desoxydation: B. Yaneske s. *1130
 - Gleicengewicht, Kalkeinfluß: B. Yaneske s. 1130
 - Metallurgie: J. H. Whiteley u. A. F. Hallmond s. *1133
 - Zustellung, Einwirkung der Eisenoxyde: J. H. Whiteley u. A. F. Hallmond [A] s. 952
 - schmelzen,
 - saures, Kieselsäure-Reduktion: B. Yaneske u. A. Wood [A] s. *1614
- Mar Ino(e)fen** (ferner)
- Stahlgüßerei, Wirtschaftlichkeit s. 1143
 - Wärmespeicher: H. Hermanns [Zs] 1739
 - s. a. u. Herdöfen; Maorzöfen
 - Martinschlacken
 - Phosphorsäure, Zitronensäurelöslichkeit in —: A. Kaysser [Zs] 1743
 - saure, Kristallgefüge s. *1133
 - Martinstahl s. u. Sta(c)hl(c)
 - Martinverfahren: H. M. Howe [Zs] 1021
 - ds. [Zs] 1150, 1458, 1739
 - Minette im —: F. Scheffchen [Zs] 1315
 - saures: B. E. L. de Maré [Zs] 1021; vgl. 1021
 - s. a. u. Martinöfen
 - Martinwerke s. u. Stahlwerke
 - Maerzöfen: J. Puppe [O] *1592, *1648
 - Maschinen
 - Baustoffe, mechanische Technologie: P. Schimpke. 2. Aufl. [B] 1693
 - Bodenuntersuchungen bei —, Fernübertragung: (W.) Gerb [Zs] 1461
 - elemente [Zs] 1149
 - Karbamecanismus / — mit K, Einheitliche Bezeichnung der Begriffe „rechts“, „links“, „vorn“, „hinten“: E. J. Göring [Zs] 1744
 - markt, —preise s. u. Eisen: M. rückgabe an Belgien u. Frankreich: Wiedersum [Zs] 1744
 - ds. s. a. 1557
 - s. a. u. Abrüstung; Etschädigung
 - technische Untersuchungen [Zs] 1153, 1461
 - zwecke, Elektrolyteisen für —: W. E. Hughes [Zs] 1735
 - s. a. u. Materialbewegung, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Form— usw.)
 - Maschinenausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 - Mitteilung aus dem —: W. Bertram [O] *1335
 - Tätigkeit im Jahre 1919/20 s. 1513
 - Maschinenbau
 - deutscher,
 - Jahrhundert, ein J.: C. Matschoß [B] 995
 - Rohstoffversorgung: F. Wiener [Zs] 1462
 - Marktlage s. u. Eisen: markt
 - wirtschaftliche Lage: J. Becker [A] s. 1310
 - Maschinenbau-A.-G., vorm. Gebr. Klein, Zweitakt-Grubgasmaschine s. *1336
 - Maschinenbauanstalt(en)
 - Betriebsrechnung: H. Peiser [B] 1431
 - Humboldt [G], Kapitalerhöhung 1687
 - Maschinenbau- u. Kleinereindustrie-Berufsgenossenschaft [G] 1116
 - Maschinenfabrik(en)
 - Augsburg-Nürnberg, A.-G. [G] 1687
 - Dampfkesselbau s. 1126
 - Kapitalerhöhung s. 1657
 - Marktlage s. u. Eisen: markt
 - Organisation u. Selbstkostenberechnung. 2. Aufl.: F. Meyenberg [B] 1430
 - Schib, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1631
 - Thyssen & Co., Lehrlingsschule: E. W. Seyfert [Zs] 1318

¹⁾ Daselbst irrtümlich M. Ca.-E. Guillaume

- Maschinenfabrik(en) (ferner)**
— wirtschaftliche Arbeitsweise: A. Lauffer [B] 1543
- Massenerzeugung, -artikel, Reinigen durch Sandstrahlgebläse: Kämpfer [Zs] 1150**
- Massenfertigung, wirtschaftlicher Betrieb: Jung s. 1346**
- Material(en)**
— fehler im schmiedbaren Eisen: K. Neu [A] s. 1495
— proiso, Soawankungen, Einfluß auf die Gesteigungskosten: H. Baumann [Zs] 1461
— Röntgenographie: A. Stirn [Zs] 1742
— Sotweißung, elektrische / Eigenschaften des bei der elektrischen Sch. aufgetragenen —: H. S. Rawdon, E. C. Groesbeck, L. Jordan [Zs] 1740
— Temperatureinfluß: F. C. Lea [Zs] 1317
— trennungen / Holzfaserbruch als Folge von —: T. s. *1480
- Materialbewegung [Zs] 1020, 1149, 1314, 1457, 1737**
— s. a. u. Rollgang; Transport; Verladen
- Materialprüfung s. u. Werkstoffprüfung**
- Materialprüfungsanstalt(en) [Zs] 1152**
— Lanz, Heinrich, Mannheim s. 1697
— s. a. u. Laboratorium; Pysikalisch-Technische Reichsanstalt
- Materialprüfungsapparate(s), -apparatur, -maschinen [Zs] 1152, 1152**
ds.: E. Irion [Zs] 1316
ds. s. a. *1606
— Bestimmung der Porosität von Metallen: F. K. Buzzenberger u. R. A. Wilkins [Zs] 1024
— Eichung s. 1608
— Federn [Zs] 1742
— magnetischer: C. W. Barrows [Zs] 1742
— neuer: E. Irion [Zs] 1024
— Zahnradprüfmaschine [Zs] 1024
— s. a. u. Meßapparate; Metallographie: Apparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Mauerwerk, feuerfestes, Mörtel für —: R. M. Howe [Zs] 1456**
- Mechanik, mechanisch(e)**
— Beanspruchung der Metalle zur Verstärkung: H. W. Fraenkel [B] 1692
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
— Feuerungen bei Dampfkesseln gegen Kohlensaubfeuerung: F. A. Scheffler [Zs] 1148
— Grundlagen: (B.) Rulf [Zs] 1455
— Prüfung [Zs] 1740
 Metalle: J. Durand [Zs] 1152
 s. a. u. Werkstoffprüfung
- Mechanikerlehrlinge, Auswahl: P. Schlichting [Zs] 1744**
- Mehrstoffsysteme, Zustandsdiagramme: W. Eitel [Zs] 1147**
- Meßapparate, Meßgeräte, Meßwerkzeuge [Zs] 1153, 1317**
ds.: M. Kurrein [Zs] 1743
— Grob-, Genauigkeit: G. Berndt [Zs] 1153
— Temperatur-, selbsttätiger [Zs] 1020
— s. a. u. Elektrizitätszähler; Schublehren, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Strömungs— usw.)
- Messe u. die deutsche Eisenindustrie s. 979**
- Mess(en), Messung**
— Genauigkeit von Schublehren u. Mikrometern: O. Kienle [Zs] 1317
— Gießtemperaturen in der Messinggießerei: J. Arnott [Zs] 1313
— Trägerstraßen: C. Holzweiler [O] *1225
— verfahren [Zs] 1153
— s. a. u. dem betr. Gegenstand
- Meßdose (für Zerstoßversuche) s. *1607**
- Messing [Zs] 1459**
— β -, kaltgewalztes: F. Johnson [Zs] 1742
 Wärmebehandlung: H. M. Brayton [A] s. *1726
— Bloinachweis: O. A. Knight [A] s. *1671
 ds.: F. P. Gilligen u. J. J. Carran [A] s. *1671
— Eigenschaften, Aluminiumeinfluß: J. Czoehralski [Zs] 1742
— Gefügeähnlichkeit mit Bronze u. Stahl: A. Portevin [Zs] 1743
— Härte s. 1549
— hochwertiges, Gaseinfluß: T. G. Bamford u. W. E. Ballard [Zs] 1460
— Kadmiumeinfluß: L. Gaillet [A] s. 1674
— Normung: Schulz [Zs] 1461
— Sauerstoff in — [Zs] 1459
— Scameidigkeit s. 1549
— scameizen, Temperaturmessungen s. 1490
— s. a. u. Kobalt—; Kupfer-Zink-Legierungen; Manganbronze; Nickel—; Rotgüß
- Messinggießerei, Gießtemperaturen, Messung: J. Arnott [Zs] 1313, 1736**
- Metall(e), -isen(e) [Zs] 1316, 1459, 1741**
— abfälle, Brikkettieren [P] 1383
— Anlauffarben: G. Tammann [A] 1378
— Auswahl bei technischer Verwendung: G. Buchner [Zs] 1741
— bearbeitung, autogene, Einführung von Vorlesungen an der Polytechnischen Hochschule zu Zürich [Zs] 1151
 Azetylen, Aussichten: Keel [Zs] 1151¹⁾
— blöcke / Gießereifür —blöcke, Umbau für Formgüß: H. E. Daller [Zs] 1316
— Dekapierung [A] 1344
 ds.: K. Eyraimer s. 1345
— Dieselmotoren — für Unterseeboote, Untersuchungen [A] s. 1727
— Einfluß, härtender, auf Blei: A. Benske [Zs] 1742
— Elektroden, Schweißen, elektrisches: O. H. Escanolz [Zs] 1740
— Ermüdungserscheinungen infolge wiederholter Beanspruchung: H. F. Moore u. J. B. Kommers [Zs] 1023
— Festigkeit [Zs] 1741
 eigenschatten, Änderung: A. Pomp [A] s. 1723
— forschung s. u. Institut für — forschung
— Granulieren: A. O. [Zs] 1152
— Härte [Zs] 1741
— Härteprüfung [Zs] 1024
- Metall(e) (ferner)**
— kaltgereckte, Metastabilität u. Allotropie: G. Masing [A] 1207
 ds.: (E.) Cohen [A] 1207
— Kristallwachstum: H. C. H. Carpenter u. C. F. Flam [Zs] 1460
— kunde, Zahlentafeln der Pysikalisch-Technischen Reichsanstalt [Zs] 1148
 s. a. u. Deutsche Gesellschaft für — kunde; — ographie
— markt, — preise, italienische s. 960
 s. a. u. Eisen; Italien
— mechanische Untersuchung: J. Durand [Zs] 1152
— Normalien [Zs] 1317
— oberflächen, Untersuchung [P] *1211
— Oxydierung, galvanische [A] 1344
 ds.: K. Eyraimer s. 1345
— physikalisch-thermisches Verhalten s. d.
— Porosität, Bestimmungsgang: F. K. Buzzenberger u. R. A. Wilkins [Zs] 1024
— prüfung: L. Gaillet [Zs] 1742
— Rockbehandlung: E. H. Schulz [A] s. 1722
— reine, Schmelzpunkte: W. Gaertler u. M. Pirani [A] s. 949, (950)
— Röntgenographie: A. Bauske [Zs] 1742
— Rückkristallisation: H. C. H. Carpenter u. C. F. Flam [Zs] 1460
— Scameidigkeit, Bestimmung: P. Ludwig [O] *1547
— späne, Zerkleinerung: R. Philipp [Zs] 1735
— spritzverfahren, 10 Jahre: M. U. Schoop [Zs] 1740
 verbessertes [Zs] 1022
 s. a. u. Scaopscas — spritzverfahren
— Stauchbarkeit, Abhängigkeit von der Temperatur: F. Diermickel u. J. Trockels [Zs] 1742
— stücke, Wiedergewinnung aus dem (Form)sand: G. H. Manlove [Zs] 1021
— überzüge s. u. Verzinken; Verzinnung
— verarbeitung, Fortschritte: E. H. Schulz [Zs] 1152
— Verstärkung durch mechanische Beanspruchung: H. W. Fraenkel [B] 1692
— vergütete, neue Art [Zs] 1459
— weiche, Härteprüfung: W. Deutsch [Zs] 1024
— Widerstand gegen Druck: A. Pomp [Zs] 1460
— s. a. u. Gitter—; Monell—, sowie u. den übrigen Einzelbezeichnungen
- Metallartelterverband s. u. Deutscher — Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft, A.-G. [G] 1027**
— Interessengemeinschaft mit der Metallgesellschaft s. 1028
— Kapitalerlöschung s. 1028
- Metallfarben, -färbung s. u. Farben**
- metallformen s. u. Form(en): —; Korkillen**
- Metallgesellschaft, Interessengemeinschaft mit der Metallbank u. Metallurgischen Gesellschaft, A.-G. s. 1028**

1) Dasselbst irrümlich Keil

- Metallgießerei(en)**, 2. Aufl.: E. A. Schott [B] 1469
 — Abfallverwertung: C. Diegel [Zs] 1742
 — Gießtemperaturen, Bestimmung: J. Arntt s. 1733
 — Vickers Ltd.: H. B. Weeks [Zs] 1460
Metallguß [Zs] 1152, 1316, 1460, 1742
 — Darstellung s. 1469
 — gleichzeitiger, in mehrere Gußformen [P] 1018
Metallhüttenkunde, theoretische: W. Guertler [Zs] 1152
Metallhüttenverband s. 1083
Metallkreissäge [P] *1733
Metallindustrie
 — Arbeitsgemeinschaft s. u. Zentralarbeitsgemeinschaft. . . Eisen- u. —
 — Eisen- u. andere Kette in der —: W. Hacker [Zs] 1022¹⁾
 — Kulturstaaten, Ausstandsbewegung 1920, 1. Halbj.: H. Göaring [W] 1630
Metalllegierungen, mechanisch-technologische Eigenschaften: W. Gaertler [Zs] 1460
Metallmikroskop s. u. Mikroskop —
Metallographie, metallographisch(e) [Zs] 1152, 1317, 1460, 1742
 — Apparate u. Einrichtungen s. *915, *1671
 ds. [Zs] 1024, 1460, 1743
 — Fortschritte Okt.—Dez. 1919: A. Stadeler [A] *913, 949
 ds. Januar—März 1920: A. Stadeler [A] *1671, *1722
 — Prüfungsverfahren s. *913, *1671
 — Röntgenographie, (Fortschritte im Auslande): E. H. Schulz [A] 1241
 — Untersuchungen von Materialfehlern im schmiedbaren Eisen: K. Neu [A] s. 1495
 — Werkstatt / — in der W.: M. v. Schwarz [Zs] 1152, 1460
 — s. a. u. Gefüge; Korn; Kristalle; Metallkunde; Mikroskop; Physikalisch-thermisches Verhalten; Röntgenographie
Metalloxyde, Reduktion [P] 1532
Metallurgie, metallurgisch(e) [Zs] 1315, 1738
 — Eisen [Zs] 1019, 1147, 1312, 1734
 — Gefäße, Kippvorrichtung [P] *1117
 — Martinofen, saurer, Schmelzen: J. H. Whiteley u. A. F. Hallimond s. *1133
 — Wolfram [Zs] 1742
 — s. a. u. Elektro—
Metallurgische Cefen, Wärmeverluste: Resin [A] s. 1084; vgl. 1735
Metastabilität der kaltgereckten Metalle u. Allotropie: G. Masing [A] 1207
 ds.: (E.) Cohen [A] 1207
Methan, Verbrennungszahlen s. 1176
Methodologie, psychologische, der wirtschaftlichen Berufsloignung: (C.) Piorkowski [Zs] 1461
Mikrometer, Meßgenauigkeit: O. Kienzle [Zs] 1317
Mikroskop, Mikroskopie [Zs] 1460
 — Eisenerze, Bedeutung für das Aufbereitungsverfahren: H. Schneiderhöhn [O] *1361
Mikroskop, Mikroskopie (ferner)
 — Gelenk— für Laboratorium u. Werkstatt: M. v. Schwarz [Zs] 1743
 — Metall— von Reichert mit Wechselbeleuchtung: W. de Haas [A] s. *915
 — Stahlformguß s. *1438
 — Wärmebehandlung / — u. W. von Stahl: A. Sauveur [Zs] 1024
 ds.: K. Barges [Zs] 1152
Mikroskop-Illuminator: E. A. Gimingham u. S. R. Mullard [A] s. *1671
Milowicer Eisenwerk, (Vorkauf) [W] 958
Mineralöl, Voltölzusatz, Reibung in Gleitlagern: C. Biel [Zs] 1153
Mirette
 — lotaringische, (Ausfuhr nach Deutschland [W] 1286, 1321
 — luxemburgische, Versand nach dem unbesetzten Deutschland [W] 1122
 — markt s. u. Eisenmarkt
 — Martinverfahren: F. Scheffchen [Zs] 1315
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Ministerium s. u. Bergwerks—
Mischen, Mischung s. u. Guttieren, sowie u. den zu mischenden Stoffen
Mischgas: F. Hoffmann [Zs] 1147
 ds. s. a. 1716, 1717, 1718, 1719
 — bildung aus Kohlenstoff s. 1174
Mississippi-Valley-Iron-Co., Hochofenanlage s. 1020
Missouri, Hochofen, Wiederinbetriebnahme [Zs] 1020
Mittelalterliches Hüttenwerk, Zeichnungen: B. Neumann [Zs] 1312
Mittelblechmarkt, —preise s. u. Eisenmarkt
Mittelblechglühofen: C. F. Poppleton [Zs] 1736
Mittellandkanal
 — Linienführung s. 947, 1028
 — Einwirkung auf Versand u. Verhütungsmöglichkeiten der Eisenerze des Harzes: Mühlefeld [Zs] 1025, 1312, 1318
Mitteideutschland s. u. Eisenmarkt
Modell: P. Riebensahm [Zs] 1314
 ds. [Zs] 1315, 1738
 — herstellung für Handformmaschinen: J. Lucas [Zs] 1156¹⁾
 — holz für Gießereizwecke, künstliche Trocknung: O. Brandt [Zs] 1458
 — platten für Formmaschinenbetrieb: R. Schmidt [Zs] 1315
 — verwaltung: H. Heydenreich [Zs] 1021
Modellkartel, -kartothek: H. Heydenreich [Zs] 1021
Moll-Stumpf-Schweißmaschinen, neuere [Zs] 1315
Möllerung [Zs] 1314
Molybdän
 — bestimmung mit rotierendem Zinkreduktor: W. Scott [Zs] 1153
 — Stahl / — in St. [Zs] 1023, 1023
 ds.: A. Kissock [Zs] 1023
 Sonder-St. [A] s. 1673
 ds.: W. E. Simpson [A] s. 1674
Molybdän s. u. Ferro—
Molybdänstähle [Zs] 1023
 ds.: G. W. Sargent [Zs] 1459
Molybdänstähle (ferner)
 — Herstellung: (Dr.) Pokorny [Zs] 1151
 Elektroofen s. 1559
 — Holzfaserbruch s. *1528
Monell-Metall, Gießen: R. Trautschold [Zs] 1316
Monks, Hall & Co., Walzenstraße [Zs] 1458
Montana, Manganerze, elektrisches Schmelzen: E. S. Bardwell [Zs] 1738
Moorprobleme, technische: G. Keppeler [A] s. 1526
 — s. a. u. Torf
Mörtel
 — forschung: (Dr.) Kühl [A] s. 1053
 — Mauerwerk, feuerfestes / — für M.: R. M. Howe [Zs] 1456
Motor(en), —isch(e)
 — Leistung in Hochofenanlagen, Erhöhung: M. Kroll [Zs] 1149
 — s. a. u. Diesel—; Elektro—; Flug—; Gas—; Hüttenwerks—; Oel—; Regulier—; Wassersäulen—
Mühlen s. u. Naßrohr—
Muldenrostfeuerung s. u. Dampfkesselfeuerungen
Müllaschensteine: Fried [Zs] 1735
Müller Gustav, Ehrenpromotion s. 1494
Multiplikationstabellen: C. Volk [Zs] 1025

N.

Nachbarrecht, Einwirkungen auf benachbarte Grundstücke s. 1044
Nachkalkulation s. u. Kalkulation
Nachruf(e)
 — Brisker, Karl: G. Reitboeck *931
 — Kohlschütter, Karl *1160
 — Leber, Engelbert *1578
 — Maceo, Heinrich *1359
 — Schönawa, Hans *1224
 — Uge, Wilhelm *1324
 — Voss, Ernst *1191
Nägel: J. Horner [Zs] 1315
Nahtschweißung, elektrisches s. u. Schweißen: elektrische(s)
Naphthalinbestimmungen in Steinkohlenteer u. Teerprodukten: E. Glaser [Zs] 1025
Naßaufbereitung s. u. Aufbereitung
Nässe s. u. Feuchtigkeit
Naßrohrmühle, Entwicklung in Amerika: W. C. Mewes [Zs] 1147
Naßschliff von Schnelldrehstahl?: G. Reitböck [Zs] 1023
National Physical Laboratory, Bericht [Zs] 1152
Nationalstaaten, Kohlen, Heizwerte [Zs] 1455
Nationalversammlung, Steuergesetze: J. Blum [Zs] 1025
Natursandsteine als Bronnersteine [Zs] 1735
Naturwissenschaft der Gegenwart: R. v. Mires [Zs] 1455
Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)
 — Gewinnung: (Dr.) Gwozd [Zs] 1457, 1736
 ds.: J. Fabian [Zs] 1736
 — Einfluß auf die Verbrennungstemperatur von Generatorgas s. 1237
 — s. a. u. Naphthalin; Teer; Urteer
Nebenerzeugnisse (der Kokerei): C. J. Ramsburg u. F. W. Sperr [Zs] 1312
 ds. [Zs] 1734

1) Dasselbst irrtümlich Hecker

1) Dasselbst irrtümlich D. Lucas

- Nebenerzeugnisse (der Kokerei):** (ferner)
 - (Amerika): C. R. Bellamy [Zs] 1455
 - Anlage zu Birmingham, (Alabama): W. G. Bridge u. J. M. Hastings jun. [Zs] 1455
 - Oefen mit Gewinnung der - s. u. Koksöfen
 - s. a. u. Benzol; Koks; Koksöfen; Koksöfengas; Teer; Urteer
- Nebenerzeugnisse (der Kraftzerzeugung), Gewinnung [Zs] 1148**
- Nebenerzeugnisseanlagen der Torfkraftwerke:** E. Philippi [B] 1576
- Nebenprodukte s. u. Nebenerzeugnisse**
- Neckar-Donau-Kanal s. 1029, 1030**
- Niederländische Overzee Trust s. 1011**
- Neu-England, Gießereikoksherstellung in Oefen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse:** H. R. Simonds [Zs] 1019
- Neuseeland, Titaneisensand-Verhüttung:** V. W. Aubel s. 938
 ds.: J. A. Heskett [A] s. 1420
- Neutrales Ausland s. u. Ausland**
- Nevada, Magnesite:** W. Petrascheck [Zs] 1456
- New-Mexiko, Oelquellen, wahrscheinliche:** J. K. Knox [Zs] 1147
- Nickel:** W. v. Selve [Zs] 1741
 -- bestimmung in Stahl: M. B. Danheiser [Zs] 1743
 -- Kohlenstoffverhalten gegen -: O. Ruff, W. Bormann u. F. Keilig [A] *913
 -- 99prozentiges, Walzerzeugnisse: E. F. Cone [Zs] 1152
 -- zusatz zu Gußeisen: O. Bauer u. E. Piwowarsky [O] *1300, 1451
- Nickelchromlegierungen zur Thermo-elementherstellung:** W. A. Gastward [Zs] 1148
- Nickelchromstähle s. u. Chromnickelstähle**
- Nickel-Kohlenstoff-Legierungen s. *913**
- Nickel-Kohlenstoffstähle, Anlaßbrüchigkeit, Bestimmung durch Brinellhärte:** F. Rogers [A] s. 1086
- Nickellegierungen s. u. Eisen-Nickel-Legierungen; Monell-Metall; Nickel-Chrom-Legierungen**
- Nickelmanganstahl, unmagnetischer, Verbesserung [P] 955**
- Nickelmessing:** L. Guillet [Zs] 1460
- Nickelsta(e)hl(e) [Zs] 1151, 1316, 1741**
 - Ausdehnungsfähigkeit, Einfluß von Mangan, Carom, Kupfer, Kohlenstoff: Ch.-E. Guillaume [Zs] 1151¹⁾
 - Instabilität: Ch. E. Guillaume [Zs] 1741
 - Irreversibilität: K. Honda u. H. Takagi [A] s. 1085
 - Untersuchungen: N. Hudson [A] s. 1085
 - Wärmebehandlung: H. Scott [Zs] 1023
 Einfluß auf die elastischen Eigenschaften: P. Chevenard [Zs] 1151²⁾
 - s. a. u. Chrom-
- Niedere Tatra s. u. Tatra**
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich M. Ch.-E. Guillaume
²⁾ Dasselbst irrtümlich M. P. Chevenard.
- Niederlande**
 - Ausfuhrüberwachung, deutsche, in den -n während des Krieges s. 1011
 - Einfuhr aus Deutschland [S] 1348
 - Eisenbahntarife im Güterverkehr mit Deutschland [W] 1388
 - Güterverkehr nach den -n [W] 1627
 - Kohlenförderung 1919 [S] 1213
 - Portlandzement, Vorschriften von 1918 [Zs] 1735
 - Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
- Niederrheinisch-westfälisch s. u. Rheinland-Westfalen**
- Niedersächsisches Kohlensyndikat, Preisfestsetzung s. 927, 1220**
- Niederschlesisches Steinkohlensyndikat, Preisfestsetzung s. 927**
- Nioteisen, Schwefel in - [Zs] 1152**
- Nordamerika s. u. Amerika; Vereinigte Staaten**
- Norddeutschland s. u. Eisen: markt**
- Nordfrankreich s. u. Frankreich**
- Nordische Länder**
 - Gütertarife im Eisenbahnverkehr (mit Deutschland) [W] 927
 - s. a. u. Dänemark; Norwegen; Schweden
- Nordwestliche Gruppe s. u. Verein deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller-**
- Normalbeförderungsgebühren s. u. Beförderungsgebühren**
- Normalen, Norm(alisierung), Normen [Zs] 1153, 1461, 1743**
 - Eisenbauwerke, Lieferung s. 1525
 - fourfestes Material: (B.) Schulz [Zs] 1744
 - Formkästen: (F.) Greiner s. 1733
 - Hebezeuge: M. Engel [Zs] 1744
 - Schellaggregat für elektrische Großzentralen [Zs] 1737
 - Kohleuntersuchungen: F. Landsberg [A] 982
 - Kupfer: O. Nielsen [Zs] 1461
 - Messing: Schulz [Zs] 1461
 - Metalle [Zs] 1317
 - Probenahme, graues Roheisen: E. J. Fowles [Zs] 1743
 - Schiffbau, wirtschaftliche Bedeutung: C. Regenbogen s. 1564
 - Schmiedeböcke, Gründe: C. B. Porter [Zs] 1153
 - Teeruntersuchungen: F. Landsberg [A] 982
 - Zahlen, Dreh-Z.: R. Rüdberg [Zs] 1317
 - Zink u. Zinklegierungen: E. H. Schulz [Zs] 1461
 - s. a. u. Industrie-; Vereinheitlichung
- Normal-Betriebsbuchführung s. u. Buchführung**
- Normblätter, Entwürfe der Gruppe Beton- u. Eisenbetonbau [Zs] 1744**
- Normenausschuß der deutschen Industrie:** F. Emperger [Zs] 1743
 - Arbeiten, Stand, Halbjahresübersicht s. 983
 - (Hrsg.) s. u. Industrienormen
 - s. a. u. Werkstoffausschuß
- Normenausschuß für Metalle u. Legierungen, amerikanischer, Bericht: (B.) Schulz [Zs] 1744**
- Norsk Valseverk s. u. A. S. -**
- North Staffordshire, feuerfeste Stoffe:** G. Scott [Zs] 1019
- Norwegen**
 - Ausfuhrüberwachung, deutsche, in - während des Krieges s. 1012
 - Außenhandel 1919 [S] 1056
 - Eisenindustrie [W] 1027, 1752
 - Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
 - s. a. u. Nordische Länder
- Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft e. V. [A] 1612**
- Notopfer s. u. Reichs-**
- Notstandsarbeiten s. 1186**
- O.**
- Oberbauzeug, -teile s. u. Eisenbahn-**
- Oberflächenbehandlung [Zs] 1022, 1151, 1740**
- Oberflächenhärten, -härtung s. u. Härten**
- Oberflächenspannung, Einfluß auf Kristallbildung:** C. H. Desch [A] s. 1076
- Oberheizerkurse v. 31. Mai-26. Juni 1920 s. 1051**
- Oberschlesien**
 - bedrohtes, u. die deutsche Eisenindustrie [W] 1321
 - Bergwerke 1919 [S] 1213
 - Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen:markt
 - Hüttenwerke 1919 [S] 1213
 - Industrie, Unterstützung, Aufruf 1636, 1696
 - Kohlenförderung September 1920 s. 1462
 markt, -preise [W] 1751
 - Unterrichtswesen, staatliches, hüt-
 tentechnisches, Geschichtliches: (O.) Radisch [Zs] 1746
- Oberschlesische Kohlenkonvention (Preisfestsetzung) s. 1451**
- O(e)fen [Zs] 1151**
 - arten, Verbreitung in Deutschland s. 1145
 Oesterreich s. 1145
 - Flammentemperatur, Einfluß s. 1108
 - s. a. u. Blau-; Blockwärm-; Drehrohr-; Elektro-; Feinblechglüh-; Flamm-; Gaserzeuger; Gas-; Gasröst-; Gastiegel-; Gebläse-Schacht-; Gleichzug-; Glüh-; Härte-; Herd-; Hoch-; Kammer-; Kernetrocken-; Kipp-; Koks-; Kuppel-; Lichtbogen-; Martin-; Maerz-; Metallurgische -; Mittelblechglüh-; Pluto-Stoker; Regenerativ-; Regenerator; Re-
 kuperator; Schacht-; Schmelz-; Schmiede-; Schrägkammer-; Stoß-; Stück-; Tief-; Tiegel-; Tunnel-; Vergüte-; Wärmebehandlungs-; Wärm-
- Ofentüre(n) s. u. Kammer-; Koks-**
- Officine Meccaniche s. u. Società Anonima -**
- Offiziere s. u. Reichsarbeitsnachweis für -**
- Ohio, Süd-, Eisendarstellung, 100 Jahre: J. D. Knox [Zs] 1734**
- Oel(e)**
 - emulsionen, Trennung u. Untersuchung: K. Glaser [Zs] 1149
 - heizung für Schmelzöfen s. 1469
 - quellen, wahrscheinliche, in New-Mexiko: J. K. Knox [Zs] 1147

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Oel(e) (ferner)**
 — Wassergehalt, Bestimmung: H. Oertel [Zs] 1743
 — s. a. u. Erd—; Heiz—; Leicht—; Mineral—; Petroleum; Roh—; Teer—; Voltol—
Oelbrenner, White— [Zs] 1148
Oelfeuerung [Zs] 1148, 1456
 ds.: B. S. Wilson [Zs] 1148
Oelmotoren, -maschinenbau der Germaniawerft: O. Alt [Zs] 1737
Oelschiefer
 — württembergischer, Analyse s. 1269
 Auswertung, wirtschaftliche, Richtwege: R. Mezger [O] 1269
 Geschichte s. 1269
 Vorkommen, Geologisches s. 1269
Oelschieferschlacke, Verwertung s. 1272
Optische(s)
 — Pyrometer, Eichung: W. E. Forsythe [Zs] 1020
 Ueberwachung von Schmelzöfen für optisches Glas: C. N. Fenner [A] s. 1492
Organisationsbestrebungen in Stabeisen-Fabrikation u. Stabeisen-Handel: W. Adler [B] 1694
Oesenschrauben für ZerreiBversuche: Rumpff u. (F.) Schmitz [A] *1114
Ostalpen s. u. Alpen
Ostasien, Wolframerzvorkommen s. 1080
Oesterreich, Deutsch—
 — Ausstandsbewegung im Bergbau, in der Eisen- u. Metallindustrie 1920, 1. Halbj. s. 1630
 — Eisen: L. Waagen [Zs] 1318
 — Eisenindustrie [W] 1287
 — Kohle(n): L. Waagen [Zs] 1318
 förderung 1920, 1. Halbj. [S] 1285
 Heizwerte [Zs] 1455
 — Ofenarten, Verbreitung s. 1145
 — s. a. u. Nationalstaaten; Steiermark; Tatra; Wiener Becken
Oesterreichische Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft [G] 991
Oesterreich-Ungarn, Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
Otavi-Bergland, Deutsch-Südwestafrika, Erzlagerstätten: (H.) Schneiderhöhn [A] s. 1033
Oxyd s. u. den Einzelbezeichnungen (Eisen— usw.)
Oxydation, Oxydierung
 — galvanische, der Metalle [A] 1344
 ds.: K. Eyrainer s. 1345
 — s. a. u. Des—; Korrosionen; Rosten
- P.**
- Panzerplattenwerk der amerikanischen Marine:** R. M. Freeman [Zs] 1743
Pasing, Gaswerk, Schrägkammerofenanlage, feuerungstechnische Untersuchungen: E. Terres, M. Walther, K. Brückner [Zs] 1736
Passau, Groß-Schiffahrtsweg von Kelheim bis — [Zs] 1462
Patent(e), —wesen
 — bericht s. Verzeichnis 4
 — Dampfkesselfeuerung: (A.) Pradel [Zs] 1736
 — deutsche, Anmeldungen s. Verzeichnis 4. A. a. Inhaber s. Namenverzeichnis
- Patent(e) (ferner) (deutsche)**
 Klassenübersicht s. Verzeichnis 4. A. d.
 Löschungen s. Verzeichnis 4. A. e. Nummernübersicht s. Verzeichnis 4. A. c.
 Versagungen s. Verzeichnis 4. A. a. Zurücknahme s. Verzeichnis 4. A. a.
 — Vereinigte Staaten s. Verzeichnis 4. F. „Patentieren“ von Draht s. 1114
Patronenhülsen aus kohlenstoffarmem FluBstein [P] 1118
Peipers & Cie., A.-G. für Walzenguß [G] 1687
Pensionskasse s. u. Allgemeiner Knappschaftsverein [G]
Perlitguß [A] *1141
Permeabilität von
 — Stahl, Abhängigkeit vom Kohlenstoffgehalt s. *1415
 — ungleichmäßigem Werkstoff s. *1100
 — s. a. u. Magnetismus
Permutit(e): H. Vogtherr [Zs] 1737
 — Wasserenthärtung mit —: K. Mezger [Zs] 1737
Persönlichkeiten, führende, des wirtschaftlichen Lebens, Vorbildung: J. Kollmann [Zs] 1318
Petersen, Otto, Ehrenmitgliedschaft der Aachener Hochschule s. 1494
Petroleum
 — Verbrennungstemperaturen s. 1036
 — s. a. u. Erdöl
Pfändung s. u. Löhne: — Pfannen s. u. Gieß—
Pflanzen
 — Kohlensäure u. —: E. Reinau [B] 1693
 — wachstum, Einfluß des Zementstaubes: (Dr.) Ewert [A] s. 1054
 Kohlensäure: F. Bornemann [B] 1693
Phoenix, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1390
Phosphate der Schwermetalle, Phosphorsäurebestimmung: F. Seeligmann [Zs] 1317
Phosphatschlacke, hochprozentige, Erzeugung im basischen Herdofen [P] 1283
Phosphor
 — bestimmung in Gegenwart von Wolfram: G. W. Gray u. J. Smith [A] 1050
 — einfluß auf Stahl s. 1676
 — verteilung im Stahl zwischen den Punkten Ac, u. Ac₃: J. H. Whiteley [A] s. 1496
 — s. a. u. Ferro—; Phosphate
Phosphorite des Lias von Deutsch-Lothringen: F. Bernauer [Zs] 1455
Phosphorsäure
 — bestimmung in Phosphaten der Schwermetalle: F. Seeligmann [Zs] 1317
 — Zitronensäurelöslichkeit in Thomas- u. Martinphosphat-Schlacken: A. Kaysser [Zs] 1743
Physik, physikalisch(e)
 — Bedingungen beim Schmelzen s. 1168
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
 — Methoden (in der anorganischen Chemie) [B] 1223
- Physik (ferner)**
 — Prüfung [Zs] 1742
 s. a. u. Werkstoffprüfung
 — technische, Unterricht an den Technischen Hochschulen: W. L. F. Hallwachs s. 1496
 — Veränderungen von Kohlenstoffstählen, gehärteten, durch Anlassen: H. Scott u. G. Movius [Zs] 1740
 — Wörterbuch der —: F. Auerbach [B] 930
Physikalische Berichte (Zeitschrift), Entwicklung: K. Mey s. 1496
Physikalisch-Technische Reichsanstalt
 — Mitteilung aus der —: E. Gumlich [O] *1097
 — Zahlentafeln aus der Metallkunde [Zs] 1148
Physikalisch-thermisches Verhalten (der Metalle u. Legierungen) s. 915, *1672
Pianoplatten, Herstellung [Zs] 1021
Pilgerschritt-Rohrwalzverfahren: (A.) Pradel [Zs] 1315
Pioniere der Industrie: A. Sauveur [Zs] 1734
Piper, W. F., u. E. O. Beardsley, Schleuderformmaschine: C. Irresberger [O] *1302
Pittsburgh
 — Schmiedeanlage, Neubau [Zs] 1317
 — Stabeisenwalzwerk, neuzeitliches [Zs] 1150
Planetenspindel für Schleifmaschinen: W. Pockrandt [Zs] 1457
Planrostfeuerung s. u. Dampfkesselfeuerungen
Planwirtschaft u. Preispolitik: v. Raumer [Zs] 1462
Platinen, schwere, zur Feinblechherstellung: C. F. Poppleton [Zs] 1150
Pluto-Stoker für minderwertige Brennstoffe, Entwicklung: O. Nerger [O] *969
Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik, [G], Kapitalerhöhung 992
Polen
 — Einfuhrzoll für Roheisen, Aufhebung [W] 1629
 — Eisenindustrie: G. Buetz [Zs] 1318
 ds. [W] 1355
 — Kohlenbergbau [W] 1355
Polytechnische Hochschule s. u. Hochschule
Porosität
 — feuerfester Steine s. 1329
 — Metalle, Apparatur zur Bestimmung: F. K. Bezenberger u. R. A. Wilkins [Zs] 1024
Portlandzement(e)
 — hoher Magnesiagehalt, Eigenschaften: P. H. Bates u. (Dr.) Goslich [Zs] 1020
 — Vorschriften, holländische von 1918 [Zs] 1735
Porzellan-Isolatoren s. u. Isolatoren
Prager Eisenindustrie-Gesellschaft [G], Kapitalerhöhung 1755
Prägwerkzeug für Stahlhülsen [Zs] 1151
Praktikantenausbildung: C. Matschoß [A] s. 1418
Prämien für trockenen Brennstoff: G. Höhn [Zs] 1312
Praxis, Schule u. —: H. R. Simonds [Zs] 1746

- Preis(e)**
 - bildung: S. Tschierschky [Zs] 1318
 Nachkalkulation / -B. ohne N.:
 W. O. Mueller [Zs] 1461
 - gestaltung industrieller Rohstoffe:
 W. K. Weiß [Zs] 1318
 - gleitende s. 903
 - politik u. Planwirtschaft: v. Raumer
 [Zs] 1462
 - prüfung
 Außenhandel s. 928
 Außenhandelsstellen: F. Weber
 [O] 1341
 - s. a. u. den betr. Gegenständen,
 besonders u. Eisen: markt
- Preisanschreiben**
 - Deutsche Bergwerks-Zeitung [A] 1142
 - Gesellschaft von Freunden u. Förderern
 der Universität Gießen [A] 1082
 - Verein deutscher Maschineningenieure
 s. 1024, 1152
- Press(en) [Zs] 1151**
 - Arbeitsweisen [Zs] 1151
 - Reguliermotoren mit Arbeitsregler
 für -: O. Pollok [Zs] 1149
 - stücko, Herstellung, Fehler: P. Rowley
 [Zs] 1315
 - s. a. u. Boreas-Brikettier-
- Preßkohlen s. u. Briketts**
Preßluft s. a. u. Druckluft
Preußen
 - Bergarbeiterlöhne 1920, 1. Halbj. [S] 1618
 - Bergbau 1919 [S] 1533
 staatlicher 1918 [W] 1154
 ds. Haushalt 1920 [W] 1465
 - Eisenbahnen s. u. Eisenbahnen
 - Hütten, staatliche
 1918 [W] 1154
 Haushalt 1920 [W] 1465
 - Kohlen
 bergbau 1920, 1. Viertelj. [S] 956
 förderung 1920, 1. Halbj. [S] 1348
 ds. August 1920 [S] 1384
 ds. September 1920 [S] 1567
 ds. Oktober 1920 [S] 1618
 - s. a. u. Landeswasseramt
- Privater Bergbau, Leistungen [W] 1627**
Privatanschlußbahnen s. u. Eisenbahnen:
 preußische
- Probenahme**
 - Braunkohlen: P. Schulz [Zs] 1743
 - Roheisen, graues, Normalisieren:
 E. J. Fowles [Zs] 1743
- Produktionsstatistik, industrielle:**
 S. Tschierschky [Zs] 1462
- Profile, kaltgezogene u. kaltgewalzte,**
 aus Blech, Herstellung [Zs] 1151, 1315
- Profilsteine s. u. Schlackensand-**
- Progreso, El, de la Ingenieria (Zeitschrift),**
 Bezugspreiserhöhung 1636
- Promotionen s. u. Ehren-**
- Prüfung, Prüfverfahren**
 - Aufnahme- für Lehrlinge: M. Leiter
 [Zs] 1153
 - Gußeisen: Schulz [Zs] 1024, 1150,
 1153
 - experiment, psychologisches, Grenzen:
 O. Lipman [Zs] 1743
 - praktische, Fehlerquellen: (Dr.)
 Hüsy [Zs] 1153
 - s. a. u. Chemie, chemische: -,
 Härte-; Lehrlinge: -; Magnetismus;
 Mechanik; Metallographie;
- Prüfung (ferner)**
 (s. a. ferner u.)
 Probenahme; Werkstoff-, sowie
 u. den -gegenständen
- Prüfungsanstalten s. u. Material-;**
 Physikalisch-Technische Reichsanstalt
- Prüfungsapparate, -maschinen s. u.**
 Material-; Meßapparate; Metallographie;
 Apparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Prüfungsstelle der deutschen Eisen- u.**
Stahlindustrie im Haag s. 1011
- Punkte s. u. Kritische -; Umwandlung:**
 -
- Psychologie, psychologisch(e)**
 - angewandte, Verfahren: (Dr.) Jung,
 Werther [Zs] 1153
 - Eignungsprüfung, Berechnung: Rupp
 [Zs] 1744
 - Methodologie der wirtschaftlichen
 Berufseignung: (C.) Piorkowski
 s. 1461
 - Prüfungsexperiment, Grenzen: O.
 Lipman [Zs] 1744
 - s. a. u. Experimental-
- Psychotechnik, -technisch(es) [Zs] 1744**
 - Apparate: (Dr.) Jung, Werther [Zs] 1153
 - Betriebswissenschaft u. -: G. Schlesinger
 [Zs] 1153
 - Eignungsprüfung: Heilandt [Zs] 1744
 ds.: B. Herwig [Zs] 1744
 Einstellung gewerblicher Lehrlinge:
 (A.) Heilandt [Zs] 1025
 Industrie: W. Moede [Zs] 1317,
 1461
 - Eisenindustrie s. 980
 - gewerbliche, Fibeln der -: W. Hellpach
 [Zs] 1461
 - industrielle: P. Riebensahm [Zs] 1153
 Gießereiwesen: W. Moede [A] s. 1016
 praktische Ergebnisse: (G.) Schlesinger
 [Zs] 1153
 - Laboratorium, Apparate, Erfahrungen:
 G. Schlesinger [Zs] 1153
 - Lehrlingsprüfung: W. Moede [Zs] 1317
 - Leistung: E. Rosenstock [Zs] 1153
 - s. a. u. Beruf: Eignungsprüfung
- Psychotechnisches Laboratorium der**
 Technischen Hochschule Charlottenburg,
 Kursus für Eignungsprüfung s. 1082
- Pumpen**
 - Leerlaufanlaßvorrichtungen, selbsttätige:
 P. Ibach s. 1452
 - s. a. u. Wärme-
- Punkt Ar, Stähle, martensitische, Entstehung:**
 P. Dejean [Zs] 1743
- Punktschweißung, elektrische, s. u.**
 Schweißen: elektrisches
- Putzereilanlage s. *1445**
- Pyrometer, Pyrometrie [Zs] 1736**
 - Anwendung in Kerntrockenöfen:
 G. W. Keller s. 1491
 - einrichtungen, Ueberwachung u. Instandhaltung
 [A] s. 1491
 - Fortschritte: A. Mahlke [A] 1490
 - Gebrauch in
 Gießereien s. 1491
 Stahlwerken: A. H. Miller [A] s. 1491
- Pyrometer, Pyrometrie (ferner)**
 - optische(s),
 Eichung: W. E. Forsythe [Zs] 1020
 Ueberwachung von Schmelzöfen
 für optisches Glas: C. N. Fenner
 [A] s. 1492
 - Strommesser in der -, Eigenschaften:
 Ch. P. Frey [Zs] 1020
 - thermo-elektrische, für Betriebsgebrauch:
 A. O. Asemann s. 1491
 - Wedge Optical - s. 1493
 - s. a. u. Strahlungs-; Temperatur:
 Meßvorrichtung; Thermoelemente;
 Wärme: messungen
- Pyrometerrohre, Feuerbeständigkeit,**
 Gasdichte u. Widerstandsfähigkeit
 gegen Temperaturänderungen: E.
 T. Montgomery [A] s. 1490

Q.

Quarzte: F. Fuchs [Zu] 1048

Querzerreißproben s. u. Zerreißproben

R.

Ra(ed)er

- Blöcke/ Einzel-B. für - [Zs] 1151

- Stahl-, gegossene, Herstellung in
England [Zs] 1739- s. a. u. Lauf-; Schaufel-; Wagen-;
Zahn-

Raddruck, Schienenbrüche u. - [Zs] 1742

Radiographie s. u. Röntgenographie

Radreifen, Schweißen, elektrisches [Zs] 1740

Radsätze [Zs] 1151

Rahmen: W. Gehler. 2. Aufl. [B] 1507

Rat, Räte, -system, Gefahr s. 1051

- s. a. u. Angestellten-; Arbeiter-;
Betriebsobleute; Betriebs-; Bezirks-
eisenbahn-; Bezirkswirtschafts-;
Wirtschafts-; Reichswirtschafts-;
Wirtschafts- . . .Rathenausche Leitsätze zur Sozialisierung
des Kohlenbergbaus s. 1256,
1657Rauchabführungsrohr aus zusammenschiebbaren
Rohrschüssen [P] *1246

Rauchfang für Schmiedeeisen [P] *1532

Rauchgas(e)

- analysen,

Apparate zur selbsttätigen Vornahme
u. Aufzeichnung: O. Braun [Zs] 1025,
1025, 1153Steinkohlen, Auswertung durch
Schaubilder: F. Schulte [Zs] 1313- Eisenwellblech, verzinktes, Zerstörung
durch -; Ph. Siedler [Zs] 1151Rauchröhren, Wärmeübertragung in -:
L. H. Fry [Zs] 1456Rauchschieber für Feuerungsanlagen:
H. Winkelmann [Zs] 1736Raummetergewicht der atmosphärischen
Luft s. 1400

Reck(en), Reckung

- behandlung von Metallen u. Legierungen:
E. H. Schulz [A] s. 1722
- Kalt- von Draht, Einfluß s. *1114

Recht(liches) [Zs] 1744

- beratung der Nordwestlichen Gruppe
s. 978- Eisenbahnen, preußische, Privatanschlüsse
s. 1075

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenbau.

[S] = Statistisches

[W] = Wirtschaftliches

[Zu] = Zeitschrift

- Recht(liches)** (ferner)
 — Industrie, Entwicklung 1919: R. Schmidt-Ernsthäuser [O] 1041, 1073
 — schutz s. u. Gewerblicher —schutz
 — s. a. u. Arbeits—; Gesetze, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Rechtsausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Aufgabenbereich s. 978
 — Mitteilung aus dem —: R. Schmidt-Ernsthäuser [O] 1041, 1073
 — Tätigkeit im Jahre 1919/20 s. 1514
 — zehn Jahre 1909/19: R. Schmidt-Ernsthäuser [O] 1041, 1073
- Rechtskommission** der Nordwestlicher Gruppe s. u. Steuer- u. —
- Rechtskommission** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Rechtsausschuß...
- Recken, Reckung, Kalt—/Metalle**, kaltgereckte, Metastabilität u. Allotropie: G. Masing [A] 1207
 ds.: (E.) Cohen [A] 1207
- Reduktion** von Erzen u. Metalloxyden [P] 1532
 — s. a. u. Entschwefelung, sowie u. den betr. Stoffen
- Reduktor** s. u. Zink—
- Regenerativöfen**, Gasumsteuervorrichtung [P] *1498
- Regenerator** gegen Rekuperator: O. Friese [Zs] 1312
- Reguliermotoren** mit Arbeitsregler für Pressen, Scheren u. dgl.: O. Pollok [Zs] 1149
- Reibung** in Gleitlagern bei Zusatz von Voltolöl zu Mineralöl u. bei Veränderung der Umlaufzahl u. der Temperatur: C. Biel [Zs] 1153
 — Verschleißung durch —: M. v. Schwarz [Zs] 1022
- Reichert'sches Metallmikroskop** mit Wechselbeleuchtung: W. de Haas [A] s. *915
- Reichsabgaben-Ordnung**, Erl. von W. Beuck [B] 1062
 ds. s. a. 976
- Reichsanstalt**, Physikalisch-Technische s. u. Physikalisch-Technische —
- Reichs-Arbeitsblatt**, neues [W] 1466
- Reichsarbeitslosenversicherung**
 — Aufbau: K. Kumpmann [Zs] 1461
 — finanzielle Grundlagen: (Dr.) Wagner [Zs] 1461
- Reichsarbeitsnachweis** für Offiziere s. 980, 1590
- Reichsausgleichsamt** [W] 1683
- Reichseinkommensteuer** s. 975
- Reichseisenbahnen** s. u. Eisenbahnen
- Reichskohlenrat**, Preisfestsetzung s. 1220
 — s. a. u. Technisch-wirtschaftlicher Sachverständigen-Ausschuß . . .
- Reichskohlenverband**, Preisfestsetzung s. 927, 1219
- Reichskommissar**
 — Ein- u. Ausfuhrbewilligungen, Denkschrift s. 928
 — Eisenwirtschaft [W] 1537
- Reichsnotopfergesetz** v. 31. Dez. 1919: A. F. Glose [B] 1062
 ds. erl. von F. Koppe u. P. Varnhagen [B] 1062
 ds. erl. von W. Beuck [B] 1062
 ds. s. a. 976
- Reichsnotopfergesetz** (ferner)
 — Ausführungsbestimmungen, Erl. von W. Beuck [B] 1062
- Reichspatente**, Deutsche, s. u. Patente
- Reichssteuergesetze** u. -entwürfe 1919/20 s. 975
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Reichsverband der Deutschen Industrie**
 — Bergbau, Sozialisierung u. — s. 1393
 — Fachgruppe der Eisen schaffenden Industrie, Vorstand s. 941
 — Nebenstelle Prag, Gründung [W] 1156
- Reichsversammlung**
 — Arbeitszwang u. —: H. Buch [Zs] 1025
 — Arbeiterräte, Aufbau [W] 1222
 — finanzrechtliche Bestimmungen: F. Haußmann u. G. Cleeves [B] 1063
 — Streik/General-St. u. —: H. Buch [Zs] 1025
 — Wirtschaftsräte, Aufbau [W] 1222
- Reichswirtschaftsgericht**: L. Waldecker [Zs] 1744
 — Abrüstungs-Entschädigungsrichtlinien: Luß [O] 1664
- Reichswirtschaftsministerium** s. u. Kommissar des —s
- Reichswirtschaftsrat**
 — Denkschrift über den Aufbau der Arbeiter- u. Wirtschaftsrate s. 1222
 — Erwerbslosenfürsorge, produktive u. — [W] 1186
 — vorläufiger [W] 1026
 ds. s. a. 1123
 Betriebsstillegungen u. — s. 1464
 Denkschrift zur Neugestaltung des Wirtschaftslebens s. 1187
 Geschäftsordnung s. 1027
 Kohlenabkommen von Spa u. — [W] 1092
 Rheinland-Westfalen u. — s. 1052
 — s. a. u. Wirtschaftspolitische Ausschluß
- Reinhardt**, Eisentation nach — s. 1206
- Reinhardt, Karl**, Ehrenpromotion s. 1494
- Reiniger** s. u. Gas—
- Reisholz**, Dampfkesselexplosion im Kraftwerk des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes: Müller [Zs] 1314
- Rekristallisation** s. u. Rückkristallisation
- Rekuperator** [P] *1182
 — Regenerator gegen —: O. Friese [Zs] 1312
- Relativitätstheorie** von Einstein: (B.) Rulf [Zs] 1455
- Remanenz** von ungleichmäßigem Werkstoff s. *1098
- Rennfeuer**, Vom — zum Hochofen. T. 2: L. Peetz [Zs] 1019
- Repligle Steel Co.**, Hochöfen [Zs] 1737
- Republik** s. u. Sowjet—
- Revolution**
 — (französische), Zwangswirtschaft, Aufhebung: K. Waltemath [Zs] 1462
 — Klassiker u. —: P. Gerber [B] 1471
 — soziale, Diktatur: E. Stadler [B] 1633
 — s. a. u. Weltkriegs—; Welt—
- Rheinisches Braunkohlensyndikat**, Preisfestsetzung s. 927
- Rheinische Stahlwerke** [G] 1688
 — Hochofenbetriebsergebnisse 1913/14 s. *1399
 — Kapitalerhöhung s. 1689
 — Kokereianlagen: J. Enzenauer [O] *1326
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk**, A.-G. [G] 1575
 — Dampfkesselexplosion im Kraftwerk in Reisholz: Müller [Zs] 1314
 — Kapitalerhöhung s. 1575
- Rheinisch-Westfälischer Heimstättenbau**, Bau in Schlackensand-Profilsteinen s. *909
- Rheinisch-Westfälische Kalkwerke** [G], Kapitalerhöhung 1689
- Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat** [G] s. *1424
 — Mitgliederversammlung v. 27. Aug. 1920 [W] 1219
 ds. v. 1. u. 14. Dezember 1920 [W] 1625
 — Preisfestsetzung s. 927
- Rheinland**, rheinische
 — abkommen s. 1076
 — Braunkohle, Roh-B., Absatz 1902/03—1918/19 s. 1067
 Förderung 1902/03—1918/19 s. 1067
 Vergangung: J. Weiß u. H. Becker [O] 1067
 — Braunkohlenbriketts, Absatz 1902/03—1918/19 s. 1067
 Herstellung 1902/03—1918/19 s. 1067
 vergangung s. 1071
- Rheinland-Westfalen**
 — Eisenbahnfrachten nach Bayern s. 1029
 — Eisenindustrie u. Kanalpläne: M. Hahn [W] 1028
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenmarkt
 — Industriebezirke, Vorträge s. u. Vereinigung zur Förderung technisch-wissenschaftlicher V.
 — Industriegebiet, Kanalpläne: O. Ismer [Zs] 1462
 — Wasserfrachten nach Bayern s. 1029
 — s. a. u. Ruhrgebiet
- Rhein-Maas-Schelde-Kanal** s. 947, 1031
- Rhein-Main-Donau-Schiffahrtsweg** s. u. Main-Donau-Kanal
- Rheinpfalz**, Ton- u. Klebsandlager: W. Matthiass [Zs] 1456¹⁾
- Rhodesia**
 — Eisengewinnung: A. R. Hornby [A] *951
 — Chrome-Mine bei Selukwe in —: O. Stutzer [Zs] 1019
- Richtplatte**, in Kühl- oder Härteflüssigkeit versenkbar [P] *1086
- Riemen**, Ersatz—, Untersuchung: G. Schlesinger u. M. Kurrein [Zs] 1314
 — s. a. u. Treib—
- Riffel**, Riffelung
 — bildung, Ursachen: F. Märtens [Zs] 1313
 — wellenförmige bei Schienen, Entstehung: Ch. Frémont [Zs] 1152
- Rimamurány-Salgó-Tarjánier Eisenwerks-A.-G.** [G], Kapitalerhöhung 1469

1) Dasselbst irrtümlich Mathias

- Ringförmige Blöcke für lunkerfrei**
Walzerzeugnisse: A. A. Witter [Zs] 1150
- Riss(e)**
— Achsen, Entstehung: Ch. Frémont [Zs] 1317
— bildung in Stahlschienen [Zs] 1152
— Blöcke: F. Giolitti [Zs] 1739
— Haar— in Kurbelwellen für Flugzeuge, Feststellung durch Röntgenographie: C. F. Jenkin [A] s. 1242¹⁾
— Schiffplatten: E. G. Coker u. A. L. Kimball [Zs] 1460
- Ritzhärte:** G. Berndt [Zs] 1024
- Ritzhärteprüfung:** R. Hadfield u. S. A. Main [A] 1050
ds. s. a. 1610
- Roe-Gurttörderer:** G. F. Zimmer [Zs] 1737
- Rohbraunkohle** s. u. Braunkohlen
- Roheisen**
— analysen s. 1365, 1650
— Ausfuhrverbot, französisches [W] 957
— Aufhebung [W] 1503
— Einfuhrzoll für — in Polen, Aufhebung [W] 1629
— erzeugung, —darstellung [Zs] 1020, 1149, 1314, 1457, 1737
600 Jahre. T. 2: L. Peetz [Zs] 1019
Kiesabbrände im Elektroofen: M. Guédras [Zs] 1738
— graues, Probenahme, Normalisieren: E. J. Fowler [Zs] 1743
— Kohlenstoff- u. gleichzeitige Schwefelbestimmung s. 935
— markt, —preise s. 902, 1463, 1683
ds. [W] 1060
Belgien s. 1354
Luxemburg s. 1354
s. a. u. Eisen: M.
— Schwefelbestimmung: A. Vita [O] 933
— Sonder- oder Spezial— s. u. Ferro-mangan
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— zusammensetzung s. 1149
— s. a. u. Elektro—; Holzkohlen—; Spiegeleisen
- Roheisenausschuß** des Eisenwirtschaftsbundes, Preisfestsetzung s. 1060
- Rohelsen-Verband**, G. m. b. H.
— (Preisfestsetzung) [W] 1463, 1683
— (Verlängerung) [W] 990
— Zweigstelle Saarbrücken [W] 1751
- Roheisenverband**, Frankreich, Belgien u. Luxemburg, Auflösung [W] 1683
- Rohmaterial(en)** s. u. Rohstoffe
- Rohöl**, Verbrennungstemperaturen s. 1036
- Rohre, Röhren**
— Ausfuhrerleichterung [W] 1571, (Berichtigung) 1625
— Dampfkessel, Wasserrohrkessel, Auswechseln: (A.) Pradel [Zs] 1314
— fabrikation, Stahlstäbe, Seigerungen: H. D. Newell [Zs] 1734
— leitungen, geschweißte [Zs] 1459
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
— nahtlose, Herstellung [Zs] 1739
- Rohre (ferner)**
— s. a. u. Geschütz—; Pyrometer—; Rauchabführungs—; Rauch—; Spülversatz—; Venturi—
- Röhrengießereien**, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Rohrwalzverfahren** s. u. Pilgerschritt—
- Rohrwalzwerke** [Zs] 1739
- Rohspatpreise** 1920, 2. Viertelj. (Berichtigung) [W] 1091
— s. a. u. Eisen: markt
- Rohstoff(e)**
— bewertung für die Eisendarstellung: C. H. Ridsdale [A] s. 1418
— chemische/ Kohle als Quelle von oh. —n: F. Fischer [A] s. 1525
— industrielle, Preisgestaltung: W. K. Weiß [Zs] 1318
— schwierigkeiten beim Kupolofen-Schmelzbetrieb: E. Schultz [Zs] 1738
— versorgung, Eisenindustrie, deutsche 1919/20 s. 942, 1553
Maschinenbau, deutscher: F. Wiener [Zs] 1462
Regelung, internationale: A. Müller [Zs] 1025
- Rollenapparat** (für Zerreißversuche) s. *1607
- Rollenschritt-Schweißmaschine** [Zs] 1315
- Rollgang**, Beschicken mit Blechen [P] *1118
— s. a. u. Scheren—
- Rondelli** s. u. Sestini—
- Röntgenographie, Röntgenuntersuchungen:** R. Hadfield u. (J.) Brooksbank [A] s. 1242
— Aluminiumguß: (J.) Hall-Edwards [A] s. 1242
— Baustoffe [A] s. 913
— Bolichtungsdauer, Zunahme mit steigender Stärke des Gegenstandes: Pearce [A] s. 1241
— Creusot-Werke: E. Schneider [A] s. 1242
— (Fortschritte im Ausland): E. H. Schulz [A] 1241
— Haarrisse in Kurbelwellen für Flugzeuge: C. F. Jenkin [A] s. 1242¹⁾
— Kohlelektroden für Elektrostaahlöfen: R. Hadfield [A] s. 1243
— Materialien: A. Stirn [Zs] 1742
— Metalle: A. Bencke [Zs] 1742
— Schweißstücke s. 1242
— Stahl: W. E. Ruder [A] s. 1243
ds. s. a. 1243
— Stahlgußstücke s. 1242
— Wolframstahl s. 1242
— Zünder: Jackson s. 1243
- Röntgen-Society**, Sitzung v. 29. April 1919 s. 1241
- Röntgenstrahlenanwendung in der Metallographie** s. u. Röntgenographie
- Rost(e)**
— Hohlroststab mit abnehmbarer Brennbahn s. *970
— stabherstellung [Zs] 1021
— Wander—, Beschickungstrichter [P] *1182
— s. a. u. Drehrostgaserzeuger; Feuerungen
- Rost(en)**
— freier Stahl [Zs] 1023
— Herstellung von Artikeln: W. H. Marble [Zs] 1459
— schutz [Zs] 1022, 1151, 1740
s. a. u. Verzinken; Verzincung
— sicherheit des Eisens in Beton: Amos [Zs] 1019
ds. Marx [Zs] 1456
— Stähle / Chromnickel-St. als nicht-rostende St.: B. Strauß u. E. Maurer [Zs] 1316
— verhütung s. u. —: schutz
— s. a. u. Korrosionen
- Rotguß** als Lagermetall s. 1054
- Rückkristallisation**
— Diagramm von Kupfer: E. Rassow u. L. Velde [Zs] 1742
— kohlenstoffarmes Flußeisen s. 1262
— Metalle: H. C. H. Carpenter u. C. F. Flam [Zs] 1460
- Ruggles-Coles-Trockner:** H. Jordan [Zs] 1736
- Ruhr**
— schiffahrtsstraße, Verkehrsstatistik u. Ertragsberechnung: O. Ismer [Zs] 1462
— Schiffbarmachung, Hebung der Kohlenförderung: (Dr.) Ismer [Zs] 1318
- Ruhrgebiet**
— Bergbau, Löhne [W] 1286, 1464
— Tarifabkommen [W] 1156
— Kohlenförderung 1920, 1. Halbj. [S] 956
ds. August 1920 [S] 1248, 1285
ds. September 1920 s. 1462
ds. November 1920 [S] 1618
— Schiffbarmachung der Ruhr u. K.: (Dr.) Ismer [Zs] 1318
— s. a. u. Rheinland-Westfalen
- Rundschau**, Wirtschaftliche s. u. den Einzelstichworten
- Rußland**, russisch(er)
— Bolschewismus, wirtschaftliche Leistung: M. Lewin [Zs] 1318
ds.: A. Axelrod. 2. Aufl. [B] 1633
— Süd—, Eisenindustrie: H. Klein [B] 1094
- Ryks-Commissie voor de Distributie van Ijzer en Staal** s. 1011

S.

Saargebiet

- Ausfuhr nach dem — [W] 1752
deutsche, Kontingentier, [W] 957
Erleichterung [W] 1220
- Eisen
markt, —preise s. u. Eisen: M.
Weiterverkauf (in Deutschland)
[W] 1122
— Eisenbahnverkehr, Güterverkehr, Sondergebühr [W] 1122
— Frachtturkundenstempelmarken im Verkehr mit dem — [W] 1465
— Handelsverkehr mit Deutschland, Erleichterung [W] 1122
- Kohlen
förderung 1920, 1. Halbj. [S] 1248
ds. (Juli 1920) [W] 1321
ds. August 1920 [W] 1463
ds. September 1920 [W] 1537
ds. Oktober 1920 [S] 1747
markt, —preise [W] 1061, 1321, 1537
s. a. u. Eisen: markt

1) Dasselbst irrtümlich Jenkins

1) Dasselbst irrtümlich Jenkins

- Sargebiet** (ferner)
 — Kohlensteuer [W] 1388
 — Löhne s. 1061
 — Schrott, Ausfuhrverbot [W] 1571
 — Stabeisenpreise s. 1061
 — Umfang [W] 1464
 — Verkehr mit dem — s. 945
 — Zollvorschriften im Verkehr mit dem u. durch das — [W] 1464
- Sächsische Gußstahlfabrik** [G] 1467
 — (Firmenänderung) [W] 1538
 — Kapitalerhöhung s. 1467
- Sächsische Maschinenfabrik** vorm. Rich. Hartmann, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1689
- Säge** s. u. Metallkreis—
Sägeblätter, Herstellung [P] *1498
Sammelheizungsanlagen s. u. Heizung
Sand(e) für die Gießerei: H. B. Hanley u. H. R. Simonds [Zs] 1458, 1738
 — s. a. u. Form—; Kleb—; Titan-eisen—; Ton—
Sandstein s. u. Kohlen—; Natur—
Sandstrahlgebläse zum Reinigen von Massenartikeln: Kaempfer [Zs] 1150
Sandstützen: J. Horner [Zs] 1315
Sandusky, Bay View Foundry Co. s. 1150
Sandviken Transportband-Gesellschaft m. b. H. s. 1379
- Sauerstoff**
 — einfluß auf die Korrosion: W. D. Richardson [Zs] 1151
 — Luft, mit — angereicherte, Zukunft im Hüttenwesen: F. G. Cotrell [Zs] 1149
 — Luft—, Einfluß bei der jodometrischen Bestimmung des Chroms: O. Meindl [Zs] 1024
 — Messing [Zs] 1459
 — Schwefelbestimmung durch Verbrennung in —: A. Vita [O] 933
 — s. a. u. Desoxydation; Oxydation
Sauerstoff-Azetylen-Schweißung s. u. Schweißen: autogenes
Saugluft, Aschenförderanlage: W. Heyden [Zs] 1314
Saugzugfeuerung s. 907
Säure s. u. Kiesel—; Kohlen—; Phosphor—; Zitronen—
Saynerhütte, Kunstguß auf —: A. Thiele [Zs] 1734
- Schacht**
 — anlagen, Absturzicherheit u. Leistungserhöhung: F. Jordan [Zs] 1457
 — ausbauen mit Tübbings: F. Reichard [Zs] 1735
Schachtofen mit Vorherd u. Oel- oder Gasfeuerung [P] *1283
 — s. a. u. Gebläse—; Kuppelöfen
Schachträger für Hochöfen, Bauart: B. Cellar [O] *965
Schadenersatz s. u. Entschädigung
Schaffen, technisches: G. v. Hanfstengel [B] 1470
Schaltung s. u. Elektrizität: —
Schamotte, spezifische Wärme s. 1020
 — s. a. u. Feuerfestes Material
Schauflerräder für Flügelpumpen, Herstellung [P] *1283
Scheelfilter s. 1081
Scheiben s. u. Schleif—
Scheider s. u. Magnet—; Staubab—
Schelde-Kanal s. u. Rhein-Maas—
- Scheren**, Reguliermotoren mit Arbeitsregler für —: O. Pollok [Zs] 1149
Scherenrollgang für Blechadjustagen [A] *1612
Scherprobe, -versuch bei Gußeisen: K. Sipp [O] *1697
 ds. s. a. 1610, (*1609)
Schichau, F., Schiffswerft u. Landwasseramt s. 1042
Schieber s. u. Rauch—
Schiedsgerichtshof, gemischter, für Vorkriegsverträge s. 1488
Schiedsvertragsklausel im Arbeitsrecht: E. Lion-Levy [Zs] 1744
Schiefer s. u. Oel—
Schieferbruch
 — Behebung durch Wärmebehandlung: C. S. Grouse [Zs] 1317
 — Stahl, Sonder-St.: E. E. Thum [A] s. 949
- Schlenen**
 — befestigung auf Eisenquerschwellen [P] *1055
 — brüche, Raddruck u. — [Zs] 1742
 Ursache: Ch. Frémont [Zs] 1317
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
 — Riffel(ung) s. u. Riffel
 — schaden, Ursache: G. Charpy u. J. Durand [A] s. *1672
 — Stahl—, Rißbildung [Zs] 1152
 Versagen: J. E. Howard [Zs] 1152
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — unterlegplatte [P] *1118
- Schienenstühle**, Herstellung in Gießereien, englischen: H. E. Estep [Zs] 1458
- Schiff(e)**, —bau
 — Eisenbeton—: G. Neumann [Zs] 1019
 ds.: M. Mertes [Zs] 1019
 — Normung, wirtschaftliche Bedeutung: C. Regenbogen s. 1564
 — Pläne usw., Auslieferung s. 919
 — raum der seefahrenden Länder vor u. nach dem Kriege s. 1322
 — Schweißen/elektrisch geschweißte — [Zs] 1151
 ds.; T. Schwarz [Zs] 1450
 — Stahlgußstücke, große, für den —: C. Irresberger [O] *1138, *1704
 — Welthandels—: F. Runkel [W] 1322
 — s. a. u. Holz—; Unterseeboote
- Schiffahrtsweg**, Groß—, von Aschaffenburg bis Bamberg u. von Kelheim bis Passau [Zs] 1462
 — s. a. u. Binnen—; See—
- Schiffbau** s. u. Schiffe
Schiffbautechnische Gesellschaft
 — Hauptversammlung v. 30. Sept. u. 1. Okt. 1920 (Voranzeige) 1245, [V] 1564
Schiffsblechmarkt, —preise s. u. Eisen: M.
Schiffskessel, Kohlenstaubfeuerung s. 1235
Schiffsladewinden, elektrischer Antrieb: P. Bahl s. 1564
Schiffsplatten, Löcher u. Risse, Einfluß: E. G. Coker u. A. L. Kimball [Zs] 1460
Schiffswelle s. u. Schraubenwelle
- Schiffswerften**, Marktlage s. u. Eisenmarkt
Schlack(en) [Zs] 1147
 — analyse s. 1132
 — einschüsse in Stahl als Ursache von Holzfaserverbruch s. *1482
 — Eisenoxyidgehalt s. 1169
 — Kalkeinfluß s. *1130, 1167
 — Kuppelöfen: (B.) Osann [Zs] 1315
 — Reaktionen im Herd s. 1168, 1201
 — saure, Kleingefüge s. 1203
 — Schwefelbestimmung: A. Vita [O] 933
 — Zugehörigkeit unter den Begriff Erze, Schlacken oder Schrott s. 1251
 — s. a. u. Halden—; Hochofen—; Kuppelöfen—; Martin—; Oelschiefer—; Phosphat—; Thomas—
- Schlackensand-Profilsteine** zum Heimstättenbau: A. Guttmann [O] *909
Schlackentopf, Formen in Lehm: G. Olson [A] *1728
Schlagprobe(n), -versuch(c) s. 1610
 — Dauer—, Kruppsche: F. Rittershausen u. F. P. Fischer [Zs] 1151
 — Legierungen: A. B. Wilson [Zs] 1316
 — s. a. u. Kerb—
- Schleifmaschinen** mit Planetenspindel: W. Pockrandt [Zs] 1457
Schleifscheiben: R. Fr. Yates [Zs] 1024
Schlesien s. u. Ober—; Zobten
Schlesische Eisen- u. Stahl-Berufsgenossenschaft [G] 1494
Schleuderformmaschine
 — Beardsley, E. O., u. W. F. Piper: C. Irresberger [O] *1302
 — fahrbare s. *1303
Schlichtungsordnung: G. Schneider [Zs] 1745
 — Entwurf: W. Kulemann [Zs] 1317
Schliff s. u. Naß—; Trocken—
Schmalkaldener Kleineisenindustrie s. 1126
Schmalspurbahnen, Eisenbetonschwelle für —: Th. Güdel [Zs] 1313
Schmeidigkeit von Metallen u. Legierungen: P. Ludwik [O] *1547
Schmelz(en) [Zs] 1315, 1458, 1738
 — betrieb mit Eßlinger Ferrosilizium- u. Ferro-phosphor-Paketen: Engelen s. 1733
 wirtschaftlicher, in der Eisen-gießerei: J. Mehrrens [A] s. 1145; vgl. 1315
 — elektrisches, von Manganerzen in Montana: E. S. Bardwell [Zs] 1738
 — Legierungen, leichtschmelzbare: M. Waelert [Zs] 1459
 — physikalische Bedingungen s. 1168
 — punkte von reinen Metallen: W. Guertler u. M. Pirani [A] s. 949, (950)
 — Schlacke, geschmolzene s. 1204
 — versuche mit Aluminiumguß s. *1304
 Gußeisen bei Nickel- u. Kobalt-zusatz s. 1301
 — zusätze im Kuppelöfen: G. Schury [A] s. 1452
 — s. a. u. den betr. Oefen
- Schmelz(o)fen**
 — Dampfkessel [P] *1532
 — deckel [P] *1118

Abkürzungen:

{ [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter.
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler,

[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
 [O] = Abhandlung im Originalteil.

- Schmelz(e)fen** (ferner)
- Glas, optisches/ — für o. G., Ueberwachung durch optische Pyrometer: C. N. Fenner [A] s. 1492
- rhodesischer s. *951
- systeme mit Koks- u. Ölheizung s. 1409
- s. a. u. Elektroöfen; Elektro—; Elektrostahlöfen; Flammöfen; Herdöfen; Kupfer—; Kuppelöfen, Kupolöfen; Oefen
- Schmelzpunkte s. u. Schmelz(en)**
- Schmelzriegeldeckel [P]** *1118
- Schmiedbares Eisen s. u. Eisen; Flußeisen; Stähle**
- Schmiedbarer Guß, Temperguß**
- amerikanischer, Vergleich zum deutschen: R. Stotz [Zs] 1739
- dickwandiger, Festigkeitsigenschaften: W. R. Bean [A] s. 1073
- Elektro—: E. Kothny [Zs] 1738
- Festigkeit: R. Stotz [O] *997
- ds.: H. A. Schwartz [Zs] 1316
- Glühen, Dauer, Abkürzung: A. E. White u. R. S. Archer [A] *1141
- „häutiger“ s. *1000
- Herstellung: E. Leber [B] 1093
- Kleingefüge: R. Stotz [O] *997
- Rohguß s. *1001
- Stabdicke: H. A. Schwartz [Zs] 1316
- Tempern in Tunnelöfen: H. E. Diller [Zs] 1315
- s. a. u. Tempergießereien; Tempern
- Schmiedeanlage(n) [Zs]** 1458
- Pittsburgh, Neubau [Zs] 1317
- Unfallverhütung [Zs] 1153
- Schmiedeblocke, Normung, Gründe: C. B. Porter [Zs]** 1153
- Schmiedeseisen**
- Gußeisen oder— für Sammelheizungsanlagen: O. Ginsberg [Zs] 1735
- Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: P. Koch [Zs] 1740
- Schmieden**
- Schnelldrehstähle: A. H. Kingsbury [A] s. 1725
- Stahl: E. Siebel [Zs] 1739
- geschmiedeter, Ungleichmäßigkeit: J. Descolas [Zs] 1741
- Sonder-St., Einfluß auf Holzfaserverbruch s. *1528
- Schmiede(e)fen [P]** *1680
- Klein— mit Kohlenstaubfeuerung s. *1200
- Schmiedestücke**
- Chromnickelstahl: J. H. Andrew, W. G. Armstrong, J. N. Greenwood u. G. W. Green [A] s. 1084
- Stahl—, Temperaturmessungen: O. A. Knight u. F. F. Hansen [A] s. 1492
- Wenden, selbsttätiges [P] *1212, *1454
- Schmier(e)n, Schmier(e)ng [Zs]** 1149
- Umlauf—, selbsttätige, für Schneckengetriebe: M. Hofmann [Zs] 1149
- Schmiermittel [Zs]** 1317, 1743
- markt s. u. Eisen: M.
- Wirtschaft, -Bewirtschaftung s. 1554
- s. a. u. Gemeinschaftsstelle —; Mineralöl
- Schmieröl s. u. Mineralöl**
- Schneckengetriebe mit Schmier(e)ng, Umlauf-Sch., selbsttätiger: M. Hofmann [Zs]** 1149
- Schneiden [Zs]** 1740
- autogenes: St. Plumley u. F. J. Napoleon [Zs] 1022
- Entwicklung u. heutiger Stand: P. Schimpke [Zs] 1022
- Lichtbogen, Kohlen-L. [Zs] 1740
Schneider & Co., Stahlwerke [Zs] 1743
Schneidwerkzeuge, Materialspäne, Entfernung [P] *1383
- Schnelldrehstahl**
- Analyse: H. O. Ward [Zs] 1153
- chromhaltiger, Gefüge, Härten u. Anlassen: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1023
- englischer, „neuer“ [Zs] 1023
- Eigenschaften: G. J. Horvitz [A] s. 916
- ersatz s. u. Stelltit
- Gießen s. 916
- Herstellung [P] 1383
- Naßschliff?: G. Reitböck [Zs] 1023
- Prüfung: A. J. Langhammer [Zs] 1023
- Schmieden: A. H. Kingsbury [A] s. 1725
- Trockenschliff?: G. Reitböck [Zs] 1023
- Vergleichsprüfung s. —; Prüfung
- Wärmebehandlung [P] 1383
- ds.: H. Scott [Zs] 1741
- wolframhaltiger, Anlassen: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1023
- Chrombestimmung: P. Slawik [Zs] 1317
- Gefüge: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1023
- Härten: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1023
- s. a. u. Chrom-Wolfram—; Vanadium-Molybdän—
- Schoopsches Metallspritzverfahren: R. Hopfelt [Zs]** 1151
- ds. s. a. 1022
- Schrägaufzug s. u. Giechtaufzüge**
- Schrägkammerofenanlage, feuerungstechnische Untersuchungen: E. Terres, M. Walther, K. Brückner [Zs]** 1736
- Schrauben, blanke, Herstellung: C. Güssow [Zs]** 1739
- s. a. u. Oesen—
- Schraubenwellenstütze, Gießen s. *1704**
- Schrott**
- Ausfuhrabgabe, französische, Aufnahme s. 1029
- entfall, Walzwerke, Blockstraße s. 1045
- markt, —preise s. 943
- s. a. u. Eisen: M.
- Saargebiet, Ausfuhrverbot [W] 1571
- versorgung, deutsche 1919/20 s. 942
- Zugehörigkeit von Schlacken unter den Begriff — s. 1251
- s. a. u. Abesein
- Schublehren, Meßgenauigkeit: O. Kienzle [Zs]** 1317
- Schule, Schulwesen, Praxis u. —: H. R. Simonds [Zs]** 1746
- s. a. u. Bergakademien; Deutscher Ausschub für technisches —; Hoch—; Lehrlings—
- Schutz(e)inrichtungen der Großkraftübertragung: F. Schrottke [Zs]** 1737
- Schutzkolloide s. u. Kolloide**
- Schwarzblechpreise s. u. Eisen: markt**
- Schweden**
- Ausfuhrüberwachung, deutsche, in — während des Krieges s. 1012
- Außenhandel s. 1056
- Ausstandsbewegung im Bergbau u. in der Eisen- u. Metallindustrie 1920, 1. Halbj. s. 1030
- Eisenerze: Hoyer [Zs] 1735
- förderung 1919 [S] 1423
- Eisenindustrie 1919 [S] 1056
- Lokomotiven, Torfstaubfeuerung s. 1235
- Roheisenerzeugung 1919 [S] 1082
- Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
- Stahlindustrie 1919 [S] 1056
- s. a. u. Gällivare; Kiiruna; Nordische Länder
- Schwefel**
- bestimmung in Roheisen, Stahl, Erzen, Schlacken u. Brennstoffen: A. Vita [O] 933
- einfluß auf Stahl s. 1076
- formenbestimmung in Kohle: A. R. Powell [Zs] 1743
- Nieteisen / — in N. [Zs] 1152
- seigerung in Stahl, Einfluß der Aluminiumzugabe: M. C. Smith [Zs] 1019
- ds.: G. F. Comstock [Zs] 1147
- Titanzugabe: G. F. Comstock [Zs] 1147
- verhalten bei Verkokung von Kohlen: A. R. Powell [Zs] 1734
- s. a. u. Entschwefelung; Sulfid
- Schwefelkiesabbrände**
- Entzinken [P] 1182, 1532
- Roheisenerzeugung aus — im Elektroöfen; M. Guðräs [Zs] 1738
- Schwefelbestimmung s. 934
- Schwefelwasserstoff, Verbrennungszahlen s. 1176**
- Schweißapparat, -maschine, selbsttätige(r), z. Verstärken v. Wellen [Zs]** 1022
- s. a. u. Moll-Stumpf—; Rollenschritt—
- Schweiß(e)isen, Puddeleisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt**
- Schweiß(e)isenwerke, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen**
- Schweiß(e)nen, Schweiß(e)ng [Zs]** 1458, 1740
- anlage für Grauguß [A] *1307
- Augenschutz: R. R. Butler [Zs] 1459
- autogenes [Zs] 1459
- Sauerstoff-Azetylen— zur Ausbesserung von Lokomotivzylindern [Zs] 1022
- Wirtschaftlichkeit [Zs] 1316
- Chromstähle, warmbehandelte: J. Churchward [Zs] 1458
- elektrische(s): J. Escard [Zs] 1022
- da. [Zs] 1315, 1740
- (Amerika): Wintermeyer u. J. Sauer [A] *1177
- Baukonstruktionen: R. V. Ficker [Zs] 1022
- ds.: O. A. Kenyon [Zs] 1151
- Elektroden: metallische: O. H. Eschholz [Zs] 1740
- Kesselblech: A. K. Dawson [Zs] 1022
- Kesselverbindungen [Zs] 1740
- Lokomotivteile [Zs] 1740
- Lichtbogen — s. *1177
- ds.: J. Sauer [Zs] 1740
- ds. Entwicklung: G. Schulze [Zs] 1022

[P] = Patentbeschreibung. Patentinhaber

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftensobau.

[S] = Statistisches

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuzchrift.

Schweiß(en) (ferner)
(elektrische(s))
(Lichtbogen)
ds. Flußeisen, Bleche u. Schmied-
eisen: P. Koch [Zs] 1740
ds. Gußeisen: O. A. Kenyon [Zs]
1022
Material, auftragend, Eigen-
schaften: H. S. Rawdon, E. C.
Groesbeck u. L. Jordan [Zs] 1740
Naht - s. *1178
Prüfung: S. W. Miller [Zs] 1740
Punkt - s. *1178
ds.: L. Zielke [Zs] 1459
Radreifen [Zs] 1740
Schiff(e) [Zs] 1151
ds.: T. Schwarz [Zs] 1459
Stoß - : D. F. Miner [Zs] 1459, 1740
Stumpf - s. *1178
Widerstands - s. *1177
ds.: L. Zielke [Zs] 1459
- Gas-, Prüfung: S. W. Miller [Zs] 1740
- Gußstücke: O. Wedemeyer [A]
s. 1731
- Lichtbogen, Kohlen-L. [Zs] 1740
- Reibung / - durch R.: M. v. Schwarz
[Zs] 1022
- Rohrleitungen [Zs] 1459
- schwierige: G. Epstein [Zs] 1459
- Walzenzapfen, gebrochene [Zs] 1459
Schweißmaschine s. u. Schweißapparat
Schweißstäbe für Gußeisen [Zs] 1022
Schweißstücke, Röntgenuntersuchung
s. 1242
Schweiz
- Ausführüberwachung, deutsche, in
der - während des Krieges s. 1009
- Außenhandel 1919 [S] 990
- Ausstandsbewegung in der Eisen- u.
Metallindustrie 1920, 1. Halbj.
s. 1630
- Eisenbahnverkehr, Güterverkehr mit
der - [W] 1122
- Erzlagerstätten, Nutzbarmachung
[W] 1406
Schweizerische Zentralstelle für den Be-
zug von Stahl u. Eisen aus Deutsch-
land s. 1010
Schweißapparat, Aluminium - zur Urteer-
bestimmung: F. Fischer u. H. Schra-
der [A] *1448
Schwellen s. u. Eisenbeton -; Hohl-
Schwenk-Gewölbe s. u. Gewölbe
Schwerbeschädigte, Beschäftigung [W]
1537
Schwerindustrie s. u. Eisenindustrie;
Industrie
Schwermetalle, Phosphate der -, Phos-
phorsäurebestimmung: F. Seelig-
mann [Zs] 1317
Schwimmaufbereitung s. u. Aufbereitung
Schwinden, Schwindung von Zement,
Einfluß von Gips- u. Chlorkalzium-
zusätzen: A. Guttman [Zs] 1148,
1313
Seeschifffahrt
- Amerikas Eintritt in die - : (B.)
Huldermann [A] s. 1563
- Deutsche, nach dem Vertrag von
Versailles: F. Hasselmann [Zs]
1318
Seigerung(en): E. H. Schulz [A] s. 1671
- Schwefel- in Stahlblöcken, Einfluß
der Aluminiumzugabe: M. C.
Smith [Zs] 1019

Seigerung(en) (ferner)
- Stahl,
Holzfaserbruch als Folge von -
s. 1482
stäbe für Röhrenfabrikation: H.
D. Newell [Zs] 1734
Seil(e)
- Lebensdauer, u. Beschaffenheit der
Drahtseilbahnwagen: R. P. Schrö-
der [Zs] 1149
- Trag- von Drahtseilbahnen, Ein-
fluß des Trägheitsmomentes der
Radgestelle auf die Beanspruchung
der - : R. P. Schröder [Zs] 1020,
1149
- s. a. u. Draht-; Förder-
Seilfallhammer s. u. Fallhammer
Selbstentlader: (H.) Aumund [Zs] 1457
ds. [Zs] 1737
Selbstkostenberechnung
- Fabrikbetrieb. 2. Aufl.: O. La-
schinski [B] 1430
- Gießereien: C. E. Knoepfel [Zs] 1150
- Maschinenfabriken. 2. Aufl.: F.
Meynberg [B] 1430
Selbstverwaltung
- Körper der Industrie s. 905
s. a. u. Eisenwirtschaftsbund
- wirtschaftliche: W. v. Moellendorf:
[Zs] 1745
ds. s. a. 1124
Selukwe in Rhodesien, Chrome-Mine:
O. Stutzer [Zs] 1019
Sestini-Rondellisches Verfahren zur De-
kapierung u. galvanischen Oxydie-
rung der Metalle: K. Eyrainger [Zs]
1022
Sharon Steel Hoop Co., Walzwerk [Zs]
1150
Sicherheitsmaßregeln bei Hochofenar-
beiten: L. A. Touzalin [Zs] 1738
Siebenstunden-Arbeitstag s. u. Arbeits-
zeit
Siederöhrenmarkt s. u. Eisen: markt
Siegener Spateisenstein, Aufberei-
tungen: Dorstewitz [Zs] 1019
Siegerland s. u. Eisen: markt, Rhein-
land-Westfalen
Siegerländer Eisenstein-Verein, G. m.
b. H., Preisfestsetzung [W] 1286,
1353
Siegenherstellung [Zs] 1151, 1315
Siemens-Martin-O(e)fen s. u. Martin-
öfen; Martinverfahren
Siemens-Martin-Stähle s. u. Stähle:
Martin-St.
Silberlegierung s. u. Mangan-
Silikasteine: F. Fuchs [Zu] 1048
- Koksöfen: J. Enzenauer [O] *1326
- Martinöfen-, Eisenoxydeinwirkung
s. 952
- spezifische Wärme s. 1020
- s. a. u. Feuerfestes Material.
Silikat s. u. Eisen-Mangan-
Siliziumeinfluß auf Temperrohuß
s. *1001
Siliziumlegierungen s. u. Eisen-; Ferro-
mangansilizium; Ferrosilizium; Kup-
fer-
Silverberg, Paul, Ehrenpromotions. 1494
Sintern von Zementrohnmehlen s. 1053
Skandinavien s. u. Nordische Länder;
Norwegen; Schweden
„**Sklerometer**, magnetisches“ s. 1282 F
Skleroskophärte: G. Berndt [Zs] 1024

Skodawerke s. u. Aktiengesellschaft: -
Slawien, Süd-, Kohलगewinnung 1919
[S] 1319
Società Anonima Gio. Ansaldo & Cie.
[G] 960
**Soc(ietà) An(onima) Officine Mecca-
niche** gia Miani Sivertri & Co. [G] 961
Società degli Alti Forni, Fonderie ed
Acciaierie di Terni [G] 961
Société Anonyme d'Ougrée-Marihay
[G] 1123
**Société d'Exportation de Manganèse de
Tchiatour** (Géorgie) s. 1683
Société métallurgique des Terres Rouges
s. u. Comptoir métallurgique luxem-
bourgeois
Söderberg-Elektrode: J. W. Richards
[Zs] 1315
ds.: R. Durrer [O] *1599
Sondermann & Stier, A.-G., [G], Kapi-
talerhöhung 1288
Sonderstähle s. u. Stähle: -
Sowjet-Republik, sozialistische, Arbeit,
Disziplin u. Ordnung werden sie
retten: L. Trotzki [B] 1633
Sozialdemokratie, Programm [Zs] 1462
Soziales [Zs] 1025, 1153, 1317, 1461, 1743
- Revolution, Diktatur: E. Stadler
[B] 1633
Sozialisierung
- Bergarbeiterlöhne u. - s. 1429
- Bergbau: E. Königter [W] 1392
- Elektrizitätswirtschaft s. u. Ge-
setz: -
- Förderhöhe u. - s. 1429
- Gruben in England: M. Schippel [Zs]
1745
- Industrie u. - s. 904
- Kohlenbergbau [W] 1252, 1428, 1503,
1571
ds.: P. Silverberg [W] s. 1539;
vgl. 1746
ds.: H. Stinnes [W] s. 1540
ds.: E. Brandt [O] 1656; vgl.
1745
ds. s. a. 1392, 1586
technische Bedeutung: F. Herbst
[Zs] 1746
Verbraucherinteressen: E. Gothein
[Zs] 1746
Verständigungsausschuß, erweiter-
ter, über die - des K. [W] 1627
- s. a. u. Arbeiterräte; Betriebsräte;
Gewinn: beteiligung; Wirtschafts-
räte
Sozialisierungskommission, Arbeiten [W]
990
- Unternehmer u. - [W] 1388
Sozialismus, sozialistisch(e)
- Arbeitspflicht: R. Günther [Zs] 1153
- Gegenwartfragen: H. Schumacher
[Zs] 1317
- Grundlagen u. Kritik. T. 1/2: W.
Sombart [B] 1544
- Sowjet-Republik / Arbeit, Disziplin
u. Ordnung werden die - S. retten:
L. Trotzki [B] 1633
- wissenschaftlicher: F. Oppenheimer
[B] 1128
- s. a. u. Sozialdemokratie; Soziales;
Sozialisierung
Sozialpolitik: P. Hirsch [Zs] 1745
Sozialrecht, Neuordnung: H. Schäfer
[Zs] 1745

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
[B] = Buchbesprechung, Beurteiler. [O] = Abhandlung im Originalteil.

- Spa**
 - Kohlenabkommen s. 1157
 vorläufiger Reichswirtschaftsrat u. B. [W] 1092
- Späne** s. u. den einzelnen Stoffnamen
- Spanien**
 - Außenhandel 1919 [S] 1120
 - Auslandsbewegung im Bergbau, in der Eisen- u. Metallindustrie 1920, 1. Halbj. s. 1630
 - Bergbau 1919 [S] 1619
 - Eisenindustrie 1919 [S] 1619
 - Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
- Spannung(en)**
 - Linien i. Stahl: A. McCance [A] s. *1672
 - Walzen, Kalt-W., Untersuchung: H. M. Howe u. E. G. Groesbeck [Zs] 1150
 - Walzgut s. 1228
 - s. a. u. Oberflächen-
- Sparen**
 - Arbeit,
 Gießerei: E. A. Hunger [Zs] 1737
 Kuppelofenbetrieb [Zs] 1021
 - Brennstoffe,
 Dampfrohrleitungsbetrieb: H. Menk [Zs] 1149
 Gießereibetrieb: (G.) Mardus [A] s. 1452
 Kuppelofenbetrieb: H. J. Yates [A] s. 1017
 Stand der Arbeiten [A] 1115
 - Dampfleitung: (G.) de Grahl [Zs] 1149
 - Kernmacherei: H. Stoisser [Zs] 1150
 - Kohlen: C. Markscheider [Zs] 1737
 - Wärmewirtschaft, sparsame, auf Stahl- u. Eisenwerken: W. A. Bone, R. Hadfield u. A. Hutchinson [A] s. 1207
 - Zeit, Kuppelofenbetrieb [Zs] 1021
 - s. a. u. Wirtschaftlichkeit
- Spateisensteinpreise** 1920, 2. Viertel. (Berichtigung) [W] 1091
 s. a. u. Eisen: markt
- Siegerner, Aufbereitungen: Dorstewitz [Zs] 1019
- Speisewasser**
 - entölung [Zs] 1149, 1737
 - Kessel-: F. Heinicke [Zs] 1149
 - Prüfung [Zs] 1743
 - reinigung [Zs] 1149, 1737
- Spektrallinien, Atombau u. -:** A. Sommerfeld [B] 1543
- Spezialisierung, industrielle:** Döhne [Zs] 1744
- Spezifische(s)**
 - Gewicht feuerfester Steine s. 1329
 - Wärme von
 feuerfestem Material bei hohen Temperaturen: L. Bradshaw u. W. Emery [Zs] 1020
 Sulfiden bei höheren Temperaturen: K. Bornemann u. O. Hengstenberg [Zs] 1456
- Spiegelapparat** von Martens s. 1608, (*1607)
- Spiegeleisen**
 - Preise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
 - Schwefelbestimmung s. 934
 - Siegerländer, Herstellung, 100 Jahre: A. Knaff [Zs] 1734
- Spindel** s. u. Chromnickelstahl-; Planeten-
- Spiritus,** Verbrennungstemperaturen s. 1036
- Springfield,** Stahlformgießerei in Glasgow [Zs] 1150
- Springorum,** (Fr.), Ehrenmitgliedschaft der Aachener Hochschule s. 1494
- Springfeld,** (Carl), Ehrenmitgliedschaft der Aachener Hochschule s. 1494
- Spritz(en), -verfahren**
 - Metall-,
 10 Jahre: M. U. Schoop [Zs] 1740
 verbessertes [Zs] 1022
 - s. a. u. Schoopsches Metallspritzverfahren
- Sprödigkeit** von
 - Kupfer: H. S. Rawdon u. S. C. Langdon [Zs] 1459
 - Nickel-Chrom- u. anderen Stählen: F. Rogers [Zs] 1023
 - s. a. u. Anlauf-
- Spülversatzrohre,** Verschleißfutter, Herstellung [P] *1454
- Staat(en), -lich(e)**
 - Außenhandelsüberwachung in Deutschland [Zs] 1318
 - Bergbau s. u. Bergbau: -
 - Erwerbsbetriebe, Bilanzen. 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
 - neue, von Europa, Eisen in den -: B. Schapira [Zs] 1455
 - Wirtschaft: R. Calver [B] 929
- Stäbe,** geschmiedete, Längenveränderung [A] s. *1724
 - s. a. u. Gurt-; Schweiß-
- Stabdücke** von schmiedbarem Guß, Einfluß auf die Festigkeit: H. A. Schwarz [Zs] 1316
- Stabelsen**
 - Ausführpreismäßigung [W] 1387
 - fabrikation u. -handel, Organisationsbestrebungen: W. Adler [B] 1694
 - herstellung: A. E. Jupp [Zs] 1739
 - markt, -preise,
 Saargebiet s. 1061
 s. a. u. Eisen: M.
- Stabelsenwalzwerk(e)** [Zs] 1739
 - neuzeitliches, in Pittsburg [Zs] 1150
- Stabilität** s. u. In-; Meta-
- Sta(e)hl(e), -erzeugnisse**
 - Aluminiumzugabe, Einfluß a. Schwefelzeigerung: M. C. Smith [Zs] 1019
 ds.: G. F. Comstock [Zs] 1147
 - Anlaufen: L. Löwenherz [A] 1379
 - Arsen in -: P. C. M(a)c Kinney [Zs] 1312
 - Außenhandel s. u. Außenhandels-(neben)stellen; Eisen: markt; Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen, sowie u. d. betr. Ländernamen
 - Automobilbau: L. Aitchison [Zs] 1023
 - handlung, kritische Punkte: A. W. F. Green [Zs] 1458
 - Beizen, Einfluß: H. L. Hess [Zs] 1022
 - blöcke,
 Gießen: S. W. Williamson [Zs] 1739
 Köpfe, warmgehaltene: G. K. Burgess [Zs] 1739
 Querschnitt, kleiner: J. G. Webb [Zs] 1315
 s. a. u. Blöcke
 - Chemie, analytische, Untersuchungen: A. Travers [Zs] 1460
 - chromhaltiger, hoch-ch.,
 physikalische Eigenschaften: L. R. Seidell u. G. J. Horvitz [A] s. 916
- Sta(e)hl(e) (former)**
 (ohromhaltiger, hoch-ch.)
 Wärmebehandlung: H. J. French u. Y. Yamauchi [Zs] 1151, 1152
 - Einschlüsse: E. G. Mahin u. C. H. Hartwig [Zs] 1743
 - Eisenbahntarif, Aenderung [W] 1026, 1218
 - elektrische Eigenschaften, Messung als Nachweis von Verunreinigungen: E. G. Mahin u. R. E. Brewer [Zs] 1742
 - Ermüdgungserscheinungen [Zs] 1151
 - erzeugung, -herstellung [P] 1086
 elektrische s. u. Elektro Stahl
 Elektroofen: V. Stobie [Zs] 1150
 Gleichgewichtsreaktionen: A. M(a)c Cance [Zs] 1150
 Kippöfen [Zs] 1021
 Unkosten: E. H. Ballard [Zs] 1458
 - Festigkeit,
 graphische Ermittlung: H. M. Brayton [Zs] 1742
 höhere Temperaturen: G. P. M(a)c Niff [Zs] 1152
 - Flugmotorenbau s. 1279
 - flüssiger, Temperaturmessung: C. Johns [A] s. 1493
 - Gasgehalt s. 1240
 - Gefüge
 ähnlichkeit mit Bronze u. Messing: A. Portevin [Zs] 1743
 untersuchung: G. K. Burgess [Zs] 1024¹⁾
 - Grobgefüge: H. S. Rawdon [Zs] 1742
 - Härte(n): W. Hacker [Zs] 1315
 Einsatz-H.: W. J. Merton [Zs] 1740
 temperaturen: V. T. Hewitt [Zs] 1151, 1315
 Wärmetonungen: A. Lundgren [A] *1048
 - herstellung s. -; erzeugung
 - Holzfasernbruch: E. H. Schulz u. J. Goebel [O] *1479
 - hülsen, Zieh- u. Prägwerkzeug [Zs] 1151
 - Koerzitivkraft, Aenderung durch Anlassen s. *1415
 - Kohlenstoff- u. gleichzeitige Schwefelbestimmung s. 935
 - Kohlenstoff-,
 geglühter, Beziehung zwischen Brinellhärte u. Korngröße: H. S. Rawdon u. E. Jimeno-Gil [Zs] 1742
 gehärtete, allmähliche Kontraktion: Brush u. R. Hadfield [A] s. 1672
 ds.: T. Matsushita s. 1673
 gehärteter, Anlassen: H. Scott u. H. G. Movius [Zs] 1740
 ds. Einfluß auf den elektrischen Widerstand: J. P. Parkhurst [A] s. 1282
 Wärmebehandlung: H. J. Coe [A] s. 1724
 s. a. u. Chrom-Kohlenstoff-; Nickel-Kohlenstoff-
- Konstruktions-,
 Brückenbauten, Wirtschaftlichkeit: J. A. L. Wadell [Zs] 1316
 Dauerbrüche: F. Rittershausen u. F. P. Fischer [Zs] 1151

1) Dasselbst irrümlich Burgeos

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistischer.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

Sta(e)hl(e) (ferner)

- Korrosion,
 - Kupfer-, Mangan- u. Chromeinfluß: E. A. Richardson u. L. T. Richardson [Zs] 1741
 - Verminderung durch Kupferzusatz: D. M. Buck [Zs] 1741
 - versuche: W. D. Richardson [Zs] 1316
- Kraftwagenbau s. 1279
- Kristallisation, Ferrit-K.: E. G. Mahin u. E. H. Hartwig [Zs] 1743
- legierter s. —; Sonder—
- magnetische Prüfung: R. L. Sanford [A] *1415
- markt, —preise s. u. Eisen: M.
- martensitische, Entstehung, Punkt Ar.; P. Dejean [Zs] 1743
- Martinit—,
 - basischer, Erzeugung: C. W. Veach [Zs] 1458
 - Härte u. Schmeidigkeit s. *1551
- Molybdän in — [Zs] 1023, 1023 ds.: A. Kissock [Zs] 1023
- nichtrostende/Chromnickelstähle als n. —: B. Strauß u. E. Maurer [Zs] 1316
- Nickelbestimmung, qualitative Schnellbestimmung: M. B. Danheiser [Zs] 1743
- Permeabilität, Abhängigkeit vom Kohlenstoffgehalt s. *1415
- Phosphoreinfluß s. 1676
- Phosphorverteilung zwischen den Punkten Ac₁ u. Ac₃: J. H. Whiteley [A] s. 1496
- qualitäten, Glühversuche: G. T. Hewitt [Zs] 1458
- Querschnittsverminderung, graphische Ermittlung: H. M. Brayton [Zs] 1742
- Röntgenographie: W. E. Ruder [A] s. 1243 ds. s. a. 1243
- rostfreier [Zs] 1023
 - Artikel aus r—: W. H. Marble [Zs] 1459
- Schmieden, geschmiedeter: E. Siebel [Zs] 1739
 - Ungleichmäßigkeit: J. Descolas [Zs] 1741
- Schwefel
 - bestimmung: A. Vita [O] 933 einfluß s. 1676
- Sonder— oder Spezial— [Zs] 1023, 1316, 1459, 1741
 - Automobile: R. R. Abbott [Zs] 1741
 - Automobilindustrie: H. J. French [Zs] 1741
 - Konstruktions-S., Wärmebehandlungen: A. H. Miller [Zs] 1151
 - Molybdän in S. [A] s. 1673 ds.: W. E. Simpson [A] s. 1674
 - Phosphorbestimmung s. 1050
 - Querzerreißproben aus S., Holzfaserverbruch: J. J. Cohade [A] s. *1527
 - Schieferbruch: E. E. Thum [A] s. 949
 - teile, kleine, Wärmebehandlung [Zs] 1458
 - s. a. u. Chrom-Kohlenstoff—; Chrom-Nickel—; Chrom—; Chrom-Vanadin—; Molybdän—; Nickel-Kohlenstoff—;

Sta(e)hl(e) (ferner)

- (Sonder— s. a. ferner)
 - Nickel-Mangan—; Nickel—; Schnelldreh—; Vanadin-Molybdän-Schnelldreh—; Uran—; Wolfram—
- späne, Zerkleinerung: R. Philipp [Zs] 1735
- Spannungslinien: A. Mc Cance [A] s. *1072
- Sprödigkeit: F. Rogers [Zs] 1023
- stäbe für Röhrenfabrikation, Seigerungen: H. D. Newell [Zs] 1734
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- tadelloser: E. Haynes [Zs] 1151
- teile, Härten durch elektrische Wärmebehandlung [Zs] 1315
- Tiegel—,
 - Härte s. 1549
 - Schmeidigkeit s. *1551
- Titanzugabe, Einfluß auf Schwefel-seigerung: G. F. Comstock [Zs] 1147
- Uranbestimmung: G. L. Kelley, F. B. Myers u. C. B. Illingworth [A] 1243 ds. Ch. M. Johnson [A] 1244
- Vanadinbestimmung: F. Jaboulay [Zs] 1743
- Verunreinigungen [Zs] 1312
 - Nachweis durch Messung elektrischer Eigenschaften: E. G. Mahin u. R. E. Brewer [Zs] 1742
- Wärmebehandlung [Zs] 1021 ds.: C. D. Barnhart [Zs] 1022 ds.: G. W. Yale [Zs] 1315 ds.: E. F. Collins [Zs] 1740
- Mikroskop u. W.: A. Sauvcur [Zs] 1024 ds.: K. Burgess [Zs] 1152
- Wasserstoffverhalten im —: F. Ratz [A] 1240
- weicher, Einfluß der Zugbeanspruchung auf elastische Eigenschaften: A. R. Fulton [Zs] 1460
- werkzeuge, Gießen in Kokillen [Zs] 1021
- Zementation, Mangan-Einfluß: M. Guédras [Zs] 1022
- Zerreibfestigkeit, Ablesung aus dem Randkreisdurchmesser der Kugeldruckprobe: P. W. Döhmer [Zs] 1460
- Zirkonbestimmung: G. E. F. Lundell u. H. B. Knowles [Zs] 1024
- s. a. u. Dynamo—; Elektro—; Feder—; Flußeisen; Guß—; Martinverfahren; Walzerzeugnisse, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- Stahlhandriebe, Untersuchungen: F. G. Hampton, C. F. Leh, W. E. Helmich [Zs] 1149
- ungeteiltes für Gurtförderer [A] *1379
- Stahldraht(e)ht(e): E. A. Atkins [Zs] 1024
- Festigkeit u. Querschnittsverminderung, graphische Ermittlung: H. M. Brayton [Zs] 1742
- Stahlflaschen, Hochdruck— [Zs] 1739
- Stahlformgießerei(en)
 - Ausbringen, Einwirkung der Beförderungsmittel: H. E. Diller [Zs] 1737

Stahlformgießerei(en) (ferner)

- Austin-Motor-Company in Longbridge [Zs] 1314 ds. [Zs] 1458
- Marktlage s. u. Eisen: M.
- Springfield in Glasgow [Zs] 1150
- Stahlformguß [Zs] 1315, 1738
- Eigenschaften u. Gefüge, Einfluß der Wandstärke: P. Oberhoffer u. F. Weisgerber [O] *1433
- Glühen, Bedeutung: P. Oberhoffer u. F. Weisgerber [O] *1433
- markt, —preise s. u. Eisen: M.
- Mikroskopie s. *1438
- Stahlgießerei(en), —anlagen [Zs] 1020, 1150, 1314, 1457, 1738
- Aßeisen, Rückgewinnung, Wirtschaftlichkeit: H. Hermanns [Zs] 1739
- Elektrooefen, Wirtschaftlichkeit s. 1143
- Erweiterungsöglichkeit, Entwurf [Zs] 1738
- Formkasten für —, Herstellung: J. D. Knox [Zs] 1315
- Krauthelm, G., in Chemnitz: P. Schimpke [O] *1293, *1443
- Marktlage s. u. Eisen: M.
- Martinofen, Wirtschaftlichkeit s. 1143
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- s. a. u. Gießereien; Stahlformgießereien; Stahlwerke
- Stahlguß, —stücke
 - große, für den Schiffbau: C. Irresberger [O] *1138, *1704
 - leichte: R. J. Dunderdale [Zs] 1315
 - Röntgenuntersuchung s. 1242
 - ununterbrochenes Gießen s. *1002
 - Wärmebehandlung: A. N. Conarro [Zs] 1315 ds.: F. Grotts [Zs] 1739
- Stahlindustrie
 - deutsche,
 - Ausfuhrpolitik 1914—1918 s. 1007
 - Rohtstoffversorgung 1919/20 s. 942
 - Unfallverhütungsvorschriften, einheitliche: E. Kleditz [O] 1707
 - Krieg u. —: F. Runkel [W] 1288
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - s. a. u. Eisenindustrie; Industrie
- Stahlokillen, Mangengehalt, Einfluß auf Lebensdauer: M. Grosclaude [Zs] 1738
- Stahlschienen s. u. Schienen
- Stahltrust, amerikanischer s. u. United States Steel Corporation
- Stahl u. Eisen (Zeitschrift), Versand 1064, 1260
- Stahlschmiedestücke s. u. Schmiedestücke
- Stahlwerk(e)
 - Becker, A.-G., [G], Kapitalerhöhung 1889
 - Blaenavon— [Zs] 1742
 - Brüninghaus, A.-G. [G], Interessengemeinschaft mit der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- u. Hütten-A.-G. 1753
 - englische, Brennstoffverbrauch s. 1210
 - Gießleistung, Steigerung durch ununterbrochenes Gießen: H. Hermanns [O] *1002 ds.: F. Braun [Zu] 1667 ds.: H. Hermanns [Zu] 1668

Stahlwerk(e) (ferner)

- Kalkversorgung 1919/20 s. 1555
- Kohlenstauffeuerung, Betriebsergebnisse s. 1232
- Magnesitversorgung 1919/20 s. 1555
- Öking, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1288
- Pyrometer in —n: A. H. Miller [A] s. 1491
- Schneider & Co. [Zs] 1743
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Thomas—, Gießwagen oder Laufkranbetrieb? s. 1667, 1668
- Wärmewirtschaft, sparsame: W. A. Bone, R. Hadfield u. A. Hutchinson [A] s. 1207
- s. a. u. Bessemer
- Stahlwerksausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Mitteilungen aus dem —: E. Killing [O] 1545
ds.: J. Puppe [O] *1592
- Tätigkeit im Jahre 1919/20 s. 1512
- Stahlwerksverband** s. u. United States Steel Corporation
- Stanzan [Zs] 1737**
- Stanzmaschine** s. u. Lochmaschine
- Statens Industriekommision** s. 1013
- Statistische Mitteilungen** der Nordwestlichen Gruppe. H. 2 s. 979
- Statistisches** s. u. Produktionsstatistik, sowie u. den Einzelstichworten, insbesondere u. den Ländernamen
- Staub**
 - abscheidung aus Gasen s. 1078
 - gehalt von Generatorgas, Einfluß auf die Verbrennungstemperatur s. 1236
 - s. a. u. Flug—; Gicht—; Kohlen:—; Zement:—
- Staubabscheider** für Gase [P] *1055
- Staubfeuerungen** s. u. Kohlen—; Torf—
- Stauchbarkeit** von Messing, Abhängigkeit von der Temperatur: F. Doering u. J. Trockels [Zs] 1742
- Staurand**, Volumenmessung mit — s. 1282
- Steel Corporation** s. u. United States —
- Steel Tube Co.**, Bessemeranlage s. 1021
- St. Egidyer Eisen- u. Stahl-Industriegesellschaft** s. 927
- Stehholzen** „Zwilling“: de Neuf [Zs] 1457
ds. [Zs] 1737
- Stelmarmk**, Eisenindustrie, Notlage [W] 957
- Steilrohrkessel** s. u. Dampfkessel: —
- Stein(e)**, steinerne
 - basische [Zs] 1456
 - Brücken: J. Melan [B] 961
 - s. a. u. Feuerfestes Material; Gitter—; Kalk—; Kohlensand—; Kunst—; Müllaschen—; Natur—; Schlackensand—; Profil—; Silika—
- Steinkohlen** [Zs] 1147, 1312, 1455, 1734
 - aufbereitung: Kahlberg [Zs] 1455
 - gewinnung der Welt (1913—1919) [S] 956
 - gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
 - Rauchgasanalysen, Auswertung durch Schaubilder: F. Schulte [Zs] 1313
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Steinkohlen (ferner)

- Verbrennungstemperaturen s. 1036
- s. a. u. Kohlen; Kokereien
- Steinkohlenbrikettmarkt**, —preise s. 927
- Steinkohlen-Syndikat(e)** s. u. Niedersächsisches Kohlen-Syndikat; Niederschlesisches —; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
- Steinkohlenteer** [Zs] 1147
 - Naphthalinbestimmung: E. Glaser [Zs] 1025
- Stellwerk-A.-G.** vormalig Wilisch & Co. [G] 1356
- Stellenvermittlung** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1558
- Stellt [Zs] 1023**
ds.: E. Haynes [Zs] 1151, 1316
- Stempelmarken** s. u. Frachturkunden—
- Steuer(n)** —gesetz(gebung), —recht
 - beratung der Nordwestlichen Gruppe s. 977
 - neue, Grundriß: F. Haubmann u. G. Cleeves. T. 1 [B] 1003
 - Nationalversammlung: J. Blum [Zs] 1025, 1025
 - schrifttum, neues [B] 1062
 - Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland u. Westfalen u. — s. 1052
 - s. a. u. Reichs—, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Steuer- u. Rechtskommision** der Nordwestlichen Gruppe
 - Aufgabenbereich s. 978
 - Stellung zu den Steuern s. 975
- Steuerungsventil** s. u. Um—
- Steuerzeichen** s. u. Frachturkundenstempelmarken
- Stickstoffbestimmung** in Kohle u. Koks: E. Torres, H. Fleischer, H. Hansen, J. Köchling u. O. Malsch [A] 1381
- Stoffsysteme** s. u. Mehr—; Viel—; Zwei—
- Storch u. Schöneberg**, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1631
- Stoßofen**
 - Brennstoffe, Nutzungswert s. 1110
 - Kohlenstauffeuerung s. *1198
 - s. a. u. elektrische Glühöfen
- Stoßschweißung**, elektrische s. u. Schweißen, Schweißung
- Strahlung**, Einfluß auf die Wärmeübertragung in Cowpern: G. Neumann [O] 1065
- Strahlungs-pyrometer**, Untersuchung zweier —: G. Berndt [A] s. 1493
- Straßen**, —bau, Haldenschlacke für — [Zs] 1735
 - s. a. u. Schotter—
- Straßenbahnen**, Schalter, Höchststromsch.: L. Schön [Zs] 1737
- Streckgrenze** s. u. Zerreibfestigkeit; Zugfestigkeit
- Streik(s)** 1917—1919 [S] 1567
 - bewegung im Bergbau, in der Eisen- u. Metallindustrie der Kulturstaaten, 1920, 1. Halbj.: H. Göhring [W] 1630
 - General— u. Reichsverfassung: H. Buch [Zs] 1025
 - Kohlenarbeiter— in England: F. Runkel [W] 1690
 - s. a. u. Arbeitskämpfe; Eisen: markt

- Streikversicherung**, Ausbau: B. Simmersbach [Zs] 1745
- Ströme**, elektrische s. u. Dreh—; Elektrizität; Gleich—; Wechsel—
- Strommesser** s. u. Elektrizitätsmesser
- Strömungsmesser**, elektrische, Anzeige: J. M. Spitzglass [Zs] 1153
- Struktur** s. u. Gefüge
- Stücklohn**, Akkordarbeit in der Eisenindustrie s. 980
- Stückofen**, Vom — zum Hochofen: L. Peetz [Zs] 1019
- Stufenrostfeuerung** s. u. Dampfkesselfeuerungen
- Stuttgart**, Gaswerk, Laboratorium, Mitteilg., R. Mozger [O] 1269
- Südafrika** s. u. Afrika: —
- Südamerika**, Wolframerzvorkommen s. 1080, 1081
 - s. a. u. Brasilien
- Südrubland** s. u. Rußland
- Süd-Slawien** s. u. Slawien
- Stumpfschweißung**, elektrische, s. u. Schweißen, elektrisches
- Süd-Ohio** s. u. Ohio
- Südstaaten**, Manganerze: G. W. Stose [Zs] 1312
- Sulfide**, spezifische Wärmen bei höheren Temperaturen: K. Bornemann u. O. Hengstenberg [Zs] 1456
- Syndikate** s. u. den einzelnen Namen

T.

- Tabellen** s. u. Wärme—
- Tarif(e)**
 - bestimmungen als Mindestbedingungen: (A.) Hueck [Zs] 1461
 - schema der Gütertarife, Aenderung [W] 1320
 - s. a. u. Eisenbahn—; — (verträge)
- Tarifausschuß** der Nordwestlichen Gruppe s. 945
- Tarifvertra(e)g(e)**, —abkommen
 - Ruhrgebiet, Bergbau [W] 1156
 - Schiedsvertragsklausel: E. Lion-Levy [Zs] 1744
- Tatra**, Niedere —, Manganerzlager: H. Quiring [Zs] 1312
- Taylorssystem** s. 1543
 - Arbeitszeit u. Ermüdung: K. A. Tremm [Zs] 1317
- Technik**, technisch(e)(s)
 - Analyse brennbarer Gase: (B.) Hilfinger [Zs] 1042
 - antike: H. Diels. 2. Aufl. [B] 1576
 - Denken: G. v. Hanffstengel [B] 1470
 - Forschungsergebnisse, Sammlung: Hrg. von H. v. Jüptner. Bd. 3 [B] 1692
 - Gegenwart: R. v. Mires [Zs] 1455
 - Geschichte, Beiträge: Hrg. von C. Matschoß. Bd. 9 [B] 1126
 - Heizgase der —: H. v. Jüptner [B] 1692
 - Hochschulen s. u. Bergakademie; Hochschulen
 - Literaturkalender. 2. Ausg. 1920 [B] 1632
 - Moorprobleme: G. Keppeler [A] s. 1526
 - Schaffen: G. v. Hanffstengel [B] 1470
 - s. a. u. Brennkraft—; Maschinen: —
- Techniker**, Eignungsprüfung: C. Voltz [Zs] 1744
- Technischer Ausschuß** zur Hebung der Kohlenförderung [W] 1388

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches

[Zu] = Zugschrift.

Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen, (Sitzung v. 5. November 1920) [V] 1730
Technisches Vorlesungswesen Groß-Berlin [A] 1142
Technisch-wirtschaftlicher Sachverständigen-Ausschuß für Brennstoffverwendung beim Reichskohlenrat, Bericht über Wärmewirtschaft s. 1115
Technologie, technologisch(c)
 — Bewertung von Lagermetallen: J. Czochralski [A] s. 1054
 — chemische. Hrsg. von F. Fischer [II.] Reinglass, P.: Chemische — der Legierungen. T. 1 [B] 994
 — mechanische, der Maschinenbaustoffe: P. Schimpke. 2. Aufl. [B] 1093
 — Proben s. 1611
Teer
 — gehalt von Generatorgas, Einfluß auf die Verbrennungstemperatur s. 1236
 — gewinnung aus Koksofengas: A. Thau [Zs] 1147
 — untersuchungen, Normung: F. Landsberg [A] 982
 — Verbrennungstemperaturen s. 1036
 — s. a. u. Steinkohlen—; Ur—
Teerzeugnisse—produkte, Naphthalinbestimmung: E. Glaser [Zs] 1025
Teeröl, Verbrennungstemperaturen s. 1036
T-Eisenpreise s. u. Eisen: markt
Teleskopisch ausziehbarer Führerstand für Laufkrane [Zs] 1149
Temo s. u. Société d'Exportation de Manganèse de Tchiatouri (Géorgie)
Temperatur(en)
 — Abschreck— s. u. Abschrecken
 — änderung, Reibung in Gleitlagern: C. Biel [Zs] 1153
 — Anfangs— u. feuerungstechnische Kritik: J. Hudler [Zs] 1736
 — bestimmung im Hochofen: P. H. Royster u. T. L. Joseph [Zs] 1020
 — einfluß auf Materialien: F. C. Lea [Zs] 1317
 — Gieß— s. u. Gießen
 — Härte— s. u. Härten
 — hohe, feuerfestes Material, physikalische Eigenschaften bei h. —: A. G. Tarrant [Zs] 1020
 ds., spezifische Wärme bei h. —: L. Bradshaw u. W. Emery [Zs] 1020
 Kleingefüge von weichem Eisen: H. S. Rawdon u. H. Scott [A] s. 1676¹⁾
 Messung mittels keramischer Stoffe: L. Watkin s. 1493
 Meßvorrichtung [Zs] 1020
 ds. [Zs] 1456
 Stahl, Festigkeit: G. P. M(a)c Niff [Zs] 1152
 Sulfide, spezifische Wärmen bei h. —: K. Bornemann u. O. Hengstenberg [Zs] 1456
 Thermoelemente aus unedlen Leitern bei h. —: Fr. Hoffmann u. A. Schulze [Zs] 1020
 Werkstoffprüfung: F. C. Lea [Zs] 1317

Temperatur(en) (ferner)
 — Luft, atmosphärische, Einwirkung auf Hochofengang: A. Wagner [O] 1397
 — mess(en), —messungen, Bronzschmelzen s. 1490
 Dampfkesseluntersuchungen: (B.) Hilliger [Zs] 1456
 genaue, Wert für die Praxis: O. Bauer [Zs] 1148
 Messingschmelzen s. 1490
 Stahl, flüssiger: C. Johns [A] s. 1493
 Stahlschmiedestück während des Erhitzens, Ablöschens u. Ziehens: O. A. Knight u. F. F. Hans [A] s. 1492
 vorrichtung für hohe — [Zs] 1020
 ds. [Zs] 1456
 — Messing, Stauchbarkeit, Einfluß der —: F. Doerneckel u. J. Trockels [Zs] 1742
 s. a. u. Pyrometer; Wärme: messungen
 — regelung, selbsttätige für elektrische Oefen: E. Haagn [A] s. 1493
 — Verbrennungs— s. u. Verbrennen
 — Zugfestigkeit u. — s. *981
 — s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Kritische Punkte; Punkt; Spezifisch: Wärme; Umwandlung; Verbrennen; Wärme, sowie u. den betr. Stoffen, Gegenständen oder Oefen
Temperaturausdehnung s. u. Ausdehnung
Temperaturregler für Gasöfen [A] s. 1492
Tempergießerei(en), Anlage(n): E. Leber [B] 1093
 — Elektroöfen in der — s. 1145
 — Krautheim, G., in Chemnitz: P. Schimpke [O] *1293, *1443
Temperguß s. u. Schmiedbarer Guß
Tempern, Glühfrischen s. *997
 — schmiedbarer Guß in Tunnelöfen: H. E. Diller [Zs] 1315
 — Theorie: E. Leber [B] 1093
 — s. a. u. Schmiedbarer Guß
Temperstahl s. u. Schmiedbarer Guß
Tennessee Copper Company, Kohlenstaubfeuerung s. *1037, 1039
Thermische Behandlung s. u. Wärme: B.
 — Veränderungen in gehärteten Kohlenstoffstählen durch Anlassen: H. Scott u. H. G. Movius [Zs] 1740
 — Wirkungsgrade von Kraftanlagen: K. Rummel [A] 1524
 — s. a. u. Kritische Punkte; Physikalisch—s Verhalten; Punkte; Umwandlung: punkte; Wärme
Thermoelektrische Pyrometer für Betriebsgebrauch: A. O. Asemann s. 1491
Thermoelemente
 — Herstellung aus Nickelchromlegierungen: W. A. Gastward [Zs] 1148
 — unedle Leiter, Brauchbarkeit: Fr. Hoffmann u. A. Schulze [Zs] 1020
 — s. a. u. Pyrometer
Thomasschlacken
 — Mahlanlagen: H. Hermanns [Zs] 1313
 — Phosphorsäure, Zitronensäurelöslichkeit in —: A. Kaysser [Zs] 1743
Thomas-Stahlwerke s. u. Stahlwerke

Thomé, Friedrich, A.-G. [G], Interessengemeinschaft mit der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- u. Hütten-A.-G. 1685
Thyssen & Co., A.-G. [G] 1302
 — Dreihofen zur Kohleentgasung s. 1045
Tiefo(e)len mit Kohlenstaubfeuerung s. *1198
 — s. a. u. Elektrische —
Tieftemperaturteer s. u. Urteer
Tieftemperaturverkokung s. u. Verkokung
Tiegel zur Koks-kohlenprüfung s. *1100
 — s. a. u. Schmelz—
Tiegel(e)fen
 — Kippvorrichtung [P] 1283
 — Rostfeuerung [P] *1454
 — s. a. u. Gas—
Tiegelstähle s. u. Sta(e)hl(e): —
Tinteneinwirkung auf Eisen: O. Bauer u. W. Mecklenburg [Zs] 1318
Titanzugabe zu Stahl, Einfluß auf die Schwefel-seigerung: G. F. Comstock [Zs] 1147
Titaneisensand, Verhüttung: R. Durand [O] 938
 ds.: J. A. Heskett [A] s. 1420
Toledo Company in Ohio, Neuanlage [Zs] 1457
Ton, feuerfester [Zs] 1456
Tonsandlager zu Hettenleidelshcim, (Rheinpfalz): W. Matthias [Zs] 1456¹⁾
Torf
 — Dampfkesselfeuerungen, Umstellung auf — s. 1722
 — gewinnung s. 1526
 — Pluto-Stoker s. *975
 — verwertung, Großkraftwerke: Fr. Landsberg [Zs] 1147
 möglichkeiten s. 1576
Torikraftwerke: E. Philippi [B] 1576
 — Großkraftwerke: F. Bertel [Zs] 1736
Torstaubfeuerung für Lokomotiven in Schweden s. 1235
Torsionsprobe, —versuch s. 1609
Träge:
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — s. a. u. Kran—; Schacht—
Trägerstraßen s. u. Walzwerke
Trägheitsmoment der Radgestelle von Drahtseilbahnwagen, Einfluß auf die Beanspruchung der Tragseile: R. P. Schröder [Zs] 1020, 1149
Tragseile s. u. Seile
Transformatorpreise s. 1061
Transport, —anlagen, —wesen
 — Blechwalzwerke: E. L. Shaner [Zs] 1739
 — Fabriken: R. Campe [Zs] 1314
 — kosten am Eisen- u. Holzplatz: J. Stader [Zs] 1314
 — Stallwerke s. *1002
 — s. a. u. Materialbewegung; Werkstätten: —
Traps, Herstellung [Zs] 1151
Treibgrad von Kohlen, Feststellung: F. Schreiber [A] 1278
Treibriemen, Leder—, Bewirtschaftung s. 1554

¹⁾ Dasselbst irrtümlich H. L. Rawdon

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Mathias

Trennung, chemische, von Stoffen s. u. den betr. Stoffen.
Treuhandstelle Zürich für Einfuhr deutscher u. österreichisch-ungarischer Waren in die Schweiz s. 1009
Trierer Walzwerk, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1689
Trieublech, Herstellung [P] *989
Trockenfiltrieren s. u. Filtrieren
Trockenkammerfeuerungen, Umstellung auf minderwertige Brennstoffe: H. Adämmer [A] s. *1730
Trockenschliff von Schnelldrehstahl?: G. Reitböck [Zs] 1023
Trocknen, Trocknung [Zs] 1738
 — Brennstoff, trockner, Prämiert: G. Höhn [Zs] 1312
 — Dampf, überhitzter/ — mit ü. D.: J. Karrwer [Zs] 1735
 — Kerne s. 1014
 — künstliche, von Modellholz für Gießereizwecke: O. Brandt [Zs] 1458
Trockner s. u. Ruggles-Coles—
Truscon Steel Co. s. 1315
Tschecho-Slowakei, Kohlenförderung [S] 1318
 — s. a. u. Reichsverband der deutschen Industrie: Nebenstelle Prag
Tübbing, Schachtausbauten mit —: F. Reichard [Zs] 1735
Tunnelöfen, Tempern von schmiedbarem Guß: H. E. Diller [Zs] 1315
Tür s. u. Feuerungs—; Kammernöfen—; Koksofen—
Turbinen s. u. Dampf—
Turbokompressoren, Theorie u. Konstruktion: P. Ostertag, 2. Aufl. [B] 1543
Typenbildung, technische: Buxbaum [Zs] 1743
Typ(isierung) [Zs] 1744
 — Kesselaggregat für elektrische Großzentralen [Zs] 1737

U.

Ueberhitzen, Ueberhitzung
 — Dampf, überhitzter, Trocknen mit D.: J. Karrwer [Zs] 1735
 — schmiedbarer Guß s. *999
Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft (Wärmestelle) s. 1115
 — (Mitteilungen Nr. 12, 14, 15) [A] 1282 ds. Nr. 16 [A] 1563
 — Oberheizerkurse in Essen s. 1051
 — Tätigkeit 1919/20 s. 1551
U-Eisenpreise s. u. Eisen: markt
Umlaufschmierung s. u. Schmierer, Schmierung
Umlaufzahl, Veränderung, Reibung in Gleitlagern: C. Biel [Zs] 1153
Umsatzsteuergesetz v. 24. Dez. 1919. Hrg. von H. Rohde u. W. Beuck [B] 1062
 ds.: J. Popitz [B] 1062
 ds. erl. von A. Rauner [B] 1063
 ds. s. a. 976
Umschlag s. u. den Einzelstichworten
Umschlaganlage, Kohlen—, Bau u. Betrieb [Zs] 1020
Umschließungen, Ausfuhr s. 1156
Umsteuerungsventil, Muschel— für Regenerativöfen [P] *988
Umwandlung(en)
 — A₁—: K. Honda [A] s. 1085

Umwandlung(en) (ferner)
 — A₂— von Nickelstählen s. 1085
 — magnetische, Zementit u. Ferrit, Aehnlichkeit: H. G. Movius u. H. Scott [Zs] 1742
 — punkto von Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen s. 988
 s. a. u. Kritische Punkte; Punkt
 — s. a. u. Allotropie
Unfallrecht s. 1073
Underfeed Stoker Company, Koks-klein- feuerung: F. A. de Boos [Zs] 1148
Unfall
 — verhütung, Schmiede [Zs] 1153
 — vorschriften, einheitliche, in der deutschen Eisen- u. Stahlindustrie: E. Kleiditz [O] 1707
Unfallversicherung [Zs] 1153
 — s. a. Berufsgenossenschaften
Ungarische Stahlwarenfabrik s. 992
Ungarn, Bergbau- u. Hüttenerzeugnisse 1917 [S] 1619
Union s. u. Amerika; Vereinigte Staaten
United States Steel Corporation
 — (Auftragsbestand) [W] 957, 1122, 1288, 1355, 1573, 1629, 1752
 — Neubauten [Zs] 1150
 — Vierteljahrsausweis [W] 1185
Universaleisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
Unternehmer
 — Betriebsräte u. —: H. Potthoff [B] 1094
 — gewinn im Kohlenbergbau s. 1393
 — Sozialisierungskommission u. — [W] 1388
Unternehmungen
 — industrielle, Einfluß der Geldentwertung: (Dr.) Prion [A] s. 1310
 — private u. öffentliche, Bilanzen. 2. Aufl. Bd. 2: R. Passow [B] 1127
Unterricht, —swesen [Zs] 1318
 — staatliches, hüttentechnisches in Oberschlesien, Geschichtliches [Zs] 1742
 — s. a. u. Bergakademie; Deutscher Ausschuß für technisches Schulwesen; Hochschulen; Lehrlinge
Unterseeboote, Dieselmotoren, Metalle für D. der — [A] s. 1727
Unzersuchung(en) s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den —sgegenständen u. -verfahren
Untersuchungsapparat s. u. Materialprüfungsapparate
Unterwindfeuerung(en) s. 907
 — Ausbau: E. Nies [Zs] 1457
 — Dampfverbrauch: Ebel [Zs] 1148
 — Dampfkessel— s. 969
 — Windregelung: (A.) Pradcl [Zs] 1457
Ural, Berg- u. Hüttenwesen vor der russischen Revolution: G. Kloeber [Zs] 1455
Uran
 — bestimmung in Ferro-Uran: G. L. Kelley, F. B. Myers u. C. B. Illingworth [A] 1243
 Stahl: G. L. Kelley, F. B. Myers u. C. B. Illingworth [A] 1243
 ds.: Charles M. Johnson [A] 1244

Uranlegierungen s. u. Ferrouran
Uranmetallherstellung im Elektroofen s. 1501
Uranstahlerstellung im Elektroofen s. 1561
Ursprungszeugnisse
 — beim Güterverkehr zwischen Deutschland u. Luxemburg s. 1683
 Saargebiet s. 1122
Urteer
 — bestimmung mit Aluminiumschmelapparat: F. Fischer u. H. Schrader [A] *1448
 — gewinnung [Zs] 1148, 1313, 1457, 1736
 ds.: F. Frank [Zs] 1457
 ds. s. a. 1526
 Drehofen s. 1045
 Gaserzeugung: H. R. Trenkler [Zs] 1736
 Halbgasfeuerung: H. Lichte [Zs] 1736
 — wirtschaftliche Bedeutung: F. Frank [Zs] 1457
Urteermesser s. 982

V.

Valuta
 — frage: A. Feiler [Zs] 1025
 — politik, drängende Maßnahmen: (R.) Dalberg [Zs] 1025
 — s. a. u. Geld; Währung
Vanadin
 — bestimmung in Stahl: F. Jaboulay [Zs] 1743
 — einfluß bei der Chrombestimmung wolframhaltiger Schnelldrehstähle: P. Slawik [Zs] 1317
Vanadinlegierungen s. u. Ferrovanadin
Vanadin-Molybdän-Schnelldrehstahl, wasserabgeschreckter, Eigenschaften: J. D. Arnold [Zs] 1023
Vanadinstähle s. u. Chrom—
Varrentrapp-Willsches Verfahren zur Stickstoffbestimmung s. 1381
Vaterlandsdank (Hochschulstiftung) s. 1591
Veitscher Magnesitwerke, A.-G. [G] 1756
Ventil s. u. Umsteuerungs—
Venturirohr, Volumenmessung mit — s. 1282
Verbände, kartellartige s. u. den betr. Namen
 — s. a. u. Industrie—
Verband deutscher Metallgießereien s. u. Gesamt—
Verband der Metallergwerke s. 1083
Verbindungen s. u. Legierungen
Verbleibserklärung für Ausfuhrwaren im Kriege s. 1008
Verbrennen, Verbrennung
 — Hochofengas unter Kesseln: F. J. Denk [Zs] 1456
 — schmiedbarer Guß s. *999
 — Schwefelbestimmung durch — in Sauerstoff: A. Vita [O] 933
 — temperaturen von Brennstoffen: W. Schwier [O] 1033, 1108, 1170, 1236
 ds.: B. Neumann [Zu] 1518, 1520
 ds.: W. Schwier [Zu] 1518, 1521
 — zahlen von Brennstoffen, Ermittlung s. 1170
Verdampfungsversuche im Pluto-Stoker s. *973

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zugschrift.

- Verein deutscher Eisengießereien — Gießereiverband
 — Fachausstellung s. 1142, 1451
 — Geschichte: O. Brandt s. 1731
 — Hauptversammlung v. 6.—10. Okt. 1920 [V] 1451, 1731; vgl. 1738
 — Marktbericht s. 926
 — Marktversammlung v. 9. Okt. 1920 [W] 1387
 — Ostgruppe, Gründung [W] 927
- Verein deutscher Eisenhüttenleute
 — Aufruf zur Unterstützung der ober-schlesischen Industrie 1636, 1696
 — Bezugspreiserhöhung von „Industrie u. Technik“, „Engineering Progress“ u. „El Progreso de la Ingenieria“ 1636
 — Ehrenmitgliedschaft für Adolf Kirdorf, s. 1584
 — Ehrenpromotionen von Mitgliedern s. u. Ehrenpromotionen
 — Ehrungen von Mitgliedern s. u. Ehrung
 — Gedenktafel für die im Kriege gefallenen Mitglieder s. 1096, 1581, (*1582)
 — Hauptversammlung v. 6. u. 7. November 1920
 Bericht [O] *1581
 Einladung 1325, 1396, 1432, 1472, 1508
 (Voranzeige) s. 1096 ds. 1260
 — Mitglieder
 beiträge, Festsetzung s. 1096 ds., Zahlungsaufforderung 1580
 liste, Aenderungen 932, 964, 1032, 1192, 1291, 1395, 1471, 1579, 1695, 1760
 — Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
 — „Stahl u. Eisen“, Versand 1064, 1260
 — Stellenvermittlung s. 1558
 — Tätigkeit im Jahre 1919/20 1509, 1551
 — Vereinsbücherei,
 Ausbau 1032, 1360, 1579
 Eingänge 932, 1032, 1191, 1579, 1636, 1695
 — Vermittlungsstelle für Praktikanten s. 1557
 — Vorstands
 rat, Bildung s. 1582
 sitzung v. 27. Juli 1920 [V] 1096 ds. v. 25. Sept. 1920 [V] 1360 wahl s. 1583
 — Vorzugspreis für „Der Betrieb“ (Zeitschrift) 1579
 — s. a. u. Chemikerausschuß; Erzausschuß; Eisenhütte Südwest; Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule; Hauptstelle für Wärmewirtschaft; Hochofenausschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Kokeroiausschuß; Lucg-Denk Münze; Maschinenausschuß; Rechtsausschuß; Stahl und Eisen (Zeitschrift); Stahlwerksausschuß; Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Walzwerksausschuß
- Verein deutscher Eisen- u. Stahl-industrieller, Ausfuhrabgaben, Aenderung s. 1320
- Verein deutscher Eisen- u. Stahl-industrieller: Nordwestliche Gruppe
 — Aufruf zur Unterstützung der ober-schlesischen Industrie 1636, 1696
 — Ehrenurkunde für A. Kirdorf 1431
 — Eingabe wegen Erhöhung der Eisenbahntarife s. 1751
 — Entschliebung zur Sozialisierung des Kohlenbergbaus s. 1503
 — Erklärung zur Lage in Oberschlesien s. 1321
 — Hauptversammlung, Bericht an die H. v. 29. Juni 1920: (W.) Beumer [O] 901, 941, 975
 — Rechtsberatung s. 978
 — Steuerberatung s. 977
 — Vorstandssitzung v. 1. Okt. 1920 [V] 1394
 — s. a. u. Statistische Mitteilungen; Steuer- u. Rechtskommission; Tarifausschuß
- Vereine (sonstige)
 — Allgemeiner Knappschaftsverein s. d.
 — Comité des Forges et Mines de Fer de l'Est de la France s. d.
 — Deutscher Beton-Verein s. d.
 — Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. d.
 — Deutsche Gesellschaft für technische Physik s. d.
 — Deutscher Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine s. d.
 — Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums s. d.
 — Eisenhütte Südwest s. d.
 — Faraday-Gesellschaft s. d.
 — Gauverband Rheinland-Westfalen des Veroins deutscher Ingenieure s. d.
 — Gesamtverband Deutscher Metallgießereien s. d.
 — Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute s. d.
 — Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule s. d.
 — Gesellschaft von Freunden u. Förderern der Universität Gießen s. d.
 — Gesellschaft für Kohlentechnik s. d.
 — Hafentechnische Gesellschaft s. d.
 — Institution of British Foundrymen s. d.
 — Iron and Steel Institute s. d.
 — Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft, e. V. s. d.
 — Reichsverband der deutschen Industrie s. d.
 — Röntgen-Society s. d.
 — Schiffbautechnische Gesellschaft s. d.
 — Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes, 100 Jahre: H. Dickmann [A] 1719
 — Verein deutscher Chemiker, Hauptversammlung v. 8.—12. Sept. 1920 [V] 1525
 — Verein deutscher Gießereifachleute, Hauptversammlung v. 25.—27. Juni 1920 [A] 1016, 1143
 Tagung v. 13. November 1920 [V] 1732
 — Verein deutscher Ingenieure
 Hauptversammlung v. 20. Sept. 1920 Voranzeige 951, 1245, [V] 1346
 s. a. u. Gauverband Rheinland-Westfalen
- Vereine (ferner)
 — Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten,
 Hauptversammlung v. 17. Sept. 1920 [V] 1309
 Jahresbericht s. 1309
 — Verein deutscher Maschineningenieure, Preisausschreiben s. 1024, 1152
 — Verein deutscher Portland-Cement-Fabrikanten,
 Generalversammlung v. 16.—18. Juni 1920 [V] 1053
 Laboratorium, Tätigkeitsbericht 1919: (Dr.) Framm s. 1053
 — Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken [G] s. 1027
 — Verein schweizerischer Maschinen-Industrieller [G] s. 990
 — Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland u. Westfalen, Aufruf zur Unterstützung der ober-schlesischen Industrie 1636, 1696
 Ausschußsitzung v. 1. Okt. 1920 [V] 1394
 Entschliebung,
 Reichawirtschaftsrat s. 1052
 Sozialisierung des Kohlenbergbaus s. 1503
 Steuergesetzgebung s. 1052
 Hauptversammlung v. 28. Juli 1920 [V] 1051
 s. a. u. Steuer- u. Rechtskommission (des Vereins deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller: Nordwestliche Gruppe)
 — Vereinigung zur Förderung technisch-wissenschaftlicher Vorträge im westlichen rheinisch-westfälischen Industriegebiet s. d.
- Vereinbeteiligung der Hebmachines:
 L. Feigl [Zs] 1317
 — s. a. u. Normalien; Typisierung
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, A.-G. s. u. Acieries Réunies...; Comptoir métallurgique luxembourgeois
- Vereinigte Königs- u. Laurahütte, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G], Kapitalerhöhung 1467
- Vereinigte Staaten
 — Ausfuhr s. 1504
 — Außenhandel 1919/20 [S] 1285
 Entwicklung bis Ende 1919 s. 1153
 — Auslandsbewegung in der Eisen- u. Metallindustrie 1920, 1. Halbj. s. 1630
 — Bergbau 1919 [S] 1681
 — Eisen
 außenhandels. —: Außenhandel [S] erzeugnisse, Ausfuhr 1914—1919 s. 1289
 — Eisenindustrie [S] 1681
 Geschichtliches [Zs] 1312
 — Forschungsinstitut für Aluminium u. Aluminiumlegierungen s. 1014
 — gewerbliche Streitigkeiten, Verhütung u. Beseitigung: Th. Schuchart [Zs] 1314
 — Hochöfen [S] s. —: Roheisen-erzeugung
 — Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
 — Roheisenherzeugung
 1913—1919 s. 1289

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter.
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler.

[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.

[O] = Abhandlung im Originalteil.

- Vereinigte Staaten (ferner)**
(Roheisenerzeugung, ferner)
1920 (Monatzziffern) [S] 1119,
1185, 1349, 1499, 1619, 1747
ds. 1920, 1. Halbj. [S] 1348
— Scheeliterzvorkommen s. 1081
— Schiffsraum 1914 u. 1920 s. 1322
— Stahl
 außenhandel s. —: Außenhandel
 [S]
 erzeugnisse, Ausfuhr 1914—1919
 s. 1289
 erzeugung 1920, 1. Halbj. [S] 1154
— Stahlwerke, Erzeugung 1919 [S] 1619
— Steinkohlengewinnung (1913—1919)
 s. 956
— Walzwerke, Erzeugung 1919 [S] 1619
— Wolframerzvorkommen s. 1079, 1080.
— s. a. u. Amerika; Birmingham;
 Georgia; Indiana; Ironton; Kalifor-
 nien; Missouri; Montana; Neu-
 England; Nevada; New-Mexiko;
 Pittsburg; Sandusky; Südstaaten;
 United States Steel Corporation;
 Washington
- Vereinigte Stahlwerke van der Zypen u.**
Wissener Eisenhütten, A.-G. [G],
Kapitalerhöhung 1538
- Vereinigung zur Förderung technisch-**
wissenschaftlicher Vorträge im west-
lichen rheinisch-westfälischen Indus-
triegebiet, Vorlesungsplan 1920/21
[A] 1527
- Veinsbücherei s. u. Verein deutscher**
Eisenhüttenleute: —
- Vereinsnachrichten s. u. den Namen der**
Vereine
- Verfassung s. u. Reichs—**
- Verfestigung der Metalle durch mecha-**
nische Beanspruchung: H. W. Fraen-
kel [B] 1692
- Vergasung, Vorgaser, Schwelretorten-**
anordnung [P] *1246
— s. a. u. Gaserzeuger; Kokeroien, sowie
 unter den zu vergasenden Stoffen
- Vergiftung s. u. Kohlenoxyd: —**
- Vergüten**
— Aluminiumlegierungen, vergütbare:
 W. Fraenkel u. R. Seng [Zs] 1152
 ds.: D. W. Fränkel [Zs] 1741
— Metalle, vergütete, neue Art [Zs] 1459
— s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glü-
 hen; Härten; Wärme: behandlung
- Vergütofen [Zs] 1736**
- Verhütten, Verhüttung von**
— Gichtstaub: R. W. H. Atcherson [A]
 *1204
— praxis, Mikroskopie in der — s. 1304
— Titaneisensand: R. Durrer [O] 938
 ds.: J. A. Heskott [A] 1420
- Verkauf in ausländischer oder deutscher**
Währung, [W] 1220
- Verkehr, —swesen [Zs] 1025, 1318, 1462,**
1746
 ds.: K. Trautvetter [Zs] 1746
— Einheitsgedanke im deutschen —:
 R. Quanz [B] 1223
— entwicklung auf dem Dortmund-
 Ems-Kanal [Zs] 1318
— lage 1919/20 s. 943
 s. a. u. Eisen: markt
— Saargebiet u. Deutschland s. 945
— statistik der Ruhrschiffahrtsstraße:
 O. Ismer [Zs] 1462
— s. a. u. Eisenbahn—; Handel
- Verkokung, Verkohlung**
— Schwefelverhalten bei der —: A. R.
 Powell [Zs] 1734
— Tieftemperatur— s. 1045
 ds.: F. Foerster [Zs] 1457
 Brennstoffe, geringwertige: H.
 Bansen [Zs] 1313
 ds.: (Dr.) Theiler [Zs] 1313
 England: W. Bertelsmann [Zs]
 1148
— s. a. u. Kohlen: Destillation; Koke-
 reien; Koks-kohlen
- Verladen, Verladeeinrichtungen**
— Koks—: A. Thau [Zs] 1455
— s. a. u. Materialbewegung
- Vermögenszuwachssteuer: F. Haußmann**
u. G. Cleeves [B] 1063
- Verordnungen s. u. dem betr. Gegenstand**
- Versailles, Seeschiffahrt, deutsche, nach**
dem Verträge von —: F. Hasselmann
[Zs] 1318
- Verschweißen s. u. Schweißen**
- Versicherungsunternehmungen, Bilanzen**
2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
— s. a. u. Arbeitslosen—; Berufs-
 genossenschaften; Streik—; Un-
 fall—
- Verständigungsausschuß, erweiterter,**
über die Sozialisierung des Kohlen-
bergbaus [W] 1627
- Verstärken von Wellen durch Schweiß-**
apparat [Zs] 1022
- Versuchsanstalt(en) s. u. Material-**
prüfungsamt; Physikalisch-Techni-
sche Reichsanstalt; Walzwerks—
- Vertra(e)g(e)**
— Aufrechterhaltung nach dem Frie-
 densverträge: W. Karnatz [Zs]
 1744
— Versailles u. die deutsche Seeschiff-
 fahrt: F. Hasselmann [Zs] 1318
— s. a. u. Schieds—; Tarif—; Vor-
 kriegs—
- Vertrieb, wirtschaftlicher: G. Peisler**
[Zs] 1745
- Verunreinigungen s. u. Seigerungen,**
sowie u. den betr. Stoffen u. Gegen-
ständen
- Verwaltung s. u. Selbst—**
- Verwindfestigkeit, Drahtseil s. *1112,**
1113
- Verzinken, Verzinkung**
— anlage, Beschreibung: A. H. Myers
 [Zs] 1022
— Eisenwellblech, verzinktes, Zer-
 störung durch Rauchgase: Ph. Siedler
 [Zs] 1151
— Feuer— [Zs] 1459
— Prüfung: A. S. Cushman [Zs] 1740
— s. a. u. Schoopsches (Metall)spritz-
 verfahren; Zink
- Verzinnung**
— Feuer— [Zs] 1316
— s. a. u. Weißblech
- Verzinnmaschine für stärkere Bleche**
[Zs] 1022
- Vickers Ltd., Metallgießerei: H. B. Weeks**
[Zs] 1460
- Victoria-Werke der Ebbw Vale Steel,**
Iron and Coal Company, Ltd. [Zs]
1461
- Vielstoffsysteme, Zustandsdiagramme:**
W. Eitel [Zs] 1147
- Vierteljahresmarktbericht s. u. Eisen**
markt
- Viskosimeter nach Fischer [Zs] 1317**
- Volkswirtschaft, —liches**
— lehre: C. Jentsch, 5. Aufl. [B] 1632
— Quellenbuch, 5. Aufl.: G. Mollat [B]
 1128
- Voltoölzusatz zu Mineralöl, Reibung**
in Gleitlagern: C. Biel [Zs] 1153
- Volumenmessung mit Düse, Venturirohr**
u. Staurand s. 1282
- Vorbildung von führenden Persönlich-**
keiten des Wirtschaftslebens: J. Koll-
mann [Zs] 1318
- Vorkriegsverträge, Friedensvertrag, —**
nach dem Recht des F.: M. Wellen-
stein [O] 1486
- Vorlesungswesen, technisches: O. Wede-**
meyer s. 1418
- Vorlesungswesen Groß-Berlin s. u. Tech-**
nisches —
- Vorstraße s. u. Walzwerke**
- Vorwärmerzernalle, Gaszernalle als**
Ursache: Klein [Zs] 1149
- Wachstumsformen der Kristalle, Be-**
ziehungen zur Struktur: P. Niggli
s. 1676
- Waffengeschichte, Eisenguß als Ur-**
kundenbuch der —: B. Rathgen [Zs]
1455
- Wagen**
— gestellung s. u. Eisenbahnwagen
— Ladegewicht/ Bindung der Fracht an
 das L. der — [W] 1321
— standgeld s. u. Eisenbahn—
— umlauf, Besserung: L. Jänecke [Zs]
 1746
— s. a. u. Eisenbahn—; Förder—;
 Kraft—; Selbstentlader; Zieh—;
 Zubringer—
- Wagenkipper s. u. Kipper**
- Wagenräder, Hartguß—, Herstellung:**
H. E. Diller [Zs] 1150
- Waggons aus Eisenbeton: V. Lazarus**
[Zs] 1456
- Wahlordnung zum Betriebsrätegesetz**
s. u. Betriebsräte
- Währung**
— ausländische oder deutsche beim
 Verkauf [W] 1220
— reform: L. Rothschild [Zs] 1318
— s. a. u. Geld; Valuta
- Walther-Feld-Verfahren s. u. Feld-**
Verfahren
- Walzdrahtmarkt, —preise s. u. Eisen:**
markt
- Walzeisenmarkt, —preise s. u. Eisen:**
markt
- Walzen [Zs] 1739**
— Blöcke, kleine, — auf kontinuier-
 lichen Vorstraßen s. *1637
— dünne, Kühlen s. 1227
— Flußeisen,
 gewalztes, Bruchfestigkeit s. *1370
 ds., Dehnung s. *1372
 ds., Fließgrenze s. *1369
 ds., Härte s. *1366
 ds., Korbzähigkeit s. 1373,
 (*1375)
 ds., Kontraktion s. *1373
 weiches, Festigkeit bei Blau-
 wärme s. *1137

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
[B] = Buchbesprechung, Beurteiler. [O] = Abhandlung im Originaltext.

Walzen (ferner)

- Kalt-,
- β-Messing: F. Johnson [Zs] 1742
- Kupfer, Einfluß auf physik. Eigenschaften: F. Johnson [Zs] 1742
- Profile aus Blech [Zs] 1151, 1350
- Spannungen durch K., Untersuchung: H. M. Howe u. E. C. Groesbeck [Zs] 1150
- Metalle, Doppel-M. [P] 1212
- programm, Feineisenwalzwerks. 1642
- schmiedbares Eisen [Zs] 1150
- zapfen, gebrochene, Schweißen [Zs] 1450

Walzengießerei, vorm. Kölsch & Cie., A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1631

Walzenstraßen s. u. Walzwerke

Walzerzeugnisse

- lunkerfreie, aus ringförmigen Blöcken: C. A. Witter [Zs] 1150
- markt, -preise [W] 1060, 1463, 1570, 1625
- s. a. u. Eisen: markt
- Nickel, 99prozentiges: E. F. Cone [Zs] 1152

Walzgerüste, Anstellvorrichtungen, Antrieb: W. C. Kennedy [Zs] 1739

Walzgut

- Schleppen, schrittweises [P] *955
- Spannungen im - s. 1228
- Wenden, schrittweises [P] *955

Walzwerk(e), -sanlagen [Zs] 1150

- Antrieb [Zs] 1458, 1739
- elektrischer: G. M. Brown [Zs] 1739
- Blockstraße, Schrottentfall s. 1645
- englische, elektrische Hilfsantriebe: G. Howard [Zs] 1458
- Kraftbedarf: G. M. Brown [Zs] 1739
- Monks, Hall u. Co., Ltd. [Zs] 1458
- rollgänge, Schlepplvorrichtung [P] *1498
- Sharon Steel Hoop Co. [Zs] 1150
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Steuereinrichtung [P] 1383
- Trägerstraßenbemessung: C. Holzweiler [O] *1225
- Vorstraße, kontinuierliche s. *1637
- zubehör [Zs] 1739
- s. a. u. Bandeisen-; Blech-; Feineisen-; Formeisen-; Kehr-; Rohr-; Stabeisen-; Stahlwerke; Walzen

Walzwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute

- Mitteilungen aus dem - : C. Holzweiler [O] *1225
- ds.: H. Esser [O] *1637

Walzwerkserzeugnisse s. u. Walzerzeugnisse

Walzwerksversuchsanstalt: W. B. Shinkle [Zs] 1739

Wandstärke von Stahlformguß, Einfluß auf Eigenschaften u. Gefüge: P. Oberhoffer u. F. Weisgerber [O] *1433

Wanderrost s. u. Rost

Wanderrostfeuerung s. u. Dampfkesselfeuerungen

Warenausfuhr, zollfreie, aus Luxemburg nach Deutschland [W] 1633

Wärme

- ausnutzung bei Generatorgas- u. Kohlenstaubfeuerungen: E. Tewes [Zs] 1736

Wärme (ferner)

- behandlung,
- Automobilachsen: L. M. Thomas [Zs] 1740
- Behebung von Schieferbruch: C. S. Grouse [Zs] 1317
- β-Messing: H. M. Brayton [A] s. *1726
- Beziehung zur Brinellhärte s. 917
- Chromnickelstahl s. 1085
- Chromnickelstahlspindeln: H. B. Smith u. F. J. Olcott [Zs] 1459
- Chromstähle, Einfluß auf die elektrische Widerstandsfähigkeit: C. A. Edwards u. A. L. Norbury [Zs] 1023
- ds., warmbehandelte, Schweißen: J. Churchward [Zs] 1458
- Draht s. 1114
- Einflüsse [Zs] 1024
- ds. s. a. 1724
- Eisen, Aenderung der Koerzitivkraft: Gumlich [Zs] 1741
- elektrische von Stahlteilen [Zs] 1315
- Federstahl: E. P. Stenger [Zs] 1151
- Flußeisen s. 1021
- Konstruktionssonderstähle: A. H. Miller [Zs] 1151
- kritische, von kohlenstoffarmen Flußeisen nach kritischer Kaltformgebung: A. Pomp [O] *1261, *1366, *1403, (Berichtigung) 1525
- Legierungen, nichteisenhaltige: F. C. Thompson [A] s. 1725
- Material für Zahnräder: E. Benetka [Zs] 1741
- Nickelstähle: H. Scott [Zs] 1023
- ds., Einfluß auf die elastischen Eigenschaften: P. Chevenard [Zs] 1151¹⁾
- Schneldrehstahl: H. Scott [Zs] 1741
- Sonderstahlteile, kleine: R. L. Gilman [Zs] 1458
- Stäbe, geschmiedete, u. Längungsveränderung [A] s. *1724
- Stahl [Zs] 1021
- ds.: C. D. Barnhart [Zs] 1022
- ds.: G. W. Yale [Zs] 1315
- ds.: E. F. Collins [Zs] 1740
- ds. s. a. 1048
- Stahl, hochchromhaliger: H. J. French u. Y. Yamauchi [Zs] 1151, 1152
- Stahl mittleren Kohlenstoffgehaltes: H. J. Coe [A] s. 1724
- Stahl u. das Mikroskop: A. Sauer [Zs] 1024
- ds.: K. Burgess [Zs] 1152
- Stahlgußstücke: A. N. Conarroc [Zs] 1315
- ds.: F. Grotts [Zs] 1739
- s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Anlaßsprödigkeit; Glühen; Härten; Ueberhitzung; Vergüten; Zementation
- bewertung, neuzeitliche: E. Josse [Zs] 1456
- bilanz des Doppelgasgenerators: H. Stracha, A. Breisig u. A. Groß [Zs] 1313

¹⁾ Dasselbst irrthümlich M. P. Chevenard.

Wärme (ferner)

- erzeugung,
- elektrische Energie s. 1692
- wirtschaftlichere Ausnutzung von Koksofen- u. Hochofengasen: G. W. Hewson u. S. H. Fowles [Zs] 1147, 1149
- Generatorgas-, Einfluß auf Verbrennungstemperatur s. 1236
- leitungskoeffizient feuerfester Steine s. 1329
- messungen [Zs] 1020, 1148, 1313, 1456, 1736
- s. a. u. Pyrometer; Temperaturen; Meßvorrichtung
- schutz [Zs] 1148
- ds.: F. Hoyer [Zs] 1736
- spezifische s. u. Spezifisch: -
- strömungen in den Gittersteinen der Winderhitzer u. Wärmespeicher: G. Neumann [O] *1473
- tönungen bei gehärteten Stählen: A. Lundgren [A] *1048
- übertragung in
- Cowpern, Einfluß der Strahlung: G. Neumann [O] 1065
- Rauchröhren: L. H. Fry [Zs] 1456
- umwandlung, Grundsätze: M. Hirsch [Zs] 1148
- verhältnisse im Elektroofen s. 1065
- verluste bei metallurgischen Oefen: Rosin [A] s. 1084; vgl. 1735
- verwertung, neuzeitliche: E. Josse [Zs] 1456
- wirtschaft [Zs] 1148, 1313, 1456, 1735
- Bergwerke [A] 1525
- Eisenwerke: K. Rummel [A] s. 1495
- sparsame, auf Stahl- u. Eisenwerken: W. A. Bone, R. Hadfield u. A. Hutchinson [A] s. 1207
- Ueberwachung auf der Dortmund-Union: (G.) Schulz [Zs] 1148
- „Wärmepumpe“ u. -W.: G. Flügel [Zs] 1736
- Werke, gemischte: G. Schulz s. 1583
- Zechen: F. Schulte s. 1525
- s. a. u. Hauptstelle für -wirtschaft; Technisch-wirtschaftlicher Sachverständigen-Ausschuß; Ueberwachungsstelle für Brennstoff u. Energiewirtschaft
- s. a. u. Ab-; Blau-; Erhitzen; Heizwert; Physikalisch-thermische Verhalten; Temperaturen; Thermisch; Thermo . . . ; Ueberhitzen; Verbrennen
- Wärmebehandlung s. u. Wärme: behandlung**
- Wärmebehandlungsöfen [Zs] 1457**
- Wärmepumpe: M. Hottinger [Zs] 1456**
- Wärmewirtschaft u. -: G. Flügel [Zs] 1736
- Wärmespeicher**
- Gittersteine, Wärmeströmungen in den G. der -: G. Neumann [O] *1473
- Martinöfen: H. Hermanns [Zs] 1739
- Wärmestelle s. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Wärmetechnische Beratungsstelle der Deutschen Glasindustrie**
- Wärmetabellen. Zusammengestellt von L. Holborn, K. Schel u. F. Henning [B] 1358**

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Wärmetechnische Beratungsstelle der Deutschen Glasindustrie** s. 1614
Wärmo(e)fen [Zs] 1457, 1736
 da.: W. Trinks [Zs] 1457
 — Beschickvorrichtung, mechanische [Zs] 1736
 — Dampfkessel [P] *1532
 — Kanonenberingung [P] *1506
 — Kohlenstaubfeuerung s. *1198, *1200
 — s. a. u. Block—; Elektrischer —; Glühöfen
Warmverarbeitung s. u. den betr. Gegenständen
Warmversuche s. 1611
Warschauer Gruben u. Huttenwerke, Geschichte: G. Simon [Zs] 1734
Washington
 — Abkommen von — [W] 1025
 — Magnesitindustrie: R. A. Laird [Zs] 1456
Wasser
 — benutzungsrecht s. 1042
 — enthärtung mit Permutit: R. Mezger [Zs] 1737
 — führendes Gebirge, Schachtausbauten: F. Reichard [Zs] 1735
 — gehalt der
 Brennstoffe, Einfluß auf die Verbrennungstemperatur s. 1238
 Fotze u. Oele, Bestimmung: H. Oertel [Zs] 1743
 — Hochofengasreinigung ohne —: O. Johannsen [Zu] 1277
 — reinigen, gereinigtes, Prüfen [Zs] 1743
 — s. a. u. Bade—; Speise—
Wasserabschreckung s. u. Abschrecken: —
Wasseramt s. u. Landes—
Wasserbuch, Eintragungsrecht s. 1074
Wasserfrachten von Rheinland-Westfalen nach Bayern s. 1029
Wassergas, Verbrennungszahlen s. 1175
Wasserkraft, wirtschaftlicher Wort: (R.) Schmick s. 1346
Wasserrecht s. 1073
Wasserrohrkessel s. u. Dampfkessel
Wassersäulenmotor s. *971
Wasserstraßenbenutzung 1919/20 s. 945
Wasserstoff
 — Koksentschwefelung: A. R. Powell [Zs] 1734
 — Verbrennungszahlen s. 1173
 — verhalten im Stahl: F. Rapatz [A] 1240
 — s. a. u. Kohlen—; Schwefel—
Wasserstraßen s. u. Kanäle; Schifffahrt
Wasserwerke, Bilanzen. 2. Aufl.: R. Passow [B] 1127
Wechselstrom, Lichtbogenfreie Schalter für —: W. Höpp [Zs] 1737
Wegerecht s. 1075
Welcheisen s. u. Eisen: —; Elektrolyteisen; Flußeisen
Weiß & Meurs, G. m. b. H., Pluto-Stoker-Bau s. 972
Weißblech
 — fabrikation [Zs] 1316
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt
Weißmetall s. u. Lagermetall
Weißmetallguß, Härte s. 950
Wellen
 — förmige Riffelung bei Schienen, Entstehung: Ch. Frémont [Zs] 1152
 — verstärkung, Schweißmaschine [Zs] 1022
 — s. a. u. Kurbel—; Schrauben—
Wellblech s. u. Eisen—
- Welt**
 — Energieversorgung: S. A. Arrhenius [Zs] 1313
 — Steinkohlengewinnung (1913—1919) [S] 956
 — Wolframerzvorkommen s. 1079
Welthandelsschiffbau s. u. Schiffe
Weltkriegsrevolution: E. Stadler [B] 1633
Weltrevolution, Schriften über — [B] 1633
Weltwirtschaft, Probleme der —. Hrg. von B. Harms. Bd. 31 [B] 1430
Wenden
 — durch schwenkbare Blockzange [P] *1146
 — selbsttätiges, von Schmiedestücken [P] *1212, *1454
Werk(e), —anlagen, —beschreibungen [Zs] 1317, 1461, 1743
 — einrichtungen [Zs] 1737
 — gemischte, Wärmewirtschaft: G. Schulz s. 1583
 — s. a. u. Bessemererei; Dampfkraft—; Eisenhütten—; Eisen—; Elektrizitäts—; Fabriken; Gas—; Geschütz—; Gießereien; Hochofen—; Hütten—; Kohlen—; Kraft—; Stahl—; Torfkraft—; Walz—
Werkbahn s. u. Bahnen
Werklaboratorium: H. R. Simonds [Zs] 1742
Werksta(t)tt(en)
 — betrieb, Hängebahnförderer: A. Pietrkowski [Zs] 1315
 — Konstruktionsbureau, Zusammenarbeit: V. Litz [Zs] 1738
 — Metallographie in der —: M. v. Schwarz [Zs] 1152, 1460
 — Mikroskop, Gelenk-M.: M. v. Schwarz [Zs] 1743
 — transport: R. Hänchen [Zs] 1314
 — s. a. u. Bearbeitungs—
Werkstoff(e)
 — hochwertige: F. Kretschmar [Zs] 1023
 — ungleichmäßiger, magnetische Eigenschaften: E. Gumlich [O] *1097
Werkstoffausschuß des Normenausschusses der deutschen Industrie, Tätigkeit 1919/20 s. 1556
Werkstoffprüfung, —swesen [Zs] 1742
 — abteilung in der neuzeitlichen Fabrik [Zs] 1152
 — Amerika [Zs] 1024
 — magnetische: L. W. Wild [A] 1282,
 — physikalische u. chemische [Zs] 1023 1152, 1316, 1460
 — Stand: A. Schob [A] *1606
 — Temperaturen, hohe: F. C. Lea [Zs] 1317
 — s. a. u. Biageprobe(n); Chemie, chemisch(e); Prüfung; Druckprobe; Ermüdung; Festigkeit; Härteprüfung; Kegeldruckprobe, -versuch; Kerbschlagproben; Knickprobe, -versuch; Kritische Punkte; Kugeldruckprobe; Magnetismus; Prüfung; Materialprüfungsämter; Metallographie; Mikroskop; Probenahme; Ritzhärteprüfung; Röntgenographie; Scherprobe; Schlagprobe; Spannungen; Torsionsprobe; Zerreißproben; Zugprobe, sowie u. den Prüfungsgegenständen
Werkzeichnung s. u. Zeichnung
- Werkzeuge**, Stahl—, Gießen in Kokillen [Zs] 1021
 — s. a. u. Präge—; Schneid—; Zieh—, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
Werkzeugmaschinen
 — industrie,
 deutsche 1919 [W] 1027
 Härtmethoden: W. Hacker [Zs] 1740
 — markt s. u. Eisen: markt
Wertberechnung (in Gießereien) [Zs] 1150
Wertstoffgewinnung bei Braunkohlengaszerzeugung: H. R. Trenkler [Zs] 1314
Western Foundry Co., Chicago s. *1307
Westfalen s. u. Eisen: markt, Rheinland—; Ruhrgebiet
Westfälische Drahtindustrie [G] 1689
Westfälische Eisen- u. Drahtwerke, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 1468
White-Oelbrenner [Zs] 1148
Widerstand s. u. Chemie, chemisch; Dynamisch; Elektrizität: —
Widerstandsfähigkeit von Pyrometerrohren gegen Temperaturveränderungen: E. T. Montgomery [A] s. 149
Widerstandsschweißung(en) s. u. Schweißen: elektrisches
Wiederaufbau s. u. Aufbau
Wiener Becken, Kohlenlager [Zs] 1312
Windregelung bei Unterwindfeuerungen: (A.) Pradel [Zs] 1457
 — s. u. Gebläse
Winde s. u. Gichtglocken—; Schiffslade—
Winderhitzer, —erhitzung [Zs] 1149, 1457
 — beheizung [P] 989
 — Brennschaucht/ — ohne B. [P] *1383
 — dynamische Verhältnisse: G. Neumann [O] 907
 — Gaserzeuger [P] *1407
 — Gittersteine/ Wärmeströmungen in den G. der —: G. Neumann [O] *1473
 — s. a. u. Cowper
Windformen, Haltbarmachen [P] 1498
Windleitung des Hochofens s. *967
Winkelpreise s. u. Eisen: markt
Winkhaus, Friedrich, Ehrenpromotion s. 1494
Wirkungsgrad: W. von Moellendorff [A] s. 1346; vgl. 1734
Wirtschaft(liches) [Zs] 1025, 1318, 1461 ds. 1919/20: W. Beumer [A] s. 1051
 — Arbeitsweise in den Werkstätten der Maschinenfabriken: A. Lauffer [B] 1543
 — Berufseignung, psychologische Methodologie: (G.) Piorkowski s. 1461
 — Betrieb in der Massenfertigung: Jung s. 1346
 — Dienstjahr [Zs] 1462
 — geschichte [Zs] 1462
 — gestaltung, moderne. Hrg. von K. Wiedenfeld. H. 6 [B] 1694
 — Gesundheit: C. Menck [Zs] 1745
 — Lage 1919/20 s. 901, 903
 Maschinenbau: J. Becker [A] s. 1310
 — Leben,
 Experimentalpsychologie:
 W. Moede s. 1461
 Neugestaltung, Denkschrift s. 1187
 Vorbildung führender Persönlichkeiten: J. Kollmann [Zs] 1318

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

Wirtschaft(liche) (ferner)
 — Leistung des russischen Börschwis-
 mus: M. Lewin [Zs] 1318
 ds.: A. Axelrod. 2. Aufl. [B] 1633
 — organisation, künftige: (R.) Quantz
 [W] 1123
 — Rundschau s. u. den Einzelstich-
 worten
 — Schmelzbetrieb in der Eisengießerei:
 J. Mehrtens [A] s. 1145; vgl. 1315
 — Selbstverwaltung: W. v. Moellen-
 dorff [Zs] 1745
 ds. s. a. 1124
 — Staat u. —: R. Calver [B] 929
 — Tagesfragen: A. Vöglar [O] 1586
 — Vertrieb: G. Peiseler [Zs] 1745
 — Wert der Wasserkraft: (R.) Schmick
 s. 1346
 — Zusammenschluß: R. Wissell. [Zs]
 1318
 — s. a. u. Plan—; Sozialisierung;
 Volks—; Welt—; Zwangs—, sowie
 u. den zu bewirtschaftenden Stoff-
 en (Kohlen usw.)
Wirtschaftlichkeit
 — Dampferzeugung [A] 1051
 — Einzelfertigung: (J.) Hanner s. 1346
 — Fördermittel, maschinelle, in Häfen
 s. 1564
 — Rückgewinnung des ABeisens in
 Eisen- u. Stahlgießereien: H. Her-
 manns [Zs] 1739
 — Schweißen, autogenes [Zs] 1316
 — Stähle, Konstruktionsst. für Brük-
 kenbauten: J. A. L. Wadell [Zs]
 1316
 — s. a. u. Sparen
Wirtschaftsgebiet, nordwestdeutsches,
 natürliche Grenzen: Rechlin [Zs] 1745
Wirtschaftsgericht s. u. Reichs—
Wirtschaftspolitische Ausschub beim
 Reichswirtschaftsrat s. 993
Wirtschaftsra(e)t(e): (O.) Brandt [Zs]
 1745
 — Aufbau gemäß Reichsverfassung [W]
 1222
 — s. a. u. Bezirks—; Reichs—
Wisconsin Steel Works, Kokerei: G. L.
 Lacher [Zs] 1455
Wiseman, J. D., Formverfahren für
 Automobilzylinder s. *1450
Wismutlegierung s. u. Blei—; Mangan—
Wissenschaftliche Arbeit / Was ist — A.
 u. wie kann sie gefördert werden?:
 G. de Thierry s. 1346
 — s. a. u. Natur—; Technik
Wissenschaftlicher Ausschub der deut-
 schen Zementindustrie, Tätigkeit
 s. 1053
Wohnungen, —bau s. u. Heimstätten
Wolfram
 — Eigenschaften [Zs] 1742
 — haltige(r) Schnelldrehste(h)l(e),
 Anlassen: K. Honda u. T. Mura-
 kami [Zs] 1023
 Chrombestimmung: P. Slawik [Zs]
 1317
 Gefüge u. Härten: K. Honda u.
 T. Murakami [Zs] 1023
 — Metallurgie [Zs] 1742
 — Phosphorbestimmung in Gegenwart
 von —: G. W. Gray u. J. Smith
 [A] 1050
Wolframerz, -vorkommen u. -entste-
 hung: R. H. Rastall [A] 1079

Wolframlegierungen s. u. Ferrowolfram;
 Stellit
Wolframt(e)hl(e)
 — kartilhaltige, doppel-k.: P. Ober-
 hoffer u. K. Daevcs [O] *1515
 — magnetische Eigenschaften s. *1101
 — Röntgenuntersuchung s. 1242
Wörterbuch der Physik: F. Auerbach
 [B] 930
Württemberg
 — Eisenerzvorkommen s. 1031
 — Oelschiefer,
 Analyse s. 1269
 Auswertung, wirtschaftliche,
 Richtwege: R. Mezger [O] 1269
 Geschichte s. 1269
 Vorkommen s. 1269

Y.

Yangtse Engineering Works s. 1314
Yunnan, Kohle u. Eisen [Zs] 1455

Z.

Zähigkeit s. u. Kerb—
Zahlen, Dreh—, Normalisierung: R. Rü-
 denberg [Zs] 1317
Zahlentafeln aus der Metallkunde nach
 Daten der Physikalisch-Technischen
 Reichsanstalt [Zs] 1148
Zahnräder, hochbeanspruchte, Material,
 Wärmebehandlung: E. Benetka [Zs]
 1741
Zahnräderprüfmaschine, -vorrichtung
 [Zs] 1024
 ds.: W. G. Noack [Zs] 1153
Zange zum Halten von Feilen beim
 Härten [P] *1211
Zeche(n)
 — Abwärmeverwertung: P. Lüth [Zs]
 1313
 — Waltrop, Badewasserbereitungsan-
 lage, Abdampf-B. [Z] 1456
 — Wärmewirtschaft: F. Schulte s. 1525
 — Welheim, ver. W., Druckluft-Bek-
 kohlungsanlage (eines Kesselhaus-
 ses): H. Lwowski [Zs] 1457
Zeichnung(en)
 — älteste, eines mittelalterlichen Hüt-
 tenwerks: B. Neumann [Zs] 1312
 — Werk—: P. Riebensahm [Zs] 1314
Zeilenstruktur, Holzfaserverbruch u. —
 s. *1484
Zeitschrift für Industrie-Arbeiter [A]
 1563
Zeitschriftenschau 1019, 1147, 1312,
 1455, 1734
Zeitschrift für technische Physik, Ent-
 wicklung: K. Mey s. 1496
Zeitung s. u. Deutsche Bergwerks—
Zement(e)
 — Ohlorkalziumzusätze, Einfluß auf
 sein Schwinden: A. Guttmann [Zs]
 1148, 1313
 — eisenoxydreiche: (K.) Endell [A]
 s. 1053; vgl. 1148
 — ersatz?: H. Burchartz [Zs] 1313
 — fabrikation,
 Kaligewinnung: E. Schott [Zs]
 1148
 Oelschieferschlacke zur —F.
 s. 1273
 — feuerfeste: H. Burchartz [Zs] 1313
 — forschung: (Dr.) Kühl [A] s. 1053
 — Gipszusätze, Einfluß auf sein Schwin-
 den: A. Guttmann [Zs] 1148, 1313

Zemen (e) ferner)
 — industrie s. u. Wissenschaftlicher
 Ausschub der deutschen —indu-
 strie
 — kieselsäurereiche: (K.) Endell [A]
 s. 1053; vgl. 1148
 — rohmehl, Brennen: Nacken s. 1053
 — staub, Einwirkung auf den Pflanzen-
 wuchs: (Dr.) Ewert [A] s. 1054
 — Zerschmetterungsfestigkeiten: (Dr.)
 Framm s. 1054
 — s. a. u. Beton; Portland—
Zementation, Zementieren [Zs] 1740
 — Kohlung, Kupferüberzug als Schutz
 gegen K.: J. P. Zimmer [Zs] 1740
 — Stahl, Mangan-Einfluß: M. Guédras
 [Zs] 1020
 — tiefe, Prüfung: J. Galibourg u. M.
 Ballay [Zs] 1022
Zementfabriken, deutsche, Fabrikations-
 diagramme: (Dr.) Müller s. 1054
Zementit, Umwandlung, magnetische,
 von — u. Ferrit, Ähnlichkeit: H.
 G. Movius u. H. Scott [Zs] 1023
Zentralen, Groß—, elektrische, Typung
 u. Normung des Kesselaggregates
 [Zs] 1737
Zentralarbeitsgemeinschaft der indu-
 striellen u. gewerblichen Arbeitgeber
 u. Arbeitnehmer Deutschlands für die
 Eisen- u. Metallindustrie, Kündigung
 durch den Metallarbeiterverband
 s. 941
Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen
 für Eisen- u. Stahlerzeugnisse, Tä-
 tigkeitsbericht II: (Dr.) Dorth [O]
 1007
Zentralverband der deutschen elektro-
 technischen Industrie, Preisfest-
 setzung [W] 1061
Zerkleinerung
 — Eisen-, Stahl- u. Metallspäne: R.
 Philipp [Zs] 1735
 — Hart—, Neuerungen: C. Naske [Zs]
 1019, 1313, 1734
ZerreiBfestigkeit von
 — Eisen u. Stahl, Ablesung aus dem
 Randkreisdurchmesser der Kugel-
 druckprobe: P. W. Döhmer [Zs] 1480
 — Stahlformguß, Einfluß des Glühens
 s. *1436
 — s. a. u. Festigkeit
ZerreiBproben, -versuche s. *1609
 — Oessenschrauben: Rumpff u. (F.)
 Schmitz [A] *1114
 — Quer— aus Sonderstählen, Holz-
 faserbruch in Qu.: J. J. Cohade
 [A] s. *1527
 — s. a. u. Schlagversuche; Zugprobe
Zerschmetterungsfestigkeiten (von Zemen-
 ten): (Dr.) Framm s. 1054
Ziehen
 — Draht: G. Berndt [Zs] 1024
 — Kalt—, Profile aus Blech [Zs] 1151
 1315
 — Schmiedestücke / Stahl-Sch., Tem-
 peraturmessungen während des
 —s: O. A. Knight u. F. F. Hansen
 [A] s. 1492
Ziehwagen, Mehrfachgreifvorrichtung [P]
 *1383
Ziehwerkzeug für Stahlhülsen [Zs] 1151
Zink
 — bestimmung in Eisenerzen: K. Borne-
 mann [A] 1081

- Zink** (ferner)
 — Härte u. Schmeidigkeit s. 1549
 — gehalt von Blechen s. 1193
 — Normalisierung: E. H. Schulz [Zs] 1461
 — s. a. u. Entzinken; Verzinken
Zink-Kupfer-Legierung(en) s. u. Kupfer-Zink-Legierung(en)
Zinklegierungen, Normalisierung: E. H. Schulz [Zs] 1461
 — s. a. u. Aluminium—; Kupfer—; Mangan—; Messing
Zinkoxydgewinnung bei Entzinking im Martinofen: R. W. Müller [O] *1193
Zinkreduktor, rotierender, bei der Molybdänbestimmung: W. Scott [Zs] 1153
Zinn, eisenfreies, Gewinnung [P] 955
 — s. a. u. Verzinnen
Zinnlegierungen s. a. u. Bronzen
Zirkonbestimmung in Stahl: G. E. F. Lundell u. H. B. Knowles [Zs] 1024
 — spezifische Wärme s. 1020
Zitronensäurelöslichkeit der Phosphorsäure in Taomas- u. Martinphosphat-schlacken: A. Kaysser [Zs] 1743
- Zobten** (Schlesien), Magnesitbergbau: L. von zur Mühlen [Zs] 1735
Zoll
 — freie Ausfuhr aus Deutschland nach dem Saargebiet s. 957
 Luxemburg nach Deutschland [W] 1683
 — vorschritten im Verkehr mit dem u. durch das Saargebiet [W] 1464
 — s. a. u. Ausfuhrabgaben; Einfuhr—
Zubringerwagen für Hochofenschrägaufzüge [P] *955
Zug
 — beanspruchung von weichem Stahl, Einfluß auf elastische Eigenschaften: A. R. Fulton [Zs] 1460
 — künstlicher [Zs] 1450, 1736
Zugfestigkeit
 — Drahtseil s. 1112
 — Temperatur u. — s. *981
Zugförderanlage, elektrische, Magdeburg—Leipzig—Halle: W. Heyden [Zs] 1314
- Zugprote**, -versuche [Zs] 1152, 1316, 1460
 ds. s. a. *1608
 — s. a. u. Zerreißfestigkeit; Zerreißproben
Zünder, Röntgenographie: Jackson s. 1243
Zürich, Hochschule, Polytechnische, Einführung von Vorlesungen über autogene Metallbearbeitung [Zs] 1151
Zuschläge [Zs] 1455
Zuschriften an die Schriftleitung s. u. den Einzelstichworten
Zuwachssteuergesetz s. u. Vermögens—
Zwangswirtschaft, Aufhebung der — in der (französischen) Revolution: K. Waltemath [Zs] 1462
Zweistoffsysteme, chemische Widerstandsfähigkeit u. Konstitution: K. Wagenmann [Zs] 1400, 1743
Zweitakt-Großgasmaschine s. u. Gasmaschinen
Zylinder s. u. Automobil—; Lokomotiv—

2. Namenverzeichnis.

A.

- Aarts, Jacobus G.** [P] *1383
Abbott, R. R.: Legierungsstähle für Automobile [Zs] 1741
Ablett, C. A.: Gleichstrom oder Drehstrom für Hüttenwerke? [A] s. 1564
Achterfeldt, Carl A. [P] *1383
Acton, F. A.: Kohlensandsteine von Denbighshire u. Flintshire [Zs] 1019
Adam, Oskar [P] *1498
Adämmer, H.: Umstellung von Trockenkammerfeuerungen auf minderwertige Brennstoffe [A] s. *1730
Adler, E., u. C. Schiebeler: Leistungsbewertung der Elektromotoren für aussetzende Betriebe [Zs] 1149
Adler, Wilhelm: Organisationsbestrebungen in Stabeisen-Fabrikation u. Stabeisen-Handel [B] 1694
Aitchison, L.: Stahl für den Automobilbau [Zs] 1023
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. [P] *1118, *1212, *1347
Albert, (Franz): Geschichte der Mannesmannröhrenwerke [Zs] 1461
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [P] *980, 1055, *1211
Allison, Fred G., u. Martin M. Rock: Prüfungen des Makrogefüges von Gußstahl [Zs] 1460
Alt, Otto: O-Maschinenbau der Germaniaerft [Zs] 1737
Altland, (Emil) s. 1056
Amos: Rostsicherheit des Eisens im Beton [Zs] 1019
Anderson, J. W. s. Pierce, W.
Anderson, Robert J.: Diffusion von Kupfer in Aluminium [Zs] 1459
 — Kupfer-Aluminium-Legierungen [Zs] 1741
Andrew, J. H.: Zukunft der Gußeisenprüfung s. 1733
 — **W. G. Armstrong, J. N. Greenwood u. G. W. Green:** Schmiedestücke aus Chromnickelstahl [A] s. 1084
Archer, S. R. s. White, A. E.
Armstrong, W. G. s. Andrew, J. H.
Arndt, K. (Bearb.): Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie. Bd. 2. 1. Hälfte [B] 1223
Arnold, J. D.: Eigenschaften von wasserabgeschrecktem Vanadin-Molybdän-Schneldrehstahl [Zs] 1023
Arnott, John: Messung der Gießtemperaturen in der Messinggießerei [Zs] 1313, 1736
 — Bestimmung der Gießtemperatur in der Metallgießerei s. 1733
Arrhenius, Svante A.: Versorgung der Welt mit Energie [Zs] 1313
Asemann, A. O.: Thermoelektrische Pyrometer für Betriebsgebrauch s. 1491
Asten, (Dr.): Kriegsausnahmetarife im Güterverkehr der deutschen Eisenbahnen [Zs] 1746
Atcherson, R. W. H.: Verhütten von Gichtstaub [A] *1204
Atkins, E. A.: Stahldraht u. Drahtziehen [Zs] 1024
Autel, V. W.: Verhüttung von Titaneisensand auf Neuseeland s. 938
Auerbach, Felix: Wörterbuch der Physik [D] 930
Aufhäuser, S. (Erl.): Gesetz über Betriebsräte. 3. Aufl. [B] 1094
Aulich, P. [B] 1576
Aumund, (Heinr.): Selbstentlader oder Kipperbetrieb? [Zs] 1457
Avanzini, (Hermann) von s. 1644, 1647
Axelrod, Alexander: Wirtschaftliches Ergebnis des Bolschewismus in Rußland. 2. Aufl. [B] 1633
- B.**
Ba h, C.: Verlegung des jungen Ingenieure [Zs] 1746
Bahl, P.: Elektrischer Antrieb der Schiffsradewinden s. 1564
Baily, Th. F.: Elektrisch geheizte Wärmu. Glühöfen [A] *1306
Baker, Thomas, u. Thomas F. Russell: Kugeldruckprobe [Zs] 1024
- Ballard, E. H.:** Unkosten für Stahldarstellung [Zs] 1458
Ballard, W. E. s. Bamford, T. G.
Ballay, M. s. Galilbourg, J.
Bamford, T. G., u. W. E. Ballard: Einfluß der Gase auf hochwertiges Messing [Zs] 1460
Bansen, Hugo: Kohlenstaubfeuerung in Amerika [O] *1161, *1196, *1228
 — Tieftemperaturverkohlung geringwertiger Brennstoffe, insbesondere der Braunkohle [Zs] 1313
Bardenheuer, P. [A] *1142, 1282
Bardwell, E. S.: Elektrisches Schmelzen von Manganerzen in Montana [Zs] 1738
Barnhart, C. D.: Gleichmäßigkeit der Wärmebehandlung bei Stahl [Zs] 1022
Bartlett, A. R.: Kernmacherei [A] 1013
Bartscherer, (Franz) s. 1341
Bates, P. H., u. (Dr.) Goslich: Eigenschaften von Portlandzementen mit hohem Magnesiumgehalt [Zs] 1020
Baudet, André: Gewinnbeteiligung der Angestellten u. Arbeiter [Zs] 1025
Bauer, Edward, H.: Herstellung von Gießereikoks im Nebenerzeugnisse-Ofen [Zs] 1147
Bauer, O.: Einfluß verschiedener Vorbehandlung auf Gefüge u. Eigenschaften kohlenstoffarmen Flußeisens [Zs] 1021
 — Wert genauer Temperaturmessung für die Praxis [Zs] 1148
 — **u. W. Mecklenburg:** Einwirkung von Tinten auf Eisen [Zs] 1318
 — **u. E. Piwowarsky:** Einfluß eines Nickel- u. Kobaltzusatzes auf die physikalischen u. chemischen Eigenschaften des Gußeisens [O] *1300, Ergänzung 1451
Baum s. 1333
Baumann, Hugo: Bestimmung des Einflusses von Schwankungen der Materialpreise u. der Löhne auf die Gestehungskosten [Zs] 1461
Baumann, Oskar [P] 989

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zugschrift.

- Bean, W. R.:** Festigkeitseigenschaften von dickwandigem, schmiedbarem Guß [A] s 1673
- Becker, H.:** Hebcinrichtungen in Bearbeitungswerkstätten u. Gießereien [Zs] 1737
- Becker, Hermann s. Weiß, J.**
- Becker, Hugo:** Lichtpunktanzeiger für Lochmaschinen [A] *917
- Becker, J(ak.):** Wirtschaftliche Lage des Maschinenbaus [A] s. 1310
- Becker, Jos., u. F. W. Sperr jr.:** Neue Entwicklung der Nebenerzeugnisse-Koksöfen [Zs] 1019; vgl. 1312
- Beet, A. E., u. A. F. Findley:** Nutzbarmachung von Koks-kohlenklein [Zs] 1455
- Bellamy, C. R.:** Fortschritte in der Nebenerzeugnisse-Koksindustrie [Zs] 1455
- Bencke, Albert:** Stand der Metallradiographie [Zs] 1742
- Benetka, E.:** Material für hochbeanspruchte Zahnäder u. dessen Wärmebehandlung [Zs] 1741
- Benndorf:** Entwicklung der Industrieorganisation s. 1451
- Benske, A.:** Härtender Einfluß verschiedener Metalle auf Blei [Zs] 1742
- Bermann, Max [P] 1383**
- Bernauer, F.:** Phosphorite des Lias von Deutsch-Lothringen [Zs] 1455
- Berndt, G.:** Skleroskop-, Kugeldruck- u. Ritzhärte [Zs] 1024
— Genauigkeit in Grobmeßwerkzeugen [Zs] 1153
— Untersuchung zweier Strahlungs-pyrometer [A] s. 1493
- Berner, (Otto):** Brennstoffwechsel bei Braunkohlenfeuerungen [Zs] 1456
- Bernhard, Georg:** Amerikanisierung [Zs] 1746
- Bernhardt s. Müller—**
- Berry, O. C.:** Gaserzeuger für bituminösen Brennstoff [Zs] 1457
- Bertel, Friedrich:** Torf-Großkraftwerke [Zs] 1736
- Bertelsmann, W.:** Gasförmige Brennstoffe in den Jahren 1917/19 [Zs] 1147
— Tieftemperaturdestillation in England [Zs] 1148
- Bertram, W.:** Weiterentwicklung der Zweitakt - Großgasmaschinen [O] *1335
— s. a. 1341
- Best, W. N.:** Verfeuerung flüssiger Brennstoffe [Zs] 1456
- Beuck, W.(Erl.):** Reichsnotopfer [B] 1062
— Reichsabgaben-Ordnung [B] 1062
— s. a. Rohde, H.
- Beukentger, W. s. 1051, 1052, 1394**
- Beumer, W.:** Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller. Bericht an die Hauptversammlung [O] 901, 941, 975
— Bericht über das Wirtschaftsjahr 1919/20 [A] s. 1051
— [B] 1128
— s. a. 1394, 1589, 1589
- Beyschlag, R.:** Notwendigkeit einer veränderten Aufbereitung der Braunkohle [Zs] 1148
- Bezzenberger, F. K., u. R. A. Wilkins:** Apparatur zur Bestimmung der Porosität von Metallen [Zs] 1024
- Biel, C.:** Reibung in Gleitlagern bei Zusatz von Voltölöl zu Mineralöl u. bei Veränderung der Umlaufzahl u. der Temperatur [Zs] 1153
- Biermann, R. s. 936, 937, 937**
- Bird, E. H.:** Verbessertes Apparat zur Bestimmung von Leichtölen in Gasen [Zs] 1025
- Blau, Ernst:** Dampferzeugung durch Abwärmeverwertung [Zs] 1148
- Blum, Johannes:** Steuergesetze der Nationalversammlung [Zs] 1025, 1025
- Boas, Ernst:** Drücken von Gewinden in Eisenblech u. Lehren für Eisenblechgewinde nebst Gegenlehren [Zs] 1739
- Bock:** Hafenneubaupläne der Stadt Köln s. 1564
- Bode, Arthur:** Außenhandel der wichtigsten Länder bis Ende 1919 [Zs] 1153
- Boehm, P. s. 1494**
- Boehm, Wilhelm [P] 1498**
- Bohny, F. [B] 1031**
- Boise, Ch. W.:** Schwedische Eisenerzgruben von Kiiruna u. Gellivare [Zs] 1147
- Bone, William A., Robert Hadfield, u. Alfred Hutchinson:** Sparsame Wärmewirtschaft auf Stahl- u. Eisenwerken [A] s. 1207
- Boos, F. A. de:** Koks-kleinfuehrung der Underfeed Stoker Company [Zs] 1148
- Borchers, Wilhelm:** Elektrische Oefen. 3. Aufl. [B] 1692
- Bormann, W. s. Ruff, O.**
- Bornemann, F.:** Kohlensäure u. Pflanzenwachstum [B] 1693
- Bornemann, K. [B] 994**
— Zinkbestimmung in Eisenerzen [A] 1081
— u. O. Hengstenberg: Spezifische Wärmen metallhüttenmännisch wichtiger Sulfide bei höheren Temperaturen [Zs] 1456
- Borsig, A., Maschinenfabrik [P] *1283**
- Bösenberg, H. [B] 1507**
- Boye, Carl:** Ausbeute der Abgase bei Glüh- u. Härteöfen [Zs] 1148
- Bradshaw, L., u. W. Emery:** Spezifische Wärme von feuerfestem Material bei hohen Temperaturen [Zs] 1020
- Bragg, (W. H.) s. 1241**
- Brandl, E.:** Sozialisierung des Kohlenbergbaus [O] 1656; vgl. 1745
- Brandt, Heinrich (Erl.):** Betriebsrätegesetz nebst Wahlordnung u. amtlichen Mustern. 3. Aufl. [B] 1094
- Brandt, L.:** Bestimmung des Eisens in Eisenerzen [A] 1206
- Brandt, Otto:** Künstliche Trocknung von Modellholz f. Gießereizwecke [Zs] 1458
— Brikettierung von Abfallbrennstoffen [Zs] 1734
- Brandt, Otto:** Geschichte der deutschen Eisengießereien [Zs] 1731
— Arbeiter- u. Wirtschaftsrate [Zs] 1745
— s. a. 1732
- Braun, Adolf:** Neue Lohnbemessung [Zs] 1745
- Braun, Fritz:** Steigerung der Gießleistung in Stahlwerken durch ununterbrochenes Gießen [Zu] 1667
- Braun, Otto:** Apparate zur selbsttätigen Vornahme u. Aufzeichnung von Rauchgasanalysen [Zs] 1025, 1025, 1153
- Brayton, H. M.:** Wärmebehandlung von β -Messing [A] s. 1726
— Graphische Ermittlung von Festigkeit u. Querschnittsverminderung von Stahl u. Stahldrähten [Zs] 1742
- Breisig, A. s. Strache, H.**
- Brewer, R. E. s. Mahin, E. G.**
- Bridge, W. G., u. J. M. Hastings jun.:** Koksofen- u. Nebenerzeugnisseanlage zu Birmingham (Alabama) [Zs] 1455
- Brooksbank, (J.) s. Hadfield, Robert, Sir**
- Brown, G. M.:** Kraftbedarf u. elektrischer Antrieb von Walzwerken [Zs] 1739
- Brückner, H. s. Terres, E.**
- Brüninghaus, Alfred s. 1643, 1646**
- Brush u. R. Hadfield:** Allmähliche Kontraktion gehärteter Kohlenstoffstähle [A] s. 1672
- Bute, (Dr.):** Vergasung u. Entgasung bituminöser Stoffe [Zs] 1314
- Buch, Hermann:** Generalstreik, Arbeitszwang u. Reichsverfassung [Zs] 1025
- Buchalo, Sergius [P] 1733**
- Buchner, Georg:** Auswahl der Metalle, Legierungen u. Metallkombinationen bei ihrer technischen Verwendung zur Erreichung größter Widerstandsfähigkeit u. längster Dauer [Zs] 1741
- Buck, D. M.:** Verminderung der Korrosion von Stahl durch Kupferzusatz [Zs] 1741
- Bulle, Georg [A] 1417, 1670**
— Koksgeneratorgas im Martinofen [Zu] 1716, 1717
— [B] 1757
- Bunte, Karl:** Benzolauwaschung, eine Kohlenfrage [Zs] 1019
— Gaserzeuger [Zs] 1313, 1457
- Burchartz, H.:** Feuerfeste Zemente. Zementersatz ? [Zs] 1313
- Burgess, G. K.:** Gefügeuntersuchung von Stahl [Zs] 1024'
— Mikroskop u. Wärmebehandlung des Stahles [Zs] 1152
— Prüfung von Stahlblöcken mit warmgehaltenen Köpfen [Zs] 1739
- Burrows, Charles W.:** Magnetischer Untersuchungsapparat [Zs] 1742
- Burstyn, W.:** Lichtbogenfreie Unterbrechung elektrischer Ströme [Zs] 1149
- Buschkühler:** Normal-Betriebsbuchführung für Eisengießereien [A] s. 1451
- Buess, Wilhelm [P] *1283**
- Butler, R. R.:** Augenschutz beim Schweißen [Zs] 1459
- Buetz, G.:** Schwerindustrie Polens [Zs] 1318
- Buxtaum, (Dr. Зина.):** Technische Typenbildung [Zs] 1744

C.

- Caffery s. M(a)c —**
- Calver, Richard:** Staat u. Wirtschaft [B] 929
- Campbell, A.:** Magnetische Eigenschaften von Eisen-Silizium-Legierungen in wechselnden magnetischen Feldern geringer Stärke [Zs] 1023
- Campbell, D. F.:** Elektroöfen in Großbritannien [Zs] 1739
- Cance s. M(a)c —**
- Carpenter, H. C. H., u. C. F. Flam:** Kristallwachstum u. Rekristallisation in Metallen [Zs] 1460

1) Dasselbst irrtümlich Burgeos

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
[B] = Buchbesprechung, Beurteiler. [O] = Abhandlung im Originalteil.

Cathcart, W. H.: Wissenschaft im Betriebe s. 1733
 Cellar, B.: Schachträger u. Gerüst für Hochöfen [O] *965
 Charpy, Georges, u. Jean Durand: Ursache f. Schienenschäden [A] s. *1672
 Chemische Fabrik Buckau [P] 955
 Chevenard, P.: Einfluß der Wärmebehandlung auf die elastischen Eigenschaften von Nickelstahl [Zs] 1151
 Chiout s. 1227
 Chovin, Alexander [P] *1117
 Christiansen, Heinrich [P] *1212
 Christianus, Erich [P] *1533
 Churchward, J.: Schweißen warmbehandelter Chromstähle [Zs] 1458
 Cleeves, Georg s. Haußmann, Fritz
 Cobb, J. W. s. Hodsmann, H. J.
 Coe, H. J.: Wärmebehandlung von Stahl mittleren Kohlenstoffgehaltes [A] s. 1724
 Cohade, J. J.: Holzfaserverbruch in Querserreißenproben aus verschiedenen Sonderstählen [A] s. *1527
 Cohen (Erns): Metastabilität der kolloidgerechten Metalle u. die Allotropie [A] 1207
 Coker, E. G., u. A. L. Kimball: Einfluß von Löchern, Rissen u. andern Unregelmäßigkeiten bei Schiffplatten [Zs] 1460
 Collins, E. F.: Wärmebehandlung von Stahl [Zs] 1739
 Comstock, G. F.: Einfluß von Aluminium u. Titanzugabe auf die Schwefel-seigerung in Stahl [Zs] 1147
 Conarro, A. N.: Wärmebehandlung von Stahlgußstücken [Zs] 1315
 Cone, Edwin F.: Walzzeugnisse aus 99prozentigem Nickel [Zs] 1152
 — Heutiger Stand der Elektrostahlindustrie [Zs] 1315
 Conor, Jean [P] *1532
 Cordes, R. [A] 1420
 Cotrell, F. G.: Zukunft der mit Sauerstoff angereicherten Luft im Hüttenwesen [Zs] 1149
 Cournot, J.: Glühen von Elektrolyt-eisen [Zs] 1458¹⁾
 Cousin, Paul A. J. [P] *1566
 Coutagne, Almé: Energieverbrauch bei Darstellung von Eisenlegierungen im Elektroofen [Zs] 1459
 Crouse, C. S.: Behebung von Schieferbruch durch besondere Wärmebehandlung [Zs] 1317
 Culbertson, A. L.: Chapman-Rührer für Gaserzeuger [Zs] 1736
 Curran, J. J. s. Gilligan, F. P.
 Cushman, A. S.: Prüfung von Verzinkungen [Zs] 1740
 Czoehrański, J.: Gefügebau u. seine Bedeutung für den Gießereibetrieb [A] s. 1016
 — Grundprinzipien der Kornverfeinerung [Zs] 1024
 — Lagermetalle u. ihre technologische Bewertung [A] s. 1054
 — Einfluß geringer Aluminiummengen auf die Eigenschaften des Messings [Zs] 1742
 — u. E. Rasso: Konstitutionsdiagramm des Systems Blei-Barium [Zs] 1742

¹⁾ Dasselbst irrtümlich M. J. Cournot.

D.

Däbritz, W.: Organisation der Kohlenwirtschaft im Wandel der Zeit [Zs] 1746
 Dahl, F. s. 1585
 Dahl, (Hermann) s. 1143
 Dalberg, (Rudolf): Drängende Maßnahmen der Außenhandels- u. Valutapolitik [Zs] 1025
 Danhels, Melvin B.: Qualitative Schnellbestimmung in Stahl auf Nickel [Zs] 1743
 Daevs, K. s. Oberhoffer, P.
 Dawson, A. K.: Elektrische Schweißung eines durch Korrosion zerstörten Kesselbleches [Zs] 1022
 Dejean, P.: Entstehung von martensitischen Stählen, Punkt Ar₃ [Zs] 1743
 Denk, F. J.: Verbrennung von Hochofengas unter Kesseln [Zs] 1456
 Desch, Cecil H.: Einfluß der Oberflächenspannung auf die Kristallbildung [A] s. 1676
 Descolas, J.: Ungleichmäßigkeit des geschmiedeten Stahles [Zs] 1741
 Deutsch, (Felix): Gleichberechtigung von Kapital u. Arbeit [Zs] 1025
 Deutsch, W.: Härteprüfung weicher Metalle, insbesondere der Lagermetalle [Zs] 1024
 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [P] 1086, 1246, 1383, *1532
 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. [P] *1566
 Diekenson, J. H. S.: Mißerfolg mit Manganbronze [Zs] 1742
 Dickmann, Herbert: 100 Jahre Verein zur Beförderung des Gewerbleißes [A] 1719
 Diegel, C.: Verwertung von Abfällen u. Rückständen in Metallgiebereien [Zs] 1742
 Diehl, Th. s. 1525
 Diels, Hermann: Antike Technik. 2. Aufl. [B] 1576
 Diergart, Paul [B] 1576
 Diller, H. E.: Herstellung von Hartgußwagenrädern [Zs] 1150
 — Tempern von schmiedbarem Guß in Tunnelöfen [Zs] 1315
 — Umbau einer Gießerei für Metallblöcke in eine für Formguß [Zs] 1316
 — Einwirkung der Beförderungsmittel auf das Ausbringen in der Stahlformgießerei [Zs] 1737
 — Neuerungen erhöhen das Ausbringen [Zs] 1738
 Dingler'sche Maschinenfabrik, A.-G. [P] *1498
 Döhmer, P. W.: Unmittelbare Ablesung der Zerreißeigenschaft aus dem Randkreisdurchmesser der Kugeldruckprobe an Eisen- u. Stahlsorten von rd. 36—180 kg Festigkeit [Zs] 1460
 Döhne, (Dr.-Ing.): Industrielle Spezialisierung, Wesen, Wirkung, Durchführungsmöglichkeiten u. Grenzen [Zs] 1744
 Domke, Oskar [B] 962
 Donner, (Gerhard) s. 1644
 Donnersmarkhütte, Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke, A.-G. [P] *1498

Doerincel, Fr., u. Jul. Trockels: Stauchbarkeit von Messing verschiedener Zusammensetzung in Abhängigkeit von der Temperatur [Zs] 1742
 Dornhecker, Karl [A] 954, *1308, *1616
 — Saurer Martinofenbetrieb [O] *1129, 1165, 1201
 Dorstewitz: Aufbereitungen des Siegener Spateisensteins [Zs] 1019
 Dorth, (Dr.): Amtlicher Tätigkeitsbericht der Zentralstelle der Ausführungsbewilligungen für Eisen- u. Stahl-erzeugnisse in Berlin. H. Ueberwachung des Verbleibs der Ausfuhrwaren im neutralen Ausland während des Krieges [O] 1007
 Doust, Jul. [B] 1094
 Dowerg, H. s. 1583
 Dubtel, Heinrich: Kolbendampfmaschinen u. Dampfturbinen. 4. Aufl. [B] 1223
 Dunderdale, R. J.: Leichte Stahlgußstücke [Zs] 1315
 Duparc, Louis, u. George Favre: Oolithisches Eisensteinvorkommen von Ain-Babouche (Algier) [Zs] 1735
 Durand, J.: Mechanische Untersuchung von Metallen [Zs] 1152
 — s. a. Charpy, Georges
 Durrer, R(ober)t: Verhütung von Titan-eisensand [O] 938
 — [A] *1050, 1417, 1421
 — Elektrische Ausscheidung von festen u. flüssigen Teilchen aus Gasen [Zu] 1079
 — Dauerelektrode von Söderberg [O] *1599
 — Erzeugung von Elektorroheisen [Zs] 1738
 Düsseldorf Metallwerke, Dipl.-Ing. Alois Siebeck [P] *1118
 Dwyer, Pat: Anpassung der Gießereianlage an die Erzeugnisse [Zs] 1150
 — Durchgehender Betrieb ist äußerst lohnend [Zs] 1458
 — Ungleichförmiger Kuppelofenbetrieb [Zs] 1458

E.

Ebbecke, (Carl) s. 1340, 1647
 Ebel, F.: Dampfverbrauch einer Unterwindfeuerung [Zs] 1148
 — Abnahmeprüfung einer Großgasmaschine mit Abwärmeverwertung [Zs] 1456
 Edwards, C. A., u. A. L. Norbury: Chromstähle: Einfluß der Wärmebehandlung auf die elektrische Widerstandsfähigkeit [Zs] 1023
 — H. Sutton u. G. Olshi: Eigenschaften von Chrom-Kohlenstoff-Stählen [Zs] 1023
 Eichelbaum, Curt s. Erkelenz, Anton
 Eichler, Reinhold [P] 1532
 Einkenel, A. s. Schott, Ernst A.
 Eisenwerke Jagstfeld [P] *1497
 Eisen- u. Stahlwerk Hoersch, A.-G. [P] 1018
 Eitel, Wilh.: Zustandsdiagramme der Viel- u. Mehrstoffsysteme [Zs] 1147
 Emery, W. s. Bradshaw, L.
 Emperger, Fr.: Normenausschuß der deutschen Industrie [Zs] 1744, 1744.
 Endell, (Kurd): Kieselsäurereiche u. eisenoxydreiche Zemente [A] s. 1053; vgl. 1148

- Fndell, (Kurd) (ferner)**
— Konstitution feuerfester Baustoffe [A] s. 1526
— s. a. 1053
- Engel, Max:** Normung von Hebezeugen [Zs] 1744
- Engelen:** Schmelzbetrieb mit Verwendung der Eßlinger Ferrosilizium- u. Ferrophosphor-Pakete s. 1733
- Engelhardt, V. [B] 1692**
- Engler, C., (Hrsg.):** Erdöl. Bd. 5 [B] 962
- Enzenauer, J.:** Kokereianlagen der Rheinischen Stahlwerke, A.-G. in Duisburg-Meiderich u. die Verwendung von Silikasteinen für Koksöfen [O] *1326
— s. a. 1333
- Epstein, G.:** Schwierige Schweißungen [Zs] 1459
- Erdmann, K.:** Koksgeneratorgas in Martinöfen [Zu] 1719
- Erkelenz, Anton, u. Curt Eichelbaum:** Betriebsbrätagesetz [B] 1094
- Ernsthausen s. Schmidt—**
- Escard, J.:** Elektrische Schweißung [Zs] 1022
- Eseher, M.:** Verbrennungsvorgänge in hütten-technischen Feuerungen. Zuschriften 1716
- Eschholz, O. H.:** Elektrische Schweißung mit metallischen Elektroden [Zs] 1740
- Esser, Heinrich:** Feineisenwalzwerk der Bismarckhütte, Abt. Falvalhütte [O] *1637
— s. a. 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648
- Esser, W. s. 1494, 1495**
- Essich, O.:** Zusatz von Kohlensäure zum Generatorprozeß [Zs] 1313
- Eßlinger, W.:** Arbeitergewinnbeteiligung [Zs] 1025
- Estep, H. Cole:** Herstellung von Schienenstählen in englischen Gießereien [Zs] 1468
- Ewert, (Dr.):** Einwirkung des Zementstaubes auf den Pflanzenwuchs [A] s. 1054
- Eyrainer, K.:** Sestini-Rondellisches Verfahren der Dekapierung u. galvanischen Oxydierung der Metalle s. 1345
- F.**
- Fabian, J.:** Nebenproduktengewinnung aus Generatorgasen [Zs] 1736
- Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. [P] 1182, 1532**
- Farmer, F. M.:** Dauerbiegemaschine [A] *1562
- Favre, George s. Duparc, Louis**
- Felg, Joh., u. Fr. Sitzler, (Erl.):** Betriebsbrätagesetz v. 4. Febr. 1920 nebst Wahlordnung. 2. Aufl. [B] 1094
- Felgl, Leopold:** Vereinheitlichung der Hebemaschinen [Zs] 1317
- Felchenfeld, W.:** Gewinnbeteiligung in der Praxis [Zs] 1461
- Feiler, Arthur:** Valutafrage [Zs] 1025
- Fenner, Clarence N.:** Optische Pyrometer zur Überwachung von Schmelzöfen für optisches Glas [A] s. 1492
- Ferfer, J. [A] 1081**
— [B] 1430
- Fettweis, F. [A] 1082**
— Brüche an Gießpfannengehängen [Zu] 1714
— s. a. 936, 937
- Feuer, B.:** Korrosionsversuche [Zs] 1023
- Ficker, R. V.:** Elektrische Schweißung bei Baukonstruktionen [Zs] 1022
- Fiechter, Louis B. [P] *1117**
- Findley, A. E. s. Beet, A. E.**
- Fischer, F(erdinand) s. 936, 936**
- Fischer, Ferd(inand) (Hrsg.):** Chemische Technologie [B] 994
- Fischer, Franz:** Entgasung der Kohle im Drehofen [Zu] 1045, 1047
— Kohle als Quelle neuer chemischer Rohstoffe [A] s. 1525
— u. Hans Schrader: Urteerbestimmung mit einem Aluminiumschwelapparat [A] *1448
- Fischer, Fr. P. s. Rittershausen, Fr.**
- Flam, C. F. s. Carpenter, H. C. H.**
- Flatow, Georg:** Kommentar zum Betriebsbrätagesetz [B] 1094
- Fleischer, Emil [P] 1382**
- Fleischer, H. s. Terres, Ernst**
- Flügel, Gustav:** Wärmewirtschaft u. Anwendungsformen der „Wärmepumpe“ [Zs] 1736
- Foehr, Th. s. Ruff, O.**
- Foerster, F.:** Tieftemperaturverkokung [Zs] 1457
- Forsythe, W. E.:** Eichung eines optischen Pyrometers [Zs] 1020
- Fowler, Edward J.:** Normalisieren der Probeentnahme bei Graueisen [Zs] 1743
- Fowles, S. H. s. Hewson, G. W.**
- Framm, (Dr.):** Tätigkeit des Laboratoriums (des Vereins deutscher Portland-Cement-Fabrikanten) 1919 s. 1053
— Zerschmetterungsfestigkeiten s. 1054
- Frank, Fritz:** Urteer, ihre Gewinnung u. wirtschaftliche Bedeutung [Zs] 1457
- Fränkel, D. W.:** Vergütbare Aluminiumlegierungen [Zs] 1741
- Fraenkel, H. W.:** Verfestigung der Metalle durch mechanische Beanspruchung [B] 1692
- Fraenkel, W., u. R. Seng:** Studien an vergütbaren Aluminiumlegierungen [Zs] 1152
- Freeman, Roger M.:** Panzerplatten- u. Geschützwerk der amerikanischen Marine [Zs] 1743
- Fremenville, Ch. de:** Brucherscheinungen in Stahl [Zs] 1152
- Frémont, Ch.:** Entstehung der wellenförmigen Riffelung bei Schienen [Zs] 1152
— Ursache der häufigen Schienenbrüche an ihren verlaschten Enden [Zs] 1317
— Entstehung von Rissen bei Achsen [Zs] 1317
- French, H. J.:** Sonderstähle in der Automobilindustrie [Zs] 1741
— u. Yoshito Yamauchi: Wärmebehandlung eines hochchromhaltigen Stahles [Zs] 1151
— Wärmebehandlung von Stahl mit hohem Chromgehalt (Stainless Steel) [Zs] 1152
- Fresenius, C. Remigius:** Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 17. Aufl. [B] 1576
- Fresenius, R.:** Bestimmung des Eisens in Eisenerzen [A] 1206
- Fresenius, Th. Wilhelm (Bearb.):** Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 17. Aufl. [B] 1576
- Freundt, Fr. [B] 1358**
- Frey, Ch. P.:** Eigenschaften von Strommessern in der Pyrometrie [Zs] 1020
- Freytag, Willy [P] *1454**
- Fried:** Müllaschensteine [Zs] 1735
- Friese, O.:** Regenerator gegen Rekupe-
rator u. die Kieler Gleichzugofen-
anlage [Zs] 1312
- Frölich, Fr. s. 1309**
- Fry, Hilda E., u. W. Rosenhain:** Untersuchungen über ein Lagermetall [A] s. 949
- Fry, Lawford H.:** Wärmeübertragung in Rauchröhren [Zs] 1456
— Kohlenstaub als Brennstoff [Zs] 1736
- Fuchs, F.:** Quarzite u. Silikasteine [Zu] 1048
- Fulton, A. R.:** Einfluß wiederholter Zugbeanspruchung auf die elastischen Eigenschaften von weichem Stahl [Zs] 1460
- G.**
- Galibourg, J., u. M. Ballay:** Prüfung der Zementationstiefe [Zs] 1022
- Gallus, A. s. Königsberger, Joh.**
- Gary, (M.) s. 1054**
- Gast, (Paul) s. 1494**
- Gastward, W. A.:** Herstellung von Thermoelementen aus Nickelchromlegierungen [Zs] 1148
- Gaylor, M. L. s. Hanson, D.**
- Gehler, W.:** Rahmen. 2. Aufl. [B] 1507
- Gehlhoff, G. s. 1495**
- Geiger, C. [B] 1470**
- Gerb, (William):** Fernübertragung von Bodenerschütterungen bei Maschinen mit hin und her gehenden Massen [Zs] 1461
- Gerber, Paul:** Revolution u. unsere Klassiker [B] 1471
- Gercke, M.:** Abwärmeverwertung bei Dampfkraftwerken [Zs] 1313
- Gerlich, Franz [P] *1182, *1454**
- Gesellschaft für Elektrostahlanlagen. G. m. b. H. [P] *989, *1212**
- Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H. [P] 1086**
- Gibson, C. B.:** Elektrische Erzeugung von Ferrolegierungen [Zs] 1150
- Gibson, W. H.:** Ermüdungseigenschaften von Aluminium [Zs] 1152
- Gillet, (H. W.), u. (E. L.) Mack:** Herstellung von Ferrouran [A] 1561
- Gilligan, F. P., u. J. J. Curran:** Nachweis von Blei in Messing u. Bronze [A] s. 1671
- Gilman, R. L.:** Wärmebehandlung kleiner Sonderstahlteile [Zs] 1458
- Gimingham, E. A., u. S. R. Mullard:** Mikroskop-Illuminator [A] *1671
- Ginsberg, Otto:** Gußeisen oder Schmiedeeisen? Beitrag zur Kesselfrage bei Sammelheizungsanlagen [Zs] 1735
- Giollitti, C. F.:** Risse in Blöcken [Zs] 1739
— s. a. 1531
- Glaser, Erich:** Naphthalin-Bestimmungen in Steinkohlenteer u. Teerprodukten [Zs] 1025
- Glaser, K.:** Trennung u. Untersuchung von Oeemulsionen [Zs] 1149
- Glose, A. F.:** Reichsnotopfergesetz vom 31. Dez. 1919 [B] 1062

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftensubau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

- Glöwing, F. O. [B] 1544
 Glückmann, David [P] *1532
 Glud, W.: Institut der Gesellschaft für Kohlentechnik in Dortmund [Zs] 1734
 Goebel, J. s. Schulz, E. H.
 Göhring E. J.: Einheitliche Bezeichnung der Begriffe „rechts“ u. „links“, „vorn“ u. „hinten“ bei Maschinen mit Kurbelmechanismus [Zs] 1744
 Göhring, Heinrich: Ausstandsbewegung im Bergbau sowie in der Eisen- u. Metallindustrie der heutigen Kulturstaaten im 1. Halbj. 1920 [W] 1630
 Goerens, Fr. [A] 1497
 Goslich, (Dr.) s. Bates, P. H.
 Gotheln, Eberhard: Sozialisierung des Kohlenbergbaus u. Verbraucherinteressen [Zs] 1746
 Grace, Wm. G.: Abbau der Eisensteinflöze in Cleveland [Zs] 1019
 Grahl, (G.) de: Ersparnisse in der Fortleitung von Dampf [Zs] 1149
 Grard, (D.): Aluminiumlegierungen hoher Festigkeit [Zs] 1741
 Gray, G. Watson, u. James Smith: Bestimmung von Phosphor in Gegenwart von Wolfram [A] 1050
 Greaves, R. H.: Anlaßsprödigkeit in Nickelchromstählen [A] s. *984
 Green, Arthur W.: Kritische Punkte bei der Stahlbehandlung [Zs] 1458
 Green, G. W. s. Andrew, J. H.
 Greenwood, J. Neill: Stoffbewegungen bei der Warmverarbeitung des Eisens [A] *981
 — s. a. Andrew, J. H.
 Greiner, (Fritz): Normalisierung der Formkästen s. 1733
 Grimm, Max [B] 995
 Grimm, Rudolf: Zerstörungserscheinungen an Porzellanisolatoren [A] s. 1054
 — s. a. 1054
 Groesbeck, Edward C. s. Howe, Henry M.
 — s. a. Rawdon, H. S.
 Grosclaude, M.: Einfluß des Mangan-gehaltes auf die Lebensdauer von Stahlkugeln [Zs] 1738
 Groß, A. s. Strache, H.
 Grotts, Fred: Wärmebehandlung verbessert Stahlgußstücke [Zs] 1730
 Güdel, Th.: Eisenbetonschwelle für Schmalspurbahnen [Zs] 1313
 Guédras, (Marcel): Einfluß von Mangan b. d. Zementation von Stahl [Zs] 1022
 — Herstellung von Roheisen aus Kiesabbränden im elektr. Ofen [Zs] 1738
 Guillaume, Ch.-Ed.: Einfluß von Mangan, Chrom, Kupfer, Kohlenstoff auf die Ausdehnungsfähigkeit von Nickelstahl [Zs] 1151¹⁾
 — Instabilität der Nickelstähle [Zs] 1741
 Guillet, Léon: Nickelmessing [Zs] 1460
 — Kobaltmessing [Zs] 1460
 — Einfluß von Cadmium auf die Eigenschaften von Messing [A] s. 1074
 — Fortschritte auf dem Gebiete der Metallprüfung [Zs] 1742
 Gumlich, E.: Magnetische Eigenschaften von ungleichmäßigem Werkstoff [O] *1097
 — Magnetische Eigenschaften von Eisen-Nickellegierungen [Zs] 1741
- Gumlich, E.: Magnetische Koerzitivkraft u. ihre Aenderung durch thermische Behandlung d. Eisens [Zs] 1741
 Günther Rolf: Sozialistische Arbeitspflicht [Zs] 1153
 Guertler, W.: Betrachtungen zur theoretischen Metallhüttenkunde [Zs] 1152
 — Periodisches System der Elemente u. mechanisch-technologische Eigenschaften d. Metallegierungen [Zs] 1460
 — u. M. Pirani: Schmelzpunkte von reinen Metallen [A] s. 949
 Glüssow, Curt: Wirtschaftliche Herstellung von blanken u. blank bearbeiteten Schrauben [Zs] 1739
 Guttmann, A.: Heimstättenbau in Schlackensand-Profilsteinen [O] *909
 — [A] 1054
 — Einfluß von Gips- u. Cäloralkalziumzusätzen zum Zement auf sein Schwinden [Zs] 1148, 1313
 Gwosdz, J.: Herstellung von Generatorgas mit Nebenerzeugnisgewinnung [Zs] 1457, 1736
- H.
 Haagn, Ernst: Temperaturregelung für elektrische Oefen [A] s. 1493
 Haas, W. de: Metallmikroskop mit Wechselbeleuchtung der Wiener Reichertwerke [A] s. *915
 Hacker, Willy: Eisen- u. andere Kitte in der metallverarbeitenden Industrie [Zs] 1022¹⁾
 — Härtung von Eisen u. Stahl [Zs] 1315
 — Härtemethoden in der Werkzeugmaschinenindustrie [Zs] 1740
 Hadfield, Robert, Sir: Untersuchung von Kohlelektroden für Elektrostahlöfen mittels Röntgenstrahlen [A] s. 1243
 — s. a. 951, 1241
 — s. a. Bone, William A.
 — s. a. Brush
 — u. J. Brooksbank: Untersuchung durch Röntgenstrahlen in d. Metallographie [A] s. 1242
 — u. S. A. Main: Kugeldruck- u. Ritzhärteprüfung [A] 1050
 Hahn, Max: Bedeutung der gegenwärtigen Kanalpläne für die nieder-rheinisch-westfälische Eisenindustrie [W] 1028
 — [B] 1128, 1471, 1544, 1633
 Halbergerhütte, G. m. b. H. [P] *1383
 Hall-Edwards, (J.): Röntgenprüfung von Aluminiumgußstücken [A] s. 1242
 Hallimond, A. F. s. Whiteley, J. H.
 Hallwachs, (W. L. F.): Unterricht in der technischen Physik an Technischen Hochschulen s. 1496
 Hammerwerk D. W. Schulte [P] *1018
 Hampton, F. G., C. F. Leh u. W. E. Helmlich: Untersuchungen an Stahlbandtrieben [Zs] 1149
 Hanaman, Franz [P] 1118
 Hänchen, Richard: Werkstättentransport [Zs] 1314
 — Elektrohängebahnen im Gießereibetriebe [Zs] 1314
 Hancock, W. C.: Verhalten verschiedener Probenmischungen feuerfester Stoffe [Zs] 1019
 Hancy, Marshall: Manganerzbergbau in Georgia [Zs] 1019
- Hanfstengel, G. v.: Technisches Denken u. Schaffen [B] 1470
 Hanley, Henry B., u. Herbert R. Simonds: Sande für die Gießerei [Zs] 1458, 1738
 Hanner, (Jos.): Wirtschaftlichkeit der Einzelfertigung s. 1346
 Hansen, F. F. s. Knight, O. A.
 Hansen, H. s. Terres, Ernst
 Hanson, D. s. Rosenhain, Walter
 — u. M. L. Gaylor: Konstitution von Aluminium-Magnesium-Legierungen [Zs] 1741
 Happel, Otto [P] *1211
 Harbord, F. W.: Erzeugung von gesunden Blöcken s. 1418
 Härden, Joh.: Cottrellverfahren zur Ausscheidung fester Stoffe aus Fabrikgasen [Zs] 1020
 Harms, Bernhard (Hrsg.): Probleme der Weltwirtschaft . . . 31. [B] 1430
 Hartig, O.: Herstellung von Aufwalzflanschen [Zs] 1151
 Hartmann, W. s. 1330, 1331
 Hartung, K.: Wahl des Kesselsystems [Zs] 1457
 Hartwig, E. H. s. Mahin, E. G.
 Harzer Werke zu Rübeland u. Zorge [P] *1283
 Hastings, J. M. jun. s. Bridge, W. G.
 Hasselmann, Friedrich: Deutsche Seeschiffahrt nach dem Vertrag von Versailles [Zs] 1318
 Hatfield, W. H. s. 1531
 Houghton, J. L.: Elektromotorische Kraft u. die Konstitutionslehre [Zs] 1024
 Haußmann, Fritz, u. Georg Cleeves: Grundriß der gesamten neuen Steuer-gesetzgebung. T. 1 [B] 1063
 Hayes, Friedrich [P] *1211
 Haynes, Elwood: Stellit u. tadelloser Stahl [Zs] 1151
 — Stellit [Zs] 1316
 Hebert, J.: Industrielle Eisensilizium-legierungen [Zs] 1023
 Heckel, W. s. 937
 Heddernheimer Kupferwerk u. Süd-deutsche Kabelwerke, A.-G. [P] 1212
 Helland, (Ad.): Psychotechnische Eignungsprüfung bei der Einstellung gewerblicher Lehrlinge [Zs] 1025
 — Lehrlingausbildung [A] s. 1417
 — Psychotechnische Eignungsprüfungen [Zs] 1744
 Heims, (Dr.): Arbeiterbeteiligungen [Zs] 1744
 Heinicke, F.: Kesselspeisewasser [Zs] 1149
 Heinrich, Fr. [A] 1282
 — [B] 1506
 Heinrichsbauer, A.: Gewinnbeteiligung der Arbeitnehmer [Zs] 1745
 Heinson, E. s. 1394
 Heller, Arnold [A] 1281
 Hellpach, Willy: Zwei Fibern der gewerblichen Psychotechnik [Zs] 1461
 Helmlich, W. E. s. Hampton, F. G.
 Hengstenberg, O. s. Bornemann, K.
 Henning, F. s. Holborn, L.
 Herbst, Fr.: Deutsche Erzaufbereitungstechnik [Zs] 1312
 — Technische Bedeutung der Sozialisierungsfrage für den Kohlenbergbau [Zs] 1746
 — s. a. 1333

¹⁾ Dasselbst irrümlich M. Ch.-Ed. Guillaume.

¹⁾ Dasselbst irrümlich Hecker

- Hermanns, Hubert:** Steigerung der Gießleistung in Stahlwerken durch ununterbrochenes Gießen [O] *1002
— ds. [Zu] 1668
— Thomasschlacken-Mahlanlagen [Zs] 1313
— Wirtschaftlichkeit der Rückgewinnung des Aboisens in Eisen- u. Stahlgießereien [Zs] 1739
— Wärmespeicher von Siemens-Martin-Oefen [Zs] 1739
- Herold, W.:** Binäres System Blei-Wismut [Zs] 1742
- Herrmann, Louis, Drahtwarenfabrik [P] *989**
- Herschkwitsch, M.:** Trennung von Chrom u. Mangan [Zs] 1024
- Hertwig, A. [B] 1757**
- Herwig, Bernhard:** Auswertungsverfahren bei der psychotechnischen Eigenschaftsprüfung [Zs] 1744
- Herz, W. [B] 930**
- Herzka, Leopold:** Wirtschaftlicher Eisenschutz [Zs] 1741
- Heskett, J. A.:** Verhüttung von Titan-eisensand [A] s. 1420
- Hess, H. L.:** Einfluß des Beizens auf Stahl [Zs] 1022
- Heß, Karl [P] *1283, 1566**
- Hewitt, Carl, T.:** Härtetemperaturen von Stahl [Zs] 1151, 1315
— Glühversuche mit verschiedenen Stahlqualitäten [Zs] 1458
- Hewson, G. W., u. S. H. Fowles:** Wirtschaftlichere Ausnutzung von Koks-ofen- u. Hochofengasen für Wärme- u. Krafterzeugung [Zs] 1147; vgl. 1149
- Heyden, W.:** Elektrische Zugförderungsanlage Magdeburg—Leipzig—Halle. Saugluft-Aschenförderanlage [Zs] 1314
- Heydenreich, Hermann:** Modellverwaltung u. Modellkartothek [Zs] 1021
- Heyer:** Schwedische Eisenerze [Zs] 1735
- Hiby, W.:** Eisen- u. Manganerzversorgung der deutschen Industrie [W] 1082
- Hilgenstock:** Maßnahmen für Koks-ofen-anlagen bei Betriebseinschränkungen oder bei Kohlenmangel [Zs] 1019
- Hilger s. 1092**
- Hillger, (Bruno):** Technische Analyse brennbarer Gase [Zs] 1024
— Temperaturmessungen, besonders bei Dampfkesseluntersuchungen [Zs] 1456
- Hillman, V. E.:** Wirksamkeit u. Anwendungen verschiedener Abschreckmittel [Zs] 1458
- Hippard, C. W. s. Stock, H. H.**
- Hiroh, Alcan:** Ferrocerium, Herstellung u. Verwendungszwecke [Zs] 1459
- Hirsch, M.:** Grundsätze der Wärmewandlung [Zs] 1148
- Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke, A.-G. [P] *1118, *1498**
- Hirsch, Paul:** Sozialpolitik [Zs] 1745
- Hodsman, H. J., u. J. W. Cobb:** Vorübergehende Temperaturausdehnung feuerfester Stoffe [Zs] 1735
- Höfer, Hans, Edler von Helmhalt (Hrsg.):** Erdöl. Bd. 5. Erdölwirtschaft [B] 962
- Hoffmann, Fr., u. A. Schulze:** Brauchbarkeit von Thermoelementen aus unedlen Leitern in hohen Temperaturer [Zs] 1020
- Hoffmann, Fritz:** Mischgas u. Luftgas [Zs] 1147
- Hofmann, M.:** Schneckengetriebe mit selbsttätiger Umlaufschmierung [Zs] 1149
- Hohenstein, Hans [B] 1543**
- Höhn, G.:** Prämien für trockenen Brennstoff [Zs] 1312
- Holborn, L., K. Scheel u. F. Henning:** Wärmetabellen [B] 1358
- Holm, E. A.:** Magnetische Untersuchungen über Eisenerzminerale u. künstliches Eisen-Mangan-Silikat [Zs] 1735
- Holzweiler, C.:** Bemessung von Trägerstraßen [O] *1225
— s. a. 1227, 1228, 1645, 1647
- Honda, Kōtarō:** Natur der A₁-Umwandlung u. eine Abschrecktheorie [A] s. 1085
— u. Takejiro Murakami: Gefügeaufbau, Härten u. Anlassen von Chrom-Wolfram-Schnellarbeitsstahl [A] s. 1677; vgl. 1023
— u. Hiromu Takagi: Ursache der Irreversibilität der Nickelstähle [A] s. 1085
- Hopf, W.:** Kammerwasserröhrenkessel der Fried. Krupp A.-G., Germania-werft, Kiel [Zs] 1149
- Hopfeld, Robert:** Metallspritzverfahren nach Schoop u. seine Aussichten [Zs] 1151
- Höpp, Wilhelm:** Lichtbogenfreie Schalter für Wechselstrom [Zs] 1737
- Hornby, Arthur R.:** Eisengewinnung in Rhodesia [A] *951
- Horner, Joseph:** Kernstücke, Sandstützen, Kernsteifen u. Nügel [Zs] 1315
- Horvitz, G. J.:** Eigenschaften von Schnelldrehstahl [A] s. 916
— s. a. Seidell, L. R.
- Hottinger, M.:** Wärmepumpe [Zs] 1456
- Howard, J. E.:** Versagen von Stahl-schienen [Zs] 1152
- Howe, Henry M.:** Martinofen u. Martinverfahren [Zs] 1021
— u. E. C. Groesbeck: Untersuchung über Spannungen durch Kaltwalzen [Zs] 1150
- Howe, Raymond M.:** Untersuchung von Mörtel für feuerfestes Mauerwerk [Zs] 1456
- Hoyer, Fritz:** Wärmeschutz [Zs] 1736
- Hubendek, E.:** Reinigung von Hochofengasen [Zs] 1457
- Hubert, H.:** Cockerill-Hochofengasmaschinen [Zs] 1737
- Hueck, (Alfred):** Tarifbestimmungen als Mindestbedingungen [Zs] 1461
- Hudler, J.:** Anfangstemperatur u. feuerungstechnische Kritik [Zs] 1736
- Hudson, N.:** Untersuchungen mit Nickelstahl [A] s. 1085
- Hugenberg s. Jastrow**
- Hughes, W. E.:** Fehler im Elektrolyt-eisen [A] s. 1421
— Elektrolyteisen, Wert für Maschinen-zwecke [Zs] 1735
- Hülker:** Bekämpfung von Heizölbränden [Zs] 1734
- Huldermann, (B.):** Amerikas Eintritt in die Seeschifffahrt [A] s. 1563
- Hunger, Edwin A.:** Arbeitsparende Neuerungen in der Gießerei geplant [Zs] 1737
- Husson, Fernand D. [P] *1118**
- Hüssy, (Dr.):** Fehlerquellen der praktischen Prüfung [Zs] 1153
- Hutchinson, Alfred s. Bono, William A.**
- Huth, P. [B] 1094**
- Hüttenhain, H. [B] 1507**
- Hutzel s. 1584**
- I.**
- Ibach, P.:** Selbsttätige Leerlaufanlaßvorrichtungen für Kompressoren, Akkumulatoren u. Pumpen s. 1452
- Illingworth, C. B. s. Kelley, G. L.**
- Imbusch s. 1092**
- Industrie- en Mijnbouw-Maatschappij „Titan“ [P] 1497**
- Inhelm, H.:** Gleitende Lohnskala u. Indexziffern [Zs] 1318¹⁾
— Japans Industrieentwicklung im Kriege u. ihre Zukunftsaussichten [Zs] 1318
- Irion, E.:** Neuere Prüfmaschinen [Zs] 1024, 1316
- Irresberger, C. [A] *1016, *1305, *1308, *1451**
— Große Stahlgußstücke für den Schiffbau [O] *1138, *1704
— Schleuderformmaschine von E. O. Beardsley u. W. F. Piper [O] *1302
— [B] 1469, 1470
- Ismer, O.:** Hebung der Kohlenförderung an der Ruhr durch die Wiederschiffbarmachung des Flusses [Zs] 1318
— Verkehrstatistik u. Ertragsberechnung der neuen Ruhrschiffahrtsstraße [Zs] 1462
— Kanalpläne im rheinisch-westfälischen Industriegebiet [Zs] 1462
- J.**
- Jaboulay, F.:** Bestimmung des Vanadins im Stahl [Zs] 1743
- Jackson:** Röntgenuntersuchung bei Zündern s. 1243
- Jäger, A.:** Zerknall eines Druckluftkessels [Zs] 1458
- Jänecke, Louis:** Bessorerung des Wagerumlafes [Zs] 1746
- Jantzen, G.:** Kohlenstaub in Gebläse-Schachtöfen [O] *1037
- Jastrow, (Dr.), u. (Dr.) Hugenberg:** Gewinnbeteiligung [Zs] 1744
- Jeffries, Zay s. Merica, P. D.**
- Jenkin, C. F.:** Haarrisse in Kurbelwellen für Flugzeuge [A] s. 1242²⁾
— Eignung von Baustoffen für Flugzeuge [Zs] 1316
- Jenkins, E. J.:** Neuo Magnesiumlegierung [Zs] 1152, 1316
- Jenkner, E. s. 937**
- Jentsch, Carl:** Volkswirtschaftslehre. 5. Aufl. [B] 1632
- Jlmeno-Gil, E. s. Rawdon, H. S.**
- Johannsen, Otto:** Elektrische Auscheidung von festen u. flüssigen Teilchen aus Gasen [Zu] 1076
— Reinigung von Hochofengas ohne Verwendung von Wasser [Zu] 1277
— [B] 1632

1) Dasselbst irrtümlich Inheim

2) Dasselbst irrtümlich Jenkins

Johns, Cosmo: Temperaturmessung des flüssigen Stahles [A] s. 1493
 Johnson, Charles M.: Uranbestimmung in Stahl [A] 1244
 Johnson, F.: Einfluß des Kaltwalzens auf die physikalischen Eigenschaften von Kupfer [Zs] 1742
 — Kaltgewalztes β -Messing [Zs] 1742
 Jones, J. L., u. C. H. Marshall: Härteprüfung [Zs] 1460
 Jönsson, Joachim [P] 1117
 Jordan, F.: Absturzsicherheit u. Leistungserhöhung bei Aufzügen u. Schachtanlagen [Zs] 1457
 Jordan, H.: Ruggles-Coles-Trockner [Zs] 1736
 Jordan, L. s. Rawdon, H. S.
 Joseph, T. L. s. Royster, P. H.
 Josse, E.: Neuzeitliche Verwertung u. Bewertung der Wärme [Zs] 1456
 Jung: Wirtschaftlicher Betrieb in der Maschinenfertigung s. 1346
 Jupp, A.: Herstellung von Stab- u. Feineisen [Zs] 1739
 Jüptner, Hans von: Heizgase der Technik [B] 1692

K.

Kahlberg: Aufbereitung der Steinkohle [Zs] 1455
 Kaiser, Wilhelm [P] 1055
 Kampe, R.: Transportwesen in Fabriken mit besonderer Berücksichtigung des Werkbahnbetriebes [Zs] 1314
 Kaempfer: Sandstrahlgebläse zum Reinigen von Massenartikeln [Zs] 1150
 Karnatz, W.: Aufrechterhaltung von Verträgen nach dem Friedensvertrag [Zs] 1744
 Karrwer, J.: Trocknen mit überhitztem Dampf [Zs] 1735
 Kaussen, Heinrich [P] 1212
 Kayser, August: Zitronensäurelöslichkeit der Phosphorsäure in Thomas- u. Martinphosphat-Schlacken [Zs] 1743
 Keel: Aussichten des Azetylens in der Bearbeitung der Metalle [Zs] 1151¹⁾
 Keeney, Robert M.: Herstellung von Ferrolegierungen im elektrischen Ofen [A] 1558
 Keilig, F. s. Ruff, O.
 Keller, Bernhard [P] 1283
 Keller, G. W.: Pyrometer u. Kerntrockenöfen s. 1491
 Kelley, G. L., F. B. Myers u. C. B. Illingworth: Bestimmung von Uran in legierten Stählen u. Ferro-Uran [A] 1243
 Kennedy, Walter C.: Antrieb der Anstellvorrichtungen von Walzgerüsten [Zs] 1739
 Kenyon, Otis Allen: Schweißen von Gußeisen durch elektrischen Lichtbogen [Zs] 1022
 — Elektrische Schweißung bei Baukonstruktionen [Zs] 1151
 Keppeler, G.: Technische Moorprobleme [A] s. 1526
 Kessner, Arthur [A] 1054, [B] 1693
 Kienzle, Otto: Messgenauigkeit von Schublehren u. Mikrometern [Zs] 1317

1) Dasselbst irrtümlich Keil

Kieschke, W., u. F. Syrup (Erl.): Betriebsratsgesetz v. 4. Febr. 1920 nebst Wahlordnung v. 5. Febr. 1920 [B] 1094
 Killing, Erich: Manganausnutzung im basischen Martinofen [O] 1546
 Kimball, A. L. s. Oker, E. G.
 Kinder, H(ugo) [A] 1207
 — s. a. 935, 936, 937
 Kingsbury, A. H.: Schmieden von Schnelldrehstählen [A] s. 1725
 Kinney s. M(a)c —
 Kirdorf, Emil s. 1584
 Kissock, A.: Molybdän in Stahl [Zs] 1023
 Kleditz, E.: Einheitliche Unfallverhütungsvorschriften in der deutschen Eisen- u. Stahl-Industrie [O] 1707
 Kleels, Friedr.: Betriebsrat [B] 1094
 Kleemann, H. s. 1733
 Klein: Gaszerknalle als Ursache von Vorwärmer- u. Kesselzerknallen [Zs] 1149
 Klein, Clemens: Eisenpreise [Zs] 1318
 Klein, Hugo: Südrussische Eisenindustrie [B] 1094
 Klingenberg, G.: Bau von Großkraftwerken [Zs] 1314
 Klilkenberg, Adolf [P] 1086
 Kloeter, G.: Berg- u. Hüttenwesen im Ural im letzten Jahrzehnt vor der russischen Revolution [Zs] 1455
 Kloss, H.: Beziehungen zwischen Kupfelofern u. Gebläse u. die Nebenrichtungen [Zs] 1315
 Klugh, G.: Ferromangansilizium - Erzeugung in Amerika [A] 1180
 Knaff, A.: Herstellung des Siegerländer Spiegeleisens 100 Jahre alt [Zs] 1734
 Kneisel, Rud. s. 1053
 Knight, O. A.: Nachweis von Blei in Messing u. Bronze [A] s. *1671
 — u. F. F. Hansen: Temperaturmessungen während des Erhitzens, Ablöschens u. Ziehens eines großen Stahl schmiedestückes [A] s. 1492
 Knoepfel, C. E.: Selbstkostenberechnung in Gießereien [Zs] 1150
 Knorr, O.: Fahrdiagraph [Zs] 1153
 Knowles, H. B. s. Landell, G. E. F.
 Knox, J. D.: Herstellung von Formkasten für Stahlgießereien [Zs] 1315
 Knox, John K.: Wahrscheinliche Oelquellen von New-Mexiko [Zs] 1147
 — 100 Jahre Eisendarstellung in Süd-Ohio [Zs] 1734
 Kobbert: Benzolgewinnung in kleinen Gaswerken [Zs] 1734
 Koch, Adolf [P] *1212, *1454
 Koch, P.: Elektrische Lichtbogenschweißung von Flußeisen, Blechen u. Schmiedeeisen [Zs] 1740
 Köchling, J. s. Torres, Ernst
 Köhle u. Erz, G. m. b. H. [P] 1532
 Köhler, Ernst [P] *1246
 Kollmann, J.: Eisenwirtschaftsbund [Zs] 1318
 — Vorbild. führender Persönlichkeiten des wirtschaftlichen Lebens [Zs] 1318
 Kommerz, J. B. s. Moore, H. F.
 Königeter, Eugen: Sozialisierung des Bergbaues [W] 1392
 König, H. s. 936
 Koenigsberger, Joh., u. A. Gallus: Magnetische Ermittlung von Eisenerzlagerstätten [A] 1523

Koppe, Fritz, u. Paul Varnhagen (Erl.): Gesetz über das Reichsnotopfer vom 31. Dez. 1919 [B] 1082
 Koppenberg, (H.) s. 1647
 Koppers, Heinrich [P] 1118, 1453
 Körter, F. [A] 1207
 — [B] 1693
 Kortan, Friedrich: Blähungserscheinungen bei Kokskohlen [O] *1105
 — [A] 1490
 — s. a. 1107
 Körtling, Johannes: Fabrikheizungen [Zs] 1737
 Kothny, Erdmann: Bedeutung des Elektroofens für die Gießerei [A] s. 1143; vgl. 1315
 — Elektro-Temperguß [Zs] 1738
 Krause, H. [A] 1345
 Kretschmar, F.: Hochwertige Werkstoffe [Zs] 1023
 Kroll, M.: Erhöhung der motorischen Leistung in Hochofenanlagen [Zs] 1149
 Krönener, H.: Kraftanlage der Gewerkschaft König Ludwig [Zs] 1737
 Kruck, Georg [P] *1086
 Krulla, R.: Graphische Darstellung von mehr als drei Komponenten u. logarithmische Darstellung [Zs] 1024
 Krupp, Fried., A.-G. [P] *955, *1146
 — Grusonwerk [P] *955
 Kruse, F. s. 1592
 Kühl, (Dr.): Zement- u. Mörtelforschung [A] s. 1053
 Kukuk, Paul: Ausbildung der Gasflammkohlengruppe in der Lippemulde [Zs] 1147
 — Gasflammkohlen-schichten in der Lippemulde [Zs] 1734
 — Unsere Kohlen. 2. Aufl. [B] 1757
 Kulemann, W.: Entwurf einer Schlichtungsordnung [Zs] 1317
 Kumpmann, K.: Aufbau der Reichsarbeitslosenversicherung [Zs] 1461
 Kunz, Jakob s. Warner, H.
 Kunz, (Rudolf) s. 1646
 Küper, (Max) s. 1228, 1644, 1645, 1648
 Kurrein, Max: Neuerungen an Meßwerkzeugen [Zs] 1743
 — s. a. Schlesinger, G.
 Küster vgl. Rüster (Anm.)
 Kyrie, Georg: Urgeschichtliche Bergbaue in den Ostalpen [Zs] 1734

L.

Lacher, Gilbert L.: Hercules-Gießerei [Zs] 1150
 — Kokerei der Wisconsin Steel Works [Zs] 1455
 — 50prozentige Vergrößerung der Gary-Werke während des Krieges [Zs] 1461
 Laird, R. A.: Magnesit-Industrie von Washington [Zs] 1456
 Landsberg, Fr.: Normung der Kohle u. Teeruntersuchungen [A] 982
 — Torfverwertung für Großkraftwerke [Zs] 1147
 Langdon, S. C. s. Rawdon, H. S.
 Lange, Fr.: Verwendung von Kohlenstaub in Gebläse-Schachtöfen s. 1037, 1040
 Langhammer, A. J.: Vergleichsprüfung über Schnelldrehstähle [Zs] 1023
 Langtry, W. D. s. Stoek, H. H.

- Laschinski, O.: Selbstkostenberechnung im Fabrikbetriebe. 2. Aufl. [B] 1430
- Lauffer, Adolf: Wirtschaftliche Arbeitsweise in den Werkstätten der Maschinenfabriken [B] 1543
- Lawson, F. M.: Theorie des Kettentriebes [Zs] 1020
- Lazarus, V.: Eisenbetonwaggons [Zs] 1456
- Lea, F. C.: Materialprüfung bei hohen Temperaturen [Zs] 1317
— Einfluß der Temperatur auf einige Eigenschaften von Materialien [Zs] 1317
- Leber, Engelbert: Herstellung des Tempergusses u. Theorie des Glühfrischens [B] 1093
- Leh, C. F. s. Hampton, F. G.
- Leibrock, Otto: Gewinnbeteiligung [Zs] 1318
— Arbeitsgemeinschaft [B] 1356
- Leiter, Max: Lehrlingsaufnahmeprüfung [Zs] 1153
- Leitner, (Adolf): Herstellung von Ferrovan [A] 1561
- Leonhardt, A.: Eisenwirtschaftsbund [Zs] 1745
- Levy s. Lion—
- Lewin, L.: Kohlenoxydvergiftung [B] 1632
- Lewin, Mark: Wirtschaftliche Leistung des russisch. Bolschewismus [Zs] 1318
- Lichte, H.: Neue Halbgasfeuerung u. Halbgasfeuerung mit Urteergewinnung [Zs] 1736
- Limberg, Th.: Rationelle Ausnutzung bituminöser nasser Braunkohle [Zs] 1147
— ds. [Zs] 1455
- Linck, Carl [P] *1246
- Lindner, Max [P] 1246
- Lingemann, H.: Zeitgemäße Kleinf Feuerungsanlagen [Z] 1151
- Lion-Levy, E.: Schiedsvertragsklausel im Arbeitsrecht, besonders in Tarifverträgen [Zs] 1744
- Lipmann, Otto: Grenzen des psychologischen Prüfungsexperimentes [Zs] 1744
- Lippart, (Gottlieb): Mitwirkung der Ingenieure bei Ausbildungs- u. Erziehungsaufgaben s. 1417
- Liss, G. [A] 1565
- Litz, V.: Zusammenarbeit des Konstruktionsbüros mit der Werkstatt [Zs] 1738
- Loebe, W. W. s. Schwerdt, H. G.
- Loof, Wilhelm: Loehen von Blechplatten [Zs] 1737
- Lormes, Hans [P] *1566
- Löwe, (Dr. Ing.): Schotterstraßen [Zs] 1735
- Löwenherz, L.: Anlaufen von Stahl [A] 1379
- Lucas, J.: Herstellung von Modellen für Handformmaschinen [Zs] 1150¹⁾
- Lucke, H [B] 1291
- Ludwik, P.: Bestimmung der Schmelzbarkeit von Metallen u. Legierungen [O] *1547
- Lundell, G. E. F., u. H. B. Knowles: Bestimmung des Zirkons im Stahl [Zs] 1024
- Lundgren, Axel: Wärmetönungen bei gehärteten Stählen [A] *1048
- Luß: Inwieweit wird das Reichswirtschaftsgericht durch die Abrüstungs-Erschädigungs-Richtlinien gebunden? [O] 1664
- Lüth, P.: Abwärmeverwertung auf Kohlenzechen [Zs] 1313
- Lütke, Heinrich [P] 1246
- Lutts, C. G.: Herstellung von Ankerketten [Zs] 1151
- Lwowski, H.: Druckluft-Bekohlungsanlagea. Zeehoer. Welheim [Zs] 1457
- M.**
- M(a)c Caffery, Rich. S.: Saures Bessemerverfahren [Zs] 1150
- M(a)c Cance, Andrew: Gleichgewichtsreaktionen bei der Stahlerzeugung [Zs] 1150
— Spannungslinien in Stahl nach bleibender Formänderung [A] s *1672
- M(a)c Kinney, P. E.: Arsen in Stahl [Zs] 1312
- M(a)c Nill, G. P.: Festigkeit von Stahl bei höheren Temperaturen [Zs] 1152
- Macco, A.: Praktische Ergebnisse der bisherigen Erzflotation in Deutschland [A] s. 1083
- Mack, (E. L.) s. Gillet, (H. W.)
- Mahin, E. G. u. R. E. Brewer: Nachweis von Verunreinigungen im Stahl durch Messung elektrischer Eigenschaften [Zs] 1742
- Mahin, E. G., u. E. H. Hartwig: Einschlüsse u. Ferritkristallisation in Stahl. Löslichkeit der Einschlüsse [Zs] 1743
- Mahlke, A.: Fortschritte der Pyrometrie [A] 1490
- Maier, Adolf: Wie führe ich DI-Normen in meinem Betriebe ein? [Zs] 1743
- Main, S. A. s. Hadfield, Robert, Sir
- Małeyka, (Kurt) s. 1648
- Malsch, O. s. Torres, Ernst
- Manlove, George H.: Wiedergewinnung von Metallstücken a. d. Sand [Zs] 1021
- Marble, W. H.: Herstellung von Artikeln aus rostfreiem Stahl [Zs] 1459
- Marburg, Louis C.: Ingenieur in Amerika u. seine Stellung im öffentlichen Leben [Zs] 1455
- Mardus, (Georg): Arbseiten zur Brennstoffersparnis [A] s. 1452
- Maré, B. E. L. de: Saurer Martinofenprozeß [Zs] 1021; vgl. 1021
- Markgraf, H.: Koksgeneratortgas im Martinofen [Zu] 1716, 1719
- Marscheider, C.: Kohlenersparnis [Zs] 1737
- Marshall, C. H. s. Jones, J. L.
- Märtens, F.: Ursachen der Riffelbildung [Zs] 1313
- Martin, Henry: Entladeanlagen im Hafen von Bordeaux [Zs] 1020
- Marx: Rostsicherheit des Eisens im Beton [Zs] 1456
- Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg. A.-G. [P] *1018, *1117
- Maschinenfabrik Friedrich Rolf [P] *1454
- Maschinen- u. Werkzeugfabrik Kabel i. W., Vogel & Schemmann [P] *1182
- Masing, G.: Metastabilität der kaltgereckten Metalle u. die Allotropie [A] 1207
- Mathesius, Walter: Vorteile eines weiteren Gestella [Zs] 1738
- Mathy, Maurice [P] 1283
- Matschoß, Conrad: Ein Jahrhundert Deutscher Maschinenbau, von der Mechanischen Werkstatt bis zur Deutschen Maschinenfabrik, 1819 bis 1919 [B] 995
— (Hrsg.): Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie. Bd. 9 [B] 1126
— Praktikantenausbildung [A] s. 1418
- Matsushita, Tokujiro: Allmähliche Kontraktion gehärteter Kohlenstoffähle s. 1673
- Matthias, Walter: Ton- u. Kiessandlager zu Hettel-leidelsheim, Rheinpfalz [Zs] 1456¹⁾
- Maurer, E. s. Strauß, B.
- Mecklenburg, W. s. Bauer, O.
- Meerbach, K. [A] *1180
- Mees, G.: Wirkungsgrad von Gasmaschinen bei niedriger Belastung [Zs] 1737
- Meesmann, P.: (Nachruf für) Wilhelm Ugó *1324
- Mehrtens, J.: Wirtschaftlicher Schmelzbetrieb in der Eisengießerei [A] s. 1145; vgl. 1315
— s. a. 1729
- Melndl, Otto: Einfluß des Luftsauerstoffs bei der jodometrischen Bestimmung des Chroms [Zs] 1024
- Melan, Joseph: Brückenbau. Bd. 1/3 [B] 961
- Melaun, Franz [P] *1018
- Menck, Carl: Gesundung der deutschen Wirtschaft [Zs] 1745
- Menk, Henry: Brennstoffersparnis unter besonderer Berücksichtigung des Betriebes von Dampfrohrleitungen [Zs] 1149
- Merica, P. D., u. Zay Jeffries: Duralumin [A] s. *1675
- Merten, W. J.: Einsatzhärtung von Stahl [Zs] 1740
- Mertes, M.: Bau von Eisenbetonschiffen [Zs] 1019
- Messerschmidt, A.: Neuzeitliche Härterei [Zs] 1022
- Metzner, Max [B] 1694
- Meuthen, A. [A] 988
- Mewes, W. C.: Entwicklung der Naßrohrmühle in Amerika [Zs] 1147
- Mey, K.: Entwicklung der Zeitschrift für technische Physik u. der Physikalischen Berichte s. 1496
- Meyenberg, Friedrich: Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung. 2. Aufl. [B] 1430
- Meyer, Ludwig [P] *1283
- Mezger, Robert: Württembergischer Oelschiefer, ein Brennstoffspeicher Süddeutschlands, u. Richtwege zu dessen wirtschaftlicher Auswertung [O] 1269
— Wasserenthärtung mit Permutit [Zs] 1737
— u. Margarete Müller: Bestimmung der Heizwertzahl der flüchtigen Anteile einer Kohle als Gradmesser für deren Eignung zur Gasbereitung [Zs] 1743

¹⁾ Daselbst irrtümlich D. Lucas

¹⁾ Daselbst irrtümlich Mathias

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter.

[B] = Buchbesprechung, Beurteiler.

[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.

[O] = Abhandlung im Originalteil.

- Miller, A. H.:** Wärmebehandlung für Konstruktionsstähle [Zs] 1151
 — Pyrometer in Stahlwerken [A] s. 1491.
- Müller, S. W.:** Prüfung von Gas- u. elektrischen Schweißungen [Zs] 1740
- Miltone, Francis:** Zukunft der französischen Eisenindustrie [Zs] 1455
- Miner, D. F.:** Elektrische Stoßschweißung [Zs] 1459, 1740
- Mires R. v.:** Naturwissenschaft u. Technik der Gegenwart [Zs] 1455
- Moede, W.:** Industrielle Psychotechnik der Gegenwart mit besonderer Berücksichtigung des Gießereiwesens [A] s. 1016
 — Grundsätze der psychotechnischen Lehrlingsprüfung [Zs] 1317
 — Psychotechnische Eignungsprüfungen in der Industrie [Zs] 1317, 1461
 — Experimentalpsychologie im Dienste des Wirtschaftslebens s. 1461
- Mohr, H.:** Entstehung von Graphitlagerstätten [Zs] 1313
- Mohr, Paul [B] 1634**
- Mohrmann, A. W.:** Elektrischer Antrieb von Bandisenwalzwerken [Zs] 1458
- Moister, F. L.:** Physikalische Eigenschaften in gewalzten konischen Gewehrläufen [Zs] 1024
- Moldenke, Rich.:** Herstellung guter Eisengußwaren [Zs] 1314
- Mollat, Georg:** Volkswirtschaftliches Quellenbuch. 5. Aufl. [B] 1128
- Moellendorff, Wichard von:** Wirkungsgrad [A] s. 1346¹⁾; vgl. 1734²⁾
 — Wirtschaftliche Selbstverwaltung [Zs] 1745
- Möller, E.:** Elektrische Ausscheidung von festen u. flüssigen Teilchen aus Gasen [A] 1416
- Montagnon, E. L.:** Bestimmung der Belastung von Laufrädern bei Kranen [Zs] 1020, 1314
- Montgomery, E. T.:** Feuerbeständigkeit, Gasdichte u. Widerstandsfähigkeit der Pyrometerrohre gegen Temperaturveränderungen [A] s. 1490
- Monypenny, J. H. G.:** Gefüge einiger Chromstähle [Zs] 1023
- Moore, H. F., u. J. B. Kommers:** Ermüdungserscheinungen bei Metallen infolge wiederholter Beanspruchung [Zs] 1023
- Moussiaux, Jean [P] *1212**
- Movius, H. Gr. s. Scott, H.**
 — u. Howard Scott: Ähnlichkeit der magnetischen Umwandlung von Zementit u. Ferrit [Zs] 1742
- Mühlen, L. von zur:** Magnesitbergbau am Galgenberge bei Zobten in Schlesien [Zs] 1735
- Mühlfeld:** Einwirkung der Linienführung des Mittellandkanals auf die Versand- u. Verhüttungsmöglichkeiten der Eisenerze des Harzes u. seines nördlichen Vorlandes [Zs] 1025, 1312, 1318
- Mühlfeld, (John E.):** Fortschritte der Kohlenstaubbrennung in Amerika [A] 1668
- Mühlner, Gotthold:** Kleinaktie [Zs] 1025
- Muhs, Karl:** Gewinnbeteiligung der Arbeiter u. Angestellten [Zs] 1317, 1461
 — Gleitende Lohnskala [Z] 1462
- Muirhead, A. B.:** Minderwertiger Brennstoff auf Kohlenwerken [Zs] 1147
- Mullard, S. R. s. Gimmingham, E. A.**
- Müllenhoff, A.:** Deutsche Kriegsbrückensysteme [Zs] 1735
- Müller:** Dampfkesselexplosion im Kraftwerk des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes in Reisholz [Zs] 1314
- Müller, (Dr.):** Fabrikationsdiagramme der deutschen Zementfabriken s. 1054
 — s. a. 1053
- Müller, August:** Internationale Regelung der Rohstoffversorgung [Zs] 1025
- Müller, Herbert F.:** Aufbau der Bezirkswirtschaftsräte [Zs] 1462
- Müller, Margarete s. Mezger, Robert**
- Müller, R. W.:** Entzinkung im Martinofen unter gleichzeitiger Gewinnung von Zinkoxyd [O] *1193
- Müller, Victor [P] *1383**
- Mueller, Wilhelm O.:** Preisbildung ohne Nachkalkulation [Zs] 1461
- Müller-Bernhardt, Hans:** Verlustwagnis bei langfristigen Ausfuhrgeschäften [Zs] 1745
- Müller-Neuhaus, (W. A. Th.) s. 1346**
- Münzinger, Friedrich:** Untersuchungen an Steilrohrkesseln [Zs] 1148
 — Kohlenstaubbrennungen für ortsfeste Dampfkessel [B] 1756
- Murakami, T(akejiro):** Gefügebeschaffenheit von Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 988¹⁾
 — s. a. Honda, Kotaro
- Müssig, Emil:** Eisen- u. Kohlenkonjunktoren seit 1870. 2. Aufl. [B] 995
- Myers, A. H.:** Verzinkungsanlage [Zs] 1022
- Myers, F. B. s. Kelley, G. L.**
- Mylius, Franz, u. Werner Mylius:** Reinigung u. Prüfung des Aluminiums [Zs] 1741

N.

- Nacken:** Brennen von Zementrohmehlen s. 1053
- Nägel, (Adolph):** Reform der Technischen Hochschulen [Zs] 1746
- Napolitan, F. J. s. Plomley, Stuart**
- Naske, Carl:** Neuerungen der Hartzerkleinerung [Zs] 1019, 1313, 1735
- Nathanson, (Dr.):** Schutzkolloide bei der Naßaufbereitung [A] s. 1033
- Nerger, Otto:** Entwicklung des Plutosokers für Verwertung minderwertiger Brennstoffe [O] *969
- Neu, K.:** Metallographische Untersuchungen von Materialfehlern im schmiedbaren Eisen [A] s. 1495
- Neuf, de:** Stehbolzen „Zwilling“ [Zs] 1457
- Neufeld, Martin W. [B] 1632**
- Neumann, B(ernhard) [A] 1180, 1421, 1562
 — [B] 1223
 — Älteste Zeichnungen eines mittelalterlichen Hüttenwerks u. älteste Angaben über den deutschen Kupferhüttenprozeß [Zs] 1312**

1) Daselbst irrtümlich Th. Murakami

- Neumann, B(ernhard) (erner)**
 — Beurteilung u. Bewertung der Brennstoffe nach den Verbrennungstemperaturen [Zu] 1518, 1520
- Neumann, Gerhard:** Eisenbetonschiffe [Zs] 1019
- Neumann, Gustav:** Einfluß erhöhten Gas- bzw. Luftdruckes in Feuerungen u. die dynamischen Verhältnisse in Winderhitzern [O] 907
 — Einfluß der Strahlung auf die Wärmeübertragung in Cowpern [O] 1065
 — [A] *1307, 1671
 — Wärmeströmungen in den Gittersteinen der Winderhitzer u. Wärmespeicher [O] *1473
- Neumann, Kurt [B] 1692**
- Newell, Harold D.:** Seigerungen in Stahlstäben für die Röhrenfabrikation [Zs] 1734
- Nicolai:** Moderne Gießereimaschinen [Zs] 1021
- Nielsen, O.:** Normalisierung von Kupfer [Zs] 1461
- Nies, E.:** Ausbau der Unterwindfeuerungen [Zs] 1457
- Niff s. M(a)c**
- Niggli, Paul:** Beziehung zwischen Wachstumsform u. Struktur der Kristalle s. 1676
- Noack, W. G.:** Zahnradprüfvorrichtung [Zs] 1153
- Nohlen, Hermann [P] *988**
- Norbury, A. L.:** Einfluß verschiedener Elemente auf den elektrischen Widerstand von Eisen [A] s. 1496
 — s. a. Edwards, C. A.

O.

- O., A.:** Granulieren der Metalle [Zs] 1152
- Obenauer, Albert [P] 1055**
- Oberhoffer, Paul:** Schmiedbares Eisen [B] 1505
 — u. K. Daevs: Doppelkarbidhaltige Chrom- u. Wolframstähle [O] *1515
 — u. F. Weisgerber: Bedeutung des Glühens von Stahlformguß. IV. Einfluß der Wandstärke auf Eigenschaften u. Gefüge von Stahlformguß [O] *1433
- Oehm:** Feuerung für Formtrocknung [A] s. 1731
- Oishi, G. s. Edwards, C. A.**
- Oleoit, F. J. s. Smith, H. B.**
- Olson, Gottfried:** Formerei eines großen Schlackentropfes in Lehm [A] *1728
- Oppenheimer, Franz:** Kapitalismus, Kommunismus, Wissenschaftlicher Sozialismus [B] 1128
- Oertel, Hans:** Bestimmung des Wassergehaltes in Fetten u. Ölen [Zs] 1743
- Oertel, W. [A] 987, 1085, 1086, 1086**
- Osann, Bernhard:** Generatorgas aus Koks im Martinofenbetriebe [A] 948
 — Schlacke der Gießereischachthöfen [Zs] 1315
 — Betriebsanalyse der Kupolofenschlacke [Zs] 1460
 — s. a. 1731
- Ostertag, P.:** Theorie u. Konstruktion der Kolben- u. Turbokompressoren. 2. Aufl. [B] 1543
- Ott, M.:** Zeitgemäße Kesselanlagen für elektrische Kraftwerke [Zs] 1737
- Otto, C., Dr., & Comp., G.m.b.H. [P] *1246**

1) Daselbst irrtümlich Moellendorf

2) Daselbst irrtümlich Moellendorf

Otto, Paul, (Hrsg.): Technischer Literaturkalender. 2. Ausg. [B] 1632

P.

Papencordt, Norbert [P] *1212
 Paquet, Fr.: Reiner Kalkstein im Hochofen [Zs] 1314
 Parkhurst, J. P.: Einfluß des Anlassens auf den elektrischen Widerstand gehärteter Kohlenstoffstähle [A] 1282
 Passow, Richard: Bilanzen der privaten u. öffentlichen Unternehmungen. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1127
 Paul, H. W.: Bergbau u. Hüttenwesen Japans im Kriege [Zs] 1318, 1455, 1462, 1746
 Pawelczyk, Th.: Beheizung von Martinöfen mit kaltem Koksofengas [Zu] 1276
 Pearce: Zunahme der Belichtungsdauer bei steigender Stärke des Gegenstandes [A] s. 1241
 Peetz, L.: Vom Rennfeuer über den Blau- u. Stücofen zum modernen 500-t-Ofen. Geschichtlicher Rückblick über 600 Jahre Roheisendarstellung [Zs] 1019
 Pelseler, G.: Wirtschaftlicher Vertrieb, notwendige Ergänzung der wirtschaftlichen Festigung [Zs] 1745
 Peiser, Herbert: Grundlagen der Betriebsrechnung in Maschinenbauanstalten [B] 1431
 Perls, Friedrich: Gleitende Lohnskalen [Zs] 1318
 Perry, F. B.: Gleichstromdampfmaschine [Zs] 1149
 Peters, Fr.: Elektrometallurgie der Eisenlegierungsmetalle seit 1915 [Zs] 1741
 Petersen, O. s. 1041, 1096, 1360, 1495, 1582
 Peterson, W. C.: Herstellung von Gesenken [Zs] 1458
 Petrascheck, W.: Magnesite von Kalifornien u. Nevada [Zs] 1456
 Pfaff, F. W.: Entstehung einiger Eisenerzvorkommen auf dem Fränkischen Jura [Zs] 1735
 Pfeiffer, (Dr.): Vergasung von Braunkohlen [Zs] 1147
 Ploser, Adolf [P] 989
 Phillpp, R.: Zerkleinerung der Eisen-, Stahl- u. Metallspäne [Zs] 1735
 Philippi, Erich: Torkraftwerke u. Nebenproduktenanlagen [B] 1576
 Pickardt, Wilhelm [P] *1680
 Piechota, Alex.: Absorptionsmittel für schwere Kohlenwasserstoffe [Zs] 1743
 Piechotka, Erwin: Gleichberechtigung von Kapital u. Arbeit [Zs] 1025
 Pierce, W., u. J. W. Anderson: Zäher Kern beim Einsatzhärten [Zs] 1740
 Pietrkowski, Alb.: Hängebahnförderer im Werkstätten- u. Fabrikbetriebe [Zs] 1315
 Plorkowski, (C.): Psychologische Methodologie der wirtschaftlichen Berufsaufsignung s. 1461
 Pip, Wilhelm [P] 1088
 Pirani, M. s. Guertler, W.
 Pirnsch: Berechnung von Kranträgerobergurtstäben [Zs] 1019
 Pistorius, C.: Einheitliche Benennung von Bindemitteln [Zs] 1461

Piwowsky, E.: Gase aus technischen Eisensorten [O] *1365
 — s. a. Bauer, O.
 Plumley, St(uart), u. F. J. Napolltan: Autogenes Schneiden [Zs] 1022
 Pockrandt, W.: Schleifmaschinen mit Planetenspindel [Zs] 1457
 Pohlg, J., A.-G. [P] *955
 Pokorny, (Dr.): Herstellung von Molybdänstahl [Zs] 1151
 Pollok, O.: Reguliermotoren mit Arbeitsregler für Pressen, Scheren u. dgl. [Zs] 1149
 Pomp, A. [A] *1114
 — Brüche an Gießpfannengehängen [O] *1136
 — Kritische Wärmebehandlung nach kritischer Kaltformgebung von kohlenstoffarmem Flußeisen [O] *1261, *1366, *1403
 — Widerstand von Metallen u. Legierungen gegen Druck [Zs] 1460
 — Brüche an Gießpfannengehängen [Zu] 1712, 1715
 — Aenderung der Festigkeitseigenschaften einiger Metalle u. Legierungen [A] s. 1723
 Poplitz, Johannes: Einführung in das neue Umsatz- u. Luxussteuerrecht [B] 1062
 Poppleton, Clement F.: Anwendung schwerer Platinen zur Feinblechherstellung [Zs] 1150
 — Mittel- u. Feinblechglühöfen [Zs] 1736
 Porter, C. B.: Gründe für die Normung von Schmiedebloeken [Zs] 1153
 Portevin, A.: Gefügeähnlichkeiten zwischen Stahl, Bronze u. Messing [Zs] 1743
 Pothmann, Wilhelm: Eisen- u. Manganerzversorgung der deutschen Industrie [B] 1430
 Poetter, G. m. b. H. [P] *1117, *1497
 Potterat, L.: Festigkeitslehre [Zs] 1456
 Potthoff, Heinz: Unternehmer u. Betriebsräte [B] 1094
 — Aenderung des Lohnsystems [Zs] 1462
 — Arbeitsentgelt u. Arbeitsverdienst [Zs] 1745
 Powell, Alfred R.: Entschwefelnde Wirkung von Wasserstoff bei Koks [Zs] 1734
 — Verhalten des Kohlenschwefels beim Verkoken [Zs] 1734
 — Bestimmung der Schwefelformen in der Kohle [Zs] 1743
 Pradel, (A.): Auswechsln der Röhren, Kammern u. Lenkwände bei Wasserrohrkesseln [Zs] 1314
 — Pilgerschritt-Rohrwalzverfahren [Zs] 1310
 — Windregelung bei Unterwindfeuerungen [Zs] 1457
 — Neue Patente auf dem Gebiete der Dampfkesselfeuerung [Zs] 1736
 — Neuerungen an Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe [Zs] 1736
 Pribam, Karl: Entwurf des Gesetzes über die Arbeitslosenversicherung [Zs] 1317
 Prion, W.: Einfluß der Geldentwertung auf die finanzielle Führung industrieller Unternehmungen [A] s. 1310

Prion W. (ferner)
 — Ersatzanschaffungen u. Neuanlagen unter dem Einfluß der Geldentwertung [Zs] 1745
 — Anlagen wirtschaftlicher Betriebe in den Bilanzen u. Geldentwertung [Zs] 1745
 Püning, Hermann [P] 1118
 Puppe, J.: Maerzöfen [O] *1592, *1648
 — s. a. 1045, 1646

Q.

Quaatz, R.: Unsere künftige Wirtschaftsorganisation [W] 1123
 — Schicksal des Einheitsgedankens im deutschen Verkehrswesen [B] 1223
 Qürling, B. [P] 1283
 Quiring, H.: Tertiäre Manganerzlager bei Kissóc am Nordrande der Niederen Tatra [Zs] 1312

R.

Raabe, Kurt: Uebelstände im Betrieb von Gaserzeugern [Zs] 1148
 Radio-Apparate-Gesellschaft m. b. H. [P] *1182, *1211
 Radisch, (Otto): Geschichtliche Mitteilungen über das staatliche hütten-technische Unterrichtswesen Oberschlesiens [Zs] 1746
 Ramén, Arthur [P] 1498
 Ramsburg, C. J., u. F. W. Sperr: Nebenzeugnisse. — Koks u. Kokereiarbeiten [Zs] 1312
 Rapatz, Franz: Verhalten des Wasserstoffs im Stahl [A] 1240
 Raschlg, (Dr.): Walther-Feld-Verfahren [Zs] 1734
 Rasso, E. s. Czochralski, J.
 — u. L. Velde: Rekristallisationsdiagramm des Kupfers [Zs] 1742
 Rastall, R. H.: Vorkommen u. Entstehung von Wolframerzen [A] 1079
 Rathenau, Walther s. 1092
 Rathgen, Bernhard: Eisenguß u. Urkundenbuch der Waffengeschichte [Zs] 1455
 Raumer, von, (Dr.): Planwirtschaft u. Preispolitik [Zs] 1462
 Rauner, A. (Erl.): Umsatzsteuergesetz [B] 1063
 Rawdon, H. S.: Grobgefüge von Eisen u. Stahl [Zs] 1742
 — s. a. 1243
 — Edward C. Groesbeck u. Louis Jordan: Eigenschaften des bei der elektrischen Schweißung aufgetragenen Materials [Zs] 1740
 — u. E. Jimeno-Gil: Härte u. Korngröße [Zs] 1023^{1,2)}
 — Beziehung zwischen Brinellhärte u. Korngröße bei geglähten Kohlenstoffstählen [Zs] 1742³⁾
 — u. S. C. Langdon: Sprödigkeit von Kupfer [Zs] 1459
 — u. Howard Scott: Kleingefüge von weichem Eisen bei hohen Temperaturen [A] s. 1676⁴⁾

¹⁾ Schon in der Quelle irrtümlich Rawdon
²⁾ Dasselbst irrtümlich E. J. Jimeno-Gil
³⁾ Dasselbst irrtümlich E. J. Gil
⁴⁾ Dasselbst irrtümlich H. L. Rawdon

- Rechlin, (Dr.):** Natürliche Grenzen des nordwestdeutschen Wirtschaftsgebietes [Zs] 1745
- Reese, Wilhelm [P] *1246**
- Regenbogen, C.:** Wirtschaftliche Bedeutung der Normung im Schiffbau s. 1504
- Reichard, F.:** Schachtausbauten mit Tübbings für größere Teufen durch wasserführendes Gebirge [Zs] 1735
- Reichel, W.:** Vorläufige Grenzen im Elektromaschinenbau [Zs] 1149
- Reichert, J.:** Abbau der Ausfuhrabgaben [W] 992
— (Einl.): Eisen- u. Kohlenkonjunkturen seit 1870. Von E. Müssig. 2. Aufl. [B] 995
— s. a. 1220
- Reinau, E.:** Kohlensäure u. Pflanzen [B] 1693
- Rein glass, P.:** Chemische Technologie der Legierungen. T. 1. Die Legierungen mit Ausnahme der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [B] 994
- Reinhardt, H. R.:** Verlängerung der Lebensdauer von Teilen, die bei der Formgebung u. Bearbeitung Verwendung finden [Zs] 1740
- Reihboeck, Gottfried:** (Nachruf für) Karl Brisker *931
— Naß- oder Trockenschliff von Schnelldrehstahl? [Zs] 1023
- Reuter, F(erdinand) s. 1107, 1333**
- Revillon, M. L.:** Dekapierung u. galvanische Oxydierung der Metalle [A] 1344
- Rheinische Metallwaaren- u. Maschinenfabrik [P] *1498**
- Richards, J. W.:** Elektrode von Söderberg [Zs] 1315
- Richardson, E. A., u. L. T. Richardson:** Einfluß von Kupfer, Mangan u. Chrom auf die Korrosion von Stahl [Zs] 1741
- Richardson, L. T.:** s. Richardson, E. A.
- Richardson, W. D.:** Einfluß von Sauerstoff auf die Korrosion [Zs] 1151
— Korrosionsversuche an Eisen u. Stahl [Zs] 1316
- Ridsdale, C. H.:** Bewertung von Eisenerzen u. anderen Rohstoffen für die Eisendarstellung [A] s. 1418
- Riebensahn, P.:** Industrielle Psychotechnik [Zs] 1153
— Werkzeichnung — Modell — Abguß [Zs] 1314
- Riedel, Friedr. [B] 1694**
- Rittershausen, Fr., u. Fr. P. Fischer:** Dauerbrüche an Konstruktionsstählen u. die Kruppsche Dauererschlagprobe [Zs] 1151
- Rock, Martin M. s. Allison, Fred G.**
- Rodenhauser, Wilhelm [P] *989, *1212**
- Rogers, F.:** Sprödigkeit in Nickel-Chrom- u. anderen Stählen [Zs] 1023
— Möglichkeit, die Anlaßbrüchigkeit in Nickel-Chromstählen, Nickel-Kohlenstoffstählen u. Chrom-Vanadiumstählen mit Hilfe der Brinellhärte zu bestimmen [A] s. 1086
- Rogers, J. B.:** Kleinkoks im Hochofen [A] 1343
- Rohde, H., u. W. Beuck (Hrsg.):** Umsatzsteuergesetz vom 24. Dez. 1919 [B] 1062
- Rollason, G. M.:** Aluminiumlegierungen [Zs] 1741
- Rose, Anton H. (Hrsg.):** Volkswirtschaftslehre von C. Jentsch [B] 1633
- Rosenhain, Walter s. Fry, Hilda E.**
— s. a. 1531
— u. D. Hanson: Interkristallinischer Bruch in Flußeisen [Zs] 1460
- Rosenstock, Eugen:** Leistung der Psychotechnik [Zs] 1153
- Roser, E.:** Entgasung der Kohle im Drehofen [Zu] 1046, 1378
— s. a. 1572
- Rosin:** Grundlagen der Wärmeverluste bei metallurgischen Oefen [A] s. 1084; vgl. 1735
- Rothschild, Leopold:** Währungsreform [Zs] 1318
- Rowley, P.:** Fehler bei der Herstellung von Preßstücken [Zs] 1315
- Royster, P. H., u. T. L. Joseph:** Temperaturbestimmung im Hochofen [Zs] 1020
- Rudeloff, (M.):** Untersuchung eines abgelegten Drahtseiles mit Drahtbrüchen im Innern der Litzen [A] *1112
- Rüdenberg, Reinhold:** Normalisierung von Drehzahlen [Zs] 1317
- Ruder, W. E.:** Röntgenstrahlen bei der Stahluntersuchung [A] s. 1243
- Rudolph, Hermann s. 1092**
- Ruff, O., W. Bormann u. F. Kellig:** Verhalten von Kohlenstoff gegen Eisen, Mangan, Nickel u. Kobalt [A] *913
— u. Th. Foehr: Chrom u. Kohlenstoff [A] *913
- Rülf, (B.):** Relativitätstheorie von Einstein u. Grundlagen der Mechanik [Zs] 1455
- Rummel, K. [A] *981**
— Restlose Vergasung der Kohle s. 1052; vgl. 1148
— Wärmewirtschaft auf Eisenwerken [A] s. 1495
— Thermische Wirkungsgrade von Kraftanlagen [A] 1524
— s. a. 1340
- Rumpff, (Dr.-Ing.), u. Fr. Schmitz:** Zerreißversuche an Oessenschrauben [A] *1114
- Runkel, Fritz:** Ueberwachung des Außenhandels [W] 928
— [B] 1128, 1260
— Eisen- u. Stahlindustrie u. der Krieg [W] 1288
— Welthandelschiffbau [W] 1322
— Amerikanische Bestrebungen in der Eisenindustrie [W] 1504
— Kohlenarbeiterstreik in England [W] 1690
- Rupp, (Dr.):** Berechnung der psychologischen Eignungsprüfungen [Zs] 1744
- Russell, Thomas F. s. Baker, Thomas**
- Rüster:** Lagerung von Kohle in Dampfkesselanlagen [Zs] 1312^a, 145^b

S.

Saefel, Fritz [P] 1117

— s. a. 1495

1) Daselbst irrthümlich Küster

- Sanford, R. L.:** Prüfung von Stahl auf magnetischem Wege [A] *1415
- Sanfourche, A.:** System Kupfer-Silizium [A] s. 917
- Saniter, E. H. s. 1531**
- Sargent, G. W.:** Molybdänstähle [Zs] 1459
- Sauer, Julius:** Lichtbogenschweißanlagen [Zs] 1740
— s. a. Wintermeyer
- Sauerwald, F.:** Chemische u. elektrochemische Eigenschaften von Kupfer-Zink-Legierungen [Zs] 1459
- Sauveur, Albert:** Mikroskop u. die Wärmebehandlung von Stahl [Zs] 1024
— Pioniere der Industrie [Zs] 1734
- Schäfer, Hermann:** Neuschichtung der Arbeitnehmerklasse u. Neuordnung des Sozialrechts [Zs] 1745
- Schaper, G.:** Eisernen Brücken. 4. Aufl. [B] 1031
- Schapiro, Bruno:** Eisen in den neuen Staaten von Europa [Zs] 1455
- Schär, Johann F.:** Buchhaltung u. Bilanz. 3. Aufl. [B] 1259
- Scheel, K. s. Holborn, L.**
- Scheffchen, F.:** Minette im Martinverfahren [Zs] 1315
- Scheffler, Fred A.:** Kohlenstaubfeuerung gegen mechanische Feuerungen bei Dampfkesseln [Zs] 1148
- Scheibe, R.:** Eisernen Hohlschwelle [Zs] 1735
- Schetellg, H.:** Hydraulische Abhebe- u. Abstreifformmaschine [Zs] 1021
- Schiebeler, C. s. Adlor, E.**
- Schlffer, (Dr.) s. 936, 937**
- Schliffner s. 1082**
- Schilling, A.:** Theorie der Lohnmethoden [B] 1506
- Schimpke, P(aul):** Entwicklung u. heutiger Stand des autogenen Schneidens [Zs] 1022
— Stahl-, Temper- u. Graugießerei-Anlagen der Firma G. Krautheim in Chemnitz [O] *1293, *1413
— Mechanische Technologie der Maschinenbaustoffe. 2. Aufl. [B] 1693
- Schippel, Max:** Arbeitsgemeinschaft u. Wiederaufbau [Zs] 1025
— Englische Bergarbeiterbewegung u. Grubensozialisierung [Zs] 1745
- Schlenker, M. s. 1495**
- Schlesinger, G.:** Praktische Ergebnisse aus der industriellen Psychotechnik [Zs] 1153
— Betriebswissenschaft u. Psychotechnik [Zs] 1153
— Apparatur des psychotechnischen Laboratoriums [Zs] 1153
— Abschreibung oder Ersatz? [Zs] 1744
— u. M. Kurrein: Untersuchung von Ersatzriemen [Zs] 1314
- Schleußner, M.:** Versuchsbrücke aus Chromnickelstahl über die Segerothstraße u. die Köln-Mindener Anschlußbahn in Essen [Zs] 1151
- Schlichting, Paul:** Auswahl von Mechanikerlehrlingen [Zs] 1744
- Schlötter, Max [P] 1383**
- Schmick, (Rudolf):** Wasserkräfte u. ihr wirtschaftlicher Wert s. 1316
- Schmidt, (Peter) s. 1644, 1647**

- Schmidt, R.: Modellplatten u. deren Herstellung für den Formmaschinenbetrieb [Zs] 1315
- Schmidt, W. [A] *913
- Schmidt-Ernsthausen, R.: Entwicklung des Rechtes der Großindustrie im Jahre 1919. Zehn Jahre Rechtsauschuß 1909/19 [O] 1041, 1073
- Betriebsstillegungen [O] 1274
- Schmidt-Weimar, R.: Kerne u. deren Herstellung im modernen Gießereibetrieb [Zs] 1021
- Schmitz, E. s. 1107
- Schmitz, Fr. [A] 1085
- s. a. 937
- s. a. Rumpff, (Dr.-Ing.)
- Schneider, E.: Röntgenuntersuchungen auf den Creusot-Werken [A] s. 1242
- Schneider, Gustav (Erl.): Betriebsrätegesetz v. 4. Febr. 1920 nebst Wahlordnung v. 5. Febr. 1920. 3. Aufl. [B] 1094
- Bericht des Ausschusses für soziale Angelegenheiten ü. d. Entwurf eines Gesetzes über Betriebsräte [B] 1094
- Schlichtungsordnung [Zs] 1745
- Schneiderhöhn, Hans: Erzlagertstätten des Otavi-Berglandes, Deutsch-Südwestafrika [A] s. 1083
- Mikroskopische Untersuchung der Eisenerze u. ihre Bedeutung für das Aufbereitungsverfahren [O] *1361
- Schob, A. [A] 1051, *1562
- Stand des Materialprüfungswesens [A] *1606
- Scholtes, Ph.: Aschenbeseitigung in Großkraftwerken [Zs] 1314
- Scholz s. 1157, 1158
- Schömburg: Kesselsystem für Hüttenbetriebe [Zs] 1149
- Schön, L.: Höchststromhalter f. Straßenbahnen, Grubenbahnen u. andere große Betriebe [Zs] 1737
- Schoop, M. U.: 10 Jahre Metallspritzverfahren [Zs] 1740
- Schott, E.: Gewinnung von Kali bei der Zementfabrikation [Zs] 1148
- s. a. 1053
- Schott, Ernst A.: Metallgießerei. 2. Aufl. [B] 1469
- u. A. Einkenel: Gießerei-Materialkunde [B] 1469
- Schottky, H. [A] 1678
- Schrader, Hans s. Fischer, Franz
- Schreiber, F.: Treibende Kohlen u. Untersuchungsverfahren zur Feststellung des Treibgrades [A] 1278
- Schröder, Nikolaus J. [P] *1055
- Schröder, R. P.: Einfluß des Trägheitsmomentes der Radgestelle von Drahtseilbahnwagen auf die Beanspruchung der Tragseile [Zs] 1020, 1149
- Wie sollen mit Rücksicht auf die Lebensdauer der Seile die Drahtseilbahnwagen beschaffen sein? [Zs] 1149
- Schrottkie, E.: Schutzeinrichtungen der Großkraftübertragungen [Zs] 1737
- Schuchart, Th.: Verhütung u. Beseitigung gewerblicher Streitigkeiten in den Vereinigten Staaten [Zs] 1318
- [B] 1431
- Schückber, Albert [P] 1118
- Schulte, Friedr.: Auswertung der Rauchgasanalysen von Steinkohlen durch Schaubilder [Zs] 1313
- Schulte, (Friedr.) (feracr):
- Aufgaben u. Ziele der Abteilung für Wärme- u. Kraftwirtschaft s. 1525
- Wärmewirtschaft auf Zeehen s. 1525
- Kohlenstaubfeuerungen unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Bergbau s. 1525
- Schultz, E.: Rohmaterialschwierigkeiten b. Kupolofen-Schmelz betr. [Zs] 1738
- Schultze, E.: Kohlenschätze Chinas [Zs] 1147
- Schulz, (Bruno): Prüfungsmethoden u. Abnahmevorschriften für Gußeisen [Zs] 1024, 1150, 1153
- Neueste Erfahrungen mit Kesselrohren in d. deutschen Marine [Zs] 1149
- Kriegserfahrungen mit feuerfesten Steinen bei der Marine u. Stellungnahme zur Normalisierung [Zs] 1744
- Bericht des amerikanischen Normenausschusses für Metalle u. Legierungen [Zs] 1744
- Sitzung des Normenausschusses für Metalle u. Metalllegierungen am 21. September 1920 [Zs] 1744
- Schulz, E. H.: Fortschritte auf dem Gebiet der Legierungskunde u. Metallverarbeitung [Zs] 1152
- Röntgenstrahlen in der Metallographie (Fortschritte im Auslande) [A] 1241
- [A] *1416, *1531
- Normalisierung von Zink u. Zinklegierungen [Zs] 1461
- Normung von Messing [Zs] 1461
- [B] 1543
- Seigerungen [A] s. 1671
- Reckbehandlung von Metallen u. Legierungen [A] s. 1722
- u. J. Gosehl: Holzfaserverbruch im Stahl [O] *1479
- Schulz, (Georg): Ueberwachung der Wärmewirtschaft auf der Dortmunder Union [Zs] 1148
- Bilanzmäßige Verteilung der Gichtgase als Grundlage der Wärmewirtschaft gemischter Werke s. 1583
- s. a. 1340
- Schulz, Hermann: Wahl u. Aufgaben der Betriebsräte, Arbeiterräte u. Angestelltenräte sowie der Betriebsobleute [B] 1094
- Schulz, P.: Probenahmen von Braunkohlen u. Untersuchung von Braunkohlenflözen [Zs] 1743
- Schulze, A. s. Hoffmann, Fr.
- Schulze, G.: Entwicklung des elektrischen Lichtbogen-Schweißverfahrens in den letzten Jahren [Zs] 1022
- Schulze, Otto: Danzig u. sein Hafen s. 1564
- Schumacher, Hermann: Gegenwartsfragen des Sozialismus [Zs] 1317
- Geistige Kräfte in der deutschen Arbeiterbewegung s. 1588
- Schönhoff, Alfred [P] *1532
- Schury, Gustav: Ferrosilizium u. andere Schmelzzusätze im Gießereischacht-ofen [A] s. 1452
- Schuß, Gebrüder, Dampfkessel- u. Apparatebauanstalt [P] 1498
- Schwartz, H. A.: Einfluß der Stabdicke auf die Festigkeitseigenschaften von schmiedbarem Guß [Zs] 1316
- Schwarz, M. v.: Verschweißung durch Reibung [Zs] 1022
- Neue Laboratoriumsgeräte [Zs] 1024
- Metallographie in der Werkstatt [Zs] 1152, 1460
- Gelenkmikroskop für Laboratorium u. Werkstätte [Zs] 1743
- Schwarz, Tjard: Elektrisch geschweißte Schiffe [Zs] 1459
- Schwemann, D.: Elastische Unterlagen für Oberbauteile [Zs] 1313
- Schwerdt, H. G., u. W. W. Loebe: Fluchtlinientafel zur Reduktion eines Gasvolumens [Zs] 1743
- Schwier, Wilhelm: Beurteilung u. Bewertung der Brennstoffe nach den Verbrennungstemperaturen [O] 1033, 1108, 1170, 1236
- ds. [Zu] 1518, 1521
- Scott, G.: Feuerfeste Stoffe in North Staffordshire [Zs] 1019
- Scott, Howard: Wärmebehandlung von Nickelstählen [Zs] 1023
- Wärmebehandlung von Schnellrohstahl [Zs] 1741
- s. a. Movius, H. G.
- s. a. Rawdon, Henry S.
- u. H. Gr. Movius: Durch Anlassen verursachte thermische u. physikalische Veränderungen in gehärtetem Kohlenstoffstahl [Zs] 1740
- Scott, Walter: Rotierender Zinkreduktor b. der Molybdänbestimmung [Zs] 1153
- Seehase, H.: Apparat zur Härtebestimmung [Zs] 1152
- Seeligmann, F.: Bestimmung der Phosphorsäure in Phosphaten der Schwermetalle [Zs] 1317
- Seidell, L. R., u. G. J. Horvitz: Physikalische Eigenschaften von hochchromhaltigem Stahl [A] s. 916
- Selve, W. v.: Nickel [Zs] 1741
- Seng, R. s. 1152
- Servais, Emmanuel [P] 988
- Service, P. M. s. 1531
- Seufert, Fr(anz): Berechnung von Schaubildern zur Abgasanalyse [Zs] 1148
- [A] 1211
- [B] 1358
- Seyfert, E. W.: Lehrlingsschule der Maschinenfabrik Thyssen & Co. [Zs] 1318
- Shadgen, Joseph F.: Aufbereitung von Kohlenstaub [Zs] 1148
- Shaner, E. L.: Fortschritte in der Ausbildung von Blechwalzwerken bei dem Neubau der Fulcon Steel Co. [Zs] 1150
- Wichtigkeit der Transportanlagen in neuen Blechwalzwerken [Zs] 1739
- Shinkle, W. B.: Walzwerksversuchsanstalt [Zs] 1739
- Siebe, Paul: Mangan-Wismut-, Mangan-Zink- u. Mangan-Silber-Legierungen s. 917
- Siebel, Erich: Schmiedon des Stahls u. Grundlagen für Bemessung von Hämmeru. Fallwerken [Zs] 1739
- Siebert, W. E.: Dampf- gegen elektrischen Walzenstrassenantrieb [Zs] 1458
- Siedler, Ph.: Zerstörung von verzinktem Eisenblech durch Rauchgase [Zs] 1151
- Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. [P] *955, *989, *989, *1055, 1055, *1211, *1283, *1347, 1383

- Silbermann, Theophil [P] 955
 Silverberg, P.: Sozialisierung des Kohlenbergbaus [W] s. 1539 vgl. 1746
 Simmersbach, B.: Ausbau der Streikversicherung [Zs] 1745
 Simon, Gustav: Geschichte der Warsteiner Gruben u. Hüttenwerke [Zs] 1734
 Simonds, Herbert R.: Herstellung von Gießereieisen in Oefen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse in Neu-England [Zs] 1019
 — Werkslaboratorium [Zs] 1742
 — Schule u. Praxis [Zs] 1746
 — s. a. Hanley, Henry B.
 Simons, (W.) s. 1092
 Simplon-Werke, Albert Aue [P] 989
 Simpson, W. E.: Molybdän in Sonderstählen [A] s. 1674
 Sipp, Karl: [A] *1141
 — Scherprobe in ihrer Anwendung bei Gußeisen [O] *1697
 Sitzler, Fr. s. Feig; Joh.
 Skuballa, Emil [P] *1182, *1454
 Slawik, P.: Einfluß des Vanadins auf die Chrombestimmung in wolframhaltigen Schnelldrehstählen [Zs] 1317
 Smith, H. B., u. F. J. Olcott: Wärmebehandlung von Chromnickelstahlspindeln [Zs] 1459
 Smith, James s. Gray, G. Watson
 Smith, M. C.: Einfluß von Aluminiumzugabe auf die Schwefelseigerungen in Stahlblöcken [Zs] 1019
 Societa Anonima Italiana Gio Ansaldo & C. [P] *1566
 Société Ateliers „Air & Feu“ [P] *1532
 Sombart, Werner: Grundlagen u. Kritik des Sozialismus. T. 1/2 [B] 1544
 Sommerfeld, Arnold: Atombau u. Spektrellinien [B] 1543
 Sonnet, Karl [P] 1086
 Sonntag, Richard: Künftige Gestaltung der I-Eisen [Zs] 1461
 — Holzkonstruktionen [Zs] 1735
 Sorge, K. s. 1309
 Sorge, (Kurt, jun.) s. Tänzler, (F.)
 Sperr jr., F. W. s. Becker, Jos.
 — s. a. Ramsburg, C. J.
 Spitzglass, Jacob M.: Elektrische Anzeiger von Strömungsmessern [Zs] 1153
 Springorum, F.: Beheizung von Martinöfen mit kaltem Koksogefas. Zuchrift von Th. Pawelczyk s. 1276
 — [B] 1506
 — s. 1494
 Stadler, A.: Fortschritte der Metallographie (Okt.—Dez. 1919) [A] *913, 949
 — [A] 1050, 1245, 1382
 — Fortschritte der Metallographie (Januar—März 1920) [A] *1671, *1722
 — s. a. 936, 936, 938
 Stader, Jean: Ermittlung der Transportkosten am Eisen- u. Holzplatz [Zs] 1314
 Stadler, Eduard: Weltkriegsrevolution [B] 1633
 — Diktatur der Sozialen Revolution [B] 1633
 Stähler, Arthur (Hrsg.): Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie [B] 1223
 Stead, J. E. s. 1418, 1531
 Steinitz, Kurt: Indexlöhne [Zs] 1745
 Steinmüller, L. & C. [P] *1182
 Stenger, E. H. s. Stenger, E. P.
 Stenger, E. P.: Wärmebehandlung von Federstahl [Zs] 1151
 — u. E. H. Stenger: Ermüdung von Federstahl [Zs] 1741
 Stenger, L. A.: Einfluß verschiedener Bodenarten auf die Korrosion von Eisen u. Blei [Zs] 1022
 Stiefel, Johann [P] *1532
 Stillman, Albert L.: Entwicklung der Flugstaubbrikettierung [Zs] 1150
 Stinnes, Hugo: Sozialisierung des Kohlenbergbaus [W] s. 1540
 — s. a. 1092
 Stirm, Alfred: Materialuntersuchung mit Röntgenstrahlen [Zs] 1742
 Stobie, Victor: Elektroöfen zur Stahlerzeugung [Zs] 1150
 Stoisser, H.: Ersparnismöglichkeiten in der Kernmacherei [Zs] 1150
 Stook, H. H., C. W. Hippard u. W. D. Langtry: Lagerung der Fettkohle [Zs] 1734
 Stose, George W.: Manganerze in den Südstaaten [Zs] 1312
 Stotz, Rudolf: Kleingefüge des Tempergusses in Zusammenhang mit seinen Festigkeitseigenschaften [O] 997
 — Amerikanischer Temperguß im Vergleich zum deutschen [Zs] 1739
 Strache, H., A. Breisig u. A. Groß: Wärmebilanz des Doppelgasgenerators [Zs] 1313
 Strache, H., u. A. Groß: Berechnung der Nutzeffekte der restlosen Vergasung aus der Analyse der Kohle [Zs] 1460
 Strack, Otto [P] 989
 Strauß, B., u. E. Maurer: Hochlegierte Chromnickelstähle als nichtrostende Stähle [Zs] 1316
 Stumm, Gebr., G. m. b. H. [P] 989
 Stutz s. 1159
 Stutzer, O.: „Chrome-Mine“ bei Selukwe in Rhodesien [Zs] 1019
 — Forschungen auf dem Gebiete der Kohlengeologie [Zs] 1312
 Sutton, H. s. Edwards, C. A.
 Syrup, F.: Entwurf eines Arbeitsnachweisgesetzes [Zs] 1461
 — s. a. Kieschke, W.
 T.
 Tafel, (W.) s. 1228, 1228, 1644, 1647
 Takagi, Hiromu s. Honda, Kōtarō
 Tammann, G.: Anlauffarben von Metallen [A] 1378
 — Chemische Eigenschaften der Legierungen [A] s. 1527
 Tanzglock, Wilhelm [P] *1422
 Tänzler, (F.), u. (Kurt) Sorge (jun.): (Hrsg.): Elsners Betriebsbücherei. Bd. 5/7 1062
 — ds. Bd. 8 1094
 Tarrant, A. G.: Bestimmung von physikalischen Eigenschaften von feuerfestem Material bei hohen Temperaturen [Zs] 1020
 Teagus, M. C.: Bestimmung des Kohlenoxyds in Luft, die durch Abgase von Gasmaschinen verunreinigt ist [Zs] 1743
 Terhalle, Fritz: Indexziffern als Lohnbemessungsgrundlage [Zs] 1318
 Terres, Ernst, H. Fleischer, H. Hansen, J. Köchling u. O. Malsch: Stickstoffbestimmung in Kohlenkoks [A] 1381
 Terres, E., M. Walther u. K. Brückner: Feuerungstechnische Untersuchungen an der Schrägkammerofenanlage auf dem städtischen Gaswerk in Pasing [Zs] 1736
 Tewes, Ernst: Wärmeausnutzung bei Generatorgas- u. Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1736
 Thau, A.: Gewinnung von Teer aus Koksogefas [Zs] 1147
 — Karbokohle [Zs] 1455
 — Mechanische Koksflösch- u. Verladeeinrichtungen [Zs] 1455
 — Europäische u. amerikanische Kokereiindustrie im Vergleich [O] 1603; vgl. 1147 (Thompson)
 — Gasabsaugung bei Koksöfen [Zs] 1734
 Theiler, (Dr.): Abermals: Tieftemperaturverkohlung geringwertiger Brennstoffe, insbesondere der Braunkohle [Zs] 1313
 Theobald, Wilhelm [B] 1127
 Theubert, Fritz [P] 955
 Thiele, Alfred: Kunstguß auf Saynerhütte [Zs] 1734
 Thielmann, Hans (Erl.): Betriebsrätegesetz v. 4. Febr. 1920 [B] 1095
 Thierry, G. de: Was ist wissenschaftliche Arbeit u. wie kann sie gefördert werden? s. 1346
 Thomas, L. M.: Wärmebehandlung von Automobilachsen [Zs] 1740
 Thompson, F. C.: Wärmebehandlung nichteisenhaltiger Legierungen [A] s. 1725
 Thompson, John J.: Ueberlegenheit amerikanischer Kokereien [A] 1489; vgl. 1147, 1604
 Thum, Ernest E.: Schieferbruch in legiertem Stahl [A] s. 949
 Thun, R.: Apparate für Eignungsuntersuchungen [Zs] 1744
 Timmins, A. C.: Eigenschaften des gegossenen Eisens [Zs] 1020
 Touzalin, L. A.: Sicherheitsmaßregeln bei Hochofenarbeiten [Zs] 1738
 Trautschold, Reginald: Gießen von Monell-Metall [Zs] 1316
 Trautvetter, Karl: Deutsches Verkehrsessen [Zs] 1746
 Travers, A.: Analytische Chemie der Stähle [Zs] 1460
 Tréfois, Léon [P] *1454
 Tremm, K. A.: Arbeitszeit u. Ermüdung beim Taylorsystem [Zs] 1317
 Trenkler, H. R.: Einteilung der bronnkrafttechnischen Gase [Zs] 1153
 — Nochmals: Gaserzeugung aus Braunkohle. Wertstoffgewinnung [Zs] 1313
 — Urteergewinnung bei der Gaserzeugung [Zs] 1736
 Treptow, Emil: Grundzüge der Bergbaukunde. 5. Aufl. Bd. 1/2 [B] 1290
 Treuheit, Leonh. s. *1136
 — Brüche an Gießpfannengehängen [Zu] *1711, *1713
 Trinks, W.: Wärm- u. Glühöfen [Zs] 1457
 Trokels, Jul. s. Doerinckel, Fr.
 Trotzki, Leo: Arbeit, Disziplin u. Ordnung werden die Sozialistische Sowjet-Republik retten [B] 1633

Tschierschky, S.: Preisbildung u. Kartellzwang [Zs] 1318
 — Industrielle Produktionsstatistik [Zs] 1462
 Tyler, Paul M.: Ferromangan-Darstellung in Großbritannien [Zs] 1459

U.

Ubbelohde, L. [B] 963
 Uedinck, Fritz [P] *1018
 Umbreit, Paul (Erl.): Gesetz über Betriebsräte [B] 1094
 Unold, G.: Berechnung der Laufkranobergurte [Zs] 1457
 Urbscheidt, Alfred [P] *1454

V.

Varnhagen, Paul s. Koppe, Fritz
 Veach, C. W.: Erzeugung von basischem Martinstahl [Zs] 1458
 Velde, L. s. 1742
 Vita, A.: Bestimmung des Schwefels in Roheisen, Stahl, Erzen, Schlacken u. Brennstoffen durch Verbrennung im Sauerstoffstromen [O] 933
 — s. a. 935, 936, 937, 938
 Vögler, A.: Wirtschaftliche Tagesfragen [O] 1586
 — s. a. 1090, 1360, 1581, 1582, 1583, 1583, 1583, 1584, 1584, 1688, 1589, 1589
 Vogtherr, H.: Permutite [Zs] 1737
 Volk, C(arl): Multiplikationstabellen [Zs] 1025
 — Praktische u. schulmäßige Ausbildung von Betriebsführern s. 1418
 Voltz, C.: Eignungsprüfungen für Techniker [Zs] 1744

W.

Waagen, L.: Kohle u. Eisen in Deutschland Österreich [Zs] 1318
 Waddell, J. A. L.: Wirtschaftlichkeit verschiedener Konstruktionsstähle bei Brückenbauten [Zs] 1316
 Wagenmann, K.: Beziehungen zwischen chemischer Widerstandsfähigkeit u. Konstitution in Zweistoffsystemen [Zs] 1460, 1743
 Wagner, (Dr.): Finanzielle Grundlage der Reichsarbeitslosenversicherung [Zs] 1461
 Wagner, Alfons [A] *1206
 — Einwirkung von Temperatur, Druck u. Feuchtigkeit der atmosphärischen Luft auf den Hochofengang [O] *1397
 — [B] 1471
 Wagner, Gustav, Maschinenfabrik [P] *1733
 Wählert, M.: Leichtschmelzbare Legierungen [Zs] 1459
 Waldecker, Ludwig: Reichswirtschaftsgericht [Zs] 1744
 Wallichs, A.: Neuzzeitliche Betriebsführung s. 1052
 — s. 1494
 Waltemath, Kuno: Aufhebung der Zwangswirtschaft in der großen Revolution [Zs] 1462
 Waltherr, M. s. Terres, E.

Ward, H. O.: Analyse von Schnelldrehstahl [Zs] 1153
 Ward, W. A.: Neue Bauweise von Koksöfen mit Gewinnung der Nebenzeugnisse [Zs] 1147
 Warner, H., u. Jakob Kunz: Elektrische Ausscheidung von festen u. flüssigen Teilchen aus Gasen [A] 1416
 Watkin, L.: Messung hoher Temperaturen mittels keramischer Stoffe s. 1493
 Watkins, Donald N.: Brenner für Hochofengas [Zs] 1457
 Webb, J. G.: Stahlblöcke von kleinen Querschnitten [Zs] 1315
 Weber, F.: Preisprüfung der Außenhandelsstellen [O] 1341
 Wedemeyer, O(tto): Technisches Vorsehungswesen s. 1418
 — Schweißung von Gußstücken [A] s. 1731
 — s. a. 1052
 Weeks, H. B.: Metallgießerei der Firma Vickers Ltd. zu Barrow-in-Furness [Zs] 1460
 Weihe, H.: Leistung u. Wirtschaftlichkeit maschineller Fördermittel in Häfen s. 1564
 Weisgerber, F. s. Oberhoffer, P.
 Weiß, J., u. Hermann Becker: Vergasung rheinischer Rohbraunkohle [O] 1067
 Weiß, W. K.: Preisgestaltung industrieller Rohstoffe [Zs] 1318
 Wellenstein, Max: Vorkriegsverträge nach dem Recht des Friedensvertrags [O] 1486
 Werner (Steiger) s. 1571
 Werner, S. s. 1146, 1730, 1731
 Wernicke, Friedrich: Quarzite u. Silikasteine. Zuschrift von F. Fuchs s. 1048
 Werth, A. van der: Theorie des festen Aggregatzustandes [Zs] 1316
 Werther, (Dr., Jng.): Psychotechnische Apparate u. Verfahren der angewandten Psychologie [Zs] 1153
 Wesenfeld, Dicke & Cie. [P] 1383
 West, Julius H.: Kostenberechnungen in Eisengießereien [A] s. 1146
 White, A. E., u. R. S. Archer: Abkürzung der Glühdauer für schmiedbaren Guß [A] *1141
 Whiteley, J. H.: Verteilung des Phosphors im Stahl zwischen den Punkten Ac, u. Ac₃ [A] s. 1496
 — u. A. F. Hallimond: Einwirkung der Eisenoxyde auf die Zustellung des sauren Martinofens [A] s. 951
 — Metallurgie des sauren Martinschmelzens s. *1133
 Wiedemann, Fr.: Abgasverlustmesser als Hilfsmittel für die Feuerführung [Zs] 1736
 Wiedenfeld, Kurt (Hrsg.): Moderne Wirtschaftsgestaltungen [B] 1694
 Wiedersum, (Dr.): Rückgabe der aus Belgien u. Frankreich entfernten Maschinen u. Entschädigung der deutschen Eigentümer [Zs] 1744
 Wiener, F.: Rohstoffversorgung des deutschen Maschinenbaus [Zs] 1462
 Wild, L. W.: Magnetisches Materialprüfverfahren [A] 1282

Wildt, E. A.: Elektrische Schweißung von Kesselverbindungen [Zs] 1740
 Wilkins, R. A. s. Bezzonberger, F. K.
 Willcox, F. H.: Ausnutzung von Hochofengas zur Kraftzeugung [Zs] 1148
 — Umbau des Hochofens zu Ironton, Ohio [Zs] 1737
 Williamson, S. W.: Gießen von Stahlblöcken [Zs] 1739
 Wilson, Austin B.: Schlagproben bei Legierungen [Zs] 1316
 — Selbstaushühen bei Aluminiumbronze [Zs] 1742
 Wilson, B. S.: Oelfeuerung [Zs] 1148
 Winkelmann, H.: Rauchschieber mit selbsttätiger Einstellung für Feuerungsanlagen [Zs] 1736
 Winkhaus, F. s. 1333
 Wintermeyer u. J. Sauer: Elektrisches Schweißen [A] *1177
 Wirth, A.: Ueberwachung der Kohlenaufbereitung [Zs] 1455
 Wissell, Rudolf: Zusammenschluß der Wirtschaft [Zs] 1318
 Witter, C. A.: Lunkerfreie Walzerzeugnisse aus ringförmigen Blöcken [Zs] 1150
 Wollenweber, (Wilhelm) s. 1332, 1333, 1334
 Wolff, C.: Metallurgische Untersuchungen über die Möglichkeit weiterer Verminderung der Wattverluste in hochsiliziiertem Transformator- u. Dynamomaterial [Zs] 1152
 Wolff, Hellmuth (Bearb.): Erdölwirtschaft [B] 963
 Wood, A. s. Yaneske, B.
 Wood, Harald F.: Baustoffe für den Flugmotor- u. Kraftwagenbau in Amerika [A] 1279
 Wüst, Fritz [P] *1118
 — Direkte Eisenerzeugung s. 1583
 Wright, C. E.: Elektrisch geheizte Oefen für Geschützrohre [Zs] 1314

Y.

Yale, G. W.: Wärmebehandlung von Stahl [Zs] 1315
 Yamauchi, Yoshito s. French, H. J.
 Yaneske, B.: Desoxydation u. Einfluß des Kalkes auf das Gleichgewicht im sauren Martinofen s. *1130
 — u. A. Wood: Kieselsäure-Reduktion beim sauren Martinofenschmelzen [A] s. *1614
 Yates, H. James: Brennstoffersparnis im Kuppelofenbetrieb [A] s. 1017
 Yates, R. Fr.: Schleifscheiben [Zs] 1024
 Young, George J.: Eisensteinabbau im Bezirk von Birmingham (Alabama) [Zs] 1312

Z.

Zblinden, Eugen [P] *955
 Zielke, L.: Ausübung u. Anwendung der elektrischen Widerstandsschweißung (Punktschweißung) [Zs] 1459
 Zimmer, George F.: „Roe“-Gurtförderer [Zs] 1737
 Zimmer, J. P.: Schutz gegen Kohlhung bei der Zementation durch Verwendung eines Kupferüberzuges [Zs] 1740

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. [O] = Abhandlung im Originaltext.

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 Verfasser, außerdem im Sachverzeichnis unter denjenigen Stichworten aufgeführt, unter die sie nach dem Bücherinhalte gehören.)

- Aluminium and its light alloys. 1470
 Auerbach, Felix: Wörterbuch der Physik 930
 Axelrod, Alexander: Wirtschaftliches Ergebnis des Bolschewismus in Rußland. 2. Aufl. 1633
 Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie. Hrsg. C. Matschoß, Bd. 9. 1126
 Bericht des Ausschusses für soziale Angelegenheiten über den Entwurf eines Gesetzes über Betriebsräte. Bericht-erstatte: (G.) Schneider. 1094
 Betriebsbücherei Elsners, hrsg. von (F.) Tänzer u. (K.) Sorge. Bd. 5—7. 1062
 — ds. Bd. 8. 1094
 Betriebsrätegesetz v. 4. Febr. 1920. Erl. von H. Thielmann. 1094
 — u. seine Einzelbestimmungen. Hrsg. vom Reichsverband der Deutschen Industrie u. der Vereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände. 1094
 — nebst Wahlordnung u. amtlichen Mustern. Erl. von H. Brandt. 3. Aufl. 1094
 — v. 4. Febr. 1920 nebst Wahlordnung. Erl. von J. Feig u. F. Sitzler. 2. Aufl. 1094
 — v. 4. Febr. 1920 nebst Wahlordnung v. 5. Febr. 1920. Erl. von W. Kieschke u. F. Syrup. 1094
 — v. 4. Febr. 1920 nebst Wahlordnung v. 5. Febr. 1920. Erl. von G. Schneider. 3. Aufl. 1094
 Borchers, Wilhelm: Elektrische Oefen. 3. Aufl. 1692
 Bornemann, F.: Kohlensäure u. Pflanzenwachstum. 1693
 Calwer, Richard: Staat u. Wirtschaft. 929
 Diels, Hermann: Antike Technik. 2. Aufl. 1576
 Drucksachen der Verfassunggebende[n] Deutsche[n] Nationalversammlung. Nr. 928. Nr. 1838. 1094
 Dubbel, Heinrich: Kolbendampfmaschinen u. Dampfturbinen. 4. Aufl. 1223
 Eisen im Hochbau. Hrsg. vom Stahlwerks-Verband, A.-G. 5. Aufl. 1757
 Entwurf eines Gesetzes über Betriebsräte. 1094
 Erdöl. Hrsg. von C. Engler u. H. v. Höfer. Bd. 5. Erdölwirtschaft. 962
 Erdölwirtschaft. Hrsg. von H. v. Höfer; bearb. von H. Wolff. 962
 Erkelenz, Anton, u. Curt Eichelbaum: Betriebsrätegesetz. 1094
 Flatow, Georg: Kommentar zum Betriebsrätegesetz. 1094
 Fraenkel, H. W.: Verfestigung der Metalle durch mechanische Beanspruchung. 1692
 Fresenius, C. Remigius: Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 17. Aufl. Bearb. von Th. Wilhelm Fresenius. 1576
 Gehler, W.: Rahmen. 2. Aufl. 1507
 Gerber, Paul: Revolution u. unsere Klassiker. 1471
 Gesetz über Betriebsräte. Erl. von S. Aufhäuser. 3. Aufl. 1094
 — über Betriebsräte. Erl. von P. Umbreit. 1094
 — über das Reichsnotopfer v. 31. Dez. 1919. Erl. von F. Koppe u. P. Varnhagen. 1062
 Glose, A. F.: Reichsnotopfergesetz v. 31. Dez. 1919 mit Änderungen v. 16. Mai 1920. 1062
 Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie, bearb. von K. Arndt u. a., hrsg. von A. Stähler. Bd. 2.: Physikalische u. chemische Methoden. 1. Hälfte: Physikalische Operationen allgemeiner Art. 1223
 Hanffstengel, G. v.: Technisches Denken u. Schaffen. 1470
 Haubmann, Fritz, u. Georg Cleeves: Grundriß der gesamten neuen Steuergesetzgebung. T. 1. 1063
 Herrschaft, Unter der, des Bolschewismus. 1633
 Jentsch, Carl: Volkswirtschaftslehre. 5. Aufl., hrsg. von A. H. Rose. 1632
 Klees, Friedr.: Betriebsrat. 1094
 Klein, Hugo: Südrussische Eisenindustrie. 1094
 Kukuk, Paul: Unsere Kohlen. 2. Aufl. 1757
 Laschinski, O.: Selbstkostenberechnung im Fabrikbetriebe. 2. Aufl. 1430
 Laufer, Adolf: Wirtschaftliche Arbeitsweisen in den Werkstätten der Maschinenfabriken. 1543
 Leber, Engelbert: Herstellung des Tempergusses u. Theorie des Glühfrischens. 1093
 Leibrock, Otto: Arbeitsgemeinschaft. 1356
 Lewin, L.: Kohlenoxydvergiftung. 1632
 Literaturkalender, Technischer. Hrsg. von P. Otto. 2. Ausg. 1632
 Matschoß, Conrad: Ein Jahrhundert deutscher Maschinenbau, von der Mechanischen Werkstätte bis zur Deutschen Maschinenfabrik, 1819 bis 1919. 995
 Melan, Joseph: Brückenbau. Bd. 1/3. 961
 Meyenberg, Friedrich: Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken. 2. Aufl. 1430
 Mollat, Georg: Volkswirtschaftliches Quellenbuch. 5. Aufl. 1128
 Münzinger, Friedrich: Kohlenstaubeuerungen für ortsfeste Dampfkessel. 1756
 Müssig, Emil: Eisen- u. Kohlenkonjunkturen seit 1870. 2. Aufl. 995
 Oberhoffer, Paul: Schmiedbares Eisen. 1505
 Oppenheimer, Franz: Kapitalismus, Kommunismus, Wissenschaftlicher Sozialismus. 1128
 Ostertag, P.: Theorie u. Konstruktion der Kolben- u. Turbo-Kompressoren. 2. Aufl. 1543
 Passow, Richard: Bilanzen der privaten u. öffentlichen Unternehmungen. 2. Aufl. Bd. 2. 1127
 Peiser, Herbert: Grundlagen der Betriebsrechnung in Maschinenbauanstalten. 1431
 Philippi, Erich: Torfkraftwerke u. Nebenproduktenanlagen. 1576
 Popitz, Johannes: Einführung in das neue Umsatz- u. Luxussteuerrecht. 1062
 Potthoff, Heinz: Unternehmer u. Betriebsräte. 1094
 Probleme der Weltwirtschaft. Hrsg. von B. Harms. 31. Pothmann, Wilhelm: Eisen- u. Manganerzversorgung der deutschen Industrie. 1430
 Quaat, R.: Schicksal des Einheitsgedankens im deutschen Verkehrs-wesen. 1223
 Reichsabgaben-Ordnung u. Gesetz über die Steuernachsicht. Erl. von W. Beuck. 1062
 Reichsnotopfer. Erl. von W. Beuck. Angeb.: Ausführungsbestimmungen zum Gesetze über das Reichsnotopfer. Erl. von W. Beuck. 1062
 Rejnau, E.: Kohlensäure u. Pflanzen. 1693
 Sammlung technischer Forschungsergebnisse. Hrsg. von H. v. Jüptner. Bd. 3. Jüptner, Hans von: Heizgase der Technik. 1692
 Schaper, G.: Eiserne Brücken. 4. Aufl. 1031.
 Schär, Johann F.: Buchhaltung u. Bilanz. 3. Aufl. 1259
 Schilling, A.: Theorie der Lohnmethoden. 1506
 Schimpke, Paul: Mechanische Technologie der Maschinenbaustoffe. 2. Aufl. 1693
 Schott, Ernst A.: Metallgießerei. 2. Aufl. 1469
 Schott, Ernst A., u. A. Elnenkel: Gießerei-Materialkunde. 1469
 Schulz, Hermann: Wahl u. Aufgaben der Betriebsräte, der Arbeiterräte u. Angestelltenräte sowie der Betriebsobleute. 1094
 Sombart, Werner: Grundlagen u. Kritik des Sozialismus. 1544

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuscchrift.

Sommerfeld, Arno d.: Atombau u. Spektrallinien. 1543
 Stadler, Eduard: Diktatur der Sozialen Revolution 1633
 - Weltkriegsrevolution 1633
 Technologie, Chemische. Hrsg.: F. Fischer. II. Spezielle chemische Technologie. Reinglass, P.: Chemische Technologie der Legierungen. T. 1. Die Legierungen mit Ausnahme der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. 994

Titelanzeigen 930, 963, 996, 1095, 1128, 1223, 1260, 1291, 1358, 1431, 1471, 1507, 1544, 1576, 1634, 1694, 1753
 Treptow, Emil: Grundzüge der Bergbaukunde. 5. Aufl. Bd. 1/2. 1290
 Trotzki, Leo: Arbeit, Disziplin u. Ordnung werden die Sozialistische Sowjet-Republik retten. 1633
 Umsatzsteuergesetz, Das neue. Erl. von A. Rauner. 1063

(Umsatzsteuergesetz) v. 24. Dez. 1919. Erl. unter Mitw. von P. Richter, Hrsg. von H. Rohde u. W. Beuck. 1062
 Wärmetabellen. Zusammengest. von L. Holborn, K. Scheel u. F. Henning. 1358
 Wirtschaftsgestaltungen, Moderne. Hrsg. von K. Wiedenfeld. H. 6. Adler, Wilhelm: Organisationsbestrebungen in Stabeisen-Fabrikation u. Stabeisen-Handel. 1694

4. Patentverzeichnis.

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

A. Deutsches Reich.

- a) Patentanmeldungen. 919, 954, 988, 1017, 1055, 1086, 1146, 1181, 1211, 1245, 1282, 1311, 1347, 1382, 1422, 1453, 1497, 1531, 1565, 1616, 1678, 1733
 Zurücknahme (von Patentanmeldungen) u. Versagung von Patenten. 954, 1421
- b) Gebrauchsmustereintragungen. 920, 1018, 1055, 1086, 1182, 1211, 1246, 1283, 1347, 1382, 1422, 1453, 1497, 1532, 1616, 1680, 1733
- c) Reichspatente (nach Nummern geordnet).

Nr.	Seite	Nr.	Seite
298 085	1382	316 704	* 1055
299 754	* 1283	316 748	* 1055
305 555	1246	316 765	* 989
308 482	1212	316 801	1055
308 543	1383	316 802	1018
310 042	1383	316 803	1086
310 101	955	316 901	* 1055
310 791	* 1211	316 938	1086
312 384	1182	316 948	* 1182
314 526	* 1211	316 953	* 1283
314 588	* 955	316 996	* 1182
314 592	955	317 005	* 1182
314 599	* 955	317 007	* 1182
314 626	* 955	317 039	* 1117
314 659	* 955	317 042	* 1117
314 661	* 955	317 083	* 1211
314 668	* 988	317 086	* 1086
314 720	988	317 087	1117
314 775	* 989	317 120	1117
314 777	989	317 137	* 1212
314 884	* 989	317 217	* 1212
314 947	* 989	317 220	* 1117
315 014	* 1018	317 254	* 1117
315 060	989	317 255	1118
315 087	989	317 330	* 1212
315 160	* 989	317 352	* 1212
315 214	* 1118	317 370	* 1118
315 215	* 1212	317 405	* 1118
315 262	1118	317 420	* 1118
315 264	* 1118	317 588	1212
316 143	* 1018	317 603	* 1211
316 423	* 1018	317 670	1383
316 450	1086	317 671	1246
316 498	1055	317 674	* 1212
316 597	1086	317 710	* 1246
316 661	* 1018	317 722	* 1246
316 700	* 1146	317 759	* 1347
316 701	1118	317 805	* 1283

Nr.	Seite	Nr.	Seite
317 885	1382	319 849	1498
317 902	* 1246	319 857	* 1532
318 044	* 1454	319 861	* 1454
318 068	* 1383	319 872	* 1532
318 109	1283	319 888	* 1498
318 147	1283	319 936	* 1533
318 199	* 1383	319 938	1498
318 243	1283	319 971	1532
318 304	* 1283	320 012	* 1566
318 317	* 1497	320 055	* 1422
318 328	* 1283	320 065	1532
318 329	* 1383	320 066	1532
318 432	* 1283	320 074	* 1532
318 433	* 1347	320 114	1566
318 443	* 1454	320 139	1733
318 485	* 1498	320 197	* 1566
318 487	* 1454	320 198	* 1566
319 561	1497	320 220	1566
319 586	* 1454	320 322	1453
319 654	* 1498	320 353	* 1680
319 716	* 1498	320 538	* 1566
319 717	1498	320 580	* 1532
319 718	* 1497	320 657	* 1383
319 796	* 1454	320 658	* 1733
319 824	* 1498		

d) Reichspatente (nach Klassen geordnet).

Klasse 1. Aufbereitung.			
314 588	Zusatz zu 306 172.	Fried. Krupp, A.-G., Grusonwerk. Magnetscheider. *955	
315 160	L. Herrmann, Drahtwarenfabrik. Herstellung von Triebblech. *989		
Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung, Walzen von Metall.			
310 791	Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Befestigen der Führungsbänder aus Weichmaterial in Geschossen. *1211		
314 659	Fried. Krupp, A.-G. Vorrichtung zum schrittweisen Schleppen u. Wenden von Walzgot. *955		
316 700	Fried. Krupp, A.-G. Vorrichtung zum Wenden (Kauten) eines Blockes auf einem Rollgange mittels einer in einem Gestelle schwenkbaren Zange. *1146		
317 588	Heddernheimer Kupferwerk u. Süddeutsche Kabelwerke, A.-G. Walzen von Doppelmetallen aus Metallen verschiedener Festigkeit u. Bildsamkeit. *1212		

317 885	Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Einrichtung zum Steuern von Walzwerken. 1383.
318 199	C. A. Achterfeld. Mehrfachgreifvorrichtung an Ziehwagen *1383
319 654	Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke, A.-G. Schleppevorrichtung an Walzwerksrollgängen. *1498
Klasse 10. Brennstoffe.	
298 085	E. Fleischer. Verkokung von Kohle mit Gewinnung der Nebenprodukte. 1382
314 661	E. Zbinden. Anlage zum Trocknen heißer Destillationsrückstände. *955
316 143	F. Uedineck. Verhinderung des Verziehens von Koksofenüren. *1018
316 701	H. Koppers. T. r für Kammeröfen zur Erzeugung von Gas u. Koks u. dgl. 1118
317 120	F. Saefel. Herstellung von festem Koks aus gasreicher Kohle. 1117
317 962	Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Koksofen mit senkrechten Heizzügen. *1246
318 328	F. G. Ludwig Meyer. Aschenabdeckung für Koksofenüren. *1283
319 888	O. Adam. Steigrohr für Koksofen. *1498
320 055	W. Tanzglock. Beschickungsvorrichtung für wagerechte Großraumkammeröfen. *1422
320 322	H. Koppers. Behandlung von Koks nach dem Ausstoßen aus Kammeröfen. 1453
Klasse 12. Chemische Verfahren und Apparate.	
314 620	Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H. Befestigungsvorrichtung für die Elektroden elektrischer Gasreiniger. *955
314 775	Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Hochspannungselektrode für elektrische Gasreiniger. *989
314 947	Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Elektrische Gasreinigungsanlage mit durchlässigen Elektroden. *989
315 262	H. Püning. Elektrische Reinigung von Gasen. 1118

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. [O] = Abhandlung im Originalteil.

- 316 498 Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Isolator für elektrische Gasreiniger. 1055
- 316 901 Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Rotierender Staubabscheider für Gase. *1035
- 316 996 Radio-Apparate-Gesellschaft m. b. H. Gasfilter mit unsortierten Zellen. *1182, *1211.
- 317 083 O. Happel. Vorrichtung zum Abscheiden von festen Bestandteilen aus Gasen. *1211
- 317 254 L. B. Fiechter. Trockenfiltrieren gasförmiger Stoffe mittels unlaufenden Planfilters. *1117
- 318 432 Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Elektrische Reinigungsanlage für Gase. *1283
- 318 433 Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Elektrische Gasreinigungsanlage. *1347
- 319 796 W. Freytag. Reinigen sehr heißer Gase. *1454
- 319 936 E. Christianus. Abscheider für flüssige Körper aus Gasen u. Dämpfen. *1533
- Klasse 18. Eisenerzeugung;
(s. a. Klasse 21).
- 305 555 Zusatz zu 287 665. M. Lindner. Herstellung hochwertiger Lederkohle. 1246
- 308 482 H. Kaussen. Entschwefelung von Flußeisen. 1212
- 308 543 M. Schlötter. Herstellung von Elektrolytweicheisen. 1383
- 310 042 M. Bermann. Herstellung von Schnelldrehstählen nebst Wärmebehandlung. 1383
- 310 101 F. Thaubert. Verbesserung von unmagnetischem Nickelmanganstahl. 955
- 314 526 F. Hayes. Zange zum Halten von Feilen aller Art u. dgl. beim Härten. *1211
- 314 599 J. Pohlig, A.-G. Zubringerwagen für Trichterkübel von Hochfenschrägaufzügen. *955
- 314 777 O. Baumann. Verhütten von feinkörnigen Erzen durch Einführen mittels des Gebläsewindes in den Schachtöfen. 989
- 315 060 A. Pfoser, O. Strack u. Gebr. Stumm, G. m. b. H. Beheizung von Winderhitzern. 989
- 15 087 Simplon-Werke, Albert Baumann. Abdecken der vor der Kohlung zuschützenden Stellen bei der Härtung von Werkstücken u. dgl. 989
- 315 214 F. D. Husson. Schrägaufzug für Hochöfen. *1118
- 315 215 N. Papencordt. Mit nichtoxydierenden Gasen betriebene Glühvorrichtung mit an den Glühraum angeschlossenem Kühlraum. *1212
- 316 597 W. Pip. Elektr. lytische Gewinnung von metallischem Eisen unmittelbar aus Erzen. 1083
- 316 748 Algonaire Elektrizitäts-Gesellschaft. Herstellung von reinem Eisen oder reinen Eisenlegierungen in Pulverform. 1055
- 316 801 W. Kaiser u. A. Obnauer. Hirtemittel für Schmiedeeisen, Stahl o. dgl. 1055
- 316 802 Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G. Glühen von Draht. 1018
- 316 803 K. Sonnen. Bunkeranordnung für die Beschickung von Hochöfen mit Schrägaufzügen. 1086
- 316 938 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. u. A. Klinkenberg. Herstellung von Flußeisen u. Stahl. 1086
- 317 039 A. Chavin. Kippvorrichtung für metallurgische u. andere Gefäße. *1117
- 317 086 G. Kruok. Unter den Spiegel einer Kühl- oder Hirteflüssigkeit versenkbare Richtplatte. *1086
- 317 087 J. Jönsson. Oberflächliches Verstählen bzw. Härten von Gegenständen aus kohlenstoffarmem Eisen (Schmiedeeisen). 1117
- 317 255 F. Hanaman u. A. Schückler. Herstellung von Patronenhülsen aus kohlenstoffarmem Flußeisen. 1118
- 317 352 H. Christianson. Elektrisch beheizter Härteofen mit Heizkörpern in nach dem Ofenraum zu offenen Rinnen. *1212
- 317 870 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. u. Wosenfeld, Dicke & Cie. Briкетieren von Metallabfällen. 1383
- 317 671 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. u. H. Lütke. Erzeugung von schnittfestem Eisen. 1246
- 318 068 Halbergerhütte, G. m. b. H. Winderhitzer ohne Brennschacht. *1383
- 318 147 Zusatz zu 301 839. B. Queling. Erzeugung hochprozentiger Phosphatschlacke im basischen Herdofen. 1283
- 318 329 J. G. Aarts. Reduktion von Eisenoxyden. *1383
- 319 561 Industrie-„Mijnbouw-Maatschappij „Titan“. Erzeugen von metallischem Eisen aus titanhaltigem Material. 1497
- 319 716 Zusatz zu 310 283. Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke, A.-G. Gasröstofen. *1498
- 319 717 A. Rämén. Herstellung gebrannter Briquets aus Erz u. dgl. 1498
- 319 718 Poetter, G. m. b. H. Brennerkopf für kippbare Martinöfen. *1497
- 319 849 W. Boehm. Briкетieren von Eisenerzen u. dgl. 1498
- 319 938 Gobrüder Schuß, Dampfkessel- u. Apparatebauanstalt. Haltbarmachen von Hochofenwindformen. 1498
- 319 971 R. Eichler. Härten v Eisen. 1532
- 320 538 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Gichtglockenwinde. *1566
- 320 580 J. Stiefel. Anzeigen von Undichtheiten an wassergekühlten Hohlkörpern. *1532
- Klasse 19. Eisenbahnbau.
- 316 704 N. J. Schröder. Schienenbefestigung auf Eisenquerswellen. *1055
- 317 405 Düsseldorfer Metallwerke, Dipl.-Ing. Alois Siebeck. Schienenunterlegplatte. *1118
- Klasse 21. Elektrotechnik.
- 314 884 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. u. W. Rodenhäuser. Elektrofassung für elektrische Lichtbogenöfen. *989
- 316 450 Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H. Herstellung eines haltbaren Ueberzuges auf Kohlenelektroden. 1086
- 317 137 Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Stromzuführung bei elektrischen Lichtbogenöfen für Mehrphasenstrom mit Bodenelektrode. *1212
- 317 217 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. u. W. Rodenhäuser. Elektrischer Schmelzofen. *1212
- 317 759 Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Kippbarer Elektrodenofen. *1347
- Klasse 24. Feuerungsanlagen.
- 314 668 H. Nohlen. Maschelumsteuerventil für Regenerativöfen u. dgl. *988
- 314 720 E. Servais. Verhinderung des Ansetzens von erstarrter Schlacke an den Wänden des Herdes von Gaserzeugern mit flüssiger Schlackenabfuhr. 988
- 315 014 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G. Aschenaus-tragvorrichtung für Gaserzeuger mit rechteckigem Schachtquerschnitt. *1018
- 316 948 E. Skuballa u. F. Gerlich. Re-kuperator mit in gleicher Richtung verlaufenden Kanälen für das zu erhitzende Mittel u. das Heizmittel. *1182
- 317 005 L. & C. Steinmüller. Beschickungstrichter für Wanderroste. *1182
- 317 042 Poetter, G. m. b. H. Gaserzeuger, in dem die auszutragende Asche verflüssigt wird. *1117
- 317 220 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G. Gaserzeuger mit langsam wägerechem Schachtquerschnitt. *1117
- 317 674 J. Moussiaux. Selbsttätiges Entaschen von Gaserzeugern mit drehbarem Boden. *1212
- 317 710 C. Linck. Schwelrotorenanordnung für Vorgaser. *1246
- 318 317 Eisenwerke Jagstfeld, G. m. b. H. Winderhitzer für Gas-erzeuger. *1497
- 318 845 Dingerlorsche Maschinenfabrik, A.-G. Gasumsteuer Vorrichtung für Regenerativöfen. *1498
- 319 857 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. u. A. Schühoff. Rückschlagsicherung für Gasleitungen bei Gas-feuerungen. *1532
- 320 012 P. A. Cousin. Flammöfen. *1566

[P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber.

[V] = Versammlungsbericht.

[Zs] = Zeitschriftenschau.

[S] = Statistisches.

[W] = Wirtschaftliches.

[Zu] = Zuschrift.

<p>Klasse 31. Gießerei und Formerei.</p> <p>299 754 A. Borsig, Maschinenfabrik-Formen einseitig offener Hohlkörper. *1283</p> <p>315 264 F. Wüst. Flammofen zum Schmelzen von Metallen u. Legierungen. *1118</p> <p>316 061 F. Melau. Gleichzeitiges Abgießen von flüssigem Metall in eine größere Anzahl von eisernen Gußformen. *1018</p> <p>316 765 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Herstellung der Führungs- oder Drallringe von Geschossen. *989</p> <p>316 953 W. Buess. Schachtofen mit Vorherd u. Oel- oder Gasfeuerung. *1283</p> <p>317 007 Maschinen- u. Werkzeugfabrik Kabel i. W., Vogel & Schemmann. Formmaschine mit geschlitzter Tischplatte. *1182</p> <p>317 420 Zusatz zu 304 580. Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Deckel für Schmelzöfen u. -tiegel. *1118</p> <p>317 805 Harzer Werke zu Rübeland u. Zorge. Herstellung von Schaufelrädern. *1283</p> <p>318 044 L. Tréfois. Gastiegelofen mit Luft- u. Gaswärmer. *1454</p> <p>318 109 B. Keller. Rüttelvorrichtung für Formmaschinen. 1283</p> <p>318 243 M. Mathy. Kippvorrichtung für Tiegelöfen. 1283</p> <p>318 443 Maschinenfabrik Friedr. Rolff. Herstellung von Kernen mit Luftkanal. *1454</p> <p>318 487 A. Urbscheidt. Tiegelofen mit Rostfeuerung. *1454</p> <p>319 861 F. Gerlich u. E. Skuballa. Herstellung von Verschleißfutter aus Hartguß für Spülversatzrohre. *1454</p> <p>320 139 S. Buchalo. Behandlung Aluminiums mit Kadmium. 1733</p> <p>Klasse 40. Hüttenwesen, Legierungen (außer Eisen-, Blech- und Drahterzeugung; s. a. Klasse 7 u. 18).</p> <p>312 384 Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. Entzinken von Kiesabbränden. 1182</p> <p>314 592 Chemische Fabrik Buckau u. T. Silbermann. Gewinnung von technisch eisenfreiem Zinn aus verzinneten Gegenständen. 955</p>	<p>317 603 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Untersuchung von Metalloberflächen. *1211</p> <p>318 304 K. Heß. Wiedergewinnung von Leichtmetallen aus Spänen, Rückständen u. Aschen. *1283</p> <p>320 065 Kohle u. Erz, G. m. b. H. Reduktion von Erzen u. Metalloxyden. 1532</p> <p>320 066 Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. Entzinken von Kiesabbränden. 1532</p> <p>320 220 Zusatz zu 318 304. K. Heß. Wiedergewinnung von Leichtmetallen aus Spänen, Rückständen u. Aschen. 1566</p> <p>Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung; (s. a. Klasse 7).</p> <p>316 423 Hammerwerk D. W. Schulte-Seiffalhammer. *1018</p> <p>317 330 A. Koch. Selbsttätiges Wenden von Schmiedestücken ungleichseitigen Querschnitts. *1212</p> <p>317 370 Hirsch, Kupfer- und Messingwerke, A.-G. Vorrichtung zum Beschicken eines Rollganges mit Blechen. *1118</p> <p>317 722 W. Reese u. E. Köhler. Rauchabführungsrohr. *1246</p> <p>319 586 Zusatz zu 317 333. A. Koch. Vorrichtung zum selbsttätigen Wenden von Schmiedestücken. *1454</p> <p>319 824 Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik. Herstellung von Sägeblättern. *1498</p> <p>319 872 D. Glückmann. Wärm- oder Schmelzöfen mit Dampfkessel. *1532</p> <p>320 074 Société Ateliers „Air & Feu“ u. J. Conor. Rauchfang für Schmiedecessen. *1532</p> <p>320 114 Zusatz zu 307 841. Seiffalhammer. 1566</p> <p>320 197 H. Lormes. Fallwerk mit Hubseil. *1566</p> <p>320 198 Societa Anonima Italiana Gio Ansaldo & C. Wärmeföfen zur Beringung von Kanonen. *1566</p> <p>320 353 W. Pickardt. Schmiedeföfen. *1680</p> <p>320 657 V. Müller. Lösen u. Entfernen von Materialspänen bei gezahnten Schneidwerkzeugen. *1383</p>	<p>320 658 G. Wagner, Maschinenfabrik Metallkreissäge. *1733</p> <p>e) Löschungen von Patenten.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Seite</th> <th>Nr.</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>212 827</td><td>1422</td><td>300 452</td><td>1422</td></tr> <tr><td>227 489</td><td>1422</td><td>307 034</td><td>1422</td></tr> <tr><td>248 610</td><td>1422</td><td>309 212</td><td>1422</td></tr> <tr><td>279 308</td><td>1422</td><td>310 559</td><td>1422</td></tr> <tr><td>284 447</td><td>1422</td><td>311 639</td><td>1422</td></tr> <tr><td>290 376</td><td>954</td><td>311 721</td><td>954</td></tr> <tr><td>298 717</td><td>1422</td><td>316 661</td><td>1422</td></tr> </tbody> </table> <p>f) Vereinigte Staaten.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Seite</th> <th>Nr.</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 138 457</td><td>1616</td><td>1 143 940</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 138 482</td><td>1616</td><td>1 144 134</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 138 555</td><td>1616</td><td>1 144 180</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 138 651</td><td>1616</td><td>1 144 256</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 138 665</td><td>1616</td><td>1 144 383</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 138 866</td><td>1616</td><td>1 144 400</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 139 124</td><td>1616</td><td>1 144 402</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 139 125</td><td>1616</td><td>1 144 511</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 139 284</td><td>1616</td><td>1 145 506</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 139 558</td><td>1617</td><td>1 145 562</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 139 884</td><td></td><td>1 145 648</td><td>1617</td></tr> <tr><td>bis</td><td>1617</td><td>1 145 704</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 139 887</td><td></td><td>1 145 895</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 139 957</td><td>1617</td><td>1 145 903</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 140 125</td><td>1617</td><td>1 146 097</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 140 550</td><td>1617</td><td>1 146 140</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 140 568</td><td>1617</td><td>1 146 141</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 140 710</td><td>1617</td><td>1 146 442</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 140 872</td><td>1617</td><td>1 146 455</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 108</td><td>1617</td><td>1 146 607</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 155</td><td>1617</td><td>1 146 582</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 424</td><td></td><td>1 146 764</td><td>1617</td></tr> <tr><td>bis</td><td>1617</td><td>1 146 962</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 427</td><td></td><td>1 147 475</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 447</td><td>1617</td><td>1 147 731</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 544</td><td>1617</td><td>1 148 138</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 766</td><td>1617</td><td>1 148 700</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 769</td><td></td><td>1 148 782</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 141 770</td><td>1617</td><td>1 148 801</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 100</td><td>1617</td><td>1 149 495</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 144</td><td>1617</td><td>1 149 611</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 241</td><td>1617</td><td>1 150 201</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 324</td><td>1617</td><td>1 150 401</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 524</td><td>1617</td><td>1 150 512</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 633</td><td>1617</td><td>1 150 838</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 838</td><td>1617</td><td>1 150 840</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 840</td><td>1617</td><td>1 150 974</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 895</td><td>1617</td><td>1 151 049</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 142 914</td><td>1617</td><td>1 151 213</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 143 215</td><td>1617</td><td>1 151 331</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 143 411</td><td>1617</td><td>1 151 332</td><td>1617</td></tr> <tr><td>1 143 690</td><td>1617</td><td>1 151 398</td><td>1617</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Seite	Nr.	Seite	212 827	1422	300 452	1422	227 489	1422	307 034	1422	248 610	1422	309 212	1422	279 308	1422	310 559	1422	284 447	1422	311 639	1422	290 376	954	311 721	954	298 717	1422	316 661	1422	Nr.	Seite	Nr.	Seite	1 138 457	1616	1 143 940	1617	1 138 482	1616	1 144 134	1617	1 138 555	1616	1 144 180	1617	1 138 651	1616	1 144 256	1617	1 138 665	1616	1 144 383	1617	1 138 866	1616	1 144 400	1617	1 139 124	1616	1 144 402	1617	1 139 125	1616	1 144 511	1617	1 139 284	1616	1 145 506	1617	1 139 558	1617	1 145 562	1617	1 139 884		1 145 648	1617	bis	1617	1 145 704	1617	1 139 887		1 145 895	1617	1 139 957	1617	1 145 903	1617	1 140 125	1617	1 146 097	1617	1 140 550	1617	1 146 140	1617	1 140 568	1617	1 146 141	1617	1 140 710	1617	1 146 442	1617	1 140 872	1617	1 146 455	1617	1 141 108	1617	1 146 607	1617	1 141 155	1617	1 146 582	1617	1 141 424		1 146 764	1617	bis	1617	1 146 962	1617	1 141 427		1 147 475	1617	1 141 447	1617	1 147 731	1617	1 141 544	1617	1 148 138	1617	1 141 766	1617	1 148 700	1617	1 141 769		1 148 782	1617	1 141 770	1617	1 148 801	1617	1 142 100	1617	1 149 495	1617	1 142 144	1617	1 149 611	1617	1 142 241	1617	1 150 201	1617	1 142 324	1617	1 150 401	1617	1 142 524	1617	1 150 512	1617	1 142 633	1617	1 150 838	1617	1 142 838	1617	1 150 840	1617	1 142 840	1617	1 150 974	1617	1 142 895	1617	1 151 049	1617	1 142 914	1617	1 151 213	1617	1 143 215	1617	1 151 331	1617	1 143 411	1617	1 151 332	1617	1 143 690	1617	1 151 398	1617
Nr.	Seite	Nr.	Seite																																																																																																																																																																																																											
212 827	1422	300 452	1422																																																																																																																																																																																																											
227 489	1422	307 034	1422																																																																																																																																																																																																											
248 610	1422	309 212	1422																																																																																																																																																																																																											
279 308	1422	310 559	1422																																																																																																																																																																																																											
284 447	1422	311 639	1422																																																																																																																																																																																																											
290 376	954	311 721	954																																																																																																																																																																																																											
298 717	1422	316 661	1422																																																																																																																																																																																																											
Nr.	Seite	Nr.	Seite																																																																																																																																																																																																											
1 138 457	1616	1 143 940	1617																																																																																																																																																																																																											
1 138 482	1616	1 144 134	1617																																																																																																																																																																																																											
1 138 555	1616	1 144 180	1617																																																																																																																																																																																																											
1 138 651	1616	1 144 256	1617																																																																																																																																																																																																											
1 138 665	1616	1 144 383	1617																																																																																																																																																																																																											
1 138 866	1616	1 144 400	1617																																																																																																																																																																																																											
1 139 124	1616	1 144 402	1617																																																																																																																																																																																																											
1 139 125	1616	1 144 511	1617																																																																																																																																																																																																											
1 139 284	1616	1 145 506	1617																																																																																																																																																																																																											
1 139 558	1617	1 145 562	1617																																																																																																																																																																																																											
1 139 884		1 145 648	1617																																																																																																																																																																																																											
bis	1617	1 145 704	1617																																																																																																																																																																																																											
1 139 887		1 145 895	1617																																																																																																																																																																																																											
1 139 957	1617	1 145 903	1617																																																																																																																																																																																																											
1 140 125	1617	1 146 097	1617																																																																																																																																																																																																											
1 140 550	1617	1 146 140	1617																																																																																																																																																																																																											
1 140 568	1617	1 146 141	1617																																																																																																																																																																																																											
1 140 710	1617	1 146 442	1617																																																																																																																																																																																																											
1 140 872	1617	1 146 455	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 108	1617	1 146 607	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 155	1617	1 146 582	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 424		1 146 764	1617																																																																																																																																																																																																											
bis	1617	1 146 962	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 427		1 147 475	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 447	1617	1 147 731	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 544	1617	1 148 138	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 766	1617	1 148 700	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 769		1 148 782	1617																																																																																																																																																																																																											
1 141 770	1617	1 148 801	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 100	1617	1 149 495	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 144	1617	1 149 611	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 241	1617	1 150 201	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 324	1617	1 150 401	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 524	1617	1 150 512	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 633	1617	1 150 838	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 838	1617	1 150 840	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 840	1617	1 150 974	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 895	1617	1 151 049	1617																																																																																																																																																																																																											
1 142 914	1617	1 151 213	1617																																																																																																																																																																																																											
1 143 215	1617	1 151 331	1617																																																																																																																																																																																																											
1 143 411	1617	1 151 332	1617																																																																																																																																																																																																											
1 143 690	1617	1 151 398	1617																																																																																																																																																																																																											

5. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.		Heft-Nr.
20/22	Stotz, R.: Kleingefüge des Tempergusses in Zusammenhang mit seinen Festigkeitseigenschaften [O]	30
23	Schwieb, W.: Beurteilung u. Bewertung der Brennstoffe nach den Verbrennungstemperaturen [O]	31
24	Gumlich, E.: Magnetische Eigenschaften von ungleichmäßigem Werkstoff [O]	33
24	Rudeloff, (M.): Abgelegtes Drahtseil mit Drahtbrüchen im Innern der Litzen [A]	
(Rückseite)	Rumpff, (Dr.-Ing.) u. F. Schmitz: Zerreißversuche an Oesenschrauben [A]	33
25	Dornhecker, K.: Saurer Martinofenbetrieb [O]	34
26	Pomp, A.: Kritisches Wärmebehandlung nach kritischer Kaltformgebung von kohlenstoffarmem Flußeisen [O]	42
27	Esser, H.: Feineisenwalzwerk der Bismarckhütte, Abt. Falvahütte [O]	49/50

Abkürzungen: { [A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
 [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. [O] = Abhandlung im Originalteil.