



P. 770 / 1928 / II

STAHL UND EISEN

ZEITSCHRIFT FÜR DAS DEUTSCHE EISENHÜTTENWESEN

HERAUSGEGEBEN VOM VEREIN DEUTSCHER EISENHÜTTENLEUTE

GELEITET VON

DR.-ING. DR. MONT. E. H. O. PETERSEN

geschäftsführendem Vorstandsmitglied des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute zu Düsseldorf

UNTER VERANTWORTLICHER MITARBEIT
VON

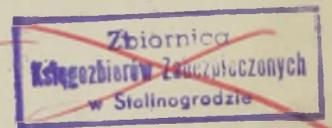
DR. J. W. REICHERT

geschäftsführendem Hauptvorstandsmitglied des Vereins
Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller zu Berlin

DR. M. SCHLENKER

Geschäftsführer der Nordwestlichen Gruppe des Vereins
Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller zu Düsseldorf

FÜR DEN WIRTSCHAFTLICHEN TEIL



48. JAHRGANG · 1928, 2. HALBJAHR · HEFT 27-52

VERLAG STAHL EISEN M. B. H. IN DÜSSELDORF

~~2286~~



Alfa Nr ~~6.932,58~~



P.770 | 1928 | II

Inhalts-Verzeichnis

ZU

„Stahl und Eisen“, 48. Jahrgang, 1928.

Zweites Halbjahr, Heft 27 bis 52.

1. Namenverzeichnis (unter Einschluß der Titel der besprochenen Bücher)	Seite III	3. Patentverzeichnis	Seite LXVI
2. Sachverzeichnis	XIX	4. Tafelverzeichnis	LXVII

== Vorbemerkung. ==

- Die Haupt- (oder Gruppen-) Stichwörter des Sachverzeichnisses werden durch Fettdruck hervorgehoben.
- Verweisungen werden durch s. (= siehe) gekennzeichnet, und zwar
 - 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;
 - durch s. oder durch s. a. (= siehe auch) mit nachfolgendem Stichworte oder Namen, wenn im Sachverzeichnis auf ein (weiteres) Ordnungswort (Unterstichwort) innerhalb derselben Hauptstichwort-Gruppe, oder im Namenverzeichnis auf einen anderen Namen, und
 - durch s. u. (= siehe unter) oder s. a. u. (= siehe auch unter) mit nachfolgendem Stichworte, wenn innerhalb des gesamten Sachverzeichnisses auf ein anderes Haupt- (oder Gruppen-) Stichwort 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-, Jahresbericht. | [V] = Versammlungsbericht. | |
| [O] = Abhandlung im Originalteile. | [W] = Wirtschaftliches (in der Wirtschaftlichen Rundschau). | |
| | [Zs] = Quellenangabe in der Zeitschriften- und Bücherschau. | |
| | [Zu] = Zuschriften an die Schriftleitung. | |
| Bearb. = Bearbeiter | Hrsg. = Herausgeber | s. u. = siehe unter . . . |
| ds. = dasselbe | s. = siehe . . . | u. = und |
| Erl. = Erläuterer (Kommentator) | s. a. = siehe auch . . . | vgl. = vergleiche |
| | s. d. = siehe dieses (diese usw.) . . . | |

- Ein * vor der Seitenzahl bedeutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen.
- Für die Einordnung der Stichwörter nach der Buchstabenfolge gilt ä, ae = a; ö, oe = o; ß = ss; ü, ue = u.

1. Namenverzeichnis.

(Unter Einschluß der Titel der besprochenen Bücher. Diese Titel sind auch im Sachverzeichnis berücksichtigt.)

A.

Abels, G., u. E. Titov: Elektrischer Tiegelofen mit Luftzufuhr von unten [Zs] 1694

Achenbach, Engelhardt, sel. Söhne, G. m. b. H. [P] 1219, 1592, *1699
Ackermann, Ernst: Wettbewerb zwischen Stahl u. Eisenbeton mit besonderer Berücksichtigung des Brückenbaues [Zs] 1259

Ackermann, W. s. Guertler, W.
Adam s. M(a)c —

Adams, R. C. s. Schneidewind, R.
Adams, William W.: Unfälle auf Hüttenwerken in den Vereinigten Staaten 1926 [Zs] 1698

Adamson, J.: Verringerung der Stahlherstellungskosten durch Verwendung von Abhitzeöfen [Zs] 1791

— **u. F. Jones:** Abhitzeöfen im Stahlwerk [A] s. 1053

Adrian, Walter: Wissenschaftliche Entwicklung in der Anstrich-technik [Zs] 1386

Agde, Georg: Stückkoksbildung [A] 982 — s. a. 1330

— **u. H. Schmitt:** Reduktionsfähigkeit von Steinkohlenkoks [B] 1495 — Koksuntersuchung [A] s. 1619

Agnew, W. J.: Kobaltim Stahl [A] s. 1552

Agricola, Georg: Zwölf Bücher vom Berg- u. Hüttenwesen. Uebers. von O. Schiffer [B] 1231

Aichholzer, Walter: Flocken im Chromstahl [O] 1332 — s. a. 1334

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken [P] *1142, *1520

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. [P] *1455

Albach, Fr.: Anwendung von Kugellagern [Zs] 1792

Albach, Karl: Braunkohle im Rahmen der deutschen Volkswirtschaft [Zs] 1421

Albrecht, H.: Vorwärturbine [Zs] 1021

Albrecht, Werner H.: s. Hendricks, Sterling B.

Alleman, Norville J. s. Moore, H. F.

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft: 25 Jahre AEG-Dampfmaschinen [Zs] 1383

— [P] 1454, *1491, 1520, *1625

— **Ausbildungswesen [Zs] 1802**

Allgemeine Vergasungsgesellschaft m. b. H. [P] *1840

Allin s. Fox. —

Allison, Archibald: Aufbau des Martensits [Zs] 1695

Altman, Fritz G.: Einfluß der Zahnform auf die Schmierung bei Wälz-zahnrädern [Zs] 1021

Amende, B. s. 1205

Ammann, E. [A] 1654

Ammann, Otto, u. C. v. Gruenewaldt: Wirkung von Längskräften im Gleis [Zs] 1380, 1693

Amsel: Rostbildung unter Bleiweiß [Zs] 1027

Andersen, O. W.: Gasöfen zur Wärmebehandlung von Mangan-Stahl-guß [Zs] 1387

Anderson, James H.: Betrieb des Kuppelofens [Zs] 1524

Anderson, Paul [P] *1253

Andress, K. (Bearb.): Handbuch der physikalischen u. technischen Mechanik. Bd. 1, Lfg. 2 [Zs] 1220 — ds. Bd. 6, Lfg. 2 [Zs] 1683

Andrew, J. H.: Nachhärten legierter Stähle beim Anlassen [Zs] 1795

Andrews, R. H.: Bau von Oberflächenkondensatoren [Zs] 1791

Anjou, Ake: Wärmetechnische Studien in Deutschland u. England, Herbst 1927 [Zs] 1382

— **Vergaser für industrielle Öfen [Zs] 1685**

Anon: Untersuchung an einer Ferrosilizium-Schmelzung im Elektro-Ofen [Zs] 1225

Anoschenko, B.: Erhöhung der Lebensdauer von Turbinenschaufeln [Zs] 1692

Apold, Anton: Oesterreichs Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 1520

Appleyard, K. C.: Trockenreinigung von Kohle s. 1678

Arbeiter, R.: Staub- u. Aschenbestimmung in Teer [A] s. 1755

Arend, J.: Metallographie im Dienste der Werkstoffforschung u. Werkstoffprüfung [Zs] 1026

Arend, W.: Die bei der Kesselherstellung wichtigen Gesichtspunkte zur Vermeidung von Kesselschäden [Zs] 1223

Argeiander, A.: Übungsfähigkeit [Zs] 1801

Armour, J. W.: Unterschubfeuerung für Hochleistungskessel [Zs] 1020

Arnemann, Conrad [P] *1219

Arnelt, Harry: Konstitution der Eisen-Wolfram- u. der Eisen-Molybdän-Legierungen [Zs] 1799

Arnhold, R. C., u. a.: Physiologische Arbeitseignungsprüfung u. Anlernung [Zs] 1259

Arnold, C. s. 1774

Arnold, Ernst: Trockene Kokskühlung, Bauart Collin [O] *903

Arnu, C.: Gasabsaugung bei Koksöfen u. ihre selbsttätige Regelung [Zs] 1221

Ashworth, J. R.: Beziehung zwischen spezifischer Wärme u. Ferromagnetismus [Zs] 1027

Askania-Werke, A.-G., vorm. Centralwerkstatt Dessau [P] *1656

Ateliers de Constructions Electriques de Charleroi [P] *1840

Aubel, P. van [B] 1736 — s. a. 935

Audibert, Etienne, u. André Raineau: Einwirkung von Eisenkatalysatoren auf Gemische von Kohlenoxyd u. Wasserstoff [Zs] 1224

Auerbach, F. (Bearb.): Handbuch der Elektrizität u. des Magnetismus. Bd. 5 [B] 1191

— **u. W. Hort (Hrsg.):** Handbuch der physikalischen u. technischen Mechanik. Bd. 1, Lfg. 2 [Zs] 1220 — ds. Bd. 6, Lfg. 2 [Zs] 1683

Aufhäuser, D. [B] 1192 — **Brennstoff u. Verbrennung. T. 2 [B] 1735**

Augustin, H. s. 1205, 1206

Aulich, P.: Formsandprüfung unter Berücksichtigung der süddeutschen Sandvorkommen [A] 1215 — [A] 1519 — **Formsandprüfung [Zs] 1524**

Aumann, Willy: Prüfung u. Eigenschaften von Feinblechen für Stanzzwecke [Zs] 1255

Aumund, Heinrich: Lagerung unladempfindlicher Stückgüter [A] 1059 — [P] *1491

Autogen Gasaccumulator, A.-G. [P] 919

Avanzini, H. v.: Bau u. Betrieb von Bandseilstraßen. III. Bandseilstraße der Bochumer Stahlindustrie [O] *1073

Awbery, J. H. s. Griffiths, Ezer
Axmann, Franz K., Maschinenbauanstalt [P] *1625

Ayling, J. S.: Güteprüfung von Kuhlungsmitteln [Zs] 1024

B.

Baader, A.: Alterungsneigung von Isolier- u. Umlaufschmierölen [A] 981

— **Kontrolle der im Gebrauch befindlichen Isolier- u. Dampfturbinenöle [Zs] 1021**

— **Bestimmung der Alterungsneigung von Isolier- u. Dampfturbinenölen [Zs] 1223**

Baare, F.: Eisen- u. Stahlindustrie Italiens 1926 u. ihre Entwicklung seit Beendigung d. Krieges [W] 1187

— **Auswirkung der Reichsbahntarif-erhöhung für die Eisenindustrie [O] 1405**

Babin, H. s. Hammerschmidt, Fr.

Bablik, Heinz: Prüfung von Beiz-zusätzen [Zs] 1387

Bach, H.: Biochemischer Abbau von Phenolen in natürlichen Wässern [Zs] 1790

Bachmann, O., u. W. Köster: Zerstörende Einwirkung schwefelhaltiger Verbrennungsgase auf Nickel [Zs] 1385

— **Verhalten von technischem Aluminium bei Kaltbearbeitung u. Wärmebehandlung [Zs] 1385**

Baedeker's Braunkohlen-Jahrbuch. Jg. 1, 1927 [Zs] 1421

— **Bergkalender. Bearb. von O. M. Faber. Jg. 74, 1929 [Zs] 1790**

Badenheuer, Fr. [A] *1177

Bähr, H.: Gewinnung von Ammoniak-salzen aus Kokereigasen unter Nutzbarmachung des Gasschwefels [A] 1337

Bahr, H. A., u. Th. Bahr: Kohlenoxyd-Spaltung an Nickel [Zs] 1683

Bahr, Th. s. Bahr, H. A.

Bailey, A. D., u. W. H. Jensen: Kohlenstaubkessel des Calumet-Kraftwerkes [Zs] 1382

Bailey, F. J. s. Evans, Edgar O.

Bailey, R. W.: Prüfung von Schmiedestücken [A] *1096¹⁾; vgl. 1795

1) Dasselbst irrtümlich Baileys

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zuschrift.

- Baimakow, J. W., u. A. A. Bulach:** Elektrische Entstaubungsanlage nach dem System Cottrell auf dem Werk „Krasnyi Wiborschetz“ [Zs] 1020
- Bain, Edgar C.:** Untersuchung des Gefüges von rostfreiem Stahl mittels Röntgenstrahlen [Zs] 1256
- Baker, Edwin M. s. Upthegrove, O. Baker, Thomas S.:** Gefahren u. Nutzenden Versuchswesens [Zs] 1697
- Balarew, D.:** Fehler beim Fällen des Bariumsulfats [A] s. 913
- Balcke, Hans:** Abwärmetechnik. Bd. 1 [B] 992
— ds. Bd. 2 [B] 1598
— Aufbereitung von Zusatzspeisewasser für Dampfkraftanlagen [Zs] 1021
— Abhitzeverwertung in technischen Betrieben [Zs] 1523
— Speisewasseraufbereitung für Dampfkesselanlagen [Zs] 1686
— Rauchgasverwertung in technischen Betrieben [Zs] 1791
- Ball, John D.:** Einfluß der Entmagnetisierungsverfahren auf die zum Magnetisieren von Stahl erforderliche Energie [Zs] 1417
- Ballard, William E. [P] 1591**
- Ballay, (M.) s. Guillet, Léon**
- Balzoła, José:** Eisenerz-Bergbau in Biskaya [A] *1834
- Barnag-Meguain, A.-G. [P] 1422, 1454, 1454**
- Bamberg-Friedenau, Carl [P] *1656**
- Bandmann, Egon:** Krise im Schlichtungswesen [Zs] 1698
- Banning, J., A.-G. [P] *1345**
- Bansen, Hugo:** Gasdurchlässigkeit von Silikatesteinen, Mörtelfugen u. Mauerwerk im Siemens-Martin-Ofen [O] 973
— Abhitzeausnutzung an Herd-schmelz- u. Wärmöfen [A] *1053
— Gaswirtschaft auf deutschen Hüttenwerken [O] 1669
— s. a. *1079, *1086, 1093, *1240
- Barat, R.:** Verformungen zementierter Werkstücke infolge der Härtung [Zs] 1795
- Bardach, Felix:** Werkstoffprüfung in den Vereinigten Staaten [Zs] 1795
- Bardenheuer, Peter:** Brackelsberg-Drehofen zum Schmelzen von hochwertigem Gußeisen [A] *1217; vgl. 1792
— Einfluß der Graphitausbildung [A] s. 1586
— [A] *1788
— u. A. Kaiser: Kohlenstaub-Zusatzfeuerung [A] s. 1619
— u. H. Ostermann: Einwirkung von Alkalien auf Eisenbäder [A] s. 1619
— u. Heinz Schmidt: Einfluß der Kaltverformung u. der Wärmebehandlung auf die elektrische Leitfähigkeit von Kupfer, Aluminium u. Eisen [A] *1788
— u. Karl L. Zeyen: Mechanische Eigenschaften von desoxydiertem Gußeisen [Zs] 1694
— Graphit im grauen Gußeisen u. Einfluß auf seine Bestigkeit; Kritik von J. Shaw [Zs] 1798
- Bardtke, P.:** Darstellung der gesamten Schweißtechnik [B] 959
- Bärenfänger, Carl:** Schutzanstriche im Seewasser [Zs] 1690
- Barnes, W. C.:** Statistik der Schienenbrüche 1926 [Zs] 1695
— Statistik der Querrisse [Zs] 1695
- Bartning, Otto s. Girkon, Paul**
- Bäseler:** Behälterverkehr [Zs] 1223
- Batson, R. G.:** Werkstoffe für höhere Temperaturen, insbesondere für Dampfkessel für überhitzten Dampf [Zs] 1693
- Baetz, Konrad:** Raketenmotor u. seine Aussichten [Zs] 1383
- Baud, R. V.:** Beschreibung einer mit polarisiertem Licht arbeitenden Versuchseinrichtung für photoelastische Untersuchungen [Zs] 1694
- Bauer, Hellmut:** Organisation der französischen Industrie [Zs] 1801
- Bauer, O.:** Ansprüche an die Baustoffe der neuzeitlichen Kesselanlagen [Zs] 1417
— u. K. Sipp: Einfluß von Kohlenstoff, Mangan u. Silizium auf das Wachsen des Gußeisens [Zs] 1694
- Bauerfeld, Franz [P] 1840**
- Baule, Bernhard, u. (A.) Benedetti-Pichler:** Probenahme aus körnigen Materialien [A] s. 1752
- Baum, Kurt:** Schmelzvorgänge bei Brennstoffaschen [Zs] 1257
— Beurteilung von Schmelzvorgängen bei Kohlenaschen [Zs] 1800 s. a. Bunte K.
- Baumann, Hans (Hrsg.):** Deutscher Reichsbahn-Kalender 1929 [Zs] 1801
- Baumann, R.:** Planmäßige Fertigung u. Materialprüfung [Zs] 1527
- Baumgarten, Franziska:** Berufseignungsprüfungen [Zs] 1259
- Baynes, John R.:** Aetzen mit Schablonen [Zs] 1794
- Beck, W.:** Erzeugung von Oberflächen, Blankhärten u. Blankglühen [Zs] 1691
- Becker, Erich:** Unkostenzuschlag in der Gießereikalkulation [Zs] 1023
- Becker, Karl:** Konstitution der Wolfkrampkarbide [Zs] 1695
- Becker, Walther s. Müller, Wilhelm**
- Bedeutung, Die, der Rationalisierung für das Deutsche Wirtschaftsleben [B] 1632**
- Beeby, H. s. Bramley, A.**
- Behr, J.:** Geologie, Mineralogie u. Wirtschaftsgeographie der deutschen Formsandvorkommen [Zs] 1524
- Behre, Alfred:** Chemische Laboratorien [B] 1271
- Belani, E. [A] *1298**
- Bell, G. Eric:** Ein mit Röhre ausgestatteter Hochfrequenz-Induktionsofen u. Bemerkungen über die Leistung von Induktionsofen [Zs] 1791
- Benedetti-Pichler, A.:** Mikroanalyse in Metall- u. Hüttenlaboratorien [Zs] 1027 s. a. Baule, A.
- Benedicks, C., u. H. Löfquist:** Löslichkeit des Sauerstoffs im Eisen bzw. Eisenoxydul („Oxoferrit“, „Wüstit“) [Zs] 1026
— Löslichkeit des Sauerstoffs im Eisen [A] *1335
— Wachsen des Gußeisens [A] s. 1587
— Schlackeneinschlüsse in Eisen u. Stahl [A] 1828
- Benedicks, C., u. Per Sederholm:** Vergleich zwischen einem Zeißischen Monobromnaphthalin-Immersionsobjektiv mit einem Objektiv von niedrigerer Apertur für Metallmikrophotographie [Zs] 1694
— Mikroskopische Studien einer „passivierenden“ Schicht am Kohlenstoffstahl u. der resultierenden Aetzstruktur [Zs] 1799
- Benz, Carl:** Rechtswinklige Stützenabzweige bei Rohrleitungen [Zs] 1690
- Berdrow, Wilhelm:** Alfred Krupp. 2. Aufl. Bd. 1/2 [Zs] 1789
— (Hrsg.): Krupps Briefe [Zs] 1789
- Berg, Carl, A.-G. [P] *1184**
- Berg, R.:** Bestimmung u. Trennung des Titans [A] 981
— Bromometrische Phosphorsäurebestimmung [A] 981
- Berger, Franz:** Bleibende Formänderungen wiederholt erhitzter u. abgekühlter Körper [Zs] 1254
- Berger, M.:** Rost- u. Wetterschutzanstriche [Zs] 1526
- Bergius, Friedrich:** Holz u. Kohle, chemische u. wirtschaftliche Betrachtungen [A] 980
- Berglund, Torkel:** Einsatzhärtungsverfahren in Amerika nebst einigen für die Materialwahl wichtigen Gesichtspunkten [Zs] 1387
— s. a. Rawdon, Henry S.
- Berkenkopf, Paul:** Internationale Industriekartelle u. ihre Bedeutung für die Gestaltung der weltwirtschaftlichen Beziehungen [Zs] 1697
- Berl, E.:** Speisewasser u. Kesselbaustoff [A] 1059
— u. H. Schildwächter: Verlauf des Schwel- u. Kokungsvorganges in festen Brennstoffen [A] s. 1553
— Bestimmung des freien Kohlenstoffes in Teeren u. Teerpechen [A] s. 1553
- Berliner, Cora:** Gesetz über die Statistik des Warenverkehrs mit dem Ausland [Zs] 1530
- Berling, G.:** Anlernung von Werkstattfunktionen [Zs] 1421
- Bernardy, M.:** Gießvorrichtung [Zs] 1524
- Berndt, G.:** Abplattung von Stahlkugeln u. Zylindern durch den Meßdruck [Zs] 1798
- Bernhard, Georg:** Böse u. gute Kartelle [Zs] 1697
- Berry, William J.:** Stahl für den Schiffbau [Zs] 1026
— s. a. Freeman, J. R.
- Bertelsmann, W., u. J. Schuster:** Die für die Verbrennung bestimmten Eigenschaften der Gase, 1678
- Bertheau:** 25jähriges Bestehen des deutschen Arbeitsschutz-Museums [Zs] 1802
- Berthelot, Ch.:** Les Combustibles dans l'industrie moderne [B] 1495
— Ausstattung bituminöser Kohle [Zs] 1221
— Entwicklung der Kokereiindustrie an der Ruhr [Zs] 1380
— Trennung u. Anreicherung von Erzen durch Schwimmverfahren [Zs] 1684
— Erzeugung von Kohlenwasserstoffen und Düngemitteln auf synthetischem Wege [Zs] 1684
— Erzeugung u. Verwendung von Stein- u. Braunkohlenbriketts. s. 1678
— Zusammenwirken zwischen Hochöfen, Kokereien u. Martinöfen in einer Eisenhütte s. 1679
— Ineinandergreifen von Hochöfen, Koksofen u. Martinöfen in einem Hüttenwerk s. 1680
- Berther:** Analyse von Chromerz [Zs] 1419
- Berthold, R.:** Feinstrukturuntersuchung mit Röntgenstrahlen [Zs] 1694
— Was leistet die Röntgenforschung für die Praxis? [Zs] 1694
- Bertram, E.:** Beseitigung von Gasverlusten auf der Hochofengichtbühne [A] *945
- Bertram, G.:** Hartgußwalzen, besonders Hartgußalberwalzen [Zs] 1225
- Best, Emil [P] *1840**
- Béthune, Gaston de [P] *1490**
- Bibus, B. s. Müller, Adolf**
- Biebrach, Hans [B] 1847**
- Bierbrauer, E. [B] 1495**
— s. a. Luyken, Walter
- Biermann, W.:** Verbesserungsmöglichkeiten der Wirkungsweise älterer Gasbrenner [Zs] 1222
- Bigelow, Carl M.:** Rationalisierung eines Unternehmens zwecks Anpassung an verschlechterte Absatzverhältnisse [Zs] 1697
- Billiter, Jean:** Technische Elektrochemie. Bd. 4: Elektrische Oefen [Zs] 1522
- Birkall, Max [P] *1592**
- Birnbaum, Hans:** Anlaßvorgänge im gehärteten Stahl u. ihre Beeinflussung durch Silizium u. Nickel [O] *1125; vgl. 1024
- Birtel, W.:** Schneidstahlversuche [Zs] 1255
- Bischof, W. [A] *1588**
— s. a. Maurer, Ed.
- Bischoff, Karl:** Errichtung u. Veränderung gewerblicher Anlagen [Zs] 1261
- Bitter, Heinrich:** Unfallverhütung beim Eisen- u. Stahlwerk Hoesch 1927 [O] *1193
— [A] *1484
- Blacher, C.:** Vom Laboratoriumspraktikum zur praktischen Wärmetechnik [B] 959
- Blackmann, A. s. Himbergen, J. van**
- Blackwood, P. W.:** Metallurgie des Gußeisens [Zs] 1026
- Blakey, M. A.:** Prüfung des Formandes auf Brauchbarkeit bei wiederholter Benutzung [A] 1489
- Blanc, E. C.:** Durchbildung von Zerkleinerungsmaschinen für Bergbau u. Industrie [A] 1018
— Technologie der Brecher, Mühlen u. Siebvorrichtungen. Deutsch von H. Eckardt [B] 1495
- Blank, Martin:** Zum Kampf um die „Endlösung“ [Zs] 1801
- Blankevoort, W.:** Eingüsse [Zs] 1384
- Blauvelt, W. H.:** Kokerei-praxis u. Entwicklungen in der Massenverkokung s. 1679
- Bleibtreu, H.:** Koksofen-gas bei Kleinföfen u. Wärmeschiffen [A] 1213
— Beachte den Zusammenhang von Arbeitsgruppen bei Zeitstudien [A] 1414
- Bleibtreu, H. (erner)**
— Arbeitserleichterungen in Feuerbetrieben [A] 1449
— [B] 1631
— Verbrennungsvorgänge in der Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1685
- Block, Walter:** Messen u. Wägen [Zs] 1696
- Blom, A. V.:** Prüfung von Anstrichen [A] 982
— Aufbau des Schmierölfilms [Zs] 1383
— Methodik der Prüfung von Anstrichen [Zs] 1794
- Blomquist, J. Victor:** Schwedische Kesselanlagen [A] s. 1758
- Bludau, Alfred [P] *984**
- Blümel, E.:** Theorie der Setzarbeit [Zs] 1684
— Durchbigung der Planierstage im Koksofen [A] *1782
- Bobtelsky, M., u. D. Kaplan:** Entfärbungsgeschwindigkeit von Kaliumpermanganat durch Oxalsäure und ihre Beeinflussung durch Lösungsgenossen [A] s. 1551
- Bodes Westen-Taschenbuch für Ingenieure.** Bearb. von S. Jakob u. O. Kehrman [Zs] 1521
- Bodenstein, Max [B] 1350**
- Bodin, V.:** Feuerfestes Material für Hochöfen [Zs] 1221
- Bodmer, A.:** Werkstoffe für Dampfturbinenschiffen [Zs] 1797
- Bogren, Sven (Hrsg.):** Svensk Bergskalender 1928 [Zs] 1789
- Bohacek, K. A. s. Keller, A.**
- Bohlander, H. (Hrsg.):** Wärme- u. Kälteschutz in Wissenschaft u. Praxis [B] 1767
- Bohler, Ernst [P] 1490**
- Böhm, Bruno:** Gewerbliche Abwässer [Zs] 1224
— [B] 1496
- Böhm, F. [B] 1496, 1599**
- Böhm, F.:** Wärmetechnik im Schmiede-, Glüh- u. Härtebetrieb [Zs] 1795
- Böhne, Erich:** Eisenindustrie Masenderlust [O] *1577
- Bohnenbrant, J. P.:** Viskosität [Zs] 1383
- Bohny, Fr.:** Hochwertiger Stahl im Eisenbau [A] s. 1621
— s. a. 1622
- Bohuszewicz, O. v. s. 1370**
- u. W. Späth:** Schnellbestimmung der Dauerwechselfestigkeit [O] *1505
- Boistel, Moritz [P] 1454**
- Bolton, L. W. s. Norbury, A. L.**
- Bondy, Otto:** Großkesselwagen in Deutschland u. in den U. S. A. [Zs] 1383
- Bone, William A.:** Jahrhundertfeier von James B. Neilsons Erfindung der Wiederhitzung beim Hochofen [Zs] 1789
— G. J. Finch u. D. T. Townend: Grundzüge der Verbrennung s. 1678
- Bonin, W. von:** Bedeutung der Fließarbeit für Gewerbygiene u. Unfallverhütung s. 1599
- Booze, M. C.:** Schrumpfen von Steinen aus feuerfestem Ton [Zs] 1685
- Bopp & Reuther, G. m. b. H. [P] *1759**
- Boretskaya, V. A. s. Rogatkin, N. N.**
- Bosnjakovic, Fran:** Brennstoffanalyse mit Bombe u. Orsat-Gasprüfer u. das Verhalten der CO₂-O₂-Gemische [Zs] 1528
- Boston, O. W.:** Bearbeitbarkeit der Metalle [A] 947
- Botschwar, A. A. s. Tammann, G.**
- Bowles, Oliver:** Kalkstein u. Kalk bei metallurgischen Verfahren [A] 1181
- Boylston, H. M.:** Introduction to the Metallurgy of Iron and Steel [B] 1151
— Praktischer Gebrauch, das beste Prüfverfahren für Stahl [Zs] 1264
- Boynton, H. C.:** Herstellung von saurem Siemens-Martin-Stahl für Hängeseile [Zs] 1026
- Bracht, J.:** Kesselschäden [A] 1218
- Bragg, W. H., u. W. L. Bragg:** Reflexion von Röntgenstrahlen an Kristallen [Zs] 1018
- Bragg, W. L. s. Bragg, W. H.**
- Braglio, C. s. Templin, R. L.**
- Brah, S. M.:** Lehrlingsausbildung in den Quad-Cities [A] 1488

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zuschrift.

- Bramley, Arthur, u. H. Beeby:** Oberflächenhärtung durch stickstoffhaltige Dämpfe von Pyridin u. Methylcyanid [A] *1339
- Bramley, Arthur, u. Frederick W. Haywood:** Gaszementation von Eisen u. Stahl. V. Bestimmung des Eisen-Eisennitrid-Eutektoid [Zs] 1691
- Bramley, Arthur, u. G. Lawton:** Wirkung von Kohlenwasserstoffen u. Kohlenoxyd auf die Aufkohlung von Stahl [A] 1338
- Bramley, Arthur, u. Geoffrey Turner:** Gaszementation von Eisen u. Stahl [Zs] 1691
- Brand, H.:** Reihenaufbau von Kraftwagenkarosserien [Zs] 1689
- Brandis, s. Brender à —**
- Brandl, J.:** Fabrikfeuerenschutz [Zs] 1792
- Braß, W.:** Vorgänge im Gaszerzeuger u. in den Regenerativkammern unter physikochemischen Gesichtspunkten [Zs] 1381
- Braetsch, Hans:** Deutscher Sozialetat [Zs] 1802
- Braunes, Felix:** Veredlung der Kohle durch Kochen [Zs] 1381
- Braunholtz, W. T., G. M. Nave u. H. V. Briscoe:** Beziehungen zwischen den physikalischen u. chemischen Eigenschaften von Koks u. seiner Eignung für metallurgische Verfahren [A] *1645
- Braunkohlen-Anhaltzahlen (Hrsg.):** Rheinisches Braunkohlen-Syndikat. 2. Ausg. [B] 1038
- Bravo, Guiseppa A.:** Bedeutung des Symbols P_{H_2} u. Messung der Wasserstoffkonzentration in Lösungen [Zs] 1025
- Breil, Aenne:** Monatliche Erfolgsrechnung in einem Walzwerk [Zs] 1029
- Breil, J. C.:** Selbsttätige Kesselregelung [Zs] 1523
- Bau u. Betrieb von Dampfesseln [Zs] 1686
- Bremer, Edwin:** Herstellung hochwertiger Gußeisen [Zs] 1384
- Gießerei der American Radiator Co. in Bond [Zs] 1524, 1688
- Brender à Brandis, G. A., u. P. van 't Spjker:** Ist nasses oder trockenes Löschen von Einfluß auf die Reaktionsfähigkeit von Koks [Zs] 1380
- Einfluß von Trocken- u. Naßkühlung auf die Reaktionsfähigkeit von Koks [Zs] 1790
- Brender à Brandis, G. A., u. J. C. Vlugter:** Vergleichende Untersuchung von Steinkohlen [Zs] 1695
- Bresser, A.:** Emailieren mit besonderer Berücksichtigung der modernen Emailieröfen [Zs] 1227, 1794
- Brewster, M. W.:** Ersparnisse beim selbsttätigen Elektroschmelzschweißen [Zs] 1227
- Bride s. M(a)c —**
- Brightmore, Fred S. [P] *1219**
- Brinton, C. C. s. Mathens, R. S.**
- Briscoe, H. V. s. Braunholtz, W. T.**
- Brobek, F. s. Brobek, Fr.**
- Brobek, Fr. u. Fe.:** Modellplatten mit Abstreifkammern [Zs] 1792
- Brooks, H. W.:** Kohlenstaub im Schiffsbetrieb s. 1678
- Brown, G. G., u. C. C. De Witt:** Genaues, selbstanzeigendes Bindefestigkeitsprüfverfahren für Formsand [A] 1518
- Einfluß von Eisenhydratgel auf die Bindefestigkeit natürlicher Formsande [A] 1518
- Abnahme der Bindefestigkeit von Formsanden nach Erhitzung auf 300° [A] 1519
- Brown, O. W., u. Sister Amata Mc Glynn:** Elektrolytische Abscheidung von Thallium [Zs] 1794
- Browne, R. L.:** Rohrschweißen mit Thermit [Zs] 1227
- Brownlie, David:** Schwelung [Zs] 1019
- Bruce, J. H.:** Arbeitsplan des Verkaufsausschusses im Gray Iron Institute [Zs] 1029
- Brückmann, M.:** Brückenkelbagger für eine Braunkohlengrube [Zs] 1021
- Brüggemann, K.:** Ermittlung der Ausbeute der Kohle an Koks u. Nebenerzeugnissen [A] s. 949
- Brüggemann, K. (erner)**
- Einfache Vorrichtung für technische Gasanalyse zur Betriebsüberwachung in Kokereien u. Gaswerken [Zs] 1800
- Brunner, Fr. s. 1622**
- Bryla, Stefan:** Elektrisches Schweißen im Eisenbau [Zs] 1690
- Bube, Kurt:** Verschlebung u. Vergasung von Braunkohle [Zs] 1381
- Bucher s. Steinmann —**
- Buchholz, Max:** Buchholz-Schutzsystem u. seine Anwendung [Zs] 1383
- Buchli, J.:** Hochdrucklokomotive der Schweizerischen Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur [Zs] 1223
- Buchmann, E. [B] 1072**
- Buderussche Eisenwerke [P] *1454**
- Budgen, N. F.:** Anwendung von rostfreiem Stahl [Zs] 1694
- Budnikoff, Peter P.:** Trydimittation der Quarzite [Zs] 1522, 1685
- Qualitätsbewertung feuerfester Steine [Zs] 1685
- Prüfung des halbsauren feuerfesten Steines für Boböl- u. Kohlenfeuerungen [Zs] 1685
- Anormales Schmelzen von Segerkegeln [Zs] 1685
- Bühler, Adolf:** Umbau der Eisenbahnbrücke der S. B. B. über den Rhein bei Ragaz [Zs] 1025
- Bührer, Robert [P] *1840**
- Bulle, G. [A] *917, 1055, 1296, 1414, *1452**
- Koksogefas in der Eisenindustrie [O] 936
- [B] 1038, 1151
- Untersuchung u. Ueberwachungsverfahren der Walzwerke [A] 1055
- Betrieb des Siemens-Martin-Ofens mit Koksogefas [O] *1353
- Was kostet die Wärmewirtschaft? [A] 1414
- s. a. 1082, 1242, 1774
- Bullens, D. K.:** Steel and its Heat Treatment. 3rd ed. [B] 1038
- Kunst der Wärmebehandlung [Zs] 1795
- Bültmann, Wilhelm:** Psychotechnische Berufseignungsprüfung von Gießereiarbeitern [Zs] 1697, 1793
- Bung, Karl:** Materialtransport u. physikalische Eigenschaften des Schweiß-Lichtbogens [A] 1059
- Lichtbogenschweißung von Eisenkonstruktionen [Zs] 1227, 1386
- Bunte, K.:** Schmelzplatzbestimmung von Brennstoffaschen [A] 981
- Verfahren der Brennstoffuntersuchung u. Vorschläge für technische Kennzeichnung von Kohle s. 1677
- u. K. Baum: Untersuchungen über Schmelzvorgänge bei Brennstoffaschen [A] s. 1755
- u. A. Steding: Einfluß der Wärmeabstrahlung auf die Entzündungsgeschwindigkeit der Gase [Zs] 1419
- u. W. Zwieg: Bestimmung der Heizwertzahl von Gaskohlen nach der Methode von Dr. Geipert [Zs] 1800
- Burbach, Th. s. Schiller, L.**
- Burg, Eugen [P] *952**
- Burgdorff, W.:** Einfluß der Stillstandsverluste auf den Kohlenverbrauch [Zs] 1686
- Burgess, George K.:** Schienen aus Blöcken mit verlorenem Kopf u. gewöhnlichen Blöcken [Zs] 1688
- Internationale Temperaturskala [Zs] 1801
- Burnett, L. H.:** Wirtschaftlicher Wert der Unfallverhütungsmaßnahmen [Zs] 1260
- Burr, G.:** Schneidewinkel an Drehstählen, Fräsern, Reibahlen [Zs] 1383
- Burr, W. H.:** Jahresübersicht über die Entwicklung der elektrischen Einrichtungen auf Hüttenwerken [Zs] 1021
- Antriebsmotoren für neuere Walzenstraßen [Zs] 1225
- Burrt, A. F. s. Evans, H. P.**
- Buschlinger, H.:** Werkstofffragen im Kraftwagenbau [Zs] 1798
- Buss, Ernst:** Eigenschaftsbestimmungen der Tone [Zs] 1381
- Busse, Otto [P] 1657, 1759**
- Büthe, Carl:** Reduktionsgetriebe auf der Leipziger Messe 1928 [Zs] 1523
- Butterworth, A. C.:** Elektrische Kraft im Erzbergbau [Zs] 1521
- Butterworth, T.:** Ursachen der Schwammbildung an der Oberfläche von Graugußstücken [Zs] 1695
- Büttner, Wilhelm:** Stahlbauten für das Kraftwerk Schular der Elektrizitätswerke Unterebele-A.-G., Altona [Zs] 1420
- Buxbaum, Bertold:** Amerikanische Metallbearbeitung [Zs] 1024
- Bylander, S.:** Spannungen im Nietwerk [Zs] 1683
- C.**
- Caffery s. M(a)c —**
- Cahn, Erich:** Verhalten von Parallelendmaßen [Zs] 1797
- Cajar, R.:** Erste Eisenbahn-Fachwerkbücke mit Schweißverbindungen in den Vereinigten Staaten [Zs] 1525
- Callister, R. C.:** Mischen von Tonen [Zs] 1222
- Calmes, Albert [B] 1271**
- Administration financière des entreprises et des sociétés, 2e éd. [Zs] 1697
- Cameron, A. E. s. Morrison, J. F.**
- Cammen, Leon:** Hochfrequenz-Wärmevorrichtungen für Blechwalzwerke [Zs] 1226
- Cammerer, J. S.:** Wärme- u. Kälteschutz in der Industrie [Zs] 1222, 1791
- Campan, J. H. van:** Wälzlager für Walzenzapfen [Zs] 1383
- Caracristi, Virginius Z. [P] *1656**
- Carey, C. D.:** Lehrlingsausbildung [A] 1487
- Carius, C. [A] *1651**
- Carnegie Steel Co.:** Steel Cross Ties for Steam and Electric Railroads. 9th ed. [Zs] 1259
- Light Rails and Fastenings. Steel Cross Ties for Mines, Quarries . . . [Zs] 1259
- Rails and Angle Bars [Zs] 1259
- Carriek, O. W.:** Verhütung von Unterwasserkorrosion bei elektrochemischen Polarisationsvorgängen [Zs] 1418
- Carrie, G. M., u. C. F. Pascoe:** Feuerfeste Stoffe aus Magnesia für Stahlschmelzöfen [Zs] 1385
- Cartellieri, Walther:** Bergbau in Elsaß-Lothringen [Zs] 1029
- Moselkanalisierung Metz—Diedenhofen vor der Verwirklichung [Zs] 1530
- Steinkohlenbergbau an der Saar [Zs] 1801
- Carter, Glenn O.:** Wirtschaftlichkeit autogener Trichterentfernung in Stahlgießereien [A] 1557
- Carter, W. A.:** Feuerfeste Steine für Dampfkefelfeuerungen [Zs] 1221
- Carthy s. M(a)c —**
- Centre d'Information du Nickel:** Nickel in amerikanischen Stäben für Schmiedestücke [Zs] 1693
- Cernatesco, R., u. E. Vascautano:** Bestimmung des Kobalts in Form von Kobaltoxydloxyd [A] s. 1552
- Chamot, E. M., u. C. W. Mason:** Supermikroskop für die Metallographie [Zs] 1256
- Chaplet, A.:** Improvisierte Präzisionswaagen [Zs] 1695
- Chapman, W. R., u. R. A. Mott:** The Cleaning of Coal [Zs] 1684
- Chappell, E. L., B. E. Roethel u. B. Y. M(a)c Carthy:** Elektrochemische Wirkung von Reaktionsverzögerern bei Lösung von Eisen u. Stahl in Säuren [Zs] 1227
- Charpy, G., u. P. Pingault:** Bildungsbedingungen des Zementits [Zs] 1527
- Chattoadhy, A. K. s. Bay, P.**
- Chaudron, G. s. Huggett, J.**
- u. M. Garvin: Widerstands-Vakuum-Ofen großer Kapazität zur Herstellung von Versuchsschmelzen [Zs] 1256
- Chesnut, Frank T.:** Reaktionen zwischen Magnesia u. Graphit bei hohen Temperaturen [Zs] 1790
- Chevenard, P.:** Einfluß eines Chromzusatzes auf die elektrischen Eigenschaften der Eisen-Nickel-Legierungen [O] *1045
- Cholodny, N.:** Eisenbakterien [Zs] 1018
- Chopin, Marcel:** Messung von Gasketemperaturen [Zs] 1028
- Christiansen:** Berufsschule, Unterricht für Former u. Modelltischler [Zs] 1698
- Christie, A. G.:** Neuzeitlicher Kesselbau [Zs] 1020
- Churchward, Alexander:** Fingerzeige für den Elektroschweißler [Zs] 1226
- Ciocchina, J.:** Bestimmung des Kohlenstoffs durch Verbrennung im Sauerstoffstrom [A] s. 912
- Schnellbestimmung des Schwefels in Roheisen u. Stahl [A] s. 913
- Silizium von Wolfram zu trennen [A] s. 914
- Bestimmung des Titangehaltes in Eisenlegierungen [A] s. 914
- Clark, C. L. s. White, A. E.**
- Clark, Frank S.:** Dampfesselbetrieb im letzten Jahre [Zs] 1020
- Clark, George L.:** Röntgenuntersuchungen u. Wärmebehandlung von Metallen [Zs] 1798
- Clarke, Eugene C.:** Gesenkschmiederei u. Hammerbauart [Zs] 1525
- Clarke, R. R.:** Trichter u. Steiger bei Gußstücken [A] 1556
- Clarke, S. G.:** Kolorimetrische Bestimmung kleiner Antimonmengen u. ihrer Trennung von Zinn [A] s. 1754
- Claudel, M.-L. s. Marie, C.**
- Claus, Willi:** Aluminium-Gußlegierungen [Zs] 1689
- Clert, Fr. L.:** Beschleunigte Wind-erhitzerbeheizung [Zs] 1224
- Cloos, Carl:** Druckzetylen [Zs] 1526
- Cluss, Adolf, Wolfgang Kluger u. Walther Mirna (Bearb.):** Kohlen Oesterreichs, Deutschlands, der Tschechoslowakei, Polens, Ungarns usw. von F. Schwackhöfer. 4. Aufl. [B] 1192
- Cobb, J. W.:** Gasherstellung s. 1679
- Coffman, A. W., u. T. E. Layng:** Differentialausdruck für Verkaufskraft von Kohle [A] *1377
- Coghill, Will H., u. O. W. Greeman:** Schwimmaufbereitung von Flußspat [Zs] 1521
- Coker, E. C.:** Photoelastische Bestimmung der Spannungsverteilung im Innern verschiedenartig beanspruchter Körper [A] 1214
- Coley, Henry E. [P] 1490**
- Colgate, Chs. A.:** Schrägwalzwerk [A] 1513
- Coll y Soriana, Jaime:** Schnelle Werteberechnung in kleinen Gießereien [Zs] 1524
- Colquhoun, W.:** Löschen u. Kühlen von Koks s. 1679
- Conte s. Le —**
- Cook, E. C. s. Osterman, P. C.**
- Cooper, Charles:** Reinigung von Leuchtgas s. 1679
- Cope, L. S.:** Härten von Kaltmatrizen [Zs] 1254
- Corkle s. M(a)c —**
- Cornelius, Hampus G. [P] 1455**
- Corning, Howard:** Erste Eisenwerke in Amerika s. 1179
- Corsalli, F. W. [P] 1184**
- Corse, W. M.:** Forschung in den Vereinigten Staaten [Zs] 1697
- Corson, M. G.:** Konstitution der Eisen-Silizium-Legierungen [A] *1179
- Gleitstörungstheorie der Hartung [Zs] 1527
- Cos, W. H.:** Kostenberechnung von Gußstücken [Zs] 1225
- Coslett, Thomas W. [P] 951**
- Costes:** Kuppelofen „Ecole“ [A] s. 1619
- Cournot, Jean:** Zementation von Stählen durch Mangan-Sonderlegierungen [Zs] 1254
- Selbsttätige Temperaturregler [Zs] 1419
- Cousin, A.:** Umbau von Winderhitzern in Hinblick auf eine Verbesserung ihres Wirkungsgrades [Zs] 1022
- Cox, John L.:** Wirkungen der Wärme auf die physikalischen Eigenschaften von Stahl [Zs] 1254
- Erster Dampfhammer [Zs] 1789
- Crane, J. B.:** Bedingungen für die Wahl eines Kessels [Zs] 1791
- Crane, Jasper E.:** Wirtschaftliche Gesichtspunkte der Stickstoffgewinnung [Zs] 1790

- Crooke, A., u. T. Thomson:** Werksanlage der Appleby Iron Company, Scunthorpe, North Lincolnshire [A] *1013; vgl. 1792
- Croese, Dirk** [P] *1490
- Cross, H. C. s. French, H. J.**
- „Cuirre Natif“, Société Anonyme** [P] 1840
- Cune s. M(a)c —**
- Curbaum, Ludwig** [B] 1272
- Curtis, Thomas S.:** Herstellung von Gefügeaufnahmen in natürlicher Farbe [Zs] 1381
- Cury, C.:** Fließbarkeit von Gußeisen [A] s. 1620
- Cuthbertson, J. W.:** Einfluß der Luftgeschwindigkeit auf die Gleichmäßigkeit der Temperatur in den Heizröhren von Koksöfen [Zs] 1381
- Czimatits, Ludwig** [A] 1416
- Czochralski, J.:** Sonderfragen auf dem Gebiete der Nichteisenmetalle s. 1252
- D.**
- Dahl, F.:** Scheinrinnen an Eisenbahnschienen [Zs] 1693
- Dahle, Adolf:** Stahlmöbel im Büro [Zs] 1697
- Damm, Paul:** Kokskohlen u. Vorgänge bei ihrer Verkokung [O] 1330
- Damour, Emilio, u. M. Roszak:** Wärmeschutzmittel u. ihre Anwendung in den keramischen Industrien [Zs] 1382
- da Rocha, D. Flury:** Brasilianische Kohlen [A] 1137
- Daub, Albert** [P] *1491
- Daumann, Joseph:** Wesen des technischen Fortschrittes [Zs] 1683
- Daeves, Karl:** Natur-Rostungsversuche mit gekupfertem Stahl [O] *1170
— [A] 1218, *1589, *1624, 1720
— Gekupferter Stahl im Schiffbau [Zs] 1526
— s. a. 1402, 1473
- Davies, C. E.:** Steigerung der Geschwindigkeit beim Kaltwalzen von Streifen [Zs] 1793
- Davis, A. F.:** Einfluß des Magnetismus auf den Lichtbogen [Zs] 1226
- Davis, J. D.:** Wünschenswerte Eigenschaften von Koks [Zs] 1380
— u. A. E. Galloway: Schwelung von Ligniten u. subbituminösen Kohlen [Zs] 1019
— u. D. A. Reynolds: Wirkung der physikalischen Eigenschaften von Koks auf seine Reaktionsfähigkeit [Zs] 1019
- Dawson, K. L.:** Entfernung von Schwefel-Kohlenstoff-Verbindungen aus Kohlen gas durch Waschen mit Oel [Zs] 1523
- Dawson, W. E.:** Bestimmung der Orientierung u. der Struktur von Kristallen mittels Röntgenstrahlen [Zs] 1798
- Dean, R. S., u. J. L. Gregg:** Metallhärtung [Zs] 1799
- Dearden, William H.:** Spezifische Wärme des Eisens unterhalb 400° [Zs] 1695
- Dechesne, Josef** [P] *1592
- Decken, Burghard von der:** Wirtschaft der Tschechoslowakei [Zs] 1529
- Defays, M.:** Einfluß des Schwerölmotors auf die Weltwirtschaft von flüssigen Kraftstoffen s. 1680
- Dehlinger, Ulrich:** Rekrystallisation der Metalle [Zs] 1695
- Dehne, Gerhard:** Deutschlands Großkraftversorgung. 2. Aufl. [Zs] 1233
- Deimler, Karl:** Trocknung der Braunkohle mit Luft als Träger des Wasserdampfes [Zs] 1221
- Deimlein, Wilhelm:** Heißdampfkuhler [Zs] 1223
- Dejean, Pierre:** Einfluß der Kalt härtung auf die Sprödigkeit von weichem Stahl [Zs] 1257
- Delius, s. Meyer—**
- Dellwig, F.:** Psychologische Begutachtungsstelle im Dienste der Gießerei [Zs] 1697
- Delport, Vincent:** Gießerei mit kreisförmigem Grundriß in Dänemark [Zs] 1384
— Ausbildung als Ingenieur u. Gießereimeister in Frankreich u. Belgien [Zs] 1698
- Demag, A.-G.** [P] *919, 952, *984, *1143, 1143, *1183, *1184, *1184, 1520, *1560, 1592, 1656, *1657, *1727
— Drehrostgeneratoren [Zs] 1028
- Demay, J.:** Verkokung von Magerfeinkohle zur Ammoniaksynthese [Zs] 1221
- Dencer, F. W.:** Amerikanischer Eisenbau. Uebers. von R. Mitzkat [B] 1847
- Dengler, Fritz:** Oesterreichs Eisen- und Gußtechnik [Zs] 1018
— Eingußtechnik, bedeutende Sparquelle in der Gießerei [Zs] 1022
- Denker, Wilhelm:** Unfallverhütung [Zs] 1260
- Derclaye, Maurice:** Wissenschaftliche Grundlagen der Betriebsführung von Hochofen mit hoher Erzeugung [Zs] 1022
- Derdack:** Gefahren u. Schutzmaßnahmen bei Herstellung von Ueberzügen auf metallischen Gegenständen [Zs] 1260
- Deringer, Hans:** Stetig betriebene Vertikalkammerofenanlage in Salzburg [Zs] 1684
- Derlage, J.:** Spritzen von Eisen [Zs] 1418
- Desch, Cecil H.:** Chemische Eigenschaften der Kristalle [Zs] 1387
— Wachsen von Metallkristallen [Zs] 1799
- Deschamps, Jules J.** [P] *952
— Verwendung von Kleinkonvertern zur Erzeugung von Stahlgußstücken [Zs] 1688
- Descroix, L.:** Internationaler Gießerkongreß in Barcelona 1928 [Zs] 1530
- Desgardes, E.:** Calcul des ressorts [Zs] 1386
- Detmer, Friedrich:** Bedeutung des Eisenoxides für den Brandausfall keramischer Massen [Zs] 1222
- Deutsch, Paul:** Konjunktur u. Unternehmung [Zs] 1029
- Deutsch, W., u. G. Fiek:** Maschinen für die Festigkeit metallischer Werkstoffe [Zs] 1526
— Maschinen für Härteprüfungen, technologische Versuche u. Verschleißprüfungen an metallischen Werkstoffen [Zs] 1795
- Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkesselwerke, A.-G.** [P] *1219
- Deutsche Priiformwerke Bohlander & Co., G. m. b. H.:** Wärme u. Kälteschutz in Wissenschaft u. Praxis [Zs] 1382
- Deutsche Vacuum-Oel-A.-G.** [P] *1143
- Devinat, Paul:** Wissenschaftliche Betriebsführung in Europa [Zs] 1029
- Deyoe, D. H.:** Rohrschweißen [Zs] 1227
- d'Huart, Karl:** Rechnerische Ermittlung des Braunkohlenheizwertes [Zs] 1696
- Dick, J. s. Spacu, G.**
- Dick, Otto:** Firmen „Dick“ in Englanden a. N. [Zs] 1018
- Dickmann, Herbert** [A] *1008
- Didier, P.:** Endausschalter u. Hubbegrenzungen an Kranen [A] s. 1655
- Diehl, Thekla H.** [P] 1253
- Diemer:** Dekapierung von Stahlgußstücken [Zs] 1802
- Dienschlag, Ernst:** Elektrische Beheizung von Gießereitrockenöfen [Zs] 1224
— [P] 1758
— u. Karl Feist: Zerstörung von Hochofensteinen durch Kohlenoxyd [Zs] 1522
— Zerstörung von Hochofenschacht-Mauerwerk durch Kohlenoxyd [A] 1616
- Digges, T. G. s. French, H. J.**
- Digen, Alfred:** Konjunktur u. Eisenbahnen [Zs] 1801
- Dittler, E.:** Untersuchung des Chromeisens [A] s. 914
- Dittmar, Ernst** [P] *1454
- Dobbele, C. v.:** Rechen tafeln für vier Veränderliche [Zs] 1696
— u. Kienzle: Vorzugszahlen u. Vorzugsmasse [Zs] 1028
- Dobelbower:** Rollgänge mit einzelnen motorgetriebenen Rollen [Zs] 1023
- Dobrowsky s. Dolivo—**
- Docherty, James G.:** Einfluß der Prüfgeschwindigkeit auf die Kerbsprödigkeit [Zs] 1796
— s. a. 1694
- Dolch, M., u. K. Gieseler:** Erkennung bestimmter Kohlen [A] s. 949
— Braunkohlenuntersuchung [A] s. 1754
- Dolivo-Dobrowsky:** Wirkungsgrad von Transformatoren [Zs] 1220
- Dolt, Hermann:** Härtung von Zahnradern für Kraftfahrzeuggetriebe [Zs] 1024
- Doelter, C., u. H. Leitmeier** (Hrsg.): Handbuch der Mineralchemie. Bd. 4, Lfg. 13, (Bog. 61—70) [Zs] 1220
- Donaldson, J. W.:** Wärmebehandlung u. Volumenänderungen von grauem Gußeisen zwischen 15 u. 600° [Zs] 1797, 1802
- Donath, Otto:** Vom Ethos rationalisierter Arbeit [Zs] 1529
- Doogs, K.:** Berliner Maschinenindustrie u. ihre Produktionsbedingungen seit ihrer Entstehung [Zs] 1697
- Doepke, Otto:** Thermochemische Untersuchungen der Modifikationen des Kohlenstoffs u. seiner Verbindungen [Zs] 1800
- Dörtlinger, G.** [A] 1451
— Bewertung von Koks nach der Micum-Trommelprobe [A] s. 1620
- Dörturt s. Wilke—**
- Dörnen:** Auswechslung der Eisenbahnbrücke über den Felbecker Hammerteich in km 2,1 u. 44,5 der Strecke Krebsöge—Radevormwald (Reichsbahndirektion Elberfeld) [Zs] 1028
— Pärdergerüst für die Großschachtanlage „Robert Müser“ der Harpener Bergbau-Aktiengesellschaft in Werne, Kreis Bochum [Zs] 1259
- Dornhecker, K.** [A] 1488, 1519, 1556
- Dorus, Harold J., u. C. S. Schroeder:** Elektrokarren in der Gießerei [A] 1559
- Doumer, Jean:** Speiswasserfrage u. Brennstoffzuführung [Zs] 1686
- Dowdle, R. L., u. J. T. Gow:** Graphitierung von weißem Gußeisen durch Glühen unterhalb der kritischen Temperatur [Zs] 1694
- Dowdell, R. L. s. Freeman, I. R.**
- Dresden, D.:** Dampfverbrauchs-messungen an einer dreigebäugten 16 000-kW-Brown-Boveri-Dampfturbine in Rotterdam [Zs] 1223
- Dreyer, F. (Uebers.):** Abmessungen von Hoch- u. Martinöfen. Von M. Pavloff [B] 1536
- Drieschner, A.** [A] 1514
- Dröste:** Seifenbildung in Anstrichen, ihr Nachweis u. ihre Bedeutung für die Haltbarkeit der Anstriche [A] s. 1060
- Dubois, Erich:** Einfluß des Wassergehaltes von Kohle u. Koks auf Ofenleistung u. Ofengarantien [Zs] 1380
- Duckham, Sir Arthur:** Brennstoffpolitik s. 1679
- Duffek, V.:** Genaue Bestimmung der Korrosion u. Einfluß des Kohlenstoffs auf den Angriffsgrad von Baustählen in Säuren [Zs] 1417
— Rostapparat [Zs] 1796
- Dufour, Paul:** Plättchen u. Pulver zum Schweißen von Eisen u. Stahl bei niedriger Temperatur [Zs] 1227
- Dumont s. Schmitz—**
- Dunkel, Manfred** [P] 919, 952
- Dunstan, A. E., u. J. Kewley:** Kracken s. 1680
- Dupuy, Eugène L.:** Mechanische Untersuchungen bei hohen Temperaturen an feuerfesten Erzeugnissen [Zs] 1685
- Durham, Edward J. s. Weiser, Harry B.**
- Durrer, R.** [B] 1192
— [A] 1099, *1295, 1376
- Duschnitzky, Selman:** Konzern-Problem unter Berücksichtigung der schwerindustriellen Wirtschaft im Nachkriegs-Deutschland [Zs] 1260
- Duesing, F. s. 1402**
- Dussler, Ernst:** Eiseneinkristalle. IV. Temperaturabhängigkeit der Magnetisierung von Eiseneinkristallen [Zs] 1417
— u. W. Gerlach: Eiseneinkristalle. III. Magnetisierung in verschiedenen Kristallrichtungen [Zs] 1417
- Dustin, H.:** Verbindung von Walzprofilen durch Schweißung [Zs] 1386
- Dwyer, Pat:** Herdgießerei der Peninsular Stove Co. [Zs] 1022
— Schleudern von Rohren in Sandformen [A] 1096
— Gießerei der Koken Companies in St. Louis [Zs] 1384
- Dyrssen, Waldemar:** Abhitzeausschaltung [A] s. *1054
- E.**
- Eagle, C. C., u. Roy M. Walker:** Anzeiger u. Ueberwachungsinstrumente für Hüttenwerke [Zs] 1028
- Easter, G. J.:** Poren in feuerfesten Steinen [B] 1685
- Eaton, W. W. s. Romer, J. B.**
- Ebeling, O.:** Arbeiten des Trockenausschusses [A] 1216
— Trockeneinrichtungen [A] s. 1621
- Eberle, Chr.:** Abhängigkeit der Wärmeleitfähigkeit des Kesselsteins von seiner Zusammensetzung [A] 1059
— Energieverteilung mit Heißwasser mit besonderer Berücksichtigung der Städteheizung [A] 1218
- Ebner u. Hayes, (J. C.):** Betriebsergebnisse bei Abwärmedampfkesseln [Zs] 1382
- Eckardt, Hermann (Uebers.):** Technologie der Brecher, Mühlen u. Siebvorrichtungen. Von E. C. Blanc [B] 1495
- Eckell, Johannes:** Elektrochemische Grundlagen der Metallkorrosion [Zs] 1027
— s. a. Thiel, A.
- Eckenberg, W. s. Fraenkel, K. H.**
- Eckermann:** Anwendung der Schweißverfahren auf Grund der neuen Werkstoff- u. Bauvorschriften bei Herstellung u. Ausbesserung von Dampfkesseln [Zs] 1227
- Eckert, Karl F.:** Hohlkörper aus Stahlguß [A] *1547
- Eckman, J. R. s. Jordan, L.**
- Edwards, C. A., u. T. Yokoyama:** Einfluß des Reckgrades u. der Glühtemperatur auf das Wachsen der Ferritkristalle in weichem Stahl [A] *1835
- Edwards, F. C.:** Konstruktion u. Schwindung [Zs] 1384
- Edwards, Leroy:** Rohrschweißen vom Standpunkt der Sauerstoff-Azetylenflamme [Zs] 1226
- Edwards, W. S.:** Kokssortierung s. 1679
- Egen, Heinrich:** Austauschbarkeit von Nietverbindungen [Zs] 1028
- Ehlers, Curt:** Schmiermittel u. ihre richtige Verwendung [B] 1847
- Eichenberg, Georg:** Kohlensäurebindung in der Minette [A] *1443
— u. R. Hahn: Betriebsergebnisse von Hochofen [A] 1547
— u. Paul Oberhoffer: Hochofenprozeß [O] *1076
- Eichenturn s. Keil—**
- Eichholz, W. s. 1471**
- Eichhorn, H.:** Ursache u. Gegenmaßnahmen bei Anfressungen von Transformatorkühlschlangen [Zs] 1527
- Eisenkolb, F.:** Beizen von Feinblechen [A] 946
- Eisenportlandzement. 5. Aufl.** [B] 1150
- Eisenstecken, Franz:** Zementierung des Eisens durch Methan u. dabei auftretende Gleichgewichte [Zs] 1689
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G.** [P] *1183, 1592
- Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte, A.-G.** [P] 1591
- Eitel, Wilhelm:** Physikalisch-chemische Grundlagen der Schleifmittelkunde [Zs] 1526
- Eldridge, Charles H.:** Wichtigkeit des Polierens für verchromte Bleche [Zs] 1227
- Elektricitäts-A.-G., vorm. Schuckert & Co.** [P] *1183, *1183, *1184
- Elektro-Chrom-Gesellschaft m. b. H.** [P] 984
- Ellis, J.:** Trichter [Zs] 1688
- Elmen, G. W.:** Magnetische Eigenschaften von Perminvar [Zs] 1526
- Elsas, Fritz:** Fergas [Zs] 1382
- Elster, Ludwig, Adolf Weber u. Friedrich Wieser** (Hrsg.): Handwörterbuch der Staatswissenschaften. 4. Aufl. Bd. 4 [B] 1495
— ds. 4. Aufl. Bd. 8 [B] 1599

- Elvers: Ferngasfrage [Zs] 1222
Emanuel: Verdampfungsteil-Feuerung u. Zubehör-Kondensation [Zs] 1686
Emmet, P. H.: Grad der Reduktion von Metalloxyden bei gasförmigen Reduktionsmitteln [Zs] 1224
Emrich, W.: Fortschritte in der Sandaufbereitung [Zs] 1792
Endô, Hikozi: Korrosion des Eisens [Zs] 1796
Eneberg, E.: Hochdruckanlage „Gotlands Kraftwerk“ Slite (Schweden) [Zs] 1222
Engel, F. s. Grunwald, A.
Engel, W.: Neuerungen für Greiferhubwerke [Zs] 1223
Engelhardt, P.: Projektierung neuerlicher Kesselanlagen [Zs] 1382
Engström, Robert: Industriegasmasken [Zs] 1421
Enlund, B. D.: Struktur gehärteten Kohlenstoffstahles [Zs] 1418
Enßlin, Max: Grundlagen der theoretischen Festigkeitslehre [Zs] 1795
Enström, Axel F.: Rationalisierung — Fließende Fertigung — Verschwendung [Zs] 1420
Epperson, A. W.: Pyrophosphatverfahren für Bestimmung von Magnesium u. Phosphorsäureanhydrit [A] s. 1552
Epstein, S., u. H. S. Rawdon: Stähle für Einsatzhärtung. Normaler u. anormaler Stahl [Zs] 1795
Erdely, A., u. A. W. Nash: Bei der Synthese höherer Kohlenwasserstoffe aus Wassergas benutzte Katalysatoren [Zs] 1790
Erlinghaus, O.: Arbeiten des deutschen Normenausschusses s. 1621 — s. a. 1622
Ermanski, J.: Rationalisierung [Zs] 1697
Esch, Werner: Metallbeheizung [Zs] 1526
Esnault-Pelterie, R.: Bestimmung der Hertz-Härte [Zs] 1526
Espenhahn, Fr.: Säurefester Guß [Zs] 1524
Esser, Hans [A] *1104, 1836
 — u. **Leo Treinen [A] *1413**
Esser, Heinrich [P] *1699
Eucken, A., u. L. Meyer: Vereinfachtes Kalorimeter zur Heizwertbestimmungen [Zs] 1258
Euler, H.: Rationelle Betriebsbuchhaltung [A] *1012
 — Arbeitserleichterung u. erhöhte Sauberkeit beim Ein- u. Auspacken von Glühkörpern [A] *1057
 — Wirtschaftliche Ausnutzung von Hallenkränen [A] *1176
 — Optisches Verfahren zur weit sichtbaren Darstellung von Meßgrößen [A] *1756
 — [A] 1786, 1833
 — u. **H. Jordan:** Betriebswirtschaftliche Zeitmeßgeräte [O] 1545
Evans, B. S.: Niederschlagen von Metallen auf Kupfer u. Zyanidlösungen. I. Trennung u. Bestimmung kleiner Mengen Blei [Zs] 1528
Evans, David: Lebensdauer von hitzebeständigen legierten Stahlgüssen [Zs] 1023
Evans, Edgar C.: Brennstoffwirtschaftliche Organisationen in der Industrie s. 1680
 — u. **F. J. Bailey:** Betriebsergebnisse von Hochofen [A] 1547
Evans, H. P., u. A. F. Buritt: Manganstahl [A] 1488
 — Herstellung u. Wärmebehandlung von Manganstahl [Zs] 1689
Evans, U. R.: Praktische Korrosionsprobleme [Zs] 1025
Evans, W. T., u. A. E. Peace: Temperguß [Zs] 1022
Everest, Arthur B.: Theorie des Gußeisens [Zs] 1527
 — Aluminiumhaltiges Gußeisen [A] s. *1585
 — u. **D. Hanson:** Einfluß von Nickel auf phosphorhaltige Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen [A] *1061; vgl. 1798
 — **T. H. Turner u. D. Hanson:** Gefügeaufbau von Eisen-Kohlenstoff-Nickel-Legierungen [A] s. 1584
Ewald: Spektrographen für die Metallanalyse [Zs] 1695
Ewens, J. J.: Falsche Preisberechnung [A] 1558
Ewing, S. P. s. Logan, K. H.
- F.**
Faber, Alfred: Braunkohlengeneratortogas [B] 958
Faber, Hermann s. Jander, Gerhart
Faber, O. M. (Bearb.): Baedekers Berg-Kalender. Jg. 74, 1929 [Zs] 1790
Fahdt, Julius [P] *1560
Fahrenheim, Hans: Zusammenhang zwischen Heizwert der Gase u. ihrer Verbrennungstemperatur bzw. Herleitung u. selbsttätige Aufzeichnung des Heizwertes aus der Temperatur der Abgase [Zs] 1419
Falcke, V.: Reaktionen zwischen Eisenoxyd u. Kohle u. zwischen Kohlenoxyd u. Eisen [A] *1721
Faris, C. H.: Prüfung der Haftfestigkeit von Nickelüberzügen [A] *1300
Farmer, Harold: Einheitsmethoden für die Wasseranalyse [Zs] 1258
Fauroute, Fay L.: Elektrische Wärmeöfen bei Ford [Zs] 1222^a
 — Schweißen der Rohrschalen für Fordwagen [Zs] 1226
 — Herstellung von Vorderachsen des Kraftwagens [Zs] 1525
 — Selbsttätiges Ueberziehen mit Kadmium [Zs] 1690
 — Wärmebehandlung von Automobilteilen [Zs] 1691
Fehse, Werner: Elektrische Öfen mit Heizkörpern aus Wolfram. Vorw. von F. Skaupy [B] 1536
Feild, A. L.: Entkohlungsgeschwindigkeit u. Oxydationsgrad des Metalgrades bei basischen Herdfischverfahren [A] 1341
Feist, Karl s. Diepschlag, E.
Feldhaus, Franz M.: Kulturgeschichte der Technik. Bd. 1/2 [Zs] 1521
 — u. **Gilbert Feldhaus:** Tage der Technik. 1929. Jg. 8 [Zs] 1521
Feldhaus, Gilbert s. Feldhaus, Franz M.
Fell, Erik W.: Kraftwirkung im Stahl [A] *1296
Fenske, E.: Elektrolytische Oberflächenreinigung von Metallteilen, deren direkter Anschluß an die Elektroden unmöglich oder nur umständlich zu bewirken ist [Zs] 1024
Ferbes: Nasse Gasreinigung [Zs] 1791
Ferguson, J. M.: Bestandteile basischer Siemens-Martinschlacken [Zs] 1791
Ferrari, Ettore: Beizen von Draht mit Schwefelsäure [Zs] 1024
Ferrari, Franz: Turbinenfabrik der A.E.G. [Zs] 1021
Fey, H. [A] *1015, *1213, *1409, *1446, *1648, *1784
Fiegehen, E. G.: Selbstgreifer [Zs] 1383
Fiek, G. s. Deutch, W.
Field, Crosby: Technische Erfindung als Ausdrucksform [Zs] 1018
Fieldner, A. C.: Herstellung von Motorbrennstoffen aus Kohle [Zs] 1684
 — Klassifikation der Kohle s. 1677
Finch, G. J. s. Bone, W. A.
Findekle, Max s. Müller, Wilhelm
Finlayson, F. E.: Strömende Luft als Wärmeüberträger in einem Stahlgüßhofen [Zs] 1254
Finnieome, J. R.: Biegungsfähigkeit glatter Röhre [Zs] 1521
Fischer, Ewald: Neuregelung der Kurzarbeiterunterstützung [Zs] 1802
Fischer, Franz, u. Helmut Pichler: Bildung gasförmiger u. flüssiger Kohlenwasserstoffe bei Einwirkung von Wasserdampf u. bei Einwirkung von Alkali auf Halbkoks bei erhöhtem Druck [Zs] 1019
Fischer, Karl [P] 1592
Fischer, M. F.: Einfluß wiederholter Belastungen auf die magnetischen Eigenschaften von Stahl [Zs] 1796
Fischer, Raoul: Verhalten weichen Flußstahls jenseits der Elastizitätsgrenze bei Schlagzuganstrengung [Zs] 1025
Fischer, W.: Entwicklung des Dampfkesselbaues in den letzten 25 Jahren [Zs] 1382
- Fiske, Rogers A.:** Gießereianlage der Nash Motors Co. in Kenosha (Wisc.) [Zs] 1224
 — Kontinierliche Platinenstraße der Youngstown Sheet & Tube Co. [A] *1445
Fitch, W. H.: Nachgeschalteter Rezipulator [A] s. 1054
Fitter, H. R.: Bestimmung von Antimon in Weißmetallen [A] s. 948
Fitze, M. E.: Bestimmung der Dampfdruckeigenschaft durch elektrische Leitfähigkeitsmessung [Zs] 1528
Fivez, Jules: Arbeitsanordnung in einer Handlungsgießerei u. deren Einwirkung auf die Gesteigungspreise [Zs] 1023
Flamm, P.: Vorgänge im elektrischen Metalllichtbogen [Zs] 1227
Fleischmann, E. s. Schwarz, M. v.
Flek, J. s. Kanhäuser, F.
Flemming, Walter: Beschreibung in der Schwerindustrie [Zs] 1529
Fletcher, J. E.: Ähnlichkeiten u. Vergleich des Betriebes von Hochofen u. Kuppelöfen [Zs] 1792
Fliegenschmidt, W. s. 1775
Flössner, Herbert: Festigkeitseigenschaften gekerbter Stäbe [Zs] 1254
Flottmann, A.-G.: Richtlinien für sachgemäßes Gesteinsbohren [Zs] 1380
Föhl, C.: Rührturbinen [Zs] 1223
Folkerts, H.: Werkorganisation für die Güteerzeugung auf Qualität [Zs] 1801
Föpl, Aug., u. Ludwig Föpl: Drang u. Zwang. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1311
Föpl, Ludwig, s. Föpl, August
Föpl, O.: Bestimmung der Werkstoffdämpfung mittels der Verdrehungs-Ausschwingmaschine [Zs] 1692
 — Statische u. dynamische Gütebestimmung von Baustählen [Zs] 1692
Ford, H. S.: Kohlen- u. Aschenverladung in Hüttenwerken [Zs] 1383
Förderreuther, C.: Wirkungsweise von Staubsichtern u. Staubscheidern [Zs] 1523
 — Kohlenstaubfeuerung in Deutschland s. 1677
Forest, A. V. de: Gezogener Draht u. seine Wärmebehandlung [Zs] 1026
Forestier, H. s. Huggelt, J.
Fornet, Artur: Schnellveraschung [Zs] 1027
Fortunato, Nikolai s. Rabinowitsch, Mark
Fortune, J. B.: Sparsame Brennstoffwirtschaft auf Hochofenwerken [Zs] 1382
 — Trockenkühlung von Koks [Zs] 1790
Fox-Allin, Percy: Ausbildungsstätten für Gießereikunde in England [Zs] 1421, 1530
 — Hüttenmännische Abteilung des Armstrong College in Newcastle-on-Tyne [Zs] 1530^b
Frank, J. W.: Wesentliche Eigenschaften von legiertem Stahlguß [A] 1555
Fränkel & Viebahn [P] *1184
Fraenkel, K.-H.: Betriebswirtschaftliche Kranuntersuchungen [A] *1515
 — Eignungsprüfungen für Gießereien [Zs] 1697
 — u. **W. Eckenberg:** Neuzzeitliche Hilfsmittel bei Zeitaufnahmen u. Betriebsüberwachung [Zs] 1528
 — u. **(A.) Lischka:** Betriebswirtschaftliche Untersuchungen in Gießereien [Zs] 1697
Frantz, Georg: Was der Dampfkeselgenieur von dem Material, dem Bau u. dem Betriebe der Abgas-Speisewasser-Vorwärmer wissen muß [Zs] 1223
Frantz, Fr. s. 1241
Frederking, A.: Vereinheitlichung der Untersuchung von Kesselspeisewässern u. deren Beurteilung [Zs] 1686
Freeman, Hadley F. [P] *1302
Freeman, I. R., R. L. Dowdell u. W. I. Berry: Dauerfestigkeit u. andere Eigenschaften von Schienenstahl [A] *1477
Frei, O.: Technik der Betriebsrechnung [Zs] 1029
- Fremont, Ch.:** Abnahmeprüfungen von Stählen für Konstruktionszwecke [Zs] 1387
 — Etude de l'essai de traction des métaux [Zs] 1526
 — Säge [Zs] 1789
French, H. J., H. C. Cross u. A. A. Peterson: Fließen von fünf Stählen bei verschiedenen Temperaturen [A] *1512
French, H. J., u. T. G. Digges: Einfluß von Antimon, Arsen, Kupfer u. Zinn auf Schnelldrehstahl [Zs] 1026
Frerich, Rudolf: Abhängigkeit des Frischvorganges in der Thomasbirne vom Temperaturverlauf [O] *1233
 — s. a. 1241, 1242, 1243, 1743
Fresenius, L.: Genauigkeitgrenzen u. Bedeutung der Probeahme in der chemischen Analyse [Zs] 1527
Freund, Hans: Psychotechnik [Zs] 1259
Frey, E. (Hrsg.): Luegers Lexikon der gesamten Technik. 3. Aufl. Bd. 5 [Zs] 1683
Freyttag, Walter s. Piwowarsky, E.
Friedrich, Adolf: Richtlinien für Meisterkursus u. Meisterertüchtigung im Werk [Zs] 1698
Friedrich, Ernst s. Pohl, Ernst
Friend, J. Newton: Untersuchungen über den Korrosionswiderstand von gerecktem Stahl in Salzwasser [A] 1062; vgl. 1796
 — Relative Korrosionsneigung von Eisen- u. Nichteisenmetallen u. u. -legierungen. Ergebnisse einer 4jährigen Auslegung im Bristol-Kanal [Zs] 1417
Friese, F. W.: Herstellung von Hartguß [Zs] 1793
Frion, P.: Erzeugung von Kohlenstaub u. seine Verwendung in der Hüttenindustrie s. 1680
Fritsch, G. M. s. Kreisinger, H.
Fritze, G. A. [A] *1138
Fritzsche, Artur: Untersuchungen über die Brikkettierung von Braunkohlen unter besonderer Berücksichtigung der Wasserbeständigkeit von Braunkohlenbriketts [Zs] 1521
Frommer: Spritzguß u. Konstrukteur [A] 1059
Frost, E. R.: Tieflochen auf der Schmie demaschine [A] *1784
Fry, A. [A] 1142, *1298
 — Izzett-Eisen [Zs] 1256
 — s. a. 1218
Frydlander, J. H.: Atomarer Wasserstoff [Zs] 1386
Fuchs, H.: Oelöfen von Schury [A] s. 1620
Fuchs, Julius: Richtlinien für Beurteilung u. Abnahme blanker (nicht umhüllter) Schweißdrähte [Zs] 1525
Fuchs, Walter: Analytische Charakteristik der Kohlen [Zs] 1027
Funk, V.: Sauerstoffgehalt des Leuchtgases [Zs] 1553
Fürth, A.: Werkstoffe für den Bau chemischer Apparate [Zs] 1692

G.

- Gahay s. M(a)c —**
Gallbourg, (J.) s. Guillet, Léon
Gallagher, J. s. Kuebler, Wm.
Galloway, A. E. s. Davis, J. D.
Gandrud, B. W. s. Lee, O.
Garbe, O.: Schmie dempressen [A] *976
Garcia, Juan: Unterwasseranstriche [Zs] 1690
Garland, C. M.: Hochdruckdampfakkumulator für Stoßbelastungen [Zs] 1222
Garner, W. E., u. A. S. Gomm: Entzündbarkeit von Kohlenoxyd-Sauerstoff-Gemischen [Zs] 1528
Garner, W. E., u. C. H. Johnson: Einfluß von Katalysatoren auf Flammgeschwindigkeit, ultrarote Emission u. Ionisation während der Verbrennung von Kohlenoxyd u. Sauerstoff [Zs] 1419
Garran, R.: Gleichgewichte von Kohlenoxyd u. Kohlenensäure über Eisen u. seinen Oxyden bei höheren Temperaturen [A] *1588
Garre, Bernhard: Gußeisen bei dynamischer u. statischer Druckbeanspruchung [Zs] 1417
Garvin, M. s. Chaudron, G.

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschan. — [Zu] = Zuschrift.

1) Dasselbst irrtümlich Faurone.

1) Dasselbst irrtümlich Fox Allin.

- Gaufourier, P.:** Elektrischer Elastograph von Mac Collum-Peters [Zs] 1526
- Gebauer:** Kadmium als Rostschutzmittel nach dem Udylite-Verfahren [Zs] 1024, 1690
- Geckeler, J. W.:** Plastisches Knicken der Wandung von Hohlzylindern u. einige andere Faltungsercheinungen an Schalen u. Blechen [Zs] 1683
- Geiger, C.:** Kupolofen nach Poumay [Zs] 1384
- Geiger, Harold A.:** Entschwefelung im Hochofen [Zs] 1524
- Geilenkirchen, Th.:** Gegenwärtige u. zukünftige Probleme im Gießereiwesen [A] 915; vgl. 1383
- Geimer, P. [A] 1061**
- Geisler, Kurt W.:** Ununterbrochen arbeitende Filter für schlammige Massen [Zs] 1220
- Geißel, A.:** Grundlagen der Lehmformerei s. 1621
- Geldmacher, Erwin:** Betriebswirtschaftliche Gegenwartsaufgaben [O] 929
- Geller, J.:** Eignung dynamischer Werkstoffprüfmaschinen für die Untersuchung bildsamer Verformungen [O] 1580
- Geller, M.:** Untersuchung von Rohren unter Außendruck [Zs] 1789
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. [P] *1759, 1840**
- Gennep, Albert:** Rhein-Herne-Kanalverkehr u. seine Bedeutung für das rheinisch-westfälische Industriegebiet [Zs] 1029
- Gerber, G.:** Moderne Härteprüfung nach dem Differenzmeßverfahren mit unmittelbarer Ablesung der Härtezahl [Zs] 1796
- Gerlach, Walther:** Quantitative chemische Spektralanalyse von Metallen [Zs] 1258
- s. a. Dussler, Ernst
- German, H. M.:** Härteprüfung [Zs] 1682
- Germuth, Frederick G.:** Bestimmung von Nickel mit α -Benzildioxyd in Gegenwart von Chromverbindungen [Zs] 1258
- Oxydation u. Fällung von Ferroverbindungen mit Natriumperoxyd [A] s. 1553
- Kolorimetrische Bestimmung von Titan nach der Wasserstoffdioxydmethode [Zs] 1696
- Gewerkschaft Lutz III [P] 1142**
- Gibbs, R. E.:** Abschwächung der Korrosion im Eisbehälter [Zs] 1387
- Giese, Fritz (Hrsg.):** Handwörterbuch der Arbeitswissenschaft. Lfg. 7 [Zs] 1029
- ds. Lfg. 8 [Zs] 1530
- Gieseler, K. s. Dolch, M.**
- Gillet, A.:** Laboratoriumsversuche über die Zerlegung der Steinkohle [Zs] 1221
- Gillett, H. W.:** 15 Jahre Metalluntersuchung [Zs] 1692
- Gillis, Ferdinand:** Formen großer Stücke ohne Modell [Zs] 1688
- Gilmore, L. E.:** Abhängigkeit der physikalischen Eigenschaften von Temperguß von dem Verhältnis des Gehalts an Kohlenstoff zu Silizium [Zs] 1225
- Einfluß verschiedener Elemente auf Temperguß [A] 1557
- Kuppelofen zur Herstellung von Fitings aus schwarzem Temperguß [A] s. 1588
- Giraud, Robert:** Kaltziehen von weichem Stahl [Zs] 1386
- Girkon, Paul, u. Otto Bartning:** Stahlkirche [Zs] 1628
- Glaser, Otto:** Erkennung des Schlackenauftretens [O] 1373
- Glasstone, S., u. T. E. Symes:** Elektrolytische Abscheidung von Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 1227
- Gleichmann, H.:** Benson-Verfahren zur Erzeugung höchstgespannter Dampfes [Zs] 1383
- Aufbau von Hochdruckanlagen für Großkraftwerke unter besonderer Berücksichtigung des Benson-Verfahrens [Zs] 1686
- Glinz, K.:** Aufbereitungswesen [Zs] 1220
- Gloger, Kurt:** Konjunktur-Beobachtung in Unternehmung u. Unternehmerverbänden [B] 1272
- Gluid, Wilhelm (Hrsg.):** Handbuch der Kokerei. Bd. 2 [B] 1767
- Gödel, Hubert s. 1206**
- Goldbeck, W. s. 1743**
- Goldschmidt, Th., A.-G. [P] 1591**
- Goldschmidt, V. M.:** Wöhlersches Cyan-Stickstoff-Titan [Zs] 1257
- Goldstern, N.:** Psychotechnik des Messens [Zs] 1697
- Gollwitzer, Albert:** Herztstückschweißung mit Thermit [Zs] 1386
- Gomm, A. S. s. Garner, W. E.**
- Gonell, H. W.:** Ausscheidung der Asche aus Kohlenstaub [Zs] 1019
- Gonsior:** Warmewirtschaft im Ausland [Zs] 1223
- Gontermann, Rudolf:** Entwicklung u. Bedeutung der Siegerländer Spezialhochöfen [Zs] 1260
- Gordon-Sale, C. B.:** Ausschuß bei Oberflächenzementation [Zs] 1691
- Härten von Werkzeugteilen in Salzbadern [Zs] 1795
- Goerisch, Hans:** Anlaßvorgänge in abgeschreckten Chrom- u. Manganstählen [Zs] 1795
- Gornoslaskie Zjednoczone Huty Królowska i Laura [P] *1455**
- Goeritz, Franz:** Arbeitsrecht in der Praxis (Bd. 5) 1. Juli 1926 bis 31. Dez. 1927 [Zs] 1261
- Gosebruch, W.:** Wirtschaftlicher Wert der Gasfernversorgung u. ihre Verbindung mit der Elektrizitätsversorgung [Zs] 1686
- Gottwein, K.:** Kühlen u. Schmierien bei Metallbearbeitung (2. Aufl.) [A] 909
- Gough, H. J.:** Behaviour of a single Crystal of α -iron subjected to alternating torsional stress [Zs] 1796
- u. A. J. Murphy: The Causes of Failure of Wrought Iron Chains [Zs] 1256
- Ursachen der Fehler von Schweißstahlketten [A] 1448; vgl. 1800
- Gould, D. W. s. Powell, A. R.**
- Gournot:** Parkerisieren zum Schutze von Eisenlegierungen gegen Korrosion [Zs] 1227
- Gov, J. T. s. Dowdel, R. L.**
- Graf, Otto:** Aus dem Unterricht in Baustofflehre u. Materialprüfung [Zs] 1526
- Grah, Fritz [P] 1142**
- Grahl, (G.) De:** Kohlenveredelung auf chemischem Wege [Zs] 1790
- Grail s. M(a)c —**
- Grant, Leland E. u. Leroy F. Grant:** Härte u. Gefüge von Chromüberzügen [Zs] 1794
- Grant, Leroy F. s. Grant, Leland E.**
- Graetz, L. (Hrsg.):** Handbuch der Elektrizität u. des Magnetismus. Bd. 5 [B] 1191
- Graue, A.-G. [G] 1560**
- Greeman, O. W. s. Coghill, Will H.**
- Green, A. T.:** Eigenschaften von Silikarzeugnissen u. feuerfesten Tonen in Beziehung zu den kohlenverwertenden Industrien [Zs] 1221
- Aufgaben von Wärmespeichern in Beziehung zu den feuerfesten Baustoffen u. der Bauweise [Zs] 1793
- Greenawalt, John E. [P] *1491, *1666**
- Greene, P. C.:** Schweißen mit atomarem Wasserstoff [Zs] 1690
- Gregg, J. L. s. Dean, R. S.**
- Gregor, Alfred:** Praktischer Eisenhochbau. Bd. 3 [B] 1191
- Gregson, W.:** Abhitzeverwertung [Zs] 1791
- Grenet, L.:** Bemerkungen über die bei metallurgischen Untersuchungen gebräuchlichen Fachausdrücke [Zs] 1789
- Grenneß, Johannes:** Untersuchung der Korngrößen in Tonnen u. Böden [Zs] 1688
- Gresty, Colin:** Eisengießerei-Betrieb [Zs] 1688
- Griener, A.:** Rationalisierung im Steinkohlenbergbau der U.S.S.R. [Zs] 1420
- Griffiths, Ezer, u. J. H. Awbery:** Messung von Flammentemperaturen [Zs] 1696
- Grigsby, Chester E. s. Hursh, Ralph K.**
- Grindal, Morten:** Eindrücke aus amerikanischen Gießereibetrieben auf einen Europäer [A] 1009
- Grivet:** Elektromotoren für durchlaufende Walzwerksantriebe für konstante Geschwindigkeit [Zs] 1689
- Grijmajo s. Grum—**
- Groder s. M(a)c —**
- Grodner, A. s. Larsen, B. M.**
- Groh, E. s. Seidenschur, F.**
- Groom, P. S., u. F. J. Watson:** Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohlen [Zs] 1800
- Grothoff:** Hängendeckensteine mit besonderer Berücksichtigung von Strukturfragen [Zs] 1522
- Gropp, Fr.:** Amerikanische Großdampfturbinen [Zs] 1523
- Beobachtungen an amerikanischen Dampfkesseln [A] s. 1757
- Groesbeck, Edward C., u. William A. Tucker:** Beschleunigte Laboratorien-Korrosionsprüfung von verzinktem Stahl [Zs] 1796
- Gross, John, u. S. R. Zimmerly:** Zerkerleierung u. Feinmahlung [Zs] 1790
- Grossmann, M. A., u. C. C. Snyder:** Härtung durch Anlassen nach einer Kaltbearbeitung [A] *1650
- Grote, Wolfgang [P] 919, 952**
- Grove-Palmer, Fred:** Schweißstäbe [Zs] 1690
- Gruber, Karl [P] *1301**
- Grum-Grijmajo, W.:** Umwandlungsercheinungen der Silikaziegel in Martinofengewölben [Zs] 1381
- Braune Silikasteine [Zs] 1381
- Gruenewald, C. v. s. Ammann, O.**
- Grunwald, A., u. F. Engel:** Ähnlichkeitstheorie auf Durchflußmessungen [Zs] 1028¹⁾
- Druckunterschiedmessung mit Meßrand, Düse u. Venturirohr u. ihre Auswahl [Zs] 1801
- Grünhagen, Fritz:** Vorrichtungsbau. T. 2 [Zs] 1687
- Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H.:** Wärme- u. Kälteverluste isolierter Rohrleitungen u. Wände [Zs] 1382
- Grüßner, H.:** Anreicherung armer deutscher Brauneisenerze [Zs] 1521
- Grützmaker, Friedrich E.:** Gießerei der Ford Motor Co. in River Rouge [Zs] 1224
- Ohevrolet-Gießerei in Saginaw, Mich., Div. der General Motors Co. [Zs] 1792
- Guerrini, Giuseppe:** Verbesserung des Schleudergusses in Sandformen [Zs] 1688
- Guigo, M. A. s. Hyde, E. B., jun.**
- Guillery, R.:** Universalmaschine zur Prüfung der Härte der statischen Durchbiegung u. der Scherfestigkeit u. eine Maschine zur Prüfung von dünnen Bändern u. Blechen auf Zugfestigkeit u. Tiefziehfähigkeit [Zs] 1387
- Guillet, Léon:** Trempe, Recuit, Revue. T. 1. [B] 1151
- ds. T. 2 [Zs] 1387
- (J.) Galibourg u. (M.) Ballay:** Kritische Punkte u. martensitische Härtung der nickel- u. nickelchrom-legierten Gußeisen [Zs] 1256
- Gumlich, E., W. Steinhaus, A. Kußmann u. B. Scharnow:** Materialien mit hoher Anfangspermeabilität [Zs] 1693
- Gunz, Wilhelm:** Entwicklungsrichtung der Ein- u. Mehrstoffdampfmaschine [Zs] 1222
- Wärmeaustausch durch Strahlung in gaserfüllten Räumen [Zs] 1382
- Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1522
- Kupplung der Gas- u. Dampfzerzeugung [Zs] 1686
- Gunderson, L. O.:** Arsen als Korrosionsschutzmittel [Zs] 1794
- Günther, C.:** Spitzendeckung u. Lastausgleich durch Speicherung in Verbindung mit elastischer Rostfeuerung u. Feuerungsregelung [Zs] 1021
- Güntherschulze:** Konstruktive Durchbiegung des Quecksilber-Wellenstrahl-Gleichrichters [Zs] 1383
- Guertler, W.:** Vereinheitlichung der Untersuchung über Widerstandsfähigkeit von metallischen Werkstoffen gegen chemische Eingriffe [Zs] 1255
- Metallographie. Bd. 2, T. 2, Absch. 7, Lfg. 2 [B] 1311
- u. W. Ackermann: Säurebeständigkeit des Systems Chrom-Eisen-Nickel [A] 1252; vgl. 1417
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Grunwald.
- Gutenberg, B.:** Aufsuchen von Bodenschätzen, insbesondere von Erzen, mit Hilfe der geophysikalischen Aufschlußmethoden [Zs] 1018
- Gutermuth, M. F., u. A. Watzinger:** Dampfmaschine. Bd. 1—3 [B] 1631
- Guthrie, R. G., u. O. Wozasek:** Günstige Wirkung von Sauerstoff u. Sauerstoffverbindungen auf die Zementation [A] 1340
- Guttman, A.:** Rosten von kupferhaltigen Eisenblechen im Vergleich zu kupferfreien [A] *1589
- Gwosdz, J.:** Steigerung der Vergasungsleistungen im Generator. u. Wassergasbetriebe [Zs] 1020
- Brennstoffvergasung mit reinem Sauerstoff [Zs] 1684
- H.**
- Haag, A.:** Walzwerkskupplung [A] 1581
- Haase, L. W.:** Chemische u. physikalische Eigenschaften des Wassers als Vorbedingung für die Korrosion u. den Korrosionsschutz [Zs] 1791
- Hackl, O.:** Bestimmung des Gesamtschwefels in Kohle [Zs] 1800
- Hadfield, Robert:** Mangan, Vorkommen u. Eigenschaften, sowie Erzeugung von Ferromangan [Zs] 1380
- Eisen-Mangan-Legierungen mit geringem Kohlenstoffgehalt [Zs] 1418
- Industrielle Warmewirtschaft mit festen, flüssigen u. gasförmigen Brennstoffen [Zs] 1679
- u. R. J. Sarjant: Hitzebeständige Stähle [Zs] 1694
- Hager, A. F.:** Heizungs- u. Lüftungsanlage einer Graugießerei [Zs] 1688
- Hägg, Gunnar:** Röntgenographische Studien über die binären Systeme von Eisen mit Phosphor, Arsen, Antimon u. Wismut [Zs] 1798
- Röntgenstrahlenuntersuchungen der Nitride des Eisens [Zs] 1257, 1799
- Hague, F. T. s. Marthens, R. S.**
- Hahn, Hans:** Universalwalzwerk, zum Walzen von breittflanschigen Trägern, Rillenschienen, Eisenbahnschienen u. Universaleisen [O] *1165
- Hahn, M.:** Ausfahrpolitik der amerikanischen Eisenindustrie [O] 1128
- Deutsche Handelspolitik der Nachkriegszeit [Zs] 1421
- Deutsche Sachlieferungen [Zs] 1697
- [B] 1848
- Hahn, R. [A] 1646**
- s. a. Eichenberg, G.
- Haide, Curt [A] 1555**
- Halbergerhütte, G. m. b. H. [P] 1560, 1592, *1840**
- Halberstaedter, H.:** Logarithmisches Diagramm in der Betriebsstatistik [Zs] 1696
- Häbig, H.:** Wärmeverbrauch von Kalkbrennöfen mit Gasbeheizung [Zs] 1019
- Hall, John H.:** Stahlguß für schwere Beanspruchung [Zs] 1023
- Hamilton, W. C.:** Untersuchungslaboratorium der American Steel Foundries [A] 1519
- Hammerschmid, Emil [P] *1455**
- Hammerschmid, Fr., u. H. Babin:** Kraftbedarf u. Wirkungsgrad von Blech- u. Panzerplattenwalzwerken [O] *1824
- Handbuch für den deutschen Außenhandel.** Hrsg. von W. Müller, W. Becker u. M. Findeklee. 2. Ausg., 1928 [B] 1736
- der Elektrizität u. des Magnetismus. Bearb. von F. Aernbach. Hrsg. von L. Graetz. Bd. 5 [B] 1191
- der Kokerei. Hrsg. von W. Gluid. Bearb. von G. Schneider. Bd. 2 [B] 1767
- Handwörterbuch der Betriebswirtschaft.** Hrsg. von H. Nicklisch. Bd. 4/5 [B] 1735
- der Staatswissenschaften. Hrsg. von Ludwig Elster, Adolf Weber u. Friedrich Wieser. 4. Aufl. Bd. 4 [B] 1495
- ds. Bd. 8 [B] 1599

- Haniel, Fritz**: Frachtverhältnisse u. Frachtlage der amerikanischen Eisenindustrie [B] 1599
- Hankar, M. A.**: Koksöfen [Zs] 1381
- Hankins, G. A.**: Torsional Fatigue Tests on Spring Steel [Zs] 1693
- Hanner, J.**: Praktische Ausbildung beim Ingenieurstudium [Zs] 1698
- Hanson, D.**: Ermüdung von Metallen [Zs] 1025
— Eisen-Kohlenstoff-Diagramm [A] s. 1584
— s. a. Everest, A. B.
- Hara, Masatake** s. Okubo, Junzo
- Harbord, V.**: Vergleich der wichtigsten Verfahren zur Reinigung von Hochofengas [A] 1039; vgl. 1524
- Hardecker, John J.**: Luftfahrzeugbau — ein Absatzgebiet für Stahlhersteller [Zs] 1694
- Harden, R. S.**: Gießen mit verloreinem Kopf [Zs] 1688
- Harder, O. E., L. J. Weber u. T. E. Jerabek**: Normale u. anormale Einsatzzustände [A] *1676
- Harm, R.**: Ausbildung u. Fortbildung des Konstrukteurs [Zs] 1261
- Harms, F.** s. Wien, W.
- Harnickel, W. [W]** 1806
— [A] *1835
- Harrison, W. N., C. M. Saeger u. A. I. Krynskiy**: Gußeisen für Emailierzwecke [Zs] 1387
- Hartig, Franz**: Auswahl der Elektromotoren für aussetzenden u. kurzzeitigen Betrieb nach der Einschaltdauer der Arbeitsmaschinen [Zs] 1533
- Hartley, J. J.**: Ermittlung der Wirtschaftlichkeit von Förderanlagen [A] 1519
- Hartmann, F. [A]** 1559
- Hartmann, Friedrich**: Aesthetik im Brückenbau unter besonderer Berücksichtigung der Eisenbrücken [Zs] 1259
— [A] 1489
- Hartmann, G. s.** 1206
- Hartmann, Heinrich**: Betriebsergebnisse beim kastenlosen Formen [Zs] 1022
— [P] 1625
- Hartner-Seberich**: Zündverzögerung bei flüssigen Brennstoffen [Zs] 1687
- Hashimoto, U. [A]** *1010
- Hatfield, W. H.**: Mechanische Eigenschaften von unlegierten, schwachlegierten u. hochlegierten Stählen in der Wärme [A] 1141; vgl. 1797
— Cast Iron in the light of recent research. 3rd ed. [B] 1350
- Hauff s. Müller.**
- Houghton, J. L.**: Eisen-Phosphorlegierungen [A] s. 1584
- Haupt, H.**: Enthärtung von Lokomotivspeisewasser in den Vereinigten Staaten [A] 982
— Speisewasserpfege in amerikanischen Kesselanlagen [A] s. 1757
- Hausen, J. [A]** *1175
— Tiefenwirkung galvanischer Bäder [Zs] 1794
- Häuser, Erwin**: Elektrische Schmelzöfen in der Eisen- u. Metallindustrie [Zs] 1793
- Hautmann, H. [A]** 1449, *1655
- Havlicek, J.**: Hochdruckdampfversuche s. 1678
- Hay, R., u. R. Higgins**: Umwandlungen beim Anlassen von Kohlenstoffstahl [A] *1649
- Hayashi, K. s.** Saito, D.
- Hayes, Albert O.**: Wabana-Erzlager Neufundland [Zs] 1380
- Hayes, J. C.**: Wärmeaustauscher für Hochofengas [Zs] 1382
— s. a. Ebner
- Hayßen**: Rostschutz von Eisenkonstruktionen im Seewasser [Zs] 1386
- Haywood, Frederick W. s.** Bramley, Arthur
- Hebler, F.**: Einsatzhärtmittel [Zs] 1691
- Heckel, Wilhelm**: Entwicklung im Kokereiwesen 1927 [A] 974
— [B] 1071
- Hezko, Theodor**: Potentiometrische Bestimmung von Eisen mit Permanganat nach einer neuen Methode [Zs] 1027
- Hegedüs, M.**: Azidimetrische Bestimmung der Phosphate [Zs] 1696
- Hegel, G. W.**: Glühen von Stahl mittels selbsttätiger Temperatorkontrolle [Zs] 1691
- Heidenhain, Willy [P]** 1592
- Heil, Werner**: Messung u. Errechnung der Druckverluste besonders in Siemens-Martin-Oefen [O] 972; vgl. 1023
- Heiland, C. A.**: Geräte u. Verfahren der seismischen Schürfung [Zs] 1683
- Heilandt, A.**: Bewährungsuntersuchung von Eignungsprüfungen in der AEG [Zs] 1801
- Heiligenstaedt, Werner**: Berechnung von Wärmespeichern s. 1464
— Siemens-Martin-Ofenbetrieb mit Mischgasbeheizung [O] *1465
— s. a. 1471
- Heimbeck, Gustav**: Falsche u. richtige Kalkulation in der Stahlgießerei [Zs] 1525
- Hein, Franz [P]** *1063
- Heinrich, Fr.**: Rationalisierung im Betriebslaboratorium [A] 980
- Heinrich, Karl**: Hochfeuerfeste Ofenfutter [Zs] 1522
- Heinrichsbauer, A.**: Staatssozialismus als System [Zs] 1421
- Heinze, R.**: Schwelung in Deutschland s. 1678
- Helan, B.**: Brennstoffwirtschaft in der tschechoslowakischen keramischen Industrie s. 1680
- Helbig, A. B. [P]** 1592
- Hellwig, Alexander, u. Frank Mäckbach**: Wirtschaftliche Betriebsführung [B] 1151
- Helms, R. s.** 1743
- Hemprich**: Danziger Werftindustrie s. 915
- Hemseid, H. s.** Wallichs, A.
- Hendrichs, Franz**: Prüfung der Schneidfähigkeit von Messerklingen [Zs] 1797
- Hendricks, Sterling B., u. Werner H. Albrecht**: Röntgenographische u. chemische Untersuchungen an einigen Oxyden des Eisens u. Kobalts [Zs] 1695
- Hengstenberg, O.**: Chemische Angreifbarkeit nach dem Nitrierhärteverfahren behandelter Sonderstähle [Zs] 1254
- Hennig, Karl W.**: Betriebswirtschaftslehre der Industrie [Zs] 1697
- Henning, F.**: Temperatur der Azetylen-Sauerstoff-Flamme [A] 1059
- Henscher**: Gemeinschaftseinrichtung zur Ausbildung von Formerlehrerlingen [Zs] 1698
- Henze, Walter**: Aufbereitung von Steinkohle [Zs] 1018
- Henzel**: Beschäftigungsgrad [Zs] 1697
- Heraeus-Vacuumschmelze, A.-G. [P]** *1592, *1656
- Herberholz, Albert**: Beurteilung des Gaskalorimeters nach Professor Junkers [Zs] 1028
- Herkenrath, Fr.**: Verwendbarkeit des Stahlgusses im Vergleich zu Grauw. Temperguß [Zs] 1524
- Hermann, P.**: Einfluß des Magnesiumgehaltes auf die Entthärtung von Kesselspeisewasser [Zs] 1686
- Hermesdorf, Ewald [P]** *952
- Herold, W.**: Dauerbeanspruchung, Gefüge u. Dämpfung [O] *1051
- Herr, A.**: Untersuchungen von Schweißungen mittels Röntgenstrahlen [A] 1059; vgl. 1794
— s. a. Kantner, C.
- Herrero, A., u. M. de Zubiria**: Korrosionserscheinungen von Eisen u. Stahl [A] 1836
- Herrmann, K.**: Diagrammauswertung [Zs] 1695
- Herrmsdorf, Herbert**: Graefe-Gaskalorimeter „Modell Gaswerk“ [Zs] 1258
- Herty, C. H.**: Forschungsarbeiten des Bureau of Mines zur Gütesteigerung bei der Stahlherstellung [Zs] 1798
- Herzfeld, K. F.**: Gittertheorie der festen Körper [Zs] 1789
- Herzog, E. s.** 1241, 1242, 1471, 1742
- Hess, Willi**: Wiedereinstellungsklausel [Zs] 1261
- Hessenbruch, W.**: Untersuchung der Gase in Metallen s. 1252
— [A] *1375, 1829
- Heuser**: Mechanisierung in der Landwirtschaft s. 915; vgl. 1418
- Heusohr, R.**: Kultivieren von Kippen u. Halden [Zs] 1698
- Hewitt, L. C.**: Normung feuerfester Baustoffe auf Grund der Anforderungen des praktischen Betriebes [Zs] 1790
- Heyd, F.**: Reibungsverhältnisse, Kraftverbrauch u. Schmiermittelwirtschaft auf Eisenhüttenwerken [O] *1637
- Heydt, C.**: Psychotechnische Versuchsstelle der Reichsbahndirektion Berlin [Zs] 1420
- Heyn, Myron [P]** 919, 952
- Hider, G. E.**: Durchgehen von Walzwerksmaschinen [Zs] 1385
— Umbau von Neuerungen an Walzenzugmaschinen zur Verminderung des Dampfverbrauches u. Erhöhung der Betriebssicherheit [Zs] 1687
- Hidner, P., u. W. T. Sweeney**: Wärmeausdehnung nichtrostender Eisenlegierungen [A] 1480
- Higgins, R. s.** Hay, R.
- Hillmann, W.**: (Nachruf für) Kurt Sorge *1391
- Hilpert, August**: Lichtbogenschweißen in Schutzgas [Zs] 1690
- Himbergen, J. van, A. Blackmann u. A. Waßmuth**: Einrichtungen von Halbautomaten [Zs] 1792
- Hinderer, Eugen [P]** *1219
— Schweißtechnik in Hüttenwerken [A] 1514
- Hinselmann, Koksofenbaugesellschaft m. b. H. [P]** 919
- Hinz, Fritz**: Wärmetechnische Vorgänge der Kohlenstaubeuerung, besonders die Verwendung für Lokomotivkessel [B] 1631
- Hirtzel, Julius**: Ein 20 000-Tonnen-Bunker [Zs] 1259
- Hirz, H.**: Technische Entwicklung des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaues 1927/28 [Zs] 1019
- Hjortso, A. P.**: Dynamische Materialprüfung [Zs] 1992
- Höber, E.**: Rippenkuppeln aus Stahl [Zs] 1259
- Hobrock, Raymond H.**: Gußeisen mit hohem Siliziumgehalt [A] 1173
— Die durch Nitrieren entstehende Ausdehnung eines legierten Sonderstahles [Zs] 1691
— Probenahme bei Gußeisen [Zs] 1695^b
- Hock, A.**: Wolfscher Kalkmesser zur serienweisen kohlen-sauren Kalkbestimmung [Zs] 1696
- Hock, H., u. H. Stuhlmann**: Zersetzungs- u. Verkokungswärme von Steinkohlen [Zs] 1684
- Hofer, K.**: Wasserentgaser System C. v. v. [Zs] 1686
- Hoff, C. v.**: Prüfung der Kohlenoxyd bildenden Degea-Patrone [Zs] 1698
- Hoff, Hubert**: Festigkeitseigenschaften und Reißwinkel kaltgewalzter Metalle [Zs] 1689
— s. a. Wimmer, A.
— s. a. Körber, F.
- Hoffmann, Eduard**: Organisation der Verbindung der Eisen schaffenden u. der Eisen verarbeitenden Industrie [Zs] 1801
- Hoffmann, Fr.**: Bestimmung des Zündpunktes flüssiger Brennstoffe [Zs] 1257
- Hoffmann, H.**: Makroskopische Gemengteile der Saarkokshöhe [Zs] 1522
- Hoffmann, J. J. s.** Lundell, G. E.
- Hofman, J. G.**: Chrom- u. nickelhaltiges Gußeisen [Zs] 1256
- Hofmann, E. s.** Schläpfer, P.
- Hofmann, Franz J.**: Anlernung u. Erziehung der Akkordrechner sowie Organisation des Akkordwesens beim Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G. [O] 1294
- Hofmann, Fritz [P]** 919, 952
- Hofmann, Ulrich**: Kohlenstoff-Abscheidung aus Kohlenoxyd u. Benzin an Eisen [Zs] 1018, 1789
- Hogaboom, George B.**: 25 Jahre galvanischen Metallüberziehens [Zs] 1024
- Högel, Helmut**: Grundlagen für die technische Zinkelektrolyse unter Berücksichtigung der Stromverhältnisse u. der Zusammensetzung des Elektrolyten [Zs] 1225
- Hohage, Rudolf, u. Richard Rollett**: Einfluß des Streckungs- u. Stauchungsgrades auf die Leistungsfähigkeit von Schnellstahlfräsern [O] *1243
- Höhl, O. [B]** 1150
1) Dasselbst irrtümlich Raymond N.
- Hold, Carl [P]** *1454
- Holgate J. E., u. R. R. Walton**: Hochofenbetrieb in Natal [A] 1060; vgl. 1524
- Holler, H.**: Gas-Schmelzschweißung bei Wellenreparaturen [Zs] 1024
— Schweißen von gußeisernen Dampfmatrinen [Zs] 1256
— Schweißen eines wassergekühlten Absaugstutzens [Zs] 1525
— Azetylengeschweißte Stumpfstoßnähte [Zs] 1525
— Auftragen von Wellen mit Hilfe der Azetylschweißung [Zs] 1794
- Holtzhausen, P. s.** Maurer, Ed.
- Holtzmann**: Gefahr beim Schweißen mit Azetylsauerstoff [Zs] 1530
- Holzer, R. v.**: Systematische Fabrikrationalisierung [Zs] 1801
- Holzhausen, K. [B]** 959
- Homerberg, V. O.**: Stickstoff zur Oberflächenhärtung von Stahl [Zs] 1692
— u. I. N. Zavarine: Physikalische Eigenschaften einiger Chrom-Aluminium- u. Chrom-Nickel-Aluminium-Stähle [A] 1480
- Honda, Kōtarō**: Ursprung des Magnetismus [Zs] 1799
- Honig, H.**: Diffusion von Zink u. Zinn in Stahl u. Weicheisen [Zs] 1799
- Höök, Robert**: Eisenerzgewinnung u. Eisenerzvorkommen in England, Frankreich u. Deutschland [A] *1295
- Hopfer, Robert**: Metallspritzverfahren u. Korrosionsschutz [Zs] 1024
- Hoppe, Oskar [P]** *1657
- Horak, Karl**: Wesen der Beteiligungsziffer bei den Verkaufssyndikaten unter besonderer Berücksichtigung des Syndikatsvertrages [Zs] 1260
- Horikiri, M.**: Herstellung von niedriggekohtem Gußeisen mit Stahlzusatz (Halbstahl) [Zs] 1224
- Horn, Hans A.**: Einrichtung u. Tätigkeit der Lehr- u. Versuchswerkstätten für Schweißtechnik in Berlin [Zs] 1386
— s. a. Schimpke, P.
- Horne, Sir Robert**: Schwelung in England s. 1678
- Horneifer, E.**: Weg zur Arbeitsfreude [B] 1768
- Hort, W. s.** Auerbach, F.
- Horton, Joseph**: Hochofenanlage der Stanton Iron Works Co., Ltd. [Zs] 1687
- Hotherhall, A. W. s.** Macnaughtan, D. J.
- Hottenger, Georges**: L'Antienne Industrie du Fer en Lorraine [Zs] 1521
- Houben, Wilhelm**: Neuregelung der Außenhandelsstatistik [Zs] 1801
- Houdremont, E. [B]** 1038
— s. a. *1334
- Houston, C. B.**: Auswahl der Antriebsmotoren für Hauptantriebe von Handelseisen-, Stab- u. Drahtstrahlen [Zs] 1023
- Houston, D. M.**: Wirtschaftlicher Wert eines Nickel- u. Chromzusatzes zu grauem Gußeisen [A] 1375
- Howard, F. C.**: Kohlenstoffabscheidung nahe der Gicht [Zs] 1383
- Hoyt, Samuel L.**: Schneidmetall aus Wolframkarbid [Zs] 1793
- Hruska, J. H.**: Vergasung von Lignit [Zs] 1381
— Manganstahl im Elektroofen [Zs] 1689
- Hubendick, E.**: Schweröle in Verbrennungsmotoren s. 1680
- Hubmann, O. s.** Oetken, F. A.
- Hudler, J.**: Selbstentzündung der Brennstoffe [Zs] 1790
- Hudson, John Ch.**: Anwendung der Messung des elektrischen Widerstandes zur Untersuchung der atmosphärischen Korrosion von Metallen [Zs] 1255

- Hüfner, C.:** Rostschutz u. Oberflächveredelung [Zs] 1690
- Huggett, J., H. Forestier u. G. Chaudron:** Anwendung der magnetischen Untersuchung auf die Chemie des Eisens [Zs] 1255
- Hughes, G. A.:** Punktschweißung [Zs] 1386
- Hugill, W., u. W. J. Rees:** Silikasteine ohne Bindemittel [Zs] 1222
- Hugo, Heinrich:** Wirtschaftliche Heilung von Gießereitrockenkammern [Zs] 1384
- Hühn, Fritz:** Wasserumlaufversuche an einem Borsig-Steilrohrkessel [Zs] 1383
- Hülle, F. W.:** Grundzüge der Werkzeugmaschinen u. der Metallbearbeitung. 6. Aufl. Bd. 1 [Zs] 1383
- Hüllessem s. Meerschheidt—**
- Humphrys, Norton H.:** Trockenreinigung mit Eisenoxyd [Zs] 1020
- Hupe, R. s. Winter, H.**
- Huppert, Otto:** Zerlegung der Koks-ofengase durch Tiefkühlung [Zs] 1019
- Auswertung der Kohle [Zs] 1221
- Hurren, F. H.:** Temperguß [Zs] 1694
- Hurst, Ralph K. s. M(a)c Vay, T. N.**
- u. **Chester E. Grigsby:** Laboratoriumsden zur Prüfung des Widerstandes von feuerfesten Steinen gegenüber Schlackenangriff [Zs] 1522
- Hurst, J. E.:** Umgekehrter Stahlguß [Zs] 1026
- (Eisenschmelzen im Kuppelofen [Zs] 1524, 1688, 1792
- Schätzung der Eigenschaften von Gußeisen nach Formeln [Zs] 1799
- Hussey, R. M.:** Regeln u. Vorschriften über die Bedienung von Hochspannungsanlagen für Hüttenwerke [Zs] 1021
- Hüter, W.:** Entwicklung der Schaltanlagen [Zs] 1687
- Hütte, des Ingenieurs Taschenbuch.** Hrsg. vom Akademischen Verein Hütte, e. V. 25. Aufl. Bd. 3/4. Gesamtverzeichnis der Bände 1 bis 4 [B] 1462
- Hüttenhain, Hermann:** Entstehungsursachen des Schwarzbruches bei Edelstählen [Zs] 1418
- Hütter, Carl:** Segmentgreifer [Zs] 1223
- Hüttig, Gustav F.:** Kalkbrennen [A] 981
- u. **Mathias Lewinter:** Kalkbrennen. Beitrag zur Kenntnis heterogener Gleichgewichte [Zs] 1684
- Hyde, E. B., jun., u. M. A. Guigou:** Wärmebilanz eines Kraftwerkes [Zs] 1223
- Hyde, J.:** The Measurement of the Displacement of Vehicle Springs under Road Running Conditions with a Description of the Apparatus employed [Zs] 1693
- Hyslop, James F.:** Herstellung u. Anwendung der feuerfesten Baustoffe [Zs] 1790
- u. **H. P. Rooksby:** Einfluß der Wärme auf den kristallinen Zerfall des Kaolins [Zs] 1222
- Hyslop, James L.:** Verkockung in Vertikalretorten [Zs] 1790
- I.
- Ibach, Gustav:** Zeitstudien an einer Profilstraße für Werkzeugstähle [Zs] 1023
- Ilgen, Fritz:** Aufgaben von Prüfstellen für feuerfeste Baustoffe in der Eisenindustrie [A] *1010
- Druckerweichungsversuch [Zs] 1221
- Illig, Kurt:** Elektro-osmotisches Wasserentsalzungsverfahren der Siemens-Elektro-Osmose, G. m. b. H. [Zs] 1021
- Imatomi, Shoichiro** s. Suzuki, Tsuneo
- Imhoff, Wallace G.:** Hochofengas als Maßstab für den Ofengang [Zs] 1687
- Einfluß des Beizens auf das Funken verzinkter Bleche [Zs] 1690
- Herstellung eines guten Zinküberzuges beim Verzinken [Zs] 1690
- Immke, H. s. Miehre, W.**
- Industrie-u. Handelskammer** zu Berlin (Hrsg.): Die Bedeutung der Rationalisierung für das deutsche Wirtschaftsleben [B] 1632
- Ingram, B. s. Kuebler, Wm.**
- Inokuty, Takehide:** Zerreißeversuche an Stahl bei hohen Temperaturen [Zs] 1387
- Blaubrüchigkeit der Metalle [Zs] 1418
- Inouye, K.:** Einfluß des Sauerstoffs im Stahl auf die Zementation [A] *1411
- Irion, E. s. 1371**
- Irresberger, Carl [P] 1009, 1485, 1518, 1559**
- Iwasé, Keizô, u. Kôzô Mizajaki:** Elektrodenpotential von Eiseneinkristallen [Z] 1025
- J.
- Jacob, E.:** Wege zur Eingliederung der Stromversorgung von 16²/₃ periodigen Einphasen-Vollbahnen in die 50periodige allgemeine Landesversorgung [Zs] 1030
- Jacobs, Harry:** Beziehung zwischen Feuerraumgröße u. Wirkungsgrad der Verbrennung [Zs] 1222
- Jacobs, Otto:** Verhalten u. die Anforderungen an Stahlwerksdolomite [O] 993
- s. a. 1241
- Jaeger, Wilhelm:** Elektrische Meßtechnik. 3. Aufl. [B] 1152
- Jahns, Friedrich [P] 1184**
- Jahr:** Berg-u. Hüttenindustriekarte von Deutsch-u. Polnisch-Oberschlesien [Zs] 1520
- Jakob, S., u. O. Kehrman (Bearb.):** Boden Westen-Taschenbuch [Zs] 1521
- Jakosky, J. J.:** Geophysikalische Untersuchungen nach dem Induktionsverfahren [Zs] 1683
- Jander, G., u. H. Faber:** Schnell durchführbare, quantitative Bestimmung des Kaliums [A] s. 1553
- Jander, G., u. O. Pfundt:** Titrimetrische Bestimmung des Kaliums [Zs] 1419
- Jäppelt, Alfred:** Selbstentzündlichkeit von Braunkohlenkoks [Zs] 1019, 1019
- Järvinen, K. K.:** Bestimmung u. Trennung von Chrom, Eisen, Aluminium u. Phosphor [Zs] 1528
- Jasper, T. McLean:** Druckkessel für die Erdölindustrie [Zs] 1226
- Jebens, A. C.:** Eigenschaften u. Anwendungsgebiet der nichtrostenden Stähle [Zs] 1797¹
- Jefferies, Ernest S.:** Wälzlager in der Eisenindustrie [Zs] 1383
- Jefferson, J.:** Anforderungen an Stahlguß vom Standpunkt des Formers [Zs] 1793
- Jeffries, Zay:** Stahlhärtung u. Gefügeaufbau des Stahles [A] 1250
- s. a. Sykes, W. P.
- Jellinek, Karl:** Lehrbuch der physikalischen Chemie. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 1350
- ds. 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 1521
- Jenge, W. [A] 1512**
- Jenne, Werner:** Räumliche Spannungsverteilungen in festen Körpern bei plastischer Deformation [Zs] 1254
- Jensen, W. H. s. Bailey, A. D.**
- Jentsch, „Holiko“:** Wälzkolbenpumpe [Zs] 1523
- Jerabek, T. E. s. Harder, O. E.**
- Jessop, F. W.:** Hebemagnet zur Verladung heißen Stahles [Zs] 1383
- Job, Robert:** Brüche u. Brucharten bei Stahl [Zs] 1257
- Johannsen, Otto [A] 1379**
- John, H. M.:** Feuerfeste Steine für Gelbgießereien [A] 1489
- Johnson, C. H. s. Garner, W. E.**
- Johnson, F.:** Beziehungen zwischen Sauerstoff u. Metallen [Zs] 1793
- Johnson, P. H. s. Swinden, Th.**
- Joice, Edwin:** Rostfreier Stahl für Seeflugzeuge [Zs] 1797
- Jöllenneck, Eugen:** Kesselschmiedern [Zs] 1383
- Joly, Hubert:** Technisches Auskunftsbuch für 1929 [Zs] 1789
- Jones, Donovan:** Ursache der allotropen Umwandlungen des Eisens [Zs] 1257
- Jones, F. s. Adamson, J.**
- Jones, J. A.:** Eigenschaften von Nickelstählen mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Mangan [A] *1016; vgl. 1797
- Wirkung der Masse bei der Wärmebehandlung großer Schmiedestücke [Zs] 1024
- 1) schon in der Quelle lebens.
- Jones, J. H., J. G. King u. F. S. Sinnatt:** Reaktionsfähigkeit von Koks [A] 917; vgl. 1522
- Jones, W. R.:** Probenahme [Zs] 1419
- Jordan, H.:** Kranstudien [A] *1098
- s. a. Euler, H.
- Jordan, Louis s. Kjerrman, Bengt**
- u. **J. R. Eckman:** Bestimmung von Stickstoff [A] s. 914
- Josephy, Berthold:** Eisenerzbergbau Nordnorwegens [Zs] 1220
- Jourdain, A.:** Bestimmung der Kohäsion der feuerfesten Stoffe bei gewöhnlicher Temperatur [Zs] 1522
- Jung, A. s. 1242**
- Jung, R. s. Wartenberg, H. v.**
- Jungbluth, H. [A] *1062, 1376, 1485, 1837**
- Arbeiten des Ausschusses für hochwertiges Gußeisen [A] 1216
- Wachsen von Gußeisen [A] 1217
- [B] 1350
- Fortschritte im Gießereiwesen 1927 [A] *1584, *1617
- Junge, G.:** Saugzuganlagen im Kohlenstaub-Kesselbetrieb [Zs] 1222
- Jüngst, E., u. H. Meis:** Ruhrbergbau 1927 [Zs] 1029
- Junk, A.:** Rauchgasfeste Farben [Zs] 1691
- Jüptner, v.:** Wie verbrennt die Kohle [Zs] 1222
- Jurezyk, K.:** Elektrische Lichtbogenschweißung [Zs] 1525
- K.
- Kaden, Albert [P] *1656**
- Kahle, H.:** Apparate für Bestimmung der Gasdichte nach dem Bunsenschen Ausströmungsprinzip [Zs] 1420
- Kaiser, A. s. Bardenheuer, P.**
- Kaiser, Eugen:** Kinobauten in Stahl [Zs] 1686
- Kalsch, E.:** Schweißarbeiten beim Bau von Eisenbahnwagen [Zs] 1226
- Aufgaben des Konstrukteurs bei Verwendung der Schweißtechnik [Zs] 1690
- Kalk Maschinenfabrik, A.-G. [P] *1219**
- Kalveram, F.:** Wirtschaftliche Wiegevorrichtung [A] *1251
- Kaminsky, E. s. Kurdjumow, E.**
- Kammerer, V.:** Werkstoff-u. Bauvorschriften in Frankreich [A] s. *1757
- Kanhäuser, F., u. J. Flek:** Feuerfeste Baustoffe, Eigenschaften, Prüfung u. Verhalten im Betriebe [Zs] 1790
- Kantner, C., u. A. Herr:** Röntgenverfahren in der Technik [B] 1495
- Kanz, A. [A] 1675**
- Kaplan, D. s. Bobtelsky, M.**
- Kapp, Gisbert:** Wechselstrom-Transformatoren, bestes Verhältnis zwischen Eisen u. Kupfer [Zs] 1220
- Vorausbestimmung des Spannungsabfalles bei Transformatoren [Zs] 1220
- Käppler, P.:** Differential-Innenbandkupplung oder Bremse mit verketteten Bändern [Zs] 1223
- Karg, Hans R.:** Berechnung einer Saugzuganlage für einen Steilrohrkessel von 600 m² [Zs] 1383
- Kármán, Th. v. [B] 1311**
- Kasarnowski, G. E.:** Roheisenzeugung mit Steinkohle in Sibirien u. im Ural [Zs] 1022
- Käser, H.:** Sulzerische Trocken-Kokskühlanlage im Gaswerk Schaffhausen [Zs] 1790
- Kaessberg, Hugo:** Deutsche Klein-eisen-, Stahlwaren-u. Werkzeugindustrie [Zs] 1689
- Kassler, J.:** Kolorimetrische Molybdänbestimmung im Stahl [A] s. 914
- Molybdänbestimmung in Stahl bei Gegenwart von Vanadin [A] s. 1753
- Kattwinkel, R.:** Geräte zur Überwachung des Kokereibetriebes [A] s. 912
- Katzler, von:** Kartell- u. Trustproblem in den Vereinigten Staaten [Zs] 1529
- Kaul, Ludwig:** Leitfähigkeit von Metallen [Zs] 1025
- Verfeinerte Meßtechnik bei Metallstäben [Zs] 1027
- Kautsky:** Dampfessel-Ausbesserung [Zs] 1523
- Kay s. M(a)c —**
- Kaya, Seiji s. Honda, Kôtarô**
- Kaysler, J. Ferdinand:** Geometrische Form, Verschleiß u. Prüfung der Rasierklingen [Zs] 1255
- Keast, W. B.:** Städtische Lehrlingsausbildung in Harvey [A] 1488
- Kee s. M(a)c —**
- Keenan s. M(a)c —**
- Keel, C. F.:** Gasschweißverfahren [A] 1059
- Kegel, Karl s. Walther, F. Frhr. von**
- Keuren, G.:** Kohlenstaubgefeuerte Öfen auf Hüttenwerken [O] *1769
- s. a. 1773, 1774, 1774, 1775, 1776, 1775, 1775
- Kehrman, O. s. Jakob, S.**
- Keil-Eichenthurn, O. von:** Gefügeaufbau des Gußeisens [A] 1834
- Keinath, Georg:** Technik elektrischer Meßgeräte. 3. Aufl. Bd. 1 [B] 1038
- ds. 3. Aufl. Bd. 2 [Zs] 1419
- Fernmessung elektrischer Größen [Zs] 1028
- Keller, A., u. K. A. Bohacek:** Drahtbeizen [Zs] 1227
- Keller, J. D.:** Wärmefluß durch Ofenherde [Zs] 1385
- Wärmestrahlung durch Öffnungen [A] *1515
- Kelley, Floyd C.:** Kornwachstum in Metallen durch Diffusion [A] 1344
- Kennedy, R. R., u. G. J. Oswald:** Einfluß von Phosphor u. Titan auf das Wachsen von Gußeisen [A] s. 1587
- Kenyon, A. F.:** Auswahl der Hauptantriebsmotoren für Flacheisen-u. Röhrenstreifenstraßen [Zs] 1023
- Kenyon, Reid L.:** Armco-Eisen [A] 1511
- Kenzie s. M(a)c —**
- Kerff, Gerhard:** Berechnung der Wanddicke von Teilkammern (Sektionen für Wasserrohrkessel) [Zs] 1380
- Kerl, E. s. 1471**
- Kerpely, K. v.:** Fortentwicklung des hochwertigsten Baustahles [Zu] 1130
- Elektroglühofenanlagen [Zs] 1020
- Elektrische Ausrüstung amerikanischer Elektroschmelzofenanlagen [Zs] 1020
- Metallurgische u. metallographische Grundlagen des Gußeisens [Zs] 1688
- Einschmelz- u. Oxydationsarbeiten im basischen Elektroofen [Zs] 1689
- Baustoffe u. Zustellung des Elektroofens [Zs] 1790
- Kerr, W. Raymond, u. Edgar B. Read:** Bestimmung von Eisen u. Titan in feuerfesten Tonen [Zs] 1800
- Kerschbaum, E. s. Mayr, C.**
- Kersch, Hans-Max:** Bestimmung des Verschleißwiderstandes von Stahl [Zs] 1693
- Keshian, H. G.:** Tiefätzungsprobe bei Eisen u. Stahl [A] 1055
- Kessler:** Materialverrechnung zu Tages- statt Lagerpreisen zwecks Erzielung richtiger Betriebsvergleichswerte [Zs] 1529
- Keßner, A.:** Mangel der mechanischen Sandverdichtung [A] s. 1620
- Ketcham, W. J. s. M(a)c Quaid, H. W.**
- Kewley, J. s. Dunstan, A. E.**
- Keyes, D. B.:** Elektrolytische Aluminiumabscheidung [Zs] 1690
- Kibben s. M(a)c —**
- Kieffer, E.:** Keramisches Materialprüfungsweisen in der Nachkriegszeit [Zs] 1790
- Kienzle s. Dobbeler, von**
- Kieffelbach, C. [B] 1632**
- Kiley, T. F.:** Formsanduntersuchung u. Sandwirtschaft in einer Grauguß-Stückgießerei [A] 1519
- King, J. G. s. Jones, J. H.**
- Kinzel, A. B.:** Nitrierstäbe [Zs] 1256
- Erhöhung der praktischen Bedeutung des Biegeversuchs [Zs] 1692
- Kipp, Wilhelm [P] *1253**
- Kippenberger, Albrecht:** Kunst der Ofenplatten [Zs] 1789
- Kirnich, Walter:** Heizgas-Kleinanlagen zur Erzeugung von Generatorgas aus verschiedenen Brennstoffen [Zs] 1221
- Kirsch, Albert [P] *919**

- Kirst, Hans:** Veränderliche mittlere spezifische Wärmen der Feurgase bei Dampfkesselberechnungen [Zs] 1223
- Kjerrman, Bengt:** Wärmebehandlung zweier Kugellagerstähle [A] 1174
- **u. Louis Jordan:** Wasserstoff-Antimon-Zinn-Verfahren zur Bestimmung von Sauerstoff in Gußeisen [Zs] 1801
- Kleiber, P.:** Niedriggeköhltes Gußeisen [A] s. 1586
- Kleier, Otto:** Pneumatische Kesselbekohlungsanlage für Oberschlesische Staub- u. Erbskohle [Zs] 1022
- Klein, R.:** Verhalten von Destillat u. chemisch gereinigtem Wasser im Hochdruckkessel [Zs] 1791
- Kleinböhl, H. s. Voigt**
- Kleinlogel, A.:** Berechnung von Mastgründungen großer Abmessungen unter schwierigen Bodenverhältnissen [Zs] 1380
- Kleinmann, H.:** Mikrokolorimeter [A] s. 1551
- Kleinschmidt, Walther:** Siemens-Rheinbe-Schuckert-Union, ein Beispiel heutiger Konzentrationsbewegung [Zs] 1260
- Klinar, H., O. Reinhold u. N. Wark:** Energieverluste eines 15-t-Héroult-Ofens [A] s. 1441
- Klingenstein, Th. s. Wilke-Dürfort, E. Klöckner-Werke, A.-G., Abt. Georgs-Marien-Werke [P] *1592**
- **Abt. Hasper Eisen- u. Stahlwerk [P] *1142**
- **Abt. Mannstaedtwerke [P] *1840**
- Klönne, Aug. [P] *1423**
- Klotzbach, A.:** Eisenpreise in Deutschland [Zs] 1029
- Kluge, H.:** Erziehung des Konstrukteurs [A] 1059; vgl. 1421
- Kluger, Wolfgang s. Cluss, Adolf**
- Klüsener, Otto:** Untersuchungen zur Dynamik des Zündvorganges [Zs] 1792
- Knackstedt, Walter:** Mechanische Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen gezogener Stahldrähte in Abhängigkeit von dem Ziehgrad, der Bearbeitungstemperatur u. dem Kohlenstoffgehalt [Zs] 1694
- **s. a. Pomp, Anton**
- Knaff, A. s. 1083**
- Knapp, Werner:** Schneidfähigkeit u. Schneidhaltigkeit von Messerklingen [Zs] 1255, 1417
- Knappich, Jac.:** Rückschlächere Schweißbrenner [Zs] 1525
- Knickenberg, H. [B] 959**
- Knight s. M(a)c**
- Knight, F. P.:** Chemische Prüfung der Feldspate [Zs] 1258
- Knipping, A. [A] 1557**
- Knopf, Max:** Künstliche Maserung auf Metall [Zs] 1526
- Knörlein, M.:** Turbokessel-Speisepumpen größerer Leistung [Zs] 1687
- Knoerzer, Alfred:** Kaufmännische Auftragsbearbeitung in der Großindustrie unter besonderer Berücksichtigung des Kleinmaschinen- u. Apparatebaues [Zs] 1259
- Knowler, A. E.:** Messung des elektrischen Widerstandes poröser Werkstoffe [Zs] 1790
- Knuth, H.:** Betriebsüberwachung in der deutschen feuerfesten Industrie [A] s. 1622
- Köbler, K.:** Zulässige Erhöhung der Baukosten zur Verkürzung der Bauzeit verbender Anlagen [Zs] 1259
- Koch, L. s. Masing, G.**
- Koch, W. s. Zuschlag, Theodor**
- Koch, Werner:** Wärmeabgabe geheizter Rohre [A] *1298
- Kofler, Franz s. Lent, Heinrich**
- Kogert, Herbert s. Müller, Erich**
- Köhler, W.:** Reibungsverhältnisse des Gleitlagers bei unvollkommener Schmierung [O] *1507
- Kohlrusch, K. W.:** Radioaktivität [Zs] 1683
- Kohn, Paul:** Druckverlust in Dampfleitungen mit Berücksichtigung der Wärmeaufnahme oder -abgabe durch die Rohrwand [Zs] 1801
- Kollrepp, W.:** Analysen, Schnellmethode für gewöhnliches Messing u. Rotguß [A] s. 1754¹⁾
- Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G. [P] *1063**
- Kolthoff, J. M., u. G. H. v. d. Meene:** Bestimmung des Kupfers als Kupferhodanür [A] s. 948
- Kommereil, O. s. 1622**
- Königter, E. [B] 1536**
- König:** Beanspruchung von Schutzanstrichen an Fahrzeugen [A] s. 1060
- Koenig, Marcel:** Einteilung der Brucharten bei der Werkstoffprüfung [Zs] 1257
- Koeniger:** Versuche an Feuerungen, besonders Rostfeuerungen [Zs] 1522
- Koeppl, Claus:** Entwicklung u. gegenwärtige Stellung der Koksindustrie im Wirtschaftsleben der Vereinigten Staaten [Zs] 1221
- Koppenberg:** Entwicklung des hochwertigen Baustahles [Zs] 1255
- Koppers, Heinrich [P] *1422**
- Körber, Friedrich [B] 1311**
- **Bildsame Verformungen der Metalle [O] *1433**
- **s. a. 1241, 1242, 1242, 1402, 1402**
- **u. H. Hoff:** Festigkeitseigenschaften u. Reißwinkel kaltgewalzter Metalle [A] *1651
- **u. Anton Pomp:** Mechanische Eigenschaften von Stahlguß bei erhöhten Temperaturen. Einfluß der Probenform u. der Lage der Proben im Gußstück auf die Ergebnisse der Kerbschlagprüfung [Zs] 1256
- **u. E. Siebel:** Theorie der Reißwinkelbildung [A] *1652
- Körber, Gottfried [P] *1184**
- Koritta, J. s. Quadrat, O.**
- Korzinsky, H.:** Behelfsmäßige Werkstatt- u. Montagearbeiten [Zs] 1792
- Köster, O.:** Dampfwirtschaft u. Dampfkesselwesen [O] *1497, *1537
- Köster, W. [A] 1057, *1057**
- **s. a. 1473**
- **s. a. Bachmann, O.**
- Koteljnikow, W. G.:** Erzeugung von Ferromangan in Südrußland [Zs] 1023
- **Herstellung von Ferromangan auf der Hütte in Makiewka [Zs] 1689**
- Kothny, Erdmann:** Statistisches über die Entwicklung der Verwendung der Elektrowärme zur Roheisen-, Flußstahl- u. Stahlgußzeugung [Zs] 1385
- **Statistische Angaben über die Entwicklung der Stahlgußzeugung in den verschiedenen Staaten [Zs] 1421**
- **Wirtschaftlichkeit des Elektroofens in der Gießerei [A] s. 1620**
- **Einfluß der Härtetemperatur u. des Anlasses auf die Schnittleistung der Schnellarbeitsstähle [Zs] 1797**
- Köttgen, C.:** Fließarbeit [B] 1599
- **s. a. 1058**
- Kötzschke, Paul:** Korrosion u. Rosten von unlegiertem u. legiertem Gußeisen [Zs] 1800
- **u. E. Piwowarsky:** Korrosion u. Rosten von unlegiertem u. legiertem Gußeisen [O] 1716; vgl. 1800
- Kouwenhoven, W. B., u. J. D. Tebo:** Beziehungen zwischen der Leistung der Schnellrehstähle u. ihren magnetischen Eigenschaften [A] 1654
- Krafnetzer, V. s. Quadrat, O.**
- Kraft, E. A.:** Aufbau, Herstellung u. Betrieb von Turbinengetriebenen [Zs] 1021
- **Fortbildung der in der Praxis tätigen Konstrukteure [A] 1059; vgl. 1261**
- **Mittelbarer Turboantrieb [Zs] 1383**
- Kraft, W.:** Gewerbliche Unfallverhütung als betriebswirtschaftliche Aufgabe [Zs] 1530
- Kräbe, Walter:** Monatliche Gewinnrechnung eines Edeltahlwerks [Zs] 1029
- Kraemer, M. H.:** Hochfrequenzofen mit rotierender Funkenstrecke u. veränderlicher Schwingungszahl [O] *1120
- **[B] 1536**
- Krämer, W.:** Herstellung von Feinblechen für Sonderzwecke [Zs] 1023
- **Feinblechmaschinen [O] *1570**
- Kratzer, J.:** Feuerfeste Banstoffe [Zs] 1685
- **s. a. Miehler, W.**
- Kraus, R.:** Geschichtliche Entwicklung der Eisenbetonschwelle [Zs] 1028
- Krause, E.:** Metallschutz in der Galvanotechnik unter besonderer Berücksichtigung der sogenannten Zwischenschichten vor der Galvanisierung [Zs] 1227
- Krause, H. [B] 1351**
- **Galvanotechnik. 5. Aufl. [Zs] 1690**
- **Bewährteste Metallfärbungen [Zs] 1794**
- Kraushaar, O.:** Betriebserfahrungen mit Babcockrosten bei der deutschen Erdöl-Aktiengesellschaft, Oberbergdirektion Borna [Zs] 1222
- Krebs, A.:** Metallspritzverfahren u. Maschinenscheiden in vollem Betrieb vorgeführt in Boston, U.S.A. [Zs] 1227
- Kreisinger, Henry:** Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1020
- **u. G. M. Fritch:** Kohlenstaub zur Dampferzeugung s. 1678
- Kreitz, K. [A] *947, *1097**
- Krekeler, K. [A] 911, 948**
- **Versuchsdrehbank des Aachener Werkzeugmaschinen-Laboratoriums [A] *1832**
- Kremers, H. C., u. L. F. Yntema:** Kohlenwiderstandsofen für den Laboratoriumsgebrauch [Zs] 1694
- Kreulen, D. J.:** Sturzfestigkeit u. Zerbrechlichkeit verschiedener Kohlenarten [Zs] 1380
- Kreuser, Adolf, G. m. b. H. [P] *1656**
- Kreutz von Scheele, Heinrich:** Elektrischer Niederschichtofen in der Eisengießerei [Zs] 1022
- Kreutzberg, E. C.:** Gießerei der William Sellers & Co., Inc. [Zs] 1688
- Kreuzer, S.:** Statische u. dynamische Untersuchung von Mündungsdampfmaschinen [A] *1447
- Kritzler, G.:** Platzkostenrechnung im Dienste der Betriebskontrolle u. Preiskalkulation [B] 959
- Krivobok, V. N., B. M. Larsen, W. B. Skinkle u. W. C. Masters:** Eigenschaften von Manganstahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt [A] 1136
- Kriwan, Arnold [P] *1253**
- Kroitzsch, Aug.:** Oesterreichische breitflansche Walzträger [Zs] 1696
- Kroll, Wilhelm [P] 1422**
- Kronenberg, M.:** Wirtschaftliches Zerspanen [Zs] 1025
- **Zerspanungsuntersuchungen [Zs] 1255**
- Kronenberg, Rudolf [P] *1143**
- Krosta, V.:** Untersuchung des feuerfesten Materials für Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1020
- **Chemische u. physikalische Untersuchung von Brennstauben [Zs] 1027**
- Krug:** Schleiftechnik [Zs] 1227
- Krug:** Hans, Schnellanalyse von normalem Rotguß (Bronze, Messing u. dgl.) ohne Anwendung der Schnellelektrolyse [Zs] 1800
- Krüger, Karl [P] 1560**
- Krupp, Fried., A.-G. [P] *1183, *1183, 1455**
- Krupp, Fried., Grusonwerk, A.-G. [P] *952, 1219**
- Krynitski, A. S.:** Herstellung von Gußeisen für Emailierzwecke [Zs] 1387
- Kuebler, Wm.:** Bestimmung von Silizium in hochsiliziumhaltigem Gußeisen [A] s. 1753
- **u. Wm. Shaneman:** Bestimmung von Aluminium in legiertem Stahl [A] s. 1753¹⁾
- **J. Gallagher u. B. Ingram:** Analyse von rostfreiem Stahl [Zs] 1800
- Kugler, Helmut:** Standort der ober-schlesischen Eisenindustrie [Zs] 1697
- Kuhlo, A.:** Organisation der deutschen Industrie [Zs] 1029
- Kühlwein, F. L. s. Stach, Erich**
- Kühn, Paul [P] *1219**
- Kühnel, R.:** Untersuchungen über Radreifenschäden [A] 1008
- **Abnutzung von Bremsklötzen, Radreifen, Schieberbuchsen u. Schieberingen [A] s. 1588**
- Kühnel, R. (erner)**
- **s. a. 1371**
- **u. W. Marzahn:** Untersuchungen an Riffelschienen [Zs] 1693
- Kühner, Otto:** Spanlose Formung bei Massenfertigung im neuzeitlichen Kraftwagenbau [Zs] 1525
- Künle, Oskar:** Chemische Veränderung von Steinkohle bei Verkokung u. Oxydation [Zs] 1522
- Kuntze, W.:** Bruch gekerbter Zugproben [O] 1247
- **Statische Grundlagen zum Schwingungsbruch [Zs] 1693**
- **u. G. Sachs:** Streckgrenze von Stahl [Zs] 1387
- Küpper, Martin:** Elektrisch angetriebene Blockschere [A] *1296
- Küppers, Heinrich [P] 1840**
- Kurdjumow, G., u. E. Kaminsky:** Röntgenstrahlenuntersuchungen über die Struktur abgeschreckter Kohlenstoffstähle [Zs] 1798
- Kurrein, Herbert:** Oberflächenbearbeitung — ein Steigerungsfaktor der Wohnkultur [Zs] 1227
- Kurrein, M.:** Neukonstruktionen auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1928 [Zs] 1523
- Kürten, K. Th.:** Ferromolybdän [Zs] 1023
- **Ferrosilizium [Zs] 1385**
- Kurze, Wilhelm [P] 1592, 1840**
- Kußmann, A. s. Gumlich, E.**
- Küster, A. [B] 1152**
- Kyser, Nelson H.:** Sicherheitsdienst in der Gießerei [Zs] 1802
- L.**
- Labouriau:** Brasilien Eisenindustrie [W] 1806
- Lachmann, K.:** Wärme- u. Temperaturverlauf in Wänden von beliebiger Form [Zs] 1419
- Laedlein, M.:** Feuerfeste Silikaprodukte bei der Société du Gaz de Paris [Zs] 1685
- Lafon, E.:** Théorie, Calcul et Construction des Cheminées d'Usine [Zs] 1382
- **Elektrolytische Verchromung in Frankreich [Zs] 1690**
- Lagan s. Mac**
- Laird, K. V. s. Taylor, H. W.**
- Lambrette, A.:** Steuereinrichtungen, Druckverminderer, Druckvervielfältiger für hydraulische Pressen u. andere Maschinen [Zs] 1021, 1792
- Lamoureux, Ivan:** Standfestigkeit von gestampftem Sand [Zs] 1022
- Lander, C. H., u. F. S. Sinnat:** Tieftemperaturverkokung s. 1678
- Landsberg, Rudolf:** Anwendungsgrenzen der Dampfturbine [Zs] 1223
- Lang, Rudolf, u. Josef Zwerina:** Elektrometrische Bestimmung von Chromsäure neben Vanadinsäure unter Anwendung von Induktion u. Katalyse [Zs] 1258
- Lange, Almut:** Unterkühlungsfähigkeit u. spontanes Kristallisationsvermögen metallischer Schmelzen, untersucht am Zinn u. Kadmium [Zs] 1023
- Langen, Kurt [B] 992, 1599**
- Langenberg, F. C., u. Charles M(a)c Knight:** Legierte Rollenlager für Eisenbahnzüge [Zs] 1026
- Langenohl:** Gewinn hochwertigen Gußeisens u. einige Ofenfragen [Zs] 1022
- Langford, Verne s. Taylor, H. W.**
- Langrogne, E.:** Entwicklung der Kokereindustrie s. 1679
- Langthaler, E.:** Generator für Doppelgas [Zs] 1684
- Larsen, B. M.:** Silikastein im Siemens-Martin-Ofen [A] 1675
- **Temperaturmessungen an Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1689**
- **s. a. Krivobok, V. N.**
- **u. A. Grodner:** Beziehungen zwischen dem Verhalten der feuerfesten Steine, der Isolierung u. dem Wärmefluß beim Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1793
- **u. A. W. Sikes:** Einfluß der Wärmebehandlung auf anormale Einsatzstähle [Zs] 1692
- László, F.:** Kerbe [Zs] 1018
- **s. a. 1371**
- Lattre, G. de:** Herstellung von Röhren [Zs] 1386
- Lauer, Josef:** Hochdruckdampf [Zs] 1791

1) Dasselbst irrtümlich Kollrepp

1) In der Quelle Kuehler.

- Lauke, H. L.:** Ausnutzungs-, Beschäftigungs- u. Arbeitsgrad [Zs] 1420
- Lauprêtre, L. s. Sauvageot**
- Laute, K., u. G. Sachs:** Was ist Ermüdung? [Zs] 1262
- Lawton, G. s. Bramley, A.**
- Layng, T. E. s. Coffman, A. W.**
- Lea, F. M.:** Physikalisch-chemische Eigenschaften von Kohle [Zs] 1522
- Lebeau, P.:** Gasförmige Erzeugnisse der Verkokung [Zs] 1221
- Leber, Hugo:** Gerät zur unmittelbaren Messung der Dehnungen der Innenfläche von Hohlkörpern, die einem inneren Ueberdruck ausgesetzt sind [Zs] 1420
- Le Conte, Pierre:** Le Bureau Veritas. Société Internationale de Classification de Navires et d'Aéronefs 1828—1928 [Zs] 1683
- Ledermann, Ernst:** Organisation des Ruhrbergbaues, besonders die Beziehungen zur Eisenindustrie [B] 1351
- Ledermann, S.:** Industrieföhen mit Oberflächenverbrennung [Zs] 1382
- Lee, O., B. W. Gandrud u. F. D. de Vanev:** Magnetische Anreicherung der Eisenerze von Alabama [A] 1409
- Lehmann, G.:** Lochkartenverfahren [A] 979
- Lehmann, M. R. s. 935**
- Lehmann, R.:** Gestaltung von Gußstücken [Zs] 1225
— Formtechnik s. 1621
- Leidig:** Osten in der deutschen Landwirtschaft s. 915
- Leipert, A.:** Radsatzbau, Prägepolierte Achsschenkel an Wagen- u. Lokomotiv-Radsätzen [Zs] 1687
- Leistner, G.:** Werkstoffprüfung von Massiv-Turbolaufern der Siemens-Schuckertwerke [Zs] 1526
- Leitmeier, H. s. Doelter, C.**
- Leitner, A.:** Eigenschaften wäßriger Lösungen, besonders der Chlor-natrium-Lösungen [Zs] 1220
- Lejeune, A.:** Titration des Aluminiums als Phosphat [Zs] 1258
- Lely, M. G.:** Ofen zum Erschmelzen von Stahl für kleine Gußstücke [Zs] 1384
- Lemberg, H. (Bearb.):** Jahrbuch der Steinkohlenzechen u. Braunkohlengruben Westdeutschlands. 33. Ausg. Jg. 1928 [Zs] 1260
- Lenhart, E.:** Dampfkesselfeuerungen für Braunkohle [Zs] 1791
- Lennings, Wilhelm:** Gestell- u. Rastuntersuchung eines Hochofens unter besonderer Berücksichtigung der Verbrennungsverhältnisse vor den Blaskformen [O] *1077
- Lent, Heinrich [A] 918**
— s. a. *1082
- u. Franz Kofler:** Alterungserscheinungen bei Thermoelementen [O] *1473
- Leonidoff:** Kohlenkonzerne in England [Zs] 1529
— Kohlechemie in Europa [Zs] 1697
- Lepersonne, Félix:** Amerikanische Siemens-Martin-Stahlwerke [Zs] 1225
— Siemens-Martin-Ofenbau in den Vereinigten Staaten [Zs] 1385
— Herstellung von Siemens-Martin-Stahl in den Vereinigten Staaten [Zs] 1793
- Leroyer, M.:** Temperguß [A] s. 1587
- Lessels, I. M. s. Timoshenko, S.**
- Le Thomas:** Verantwortung des Gießers für seine Lieferungen [Zs] 1802
- Lévêque, E.:** Niederschlagung von industriellem Staub, mechanische u. elektrische Gasreinigungsverfahren [Zs] 1382
- Lewinter, Mathias s. Hüttig, Gustav F.**
- Leyensetter, W.:** Bearbeitbarkeitsprüfungen von Werkstoffen [A] *975
- Liebreich, E.:** Galvanische Metallüberzüge [Zs] 1227
- Liefmann, Robert:** Unternehmensformen mit Einschluß der Genossenschaften u. der Sozialisierung. 4. Aufl. [B] 1071
— Freie oder gebundene Wirtschaft? [Zs] 1529
- Liesegang, Wilhelm:** Spektralpyrometrische Messungen am Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1023
— s. a. Schmidt, Hermann
- Lincoln, John F.:** Lichtbogen-schweißung schafft Absatz für Stahl [Zs] 1386
— Tornado-System der Schweißung [Zs] 1386
— Ausfuhrung von Eisenbauwerken durch Schweißung [Zs] 1690
- Linde, Friedrich W. von der:** Entwicklung u. Tätigkeit der Arbeitnehmerorganisation 1926 bis 1928 [Zs] 1802
- Linde, H. s. Wartenberg, H. v.**
- Lindeman, Marcela s. Miller, Henry J.**
- Lindmark, T.:** Grundzüge der Flammenstrahlung s. 1678
- Lipin, S. W.:** Manganbestimmung in Eisen u. Stahl nach dem Silbernitrat-Persulfat-Verfahren [A] s. 911
- Lischka, (A.):** Praktische Ausbildung beim Ingenieurstudium [Zs] 1698
— s. a. Fraenkel, K. H.
- Litinsky, L.:** Kokerei- u. Gaswerksöfen [B] 1071
— Gasfernversorgung Westsachsens [Zs] 1382
- Liwehr, August E.:** Aufbereitung von Kohle u. Erzen [B] 991
- Lobeck, A.:** Bearbeitung von Schienen u. Schwellen [Zs] 1226
- Lobkowitz, G. B.:** Praktische Kraftbedarfsbestimmung von Walzwerken [Zs] 1225
— Aufweitwalzwerk [Zs] 1226
- Lobley, A. Glynne:** Nickel-Chrom-Legierungen in elektrischen Öfen [Zs] 1685
- Loeck, Günther:** Materialprüfungsgeräte zur Besichtigung von Hohlräumen mannigfacher Art [Zs] 1527
- Lode, Walter:** Einfluß der mittleren Hauptspannung auf das Fließen der Metalle [B] 1071
- Löffler, H., u. W. Müller:** Prüfung gasförmiger Brennstoffe s. 1678
- Löffler, St.:** Zeitalter des Hochdruckdampfes [Zs] 1791
- Löfquist, H. s. Benedicks, C.**
- Logan, K. H., S. P. Ewing u. C. D. Yeomans:** Erd-Korrosionsversuche [Zs] 1255
— Einfluß der Bodenkorrosion auf geschützte u. ungeschützte Rohrproben [A] 1751
- Lohrey, C. R.:** Kokereianlage der Central Alloy Steel Corp. [Zs] 1380
- Lohrlich, Werner:** Umrechnung der Garungszeiten bei Aenderung der Kammverhältnisse [Zs] 1019
- Lohse, U.:** Fortschritte im deutschen Formmaschinenbau [A] s. 1621
- Loisy, E. de:** Hochofen, Bauart Burgers [Zs] 1687
- Long, B. H. de, u. F. R. Palmer:** Härtungsvorgänge beim Abschrecken von Schnellstählen [A] *1377
- Longenecker, Charles:** Neue Anordnung bei einem Kesselhaus der Truscon Steel Co. [Zs] 1383
— Elektrische Schmiedöfen aus den Fordson-Werken [Zs] 1698
- Longenecker, L. S.:** Mißbrauche mit feuerfesten Steinen [Zs] 1222
- Lorenz, A. W.:** Vergütungsanlage für Stahlgußstücke [A] 1566
- Lorenz, Rudolf:** Schiene u. Rad [Zs] 1018, 1380
- Losana, Luigi, u. Giulio Reggiani:** Korrosion von Stählen bei hoher Temperatur [Zs] 1025, 1418
- Loschge, A.:** Anwendung des Hochdruckdampfes [A] 1218
- Löwer, Richard:** Klasseneinteilung der Holzmodelle [Zs] 1384
— Herstellung der Form zu einem Verbindungsrohr mit zwei Stützen [Zs] 1688
- Lubimoff, L.:** Einfluß der Beschaffenheit des Gleises auf die Abnutzung der Schienen [Zs] 1693
- Lubojatzky, Em.:** Berechnung von Siemens-Martin-Öfen [Zs] 1225
— Wissenschaftliche Grundlagen der Erzeugung bestimmter Stahlsorten [Zs] 1525
- Luck, Kurt v., u. Hans J. Meyer:** Schnellmethode zur Bestimmung der Gesamthärte durch getrennte Bestimmung von Kalk- u. Magnesiahärte [Zs] 1800
- Lückel, Hrch. [B] 1351**
- Luckmann, H. s. Thiel, A.**
- Luckow, Kurt:** Rostbildung u. ihre Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Essigfabriken [Zs] 1257
- Ludwig, Bernhard [B] *1422**
- Lueger's Lexikon der gesamten Technik. 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey. Bd. 5 [Zs] 1683**
- Lukens, Hiram S.:** Einfluß der Kathode auf die elektrolytische Abscheidung des Chroms [Zs] 1794
- Lulofs, W.:** Rolle der Brennkammer im Kohlenstaubbekessel s. 1678
- Lundell, G. E., u. J. I. Hoffmann:** Analyse von Bauxit u. feuerfesten Stoffen mit hohem Aluminiumgehalt [Zs] 1696
- Lurgi, Apparatebau-Gesellschaft m. b. H. [P] *1592**
- Lüth, F.:** Ferngasversorgung u. Betriebsvereinfachung [A] 1621
- Luetscher, Oliver P.:** Von oben geheizte Glühöfen [Zs] 1382
- Luther:** Technische Vorbereitung für Anstriche [A] 1060
- Luther, Hans:** Von Deutschlands eigener Kraft [B] 1272
- Luyken, Walter [A] 1411**
— u. E. Bierbrauer: Apatit aus Schlichabfällen durch Schwimmbereitung [O] 1775
- Lyon, S. W. s. Moore, H. F.**

M.

- Mabee, George E.:** Schmelzen von Kohle, Koks u. Motorbrennstoffen mit Natriumperoxyd [Zs] 1027
- M(a)c Adam, D. J., jun.:** Einflüsse auf die Korrosion u. die Kornermüdung von Metallen [A] *1680
- M(a)c Bride, R. S.:** Schweißen als Mittel zur Erhöhung der Sicherheit u. Billigkeit von Konstruktionsteilen für hohe Drücke [Zs] 1226
- M(a)c Caffery, Richard S., F. Oesterle u. Leo Schapiro:** Zusammensetzung der Eisenhochofen-Schlacken [Zs] 1687
- M(a)c Carthy, B. Y. s. Chappell, E. L.**
- Maccornachie, William:** Alkalien im Hochofen [Zs] 1524
- M(a)c Corkle, I. B. s. Speller, F. N.**
- M(a)c Cune, C. A.:** Metallurgie des Schweißdrahtes [Zs] 1277
- M(a)c Gahey, C. R.:** Herstellung von niedriggekohltem Gußeisen [Zs] 1524
- M(a)c Glynn, Sister A. s. Brown, O. W.**
- M(a)c Grail, F. J.:** Der amerikanische Junge in der Gießerei [A] 1486
- M(a)c Groder, C. A.:** Herstellung von Ventilen [Zs] 1226
- M(a)c Kay, W. H.:** Elektrische Einrichtungen einer neuzeitlichen Anlage zur Schlackenaufbereitung [Zs] 1523
- Mäckbach, Frank s. Hellwig, Alexander**
- M(a)c Kee, Arthur G. [P] *1219**
- M(a)c Keehan, L. W.:** Zwillingsbildung im Ferrit [Zs] 1799
- M(a)c Kenzie, James T.:** Einfluß des Phosphors auf die Festigkeitseigenschaften von Gußeisenröhren [Zs] 1418
- Mackenzie, Thomas B.:** Life of James Beaumont Neilson [Zs] 1521
- M(a)c Kibben, Frank P.:** Zusammen-geschweißte I-Träger [Zs] 1386
— Geschweißte Eisenkonstruktionen [Zs] 1794
- M(a)c Knight, Charles:** Nickelstahlbleche für Lokomotivkessel [Zs] 1026
— Legierter Stahl für den Dampfkesselbau [Zs] 1693
— s. a. Langenberg, F. C.
- Mac Lagan, J. C.:** Unfallverhütungsaufgaben in der Schmiede [Zs] 1530
- M(a)c Millan, L. B.:** Isolierung von Siemens-Martin-Ofenkammern [Zs] 1525
- M(a)c Mullan, O. W.:** Einfluß einer Veränderung der Abschrecktemperatur auf die Eigenschaften von gehärtetem Stahl [Zs] 1691
- M(a)c Nabb, W. M.:** Bestimmung von Phosphorperoxyd als Magnesium-Ammoniumphosphat [A] s. 1551
- Macnaughtan, D. J., u. A. W. Hotherhall:** Härte des elektrolytisch niedergeschlagenen Nickels [Zs] 1227
- Macpherson, H., L. Slater u. F. S. Sinnatt:** Feuchtigkeitsaufnahme von Koks [Zs] 1522
- M(a)c Quaid, H. W., u. W. J. Ketcham:** Verstickungsverfahren [Zs] 1795
- M(a)c Vay, T. N., u. R. K. Hursh:** Einflüsse von Kohlenasche auf feuerfeste Stoffe [Zs] 1790
- M(a)c Vetty, P. G.:** Prüfung von Werkstoffen bei erhöhten Temperaturen [A] *1724
- Magdalenat:** Bericht des Sachausschusses (der Association Technique de Fonderie) 1928 [Zs] 1802
- Magnet-Werk, G. m. b. H. [P] 1592**
- Magri, A.:** Schwierige Preßarbeit [Zs] 1226
- Mailänder, R. [A] *1016, 1377, *1479, *1513, *1682, 1682**
- Maison, H.:** Fabrikfenster, die nicht nur belichten, sondern auch beüften [Zs] 1524
- Malengreau, Albert O.:** Fließarbeit in der Gießerei [Zs] 1384
- Malisus, P.:** Elektrische Schweibungen u. Aussichten für ihre Verwertung im Großschiffbau [Zs] 1525, 1690
- Malkin, J. (Übers.):** Festigkeitslehre. Von S. Timoshenko u. I. M. Lessels [Zs] 1789
- Malleable Screw Products Co. [P] *1302**
- Mallison, E. P.:** Schmierung im Walzwerk [Zs] 1687, 1689
- Maiquori, G. s. Parravano, N.**
- Mandel:** Unfallverhütungsschmal-film s. 1555
- Manker, F. W.:** Herstellung von Schrauben u. Muttern vom Halbzeug an [Zs] 1525
- Mann, Victor:** Rohre, besonders für Wasserkraftanlagen [Zs] 1792
- Mann, Wolfgang:** Wirkungsweise von Gießereitrockenkammern [Zs] 1022
- Mannesmannröhren-Werke [P] *1840**
- Mansfeld, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [P] 1657, 1759**
- Manz, Hermann:** Entsauerung u. Entschlammung des Kesselwassers [Zs] 1686
— Aggressivität u. Entsauerung des Wassers [Zs] 1791
- Marbaker, Edward E.:** Veredelung des Gußeisens [Zs] 1384
— Wärmebehandlung von Gußeisen [Zs] 1387
- Marguerre:** Besichtigung der Riley-Stoker-Anlagen [Zs] 1223
- Marie, C., u. M.-L. Claudel:** Einfluß der Wasserstoffionen-Konzentration bei der elektrolytischen Abscheidung des Kupfers in Gegenwart von Gelatine [Zs] 1227
- Mark, H.:** Entstehung u. Wesen der Röntgenstrahlen u. ihre Wirkungsweise bei Untersuchung der Kristallstruktur [Zs] 1695
- Markau:** Güte der Bleche für Massenfertigung [Zs] 1026
- Marke, E.:** Einfluß des Kaltwalzens u. Glühens bei verschiedenen Temperaturen auf die Festigkeitseigenschaften u. das Gefüge von Qualitätsfeinblechen [O] 1404
— s. a. 1405
- Marquard, F. F.:** Einfluß von Entmischung, Mischung u. Erhitzung der Kohle auf die Güte von Hüttenkoks [A] 1450
- Marscheider, C.:** Projektierung von Rohrleitungsanlagen in neuzeitlichen Kraftwerken [Zs] 1382
- Marsh, K. s. Templin, R. L.**
- Marshall, W.:** Emaillieren [Zs] 1794
- Märtens, F. [A] *1181**
- Marthens, R. S., C. C. Brinton u. F. T. Hague:** Herstellung von Gleichstrommaschinen durch Lichtbogen-schweißung [Zs] 1690
- Martin, F.-H.:** Schwelung bituminöser Brennstoffe [Zs] 1522
- Martin, Geoffrey:** Verwendung von Abwärme für Dampferzeugung [Zs] 1686
- Martin, H. L.:** Lehrlingswesen der Gießereien in Oakland [A] 1488
- Marzahn, W. s. Kühnel, R.**

- Maschinenfabrik für Eisenbahn- u. Bergbaubedarf, G. m. b. H. [P] *1560
- Maschinenfabrik Weingarten, vorm. Hch. Scholz, A.-G. [P] *1302
- Mascke, Felix: Gasdurchlässigkeit von Formanden [Zs] 1224
- u. E. Pirowsky: Gasdurchlässigkeit von Formanden [Zs] 1022¹⁾
- Masima, M., u. G. Sachs: Leitfähigkeit u. Kaltverformung [Zs] 1693
- Masing, G. [B] 1038
- Vergütbarkeit von Legierungen u. neuartige Alterungserscheinungen beim Eisen [O] 1472
- s. a. 1401
- u. L. Koch: Duraluminartige Vergütung bei Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] *1057
- Mason, C. W. s. Chamot, E. M.
- Massey, B. & S.: Elektrische Universal-Schmiedepresse zur Massenanfertigung von Schmiedestücken [Zs] 1794
- Masters, W. C. s. Krivobok, V. N.
- Masukowitz, Hans: Metallschmelzöfen u. ihre Wirtschaftlichkeit [Zs] 1385
- Masumoto, Hakar s. Honda, Kôtarô
- Mathar, Josef: Spannungsverteilung in Stangenköpfen [Zs] 1025
- Mathesius, Walther: Rolle des Schrotts in der deutschen Eisenindustrie [Zs] 1225
- Kuppelöfen [A] s. 1617
- s. a. 1203, 1742
- Mathewson, C. H.: Fließen der Metalle während des Walzens [A] 1549
- Metallzwillinge [Zs] 1799
- Matschoß, C.: Verein deutscher Ingenieure u. die Fortbildung der Ingenieure [A] 1059
- Matte, J.: Bauschweißungen [Zs] 1386
- Matthaei, H. s. Schönert, K.
- Maukisch, K. R., u. H. Sperk (Bearb.): Sandstrahlgebläse unter besonderer Berücksichtigung der Maßnahme zur Vermeidung von Schädigungen bei seiner Verwendung [Zs] 1530
- Maurer, Ed., u. W. Bischof [A] *1337, *1721
- u. P. Holtzhausen: System Eisen-Kohlenstoff-Silizium [A] s. 1584
- u. H. Nienhaus: Innerer Aufbau der Chromstähle [O] *996, (Berichtigung) 1058
- Mautner, Paul: Aktive Kohlen [Zs] 1683
- Mayer, Eugen: Aenderung der Härte u. Zugfestigkeit von Flachstahl durch den Blanzug [Zs] 1693
- Mayr, C., u. E. Kerschbaum: Veränderlichkeit des Thiosulfattiters [A] s. 1551
- Meene, G. H. v. d. s. Kolthoff, J. M.
- Meerscheidt-Hüllessem, J. v.: Apparat zur Herstellung von Durchschnittsproben streubarer Materialien [A] s. 1551
- Mehrin, s. Schulz—
- Mehrtens, Joh.: Eisengießerei der Siemens & Halske, A.-G. in Berlin-Siemensstadt [Zs] 1224
- Meier, W.: Unfallursachen, begründet im Menschen u. in den Betriebseinrichtungen [Zs] 1698
- Meikle, G.: Entwicklung der elektrischen Lichtbogenschweißung [Zs] 1794
- Meis, H. s. Jüngst, E.
- Meister, Martin: Eisenindustrie West- u. Ostoberschlesiens 1922 bis 1927 [Zs] 1697
- Melle, W.: Einfluß der Gießereitechnik auf die Gestaltung [Zs] 1688
- Mechanische Eigenschaften des hochwertigen Gußeisens unter besonderer Berücksichtigung seiner Bearbeitbarkeit [Zs] 1694
- Melmoth, F. A.: Veränderliche Größen bei Erzeugung von Stahlguß [A] 1516
- Meizer, W. [A] *1378
- Ursachen der Schwerezündlichkeit von trocken gelöschtem Koks [A] s. 1620
- Memmler, K. s. 1370
- Menefee, F. N., u. A. E. White: Vergleichende Prüfungen an Schmelzergußformen aus Metallformen u. Sandgußformen [A] 1653
- 1) Schon in der Quelle Maske
- Mengeringhausen, Max: Schienenfabrikation in Deutschland [Zs] 1220
- Menking, Fr.: Betriebserfahrungen mit Elektrokarren [Zs] 1383
- Mensch, G.: Erweiterung des Maschinenhauses der Kraftstation Wilmersdorf des Elektrizitätswerkes Südwest, A.-G., in Berlin [Zs] 1028
- Menshih, Nicolaus N.: Feinen von Chromstahl bei niedriger Temperatur [Zs] 1385
- Menzel, Alfred [P] *1253, *1759
- Merten, W. J.: Wärmebehandlung von Guß- u. Schmiedestücken zwecks Erzeugung von inneren Spannungen bestimmter Richtung [Zs] 1254
- Oberflächenhärtung durch Vertiefung [Zs] 1795
- Mesmer, G.: Spannungsoptische Untersuchungen von ebenen Spannungszuständen [Zs] 1418
- Messkin, W. S. s. Stogoff, A. F.
- Metallisation, Ltd. [P] 1591
- Metz, G.: Stahlrohr als Konstruktionselement im Hochbau [Zs] 1259
- Meyer, Erich: Extraktion u. Erhitzung der Steinkohle im Hinblick auf die Erhaltung der Verkokungsvorgänge [Zs] 1019
- Meyer, Fritz: Mit Kohlenstaub gefeuerter Kuppelöfen [Zs] 1224
- Meyer, G., u. F. E. Scheffer: Bildung von Karbiden in den Systemen Metall—Kohlenstoff—Sauerstoff [Zs] 1027
- Meyer, G. J.: Feuer-, Schalffeuer- u. Glutsicherheit der Isolierstoffe [Zs] 1223
- Meyer, H. [A] 1100, *1648
- Meyer, Hans H.: Reduktionsgeschwindigkeit von Eisenerzen in strömenden Gasen [A] *1786
- [A] *1787
- Meyer, Hans J. s. Luck, Kurt v.
- Meyer, L. s. Eucken, A.
- Meyer, Oskar: Gasbürette zur volumetrischen Kohlenstoffbestimmung [A] s. 1753
- u. Kar] Roesch: Elektrochemisches Verhalten u. Rostneigung von Chromstählen [O] 1372
- Meyer-Delius: 18 Jahre Großgleichrichterbau [Zs] 1021
- Meysersberg, Heinz: Bearbeitbarkeit der Konstruktionsstähle des Automobilbaus [Zs] 1690
- Michel, André: Zugfestigkeitseigenschaften der Stähle u. Legierungen in der Wärme [Zs] 1693
- Michels: Tätigkeit der Zentralstelle für Unfallverhütung [A] s. 1555
- Miehr, W.: Konstitutionsänderung der Tone beim Brennen [Zs] 1222
- Tätigkeit des wissenschaftlichen Fachausschusses (des Bundes Deutscher Fabriken feuerfester Erzeugnisse) [A] s. 1622
- H. Imcke u. J. Kratzert: Plastizität der Tone [Zs] 1020
- Mies, Hans: Bestimmung der unverbrannten Feuerungsabgase durch Verbrennen über Kupferoxyd [Zs] 1027
- Miething, H.: Glühfadenpyrometer [Zs] 1258
- Mika, J.: Probenahme [A] s. 912
- Millan s. M(a)c —
- Miller, Henry J., u. Marcella Lindeman: Molybdän als Widerstandsmaterial im elektrischen Ofen [Zs] 1694
- Miller, Joseph R.: Feuerfeste Baustoffe u. Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1221
- Eigenschaften kaltgewalzter Wellen [Zs] 1525
- Reinigen von Stahl mit Natriumverbindungen [Zs] 1688
- Verwendung von Bessemerstahl [Zs] 1694
- Miller, L. C.: Herstellung u. Behandlung verschiedener Stähle [Zs] 1688
- Miller, R. W.: Schmelzschweißung an Blecharbeiten [Zs] 1525
- Miller, S. W.: Schmelzschweißung [Zs] 1226
- Höchstzulässige Beanspruchungen in geschweißten Bauteilen [Zs] 1690
- Miller, W. B.: Gasschmelzschweißen von hochchromhaltigen korrosionsbeständigen Legierungen [A] 1654
- Mills, C. P.: Kathner-Glühofen [Zs] 1689
- Durchlauf-Glühöfen zur Veredelung von Tiefzieblechen [A] 1784
- Miloslavskii, N. M., u. V. F. Verpritzkii: Schnellbestimmung von Kohlenstoff in Eisen u. Stahl [Zs] 1800
- Mirna, Walther s. Cluss, Adolf
- Mises, R. v.: Mechanik der plastischen Formänderung von Kristallen [Zs] 1220
- Miskella, W. J.: Ueberzüge für Metallteile [Zs] 1794
- Mitchell, W. Boyd: Prüfung von feuerfesten Ofenbaustoffen [Zs] 1221
- Mitinski: Eutektisches Gußeisen [Zs] 1802
- Mitra, H. K., u. R. Silverman: Zerstörung von Hochfenschacht-Mauerwerk durch Kohlenoxyd [A] 1616
- Mittasch, A.: Eisenkarbonyl u. Karbonylisen [A] 979; vgl. 1385
- Mitteldeutsche Stahlwerke, A.-G. [P] *1560
- Mitteldeutsche Stahlwerke, A.-G., Lauchhammerwerk Riesa [P] *1657, 1657
- Miyazaki, Kôzô: Gleichgewichtsschaubild des Systems Eisen-Eisensulfid [Zs] 1695
- s. a. iwasaki, Keizô
- Moche, N. L.: Sich-Einfressen von Metallen bei hohen Temperaturen [A] 1624
- Mohr, F.: Maschinen zur Prüfung von Baustoffen [Zs] 1254
- Moisseiff, L. S.: Hochwertiger Stahl für neuzeitliche Brücken [Zs] 1025
- Moldenke, Richard: Fortschritte in der Herstellung von Gußeisen [Zs] 1022
- Perlitguß [Zs] 1023
- Verbesserung des Gußeisens [Zs] 1256
- Schmelzen von Gußeisen im Kuppelöfen [Zs] 1792
- Moll, Karl H.: Siemens-Martin-Ofen mit Mollkopf [O] *1160
- Monypenny, J. H.: Stainless Iron and Steel. Dtsch. v. R. Schäfer [B] 991
- Moore, H. F.: Gleitung, Bruch u. Ermüdung von Metallen [Zs] 1796
- u. N. J. Alleman: Dauerversuche an zementierter Stahl [A] 1376
- u. S. W. Lyon: Dauerbiegeversuche [A] s. 1588
- Moore, H. F., Stuart W. Lyon u. Norville J. Alleman: Ermüdungsfestigkeit von Dampfturbinenschaukeln [Zs] 1796
- Moreau, A.: Waschen der Kohle [Zs] 1521
- Morgan Construction Company [P] *919
- Moritz, Walter: Kraftverbrauch beim Schrägwalzen bei Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit [O] 1171
- Morris, H. T.: Silizium-Baustahl für den Brückenbau [Zs] 1025
- Morrison, I. F., u. A. E. Cameron: Kerzbähigkeit von Stahl bei tiefen Temperaturen [Zs] 1417
- Morrow, J. G.: Herstellung von Stahlblöcken durch Ueberlaufguß [Zs] 1385
- Morse, H. E. s. Taylor, H. W.
- Mosby, D. S.: Sublimiertes Bleisulfat als Rostschutzanstrich [Zs] 1691
- Moser, Max [A] 1063
- [B] 1191
- Anforderungen der Praxis an Prüfmaschinen [O] *1362
- Kesselbaustoff. 3. Aufl. [Zs] 1526
- Härtemessungen auf Fließfiguren [O] *1601
- s. a. 1372
- Mosser, A.: Schmiertechnik [Zs] 1383
- Mott, R. A. s. Chapman, W. R.
- u. T. Shimmura: Koksbildung [Zs] 1684
- Moutte, R.: Analyse von Gemischen verschiedener Kohlenwasserstoffe durch Messung der Dispersion mittels Refraktometers [Zs] 1419
- Mücher, Franz: Taylorsche Grundsätze in der Kleisenindustrie [Zs] 1529
- Mühlbradt, K.: Verbrennungsverlauf in Schacht- insbesondere in Kuppelöfen [A] s. 1619
- Muhfeld, John E. [P] *1656
- Mulinen, E. de: Elektrofen Bauart Brown-Boveri mit elektro-hydraulischer Elektrodenregelung [Zs] 1385
- Mullan s. M(a)c —
- Müller, A. [A] *1017, 1549
- Müller, Adolf, u. B. Bibus: Autogene Schweißung mit Leichtgas [Zs] 1226
- Müller, Emil: Chemie u. Patentrecht [Zs] 1698
- Müller, Erich: Fortschritte in der potentiometrischen Maßanalyse [Zs] 1800
- u. Herbert Kogert: Vereinfachte potentiometrische Maßanalyse [Zs] 1800
- Müller, Ferdinand [B] 1463
- Müller, Otto M.: Gewindeschneiden. 2. Aufl. [Zs] 1687
- Müller, Paul: Schwingungen von Fundamenten rotierender Maschinen [Zs] 1022
- Müller, R.: Entwicklung des engrohrigen Wasserrohrkessels seit dem Kriege u. seine Ausbildung zum Hochdruck-Kessel [Zs] 1686
- Müller, W.: Englands Industrie am Scheidewege [B] 1039
- Müller, Wilhelm, Walther Becker u. Max Findeklee (Hrsg.): Handbuch für den Außenhandel. 2. Ausg. [B] 1736
- Müller, Wolf J.: Passivität der Metalle [Zs] 1799
- s. a. Löffler, H.
- Müller-Hauff, A. s. 1242
- Mumma, P. F. s. Speller, F. N.
- Munday, A. H.: Spritzguß [Zs] 1793
- Münter, Hans: Lichtbogenschweißen in Schutzgas [Zs] 1794
- Münzer, Karl: Verbesserter Orsat-Apparat zur Untersuchung von Rauchgasen [Zs] 1419
- Münzinger, Friedrich: Eignen sich Unterschubroste für deutsche Elektrizitätswerke? [Zs] 1223
- [P] 1454, 1520
- Murawiew, P.: Entwicklung des Donez-Kohlenreviers [Zs] 1029
- Murphy, A. J. s. Gough, H. J.
- N.
- Nabb s. M(a)c —
- Narath: Schnellläufer-Stauch- u. Schmiedepressen [Zs] 1226
- Nash, A. W. s. Erdely, A.
- Nave, G. M. s. Braunholtz, W. T.
- Nealey, J. B.: Gießerei der Richmond Radiator Co., Uniontown (Pa.) [Zs] 1022
- Wärmebehandlung von Stahlteilen für Flugzeuge [Zs] 1795
- Massenherstellung von Ketten [Zs] 1797
- Nechendsi, J. A. s. Seliwanow, B. P.
- Nedden s. zur —
- Neese, Hans [B] 959, 992
- Negresco, Fr.: Quantitative Spektralanalyse der Metallegierungen [Zs] 1419
- s. a. Westgren, A.
- Neill s. O'—
- Nemsek, J.: Ausdehnung der Schienen durch die Wärme [Zs] 1380
- Nettenbusch, L.: Koksuntersuchungen [A] s. 1620
- Nettmann, P.: Torsions-Dynamometer [Zs] 1420
- Netz, H.: Wärmewirtschaftliche Betriebsforschung eines neuzeitlichen mit Hochfengas gefeuerten Wärmeofens, Bauart Siemens [Zu] 974
- Bau u. Berechnung der Verbrennungsräume von Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1382, 1791
- Neu, K. s. 1243
- Neuburger, M. C.: Röntgenographie des Eisens u. seiner Legierungen [B] 1151
- Neuendorff, G.: Schmelzflußelektrolyse von Eisen, Chrom u. Mangan [Zs] 1688
- Neufeld, Martin W.: Hüttenmann. Neuausg. [Zs] 1530
- Neugebauer, H.: Herstellung u. Verwendung des Emails [Zs] 1691
- Neuhauß, Heinrich [P] 1422
- Neumann, G. [A] 1554

- Neumann, Kurt:** Untersuchungen an der Dieselmotorschnecke [Zs] 1792
- Nicklisch, H. (Hrsg.):** Handwörterbuch der Betriebswirtschaft. Lfg. 23 [Zs] 1029
- ds. Lfg. 24 [Zs] 1420
- ds. Lfg. 25 [Zs] 1529
- ds. Bd. 4 u. 5 [B] 1735
- Niebuhr, H. [B] 1039**
- Eisen- u. Stahlindustrie im Lichte der englischen Wirtschaftsquete [O] 1093
- Öffentliche Unternehmungen u. Privatwirtschaft [Zs] 1260
- Rohstoffversorgung der deutschen Eisen schaffenden Industrie [O] 1672
- Schlichtungswesen in der englischen Eisenindustrie u. im Kohlenbergbau [Zs] 1698
- Nienhaus, Hermann:** Innerer Aufbau der Chromstähle [Zs] 1527
- s. a. Maurer, Ed.
- Nieth, P.:** Aufeinanderrütteln mehrteiliger Formen [Zs] 1022
- Niethammer, F.:** Bau elektrischer Maschinen [Zs] 1791
- Niuewenburg, C. J. van:** Feuerfestigkeitsbestimmung oder -berechnung? [Zs] 1685
- u. C. N. de Nooijer: Einstoffsystem SiO₂. II. Katalysatoren für die langsam verlaufenden Umwandlungen [Zs] 1381
- u. Wa. Schoutens: Prüfeinrichtung für schnelle Schlammanalyse [Zs] 1685
- Niggli, P.:** Kristallographische u. strukturtheoretische Grundbegriffe [Zs] 1018
- Nipper, H., u. E. Piwowarsky:** Formsanduntersuchungen [Zs] 1688
- Nitzsche, H. (Hrsg.):** Mörtel-Bindestoffe Zement, Kalk, Gips. (Von K. Schoch. 4. Aufl.) [Zs] 1420
- Nooijer, C. N. de s. Niuewenburg, C. J. van**
- Norbury, A. L.:** Biegeversuche an runden u. rechteckigen Probestäben von grauem Gußeisen [Zs] 1796
- u. L. W. Bolton: Technik der photographischen Wiedergabe u. Metallographie der Graphitblättchen [Zs] 1799
- u. T. Samuel: Verflachen, Einsinken u. Hochtauchen des Werkstoffs bei der Brinellprobe u. der Einfluß dieser Erscheinungen auf die Beziehungen zwischen der Brinell- u. anderen Härteprüfungen [A] 1063; vgl. 1796
- Norris, L. A.:** Geschwindigkeitsregelung von Drehstrom-Walzenzugmotoren [Zs] 1385
- Northrup, E. F.:** Hochleistungs-Hochfrequenzöfen [Zs] 1385
- Norton, F. H.:** Entwicklung eines feuerfesten Steins aus Kaolin im Großen [Zs] 1685
- Norton, J., T. u. B. E. Warren:** Bildsame Verformung der Metalle [Zs] 1799
- Notthmann, Berthold:** Kartelltheorie u. Kartellpraxis [Zs] 1529
- Nötzel, Paul [P] *1063**
- Nowack, Ernst:** Eisenvorkommen in der Türkei [Zs] 1220
- Nowag:** Brown-Boveri-Gleichrichter für die Berliner Stadt- u. Ringbahn [Zs] 1021
- Nusselt, Wilhelm:** Beharrungszustand im Winderhitzer [Zs] 1224
- Nydegger, O.:** Schwefelsäurebestimmung mittels Benzidin [A] s. 1552
- O.**
- Oberhoffer, Paul s. Eichenberg, Georg**
- u. E. Piwowarsky: Eigenschaften legierter Gußeisensorten [A] s. 1584
- Sauerstoff im Roh- u. Gußeisen [A] s. 1588
- Obermüller:** Aufgaben, Verfahren u. Wirtschaftlichkeit beim Kokillenguß [A] 1059
- Obinata, Ichiji:** Selbsthärtung des Chromstahls [Zs] 1257
- Okubo, Junzo, u. Masatake Hara:** Bestimmung von Spannung u. Verformung bei Stoßwirkung [Zs] 1692
- Oldemeyer:** Berufsgefahren u. Unfallschutz im Betriebe der Gasgeneratoren [Zs] 1260
- Oelert, G.:** Wirtschaftliche Lage im Eisenbau s. 1621
- Oma, Kazuhiko s. Suzuki, Tsuneo**
- O'Neill, Hugh:** Zwillingssähnliche Kristalle in ausgeglühtem α -Eisen [A] *1016; vgl. 1799
- Härte der Metalle u. ihre Beziehung zum Verhalten gegenüber Kaltbearbeitung u. spanabhebender Bearbeitung [Zs] 1682
- Orland, Joaquin:** Einfluß der Perlitbildung unterhalb A₁ auf die mechanischen Eigenschaften von Kohlenstoffstählen [A] 1836
- Oertel, W. [A] *1016, 1480**
- Osann, B.:** Herstellung hochwertiger Gußeisens, ihre metallurgische Grundlage u. die praktische Ausführung [Zs] 1022
- Hochofenvorgänge im Lichte der Sinterung u. der Kohlenstoffausscheidung [O] 1402
- s. a. 1081, 1204, 1206
- Osten, Ernst [P] *1184**
- Oesterle, Joseph F. s. M(a)cc Caffery, Richard S.**
- Osterman, P. C., u. E. C. Cook:** Oefen für verschiedenartige Wärmebehandlung [Zs] 1685
- Ostermann, H. s. Bardenheuer, P.**
- Ostern, (Dr.):** Eisenbau u. Berufsgenossenschaft s. 1621
- Oesterreicher, Kurt:** Fließarbeit [Zs] 1022, 1384, 1688
- Oesterreichische Schmidstahlwerke, A.-G. [P] *919**
- Ostertag, P.:** Entropie-Diagramme der Verbrennungsmotoren einschließlich der Gasturbine [Zs] 1523
- Osthold, P. [A] 1488**
- Oswald, G. J. s. Kennedy, R. R.**
- Oetken, F. A., u. O. Hubmann:** Lurgi-Schmelzverfahren [Zs] 1221
- Ott, E.:** Vorrichtung zur vollständigen technischen Gasanalyse unter Vermeidung der schädlichen Räume [A] s. 912
- Ott, H.:** Strukturbestimmung mit Röntgeninterferenzen [Zs] 1789
- Otto, Dr. C., & Co., G. m. b. H. [P] *1423**
- P.**
- Paap:** Mittelpuffer-Steifkupplungen u. Eisenbahnkatalogen [Zs] 1524
- Padovani, Carlo, u. Cesare Siniramed:** Feuchtigkeitsbestimmung in Brennstoffen mit hohem Sauerstoffgehalt [Zs] 1419
- Palmer s. Grove—**
- Palmer, Frank R.:** Einteilung der korrosionsbeständigen Stähle [Zs] 1026
- Beziehungen zwischen Formgebung u. Wärmebehandlung [Zs] 1691
- s. a. Long, de
- Pape, Ernst:** Planmäßig-periodische Kostenzahlenabschreibung [Zs] 1801
- Pape, W.:** Wirkungsgrade von Dampfturbinen [Zs] 1687
- Pardun, C. [A] 1096, 1654**
- Herstellung von Rohren nach dem Schleuderverfahren [Zs] 1225
- Parker, W.:** Normalglühen von Stahlblech [Zs] 1527
- Parker, W. H.:** Verschleißfestigkeit von Automobilgleitschutzketten [A] *1654
- Parr, Samuel W.:** Einteilung der Kohlen [Zs] 1684
- u. Frederick G. Straub: Sprödigkeit von Kesselblech [A] *1830
- Parravano, N., u. Malquori:** Reduktion der Metallsulfide mit Kohle [Zs] 1688
- Parrish, P.:** Technische u. wirtschaftliche Gesichtspunkte für die Gewinnung von Ammoniak als Nebenprodukt s. 1679
- Partridge, J. H.:** Magnetische u. elektrische Eigenschaften von Gußeisen [Zs] 1694
- Paschke, Max [P] 1491**
- [B] 1536
- Pascoe, C. F. s. Carrie, G. M.**
- Pasinski, Wilhelm von [P] *1657**
- Passavant, H.:** Entwicklung der deutschen Elektrizitätswirtschaft seit 1914 [Zs] 1021
- Patchell, William H.:** Dampfkesseleinrichtungen [Zs] 1021
- Patzukoff, N. G.:** Laboratoriumsmethoden zur Feststellung der chemischen Angreifbarkeit feuerfester Materialien durch Aschen fester Brennstoffe [Zs] 1685
- Pauer, W.:** Energiespeicherung [B] 1039
- Pause, H. [A] *1453**
- Betriebliche Verbesserung beim Nieten [A] *1722
- Pavloff, Michael:** Abmessungen von Hoch- u. Martinöfen. Uebers. von F. Dreyer [B] 1536
- Pawlikowski, R.:** Kohlenstaubmaschine [Zs] 1223¹⁾, 1687
- Peace, A. E. s. Evans, W. T.**
- Pearce, J. G.:** Biegeprobe bei Gußeisen [A] 1836
- Peetz, Eugen:** Adsorptionsvorgänge beim Schwimmaufbereitungsprozeß [Zs] 1220, 1684
- Peirce, Carl W.:** Qualitätsfrage beim basischen Siemens-Martin-Verfahren [A] 1178
- Pelterie s. Esnault—**
- Pelzer, A.:** Braunkohlentrocknungsversuche mit dem neuen Scheibofen von L. Honigmann [Zs] 1684
- Perls, P.:** Unfallverminderung in Stanzereibetrieben [Zs] 1260
- Persoz, L.:** Wichtigste Sonderstähle u. ihre Anwendung [Zs] 1256
- Elastizitätsmodul [Zs] 1796
- Peter, A. M. s. Pierce, J. St.**
- Peters:** Mechanische Vorschubtreppenroste [Zs] 1222
- Peters, Richard [P] *1302**
- Petersen, H. [A] *1301**
- Peterson, A. A. s. French, H. J.**
- Pettin, J.:** Gießtechnik für Gußeisen [Zs] 1224
- Petri, Gustav [P] *1183, *1183, *1184**
- Pfanhauser, W.:** Elektrolytische Metallniederschläge. 7. Aufl. [B] 1350
- Pfeil, L. B.:** Wirkung einer Kaltbearbeitung auf das Gefüge u. die Härte von Eisen-Einkristallen u. die durch nachfolgendes Glühen hervorgerufenen Änderungen [A] *1133
- Änderung der Zugfestigkeit von kaltgezogenem Stahl durch Altern [A] 1837
- Pfirrmann, Th. W.:** Braunkohle-Verflüssigung [Zs] 1421
- Pflaum, W.:** Stauring-Mengenmessung von strömendem Dampf [Zs] 1696
- Pfohl, Ernst, u. Ernst Friedrich:** Deutsche Wirtschaft in Karten [Zs] 1698
- Pfundt, O. s. Jander, G.**
- Phepels, Stuart M.:** Reißen von feuerfesten Steinen [Zs] 1522
- Phillip, O. [A] 1617**
- Phillips, W. M.:** Ausgedehnte Anwendung des Verchromens [Zs] 1526
- Phragmén, G. s. Westgren, A.**
- Plattscheck, H.:** Wassergehaltsbestimmung in Braunkohle [A] s. 950
- Richard, Louis:** Herstellung von Schienen nach dem Walzverfahren Courthéoux [A] *1446
- Negative oder umgekehrte Seigerung u. heller Seigerungskern [A] *1648
- Pichler s. Benedetti—**
- Pichler, Helmut s. Fischer, Franz**
- Pierce, J. St., W. C. Setzer u. A. M. Peter:** Titrimetrische Bestimmung von Kalzium- u. Magnesiumkarbonat in Kalkstein [A] s. 1552
- Pilz, O.:** Verbesserung des Schienenbaustoffes [Zn] *945
- [A] *1447
- Pingault, P. s. Charpy, G.**
- Pinner, Felix:** Tannerhütte [B] 1151
- Pinsl, H.:** Härteprüfung von Gußeisen [Zs] 1387
- Selbsttätige Gasanalyse (im Kupfellofen) [A] s. *1618
- Piper, Erich:** Kolorimetrische Schwefelbestimmung in Roheisen u. Stahl [A] 1012
- Pirlet:** Turm der Kölner Messeanlagen [Zs] 1028
- Pirring, A.:** Ausbau der Vorarlberger Wasserkraft u. Energieübertragung nach Deutschland [Zs] 1030
- Pishek, Fr.:** Eisen- u. Stahlindustrie in der Tschechoslowakei [Zs] 1421
- Piwowsky, E.:** Legierungsversuche an schmelzüberhitztem Gußeisen [A] s. 1585
- Wärmewirtschaft des Kuppelofens [Zu] 1644
- Piwowsky, E. (erner)**
- Anormale Erscheinungsformen im Gefüge von Stahlguß [O] *1665
- Nickel- u. chromlegiertes Gußeisen [Zs] 1694
- Legierter Hartguß [A] *1826
- s. a. Maske, F.
- s. a. Oberhoffer, P.
- s. a. Nipper, H.
- s. a. Kötzschke, P.
- u. Walter Freytag: Wachsen von grauem Gußeisen unter Berücksichtigung von Nickel u. Chrom [Zs] 1798
- Plana Sancho, Agustin:** Hierros, Aceros y Fundiciones [Zs] 1025
- Plank, R.:** Naturwissenschaft u. Technik [A] 1058
- Plant, C. Hubert:** Metallurgische Theorien für den praktischen Hüttenmann [Zs] 1256
- Pletcher, F. B.:** Gießerei der Manganeisen-Steel Co. in Chicago [Zs] 1224
- Walzwerk zum Wiederverwalzen von Stahlstücken zu Stabeisen [Zs] 1793
- Pohl, Ernst [A] 1832**
- s. a. Prömper, P.
- Pohl, R.:** Luftkühler für Turbogeneratoren [Zs] 1021
- Pohl, W.:** Messung von Rauchgasmengen u. ihre Berechnung aus der Brennstoff- u. Rauchgasanalyse [Zs] 1258
- Poister, R. S.:** Chromlegierter Werkstoff zu hitzebeständigen u. verschleißfesten Teilen [A] s. 1585
- Pokorny, E. [B] 1463**
- Polak, V.:** Verbesserung im Feuerbetrieb [A] *912
- Pollok, O.:** Blockscheren mit unmitttelbarem elektrischen Arbeitsreglerantrieb [A] *1549; vgl. 1689
- Polysius, G., Firma [P] *1143**
- Pölgzger, F. [A] *1102, 1174, *1590**
- Pomp, Anton [A] 1056, *1136, 1723, *1724, *1725, 1838, *1838**
- Nachbehandlungen von Schweißungen zwecks Gütesteigerung [Zs] 1024
- Festigkeitseigenschaften von Stahlguß bei erhöhten Temperaturen [O] *1321
- [B] 1767
- s. a. 1405
- s. a. Körber, Friedrich
- u. Walter Knackstedt: Mechanische Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen gezogener Stahldrähte in Abhängigkeit von dem Ziehgrad, der Bearbeitungs-temperatur u. dem Kohlenstoffgehalt [O] *1705
- Popella:** Wirtschaftlichkeit beim Sigen von Metallen [Zs] 1021
- Poppelreuter:** Richtlinien für Einführung von Eignungsprüfungen im Gießereiwesen [Zs] 1697
- Portevin, Albert:** Umgekehrte Seigerung an gewissen Schienen [Zs] 1026
- Possenti u. Scorza:** Schleuderguß in sandausgekleideten Formen [Zs] 1802
- Possner, Lothar:** Abkühlung der Rauchgase durch Luftvorwärmung, Spezifische Rauchgasabkühlung [Zs] 1021.
- Poetter, G. m. b. H. [P] *1183, *1423, *1454, 1592, *1656**
- Potter, O. W.:** Herstellung von Kernsandmischungen [Zs] 1384
- Vergüten des Gußeisens [A] s. *1586
- Poumay, A.:** Vergleich zwischen dem Poumay-Ofen u. andern Kuppelöfen [A] s. 1619
- Powell, A. R., u. D. W. Gould:** Kokstrommelprobe [Zs] 1221
- Praetorius, E.:** Verringerung von Abkühlungsverlusten bei ortsfesten Kesselanlagen [Zs] 1223
- Prendergast, James:** Entfernen von Kernen durch Druckwasser [Zs] 1793
- Prentiss, Fred L.:** Schmiedeanlagen von ungewöhnlicher Vielseitigkeit [Zs] 1794
- Presser, H.:** Wanderrostfeuerungen [Zs] 1021
- Kohlenstaubmühlen s. 1218
- Preß- u. Walzwerk, A.-G. [P] 1699**
- Pretzsch, P.:** Stahlhaus „Primus“ nach der Plattenbauweise [Zs] 1420
- Priestley, W. J.:** Elektroofen zur Herstellung legierter Stähle s. 1480

1) In der Quelle Pavlikowsky

- Primrose, J. S.:** Schnelldrehstuhl [Zs] 1797
- Promper, P., u. E. Pohl:** Kessel- u. Behälterbaustoffe mit gesteigerter Widerstandsfähigkeit bei hohen Betriebstemperaturen [O] *908
- Pugh, G. A. s. Stiefel, R. O.**
- Pulin, s. Sidgwick u. —**
- Püngel, W. [A] *1719**
— s. a. 1405
- Q.**
- Quack, W.:** Untersuchungen von Schäden an Dampfturbinenanlagen [Zs] 1687
- Quadrat, O., V. Krafner, J. Koritta u. M. Zincenko:** Bestimmung des Sulfidschwefels in basischen Siemens-Martin-Schlacken [A] s. 913
- Quaid, s. M(a)c —**
- Querüt:** Fortschritte in der Normung [Zs] 1802
- Quillard, Ch.:** Untersuchung der Reaktionsfähigkeit von Brennstoffen. Verfahren zur Messung der Verbrennungsgeschwindigkeit [Zs] 1257
- Quiny, L.:** Schlenderguß [Zs] 1384
- Quiring, H.:** Antiklinale Erzmäntel im Siegerland [Zs] 1684
- R.**
- Raabe, K. s. 1774, 1775, 1775, 1775 1775**
- Rabe, H.:** Höchstdruckdampf nach dem Benson-Verfahren [Zs] 1222
- Rabinowitsch, G.:** Stromzuführung bei Hebezeugen [Zs] 1021
- Rabinowitsch, Mark, u. N. Fortunatow:** Näherungsbestimmung der absoluten Größe von Poren in porösen Materialien [Zs] 1790
- Radcliffe, T. D. s. Taylor, H. W.**
- Ragg, Manfred:** Rost u. Eisenschutz [Zs] 1257
- Raineau, André s. Audibert, Etienne**
- Ramas, E.:** Normung in der Gießerei [Zs] 1802
- Ramén, Ake [P] 984**
- Ramén, Arthur [P] 984**
- Ramén, Hjärdis [P] 984**
- Ramén, Sigrid, geb. Jansson [P] 984**
- Ramén, Torsten [P] 984**
- Ramsburg, C. J.:** Wirtschaftlicher Stand der Kokereibereitungs-Gewinnung mit Rücksicht auf den Stickstoffmarkt [Zs] 1790
- Randall, Guy B.:** Betriebs- u. Prüfungsergebnisse einer ungewöhnlichen Feuerung [Zs] 1522
- Rapat, F. [B] 992, 1151**
— Schädliche u. nützliche Wirkungen der Gase im Stahl [A] 1252
— [A] *1340, *1377, *1414, 1654, *1726, *1839
- Raschewa-Trifonowa, El. s. Trifonow, Iw.**
- Raube, W. C.:** Steuerung der Bewegungen einer Erzverladebrücke [Zs] 1523
- Rauch, August:** Fortschritte auf dem Gebiete der analytischen Chemie 1927 [Zs] 1800
- Raw, G., u. T. P. Ridley:** Grundlagen der pneumatischen Aufbereitung s. 1678
- Rawdon, Henry S.:** Protective Metallic Coatings [B] 1191
— Fließfiguren in weichem Stahl unter Zugbelastung [Zs] 1795
— s. a. Epstein, S.
— u. Torke Berglund: Ungewöhnliche Erscheinungen im Ferritgefüge [Zs] 1027
- Rây, P., u. A. K. Chattopadhyaya:** Einwirkung von Heyamethylentetramin auf Salzlösungen von Grundstoffen der dritten Gruppe u. quantitative Trennung des Eisens von Mangan, Zink, Nickel u. Kobalt [A] s. 913
- Raym, Willibald [P] 1422**
- Read, Edgar B. s. Kerr, W. Raymond**
- Read, Thomas T.:** Theorie der Probenahme [Zs] 1527
- Rezich, Constantin:** Festigkeitseigenschaften u. Gefügebau von Eisen- u. Nichteisenmetallen [Zs] 1254
- Rees, S. H.:** Kaltgezogener u. warmbehandelter Stahlradt [A] *1838
- Reggiani, Giulio s. Losana, Luigi**
- Régnault, P.:** Prüfung des Stahles auf dynamische Zugbeanspruchung [Zs] 1254
- Rehfuß, W. C.:** Schmiedeeisen mit Staubkohlenfeuerung einer amerikanischen Lokomotivfabrik [Zs] 1222
- Rehrauer, A. [A] 1752**
- Reichel, W.:** Gleichstromversorgung der Deutschen Reichsbahn, besonders durch Gleichrichteranlagen [Zs] 1021
- Reichelt, A.:** Schmiedearbeit u. ihre Zeiterfassung [Zs] 1023
- Reichert, J. W.:** Internationale Wirtschaftslage [Zs] 1260
- Reichert, W. G.:** Gebräuchliche Prüfverfahren des Formandes in den Gießereien der Singer Mfg. Co. [A] 1558
- Reimann, Helmut:** Zwei Jahre Notierung der Stahltrast-Aktie [Zs] 1420
- Rein, Carl [P] 1142**
— Kuppelöfen u. Gießfertigkeit Anfang des vorigen Jahrhunderts [Zs] 1793
- Rein, W.:** Eisenbauten des Großkraftwerkes Klingenberg [Zs] 1696
- Reineke, Josef H. [P] *983**
- Reiner, St.:** Selbstgebaute elektrischer Laboratoriumsofen [Zs] 1419
- Reinhold, O. s. Kliner, H.**
- Reininger, H.:** Zusammenhänge zwischen Körnergröße, Gasdurchlässigkeit u. Bindefähigkeit [A] s. 1620
— Verählung mittels ameisensaurer Salze [Zs] 1692
- Reiser, Heinrich [P] *1184**
- Reiter, Fred M.:** Elemente bei der Verkokung [Zs] 1684
- Reitmeister, W.:** Standfestigkeit von Formsand [A] s. 1621
- Remy-Stahlwerke, G. m. b. H. [P] 1302**
- Renault, P.:** Zusammensetzung, Verwendung u. Formung gewisser feuerfester Stoffe u. Produkte mit Ton u. Silikagehalt [Zs] 1685
- Renier, St.:** Vergleichende Versuche mit Spritzverzinkung u. Feuerverzinkung von Eisenblechen [Zs] 1690
- Repky, H.:** Verbrennung von Koksofengas in Industrieöfen [Zs] 1382
- Resow, H. [A] 1520, 1558**
- Reynolds, D. A. s. Davis, J. D.**
- Rheinische Chamotte- u. Dinas-Werke, Zentrale Mehlern [P] 1422**
- Rheinländer, P.:** Genauere Temperaturmessungen im Kupolofenbetrieb [Zs] 1528
- Rhenanus:** Kokereiproblem im Ruhrbergbau [Zs] 1420
- Ricardo, H. R., u. O. Thornycroft:** Benzinmotoren u. ihre Brennstoffe s. 1680
- Rice, Ch. W.:** Oeldichtungen für wasserstoffgekühlte Generatoren [Zs] 1223
- Richards, E.:** Bildung u. Bestimmung von Stickoxyden in der Gasanalyse [A] s. 950
- Richards, H. F.:** Korrosion von Zink auf Dächern [Zs] 1027
- Richards, W.:** Biege- u. Preßwerkzeuge [Zs] 1794
- Richardson, G. A.:** Röhrenwalzwerk [A] *1646
— Herstellung großer Mengen von Bolzen u. Müttern [Zs] 1794
- Richardson, J.:** Transportfragen im Siemens-Martin-Betrieb [Zs] 1689
- Richarz, Carl:** Rationelle Herstellung von Schienennägeln u. Schnellenschrauben auf neueren Maschinen [Zs] 1023
- Richter, Hermann:** Ausführung von Verbindungsarbeiten im Handwerk durch Schweißen [Zs] 1024
- Richter, Ludwig A.:** Wirtschaftlichkeit des Röstens von Spateisenstein [O] 971
— Wirkungsgrade der Erwärmung u. Abkühlung [Zs] 1696
- Riddlesworth, W. H.:** Sicherheitsfaktor n. Metallgüte [Zs] 1025
- Ridley, T. P.:** Verwertung von Kokeisgas durch die Gasindustrie s. 1679
— s. a. Raw, G.
- Riebensahn, P., u. L. Traeger:** Werkstoffprüfung (Metalle) [B] 1191
- Rieber, Frank:** Mikromagnetometer [Zs] 1683
- Riebold, A.:** Trotz Verrechnung ungenügendes Endergebnis [Zs] 1384
- Rieger, J.:** Berechnung statisch unbestimmter Systeme. T. 1 [Zs] 1633
- Riehm, W.:** Verwendung von Schweren in schnell laufenden ortsbeweglichen Motoren s. 1680
- Riemerschmid, R.:** Kunst u. Technik [A] 1058
- Riepert, Peter H. (Hrsg.):** Deutsche Zement-Industrie [Zs] 1028
- Ries, K.:** Einwalzen von Rohren [A] 1218; vgl. 1525
- Rimarski, W.:** Azetylen-Schweißung [Zs] 1227
- Ritter, H.:** Hallenbau in Eisen u. Eisenbeton [Zs] 1528
- Roantree, T. C.:** Nichtmetallische Zahnrad in Hüttenwerken [Zs] 1687
- Röber, Ewald:** Herstellung von Stahlrohren [O] *1113
— [A] *1250
— [P] *1656
- Roberts, P. L.:** Oberflächenhärtung [Zs] 1692
- Rocha, s. da —**
- Roeckner, Martin [P] 1699, *1699, 1699**
- Rockwell, Stanley P.:** Ursache der Sprödigkeit von zementierten Stücken [Zs] 1695
- Rodehüser, A.:** Erforderlicher Verdichtungs- u. gußfertiger Formen, seine Berechnung u. Nachprüfung nach neuen Methoden [Zs] 1384, 1792
- Roeder, Mathias G.:** Fällung von Kupfer mit Natriumthiosulfat [Zs] 1800
- Rogatkin, N. N., u. V. A. Boretskaya:** Holzkohle für metallurgische Zwecke [Zs] 1521
- Rohn, W.:** Technische Eigenschaften der im Vakuum geschmolzenen Metalle [A] 1252
— [P] *1592
- Rohnstadt, Erwin:** Stählerne Funkenröhrenbauten der Firma J. Gollnow & Sohn zu Stettin [Zs] 1028
- Rohrlach, Martin:** Vakuumtgasung im Wärmekraftbetrieb [Zs] 1686
- Rohstoffversorgung, Die, der deutschen Eisen erzeugenden Industrie [B] 1536**
- Rolf, Raymond L.:** Automobil-Antriebswelle [Zs] 1255
- Roll, Franz:** Wärmeleitungsvermögen von Formsand [Zs] 1384
— s. a. Sipp, K.
- Röll, J.:** Nachweis des Vanadins im systematischen Gang der Analyse [A] s. 1753
- Röllner, Ph. s. Weiß, H.**
- Rollett, Richard s. Hohage, Rudolf**
- Romer, J. B., u. W. W. Eaton:** Legierte Stähle für Kesseltrommeln u. Röhren [Zs] 1417
- Rood, Paul:** Sichtbarmachung (?) des hohen Temperaturkoeffizienten des Widerstandes der Metalle im Vergleich zu dessen niedrigem Wert bei Legierungen [Zs] 1417
- Roosky, H. P. s. Hyslop, J. F.**
- Ros, M. s. Honegger, Emil**
- Roesch, Karl s. Meyer, Oskar**
- Roesch, N., u. W. W. Wertz:** Jodometrische Vanadinbestimmung in Edelmetallen u. Ferrovanadin [A] s. 1552
- Rosencranz, F. H.:** Kohlenstaubfeuerungen s. 1678
- Rosendahl, Fritz:** Hochtemperaturverkokung der Steinkohle [Zs] 1380
— Reaktionsfähigkeit des Kokses [Zs] 1790
- Rosenhain, W.:** Gleichgewichtsdiagramme [Zs] 1418
— Kalt- u. Warmverarbeitung von Metallen [Zs] 1799
- Rösener, Heinrich [P] *1017**
- Roser, Hch.:** Schwerkraftzeigungen für Hochtemperaturen [Zs] 1383
- Roeser, Wm. F.:** Wärmeverluste in Roheisenpannen [A] 1485
— s. a. Wensel, H. F.
- Rosin, Paul [P] 951**
— Eigenschaften u. Verwendung von Schmelkokk [A] 981
— Kupplungsmöglichkeiten zwischen Kohlenveredlung u. Elektrizitätserzeugung s. 1678
— [B] 1735
- Rozsak, Ch.:** Dampfkesselwesen [Zs] 1686
- Rozsak, M. s. Damour, Emilio**
- Roth, Eugen:** 75 Jahre Eisenwerksgesellschaft Maximilianshütte 1853—1928 [Zs] 1683
- Roth, W. A.:** Verbrennungswärme von Hüttenkoks u. anderen Kohlenstoffarten [O] 1442
- Rothe, Johannes [P] *984**
— Mechanische Muldenrostfeuerung im Kesselhaus der Brikketfabrik Maria-Anna der Braunkohlen- u. Brikketindustrie-A.-G. Bubiag-Werksdirektion Mückenberg, N.-L. [Zs] 1222
- Rotheil, B. E. s. Chappell, R. L.**
- Rotheilus, Ernst:** Hauptzüge aus der Geschichte des Wolframminerals u. des Wolframmetalls [Zs] 1683
- Roux, Charles:** Wirtschaftlichkeit von Ersatzbrennstoffen [Zs] 1220
- Rowe, Francis W.:** Molybdänstähle [Zs] 1256
— Tiefätzung von Stahl in heißen Säuren [Zs] 1798
- Royen, H. J. van:** Chemische Untersuchung von feuerfesten Stoffen. II s. 1768
- Rückert, Rüdiger:** Spezifisches Gewicht der Silikasteine [Zs] 1381
- Rudolph, Ernst [P] *1840**
- Rühl, A., u. R. Schulte (Bearb.):** Aschebeseitigung in Großkesselanlagen [Zs] 1530
- Rühl, Karl H.:** Festigkeitsfragen im Flugzeugbau [Zs] 1696
- Rumm, H. s. Tausz, J.**
- Rummel, Kurt [B] 959, 1151, 1599**
— Betriebswirtschaft in Eisenhüttenwerken [A] 1059
— Mittlere Betriebskennziffern [O] 1126
— Selbstkostenwesen auf Eisenhüttenwerken [B] 1271
— Zeitstudien auf Hüttenwerken [Zs] 1529
— Wärmeübertragung in Koksöfen s. 1679
— Berechnung der Wärmespeicher auf Grund der Wärmedurchgangszahl [O] 1712, (Ergänzung) 1829
— s. a. 1773, 1775
- Rump, Joh. M., A.-G. [P] *1104**
- Rupp, E.:** Chloramin zur titrimetrischen Bestimmung von Zinn [A] s. 948
- Ruß, Emil F. [P] *951, *1183**
- Rüster s. 1218**
- Rütten, Paul [P] *1104**
- S.**
- Sachs, G.:** Ableitung einer Fließbedingung [Zs] 1018
— Rekrustallisation von Metallen [Zs] 1799
— s. a. Kuntze, W.
— s. a. Laute, K.
— s. a. Masima, M.
- Sachsenberg, Ewald:** Spiralbohrer [Zs] 1797
- Sächsische Hüttenwerke s. Staatlich —**
- Saeger, C. M. s. Harrison, W. N.**
- Saito, D., u. K. Hayashi:** Fließarbeit von Gußeisen [A] s. 1620
- Saklatwalla, Byramji D. [P] 1700**
— Richtung der Entwicklungen des Konstruktionsstahles [Zs] 1693
- Sale s. Gordon —**
- Salge, W. s. Tammann, G.**
- Saller:** Oberbauberechnung der russischen Bahnen [Zs] 1018
— Dynamik u. Schwingungen des Eisenbahnoberbaues [Zs] 1683
- Salmag, Hermann:** Aufgaben des Instituts für Gesteinschlüttenkunde an der Technischen Hochschule Aachen [O] 1209
- Samuel, T. s. Norbury, A. L.**
- Sancho s. Plana —**
- Sander, A.:** Braunkohlen-Schmelanlagen in Mitteldeutschland u. Hessen [A] 982
- Sarjant, R. J. s. Hadfield, Robert**
- Saueremann, A.:** Feuerung zur gemeinschaftlichen Verbrennung von Kohlenstaub u. Gas, Bauart Vedder-Pölkner [Zs] 1382
— Taupunkt-Temperaturen der Rauchgase in ihrer Bedeutung für die Rauchgas-Speisevorwärmer [Zs] 1523
- Sauerwald, F.:** Herstellung synthetischer Körper aus Metallpulver [A] 1252
— Gefügebilder technischer Ferrosiliziumlegierungen [Zs] 1418
— Zustand des Kohlenstoffs im flüssigen Eisen [A] s. 1588

- Saunders, E. E.:** Prüfung von feuerfesten Steinen [Zs] 1020
- Sauvageot u. L. Lauprêtre:** Korrosion von Stahl u. Gußeisen durch die gebräuchlichsten Säuren [Zs] 1255
- Sauveur, Albert:** Widmannstädtensche Struktur von Eisenlegierungen [Zs] 1027, 1799
- Savage, H.:** Oberflächenhärtung durch Chrom [A] 1340
— s. a. Swan, Andrew
- Schächterle, K.:** Nietverbindungen bei Brücken aus hochwertigen Stählen [A] 1097
- Schack, A. [B] 1039, 1152, *1782**
— [A] *1053, *1300
— Einfluß des Staubbelags auf den Gitter-Wärmespeichern s. 1632
- Schäfer, Robert [P] *1655**
- Schäfer, Rudolf:** Rostfreie Stähle [B] 991
— Stahlprüfung [Zs] 1025
- Schäfer, Walter:** Vergleichende Prüfung von Schlackensteinen [O] 1826
- Schaeffer, George H.:** Bericht des Ausschusses für die Verwendung der Elektrizität zu Zweckzwecken [Zs] 1020
- Schaeffler, F. W.:** Amerikanische Glühofen-Fließanlage [Zs] 1689
- Shapiro, Leo:** s. M(a)c Caffery, Richard S.
- Schappert, Josef M.:** Verbesserungsvorschläge der Belegschaft [A] 1786
- Scharnow, B. s. Gumlich, E.**
- Schecke, Ludwig [P] *1017**
— Scheele s. Kreuz von —
- Scheffer, F. E. s. Meyer, G.**
- Scheibe, A.:** Bemessung der Auspuffschlitze bei Zweitaktmaschinen [Zs] 1687
- Scheil, E. [A] *1251, *1650**
— Bemerkung zur Arbeit D. Hansons: Beschaffenheit der Silizium-Kohlenstoff-Eisen-Legierungen u. eine neue Theorie des Gußeisens [Zs] 1695
— Theorie der Stahlhärtung [O] 1776
- Schenck, Rudolf:** Erste Entwicklungsstadien unserer Anschauungen über die Gleichgewichte des Systems Fe-C-O [Zs] 1418
- Schenk, Julius:** Wesen der schöpferischen, Produkte schaffenden Arbeit [Zs] 1261
- Scherer, R. [A] 918**
— Konstruktionsstähle, ihre Behandlung u. die dabei auftretenden Fehler [Zs] 1693
- Schermer, Erwin s. 1206, *1207**
- Scheuer, E.:** Metallographisches Laboratorium im Dienste der Praxis [Zs] 1694
- Schey, Siegmund:** Errechnung des wirtschaftlichen Erfolges durch Erhöhung der Einschmelzspannung bei Elektrotahlöfen [Zs] 1225
- Schieferstein, Heinrich:** Entwicklung schwingender, Leistung übertragender Mechanismen [Zs] 1380, 1521
- Schiegries, Eduard [P] 1491**
- Schiffer, E. [B] 1272**
- Schiffner, C. (Übers.):** Zwölf Bücher von Berg u. Hüttenwesen. Von Georg Agricola [B] 1231
- Schildwächter, H. s. Berl, E.**
- Schiller, L. u. Th. Burbach:** Wärmeübergang strömender Flüssigkeiten in Röhren [Zs] 1528
- Schimpke, P., u. Hans A. Horn:** Handbuch der gesamten Schweißtechnik. Bd. 1. 2. Aufl. [B] 992
- Schindler, Alfred [B] 991**
- Schläpfer, P.:** Prüfung von Mineralölen [Zs] 1383
— u. E. Hofmann: Bestimmung des Kohlenoxyds [A] s. 950
- Schleifenbaum, Fritz:** Wirtschaftliche Ueberfremdung der Eisen schaffenden Industrie des Saargebietes [B] 1351
- Schlenker, M.:** Bericht der englischen liberalen Partei über Englands wirtschaftliche Zukunft [O] 937
— [B] 1272, 1351
— Administrativer Protektionismus [Zs] 1260
— (Vorw.): Wirtschaftliche Ueberfremdung der Eisenindustrie des Saargebietes. Von F. Schleifenbaum [B] 1351
— Arbeitskampf in der Großeisenindustrie [O] 1611, 1701, 1744
- Schlesinger, G.:** Bewahrung der DIN-Passungen in der deutschen Industrie [Zs] 1697
- Schlichting s. 1401**
- Schlicke, Heinz:** Strömungsgeschwindigkeiten im Lufterhitzer [Zs] 1020
— Wirtschaftlichkeit eines Dampfkesselbetriebes [Zs] 1021
— Entgasung des Speisewassers [Zs] 1021
— Schwingungsmessungen an Turbosätzen [Zs] 1223
— Wert der OO-Anzeige [Zs] 1258
— Wahl der Maschinengröße in Kraftwerken [Zs] 1382
— Auslauf von Dampfturbinen mit sinkendem Kesseldruck [Zs] 1523
— Anfahren der Kondensationspumpen [Zs] 1791
- Schlippe, O.:** Oberflächenuntersuchungen [Zs] 1418
— Aufdörnen von Bohrungen in metallischen Werkstücken mittels polierter Stahlkugeln (Preßfinish-Verfahren) [Zs] 1523
— Herbstisches Hartependel zur Härteprüfung der Oberflächen aufgekugelter Bohrungen [Zs] 1692
- Schloemann, A.-G. [P] *1143, *1253, *1253, *1302**
- Schlomann, Alfred (Hrsg.):** Illustrierte technische Wörterbücher in sechs Sprachen. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1462
- Schlüter, H.:** Oelprüfungsverfahren [A] s. 1554
- Schlüter, Wilhelm:** Preußisches Bergrecht [Zs] 1698
- Schmauser, Justus:** Studienfahrt deutscher Gießereifachleute nach Wien u. Budapest [Zs] 1698
- Schmeidler, Werner:** Mathematische Theorie der Wärmespeicher [Zs] 1686
- Schmelzer, Karl:** Vorrichtungen von Schweiß- u. Stemmkannten durch Autogenschneiden [Zs] 1024
- Schmid, Alfred:** Böhler-Stahlhaus [Zs] 1528
- Schmid, E.:** Bedeutung der mechanischen Zwillingsbildung für Plastizität u. Verfestigung [A] 1252
— Festigkeit u. Plastizität von Metallkristallen [Zs] 1692
- Schmid, Karl:** Einflüsse von Betriebschwankungen auf den Reinigungserfolg bei chemischen Enthärtungsanlagen [Zs] 1021
— Fortschritte im Bau von Mittel- u. Hochfrequenzmaschinen [Zs] 1687
- Schmid, L.:** Sonderbauformen u. Sonderbetriebsformen des Kupfroföfen [Zs] 1224
— Geleitwort zum Normblatt Din 1691 [Zs] 1259
- Schmidhuber, Wilhelm:** Oeffentliches Submissionswesen des Auslandes [Zs] 1260
- Schmidt, E.:** Anordnung der Kristallite in Vielkristallen (Textures) [Zs] 1695
- Schmidt, Hans:** Genaue Messung großer Durchmesser [Zs] 1258
- Schmidt, Heinz:** Einfluß der Kaltverformung u. der Wärmebehandlung auf die elektrische Leitfähigkeit von Kupfer, Aluminium u. Eisen [Zs] 1796
— s. a. Bardenheuer, Peter
- Schmidt, Hermann:** Messung von Gastemperaturen bis 1500° in Strahlungsfeldern wechselnder Anisotropie [O] *1825
— u. Wilhelm Liesegang: Ist der Herdraum eines Siemens-Martin-Ofens für die optische Temperaturmessung ein schwarzer Körper? [O] 1049
— Spektralpyrometrische Messungen am Siemens-Martin-Ofen s. 1352
- Schmidt, O. s. *1153, 1205**
- Schmidt, Wilhelm:** Finanzierung ausländischer Staatsaufträge [Zs] 1260
- Schmitt, H. s. Agde, Georg**
- Schmitz, W. s. 1774, 1775**
- Schmitz-Dumont, O.:** Kobalt u. seine Verbindungen [Zs] 1225
- Schmolke:** Untersuchung des Generatorprozesses im Laboratorium [Zs] 1028
- Schmuckler, Hans:** Hallenbauten in Stahl [Zs] 1028
— Vorzüge des Eisenbaues unter besonderer Berücksichtigung des Skelettbau s. 1621
- Schneider:** Dampfkesselexplosion im Gipswerk C. George (Altmoerschen) [Zs] 1222
- Schneider, E.:** Berechnung der Formkastenwandstärken u. Kernplattenstärken [Zs] 1384
- Schneider, G. (Bearb.):** Handbuch der Kokerei. Bd. 2 [B] 1767
— [B] 1495
- Schneider, Hans J.:** Wo kommt der deutsche Schrot her? [Zs] 1421
- Schneider, L.:** Lichtwirtschaft im Dienste der Produktion [Zs] 1687
- Schneiderhöhn, Hans:** Mikroskopische Zusammensetzung u. Gefüge verschieden vorbehandelter Thomasschlacken u. ihre Beziehungen zur Zitronensäurelöslichkeit s. 1664
— Welche Anforderungen sind an Mineralien zu stellen, die zu Aufbereitungsversuchen verwandt werden? [Zs] 1684
- Schneidewind, Richard, u. Stephan F. Urban:** Verhalten der Bäder u. Anoden während der elektrolytischen Abscheidung des Chroms [Zs] 1794
— u. R. C. Adams: Wirkung von dreiwertigem Chrom u. Eisen auf chromsaure Chrombäder [Zs] 1794
- Schnure, F. O.:** Hochspannungsvorschriften für Hüttenwerke [Zs] 1021
- Schoch, Karl:** Aufbereitung der Mörtelmaterialien, 4. Aufl. Hrsg. von H. Nitzsche [Zs] 1420
- Scholten s. Willen-**
- Schöne, Otto:** Steinmüller-Vorschubroste [Zs] 1222
- Schoenbeck, v.:** Aluminiumzoll-Problem [Zs] 1698
- Schönert, K., u. H. Matthaer [A] 1137**
- Schönmaker, P.:** Gefüge u. Festigkeitsverhältnisse von Gußeisen [Zs] 1798
- Schotky, H. [A] *1650, *1836**
— s. a. 1473
- Schoutens, Wa. s. Nieuwenburg, C. J. van**
- Schreiber, E.:** Korrosionserscheinungen bei Eisen u. Stählen [Zs] 1695
- Schröder, C. s. Dorus, Harold J.**
- Schröer, Erich:** Physikalische Methoden im chemischen Laboratorium. V. Erzeugung u. Messung hoher Temperaturen [Zs] 1258
- Schroeter, K. s. Stäblein, F.**
- Schuchardt, Gustav:** Kohlenelektroden für elektrische Öfen [Zs] 1020
- Schuchardt & Schütte, A.-G. (Hrsg.):** Technisches Hilfsbuch. 7. Aufl. [Zs] 1018
- Schuffan, P.:** Schwere Kohlenwasserstoffe u. andere Bestandteile des Koksstoffgases [A] 982
- Schug, W.:** Verbesserungsvorschläge der Belegschaft [A] 1214
- Schüler, L.:** Geschichte des Transformators [Zs] 1220
- Schulte, R. s. Rühl, A.**
- Schultes, Wilhelm:** Wirtschaftlichkeit von Hochdruckdampfleitungen [Zs] 1222
- Schulz, Br.:** Anrostungen an Kesseln u. Ekonomisern [Zs] 1418
— Entrosten durch Quarzsand, Stahlsche oder umlaufende Bürsten [Zs] 1526
— Erzeugung u. Pflege von Speisewasser [Zs] 1687
- Schulz, C.:** Bau u. Betrieb von Band-eisenstraßen. II. Band-eisenwalzwerke der Fa. Theodor Wuppermann in Schlebusch-Manfort [O] *1041
- Schulz, C. E.:** Bildliche Auswertung der Selbstkosten [O] 1642
- Schulz, E. H. [A] 1009, 1063, 1622, 1836**
— Fortentwicklung des hochwertigen Baustahles [Zu] 1132
— [B] 1191, 1495
— Technologische Bedeutung der Gase in Metallen [A] 1251
— Praktische Korrosionsforschung [O] *1393
— s. a. 1402, 1405, 1473, 1622
— Rostschutz u. schwer rostende Stähle s. 1621
- Schulz, M.:** Lieferungsbedingungen für Anstrichstoffe u. deren Güterprüfung bei der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft [A] 982; vgl. 1259
- Schulz, Walther:** Eignungspsychologie in der deutschen Berufsberatung s. 1768
- Schulz, Wilhelm:** Förderhöhenverhältnis der Kreselpumpen für die ideale u. wirkliche Flüssigkeit [Zs] 1523
- Schulz-Mehrin, O.:** Betriebsvergleich nach Kostenarten oder nach Kostenstellen? [Zs] 1801
- Schulze, Alfred:** Thermische Leitfähigkeit. Lig. 2 [B] 1311
— Magnetostraktion I [Zs] 1526
— Thermische Ausdehnung von Eisenlegierungen [Zs] 1527
- Schulze, Arthur:** Kühlwasser von Wasserkühlungen zur Deckung des Warmwasserbedarfs [A] 1098
- Schulze, Erich:** Magnetisieren von Dauermagneten [A] s. 1756
— Bestimmung der Wärmeübergangszahl von Luft u. Rauchgas in technischen Röhren [O] *1777
- Schulze, Konrad W.:** Stahlskelettbau [Zs] 1259
- Schumacher, E.:** Rost- u. Eisen-schutz durch Anstrich [O] *1288
— s. a. 1294
- Schumpeter:** Lohngestaltung u. Wirtschaftsentwicklung [Zs] 1530
- Schürholz, Franz:** Wirtschaftspädagogik [Zs] 1529
- Schuster, Fritz:** Einfluß nichtverbrennender Bestandteile auf die theoretische Verbrennungstemperatur gasförmiger Brennstoffe [Zs] 1028
— Einfluß der Vorwärmung auf die theoretische Verbrennungstemperatur gasförmiger Brennstoffe [Zs] 1258
— s. a. Bertelsmann, W.
- Schwab, M. s. 917**
- Schwackhöfer, Franz:** Kohlen Oesterreichs, Deutschlands, der Tschechoslowakei, Polens, Ungarns usw. 4. Aufl. [B] 1192
- Schwantke, K.:** Unfallverhütung in u. mit der Großindustrie nach den Erfahrungen der Hütten- u. Walzwerksberufsgenossenschaft [A] s. 1555
- Schwartz, H. A.:** Oxydationsvorgänge beim Glühen von Temperguß [A] *1486
— Theorie der Graphitisierung [Zs] 1802
- Schwarz, C. [A] 1344, *1515**
- Schwarz, M. v.:** Polarisationsmikroskop bei Untersuchung von Kupferlegierungen s. 1252
— Röntgentechnik u. praktische Nutzenanwendung bei gegossenem Material [Zs] 1527
- U. F. Fleischmann:** Lagermetall-Prüfmaschine Bauart v. Schwarz [Zs] 1525
- Schwarze, August:** Wärmesägeblatt [Zs] 1021
- Schweppe, A. W. [B] 1191, 1847**
- Schwezoiff, W. N.:** Bruchproben von Silikaziegeln aus Siemens-Martin-Öfen [Zs] 1685
- Scoble, W. A.:** Prüfung von Drahtseilen [A] 1717; vgl. 1797
- Scorza s. Posenti**
- Scott, E. F.:** Gießereientwürfe auf Grund der künftigen Werkstoffförderung [A] 1485
- Searle, Alfred B.:** Feuerfeste Baustoffe für elektrische metallurgische Öfen [Zs] 1381
- Seberich s. Hartner-**
- Sederholm, P. s. Benedicks, C.**
- Seeborn, Hans-Christoph:** Flotationsmittel [Zs] 1684
- Seemann, H. J.:** Metallographische Strukturverwandtschaftslehre [Zs] 1256
- Seewald, Gottlieb [P] *1490**
- Seibert, O.:** Wärmefangnahme an verschiedenen Stellen der direkt bestrahlten Heizfläche [A] 1059
- Seidel:** Aufstellung eines internationalen Zolltarifschemas [Zs] 1698
- Seidemann, W.:** Kuppelofen in Theorie u. Praxis [Zs] 1224
- Seidenschnur, F. s. Walther, F. Frh. von**
- U. E. Groh:** Untersuchungen über mechanische u. elektrische Teerabscheidung [Zs] 1022
- Seigle, J.:** Theorie der Rekupe-rator-Feuerung [Zs] 1020

- Seigle, J. (ferner)**
— Berechnung von Umschalt-
Wärmespeichern, besonders von
Hochofenwinderhitzern [A] *1052
— Einfluß des Sauerstoffs u. der
Desoxydationsmittel bei Erzeugung
von Siemens-Martin-
Thomasstahl [Zs] 1384
— Eigenschaften sehr großer Einkristalle [Zs] 1694
— Bestandteile des Gußeisengefüges
[Zs] 1799
— Erzeugung u. Verwendung elektri-
scher Kraft in den großen
Hüttenwerken im Osten Frank-
reichs [Zs] 1791
- Sekito, Sinkito:** Röntgenographische
Untersuchungen über die Dichte
abgeschreckter Stähle u. die damit
zusammenhängenden inneren
Spannungen [Zs] 1026
— s. a. Honda, Kōtarō
- Seliwanow, B. P., u. J. A. Nechendsi:**
Erforschung des Bessemerver-
fahrens durch die Gasanalyse.
Ihre graphische Darstellung [Zs]
1023
- Sennhauser, Walter:** Trockene Koks-
kühlung [Zs] 1019
- Sering, Max:** Deutschland unter dem
Dawesplan [B] 1848
- Servais, Maurice:** Schwindungsvor-
gang beim Gußeisen [Zs] 1026
- Seth, Rutger von:** Sauerstoffbestim-
mung in Eisen durch Schmelzen
im Vakuum [A] *1374
- Setzer, W. C. s. Pierce, J. St.**
- Shaneman, Wm. s. Kuehler, Wm. P.**
- Shaw, John:** Theorie u. Praxis in der
Eisengießerei [A] 1484
— Kritik des Berichtes von Barden-
heuer u. Heyen (über Graphit im
grauen Gußeisen) [Zs] 1798
- Shepherd, B. F.:** Härte u. Korbzähig-
keit von Chrom-Nickel-Stahl [Zs]
1254
- Shepherd, H. H.:** Aetzverfahren für
Eisen u. Stahl [Zs] 1695
- Shimmura, T. s. Mott, R. A.**
- Sidgwick u. Pullin:** Prüfung von
Stahlgußstücken durch Röntgen-
strahlen [Zs] 1798
- Siebel, E. [B] 1071**
— [A] 1098, 1214, *1651, *1652,
*1722, *1785
— s. a. 1371
— s. a. Körber, F.
- Siemens-Schuckertwerke, A.-G. [P]**
951, *1017
— Kraftwerksbauten [Zs] 1223
- Sieverts, A.:** Aufnahme von Gasen
durch Metalle [A] 1251
- Sikes, A. W. s. Larsen, B. M.**
- Silberstein, James:** Selbstbrennende
Söderberg-Elektroden [Zs] 1689
- Silverman, R. s. Mitra, H. K.**
- Simon, C.:** Verwendung von Koks-
ofengas [Zs] 1019
- Simon, G.:** Kuppelofen-Vorherd
s. 1619
- Simon, Gustav [P] *1104**
- Simonds, Herbert R.:** Spritzgußher-
stellung für verschiedene Ver-
wendungszwecke [Zs] 1225
— Wachsende Verwendung von lei-
giertem Stahl [Zs] 1694
- Siniramed, Cesare s. Padovani, Carlo**
- Sinke, W. B.:** Kosten der Erzeugung
elektrischer Energie [Zs] 1420
- Sinnatt, F. S.:** Schwelung [Zs] 1221
— s. a. Jones, J. H.
— s. a. Macpherson, H.
— s. a. Lander, C. H.
- Sipp, K.:** Gußputzerei [A] s. 1621
— s. a. Bauer, O.
— u. F. Roll: Wachsen von Guß-
eisen [A] s. 1587
- Sisco, F. T., u. D. M. Warner:** Ein-
fluß der Wärmebehandlung auf
die Eigenschaften von Chrom-
Molybdän-Stahlblech [Zs] 1254
- Sizoo, G. J.:** Zusammenhang zwischen
Korngröße u. magnetischen
Eigenschaften bei reinem Eisen
[Zs] 1693
- Skärblom, K. E.:** Autogene Gas-
schweißung u. Verwendbarkeit
des Äthylens für dieselbe [Zs] 1226
- Skaupy, Franz (Vorw.):** Elektrische
Öfen mit Heizkörpern aus Wolf-
ram. Von W. Fehse [B] 1536
- Skinkle, W. B. s. Krivobok, V. N.**
- Skirl, Werner:** Elektrische Messungen
[Zs] 1258
- Skutsch, Rudolf:** Apparate zur Auf-
zeichnung von Bewegungen [Zs] 1696
- Slack, L. G.:** Gasreinigung [Zs] 1382
- Slade, A. N. Harrison:** Trockenauf-
bereitung von Kohle [Zs] 1018
- Sladkow, M.:** Bewertung einiger
neuer Systeme von Teerdestilla-
tionsanlagen [Zs] 1380
- Slater, L. s. Macpherson, H.**
- Slattengren, H. A.:** Walzenkali-
brierung [Zs] 1225
- Slichter, Louis B.:** Magnetische
Schürfung [Zs] 1683
- Sloan, R. P.:** Wirtschaftliche Bren-
stoffausnutzung bei der Strom-
erzeugung s. 1678
- Smekal, Adolf:** Molekulartheoretische
Grundlagen der Festigkeitseigen-
schaften des Werkstoffkornes [Zs]
1027
- Smith, Arthur:** Anbringung von
Trichtern u. Steigern bei Guß-
eisen mit Stahlzusatz [Zs] 1224
— Analyse von Gußeisen u. Gießerei-
Rohstoffen [Zs] 1419
- Smith, D. M. s. Twyman, F.**
- Smith, E. C.:** Herstellung legierter
Stähle [A] 1449
- Smith, E. W.:** Energietransport in
Form von Kohle, Koks, Oel, Gas
u. Elektrizität auf verschiedene
Entfernungen s. 1680
- Smith, H. L.:** Wahl der Motoren für
Kraftwerkshilfsantriebe [Zs] 1223
- Smith, John W. [P] *951**
- Smith, Ralph R.:** Wirtschaftliche
Herstellung von Sonderteilen durch
Lichtbogenschweißung [Zs] 1226
- Smithells, Colin J.:** Impurities in
Metals [B] 1767
- Snyder, C. C. s. Großmann, M. A.**
- Soderstrom, E. D.:** Kleiner Kuppel-
ofen [Zs] 1384
- Solt, J. R.:** Verluste im Auspuff von
Großgasmotoren [A] *1132
- Someya, Kin'ichi:** Verwendung von
flüssigen Amalgamen bei der
Maßanalyse. X. Bestimmung von
Vanadin, Chrom u. einigen Stick-
stoffverbindungen [Zs] 1028
- Sommer, Fr. [A] 1450**
- Soriano s. Coll y**
- Spacu, G., u. J. Dick:** Schnellver-
fahren zur Bestimmung für Blei
[A] s. 948
— Schnellmethode zur Bestimmung
des Mangans [A] s. 1753
— Schnellverfahren zur Bestimmung
des Zinks [A] s. 1553
- Späth, W. s. Bohuszewicz, O. von**
- Speller, F. N., I. B. M(a)ej Corkle u.
P. F. Mumma:** Einfluß von Mit-
teln, die die Korrosion verstärken
oder verhindern, auf die Dauer-
festigkeit von Stahl [A] 1682
- Sperk, H. s. Maukisch, K. R.**
- Spathmann, Hans:** Zwölf Jahre
Ruhrbergbau 1914—1925. Bd. 1
[Zs] 1521
- Spiegel, Hans:** Stahlrahmenhaus [Zs]
1259
— Stahlhausbau. 1. Wohnbauten
[Zs] 1528
- Spiltgerber, A.:** Speisung von Hoch-
druckkesseln mit 50—100 at Be-
triebsdruck [A] 982
— Chemisch aufbereitetes Wasser für
Hochdruckkessel [Zs] 1687
- Springorum, E.:** Einrichtung einer
Kernmacherei für mittlere u.
kleine Kerne [Zs] 1022
- Spyker s. van 't**
- Ssysojew, A. N.:** Mit festem Bren-
stoff betriebener Laboratoriums-
ofen zur Prüfung feuerfester Er-
zeugnisse [Zs] 1685
- Staatlich Sächsische Hüttenwerke [P]**
951
- Stäblein, F. [A] 1480, 1756**
— u. K. Schroeter: Bestimmung der
magnetischen Sättigung von Eisen-
karbid [Zs] 1796
- Stach, Erich:** Kohlenpetrographi-
sches Praktikum [B] 958
— u. F. L. Kühlwein: Mikroskopische
Untersuchung feinkörniger Koh-
lenaufbereitungsprodukte im Koh-
lenreliefschliff [Zs] 1018
- Stadeler, A.:** Beiträge zur Eisen-
hüttenchemie (Jan.—März 1928)
[A] 912, 948
— ds. (April bis Juni 1928) [A] 1551
— ds. (Juli bis September 1928) [A]
1752
— [A] 1624
- Stäger, H.:** Säurezahl [Zs] 1383
- Stahl und Eisen als Werkstoff. Bd. 1/4**
[B] 958
- Stahl, Ernst:** Molybdän in der Me-
tallurgie des Eisens [Zs] 1798
- Staemmler, E.:** Zweckmäßiger Schutz
gegen Säuren u. Alkalien [Zs] 1691
- Stephoffs, N. P. s. Wélikhoff, P. A.**
- Stearn, Noel H.:** Inklinationsnadel
als geophysikalisches Gerät [Zs]
1683
— Anwendung der geomagnetischen
Untersuchungsverfahren [Zs] 1684
- Steding, A.:** Koksauflagerung [Zs]
1521
— s. a. Bunte, K.
- Steffes, Marcel:** Wärmewirtschaft-
liche Betriebserforschung eines
neuzeitlichen mit Hochofengas ge-
feuerten Wärmeofens, Bauart Siem-
sens [Zu] 974
— Großversuche zur Ermittlung der
wirtschaftlichen Betriebsweise von
Winderhitzern [O] 1005; vgl.
1022
— [A] *1649, *1720
— Stufenversuche an einem Hoch-
ofen-Großgasgebläse der Hütte
Belval [A] *1674
— Regelung von Brennern für Hoch-
ofengas [A] *1720
- Steger, W.:** Fortschritte auf feuer-
festem Gebiet in England 1926
bis 1927 [Zs] 1685
- Stein, Friedrich:** Zusatz von Kar-
burierungsmitteln bei mit Mischgas
beheizten Siemens-Martin-Öfen
[O] 907
- Stein, Th.:** 120-at-Kraftwerk für die
Brikettindustrie [Zs] 1020
— AEG-Turbine im Rahmen der
Elektrizitätswirtschaft [Zs] 1021
- Steinebach, Frank G.:** Röhrengieße-
rei der Fa. James B. Clow & Sons
in Coschocton (O.) [Zs] 1384
— Entwicklung der Gußputzerei [Zs]
1793
- Steinhaus, H.:** Ermittlung von Ver-
gleichsgrundlagen für die Monats-
erzeugung eines Betriebes auf
Grund von Zeitstunden [O] 1127
- Steinhaus, W. s. Gumlich, E.**
- Steinhoff, E.:** Herstellung der Iso-
lierstoffe als Problem der Technik
[A] s. 1622
- Steinmann-Bucher, Arnold:** Innerer
Markt [Zs] 1801
- Steinmetzer, J.:** Schleudertrocknung
der Feinkohle in Belgien u. Frank-
reich [Zs] 1380
- Stein- u. Thon-Industrie-Gesellschaft
„Broththal“ [P] *1625**
- Stellreich, Helmut:** Belastbarkeit der
Walzlager [Zs] 1687
— [A] *1219
- Stern, Max [P] *1219**
- Stern, W.:** Fernmeßanlagen [Zs] 1528
- Steuering, Hermann, u. Hugo Steu-
ding:** Messung mechanischer
Schwingungen [Zs] 1683
- Steuering, Hugo s. Steuding, Hermann**
- Stevens, R. H.:** Abhitzekegel [A] 1452
- Stevenson, A. J.:** Anforderungen an
Öfen für Massenerzeugung [Zs]
1686
- Stiefel, R. C., u. G. A. Pugh:** Ver-
gleich des Pilgerschrittverfahrens
mit dem Stopfenwalzverfahren
[A] *1247
- Stieler, C.:** Seigerungserscheinungen
u. Probenahme [Zs] 1800
- Stiers, C. J.:** Reinigen geschmiedeter
u. wärmebehandelter Teile [Zs] 1691
- Stipanits, Moritz:** Eisenbetonschwen-
len für Grubenbahnen [Zs] 1697
- Stock s. 979**
- Stockfisch, K.:** Zuverlässigkeit des
Eschka-Verfahrens zur Schwefel-
bestimmung in festen Brenn-
stoffen [A] s. 1553
- Stockmeyer, F. W.:** Anschauliche
Wärmebilder [Zs] 1020
- Stogoff, A. F., u. W. S. Messkin:**
Kupferstähle mit hohem Kohlen-
stoffgehalt [O] *1743
- Stokowy, Heinrich [P] *984**
- Stotz, Rudolf [A] 1486, 1557**
— Eignung der Formsande für Oel-
kerne [Zs] 1524
— Gattierungen, Schmelz- u. Glüh-
kistungs- für hochwertiger Temper-
guß [Zs] 1524
- Stout, L. E., u. G. C. Whitaker:** Be-
stimmung von Mangan in Stahl u.
Roheisen [A] s. 913
- Stratton, John F.:** Dampfkessel-
feuerung zur Verbrennung ge-
brochener Kohle im Luftstrom
[Zs] 1686
- Straub, Frederick G. s. Parr, Sa-
muel W.**
- Straumanis, M. s. Tammann, G.**
- Strauss, Jerome:** Vorteile kreisför-
miger Glühöfen [Zs] 1024
— Perlische Manganstähle mit mit-
telrem Kohlenstoffgehalt [Zs] 1255
- Street, F. D.:** Hochdruckschmierung
[Zs] 1687
- Streine, O.:** Fließarbeit u. Arbeiter-
schutz s. 1599
- Strelow:** Materialtransport u. physi-
kalisches Eigenschaften des
Schweiß-Lichtbogens [A] 1059
- Stromeyer, C. E.:** Englische Dampf-
anlagen [A] s. 1757
- Struk, W. [A] 1519**
- Stübel:** Maschineller Gleisumbau
nach dem Verfahren Nedder-
meyer [Zs] 1687
- Stuhlmann, H. s. Hock, H.**
- Stumper, R.:** Kesselsteinbildung u.
ihre Verhütung [Zs] 1223
— Systematische Glühversuche [Zs]
1227
— Einteilung u. Beurteilung der
Kesselspeisewasser nach neuzeit-
lichen Gesichtspunkten [Zs] 1687
— Korrosion u. Metallschutz im
Dampfkesselbetrieb [Zs] 1695
- Stumpner, W.:** Geschichte des Elek-
trizitätszählers [Zs] 1220
- Styri, Haakon:** Magnetisierbarkeit,
Härte u. elektrischer Widerstand
von Schnellstahl-Schneidwerkzeu-
gen [A] *1725
- Sundblad, Folke W.:** Gleichförmig-
keit bei der Duplex-Stahlerzeu-
gung [A] 1295; vgl. 1385
- Sundholm, Hermann:** Eisenerzfrage
in der Zukunft [Zs] 1684
- Suzuki, Masuhiro:** Verschleiß von
Kohlenstoffstählen [Zs] 1255
- Suzuki, Tsuneo, Shoichiro Imatomi u.
Kazuhiko Oma:** Silizieren von
Eisen [A] *1009
- Svetchnikoff, V.-N.:** Stickstoff in
technischen Eisen [Zs] 1256
- Swain, George F.:** Festigkeitslehre
[Zs] 1521
- Swan, Andrew, u. L. G. Savage:**
Surging of Engine Valve Springs
[Zs] 1797
- Swan, J.:** Einfluß von Silizium auf
Wolfarm-Magnetstahl [A] *1100;
vgl. 1797
- Sweeney, W. J.:** Thermodynamische
Studie über die für die Korrosion
grundlegenden Reaktionen [A]
*1650
- Sweeney, W. T. s. Hidnert, P.**
- Swietoslowski, W.:** Thermochemie
[Zs] 1683
- Swinden, Th., u. P. H. Johnson:**
Chromstahlschienen [A] 1099;
vgl. 1797
- Syffert, O.:** Industriebauten für
das Eisenhüttenwerk der Société
Anonyme d'Ougrée-Marichay
in Ougrée [Zs] 1224
- Sykes, W. P.:** Gleichgewicht in Meth-
an-Wasserstoff-Gemischen [A]
1339
- Sykes, Wylfried:** Hütten-Kraft- u.
Gebläsehaus [A] *1451
- Sykes, W. P., u. Zay Jeffries:** Kon-
stitution u. Eigenschaften von
gehärtetem Stahl [A] 1649
- Symes, T. E. s. Glasstone, S.**
- Syrup, Friedrich:** Regelung des Ar-
beitschutzes, besonders der Ar-
beitszeit nach den zur Zeit gültigen
Gesetzen u. Verordnungen ...
[Zs] 1261
- Szikla, Géza [P] *983**
- Tafel, Victor:** Lehrbuch der Metall-
hüttenkunde. Bd. 1 [B] 1037

T.

- Takei, Takeshi:** Gleichgewichtsschaubild des Systems Molybdän-Kohlenstoff [Zs] 1695
- Talbot, Benjamin:** Entwicklung des Siemens-Martin-Verfahrens während der letzten 50 Jahre [A] *917; vgl. 1793
— s. a. 1834
- Tamaru, K. s. Honda, K.**
- Tammann, G.:** Passivitätsgrenze in Mischkristallreihen [Zs] 1027
— u. A. Botschwar: Lichtfiguren des Kupfers u. des Eisens [Zs] 1527
— u. W. Salge: Empfindlichkeit des Nachweises geringer Beimengungen im Eisen [Zs] 1800
— u. M. Straumanis: Kristallographische Orientierung metallischer Niederschläge [Zs] 1527
- Tamura, S.:** Löslichkeit des α -Eisens für Kohlenstoff beim A₁-Punkt [A] *1056
- Tancig, A.:** Mechanisierung im Erzbau [Zs] 1521
- Tapnell, H. J.:** Dauerfestigkeit von Stahl mit 0,17 % O für verschiedene Temperaturen u. verschiedene hohe mittlere Zugspannungen [A] *1015
— Properties of materials at high temperatures. 3. Note on the „Creep“ of Armco Iron [Zs] 1025
— Dauerfestigkeit von Stahl mit 0,17 % O für verschiedene hohe Temperaturen u. verschiedene hohe mittlere Zugspannungen [Zs] 1796
- Taubmann, A.:** Wasserbestimmung in Brennmaterialien mit Hilfe von Magnesiummethyljodid [A] s. 1754
- Tausz, J., u. H. Rumm:** Schnellverfahren zur Bestimmung des Wassergehaltes in festen u. flüssigen Brennstoffen [A] s. 1553
- Taylor, E. R.:** Weißer Temperguß [A] s. 1588
— Prüfung von Weißkerntemperguß [Zs] 1798
- Taylor, H. W., K. V. Laird, H. E. Morse, V. Langford u. T. D. Radcliffe:** Gefügeaufbau von Schweißproben von Feuerbuchsstahl bei Zimmertemperatur u. erhöhten Temperaturen [Zs] 1693
- Teb, J. D. s. Kouwenhoven, W. B.**
- Teichmüller, J.:** Lichthalle des Lichttechnischen Institutes der Technischen Hochschule Karlsruhe [Zs] 1022
— Lichttechnik in Wissenschaft u. Praxis [Zs] 1223
- Telke, M.:** Was muß der Praktiker von einem Formsand verlangen? [Zs] 1524
- Teiß, Ludwig:** Ermüdung u. Arbeitszeit als Unfallveranlassung [Zs] 1030
- Templin, R. L., C. Braglio u. K. Marsh:** Korrosionsbeständige Metalle u. Legierungen [Zs] 1691
- Tenivella, A.:** Stahlguß u. Gießtemperatur [Zs] 1524
— Bauweise u. Entwicklung eines Elektroofens [Zs] 1793
- Tenney, E. H.:** Kohlenstaub in Großkraftwerken [Zs] 1685
- Terman, Mark J.:** Feuerfeste Baustoffe aus Kaolin u. ihre Eigenschaften [Zs] 1221
- Tesche, O.:** Anwendung von Temperaturfällen bei metallographischen Untersuchungen [Zs] 1800
- Teßmar:** Verdienst der Arbeiterschaft in der Eisenindustrie unter Berücksichtigung der besonderen Lage des Saargebietes [Zs] 1802
- Thaler, H.:** Einfluß der Hochofenbetriebsführung auf die Beschaffenheit des Gießereierisens u. die Erfahrungen im Verkehr mit den Gießereien [A] 1216
- Thanheiser, G. [A] 1182**
- Thews, R.:** Anhaltzahlen für den Bau von Kuppelöfen [A] s. 1618
- Thiel, A.:** Korrosionserscheinungen [Zs] 1417
— u. J. Eckell: Korrosionserscheinungen [Zs] 1257
— u. H. Luckmann: Korrosionserscheinungen [Zs] 1417
- Thiele, Heinrich:** Prüfung der Korrosion mit Hilfe von Indikatoren [Zs] 1255
- Thies, O.:** Gewerbliche Augenschädigungen u. ihre Verhütung [Zs] 1530
- Thilo:** Rohrprüfapparat [Zs] 1387
- Tholand, N. K.:** Eisenschwamm [A] 1376
- Thomas, Harold H.:** Prüfung des Einflusses verschiedener Faktoren auf die Verkokungsprodukte der Steinkohlen [Zs] 1380
- Thomas, J. S.:** Gaskalorimetrie [Zs] 1696
- Thomas, K. [A] 1182, 1445**
- Thomé, H. F.:** Bau u. Betrieb eines Drahtwalzwerkes vor 100 Jahren [A] *1006, 1751
- Thomson, T. s. Crooke, A.**
- Thorngers, Hans:** Berechnung konischer Böden von Kochgefäßen gegenüber innerem Ueberdruck [Zs] 1220
- Thornycroft, O. s. Ricardo, H. R.**
- Thum, E. E.:** Herstellung von Verbindungen [Zs] 1024
— Herstellung des Seitenteils einer Limousine in einem Stück [Zs] 1689
— 60jähriges Bestehen der Mississippibrücke in St. Louis [Zs] 1690
- Thürmer, A.:** Quantitative Trennung von Arsen, Antimon u. Zinn [A] s. 949
- Tillmann, Heinr.:** Fortschrittliche Arbeitsmethoden in der Modellsticherei [Zs] 1793
- Timoshenko, S., u. I. M. Lessels:** Festigkeitslehre. Deutsch von F. Malkin [Zs] 1789
- Titow, E. s. Abels, G.**
- Titze, Wilhelm:** Einfluß der Stahlbeschaffenheit auf das Kleben von Feinblechen [A] 1653
- Tödt, F.:** Korrosion u. Reststrom. Bedeutung des Reststromes für die Metallauflösung [Zs] 1693
- Tolman, C. P.:** Sicherheit u. Erzeugungshöhe [Zs] 1260
- Tomaides, J.:** Warmwirtschaftliche Bestrebungen in Oesterreich [Zs] 1686
- Tomarcho, Guiseppa:** Initalienischen Hochofen verwendete Eisenerze [Zs] 1220
— Verwendung der Nebenerzeugnisse der Eisenindustrie [Zs] 1224
- Tomlin, W.:** Erzgruben des Ural-Eisenerz-Trustes [Zs] 1380
- Töpl, Franz:** Schweißtechnik [O] *961
- Torkar, F.:** Walzen von Trägern NP 50 in 11 Formstichen in 2 Walzgerüsten [Zs] 1226
— Kalibrierung von NP-Trägern [A] 1479
- Torkret, G. m. b. H. [P] *1840**
- Tour, Sam:** Härten von Stahl durch Zyan [Zs] 1387
- Toussaint, H. E.:** Patentbesitz [Zs] 1261
- Towne, J. D.:** Betriebsführung [A] 1520
- Townend, D. T. s. Bone, W. A.**
- Traeger, L. s. Ribensahn, P.**
- Traenckner:** Gasfernversorgung s. 1679
- Trappiel, Friedrich:** Herstellung breittflanschiger Parallelträger [O] *1543
- Tratz, E. s. 1371**
- Tréfois, Léon [P] *1591¹⁾**
- Treinen, Leo s. Esser, Hans**
- Treitel, Heinrich:** Werdegang der AEG-Turbine [Zs] 1021
— Selbsttätige Regelung von Feuerungen für Dampfkessel [Zs] 1258
- Treuheit, L.:** Schlackeneinschlüsse im Kleinbessererhitzerformguß unter Berücksichtigung des Gießverfahrens [Zs] 1022
— Mineralogischer Aufbau von Formsand [A] s. 1620
— u. L. Treuheit: Untersuchungen von Formsand [A] s. 1620
- Treuheit, L. s. Treuheit, L.**
- Trifonow, Iw., u. El. Raschewa-Trifonowa:** Steinkohlen des bulgarischen zentralen Balkans [Zs] 1684
- Trifonowa s. Raschewa—**
- Trillat, Jean J.:** Röntgenographische Untersuchung von Druckturen [Zs] 1695
- Trinks, W.:** Feuerfeste Steine für den Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1225
— Wasserkühlungen an Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1225
- Trinks, W.:** Verbrennungsvorgänge im Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1225
— Industrieföhen. Bd. 1 [Zs] 1685
- Tscherkassow, P. A.:** Gewinnung u. Verarbeitung von Torf zur Erzeugung eines für metallurgische Zwecke geeigneten Kokses [Zs] 1019
- Tschernichow, S. A.:** Bestimmung des Antimons bei der technischen Analyse von Bronze u. Messing [A] s. 948
- Tschierschky, S.:** Kartell-Organisation [Zs] 1697
- Tschischewski, N., u. M. Werchowzew:** Heizwertbestimmung von Steinkohlen mit hohem Gehalt an flüchtigen Bestandteilen [Zs] 1028
- Tucker, William A. s. Groesbeck, Edward O.**
- Turner, C. A.:** Einfluß wechselnder Spannungen auf die Festigkeit u. Widerstandsfähigkeit der Eisenkonstruktionen [Zs] 1683
- Turner, Geoffrey s. Bramley, Arthur**
- Turner, T. H. s. Everest, A. B.**
- Tuttle, H. N.:** Befestigen von Modellen auf den Formplatten [Zs] 1384
- Twyman, F., u. D. M. Smith:** Quantitative Spektralanalyse [Zs] 1182
- U.**
- Ulbricht, Rudolf:** Großhallenbauten [Zs] 1028
— Pfettenanordnung bei Dächern mit rechtwinklig gebrochenen Dachflächen [Zs] 1696
- Ullmann, Fritz (Hrsg.):** Enzyklopädie der technischen Chemie. 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 1790
- Umino, Saburō:** Wärmeinhalt u. spezifische Wärme einiger Schlacken bei hohen Temperaturen [Zs] 1696
- Unckel, Hermann:** Fließbewegung beim Pressen von Stangen u. Rohren sowie beim Ziehen [Zs] 1527
- Ungeheuer, M.:** Luxemburgische Eisenindustrie der Gegenwart [Zs] 1260
- Unger, J. S.:** Verhalten von gekupfertem Stahl in Eisenbahngüterwagen [A] 1719
- Upthegrove, C., u. Edwin M. Baker:** Mikroskopische Untersuchungen von Nickelüberzügen [Zs] 1704
- Urban, S. F. s. Schneidewind, F.**
- V.**
- Vaney, F. D. de s. Lee, O.**
- van t' Spuyker, P. s. Brender à Brandis, G. A.**
- Vascantano, E. s. Cernatesco, R. Vay, s. M(alc)**
- Vepritzkii, V. F. s. Miloslavskii, N. M.**
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, A.-G. [P] 1520**
- Vereinigte Stahlwerke, A.-G. [P] *1655**
- Vickers, A. E.:** Bestimmung von Eisen in Silikaten [Zs] 1696
- Vigener, K.:** Bericht über das Geschäftsjahr 1927/28 des Zentralverbandes der Preußischen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine [Zs] 1523
- Viteaux, Henri:** Verbesserung des Schienenbaustoffes [Zu] *940
- Vlugt, L. S. van der:** Kolorimetrische Eisenbestimmung mit Kaliumsulfozyanid [Zs] 1800
- Vlugter, J. C. s. Brender à Brandis**
- Vogel, J. H. (Hrsg.):** Azetylen-Schweißung. Dargel. von W. Rimarski [Zs] 1227
- Vogel, Otto [B] 1231**
- Vogel, R.:** Modelle zur Veranschaulichung der heterogenen Gleichgewichte in Dreistoffsystemen [A] 1786
- Vogel, Rudolf:** Entwicklung der deutschen Oberbauformen seit 1900 [O] *1313
- Vogeler:** Anweisung für Mörtel u. Beton der Deutschen Reichsbahn [Zs] 1697
- Vogelsang, Martin:** Tarifverträgliche Regelung des Ferienproblems beim industriellen Lohnarbeiter in der Nachkriegszeit, unter besonderer Berücksichtigung der Hauptindustrien des rheinisch-westfälischen Industriegebietes [Zs] 1029
- Vögler, A. s. 1496**
- Voigt:** Betriebswirtschaft u. Industriestandortsetzungswerkstätten [A] 1059
- Voigt u. H. Kleinböld:** Betriebswirtschaft von Industriestandortsetzungswerkstätten [Zs] 1259
- Voigt:** Betriebsverfahren mit mechanischen Vorschubtreppenrosten in den Großkraftwerken Hirschfelde u. Böhlen [Zs] 1222
- Voigt, E.:** Bestimmung der inneren Arbeitsaufnahmefähigkeit von Werkstoffen bei dynamischer Beanspruchung [Zs] 1526
- Voogd, J. G.:** Generatorprozeß [Zs] 1221
— Gaserzeugerbetrieb [Zs] 1790
- Vorländer, H.:** Genauigkeit technischer Längenmessungen [Zs] 1028
- Vormfelde:** Entwicklungstendenzen des Landmaschinenbaues in Deutschland u. in den Weststaaten [A] 1060; vgl. 1798
- W.**
- Wade, C. F.:** Bestimmung der Betriebskosten bei gekuppeltem Heiz- u. Kraftdampf [Zs] 1020
- Wagemann, Ernst:** Konjunkturlehre [Zs] 1529
— Konjunkturforschung im Dienste des Unternehmers [Zs] 1529
- Wagener:** Rechnerische Auswertung der Abgasanalyse [Zs] 1027
- Wagener, Alfons s. 1204, 1206, 1207**
- Wagner, Alfons:** Lehren der letzten Explosionen auf Hochofenwerken [O] *1153, *1200
— s. a. 1083, 1207
- Wagner, Richard:** Bestimmung der Dauerfestigkeit der knetbaren, veredelbaren Leichtmetalllegierungen [Zs] 1525, 1689
- Waldorf, F.:** Untersuchung des Kraftbedarfs einer 400er Vorstraße des Timken-Stahlwerkes mit Timken-Lagern im Vergleich zu Gleitlagern [Zs] 1525, 1687
— Timken-Rollenlager für Walzwerke [Zs] 1792
- Walger, O.:** Ausfluß von Gasen aus Mündungen [Zs] 1696
- Walker, Roy M. s. Eagle, C. C.**
- Wallichs, A., u. H. Hemscheidt:** Schneidvorgang bei Zerspanung durch Hartkreislaßgen [Zs] 1792
- Walter:** Hartmetallwerkzeuge [Zs] 1225
- Walter, C. M.:** Wärmebehandlung eisenhaltiger Metalle [Zs] 1691
- Walther, F. Frhr. von, Karl Kegel u. F. Seidenschur (Hrsg.):** Braunkohlenarchiv. H. 20/21 [Zs] 1019
— ds. H. 22 [Zs] 1220
- Walton, R. R. s. Holgate, J. E.**
- Wapenhensch, Arno [A] 1486, 1784**
- Ward, George P.:** Verhütung von Unfällen in Kokereianlagen [Zs] 1698
- Wark, N.:** Energieverluste eines 7-t-Héroult-Ofens [A] s. 1441
— s. a. Kliner, H.
- Wärmeschutz u. Kältschutz.** Hrsg. durch H. Bohlander [B] 1767
- Warner, D. M. s. Norton, F. T.**
- Warren, B. E. s. Sirico, J. T.**
- Wartenberg, H. v., H. Linde u. R. Jung:** Schmelzdiagramm höchstfeuerfester Oxyde [Zs] 1798
- Waeser, Bruno:** Gasentstaubung auf trockenem Wege [Zs] 1222
— Entschwefelung von Gasen [Zs] 1523
— Verwendung von Aluminium, Stählen, VA-Metallen u. Eisen-Silizium-Legierungen in der Salpetersäuretechnik [Zs] 1527
- Wasmuth, Roland [A] 1179**
- Wasmuth, A. s. Himbergen, J. van**
- Watasé, Takeo:** Bildungswärme des Zementits [Zs] 1800
- Waterhouse, George B.:** Basisches Siemens-Martin-Verfahren [A] 1177
— Geht die Erzeugung an Bessemerstahl zurück? [Zs] 1688
- Watson, F. W. s. Groom, P. S.**
- Watson, Ralph H.:** Bemessung von Stahlwerkskokillen [A] *1176
- Watzinger, A. s. Guterath, M. F.**
- Weaver, Warren:** Oberflächen-Potential-Messung zur Schürfung [Zs] 1684
- Weber, Adolf s. Elster, Ludwig**

1) Dasselbst Irrtümlich Tréfris.

- Weber, L. J. s. Harder, O. E.**
Wedemeyer, Rudolf: Konjunkturschwächung durch Lohn-erhöhungen? [Zs] 1801
Wefelscheid, A. s. 1205
Wehrmann: Flammentemperaturen von Schweißflammen [Zs] 1690
Weigert, Oscar (Erl.): Vorschriften über Arbeitsvermittlung u. Arbeitslosenversicherung [Zs] 1261
Weightman, Hugh E.: Schäden an feuerfestem Material [Zs] 1685
Weinhold, Alexander: Weltkraftkonferenz in London [Zs] 1802
Weinreich, Hermann: Bildungswerte der Technik [Zs] 1698
Weisbach, W.: Krankheitsstatistiken zur Erkennung besonderer beruflicher Gefährdungen [Zs] 1802
Weise, Curt: Eignung von Hochofenschlacke als Düngemittel [O] 1643
Weiser, Harry B. u. Edward J. Durham: Kadmiumbestimmung als Kadmiumsulfid [A] s. 1754
Weishan, Bernhard [P] *1700
Weiß: Betrachtungen zum Wettbewerb zwischen Stahl u. Eisenbeton mit besonderer Berücksichtigung des Brückenbaues [Zs] 1028
Weiß, Helmut: Zitronensäurelöslichkeit u. Härte der Thomasschlacke [O] 1403
 — s. a. 1742, 1743
 — **u. Ph. Rölller:** Haltbarkeit von gestampften u. gerüttelten Konverterböden [O] *1737
Weiss, L.: Leistungsberechnung des Walzvorganges in Abhängigkeit vom Walzendurchmesser u. ihre Anwendung auf das Vierwalzengerüst [A] *1722
 — Fließlinien des Walzvorganges [A] *1722
 — Beanspruchung der Blechwalzen [Zs] 1798
Weiß, Max: Wie berechnet man einen Feuegas-Rieselrockner? [Zs] 1020
Weißberg, G. J.: Schnellschneidmetalle [Zs] 1689
Welikhoff, P. A., u. N. P. Stehappoff: Plastische Verformung [Zs] 1387
Wellenstein, Max: Praxis des Kartellgerichts [Zs] 1421
 — Reform des Kartellrechts. Rückblick auf die Kartellausprache des diesjährigen Juristentages [O] 1474
Wellman, W. E.: Abnahmeversuche an einer 80 000-kW-Turbo-dynamo des Großkraftwerkes Klingenberg [Zs] 1523
Wendehorst, Erwin: Gewichtsanalytische Molybdänbestimmungen [Zs] 1027
 — Löslichkeitsbeeinflussung u. quantitative Analyse [A] s. 1752
Wendt, K. s. 1058
Wensel, H. T., u. W. F. Roeser: Temperaturmessungen an flüssigem Gußeisen [A] 1488
Wenzl, M. [A] 1489
Werchowzew, M. s. Tschischewski, N.
Werner, S. s. 916, 1215
Wernick, S.: Korrosionsschutz durch Elektroplattierung [Zs] 1386
Werth, Alfred: Kraftbedarfsstudien in durchlaufenden elektrisch angetriebenen Walzenstraßen [O] *1670
Werth, A. van der: Wasser-Bestimmungsgerät [A] s. 912
Wertz, W. s. Roesch, N.
Wesemann, Hans O.: Lohnkonflikt in der Eisenindustrie [Zs] 1698
West, Frank: Oelfeuerung bei feuerfesten Stoffen [Zs] 1222
Westgren, A., u. G. Phragmén: Gesetzmäßigkeit im Aufbau der Legierungen [Zs] 1027
 — **u. Tr. Negroso:** Gefügeaufbau der Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen [A] *1102; vgl. 1798
Westman, Albert E.: Wirkung reduzierender Gase auf die Biegefestigkeit von Tonziegeln [Zs] 1381
 — Gleichungen u. Tafeln zur Berechnung des Schrumpfung, der Ausdehnung u. der Form [Zs] 1685
 — Wärmeausdehnung von Steinen aus feuerfestem Ton [Zs] 1685
Wever, F. [B] 1151
 — Röntgenuntersuchung an Metallen u. Legierungen. Erforschung des Feinbaues der Metalle u. Legierungen [Zs] 1695
Whitaker, G. C. s. Stout, L. E.
White, A. E. s. Menefee, F. N.
 — **u. C. L. Clark:** Eigenschaften der Eisenmetalle bei höheren Temperaturen [Zs] 1255
Whiteley, J. H.: Wasserabgeschreckte Schmelzproben u. die auf den Badzustand zu ziehenden Schlüsse [A] *1838
Wickerham, F. A.: Gasdurchlässigkeit von feuerfesten Steinen [Zs] 1381
Wiedenfeld, Kurt: Alfred Krupp [Zs] 1018
Wiederholt, Wilhelm: Korrosionsproblem, besonders Korrosionsschutz durch korrosionsbeständige Legierungen [Zs] 1227
 — Korrosionsschutz durch chemische Veränderung der Oberfläche [Zs] 1227
 — Korrosionsschutz durch Oberflächenbehandlung [Zs] 1690
Wien, W., u. F. Harms (Hrsg.): Handbuch der Experimentalphysik. Bd. 7, T. 1 [Zs] 1018
Wiese, Otto: Anfärbemethode in der Keramik u. bei Mineraluntersuchungen [Zs] 1020
Wieser, Friedrich s. Elster, Ludwig
Wilden, Josef: Hat die Handelskammer eine Zukunft? [Zs] 1529
Wilke-Dörflert, E., u. Th. Klingenstein: Kuppelofenbetrieb [A] s. 1619
Will, Erich [P] 1592, 1625
Willard, H. H., u. Philena Young: Perulfatverfahren zur gleichzeitigen Bestimmung von Chrom u. Vanadin in Chrom-Vanadin-Wolfram-Stählen [Zs] 1258
 — Maßanalytische Bestimmung von Vanadin in Chrom-Vanadin-Wolfram-Stählen [Zs] 1258
 — Oersulfat als Oxydationsmittel in der Maßanalyse. VII. Bestimmung von Vanadin in Gegenwart von Chrom, Wolfram u. Eisen [Zs] 1528
Williams, F. H.: Bruch u. Gefüge von Lokomotivteilen [Zs] 1255
Wills, W. H.: Hauptarten von Werkzeugstahl [Zs] 1694
Wilson, J. R.: Durchbildung u. Modellherstellung in Hinsicht auf wirtschaftliche Fertigung von Gußstücken [Zs] 1792
Wilson, P. H.: Schmelzleistung eines Kuppelofens [A] s. *1618
Wimmer, A., u. H. Hoff [A] *1141
Windhausen, Aug.: Formen hohler Radkörper mit grünem Kern auf der Wendepfannen-Formmaschine ohne besondere Vorrichtungen [Zs] 1688
Winkelmann, H.: Planimeter für Auswertung von Betriebsdiagrammen [Zs] 1528
Winkler, P. Ed.: Volumetrische Bestimmung des Antimons u. Arsens [A] s. 948
Winter, H. [B] 958
 — **u. R. Hupe:** Umwandlungspunkte des Quarzes [Zs] 1790
Winterhoff, F.: Bau u. Betrieb von Bandisenstraßen. I. Bandisenwalzwerke der Firma Thyssen in Mülheim (Ruhr) u. Dinslaken [O] *897
Wintermeyer: Werkstofflage in Feuerungs- u. Kesselanlagen [Zs] 1417
Wintle, W. R.: Kostenberechnung in Eisengießereien [Zs] 1023
Wiprecht, A.: Spezifische Merkmale in der Entwicklung von Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1685
Wislicenus, W.: Dampf, Abgas u. Hochofengas als Zusatz zur Vergasungsluft des Gaserzeugers [Zs] 1522
Witchell, E. F.: Wirkungsgrad von Verbrennungsmaschinen u. seine Bestimmung an Hand von Kurventafeln [Zs] 1687
Withey, M. O.: Prüfung von Proben aus verschiedenen Teilen von Baustahlprofilen [A] 1722
 — Streckregeln von Stahl [A] *1723
Witt, C. C. De s. Brown, G. G.
Witte, I. M.: F. W. Taylor, der Vater wirtschaftlicher Betriebsführung [Zs] 1529
Witte, R.: Durchflußbeiwerte der JG-Meßmündungen für Wasser, Öl, Dampf u. Gas [Zs] 1683
Wohrman, C. R.: Einschlüsse im Eisen [Zs] 1257, 1799
Wolf, Gerhard: Herstellung von Schlackenwolle in Amerika [Zs] 1222
Wolff, Friedrich: Wasserrückkühlung in künstlich belüfteten Kühlwerken [A] 1554
Wolff, H. s. 982
Wolff, Robert: Schmieröl in Gleitlagern u. ihre Messung durch Interferenz [Zs] 1523
Wollenweber, W. [B] 1767
Wollmar, Sixten F.: Prüfung von Hohlbohrstäben in Höfen, Schweden [Zs] 1026
Wood, Walter [P] *1184
Woodward, W. E.: Schnelle Normalisierung von überreinem Stahl [A] 918; vgl. 1795
Woerle, R.: Technische Hochschulen u. Forschungsstätten in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [Zs] 1030
Wörterbücher, Illustrierte Technische. Hrsg. von Alfred Schlomann. Bd. 2: Elektrotechnik u. Elektrochemie. 2. Aufl. [B] 1462
Wozasek, O. s. Guthrie, R. G.
Wright, E. A.: Herstellung u. Prüfung von Eisenbahnschienen in Indien [Zs] 1255
Wright, Frank L.: Härtung von Kaltmatrizen aus Kohlenstoffstahl zur Herstellung von Chromstahlkugeln [A] *1589
Wüllen Scholten, Wilhelm van: Korrosion des Eisens [Zs] 1526
Wünsch: Strömungsmesser u. Teilstromverfahren [Zs] 1801
Wuppermann, Theodor [P] 1656
Würker, R.: Stahlverwendung im Bergbau, eine volkswirtschaftliche Frage [Zs] 1028
Wüst, Fritz: Theorie des Hochofenverfahrens [O] *1273
 — s. a. 1084, 1093
Y.
Yamada, Ryonoské s. Honda, Kōtarō
Yaneske, B.: Stahlerzeugung nach dem Duplex-Verfahren in Indien [Zs] 1384
Yanuschewsky, P.: Diesellokomotiven auf den russischen Eisenbahnen s. 1680
Yarrow, Harry: Hochdruck-Wasserkesselstrommel [Zs] 1523
Yensen, T. D.: Magnetische Permeabilität des Eisens [Zs] 1693
Yeomans, C. D. s. Logan, K. H.
Yntema, L. F. s. Kremers, H. C.
Yokoyama, T. s. Edwards, C. A.
Young, Horace J.: Fehlgußstücke [Zs] 1688
Young, Norman: Druckdetektor [Zs] 1028
Young, Philena s. Willard, H. H.
Yuasa, K.: Bruch von Metallen unter Zugbelastung [Zs] 1795
Z.
Zadach, Otto: Selbstkostenrechnungen in Gießereien [Zs] 1225
Zaimis, Ph. s. Zintl, E.
Zander, A.: Oelflammofen [A] s. 1620
Zapf, Konrad: Umbau eines Seiltriebes in einen Riemenantrieb [Zs] 1383
Zavarize, I. N. s. Homberg, V. O.
Zeidler, Fr.: Betriebsüberwachung durch Plankostenrechnung [Zs] 1697
Zeitzer Eisengießerei u. Maschinenbau-A.-G. [P] 1625
Zeuner: Normung der Anschlüsse von Förderwagen für Kohlenstaub [Zs] 1029
Zeyen, Karl L. [A] 1174, *1677
 — s. a. Bardeleben r, P.
Zickfeld, H.: Parallelbetrieb von Ventilatoren beim Neunkircher Eisenwerk [A] *1508
Zienau, Oswald: Liquidation der Manganerz-Tschiatouri-Konzession Harrimans [Zs] 1697
Zillgen, M. s. 1083
Zimm, W.: Metallurgische Vorgänge u. Gefügebildung beim Schmelzschweißen [Zs] 1226, 1386
 — Praktische Prüfung von Schweißungen auf metallographischem Wege u. mit Röntgenstrahlen [Zs] 1418
Zimmerley, S. R. s. Gross, John
Zimmermann, E.: Oelfeuerung in metallurgischen Öfen [Zs] 1382
 — Abbrand des Ofenfutters [A] s. 1619
Zimmermann, H.: Neuwert-Versicherung [Zs] 1260
Zincenko, M. s. Quadrat, O.
Zindel, Emil: Bestimmung des Kupfers in Eisen u. Stahl [A] s. 1753
Zintl, E., u. Ph. Zaimis: Potentiometrische Analyse der Stahlhärtungsmetalle u. Spezialstähle [Zs] 1528
 — Elektrometrische Bestimmung von Chromsäure neben Vanadinsäure unter Anwendung von Induktion u. Katalyse [Zs] 1696
Zirker, G. H.: Ausstammfassen für Kuppelöfen [Zs] 1793
Zollkofer, H.: Wassergasfabrikation [Zs] 1522
Zubiria, M. de s. Herrero, A.
Zur Nedden, F. [A] 1680
 — Brennstoff u. wärmewirtschaftliche Organisationen in der deutschen Industrie s. 1680
Zuschlag, Theodor, u. W. Koch: Elektromagnetische Schürfung im Ducktown-Bezirk [Zs] 1018
Zwerina, Josef s. Lang, Rudolf
Zwieg, W. s. Baum, K.

2. Sachverzeichnis.

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

- Aachen**
 — Hochschule,
 Technische, Institut für Ge-steinhüttenkunde [O] *1208
 ds. Aufgaben: H. Salmang [O] 1209
 ds. Werkzeugmaschinen-Laboratorium, Versuchs-Drehbank: K. Krekeler [A] *1832
 s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
A.
Aachener Steinkohlensyndikat, Preisfestsetzung s. 1461
Abeisen s. u. Schrot
Abfälle
 — Verwertung, Maschinenfabrik, große [Zs] 1029
 — s. s. u. den einzelnen Stoffbezeichnungen
Abgaben s. u. Steuern
Abgas(e)
 — analyse, Auswertung, rechnerische: Wagener [Zs] 1027
Abgas(e) (erner)
 — Feuerungs-, unverbrannte, Bestimmung: H. Mies [Zs] 1027
 — Konverter-, Ausnutzung [P] *1183
 — Temperatur, Heizwertaufzeichnung, selbsttätige: H. Fahrheim [Zs] 1419
 — zusatz zur Vergasungsluft des Gaserzeugers: W. Wislicenus [Zs] 1529
 — s. a. u. Abwärme; Gichtgase; Hochofengase
Abgas-Speisewasser-Vorwärmer, Material, Bau u. Betrieb: G. Frantz [Zs] 1223
Abhitze s. u. Abwärme
Abhitzekeessel s. u. Dampfkessel: —
Abkühl(en)
 — agglomeriertes Gut [P] *1143
 — Körper, wiederholt erhitzte u. abgekühlte, bleibende Formänderungen: F. Berger [Zs] 1254
 — Rauchgase, durch Luftvorwärmung: L. Possner [Zs] 1021
Aachen
 — Hochschule,
 Technische, Institut für Ge-steinhüttenkunde [O] *1208
 ds. Aufgaben: H. Salmang [O] 1209
 ds. Werkzeugmaschinen-Laboratorium, Versuchs-Drehbank: K. Krekeler [A] *1832
 s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
A.
Aachener Steinkohlensyndikat, Preisfestsetzung s. 1461
Abeisen s. u. Schrot
Abfälle
 — Verwertung, Maschinenfabrik, große [Zs] 1029
 — s. s. u. den einzelnen Stoffbezeichnungen
Abgaben s. u. Steuern
Abgas(e)
 — analyse, Auswertung, rechnerische: Wagener [Zs] 1027
Abgas(e) (erner)
 — Feuerungs-, unverbrannte, Bestimmung: H. Mies [Zs] 1027
 — Konverter-, Ausnutzung [P] *1183
 — Temperatur, Heizwertaufzeichnung, selbsttätige: H. Fahrheim [Zs] 1419
 — zusatz zur Vergasungsluft des Gaserzeugers: W. Wislicenus [Zs] 1529
 — s. a. u. Abwärme; Gichtgase; Hochofengase
Abgas-Speisewasser-Vorwärmer, Material, Bau u. Betrieb: G. Frantz [Zs] 1223
Abhitze s. u. Abwärme
Abhitzekeessel s. u. Dampfkessel: —
Abkühl(en)
 — agglomeriertes Gut [P] *1143
 — Körper, wiederholt erhitzte u. abgekühlte, bleibende Formänderungen: F. Berger [Zs] 1254
 — Rauchgase, durch Luftvorwärmung: L. Possner [Zs] 1021

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [U] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zuschrift.

- Abkühl(en)** (ferner)
— Rauchgas—, spezifische: L. Posner [Zs] 1021
— verluste, Kesselanlagen, ortsfeste, Verringerung: E. Practorius [Zs] 1223
— Wirkungsgrade: L. Richter [Zs] 1696
— s. a. u. Abschrecken; Erstarrung
- Abmessungen** s. u. Maße
- Abnahme**, Schweißdrähte, blanke, Richtlinien: J. Fuchs [Zs] 1525
— s. a. u. Lieferung
- Abnahmeversuche**
— Gasreinigungsanlage, Trocken-G. [A] *1648
— Stähle, Konstruktionszwecke: Ch. Frémont [Zs] 1387
— Turbodynamo, 80 000-kW-T. des Großkraftwerkes Klingenberg: W. E. Wellman [Zs] 1523
- Abnutzung**
— Bremsklötze: R. Kühnel [A] s. 1588
— Radreifen: R. Kühnel [A] s. 1588
— Schieberbuchsen: R. Kühnel [A] s. 1588
— Schieberringe: R. Kühnel [A] s. 1588
— s. a. u. Verschleiß, sowie u. den betr. Stoffen
- Absatzverhältnisse**, verschlechterte, Rationalisierung eines Unternehmens: C. M. Bigelow [Zs] 1697
- Absaugestützen**, wassergekühlter, Schweißen: H. Holler [Zs] 1525
- Abschrecken**
— Chromstähle, Anlaufvorgänge: H. Goerisch [Zs] 1795
— Eisen, Veredelung s. 1473
— Manganstähle, Anlaufvorgänge: H. Goerisch [Zs] 1795
— Schnellstähle, Härtungsvorgänge: B. H. de Long u. F. R. Palmer [A] *1377
— temperatur, Stähle, gehärtete, Veränderung: O. W. M(a)c Mullan [Zs] 1691
— Wasser—, Schmelzproben: J. H. Whiteley [A] *1838
— s. a. u. Abkühlen; Vergüten; Wärme: behandlung
- Abschreibung(en)**
— Bewertung s. 933, 936
— Eisenindustrie: W. Flemming [Zs] 1529
— Kostenzahlen—, planmäßig-periodische: E. Pape [Zs] 1801
- Abwärme**
— ausnutzung s. —; verwertung
— dämpferzeugung: G. Martin [Zs] 1686
— technik: H. Balcke. Bd. 1 [B] 992 ds. Bd. 2 [B] 1598
— verwertung [Zs] 1020, 1382 ds.: W. Gregson [Zs] 1791
Betriebe, technische: H. Balcke [Zs] 1523
Herdenschmelzöfen [A] *1053
Wärmeöfen [A] *1053
- Abwärmekessel** s. u. Dampfkessel: Abhitzekegel
- Abwässer**
— Beizen, Unschädlichmachung s. 1577
— gewerbliche: B. Böhm [Zs] 1224
- Acciaierie e Ferriere di Novi Ligure** [G] s. 957
- Achsen**, Vorder—, Fordachsen, Herstellung: F. L. Faurote [Zs] 1525
- Achsenlager**, Rollenrichtmaschinen [P] *984
- Achtstundentag** s. u. Arbeitszeit
- Acme-Kraftwerk** der Toledo-Edison-Co. s. 1223
- Adamite**, Hochleistungsguß, legierter s. *1827
- Administrativer Protektionismus**: M. Schlenker [Zs] 1260
- Ados-Apparat**, Gasanalyse s. 1618
- Adsorption**vorgänge, Schwimmaufbereitung: E. Peetz [Zs] 1220, 1684
- A. E. G. s. u. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**
- Afrika**, Süd—, Stahlerzeugnisse, Zollerhöhung [W] 1534
- Agglomerieren**, agglomeriertes Gut, Abkühlen [P] *1143
- Agglomerieröfen** s. u. Drehrohröfen
- Ahnlichkeitstheorie**, Durchflußmessungen: A. Grunwald u. F. Engel [Zs] 1028
- Akkordlohn** s. u. Stücklohn
- Aktiengesellschaft(en)**
— Brown, Boveri & Cie. [G] 1037
Dampfturbine, dreieckhäufige 16 000-kW-, Dampfverbrauchs-messungen: D. Dresden [Zs] 1223
Elektroöfen mit elektro-hydraulischer Elektrodenherstellung: E. de Mulinen [Zs] 1385
Gebäude des Hochofenwerkes der Edgar-Thomson-Werke [Zs] 1523
Gleichrichter, Berliner Stadt- u. Ringbahn: Nowag [Zs] 1021
— Dillinger Hüttenwerke [G] 1704
— Eisenindustrie u. Brückenbau (vorm. Johann Caspar Harkort) [G] s. 1349; vgl. 1391
— englische, Aenderungen, Vorschläge s. 939
— Kohleverwertung [G] 990
Namenänderung s. 990
— Reichskohlenverband [G] s. 1032
Preisfestsetzung [W] 1461
— Skodawerke / — vorm. S. 10 Jahre Friedensarbeit [Zs] 1683
- Alabama**-Eisenerze, Anreicherung, magnetische: O. Lee, B. W. Gaudin u. F. D. de Vaney [A] 1409
- Algier**, Eisenerzförderung 1927 [S] 920
- Alkalien**
— Einwirkung auf Eisenbäder: P. Bardenheuer u. H. Ostermann [A] s. 1619
— Hochofen: W. Macconnachie [Zs] 1524
— Schutz: E. Staemmler [Zs] 1691
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**
— AEG-Askania-Regler s. 1258
— Dampfturbinen, 25 Jahre [Zs] 1383
— Bignungsprüfungen, Bewährungsuntersuchung: A. Heilandt [Zs] 1801
— Turbine: Th. Stein [Zs] 1021 ds.: H. Treitel [Zs] 1021
— Turbinenfabrik: F. Ferrari [Zs] 1021
- Allgemeiner Verband der Deutschen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine**, Tagung v. 1. u. 2. August 1928 [V] 1218
- Allotropie** s. u. Umwandlung
- Alpine Montangesellschaft** s. u. Oesterreichische —
- Alteisen**
— markt s. u. Eisen: M
— s. a. u. Schrot
- Alterung**
— Anstriche, Verlauf s. 1794
— Dampfturbinenöle s. 1021
— erscheinungen, Eisen: G. Masing [O] 1472
— neigung, Dampfturbinenöle: A. Baader [Zs] 1223
Isolieröle, Bestimmung: A. Baader [A] 981
ds.: A. Baader [Zs] 1223
Umlaufschmieröle: A. Baader [A] 981
— Stahl, kaltgezogener, Aenderung der Zugfestigkeit: L. B. Pfeil [A] 1837
— Thermolemente: H. Lent u. F. Kofler [O] *1473
- Aluminium**
— abscheidung, elektrolytische: D. B. Keyes [Zs] 1690
— bestimmung: K. K. Järvinen [Zs] 1528
Stahl, legierter: W. P. Kuchler u. W. Shaneman [A] s. 1753
— Desoxydation von Stahlguß mit — s. *1668
— einfluß auf Stahlguß s. 1518
— elektrische Leitfähigkeit, Einfluß von Kaltverformung u. Wärmebehandlung: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788 ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
— gehalt, hoher, feuerfestes Material, Prüfung: G. E. Lundell u. J. I. Hoffmann [Zs] 1696
— haltiges Gußeisen: A. B. Evrest [A] s. *1585
— Kaltbearbeitung: O. Bachmann u. W. Köster [Zs] 1386
— Kaltverformung, Einfluß auf elektrische Leitfähigkeit: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788 ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
— proise 1928, 2. Viertel. s. 957 ds. 1928, 3. Viertel. s. 1493
- Aluminium** (ferner)
— Salpetersäuretechnik: B. Waeser [Zs] 1527
— Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
— technisches Verhalten bei Kaltbearbeitung u. Wärmebehandlung: O. Bachmann u. W. Köster [Zs] 1385
— Titration als Phosphat: A. Lejcune [Zs] 1258
— Trennung von Chrom, Eisen u. Phosphor: K. K. Järvinen [Zs] 1528
— Wärmebehandlung: O. Bachmann u. W. Köster [Zs] 1385
— zollproblem: v. Schoenebeck [Zs] 1698
- Aluminiumgußlegierung**: W. Claus [Zs] 1689
- Aluminiumlegierungen** s. u. Aluminiumgußlegierungen; Duralumin
- Amalgame**, flüssige, Maßanalyse: K. Someya [Zs] 1028
- Ameisensäure** Salze bei der Verstählung: H. Reininger [Zs] 1692
- American Ceramic Society**
— Analysen-Richtverfahren [Zs] 1258
— Normenausschuß, Normenvorschläge [Zs] 1020
- American Engineering Standards Committee**, Year Book 1928 [Zs] 1259
- American Foundrymen's Association**, Jahresversammlung v. 14. bis 18. Mai 1928 [V] 1484, 1516, 1555 ds. [Zs] 1030
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**, Frühjahrsversammlung v. 20. bis 23. Febr. 1928 [V] *1179, *1341
- American Iron and Steel Institute**, Hauptversammlung v. 25. Mai 1928 [V] *1176, 1449
- American Manganese Steel Co.**, Gießerei [Zs] 1384
- American Radiator Co.**, Gießerei: E. Bremer [Zs] 1524, 1688
- American Society for Steel Treating**, Handbook. 1929 ed. [Zs] 1521
- American Society for Testing Materials**
— Jahresversammlung v. 25. bis 29. Juni 1928 [V] *1622, *1653, *1680, *1722
— Tätigkeit s. 1795
— Untersauschuß für die Ermüdung von Metallen [Zs] 1417
- American Steel Foundries**, Prüflaboratorium: W. C. Hamilton [A] 1519
- Amerika**
— Antidumping-Verordnung gegen deutsches Roheisen, Aufhebung [W] 1704
— Betriebe, Verbesserungsvorschläge [Zs] 1529
— ds. s. a. 1786
— Brandversuche mit Wellblechgaragen [Zs] 1259
— Dampfkessel: F. Gropp [A] s. 1757
— Dampfturbinen, Groß-D.: F. Gropp [Zs] 1523
— Eisenbau: F. W. Dencer. Uebers. von R. Mitzkat [B] 1847
— Eisenindustrie, Ausfuhrpolitik: M. Hahn [O] 1128
— Frachtverhältnisse u. -lage: F. v. Haniel [B] 1599
— Eisenwerke, erste: H. Corning [A] 1179
— Elektrizitätswerke, technische Ausrüstung 1927 [Zs] 1223
— Elektroschmelzöfen, elektrische Ausrüstung: K. v. Kerpely [Zs] 1020
— Formsandlager s. 1009
— Gießereien, Eindrücke auf einen Europäer: M. Grindal [A] 1009
— Glühofen-Fließanlage: W. F. Schaeffler [Zs] 1689
— Härten, Einsatz-H. u. Materialwahl: T. Berglund [Zs] 1387
— Junge in der Gießerei: F. J. M(a)c Grail [A] 1486
— Kesselanlagen, Speisewasserpflege: Haupt [A] s. 1757
— Lokomotivfabrik, Schmiedeeöfen mit Kohlenstaubfeuerung: W. C. Refuß [Zs] 1222
— Metallbearbeitung: R. Buxbaum [Zs] 1024
— Normen, Year Book des American Engineering Standards Committee 1928 [Zs] 1259
- Amerika** (ferner)
— Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
— Röhrenwerke, Standort, Anzahl, Leistungsfähigkeit u. Erzeugnisse [Zs] 1793
— Schlackenwolle, Herstellung: G. Wolf [Zs] 1222
— Schweißstahlerzeugung [W] 1662
— Siemens-Martin-Stahlwerke: F. Lepersonne [Zs] 1225
— Siemens-Martin-Verfahren, Neuerungen [A] 1444
— Stahl, Stähle, erzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
— Schmiedestücke, Nickel: Centre d'Information du Nickel [Zs] 1693
— Stahltrust s. u. United States Steel Corporation
— s. a. u. Kanada; Neufundland; Neuschottland; Vereinigte Staaten
- Ammoniak**
— gewinnung als Nebenprodukt: P. Parrish [Zs] 1679
— Kohlenoxyd—Gemisch, Einwirkung auf Eisen u. Stahl: A. Bramley u. G. Turner [Zs] 1691
— synthese, Entwicklung s. 1790
— Verkokung von Magerfeinkohle: J. Demay [Zs] 1221
— Wirkung auf Stahl mit verschiedenem Kohlenstoffgehalt: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
- Ammoniakfabrik**, Niederlande [W] 1349
- Ammoniaksalze**, Gewinnung aus Kokereigasen: H. Bähr [A] 1337
- Ammoniumphosphat** s. u. Magnesium—Amster-Gaskompressor, für Drücke bis 4000 at [Zs] 1687
- Amsterdam**, Gießereifachausstellung [Zs] 1802
- Analyse(n)**
— chemische, Probenahme, Genauigkeit u. Bedeutung: L. Fresenius [Zs] 1527
— potentiometrische, Sonderstähle: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
— Stahlhärtungsmetalle: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
— quantitative, Löslichkeitsbeeinflussung: E. Wendehorst [A] s. 1752
— Richtverfahren, American Ceramic Society [Zs] 1258
— systematischer Gang, Vanadinachweis: J. Röll [Zs] 1258
— s. a. u. Chemie: —; Prüfung: Elektrolyse; Gewichts—; Jodometrisch; Kalorimetrie; Maß—; Mikro—; Petrographie; Spektral—, sowie u. den einzelnen Stoffen
- Analytische Chemie** s. u. Chemie
- Andalusit** s. 1522
- Anfärbe**
— methode, Keramik: O. Wiese [Zs] 1020
— Mineraluntersuchungen: O. Wiese [Zs] 1020
- Anfressung(en)**
— Legierungen, Metall-L., Schutz [P] 1591
— Metalle, oxydierbare, Schutz [P] 1541
— Transformator-kühl-schlangen: H. Eichhorn [Zs] 1527
— s. a. u. Korrosionen; Rosten
- Angestellte** s. u. Arbeitnehmer
- Anisotropie**, wechselnde, Strahlungsfelder, Messung von Gastemperaturen bis 1500°: H. Schmidt [O] *1825
- Anlass(en)** [Zs] 1024, 1254 ds.: L. Guillet. T. 1 [B] 1151 ds.: L. Guillet. T. 2 [Zs] 1387
— Kaltbearbeitung / — nach K. zur Härtung: M. A. Grossmann u. C. C. Snyder [A] *1650
— Schnellarbeitsstähle, Einfluß auf die Schnittleistung: E. Kothny [Zs] 1797
— Stahl, Stähle, Härteänderung s. 1649
— Homo-Verfahren [Zs] 1024
— Kohlenstoff-St., Umwandlungen: R. Hay u. R. Higgins [A] *1649
— Sonder-St. Nachhärten: J. H. Andrew [Zs] 1795

- Anlass(en)** (ferner)
— vorgänge,
Chromstähle, abgeschreckte: H. Goerisch [Zs] 1795
Manganstähle, abgeschreckte: H. Goerisch [Zs] 1795
Stahl, gehärteter, Beeinflussung durch Silizium u. Nickel: H. Birnbaum [O] *1125; vgl. 1024
— s. a. u. Vergüten; Wärmebehandlung
- Anlaßsprödigkeit** s. u. Sprödigkeit
- Anlaßwiderstand** s. u. Elektrizität: Widerstand
- Anlernung**, Werkstatzfunktionen: G. Berling [Zs] 1421
- Anoden**, Verhalten, Chromabscheidung, elektrolytische: R. Schneidewind u. S. F. Urban [Zs] 1794
- Anorganische Chemie** s. u. Chemie
- Anreicherung**
— Brauneisenerze, arme deutsche: H. Grüßner [Zs] 1521
— Erze, Schwimmverfahren: Ch. Berthelot [Zs] 1684
— magnetische, der Eisenerze von Alabama: O. Lee, B. W. Gandrud u. F. D. de Vaney [A] 1409
— versuche mit Gichtstaub s. 1411
- Anstrich(e)**
— Eisenschutz: F. Schumacher [O] *1288
— farben s. u. Farben: —
— Prüfung, Methodik: A. V. Blom [A] 982; vgl. 1794
— Rostschutz: E. Schumacher [O] *1288
— ds.: M. Berger [Zs] 1526
— ds. sublimiertes Bleisulfat: D. S. Mosby [Zs] 1691
— Schutz— im Seewasser: C. Bärenfänger [Zs] 1690
— Seifenbildung: Droste s. 1060
— technik, Entwicklung, wissenschaftliche: W. Adrian [Zs] 1886
— Unterwasser—: J. Garcia [Zs] 1690
— Vorbereitung, technische: Luther [A] 1060
— Wetterschutz—: M. Berger [Zs] 1526
- Anstrichmassen**, feuerfeste [Zs] 1020
- Anstrichstoffe**, Lieferungsbedingungen der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft: M. Schulz [A] 982; vgl. 1259
- Antidumping-Verordnung**, amerikanische, gegen deutsches Roheisen, Aufhebung [W] 1704
- Antimon**
— bestimmung: S. A. Tschernichof [A] s. 948
— volumetrische: P. E. Winkler [A] s. 948
— Weißmetalle: H. R. Fitter [A] s. 948
— einfluß, Schneldrehstahl: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1026
— mengen,
— kleine, kolorimetrische Bestimmung: S. G. Clarke [A] s. 1754
— kleine, Trennung von Zinn: S. G. Clarke [A] s. 1754
— Trennung von Arsen u. Zinn: A. Thürmer [A] s. 949
- Antrieb(e)**
— Hilfs-Rollenlager [Zs] 1687
— Umkehr—, Umkehrstraße, 1000er [Zs] 1689
— s. a. u. Elektrizität, elektrisch; Getriebe; Turbo—; Walzwerke: —, sowie u. den betr. Maschinen
- Antriebsmotoren**
— Drahtwalzwerke: C. B. Houston [Zs] 1023
— Flacheisenwalzwerke: A. F. Kenyon [Zs] 1023
— Handeisenwalzwerke: C. B. Houston [Zs] 1023
— Röhrenstreifenwalzwerke: A. F. Kenyon [Zs] 1023
— Stabeisenwalzwerke: C. B. Houston [Zs] 1023
- Anwärmen** s. u. Erwärmen
- Anzapfdampf** s. u. Dampf: —
- Anzeigegeräte**, Hüttenwerke: C. C. Eagle u. R. M. Walker [Zs] 1028
- Apatitgewinnung** aus Schlichabfällen durch Schwimmaufbereitung: W. Luyken u. E. Bierbrauer [O] 1775
- Apold-Fleißner**
— Erröschung nach — s. 1686
— Rösten von Spateisenstein s. 971
- Apostel-Plakette**, Lauchhammerwerk s. 1484
- Apparat(e)**
— bau, Auftragsbearbeitung, kaufmännische: A. Knoerzer [Zs] 1259
— chemische, Werkstoffe: A. Fürth [Zs] 1692
— Materialien, streubare, Durchschnittpföben, Herstellung: J. v. Meerscheidt-Hüllessem [A] s. 1551
— Messung, Wasserstoffexponent [Zs] 1227
— Probenahme, fortlaufende selbsttätige [A] s. 1752
— s. a. u. Chemie, chemisch: —; Materialprüfungen—; Meß—, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Appleby Iron Company**, Werksanlage: A. Crooke u. T. Thomson [A] *1013; vgl. 1792
- Arbeit**
— anordnung, Gießerei, Einfluß auf Gestehungspreise: J. Fizez [Zs] 1023
— aufnahmefähigkeit, innere, von Werkstoffen bei dynamischer Beanspruchung [Zs] 1526
— erleichterung(en),
— Feuerbetriebe: H. Bleibtreu [A] 1449
— Glühtöpfe, Ein- u. Auspacken: H. Euler [A] *1057
— freude, Weg: E. Horneffer [B] 1768
— grad: H. L. Lauke [Zs] 1420
— gruppen, Zusammenhang bei Zeitstudien: H. Bleibtreu [A] 1414
— kampff [Zs] 1698
— Grobbleisindustrie: M. Schlenker [O] 1611, 1701, 1744
— markt s. u. Eisen: markt
— rationalisierte, Ethos: O. Donath [Zs] 1529
— schöpferische, Produkte schaffende: J. Schenk [Zs] 1261
— schulung, technische, s. u. Deutsches Institut für t. Arbeitsschulung
— schutz
— gesetz, Entwurf [Zs] 1030
— Regelung: F. Syrup [Zs] 1261
— übertragung s. u. Kraft
— vermittlung, Erl. von O. Weigert [Zs] 1261
— vorbereitung s. 1520
- Arbeiter**
— ausbildung [Zs] 1421, 1698
— einfluß auf Stahlherzeugung s. 1516
— Ferienproblem: M. Vogelsang [Zs] 1029
— frage [Zs] 1421, 1802
— fürsorge [Zs] 1029
— recht s. u. Arbeitsrecht
— schutz, Fließarbeit: O. Streine s. 1599
— Verbesserungsvorschläge s. 1214, 1786
— s. a. u. Arbeitnehmer; Belegschaft
— kurz—
- Arbeiterlöhne** s. u. Löhne
- Arbeiterräte** s. u. Betriebsräte
- Arbeitgeber** s. u. Unternehmer
- Arbeitgeberverband** für den Bezirk der Nordwestlichen Gruppe ... Schiedsspruch, Ablehnung s. 1564, 1614
- Arbeitnehmerorganisation**, Tätigkeit 1926 bis 1928: F. W. v. d. Linde [Zs] 1802
— s. a. u. Arbeiter
- Arbeitsgemeinschaft der verbrauchenden Industrie**, Verhandlungen über Qualitätsfragen mit dem Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1822
- Arbeitslöhne** s. u. Löhne
- Arbeitslose** s. u. Erwerbslose; Kurzarbeiter
- Arbeitslosenversicherung**: Erl. von O. Weigert [Zs] 1261
- Arbeitsmaschinen** [Zs] 1021, 1383, 1523, 1687, 1792
— s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeitsrecht** [Zs] 1030, 1261
— ds.: F. Goerrig. N. F. 1. Juli 1926 bis 31. Dez. 1927 (Bd. 5) [Zs] 1261
- Arbeitsregler**antrieb, elektrischer, für Blockscheren: O. Pollok [A] *1549; vgl. 1689
- Arbeitsschauhr** s. 1546
- Arbeitsschutz-Museum** s. u. Deutsches —
- Arbeitsvertrag**, Hüttenarbeiter vor 100 Jahren [Zs] 1421
- Arbeitswissenschaft**
— Handwörterbuch. Hrsg. von F. Giese. Lfg. 7 [Zs] 1029
— ds. Lfg. 8 [Zs] 1530
— Untersuchungen, Eisenindustrie, deutsche [A] 1833
- Arbeitszeit**
— Achtstundentag, internationaler [Zs] 1421
— Regelung: F. Syrup [Zs] 1261
— Unfallveranlassung: L. Teißel [Zs] 1030
- Archiv für das Eisenhüttenwesen** (Zeitschrift) Jg. 2, H. 1 960
— ds. H. 2 1152
— ds. H. 3 1312
— ds. H. 4 1464
— ds. H. 5 1632
— ds. H. 6 1768
— Entwicklung 1928 s. 1809
- Ardelt'sche Beizmaschine** s. *1571
- Ardometer**, Anordnung s. *1234, 1242
- Arka-Regler** für Koksöfen s. 1221
- Armaturen**, Dampf—, gußeiserner, Schweißen: H. Holler [Zs] 1256
- Armo-Eisen**: R. L. Kenyon [A] 1511
— Einschüsse s. *1839
— Korrosionswiderstand s. 1398
— Kriechen s. 1025
— ds.: H. J. Tapsell [Zs] 1025
- Armstrong-College**, hüttenmännische Abteilung: P. Fox-Allin [Zs] 1530
- Arsen**
— bestimmung, volumetrische: P. E. Winkler [A] s. 948
— einfluß, Schneldrehstahl: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1026
— Korrosionsschutzmittel: L. O. Gunderson [Zs] 1794
— Trennung von Antimon u. Zinn: A. Thürmer [A] s. 949
— s. a. u. Eisen—
- Asbestschweller** s. 1028
- Asche(n)**
— Ausscheidung aus Kohlenstaub: H. W. Gonell [Zs] 1019
— beseitigung,
— Großkesselanlagen. Bearb. von A. Rühl u. R. Schulte [Zs] 1530
— hydraulische s. 1791
— bestimmung, Teer: R. Arbeiter [A] s. 1755
— Brennstoffe, feste, Angreifbarkeit feuerfesten Materials: N. G. Patzko [Zs] 1685
— verladung, Hüttenwerke: H. S. Ford [Zs] 1383
— s. a. u. Brennstoff; Kohlen—
- Asien**
— Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
— Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
- Askania**
— AEG—Regler für Dampfkessel-feuerungen s. 1258
— Regler für Koksöfen s. 1221
- Association Technique de Fonderie**, 7. Tagung 1928 [Zs] 1802
— s. a. u. Formandausschuß
- A. S. S. T. s. u. American Society for Steel Treating**
- A. S. T. M. s. u. American Society for Testing Materials**
- Aston-Verfahren**, Schweißstahl, synthetischer s. 1662
- Aethylen**, Schweißen, Gas-Sch., autogenes: K. E. Skärblom [Zs] 1226
- Atkinson**, Drehrohfen [Zs] 1222
- Atmoskessel** s. *1539
- Atmosphäre**, Korrosion, Metalle, Prüfung durch Messung des elektrischen Widerstandes: J. E. Hudson [Zs] 1255
- Atmosphärlinien**, Korrosion durch die —, Widerstandsfähigkeit, Einfluß der Zusammensetzung s. *1623
- Atomdrähte**, de Haas s. 1025
- Atwoodschwelle** s. 1028
- Aetz(en)**
— angriff, Nietnähte von Kesseln s. 1832
— gefüge von Kohlenstoffstahl: C. Benedicks u. P. Sederholm [Zs] 1799
— Schablonen: J. R. Baynes [Zs] 1794
— Tief— von Stahl in heißen Säuren: F. W. Rowe [Zs] 1798
- Aetz(en)** (ferner)
— Tiefätzungsprobe von Eisen u. Stahl: H. G. Keshian [A] 1055
— verfahren,
— Eisen: H. H. Shepherd [Zs] 1695
— Stahl: H. H. Shepherd [Zs] 1695
- Aufbau (der Metalle und Legierungen)** s. u. Gefüge; Metallographie
- Aufbereitung** [Zs] 1018, 1220, 1380, 1521, 1684, 1790
— Naß—: A. F. Taggard [Zs] 1019
— Neuerungen: K. Glitz [Zs] 1220
— pneumatische: G. Raw u. T. P. Ridley s. 1678
— Schwimm—,
— Adsorptionsvorgänge: E. Peetz [Zs] 1220, 1684
— Erze, Anreicherung: Ch. Berthelot [Zs] 1684
— Flotationsmittel: H.-Ch. Seebohm [Zs] 1684
— Flußspat: W. H. Coghill u. O. W. Greeman [Zs] 1521
— Schlichabfälle zur Apatitgewinnung: W. Luyken u. E. Bierbrauer [O] 1775
— trockene, von Feinkohlen s. 1678
— Trocken—, Kohle: A. N. Slade [Zs] 1018
— s. a. u. Briquetieren; Sintern, sowie u. den betr. Stoffen (Formsand usw.)
- Aufordern**, Bohrungen auf metallische Werkstücke: O. Schlippe [Zs] 1523
- Aufkühlung** s. u. Kählung
- Aufnahmen**, Gefüge—, Farbe, natürliche: Th. S. Curtis [Zs] 1381
- Aufschlußmethoden**, geophysikalische, zum Aufsuchen von Erzen: B. Gutenberg [Zs] 1018
- Auftragsbearbeitung**, kaufmännische, Apparatebau: A. Knoerzer [Zs] 1259
- Aufweitwalzwerk**: G. B. Lobkowitz [Zs] 1226
- Aufzugausschuß** s. u. Deutscher —
- Augenschädigungen**, gewerbliche, Verhütung: O. Thies [Zs] 1530
- Ausbesserungen**, Kohlenstaubfeuerung, Ofen s. 1774
- Ausbildung**, —swesen:
— Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [Zs] 1802
— Konstrukteur: R. Harm [Zs] 1261
— praktische, Ingenieurstudien: J. Hanner [Zs] 1698
— s. a. u. Anlernung; Beruf; Lehrlinge; Unterrichtswesen, sowie u. den einzelnen Berufszweigen
- Ausbildungsstätten**, Gießereikunde in England: P. Fox-Allin [Zs] 1421, 1530
- Ausdehnung**
— Berechnung, Gleichungen u. Tabellen: A. E. Westman [Zs] 1645
— Schienen, Wärme: J. Nemcsek [Zs] 1380
— Stahl, Sonder-St. durch Nitrieren: R. H. Hobrock [Zs] 1691
— thermische, von Eisenlegierungen: A. Schulze [Zs] 1527
— Wärme
— ausdehnung, Steine aus feuerfestem Ton: A. E. Westman [Zs] 1685
— Eisenlegierungen, nichtrostende: P. Hildert u. W. T. Sweeney [A] 1480
— Koksfeinsteine s. 1011
— s. a. u. Dehnung
- Ausfressungen** s. u. Anfrassungen
- Ausfuhr**
— Deutschland 1927 u. 1928 s. *1304
— politik, Eisenindustrie, amerikanische: M. Hahn [O] 1128
— s. a. u. Außenhandel; Handel; Zoll, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
- Ausglühen** s. u. Glühen
- Auskunftsbuch**, technisches, 1929. Von H. Joly. Jg. 34 [Zs] 1789
- Ausland**
— sendungen, Begleitpapiere. 8. Aufl. v. 1. Okt. 1928 [Zs] 1697
— v. Missionswesen, öffentliches: W. Schmidhuber [Zs] 1260
— Warenverkehr, Statistik s. u. Gesetz: St., W.
- Ausnahmetarife** s. u. Eisenbahntarife
- Ausnutzungsgrad**: H. L. Lauke [Zs] 1420

- Ausschuß** s. u. den Sonderbezeichnungen (Hochofen- usw.)
- Ausschuß für Betriebswirtschaft** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
- Mitteilung aus dem —: K. Rummel [O] 1126
- da.: H. Steinhaus [O] 1127
- da.: F. J. Hofmann [O] 1294
- da.: H. Euler u. H. Jordan [O] 1545
- da.: C. E. Schulz [O] 1642
- Tätigkeit 1928 s. 1815
- Ausschuß für Rechnungswesen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Gründung s. 1815
- Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
- Mitteilung aus dem —: C. Weise [O] 1643
- da.: W. Schäfer [O] 1826
- Sitzung v. 27. Sept. 1928 (Voranzeige) 1352
- Tätigkeit 1928 s. 1812
- Ausschuß für wirtschaftliche Fertigung**, Maschinenkarten für die mechanische Industrie. 3. Aufl. [Zs] 1690
- Außenhandel** s. u. Druck
- Außenhandel [Zs] 1697**
- deutscher, Handbuch. 2. Ausg. 1928 [B] 1736
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- s. a. u. Ausfuhr; Zoll
- Außenhandelsstatistik**, Neuregelung: W. Houben [Zs] 1801
- Ausstände s. u. Streiks**
- Ausstellung(en) [Zs] 1030**
- Kunst u. Technik in Essen s. 1060
- Straßenbahn— in Essen (Voranzeige) [A] 1340
- Zeitmeßgeräte, betriebswirtschaftliche, des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1590
- s. a. u. Gießereifach—; Messe
- Australien**
- Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
- Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
- Autogaserzeuger s. 1686**
- Autogenes**
- Schneiden s. u. Schneiden: —
- Schweißen s. u. Schweißen: —
- Autograph** nach Kienzle s. 1546
- Automaten**, Schmierer s. 911
- s. a. u. Halb—
- Automaticverfahren**, Rohrwalzen s. *1114
- Automobil**
- Antriebswelle: R. L. Rolf [Zs] 1255
- bau, Konstruktionsstähle, Bearbeitbarkeit: H. Meyersberg [Zs] 1690
- gleitschutzketten, Verschleißfestigkeit: W. H. Parker [A] *1654
- Reparaturwerkstatt [Zs] 1792
- teile,
- Wärmebehandlung: F. L. Faurote [Zs] 1691
- Zementation, Elektroofen [Zs] 1692
- Werkstätten, Willys-Overland, Vergütete [Zs] 1024
- s. a. u. Kraftwagen; Limousine
- Automobilstähle**, Bearbeitbarkeit: H. Meyersberg [Zs] 1690
- Avi** s. u. Arbeitsgemeinschaft der verbrauchenden Industrie
- Azetylen**
- Druck—: C. Cloos [Zs] 1526
- Schweißen s. 961
- Azetylen-Sauerstoff**
- Flamme,
- Rohrschweißen: L. Edwards [Zs] 1226
- Temperatur: Henning [A] 1058
- B.**
- Babcock-Roste**, deutsche Erdöl-A.-G.: O. Kraushaar [Zs] 1222
- Babcock-Wilcox-Kessel** s. *1499, *1503, *1504
- Badewannen**, Formen, Maschine [Zs] 1384
- Bagger**, Brückenkabel—, Braunkohlengrube: M. Bruckmann [Zs] 1021
- ds. [Zs] 1383
- Bahnen**, Einphasen-Voll—, 16 $\frac{2}{3}$ periodige, Eingliederung in die allgemeine Landesversorgung: E. Jacob [Zs] 1030
- s. a. u. Eisen—; Einschienen—; Gruben—; Straßen—
- Bahnhoftsbauten** s. 1028
- Bähr**, H., Koksprüfung nach —: L. Nettlenbusch [A] s. 1620
- Bailey**
- Feuerung s. 1791
- Regelung s. 1258
- Bakterien**, Eisen—: N. Cholodny [Zs] 1018
- Balkan**, zentraler, bulgarischer, Steinkohlen: I. Trifonow* u. E. Raschewa-Trifonowa [Zs] 1684
- Bamag-Meguin**, A.-G. [G] s. 1847
- Bänder**
- dünne, Materialprüfmaschine: R. Guillery [Zs] 1387
- Metall—, Gluhen in Durchziehofen [P] 1657
- Bandelsen**
- breite, Herstellung [Zs] 1226
- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Kraftverbrauch s. *903
- markt, —preise s. u. Eisen: M. —
- Verwendungsmöglichkeit s. 1044
- Bandelsenwalzwerke [Zs] 1226**
- Bau u. Betrieb [O] *897, *1041, *1073
- Bochumer Stahlindustrie: H. v. Avanzini [O] *1073
- Thyssen in Mülheim (Ruhr) u. Dinslaken: F. Winterhoff [O] *897
- Wuppermann, Theodor: O. Schulz [O] *1041
- Bandschreiber (Zeitmeßgeräte)** s. 1546
- Barcelona**, Gießerkongreß, internationaler, 1928: L. Descroix [Zs] 1530
- Bariumsulfat**, Fälln, Fehler: D. Balarew [A] s. 913
- Bartling**, Schwelverfahren s. 1019
- s. a. u. Honigmann—
- Bau**, Bauten
- Großhallen—: R. Ulbricht [Zs] 1028
- Ingenieur— der Deutschen Reichsbahn [Zs] 1528
- schweißungen: J. Matte [Zs] 1386
- teile, geschweißte, Beanspruchungen, höchst zulässige: S. W. Müller [Zs] 1690
- vorschriften,
- Dampfkessel, Schweißverfahren, Anwendung: Eckermann [Zs] 1227
- Frankreich: V. Kammerer [A] s. *1757
- s. a. u. Apparate; Brücken; Eisen—; Eisenhoch—; Hoch—; Kraftwerke; Maschinen—; Schiffe, sowie u. den übrigen —gegenständen u. —stoffen
- Baukosten**, Erhöhung zur Bauzeitverkürzung: Köbler [Zs] 1259
- Baumann**, Richard (Nachruf) *960
- Baumaterial** s. u. Baustoffe
- Baustahl**, Baustähle [Zs] 1025, 1255, 1626, 1797
- Gütebestimmung, statische u. dynamische: O. Föppl [Zs] 1692
- hochwertiger, Fortentwicklung: K. v. Kerpely [Zu] 1130
- da.: E. H. Schulz [Zu] 1132
- da.: Koppenberg [Zs] 1255
- Korrosionswiderstand s. *1398
- profile, Proben, Prüfung: M. O. Withey [A] 1722
- Säuren, Kohlenstoffeinfluß: V. Duffek [Zs] 1417
- Streckgrenze: M. O. Withey [A] *1723
- Zerstörung in Seewasser [Zs] 1418
- s. a. u. Silizium—
- Baustoff(e) [Zs] 1028, 1259, 1420, 1528, 1696**
- Elektroofen: K. v. Kerpely [Zs] 1790
- feuerfeste s. u. Feuerfestes Material
- Hochofen—, Zerstörung: E. Diep-schlag u. K. Feist [Zs] 1381
- Kesselanlagen, neuzeitliche: O. Bauer [Zs] 1417
- Kessel—: E. Berl [A] 1059
- da.: M. Moser. 3. Aufl. [Zs] 1526
- lehre, Unterricht: O. Graf [Zs] 1526
- markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Baustoff(e) (erner)**
- Materialprüfmaschinen: F. Mohr [Zs] 1254
- Schienen—, Verbesserung: H. Viteaux [Zu] *943
- da.: O. Pilz [Zu] *945
- s. a. u. den betr. Sonderbezeichnungen
- Bauxit**
- Analyse: G. E. Lundell u. J. I. Hoffmann [Zs] 1696
- Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
- Verwendung, feuerfestes Material mit — [Zs] 1522
- Bayer** s. u. Hanomag—
- Bayern**
- Bergbau 1927 [S] 1064
- Eisenhüttenbetriebe 1927 [S] 1064
- Bearbeitbarkeit**, Metalle: O. W. Boston [A] 947
- s. a. u. Festigkeit; Härte
- Bearbeitbarkeitsprüfungen**, Werkstoffe: W. Leyenselter [A] *975
- Bearbeitungstemperatur**, Stahldräfte, gezogene, Einfluß auf mechanische Eigenschaften: A. Pomp u. W. Knackstedt [O] *1705
- da.: W. Knackstedt [Zs] 1694
- B B C s. u. Aktiengesellschaft: Brown, Boveri & Cie.**
- Beförderung**, —anlagen s. u. Förderanlagen; Materialbewegung
- Begichtung** s. u. Kuppelöfen; Schachtöfen
- Begleitpapiere** für Auslandsendungen. 8. Aufl. v. 1. Okt. 1928 [Zs] 1697
- Behälter**
- baustoffe, Widerstandsfähigkeit, gesteigerte, bei hohen Betriebstemperaturen: P. Pröpfer u. E. Pohl [O] *908
- geschlossene, Herstellung aus zylindrischen Hohlkörpern [A] *1655
- s. a. u. Druck—; Eis—
- Behälterverblechpreise** s. u. Eisen: markt
- Behälterverkehr: Baseler [Zs] 1223**
- Beizdämpfe**
- Entfernung s. 1576
- gesundheitsschädliche, Verminderung durch Sparbeizen [Zs] 1691
- Beizen [Zs] 1227, 1794**
- Abwässer, Unschädlichmachung s. 1577
- Draht, Schwefelsäure: E. Ferrari [Zs] 1024
- Draht—: A. Keller u. K. A. Bohacek [Zs] 1227
- Einfluß auf Funkeln verzinkter Bleche: W. G. Imhoff [Zs] 1690
- Feinbleche: F. Eisenkolb [A] 946
- Metall—: W. Esch [Zs] 1626
- Wasch- u. Trockenmaschine s. *1577
- zusatz-, zusätze,
- Prüfung: H. Bablik [Zs] 1387
- Stop-pit s. 1526
- Wirkung s. 1227
- s. a. u. Dekapieren; Spar—
- Beizkästen s. *1576**
- Beizmaschinen(n)**
- Antriebe s. *1576
- Feinblech—: W. Krämer [O] *1570
- Reihen— s. 1573, (*1575)
- Rüttel— nach Buchert s. *1572
- Belastungen**, wiederholte, von Stahl, Einfluß auf magnetische Eigenschaften: M. F. Fischer [Zs] 1796
- Belegschaft**, Verbesserungsvorschläge: F. Hahn [A] 1214
- da.: J. M. Schappert [A] 1786
- Beleuchtung [Zs] 1223, 1637**
- Bedeutung für Gesundheit u. Leistungsfähigkeit [Zs] 1260
- Belgien**, belgischer
- Außenhandel s. u. Eisen: markt
- Bergbau (Monatsberichte) [S] 920, 1065, 1261, 1425, 1628, 1728
- Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Gießereimann, Ausbildung: V. Delpert [Zs] 1698
- Hochöfen 1913, 1927 u. 1928, 1. Halbj. s. 1263
- da. (Monatsberichte) [S] 1065, 1186, 1347, 1458, 1492, 1659, 1762
- Statistisches s. a. —; Hüttenindustrie; —: Roheisenerzeugung
- Hüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 920, 1065, 1261, 1425, 1628, 1728
- Ingenieurusbildung: V. Delpert [Zs] 1698
- Belgien (erner)**
- Kohlen,
- Fein-K., Schleudertrocknung: J. Steinmetzer [Zs] 1380
- förderung s. —: Bergbaumarkt, —preise s. u. Eisen: M. Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1263
- da., [S] s. a. —: Hüttenindustrie
- Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1264
- da. [S] s. a. —: Hüttenindustrie
- Stahlgüßerzeugung, Statistisches s. 1421
- Belval**, Hütte —, Hochofen-Großgasgebläse, Stufenversuche [A] *1674
- Benolit**, Stahlhärtebad s. 1414
- Benson**, —verfahren
- Dampf,
- Hochdruck-D., Anlagen für Großkraftwerke: H. Gleichmann [Zs] 1686
- da. Erzeugung: H. Rabe [Zs] 1222
- da.: H. Gleichmann [Zs] 1383
- da. s. a. 1791, 1791
- da. Verwendung: H. Rabe [Zs] 1222
- Kessel, Kohlenstaubfeuerung s. 1540, *1541
- Verdampfungsverfahren [Zs] 1020
- Benzin**, Schwefelsäurebestimmung: O. Nydeger [A] s. 1552
- Benzydioxym**, — zur Nickelbestimmung in Gegenwart von Chromverbindungen: F. G. Germuth [Zs] 1258
- Benzin**, Eisen, Kohlenstoffabscheidung: U. Hofmann [Zs] 1018, 1789
- Benzinmotoren**, Brennstoffe: H. R. Ricardo u. O. Thornycroft s. 1680
- Benzolbestimmung** in Kohlen s. 949
- Benzol-Verband**, G. m. b. H. [G] 991
- Berater der Wirtschaftsausschuß** des Völkerverbundes [Zs] 1029
- Bergbau [Zs] 1018, 1220, 1380, 1521, 1683, 1790**
- bezirk, niederrheinisch-westfälischer, Bergwerke u. Salinen 1927 [Zs] 1529
- deutscher, Gasschutzgeräte [Zs] 1698
- Drahtseile [Zs] 1023
- Elsaß-Lothringen: W. Cartellieri [Zs] 1029
- Fördereinrichtungen, Stahl [Zs] 1028
- österreichischer, Mitteilungen. Jg. 9, 1928, T. 1 u. 2 [Zs] 1421
- Ruhr— s. u. Ruhrgebiet
- Sachsen, Jahrbuch 1928 [Zs] 1789
- Stahlverwendung: R. Würker [Zs] 1028
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Zerkleinerungsmaschinen: E. C. Blanc [Zs] 1018
- zwölf Bücher: G. Agricola. Deutsch von C. Schiffler [B] 1231
- s. a. u. den Gegenständen des —
- Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte** [G] s. 1663
- Bergbehörden**, preussische, Jahresberichte s. u. Preußen: —
- Bergius**, Kohlenhydrierung nach — s. 1684
- Berg-Kalender**, Baedekers. Jg. 74, 1929. Bearb. von O. M. Faber [Zs] 1790
- Bergrecht**, Preussisches: W. Schlüter [Zs] 1698
- Bergskalender**, Svensk, 1928. Red. af S. Bogren [Zs] 1789
- Bergwerke**
- Bergbaubezirk, niederrheinisch-westfälischer, 1927 [Zs] 1529
- betrieb usw. s. u. Bergbau
- Berlin**
- Deutsche Reichsbahndirektion —, psychotechnische Versuchsstelle: O. Heydt [Zs] 1420
- Hochschule, Technische s. u. Charlottenburg
- Lehr- u. Versuchswerkstätten für Schweißtechnik: H. A. Horn [Zs] 1386
- Maschinenindustrie, Produktionsbedingungen seit ihrer Entstehung: K. Doogs [Zs] 1697
- Berlin-Karlsruher Industrie-Werke**, A.-G. [G] s. 1349
- Berliner A.-G. für Eisenindustrie u. Maschinenfabrikation**, Streiffragen mit den westdeutschen Hüttenwerken s. 1606
- Berrisford**, Spiral-Separatoren s. 1018

- Berthier**, Heizwertbestimmung nach s. 1696
- Beruf**
— beratung, deutsche, Eignungspsychologie s. 1768
Merkblätter s. 1821
— eignung, prüfung(en): F. Baumgarten [Zs] 1259
ds. Bewährungsuntersuchung bei der AEG: A. Heilandt [Zs] 1801
ds. Gießereien: Fraenkel [Zs] 1697
ds. psychotechnische, für Gießereifacharbeiter: W. Bültmann [Zs] 1697, 1793
ds. u. Unfallverhütung s. 1199
psychologie, Berufsberatung, deutsche: W. Schulz s. 1768
s. a. u. Psychotechnik
— Gefährdungen, Erkennung durch Auswertung von Krankheitsstatistiken: W. Weisbach [Zs] 1802
— gefahren, Gaszerzeuger: Oldemeyer [Zs] 1260
- Berufsgenossenschaft** u. Eisenbau: Ostern s. 1621
— s. a. u. Hütten- u. Walzwerks-; Maschinenbau- u. Kleisenindustrie—
- Berufsschule**: Christiansen [Zs] 1698
- Berufung**
— Durrer, Robert, ordentlicher Professor für Eisenhüttenkunde an der Technischen Hochschule Berlin 1192
— Eilender, Walter, Professor der Eisenhüttenkunde Aachen 1432
— Emicke, Otto, Professor für Walzwerkskunde in Freiberg 1432
- Berührungsvorrichtung**, Gußpfannen [P] 1625
- Beschäftigungsgrad**: H. L. Lauke [Zs] 1420
ds.: Henze [Zs] 1697
- Beschicken**, Beschickung s. u. Gas-erzeuger
- Beschickungswagen**, Wärmebehandlungsöfen [P] *951
- Besemmerstein** s. u. Klein-; Kon-verter
- Besemmererei** s. u. Besemmerverfahren
- Besemmer-Medaille**, Schwab, Charles M. s. *917
- Besemmerstahl** s. u. Stahl: Kleinbesemmerstahl
- Besemmerverfahren**, Erforschung durch Gasanalyse: B. P. Selimanow u. J. A. Nchedsi [Zs] 1023
- Bestimmung(en)**, chemische s. u. den einzelnen Stoffen oder den —verfahren
- Beton**, deutsche Reichsbahn, Anweisung: Vogeler [Zs] 1697
— s. a. u. Bindemittel; Eisen-; Zement
- Betrieb(e)**
— amerikanische, Verbesserungsvorschläge [Zs] 1529
ds. s. a. 1786
— diagramme, Auswertung, Planimeter: H. Winkelmann [Zs] 1528
— einrichtungen, Unfallsachen, Begründung: W. Meier [Zs] 1698
— erforschung, wärmewirtschaftliche, Wärmefen Bauart Siemens: H. Netz [Zs] 974
ds.: M. Steffes [Zs] 974
— führung [Zs] 1029, 1259, 1420, 1529
Grundsätze: J. D. Towne [A] 1520
Hochöfen, Erzeugung, hohe: M. Derclaye [Zs] 1022
wirtschaftliche: A. Hellwig u. F. Mäckbach [B] 1151
ds. nach F. W. Taylor: I. M. Witte [Zs] 1529
wissenschaftliche, in Europa: P. Devinat [Zs] 1029
— karten s. u. Betriebskarten
— kennziffern, mittlere: K. Rummel [O] 1126
— kontrolle s. —: Ueberwachung
— leitung s. —: führung
— Monatserzeugung, Zeitstudien: H. Steinhaus [O] 1127
— rechnung, Technik: O. Frei [Zs] 1029
— sicherheit u. Einnahmen [Zs] 1029
— technische, Abwärmeverwertung: H. Balcke [Zs] 1523
Rauchgasverwertung: Balcke [Zs] 1791
Untersuchungen [Zs] 1029, 1529, 1697, 1801
- Betrieb(e)** (ferner)
— überwachung, feuerfeste Industrie, deutsche: H. Knuth [A] s. 1622
Hilfsmittel: K.-H. Fraenkel u. W. Eckenberg [Zs] 1528
Plankostenrechnung: F. Zeidler [Zs] 1697
Platzkostenrechnung: G. Kritzler [B] 959
Preisalkulation: G. Kritzler [B] 959
s. a. u. Temperatur: Messung; Wärme: technisches, sowie u. den Sonderbezeichnungen der Betriebe (Kokerei usw.)
— vereinfachung u. Gasfernversorgung: F. Lüth [A] 1621
— vergleich nach Kostenarten oder Kostenstellen: O. Schulz-Mehrin [Zs] 1801
— Vergleichswerte, richtige, durch Materialverrechnung zu Tagespreisen: Kessler [Zs] 1529
— s. a. u. Unternehmungen
- Betriebsbuchhaltung**, Verbesserung s. 933
- Betriebskarten**, Eit— s. 1815
- Betriebsrat**, englischer s. 939
- Betriebswirtschaft** [Zs] 1029, 1259, 1420, 1528, 1697, 1801
— Aufgabe, gewerbliche Unfallverhütung: W. Kraft [Zs] 1530
— Eisenhüttenwerke: K. Rummel [A] 1059
— Eisenindustrie [A] 1590
— Fachsprache s. 931
— Forschung, Fortschritte, Archiv. Jg. 4, 1927 [Zs] 1420
— Gegenwartsaufgaben: E. Geldmacher [O] 929
— Handwörterbuch, Hrg. von H. Nicklisch. Lfg. 23 [Zs] 1029
ds. Lfg. 24 [Zs] 1420
ds. Lfg. 25 [Zs] 1529
ds. Bd. 4 u. 5 [B] 1735
— Instandsetzungswerkstätten: Voigt [A] 1059
ds.: Voigt u. H. Kleinbühl [Zs] 1259
— Kranuntersuchungen: K. H. Fraenkel [A] *1515
— lehre, Entwicklung s. 930
Fortschritte, Archiv. Jg. 4, 1927 [Zs] 1420
Industrie: K. W. Hennig [Zs] 1697
— Untersuchungen in Gießereien: Fraenkel u. Lischka [Zs] 1697
— Zeitmeßgeräte: H. Euler u. H. Jordan [O] 1545
Ausstellung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1590, 1816
- Betriebsstatistik**, Diagramm, logarithmisches: H. Halberstaedter [Zs] 1696
- Betriebstemperaturen** s. u. Temperaturen:
- Betriebsvergleich**, Betriebswirtschaft s. 936
- Beulwitz**, August von, (Nachruf) *1040
- Bewegungen**, Aufzeichnung, Apparate: R. Skutsch [Zs] 1696
- Bibby-Kupplung** s. 1223, 1583, (*1582)
- Bibliographie**, osteuropäische, für 1923, Jg. 4 [Zs] 1521
- Bibliothek** s. u. Bücherei
- Biegebeanspruchung** [Zs] 1796
- Biegefestigkeit**, Tonziegel, Einfluß reduzierender Gase: A. E. Westman [Zs] 1381
— s. a. u. Festigkeit
- Biegemaschinen** s. *1365, *1369
- Biegen**, Biegefähigkeit, Rohre, glatte: J. R. Finnicome [Zs] 1521
— s. a. u. Durch—
- Biegeprobe**, -versuche
— Dauer—: H. F. Moore u. S. W. Lyon [A] s. 1688
— Drahtseile s. *1717
— Grauguß, Probestäbe, runde u. rechteckige: A. L. Norbury [Zs] 1796
— Gußeisen: J. G. Pearce [A] 1836
— praktische Bedeutung: A. B. Kinzel [Zs] 1692
- Biegewerkzeuge**: W. Richards [Zs] 1794
- Biegeschwingsfestigkeit**, Stäbe, umlaufende [Zs] 1254
- Bilderrahmenbruch** s. 1584
- Bildung** [Zs] 1030, 1261, 1421, 1530, 1698
— werte der Technik: H. Weinreich [Zs] 1698
— s. a. u. Fort—; Unterrichtswesen
- Bindfähigkeit**, Formsand, Zusammenhang mit Körnergröße u. Gasdurchlässigkeit: H. Reininger [A] s. 1620
- Bindfestigkeit**
— Formsand, Abnahme nach Erhitzung auf 300°: G. G. Brown u. C. C. De Witt [A] 1519
natürliche, Einfluß von Eisenhydratgel: G. G. Brown u. C. C. De Witt [A] 1518
— Prüfverfahren, selbstanzeigendes, für Formsand: G. G. Brown u. C. C. De Witt [A] 1518
- Bindemittel**
— Mörtel—, Zement, Kalk, Gips: K. Schoch. 4. Aufl. Hrg. von H. Nitzsche [Zs] 1420
— Silikasteine ohne—: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 1222
- Biochemischer Abbau** von Phenolen in natürlichen Wässern: H. Bach [Zs] 1790
- Birnen** s. u. Kleinbesemmerbirnen; Konverter; Thomas—
- Biskaya**, Eisenerzbergbau: J. Balzola [A] *1834
- Bismarckhütte** [G] 1494
- Blähen**, Kokskohlen s. 1330, 1332
- Blankglühen** s. u. Glühen: —
- Blankhärten** s. u. Härten: —
- Blankprofile**, Herstellung, Ueberwachung [Zs] 1689
- Blankziehen** s. u. Ziehen: —
- Blaubruchigkeit**, Metalle: T. Inokuty [Zs] 1418
- Blaw-Knox**, Metall-Luftvorwärmer nach — s. *1054
- Blech(e)**
— arbeiten, Schmelzschweißung: R. W. Miller [Zs] 1525
— Beizen, gebeizte, Wasch- u. Trockenmaschine s. *1577
— dünne, Materialprüfmaschine: R. Guillery [Zs] 1387
— ebene, Glühverfahren [P] *1104
— Faltungerscheinungen: J. W. Geckeler [Zs] 1683
— Glühen, Durchlaufglühofen s. *1407
— Güte für Massenfertigung: Markau [Zs] 1026
— Kupfern, gekupferte, Korrosionswiderstand [A] 1622
— markt, —preise s. u. Eisen: M. pakete, Trennen, Maschine [P] *1219
— preise s. —: markt
— spannungsfreie, Glühverfahren [P] *1104
— stärke, Eisenbahnwagen, Abnahme durch Korrosion s. 1720
— Tiefzieh—, Veredelung, Durchlaufglühofen [A] *1407
ds.: C. P. Mills [A] 1784
— verchromte, Polieren: Ch. H. Eldridge [Zs] 1227
— verzinkte, Funkeln, Einfluß des Beizens: W. G. Imhoff [Zs] 1690
— s. a. u. Eisen-; Fein-; Kessel-; Stahl-; Weiß-; Well—
- Blechlüföfen** nach Kathner s. 1784
- Blechindustrie**, Lage [Zs] 1260
- Blechstraße** s. u. Blechwalzwerk
- Blechwälzen**, Warmwälzen, Beanspruchung: L. Weiß [Zs] 1798
- Blechwälzgerüst** s. u. Blechwalzwerk
- Blechwalzwerk(e)**
— Appleby Iron Co. s. *1014
— Hebetisch, Antrieb [P] *1143
— Hochfrequenz-Wärmeverrichtungen: L. Cammen [Zs] 1226
— Kraftbedarf: F. Hammerschmidt u. H. Babin [O] *1824
— Lagerbronzen [Zs] 1225
— Wirkungsgrad: F. Hammerschmidt u. H. Babin [O] *1824
— s. a. u. Fein-; Grob-; Walzwerke
- Blei**
— bestimmung, Mengen, kleine: B. S. Evans [Zs] 1528
Schnellverfahren: G. Spacu u. J. Dick [A] s. 948
— preise 1928, 2. Viertelj. s. 957
ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1493
— Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
— Trennung, Mengen, kleine: B. S. Evans [Zs] 1528
— s. a. u. Verbleien
- Blei legierungen** s. u. Weißmetalle
- Bleioxyd**, Korrosionsursache s. *1396
- Bleisulfat**, sublimiertes, als Rostschutzanstrich: D. S. Mosby [Zs] 1691
- Bleiweiß**, Rostbildung unter—: Amsel [Zs] 1027
- Blöcke**
— Hohl—, Stahl, Herstellung [Zs] 1023
— hohlgegossene, Herstellung s. 1549
— Kanten, Vorwärts-K. in Warmöfen [P] *1657
— Kopf, verlorener, Schienenherstellung: G. K. Burgess [Zs] 1688
— s. a. u. Stahl: —
- Blockmanipulator**, Pilgerschrittwalzwerke, Ofen [Zs] 1023
- Blockscheren**(n)
— Arbeitsregelantrieb, elektrischer: O. Pollok [A] *1549; vgl. 1689
— elektrisch angetriebene: M. Küpper [A] *1296
- Blomquist**, A., Atmoskessel s. *1539
- Bochumer Stahlindustrie**, Banden- walzwerk: H. v. Avanzini [O] *1073
- Böden**
— konische, Kochgefäße, Berechnung: H. Thorgersen [Zs] 1220
— Korngrößen: J. Grenneß [Zs] 1688
- Bodenkorrosion** s. u. Korrosion: —
- Bogenlichtöfen** s. u. Lichtbogenöfen
- Bogenschnitten** s. u. Schweißen: elektrisches, Licht—
- Böhlen**, Großkraftwerk—, Vorschub-treppenroste, mechanische: Voigt [Zs] 1222
- Böhler**, Gebr., A.-G. [G] s. 1847
— Stahlhaus: A. Schmid [Zs] 1528
- Bohny**, Friedrich, Ehrenpromotion 1536
- Bohren**, Bohrungen
— Aufordern auf metallische Werkstücke: O. Schlippe [Zs] 1523
— aufgekugelte, Härteprüfung mit Herbertschem Härteprüfer: O. Schlippe [Zs] 1692
— Gestein—, Richtlinien: Flottmann A.-G. [Zs] 1380
— Kühlen beim — s. 911
— Maschinenteile s. u. Präzisions-
- Bohrer** s. u. Spiral—
- Bohrfette**, Schmiermittel s. 911
- Boizen**, Erzeugung, Mengen, große: G. A. Richardson [Zs] 1794
- Bombe**, Brennstoffanalyse: F. Bošnjakovic [Zs] 1528
- Borsig**
— Kessel s. *1502, 1503
— Steilrohrkessel von 272 m² 60 at, Wasserlaufversuche: F. Hühn [Zs] 1383
- Boßhardt-Ofen**, Siliziumstahlherstellung (Streitfragen) s. 1606
- Brackelsberg**, Drehofen zum Schmelzen von hochwertigem Gußeisen: P. Bardenheuer [A] *1217; vgl. 1792
- Bradley**-Ventil s. 1220
- Brammen**, Vorrichtung zum Aufstellen, Stapeln u. Befördern [P] *1219
- Brand**, Kohlenstaubbrenner nach — s. 1522
- Brände** s. u. Brennen
- Braasilien**
— Eisenerzlager s. 1806
— Eisenindustrie: Labouriau [W] 1806
— Kohlen: D. Fleury da Rocha [A] 1137
— s. a. u. Minas Geraes
- Braunseisenerze**, arme deutsche, Anreicherung: H. Grüßner [Zs] 1521
- Braunkohle(n)**
— Anhaltszahlen. 2. Ausg. [B] 1038
— bergbau, mitteldeutscher, technische Entwicklung 1927/8: H. Hirz [Zs] 1019
s. a. —: gruben
— Dampfkesselfeuerung: E. Lenhart [Zs] 1791
— Brikettieren [Zs] 1220
ds.: A. Fritzsche [Zs] 1521
— förderung, rheinische, 1927 s. 1110
Welt 1927 s. 1032, 1110
— gruben(n), Brückenbagger: M. Bruckmann [Zs] 1021
ds. [Zs] 1383
Westdeutschlands, Jahrbuch. Hrg. von H. Lemberg. 33. Ausg. Jg. 1928 [Zs] 1260
s. a. —: bergbau

- Braunkohle(n)** (ferner)
— Heizwert, Ermittlung, rechnerische: K. d' Huart [Zs] 1696
— industrie s. —; bergbau
— Jahrbuch, Baedekers. Jg. 1, 1927 [Zs] 1421
— markt, —preise s. u. Eisen: M. nasse, Vergasung [P] *1656
— prüfung: M. Dolch u. K. Gieseler [A] s. 1754
— Roh-, Vergasung [P] 951, *1219
— Schwelanlagen in Mittelddeutschland u. Hessen: A. Sander [A] 982
— Trocknen, Luft: K. Daimler [Zs] 1221
— Versuche, Scheibehofen von L. Honigmann: L. Pelzer [Zs] 1684
— vergasung [Zs] 1381
— ds.: K. Bube [Zs] 1381
— Verschmelzung: K. Bube [Zs] 1381
— Wassergehaltsbestimmung: H. Piatscheck [A] s. 950
— s. a. u. Kohlen
- Braunkohlenarchiv**, Hrsg. v. F. Frhr. v. Walther, K. Kegel u. F. Seidenschur. H. 20/21 [Zs] 1019
— ds. H. 22 [Zs] 1220
- Braunkohlenbriketts**
— Erzeugung: Ch. Berthelot s. 1678
— Verwendung: Ch. Berthelot s. 1678
— Wasserbeständigkeit [Zs] 1220
— ds.: A. Fritzsche [Zs] 1521
— s. a. u. Briketts
- Braunkohlengas**: A. Faber [B] 958
- Braunkohlengeneratorkas** s. u. Braunkohlengas
- Braunkohlengas, Selbstzündlichkeit**: A. Jäppel [Zs] 1019, 1019
- Brecher**
— bauarten s. 1220
— Technologie: F. C. Blanc [B] 1495
- Breitflanschträger** s. u. Träger
- Bremse**, Differential-Innenband—, Bänder, verkettete: P. Käppler [Zs] 1223
- Bremsklötze**, Abnutzung: R. Kühnel [A] s. 1588
- Brennen, Brand**
— Fortpflanzung, Verhinderung [P] *919
— Kalk—: G. F. Hüttig [A] 981
— ds.: G. F. Hüttig u. M. Lewinter [Zs] 1684
— Konverterböden, Haltbarkeit s. *1741
— versuche, amerikanische, mit Wellblech-Garagen [Zs] 1259
— Zone, Konstitutionsänderung: W. Miehr [Zs] 1222
— s. a. u. Trocknen; Ver—
- Brenner**
— Brennstoff, staubförmiger [P] *1219
— Kohlenstaubfeuerungen [P] *952
— s. a. u. Gas—; Hochofengas—; Injektor—; Kohlenstaub—; Schweiß—
- Brennkammer**
— Kohlenstaubkessel: W. Lulofs s. 1678
— Wandkühlung, Kohlenstaubfeuerungen [P] *1219
- Brennofen** s. u. Kalk—
- Brennstaub**
— Chemische Prüfung: V. Krosta [Zs] 1027
— fallender, Verbrennung [P] *1656
— physikalische Prüfung: V. Krosta [Zs] 1027
- Brennstaubfeuerung(en)**
— Betrieb [P] *1625
— Dampfkessel, Flammrohrkessel [P] *952
— Mauerwerk [P] *1454
— Oel u. Gas [P] 1592
- Brennstoff(e)** [Zs] 1019, 1220, 1380, 1521, 1684, 1790
— ds.: D. Aufhäuser T. 2 [B] 1735
— abfälle, feinkörnige, zur Brennstoffgewinnung [P] 951
— analyse, Bombe: F. Bosnjakovic [Zs] 1528
— Orsat-Gasprüfer: F. Bosnjakovic [Zs] 1528
— Rauchgasmenge, Berechnung: W. Pohl [Zs] 1258
— ausnutzung, wirtschaftliche, bei der Stromerzeugung: R. P. Sloan s. 1678
— Benzinmotoren: H. R. Ricardo u. O. Thornycroft s. 1680
- Brennstoff(e)** (ferner)
— bituminöse, Destillieren [P] *1560
— Entschwelen [P] *1560
— Schmelzung: F. H. Martin [Zs] 1522
— chemische Prüfung [Zs] 1027, 1257, 1527, 1800
— Entgasung, Gasstrom, aufsteigender [P] *983
— Entzündung, Selbstentzündung: J. Hudler [Zs] 1790
— Ersatz—, Wirtschaftlichkeit: Ch. Roux [Zs] 1220
— erzeugung aus Brennstoffabfällen, feinkörnigen [P] 951
— feinkörnige, Gaserzeuger, Entgasen u. Vergasen [P] *984
— feste, Aschen, Angreifbarkeit feuerfesten Materials: N. G. Patzko [Zs] 1685
— Kokungsvorgang: E. Berl u. H. Schildwächter [A] s. 1533
— Schwefelbestimmung nach Eschke: K. Stockfisch [A] s. 1553
— Schwelvorgang: E. Berl u. H. Schildwächter [A] s. 1553
— Verfeuerung, Trennung der staubförmigen von den groben [P] *1592
— Wärmewirtschaft, industrielle: Sir R. Hadfield s. 1679
— Wassergehalt, Bestimmung: J. Tausz u. H. Rumm [A] s. 1553
— flüssige, Eigenschaften, kennzeichnende, Messung, einheitliche Verfahren s. 1677
— Wärmewirtschaft, industrielle: Sir R. Hadfield s. 1679
— Wassergehalt, Bestimmung: J. Tausz u. H. Rumm [A] s. 1553
— Zündpunkt, Bestimmung: F. Hoffmann [Zs] 1257
— Zündverzögerung: Hartner-Seberich [Zs] 1687
— gasförmige, Prüfung: H. Löffler u. W. J. Müller s. 1678
— Verbrennungstemperatur, Einfluß nichtverbrennender Bestandteile: F. Schuster [Zs] 1258
— ds. Einfluß der Vorwärmung: F. Schuster [Zs] 1258
— Wärmewirtschaft, industrielle: Sir R. Hadfield s. 1679
— Heizwert, Kauf nach H. [Zs] 1529
— Industrie: Ch. Berthelot [B] 1495
— moderne: Ch. Berthelot [B] 1495
— Kauf nach Heizwert [Zs] 1529
— körniger, Beschickungsvorrichtung [P] *1183
— markt, —preise [W] 1461
— ds. s. a. 1596, 1660, 1805
— s. a. u. Eisen: Markt
— Motor—, Herstellung aus Kohle: A. C. Fieldner [Zs] 1684
— mulmige, Vergasen [P] *1219
— Politik: Sir Arthur Duckham s. 1679
— prüfung, Verfahren s. 1677
— Reaktionsfähigkeit, Prüfung: Ch. Quillard [Zs] 1257
— rückstände s. u. Aschen
— Sauerstoffgehalt, hoher, Feuchtigkeitsbestimmung: C. Padovani u. C. Simiramed [Zs] 1419
— staubförmiger, Beschickungsvorrichtung [P] *1183
— Brenner [P] *1219
— tagung der Weltkraftkonferenz v. 24. Sept. bis 6. Okt. 1928 (Voranzeige) [A] 1013
— Trocknen, Vor-Tr. in Feuerungsanlagen [P] 1520
— Veredlung [Zs] 1019, 1221, 1380, 1522, 1790
— Verflüssigung [Zs] 1684, 1790
— vergasung [Zs] 1020, 1221, 1381, 1522, 1684, 1790
— Gastrom, aufsteigender [P] *983
— Sauerstoff, reiner: J. Gwosdz [Zs] 1684
— Wasserbestimmung, Magnesiumnietthyljodid: A. Taubmann [A] s. 1754
— reiche, Vergasen im Ringgaserzeuger [P] 1184
- Brennstoff(e)** (ferner)
— wirtschaftliche, keramische Industrie, tschechoslowakische: B. Helan s. 1680
— Organisationen in der deutschen Industrie: F. zur Nedden s. 1680
— ds. in England: E. C. Evans s. 1680
— sparsame, auf Hochofenwerken: J. B. Fortune [Zs] 1382
— s. a. u. Ueberwachungsstelle für — u. Energie-W.
— zuführung: J. Doumerc [Zs] 1686
— s. a. u. Kokerei, sowie u. den Einzelzeichnungen der — (Kohlen usw.)
- Brennstoffaschen**
— Schmelzpunktbestimmung: K. Bunte [A] 981
— vorgänge: K. Baum [Zs] 1257
— ds.: K. Bunte u. K. Baum [A] s. 1755
- Brennstoffstaub** s. u. Brennstaub, Kohlenstaub...
- Breslau**, Hochschule, Technische, Erweiterungsbau, Einweihung, Festschrift [Zs] 1030
- Brikett**
— industrie, 120-at-Kraftwerk: Th. Stein [Zs] 1020
— markt, —preise s. u. Eisen: M. — s. a. u. Braunkohlen—; Steinkohlen—
- Brikettfabriken**
— Brand, Fortpflanzung, Verhinderung [P] *919
— Explosionen, Fortpflanzung, Verhinderung [P] *919
— Kesselhaus, Muldenrostfeuerung, mechanische: J. Rothe [Zs] 1222
— Brikettierung [Zs] 1018, 1220, 1521, 1684, 1790
— Steinkohlenstaub [P] 919, 952
— Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1678
— s. a. u. den betr. Stoffen
- Brinell** s. u. Härte; Härteprüfung; Kugeldruckprobe
- Bristol-Kanal**, Auslegung, vierjährige: J. N. Friend [Zs] 1417
- Britisch** s. u. Großbritannien; Indien
- Bromometrische** Phosphorsäurebestimmung [A] 981
- Bronze(n)**
— Analyse, Schnell-A.: H. Krug [Zs] 1800
— Lager—, Blechwalzwerke [Zs] 1225
— Feinblechwalzwerke [Zs] 1225
- Brown, Boveri & Cie.** s. u. Aktiengesellschaft: —
- Bruch**, Brüche [Zs] 1257, 1418
— arten, Stahl: R. Job [Zs] 1257
— Werkstoffprüfung, Einteilung: M. Koenig [Zs] 1257
— Gasmaschinen [Zs] 1800
— Kurbelwellen, Schiffs-Dieselmotoren [Zs] 1695
— Lokomotivteile: F. H. Williams [Zs] 1255
— Metalle: H. F. Moore [Zs] 1796
— Zugbelastung: K. Yuasa [Zs] 1795
— Oelmaschinen [Zs] 1800
— Schienen— 1926: W. C. Barnes [Zs] 1695
— Auffindung, Prüfwagen [Zs] 1026
— Schwingungs—, statische Grundlagen: W. Kuntze [Zs] 1693
— Stahl: R. Job [Zs] 1257
— ursachen [Zs] 1027, 1257, 1418, 1527, 1695, 1800
— Konstruktionsfehler [Zs] 1800
— Zugproben, gekerbte: W. Kuntze [O] 1247
— s. a. u. Blaubrüchigkeit; Risse; Schwarz—; Schrot
- Brücke(n)**
— bau, Aesthetik: F. Hartmann [Zs] 1259
— Silizium-Baustahl: H. T. Morris [Zs] 1025
— Wettbewerb von Stahl- u. Eisenbeton: Weiß [Zs] 1028
— ds.: E. Ackermann [Zs] 1259
— Mississippi—in St. Louis, 60-jähriges Bestehen: E. E. Thum [Zs] 1696
— prüfung [A] *1755
— Stahl, hochwertiger: L. S. Moisseff [Zs] 1025
— ds. Nietverbindungen: K. Schaechterle [A] 1097
— s. a. u. Eisenbahn—; Eisenkonstruktionen
- Brückenbagger** s. u. Bagger: —
— Bruhn, Was-War-Wann-Apparat nach — s. 1546
- Bruhn-Recorder** (Zeitmeßgerät) s. 1546
- Buchbesprechungen** 958, 991, 1037, 1071, 1150, 1191, 1231, 1271, 1311, 1350, 1462, 1495, 1536, 1598, 1631, 1735, 1767, 1847
- Bücherei** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—
- Bücherschau** s. u. Buchbesprechungen; Zeitschriften u. —
- Buchert**, Rüttelbeizmaschine s. 1572
- Buchführung**, Buchhaltung [Zs] 1029
— Betriebs—, rationelle: H. Euler [A] *1012
- Buchhaltung** s. u. Buchführung
- Buchholz-Schutzsystem**: M. Buchholz [Zs] 1383
- Budapest**, Giebereifachleute, deutsche, Studienfahrt: J. Schmauser [Zs] 1698
- Buddenberg-Gesellschaft**, Verbesserung, Vorschläge der Belegschaft, Vordrucke s. 1786
- Buhrerschleife** s. 1028
- Bühning**, Einspritzdampfkuhler s. 1223
- Bulgarien**, Balkan, zentraler, Steinkohlen: J. Trifonow u. E. Raschewa-Trifonowa [Zs] 1684
- Bund Deutscher Fabriken feuerfester Erzeugnisse**
— Fachauschuß, wissenschaftlicher, Tätigkeit 1927/8: W. Miehr [A] s. 1622
— Feuerfeste Tagung 1928 v. 28. u. 29. Sept. 1928 [V] 1622
- Bündel-Aufgabe** u. Fördervorrichtung bei Feinsträßen [A] *1829
- Bundriegel** s. u. Riegel: —
- Bunker**, 20 000-Tonnen—: J. Hirtzel [Zs] 1259
- Bunsenes** Ausströmungsprinzip, Bestimmung der Gasdichte: H. Kahle [Zs] 1420
- Bureau of Mines**, Forschungen zur Gütesteigerung bei der Stahlherstellung: C. H. Herty [Zs] 1798
- Bureau of Standards**, Tätigkeit s. 1795
- Bureau Veritas** 1828—1928: P. Le Conte [Zs] 1683
- Bürette** s. u. Gas—
- Burgers**, Hochöfen nach —: E. de Loisy [Zs] 1687
— ds. s. a. 1689
- Büro**, Stahlmöbel: A. Dahle [Zs] 1697
- Bürsten**, umlaufende, Entrosten: Schulz [Zs] 1526
- Büsey**-Schwefelverfahren s. 1019
- Büttner**-Kessel s. *1499, *1502, *1503, 1540, (*1539)

C.

- Cadmium** s. u. Kadmium
- Calorimeter** s. u. Kalorimeter
- Calumet**
— Kohlenstaubbrenner s. 1791
— Kraftwerk, Kohlenstaubkessel: A. D. Bailey u. W. H. Jensen [Zs] 1382
- Campanil**, Erz, spanisches s. 1834
- Capito & Klein**, A.-G. [G] s. 1663
- Canada** s. u. Kanada
- Carnegie Steel Co.**, Trägerwalzwerke s. *1212
- Cawesa**, Stahlhärtebad s. 1414
- Cekas-Drähte**, Thermoelemente s. 1473
- Central Alloy Steel Corp.**, Kokereianlage: O. R. Lohrey [Zs] 1380
- Cersulfat**, Oxydationsmittel in der Maßanalyse: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1528
- Charlottenburg**
— Hochschule, Technische, Vortragsreihe über Fabrikationskontrolle (Voranzeige) [A] 1416
— ds. s. u. Eisenhüttenmännisches Institut
- Chemie**, chemische [Zs] 1018, 1683, 1789
— analytische, Fortschritte 1927: A. Rauch [Zs] 1800
— Apparate [Zs] 1800
— Werkstoffe: A. Fürth [Zs] 1692
— Bestimmung s. u. den Stoffen oder den Bestimmungsverfahren
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
— Elemente, Einfluß auf Temperatur: L. E. Gilmore [A] 1557
— industrielle, 7. Kongreß [Zs] 1220

Chemie (ferner)

- Kohlen— n Europa: Leonidoff [Zs] 1697
- Meßgeräte s. —: Apparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Patentrecht u. —: E. Müller [Zs] 1698
- physikalische, Lehrbuch: K. Jellinek. 2. Aufl., Bd. 1 [B] 1350 ds. 2. Aufl., Bd. 2, Lfg. 5 (Bog. 18 bis 35) [Zs] 1220 ds. 2. Aufl., Bd. 2 [Zs] 1521
- Prüfung [Zs] 1027, 1257, 1419, 1527, 1695, 1800
- s. a. u. Probenahme; Werkstoffprüfung, sowie u. den Stoffen
- Schnellbestimmung s. u. den betr. Stoffen: Bestimmung
- technische, Enzyklopädie. Hrsg. von F. Ullmann. 2. Aufl., Bd. 2 [Zs] 1790
- Trennung von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
- Zusammensetzung von Stoffen s. u. den Stoffen
- s. a. u. Bio—; Eisenhütten—; Elektro—; Mineral—; Thermo—
- Chemikerauschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
- Mitteilung aus dem—: W. A. Roth [O] 1442
- Tätigkeit 1928 s. 1816
- Vollsitzung v. 13. Nov. 1928 (Voranzeige) 1568
- Chevrolet-Gießerei** in Saginaw, Mich., Div. der General Motors Co.: F. E. Grützner [Zs] 1792
- Chile**, Stahlwerk [W] 1071
- China**
- Eisenerze s. 1148
- Eisenindustrie [W] 1148
- Nord—
- Eisenbedarf [W] 1190
- Stahlbedarf [W] 1190
- Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
- Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
- Stahlindustrie [W] 1148
- Süd—, Stahlerzeugung [W] 1190
- Chirta**, Erz, spanisches s. 1834
- Chloramin**, Zinnbestimmung, titrimetrische: E. Rupp [A] s. 948
- Chlorieren**, Erze [P] 984
- Chlornatrium-Lösungen**, Eigenschaften: A. Leitner [Zs] 1220
- Chrom**
- abscheidung, elektrolytische, Einfluß der Kathode: H. S. Lukens [Zs] 1794
- ds. Verhalten der Bäder u. Anoden: R. Schneidewind u. S. F. Urban [Zs] 1794
- bäder, chromsaure, Wirkung von dreiwertigem Eisen u. Chrom: R. Schneidewind, S. F. Urban u. R. C. Adams [Zs] 1794
- bestimmung: K. Someya [Zs] 1028 ds. K. K. Järvinen [Zs] 1528
- Eisenlegierungen: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
- gleichzeitig mit Vanadin in Chrom-Vanadin-Wolfram-Stählen: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1258
- Sonderstähle: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
- dreiwertiges, Wirkung auf chromsaure Chrombäder: R. Schneidewind, S. F. Urban u. R. C. Adams [Zs] 1794
- einfluß, Nickel, elektrische Eigenschaften s. *1046
- Wachsen von Grauguß: E. Piwowarsky u. W. Freytag [Zs] 1798
- Elektrolyse, Schmelzflußelektrolyse: G. Neundorff [Zs] 1688
- Gußeisen, Einfluß auf Korrosion s. 1716
- haltige(s)
- Gußeisen: J. G. Hofman [Zs] 1256
- Legierungen, korrosionsbeständige, Gasmehlschweißen: W. B. Miller [A] 1654
- Härten, Oberflächen-H.: H. Savage [A] 1340
- legiertes
- Gußeisen: E. Piwowarsky [Zs] 1694
- ds. Verwendung: R. S. Poister [A] s. 1585

Chrom (ferner)

- Trennung von Eisen, Aluminium u. Phosphor: K. K. Järvinen [Zs] 1528
- überzüge, Gefüge: L. E. Grant u. L. F. Grant [Zs] 1794
- Härte: L. E. Grant u. L. F. Grant [Zs] 1794
- Schutz-Ver., Erzeugung [P] 984
- Vanadinbestimmung bei Gegenwart von —: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1258
- Zusatz,
- Eisen-Nickel-Legierungen, Einfluß auf elektrische Eigenschaften: P. Chevenard [O] *1045
- Grauguß: D. M. Houston [A] 1375
- s. a. u. Verchromung
- Chrom-Aluminium-Stähle**, physikalische Eigenschaften: V. O. Homerberg u. I. N. Zavarine [A] 1480
- Chrom-Eisen-Kohlenstoff** s. u. Eisen-Chrom-Kohlenstoff
- Chromeisenstein**, Prüfung: E. Dittler [A] s. 914
- Chromerz**, Analyse: Berthet [Zs] 1419
- Chromieren** s. u. Verchromen
- Chrom-Kohlenstoff** s. u. Eisen—
- Chrom-Kupfer-Stahl** als Baustahl s. 1130, 1131
- Chromlegierungen** s. u. Chrom-Nickel-Legierungen; Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Chrom-Legierungen; Eisen-Nickel—; Ferro-Chrom; Stelli
- Chrom-Molybdän-Stahl**, Standfestigkeit, Dauer-St. s. 1572
- Chrom-Molybdän-Stahlblech**, Wärmebehandlung, Einfluß: F. T. Sisco u. D. M. Warner [Zs] 1254
- Chrom-Nickel**, legiertes Gußeisen, kritische Punkte u. martensitische Härtung: L. Guillet, Galibourg u. Ballay [Zs] 1256
- Chrom-Nickel-Aluminium-Stähle**, physikalische Eigenschaften: V. O. Homerberg u. I. N. Zavarine [A] 1480
- Chrom-Nickel-Legierungen**, Elektroden: A. G. Lobley [Zs] 1685
- Chrom-Nickel-Stahl**, -Stähle
- Härte: B. F. Shepherd [Zs] 1254
- Heterogenität s. *1138
- Kerbzähigkeit: B. F. Shepherd [Zs] 1254
- Korrosions-Dauerversuche s. 1680
- Standfestigkeit, Dauer-St. s. *1512
- Chrom-Nickel-Stahlguß**, Eigenschaften s. 1556
- Chrom-Nickel-Wolfram-Stahl**, wärmebehandelter, Festigkeit s. 1141
- Chromsäure**, chromsaure
- Bestimmung, elektrometrische, neben Vanadinsäure: R. Lang u. J. Zwerina [Zs] 1258
- ds.: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1696
- Chrombäder, Wirkung von dreiwertigem Eisen u. Chrom: R. Schneidewind, S. F. Urban u. R. C. Adams [Zs] 1794
- Chrom-Silizium-Stahl**, wärmebehandelter, Festigkeit s. 1141
- Chromstahl**, Chromstähle
- Abschrecken, Anlaßvorgänge: H. Goerisch [Zs] 1795
- elektrochemisches Verhalten: O. Meyer u. K. Roesch [O] 1372
- Feinen, Temperatur, niedrige: N. N. Menshik [Zs] 1385
- Flocken, von Aichholzer [O] *1332
- Gefüge, inneres: E. Maurer u. H. Nienhaus [O] *996, (Berichtigung) 1058
- ds.: H. Nienhaus [Zs] 1527
- Härten, Selbst-H.: J. Obinata [Zs] 1257
- Karbide s. *996
- Kugeln, Herstellung: F. L. Wright [A] *1589
- Rostneigung: O. Meyer u. K. Roesch [O] 1372
- Saladin-Kurve s. *999
- schienen: Th. Swinden u. P. H. Johnson [O] 1099; vgl. 1797
- spezifischer Widerstand, Messung s. *997
- Umwandlungen s. *999
- wärmebehandelter, Festigkeit s. 1141

Chromstahl (ferner)

- s. a. u. Antinit; Chrom-Kupfer-Stahl; Chrom-Molybdän-Stahl; Chrom-Nickel-Aluminium-Stahl; Chrom-Nickel-Stahl; Chrom-Vanadin-Stahl; Chrom-Vanadin-Wolfram-Stahl; Chrom-Wolfram-Stahl; Kobalt—
- Chrom-Stahlguß**, Eigenschaften s. 1556
- Chromstahlwalzen**, gehärtete, Fried. Krupp, A.-G. [Zs] 1798
- Chrom-Vanadin-Stahlguß**, Eigenschaften s. 1556
- Chrom-Vanadin-Wolfram-Stähle**
- Bestimmung, gleichzeitige, von Chrom u. Vanadin, Persulfatverfahren: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1258
- Vanadin, Maßanalyse: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1258
- Chromverbindungen**, Nickelbestimmung mit α -Benzildioxyd: F. G. Germuth [Zs] 1258
- Chrom-Wolfram-Stahl**, Flocken s. *1334
- Chromindrähte**, Thermolemente s. 1473
- Churchill**, Steuerreform s. 937
- Clark Bros. Co.**, Gießerei [Zs] 1688
- Clow, James B., & Sons**, Röhrengießerei: F. G. Steinebach [Zs] 1384
- Clyde Iron Works**, Winderhitzer s. *1335
- Coal Extraction**, Schwelverfahren s. 1678
- Collin**, Kokskühlung, trockene, Bauart —: E. Arnold [O] *903
- Collum** s. u. Mac—
- Combustion Engineering Corp.**, Dampfkessel s. *1504
- Comité des Forges de France**, Annuaire 1928—1929 [Zs] 1698
- Cosletierung** s. 1690
- Cottrell**, Entstaubung, elektrische, auf dem Werk Krassni Wiborschetz: J. W. Baimakow u. A. A. Bulach [Zs] 1020
- Courthéoux**, Walzverfahren, Schienenherstellung: L. Pichard [A] *1446
- Cowper** s. u. Winderhitzer
- Crozier** Schweißverfahren s. 1221, 1678
- Cuénod**-Regler für Koksöfen s. 1221
- Cyan** s. u. Zyan
- D.**
- Dächer**, Pfettenanordnung: R. Ulbricht [Zs] 1696
- Dampf**, Dämpfe
- Anzapf—, Speisewasservorwärmung s. 1498
- bedarf, großer, als Voraussetzung für trockene Kokskühlung s. 903
- Durchflußbeiwerte der IG-Meßmündungen: R. Witte [Zs] 1683
- feuchtigkeite, Bestimmung durch elektrische Leitfähigkeitsmessung: M. E. Fitze [Zs] 1528
- erzeugung,
- Abwärme: G. Martin [Zs] 1686
- indirekte, für Dampfkessel s. *1540
- Kohlenstaub: H. Kreisinger u. G. M. Fritch s. 1678
- Kupplung mit Gaserzeugung: W. Gumz [Zs] 1686
- Hochdruck—: J. Lauer [Zs] 1791
- Anlage System Löffler s. 1686
- Anwendung: A. Loschge [A] 1218
- Bensonverfahren: H. Rabe [Zs] 1222
- ds.: H. Gleichmann [Zs] 1383
- Forschung: J. Havlicek s. 1678
- Zeitalter: S. Löffler [Zs] 1791
- stickstoffhaltige, Oberflächenhärtung: A. Bramley u. H. Beby [A] *1339
- strömender, Stauring-Mengenmessung: W. Pflaum [Zs] 1696
- überhitzer, Dampfkessel, Werkstoffe: R. G. Batson [Zs] 1693
- verbrauchsmessungen, dreigehäuse 16 000-kW-Brown-Boveri-Dampfturbine: D. Dresden [Zs] 1223
- wirtschaft [Zs] 1020, 1222, 1686
- ds.: O. Köster [O] *1497, *1537
- Eisenhüttenwesen s. 1542
- wissenschaftliches, Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1678

Dampf (ferner)

- Zusatz zur Vergasungsluft des Gaserzeugers: W. Wislicenus [Zs] 1522
- s. a. u. Heiz—; Heiz—; Wasser—
- Dampfakkumulator**, Hochdruck—für Stoßbelastungen: C. M. Garland [Zs] 1222
- Dampfanlagen**
- englische: C. E. Stromeyer [A] s. 1757
- Hochdruck—, Wirtschaftlichkeit: W. Schultes [Zs] 1222
- s. a. u. Dampfleitungen
- Dampfarmaturen**, gußeiserne, Schweiben: H. Holler [Zs] 1256
- Dampfabprüfung** für Anstriche s. *1243
- Dampfhammer**, erster: J. L. Cox [Zs] 1789
- Dampfkessel**, —wesen [Zs] 1020, 1223, 1382, 1523, 1686, 1791
- ds.: O. Köster [O] *1497, *1537
- Abhitze: E. Ebner u. Hayes [Zs] 1382
- ds.: R. H. Stevens [A] *1452
- Stahlerzeugungskosten, Ver-ringerung: J. Adamson [Zs] 1791
- Stahlwerk: J. Adamson u. F. Jones [A] s. 1053
- amerikanische: F. Gropp [A] s. 1757
- anlagen, Speisewasseraufbereitung: H. Balcke [Zs] 1686
- Ausbesserung: Kautsky [Zs] 1523
- Bau: J. C. Breinl [Zs] 1686
- 25 Jahre: W. Fischer [Zs] 1382
- Stahl, legierter: Ch. M. Knight [Zs] 1693
- Stand: W. H. Patchell [Zs] 1021
- vorschritten, Schweißverfahren, Anwendung: Eckermann [Zs] 1227
- baustoffe [Zs] 1026, 1256, 1417, 1526, 1693
- beheizung s. u. —feuerungen
- berechnungen, Feuerge, mittlere spezifische Wärmen: H. Kirst [Zs] 1223
- Betrieb: J. C. Breinl [Zs] 1686
- Fortschritte: F. S. Clark [Zs] 1020
- Korrosion: R. Stumper [Zs] 1695
- Metallschutz: R. Stumper [Zs] 1695
- störung [Zs] 1223
- Wirtschaftlichkeit: Schlicke [Zs] 1021
- Dampf, überhitzer, Werkstoffe: R. G. Batson [Zs] 1693
- Einzelrichtungen [Zs] 1686
- explosion(en), -zerknall(e), 1927 nebst Nachtrag 1926 [Zs] 1791
- Gipswerk C. George: Schneider [Zs] 1223
- Statistisches s. u. Deutschland
- feuerfestes Material: J. Doumerc [Zs] 1686
- Feuerung, Wanderrost-F. s. 1498
- Flammrohrkessel,
- Brennstaubfeuerung [P] *952
- Einmauerung, Risse, Verhinderung [Zs] 1523
- Einsatzstein [P] *1625
- Hochdruckkessel s. *1539
- Bau, 4 Jahre Fortschritt [Zs] 1382
- Entwicklung aus dem eng-rohrigen Wasserkessel: R. Müller [Zs] 1686
- 50 bis 100 at Betriebsdruck, Speisung: A. Splitzgerber [A] 982
- Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1686
- Verhalten von Destillat u. chemisch gereinigtem Wasser [Zs] 1791
- Wasser, chemisch aufbereitetes: A. Splitzgerber [Zs] 1687
- Hochleistungskessel,
- Gichtgasfeuerung s. *1542, 1543
- Unterschubfeuerung: J. W. Armour [Zs] 1020
- Kohlenstaubfeuerung s. 1498
- ds. [Zs] 1522, 1791
- Zünd- u. Wärmestrahlkammer [P] *1454
- Kohlenstaubkessel,
- Brennkammer: W. Lulofs s. 1678
- Calumet-Kraftwerk: A. D. Bailey u. W. H. Jensen [Zs] 1382
- schweißungen, Beanspruchung, zulässige [Zs] 1255

- Dampfkessel** (ferner)
— Stand: Ch. Roszak [Zs] 1686
— Steilrohr—, Borsig-St. von 272 m³ 60 at, Wasserm laufversuche: F. Hühn [Zs] 1383
600 m³, Saugzuganlage: H. R. Karg [Zs] 1383
— Teilkammer— s. *1499, *1503, *1504
— Wasserrohr—, engrohriger, Entwicklung zum Höchstdruckkessel: R. Müller [Zs] 1686
Teilkammern, Wanddicke, Berechnung: G. Kerff [Zs] 1380
— Werkstoffvorschriften, Schweißverfahren, Anwendung: Eckermann [Zs] 1227
— zerknall s. —: explosion
— s. a. u. Lokomotivkessel; Schiffskessel; Speisewasser; Stirlingkessel
- Dampfkesselbesitzer** Deutschlands, Adreßbuch. Bd. 3 [Zs] 1686
- Dampfkesselleuerung(en)**
— Braunkohle: E. Lenhart [Zs] 1791
— feuerfestes Material: W. A. Carter [Zs] 1221
— Kohle, gebrochene, Verbrennung im Luftstrom: J. F. Stratton [Zs] 1686
— Regelung selbsttätige: H. Treitel [Zs] 1258
- Dampfkessel-Überwachungsvereine** s. u. Zentralverband der Preussischen —
- Dampfkraft** s. u. Dampf
- Dampfkraftwerke**, -anlagen, Speisewasser, Zusatz-Sp., Aufbereitung: Balcke [Zs] 1021
— s. a. u. Kraftwerke
- Dampfleitungen** [Zs] 1382
— Druckverlust: P. Kohn [Zs] 1801
— Rohrleitungen, Isolierungen s. 1021
- Dampfmaschine(n)**: M. F. Gutermuth. Bd. 1/3 [B] 1631
ds. [Zs] 1687
— Einstoff—, Entwicklungsrichtung: W. Gumz [Zs] 1222
— Mehrstoff—, Entwicklungsrichtung: W. Gumz [Zs] 1222
- Dampfmengenmesser**, Mündungs—, Prüfung, statische u. dynamische: S. Kreuzer [A] *1447
- Dampfmesser**, Membran— s. 1448
- Dampfrohrlösungen** s. u. Dampfleitungen
- Dampfspeicher** [Zs] 1222
— s. a. u. Wärmespeicher
- Dampfturbine(n)** [Zs] 1021, 1223, 1383
— AEG—, 25 Jahre: Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [Zs] 1383
— anlagen, Schäden, Untersuchungen: W. Quack [Zs] 1687
— Anwendungsgrenzen: R. Landsberg [Zs] 1223
— Brown-Boveri—, dreigehäuseige 16 000-kW—, Dampfverbrauchs-messungen: D. Dresden [Zs] 1223
— gehäuse, gußeiserne, Wachsen s. 1021
— Groß—, amerikanische: F. Grop [Zs] 1523
— Kesseldruck, sinkender, Auslauf: Schlicke [Zs] 1523
— schaufeln [Zs] 1694
— Ermüdungsfestigkeit: H. F. Moore, S. W. Lyon u. N. J. Alleman [Zs] 1796
— Schäden s. 1021
— Werkstoffe: A. Bodmer [Zs] 1797
— Vorwärmturbine: H. Albrecht [Zs] 1021
— Wirkungsgrade [Zs] 1021
ds.: W. Fape [Zs] 1687
- Dampfturbinenöle**
— Alterung s. 1021
— neigung: A. Baader [Zs] 1223
— Ueberwachung: Baader [Zs] 1021
- Dampfumformer** s. 1223
- Dämpfung**: W. Herold [O] *1051
— Werkstoff—, Verdrehungs-Ausgleichsmaschine: O. Föppl [Zs] 1692
- Dampfwalzenzugmaschine** s. u. Walzenzugmaschine
- Dänemark**
— Gießerei, Grundriß, kreisförmiger: V. Delport [Zs] 1384
— Schiffbau 1928, 2. Viertelj. s. 1032
ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1634
- Danziger**
— Schiffbau, 1928, 2. Viertelj. s. 1032
ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1634
— Wertindustrie: Hemplich s. 915
Dauerbeanspruchung: W. Herold [O] *1051
— s. a. u. den betr. Stoffen u. Gegenständen oder deren Eigenschaften (Elastizität usw.)
- Dauerfestigkeit** s. u. Festigkeit
- Dauerformen** s. u. Formen
- Dauerformguß** s. u. Grauguß; Schmiedbarer Guß
- Dauerverformung** s. u. Deformation
- Dauerversuche**, Stahl, zementierter: H. F. Moore u. N. J. Alleman [A] 1376
— s. a. u. Ermüdung, sowie u. den betr. Versuchsgegenständen u. -arten
- Dauerwechselfestigkeit** s. u. Festigkeit: —
- Davidson**, Entstaubung nach — s. 1022
- Davis**
— Kupplung s. 1593, (*1581)
— Trennung, magnetische, des Rostgutes s. 1410
— s. a. u. Peale—
- Davon-Super-Metalab-Mikroskop** s. 1256
- Dawes-Plan**
— Deutschland: M. Sering [B] 1848
— Neuregelung [W] 1461
- Debro**
— Dampfmesser s. 1448
— Gichtüberwachungsgeräts. 1546
- Deformation**, plastische, Körper, feste, Spannungsverteilungen: W. Jenne [Zs] 1254
— s. a. u. den betr. Gegenständen
- Degea-Patrone**, Kohlenoxyd bindende: C. v. Hoff [Zs] 1698
- Dehnung(en)**
— grenzenmessungen, Stahlguß s. 1323
— Messung der Innenfläche von Hohlkörpern: H. Leber [Zs] 1420
— Stahlröhre, gezogene s. *1706
— Stahlguß, Temperaturen, erhöhte s. *1327
— s. a. u. Aus—; Elastizität; Zähigkeit
- Deister-O-Plat-Wäscher** s. 1220
- Dekapierer**, Dekapierung s. u. Beizen; Entzundern, Entzunderung
- Delbag-Viscin-Filter** zur Feinreinigung von Gas u. Gebläseluft [A] *1298
- Demag-Beizmaschine** s. *1572
- Demantit** s. 1020
- Dereux** s. u. Pety—
- Desoxydation**, desoxydiertes
— Gußeisen, mechanische Eigenschaften: P. Bardenheuer u. K. L. Zeyen [Zs] 1694
— mittel, Stahl, Thomas-St.: J. Seigle [Zs] 1381
— Stahlgußherzeugung s. 1518
— Stahlguß, mit Aluminium u. Vanadin s. *1668
- Destillation**
— anlagen, Teer—, Bewertung: M. Sladkow [Zs] 1380
— Brennstoffe, bituminöse [P] *1560
— Tieftemperatur— s. u. Verkockung
— s. a. u. Gaserzeuger; Kokereien; Vergasung, sowie u. den betr. Stoffnamen
- Detektor** s. u. Druck—
- Deftmar**, Ölprüfmaschine s. *1507
- Deutscher Azetylenverein**, Hauptversammlung v. 14. bis 16. Sept. 1928 (Voranzeige) [A] 1176
- Deutsche Ammoniak-Verkaufsvereinigung**, G. m. b. H. [G] 991
- Deutsches Arbeitsschutz-Museum**, 25jähriges Bestehen: Bertheau [Zs] 1802
- Deutsche Asbestonwerke**, Schwelle s. 1028
- Deutscher Aufzugausschuß**, Tätigkeit 1928 s. 1816
- Deutscher Eisenbau-Verband**, Hauptversammlung v. 18. u. 19. Okt. 1928 [V] 1621
- Deutsche Erdöl-A.-G.**, Babcock-Roste: O. Kraushaar [Zs] 1222
- Deutsche Gesellschaft für Metallkunde**, Hauptversammlung v. 24. u. 25. Juni 1928 [V] 1251
- Deutscher Gießereitag**
— Wien [Zs] 1698
ds. (Voranzeige) [A] 1218
- Deutsche Industrie-Werke**, A.-G. [G] s. 1847
- Deutsches Institut für technische Arbeitsschulung**, Tätigkeit 1928 s. 1821
- Deutscher Normenausschuß**, Arbeiten: O. Erlinghagen s. 1621
- Deutsches Reich** s. u. Deutschland
- Deutsche Reichsbahngesellschaft** 1927 [G] 987
— Anstrichstoffe, Lieferungsbedingungen: M. Schulz [A] 982; vgl. 1259
— Anweisung für Mörtel u. Beton: Vogeler [Zs] 1697
— Ausgaben 1927 u. 1928 s. *1304
— Beschaffungsprogramm u. Verwaltungsrat [W] 1431
— Direktion Berlin, psychotechnische Versuchsstelle: O. Heydt [Zs] 1420
— Einnahmen 1927 u. 1928 s. *1304
— Eisenbahntarif, Ausnahmefar 6 i der Reichsbahn für Steinkohlen zum Betriebe von Elektrizitäts-, Gas- u. Wasserwerken [W] 1036
erhöhung [W] 1265
ds. u. Verwaltungsrat [W] 1431
— Eisenbahnwagengestellung 1927 u. 1928 s. *1304
— Frachtsenkung für geteerte Hochfenschlacke [W] 1189
— Gleichstromversorgung: W. Reichel [Zs] 1021
— Güter-Kursbuch. Ausg. v. 15. Mai 1928 [Zs] 1029
ds. Ausg. v. 7. Okt. 1928 [Zs] 1698
— Ingenieurbauten [Zs] 1528
— Kalender 1929. Hrg. von H. Baumann [Zs] 1801
— Lieferungsbedingungen, Mitarbeit des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1822
— Oberbauformen s. *1313
— Privatanschlußgebühren, Aenderung [W] 1461
— Erhöhung [W] 1390
— Privatgleisanschlüsse, Pausvergütungen, Erhöhung [W] 1036
— Verwaltungsrat zu Tarifierhöhung u. Beschaffungsprogramm [W] 1431
- Deutsche Ruths-Gesellschaft**, (Gründung) s. 1765
- Deutsche Werke** Kiel, A.-G. [G] s. 1847
- Deutsches Zollgebiet** s. u. Deutschland
- Deutschland**
— Arbeitsmarkt 1927 u. 1928 s. *1304
— Ausfuhr 1927 u. 1928 s. *1304
— Außenhandel (Monatsberichte) [S] 922, 1105, 1302, 1455, 1625, 1423, 1593, 1760
Handbuch. 2. Ausg. 1928 [B] 1736
— Bandeisenerzeugung 1908—1927 s. *898
— Bleche, Statistisches s. —: Walzwerke
— Braunkohlenförderung 1927 s. 1110
ds. 1927 u. 1928 s. *1303
— Braunkohlenschwelereien s. —: Briketterzeugung
— Briketterstellung 1927 s. 1110
— Dampfkesselexplosionen 1927 [S] 1031
— Dawes-Plan: M. Sering [B] 1848
— Draht, Statistisches s. —: Walzwerke
— Einfuhr 1927 u. 1928 s. *1304
— Eisen
ausfuhr 1927 u. 1928 s. *1304
außenhandels. —: Außenhandel
einfuhr 1927 u. 1928 s. *1304
markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Eisenbahnen s. u. Eisenbahnen usw.
— Eisenbahnzeug, Statistisches s. —: Walzwerke
— Eisenerz
förderung: R. Höök [A] *1295
förderung 1927 [S] *1626
vorkommen: R. Höök [A] *1295
— Eisenindustries. u. Eisenindustrie: deutsche
Formsandvorkommen, Geologie, Mineralogie u. Wirtschaftsgeographie: J. Behr [Zs] 1524
— Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 3. A. b.
— Gesetze s. u. Gesetze, sowie u. den Sonderbezeichnungen der G.
- Deutschland** (ferner)
— Gewerbeaufsichtsamter, Bezirke s. 1030
— Hochöfen 1913, 1927 u. 1928, 1. Halbj. s. 1263
Stand (Monatsberichte) [S] 952, 1105, 1302, 1455, 1625, 1769
Statistisches s. a. —: Roheisenerzeugung
— Indexzahlen 1927 u. 1928 s. *1303
— Industrie s. u. Industrie: deutsche
— Kleinbessemerien, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Kohlen: F. Schwackhöfer. 4. Aufl. [B] 1192
ausfuhr 1927 u. 1928 s. *1303
einfuhr 1927 u. 1928 s. *1303
förderung 1927 [S] *1626
ds. (Monatsberichte) [S] 1064, 1228, 1424, 1561, 1727
markt, -preise s. u. Eisen: M. verbrauch, Verteilung auf die einzelnen Verbrauchergruppen s. 1035
— wirtschaft 1927 [W] 1032
ds. s. a. u. Kohlen
— Kokserzeugung 1927 u. 1928 s. *1303
— Koksofen, Statistisches s. —: Kokserzeugung
— Kraft, eigene: H. Luther [B] 1272
Großkraftversorgung: G. Dehne 2. Aufl. [Zs] 1223
— Mangangerze, Ausfuhr u. Einfuhr 1928 [S] 1700
— Maschinenbau, Handbuch, statistisches 1928 [Zs] 1260
— Mittel—, Braunkohlenbergbau, technische Entwicklung 1927/8: H. Hirz [Zs] 1019
— Braunkohlen-Schwelanlagen: A. Sander [A] 982
Eisenmarkt s. u. Eisen: markt
— Patent(e) s. u. Patente
bericht s. Verzeichnis 3
— Preise s. u. den betr. Gegenständen: markt
— Preßwerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 985, 1185, 1346, 1531, 1658, 1803
— Roheisen
erzeugung 1913 u. 1920—1928, 1. Halbj. s. *1263
ds. 1927 u. 1928 s. *1303
ds. (Monatsberichte) [S] 952, 1105, 1302, 1455, 1625, 1759
markt, -preise [Zs] 1529
— Röhren, Statistisches s. —: Walzwerke
— Sachlieferungen: M. Hahn [Zs] 1697
— Schiffbau, 1928, 2. Viertelj. s. 1032
ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1634
— Schmiedewerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 985, 1185, 1346, 1531, 1658, 1803
— Sozialesat: H. Braetsch [Zs] 1802
— Stahl
erzeugung 1913 u. 1920—1928, 1. Halbj. s. *1264
ds. 1927 u. 1928 s. *1303
ds. (Monatsberichte) [S] 984, 1143, 1345, 1491, 1657, 1802
— Stahlgießereien, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Stahlgußerzeugung, Statistisches s. 1421
— Stahlindustrie s. u. Stahlinindustrie: deutsche
— Stahlwerke, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Steinkohlenförderung 1927 u. 1928 s. *1303
— Steuern s. u. Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen der S.
— Süd—, Formsandvorkommen: P. Aulich [A] 1215
— Torfschwelereien s. —: Briketterzeugung
— Verkehrswesen s. u. Verkehr
— Walzwerk
erzeugung 1927 u. 1928 s. *1303
Leistung (Monatsberichte) [S] 985, 1185, 1346, 1531, 1658, 1803
Statistisches s. u. —: Stahlerzeugung
— West—, Steinkohlenzechen u. Braunkohlengruben, Jahrbuch. Hrg. von H. Lemberg. 33. Ausg. Jg. 1928 [Zs] 1260

Deutschland (ferner)

— Wirtschaftslage, Entwicklung 1927 u. 1928 [S] *1303, *1304
s. a. u. Wirtschaft
— s. a. u. Bayern; Danzig; Hessen; Oberschlesien; Preußen; Reich ...; Rheinland; Rheinland-Westfalen, sowie u. den übrigen (deutschen) Landes- u. Ortsnamen
Diagnostiker nach Peiseler s. 1546
Diagrammauswertung, Verfahren: K. Herrmann [Zs] 1695
Dichte, Stähle, abgeschreckte, Röntgenographie: S. Sekito [Zs] 1026
Dichtungring(e)
— Dichtungsfuge, zylindrische u. ebene [P] *1063
— Temperaturen, hohe [P] 952
Dick, Firmen, in Eßlingen a. N.: O. Dick [Zs] 1018
Dicköle, Rostschutzanstriche s. 1289
Dieselmotor(en)
— Lokomotiven,
Eisenbahnen, russische s. 1680
Hüttenwerke [Zs] 1792
— Prüfungen: K. Neumann [Zs] 1792
— Schiffs—, Kurbelwellen, Brüche [Zs] 1695
Diffusion
— Metalle, Kornwachstum: F. C. Kelley [A] 1344
— Zink in
Stahl: H. Honigl [Zs] 1799
Weichisen: H. Honigl [Zs] 1799
— Zinn in
Stahl: H. Honigl [Zs] 1799
Weichisen: H. Honigl [Zs] 1799
Dillgebiet, Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
Dilling Hüttenwerke s. u. Aktiengesellschaft: —
DIN-Passungen, Bewahrung in der deutschen Industrie: G. Schlesinger [Zs] 1697
Dingler, Hochofengasbrenner Bauart — s. *1720
Diphenyloxid, Ersatz für Quecksilber bei Dampfkraftanlagen s. 1541
Dispersion, Messung mittels Refraktometers zur Analyse von Kohlenwasserstoffgemischen: R. Moutte [Zs] 1419
Doktoringenieur-Promotionen s. u. Ehrenpromotionen
Dolomit
— Einfluß auf Haltbarkeit von Konverterböden s. 1740
— markt s. u. Eisen: M.
— s. a. u. Stahlwerks—
Dominion Steel & Coal Corporation, Ltd., Gründung s. 1534
Donawitz, Windleitungen, Anordnung s. 1207
Donez, Kohlenrevier: R. Murawjew [Zs] 1029
Doppelgas, Gaserzeuger: E. Langthaler [Zs] 1684
Draht, Drähte [Zs] 1026, 1418
— beizen: A. Keller u. K. A. Bohack [Zs] *1227
Schwefelsäure: E. Ferrari [Zs] 1024
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— Ziehen, gezogener, Wärmebehandlung: A. V. de Forest [Zs] 1026
— s. a. u. Czekas—; Chronin—; Flußeisen—; Stahl—; Walz—
Drahtseil(e) [Zs] 1026
— Bergbau [Zs] 1023
— gebrochene, Prüfung [Zs] 1693
— Prüfung: W. A. Scobie [A] *1717; vgl. 1797
Drahtstifte, Preise s. u. Eisen: markt
Drahtwalzwerke
— Antriebsmotoren: O. B. Houston [Zs] 1023
— Bau u. Betrieb über 100 Jahren: H. F. Thomée [A] *1006, 1761
— deutsche, erste s. *1008
— zeitsparende Umstellvorrichtungen [A] *1675
Drang u. Zwang: A. u. L. Föppl. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1311
Drazer-Wäscher s. 1220
Drehbank, Drehbänke
— Schmierer s. 911
— Versuchs— des Aachener Werkzeugmaschinen-Laboratoriums: K. Krekeler [A] *1832
— s. a. u. Halbautomat
Drehen s. u. Ver—
Drehofen s. u. Drehrohrofen

Drehrohrofen

— Atkinson— [Zs] 1222
— Brackelsberg— zum Schmelzen von hochwertigem Gußeisen: P. Bardenheuer [A] *1217; vgl. 1792
Drehrostgaserzeuger: Demag, A.-G. [Zs] 1020
— Kugellager s. 1792
— Rostaufbau [P] *1184
Dreherschwingungsmaschine s. *1369
Drehspäne, Verwertung, Maschinenfabrik, große [Zs] 1029
Drehstähle,
— Schneidewinkel: G. Burr [Zs] 1383
— s. u. Schnellarbeits—
Drehstrommotoren, durchlaufende, Regelung für Walzwerksantriebe [Zs] 1023
Dreistoffsysteme, Gleichgewichte, heterogene, Veranschaulichung: R. Vogel [A] 1786
Druck
— Außen—, Rohre, Prüfung: M. Geller [Zs] 1789
— beanspruchung, dynamische u. statische, Gußeisen, Verhalten: B. Garre [Zs] 1417
— Hochdruckanlage
Gotlands Kraftwerk: E. Eneberg [Zs] 1222
Großkraftwerke, Benson-Verfahren: H. Gleichmann [Zs] 1686
Rohrelemente, hochdrucksichere [Zs] 1021
sichere Rohrelemente in Hochdruckanlagen [Zs] 1021
— hohe(r),
Dampfwirtschaft s. 1497
Konstruktionsteile, Sicherheit, Erhöhung: E. Kalisch [Zs] 1226
— Meß—, Ablattung von Stahlkugeln u. -zylindern: G. Berndt [Zs] 1798
— Ueber—, innerer, Berechnung konischer Böden von Kochgefäßen: H. Thorgersen [Zs] 1220
— unterscheidmessung mit Meßrand, Düse u. Venturirohr: A. Grunwald u. F. Engel [Zs] 1801
— Verbrennungsregelung nach Steinbart [Zs] 1528
— verlust(e),
Dampfleitungen: P. Kohn [Zs] 1801
Rohrleitungen, Messung u. Errechnung s. 972
Siemens-Martin-Oefen, Messung u. Errechnung: W. Heil [O] 972; vgl. 1023
Druckazetylen s. u. Azetylen: —
Druckbehälter, Schweißen [Zs] 1386
Druckdetektor: N. Young [Zs] 1028
Druckerweichungsversuch: F. Ilgen [Zs] 1221
Druckfestigkeit,
— Schlackensteine, Prüfung s. 1826
— s. a. u. Festigkeit
Druckluft s. u. Pneumatisch
Druckmesser [Zs] 1696
Druckprobe, s. u. Kugel—
Druckregler, Brenngas- u. Luftleitungen, getrennte [P] 1667
Drucktexturen, Röntgenographie: J. J. Trillat [Zs] 1695
Druckverminderer, Pressen, hydraulische: A. Lambrette [Zs] 1021, 1792
Druckvervielfältiger, Pressen, hydraulische: A. Lambrette [Zs] 1021, 1792
Druckwasser, Kerne, Entfernern: J. Prendergast [Zs] 1793
Druckzylinder, Vorholvorrichtungen von Pilgerschrittwalzwerken [P] *1656
Duffek, V., Rostapparat nach — s. 1175
Dumping s. u. Anti—
Düngemittel
— Erzeugung, synthetische: Ch. Berthelot [Zs] 1684
— Hochofenschlacke als —: O. Weise [O] 1643
Duplex-Mono-Apparat, Gasanalyse s. 1618
Duplexverfahren
— Stahlerzeugung, Gleichförmigkeit: F. W. Sundblad [A] 1296; vgl. 1385
— ds. Indien: B. Janeske [Zs] 1385
Duraluminartige Vergütung bei Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: G. Masing u. L. Koch [A] *1057

Durchbiegen, Durchbiegung

— Planierstange im Koksofen: E. Blümel [A] *1782
— statische, Universalmaschine: R. Guillery [Zs] 1387
Durchflußmessungen, Ähnlichkeitstheorie: A. Grunwald u. F. Engel [Zs] 1028
Durchflußkühler s. 1223
Durchlaufglühöfen s. u. Glühöfen: —
Durchmesser, große, Messung, genaue: H. Schmidt [Zs] 1258
Durchziehöfen, Glühen von Metallbändern [P] 1657, 1759
Dürer-Plaketten, Lauchhammerwerk [A] 1484
Durferfrit
— (Härtmittel) s. 1692
— Zyanhärtfluß III, (Härtmittel) s. 1691
Duroskop s. 1725
Dürr-Kessel s. *1499, *1501, 1503
Durrer, Robert, Berufung zum ordentlichen Professor für Eisenhüttenkunde an der Technischen Hochschule Berlin 1192
Düse, Druckunterschied-Messung: A. Grunwald u. F. Engel [Zs] 1801
Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft [G] s. 1847
Dvorkovitz, Schwelverfahren s. 1019, 1221
Dynamik, dynamische
— Beanspruchung von Werkstoffen, Arbeitsaufnahmefähigkeit, innere Bestimmung: E. Voigt [Zs] 1526
— Eisenbahnoberbau: Saller [Zs] 1683
— s. a. u. Thermo—
Dynamoblechpreise s. u. Eisen: markt
Dynamomaschinen [Zs] 1687, 1791
— s. a. u. Elektromotoren; Gleichstrommaschinen

E.

Ebonit zur Auskleidung metallischer Gefäße: E. Staemmler [Zs] 1691
Ecole, Kuppelofen: Costes [A] s. 1619
Economiser s. u. Speisewasservorwärmer
Edelstähle s. u. Stähle: Sonder- oder Spezialstähle
Edelstahlwerk, Röchling, A.-G. [G] s. 1271
Edgar-Thomson-Werke, Hochofenwerk, Brown-Boveri-Gebläse [Zs] 1523
Ehrenpromotion(en)
— Bohny, Friedrich 1536
— Hoffmann, O. 960
— Humperdinck, O. 1111
— Kinder, Hugo 1072
— Krawehl, Otto 960
— Müller, Friedrich O. G. 928
— Nägel, A. 960
— Pieler, Fr. 1111
— Rittershausen, Friedr. 1568
— Schellwald, E. 1664
— Schub, Karl 1192
— Wenzel, H. 1768
— Werner, Heinr. 1111
Ehrhardt-Verfahren
— Rohrerstellung s. *1115
— Preß- u. Walzverfahren s. *1117
— Preß- u. Ziehverfahren s. *1117
Ehrhardt, Heinrich, (Nachruf) *1807
Ehrhardt & Sehmer, Interessengemeinschaft mit der Kalker Maschinenfabrik, A.-G. s. 1661
Ehrung
— Hold, Carl, Ehrensenator der Bergakademie Freiberg 1664
— Junkers, Hugo, Ehrenbürger u. Ehrensenator der Technischen Hochschule Aachen 1039
— Le Hanne, O., Ehrenbürger der Technischen Hochschule Hannover 1039
— Schaber, A., Ehrensenator der Technischen Hochschule Stuttgart 1111
— s. a. u. Ehrenpromotion
Eichkurven von Thermoelementen s. *1474
Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen, sowie u. Magnetismus, magnetisch; Werkstoffprüfung
Eignungsprüfung s. u. Beruf: —; Psychotechnik
Eilender, Walter, Berufung zum ordentlichen Professor für Eisenhüttenkunde an der Technischen Hochschule Aachen 1432
Eindampfen s. u. Verdampfen

Einfressen s. u. Sich—

Einfuhr, Deutschland 1927 u. 1928 s. *1304
— s. a. u. Außenhandel; Zölle, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
Einguß s. u. Guß
Einkommen s. u. Lohn
Einkristalle s. u. Kristalle
Einnahmen, Betriebssicherheit u. — [Zs] 1029
Einsatzhärten s. u. Härten
Einsatzstähle
— anormale,
Einfluß der Wärmebehandlung: B. M. Larsen u. A. W. Sikes [Zs] 1692
— Untersuchungen: O. E. Harder, L. J. Weber u. T. E. Jerabek [A] *1676
— normale, Untersuchungen: O. E. Harder, L. J. Weber u. T. E. Jerabek [A] *1676
Einschnürung
— Stahlröhre, gezogene s. *1706
— Stahlguß, Temperaturen, erhöhte s. *1328
Eisbehälter, Korrosion, Abschwächung: R. E. Gibbs [Zs] 1387
Eisen: A. Plana Sancho [Zs] 1025
— absatz, Vermehrung, Mitarbeit des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1823
— α -Eisen,
ausgeglühtes, zwillingsähnliche Kristalle: H. O. Neill [A] *1016; vgl. 1799
Kristall, Torsionsprobe: H. Gough [Zs] 1796
Löslichkeit des Kohlenstoffs: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
ds. beim A_1 -Punkt: S. Tamura [A] *1056
— Alterungserscheinungen: G. Masing [O] 1472
— Aetz(en),
Tiefätzungsprobe: H. G. Keshian [A] 1055
verfahren: H. H. Shepherd [Zs] 1695
— ausfuhr über See, Aenderung des Ausnahmestafis 35 [W] 1189
s. a. u. —; markt, sowie u. den betr. Ländernamen
— bäder, Alkalien, Wirkung: P. Bardenheuer u. H. Ostermann [A] s. 1619
— bakterien: N. Cholodny [Zs] 1018
— bau s. u. Eisenbau
— Baustoff [Zs] 1028, 1259, 1420, 1528, 1696
— bedarf, China, Nord-Ch. [W] 1190
— Behandlung mit phosphorsäurehaltigen Lösungen [P] 951
— Beimengungen, geringe, Nachweis, Empfindlichkeit: G. Tammann u. W. Salge [Zs] 1800
— Benzin, Kohlenstoffabscheidung: U. Hofmann [Zs] 1018
— bestimmung: K. K. Järvinen [Zs] 1528
kolorimetrische, mit Kalium-sulfozanylid: L. S. v. d. Vlugt [Zs] 1800
maßanalytische s. —; Maßanalyse
potentiometrische mit Perman-ganat: Th. Hecko [Zs] 1027
Silikate: A. E. Vickers [Zs] 1696
Ton, feuerfester: W. R. Kerr u. E. B. Read [Zs] 1800
— Chemie, magnetische Prüfung: J. Huggert, H. Forestier u. G. Chaudron [Zs] 1255
— dreiwertiges, Wirkung auf chromsaure Chrombäder: R. Schneidewind, S. F. Urban u. B. C. Adams [Zs] 1794
— Eigenschaften, Prüfung [Zs] 1025, 1254, 1387, 1417, 1526, 1795
s. a. u. Korrosionen; Rosten
— Einkristalle,
Elektrodenpotential: K. Iwasé u. K. Miyazaki [Zs] 1025
Kaltbearbeitung, Wirkung: L. B. Pfeil [A] *1133
Magnetisierung, Temperaturabhängigkeit: E. Dussler u. W. Gerlach [Zs] 1417
ds. bei hohen Temperaturen: K. Honda, H. Masumoto u. S. Kaya [Zs] 1025
— einlagen, Eisenbetondecke, Rostangriff [Zs] 1418

Eisen (ferner)

- Einschüsse im —: C. R. Wohrman [Zs] 1257, 1799
- Einwirkung von Kohlenoxyd-Ammoniak-Gemischen: A. Bramley u. G. Turner [Zs] 1691
- Eisenkarbid-Eutektoid, Bestimmung: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
- Eisennitrid-Eutektoid, Wirkung: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
- Eisensulfid, Gleichgewichtsschaubild: K. Miyazaki [Zs] 1695
- elektrische Leitfähigkeit, Einfluß von Kaltverformung u. Wärmebehandlung: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788
- ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
- Elektrolyse, Schmelzfluß-E.: G. Neuendorf [Zs] 1688
- elektrolytisch niedergeschlagenes s. u. Elektrolyt—
- fertigerzeugnisse, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Preßwerke
- Festigkeitseigenschaften: C. Reziach [Zs] 1254
- flüssiges, Kohlenstoffzustand: F. Sauerwald [A] s. 1588
- formstücker s. u. Eisenguß; Guß
- forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut
- Gefüge: C. Reziach [Zs] 1254
- Gegenstände, Härten [P] 1592
- gegossenes s. u. Guß—
- gewinnung s. —: erzeugung
- Gießen s. u. Eisenguß
- Gleichgewichte von Kohlenoxyd u. Kohlensäure über u. seinen Oxyden bei höheren Temperaturen: R. Garran [A] *1588
- Hallenbau: H. Ritter [Zs] 1528
- haltige Metalle, Wärmebehandlung: C. M. Walter [Zs] 1691
- heißes, Ofen s. 1022
- Hochofengas, Einfluß auf — bei höheren Temperaturen s. *1091
- Kaltverformung, Einfluß auf elektrische Leitfähigkeit: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788
- ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
- Kohlenoxyd,
- Kohlenstoff-Abscheidung: U. Hofmann [Zs] 1018, 1789
- Reaktionen: V. Falcke [A] *1721
- Kohlenstoff, Schnellbestimmung: N. M. Miloslavskij u. V. F. Vepřizkij [Zs] 1800
- Korrosion: W. van Wüllen Scholten [Zs] 1526
- ds.: E. Schreiber [Zs] 1695
- ds.: A. Herrero u. M. de Zubiria [A] 1836
- ds.: H. Endó [Zs] 1796
- neigung: J. N. Friend [Zs] 1417
- kristalle, große, Eigenschaften: J. Seigle [Zs] 1694
- Kupferbestimmung: E. Zindel [A] s. 1753
- Lichtfiguren: G. Tammann u. A. A. Botschwar [Zs] 1527
- löslichkeit von der Wasserstoffionen-Konzentration s. *1651
- Lösung in Säure, elektrochemische Wirkung von Reaktionsverzögerern: E. L. Chappell, B. E. Roetheli u. B. Y. M(a)c Carthy [Zs] 1227
- Manganbestimmung nach dem Silbernitrat-Persulfat-Verfahren: S. W. Lipin [A] s. 913
- markt, -preise s. 1431, 1431
- ds. 1927 u. 1928 s. *1304
- Belgien (Monatsberichte) [W] 956, 1146, 1308, 1458, 1594, 1764
- Deutschland: A. Klotzbach [Zs] 1029
- England: A. Klotzbach [Zs] 1029
- ds. (Monatsberichte) [W] 989, 1147, 1309, 1460, 1629, 1804
- Frankreich (Monatsberichte) [W] 955, 1145, 1307, 1457, 1628, 1763
- Mitteldeutschland (Monatsberichte) [W] 926, 1070, 1270, 1431, 1567, 1733
- Oberschlesien (Vierteljahrsberichte) [W] 954, 1456

Eisen (ferner)

- (markt, -preise)
- Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 922, 1066, 1266, 1426, 1562, 1730
- s. a. u. Eisenindustrie; Roh—; Stahlwerksverband, A.-G.; United States Steel Corporation
- metalle, Eigenschaften bei höheren Temperaturen: A. E. White u. C. L. Clark [Zs] 1255
- Metallurgie: H. M. Boylston [B] 1151
- Molybdän: E. Stahl [Zs] 1798
- modifikationen s. u. Eisen: a-E.
- Nitride, Röntgenographie: G. Hägg [Zs] 1257
- Oxydation vor den Formen s. *1051
- Perlit— s. u. Guß: Perlitguß
- Permeabilität, magnetische: T. D. Jensen [Zs] 1693
- Pfannen, Korrosion s. *1396
- preise s. —: markt
- reines, Zusammenhang zwischen Korngröße u. magnetischen Eigenschaften: G. J. Sizoo [Zs] 1693
- Röntgenographie: M. C. Neuburger [B] 1151
- rost(en)
- freies s. —: nichtrostendes s. u. Rosten
- Sauerstoff
- bestimmung durch Schmelzen im Vakuum: R. v. Seth [A] *1374
- Löslichkeit: C. Benedicks u. H. Löfquist [Zs] 1026
- ds.: C. Benedicks u. H. Löfquist [A] *1335
- schaffende Industrie, Verbindung mit der verbrauchenden, Organisation: E. Hoffmann [Zs] 1801
- Schlackeneinschlüsse: C. Benedicks u. H. Löfquist [A] 1828
- schmelzen, Kuppelofen: J. E. Hurst [Zs] 1524, 1688, 1792
- schmiebares s. u. Stahl
- schutz: M. Ragg [Zs] 1257
- Anstrich: E. Schumacher [O] *1288
- Schweißen, Temperatur, niedrige, Plättchen u. Pulver: P. Dufour [Zs] 1227
- Silizieren: T. Suzuki, S. Imatomi u. K. Oma [A] *1009
- spezifische Wärme unterhalb 400°: W. H. Dearden [Zs] 1695
- Spritzen: J. Durlage [Zs] 1418
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Streckenausbau [Zs] 1028
- technisches, Stickstoff: V.-N. Sretchnikoff [Zs] 1256
- Trennung,
- Chrom, Aluminium u. Phosphor: K. K. Järvinen [Zs] 1528
- quantitative, von Mangan, Zink, Nickel u. Kobalt: P. Ráy u. A. K. Chattopadhyya [A] s. 913
- Türkei: E. Nowack [Zs] 1220
- Umwandlungen, allotrope: D. Jones [Zs] 1257
- untersuchung s. —: prüfung
- Vanadin, Bestimmung bei Gegenwart von —: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1528
- verbrauchende Industrie, Verbindung mit der schaffenden, Organisation: E. Hoffmann [Zs] 1801
- Veredelung durch Abschrecken s. 1473
- Verhältnis zu Kupfer bei Wechselstrom-Transformatoren: G. Kapp [Zs] 1220
- verschlackung, Thomasbirne s. 1239
- warenindustrie s. u. Kleinwarenindustrie
- Wärmebehandlung [Zs] 1024, 1227, 1254, 1387, 1691, 1795
- Weich—, Diffusion von Zink u. Zinn: H. Honigl [Zs] 1799
- s. a. u. Elektrolyteisen; Flußeisen
- Werkstoff, Bd. 1 bis 4 [B] 958
- normen, 4. Aufl. [Zs] 1697
- Werkstoff-Handbuch, Ergänzungsblätter 1464

Eisen (ferner)

- Zementation,
- Gas-Z.: A. Bramley u. G. Turner [Zs] 1691
- ds.: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
- Kohlenstoff, Eindringen: G. Takahashi [Zs] 1387
- Methan: F. Eisenstecken [Zs] 1689
- Zollerhöhung, Kanada [W] 1311
- s. a. u. Band—; Elektrolyt—; Ferrit; Ferro—; Fluß—; Gießerei—; Guß—; Halbzeug; Hütten—; Kaiser-Wilhelm-Institut für —forschung; Roh—; Schmied—; Schweiß—; Stab—; Stahl, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- Eisen-Antimon, Röntgenographie: G. Hägg [Zs] 1798
- Eisen-Arsen, Röntgenographie: G. Hägg [Zs] 1798
- Eisenbahn(en) [Zs] 1029, 1698
- Konjunktur u. —: A. Ditgen [Zs] 1801
- katastrophen s. —: unfälle
- Reichs— s. u. Deutsche Reichsbahn(gesellschaft)
- Rußland,
- Diesellokomotiven: P. Yanushevsky [Zs] 1680
- Oberbauberechnung: Saller [Zs] 1018
- tarife s. u. Eisenbahntarife
- unfälle u. Mittelpuffer-Stiefkuppelungen: Paap [Zs] 1524
- Verkehrsordnung (v. 1. Okt. 1928) [Zs] 1029
- Eisenbahnbrücke
- Auswechslung Felbecker Teich (Reichsbahndirekt. Elberfeld): Dörnen [Zs] 1028
- Schweizerische Bundesbahn über den Rhein bei Ragaz: A. Bühler [Zs] 1025
- Eisenbahnfachwerkbrücke
- Schweißen [Zs] 1794
- Vereinigte Staaten: R. Cajal [Zs] 1525
- Eisenbahnfracht(en)
- senkung, Hochofenschlacke, geteerte [W] 1189
- verhältnisse, Eisenindustrie, amerikanische: F. v. Haniel [B] 1599
- Eisenbahngerät [Zs] 1255, 1797
- Erzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Marktlage s. u. Eisen: markt
- s. a. u. Eisenbahnwagen; Lokomotiven; Räder; Radreifen
- Eisenbahngleise s. u. Gleise
- Eisenbahngütertarife s. u. Eisenbahntarife
- Eisenbahngüterwagen s. u. Eisenbahnwagen
- Eisenbahnmaterial [Zs] 1026, 1693
- Eisenbahnoberbau(zeug)
- B auf Eisenschwellen s. *1315
- Dynamik: Saller [Zs] 1683
- Erzeugung im Deutschen Zollgebiet s. u. Deutschland: Walzwerke
- formen, deutsche, Entwicklung seit 1900: R. Vogel [O] *1313
- K s. *1317, *1318
- O s. *1317
- Markt, Preise s. u. Eisen: M
- Preise s. —: Markt
- Schwingungen: Saller [Zs] 1683
- teile, auf Eisenschwellen aufzuschweißende [P] 1591
- s. a. u. Eisenschwellen; Gleise; Schienen
- Eisenbahnräder s. u. Räder
- Eisenbahnradreifen s. u. Radreifen
- Eisenbahnschienen s. u. Eisenbahnoberbau; Schienen
- Eisenbahntarif(e), Gütertarife
- Ausnahmetarife,
- Behandlung bei der Tarifierhöhung v. 1. Okt. 1928 [W] 1390
- Reichsbahngericht, Entscheidung, Begründung [W] 1305
- ds. s. a. 1265
- Ausnahmetarif 2a für Güter zum Spül- oder trockenen Versatz im Bergwerksbetriebe, Erweiterung [W] 1805
- Ausnahmetarif 6i für Steinkohlen für Elektrizitäts-, Gas- u. Wasserwerke [W] 1036

Eisenbahntarif(e) (ferner)

- Ausnahmetarif 35 für Eisen- u. Stahlausfuhr über See, Aenderung [W] 1189
- erhöhung, 1. Okt. 1928, Behandlung der Ausnahmetarife [W] 1390
- Auswirkung für die Eisenindustrie: F. Baare [O] 1405
- Deutsche Reichsbahn [W] 1265
- Reichsbahngericht, Entscheidung, Begründung [W] 1305
- ds. s. a. 1265
- Verwaltungsrat der Deutschen Reichsbahn [W] 1431
- Kalkstein, Ermäßigung [W] 1661
- Privatanzuschläge, Aenderung [W] 1461
- Privatanzuschlagentarif, Erhöhung [W] 1390
- Privatgleisanschlüsse, Pauschvergiftung, Erhöhung [W] 1036
- Eisenbahnverkehr
- Lage s. u. Eisen: markt
- s. a. u. Verkehr
- Eisenbahn-Verkehrsordnung v. 16. Mai 1928 [Zs] 1529
- Eisenbahnwagen [Zs] 1223
- Bau, Schweißarbeiten: E. Kaulisch [Zs] 1226
- gestellung, Lage s. u. Eisen: markt
- Güterwagen, Stahl, gekuppelt: J. S. Unger [A] 1719
- Korrosion, Abnahme der Blechstärke s. 1720
- Eisenbahnwagenräder s. u. Räder
- Eisenbahnzeug s. u. Eisen: markt:
- Eisenbahnoberbauzeug
- Eisenbahnzüge, Rollenlager, legierte: F. C. Langenberg u. Ch. M(a)c Knight [Zs] 1026
- Eisenbakterien: N. Cholodny [Zs] 1018
- Eisenbau, —werke
- amerikanischer: F. W. Dencer, Uebers. von R. Mitzkat [B] 1847
- Berufsgenossenschaft: Ostern s. 1621
- Kraftwerk, Groß-K. Klingenberg: W. Rein [Zs] 1696
- Schweißen: J. F. Lincoln [Zs] 1690
- elektrisches: S. Bryla [Zs] 1690
- Stahl, hochwertiger: F. Bohny [A] 1621
- Vorzüge: H. Schmuckler s. 1621
- wirtschaftliche Lage: G. Oelert s. 1621
- s. a. u. Brücken; Eisenkonstruktionen
- Eisenbau-Verband s. u. Deutscher — Eisen-Beryllium-Legierung [P] 1422
- Eisenbeton
- Decke, Zerstörung durch Rostangriff der Eiseneinlagen [Zs] 1418
- Hallenbau: H. Ritter [Zs] 1528
- Wettbewerb mit Stahl, Brückenbau: Weiß [Zs] 1028
- ds. E. Ackermann [Zs] 1259
- Eisenbetonschwelle(n)
- geschichtliche Entwicklung: R. Kraus [Zs] 1028
- Grubenbahnen: M. Stipanits [Zs] 1697
- Eisenblech(e)
- kupferhaltige, Rosten, Vergleich zu kupferfreiem: A. Guttman [A] *1589
- Rein—, Korrosionswiderstand [A] 1622
- Verzinken, Vergleich zwischen Spritz- u. Feuer-V.: S. Renier [Zs] 1690
- s. a. u. Bleche
- Eisenbrücken, Aesthetik: F. Hartmann [Zs] 1259
- Eisen-Chrom s. *999
- Eisen-Chrom-Kohlenstoff s. *1000
- Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen, Gefügeaufbau: A. Westgren, G. Phragmén u. T. Negresco [A] *1102; vgl. 1798
- Eisen-Chrom-Legierungen, Raumgitterabmessungen s. *1102
- Eisen-Chrom-Nickel, Säurebeständigkeit: W. Guertler u. W. Ackermann [A] 1252; vgl. 1417
- Eisenerz(e), —vorkommen
- Alabama, magnetische Anreicherung: O. Lee, B. W. Gandrud u. F. D. de Vanev [A] 1409
- bergbau,
- Biskaya: J. Balzola [A] *1834
- Norwegen, Nord-N.: B. Josephy [Zs] 1220
- schwedischer 1927 [W] 1348

Eisenerz(e) (ferner)

- Brasilien s. 1806
- Deutschland: R. Höök [A] *1295
- England: R. Höök [A] *1295
- förderung,
 - Deutschland: R. Höök [A] *1295
 - England: R. Höök [A] *1295
 - Frankreich: R. Höök [A] *1295
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Welt 1870 bis 1920 s. *1295
- ds. 1926 u. 1927 [W] 1230
- frage, (Schweden), Zukunft: H. Sundholm [Zs] 1684
- Frankreich: R. Höök [A] *1295
- graue, Anreicherungsversuche, magnetische s. 1410
- Hochofen, italienische: G. Tomarchio [Zs] 1220
- preise s. 1390
- s. a. u. Eisen; Markt.
- Reduktionsgeschwindigkeit in strömenden Gasen: H. H. Meyer [A] *1786
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Ural—Trust, Erzgruben: W. Tomilin [Zs] 1380
- zinkhaltige, Verhüttung im Schachtofen [P] 1142
- s. a. u. Campanil; Ohrita; Eisenhütten; Erze; Hütten; Minette; Roteisenstein; Spateisenstein; Vena; Wabana-Erze

Eisenforschungsinstitut s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung *

- Eisengießerei(en)** [Zs] 1022, 1224, 1383, 1524, 1688, 1792
- ds.: J. Shaw [A] 1484
- betrieb, Fortschritte: C. Gresty [Zs] 1688
- elektrischer Niederschachtofen: H. Kreuzt von Scheele [Zs] 1022
- Kostenberechnung: W. R. Wintle [Zs] 1023
- Marktlage s. u. Eisen; M.
- Siemens & Halske, A.-G. in Siemensstadt: J. Mehrrens [Zs] 1224
- Theorie oder Praxis: J. Shaw [A] 1484
- s. a. u. Eisenwerke; Gießereien

Eisenguß-Technik, Oesterreich: F. Dengler [Zs] 1018

- s. a. u. Guß; Schmiedbarer Guß
- Eisenhochbau**, praktischer: A. Gregor. Bd. 3 [B] 1191
- s. a. u. Eisenbau; Eisenkonstruktionen

Eisenhochofen s. u. Hochofen**Eisenhochofenschlacken** s. u. Hochofenschlacken

- Eisenhüttenwesen**
 - Dampfwirtschaft u. — s. 1542
 - Grundlagen [Zs] 1018, 1220, 1380, 1521, 1683, 1789
 - Kohlenstaub s. 1680
 - Zusammenwirken zwischen Hochofen, Kokereien u. Martinofen: Ch. Berthelot s. 1679, 1680

Eisenhütte Oberschlesien

- Hochschulcourse v. 2.—9. Jan. 1929 (Voranzeige) 1664, 1848
- Tätigkeit 1928 s. 1811
- Vortragsabend v. 20. Sept. 1928 (Voranzeige) 1312

Eisenhütte Oesterreich

- Tätigkeit 1928 s. 1811
- Vortragsabend v. 20. Okt. 1928 [V] 1653
- ds. (Voranzeige) 1392
- ds. v. 1. Dez. 1928 [V] 1834
- ds. v. 1. Dez. 1928 (Voranzeige) 1664

Eisenhütte Südwest, Tätigkeit 1928 s. 1810**Eisenhüttenchemie**, Beiträge (Jan. bis März 1928): A. Stadelar [A] 912, 948

- ds. (April bis Juni 1928): A. Stadelar [A] 1551
- ds. (Juli bis Sept. 1928): A. Stadelar [A] 1752

Eisenhüttenindustrie s. u. Eisenindustrie**Eisenhütten-Institut**, Freiberg, Mitteilung aus dem —: E. Maurer u. H. Nienhaus [O] *996**Eisenhüttenmännisches Institut**

- Aachen, Mitteilung aus dem —: E. Piwowarsky [O] *1665
- Charlottenburg, Mitteilung aus dem —: M. H. Kraemer [O] *1120

Eisenhüttenwerke

- Betriebswirtschaft: K. Rummel [A] 1059
- Kraftverbrauch: F. Heyd [O] *1637
- Reibungsverhältnisse: F. Heyd [O] *1637
- Schmiermittelwirtschaft: F. Heyd [O] *1637
- Selbstkostenwesen: K. Rummel [B] 1271
- Société Anonyme d'Ongréc-Marichaye: O. Syffert [Zs] 1234

Eisenhydratgel, Einfluß auf Bindefestigkeit natürlicher Formsand: G. G. Brown u. C. C. De Witt [A] 1518**Eisenindustrie** [Zs] 1421, 1697

- Abschreibung: W. Flemming [Zs] 1529
- amerikanische,
 - Ausfuhrpolitik: M. Hahn [O] 1128
 - Frachtverhältnisse u. -lage: F. v. Haniel [B] 1599
- Arbeitskampf: M. Schlenker [O] 1611, 1701, 1744
- Betriebswirtschaft [A] 1590
- Brasilien: Labouriau [W] 1806
- China [W] 1148
- deutsche,
 - Arbeitswissenschaftliche Untersuchungsverfahren [A] 1833
 - Lage s. u. Eisen; Markt
 - Lohnkampf s. 1611, 1701, 1744
 - Preisbewegung s. 1611
 - Rohstoffversorgung [B] 1536
 - Rohstoffversorgung: H. Niebuhr [O] 1672
 - Schrot: W. Mathesis [Zs] 1225
 - Siliziumstahl [O] *1606
 - wirtschaftliche Lage s. 1611

Eisenbahntarif, Erhöhung, Auswirkung: F. Baare [O] 1405**Elektroschmelzöfen**: E. Häuser [Zs] 1793**England**, Schlichtungswesen: H. Niebuhr [Zs] 1698**Wirtschaftslenquet**: H. Niebuhr [O] 1093**feuerfestes Material**, Prüfstellen, Aufgaben: F. Ilgen [A] *1010**Italien** 1926: F. Baare [W] 1187**Entwicklung seit Kriegsende**: F. Baare [W] 1187**italienische (Monatsberichte)** [W] 957, 1597**Kanadas** [W] 1534**Koksöfen**: G. Bulle [O] 936**Konzernproblem**: S. Duschnitzky [Zs] 1260**Lohnkonflikt**: H. O. Wesemann [Zs] 1698**Lothringen**, Geschichte: G. Hottinger [Zs] 1521**Luxemburg** [W] 1190, 1568**ds.:** M. Ungeheuer [Zs] 1260**Masenderans**: E. Böhne [O] *1577**Nebenerzeugnisse**, Verwendung: G. Tomarchio [Zs] 1224**Oberschlesien**, Ost-O. 1922—1927: M. Meister [Zs] 1697**Standort**: H. Kugler [Zs] 1697**West-O. 1922—1927**: M. Meister [Zs] 1697**Oesterreichs**: A. Apold [Zs] 1529**ds. 1928**, 3. Viertelj. [W] 1494**ds. 1928**, 3. Viertelj. [W] 1734**Rentabilitätslage** [Zs] 1697**Ruhrbergbau**, Beziehungen: E. Ledermann [B] 1351**Saargebiet** [W] 927, 1070, 1432, 1596, 1734**Lohnentwicklung** 1927 [Zs] 1260**Ueberfremdung**, wirtschaftliche: F. Schleifenbaum. Vorw. von M. Schenker [B] 1351**Schweden** [W] 1462**Tschechoslowakei**: F. Pishek [Zs] 1421**ds. 1928**, 2. Viertelj. [W] 1231**ds. 1928**, 3. Viertelj. [W] 1766**Verbindung der Eisen schaffenden u. der Eisen verbrauchenden Industrie**, Organisation: E. Hoffmann [Zs] 1801**Wälzlager**: J. H. van Campen [Zs] 1383**s. a. u. Eisen; Eisenhütten; Hütten; Hüttenindustrie; Industrie; Klein—; Stahlindustrie.****Eisenindustrie u. Brückenbau** s. u. Aktiengesellschaft: —**Eisenkarbid**

- Eisen—Eutektoid, Bestimmung: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
- magnetische Sättigung, Bestimmung: F. Stäblein [Zs] 1796

Eisenkarbonyl: A. Mittasch [A] 979; vgl. 1385**Eisenkartell** s. u. Rohstahlgemeinschaft; internationale**Eisenkatalysatoren**, Wirkung auf Gemische von Kohlenoxyd u. Wasserstoff: E. Audibert u. A. Raineau [Zs] 1224**Eisen-Kohlenstoff-Diagramm**: D. Hanson [A] s. 1584**Eisen-Kohlenstoff-Legierungen**

- Modifikationen, thermochemische Untersuchungen: O. Doepke [Zs] 1800
- spezifischer Widerstand, Einfluß des Kohlenstoffgehaltes s. *1788
- Vergütung, duraluminartige: G. Masing u. L. Koch [A] *1067
- Zustandschaubild s. *1056

Eisen-Kohlenstoff-Nickel-Legierungen

- A. B. Everest, T. H. Turner u. D. Hanson [A] s. 1584
- Gleichgewichte: R. Schenck [Zs] 1418
- ds. s. a. 1721

Eisen-Kohlenstoff-Silizium: E. Maurer u. P. Holtzhausen [A] s. 1584**Eisenkonstruktionen**

- Festigkeit, Einfluß wechselnder Spannungen: C. A. Turner [Zs] 1683
- Rostschutz im Seewasser: Hayden [Zs] 1386
- Schweißen, geschweißte: F. P. M(a)c Kibben [Zs] 1794
- elektrische, Lichtbogen-Sch.: K. Bung [Zs] 1227, 1386
- Widerstandsfähigkeit, Einfluß wechselnder Spannungen: C. A. Turner [Zs] 1683
- s. a. u. Eisenhochbau

Eisenlegierungen [Zs] 1023, 1225, 1385, 1689

- Ausdehnung, thermische: A. Schulz [Zs] 1527
- Chrombestimmung: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
- Erzeugung [P] 1700
- Fallung mit Natriumperoxyd: F. G. Germuth [A] s. 1553
- Nichtrostend, Wärmeausdehnung: P. Hildner u. W. T. Sweeney [A] 1480
- nickelreiche, aus Stahlschrot [P] 1219
- Oxydation: F. G. Germuth [A] s. 1553

Parkerisieren, Korrosionsschutz: Gournot [Zs] 1227**Röntgenographie**: M. C. Neuburger [B] 1151**Titanbestimmung**: J. Ciocchina [A] s. 914**Vanadbestimmung**: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528**Widmannstätsche Struktur**: A. Sauveur [Zs] 1027, 1799**s. a. u. Eisen-Antimon; Eisen-Arsen; Eisen-Beryllium-Legierungen; Eisen-Chrom-Nickel; Eisen-Kohlenstofflegierungen; Eisen-Kohlenstoff-Nickel; Eisen-Kohlenstoff-Sauerstoff; Eisen-Kohlenstoff-Silizium; Eisen-Kohlenstoff-Vanadin-Legierung; Eisen-Mangan-Legierungen; Eisennickellegierungen; Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Titan-Legierungen; Eisen-Wismut; Eisen-Wolfram-Legierungen; Ferro...; Stähle: Sonder- oder Spezialstähle****Eisen-Mangan-Legierungen**

- Kohlenstoffgehalt, geringer: R. Hadfield [Zs] 1418
- s. a. u. Ferromangan

Eisen-Molybdän-Legierungen

- Konstitution: H. Arnelt [Zs] 1799
- s. a. u. Ferromolybdän

Eisen-Nickel-Legierungen

- Abscheidung, elektrolytische: S. Glasstone u. T. E. Symes [Zs] 1227
- elektrische Eigenschaften, Einfluß des Chromzusatzes: P. Chevenerd [O] *1045
- Herstellung aus Stahlschrot [P] 1219

Eisennitrid(e)

- Eisen—Eutektoid, Wirkung: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
- Röntgenographie: G. Hägg [Zs] 1799

Eisenoxyd(e)

- Bedeutung für den Brandausfall keramischer Massen: F. Dettmer [Zs] 1222
- chemische Prüfung: S. B. Hendricks u. W. H. Albrecht [Zs] 1695
- Gleichgewichte von Kohlenoxyd u. Kohlenwasserstoff über — bei höheren Temperaturen: R. Garman [A] *1588
- Röntgenographie: S. B. Hendricks u. W. H. Albrecht [Zs] 1695
- Trockenreinigung mit —: N. H. Humphrys [Zs] 1020

Eisenoxydul

- Sauerstoff, Löslichkeit: C. Benedicks u. H. Löfquist [Zs] 1026
- Kohle, Reaktionen: V. Falcke [A] *1721

Eisenpakt s. u. Rohstahlgemeinschaft; internationale**Eisen-Phosphor**, Röntgenographie: G. Hägg [Zs] 1798**Eisen-Phosphor-Legierungen**: J. L. Haughton [A] s. 1584**Eisenplatten** s. u. Ofenplatten**Eisenporlandzement**, 5. Aufl. [B] 1150**s. a. u. Bindemittel****Eisen-Sauerstoff-Legierungen** s. u. Desoxydation; Oxydation**Eisenschwamm**: N. K. Tholand [A] 1376**Eisenschwammgesellschaft m. b. H.**, (Gründung) [W] 1348**Eisenschwelle**, Carnegie Steel Co. 9th ed. [Zs] 1259**ds.** [Zs] 1259**Eisen-Silizium**, Zustandsdiagramm s. *1179**Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen**, phosphorhaltige, Einfluß von Nickel: A. B. Everest u. D. Hanson [A] *1061; vgl. 1798**Eisen-Silizium-Legierungen**, Konstitution: M. G. Corson [A] *1179**Salpetersäuretechnik**: B. Waeser [Zs] 1527**s. a. u. Ferrosilizium****Eisenstein** s. u. Chrom—; Eisenerze; Spat—**Eisensteinverein** s. u. Siegerländer—**Eisensulfid**, Eisen— Gleichgewichtsschaubild: K. Miyazaki [Zs] 1695**Eisen-Titanlegierungen** s. u. Ferrotitan**Eisen- u. Hüttenwerke**, A.-G. [G] 1037**Eisen- u. Stahlwerk Hoesch**, A.-G. [G] 1846**— Stücklohnwesen**, Organisation: F. J. Hofmann [O] 1294**— Unfallverhütung** 1927: H. Bitter [O] *1183**Eisen-Vanadin-Legierungen** s. u. Ferrovanadin**Eisenverbindungen** s. u. Eisenlegierungen**Eisenwarenindustrie** s. u. Kleinisenindustrie**Eisenwerke(e)**

- erste, Amerika: H. Corning [A] 1179
- Kraft [G] s. 1349
- Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Co. [G] s. 1663
- Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1679

Eisenwerk-Gesellschaft

- Maximilianshütte [G] s. 1349
- 75 Jahre 1853—1928: E. Roth [Zs] 1683

Eisen-Wismut, Röntgenographie: G. Hägg [Zs] 1798**Eisen-Wolfram-Legierungen**, Konstitution: H. Arnelt [Zs] 1799**Ekonomiser**

- explosion [Zs] 1257
- Rosten: B. Schulz [Zs] 1418

Elastizität

- grenze,
 - Flußstahl, weicher, Schlagzugbeanspruchung jenseits der —: G. R. Fischer [Zs] 1025
 - Stahldrähte, gezogene s. *1705
 - modul: L. Perroz [Zs] 1796
- Metalle, Veränderung durch Kaltbearbeitung: K. Honda u. R. Yamada [Zs] 1254
- s. a. u. Ermüdung; Photo—; Thermo—

- Elastograph**, elektrischer, von Max Collin-Peters: P. Gouffier [Zs] 1526
- Elektrische Anlaßöfen**, Kraftwagen-
teile [Zs] 1685
- Elektrische Arbeit** s. u. Elektrizität
- Elektrische Bahnen** s. u. Straßen-
bahnen
- Elektrische Blankglühöfen**
— Betriebsverfahren [P] *1592
— Kühleinrichtung [P] *1017
- Elektrische Gasreinigung**: E. Lévêque
[Zs] 1382
— s. a. u. Cottrell, sowie u. den
übrigen Sonderverfahren
- Elektrische Glühöfen**: K. v. Kerpely
[Zs] 1020
ds. [Zs] 1689
- Elektrische Härteöfen**, Kraftwagen-
teile [Zs] 1685
- Elektrischer Induktionsofen** s. u. In-
duktionsöfen
- Elektrischer Kanalglühofen** [P] *1491
- Elektrischer Laboratoriumsofen**, selbst-
gebauter: S. Feiner [Zs] 1419
- Elektrischer Lichtbogenofen** s. u. Licht-
bogenöfen
- Elektrische Maschinen**
— Bau, Fortschritte: F. Niethammer
[Zs] 1791
— Wälzler [Zs] 1021
- Elektrischer Niederschachofen**, Eisen-
gießerei: H. Kreuz von Scheele
[Zs] 1022
- Elektrische Öfen** s. u. Elektroöfen
- Elektrischer Schmelzofen** s. u. Elektro-
schmelzofen
- Elektrische Schmiedeöfen**, Fordson-
Werke: Oh. Longenecker [Zs] 1689
- Elektrischer Tiegelofen** [A] s. 1752
- Luftzufuhr von unten: G. Abels
u. E. Titow [Zs] 1694
- Elektrische Wärmöfen** bei Ford: F. L.
Faurotte [Zs] 1222
- Elektrischer Widerstandsofen** s. u.
Widerstandsofen
- Elektrizität**, elektrischer(r)
— Antrieb,
Arbeitsregler bei Blockscheren:
O. Pollok [A] *1649; vgl. 1689
Blockschere: M. Küpper [A]
*1296
Walzwerke, durchlaufende,
Kraftbedarfsstudien: A.
Werth [O] *1670
s. a. u. Elektromotoren; Walz-
werk:—
— Ausrüstung von Elektroschmelz-
öfen, amerikanischen: K. v.
Kerpely [Zs] 1020
— Bogenschweißung s. u. Schweiß-
apparate:—; Schweißen:—
— Eigenschaften von Stoffen s. u.
den betr. Stoffen
— Einrichtungen [Zs] 1021, 1223,
1383
Hüttenwerke: W. H. Burr [Zs]
1021
— Entstaubung s. u. Entstaubung
— Erzbergbau: A. C. Butterworth
[Zs] 1521
— erzeugung,
Kohlenveredlung, Kupplungs-
möglichkeiten: P. Rosins. 1678
Kosten: W. B. Sinkle [Zs] 1420
— Gasreinigung s. u. Cottrell; Gas-
reiner, Gasreinigung
— Größen, Fernmessung: G. Keinath
[Zs] 1028
— Handbuch, Bearb. von F. Auer-
bach, Hrg. von L. Graetz,
Bd. 5 [B] 1191
— Heizen, Heizung s. u. Heizen,
Heizung
— Hüttenwerke, Ost-Frankreich: J.
Seigle [Zs] 1791
— Leitfähigkeit, Kupfer, Aluminium
u. Eisen: P. Bardenheuer u.
H. Schmidt [A] *1788
ds. H. Schmidt [Zs] 1796
— Leitfähigkeitmessung, Dampf-
feuchtigkeit, Bestimmung: M.
E. Fitz [Zs] 1528
— Lichtbogenschweißung s. u.
Schweißen:—
— Maschinen s. u. Elektromotoren,
sowie u. den Sonderbezeich-
nungen
— Meßapparate s. u. Messen
— Messungen: W. Skirl [Zs] 1258
— Motoren s. u. Elektromotoren
— Öfen, industrielle s. 1680
— Schalteinrichtungen: W. Hüter
[Zs] 1687
— Schlackenaufbereitungsanlage: W.
H. M(alc) Kay [Zs] 1523
- Elektrizität** (ferner)
— Schweißen s. u. Schweißen:—
— Stahlerzeugung s. u. Elektro Stahl
— Straßenbahnen s. u. Straßen-
bahnen
— Strom-
erzeugung u. wirtschaftliche
Brennstoffausnutzung: R. P.
Sloan s. 1678
versorgung von 16²/₃ periodigen
Einphasen-Vollbahnen in die
50 periodige Landesversor-
gung: E. Jacob [Zs] 1030
zuführung bei Hebezeugen: G.
Rabinowitsch [Zs] 1021
s. a. u. Gleichstrom
— Transport, Entfernungen, ver-
schiedene: E. W. Smith s. 1680
— Umformer s. u. Transformatoren
— versorgung, Verbindung mit Gas-
fernversorgung: W. Gosebruch
[Zs] 1686
— Wärmeswache, Ausschub, Bericht:
G. H. Schaeffer [Zs] 1020
— Widerstand,
Messung zur Prüfung der atmo-
sphärischen Korrosion: J.
C. Hudson [Zs] 1255
Schnellstahl-Schneidwerkzeuge:
H. Styri [A] *1725
spezifischer s. u. Spezifisch
Werkstoffe, poröse [Zs] 1790
— wirtschaft,
AEG-Turbine: Th. Stein [Zs]
1021
deutsche, Entwicklung seit 1914
[Zs] 1021
— s. a. u. Elektrotechnik; Isolierung;
Kraft
- Elektrizitätswerke**
— amerikanische, Ausrüstung, tech-
nische 1927 [Zs] 1223
— deutsche, Unterschubroste, Rig-
gung: F. Münzinger [Zs] 1223
— Unterelbe, A.-G., Kraftwerk Schu-
lau [Zs] 1686
— s. a. u. Kraftwerke; Vereinigung
der—
- Elektrizitätszähler**, Geschichte: W.
Stumpner [Zs] 1220
- Elektrochemie**, elektrochemische
(Wörterbuch), Hrg. von A. Schlo-
mann. 2. Aufl. [B] 1462.
— Grundlagen, Metallkorrosion: J.
Eckel [Zs] 1027
— Polarisationsvorgänge, Unter-
wasserkorrosion, Verhütung: O.
W. Carrick [Zs] 1418
— technische: J. Billiter. Bd. 4 [Zs]
1522
— Verhalten der Chromstähle: O.
Meyer u. K. Roesch [O] 1372
— Wirkung, Reaktionsverzögerer bei
Lösung von Eisen u. Stahl in
Säuren: E. L. Chappell, B. E.
Roetheli u. B. Y. M(alc) Carthy
[Zs] 1227
- Elektroden**
— potential, Eisen-Einkristalle: K.
Iwasé u. K. Miyazaki [Zs] 1025
— regelung, elektro-hydraulische,
Elektroöfen Brown, Boveri
& Cie.: E. de Mulinen [Zs] 1385
— Söderberg—, selbstbrennende: J.
Silberstein [Zs] 1689
— Werkstoff für — s. 1227
— s. a. u. Gasreinigung; elektrische
- Elektrokarren**
— Betriebsverfahren: F. Menking
[Zs] 1383
— Gießerei: H. J. Dorus u. C. S.
Schroeder [A] 1559
- Elektrolyse**, elektrolytische
— Abscheidung von
Aluminium: D. B. Keyes [Zs]
1690
Chrom, Einfluß der Kathode: H.
S. Lukens [Zs] 1794
ds. Verhalten der Bäder u.
Anoder: R. Schneidewind
u. S. F. Urban [Zs] 1794
Eisen-Nickel-Legierungen: S.
Glasstone u. T. E. Symes [Zs]
1227
— Kupferabscheidung, Wasserstoff-
ionen-Konzentration: C. Marie
u. M. L. Claudel [Zs] 1227
— Metallniederschläge: W. Pfan-
hauser. 7. Aufl. [B] 1350
— Oberflächenreinigung von Metall-
teilen ohne direkten Elektroden-
anschluß: E. Fenske [Zs] 1024
— Schmelzfluß—, Eisen, Chrom u.
Mangan: G. Neundorff [Zs]
1688
- Elektrolyse** (ferner)
— Thalliumabscheidung: O. W.
Brown u. S. A. M(alc) Glynn
[Zs] 1794
— Zink—: H. Högel [Zs] 1225
- Elektrolyte**, elektrische Leitfähig-
keit, Einfluß der Wärmebehand-
lung s. 1788
- Elektromagnetische**
— Schifflung im Ducktown-Bezirk:
Th. Zuschlag u. W. Koch [Zs]
1018
— s. a. u. Hysteresis; Magnetismus;
Permeabilität
- Elektrometallurgische Öfen** s. u.
Elektroöfen
- Elektrometrische Bestimmung** von
Chromsäure neben Vanadinsäure:
R. Lang u. J. Zwerlun [Zs] 1268
- Elektromotoren** [Zs] 1223, 1687, 1791
— Antrieb s. u. Elektrizität: A.
— Betrieb, aussetzender u. kurz-
zeitiger: F. Hartig [Zs] 1523
— Rollenlager [Zs] 1687
— Walzwerkantriebe, durchlaufende,
für konstante Geschwindigkeit:
Grivet [Zs] 1689
— s. a. u. Gleichstrommaschinen
- Electronic Tornado**, Schweißverfahren
[Zs] 1226
- Elektroöfen** [Zs] 1020, 1222, 1685,
1791
ds.: J. Billiter [Zs] 1522
— Automobilteile, Zementation [Zs]
1692
— basischer,
Einschmelzarbeiten: K. v. Kerpely
[Zs] 1689
Oxydationsarbeiten: K. v. Kerpely
[Zs] 1689
— Baustoffe: K. v. Kerpely [Zs] 1790
— Bauweise: A. Tenivella [Zs] 1793
— Brown-Boveri, Elektrodenrege-
lung, elektro-hydraulische: E.
de Mulinen [Zs] 1385
— Chrom-Nickel-Legierungen: A. G.
Lobley [Zs] 1685
— Entwicklung: B. Talbot [Zs] 1793
— Erzeugung, direkte, von Fluß-
eisen, Stahl u. kohlenstoff-
armen Metallen u. Legierungen
[P] 1455
— Ferro-Silizium-Schmelzung: Anon
[Zs] 1225
— feuerfeste Baustoffe: A. B. Searle
[Zs] 1381
— Gießerei, Wirtschaftlichkeit: E.
Kothny [A] s. 1620
— Heizkörper aus Wolfram: W.
Fehse. Vorw. v. F. Skaupy [B]
1636
— Kohlenelektroden: G. Schuchardt
[Zs] 1020
— Manganstahl: J. H. Hruska [Zs]
1689
— Molybdän als Widerstandsmate-
rial: H. J. Miller u. M. Linde-
man [Zs] 1694
— Schmelzen von Legierungen u.
Metallen aus Feinerzen [P] *1490
— Stähle, Sonder-St.: W. J. Priestley
s. 1450
— Zustellung: K. v. Kerpely [Zs]
1790
— s. a. u. Elektrischer Glühofen usw.;
Elektroschmelzöfen; Elektro-
stahlöfen; Widerstandsofen
- Elektro-osmotisches Wasserentsal-
zungsverfahren**: K. Illig [Zs] 1021
- Elektroplattierung**, Korrosionsschutz:
S. Wernick [Zs] 1386
- Elektroschmelzöfen**
— amerikanische, elektrische Aus-
rüstung: K. v. Kerpely [Zs] 1020
— Eisenindustrie: E. Häuser [Zs]
1793
— Metallindustrie: E. Häuser [Zs] 1793
— s. a. u. Elektrische Tiegelöfen;
Elektroöfen; Elektro Stahlöfen;
Lichtbogenöfen
- Elektroschmelzverfahren** s. u. Elektro-
stahlöfen; Elektroschmelzöfen;
Schmelzen
- Elektroschweißer**, Fingerzeige: A.
Churchward [Zs] 1226
- Elektrostahl** [Zs] 1385, 1689
- Elektrostahlöfen**,
— Spannung, Einsatz: Sp., Erhöhung:
S. Schey [Zs] 1225
— s. a. u. Elektroöfen; Héroultöfen;
Widerstandsofen
- Elektrotechnik** (Wörterbuch.) Hrg.
v. A. Schlomann. 2. Aufl. [B] 1462
— geschichtliche Einzeldarstellungen
Bd. 1 [Zs] 1220
- Elektrotrennmaschine** s. *965
- Elektrowärme**
— Flußstahlerzeugung: E. Kothny
[Zs] 1385
— Roheisenerzeugung: E. Kothny
[Zs] 1385
— Stahlgüßerzeugung: E. Kothny
[Zs] 1385
- Elemente** s. u. Chemie, chemisch:—;
Thermo—
- Elsaß-Lothringen**
— Bergbau: W. Cartellieri [Zs] 1029
— Roheisenerzeugung 1913 u. 1920
bis 1928, 1. Halb. s. 1263
— Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis
1928, 1. Halb. s. 1264
— s. a. u. Minette
- Email**
— entfernung, emaillierte Gegen-
stände [P] 1591
— Herstellung: H. Neugebauer [Zs]
1691
— Verwendung: H. Neugebauer [Zs]
1691
- Emaillier(en)**: A. Bresser [Zs] 1227,
1794
ds. [Zs] 1794
ds. W. Marshall [Zs] 1794
— Gegenstände, Emailindustrie [P]
1591
— zwecke, Gußeisen: W. N. Harri-
son, C. M. Saeger u. A. L.
Koyntsky [Zs] 1387
— s. a. u. Ent—
- Emailieröfen**, moderne: A. Bresser
[Zs] 1227, 1794
- Emick**, Otto, Berufung zum a. o. Profes-
sor an der Bergakademie Frei-
berg 1432
- Emission**, ultrarote, Verbrennung von
Kohlenoxyd u. Sauerstoff: W. E.
Garner u. C. H. Johnson [Zs] 1419
- Emmet**-Quecksilber-Dampfkraftanlage
s. 1541
- Empire Mining and Metallurgical
Congress**, 2., Proceedings, P. 1—5
[Zs] 1380
- Endlösung** (Friedensvertrag), Kampf:
M. Blank [Zs] 1801
- Endmaße**, Parallel—: E. Cahn [Zs]
1797
- Enduro** (Legierung) s. 1255
- Energie**
— speicherung: W. Pauer [B] 1039
Neuorganisation [W] 1765
— transport, Entfernungen, ver-
schiedene: E. W. Smith s. 1680
— übertragung von Vorrat nach
Deutschland: A. Pirrung [Zs]
1030
— verluste, Héroult-Ofen, 7 u. 15 t
[O] 1441
— verteilung mit Heißwasser: Oh.
Eberle [A] 1218
— s. a. u. Elektrizität; Kraft; Ueber-
wachungsstelle für Brennstoff-
u. wirtschaft
- England**
— Aktiengesellschaften, Aenderun-
gen, Vorschläge s. 939
— Betriebsräte s. 939
— brennstoffwirtschaftliche Organi-
sationen: E. C. Evans s. 1680
— Dampfanlagen: O. E. Stromeyer
[A] s. 1757
— Eisenerz
förderung: R. Höök [A] *1295
vorkommen: R. Höök [A] *1295
— Eisenindustrie, Schlichtungswesen:
H. Niebuhr [Zs] 1698
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen:
Markt
— feuerfestes Material, Fortschritte,
1926 bis 1927: W. Steger [Zs]
1685
— Frachtbegünstigungen für die
Industrie s. 1406
— Gießerei-Ausbildungsstätten [Zs]
1530
— Gießereikunde, Ausbildungsstät-
ten: P. F. Allin [Zs] 1421
— Industrie, Scheideweg: W. Müller
[B] 1039
— Kohlen
bergbau, Schlichtungswesen: H.
Niebuhr [Zs] 1698
markt, -preise s. u. Eisen: M.
— Kokereianlagen, Wirtschaftsan-
quete s. 1094
— Kokereileute, Besichtigungsfahrt
durch Deutschland [Zs] 1802
— Konzerne, Kohlen-K.: Leonidoff
[Zs] 1529
— liberale Partei über Englands
wirtschaftliche Zukunft: M.
Schlenker [O] 937

England (ferner)

- Roheisen
- erzeugung, Wirtschaftsquote s. 1094
- gefeintes [Zs] 1687
- Schwelen: Sir R. Horne s. 1678
- Stahlgroßerzeugung, Statistisches s. 1421
- Stahlindustrie, Abwanderung nach den Kolonien [W] 1534
- Stahlmarkt, -preise s. u. Eisen: Markt
- Stahlwerke, Wirtschaftsquote s. 1094
- Steinkohlenschweling [Zs] 1019
- Walzwerkserzeugung, Wirtschaftsquote s. 1095
- wärmetechnische Studien Herbst 1927: A. Anjou [Zs] 1382
- wirtschaftliche Zukunft, Bericht der liberalen Partei: M. Schlenker [O] 937
- Wirtschaftsquote, Eisen- u. Stahlindustrie: H. Niebuhr [O] 1093
- s. a. u. Großbritannien
- Enquete**, Wirtschafts—, englische, Eisen- u. Stahlindustrie: H. Niebuhr [O] 1093
- Enquete-Ausschuß**, Rohstoffversorgung, Untersuchungen s. 1672
- Entmüllern** durch Deformieren [P] 1592
- Entfärbungsgeschwindigkeit** von Kaliumpermanganat durch Oxalsäure: M. Bobtelsky u. D. Kaplan [A] s. 1551
- Entgasung**, Vakuum—, Wärmekraftbetrieb: M. Rohrbach [Zs] 1686
- s. a. u. den zu entgasenden Stoffen
- Enthärtung**
 - Lokomotivspeisewasser in den Vereinigten Staaten: H. Haupt [A] 982
 - Speisewasser, Einflüsse von Betriebsschwankungen: K. Schmid [Zs] 1021
 - Magnesiumgehalt, Einfluß: P. Hermann [Zs] 1686
- Entkohlen**
 - Ferrochrom, kohlenstoffhaltiges [P] 1455
 - geschwindigkeit, Metallbad, Herdfischverfahren, basisches: A. L. Feild [A] *1341
 - s. a. u. Schmiedbarer Guß
- Entladen** s. u. Materialbewegung, Sebst—
- Entlüftung** s. u. Lüftung
- Entmagnetisierungsverfahren**, Einfluß auf die zum Magnetisieren von Stahl erforderliche Energie: J. D. Ball [Zs] 1417
- Entmischung**, Kohle, Einfluß auf Hüttenkoks: F. F. Marquard [A] 1450
- Entrostet**
 - Bürsten, umlaufende: Schulz [Zs] 1526
 - Quarzsand: Schulz [Zs] 1526
 - Stahlkies: Schulz [Zs] 1526
 - s. a. u. Sparbeize
- Entsälzung**, Speisewasser: H. Manz [Zs] 1686
- Entsäuerung**, Wasser: H. Manz [Zs] 1791
- Entschlammung**, Speisewasser: H. Manz [Zs] 1686
- Entschwefelung**
 - Gase: B. Waeser [Zs] 1523
 - Gußeisen nach Rein, Luyken u. dem Freier-Gründer-Verfahren s. 1224
 - Hochöfen: H. A. Geiger [Zs] 1524
 - s. a. u. Schwefel
- Entschwelen**, Brennstoffe, bituminöse [P] *1560
- Entstaubung**
 - elektrische, nach Cotrell in Krassni Wiborschetz: J. W. Baimakow u. A. A. Bulach [Zs] 1020
 - Gas—, trockene: B. Waeser [Zs] 1222
 - Verbrennungsgase [Zs] 1022
 - s. a. u. Staub
- Entzündern**, Stahlgußstücke: Diemer [Zs] 1602
- Entzündbarkeit**, Kohlenoxyd-Sauerstoff-Gemische: W. E. Garner u. A. S. Gomm [Zs] 1528
- Entzündlichkeit**, Schwer—, Koks, trocken gelöschter: W. Melzer [A] s. 1620

Entzündung

- geschwindigkeit, Gase, Einfluß der Wärmeeinstrahlung: K. Bunte u. A. Steding [Zs] 1419
- ds. technische, Einfluß von inerten Gasen u. Wassergas: K. Bunte u. A. Steding [Zs] 1419
- Selbst—, Brennstoffe: J. Hudler [Zs] 1790
- Epton** s. u. Vaughan—
- Erblichkeit** von Gußeisen s. 1217
- Erd-Korrosionsversuche**: K. H. Logan, S. P. Ewing u. C. D. Yeomans [Zs] 1255
- s. a. u. Welt
- Erdöl** [Zs] 1019
 - industrie, Druckkessel: T. M. Jasper [Zs] 1226
 - s. a. u. Mineralöle; Petroleum
- Erfindung**, technische, als Ausdrucksform: C. Field [Zs] 1018
- Erfolg**
 - rechnung, monatliche, im Walzwerk: A. Breil [Zs] 1029
 - ds. in Wirtschaftsbetrieben [Zs] 1029
- Erhitzen**
 - Luft, Metallvorwärmer, nachgeschalteter: W. Dyrssen [A] s. *1054
 - Gebläsewind—, 100 Jahre [A] *1334
 - Kohle, Einfluß auf Hüttenkoks: F. F. Marquard [A] 1450
 - Körper, wiederholt erhitzte u. abgekühlte, bleibende Formänderungen: F. Berzer [Zs] 1254
 - Steinkohle: E. Meyer [Zs] 1019
 - s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Wärme: behandlung
- Ermüdung**
 - erscheinungen, Nickelstahl s. *1051
 - festigkeit, Dampfturbinenschaukeln: H. F. Moore, S. W. Lyon u. N. J. Alleman [Zs] 1796
 - Metalle: D. Hanson [Zs] 1025
 - ds.: H. F. Moore [Zs] 1796
 - Unterausschuß der American Society for Testing Materials [Zs] 1417
 - Unfallveranlassung: L. Teißel [Zs] 1030
 - Was ist —?: K. Laute u. G. Sachs [Zs] 1526
 - s. a. u. Dauerversuche
- Ermüdungsversuch(e)**
 - Drahtseile s. 1718
 - Federstahl: G. A. Hankins [Zs] 1693
- Erstarrungserscheinungen** [Zs] 1026, 1798
- s. a. u. Abkühlung
- Erwärmen**
 - Schmiedestücke, Ueberwachung [Zs] 1696
 - Wirkungsgrade: L. Richter [Zs] 1696
- Erwerbslose** [Zs] 1802
- fürsorge s. u. Arbeitslosenversicherung
- s. a. u. Kurzarbeiter
- Erz(e)** [Zs] 1019, 1220, 1380, 1684, 1790
- Anreicherung, Schwimmverfahren: Ch. Berthelot [Zs] 1684
- Aufbereitung: A. E. Liwehr, Bd. 2 [B] 991
- ds. [Zs] 1684
- Aufsuchen, geophysikalische Aufschlußmethoden: B. Gutenberg [Zs] 1018
- bergbau,
 - Elektrizität: A. C. Butterworth [Zs] 1521
 - Mechanisierung: A. Tancig [Zs] 1521
 - Rußland 1926/7, 1. Halbj. [Zs] 1420
 - Chlorieren [P] 984
 - flotation s. —: aufbereitung
 - gruben, Ural-Eisenerz-Trust: W. Tomlin [Zs] 1380
 - mäntel, antikinale, im Siegerland: H. Quiering [Zs] 1684
 - markt, -preise, Spanien [W] 1661
 - s. a. u. Eisen: Markt
 - preise s. —: markt
 - Reduzieren [P] 1490
 - röstung nach Apold-Fleißner s. 1686
 - Sintern, Sinterpfannen, kippbare [P] *1253
 - verladetriebe, Nenerung: W. C. Ranhe [Zs] 1523

Erze (ferner)

- versorgung, Eisenindustrie, deutsche s. 1672
- s. a. u. Chrom—; Eisen—; Hämatit; Mangan—; Wabana—; Wolframit
- Erzausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 - Mitteilung aus dem —: W. Luyken u. K. Bierbrauer [O] 1775
 - Tätigkeit 1928 s. 1813
 - Vollsetzung v. 13. Okt. 1928 1432
- Erzeugung**
 - höhe u. Sicherheit: C. P. Tolman [Zs] 1260
 - menge, Erhöhung durch Regelung der Güterzufuhr s. 1883
- Erziehung** der Konstrukteure: H. Kluge [A] 1059; vgl. 1421
- Eschka-Verfahren**, Schwefelbestimmung in festen Brennstoffen: K. Stockfisch [A] s. 1553
- Eschweiler Bergwerks-Verein** [G] 1494
- Essen**
 - Ausstellung „Kunst u. Technik“ s. 1060
 - Straßenbahn-Ausstellung (Voranzeige) [A] 1340
- Essigfabriken**, Rostbildung, Bekämpfung: K. Luckow [Zs] 1257
- Eßlingen** s. u. Wüst—
- Eumuco**, A.-G., Interessengemeinschaft mit der Kalker Maschinenfabrik, A.-G., s. 1661
- Europa**
 - Betriebsführung, wissenschaftliche: P. Devinat [Zs] 1029
 - Kohlenchemie: Leonidoff [Zs] 1697
 - Ost—, Bibliographie für 1923, 4. Jg. [Zs] 1521
 - Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1263
 - Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1264
- Experimentalphysik**, Handbuch. Hrsg. von W. Wien u. F. Harms. Bd. 7, T. 1 [Zs] 1018
- Explosion(en)**
 - Ekonomiser— [Zs] 1257
 - Fortpflanzung, Verhinderung [P] *919
 - Hochofenwerke, Lehren: A. Wagner [O] *1153, *1200
 - s. a. u. Dampfkessel
- Export(handel)** s. u. Ausfuhr; Außenhandel

F.

- Fabrik**
 - feuerschutz: J. Brandl [Zs] 1792
 - rationalisierung, systematische: R. v. Holzer [Zs] 1801
 - s. a. u. Brikett—; Maschinen—
- Fabrikfenster**, Belichtung u. Belüftung durch —: H. Maison [Zs] 1521
- Fabrikshornsteine**: E. Lafon [Zs] 1382
- Facharbeiter**nachwuchs, Gießerei: Lischka [Zs] 1698
- Fachausdrücke**
 - metallurgische: L. Grenet [Zs] 1799
 - Vereinheitlichung s. 1819
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Vereinsnamen
- Fackel**, Hammer / Mit H. u. — [Zs] 1220
- Fahrenwald**, Stufenrenner s. 1220
- Fahrzeuge**, Schutzanstriche: König s. 1060
- Fairmount-Brecher** s. 1220
- Faltung**
 - erscheinungen,
 - Bleche: J. W. Geckeler [Zs] 1683
 - Schalen: J. W. Geckeler [Zs] 1683
 - Faltsversuch, Vorrichtungen s. *1365
- Farben**
 - anstriche [Zs] 1386, 1690, 1794
 - Schnellprüfer, automatischer [Zs] 1386
 - rauchgas, feste: A. Junk [Zs] 1691
 - Rostschutz— s. u. Rost: Schutz
- Färben**, Färbungen, Metall—, bewährteste: H. Krause [Zs] 1794
- Federblechprüfgerät** s. 1795
- Federn**
 - Berechnung: E. Desgardes [Zs] 1386
 - Ventil—, Schwingen: A. Swan u. L. G. Savage [Zs] 1797
- Federklimmlatten** nach Höhne s. *1319
- Federstahl**
 - Ermüdungsversuch: G. A. Hankins [Zs] 1693

Federstahl (ferner)

- Verdrehsversuch: G. A. Hankins [Zs] 1693
- Fehler** s. u. den betr. Stoffen oder Gegenständen
- Fehlgußstücke**: H. J. Young [Zs] 1688
- Feilen**, Härten, Hilfsgerät [P] *984
- Feinbau** s. u. Kleingefüge
- Feinblech(e)** [Zs] 1026, 1527
 - Beizen: F. Eisenkolb [A] 946
 - Beizmaschinen: W. Krämer [O] *1570
 - Erzeugung [P] 1520
 - ds. im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - Kleben, Einfluß der Stahlbeschaffenheit: W. Titze [A] 1653
 - markt, —preise s. u. Eisen: Markt
 - preise s. —: markt
 - Qualitäts—,
 - Festigkeitseigenschaften, Einfluß des Kaltwalzens u. Glühens bei verschiedenen Temperaturen: E. Marke [O] 1404
 - Gefüge, Einfluß des Kaltwalzens u. Glühens bei verschiedenen Temperaturen: E. Marke [O] 1404
 - Sonderzwecke, Herstellung: W. Krämer [Zs] 1023
 - Stanzzwecke, Prüfung u. Eigenschaften: W. Ammann [Zs] 1255
 - Zerreißversuch, Probenform, zweckmäßigste s. 1818
- Feinblechwalzwerke**, Lagerbronzen [Zs] 1225
- Feinisenwalzwerk(e)** [Zs] 1023, 1226, 1793
 - Bündel-Aufgabe- u. Fördervorrichtung [A] *1829
 - Kühlbett-Auflaufrollgang [A] *1378
 - zeitsparende Umstellvorrichtungen [A] *1675
- Feinen**
 - Chromstahl, Temperatur, niedrige: N. N. Menshik [Zs] 1385
 - Roheisen, England [Zs] 1687
- Feingefüge** s. u. Kleingefüge
- Feinkohle** s. u. Kohlen
- Feinstrabe** s. u. Fein(eisen)walzwerk(e)
- Feinstruktur** s. u. Kleingefüge
- Felbecker Hammerteich**, Eisenbahnbrücke, Auswechslung: Dörnen [Zs] 1028
- Feldspate**, chemische Prüfung: F. P. Knight [Zs] 1258
- Felsquarzit**, Silikasteine s. 1210
- Fenster-Fenster**, schmiedeiserne [Zs] 1259
- Fenster**, Fenestra—, schmiedeiserne [Zs] 1259
- s. a. u. Fabrik—
- Ferienproblem**, Lohnarbeiter, industrielle: M. Vogelsang [Zs] 1029
- Fergas**: F. Elsas [Zs] 1382
- Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1679
- Fergas(versorgung)** s. u. Gasfernversorgung
- Fernmess(en)**
 - anlagen, Neuerungen: W. Stern [Zs] 1528
 - Größen, elektrische: G. Keinath [Zs] 1028
- Ferriere di Voltri**, S. A. [G] s. 957
- Ferrit**
 - gefüge, Erscheinungen, ungewöhnliche: H. S. Rawdon u. F. Berglund [Zs] 1027
 - kristalle, Stahl, weicher, Wachsen: C. A. Edwards u. T. Yokoyama [A] *1835
 - Zwillingsbildung: L. W. M(a)c Keehan [Zs] 1799
 - s. a. u. Dur—; Oxo—
- Ferrochrom**, kohlenstoffhaltiges, Entkohlen [P] 1455
- Ferrolegierungen** s. u. Eisenlegierungen
- Ferromagnetismus**
 - Beziehungen zur spezifischen Wärme: J. R. Ashworth [Zs] 1027
 - Gegenstände, Härten [P] 1592
- Ferromangan**
 - erzeugung: R. Hadfield [Zs] 1380
 - Makiewka: W. G. Kotelnikoff [Zs] 1689
 - Rußland, Südrußland: W. G. Kotelnikow [Zs] 1023
 - Hochofen, Proben s. 1283
 - markt, —preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
 - s. a. u. Eisen-Manganlegierungen

- Ferromolybdän:** K. Th. Kürten [Zs] 1023
- Ferronickel** s. u. Eisen-Nickellegierungen
- Ferrosilizium:** K. Th. Kürten [Zs] 1385
- markt, —preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
- Schmelzung, Elektroöfen: Anon [Zs] 1225
- s. a. u. Eisen-Siliziumlegierungen
- Ferrosiliziumlegierungen,** Gefügebilder, technische: F. Sauerwald [Zs] 1418
- Ferrotitan,** Einfluß auf Stahlguß s. 1518
- Ferrovandän,** Vanadinbestimmung, jodometrische: N. Roesch u. W. Werz [A] s. 1552
- Fertigergebnisse,** Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Fertigung**
- fließende: A. F. Enström [Zs] 1420 s. a. u. Fließarbeit
- planmäßige, u. Werkstoffprüfung: R. Baumann [Zs] 1527
- wirtschaftliche, von Gußstücken: J. R. Wilson [Zs] 1792
- Festigkeit**
- Biegeschwingsung—, Stäbe, umlaufende [Zs] 1254
- Dauer—, Leichtmetalllegierungen, knetbare, veredeltbare: R. Wagner [Zs] 1525, 1689
- Schienenstahl: I. R. Freeman, R. L. Dowdell u. W. I. Berry [A] *1477
- Stahl, Einfluß der Korrosion s. *1680
- ds. mit 0,17% C für verschiedene Temperaturen u. verschiedene hohe mittlere Zugspannungen: H. J. Tapsell [A] *1015; vgl. 1796
- ds. Mittel, die die Korrosion verstärken oder verhindern: F. N. Speller, I. B. M(a)c Corkle u. P. F. Mummy [A] 1682
- Dauerwechsel—, Schnellbestimmung: O. v. Bohuszewicz u. W. Späth [O] *1505
- eigenschaftlichen
- Eisen: O. Rezcich [Zs] 1254
- Feinbleche, Qualitäts-F., Einfluß des Kaltwalzens u. Glühens bei verschiedenen Temperaturen: E. Marke [O] 1404
- Gußeisen: P. Schoenmaker [Zs] 1798
- ds. Siliziumgehalt s. 1173
- Gußeisenröhren, Phosphoreinfluß: J. T. M(a)c Kenzie [Zs] 1418
- Metalle, kaltgewalzte: F. Körber u. H. Hoff [A] *1651
- ds.: H. Hoff [Zs] 1689
- Nichteisenermetalle: C. Rezcich [Zs] 1254
- Stäbe, gekerbte: B. F. Shepherd [Zs] 1254
- Stahlguß bei erhöhten Temperaturen: A. Pomp [O] *1321
- Werkstoffkorn, molekulartheoretische Grundlagen: A. Smeal [Zs] 1027
- Eisenkonstruktionen, Einfluß wechselnder Spannungen: C. A. Turner [Zs] 1683
- Flußeisendraht, Siemens-Martin-F., Querschnittsverminderungsprozentsatz [Zs] 1418
- fragen, Flugzeugbau: K. H. Rühl [Zs] 1696
- Grauguß, Einfluß des Graphits, Kritik: J. Shaw [Zs] 1798
- lehre: G. F. Swain [Zs] 1521
- ds.: S. Timoshenko u. I. M. Lessels, Deutsch von I. Malikin [Zs] 1789
- theoretische, Grundlagen: M. Enßlin [Zs] 1795
- Metallkristalle: E. Schmid [Zs] 1692
- prüfungen, —versuche s. u. — prüfungen, —versuche
- Schamottesteine, Einfluß der Behandlung mit Gas s. 1617
- Sonderstähle, wärmebehandelte s. 1141
- s. a. u. Bearbeitbarkeit; Biege—; Binde—; Druck—; Elastizität; Feuerfestes Material; Scher—; Stand—; Verfestigung; Verschleiß—; Zug—
- Festigkeitsprüfung**
- Formsand s. 1558
- metallischer Werkstoffe, Maschinen: W. Deutsch u. G. Fiek [Zs] 1526
- Stäbe, geschweißte s. *968
- Fette** s. u. Bohr—
- Feuchtigkeit**
- aufnahme von Koks: H. Macpherson, L. Slater u. F. S. Sinnatt [Zs] 1522
- bestimmung, Brennstoffe, Sauerstoffgehalt, hoher: C. Padovani u. C. Siniramed [Zs] 1419
- Dampf—, Bestimmung durch elektrische Leitfähigkeitsmessung: M. E. Fitze [Zs] 1528
- Formsand, Prüfung s. 1558
- Feuer**
- schutz, Fabrik: J. Brandl [Zs] 1792
- sicherheit, Isolierstoffe: G. J. Meyer [Zs] 1223
- Feuerbetrieb** s. u. Feuerung; betrieb
- Feuerbuchenstahl,** Schweißproben, Gefüge: H. W. Taylor, K. V. Laird, H. E. Morse, V. Langford u. T. D. Langford [Zs] 1693
- Feuerfeste(s) Material,** Baustoffe, Steine, Stoffe [Zs] 1020, 1221, 1381, 1522 1685, 1790
- ds.: J. Kratzert [Zs] 1685
- Aluminiumgehalt, hoher, Analyse: G. E. Lundell u. J. I. Hoffmann [Zs] 1696
- Angreifbarkeit, chemische, durch Aschen fester Brennstoffe, Prüfung: N. G. Patzukoff [Zs] 1685
- Anstrichmassen [Zs] 1020
- Beziehung zu den Aufgaben der Wärmespeicher: A. T. Green [Zs] 1793
- chemische Prüfung [Zs] 1258
- ds.: H. J. van Royen s. 1768
- (Dampfkessel): J. Doumerc [Zs] 1686
- Dampfkesselfeuerungen: W. A. Carter [Zs] 1221
- Eigenschaften: F. Kanhäuser u. J. Fleck [Zs] 1790
- Eisenindustrie, Prüfstellen, Aufgaben: F. Ilgen [A] *1010
- Elektroöfen: A. B. Searle [Zs] 1381
- England, Fortschritte 1926 u. 1927: W. Steger [Zs] 1685
- Entwicklung, befindliche [Zs] 1522
- Erzeugung aus Kaolin: F. H. Norton [Zs] 1685
- Gasdurchlässigkeit: F. A. Wickerham [Zs] 1381
- Gelbgießereiofen: H. M. John [A] 1489
- halbsaurer, für Rohöl- u. Kohlenfeuerungen: P. P. Budnikoff [Zs] 1685
- Herstellung: J. F. Hyslop [Zs] 1790
- Hochöfen: V. Bodin [Zs] 1221
- Hohlstein für Wärmespeicher [P] *1301
- Industrie, deutsche, Betriebsüberwachung: H. Knuth [A] s. 1622
- Kaolin, Eigenschaften: M. J. Terman [Zs] 1221
- Kohäsion: A. Jourdain [Zs] 1522
- Kohlenasche, Einflüsse: F. N. M(a)c Vay u. R. K. Hursh [Zs] 1790
- Kohlenstaubfeuerungen, Untersuchung: V. Krosta [Zs] 1020
- Lieferungsbedingungen s. 1021
- Magnesia, Stahlschmelzöfen: G. M. Carrie u. C. F. Pascoe [Zs] 1385
- Markt, Preise s. u. Eisen: markt
- Martin-Ofen: W. Trinks [Zs] 1225
- Mißbräuche: J. S. Longenecker [Zs] 1222
- Normung s. 1622
- Notwendigkeit: L. C. Hewitt [Zs] 1790
- Öfen: W. B. Mitchell [Zs] 1221
- futter, hochfeuerfeste: K. Heinrich [Zs] 1522
- Oelfeuerung: F. West [Zs] 1222
- Oxyde, hochstehende, Schmelzdiagramm: H. v. Wartenberg, H. Linde, R. Jung [Zs] 1798
- Poren: G. J. Easter [Zs] 1685
- Prüfung: E. E. Saunders [Zs] 1020
- ds. [Zs] 1381
- ds.: F. Kanhäuser u. J. Fleck [Zs] 1790
- Laboratoriumsofen: A. N. Ssyssojew [Zs] 1685
- Feuerfeste(s) Material (ferner)**
- Qualitätsbewertung: P. Budnikoff [Zs] 1685
- Reißen: S. M. Phelps [Zs] 1522
- Schäden: H. E. Weightman [Zs] 1685
- Schlackenangriff, Widerstand, Prüfung im Laboratoriumsofen: R. K. Hursh u. Ch. E. Grigsby [Zs] 1522
- Siemens-Martin-Ofen s. 1178, 1445
- ds.: J. R. Miller [Zs] 1221
- Verhalten, Beziehung zur Isolierung u. dem Wärmefluß: B. M. Larsen u. A. Grodner [Zs] 1793
- Silikagehalt, Verwendung: P. Renault [Zs] 1685
- Silikaszmelzen, Reaktionen s. 1210
- Temperaturen, hohe, mechanische Untersuchungen: E. L. Dupuy [Zs] 1685
- Tongehalt, Verwendung: P. Renault [Zs] 1685
- Untersuchung s. —; Prüfung
- Verhalten im Betriebe: F. Kanhäuser u. J. Fleck [Zs] 1790
- Verwendung mit Bauxit [Zs] 1522
- s. a. u. Andalusit; Asbeston; Bauxit; Dolomit; Graphit; Mörtel; Quarz; Schamottesteine; Silika(steine); Tone; Winderhitzeerze
- Feuerfestigkeitsbestimmung** oder —berechnung?: C. J. van Nieuwenburg [Zs] 1685
- Feuergase,** spezifische mittlere Wärmen bei Dampfkesselberechnungen: H. Kirst [Zs] 1223
- Feuergas-Rieselrockner** s. u. Rieselrockner
- Feuerraumgröße,** Beziehung zum Wirkungsgrad der Verbrennung: H. Jacobs [Zs] 1222
- s. a. u. Verbrennungsraum
- Feuerung(en)** [Zs] 1020, 1222, 1382, 1522, 1685, 1791
- anlagen, industrielle, Strahlkörper [P] *1656
- Vortrocknen der Brennstoffe [P] 1520
- Werkstofffrage: Wintermeyer [Zs] 1417
- Betrieb [P] *1625
- Arbeitsleistungen: H. Bleibtreu [A] 1499
- (Kleinschmieden): V. Polak [A] *911
- Brennstaub, Oel u. Gas [P] 1592
- flammenlose [Zs] 1382
- industrielle, Verbrennungstemperaturen, Regelung [P] 1454
- Muldenrost— [P] *1184
- mechanische, im Kesselhaus der Brikketfabrik: J. Rothe [Zs] 1222
- regelung: C. Günther [Zs] 1021
- Regelverfahren [P] *983
- Rekipulator—: J. Seigle [Zs] 1020
- rückstände s. u. Aschen
- technische Untersuchungen [Zs] 1020, 1222, 1382
- ungewöhnliche, Betriebs- u. Prüfungsergebnisse: G. B. Randall [Zs] 1522
- Verbrennung, Förderung [P] 952
- Versuche: Koeniger [Zs] 1522
- Wandkühleinrichtung [P] *1184
- Wanderrost—: H. Presser [Zs] 1021
- Dampfkessel s. 1498
- vorgewärmte Luft s. 1021
- Zubehör: E. manaud [Zs] 1686
- s. a. u. Brennstaub—; Dampfkessel—; Gaszrueger; Gas—; Gichtgas—; Heizen; Kessel—; Kohlenstaub—; Mischgas—; Ofen; Oel—; Roste; Rost—; Verbrennen; Zug
- Feuerungsabgase** s. u. Abgase; —
- Feuerungsasche** s. u. Asche
- Feuerungszug** s. u. Zug
- Feuerverzinkung** s. u. Verzinkung
- Filmaufnahmegeräte** s. 1546
- s. a. u. Kino
- Filter,** ununterbrochen arbeitende, für schlammige Massen: K. W. Geisler [Zs] 1220
- Finanzverwaltung,** Unternehmungen: A. Calmes, 2ième éd. [Zs] 1697
- Finanzierung,** Staatsaufträge, ausländische: W. Schmidt [Zs] 1260
- Finnland**
- Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
- Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
- Firmen** s. u. den einzelnen Firmennamen, sowie u. Geschäftsberichte
- Fische** u. Phenolgehalt des Wassers s. 1790
- Fittings,** Temperguß, schwarzer, Herstellung im Kuppelofen: L. E. Gilmore [A] s. 1588
- Flacheisenwalzwerke,** Antriebsmotoren: A. F. Kenyon [Zs] 1023
- Flachstahl**
- Härte, Aenderung durch Blankzug: E. Mayer [Zs] 1693
- Ziehen, Blank—, Aenderung von Härte u. Zugfestigkeit: E. Mayer [Zs] 1693
- Zugfestigkeit, Aenderung durch Blankzug: E. Mayer [Zs] 1693
- Flammbogenschweißen** s. u. Schweißen; elektrisches, Lichtbogenschw.
- Flammen**
- geschwindigkeit, Verbrennung, Kohlenoxyd u. Sauerstoff: W. E. Garner u. C. H. Johnson [Zs] 1419
- strahlung, Grundzüge: T. Lindmark s. 1678
- Mischgasbetrieb bei Martinöfen s. 1465
- temperaturen, Messung: E. Griffiths u. J. H. Awbery [Zs] 1696
- Flammöfen,** Kohlenstaubfeuerungen s. 1009
- Flammrohrkessel** s. u. Dampfkessel; —
- Flaschen** s. u. Sauerstoff—; Stahl—
- Fließner,** Hans, (Nachruf) *1192
- s. a. u. Apold—
- Flender,** A.-G. für Eisen-Brücken- u. Schiffbau [G] s. 1349
- Fließarbeit:** C. Köttgen [B] 1599
- ds.: K. Oesterreicher [Zs] 1688
- Arbeiterschutz: O. Streine s. 1599
- Bedeutung für Gewerbehygiene u. Unfallverhütung: W. v. Bonin s. 1260
- fertigung, fließende: A. F. Enström [Zs] 1420
- Gewerbehygiene, Bedeutung: W. v. Bonin [B] 1599
- Gießerei(en): A. O. Malengreau [Zs] 1384
- (Preisausschreiben des Vereins deutscher Eisengießereien) [A] 1516
- Grundlagen [Zs] 1022
- Unfallverhütung, Bedeutung: W. v. Bonin s. 1599
- Fließbarkeit,** Gußeisen: D. Saito u. K. Hayashi [A] s. 1620
- ds.: C. Cury [A] s. 1620
- Fließ(en)**
- bedingung, Ableitung: G. Sachs [Zs] 1018
- bewegung, Pressen von Stangen u. Rohren: H. Unckel [Zs] 1527
- Ziehen: H. Unckel [Zs] 1527
- figuren, Härteprüfung: M. Moser [O] *1601
- Stahl, weicher, Zugbelastung: H. S. Rawdon [Zs] 1795
- linien s. *1434
- Walzvorgang: L. Weiß [A] *1722
- Metalle, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [B] 1071
- Walzen: C. H. Mathewson [A] 1549
- Stähle, Temperaturen, verschiedene: H. J. French, H. C. Cross u. A. A. Peterson [A] *1512
- Flocken**
- Chromstahl: W. Aichholzer [O] *1332
- Chrom-Wolframstahl s. *1334
- Wolframstahl s. *1334
- Flotation** s. u. Aufbereitung; Schwimmaufbereitung
- Flugzeug**
- bau, Festigkeitsfragen: K. H. Rühl [Zs] 1696
- hallenbau, 15 Jahre [Zs] 1259
- Stahlteile, Wärmebehandlung: J. B. Nealey [Zs] 1795
- s. a. u. See—
- Flußeisen**
- erzeugung, direkte, im Elektroofen [P] 1455
- markt, —preise s. u. Eisen: M.

- Flußeisen** (ferner)
— Schweißen, Richtlinien. Hrg. vom Reichsbahn-Zentralamt [Zs] 1794
— weiches s. u. Eisen: Weicheisen — s. a. u. Stähle
- Flußeisendraht**, Siemens-Martin—, Festigkeit, Querschnittsverminderungsprozentsatz [Zs] 1418
- Flußeisenguß** s. u. Stahlguß
- Flußeisenwerke** s. u. Stahlwerke
- Flüssigkeit(en)**, flüssige
— Brennstoffe s. u. Brennstoff
— strömende in Rohren, Wärmeübergang: L. Schiller u. Th. Burbach [Zs] 1528
- Flußspat**, Aufbereitung, Schwimm-A.: W. H. Coghill u. K. W. Greeman [Zs] 1521
- Flußstahl**
— erzeugung, Elektrowärme: E. Kohny [Zs] 1385
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahl
— s. a. u. Flußeisen; Stahl
- Fonderia Milanese di Acciaio** [G] s. 957
- Ford**, elektrische Warmöfen: F. L. Faurote [Zs] 1222
- Förderanlagen**
— Bergbau, Stahl [Zs] 1028
— Bündel— bei Feinstrassen [A] *1829
— Kohlen— s. 1021
— Regelung, Kostenverminderung s. 1833
— Wirtschaftlichkeit, Ermittlung: J. J. Hartley [A] 1519
— s. a. u. Materialbewegung
- Fördergerüst**, Großschachtenanlage „Robert Muser“ der Harpener Bergbau-A.-G.: Dörnen [Zs] 1259
- Förderkarren** in Schmieden s. 1021
- Förderreuther**, Siebschüttelmaschine s. 1220
- Förderwagen**, Anschlüsse, Normung: Zeuner [Zs] 1029
- Fördertürme**, Stahlbau [Zs] 1028
- Ford Motor Co.**, Gießerei in River Rouge: F. Grützmacher [Zs] 1294
- Fordson-Werke**, elektrische Schmiededien: Ch. Longenecker [Zs] 1689
- Fordwagen**
— Rohrachsen, Schweißen: F. L. Faurote [Zs] 1226
— Vorderachsen, Herstellung: F. L. Faurote [Zs] 1525
- Formeisen**
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen: markt —preise s. —: markt
- Form(en)**, Formerei [Zs] 1022, 1384, 1688
— änderung(en),
— bleibende, wiederholt erhitzte u. abgekühlte Körper: F. Berger [Zs] 1254
— plastische, Kristalle: R. v. Mises [Zs] 1220
— s. a. u. Deformation sowie u. den betr. Gegenständen: Deformation
— Badewannen, Maschine [Zs] 1384
— Berechnung, Gleichungen u. Tafeln: A. E. Westman [Zs] 1685
— Dauer—, zweiteilige, für maschinellen Guß [P] 1592
— ganze, Herstellung in Kernsand [Zs] 1688
— geometrische, Rasierklängen: J. F. Kayser [Zs] 1255
— gußfertige, Verdichtungszustand: A. Rodehüser [Zs] 1384, 1792
— Guß—,
— Eingußaufsatz, wärmeregulierender [P] *1184
— Herstellung für Kokillenguß [P] *1017
— Maschine, Herstellung [P] *1302
— Schleuderguß [P] *1454
— kastenloses, Betriebsergebnisse: H. Hartmann [Zs] 1022
— Lehm— [Zs] 1384
— ds.: A. Geißel s. 1621
— Lebrn / — mit L. s. 1688
— mehrteilige, Aufeinanderrütteln: P. Nieth [Zs] 1022
— Metall—, Schleudergußrohre, Vergleich mit Sandguß: F. N. Menefee u. A. E. White [A] 1653
— Radkörper, hohle, mit grünem Kern auf der Wendeplatten-Formmaschine: A. Windhausen [Zs] 1688
- Form(en)** (ferner)
— Sand—,
— Schleuderguß: Possenti u. Scorza [Zs] 1802
— ds. Verbesserung: G. Guerrini [Zs] 1688
— Schleudern von Rohren: P. Dwyer [A] 1096
— Schleuderguß—, Einführen des Gießmetalls [P] *1759
— Stücke, große, ohne Modell: F. Gillis [Zs] 1688
— techn. Einfluß der Konstruktionsregeln für Grauguß: R. Lehmann s. 1621
— trockenverrichtungen s. 915
— ungetrocknete, Guß s. 915
— veränderung s. u. den betr. Gegenständen: Formänderung, sowie u. den Bearbeitungsverfahren
— Verbindungsrohr, Stutzen, zwei: R. Löwer [Zs] 1688
— Verbundgußblöcke, Trennblech [P] *1592
— Verfahren, Stahlguß s. 1517
— s. a. u. Gießereien; Kerne usw.; Kernmacherei; Kokillen; Modelle
- Former**
— Stahlguß, Anforderungen: J. Jefferson [Zs] 1793
— Unterricht: Christiansen [Zs] 1698
- Formerlehrlinge**, Ausbildung, Gemeinschaftseinrichtungen: Henschel [Zs] 1698
- Formgebung**, Beziehungen zur Wärmebehandlung: F. B. Palmer [Zs] 1690
- Formkasten**
— Formsand, Auftragen, Schleudervorrichtung [P] *1560
— hüllen mit Sand, Maschine [P] 1592
— loses Formen: H. Hartmann [Zs] 1022
— teil, Platten, mehrere [P] *1302
— wandstärke, Berechnung: E. Schneider [Zs] 1384
- Formmaschinen** [Zs] 1022, 1384, 1688
— Badewannen, Formen [Zs] 1384
— bau, Fortschritte: U. Lohse [A] s. 1621
— Rüttel—, Konverterhöden s. *1737
— Sandschleuder—, Schleuderkopf [P] *1625
— Schleuder—, Beschickungsvorrichtung [P] 1560
— Wendeplatten—, Formen hohler Radsätze mit grünem Kern: A. Windhausen [Zs] 1688
- Formmasse** s. n. Formstoffe
- Formmaterialien** s. u. Formstoffe
- Formplatten**, Modelle, Befestigen: H. N. Tuttle [Zs] 1384
- Formsand(e)**, —lager [Zs] 1384
— amerikaische s. 1009
— Anforderungen des Praktikers: M. Teike [Zs] 1524
— aufbereitung, Fortschritte: W. Emrich [Zs] 1792
— Auftragen in Gießerei-Formkasten, Schleudervorrichtung [P] 1560
— Behandlung s. 1485
— Benutzung, wiederholte, Prüfung: M. A. Blakey [A] 1489
— Beziehungen zwischen Körnergröße, Gasdurchlässigkeit u. Bindefähigkeit: H. Reininger [A] s. 1620
— Bindefähigkeit,
— Abnahme nach Erhitzung auf 300°: G. G. Brown u. C. C. De Witt [A] 1519
— Prüfverfahren, selbstanzeigende: G. G. Brown u. C. C. De Witt [A] 1518
— deutsche, Geologie, Mineralogie u. Wirtschaftsgeographie: J. Behr [Zs] 1524
— Eignung für Oelkerne: R. Stotz [Zs] 1524
— Formen, ganze, Herstellung in — [Zs] 1688
— Gasdurchlässigkeit: F. Mascke u. E. Piwowarsky [Zs] 1022
— ds.: F. Mascke [Zs] 1224
— Gefüge, mineralogisches: L. Treuheit [A] s. 1620
— Körnung, Feststellung s. 1558
— künstliche, Herstellung [P] 1758
— mischungen: O. W. Potter [Zs] 1384
— natürliche, Bindefähigkeit, Einfluß von Eisenhydrat: G. G. Brown u. C. C. De Witt [A] 1518
- Formsand(e)** (ferner)
— prüfung: P. Aulich [A] 1215; vgl. 1524
— ds.: L. Treuheit u. L. Treuheit [A] s. 1620
— ds.: H. Nipper u. E. Piwowarsky [Zs] 1688
— Benutzung, wiederholte: M. A. Blakey [A] 1489
— Grauguß-Stückgießerei: T. F. Kiley [A] 1519
— Prüfverfahren, Gießereien der Singer Mfg. Co.: W. G. Reichert [A] 1558
— Stampfen, gestampfter, Standfestigkeit: J. Lamoureux [Zs] 1022
— Standfestigkeit: W. Reitmeister [A] s. 1621
— süddeutsche: P. Aulich [A] 1215
— Verbesserung [P] 1758
— verdichtung s. 915
— mechanische, Mangel: A. Keßner [A] s. 1620
— Wärmeleitungsvermögen: F. Roll [Zs] 1384
— wirtschaft, Grauguß-Stückgießerei: T. F. Kiley [A] 1519
— s. a. u. Kerne
- Formsausschuß** der Association Techn. de Fonderie, Bericht: Magdalenat [Zs] 1802
- Formsanderschleudermaschinen**, Luftwiderstand, Verminderung [P] 1840
- Formstoffe**,
— Aufbereitung [Zs] 1022, 1224, 1384, 1524, 1688, 1792
— hochfeuerfester, für Hohlkörper s. 1547
— Stahlgußerzeugung, Einfluß s. 1517
— s. a. u. Formsand
- Formstücke** s. n. Guß; Stahlguß
- Formung**, spanlose, im Kraftwagenbau: O. Kühner [Zs] 1525
- Forschung**,
— Vereinigte Staaten: W. M. Corse [Zs] 1697
— s. a. u. Industrie: —
- Forschungsinstitute** s. u. Bureau of Mines; Bureau of Standards; Eisenhüttenmännisches Institut; Gray Iron Institut; Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
- Forschungstätigkeiten**, Vereinigte Staaten: R. Woerner [Zs] 1030
- Fortbildung**
— Ingenieure: C. Matschoß [A] 1059
— Konstrukteure: E. A. Kraft [A] 1059; vgl. 1261
— ds.: R. Harm [Zs] 1261
- Fotografie** s. u. Photographie
- Frachten**(tarife) s. u. Eisenbahntarife
- Framaventil**, Sauerstoffflasche s. *962
- Främs & Freudenberg** Einspritzdampfkühler s. 1223
- Franken-Kupplung** s. 1582, (*1581)
- Frankreich**
— Außenhandel s. u. Eisen: markt — Bauvorschriften: V. Kammerer [A] s. *1757
— Eisenerz
— ausfuhr 1928, 1. Halbj. [S] 1262
— außenhandel 1927 [S] 1105
— einfuhr 1928, 1. Halbj. [S] 1262
— förderung: R. Höök [A] *1295
— ds. 1927 [S] 1105
— ds. (Monatsberichte) [S] 920, 1065, 1228, 1594, 1628, 1804
— vorkommen: R. Höök [A] *1295
— Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: M.
— Gießereimarkt, Ausbildung: V. Delport [Zs] 1698
— Hochofen 1913, 1927 u. 1928, 1. Halbj. s. 1263
— ds. (Monatsberichte) [S] 920, 1065, 1388, 1425, 1594, 1762
— s. a. —: Roheisenerzeugung
— Industrie, Organisation: H. Bauer [Zs] 1801
— Ingenieur, Ausbildung: V. Delport [Zs] 1698
— Koblen
— außenhandels. —: Außenhandel
— Fein-K., Schleudertrocknung: J. Steinmetzer [Zs] 1380
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— Ost—, Hüttenwerke, Elektrizität: J. Seigle [Zs] 1791
— Roheisen
— erzeugung 1913 u. 1920—1928, 1. Halbj. s. *1263
— ds. (Monatsberichte) [S] 921, 1065, 1389, 1425, 1594, 1762
- Frankreich** (ferner)
— Schiffbau, 1928, 2. Viertel. s. 1032
— ds. 1928, 3. Viertel. s. 1534
— Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1264
— ds. (Monatsberichte) [S] 921, 1065, 1389, 1425, 1594, 1762
— Stahlgußerzeugung, Statistisches s. 1421
— Verchromung, elektrolytische: P. Lafon [Zs] 1690
— Werkstoffvorschriften: V. Kammerer [A] *1757
— s. a. u. Comité des Forges de France; Minette
- Fräsen**
— Schmierbeim — s. 911
— Warm— zur Feseitigung von Oberflächenfehlern [P] *1699
- Fräser**
— Schneidewinkel: G. Burr [Zs] 1383
— Schnellstahl—, Leistungsfähigkeit, Einfluß des Streckungs- u. Stauchungsgrades: R. Hohage u. R. Rollet [O] *1243
- Frazer**, Sand-Luft-Verfahren s. 1018
- Freeman-Schmelverfahren** s. 1221, 1678
- Freiberg**, Bergakademien s. a. u. Eisenhütten-Institut
- Freier-Gründer** Verfahren zur Gußeisenentschwefelung s. 1224
- Freudenberg** s. u. Främs & —
- Freund-A.-G.** s. u. Berliner A.-G. für Eisen-Gießerei u. Maschinenfabrikation
- Friedensvertrag** [Zs] 1421, 1697, 1801 — s. a. u. Wiederherstellung
- Friederici** s. u. Kalmag—
- Frishvorgang**, Thomasbirne, Abhängigkeit vom Temperaturverlauf: R. Frerich [O] *1233
- Frühjahrmesse**, Leipziger, Werkzeugmaschinenbau, Neukonstruktionen: M. Kurrein [Zs] 1523
- Fry**, Verstickung nach — s. 1795
- Füllstein**, Winderhitzer [P] *1657
- Fuel Research Station**-Schmelverfahren s. 1221
- Fundamente**, Maschinen, rotierende, Schwingungen: P. Müller [Zs] 1022
- Funkeln**, Bleche, verzinkte, Einfluß des Beizens: W. G. Imhoff [Zs] 1690
- Funkturbauten**, stählerne, G. Gollnow & Sohn: E. Rohnstadt [Zs] 1028
- Fürsorge** s. u. Arbeiter—
- Fusion** s. u. Zusammenschluß
- Fusion Corp.**, Schmelverfahren s. 1221, 1678

G.

- Galvanische Bäder**, Tiefenwirkung: J. Hausen [Zs] 1794
- Galvanisierung**, Zwischenschichten: E. Krause [Zs] 1227
- Galvanotechnik**: H. Krause. 5. Aufl. [Zs] 1690
- Metallschutz: E. Krause [Zs] 1297
- Garagen**, Wellblech—, Brandversuche, amerikanische [Zs] 1259
- Garbe-Kessel** s. *1499, *1500, 1502
- Gardnersches** Rad zur Anstrichprüfung s. *1293
- Garungszeiten**, Umrechnung, Aenderung der Kammerverhältnisse: W. Lohrisch [Zs] 1019
- Gas(e)**
— absaugung, Koksöfen, Regelung selbsttätige: C. Arnu [Zs] 1221
— abzugshaube über Ofenabstichen [P] *1592
— analyse,
— Erforschung des Bessemerverfahrens: B. P. Selimanow u. J. A. Nchedsi [Zs] 1023
— selbsttätige, (im Kuppelofen): H. Piusl [A] s. 1618
— Stickoxyde: E. Richards [A] s. 950
— technische, Betriebsüberwachung in Kokereien u. Gaswerken: K. Brüggemann [Zs] 1800
— ds. Vermeidung der schädlichen Räume: E. Ott [A] s. 912
— atmosphäre, Einfluß auf das Lichtbogenschweißen [Zs] 1226
— auffanghaube über Ofenabstichen [P] *1592
— Aufnahme durch Metalle: A. Sieverts [A] 1251

Gas(e) (ferner)

ausbringen von Kohle s. 949
Ausfluß aus Mündungen: O. Walter [Zs] 1696
behandlung, Einfluß auf Festigkeit der Schamottesteine s. 1617
blasen, Stahl s. *1839
chemische Prüfung [Zs] 1027
dichte, Bestimmung nach dem Bunsenschen Ausströmungsprinzip: H. Kahle [Zs] 1420
Durchflußbeiwerte der IG-Meßmündungen: R. Witte [Zs] 1683
durchlässigkeit, feuerfeste Steine: F. A. Wickerham [Zs] 1381
Formsande: F. Mascke u. E. Piwowsky [Zs] 1022
ds.: F. Mascke [Zs] 1224
ds. Zusammenhang mit Körnergröße u. Bindefähigkeit: H. Reininger [A] s. 1620
Kohlenprobe, Aenderung s. *1378
Siemens-Martin-Ofen: H. Bansen [O] 973
Silikasteine: H. Bansen [O] 973
Eigenschaften, Verbrennung bestimmende: W. Bertelsmann u. F. Schuster s. 1678
Entschwefelung: B. Waeser [Zs] 1523
entstaubung, trockene: B. Waeser [Zs] 1222
Entzündungsgeschwindigkeit, Einfluß der Wärmeinstrahlung: K. Bunte u. A. Steding [Zs] 1419, 1419
erfüllte Räume, Wärmeaustausch durch Strahlung: W. Gumz [Zs] 1382
erzeugung: J. W. Cobb s. 1679
Hochofen s. 1670
Kupplung mit Dampferzeugung: W. Gumz [Zs] 1686
s. a. u. Gaserzeuger
Fern-: Elvers [Zs] 1222
fernversorgung s. u. Gas-
förmige Brennstoffe, Prüfung: H. Löffler u. W. J. Müller s. 1678
da. Verbrennungstemperatur, Einfluß nichtverbrennender Bestandteile: F. Schuster [Zs] 1028
ds. Verbrennungstemperatur, Einfluß der Vorwärmung: F. Schuster [Zs] 1258
Erzeugnisse der Verkokung: P. Lebeau [Zs] 1221
Reduktionsmittel, Metalloxyde: P. H. Emmett [Zs] 1224
Heizwert bestimmung nach Dr. Geipert [Zs] 1419
Messung, Anzeigegerät nach Thomas [Zs] 1419
Zusammenhang mit Verbrennungstemperatur: H. Fahrheim [Zs] 1419
hochwertiges, Herstellung in einer Gaserzeugeranlage [P] *1454
hüllen, Schweißlichtbogen, elektrischer, Schutz: H. Münter [Zs] 1794
indifferente, Kühlen von Koks [P] 1422
industrie, Koksofengas: T. P. Ridley s. 1679
inerte, Einfluß auf Entzündungsgeschwindigkeit technischer Gase: K. Bunte u. A. Steding [Zs] 1419
Metalle, Aufnahme: A. Sieverts [A] 1251
Prüfung: W. Hessebruch s. 1252
technologische Bedeutung: E. H. Schütz [A] 1251
reduzierende, Wirkung auf Biegefestigkeit von Tonziegeln: A. F. Westman [Zs] 1381
reinigung s. u. Gasreinigung
schutz geräte im deutschen Bergbau [Zs] 1698
mittel s. 1483
Schwefel, Nutzbarmachung: H. Bähr [A] 1337
Stahl, Wirkungen, schädliche u. nützliche: K. Rapatz [A] 1252
strömende, Eisenerze, Reduktionsgeschwindigkeit: H. H. Meyer [A] *1786

Gas(e) (ferner)

technische, Entzündungsgeschwindigkeit, Einfluß von inerten u. u. Wasser -K. Bunte u. A. Steding [Zs] 1419
temperaturen, hohe, Einfluß auf den Wärmeübergang s. *1779
Messung: M. Chopin [Zs] 1028
ds. bis 1500° in Strahlungsfeldern wechselnder Anisotropie: H. Schmidt [O] *1825
transport, Entfernungen, verschiedene: E. W. Smith s. 1680
verbrauch, Hochofen-Großgasgebläse s. *1675
verluste, Hochofengichtbühne, Beseitigung: E. Bertram [A] *945
verwendung, Vereinigte Staaten s. 1679
volumetrische Kaliumbestimmung: G. Zander u. H. Faber [Zs] 1028
wirtschaft, Hüttenwerke, deutsche: H. Bansen [O] 1669
s. a. u. Ab-; Braunkohlen-; Doppel-; Entgasung; Feuer-; Generator-; Gicht-; Heiz-; Hochofen-; Koksofen-; Leucht-; Methan; Methanol; Misch-; Rauch-; Schutz-; Vergasung; Wasser-
Gasanstalten s. u. Gaswerke
Gasbrenner, ältere, Wirkungsweise, Verbesserung: W. Biermann [Zs] 1222
s. a. u. Hochofen-
Gasbürette, Präzisions-, Kohlenstoffbestimmung, volumetrische: O. Meyer [A] s. 1753
Gasdruckregler [P] *1840
Gasdurchlässigkeit, Prüfung von Formsand s. 1558
Gasdynamos s. u. Gasmotoren
Gaserzeuger [Zs] 1020, 1221, *1423
anlagen, Koksloeschwagen, kippbarer [P] *1423
Berufsgefahren: Oldemeyer [Zs] 1260
Beschickung vorrichtung, mechanische [P] 1625
ds. selbsttätige [P] *1591
betrieb [Zs] 1020, 1522
ds.: J. G. de Voogd [Zs] 1790
Vergasungsleistungen, Steigerung: J. Gwosdz [Zs] 1020
Brennstoffe, feinkörnige, Entgasen u. Vergasen [P] *984
Doppelgas: E. Langthaler [Zs] 1684
Gas, hochwertiges [P] 1454
Gebläseluft, Vorwärmen [P] 1454
Klein- nach Vanderveer u. Parr s. 1684
mechanisch betriebener [Zs] 1684
prozeß: J. G. Voogd [Zs] 1221
Untersuchung im Laboratorium: Schmolke [Zs] 1028
Rührer, Rührwerk [P] *1183, *1423, 1592, *1656
Gewinde, Sicherstellung [P] *1454
kreisender [P] *1184
Unfallschutz: Oldemeyer [Zs] 1260
Verbrennung, Förderung [P] 952
Vergasungsluft, Zusatz von Dampf, Abgas u. Hochofengas: W. Wislicenus [Zs] 1522
Vorgänge, physikochemische Gesichtspunkte: W. Braß [Zs] 1381
s. a. u. Auto-; Drehrost-; Gase; Generatorgas; Ring-; Saug-; Vergasung
Gaserzeugergas s. u. Generatorgas
Gasexplosion, Kaltwindleitung, Gutehoffnungshütte s. 1200
Gasfernversorgung [Zs] 1382
ds.: Traenckner s. 1679
Betriebsvereinfachung: F. Lüth [A] 1621
Sachsen, West-S.: L. Litinsky [Zs] 1382
Verbindung mit Elektrizitätsversorgung: W. Gosebruch [Zs] 1686
wirtschaftlicher Wert: W. Gosebruch [Zs] 1686
Gasfeuerung(en) [Zs] 1222
Brennstaub u. Oel [P] 1592
Kalkbrennöfen, Wärmeverbrauch: H. Hälbig [Zs] 1019
Kohlenstaubeuerung, gemeinsame, Bauart Vedder-Pölkner: Sauermann [Zs] 1382
D)Dasselbst Irrtümlich Kl. 24b statt h.

Gasfeuerung(en) (ferner)

Regelverfahren [P] *983
s. a. u. Gicht-; Regenerativfeuerungen
Gasfeuerungs Brenner s. u. Gasbrenner
Gasflammen, kippbarer, mit Sammelraum [P] *1840
Gasgebläse, Hochofen-Groß- der Hütte Belval, Stufenversuche [A] *1674
Gaserzeuger s. u. Gaserzeuger
Gasheizung s. u. Gasfeuerungen
Gaskalorimeter, Gaskalorimetrie: J. S. Thomas [Zs] 1696
Graefe-, Modell Gaswerk: H. Herrnsdorf [Zs] 1258
Junkers-, Modell Gaswerk: H. Herrnsdorf [Zs] 1258
Thomas- [Zs] 1801
Gaskohlen, Heizwertzahl, Bestimmung von Dr. Geipert: K. Bunte u. W. Zwieg [Zs] 1800
Gaskoks s. u. Koks
Gaskompressor, Bauart Amsler, für Drücke bis 4000 at [Zs] 1687
Gaskraftmaschinen s. u. Gasmotoren
Gasleitung, Absperrvorrichtung, selbsttätige [P] *1840
Gasmaschinen s. u. Gasmotoren
Gasmasken, Industrie-: R. Engström [Zs] 1421
Gasmotoren, -maschinen [Zs] 1383, 1687
Brüche [Zs] 1800
Groß-, Auspuff, Verluste: J. R. Solt [A] *1132
Zweitaktmaschinen, Auspuffschlitze, Bemessung: A. Scheibe [Zs] 1687
s. a. u. Gasgebläse
Gasofen, Wärmebehandlung von Mangang-Stahlguß: O. W. Andersen [Zs] 1387
s. a. u. Kalkbrennöfen; Regenerativöfen; Rekupeator
Gaspyrometerkopf zur Messung von Temperaturen bis 1500° s. *1823
Gasreinigung [Zs] 1020, 1222, 1523
ds.: L. G. Slack [Zs] 1382
elektrische s. u. Cottrell
Feinreinigung durch das Delbag-Viscin-Filter [A] *1298
mechanische: E. Lévêque [Zs] 1382
nasse: Ferbers [Zs] 1791
Staubniederschlagung, elektrische [Zs] 1020
ds.: E. Lévêque [Zs] 1382
Trocken-, Abnahmeversuche [A] *1648
Eisenoxyd: N. H. Humphrys [Zs] 1020
s. a. u. Hochofen-
Gasrohre, Schweißen s. *1116
Gas-Schmelzschweißen s. u. Schweißen
Gasschweißen, -schweißung s. u. Schweißen, Schweißung: Ostertag, 2. Aufl. [Zs] 1523
Gasumsteuerventil, Regenerativöfen, Antrieb [P] *984
Gasversorgung s. u. Gasfernversorgung
Gaswascher s. u. Gasreiniger
Gaswechsellventil s. u. Gasumsteuerventil
Gaswerke)
Betriebsüberwachung, Gasanalyse, technische: K. Brüggemann [Zs] 1800
Modell-, Graefe-Gaskalorimeter: H. Herrnsdorf [Zs] 1258
Schaffhausen, Sulzersche Trocken-Kokskühlanlage: H. Käser [Zs] 1790
s. a. u. Kraftwerke
Gaswerksöfen: L. Litinsky [B] 1071
Gaszementation s. u. Zementation: Gathmann, Kokille nach - s. *1176, 1450
Gattierungskosten, schmiedbarer Guß: R. Stotz [Zs] 1524
Gebläse
Brown-Boveri-, Hochofenwerk der Edgar-Thomson-Werke [Zs] 1623
haus, Hütten-Kraft- u. -H.: W. Sykes [A] *1451
s. a. u. Gas-
Gebläsewind
erhitzung, 100 Jahre [A] *1334
ds. s. a. 1334, 1621 (Lebensbeschreibung Neilson)
führung, Kuppelöfen [P] 1142
Thomasbirne s. 1236, *1241

Gebläsewind (ferner)

Gaserzeuger, Vorwärmen [P] 1454
leitung, Kaltwind-L., Gasexplosion, Gutehoffnungshütte s. 1200
Reinigung, Fein-R. durch das Delbag-Viscin-Filter [A] 1298
zufuhr, Kuppelofen, Messung [Zs] 1801
s. a. u. Luft; Winderhitzer
Gebrauchsmuster, -eintragungen, deutsche s. Verzeichnis 3. A. b.
Gefüge, Aufbau W. Herold [O] *1051
arten [Zs] 1027, 1799
Aetz-, Kohlenstoffstahl: C. Benedicks u. P. Sederholm [Zs] 1799
aufbau, Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen: A. Westgren, G. Phragmén u. Tr. Negresco [A] *1102; vgl. 1798
Stahl: Z. Jeffries [A] *1250
aufnahmen, Farbe, natürliche: Th. S. Curtis [Zs] 1381
ausbildung, Einfluß auf elektrische Leitfähigkeit von Eisen u. Stahl s. 1788
bestimmung mit Röntgeninterferenzen: H. Ott [Zs] 1789
bilder, Ferrosiliziumlegierungen: F. Sauerwald [Zs] 1418
bildung, Schmelzschweißung: W. Zimm [Zs] 1226, 1386
Chromüberzüge: L. E. Grant u. L. F. Grant [Zs] 1794
Eisen: C. Rezzich [Zs] 1254
Einkristalle, Wirkung einer Kaltbearbeitung: L. B. Pfeil [A] *1133
Feinbleche, Qualitäts-F., Einfluß des Kaltwalzens u. Glühens bei verschiedenen Temperaturen: E. Marke [O] 1404
Ferrit-, Erscheinungen, ungewöhnliche: H. S. Rawdon u. T. Berglund [Zs] 1027
Gußeisen [Zs] 1419
ds.: P. Schoenmaker [Zs] 1798
ds.: O. v. Keil-Eichenthurn [A] 1834
ds. s. a. 1584
Bestandteile: J. Seigle [Zs] 1799
inneres, Chromstähle: E. Maurer u. H. Nienhaus [O] *996, (Berichtigung) 1058
ds.: H. Nienhaus [Zs] 1527
Kristalle, Röntgenographie: W. E. Dawson [Zs] 1798
Kristall-, Röntgenographie: H. Mark [Zs] 1695
Legierungen, Gesetzmäßigkeiten: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 1027
Lokomotivteile: F. H. Williams [Zs] 1256
Martensit: A. Allison [Zs] 1695
mineralogischer, von Formsanden: L. Treubert [A] s. 1620
Nichteisenmetalle: C. Rezzich [Zs] 1254
Schlacken, Prüfverfahren: O. Glaeser [O] 1373
Schmelzproben, Schlüsse auf den Badzustand: J. H. Whiteley [A] *1838
Schweißproben von Feuerbuchsenstahl: H. W. Taylor, K. V. Laird, H. E. Morse, V. Langford u. T. D. Radcliffe [Zs] 1693
Stahl, Kohlenstoff-St., gehärteter: B. D. Enlund [Zs] 1418
nichtrostender, Röntgenographie: E. C. Bain [Zs] 1256
Stahlguß, Erscheinungsformen, anormale: E. Piwowsky [O] *1665
Strukturverwandschaftslehre: H. J. Seemann [Zs] 1256
theoretische Grundbegriffe: P. Niggli [Zs] 1018
Thomaschlacken, verschieden vorbereitete: H. Schneiderhöhn s. 1664
Zellenstruktur, Entstehung s. 1829
s. a. Dichte; Flocken; ghost lines; Klein-; Konstitution; Korn; Kristalle; Metallographie; Mikrophotographie; Rekristallisation; Schlacken: einschlässe; Umwandlung
Geipert, Dr.
Heizwertbestimmung von Gasen [Zs] 1419
ds. von Gaskohlen: K. Bunte u. W. Zwieg [Zs] 1800

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. - [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. - [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. - [O] = Abhandlung im Originalteil. - [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. - [S] = Statistisches. - [V] = Versammlungsbericht. - [W] = Wirtschaftliches. - [Zs] = Zeitschriftenschau. - [Zu] = Zuschrift.

- Geisweider Eisenwerke**, A.-G. [G]s. 1847
Gelbglühofen, Ofen, feuerfestes Material: H. M. John [A] 1489
Gelbguß s. u. Messing
Geld s. u. Gold
Geleise s. u. Gleise
Geisenkirchener Bergwerks-A.-G. [G] s. 1349
Gemeinschaftsstelle Schmiermittel, Tätigkeit 1923 s. 1819
General Motors Co., Chevrolet-Gießerei: F. E. Grützmaker [Zs] 1792
Generatoren, wasserstoffgekühlte, Oeldichtungen: Ch. W. Rice [Zs] 1223
 — s. a. u. Gaserzeuger
Generatoren-Mono zur Gasanalyse s. 1618
Generatorgas
 — Erzeugung,
 Heizgas-Kleinanlagen: W. Kirnich [Zs] 1221
 pulverförmiger Brennstoff [P] 1592
 — Industrie s. 1680
 — s. a. u. Braunkohlengas
Generatorwassergas s. u. Wassergas
Genossenschaften: R. Liefmann.
 4. Aufl. [B] 1071
 — s. a. u. Berufs—
Geologie
 — Formstandvorkommen, deutsche: J. Behr [Zs] 1524
 — Prüfungsverfahren [Zs] 1018, 1683
Geomagnetische Untersuchungsverfahren, Anwendung: N. H. Stearn [Zs] 1684
Geophysikalisch(e)s
 — Aufschlußmethoden, Aufsuchen von Erzen: B. Gutenberg [Zs] 1018
 — Gerät, Inklinationsnadel: N. H. Stearn [Zs] 1683
 — Untersuchungsverfahren [Zs] 1684
Gericht s. u. Kartell—
Geschäftsberichte u. ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:
 — Acciaierie e Ferriere Lombarde
 — Aktiengesellschaft
 Brown, Boveri & Cie.
 Dillinger Hüttenwerke
 Eisenindustrie u. Brückenbau, (vorm. Harkort)
 Kohleverwertung
 Reichskohlenverband
 Skodawerke
 — Bamag-Meguin, A.-G.
 — Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte
 — Berlin-Karlsruher Industrie-Werke
 — Berliner A.-G. für Eisengießerei
 — Bismarckhütte
 — Böhler
 — Capito & Klein
 — Deutsche Industrie-Werke, A.-G.
 — Deutsche Werke, A.-G.
 — Düsseldorf Eisenhüttengesellschaft
 — Edeltahlwerk Böchling
 — Ehrhardt & Schmer
 — Eisen- u. Hüttenwerke
 — Eisen u. Stahlwerk Hoesch
 — Eisenwerk:
 Kraft
 Nürnberg
 — Eisenwerksgesellschaft: Maximilianhütte
 — Eschweiler Bergwerksverein
 — Ennoco
 — Ferriere di Voltri
 — Flender
 — Fonderia Milanese di Acciaio
 — Geisweider Eisenwerke
 — Geisenkirchener Bergwerks-A.-G.
 — Glockenstahlwerke
 — Górnoślaskie Zjednoczone Huty Królewska i Laura
 — Gußstahlwerk: Witten
 — Gutehoffnungshütte
 — Haniel & Lueg
 — Hartung-A.-G.
 — Hochofenwerk Lübeck
 — Homburger Eisenwerk
 — Kalker Maschinenfabrik
 — Kattowitz A.-G.
 — Klöckner-Werke, A.-G.
 — Kölsch-Fölzer-Werke
 — Koninklijke Nederl. Hoogovens
 — Krainische Industrie-Ges.
 — Krefelder Stahlwerk
 — Magona d'Italia
 — Maschinenbau-Anstalt Humboldt
Geschäftsberichte (s. ferner u.)
 — Metallgesellschaft
 — Motorenfabrik: Deutz
 — Neunkircher Eisenwerk, A.-G.
 — Pfälzische Chamotte- u. Thonwerke
 — Pohlig
 — Preß- u. Walzwerk, A.-G.
 — Rheinische Metallwaren- u. Masch.
 — Rheinisch-Westfälische Elektr.-W.
 — Rheinisch-Westfälische Kalkwerke
 — Rimamurány-Salgó-Tarjánier Eisenw.
 — Röchling . . .
 — Sächsische Gußstahlwerke
 — Schenck u. Liebe-Harkort
 — Schloemann
 — Societá Alti Furni . . .
 — Soc. An. Consorzio Italiano . . .
 — Sondermann & Stier
 — Stahlwerk: Oeking
 — Stollwerk-A.-G.
 — Thomée
 — Trierer Walzwerk
 — Veitscher Magnesitwerke-A.-G.
 — Vereinigte Königs- u. Laurahütte
 — Vereinigte Stahlwerke, A.-G.
 — Westfälische Drahtindustrie
Geschäftshäuser, Stahlblechbau: K. W. Schulze [Zs] 1259
Geschicht(lich)e(s) [Zs] 1018, 1220, 1521, 1683, 1789,
 — Drahtwalzwerk, Bau u. Betrieb vor 100 Jahren: H. F. Thomée [A] *1006 1751
 — Eisenschmelzen, Kuppelofen: J. E. Hurst [Zs] 1524
 — Eisenbetonschwelle [Zs] 1028
 — Eisenwerke, Amerika: H. Corning [A] 1179
 — Gebläsewind-Erhitzung, 100 Jahre [A] *1334
 — Geschützkugeln, geschmiedete alte [A] 1379
 — Hüttenarbeiter, Arbeitsvertrag vor 100 Jahren [Zs] 1421
 — Koksofengas, Siemens-Martin-Ofen s. 1353
 — Kuppelofen u. Gießfertigkeit Anfang des vorigen Jahrhunderts: O. Bein [Zs] 1793
 — Metallprüfung, 15 Jahre: H. W. Gillett [Zs] 1692
 — Siemens-Martin-Verfahren, Entwicklung während der letzten 50 Jahre: B. Talbot [A] *917; vgl. 1793
 — Wirtschafts — [Zs] 1260, 1697
Geschützkugeln, geschmiedete, alte [A] 1379
Geschwindigkeitsregelung, Drehstrom-Walzenzugmotoren: L. A. Norris [Zs] 1385
Geschwindigkeitsmesser nach Hauthalter-Bezsyny s. 1546
Gesellschaft(en) s. u. Aktien—; Soziales
Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute, e. V., Hauptversammlung 1928 [V] 1421
Gesetz [Zs] 1030, 1261, 1421, 1530, 1698
 — Statistik, Warenverkehr mit dem Auslande. Einf. von C. Berliner [Zs] 1530
 — s. a. u. Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen der — oder ihrem Gegenstände
Gestehungspreise, Einfluß der Arbeitsanordnung in Gießereien: J. Fizez [Z] 1023
Gestein
 — bohren, sachgemäßes: Flottmann, A.-G. [Zs] 1380
 — kunde s. u. Petrographie
Gesteinhüttenkunde s. u. Institut für —
Gesundheit, Bedeutung der Beleuchtung [Zs] 1260
Getriebe [Zs] 1223
 — Kraftfahrzeug—, Zahnräder, Härten: H. Dolt [Zs] 1024
 — modelle [Zs] 1223
 — Turbinen—: F. Ferrari [Zs] 1021
 — s. a. u. Antrieb
Gewerbe, gewerbliche
 — Abwasser: B. Böhm [Zs] 1224
 — Anlagen, Errichtung u. Veränderung: K. Bischoff [Zs] 1261
 — Rechtsschutz s. u. — Rechtsschutz
Gewerbeaufsichtsämter in Deutschland s. 1030
Gewerbeaufsichtsbeamte, preussische, Jahresberichte s. u. Preußen
Gewerbehygiene [Zs] 1260, 1530
 — Beleuchtung der Fließarbeit: W. v. Bonin s. 1260
Gewerkerkrankheiten [Zs] 1530
Gewerblicher Rechtsschutz [Zs] 1261, 1698
 — Metallverarbeitung u. -gewinnung [A] *1138
 — s. a. u. Patente
Gewichtsausgleich der Oberwalze bei Walzwerken [P] *1143
 — s. a. n. Gleich—; Spezifisch: —
Gewichtsanalyse, Molybdänbestimmung: E. Wendehorst [Zs] 1027
Gewinde
 — schneiden: O. M. Müller. 2. Aufl. [Zs] 1687
 — Schmierens s. 911
Gewinnrechnung, monatliche, Edeltahlwerk: W. Krähe [Zs] 1029
Gewölbesteine von Martinöfen s. u. Martinöfen
G. H. H.-Stahlhaus [Zs] 1528
ghost lines durch Schlackeneinschlüsse s. 1829
Gichtenüberwachungsgerät Debro s. 1546
Gichtgas
 — Kuppelofen—, Kohlensäuregehalt, Einfluß des Kokssatzes s. 1618
 — Waschwasser, Klärung [Zs] 1686
 — s. a. u. Hochofengas
Gichtgasbehälter, Entleerungsvorrichtung [P] *1491
Gichtgasfeuerung, Dampfkegel, Hochleistungskessel s. *1542, 1543
Gichtgasreinigung s. u. Cottrell; Gasreiniger
Gichtglockenverschluß für Schachtöfen [P] *1183
Gichtstaub
 — Anreicherungsversuche s. 1411
 — Minette—, Agglomerieren s. 1207
Gieß(e)n [Zs] 1224, 1385
 — Eisen s. u. Eisenguß
 — fertigkeit, Anfang des vorigen Jahrhunderts: C. Bein [Zs] 1793
 — Hohlkörper [P] 1454
 — Kopf, verriener: R. S. Harden [Zs] 1688
 — Metalle s. u. Metallguß
 — rinne, für Schleuderguß, feuerfeste Auskleidung [P] 1560
 — Siemens-Martin-Ofen s. 1445
 — Stahl s. u. Stahlguß
 — technik, Gußeisen: J. Petin [Zs] 1224
 — temperatur u. Stahlguß: A. Tenivella [Zs] 1524
 — vorrichtung: M. Bernardy [Zs] 1624
 — s. a. u. Formen; Gießereien; Guß; Gußeisen
Gießerei
 — Ausbildungsstätten, englische [Zs] 1530
 — Verantwortung für seine Lieferungen: Le Thomas [Zs] 1802
Gießerei(en)
 — American Manganese Steel Co. [Zs] 1384
 — American Radiator Co.: E. Bremer [Zs] 1524, 1688
 — Amerika, Junge in der —: F. J. M(a)rc Grail [A] 1486
 — anlage(n) [Zs] 1022, 1224, 1384, 1688
 — Nash Motors Co.: R. A. Fiske [Zs] 1224
 — Arbeitsanordnung, zweckmäßige, Einfluß auf die Gestehungspreise: Fizez [Zs] 1023
 — Berufseignungsprüfung: Fraenkel [Zs] 1697
 — ds.: Poppelreuter [Zs] 1697
 — betrieb(e),
 amerikanische, Eindrücke auf einen Europäer: M. Grindal [A] 1009
 wirtschaftliche Untersuchungen: Fraenkel u. Lischka [Zs] 1697
 — Chevrolet— der General Motors Co.: F. E. Grützmaker [Zs] 1792
 — Clark Bros. Co. [Zs] 1688
 — Elektrokarren: H. J. Dorus u. C. S. Schroeder [A] 1559
 — Elektrofen, Wirtschaftlichkeit: E. Kothny [A] s. 1620
 — entwurfe, Werkstoffbeförderung, künftige: E. F. Scott [A] 1485
 — erzeugnisse s. u. Guß
 — Fließarbeit: A. O. Malengreau [Zs] 1384
 (Preisausschreiben des Vereins deutscher Eisengießereien) [A] 1516
Gießerei(en) (ferner)
 — Ford Motor Co. in River rouge: F. Grützmaker [Zs] 1224
 — Fortschritte 1927: H. Jungbluth [A] *1584, *1617
 — Grundriß, kreisförmiger, in Dänemark: V. Delport [Zs] 1384
 — kalkulation, Unkostenzuschlag: E. Becker [Zs] 1023
 — kleine, Wertberechnung, schnelle: J. Coll y Soriano [Zs] 1524
 — Koken Companies: P. Dwyer [Zs] 1384
 — kunde, England, Ausbildungsstätten: P. F. Allin [Zs] 1421, 1530
 — Lehrlingswesen in Oakland: H. L. Martin [A] 1488
 — Manganese Steel Co.: F. B. Fletcher [Zs] 1224
 — Marktlage s. u. Eisen: marktmaschinen s. u. Formmaschinen
 — Nash Motors Co. [Zs] 1022
 — Normung: E. Ramas [Zs] 1802
 — ds.: Quéret [Zs] 1802
 — Probleme: Th. Geilenkirchen [A] 915; vgl. 1383
 — psychologische Begutachtungsstelle: F. Dellwig [Zs] 1697
 — Richmond Radiator Co.: J. B. Nealey [Zs] 1022
 — Rohstoff(e),
 Analyse: A. Smith [Zs] 1419
 lager s. 1485
 — Selbstkostenrechnungen: O. Zaddach [Zs] 1225
 — Sellers, William, & Co., Inc.: E. C. Krentzberg [Zs] 1688
 — Sicherheitsdienst: N. H. Kyser [Zs] 1802
 — Singer Mfg. Co., Formsand-Prüfverfahren: W. G. Reichert [A] 1558
 — Sparen, Eingußtechnik: F. Dengler [Zs] 1022
 — technik, Einfluß auf Gestaltung: Melle [Zs] 1688
 — Verkehr mit Hochofenbetrieben: H. Thaler [A] 1216
 — Vulcan Works der Ley's Malleable Casting Co., Ltd. [Zs] 1524
 — Worthington-Simpson— [Zs] 1384
 — s. a. u. Eisen—; Formen, Formerei; Grau—; Guß; Gußeisen; Gußputzen; Herd—; Kerne usw.; Kokillen; Kuppelöfen; Modelle; Röhren—; Stahl—; Technischer Hauptauschuß für —
Gießereisen
 — Beschaffenheit, Einfluß der Hochofenbetriebsführung: H. Thaler [A] 1216
 — Hochofen, Proben s. *1282
 — preise s. u. Eisen: markt; Roh-eisen-Verband; Preisfestsetzung
Gießerieerzeugnisse s. u. Guß
Gießereifacharbeiter, psychotechnische Berufseignungsprüfung: W. Bültmann [Zs] 1697, 1793
Gießereifachaussstellung, Amsterdam [Zs] 1802
Gießerei(fach)mann, Gießerei(fach)leute
 — Ausbildung, Belgien u. Frankreich: V. Delport [Zs] 1698
 — deutsche, Studienfahrt nach Wien u. Budapest: J. Schmauer [Zs] 1698
 — s. a. u. Verein deutscher —
Gießereiflammöfen s. u. Flammöfen
Gießereikoks s. u. Koks: —
Gießereikuppelöfen s. u. Kuppelöfen
Gießereimodelle s. u. Modelle
Gießereiofen s. u. Flammöfen; Kuppelöfen
Gießerei-Roh Eisen s. u. Gießereisen
Gießereisand s. u. Formsand
Gießereischachtöfen s. u. Kuppelöfen
Gießereischmelzöfen s. u. Kuppelöfen
Gießereitag s. u. Deutscher —
Gießereitrocknungsanlagen s. u. Trockenkammern
Gießereiverband s. u. Verein deutscher Eisengießereien—
Gießerkongreß, internationaler, in Barcelona 1928: L. Descroix [Zs] 1530
Gießformen s. u. Formen
Gießgruben, Baustoffe, Prüfung s. 1011

- Gießkran**, elektrischer, Hebel, schwenkbarer [P] *1840
- Gießpfannen**, Berührungsvorrichtung [P] 1625
— Wärmeverluste: W. F. Roeser [A] 1485
- Gips**: K. Schoch. 4. Aufl. Hrg. von H. Nitzsche [Zs] 1223
- Gipswerk** O. George, Dampfessel-explosion: Schneider [Zs] 1223
- Gittertheorie**, Körper, feste: K. F. Herzfeld [Zs] 1789
- Glasforschung** s. 1211
- Glaßmann**-Schweißverfahren s. 1019
- Gleichgewicht(e)**
— Diagramme: W. Rosenhain [Zs] 1418
— Eisen-Kohlenstoff-Sauerstoff: R. Schenck [Zs] 1418
ds. s. a. 1721
— heterogene: G. F. Hüttig u. M. Lewinter [Zs] 1684
Dreistoffsysteme, Modelle zur Veranschaulichung: R. Vogel [A] 1786
— Kohlenoxyd über Eisen u. seinen Oxyden bei höheren Temperaturen: R. Garrañ [A] *1588
— Kohlenäure über Eisen u. seinen Oxyden bei höheren Temperaturen: R. Garrañ [A] *1588
— Methan-Wasserstoff-Gemische: W. P. Sykes [A] 1338
— physikalisch-chemische [Zs] 1026, 1418, 1527, 1695, 1798
— schaubilder), Eisen-Risensulfid: K. Miyazaki [Zs] 1695
Molybdän-Kohlenstoff: T. Takei [Zs] 1695
- Gleichrichter**
— anlagen, Gleichstromversorgung der Deutschen Reichsbahn: W. Reichel [Zs] 1021
— Brown-Boveri—, Berliner Stadt-u. Ringbahn: Nowag 1021
— Großgleichrichterbau, 18 Jahre: Meyer-Delius [Zs] 1021
- Gleichstromversorgung**, Deutsche Reichsbahn: W. Reichel [Zs] 1021
- Gleichstrommaschinen**, Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: R. S. Mathens, C. O. Brinton u. F. T. Hague [Zs] 1690
- Gleis**
— beschaffenheit, Einfluß der Schienenabnutzung: L. Lubimoff [Zs] 1693
— Längskräfte, Wirkung: O. Ammann u. C. v. Gruenewaldt [Zs] 1380, 1693
— umbau, maschineller, nach Nedermeyer: Stübel [Zs] 1687
— s. a. u. Schienen
- Gliederhelzkörper** s. u. Radiatoren
- Gleitlager** [Zs] 1687
- Kraftbedarf, Vergleich mit Nymken-Lagern: F. Waldorf [Zs] 1525, 1687
— Reibungsverhältnisse bei unvollkommener Schmierung: W. Köbler [O] *1507
— Schmierschicht, Messung: R. Wolff [Zs] 1523
- Gleitlinien**, Metalle während des Walzens s. 1549
- Gleitschichten**
— bildung s. 1435
— Reibwinkelbildung s. *1651, *1652
- Gleitschutzketten**, Automobil—, Verschleißfestigkeit: W. H. Parker [A] *1654
- Gleitstörungstheorie** der Härtung: M. G. Corson [Zs] 1527
- Gleitung**, Metalle: H. F. Moore [Zs] 1796
- Glockenstahlwerke**, A.-G., vorm. Rich. Lindenberg [G] s. 1847
- Glüh(en)**: L. Guillet. T. 1 [B] 1151 ds. T. 2 [Zs] 1387
ds. [Zs] 1254, 1387, 1795
— betrieb, Wärmetechnik: F. Böhm [Zs] 1795
— Blank—: W. Beck [Zs] 1691
— Bleche, Durchlaufglühofen s. *1407
— Eisen-Einkristalle, Wirkung: L. B. Pfeil [A] *1133
— Feinbleche, Qualitäts-F., Einfluß auf Festigkeitseigenschaften u. Gefüge: E. Marke [O] 1404
— Gußeisen, weißes, unterhalb der kritischen Temperatur: R. L. Dowdel u. J. T. Gow [Zs] 1694
— kosten, schmiedbarer Guß: R. Stotz [Zs] 1524
- Glüh(en)** (ferner)
— Metallbänder in Durchziehhöfen [P] 1657, 1759
— Normal—, Stahlblech: W. Parker [Zs] 1527
— schmiedbarer Guß, Oxydationsvorgänge: H. A. Schwartz [A] *1486
— Stahl, Temperaturkontrolle, selbsttätige: G. W. Hegel [Zs] 1690
— temperatur, Einfluß auf Wachsen der Ferritkristalle: C. A. Edwards u. T. Yokoyama [A] *1835
— verfahren, Bleche, ebene, spannungsfreie [P] *1104
— versuche, systematische: R. Stumper [Zs] 1227
— s. a. u. Schmiedbarer Guß; Vergüten; Wärme: behandlung; Zementation
- Glühadenpyrometer**: H. Miething [Zs] 1258
- Glühöfen**
— Abschluß [P] *1455
— Durchlauf— zur Veredelung von Tiefziehblechen [A] *1407
ds.: C. P. Mills [A] 1784
— Feuerung von oben: O. P. Luet-scher [Zs] 1382
— Fließanlage, amerikanische: W. J. Schaeffler [Zs] 1689
— Glühkammern, mehrere [P] *1253, *1759
— kreisförmige, Vorteile: J. Strauss [Zs] 1024
— Stahl—, Luft, strömende, als Wärmeüberträger: F. E. Finlayson [Zs] 1254
— s. a. u. Blech—; Elektrischer—; Elektrischer Wärmofen; Wärmofen
- Glühtöpfe**, Ein- u. Auspacken, Arbeitserleichterung u. erhöhte Sauberkeit: H. Euler [A] *1057
- Gold** (Hüttenkunde): V. Tafel [B] 1037
- Gollnow**, J., & Sohn, Funkturmbauten, stählerne: E. Rohnstadt [Zs] 1028
- Górnoslaskie Zjednoczone Huty Królowska i Laura**, Spółka Akcyjna [G] 957
— s. a. u. Vereinigte Königs- u. Laurabütte
- Gotlands Kraftwerk**, Hochdruckanlage: E. Eneberg [Zs] 1222
- Graefe**-Gaskalorimeter, Modell Gaswerk: H. Herrnsdorf [Zs] 1258
- Granulieren**, Hochofenschlacke, feuerflüssige [P] *1840
- Graphit**
— ausbildung, Gußeisen, Einfluß: P. Bardenheuer [A] s. 1586
— blättchen, Metallographie: A. L. Norbury u. W. L. Bolton [Zs] 1799
— Grauguß, Einfluß auf Festigkeit, Kritik: J. Shaw [Zs] 1798
— Reaktionen mit Magnesia bei hohen Temperaturen: F. T. Chesnut [Zs] 1790
— s. a. u. Kohlenstoff; Temperkohle
- Graphitisierung**
— Gußeisen, weißes: R. L. Dowdel u. J. T. Gow [Zs] 1694
— Theorie: Schwartz [Zs] 1802
- Graugießerei**
— Formsandprüfung u. -wirtschaft: T. F. Kelly [A] 1519
— Heizungsanlage: A. F. Hager [Zs] 1688
— Lüftungsanlage: A. F. Hager [Zs] 1688
— Marktlage s. u. Eisen: markt
- Grauguß**
— Biegeprobe, Probestäbe, runde u. viereckige: A. L. Norbury [Zs] 1796
— Chromzusatz: D. M. Houston [Zs] 1375
— erzeugung [Zs] 1524
— Graphit, Einfluß auf Festigkeit, Kritik: J. Shaw [Zs] 1798
— Konstruktionsregeln, Einfluß auf Formtechnik: R. Lehmann s. 1621
— Nickelzusatz: D. M. Houston [A] 1375
— Schwammbildung an der Oberfläche: T. Butterworth [Zs] 1695
— Schweißen s. 966
— Verwendbarkeit, Vergleich mit Stahlguß: F. Herkenrath [Zs] 1524
- Grauguß** (ferner)
— Volumenänderungen zwischen 15 u. 600°: J. W. Donaldson [Zs] 1797, 1802
— Wachsen, Einfluß von Nickel u. Chrom: E. Piwowarsky u. W. Freytag [Zs] 1798, 1802
— Wärmebehandlung zwischen 15 u. 600°: J. W. Donaldson [Zs] 1797
— s. a. u. Gray Iron Institute; Guß; Gußeisen
- Gray Iron Institute** [Zs] 1029
— Verkaufsausschuß, Arbeitsplan: J. H. Bruce [Zs] 1029
- Greifer** s. u. Selbst—
- Greiferhubwerke**, Neuerungen: W. Engel [Zs] 1223
- Grenzschiebung** s. u. Reibung:—
- Grobbleche**
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
— preise s. —: markt
- Grobblechwalzwerk**, Kanada [W] 1766
- Grocholl**, Kuppelofen nach — s. 1224
- Gröppel**, Innenfilter nach — s. 1220
- Großbritannien**
— Außenhandel 1928, 1. Halbj. [S] 1065, 1493
s. a. u. Eisen: markt, England
— Bergbau 1927 [S] 1389
— Briketterstellung 1927 [S] 1426
markt, —preise s. u. Eisen: M., England
— Eisenerz
förderung 1927, 3. u. 4. Viertel. [S] 921
ds. 1927 [S] 1186
ds. 1928, 1. Viertel. [S] 1228
ds. 1928, 2. Viertel. [S] 1762
Statistisches s. a. —: Bergbau
— Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
— Fertigerzeugnisse aus Stahl (Monatsberichte) [S] 954, 1305, 1492, 1594, 1761
— Hochofen 1913, 1927 u. 1928, 1. Halbj. s. 1263
ds. Ende Juni 1928 [S] 1188
ds. Ende September 1928 [S] 1561
Statistisches s. a. —: Roheisenerzeugung
— Kohlen
außenhandel s. —: Außenhandel
markt, —preise s. u. Eisen: M., England
— Kokerzeugung 1927 [S] 1426
— Koksöfen s. —: Bergbau [S] —: Kokerzeugung [S]
— Kolonien,
Schiffbau, 1928, 2. Viertel. s. 1032
ds. 1928, 3. Viertel. s. 1534
Stahlindustrie, Abwanderung nach den K. [W] 1534
— Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1263
ds. 1927 [S] 1425
ds. (Monatsberichte) [S] 953, 986, 1107, 1186, 1305, 1347, 1456, 1493, 1593, 1660, 1760, 1804
— Schiffbau 1928, 2. Viertel. s. 1032
ds. 1928, 3. Viertel. s. 1533
— Stahl
außenhandel s. —: A.
erzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1264
ds. 1927 [S] 1425
ds. (Monatsberichte) [S] 953, 986, 1107, 1186, 1305, 1347, 1456, 1493, 1593, 1660, 1760, 1804
— Steinkohlen, Statistisches s. —: Bergbau
— Weltreich s. —: Kolonien, sowie u. Afrika: Süd-A.; Australien; Indien; Kanada; Neufundland; Neuschottland
— s. a. u. England
- Großeisenindustrie** s. u. Eisenindustrie
- Großgasmaschinen** s. u. Gasmotoren, -maschinen
- Großindustrie** s. u. Eisenindustrie
- Großkraftwerke** s. u. Kraftwerke
- Grubenbahnen**, Eisentonschwellen: M. Stipanits [Zs] 1697
- Grunder** s. u. Freier—
- Grundstoffe** s. u. Chemie, chemisch: Elemente
- Gründung** [Zs] 1022
- Gruppen** s. u. Kartelle; Konzerne; Zusammenschluß
- Gruppenakkord** s. u. Stücklöhne
- Gummolin** (Rostschutzanstrich) s. 1526
- Guß**, —stücke
— Beförderung bei der Lake Foundry Co. [Zs] 1524
— Ein—: W. Blanquevoort [Zs] 1384
technik als Sparquelle in der Gießerei: F. Dengler [Zs] 1022
— fallender s. 1445
— fertige Formen, Verdichtungs-zustand: E. Rodehüser [Zs] 1384, 1792
— Fertigung, wirtschaftliche, Durchbildung u. Modellherstellung: J. R. Wilson [Zs] 1792
— Formen, ungetrocknete s. 915
— Gestaltung: R. Lehmann [Zs] 1225
— Kerbschlagprobe, Einfluß von Probenform u. -lage: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1256
— kleine, Ofen zum Erschmelzen von Stahl für —: M. G. Lely [Zs] 1384
— Kostenberechnung: W. H. Cos [Zs] 1225
markt, —preise s. u. Eisen: Markt
— Massenherstellung [P] *1759
— Perlit—: R. Moldenke [Zs] 1023
preise s. —: markt
putzen s. u. —: putzen
säurefester: F. Espenbahn [Zs] 1524
— Schalen s. 1486
— Sonder— [Zs] 1023, 1524
s. a. u. Halbstahl; Schleuder—; Schmiedbarer —, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Steiger, Notwendigkeit: R. R. Clarke [A] 1556
— Trichter, Notwendigkeit: R. R. Clarke [A] 1556
— Ueberlauf—, Stahlblöcke: J. G. Morrow [Zs] 1385
— veredelung s. u. Emailieren
— Wärmebehandlung zur Erzeugung innerer Spannungen bestimmter Richtung: W. J. Martin [Zs] 1254
— s. a. u. Adamite; Eisen—; Fehl—; Gießen; Gießereien; Grau—; Hart—; Kokillen—; Metall—; Röhren—; Rot—; Schlender—; Spritz—; Stahl—
- Gußaluminiumlegierungen** s. u. Aluminiumlegierung
- Gußeisen**
— aluminiumhaltiges: A. B. Everest [A] s. *1585
— Analyse: A. Smith [Zs] 1419
— Biegeprobe: J. G. Pearce [A] 1836
— chromhaltiges: J. G. Hofman [Zs] 1256
legiertes: E. Piwowarsky [Zs] 1694
ds. Verwendung: R. S. Poister [A] s. 1585
— chrom-nickel-legiertes, martensitische Härtung u. kritische Punkte: L. Guillet, Galibourg u. Ballay [Zs] 1256
— Dampfmaschinen, Schweißen: H. Holler [Zs] 1256
— desoxydiertes, mechanische Eigenschaften: P. Bardenheuer u. K. L. Zeyen [Zs] 1694
— Eigenschaften s. *1584
ds. [Zs] 1797
Schätzung nach Formeln: J. E. Hurst [Zs] 1799
— Siliziumgehalt, hoher: R. H. Hobrock [A] 1173
— elektrische Eigenschaften: J. H. Partridge [Zs] 1694
— Emailierzwecke: W. N. Harrison C. M. Saeger u. A. L. Krynsky [Zs] 1387
— Entschwefelung nach Rein, Luyken u. dem Freier-Grunder-Verfahren s. 1224
— Erblicktheit s. 1217
— erzeugung, Fortschritte: R. Moldenke [Zs] 1022
— entkistisches: Mitinski [Zs] 1802

Gußeisen (ferner)

- Festigkeitseigenschaften: P. Schoenmaker [Zs] 1798
- Fließbarkeit: D. Saito u. K. Hayashi [A] s. 1620
- ds.: C. Cury [A] s. 1620
- flüssiges, Temperaturmessungen: H. T. Wensel u. W. F. Roeser [A] 1488
- Forschung, neuere: W. H. Hatfield. 3rd éd. [B] 1350
- Gefüge [Zs] 1418
- ds.: P. Schoenmaker [Zs] 1798
- ds.: O. v. Keil-Eichenthurn [A] 1834
- ds. s. a. *1584
- ds.: J. Seigle [Zs] 1799
- Gießtechnik: J. Petin [Js] 1224
- Graphitabsbildung, Einfluß: P. Bardenheuer [A] s. 1586
- graues s. u. Grauguß
- Härteprüfung: H. Pinsl [Zs] 1387
- hochwertiges, Ausschuß, Arbeiten: H. Jungbluth [A] 1216
- Erzeugung s. 915
- ds.: Langenohl [Zs] 1022
- ds.: E. Bremer [Zs] 1384
- mechanische Eigenschaften: W. Melle [Zs] 1694
- metallurgische Grundlage: B. Osann [Zs] 1022
- Schmelzen, Brackelsberg-Drehöfen: P. Bardenheuer [A] *1217; vgl. 1792
- Korrosion, Säuren: Sauvageot u. L. Lauprète [Zs] 1255
- legiertes, Eigenschaften: P. Oberhoffer u. E. Piwowarsky [A] s. 1584
- Korrosion: P. Köttschke u. E. Piwowarsky [O] 1716
- ds.: P. Köttschke [Zs] 1800
- Lokomotivzylinder [Zs] 1418
- magnetische Eigenschaften: J. H. Partridge [Zs] 1694
- Metallographie: K. v. Kerpely [Zs] 1688
- Metallurgie: P. W. Blackwood [Zs] 1026
- ds.: K. v. Kerpely [Zs] 1688
- nickelhaltiges: J. G. Hofman [Zs] 1256
- legiertes: E. Piwowarsky [Zs] 1694
- ds. kritische Punkte u. martensitische Härtung: L. Guillet, Galibourg u. Ballay [Zs] 1256
- niedriggekohltes: C. R. M(a)c Gabey [Zs] 1524
- ds.: P. Kleiber [A] s. 1586
- Stahlzusatz: M. Horikiri [Zs] 1224
- Probenahme: R. N. Hobrock [Zs] 1695
- röhren, Festigkeit, Phosphoreinfluß: J. T. M(a)c Kenzie [Zs] 1418
- Röntgenographie: M. v. Schwarz [Zs] 1527
- Rosten s. u. Rosten
- Sauerstoff: P. Oberhoffer u. E. Piwowarsky [A] s. 1588
- bestimmung, Wasserstoff-Antimon-Zinn-Verfahren: B. Kjerrman u. L. Jordan [Zs] 1801
- Schmelzen im Kuppelofen: R. Moldenke [Zs] 1792
- schmelzüberhitztes [A] s. 1585
- Legierungsversuche: E. Piwowarsky [A] s. 1585
- Schneiden s. 964
- Schwindungsvorgang: M. Servais [Zs] 1026
- siliziertes s. *1010
- Siliziumgehalt, Beziehungen zur Wandstärke [Zs] 1384
- ds. hoher, Eigenschaften: R. H. Hobrock [A] 1173
- haltiges, Siliziumbestimmung: W. Kuebler [A] s. 1753
- Stahlzusatz, Trichter u. Steiger: A. Smith [Zs] 1224
- Theorie: A. B. Everest [Zs] 1527
- ds.: E. Scheil [Zs] 1695
- unlegiertes, Korrosion: P. Köttschke u. E. Piwowarsky [O] 1716
- Untersuchungen s. 1484
- Verbesserung: R. Moldenke [Zs] 1256
- Verblinnung, Homogen-V. [Zs] 1690

Gußeisen (ferner)

- Veredelung: E. E. Marbaker [Zs] 1384
- Vererbung s. — Erblichkeit
- Vergüten: O. W. Potter [A] s. *1586
- Verhalten, Druckbeanspruchung, dynamische u. statische: B. Garre [Zs] 1417
- Wachsen: H. Jungbluth [A] 1217
- ds. [Zs] 1418
- ds.: K. Sipp u. F. Roll [A] s. 1587
- ds.: C. Benedicks u. H. Löfquist [A] s. 1587
- ds. s. a. 1254
- Einfluß von Kohlenstoff, Mangan u. Silizium: O. Bauer u. K. Sipp [Zs] 1694
- ds. Phosphor u. Titan: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [A] s. 1587
- Wandstärke, Beziehungen zum Siliziumgehalt [Zs] 1384
- Wärmebehandlung: E. E. Marbaker [Zs] 1387
- weißes, Graphitisierung: R. L. Dowdle u. J. T. Gow [Zs] 1694
- Werkstoff-Normblatt — s. 1259
- s. a. u. Eisenguß; Gießereien
- Gußformen s. u. Formen, Formerei
- Gußmetall s. u. Metallguß
- Gußputzen, -putzerei: K. Sipp s. 1621
- ds. [Zs] 1793
- ds.: F. Steinebach [Zs] 1793
- Entwicklung: F. G. Steinebach [Zs] 1793
- s. a. u. Gießereien; Graugießereien
- Gußrohr, -röhrenmarkt, —preise s. u. Eisen: M.
- Gußstahl s. u. Schleuder—; Stahlguß
- Gußstahlwerk Witten [G] s. 1663
- Gußwerk s. u. Gießereien; Guß, Gußstücke
- Gütevorschriften, Stahlhäuser [Zs] 1420
- Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1662
- Gebläsewind, Kaltwindleitung, Explosions. *1200
- Gichtgas-Waschwasser, Klärung s. 1686
- Uebernahme eines Teils der Fa. Haniel & Lueg, G. m. b. H. [W] 1461
- Zusammenarbeit mit der Fa. Schloemann [W] 1568
- Güter
- kursorb, Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft. Ausg. v. 15. Mai 1928 [Zs] 1029
- ds. Ausg. v. 8. Okt. 1928 [Zs] 1698.
- zufuhr, Regelung zur Erhöhung der Erzeugungsmenge s. 1833
- Gütertarife s. u. Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarife
- Güterverkehr, Weltwirtschaft 1913, 1924 u. 1925 [Zs] 1260
- Gutshof, Stahlhof nach der Stahlbauweise [Zs] 1028

H.

- Haas, de, Atomdrähte s. 1025
- Hafenbetrieb, Krane [Zs] 1021
- Hafenubrücke, Sidney—, Bauglieder, Prüfung [Zs] 1025
- Hafenverkehr, Rhein-Ruhr-Häfen 1927 [Zs] 1260
- Haftfestigkeit, Nickelüberzüge: C. H. Paris [A] *1300
- Hahn, Schienen, Walzen s. *1166
- Halbautomaten, Einrichtungen: J. van Himbergen, A. Blackmann u. A. Waßmuth [Zs] 1792
- s. a. u. Automat; Drehbank
- Halbkoks, Druck, erhöhter, Bildung von Kohlenwasserstoffen: F. Fischer u. H. Pichler [Zs] 1019
- Halbstahlerzeugung: M. Horikiri [Zs] 1224
- Halbzeug
- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Walzen, gewalztes, Wärmofen [P] 1490
- Halden, Kultivieren: R. Heusohn [Zs] 1698

Hallen

- bau, Eisen u. Eisenbeton: H. Ritter [Zs] 1528
- Stahl: H. Schmuckler [Zs] 1028
- Flugzeughallenbau, 15 Jahre [Zs] 1259
- Großhallenbauten: R. Ulbricht [Zs] 1028
- Hallenkrane, Ausnutzung, wirtschaftliche: H. Euler [A] *1175
- Hämatit
- Hochofen, Proben s. *1282
- preise s. u. Eisen: markt; Robeisen-Verband: Preisfestsetzung
- Hamilton Coke & Iron Co. [Zs] 1383
- Hammer
- banaut u. Gesenkschmiederei: E. O. Clarke [Zs] 1525
- Fackel / Mit — u. F. [Zs] 1220
- s. a. u. Dampf—; Schmiede—
- Handelspolitik, deutsche, der Nachkriegszeit: M. Hahn [Zs] 1421
- s. a. u. Ausfuhr; Außen—; Einfuhr
- Handeisenwalzwerk, Antriebsmotoren: C. B. Houston [Zs] 1023
- Handelsgesellschaften s. u. den einzelnen Namen
- Handelskammer, Zukunft?: J. Wilden [Zs] 1529
- Handleder s. *1482
- Handwerk, Verbindungsarbeiten durch Schweißen: H. Richter [Zs] 1024
- Hanemann, Gußeisenerzeugung nach — s. 1022
- Hängedeckensteine: Groothoff [Zs] 1522
- Hängen, Hochofen s. 1203
- Hängeseile
- Draht für —: A. V. de Forest [Zs] 1026
- Siemens-Martin-Stahl: H. O. Boynton [Zs] 1026
- Haniel & Lueg, G. m. b. H., Abgabe eines Teils an die Fa. Gutehoffnungshütte, Oberhausen, A.-G. s. 1461
- Hanl-Schwelverfahren s. 1019
- Hanomag-Bayer, Einspritzdampfkühler s. 1223
- Hardinge-Eindicker s. 1220
- Hardt s. u. Kalmag—
- Harpener Bergbau-A.-G., Großschachtanlage „Robert Müser“, Fördergerüst: Dörnen [Zs] 1259
- Harriman, Liquidation der Manganerz-Tschiatouri-Konzession: O. Ziennau [Zs] 1697
- Härte [Zs] 1796
- bestimmung s. u. —prüfung
- Brinell—, Gußeisen, Siliziumgehalt s. 1174
- Chromnickelstahl: B. F. Shephard [Zs] 1254
- Chromüberzüge: L. E. Grant u. L. F. Grant [Zs] 1794
- Eisen-Einkristalle, Wirkung einer Kaltbearbeitung: L. B. Pfeil [A] *1133
- Flachstahl, Aenderung durch Blankzug: E. Mayer [Zs] 1693
- fragen, Werkzeugfertigung [Zs] 1691
- Gesamt—, (Wasser), Bestimmung, getrennte von Kalk- u. Magnesia: K. v. Luck u. H. J. Meyer [Zs] 1800
- Holz —, Bestimmung: R. Esnault-Pelterie [Zs] 1526
- messung s. u. —prüfung
- Metalle, Beziehung zu Kaltbearbeitung u. spanabhebender Bearbeitung: H. O'Neill [Zs] 1692
- Nickel, elektrolytisch niederschlagendes: D. J. Macnaughtan [Zs] 1227
- prüfung s. u. —prüfung
- Rockwell—, Eisen-Siliziumlegierungen, Abhängigkeit vom Siliziumgehalt s. *1180
- Schnellstahl-Schneidwerkzeuge: H. Styri [A] *1725
- Stahl, Aenderung beim Anlassen s. *1649
- steigerung des Kupfers während des Zerreißvorganges s. *1604
- Thomasschlacke: H. Weiß [O] 1403
- untersuchungen s. u. —prüfung
- zahl, Ablesung, unmittelbare: G. Gerber [Zs] 1796
- s. a. u. Bearbeitbarkeit
- Härte(n): L. Guillet, T. I [B] 1151
- ds. T. 2 [Zs] 1387
- ds. [Zs] 1024, 1254

Härte(n) (ferner)

- Anlassen nach Kaltbearbeitung: M. A. Grossmann u. C. C. Snyder [A] *1650
- bäder, Stahlhärte-B. s. 1414
- warme: K. Honda u. K. Tamaru [A] *1413
- betrieb, Wärmetechnik: F. Böhm [Zs] 1795
- Blank—: W. Beck [Zs] 1691
- Chromstahlwalzen, gehärtete, der Fa. Fried. Krupp, A.-G. [Zs] 1798
- Einsatz—, Amerika, u. Materialwahl: T. Berglund [Zs] 1387
- Stähle: S. Epstein u. H. S. Rawdon [Zs] 1795
- Einsatzhärtemittel, Prüfung: F. Hebler [Zs] 1691
- Feilen, Hilfsgerät [P] *984
- Gegenstände aus Eisen, Stahl u. andern ferromagnetischen Stoffen [P] 1592
- Gleitstörungstheorie: M. G. Corson [Zs] 1527
- Kalt— s. 1433
- Stahl, weicher, Einfluß auf Sprödigkeit: P. Dejean [Zs] 1257
- martensitische, Gußeisen, nickel- u. chrom-nickel-legiertes: L. Guillet, Galibourg u. Ballay [Zs] 1256
- Matrizen, Kalt-M.: L. S. Cope [Zs] 1254
- ds. aus Kohlenstoffstahl: F. L. Wright [A] *1589
- Metall—: R. S. Dean u. J. L. Gregg [Zs] 1799
- Nach—, Stähle, legierte, beim Anlassen: J. H. Andrew [Zs] 1795
- Oberflächen— [A] *1338
- ds. [Zs] 1254, 1387, 1691, 1795
- ds.: P. L. Roberts [Zs] 1692
- Chrom: H. Savage [A] 1340
- Dämpfe, stickstoffhaltige: A. Bramley u. H. Beely [A] *1339
- Stahl, Stickstoff: V. O. Hommerberg [Zs] 1692
- Verstickten: W. J. Merten [Zs] 1795
- Zyanflußmittel [Zs] 1692
- Selbst—, Chromstahl: I. Obinata [Zs] 1257
- Stahl, gehärteter, Anlaßvorgange: H. Birnbaum [A] *1125
- ds. Veränderung der Abschrecktemperatur: O. W. M(a)c Mullan [Zs] 1691
- Konstitution u. Eigenschaften: W. P. Sykes u. Z. Jeffries [A] *1649; vgl. 1024
- Theorie: Z. Jeffries [A] *1250
- ds.: E. Scheil [O] 1776
- Zyan: S. Tour [Zs] 1387
- Stickstoff-H., Sonderstähle, chemische Angreifbarkeit: O. Hengstenberg [Zs] 1254
- temperatur, Schnellarbeitsstähle, Einfluß auf die Schnittleistung: E. Kothny [Zs] 1797
- vorgänge, Abschrecken von Schnellstählen: B. H. de Long u. F. R. Palmer [Zs] *1377
- Werkstücke, Zementierte, Verformungen: R. Barat [Zs] 1795
- Werkzeuge in Salzbädern: C. B. Gordon-Sale [Zs] 1795
- Zahnräder, Kraftfahrzeug-Getriebe: H. Dolt [Zs] 1024
- s. a. u. Abschrecken; Ent—; Vergüten; Wärme: behandlung
- Härteöfen
- automatischer, „Der Rotierende“ [Zs] 1691
- elektrischer s. u. Elektrischer —
- Härteprüfer, Härteprüfmaschinen s. 1365
- ds. [Zs] 1387
- ds.: W. Deutsch u. G. Fiek [Zs] 1795
- Herberstcher, Härteprüfung der Oberflächen aufgekugelter Bohrungen: O. Schlippe [Zs] 1692
- Ritz— [Zs] 1387
- ds. s. a. 1795
- Rückprall— s. 1795
- s. a. u. Wolkenbruch: —

Härteprüfung(en): H. M. German [Zs] 1892
 — Beziehung, Belastung u. Eindruckdurchmesser: K. Takahasi [Zs] 1387
 Brinell—: A. L. Norbury u. T. Samuel [A] 1063; vgl. 1796
 — Brinell—, Beziehung zu ändern—: A. L. Norbury u. T. Samuel [A] 1063
 — Differenzmeßverfahren: G. Gerber [Zs] 1796
 — Fließfiguren: M. Moser [O] *1601
 — Gußeisen: H. Pinsl [Zs] 1387
 — Universalmaschine: R. Guillery [Zs] 1387
 — s. a. u. den einzelnen Prüfungsverfahren
Hartguß
 — Herstellung: F. W. Friese [Zs] 1793
 — legierter: E. Piwoarsky [A] *1826
 — umgekehrt: J. E. Hurst [Zs] 1026
 — s. a. u. Adamite
Hartgußkalberwalzen: G. Bertram [Zs] 1225
Hartgußwalzen: G. Bertram [Zs] 1225
Hartlegierungen s. u. Legierungen—
Hartmetallwerkzeuge: Walter [Zs] 1225
Hartung, A.-G., Berliner Eisengießerei u. Gußstahlfabrik [G] s. 1349
Harvey, Lehrlingsausbildung: W. B. Keast [A] 1488
Hauptauschuß für Gießereiwesen s. u. Technischer—
Hauptspannungen s. u. Spannungen—
Haus s. u. Geschäfts—; Hoch—
Haushälter-Rezsyny, Geschwindigkeitsmesser nach — s. 1646
Haut, Gußstücke s. 1486
Hebelsteuerungen, Sicherung s. *1197
Hebmagnet, Stahl, heißer: F. W. Jessop [Zs] 1383
Hebetsch, Blechwalzwerke, Antrieb [P] *1143
Hebezeuge, Stromzuführung: G. Rabinowitsch [Zs] 1021
 — s. a. u. Krane; Materialbewegung
Heemaf, Schweißrad für Drehstrom s. *964
Heinemann, Streckenausbau s. 1028
Heißdampfkühler: W. Deinlein [Zs] 1223
Heißwasser, Energieverteilung: Ch. Eberle [A] 1218
Heißwasserzylinder s. u. Zylinder—
Heißdampf, gekuppelt mit Kraftdampf, Betriebskosten: O. W. Wade [Zs] 1020
Heizen, Heizung
 — anlage, Graugießerei: A. F. Hager [Zs] 1688
 — elektrische, Gießereitrockenöfen: E. Dienschlag [Zs] 1224
 — Rohre, Wärmeabgabe: W. Koch [A] *1298
 — Schwerkraft—, Temperaturen, hohe: H. Roser [Zs] 1383
 — Städte—: Ch. Eberle [A] 1218
 — Winderhitzer, beschleunigte: F. L. Clerf [Zs] 1224
 — wirtschaftliche, Gießereitrockenkammern: H. Hugo [Zs] 1384
 Winderhitzer [Zs] 1224
 — s. a. u. Feuerungen; Heizwert; sowie u. den betr. Öfen
Heizfläche, direkt bestrahlte, Wärmeaufnahme an verschiedenen Stellen: O. Seibert [A] 1059
Heizgas-Oelanlagen zur Erzeugung von Generatorgas aus verschiedenen Brennstoffen: W. Kirnich [Zs] 1221
Heizkörper, Wolfram, Elektroöfen: V. Fehse. Vorw. von F. Skaupy [B] 1536
Heizwert
 — Aufzeichnung aus der Temperatur der Abgase: H. Fahrenheit [Zs] 1419
 — bestimmung [Zs] 1028, 1258, 1696, 1801
 Gase nach Dr. Geipert [Zs] 1419
 Kalorimeter, vereinfachtes: A. Eucken u. L. Meyer [Zs] 1258
 Steinkohlen, Gehalt, hoher, an flüchtigen Bestandteilen: N. Tschichewski u. M. Werschowzew [Zs] 1028
 — Braunkohlen, Ermittlung, rechnerische: K. d'Huart [Zs] 1696
 — Brennstoff. Kauf nach — [Zs] 1529

Heizwert (ferner)
 — Gase, Messung, Anzeigergerät nach Thomas [Zs] 1419
 Zusammenhang mit Verbrennungstemperatur: H. Fahrenheit [Zs] 1419
 — Koksöfengas s. 1354
 — oberer u. unterer, internationale Regelung s. 1677
 — zahl, Gaskohlen, Bestimmung nach Dr. Geipert: K. Bunte u. W. Zwieg [Zs] 1800
Herbert, —scher
 — Härteprüfer, Härteprüfung der Oberflächen aufgekuellter Bohrungen: O. Schlippe [Zs] 1692
 — Wolkenbruch-Härteprüfmaschine [Zs] 1254
Herdfrischöfen s. u. Siemens-Martin-Oefen
Herdgießerei, Peninsular Stove Co.: P. Dwyer [Zs] 1022
Herdöfen s. u. Siemens-Martin-Oefen
Herdenschmelzöfen, Abwärmeausnutzung [A] *1053
Héroult-Ofen, 7-t.— u. 15-t.—, Energieverluste [O] 1441
Herstellung s. a. u. Erzeugung
Herzstückschweißung mit Themit: A. Gollwitzer [Zs] 1386
Hessen, Braunkohlen-Schwelanlagen: A. Sander [A] 982
Heterogenität, Stahlblöcke [A] *1138; vgl. 1798
Hexamethylentramin, Einwirkung auf Salzlösungen: P. Ray u. K. Chattopadhyaya [A] s. 913
Hilfsbuch, technisches. Hrsrg. von Schuchardt & Schütte, A.-G. 7. Aufl. [Zs] 1018
Hird-Schmelzverfahren s. 1221
Hirschfelde, Großkraftwerk —, Vor-schubtreppe, mechanische: Voigt [Zs] 1222
Historisch s. u. Geschicht(lich)e(s)
Hitze s. u. Abwärme; Erhitzen, Erhit-zung; Ueberhitzer, —hitzung; Wärme
Hitzedestillier(e)r
 — Legierungen [Zs] 1023
 — Stähle: R. Hadfield u. R. S. Sarjant [Zs] 1694
 — Stahlguß, legierter, Lebensdauer: D. Evans [Zs] 1023
 — Telle aus chromlegiertem Gußeisen: R. S. Poister [A] s. 1585
 — s. a. u. Feuerfestes Material
Hobeln
 — Kühlen beim — s. 911
 — Schmierer beim — s. 911
Hochbau
 — Stahlrohr als Konstruktions-ele-ment: G. Metz [Zs] 1259
 — s. a. u. Eisen—; Eisenkonstruk-tionen
Hochdruckdampf . . . s. u. Dampf . . .
Hochdruckkessel s. u. (Dampf)kessel
Hochfrequenz-Induktionsöfen s. u. Induktionsöfen
Hochfrequenzmaschinen: K. Schmidt [Zs] 1687
Hochfrequenzöfen
 — Funkenstrecke, rotierende: M. H. Kraemer [O] *1120
 — Gasbestimmung nach R. v. Seth s. *1374
 — Hochleistungs—: E. F. Northrup [Zs] 1385
 — Schnelldrehstuhl [Zs] 1255
 — Schwingungszahl, veränderliche: M. H. Kraemer [O] *1120
Hochhaus, Hochhäuser
 — Schaltwerk— der Siemens-Schuk-kert-Werke, Stahlkonstruktion [Zs] 1696
 — Stahlskelettbau: K. W. Schulze [Zs] 1259
Hochöfen, Hochöfen
 — abgase s. u. Gichtgase; —gase
 — Abmessungen: M. Pavloff. Deutsch von F. Dreyer [B] 1536
 — Alkalien: W. Macconnachie [Zs] 1524
 — anlage, Stanton Ironworks Com-pany, Ltd. [Zs] 1524
 ds.: J. Horton [Zs] 1687
 — Bauart Burgers: E. de Loisy [Zs] 1687
 ds. s. a. 1689
 — baustoffe, Zerstörung: E. Diep-schlag u. K. Feist [Zs] 1381

Hochöfen (ferner)
 — betrieb [Zs] 1022
 Aehnlichkeit mit Kuppelöfen: J. E. Fletcher [Zs] 1792
 ergebnisse, Vergleich: E. C. Evans u. F. J. Bailly [A] 1547
 ds.: G. Eichenberg u. R. Eahn [A] 1547
 führung, Einfluß auf Gießerei-eisen: H. Thaler [A] 1216
 Natal: J. E. Holgate u. R. R. Walton [A] 1060; vgl. 1524
 Verkehr mit Gießereien: H. Thaler [A] 1216
 — Blasformen, Verbrennungsverhält-nisse: W. Lennings [O] *1077
 — Eisenhütte, Zusammenwirken mit Kokeren u. Martinöfen: Ch. Berthelot s. 1679, 1680
 — Entschwefelung: H. A. Geiger [Zs] 1524
 — Erzeugung, hohe, Betriebsfüh-rung: M. Derclaye [Zs] 1022
 — explosion, Völklinger s. *1153
 — feuerfestes Material: V. Bodin [Zs] 1221
 — gang, Hochofengas als Maßstab: W. G. Imhoff [Zs] 1687
 — Gestelluntersuchungen: W. Len-nings [O] *1077
 — gichtbühne, Gasverluste: E. Ber-tram [A] *945
 — Gichtverschluß [P] *1219
 Verteilungsrohre, Hebe- u. Ver-riegelungsvorrichtung [P] 1017
 — Großgasgebläse der Hütte Belval, Stufenversuche [A] *1674
 — italienische, Eisenerze: G. Tomar-chio [Zs] 1220
 — Kalk im — s. 1181
 — Kalkstein im — s. 1181
 — Kohlenstoffverbindung vor den Formen, Abhängigkeit vom Gestelldurchmesser s. 1647
 — Koks, Brauchbarkeit s. 1645
 verbrauch, Vorausbestimmung s. 1647
 — Kühlkasten [Zs] 1383
 — Mischerze, Verhüttung [P] 1253
 — Oxydationsraum vor den Formen s. 1273
 — Persien s. *1579
 prozel: G. Eichenberg u. P. Ober-hoffer [O] *1076
 ds. [Zs] 1022, 1224, 1383, 1687, 1792
 — Rastuntersuchungen: W. Lennings [O] *1077
 — schacht-Mauerwerk, Zerstörung durch Kohlenoxyd: H. K. Mitra u. R. Silverman [A] 1616
 — Schlackenform [P] *1455
 — Schlagpanzer [P] *1142
 — Schmelzzone, Einführen von staub- oder pulverförmigen Stoffen [P] *1490
 — Siegeländer Spezial—: R. Gon-termann [Zs] 1260
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Theorie: F. Wüst [O] *1273
 vorgänge, Kohlenstoffausscheidung: B. Osann [O] 1402
 Sinterung: B. Osann [O] 1402
 — werke s. u. Hochofenwerke
 — Winderhitzer, Erfindung durch J. B. Neilson, Jahrhundert-feier: W. A. Bone [Zs] 1789; vgl. 1334, 1521
 — Windform [P] *1455
 — zinkhaltige Produkte, Verhüttung [Zs] 1253
 — s. a. u. Gebläsewind; Winderhitzer
Hochofenauschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Mitteilung aus dem—: G. Eichen-berg u. P. Oberhoffer [O] *1076
 ds.: W. Lennings [O] *1077
 ds.: B. Osann [O] 1402
 — Tätigkeit 1928 s. 1812
 — Vollsitzung v. 15. Nov. 1928 1600
 — s. a. u. Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke
Hochformen s. u. Windformen
Hochfengas
 — Einfluß auf Eisen bei höheren Temperaturen s. *1091
 — Erzeugend s. 1670
 — fang [P] *1491
 — Maßstab für den Ofengang: W. G. Imhoff [Zs] 1687
 — Wärmeaustauscher: J. C. Hayes [Zs] 1382

Hochfengas (ferner)
 — Zusatz zur Vergasungsluft des Gaserzeugers: W. Wislicenus [Zs] 1522
 — s. a. u. Gichtgase; Hochöfen
Hochfengasbrenner, Regelung: M. Steffes [A] *1720
Hochfengasfeuerung
 — vereinigt mit Kohlenstauffeuerung [Zs] 1686
 — Wärmofen Bauart Siemens, wärmewirtschaftliche Be-triebsforschung: H. Netz [Zu] 974
 ds.: M. Steffes [Zu] 974
Hochfengasreinigung, Verfahren, Vergleich: V. Harbord [A] 1099; vgl. 1524
Hochfengasstaub s. u. Gichtstaub
Hochfenprozel s. u. Hochofen
Hochfenschlacke
 — Düngemittel: C. Weise [O] 1643
 — feuerflüssige, Granulieren [P] *1840
 — Stallstreu s. 1644
 — Teeren, geteerte, Frachtsenkung [W] 1189
 — Zusammensetzung: R. S. M(a)c Caffery, J. F. Oesterle u. Leo Schapiro [Zs] 1687
 — s. a. u. Schlacken
Hochfenstaub s. u. Gichtstaub
Hochfensteine, Zerstörung durch Kohlenoxyd: E. Dienschlag u. K. Feist [Zs] 1522
Hochfenwerk(e)
 — Brennstoffwirtschaft, sparsame: J. B. Fortune [Zs] 1382
 — Edgar-Thomson-Werke, Brown-Boveri-Gebläse [Zs] 1523
 — Explosionen, Lehren: A. Wagner [O] *1153, *1200
 — Lübeck, A.-G. [G] 1766
 — s. a. u. Hochofen
Hochfenwind s. u. Gebläsewind; Winderhitzer
Hochfenwindformen s. u. Wind-formen
Hochfenzemente s. a. u. Bindemittel
Hochschule
 — ausbildung [Zs] 1030, 1530, 1698
 — Technische, Aachen, Institut für Gesteins-hüttenkunde [O] *1208
 ds. Institut für Gesteins-hüttenkunde, Aufgaben: H. Salmang [O] 1209
 ds. Werkzeugmaschinen-Labo-ratorium, Versuchs-Dreh-bank: K. Krekler [A] *1832
 Breslau, Erweiterungsbau, Ein-weihung, Festschrift [Zs] 1030
 Charlottenburg, Vortragsreihe über Fabrikationskontrolle (Voranzeige) [A] 1416
 ds. s. a. u. Eisenhüttenmän-nisches Institut
 Karlsruhe, Lichttechnisches In-stitut, Lichthalle: J. Teich-müller [Zs] 1022
 Stuttgart, 100jähriges Bestehen (Voranzeige) [A] 1099
 Vereinigte Staaten: R. Woernle [Zs] 1030
 — s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut
Hochschulausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1820
Hochschulkurse der Eisenhütte Ober-schlesien v. 2.—9. Jan. 1929 1664, 1848
Hochspannungsanlagen, Hütten-werke, Bedienung, Vorschriften: R. M. Hussey [Zs] 1021
 ds.: F. O. Schnure [Zs] 1021
Höchstdruck s. u. Druck; Hochdruck
Höchstdruckkessel s. u. Dampf-kessel—
Hochtemperatur s. u. Temperatur: hohe
Hoffmann, C., Ehrenpromotion 960
Hofors (Schweden), Hohlbohrstähle, Prüfung: S. F. Wollmar [Zs] 1026
Hohlbohrstähle, Prüfung in Hofors (Schweden): S. F. Wollmar [Zs] 1026
Hohlkörper
 — Gießen [P] 1454
 — Herstellung, Schmiedemaschinen [Zs] 1689
 Stahlguß: K. F. Eckert [A] *1547
 — Innenfläche, Dehnungen, Mes-sung: H. Leber [Zs] 1420

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zuzchrift.

Hohlräume ,Besichtigung, Materialprüfungsgeräte: G. Loecck [Zs] 1527

Hohlschwelle s. u. Schwelle

Hohlstein, feuerfester, Wärmespeicher [P] *1301

Hohlwalzen s. u. Walzen: Schrägwalzen

Hohlzylinder, Wandung, Knicken: J. W. Geckeler [Zs] 1683

Höhne, Federklemmplatten nach — s. *1319

Hold, Carl, Ehrensenator der Bergakademie Freiberg 1664

Holland s. u. Niederlande

Hollko-Wälzkolbenpumpe: Jentsch [Zs] 1523

Holz — chemische u. wirtschaftliche Betrachtungen: F. Bergius [A] 980 — modelle: R. Löwer [Zs] 1384

Holzkohle(n) — erzeugung, Persien s. *1578 — Metallurgie: N. N. Rogatkin u. V. A. Boretzkaya [Zs] 1521

Homburger Eisenwerk, A.-G., vorm. Gebr. Stumm [G] s. 1271, 1349¹⁾

Homo-Verfahren, Anlassen von Stahl [Zs] 1024

Homogenerbleien s. u. Verbleien: —

Honigmann, L., Scheibenofen, Braunkohlentrocknungsversuche: A. Pelzer [Zs] 1684

Honigmann-Bartling, Schmelzverfahren s. 1019

Humboldt — Kesselmühle s. 1220 — Kessel, Wasserrumlauf s. *1499

Hummer-Sieb s. 1220

Humperdinck, O., Ehrenpromotion 1111

Hünnebeck, Rautennetzwerkdach s. 1028

Hütte(n), — wesen — Belval, Hochofen-Großgasgebläse, Stufenversuche [A] *1674 — Ingenieur-Taschenbuch. Hrsg. v. Akademischen Verein Hütte, e. V. 25. Aufl. Bd. 3 u. 4 [B] 1462 — Sachsen, Jahrbuch 1928 [Zs] 1789 — zwölf Bücher: G. Agricola. Deutsch von C. Schiffer [B] 1231 — s. a. u. Eisen—; Hüttenwerke; Metall—

Hüttenarbeiter, Arbeitsvertrag vor 100 Jahren [Zs] 1421

Hüttenindustrie — Kohlenstaub: P. Frion s. 1680 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen — s. a. u. Eisenindustrie; Industrie

Hüttenlaboratorien, Mikroanalyse: A. Benedetti-Pichler [Zs] 1027

Hüttenmann: M. W. Neufeld. Neuausg. [Zs] 1530 — Abteilung des Armstrong-College: P. Fox-Allin [Zs] 1530 — praktischer, metallurgische Theorien: C. H. Plant [Zs] 1256

Hütten- u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft — Tätigkeit, Unfallverhütung [A] *1480 — Unfallverhütung in der Industrie: K. Schwantke [A] s. 1555

Hüttenwerke — Anzeiginstrumente: C. C. Eagle u. R. M. Walker [Zs] 1028 — Aschenverladung: H. S. Ford [Zs] 1383 — deutsche, Gaswirtschaft: H. Bansen [O] 1669 — Elektrizität, elektrische Einrichtungen: W. H. Burr [Zs] 1021 — Ost-Frankreich: J. Seigle [Zs] 1791 — Ertragnisse 1927 u. 1927/28 [W] 1349 — ds. 1927/28 [W] 1663, 1847 — Hochspannungsanlagen, Bedienung, Vorschriften: R. M. Hussey [Zs] 1021 — ds.: F. O. Schnure [Zs] 1021 — Kohlenverladung: H. S. Ford [Zs] 1383 — Kraft- u. Gebläsehaus: W. Sykes [A] *1451 — krane [Zs] 1383 — Lokomotiven, Dieselelektrische [Zs] 1792 — Ofen, kohlenstaubgefeuerte: G. Kehren [O] *1769

Hüttenwerke (ferner) — Schweißtechnik: E. Hinderer [A] 1514 — Ueberwachungsinstrumente: C. C. Eagle u. R. M. Walker [Zs] 1028 — Vereinigte Staaten, Unfälle 1926: W. W. Adams [Zs] 1698 — Wasservorrat [Zs] 1224 — Zahnräder, nichtmetallische: T. C. Roantree [Zs] 1687 — Zeitstudie: K. Rummel [Zs] 1529 — s. a. u. Eisen—; Hochofenwerke; Hütten

Huwiler s. u. Schwartzkopf—

Hydraulische — Kraftübertragung [Zs] 1021 — Pressen, Stenerneinrichtungen, Druckverminderer u. Druckvervielfacher: A. Lambrette [Zs] 1021, 1792 — Ubersetzungsgetriebe, Schwartzkopf-Huwiler [Zs] 1523

Hydrierung der Kohle s. 1684, 1684

Hydroseparator s. 1220

Hygiene s. u. Gewerbe—

I.

IG-Meßmündungen, Durchflußbeiwerte für Wasser, Öl, Dampf u. Gas: R. Witte [Zs] 1683

Illingworth-Schmelzverfahren s. 1221, 1678 — ds. [Zs] 1522

Ilmenit, Desoxydation von Stahl mit — s. 1793

Immersionsobjektiv, Monobromnatrium—, Zeißisches, Vergleich mit einem Objektiv niedrigerer Apertur: O. Benedicks u. P. Sederholm [Zs] 1684

Inco s. u. International Nickel Co.

Indestructible-Schwelle s. 1028

Indien — Bergbau 1927 [S] 1762 — Eisenindustrie 1927 [S] 1762 — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263 — Röhrenerzeugung, Ausbau [W] 1391 — Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264 — Duplexverfahren: B. Yaneske [Zs] 1385 — Stahlindustrie [W] 1806 — Schienenherstellung: L. Pichard [Zs] 1255

Indikatoren [Zs] 1028 — Korrosion, Prüfung: H. Thiele [Zs] 1255

Induktionsöfen, Induktionsöfen — Hochfrequenz— mit Röhre: G. E. Bell [Zs] 1791 — Leistung: G. E. Bell [Zs] 1791

Induktionsverfahren, geophysikalische Untersuchungen: J. J. Jakosky [Zs] 1683

Induktorkörper, Prüfung s. 1096

Industrie — Betriebswirtschaftslehre: K. W. Hennig [Zs] 1697 — bezirk u. u. Oberschlesien; Rheinland-Westfalen; Ruhrgebiet — deutsche, DIN-Passungen, Bewahrung: G. Schlesinger [Zs] 1697 — Organisation(en): A. Kuhlo [Zs] 1029 — ds. brennstoff- u. wärmewirtschaftliche: F. zur Nedden s. 1680 — englische, brennstoffwirtschaftliche Organisationen: E. C. Evans s. 1680 — Scheideweg: W. Müller [B] 1039 — Feuerungen s. u. Feuerungen: industrielle, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Kohlenstaubfeuerung usw.) — forschung [Zs] 1029, 1259, 1420, 1528, 1697, 1801 — französische, Organisation: H. Bauer [Zs] 1801 — gasmasken: R. Engström [Zs] 1421 — Generatorgas s. 1680 — Kälteschutz: J. S. Cammerer [Zs] 1222 — kartelle, internationale, u. weltwirtschaftliche Beziehungen: P. Berkenkopf [Zs] 1697 — mechanische, Maschinenkarten des AWF, Anleitung. 3. Aufl. [Zs] 1690 — moderne, Brennstoffe: Ch. Berthelot [B] 1495

Industrie (ferner) — Ofen, Elektrizität s. 1680 — Produktionsstatistik [Zs] 1698 — Unfallverhütung, Erfahrungen der Hütten- u. Walzwerksberufsgenossenschaft: K. Schwantke [A] s. 1555 — Wärme schutz: J. S. Cammerer [Zs] 1222 — wirtschaft mit festen, flüssigen u. gasförmigen Brennstoffen: Sir R. Hadfield s. 1679 — Zerkleinerungsmaschinen: E. C. bau; Eisen—; Elektrotechnik, Gewerbe, gewerblich; Hütten—; Keramik; Kokerei; Maschinenbau; Mechanik; Metall—; Schmieden; Stahl—, sowie u. den Gegen Blanc [Zs] 1018 — s. a. u. Arbeitsgemeinschaft; Bergständen der —n

Industriebauten — Eisenhüttenwerk der Société Anonyme d'Ougrée-Maribay: O. Syffert [Zs] 1224 — Stahlskelettbauweise der Fa. J. Jansen Schütt [Zs] 1259

Industrie-Kalender, Rheinisch-Westfälischer, 1929 [Zs] 1789

Industrieöfen [Zs] 1382, 1522 — ds.: W. Trinks. Bd. 1 [Zs] 1685 — Koksöfengas: H. Repky [Zs] 1382 — Verbrennung, Oberflächen-V.: S. Ledermann [Zs] 1382

Ingenieur(e) — ausbildung, Belgien: V. Delport [Zs] 1698 — Frankreich: V. Delport [Zs] 1698 — Fortbildung: C. Matschoß [A] 1059 — studium, Ausbildung, praktische: J. Hanner [Zs] 1698 — Westen-Taschenbuch, Bodes. Neu bearb. von S. Jakob u. O. Kehrmann [Zs] 1521

Injektorbrenner zum Schweißen s. *962

Inklinationsnadel als geophysikalisches Gerät: N. H. Stearn [Zs] 1683

Inoxydation s. 1795

Instandsetzungswerkstätten u. Betriebswirtschaft: Voigt [A] 1059 — ds.: Voigt u. H. Kleinbühl [Zs] 1259

Institut, Eisenhüttenmännisches s. u. Eisenhüttenmännisches Institut

Institut für Eisenforschung s. u. Kaiser-Wilhelm—

Institut für Gesteinshüttenkunde, — Hochschule, Technische, Aachen [O] *1208 — Technische, Aachen, Aufgaben: H. Salmang [O] 1209

Institut für technische Arbeitsschulung s. u. Deutsches —

Institution of Mechanical Engineers, Drahtseiluntersuchung, Ausschuß, Bericht s. *1717

Integra Co., Elektroöfen s. 1024

International Nickel Co., Hartguß, legierter s. 1826

International Ruths Consulting (Gründung) s. 1765

Internationale Tagung für Brücken- u. Hochbau, 2., in Wien v. 24.—28. Sept. 1928 [V] 1621 — ds. (Voranzeige) [A] *1058

Internationaler Walzdrahtverband, Preisfestsetzung [W] 1348, 1661

Ionisation, Verbrennung, Kohlenoxyd u. Sauerstoff: W. E. Garner u. C. H. Johnson [Zs] 1419

Iron and Steel Institute — Herbstversammlung v. 25.—27. Sept. 1928 [V] *1834 — Jahresversammlung v. 3. u. 4. Mai 1928 [V] *917, *1013, *1060, *1099, *1138 — s. a. u. American —

Isolieren, Isolierung(en) — Dampfrohrlösungen s. 1021 — material s. u. Isolierstoffe — Siemens-Martin-Ofen, Beziehung zum Verhalten der feuerfesten Steine u. dem Wärmefluß: B. M. Larsen u. A. Grodner [Zs] 1793 — kammern: L. B. M(a)c Millan * [Zs] 1525 — wärmeisolierender Eingußaufsatz für Gießformen [P] *1184 — s. a. u. Wärme: schutz — wärmeöfen, wärmeersparnis [Zs] 1222

Isolieröle — Alterungsneigung: A. Baader [A] 981 — ds.: A. Baader [Zs] 1223 — Ueberwachung: Baader [Zs] 1021

Isolierstoffe — Feuersicherheit: G. J. Meyer [Zs] 1223 — Glutsicherheit: G. J. Meyer [Zs] 1223 — Herstellung als Problem der Technik: E. Steinhoff [A] s. 1622 — Schaltsfeuersicherheit: G. J. Meyer [Zs] 1223

Itabira do Matto Dentro (Brasilien), Eisenerzlager s. 1806

Italien — Eisenindustrie 1926: F. Baare [W] 1187 — Entwicklung seit Beendigung des Krieges: F. Baare [W] 1187 — ds. (Monatsberichte) s. u. Eisenindustrie: — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenindustrie: — (Monatsberichte) — Hochofen, Eisenerze: G. Tomarchio [Zs] 1220 — Kohlenpreise s. u. Eisenindustrie: — Manganerze s. 1187 — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263 — Schiffbau 1928, 2. Viertelj. s. 1032 — ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1534 — Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264 — Stahlgroßherzeugung, Statistisches s. 1421 — Stahlindustrie 1926: F. Baare [W] 1187 — Entwicklung seit Kriegsende: F. Baare [W] 1187 — Walzeisen-Verkaufsgesellschaft (Gründung) s. 1597

Izett-Eisen: A. Fry [Zs] 1256

Izett-Stahl als Kesselblech s. 1831

J.

Japan — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263 — Schiffbau 1928, 2. Viertelj. s. 1032 — ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1534 — Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264 — Zementnormen [Zs] 1801

Jodometrie, jodometrische Vanadinbestimmung in Edeltählen u. Ferrovanadin: N. Roesch u. W. Werz [A] s. 1552

Jones & Laughlin-Werke, Spundwandprofile [Zs] 1528

Jugoslawien — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263 — Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264

Junge, Amerikanischer, in der Gießerei: F. J. M(a)c Grail [A] 1486

Junkers, Hugo — Ehrenbürger u. Ehrensenator der Technischen Hochschule Aachen 1039 — Gaakalorimeter: A. Herberholz [Zs] 1028 — Kalorimeter, Heizwertbestimmung [Zs] 1419

Juristentag, Kartellaussprache: M. Wellenstein [O] 1474

K.

Kadmium — bestimmung als Kadmiumsulfid: H. B. Weiser u. E. J. Durham [A] s. 1754 — Kristallisationsvermögen, spontanes: A. Lange [Zs] 1023 — Kählung, Unter-K.: A. Lange [Zs] 1023 — Rostschutzmittel nach dem Udylite-Verfahren: Gebauer [Zs] 1024, 1690 — Ueberziehen [Zs] 1227 — selbsttätiges, mit —: F. L. Faurote [Zs] 1690

Kadmiumsulfid, Kadmiumbestimmung als —: H. B. Weiser u. E. J. Durham [A] s. 1754

Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung — Arbeiten im Technischen Hauptanschuß für Gießereiwesen [A] *1217

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zeitschrift.

Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung (ferner)
 — Mitteilung aus dem —: F. Körber [O] *1433
 ds. Bd. 10, Lfg. 5 u. 6 1352
 ds. Bd. 10, Lfg. 7—11 1664
 Auszüge [A] *1651, *1786
 — Tätigkeit 1928 s. 1821
Kalender, Deutsche Reichsbahn 1929.
 Hrg. von H. Baumann [Zs] 1801
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Berg—, Literatur—, Hochschül— usw.)
Kali s. u. Alkalien
Kaliber, Kalibrierung
 — Träger, NP-T.: F. Torkar [A] 1479
 — Walzen—: H. A. Slattengren [Zs] 1225
 — s. a. u. Walzen; Walzwerke
Kalium
 — Bestimmung, quantitative: G. Jander u. H. Faber [A] s. 1553
 titrimetrische: G. Jander u. O. Pfundt [Zs] 1419
Kaliumpermanganat, Entfärbungsgeschwindigkeit durch Oxalsäure: M. Bobtelsky u. D. Kaplan [A] s. 1551
Kaliumsulfozyanid, Eisenbestimmung, kolorimetrische: L. S. v. d. Vliet [Zs] 1800
Kalk: K. Schoch. 4. Aufl. Hrg. v. H. Nitzsche [Zs] 1420
 — anreicherung, Kalkstein, kieselsäurehaltiger s. 1411
 — bestimmung, Kohlensäure serienweise, Wolfischer Kalkmesser: A. Hock [Zs] 1696
 — brennen: G. F. Hüttig [A] 981
 ds.: G. F. Hüttig u. M. Lewinter [Zs] 1684
 — härte, Bestimmung, getrennte, von Magnesia (beim Wasser): K. v. Luck u. H. J. Meyer [Zs] 1800
 — markt s. u. Eisen: M.
 — metallurgische Verfahren: O. Bowles [A] 1181
 — Rückgewinnung bei Eisenerz anreicherung s. 1410
 — Taschenbuch 1929, Jg. 7 [Zs] 1790
 — s. a. u. Bindemittel
Kalkbrennöfen, Gasfeuerung, Wärmeverbraucher: H. Fläbig [Zs] 1019
Kalkher Maschinenfabrik, A.-G., Interessengemeinschaftsverträge mit Ehrhardt & Sehmer u. Eumuco s. 1661
Kalkmesser, Wolfischer, Kalkbestimmung, Kohlensäure serienweise: A. Hock [Zs] 1696
Kalkstein
 — frachten, Ermäßigung [W] 1661
 — Kalziumkarbonat, titrimetrische Bestimmung: J. S. Pierce, W. C. Setzer u. A. M. Peter [A] s. 1552
 — kieselsäurehaltiger, Kalkanreicherung s. 1411
 — Kohlsäureaustreibung s. *1444
 — Magnesiumkarbonat, titrimetrische Bestimmung: J. S. Pierce, W. C. Setzer u. A. M. Peter [A] s. 1552
 — metallurgische Verfahren: O. Bowles [A] 1181
Kalkulation
 — falsche, Stahlgießerei: G. Heimbeck [Zs] 1525
 — Gießerei—, Unkostenzuschlag: E. Becker [Zs] 1023
 — richtige, Stahlgießerei: G. Heimbeck [Zs] 1525
 — s. a. u. Selbstkosten; Wertberechnung
Kalmag-Friederici, Blockschere s. 1550, 1689
Kalmag-Hardt, Schmiedepresse, elektrohydraulische s. *976
Kalorifer (Heißluft-Heizanlage) s. 1688
Kalorimeter
 — Junkers—, Heizwertbestimmung von Gasen [Zs] 1419
 — vereinfachtes, zur Heizwertbestimmung: A. Eucken u. L. Meyer [Zs] 1258
 — s. a. u. Explosions—; Gas—
Kaltbearbeitung, Anlassen nach —, Hartung durch A.: M. A. Grossmann u. C. C. Snyder [A] *1650
 — s. a. u. den zu bearbeitenden Stoffen
Kaltdeformation s. u. den betr. Gegenständen

Kälte
 — schutz. Hrg. von den Deutschen Priiformwerken [B] 1767
 Industrie: J. S. Cammerer [Zs] 1222, 1791
 — s. a. u. Temperaturen; tiefe
Kaltgas, Siemens-Martin-Ofen s. *1358
Kalthärten s. u. Härten—
Kaltkreisläufe, Zerspanung, Schneidvorgang: A. Wallich u. H. Hemscheidt [Zs] 1792
Kaltmatrizen s. u. Matrizen—
Kaltwalzen s. u. Walzen
Kaltziehen s. u. Ziehen
Kalumet s. u. Calumet
Kalziumeinfluß auf Stahlguß s. 1518
Kalziumkarbonat, Maßanalyse, Kalkstein: J. St. Pierce, W. C. Setzer u. A. M. Peter [A] s. 1552
Kammer verhältnisse, Aenderung, Umrechnung der Garungszeiten: W. Lohrich [Zs] 1019
Kanada
 — Außenhandel 1926 u. 1927 [S] 1186
 — Bergbau 1926 u. 1927 [S] 1186
 — Eisenzollerhöhung [W] 1311
 — Eisenindustrie [W] 1534
 ds. 1926 u. 1927 [S] 1186
 — Grobblechwalzwerk [W] 1766
 — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
 — Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
 — Stahlgüßerzeugung, Statistisches s. 1421
 — Stahlindustrie [Zs] 1534
 — s. a. u. Neuschottland; Wabana
Kanal(isierung)
 — Mosel— Metz—Diedenhofen: W. Cartellieri [Zs] 1530
 — s. a. u. Bristol—; Rhein-Herne—; Wasserstraßen
Kanalglühöfen s. u. Elektrischer—
Kanten, Vorwärts—, Blöcke in Wärmeföhen [P] *1657
Kaolin
 — feuerfeste Baustoffe aus —, Eigenschaften: M. J. Terman [Zs] 1221
 — Erzeugung: F. H. Norton [Zs] 1685
 — Zerfall, kristalliner, Wärmeeinfluß: J. F. Hyslop u. H. P. Rooksby [Zs] 1222
Kapitalkraft, deutsche s. 1272
Karbid
 — Bildung, Systeme Metall-Kohlenstoff-Sauerstoff: G. Meyer u. F. E. C. Scheffer [Zs] 1026
 — Chromstähle s. *996
 — Wolframstähle s. 1101
 — s. a. u. Eisen—; Silizium—
Karbonate, Wirkung in Aufkohlungs-mitteln: G. Takahashi [Zs] 1692
 — s. a. u. Kalzium—
Karbonyl s. u. Eisen—
Karbonylisen: A. Mittasch [A] 979; vgl. 1385
Karburierungsmittel, Zusatz bei mit Mischgas beheizten Siemens-Martin-Ofen: F. Stein [O] 907
Kardex, Sichtkartei s. *1013
Karlsruhe, Hochschule, Technische, Lichttechnisches Institut, Licht-halle: J. Teichmüller [Zs] 1022
Karren s. u. Elektro—
Kartell(e)
 — böse: G. Bernhard [Zs] 1697
 — gute: G. Bernhard [Zs] 1697
 — internationale, Bedeutung für weltwirtschaftliche Beziehungen: P. Benkenkopf [Zs] 1697
 — organisation: S. Tschierschky [Zs] 1697
 zwang, äußerer: H. Gaul [Zs] 1530
 — praxis: B. Nothmann [Zs] 1529
 — problem, Vereinigte Staaten: v. Katzler [Zs] 1529
 — theorie: B. Nothmann [Zs] 1529
Kartellgericht, Praxis: M. Wellenstein [Zs] 1421
Kartellrecht
 — Leitsätze des Jnristentages s. 1475
 — Reform: M. Wellenstein [O] 1474
Karten s. u. Loch—
Katalysatoren, Einfluß auf Verbrennung von Kohlenoxyd u. Sauerstoff: W. E. Garner u. C. H. Johnson [Zs] 1419
Kataster s. u. Kohlen—
Kathner, Blechhütten s. 1784
Kathode, Einfluß auf Chromabscheidung, elektrolytische: H. S. Lukens [Zs] 1794
Kattowitz A.-G. für Bergbau u. Eisenerz s. u. Betrieb [G] s. 1349

Kaufmann, kaufmännische Auftragsbearbeitung, Apparatebau: A. Knoerzer [Zs] 1259
Kautny, Theodor, (Nachruf) *992
Keel, Schweißhaltung nach — s. *963
Kekmühle, Humboldt s. 1220
Kendymag s. 1178
Kennziffern, Betriebs—, mittlere: K. Rummel [O] 1126
Keramik, keramische
 — Anfarbemethode: O. Wiese [Zs] 1020
 — Industrie, tschechoslowakische, Brennstoffwirtschaft: B. Helan s. 1680
 — Wärmeschutzmittel: E. Dammour u. M. Roszak [Zs] 1384
 — Massen, Brandausfall, Bedeutung des Eisenoxyds: F. Dettmer [Zs] 1222
 — Werkstoffprüfung, Fortschritte: E. Kieffer [Zs] 1790
Kerbe: F. László [Zs] 1018
Kerbefestigkeit s. u. Festigkeit; Kerbzähigkeit
Kerbschlagprobe: E. Honeger u. M. Ros [Zs] 1526
 ds. [Zs] 1796
 — Amboß, sattelförmiger s. 1758
 — Gußstück, Einfluß von Probenform u. -lage: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1256
Kerbprüfbarkeit, Einfluß der Prüfgeschwindigkeit: J. G. Docherty [Zs] 1796
Kerbzähigkeit
 — Chromnickelstahl: B. F. Shepherd [Zs] 1254
 — Stahl, Temperaturen, tiefe: I. F. Morrison u. A. E. Cameron [Zs] 1417
 — Stahlguß, Temperaturen, erhöhte s. *1328
Kern(e)
 — Entfernen durch Druckwasser: J. Prendergast [Zs] 1793
 — formen s. u. Formen
 — grüner, Radkörper, hohle, Formen auf der Wendepalten-Formmaschine: A. Windhausen [Zs] 1688
 — herstellung s. u. —macherei
 — kleine, Kernmacherei: E. Springorum [Zs] 1022
 — macherei s. u. —macherei
 — trocken s. u. Trockenkammern
Kernmacherei [Zs] 1384, 1524
 — Kerne, kleinere u. mittlere: E. Springorum [Zs] 1022
 — s. a. u. Formen; Gießereien; Grangießereien
Kernmasse s. u. Formstoffe
Kernplattenstärke: E. Schneider [Zs] 1384
Kernsand s. u. Formsand
Kesse
 — anlage(n), amerikanische, Speisewasser-pflege: Haupt [A] s. 1757
 Groß—, Aschebeseitigung, Bearb. von A. Rühl u. R. Schulte [Zs] 1530
 Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1686
 Kraftwerk, amerikanisches u. westdeutsches s. *1538
 ortsfeste, Verringerung der Abkühlverluste: E. Praetorius [Zs] 1223
 Projektierung: P. Engelhardt [Zs] 1382
 schwedische: J. V. Blomquist [A] s. 1758
 Werkstofffrage: Wintermeyer [Zs] 1417
 — bau, neuzeitlicher: A. G. Christie [Zs] 1020
 — bauarten, Wasserumlauf s. *1498
 — baustoff(e): E. Berl [A] 1059
 ds.: M. Moser. 3. Aufl. [Zs] 1526
 Ansprüche: O. Bauer [Zs] 1417
 Widerstandsfähigkeit, gesteigerte, bei hohen Betriebstemperaturen: P. Prömper u. E. Pohl [O] *908
 — bekohtungsanlage, pneumatische, für überschüssige Staub- u. Erbskoble: O. Kleier [Zs] 1022
 — druck, sinkender, Dampf-turbinen, Auslauf: Schlicke [Zs] 1523
 — Druck—, Erdölindustrie: T. M. Jasper [Zs] 1226
 — herstellung, Kesselschäden, Ver-bitung: W. Arend [Zs] 1223
 — Hochdruck—, Trommeln, nahtlose [Zs] 1794

Kessel (ferner)
 — Korrosion [Zs] 1526
 — regelung, automatische s. 1021
 selbsttätige: J. C. Breinl [Zs] 1523
 — Rosten: B. Schulz [Zs] 1418
 — schäden: J. Bracht [A] 1218
 Kesselherstellung, Verhütung: W. Arend [Zs] 1223
 — trommeln, Stähle, legierte: J. B. Romer u. W. M. Eaton [Zs] 1417
 — typen, Normalisierung s. 1021
 — Wahl, Bedingungen [Zs] 1791
 — speisewasser s. u. Speisewasser
 — s. a. u. Dampf—; Kesselstein; Lokomotiv—; Schiffs—; Stirling—
Kesselblech
 — preise s. u. Eisen: markt
 — Sprödigkeit: S. W. Parr u. F. G. Straub [A] 1830
 chemische Einwirkung [Zs] 1527
 — Widerstandsfähigkeit, gesteigerte, bei hohen Betriebstemperaturen s. *908
Kesselfeuerung
 — bau, Wände, hohle, luftgekühlte [Zs] 1382
 — räume, Kühlrohre, Anordnung [Zs] 1223
 — s. a. u. Dampf—; Regenerativ—
Kesselhaus
 — Brikketfabrik, Muldenrostfeuerung, mechanische: J. Rothe [Zs] 1222
 — Trusecon Steel Co.: Ch. Longenecker [Zs] 1383
Kesselschmied: E. Jöllenbeck [Zs] 1383
Kesselspeisewasser s. u. Speisewasser
Kesselstein
 — bildung, Verhütung: R. Stumper [Zs] 1223
 — Wärmeleitfähigkeit: C. R. Eberle [A] 1059
Kesselwagen
 — Groß—, Deutschland: O. Bondy [Zs] 1383
 Vereinigte Staaten: O. Bondy [Zs] 1383
Ketten
 — haken mit Handgriff s. *1482
 — Massenherstellung: J. B. Nealey [Zs] 1797
 — Schweißstahl—, Fehler, Ursachen: H. J. Gough u. A. J. Murphy [Zs] 1256
 ds.: H. J. Gough u. A. J. Murphy [A] 1448; vgl. 1800
 — Sicherungsglied s. *1197
 — Verschleiß, Prüfmaschine s. 1654
 — s. a. u. Gleitschutz—
Kienzle
 — Antograph s. 1546
 — Rekorder (Zeitmeßgerät) s. 1546
Kieselsäure
 — haltiger Kalkstein, Kalkanreicherung s. 1411
 — Reduktion im Hochofen s. 1275
 — Umwandlungen, Katalysatoren: C. N. van Nieuwenburg u. C. N. de Nooijer [Zs] 1381
 — s. a. u. Entkieselung; Silikate
Kimballschwelle s. 1028
Kinder, Hugo, Ehrenpromotion 1072
Kinobauten in Stahl: E. Kaiser [Zs] 1696
 — s. a. u. Film
Kippen, Kultivieren: R. Heusohn [Zs] 1698
Kip's Bay-Kraftwerk, Strahlungsheizflächen, Anordnung s. 1537, *1538
Kirche, Stahl—: P. Girkon u. O. Bartning [Zs] 1528
Kirkup, Trockenaufbereitung nach — s. 1018
Kirner, Zeitmeßgeräte nach — s. 1546
Klaue, Feinbleche, Einfluß der Stahlbeschaffenheit: W. Titze [A] 1653
Kleinbesemmerbirne, Stahlgußstücke, Erzeugung: J. Deschamps [Zs] 1688
Kleinbesemereien s. u. Stahlwerke
Kleinbirne s. u. Kleinbesemmerbirne
Kleinschmelze s. 1581
Kleinindustrie
 — deutsche: H. Kaessberg [Zs] 1689
 — Grundsätze, Taylorsche: F. Mucher [Zs] 1529
Kleinschmelze [Zs] 1794
Kleinschmelzer s. u. Gaserzeuger: —
Kleingefüge [Zs] 1026, 1256, 1418, 1527, 1799

- Kleingefüge** (ferner)
— Legierungen, Erforschung: F. Wever [Zs] 1695
— Metalle, Erforschung: F. Wever [Zs] 1695
— Röntgenographie: R. Berthold [Zs] 1694
— s. a. u. Gefüge
- Kleinkerne** s. u. Kern(e)
- Kleinkonverter** s. u. Kleinbesemerbirne
- Kleinöfen**, Koksöfengas: H. Bleibtren [A] 1213
- Kleinschmiede** s. u. Schmiede
- Klingenberg**, Kraftwerk, Groß-K. —, Eisenbauten: W. Rein [Zs] 1696
- Klückner-Werke**, A.-G. [G] 1597
- Knicken**, Wandung von Hohlzylindern: J. W. Geckeler [Zs] 1683
- Knox** s. u. Blaw—
- Kobalt**: O. Schmitz-Dumont [Zs] 1225
— bestimmung,
Kobaltoxyduloxyd: R. Cernatesco u. E. Vascautannu [A] s. 1552
Stahl: W. J. Agnew [A] s. 1552
— Trennung von Eisen: P. Ráy u. A. K. Chattopadhyya [A] s. 913
- Kobalt-Chrom-Stähle**, Festigkeit s. 1141
- Kobaltlegierungen**: O. Schmitz-Dumont [Zs] 1225
— s. a. u. Stellite
- Kobaltoxyde**
— chemische Prüfung: S. B. Hendricks u. W. H. Albrecht [Zs] 1695
— Röntgenographie: S. B. Hendricks u. W. H. Albrecht [Zs] 1695
- Kobaltoxyduloxyd**, Kobaltbestimmung: R. Cernatesco u. E. Vascautannu [A] s. 1552
- Kobaltstahl** s. u. Kobalt-Chrom-Stahl
- Kochgefäße**, Böden, konische, Berechnung: H. Thorgeren [Zs] 1220
- Kohäsion**, feuerfestes Material: A. Jourdain [Zs] 1522
- Kohle(n)**
— aktive: P. Mautner [Zs] 1683
— arten,
verschiedene, Sturzfestigkeit: D. J. Kreulen [Zs] 1380
da. Zerbrechlichkeit: D. J. Kreulen [Zs] 1380
— Aufbereitung, Bd. 2: A. E. Liwehr [H] 991
da. [Zs] 1380
produkte, feinkörnige, Mikroskopie: E. Stach u. F. L. Kühlwein [Zs] 1018
Trocken-A.: A. N. Slade [Zs] 1018
— Aushute an Koks: K. Brüggemann [A] s. 949
— Auswertung: O. Huppert [Zs] 1221
— bergbau,
England, Schlichtungswesen: H. Niebuhr [Zs] 1698
Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet:
Bergbau
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
s. a. u. Bergbau
— bestimmte, Erkennung: M. Dolch u. K. Gieseler [A] s. 949
— bituminöse, Ausnutzung: Ch. Berthelot [Zs] 1221
— Brasilien: D. Fleury da Rocha [A] 1137
— Brechen, gebrochene, Dampfkesseleuerung, Verbrennung im Luftstrom: J. F. Stratton [Zs] 1686
— Charakteristik, analytische: W. Fuchs [Zs] 1027
— chemie, -chemische
Betrachtungen: F. Bergius [A] 980
Europa: Leonidoff [Zs] 1697
— Deutschland: F. Schwachhöfer. 4. Aufl. [B] 1192
— Einteilung: S. W. Parr [Zs] 1684
— Eisenoxydnl., Reaktionen: V. Falcke [A] *1721
— Entmischung, Einfluß auf die Güte von Hüttenkoks: F. F. Marquard [A] 1450
— Erhitzung, Einfluß auf Hüttenkoks: F. F. Marquard [A] 1450
— Fein—,
Aufbereitung, trockene s. 1678
Schludertrocknung: J. Steinmetzer [Zs] 1380
- Kohle(n)** (ferner)
— felderkarte, Baedekers. 3. Aufl. [Zs] 1019
— flüchtige Bestandteile, Bestimmung: K. Bunte u. F. J. Watson [Zs] 1800
— förderanlagen s. 1021
— gasreiche zur Erzeugung von metallurgischem Koks [P] 919
— Hydrierung s. 1684, 1684
— Kennzeichnung, technisches. 1677
— Klassifikation: A. C. Fiedler s. 1677
— markt-, -preise,
Ruhrgebiet s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
s. a. u. Eisen: M.
— Mischung, Einfluß auf Güte von Hüttenkoks: F. F. Marquard [A] 1450
— Motorbrennstoffe, Herstellung aus —: A. C. Fiedler [Zs] 1684
— Oesterreich: F. Schwachhöfer. 4. Aufl. [B] 1192
— petrographisches Praktikum: E. Stach [B] 958
— physikalisch-chemische Eigenschaften: F. M. Lea [Zs] 1522
— Polen: F. Schwachhöfer. 4. Aufl. [B] 1192
— preise s. u. —: markt
— Preß— s. u. Briketts
— probe, Gasdurchlässigkeit, Aenderung s. *1378
— pulverisierte s. u. Kohlenstaub
— Reduktion von Metallsulfiden mit —: N. Parravano u. G. Malquori [Zs] 1688
— Reinigung: W. R. Chapman u. R. A. Mott [Zs] 1684
Trocken-R.: K. C. Appleyard s. 1678
Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1678
— reliefsschliff, Mikroskopie: E. Stach u. F. L. Kühlwein [Zs] 1018
— revier, Donez: P. Murawjew [Zs] 1029
— Schmelzen mit Natriumperoxyd: G. E. Mabee [Zs] 1027
— Schwefel, Gesamt-Sch., Bestimmung: O. Hackl [Zs] 1800
— schwelung, Welt-Brennstoffkonferenz s. 1678
— Statistisches s. u. Welt, sowie u. den betr. Ländernamen
— staub . . . s. u. Kohlenstaub . . .
— subbituminöse, Schwelung: J. D. Davis u. A. E. Galloway [Zs] 1019
— transport, Entfernungen, verschiedene: E. W. Smith s. 1680
— Tschechoslowakei: F. Schwachhöfer. 4. Aufl. [B] 1192
— trockner, Universal [Zs] 1019
— Ungarn: F. Schwachhöfer. 4. Aufl. [B] 1192
— verbrauch,
Einfluß der Stillstandsverluste: W. Burgdorff [Zs] 1686
Verteilung auf die einzelnen Verbrauchergruppen s. 1035
— Verbrennung: v. Jüptner [Zs] 1222
— veredlung,
chemische: de Grahl [Zs] 1790
Elektrizitätserzeugung, Kuppelungsmöglichkeiten: P. Rosin s. 1678
Kochen: F. Brauneis [Zs] 1381
— vergasung s. u. Gaserzeuger; Kokereien
— Verkokungskraft, Differentialausdruck: A. W. Coffman u. T. E. Laying [A] *1377
— verladung, Hüttenwerke: H. S. Ford [Zs] 1383
— verwertende Industrien, Beziehung der Eigenschaften von Silikaerzeugnissen u. feuerfesten Tonen: A. T. Green [Zs] 1221
— Waschen: A. Moreau [Zs] 1521
— Wassergehalt, Einfluß auf Ofenleistung u. -garantien: E. Dubois [Zs] 1380
— Weich—, Reinigung s. 1678
— wirtschaft(liche),
Betrachtungen: F. Bergius [A] 980
Deutschland 1927 [W] 1032
Welt 1927 [W] 1032
— Zerkleinerung s. 1450
- Kohle(n)** (ferner)
— s. a. u. Braun—; Brennstoffe;
Gas—; Holz—; Kohlenstaub;
Koks; Koks—; Temper—;
Stein—
- Kohlensasche(n)**
— Einfluß auf feuerfeste Steine: T. N. M(a)c Vay u. R. K. Hursh [Zs] 1790
— Schmelzvorgänge: K. Baum [Zs] 1800
- Kohlendioxyd** s. u. Kohlensäure
- Kohlenelektroden**, Elektroden: G. Schuchardt [Zs] 1020
— s. a. u. Elektroden
- Kohlenfeuerung**, feuerfester Stein, halbsaurer: P. P. Budnikoff [Zs] 1685
- Kohlengas**, Schwefel-Kohlenstoff-Verbindungen, Entfernung durch Waschen mit Oel: K. L. Dawson [Zs] 1523
- Kohlenkataster**, österreichischer s. 1686
- Kohlenlichtbogen** s. u. Lichtbogen
- Kohlenmühle** s. u. Kohlenstaubmühle
- Kohlenoxyd**
— Ammoniak-Gemisch, Einwirkung auf Eisen u. Stahl: A. Bramley u. G. Turner [Zs] 1691
— Anzeige, Wert: Schlicke [Zs] 1258
— bestimmung: P. Schläpfer u. E. Hofmann [A] s. 950
— bindende Degca-Patrone: C. v. Hoff [Zs] 1698
— Eisen,
Kohlenstoffabscheidung: U. Hofmann [Zs] 1018, 1789
Reaktionen: V. Falcke [A] *1721
— Gemische mit Wasserstoff, Wirkung auf Eisenkatalysatoren: E. Audibert u. A. Raineau [Zs] 1224
— Gleichgewicht über Eisen u. seinen Oxyden bei höheren Temperaturen: R. Garrañ [A] *1588
— Hochofenschacht-Mauerwerk, Zerstörung: H. K. Mitra u. B. Silvermann [A] 1616
— Hochofensteine, Zerstörung: E. Diepschlag u. K. Feist [Zs] 1522
— Sauerstoff-Gemische, Entzündbarkeit: W. E. Garner u. A. S. Gomm [Zs] 1528
— spaltung, Nickel: H. A. Bahr u. Th. Bahr [Zs] 1683
— strom, Reduktionsgeschwindigkeit von Eisenerzen s. 1787
— Wasserstoff-Gemische, Reduktionsgeschwindigkeit von Eisenerzen s. 1787
— Wirkung auf Aufkohlung von Stahl: A. Bramley u. G. Lawton [A] 1338
— Zerlegung im Hochofen s. 1276
- Kohlensäure**, kohlen saure
— austreibung aus Kalksteins. *1444
— bindung in der Minette: G. Eichenberg [A] *1443
— gehalt des
Hochofens, Verbleib s. *1076
Kuppelofengichtgases, Einfluß des Kokasatzes s. *1618
— Gleichgewicht über Eisen u. seinen Oxyden bei höheren Temperaturen: R. Garrañ [A] *1588
— Kalkbestimmung, serienweise, mit Wolffschem Kalkmesser: A. Hock [Zs] 1696
— Sauerstoff-Gemische, Verhalten bei Brennstoffanalysen: F. Bosnjakovic [Zs] 1528
- Kohlenstaub**
— Anforderungen s. 1769, 1774
— Aschenauscheidung: H. W. Gonnell [Zs] 1019
— Briкетtieren [P] 919, 952
— Dampferzeugung: H. Kreisinger u. G. M. Fritch s. 1678
— Eisenhüttenwesen s. 1680
— Förderwagen, Anschlüsse, Normung: Zeuner [Zs] 1029
— forschung, Deutschland: C. Förderreuther s. 1677
— Hüttenindustrie: P. Frion s. 1680
— Kraftwerke, Groß-K.: E. H. Tenboey [Zs] 1685
— oberschlesischer, Kesselbohlungsanlage, pneumatische: O. Kleier [Zs] 1022
— Schiffsbetrieb: H. W. Brooks s. 1678
— Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1678
— s. a. u. Brennstaub . . .
- Kohlenstaubbrenner** [P] *952, *1219
— Bauart Brand [Zs] 1522
— Kalumet— s. 1791
- Kohlenstaubexplosion**, Hochofenwerk, Völklinger s. *1155
- Kohlenstaubfeuerung(en)**: H. Kreisinger [Zs] 1020
da. [Zs] 1522, 1685
da.: W. Gumz [Zs] 1522
da. [P] 1656
da.: F. H. Rosentrans s. 1678
— Abdecken des Schlackenraums [P] *1184
— Ausbesserungen an Öfen s. 1774
— Brenner [P] *952
— Brennkammer mit Wandkühlung [P] *1219
— Dampfkessel s. 1498
da. [Zs] 1522, 1791
Hochdruck-D. [Zs] 1686
Zünd- u. Wärmestrahlkammer [P] 1454
— Entwicklung: A. Wipprecht [Zs] 1685
— feuerfestes Material, Untersuchung: V. Krosta [Zs] 1020
— Flammöfen s. 1009
— Gasfeuerung, gemeinsame, Bauart Vedder-Pölkner: Sauermann [Zs] 1382
— Kesselanlage [Zs] 1686
— Kuppelöfen: F. Meyer [Zs] 1224
— Lokomotivkessel: F. Hinz [B] 1631
— Metallschmelzöfen [P] *1253
— Mischeinrichtung [P] *951
— Öfen [Zs] 1522
Hüttenwerke: G. Kehren [O] *1769
— Regenerativöfen [P] *1560
— Rostfeuerung, kombiniert [P] *1183, *1184
— Schmelzöfen [Zs] 1386
amerikanische Lokomotivfabrik: W. C. Rehfuß [Zs] 1222
— Schweißöfen für Muffen s. *1772
— Speiseeinrichtung [P] *952
— Statistik v. 1. April 1928 [Zs] 1522
— Tieföfen s. *1771
— Verbrennungsräume: H. Netz [Zs] 1382, 1791
— Verbrennungsvorgänge: H. Bleibtren [Zs] 1685
— vereinigt mit Hochofengasfeuerung [Zs] 1688
— Wände, Kühlen durch stehende Röhren [P] 1625
— wärmetechnische Vorgänge: F. Hinz [B] 1631
— Wärmöfen [P] *1253
— Zusatzfeuerung, Kuppelöfen: P. Bardenheuer u. A. Kaiser [A] s. 1619
- Kohlenstaubkessel**
— Bauart Linke-Hofmann-Werke s. *1537
— Saugzubehörsanlagen: G. Junge [Zs] 1222
- Kohlenstaubmaschine**: R. Pavalkowski [Zs] 1223, 1687
— Rupa— [Zs] 1687
- Kohlenstaubmühlen**: H. Pressers. 1218
- Kohlenstoff**
— abscheidung,
Benzin an Eisen: U. Hofmann [Zs] 1018
Gicht, Nähe: F. C. Howard [Zs] 1383
Kohlenoxyd an Eisen: U. Hofmann [Zs] 1018, 1789
— arme,
Legierungen, direkte Erzeugung im Elektrofen [P] 1455
Metalle, direkte Erzeugung im Elektrofen [P] 1455
— arten, Verbrennungswärme: W. A. Roth [O] 1442
— ausscheidung, Hochofenvorgänge: B. Osann [O] 1402
— bestimmung,
Schnell-B. in Eisen u. Stahl: N. M. Miloslavskii u. F. F. Vepřitzkii [Zs] 1800
Verbrennung im Sauerstoffstrom: J. Giochina [A] s. 912
volumetrische, Präzisionsgasburette: O. Meyer [A] s. 1753
— Eindringen, Zementation von Eisen u. Stahl: G. Takahashi [Zs] 1387
— Einfluß,
Baustähle in Säuren: V. Duffek [Zs] 1417
Eisen-Silizium-Legierungen, höherprozentige s. 1181
Stahlguß s. 1517
Temperguß s. 1557
Wachsen von Gußeisen: O. Bauer u. K. Sipp [Zs] 1694

Kohlenstoff (ferner)

- freier, Bestimmung in Teer u. Teerpechen: E. Berl u. H. Schildwächter [A] s. 1553

- gehalt, Eisen-Kohlenstoff-Legierungen, Einfluß auf den spezifischen Widerstand s. *1788

geringer, Eisen-Mangan-Legierungen: R. Hadfield [Zs] 1418

hoher, Kupferstähle: A. F. Stogoff u. W. S. Messkin [O] *1743

mittlerer, Manganstähle, perlitische: J. Strauss [Zs] 1255

niedriger, Manganstahl, Eigenschaften: V. N. Krivobok, B. M. Larsen, W. B. Skinkle u. W. C. Masters [A] 1136

Stahlröhre, gezogene, Einfluß auf mechanische Eigenschaften: A. Pomp u. W. Knackstedt [O] *1705

ds.: W. Knackstedt [Zs] 1694

verschiedener, Stahl, Wirkung des Ammoniaks: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691

vorgeschriebener, Erzielung bei hochgeköhlten Stählen s. 1445

- haltiges Ferrochrom, Entkohlen [P] 1455

- kristalliner, Adsorptionsvermögen, hohes: U. Hofmann [Zs] 1789

- Löslichkeit, α -Eisen: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691

ds. beim A₁-Punkt: S. Tamura [A] *1056

- modifikationen, thermochemische Untersuchungen: O. Doepke [Zs] 1800

- reduktion im Hochofen s. 1278

- Verbleib im Hochofen s. *1076

- Verbrennung, Einfluß von Katalysatoren: W. E. Garner u. C. H. Johnson [Zs] 1419

Hochofen, Abhängigkeit vom Gestelldurchmesser s. 1547

- Verhältnis zum Silizium im Temperguß, Abhängigkeit der physikalischen Eigenschaften: L. E. Gilmore [Zs] 1225

ds. s. a. 1557

- Zustand, Eisen, flüssiges: F. Sauerwald [A] s. 1588

- s. a. u. Eisen-Kohlenstoff; Entkohlen; Graphit; Karbid; Kohlensäure; Kalkung; Temperkohle; Zementation, Zementieren; Zementit

Kohlenstofflegierungen s. u. Eisen-Chrom-; Eisen-; Eisen-Silizium-

Kohlenstoffstähle s. u. Stähle

Kohlenstoffsteine s. u. Feuerfestes Material

Kohlen-Syndikat s. u. Aachener Stein-; Mitteldeutsches Braun-; Ostelbisches Braun-; Rheinisch-Westfälisches -

Kohlensyndikat für das rechtsrheinische Bayern, Preisfestsetzung s. 1461

Kohlenverband s. u. Aktiengesellschaft: Reichs-

Kohlenwasserstoffe

- Erzeugung, synthetische: Ch. Berthelot [Zs] 1684

- flüssige, Bildung: F. Fischer u. H. Pichler [Zs] 1019

- gasförmige, Bildung: F. Fischer u. H. Pichler [Zs] 1019

- Gemische, Analyse durch Messung der Refraktion mittels Refraktometers: R. Moutte [Zs] 1419

- höhere, Synthese aus Wasserstoff, Katalysatoren: A. Erdely u. A. W. Nash [Zs] 1790

- schwere, im Koksofengas: P. Schufftan [A] 982

- Wirkung auf Aufkohlung von Stahl: A. Bramley u. G. Lawton [A] 1338

Kohleverwertung s. u. Aktiengesellschaft: -; Kohle: Verwertung

Kohlung

- Auf-, Beziehungen zwischen Stärke u. Tiefe: G. Takahashi [Zs] 1795

Mittel, Karbonate: G. Takahashi [Zs] 1692

Stahl, Wirkung von Kohlenwasserstoff u. Kohlenoxyd: A. Bramley u. G. Lawton [A] 1338

Kohlung (ferner)

- Gußeisen, niedriggekohltes: P. Kleiber [A] s. 1586

- mittel, Güteprüfung: J. S. Ayling [Zs] 1024

- s. a. u. Ent-; Zementation

Koken Companies, Gießerei: P. Dwyer [Zs] 1384

Kokerei(en)

- betrieb [Zs] 1019, 1221, 1380, 1684, 1790

überwachung, Gasanalyse, technische: K. Brüggemann [Zs] 1800

ds. Geräte: R. Kattwinkel [A] s. 912

- Central Alloy Steel Corp.: C. R. Lohrey [Zs] 1380

- deutsche, Besichtigung durch englische Kokereileute [Zs] 1802

- Eisenhütte, Zusammenwirken mit Hoch- u. Martinofen: Ch. Berthelot s. 1679, 1680

- englische, Wirtschaftsquete s. 1094

- Entwicklung 1927: W. Heckel [A] 974

- Handbuch, Hrg. von W. Glund, Bearb. von G. Schneider, Bd. 2 [B] 1767

- industrie, Entwicklung: E. Langrogne s. 1679

Ruhrgebiet, Entwicklung: Ch. Berthelot [Zs] 1380

- Nebenzerzeugnisse s. u. Nebenzerzeugnisse der -

- Parkgate [Zs] 1381

- praxis: W. H. Blauvelt s. 1679

- problem, Ruhrbergbau: Rhenanus [Zs] 1420

- Unfälle, Verhütung: G. P. Ward [Zs] 1698

- Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1679

- s. a. u. Koks; Koksöfen; Koksöfen; Nebenzerzeugnisse (der -); Verkokung

Kokereiauschuß

- Mittellung aus dem - : P. Damm [O] 1330

- Tätigkeit 1928 s. 1813

Kokereigas s. u. Koksofengas

Kokereileute, englische, Besichtigungsfahrt durch Deutschland [Zs] 1802

Kokille(n)

- Schienen s. 1478

- Stahlguß-, Kernmasse, hochfeuerfeste s. 1548

- Wärmezu- u. -ableitung [P] *1840

- s. a. u. Formen, Formerei; Stahlwerks-

Kokillenguß

- Aufgaben: Obermüller [A] 1059

- Verfahren: Obermüller [A] 1059

- Wirtschaftlichkeit: Obermüller [A] 1059

Koks

- aufbereitung: Steding [Zs] 1521

- Bewertung, Micum-Trommelprobe: G. Dörlinger [A] s. 1620

- Beziehungen zwischen physikalischen u. chemischen Eigenschaften: W. T. Braunholtz, G. M. Nave u. H. V. Briscoe [A] *1645

- bildung, Untersuchung: R. A. Mott u. T. Shimmura [Zs] 1684

- Eigenschaften: J. D. Davis [Zs] 1380

- Eignung für metallurgische Zwecke: W. T. Braunholtz, G. M. Nave u. H. V. Briscoe [A] *1645

- erzeugung, Welt 1927 s. 1032

- Feuchtigkeitsaufnahme: H. Macpherson, J. G. King u. F. S. Sinnatt [Zs] 1522

- Gießerei-, Preisfestsetzung [W] 1696

- glühender, Kühlen durch indifferente Gase [P] 1422

- Hochofen, Branchbarkeit s. 1645

- Hütten-, Güte, Einfluß von Entmischung, Mischung u. Erhitzung von Kohle: F. F. Marquard [A] 1450

Verbrennungswärme: W. A. Roth [O] 1442

- industrie, Wirtschaftsleben der Vereinigten Staaten: C. Koeppl [Zs] 1221

- Kohlen, Ausbeute an Koks: K. Brüggemann [A] s. 949

Koks (ferner)

- Kühlen, Kühlung: W. Colquhoun s. 1679

trockene: W. Sennhauser [Zs] 1019

ds.: J. B. Fortune [Zs] 1790

ds.: Bauart Collin: E. Arnold [O] *903

ds. nach Sulzer im Gaswerk Schaffhausen: H. Käser [Zs] 1790

s. a. u. -; löschen

- Löschen: W. Colquhoun s. 1679

kübel [Zs] *1422

nasses oder trockenes, Einfluß auf die Reaktionsfähigkeit: G. A. Brender & Brandis [Zs] 1380

Trocken-L. [P] *1422

Schwerentzündlichkeit: W. Melzer [A] s. 1620

- markt, preise s. 1461, 1596, 1660

ds. [W] 1805

s. a. u. Eisen: M. metallurgischer, Erzeugung aus gasreicher Kohle [P] 919

Torf: P. A. Tscherkassow [Zs] 1019

Nebenzerzeugnisse s. u. Nebenzerzeugnisse (der Kokerei)

- physikalische Eigenschaften, Wirkung auf die Reaktionsfähigkeit: J. D. Davis u. D. A. Reynolds [Zs] 1019

- preise s. -; markt

ds.: G. Agde u. H. Schmitt [A] s. 1619

nach H. Bähr: L. Nettlebusch [A] s. 1620

- Reaktionsfähigkeit: J. H. Jones, J. G. King u. F. S. Sinnatt [A] 917; vgl. 1522

ds.: F. Rosendahl [Zs] 1790

Einfluß trockenem oder nassen Löschens: G. A. Brender & Brandis u. P. van't Spuyker [Zs] 1380, 1790

Wirkung der physikalischen Eigenschaften: J. D. Davis u. D. A. Reynolds [Zs] 1019

- satz, Einfluß auf Kohlensäuregehalt des Kuppelofengichtgases: *1618

- Schmelzen mit Natriumperoxyd: G. E. Mabee [Zs] 1027

- sortierung: W. S. Edwards s. 1679

- Stückgewicht, Berechnung s. 1645

- Stückkoksbildung: G. Agde [A] 982

- Sturzprobe s. *1645

- transport, Entfernungen, verschiedene: E. W. Smith s. 1680

- Trommelprobe: A. R. Powell u. D. W. Gould [Zs] 1221

- verbrauch, Hochofen, Vorausbestimmung s. 1647

- Wasser aufnahme s. 1646

gehalt, Einfluß auf Ofenleistung u. -garantien: E. Dubois [Zs] 1380

s. a. u. Halb-; Kokereien; Steinkohlen-; Schwel-; Teer; Torf-

Koks-Ausdrückmaschine s. 1381

Koksgas s. u. Koksofengas

Kokskohle(n): P. Damm [O] 1330

- Saar-, makroskopische Gemengteile: H. Hoffmann [Zs] 1522

- Verkokung, Vorgänge: P. Damm [O] 1330

Kokslöschwagen, kippbarer, für Gasereigungsanlagen [P] *1423

Koksofen: L. Litinsky [B] 1071

ds.: M. A. Hankar [Zs] 1381

- Entwicklung 1927 s. 974

- Gasabsaugung, Regelung, selbsttätige: O. Arnu [Zs] 1221

- Heißzüge, Temperatur, Einfluß der Luftgeschwindigkeit: J. W. Outhberston [Zs] 1381

- Planierstange, Durchbiegung: E. Blümel [A] *1782

- Verbundofen, Otto-V. mit Zwilingsheißzügen [Zs] 1380

- Wärmeübertragung: K. Rummel s. 1679

- s. a. u. Koksöfen

Koksofengas(e) f

- Ammoniaksalze, Gewinnung: H. Bähr [A] 1337

- Bestandteile: P. Schufftan [A] 982

- Eisenindustrie: G. Bulle [A] 936

- Gasindustrie: T. P. Ridley s. 1679

Koksofengas(e) (ferner)

- Glühofen, Durchlauf-G. s. 1408

- Heizwert s. 1354

- Industrieofen: H. Repky [Zs] 1382

- Kleinofen: H. Bleibtreu [A] 1213

- Kohlenwasserstoffe, schwere: P. Schufftan [A] 982

- Schwefelgehalt s. 1355

- Siemens-Martin-Oefen: G. Bulle [O] *1353

ds. s. a. 1449

- spezifisches Gewicht s. 1355

- Verwendung: C. Simon [Zs] 1019

- Wärmeschichten: H. Bleibtreu [A] 1213

- Wasserstoffgehalt s. 975

- Zerlegung durch Tiefkühlung: O. Huppert [Zs] 1019

Koksofengasbrenner s. *1359

Koksofensteine, Wärmeausdehnungskurven s. *1011

Koksvorgang, Brennstoffe, feste: E. Berl u. H. Schildwächter [A] s. 1553

Kolbenpumpen s. u. Pumpen: Wälz-

Kolloidtheorie, Rostvorgang: G. Schiokorr [Zs] 1800

Kolloidmühle, Oberberger s. 1220

Köln, Messeanlagen, Turm: Pirlot [Zs] 1028

Kolorimeter, kolorimetrische

- Bestimmung, Antimon: S. G. Clarke [A] s. 1754

- Eisen mit Kaliumsulfozyanid: L. S. v. d. Vlugt [Zs] 1800

- Mikro-: H. Kleinmann [A] s. 1551

- Molybdänbestimmung im Stahl: J. Kassler [A] s. 914

- Schwefelbestimmung in Roheisen u. Stahl: E. Piper [A] 1012

- Titanbestimmung nach der Wasserstoffdioxidmethode: F. G. Germuth [Zs] 1696

Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G. [G] s. 1847

Kondensation: Emanaud [Zs] 1686

ds. [Zs] 1791

Kondensationspumpen, Anfahren: H. Schlicke [Zs] 1791

Kondensator(en)

- Oberflächen-, Bau: R. H. Andrews [Zs] 1791

- schäden s. 1021

Koninklijke Nederlandse Hoogovens en Staalfabrieken [G] 1631

Konjunktur

- Beobachtung, Unternehmerverbände: K. Gloger [B] 1272

- Unternehmung: K. Gloger [B] 1272

- Eisenbahnen u. -: A. Ditgen [Zs] 1801

- forschung, Unternehmer: E. Wagemann [Zs] 1529

- lehre: E. Wagemann [Zs] 1529

- Unternehmung u. -: F. Deutsch [Zs] 1029

- verschlechterung durch Lohnerhöhungen?: R. Wedemeyer [Zs] 1801

Konstitution

- änderung der Tone beim Brennen: W. Mieh [Zs] 1222

- Eisen-Molybdän-Legierungen: H. Arnelt [Zs] 1799

- Eisen-Wolfram-Legierungen: H. Arnelt [Zs] 1799

- Eisen-Silizium-Legierungen: M. G. Corson [A] *1179

- Stahl, gehärteter: W. P. Sykes u. Z. Jeffries [A] *1649

- Wolframkarbide: K. Becker [Zs] 1695

- s. a. u. Gefüge

Konstrukteur(e)

- Aufgaben, Schweißtechnik: E. Kalisch [Zs] 1690

- Ausbildung: R. Harm [Zs] 1261

- Erziehung: H. Kluge [A] 1059; vgl. 1421

- Fortbildung: E. A. Kraft [A] 1059; vgl. 1261

ds.: R. Harm [Zs] 1261

- Spritzguß und -Frommer [A] 1059

Konstruktion

- fehler als Bruchursachen [Zs] 1800

- regeln für Grauguß, Einfluß auf Formtechnik: R. Lehmann s. 1621

- Schwindung: F. C. Edwards [Zs] 1384

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. - [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. - [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. - [O] = Abhandlung im Originalteil. - [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. - [S] = Statistisches. - [V] = Versammlungsbericht. - [W] = Wirtschaftliches. - [Zs] = Zeitschriftenschau. - [Zu] = Zugschrift.

Konstruktion (ferner)

— zwecke, Stähle, Abnahmeprüfungen: Ch. Frémont [Zs] 1387
— s. a. u. Eisen—; Stahl—

Konstruktionsstähle

— Automobilbau, Bearbeitbarkeit: H. Meyersberg [Zs] 1690
— Behandlung: R. Scherer [Zs] 1693
— Entwicklungen: B. D. Saklatwalla [Zs] 1693

Konstruktionswerkstätten, Marktlage
s. u. Eisen: markt**Konverter**

— böden, gerüttelte, Haltbarkeit: H. Weiß u. Ph. Roller *1737
— gestampfte, Haltbarkeit: H. Weiß u. Ph. Roller [O] *1737
— Haltbarkeit, Einflüsse s. *1739
— s. a. u. Kleinbessemerbirne; Thomasbirne

Konverterabgase, Ausnutzung [P] *1183**Konzentration** s. u. Zusammenschluß**Konzern(e)**

— Kohlen—, England: Leonidoff [Zs] 1529
— problem, Wirtschaft, schwerindustrielle: S. Duschitzky [Zs] 1260

Koppers-Anlagen zur Nebenerzeugungsgewinnung [Zs] 1221**Korfmann, Streckenausbau** s. 1208**Korn**

— große(n), Böden: J. Grenneß [Zs] 1688
— Eisen, reines, Zusammenhang mit den magnetischen Eigenschaften: G. J. Sizoo [Zs] 1693
— Formsande, Beziehungen zu Gasdurchlässigkeit u. Bindefähigkeit: H. Reiningger [A] s. 1620
— Stahl, Einfluß des Sauerstoffs s. 1411
— Tone: J. Grenneß [Zs] 1688
— wachstum, Metalle durch Diffusion: F. C. Kelley [A] 1344
— Werkstoff—, Festigkeitseigenschaften, molekulartheoretische Grundlagen: A. Smekal [Zs] 1027
— s. a. u. Gefüge; Kristalle; Rekristallisation

Körper

— feste, Gittertheorie: K. F. Herzfeld [Zs] 1789
— Spannungsverteilungen, räumliche, bei plastischer Deformation: W. Jenne [Zs] 1254
— synthetische, Herstellung aus Metallpulver: F. Sauerwald [A] 1252
— wiederholt erhitzte u. abgekühlte, bleibende Formänderungen: F. Berger [Zs] 1254

Korrosion(en) [Zs] 1027, 1257, 1418, 1527, 1800

— ds.: A. Thiel u. J. Eckell [Zs] 1257
— atmosphärische, Metalle, Prüfung durch Messung des elektrischen Widerstandes: J. C. Hudson [Zs] 1255
— beständige, Legierungen: R. L. Templin, C. Braglio u. K. Marsh [Zs] 1691
— ds. hochchromhaltige, Gasschmelzschweißen: W. B. Miller [A] 1654
— ds. als —schutz: W. Wiederholt [Zs] 1227
— Metalle: R. L. Templin, C. Braglio u. K. Marsh [Zs] 1691
— Stähle, Einteilung: F. R. Palmer [Zs] 1026
— Bestimmung: V. Duffek [Zs] 1417
— Boden—, Einfluß auf geschützte u. ungeschützte Rohrproben: K. H. Logan, S. P. Ewing u. O. D. Yeomans [A] 1751
— Dampfkesselbetrieb: R. Stumper [Zs] 1695
— Eisbehälter, Abschwächung: R. E. Gibbs [Zs] 1387
— Eisen: W. van Wüllen Scholten [Zs] 1526
— ds.: E. Schreiber [Zs] 1685
— ds.: A. Herrero u. M. de Zubiria [A] 1836
— ds.: H. Endo [Zs] 1796

Korrosion(en) (ferner)

— Eisenbahnwagen, Abnahme der Blechstärke s. 1720
— ermüdung, Metalle, Einflüsse: D. J. M(a)c Adam jr. [A] *1680
— erscheinungen: A. Thiel [Zs] 1417
— ds.: A. Thiel u. H. Luckmann [Zs] 1417
— forschung, praktische: H. E. Schulz [O] *1393
— Gußeisen, legiertes: P. Kötzschke u. E. Piwowarsky [O] 1716
— ds.: P. Kötzschke [Zs] 1800
— Säuren: Sauvageot u. L. Lauprète [Zs] 1255
— unlegiertes: P. Kötzschke u. E. Piwowarsky [O] 1716
— ds.: P. Kötzschke [Zs] 1800
— Heißwasserzylinder, galvanisierter eiserner: H. F. Richards [Zs] 1800
— Kessel [Zs] 1526
— Metalle, Einfluß: D. J. M(a)c Adam jr. [A] *1680
— Metall—, elektrochemische Grundlagen: J. Eckell [Zs] 1027
— neigung, relative, Eisen- u. Nicht-eisenmetalle: J. N. Friend [Zs] 1417
— problem: W. Wiederholt [Zs] 1227
— prüfung [Zs] 1255, 1417, 1796
— Indikatoren: H. Thiele [Zs] 1255
— Laboratoriums—: P. von verzinntem Stahl: E. C. Groesbeck u. W. A. Tucker [Zs] 1796
— Rostapparat [A] *1174
— Reaktionen, grundlegende, thermodynamische Studie: W. J. Sweeney [A] *1650
— Reststrom u. —: F. Tödt [Zs] 1693
— schutz, chemische Veränderung der Oberfläche: W. Wiederholt [Zs] 1227
— Eisenlegierungen, Parkerisieren: Gournot [Zs] 1227
— Elektroplattierung: S. Wernick [Zs] 1386
— korrosionsbeständige Legierungen: W. Wiederholt [Zs] 1227
— Metallspritzverfahren: R. Hopfer [Zs] 1024
— mittel, Arsen: L. O. Gunderson [Zs] 1794
— Oberflächenbearbeitung: W. Wiederholt [Zs] 1690
— Ueberzüge s. 1399
— Wasser, chemische u. physikalische Eigenschaften als Vorbedingung: L. W. Haase [Zs] 1791
— Stahl, Stähle: E. Schreiber [Zs] 1695
— ds.: A. Herrero u. M. de Zubiria [A] 1836
— Einfluß auf Dauerfestigkeit s. *1680
— Säuren: Sauvageot u. L. Lauprète [Zs] 1255
— Temperatur, hohe: L. Losana u. G. Reggiani [Zs] 1025, 1418
— Unterwasser—, elektrochemische Polarisationsvorgänge, Verhütung: O. W. Carrick [Zs] 1418
— ursachen s. 1395
— Verhindern / Mittel, die die — v., Einfluß auf Dauerfestigkeit von Stahl: F. N. Speller, I. B. M(a)c Corkle u. P. F. Mumma [A] 1682
— Verstärkung / Mittel zur V. der —, Einfluß auf Dauerfestigkeit von Stahl: F. N. Speller, I. B. M(a)c Corkle u. P. F. Mumma [A] 1682
— versuche, Erd—: K. H. Logan, S. P. Ewing u. O. D. Yeomans [Zs] 1255
— Wasser, chemische u. physikalische Eigenschaften als Vorbedingung für Korrosionsschutz: L. W. Haase [Zs] 1791
— widerstand, Bleche, gekupferte [A] *1622
— Chromstähle s. 1372
— Reineisenbleche [A] 1622
— Schwarzbleche, ungekupferte [A] 1622
— Schweißstahlbleche [A] 1622
— Stahl, gerectet, in Salzwasser: J. N. Friend [A] 1062; vgl. 1796
— Stahlsorten, verschiedene s. *1397

Korrosion(en) (ferner)

— Zentrifugalpumpen [Zs] 1695
— Zinkdügel: H. F. Richards [Zs] 1027
— s. a. u. Anfrössungen; Rosten
Korund, (Schleifmittel) s. 1526
Kosten
— arten oder Kostenstellen zum Betriebsvergleich?: O. Schulz-Mehrin [Zs] 1801
— berechnung, Eisengießereien: W. R. Wintle [Zs] 1023
— Gußstücke: W. H. Cos [Zs] 1225
— Betriebs—, Bestimmung bei gekuppeltem Heiz- u. Kraftdampf: C. F. Wade [Zs] 1020
— Elektrizitätserzeugung: W. B. Sincke [Zs] 1420
— rechnung, Vereinheitlichung s. 931
— Stahlerzeugung, Verringerung durch Abhitzekegel: J. Adamson [Zs] 1791
— stellen oder Kostenarten zum Betriebsvergleich?: O. Schulz-Mehrin [Zs] 1801
— vermindern durch planmäßige Regelung des Förderwesens s. 1833
— Walz—, Zusammensetzung in verschiedenen Ländern [Zs] 1697
— Wärmewirtschaft: G. Bulle [A] 1414
— zahlenabschreibung, planmäßig-periodische: E. Pape [Zs] 1801
— s. a. u. Platz—; Selbst—

Köttgen, C., Vorsitzender des Vereins deutscher Ingenieure s. 1058**Kracken**, Fortschritte: A. E. Dunstan u. J. Kewley s. 1680**Kraft**

— bedarf, bestimmung, praktische, von Walzwerken: G. B. Lobkowitz [Zs] 1225
— Blechwalzwerke: F. Hammer-schmidt u. H. Babin [O] *1824
— Gleitlager, Vergleich mit Timken-Lager: F. Waldorf [Zs] 1525, 1687
— Panzerplattenwalzwerke: F. Hammerschmidt u. H. Babin [O] *1824
— studien in durchlaufenden elektrisch angetriebenen Walzenstraßen: A. Werth [O] *1670
— Timken-Lager, Vergleich zu Gleitlagern: F. Waldorf [Zs] 1525
— eigene, Deutschlands: H. Luther [B] 1272
— erzeugung [Zs] 1020, 1382, 1523, 1686, 1791
— Materialprüfmaschinen s. *1363
— messung, Materialprüfmaschinen s. *1363
— Übertragung, hydraulische [Z] 1021
— verbrauch, Bandisenherstellung s. *903
— Eisenhüttenwerke: F. Heyd [O] *1637
— Schrägwalzen, Wirtschaftlichkeit: W. Moritz [O] *1171
— Walzwerke s. 1055
— versorgung, Großkraft-V. Deutschlands: G. Dehne. 2. Aufl. [Zs] 1223
— verteilung [Zs] 1020, 1382, 1523, 1686, 1791
— wirkung, figuren s. *1435
— Stahl: E. W. Fell [A] *1296
— wirtschaft s. u. Überwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-W.
— s. a. u. Abwärme; Dampf; Elektrizität; Elektromotoren; Magnetismus
Kraftanlagen s. u. Kraftwerke
Kraftdampf, gekuppelt mit Heizdampf, Betriebskosten: C. F. Wade [Zs] 1020
Kraftfahrzeug, Getriebe, Zahnräder, Härten: H. Dolt [Zs] 1024
Kraftstation s. u. Kraftwerk
Kraftstoffe, flüssige, Weltwirtschaft, Einfluß des Schwerölmotors: M. Defays s. 1680
Kraftwagen
— bau, Formung, spanlose: O. Kühner [Zs] 1525
— Werkstofffragen: H. Buschlinger [Zs] 1798

Kraftwagen (ferner)

— karosserien, Reihenbau: H. Brand [Zs] 1689
— teile, elektrische Härte- u. Anlaßöfen [Zs] 1685
— s. a. u. Automobil; Limousine
Kraftwerk(e) [Zs] 1222, 1686
— antriebe, Hilfs-A., Motoren, Wahl: H. L. Smith [Zs] 1223
— bauten: Siemens-Schuckertwerke, A.-G. [Zs] 1223
— Calumet—, Kohlenstaubbkessel: A. D. Bailey u. W. H. Jensen [Zs] 1382
— Groß—, Hirschfelde u. Böhlen, mechanische Vorschubtreppenroste: Voigt [Zs] 1222
— Hochdruckanlagen, Benson-Verfahren: H. Gleichmann [Zs] 1686
— Klingenberg, Abnahmeversuche 80 000-kW-Turbodynamo: W. E. Wellman [Zs] 1523
— ds. Eisenbauten: W. Rein [Zs] 1696
— Kohlenstaub: E. H. Tenney [Zs] 1685
— Hütten-Kraft- u. Gebläsebaus: W. Sykes [A] *1451
— 120-at— für die Brikettindustrie: Th. Stein [Zs] 1020
— Lister—, drittes [Zs] 1791
— Maschinengröße, Wahl: H. Schlicke [Zs] 1382
— Rohrleitungsanlagen: C. Marscheider [Zs] 1382
— Schulau der Fa. Elektrizitätswerk Unterelbe. A.-G. [Zs] 1686
— westdeutsches, Kesselanlage s. *1538
— Wilmersdorf, Maschinenhaus, Erweiterung: G. Mensch [Zs] 1028
— s. a. u. Dampf—; Elektrizitätswerke; Gaswerke; Heiz—; Kraft
Krainische Industrie-Gesellschaft [G] s. 1663
Kran(e)
— Endausschalter: P. Didier [A] s. 1555
— Hafenbetrieb [Zs] 1021
— Hallen—, wirtschaftliche Ausnutzung: H. Euler [A] *1175
— Hubbegrenzung: P. Didier [A] s. 1555
— Hüttenwerks— [Zs] 1383
— prüfungen, betriebswirtschaftliche: K. H. Fraenkel [A] *1515
— studien: H. Jordan [A] *1098
— Zeitstudien s. *1098
— s. a. u. Gieß—; Lauf—; Materialbewegung
Krankheitsstatistiken, Auswertung zur Erkennung beruflicher Gefährdungen: W. Weisbach [Zs] 1802
Krassni Wiborschetz, Entstaubung, elektrische, nach Cottrell: J. W. Baimakow u. A. A. Bulach [Zs] 1020
Kraut, Schwimmvorrichtung s. 1220
Krawehl, Otto, Ehrenpromotion 960
Krefelder Stahlwerk, A.-G. [G] s. 1349
Kreiselpumpen, Förderhöhenverhältnis für ideale u. wirkliche Flüssigkeit: W. Schulz [Zs] 1523
Kreissäge s. u. Kalt—
Kriechen
— Armcoc-Eisen s. 1025
— ds.: H. J. Tapsell [Zs] 1025
— Metalle, Temperaturen, hohe [Zs] 1025
— Stähle s. 1142
Kristall(e)
— chemische Eigenschaften: O. H. Desch [Zs] 1387
— Ein—, Eisen-E., Wirkung der Kaltbearbeitung: L. B. Pfeil [A] *1133
— Eisen, α—, Torsionsprobe: H. Gough [Zs] 1796
— große, Eigenschaften: J. Seigle [Zs] 1694
— Eisen-Ein—, Elektrodenpotential: K. Iwasi u. K. Miyazaki [Zs] 1025
— Magnetisierbarkeit, Temperaturabhängigkeit: E. Dussler u. W. Gerlach [Zs] 1417
— ds. bei hohen Temperaturen: K. Honda, H. Masumoto u. S. Kaya [Zs] 1025
— Ferrit—, Stahl, weicher, Wachsen: O. A. Edwards u. T. Yokoyama [A] *1835

Kristall(e) (ferner)
 — Formänderung, plastische: R. v. Mises [Zs] 1220
 — Gefüge, Röntgenographie: W. E. Dawson [Zs] 1798
 — Ideal— s. 1027
 — Metall—
 — Festigkeit: E. Schmid [Zs] 1692
 — Plastizität: E. Schmid [Zs] 1692
 — Wachsen: C. H. Desch [Zs] 1799
 — Orientierung, Röntgenographie: W. E. Dawson [Zs] 1798
 — Real— s. 1027
 — Röntgenstrahlen, Reflexion: W. H. Bragg u. W. L. Bragg [Zs] 1018
 — struktur, Röntgenographie: H. Mark [Zs] 1695
 — Viel—, Kristallitenanordnung: E. Schmid [Zs] 1695
 — zwillingähnliche, α -Eisen, ausgeglüht: H. O'Neill [A] *1016; vgl. 1799
 — s. a. u. Erstarrung; Gefüge; Misch—; Rekristallisation, sowie u. den Einzelzeichnungen der —förmigen Körper
Kristalliner Zerfall des Kaolins, Wärmeeinfluß: J. F. Hyslop u. H. P. Rooksby [Zs] 1222
Kristallisationsvermögen, spontanes, von Zinn u. Kadmium: A. Lange [Zs] 1023
Kristallitenanordnung, Vielkristalle: E. Schmid [Zs] 1695
Kristallographie
 — Grundbegriffe: P. Niggli [Zs] 1018
 — Orientierung metallischer Niederschläge: G. Tammann u. M. Straumann [Zs] 1527
Kritische Punkte s. u. Umwandlung; punkte
Krönizit, Stahlhärtebad s. 1414
Krupp, Alfred: K. Wiedenfeld [Zs] 1018
 ds.: W. Berdrow. 2. Aufl. Bd. 1/2 [Zs] 1789
 — Briefe 1826 bis 1887. Hrsrg. von W. Berdrow [Zs] 1789
 — Chromstahlwalzen, gehärtete [Zs] 1798
 — Kessel, Wasserrumlauf s. *1499
 — Zittersieb s. 1220
K. S. G.-Schweißverfahren s. 1221
Kugeldruckpressen s. *1366, 1795
Kugeldruckprobe, Brinell, Werkstoff, Verflachen, Einsinken u. Hochstauchen: A. L. Norbury u. T. Samuel [A] 1063; vgl. 1796
Kugelfallprobe s. u. Kugeldruckprobe
Kugellager, Anwendung, (Drehrostgaserzeuger): F. Albach [Zs] 1792
Kugellagerstähle, Wärmebehandlung: B. Kjerrman [A] 1174
Kugeln
 — Chromstahl—, Herstellung: F. L. Wright [A] *1589
 — Stahl—, Abplattung durch den Meldruck: G. Berndt [Zs] 1798
Kühlbett s. u. Walzwerke
Kühlen, Kühlung(en)
 — Dornstange, Rohrwalzwerke [P] 1592
 — einrichtungen an elektrischen Blankglühöfen [P] *1017
 — Koks: W. Colquhoun s. 1679
 glühender, durch indifferente Gase [P] 1422
 — Koks—, trockene, Bauart Collin: E. Arnold [O] *903
 — Metallbearbeitung: K. Gottwein [A] 909
 — Na₂O—, Koks, Einfluß auf die Reaktionsfähigkeit: G. A. Brender & Brandis u. P. van't Spijker [Zs] 1790
 — Tief—, Koksöfengase, Zerlegung: O. Huppert [Zs] 1019
 — Trocken—
 — Koks: W. Sennhauser [Zs] 1019
 ds.: J. B. Fortune [Zs] 1790
 ds. Einfluß auf Reaktionsfähigkeit: G. A. Brender & Brandis u. P. van't Spijker [Zs] 1790
 ds. nach Sulzer im Gaswerk Schaffhausen: H. Käser [Zs] 1790
 — Unter—
 — Kadmium: A. Lange [Zs] 1023
 — Zinn: A. Lange [Zs] 1023
 — Wandkühleinrichtung für Feuerungen [P] *1184

Kühlen (ferner)
 — Wasser—
 — Kühlwasser zur Deckung des Warmwasserbedarfs: A. Schulze [A] 1098
 — Siemens-Martin-Oefen: W. Trinks [Zs] 1225
 — Wände bei Feuerräumen von Dampfkesseln s. *1637
 — Wasserrück—, Kühlwerke, künstlich belüftete: F. Wolff [A] 1554
 — s. a. u. Ab—
Kühler, Heißdampf—: W. Deinlein [Zs] 1223
Kühlkasten, Hochöfen [Zs] 1383
Kühlröhren, Kesselfeuerungsräume, Anordnung [Zs] 1223
Kühlwasser von Wasserkühlungen zur Deckung des Warmwasserbedarfs: A. Schulze [A] 1098
Kühlwerke, künstlich belüftete, Wasserrückkühlung: F. Wolff [A] 1554
Kultivieren von Halden u. Kippen: R. Heusohn [Zs] 1698
Kunst u. Technik: R. Riemerschmid [A] 1058
Künstlicher Zug s. u. Zieg
Kupfer
 — abscheidung, elektrolytische, Wasserstoffion-Konzentration: C. Marie u. M.-L. Claudel [Zs] 1227
 — bestimmung,
 Eisen: E. Zindel [A] s. 1753
 gewichtsanalytische, als Kupfer-rhodanür: J. M. Kolthoff u. G. H. v. d. Meene [A] s. 948
 Stahl: E. Zindel [A] s. 1753
 einfluß, Schnelldrehstahl: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1026
 elektrische Leitfähigkeit, Einfluß von Kaltverformung u. Wärmebehandlung: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788
 ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
 — Fällung mit Natriumsulfat: M. G. Roeder [Zs] 1800
 — haltige Eisenbleche, Rosten im Vergleich zu —freien: A. Guttmann [A] *1589
 — Härtesteigerung während des Zerreißvorganges s. *1604
 — (Hüttenkunde): V. Tafel [B] 1037
 — Kaltverformung, Einfluß auf elektrische Leitfähigkeit: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788
 ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
 — Lichtfiguren: G. Tammann u. A. A. Botschwar [Zs] 1527
 — Löten, Hart-L. s. 1024
 — Niederschlagen von Metallen auf —: B. S. Evans [Zs] 1528
 — preise 1928, 2. Viertel. s. 957
 ds. 1928, 3. Viertel. s. 1493
 — Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
 — Verhältnis zu Eisen bei Wechselstrom-Transformatoren: G. Kapp [Zs] 1220
Kupferlegierungen, Prüfung, Polarisations-Mikroskop: M. v. Schwarz s. 1252
 — s. a. u. Bronzen; Messing; Rotguß
Kupfern, gekupfertes
 — Stahl,
 Eisenbahn-Güterwagen: J. S. Unger [A] 1719
 gekupfertes, Natur-Rostungsversuche: K. Daevcs [O] *1170
Kupferoxyd, Verbrennen, Feuerungsabgabe, unverbrannte, über —: H. Mies [Zs] 1027
Kupferrhodanür, Kupferbestimmung als —: J. M. Kolthoff u. G. H. v. d. Meene [A] s. 948
Kupferstahl, Kupferstähle
 — Kohlenstoffgehalt, hoher: A. F. Stogoff u. W. S. Messkin [O] *1743
 — Korrosionswiderstand s. *1397
 — magnetische Eigenschaften s. 1744
 — Rostung, Natur-Rostungsversuche: K. Daevcs [O] 1170
 — Schiffbau: K. Daevcs [Zs] 1526
Kupfer-Zinn-Legierungen s. u. Messing; Rotguß
Kupfer-Zinn-Legierungen s. u. Bronzen
Kuppel(n)
 — Rippen— aus
 Stahl: E. Höber [Zs] 1259
 stählerne, des Wiesbadener Staatstheaters [Zs] 1259

Kuppelofen, Kuppelöfen: W. Seidemann [Zs] 1224
 ds.: E. D. Söderstrom [Zs] 1384
 ds. [P] *1592
 ds.: W. Mathesius [A] s. 1617
 — Anfang des vorigen Jahrhunderts: C. Rein [Zs] 1793
 — Ausstempmassen: G. H. Zirker [Zs] 1793
 — Bau, Anhaltzahlen: R. Thews [A] s. 1618
 — Begichtungsanlage s. 1485
 — Betrieb: J. H. Anderson [Zs] 1524
 ds.: E. Wilke-Dörfurt u. Th. Klingenstein [A] s. 1619
 — Aehnlichkeit mit Hochöfen: J. E. Fletcher [Zs] 1792
 — Temperaturmessungen: P. Rheinländer [Zs] 1528
 — Ecole: Costes [A] s. 1619
 — Eisenschmelzen: J. E. Hurst [Zs] 1524, 1688, 1792
 — Gasanalyse, selbsttätige: H. Pinsl [A] s. 1618
 — Gebläsewindführung [P] 1142
 — zufuhr, Messung [Zs] 1801
 — Gußeisen, Schmelzen: R. Moldenke [Zs] 1792
 — Herstellung von Fittings aus schwarzem Temperguß: L. E. Gilmore [A] s. 1588
 — Kohlenstaub-Zusatzfeuerung: P. Bardenheuer u. A. Kaiser [A] s. 1619
 — Kohlenstaubfeuerung: F. Meyer [Zs] 1224
 — Poumay—: C. Geiger [Zs] 1384
 — Schmelzleistung: P. H. Wilson [A] s. 1618
 — Sonderbau- u. Betriebsformen: L. Schmid [Zs] 1224
 — Verbrennungsverlauf: K. Mühlbradt [A] s. 1619
 — Vergleich mit Poumay-Ofen: A. Poumay [A] s. 1619
 — Vorherd [P] *1104
 ds.: G. Simon s. 1619
 — Wärmewirtschaft: E. Piwowarsky [Zu] 1644
 — Wort —, Ableitung s. 1793
 — s. a. u. Eisengießereien; Gießereien; Guß
Kuppelofengichtgas s. u. Gichtgase
Kuppelofenschlacke [Zs] 1384
Kuppelung
 — Differential-Innenband—, Bänder, verkettete: P. Käppler [Zs] 1223
 — geräuschlose, nachgiebige [Zs] 1223
 — Mittelpuffer-Steiß— u. Eisenbahnkatalogen: Paap [Zs] 1524
 — mufte, Walzwerke [P] *1142
 — Walzwerke—: A. Haag [A] *1581
 — s. a. u. Klauen—
Kurbelscheren, Schutzvorrichtung [P] *1302
Kurbelwellen
 — brüche s. 1800
 — Schiffs-Dieselmotoren [Zs] 1695
Kurbusch, Güter—, Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft. Ausg. v. 15. Mai 1928 [Zs] 1029
 ds. Ausg. v. 7. Okt. 1928 [Zs] 1698
Kursus, Kurse s. u. Hochschulen—
Kurzarbeiterunterstützung, Neuregelung: E. Fischer [Zs] 1802
L.
Laboratorium, Laboratorien
 — Betriebs—, Rationalisierung: F. Heinrich [A] 980
 — chemische: A. Behre [B] 1271
 — physikalische Methoden: E. Schröer [Zs] 1258
 — Gaserzeugerprozeß, Untersuchung: Schmolke [Zs] 1028
 — gebrauch, Kohlenstoffwiderstandöfen: H. C. Kremers u. L. F. Yntema [Zs] 1694
 — metallographisches: E. Scheuer [Zs] 1694
 — praktikum, Wärmetechnik, praktische / Vom —P. zur p. W.: C. Blacher [B] 959
 — Stanton Ironworks [Zs] 1419
 — s. a. u. Prüf—
Laboratoriumsöfen
 — Prüfung
 feuerfester Erzeugnisse: A. N. Syssowlew [Zs] 1635
 — Widerstand gegen Schlackenangriff: R. K. Hurst u. Ob. E. Grigsby [Zs] 1522

Laden s. u. Ent—; Materialbewegung
Laeis-Werke, Reibenbeizmaschine s. *1573
Lager
 — bronzen,
 Blechwalzwerke [Zs] 1225
 Feinblechwalzwerke [Zs] 1225
 — reibung s. *1638
 — Walzenzapfen, Schmierer [P] *1143
 — s. a. u. Achsen—; Gleit—; Kugeln—; Rollen—; Walzen—; Wälz—
Lagermetall(e)
 — Prüfmaschine, Bauart v. Schwarz: M. v. Schwarz u. E. Fleischmann [Zs] 1525
 — zinnhaltige, hochzinnhaltige, Reibung s. 1627
 — s. a. u. Weißmetall
Lagerstättenkunde [Zs] 1220. 1380. 1684
 — s. a. u. Erze usw., sowie u. den Sonderzeichnungen der Erze (Eisenerze)
Lagerung
 — Rohstoff—, Gießerei s. 1485
 — Stückgüter, unladempfindliche: H. Aumund [A] 1059
 — s. a. u. den zu lagernden Gegenständen
Lahngebiet, Eisenerzmarkt s. u. Eisenmarkt, Rheinland-Westfalen
Lake Foundry Co., Gußställe, Beförderung [Zs] 1524
Landmaschinenbau, Deutschland, Entwicklungstendenzen: Vormfelde [A] 1060; vgl. 1798
Landwirtschaft
 — deutsche, Osten: Leidig s. 915
 — Mechanisierung: Heuser s. 915; vgl. 1418
 — s. a. u. Düngemittel
Lange, Heinrich A., Rechnungswesen s. 935
Längenmessungen, technische, Genauigkeit: H. Vorländer [Zs] 1028
Lanz, Gußeisenerzeugung nach — s. 1022
Lastausgleich durch Speicherung (in elektrischen Zentralen): C. Günther [Zs] 1021
Lastkrane s. u. Krane
Lauchhammerwerk s. u. Mitteldeutsche Stahlwerke, A.-G.
Laufkrane
 — Unfallverhütungsvorschriften s. 1815
 — s. a. u. Krane
Laurin s. u. M(a)c —
Legieren, Legierungsversuche, Gußeisen, schmelzüberhitztes: E. Piwowarsky [A] s. 1585
Legierungen [Zs] 1023, 1225, 1385. 1525, 1689, 1793
 — chromhaltige, korrosionsbeständige, Gasschmelzschweißen: W. B. Miller [A] 1654
 — elemente für Werkzeugstähle [Zs] 1694
 — Gefüge, Gesetzmäßigkeit: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 1027
 — Hart—, Kobalt, Chrom, Wolfram, Molybdän u. Kohlenstoff [P] 1840
 — hitzeständige [Zs] 1023
 — Kleingefüge, Erforschung: F. Wever [Zs] 1695
 — kohlenstoffarme, direkte Erzeugung im Elektroofen [P] 1455
 — korrosion
 beständige: R. L. Templin, O. Braglio u. K. Marsh [Zs] 1691
 ds. als Korrosionsschutz: W. Wiederholt [Zs] 1227
 — Metall—, geschmolzene, Verbessern [P] 1184
 — Schutz vor Oxydation oder Anfrischung [P] 1691
 — Spektralanalyse, quantitative: T. Negresco [Zs] 1419
 — Röntgenographie: F. Wever [Zs] 1695
 — Schmelzen aus Feinzeren im Elektroofen [P] *1490
 — Vergütbarkheit: G. Masing [O] 1472
 — Widerstand, Temperaturkoeffizient, niedriger: P. Rood [Zs] 1417
 — Zuverlässigkeitseigenschaften in der Wärme: A. Michel [Zs] 1693

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [C] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zeitschrift.

Legierungen (ferner)

- s. a. u. Akrit; Aluminiumguß—; Aluminium-Silizium—; Amalgam; Bronzen; Chromnickel—; Duralumin; Eisen—; Ferro...; Kobalt—; Kupfer—; Lagermetall; Mangan—; Messing; Natriumverbindungen; Perminvar; Rotguß; Silizium—; Stähle; Sonderstähle; Stellite; Thermanit; Weißmetalle; Zyanstickstoff-Titan
- Legierungsstähle** s. u. Stahl; Sonderstahl
- Le Hanne**, Ehrenbürger der Technischen Hochschule Hannover 1039
- Lehmformen** s. u. Formen: —
- Lehren**, Hrg. v. Deutschen Normenausschuß [Zs] 1420
 - Formen mit — s. 1688
- Lehring**
 - ausbildung [A] 1486
 - da.: C. D. Carey [A] 1487
 - Milwaukee [A] 1487
 - Quad-Cities: S. M. Brab [A] 1488
 - städtische in Harvey: W. B. Keast [A] 1488
 - Gießereien in Oakland: H. I. Martin [A] 1488
 - s. a. u. Former—
- Lehrwerkstätten**, Schweißtechnik, Berlin: H. A. Horn [Zs] 1386
- Leichtmetall** s. u. Aluminium
- Leichtmetalllegierungen**, knetbare, veredlbare, Dauerfestigkeit: R. Wagner [Zs] 1525, 1689
- Leigh Smokeless Fuels**, Schwelverfahren s. 1678
- Leipziger**
 - Frühjahrsmesse 1928, Werkzeugmaschinenchau, Neukonstruktionen: M. Kurrein [Zs] 1523
 - Messe, Reduktionstriebe 1928: C. Buthe [Zs] 1523
- Leistungsfähigkeit**, Bedeutung der Beleuchtung [Zs] 1260
- Leitfähigkeit**,
 - elektrische s. u. Elektrizität
 - Kaltverformung: M. Masima u. G. Sachs [Zs] 1693
 - Metalle: L. Kaul [Zs] 1025
 - thermische: A. Schulze. Lfg. 2 [B] 1311
- Leitungen** s. u. Dampf—; Elektrizität—; Gasfernversorgung; Gas—; Luft—; Rohre—; Wärme: —
- Lentz, A., & Cie.**, Naßsandaufbereitungsanlage s. 1792
- Leuchtgas**
 - Reinigung: Ch. Cooper s. 1679
 - Sauerstoffgehalt: V. Funk [A] s. 1553
 - Schweißen s. *961
 - autogenes: A. Müller u. B. Bibus [Zs] 1226
- Leute** s. a. u. Arbeiter
- Levoz** s. u. Toussaint—
- Lexikon**, Luegers, Technik, gesamte. 3. Aufl. Hrg. von E. Frey. Bd. 5 [Zs] 1683
- Leys Malleable Casting Co., Ltd.**, Vulcan Works, Gießerei [Zs] 1524
- Liberaler Partei**, englische, über Englands wirtschaftliche Zukunft: M. Schlenker [O] 937
- Licht** s. u. Beleuchtung
- Lichtbogen**, Schweiß—, physikalische Eigenschaften: Bung [A] 1059
- Lichtbogen-Elektroden** s. u. Elektroden
- Lichtbogenschweißung** s. u. Schweißen: elektrisches
- Licht**
 - polarisiertes, photoelastische Versuchseinrichtung: R. V. Baud [Zs] 1694
 - techn. moderne, Wissenschaft u. Praxis: J. Teichmüller [Zs] 1223
 - wirtschaftl. im Dienste der Produktion: L. Schneider [Zs] 1687
- Lichtbogen**
 - Magnetismus, Einfluß: A. F. Davis [Zs] 1226
 - Metall—, elektrischer, Vorgänge: P. Flamm [Zs] 1227
- Lichtbogenfenen**, Dreiphasen— s. 1793
- Lichttechnisches Institut**, Hochschule, Technische, Karlsruhe, Lichthalle: J. Teichmüller [Zs] 1022
- Lichtzeigergerät**, Profilux s. *1756
- Lieferung**
 - bedingungen,
 - Anstrichstoffe der deutschen Reichsbahn-Gesellschaft: M. Schulz [A] 982; vgl. 1259
 - feuerfeste Baustoffe s. 1021
 - s. a. u. Abnahme

Lieferung (ferner)

- Vorschriften [Zs] 1028, 1259
- s. a. u. den —gegenständen (Kohlen usw.)
- Lignit(e)**
 - Schwelung: J. D. Davis u. A. E. Galloway [Zs] 1019
 - Vergasung: J. H. Hruska [Zs] 1381
- Limousine**, Seitenteil, Herstellung in einem Stück: E. E. Thum [Zs] 1689
- Linke-Hofmann-Werke**, Kohlenstaubkessel s. *1537
- Linksschweißen** s. u. Schweißen: —
- Lister-Kraftwerk**, drittes [Zs] 1791
- Literatur-Kalender**, technischer, 1929, 3. Ausgabe, Bitte um Ausfüllung der Fragebogen [A] 914
- Lloyds Register of Shipping** [G] 1661
- Lochen**
 - Metall [P] 919
 - Tief—, Schmiedemaschine: E. R. Frost [A] 1784
- Lochkartenverfahren**: G. Lehmann [A] 979
- Lochkartenausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Arbeiten [A] 1379
- Lochhressen** s. u. Pressen: —
- Löffler**
 - Dampfwälzungsverfahren s. 1791
 - Hochdruckdampfanlage System — s. 1686
- Logarithmisches Diagramm**, Betriebsstatistik: H. Halberstaedter [Zs] 1696
- Lohn**
 - Arbeiter—: Teilmar [Zs] 1802
 - Ruhrgebiet: Teilmar [Zs] 1802
 - entwicklung, saarländische Eisenhüttenindustrie 1927 [Zs] 1260
 - erhöhungen, Konjunkturverschlechterung: R. Wedemeyer [Zs] 1801
 - gestaltung u. Wirtschaftsentwicklung: Schumpeter [Zs] 1530
 - kampf, —kämpfe, Eisenindustrie, deutsches. 1611, 1701, 1744 Rheinland-Westfalen, Schiedsspruch, Ablehnungs. 1564. 1614
 - konflikt, Eisenindustrie: H. O. Wesemann [Zs] 1698
 - tarif s. u. Tarifvertrag
 - s. a. u. Stück—; Tarifvertrag
- Lokomotive(n)** [Zs] 1021
 - dieselelektrische, für Hüttenwerke [Zs] 1792
 - russische Eisenbahnen s. 1680
 - Hochdruck—, Schweizerische Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur: J. Buchli [Zs] 1223
 - speisewasser, Enthärtung in den Vereinigten Staaten: H. Haupt [A] 982
 - teile, Bruch: F. H. Williams [Zs] 1255
 - Gefüge: F. H. Williams [Zs] 1255
- Lokomotivfabrik**, amerikanische, Schmiedeföfen mit Kohlenstaubfeuerung: W. C. Rehnfu [Zs] 1222
- Lokomotivkessel**
 - Kohlenstaubfeuerung: F. Hinz [B] 1631
 - Nickelstahlbleche: Ch. M(a)c Knight [Zs] 1026
- Lokomotivradsätze** s. u. Radsätze: —
- London**
 - Welt-Brennstoff-Konferenz [V] 1677
 - Weltkraftkonferenz: A. Weinhold [Zs] 1802
- Lopulco-Staubfeuerung** s. 1522
- Löschen** s. u. Koks: —
- Löslichkeit**
 - beeinflussung u. Analyse, quantitative: E. Wendehorst [A] 1752
 - Stoffe s. u. den betr. Stoffen
- Lösungen**
 - Wasserstoffionenkonzentration: G. A. Bravo [Zs] 1025
 - wäßrige, Eigenschaften: A. Leitner [Zs] 1220
- Löten**, Hart—, Kupfer s. 1024
- Lothringen**, Eisenindustrie, Geschichte: G. Hottenger [Zs] 1521
- Luft**
 - atmosphärische, Korrosion, Einfluß der Zusammensetzung s. *1623
 - Braunkohle, Trocknen mit —: K. Daimler [Zs] 1221
 - Erhitzung, Metallvorwärmer, nachgeschalteter: W. Dyrssen [A] s. *1054

Luft (ferner)

- geschwindigkeit, Einfluß auf die Temperatur in den Heizzügen von Koksöfen: J. W. Cuthbertson [Zs] 1381
- strömende, als Wärmeüberträger in einem Stahlgüßofen: F. E. Finlayson [Zs] 1254
- Wärmeübergangszahl in technischen Rohren: E. Schulze [O] *1777
- widerstand, Verminderung bei Formsandblendemaschinen [P] *1840
- zufuhr von unten, elektrischer Tiegelofen: G. Abels u. E. Titow [Zs] 1694
- s. a. u. Gebläsewind; Pneumatisch; Verbrennungs—
- Lufterhitzer**
 - Abwärme-Speisewasservorwärmer mit — auf den Wigan-Eisenwerken [Zs] 1383
 - Strömungsgeschwindigkeiten: Schlicke [Zs] 1020
- Luftfahrzeug**
 - bau, Absatzgebiet für den Stahlhersteller: J. J. Hardecker [Zs] 1694
 - s. a. u. Seeflugzeug
- Luftkühler**, Turbogeneratoren: R. Pohl [Zs] 1021
- Luftleerer Raum** s. u. Vakuum
- Luftumteuerventil**, Regenerativöfen, Antrieb [P] *984
- Luftung** [Zs] 1022, 1524
 - anlage, Graugießerei: A. F. Hager [Zs] 1688
- Luftvorwärmung**, Rauchgasabkühlung: L. Possner [Zs] 1021
- Lumograph** (Zeitmeßgerät) s. 1546
- L. & N.**, Schwelverfahren s. 1221
- Lurgi-Schelverfahren**: F. A. Oetken u. O. Hubmann [Zs] 1221
- Luxemburg**
 - Bergbau 1927 [S] 1144
 - Eisenerzförderung [S] s. u. —: Eisenindustrie
 - Eisenindustrie [W] 1190, 1568
 - ds.: M. Ungeheuer [Zs] 1260
 - ds. 1927 [S] 1144
 - Hochöfen 1913, 1927 u. 1928, 1. Halbj. s. 1263
 - Roheisen
 - erzeugung 1913 u. 1920—1928, 1. Halbj. s. *1263
 - ds. (Monatsberichte) [S] 1065, 1187, 1388, 1530, 1700, 1841
 - Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
 - ds. (Monatsberichte) [S] 1065, 1187, 1388, 1530, 1700, 1841
- Luynen**, Gußeisenschwefelung s. 1224

M.

- Mac Collum-Peters**, Elastograph, elektrischer: P. Gouffourier [Zs] 1526
- Machtel**, Verstickung nach — s. 1795
- Maciachini**, Schwel s. 1028
- Maclaurin**, Schwelverfahren s. 1221, 1678
- Magdolie** s. 1178
- Magerfeinkohle**, Verkokung, Ammoniaksynthese: J. Demay [Zs] 1221
- Magner** s. 1178
- Magnesi**
 - feuerfestes Material aus —, Stahlschmelzöfen: G. M. Carrie u. C. F. Pascoe [Zs] 1385
 - härte, Bestimmung, getrennte, von Kalk (beim Wasser): K. v. Luck u. H. J. Meyer [Zs] 1800
 - Reaktionen mit Graphit bei hohen Temperaturen: F. T. Chesnut [Zs] 1790
- Magnesitmarkt** s. u. Eisen: M.
- Magnesitsteine** s. u. Feuerfestes Material
- Magnesium**
 - bestimmung, Pyrophosphatverfahren: A. W. Epperson [A] s. 1552
 - gehalt, Einfluß auf Enthärtung von Kesselspeisewasser: P. Hermann [Zs] 1686
- Magnesium-Ammoniumphosphat**, Bestimmung von Phosphorpentoxid als —: W. M. M(a)c Nabb [A] s. 1551
- Magnesiumkarbonat**, Maßanalyse, Kalkstein: J. S. Pierce, W. C. Setzer u. A. M. Peter [A] s. 1552
- Magnesiumlegierungen**, Spritzgußmetall s. 1793

- Magnesiummethyljodid**, Wasserbestimmung in Brennstoffen: A. Taubmann [A] s. 1754
- Magnete**
 - Dauer—, Magnetisieren: E. Schulze [A] 1756
 - hochwertige, Schweißen [P] 1a02
 - permanente s. —: Dauer—
 - Magnetisierbarkeit, Schnellstahlschneidwerkzeuge: H. Styri [A] *1725
- Magnetismus**, magnetische, Magnetisierung
 - Anreicherung der Eisenerze von Alabama: O. Lee, B. W. Gaudrud u. F. D. de Vane [A] 1409
 - Eigenschaften [Zs] 1025, 1417, 1526, 1693, 1796
 - Eisen, reines, Zusammenhang mit Korngröße: G. J. Sizoo [Zs] 1693
 - Gußeisen: J. H. Partridge [Zs] 1694
 - Knpferstähle s. *1744
 - Perminvar: G. W. Elmen [Zs] 1526
 - Schneldrehstähle Beziehung zur Leistung: W. B. Kouwenhoven u. J. D. Tebo [A] 1654
 - Stahl, Einfluß wiederholter Belastungen: M. F. Fischer [Zs] 1796
 - Einfluß auf den Lichtbogen: A. F. Davis [Zs] 1226
 - Eiseneinkristalle, Temperaturabhängigkeit: E. Dussler u. W. Gerlach [Zs] 1417
 - Eisen-Einkristalle, Temperaturen, hobe: K. Honda, H. Masumoto u. S. Kaya [Zs] 1025
 - Handbuch, Bearb. von F. Auerbach. Hrg. von L. Graetz. Bd. 5 [B] 1191
 - Magnete, Dauer-M.: E. Schulz, [A] 1756
 - Permeabilität des Eisens: T. D. Yensen [Zs] 1693
 - Prüfung, Eisen, Chemie: J. Huggett, H. Forestier u. G. Chaudron [Zs] 1255
 - Sättigung von Eisenkarbid, Bestimmung: F. Stäblein u. K. Schroeter [Zs] 1796
 - Schürfung: L. B. Richter [Zs] 1683
 - Stahl, Energie, Einfluß der Entmagnetisierungsverfahren: J. D. Ball [Zs] 1417
 - Ursprung: K. Honda [Zs] 1799
 - s. a. u. Elektro—; Entmagnetisierung; Ferro—; Permeabilität
- Magnetit** s. *1486
 - Reduktion mit Wasserstoff s. *1786
- Magnetometer**, Mikro—: F. Rieber [Zs] 1683
- Magnetostriktion**: A. Schulze [Zs] 1526
- Magnetstahl** s. u. Wolfram—
- Magnite** s. 1178
- Magona d'Italia** [G] 957
- Mahlen**, Fein—: J. Gross u. S. R. Zimmerley [Zs] 1790
- Makiewka**, Ferromanganerzeugung: V. G. Koteinikoff [Zs] 1689
- ds. s. a. 1687
- Makro-mechanisch** s. u. Mechanik, mechanisch: —
- Makroskopie**, makroskopische Gemengteile der Saarkohle: H. Hoffmann [Zs] 1522
- Mangan**
 - bestimmung: G. Spacu u. J. Diex [A] s. 1753
 - Eisen nach dem Silbernitrat-Persulfat-Verfahren: S. W. Lipin [A] s. 913
 - Roheisen: L. E. Stout u. G. C. Whitaker [A] s. 913
 - Stahl: L. E. Stout u. G. C. Whitaker [A] s. 913
 - ds. nach dem Silbernitrat-Persulfat-Verfahren: S. W. Lipin [A] s. 913
 - Eigenschaften: R. Hadfield [Zs] 1380
 - einfluß, Nickelstähle, Eigenschaften: J. A. Jones [A] *1016; vgl. 1797
 - Stahlguß s. 1517
 - Temperguß s. 1557
 - Wachsen von Gußeisen: O. Bauer u. K. Sipp [Zs] 1694
 - Elektrolyse, Schmelzfluß-E.: G. Neuendorf [Zs] 1688
 - Trennung von Eisen: P. Ray u. A. K. Chattopadhyya [A] s. 913
 - s. a. u. Ferro—

- Manganat** s. u. Per—
Manganbronze s. u. Messing
Mangan-Eisenlegierungen s. u. Eisen-Manganlegierungen; Ferromangan
Manganerze [Zs] 1380
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.—Tschiatouri [W] 1462
 — Konzession [W] 1766
 ds. Harrimans, Liquidation: O. Zienau [Zs] 1697
Manganese Steel Co., Gießerei: F. B. Fletcher [Zs] 1224
Manganexport-G. m. b. H., (Gründung) [W] 1462
Manganlegierungen
 — Spritzgussmetall s. 1793
 — Zementation von Stählen: J. Cournot [Zs] 1254
 — s. a. u. Eisen—; Ferromangan; Manganoxydul
Manganoxxydul, Reduktion im Hochöfen s. 1275
Mangan-Sauerstoff-Legierungen s. u. Manganoxxydul
Mangansäure s. u. Permanganat
Manganstahl, Manganstähle: H. P. Evans u. A. F. Burtt [A] 1488
 — Abschrecken, Anlaßvorgänge: H. Goersch [Zs] 1795
 — Elektrofen: J. H. Hruska [Zs] 1689
 — Herstellung: H. P. Evans u. A. F. Burtt [Zs] 1689
 — Kohlenstoffgehalt, niedriger, Eigenschaften: V. N. Krivobok, B. M. Larsen, W. B. Skinkle u. W. C. Masters [A] 1136
 — perlitische, Kohlenstoffgehalt, mittlerer: J. Strauss [Zs] 1255
 — Wärmebehandlung: H. P. Evans u. A. F. Burtt [Zs] 1689
Manganstahlguß
 — Eigenschaften s. 1555
 — Schweißen [Zs] 1525
 — Wärmebehandlung, Gasöfen: O. W. Andersen [Zs] 1387
Mangansulfid, Einfluß auf Korrosion s. 1399
Manipulator, Schmiedepresse, dampfhydraulische [A] *947
Mannesmann-Verfahren s. *1113
Manometer s. 1696
Marine-Kessel s. u. Schiffskessel
Markt
 — innerer: A. Steinmann-Bucher [Zs] 1801
 — s. a. u. Eisen: —; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Roheisen-Verband, G. m. b. H.; Stahlwerks-Verband, A.-G., sowie u. den Marktgegenständen (Kohlen usw.)
Martensit, —ische
 — Aufbau: A. Allison [Zs] 1695
 — bildung, Röntgenographie: K. Honda u. S. Sekitō [Zs] 1418
 — Härtung, Gußeisen, nickel- u. chrom-nickel-legiertes: L. Guillet, Galibourg u. Ballay [Zs] 1256
 — zwei Arten: K. Honda u. S. Sekitō [Zs] 1027
Martin-Ofen s. u. Siemens-Martin-öfen; Siemens-Martin-Verfahren
Maschine(n)
 — bau s. u. —bau
 — elektrische s. u. Elektrische Maschinen; Elektromotoren, sowie u. den Einzelbezeichnungen der —
 — elemente [Zs] 1223, 1523, 1687
 — Formen, Guß-F., Herstellung [P] 1302
 — Formkastenfüllen mit Sand [P] 1592
 — große, Kraftwerke, Wahl: H. Schlicke [Zs] 1382
 — leistung Erhöhung durch Rationalisierung des Arbeitsvorganges s. 1833
 — rotierende, Fundamente, Schwingungen: P. Müller [Zs] 1022
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.—schneiden in Boston: A. Krebs [Zs] 1227
 — technische Untersuchungen [Zs] 1792
 — technologische Versuche: W. Deutsch u. G. Fiek [Zs] 1795
 — teile, Bohren s. u. Präzisions—
 — s. a. u. Arbeits—; Lager; Materialbewegung sowie u. den Sonderbezeichnungen (Form— usw.)
- Maschinen**
 — Berliner, Produktionsbedingungen seit ihrer Entstehung: K. Doogs [Zs] 1697
 — deutscher, Lage (Monatsberichte) [W] 991, 1148, 1310, 1493, 1661, 1765
 — statistisches Handbuch 1928 [Zs] 1260
 — Marktlage s. u. Eisen: markt — Rationalisierung [W] 1661
 — s. a. u. den betr. Maschinen
Maschinenbauanstalt Humboldt [G] s. 1663
Maschinenbau- u. Kleisenindustrie-Berufsgenossenschaft, Jahresbericht 1927 [A] 950
Maschinenfabrik(en)
 — Abfallverwertung [Zs] 1029
 — Ertragnisse 1927 u. 1927/28 [W] 1349
 ds. 1927/28 [W] 1663, 1847
 — Marktlage s. u. Eisen: markt; Maschinenbau: deutscher
Maschinenhaus, Erweiterung, Kraftstation Wilmersdorf: G. Mensch [Zs] 1028
Maschinenindustrie s. u. Maschinenbau
Maschinenkarten, AWF, Gebrauch in der mechanischen Industrie, Anleitung. 3. Aufl. [Zs] 1690
Maseneran, Eisenindustrie: E. Böhne [O] *1577
Maserung, künstliche, Metall: M. Knopff [Zs] 1526
Massachusetts Institute of Technology, Tätigkeit s. 1795
Maßanalyse [Zs] 1027
 — Aluminium, Titration als Phosphat: A. Lejeune [Zs] 1258
 — Amalgame, flüssige: K. Someya [Zs] 1028
 — Antimonbestimmung: P. E. Winkler [A] s. 948
 — Arsenbestimmung: P. E. Winkler [A] s. 948
 — Kalium, titrimetrische Bestimmung: G. Jander u. O. Pfundt [Zs] 1419
 — Kohlenstoffbestimmung, volumetrische, Präzisionsgasbürette: O. Meyer [A] s. 1753
 — Oxydationsmittel, Cersulfat: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1528
 — potentiometrische, Fortschritte: E. Müller [Zs] 1800
 — vereinfachte: E. Müller u. H. Kogert [Zs] 1800
 — titrimetrische Bestimmung von Kalzium- u. Magnesiumkarbonat: J. S. Pierce, W. C. Setzer u. A. M. Peter [A] s. 1552
 ds. von Zinn: E. Rupp [A] s. 948
 — Vanadin in Chrom-Vanadin-Wolfram-Stählen: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1258
Maße, Parallelend—: E. Cahn [Zs] 1797
Massen, schlammige, Filter, ununterbrochen arbeitende: K. W. Geisler [Zs] 1220
Massenfertigung, Bleche, Güte für —: Markau [Zs] 1026
Mastgründungen, Bodenverhältnisse, schwierige: A. Kleinlogel [Zs] 1380
Material(ien),
 — streubare, Durchschnittsproben-, Apparat: J. v. Meerschheidt-Hüllessem [A] s. 1551
 — verrechnung zu Tagespreisen zur Erzielung richtiger Betriebsvergleichswerte: Kessler [Zs] 1529
 — s. a. u. Baustoffe; Werkstoffe
Materialbewegung [Zs] 1021, 1223, 1383, 1523, 1687, 1792
 — s. a. u. Entladen; Förderanlagen; Hebeimagnete; Hebezeuge; Krane; Rollgang; Verladen
Materialprüfung s. u. Werkstoffprüfung
Materialprüfungsapparate, —maschinen [Zs] 1254, 1387, 1795
 — Anforderungen: M. Moser [O] *1362
 — Bänder, dünne: R. Guillery [Zs] 1387
 — Baustoffe: F. Mohr [Zs] 1254
 — Bleche, dünne: R. Guillery [Zs] 1387
- Materialprüfungsapparate** (ferner)
 — dynamische, Eignung für Untersuchung bildsamer Verformungen: J. Geller [O] 1580
 — Festigkeit metallischer Werkstoffe: W. Deutsch u. G. Fiek [Zs] 1526
 — Hohlräume, Besichtigung: G. Loock [Zs] 1527
 — Lagermetall, Bauart v. Schwarz: M. v. Schwarz u. E. Fleischmann [Zs] 1525
 — Rohre: Thilo [Zs] 1387
 — s. a. u. Chemie: Apparate; Meßapparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
Materialprüfungsamt s. u. Laboratorium
Materialspannungen s. u. Spannungen
Mathematik s. u. Logarithmisch
Matrizen
 — Kalt—, Härten: L. S. Cope [Zs] 1254
 — Kohlenstoffstahl, Härten: F. L. Wright [A] *1689
 — s. u. Zieh—
Mattick, Oberflächenkühler s. 1223
Mauerwerk
 — Brennstaubeuerungen [P] *1454
 — Gasdurchlässigkeit: H. Bansen [O] 973
 — Hochofenschacht—, Zerstörung: H. K. Mitra u. R. Silverman [A] 1616
Maximilianshütte s. u. Eisenwerk-Gesellschaft —
Mayrich, Emile [Zs] 1789
Mechanik
 — angewandte [Zs] 1018, 1220, 1380, 1621, 1789
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 — makro—, Vorgänge, Verformung s. *1434
 — Mikro—, Vorgänge, Verformung s. *1437
 — physikalische, Handbuch. Hrsg. von F. Auerbach u. W. Hort. Bd. 1, Lfg. 2 [Zs] 1220
 ds. Bd. 6, Lfg. 2 [Zs] 1683
 — Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung
 — technische, Handbuch. Hrsg. von F. Auerbach u. W. Hort. Bd. 1, Lfg. 2 [Zs] 1220
 ds. Bd. 6, Lfg. 2 [Zs] 1683
Mechanismen, schwingende, Leistung übertragende: H. Schieferstein [Zs] 1380, 1521
Mehrstoffstähle s. u. Stähle: Sonderstähle
Meisterprüfung, Richtlinien: A. Friedrich [Zs] 1698
Meisterkursus, Richtlinien: A. Keller [Zs] 1698
Mensch
 — Einfluß auf Stahlgußzeugung s. 1516
 — Unfallursachen, Begründung im —: W. Meier [Zs] 1698
Messe, Leipzig, Reduktionsgetriebe 1928: C. Büthe [Zs] 1523
Meßapparate, Meßgeräte [Zs] 1028, 1028, 1258, 1258, 1419, 1420, 1528, 1528, 1696, 1696, 1696, 1801, 1801
 — elektrische, Technik: G. Keinath. 3. Aufl. Bd. 1 [B] 1039
 ds. 3. Aufl. Bd. 2 [Zs] 1419
 — Siemens— im Röhrenwalzwerk [Zs] 1689
 — Zeit—, betriebswirtschaftliche: H. Euler u. H. Jordan [O] 1545
 ds. Ausstellung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1590, 1816
 — s. a. u. Ardometre; Elektrizitätszähler, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Druck— usw.)
Messeanlagen, Köln, Turm: Pirlet [Zs] 1028
Mess(en), Messungen: W. Block [Zs] 1696
 — Druck, Abplattung von Stahlkugeln u. -zylindern: G. Berndt [Zs] 1798
 — Durchmesser, große: H. Schmidt [Zs] 1258
 — elektrische: W. Skirl [Zs] 1258
 — großen, Darstellung, sichtbare, optisches Verfahren: H. Euler [A] *1756
 — Psychotechnik: N. Goldstern [Zs] 1697
- Mess(en)** (ferner)
 — technik, elektrische: W. Jaeger. 3. Aufl. [B] 1152
 — verfeinerte, bei Metallstäben: L. Kaul [Zs] 1027
 — s. a. u. Fern—; Magnetismus, sowie u. dem betr. Gegenstand
Messer
 — klingend, Schneidfähigkeit: W. Knapp [Zs] 1255, 1417
 ds.: F. Hendrichs [Zs] 1797
 — Schneidhaltigkeit: W. Knapp [Zs] 1255, 1417
 — umlaufende, Rohrabstechmaschine [P] *1657, 1657
Meßflasche, Heizwertbestimmung von Gasen [Zs] 1419
Messing
 — Analyse(n), Schnell-A.: H. Krug [Zs] 1800
 — Schnellmethode: W. Kollrepp [A] s. 1754¹⁾
 — s. a. u. Rotguß
 — beschläge, Seeschiffe, Ersatz durch rostfreien Stahl [Zs] 1256
 — Wachsen s. 1254
Meßbrand, Druckunterschiedmessung: A. Grunwald u. F. Engel [Zs] 1801
Meßtechnik s. u. Messen
Metall(e) [Zs] 1023, 1225, 1385, 1525, 1689, 1793
 — analyse, Spektrographen: Ewald [Zs] 1695
 — auflösung, Restatom, Bedeutung: F. Tödt [Zs] 1693
 — bad, Entkohlungsgeschwindigkeit beim basischen Herdfrischverfahren: A. L. Feild [A] *1341
 — Oxydationsgrad beim basischen Herdfrischverfahren: A. L. Feild [A] *1341
 — bänder, Glühen in Durchziehöfen [P] 1657, 1759
 — Bearbeitbarkeit: O. W. Boston [A] 947
 — amerikanische: B. Buxbaum [Zs] 1024
 — Grundzüge: F. W. Hülle. 6. Aufl. Bd. 1 [Zs] 1383
 — Kühlen: K. Gottwein [A] 909
 — Schmierer: K. Gottwein [A] 909
 — beizung: W. Esch [Zs] 1526
 — Beziehungen des Sauerstoffs zu —: F. Johnson [Zs] 1793
 — Blaubrüchigkeit: T. Inokuty [Zs] 1418
 — Bruch: H. F. Moore [Zs] 1796
 — Zugbelastung: K. Yuasa [Zs] 1795
 — eisenhaltige, Wärmebehandlung: C. M. Walter [Zs] 1691
 — Elastizitätsmodul, Veränderung durch Kaltbearbeitung: K. Honda u. R. Yamada [Zs] 1254
 — Ermüdung: D. Hanson [Zs] 1025
 ds.: H. F. Moore [Zs] 1796
 — Untersuchung der American Society for Testing Materials [Zs] 1417
 — färbungen, bewährteste: K. Krause [Zs] 1794
 — Fließen, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [B] 1071
 — Walzen: C. H. Mathewson [A] 1549
 — Gase, Aufnahme: A. Sieverts [A] 1251
 — Prüfung: W. Hessenbruch s. 1252
 — technologische Bedeutung: E. H. Schulz [A] 1251
 — Gegenstände, Ueberzüge, Schutzmaßnahmen: Dardack [Zs] 1260
 — gewinnung, gewerblicher Rechtsschutz [A] *1138
 — Welt 1927 [S] 1842
 — gießen s. u. —guß
 — Gleitung: H. F. Moore [Zs] 1796
 — güte: W. H. Riddleworth [Zs] 1025
 — Härte, Beziehung zu Kaltbearbeitung u. spannbekundender Bearbeitung: H. O'Neill [Zs] 1692
 — härtung: R. S. Dean u. J. L. Gregg [Zs] 1799
 — Kaltbearbeitung, Aenderung des Elastizitätsmoduls: K. Honda u. R. Yamada [Zs] 1254

1) Dasselbst irrtümlich Kollreep.

Metall(e) (ferner)

- Kaltverarbeitung: W. Rosenhain [Zs] 1799
- Kleingefüge, Erforschung: F. Wever [Zs] 1695
- kohlenstoffarme, direkte Erzeugung im Elektroofen [P] 1455
- Kornwachstum durch Diffusion: F. O. Kennedy [A] 1344
- Korrosion, atmosphärische, Prüfung durch Messung des elektrischen Widerstandes: J. C. Hudson [Zs] 1255
- beständige: R. L. Templin, C. Braglio u. K. Marsh [Zs] 1691
- Einflüsse: D. J. M(a)c Adam jr. [A] *1680
- elektrochemische Grundlagen: J. Eckell [Zs] 1027
- Ermüdung, Einflüsse: D. J. M(a)c Adam jr. [A] *1680
- Kriechen, Temperaturen, hohe [Zs] 1025
- Kristalle, Festigkeit: E. Schmid [Zs] 1692
- Plastizität: E. Schmid [Zs] 1692
- Wachsen: O. H. Desch [Zs] 1799
- Kunde s. u. —graphie
- Leitfähigkeit: L. Kaul [Zs] 1025
- Lochen [P] 919
- Markt, -preise 1928, 2. Viertel. [W] 957
- ds. 1928, 3. Viertel. [W] 1493
- s. a. u. Eisen: Markt
- Maserung, künstliche: M. Knopf [Zs] 1526
- mehrerlei, Gegenstände, Schleuderguß [P] 1422
- mikrophotographie, Vergleich eines Zeißischen Monobromnaphthalin-Immersionsobjektiva mit einem Objektiv geringer Apertur: C. Benedick u. P. Sederholm [Zs] 1694
- Muffenkern [P] 1592
- niederschläge, elektrolytische: W. Pfanhauser. 7. Aufl. [B] 1350
- kristallographische Orientierung: G. Tammann u. M. Straumanis [Zs] 1527
- Niederschlagen, Kupfer u. Zyanidlösungen: B. S. Evans [Zs] 1528
- Oberflächenbehandlung durch Polieren [Zs] 1024
- oxydierbare, Schutz vor Oxydation oder Anfrassung [P] 1591
- Passivität: W. J. Müller [Zs] 1799
- Preise s. —: Markt
- Prüfung, 15 Jahre: H. W. Gilet [Zs] 1692
- pulver, Körper, synthetische, aus —: P. F. Sauerwald [A] 1252
- Rekristallisation: U. Dehlinger [Zs] 1695
- ds.: G. Sachs [Zs] 1799
- Röntgenographie: F. Wever [Zs] 1695
- ds.: G. L. Clark [Zs] 1798
- Sägen, Wirtschaftlichkeit: Popella [Zs] 1021
- Schmelzen, Feinerie im Elektroofen [P] *1490
- Vakuum-Sch., technische Eigenschaften: W. Rohn [A] 1252
- Verbessern durch Erschütterungen [P] 1184
- Schneiden, autogenes [P] 919
- schutz, Dampfkesselbetrieb: R. Stumper [Zs] 1695
- Galvanotechnik: E. Krause [Zs] 1227
- Schutzüberzüge: H. S. Rawdon [B] 1191
- Schweißen, Wasserstoff, atomarer: J. H. Frydender [Zs] 1386
- Sich-Einfressen, Temperaturen, hohe: N. L. Mochel [A] 1624
- Spektralanalyse, chemische: W. Gerlach [Zs] 1258
- Spiegel, Teleskope [Zs] 1225
- spritzverfahren in Boston: A. Krebs [Zs] 1227
- ds. u. Korrosionsschutz: R. Hopfer [Zs] 1024
- stäbe, Meßtechnik, verfeinerte: L. Kaul [Zs] 1027
- stränge, Herstellung, Länge, beliebige [P] *1455

Metall(e) (ferner)

- teile, Oberflächenreinigung, elektrolytische, ohne direkten Elektrodenanschluß: l. Fenske [Zs] 1024
- Überzüge: W. J. Miskella [Zs] 1794
- Verschleißwiderstand s. 1301
- überziehen, galvanisches, 25 Jahre: G. B. Hogaboom [Zs] 1024
- überzüge [Zs] 1024, 1227, 1690, 1794
- galvanische: E. Liebreich [Zs] 1227
- Poliermittel: L. Wright [Zs] 1691
- Windformen [P] *1490
- s. a. u. Emailieren; Verbleien; Verchromen; Verzincken, sowie u. den übrigen Überzugverfahren u. -stoffen
- VA—, Salpetersäuretechnik: B. Waeser [Zs] 1527
- Vakuum geschmolzene, technische Eigenschaften: W. Rohn [A] 1252
- verarbeitung, gewerblicher Rechtsschutz [A] *1138
- Verformung(en), bildsame: F. Körber [O] *1433
- ds.: J. T. Morton u. B. E. Warren [Zs] 1799
- Verschleiß [Zs] 1417
- Verunreinigungen: C. J. Smithells [B] 1767
- Walzen, Kalt-W., Festigkeitseigenschaften u. Reißwinkel: F. Körber u. H. Hoff [A] *1651
- ds.: H. Hoff [Zs] 1689
- Wärmebehandlung: G. L. Clark [Zs] 1798
- Warmverarbeitung: W. Rosenhain [Zs] 1799
- Werkstoffe, Festigkeitsprüfung, Maschinen: W. Deutsch u. G. Fiek [Zs] 1526
- Verschleißprüfungen, Maschinen: W. Deutsch u. G. Fiek [Zs] 1795
- Widerstandsfähigkeit gegen chemische Eingriffe, Vereinheitlichung der Untersuchung: W. Guertler [Zs] 1255
- Werkstoffprüfung: P. Riebensahn u. L. Traeger [B] 1191
- Werkstücke, Bohrungen, Aufordern: O. Schlippe [Zs] 1523
- Widerstand, Temperaturkoeffizient, höher: P. Rood [Zs] 1417
- Wiedergewinnung, Abfälle in Silikaform [P] 1840
- Schlacken [P] 1840
- Zugversuch [Zs] 1254
- ds.: Ch. Fremont [Zs] 1526
- zwillinge: C. H. Mathewson [Zs] 1799
- s. a. u. Schneid—, sowie u. den übrigen Einzelbezeichnungen
- Metallgesellschaft, Statistische Zusammenstellungen s. 1842
- Metallindustrie, Elektroschmelzöfen: E. Häuser [Zs] 1793
- Metallformen s. u. Formen, Formerei: —; Kokillen
- Metallguß [Zs] 1225, 1689, 1793
- Rinne, bewegliche zur Herstellung von Strängen beliebiger Länge [P] *1455
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Metallhüttenkunde, Lehrbuch: V. Tafel. Bd. 1 [B] 1037
- Metallhüttenindustrie s. u. Metallindustrie
- Metallisierungsverfahren, Vergleich: S. Wernick [Zs] 1386
- Metall-Kohlenstoff-Sauerstoff, Karbide, Bildung: G. Meyer u. F. E. Scheffer [Zs] 1026
- Metalllaboratorien, Mikroanalyse: A. Benedetti-Pichler [Zs] 1027
- Metalllegierungen s. u. Legierungen: —
- Metallographie: W. Guertler. Bd. 2, T. 2, Abschn. 7, Lfg. 2 [B] 1311
- ds. [Zs] 1256, 1418, 1527, 1694, 1798
- Graphitblättchen: A. L. Norbury u. W. L. Bolton [Zs] 1799
- Gußeisen: K. v. Kerpely [Zs] 1688
- Laboratorium, Praxis: E. Scheuer [Zs] 1694

Metallographie (ferner)

- Mikroskop [Zs] 1256
- Super-M.: E. M. Chamot u. C. W. Mason [Zs] 1256
- Prüfung, Schweißungen: W. Zimm [Zs] 1418
- Temperaturgefälle: O. Tesche [Zs] 1800
- s. a. u. den betr. Stoffen
- Strukturverwandtschaftslehre: H. J. Seemann [Zs] 1256
- Werkstofforschung: J. Arend [Zs] 1026
- s. a. u. Gefüge; Korn; Kristalle; Mikroanalyse; Mikrophotographie; Mikroskopie; Röntgenographie
- Metalloide s. u. Nichtmetall(e)
- Metalloxyde, Reduktion bei gasförmigen Reduktionsmitteln: P. H. Emmet [Zs] 1224
- Metallschmelzöfen, Kohlenstaubfeuerung [P] *1253
- Metallsulfide, Reduktion mit Kohle: N. Parravano u. G. Malquori [Zs] 1688
- Metallurgie [Zs] 1022, 1224, 1384, 1384, 1525, 1688
- Eisen: H. M. Boylston [B] 1151
- Molybdän: E. Stahl [Zs] 1798
- Fachausdrücke: L. Grenet [Zs] 1799
- Gußeisen: P. W. Blackwood [Zs] 1026
- ds.: K. v. Kerpely [Zs] 1688
- Holzkohle: N. N. Rogatkin u. V. A. Boretskaya [Zs] 1521
- Schweißdraht: C. A. M(a)c Cune [Zs] 1227
- Stahl: H. M. Boylston [B] 1151
- Theorien, Hüttenmann, praktischer: O. H. Plant [Zs] 1256
- Verfahren, Kalkstein u. Kalk: O. Bowles [A] 1181
- Koks, Eignung: W. T. Braunscholtz, G. M. Nave u. H. V. Biscoe [A] *1645
- Vorgänge bei der Schmelzschweißung: W. Zimm [Zs] 1226, 1386
- Zwecke, Koks, Eignung: W. T. Braunscholtz, G. M. Nave u. H. V. Biscoe [A] *1645
- Metallurgische Oefen, Oelfeuerung: E. Zimmermann [Zs] 1382
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Metallverbindungen s. u. Legierungen: Metall-Legierungen
- Metallwärmer, nachgeschalteter, Lufterhitzung: W. Dyrsen [A] s. *1054
- Methan, Zementierung des Eisens durch —: F. Eisenstecken [Zs] 1689
- Methankohle, Verbrennungswärme s. 1443
- Methanol als Schutzgas beim Lichtbogenschweißen s. 1690
- ds.: H. Münster [Zs] 1799
- Methan-Wasserstoff-Gemische, Gleichgewicht: W. P. Sykes [A] 1339
- Methylcyanid, Dämpfe, stickstoffhaltige, Oberflächenhärtung: A. Bramley u. H. Beeby [A] *1339
- Metropolitan-Vickers Electrical Co., Ltd., Werksanlage [Zs] 1792
- Metz, Léon (Nachruf) *1072
- Mexiko, Stahlindustrie [W] 1704
- Micarta (Zahnradmaterial) s. 1687
- Micum-Trommelprobe, Koksbeurteilung: G. Dörfinger [A] s. 1620
- Midland Coal Products, Ltd., Schmelzverfahren s. 1221, 1678
- Mikroanalyse, Hüttenlaboratorien: A. Benedetti-Pichler [Zs] 1027
- Metalllaboratorien: A. Benedetti-Pichler [Zs] 1027
- Mikrogefuge s. u. Kleingefuge
- Mikrophotographie s. u. Mikrophotographie
- Mikrokolorimeter s. u. Kolorimeter
- Mikromagnetometer s. u. Magnetometer: —
- Mikro-mechanisch s. u. Mechanik, mechanisch: —
- Mikrophotographie, Metall—, Vergleich eines Zeißischen Monobromnaphthalin-Immersionsobjektivs mit einem Objektiv niedrigerer Apertur: C. Benedicks u. P. Sederholm [Zs] 1694
- Kohlenaufbereitungsprodukte, feinkörnige: E. Stach u. F. L. Kühlwein [Zs] 1018

Mikroskop(ie)

- Metallographie [Zs] 1256
- Nickelüberzüge: C. Uptegrove u. E. M. Baker [Zs] 1794
- Stahl, Kohlenstoff-St., „passivierende“ Schicht u. Aetzstruktur: C. Benedicks u. P. Sederholm [Zs] 1799
- Sub —, Untersuchungen. *1438
- Super—, Metallographie: E. M. Chamot u. C. W. Mason [Zs] 1256
- Zusammensetzung, Thomas-schlacken, verschieden vorbehandelt: H. Schneiderhöhn s. 1664
- s. a. u. Mikrophotographie; Polarisation—
- Mikrostruktur s. u. Kleingefuge
- Milbrocksche Beizmaschine s. 1574
- Miller, M. B., & Co., Probenahme, fortlaufende selbsttätige, Apparat [A] s. 1752
- Milwaukee, Lehrlingsausbildung [A] 1487
- Minas Geraes, Eisenerzlager s. 1806
- Mineral(ien), Aufbereitungsversuche, Anforderungen: H. Schneiderhöhn [Zs] 1684
- untersuchungen, Anfärbemethode: O. Wiese [Zs] 1020
- Mineralchemie, Handbuch. Hrsg. von C. Doelter u. H. Leitmeier. Bd. 4. Lfg. 13 (Bog. 61—70) [Zs] 1220
- Mineralogie, mineralogischer — Aufbau von Formanden: L. Treuhait [A] s. 1620
- Formsandvorkommen, deutsche: J. Behr [Zs] 1624
- Mineralöle, Prüfung: P. Schläpfer [Zs] 1383
- Schmiermittel s. 911
- Minette, Gichtstaub, Agglomerieren s. 1207
- Kohlensäurebindung: G. Eichenberg [A] *1443
- Markt s. u. Eisen: Markt
- Zusammensetzung s. 1443
- Mischung, Kohle, Einfluß auf Hüttenkoks: F. F. Marquard [A] 1450
- Tone: R. O. Callister [Zs] 1222
- Mischerze, Verhütung im Eisenhochofen [P] 1253
- Mischgas, Siemens-Martin-Oefen s. 1356
- Zusatz von Karburierungsmitteln: F. Stein [O] 907
- Mischgasfeuerung, Siemens-Martin-Ofen: W. Heiligenstaedt [O] *1465
- Mischkristalleihen, Passivitätsgrenze: G. Tammann [Zs] 1027
- Mississippi-Brücke in St. Louis, 60jähriges Bestehen: E. E. Thum [Zs] 1696
- Mittelamerika s. u. Mexiko
- Mittelblech(e), Erzeugung [P] 1520
- ds. in Deutschland [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Markt [W] 1348
- s. a. u. Eisen: Markt
- Mitteldeutsches Braunkohlensyndikat, Preisfestsetzung s. 1461
- Mitteldeutsche Stahlwerke, A.-G., Lauchhammerwerk, Dürr-Plaketten [A] 1484
- Weihnachtplakette [A] *1834
- Mitteldeutschland s. u. Deutschland; Eisen: Markt
- Mittelfrequenzmaschinen: K. Schmidt [Zs] 1687
- Mittelpuffer-Steifkupplungen s. u. Kupplungen: —
- Möbel, Stahl [Zs] 1259
- Büro: A. Dahle [Zs] 1697
- Modelle, Befestigen auf Formplatten: H. N. Tuttle [Zs] 1384
- Formen, Stücke, große, ohne —: F. Gillis [Zs] 1688
- Herstellung, Gußstücke, wirtschaftliche Fertigung: J. R. Wilson [Zs] 1792
- Holz—: R. Löwer [Zs] 1384
- s. a. u. Formen
- Modellplatten, Abstreifkämme: Fr. u. Fe. Brobeck [Zs] 1792
- s. a. u. Formmaschinen
- Modellsande [Zs] 1384
- Modellschreiner, Unterricht: Christiansen [Zs] 1698

Modellschreinerei, Arbeitsmethoden: H. Tillmann [Zs] 1793
Modelltischler s. u. Modellschreiner(ei)
Molekulartheoretische Grundlagen der Festigkeitseigenschaften des Werkstoffkorns [Zs] 1027
Moll
 — Kopf, Siemens-Martin-Ofen: K. H. Moll [O] *1160
 — Streckenausbau [Zs] 1028
Molybdän
 — bestimmung, gewichtsanalytische: E. Wendehorst [Zs] 1027
 — kolorimetrische, im Stahl: J. Kassler [A] s. 914
 — Metallurgie des Eisens: E. Stahl [Zs] 1798
 — nachweis s. —: bestimmung
 — Trennung von Vanadin im Stahl: J. Kassler [A] s. 1753
 — Widerstandsmaterial im Elektrofen: H. J. Miller u. M. Lindemann [Zs] 1694
 — s. a. u. Ferro—
Molybdän-Kohlenstoff-Gleichgewicht—Schaubild: T. Takei [Zs] 1695
Molybdänlegierungen s. u. Stellt
Molybdän-Manganstahlguß, Eigenschaften s. 1556
Molybdänstahl, Molybdänstähle: F. W. Rowe [Zs] 1256
 — Kesselblech s. *908
 — s. a. u. Chrom—
Molybdän-Stahlguß, Eigenschaften s. 1556
Monforts, Einspindel-Maschine System — s. 1792
Monierschwele s. 1028
Mono-Kohlensäureschreiber s. 1618
 — s. a. u. Duplex—; Generatoren—
Monobromnaphthalin-Immersionmikroskop s. u. Immersionmikroskop—
Monotonex (Zahnradmaterial) s. 1687
Monotron, Härteprüfer s. 1692
Montanindustrie s. u. Bergbau; Eisenindustrie
Montagearbeiten, behelfsmäßige: H. Korzinsky [Zs] 1792
Moore, Schleuderverfahren für Rohre s. 1096
Mörtel
 — Bindestoffe, Zement, Kalk, Gips: K. Schoch. 4. Aufl. Hrsg. von H. Nitzsche [Zs] 1420
 — Deutsche Reichsbahn, Anweisung: Vogeler [Zs] 1697
 — feuerfester, Prüfung s. 1012
 — fugen, Gasdurchlässigkeit: H. Bansen [O] 973
 — s. a. u. Bindemittel
Moselkanalisierung Metz—Diedenhofen: W. Cartellieri [Zs] 1530
Motor(en)
 — Antriebs—, Walzwerke: W. H. Burr [Zs] 1225
 — brennstoffe, Herstellung aus Kohle: A. C. Fieldner [Zs] 1684
 — Kraftwerkhilfsantriebe, Wahl: H. L. Smith [Zs] 1223
 — schnell laufende ortsbewegliche, Schweröle: W. Riehm s. 1680
 — s. a. u. Diesel—; Drehstrom—; Elektro—; Gas—; Gleichstrom—; Raketen—; Verbrennungs—; Walzwerks—
Motorbrennstoffe, Schmelzen mit Natriumperoxyd: G. E. Mabee [Zs] 1027
Motorenfabrik Deutz, A.-G. [G] s. 1663
Muffe(n)
 — kern, metallischer [P] 1592
 — Kupplungs—, Walzwerke [P] *1142
Mühlen
 — Technologie: E. C. Blanc. Deutsch von H. Eckardt [B] 1495
 — s. a. u. Kek—; Kohlenstaub—; Kolloid—
Muldenrostfeuerung s. u. Feuerungen
Müller, Friedrich C. G., Ehrenpromotion 928
Mullit s. 1522
Multiple-Schmelzverfahren s. 1678
Mündungsdampfmgensmesser, Prüfung, statische u. dynamische: S. Kreuzer [Zs] 1259
Murray, Thomas E., Feuerraumwände nach — s. 1500
Müser, Robert, Großschachtanlage —, Fördergerüst: Dörnen [Zs] 1259
Museum s. u. Deutsches Arbeitsschutz—
Muttern
 — Herstellung, Halbzeug/—herst. vom H. an F. W. Manker [Zs] 1525
 — Mengen, große: G. A. Richardson [Zs] 1794

N.

Nachruf(e)
 — Baumann, Richard *960
 — Benlitz, August von *1040
 — Erhardt, Heinrich *1807
 — Fleißner, Hans *1192
 — Kautny, Theodor *992
 — Metz, Léon *1072
 — Rinne, Hermann *1112
 — Schiffer, Emil *1232
 — Schraepfer, Curt *1352
 — Schrödter, Emil [O] *1633
 — Sorge, Kurt: W. Hillmann *1391
Nadel s. u. Inklinations—
Nägelpreise s. u. Eisen: markt
 — Schienen—, Herstellung: C. Richardz [Zs] 1023
Nägel, A., Ehrenpromotion 960
Nachtschweißung, elektrische s. u. Schweißen: elektrisches
Naphta s. u. Erdöl
Nash Motors Co.
 — Gießerei [Zs] 1022
 — anlage: R. A. Fiske [Zs] 1224
Nasmyth, James s. 1789
Naßaufbereitung s. u. Aufbereitung
Nässe s. u. Feuchtigkeit
Nademail s. u. Email
Nabreinigung von Gasen s. u. der betr. Gasreinigung
Natal, Hochofenbetrieb: J. E. Holgate u. R. R. Walton [A] 1060; vgl. 1524
Natriumperoxyd
 — Fällung von Eisenlegierungen: F. G. Germuth [A] s. 1553
 — Schmelzen von Kohle, Koks u. Motorbrennstoffen: G. E. Mabee [Zs] 1027
Natriumthiosulfat, Kupfer, Fällung mit —: M. G. Roeder [Zs] 1800
Natriumverbindungen, Reinigen von Stahl: J. R. Miller [Zs] 1688
Naturwissenschaft u. Technik: R. Plank [A] 1058
Nebenerzeugnisse (der Gaszeuger) s. u. Ammoniak; Teer
Nebenerzeugnisse (der Kokerei)
 — Anlagen, Bauart Koppers [Zs] 1221
 — Ausbeute der Kohlen: K. Brüggemann [A] s. 949
 — Gewinnung u. Stickstoffmarkt: C. J. Ramsburg [Zs] 1790
 — s. a. u. Ammoniak; Benzin; Benzol; Koks; Koksöfen; Koksöfen; Teer
Nebenprodukte s. u. Nebenerzeugnisse
Neddermeyer, Gleisumbau, maschineller: Stübel [Zs] 1687
Niederländische Staalfabrieken vohen J. M. de Muinck-Keizer [Zs] 1383
Neilson, James B.
 — Erfindung der Winderhitzung beim Hochofen, Jahrhundertfeier [Zs] 1789
 — Leben: T. B. Mackenzie [Zs] 1521 ds. s. a. 1334
Neufundland, Wabana-Erzlager: A. O. Hayes [Zs] 1380
Neukristallisation s. u. Kristalle, Kristallisation
Neunkircher Eisenwerk, A.-G., vorm. Gebr. Stumm [G] s. 1271, 1349
 — Ventilatoren, Parallelbetrieb: H. Zickfeld [A] *1508
Neuschottland, Sydney-Stahlwerk [Zs] 1022
Neuwert-Versicherung: H. Zimmermann [Zs] 1260
Nichteisenmetalle
 — Festigkeitseigenschaften: C. Reezich [Zs] 1254
 — Gefüge: C. Reezich [Zs] 1254
 — Korrosionsneigung: J. N. Friend [Zs] 1417
 — Sonderfragen: J. Czochralskis. 1252
Nichtmetalle, Zahnräder in Hüttenwerken: T. C. Roantree [Zs] 1687
Nickel
 — bader, Zusammensetzung u. Prüfung [Zs] 1024
 — bestimmung, α -Benzildioxyd in Gegenwart von Chromverbindungen: F. G. Germuth [Zs] 1258
 — einfluß, Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen, phosphorhaltige: A. B. Everest u. D. Hanson [A] 1061; vgl. 1798
 — Stahl, gehärteter, Anlaßvorgänge: H. Birnbaum [O] *1125; vgl. 1024
 — Wachsen von Grauguß: E. Piwowarsky u. W. Freytag [Zs] 1798

Nickel (ferner)
 — elektrische Eigenschaften, Chrom-einfluß s. *1046
 — elektrolitisch niedergeschlagenes, Härte: D. J. Macnaughtan [Zs] 1227
 — Gußeisen, Einfluß auf Korrosion s. 1716
 — haltiges Gußeisen: J. G. Hofman [Zs] 1256
 — Kohlenoxydspaltung: H. A. Bahr u. Th. Bahr [Zs] 1683
 — legiertes
 — Gußeisen: E. Piwowarsky [Zs] 1694
 — ds. martensitische Härtung u. kritische Punkte: L. Guillet, Galibourg u. Ballay [Zs] 1256
 — preise 1928, 2. Viertelj. s. 957 ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1493
 — reiche Eisenlegierungen aus Stahlschrot [P] 1219
 — Stähle, amerikanische, für Schmiedestücke: Centre d'Information du Nickel [Zs] 1693
 — Trennung von Eisen: P. Rây u. A. K. Chattopadhy [A] s. 913
 — überzüge, Haftfestigkeit, Prüfung: C. H. Faris [A] *1300
 — Mikroskopie: C. Upthegrove u. E. M. Baker [Zs] 1794
 — Verbrennungsgase, schwefelhaltige: O. Bachmann [Zs] 1385
 — zusatz, Grauguß: D. M. Houston [A] 1375
Nickel-Chrom-Legierungen s. u. Chromnickellegierungen
Nickelchromstähle s. u. Chromnickelstähle
Nickellegierungen s. u. Chrom—; Eisen-Nickellegierungen
Nickel-Manganstahlguß, Eigenschaften s. 1556
Nickelstähle
 — Eigenschaften, Manganeinfluß: J. A. Jones [A] *1016; vgl. 1767
 — Ermüdungserscheinungen s. *1051
 — Heterogenität s. 1138
 — s. a. u. Chromnickel-Aluminiumstahl; Chrom—
Nickelstahlbleche, Lokomotivkessel: Ch. M(ajc) Knight [Zs] 1026
Nickelstahlguß
 — Eigenschaften s. 1556
 — Festigkeitseigenschaften s. 1321
Niederlande
 — Ammoniakfabrik [W] 1349
 — Außenhandel 1927 [S] 1144
 — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
 — Schiffbau 1928, 2. Viertelj. s. 1032 ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1534
 — Zementnormen [Zs] 1029, 1259
Niederrheinisch-westfälisch s. u. Rheinland-Westfalen
Niet(en)
 — nähte, Kessel, Aetzangriff s. 1832
 — Verbesserung, betriebliche: H. Pause [A] *1722
Nietverbindungen
 — Austauschbarkeit: H. Egen [Zs] 1028
 — Brücken, Stähle, hochwertige: K. Schächterle [A] 1097
Nietwerk, Spannungen: S. Bylander [Zs] 1683
Nitrallöy
 — Aluminiumbestimmung s. 1753
 — (Sonderstahl) s. 1258
Nitrid(e) s. u. Eisen—
Nitrieren, Stahl, Sonder-St., Ausdehnung durch —: R. H. Hobrock [Zs] 1691
Nitrierhärten s. u. Härten: Stickstoff-H.
Nitrierstäble s. u. Stähle: —
Nolly, D., Kohlenstoffbestimmung nach — s. 1800
Nordamerika s. u. Amerika; Vereinigte Staaten
Nordchina s. u. China
Nordische Länder s. u. Norwegen; Schweden
Nordnorwegen s. u. Norwegen: —
Norm(alien), Norm(alisierung) [Zs] 1028, 1259, 1420, 1801
 — American Engineering Standards Committee, Year Book 1928 [Zs] 1259
 — Anschlüsse, Förderwagen für Kohlenstaub: Zenner [Zs] 1029

Norm(alien) (ferner)
 — feuerfester Baustoffe s. 1622
 — Notwendigkeit: L. C. Hewitt [Zs] 1790
 — Fortschritte: Quérut [Zs] 1802
 — Gießerei: E. Ramas [Zs] 1802 ds.: Quérut [Zs] 1802
 — Jahrbuch 1928 [Zs] 1029
 — Kesseltypen s. 1021
 — Stahl, überrechter: W. F. Woodward [A] 918; vgl. 1795
 — teile, Schmiededöfen [Zs] 1226
 — vorschläge des Normenausschusses der American Ceramic Society [Zs] 1020
 — Werkstoff—, Stahl u. Eisen. 4. Aufl. [Zs] 1697
 — Zement—, holländische [Zs] 1029, 1259 japanische [Zs] 1801
 — s. a. u. Vereinheitlichung
Normalprofile, 2. Aufl. Okt. 1928 [Zs] 1801
Normblatt, Din 1691, Geleitwort: L. Schmid [Zs] 1259
Normenausschuß der American Ceramic Society, Normenvorschläge [Zs] 1020
Norwegen
 — Bergbau 1927 [S] 1804
 — Eisenindustrie 1927 [Zs] 1804
 — Nord—, Eisenerzbergbau: B. Josephy [Zs] 1220
 — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
 — Schiffbau 1928, 2. Viertelj. s. 1032 ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1534
NP-Träger s. u. Träger: —

O.

Oakland, Gießereien, Lehrlingswesen: H. L. Martin [A] 1488
Oberbau, russische Bahnen, Berechnung: Saller [Zs] 1018
Oberbauzeug, —teile s. u. Eisenbahn—
Oberflächen
 — bearbeitung, Wulnkultur, Steigerung: H. Kurrein [Zs] 1227
 — behandlung [Zs] 1024, 1227, 1386, 1526, 1690, 1794
 — Korrosionsschutz: W. Wiederholt [Zs] 1690
 — Metalle durch Polieren [Zs] 1024
 — chemische Veränderung, Korrosionsschutz: W. Wiederholt [Zs] 1227
 — erzeugung, Fortschritte: W. Beck [Zs] 1691
 — fehler, Beseitigung durch Warmfräsen [P] *1699
 — härtung s. u. Härten
 — legierung s. u. Zementation
 — potential-Messung, Schürfung: W. Weaver [Zs] 1684
 — prüfungen: O. Schlippe [Zs] 1418
 — reinigung, elektrolytische, von Metallteilen ohne direkten Elektrodenschluß: E. Fenske [Zs] 1024
 — temperaturen s. u. Temperatur(en)
 — verbrennung s. u. Verbrennen, Verbrennung
 — veredlung: C. Hüffner [Zs] 1690
 — zementation, Ausschuß: C. B. Gordon-Sale [Zs] 1691
Oberhütten-Stahlbauten s. u. Stahlbauten: —
Oberschlesien
 — Bergbau 1927 [S] 953 (Monatsberichte) [S] 986, 1144, 1348, 1492, 1628, 1762
 — Berg- u. Hüttenindustriekarte: Jahr [Zs] 1529
 — Eisenhüttenindustrie 1927 [S] 953
 — Eisenindustrie, Standort: H. Kugler [Zs] 1697
 — Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
 — Hüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 986, 1144, 1348, 1492, 1628, 1762
 — Ost—, Bergbau (Monatsberichte) [S] 986, 1144, 1348, 1492, 1628, 1762
 — Berg- u. Hüttenindustriekarte: Jahr [Zs] 1529
 — Bergwerke 1927 [S] 1728
 — Eisenhüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 986, 1144, 1348, 1492, 1628, 1762
 — Eisenindustrie 1922—1927: M. Meister [Zs] 1697
 — Hüttenwerke 1927 [S] 1728

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zuschrift.

- Oberschlesien** (ferner)
— (Ost—)
Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
— Staub- u. Erbskohle, Kesselbe-
kohlungsanlage, pneumatische:
O. Kleier [Zs] 1022
— West—, Eisenindustrie 1922 bis
1927: M. Meister [Zs] 1697
— s. a. u. Eisenhütte
- Oberschlesischer elektrotechnischer Verein**, Elt-Betriebskarten s. 1815
- Oderberger Kolloidmühle** s. 1220
- Ofen**
— auskleidungen, Herstellung [P]
1422
— bau, Wände, hohle luftgekühlte
[Zs] 1388
— baustoffe, feuerfeste: W. B. Mit-
chell [Zs] 1221
— feuerungen s. u. Feuerungen
— fragen: Langenohl [Zs] 1022
— futter, feuerfeste, hoch-f.: K.
Heinrich [Zs] 1522
— Gelbgelerei, feuerfestes Material:
H. M. John [A] 1489
— herde, Warmfluß: J. D. Keller
[Zs] 1385
— industrielle [Zs] 1020, 1222, 1791
Elektrizität s. 1680
— Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1522
Hüttenwerke: G. Kehren [O]
*1769
— leistung, Einfluß des Wassergehal-
tes von Kohle u. Koks: E. Du-
bois [Zs] 1380
— Massenerzeugung: A. J. Steven-
son [Zs] 1686
— Schmelzen von Stahl für kleine
Gußstücke: M. G. Lely [Zs] 1384
— Wärmebehandlung, verschiedene:
P. C. Osterman u. E. C. Cook
[Zs] 1685
— s. a. u. Drehrohr—; Elektro—;
Emaillier—; Feuerungen;
Flamm—; Gaserzeuger; Gas—;
Gaswerks—; Glüh—; Härte—;
Herderschmelz—; Hochfre-
quenz—; Hoch—; Industrie—;
Kalkbrenn—; Koks—; Kop-
pers; Kuppel—; Lichtbogen—;
Metallurgische—; Regenerativ—;
Rekuperator; Röst—;
Schacht—; Schmelz—; Schmiede-
—; Schweiß—; Siemens-Martin—;
Tief—; Trocken—;
Wärm—
- Ofenplatten**, Kunst: A. Kippenberger
[Zs] 1789
- Oeffnungen**, Wärmestrahlung durch
— s. *1515
- Oil(e)**
— dichtungen, Generatoren, wasser-
stoffgekühlte: Ch. W. Rice [Zs]
1223
— Durchflußbeiwerte der IG-Meß-
mündungen: R. Witte [Zs] 1683
— emulgierbare, als Schmiermittel
s. 911
— fette als Schmiermittel s. 911
— Gebläsewindleitung als Ursache
von Explosionen s. 1205, 1206
— prüfung [Zs] 1419
verfahren: H. Schlüter [A]
s. 1554
— transport, Entfernungen, verschie-
dene: E. W. Smith s. 1680
— Waschen, Schwefel-Kohlenstoff-
Verbindungen aus Kohlen gas:
K. L. Dawson [Zs] 1523
— Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1680
— s. a. u. Dampfturbinen—; Erd—;
Isolier—; Mineral—; Petro-
leum—; Schmier—; Teer—;
Treib—
- Oelfeuerung**
— Brennstaub u. Gas [P] 1592
— feuerfeste Baustoffe: F. West [Zs]
1222
— metallurgische Oefen: E. Zimmer-
mann [Zs] 1382
- Oelflammofen**: A. Zander [A] s. 1620
- Oelkerne**, Formsand, Eignung für
— Stotz [Zs] 1524
- Oelmotoren**, -maschinen, Brüche
[Zs] 1800
- Oelprüfmaschine**, Dettmar s. *1507
- Oelung** s. u. Schmierungen
- Optische**
— Sichtbarmachung von Meßgrößen
s. *1756
— spannungs— Untersuchungen von
ebenen Spannungszuständen:
G. Mesmer [Zs] 1418
- Optische** (ferner)
— Temperaturmessung, Siemens-
Martin-Ofen. Ist der Herdraum
ein schwarzer Körper?: H.
Schmidt u. W. Licsegang [O]
1049
- Orconera Co.**, Röstofen s. *1835
- Organisation** [Zs] 1384, 1688, 1793
— Industrie,
deutsche: A. Kublo [Zs] 1029
französische: H. Bauer [Zs] 1801
— Kartell—: S. Tschierschky [Zs]
1697
— Ruhrgebiet, Bergbau: E. Leder-
mann [B] 1351
— Werk— für Güterzeugung auf
Qualität: H. Folkers [Zs] 1801
— zwang, äußerer, bei Kartellen: H.
Gaul [Zs] 1530
— s. a. u. Betrieb: überwachung
- Orsat-Apparat**
— abgeänderter s. 1800
— Brennstoffanalyse: F. Posnjako-
vic [Zs] 1528
— Rauchgasuntersuchung: K. Mün-
zer [Zs] 1419
- Ortmann-Kupplung** s. 1582
- Osmotisch** s. u. Elektro—
- Ostelisches Kohlenyndikat**, Preis-
festsetzung s. 1461
- Oesterreich**
— Außenhandel 1928, 1. Viertel. [S]
1064
ds. 1928, 2. Viertel. [S] 1594
— Bergbau 1927 [S] 1389
— Mitteilungen. Jg. 9, 1928, T. 1
u. 2 [Zs] 1421
— Braunkohlenbergbau s. —: Berg-
bau
— Eisenaußenhandel s. —: Außen-
handel
— Eisenerzförderung s. —: Eisen-
industrie
— Eisengußtechnik: F. Dengler [Zs]
1018
— Eisenindustrie: A. Apold [Zs]
1529
ds. 1927 [S] 1389
ds. 1928, 2. Viertel. [W] 1494
ds. 1928, 3. Viertel. [W] 1734
— Erzaußenhandel s. —: Außen-
handel
— Hochofenwerke s. —: Eisenindu-
strie
— Kohlen: F. Schwackhöfer. 4. Aufl.
[B] 1192
— außenhandels. —: Außenhandel
förderung s. —: Eisenindustrie
wirtschaft 1928, 1. Halbj. [W]
1231
ds. 1928, 3. Viertel. [W] 1659
— Kohlenkataster s. 1686
— Manganzbergbau s. —: Bergbau
— Montan-Handbuch. Jg. 9, 1928,
T. 1 u. 2 [Zs] 1421
— Roheisen
erzeugung 1913 u. 1920—1928,
1. Halbj. s. 1263
s. a. —: Eisenindustrie
— Stahl
außenhandels. —: Außenhandel
erzeugung 1913 u. 1920—1928,
1. Halbj. s. 1264
ds. s. a. —: Eisenindustrie
— Stahlindustrie: A. Apold [Zs] 1529
— Steinkohlenbergbau s. —: Berg-
bau
— Walzträger, breitflanschtige: A.
Kroitzsch [Zs] 1696
— wärmewirtschaftliche Bestrebun-
gen: J. Tomaides [Zs] 1686
- Oesterreichisch-Alpine Montangesell-
schaft**, Hilfsbuch, Technisches
[Zs] 1220
- Osteuropa** s. u. Europa
- Ostoberschlesien** s. u. Oberschlesien
- Otto**
— Sauggaserzeuger, Bauart — [Zs]
1522
— Verbundofen mit Zwillingsheiz-
zügen [Zs] 1380
- Oxalsäure**, Kaliumpermanganat, Ent-
färbungsgeschwindigkeit: M. Bob-
telsky u. D. Kaplan [A] s. 1551
- Oxoaustenit** s. *1486
- Oxoferrit**: C. Benedicks u. H. Löff-
quist [Zs] 1026
ds. s. a. *1486
- Oxyd(e)**
— feuerfeste, höchst-f., Schmelz-
diagramm: H. v. Wartenberg,
H. Linde, R. Jung [Zs] 1798
— Reduzieren [P] 1490
— s. a. u. den übrigen Einzelbezeich-
nungen (Eisen— usw.)
- Oxydation**
— arbeiten, Elektroofen, basischer:
K. v. Kerpely [Zs] 1689
— Eisen für den Form-n s. *1081
— Eisenlegierungen: F. G. Germuth
[A] s. 1553
— grad, Metallbad, Herdfrischver-
fahren, basisches: A. L. Feild
[A] *1341
— Legierungen, Metall-L., Schutz
[P] 1591
— Metalle, oxydierbare, Schutz [P]
1541
— mittel, Maßanalyse, Cersulfat:
H. H. Willard u. Ph. Young
[Zs] 1528
— raum vor den Formen des Hoch-
ofens s. 1273
— Steinkohle, chemische Verände-
rung: O. Künle [Zs] 1522
— vorgänge, Glühen von Temper-
guß: H. A. Schwartz [A] *1486
— s. a. u. Des—; Korrosionen;
Rosten
- Oxydul** s. u. Eisen—; Kobaltoxydul-
oxyd; Mangan—
- P.**
- Pädagogik**, Wirtschafts—, Grund-
lagen: F. Schürholz [Zs] 1529
- Panzerplattenwalzwerke**
— Kraftbedarf: F. Hammerschmidt
u. H. Babin [O] *1824
— Wirkungsgrad: F. Hammer-
schmidt u. H. Babin [O] *1824
- Parallelendmaße**: E. Cahn [Zs] 1797
- Parallelträger**, breitflanschtige, Her-
stellung: P. Trappiel [O] *1543
- Parker-Schweißverfahren** s. 1221, 1678
- Parkerisieren** s. 1690
— Eisenlegierungen, Korrosions-
schutz: Gournot [Zs] 1227
- Parkgate**, Kokerei [Zs] 1381
- Parr** s. u. Vanderveer u. —
- Passivität**
— grenze in Mischkristallreihen: G.
Tammann [Zs] 1027
— Metalle: W. J. Müller [Zs] 1799
- Passungen**, DIN—, Bewahrung in
der deutschen Industrie: G. Schle-
singer [Zs] 1697
- Patent(e)**
— bericht s. Verzeichnis 3
— besitzt: H. E. Toussaint [Zs] 1261
— deutsche,
Anmeldungs-Verzeichnis 3. A. a.
Inhaber s. 1. Namenverzeichnis
Klassenübersicht s. Verzeich-
nis 3. A. d.
Nummernübersicht s. Verzeich-
nis 3. A. c.
— Metallverarbeitung u. -gewinnung
s. *1138
- Patentrecht**, Chemie u. —: E. Müller
[Zs] 1698
- Pauschvergütungen für Privatgleis-
anschlüsse**, Erhöhung [W] 1036
- Pawlikowski**, Kohlenstaubmotor nach
— s. 1687, 1687
- Peale-Davis**, Trockenaufbereitung
nach — s. 1018
- Pech** s. u. Teer—
- Peiseler**, Dr., Diagnostiker nach —
s. 1546
- Pendelhammer** s. *1366
- Peninsular Stove Co.**, Herdgießerei: P.
Dwyer [Zs] 1022
- Periskop-Apparat**, Rohrprüfung:
Thilo [Zs] 1387
- Perlit**
— bildung, Kohlenstoffstähle unter-
halb Ar₁, Einfluß auf mecha-
nische Eigenschaften: J. Orland
[A] 1836
— guß s. u. Guß
— Manganstähle, Kohlenstoffgehalt,
mittlerer: J. Strauss [Zs] 1255
— netzformiger, nach Umkristallisa-
tion von Stahlguß s. *1665
— Stähle, Zementitlamellen s. 1052
- Pergamant**,
— Eisenbestimmung, potentiome-
trische: Th. Hezcko [Zs] 1027
— s. a. u. Kalium—
- Permeabilität**
— Anfangs—, hohe, Werkstoffe: E.
Gumlich, W. Steinhaus, A.
Kubmann u. B. Scharnow [Zs]
1693
— magnetische, des Eisens: T. D.
Yensen [Zs] 1693
— s. a. u. Magnetismus
- Perminvar**, magnetische Eigen-
schaften: G. W. Elmen [Zs] 1526
- Permutit-Verfahren**, Speisewasser-
enthärtung s. 1021
- Persien**,
— Nord—, Eisenindustrie s. *1675
— s. a. u. Masenderan
- Persulfatverfahren**, Chrombestim-
mung gleichzeitig mit Vanadin in
Chrom-Vanadin-Wolframstählen:
H. H. Willard u. Ph. Young [Zs]
1258
- Peters** s. u. Mac Collum—
- Petrographie**, petrographisches, koh-
len—Praktikum: E. Stach [B] 958
- Petroleum**
— Entwicklung 1927 [Zs] 1019
— Schmierungen bei Metallbearbeitung
s. 911
— Technologie 1927 [Zs] 1019
— s. a. u. Erdöl
- Petry-Dereux-Kessel**, Wasserumlauf
s. *1499
- Pfläzische Chamotte- u. Thonwerke**
(Schiffer & Kircher), A.-G., [G]
s. 1349
- Pflanzen**, eiserne, Korrosion s. *1396
— s. a. u. Gieß—; Sinter—
- Pflanzenwagen**, 150-t—, Roheisen-
beförderung [Zs] 1223
- Pfettenanordnung** bei Dächern: R.
Ulbricht [Zs] 1696
- Pflastersteine**, Erzeugung aus schmelz-
baren Massen [P] 1560
- Phasen** s. u. Gleichgewichte
- Phenole**, Abbau, biochemischer, in
natürlichen Wassern: H. Bach
[Zs] 1790
- Phosphat(e)**
— Aluminium, Titration als —: A.
Lejeune [Zs] 1258
— azidimetrische Bestimmung: M.
Hegedüs [Zs] 1696
- Phosphor**
— bestimmung: K. K. Järvinen [Zs]
1528
— einfluß,
Gußeisenröhren, Festigkeit: J.
T. M(a)c Kenzie [Zs] 1418
Stahlguß s. 1518
Temperguß s. 1557
Wachsen von Gußeisen: R. R.
Kennedy u. G. J. Oswald [A]
s. 1587
— gehalt,
Gußeisen, Einfluß auf Fließbar-
keit s. 1620
Thomasbirne s. 1238
— haltige Eisen-Silizium-Kohlen-
stoff-Legierungen, Einfluß von
Nickel: A. B. Everest u. D.
Hanson [A] *1061; vgl. 1798
— Trennung von Chrom, Eisen u.
Aluminium: K. K. Järvinen
[Zs] 1528
— s. a. u. Phosphate
- Phosphorperoxyd**, Bestimmung als
Magnesium-Ammoniumphosphat:
W. M. M(a)c Nabb [A] s. 1551
- Phosphorsäure**
— bestimmung, bromometrische: R.
Berg [A] 981
— haltige Lösungen zur Behandlung
von Eisen u. Stahl [P] 951
— Verhalten im Hochofen s. 1274,
1275
— s. a. u. Phosphate
- Phosphorsäureanhydrid**, Bestimmung,
Pyrophosphatverfahren: A. W.
Epperson [A] s. 1552
- Photoelastizität**, photoelastische
— Bestimmung der Spannungsver-
teilung im Innern verschieden-
artig beanspruchter Körper: E.
C. Coker [A] 1214
— Versuchseinrichtung mit polarisier-
tem Licht: R. V. Baud [Zs]
1694
- Photographie**, photographische
— Wiedergabe, Technik: A. L. Nor-
bury u. L. W. Bolton [Zs] 1799
— s. a. u. Mikro—
- Photomikrographie** s. u. Mikrophoto-
graphie
- Physik** [Zs] 1018, 1380, 1683, 1789
— Eigenschaften von Stoffen s. u.
den Stoffen
— Prüfung, Untersuchung s. u.
Werkstoffprüfung
- Physikalisch-thermisches Verhalten** s.
u. Rekristallisation; Umwandlung:
punkte; Wärme: behandlung
- Pieler**, Fr., Ehrenpromotion 1111
- Pieters**, Verkokung, ununterbrochene,
nach — [Zs] 1684
- Pilgerschrittverfahren** s. *1113
- Pilgerschrittwalzwerke**
— Oefen, Blockmanipulator [Zs] 1023

- Pilgerschrittwalzerwerke** (ferner)
— Vergleich mit dem Stofenwalzverfahren: R. C. Stiefel u. G. A. Fuge [A] *1247
— Vorholvorrichtungen, Druckzylinder [P] *1656
- Piwowsky**, Gußeisenerzeugung nach — s. 1022
- Plakette(n)**, Dürer—, Lauchhammerwerk [A] 1484
— Weihnachts—, Lauchhammerwerk [A] 1334
- Planierstange**, Durchbiegung im Koks-ofen: E. Blümel [A] *1782
- Planimeter**, Auswertung von Betriebsdiagrammen: H. Winkelmann [Zs] 1528
- Plankostenrechnung**, Betriebsüberwachung: F. Zeidler [Zs] 1697
- Plansieb**, Koksauflaufbereitung s. 1521
- Plasmbahn**-Schweißverfahren s. 1221
- Plastizität**
— Metallkristalle: E. Schmid [Zs] 1692
— Tone: W. Miehler, H. Immke u. J. Kratzert [Zs] 1020
— Zwillingsbildung, mechanische, Bedeutung: E. Schmid [A] 1252
- Platin**, (Hüttenkunde): V. Tafel [B] 1037
- Platinen**
— verladung, wirtschaftliche [A] *1337
— Vorrichtung zum Aufstellen, Stapeln u. Befördern [P] *1219
- Platinenwalzwerk(e)** [Zs] 1926
— kontinierliches, der Youngstown Sheet & Tube Co.: R. A. Fiske [A] 1445
- Platten**
— bauweise, Stahlhaus Primus: P. Pretzsch [Zs] 1420
— s. a. u. Federklemm—; Form—; Ofen—
- Platzkostenrechnung**, Betriebskontrolle: G. Kritzier [B] 959
- Plueinstangenbrüche** s. 1800
- Plunger-Beizmaschinen** s. *1571, 1575
- Pneumatische Kesselbekohlungsanlage** für Oberschlesische Staub-u. Erbskoble: O. Kleier [Zs] 1022
- Pohl, J., A.-G.** [G] s. 1847
- Polarisationsvorgänge**, elektrochemische, Unterwasserkorrosion, Verhütung: O. W. Carrick [Zs] 1418
- Polarisations-Mikroskop**, Kupferlegierungen, Prüfung: M. v. Schwarz s. 1522
- Pollich**, Abfallvergaser s. 1686
- Polen**
— Bergbau 1927 [S] 1532
— Eisenhüttenindustrie 1927 [S] 1532
— Kohlen: F. Schwackhöfer. 4. Aufl. [B] 1192
— Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
— Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
— Walzwerke, Leistung 1927 [S] 922
— s. a. u. Oberschlesien: Ost-O.
- Polieren**
— Bleche, verchromte: Ch. H. Eldridge [Zs] 1227
— Metalle, Oberflächenbehandlung [Zs] 1024
- Poliermittel**, Metallüberzüge: L. Wright [Zs] 1691
- Pölkner** s. u. Vedder—
- Polnisch-Oberschlesien** s. u. Oberschlesien: Ost-O.—
- Poren**
— absolute Größe, Näherungsbestimmung in porösen Materialien: M. Rabinowitsch u. N. Fortunatow [Zs] 1790
— feuerfeste Steine: G. J. Easter [Zs] 1685
- Portlandzement** s. u. Eisen—
- Potentiometrische**
— Analyse von Sonderstählen u. Stahlhärtungsmetallen: E. Zintl u. Ph. Zainis [Zs] 1528
— Bestimmung von Eisen mit Permanganat: Th. Hezko [Zs] 1027
- Potter & Johnston**, Einspindel-Maschine s. 1792
- Poumay**
— Kuppelofen s. 1224
— ds.: O. Geiger [Zs] 1384
— Vergleich mit andern Kuppelofen: A. Poumay [A] 1619
- Praktikantenstellenvermittlung** s. 1821
- Präzisionsgasbürette** s. u. Gasbürette:—
- Präzisionswaagen**, improvisierte: A. Chaplet [Zs] 1695
- Preis**
— berechnung, falsche, (Stahlgiebereien): J. J. Ewens [A] 1558
— kalkulation, Betriebskontrolle: G. Kritzier [B] 959
— s. a. u. den betr. Gegenständen: markt, besonders u. Eisen: markt
- Preisausschreiben**, Verein deutscher Eisengießereien: Fließarbeit in der Gießerei [A] 1516
- Prentice**, Mehrspindel-Maschine System — 1792
- Presse**, Wirtschaft u. — [Zs] 1030
- Presse(en)**
— arbeit, schwierige: A. Magri [Zs] 1226
— hydraulische, Steuereinrichtungen, Druckverminderer u. Druckvervielfältiger: A. Lambrette [Zs] 1021, 1792
— Loch—, Rohre s. *1115
— Rohre, Fließbewegung: H. Unckel [Zs] 1527
— Stangen, Fließbewegung: H. Unckel [Zs] 1527
— s. a. u. Kugeldruck—; Schmiede—
- Preßfinish**-Verfahren: O. Schlippe [Zs] 1523
- Preßkohlen** s. u. Briketts
- Preßluft** s. u. Druckluft; Pneumatische
- Preßschweißen** s. u. Schweißen
- Preß-u. Walzwerk**, A.-G. [G] s. 1349
- Preßwerke**,
— deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland:—
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Preßwerkzeuge**: W. Richards [Zs] 1794
- Preußen**
— Bergbehörden, Jahresberichte für 1927 [A] 1414
— Bergrecht: W. Schlüter [Zs] 1698
— Braunkohlen
— bergbau 1928, 1. Halbj. [S] 1347
— ds. 1928, 3. Viertelj. [S] 1761
— bezirke, Förderung je Arbeiter u. Schicht 1926 u. 1927 [S] 1388
— Eisenerzbergbau 1927 [S] 1030
— ds. 1928, 1. Viertelj. [S] 953
— ds. 1928, 2. Viertelj. [S] 1492
— Gewerbeaufsichtsbeamte, Jahresberichte für 1927 [A] 1414
— Steinkohlen
— bergbau 1928, 1. Halbj. [S] 1347
— ds. 1928, 3. Viertelj. [S] 1761
— bezirke, Förderung je Arbeiter u. Schicht 1926 u. 1927 [S] 1388
- Primus**, Stahlhaus —, Plattenbauweise: P. Pretzsch [Zs] 1420
- Privatanschlußgebühren** s. u. deutsche Reichsbahn
- Privatwirtschaft**, Unternehmungen, öffentliche, u. —: H. Niebuhr [Zs] 1260
- Proben**
— form,
— Gußstück, Einfluß auf die Ergebnisse der Kerbschlagprüfung: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1256
— zweckmäßigste, für den Zerreißversuch bei Feinblechen s. 1818
— lage, Gußstück, Einfluß auf Ergebnisse der Kerbschlagprüfung: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1256
- Probenahme**: W. R. Jones [Zs] 1419
— Analyse, chemische, Genauigkeit u. Bedeutung: L. Fresenius [Zs] 1527
— Beiträge, theoretische: J. Mika [A] 912
— fortlaufende selbsttätige, Apparat [A] s. 1752
— Gußeisen: R. N. Hobrock [Zs] 1695
— Seligererscheinungen: O. Stieler [Zs] 1800
— Theorie: T. T. Read [Zs] 1527
— Werkstoffe, körnige: B. Baule u. A. Benedetti-Pichler [A] s. 1752
- Probestäbe** [Zs] 1254
— form, Einfluß auf Ergebnisse beim Zugversuch [Zs] 1692
- Produktion**
— bedingungen der Berliner Maschinenindustrie seit ihrer Entstehung: K. Doogs [Zs] 1697
— statistisch, industrielle [Zs] 1698
— s. a. u. Erzeugung; Fertigung
- Profile**, Baustahl—, Proben: M. O. Withey [A] 1722
— s. a. u. Blank—; Normal—
- Profilux**, Lichtzeigergerät s. *1756
- Projektor**, Kugeldruck-Meßgerät s. *1366
- Promotionen** s. u. Ehren—
- Protektionismus**, Arbeiterbewegung: M. Schlenker [Zs] 1260
- Prüfmaschine** Verschleiß von Ketten s. *1654
- Prüfung**, Prüfverfahren, s. u. Chemie, chemisch:—; Festigkeits—; Härte—; Magnetismus; Metallographie; Mikroskopie; Physik, physikalisch; Probenahme; Werkstoff— sowie u. den —gegenständen
- Prüfungsapparate**, -maschinen s. u. Magnetismus: Apparate; Material—; Meßapparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Prüfungslaboratorium**, American Steel Foundries: W. O. Hamilton [A] 1519
— s. a. u. Laboratorium
- Prüfwagen**, Auffindung von Schienenbrüchen [Zs] 1026
- Psychologie**, psychologische
— Begutachtungsstelle, Gießerei: F. Dellwig [Zs] 1697
— Eignungs—, Berufsberatung, deutsche: W. Schulz s. 1768
— praktische s. u. Psychotechnik
- Psychotechnik**, psychotechnische [Zs] 1259, 1697, 1801
— ds.: H. Freund [Zs] 1259
— Berufseignungsprüfung für Gießereifacharbeiter: W. Bültmann [Zs] 1697, 1793
— Messen: N. Goldstern [Zs] 1697
— Versuchsstelle der Reichsbahndirektion Berlin: O. Heydt [Zs] 1420
— s. a. u. Beruf: Eignung
- Puddeln** s. u. Schweißeisen
- Puddelisen** s. u. Schweißeisen
- Pumpe**,
— Wälzkolben—, Holko: Jentsch [Zs] 1523
— s. a. u. Kreisell—; Speise—
- Punkte** s. u. Umwandlung
- Putzen** s. u. Guß—
- Pyridindämpfe**, stickstoffhaltige, Oberflächenhärtung: A. Bramley u. H. Beby [A] *1339
- Pyrometer**, Temperaturen, Oberflächen-T., Messung [Zs] 1419
— s. a. u. Gas—; Temperatur: Messungen; Thermoelemente; Wärme: messungen
- Pyrophosphatverfahren**, Bestimmung von Magnesium u. Phosphorsäureanhydrid: A. W. Epperson [A] s. 1552
- Q.**
- Quad-Cities**, Lehrlingsausbildung: S. M. Brah [A] 1488
- Qualitätsfeinbleche** s. u. Feinbleche:—
- Quarz**, Umwandlungspunkte: H. Winter u. R. Hupe [Zs] 1790
- Quarzite**, Tridymitisation: P. P. Budnikoff [Zs] 1522
- Quarzsand**, Entrosten: Schulz [Zs] 1526
- Quecksilber**, Ersatz durch Diphenyl-oxid s. 1541
- Quecksilber-Dampfkraftanlage** nach Emmet s. 1541
- Quecksilberlegierungen** s. u. Amalgam
- Quecksilber-Wellenstrahl-Gleichrichter**: Güntherschulze [Zs] 1383
- Querrisse** s. u. Risse
- Querstauchen** s. u. Stauchen:—
- R.**
- Rad**: R. Lorenz [Zs] 1018, 1380
— körper, hohle, Formen mit grünem Kern auf der Wendeplassen-Formmaschine: A. Windhausen [Zs] 1688
— s. a. u. Zahn—
- Radioaktivität**: K. W. Kohrausch [Zs] 1683
- Radreifen**
— Abnutzung: R. Kühnel [A] s. 1588
— schaden, Prüfung: R. Kühnel [A] 1008
- Radsatz**
— bau: A. Leipert [Zs] 1687
— Lokomotiv—, Achsschenkel, prägelolierte: A. Leipert [Zs] 1687
- Rahmenträger**, einfacher: J. Rieger [Zs] 1683
- Raketomotor**, Aussichten: Baetz [Zs] 1383
- Rasierklengen**, Form, geometrische, u. Verschleiß: J. F. Kayser [Zs] 1255
- Rat**, Räte s. u. Betriebs—
- Rationalisierung**, rationalisierte: A. F. Enstrom [Zs] 1420
— ds.: J. Ermanski [Zs] 1697
— Arbeit, Ethos: O. Donath [Zs] 1529
— Betriebe s. 931
— Betriebslaboratorium: F. Heinrich [A] 980
— Fabrik—, systematische: R. v. Holzer [Zs] 1801
— Maschinenbau [W] 1661
— Steinkohlenbergbau der U.S.S.R.: A. Griener [Zs] 1420
— Unternehmen, Anpassung an verschlechterte Absatzverhältnisse: C. M. Bigelow [Zs] 1697
— Wirtschaftsleben, deutsches, Bedeutung [B] 1632
- Rauch**
— bekämpfung, Städte [Zs] 1383
— beseitigung [Zs] 1022
- Rauchgas**
— abkühlung,
— Luftvorwärmung: L. Possner [Zs] 1021
— spezifische: L. Possner [Zs] 1021
— analyse, Berechnung von —: Mengen: W. Pohl [Zs] 1258
— feste Farben: A. Junk [Zs] 1691
— mengen, Messung: W. Pohl [Zs] 1258
— prüfung [Zs] 1258, 1528
— Orsat-Apparat: K. Münzer [Zs] 1419
— Taupunkttemperaturen, Rauchgas-Speisewasser-Vorwärmer: A. Sauermann [Zs] 1523
— verwertung, Betriebe, technische: Balcke [Zs] 1791
— Wärme
— übergangszahl in technischen Röhren: E. Schulz [O] *1777
— übertragung auf den Herd s. 1465
- Rauchgas-Speisewasservorwärmer**, Rauchgase, Taupunkt-Temperaturen: A. Sauermann [Zs] 1523
- Räume**, gaserfüllte, Wärmeaustausch durch Strahlung: W. Gumz [Zs] 1382
- Raumgitter**
— abmessungen, Eisen-Chrom-Legierungen s. *1102
— aufbau s. *1438
- Rautennetzwerkdach**, Bauart Hünnebeck s. 1028
- Reaktionsfähigkeit**
— Brennstoffe, Prüfung: Ch. Quillard [Zs] 1257
— Koks: J. H. Jones, J. G. King u. F. S. Sinnatt [A] 917; vgl. 1522
— ds.: F. Rosendahl [Zs] 1790
— Einfluß von Trocken- u. Naßkühlung [Zs] 1790
— Wirkung der physikalischen Eigenschaften: J. D. Davis u. D. A. Reynolds [Zs] 1019
- Rechentafel**, vier veränderliche: C. v. Dobbeler [Zs] 1696
- Rechnung**, —swesen
— Betriebs—,
— Technik: O. Frei [Zs] 1029
— Verbesserung s. 932
- Recht** [Zs] 1030, 1261, 1421, 1530, 1628
— schutz s. u. Gewerblicher —schutz
— s. a. u. Gesetze, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
- Rechtsschweißen** s. u. Schweißen:—
- Reck(en)**
— grad, Einfluß auf Wachsen von Ferritkristallen: C. A. Edwards u. T. Yokoyama [A] *1835
— Ueber—, Stahl, Normalisierung: W. F. Woodward [A] 918; vgl. 1795
— Stahl, gereckter, Korrosionswiderstand in Salzwasser: J. N. Friend [A] 1062; vgl. 1796
- Reckschmieden**, Verformungsvorgänge s. 1437
- Reduktionsgeschwindigkeit**, Eisen-erze in strömenden Gasen: H. H. Meyer [A] *1786
— s. a. u. Entschwefelung, sowie u. den betr. Ofen
- Reduktionsfähigkeit**, Steinkohlenkoks: G. Agde u. H. Schmitt [B] 1495
- Reduktionsgetriebe**, Leipziger Messe 1928: O. Büthe [Zs] 1523
- Reflexion**, Röntgenstrahlen, Kristalle: W. H. Bragg u. W. L. Bragg [Zs] 1018

- Refraktometer**, Dispersion, Messung, zur Analyse von Kohlenstoffgemischen: R. Moutte [Zs] 1419
- Regenerativfeuerung** [Zs] 1685
- Regenerativkammern**, Vorgänge unter physikochemischen Gesichtspunkten: W. Braß [Zs] 1381
- Regenerativöfen**
— Gasumsteuerventil, Antrieb [P] *984
— Kohlenstaubfeuerung [P] *1560
— Luftumsteuerventil, Antrieb [P] *984
— Regeneratoren, bis an den Herd herangeführte [P] *1219
- Regeneratoren** s. u. Wärmespeicher
- Registrierinstrumente**, Hüttenwerke: C. C. Eagle u. R. M. Walker [Zs] 1028
- Regler** [Zs] 1028, 1258, 1258, 1419, 1420, 1528, 1528, 1696, 1696, 1801, 1801
- Reibahlen**, Schneidwinkel: G. Burr [Zs] 1383
- Reibung**
— flüssige s. 1639
— Grenzschicht— s. 1640
— Lagermetalle, hochzinnhaltige s. 1637
— Lager— s. *1638
— verhältnisse
Eisenhüttenwerke: F. Heyd [O] *1637
Gleitlager bei unvollkommener Schmiering: W. Köhler [O] *1507
— Walzwerk s. *1637
- Reich** s. u. Deutschland
- Reichsbahngericht**, Entscheidung über die Tarifierhöhung u. die Ausnahmestarife [W] 1305
ds. s. a. 1265
- Reichseisenbahnen** s. u. Deutsche Reichsbahn(gesellschaft)
- Reichspatente**, Deutsche, s. Verzeichnis 3.
- Reihenbeizmaschine** s. u. Beizmaschine—
- Rein**, Gußeisenschwefelung s. 1224
- Reinecke-Regler** für Koksöfen s. 1221
- Reiniger** s. u. Gas—, sowie u. den betr. Stoffen
- Reiß(en)**
— feuerfestes Material: S. M. Phelps [Zs] 1522
— winkel
bildung, Theorie: F. Körber u. E. Siebel [A] *1652
Metalle, kaltgewalzte: F. Körber u. H. Hoff [A] *1651
ds.: H. Hoff [Zs] 1689
— s. a. u. Reiß
- Rekaleszenz** s. u. Abkühlung
- Rekristallisation** [Zs] 1799
— grobkörnige s. *1435
— Metalle: U. Dehlinger [Zs] 1695
ds.: G. Sachs [Zs] 1799
- Rekuperator**
— Feuerung: J. Seigle [Zs] 1020
— nachgeschalteter: W. H. Fitch [A] s. 1054
- Rentabilitätslage**, Eisenindustrie [Zs] 1697
- Reparaturwerkstatt**, Automobile [Zs] 1792
— s. a. u. Instandsetzungswerkstätten
- Rezsny** s. u. Haußhälter—
- Rhein**, Eisenbahnbrücke der Schweizerischen Bundesbahn bei Ragaz: A. Bühler [Zs] 1025
- Rhein-Herne-Kanal**, Bedeutung für das niederrheinisch-westfälische Industriegebiet: A. Genneper [Zs] 1029
- Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik** [G] 1535
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk** [G] 1535
- Rheinisch-Westfälische Kalkwerke** [G] s. 1663
- Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat** [G] 1843
— Preisfestsetzung s. 1461, 1596, 1805
ds. [W] 1660
- Rheinland**, Braunkohlenförderung 1927 s. 1110
- Rheinland-Westfalen**
— Bergbaubezirk, Bergwerke u. Sallinen 1927 [Zs] 1529
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenmarkt
— Ferienproblem der Lohnarbeiter: M. Vogelsang [Zs] 1029
- Rheinland-Westfalen** (ferner)
— Industriegebiet, Bedeutung des Rhein-Herne-Kanals: A. Genneper [Zs] 1029
— Industrie-Kalender 1929 [Zs] 1789
— Jahrbuch, Statist. 1928 [Zs] 1260
— Kohlenfelderkarte, Baedekers. 3. Aufl. [Zs] 1019
— Lohnkämpfe, Schiedsspruch, Ablehnung s. 1564, 1614, 1701
— s. a. u. Ruhrgebiet
- Rhein-Ruhr-Häfen**, Schiffsahrts- u. Hafverkehr 1927 [Zs] 1260
- Richmond Radiator Co.**, Gießerei: J. B. Nealey [Zs] 1022
- Richtmaschinen** s. u. Rollen—
- Riegel**, Bund—, Herstellung s. 1226
- Riemtrieb**, Umbau eines Seiltriebes in einen —: K. Zapf [Zs] 1383
- Rieseltröckner**, Feuersgas—, Berechnung: M. Weiß [Zs] 1020
- Riffel**, Schein—, Eisenbahnschienen: F. Dahl [Zs] 693
— Schienen: R. Kühnel u. W. Marzahn [Zs] 1693
- Riley-Stoker** -Anlagen s. 1021
ds.: Marguerre [Zs] 1223
- Rillenschienen**, Universalwalzwerk: H. Hahn [O] *1165
- Rimamurány-Salgó Tarjánor Eisenwerks-A.-G.** [G] s. 1663
- Ringe**, Werkstoff, streifenförmiger [P] *1183, *1183
— s. a. u. Dichtungs—
- Ringgaszerzeuger**, Brennstoffe, rohe, wasserreiche, Vergasen [P] 1184
- Ringwalzwerk**, Antrieb, mechanischer [P] *1656
- Rinne**, Hermann, (Nachruf) *1112
- Rippeneisen**, Walzen, Stahlwalze [P] *1655
- Rippenkuppel** s. u. Kuppel: —
- Risse**
— Flammrohrkessel, Einmauerung, Verhinderung [Zs] 1523
— Quer—, Statistik: W. C. Barnes [Zs] 1695
— s. a. u. Brüche
- Rittershausen**, Friedr., Ehrenpromotion 1568
- Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke** [G] s. 1271, 1663
- Rockwell** s. u. Härte
- Rodebüser**, A., Formsandprüfung nach — s. 1620
- Rohbraunkohle** s. u. Braunkohlen
- Roheisen**: A. Plana Sancho [Zs] 1025
— beförderung, Pfannenwagen, 150-t [Zs] 1223
— beschaffenheit, Einfluß auf Haltbarkeit der Konverterböden s. *1739
— Bessemer—, Hochofen, Proben s. *1282
— darstellung s. —: erzeugung
— deutsches, Antidumping-Verordnung, amerikanische, Aufhebung [W] 1704
— England, Feinen [Zs] 1687
— erzeugung [Zs] 1022, 1224, 1383, 1524, 1687, 1792
ds.: G. de Lattre [Zs] 1386
Elektrowärme: E. Kothny [Zs] 1385
englische, Wirtschaftsenquete s. 1094
Steinkohle in Sibirien u. im Ural: G. E. Kasarnowski [Zs] 1022
Welt 1870 bis 1920 s. *1295
ds. 1927 u. 1928, 1. Halbj. [S] 1263
— Manganbestimmung: L. E. Stout u. G. O. Whitaker [A] s. 913
— markt, -preise [W] 1036, 1189, 1390, 1534, 1704, 1805
deutsche [Zs] 1529
s. a. u. Eisen: M.
— preise s. —: markt
— Sauerstoff: P. Oberhoffer u. E. Piowarsky [A] s. 1588
— Schwefelbestimmung: J. Ciochina [A] s. 913
ds. kolorimetrische: E. Piper [A] 1012
— Sonder- oder Spezial— s. u. Ferromangan
— Stahl—, Hochofen, Probens. *1282
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Thomas—, Hochofen, Proben s. *1279
— zusammensetzung, Aenderung von Rast bis Abstich s. 1083
— s. a. u. Gießereisen; Hämatit; Koks—
- Roheisenplannen** s. u. Gießplannen
- Roheisen-Verband**, Preisfestsetzung s. 1036, 1189, 1390, 1534, 1704, 1805
- Rohmaterial(ien)** s. u. Rohstoffe
- Rohölfeuerung**, feuerfester Stein, halbsaurer: P. P. Budnikoff [Zs] 1685
- Rohr(e)**
— abdichtungen s. 1792
— abmessungen, Herstellungsverfahren, verschiedene s. *1117
— achsen, Fordwagen, Schweißen: F. L. Faurote [Zs] 1226
— Aufweitevorrückung [P] *1840
— elemente, hochdrucksichere [Zs] 1021
— erzeugung, indische, Ausbau [W] 1391
ds. in Deutschland [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Flüssigkeiten, strömende, Wärmeübergang: L. Schiller u. Th. Burbach [Zs] 1528
— glatte, Biegungsfähigkeit: J. R. Finnicome [Zs] 1521
— große,
Schmiedeverfahren s. *1117
Stanzten s. *1117
— Gußeisen—, Festigkeit, Phosphoreinfluß: J. T. M(a)c Kenzie [Zs] 1418
— Heizen, geheizte, Wärmeabgabe: W. Koch [A] *1298
— kleine, Gasschmelz-Schweißverfahren s. *1117
— leitungen,
Druckverluste, Messung u. Errechnung s. 972
Kraftwerke: C. Marscheider [Zs] 1382
Stützenabzweigungen, rechtwinklige: C. Benz [Zs] 1689
— markt, internationaler, Verständigung [W] 1846
s. u. Eisen: Markt
— nahtlose,
Herstellung s. *1113
Werkstücke für n. —, Beseitigung von Oberflächenfehlern [P] *1699
— Pressen, Fließbewegung: H. Unckel [Zs] 1527
— proben, geschützten, ungeschützte, Einfluß der Bodenkorrosion: H. H. Logan, S. P. Ewing u. C. D. Yeomans [A] 1751
— prüfapparat: Thilo [Zs] 1387
— Prüfung unter Außendruck: M. Geller [Zs] 1789
— Schleuderguß, Vergleich zwischen Metallformen u. Sandguß: F. N. Menefee u. A. C. White [A] 1653
ds.: C. Pardun [Zs] 1225
— Schleudern in Sandformen: P. Dwyer [A] 1096
— schweißen: D. H. Deyoe [Zs] 1227
autogenes s. 1117
Sauerstoff-Azetylenflamme: L. Edwards [Zs] 1226
Thermit: R. L. Bowne [Zs] 1227
verfahren [A] *1116
Wassergas-Sch. [P] 1699
— Stähle, legierte: J. B. Romer u. W. M. Eaton [Zs] 1417
— Stahl—,
Herstellung: E. Röber [O] *1113
Konstruktionselement im Hochbau: G. Metz [Zs] 1259
— technische, Wärmeübergangszahl von Luft u. Rauchgas: E. Schulze [O] *1777
— Verbindungs—, Stützen, zwei, Form, Herstellung: R. Löwer [Zs] 1688
— Walz(en),
Ein-W.: K. Ries [A] 1218;
vgl. 1525
verfahren, kontinuierliches s. *1115
— wand, Wärmeaufnahme oder -abgabe: P. Kohn [Zs] 1801
— Wasserkraftanlagen: V. Mann [Zs] 1792
— s. a. u. Gas—; Siede—
- Rohrabstechmaschine**, Messer, umlaufende [P] *1657, 1657
- Röhrengießerei**
— Clow, James B., & Sons: F. G. Steinebach [Zs] 1384
— Marktlage s. u. Eisen: markt
- Röhrenguß** [P] 1454
- Röhrenmaßwalzwerk** [P] 1656
- Röhrenstreifen**, breite, Herstellung [Zs] 1226
- Röhrenstreifenwalzwerk**, Antriebsmotoren: A. F. Kenyon [Zs] 1023
- Röhrenwalzwerk**, neues: G. A. Richardson [A] *1646
- Röhrenwerke**, amerikanische, Standort, Anzahl, Leistungsfähigkeit u. Erzeugnisse [Zs] 1793
- Rohrkessel** s. u. Dampfkessel: Wasserrohrkessel
- Rohrreduzierwalzwerke**, Anstellvorrichtung [P] *1560
- Rohrwalzwerk(e)** [Zs] 1226
ds. [P] 1699, *1699, 1699
— Dornstange, Kühlen [P] 1592
— Siemens-Meßgeräte [Zs] 1689
- Rohspatpreise** s. u. Eisen: markt
- Rohstahlgemeinschaft**
— deutsche, Preisfestsetzung [W] 1036, 1431, 1568, 1805
— internationale,
(Lage, Beteiligung) [W] 927, 994, 1348
2 Jahre [Zs] 1529
- Rohstoff**
— versorgung,
Eisenindustrie, deutsche [B] 1536
Eisen schaffende Industrie, deutsche: H. Niebuhr [O] 1672
— s. a. u. Mineralien
- Rollenlager**
— Antriebe, Hilfs-A. [Zs] 1687
— Elektromotoren [Zs] 1687
— legierte, für Eisenbahnzüge: F. C. Langenberg u. Ch. M(a)c Knight [Zs] 1026
— Timken— für Walzwerke: F. Waldorf [Zs] 1792
— Walzenzapfen [Zs] 1687
— Walzwerke s. *1043
- Rollenrichtmaschinen**, Achsenlagerung [P] *984
- Rollgang**, Rollgänge
— antrieb, Einzelrollgangs-A. [Zs] 1225
— Auflauf—, Kühlbett-A. für Feineisen [A] *1378
— Rollen, motorgetriebene: J. C. Döbelbower [Zs] 1023
— Zuführungs—, Kühlbetten, zwei [P] *1253
- Rollgewichtswaage** s. *1251
- Röntgenmetallographie** s. u. Röntgenographie
- Röntgenographie**, röntgenographische [Zs] 1694
— Dichte, Stähle, abgeschreckte: S. Sekito [Zs] 1026
— Drücktexturen: J. J. Trillat [Zs] 1695
— Eisen: M. C. Neuburger [B] 1151
— Eisen-Antimon: G. Hägg [Zs] 1798
— Eisen-Arsen: G. Hägg [Zs] 1798
— Eisenlegierungen: M. O. Neuburger [B] 1151
— Eisennitride: G. Hägg [Zs] 1799
— Eisenoxyde: S. B. Hendricks u. W. H. Albrecht [Zs] 1695
— Eisen-Phosphor: G. Hägg [Zs] 1798
— Eisen-Wismut: G. Hägg [Zs] 1798
— Gußeisen: M. v. Schwarz [Zs] 1527
— Interferenzen, Gefügebestimmung: H. Ott [Zs] 1789
— Kleingefüge: R. Berthold [Zs] 1694
— Kobaltoxyde: S. B. Hendricks u. W. H. Albrecht [Zs] 1695
— Kristall(e),
Orientierung: W. E. Dawson [Zs] 1798
struktur: H. Mark [Zs] 1695
ds.: W. E. Dawson [Zs] 1798
— Legierungen: F. Wever [Zs] 1695
— Leistungen: R. Berthold [Zs] 1694
— Martensitbildung: K. Honda u. S. Sekito [Zs] 1418
— Metalle: F. Weber [Zs] 1695
ds.: G. L. Clark [Zs] 1798
— Nitride des Eisens: G. Hägg [Zs] 1257
— Schweißungen: A. Herr [A] 1059;
vgl. 1794
ds.: W. Zimm [Zs] 1418
— Spannungen, innere, Stähle, abgeschreckte: S. Sekito [Zs] 1026
— Stahl, nichtrostender, Gefüge: E. C. Bain [Zs] 1256
— Stahlgußstücke: Sidgewick u. Pullin [Zs] 1798
— Technik: C. Kantner u. A. Herr [B] 1495

Röntgenstrahlen
— anwendung in der Metallographie
s. u. Röntgenographie
— Entstehung u. Wesen: H. Mark
[Zs] 1695
— Kristalle, Reflexion: W. H. Bragg
u. W. L. Bragg [Zs] 1018
Rost(e)
— aubau, Drehtrostgaserzeuger [P]
*1184
— Babcock—, Deutsche Erdöl-
A.-G.: O. Kraushaar [Zs] 1222
— Vorschub—, Steinmüller: O.
Schöne [Zs] 1222
— Vorschubtreppen—, mechanische:
Peters [Zs] 1222
da. in den Großkraftwerken
Hirschfelde u. Böhlen: Voigt
[Zs] 1222
— s. a. u. Drehtrostgaserzeuger;
Feuerungen
Rostapparat: V. Duffek [Zs] 1796
— Korrosionsprüfung [A] *1174
Rost(en): M. Ragg [Zs] 1257
— angriff, Eiseneinlagen, Eisenbeton-
decke, Zerstörung [Zs] 1418
— bildung,
Bleiweiß: Amsel [Zs] 1027
Essigfabriken, Bekämpfung: K.
Luckow [Zs] 1257
— Eisenbleche, kupferhaltige, Ver-
gleich zu kupferfreien: A. Gutt-
mann [A] *1589
— Ekonomiser: B. Schulz [Zs] 1418
— entfernung s. u. Ent—
— freier Stahl s. u. Stahl: nicht-
rostender
— Gußeisen,
legiertes: P. Kötzsche u.
E. Piwowarsky [O] 1716
ds.: P. Kötzsche [Zs] 1800
unlegiertes: P. Kötzsche u.
E. Piwowarsky [O] 1716
ds.: P. Kötzsche [Zs] 1800
— Kessel: B. Schulz [Zs] 1418
— neigung, Chromstähle: O. Meyer
u. K. Roesch [O] 1372
— schutz [Zs] 1024, 1227, 1386, 1526,
1690, 1794
ds.: E. H. Schulz [A] 1621
ds.: C. Hüffner [Zs] 1690
Anstrich(e): E. Schumacher
[O] *1248
ds.: M. Berger [Zs] 1526
Eisenkonstruktionen im See-
wasser: Hayden [Zs] 1386
mittel, Kadmium nach dem
Udylite-Verfahren: Gebauer
[Zs] 1024, 1690
s. a. u. Anstriche; Cosletti-
sieren; Emaillieren; Ent—;
Farben; Metall: überzug;
Überzug; Verzinken
— Stahl, Stähle,
Natur-Rostungsversuche mit
gekupferten — St. K. Daeves
[O] *1170
schwer rostende: E. H. Schulz
s. 1621
— verhütung s. —: schutz
— versuche, Unterwasser— s. 1623
— vorgang, Kolloidtheorie: G. Schi-
korr [Zs] 1800
— s. a. u. Anfressungen; Ent—;
Korrosionen
Rösten
— Spateisenstein s. 1835
Wirtschaftlichkeit: L. A. Rich-
ter [O] 971
Zerfall [A] *1750
Rostfeuerung [Zs] 1222
— elastische: C. Günther [Zs] 1021
— Kohlenstaubfeuerung, kombiniert
[P] *1183, *1184
— Versuche: Koeniger [Zs] 1522
Röstöfen, Orconera Co. s. *1835
Roteisenerze, kieselige, Anreicherung,
magnetische s. 1409
Rotguß, Analysen-Schnellmethode:
W. Kollrepp [A] s. 1754¹⁾
ds.: H. Krug [Zs] 1800
Rotierende, Der —, Härteöfen, auto-
matischer [Zs] 1691
Rotkörper, Prüfung s. *1096
Rouczka-Regelung s. 1258
Rückkristallisation s. u. Rekrystalli-
sation
Ruhrgas-Aktiengesellschaft, Namen-
änderung der Aktiengesellschaft
für Kohleverwertung in — s. 990
Ruhrgbiet
— Bergbau 1927: E. Jüngst u.
H. Meis [Zs] 1029

Ruhrgbiet (erner)
— (Bergbau)
Beziehungen zur Eisenindustrie:
E. Ledermann [B] 1351
Kokereiproblem: Rhenanus [Zs]
1420
Organisation: E. Ledermann
[B] 1351
12 Jahre (1914—1925). Bd. I:
H. Spethmann [Zs] 1521
— Kohlen
förderung 1927 u. 1928 s.
*1303
ds. (Monatsberichte) 1030,
1261, 1388, 1530, 1700,
1841
markt, -preise, s. u. Eisen:
markt, Rheinland-Westfalen;
Rheinisch-Westfälisches Koh-
lensyndikat
— Kokereindustrie, Entwicklung:
Ch. Berthelot [Zs] 1380
— Kokerzeugung 1927 u. 1928
s. *1303
— Rhein-Ruhr-Häfen, Schiffsahrt-u.
Hafenverkehr 1927 [Zs] 1260
— s. a. u. Rheinland-Westfalen
Rührwerk
— Gaserzeuger [P] *1183, *1423,
1592, *1656
Gewinde, Sicherstellung [P]
*1454
— kreisendes, Gaserzeuger [P] *1184
Rumänien
— Roheisenerzeugung 1913 u. 1920
bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
— Rüstungsindustrie, eigene [W]
1190
— Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis
1928, 1. Halbj. s. 1264
Rumi, Händler — s. *1482
Rundschau, Wirtschaftliche s. u. den
Einzelstichworten
Rupa-Kohlenstaubmaschine [Zs] 1687
Ruß s. u. Berußung
Rußland
— Außenhandel 1926/7 [S] 986
— Außenhandel 1926/27, 1. Halbj.
[S] 1456
— Bergbau 1926/27 [S] 1728
— Eisenbahnen,
Diesellokomotiven, Versuche:
P. Yanushevsky s. 1680
Oberbauberechnung: Saller [Zs]
1018
— Eisenerzeugung 1917—1927 [S]
922
ds. 1927/28, 1. Viertel. [S] 1305
— Eisenindustrie 1926/27 [S] 1728
— Erzbergbau 1926/27, 1. Halbj.
[Zs] 1420
— Kokerzeugung 1927/28, 1. Vier-
telj. [S] 1700
— Manganzförderung 1927/28,
1. Viertelj. [S] 1305
— Roheisenerzeugung 1913 u. 1920
bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
ds. 1927/28, 1. Viertelj. [S]
1347
— Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis
1928, 1. Halbj. s. 1264
ds. 1927/28, 1. Viertelj. [S] 1347
— Steinkohlenförderung 1927/28,
1. Viertelj. [S] 1700
— Süd—, Ferromanganzzeugung:
W. G. Kotelnikow [Zs] 1023
— Walzwerke, Leistung 1927/28,
1. Viertelj. [S] 1493
Rüstungsindustrie, eigene, Rumänien
[W] 1190
Ruth-Gleichstrommaschine s. 1220
Ruths-Turbinen: C. Föhl [Zs] 1223
Ruths-Gesellschaft s. u. Deutsche —:
International Ruths Consulting
Rüttelbeizmaschine s. u. Beizma-
schine: —
Rüttelformmaschine s. u. Form-
maschine
Rütteluhren s. 1546
S.

Saargebiet (erner)
— Kokskohle, Gemengteile, makro-
skopische: H. Hoffmann [Zs]
1522
— Roheisenerzeugung 1913 u. 1920
bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
ds. (Monatsberichte) [S] 921,
1031, 1261, 1424, 1532, 1659,
1841
— Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis
1928, 1. Halbj. s. 1264
ds. (Monatsberichte) [S] 921,
1031, 1261, 1424, 1532, 1659,
1841
— Steinkohlenbergbau: W. Cartel-
lieri [Zs] 1801
— Walzwerke, Leistung (Monatsbe-
richte) 921, 1031, 1262, 1424,
1532, 1659, 1841
— Wiederherstellungskontingent [W]
1493
Sachlieferungen, deutsche: M. Hahn
[B] 1697
Sachsen
— Bergbau, Jahrbuch 1928 [Zs] 1789
— Hüttenwesen, Jahrbuch 1928 [Zs]
1789
— West—, Gasfernversorgung: L.
Litinsky [Zs] 1382
Sächsische Gußstahl-Werke Döhlen,
A.-G. [G] s. 1847
Säge(n): Ch. Frémont [Zs] 1789
— Metalle, Wirtschaftlichkeit: Po-
pella [Zs] 1021
— Warmsägeblatt: A. Schwarze [Zs]
1021
— s. a. u. Kaltkreis—
Saint Louis, Mississippi-Brücke, 60-
jähriges Bestehen: E. E. Thum
[Zs] 1696
Saladin-Kurve, Chromstahl s. *999,
*1002
Salerno-Schmelverfahren s. 1221, 1678
Salerni, Schmelverfahren s. 1019
Salinen, Bergbaubezirk, niederrhei-
nisch-westfälischer, 1927 [Zs] 1529
Salpetersäuretechnik, Verwendung von
Aluminium, Stählen, VA-Metallen
u. Eisen-Silizium-Legierungen:
B. Waeser [Zs] 1527
Salz(e)
— ameisensaure, Verstählung: II.
Reiniger [Zs] 1692
— bäder, Härten von Werkzeugen:
C. B. Gordon-Sale [Zs] 1795
Salzberg, Vertikalkammerofenanlage,
stetig betriebene, Ergebnisse: H.
Deringer [Zs] 1684
Salzlösungen, Einwirkung von Hexa-
methylenetetramin: P. Ray u. K.
Chattopadhyaya [A] s. 913
Salzwasser, Stahl, gereckter, Korro-
sionswiderstand: J. N. Friend
[A] 1082; vgl. 1796
Sand s. u. Form—
Sandformen s. u. Formen
Sandguß, Schleudergußrohre, Ver-
gleich mit Metallformen: F. N.
Menefee u. A. E. White [A] 1653
— s. a. u. Eisenguß; Grauguß
Sandkerne s. u. Kern(e)
Sandstrahlgebläse
— Verwendung [Zs] 1526
Schädigungen, Vermeidung, Bear-
b. von K. R. Maukisch u.
H. Sperk [Zs] 1530
Sartoriuswerke, A.-G., Schnellwaagen
[A] s. 1752
Sauerbrey, Schmelverfahren s. 1019
Sauerstoff
— bestimmung,
Eisen durch Schmelzen im
Vakuum: R. v. Seth [A]
*1374
Gußeisen, Wasserstoff-Antimon-
Zinn-Verfahren: B. Kjerрман
u. L. Jordan [Zs] 1801
— Beziehungen zu Metallen: F. John-
son [Zs] 1793
— einfluß, Stahl, Siemens-Martin-
1384
— gehalt,
hoher, Brennstoffe, Feuchtig-
keitsbestimmung: C. Pado-
vani u. C. Siniramed [Zs] 1419
Leuchtgas: V. Funk [A] s. 1553
— Gußeisen: P. Oberhoffer u. E. Pi-
wowarsky [A] s. 1588
— Kohlenoxyd—Gemische, Ent-
zündbarkeit: W. E. Garner u.
A. S. Gomm [Zs] 1528
— Kohlensäure—Gemische: F.
Bosnjakovic [Zs] 1528

Sauerstoff (erner)
— Löslichkeit in
Eisen: C. Benedicks u. H. Löf-
quist [Zs] 1026
ds.: C. Benedicks u. H. Löf-
quist [A] *1335
Eisenoxydul: C. Benedicks u.
H. Löfquist [Zs] 1026
— reiner, Brennstoffvergasung: J.
Gwosdz [Zs] 1684
— Roheisen: P. Oberhoffer u. E.
Piwowarsky [A] s. 1588
— Stahl, Einfluß auf Zementation:
K. Jnouye [A] *1411
— strom, Kohlenstoffbestimmung
durch Verbrennung: J. Ciou-
china [A] s. 912
— Verbleib im Hochofen s. *1076
— Verbrennung, Einfluß von Kataly-
satoren: W. E. Garner u. C. H.
Johnson [Zs] 1419
— Wirkung auf die Zementation: R. G.
Guthrie u. O. Wozasek [A] 1340
— s. a. u. Desoxydation; Oxydation
Sauerstoffflasche(n)
— Framaventil s. 962
— Ventilschutzkasten s. *1481
Sauerstoffverbindungen, Wirkung auf
die Zementation: R. G. Guthrie u.
V. Wozasek [A] 1340
Sauerstoff-Wasserstoff-Schweißung s.
u. Schweißen, Schweißung(en):
autogene(s)
Sauggaserzeuger, Bauart Otto [Zs] 1522
Saugzug
— anlage(n),
Kohlenstaub-Kesselbetrieb: G.
Junge [Zs] 1222
Steilrohrkessel von 600 m²: H.
R. Karg [Zs] 1383
Säure(n)
— Baustähle, Kohlenstoffeinfluß: V.
Duffek [Zs] 1417
— beständigkeit,
Eisen-Chrom-Nickel: W. Guert-
ler u. W. Ackermann [A]
1252; vgl. 1417
Gußeisen, Siliziumgehalt s. 1174
— fester Guß: F. Espenahn [Zs] 1524
— heiße, Tiefätzen von Stahl: F. W.
Rowe [Zs] 1798
— Korrosion,
Gußeisen: Sauvageot u. L. Lau-
préte [Zs] 1255
Stahl: Sauvageot u. L. Lau-
préte [Zs] 1255
— Lösung von Eisen u. Stahl, elek-
trochemische Wirkung von Re-
aktionsverzögerern: E. L. Chap-
pell, B. E. Roethli u. B. Y.
M(ajc) Carthy [Zs] 1227
— Schutz: E. Staemmler [Zs] 1691
— zahl: H. Stäger [Zs] 1383
— s. a. u. Ameisen—; Chrom—; Ent-
säuerung; Kiesel—; Kohlen—;
Phosphor—; Salpeter—; Schwe-
fel—; Vanadin—; Zitronen—
SB 10, Gaserzeuger, mechanisch be-
triebener s. 1684
Schaber, A., Ehrensenator der Tech-
nischen Hochschule Stuttgart 1111
Schablonen, Ätzen mit —: J. R.
Baynes [Zs] 1794
Schacht, Groß— „Robert Müser“,
Fördergerüst: Dornen [Zs] 1259
Schachtfeuerungen, Beschickungs-
vorrichtung, selbsttätige [P] *1591¹⁾
Schachtofen, Schachtofen
— Begichtungsanlage [P] *1184
— Gasfang [P] *1491
— Gichtglockenschluß, doppelter
[P] *1183
— Schmelzzone, Einführen von
staub- oder pulverförmigen Stoff-
en [P] *1490
— Verbrennung
geringwertiger Stoffe, Be-
schickungsvorrichtung [P]
*1184
verlauf: K. Mühlbradt [A]
s. 1619
— Verhüttung zinkhaltiger Eisenerze
u. Schlacken [P] 1142
— s. a. u. Kalkbrennofen; Kuppelöfen
Schaffhausen, Gaswerk, Sulzserche
Trocken-Kokskühlanlage: H.
Käser [Zs] 1790
Schalen, Faltungerscheinungen: J.
W. Geckeler [Zs] 1683
Schälen von Guß s. 1486
Schaltbilder. 2. Aufl. [Zs] 1420
Schaltung, elektrische s. u. Elek-
trizität: —

¹⁾ Daselbst irrtümlich: Kollrepp.

¹⁾ Daselbst irrtümlich 24 b statt h u. Tréfris statt Tréfois.

- Schaltzeichen.** 2. Aufl. [Zs] 1420
Schamotte s. u. Eisen: M.
Schamottesteine [Zs] 1685
 — Festigkeit, Einfluß der Behandlung mit Gas s. 1617
 — Veredelung s. 1210
 — Zerstörung: E. Diepachlag u. K. Feist [Zs] 1381
 — s. a. u. Feuerfestes Material
- Scheelit**, Geschichte s. 1683
Scheibe, Schwellen, Hohl-Sch. nach — s. *1319
- Scheibeföhen**, Honigmann, L., Braunkohlentrocknungsversuche: A. Pelzer [Zs] 1684
- Schellewald**, E., Ehrenpromotion 1664
Schenck u. Liebe-Harkort, A.-G. [G] s. 1663
- Schere(n)**
 — Abtrennen, Walzgut, laufendes [P] *919
 — Schutzvorrichtung [P] *1302
 — Walzgut, bewegliches [P] *1345, *1277
 — laufendes [P] *1302
 — Zerschneiden von Walzgut [P] *919
 — s. a. u. Block—; Koks-Gas—
- Scherfestigkeit**, Prüfung, Universalmaschine: R. Guillery [Zs] 1387
- Schicht** s. u. Arbeitszeit
- Schieber**
 — buchsen, Abnutzung: R. Kühnel [A] s. 1588
 — ringe, Abnutzung: R. Kühnel [A] s. 1588
- Schieferbruch** s. u. Flocken
- Schieforton** s. u. Feuerfestes Material
- Schiene(n)**: R. Lorenz [Zs] 1018, 1280 ds.: Carnegie Steel Co. [Zs] 1259, 1259
 — Abnutzung, Einfluß der Gleisbeschaffenheit: L. Lubimoff [Zs] 1693
 — Ausdehnung, Wärme: J. Nemesek [Zs] 1380
 — baustoff, Verbesserung: H. Vitteux [Zu] *943
 ds.: O. Pilz [Zu] *945
 — Bearbeitung: A. Lobeck [Zs] 1226
 — befestigung s. 1314
 — brüche 1926: W. C. Barnes [Zs] 1695
 — Auffindung, Prüfungen [Zs] 1026
 — Chromstahl—: Th. Swinden u. P. H. Johnson [A] 1099; vgl. 1797
 — fabrikation, Deutschland, Herstellung: M. Mengerlinghausen [Zs] 1220
 — Herstellung, Blöcke mit verlorenem Kopf: G. K. Burgess [Zs] 1688
 — Indien: L. Pichard [Zs] 1255
 — Walzverfahren Courthéaux: L. Pichard [A] *1446
 — kopf, seigerungsreicher s. 1447
 — kränze, Walzisen, Herstellung [Zs] 1226
 — markt, -preise s. 1390
 — s. a. u. Eisen: Markt
 — nägel, Herstellung: C. Richarz [Zs] 1023
 — preise s. -markt
 — profile s. *1313
 — Prüfung [Zs] 1797
 — Riffel(ung) s. u. Riffel(ung)
 — Seigerung, umgekehrte: A. Portevin [Zs] 1026
 — Siemens-Martin-Stahl, saurer s. 1100
 — Stoß
 — formen s. 1314
 — Unterlagplatten [P] 1591
 — Universalwalzwerk: H. Hahn [O] 1165
 — Unterlagplatten [P] 1591
 — Verschleiß s. 1099
 — Wärmebehandlung s. *942
 — s. a. u. Gleise; Rillen—
- Schienenstahl**
 — Eigenschaften: I. R. Freeman, R. L. Dowdell u. W. I. Berry [A] 1477
 — Festigkeit, Dauer-F.: I. R. Freeman, R. L. Dowdell u. W. I. Berry [A] *1477
- Schiffahrtsverkehr** in den Rhein-Ruhr-Häfen 1927 [Zs] 1260
- Schiff(e)**, —bau
 — betrieb, Kohlenstaub: H. W. Brooks a. 1678
 — Groß—, Schweißen, elektrisches: P. Malisius [Zs] 1525, 1690
 — Korrosionen s. 1395
- Schiff(e)** (ferner)
 — Stahl: W. J. Berry [Zs] 1026
 — gekupferte: K. Daeves [Zs] 1526
 — Statistisches s. Welt, sowie u. den betr. Ländernamen
 — Welt— 1928, 2. Viertelj. [S] 1031 ds. 1928, 3. Viertelj. [S] 1533
- Schiffbau** s. a. u. Schiffe
- Schiffer**, Emil, (Nachruf) *1232
- Schiffsbleche**
 — genietete, Korrosionsversuche s. 1623
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. (*1503), 1504
- Schiffskessel**, Wasserumlauf s. *1499, (*1503), 1504
- Schlacken** [Zs] 1222, 1791
 — angriff, feuerfestes Material, Prüfung im Laboratoriumsfofen: R. K. Hursh u. Ch. E. Grigsby [Zs] 1522
 — aufbau, Prüfverfahren: O. Glaser [O] 1373
 — aufbereitungsanlage, elektrische Einrichtungen: W. H. M(a)c Kay [Zs] 1523
 — einschlässe, Eisen: C. Benedicks u. H. Löffquist [A] 1828
 — Kleinbessemerstahlformguß, Gießverfahren: L. Treubert [Zs] 1022
 — Stahl: C. Benedicks u. H. Löffquist [A] 1828
 — erzeugnisse [Zs] 1224
 — flüssige, Eigenwärme, Ausnutzung [P] 1491
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
 — Metalle, Wiedergewinnung [P] 1840
 — spezifische Wärme, Temperaturen, hohe: S. Umino [Zs] 1696
 — Wärmeinhalt, Temperaturen, hohe: S. Umino [Zs] 1696
 — zinkhaltige, Verhüttung im Schachtofen [P] 1142
 — s. a. u. Hochofen—; Phosphat; Siemens-Martin—; Thomas—
- Schlackenform**, Hochofen [P] *1455
- Schlackenkammern**, Reinigungs. 1444
- Schlackensteine**, Prüfung, vergleichende: W. Schäfer [O] 1826
- Schlackenwolle**, Herstellung in Amerika: G. Wolf [Zs] 1222
- Schlagzuganstrengung**, Flußstahl, weicher, jenseits der Elastizitätsgrenze: R. Fischer [Zs] 1025
- Schlamm** s. u. Entschlammung
- Schlammanalyse**, Prüfrichtung: C. J. van Nieuwenburg u. Wa. Schoutens [Zs] 1685
- Schleifen**
 — Kühlen beim — s. 911
 — techn. Stand: Krug [Zs] 1227
- Schleifmittelkunde**, physikalisch-chemische Grundlagen: W. Eitel [Zs] 1526
- Schlepperwagen**, Walzgut [P] *1253
- Schlesien** s. u. Ober—
- Schleudergebläse** s. u. Ventilatoren
- Schleuderguß**: L. Quincy [Zs] 1384
 — formen,
 — Einführen des Gießmetalls [P] *1759
 — Sand-F.: Possenti u. Scorza [Zs] 1802
 — Gegenstände, Metalle, mehrerlei [P] 1422
 — Gießrinne, feuerfeste Auskleidung [P] 1560
 — Rohre: C. Pardun [Zs] 1225
 — Vergleich zwischen Metallformen u. Sandguß: F. N. Nefee u. A. E. White [A] 1653
 — Verbesserung in Sandformen: G. Guerrini [Zs] 1688
 — vorrichtung [P] *1454
- Schleudergußform** s. u. Formen
- Schleudern**, Rohre, in Sandformen: P. Dwyer [A] 1096
- Schleudertrocknen** s. u. Trocknen: —
- Schlichabfälle**, Apatitgewinnung durch Schwimmaufbereitung: W. Luyken u. E. Bierbrauer [O] 1775
- Schlichten**, Schmierien beim — s. 911
- Schlichtung**, —swesen
 — England,
 — Eisenindustrie: H. Niebuhr [Zs] 1698
 — Kohlenbergbau: H. Niebuhr [Zs] 1698
 — Selbstverwaltung [Zs] 1421
 — Krite: E. Bandmann [Zs] 1698
 — Staat [Zs] 1421
- Schloemann**, A.-G., Zusammenarbeit mit der Gutehoffnungshütte Oberhausen, A.-G. [W] 1568
- Schmelz(en)** [Zs] 1022, 1224, 1384, 1688
 — diagramm, Oxyde, höchstfeuerfeste: H. v. Wartenberg, H. Linde, R. Jung [Zs] 1798
 — anlage s. u. Gießereien
 — anormales, von Segerkegeln: P. P. Budnikoff [Zs] 1685
 — Gußeisen, hochwertiges, Brackelsberg-Drehofen: P. Bardenheuer [A] *1217
 — Kohle: G. E. Mabee [Zs] 1027
 — Koks: G. E. Mabee [Zs] 1027
 — kosten, schmiedbarer Guß: R. Stotz [Zs] 1524
 — leistung, Kuppelofen: P. H. Wilson [A] s. 1618
 — Motorbrennstoffe: G. E. Mabee [Zs] 1027
 — proben,
 — Gefüge, Schlüsse auf den Badzustand: J. H. Whiteley [A] *1838
 — wasserabgeschreckte: J. H. Whiteley [A] *1838
 — prozeß s. u. —; verfahren
 — punktbestimmung von Brennstoffaschen: K. Bunte [A] 981
 — Vakuum—,
 — Eisen, Sauerstoffbestimmung: R. v. Seth [A] *1374
 — Metalle, technische Eigenschaften: W. Rohn [A] 1252
 — verfahren, Einfluß auf Stahlguß-erzeugung s. 1518
 — vorgänge,
 — Brennstoffaschen: K. Baum [Zs] 1257
 ds.: K. Bunte u. K. Baum [A] s. 1755
 — Kohlenaschen: K. Baum [Zs] 1800
 — s. a. u. Duplexverfahren; Kleinbessemerbirnen; Konverter, sowie u. den betr. Oefen
- Schmelzöfen**
 — Metall—, Wirtschaftlichkeit: H. Masukowitz [Zs] 1385
 — Stahl—, feuerfeste Stoffe aus Magnesit: G. M. Carrie u. C. F. Pascoe [Zs] 1385
 — Temperaturen, hohe, Erzeugung s. 915
 — s. a. u. Elektrischer Tiegelofen; Elektrofen; Elektro—; Elektrostahlöfen; Flammöfen; Herd—; Kuppelofen; Oefen
- Schmelzpunkte** s. u. Schmelzen
- Schmelzschweißen** s. u. Schweißen: —
- Schmidmingsches Rostschutzverfahren** s. 1690
- Schmidt-Hartmann**, Dampf, Hochdruck-D., Erzeugung s. 1791
- Schmidtsche Heißdampfgesellschaft**, Höchstdruckkessel s. 1540, (*1539)
- Schmiedbares Eisen** s. u. Eisen; Flußeisen; Schweißisen; Stahl
- Schmiedbarer Guß**, Temperguß: W. T. Evans u. A. E. Peace [Zs] 1022
 ds.: M. Leroyer [A] s. 1587
 ds.: F. H. Hurren [Zs] 1694
 — Elemente, verschiedene, Einfluß: L. E. Gilmore [A] 1557
 — Gattungskosten: R. Stotz [Zs] 1524
 — Glühen, Oxydationsvorgänge: H. A. Schwartz [A] *1486
 — hochwertiger, Gattierungs-, Schmelz- u. Glühkosten: R. Stotz [Zs] 1524
 — physikalische Eigenschaften, Abhängigkeit vom Verhältnis des Kohlenstoffs zum Silizium: L. E. Gilmore [Zs] 1225 ds. s. a. 1557
 — schwarzer, Fittings, Herstellung im Kuppelofen: L. E. Gilmore [A] s. 1588
 — Verwendbarkeit, Vergleich mit Stahlguß: F. Herkenrath [Zs] 1524
 — weißer: E. R. Taylor [A] s. 1588
 — Weißkern—: E. R. Taylor [Zs] 1798
- Schmiedbarer Stahl** s. u. Stahl
- Schmiedehammer**, Bärührung [P] *919
- Schmiedeseisen**, Fenestra-Fenster [Zs] 1259
 — s. a. u. Flußeisen; Schweißisen; Stahl
- Schmiedemaschinen**
 — Hohlkörper, Herstellung [Zs] 1689
 — Lochen, Tief-L.: E. R. Frost [A] *1784
- Schmiede(n)** [Zs] 1794
 — anlage(n) [A] *947
 ds. [Zs] 1226, 1386, 1525
 — Vielseitigkeit, ungewöhnliche: F. L. Prentiss [Zs] 1794
 — arbeit, Zeiterfassung: A. Reichelt [Zs] 1023
 — betrieb, Wärmetechnik: F. Böhm [Zs] 1795
 — Förderkarren [Zs] 1021
 — Geschützkugeln, alte [A] 1379
 — Gesenk— u. Hammerbauart: E. C. Clarke [Zs] 1525
 — Hochofengas s. 936
 — Klein—, Feuerungsbetrieb, Verbesserung: V. Polak [A] *911
 — Rohre, große s. *1117
 — Spitzsattel, Verformungsvorgänge s. *1437
 — Teile, Reinigen: C. J. Stiers [Zs] 1691
 — Unfallverhütung: J. C. Mac Lagan [Zs] 1530
 — s. a. u. Klein—; Reck—
- Schmiedöfen**
 — Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1386
 — Normteile [Zs] 1226
 — Staubkohlenfeuerung, amerikanische Lokomotivfabrik: W. C. Rehuß [Zs] 1222
 — s. a. u. Elektrische —
- Schmiedepresse(n)**: O. Garbe [A] *976
 — dampfhydraulische, Manipulator [A] *947
 — elektrohydraulische s. *976
 — Schnellläufer—: Narath [Zs] 1226
- Schmiedestücke**
 — Anwärmen, Ueberwachung [Zs] 1696
 — große, Wärmebehandlung: J. A. Jones [Zs] 1024
 — Herstellung in Deutschland [S] s. u. Deutschland: Schmiedewerke
 — Massenanzfertigung, elektrische Universal schmiedepresse: B. u. S. Massey [Zs] 1794
 — Prüfung: R. W. Bailey [A] 1096
 — Stähle, amerikanische, Nickel: Centre d'Information du Nickel [Zs] 1693
 — Wärmebehandlung zur Erzeugung innerer Spannungen bestimmter Richtung: W. J. Martin [Zs] 1254
- Schmiedewerke**
 — deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
 — Statistisches s. u. den Ländernamen
- Schmierien**
 — Hochdruck—: F. D. Street [Zs] 1687
 — Lager von Walzenzapfen [P] *1143
 — Metallbearbeitung: K. Gottwein [A] 909
 — schicht, Gleitlager, Messung: R. Wolff [Zs] 1523
 — Spurkranz— [Zs] 1021
 — techn. A. Mosser [Zs] 1383
 — unvollkommene, Gleitlager, Reibungsverhältnisse: W. Köhler [O] *1507
 — Walzwerk: E. P. Mallison [Zs] 1687, 1689
 — Zahnräder, Walz-Z., Einfluß der Zahnform: F. G. Altmann [Zs] 1021
 — Zylinder— s. 1641
- Schmiermittel** [Zs] 1021, 1223
 — Forschung [Zs] 1523
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Prüfung [Zs] 1419
 — Verwendung: C. Ehlers [B] 1847
 — richtige: C. Ehlers [Zs] 1523
 — wirtschaft, Eisenhüttenwerke: F. Heyd [O] *1637
 — s. a. u. Mineralöl, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
- Schmieröl**
 — film, Aufbau: A. V. Blom [Zs] 1383
 — markt s. u. Eisen: M.
 — s. a. u. den übrigen Sonderbezeichnungen
- Schneiden** [Zs] 1024, 1224, 1386, 1525, 1690, 1794
 — autogenes,
 — Metall [P] 919
 — Vorrichtungen von Schweiß- u. Stemmkannten: K. Schmelzer [Zs] 1024
 — Gewinde—: O. M. Müller. 2. Aufl. [Zs] 1687
 — Schmierien beim G. s. 911
 — Gußeisen s. 964
 — Maschinen— in Boston: A. Krebs [Zs] 1227

Schneiden (ferner)

- Schmelz- [Zs] 1024
- Schnittleistung von Schnellarbeitstäben: E. Kothny [Zs] 1797
- technik: P. Schimpke u. H. A. Horn. 2. Aufl. [B] 992
- vorgang bei Zerspanung durch Kaltkreislagen: A. Wallichs u. H. Hemscheidt [Zs] 1792
- vorrichtung, Walzguß, laufendes [P] *1302
- winkel an Drehstählen, Fräsern u. Reibahlen: G. Burr [Zs] 1383

Schneidfähigkeit von Messerklingen:

- W. Knapp [Zs] 1255, 1417
- ds.: F. Hendrichs [Zs] 1797

Schneidhaltigkeit von Messerklingen:

- W. Knapp [Zs] 1255, 1417

Schneidmetall

- Wolframkarbid: S. L. Hoyt [Zs] 1793
- s. a. u. Stellit

Schneidmetalllegierungen [Zs] 1225**Schneidstahlversuche**: W. Birtel [Zs] 1255**Schneidwerkzeuge**

- Lebensdauer s. 975
- Schnellstahl-, Magnetisierbarkeit, Härte u. elektrischer Widerstand: H. Styri [A] *1725

Schnellarbeits-, -dreh-, -schnitt-, Schnellstahl: J. S. Primrose [Zs] 1797

- Abschrecken, Härtungsvorgänge: B. H. de Long u. F. R. Palmer [A] *1377
- Antimonienfluß: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1026
- Arsenienfluß: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1026
- ersatz s. u. Stellit
- Festigkeit s. 1141
- Hochfrequenzöfen [Zs] 1255
- Kupferienfluß: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1026
- Leistung, Beziehung zu den magnetischen Eigenschaften: W. B. Kouwenhoven u. J. D. Tebo [A] 1654
- magnetische Eigenschaften, Beziehung zur Leistung: W. B. Kouwenhoven, J. D. Tebo [A] 1654
- Schneidwerkzeuge, Magnetisierbarkeit, Härte u. elektrischer Widerstand: H. Styri [A] *1725
- Schnittleistung, Einfluß von Härtetemperatur u. Anlassen: E. Kothny [Zs] 1797
- Standfestigkeit, Dauer-St. s. *1512
- Zinneinfluß: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1026
- s. a. u. Drehstähle

Schnellbestimmung, chemische s. u. den betr. Stoffen: Bestimmung**Schnellläufer-Schmiedepressen** s. u. Schmiedepressen: -**Schnellläufer-Stauchpressen** s. u. Stauchpressen: -**Schnellprüfer**, automatischer, Farbenanstriche [Zs] 1386**Schnellschneidmetalle**: G. J. Weißenberg [Zs] 1689**Schnellstahlfräser**, Leistungsfähigkeit, Einfluß des Streckungs- u. Stauchungsgrades: R. Hohage u. R. Rollett [O] *1243**Schnellwaagen** [A] s. 1752**Schornsteine** s. u. Fabrik-**Schrägaufzug** s. u. Gichtaufzug**Schrägwalzen** s. u. Walz(en)**Schrägwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)**Schraeppler**, Curt, (Nachruf) *1352**Schraepvorrichtungen** für Bandeisens s. *902**Schrauben**

- Herstellung vom Halbzeug an: F. W. Manker [Zs] 1525
- Schwellen-, Herstellung: O. Richarz [Zs] 1023

Schröder, Emil, Bildnis, Mitteilung (Nachruf) [O] *1633**Schrot**

- deutscher, wo kommt er her?: H. J. Schneider [Zs] 1421
- Eisenindustrie, deutsche: W. Mathesius [Zs] 1225
- markt, -preise s. u. Eisen: markt
- preise s. -: markt
- versorgung, Eisenindustrie, deutsche s. 1672
- Verunreinigungen, Einfluß s. 1444
- s. a. u. Stahl-

Schrumpfen

- Berechnung, Gleichungen u. Tafeln: A. E. Westman [Zs] 1685
- Steine, feuerfester Ton: M. C. Boozé [Zs] 1685

Schuppen, Kühlen beim - s. 911**Schubert**, Austrag- u. Durchsetzroste s. 1220**Schub**, Karl, Ehrenpromotion 1192**Schulau**, Kraftwerk - der Fa. Elektrizitätswerk Unterelbe, A.-G. [Zs] 1686**Schulen** (wesen) s. u. Berufs-; Deutscher Anschuß für technisches -; Hoch-**Schürfen**, Schürfung

- elektromagnetische, im Ducktown-Bezirk: Th. Zuschlag u. W. Koch [Zs] 1018
- magnetische: L. B. Slichter [Zs] 1683
- Oberflächenpotential-Messung: W. Weaver [Zs] 1684
- seismische: C. A. Heiland [Zs] 1683

Schürmann-Ofen s. 1022, 1224**Schütt**, J. Jansen, Industriebauten nach Stahlskelettwiese [Zs] 1259**Schutzanstriche**, Fahrzeuge: König s. 1060**Schutzgas**

- Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: A. Hilpert [Zs] 1690
- ds.: H. Münter [Zs] 1794
- Methanol: H. Münter [Zs] 1794

Schwab, Charles M., Bessemer-Medaille s. *917**Schwamm**bildung, Oberfläche von Graugußstücken: T. Butterworth [Zs] 1695**Schwammisen** s. u. Eisenschwamm**Schwartzkopf-Huwiler**, hydraulische Uebersetzungsgetriebe [Zs] 1523**Schwarzblech(e)**

- preise s. u. Eisen: markt
- ungekupferte, Korrosionsbildung [A] 1622

Schwarzbruch, Stähle, Sonder-St.: H. Hüttenhain [Zs] 1418**Schweden**

- Außenhandel 1927 [S] 921
- Bergbau 1927 [S] 1660
- Bergskalender 1928. Red. af S. Bogren [Zs] 1789
- Eisenaußenhandel s. -: Außenhandel
- Eisenerz bergbau 1927 [W] 1348
- frage, Zukunft: H. Sundholm [Zs] 1684
- gewinnung [S] s. -: Eisenindustrie
- Eisenindustrie [W] 1462
- ds. 1927 [S] 1660
- Erzaußenhandel s. -: Außenhandel
- Hochöfen 1913, 1927 u. 1928, 1. Halbj. s. 1263
- Kesselanlagen: J. V. Blomquist [A] s. 1758
- Kohlenaußenhandel s. -: Außenhandel
- Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
- ds. Statistisches s. -: Eisenindustrie
- Schiffbau 1928, 2. Viertel] s. 1032
- ds. 1928, 3. Viertel] s. 1534
- Stahl außenhandel s. -: Außenhandel
- erzeugung 1913 u. 1920-1928, 1. Halbj. s. 1264
- erzeugung [S] s. a. -: Eisenindustrie
- Stahlgußerzeugung, Statistisches s. 1421
- Steinkohlenförderung [S] s. -: Eisenindustrie
- s. a. u. Hofors

Schwefel

- bestimmung, Brennstoffe, feste, nach Eschka: K. Stockfisch [A] s. 1553
- kolorimetrische, in Roheisen u. Stahl: E. Piper [A] 1012
- Roheisen: J. Ciochina [A] s. 913
- Stahl: J. Ciochina [A] s. 913
- einfluß, Stahlguß s. 1517
- Gas-, Nutzbarmachung: H. Bähr [A] 1337
- gehalt, Koksofengas s. 1355
- Gesamt-, Kohle, Bestimmung: O. Hackl [Zs] 1800
- haltige Verbrennungsgase, Einwirkung auf Nickel: O. Bachmann u. W. Köster [Zs] 1385

Schwefel (ferner)

- nachweis s. -: bestimmung
- s. a. u. Entschwefung; Sulfid-

Schwefel-Kohlenstoff-Verbindungen, Entfernung aus Kohlenngas durch Waschen mit Oel: K. L. Dawson [Zs] 1523**Schwefelsäure**

- Beizen, Draht: E. Ferrari [Zs] 1024
- bestimmung, Benzidin: O. Nydegger [A] s. 1552

Schweißbrenner

- rückschlagsichere: J. Knappich [Zs] 1525
- verschiedene s. *961

Schweißdraht, Schweißdrähte

- blanke, Abnahme, Richtlinien: J. Fuchs [Zs] 1555
- Metallurgie: C. A. M(a)c Cune [Zs] 1227

Schweißisen

- markt, -preise s. u. Eisen: M. Schweißstabeisen, Erzeugung [P] *1700
- s. a. u. Eisen; Schmiedeseisen

Schweiß(en), Schweißung(en) [Zs] 1024, 1226, 1386, 1525, 1690, 1794

- Absaugestutzen, wassergekühlter: H. Holler [Zs] 1525
- arbeiten, Bau von Eisenbahnwagen: E. Kalisch [Zs] 1226
- autogenes, Leuchtgas: A. Müller u. B. Bibus [Zs] 1226
- richtiges s. *970
- Rohre, kleine s. 1117
- Sulzerwerke [Zs] 1690
- s. a. u. -: Schmelz-
- Azetylen-Sauerstoff-, Gefahr: Holtzmann [Zs] 1530
- Azetylen-, dargel. von W. Rimarski. Hrgs. von J. H. Vogel [Zs] 1227
- Stumpfstoßnähte: H. Holler [Zs] 1525
- Wellen, Auftragen: H. Holler [Zs] 1794
- Bau-: J. Matte [Zs] 1386
- Bauteile, Beanspruchungen, höchst zulässige: S. W. Miller [Zs] 1690
- Dampfarmaturen, gußeiserner: H. Holler [Zs] 1256
- Dampfkessel-, Beanspruchung, zulässige [Zs] 1255
- Drehstrom- s. *964
- Druckbehälter [Zs] 1386
- Eisen, Temperatur, niedrige, Plättchen u. Pulver: P. Dufour [Zs] 1227
- Eisenbahnfachwerkbrücke [Zs] 1794
- elektrisches [Zs] 1024
- Eisenbau: S. Bryla [Zs] 1690
- Lichtbogen- s. 967
- ds.: K. Jurczyk [Zs] 1525
- ds.: G. Meikle [Zs] 1794
- ds. Einfluß verschiedener Gasatmosphären [Zs] 1226
- ds. von Gleichstrommaschinen: R. S. Marthens, O. C. Brinton u. F. T. Hague [Zs] 1690
- ds. Schutz durch Gashüllen: H. Münter [Zs] 1794
- ds. in Schutzgas: A. Hilpert [Zs] 1690
- ds.: H. Münter [Zs] 1794
- ds. mit atomarem Wasserstoff s. *995
- ds. [Zs] 1386
- ds. von Eisenkonstruktionen: K. Bung [Zs] 1227, 1386
- ds. schafft Absatz von Stahl: J. Lincoln [Zs] 1386
- ds. Sonderteile, wirtschaftliche Herstellung: R. R. Smith [Zs] 1226
- Punkt-: G. A. Hughes [Zs] 1386
- Schiffbau, Groß-Sch.: P. Malisius [Zs] 1525, 1690
- Schmelz-, selbsttätiges, Ersparnisse: M. W. Brewster [Zs] 1227
- Sulzerwerke [Zs] 1690
- Flußeisen, Richtlinien. Hrgs. vom Reichsbahn-Zentralamt [Zs] 1794
- Gasrohre s. *1116
- Gasschmelz-: P. Schimpke u. H. A. Horn. 2. Aufl. [B] 992
- ds. s. a. 967

Schweiß(en) (ferner)

- (Gasschmelz-) Legierungen, hochchromhaltige Korrosionsbeständige: W. B. Miller [A] 1654
- Rohre s. *1117
- Wellenreparaturen: H. Holler [Zs] 1024
- Gas-: C. F. Keel [A] 1059
- autogene, Aethylen: K. E. Skärblom [Zs] 1226
- Grauguß- s. 966
- Handwerk, Verbindungsarbeiten: H. Richter [Zs] 1024
- Herzstück-, Thermit: A. Gollwitzer [Zs] 1386
- kanten, Vorrichten durch Autogenschnitten: K. Schmelzer [Zs] 1024
- Konstruktionsteile, Schmelz, hohe, Erhöhung von Sicherheit u. Billigkeit: R. S. M(a)c Bride [Zs] 1226
- Links- s. *962
- Magnete, hochwertige [P] 1302
- Manganstahlguß [Zs] 1525
- Metalle, Wasserstoff, atomarer: J. H. Frydender [Zs] 1386
- metallographische Prüfung: W. Zimm [Zs] 1418
- Nachbehandlung zwecks Gütesteigerung: A. Pomp [Zs] 1024
- Neuerungen: D. H. Deyoe [Zs] 1227
- Preß- [Zs] 1226
- proben, Feuerbuchsenstahl, Gefüge: H. W. Taylor, K. V. Laird, H. E. Morse, V. Langford u. T. D. Radcliffe [Zs] 1693
- Prüfung s. 967
- pulver, Eisen u. Stahl, Temperatur, niedrige: P. Dufour [Zs] 1227
- Rechts- s. 963
- Rohachsen für Fordwagen: F. L. Faurote [Zs] 1226
- Rohr-: D. H. Deyoe [Zs] 1227
- Sauerstoff-Azetylenflamme: L. Edwards [Zs] 1226
- Thermit: R. L. Browne [Zs] 1227
- Röntgenographie: A. Herr [A] 1059; vgl. 1794
- ds.: W. Zimm [Zs] 1418
- Schmelz- [Zs] 1024, 1226, 1386, 1525, 1690, 1794
- ds.: S. W. Miller [Zs] 1226
- Blecharbeiten: R. W. Miller [Zs] 1525
- Gefügebildung: W. Zimm [Zs] 1226, 1386
- metallurgische Vorgänge: W. Zimm [Zs] 1226, 1386
- s. a. -: autogenes
- Schutzgas-, Methanol: H. Münter [Zs] 1794
- Siederohre s. *1116
- Stahl, nichtrostender [Zs] 1227
- Temperatur, niedrige, Plättchen u. Pulver: P. Dufour [Zs] 1227
- Stahlguß, Richtlinien. Hrgs. vom Reichsbahn-Zentralamt [Zs] 1794
- Stehbolzen, hohle [Zs] 1525
- stellen, Prüfung auf Geschmeidigkeit [Zs] 1690
- Stähigkeitprüfung [Zs] 1227
- Stellit- statt Chromstahl bei Ziehmatrizen aus Kohlenstoff-stahl [Zs] 1255
- Tanks [Zs] 1386
- technik, Darstellung, gemeinfällige: P. Bardtke [B] 959
- gesamte: F. Töpl [O] *961
- Handbuch: P. Schimpke u. H. A. Horn. Bd. 1, 2. Aufl. [B] 992
- Hüttenwerke: E. Hinderer [A] 1514
- Konstrukteur, Aufgaben: E. Kalisch [Zs] 1690
- Lehr- u. Versuchswerkstätten, Berlin: H. A. Horn [Zs] 1386
- Tornado-System: J. F. Lincoln [Zs] 1386
- Träger, I-T.: F. P. M(a)c Kibben [Zs] 1386
- Ueberlappt-, Rohre s. *1116
- verbindungen, Eisenbahn-Fachwerkbrücke, Vereinigte Staaten: R. Cajar [Zs] 1525

- Schweißen** (ferner)
— verfahren,
— Anwendung, Werkstoff- u. Bauvorschriften für Dampfessel: Eckermann [Zs] 1227
— Electronic Tornado [Zs] 1226
— Walzprofile: H. Dustin [Zs] 1386
— Wassergerät, Rohre s. 1116
— ds. [P] 1699
— Wasserstoff, atomarer [Zs] 1386
— ds.: P. C. Greene [Zs] 1690
— Wasserstoff-, Anwendung [Zs] 1690
- Schweißflammen**temperaturen: Wehrmann [Zs] 1690
- Schweißmaschine**, elektrische Widerstands- [Zs] 1226
- Schweißbofen**, Kohlenstaubfeuerung s. *1772
- Schweißstäbe**: F. Grove-Palmer [Zs] 1690
- Schweißstabeisen**, Erzeugung [P] *1700
- Schweißstahl**
— erzeugung, Amerika [W] 1662
— Ketten, Fehlerursachen: H. J. Gough u. A. J. Murphy [Zs] 1256
— ds.: H. J. Gough u. A. J. Murphy [A] 1448; vgl. 1800
— synthetischer, Aston-Verfahren s. 1662
- Schweißstahlbleche**, Korrosionswiderstand [A] 1622
- Schweiz**
— Außenhandel 1927 [S] 1186
— Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
— Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel
- Schweizerische Bundesbahn**, Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Ragaz: A. Bühler [Zs] 1025
- Schweizerische Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur**, Lokomotive, Hochdruck-L.: J. Buchli [Zs] 1223
- Schwell(en)**, Schwelung: D. Brownlie [Zs] 1019
— ds. [Zs] 1221
— ds.: F. S. Sinnat [Zs] 1221
— anlagen, Braunkohlen, Mitteldeutschland u. Hessen: A. Sander [A] 982
— Brennstoffe, bituminöse: F.-H. Martin [Zs] 1522
— Deutschland: R. Heitze s. 1678
— England: Sir R. Horne s. 1678
— Illingworth [Zs] 1522
— ds. s. a. 1221
— verfahren,
— Lurgi: F. A. Oetken u. O. Hubmann [Zs] 1221
— verschiedene s. 1678
— vorgang, Brennstoffe, feste: E. Berl u. H. Schildwächter [A] s. 1553
— s. a. u. Verkokung, sowie u. den betr. Stoffen
- Schweißgaserzeuger** mit Teerwäscher s. 1020
- Schweißkoks**
— Eigenschaften: P. Rosin [A] 981
— Verwendung: P. Rosin [A] 981
- Schwellen**
— Bearbeitung: A. Lobeck [Zs] 1226
— Entwicklung seit 1900 s. *1313
— Hohl- nach Scheibe s. *1319
— schrauben, Herstellung: O. Richardz [Zs] 1023
— s. a. u. Eisenbeton-; Eisen-
— Schwelofen s. u. Dreh(rohr)ofen
— Schwerkraftheizung s. u. Heizen: —
— Schweröl
— Motoren, schnellaufende ortsbewegliche: W. Riehm s. 1680
— Verbrennungsmotoren: E. Hubendick s. 1680
- Schwerölmotor**, Einfluß auf Weltwirtschaft von flüssigen Kraftstoffen: M. Defays s. 1680
- Schweydar**, Seismograph nach — s. 1683
- Schwimmstoffbereitung** s. u. Aufbereitung
- Schwundung**
— Gußeisen: M. Servais [Zs] 1026
— Konstruktion u. —: F. G. Edwards [Zs] 1384
- Schwingen**, Ventildfedern: A. Swan u. L. G. Savage [Zs] 1797
- Schwung(en)**
— bruch, statische Grundlagen: W. Kuntze [Zs] 1693
— Eisenbahnbau: Saller [Zs] 1683
- Schwung(en)** (ferner)
— Fundamente, Maschinen, rotierende: P. Müller [Zs] 1022
— mechanische, Messung: Hermann Steuding u. Hugo Steuding [Zs] 1683
- Seeflugzeuge**, Stähle, nichtrostende: E. Joyce [Zs] 1797
- Seepocken**, Verhinderung s. 1386
- Seeschiffe**, Messingbeschläge, Ersatz durch nichtrostenden Stahl [Zs] 1256
- Seewasser**
— Anstriche, Schutz-A.: C. Bärenfänger [Zs] 1690
— Baustahl, Zerstörung [Zs] 1418
— Einwirkung auf Stähle s. *1400
— Eisenkonstruktionen, Rostschutz: HayBen [Zs] 1386
- Segerkergel**, Schmelzen, anormales: P. P. Budnikoff [Zs] 1685
- Segmentgreifer**, neuer: C. Hütter [Zs] 1233
- Seibert**, H., elektrischer Tiegelofen [A] s. 1752
- Seifenbildung**, Anstriche: Droste s. 1060
- Seifenwasser** als Kühlmittel s. 911
- Seiffert**, Oberflächenkühler s. 1223
- Seiffert u. Spruhr**, Einspritzdampfkühler s. 1223
- Seigerung(en)**
— Einfluß auf Korrosion s. 1399
— erscheinungen, Probenahme: C. Stieler [Zs] 1800
— freier Kopf bei Schienen s. 1447
— kern, heller: L. Pichard [A] *1648
— negative: L. Pichard [A] *1648
— umgekehrte: L. Pichard [A] *1648
— Schienen: A. Portevin [Zs] 1026
— s. a. u. Phosphor; Schwefel
- Seile** s. u. Draht—
- Seiltrieb**, Umbau in Riemetrieb: K. Zapf [Zs] 1383
- Seismische Schürfung**: C. A. Heiland [Zs] 1683
- Selbstentlader**, 20-t— [Zs] 1383
- Selbstzündlichkeit** von Braunkohlenkoks: A. Jäppel [Zs] 1019
- Selbstgreifer**: E. G. Fiegehen [Zs] 1383
- Selbsthärten** s. u. Härten: —
- Selbstkosten**
— Auswertung, bildliche: C. E. Schulz [O] 1642
— berechnung [Zs] 1420, 1529, 1697, 1801
— Eisenhüttenwerke: K. Rummel [B] 1271
— Endergebnis, ungenügendes, trotz Vorrechnung: A. Riebold [Zs] 1384
— errechnung, Stahlgießereien [A] 1557
— ds. s. a. 1558
— rechnung(en),
— Gießereien: O. Zadach [Zs] 1225
— Verbesserung s. 933
— s. a. u. Wertberechnung
- Selbstkostenauswurf** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1816
- Selbstverwaltung**, Schlichtungswesen [Zs] 1421
- Sellers**, William, & Co., Inc., Gießerei: E. C. Kreuzberg [Zs] 1688
- Sendungen**, Auslands-, Begleitpapiere. 8. Aufl. v. 1. Okt. 1928 [Zs] 1697
- Seth**, R. v., Hochfrequenzofen zur Gasbestimmung s. *1374
- Setzarbeit**, Theorie [Zs] 1684
- Shimomaura**, Schwelverfahrens. 1019
- Sibirien**, Roheisenerzeugung mit Steinkohle: G. E. Kasarnowski [Zs] 1022
- Sich-Einfressen**, Metalle, Temperaturen, hohe: N. L. Mochel [A] 1624
- Sicherheit**
— Erzeugungshöhe: C. P. Tolman [Zs] 1260
— faktor: W. H. Riddlesworth [Zs] 1025
- Sidney**-Hafenbrücke, Bauglieder, Prüfung [Zs] 1025
- Sieborrichtungen**, Technologie: E. C. Blanc. Deutsch von H. Eckardt [B] 1495
— s. a. u. Plan-; Zitter—
- Siebschüttelmaschine** nach Förderreuther s. 1220
- Siebrwerke**, Verladebrücken [Zs] 1021
- Siederohr**
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
— Schweißen s. *1116
- Siegerland**,
— Eisenmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
— Erzmäntel, antikinale: H. Quiring [Zs] 1684
— Hochofen, Spezial-H.: R. Gontermann [Zs] 1260
— Siegländer Eisenverein, G. m. b. H., Preisfestsetzung [W] 1390
- Siemens**
— Meßgeräte im Röhrenwalzwerk [Zs] 1689
— Wärmofen, Hochofengasfeuerung, wärmewirtschaftliche Betriebserforschung: H. Netz [Zs] 974
— ds.: M. Steffes [Zu] 974
- Siemens-Elektro-Osmose-G. m. b. H.**, Wasserentsalzungsverfahren, elektro-osmotisches: K. Illig [Zs] 1021
- Siemens-Martin-Oefen**
— Abmessungen: M. Pavloff. Deutsch von F. Dreyer [B] 1536
— bau, Vereinigte Staaten: F. Leperonne [Zs] 1385
— Berechnung: E. Lubojatzky [Zs] 1225
— betrieb s. u. Siemens-Martin-Verfahren
— Beziehungen zwischen dem Verhalten der feuerfesten Steine, der Isolierung u. dem Wärme- fluß: B. M. Larsen u. A. Grodner [Zs] 1793
— Druckverluste, Messung u. Errechnung: W. Heil [O] 972; vgl. 1023
— Eisenhütte, Zusammenwirken mit Hochofen u. Kokereien: Ch. Berthelot s. 1679, 1680
— feuerfestes Material s. 1177
— ds.: J. R. Müller [Zs] 1221
— ds.: W. Trinks [Zs] 1225
— Feuerungen 1926 s. 1777
— Gasdurchlässigkeit von Silikasteinen, Mörtelfugen u. Mauerwerk: H. Bansen [O] 973
— Gewölbe, Silikaziegel, Umwandlungsercheinungen: W. Grum-Grjmailo [Zs] 1381
— Gewölbesteine, Prüfbefund s. 1011
— Haltbarkeit s. 1444
— Herdraum, ist er ein schwarzer Körper für die optische Temperaturmessung?: H. Schmidt u. W. Liesegang [O] 1049
— Kalk im — s. 1181
— Kalkstein im — s. 1181
— Kaltputz s. *1358
— Kammern,
— Gastemperaturen bis 1500°, Messung: H. Schmidt [O] *1825
— Isolierung: L. B. M(a)c Millan [Zs] 1525
— Koksfofgas s. 936
— ds.: G. Bulle [O] *1353
— Messungen, spektralpyrometrische: W. Liesegang [Zs] 1023
— Mischgas s. *1356
— Mischgasbeheizung: W. Heiligenstaedt [O] *1465
— Karburierungsmittel: F. Stein [O] 907
— Moll-Kopf: K. H. Moll [O] *1160
— prozeß s. u. Siemens-Martin-Verfahren
— Silikasteine: B. M. Larsen [A] 1675
— Bruchproben: W. N. Schwefoff [Zs] 1685
— spektralpyrometrische Messungen: H. Schmidt u. W. Liesegang s. 1352
— Stähle, Sonder-St. s. 1449
— Temperaturmessungen: B. M. Larsen [Zs] 1689
— Transportfragen: J. Richardson [Zs] 1689
— Verbrennungsvorgänge: W. Trinks [Zs] 1225
— Wasserkühlungen: W. Trinks [Zs] 1225
- Siemens-Martin-Schlacken**
— basische,
— Bestandteile: J. M. Ferguson [Zs] 1791
— Sulfidschwefel, Bestimmung: O. Quadrat, V. Krafnetzer, J. Koritta u. M. Zinzenko [A] s. 913
— markt s. u. Eisen: M.
— Siemens-Martin-Stahl s. u. Stahl: —
— Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 1225, 1385, 1688, 1793
— aperiikanisches [Zs] 1225
— Neuerungen [A] 1444
- Siemens-Martin-Verfahren** (ferner)
— basisches: G. B. Waterhouse [A] 1177
— Dolomit, Beanspruchung s. 994
— Entwicklung während der letzten 50 Jahre: B. Talbot [A] *917; vgl. 1793
— Qualitätfrage: C. W. Peirce [A] 1178
— s. a. u. Duplexverfahren; Siemens-Martin-Oefen
- Siemens-Martin-Werke** s. u. Stahlwerke
- Siemens-Schuckert-Werke**
— Schaltwerk-Hochhaus der Siemens-Schuckert-Werke [Zs] 1696
— Turboläufer, Massiv-T., Werkstoffprüfung: G. Leistner [Zs] 1526
- Siemens & Halske**, A.-G., Eisengießerei in Siemensstadt: J. Mehrstens [Zs] 1224
- Silber** (Hüttenkunde): V. Tafel [B] 1037
- Silbernitrat-Persulfat-Verfahren**, Manganbestimmung in Eisen u. Stahl: S. W. Lipin [A] s. 913
- Silbid** s. 1020
- Silika**
— erzeugnisse,
— Eigenschaften, Beziehung zu den kohleverwertenden Industrien: A. T. Green [Zs] 1291
— feuerfest, der Société du Gaz de Paris: M. Laedlein [Zs] 1685
— gehalt, feuerfestes Material, Verwendung: P. Renault [Zs] 1685
— ziegel s. u. Silikaziegel
- Silikasteine**
— Bindemittel / — ohne B.: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 1222
— braune: Grum-Grjmailo [Zs] 1381
— Felsquarzit s. 1210
— Gasdurchlässigkeit: H. Bansen [O] 973
— Siemens-Martin-Ofen: B. M. Larsen [A] 1675
— Bruchproben: W. N. Schwefoff [Zs] 1685
— Gewölbe, Umwandlungsercheinungen: W. Grum-Grjmailo [Zs] 1381
— spezifisches Gewicht: R. Rückert [Zs] 1381
— s. a. u. Feuerfestes Material
- Silikat(e)**
— Eisenbestimmung: A. E. Vickers [Zs] 1696
— schmelzen, feuerfeste Stoffe, Reaktionen s. 1210
- Silikaziegel** s. u. Silikasteine
- Silizieren**, Eisen: T. Suzuki, S. Imatomi u. K. Oma [A] *1009
- Silizium**
— bestimmung, Gußeisen, hochsiliziumhaltiges: W. Kuebler [A] s. 1753
— einfluß,
— Gußeisen, Korrosion s. 1716
— Stahl, gehärteter, Anlaßvorgänge: H. Birnbaum [O] 1125; vgl. 1024
— Wachsen von Gußeisen: O. Bauer u. K. Sipp [Zs] 1694
— Wolfram-Magnetstahl: J. Swan [A] *1100; vgl. 1797
— gehalt,
— Gußeisen, Beziehung zur Wandstärke [Zs] 1384
— hoher, Gußeisen, Eigenschaften: R. H. Hobrock [A] 1173
— haltiges Gußeisen, Siliziumbestimmung: W. Kuebler [A] s. 1753
— Stahlguß, Einfluß s. 1517
— Trennung von Wolfram: J. Ciochina [A] s. 914
— Verhältnis zum Kohlenstoff im Temperguß, Abhängigkeit der physikalischen Eigenschaften: L. E. Gilmore [Zs] 1225
— ds. s. a. 1557
- Silizium-Baustahl** s. 1130, 1131
— Brückenbau: H. T. Morris [Zs] 1025
— Korrosionswiderstand s. *1398
- Silizium-Eisenlegierungen** s. u. Eisen-Siliziumlegierungen; Ferrosilizium
- Siliziumkarbid**, (Schleifmittelkunde) s. 1266
- Silizium-Kohlenstoff-Legierungen**, Beschaffenheit: E. Scheil [Zs] 1695

- Siliziumlegierungen**, Spritzgußmetall s. 1793
- s. a. u. Eisen-Silizium-Kohlenstofflegierungen; Eisen—; Ferrosilizium; Silizium-Kohlenstoff-Legierungen
- Siliziumstahl**
- Eisenindustrie, deutsche [O] *1606
- herstellung, Boßhardt-Ofen (Streitfragen) s. 1606
- Silliziumstahlguß**, Festigkeitseigenschaften s. 1321
- Siller**, R., Hartguß, legierter s. 1826
- Silo**, Großraumgetreide— aus Stahl [Zs] 1028
- Sil-o-cel**, (Isolierstoff) s. 1444
- Silveryeisen**, Siliziumbestimmung s. 1753
- Singer Mfg. Co.**, Gießereien, Formsand-Prüfverfahren: W. G. Reichert [A] 1558
- Sintern**, Sinterung
- Erz, Sinterpfannen, kippbare [P] *1253
- Hochofenvorgänge: B. Osann [O] 1402
- Vorrichtung [P] *1656
- Sinterpfanne(n)**
- drehbare [P] *1491
- kippbare, Sintern von Erz [P] *1253
- S. J.**, Trockenaufbereitung s. 1018
- Skandinavien** s. u. Norwegen—; Schweden
- Skelettbau**: H. Schmuckler s. 1621
- Skleroskop** s. u. Hartprüfer
- Skodawerke** s. u. Aktiengesellschaft—
- Slowakei** s. u. Tschecho—
- Società Alti Forni, Fonderie, Acciaierie e Ferriere Franchi-Gregorini** [G] s. 1597
- Società Anonima Consorzio Italiano Acciaierie e Ferriere**, (Gründung) s. 1597
- Société Anonyme d'Ougrée-Marihaye**, Eisenhüttenwerk, Industriebauten: O. Syffert [Zs] 1224
- Société du Gaz de Paris**, Silikapro dukte, feuerfeste: M. Laedlein [Zs] 1685
- Sodalösung** als Kühlmittel s. 911
- Söderberg-Elektroden**, selbstbrennende: J. Silberstein [Zs] 1689
- Sonderausschuß für Feinbleche** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1815, 1818
- Sondermänn & Stier**, A.-G. [G] s. 1847
- Sonderstähle** s. u. Stähle—
- Sorge**, Kurt, (Nachruf): W. Hillmann *1391
- Sowjet-(Rußland)** s. u. Rußland
- Sozial(es)** [Zs] 1029, 1260, 1421, 1530, 1698, 1802
- Einrichtungen s. u. Unfall: Verhütung; Versicherungen
- etat, deutscher: H. Braetsch [Zs] 1802
- politik, deutsche 1918—1928 [Zs] 1802
- England, liberale Partei s. 939
- Sozialgesetze** [Zs] 1261
- Sozialisierung**: R. Liefmann [B] 1071
- s. a. u. Betriebsräte
- Sozialismus**, Staats— als System: A. Heinrichsbauer [Zs] 1421
- s. a. u. Soziales
- Sozialpolitik** s. u. Soziales
- Span**
- abhebende Bearbeitung, Härte der Metalle: H. O'Neill [Zs] 1692
- Jose Formung im Kraftwagenbau: O. Kühner [Zs] 1525
- s. a. u. Dreh—; Zerspanung, sowie u. den einzelnen Stoffnamen
- Spanien**
- Bergbau 1927 [S] 1628
- Eisenerzbergbau [S] s.—: Bergbau
- Eisenindustrie 1927 [S] 1628
- Erzmarkt [W] 1661
- Kohlenbergbau [S] s.—: Bergbau
- Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
- Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
- s. a. u. Biskaya
- Spannung(en)**
- abfall von Transformatoren, Vor-ausbestimmung: G. Kapp [Zs] 1220
- Bestimmung bei Stoßwirkung: J. Okubo u. M. Hara [Zs] 1692
- Einschmelz—, Elektrostahlöfen. Erhöhung: S. Schey [Zs] 1225
- Haupt—, mittlere, Einfluß auf Fließen der Metalle: W. Lode [B] 1071
- Spannung(en)** (ferner)
- innere, Richtung, bestimmte, in Guß u. Schmiedestücken durch Wärmebehandlung: W. J. Martin [Zs] 1254
- Stähle, abgeschreckte, Röntgenographie: S. Sekito [Zs] 1026
- Nietwerk: S. Bylander [Zs] 1633
- optische Untersuchungen von ebenen—zuständen: G. Mesmer [Zs] 1418
- verteilung(en), Körper, verschiedenartig beanspruchte, photoelastische Bestimmung: E. C. Coker [A] 1214
- räumliche, in festen Körpern bei plastischer Deformation: W. Jenne [Zs] 1254
- Stangenköpfe: J. Mathar [Zs] 1025
- verschiedene, Gleitschichtenbildung s. *1652
- wechselnde, Einfluß auf Eisenkonstruktionen: C. A. Turner [Zs] 1683
- Zug—, verschiedene, Dauerfestigkeit von Stahl mit 0,17 % C: H. J. Tapsell [Zs] 1796
- zustände, ebene, spannungsoptische Untersuchungen: G. Mesmer [Zs] 1418
- Spara**-Schnellsäge: Popella [Zs] 1021
- Sparbeize(n)** s. 1577
- Beizdämpfe, gesundheitsschädliche, Verminderung durch — [Zs] 1691
- Vogels — s. 1024
- Sparen** s. u. Wirtschaftlichkeit
- Spateisenstein**
- preise s. u. Eisen: markt
- Rosten s. *1835
- Wirtschaftlichkeit: L. A. Richter [O] 971
- Zerfall beim Rosten [A] *1750
- Späth**, W., Brückenprüfmaschine s. *1755
- Speicherung** s. u. den zu lagernden Gegenständen
- Speisepumpen**, Turbokessel—: M. Knörlein [Zs] 1687
- Speisewasser**: E. Berl [A] 1059
- Alkalität, Bestimmung s. 1258
- aufbereitung, Dampfkesselanlagen: H. Balcke [Zs] 1686
- Beurteilung: R. Stumper [Zs] 1687
- Einfluß auf Sprödigkeit von Kesselblech s. 1831
- Einteilung: R. Stumper [Zs] 1687
- entgasung: Schlicke [Zs] 1021
- Enthärtung, chemische, Einflüsse der Betriebsschwankungen: K. Schmid [Zs] 1021
- Magnesiumgehalt, Einfluß: P. Hermann [Zs] 1686
- entölung [Zs] 1021
- Entsalzung: H. Manz [Zs] 1686
- Entschlammung: H. Manz [Zs] 1686
- erzeugung: B. Schulz [Zs] 1687
- frage: J. Doumerc [Zs] 1686
- Lokomotiv—, Enthärtung in den Vereinigten Staaten: H. Haupt [A] 982
- Pflege: B. Schulz [Zs] 1687
- Kesselanlagen, amerikanische: Haupt [A] 1757
- Prüfung: A. Frederking [Zs] 1686
- reinigung [Zs] 1021, 1223, 1686, 1791
- vorwärmung durch Anzapfdampf s. 1498
- Zusatz—, Aufbereitung für Dampfkraftanlagen: Balcke [Zs] 1021
- Speisewasservorwärmer** [Zs] 1791
- Abwärme— mit Lufterhitzer bei den Wigan-Eisenwerken [Zs] 1333
- s. a. u. Abgas—
- Spektralanalyse**
- chemische, Metalle: W. Gerlach [Zs] 1258
- Metallegierungen: T. Negresco [Zs] 1419
- quantitative: T. Twyman u. D. M. Smith [A] 1182
- Spektralpyrometrische** Messungen am Siemens-Martin-Ofen: W. Liesegang [Zs] 1023
- ds.: H. Schmidt u. W. Liesegang s. 1352
- Spektrographen**, Metallanalyse: F. Wald [Zs] 1695
- Spezialstähle** s. u. Stähle: Sonder—
- Spezifische(s)**, (r)
- Gewicht, Koksofengas s. 1355
- Silikasteine: R. Rückert [Zs] 1381
- Leitwiderstand von Stahl, Einfluß des Sauerstoffs s. 1411
- Wärme, Beziehungen zum Ferromagnetismus: J. R. Ashworth [Zs] 1027
- Eisen unterhalb 400°: W. H. Dearden [Zs] 1695
- mittlere, bei Dampfkesselbe-rechnungen: H. Kirst [Zs] 1223
- Schlacken, Temperaturen, hohe: S. Umno [Zs] 1696
- Widerstand, Chromstähle, Mes-sung: s. *997
- Spiegel**, Teleskop, Metalle [Zs] 1225
- Spiegeleisenpreise** s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
- Spiralbohrer**, Versuche: E. Sachsenberg [Zs] 1797
- Spiral-Separatoren** nach Berrisford s. 1018
- Spitzendeckung** durch Speicherung (bei elektrischen Zentralen): C. Günther [Zs] 1021
- Spritz(en)**
- Eisen: J. Derlage [Zs] 1418
- Metall—, Boston: A. Krebs [Zs] 1227
- Korrosionsschutz: R. Hopfer [Zs] 1024
- verfahren [Zs] 1690
- Spritzguß** [Zs] 1793
- erzeugung, Verwendungszwecke, verschiedene: H. R. Simonds [Zs] 1225
- Konstrukteur: Frommer [A] 1059
- Sprödigkeit** [Zs] 1418, 1800
- Kesselblech: S. W. Parr u. F. G. Straub [A] 1830
- chemische Einwirkung [Zs] 1527
- Stahl, weicher, Einfluß der Kalt-härtung: P. Dejean [Zs] 1257
- Stücke, zementierte, Ursache: S. P. Rockwell [Zs] 1695
- Spruhr** s. u. Seiffert u. —
- Sprünge** s. u. Risse
- Spuhr**, Wasserentgaser System —: K. Hofer [Zs] 1686
- Spülversatz** im Bergbau, Güter, Eisenbahnausnahmetarif 2a, Erweiterung [W] 1805
- Spundwandprofile** der Jones & Laughlin-Werke [Zs] 1528
- Spurkranzschmierung**, Apparate [Zs] 1021
- S. S.W.** s. u. Siemens-Schuckert-Werke
- Staat**
- Schlichtungswesen [Zs] 1421
- sozialismus als System: A. Heinrichsbauer [Zs] 1421
- s. a. u. Deutschland; Preußen
- Staatsaufträge**, ausländische, Finanzierung: W. Schmidt [Zs] 1260
- Staatsbibliothek**, Preußische, Lese-saal, Verzeichnis der Abt. 10, Technik [Zs] 1018
- Staatswissenschaften**, Handwörter-buch. Hrg. von L. Elster, A. Weber u. F. Wieser. 4. Aufl. Bd. 4 [B] 1495
- ds. 4. Aufl. Bd. 8 [B] 1599
- Stäbe**
- Kerben, gekerbte [Zs] 1694
- Festigkeitseigenschaften: B. F. Shepherd [Zs] 1254
- umlaufende, Biegunsschwin-gungsfestigkeit [Zs] 1254
- s. a. u. Schweiß—
- Stabeisen**
- erzeugung im Deutschen Zollge-biet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- markt—, preise s. u. Eisen: markt
- Schweiß—, Erzeugung [P] *1700
- Wiederverwalzen von Stahl-schienen zu —: F. B. Fletcher [Zs] 1793
- Stabeisenwalzwerk**, Antriebsmotoren: C. B. Houston [Zs] 1023
- Stäbe**
- heizung: Ch. Eberle [A] 1218
- Rauchbekämpfung [Zs] 1383
- Stag Major**-Schnelldrehstahl s. 1255
- Stahl**, Stähle: A. Plana Sancho [Zs] 1025
- Abmessungen, kleine, Großver-bruch [Zs] 1236
- Stahl** (ferner)
- Abnahmeprüfung, Konstruktions-zwecke: Ch. Frémont [Zs] 1387
- Absatz, Erhöhung durch Licht-bogenschweißung: J. Lincoln [Zs] 1386
- Abschrecken, abgeschreckte, Dichte, Röntgenographie: S. Sekito [Zs] 1026
- Spannungen, innere: S. Sekito [Zs] 1026
- amerikanische, Schmiedestücke, Nickel: Centre d'Information du Nickel [Zs] 1693
- Anlassen, Homo-Verfahren [Zs] 1024
- anormaler: S. Epstein u. H. S. Rawdon [Zs] 1795
- Aetz(en), Tief-Ae. in heißen Säuren: F. W. Rowe [Zs] 1798
- Tiefatungsprobe: H. G. Kes-hian [A] 1055
- verfahren: H. H. Shepherd [Zs] 1695
- ausfuhr über See, Aenderung des Ausnahmetarifs 35 [W] 1189
- Außenhandel s. u. Eisen: markt, sowie u. den betr. Ländernamen
- Baustoff [Zs] 1028, 1259, 1420, 1528
- bauweise, Gutshof [Zs] 1028
- bedarf China, Nord-Ch. [W] 1190
- Behandlung: L. C. Miller [Zs] 1388
- phosphorsäurehaltige Lösungen [P] 951
- Bergbau: R. Würker [Zs] 1028
- beschaffenheit, Einfluß auf Kleben von Feinblechen: W. Titze [A] 1653
- Bessemer— s. —: Kleinbessemer-metall
- blocke, Heterogenität [A] *1138- vgl. 1798
- Hohlblocke, Herstellung [Zs] 1023
- Ueberlaufguß: J. G. Morrow [Zs] 1385
- s. a. u. Blöcke
- Eigenschaften, Prüfung [Zs] 1025, 1254, 1387, 1417, *1526, 1795
- Einwirkung von Kohlenoxyd-Ammoniak-Gemischen: A. Bramley u. G. Turner [Zs] 1691
- erzeugnisse, Südafrika, Zoller-erhöhung [W] 1534
- Erzeugung [Zs] 1023, 1225, 1384, 1525, 1793
- ds.: L. C. Miller [Zs] 1688
- China, Süd-Ch. [W] 1190
- direkte [Zs] 1225
- ds. im Elektroofen [P] 1455
- Duplexverfahren, Indien: B. Yaneske [Zs] 1385
- ds. Gleichförmigkeit: F. W. Sundblad [A] 1293; vgl. 1385
- elektrische s. u. Elektrostahl
- Gütesteigerung, Forschungs-arbeiten des Bureau of Mines: C. H. Herty [Zs] 1798
- kosten, Verringerung durch Ab-lichtkessel: J. Adamson [Zs] 1791
- Welt 1927 u. 1928, 1. Halbj. [S] 1263
- fertigerzeugnisse, Herstellung in Deutschland [S] s. u. Deutsch-land: Walzwerke
- Festigkeit, Dauer-F., Einfluß der Korrosion s. *1680
- ds. Einfluß von Mitteln, die die Korrosion verstärken oder verhindern: F. N. Speller, J. B. M. (a) C. Corkle u. P. F. Mumma [A] 1682
- Fließen, Temperaturen, verschie-dene: H. J. French, H. C. Cross u. A. A. Peterson [A] *1512
- Fluß—, weicher, Verhalten jenseits der Elastizitätsgrenze bei Schlagzugbeanspruchung: R. Fischer [Zs] 1025
- Fördereinrichtungen im Bergbau [Zs] 1028
- Funkturbauten, J. Gollnow & Sohn: E. Rohnstadt [Zs] 1028
- Gase, Wirkungen, schädliche u. nützliche: F. Rapatz [A] 1252
- Gebrauch, praktischer, als bestes Prüfverfahren: F. T. Sisco u. D. M. Warner [Zs] 1254
- Gefügeaufbau: Z. Jeffries [A] *1250

- Stahl (ferner)**
- Gegenstände, Härten [P] 1592
 - gekupfelter, im Schiffbau: K. Daevcs [Zs] 1526
 - gießen s. u. Stahlformguß; Stahlguß
 - Glühen, Temperaturkontrolle, selbsttätige: G. W. Hegel [Zs] 1691
 - Gußstücke, kleine, Ofen zum Erhitzen von —: M. G. Lely [Zs] 1384
 - Hallenbauten: H. Schmuckler [Zs] 1028
 - Härte, Änderung beim Anlassen s. *1649
 - bäder s. 1414
 - Härten, gehärteter, Abschrecktemperatur, Veränderung: O. W. M(a)c Mullan [Zs] 1691
 - Anlaufvorgänge, Einfluß von Silizium u. Nickel: H. Birnbaum [O] *1125; vgl. 1024
 - Eigenschaften: W. P. Sykes u. Z. Jeffries [A] *1649
 - Einsatz-H.: S. Epstein u. H. S. Rawdon [Zs] 1795
 - Konstitution: W. P. Sykes u. Z. Jeffries [A] *1649
 - Oberflächen-H., Stickstoff: V. O. Homerberg [Zs] 1692
 - theorie: Z. Jeffries [A] *1250
 - ds.: E. Scheil [O] 1776
 - Zyan: S. Tour [Zs] 1387
 - heißer, Hebmagnet: F. W. Jessop [Zs] 1383
 - hersteller, Absatzgebiet im Luftfahrzeugbau: J. J. Hardecker [Zs] 1694
 - herstellung s. —: erzeugung
 - hitzebeständige: R. Hatfield u. B. S. Sarjant [Zs] 1694
 - hochlegierte s. Stähle: Sonder—
 - hochwertige(r), Brücken: L. S. Moisseiff [Zs] 1025
 - ds. Nietverbindungen: K. Schächterle [A] 1097
 - Eisenbau: F. Bohny [A] s. 1627
 - Kerbzähigkeit, Temperaturen, tiefe: J. F. Morrison u. A. E. Cameron [Zs] 1417
 - Kinobauten: E. Kaiser [Zs] 1696
 - Kleinbessemermetall, Erzeugung, Rückgang: G. B. Waterhouse [Zs] 1688
 - Verwendung: J. R. Miller [Zs] 1694
 - Kobaltbestimmung: W. J. Agnew [A] s. 1552
 - Kohlenstoff, gehalt, verschiedener, Wirkung des Ammoniaks: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
 - ds. vorgeschriebener, Erzielung s. 1445
 - ds., 0,17%, Dauerfestigkeit: H. J. Tapsell [A] *1015; vgl. 1796
 - Schnellbestimmung: N. M. Miloslavskii u. V. F. Vepritzki [Zs] 1800
 - Kohlenstoff —, Anlassen, Umwandlungen: R. Hay u. R. Higgins [A] *1649
 - gehärteter, Gefüge: B. D. Enlund [Zs] 1418
 - Kaltmatrizen, Härten: F. L. Wright [A] *1599
 - mechanische Eigenschaften, Einfluß der Perlitbildung unterhalb A_1 : J. Orland [A] 1836
 - Mikroskopie, „passivierende“ Schicht u. Aetzstruktur: C. Benedicks u. P. Sederholm [Zs] 1799
 - Verschleiß: M. Suzuki [Zs] 1255
 - Ziehmatrizen mit Stelit aufschweißung statt Chromstahls [Zs] 1255
 - Kohlung, Auf-K., Wirkung von Kohlenwasserstoff u. Kohlenoxyd: A. Bramley u. G. Lawton [A] 1338
 - Korrosion: E. Schreiber [Zs] 1695
 - ds.: A. Herrero u. M. de Zubiria [A] 1836
 - beständige, Einteilung: F. R. Palmer [Zs] 1026
 - Säuren: Sauvageot u. L. Laurette [Zs] 1255
 - Temperatur, hohe: L. Losana u. G. Reggiani [Zs] *1925, 1418
 - Kraftwirkung: E. W. Fell [A] *1296
- Stahl (ferner)**
- Kugeln, Abplattung durch den Meßdruck: G. Berndt [Zs] 1798
 - polierte, zum Aufordnen von Bohrungen in metallischen Werkstücken: O. Schlippe [Zs] 1533
 - Kupferbestimmung: E. Zindel [A] s. 1753
 - Kupfern, gekupfelter, Eisenbahnwagen: J. S. Unger [A] 1719
 - Natur-Rostungsversuche: K. Daevcs [O] *1170
 - s. a. u. Kupfer—
 - Kuppel(n), Rippen-K.: E. Höber [Zs] 1259
 - ds. des Wiesbadener Staatstheaters [Zs] 1259
 - legierter s. —: Sonder—
 - Lösungssäuren, elektrochemische Wirkung von Reaktionsverzögerern: E. L. Chappell, B. E. Roetheli u. B. Y. M(a)c Carthy [Zs] 1227
 - magnetische Eigenschaften, Einfluß wiederholter Belastungen: M. F. Fischer [Zs] 1796
 - Magnetisieren, Energie, Einfluß der Entmagnetisierungsverfahren: J. D. Ball [Zs] 1417
 - Mangan, bestimmung: L. E. Stout u. G. C. Whitaker [A] s. 913
 - ds. nach dem Silbernitrat-Persulfat-Verfahren: S. W. Lipin [A] s. 913
 - markt, -preise s. 1036, 1431, 1568, 1805
 - s. a. u. Eisen: M.
 - mechanische Eigenschaften in der Wärme: W. H. Hatfield [A] 1141; vgl. 1797
 - Metallurgie: H. M. Boyiston [B] 1151
 - Möbel [Zs] 1259
 - Büro: A. Dahle [Zs] 1697
 - Molybdän, bestimmung, kolorimetrische: J. Kassler [A] s. 914
 - Trennung von Vanadin: J. Kassler [A] s. 1753
 - nichtrostende(r): J. H. Monypenny, Uebers. von R. Schäfer. [B] 991
 - ds. [Zs] 1026, 1694, 1797
 - Analyse: W. Kuebler, W. Shaneman, J. Gallagher u. B. Ingram [Zs] 1800
 - Anwendung: N. F. Budgen [Zs] 1694
 - ds.: A. C. Jebens [Zs] 1797
 - Eigenschaften: A. C. Jebens [Zs] 1797
 - Gefüge, Röntgenographie: E. C. Bain [Zs] 1256
 - Schweißen [Zs] 1227
 - Seefingzunge: E. Joyce [Zs] 1797
 - Seeschiffe, statt Messingbeschläge [Zs] 1256
 - Nitrier—: A. B. Kinzel [Zs] 1256
 - normaler: S. Epstein u. H. S. Rawdon [Zs] 1795
 - perlitische, Zementitlamellen s. 1052
 - physikalische Eigenschaften, Wirkung der Wärme: J. L. Cox [Zs] 1254
 - preise s. —: markt
 - Prüfung: R. Schäfer [Zs] 1025
 - Röntgenstrahlen s. —: Röntgenographie verfahren, bestes — der praktische Gebrauch: F. T. Sisco u. D. M. Warner [Zs] 1254
 - Zugbeanspruchung, dynamische: P. Régnault [Zs] 1254
 - Recken, gereckter, Korrosionswiderstand in Salzwasser: J. N. Friend [A] 1062; vgl. 1796
 - überrecker, Normalisierung, schnelle: W. F. Woodward [A] 918; vgl. 1795
 - Reinigen mit Natriumverbindungen: J. R. Miller [Zs] 1688
 - rohr(er), Herstellung: E. Röber [O] *1113
 - Konstruktionselement im Hochbau: G. Metz [Zs] 1259
 - Rost(en), freier s. —: nichtrostender s. a. u. Rosten
 - Salpetersäuretechnik: B. Waeser [Zs] 1527
- Stahl (ferner)**
- Sauerstoffeinfluß auf Zementation: K. Inouye [A] *1411
 - Schiffbau: W. J. Berry [Zs] 1026
 - Schlackeneinschlüsse: C. Benedicks u. H. Löfquist [A] 1828
 - Schwefel, bestimmung: J. Ciocchina [A] s. 913
 - ds. kolorimetrische: E. Piper [A] 1012
 - Schweißen, Temperatur, niedrige, Plättchen u. Pulver: P. Dufour [Zs] 1227
 - Siemens-Martin—, Belastungskurven, statische u. dynamische s. *1506
 - Desoxydationsmittel, Einfluß: J. Seigle [Zs] 1384
 - Hängeseile: H. C. Boynton [Zs] 1026
 - Sauerstoffeinfluß: J. Seigle [Zs] 1384
 - saurer, Schienen s. 1100
 - Vereinigte Staaten: F. Leperonne [Zs] 1793
 - Silo, Großraumgetreide-S. [Zs] 1028
 - Skelett, bau: K. W. Schulze [Zs] 1259
 - bauweise für Industriebauten, Fa. J. Jansen Schütt [Zs] 1259
 - Sonder— [Zs] 1385, 1689
 - Aluminiumbestimmung: W. P. Kuebler u. W. Shaneman [A] s. 1753
 - Analyse, potentiometrische: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
 - Ausdehnung durch Nitrieren: R. H. Hobrock [Zs] 1691
 - Chrombestimmung: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
 - Dampfkesselbau: Ch. M(a)c Knight [Zs] 1693
 - Elektroofen: W. J. Priestley [A] 1450
 - Herstellung: E. C. Smith [A] 1449
 - ds. [P] 1700
 - Härten, Stickstoff-H., chemische Angriffbarkeit: O. Hengstenberg [Zs] 1254
 - Kesselrommeln: J. B. Romer u. W. W. Eaton [Zs] 1417
 - mechanische Eigenschaften: W. H. Hatfield [A] 1141; vgl. 1797
 - Nachhärten beim Anlassen: J. H. Andrew [Zs] 1795
 - Röhren: J. B. Romer u. W. W. Eaton [Zs] 1417
 - Schwarzbruch: H. Hüttenhain [Zs] 1418
 - Vanadinbestimmung: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
 - ds. jodometrische: N. Roesch u. W. Werz [A] s. 1552
 - Verwendung, wachsende: H. R. Simonds [Zs] 1694
 - wichtigste, Anwendung: L. Persoz [Zs] 1256
 - s. a. u. Automobil—; Bau—; Chrom-Kupfer—; Chrom-Kupfer—; Chrom-Molybdän—; Chromnickel—; Chrom-Nickel-Wolfram—; Chrom-Silizium—; Chrom—; Chrom-Vanadin—; Chrom-Vanadin-Wolfram—; Chrom-Wolfram—; Dreh—; Feder—; Kobalt-Chrom—; Kugellager—; Kupfer—; Mangan—; Molybdän—; Nickelmangan—; Nickel—; Schnellarbeits-, -dreh-, -schnitt-Schnell—; Silizium—; Vanadin—; Werkzeug—; Wolfram—
 - sorten, bestimmte, Erzeugung, wissenschaftliche Grundlagen: E. Lubojsky [Zs] 1525
 - Standfestigkeit, Dauer-St., Temperaturen, verschiedene s. *1512
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Streckenausbau [Zs] 1259
 - Streckgrenze: W. Kuntze u. G. Sachs [Zs] 1387
 - teile, Flugzeuge, Wärmebehandlung: J. B. Nealey [Zs] 1795
 - Thomas—, Desoxydationsmittel, Einfluß: J. Seigle [Zs] 1384
 - Sauerstoffeinfluß: J. Seigle [Zs] 1384
 - Tegel—, Erzeugung, Fortschritte [Zs] 1385
- Stahl (ferner)**
- untersuchung s. —: prüfung
 - Verarbeitung [Zs] 1023, 1225, 1385, 1525, 1689, 1793
 - Verschleißwiderstand, Bestimmung: M. H. Kersch [Zs] 1693
 - verzinkter, Laboratoriums-Korrosionsprüfung: E. C. Groesbeck u. W. A. Tucker [Zs] 1796
 - V2A—, Drähte für Thermoelemente s. 1473
 - walzen s. u. —walzen
 - Wärmebehandlung: D. K. Bullens. 3rd ed. [B] 1038
 - ds. [Zs] 1024, 1227, 1254, 1387, 1691, 1795
 - weicher, Ferritkristalle, Wachsen: C. A. Edwards u. T. Yokoyama [A] *1835
 - Fließfiguren, Zugbelastung: H. S. Rawdon [Zs] 1795
 - Härten, Kalt-H., Einfluß auf Sprödigkeit: P. Dejean [Zs] 1257
 - Ziehen, Kalt-Z.: R. Giraud [Zs] 1386
 - Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 1023, 1226, 1386, 1525, 1689, 1794
 - Werkstoff, Bd. 1—4 [B] 958
 - normen. 4. Aufl. [Zs] 1697
 - Werkstoff-Handbuch, Ergänzungsblätter 1464
 - Wettbewerb mit Eisenbeton, Brückenbau: Weiß [Zs] 1028
 - ds.: E. Ackermann [Zs] 1259
 - Zementation, zementierter, Dauerversuche: H. F. Moore u. N. J. Alleman [A] 1376
 - Gas-Z.: A. Bramley u. G. Turner [Zs] 1691
 - ds.: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
 - Kohlenstoff, Eindringen: G. Takahashi [Zs] 1387
 - Mangan-Sonderlegierungen: J. Cournot [Zs] 1254
 - Zerreißversuche, Temperaturen, hohe: T. Inokuty [Zs] 1387
 - Ziehen, kaltgezogener, Zugfestigkeit, Änderung durch Altern: L. B. Pfeil [A] 1837
 - Zinkdiffusion: H. Honig [Zs] 1799
 - Zinn diffusion: H. Honig [Zs] 1799
 - Zugfestigkeitseigenschaften in der Wärme: A. Michel [Zs] 1693
 - Zunders n. 1395
 - Zusatz, Gußeisen, niedriggekohltem: M. Horikiri [Zs] 1224
 - ds. Trichter u. Steiger: A. Smith [Zs] 1224
 - zylinder, Abplattung durch den Meßdruck: G. Berndt [Zs] 1798
 - s. a. u. Duplexverfahren; Elektro—; Feder—; Flußeisen; Halb—; Halbzeug; Izzett—; Schienen—; Schweißisen; Siemens-Martin-Verfahren; Thomasverfahren; Walzerzeugnisse, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- Stahlbau (ten)**
- Fördertürme [Zs] 1028
 - Oberbüten— [Zs] 1528
- Stahlblech**, Glühen, Normal-G.: W. Parker [Zs] 1527
- Stahlrohr**
- Verwendung [Zs] 1528
 - Wärmebehandlung u. Kaltziehen, Eigenschaften: S. H. Rees [A] *1838
 - Ziehen, Kalt-Z. u. Wärmebehandlung, Eigenschaften: S. H. Rees [A] *1838
 - mechanische Eigenschaften: A. Pomp u. W. Knackstedt [O] *1705
 - ds.: W. Knackstedt [Zs] 1694
- Stahlflaschen**, Fortschaffen, Sicherheitsvorrichtung s. *1196
- Stahlformgießereien**, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Stahlformguß**
- Kleinbessemer—, Schlackeneinschlüsse, Gießverfahren: L. Treuheit [Zs] 1022
 - markt, -preise s. u. Eisen: M.
 - s. a. u. Guß; Stahlguß
- Stahlgießerei(en)** [Zs] 1022, 1224, 1383, 1524, 1688, 1792
- Kalkulation, falsche u. richtige: G. Heimbeck [Zs] 1525

Stahlgießerei(en) (ferner)
 - Marktlage s. u. Eisen: markt
 - Preisberechnung, falsche: J. J. Ewens [A] 1558
 - Selbstkostenrechnung [A] 1557
 - ds. a. 1558
 - Trichterentfernung, autogene, Wirtschaftlichkeit: G. O. Corter [A] 1557
 - s. a. u. Gießereien; Stahlwerke

Stahlguß
 - Anforderungen des Formers: J. Jefferson [Zs] 1793
 - Beanspruchung, schwere: J. H. Hall [Zs] 1023
 - Bessemer-, Festigkeitseigenschaften s. 1321
 - Desoxydation mit Aluminium u. Vanadin s. *1668
 - Entzundern: Diemer [Zs] 1802
 - erzeugung,
 Einflüsse, verschiedene s. 1517
 Elektrowärme: E. Kothny [Zs] 1385
 Größen, veränderliche: A. Melmoth [A] 1516
 Kleinkonverter: J. Deschamps [Zs] 1688
 Staaten, verschiedene, statistische Angaben: E. Kothny [Zs] 1421
 - Festigkeitseigenschaften, Temperaturen, erhöhte: A. Pomp [O] *1321
 - Gefüge, Erscheinungsformen, anormale: E. Piwowarsky [O] *1665
 - Gießtemperatur: A. Tenivella [Zs] 1524
 - Hohlkörper, Herstellung aus -: K. F. Eckert [Zs] 1547
 - kokillen, Kernmasse, hochfeuerfeste s. 1548
 - legierter,
 Eigenschaften, wesentliche: J. W. Frank [A] 1555
 hitzbeständiger, Lebensdauer: D. Evans [Zs] 1023
 - mechanische Eigenschaften, Temperaturen, erhöhte: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1256
 - Röntgenographie: Sidgwick u. Pullin [Zs] 1798
 - Schweißen, Richtlinien. Hrg. vom Reichsbahn-Zentralamt [Zs] 1794
 - Siemens-Martin-, Festigkeitseigenschaften s. 1321
 - Vergütungsanlage: A. W. Lorenz [A] 1556
 - Verwendbarkeit, Vergleich mit Grauw. u. Temperguß: F. Herkenrath [Zs] 1524
 - Wärmebehandlung s. 1518
 - s. a. u. Stahlformguß

Stahlhärtungsmetalle, Analyse, potentiometrische: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528

Stahlhaus, Stahlhäuser: G. H. H. [Zs] 1528
 - bau: H. Spiegel. (Bd.) 1 [Zs] 1528
 - Böhrer-: A. Schmid [Zs] 1528
 - Gütevorschriften [Zs] 1420
 - Primus, Plattenbauweise: P. Pretsch [Zs] 1420
 - Stahlrahmenhaus: H. Spiegel [Zs] 1259

Stahlhof, Gutshof nach der Stahlbauweise s. 1028

Stahlindustrie
 - China [W] 1148
 - deutsche: H. Kaessberg [Zs] 1689
 - englische,
 Abwanderung nach den Kolonien [W] 1534
 Wirtschaftsenquete: H. Niebuhr [O] 1093
 - Indiens [W] 1806
 - Itallens 1926: F. Baare [W] 1187
 Entwicklung seit Kriegsende: F. Baare [A] 1187
 - Kanadas [W] 1534
 - mexikanische [W] 1704
 - Oesterreichs: A. Apold [Zs] 1529
 - Tschechoslowakei: F. Pishek [Zs] 1421
 - s. a. u. Eisenindustrie; Industrie

Stahlkies, Entrostet: Schulz [Zs] 1526

Stahlkirche: P. Girkon u. O. Bartning [Zs] 1528

Stahlkonstruktion, Schaltwerk-Hochhaus der Siemens-Schuckert-Werke [Zs] 1696

Stahllegierung s. u. Stahl: Sonderstahl

Stahlöfen s. u. Elektro- sowie u. den Sonderbezeichnungen

Stahlschienen s. u. Schienen

Stahlschrot, Eisenlegierungen, nickelreiche [P] 1219

Stahlstrut
 - Aktie, 2 Jahre Notierung: H. Reimann [Zs] 1420
 - amerikanischer s. u. United States Steel Corporation

Stahlstützen [Zs] 1259

Stahl u. Eisen (Zeitschrift), Entwicklung 1928 s. 1809

Stahlwalze(n)
 - Hohlguß s. *1548
 - Walzen von Rippeneisen [P] *1655

Stahlwarenindustrie s. u. Stahlindustrie

Stahlwerk(e)
 - Becker, A.-G., Versuchsanstalt, Mitteilung: E. Maurer u. H. Nienhaus [O] *996
 - Chile [W] 1071
 - Dampfkessel, Abhitzeessel: J. Adamson u. F. Jones [A] s. 1053
 - Edel-, Gewinnrechnung, monatliche: W. Krähe [Zs] 1029
 - englische, Wirtschaftsenquete s. 1094
 - Kabel, C. Poupier jr., 1898-1928 [Zs] 1521
 - Oeking, A.-G. [G] s. 1847
 - Siemens-Martin-, amerikanische: F. Lepersonne [Zs] 1225
 - Sydney- in Neuschottland [Zs] 1022
 - Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1679
 - s. a. u. Siemens-Martinwerke

Stahlwerkschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 - Mitteilung aus dem -: F. Stein [O] 907
 ds.: W. Heil [O] 972
 ds.: H. Bansen [O] 973
 ds.: H. Schmidt u. W. Liesegang [O] 1049
 ds.: H. Weiß [O] 1403
 ds.: [O] 1441
 ds.: H. Schmidt [O] *1825
 - Tätigkeit 1928 s. 1813
 - Vollsitzen v. 12. Juni 1928 (Voranzeige) 928
 ds. v. 9. Nov. 1928 (Voranzeige) 1568

Stahlwerksdolomit, Anforderungen: O. Jacobs [O] 993

Stahlwerkskokillen, Bemessung: R. H. Watson [A] 1176

Stahlwerksöfen, elektrische s. u. Elektroöfen; Elektrostaalöfen

Stahlwerks-Verband, A.-G. [G] 1036
 - Marktbericht s. a. - [G]; Eisen: markt
 - Preisfestsetzung [W] 1431

Stahlwerksverbände s. u. United States Steel Corporation

Stallstreu, Hochofenschlacke als - s. 1644

Standard Seamless Tube Co., Schrägwälzwerk s. 1513

Standards, Yearbook 1928 [Zs] 1029

Standfestigkeit
 - Dauer-,
 Bestimmung s. *1725
 Stähle, Temperaturen, verschiedene s. *1512
 - Formsand: W. Reitzmeister [A] s. 1621
 gestampfter: J. Lamoureux [Zs] 1022

Stangen
 - köpfe, Spannungsverteilung: J. Mathar [Zs] 1025
 - Pressen, Fließbewegung: H. Unckel [Zs] 1527
 - s. a. u. Planier-; Pleuel-

Stanton Ironworks Co.
 - Hochofenanlage [Zs] 1524
 ds.: J. Horton [Zs] 1687
 - Laboratorium [Zs] 1419

Stanzen, Stanzerei
 - betriebe, Unfallverminderung: P. Perla [Zs] 1260
 - Rohre, große s. *1117
 - zwecke, Feinbleche, Prüfung u. Eigenschaften: W. Aumann [Zs] 1255

Stanzereiwerkzeuge, Werkstoffe [Zs] 1026

Staßfurt, Gaserzeuger, Bauart-: E. Langthaler [Zs] 1684

Statisch unbestimmte Systeme, Berechnung: J. Rieger. T. 1 [Zs] 1683

Statistik, Statistisches s. u. Außenhandels-, sowie u. den Einzelstichworten, insbesondere u. den Ländernamen

Staub
 - belag, Einfluß auf Wirkungsgrad von Gitter-Wärmespeichern: A. Schack s. 1632
 - beseitigung [Zs] 1022
 - bestimmung, Teer: R. Arbeiter [A] s. 1753
 - industrieller, Niederschlagung: E. Lèvéque [Zs] 1382
 - niederschlagung, elektrische, zur Gasreinigung [Zs] 1020
 ds.: E. Lèvéque [Zs] 1382
 - s. a. u. Brenn(stoff)-; Entstaubung; Gicht-; Kohlen-

Staubabscheider, Wirkungsweise: O. Förderreuther [Zs] 1523

Staubbehälter, Entleerungsvorrichtung [P] 1491

Staubfeuerungen s. u. Kohlen-

Staubkohle s. u. Kohlenstaub...

Staubkohlenfeuerung s. u. Kohlenstaubfeuerungen

Staubsackverschluß s. *1483

Staubseichter, Wirkungsweise: C. Förderreuther [Zs] 1523

Stauben, Stauchung
 - grad, Schnellstahlfräser, Einfluß auf Leistungsfähigkeit: R. Hohage u. R. Rollett [O] *1243
 - Quer-, Körper, zylindrische, Vorgänge s. 1437
 - textur s. *1440

Staubpressen, Schnellläufer-: Narath [Zs] 1226

Stauring-Mengenmessung, Dampf, stromender: W. Pflaum [Zs] 1696

Steel Corporation s. u. United States-

Steel Treaters s. u. American Society for Steel Treating

Stehbohlen
 - hohle,
 Schweißen [Zs] 1525
 Walzen [Zs] 1525

Steiger
 - Gußeisen mit Stahlzusatz: A. Smith [Zs] 1224
 - Gußstücke, Notwendigkeit: R. R. Clarke [A] s. 1556

Steilrohrkessel s. u. Dampfkessel: -

Steinbart, Druck-Verbrennungsregelung nach - [Zs] 1528

Stein(e)
 - feuerfester Ton, Schrumpfen: M. C. Boozé [Zs] 1685
 - Hängendecken -: Grothoff [Zs] 1522
 - saure [Zs] 1222, 1381, 1685
 - Ton, feuerfester, Wärmeausdehnung: A. E. Westman [Zs] 1685
 - s. a. u. Feuerfestes Material; Hohl-; Kalk-; Kessel-; Koksofen-; Mullit; Schamotte-; Schlacken-; Silika-

Steinkohle(n) [Zs] 1019, 1522
 - Aufbereitung s. 1018
 - bergbau,
 Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau
 Saar: W. Cartellieri [Zs] 1801
 U. S. E. R., Rationalisierung: A. Griener [Zs] 1420
 - bulgarischer zentraler Balkan: I. Trifonow u. E. Raschewa-Trifonowa [Zs] 1684
 - Eisenbahntarif, Ausnahmetarif für Gas-, Wasser- u. Elektrizitätswerke [W] 1036
 - Erhebung: E. Meyer [Zs] 1019
 - Extraktion: E. Meyer [Zs] 1019
 - förderung der Welt 1927 s. 1032
 - gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
 - Heizwertbestimmung, Gehalt, hoher, an flüchtigen Bestandteilen: N. Tschischewski u. M. Werchowzew [Zs] 1028
 - Oxydation, chemische Veränderung: O. Künle [Zs] 1522
 - Prüfung, Vergleich: G. A. Brendler & Brandis [Zs] 1695
 - Roheisenherzeugung in Sibirien u. im Ural: G. E. Kasarnowski [Zs] 1022
 - schwelung, England [Zs] 1019
 - Verkokung,
 chemische Veränderung: O. Künle [Zs] 1522
 Hochtemperatur-V.: F. Rosen-dahl [Zs] 1380
 produkte, Einfluß verschiedener Faktoren: H. H. Thomas [Zs] 1380
 wärme: H. Hock u. H. H. Stuhlmann [Zs] 1684

Steinkohle(n) (ferner)
 - zechen Westdeutschlands, Jahrbuch. Hrg. von H. Lemberg. 33. Ausg. Jg. 1928 [Zs] 1260
 - Zerlegung, Laboratoriumversuche: A. Gillet [Zs] 1221
 - Zersetzungswärme: H. Hock u. H. Stuhlmann [Zs] 1684
 - s. a. u. Kohlen; Kokereien

Steinkohlenbriketts
 - Erzeugung: Ch. Berthelot s. 1678
 - Verwendung: Ch. Berthelot s. 1678
 - s. a. u. Briketts

Steinkohlenkoks
 - Reduktionsfähigkeit: G. Agde u. H. Schmitt [B] 1495
 - s. a. u. Koks

Steinkohlenleuchtgas s. u. Leuchtgas

Steinkohlen-Syndikat s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat

Steinmüller
 - Kessel, Wasserrumlauf s. *1499
 - Roste, Vorschub-R.: O. Schöne [Zs] 1222

Stellawerk-A.-G., vorm. Wilisch & Co. [G] s. 1349)

Stellitaufschweißung statt Chromstahl bei Ziehmatrizen aus Kohlenstoffstahl [Zs] 1255

Stemmkannten, Vorrichtung durch Autogenscheiden: K. Schmelzer [Zs] 1024

Steuerreform, Churchill s. 937
 - s. a. u. den Sonderbezeichnungen

Steuer(ung)(en)
 - einrichtung,
 elektrische, für Kühlbetten [P] 1520
 Pressen, hydraulische: A. Lambrette [Zs] 1021, 1792
 - Erzverladebrücke: W. O. Raube [Zs] 1523
 - Greiferhubwerke: W. Engel [Zs] 1223
 - Walzenzugmaschinen, Umbau: G. E. Hider [Zs] 1687
 - s. a. u. Hebel-

Stickoxyde, Gasanalyse: E. Richards [A] s. 950

Stickstoff
 - Bestimmung: L. Jordan u. J. R. Eckmann [A] s. 914
 - Eisen, technisches: V.-N. Svecchnikoff [Zs] 1256
 - gewinnung,
 Korrosion [Zs] 1695
 wirtschaftliche Gesichtspunkte: J. E. Orane [Zs] 1790
 - haltige Dämpfe, Oberflächenhärtung: A. Bramley u. H. Beeby [A] *1339
 - Härtung, Oberflächen-H. von Stahl: V. O. Homerberg [Zs] 1692
 - markt, Kokereibenebenherzeugung: Gewinnung: C. J. Ramsburg [Zs] 1790

Stickstoffhärten, -härtung s. u. Härten: -

Stickstoffverbindungen, Bestimmung: K. Someya [Zs] 1028
 - s. a. u. Zyan-Stickstoff-Titan

Stillstandsverluste, Einfluß auf den Kohlenverbrauch: W. Burgdorff [Zs] 1686

Stirling-Kessel, Wasserrumlauf s. *1499

Stirnrad s. u. Zahnrad

Stober, Zugspernanlage nach - s. 1223

Stoffsysteme, -legierungen s. u. Drei-Stoker-Feuerung s. 1021

Stopfenwalzverfahren s. *1111, *1115
 - Vergleich mit Pilgerschrittverfahren: R. C. Stiefel u. G. A. Pugh [A] *1247

Stop-pit (Beizzusatz) s. 1526

Stoppuhr, Betriebswirtschaft s. 1546

Stoß
 - belastungen, Hochdruckdampfakkumulator: O. M. Garland [Zs] 1222
 - wirkung, Bestimmung von Spannung u. Verformung: J. Okubo u. M. Hara [Zs] 1692

Stoßen
 - Kühlen beim - s. 911
 - Schmierem beim - s. 911

Stoßnähte, Stumpf-, azetylengeschweißte: H. Holler [Zs] 1525

Stoßöfen s. u. Glühöfen

Strahlkörper, Feuerungen, industrielle [P] *1656

Strahlung
 - felder, Anisotropie, wechselnde, Messung von Gastemperaturen bis 1500°: H. Schmidt [O] *1825

1) Dasselbat irrtümlich Willch.

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. - [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. - [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. - [O] = Abhandlung im Originalteil. - [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. - [S] = Statistisches. - [V] = Versammlungsbericht. - [W] = Wirtschaftliches. - [Zs] = Zeitschriftenschau. - [Zu] = Zugschrift.

Strahlung (ferner)
 — Flammen—, Grundzüge: T. Lindmark s. 1678
 — Wärmeaustausch durch — in gasgefüllten Räumen: W. Gumz [Zs] 1382
Stränge, Herstellung, Länge, beliebige [P] *1455
Straßenbahn-Ausstellung in Essen (Voranzeige) [A] 1340
Straßenteer, Sulzer-Teerdestillations-Verfahren [Zs] 1634
Streck(en)
 — ausbau,
 Eisen [Zs] 1028
 Stahl [Zs] 1259
 — grad, Schnellstahlfräser, Einfluß auf Leistungsfähigkeit: E. Hönage u. B. Rollett [O] 1243
Streckgrenze
 — Baustahl: M. O. Withey [A] *1723
 — Stahl: W. Kuntze u. G. Sachs [Zs] 1387
 — Stahldrähte, gezogene s. *1705
 — Stahlguß, Temperatur, erhöhte s. *1326
 — untere s. 1604
 — s. a. u. Elastizität: grenze; Zugfestigkeit
Streifen, Walzen, Kalt-W., Steigerung der Geschwindigkeit: C. E. Davies [Zs] 1793
Streifenwalzwerke [Zs] 1226
Streiks u. Eisen: markt; Preußen: Gewerbeaufsichtsbeamte
Strom
 — elektrischer s. u. Blind—; Elektrizität; Gleich—
 — Teilstromverfahren, Strömungsmessung: Wunsch [Zs] 1801
Strömung
 — geschwindigkeiten im Lufterhitzer: Schlicke [Zs] 1020
 — messung u. Teilstromverfahren: Wunsch [Zs] 1801
Struktur s. u. Gefüge
Stückgüter, umladeempfindliche, Lagerung: H. Amund [A] 1059
Stückigmachung s. u. Briкетtieren, Briкетtierung; Sintern
Stückkoks s. u. Koks: —
Stücklohnwesen, Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G., Organisation: F. J. Hofmann [O] 1294
Stücklohnrechner, Anlernung u. Erziehung, Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G.: F. J. Hofmann [O] 1294
Sturzfestigkeit, Kohlenarten, verschiedene: D. J. Kreulen [Zs] 1380
Sturzprobe, Koks s. *1645
Stuttgart, Hochschule, Technische, 100jähriges Bestehen (Voranzeige) [A] 1099
Stützen
 — abzweigungen, rechtwinklige, bei Rohrleitungen: C. Benz [Zs] 1689
 — zwei, an einem Verbindungsrohr: R. Löwer [Zs] 1688
Submikroskopisch s. u. Mikroskop: —
Submissionswesen, öffentliches, des Auslandes: W. Schmidhuber [Zs] 1260
Südafrika s. u. Afrika: —
Südamerika s. u. Brasilien
Südchina s. u. China: —
Süddeutschland s. u. Deutschland
Sulfate s. u. Barium—; Thio—
Sulfid s. u. Eisen—; Mangan—
Sulfid Schwefel, Bestimmung, Siemens-Martin-Schlacken, basische: O. Quadrat, V. Krafnetzer, J. Koritta u. M. Zinzenko [A] s. 913
Sulzer
 — Koksabkühlung nach — s. 1019
 — Teerdestillations-Verfahren zur Bereitung von Straßenteer [Zs] 1684
 — Trocken-Koksabkühlanlage im Gaswerk Schaffhausen: H. Käser [Zs] 1790
 — Zweidruckkessel s. *1540
Super-Mikroskop s. u. Mikroskop: —
Surahammar, Vergaser s. 1685
Sutcliffe-Schmelzverfahren s. 1221
Sydney-Kraftwerk in Neuschottland [Zs] 1022
Syndikatsvertrag, Verkaufsyndikate: K. Horak [Zs] 1260
Syndolag s. 1178
Systeme, statisch unbestimmte, Berechnung: J. Rieger, T. I [Zs] 1683

T.

Talbot-Ofen s. *917
Talg, Schmiermittel s. 911
Tammannsche Translationstheorie s. 1438
Tanks, Schweißen [Zs] 1386
Tannerhütte: F. Pinner [B] 1151
Tarife s. u. Eisenbahn—; —verträge; Zoll: —
Tarilohn s. u. Tarifverträge
Tarifvertragliche Regelung des Ferienproblems der Arbeiter: M. Vogelsang [Zs] 1029
 — s. a. u. Löhne
Taupunkttemperaturen, Rauchgase, Rauchgas-Speisewasservorwärmer: A. Saueremann [Zs] 1523
Taylor, F. W.
 — Betriebsführung, wirtschaftliche: I. M. Witte [Zs] 1529
 — Grundsätze in der Kleisenindustrie: F. Mueher [Zs] 1529
 — s. a. u. Betrieb: führung
Technik, technisches
 — Auskunftsbuch 1929. Von H. Joly. Jg. 34 [Zs] 1789
 — Bildungswerte: H. Weinreich [Zs] 1698
 — Fortschritt, Wesen: J. Daumann [Zs] 1683
 — gesamte, Luegers Lexikon. 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey. Bd. 5 [Zs] 1683
 — Hochschulen s. u. Hochschulen
 — Kunst u. —: R. Riemerschmid [A] 1058
 — Naturwissenschaft: R. Plank [A] 1058
 — Röntgenographie: C. Kantner u. A. Herr [B] 1495
 — Schulwesen s. u. Deutscher Ausschluß für — s. Sch.; Hochschulen
 — Tage der —. 1919, Jg. 8. Von F. M. Feldhaus u. G. Feldhaus [Zs] 1521
 — Verzeichnis der Abt. 10 der Handbibliothek des Großen Lesesaals der Preussischen Staatsbibliothek [Zs] 1018
 — s. a. u. Feuerungen: —; Maschinen: —; Messen: —; Psycho—; Wärme: —, sowie u. den übrigen Einzelweigen der —
Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 — Hauptversammlung v. 15. Juni 1928 [V] *1215; vgl. 1384
 — Tätigkeit 1928 s. 1819
Technische Kommission des Grobblech-Verbandes, Tätigkeit 1928 s. 1819
Technologie, technologische
 — chemische [Zs] 1790
 — Versuche, Maschinen: W. Deutsch u. G. Fiek [Zs] 1795
Teer
 — abscheidung,
 elektrische: F. Seidenschnur u. E. Groh [Zs] 1020
 mechanische: F. Seidenschnur [Zs] 1020
 — Aschenbestimmung: R. Arbeiter [A] s. 1755
 — bestimmung in Kohlen s. 949
 — destillation
 anlagen, Bewertung: M. Stadkowitz [Zs] 1380
 Verfahren zur Bereitung von Straßenteer [Zs] 1684
 — Einfluß auf Haltbarkeit von Konverterböden s. *1740
 — Kohlenstoffbestimmung in —: E. Berl u. H. Schildwächter [A] s. 1553
 — Staubbestimmung: R. Arbeiter [A] s. 1755
 — zusatz, Siemens-Martin-Ofen, mit Mischgas beheizter s. 907
 — s. a. u. Straßen—; —öle
Teeren, Hochofenschlacke, geteerte, Frachtensenkung [W] 1189
Teerkoks s. 1331
Teerölzusatz, Siemens-Martin-Ofen, mit Mischgas beheizter s. 907
Teerpeche, Kohlenstoff, freier, Bestimmung: E. Berl u. H. Schildwächter [A] s. 1553
Teerwäscher, Schwelgaserzeuger s. 1020
Teilkammer-Kessel s. u. Dampfkessel: —
Teilstromverfahren, Strömungsmessung: Wunsch [Zs] 1801
T-Eisenpreise s. u. Eisen: markt
Teleskope, Spiegel, Metalle [Zs] 1225

Temperatur(en)

— Abgase, Heizwertaufzeichnung, selbsttätige: H. Fahrheim [Zs] 1419
 — abhängigkeit,
 Magnetisierung von Eiseneinkristallen: E. Dussler u. W. Gerlach [Zs] 1417
 Wärmeübergang s. *1499
 — Abschreck— s. u. Abschrecken
 — Azetylen-Sauerstoff-Flamme: Henning [A] 1058
 — Betriebs—, hohe, Kessel- u. Behälterbaustoffe mit gesteigerter Widerstandsfähigkeit: P. Promper u. E. Pohl [O] *908
 — einfluß: L. Kaul [Zs] 1025
 — erhöhte s. —: hohe
 — Flammen—, Messung: E. Griffiths u. J. H. Awbery [Zs] 1696
 — Gas—,
 hohe, Einfluß auf den Wärmeübergang s. *1779
 Messung: M. Chopin [Zs] 1028
 — gefalle, metallographische Untersuchungen: O. Tesche [Zs] 1800
 — Gieß— s. u. Gießen: —
 — Heizzüge der Koksöfen, Einfluß der Luftgeschwindigkeit: J. W. Outhbertson [Zs] 1381
 — höhere,
 Eisenmetalle, Eigenschaften: A. E. White u. C. L. Clark [Zs] 1255
 Erzeugung: E. Schröer [Zs] 1258
 feuerfestes Material, mechanische Untersuchungen: E. L. Dupuy [Zs] 1685
 ds. in Schmelzöfen s. 915
 Gleichgewichte von Kohlenoxyd u. Kohlensäure über Eisen u. seinen Oxyden: R. Garran [A] *1588
 Hochofengas, Einfluß auf Eisen s. *1091
 Magnetisierung von Eisen-Einkristallen: K. Honda, H. Masumoto u. S. Kaya [Zs] 1025
 Messung: E. Schröer [Zs] 1258
 Metalle, Kriechen [Zs] 1025
 ds. Sich-Einfressen: N. L. Mochel [A] 1624
 Reaktionen zwischen Magnesia u. Graphit: F. T. Chesnut [Zs] 1790
 Schlacken, spezifische Wärme: S. Umino [Zs] 1696
 Schwerkraftheizungen: H. Roser [Zs] 1383
 Stähle, Korrosion: L. Losana u. G. Reggiani [Zs] 1025, 1418
 Stahlguß, Festigkeitseigenschaften: A. Pomp [O] *1391
 ds. mechanische Eigenschaften: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1256
 Werkstoffe: R. G. Batson [Zs] 1693
 ds. Eigenschaften: H. J. Tappell [Zs] 1025
 Werkstoffprüfung: P. G. M(a)c Vetty [A] *1724
 Zerreißversuche an Stahl: T. Inokuty [Zs] 1387
 Ziehen von Stahldrähten, mechanische Eigenschaften: A. Pomp u. W. Knackstedt [O] *1705
 ds.: W. Knackstedt [Zs] 1694
 — koefizient,
 hoher, Metalle, Widerstand: P. Rood [Zs] 1417
 niedriger, Legierungen: P. Rood [Zs] 1417
 — kontrolle s. —: überwachung
 — kritische s. u. Umwandlung: punkte
 — messung(en) [Zs] 1028, 1258, 1419, 1801
 Gußeisen, flüssiges: H. T. Wenzel u. W. F. Roeser [A] 1488
 Kupolofenbetrieb: P. Rheinländer [Zs] 1528
 optische, Ist der Herdraum des Siemens-Martin-Ofens ein schwarzer Körper?: H. Schmidt u. W. Liesegang [O] 1049
 Siemens-Martin-Ofen: B. M. Larsen [Zs] 1689
 s. a. u. Kalorimeter; Pyrometer; Wärme: messungen

Temperatur(en) (ferner)

— niedrige,
 Chromstahl, Feinen: N. N. Menshik [Zs] 1385
 F. Kerzbähigkeit von Stahl: I. Morrison u. A. E. Cameron [Zs] 1417
 Schweifen von Eisen u. Stahl: P. Dufour [Zs] 1227
 — Oberflächen-T., Messung, Pyrometer [Zs] 1419
 — Schmelz— s. u. Schmelz(en): —
 — Schweißflammen—: Wehrmann [Zs] 1690
 — skala, internationale: G. K. Burgess [Zs] 1801
 — tiefe s. —: niedrige
 — Tief— s. u. Verkokung
 — überwachung, selbsttätige, Glühen von Stahl: G. W. Hegel [Zs] 1691
 — Verbrennungs— s. u. Verbrennen: —
 — verlauf,
 Thomasbirne, Frischvorgang: R. Frerich [O] *1233
 Wände: K. Lachmann [Zs] 1419
 — verschiedene,
 Fließen von Stählen: H. J. French, H. C. Cross u. A. A. Petersen [A] 1512
 Qualitätsfeinbleche, Kaltwalzen u. Glühen: E. Marke [O] 1404
 Stahl mit 0,17 % O, Dauerfestigkeit: H. J. Tappell [Zs] 1796
 — wirtschaft s. u. Wärme: wirtschaft
 — s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Kalte; Spezifisch: Wärme; Umwandlung; Verbrennen; Wärme, sowie u. den betr. Stoffen, Gegenständen oder Oefen
Temperaturanzeiger s. u. Pyrometer
Temperaturregler, selbsttätige: J. Cournot [Zs] 1419
Temperguß s. u. Schmiedbarer Guß
Temperkohle, Verbrennungswärme s. 1443
Texturen, Kristallitenanordnung: E. Schmidt [Zs] 1695
 — s. a. u. Druck—
Thallium, Abscheidung, elektrolytische: O. W. Brown u. S. A. M(a)c Glynn [Zs] 1794
Thermische
 — Ausdehnung von Eisenlegierungen: A. Schulze [Zs] 1527
 — Behandlung s. u. Wärme: B.
 — Leitfähigkeit: A. Schulze. Lfg. 2 [B] 1311
 — s. a. u. Elektro—; Umwandlung: punkte; Wärme
Thermit, Schweißen, Herzstück-Sch.: A. Gollwitzer [Zs] 1386
Thermochemie, thermochemische: W. Swietoslawski [Zs] 1683
 — Untersuchungen der Modifikationen des Kohlenstoffs u. seiner Verbindungen mit Eisen: O. Doepke [Zs] 1800
Thermodynamische Studie, Grundlagen der Korrosion: W. J. Sweeney [A] *1650
Thermoelemente
 — Alterungserscheinungen: H. Lent u. F. Kofler [O] *1473
 — Eichkurven s. *1474
 — s. a. u. Pyrometer
Thermometer s. 1696
 — s. a. u. Pyrometer
Thiosulfatlaiter, Veränderlichkeit: C. Mayr u. E. Kerschbaum [A] s. 1551
Thomas
 — Anzeigergerät zur Gasheizwertmessung [Zs] 1419
 — Gaskalorimeter [Zs] 1801
 — Kupplung s. 1582 (*1581)
Thomasbirne, Frischvorgang, Abhängigkeit vom Temperaturverlauf: R. Frerich [O] *1233
Thomasroheisen s. u. Roheisen
Thomaschlacke(n)
 — Gefüge, Vorbehandlung, verschiedene: H. Schneiderhöhn s. 1664
 — Härte: H. Weiß [O] 1403
 — mikroskopische Zusammensetzung: H. Schneiderhöhn s. 1664
 — Zitronensäurelöslichkeit: H. Weiß [O] 1403
 — ds. bei verschiedener Vorbehandlung: H. Schneiderhöhn s. 1664
Thomasstahl s. u. Stahl
Thomasverfahren, Dolomit, Beanspruchung s. 993
 — s. a. u. Windfrischverfahren

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zeitschrift.

Thomé, Friedrich, A.-G., Bestehen, hundertjähriges s. *1006
Thyssen, Bandenisenwalzwerke in Mühlheim (Ruhr) u. Dinslaken: F. Winterhoff [O] *897
Tiefätzen s. u. Ätzen
Tieflochen s. u. Lochen: —
Tieflofen, Kohlenstaubfeuerung s. *1771
Tiefziehbleche s. u. Bleche: —
Tiefziehen s. u. Ziehen
Tiegelöfen s. u. Elektrischer —
Tiegelstähle s. u. Stähle: —
Timken-Lager
 — Kraftbedarf, Vergleich mit Gleitlagern: F. Waldorf [Zs] 1525, 1687
 — Walzwerke: F. Waldorf [Zs] 1792
Titan
 — Bestimmung: R. Berg [A] 981
 Eisenlegierungen: J. Ciochina [A] s. 914
 kolorimetrische, nach der Wasserstoffdioxidmethode: F. G. Germuth [Zs] 1696
 Ton, feuerfester: W. R. Kerr u. E. B. Read [Zs] 1800
 — einfluß auf Wachsen von Gußeisen: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [A] s. 1587
 — Trennung: R. Berg [A] 981
Titanlegierungen s. u. Ferrotitan; Zyan-Stickstoff-Titan
Titration s. u. Maßanalyse
Tokio, Weltkonferenz, erste technische 1923, (Voranzeige) [A] 1251
Ton(e)
 — Eigenschaftsbestimmungen: E. Buss [Zs] 1381
 — feuerfeste(r) [Zs] 1020, 1381
 Eigenschaften in Beziehung zu den kohlenverwertenden Industrien: A. T. Green [Zs] 1221
 Eisenbestimmung: W. R. Kerr u. E. B. Read [Zs] 1800
 Steine, Schrumpfen: M. C. Booz [Zs] 1685
 ds. Wärmeausdehnung: A. E. Westman [Zs] 1685
 Titanbestimmung: W. R. Kerr u. E. B. Read [Zs] 1800
 — gehalt, feuerfeste Stoffe, Verwendung: P. Renault [Zs] 1685
 — Konstitutionsänderung beim Brennen: W. Miehr [Zs] 1922
 — Korngrößen: J. Grenneß [Zs] 1688
 — Mischen: R. O. Callister [Zs] 1222
 — Plastizität: W. Miehr, H. Immke u. J. Kratzert [Zs] 1020
 — s. a. u. Feuerfestes Material
Tonerde-Zement, Erzeugung [Zs] 1224
Tonziegel, Biegefestigkeit, Einfluß reduzierender Gase: A. E. Westman [Zs] 1381
Topf, Töpfe s. u. Glüh—
Tori, Verarbeitung, Koks, metallurgischer: P. A. Tscherkassow [Zs] 1019
Torkoks, metallurgischer: P. A. Tscherkassow [Zs] 1919
Tornado-System, Schweißung: J. F. Lincoln [Zs] 1386
Torsionsdynamometer: P. Nettmann [Zs] 1420
Torsionsprobe, Eisen, α -E., Kristall: H. Gough [Zs] 1796
Toussaint-Levoz, Ofen nach — s. 1022
Träger
 — breitflanschige, Universalwalzwerk: H. Hahn [O] *1165
 — I., geschweißte: F. P. M(a)c Kibben [Zs] 1386
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — Geradbiegen s. 1792
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. NP., —, Kalibrierung: F. Torkar [A] 1479
 — NP 50, Walzen: F. Torkar [Zs] 1226
 — Walz-, breitflanschige, österreichische: A. Kroitzsch [Zs] 1696
 — s. a. u. Parallel—
Trägerstrahlen s. u. Trägerwalzwerke
Trägerwalzwerk(e) [Zs] 1226
 ds. s. a. *1544
 — Carnegie Steel Co. s. *1212
Tran als Schmiermittel s. 911
Transformator(en)
 — Geschichte: L. Schüler [Zs] 1220
 — kühlislangen, Anfrassungen: H. Richhorn [Zs] 1527
 — Spannungsabfall, Vorausbestimmung: G. Kapp [Zs] 1220
 — Wirkungsgrad: Dolivo-Dobrowsky [Zs] 1220
Translation s. *1438

Transport
 — Energie—, Entfernungen, verschiedene: E. W. Smith s. 1680
 — fragen im Siemens-Martin-Betrieb: J. Richardson [Zs] 1689
 — Werkstoff—: Strelow [A] 1059
 — s. a. u. Materialbewegung
Transportbänder, Verladebrücken [Zs] 1021
Treibölquelle, universale s. 1680
Trenn(en)vorrichtungen [Zs] 1021
Trennmaschine, Blechpakete [P] *1219
 — s. a. u. Elektro—
Trennung, chemische, von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Trent Super-Fuel, Schwelverfahren s. 1019
Trichter: J. Ellis [Zs] 1688
 — entfernend, autogene, in Stahlgießereien, Wirtschaftlichkeit: G. O. Carter [A] 1557
 — Gußeisen mit Stahlzusatz: A. Smith [Zs] 1224
 — Gußstücke, Notwendigkeit: R. R. Clarke [A] 1556
Tridymitisation, Quarzite: P. P. Budnikoff [Zs] 1522, 1685
Trierer Walzwerk, A.-G. [G] s. 1847
Triowalwerke, Mittelwalze, Heben u. Senken [P] 1219
Trockengasreinigung s. u. Gasreiner, —reinigung
Trockenkammern
 — Heizung, wirtschaftliche: H. Hugo [Zs] 1384
 — Wirkungsweise: W. Mann [Zs] 1022
Trockenofen, Trockenöfen
 — Ausschub, Arbeiten: O. Ebeling [A] 1216
 — Beheizung, elektrische: E. Diep-schlag [Zs] 1224
 — s. a. u. Gießerei—
Trockenverzinkung s. u. Verzinken
Trockenwäscher, statischer s. 1678
Trockenwind s. u. Gebläsewind
Trocknen
 — Braunkohle,
 Luft: K. Daimler [Zs] 1221
 Scheibenofen von L. Honigmann: A. Pelzer [Zs] 1684
 — Einrichtungen: O. Ebeling s. 1621
 — Schleuder—, Feinkohle in Belgien u. Frankreich: J. Steinmetzer [Zs] 1380
 * vorrichtung, einhängbare, von oben e. [P] *1840
 — Vor—, Brennstoffe in Feuerungsanlagen [P] 1520
Trockner, Kohlen—, Universals [Zs] 1019
 — s. a. u. Riesel—
Trommeln, nahtlose, für Hochdruckkessel [Zs] 1794
Trommelprobe, Koks—: A. R. Powell u. D. W. Gould [Zs] 1221
Trumble, Schwelverfahren s. 1019
Truscon Steel Co., Kesselhaus: Ch. Longenecker [Zs] 1383
Trust
 — problem, Vereinigte Staaten: v. Katzler [Zs] 1529
 — Ural-Eisenerz—, Erzgruben: W. Tomilin [Zs] 1380
 — s. a. u. Stahl—
Tschechoslowakei
 — Außenhandel 1927 [S] 1628
 — Eisen
 außenhandels. —: Außenhandel markt, —preise s. —: Eisenindustrie
 — Eisenindustrie: F. Pisek [Zs] 1421 ds. 1928, 2. Viertelj. [W] 1231 ds. 1928, 3. Viertelj. [W] 1766 ds. 1926 u. 1927 [S] 1107
 — Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 — keramische Industrie, Brennstoffwirtschaft: B. Hehan s. 1680
 — Kohlen: F. Schwackhöfer, 4. Aufl. [B] 1192
 — Kohlen
 außenhandels. —: Außenhandel bergbau 1926 u. 1927 [S] 1107 markt, —preise s. —: Eisenindustrie
 — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1263
 — Stahl
 außenhandels. —: Außenhandel erzeugung 1913 u. 1920—1928, 1. Halbj. s. 1264
 — Stahlindustrie: F. Pisek [Zs] 1421
 — Wirtschaft: B. v. d. Decken [Zs] 1529

Tschjaturi
 — Manganerz [W] 1462
 — KonzeSSION [W] 1766
 ds. Harrimans, Liquidation: O. Zienau [Zs] 1697
Turbine(n)
 — Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft: Th. Stein [Zs] 1021 ds.: H. Treitel [Zs] 1021
 — getriebe: E. A. Kraft [Zs] 1021
 — Ruths—: C. Fohl [Zs] 1223
 — schaufeln, Lebensdauer: B. Anoschenko [Zs] 1692
 — s. a. u. Dampf—; Entnahme—; Gas—
Turbinefabrik, Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft: F. Ferrari [Zs] 1021
Turboantrieb, mittelbarer: E. A. Kraft [Zs] 1383
Turbodynamo, 80 000-kW.—, Abnahmeveruche: W. E. Wellman [Zs] 1523
Turbogeneratoren, Luftkühler: R. Pohl [Zs] 1021
Turbokessel-Speisepumpen: M. Knörlein [Zs] 1687
Turbolüfter, Massiv— der Siemens-Schuckertwerke, Werkstoffprüfung: G. Leistner [Zs] 1526
Turbosätze, Schwingungsmessungen: Schlicke [Zs] 1223
Türen, Stahl— [Zs] 1259
Türkei, Eisenerzvorkommen: E. Nowack [Zs] 1220
Turm, Messeanlagen, Köln: Pirlet [Zs] 1028
Turner-Schwelverfahren s. 1221

U.

Ueberdruck s. u. Druck
Ueberfermdung, wirtschaftliche, Eisenindustrie des Saargebietes: F. Schlieffenbaum. Vorw. von M. Schlenker [B] 1351
Ueberhitzen, Zwischen—, Dampf s. 1497
 — s. a. u. Verbrennen
Ueberhitzer, Dampfkessel, Abhitze-kessel s. 1453
Ueberlaufguß s. u. Guß: —
Ueberrecken s. u. Recken: —
Uebersetzungsetriebe, hydraulische, Schwartzkopf-Huwiler [Zs] 1523
Ueberwachungsstelle für Brennstoff-u. Energiewirtschaft (Wärme-stelle)
 — Mitteilung der —: H. Lent u. F. Kofler [O] *1473
 ds.: E. Schulze [O] *1777
 — Tätigkeit 1928 s. 1819
Ueberziehen
 — Kadmium— mit K. [Zs] 1227
 — Metall—, galvanisches, 25 Jahre: G. B. Hogaboom [Zs] 1024
 — selbsttätiges, mit Kadmium: F. L. Faurote [Zs] 1690
Ueberzüge
 — Chrom—,
 Gefüge: L. E. Grant u. L. F. Grant [Zs] 1794
 Härte: L. E. Grant u. L. F. Grant [Zs] 1794
 — korrosionsschützende s. 1399
 — Metall—,
 galvanische: E. Liebreich [Zs] 1227
 Gegenstände, Gefahren u. Schutzmaßnahmen: Derdack [Zs] 1260
 Poliermittel: L. Wright [Zs] 1691
 teile: W. J. Miskella [Zs] 1794
 Windformen [P] *1490
 — Schutz—, metallische: H. S. Rawdon [B] 1191
 — s. a. u. Emailieren; Rost: schutz, sowie u. den übrigen Ueber-zugsverfahren
Uebungsfähigkeit: A. Argelander [Zs] 1801
Udylite-Verfahren, Kadmium als Rost-schutzmitte: Gebauer [Zs] 1024, 1690
U-Eisenpreise s. u. Eisen: markt
Uhr s. u. Arbeitsschau—; Rüttel—; Stopp—
Umformer s. u. Transformatoren
Umkehrwalzwerk, 1000er Umkehr-antrieb, Bestellgrößen [Zs] 1689
Umkristallisation, Stahlguß, Gefüge, anormales s. *1665
Umladen s. u. Materialbewegung
Umlaufschmleier, Alterungsneigung: A. Baader [A] 981

Umschalt-Wärmespeicher s. u. Wärme-speicher
Umschau s. u. den Einzelstichworten
Umschmelzen s. u. Schmelzen
Umstellvorrichtung, zeitparende, der Führungen u. Büchsen an Draht-u. Feinstrahlen [A] *1675
Umwandlung(en)
 — allotrope, Eisen: D. Jones [Zs] 1257
 — Anlassen von Kohlenstoffstahl: R. Hay u. R. Higgins [A] *1649
 — Chromstähle s. *999
 — erscheinungen, Silikaziegel in Martinofengewölben: W. Grum-Grijmalo [Zs] 1381
 — Kieselsäure, Katalysatoren: C. J. van Nieuwenburg u. C. N. de Nooijer [Zs] 1381
 — Punkt(e) [Zs] 1257
 A₁, Löslichkeit des α -Eisens für Kohlenstoff: S. Tamura [A] *1056
 A₁, Perlitbildung von Kohlenstoffstählen unterhalb A₁: J. Orland [A] 1836
 Gußeisen, Glühen unterhalb der —: P. R. L. Dowdell u. J. T. Gow [Zs] 1694
 ds. nickel-u. chrom-nickel-legiertes: L. Guillet, Gallibourg u. Ballay [Zs] 1256
 Quarz: H. Winter u. R. Hupe [Zs] 1790
 Stahl, Einfluß des Sauerstoffs s. 1411
Unfall, Unfälle
 — Hüttenwerke, Vereinigte Staaten 1926: W. W. Adams [Zs] 1698
 — Kokereien, Verhütung: G. P. Ward [Zs] 1698
 — schutz,
 Gaserzeuger: Oldemeyer [Zs] 1260
 vorrichtungen, Walzwerke s. *1483
 — ursachen, Begründung im Menschen u. in den Betriebsursachen: W. Meier [Zs] 1698
 — veranlassung,
 Arbeitszeit: L. Teißl [Zs] 1030
 Ermüdung: L. Teißl [Zs] 1030
 — verhütung [Zs] 1030, 1260, 1421, 1698, 1802
 ds.: W. Denker [Zs] 1260
 Bedeutung der Fließarbeit: W. v. Bonin s. 1260
 Eisen- u. Stahlwerk Hoesch 1927: H. Bitter [O] *1193
 film: Mandel s. 1555
 Fließarbeit, Bedeutung: W. v. Bonin [B] 1599
 gewerbliche, als betriebswirtschaftliche Aufgabe: W. Kraft [Zs] 1530
 Großindustrie, Erfahrungen der Hütten-u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft: K. Schwantke [A] s. 1555
 maßnahmen, wirtschaftlicher Wert: L. H. Burnett [Zs] 1260
 Schmiede: J. C. Mac Lagan [Zs] 1530
 Tätigkeit der Hütten- u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft [A] *1480
 vorschritten für Laufkrane s. 1815
 — vermindern, Stanzereibetriebe: P. Perls [Zs] 1260
Unfallversicherung s. u. Berufs-genossenschaft
Ungarn
 — Kohlen: F. Schwackhöfer [B] 1192
 — Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. [S] 1187
 — Stahlerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. 1264
 ds. 1928, 1. Halbj. [S] 1187
Union-Apparat, Gasanalyse s. 1618
Union s. u. Amerika; Vereinigte Staaten
U(n)ion der (Sozialistischen) S(owjet-)R(epubliken), Steinkohlenbergbau, Rationalisierung: A. Gricner [Zs] 1420
United States Steel Corporation
 — Auftragsbestand [W] 957, 1111, 1311, 1462, 1597, 1735
 — Vierteljahrsausweis [W] 1311, 1704
 „Universal“-Kohlenrockner [Zs] 1919

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zuzuschrift.

- Universaleisen**
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
— Walzen: H. Hahn [O] *1165
- Universalprüfmaschine(n)** s. *1366, *1369
— Prüfung der Härte, der statischen Durchbiegung u. der Scherfestigkeit: R. Guillery [Zs] 1387
- Universal-Schmiedepresse**, elektrische, zur Massenanfertigung von Schmiedestücken: B. & S. Massey [Zs] 1794
- Universalwalzwerk**, Walzen von Trägern, breitflanschigen, Rillenschienen, Eisenbahnschienen u. Universaleisen: H. Hahn [O] *1165
- Unkostenzuschlag**, Gießereikalkulation: E. Becker [Zs] 1023
- Unterausschuß zur Analyse von Sonderstählen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1816
- Unterausschuß für Dauerprüfung** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1818
- Unterausschuß für Elektrostahlöfen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1814
- Unterausschuß für feuerfesten Werkstoff** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1818
- Unterausschuß für Gußeisen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1818
- Unterausschuß für Hochofenuntersuchung** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1812
- Unterausschuß für Kerbschlagprobe** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1818
- Unterausschuß für Magnetprüfung** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1818
- Unterausschuß für Rostschutz** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1818
- Unterausschuß für Schneidversuche** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1817
- Unterausschuß für den Siemens-Martin-Betrieb** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1813
- Unterausschuß für Streckgrenze** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1818
- Unterausschuß für den Thomasbetrieb** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1814
- Unterausschuß für die Untersuchung fester Brennstoffe** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1817
- Unterausschuß für die Untersuchung feuerfester Stoffe** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1817
- Unterausschuß für Verschleißversuche** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1928 s. 1817
- Unternehmer**, Konjunkturforschung: E. Wagemann [Zs] 1529
— s. a. u. Privatwirtschaft
- Unternehmerverbände**, Konjunkturbeobachtung: K. Gloger [B] 1272
- Unternehmung(en)**
— Finanzverwaltung: A. Calmes. 2ième éd. [Zs] 1697
— formen: R. Liefmann. 4. Aufl. [B] 1071
— Konjunktur u. —: P. Deutsch [Zs] 1029
— Beobachtung: K. Gloger [B] 1272
— öffentliche, u. Privatwirtschaft: H. Niebuhr [Zs] 1260
— Rationalisierung, Anpassung an verschlechterte Absatzverhältnisse: C. M. Bigelow [Zs] 1697
— s. a. u. Betriebe
- Unterricht** [Zs] 1030, 1421, 1530, 1698
— s. a. u. Deutscher Ausschuß f. techn. Schulwesen; Hochschulen; Lehrlinge
- Unterschubfeuerung**, Dampfkessel, Hochleistungskessel: J. W. Armour [Zs] 1020
- Unterschubroste**, Elektrizitätswerke, deutsche, Eignung: F. Münzinger [Zs] 1223
- Untersuchung(en)** s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den —gegenständen u. —verfahren
- Untersuchungsapparate** s. u. Materialprüfungsapparate
- Unterwasseranstrich** s. u. Anstrich: — Ural
— Eisenerz-Trust, Erzgruben: W. Tomlin [Zs] 1380
— Roheisenerzeugung mit Steinkohle: G. E. Kasarnowski [Zs] 1022
- Urteer** s. u. Teer
- Urverkokung** s. u. Verkokung: Tief-temperaturverkokung
U. S. A. s. u. Vereinigte Staaten
U. S. S. R. s. u. Rußland; U(nion) der S(ozialistischen) ...
U.
— bestimmung: K. Someya [Zs] 1028
Eisenlegierungen: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
Gegenwart von Chrom, Wolfram u. Eisen: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1528
gleichzeitig mit Chrom in Chrom-Vanadin-Wolfram-Stählen, Pufferverfahren: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1258
jodometrische, in Edeltählen u. Ferrovanadin: N. Roesch u. W. Werz [A] s. 1552
Sonderstähle: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1528
systematischer Gang der Analyse: J. Röll [A] s. 1753
— Desoxydation von Stahlguß mit — s. *1668
— Maßanalyse in Chrom-Vanadin-Wolfram-Stählen: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1258
— Trennung vom Molybdän im Stahl: J. Kassler [A] s. 1753
Vanadinlegierungen s. u. Ferrovanadin
Vanadinsäure, Bestimmung neben Chromsäure, elektrometrische Bestimmung: R. Lang u. J. Zwerina [Zs] 1258
ds.: E. Zintl u. Ph. Zaimis [Zs] 1696
Vanadinstahl als Kesselaustoff s. *908
— s. a. u. Chrom-Vanadin-Wolfram-Stahl
- Vanderveer u. Parr**, Kleingaserzeuger s. 1684
- Vaughan-Epton-Maschine** zur Drahtseilprüfung s. 1718
- V 2 A-Stahl** s. u. Stahl: —
Vedder-Palkner, Feuerung, gemeinsame, für Kohlenstaub u. Gas: Sauermann [Zs] 1382
- Veitscher Magnesitwerke**, A.-G. [G] s. 1340
- Vena**, Erz, spanisches s. 1834
- Ventil(e)**
— federn, Schwingen: A. Swan u. L. G. Savage [Zs] 1797
— Herstellung: C. A. M(a)j Groder [Zs] 1226
— schutzkasten, Sauerstoffflaschen s. *1481
— s. a. u. Gasumsteuer—; Luftumsteuer—
- Ventilation** s. u. Lüftung
- Ventilator(en)**
— belastung, Gastemperaturen, verschiedene s. *1453
— Parallelbetrieb beim Neunkircher Eisenwerk: H. Zickfeld [A] *1508
- Venturirohr**, Druckunterschied-Messung: A. Grunwald u. F. Engel [Zs] 1801
- Veraschung**, Schnell: —: A. Fornet [Zs] 1027
- Verbände**, kartellartige s. u. den betr. Namen
- Verbesserung**
— vorschläge, Belegschaft: F. Hahn [A] 1214
ds.: J. M. Schappert [A] 1786
Betriebe, amerikanische [Zs] 1529
- Verbindungen**, Herstellung: E. E. Thum [Zs] 1024
— s. a. u. Chrom—; Legierungen; Sauerstoff—
- Verbleien**, Homogen—, Gußeisen [Zs] 1690
- Verbrennen**, Verbrennung: D. Aufhäuser. T. 2 [B] 1735
- Verbrennen** (ferner)
— bestimmende Eigenschaften von Stahl: W. Bertelsmann u. F. Schuster s. 1678
— Brennstaub, fallender [P] *1656
— Feuerungen, Förderung [P] 952
— Feuerungsabgase, unverbrannte, über Kupferoxyd: H. Mies [Zs] 1027
— Gaserzeuger, Förderung [P] 952
— geschwindigkeit, Messung: Ob. Quillard [Zs] 1257
— Grundzüge: W. A. Bone, G. J. Finch u. D. T. Townend s. 1678
— Kohle: v. Jüptner [Zs] 1222
— Kohlenoxyd, Einfluß von Katalysatoren: W. E. Garner u. C. H. Johnson [Zs] 1419
— Luftstrom, Kohle, gebrochene, Dampfkesselfeuerung: J. F. Stratton [Zs] 1686
— Oberflächen—, Industrieöfen: S. Ledermann [Zs] 1382
— regelung nach Steinbart [Zs] 1528
— Sauerstoff, Einfluß von Katalysatoren: W. E. Garner u. C. H. Johnson [Zs] 1419
— strom, Kohlenstoffbestimmung: J. Ciochina [A] s. 912
— temperatur(en), Brennstoffe, gasförmige, Einfluß nichtverbrennender Bestandteile: F. Schuster [Zs] 1028
— ds. Einfluß der Vorwärmung: F. Schuster [Zs] 1258
Feuerungen, industrielle [P] 1454
Gase, Zusammenhang mit Heizwert: H. Fahrenheit [Zs] 1419
Regelung in industriellen Feuerungen [P] 1454
— verhältnisse vor den Blasformen eines Hochofens: W. Lenning [O] *1077
— verlauf, Kuppelofen: K. Mühlbradt [A] s. 1619
Schachtöfen: K. Mühlbradt [A] s. 1619
— vorgänge, Kohlenstaubfeuerung: H. Bleibtreu [Zs] 1685
Siemens-Martin-Ofen: W. Trinks [Zs] 1225
— wärme, Hüttenkoks: W. A. Roth [O] 1442
Kohlenstoffarten: W. A. Roth [A] 1442
— Wirkungsgrad, Beziehung zur Feuerraumgröße: H. Jacobs [Zs] 1222
— wissenschaftliches, Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1678
- Verbrennungsgase**
— Entstehung [Zs] 1022
— schwefelhaltige, Einwirkung auf Nickel: O. Bachmann [Zs] 1385
- Verbrennungsluft**, Vorwärmung s. 1498
- Verbrennungsmotoren**
— Entropiediagramm: P. Ostergaard. 2. Aufl. [Zs] 1523
— Schweröle: E. Hubendick s. 1680.
— Wirkungsgrad, Bestimmung: E. F. Wittcell [Zs] 1687
- Verbrennungsräume**, Kohlenstaubfeuerungen: H. Netz [Zs] 1382, 1791
— s. a. u. Feuerraum
- Verbindungsbüchlein**, Formen, Trennblich [P] *1592
- Verbondöfen** s. u. Koksofen: —
Verchromen [Zs] 1526, 1794
— Anwendung: W. M. Phillips [Zs] 1526
— Bleche, Polieren: Ch. H. Eldridge [Zs] 1227
— elektrolytische, in Frankreich: P. Lafon [Zs] 1690
- Verdampfung**
— Benson— [Zs] 1020
— teil: Emanaud [Zs] 1686
- Verdichtungszustand**, Formen, gußfertige: A. Rodehüser [Zs] 1384, 1792
- Verdienst** s. u. Lohn
- Verdrehungs-Ausschwingmaschine**, Werkstoff-Dämpfung, Bestimmung: O. Föppl [Zs] 1692
- Verdrehungsversuch**, Federstahl: G. A. Hankins [Zs] 1693
- Veredelung**, Eisen durch Abschrecken s. 1473
- Verein deutscher Eisengießereien — Gießereiverband**
— Arbeiten im Technischen Hauptauschuß für Gießereiwesen [A] 1215
— Hauptversammlung v. 15. bis 17. Juni 1928 [V] 915
— Preisausschreiben, Fließarbeit in der Gießerei [A] 1516
— Tätigkeitsbericht 1927 [A] 916; vgl. 1030
— s. a. u. Technischer Hauptauschuß für Gießereiwesen
- Verein deutscher Eisenhüttenleute**
— Arbeiten für den Technischen Hauptauschuß für Gießereiwesen [A] 1216
— Archiv für das Eisenhüttenwesen (Zeitschrift) s. d.
— Auskunfts-tätigkeit s. 1823
— Ausstellung betriebswirtschaftlicher Zeitungsgeräte s. 1590
— Ehrenpromotion von Mitgliedern s. u. Ehrenpromotionen
— Ehrungen v. Mitglied, s. u. Ehrung
— Eisenabsatz, Vermehrung, Mitarbeit des — s. 1823
— Fachausschüsse, Tätigkeit 1928 s. 1811
— Gutachtertätigkeit s. 1823
— Hauptversammlung v. 8. u. 9. Dez. 1928, Verabingung 1600
— Voranzeige 1432, 1464, 1496, 1536
— literarische Tätigkeit s. 1809
— Mitglied(er) beitrug, Zahlungsaufforderung 1632, 1664, 1704
— bewegung 1928 s. 1809
— liste, Änderungen 928, 1029, 1112, 1152, 1232, 1312, 1392, 1463, 1600, 1664, 1736, 1848
— Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
— Ofenplattensammlung, Kunst: A. Kippenberger [Zs] 1789
— Praktikantenstelle, Tätigkeit 1928 s. 1821
— Stahl und Eisen (Zeitschrift) s. d.
— Tätigkeit 1928 [O] 1809
— Vereinheitlichung von Fachausdrücken s. 1819
— Vereinsbücherei, Tätigkeit 1928 s. 1810
— Verhandlungen über Qualitätsfragen mit der Arbeitsgemeinschaft der verbrauchenden Industrie s. 1822
— Vorstandssitzung(en) 1928 s. 1811
ds. v. 8. Okt. 1928 [V] 1496
— Zeitstudienkursus v. 22.—29. Okt. 1928 s. 1590
— s. a. u. Ausschuß für Betriebswirtschaft; Ausschuß für Rechnungswesen; Ausschuß für Bewertung der Hochofenschlacke; Chemikerausschuß; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Oesterreich; Eisenhütte Südwest; Erzausschuß; Gemeinschaftsstelle Schmiermittel; Hochofenausschuß; Hochschulausschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Kokereiausschuß; Lochkartenausschuß; Maschinenausschuß; Selbstkostenausschuß; Sonderausschuß für Feinbleche; Stahlwerksausschuß; Technischer Hauptauschuß für Gießereiwesen; Überwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Unterausschuß zur Analyse von Sonderstählen; Unterausschuß für Dauerprüfung; Unterausschuß für Elektrostahlöfen; Unterausschuß für feuerfeste Werkstoffe; Unterausschuß für Gußeisen; Unterausschuß für Hochofenuntersuchung; Unterausschuß für Kerbschlagprobe; Unterausschuß für Magnetprüfung; Unterausschuß für Rostschutz; Unterausschuß für Schneidversuche; Unterausschuß für den Siemens-Martin-Betrieb; Unterausschuß für Streckgrenze; Unterausschuß für den Thomasbetrieb; Unterausschuß für Untersuchung fester Brennstoffe; Unterausschuß für Untersuchung feuerfester Stoffe; Unterausschuß für Verschleißversuche; Walzwerksausschuß; Werkstoff-ausschuß; Zeitstudienausschuß

Vereine (sonstige)
 - Allgemeiner Verband der Deutschen Dampfkessel-Überwachungsvereine s. d.
 - American Ceramic Society s. d.
 - American Engineering Standards Committee s. d.
 - American Foundrymen's Association s. d.
 - American Institute of Mining and Metallurgical Engineers s. d.
 - American Iron and Steel Institute s. d.
 - American Society for Steel Treating s. d.
 - American Society for Testing Materials s. d.
 - Arbeitsgemeinschaft der verbrauchenden Industrie s. d.
 - Association Technique de Fonderie s. d.
 - Bund deutscher Fabriken feuerfester Erzeugnisse, e. V. s. d.
 - Comité des Forges de France s. d.
 - Deutscher Azetylenverein s. d.
 - Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. d.
 - Deutscher Eisenbau-Verband s. d.
 - Eisenhütte Oberschlesien s. d.
 - Eisenhütte Oesterreich s. d.
 - Eisenhütte Südwest s. d.
 - Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute s. d.
 - Institution of Mechanical Engineers s. d.
 - Iron and Steel Institute s. d.
 - Oberschlesischer elektrotechnischer Verein s. d.
 - Verein deutscher Chemiker, Hauptversammlung v. 30. Mai bis 3. Juni 1928 [V] 979
 - Verein deutscher Gießereifachleute
 Arbeiten für den Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1216
 Deutscher Gießereitag v. 22. bis 24. Sept. 1928 (Voranzeige) [A] 1218
 s. a. u. Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 - Verein deutscher Ingenieure
 Fortbildung der Ingenieure. C. Matschoß [A] 1059
 Hauptversammlung v. 8. bis 11. Juni in Essen [V] 1058
 Oberschlesischer Bezirksverein, Vortragssitzung v. 17. Sept. 1928 (Voranzeige) 1312
 - Verein deutscher Revisionsingenieure, e. V., Hauptversammlung v. 28. u. 29. Sept. 1928 [V] 1553
 - Verein deutscher Stahlformgießereien s. u. Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 - Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlenindustrie, e. V. [G] 1110
 - Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen, Vorstandssitzung vom 20. Sept. 1928 s. 1461
 - Vereinigung der Elektrizitätswerke s. d.
 - Vereinigung der Großkesselbesitzer s. d.
 - Vereinigung der jüngeren Maschineningenieure der Hüttenwerke von Duisburg u. Umgegend s. d.
Vereinlichung, Fachausdrücke s. 1819
 - s. a. u. Normalien
Vereinigte Königs- u. Laurahütte, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1704
 - s. a. u. Górnoślaska Zjednoczone Hutyl Kłóiewska i Laura ...
Vereinigte Staaten
 - Außenhandel 1928, 1. Halbj. [S] 1534
 - Bergbau 1926 u. 1927 [S] 1761
 - Brikettherstellung 1926 u. 1927 [S] 1761
 - Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
 - Eisenbahn-Fachwerkbrücke, Schweißverbindungen: R. Cajar [Zs] 1525
 - Forschung: W. M. Corse [Zs] 1697
 - Forschungsstätten: R. Woernle [Zs] 1030

Vereinigte Staaten (ferner)
 - Gasverwendung s. 1679
 - Hochöfen 1913, 1927 u. 1928, 1. Halbj. s. 1263
 Statistisches s. —: Roheisenerzeugung
 - Hüttenwerke, Unfälle 1926: W. W. Adams [Zs] 1698
 - Hochschulen, Technische: R. Woernle [Zs] 1030
 - Kartellproblem: v. Katzler [Zs] 1529
 - Kesselwagen, Groß-K.: O. Bondy [Zs] 1383
 - Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
 - Kokserzeugung 1926 u. 1927 [S] 1761
 - Lokomotivspeisewasser, Enthärtung: H. Haupt [A] 982
 - Roheisenerzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1263 ds. 1928, 1. Halbj. [S] 1229 ds. (Monatsberichte) [S] 1109, 1230, 1426, 1561, 1700
 - Schiffbau 1928, 2. Viertel, s. 1032 ds. 1928, 3. Viertel, s. 1534
 - Siemens-Martin-Ofen: F. Leperonne [Zs] 1385
 - Stahl, Stähle, außenhandel s. —: Außenhandel [S]
 - Erzeugung 1913 u. 1920 bis 1928, 1. Halbj. s. *1264 ds. (Monatsberichte) [S] 1109, 1230, 1426, 1561, 1700
 - Siemens-Martin-St., Herstellung: F. Leperonne [Zs] 1793
 - Stahlgüßerzeugung, Statistisches s. 1421
 - Trustproblem: v. Katzler [Zs] 1529
 - Walzwerke, Leistungsfähigkeit [Zs] 1421
 - Werkstoffprüfung: F. Bardach [Zs] 1795
 - Wirtschaftsleben, Koksindustrie: C. Koeppel [Zs] 1221
 - s. a. u. Alabama; Amerika; Texas; United States Steel Corporation
Vereinigte Stahlwerke, A.-G., Vierteljahrsausweis [W] 990, 1461
 - s. a. u. Stahltrust
Vereinigung der Elektrizitätswerke, 36. Hauptversammlung v. 29. Juni 1928, Verhandlungsbericht [Zs] 1686
Vereinigung der Großkesselbesitzer, e. V., Tagung, Technische, v. 26. Okt. 1928 [V] 1757
Vereinigung der jüngeren Maschineningenieure der Hüttenwerke von Duisburg u. Umgegend, Tätigkeit 1928 s. 1815
Vereinsbücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: —
Vereinsnachrichten s. u. den Namen der Vereine
Verfestigung
 - Begriff s. 1493
 - Bedeutung: E. Schmid [A] 1252
Verformung(en)
 - Bestimmung bei Stoßwirkung: J. Okubo u. M. Hara [Zs] 1692
 - bildsame, Materialprüfmaschinen, dynamische: J. Geller [Zs] 1692
 - Metalle: F. Körber [O] *1433 ds.: J. T. Norton u. B. E. Warren [Zs] 1799
 - Prüfung, Werkstoffprüfmaschinen, dynamische: J. Geller [O] 1580
 - Kalt- u. Leitfähigkeit: M. Masima u. G. Sachs [Zs] 1693
 - plastische: P. A. Wélikhoff u. N. P. Stehappoff [Zs] 1387
 - s. a. u. Deformation
Vergaser, Braunkohlen, nasse [P] *1656
 - s. a. u. Gaserzeuger
Vergasungsleistungen, Steigerung im Gaserzeuger- u. Wassergasbetriebe: J. Gwosdz [Zs] 1020
 - s. a. u. Gaserzeuger; Kokereien, sowie u. den zu vergasenden Stoffen
Vergasungsluft, Gaserzeuger, Zusatz von Dampf, Abgas u. Hochofengas: W. Wislicenus [Zs] 1522
Vergesellschaftung s. u. Sozialisierung

Vergütbarkeit von Legierungen: G. Masing [O] 1472
Vergüten, Vergüteter, Vergütung [Zs] 1024, 1254
 - anlage für Stahlgußstücke: A. W. Lorenz [A] 1556
 - Automobil-Werkstätten von Whyls-Overland [Zs] 1024
 - duraluminartige, bei Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: G. Masing u. L. Koch [A] *1057
 - Gußeisen: O. W. Potter [A] s. 1586
 - s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Wärmebehandlung
Verkaufssyndikate
 - Beteiligungsziffer, Wesen: K. Horak [Zs] 1260
 - Syndikatsvertrag: K. Horak [Zs] 1260
Verkehr [Zs] 1029, 1260, 1421, 1529, 1698, 1801
 - lage s. u. Eisen: markt
 - s. a. u. Hafen-; Handel; Schiffahrts-
Verkehrsordnung, Eisenbahn- v. 16. April 1928 [Zs] 1529 ds. v. 1. Okt. 1928 [Zs] 1029
Verkohlung s. u. Verkokung
Verkokung
 - Elemente, Studie: F. M. Retter [Zs] 1684
 - Erzeugnisse, gasförmige: P. Lebeau [Zs] 1221
 - kraft, Kohle, Differentialausdruck: A. W. Coffman u. T. E. Layng [A] *1377
 - Massen-: W. H. Blauvelt s. 1679
 - produkte, Steinkohlen, Einfluß verschiedener Faktoren: H. W. Thomas [Zs] 1380
 - temperaturen s. 1450
 - Tieftemperatur-: C. H. Lander u. F. S. Sinnatt s. 1678
 - ununterbrochene, nach Pieters [Zs] 1684
 - Vertikalretorten: J. L. Hyslop [Zs] 1790
 - vorgänge, Erhellung: E. Meyer [Zs] 1019
 - s. a. u. Kokereien; Koks; Koks-kohlen, sowie u. den übrigen zu verkokenden Stoffen
Verladebrücke(n)
 - Erz-, Steuerung: W. C. Raube [Zs] 1523
 - Siebwerke [Zs] 1021
 - Transportbänder [Zs] 1021
Verladen, Verladung, wirtschaftliche, von Platinen [A] *1337
 - s. a. u. Materialbewegung
Verladeschaukel, mechanische [Zs] 1792
Verlagerung
 - im Gefüge s. u. den betr. Gegenständen: Formänderung
 - hypothese s. 1438
Verrostung s. u. Rosten
Verersatz, trockener, Bergbau, Güter, Ausnahmetarif 2a, Erweiterung [W] 1805
Vereschlackbarkeit s. 1211
Vereschlackung, Eisen-, Thomasbirne s. 1239
Vereschleiß
 - feste Teile aus chromlegiertem Gußeisen: R. S. Poister [A] s. 1585
 - Ketten, Prüfmaschine s. *1654
 - Metalle [Zs] 1417
 - Rasierklängen: J. F. Kayser [Zs] 1255
 - Schienen s. 1099
 - Stähle, Kohlenstoff-St.: M. Suzuki [Zs] 1255
 - widerstand, Metallteile s. *1301
 - Stahl, Bestimmung: H.-M. Kersch [Zs] 1693
Vereschleißfestigkeit, Automobilgleitschutzketten: W. H. Parker [A] *1654
Vereschleißprüfungen, metallische Werkstoffe, Maschinen: W. Deutsch u. G. Fiek [Zs] 1795
Verschmelzen s. u. Schweißen: autogenes
Verschmelzungen s. u. Zusammenschluß
Verschwendung: A. F. Enström [Zs] 1420
Versicherung, -swesen [Zs] 1802
 - Neuwert-: H. Zimmermann [Zs] 1260
Versimal, Stahlhärtebad s. 1414
Verstaatlichung s. u. Sozialisierung

Verstählung, Salze, ameisen-saure: H. Reiningert [Zs] 1692
Verstücken, Verstückung
 - Härten, Oberflächen-H.: W. J. Merten [Zs] 1795
 - verfahren: H. W. M(ac) Quaid u. W. J. Ketcham [Zs] 1795
Versuch, -swesen, Gefahren u. Nutzen: Th. S. Baker [Zs] 1697
 - s. a. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den -sgegenständen u. -verfahren
Versuchsdrehbank s. u. Drehbank
Vertikalkammerofen, stetig betriebener, in Salzburg, Ergebnisse: H. Deringer [Zs] 1684
Vertikalretorten, Verkokung: J. L. Hyslop [Zs] 1790
Verträge s. u. Syndikats-; Tarif-
Verunreinigungen
 - Metalle: C. J. Smithells [B] 1767
 - Schrot, Einfluß s. 1444
 - s. a. u. Seigerungen, sowie u. den betr. Stoffen
Verzinken
 - Bleche, Funkeln, Einfluß des Beizens: W. G. Imhoff [Zs] 1690
 - Feuer- von Eisenblechen, Vergleich mit Spritz-: S. Renier [Zs] 1690
 - Spritz- von Eisenblechen, Vergleich mit Feuer-: S. Renier [Zs] 1690
 - Stahl, verzinkter, Laboratoriums-Korrosionsprüfung: E. C. Groesbeck u. W. A. Tucker [Zs] 1796
 - Zinküberzug, guter, Herstellung: W. G. Imhoff [Zs] 1690
 - s. a. u. Zink
Verzinsen s. u. Weißeblech
Verzunderung, Bleche: F. Eisenkolb [A] 946
Vibrac-Stahl s. 1256
Viscin s. u. Delbag-
Viscinol s. *1298
Viskosität s. u. Zähigkeit
Violen, van, Gestelluntersuchungen s. 1079
Vogels Sparbeize s. 1024
Voith-Feuerung s. 1384
Völkerbund, Beratender Wirtschaftsausschuß [Zs] 1029
Völklingen, Hochofenexplosion s. *1153
Volumen
 - änderungen, Grauguß zwischen 15 u. 600°: J. W. Donaldson [Zs] 1797
 - vermehrung s. u. Wachsen
Volumetrie s. u. Maßanalyse
Vorarbeiter
 - Energieübertragung nach Deutschland: A. Pirrung [Zs] 1030
 - Wasserkräfte, Ausbau: A. Pirrung [Zs] 1030
Vorrechnung, Endergebnis, ungenügendes, trotz -: A. Riebold [Zs] 1384
Vorrichtungsbau: F. Grünhagen. T. 2. [Zs] 1687
Vorwärmer s. u. Abgas-Speisewasser-
Vorwärmung
 - Brennstoffe, gasförmige, Einfluß auf Verbrennungstemperatur: R. F. Schuster [Zs] 1258
 - Gebläseluft für Gaserzeuger [P] 1454
 - Koksofengas s. 1355
 - Mischgasbeheizung s. *1468
 - Speisewasser-, Anzapfdampf s. 1498
 - Verbrennungsluft s. 1498
Vorzugsmasse: v. Dobbeler u. Kienzle [Zs] 1028
Vorzugszahl: v. Dobbeler u. Kienzle [Zs] 1028
Vulcan Works der Ley's Malleable Casting Co., Ltd., Gießerei [Zs] 1524

W.

Waagen s. u. Schnell-
Wabana-Erzlager Neufundland: A. O. Hayes [Zs] 1380
Wachsen
 - Dampfturbinenrehäuse, gußeiserner s. 1021
 - Ferritkristalle, Stahl, weicher: C. A. Edwards u. T. Yokoyama [A] *1835
 - Grauguß, Einfluß von Nickel u. Chrom: O. Piwowarsky u. W. Freytag [Zs] *1798

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zeitschrift.

Wachsen (ferner)
 — Gußeisen: H. Jungbluth [A] 1217
 ds. s. a. 1254
 ds. [Zs] 1418
 Einfluß von Kohlenstoff, Mangan u. Silizium: O. Bauer u. K. Sipp [Zs] 1694
 Einfluß von Phosphor u. Titan: R. B. Kennedy u. G. J. Oswald [A] s. 1587
 ds.: K. Sipp u. F. Roll [A] 1. 1587
 ds.: C. Benedicks u. u. H. Löfquist [A] s. 1587
 — Messing s. 1254
 — Metallkristalle: C. H. Desch [Zs] 1799
Wagen s. u. Eisenbahn—; Kraft—; Prüf—; Selbstentlader
Wägen: W. Block [Zs] 1696
Wagenfedern, Verschiebung, Messung: J. H. Hyde [Zs] 1693
Wagenräder s. u. Räder
Waggon s. u. Eisenbahnwagen
Währung s. u. Geld
Walliser Weißblechindustrie [Zs] 1259
Walzdraht
 — erzeugung in Deutschland [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — markt-, preise s. 1661
 s. a. u. Eisen: Markt
Walzdrahtverband s. u. Internationaler —
Walzeisen
 — markt-, preise s. u. Eisen: markt
 — Schienenkränze, Herstellung [Zs] 1226
Walzen
 — abstützung, Walzwerk [P] *1255
 — antrieb s. u. Walzwerke: A.
 — Blech— s. u. Blech—
 — Chromstahl— s. n. Chromstahl—
 — Durchmesser, Abhängigkeit der Leistungsberechnung des Walzvorganges: L. Weiss [A] *1722
 — Ein— von Rohren: K. Ries [A] 1218; vgl. 1525
 — gut s. u. Walzguß
 — Hartguß— s. u. Hartguß—
 — kalibrierung: H. A. Slattengren [Zs] 1225
 — Kalt—
 Feinbleche, Qualitäts-F., Einfluß auf Festigkeitseigenschaften u. Gefüge: E. Marke [O] 1404
 Metalle, Festigkeitseigenschaften u. Reißwinkel: F. Körber u. H. Hoff [A] *1651
 ds.: H. Hoff [Zs] 1689
 Streifen, Steigerung der Geschwindigkeit: C. E. Davies [Zs] 1793
 Wellen: J. R. Miller [Zs] 1525
 — kosten, Zusammensetzung in verschiedenen Ländern [Zs] 1697
 — Kühlen s. 911
 — lager s. u. —lager
 — Metalle, Fließen: C. H. Mathewson [A] 1549
 — profile, Verbindung durch Schweißung: H. Dustin [Zs] 1386
 — Rippenisen, Stahlwalze [P] *1655
 — Rohre, kontinuierliches s. *1115
 — Schräg—
 Kraftverbrauch, Wirtschaftlichkeit: W. Moritz [O] *1171
 Rohre s. *1114, *1248
 Verformungsvorgänge s. *1437
 — Stahl— s. u. Stahl—
 — Stehbolzen, hohle [Zs] 1525
 — textur s. *1440
 — Träger NP 50: F. Torkar [Zs] 1226
 — verfahren Courthéoux, Schienenherstellung: L. Pichard [A] *1446
 — verstellbare, Tragvorrichtung [P] 1142
 — vorgang,
 Fließlinien: L. Weiss [A] *1722
 Gleitlinienverlauf s. *1437
 Leistungsberechnung, Vierwalzgerüst: L. Weiss [A] *1722
 — Wiederver— von Stahlschienen zu Stabeisen: F. B. Pletcher [Zs] 1793
 — zapfen, Rollenlager [Zs] 1687
 — s. a. u. Kaliber, Kalibrieren; Stopfen—; Walzeisen
Wälz(en)verfahren, (Erzaufbereitung) [Zs] 1684
Walzenlager, Walzwerke, Walzenzahl, ungerade [P] *1520

Walzenstraßen s. u. Walzwerke
Walzenzapfen
 — Lager, Schmierer [P] *1143
 — Walzlager: J. H. van Campen [Zs] 1383
Walzenzugmotoren
 — Drehstrom—, Geschwindigkeitsregelung: L. A. Norris [Zs] 1385
 — Steuerungen, Umbau: G. E. Hider [Zs] 1687
 — s. a. u. Walzwerksmotoren
Walzzeugnisse
 — markt-, preise s. u. Eisen: markt
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Walzfabrikate s. u. Walzzeugnisse
Walzgerüste s. u. den betr. Walzwerken
Walzguß
 — bewegliches, Schere [P] *1345, *1727
 — laufendes,
 Abtrennen, Schere [P] *919
 Schere [P] *1302
 Schneidvorrichtung [P] *1302
 — Schlepperwagen [P] *1253
 — Ueberheben mittels Schlittens [P] 1143
 — Zerschneiden, Schere [P] *919
Wälzkolbenpumpe s. u. Pumpe: —
Wälzlager [Zs] 1687, 1792
 — Belastbarkeit: H. Stellrecht [Zs] 1687
 — Eisenindustrie: J. H. van Campen [Zs] 1383
 — elektrische Maschinen [Zs] 1021
 — Walzenzapfen: J. H. van Campen [Zs] 1383
Walzmotoren s. u. Walzwerksmotoren
Walzträger s. u. Träger: —
Walzwerk(e) [P] *1143
 — Anpassungsfähigkeit, Verbesserung [Zs] 1023
 — antriebe [Zs] 1023, 1225, 1385, 1689
 Drehstrommotoren, durchlaufende, Regelung [Zs] 1023
 durchlaufende, Elektromotoren: Grivet [Zs] 1689
 Haupt-A., elektrische Geschwindigkeit, veränderliche [Zs] 1689
 motoren: W. H. Burr [Zs] 1225
 s. a. u. Walzwerksmotoren
 — betrieb, ausländischer, Fortschritte [A] *1212, *1445, 1513, *1646
 — deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
 — durchlaufende s. —: kontinuierliche
 — elektrisch angetriebene, durchlaufende, Kraftbedarfsstudien: A. Werth [O] *1670
 — Erfolgsrechnung, monatliche: A. Breil [Zs] 1029
 — erzeugung,
 englische, Wirtschaftsenquete s. 1095
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Koksofengas s. 936
 — kontinuierliche, elektrisch angetriebene, Kraftbedarfsstudien: A. Werth [O] *1670
 — Kraftbedarfsbestimmung: G. R. Lobkowitz [Zs] 1225
 verbrauch s. 1055
 — Kühlbett(en),
 Auflaufrollgang für Feineisen [A] *1378
 Auslauftrinne [P] 1219
 Steuereinrichtungen, elektrische [P] 1520
 — kupplung: A. Haag [A] *1581
 — mufte [P] *1142
 — lager s. u. Walzenlager
 — Leerlaufleistungen s. *1671
 — Oberwalze,
 Gewichtsausgleich [P] *1143
 Heben u. Senken [P] 1592, 1699
 — Prüfung, Untersuchung: G. Bulle [A] 1055
 — Reibungsfrage s. *1637
 — Schmierer: E. P. Mallison [Zs] 1687, 1689
 — Schräg—: Ch. A. Colgate [A] 1513
 — Schutzvorrichtungen s. *1483
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Timken-Rollenlager: F. Waldorf [Zs] 1792
 — Ueberwachungsverfahren: G. Bulle [A] 1055

Walzwerk(e) (ferner)
 — Vereinigte Staaten, Leistungsfähigkeit [Zs] 1421
 — Vierwalzgerüst, Walzvorgang, Leistungsberechnung: L. Weiss [A] 1722
 — Walzen
 abstützung [P] *1253
 verstellbare, Tragvorrichtung [P] 1142
 zahl, ungerade, Walzenlagerung [P] *1520
 — Werkzeugstähle, Zeitstudien: G. Ibach [Zs] 1023
 — Wiederverwalzen von Stahlschienen zu Stabeisen: F. B. Pletcher [Zs] 1793
 — zubehör [Zs] 1023, 1225, 1525, 1689
 — s. a. u. Bandeisener—; Blech—; Draht—; Feinblech—; Feineisen—; Grobblech—; Pilgerschritt—; Reduzier—; Rohr—; Stabeisen—; Stahlwerke; Streifen—; Träger—; Trio—; Universal—; Walzen
Walzwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Mitteilung aus dem —: W. Moritz [O] 1171
 ds. A. Werth [O] *1670
 — Tätigkeit 1928 s. 1814
 — Vollsitzen v. 28. Sept. 1928 (Voranzeige) 1352
Walzwerks-Berufsgenossenschaft s. u. Hütten— u. —
Walzwerkserzeugnisse s. u. Walzwerkserzeugnisse
Walzwerkslager s. u. Walzenlager
Walzwerksmotoren, -maschinen
 — Durchgehen: G. E. Hider [Zs] 1385
 — s. a. u. Walzwerk: antriebe
Walzwerksöfen [Zs] 1689
Walzwerksscheren s. u. Blockschere
Wand, Wände
 — dicke, Teilkammern von Wasserröhren: G. Kerff [Zs] 1380
 — luftgekühlte, hohe, im Ofen—
 Kesselferzeugungsbau [Zs] 1382
 — Temperaturverlauf: K. Lachmann [Zs] 1419
 — Wärmeverlauf: K. Lachmann [Zs] 1419
Wanderrostfeuerung s. u. Feuerung(en)
Wandungen s. u. Wände
Warenverkehr, Ausland, Statistik s. u. Gesetz: St., —
Wärmebehandlungsöfen s. u. Elektrische Wärmöfen
Wärme
 — abgabe,
 Rohre, geheizte: W. Koch [A] *1298
 Rohrwand: P. Kohn [Zs] 1801
 — ableitung, Kokille [P] *1840
 — aufnahme,
 Heizfläche, direkt bestrahlte, verschiedene Stellen: O. Seibert [A] 1059
 Rohrwand: P. Kohn [Zs] 1801
 — ausdehnung,
 Eisenlegierungen, nichtrostende
 P. Hidnert u. W. T. Sweeney [A] 1480
 kurven, Koksofensteine s. *1011
 Steine aus feuerfestem Ton: A. E. Westman [Zs] 1685
 — austauschleistung, Martinofenkammern s. *1469
 Strahlung in gasgefüllten Räumen: W. Gumz [Zs] 1382
 — austauscher s. u. Wärmeaustauscher
 — behandlung,
 Aluminium, Einfluß auf elektrische Leitfähigkeit: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788
 ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
 ds. technische: O. Bachmann u. W. Köster [Zs] 1385
 Automobilteile: F. L. Faurote [Zs] 1691
 Beziehungen zur Formgebung: F. R. Palmer [Zs] 1691
 Chrom-Molybdän-Stahlblech, Einfluß: F. T. Sisco u. D. M. Warner [Zs] 1254
 Draht, gezogener: A. V. de Forest [Zs] 1026
 Einsatzstähle, anormale: B. M. Larsen u. A. W. Sikes [Zs] 1692
 Eisen [Zs] 1024, 1227, 1254, 1387, 1691, 1795

Wärme (ferner)
 — (behandlung)
 ds. Einfluß auf elektrische Leitfähigkeit: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788
 ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
 Eisendrähle [Zs] 1795
 Grangul zwischen 15 u. 600°: J. W. Donaldson [Zs] 1797
 Gußeisen: E. E. Marbaker [Zs] 1387
 Gußstücke zur Erzeugung innerer Spannungen bestimmter Richtung: W. J. Merten [Zs] 1254
 Kugellagerstähle: B. Kjerrman [A] 1174
 Konst.: D. K. Bullens [Zs] 1795
 Kupfer, Einfluß auf elektrische Leitfähigkeit: P. Bardenheuer u. H. Schmidt [A] *1788
 ds.: H. Schmidt [Zs] 1796
 Manganstahl: H. P. Evans u. A. F. Burt [Zs] 1689
 Mangan-Stahlguß, Gasöfen: O. W. Andersen [Zs] 1387
 Metalle: G. L. Clark [Zs] 1798
 ds. eisenthalte: C. M. Walter [Zs] 1691
 Schienen s. *942
 Schmiedestücke zur Erzeugung innerer Spannungen bestimmter Richtung: W. J. Martin [Zs] 1254
 ds. große, Wirkung der Masse: J. A. Jones [Zs] 1024
 Stahl: D. K. Bullens. 3rd ed. [B] 1038
 ds. [Zs] 1024, 1227, 1254, 1387, 1691, 1795
 Stahldrähle [Zs] 1795
 ds. kaltgezogener, Eigenschaften: S. H. Rees [A] *1838
 Stahlguß s. 1518
 Stahlteile für Flugzeuge: J. B. Nealey [Zs] 1795
 Teile, Reinigen: O. J. Stiers [Zs] 1691
 verschiedene, Öfen: P. C. Osterman u. E. C. Cook [Zs] 1685
 Zahnräder [Zs] 1692
 s. a. u. Abkühlen; Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Ueberhitzen; Vergüten; Zementation
 — bilanz, Kraftwerk: E. B. Hyde jun. u. M. A. Guigou [Zs] 1223
 — bilder, anschauliche: F. W. Stockmeyer [Zs] 1020
 — Bildungen— des Zementits: T. Watasé [Zs] 1800
 — durchgangszahl, Wärmespeicher, Berechnung: K. Rummel [O] *1712, (Ergänzung) 1829
 — Eigen—, Schlacken, flüssige, Ausnutzung [P] 1491
 — Einfluß,
 kristalliner Zerfall des Kaolins: J. F. Hyslop u. H. P. Rooksby [Zs] 1222
 Stahl, physikalische Eigenschaften: J. L. Cox [Zs] 1254
 — einstrahlung, Einfluß auf die Entzündungsgeschwindigkeit von Gasen: K. Bunte u. A. Steding [Zs] 1419, 1419
 — ersparnis durch Isolierung von Wärmeöfen [Zs] 1222
 — fluß: J. D. Keller [Zs] 1385
 Siemens-Martin-Ofen, Beziehung zum Verhalten der feuerfesten Steine n. der Isolierung: B. M. Larsen u. A. Grodner [Zs] 1793
 — inhalt, Schlacken, Temperaturen, hohe: S. Umino [Zs] 1696
 — isolierungen [Zs] 1222, 1382
 — kraftbetrieb, Vakuumentgasung: M. Rohrbach [Zs] 1686
 — leitungsvermögen, Formsand: F. Roll [Zs] 1384
 — leitzahl des Kesselsteins: O. R. Eberle [A] 1059
 — mechanik s. u. Thermodynamik
 — messung [Zs] 1028, 1258, 1419, 1528, 1696, 1801, 1801
 s. a. u. Kalorimeter; Pyrometer; Temperaturen; Messungen
 — Schienen, Ausdehnung: J. Nemcsek [Zs] 1380

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versuchungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschan. — [Zu] = Zugschrift.

Wärme (ferner)

- schutz. Hrg. von den Deutschen Priiformwerken [B] 1767
 Industrie: J. S. Cammerer [Zs] 1222, 1791
 mittel, keramische Industrie: E. Damour u. M. Roszak [Zs] 1382
 s. a. u. Isolation
 - spezifische s. u. Spezifisch: -
 - Stähle, mechanische Eigenschaften: W. H. Hatfield [A] 1141; vgl. 1797
 Sonder-St., mechanische Eigenschaften: W. H. Hatfield [A] 1144
 - strahlung durch Öffnungen: J. D. Keller [A] *1515
 - Strahlungs-, Ausnutzung s. *1499
 - technik, technische, Glühbetrieb: F. Böhm [Zs] 1795
 Härtebetrieb: F. Böhm [Zs] 1795
 praktische, Vom Laboratoriumspraktikum zur p. -T.: C. Blacher [B] 959
 Schmiedebetrieb: F. Böhm [Zs] 1795
 Studien Deutschland u. England, Herbst 1927: A. Anjou [Zs] 1382
 Untersuchungen: N. Tschishewski u. M. Werchowzew [Zs] 1258, 1419, 1528, 1801
 Vorgänge bei der Kohlenstauffeuerung: F. Hinz [B] 1631
 - übergang, Flüssigkeiten, strömende, in Röhren: L. Schiller u. Th. Burbach [Zs] 1528
 Konvektion s. *1299
 Temperaturabhängigkeit s. *1499
 zahl von Luft u. Rauchgas in technischen Röhren, Bestimmung: E. Schulze [O] *1777
 - überträger, Luft, strömende, in einem Stahlgüßhofen: F. E. Finlayson [Zs] 1254
 - übertragung [Zs] 1419
 Koköfen: K. Rummel s. 1679
 - verbrauch von Kalkbrennöfen mit Gasbeheizung: H. Häblig [Zs] 1019
 - Verbrennungs- s. u. Verbrennen, Verbrennung
 - verlauf, Wände: K. Lachmann [Zs] 1419
 - verluste, Roheisenpfannen: W. F. Roeser [A] 1485
 Winderhitzer s. 1005
 - vorrichtungen, Hochfrequenzwärme-V. für Blechwalzwerke: L. Cammen [Zs] 1226
 - wirtschaft [Zs] 1020, 1222, 1382, 1522, 1686, 1791
 Ausland: Gonsior [Zs] 1223
 Bestrebungen in Oesterreich: J. Tomades [Zs] 1686
 Betriebsforschung, Wärmeföfen Bauart Siemens: H. Netz [Zu] 974
 ds.: M. Steffes [Zu] 974
 industrielle, mit festen, flüssigen u. gasförmigen Brennstoffen: Sir R. Hadfield s. 1679
 Kosten: G. Bulle [A] 1414
 Kuppelöfen: E. Piwowsky [Zu] 1644
 Organisationen in der deutschen Industrie: F. zur Nedden s. 1680
 Welt-Brennstoff-Konferenz s. 1680
 s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft
 - zuleitung, Kokille [P] *1840
 - zwecke, Elektrizität, Ausschluß, Bericht: G. H. Schaffer [Zs] 1020
 - s. a. u. Ab-; Elektro-; Erhitzen; Heizwert; Temperaturen; Thermisch; Thermo...; Ueberhitzen; Verbrennen

Wärmeaustauscher für Hochofengas: J. C. Hayes [Zs] 1382
Wärmebehandlung s. u. Wärme: be-handlung
Wärmebehandlungsöfen
 - Beschickungswagen [P] *951
 - Türen, Öffnen u. Schließen durch Gerengewichte [P] *1183

Wärmen s. u. Vor-

Wärmeregler [Zs] 1028
Wärmespeicher
 - Aufgaben, Beziehung zu den feuerfesten Baustoffen u. der Bauweise: A. T. Green [Zs] 1793
 - Berechnung: W. Heiligenstaedt s. 1464
 Wärmedurchgangszahl: K. Rummel [O] *1712, (Ergänzung) 1829
 - Gitter-, Einfluß des Staubbe-lages: A. Schack s. 1632
 - Hohlstein, feuerfester [P] *1301
 - mathematische Theorie: W. Schmeidler [Zs] 1686
 - Umschalt-, Berechnung: J. Seigle [A] *1052
 - s. a. u. Dampfspeicher; Regenerativöfen
Wärmestelle s. u. Ueberwachungs-stelle für Brennstoff- u. Energie-wirtschaft
Warmfräsen s. u. Fräsen: -
Wärmmaschinen, Koksöfengas: H. Bleibtreu [A] 1213
Wärmöfen, Wärmöfen
 - Abwärmeausnutzung [A] *1053
 - Blöcke, Vorwärtskanten [P] *1657
 - Halbzeug, gewalzte [P] 1490
 - Hochofengasfeuerung, wärme-wirtschaftliche Betriebsber-forschung: H. Netz [Zu] 974
 ds.: M. Steffes [Zu] 974
 - Isolierung, Wärmeersparnisse [Zs] 1222
 - Kohlenstauffeuerungen [P] *1253
 - s. a. u. Elektrischer -; Glühöfen; Regenerativ-
Warmwasserbedarf, Deckung durch Kühlwasser von Wasserkühlun-gen: A. Schulze [A] 1098
Warnzeichen, einheitliche s. 1199
Waschen
 - Kohle: A. Moreau [Zs] 1521
 - Oel, zur Entfernung von Schwefel-Kohlenstoff-Verbindungen aus Kohlengas: K. L. Dawson [Zs] 1523
Wasser
 - Aggressivität: H. Manz [Zs] 1791
 - analyse, Einheitsmethoden: H. Farmer [Zs] 1258
 - aufnahme, Koks s. 1646
 - beständigkeit, Braunkohlenbri-ketts [Zs] 1220
 ds.: A. Fritzsche [Zs] 1521
 - bestimmung, Brennstoffe, Magnesiummethyl-jodid: A. Taubmann [A] s. 1754
 gerät: A. van der Werth [A] s. 912
 - chemisch(e) aufbereitetes für Hochdruck-kessel: A. Splitzgerber [Zs] 1687
 Eigenschaften als Vorbedingung für Korrosion u. Korrosions-schutz: L. W. Haase [Zs] 1791
 - Durchflußbeiwerte der IG-Meß-mündungen: R. Witte [Zs] 1683
 - entsalzungsverfahren, elektro-osmotisches: K. Illig [Zs] 1021
 - Entsäuerung: H. Manz [Zs] 1791
 - gehalt
 bestimmung in Braunkohlen: H. Piatscheck [A] s. 950
 Brennstoffe, feste u. flüssige, Bestimmung: J. Tausz u. H. Rumm [A] s. 1553
 Kohle, Einfluß auf Ofenleistung u. -garantien: E. Dubois [Zs] 1380
 Koks, Einfluß auf Ofenleistung u. -garantien: E. Dubois [Zs] 1380
 - Härte, Gesamt-H., Bestimmung durch getrennte B. bei Kalk u. Magnesia: H. v. Luck u. H. J. Meyer [Zs] 1800
 - Korrosionsversuche unter - s. 1623
 - Kühlmittel s. 911
 - kühlungen, Siemens-Martin-Oefen: W. Trinks [Zs] 1225
 - Lösungen, Eigenschaften: A. Leit-ner [Zs] 1220
 - natürliche, Phenole, biochemi-scher Abbau: H. Bach [Zs] 1790
 - physikalische Eigenschaften als Vorbedingung für Korrosion u. Korrosionsschutz: L. W. Haase [Zs] 1791

Wasser (ferner)

- rückkühlung, Kühlwerke, künst-lich belüftete: F. Wolff [A] 1554
 - umlauf, Kesselbauarten, verschiedene s. *1498
 versuche, Borsig-Steilrohrkessel von 272 m² 60 at: F. Hühn [Zs] 1383
 - vorrat, Hüttenwerke [Zs] 1224
 - wege s. u. Wasserstraßen
 - s. a. u. Ab-; Feuchtigkeit; Hydraulisch; Kühl-; Salz-; See-; Speise-; Warm-
Wasserabschreckung s. u. Ab-schrecken: -
Wasserdampf s. u. Dampf
Wasserentgaser, System Spuhr: K. Hofer [Zs] 1686
Wassergas
 - betrieb, Vergasungsleistungen, Steigerung: J. Gwosdz [Zs] 1020
 - Einfluß auf Entzündungsgeschwin-digkeit technischer Gase: K. Bunte u. A. Steding [Zs] 1419
 - erzeugung: H. Zollikofer [Zs] 1522
 ununterbrochene [P] 1592
 - Kohlenwasserstoffe, höhere, Syn-thesen aus -Katalysatoren: A. Erdely u. A. W. Nash [Zs] 1790
Wassergasschweißen s. u. Schwei-ßen: -
Wasserkräfte, Vorarlberger, Ausbau: A. Pirung [Zs] 1030
Wasserkräftanlagen, Rohre: V. Mann [Zs] 1792
Wasserkühlen s. u. Kühlen: -
Wasserrohrkessel s. u. Dampfkessel
Wasserstoff
 - atomarer, Schweiß [Zs] 1386, 1690
 ds. Lichtbogen-Sch. s. *995
 ds. von Metallen: J. H. Fryd-lender [Zs] 1386
 - exponent, Messung, Apparate [Zs] 1227
 - gehalt, Koksöfengas s. 975
 - gekühlte Generatoren, Oeldichtun-gen: Ch. W. Rice [Zs] 1223
 - Gemische mit Kohlenoxyd, Wirk-ung auf Eisenkatalysatoren: E. Audibert u. A. Raineau [Zs] 1224
 - ionen
 konzentration [Zs] 1227
 ds. Abhängigkeit der Eisen-löslichkeit s. *1661
 ds. bei elektrolytischer Kup-ferabscheidung: C. Marie u. M. L. Claudel [Zs] 1227
 ds. in Lösungen: G. A. Bravo [Zs] 1025
 - Kohlenoxyd- Gemische, Reduk-tionsgeschwindigkeit von Eisen-erzen s. 1787
 - Methan- Gemische, Gleichge-wicht: W. P. Sykes [A] 1339
 - reduktion im Hochofen s. 1278
 - strom, Reduktionsgeschwindig-keit von Eisenerzen s. *1786
 - s. a. u. Kohlen-
Wasserstoff-Antimon-Zinn-Verfah-ren, Sauerstoffbestimmung in Gußeisen: B. Kjerman u. L. Jordan [Zs] 1801
Wasserstoffdioxyd methode, Titanbestimmung, kolorimetrische: F. G. Germuth [Zs] 1696
Wasserstoffschweißen s. u. Schwei-ßen: -
Wasserstraßen [Zs] 1029, 1530
 - s. a. u. Kanal
Was-War-Wann-Apparat nach Bruhn s. 1546
Wechselstrom-Transformatoren, Ver-hältnis von Eisen u. Kupfer: G. Kapp [Zs] 1220
Weicheisen s. u. Elektrolyteisen; Flußeisen
Weichkohle s. u. Kohle: -
Weichstahl s. u. Stahl: weicher
Weihnachtsplakette, Lauchhammer [A] *1834
Weißblech
 - erzeugung in Deutschland [S] s. u. Deutschland; Walzwerke - industrie, Walliser [Zs] 1259
 - markt, -preise s. u. Eisen: M.
Weißkern(temper)guß s. u. Schmied-barer Guß: -
Weißmetalle, Antimonbestimmung: H. R. Fitter [A] s. 948
 - s. a. u. Lagermetalle

Weißblech-Garagen, Brandversuche, amerikanische [Zs] 1259

Welle(n)
 - Antriebs-, Automobile: R. L. Rolf [Zs] 1255
 - Auftragen mit Azetylschwei-ßung: H. Holler [Zs] 1794
 - reparaturen, Gasschmelzschwei-ßung: H. Holler [Zs] 1024
 - Walzen, Kalt-W., Eigenschaften: J. R. Miller [Zs] 1525
 - s. a. u. Kurbel-
Welt
 - Braunkohlenförderung 1927 s. 1110
 - Eisenerz-förderung 1870-1920 s. *1295
 ds. 1926 u. 1927 [W] 1230
 - Kohlenwirtschaft 1927 [W] 1032
 - Metallgewinnung 1927 [S] 1842
 - Roheisenerzeugung 1870-1925 s. 1295
 ds. 1927 u. 1928, 1. Halbj. [S] 1263
 - Schiffbau 1928, 2. Viertel. [S] 1031
 ds. 1928, 3. Viertel. [S] 1533
 - Stahlerzeugung 1927 u. 1928, 1. Halbj. [S] 1263
Welt-Brennstoff-Konferenz, Londo-ner [V] 1677
Welthandelschiffbau s. u. Schiffe
Weltkonferenz, technische, Tokio 1929, (Voranzeige) [A] 1251
Weltkraftkonferenz
 - Brennstofftagung v. 24. Sept. bis 6. Okt. 1928 (Voranzeige) [A] 1043
 - London: A. Weinhold [Zs] 1802
Weltwirtschaftliche
 - Beziehungen u. Industriekartelle, internationale: P. Berkenkopf [Zs] 1697
 - Güterverkehr 1913, 1924 u. 1925 [Zs] 1260
 - Kraftstoffe, flüssige, Schweröl-motor: M. Defays s. 1680
Wendepfannenformmaschine s. u. Formmaschine
Wenzel, Hermann, Ehrenpromotion 1768
Werftindustrie, Danziger: Hemprich s. 915
Werk
 - anlage(n)
 Appleby Iron Co.: A. Crooke u. T. Thomson [A] *1013; vgl. 1792
 Metropolitan-Vickers Electrical Co., Ltd. [Zs] 1792
 - beschreibungen [Zs] 1022, 1224, 1383, 1792
 - einrichtungen [Zs] 1022, 1223, 1383, 1524, 1687, 1792
 s. a. u. Abwasser; Beleuchtung; Betrieb; einrichtungen; Heiz-ung; Lüftung
 - organisation für Gütererzeugung auf Qualität: H. Folkerts [Zs] 1801
 - s. a. u. Dampfkraft-; Edelstahl-; Eisenhütten-; Eisen-; Elek-trizität-; Fabriken; Gas-; Gießereien; Hochofen-; Hüt-ten-; Kokereien; Kraft-; Pan-zerplatten-; Röhren-; Siem-ens-Martin-; Stahl-; Walz-
Werkstatt
 - arbeiten, behelfsmäßige: H. Kor-zinsky [Zs] 1792
 - funktionen, Alernung: G. Ber-ling [Zs] 1421
Werkstattwagen [Zs] 1021
Werkstoff(e)
 - Apparate, chemische: A. Fürth [Zs] 1692
 - Arbeitsaufnahmefähigkeit, innere, bei dynamischer Beanspru-chung: E. Voigt [Zs] 1626
 - Bearbeitbarkeitsprüfungen: W. Leyensetter [A] *975
 - beförderung, künftige, Gießerei-entwürfe: E. F. Scott [A] 1485
 - Dampfkessel, Dampf, überhitzer: R. G. Batson [Zs] 1693
 - Dampfturbinenschaukeln: A. Bod-mer [Zs] 1797
 - Dämpfung, Verdrehungs-Aus-schwingmaschine: O. Föppl [Zs] 1692
 - Eigenschaften, Temperaturen, hohe: H. J. Tapsell [Zs] 1025
 - Eisen als - Bd. 1-4 [B] 958
 - forschung, Metallographie: J. Arndt [Zs] 1026

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. - [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. - [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. - [O] = Abhandlung im Originalteil. - [P] = Patentschreibung, Patentinhaber. - [S] = Statistisches. - [V] = Versammlungsbericht. - [W] = Wirtschaftliches. - [Zs] = Zeitschriftenschau. - [Zu] = Zuschrift.

Werkstoff(e) (erner)

- frage, Feuerungs- u. Kesselanlagen: Wintermeyer [Zs] 1417
 Kraftwagenbau: H. Buschlinger [Zs] 1798
 Werkzeugfertigung [Zs] 1691
 — kern-, Festigkeitseigenschaften, molekulartheoretische Grundlagen: A. Smeakl [Zs] 1027
 — körnige, Probenahme: R. Baule u. A. Benedetti-Pichler [A] s. 1762
 — Kugeldruckprobe, Brinell-K., Verflachen, Einsinken u. Hochstauchen: A. L. Norbury u. T. Samuel [A] 1063; vgl. 1796
 — metallische, Festigkeitsprüfung, Maschinen: W. Deutsch u. G. Fick [Zs] 1526
 Verschleißprüfungen, Maschinen: W. Deutsch u. G. Fick [Zs] 1795
 Widerstandsfähigkeit gegen chemische Eingriffe, Vereinheitlichung der Untersuchung: W. Guertler [Zs] 1255
 — normen, Eisen u. Stahl. 4. Aufl. [Zs] 1697
 — Permeabilität, Anfangs-P., hohe: E. Gumlich, W. Steinhaus, A. Kußmann u. B. Scharnow [Zs] 1693
 — poröse, elektrischer Widerstand: A. E. Knowler [Zs] 1790
 Poren, absolute Größe, Näherungsbestimmung: M. Labunowitsch u. N. Fortunatow [Zs] 1790
 — Stahl als —. Bd. 1—4 [B] 958
 — Stanzerwerkzeuge [Zs] 1026
 — streifenförmiger, Ringe, Herstellung [J] *1183, *1183
 — transport, Prüfung: Strelow [A] 1059
 — vorschriften, Dampfkessel, Schweißverfahren, Anwendung: Eckermann [Zs] 1227
 Frankreich: V. Kammerer [A] s. *1757
 — wahl u. Einsatzhärteverfahren in Amerika: T. Berglund [Zs] 1387
 — Zerspanen s. 975
 — s. a. u. Stoff
- Werkstoffausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Mitteilung aus dem —: P. Prömper u. E. Pohl [O] *908
 ds.: W. Herold [O] *1051
 ds.: H. Birnbaum [O] *1125
 ds.: W. Kuntze [O] 1247
 ds.: W. Aichholzer [O] *1332
 ds.: O. Meyer u. K. Roesch [O] 1372
 ds.: E. Marke [O] 1404
 ds.: G. Masing [O] 1472
 ds.: O. v. Bohuszewicz u. W. Späth [O] *1505
 ds.: E. Scheil [O] 1776
 — Tätigkeit 1928 s. 1816
 — Vollsetzung v. 14. Nov. 1928 (Voranzeige) 1568
- Werkstoff-Handbuch** Stahl u. Eisen, Ergänzungsblätter 1464
- Werkstoffprüfung**
 — dynamische: A. P. Hjortsö [Zs] 1692
 — Fertigung, planmäßige u. —: R. Baumann [Zs] 1527
 — Keramik, Fortschritte: E. Kieffer [Zs] 1790
 — mechanische s. —: physikalische
 — Metalle: P. Riebensahm u. L. Träeger [B] 1191
 — Metallographie: J. Arend [Zs] 1026
 — physikalische s. 1434
 ds.: R. W. Bailey [Zs] 1795
 — Temperaturen, hohe: P. G. M(a)c Vetty [A] *1724
 — Turboläufer, Massiv-T. der Siemens-Schuckert-Werke: G. Leistner [Zs] 1526
 — Unterricht: O. Graf [Zs] 1526
 — Vereinigte Staaten: F. Bardach [Zs] 1795
 — s. a. u. Bearbeitbarkeit; Belastungsprobe; Biegeproben; Chemie, chemische: Prüfung, Druckerweichungsversuch; Ermüdung; Ermüdungsprobe; Festigkeit; Festigkeitsprüfungen, -versuche; Härteprüfung, Kerbschlagprobe; Kugeldruckprobe; Magnetismus, magneti-

Werkstoffprüfung (erner)

- tisch: Prüfung; Metallographie; Mikroanalyse; Mikrophotographie; Mikroskop(ie); Photographie; Probenahme; Röntgenographie; Spannungen; Stauchen; Sturzprobe; Umwandlung; punkte; Verdrehungsprobe; Zerreißproben; Zugprobe, -versuche, sowie u. den Prüfungsgegenständen
- Werkstücke**, zementierte, Verformungen infolge Härtung: R. Barar [Zs] 1795
 — s. a. u. den betr. Einzelbezeichnungen (Guß usw.)
- Werkzeuge** [Zs] 1383
 ds. 2. Aufl. Hrsg. v. Deutschen Normenausschuß [Zs] 1420
 — fertigung, Härtefragen [Zs] 1691
 Werkstofffragen [Zs] 1691
 — Härten in Salzbadern: C. B. Gordon-Sale [Zs] 1795
 — Hartmetall—: Walter [Zs] 1225
 — industrie, Deutsche: H. Kaefberg [Zs] 1689
 — s. a. u. Biege—; Preß—; Schneid—, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
- Werkzeugmaschinen** [Zs] 1792
 — Grundzüge: F. W. Hülle. Bd. 1, 6. Aufl. [Zs] 1383
 — markt s. u. Eisen: M.
- Werkzeugmaschinen-Laboratorium**
 Aachen, Versuchs-Drehbank: K. Krekeler [A] *1832
- Werkzeugmaschinenbau** der Leipziger Frühjahrsmesse 1928, Neukonstruktionen: M. Kurrein [Zs] 1523
- Werkzeugstähle** [Zs] 1026, 1255, 1797
 — Belastungskurven, statische u. dynamische s. *1506
 — Hauptarten, Anwendung: W. H. Wills [Zs] 1694
 — Legierungselemente [Zs] 1694
 — Profilstraße, Zeitstudien: G. Ibach [Zs] 1023
 — s. a. u. Drehstähle; Schnellarbeits-, -dreh-, -schnitt-, Schnellstahl
- Werner**, Heinr., Ehrenpromotion 1111
- Wertberechnung** [Zs] 1233, 1225, 1384
 — schnelle, Gießereien, kleine: J. Coll y Soriano [Zs] 1524
 — s. a. u. Kalkulation; Selbstkosten
- Westdeutschland** s. u. Deutschland: —
Westen, Wirtschaftszahlen — [Zs] 1529
Westfalen s. u. Eisen: markt, Rheinland—; Rheinland-Westfalen, Ruhrgebiet
- Westfälische Drahtindustrie** [G]s. 1663
Westoberschlesien s. u. Oberschlesien: —
Westsachsen s. u. Sachsen: —
Wetherill-Verfahren, Vergleich mit dem Wälzverfahren s. 1684
- Wetter**-schutzanstriche: M. Berger [Zs] 1526
- Widerstand** s. u. Elektrizität: —; Spezifisch: —
- Widerstandsfähigkeit**, Eisenkonstruktionen, Einfluß wechselnder Spannungen: C. A. Turner [Zs] 1683
- Widerstandsofen**, Kohlenstoff—, Laboratoriumsgebrauch: H. C. Kremers u. L. F. Yntema [Zs] 1694
- Widerstand-Vakuum-Ofen**, Schmelzen, Versuchs-Sch.: G. Chaudron u. M. Garvin [Zs] 1256
- Widmannstädtische Struktur**, Eisenlegierungen: A. Sauveur [Zs] 1027, 1799
- Wiedereinstellungsklausel**: W. Hess [Zs] 1261
- Wiederherstellungskontingent**, Saar-gebiet [W] 1493
- Wiege(n)**, Vorrichtung, wirtschaftliche: T. Kalveram [A] *1251
- Wien**
 — Gießereifachleute, deutsche, Studienfahrt: J. Schmauser [Zs] 1698
 — Gießereitag, Deutscher [Zs] 1698
 ds. (Voranzeige) [A] 1218
- Wiesbaden**, Staatstheater, stählerne Tippenkuppel [Zs] 1259
- Wigan**-Eisenwerke, Abwärme-Speisewasserverwärmer mit Lufterhitzer [Zs] 1383
- Wilberz**, Gießvorrichtung nach — s. 1524
- Wilkinson**, John s. 1793
- Wilmersdorf**, Kraftstation —, Maschinenhau, Erweiterung: G. Mensch [Zs] 1028

Winderhitzer s. u. Winderhitzer

- s. a. u. Gebläse —
- Winderhitzer**
 — Beharrungszustand: W. Nusselt [Zs] 1224
 — beheizung, beschleunigte: F. L. Clerf [Zs] 1224
 wirtschaftliche [Zs] 1224
 — Berechnung: J. Seigle [A] *1052
 — Betriebsweise, wirtschaftliche: M. Steffes [O] 1005; vgl. 1022
 — Füllstein [P] *1657
 — Gesichtliches s. *1334
 — Hochofen, Erfindung durch J. B. Neilson, Jahrbundertfeier: W. A. Bone [Zs] 1789
 ds. s. a. 1334, 1521.
 — paarweise verbundene [A] 1783
 — Umbau, Wirkungsgrad, Verbesserung: A. Cousin [Zs] 1022
 — Verluste durch Leitung u. Strahlung s. 1005
- Winderhitzersteine**, Prüfung s. *1011
- Windformen**
 — Rochofen [P] *1455
 — metallischer Überzug [P] *1490
- Windfrischen** s. u. Frischen
- Winkelisen**
 — Carnegie Steel Co. [Zs] 1259
 — preise s. u. Eisen: markt
- Winsler**-Schweißverfahren s. 1019
- Wirmir**-Kessel, Wasserumlauf s. *1499
- Wirtschaft(liches)** [Zs] 1029, 1260, 1420, 1529, 1697, 1801
 — betriebe, Erfolgssrechnung, monatliche [Zs] 1029
 — deutsche, in Karten: E. Pfohl u. E. Friedrich [Zs] 1698
 — enquete, englische Eisen- u. Stahlindustrie: H. Niebuhr [O] 1093
 — entwicklung u. Lohngestaltung: Schumpeter [Zs] 1530
 — freie oder gebundene: R. Liefmann [Zs] 1529
 — gebiete [Zs] 1529, 1698
 — geschichte [Zs] 1260, 1697
 — kräfte Deutschlands s. 1272
 — lage, internationale: J. W. Reichert [Zs] 1260
 — leben, deutsches, Rationalisierung, Bedeutung [B] 1632
 — pädagogik, Grundlagen: F. Schürholz [Zs] 1529
 — Presse u. — [Zs] 1030
 — Rundschau s. u. den Einzelstichworten
 — Tschechoslowakei: B. v. d. Decken [Zs] 1529
 — zahlen, Westen [Zs] 1529
 — Zerspanen: M. Kronenberg [Zs] 1025
 — s. a. u. Betrieb: —; Handel; Privat—; Sozialisierung; Welt—; sowie u. den zu bewirtschaftenden Stoffen (Wärme usw.)
- Wirtschaftlichkeit**
 — Schweißen, autogenes: L. A. Richter [O] 971
 — Walzen, Schräg-W., Kraftverbrauch: W. Moritz [O] *1171
- Wirtschaftsgeographie**, Formstandvorkommen, deutsche: J. Behr [Zs] 1524
- Wissenschaften** s. u. Arbeits—; Forschung; Staats—; Technik
- Wöhlersches Zyan-Stickstoff-Titan**: V. M. Goldschmidt [Zs] 1237
- Wohlfahrteinrichtungen** s. u. Soziales
- Wohnbauten**: H. Spiegel [Zs] 1528
- Wohnkultur**, Steigerung durch Oberflächenbearbeitung: H. Kurrein [Zs] 1227
- Wolfscher Kalkmesser**, Kalkbestimmung, kohlen-säure, serienweise: A. Hock [Zs] 1696
- Wollram**
 — Leitzkörper, Elektroden: W. Fehse. Vorw. von F. Kaupy [B] 1536
 — metall, Geschichte: E. Rothelius [Zs] 1683
 — mineral, Geschichte: E. Rothelius [Zs] 1683
 — Trennung von Silizium: J. Ciocchina [A] s. 914
 — Vanadinbestimmung bei Gegenwart von —: H. H. Willard u. Ph. Young [Zs] 1528
- Wolframit**, Geschichte s. 1683
- Wolframkarbid(e)**
 — Konstitution: K. Becker [Zs] 1695
 — Schneidmetall s. 1793
- Wolframlegierungen** s. u. Stellite
- Wolfram-Magnet-Stahl**, Siliziumeinfluß: J. Swan [A] *1100; vgl. 1797

Wolframstahl, Wolframstäble

- Flocken s. *1334
 — Karbide s. 1101
 — s. a. u. Chrom—; Chrom-Vanadin—
- Wolkenbruch-Härteprüfmaschine** nach Herbert [Zs] 1251
- Wolle**, Asbestonchwelle s. 1028
- Wörterbücher**, illustrierte technische, in 6 Sprachen. Hrsg. von A. Schlomann. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1463
- Worthington-Simpson-Gießerei** [Zs] 1384
- Wuppermann**, Theodor, Bandisen-walzwerke [O] *1041
- Wüst-Eßlingen**, Ofen nach — s. 1022
- Wüst**: C. Benedicks u. H. Löfquist [Zs] 1026
 ds. s. a. *1486
- Wye**, Trockenaufbereitung nach — s. 1018

X.**X-Strahlen** s. u. Röntgenographie**Y.**

- Yancey**, Sand-Luft-Verfahren s. 1018
- Youngstown Sheet & Tube Co.**, Plattenwalzwerk, kontinuierliches: R. A. Fiske [A] *1445

Z.

- Zack**, Drehstrom-Schweißtransformator s. *964
- Zähigkeit**: J. P. Bohnenbust [Zs] 1298
 ds. [Zs] 1418
 — prüfung von Schweißstellen [Zs] 1227
 — s. a. u. Korb—
- Zahlen**, Wirtschafts—, Westen [Zs] 1529
- Zähler** s. u. Elektrizitäts—
- Zähne**, abgebrochene, Ersatz: H. Korzinsky [Zs] 1792
- Zahnkranz**-scheiben, Abfall, geringster: C. A. M(a)c Groder [Zs] 1690
- Zahnräder**
 — Kraftfahrzeuggetriebe, Härten: H. Dolt [Zs] 1024
 — nichtmetallische, in Hüttenwerken: T. C. Roantree [Zs] 1687
 — Wälz—, Schmierung, Einfluß der Zahnform: F. G. Altman [Zs] 1021
 — Wärmebehandlung [Zs] 1692
- Zahnradtriebe** [Zs] 1021
- Zapfen** s. u. Walzen: —
- Zeilenstruktur** s. u. Gefüge
- Zeiß**-Monobromnaphthalin - Immersionsobjektiv, Vergleich mit einem Objektiv von niedrigerer Apertur für Metallmikrophotographie: C. Benedicks u. P. Sederholm [Zs] 1694
- Zeit**
 — aufnahmen, Hilfsmittel: K. H. Frauekel u. W. Eckenberg [Zs] 1528
 — erfassung u. Schmedearbeit: A. Reichelt [Zs] 1023
 — meßgeräte, betriebswirtschaftliche: H. Euler u. H. Jordan [O] 1545
 ds. Ausstellung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1590
 — sparende Umstellvorrichtung der Filtrationen u. Büchsen an Draht- u. Feinstrahlen [A] *1675
 — studien [Zs] 1420
 Arbeitsgruppen, Zusammenhang: H. Bleibtreu [A] 1414
 Betrieb, Monaterzeugung, Ermittlung von Vergleichsgrundlagen: H. Steinhaus [O] 1127
 Hüttenwerke: K. Rummel [Zs] 1529
 Krane s. *1098
 Profilstraße für Werkzeugstähle: G. Ibach [Zs] 1023
- Zeitschriften- u. Bücherschau** 1018, 1220, 1254, 1380, 1417, 1521, 1683, 1789
- Zeitstudienausschuß**, Gründung s. 1816
- Zeitstudienkursus** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute v. 22.—29. Okt. 1928 s. 1590, 1816
- Zeitvergleich**, Betriebswirtschaft s. 936
- Zeit-Zeit-Schreiber** s. 1546
- Zelluloseumwandlung** s. 989

Zement: K. Schoch. 4. Aufl. Hrg. von H. Nitzsche [Zs] 1420
 - industrie, deutsche Hrg. v. P. H. Riepert [Zs] 1028
 - normen, japanische [Zs] 1801
 - niederländische [Zs] 1029, 1259
 - s. a. u. Beton; Bindemittel; Eisenportland; Tonerde-
Zementation, Zementieren [Zs] 1795
 - Automobilteile, Elektroofen [Zs] 1692
 - Eisen, Kohlenstoff, Eindringen: G. Takahashi [Zs] 1387
 - Gas-, Eisen: A. Bramley u. G. Turner [Zs] 1691
 ds.: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
 Stahl: A. Bramley u. G. Turner [Zs] 1691
 ds.: A. Bramley u. F. W. Haywood [Zs] 1691
 - Oberflächen-, Ausschuß: O. B. Gordon-Sale [Zs] 1691
 - Stahl, Stähle, Dauerversuche: H. F. Moore u. N. J. Alleman [A] 1376
 Einfluß des Sauerstoffes: K. Inouye [A] *1411
 Kohlenstoff, Eindringen: G. Takahashi [Zs] 1387
 Mangan-Sonderlegierungen: J. Cournot [Zs] 1254
 Verhalten, normales u. anormales s. 1676
 - Stücke, Sprödigkeit, Ursache: S. P. Rockwell [Zs] 1695
 - Werkstücke, zementierte, Verformungen infolge Härtung: R. Barat [Zs] 1795
 - Wirkung von Sauerstoff u. Sauerstoffverbindungen: R. G. Guthrie u. O. Wozasek [A] 1340
 - s. a. u. Kohlung
Zementbrennofen s. u. Schachtofen
Zementit
 - Bildung, Bedingungen: G. Charpy u. P. Pingault [Zs] 1527
 Wärme: T. Watase [Zs] 1800
 - lamellen, Stähle, perlitische s. 1052
Zentralstelle für Unfallverhütung, Tätigkeit: Michels [A] s. 1555
Zentral-Verband der Preußischen Dampfkessel-Überwachungsvereine, Geschäftsjahr 1927/28: K. Vignier [Zs] 1523
Zentrifugalguß s. u. Schlenderguß
Zentrifugalpumpen, Korrosion [Zs] 1695
Zerkleinern, Zerkleinerung: J. Gross u. S. R. Zimmerley [Zs] 1790
Zerkleinerungsmaschinen
 - Bergbau: E. C. Blanc [Zs] 1018
 - Industrie: E. C. Blanc [Zs] 1018
Zerreiblichkeit, Kohlenarten, verschiedene: D. J. Kreulen [Zs] 1380
Zerreibbeanspruchung [Zs] 1254, 1795
Zerreib(en)vorgang, Kupfer, Härtesteigerung s. *1604

Zerreibfestigkeit s. u. Festigkeit
Zerreibmaschinen s. *1365, *1368
Zerreibversuche
 - Feinbleche, Probenform, zweckmäßigste s. 1818
 - Stahl, Temperaturen, hohe: T. Inokuty [Zs] 1387
 - s. a. u. Zugprobe
Zerspanung
 - Kaltkreissägen, Schneidvorgang: A. Wallichs u. H. Hemscheidt [Zs] 1792
 - untersuchungen: M. Kronenberg [Zs] 1255
 - Werkstoffe s. 975
 - wirtschaftliches: M. Kronenberg [Zs] 1025
Ziehen
 - Blank-, Flachstahl, Aenderung von Härte u. Zugfestigkeit: E. Mayer [Zs] 1693
 - Draht, Wärmebehandlung: A. V. de Forest [Zs] 1026
 - Fließbewegung: H. Unckel [Zs] 1527
 - grad, Stahldrähte, Einfluß auf mechanische Eigenschaften: A. Pomp u. W. Knackstedt [O] *1705
 ds.: W. Knackstedt [Zs] 1694
 - Kalt-, Stahl, weicher: R. Giraud [Zs] 1386
 ds. Zugfestigkeit, Aenderung durch Altern: L. B. Pfeil [A] 1837
 - Stahl, Wärmebehandlung, Eigenschaften: S. H. Rees [A] *1838
 - Schmierer beim - s. 911
 - textur s. *1440
Ziehfähigkeit, Tief-, Bleche u. Bänder, dünne, Prüfmaschine: R. Guillery [Zs] 1387
Ziehmatrizen, Stahl, Kohlenstoff-St. mit Stellitauschweißung an Stelle von Chromstahl [Zs] 1255
Zink
 - bestimmung, Schnellverfahren: G. Spacu u. J. Dick [A] s. 1553
 - elektrolyse, technische: H. Högel [Zs] 1225
 - haltige Eisenerze, Verhüttung im Schachtofen [P] 1142
 Produkte, Verhüttung im Eisenhochofen [P] 1253
 Schlacken, Verhüttung im Schachtofen [P] 1142
 - Korrosion, Dächer [Zs] 1027
 - preise 1928, 2. Viertelj. s. 957
 ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1493
 - Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
 - Trennung von Eisen: P. Ray u. A. K. Chattopadhyaya [A] s. 913
 - überzug, guter, Herstellung beim Verzinken: W. G. Imhoff [Zs] 1690
 - s. a. u. Verzinken

Zinklegierungen s. u. Messing
Zinn
 - bestimmung, titrimetrische, durch Chloramin: F. Rupp [A] s. 948
 - einfluß, Schneldrehstahl: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1026
 - haltige Lagermetalle, Reibungsfrage s. 1637
 - Kristallisationsvermögen, spontanes: A. Lange [Zs] 1023
 - Kühlung, Unter-K.: A. Lange [Zs] 1023
 - preise 1928, 2. Viertelj. s. 957
 ds. 1928, 3. Viertelj. s. 1493
 - Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
 - Trennung von Antimon: S. G. Clarke [A] s. 1754
 - Arsen u. Antimon: A. Thürmer [A] s. 949
Zinnlegierungen s. u. Bronzen; Weißmetalle
Zirkol s. 1020
Zitronensäure
 - löslichkeit, Thomasschlacke: H. Weiß [O] 1403
 ds. verschieden vorgehandelt: H. Schneiderhöhn s. 1664
Zittersieb, Krupp s. 1220
Zoll
 - Aluminium-, Problem: v. Schoenebeck [Zs] 1698
 - Eisen-, Erhöhung in Kanada [W] 1311
 - erhöhung, Stahlerzeugnisse, Südafrika [W] 1534
Zolltarifschema, internationales, Aufstellung: Seidel [Zs] 1698
Zug
 - beanspruchung, dynamische, Prüfung von Stahl: P. Régnault [Zs] 1254
 - belastung, Metalle, Bruch: K. Yuasa [Zs] 1795
 Stahl, weicher, Fließfiguren: H. S. Rawdon [Zs] 1795
 - künstlicher [Zs] 1222
 - verluste, Dampfkessel, Abhitze-kessel s. 1453
 - s. a. u. Saug-
Zugfestigkeit
 - Bänder, dünne, Materialprüfmaschine: R. Guillery [Zs] 1387
 - Bleche, dünne, Prüfmaschine: R. Guillery [Zs] 1387
 - eigenschaften, Legierungen in der Wärme: A. Michel [Zs] 1693
 Stähle in der Wärme: A. Michel [Zs] 1693
 - Flachstahl, Aenderung durch Blankzug: E. Mayer [Zs] 1693
 - Stahl, kaltgezogener, Aenderung durch Altern: L. B. Pfeil [A] 1837

Zugfestigkeit (ferner)
 - Stahldrähte, gezogene s. *1705
 - Stahlguß, Temperaturen, erhöhte s. *1327
Zugversuche
 - Ergebnisse, Einfluß der Probe-stabform [Zs] 1692
 - gekerbte, Bruch: W. Kuntze [O] 1247
 - Metalle [Zs] 1254
 ds.: Ch. Frémont [Zs] 1526
 - Stahlguß, Temperaturen, erhöhte s. *1325
 - s. a. u. Zerreibproben
Zünd(en)
 - punkt, Brennstoffe, flüssige, Bestimmung: F. Hoffmann [Zs] 1257
 - verzug, Brennstoffe, flüssige: Hartner-Seberich [Zs] 1687
 - vorgang, Dynamik: O. Klüsener [Zs] 1792
Zundern von Stahl s. 1395
 - s. a. u. Ver-
Zusammenschluß, -schlüsse [Zs] 1260, 1529
 - bewegung, Siemens-Rheinbe-Schuckert-Union: W. Kleinschmidt [Zs] 1260
Zuschriften an die Schriftleitung s. u. den Einzelstichworten
Zwang, Drang u. - : A. u. L. Föppl. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1311
Zweitaktmaschinen s. u. Gasmaschinen
Zwilling
 - ähnliche Kristalle, α -Eisen, ausgeglühtes: H. O'Neill [A] *1016; vgl. 1799
 - bildung, Ferrit: L. W. M(a)c Keehan [Zs] 1799
 mechanische, Bedeutung für Plastizität u. Verfestigung: E. Schmid [A] 1252
 Metalle während des Walzens s. 1549
 - Metall- : C. H. Mathewson [Zs] 1799
Zwischenüberhitzung s. u. Ueberhitzung
Zyan
 - flußmittel zur Oberflächenhärtung [Zs] 1692
 - Härten, Stahl: S. Tour [Zs] 1387
Zyanidlösungen, Niederschlagen von Metallen: B. S. Evans [Zs] 1528
Zyanit s. 1522
Zyan-Stickstoff-Titan, Wöhlersches: V. M. Goldschmidt [Zs] 1257
Zyanverbindungen s. u. Zyan-Stickstoff-Titan
Zylinder
 - Heißwasser-, galvanisierter eiserner, Korrosion: H. F. Richards [Zs] 1800
 - schmirung s. 1641
 - Stahl-, Abplattung durch den Meßdruck: G. Berndt [Zs] 1798
 - s. a. u. Hohl-

3. Patentverzeichnis.

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

A. Deutsches Reich.				Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
a) Patentanmeldungen				458 044	952	459 055	* 1184	459 878	1302	460 759	1454	462 065	1625
919, 951, 983, 1017, 1063, 1104, 1142, 1182, 1218, 1252, 1301, 1344, 1379, 1422, 1453, 1489, 1520, 1560, 1591, 1624, 1655, 1699, 1726 1758, 1788, 1839	458 046	* 952	459 103	* 1184	459 896	* 1143	460 777	1591	462 166	1560	463 091	1592	
	458 173	* 983	459 137	* 1143	459 920	* 1302	460 797	1253	462 207	* 1491	463 150	* 1657	
	458 234	* 983	459 138	* 1143	459 944	* 1302	460 853	* 1454	462 208	* 1490	463 173	* 1660	
	458 247	* 952	459 139	* 1143	459 965	1422	460 854	1454	462 289	* 1656	463 175	1490	
	458 264	* 984	459 140	1143	459 967	1219	460 870	* 1591	462 299	* 1656	463 202	1592	
	458 265	* 984	459 141	* 1143	460 023	* 1219	460 872	1454	462 300	* 1656	463 225	* 1840	
	458 266	* 952	459 148	* 1017	460 036	* 1184	460 873	* 1455	462 310	* 1656	463 252	* 1592	
	458 313	* 984	459 197	1142	460 037	* 1219	460 931	* 1253	462 311	1656	463 280	1491	
	458 342	* 1017	459 241	* 1302	460 038	1219	461 168	* 1253	462 313	* 1592	463 305	* 1491	
	458 456	984	459 259	* 1184	460 039	* 1183	461 197	1560	462 460	1592	463 386	* 1592	
	458 482	* 1142	459 298	* 1184	460 084	* 1423	461 202	1591	462 474	* 1490	463 417	* 1455	
	458 513	* 1422	459 299	1184	460 168	* 1104	461 267	1591	462 530	1656	463 418	* 1491	
	458 515	* 1183	459 312	* 984	460 179	* 1423	461 296	* 1592	462 531	* 1699	463 484	* 1625	
	458 539	* 1183	459 339	1142	460 180	1423	461 360	* 1253	462 532	1699	463 593	* 1491	
	458 541	* 1183	459 376	* 1184	460 181	1454	461 366	1656	462 533	1699	463 586	1625	
	458 589	* 1017	459 465	1104	460 286	* 1454	461 427	1455	462 534	* 1699	463 776	1840	
	458 590	1422	459 533	* 1184	460 374	1454	461 438	1655	462 535	* 1699	463 832	1840	
	458 606	1142	459 544	* 1183	460 466	* 1302	461 439	1655	462 550	1592	463 870	1620	
	458 632	984	459 545	* 1183	460 475	* 1454	461 452	1592	462 583	* 1656	463 890	1692	
	458 660	* 1219	459 601	1422	460 479	1253	461 481	1592	462 607	* 1656	463 891	* 1520	
	458 789	* 1219	459 670	* 1302	460 516	1520	461 569	* 1560	462 657	1490	463 892	* 1560	
	458 845	* 1142	459 734	1422	460 525	* 1183	461 716	1592	462 792	* 1491	463 893	1592	
	458 879	1219	459 774	* 1183	460 614	* 1253	461 746	1455	462 840	1699	463 894	1620	
	459 015	* 1184	459 775	* 1063	460 663	* 1345	461 816	* 1625	462 873	1560	463 960	1840	
	459 053	1184	459 807	1219	460 694	* 1253	461 945	1455	462 966	1657	464 099	* 1840	
	459 054	* 1184	459 822	* 1219	460 700	* 1219	461 955	* 1625	462 967	1657	464 269	1758	

[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. - [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. - [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. - [O] = Abhandlung im Originalteil. - [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. - [S] = Statistisches. - [V] = Versammlungsbericht. - [W] = Wirtschaftliches. - [Zs] = Zeitschriftenchau. - [Zu] = Zuschrift.



Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Klasse 24. Feuerungsanlagen.		Nr.	Seite	Nr.	Seite				
464 270	1840	464 804	1727	463 892	1560	463 894	1520	Nr.	Seite	Nr.	Seite	462 550	1592	464 099	1840		
464 294	1759	464 828	1592	463 893	1592			457 726	951	460 179	1423	463 091	1592	464 269	1758		
464 327	1759	464 829	1657					457 906	952	460 180	1423	463 252	1592	464 270	1840		
464 356	1657	464 830	1592	Klasse 10. Brennstoffe.				458 044	952	460 181	1454	463 386	1592	464 294	1759		
464 394	1840	464 942	1657	454 404	919	458 513	1422	458 046	952	460 286	1454	463 484	1625	464 327	1759		
464 395	1840	465 084	1840	455 015	919	459 601	1422	458 173	983	460 374	1454	463 586	1625	464 394	1840		
464 635	1656	465 489	1700	456 846	919	459 734	1422	458 234	983	460 516	1520	463 960	1840	464 395	1840		
464 636	1700	465 883	1759	457 613	951	460 084	1423	458 264	984	460 759	1454	Klasse 40. Hüttenwesen, Legierungen (außer Eisen-, Blech- und Drahterzeugung; s. a. Klasse 7 u. 18).					
464 653	1560	465 884	1759	458 247	952	463 173	1560	458 265	984	460 853	1454	458 456	984	463 776	1840		
d) Reichspatente (nach Klassen geordnet)				Klasse 18. Eisenerzeugung (s. a. Klasse 21).				458 266	952	460 870	1591	458 606	1142	463 832	1840		
Klasse 4. Beleuchtung und Brenner aller Art.				457 274	1301	461 945	1455	458 515	1183	461 296	1592	460 797	1253	Klasse 48. Chemische Metallbearbeitung.			
456 564	1840	456 893	1840	457 860	951	462 207	1491	458 539	1183	461 452	1592	457 729	951	461 267	1591		
Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung, Walzen von Metall.				458 039	952	462 208	1490	458 541	1183	461 481	1592	458 632	984	463 202	1592		
458 482	1142	461 366	1656	458 589	1017	462 474	1490	458 660	1219	461 716	1592	461 202	1591	Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung (s. a. Klasse 7).			
459 137	1143	461 438	1655	458 590	1422	462 657	1490	458 789	1219	461 816	1625	456 066	919	459 944	1302		
459 138	1143	461 439	1655	458 845	1142	462 792	1491	458 879	1219	461 955	1625	456 156	919	460 466	1302		
459 139	1143	462 299	1656	459 148	1017	463 175	1490	459 015	1184	462 065	1625	456 385	919	460 663	1345		
459 140	1143	462 300	1656	459 312	984	463 280	1491	459 053	1184	462 289	1656	456 515	919	460 777	1591		
459 141	1143	462 530	1656	459 774	1183	463 305	1491	459 054	1184	462 310	1656	458 313	984	462 966	1657		
459 197	1142	462 531	1699	459 775	1063	463 417	1455	459 055	1184	462 311	1656	459 241	1302	462 967	1657		
459 544	1183	462 532	1699	459 895	1143	463 418	1491	459 103	1184	462 583	1656	459 878	1302	464 804	1727		
459 545	1183	462 533	1699	460 036	1184	463 533	1491	459 259	1184	462 607	1656	Klasse 80. Tonwaren, Steine, Kalk, Zement, Gips, Asphalt, auch Brikettpressen.					
459 807	1219	462 534	1699	460 037	1219	464 356	1657	459 376	1184	463 003	1625	455 098	1422	465 084	1840		
459 822	1219	462 535	1699	460 038	1219	464 635	1656	459 533	1184	463 150	1657	462 873	1560				
459 967	1219	462 840	1699	460 039	1183	464 636	1700	Klasse 31. Gießerein, Formerei.									
460 023	1219	463 225	1840	460 168	1104	464 653	1560	458 342	1017	460 475	1454						
460 479	1253	463 870	1520	460 525	1183	464 828	1592	459 298	1184	460 872	1454						
460 694	1253	463 890	1592	460 614	1253	464 829	1657	459 299	1184	460 873	1455						
460 931	1253	463 891	1520	460 700	1219	464 830	1592	459 339	1142	461 197	1560						
				461 168	1253	464 942	1657	459 395	1104	461 569	1560						
				461 360	1253	465 489	1700	459 670	1302	462 166	1560						
				461 427	1455	465 883	1759	459 920	1302	462 313	1592						
				461 746	1455	465 884	1759	459 965	1422	462 460	1592						

4. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.

Heft-Nr.

2 Daeves, Karl: Natur-Rostungsversuche mit gekupfertem Stahl [O]

34

