



P. 770/1927/II

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen.

Geleitet von

Dr.-Ing. Dr. mont. E. h. O. Petersen,

geschäftsführendem Vorstandsmitglied des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute zu Düsseldorf,

unter verantwortlicher Mitwirkung von

Dr. J. W. Reichert,
Geschäftsführer 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.

Verlag Stahleisen m. b. H. in Düsseldorf.

**47. Jahrgang.
1927.**

**Die Zeitschrift erscheint
wöchentlich.**

**2. Halbjahr.
Heft 27—52.**





4. 770 | 1927 | II

Inhalts-Verzeichnis zu „Stahl und Eisen“, 47. Jahrgang, 1927. Zweites Halbjahr, Heft 27 bis 52.

1. Namenverzeichnis (unter Einschluß der Titel der besprochenen Bücher)	Seite III	3. Patentverzeichnis	Seite LXXVII
2. Sachverzeichnis	XXII	4. Tafelverzeichnis	LXXXVIII

= 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.
[B] = Buchbesprechung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Beurteiler eines Buches.
[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
[O] = Abhandlung im Originalteile.

- [P] = Patentbeschreibung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Patentinhaber.
[S] = Statistisches.
[V] = Versammlungsbericht.
[W] = Wirtschaftliches (in der Wirtschaftlichen Rundschau).
[Zs] = Quellenangabe in der Zeitschriften- und Bücherschau.
[Zu] = Zuschrift 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.

- Abbs, R. D.:** Kesselanlage der Edgar Thomson Werke. Carnegie Steel Co. [Zs] 1417
Achenbach, Albert: Metallographie u. Veredlung des Gußeisens [Zs] 2002
Adam s. M(a) c —
Adams, Comfort A.: Schweißen von Eisen u. Stahl [Zs] 1631
Adams, Joseph: Aschenförderung durch Druckluft u. Dampf [Zs] 1627.
Adams, T. C.: Festigkeitsversuche an Formstählen [Zs] 1261
Adams, William W.: Unfälle bei Hüttenwerken der Vereinigten Staaten 1925 [Zs] 2140
Adcock, F.: Erzeugung von reinem Chrom s. 1587; vgl. 2005
Adelsberger, Udo: Hysteriswärme u. magnetische Energie in ferromagnetischen Körpern [Zs] 1631, 1840
Adolph: Belastungsgebirge [Zs] 2130
Adolph, E.: Ruhrkohlenbergbau, Transportwesen u. Eisenbahntarifpolitik [Zs] 1636
Agde, Georg [B] 1722
— Reaktionsfähigkeit u. Koksverbrauchseigenschaften [Zs] 1997
— Verbrennlichkeit, Reaktionsfähigkeit oder Reduktionsfähigkeit [Zs] 2009
— s. a. 1482, 1483, 1483
— **u. L. v. Lyncker:** Reaktionsfähigkeit der Koksbausteine [Zs] 1997
— **u. H. Schmitt:** Bestimmung der Reduktionsfähigkeit von Steinkohlenskoks [O] *1477; vgl. 1997
— Ursachen der unterschiedlichen Reaktionsfähigkeit von Verkohlungsprodukten [Zs] 1834
Ahlmann, Johannes, s. Kruse, Iven
Ahrens, Wilhelm: Eisenbahngütertarife u. Ruhrwirtschaft [Zs] 1843

- Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken [P] 1466**
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. [P] *1963
Albert, Werner: Einfluß des Kaltziehens auf die Festigkeitseigenschaften u. das Gefüge von nahtlosen Stahlrohren verschiedener Vorbehandlung mit einem Anhang über den Kraftbedarf beim Rohrziehen [Zs] 2136
Albrecht u. Wolff: Zähigkeitsprüfer (Viskosimeter) [Zs] 1842
Alden, Vern E.: Bau von Dampfkraftanlagen [Zs] 1257
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [P] *1466, *2234
Allison, F. H.: Vergleich der Einwirkung von Nickel u. Kobalt auf den Stahl [A] 1378
Altmann, Fritz G.: Bauformen gleichachsiger Stirnradumformer [Zs] 2131
— Zahnradumformer für außergewöhnlich große Übersetzungen [Zs] 2131
— Antrieb von Hebezeugen durch hochübersetzenderaumsparende Stirnradgetriebe [Zs] 2132
Alvensleben s. Wenzel
Amigo, Alfonso: Spritzguß u. seine Bedeutung für die neuzeitliche Technik [Zs] 1263
Ammann, E. s. Oberhoffer, P.
Anderson, D. G., u. A. N. Ogden: Formerschwärze [A] 1827
Andreae s. 1301
Andreae, J. H., u. H. A. Dickie: Ac.-Gebiet bei Sonderstählen [A] *1585; vgl. 2008
Andrew, J. H., M. S. Fisher u. J. M. Robertson: Eigenschaften einiger Chrom-Nickel-Molybdän-Stähle [A] 1345; vgl. 2007
Andrews, J. H.: Wachsen von Gußeisen [A] 2126
Angel, Gösta: Fortschritte auf dem Gebiete der technischen Elektrothermie in Schweden [A] 1709

- Angel, H. H.:** Schützensteuerung für Walzwerkhilfsantriebe [Zs] 1264
Angus, H. T. s. Marson, C. B.
Antoine, Herbert: Statistische Betriebsüberwachung [B] 1436
Antz, E. L.: Entwicklung des Gießereiwesens in Brandenburg u. Pommern [Zs] 1253
Appleyard, Kenelm C.: Trockene Kohlenaufbereitung nach Sutton-Steele u. Steele [Zs] 1413
Ardeltwerke, G. m. b. H. [P] *1963
Arend, J.-P. s. 1555
Arkel, A. E. van: Rekristallisation bei Metallen s. 2125
Arndt, K.: Kohle als Werkstoff [Zs] 2003
Arnhold, C. R.: Industrielle Menschenerführung [A] 1882
— [A] 1996
Arnold, C. B. s. Zimmerman, C. D.
Arnoldi, W. s. Jötten, K. W.
Atkins, E. A.: Stahldrahtziehen u. Stahlgüte [A] *1459
— Ziehen von Stahldraht [Zs] 2134
Atkins, Paul M.: Praktische Anwendung des industriellen Kostenkontos [Zs] 1272
— Kostenrechnung in der Industrie [Zs] 1428
— Kostenrechnung für ein Durchschnittswerk [Zs] 2139
Atzler, E., H. Betke u. a.: Arbeit u. Ermüdung [Zs] 1635
Audo, L.: Herstellung von Lokomotivzylindern u. Kolbenringen bei der Paris-Orléans-Eisenbahn [A] 1616; vgl. 1420, 2133
Aulich, P. [A] 1619, 1828, 1993, 1993, 2127
Aumann, Willy: Wärmeregler [Zs] 1635
Aumund, Heinrich [P] *2234
Avey, (D. M.): Herstellung von Schleudergroßrohren in Sandformen [A] 1611
Avis, J. L.: Ausgühen geschweißter Röhre [Zs] 1630
Azbe, Viktor J.: Industrieöfen [Zs] 1999

B.

- Baader, W. s. Burford, W. A.**
Baare, F. [W] 2019
— Französische Eisenindustrie [Zs] 2012
Bablik, Heinz: Verzinkt nur mit Hüttenrohnickel [Zs] 1266
— Beisprödigkeit [Zs] 1633
— Oberflächenschutz durch metallische Überzüge, besonders durch Feuerverzinkung [A] 2183
Bach, H.: Zementanalyse [Zs] 1426
— Analytisches Gerät des Wasserchemikers [Zs] 2138
Bähr, H., u. H. Dormann: Feuerungstechnische Grundlagen der Beheizung von Koksöfen [Zs] 2128
Bailey, A. E.: Kleiner Synchronmotor zur Übertragung von Signalen in Kraftwerken [Zs] 1371
Bailey, R. W.: Bemessung von Anlagen für Hochtemperaturbetrieb [Zs] 1632
Bailleux, E.: Analysenverfahren des Flußspats [A] s. 1576
Bain, Edgar C., u. William E. Griffiths: Eigenschaften der Eisen- u. Chrom-Nickel-Legierungen [A] *1378
Baker, David: Hochofenbau u. -betrieb in Australien [Zs] 2001
Balarew, D., u. N. Desew: Bestimmung des Mangans als Mangangpyrophosphat [A] s. 2053
Bamag-Mesurin-A.-G. [P] 1832
Bamberg, Fr.: Korrosionsfrage vom Standpunkt der Praxis unter besonderer Berücksichtigung der Zentralwasserversorgungen u. Kesselbetriebe [Zs] 1370
Bannister, C. O. s. Garland, H., Major
Bansen, Hugo [A] *1582
— Berechnung des Druckabfalls in Gasleitungen u. gemauerten Kanälen [O] 1684

[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.

- Bansen, Hugo** (ferner)
— Beurteilung der Stoff- u. Wärmebilanz des Hochofens nach der Gichtgasanalyse u. Windmenge [O] 1908
— [B] 2099
— s. a. 1483, 1940
- Bar & Billet Scraper Co., Inc.** [P] 1588
- Bardenheuer, P.:** Abscheidung von elementarem Kohlenstoff im grauen Gußeisen u. im Temperguß [Zs] 1269
— Verbrennungsvorgänge im Kuppelofen u. ihre Beeinflussung durch die Kohlenstaubzusatzfeuerung [Zs] 1628
— u. A. Kaiser: Einfluß der Kohlenstaubzusatzfeuerung auf den Schmelzvorgang im Gießereikuppelofen [O] *1389
- Bardsley, Clarence E.:** Utilization of blast furnace slag in high-way improvement [Zs] 1837
- Bardtke, P.:** Vorbereitung, Überwachung u. Prüfung der Schweißarbeiten bei der Schmelzschweißung [Zs] 1265
— Gußeisenschweißungen [Zs] 1839
— Schweißtechnik [Zs] 2004
- Barklie, R. H.:** Spannungen in elektroplattierten Metallen [Zs] 2004
- Barrett, E. P. s. Joseph, T. L.**
- Barrows, W. P. s. Haring, H. E.**
- Barry, James M. s. Sanford, Raymond L.**
- Barry, R. K.:** Vergleich von Schlagbiege- u. Biegeversuchen bei Schnelldrehstahl [Zs] 2006
- Barschall, Hermann:** Warenzeichen — Rechtsprechung [A] 1143
- Barten, Ernst** [P] 2050
- Bartholdy, M.:** Kruppsche Mikrostastgeräte [Zs] 1842
- Barton, C. H. s. Marshall, A. G.**
- Bartscherer, Fr.:** Gasmaschine oder Dampfturbine [O] *2033
- Bary, Jean s. Cournot, Jean**
- Bash, F. E., u. J. W. Harsch:** „Dauerprüfungen von Chrom-Nickel-Widerstandsmaterial s. 2125
- Basset, James:** Versuchseinrichtung Basset für Versuche bei veränderlichen Temperaturen u. Drucken bis 2000 at [Zs] 1833
- Bates, Frederick, u. Francis P. Phelps:** Tiefstpunkt der Thermometerskala u. die $\alpha \rightarrow \beta$ -Umwandlung des Quarzes [Zs] 1998
- Bates, P. H.:** Portlandzementforschung u. Möglichkeit der Herstellung von hochwertigen Zementen [Zs] 1634
- Bator, H.:** Schalenhartguß, Eigenschaften u. Verwendungsmöglichkeiten [A] 2181
- Batta, G.:** Katalyse beim Zeilen u. in den Industrien, in denen das Lösen von Metallen Verwendung findet [Zs] 1839
- Bauer, E. N. s. Larsen, B. M.**
- Bauer, Fritz:** Rechtliche Struktur der Truste [B] 1556
- Bauer, H.:** Getriebedampfturbinen für hohe u. höchste Drücke [Zs] 1258
- Bauer, O.:** Gußeisen als Werkstoff u. Baustoff [Zs] 1258
— u. M. Hansen: Aufbau der Kupfer-Zinklegierungen [Zs] 2135
- Baum, G.** [B] 1356
— [A] 1465
- Baumann, Emil:** Arbeitsverfahren für die Röhrenindustrie nach amerikanischen Grundsätzen [O] *1443
— Gewindebohrer mit Flanken-schnitt [A] *1790
- Baumann, Ernst:** Wärmeübergang vom Lokomotivkessel unter besonderer Berücksichtigung der Strahlung [Zs] 1998
- Baumann, Richard:** Kesselschäden u. ihre Ursachen [Zs] 1633
— Laugenfrage in Amerika [Zs] 1633
— u. O. Graf: Entwicklung der Materialprüfungsanstalt an der Technischen Hochschule Stuttgart seit 1906 [Zs] 2005
- Bauwens, F. s. 2020**
- Baylis, John R.:** Wasserbehandlung zur Verhütung der Korrosion [Zs] 1633
- Beardmore, A. E.:** Platinen- u. Röhrenstreifenwalzwerk [Zs] 1627
- Beaurienne, A.:** Vergleich der Wärmeleitung in Form von Dampf- und Heißwasser bei niedrigem u. hohem Druck [Zs] 1999
- Beck, Walter:** Fortschritt in der Erzeugung von Stahl aus Weichseisen [Zs] 1265
— Federn u. Federstahl [Zs] 2167
- Becker, A. s. Salmang, H.**
- Becker, C.:** Metallarmierte Dauer-Kohle-Elektrode [Zs] 1421
— Elektroden-Herstellungsvorgang u. ihre patentrechtlichen Grundlagen [Zs] 2002
- Becker, Erich:** Organisation u. Selbstkostenermittlung in Metallgießereien [Zs] 2135
- Becker, Johannes:** Registrierende Mischung in der Betriebswirtschaft [Zs] 1427
- Beckinsale, S. s. Moore, H.**
- Beckmann, O.:** Flammöfen mit Kohlenstaubfeuerung zum Schmelzen von Gußeisen [Zs] 1835
— Warmwirtschaft eines Eisenhüttenwerkes [Zs] 1999
- Bedson, Jos. Ph., u. J. S. Primrose:** Walzdrahtherstellung u. Drahtziehereien [Zs] 1837
- Begeman, Henry G.:** Erzielung hoher Temperaturen in kleinen Siemens-Martin-Oefen [Zs] 1263
- Behrend, Fritz, u. Georg Berg:** Chemische Geologie [Zs] 2128
- Beitler, F.** [A] *2046
- Belasio, R., u. E. Mellana:** Elektrostatische Bestimmung des Zinks aus schwefelsauren Lösungen [Zs] 2010
- Belche, E. s. Pinkus, A.**
- Benedicks, C., u. H. Löfquist:** Wachsen von Gußeisen bei wiederholtem Erhitzen [A] *1408; vgl. 1632, 2007
— Nichtmetallische Einschlüsse in Stahl u. Eisen s. 2125
- Bennington, E. T.:** Massentransport in einer Gießerei [Zs] 1263
- Benze, Carl:** Geschweißte Wasserausscheider [Zs] 1266
- Berdelle:** Spitzendeckung u. Belastungsausgleich durch elektrische Speicherbatterien [Zs] 1257
- Berg, Georg s. Behrend, Fritz**
- Berg, R.:** Bestimmung u. Trennung des Zinks (Bestimmung u. Trennung der Metalle mit Hilfe von O-Oxychinolin, III) [Zs] 1271
— Metallkomplexbildende Eigenschaft des O-Oxychinolins u. ihre analytische Verwendung [Zs] 1425
— Bestimmung u. Trennung des Aluminiums [Zs] 1634
— Bestimmung u. Trennungen des Magnesiums [A] s. 2084
— Bestimmung u. Trennung der Metalle mit Hilfe von O-Oxychinolin IV. Schnellmethode zur Bestimmung des Wismuts [Zs] 2138
- Bergfeld, K.** [P] *1621
- Bergius, Friedrich:** Umwandlung von Kohle zu Oel mit Hilfe der Hydrierung [Zs] 1998
- Bergmann, Martin E.:** Eisenwärme in elektrischen Kleinstmaschinen [Zs] 2010
- Berk, L. H. van s. Kolthoff, J. M.**
- Berndt, G.:** Namen- u. Sachverzeichnis zu „Die Gewinde, ihre Entwicklung, Messung u. Toleranzen“ [Zs] 1272
— u. M. v. Schwarz (Bearb.): Praktische Nutzenanwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren u. mit Hilfe des Mikroskopes. Von E. Preuß [Zs] 1841
- Berner, Endre:** Wichtigste Fehlerquellen bei Bestimmung der Verbrennungswärme [Zs] 1271
- Berner, (Otto):** Wasserlauf-Untersuchungen an Modellkesseln [Zs] 1258
— Braunkohlenroste [Zs] 2139
- Berr, Raymond:** Entwicklung i. d. chemischen Industrie [Zs] 1430
- Bersa, Guido:** Ebene Spiralfeder, Theorie u. Verwendbarkeit für Torsionsdynamometer [Zs] 1271
- Berthelot, Ch.:** Technische Entwicklung der Steinkohlenverkokung bei hoher Temperatur [Zs] 1997
- Berthold, K. P., u. Ph. Pothmann:** Wirtschaftliche Betrachtungen zur Autogen- u. Lichtbogen-schweißung [Zs] 2004
- Bertram, E.:** Einblasen von Schmelz- u. Brennstoffen in die Gestellzone von Eisenhochöfen [O] 1204
— s. a. 1941
- Bertram, Julius** [P] *1621
- Besthorn, R. s. 1448**
- Betke, H.:** Nothelfer im Betriebe [Zs] 2140
— s. a. Atzler, E.
- Bezold, Helmut von** [P] 1467
- Bezalkowski, A.:** Kohlenlager des Kaukasus [Zs] 1254
- Biebrach, Hans** [B] 1723
- Bielenberg, W. s. Walther, R.**
Frh. von
- Bien, August** [P] *1920
- Bienias, A., u. F. Sauerwald:** Innere Reibung geschmolzener Metalle u. Legierungen [Zs] 1267
- Bierett, G. s. Ehrenberg**
- Blitz, Wilhelm, u. Helmut Müller:** Gasabgabe aus heißen Quarzgeräten [Zs] 1425
- Binswanger, (F.):** Torkret-Isolierung von Hochdruckkesseln [Zs] 1999
- Birkner, Max** [P] 1346
— Wanderrrostfeuerungen [Zs] 2130
- Birnbaum, Bruno:** Organisation der Rationalisierung Amerika-Deutschland [Zs] 2011
- Bitter, Heinrich** [P] *1832
— [B] 1852
— Einfluß der Wärmebehandlung von Weichstahlblöcken vor dem Auswalzen auf die Gefügeausbildung u. die Festigkeitseigenschaften des Werkstoffes [Zs] 2134
- Blacher, C.:** Konvektionsmaximum, ein pädagogischer Hilfsbegriff für die Feuerungstechnik [Zs] 1842
- Blakeslee, D. W.:** Kosten der Beleuchtung [Zs] 1261
— Elektrisch angetriebene Walzwerke [Zs] 1264
— Handeisenstrahlen [Zs] 1264
— Erzentrader, Hochofen u. Aufzüge [Zs] 1419
- Blaess, V.:** Schwingungen von Maschinenfundamenten u. deren Beseitigung [Zs] 1261
- Blau, Ernst:** Verwertung der fühlbaren Wärme glühenden Kokes [Zs] 1414
— Elektrische Gasreinigung [Zs] 1836
- Bleibtrew, Hermann** [A] 1142
— Entwicklungseinrichtungen in der Kohlenstaubtechnik s. 1188
— [P] *1921
- Blizard, John s. Bole, G. A.**
- Blom, A. V.:** Rostschutzanstrich s. 2126
- Blumenthal s. Gehle—**
- Bochmann, Hellmuth:** Abplattung von Stahlkugeln u. Zylindern durch den Meßdruck [Zs] 1840
- Bodenmüller, B.:** Richten einer gußeisernen Wange [Zs] 1263
- Bogdandy, St. v., u. M. Polanyi:** Schnellanalyse von Messing [A] s. 2119
- Bohm, Ivar:** Reduktionsvorgang im Hochofen [A] *1955; vgl. 2001
- Bohny, F.:** Baustahl mit Kupferzusatz [Zs] 1424
- Bole, G. A. s. Vachuska, E. J. — John Blizard, W. E. Rice, E. P. Ogen u. R. A. Sherman:** Brennen feuerfester Steine [Zs] 1415
- Bolsover, G. R. s. Swinden, T.**
- Bolton, J. W.:** Graphitformen im Grauguß [A] 1410
- Boltze, W.:** Feuerungsregler Roucka [Zs] 1256
- Bondi, Werner:** Abnutzungsproblem mit besonderer Berücksichtigung der Abnutzung von Zahnradern [Zs] 1631
- Bone, A.:** Tieftemperaturverkokung [Zs] 1414
- Bone, William A.:** Kokende Eigenschaften der Kohle [Zs] 1414
— L. Reeve u. H. L. Saunders: Experimentaluntersuchung über die Wechselwirkung zwischen Gas u. Erz im Hochofen [A] *1580; vgl. 1837
- Borel, M. s. Jaquero, A.**
- Borelius, G., u. Sven Lindblom:** Durchgang von Wasserstoff durch Metalle [Zs] 1269
- Borner, W.:** Durchbiegung von Schiffbauprofilen [Zs] 2128
- Börstein, (Richard) s. Landolt, Hans**
- Bosse, A.** [B] 1852
- Botolfsen, Erling:** Sublimieren des Eisens im Vakuum [Zs] 2008
- Botschwar, A. A.:** Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit auf die Struktur der Legierungen [Zs] 1632
- Bowden, Horace:** Kraftwerk für den Stadtteil Poplar (London) [Zs] 1257
- Bowles, Oliver:** Verwendung von Hüttenkalk [Zs] 1623
- Boylston, H. M.:** Bedeutung des Mangans in der Stahlindustrie [A] 1711
— Einfluß von Legierungselementen auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften des Stahles [Zs] 2136
- Brallier, Paul S.:** Bestimmung von Eisen u. Chlorsäure mit Titanchlorid [Zs] 1634
- Brandis s. Brender à —**
- Brandl, J.:** Erste Hilfe bei Brandfällen in der Fabrik [Zs] 1627
- Brandt, Otto:** Groß-Abgas-Luft-erhitzer zur Vorwärmung der Verbrennungsluft bei Dampfkesselfeuerungen [Zs] 1418
- Brandt, Paul:** Schaffende Arbeit u. bildende Kunst [I.] Im Altertum, Mittelalter [Zs] 1844
— ds. [2.] Vom Mittelalter bis zur Gegenwart [Zs] 2013
- Branhof, R.:** Röstverfahren nach Apold-Fleißner [O] *2061
— s. a. 2067, 2067, 2067
- Brann:** Fließarbeit in Wagenwerkstätten der Deutschen Reichsbahn [Zs] 1427
- Braß, W.:** Zerstörung der feuerfesten Steine durch das Gas u. den mitgeführten Flugstaub u. die Möglichkeit der Beseitigung dieser schädlichen Einflüsse [Zs] 1834
- Brassert, H. A.:** Warmwirtschaft in Amerika [A] 1295
- Braun, W. s. 1547**
- Braunisch, Felix:** Veredlung der Kohle durch Kochen [Zs] 1834

- Breitenbach, August [P] *1713
 Bremer, Edwin: Verringerung der Schmelzdauer im Elektrostaahl. Selbsttätige Temperaturregelung eines elektrischen Glühofens [Zs] 1623
 Brender à Brandis, G. A., u. J. W. Le Nobel: Reaktionsfähigkeit von Koks gegenüber Dampf [Zs] 1270
 Bresser, A.: Gummiplattierte Apparate in der chemischen Industrie [Zs] 2004
 Brewer, Allen F.: Wirtschaftlichkeit der Schmierung im Betrieb von Werkzeugmaschinen [Zs] 1259
 — Herabsetzung der Kosten für den Kraftbedarf mechanischer Fördereinrichtungen [Zs] 1627
 Briggs, Leo W.: Einfluß des Brennstoffes auf die Lebensdauer feuerfester Steine [Zs] 1624
 Brinckmann, F. [A] 2123
 Bring, Gust. G.: Magnetische Eigenschaften schwedischer Magnetitze [Zs] 1833
 Brintzinger, H., u. F. Oschatz: Potentiometrische Titration des Molybdäns [Zs] 1841
 Brockmann, Th.: Scheitrende Hängendecken für Industrieerleuchtungen [Zs] 1998
 Brodin, Jules H. [P] 1964
 Brody, Emmerich, u. Theodor Millner: Verbrennen von Kohlenoxyd u. Methan durch Kupferoxyd (Jägersche Analysenmethode) [Zs] 1634
 Broggi, J.: Wie ist die Güte einer Dampfturbine für sich u. im Rahmen einer Dampfmaschine zu beurteilen? [Zs] 1626
 Bronn, J. [A] *1463
 — Zerlegung der Koks-ofengase durch Tiefkühlung [A] 1708 — s. a. 1126
 Brown, T. W. s. Melmoth, F. A.
 Brownlie, David: Schmelverfahren für bituminöse Kohlen [Zs] 1414
 Brunck, Otto (Bearb.): Clemens Winklers Lehrbuch der Technischen Gasanalyse. 3. Aufl. [Zs] 1426
 Brunner, J. s. Ros, M.
 Bücher, Chr., u. Alex Schulte: Bekämpfung der Korrosion in den Wiesbadener u. Remscheider Wasserleitungen [Zs] 1270
 Bücher, Hermann: Volkswirtschaftliche Einheit von Wissenschaft, Unternehmertum u. Arbeiterschaft im Produktionsprozeß [A] 1547; vgl. 2139
 Buchholz, Th.: Rippenplatten-Oberbau auf Eisenschwellen [Zs] 2011
 — Rippenplatten-Oberbau auf Holzschwellen [Zs] 2011
 Buchmann, E. [B] 1475, 1508
 Budussche Eisenwerke [P] 1251
 Buhle: Montagevorgang des Maschinenhauses Rummelsburg [Zs] 1836
 Buhlman, F. H.: Konstruktion von Walzwerksrollenlagern [Zs] 1419
 Buell, Bertha B. [P] *1302
 Bulle, G. [A] 1343, *1674
 — [B] 1475
 — Wirtschaftliche Bewertung des Einsatzes, der Roheisensorte u. der Betriebsbedingungen im Hochofenbetrieb [O] 1586
 — Elektrowärme in der Eisenindustrie [O] 1693
 — Untersuchungen u. Überwachungsverfahren in Walzwerken [A] 1993
 — s. a. 1940
 Bullens, D. K.: Steel and its Heat Treatment [Zs] 2134
 Bulmer, R.: Trockene Reinigung von Kohlen [Zs] 1254
 — Herstellung u. Verwendung von Hüttenkoks [Zs] 1623
 Bülow, Adolf von: Verkürzung der Arbeitszeit in den Stahl- u. Walzwerken [Zs] 1429
 Büllmann, W.: Psychotechnische Berufseignungsprüfung von Gießereifacharbeitern [Zs] 1428
 Burchartz, H.: Prüfung von Mauersteinen auf Druckfestigkeit [Zs] 1427
 — Geschichtliche Entwicklung der Zementprüfung nach den Normen [Zs] 2011
 — Straßenbaumaterial [Zs] 2139
 — u. G. Saenger: Versuche mit Hochofenstückschlacke als Gleisbettungsstoff [O] 1663
 Burckhardt, G., u. A. Fritzsche: Bestimmung der spezifischen Wärme von Braunkohlen [Zs] 1414
 Burckhardt, H.: Eindrücke im englischen Steinkohlenbergbau [Zs] 1622
 Burford, W. A., u. W. Baader: Bestimmung von Graphit u. gebundenem Kohlenstoff in Gufeisen [A] s. 1574
 Burghardt: Ruths-Speicheranlage des Bahnkraftwerkes Mittelsteine [Zs] 1416
 Burkheiser, W.: Gewinnung von Ammoniak u. Schwefel aus den Destillationsgasen der Steinkohle nach dem Burkheiser-Verfahren [Zs] 1834
 Burt, W. H.: Entwicklung der elektrischen Einrichtungen der Hüttenindustrie [Zs] 1418
 Burton, J. Q. s. Mac Candless, J. M.
 Buterworth, J.: Gießtrichter, Steiger u. Einläufe [Zs] 1262
 Büttner, W.: Ingenieur, Volk u. Welt [Zs] 1430
- C.
- Caffery s. M(a)c —
 Cahen, Tochon u. Roy: Elektrifizierung mit Hilfe von Wasserkraft u. Gichtgasen [Zs] 1417
 Callendar, L. H.: Einfluß von Grenzschichten auf die Korrosionswirkung [Zs] 1633
 Cameron, A. E. s. Morrison, I. P.
 Cammen, Leon: Schleuderrohrguß in heißen Drehformen [Zs] 1263
 — Herstellung von Blöcken durch Schleudern [Zs] 1421
 Cammerer, J. S.: Laboratoriumsapparat zur Messung der Wärmeleitfähigkeit von trockenen Isolier- u. Baustoffen [Zs] 1842
 — Garantierbare u. nichtgarantierbare Angaben in der Wärme- u. Kälteschutztechnik [Zs] 1999
 Campbell, C. M.: Erzielung höchster physikalischer Eigenschaften in Konverterstahlguß [Zs] 1263
 Campbell, H. L.: Normsand zur Prüfung von Kernbindemitteln [Zs] 1262
 — Ermittlung der Eigenschaften von mit Mehl als Bindemittel hergestellten Kernen [Zs] 1262
 — Einfluß der Feuchtigkeit auf die Eigenschaften von getrockneten Kernen [A] 1993
 Campbell, J. R.: Kohlenaufbereitung [Zs] 1413
 — Gründe für das Waschen der Koks-kohle [Zs] 1623
 Campbell, J. W. s. Larsen, B. M.
 Campbell, Marius R.: Kohlen-vorrat der Vereinigten Staaten, seine Menge, Eigenschaften u. Verteilung [Zs] 1997
 Candless s. Mac —
 Candy, A. M., u. G. D. Fish: Prüfung geschweißter Baukonstruktionen [Zs] 1265
 Capp, J. A.: Magnetische Verfahren bei Prüfung von Turbinenscheiben [A] *2086
 Capron, John D.: Fortschritte im Schleuderguß [Zs] 1421
 — Schleudergußverfahren [A] 1676
 Carpenter, H. C.: Methods of growing large metal crystals [Zs] 1269
 Carrie, G. M., u. C. F. Pascoe: Feuerfeste Stoffe aus Magnesia für Stahlschmelzöfen [A] 2047
 Carson, Harry Y.: Zementausgekleidete Wasserleitungsröhre [Zs] 1633
 — Bronzschweißung von Gußeisenrohren [Zs] 2004
 Carstarphen, F. C.: Luftbahnen [Zs] 2133
 Cartellieri, W.: Lothringische Kanalpläne. Wasseranschluß der lothringischen Kohlengruben [Zs] 1429
 Carter, Glenn O.: Schweißung an Stelle von Flanschenverbindungen bei Rohrleitungen [Zs] 1419
 Casedamont, E.: Verfahren u. Apparate zur Belichtung, Beheizung u. Lüftung der industriellen Räume [Zs] 2001
 Cassel, Gustav: Monopolistische Tendenzen in Industrie u. Handel [Zs] 1635
 Ceccerle, A. (Übers.): Herstellung der Blattfedern. Von T. H. Sanders [Zs] 1422
 Cernatesco, R., u. Elisabeth Vascantun: Sanerstoff zur Verwendung des Kalziums u. Magnesiums [Zs] 1426
 Chandler, W. P.: Bericht des Ausschusses für elektrische Wärmeanwendung für 1926 [Zs] 1257
 Chapman, W. R., u. R. A. Mott: Kohlaufbereitung [Zs] 1254, 1833, 2123
 Chapman, W. R., u. R. V. Wheeler: Vergleich der Kohlenaufbereitungsverfahren [Zs] 1413
 Chappell, E. L.: Einfluß der Rostschichtstärke auf die Korrosionsgeschwindigkeit von Stahl [Zs] 1270
 — s. a. Speller, F. N.
 Chase, Stuart: Tragödie der Versenkung [Zs] 1272
 Chandy, F.: Unterbau für Gleise aus eisernarmiertem Beton [Zs] 1636
 Chellus, K. s. 2067
 Chevenard, Pierre: Recherches expérimentales sur les alliages de fer, de nickel et de chrome [Zs] 1424
 — Einfluß eines Zusatzes von Chrom auf die innere Reibung reversibler Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 2137
 — s. a. Portevin, A.
 — u. A. Portevin: Studium der elastischen Eigenschaften u. der Viskosität der Metalle u. Legierungen [Zs] 1267
 Christie, A.-G.: Wirkung der strahlenden Wärme auf wassergekühlte Feuerraumwände [Zs] 1417
 Chu-Phay, Yap: Kornwachstum in weichem Stahl [Zs] 2008
 Chwolson, O. D.: Physik 1914 bis 1926 (Erg.-Bd.). Übers. von G. Kluge [B] 1722
 Ciochina, Jean: Schwefelfrage im Gufeisen u. Stahl [Zs] 1425
 — Titrimetrische Bestimmung des Schwefelwasserstoffs in den Generatorgasen [Zs] 1425
 — Bestimmung der Alkalien in Erzen, feuerfesten u. tonartigen Stoffen [A] s. 2084
 Clark, C. L. s. White, A. E.
 Clark, E. Kitson: Oelmotorlokomotive [Zs] 1837
 Clark, W. J.: Ursachen von Fehlguß [Zs] 1420
 Clarke, C. W., u. D. L. Galusha: Neuzzeitliche Kraftwerke [Zs] 1625
 Class, J.: Kugelschlaghärteprüfer [Zs] 2005
 Classen, Alexander: Quantitative Analyse durch Elektrolyse. 7. Aufl. [Zs] 2009
 Claessens, J. s. Pinkus, A.
 Claus, Willi: Schmelzen der wichtigsten technischen Nichteisenmetalle u. Nichteisenmetalllegierungen in den Metallgießereien [B] 2148
 Clavier, J.: Reflexionsstärke einiger rostfreier Stähle [Zs] 1633
 Clenshaw, W. J. s. Tapsell, H. J.
 Cobb, J. W.: Verwendung von Kohle [Zs] 1623
 — s. a. Marson, C. B.
 Cockram, Charles, u. Richard V. Wheeler: Zusammensetzung der Kohle [Zs] 1623
 Coffman, A. W. s. Laying, T. E.
 Collings, F. S.: Hochdruckkraftwerk im Mittelwesten von Amerika [Zs] 1257
 Comment: Entwurf von Schweißverbindungen im Schiffbau [Zs] 2004
 — Hochwertiger Konstruktionsstahl für den Schiffbau [Zs] 2006
 Cone, Edwin J.: Ausdehnung der amerikanischen Elektrostahl-erzeugung in den letzten 25 Jahren [A] 1333
 Conway, Martin J.: Erweiterungen der Walzwerke in Steubenville der Wheeling Steel Corporation [Zs] 1261
 — Feuerfeste Baustoffe für Koks-öfen mit Nebenerzeugnis-Gewinnung [Zs] 1415
 Cook, F. J.: Aufbewahrung von Modellen [Zs] 1262
 Cooper, Nelson D.: Direkt angetriebene Warmsägen [Zs] 1260
 Corbus: Herstellung von Hartgußwalzen [Zs] 1421
 Cordis, E.: Wirtschaftlichkeit verschiedener Walzwerkslager [O] *1486
 Corson, M. G.: Mangan in Nichteisenlegierungen s. 1713
 Corvan, H.: Elementar-Mikroanalyse von Roheisen [Zs] 2008
 Cotel, Ernst: Siemens-Martin-Ofen [B] 1395
 Cournot, Jean, u. Jean Bary: Elektrolytische Kadmium-Überzüge zum Schutz von Metall u. Legierungen gegen Korrosion [Zs] 2004
 Cournot, Jean, u. André Michel: Fließgrenze bei höheren Temperaturen s. 2125
 Cournot, Jean, K. Sasagawa u. R. de Oliveira: Schlagzugversuche bei erhöhten Temperaturen [Zs] 1267
 Courtin, E.: Entwicklung der elektrotechnischen Einrichtungen auf Hüttenwerken [O] *1941
 Coutant, J. Gould: Verbrennung von Gas u. Kohlenstaub [Zs] 1256
 Coyle, Francis B.: Eigenschaften u. Wärmebehandlung von Gufeisen für Dieselmotoren [Zs] 1840
 Cramer, Frank W.: Elektrische Einrichtung der Cambria-Works der Bethlehem Steel Co. [Zs] 1259
 — Lagerproblem bei Elektromotoren [Zs] 1626
 Cramer, Hans [P] 1588
 Crane, J. B.: Abhitze-kessel [Zs] 1835
 Crane, W. R.: Abbau des Hämatit-Eisenerzes im Birmingham Bezirk, Alabama [Zs] 1413
 Creutzfeldt, W. H. [A] 1620, 2088
 Crosby, V. A.: Liefervorschriften für Kernöle [A] 1411
 Crowder, A. N. s. Pier, H. M.
 Crum, William L. s. Vanderblue, Homer B.
 Culemeyer: Großgüterwagen bei der Deutschen Reichsbahn [Zs] 1419
 Culloch s. M(a)c —
 Cummins, A. C.: Vorläufiger Bericht des Normenausschusses der Association of Iron and Steel Electrical Engineers für 1926 [Zs] 1427

- Cuno, Paul:** Mechanische Hilfseinrichtungen in Gießereien [Zs] 1626
- Curibaum, L.** [B] 2100
- Curry, C.:** Bestimmung der Dünnflüssigkeit von Gußeisen [A] *2126
- Curtius s.** 1547
- Czempin, G. s.** Oellerich, W.
- Czernak, Alois:** Verwertung bzw. Veredelung minderwertiger Kohle sowie Verflüssigung von Kohle [Zs] 1414
- Czimatis, Ludwig** [A] 1458
- Czochralski, J.:** Geschichtlicher Beitrag zur Frage der Rekristallisation [Zs] 1632
- Czopiwski s.** Feszczenko—
- D.**
- Dagner, F.:** Spezialkonstruktionsstähle für Autoteile, Herstellung, Behandlung u. Verwendung [Zs] 1424
- Spezialwerkzeugstähle, Zusammensetzung, Verwendung, Schmiedung u. Härtung [Zs] 2007
- Dale, A. J.:** Prüfung und Verhalten von feuerfestem Baustoff unter Belastung bei hohen Temperaturen [Zs] 1624
- Damou, Emilio:** Vergasung geringwertiger Brennstoffe [Zs] 2128
- Daniels, F. H.:** Merkmale neuerzeitlicher Roste [Zs] 1999
- Dannecker:** Gußeiserne Stopfbuchspackungen [Zs] 1259
- Dantin, Ch.:** Portalkran von 480 t Tragkraft des Schießplatzes der Artillerie in Gävre [Zs] 1260¹⁾
- Darbishire, O. B.:** Quantitative Analyse manganhaltiger Silikate [Zs] 1426
- Dauerversuche** über die Alterung von Dampffurbinen-Oelen im Betrieb [B] 2098
- Daeves, Karl** [A] 1179
- (Bearb.): Werkstoff-Handbuch Stahl u. Eisen [Zs] 2005
- Großzahlforschung s. 2125
- Industrieforschung [A] 2155
- Witterungsbeständiger Stahl für Eisen- u. Straßenbahnen [A] 2173
- David, Luz:** Tagung des American Institute of Steel Construction [Zs] 1842
- David, W. T.:** Theoretischer Wirkungsgrad von Verbrennungsmaschinen [Zs] 1997
- Davies, C. E.:** Aufwickelvorrichtungen für Kaltwalzwerke [A] *2196
- Davis, A. C.:** Zementherstellung in England während der letzten 50 Jahre [Zs] 1635
- Davis, E. F.:** Bedeutung des Glühens für die Bearbeitbarkeit von Stahl [Zs] 1422
- u. **Robert J. Peters:** Untersuchung einiger Risse in Knüppeln [Zs] 1841
- Davis, E. W.:** Eisenerzeugung ohne Koks in Minnesota [Zs] 1879
- Davis, J. D. s.** Fieldner, A. C.
- Dean, D. W.:** Ohne Kupplung elektrisch angetriebene Blockscheren [Zs] 1260
- Dean, Jean:** Schwärzen von Sandformen [Zs] 1628
- Dean, K. S., u. J. L. Gregg:** Metallhärtungstheorie [A] *1465
- Debar:** Zusatz von Silizium zum Gußeisen [Zs] 2133
- Decherf, E.:** Untereutektisches Gußeisen für Führungen in Walzwerken (Drahtwalzwerken) [Zs] 1268
- Deiss, E. s.** 1571, 1572
- Dejean, Pierre:** Löslichkeit der Gase im geschmolzenen Stahl [Zs] 1269
- Dejean, Pierre** (ferner)
- Kalthärten durch Druck u. Sprödigkeit des Stahles. Vorhandensein einer Sprödkeitsgrenze [Zs] 1423
- Delanghe, G.:** Optische Spannungsmessungen [Zs] 2010¹⁾, 2137
- Delport, Vincent:** Automobilfabrik von Citroën [Zs] 2001
- Erfolge von Citroën mit amerikanischen Erzeugungsverfahren [Zs] 2003
- Demag, A.-G.** [P] *1467, 1467, 1677, *1832, *1920, 2050, *2050, *2199, *2199, 2199
- Demeure, Charles:** Verschmelzung mit äußerer u. innerer Beheizung u. das Zuyderhoudt-Verfahren [Zs] 2128
- Demoulin, Maurice:** Dampfmaschine u. Verbrennungskraftmaschine [Zs] 2130
- Demuson, W. E.:** Beurteilung des Kuppelofenganges nach Koksverbrennung u. Größe der Gichten [Zs] 1628
- Dengg, R. A. s.** Donker, H. J.
- Dengler, Fritz:** Wärmewirtschaft bei Form- u. Kerntrockenrichtungen in Gießereien [Zs] 1262
- Gußkalkulation bei schwankendem Beschäftigungsgrad [Zs] 1628
- Akkordzeitabellen in der Gießerei [Zs] 2133
- Deniges, G.:** Volumetrische Bestimmung des Molybdäns. Manganimetrische Bestimmung dieses Metalls [Zs] 1426
- Maßanalytische Molybdänbestimmung s. 1575
- Dennison, W. E.:** Einfluß des Phosphorgehaltes von Gußeisen auf seinen Widerstand gegen Druck u. Zug [Zs] 1268
- Derclaye, M.:** Verbrauch an Gas bzw. Dampf für den Gebläseantrieb einer Hochofenanlage u. der Einfluß dieser Kosten auf die Gesteungskosten des Roheisens [Zs] 1260
- Berechnung der Druckverluste in Hochofenwindleitungen [Zs] 1261
- Neubauten der Hochofenanlage in Ougrée-Maribay [A] 1299
- Derdack:** Gefahrenminderung durch technische Neuerungen im Schleifereibetrieb [Zs] 2140
- Desch, Cecil H.:** Wachsen von Metallkristallen [A] *1379
- Deschamps, J.:** Herstellung von Stahl mit besonderer Berücksichtigung des Stahlgusses [Zs] 2133
- Desew, N. s.** Balarew, D.
- Dessauer, Friedrich:** Philosophie der Technik [B] 1188
- Werkmeister in der deutschen Wirtschaft [Zs] 2139
- Detfmar, G.:** Gleitlager mit verringertem Reibungsverlust [Zs] 2000
- Deutsch, Leopold:** Siliziumbestimmung in Ferrosilizium [Zs] 1426, 2010, 2138
- Deutsch, W.:** Elektrische Fällung metallhaltigen Staubes aus Industriegasen [Zs] 1625
- Längensmessung in der Materialprüfung [Zs] 1635
- Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel-Werke, A.-G.** [P] *1621
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G., Abt. Friedrich-Wilhelmshütte** [P] *1920
- d'Huart, Karl, u. Martin W. Neufeld:** Entwicklung der Heizwertbestimmung fester Brennstoffe [Zs] 1634
- Diamond, E. L.:** Zylinderverluste einer Verbundlokomotive [Zs] 1837
- Dichmann, C.** [A] 1454
- Dick, J. s.** Spacu, G.
- Dickens, P.** [A] *1459
- s. a. Thanheiser, G.
- Dickie, H. A. s.** Andrew, J. H.
- Dickinson, H. W., u. Rhys Jenkins:** James Watt and the Steam Engine [Zs] 2128
- Dickmann, Herbert** [B] 2148
- Dienes, Wilhelm G.:** Amerikanischer mechanischer Gaserzeuger [Zs] 1998
- Dienschlag, E.:** Einfluß des Kohlenstoffs auf die Eigenschaften des Gußeisens [Zs] 1424
- Abhängigkeit der Vorgänge im Hochofen von der Stückgröße der Beschickungsstoffe [Zs] 1627
- Trocknung von Gußformen u. thermischer Wirkungsgrad von Trockenöfen [Zs] 1628
- u. **H. Fliegenschmidt:** Eintritt des Kalkes in das bei metallurgischen Schlacken vorliegende Stoffsystem. Schlackenreaktionen [Zs] 2129
- u. **A. Matting:** Bestimmung des freien Kalkes in Schlacken u. Zementen [Zs] 1634
- Dieselhorst, H.:** Ausführungsformen der Kohlräuschen Methode zur Bestimmung des Leitverhältnisses von Metallen [Zs] 1842
- Dieterl, H. W.:** Anschneiden von Grauguß [Zs] 1262
- Verbesserung des Kuppelofenschmelzens durch Temperaturüberwachung [A] 1826
- u. **H. W. Wakefield:** Sandüberwachung in der Gießerei [Zs] 1261
- Digges, T. G. s.** French, H. J.
- Dingmann, Th. s.** Schenck, Rudolf
- Dittmann, K. E.** [A] 1711, 1712, 1713
- Dobbs, E. J.:** Kadmiumüberzüge [Zs] 2004
- Dogerloh, L.:** Stauraendversuche u. von Spitzglaß, verglichen mit deutschen Messungen [Zs] 1427
- Döhner, P. Wilh.:** Werkstoffkennzahlen beim Brinellversuch [Zs] 1266
- Stahlhärtung unter Beobachtung des Umwandlungspunktes Ac₃ [Zs] 1422
- Einsatzhärtemittel, ihre Zusammensetzung u. Bewertung [Zs] 2003
- Industrielle Härteprüfung [Zs] 2136
- Döhner, Otto H.** [P] *2049
- Dolch, M.:** Gewinnung von Braunkohlendestillationsgas aus Schwelkoks [Zs] 1255
- s. a. Erdmann, E.
- Doelter, C., u. H. Leitmeier** (Hrsg.): Handbuch der Mineralchemie. Bd. 4, Lfg. 9 (Bog. 21—30) [Zs] 1253
- ds. Bd. 4, Lfg. 10 (Bog. 31—40) [Zs] 1622
- Domanski s.** Le Thomas, A.-E.
- Domke, O.** [B] 1971
- Donald s.** Mac—
- Dondelinger s.** 1301
- Donker, H. J., u. R. A. Dengg:** Korrosion von Eisen u. seine anodische Polarisation [Zs] 2008
- Dony-Hénault, Octave:** Bestimmung der Korrosivkraft von Wässern u. die Art der Angriffswirkung der Gase [Zs] 1841
- Dörlinger, G.:** Verbesserung von obereschlesischem Koks [O] 1166
- Mechanische Festigkeit des Kokes [O] *1867
- Dormann, H. s.** Bähr, H.
- Dorsey, N. Ernest:** Messung der Oberflächenspannung [Zs] 1253
- Entgasung der Metalle u. ihre Beziehung zur Korrosion [Zs] 2135
- Dougherty, G. T.:** Schnellbestimmung von Silizium in niedrigprozentigem Ferrosilizium [A] s. 1575
- Dovel, James P.** [P] *1713
- Bauliche Verbesserungen an amerikanischen Hochofen [A] *2195
- Doevenspeck, Hoh.:** Systematik der Dampfkesselfeuerungen [Zs] 2129
- Dowdell, Ralph L. s.** Harder, Oscar E.
- u. **Oscar E. Harder:** Zerlegung des Austenitgefüges im Stahl [Zs] 1269
- Dowerg, H. s.** 1898
- Dowidit, Julius** [P] *1920
- Drahtwerk Hohenlimburg Boecker & Röhr, G. m. b. H.** [P] 2050
- Drapala, R.:** Wie die Steinkohle zu Schless. (Poin.) Ostrau wirklich entdeckt wurde [Zs] 1253
- Drath, Günter:** Oberflächenspannung von Zinn, Blei, Antimon, Kupfer, Wismut-Zinn-, Wismut-Blei-, Kupfer-Zinn-, Kupfer-Antimon-Legierungen u. Gußeisen [Zs] 2008
- u. **F. Sauerwald:** Oberflächenspannung geschmolzener Metalle u. Legierungen [Zs] 1424
- Drawe, R.:** Sauerstoff zur Gasenerzeugung [A] 1175
- Schwelung u. Vergasung [Zs] 1628
- Drucker, C.:** Elektrischer Leitungswiderstand, spezifische Wärme u. Umwandlungsvorgänge fester Metalle [Zs] 2005
- Dubertret:** Parsonturbine [Zs] 1418
- Dublej, James G.:** Elektrische Schweißung von Eisenfachwerken für Hausbauten [Zs] 1631
- Dubois, Robert:** Zwei Explosionen von Lokomotivkesseln amerikanischer Herkunft [Zs] 2000
- Duckwitz, L.:** Thermoion als Wärmeschutz u. Verbesserung der Haltbarkeit von Kohle-Röhren u. Tieglern [Zs] 1256
- Duffek, V.:** Einfluß des Kohlenstoffgehalts auf die Korrosion von Sonderstählen [A] 1376
- Duisberg, C. s.** 1546
- Duisburger Kupferhütte** [P] 1251
- Dünckel, Rudolf:** Physikalische Methoden in der technischen Gasanalyse [Zs] 2138
- Dunell, H.:** British Wirewinding and wire-working machinery [Zs] 1630
- Dunkel, Theodor:** Zitronensäurelöslichkeit der Thomasschlacken-Phosphorsäure [O] *1205
- Durrer, R.** [A] 1583, 1710, 1712, 1880, *1881, 1917
- Elektrische Großgasreinigung, Bauart Elga, in Witkowitz [O] *1933
- s. a. 1939, 1939, 1939, 1940, 1940, 1940, 1940, 1941
- Durst, Ernst:** Verlustquellen-Abteilung eines Großbetriebes [Zs] 1842
- Duesing, F. W.:** Unlegierte u. legierte Baustähle im Maschinenbau [A] 2179
- Duvivier, J.:** Zerkleinern von metallischen Stoffen im Hüttenbetrieb [Zs] 1263
- Dworak, R. s.** Franke, A.
- Dwyer, Pat:** Aussichten der kleinen Gießereien [Zs] 1420
- Steigerung der Erzeugung durch Maschinenarbeit [Zs] 1628
- Dyckerhoff, Walter:** Klinkerforschung [Zs] 1635
- Dyhr, Svend** [P] 1831
- E.**
- Eabry, N. C. s.** Graham, J. Ivon
- Ebel:** Statistik über Kreppebrüche an unverankerten flachgewölbten Kesselböden [Zs] 1258

1) Dasselbst irrtümlich Dautin

2) Dasselbst irrtümlich Delhanghe.

- Ebert, F., u. H. Hellmich:** Mechanische Energieleitung [Zs] 1837
- Ebert, Fritz s. Ruff, Otto**
- Ebner, A. J.:** Anwendung der Abhittekessel [Zs] 1625
- Eckert, J.:** Prämienentlohnung [Zs] 1635
- Edgar, James:** Modellkosten [Zs] 1838
— s. a. Shaw, Ben
- Edmonds, P. J.:** Einteilung der Gesenke in Gesenkschmieden [Zs] 2134
- Edmonds, R. H. s. Winslow, A. M.**
- Edwards, C. A., u. J. C. Jones:** Einfluß der Glühtemperatur auf die Eigenschaften von kohlenstoffarmen Stahlblechen [A] *1497; vgl. 2003
- Edwards, James H.:** Schweißung auf Eisenkonstruktionen [A] 1676
- Edwards, R. L.:** Magnetische Eigenschaften entgaster Nickel- u. Eisenfilme [Zs] 1267
- Egan, L. W.:** Elektrizität u. ihr Einfluß auf Vereinfachung im Hüttenbetriebe [Zs] 1420
- Egeberg, Birger:** Bisher vernachlässigte Frage bei der Wärmebehandlung [Zs] 1422
- Ehrenberg u. G. Bierett:** Versuche mit gegliederten Druckstäben der ausgebauten Warnowbrücke bei Niex [Zs] 1833
- Eichenberg, G. s. 1939**
- Eichinger, Frank s. Ros, M.**
- Eidmann, Frank L.:** Gefänge u. Gefäße für billigen Transport von Gütern aller Art mit Hilfe von Aufzügen u. Kranen [Zs] 1260
— Zusammenarbeiten des Hubtransportwagens mit anderen Fördermitteln [Zs] 1627
- Eilender, W. [B] 1836**
— Paul Oberhoffer (Nachruf) [O] *1509
- u. W. Oertel:** Einfluß des Sauerstoffs auf die Eigenschaften des Stahles [O] *1558
- Einführung in die chemische Technologie der Brennstoffe,** hrsg. von E. Graefe [B] 1188
- Eipel, H.:** Beschädigungen an Kugellagern [Zs] 2000
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G. [P] *1251, *1832, *2060**
- Eisenwerk, Das.** Einführung. von O. Höver [B] 2147
- Eisenwerk Kraft, Abt. Nieder-rheinische Hütte [P] 1468**
- Ekelund, G. L.:** Schmelztemperatur u. Einfluß des Glühens auf die Struktur bei geschmiedeten Stahlwellen [Zs] 2134
- Eksergian, C. L.:** Bildsames Verhalten der Metalle beim Ziehen [A] *1340
- Ekwall, Per:** Blei durch Oxydation mit Persulfat zu bestimmen [A] s. 1577
- Electro Metallurgical Company [P] 2049**
- Elster:** Anforderungen an Preßluftwerkzeuge u. ihre Behandlung [A] 2164
- Elster, Ludwig, Adolf Weber u. Friedrich Wieser (Hrsg.):** Handwörterbuch der Staatswissenschaften. 4. Aufl. Bd. 4 [Zs] 1843
- Emanaud, M.:** Beheizung der Dampfkessel mit Kohlenstaub [Zs] 2129
- Emmel, K. [B] 1435**
- Emmet, W. L.:** Wirkungsgrad des Emmet-Quecksilber-Dampfkessels [Zs] 2130
- Endell, K.:** Verwendung feinerer Baustoffe in der Metallindustrie [Zs] 1256
- Endo, Hikojo s. Honda, Kotaro**
- Engelbach, O.:** Reparaturwerkstätten auf Hüttenwerken [O] 1357
— s. a. 1364
- Engelke, Karl Konrad [P] *1795**
- England, F. W.:** Wärmebehandlung als kritischer Behandlungsvorgang bei Herstellung von Schneidstahl u. Werkzeugen [Zs] 1630
- Ensslin, Max:** Elastizitätslehre für Ingenieure. Bd. 2 [Zs] 1253
— Festigkeitsaufgabe u. ihre Behandlung [Zs] 2135
- Epstein, S., u. H. S. Rawdon:** Normale u. abnormale Stähle [Zs] 1839
- Erbreich:** Elektrograß Tanagerhütte [Zs] 1258
- Erdel:** Schiedsgerichtsbarkeit in arbeitsrechtlichen Streitigkeiten [Zs] 1636
- Erdmann, E., u. M. Dolch (Hrsg.):** Chemie der Braunkohle. 2. Aufl. [Zs] 1623
- Eriasson, E. [P] 1831**
- Erk, S.:** Zähigkeitsmessungen an Flüssigkeiten u. Untersuchungen von Viskosimetern [Zs] 2010
- Erlinghagen, Osw.:** Stand der Werkstofffrage für den deutschen Eisenbau [Zs] 1840
— Werkstoff-Frage im Eisenbau [A] 2170
- Ernst, W.:** Schmiermittel [Zs] 1259
- Escher, Max:** Formen u. Gießen von Metallen, Eisen u. Stahl [B] 1435
- Esnault-Pelterie, Robert:** Verfahren u. Gerät zur Prüfung der Hertz-Härte [Zs] 1433
- Espana, M.:** Wissenschaftliche Verfahren u. ihre praktische Anwendung im neuzeitlichen Gießereibetriebe [A] 1248
- Ess, T. S., u. Gordon Fox:** Kraftwerk der Betty Hochofenanlage der Central Alloy Steel Corporation [Zs] 2130
- Esser, Hans [A] *1462**
— Einfluß der Blockgröße auf die Kohlenstoff-, Phosphor-, Schwefel- u. Sauerstoff-Seigerung bei Flußeisen [A] *1782
— s. a. Oberhoffer, P.
- Essich, O. A.:** Oelfeuerungstechnik. 3. Aufl. [Zs] 1835
- Estermann, J.:** Prinzipielles u. Methodisches über die Bestimmung des Heizwertes von Brennstoffen [Zs] 1426
- Euler, Hans [B] 1188**
- Euler, Wolf A.:** Gichtgas-Reinigung [Zs] 2132
- Evans, Edgar C.:** Rauchlos verbrennende Brennstoffe [Zs] 1254
— Brennstoffbedarf bei Eisen- u. Stahlherstellung [Zs] 1421
- Evans, George S.:** Einfluß eines Sodazusatzes auf die feuerfesten Steine [Zs] 1624
- Evans, Ulick R.:** Korrosion an Nietverbindungen [Zs] 1633
— Korrosion [Zs] 2009
- Everest, Arthur B.:** Einfluß des Aluminiums auf eine Eisen-Kohlenstoff-Legierung [Zs] 1632
- Everett, L. E.:** Schweißen von Stahlguß [Zs] 2135, 2135
- Ewald, Gustav:** Normung u. Feuerschutz [Zs] 2011
- Ewig, K. s. Tammann, G.**
- Eyermann, P.:** Groß-Luftschiffe aus Edelstahlröhren [Zs] 1429
- F.**
- Faatz, A.:** Verstärkung des Oberbaues u. des Bettungskörpers [Zs] 1842
- Faber, Alfred:** Braunkohlengeneratorkas [Zs] 1998
- Fabre, Henri:** Herstellung von großen Gußstücken [A] 1612
- Fairhall, L. T.:** Kolorimetrische Bestimmung kleinster Nickelmengen [A] s. 1575
- Färber, E.:** Molybdänbestimmung in Stahl u. Eisen [A] s. 1575
- Farner, A.:** Kohlenstaubschleudermühlen [Zs] 1995
- Fast, Gustav:** Walzwerkskuppelungen [Zs] 1264
- Faulkner, J. A.:** Verwendung gebräucher feuerfester Steine [Zs] 1256
- Faust, E.:** Beziehung zwischen der Verschlackung des Eisens u. des Mangans beim Thomasverfahren [O] 1801
- Feldmann, W. H.:** Verbesserung des Leistungsfaktors, Nutzleistung u. Blindleistung [Zs] 2131
- Fellenberg, Th. von s. Lunde, Gulbrand**
- Fenzl, Franz:** Schule des Erfinders. 2. Aufl. [Zs] 1430
- Ferber, Erwin (Bearb.):** Rohmaterialien. 4. Aufl. [B] 1356
- Ferrari s. 1301**
- Feszczenko-Czopiowski, F.:** Glüh- u. Anlaßprüfigkeit weichen u. halbhartes Stahles [Zs] 2008
- Fey, H.:** Kontinuierliches Walzen von Feinblech [O] 1167
— [A] *1376, *1546, *1876, *1912, *1957, *1991, *2118
- Fickler, E.:** (Nachruf für) Robert Müser *2060
- Fliegehen, Edward G.:** Auslegerkrane [Zs] 2132
- Fiek, G.:** Riemenprüfanlage [Zs] 2000
- Fieldner, A. C. s. Selvig, W. A. — u. J. D. Davis:** Reaktionsfähigkeit von Gießereikoks [Zs] 1834
- Fincken, Carl [P] *1996**
- Fink, Hermann:** Geschichte des Eisenbergbaues an der unteren Ruhr [Zs] 1233
- Finlayson, T. Campbell s. Spiers, H. M.**
- Finney, Burnham:** Bauart von Siemens-Martin-Oefenköpfen [Zs] 1263
— Ausbildung von Hüttenarbeitern [Zs] 1636
— Förderanlagen in der Gießerei [A] *2118
- Fischer, Adolphe:** Berechnung der Rohrquerschnitte eines Leitungsnetzes für die Leitung von Hochofengasen zu Heizzwecken [Zs] 1259
- Fischer, Eugen:** Rasse u. Vererbung in ihrer Bedeutung für Volk u. Wirtschaft s. 1899
— Sonderprüfungen in der Landwirtschaft [A] 2174
- Fischer, Franz:** Chemie u. Kohle [Zs] 1414
— Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Gasreinigung u. Umwandlung, besonders im Hinblick auf Herstellung synthetischer Produkte aus Gasen [Zs] 1415
- Fischer, W.:** Durch Wasserdampfverschmelzung gewonnener Braunkohlen-Dampftee [Zs] 1414
- Fish, E. R.:** Neuzzeitliche Dampfkessel [Zs] 2131
- Fish, G. D. s. Candy, A. M.**
- Fisbel, W. P., u. John F. Wood-dell:** Einwirkung reinen Kohlenoxydes auf Eisen bei höheren Temperaturen [Zs] 1269
- Fisher, M. S. s. Andrew, J. H.**
- Fiske, Rogers A.:** Gießereianlage der Chain Belt Co., Milwaukee [Zs] 1261
- Fitch, W. H.:** Rekupatoren für den Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1263, 1629
- Fitting, H.:** Löslichkeit nichtrostender Stähle in destilliertem Wasser [Zs] 1841
- Fizez, Jules:** Formen von geraden u. kegelförmigen Rohren, von Krümmern u. T-Stücken mit Schablone [Zs] 1262
— Formen von T-Stücken, Winkelstücken u. andern ähnlichen Teilen [Zs] 2133
- Fleischmann, Edwin:** Elektrische Topföfen für niedrige u. hohe Temperaturen [Zs] 1835
- Fleißner, (Hans):** Trocknung strücker Braunkohle nach Fleißner [A] *1375
— [P] 2049
- Fletcher, J. E.:** Festigkeit von Grauguß [A] *1615; vgl. 1424
- Fliegenschmidt, H. s. Diepschlag, E.**
- Florig, Fritz:** Reibungsvorgänge in trockenlaufenden Kuppelungen [Zs] 1833
- Flury, Ferdinand:** Gesundheitsschädigung durch antimongahaltiges Email [Zs] 2140
- Foell, A. L.:** Flaches Hängegewölbe für den Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1263, 1421
- Follmann, J.:** Verbrennlichkeit des Kokses u. deren Bedeutung für den Generator- u. Kuppelofenbetrieb [Zs] 1255
- Forcella, P.:** Metallographische Prüfung in Anwendung auf Dauerversuche s. 2125
- Forest, A. V. de:** Kathodenstrahl-Oszillograph s. 2088
— Entwicklung des magnetischen Untersuchungsverfahrens in den Vereinigten Staaten s. 2125
- Forrières:** Bindung des Kohlen-schwefels im Koks [Zs] 1623
- Forsblad, N.:** Dampfkessel [Zs] 1626
— Kohlenstaubkessel [Zs] 2000
- Forse, Axel, & Co., Ltd.:** Swedish Iron and Steel [Zs] 1622
- Foerster:** Messung hoher Temperaturen u. verbessertes elektrisches Glühfaden-Pyrometer [Zs] 1426
- Foerster, F. A.:** Anlaßgeräte des Kurzschlußmotors u. ihre Anwendung [Zs] 1626
— Parallelschalten von Wechselstrom-Synchronmaschinen u. die Synchronisier-Einrichtungen [Zs] 2000
- Foerster, J. F. v.:** Schriftbeurteilung [Zs] 1272
- Fournier, J. B., u. Fritsch-Lang:** Unveränderlichkeit von Eisen, Kupfer u. Handelszink durch flüssigen Schwefelwasserstoff [Zs] 1425
- Fox, Gordon:** Motorantriebe für Elevatoren u. Konveyer [Zs] 1836
— s. a. u. Ess, T. S.
- Fox, Harold K.:** Elektrische Öfen für das Wärmen von Bohrerstahl [Zs] 2130
- Foxwell, G. E.:** Gleichmäßige Beheizung von Koksöfen [Zs] 1834
- France, G. E.:** Trockenöfen [Zs] 2133
- Franchise, Georges:** Traitement thermique de l'acier et ses essais [Zs] 1422
- Franchot, Richard:** Wirkungsgrad des Hochofens [A] 1494
— Vorgänge im Hochofen s. 1676
— Hochofen als Gaserzeuger [Zs] 2132
- Francis, J. L.:** Räumhaltmäßiger Gefügeaufbau von Gußeisen [Zs] 1425
- Frank, P. H.:** Messung des Walzdruckes [Zs] 2003
- Frank, Philipp, u. Richard v. Mises (Hrsg.):** Differential- u. Integralgleichungen der Mechanik u. Physik. 7. Aufl. T. 2 [Zs] 1833
- Franke, A., u. R. Dworzak:** Gewichtsanalytische Bestimmung des Kalziums [Zs] 2010
- Franke, Gertrud, geb. Mohnicke [P] *1620**
- Franke, Werner:** Hafenum-schlagsversuche der Vereinigten Staaten [Zs] 1260
- Franke, Willy:** Arbeitsgerichtsorganisation im Deutschen Reiche [Zs] 1429
- Franke, Wolfgang [P] 1620**
- Frankel & Vietbahn [P] *1302**

- Fraenkel, Marta** (Bearb.): Ge-So-Lei. Hrsg. von A. Schloßmann [B] 1475
- Frantz, Georg**: Die im Kesselwasser enthaltenen Stoffe, ihre Einwirkung auf die Kesselwände u. ihre möglichste Unschädlichmachung [Zs] 2000
- Frebold, Georg**: Bildung der Alaunschiefer u. Entstehung der Kieslagerstätten Meggen u. Rammelsberg [Zs] 1997
- Frémont, Charles**: Entstehung der Einschürung an der Bruchstelle gewisser Stahlproben beim Zugversuch [Zs] 1266
- Riffelbildung von Schienen [Zs] 2006
- French, H. J.**: Vergleich der Legierungselemente Chrom, Nickel, Molybdän u. Vanadin in Baustählen [Zs] 1268
- Abnutzungsprüfung von Metallen [A] 2085
- u. T. G. Digges: Grobdrehen unter besonderer Berücksichtigung des gedrehten Staales [Zs] 1268
- Freund, Albert**: Blechbearbeitungsmaschinen für Dampfkesselfabrikation [Zs] 1260
- Freund, H.**: Ofenkarten zur Ermittlung der Anwärzeiten für Schmiedestücke [Zs] 1630
- Freyberg, B. von**: Kaolinprobe der Kaolin-, Ton- u. Sandwerke [Zs] 1254
- Freygang, J.**: Formernachwuchs [Zs] 2140
- Frielinghaus, Louis**: Hauptkuppelung für Walzwerke [A] 1177
- Wechselrahmen-Walzgerüste [A] 2038
- Fritsch-Lang s. Fournier, J. B.**
- Fritz, J. O.**: Schutz für den Elektroschweißer [Zs] 2012
- Fritzsche, A. s. Burckhardt, G.**
- Froger, P.**: Einfluß des Zusatzes an Legierungselementen auf die Eigenschaften der Sonderstähle [Zs] 1268
- Notwendigkeit zentraler Prüf- u. Forschungsanstalten in der Industrie [Zs] 1423
- Fronnhäuser, Heinrich** [P] *1677
- Froitzheim, Hubert**: Ermittlung sämtlicher Förderkosten eines Hüttenwerkes unter Berücksichtigung verschiedener Fragen [Zs] 2132
- Frölich, H.**: Elektrische Schweißungen im Eisenbahnbrückenbau [Zs] 1839
- Frommer, Leopold**: Untersuchung des Einstromungsvorganges beim Spritzguß u. die sich hieraus ergebenden Richtlinien für die Strahlführung in der Gießform u. die Gestaltung des Druckverlaufes in der Gießmaschine [Zs] 2133
- Fry, A. A.** [A] 1585
- Nitrierhärtung [A] 2169
- Fuchs, August**: Entwicklungsgeschichte der Hohlseile [Zs] 1418
- Füchsel**: Schweißtechnik im Oberbau [Zs] 1422
- Schweißungen u. Schweißbarkeit s. 2125
- Gütesteigerung von Stählen für Kuppelungsteile u. Federn [A] 2172
- Fujihara, T.**: Natur der schützenden Schicht auf Eisen [Zs] 1270
- Widerspruch zwischen der Korrosionstheorie u. der Theorie der Schutzüberzüge [Zs] 2009
- Fuller-Lehigh Company** [P] *1963
- Funk, Nevin E.**: Wirkung wassergekühlter Wände auf die Lufterhitzung [Zs] 1256
- G.**
- Gäbert, C.**: Mitteldreie Kaoline u. ihre Nutzbarmachung [Zs] 1254
- „Gafag“ Gasfeuerungs-Gesellschaft, Dipl.-Ing. Wentzel & Cie.** [P] *1964
- Gaines, J. M., jun. s. Herty, C. H., jun.**
- Gainsborg, E. C.**: „Anti-Frictions“-Lager in Walzenstraßen [Zs] 1419
- Galland, L.**: Pumpen-Speicherkraftwerke [Zs] 1836
- Gallik, S.**: Hochwertige Baustähle s. 2125
- Galusha, D. L. s. Clarke, C. W.**
- Gans, S.**: Vordruckwesen im Rahmen der Organisation eines Fabrikbetriebes [Zs] 1272
- Garland, H., Major, u. C. O. Bannister**: Metallkunst im alten Ägypten [A] 1214
- Garre, Bernard**: Aenderung der Löslichkeit u. Härte von toriertem u. gebogenem Eisen [Zs] 1269
- Verhalten von Metallen gegen die Einwirkung trockener Salze bei höheren Temperaturen [Zs] 2009
- Ersatz der Zug- u. Torsionsfestigkeitsprüfung von Eisen- u. Stahldrähten durch Kugeldruckeindrücke [Zs] 2136
- Gaertner, Barbara, geb. Braetsch** [P] *1501
- Gasfernversorgung von den Kohlen-gewinnungsstätten** aus [B] 1970
- Gasnier**: Dépôts métalliques directs et indirects [Zs] 2004
- Gassen, J.**: Wesen des Schrägwälzens [O] *1661
- Gat, John D.**: Physikalische Zusammensetzung des Staales [Zs] 1633
- Sauerstoff im Stahl u. Nicht-härtbarkeit des Staales [Zs] 1839
- Normalität des Staales [Zs] 1839
- Gayler, Marie L.**: Herstellung von reinem Mangan s. 1587; vgl. 2005
- Gaze, M.**: Elektrische Walzenanstellvorrichtungen [Zs] 1629
- Gebert, Fritz** [P] *1346
- Gebhard, Ludwig**: Entwicklungstendenzen der kontinentalen Rohstahlgemeinschaft [Zs] 2012
- Gee s. Mac Gee, A. Ernest**
- Gehle-Blumenthal, Heinrich** [P] 1677
- Gehlhoff, G., u. M. Thomas**: Temperaturmessungen an Glasöfen [A] 1179
- Geiger, C.**: Eisengießerei des ehemaligen Württembergischen Hüttenamts Wasseralfingen [Zs] 1253
- (Hrsg.): Handbuch der Eisen- u. Stahlgießerei. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1434
- [B] 2099
- Geilenkirchen, Th.**: Internationaler Gießereikongreß in Paris v. 7.—10. Sept. 1927 [Zs] 1844
- Gußeisen als Werkstoff [Zs] 2007
- Geimer, P.**: Gewinnung und Beförderung der Eisenerze aus den nordschwedischen Gruben von Gellivara u. Kiruna [O] 1568
- Geiringer, Adolf**: Autogene Schmelzschweißung im Bahnerhaltungsdienste [Zs] 2135
- Geiser, Kurt W.**: Werkstoffe u. ihre Prüfung [Zs] 2005
- Geissel, Alfred**: Schleifeisen für Spiegelglasfabrikation [Zs] 1262
- Geller, Julius**: Einfluß der Drehzahl auf Werkzeugtemperaturen in Kaltpressen [Zs] 2134
- Geller, R. F.**: Verhalten von Schamottesteinen im Betriebe [Zs] 2129
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.** [P] *1467, *1795
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. Abt. Schalke** [P] 1832
- Genders, R.**: Ribbildung beim Hartlöten von weichem Stahl [A] 1455
- Eindringen von Hartlot u. anderen Metallen in weichen Stahl [Zs] 1633
- Gennet, C. W.**: Verlangen nach besseren Schienen [Zs] 1272
- Genwo, Rudolf** [B] 1435
- Gerbel, M. s. Reutlinger, Ernst**
- Gerber, Gt.**: Prüfung von Fahrzeugfedern [Zs] 2007
- Gercke, M.**: Spitzendeckung mit Großdieselmotoren [Zs] 1257
- Gerhard, Ferdinand** [P] *1302
- Ge-So-Lei**: Große Ausstellung Düsseldorf 1926 für Gesundheitspflege, soziale Fürsorge u. Leibesübungen. Hrsg. von A. Schloßmann. Zsgest. u. bearb. von Marta Fraenkel [B] 1475
- Gewerkschaft Sachleben** [P] *2234
- Gibney, James L.**: Verhütung von Fehlern bei Stahlformguß [Zs] 1421
- Giersbach, Julius** [P] *1963
- Giersberg, Hermann**: Arbeitsverbrauch, Kristallisation, Verfestigung u. ihre Temperaturabhängigkeit bei der Verformung der Metalle [Zs] 2008
- Giese, Fritz** (Hrsg.): Handwörterbuch der Arbeitswissenschaft Lfg. 1 [Zs] 1273
- ds. Lfg. 2 [Zs] 1429
- ds. Lfg. 3 [Zs] 1636
- ds. Lfg. 4 [Zs] 2012
- Giesecke, Paul**: Verbreitung u. Bewahrung der Kohlenstaubfeuerung in Deutschland [Zs] 2129
- Gieser, H. S.**: Flotationsmittel u. ihre Anwendung [Zs] 1622
- Gillet, A.**: Chemische Kohlenindustrie [Zs] 1255
- Gillies, F. M.**: Blechwalzwerke [Zs] 1629
- Gilmore, L. E.**: Erschmelzen von Eisen für Fittings aus Temperguß im Kuppelofen [Zs] 2133
- Girardet**: Schnellverfahren zur mechanischen u. metallographischen Untersuchung von Grauguß [A] 2124
- Glasstone, S., u. T. E. Symes**: Elektrolytische Erzeugung von Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 1266
- Gleichmann, H.**: Spitzenausgleich in Kraftwerken mit Hilfe der Dampftechnik [Zs] 1417
- Erfahrungen mit dem „Benson“-Kessel [Zs] 1417
- Wahl des Dampfdruckes in neuzeitlichen Elektrizitätswerken [Zs] 1417
- Glockner, Richard**: Materialprüfung mit Röntgenstrahlen unter besonderer Berücksichtigung der Röntgenmetallographie [Zs] 2008
- Glud, Wilhelm** (Hrsg.): Handbuch der Kokerei. Von G. Schneider u. H. Winter. Bd. 1 [B] 2242
- u. W. Klempf: Gewinnung von Rhodanammonium auf Kokereien [Zs] 1623
- Gockel, R.**: Sonderstähle für die Landwirtschaft [A] 2175
- Göhring, Heinrich**: Lohnsteigerung u. Indexzahl unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Bergbau sowie in der Eisen- u. Metallindustrie [W] 2241
- Goldschmidt, Hans**: Drahtziehen auf Mehrfach-Ziehmaschinen [B] 1971
- Goldschmidt, Th., A.-G.**: Lagermetalle [Zs] 2005
- Göler, v. u. G. Sachs**: Entstehung des Gußgefüges [Zs] 2002
- Gollasch**: Unfallschutz u. Betriebssicherheit auf der Dortmunder Union 1926 [Zs] 1429
- Übungstag in der Unfallverhütung der Lehrwerkstatt der Dortmunder Union [Zs] 1844
- Gonner, Ch.**: Stand der Thomasverfahrens [A] 1299; vgl. 1421
- Goodenough, G. A.**: Ubersättigung u. Strömung von Naßdampf [Zs] 1999
- Goodrich, Hobert R.**: Abplatzen u. Verringerung der Druckfestigkeit feuerfester Steine [Zs] 1998
- Goodtzov, N. s. Seljakow, N.**
- Goerens, P.**: Gemeinschaftsfragen der Stahl erzeugenden u. verbrauchenden Industrie bei Werkstofffragen [O] *1726
- ds. [A] 2155
- [B] 2204
- Goerres, W.**: Wirtschaftliche Bedeutung der technologischen Industrie mit besonderer Berücksichtigung des Aachener Wirtschaftsgebietes s. 1143
- Goerrig, Franz**: Amtlicher Entwurf eines Berufsausbildungsgesetzes [Zs] 1274
- Gosebruch, W.**: Erzeugung von Spitzenstrom für großstädtische Elektrizitätsversorgung [Zs] 1257
- Gothan, W.**: Bildung von Braunkohlenflößen vom Niederlautsritzer Typus [Zs] 1254
- Gottwein, K.**: Kühlung u. Schmierung der Schneidwerkzeuge [Zs] 1259
- Govern s. M(a)c** —
- Gräbner, W.**: Arbeitsvermittlung u. Arbeitslosenversicherung [O] 1450
- Graf, E.**: Oelfeuerung [P] 2129
- Graf, O. s. Baumann, R.**
- Graefe, u. E. M. Sommer**: Feststellung des Zustandes von Isolierölen im Betrieb [Zs] 1836
- Graefe, Edm.** (Hrsg.): Einführung in die chemische Technologie der Brennstoffe [B] 1188
- Graefe, H.**: Verbleiung als Schutzschicht gegen C-Aufnahme [Zs] 2003
- Grafenberger Walzwerk, G. m. b. H.** [P] *1831
- Graham, J. Ivo, C. E. Morgan u. N. C. Eabry**: Einfluß der Wetteränderungen auf die Selbstzündung von Brennstoffen [Zs] 1254
- Gramß, Martin** [P] *1831
- Grannatt, Arthur P.**: Abänderung der Stickstoffbestimmung nach Gunning-Arnold-Dyer [Zs] 1271
- Green, A. T.**: Brennen von feuerfesten Schamotte-Erzeugnissen [Zs] 1624
- s. a. Vickers, A. E.
- Green, V. E.**: Prüfung von Werkstoffen [Zs] 1266
- Greenawalt, John E.** [P] 2234
- Greene, R. A.**: Verminderung des Ausschusses in der Gießerei [A] 1411
- Greenwood, W.**: Bau u. Betrieb von Prelluftanlagen mit Rücksicht auf Explosionssicherheit [Zs] 1259
- Schutz gegen Unfälle in elektrischen Anlagen [Zs] 1273
- Gregg, J. L. s. Dean, K. S.**
- Greiling, Walter**: Ausbau in der Montanindustrie [Zs] 1843
- Grewe, H. s. 1482**
- Griffiths, William E. s. Bain, Edgar C.**
- Grindley, J. H.**: Dauerprüfung u. ihre Ergebnisse [Zs] 1267
- Grisson, Marcel, u. E. Lepage**: Gekuppelter Stahl. Widerstand gegen Korrosion [Zs] 1424
- Groebler, Hans, u. Paul Oberhoffer**: Untersuchung der Oxyde des Eisens, besonders des Eisenoxyduls [O] *1984
- Grundorf, Paul**: Einfluß der Abwärmerverwertung auf die Kräfteerzeugungskosten [Zs] 1999

- Gronover, A., u. E. Wöhllich:** Kadmium als Überzugsmetall für Gebrauchsgegenstände [Zs] 1631
- Gronvall, Assar:** Brikettierungsverfahren u. dessen Anwendung zur unmittelbaren Stahlherzeugung [Zs] 1997
- Gropp, Fr.:** Betriebsverfahren mit Wanderrösterfeuerungen [Zs] 1998
- Groß, Hans:** Elektrische Lichtbogen-schweißung von Nicht-eisenmetallen mit Wechselstrom [Zs] 2004
- Groß, R.:** Entwicklung des Elektroofens im Eisenhüttenbetrieb unter besonderer Berücksichtigung des Lichtbogen-Hochleistungs-ofens [Zs] 1838
- Grosse, Walter:** Kalorimetrische Ermittlung der Wärmeinhaltskurven u. der Schmelzwärmen einiger technischer Legierungen sowie des reinen Eisens in Verbindung mit Betrachtungen über die Modifikationsänderungen des Eisens [Zs] 2010
- Grosser, Walter:** Zeitstudien u. ihre Wirtschaftlichkeit im Betrieb [Zs] 2139
- Grossmann, Gustav:** Zeitgemäßes Arbeiten in der Gießerei u. den Nebenwerkstätten [Zs] 1263
- Grossmann, Marcus A.:** System Chrom-Eisen-Kohlenstoff [A] *1463
- Grube, G.:** Oberflächenveredelung von Metallen durch Diffusion [Zs] 2004
- Grün, E. s. Schiefer, Joh.**
- Grün, Richard:** Zement [B] 2148
- Grundmann, Günther:** Eisenkunstguß [Zs] 1838
- Grüss, H.:** Entwicklung der warmwirtschaftlichen Meßtechnik [Zs] 1271
- Guédras, Marcel:** Temperguß [Zs] 1263
- Elektroofen in der Gießerei [Zs] 2133
- Guillaume, Ch.-Ed.:** Ursache der Unbeständigkeit der Nickelstähle [Zs] 1268
- Recherches métrologiques sur les aciers au nickel [Zs] 1840
- Guillery, R.:** Teleskop-Dynamometer [Zs] 1631
- Guillet, Léon:** Nitrierung von Stählen [Zs] 1422, 1630, 2134
- Gunz:** La Mont-Dampferzeuger [Zs] 2000
- Günther, Carl:** Wärmespeicherung in Dampfkraftwerken [Zs] 1625
- Günther, Wilhelm [P] 2048**
- Guertler, W.:** Metallographie. Bd. 2. T. 2, Abschn. 5, Lfg. 1 u. 2 [B] 1722
- ds. Bd. 2. T. 2, Abschn. 7, Lfg. 2 [Zs] 1844
- u. G. Masing: Volumen [B] 1722
- Guttman, A.:** Schlackensteine u. Schlackenpflastersteine in Deutschland [Zs] 2132
- Gutton, C., u. J. Mihul:** Permeabilität des Eisens bei hohen Frequenzen [Zs] 1423
- Gutzwiller, E.:** Schiffbarmachung u. Wasserkraftausnutzung des Hochrheines u. Umgebung des Rheinfalles [Zs] 1429
- Guy, H. L.:** Wirtschaftlicher Wert wachsender Dampfdrücke [Zs] 1835
- Gwodz, J. (Übers.):** Verbrennung im Gaserzeuger u. im Hochofen. Von A. Korevaar [B] 1852
- Wassergasherstellung aus Kohlenstaub u. Staubkohle [Zs] 1834
- Dampferzeugung durch Abwärme im Generatorbetriebe [Zs] 2129
- H.**
- Haack, J.:** Gleichstrom-Gleichdruckkammer für Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1256
- Haas, Arthur:** Welt der Atome s. 1732
- Haase, Carl s. Masing, Georg**
- Haase, Hans-Günther:** Säure- u. alkalische Gußeisen [O] *2112
- Hackl, O.:** Verunreinigung von Proben durch Zerkleinern im Eisenmörser [Zs] 1270
- Größe der Mengen Eisen, die beim Zerstoßen im Mörser in die Proben gelangen [A] s. 2082
- Hadfield, Robert:** Wärmebeständige u. korrosionsfeste Stähle [Zs] 1268
- Eisen-Manganlegierungen mit geringem Kohlenstoffgehalt [A] 1499
- Mangan u. seine Eigenschaften sowie Erzeugung von Ferromangan [A] 1582; vgl. 1840
- Legierungen von Eisen u. Mangan mit geringem Kohlenstoffgehalt [Zs] 2007
- Haeffner, Karl E.:** Aufbau u. rechtliche Natur der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft [Zs] 2140
- Hager, F.:** Gasreinigung [Zs] 2129
- Haegermann, G.:** Begriffserklärung für Portlandzement [Zs] 1635
- Hahn, Friedrich L.:** Veränderung maßanalytischer Thiosulfatlösungen [A] 1574
- u. Erich Hartleb: Maßanalytische Bestimmung von Magnesium, Zink, Aluminium, Kupfer [Zs] 1270
- K. Vieweg u. H. Meyer: Gewichtsanalytische Bestimmung des Magnesiums u. der Phosphorsäure [A] s. 1576
- u. G. Weiler: Maßanalytische Bestimmung des Kalziums durch Oxalafällung u. Titration mit Kaliumpermanganat [A] s. 1576
- Hahn, M.:** Handelspolitik u. Handelsbilanz [O] 1328
- Deutsch-französischer Handelsvertrag u. deutsche Eisenindustrie [O] 1490
- Erster Handelsvertrag nach Genf [Zs] 1636
- Wirtschaftspolitik der Vereinigten Staaten von Amerika [W] 1797
- Hahn, R.:** „Ringförmige Verbrennungszone“ u. ihr Einfluß auf die Erzeugung des Hochofens [A] *1572, (Berichtigung) 1672
- Haide s. Hofmann u. —**
- Hain, A. J.:** Sicherheitsfeldzug auf den Werken von Joseph T. Ryerson & Son, Inc. [Zs] 1636
- Hakomori, Shinichirō:** Flüssige Amalgame bei der Maßanalyse [Zs] 2138
- Halban, H. v., u. K. Siedentopf:** Messung kleiner Dampf- u. Partialdrücke [Zs] 1635
- Halem, O. v. [B] 1931**
- Haley, J. M.:** Untersuchungen an Ausschuß-Gußstücken [A] *1410
- Hall, R. E., G. W. Smith, H. A. Jackson, J. A. Robb, H. S. Karch u. E. A. Hertzell:** Physikalisch-chemische Studie über Kesselsteinbildung u. Speisewasserhältnisse [Zs] 1418
- Hallbauer, A., u. P. Krüger:** Manganbestimmung in hochprozentigen Kobaltstählen [A] s. 2083
- Hamasumi, Matsujiro:** Bestimmung des Kohlenstoffs auf Grund des Bruchgefüges [Zs] 1631
- Hamblen, J. B. s. Ward, J. T.**
- Hamburg, Richard:** Gefahren des Kohlenoxydgases [Zs] 1844
- Hamm, A.:** Drei Jahre Betriebs-erfahrungen in Cahokia [Zs] 1998
- Hammers, Peter [P] *1832**
- Hammesfahr, Gottlieb, Stahlwarenfabrik [P] 2234**
- Hanawalt, J. D., u. L. R. Ingersoll:** Nichtmagnetische Schichten von Eisen, Nickel u. Kobalt [Zs] 1267
- Handbuch der Eisen- u. Stahlgießerei.** Hrsg. von C. Geiger. 2. Aufl. Irresberger, C.: Formen u. Gießen. [B] 1434
- Hanemann, Heinrich, u. R. Hinzmann:** Einwirkung der Korngröße auf die Festigkeitseigenschaften von Stählen unter besonderer Berücksichtigung der Kerbschlagprobe [O] *1651
- u. Angelica Schrader: Atlas metallographicus. Lfg. 1 u. 2 [B] 2203
- u. H. Voß: Systeme Eisen-Phosphor, Eisen-Silizium u. Eisen-Phosphor-Silizium [Zs] 1269
- Hanffstengel, Georg von:** Technisches Denken u. Schaffen. 4. Aufl. [Zs] 1253
- Haniel & Lueg, G. m. b. H. [P] *2199**
- Hankins, G. A.:** Eindruckhärte des Diamantkegels [Zs] 1267
- Hannover, Aage:** Gießmaschine für gußeiserne Massenartikel [Zs] 1262
- Hansen, C. A.:** Gradeinteilung von Formsand [Zs] 1261
- Eigenschaften von Kernölen [Zs] 1262
- Hansen, M. s. Bauer, O.**
- Hansen, N.:** Verhinderung der Ausgaben für Geleiserhaltung (einschl. der Frage der Sorbitierung) [A] 1577
- Harbord, s. 1301**
- Harder, Oscar E. s. Dowdell, Ralph L.**
- s. a. Priester, George C.
- u. Ralph L. Dowdell: Zerlegung des Austenitgefüges im Stahl [Zs] 1425
- Hardie, P. H.:** Vergleichende Darstellung des Wärmeverbrauchs in Kraftwerken [Zs] 1625
- Harding, James E.:** Erzlagerstätten in Chile [Zs] 1622
- Haring, H. E., u. W. P. Barrows:** Chromüberzüge aus sauren Chrombädern [Zs] 1839
- Harm, (R.):** Bericht über die Fachsitzung „Ausbildungswesen“ auf der 66. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Mannheim-Heidelberg [Zs] 1429
- Harrington, R. F., A. S. Wright u. M. A. Hosmer:** Ton als Bindemittel für gebrauchten Formsand [Zs] 1261
- Harris, Harold:** Herstellung von schiedbarem Eisen in kleinen Windöfen durch die Eingeborenen in Indien [Zs] 1253
- Harrison, Ward:** Fortschritte in der Beleuchtung von Hüttenwerken in den letzten 15 Jahren [Zs] 1419
- Harsch, J. W.:** Hump-Verfahren zur Wärmebehandlung [Zs] 2134
- s. a. Bash, F. E.
- Hartleb, Erich s. Hahn, Friedrich L.**
- Hartmann, Ernst:** Vorwärmerbau [Zs] 1258
- Hartmann, Fritz [A] *1295**
- Feuerfeste Baustoffe für Kessel u. Öfen [Zs] 1998
- Hartmann, M. L., u. O. B. Westmont:** Wärmeschutz von Elektrostahlöfen [A] *2229
- Hasch, A.:** Umschlagen von Portlandzement [Zs] 1635
- Hase:** Verantwortlichkeit des Betriebsleiters in Bezug auf Unfallverhütung [Zs] 2012
- Haslam, R. T. s. Thiele, E. W.**
- Hassenpflug:** Hauptprobleme der Unfallverhütungsarbeit an großen Werken u. ihre praktische Lösung [Zs] 1844
- Hatfield, W. H.:** Hitzebeständige Stähle [A] 1583; vgl. 2007
- Hauk, M. [A] *1587**
- Haufe, W.:** Einfluß von Silizium, Chrom u. Wolfram auf die Härtung von Werkzeugstahl [O] *1365
- Hauf s. Müller—**
- Haughton, J. L.:** Konstitution der Eisen-Phosphor-Legierungen [A] *141; vgl. 2008
- Hausbrand, O. (Bearb.):** Weltlagerstättenkarte. Mit Erläuterungs-Bd. [B] 1931
- Hausen, J.:** Arbeiten u. Aufgaben der Chemisch-Technischen Reichsanstalt [Zs] 1270
- [A] 1377
- Hauschild:** Vorläufiger Reichswirtschaftsrat 1920—1926 [Zs] 2139
- Hauswald, W. s. Walther, R. Frhr. von**
- Haven, William A.:** Koksprüfung [Zs] 1265
- Hayashi, K. s. Saito, D.**
- Heasman, R. W. s. Wolton, H. W.**
- Heber, A.:** Anreizsystem für Betriebsangestellte nach Maßgabe eigener Leistungen u. Erfolge [Zs] 1842
- Heck, Robert C.:** Idealer Gasmaschinenprozeß [Zs] 1258
- Heckert:** Fernzeiger in elektrischen Betrieben [Zs] 1272
- Hecko, Theodor:** Kaliumpermanganat als azidimetrische Titrsubstanz [Zs] 1633
- Hedvall, Arvid:** Neue Klasse chemischer Reaktionen u. deren Bedeutung für technische Prozesse [Zs] 1833
- u. E. Helin: Zusammenbacken von ungeschmolzenen, pulverförmigen Stoffen u. dessen Abhängigkeit von der Art der Erhitzung, dem Charakter des Materials, dem Grad der Pressung u. den chemischen Reaktionen [Zs] 1622
- Hegner, Kurt:** Lehrbuch der Vorkalkulation von Bearbeitungszeiten, Bd. 1. 2. Aufl. [Zs] 1843
- Heidebroek, E.:** Fließarbeit u. Rationalisierung im Gießereiwesen [Zs] 1263
- Abnutzung bei gleitender u. rollender Reibung [Zs] 2006
- Heilandt, A.:** Ausbildung von Ingenieurpraktikanten in der AEG [Zs] 1430, 2140
- Heimberger, Walter:** Auswertung der Statistik zur Feststellung der Fehlerquellen bei Gießerei-Ausschuß [Zs] 2002
- Hein, Franz [P] 2127**
- Hein, Richard [P] *1882**
- Heine, W.:** Auswertung der räumlichen Verbiegung der Potentialflächen zur Feststellung von Einlagerungen [A] 1881
- Heinhold s. 1881**
- Heinrichsbauer, A.:** Sozialisierung, Preisbildung, Politik [Zs] 2140
- Heinson, E.:** Gesetz über Kriegsergerät u. die deutsche Eisen- u. Stahlindustrie [O] 1172
- Bedingungen über Herstellung u. Ausfuhr von Kriegsergerät [Zs] 1274
- [B] 1476
- Rationalisierung des deutschen Schrotthandels [Zs] 2139
- Heinzel, A. s. Tammann, G.**
- Helan, B. s. Kallauner, O.**

- Helbig, Albin B.:** Wirkungsgrad der Feuerung, besonders der Staubfeuerung [Zs] 1256 — [P] *1920
- Helin, E. s. Hedvall, J. Arvid**
- Hellmich, H. s. Ebert, F.**
- Hellmich, W.:** Zehn Jahre deutscher Normung [Zs] 2011
- Hellwig, Werner:** Streitigkeiten aus Arbeitnehmer-Erfindungen [Zs] 1844
- Henault, s. Dony—**
- Hencky, K.:** Technisch-wirtschaftliche Zukunftsaufgaben in der Wärmeschutztechnik [Zs] 1417
- Henderson, James B.:** Erfindung als Mittel für den wissenschaftlichen u. wirtschaftlichen Fortschritt [Zs] 1833
- Hennecke, K. s. 2067**
- Henning, Hans:** Charaktertests [Zs] 2011
- Henquin, H. s. Herman, P.**
- Henschel & Sohn, G. m. b. H., Abt. Heinrichshütte [P] *1714**
- Hensel, Werner:** Begrenzung des Rechts an technischen Schöpfungen [Zs] 1274
- Henselmann, J.:** Abstichgenerator, Bauart Georgsmarienhütte [Zs] 1834
- Henthorn, A. L.:** Anwendung hochwertiger Schneckentriebe auf Hüttenwerken [Zs] 1259
- Henzel, Fr.:** Zeitbeobachtung u. Zeitrechnung im Fabrikbetrieb [Zs] 1635
- Hepburn, J. R.:** Bestimmung von Kohlensäure in Karbonaten [A] s. 2084
- Herberholz, Albert:** Bau von Koksandrückmaschinen [Zs] 1623
- Herbert, Edward G.:** Bearbeitbarkeit von Metallen u. ihre Beziehung zum Schneidvorgang u. der Schneidtemperatur [Zs] 2006
- u. **M. Kronenberg:** Aenderungen der Härte der Werkstoffe bei spanabhebender Bearbeitung [Zs] 2005
- Herbig, Johannes:** Brennstoffaschen u. feinerstes Material in ihrer gegenseitigen Einwirkung bei den verschiedensten Kesselfeuerungen [Zs] 1416
- Herbst, Fr.:** Technisches u. bergmännisches Unterrichtsweisen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [Zs] 1844
- Herbst, H.:** Apparat zur Bestimmung des Erweichungspunktes von Paraffinen, Wachsen u. Pechen [A] s. 1574 — Ansprüche an Förderseile u. ihre Prüfung [A] 2165
- Herle, J.:** Gegenwärtige Lage der deutschen Industrie [Zs] 1635
- Herman, P. u. H. Henquin:** Untersuchungsverfahren u. Eigenschaften einiger Graugußarten [A] 2123; vgl. 2007
- Hermanns, H. s. Weber, H.**
- Hermanspenn, P.:** Induktivität von Eisendrosseln [Zs] 1631
- Hernier, Fr. s. Lindner, J.**
- Herold, W.:** Veränderung im Kleingefüge verschiedener Baustähle durch Wechselbeanspruchung [Zs] 1423
- Herr, A. s. Kantner, C.**
- Herrmann, Alfred s. Streckler, Wilhelm**
- Herry, L.:** Hohe Drücke u. hohe Dampftemperaturen in elektrischen Kraftwerken [Zs] 1257
- Herschel, Winslow H.:** Strömungsbedingungen in der senkrechten Kapillarrohre des Saybolt-Thermo-Viskosimeters [Zs] 1633
- Hershberger, David C. s. Needham, O.**
- Herty, C. H., jun.:** Basisches Siemens-Hartin-Verfahren [Zs] 1263
- Herty, C. H., jun. (erner)**
— Untersuchungen bei der Stahl-erzeugung [Zs] 1421
— u. **J. M. Gaines jun.:** Entschwefelnde Wirkung des Mangans [Zs] 2002
- Hertzell, E. A. s. Hall, R. E.**
- Herwig, W.:** Apparat zur Bestimmung des Schwefels im Eisen [A] s. 2083
- Herzenberg, J. s. Ruhemann, S.**
- Hesemann, Julius:** Devonische Eisenerze des Mittelharzes [B] 2204
- Heskamp, Paul [P] 2049**
- Hessenbruch, W. [A] *1463, *1789**
— s. a. Oberhoffer, P.
- Heymans, P.:** Ergebnisse von Kerbzähigkeitprüfungen [A] *1140
- Hibbard, Henry D.:** „Gifte“ im Schweiß- u. Flußstahl [Zs] 2136
- Hilgers, N.:** Speisewasservorwärmung u. -aufbereitung neuerzeitlicher Industrie-Anlagen [Zs] 2000
- Hilliger:** Prüfung der Schmiermittel in Deutschland s. 2126
- Hilpert, A.:** Einfluß des Schwefels auf die Gestaltung [Zs] 2004
— Werkstoffersparnis beim Schweißen [A] 2186
— (Geleitw.): Elektrische Widerstands-Schweißung u. -Erwärmung. Von A. Neumann [B] 2243
- Hinderer, E. s. 1364, 1364**
- Hindrichs, Gustav s. Wever, Franz**
- Hinz, Adolf:** Thermodynamische Grundlagen der Kolben- u. Turbokompressoren. 2. Aufl. [Zs] 2000
- Hinze, Fritz [P] *1964**
- Hinzmann, R.:** Metallprüfung u. Werkstoff-Eigenschaft [Zs] 2005
— s. a. Hanemann, H.
- Hird, Ben:** Gaseinschlüsse im Eisen u. die Entstehung von Gasblasen in Gußstücken [A] 1990
- Hirsch, Hans:** Kieselsäure in der Keramik [Zs] 1256
— Kalkofenfutter [Zs] 1256, 1624
— Silikastein beim Druckerweichungs- u. Ausdehnungsversuch [Zs] 1256
- Hirsch, P. s. Tillmans, J.**
- Hirz, H., Technische Entwicklung des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaues 1926/7 [Zs] 1254**
- Hjelmstätter s. Roos af —**
- Hodson, Frank s. Smalley, Oliver — u. Oliver Smalley:** Entwicklung der Tieftemperaturreduktion von Eisenerz [A] 1915
- Hodson, Lloyd:** Entstehung der Pennsylvania-Tonlagerstätten in den Vereinigten Staaten [Zs] 1834
- Hoff, E.:** Verordnung über die Arbeitszeit in Stahlwerken, Walzwerken u. anderen Anlagen der Großeisenindustrie [O] 1245
— [A] *2126
- Hoffmann:** Abnahme von Werkstoffen u. fertigen Teilen zu Abgasspeisewasser - Vorwärmern [Zs] 1258
- Hoffmann, C.:** Beschickungsvorrichtung für Blechglühöfen [A] *1874
- Hoffmann, Fritz G.:** Großgasversorgung Deutschlands u. die Koks-Gas-Schere [Zs] 1999
- Hoffmann, Karl:** Oelpolitik u. angelsächsischer Imperialismus [B] 1723
- Hoffmann, Konrad:** Verhüttung von Feinerzen im Hochofen [A] 1919
- Hoffmann, M. K.:** Haltbarkeit von Kohletiegeln bei hohen Temperaturen [A] 2083
- Hoffmann, W.:** Schmelzschweißungen mittels Gleichstrom oder Wechselstrom [Zs] 2004
- Hofmann u. Haide:** Verhüttung von Unglücksfällen in Hochspannungsschaltanlagen [Zs] 1844
- Hofmann, A.:** Einsatzhärten von Zahnrädern [A] 2169
- Hofmann, E. s. 1364**
- Hohage, R.:** Kohlen- u. Steinbearbeitungs-Werkzeugstähle u. ihre Behandlung [A] 2165
- Höhn, E.:** Festigkeit der gewölbten Boden u. der Zylinder-schale [Zs] 2006
— s. a. 1497
— u. **H. Sonderegger:** Elektrisch u. autoren geschweißte Konstruktionen [Zs] 1839
- Hold, Carl [P] *1620**
- Holland, Maurice:** Industrial Transition in Japan [Zs] 1843
- Holler, H.:** Aluminium-Schweißverfahren [Zs] 1265
- Holler, J.:** Erdölgebiet Hainigens-Obershagen-Nienhagen in der südlichen Lüneburger Heide [Zs] 1414
- Hollings, H.:** Einfluß der Verkokungsbedingungen auf den Gehalt des Teeres an freiem Kohlenstoff [Zs] 1255
- Holmes, George R.:** Anwendung der Kugel- u. Rollenlager in Stahl- u. Walzwerken [Zs] 1626
- Holtmann, W.:** Zinkdestillationsprozeß [Zs] 1423
- Holtzhausen, Paul [A] *1410**
— s. a. Maurer, Ed.
- Honda, Kōtarō:** Statische u. dynamische Zug- u. Kerbschlagversuche [Zs] 1423
— Ist eine unmittelbare Umwandlung von Austenit in Troostit möglich? [Zs] 1425
— Neuere Härtungsmethoden [A] 2184
— u. **Hikojo Endo:** Magnetische Bestimmung der Solidus- u. Löslichkeitslinien im System Eisen-Kohlenstoff [Zs] 1424
— Magnetische Analyse als Mittel zum Studium des Gefüges nichtmagnetischer Legierungen [Zs] 1632
— Magnetische Suszeptibilität von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen bei hohen Temperaturen u. das Gleichgewichtsdiagramm des Systems [Zs] 2008
— Volumenänderung des Gußeisens bei Erstarrung mit einer Kritik des doppelten Eisen-Kohlenstoff-Diagramms [Zs] 2137
— u. **Kinnoske Takahasi:** Eindringhärte von Metallen [A] *1587; vgl. 1423, 2005
— u. **Ryonoske Yamada:** Ursachen der Anlaßsprödigkeit im Stahl [Zs] 1425
- Honegger, E.:** Verschleiß von Dampfturbinenschaufeln [Zs] 2136
- Hönnicke, G.:** Berechnung der Blechdicke von Kesselböden [Zs] 1836
- Hood, C. F.:** Biegsame elektrische Kraftkabel [Zs] 1259
- Höpp, Anton:** Transformatoren für Elektroöfen [Zs] 1264
- Hoere, Kurt:** Optisches Messen in den verschiedenen Industriezweigen [Zs] 1427, 1635
- Horn, Hans A.:** Gußeisen-Schmelzschweißung [B] 1435
- Hornschemel, Felix:** Praktische Unfallverhütung [Zs] 2012
- Hort, W.:** Bedeutung der Dauerfestigkeit der Werkstoffe u. der Schwingungen im Schiff- u. Schiffsmaschinenbau [Zs] 2005
- Hosenfeld, M.:** Elektrolytische Verchromung [Zs] 1266, 2004
- Hosmer, M. A. s. Harrington, R. F.**
- Hottel, H. C.:** Wärmeübertragung durch Eigenstrahlung nicht-leuchtender Gase [Zs] 1634
- Houdremont, E.:** Werkstoffe für Meißwerkzeuge [A] 2178
- Houston, D. M.:** Einfluß eines Nickelzusatzes auf die Eigenschaften des Graugusses [Zs] 1262
- Höver, Otto (Einf.):** Eisenwerk [B] 2147
- Howard, James E.:** Eigenschaften des Stahles [Zs] 2005
- Howe, W. L., u. C. J. Hudson:** Porositäts- u. Durchlässigkeitseigenschaften poröser Körper [Zs] 1256
- Hoyt, Samuel L.:** Spannungen in abgeschrecktem u. angelassenem Stahl [Zs] 1267
- Hruska, J. H.:** Glühkisten für Temperguß [Zs] 2133
- Huber, M. F.:** Härteprüfung s. 2125
- Hudson, C. J. s. Howe, W. L.**
- Huggenberger, A. s. 1497**
- Hughes, W. E.:** Elektrolytisches Überziehen. Übers. von M. Keinert [B] 1971
- Hughes, W. J.:** Selbsttätiges Abblasen des Kessels in Abhängigkeit zum Feuchtigkeitsgehalt [Zs] 1417
- Hülshörner, Walter:** Randentkohlung von Kohlenstoffstählen unter besonderer Berücksichtigung der Verzuendeung [Zs] 2003
— s. a. Schulz, E. H.
- Hülseknapp, F.:** Versuche der deutschen Reichsbahn zur Ermittlung der dynamischen Einflüsse der Betriebsmittel auf die eisernen Brücken [Zs] 1622
- Hülsewig, A.:** Holzlager bei Walzwerken [O] *1483, (Erörterung) *1489
- Hultgren, Axel:** Ermüdungseigenschaften, Kerbschlagzähigkeit u. Härte von einigen der Einsatz-, Oel- u. Luftpumpen unterworfenen Nickel-Chrom-Gebirgsstählen [Zs] 2007, 2136
- Hultzsch, H.:** Elektrischer Antrieb von Schrottpaketierpressen [Zs] 1836
- Humann, Paul:** Bau u. Betrieb von Rippenrohrkonomiseren [Zs] 1258
- Humphries, C. H.:** Rostsicherheit von Kadmiumüberzügen [Zs] 1839
- Hurst, J. E.:** Entwicklung der Schleudergußverfahren in Großbritannien u. Europa [Zs] 1263
- Hyde, J. R.:** Verbesserung von Gußeisen [A] 1406

I.

- Irrsberger, Carl** (ferner)
— Formen u. Gießen. 2. Aufl. [B] 1434
— Herstellung von Schleuder-
gußrohren [A] 1992
- Isay, Hermann:** Funktion der
Patente im Wirtschaftskampf
[Zs] 1274
- Ischebeck, Paul** [A] 1378, 1826
- Ishigaki, Toyozo:** Einfluß der
Korngröße auf Härte reinen
Eisens [Zs] 1423
— Bestimmung der Dichte des
Zementits [Zs] 1425
- Iverson, L.:** Verschiebe- u. Kant-
vorrückung für Blockwalz-
werke [Zs] 1264
- Iwase, K.:** Löslichkeit von Gasen
in Metallen u. Legierungen im
flüssigen u. festen Zustand
[A] *1786
- J.**
- Jackson, H. A. s. Hall, R. E.**
- Jacobi, J.:** Feuerlose Dampf-
lokomotiven [Zs] 1419
- Jaeger, P.:** Korrosionsschutz
durch Anstriche [Zs] 1631
- Jahn, C.:** Verzinnsöfen für
Rohre u. Rohrformstücke
[Zs] 2135
- Jahn, F.:** Eisen- u. Blechbe-
arbeitungsmaschinen [Zs] 1260
- Jaekel, W.:** Prämiensystem für
Heizer in Verbindung mit
elektrischen Rauchgasprüfern
[Zs] 1271
— Betriebsüberwachung von
Dampfkesseln mit Kohlen-
staubfeuerung [Zs] 2010
- Jander, G. u. O. Pfundt:** Titrime-
trische Bestimmung des
Kaliums [Zs] 1842
- Jander, G., E. Wendehorst u.
B. Weber:** Bestimmung u.
Trennung des Aluminiums von
seinen Begleitern [A] s. 2119¹⁾
- Janicki, W.:** Berechnung von
Schrumpfverbindungen [Zs]
1622
- Jansen, Franz:** Bruchproben des
Stahlwerkes [O] 1567
- Jaquerd, A. u. M. Borel:** Elek-
trischer Widerstand des Nik-
kels, Eisens u. Stahles [Zs] 1267
- Jarma, Louis:** Graphitschmie-
rung in der Praxis [Zs] 1259
- Järvinen, K. K.:** Bestimmung
des Schwefels in Erzen [Zs] 2010
- Jasper, T. McLean:** Entwicklung
der wissenschaftlichen For-
schung u. ihre Anwendung in
der Industrie [Zs] 1840
- Jelley, J. F.:** Elektrifizierung im
Fertigwalzwerk [Zs] 1838
- Jellinek, Stefan:** Elektrischer
Unfall. 2. Aufl. [B] 1475
- Jenkins, Rhys s. Dickinson, H. W.**
- Johannsen, Otto** [A] 1215
- Johnston, T.:** Herstellung von
Elektrolyseisen [Zs] 1263
- Jones, J. A.:** Molybdän in
Nickel-Chromstählen mit mitt-
lerem Kohlenstoffgehalt [Zs]
1268, 1424
- Jones, J. C. s. Edwards, C. A.**
- Jones, J. L.:** Einfluß von Schrot-
tzusätzen im Hochofen auf die
Güte des Gußeisens [A] 2122;
vgl. 2001
- Jones, Noble:** Bandeseisen u. Walz-
werke für seine Herstellung
[Zs] 1264
- Joos, C. E.:** Dampfkesselkorro-
sionen u. ihre Verhinderung
[Zs] 1270
- Jordan, H.:** Betriebsstatistik u.
Selbstkosten in Walzwerken
[O] 1207
— Rationalisierungsfragen auf
Hüttenwerken [Zs] 1272
— [B] 1723, 1802
- Jordan, L. s. Quick, G. W.**
- Joseph, T. L., E. P. Barrett u.
C. E. Wood:** Bedeutung der
manganhaltigen Eisenerze
Minnesotas für die Eisen- u.
Stahlindustrie s. 1713
- ¹⁾ daselbst irrtilmlich Wendehorn
- Josse, E.:** Mehrgewehäusige Dampf-
maschinen [Zs] 2131
- Jötten, K. W., u. W. Arnoldi:**
Gewerbestaub u. Lungen-
tuberkulose [Zs] 1273
- Jung, A.** [B] 1596
- Jung, P. E.:** Flüssige Brennstoffe
in Eisen- u. Stahlgießereien
[Zs] 1261
- Jungbluth, H.** [A] *1411, 1411,
1436, 2127
— Grauguß u. Schwarzguß als
Konstruktionsmaterial für
Erntemaschinen [Zs] 2137
— Temper- u. Grauguß für die
Landwirtschaft [Zs] 2175
- Jüngst, Ernst:** Wirtschaftliche u.
soziale Verhältnisse im Koh-
lenbergbau der Vereinigten
Staaten [Zs] 2012
- Junius, A.:** Steinschleifmaschine
[A] *1789
- Junner, N. R. s. Kitson, Albert E.**
- Jüptner, Hans von:** Wärme-
technische Grundlagen der
Industrieöfen [Zs] 1256
- Jürgensen:** Elektrolytische Ver-
chromung [Zs] 1266
- K.**
- Kado:** Umbau der Dragebrücke
bei Kreuz. Erste Brücke der
Deutschen Reichsbahn in Si-
liziumbauaustahl [Zs] 2139
- Kaiser:** Schwere Schäden bei
Inbetriebsetzung einer Kom-
pressoranlage [Zs] 1631
— Spucken u. Schäumen von
Kesseln [Zs] 1258
— Verbindungen von Dampf-
rohrleitungen [Zs] 1419
— Einfluß der Strahlung an wa-
ssergekühlten Feuerraum-
wänden [Zs] 1842
— Wassergekühlte Feuerräume
in Amerika [Zs] 1998
— Schwankungen im Wasser-
stand eines Sektionalkessels
mit zwei Oberkesseln [Zs] 2131
- Kaiser, Alfred:** Einfluß der Koh-
lenstaubzusatzfeuerung auf
den Schmelzgang im Gie-
bereiappelpfoten [Zs] 2002
— s. a. Bardenheuer, P.
- Kaisch, Ernst:** Azetylen-Hoch-
druckverfahren u. seine wirt-
schaftlichen Vorteile [Zs] 1265
- Kalker Maschinenfabrik, A.-G.**
[P] *1621, 1831, *1831
- Kallauner, O., J. Simane u.
B. Helan:** Bestimmung kleiner
Magnesiumgehalte in Gegen-
wart überschüssiger Ammo-
niumsals mit besonderer Be-
rücksichtigung der Magnesi-
umbestimmung in Portland-
zementen [Zs] 1634
- Kalling, Bo:** Nichtrostende Eisen-
u. Stahllegierungen [Zs] 2136
- Kalpers:** Härteprüfverfahren [Zs]
1631
- Kamin, K.:** Festigkeitsrechnung für
Ueberhitzerkästen [Zs]
1622
- Kammerer, V.:** Berechnung der
Nietverbindungen am Dampf-
kessel unter besonderer Be-
rücksichtigung der Ueber-
lappungsnetzung [Zs] 2000
- Kamura, Heihachi:** Reduktion
von Eisenerzen mit Hilfe von
Gasen [A] *1916
- Kanô, Naotsuna:** Flüssige Amal-
game bei der Maßanalyse.
IV. Verwendung von Kad-
miumamalgam [Zs] 2138
— ds. VI. Potentiometrische Ti-
tration von Eisen, Molybdän,
Uran, Vanadin u. Titan [Zs]
2138
— ds. VIII. Bestimmung von
Chrom u. von Eisen in Gegen-
wart von Chrom [Zs] 2138
— ds. IX. Bestimmung von
Eisen u. Titan nebeneinander
[Zs] 2138
- Kantner, C. u. A. Herr:** Röntgen-
strahlen in der Schweißtech-
nik [Zs] 1266
- Kanz, A.** [A] 1676, 2048, 2119,
2196
- Karas, Frant:** Bestimmung der
Verbrennungswärme mit dem
Kalorimeter von Féry [Zs]
1842
- Karch, H. S. s. Hall, R. E.**
- Karg, Hans R.:** Saugsystem oder
Drucksystem? [Zs] 1263
— Metallspritzverfahren [Zs]
1266
— Sandbedarf u. -verlust bei
Sandstrahlgebläsen [Zs] 1838
- Karras, Georg:** Bauteile der
Dampfturbinen [Zs] 1836
- Kasé, Tutom:** Gleichgewichts-
diagramm Eisen-Kobalt-Nik-
kel [Zs] 1424
- Kaspers:** Herstellung u. Verwen-
dung von rheinischem Brau-
kohlenstaub [Zs] 1414
- Kaebberg, H.:** Einfluß der
Schmiedetechnik auf die Kon-
struktion [Zs] 1630
- Kassler, Kurt:** Härteanlagen mit
Gasfeuerung, Einl. von F. Kure-
kel [B] 1386
— Selbsttätige Temperaturre-
gung [Zs] 1835
- Kast, H., u. A. Schmidt:** Kalori-
metrische Bestimmung des
Kohlenoxyds mit ammonia-
kalischer Silberlösung [Zs]
1841
- Kastl:** Wirtschaftspolitische Vor-
aussetzungen für deutsche
Qualitätsarbeit s. 1547
— s. a. 1710
- Kattentid:** Gefahrenverhütung
beim Betriebe von Gasgere-
toren [Zs] 1429, 1636
- Katz, s. Alexander—**
- Katz, S. H., G. W. Smith u.
E. G. Meiter:** Gasmasken [Zs]
1273
- Katzenmeyer, John A.** [P] *1467
- Kausch, Oscar:** Patentierte Neue-
rungen auf dem Gebiete des
Baus von Generatoren für
die Erzeugung von Wasserglas
u. dgl. [Zs] 1255
- Kavanagh, s. Thelwall**
- Kayser, J. Ferdinand:** Erzeugung
u. Verwendung von Nickel-
Chrom-Eisen- u. Kobalt-
Chrom-Eisen-Guß [Zs] 1628
- Keehan, s. M(a)c —**
- Keel, C. F.:** Theorie u. Praxis der
autogenen Schweißung [Zs]
1839
- Kegel, Karl s. Walther, R. Frh.
von**
- Kehren, Gottfried** [P] *2234
- Keinath, Georg:** Registrierapparat
zum gleichzeitigen Auf-
schreiben von Wirk- u. Blind-
leistung [Zs] 1272
- Keinert, M. (Übers.):** Elektro-
lytisches Ueberziehen. Von
W. E. Hughes [B] 1971
- Keller, G.:** Elektrischer Glühofen,
Bauart Brown-Boveri [Zs] 1625
- Kelley, G. L. s. Winlock, J.**
- Kempf, R. s. Maab, E.**
- Kennedy, R. R., u. G. J. Oswald:**
Verzögerung des Wachsens
von Grauguß durch Phosphor
u. Titan [Zs] 2007
- Kenyon, F.:** Entwicklung des
elektrischen Antriebes von
Walzenstrahlen 1926 [Zs] 1264
- Kenzie, s. M(a)c —**
- Keppeler, G.:** Bezeichnung des
sogenannten „disponiblen
Wasserstoffes“ [Zs] 1841
- Kerns, R. S.:** Graphische Ermitt-
lung der Zusätze von Ferro-
legierungen zum Stahlbaue
[A] *1178
- Kerpely, K. von:** Silizium-Bau-
stahl aus dem Boßhardt-Ofen
[A] 1332
— Einsatz- u. Einschmelzarbei-
ten beim Lichtbogen-Elektro-
stahlöfen [Zs] 1421
— Siliziumstahl als Baustahl
u. Stahlformguß [Zs] 1421
— Elektroofenanlagen in Ameri-
ka [Zs] 2003
- Kerpely, K. von:** (ferner)
— Fehlererscheinungen bei Her-
stellung von weichem, nicht-
siliziiertem Stahl [Zs] 2009
- Kerr, William s. Mellanby, A. L.**
- Keßner, A.:** Sandverdichtung u.
Sandfestigkeit, besonders
neuer Formverfahren [Zs] 1420
— Konstruktionsregeln für Guß-
eisen u. Stahlguß [A] 2182
- Kestner, Fritz:** Organisations-
zwang. 2. Aufl. [B] 1475
- Kettle, Stanley:** Abänderung der
Stickstoffbestimmung nach
Kjeldahl [Zs] 1270
- Keuffel, Karl W.:** Dreifarbiges
additives Kalorimeter [Zs]
1425
- Kieft, E.:** Gichtstaubentfall u.
Hochofenüberwachung [Zs]
1627
- Kiebkalt, S.:** Einfluß des Druckes
auf Zähigkeit von Oelen u.
Bedeutung für die Schmier-
technik [A] 2085
- Kikuchi, Suetarô:** Flüssige Amal-
game bei der Maßanalyse.
V. Bestimmung von Eisen,
Titan, Uran u. Methylenblau
[Zs] 2138
- Kiley, T. F., u. T. W. Peterson:**
Prüfvorrichtung für Formsand
[Zs] 2132
- Killefer, D. H.:** Verchromen als
neues Hilfsmittel der Indus-
trie [Zs] 1631
- Killing, Erich:** Roheisenerzver-
fahren mit Vorfrischern [O]
*1197
- Kimber, H. P., u. S. M. Udale:**
Metall zu schweren Guß-
stücken aus Dauerformen [Zs]
1261
- Kinder, H.:** Richtlinien zur Be-
stimmung des Raumeter-
gewichtes von Hochofenkoks
[O] 1446
— s. a. 1483
- Kinney, s. M(a)c —**
- Kinney, S. P.:** Zusammensetzung
der Hochofenbeschickung in
verschiedenen Ofenonen [A]
*1331
- Kinzel, A. B.:** Konstruktion ge-
wölbter Dampfkesselböden
[Zs] 1253
- Kippen, A. s. 1298, 1301**
- Kirby, A. D.:** Stahlgießereibetrieb
[Zs] 2133
- Kirsch, Alfred:** Wasserdurch-
lässigkeitsversuch am Eisen-
glührohrschuttfilm [Zs]
2004
- Kirst, Hans:** Wirkungsgrade bei
Dampfturbinen [Zs] 2131
- Kisselnikow, W.:** Die „Leistungs-
fähigkeit“ u. den „Wirkungs-
grad“ des Anlagekapitals im
Bergbau im Hinblick auf
seine voraussichtliche Ent-
wicklung in den nächsten
fünf Jahren im voraus zu be-
stimmen [Zs] 1273
- Kitson, Albert E., u. N. R. Jun-
ner:** Geologie der Manganerz-
lagerstätten der Goldküste
Afrikas [Zs] 1712
- Kittel, Theodor s. Sarter, Adolf**
- Kjerrman, Bengt:** Bestimmung
der Proportionalitätsgrenze
des Stahles [Zs] 1423
- Klapper, E.:** Wirtschaftlicher
Betrieb in der Schmiede [A]
*1214
— Druckluftbetrieb in der
Schmiede [Zs] 1265
- Klebe, Theodor:** Kalkwerk [B]
2099
- Kleiber, P.:** Kruppischer Sternguß
[Zs] 1424
- Klein, C. J.:** Verschiebe- u. Kant-
vorrückung für Umkehrblock-
walzwerke [Zs] 1264
— Zapfenlager in Walzwerken
[Zs] 1419
- Klein, G. (Hrsg.):** Handbuch für
den deutschen Braunkohlen-
bergbau. 3. Aufl. Bd. 1 [Zs]
1833

- Klein, R.:** Speisewasser für Hochdruckdampfessel [Zs] 2131
- Klemann, Hermann:** Einheitliche Betriebsthermometer [Zs] 2011
- Klemp, W. s. Schönfelder, R.** — s. a. Glund, W.
- Klever, Helmut W., u. Karl Mauch:** Estländischer Oelschiefer „Kukkersit“ [Zs] 1415
- Kling, Fred E.** [P] 2049
- Klingenstein, Th.:** Hochwertiger Grauguß als Werkstoff [Zs] 1268
- Einfluß der Schmelztemperatur auf die Graphitbildung [Zs] 1269
- Klöckner-Werke, A.-G., Abt. Georgs-Marien-Werke** [P] *1501
- Klöckner-Werke, A.-G., Abt. Mannstädterwerke** [P] 2127
- Klopper, A.:** Automatisierung der Kesselbedienungen [Zs] 1257
- Betrieb von Hochleistungsstaubbesseln [Zs] 2129
- Kloss, Max:** Umgebungstemperatur u. ihre Bedeutung für die Bewertung elektrischer Maschinen u. Transformatoren [Zs] 1626
- Kluge, Georg (Uebers.):** Physik 1914—1926. Von O. D. Chwolson, Erg.-Bd. [B] 1722
- Kluijtmans, Christian:** Betrieb des Flammofens [Zs] 1628
- Knabner, O.:** Diphenyloxyd-Zweistoff-Kraftanlagen [Zs] 1417
- Knappe, Georg:** Wechselläufigkeitsberechnung für Drehbänke unter Berücksichtigung der schwierigen Steigungen. 2. Aufl. [Zs] 1626
- Kneeland, Walter R.:** Rauhe Bleche u. Feinblechwalzen [Zs] 1839
- Kniehahn, W.:** Messung mechanischer Schwingungen [Zs] 1413
- Knochenbauer, Bruno:** Oberösterreichische Montanindustrie [B] 1852
- Knowlton, H. B.:** Grundlagen des Stahles u. seiner Wärmebehandlung [Zs] 1841
- Knox, John D.:** Kontinuierliches Glühen u. Beizen von Feinblechen [Zs] 1629
- Kontinuierliches Walzwerk für Feinbleche [Zs] 1629
- Kontinuierliches Streifenwalzwerk [Zs] 2134
- Knuth, H.:** Normung feuerfester Baustoffe [Zs] 2011
- Koch, J.:** Spitzendeckung in Kraftwerken durch Wärmespeicher [Zs] 2130
- Koch, Karl:** Zuständigkeiten der Beschaffungsstellen im Verwaltungsgebiet der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft [Zs] 1273
- Koch, Lisel s. Masing, Georg**
- Koch, R.:** Sauerstoff-Schneidemaschinen [Zs] 1631
- Koch, Richard:** Zehn Jahre Normung [Zs] 2011
- Köckert, Ph.:** Letztes deutsches Holzkohlen-Hochofenwerk Rothehütte 1827—1927 [Zs] 1253
- Kögler, F.:** Fördertürme u. Fördergerüste aus Eisenbeton [Zs] 1272
- Köhler, K.:** Veredelung von Ueberschußkraft in hydraulischen Speicherpumpen [Zs] 1257
- Köhler, W.:** Volumenänderungen von Stahl beim Härten u. Anlassen [Zs] 2137
- Köhnecke, Walther** [P] 1831
- Kohnstamm, Ph. (Bearb.):** Lehrbuch der Thermostatik. T. 1 3. Aufl. [B] 2204
- Kohout, J. F.:** Stickstoff als Katalysator bei der Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kohlen nach dem Bombenwaschverfahren [Zs] 2009
- Kokado, Senji:** Härte u. Härtemessung [Zs] 1631
- Kolbe, Heinrich:** Auswertung der Ergebnisse der Feuerungsuntersuchung bei festen u. flüssigen Brennstoffen [B] 1474
- Kollbohm, L. s. Rosin, P.**
- Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G.** [P] *2127
- Kolthoff, J. M., u. L. H. van Berk:** Gelbes Quecksilberoxyd u. metallisches Quecksilber als Ursubstanzen in der Maßanalyse [Zs] 1633
- Kommers, J. B. s. Moore, H. F.**
- Königeder, (E.)** s. 1804
- König, Ernst:** Elastizität u. Festigkeit [B] 1801
- Koon, Sidney G.:** Trockene Koks-kühlung in einer Dampfkesseanlage [A] 1910
- Körper, Friedrich:** Bei Verarbeitung von weichem Flußstahl auftretende Fehler, ihre Ursachen u. Verhütung [O] *1157
- [B] 1722
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf [O] *1737
- Streckgrenze s. 2125
- Grundlagen der mechanischen Prüfung [A] 2156
- u. Anton Pomp: Ribildungen u. Anfröngungen an Dampfkesselementen [Zs] 1270
- u. Erich Siebel: Modellversuche an Kesselböden mit Bohrungen u. Mannlöchern [Zs] 1626
- Korevaar, A.:** Ueberbrennung im Gaserzeuger u. im Hochofen. Deutsch von J. Gwosdz [B] 1852
- Koritta, J. s. Quadrat, Ot.**
- Körner, Eduard** [P] *2198
- Korschmann, H. L.** [B] 2924
- Körver, A.:** Betriebskontrolle durch Zeitmessung [Zs] 1842
- Korzinsky, H.:** Blattfederhämmer [Zs] 1839
- Koss, Richard:** Wassereisenbahn, ein Schleppsystem auf Kanälen u. Flüssen ohne Inanspruchnahme der Ufer [Zs] 1837
- Köster, O.** [A] *1580, *1879, *2043
- Köszegi, D.:** Volumetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Kupfers [A] s. 1576
- Kothny, Erdmann:** Tschechoslowakische Kohlen- u. Eisenindustrie 1925 u. 1926 [W] 1305
- Brennstoffe [B] 1852
- Kowalczyk, Georg (Hrsg.):** Eisenwerk [B] 2147
- Kraft, E. A.:** Kreisverdrichter [Zs] 1419
- Werkstofffragen im Dampfturbinenbau [Zs] 2162
- Krais, Paul, u. Gebhard Wiedmann (Hrsg.):** Werkkräfte. Bd. 3 [B] 1801
- Kraemer, H.:** Wettbewerb der Völker um die Qualitätsarbeit [A] 1547
- Krämer, W.** [A] 1335, *1406
- Elektrisches Schweißverfahren [A] *1337
- Schräppvorrichtungen für Walzmaterial [Zs] 1421
- Krantz:** Kocher-Zerkall in einer Zellstofffabrik [Zs] 1270
- Kranz:** Heizwertkontrolle [Zs] 1426
- Krassnowski, O. s. Murawlew, L.**
- Kratochwil, R.:** Elektrowärmeverwertung. 2. Aufl. [B] 1474
- Kratzert, J. s. Mieh, W.**
- Krauch, C.:** Technische u. wirtschaftliche Betrachtungen über Kohleveredlung unter besonderer Berücksichtigung der Hochdruckverfahren [O] 1118
- s. a. 1127
- Kraus, E. J.:** Reaktion des Ferroions mit Dimethylglyoxim [Zs] 1271
- Rechentafeln zur Ermittlung der Normalitätsfaktoren u. der Titer bei maßanalytischen Bestimmungen nebst Logarithmentafeln. Taf. 1 [Zs] 2009
- Zweiwertiges Eisen mit Dimethylglyoxim [A] s. 2084
- Krause, Reinhold C.** [P] 2049
- Krebs, P.:** Kohlenstaubbefugung [Zs] 2129
- Krebs, Wilhelm** [A] *2082
- Kreisinger, Henry:** Kohlenstaubbefugung für kleine Dampfkessel auf Industriewerken [Zs] 2129
- Kreit, K.** [A] *2087
- Kresnjanski, M.:** Eisenerzlager bei Taganrog [Zs] 1254
- Kretschmann, Erich:** Elektronen-theorie der Elektrizitäts- u. Wärmeleitung in Metallen [Zs] 1634
- Kretzschmer, Fritz:** Meßwesen in Dampfkesselanlagen [Zs] 1271
- Hochofen-Ueberwachungsanlage [Zs] 1420
- Kreulen, D. J.:** Oxydation verschiedener Steinkohlenarten bei verschiedenen Temperaturen [Zs] 1414
- Selbstentzündlichkeit von Steinkohlen [Zs] 1997
- Kreuter, Josef M. s. Tetzlaff, O.**
- Kreutz von Scheele, Heinz:** Neuzustellung von Siemens-Martin-Oefen [Zs] 1263
- Kreutzberg, E. C.:** Vierwalzenblechwalzwerk [Zs] 1422
- Preßwerk der Worth Steel Co. [Zs] 2003
- Kriz, St.** [A] *2230
- Krohn:** Fortschritte im Lufthammerbau [Zs] 1626
- Kronenberg, Max:** Zerspanungslehre [B] 2244
- s. a. Herbert, E. G.
- Krug, Carl:** Anlage für Bearbeitung feuerfester Steine [Zs] 1256
- Krueger, H.:** Niederschlesischer Gießereikoks [Zs] 1623
- Krüger, Karl:** Zweckmäßige Beleuchtung auf Eisenhütten [O] *1287
- Krüger, P. s. 2083**
- Krüger, Walter:** Moderne Kartellorganisation der deutschen Stahlindustrie [Zs] 1636
- Krupp, Fried., A.-G.** [P] 1832, *1882, 2048
- Krupp, Fried., A.-G., Grusonwerk** [P] 1714, *1832, *1920, *1921, *2048, *2090, 2090
- Kruse, Iven, u. Johannes Ahlmann:** Aktiengesellschaft der Hollerschen Carlshütte bei Rendsburg [Zs] 1833
- Kubina, H., u. J. Pflüchta:** Maßanalytische Bestimmung des Wisnits [Zs] 2138
- Kuechler, A. H. s. Wheeler, E. S.**
- Kuhn, E.:** Ausrüstung einer Kraftzentrale mit Meßinstrumenten vom Gesichtspunkt der hierfür aufzuwendenden Kosten aus [Zs] 1836
- Kuhn, H.:** Gleichmäßige Beheizung von Koksöfen [Zs] 1414
- Kuhn, Olin R.:** Eisenerzlager Skandinaviens [Zs] 1622
- Afrikas Eisenerze [A] 2044
- Kühnel, R.:** Radreifenschäden [Zs] 1633
- Abnutzung des Gußeisens u. ihre Beziehung zum Aufbau u. zu den mechanischen Eigenschaften [Zs] 1840
- Abnutzung von Schienen u. Radreifen [A] 2172
- Kühner, O.:** Arbeitsbedingungen für wirtschaftliche spanlose Formgebung [Zs] 2134
- Kulka, H.:** Streckgrenze als Berechnungsgrundlage für den Konstrukteur [A] 2169
- Kummer, H.:** Brichsen-Blechprüfung [Zs] 2006
- Kuniansky, M.:** Fortlaufende Sandprüfung in der Röhrendieerei [A] 1618
- Küntischer, Wolfgang:** Einfluß verschiedener Mittel beim Glühen des Stahles [Zs] 2134
- Küppers, H.:** Rückphosphorung bei Verwendung saurer korrosiver Stahlgießpfannen [A] 1142
- Küppers, Joh.** [P] 2234
- Kurdumoff, J. s. Seljakow, N.**
- Kurek, F. (Einkl.):** Härteanlagen mit Gasfeuerung. Von K. Kassler [B] 1386
- Kurek, K.:** Reinigung der Oberflächenkondensatoren [Zs] 1258
- Kurrein, M.:** Bearbeitbarkeit der Metalle im Zusammenhang mit der Festigkeitsprüfung [Zs] 2137
- Kußmann, A. s. Steinhaus, W.**
- Kutzbach, K.:** Uebersetzungsverhältnis [Zs] 2131
- Mehrgliedrige Radgetriebe u. ihre Gesetze [Zs] 2131
- Energieumformer [Zs] 2131
- Regelung bei stufenlosen Umformern [Zs] 2131
- Kyber, Wladimir** [P] 2050
- L.
- Lacroix, A.:** Zusammensetzung u. Gefüge des meteoritischen Eisens von Tamentit (Touat). Oxydation von Meteoriten bei hohen Temperaturen [Zs] 1632
- Ladoo, Raymond B.:** Flußspat, Gewinnung, Verarbeitung u. Verwertung mit Berücksichtigung von Kryolith [Zs] 1833; vgl. 2002
- Lain s. M(a)c** —
- Laissus, Joseph:** Metallzementation. Zementation der Eisenlegierungen durch Chrom, Wolfram, Molybdän u. Tantal [Zs] 1422
- Lambris, G.:** Stickstoffbestimmung in Brennstoffen [A] s. 1577
- Lämmert, Rudolf:** Entwicklung der Rostpataufbereitung der Grube Storch & Schöneberg in Gosenbach [O] 1327
- Lamoureux, Ivan:** Kernstützen in großen Gußstücken [Zs] 1262
- Lance:** Gas statt Koks für den Hochofenbetrieb [Zs] 1627
- Landmann s. 1547**
- Landolt (Hans), u. Richard Börnstein:** Physikalisch-chemische Tabellen. 5. Aufl. Erg.-Bd. 1 [Zs] 1413
- Landolt, P. E.:** Entwicklung der elektrischen Staubbildungsschlagung seit 1900 [A] 1919
- Lane, Henry M.:** Anlage für Sandbeförderung [Zs] 1838
- Lang s. Fritsch** —
- Lang, R.:** Schnellverfahren zur Bestimmung von Mangan als Permanganat [A] s. 1573
- Lange, E.:** Schmelzkohlen Sibiriens u. ihre industrielle Verwertung [Zs] 1843
- Lange, E. F.:** Werkstoffe für Dampfkessel- u. Apparatebau [A] 2160
- Langer, M. s. 1363**
- Langer, P.:** Wertung von Verbrennungsmaschinen [Zs] 1418
- Larkin, F. V.:** Fürsorge für die Belegschaft in der Eisenindustrie [Zs] 1636
- Larsen, B. M.:** Siemens-Martin-Verfahren in Amerika 1926 [A] 1453
- J. W. Schroeder, E. N. Bauer u. J. W. Campbell: Betriebsbedingungen feuerfester Steine in Siemens-Martin-Oefen [A] *1293; vgl. 1454, 2002
- Lasareff, P.:** Gesetz der Viskosität von H. Le Chatelier [Zs] 1425

- László, Franz:** Stahl u. Eisen im Elektromaschinenbau [Zs] 2007
- Lategan, P. N.:** Volumetrisches Verfahren zur Bestimmung von Aschengehalt u. Heizwert der Kohle [Zs] 2009
- Lauber, L.:** Prüfung u. Gütevorschriften der feuerfesten Baustoffe für Kesselfeuerungen [Zs] 2011
- Laudahn, M.:** Werkstofflagen im Kriegsschiffbau [Zs] 2137
- Laumann, Jos.:** Hartzerkleinerungsmaschinen [Zs] 1632
- Lavroff, S. I.:** Strukturveränderungen im Werkstoff beim Sauerstoffschneiden [Zs] 2004
- Layng, T. E., u. A. W. Coffman:** Einfluß der Verwitterung auf Erweichungs- u. Erstarrungspunkt verschiedener Kohlen [Zs] 1623
- Lea, F. C.:** Beziehung zwischen Temperatur u. Kriechgrenze von Metallen [Zs] 1269
- Leather, John P.:** Trockene Kokskühlung [Zs] 1414
- Ledermann, S.:** Meisterfortbildung [Zs] 2140
- Lee, George:** Verminderung der Kosten elektrischer Energie [Zs] 1418
- Lefebvre, A.:** Vollständige Wärmebilanz einer Thomas-Hochofen-Anlage mit Cowpern u. Gasausnutzung [Zs] 14201
- „Le Fer“, Société Anonyme** [P] 2049
- Leffler, J. A.:** Berührungspunkte der Geschichte des Eisens in Schweden mit derjenigen von England [Zs] 1997
- Sinterungsanlage der Spännerhütte [Zs] 2128
- Schwedens Konverterbetriebe 1927 [Zs] 2133
- Legers, Paul:** Qualitätsgedanke in der Eisen verarbeitenden Industrie [Zs] 1635
- Lehmann, Curt:** Fabrikfeuer-schutz [Zs] 1261
- Lehmann, G.:** Kampf gegen die Ermüdung [Zs] 1635
- Lehmann, Karl:** Gießverfahren zur Erzielung dichter Papier-zylinder [Zs] 2133
- Lehmann, R.:** Konstruktionsregeln für Grauguß [Zs] 2002
- Lehnick, Oswald** (Bearb.): Organisationszwang. Von F. Kestner. 2. Aufl. [B] 1475
- Lehr, R. s.** 1902
- Leiber, H. [A]** 1296
- s. a. 1364
- Leihener, O. [A]** 1618, *1829, 1993
- Leilich, F. T.:** Hilfsantriebe für Kraftwerke [Zs] 1257
- Leitch, Howard W.:** Wassergekühlte Feuerräume [Zs] 1625
- Leith, C. K.:** Wirtschaftspolitische Seite der Manganfrage in der Welt [A] 1711
- Leitmeier, H. s.** Doelter, C.
- Lemberg, H.** (Bearb. u. Hrsg.): Jahrbuch der Steinkohlenzechen u. Braunkohlengruben Westdeutschlands. 32. Ausg. Jg. 1927 [Zs] 1428
- Lemoine, R. P.:** Elektroofen im Eisengießereibetrieb [A] 2121; vgl. 2002
- Le Nobel, J. W. s.** Brender à Brandis, C. A.
- Lenort, St.:** Mindoga-Chapman-Gaserzeuger [A] *2043
- Lenßen, Ed.:** Erhöhte Unfallsicherheit der Betriebe, besonders der Krananlagen der Gußstahlfabrik Fried. Krupp, A.-G. [Zs] 1273
- Lent, H.:** Entwicklung der Wärmewirtschaft in der Eisenindustrie [O] *1189
- [A] 1332, *1453
- Lenz s.** Schindler
- Lepage, E. s.** Grison, Marcel
- Lepersonne, F.:** Feuerfeste Steine [Zs] 1624
- Leppin, O.:** Kohlenmahlanlage der A. E. G.-Lokomotivfabrik Henningsdorf [Zs] 1415
- Leroyer:** Temperguß [Zs] 1421
- Le Thomas, Auguste-Eugène:** Untersuchung von Gußeisen [Zs] 1268
- Arbeitsvorbereitungsamt in der Gießerei [A] 2123; vgl. 2002
- Unterdrückung der Spannungen in Gußstücken [Zs] 2137
- u. Domanski: Merkwürdiger Fall von Wärmebehandlung des Gußeisens [A] 2124
- Leun, A. V.:** Wirkung des Kolterns auf die physikalischen Eigenschaften des Formsandes [Zs] 1262
- Lévi, André:** Vererbung der Eigenschaften des Roheisens [A] 2122; vgl. 2008
- Lewinnek, W.:** Geschwülfter Flußstahl bei elektrischen Maschinen [Zs] 2004
- Lexikon, Luegers, der gesamten Technik.** 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey. Bd. 3 [B] 1722
- Leymann:** Arbeiterschutzvorschriften im Deutschen Reich [Zs] 1844
- Lichte, H. F.:** Hochleistungs-Walzenbearbeitungsmaschinen, unter besonderer Berücksichtigung des Schleifens der Walzen [A] *1209
- Hochleistungs-Steilrohrkessel-Anlagen mit längseligen Obertrommeln [Zs] 1626
- Lichtenecker, Karl:** Zusammenhang zwischen Schmelzwärme u. spezifischer Wärme [Zs] 1634
- Liebrecht, Fritz:** Steuerliche Belastung der Wirtschaft, besonders der Kohle u. des Eisens [Zs] 2012
- Liebreich, Erik [P]** 1831
- Liefmann, Robert:** Kartelle, Konzerne u. Trusts. 7. Aufl. [B] 1508
- Unternehmungen u. ihre Zusammenschlüsse Bd. 1 [Zs] 2139
- Lienua, O.:** Entwicklungsmöglichkeiten der heutigen Schiffbaustähle [Zs] 2137
- Beanspruchungen der Schiffbaustähle bei Verarbeitung u. im Schiffsdienst [A] 2171
- Liengewitz, Fritz:** Überwachungsgeräte für Kondensationsanlagen [Zs] 1271
- Verhütung von Kondensationen bei chemischer Reinigung von Kondensatoren u. Kesseln [Zs] 1418
- Liesegang, Raph. E.** (Hrsg.): Kolloidchemische Technologie [B] 2243
- Limprecht, Paul:** Dampfkraftwerk im Industriehafen von Venedig [Zs] 1836
- Lindau, A. E.:** Eisenbeton [Zs] 1272
- Lindblom, Sven s.** Borelius, G.
- Lindemann, Marcella s.** Miller, Henry J.
- Lindemuth, L. B.:** Ursache der Blasenbildung in verzinkten Blechen [A] 1179
- Lindermayer:** Stoffwirtschaft der Deutschen Reichsbahn [Zs] 1635
- Lindner, Josef:** Bestimmung der Kohlensäure durch Fällung als Bariumkarbonat u. Titration des Laugenüberschusses [Zs] 2010
- u. Fr. Hernler: Maßanalytische Bestimmung der Kohlensäure in Karbonaten [Zs] 1426
- Lindseth, Elmer s.** Zimmerman, C. D.
- Lindt:** Begriff „Edelstahl“ [Zs] 1632
- Lipin, W. N.:** Metallurgija tschuguna, schelesa i stali T. 3, 2. Tsch. [Zs] 2134
- Lippart:** Praktikantenfrage [Zs] 1430
- Lisowsky, Arthur:** Ethik u. Betriebswirtschaftslehre [Zs] 1427
- Liss, G.:** Betriebserfahrungen an elektrischen Einrichtungen der Hüttenwerke [O] *2067
- List, J. H.:** Herstellung einer großen Schmelzpfanne [Zs] 1420
- Litinsky, L.:** Welche Anforderungen hat man an das feuerfeste Material von Kammeröfen zu stellen? [Zs] 1415
- Littlefield, H. J.:** Einfluß der Beleuchtung auf Leistung u. Wirtschaftlichkeit [Zs] 1261
- Liwschitz, M.:** Motorgeneratoren [Zs] 1418
- Lobeck, A.:** Werkzeuge für die Schienen u. Schwellenbearbeitung [Zs] 1265
- Richten von Walzeisen [Zs] 1629
- Richten von Schwellen u. Schienen [Zs] 2003
- Lobkowitz, G. B.:** Kontinuierliches Rohrenwalzwerk [Zs] 1265
- Entwurf von Pilgerwalzwerken [O] *1277
- Elektrisches Widerstands-schweißen von Rohren [Zs] 1422
- [P] 1677
- Hohlwalzen [Zs] 2134
- Löffler, Hans:** Ermittlung der wahrscheinlichen Fehlergrenzen bei Berechnung des Reduktionsfaktors für Gase zur Bestimmung des Heizwertes [Zs] 1842
- Löffler, St.:** Werkstoffe für hohe Dampftemperaturen, besonders für Hochdruckrzeuger [A] 2163
- Löfquist, H.:** s. Benedicks, C.
- Loftus, Fred H.:** Wärmespeicher für Siemens-Martin-Oefen [Zs] 2002
- Logan, K. H.:** Verhalten von Rohrleitungen im Erdreich [A] 1619
- Lohmann, W. [A]** 2233
- Lohse, U.:** Deutscher Formmaschinenbau [Zs] 1420, 2133
- Neuankordnungen von Sandstrahlgebläsen [O] *1973
- Loisy, E. de:** Geschwindigkeit der Kohlenstoffverbrennung im Siemens-Martin-Ofen [A] *1212
- Lomberg, Friedrich [P]** *1588
- London, W. J.:** Entwicklung der Dampfturbine [Zs] 2000
- Longden, E.:** Gießereibetrieb [Zs] 1261
- Longenecker, Charles:** Schmiede u. Vergüterei der Dodge Motor Corporation in Detroit [Zs] 1630
- Industrieöfen [Zs] 2130
- Schmiedeanlage u. Vergüterei von Dodge Brothers [Zs] 2134
- Schmiedeanlage von Billings & Spencer [Zs] 2134
- Longmuir, Percy:** Direkte Erzeugung von reinem Eisen [Zs] 1917
- Lorentz, St.:** Schmalenbachsche Kostenkategorien [Zs] 1428
- Lorenz, H.:** Wärmeübergang u. Turbulenz [Zs] 1842
- Losana, Luigi:** Viskosität von Metallen u. Legierungen in flüssigem Zustand [Zs] 1269, 1425
- Lose, James E.:** Betriebserfahrungen an Hochöfen mit weitem Gestell bei Verwendung von Koks aus hochgas-haltiger Kohle [A] *1672
- Lossagk, H.:** Stückzeitschwankungen u. Zeitzuschläge bei Veranschätzung der Leistung für Handarbeit mit kleiner Grundzeit [Zs] 2011
- Loutz, C.:** Bau des Atmos-Kessels [Zs] 2000
- Lowry, E. J.:** Beziehung zwischen Zusammensetzung, Härte, Bearbeitbarkeit u. Verschleißfestigkeit von Gußstücken [Zs] 1268
- Lubimoff L.:** Stemmlasche gegen das Wandern der Schienen [Zs] 1272
- Lucas, C. W.:** Druck beim Stanzen u. Lochen [Zs] 2134
- Lucas, Francis F.:** Verlauf von Dauerbrüchen im Gefügebild einer Armo-Eisenprobe [Zs] 1269
- Anwendung starker Vergrößerungen u. des Ultramikroskopes s. 2125
- Ludwig, Bernhard [P]** *1388
- Ludwik, P.:** Bedeutung des Gleit-u. Reißwiderstandes für die Werkstoffprüfung [Zs] 2006
- Bedeutung räumlicher Spannungszustände für Werkstoffprüfung [A] 2184
- Lueg, (Ernst) s.** 1804
- Luegers** Lexikon der gesamten Technik u. ihrer Hilfswissenschaften. 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey. Bd. 3 [B] 1722
- Luftschütz, Heinrich:** Konstitution des Portlandzements [Zs] 1635
- Luhn, Carl [P]** *2127
- Lühng, H.:** Eisen- u. mangan-aufosende Wasser, Rolle der Kohlensäure beim Metallangriff u. Bestimmung der Ueberschußkohlendensäure im Wasser [Zs] 1250
- Lüthlen, H.:** Meßfehler u. Meßgenauigkeit in der Wärmewirtschaft [Zs] 2010
- Lunde, Gulbrand, u. Th. von Fellenberg:** Vorkommen des Jods in Eisen u. Eisenschlacken [Zs] 1841
- Lundgren, A.:** Härteprüfungs. 2125
- Lüth, F. s.** Schleicher, S.
- Lütke, H.:** Bleche für Metallplattierungen [A] 2183
- Lütringhaus:** Beanspruchung der Werkstoffe in der Landwirtschaft [A] 2174
- Lützenkirchen, Fritz [P]** *1714
- Lux, H.:** Industriebelichtung, ihre physiologischen Voraussetzungen u. ihre lichttechnische Lösung [Zs] 2001
- Luywen, W. [B]** 1931, 2045, 2204
- Lwowski, (W.) s.** 1142
- Lyncker, L. v. s.** Agde, G.
- Lynch, T. D.:** Fortschritte der Materialprüfung in den Vereinigten Staaten s. 2125
- Lyon, Stuart W. s.** Moore, Herbert F.

M.
Maag, Max: Maag-Zahnräder u. Mittel zu ihrer Herstellung u. Prüfung [Zs] 2131
Maab, E., u. R. Kempf: Vergleichende Untersuchung von Zinkweiß-, Bleiweiß- u. Lithoponeanstrichen auf Eisen u. Holz [Zs] 1266
M(a)c Adam, D. J.: Beziehung zwischen Beanspruchung u. Zahl der Luftwechsel beim Dauerversuch u. Korrosionsermüdung von Metallen [A] *1333
M(a)c Adam, D. J., jun: Ermüdung u. Korrosion s. 2125
M(a)c Caffery, R. S.: Ursachen der Verschiedenheit des Roheisens [A] *1925
Mac Candless, J. M., u. J. Q. Burton: Fehlerquellen bei Bestimmung von Phosphorsäure durch die Magnesium-molybdatmethode [Zs] 1426
M(a)c Culloch, A., s. Sinnat, F. S.
Mac Donald, H. G.: Regel für Anwendung von Oelschalern [Zs] 2000
Mac Gee, A. Ernest: Gasausdehnungsperosimeter [Zs] 1415
— Thermische Kennzeichen von Tonen [Zs] 1624

1) Daselbst irrtümlich Lefebvre
(A) = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abwandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschaub. — [Zu] = Zugschrift.

- M(a)c Govers, John:** Stand des Schiffbaues u. Wege des Fortschrittes [Zs] 1842
- Mäckbach, Frank:** Einfluß der Werkstoffqualität auf Güte u. Wettbewerbsfähigkeit von Maschinen [Zs] 2138
- Macke, A.:** Erzlagerstätten in Peridotitgebieten Niederländisch-Indiens [Zs] 2128
- M(a)c Keehan, L. W.:** Zwillingsbildung im Perlit [Zs] 2137
- Mac Kenzie, James T.:** Einfluß der Koksgüte auf die Kohlungsvorgänge im Kuppelofen [A] *1616; vgl. 1420, 1838
- M(a)c Kinney, C. F.:** Kraftwerk der Erie-Eisenbahn [Zs] 1417
- M(a)c Lain, David:** Schrott im Hochofen [A] 1618
- M(a)c Math, R. E. s. 1550**
- M(a)c Millan, L. B.:** Wärmedurchgang durch Isolierungen im Gebiete hoher u. mittlerer Temperaturen [Zs] 1625
- Mac Pherran, R. S.:** Untersuchungen an einem Chromnickelstahl bei hohen Temperaturen [A] *2087
- M(a)c Shane, Phelan:** Elektrizität in der Gießerei [Zs] 1420
- M(a)c Vetty, P. G., u. N. D. Mochel:** Nichtrostender Stahl bei höheren Temperaturen [Zs] 1268
- M(a)c Vicker, George G.:** Veränderung der Schlackenansätze im Feuerraum [Zs] 1256
- Mahlkuch, Ernst [P] 1468**
- Mailänder, R. [A] 1297, *1340, *1830**
— Bestimmung der Kugeldruckhärte von dünnen Blechen [Zs] 1840
- Main, S. A.:** Heat-Resisting and Non-Corroding Steels [Zs] 2136
- Mainz, H.:** Gießen u. Gattieren von säurebeständigen Rohrförmstücken [Zs] 1263
- Maison:** Fabrikbauten aus Mauerwerk, Eisenbeton u. Eisen [Zs] 1419
- Mallock, A.:** Bei Härteprüfung auftretende Kräfte u. Tabelle der Vergleichshärte gewisser metallischer Elemente [Zs] 1267
- Malony, Ronald A.:** Herstellung feuerfester Steine [Zs] 1834
- Malzacher, Hans:** Schwindspannungen in Stahlgußstücken [O] *2108
- Man, Hendrick de:** Kampf um die Arbeitsfreude [Zs] 2012
- Manchot, W., u. O. Scherer:** Silberlösung mit Natronlauge u. Pyridin als brauchbares Reagens zur quantitativen Bestimmung von Kohlenoxyd [A] s. 1577
- Manker, F. W.:** Studebaker-Achsen u. Kurbelwellen [Zs] 1625
- Mannesmannröhren-Werke [P] *1467, 2090**
- Manuel** des laboratoires sidérurgiques. Publié par J.-P. Arend [B] 1555
- Manz, Hermann:** Aggressivität u. Entsäuerung des Wassers [Zs] 1258
- Marcotte, Edmond:** Schwefelofen nach Marcel Naigeon [Zs] 1998
- Marden, J. W., u. M. N. Rich:** Vanadin [Zs] 1631
- Marguerre:** Spitzendeckung [Zs] 2130
- Marik, Hans [P] *1346**
- Maringer s. 1301**
- Marischka, C.:** Generator-Dampfkessel u. Wassergas-Generatoren [Zs] 1625
- Marjanovic, Vjera:** Quantitative Bestimmung der Sulfate als Bariumsulfat [Zs] 1841
- Marks, Lionel S.:** Dampfdruckübersetzer [Zs] 1257
- Marples, Norman C.:** Diffusion von Phosphor in Eisen u. Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [Zs] 1425
- Marschalko, Bela:** Praktische Beurteilung u. Bewertung von Oelen s. 2126
- Marscheider, C.:** Borsig-Schnellschließ-Ventil [Zs] 1837
- Marshall, A. G., u. C. H. Barton:** Schmieröle. Laboratoriumsversuche im Vergleich zu praktischen Ergebnissen [Zs] 1259
- Marson, C. B., J. W. Cobb u. H. T. Angus:** Einfluß von Atmosphäre u. Temperatur auf den Abbrand von Stahl [Zs] 1267
- Martell, P.:** Geschichte der Eisengießerei im 16. Jahrh. [Zs] 1253
- Martens, Hans A.:** Industrielle Unfallverhütung auf der Grundlage der wissenschaftlichen Betriebsführung [B] 1852
- Marti, O. K.:** Parallelbetrieb von Quecksilberdampf-Gleichrichtern miteinander, mit Umformern u. Motorgeneratoren [Zs] 1836
- Martin, Chase S.:** Kohlenstaubfeuerung mit Einzelmühlen [Zs] 1835
- Marx, Erwin:** Aufgaben u. Ziele der Hochspannungselektrotechnik [Zs] 2000
- Maschinenfabrik Fr. Gröppel, C. Lührigs Nachf. [P] 1254**
- Masing, Georg s. Guertler, W.**
— u. Carl Haase: Umgekehrte Blockseigerung [Zs] 2137
— u. Lisel Koch: Duraluminartige Vergütung bei Eisen-Kohlenstofflegierungen [Zs] 2135
- Mason, Robert T.:** Stahlhäuser [Zs] 1427
- Masumoto, Hakar:** Magnetische, elektrische u. Wärmeigenschaften von Nickel-Kobalt-Legierungen [Zs] 1423
— Elektrische u. Wärmeleitfähigkeit von Kohlenstoff-stahl u. Gußeisen [Zs] 1423
— u. Sitisaburo Nara: Wärmeausdehnungskoeffizient von Nickel-Kobalt- u. Eisen-Kobalt-Legierungen u. Magnetostriktion von Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 1423
- Math s. M(a)c**
- Mathesius, Hans:** Niedrigprozentige Legierungen des Eisens mit Titan [Zs] 2136
- Mathesius, Walther:** Kuppelofen in Theorie u. Praxis der letzten Jahrzehnte [O] *1231
- Mathews, J. A.:** Rostbeständige Stähle s. 2125
- Matsushita, T., u. K. Nagasawa:** Anlaßsprödigkeit von Stählen [A] *1344; vgl. 2006
- Matsuura, Harukichi:** Gußstücke für Dieselmotoren [Zs] 1632
- Matte, Marcel s. Michel, André**
- Matthias, K. s. Schwinning, W.**
- Matthias, W.:** Emscherkoksofen [Zs] 1623
- Matthis:** Untersuchung von Dampfurbinienden, Transformatorölen u. Kraftwagenölen s. 2126
- Matting, Alexander:** Vergleichende Arbeit über die Bestimmung freien Kalks in Schlacken u. Zementen [Zs] 2010
— s. a. Diepschlag, E.
- Mattsson, Valfrid:** Drahtziehen u. Kaltwalzen in Amerika [A] *1667¹⁾, *1703¹⁾
- Matuyama, Yoshitaru:** Elektrischer Widerstand geschmolzener Metalle u. Legierungen [Zs] 1423
— Oberflächenspannung geschmolzener Metalle u. Legierungen [Zs] 1840
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Mattsson
- Mauch, Karl s. Klever, Helmut W.**
- Maurer, Ed.:** Wärmespannungen beim Abkühlen großer Güsse bzw. beim Vergüten großer Schmiedestücke in Form von Vollzylindern [O] 1323
— Berechnung des durch direkte Reduktion im Hochofen verbrauchten Kohlenstoffs bzw. vergasteten Sauerstoffs [Zs] 2132
— u. P. Holtzhausen: Gußeisendiagramm von Maurer bei verschiedenen Abkühlungsgeschwindigkeiten [O] *1805, *1812; vgl. 1840
- Mautner, Paul s. Ruff, Otto**
- Mawhinney, M. H.:** Schmiedeeisen. Wärmebehandlungsöfen [Zs] 2130
- Mayer, Rudolf:** Kohlenwirtschaft Oesterreichs 1926 [Zs] 1273
- Mehner, Hermann [P] *1963**
- Mehrin s. Schulz—**
- Mehrtens, Joh. [A] 1619**
— Neuzzeitliche Forderungen im Gießereibetriebe [Zs] 2001
- Meiser, J. [A] 1333**
- Meissner, Ernst (Hrsg.):** Verhandlungen des 2. Internationalen Kongresses für Technische Mechanik, Zürich [Zs] 1413
- Meiter, E. G. s. Katz, S. H.**
- Meker, Georges:** Methode u. Apparatur zur Bestimmung der Leitfähigkeit feuerfester Stoffe [Zs] 1998
- Melan, Herbert:** Speicherdampf-turbinen für Spitzenkraftwerke [Zs] 1418
— Wirkungsgrad von Dampfturbinen [Zs] 2000
- Melan, Josef:** Brückenbau. Bd. 3, Hälfte 1, T. 1, 3. Aufl. [B] 1971
- Melaney, W. H.:** Brechen der Blechwalzwerke [A] *1404
- Mellana, E. s. Belasio, R.**
- Mellanby, A. L., u. William Kerr:** Anwendung u. Wirtschaftlichkeit von Hochdruckdampfmaschinen [Zs] 1835
- Melle, Walter:** Härte u. Bearbeitbarkeit im Gußeisen [Zs] 1632
- Meller, Karl:** Einzelantrieb von Werkzeugmaschinen [Zs] 2001
- Melmoth, F. A., u. T. W. Brown:** Herstellung großer Stahlgußstücke [A] 1613; vgl. 1421
- Melzer, W. [A] 2089**
— s. a. 1482
- Memmler, Karl:** Prüfung u. Eichung von Festigkeitsprüfmaschinen s. 2125
- Menges, Hermann J.:** Theorie der Längs- u. Torsionsschwingungen unter Berücksichtigung der Masse u. der Eigendämpfung der Federungen [Zs] 1833
- Menk, C. A.:** Elektrische Einrichtungen der neuen Handelseisenstraßen der Homestead Steel Works, Carnegie Steel Co., Munhall, Pa. [Zs] 1418
- Menk, H.:** Hochdruck-Rohrleitungsbau in England u. Amerika [Zs] 1419
- Mercator:** Geschäftsinteresse als „Rationalisierungsfaktor“ [Zs] 1635
- Merkel, Friedrich:** Wärmeübertragung [B] 1188
- Merrit, George E.:** Wärmeausdehnung einiger geschmolzener feuerfester Oxide [A] 2118
- Merten, W. J.:** Unregelmäßigkeiten bei Einsatzhärtung [A] *1336
— Verschleißwiderstand der Schneiden von Stanzen- u. Scherenblättern [Zs] 1631
- Merz, A., u. C. Pfannenschmidt:** Anlassen gehärteten Stahles, unter besonderer Berücksichtigung tieferer Temperaturen [Zs] 2137
- Mesnager, A.:** Bruch fester Körper [Zs] 2125
- Mettegang, C. [A] 1578**
— s. a. 1578, 1651
- Metz, Norbert:** Experimentelle Untersuchungen über den Materialfluß beim Walzen [O] 1872
- Metzger, K.:** Ist der Rostschutzanstrich noch gut? [Zs] 1635
- Meulen s. ter —**
- Meyer, A. s. Rapatz, F.**
- Meyer, Arthur:** Bestimmung von Kalium u. Natrium nebeneinander [Zs] 2010
- Meyer, G., u. F. E. Scheffer:** Bildung von Karbiden in den Systemen Metall-Kohlenstoff-Wasserstoff u. Metall-Kohlenstoff-Sauerstoff [Zs] 1632
- Meyer, H.:** Abnutzung der Eisenbahnschienen u. die verschiedenen Erzeugungsverfahren von Schienenstahl [A] 1785
— [A] 2086
- Meyer, H.:** Anwendung der Metallographie zur Gütefestigung der Erzeugung [A] 2157
- Meyer, H. s. Hahn, F. L.**
- Meyer, Hans H.:** Reduktion von Manganoxydul, Kieselsäure u. Phosphorsäure im Hochofen [A] 1793
— [A] 1794
— Kristallitenorientierung im Kupfer u. Eisen u. ihre Bedeutung für den Walzvorgang [Zs] 2134
- Meysberg, Gustav:** Perlit für wärmetechnische Zwecke [Zs] 2007
— Grauguß im Automobil- u. Flugzeugbau [Zs] 2006
— Gußeisen für Fahrzeug- u. Flugzeugbau [A] 2168
- Mezger, Robert, u. Friedrich Pistor:** Reaktionsfähigkeit des Kokses [B] 1722
- Michel, André s. Cournot, Jean**
— u. Marcel Matte: Aenderung der mechanischen Eigenschaften von Stählen u. Legierungen mit der Temperatur [Zs] 1267
- Miehr, W., H. Immke u. J. Krauzert:** Methodik des Druckermessversuches an feuerfesten Baustoffen [Zs] 1998
- Mihul, J. s. Gutton, C.**
- Milder:** Einfluß der Reckproben u. des Glühens auf die Sprödigkeit der Kettenglieder [Zs] 1630
- Millan s. M(a)c —**
- Miller, E. K.:** Erzeugung von phosphorarmem Roheisen im Birmingham-Bezirk [Zs] 1261
- Miller, Henry J., u. Marcella Lindeman:** Verhalten von Molybdän als Widerstand in elektrischen Oefen [Zs] 2005
- Miller, L. C.:** Wärmebehandlung verschiedener Stähle [Zs] 2135
- Miller, W. T.:** Backenbrecher [Zs] 1254
— Kreiselbrecher [Zs] 1413
— Vergleich von Backen- u. Kreiselbrechern [Zs] 1622
— Fahrbare Brecher [Zs] 1622
— Kreiselbrecher zur Feinzerkleinerung [Zs] 1622
- Millner, Theodor s. Brody, Emmerich**
- Mills, C. O.:** Ungleiche Stromverteilung unter den Bürstengruppen bei Gleichstrommaschinen [Zs] 1259
— Störungen an Gleichstrommaschinen [Zs] 1259
— Genaue Bürsteneinstellung an Wendepolmaschinen [Zs] 1418
- Mises, Richard von s. Frank, Philipp**
- Mochel, N. D. s. M(a)c Vetty, P. G.**

- Mohr, Heinz:** Bilanz u. immaterielle Werte [Zs] 1428
- Moldenke, Richard:** Dauerformen u. langlebige Formen [Zs] 1262
- Notwendigkeit der Forschung über Gießereirohisen [A] 1377
- Beurteilung von Gießereirohisen [A] 1992
- Mollier, Richard:** Tabellen u. Diagramme für Wasserdampf, 5. Aufl. [Zs] 1999
- Monroe, L. S.:** Abhängigkeit der Stahlindustrie von der Zufuhr der Rohstoffe [Zs] 1627
- Montgomery, Graham L.:** Verkoksungsverfahren nach Parr u. Layng [Zs] 2128
- Moore, Herbert F.:** Ermüdungsrisse an Wagenachsen [Zs] 1631
- Erzeugung u. Eigenschaften von Uhrfedern [Zs] 1632
- Ermüdung von Metallen s. 2125
- u. **S. Beckinsale:** Herstellung von Uhrfedern [A] 1454
- u. **J. B. Kommers:** The Fatigue of Metals with Chapters on the Fatigue of Wood and of Concrete [Zs] 2136
- u. **S. W. Lyon:** Ermüdungsversuche an Gußeisen [A] 1829
- u. **Norman P. Inglis:** Ermüdungsfestigkeit von Gußeisen [Zs] 1632
- Moore, R. R.:** Einfluß von Kerben, Gewinden u. Korrosion auf Dauerfestigkeit von Metallen [Zs] 1296
- (Hrsg.): Chemische Analyse seltener technischer Metalle [Zs] 1841
- Moressee, G.:** Ausdehnung u. Zusammenziehung der Metalle [Zs] 1253
- Morgan, C. E. s. Graham, J. Ivon**
- Morrison, J. F., u. A. E. Cameron:** Kerbzähigkeit von Stahl bei tiefen Temperaturen [Zs] 2046
- Morrow, J. G.:** Herstellung von Stahlblöcken durch Ueberlaufguß [A] *2045
- Mortensen, N. L.:** Kontrollier mit Zeitbegrenzung [Zs] 2131
- Moser, Ludwig, u. Karl Schmidt:** Bestimmung des Wolframs in Ferrowolfram u. im Wolframstahl [Zs] 1426
- Moser, L., u. W. Schöninger:** Titerstellung einer Kaliumpermanganatlösung mit Elektrolytisen [A] s. 1574
- Moser, M. [A] *1141, 1587, *2233**
- Werkstofftagung Berlin 1927 [Zs] 2005
- Mechanische Abnahmepfung [A] 2157
- Möbner, K. E. s. Tetzlaff, O.**
- Most, Otto:** Deutsche Verkehrsfragen unter besonderer Berücksichtigung des nieder-rheinisch-westfälischen Industriebezirks [Zs] 1843
- Mott, R. A. s. Chapman, W. R.**
- Mougin:** Kokskühlung [Zs] 1623
- Mühlbradt, K.:** Berechnung der Verbrennungstemperatur in Schachtofen [O] 1813
- Müller, A. [A] *1342**
- Müller, A.:** Füllen von Büretten [A] s. 1574
- Müller, Adolf:** Kokslöschanlage im Gaswerk Leipzig-Connewitz [Zs] 1255
- Restlose Vergasung [Zs] 1624
- Müller, Anton:** Mischungslücke in flüssigen Eisen-Kupfer-Legierungen [Zs] 1269, 1632
- Müller, F. [A] 1910**
- Zerknall eines Zellstoffkochers [Zs] 2006
- Müller, Ferdinand:** Elektrotechnik in Hüttenwerken [O] *1853
- Müller, G. C.:** Verzinken von eisernen u. stählernen Gegenständen [Zs] 2004
- Müller, H.:** Ferngasversorgungsfrage [Zs] 1417
- Müller, Hanns:** Nietverfahren des Dampfkesselbaus [Zs] 1258
- Müller, Helmut s. Blitz, Wilhelm**
- Müller, R.:** Bleche für Feinmechanik [A] 2182
- Müller, Wilhelm [P] *1832**
- Mueller, Wilhelm O.:** Unkostenverrechnung in der Gießerei [A] 1249
- Müller-Hauff, Albert, u. K. Stein:** Autostühle des Welthandels [B] 1386
- Müller-Oerlinghausen, G.:** Deutschland auf den Weltmärkten [A] 1547
- Mund:** Bedeutung der Braunkohle für die Metallhüttenindustrie [A] 1881
- Munro, David J.:** Elektrische Lokomotiven für Warmbetriebe in Hüttenwerken [Zs] 1627
- Munson, R. S.:** Ursachen zu Fehlgüssen in Stahlgießereien [Zs] 1262
- Murakami, Takejiro:** Gleichgewichtsdiagramm Eisen-Silizium [Zs] 1425
- u. **Kin ichi Someya:** Dauerhaftigkeit einer alkalischen Lösung von Ferrizyankali als Aetzmittel in der Mikroskopie [Zs] 1424
- Murawieff, L. s. Krassnowski, O.**
- Murphy, James A.:** Dauerformen [Zs] 1262
- Murray, J. S.:** Elektrischer Antrieb von Blechwalzwerken [Zs] 1264
- Muth, Walter [B] 2148**
- N.**
- Nádal, A.:** Bildsamer Zustand der Werkstoffe [Zs] 2128
- Nagasawa, K. s. Matsushita, T.**
- Nágel, Adolph:** Wärmefluß in Zylindervandungen [Zs] 2138
- Nágel, O.:** Sandverdichtung [A] *1820
- Nakazonó, Tamaki:** Flüssige Amalgame bei der Maßanalyse. II. Bestimmung von Vanadin u. Uran [Zs] 2138
- Nara, Sitisaburo s. Masumoto, Hakar**
- Narath, H. A.:** Vorzüge beim Stanzen u. Lochen [Zs] 2003
- Naske, Carl:** Portlandzementfabrik der Zukunft [Zs] 1635
- Nathan, Otto:** Weltwirtschaftskonferenz in Genf [O] 1135
- Nathorst, Harry:** Setzmaschine [Zs] 1833
- Nathusius, Hans:** Amerikanische Elektroglühöfen u. ihre Wirtschaftlichkeit [Zs] 1257
- Nau, André:** Volumetrisches Bestimmungsverfahren des Natriums, abgeleitet von der Gewichtsbestimmung nach A. Blanchetiere [Zs] 1426
- Nauss, O.:** Kohlenveredelung [Zs] 1623
- Nealy, J. B.:** Verzinkte Säure [Zs] 1630
- Kernmacherei bei der Dodge Gießerei [Zs] 2133
- Neblett, H. W.:** Bestrebungen im Bau von Kraftwerken für Hüttenbetriebe, gesehen an der neuen Anlage der Colorado Fuel and Iron Co. [Zs] 1258
- Needham, O., u. David C. Hershberger:** Wirtschaftlichkeit der Elektrisierung von Hüttenwerksbahnen [Zs] 1260
- Needham, W. Roland:** Gußeisen als Werkstoff [Zs] 1840
- Neese, H. [B] 2244**
- Neessen, F.:** Fließende Fertigung in Lokomotiv-Ausbesserungswerken der Deutschen Reichsbahn [Zs] 1427
- Negresco, Tr. s. Westgren, A.**
- Nelson, John:** Kontinuierliche Drahtstraße für hohe Geschwindigkeiten [Zs] 2134
- Nettmann, Paul:** Ingenieur u. Anrichtetechnik [Zs] 1266
- Neudecker, H. s. Sauerwald, F.**
- Neufeld, Martin W. s. d'Huart, Karl**
- Neuhaus, W. s. 1448**
- Neumann:** Entwicklungstendenzen im Betriebe der Dampfkessel auf amerikanischen Hochofenwerken [Zs] 1256
- Neumann, A. J.:** Elektrische Widerstandsschweißung u. -erwärmung [B] 2243
- Neumann, B. [B] 1386**
- Römischer Damaststahl [O] 1695
- Neumann, G.:** Gaserzeugerbetrieb I. 1: Zuführung der Vergasungsluft zu den Gaserzeugern [O] 2074
- ds. T. II: Dampfzuführung u. Ersatzverfahren [Zs] 1624
- [A] *1496
- Wärmetechnische Untersuchungen an einem Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1629
- Neumann, G.:** Festigkeit u. Gefügeaufbau des Gußeisens [O] *1606
- s. a. 1939
- Neumann, Kurt:** Untersuchungen an der Dieselmachine [Zs] 1258
- Neuß, O.:** Gießbarkeit fetter, hochfeuerfester Tone [Zs] 1624
- Neveux, V.:** Verschmelzung von Oelschiefern [Zs] 1415
- Schwelverfahren nach Peters [Zs] 2128
- Newall, H. E. s. Sinnatt, F. S.**
- Nichols, J. T., E. S. Taylerson u. J. C. Whetzel:** Zerreibproben aus dünnen Blechen [A] *2087
- Nicklisch, H. (Hrsg.):** Handwörterbuch der Betriebswirtschaft. Lfg. 14 [Zs] 1427
- ds. Lfg. 15 [Zs] 1842
- ds. Lfg. 16 [Zs] 2011
- ds. Lfg. 17 [Zs] 2139
- Niedertrafer:** Zugspannlagge an einem Dampfkessel [Zs] 1626
- Niemeyer, M. [B] 1556**
- Niethammer, F.:** Wärmekraftanlagen [Zs] 1417
- Nipper, H.:** Untersuchungen des Instituts zur Kennzeichnung u. Prüfung von Formsanden [A] 1408
- Nissen, Niels F. [P] 2049**
- Nitzschmann, Robert:** Einfluß der Dampfspeicher auf den Kraftbetrieb [Zs] 2130
- Nobel s. Le —**
- Noleppa, Heinrich:** Verminderung der Erzeugungskosten im Kaltwalzwerksbetrieb [O] *1317
- Nöll, Albert [P] 2049, *2089**
- s. a. *1692
- Nordenfelt, Lennart:** Hohler Bohrstahl, Prüfung u. Behandlung [Zs] 2007
- Norlin, E.:** Prüfung der Widerstandsfähigkeit der Mineralöle, besonders Transformatoröle, gegen Oxydation durch Luft s. 2126
- Northrup, E. F.:** Hochleistungs-Hochfrequenzöfen [A] *1917
- Northrup, H. B.:** Zementation von Stahl in Salzbädern [Zs] 1839
- Northwood, John:** Einrichtungen der „Gautier Mills“ der Bethlehem Steel Company vom Standpunkte der Unfallverhütung betrachtet [Zs] 1273
- Norton, F. H.:** Hochtemperatur-ofenregler [Zs] 1257
- Norton, J. T., u. B. E. Warren:** Plastische Verformung von Metallen [A] 1179
- Nußbaum, S.:** Anforderungen der Landmaschinenindustrie an die Werkstoffe [A] 2174
- Nutzinger, Richard:** Karl Röchling [B] 2098
- O.**
- Obata, Juichi:** Elektrischer Indikator für schnelllaufende Verbrennungsmaschinen [Zs] 1842
- Oberhoffer, Paul:** Sauerstoff im Stahl [A] 1301; vgl. 1628
- Qualitätsfrage [O] *1512
- [B] 1556
- s. a. Groebler, Hans
- s. a. Petersen, H.
- u. **E. Ammann:** Bestimmung oxydischer Einschlüsse in Roheisen u. Stahl [O] 1536; vgl. 1841
- u. **H. Esser:** Zustandsdiagramm Eisen-Chrom [O] *2021
- u. **E. Piowarsky:** Verwendung von nickel- u. chromlegiertem Gußeisen unter besonderer Berücksichtigung der Vereinigten Staaten von Nordamerika [Zs] 1632
- u. **H. Schenck:** Theoretische u. experimentelle Untersuchungen über die Desoxydation des Eisens mit Mangan [O] *1526
- **H. J. Schifferl u. W. Hessebruch:** Sauerstoff in Eisen u. Stahl [O] *1540
- Obst, Walter:** Herstellung von feuerfestem Material für elektrische Zwecke [Zs] 1834
- Odell, W. W.:** Eignung verschiedener Kohlenarten zur Erzeugung von Wassergas [A] *1463
- Ogden, E. P. s. Bole, G. A.**
- Ohlmüller, F.:** Kraftwerk in Plessa des Elektrizitätsverbandes Gröba [Zs] 1625
- Okochi, Masatosi, u. Makoto Okoshi:** Messung des Schneidendruckes an Schneidwerkzeugen u. einige Versuchsergebnisse [Zs] 2010
- Okoniewski, W., u. Waagen:** Nutzbare Mineralien in den Balkanländern [Zs] 2128
- Okoshi, Makoto s. Okochi, Masatosi**
- Oliveira, R. de s. Cournot, J. Oliveira, E. A.:** Untersuchung von Schutzüberzügen [Zs] 2005
- Oellerich, W., u. G. Czempin:** Deutscher Braunkohlenbergbau [Zs] 1255
- Oelschläger, Julius:** Luftheizung, Ofen u. elektrische Heizung [Zs] 1261
- Oepderbeck, Emil [P] *1467**
- Opitz, E.:** Werkstoffe für Kondensatorrohre [A] 2164
- Oppenheimer, P.:** Einwalzen von Rohren in Kesselwände [A] *1783
- Orel, Rudolf:** Wärmewirtschaft im ostoberschlesischen Kohlenrevier [Zs] 1257
- Oertel, W. [A] 1179, 1345**
- Edelstahlforschung [Zs] 2007
- Leistungen u. Biegefestigkeit von Schnellarbeitsstahl [O] 2036
- Kugellagerstähle u. ihre Behandlung [A] 2168
- Transformatoren u. Dynamo-bleche für höchste Beanspruchung [A] 2187
- s. a. Eilender, W.
- Orton, Bror:** Mischen u. Unterteilen bei Probenahme von Hand [Zs] 1841
- Oryg, Tadeusz:** Reaktion zwischen Arsenit u. Permanganat in schwefelsauren Lösungen [Zs] 1270
- Osann, Bernhard:** Bau u. Betrieb von Trockenkammern u. Trockenapparaten in Gießereien [O] *1597
- Unterricht im Gießereiseminar des Instituts für Eisenhütten- u. Gießereiwesen der Staatlichen Bergakademie Clausthal, Harz (Preußen) [Zs] 1844
- s. a. 2066, 2067
- Oschatz, F. s. Brintzinger, H.**
- Osenberg, W.:** Rücküberhitzung von Krafftampfen [Zs] 1258
- Großkesselanlagen [Zs] 1418

- Ostermann & Sohn [P] *1714
Ostermann, Heinrich: Einwirkung von Alkalien auf Eisenbäder [Zs] 2132
Ostwald, Wolfgang: Die Welt der vernachlässigten Dimensionen. 9. u. 10. Aufl. [Zs] 1622
Oswald, G. J. s. Kennedy, R. R.
Otte, Wilhelm [P] 1346
P.
Pajunk, G.: Ermittlung des Breitenverlaufes in den horizontalen Schichten von Walzkörpern [Zs] 2134
— s. a. Tafel, W.
Pardun, Carl: Schleuderguß u. Thyssen-Emmel-Verfahren [Zs] 1258
— [A] 1611, 1676
— [B] 1643
Parker, A.: Wärmestudie über den Wassergasprozeß [Zs] 1415
Parker, J.: Reinigung von Stadtgas mit Rücksicht auf Korrosion [Zs] 1633
Parr, S. W. s. Vandaveer, F. E.
— u. F. G. Straub: Brüchigwerden von Kesselblechen [A] 2231
Parrock, H. P.: „Neutraler Punkt“ in der Erzeugung [Zs] 1272
Paschke, Max: Verarbeitung u. Verhalten zinkischer Eisenerze, insbesondere der Megger-Kiesabbrände, in der Hochofenindustrie [Zs] 2132
Pascoe, C. F. s. Carrie, G. M.
Patalong, Herbert: Beeinflussung von Verdampfungsgeschwindigkeit u. Temperatur heterogener Gleichgewichte durch Kaltbearbeitung [Zs] 2008
Patart, Georges: Technische Umwandlung der Kohlen in organische Produkte für technische Zwecke [Zs] 1255
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. [P] 1795
Paweck, H., u. J. Seihser: Schnellverzinkungsverfahren u. gegenwärtige Galvanisierung in ruhenden, sauren Elektrolyten [Zs] 1266
Payne, Harold J.: Elektrokarren in Gießereibetrieben [Zs] 1263
— Organisation der Güterbewegung innerhalb des Werkes [Zs] 2139
Pearson, R. J.: Fördereinrichtungen für schwere Materialien in den Otis-Elevator-Verken [Zs] 1627
Pechold, Bertold: Frachtstundung, Lagerplätze, Gleisanschlüsse [Zs] 2140
Peczalski, Thadée: Einwirkung von Lösungen auf Metalle [Zs] 1425
Pellegrin, Marcel s. Vernotte, Pierre
Pelterie s. Esnault—
Penney, G. W.: Federnde Auf- lagerung von Einphasenstrom- maschinen zur Aufnahme der Schwingungen [Zs] 1259
Persoz, L.: Wichtigste Sonder- stähle u. ihre Verwendung [Zs] 1268, 1424
— Wert des Hochofengases nach seiner Verwendung [Zs] 1837
Peters: Zusammensintern von Schlacke u. Mauerwerk bei Wandrostfeuerungen [Zs] 1416
— Verschmutzung der bestrahl- ten Heizfläche von Wasser- rohrkesseln [Zs] 2129
Peters, Franz (Bearb. u. Hrsg.): Chemische Technologie der Neuzeit. Hrsg. von Otto Dammer. 2. Aufl. Bd. 3 [Zs] 1413
Peters, Robert J. s. Davis, Ernest F.
Petersen, H., u. P. Oberhoffer: Gasabsperrrahn [A] s. *2083
Petersen (Otto) s. 1301, 1644, 1898
Peterson, T. W. s. Kiley, T. F.
Petrascheck, W.: Oesterreichi- scher Graphit [Zs] 1997
Petren, J.: Probenahme von Erz [Zs] 1633
Petri, G.: Kohlenstaub-Rost- feuerung [Zs] 2129
Petzold, Artur: Anteilnahme der Betriebsräte an der Ver- hütung von Unfällen u. Ver- minderung der Betriebsgefah- ren [Zs] 1844
Peucker, A.: Spitzkraftlieferung aus der Fernversorgung [Zs] 1258
Peuker: Mehrhebel - Neigungs- waage [Zs] 1271
Pfahle, Karl: Moderne Dolomit- oten [Zs] 1629
Pfannhauser, W.: Verchromung [Zs] 1839¹⁾
Pfannschmidt, C. s. Merz, A.
Pfau, Walter: Siemens-Rauch- gasprüfer [Zs] 2010
Pflichta, J. s. Kubina, H.
Pflier, P. M.: Fernanzeige von Flüssigkeitshöhen mit induk- tivem Geber [Zs] 1427
Pflug, H.: Wasserbestimmung in Oelen [Zs] 2009
Pfundt, O. s. Jander, G.
Phay s. Chu—
Phelps, Francis P. s. Bates, Frederick
Pherran s. Mac —
Phoenix, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Abt. Düssel- dorfer Röhren- u. Eisenwalz- werke [P] *1677, *1831
Phragmen, G. s. Westgren, A.
Pickering, G. F.: Literatur- zusammenstellung über die kritischen Konstanten ver- schiedener Gase [Zs] 1253
Pier, H. M., u. A. N. Crowder: Beseitigung des Flugstaubes mit Hilfe des elektrischen Ausscheider-Systems „Cott- rell“ [Zs] 1417
Pierce, H. C.: Elektrolytischer Kadmiumüberzug [Zs] 1266
Pietsch, G.: Löten oder Schweißen der Fahrradrahmen [Zs] 1265
Pilling, Norman B.: Tamman- nesches Gesetz u. korrosions- feste Legierungen [Zs] 1633
Pilz, O.: Verbesserung des Schie- nenbaustoffes [Q] *1645
Pinkus, A., u. E. Belche: Bestim- mung des Aluminiums mit Kupferion [Zs] 1634
Pinkus, A., u. J. Claessens: Bestimmung des Zinks mit Kupferion, Trennung von Sb, As, Pb, Zn [Zs] 2010
Pinsel, Hans: Schnellbestimmung des Kalkes in Kalksteinen, Schlacken, Rohmehlen, Klin- kern u. Zementen [Zs] 1426
Pintsch, Julius, A.-G. [P] *1346, 2050
Piron, Georges: Trockenvorrich- tung für Kerne u. Formen [Zs] 1628
Pisek: Prüfung des Gußeisens [A] 2123; vgl. 2007
Pistor, Friedrich s. Mezger, Robert
Pistorius, Th. von: Techniker in der Wirtschaft [Zs] 1843
Pitschener, J.: Gesenkschmiede [Zs] 1422
Pitschener, K.: Ferroxyprobe zur Prüfung der Dichtigkeit von Schutzüberzügen [A] 2088
Pitt, H. R.: Grundzüge des Prüfwesens [Zs] 1266
Piwowsky, E.: Gießereitech- nische Einrichtungen der Technischen Hochschule zu Aachen u. die zur Zeit behan- delten gießereitechnischen Fragen [A] *1408
Piwowsky, E. (erner)
— Einfluß von Nickel u. Chrom auf Festigkeitseigenschaften von Grauguß [A] 1615; vgl. 1424
— Verschleißwiderstand des phosphorhaltigen Graugusses [Zs] 2007
— Verschleißversuche an ver- schiedenen phosphorhaltigen Gußeisensorten s. 2126
— s. a. Oberhoffer, P.
Plant, C. Hubert: Metallurgische Theorien für den praktischen Eisenhüttenmann [Zs] 1424, 1632
Plenz, F.: Leistungsversuch an einer Koksvergassungsanlage auf dem Gaswerk Berlin- Neukölln [Zs] 1623
Pletcher, Fred B.: Walzwerk der Wisconsin Steel Co. für leichtes Baueisen [Zs] 1264
— Vierwalzenstraße für dünne Blechstreifen [Zs] 1422
— Schweißung für den Eisenbau einer Werkstättenhalle [Zs] 2135
Pletsch, Carl [P] *2050
Pohl, Ernst: Schweißtechnik. Wassergasschweißung im Rohr- u. Behälterbau aus Stahlblech [Zs] 1265
— Vor- u. Nachteile hand- geschweißter u. patentgewal- ter eiserner Ketten [Zs] 1839
Poister, R. S.: Wirkungen von Chrom u. Nickel auf Gußeisen [A] *1828
Pokorny, Ernst: Molybdän [B] 1386
Polak, Viktor: Zeitstudien im Kleinisenbau u. ihre prak- tischen Auswirkungen s. 1188
— Bestimmung der Strahlungs- zahlen fester Körper [Zs] 1634
Polakov, Walter N.: Ansp. r- mittel im Betrieb [Zs] 1427
Polanyi, M. s. Bogdandy, St. v.
Pollok, O.: Wirtschaftlicher elek- trischer Antrieb von Heißeisensagen [A] *1702
Pölgzuter, F.: Stähle für Dauer- magneten [A] 2187
Pomp, Anton [A] *1336, 1344, *1460, *1499, *1672, *1708, 2047, *2088, *2197
— Alterung u. Rekristallisation sowie Verhalten der Kessel- baustoffe bei höheren Tem- peraturen [A] 2161
— Kaltgewalzter Bandstahl [A] 2182
— Gütesteigerung von Schwei- mungen durch Vergüten [A] 2187
— s. a. Körber, Friedrich
Portevin, A.: Les Essais méca- niques des fontes [Zs] 1840
— Untersuchung von Gußeisen durch Prüfung auf Biege- u. Scherfestigkeit u. Kugel- druckhärte s. 2126
— s. a. Chevenard, P.
— u. P. Chevenard: Dilato- metrische Metallanalyse [Zs] 1269
Pösel, Franz [P] 1677
Pothmann, Ph. s. Berthold, K. P.
Potter, B. W., u. G. H. Shapter: Eisenbahnbetrieb auf Hütten- werken [Zs] 1260
Potter, R. B.: Kohlenstaub u. seine Anwendung in Dampf- kesseln [Zs] 1835
Potter, O. W.: Glühbehandlung von Grauguß u. Halbstaht [Zs] 1265
Pouleur, Hector: Herstellung von Kohlenwasserstoffen [Zs] 1834
Poumay, M. A.: Wärmewirt- schaftliche Verbesserung am Kuppelofen [A] 1249
Powell, Sheppard T.: Kessel- speisewasser u. Verfahren zu seiner Pflege [Zs] 1536
Prachtl, Guido: Arbeitsvorberei- tung u. Arbeitsführung als Mittel zur Beschleunigung der Fertigung [Zs] 1427
Practicien: Angießen (Anschwei- Ben) [Zs] 1838
Pradel: Leistungssteigerung bei Großrostfeuerungen durch Wirbelung der Rauchgase [Zs] 1998
Pragst, Ernest: Entwicklung der Dampfturbinen [Zs] 1418
— Parallelbetrieb von Gleich- stromgeneratoren u. von Gleichstromgeneratoren mit Synchronformern [Zs] 1836
Prantner, Karl: Automatische Regelung der Kesselspeisung [Zs] 1258
— Verwendungsmöglichkeiten d. Unterschiebung [Zs] 1998
— Mechanische Großschubunter- feuerung in Amerika [Zs] 2129
Praetorius, E.: Leistungssteigerung von Gegendruckmaschinen [Zs] 1257
— Werkstoffe für den Eisen- bahnmaschinenbau [Zs] 1269
Prausnitz, P. H.: Kantkolben [A] s. *2083
Predek, Albert: Bibliothek u. die Technik [Zs] 2012
Prentiss, F. L.: Kaltwalzwerk der Cleveland Cold Rolling Mills Co. [A] *1333
— Anlage für die rationelle Herstellung von Stoßstangen für Automobile [Zs] 1630
— Gießereianlage der Buick Motor Co., in Flint, Mich. [Zs] 2132
Preuß, E.: Praktische Nutz- anwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren u. mit Hilfe des Mikroskopes. Bearb. von G. Berndt u. M. v. Schwarz. 3. Aufl. [Zs] 1841
Price, T.: Walzwerk [Zs] 1629
Priester, George C., u. O. E. Harder: Einfluß der Tem- peratur auf die mechanischen u. mikroskopischen Eigen- schaften des Stahles [Zs] 1840
Primrose, J. S. s. Bedson, Jos. Ph.
Prinzhorn s. 1710
Probst, E.: Beton. Bd. 1, 2. Aufl. [Zs] 1272
Procopin, St.: Einfluß von mecha- nischen Einwirkungen u. Wechselströmen auf Unregel- mäßigkeiten bei Magnetisie- rung des Eisens [Zs] 1423
Prosch, W. [B] 2243
Proskurnina, N. s. Stadnikoff, G.
Prothais, F.: Ventilator bei Dampfkesseleuerungen [Zs] 1416
Puppe, Fritz: Bau schwerer elektrisch angetriebener Blech- gegemaschinen [Zs] 1260
Q.
Quack, W.: Material für Dampf- turbinengehäuse [A] 2164
Quadrat, Ot., u. J. Koritta: Grauer Kern des schmie- baren Gußeisens [Zs] 1632
Quast, Bruno [P] *1588
Quick, G. W., u. L. Jordan: Eisen-Kohlenstoff-Vanadin- Legierungen für Brinellkugeln [Zs] 1424
Qvarfort, S.: Eigenschaften u. Verwendung des Kokes [Zs] 1255
— Beziehung zwischen Kohlen- analyse u. Verkokungszeug- nissen [Zs] 1255
R.
Raabe, (Karl) s. 1489, 1651
Raabe, Wilhelm: Eisenerzvor- kommen zwischen Binger- brück u. Stromberg [Zs] 2128
Rabozée, H.: Wissenschaft im Gießereiwesen [Zs] 1420
— Einfluß der Wärmebehand- lung u. der Verarbeitung auf den Widerstand von Stahl gegen Dauerbeanspruchungen s. 2125

1) Dasselbst irrtümlich Phan-
 hauser

- Rademacher, Walther:** Röhrenschädigungen [O] 1697
- Rahm, Walter:** Unkosten im Fabrikbetrieb [B] 1723
- Rainer** s. **Stern**—
- Rakowski, A.:** Technische Normen u. normierte Reinheitsprüfungen von chemischen Reagenzien. II. Technische Normen von Schwefel-, Salz- u. Salpetersäure bei ihrem Gebrauch als Reagenzien [Zs] 1425
- Rammler, E. s. Rosin, P.**
- Ramsey, J. B.:** Jodometrische Bestimmung von Vanadin [Zs] 1426
- Rapatz, F. [A]** *1337, *1379, *1455, *1455, 1676
— [B] 1356, 1386
— Bearbeitbarkeit mit schneidenden Werkzeugen u. die Prüfung der Werkzeuge [A] 2159
— Stahl für Gesenke, Matrizen u. Schnitte [A] 2177
— Metallurgische Vorgänge beim Schmelzschweißen [A] 2186
— u. **A. Meyer:** Apparate u. Arbeitsverfahren der Metallmikroskopie [Zs] 2007
- Rappold, H. s. Wefelscheid, Alfred**
- Raesch, Ferdinand [P]** 2048
- Rasch, John J.:** Betriebsführung als wesentlichster Einfluß in der Industrie [Zs] 1842
- Rasselsteiner Eisenwerks-Gesellschaft, A.-G. [P]** *1920
- Rassfeld, P.:** Gasanalyse [Zs] 1426
— Umpumpapparat für exakte Gasuntersuchungen [Zs] 1841
- Rathscheck, Wolfgang [B]** 1474
- Ratnowsky, Igor [P]** *2049
- Rausch, E.:** Schwingungsberechnung von Dampfturbinenfundamenten [Zs] 1261
- Rauter, Gustav (Hrsg.):** Verwertung von Erfindungen. 4. Aufl. [B] 1356
- Rauwey, Georges:** Aufbereitung von Kohle u. Erz [Zs] 1622
- Raven, Ed. [B]** 2039
- Rawdon, H. S. s. Epstein, S.**
- Raym, Willibald [P]** 1831
- Rea, N. L.:** Tragkraft von Seilen, Ketten u. Oesenschrauben bei Befördern von Lasten [Zs] 1260
- Rees, W. J.:** Verwendung von indischem Sillimanit [Zs] 1624
— Gute Betriebsergebnisse mit Sillimanitsteinen [Zs] 1835
- Reeve, L. s. Bone, William A.**
- Régnault, M. P.:** Zerreibfestigkeit des Stahles [Zs] 2005
- Reichard, L.:** Hydroelektrische Speicheranlagen für Spitzenkraftdeckung [Zs] 1417
- Reichardt, P.:** Wärmeschraubild des Hochofens [O] 1448
— [A] 1496
- Reiche, Ludwig von [P]** *1963
— s. a. 1939, 1940
- Reichel, Ernst:** Hydraulische Speicherung [Zs] 1257
- Reichel, Otto:** Amerikanischer Bohrmaschinenbau [Zs] 1419
- Reichert, J. W.:** Lebensbedingungen der deutschen Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 1273
— Nationale u. internationale Kartellpolitik [Zs] 2012
- Reinach, L. s. Rose, K.**
- Reinboth, Franz:** Metallüberzüge, Metallfärbung u. Metallanstriche [Zs] 2135
- Reineke, Josef H. [P]** 2109
- Reinhold, Peter:** Deutsche Finanz- u. Wirtschaftspolitik [Zs] 1428
- Reininger, H.:** Entlüftung u. Entstaubung von Gießereien u. deren Ergänzungsbetrieben [O] *1395
— Korrosion der Metalle u. ihre Beziehung zu den wichtigsten Kraftfahrzeugbaustoffen [Zs] 2137
- Reinke, Josef H. [P]** *1621
- Reiser, Heinrich [P]** *1302
- Reitmeister, W.:** Formsandprüfverfahren [Zs] 2132
- Resow, H.:** Stahlguß [A] 2180
- Respondek, E. (Zst.):** Verlauf u. Ergebnisse der Internationalen Wirtschaftskonferenz des Völkerbundes zu Genf v. 4. bis 23. Mai 1927 [Zs] 1843
- Reusch, Paul s. 1710, 1710, 1803, 1804, 1804, 1804, 1804**
- Reuter, Phil.:** Anforderungen der Endverbraucher an den Werkstoff für Dampfturbinenschaukeln [Zs] 2163
- Reuter, Wolfgang:** Geeignete Werkstoffe, eine Voraussetzung für Qualitätsarbeit [O] 1733
- Reutlinger, Ernst, u. M. Gerbel:** Kraft- u. Warmewirtschaft in der Industrie. Bd. 1 (3. Aufl.) [B] 1801
- Reynders, John V.:** Manganvorräte [A] 1711
- Reynolds, W. A.:** Schmierung einer kontinuierlichen 250er Handelseisenstraße [Zs] 1629
- Rhead, T. F.:** Die die Verkorkung in ununterbrochen arbeitenden Ventilkalottentoren beeinflussende Faktoren [Zs] 1255
- Rhodes, J. E. Wynfield:** Volumetrische Bestimmung des Magnesiums in Magnesiumchloridlösungen [Zs] 1426
- Rhydderch, A.:** Eingüsse u. Steiger bei Stahlformguß [Zs] 1835
- Ribbeck, Fritz:** Abhängigkeit des elektrischen Widerstandes der Nickelstähle von Zusammensetzung, Temperatur u. Wärmebehandlung [Zs] 2006
- Riccium, Kurt:** Gußveredelung u. ihre Wirtschaftlichkeit [Zs] 2132
- Rice, Cyrus Wm.:** Schäumen im Dampfkessel [Zs] 1258
- Rice, W. E. s. Bole, G. A.**
— s. a. **Sherman, R. A.**
- Rich, M. N. s. Marden, J. W.**
- Richards, E.:** Thermochemie des Kuppelofens [Zs] 1262
- Richardson, George A.:** Drahtwerk der Bethlehem Steel Co. in Sparrows Point [Zs] 1265
- Richarme, E.:** Untersuchungen über Drahtstraßen [Zs] 1421, 1629
- Richter, Hermann:** Azetylen-Sauerstoff-Schweißen [Zs] 2135
- Riddald, N. D.:** Praktische Prüfung von Formsand [Zs] 2001
- Riedel, K. [A]** *1956
— Vom Sicherheitsingenieur zum Leistungsingenieur [Zs] 2139
- Riedl:** Wirtschaftsverhältnisse in Oesterreich u. im Donaubekken s. 1710
- Riese, W. s. Schönfelder, R.**
- Rink, August [P]** 1832
- Robb, J. A. s. Hall, R. E.**
- Röber, Ewald [P]** *1467
- Roberts, B. H.:** Einrichtung einer Kohlenstaubfeuerung erspart 6300 \$ im Monat [Zs] 2129
- Robertson, J. M. s. Andrew, J. H.**
- Robinson, W. N.:** Herstellung von feuerfestem Material für elektrische Zwecke [Zs] 1834
- Robitscheck, Jos.:** Druckerweichungsprobe feuerfester Stoffe [Zs] 1624
- Röching, Herm. s. 1127**
- Roegner, M.:** Metallurgische Vorgänge beim Preßschweißen [A] 2185
- Roeder, Mathias G.:** Fällung des Kupfers durch Natriumthiosulfat [Zs] 2010
- Rogovine, E. s. Wenger, P.**
- Rohland, W.:** Stahlkontrolle in der weiterverarbeitenden Industrie [A] 2178
- Röhmer:** Kohlenstaubfeuerung u. Hochdruckkesselanlage für das Elektrizitätswerk Leipzig-Süd [Zs] 1256
- Rohn, W.:** Einwirkung stufenweisen Ausglühens auf den spezifischen Kaltwiderstand hartgezogener Drähte [Zs] 1267
— Hitzebeständige Legierungen s. 2125
— Bimetalle [A] 2189
- Roles, Thomas:** Höhere Dampfdrücke u. Temperaturen [Zs] 1626
- Rolle, R. T.:** Werkstoffprüfung [Zs] 2007
- Roll:** Perlitguß u. seine Anwendung in Kessel-Ekonomisierbau [Zs] 1258
- Rolland, R.:** Wirtschaftlichkeit kompensierter Motoren u. zentraler Blindleistungsmaschinen [Zs] 1626
- Rommenhölzer, C. G.:** Groß-Rumänien, seine ökonomische, soziale, finanzielle u. politische Struktur, speziell seine Reichtümer [Zs] 1843
- Rönne, P.:** Krümmungen zylindrischer Kesselteile während des Betriebes [A] 1546
- Roos af Hjelmsäter, J. O.:** Probe-nahme u. Probebehandlung von Eisenerz [Zs] 1633
- Root, A. B.:** Eröffnungsansprache vor der Jahresversammlung der American Foundrymen's Association in Detroit 1926 [Zs] 1274
- Ropsy, Paul:** Kohlenstoff im Gußeisen [Zs] 1632
- Ros, M., u. J. Brunner:** Knick-sicherheit von an beiden Enden gelenkig gelagerten Stäben aus Konstruktionsstahl [Zs] 1833
— u. **A. Eichinger:** Versuche zur Klärung der Bruchgefahr [Zs] 1840
- Roesch, K., u. W. W. W.:** Bestimmung kleiner Mengen Titan in hochlegierten Stählen [A] s. 1575
- Rose, K., u. L. Reinach:** Leitungssparende Einrichtungen für Fernsteuerung u. Rückmeldung [Zs] 1635
- Rosenhain, Walter:** Untersuchung der Legierungszusätze von Eisen s. 1587
— Plastische Verformung u. Bruch von Metallen [Zs] 2125
- Roeser, Kurt:** Geschmiedete Pflugschar [Zs] 1265
- Roshkova, E. s. Silberminz, W.**
- Rosin, P.:** Wirtschaftlichkeit der Braunkohlenstaubfeuerung [Zs] 1624
— Braunkohlen- u. Schwefelstaubfeuerung in Kraftwerken [Zs] 2129
— u. **L. Kolbohm:** Kohlenstaubfeuerung [Zs] 2129
— u. **E. Rammler:** Mahltrocknung [Zs] 1255, 1624
— Kraftbedarf von Kohlenstaubmühlen. Mahlversuche an einer Fullermühle mit Siebsichtung [Zs] 1415
— Feinheit u. Struktur des Kohlenstaubs unter dem Einfluß von Mühlen- u. Kohlenart [Zs] 1834
- Ross, C. Howard:** Ausbildungsordnung für Tempiergeißer [A] 1411
- Ross, Donald W.:** Natur u. Entstehung feuerfester Tone [Zs] 1834
- Ross, E. Fr.:** Neue Oefen für Wärmebehandlung hochfester Kopfschrauben [Zs] 2130
- Roth, E. L.:** Einfluß der Wärmebehandlung auf Gehalt an gebundenem Kohlenstoff im grauen Gußeisen [Zs] 1425
- Roth, L.:** Arbeitskontrolle u. Betriebskontrolle [Zs] 1427
- Roth, Walther A., u. Karl Scheel (Hrsg.):** Physikalisch-chemische Tabellen. Von Landolt-Börnstein. 5. Aufl. Erg.-Bd. 1. [Zs] 1413
- Rötscher, Felix:** Maschinenelemente. Bd. 1. [Zs] 2130
- Roux, Albert:** Schweißen durch magnetische Spektren [Zs] 2004
- Roy s. Cahen**
- Royen, H. J. van:** Chemische Untersuchung feuerfester Stoffe I [O] 1696
— Herstellung u. Verarbeitung von Stahlraht [A] 2166
— s. a. 1481
- Rudolph, J. s. Sauerwald, F.**
- Ruer, Rudolf:** Magnetische Umwandlungen der ferromagnetischen Metalle [Zs] 1840
- Ruff, Otto, Paul Mautner u. Fritz Ebert:** Zur Frage „Amorpher Kohlenstoff oder Graphit“ [Zs] 2137
- Ruff, Wolfram:** Elektrizität an Hochöfen [A] 1543
- Ruhe, Christa, geb. Franke [P]** *1620
- Ruhemann, S., u. J. Herzenberg:** Grudekoks [Zs] 2138
- Rühl, Curt:** Speisewasservorwärmung mittels Kesselabgasen [Zs] 1626
- Ruhland, Max:** Einfluß des im Koks enthaltenen Sauerstoffes, Wasserstoffes u. Stickstoffes u. der Zuzugung von Destillationsgasen auf die Darstellung des Generatorgases im Vergasungsschaubild [Zs] 1427
- Rummel, K. [B]** 1188, 1386, 1971
— s. a. 1940
- Rumpf:** Industriegasmaske [Zs] 1429
— Azetylenflaschen im Feuer [Zs] 2140
- Rumscheidt, Willy:** Manganerz-lagerstätten zwischen Ifeld u. Sülzhaym im Südharz u. die Geschichte ihres Bergbaues [Zs] 1254
- Ruß, Emil Fr.:** Induktionsöfen mit erfüllten Kanälen [Zs] 1629
— [P] *2048, *2049
— Industrieöfen mit Induktionsheizung [Zs] 2130
- Russ, Erwin:** Vergasung von Steinkohle u. Koks unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Metallindustrie [Zs] 1415
- Russell, Frank:** Ausmauerung von Kuppelöfen [Zs] 2129
- Ruths, Johannes:** Spitzendeckung in Großkraftwerken [Zs] 1258
- Ryba, Gustav:** Grubenrettungswesen [Zs] 1844

S.

- Saboret, V.:** Maschinelle Entladung von Eisenbahnwagen in Frankreich [Zs] 1260
- Sachs, G.:** Versuche zum Walz- u. Schmiedevorgang [Zs] 1264
— Werkstoffe u. konstruktive Gestaltung [Zs] 2005
— s. a. Göler, v.
- Saffy, J. F.:** Vorausbestimmung der Ausdehnung von Eisen-Nickellegierungen (Invar) nach Kalt- oder Warmbearbeitung [Zs] 2136
- Saito, D., u. K. Hayashi:** Fließbarkeit von Metallen u. Legierungen [Zs] 1267
- Saitō, Shōichirō:** Flüssige Amalgame bei der Maßanalyse. X. Bestimmung der Phosphorsäure mittels Uranylalzen [Zs] 2138
- Saldau, P., u. W. Sesemenow:** Härte des Chrom-Nickel-Stahls in Abhängigkeit von der thermischen Behandlung [Zs] 1631
- Salge, W. s. Tammann, G.**
- Saller:** Riffelbildungen an Eisenbahnschienen [Zs] 2136
- Salmang, H. [A]** 1407
— Ursachen der Bildsamkeit der Tone [A] 1613
— Untersuchung über die Verschlackung feuerfester Stoffe [O] *1816

- Salmang, H., u. A. Becker:** Rolle des Wassers bei Verformung der Tone [A] 1407
- Sampson, J. M.:** Reiß- u. Lunkerbildung in Stahlgußstücken [Zs] 1263
— s. a. Wright, G. H.
- Sams, J. A.:** Durosop s. 2088
- Samter, Max:** Künstliche Zuganlagen [Zs] 1416
- Sander, A.** [A] 1709
- Sanders, T. H.:** Herstellung der Blattfedern. Übers. v. A. Cocerle [Zs] 1422
- Sanford, Raymond L. s. Barry, James M.**
- Saenger, G. s. Burchartz, H.**
- Sarrade, M. H.:** Elektrolytische Zerstörung von Rohrleitungen durch vagabundierende Ströme von Straßenbahnanlagen [Zs] 2009
- Sarrate, C. Lana:** Metalografía y tratamientos térmicos industriales de hierros y aceros [B] 1356
- Sarter, Adolph, u. Theodor Kittel:** Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft [Zs] 1636
- Sarver, Landon A.:** Bestimmung von Ferroselen in Silikaten [Zs] 1634
- Sasagawa, K. s. Cournot, J.**
- Sass, Fr.:** Anschauungen über Zünd- u. Verbrennungsvorgänge in Dieselmotoren [Zs] 1626
- Sauer, J.:** Elektrische Schweißverfahren in der modernen Werkstatt [Zs] 1422
— Anwendung der elektrischen Schweiß- u. Härteverfahren [Zs] 2003
- Sauermann, August:** Einfluß der Feurgase auf den Wärmeübergang in Flammrohren [Zs] 1416
— [P] *1621
- Sauerwald, F.:** Dispersoidchemische Faktoren in der Metallurgie [Zs] 1632
— s. a. Bienias, A.
— s. a. Drath, G.
- H. Neudecker u. J. Rudolph:** Dreistoffsysteme mit Eisen und Kohlenstoff. I. Phasen „Fe₃C · Cr₃C“ u. Cr₁₀C₃Fe₃, die „physikalische Rückstandsanalyse“ [Zs] 1269
- Saunders, H. L. s. Bone, William A.**
- Sauvageot, M.:** Einfluß der Härtetemperatur auf die mechanischen Eigenschaften schwach gekohlter Sonderstähle [Zs] 1267
- Sawford, Frank:** Rauchgasdichtemesser [Zs] 1634
- Sawyer, P. W.:** Bedeutung des Leistungs-faktors in vereinfachter Darstellung [Zs] 1418
- Schaarwächter, K. s. Tammann, G.**
- Schack, A.** [A] 1179, 1188, 1336, 2204
— Aehnlichkeitstheorie des Wärmeüberganges [O] 1989
— Praktische Berechnung zeitlich veränderter Wärmeströmungen [A] 2045
- Schäfer, O.:** Wirtschaftliche Bedeutung der Kokskohlentrocknung [Zs] 1255
— Beziehungen zwischen Aufbereitung u. Kesselhaus [Zs] 2129
- Schäfer, W.:** Untersuchung der Straßenteere [Zs] 2009
- Schaeffer, George H.:** Elektrowärme [Zs] 1416
- Schaller, G. S.:** Forschungsarbeiten über feuerfeste Kuppelofenbaustoffe [A] 1617
- Scharlibbe, L.:** Rücksichtnahme bei Konstruktion von Gußstücken auf die Herstellungsmöglichkeiten [Zs] 2002
- Schattschneider:** Turbo-Hochöfen- u. Stahlwerks-Gebläseanlagen [Zs] 2131
- Schaur, R. s. 1940**
- Schaurte, W. T.:** Anforderungen an Schrauben- u. Mutterneisen [A] 2179
- Scheel, Karl s. Roth, Walther A.**
- Scheele s. Kreuzt von —, Heinz**
- Scheffel, W.:** Sparbeizen [Zs] 1631
- Scheffer, F. E. s. Meyer, G.**
- Scheiber, F. C.:** Synthetischer Formsand in der Tempergießerei [A] 1903
- Scheidemandel, Hans** [P] 2050
- Schenck, Hermann** [A] *1214
— Theoretische u. experimentelle Untersuchungen über die Desoxydation des Eisens mit Mangan [Zs] 1838
— s. a. Oberhoffer, P.
- Schenck, Rudolf:** Gleichgewichtsuntersuchungen über die Reduktions-, Oxydations- u. Kohlhungsvorgänge beim Eisen [Zs] 1632, 2137
- Th. Dingmann:** Gleichgewichtsuntersuchungen über die Reduktions-, Oxydations- u. Kohlhungsvorgänge beim Eisen [Zs] 2008
- U. R. Stenkhoff:** Säurezerlegung des Eisenkarbids [Zs] 1634
- Schenkel, M.:** Anwendungsmöglichkeiten asynchroner Großmaschinen [Zs] 1259
— Asynchrone Generatoren mit Antrieb durch Kraftmaschinen schwankenden Drehmomenten [Zs] 1626
- Scherer, O. s. Manchot, W.**
- Scherer, Robert:** Einfluß von Kobalt, Vanadin u. Mangan auf einige Eigenschaften von Werkzeugstahl [O] 2035
- Schiefer, Joh. u. E. Grün:** Lehrgang der Härtetechnik. 3. Aufl. [Zs] 1630
- Schiffer, E.:** Bestimmung des Kobalts u. der Nebenbestandteile in Kobaltmetall u. Kobaltstählen sowie in Hart-schneidmetallen [O] 1569
— Chemische Prüfung des Eisens u. seiner Legierungen [A] 2158
— s. a. 1572
- Schiffler, H. Jos.:** Einfluß des Sauerstoffs auf Gefüge u. verschiedene Eigenschaften legierter Stähle [Zs] 2136
— s. a. Oberhoffer, P.
- Schilhan, M.:** Festigkeitsbetrachtungen an der Lokomotivfeuerbüchse [Zs] 1253
— Kreisplatte mit Rippenstern [Zs] 1622
- Schindler, (H.) Schwenkhagen u. Lenz:** Einfluß von Spannungs- u. Frequenzschwankungen der speisenden Netze auf den Betrieb von Einankerumformern [Zs] 1259
- Schläpfer, P.:** Wasserbestimmung u. Probedestillation von Teeren [A] 2120
- Schlee, Alb.:** Schweißung von Stahlrohren [Zs] 1422
- Schleh, Friedrich:** Braun-Jura ß im nordöstlichen Schwaben u. seine Eisenoolithflöze [Zs] 1997
- Schleicher, Aladar:** Ferritbildung u. Verminderung der Schlagfestigkeit vergüteter Chrom-Nickelstähle [Zs] 1268
— Elektroanalyse aus salzsaurer Lösung [Zs] 1841
- Schleicher, Manfred:** Elektrische Fernmessung [Zs] 1427
- Schleicher, S., u. F. Luth:** Verbrennungsvorgänge im Herdraum von Siemens-Martinöfen verschiedener Bauart [Zs] 1264
- Schlenker, Max:** Betrachtungen zum Zwischenbericht des Reparationsagenten [O] 1290
- Schlenker, Max (erner)**
— Gedanken zum 4. Kongreß der Internationalen Handelskammer in Stockholm [Zs] 1428
— Werbekraft des Auslandsdeutschtums für Absatz u. Ausbreitung der reichsdutschen Wirtschaft im Auslande [O] 1778
— Wirtschaft u. Konjunkturforschung [O] 2076
— Wirtschaftliche Notwendigkeiten für die Zusammenarbeit zwischen Industrie u. Landwirtschaft [Zs] 2139
— Abwehrkampf der Eisenindustrie [O] 2190
— s. a. 1710, 1804
- Schlenkermann, Hugo** [P] *1920
- Schlesinger, G.:** Arbeitsgenauigkeit der Werkzeugmaschinen [Zs] 2132
— Bearbeitbarkeit. Wechselwirkung zwischen Werkstoff u. Werkzeug [Zs] 2137
- Schlichting, O.:** Schiffbaustahl III [A] 2171
- Schlicke:** Untersuchungen an Lufterhitzeranlagen [Zs] 1418
— Günstigster Luftüberschuß [Zs] 1625
— Anheizverluste von Dampfkesseln [Zs] 1626
- Schloemann, A.-G.** [P] *1467, *1621
- Schloßmann, Arthur** (Hrsg.): Geso-Lei [B] 1475
- Schlüter, H.:** Vereinheitlichung der Oelprüfungsverfahren. I. Zähigkeitsbestimmung mit dem Englischen Viskosimeter [Zs] 1426
- Schluttig, W.:** Zinnitratierungsverfahren mit Eisenchlorid u. Indigokarmin s. 1577
- Scharje, K.:** Rationelle Koks-erzeugung im Ringtunnelofen [Zs] 1997
- Schmelzer:** Schotterwagen mit Selbstentladung [Zs] 1260
- Schmerse, Paul:** Einführung der Normen in die Praxis [Zs] 2011
- Schmid, L.:** Verwendung von Gußeisen u. Stahlguß im Elektromaschinenbau [Zs] 2002
— ds. [A] 2188
- Schmidling, Wilhelm** [P] 2199
- Schmidt:** Deutscher Außenhandel in Maschinen [Z] 2139
- Schmidt:** Schrauben, Muttern u. Zubehör [Zs] 2011
- Schmidt, A. s. Kast, H.**
- Schmidt, B.:** Eisenerzeugung u. Schrottverbrauch [W] 2097
- Schmidt, Ernst:** Wärmestrahlung technischer Oberflächen bei gewöhnlicher Temperatur [A] 1386
— Wärmeschutz durch Aluminiumfolie [Zs] 2130, 2130
- Schmidt, F.:** Industriekonjunktur — ein Rechenfehler [Zs] 1272
- Schmidt, Hans** [A] 1249, 1618, *1827, 1991, *1994, 2121, 2122
- Schmidt, Hermann:** Messung von Gastemperaturen [Zs] 1426
— [B] 1722
- Schmidt, K. H.:** Gießarbeit in Pfließarbeit [Zs] 1421
- Schmidt, Karl s. Moser, Ludwig**
- Schmidt, Rudolf:** Bestimmung des Teeres u. des Wassers in dem bei der Fischerschen Schwelanalyse erhältlichen Gesamtdestillat [Zs] 1414
- Schmidt, Walter s. Ferrer, Ernst**
- Schmidt, Wilhelm:** Werkstoffprüfung [Zs] 1423
- Schmidt, Winfried s. Weyer, F.**
- Schmierer, Johannes M.** [P] 1831
- Schmitt:** Reichsbahnoberbau auf Holzschwellen [Zs] 1812
- Schmitt, H. s. Agde, G.**
- Schmitt, Hans:** Ausbesserung eines patentierten Gegenstandes durch den Erwerber [Zs] 1636
- Schmitt, Hans (erner)**
— Sondermaschinen zum Fräsen der Rippenplatten für den Eisenbahnoberbau [A] *1957
- Schmitt, Heinz:** Verbesserung der Schmelzschweiß durch Verwendung von harten Stahl-drähten u. vernickelten Elektroden [Zs] 2135
- Schmitt, Karl Otto:** Präzisionsmaßanalyse [Zs] 1425
- Schmitz, Hans** [A] 1250, 1612
- Schmolke:** Entspannungsabkühlung der Luft [Zs] 1416, 1622
- Schneider, C. F. s. 2066**
- Schneider, G., u. H. Winter:** Handbuch der Kokerei. Hrsg. von W. Gluud. Bd. 1 [B] 2242
- Schneider, Hans J.:** Probleme des Schrotteinkaufs [Zs] 2139
- Schneider, W.:** Gemeinschaftsarbeit in der Eisenindustrie [A] 2155
- Schneiderhöhn, Hans:** Ent-stehung u. Aufbereitungs-möglichkeit der Manganeze mit besonderer Berücksichtigung der Erze der Gewerkschaft Dr. Geier, Waldalgesheim [O] 1373
- Schnutenhaus, Otto R.:** Absatz-technik der amerikanischen industriellen Unternehmung [B] 1931
- Scholz, H. s. Tafel, W.**
- Schönberger:** 2. Betriebsjahr der Schienenschweißungen im Bezirk der Reichsbahndirektion Nürnberg [Zs] 1631
- Schöne, Bruno** [B] 1475
— Betriebs-, Unfall- u. Feuer-sicherheit elektrischer Anlagen auf Hüttenwerken [O] 2224
- Schönert, K.** [A] 1378, 1500
— Wärmeausdehnung von feuerfesten Baustoffen [A] 1992
- Schönfelder, R., W. Riese u. W. Klemp:** Aufbesserung des Heizwertes von Kokereigas [Zs] 1414
- Schönhöfer, Robert:** Herstellung von Kunststeinen aus Hoch-ofenschlacken nach dem Weck-verfahren [O] 1909
- Schöninger, W. s. Moser, L.**
- Schoop, M. U.:** „Homogen-Verblein“ vermittels Aufträgen fein zerteilten Bleies [Zs] 1266
- Schöpf, Anton:** Walzenzapfen-Rollenlager im Feinseisen-werk des Peiner Walzwerkes [Zu] *1374
— [P] *1883
— s. a. *1489
- Schottky, H.** [A] *1466
- Schrader, Angelica s. Hanemann, Heinrich**
- Schrage, C.:** Sandschablonen-formerei [Zs] 2001
- Schramm, A.:** Ausbeute der Kohle an Koks u. Nebenprodukten [A] 2120
- Schreiber, F.:** Aplatär-Verzinkungsverfahren [A] *1822
- Schreier, W.:** Großzahlforschung in der Gießerei [Zs] 1635
- Schroeder, J. W. s. Larsen, B. M.**
- Schroth, Kurt:** Aus der Geschichte des oberbayerischen Steinkohlenbergbaues [Zs] 1253
- Schubert, Richard** [P] *2050
- Schuh, P. v.:** Großdieselmotoren für Elektrizitätswerke [Zs] 1418
- Schüler, L.:** Kompensierte Motoren, Phasenschieber oder Kondensatoren? [Zs] 1259
- Schulte, Alex s. Bücher, Chr.**
- Schulte, Fr.:** Unfälle an Kohlen-staubfeuerungs-Anlagen [Zs] 1258
— Kohlenstaubfeuerung u. Sortenproblem [Zs] 1415
— Grenzen der Kohlenstaub-feuerung [Zs] 2129

- Schultes, W.:** Umrechnungen von Versuchswerten bei feuchten Gasen [Zs] 1253
— Kosten der Mischung von Kohlenstaub [Zs] 1415
- Schultz, Gustav:** Chemie des Steinkohlenteers. 4. Aufl. Bd. 1 [B] 1356
- Schulz:** Mechanische Feuerung für Schiffskessel [Zs] 1256
- Schulz, Br.:** Hitze- u. säurebeständige Konstruktionsstoffe [Zs] 1268
— Oberflächenbehandlung, Entrostung u. Korrosion von Kessel-, Dampf- u. Wasserleitungsröhren [Zs] 2004
— Materialfragen im Schiffsmaschinenbau [Zs] 2005
— Korrodierte Kondensatorrohre, vermutliche Ursachen u. Vorschläge zur möglichststen Vermeidung späterer Korrosionen [Zs] 2009
— Wirtschaftliche u. technische Bedeutung der Brennstoffabgasmengen [Zs] 2130
— Rostschutz s. 2126
- Schulz, E.:** Selbsttätige Feuerungsregelung [Zs] 1256
- Schulz, E. H.:** Versuchsanstalten in den deutschen Eisenhüttenwerken [Zs] 2011
— Grundlagen der metallographischen Prüfung [Zs] 2157
— Korrosionsfragen im Schiffbau [A] 2171
— u. **W. Hülsbruch:** Randentkohlung von Kohlenstoffstählen [O] 1694
- Schulz, M.:** Kurzprüfung von Anstrichstoffen [Zs] 1839
- Schulz-Mehrin:** Gemeinkostenverrechnung [Zs] 1272
- Schulze, A.:** Thermische Ausdehnung [B] 1722
— Thermische Leitfähigkeit [Zs] 1841
- Schulze, Alfred:** Konstitution der Kobalt-Nickel- u. Kobalt-Eisen-Legierungen [Zs] 2006
— Thermische Ausdehnung der Kobalt-, Nickel-, Kobalt-Eisen- u. Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 2136
- Schulze, Erich:** Rostschäden u. Rostschutz bei Reichsbahnfahrzeugen [Zs] 1633
- Schumacher, Ernst [P] *1302**
Schumacher (Hermann): Allgemeine Bemerkungen zur Reparationsfrage s. 1804
— Einfluß der Betriebsweise auf die Wirtschaftlichkeit von Dampfkesseln mit Wanderrösterfeuer [Zs] 2130
- Schunck, Max:** Verteilung der Anstrengung u. der Stauchvorgang in zylindrischen Druckkörpern [Zs] 2136
- Schüz, E.:** Graphitautektikum des grauen Gußeisens [A] 2124; vgl. 2008
- Schwab, Georg-Maria:** Physikalisch-chemische Grundlagen der chemischen Technologie [Zs] 2128
- Schwartz, H. A.:** Dauerformverfahren [Zs] 1262
— Stabile A_3 -Umwandlung [Zs] 1269
- Schwarz:** Neuzeitliche Maschinen in der Betonwaren- u. Betonwerkstein-Industrie [Zs] 1272
- Schwarz, Carl:** Berechnung der Nutzwärme von Siemens-Martin-Schmelzungen [O] *1284
— Temperaturmessung strömender Gase [Zs] 1426
— Wärmebilanz des Siemens-Martin-Ofens unter besonderer Berücksichtigung der Abgasverluste [O] 1954
— [A] 2224
- Schwarz, Fred J.:** Frequenzumformer für Austausch von Strom zwischen Hüttenwerk u. Kraftwerk [Zs] 1259
- Schwarz, M. v.:** Nutzanwendungen der Rekristallisation [Zs] 1632
— Kleine Glühöfen für den Laboratoriumsgebrauch [Zs] 2009
— Schnellbestimmung des Siliziumgehaltes von Ferrosilizium durch Dichtbestimmung [Zs] 2009
— Untersuchungsergebnisse über Rollenlager-Schäden [Zs] 2137
— s. a. Berndt, M.
- Schwarz, O.:** Praktischer Kursus in der Materialprüfung von Gußeisen [Zs] 1636
- Schwarze, August:** Warmsägen [Zs] 1260
— Ermittlung des Kraftbedarfes von Warmsägen [Zs] 1419
- Schweder:** Koksverbesserung durch Kohlenmahlen [Zs] 1414
- Schwenkhausen, H.:** Beeinflussung des Betriebes von Einankerumformern durch Schwankungen im speisenden Drehstromnetz [Zs] 1259
— s. a. Schindler
- Schwerber, M.:** Manganvorkommen im Staate Minas Geraes, Brasilien [Zs] 1413
- Schwinning, W.:** Erforschung der Kerschlagprobe u. Gesichtspunkte für Normung dieses Prüfverfahrens s. 2125
— u. **K. Matthaes:** Kerschlagprobe [Zs] 2005
- Seidenschur, F.:** Leuchtgas aus Braunkohle nach Spülgasverfahren [Zs] 1414
— s. a. Walther, R. Frhr. von
- Seigle, J.:** Materialfestigkeit [Zs] 1253
— Bedingungen der Elastizitätsgrenze u. des Bruches von Hohlkörpern gegenüber innerem Druck [Zs] 1253
— Eigenschaften u. Verwendungsmöglichkeiten von Thomasstahl unter besonderer Berücksichtigung der Schienenherstellung [A] 1300; vgl. 1628
— Technische u. wirtschaftliche Bedingungen der Schwerindustrie im Osten Frankreichs mit besonderer Berücksichtigung der Verwendung der Gase u. der Kraftversorgung [A] *1578
- Seiher, J. s. Paweck, H.**
- Seikito, Sinkiti:** Röntgenuntersuchungen über die inneren Spannungen in Metallen [Zs] 1425
- Seljakow, N., J. Kurduhoff u. N. Goodzov:** Tetragonale Struktur der Kohlenstoffstähle [Zs] 1269
- Sellerio, A.:** Wärmelehre [Zs] 1622
- Selvig, W. A., u. A. C. Fieldner:** Schwefelbestimmung in Kohle u. Koks [A] 2120
- Sesemenow, W. s. Saldau, P.**
- Setlik, B.:** Bestimmung des Nickels durch Fällung als Hydroxyd [Zs] 1841
- Seufert, Franz:** Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampftrubinen u. Verbrennungskraftmaschinen. 8. Aufl. [Zs] 1260
- Shane s. Ma(c) —**
- Shaper, G. H. s. Potter, B. W.**
- Sharegrad, W. de:** Zementklasseneinteilung in Schweden [Zs] 1635
- Shaw, Ben, u. James Edgar:** Formen eines Zentriertisches in Lehm [Zs] 1420
- Shaw, Henry A. [P] *2049**
- Shaw, W., u. Co., Ltd. [P] *2049**
- Shaw, William [P] *2049**
- Sherman, Ralph A. s. Bole, G. A. — u. W. E. Rice:** Bedingungen für Haltbarkeit der feuerfesten Baustoffe bei Verbrennung von Pittsburgh-Kohle auf dem Unterschubrost [Zs] 1998
- Sherman, Ralph A.:** (erner)
— u. **Edmund Taylor:** Betriebsinflüsse auf die Verschlackung des Mauerwerkes von Kesselfeuerungen [Zs] 1256
- Shimizu, Yosomatsu:** Bestimmung der Kristallorientierung in Metallkristallen [Zs] 1841
- Shirk, W. B.:** Parallelbetrieb von Synchronumformern in Walzwerken [Zs] 1836
- Siehardt, W.:** Tiefbrunnenpumpen zur Trockenlegung von Baugruben [Zs] 1260
- Siebel, Erich [A] *1334, *1341, 1497, 1546, *1785**
— Prüfung der Warm- u. Kaltverformbarkeit [A] 2158
— Schrägwalzverfahren [O] *1685
— [B] 1801, 1971
— Technische Stauchprobleme [A] 2185
— s. a. Körber, F.
- Siedentopf, K. s. Halban, H. v.**
- Siefert, Hugo:** Arbeitsgerichtsgesetz vom 25. Dez. 1926 [Zs] 1429
- Sieger, Jos. [A] 2085**
- Siegler, Jos. H.:** Biegefähigkeit von Seildrähren [Zs] 1424
- Siemens-Elektrowärme-Gesellschaft m. b. H. [P] *2234**
- Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. [P] 1251, *1620, *1621, *1963**
- Siemens & Halske, A.-G. [P] 1501, *1795**
- Silberminz, W., u. E. Roskhowa:** Vanadinbestimmung in Eisenerzen u. einigen Gesteinen [Zs] 1634
- Silberstein, J.:** Herstellung von Ferrosilizium im Elektrofen [Zs] 1266
- Simane, J. s. Kallauner, O.**
- Simon, Josef:** Schwerölvergasung [Zs] 2129
- Simonds, Herbert R.:** Erhöhung der Wirtschaftlichkeit durch Zusammenlegen der Betriebe [Zs] 1272
— Abschneiden von Stahltrichtern mit Leuchtgas [Zs] 1628
— Herstellung großer elektrischer Maschinenteile durch Schweißen [Zs] 1839
- Singleton, W.:** Bestimmung von Vanadin in metallurgischen Produkten [Zs] 1634
— Analyse hochtonerhaltiger Tone u. feuerfester Stoffe [Zs] 1634
- Sinnatt, F. S., A. Mc Culloch u. H. E. Newall:** Verkokung von Kohlentischen [Zs] 1834
- Sipp, Karl:** Gußputzverfahren in ihrer Entwicklung bis zur Gegenwart [Zs] 1628
— Gußeisen als Werkstoff der Eisenbahnen [Zs] 2006
— ds. [A] 2173
- Sirovich, G.:** Prüfung u. Eigenschaften von Formsand [A] 2121; vgl. 2001
- Sisco, F. T.:** Konstitution von Stahl u. Gußeisen [Zs] 1269, 1632
- Skalweit, O.:** Beförderung der Ruhrkohle auf Bahn u. Wasserstraße [Zs] 1843
- Skerl, J. G.:** Chemische Zusammensetzung u. Feuerfestigkeit von Formsand [Zs] 2001
- Skerrett, G. R.:** Druckluft in der Gießerei [Zs] 2133
- S. K. F. Norma [P] 1467**
- Slight, George M.:** Eisen- u. Stahlindustrie in Chile [Zs] 1635
- Smalley, Oliver:** Hitze- u. glühbeständige Gußeisensorten [Zs] 1262
— s. a. Hodson, Frank
— u. **Frank Hodson:** Erzeugung von Stahl in einem Arbeitsgang unmittelbar aus dem Erz [A] 1917
- Smeeton, John A.:** Trennung klebender Bleche [Zs] 1264
- Smith, C. J.:** Geschwindigkeitsregelung von Gleichstrom-Walzwerkshilfsantrieben [Zs] 1264
- Smith, G. W. s. Katz, S. H. — s. a. Hall, R. E.**
- Smith, Josiah H.:** Beheizung neuzeitlicher Industriebauten [Zs] 2132
- Smith, W. M.:** Kontinuierlicher Ofen für das Glühen von Kupferoxydplatten [Zs] 1625
- Società Italiana Ernesto Breda [P] *1963**
- Société Anonyme, Usines Lambot [P] *2048**
- Société P. de Lachomette, Villiers & Co. [P] 1964**
- Someya, Kin ichi:** Bestimmung von Vanadin u. Wolfram. Flüssiges Amalgam in der volumetrischen Analyse [Zs] 1271
— Oxydimetrische Bestimmung von Chrom. — Flüssige Amalgame in der Maßanalyse [Zs] 1634
— Amalgame in der Maßanalyse. Bestimmung von Vanadin u. Wolfram [Zs] 1634
— s. a. Murakami, Takejiro
- Sommer, E. M. s. Graefe**
- Sommer, F.:** Werkstoffe für Aufbereitung u. Briкетierung [A] 2165
- Sonderegger, A.:** Theorie u. Praxis der elektrischen Lichtbogen-schweißung [Zs] 1839
— Schmelzschweißung s. 2125
— s. a. Böhn, E.
- Sothen, B. von [A] 2047**
- Spacu, G., u. J. Dick:** Schnellmethode zur Bestimmung des Kupfers [A] 2119
— Schnellmethode zur Bestimmung des Nickels [Zs] 1841
— Bestimmung des Kobalts [A] s. 2084
- Spahn, M.:** Geschichtliche u. politische Zusammenhänge im mitteleuropäischen Raum s. 1710
- Spain, Batt L.:** Umlaufverdichter [Zs] 1837
- Späthe, Fernan [B] 1436**
- Speller, F. N.:** Korrosion von Baustahl [Zs] 1633
— u. **E. L. Chappell:** Praktische Anwendung von Verzögerungsmitteln beim Beizen [Zs] 1631
- Spencer, C. G.:** Industrie-Kraftwerke [Zs] 1417
- Spencer, F. W.:** Herstellung von Gesenkschmiedestücken [Zs] 2134
- Spathmann, Hans:** Umstellungen im englischen Kohlenbergbau [Zs] 1843
- Spiers, H. M., u. T. Campbell Finlayson:** Verkokungsindustrie [Zs] 1255
- Spilker, A.:** CTG-Schmelzverfahren [Zs] 1255
— Veredlung der Kohle u. ihre Verflüssigung [Zs] 1623
- Spindler:** „Küma“-Feuerung [Zs] 1416
- Spitzer, Fritz:** Rezepte für die Werkstatt. 2. Aufl. [Zs] 1630
- Spittgerber, A.:** Bedeutung der Korrosionsfrage für den praktischen Dampfkesselbetrieb [Zs] 1633
- Spolders, R. [A] 1407**
- Spooner, Thomas:** Properties and Testing of magnetic materials. 1st ed. [Zs] 1267
— Kathodenstrahl-Oszillograph s. 2088
- Sprague, B. C.:** Beseitigung von Kesselwasserschwierigkeiten durch Anwendung von Natriumtriphosphat [Zs] 1258
- Springorum, E.:** Rißbildung an Dampfkesselblechen [Zs] 1633

- Springorum, E.** (ferner)
— Normung in der Wärmetechnik [Zs] 2011
- Springorum, F.** s. 1644, 2155.
- Stäblein, F. [A]** 1180, *1345, 2088
— Physikalische Prüfung von Eisen u. Stahl [A] 2158
— Werkstoffe für Widerstandsdrähte [A] 2188
- Stadler, A.:** Beiträge zur Eisenhüttenchemie (Jan.—März 1927) [A] 1574
— ds. (April bis Juni 1927) [A] *2082, 2119
- Stadnikoff, G., u. N. Proskurnina:** Abgrenzung der Begriffe Steinkohle, Braunkohle u. Torf [Zs] 1833
- Stäger, H.:** Potentialmessungen an rostfreien Stählen s. 2125
— Untersuchungen an Dampfturbinenölen s. 2126
- Stalhave, Otto:** Elektrische Öfen [Zs] 1625
- Stansel, N. R.:** Elektrische Öfen für Weiterverarbeitung [Zs] 1257
- Stansfield, Alfred:** Gleichgewicht für die Reaktion $2\text{CO} \rightleftharpoons \text{CO}_2 + \text{C}$ [Zs] 1916
— Verschmelzen titanhaltiger Eisenerze [A] 2047
- Stanton, T. E.:** Schmierung von Oberflächen unter hohem Druck u. Temperaturen [Zs] 1837
- Stark, Em.:** Bemerkungen zu „Werkstoff- u. Bauvorschriften für Landdampfkessel“ [Zs] 1427
- Steger, W.:** Fortschritte auf feuerfestem Gebiet in den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahr 1926 [Zs] 1624
- Stein, K. s. Müller-Hauff, Albert**
- Stein, Th.:** Luftüberschußregelung von Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1416
— Selbsttätige Feuerungsregelung [Zs] 1835
- Steinberg, W.:** Ruhrbesetzung u. Weltwirtschaft [W] 1383
— Reparations- u. handelspolitische Streiflichter [W] 1432
- Steinbrecher, Hans:** Kohlenstaubexplosionen [Zs] 1414
- Steinebach, Frank G.:** Gießerei [Zs] 1361
— Begichtungsanlage für Kuppelöfen [Zs] 1420
— Gießerei für Weichen [Zs] 1838
- Steinhaus, W., u. A. Kußmann:** Hochfrequenzöfen für kleine Einsätze [Zs] 2009
- Steinhoff, E.:** Kieselerde als Rohstoff der Grobkeramik [Zs] 1256
— Bedeutung der Kieselsäureumwandlung für den Brennvorgang u. für das Verhalten der feuerfesten Steine im Betrieb [Zs] 1256
— Untersuchungsverfahren feuerfester Stoffe u. deren Bedeutung im Gaswerksfenbau [Zs] 1415, 2129
- Stender W.:** Wirtschaftlichkeit des Ruths-Speichers in Kraftwerken [Zs] 1416
— Schaltbilder im Wärmekraftbetrieb [Zs] 1417
- Stenkhoff, Robert:** Säurezerlegung des Eisenkarbids bei Gegenwart von Ferroionen [Zs] 2009¹⁾
— s. a. Schenck, R.
- Stephens Engineering Company** [P] *1964
- Stoppat, Franz:** Architekt Regierungsbaumeister Heinrich Blecken [Zs] 1260
- Sternberg** s. Ungern—
- ¹⁾ Dasselbst irrümlich Steinhoff
- Sternner-Rainer, L.:** Rekrystallisation u. Entfestigung von Edelmetalllegierungen [Zs] 2137
- Studing, H.:** Messung mechanischer Schwingungen [Zs] 1253
— Schwingungsfestigkeit [Zs] 1631
- Steuer, Wilhelm:** Verbesserung der kalorimetrischen Heizwertbestimmung u. Aufstellung einer Heizwertformel für sämtliche fossilen Brennstoffe [Zs] 2010
- Stevens, R. H.:** Walzwerk der Gauthier Plant (Cambria-Works) der Bethlehem Steel Co., Johnstown, Pa. [Zs] 1258
- Stipernitz, F.:** Entaschungseinrichtung [Zs] 1257
- Stodola, A.:** Leistungsversuche an einer 11000-kW-Zoelly-Dampfturbine [Zs] 1258
- Stoll, E. W.** [P] 1996
- Storey, R.:** Wichtigkeit billigen Gases für den Gießereibetrieb [Zs] 1624
- Stork, J.:** Bedeutung der Stoffkunde s. 2125
— s. a. 2124
- Stoss:** Elektrische Staubbienerschlagung [Zs] 1625
- Stotz, Rudolf** [A] 1410
— Normung von Temperguß [Zs] 1427
— Temperguß im allgemeinen Maschinenbau [Zs] 2181
- Strache, H., u. H. Ulmann:** Leitfaden der Technologie der Brennstoffe [B] 1386
- Strakole, Heinz:** Neuregelung der Eisenzölle durch den österreichisch-tschechoslowakischen Handelsvertrag [W] 1276
- Straub, Frederick G.:** Kaustische Sprödritte bei Kesselblechen [Zs] 2136
— s. a. Parr, S. W.
- Strauch, H.:** Qualität der Werkzeuge in Abhängigkeit vom Werkstoff [A] 2176
- Strauß, B.:** Nichtrostende Stähle [Zs] 1632
— Rostfreie u. säurefeste Stähle [A] 2183
- Strecker, Wilhelm, u. Alfred Herrmann:** Titrimetrische Bestimmung des Wismuts [Zs] 1841
- Streit:** Ergebnisse u. Kritik der Versuche auf der Braunschweiger Versuchsstraße [Zs] 1274
- Strelow, W.:** Wirtschaftlicher Vergleich der Schmelzschweißung u. der Nietung [Zs] 1266
— Schweißung des Werkstoffes im Schiffbau [Zs] 2002
— Prüfung von Schweißnähten [A] 2186
- Stresemann, G.** s. 1900
- Striebeck, R.:** Luftpfeifer-Dieselmotor von Robert Bosch, A.-G. [Zs] 1258
- Strobl, G. M.:** Ventilbruch [Zs] 1633
- Stumper, Robert:** Einfluß des Aschegehaltes auf den errechneten Heizwert der Reinkohle [Zs] 1623
— Theorie der Kesselsteinbildung [Zs] 1626
— Theorie des Rostprozesses [Zs] 1633
— Graphitische Zersetzung des Gußeisens [Zs] 1632
— Werkstoff für Roststäbe [Zs] 2006
- Sulfrian, A.:** Vernickelter Schweißdraht, technische u. wirtschaftliche Vorzüge [Zs] 2004
- Sundholm, Herman:** Eisenerzeugung aus Kaseneisenerz in Norwegen in früheren Zeiten [Zs] 1997
- Sundwiger Eisenhütte, Maschinenbau-A.-G.** [P] 1468, 1883
- Sutcliffe, A.:** Winke für den Kuppelofenbetrieb [Zs] 2133
- Sutherland, W. C.:** Pilgerschritt-Röhrenwalzwerk der Pittsburgh Steel Products Company s. 1676
- Suton, Rogov:** Fehlerquellen bei hitzebeständigen Legierungen [Zs] 1631
- Swift, H. W.:** Festigkeit eingegossener Verbindungen [Zs] 2002
- Swinden, T., u. G. R. Bolsover:** Prüfungen an kaltgewalztem Bandstahl [A] 1343
- Swindler, Charles M.:** Körperliche u. geistige Anforderungen an einen Kranführer [Zs] 1428
- Swoboda, H. O.:** Elektrischer Röhrenofen für Wärmebehandlung [Zs] 2130
- Sykes, W. P.:** System Eisen-Molybdän [A] *1341
- Sylvary, R.:** Kontinuierliche Tunnelöfen in der Hüttenindustrie [Zs] 1416
- Symes, T. E. s. Glasstone, S.**
- Syrup, Fr. (Hrsg.):** Handbuch des Arbeiterschutzes u. der Betriebssicherheit. Bd. 2 [Zs] 1636
- T.**
- Tafel, Viktor:** Lehrbuch der Metallhüttenkunde. Bd. 1 [Zs] 1840
- Tafel, W.:** Walzwerksversuchsanstalt der Technischen Hochschule in Breslau [Zs] 1265
— u. G. Pajunk: Ermittlung des Breitenverlaufes in den wagerechten Schichten von Walzkörpern [O] *1562
— u. H. Scholz: Einfluß der Einspannköpfe auf Fließen u. Lage der Einschürung von Zerreißstäben [A] *1174
- Takahasi, Kinnoke** s. Honda, Kotaro
- Tammann, G., u. K. Ewig:** Eisenkarbid [Zs] 2137
- Tammann, G., u. A. Heinzel:** Aenderung der Kristallitenorientierung beim Walzen des Eisens [Zs] 2008
- Tammann, G., u. W. Salge:** Bestimmung der Temperatur des Beginns der Rekrystallisation [Zs] 1269
- Tammann, G., u. K. Schaarwächter:** Verhalten des Eisens zu andern Elementen [Zs] 2137
- Tamura, Seiichi:** Schein-Zwillingsstruktur im Ferrit u. Löslichkeit des Kohlenstoffs im α -Eisen beim A_1 -Punkt [A] *1462; vgl. 2008
- Tänzler, Fritz:** Arbeitsleben Amerikas [Zs] 1843
- Tapsell, H. J., u. W. J. Clenshaw:** Properties of materials at high temperatures 1. Mechanical Properties of Armco Iron [Zs] 1424
— ds. 2. Mechanical Properties of 0,51 per cent. Carbon Steel, and 0,53 per cent. Carbon Cast Steel [Zs] 2136
— Materialeigenschaften bei höheren Temperaturen [Zs] 1632
- Taubert, R.:** Werkstoffe für den Kraftmaschinenbau [A] 2161
- Taufkirchen-Wiedemann, v.:** Bemessung leichter Vorlegezellen [Zs] 2000
- Taussig, K.:** Einwirkung von Laugen u. verschiedenen Salzen auf Eisen [Zs] 2009
- Taylorson, E. S. s. Nichols, J. T.**
- Taylor, Edmund** s. Sherman, Ralph A.
- Taylor, R. E.:** Einfluß des Mangans u. des Schwefels im Weißkern-Temperguß [A] *1613; vgl. 1424
- Technologie, Kolloidchemische.** Hrsg. von R. E. Liesegang [B] 2243
- Templin, R. L.:** Bearbeitbarkeit von Aluminium [Zs] 2005
— Zerreißversuch an Blechen [A] *2233
- ter Meulen, H.:** Schwefelbestimmung nach Eschka [Zs] 1425
- Terres, Ernst, u. Walter Schmidt:** Physikalisch-chemische Grundlagen der Ammonsulfatgewinnung aus ammoniakhaltigen Gasen u. Schwefelsäure [Zs] 1834
- Tetzlaff, O., K. E. Möbner u. Josef M. Kreuter:** Steuerbelastung der deutschen Industrie 1913 u. 1925 [Zs] 1843
- Thaler, H.:** Dreslerscher Gasfang [A] *2081
- Thamm, J.:** Kalksandsstein in der neueren Patentliteratur [Zs] 1635
- Thanheiser, G. [A] *2232**
— u. P. Dickens: Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen u. Stahl nach dem Baryt-Verfahren [A] *1458
- Thau, Adolf:** Schwelung von Braun- u. Steinkohle. 2. Aufl. [Zs] 1623
- Thelwall u. Kavanagh:** Wirtschaftliche Verhältnisse in Deutschland [W] 2017
- Thiel, A.:** Korrosion der Metalle als elektrochemisches Problem [Zs] 1841
- Thiele, E. W., u. R. T. Haslam:** Mechanismus der Wasserdampf-Kohlenstoff-Reaktionen [Zs] 1623
- Thielmann, H. [A]** 1380
- Thierbach, B.:** Voraussichtlicher Einfluß der neueren Kohlenverwertungspläne auf die öffentliche Elektrizitätsversorgung [Zs] 1417
- Thomas, s. Le —**
- Thomas, K. [A]** *1177, 1333
- Thomas, L. B.:** Prüfung von Formsand [Zs] 1262
- Thomas, M. s. Gehlhoff, G.**
- Thoenen, J. R.:** Gewinnung von Kalkstein in Grubenbau [Zs] 1413
- Thormahlen, Klaus [P]** *1468
- Thum, A.:** Werkstoffe im heutigen Dampfturbinenbau [Zs] 1268
- Thümen:** Nachträgliche Pfahlgründung eines abgesackten Turbinfundamentes [Zs] 2132
- Thürnau, G.:** Welche Unfallgefahren treten beim Betrieb von Oelschaltern auf u. welche Mittel werden zu ihrer Bekämpfung angewendet? [Zs] 2012
- Thyssen, Fritz** s. 1710
- Tiedemann, Otto:** Einschürung u. Gleichmaßbedingung beim Zugversuch [Zs] 1266
- Tillmann, Heinrich:** Lehrlingsproblem in der Gießerei [Zs] 1844
— Lehrbuch der Stückzeitermittlung in der Maschinenformerei [Zs] 2002
- Tillmans, J., P. Hirsch u. W. Weintraud:** Korrosion von Eisen unter Wasserleitungswasser [Zs] 2009
- Tochon, s. Cahen**
- Todd, R. C.:** Bleche für die Automobilindustrie [Zs] 2139
- Tomaides, J.:** Verlustquellen in der Industrie [Zs] 1272
- Torkretgesellschaft m. b. H. [P]** *1501
- Torull, Helge G. [P]** 1346
- Tour, Sam:** Geschmolzene Bäder für die Wärmebehandlung [Zs] 2135
- Tournay, Wilhelm [P]** *2090
- Tournier, Edward J.:** Durchführung u. Kosten des Sinterns [Zs] 1413
— Bewegungen u. Lagern von Kohle in großen Mengen [Zs] 1627
- Toutain, L.:** Anforderungen an Schienen s. 2196

- Traeger, L.:** Vorgänge beim Anlassen gehärteter Stähle [Zs] 1422
- Trainer, D. W.:** Feuerfestigkeit von Formsand [Zs] 1262
- Trautman, O. C.:** Automatische Wärmebehandlung von Federn in elektrischen Öfen [Zs] 1630
- Elektrische Wärmöfen mit mechanischem Durchgang für Automobilteile [Zs] 2130
- Travers, Morris W.:** Verbrennungswärme des Kohlenstoffs im Koks u. Reaktionsfähigkeit von Koks [Zs] 1414
- Traubert, Ludwig:** Bestimmung der Anlaßzahl u. Schalthfähigkeit von Oelanlassern [Zs] 1259
- Treuheit, Leonhard:** Stahlgießerei [O] *2101
- Trierer Walzwerk, A.-G. [P] 1714**
- Trinks, W.:** Wärmerückgewinnung in Siemens-Martin-Öfen [Zs] 1629
- Trinquet, O.:** Trockenkokslösungsanlage, System Sulzer [Zs] 1623
- Tritton, Fred S.:** Ungewöhnliche Mikrostrukturen des Eisens [Zs] 1269
- Trümpener, Egon:** Mineralogisches vom Kalk [Zs] 1253
- Tschierschky, S.:** Wesensänderung der Kartelle [Zs] 1843
- Tucker, N. P.:** Erzeugung hochreinen Siliziums s. 1587; vgl. 2005
- Turk, C.:** Walzenlagerung [O] *1437, (Erörterung) *1489, (Berichtigung) 2196
- Turner, Julius C.:** Radierungen: Werk u. Bauten von C. H. Jucho [Zs] 1427
- Turner, T. Henry:** Seigerungen in den Ecken von Chrom-Nickel-Stahlblöcken [Zs] 1270
- Tuscany, A. J.:** Wirtschaftsfragen für die Graugießereien [Zs] 2133
- Tuttle, H. N.:** Entstehung von Rissen in Riemenscheiben [Zs] 1633
- U.**
- Udale, S. M. s. Kimber, H. P.**
- Uhl, H. C.:** Drehstrommotoren mit Geschwindigkeitsregelung nach Scherbius [Zs] 1418
- Uihlein:** Selbstkostenerfassung u. -verminderung im Kraft-u. Wärmebetrieb [Zs] 1842
- Ulrich, G.:** Rückgewinnung von Brennstoffen aus Feuerungsrückständen im In- u. Ausland durch das trockenmagnetische Aufbereitungsverfahren [Zs] 1622
- Ulrich, Max:** Hebung der Sicherheit der Dampfkessel [A] 2162
- Ulmann, H. s. Strache, H.**
- Umansky, L. A.:** Geschwindigkeitsregelung bei Walzwerkshauptantrieben [Zs] 1264
- Umino, Saburo:** Umwandlungswärme von Nickel u. Kobalt [Zs] 1840
- Ungar, G. A.:** Was soll der Betriebsmann von der Kraftübertragung wissen? [Zs] 1259 1627, 2131
- Unger, M.:** Feuerfeste Stoffe für Induktionsöfen [A] 2195
- Ungern-Sternberg, C. v.:** Neuzzeitliche Eisenindustrie Chinas [W] 1474
- Unno, Saburo:** Temperaturänderung mit der Tiefe bei gelagerter Kohle [Zs] 1414
- Urbanczyk, Georg:** Festigkeitseigenschaften von Kesselblechen bei Temperaturen von 20 bis 600° [O] *1128
- V.**
- Valentiner, S.:** Vorteile des Hochdruckdampfes [Zs] 1835
- Vandaveer, F. E., u. S. W. Parr:** Sauerstoff zur Wassergaserzeugung [A] *1175
- Vanderblue, Homer B., u. William L. Crum:** Iron Industry (of the United States) in prosperity and depression [Zs] 2012
- Vanick, J. S.:** Zerstörung des Baustabes bei der synthetischen Ammoniakgewinnung [Zs] 1633
- u. T. H. Wickenden: Glatte Bearbeitung von weichen Kohlenstoff- u. legierten Stählen [Zs] 1267
- Varlet, Jacques:** Gußeiserne Kernstützen u. verzinnte u. unverzinnte Kernnägel [A] 1993
- Vascautan, Elisabeth s. Cernatesco, R.**
- Vaucorbeil, R. de:** Gießerei mit mechanischen Formvorrichtungen [Zs] 1628
- Veach, C. W.:** Erzeugung von basischem Siemens-Martin-Stahl [Zs] 2002
- Vedder, Wilhelm [P] *1467**
- Vereinigte Eisenhütten- u. Maschinenbau-A.-G. [P] *1346**
- Vereinigte Stahlwerke, A.-G. [P] *2050, *2234**
- Vernon, W. H.:** Zweiter Bericht des Ausschusses für die Untersuchung der atmosphärischen Korrosion (British Non-Ferrous Metals Research Association) der Faraday Society [Zs] 1270
- Vernotte, Pierre, u. Marcel Pellegrin:** Messung der Wärmeleitfähigkeit der Metalle. Verfahren bei konstanter Temperatur [Zs] 2138
- Vetty, s. M(a)j**
- Vial, F. K.:** Heißwind für den Kuppelofen [A] *2117
- Vicker, s. M(a)j**
- Vickers, A. E., u. A. T. Green:** Bau von Koksöfen u. ihr Verhältnis zu den feuerfesten Baustoffen [Zs] 1255
- Vickers, Paul A.:** Mad River Kraftwerk der Ohio Edison Co. [Zs] 1999
- Kalamazoo-Kraftwerk [Zs] 1999
- Vieweg, K. s. Hahn, F. L.**
- Vogel, J. H. (Hrsg.):** Schweißen, Schneiden u. Metallspritzen mittels Azetylen [Zs] 1630
- Vogel, Otto:** Geschichte der Montanindustrie Polens [Zs] 1413
- [B] 1971
- Vogt, A.:** Anwendung selbstentlüftender Heber zur Entgasung von Druckrohrleitungen [Zs] 1836
- Vogt, Fredrik:** Schädliche Schwungmassen bei Dreh-schwingungen [Zs] 1837
- Voigt:** Material für Abraummaschinen s. 2164
- Volk, C.:** Zum Kapitel „Konstruktives Denken“ [Zs] 2003
- Vollenhoven, Cato van, geb. Jonkers [P] *1920**
- Vonka, Jaroslav:** Geschmiedetes Eisen [Zs] 2134
- Voogd, J. G. de:** Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Stoffen bei Koks [Zs] 1634
- Voß, Hermann:** Systeme Eisen-Phosphor, Eisen-Silizium u. Eisen-Phosphor-Silizium [Zs] 2137
- s. a. Hanemann, H.
- Vögler, A.:** Zum Eisenhüttenfest Berlin 1927 [O] 1725
- Stahl u. Eisen u. die deutsche Wirtschaft [O] 1894
- s. a. 1128, 1893, 1899
- Vogel, Rudolf:** Strukturformen des Meteoritens u. ihre spezielle Beeinflussung durch Umwandlung u. beigemengten Phosphor [Zs] 2008
- W.**
- Waagen s. Okoniewski, W.**
- Waals, J. D. van der:** Lehrbuch der Thermo-statik. Bearb. von Ph. Kohnstamm. T. 1 (3. Aufl.) [B] 2204
- Waard, de:** Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen in Kohlen [Zs] 1425
- Wadlow, E. C.:** Düsen für Explosionsturbinen [Zs] 1259
- Gasturbine [Zs] 1626
- Wagener, A.:** Hochofentechnik im lothringisch-luxemburgischen Minettebezirk [A] 1298
- Wagner, Hans [P] 2198**
- Wagner, Wilhelm:** Gasanalytische Untersuchungen an Zweitakt-Hochofengas-Gebläsemaschinen (Bauart Körtling) [Zs] 1837
- Wahlert, M.:** Kupferraffination [Zs] 1840
- Walt, G. R.:** Magnetische Permeabilität von Eisen in Hochfrequenz-Wechselstromfeldern [Zs] 1267
- Wakefield, H. W.:** Sandüberwachung in der Gießerei [Zs] 1261
- Walde, Hermann:** Kesselstein u. seine Verhütung [Zs] 2131
- Waldorf, Fred:** Kegelrollenlager für Walzen- u. Kammwalzenlager [Zs] 1421
- Walker, J. Bernard:** Story of Steel [B] 2099
- Walker, R. J.:** Verhinderung von Sprüngen in Monelguß [Zs] 1628
- Wallace, L. W.:** Unfälle u. Produktion [Zs] 1636
- Wallich, A.:** Aufgaben des Ingenieurs in technologischen Betrieben [A] 1143
- Gesetz der Schnittfestigkeit beim Drehvorgang [Zs] 2007
- Bearbeitbarkeit der legierten Austähle [A] 2167
- Walsted, J. P. s. Wendt, R. E.**
- Walther & Cie., A.-G., [P] 1346**
- Walther, R. Frhr. von, u. W. Bielenberg:** Bestimmung des Pyrit- bzw. Markasitschwefels in der Kohle [Zs] 1414
- Walther, R. Frhr. von, W. Bielenberg u. W. Hauswald:** Auf fallend selbstzündlicher Halbkoks [Zs] 1415
- Walther, R. Frhr. von, Karl Kegel u. F. Seidenschur:** Braunkohlenarchiv. H. 17 [Zs] 1414
- Wapenhensch, Arno [A] 1140, 1250, *1826**
- Warburg, Max:** Zwischenbericht des Reparationsagenten s. 1804
- Ward, J. T., u. J. B. Hamblen:** Einfluß der Diffusionsgeschwindigkeit von Sauerstoff auf die Verbrennungsgeschwindigkeit von festem Kohlenstoff [Zs] 1835
- Warner, W. L.:** Ersatz von Gußstücken durch geschweißte Walzisenkonstruktionen [Zs] 2135
- Warren, B. E. s. Norton, J. T.**
- Watkins, Geo. B.:** Bestimmung des Gesamtkohlenstoffgehalts in Kohle [Zs] 2009
- Watson, C. G.:** Schweißen von Gebäudekonstruktionen [Zs] 1266
- Weber:** Stellungnahme zu den letzten vollpolitischen Ereignissen [Zs] 1429
- Weber, Adolf s. Elster, Ludwig**
- Weber, B. s. Jander, G.**
- Weber, H., u. H. Hermann:** Gußrohren-Herstellung in der festen Form u. Schleuderform [B] 1643
- Webster, W. L.:** Transversale magnetische Widerstandswirkung in Eisen-Einkristallen [Zs] 1632
- Weck, W.:** Brummen der Dampfkessel [Zs] 1626
- Wecke, Friedrich:** Handbuch der Zementliteratur [Zs] 1842
- Wedemeyer, Rudolf:** Wie beherrscht man die Konjunktur? [B] 2099, (Berichtigung) 2204
- Wefelscheid, Alfred, u. H. Rap-pold:** Zwangsläufig betätigte Winderhänger-Armaturen [O] *1283
- Wehle, M. [A] *1465**
- Wehrspan:** Kohlenverladung am Rhein-Herne-Kanal [A] 1578
- Weicken, Carl:** Kohlenentladung aus Eisenbahnwagen [Zs] 1837, 2001
- Weickert, O.:** Amerikanische Gas-wäsche [A] *2230
- Weigel, W. M.:** Technologie u. Verwertung von Kieselsäure u. Sand [Zs] 1835
- Weigelt:** Geophysikalische Methoden im Bergbau des In- u. Auslandes [A] 1881
- Weil, S.:** Rollenrichtmaschinen für alle Arten von Profilen [Zs] 1629
- Weiland:** Bestimmung kleiner Natriummengen [Zs] 2010
- Weißber, Rudolf:** Kalksandsteine [Zs] 1635
- Weiler, G. s. Hahn, F. L.**
- Weintraud, W. s. Tillmans, J.**
- Weinzierl:** Werkstoffwünsche des Kalibergbaues s. 2164
- Weiß, E.:** Leistung u. Lebensalter [Zs] 1842
- Weissenberg, B. s. *1489**
- Weitzer, Paul:** Konzentrationsbewegung unter besonderer Beachtung auf die Verhältnisse in der österreichischen Eisenhüttenindustrie [Zs] 2139
- Weisch, Walter:** Holzbacken-kuppelung [Zs] 1419
- Welter, G.:** Werkstoff-Forschungen vom Standpunkte der Verarbeitung u. der Verwendung [Zs] 1423
- Wellagerstättenkarte.** Bearb. von O. Hausbrand [B] 1931
- Wendehorst, E. s. Jander, G.**
- Wendt, R. E., u. J. P. Walstedt:** Eisenschmelzen im Kuppelofen [Zs] 1262
- Wenger, P., u. E. Rogovine:** Trennung des Eisens, Nickels, Mangans, Wolframs u. Siliziums [A] s. 2084
- Wenzel, Alvensleben u. Witt:** Beseitigung der beim Tauchen u. Spritzlackieren entstehenden Dämpfe [Zs] 2012
- Wenzel, H. s. 2066**
- Werkkräfte.** Hrsg. von P. Kraiss u. G. Wiedmann. Bd. 3 [B] 1801
- Werkzeugmaschinenfabrik Stern, G. m. b. H. [P] 1964**
- Wernecke:** Gleisbett aus Beton [Zs] 1272
- Werner Handelsgesellschaft [P] *2050**
- Werner, B.:** Schmieden von Flanschen, Muffen u. Rohrformstücken [Zs] 2003
- Dampfdruckminderventile [Zs] 2131
- Wernick, S.:** Verhütung der Korrosion durch Galvanisierung [Zs] 2004, 2135
- Verchromen [Zs] 2004
- Wertz, W. s. Roesch, K.**
- Westgren, Arne, u. Gösta Phragmen:** Doppelkarbid im Schmelzstahl [Zs] 2137
- u. Tr. Negroscio: Aufbau von Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen [Zs] 2136
- Westmont, O. B. s. Hartmann, M. I.**
- Wever, Franz:** Magnetische Umwandlung des Eisens [Zs] 1269
- [A] *1793, *1919
- u. Gustav Hindrichs: Metallurgie des Hochfrequenz-Induktionsöfens [Zs] 2134
- u. Winfried Schmidt: Struktur kaltgewalzter Metalle [A] *1792
- Weyersberg, Albert:** Solinger Schwertschmiede des 16. u. 17. Jahrh. u. ihre Erzeugnisse [Zs] 1833

Weyrich, Ad.: Absaugeregelung auf Gaswerken [Zs] 2128
Wheeler, E. S., u. A. H. Kuechler: Quecksilber-Volumeter [Zs] 1998
Wheeler, Richard V.: Chemie der Kohle [Zs] 1623
 — s. a. Chapman, W. R.
 — s. a. Cockran, Charles
Whetzel, J. C. s. Nichols, J. T.
Whitcomb, Arthur J.: Schutzmaßnahmen bei Betrieb von Stromerzeugern in industriellen Anlagen [Zs] 1418
White, Albert E.: Herstellung von Temperguß [Zs] 1421
 — Prüfung u. Eigenschaften von Metallen bei höheren Temperaturen s. 2125
 — u. C. L. Clark: Verhalten von Siederöhren bei erhöhter Temperatur [A] *1335; vgl. 2006
White, W. C.: Einfluß von Rauch auf die Gesundheit [Zs] 1274
Whitehead, L. D.: Kontinuierliches Walzwerk [Zs] 1264
Whiteley, J. H.: Haarrisse in Stahlschienen [Zs] 1633
Whitlock, Elliott W.: Rancheverhütungsmaßnahmen in Cleveland [Zs] 1999
Wiard, E. S.: Bunker mit Austragvorrichtung für klumpige Erze [Zs] 2001
Wiberg, Martin: Erzeugung von Eisenschwamm [A] *1913
 — Om möjligheterna för nedbringande av kostnaderna vid järnframställning ur malm [Zs] 2133
Wickenden, T. H. s. Vanick, J. S.
Wickerham, F. A.: Gasdurchlässigkeit feuerfester Steine für metallurgische Oefen [Zs] 1674
Wiedemann s. Tauffkirchen—
Wiedemann, Hermann: Geologische u. bergmännische Untersuchung der Vanadinslagerstätten in der Sierra di Cordoba, Argentinien [Zs] 2128
Wiedenfeld, Kurt: Kartelle u. Konzerne [Zs] 1273
Wiedmann, Gebhard s. Kraiss, Paul
Wieser, Friedrich s. Weber, Adolf
Wiesler, Karl: Kalorimeter nach Autenrieth u. Königsberger [Zs] 2009
Wigginton, R.: Brennstofftechnik [Zs] 1417
Wilahr: Abgeschlossene Neuregelung des Normalgütertarifs [W] 1225
Wilhelm, H.: Dampfwirtschaft in einem Stahl- u. Walzwerk [O] *1903

Wilke, Ernst: Chemische Analyse des Gußeisens [Zs] 1270
Williams, S. R.: Beziehung zwischen den magnetischen Eigenschaften u. der mechanischen Härte in kaltbearbeiteten Metallen [Zs] 1267
Willing, H. s. 2067
Wilson, L. Muir: Koksofengas in Hüttenwerken [A] *1451
Wilson, P. H.: Windüberwachung beim Kuppelofenbetrieb [A] *1614; vgl. 1420
Wimmer, A.: Tiefzieh-, Stanz- u. Preßbleche [A] 2182
Winckler, Albert: Beleuchtung u. Leistung in der Werkstatt [Zs] 1419
Wingerter, F.: Eigenschwingungen von Dampfturbinenfundamenten [Zs] 1261
Winkel, H.: Festigkeitslehre für Ingenieure [Zs] 1997
Winkler, Clemens: Lehrbuch der Technischen Gasanalyse. 5. Aufl. Bearb. von O. Brunck [Zs] 1426
Winlock, J., u. G. L. Kelby: Prüfung von Automobilblechen [Zs] 2006
Winne, Harry A.: Gleichstrommotoren als Hauptwalzwerksmaschine [Zs] 1264
 — Synchronmotoren in Hüttenwerken [Zs] 1418
Winslow, A. M., u. R. H. Edmonds: Untersuchungen an gebogenen Stäben [Zs] 2006
Winter, H.: Kolloidchemie der Kohle u. verwandte Probleme [Zs] 1623
 — s. a. Schneider, G.
Wintermeyer: Brennkammer des kohlenstaubgefeuerten Dampfkessels [Zs] 1256
 — Kesselentschung [Zs] 1836
 — Entwicklung des Rippenrohrwärmers [Zs] 2131
Wirth, Alfred: Oberbau der großen Geschwindigkeiten u. großen Achsdürcke: Gleis auf Federn u. festen Stützen [Zs] 1272
Wirtz, A. s. 2020
Wishevsky, Alexander: Wärmeleitfähigkeit feuerfester Baustoffe [Zs] 1834
Wisowski, J. Stanley: Elektrische Oefen für die Wärmebehandlung von Zahnrädern [Zs] 1835
 — Elektrischer Ofen zum Glühen von Zylindern für luftgekühlte Motoren [Zs] 2130
Wistinghausen, K.: Laufende Untersuchung von Rostschutzanstrichen [Zs] 1266
Witkowski Bergbau- u. Eisenhütten-Gewerkschaft [P] 1677, *1882

Witt s. Wenzel
Witte, Irene M. (Bearb.): Tragödie der Verschwendung. Von S. Chase [Zs] 1272
Wohnlich, E. s. Gronover, A.
Wöhlbing, K. A.: Drehstromsynchronmaschine als Luftkompressormotor [Zs] 1259
Wolf, Hermann: Gasmachine oder Dampfturbine [O] *2031
Wolf, Wilhelm [P] *1251
Wolff s. Albrecht
Wolff, E.: Walzenzapfen-Rollenlager im Feinisenwalzwerk des Peiner Walzwerkes [Zu] 1375
Wolff, Ferdinand von (Hrsg.): Jahrbuch des Halleschen Verbandes für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze u. ihrer Verwertung Bd. 5, N. F. [Zs] 1254
Wollenweber, W. [A] 2243
Wolter, Heinrich: Verkokungswärmen von Gas- u. Koks-kohlen [Zs] 2128
Wolton, H. W., u. R. W. Heasman: Lichtbogenschweißen [Zs] 1265
Wood, C. E. s. Joseph, T. L.
Wood, Harold F.: Automatisch gesteuerter elektrischer Wärmofen [Zs] 1625
Woodbridge, Dwight E.: Verwertbarkeit von Eisenerzlagern unter besonderer Berücksichtigung von Nordamerika [Zs] 1254
Woodell, John F. s. Fishel, W. P.
Woog, P.: Messungen des Reibungskoeffizienten von Schmierölen s. 2126
Worms, R.: Verwertung von Erfindungen. Hrsg. von G. Rauter. 4. Aufl. [B] 1356
Wörner, Johannes: Zugverluste bei Dampfkesselschornsteinen verschiedener Bauarten [Zs] 1999
Wrzej, Wladislaw, Phosphoreagens in der Werkätte [Zs] 1424
Wright, A. S. s. Harrington, R. F.
Wright, G. H., u. J. M. Sampson: Formtrockenofen [A] *1826
Wright, R. H.: Umstellung der Walzwerke der Phoenix Iron Co. auf elektrischen Antrieb [Zs] 1264
Wundram: Schweißstromerzeugung [Zs] 1266
Wunsch, G.: Messen von Generatorgasmenigen (teer-, staub- u. wasserhaltig) in Kanälen unter niederen Drücken [Zs] 2010

Würth, Carl Friedr.: Einfluß des Molybdäns u. Siliziums auf die Eigenschaften eines nichtrostenden Chromstahls [Zs] 2136
Y.
Yamada, Ryonoske s. Honda, Kotaro
Yaneske, B.: Stahlherstellung nach dem Duplex-Verfahren in Indien [A] 1343; vgl. 2002, 2048
Young, E. R.: Kennzeichnung einiger Stahlgußformstoffe [A] 2127
Young, Horace J.: Korrosion durch Oel [Zs] 2009

Z.
Zander, E.: Bedeutung der Landwirtschaft als Eisenverbraucher [A] 2173
Zanke, A.: Gasbeheizung der Temperöfen [Zs] 1835
Zapfe, Carl: Vorräte an manganhaltigen Eisenerzen im Oberen See-Gebiet [A] 1713
Zelter, Wilhelm: Petrographische Untersuchung über die Eignung von Graniten als Straßenbaumaterial [Zs] 2011
Zerkowitz, G.: Mengenzustandsänderungen [Zs] 1416
Ziegler, William G.: Instandhaltung der „Fixed Equipment“ [Zs] 1260
 — Industriebauten mit Rücksicht auf Unterhaltung [Zs] 1260
Zimm, W.: Graugußschweißung [Zs] 2004
 — Festigkeitsverbindungen in Kesselblechen mittels autogener u. elektrischer Schweißung [Zs] 2004
Zimmerman, C. D., Elmer Lindseth u. C. B. Arnold: Messung der Luftmenge im Kondensator [Zs] 1271
Zimmermann, A.: Abgekürzte Eisenbestimmung in Messing [Zs] 2138
Zimmermann, E.: Verringerung des Abbrandes in der Schmelzzone der Kuppelöfen [Zs] 1628
Zipp, H.: Buchholzschutz für Transformatoren [Zs] 2131
Zöbelein, A.: Entwicklung der hydraulischen Aschenförderanlagen [Zs] 2000
Zsák, Viktor: Qualitative u. wirtschaftliche Bedeutung des sauren Stahlgusses, besonders des sauren Elektrogusses [Zs] 1421
Zurlinden, H.: Korrosionen [Zs] 1633

2. Sachverzeichnis.

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

Aachener
 — Hochschule, Technische, giebereitechnische Einrichtungen u. Fragen: E. Piwowarsky [A] *1408
 s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
 — Wirtschaftsgebiet, Bedeutung der technologischen Industrie: W. Goerens s. 1143
Abbrandverringern, Schmelzzone von Kuppelöfen: E. Zimmermann [Zs] 1628
 — s. a. u. Schwefelkies: —
Abfallverwertung [Zs] 1263
Abgaben s. u. Steuern
Abgas(e)
 — Brennstoff—, wirtschaftl. Bedeutung: B. Schulz [Zs] 2130
 — Kessel—, Speisewasservorwärmung: C. Rühl [Zs] 1626
 — verluste, Siemens-Martin-Ofen, Wärmebilanz: C. Schwarz [O] 1954

Abgas(e) (ferner)
 — Zusatz in Gaserzeugern s. 2075
 — s. a. u. Abwärme; Gichtgas; Hochofengase
Abgas-Luft erhitzer s. u. Luft-erhitzer: Groß—
Abgasreinigung, Ofen zur Verflüchtigung von Metallen oder Metallverbindungen [P] 1714
Abgas-Speisewasser-Vorwärmer
 — Sondertagung des Zentralverbandes der Preußischen Dampfkessel- Ueberwachungs-Vereine v. 28. Febr. 1927 [Zs] 1258
 — Werkstoffe, Abnahme: Hoffmann [Zs] 1258
Abhitze s. u. Abwärme
Abhitzekegel s. u. Dampfkessel: —
Abkühlung
 — Entspannungs—, Luft: Schmolke [Zs] 1416
 spezifische Wärme der Luft: Schmolke [Zs] 1622

Abkühlung (ferner)
 — geschwindigkeit, Einfluß auf Struktur der Legierungen: M. V. Schwarz [Zs] 1632
 Gußeisendiagramm von Maurer: E. Maurer u. P. Holtzhausen [O] *1805, *1977; vgl. 1840
 — Güsse, große, Wärmespannungen: E. Maurer [O] 1323
 — Walzdrahttränge, Hängebahn s. *1912
 — s. u. u. Abschrecken; Erstarrung
Abkühlungsversuche, Thomaschlacken, Zitronensäurelöslichkeit s. 1205
Abnahme
 — bedingungen s. u. Lieferung bedingungen
 — Werkstoffe s. *1730
 Abgas-Speisewasser-Vorwärmer: Hoffmann [Zs] 1258

Abnahmeprüfung, mechanische: M. Moser [A] 2157
Abnutzung
 — bestimmung, Werkstoffschau s. 1746
 — Gußeisen, Beziehung zu Aufbau u. mechanischen Eigenschaften: R. Kühnel [Zs] 1840
 — problem: W. Bondi [Zs] 1631
 — Radreifen: R. Kühnel [A] 2172
 — Reibung, rollende u. gleitende: E. Heidebroek [Zs] 2006
 — Schienen: H. Meyer [A] 1785
 ds.: R. Kühnel [A] 2172
 — Zahnräder: W. Bondi [Zs] 1631
 — s. a. u. den betr. Stoffen
Abnutzungsprüfung: M. Spindel s. 2125
 — Metalle: H. J. French [A] 2085
Abram-Maschinen, Werkstoff: Voigt s. 2164

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

- Abstrichtechnik** der amerikanischen industriellen Unternehmung: O. R. Schnutenhaus [B] 1931
- Abwärmemaschine** nach Fremont s. 1248
- Abschrecken**
— Draht, Aufwickeln auf Garret-haspeln [P] 1468
— Stahl, Spannungen: S. L. Hoyt [Zs] 1267
— s. a. u. Abkühlung; Vergüten; Wärme: Behandlung
- Absorption** s. u. den betr. Stoffen
- Abspernhahn**, Gas-: H. Petersen u. P. Oberhöfer [A] s. *2083
- Abstichgaszeruger** s. u. Schlacken-
- Abwärme**
— Dampferzeugung durch — im Gaserzeugerbetriebe: Gwosdz [Zs] 2139
— Verwertung [Zs] 1625, 1835, 2130
— Einfluß auf die Kraft-erzeugungskosten: P. Grundorf [Zs] 1999
- Abwärmekessel** s. u. Dampfkessel: Abhitzekegel
- Abwässer**, Metall verarbeitende Betriebe: O. Schweickert [A] *2230
- Acetylen** s. u. Acetylen
- Achs(en)**
— Drücke, schwere, Eisenbahn-oberbau: A. Wirth [Zs] 1372
— Eisenbahnwagen-, im Ge-ßen geklebte [P] *1714
— Studebaker: F. W. Manker [Zs] 1625
- Achtstundentag** s. u. Arbeitszeit
- Adiabatisch**, Begriff —, Erklärung s. 1622
- A. E. G. s. u. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft**
- Afrika**
— Eisenerze (1913 bis 1924): O. R. Kuhn [A] 2044
— Goldküste, Manganerlager-stätten, Geologie: A. R. Kitson [A] 1712
— s. a. u. Ägypten
- Agglomerieren**, Erze [P] 1996
- Agglomerierofen** s. u. Drehrohr-öfen
- Agricola**, Georg: De re metallica. Deutsche Ausgabe (Voranz-zeige) 1972, 2100
- Ägypten**, altes, Metallkunn: Major H. Garland u. C. O. Bannister [A] 1314
- Aehnlichkeitstheorie** des Wärme-überganges: A. Schack [O] 1939
- Aktiebolaget Ferrolegeringar**, Eisen, rostisicheres, Erzeugung [A] 1880
- Aktiengesellschaft**
— Bergbau u. Hüttenbetrieb, Brenner für Trockenappara-te s. 1603
— Brown, Boveri & Cie. [G] 1227
— elektrischer Glühöfen: G. Keller [Zs] 1625
— Dillinger Hüttenwerke [G] 1931
— Düsseldorf Eisenbahnbedar-f, vorm. Carl Weyer & Co. [G] s. 2340
— Eisenindustrie u. Brückenbau (vorm. Johann Caspar Har-kort) [G] s. 1800
— Hochofenwerk Lübeck [G] 2096
— Hollersche Carlshütte bei Rendsburg, 100 Jahre: J. Kruse u. J. Ahlmann [Zs] 1833
— Reichskohlenverband [G] s. 1220
— Skodawerke / vorm. S. [G] 1434
— Stahlwerk Mannheim [G] s. 1315
- Alaunesschiefer**, Meggen u. Ram-melsberg: G. Frebald [Zs] 1997
- Alkalien**
— Bestimmung in Erzen: J. Ciocchina [A] s. 2084
— feuerfesten Stoffen: J. Cioc-china [A] s. 2084
— tonartigen Stoffen: J. Cioc-china [A] s. 2084
- Alkalien** (ferner)
— Einwirkung auf Eisenbäder: H. Osermann [Zs] 2132
— festes Gußeisen: H.-G. Haase [O] *2112
— Lösung von Ferrizyankali als Aetzmittel in der Mikro-kopie: T. Murakami u. K. Someya [Zs] 1424
- Allgemeine Elektricitäts-Gesell-schaft**
— Ingenieurpraktikanten, Aus-bildung: Heilandt [Zs] 1430, 2140
— Lokomotivfabrik Hennigs-dorf, Kohlenmahlanlage: O. Leppin [Zs] 1415
- Allotropie** s. u. Umwandlung
- Alteisenmarkt** s. u. Eisen: M. — s. a. u. Schrott
- Altertum**, Arbeit, schaffende, u. bildende Kunst: P. Brandt [Zs] 1844
- Alterung**
— Dampfturbinenöle [Zs] 2090
— Betrieb, Dauerversuche [B] 2098
— erscheinungen, Stahl, weicher s. *1161
— Kesselbaustoffe: A. Pomp [A] 2161
- Aludur** (Legierung) s. 2152
- Aluminieren** [Zs] 1266
- Aluminium**
— Bearbeitbarkeit: B. L. Tem-plin [Zs] 2005
— bestimmung: B. Berg [Zs] 1634
— Kupferion: A. Pinkus u. E. Belche [Zs] 1634
— Legierungen, aluminium-reiche: G. Jander, E. Wendehorst u. B. Weber [A] s. 2119
— Oxyd: L. Murawlew u. O. Krassowski [A] s. 1575
— einfluß, Eisen-Kohlenstoff-Legierung: A. R. Everst [Zs] 1632
— erzeugung 1926 s. 1846
— folie, Wärmeschutz: E. Schmidt [Zs] 2130, 2130
— maßanalytische Bestimmung: F. L. Hahn u. E. Hartleb [Zs] 1270
— preise 1927, 3. Viertel, s. 1236
— ds. 1927, 3. Viertel, s. 1721
— reiche Legierungen, —be-stimmung u. -trennung: G. Jander, E. Wendehorst u. B. Weber [A] s. 2119
— Schweißverfahren: H. Holler [Zs] 1265
— Statistisches s. u. Welt: Met-alleterzeugung
— Trennung: B. Berg [Zs] 1634
— Legierungen, aluminium-reiche: G. Jander, E. Wendehorst u. B. Weber [A] s. 2119
— verbrauch 1926 s. 1846
- Aluminiumlegierungen** s. u. Dur-alumin; Silumin
- Aluminiumoxyd**, Erzeugung nach T. B. Haglund s. 1709
- Aluminium - Siliziumlegierungen** s. u. Silumin
- Amalgam** (e)
— flüssige, Verwendung in der Maß-analyse: K. Someya [Zs] 1271, 1634, 1634
— ds.: N. Kanó [Zs] 2138, 2138, 2138, 2138
— ds.: S. Kikushi [Zs] 2138
— ds.: T. Nakazono [Zs] 2138
— ds.: S. Saitó [Zs] 2138
— ds.: S. Hakomori [Zs] 2138
— s. a. u. Kadmium
- American Electrochemical Soci-ety**, Jahreshauptversamm-lung v. 28. bis 30. April 1927 [V] *1913
- American Foundrymen's Asso-ciation** (ferner)
— Ausschuß für Korrosion der Metalle [Zs] 1270
— Chicago 1927 [Zs] 1261
- American Foundrymen's Asso-ciation** (ferner)
— Hauptversammlung v. 6. bis 10. Juni 1927 [V] 1410, 1617, *1835, 1992, *2126
— Jahresversammlung 1926, Er-öffnungsansprache: A. B. Root [Zs] 1274
— Unterausschuß für Einteilung der Formsaße, Bericht [Zs] 1261
— Formsaßuntersuchungen, Bericht [Zs] 1261
— Verbesserung u. Erhaltung des Formsaßes, Bericht [Zs] 1261
- American Gas and Electric Com-pany**, Stanton-Kraftwerk [Zs] 1999
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**
— Frühjahrsversammlung v. 14. bis 17. Febr. 1927 [V] 1179, *1377, *1463
— Stahlwerksausschuß, Bericht über die 3. Jahressitzung [Zs] 2133
— Tagung v. 19. u. 20. April 1927 über Mangan [V] 1711
- American Institute of Steel Con-struction**, Tagung [Zs] 1842
- American Iron and Steel In-stitute**, Hauptversammlung v. 20. Mai 1927 [V] *1672
- American Rolling Mill Co.**, Fein-blechwalzwerk, konti-nierliches s. *1167
— ds. [Zs] 1265
— ds.: J. D. Knox [Zs] 1629
- American Society for Testing Materials**
— Ausschuß A-5 Eisen u. Stahl, Bericht [Zs] 1270
— Jahresversammlung v. 20. bis 24. Juni 1927 [V] *2085, *2231
- Amerika**, amerikanische
— Arbeit
— leben: F. Tänzler [Zs] 1842
— verfahren, Röhrenindustrie: E. Baumann [O] *1443
— Bohrmaschinenbau: O. Reichel [Zs] 1419
— Deutschland, Rationalisie-rung, Organisation: B. Birnbaum [Zs] 2011
— Drahtziehen: V. Mattsson [A] *1667, *1703
— Eisenausfuhr, scharfe Eisen-bahntarifermäßigungen [W] 1930
— Eisenindustrie, Arbeitszeit s. 2191
— elektrische Glühöfen, Wirt-schaftlichkeit: H. Nathusius [Zs] 1257
— Elektroöfenanlagen: K. v. Kerpely [Zs] 2003
— Elektrostrahlerzeugung in den letzten 25 Jahren: E. J. Cone [A] 1333
— Erzeugungsverfahren, Erfolge bei Citroën: V. Delpoit [Zs] 2003
— fuhr, Eisen- u. Stahlgießer, europäische, Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *1241, *1400, 1609
— Fenerräume, wassergekühlte: Kaiser [Zs] 1998
— Feuerung, Unterschub-F., Groß-U.: K. Prantner [Zs] 2129
— französisch-— Zollstreit s. 1797
— Gaswäsche [A] *2230
— Gaserzeuger, mechanischer: W. G. Dienes [Zs] 1998
— Hochofen, bauliche Verbesse-rungen: J. P. Dovel [A] *2195
— Laugenfrage: R. Baumann [Zs] 1633
— Lieferungsbedingungen des Federal Specification Board, Verzeichnis [Zs] 2011
— Lokomotivkessel, Explo-sionen: R. Dubois [Zs] 2000
— Mittelwesten, Hochdruck-kraftwerk: F. S. Collings [Zs] 1257
- Amerika**, amerikanischer (ferner)
— Rohrleitungsbau, Hochdruck-R.: H. Menk [Zs] 1419
— Siemens-Martin-Verfahren, Fortschritte 1936: R. M. Larsen [A] 1453
— Stahltrust, s. u. United States Steel Corporation
— Tagebuch [Zs] 2130
— Unternehmung, industrielle, Abstrichtechnik: O. R. Schnutenhaus [B] 1931
— Vorschriften über Verwendung von Beton, Eisenbeton u. Risenkonstruktion im Hausbau [Zs] 2011
— Walzen, Kalt-W.: V. Mattsson [A] *1667, *1703
— Wärmewirtschaft: H. A. Brassert [A] 1295
— Zölle, Zuschlags-— auf deut-sches Risen [W] 1550
— s. a. u. Nord-—, Ver. Staaten
- Ammoniak**
— Gewinnung, Burkheiser-Verfahren: W. Burkheiser [Zs] 1834
— synthetische, Banstahler-störung: J. S. Vanick [Zs] 1633
— haltige Gase, Ammoniak-gewinnung: E. Terres u. W. Schmidt [Zs] 1834
— Umwandlung, Düngemittel, feste s. 1121
- Ammonium** s. u. Rhodan-
- Ammonsulfat**, Gewinnung aus ammoniakhaltigen Gasen u. Schwefelsäure: E. Terres u. W. Schmidt [Zs] 1834
- Amsler**, Zug-Druck-Maschine, kombinierte s. 2005
- Analyse(n)**, analytisch(e)
— apparate s. u. den zu ana-lysierenden Stoffen (u. B. Gas: —)
— quantitative, Elektrolyse: A. Classen, 7. Aufl. [Zs] 2009
— Silikate, manganhaltige: O. B. Darbishire [Zs] 1426
— Reagenzien u. n. Chemie: B. — verfahren Arbed-Terres-Rouges s. 1555
— s. a. u. Ätzmittelrisch: Che-mie: —, Prüfung; Elek-tro-—; Elektrolyse; Ge-wichts-—; Jodometrisch: Kolorimetrie; Magnetis-mus: —; Maß-—; Mikro-—; Petrographie; Schwel-—; Thermisches: — sowie u. den einzelnen Stoffen
- Anderson-Thornhill**, Verfahren zur Herstellung v. Risen schwam s. 2002
- Anfressungen**, Dampfkessel-ele-mente: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1270
— s. a. u. Korrosionen; Rosten
- Angelsächsischer** Imperialismus u. Oelpolitik: K. Hoffmann [B] 1723
- Angestellte**, Betriebs-—, Anrei-systeme nach Maßgabe eigener Leistungen u. Er-folge: A. Heber [Zs] 1842
— s. a. u. Arbeitnehmer
- Angraben**: Practicien [Zs] 1838
- Ankerkette**, Stahlguß [Zs] 1369
- Anlagen**, veraltete, Modernisie-rung, in welcher Zeit macht sie sich bezahlt? [Zs] 1635
- Anlassen**
— Einfluß auf Warmspannun-gen s. 1327
— Kohlenstaubbefrungen [P] 1251
— Stähle, gehärt.: L. Traeger [Zs] 1422
— ds. Temperaturen, tiefe: A. Mera u. C. Pfannen-schmid [Zs] 2137
— Spannungen: S. L. Hoyt [Zs] 1267
— Vollmanänderungen: W. Köhler [Zs] 2137
— s. a. u. Vergüten; Wärme: Behandlung

- Anlaßgeräte**, Kurzschlußmotor: F. Foerster [Zs] 1626
- Anlaßsprödigkeit**
- Stähle: T. Matsushita u. K. Nagasawa [A] *1344; vgl. 2006
 - ds.: K. Honda u. R. Jamada [Zs] 1425
 - weicher u. halbharter: J. Feszzenko-Czopiowski [Zs] 2008
 - s. a. u. Sprödigkeit
- Anlaßwiderstand** s. u. Elektrizität: Widerstand
- Anodische Polarisation**, Eisen: H. J. Donker u. R. A. Dengg [Zs] 2008
- Anreizsysteme** für Betriebsangestellte nach Maßgabe eigener Leistungen u. Erfolge: A. Heber [Zs] 1842
- Anschneiden** s. u. Schneiden: —
- Anschweißen**: Practicion [Zs] 1838
- Anspornmittel** im Betriebe: W. N. Polakov [Zs] 1427
- Anstrich(e)**
- Grundlagen, wissenschaftliche [A] 1962
 - Korrosionsschutz durch —: P. Jaeger [Zs] 1631
 - Metall—: F. Reinboth [Zs] 2135
 - Rostschutz—, Güteprüfung: K. Metzger [Zs] 1635
 - Schutz—, Kurz- u. Dauerversuche: E. D. Gregory [Zs] 2135
 - stoffe, Kurzprüfung: M. Schulz [Zs] 1839
 - techn. u. Ingenieur: P. Nettmann [Zs] 1266
- Anti-Dumping**, Eisen, deutsches, in Amerika s. 1550
- Anti-Friction**-Walzenlager: E. C. Gainsborg [Zs] 1419
- Antimon**
- haltiges Email, Gesundheitsschädigung: F. Flury [Zs] 2140
 - Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008
 - Trennung von Arsen, Blei u. Zink: A. Pinkus u. J. Claessens [Zs] 2010
- Antrieb(e)**
- Blechwalzwerke [Zs] 1629
 - elektrischer, Walzwerke, Umstellung der Phoenix Iron Co.: R. H. Wright [Zs] 1264
 - Hilfs— für Kraftwerke: F. T. Leilich [Zs] 1257
 - s. a. u. Elektrizität, elektrisch; Motoren: —; Schneckentrieb; Stirnrad: getriebe; Walzwerke: — sowie u. den betr. Maschinen
- Anwärmen** s. u. Erwärmen
- Aplär-Verzinkungsverfahren**: F. Schreiber [A] *1322
- Apold-Fließner-Röstverfahren**: R. Branhofer [O] *2061
- Apparat(e)**
- bau, Verhandlungen auf dem Internationalen Kongreß für die Materialprüfungen der Technik in Amsterdam s. 2135
 - Werkstoffe, Anforderungen: E. F. Lange [A] 2160
 - Bestimmung des Erweichungspunktes von Paraffinen, Wachsen u. Pechen: H. Herbst [A] s. 1574
 - gummiplattierte, in der chemischen Industrie: A. Bresser [Zs] 2004
 - Mikroskopie, Metall-M.: F. Rapatz u. A. Meyer [Zs] 2007
 - Schwefelbestimmung in Eisen: M. Herwig [A] s. 2083
 - s. a. u. Chemie, chemisch: —; Laboratoriums—; Materialprüfungen—; Meß— sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbed Terres-Rouges**, Analysenverfahren s. 1550
- Arbeit**
- bedarf, Schrägwalzen s. 1690
 - Ermüdung u. —: E. Atzler u. H. Betke [Zs] 1635
 - freude, Eisenindustrie s. 1899
 - Kampf: H. de Man [Zs] 2012
 - führung zur Beschleunigung der Fertigung: G. Prachtl [Zs] 1427
 - Genauigkeit von Werkzeugmaschinen: G. Schlesinger [Zs] 2132
 - leben Amerika: F. Tänzler [Zs] 1843
 - markt s. u. Eisen: markt
 - prüfung, Bosch, Robert, A. G.: E. Durst [Zs] 1842
 - Qualitäts—, deutsche, Wirtschaftspolitische Voraussetzungen: Kastl s. 1547
 - Werkstoffe, geeignete: W. Reuter [O] 1733
 - Wettbewerb der Völker: H. Kraemer [A] 1547
 - schaffende u. Kunst, bildende. 1. Im Altertum u. Mittelalter: P. Brandt [Zs] 1844
 - ds. 2. Vom Mittelalter bis zur Gegenwart: P. Brandt [Zs] 2013
 - übertragung s. u. Kraft: —
 - überwachung: L. Roth [Zs] 1427
 - verbrauch, Verformung der Metalle: H. Giersberg [Zs] 2008
 - vermittlung u. Arbeitslosenversicherung: W. Gräbner [O] 1450
 - s. a. Gesetz: —
 - vorbereitung zur Beschleunigung der Fertigung: G. Prachtl [Zs] 1427
 - vorbereitungsstelle in der Gießerei: Le Thomas [A] 2123; vgl. 2002
 - s. a. u. Fließ—; Gemeinschafts—
- Arbeiterschaft**
- ausbildung [Zs] 1274, 1636, 1844
 - frage [Zs] 2012
 - fürsorge [Zs] 1636
 - schutz, Handbuch. Hrsg. von F. Syrup. Bd. 2 [Zs] 1636
 - vorschritten im Deutschen Reich: Leymann [Zs] 1814
 - volkswirtschaftliche Einheit mit Wissenschaft u. Unternehmertum im Produktionsprozeß: H. Bücher [A] 1547; vgl. 2139
 - s. a. u. Arbeitnehmer
- Arbeiterlöhne** s. u. Löhne
- Arbeitgeber** s. u. Unternehmer
- Arbeitnehmer-Erfindungen**, Streitigkeiten: W. Hellwig [Zs] 1844
- s. a. u. Arbeiter
- Arbeitsgerichtsorganisation** im Deutschen Reich: W. Franke [Zs] 1429
- Arbeitsgerichtsgesetz** v. 25. Dez. 1926: H. Siefert [Zs] 1429
- Arbeitslöhne** s. u. Löhne
- Arbeitslosenversicherung** u. Arbeitsvermittlung: W. Gräbner [O] 1450
- s. a. u. Gesetz: —
- Arbeitsmaschinen** [Zs] 1260, 1419, 1626, 1837, 2000, 2131
- s. a. u. Bearbeitungsmaschinen sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeitsrechtliche** Streitigkeiten, Schiedsgerichtsbarkeit: Erdel [Zs] 1636
- Arbeitswissenschaft**, Handwörterbuch. Hrsg. von F. Giese. Lfg. 1 [Zs] 1273
- ds. Lfg. 2 [Zs] 1429
 - ds. Lfg. 3 [Zs] 1636
 - ds. Lfg. 4 [Zs] 2012
- Arbeitszeit** [Zs] 1429
- Achtstundentag, schematischer, Einführung s. 2192
- Arbeitszeit** (ferner)
- amerikanische Eisenindustrie s. 2191
 - Anlagen der Großeisenindustrie, Verordnung: E. Hoff [O] 1245
 - Eisenindustrie [W] 1354
 - ds. s. a. 2053
 - Schiedsspruch s. 2236
 - Verkürzung (Eingabe der Werke) [W] 1967
 - Maschinenindustrie, englische [Zs] 1636
 - Metallindustrie, englische [Zs] 1636
 - Stahlwerke, Verkürzung: A. v. Bülow [Zs] 1429
 - Verordnung: E. Hoff [O] 1245
 - Verkürzung in Stahl- u. Walzwerken: A. v. Bülow [Zs] 1429
 - verordnung, Eisenindustrie, Abwehr s. 2190
 - Walzwerke, Verkürzung: A. v. Bülow [Zs] 1429
 - Verordnung: E. Hoff [O] 1245
- Archiv für das Eisenhüttenwesen** (Zeitschrift)
- H. 1 1155
 - ds. H. 2 1388
 - ds. H. 3 1556
 - ds. H. 4 1724
 - ds. H. 5 1932
 - ds. H. 6 2148
 - Ausgabe 1155
 - (Geleitwort) 1117
 - 1927 s. 2208
- Argentinien**, Sierra de Cordoba, Vanadinlagerstätten: H. Wiedemann [Zs] 2128
- Ardometer** s. 1426
- Armaturen**, Winderhitzer—, zwangsläufig betätigte: A. Wefelscheid u. H. Rappold [O] *1283
- Armco-Eisen**
- mechanische Eigenschaften: H. J. Tapsell u. W. J. Glenshaw [Zs] 1424
 - ds. s. a. 1632
 - probe, Verlauf von Dauerbrüchen: F. F. Lucas [Zs] 1269
 - Siemens-Martin-Ofen s. 1629
- Arnold** s. u. Gunning— Dyer
- Aeron** (Legierung) s. 2152
- Arsen**, Trennung von Antimon, Blei u. Zink: A. Pinkus u. J. Claessens [Zs] 2010
- Arsenit**, Reaktion zwischen Permannat u. — in schwefelsauren Lösungen: T. Oryng [Zs] 1270
- Asche(n)**
- bestandteile, Einfluß auf Verkokung u. Vergasung von Kohle [Zs] 1834
 - förderung, Dampf: J. Adams [Zs] 1627
 - Druckluft: J. Adams [Zs] 1627
 - hydraulische: A. Zöbelein [Zs] 2000
 - gehalt, Kohle, Einfluß auf Heizwert: R. Stumper [Zs] 1623
 - ds. volumetrische Bestimmung: P. N. Latagan [Zs] 2009
 - s. a. u. Brennstoff; Entaschung
- Association of Iron and Steel Electrical Engineers**, Normenausschuß, Bericht für 1926: A. C. Cummins [Zs] 1427
- Association luxembourgeoise des Ingénieurs et Industriels** s. u. Vereinigung der luxemburgischen Ingenieure u. Industriellen
- A. S. T. M.** s. u. American Society for Testing Materials
- Asynchronmotoren**, Großmaschinen, Anwendungsmöglichkeiten: M. Schenkel [Zs] 1259
- Atlas metallographicus**: H. Hanemann u. A. Schrader. Lfg. 1 u. 2 [B] 2203
- Atmos-Kessel** s. 1417
- Bau, Fortschritte: C. Loutz [Zs] 2000
- Atmosphäre**, Einfluß auf Abbrand von Stahl: J. W. Cobb u. H. T. Angus [Zs] 1267
- Atome**, Welt der —: A. Haas s. 1722
- Aetz(en)**
- mittel, Mikroskope, alkalische Lösung von Ferrizyankali: T. Murakami u. K. Someya [Zs] 1424
 - verfahren, Eisen, Prüfung mit Hilfe des Mikroskops: E. Preuß. 3. Aufl. [Zs] 1841
- Aufbau** (der Metalle u. Legierungen) s. u. Gefüge; Metallographie
- Aufbereitung** [Zs] 1254, 1413, 1622, 1833, 1997, 2128
- anlage für Formsand [Zs] 1838
 - Beziehungen zum Kesselhaus: O. Schäfer [Zs] 2129
 - Schwimm—, Mittel u. Anwendung: H. S. Gieser [Zs] 1622
 - Verfahren nach Kleinfenkerling zur Kohlenstaubwäsche [Zs] 1622
 - Schwimm- u. Sink—, Kohlengefügebestandteile, Trennung s. 1167
 - Werkstoffe: F. Sommer [A] 2165
 - s. a. u. Agglomerieren; Bricketieren; Rheowaschen; Sintern sowie u. den betr. Stoffen (Formsand usw.)
- Aufkohlung** s. u. Kohlen, Kohlung
- Aufwickelvorrichtungen** für Kaltwalzwerke: C. E. Davies [A] 2197
- Aufzug**, Aufzüge: D. W. Blakeslee [Zs] 1419
- Kohlenverlade— in Süd-Wales [Zs] 1627
- Ausbildungswesen**, — Fachsitzung — des Vereins deutscher Ingenieure auf der Hauptversammlung in Mannheim-Heidelberg: Harm [Zs] 1429
- ordnung, Tempergießer: C. H. Ross [A] 1411
 - s. a. u. Beruf; Fortbildung; Lehrlinge; Unterrichtswesen sowie u. den einzelnen Berufszweigen
- Ausdehnung**
- Eisen-Nickel-Legierungen, Vorausbestimmung: J. F. Saffy [Zs] 2136
 - Invar, Vorausbestimmung: J. F. Saffy [Zs] 2136
 - Metalle: G. Moressée [Zs] 1263
 - thermische: A. Schulze [B] 1722
 - Eisen-Nickel-Legierungen: A. Schulze [Zs] 2136
 - Kobalt-Eisen-Legierungen: A. Schulze [Zs] 2136
 - Kobalt-Nickel-Legierungen: A. Schulze [Zs] 2136
 - Wärme—, feuerfester Baustoffe: K. Schöner [A] 1992
 - feuerfeste Oxide, geschmolzene: E. Merritt [A] 2118
 - koeffizient von Nickel-Kobalt- u. Eisen-Kobalt-Legierungen: H. Masumoto u. S. Nara [Zs] 1423
- Ausdehnungsversuch**, Silikastein: H. Hirsch [Zs] 1256
- Auspressungen** s. u. Anpressungen
- Ausfuhr** s. u. Außenhandel; Handel; Zoll sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
- Ausglühen** s. u. Glühen
- Auskunftei**, Werkstoffschau s. 1777

- Auslandsdeutschum**, Werbekraft für Absatz u. Ausbreitung der reichsdeutschen Wirtschaft im Auslande: M. Schlenker [O] 1778
- Auslandsdienst der Technik** [A] 2085
- Auslegerkrane**: E. G. Fiegehen [Zs] 2132
- Ausnahmefahrten** s. u. Eisenbahntarife
- Auspuffturbinen**, Aufladung von Viertakt-Dieselmotoren [Zs] 1250
- Ausschuß** s. u. Normen— sowie u. den Sonderbezeichnungen (Hochöfen— usw.)
- Ausschuß für Betriebswirtschaft** — Berichte 1188
- Mitteilung aus dem —: K. Krüger [O] *1287
- Ausschuß für elektrische Wärmeanwendung**, Bericht 1926: W. P. Chandler [Zs] 1257
- Ausschuß zur Untersuchung der Erzeugungs- u. Absatzbedingungen der deutschen Wirtschaft**, Mitarbeit des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 2221
- Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke des Vereins deutscher Eisenhüttenleute**
- Mitteilung aus dem —: R. Schönhofer [O] 1909
- Tätigkeit 1927 s. 2211
- Außenhandel**
- deutscher,
- Bewertung auf Grundlage der Vorkriegswerte [Zs] 1428
- englische Beurteilung s. 2018
- Maschinen: Schmidt [Zs] 2139
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Ausstellung(en)** [Zs] 1844
- politik, deutsche, Zukunftsaufgaben [Zs] 2013
- s. a. u. Gießereifach—; Messe; Werkstoffschau
- Austenit**
- gefüge im Stahl, Zelegung: O. E. Harder u. R. L. Dowdell [Zs] 1269, 1425
- Umwandlung, unmittelbare, in Troostit: K. Honda [Zs] 1425
- Australien**
- Eisenerzförderung 1915 bis 1926 [S] 1592
- Hochöfen
- bau: D. Baker [Zs] 2001
- betrieb: D. Baker [Zs] 2001
- Löhne u. Indexzahlen-Bewegung 1924 bis 1927 s. 2242
- Normen für Portlandzement [Zs] 1427
- Robeisen
- ausfuhr Neuseelands nach — [W] 1595
- erzeugung 1915 bis 1926 [S] 1592
- ds. 1927 s. 2235
- Stahlerzeugung 1927 s. 2235
- Auswalzen** s. u. Walzen
- Autenrieth** u. Königsberger, Kolorimeter: K. Wiesler [Zs] 2009
- Autogen(es)** Schweißen, s. u. Schweißen:
- Automobil(e)**
- bau, Grauguß: G. Meyersberg [Zs] 2007
- federn, Wärmebehandlung im elektrischen Ofen [Zs] 2130
- industrie, Bleche: R. O. Todd [Zs] 2139
- karosserie, Stahl [Zs] 2006
- Stoßstangen, Herstellung, rationale: F. L. Prentiss [Zs] 1630
- teile,
- elektrische Wärmöfen, mechanischer Durchgang: O. C. Trautman [Zs] 2130
- Spezialkonstruktionsstähe: F. Dagner [Zs] 1424
- Vorderachsen, Erwärmen in ölgefeuerten Öfen [Zs] 2130
- Automobilbleche**, Prüfung: J. Winlock u. G. L. Kelley [Zs] 2006
- Automobilfabrik**, Citroën: V. Delport [Zs] 2001
- Automobilstähle**
- legierte, Bearbeitbarkeit: A. Wallichs [A] 2167
- Welthandel: A. Müller-Hauff u. K. Steir [B] 1386
- Automobilzylinder**
- Chromzusatz s. 1828
- Gießverfahren [P] *1795
- Autostähle** s. u. Automobilstahl
- Azetylen**
- flaschen im Feuer: Rumpf [Zs] 2140
- Metallspritzen mit —, Hrs. g. von J. H. Vogel [Zs] 1630
- Azetylen-Schneiden** s. u. Schneiden:
- Azetylen-Schweißen** s. u. Schweißen:
- Azidimetrische Titersubstanz**, Kaliumpermanganat: Th. Hezko [Zs] 1633
- B.**
- Backenbrecher**: W. T. Miller [Zs] 1254
- Vergleich mit Kreiselbrechern: W. T. Miller [Zs] 1622
- Bahnen** s. u. Drahtseil—; Eisen—; Hänge—; Luft—; Rollen—; Straßen—
- Balch**, Wasserkraftwerk — am Kings River (Kalifornien) [Zs] 1419
- Balkanländer**, Mineralien, nutzbare: W. Okoniewski u. Waagen [Zs] 2128
- Ball** s. u. Hurst—
- Bamag** s. u. Heller—
- Bamag-Meguin**, A.-G. [G] s. 2240
- Band**, Bänder s. u. Sinter—
- Bandisen**
- Beizen s. *1671
- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Glühen s. *1672
- markt, —preise s. u. Eisen: M. —
- Werkstoffschau s. 1759
- Bandisenwalzwerke**: N. Jones [Zs] 1264
- Kaltwalzwerke, kontinuierliche s. *1670 1708
- Warmwalzwerke kontinuierliche s. *1670
- Bandförderer**, Öfen, kontinuierliche zur Wärmebehandlung kleiner Teile [Zs] 1999
- Bandpresse**, Walzwerke, Kalt-W. [P] 1467
- Bandstahl**
- Glühen s. 1708
- Härten s. 1708
- Walzen,
- kaltgewalzter: A. Pomp [A] 2182
- ds.: Untersuchungen: T. Swinden u. G. R. Bolsover [A] 1343
- Ziehen, kaltgezogener, Wärmebehandlung s. 1455
- Bardeu-Verfahren** zur Eisenerz-Reduktion s. 1916
- Bariumkarbonat**, Kohlensäurebestimmung durch Fällung als —: J. Lindner [Zs] 2010
- Bariumsulfat**, Sulfate, Bestimmung, quantitative, als —: V. Marjanovic [Zs] 1841
- Barytverfahren**, Kohlenstoffbestimmung in Eisen u. Stahl: G. Thanheiser u. P. Dickens [A] *1458
- Basset**, Versuchseinrichtung für Versuche bei veränderlichen Temperaturen u. Drucken bis 20 000 at: J. Basset [Zs] 1833
- Bau**
- gruben, Trockenlegung, Tiefbrunnenpumpen: W. Scharf [Zs] 1260
- konstruktionen, geschweißte, Prüfung: A. M. Candy u. G. D. Fish [Zs] 1265
- Bau** (ferner)
- teile,
- Schweißen [Zs] 1839
- Schweißverbindungen [Zs] 2004
- vorrichtungen,
- Landdampfkessel, Okt. 1926 s. *1128
- ds.: 1927, Bemerkungen: E. Starck [Zs] 1427
- s. a. u. Eisen—; Formmaschinen; Hoch—; Kleisen—; Maschinen—; Schiffe, sowie u. den übrigen —gegenständen u. —stoffen
- Baueisen**, Leichtes, Walzwerk der Wisconsin Steel Co.: F. B. Pletcher [Zs] 1264
- Baum**, Kohlenaufbereitung nach — s. 1833
- Baumaterial** s. u. Baustoffe
- Baustahl**, Baustähle
- hochwertige: S. Gallik s. 2125
- Kleingefüge, Veränderung durch Wechselbeanspruchung: W. Herold [Zs] 1423
- Korrosion: F. N. Speller [Zs] 1663
- Kupferzusatz: F. Bohny [Zs] 1424
- legierte, Maschinenbau: F. W. Duesing [A] 2179
- Legierungselemente Chrom, Nickel, Molybdän u. Vanadin: H. J. French [Zs] 1268
- Siliziumstahl als —: K. v. Kerpely [Zs] 1421
- unlegierte, Maschinenbau, Anforderungen: F. W. Duesing [A] 2179
- zerstörung, Ammoniakgewinnung, synthetische: J. S. Vanick [Zs] 1633
- s. a. u. Chromnickel—; Silizium—
- Baustoff(e)** [Zs] 1272, 1427, 1635, 1842, 2010, 2138
- Dampfessel— [Zs] 1268, 1424
- feuerfeste s. u. Feuerfestes Material
- markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Schienen—, Verbesserung [O] *1645
- Straßen—: H. Burchartz [Zs] 2139
- s. a. u. den betr. Sonderbezeichnungen
- Bayern**
- Bergbau 1926 [S] 1382
- Eisenhüttenbetriebe 1926 [S] 1382
- BBC** s. u. Aktiengesellschaft: Brown, Boverie & Cie.
- Bearbeitbarkeit**: G. Schlesinger [Zs] 2137
- Gußeisen: W. Melle [Zs] 1632
- Metalle, Festigkeitsprüfung: M. Kurrein [Zs] 2137
- Schneidwerkzeuge — mit S.: F. Rapatz [A] 2159
- Werkstoffschau s. 1745
- s. a. u. Festigkeit; Härte
- Bearbeitungsmaschinen** [Zs] 1260, 1626
- Eisen—, Entwicklung: F. Jahn [Zs] 1260
- Bearbeitungszeiten**, Vorkalkulation, Lehrbuch: K. Hegner. Bd. 1, 2. Aufl. [Zs] 1843
- Beförderung**, —sanlagen s. u. Förderanlagen; Materialbewegung
- Begichtung**
- anlage, zentrale, Teufenzeiger s. *1863
- s. a. u. Kuppelöfen
- Behälterbau**, Stahlblech, Wassergasschweißen: E. Pohl [Zs] 1265
- Behälterblechpreise** s. u. Eisen: markt
- Beizbehälter**, Beton— [A] *1912
- Beizen**, Beize [Zs] 2004
- Bandisen s. *1671
- blasenbildung, Aufklärung s. *1165
- Beizen** (ferner)
- Draht s. 1668, *1703
- Ersparnisse s. 1318
- Feinblech s. 1545
- Katalyse: G. Batta [Zs] 1839
- kontinuierliches, von Feinblechen: J. D. Knox [Zs] 1629
- Verzögerungsmittel: F. N. Speller u. E. L. Chappell [Zs] 1631
- s. a. u. Spar—
- Beizmaschine** für Bandisen s. 1672 (*1670)
- Beizsprödigkeit**: H. Bablik [Zs] *1633
- Belastungsgebirge**: Adolph [Zs] 2130
- Belegschaft**, Eisenindustrie, Fürsorge: F. V. Larkin [Zs] 1636
- Beleuchtung**
- Einfluß auf Leistung u. Wirtschaftlichkeit: H. J. Littlefield [Zs] 1261
- Eisenhüttenwerke: K. Krüger [O] *1287
- ds. s. a. 1335
- Hüttenwerke in den letzten 15 Jahren: W. Harrison [Zs] 1419
- Industrie—: H. Lux [Zs] 2001
- Kosten: D. W. Blakeslee [Zs] 1261
- Räume, industrielle: E. Casadamont [Zs] 2001
- Werkstatt— [Zs] 1419
- Leistung: A. Winckler [Zs] 1419
- Belgien**, belgischer
- Außenhandel s. u. Eisen: markt
- Bergbau (Monatsberichte) [S] 1274, 1430, 1637, 1845, 2052, 2235
- Einfluß der Ruhrbesetzung s. 1383
- Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Hochöfen (Monatsberichte) [S] 1182, 1350, 1549, 1965, 2142
- Statistisches s. a. —: Hüttenindustrie; —: Roheisenerzeugung
- Hüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 1274, 1430, 1637, 1845, 2052, 2235
- Kohlen
- förderung s. —: Bergbau markt, —preise s. u. Eisen: M.
- Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
- Stahlerzeugung 1927 s. 2235
- ds. [S] s. a. —: Hüttenindustrie
- Benson-Kessel**: G. H. Gleichmann [Zs] 1417
- ds. s. a. 1417
- s. a. u. Siemens—
- Bergakademie**
- Clausthal, Ferienkurse vom 15. Sept. bis 6. Okt. 1927 (Voranzeige) [A] 1250, 1407 s. a. u. Institut für Eisenhütten- u. Gießereiwesen
- Freiberg s. u. Eisenhütten-Institut
- Bergbau** [Zs] 1253, 1413, 1622, 1997, 2128
- Anforderungen an die Werkstoffe [A] 2164
- erzeugnisse [S] s. u. den betr. Ländernamen
- geophysikalische Methoden: Weigelt [A] 1881
- Indien 1925 [Zs] 1428
- Lohnsteuerung u. Indexzahl: H. Göring [W] 2241
- österreichischer, Mitteilungen. Jg. 8, 1927 [Zs] 1636
- Ruhr— s. u. Ruhrgebiet
- Rußland, Entwicklung, voraussichtliche, in den nächsten 5 Jahren im Hinblick auf das Anlagekapital: W. Kisselnikow [Zs] 1273

Bergbau (ferner)
 — Sachsen, Jahrbuch. Jg. 1927 [Zs] 1997
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — s. a. u. Montanindustrie sowie u. den Gegenständen des—
Bergbau u. Hüttenbetrieb s. u. Aktiengesellschaft:—
Bergbehörden, preussische, Jahresberichte für 1926 [A] 1455
Bergbau, Formverfahren s. 1420
Bergius-Verfahren, Kohleverflüssigung s. 1834
Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft [G] 1434
Berlin
 — Groß—, Elektrizitäts-, Gas- u. Wasserwerke, Ausnahmetarif für Steinkohlen [W] 1355
 — Weltkraftkonferenz 1930 [A] 1961
Berlin-Neukölln, Gaswerk —, Koksvergasungsanlage, Leistungsvorversuch: F. Plenz [Zs] 1623
Bernsteinöl als Kernöl für Grau- u. Stahlgießereien [Zs] 1628
Beruf
 — ausbildungsgesetz, Entwurf, amtlicher: F. Goerrig [Zs] 1274
 — eignungsprüfung, psychotechnische, von Gießereiarbeitern: W. Bültmann [Zs] 1428
 s. a. u. Psychotechnik
Berufsgenossenschaft(en) s. u. Hütten- u. Walzwerks—; Maschinenbau- u. Kleinisenindustrie—
Berufung, Paschke, Max, Professor der Eisenhüttenkunde an der Bergakademie Clausthal 1596
Beschäftigungsgrad, schwankender, Gußkalkulation: F. Dengler [Zs] 1628
Beschickung
 — vorrichtung für Blechglühöfen: C. Hoffmann [A] *1874
 — s. a. u. Elektroöfen; Gas-erzeuger; Hochofen; Siemens-Martin-Ofen; Wärmöfen
Beschickungskübel, Hochofen—, Hängestangen, Befestigung [P] *2127
Bessemerberinnen s. u. Konverter
Bessemerei s. u. Bessemerverfahren
Bessemerstahl als Schienenstahl s. 1786
Bessemerverfahren [Zs] 1263
Besetztes Gebiet, Saarkohlenpreise [W] 1642
Bethlehem Steel Co., Johnstown, Pa.
 — Cambria Works [Zs] 1261
 elektrische Einrichtungen: F. W. Cramer [Zs] 1259
 — Drahtwalzwerk [A] *1911
 — Drahtzieherei [A] *1911
 — Gautier Mills, Unfallverhütung: J. Northwood [Zs] 1273
Beton: E. Probst [Zs] 1272
 — beizbehälter [A] *1912
 — eisenarmerter, zum Gleisunterbau: F. Chaudy [Zs] 1636
 — Ermüdung: H. F. Moore u. J. B. Kommers [Zs] 2136
 — Gleisbett: Werneke [Zs] 1272
 — Hausbau, englische u. amerikanische Vorschriften [Zs] 2011
 — waren-Industrie, Maschinen, neuzeitliche: Schwarz [Zs] 1272
 — werkstein-Industrie, Maschinen, neuzeitliche: Schwarz [Zs] 1272
 — s. a. u. Bindemittel; Eisen—; Zement
Betrieb(e)
 — Anspornmittel: W. N. Polakov [Zs] 1427

Betrieb(e) (ferner)
 — elektrische, Fernzeiger: Heckert [Zs] 1272
 — führung [Zs] 1427, 1635, 1842, 2139
 Einfluß in der Industrie: J. J. Rasco [Zs] 1842
 wissenschaftliche, industrielle Unfallverhütung: H. A. Martens [B] 1852
 — gefahren, Verminderung, Anteilnahme der Betriebsräte: A. Petzold [Zs] 1844
 — Groß—, Verlustquellen-Abteilung: E. Durst [Zs] 1842
 — leitung s. —: führung
 — metallverarbeitende, Abwässer: O. Weickert [A] *2231
 — Nothelfer: Betke [Zs] 2140
 — sicherheit,
 Dortmund Union, 1926: Gollasch [Zs] 1429
 elektrischer Anlagen auf Hüttenwerken: B. Schöne [O] 2224
 Handbuch, Hrsg. von F. Syrup. Bd. 2 [Zs] 1636
 — statistik, Walzwerke: H. Jordan [O] 1207
 — technische Untersuchungen [Zs] 1272, 1842
 — technologische, Ingenieur-Aufgaben: A. Wallichs [A] 1143
 — überwachung: L. Roth [Zs] 1427
 statistische: H. Antoine [B] 1436
 Zeitmessung: A. Körper [Zs] 1842
 s. a. u. Temperatur: Messung; Wärme: technisches sowie u. den Sonderbezeichnungen der Betriebe (Kokerei usw.)
 — vorgänge, Ueberwachung, zeitwirtschaftliche, auf thermoelektrischer Grundlage [A] 1496
 — wirtschaft [Zs] 1272, 1427, 1635, 1842, 2011, 2139
 Forschung, Archiv. Jg. 3, 1926 [Zs] 1842
 Handwörterbuch, Hrsg. v. H. Nicklisch. Lfg. 14 [Zs] 1427
 ds. Lfg. 15 [Zs] 1842
 ds. Lfg. 16 [Zs] 2011
 ds. Lfg. 17 [Zs] 2139
 Lehre, Archiv. Jg. 3, 1926 [Zs] 1842
 ds. u. Ethik: A. Lisowsky [Zs] 1427
 Mischung, registrierende: J. Becker [Zs] 1427
 Schmiede: E. Klapper [A] *1214
 — Zeitstudien, Wirtschaftlichkeit: W. GROSSER [Zs] 2139
 — Zusammenlegen, Wirtschaftlichkeit, Erhöhung: H. R. Simonds [Zs] 1272
 — s. a. u. Unternehmen
Betriebsleiter
 — Kraftübertragung, Was der — davon wissen muß?: G. A. Ungar [Zs] 2131
 — Verantwortlichkeit für die Unfallverhütung: Hase [Zs] 2012
Betriebsräte, Anteilnahme an Unfallverhütung u. Gefahrenverminderung: A. Petzold [Zs] 1844
Bettungskörper, Verstärkung: A. Faatz [Zs] 1842
Bibliothek(en) u. Technik: A. Predeck [Zs] 2012
 — s. a. u. Bücherei
Biegefähigkeit von Seildrähten: H. Sieglerschmidt [Zs] 1424
Biegefestigkeit
 — Gußeisen s. *1978
 — Schnellarbeitsstahl: W. Oertel [O] 2036
 — s. a. u. Festigkeit
Biegemaschine nach Frémont s. 1248

Biegen
 — Eisen, Aenderung von Löslichkeit u. Härte: B. Garre [Zs] 1269
 — s. a. u. Durch—
Biegeprobe(n), -versuche
 — Gußeisen: A. Portevin s. 2125
 — Schneldrehstahl, Vergleich mit Schlagbiegeversuchen: R. K. Barry [Zs] 2006
 — s. a. u. Schlag—
Bilanz, Werte, immaterielle: H. Mohr [Zs] 1428
 — s. a. u. den betr. Stoffen usw.
Bild, Unfallverhütung [Zs] 1636
Bildsamkeit, Tone: H. Salmang [A] 1613
Bildung [Zs] 1274, 1429, 1636, 1844, 2012, 2140
 — s. a. u. Fort—; Unterrichts-wesen
Billings & Spencer, Schmiedeanlage: Ch. Longenecker [Zs] 2134
Billy-Fair-Play, Siebausführungen s. 1833
Binetale: W. Rohn [A] 2189
Bindemittel, Formstoff— s. 2104
Bingerbrück, Eisenerzorkommen W. Raabe [Zs] 2128
Birmingham
 — Universität, Laboratorium für Kohlaufbereitung [Zs] 1254
Birmingham-Bezirk, Hämatit-Eisenerz-Abbau: W. R. Crane [Zs] 1413
 — Roheisen, phosphorarmes, Erzeugung: E. K. Miller [Zs] 1261
Birnen s. u. Konverter
Bismarckhütte [G] 1356
Blackwell Colliery Co., Ltd., Kokerei mit Nebenerzeugnis-gewinnung auf Zeche „A“ [Zs] 1414
Blanchetiere, A., Gewichtsbestimmung als Grundlage der volumetrischen Natriumbestimmung: A. Nau [Zs] 1426
Blankglühmuffel, elektrische [P] *1621
Blankglühöfen [P] *2234
Blasen
 — bildung,
 Bleche, verzinkte: L. B. Lindemuth [A] 1179
 Feinbleche s. *1164
 — Randblasenbildung s. 2157
 — s. a. u. Gas—
Blattfedern, Herstellung: T. H. Sanders. Deutsch von A. Oecerle [Zs] 1422
Blattfederhämmer: H. Korzinsky [Zs] 1839
Blaubruchigkeit, Stahl, weicher s. 1162
Blech(e)
 — Automobilindustrie: R. C. Todd [Zs] 2139
 — bearbeitung [A] 2182
 — breite, dünne, Walzwerk der Lukens Steel Co. in Coatesville [A] *1956
 — dicke, dünne, Kesselböden, Berechnung: G. Hönnicke [Zs] 1836
 — dünne,
 Kugeldruckhärtebestimmung: R. Mailänder [Zs] 1840
 Prüfung, Standard-Probe s. *2088
 Zerreißproben: J. T. Nicholls, E. S. Taylorson u. J. C. Whetzel [A] *2087
 — klebende, Trennung: J. A. Smeeton [Zs] 1264
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. Mechanik, Fein-M.: R. Müller [A] 2182
 — Metallplattierungen: H. Lütke [A] 2183
 — preise s. —: markt
 — prüfung, Erriehen: H. Kummer [Zs] 2006
 — Querschnitt, keilförmiger, für Konstruktionen [Zs] 1635
 — rauhe: W. R. Kueeland [Zs] 1839

Blech(e) (ferner)
 — streifen, Vierwalzenstraße: dünne, F. B. Pletcher [Zs] 1422
 Rohre, Verbindungsnaht, spiralförmig gewundene [Zs] 2003
 — verzinkte, Blasenbildung: L. B. Lindemuth [A] 1179
 — walzen, kontinuierliches [Zs] 1629
 — Werkstoffschau s. 1758
 — Zerreißversuch: R. L. Templin [A] *2233
 — s. a. u. Automobil—; Dampf-kessel—; Dynamo—; Eisen—; Fein—; Kessel—; Stahl—; Transformator—
Blechebearbeitungsmaschinen
 — Dampfkesselfabrikation: A. Freund [Zs] 1260
 — Entwicklung: F. Jahn [Zs] 1260
Blechiegemaschinen, elektrisch angetriebene, schwere, Bau: F. Puppe [Zs] 1260
Blecho Doppler für Feinbleche [P] *1831
Blechlühöfen, Beschiekungsvorrichtung: C. Hoffmann [A] *1874
Blechwälzen, Warmwälzen, Brechen: W. H. Melaney [A] *1404
Blechwälzwerk(e)
 — Antriebe [Zs] 1629
 elektrischer: J. S. Murray [Zs] 1264
 — Bleche, breite dünne s. *1956
 — Kohlenstaub: R. H. Irons [Zs] 1624
 — Entwicklung: F. M. Gillies [Zs] 1629
 — Lukens Steel Co. [Zs] 1629
 — Vierwalzen—: E. C. Kreuzberg [Zs] 1422
 ds.: F. B. Pletcher [Zs] 1422
 — s. a. u. Fein—; Grob—; Walzwerke; Weiß—
Blecken, Heinrich, Architekt, Regierungsbaumeister: F. Steppat [Zs] 1260
Blei
 — Bestimmung durch Oxydation mit Persulfat: P. Ekwall [A] s. 1577
 — gewinnung 1926 s. 1846
 — Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008
 — preise 1927, 2. Viertelj. s. 1226 ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1226
 — Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
 — Trennung von Antimon, Arsen u. Zink: A. Pinkus u. J. Claessens [Zs] 2010
 — verbrauch 1926 s. 1846
 — zerteiltes, fein z., Auftragen: M. U. Schoop [Zs] 1266
 — s. a. u. Verbleien
Bleiweißanstrich, Vergleich mit Zinkweiß u. Lithopone: E. Maaß u. R. Kempf [Zs] 1266
Blindleistung: W. H. Feldmann [Zs] 2131
Blindleistungsmaschinen, zentrale, Wirtschaftlichkeit: R. Rolland [Zs] 1626
Block, Blöcke
 — große, Flußeisen, Einfluß auf Seigerung: H. Esser [A] *1782
 — Schleuderguß: L. Cammen [Zs] 1421
 — Werkstoffschau s. 1754
 — s. a. u. Stahl:—
Blockscheren, elektrisch angetriebene, ohne Kupplung: D. W. Dean [Zs] 1260
Blockseigerung s. u. Seigerung
Blockwalzwerk(e)
 — Kantvorrichtung: L. Iverson [Zs] 1264
 — Trio-Brammen-u.— [Zs] 1264
 — Verschleißvorrichtung: L. Iverson [Zs] 1264
Blockzangen, Schlußkräfte [Zs] 1622

[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] = Zurschrift.

- Bodenstein**
— Hochöfen [P] 2050
— Schachtofen [P] 2050
- Bogenscheiden s. u. Schweißen:**
elektrisches, Licht—
- Bohrer s. u. Gewinde—**
- Bohrer Stahl,** Wärmen, Elektro-
ofen: H. K. Fox [Zs] 2130
- Bohrmaschinenbau,** amerikani-
scher: O. Reichel [Zs] 1419
- Bohrungen,** Kesselböden: F. Kör-
ber u. E. Siebel [Zs] 1626
- Bomben-Waschverfahren,** Schwe-
felbestimmung in Kohlen,
Stickstoff als Katalysator:
J. F. Kohout [Zs] 2009
- Bonet,** Feuerungsgewölbe, Steine,
aufgehängte [Zs] 2129
- Borsig**
— Dampfturbinen [Zs] 1258
— Schnellschließ-Ventil: C. Mar-
scheider [Zs] 1837
- Bosch,** Carl, Ammoniaksynthese
nach — s. 1119
- Bosch,** Robert, A.-G.
— Arbeitsuntersuchung s. 1842
— Luftspeicher-Dieselmotor: R.
Striebeck [Zs] 1258
- Boßhardt-Ofen,** Silizium-Bau-
stahl: K. v. Kerpely [A] 1332
- Brammenwalzwerk,** Trio-Block-
u. — [Zs] 1264
- Brand s. u. Brennen**
- Brandenburg,** Gießereiwesen, Ent-
wicklung: E. L. Antz [Zs] 1253
- Brandi,** E., Ehrenpromotion 2204
- Brasilien,** brasilianische
— Eisenindustrie, Ausbau [W]
1187
— Ferromanganausfuhr [W] 1642
— Manganausfuhr 1927,
1. Halbj. [S] 2052
— s. a. u. Minas Geraes
- Braun-Jura** β in Schwaben:
F. Schleh [Zs] 1997
- Braunkohle(n)**
— Bedeutung für die Metall-
hüttenindustrie: Mund [A]
1881
— Begriff, Abgrenzung: G. Stad-
nikoff u. N. Proskurnina
[Zs] 1833
ds. [Zs] 1833
— bergbau,
deutscher: W. Oellerich u.
G. Czempin [Zs] 1255
ds. Handbuch. Hrsg.
von G. Klein. 3. Aufl.
Bd. 1 [Zs] 1833
mitteldeutscher, technische
Entwicklung 1926/7: H.
Hirz [Zs] 1254
staatlicher, Betriebsbericht
s. u. Preußen
— Chemie. Hrsg. von E. Erd-
mann u. M. Dolch. 2. Aufl.
[Zs] 1623
— erzeugung, Welt 1926 s. 1471
— flöze, Niederlansitzer Typus,
Bildung: W. Gothan [Zs]
1254
— förderung, Welt 1926/7 s.
1220
— gruben
Westdeutschlands, Jahr-
buch. 32. Ausg., Jg.
1927. Bearb. u. hrsg.
von H. Lemberg [Zs]
1428
s. a. —: flöze; —: bergbau
— Leuchtgas, Spülgasverfahren:
F. Seidenschnur [Zs] 1414
— markt, —preise s. Eisen: M.
— roste: Berner [Zs] 2129
— Schwelung: A. Than. 2. Aufl.
[Zs] 1623
— spezifische Wärme, Bestim-
mung: G. Burckhardt u.
A. Fritzsche [Zs] 1414
— stückige, Trocknung nach
Fleißner: (H.) Fleißner [A]
*1375
— vergasung [Zs] 1255, 1998
— s. a. u. Kohlen
- Braunkohlenarchiv.** Hrsg. von
R. Frh. v. Walther, K. Kegel
u. F. Seidenschnur. H. 17
[Zs] 1414
- Braunkohlenbrikett-Syndikat s. u.**
Rheinisches Braunkohlen-
Syndikat
- Braunkohlen-Dampf-Teer,** Was-
serdampf-Verschmelzung: W.
Fischer [Zs] 1414
- Braunkohlenfeuerung [Zs] 2129**
— Roh— für Trockenapparate
s. 1602
- Braunkohlengas:** A. Faber [Zs]
1998
— erzeugung aus Schweißkoks:
M. Dolch [Zs] 1255
- Braunkohlengeneratorgas s. u.**
Braunkohlengas
- Braunkohlenstaub s. u. Kohlen-**
staub
- Braunkohlen-Syndikat s. u. Rhein-**
isches
- Braunschweiger Versuchsstraße,**
Ergebnisse u. Kritik der Ver-
suche: Streit [Zs] 1274
- Brechen,** Blechwarmwalzen: W.
H. Melaney [A] *1404
- Brecher,** fahrbare: W. T. Müller
[Zs] 1622
— s. a. u. Backen—; Kreisel—
— Breitflanschige Profile, I.-u. T.-P.,
Herstellung [P] *2050
- Breitung**
— verlauf,
Ermittlung in den hori-
zontalen Schichten von
Walzkörpern: G. Pajunk
[Zs] 2134
— Schichten, wagerechte, von
Walzkörpern: W. Tafel
u. G. Pajunk [O] *1562
- Bremse(n)**
— Fliehkraft—, Elektromotoren
[Zs] 1259
— Walzenzapfen [Zs] 1264
- Brennen, Brand**
— Dolomit [P] 1996
— fälle, Fabrik, erste Hilfe:
J. Brandl [Zs] 1627
— feuerfester Steine: G. A. Bole,
J. Bizard, W. E. Rice,
E. P. Ogden u. R. A.
Sherman [Zs] 1415
— Kalk [P] 1996
— Magnesit [P] 1996
— Schamotte-Erzeugnisse, feuer-
feste: A. T. Green [Zs] 1624
— vorgang, Kieselsäureumwand-
lung: E. Steinhoff [Zs] 1256
— Zement [P] 1996
— s. a. u. Trocken; Ver—
- Brenner, Brennstoff, pulverisier-**
ter [P] *1302
— s. a. u. Doppel—; Gas—;
Öl—
- Brennkammer, Dampfessel,**
Kohlenstaubfeuerung: Win-
termeier [Zs] 1256
- Brennadel, Konverterböden [P]**
2048
- Brennstaub, Erzeugung [P] 1346**
- Brennstaubfeuerungen**
— Feuerraum, Bodenverschleiß
[P] *1620
— Speisevorrichtung [P] *1467
— Staubzuteiler u. -förderer [P]
*1501
— vereinigt mit Rostfeuerung
[P] *1620
— Verteilungsleitungen, mehrere
[P] *1501
- Brennstaubzuteiler für Kohlen-**
staubfeuerungen [P] *2127
- Brennstoff(e) [Zs] 1254, 1414,**
1623, 1833, 1997
ds.: E. Kothny [B] 1852
— abgemengen, wirtschaftliche
Bedeutung: B. Schulz [Zs]
2130
— aschen, Einwirkung auf Kes-
selfeuerungen: J. Herbing
[Zs] 1416
— bedarf,
Eisenherstellung: E. C.
Evans [Zs] 1421
Stahlherstellung: E. C.
Evans [Zs] 1421
— chemische Prüfung [Zs] 1270,
1425, 1634, 2009
— Einblasen in die Gestellzone
von Eisenhochöfen: E. Ber-
tram [O] 1204
- Brennstoff(e) (ferner)**
— Einfluß auf Lebensdauer
feuerfester Steine: L. W.
Briggs [Zs] 1624
— Entzündung, Selbst-E., Wet-
teränderungen, Einfluß: J.
I. Graham, C. E. Morgan
u. N. C. Fabry [Zs] 1254
— feste,
Feuerungsuntersuchung: H.
Kolbe [B] 1474
Heizwertbestimmung: K.
d'Huart u. M. W. Neu-
feld [Zs] 1634
— flüssige,
Eisen- u. Stahlgießereien:
P. E. Jung [Zs] 1261
Erzeugung, Kohleveredlung
s. 1123
Feuerungsuntersuchung: H.
Kolbe [B] 1474
— fossile, Heizwertformel: W.
Steuer [Zs] 2010
— Heizwertbestimmung: J.
Estermann [Zs] 1426
— markt, —preise s. u. Eisen:
Markt
— minderwertige [Zs] 1414
Vergasung: E. Damour [Zs]
2128
— Prüfungen 1926 [Zs] 1623
— pulverisierter, Brenner [P]
*1302
— rauchlos verbrennende, Eigen-
schaften u. Verwendung:
E. C. Evans [Zs] 1254
— Rückgewinnung durch trok-
kenmagnetisches Aufber-
eitungungsverfahren: G. Ullrich
[Zs] 1622
— Roststände s. u. Aschen
— Stickstoffbestimmung: G.
Lambris [A] s. 1577
— technik: R. Wigginton [Zs]
1417
— Technologie: H. Strache u.
H. Ulmann [B] 1386
chemische, Einführung.
Hrsg. von E. Graefe
[B] 1188
— Veredlung [Zs] 1255, 1414,
1623, 1834, 1997, 2128
— Verflüssigung [Zs] 1834, 1998
— vergasung [Zs] 1255, 1415,
1623, 1834, 1998, 2128
— wirtschaft s. u. Ueber-
wachungsstelle für — u.
Energie-W.
— zerkleinerter, Verbrennen [P]
*1964
— s. a. u. Kokerei sowie u.
den Einzelbezeichnungen
der — (Kohlen usw.)
- Breslau, Hochschule, Technische,**
Walzwerksversuchsanstalt: W.
Tafel [Zs] 1265
- Brikettierung [Zs] 1254, 1413,**
1622, 1833
— verfahren, Stahlerzeugung,
unmittelbare: A. Grönvall
[Zs] 1997
— Werkstoffe für —: F. Sommer
[A] 2165
— s. a. u. den betr. Stoffen
- Brikettmarkt, —preise s. u.**
Eisen: M.
- s. a. u. Preßlinge; Rheinisches
Braunkohlen-Syndikat
- Brinell s. u. Härte; Kugel;**
Kugeldruckprobe
- Britisch s. u. Großbritannien;**
Indien
- British Foundrymen s. u. Institute**
of —
- Bromverfahren,**
— Bestimmung von Eisen- u.
Manganoxydul s. *1536
— Eisen, metallisches, Bestim-
mung s. 1985
- Bronze**
— Gußeisenröhren, Lötten oder
Schweißen [Zs] 1265
— technik, Aegypten, altes s.
1215
- Bronzeschweißung s. u. Schwei-**
ßen, Schweißung
- Brown, Boverie & Cie. s. u.**
Aktiengesellschaft: —
- Bruch, Brüche**
— Bedingungen, Hohlkörper
gegenüber innerem Druck:
J. Seigle [Zs] 1253
— Blechwarmwalzen s. *1404
— Daner—, Gefügebild einer
Armo-Eisenprobe: F. F.
Lucas [Zs] 1269
— erscheinungen, Verhandlung-
en auf dem Internatio-
nalen Kongreß für die
Materialprüfungen der
Technik in Amsterdam s.
2125
— gefahr, Klärung: M. Ros u.
A. Eichinger [Zs] 1840
— gefüge,
Kohlenstoffbestimmung: M.
Hamamisi [Zs] 1631
Werkzeugstahl nach der
Vielfährtung s. *1372
— Körper, feste: A. Mesnager
s. 2125
— Krepfen—, Kesselböden,
flachgewölbte, Statistik:
Ebel [Zs] 1258
— Metalle: W. Rosenhain s.
2125
— proben des Stahlwerkers: F.
Jansen [O] 1567
— ursachen [Zs] 1269, 1425,
1633, 1841, 2008, 2137
— Ventil—: G. M. Strobl [Zs]
1633
— s. a. u. Blaubruchigkeit;
Risse; Rotbruch; Schiefer—
- Bruchreisen s. u. Schrott**
- Brücken**
— bau: J. Melan. Bd. 3, Hälfte 1,
T. 1, 3. Aufl. [B] 1971
— eiserne: J. Melan. T. 1, 3. Aufl.
[B] 1971
Einflüsse, dynamische, der
Betriebsmittel: F. Hül-
senkamp [Zs] 1622
— erste, Siliziumbaustahl, Deut-
sche Reichsbahn: Kado
[Zs] 2139
— Hudson—, Stahl, Lieferungs-
vorschriften [Zs] 1635
— s. a. u. Verlade—
- Brumen der Dampfessel: W.**
Weck [Zs] 1626
- Brunner s. u. Stork-Erste—**
- Buchbesprechungen 1188, 1356,**
1386, 1434, 1474, 1508, 1555,
1595, 1643, 1721, 1801, 1852,
1931, 1970, 2098, 2147, 2203,
2242
- Bücherei, Muster— der Werk-**
stoffschau s. 1776
— s. a. u. Bibliotheken; Verein
deutscher Eisenhüttenleute:
Vereins—
- Bücherschau s. u. Buchbespre-**
chungen; Zeitschriften- u. —
- Buchholz**
— Rippenplatte s. *1957
— Schutz für Transformatoren:
H. Zipp [Zs] 2131
— Schutzapparat für Schalter-
relais s. *1856
- Büchi-Verfahren zur Aufladung**
von Dieselmotoren [Zs] 1259
- Buchner, Max, Ehrenpromotion**
1228
- Buick Motor Co., Gießereianlage:**
F. L. Prentiss [Zs] 2132
- Bulgarien, Eisen- u. Stahlsatz**
[W] 1969
- Bunker, Austragvorrichtung für**
Erze, klumpige: E. S. Wiard
[Zs] 2001
- Büretten, Füllen: A. Müller [A]**
s. 1574
- Burkheiser-Verfahren, Gewin-**
nung von Schwefel u. Ammo-
niak: W. Burkheiser [Zs] 1834
- Bürsteneinstellung, genaue, an**
Wendepolmaschinen: C. O.
Mills [Zs] 1418
- Cadmium s. u. Kadmium**
- Cahokia**
— Kraftwerk,
Betriebsverfahren: A.
Hamm [Zs] 1998
Kohlenstaubmühlen [Zs]
1999

Californien s. u. Kalifornien
Cambria-Works der
 — Bethlehem Steel Co., Johnstown, Pa. [Zs] 1261
 elektrische Einrichtungen:
 F. W. Cramer [Zs] 1259
Canada s. u. Kanada
Capito & Klein, A.-G. [G] s. 2240
Carbon & Alloy Steel Co., (Gründung) [W] 2096
Carbone s. u. Dia—
Carlisle s. u. Carsil-Verfahren
Carlton - Rohrverbindung [Zs] 1259
Carnegie Steel Co.
 — Edgar Thomson Werke, Kesselanlage: R. D. Abbiss [Zs] 1417
 — Homestead Steel Works, Handelseisenstrahlen, elektrische Einrichtungen: C. A. Menk [Zs] 1418
Carrie-Hochöfen, umgebaute, Betriebszahlen s. *1673
Carsil-Verfahren [Zs] 1263
 — Stahlerzeugung aus Erz s. 1917
Casale u. Fauser, Ammoniak-synthese nach — s. 1119
Central Alloy Steel Corporation, Betty-Hochofenanlage, Kraftwerk: T. S. Ess u. G. Fox [Zs] 2130
Cer, Bestimmungsmethoden s. 1841
Chain Belt Co., Gießereianlage: R. A. Fiske [Zs] 1261
Chapman-Gaserzeuger s. u. Mindoga—
Charaktertests: H. Henning [Zs] 2011
Charlottenburg, Hochschule, Technische s. u. Eisenhüttenmännisches Institut
Chemie, chemische
 — Abteilung der Werkstoffschau s. 1749
 — Analyse, Metalle, technische, seltene. Hrg. von R. B. Moore [Zs] 1841
 — Apparate [Zs] 1425
 s. a. u. den Sonderbezeichnungen
 — Bestimmung s. u. den Stoffen oder den Bestimmungsverfahren
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
 — Elemente, Verhalten des Eisens: G. Tammann u. K. Schaarwächter [Zs] 2137
 — Industrie,
 Entwicklung: R. Berr [Zs] 1430
 gummiplattierte Apparate: A. Bresser [Zs] 2004
 Kohlen: A. Gillet [Zs] 1255
 — Kohle / — u. K.: F. Fischer [Zs] 1414
 — physikalisch— Tabellen: H. Landolt u. R. Börnstein. 5. Aufl. Hrg. von W. A. Roth u. K. Scheel. Erg.-Bd. 1 [Zs] 1410
 — Prüfung [Zs] 1270, 1425, 1633, 1841, 2009, 2138
 feuerfester Stoffe: H. J. van Royen [O] 1696
 s. a. u. Probenahme; Werkstoffprüfung sowie u. den betr. Stoffen
 — Reagenzien, Normen, technische: A. Rakowski [Zs] 1425
 — Reaktionen, Bedeutung für technische Prozesse: A. Hedvall [Zs] 1833
 — Verhalten von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 — Zusammensetzung von Stoffen s. u. den Stoffen
 — s. a. u. Dispersoid—; Eisenhütten—; Elektro—; Kolloid—; Mineral—; Thermo—
Chemiker s. u. Wasser—
Chemikerausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Mitteilung aus dem —: H. Kinder [O] 1446
 ds.: H. J. van Royen [O] 1696
 — Tätigkeit 1927 s. 2215

Chemisch-Technisches u. Elektrochemisches Institut, Darmstadt, Mitteilung aus dem —: G. Agde u. H. Schmitt [O] *1477
Chemisch-Technische Reichsanstalt, Arbeiten, Korrosion u. Rostschutz: J. Hausen [Zs] 1270
Chile, Eisen- u. Stablindustrie: G. M. Slight [Zs] 1635
China
 — Eisenindustrie: O. v. Ungern-Sternberg [W] 1473
 — Roheisen- u. Stahlerzeugung 1927 s. 2235
Chlor, Eisen, metallisches, Bestimmung s. 1985
Chlorid s. u. Eisen—; Magnesium—; Quecksilber—; Titan—
Chlorsäurebestimmung, Titanchlorid: P. S. Brallier [Zs] 1634
Chrom
 — bader, saure, Chromüberzüge: H. E. Haring u. W. P. Barrows [Zs] 1839
 — Baustähle, Vergleich mit Nickel, Molybdän u. Vanadin: H. J. French [Zs] 1268
 — Bestimmung: N. Kanó [Zs] 2138
 Hartschneidemetalle s. 1571
 oxydimetrische: K. Someya [Zs] 1634
 — einfluß auf
 Festigkeitseigenschaften von Grauguß: E. Piwowarsky [A] 1615; vgl. 1424
 Härtung von Werkzeugstahl: W. Haufe [O] *1365
 Sonderstahl: P. Froger [Zs] 1268
 — Gegenwart, Eisenbestimmung: N. Kanó [Zs] 2138
 — legiertes Gußeisen in den Vereinigten Staaten: P. Oberhoffer u. E. Piwowarsky [Zs] 1632
 — niederschläge, galvanische, Erzeugung [P] 1831
 — reines, Erzeugung: F. Adcock s. 1587; vgl. 2005
 — überzüge,
 Chrombäder, saure: H. E. Haring u. W. P. Barrows [Zs] 1839
 Herstellung [Zs] 1839
 — wirkung auf Gußeisen: R. S. Poister [A] *1828
 — zusatz, einfluß auf innere Reibung reversibler Eisen-Nickel-Legierungen: P. Chevenard [Zs] 2137
 — s. a. u. Verchromung
Chrom-Eisen-Kohlenstoff s. u. Eisen-Chrom-Kohlenstoff
Chromerze, Aufschließen [P] 1831
Chromieren s. u. Verchromen
Chromitstein, Gasdurchlässigkeit s. 1675
Chrom-Kohlenstoff s. u. Eisen—
Chromlegierungen, Prüfungen, experimentelle: P. Chevenard [Zs] 1424
 — s. a. u. Chrom-Nickel-Legierungen; Eisen-Chrom-Kohlenstoff; Eisen-Chromlegierungen
Chrom-Nickel-Baustahl, Sauerstoffeinfluß s. 1560
Chrom-Nickel-Eisenguß: J. F. Kayser [Zs] 1628
Chrom-Nickel-Getriebebestähle, gehärtete, Ermüdungseigenschaften, Kerbschlagzähigkeit u. Härte: A. Hultgren [Zs] 2007, 2136
Chrom-Nickel-Legierungen, Eigenschaften: E. C. Bain u. W. E. Griffiths [A] *1378
Chrom-Nickel-Molybdän-Stähle, Eigenschaften: J. H. Andrew, M. S. Fisher u. J. M. Robertson [A] 1345; vgl. 2007

Chrom-Nickel-Stähle
 — Ac.-Gebiet s. 1585
 — Anlaßsprödigkeit s. *1344
 — Blöcke, Seigerungen: T. H. Turner [Zs] 1270
 — Erzeugung, direkte, aus Java-Eisensand s. 1263
 — Festigkeit, Dauer-F., Einfluß der Korrosion s. *1339
 — Härte, Abhängigkeit von der thermischen Behandlung: P. Saldau u. W. Sesemenow [Zs] 1631
 — Kerbschlagprobe, Einfluß der Korngröße s. *1656
 — Kohlenstoffgehalt, mittlerer, Molybdän: J. A. Jones [Zs] 1268, 1424
 — Korngröße, Einfluß auf Festigkeitseigenschaften s. *1651
 — Temperaturen, hohe, Prüfung: R. S. Mac Pherson [A] *2087
 — vergütete,
 Ferritbildung: A. Schleicher [Zs] 1268
 Schlagfestigkeit, Verminderung: A. Schleicher [Zs] 1268
Chrom-Nickel-Widerstandsmaterial, Dauerprüfungen: J. W. Harsch s. 2125
Chromstahl, Chromstähle
 — Kerbschlagprobe s. *1141
 — Korrosion, Einfluß des Kohlenstoffgehaltes s. 1377
 — nichtrostender, Eigenschaften, Einfluß von Molybdän u. Silizium: C. F. Würth [Zs] 2136
 — s. a. u. Antinit; Chrom-Nickel-Molybdänstahl; Chromnickelstahl
Citroën, Erfolge mit amerikanischen Erzeugungsverfahren: V. Delport [Zs] 2003
Claude, Georges, Ammoniak-synthese nach — s. 1119, 1120
Clausthal, Bergakademie, Ferienkurse v. 15. Sept. bis 6. Okt. 1927 (Voranzeige) [A] 1250, 1407
 — s. a. u. Institut für Eisenhütten- u. Gießereiwesen
Cleveland, Rauchverhütung: E. W. Whitlock [Zs] 1999
Cleveland Cold Rolling Mills Co., Walzwerk, Kalt-W.: L. Prentiss [A] *1333
Collin, Koks-kühlung, trockene s. 1414
Colorado Fuel and Iron Co., Kraftwerksbau: H. W. Neblett [Zs] 1258
Columbia-Kraftwerk, Betriebsergebnisse [Zs] 1999
Columbia Steel Co., Walzen, kontinuierliches, von Feinblech [A] *1545
Colville, David, & Sons, Ltd. s. 1627
Comité des Forges de France, Annuaire 1927 bis 1928 [Zs] 1843
Compagnie Parisienne de Distribution d'Electricité, Kraftwerke [Zs] 2130
Companhia de acero de Minas Geraes (Gründung) s. 1642
Compania Siderurgica del Mediterraneo, Werksanlagen in Sagunto (Spanien) [A] *2040
Connor s. u. Morgan—
Conssett Iron Co., Besichtigung durch die Institution of Electrical Engineers [Zs] 1419
Consolidated Gas Co., Hunt Point, Koks-ofenanlage, Kesselbeheizung durch Koks-klein [Zs] 1835
Constructal (Legierung) s. 2152
Coöperatieve Vereniging van Nederlandse IJzergieterijen, Tagung v. 24. u. 25. Aug. 1927 [V] 1407
Coper, (Speisewasser) - Regler s. 1258
Coppée-Verfahren zur Kohlen-aufbereitung s. 1833
Cornish - Kessel s. 1415

Corrigan M(a)cKinney Steel Co. in Cleveland, Stabeisen-, Draht- u. Streifenwalzwerk [A] *1376
Cottrell-Ausscheider-System, elektrisches, zur Flugstaub-entseitung: H. M. Pier u. A. N. Crowder [Zs] 1417
Cowper s. u. Winderhitzer
Crawford Avenue
 — Kraftwerk,
 Großturbine [Zs] 1418
 90 000-kW-Turbine, Frischdampfzwischenüberhitzer [Zs] 1836
Creese-Verfahren zur Eisenerz-reduktion s. 1915
D.
Damastahl, römischer: B. Neumann [O] 1695
Dampf
 — Aschenförderung: J. Adams [Zs] 1627
 — Benutzung, dreimalig, in verschiedenen Stufen [Zs] 1257
 — druck, drücke,
 Elektrizitätswerke, Wahl: H. Gleichmann [Zs] 1417
 höhere, u. Temperaturen: Th. Roles [Zs] 1626
 kleine, Messung: W. Deutsch [Zs] 1635
 wachsende, wirtschaftlicher Wert: A. L. Mellanby u. W. Kerr [Zs] 1837
 — einfluß,
 Legierungen von 700 bis 1000° s. 1584
 Metalle von 700—1000° s. 1584
 — entnahme von 0 bis 100% Einzylinder-Dampfmaschine [A] *1573
 — erzeugung durch Abwärme im Gaserzeugerbetriebe: Gwosdz [Zs] 2129
 — Feuchtigkeit, Abhängigkeit vom selbsttätigen Abblasen des Kessels: W. J. Hughes [Zs] 1417
 — Hochdruck—,
 Anwendung: A. L. Mellanby u. W. Kerr [Zs] 1835
 Ventile: H. Illies [Zs] 1419
 Vorteile: S. Valentin [Zs] 1835
 Wirtschaftlichkeit: A. L. Mellanby u. W. Kerr [Zs] 1837
 — Kraft—, Rücküberhitzung: W. Osenberg [Zs] 1258
 — Lackieren, Tauch- u. Spritz-L., Beseitigung: Wenzel, Alvensleben u. Witt [Zs] 2012
 — Reaktionsfähigkeit von Koks gegenüber —: G. A. Brandt & Brandis u. J. W. Le Nobel [Zs] 1270
 — selbstkosten, Stahl- u. Walzwerk s. *1907
 — technik, Kraftwerke, Spitzenausgleich: H. Gleichmann [Zs] 1417
 — temperaturen,
 hohe, in elektrischen Kraftwerken: L. Herry [Zs] 1257
 ds., Werkstoffe: St. Löffler [A] 2163
 — verbrauch,
 Gebläseantrieb einer Hochofenanlage: M. Derclaye [Zs] 1260
 spezifischer, Meßapparat [Zs] 1842
 — Wärmeleitung bei niedrigem u. hohem Druck: A. Beaurienne [Zs] 1999
 — wirtschaft [Zs] 1257, 1625, 1835
 Stahlwerk: H. Wilhelm [O] *1903
 Walzwerk: H. Wilhelm [O] *1903
 — zuführung zu Gaserzeugern s. 2075
 — s. a. u. Heiß—; Naß—; Verdampfung; Wasser—

- Dampfanlagen** s. u. Dampfleitungen
- Dampfdruckminderventile:** B. Werner [Zs] 2131
- Dampfdruckübersetzer:** L. S. Marks [Zs] 1257
- Dampferzeuger**
— Hochdruck—, Werkstoffe: S. Löffler [A] 2163
— La-Mont—: Gumz [Zs] 2000
- Dampfhammer, 15-t—** [Zs] 1422
- Dampfhammer, Leistung, außer-gewöhnliche** [Zs] 1630
- Dampfheizung**
— Formtrockenöfen s. *1827
— Trockenverfahren s. 1604
- Dampfkessel** [Zs] 1258, 1417, 1836, 1836, 2000, 2130
ds.: N. Forssblad [Zs] 1626
— Abhitzekegel: J. B. Crane [Zs] 1835
— Anwendung: A. J. Ebner [Zs] 1625
— Dampfverbrauch s. *1904
— anlage(n),
— Kaskühlung, trockene: S. G. Koon [A] 1910
— Meßwesen: F. Kretschmer [Zs] 1271
— bau,
— Bestimmungen, Berichtigungen u. Zusätze [Zs] 2011
— Nietverfahren: H. Müller [Zs] 1258
— Werkstoffe, Anforderungen: E. F. Lange [A] 2160
— bauart nach Forssblad [Zs] 2130
— baustoffe [Zs] 1268, 1424, 2006, 2136
— beheizung s. u. —feuerungen
— betrieb,
— Hochöfenwerke, amerikanische, Entwicklung: Neumann [Zs] 1256
— praktischer, Korrosionsfrage: A. Splittgerber [Zs] 1633
— Betriebsdruck, zulässiger, Druckwasserprüfung [Zs] 2000
— böden,
— gewölbte, Festigkeit [A] 1497
— ds. Konstruktion: A. B. Kinzel [Zs] 1253
— brummen: W. Weck [Zs] 1626
— elemente,
— Anfressungen: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1270
— Ribildungen: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1270
— Emmet-Quecksilber—: W. L. Emmet [Zs] 2130
— fabrikation, Blechbearbeitungsmaschinen: A. Freund [Zs] 1260
— Flammrohrkessel,
— Kohlenstaubeuerung [P] *1302
— Staubeuerung [P] 2049
— Gaserzeuger, kombiniert [Zs] 1415
— Gaserzeuger—: C. Marischka [Zs] 1625
— Wolleston [Zs] 1258
— Heizen, Anheizverluste: Schlicke [Zs] 1626
— Hochdruck—: R. Klein [Zs] 2131
— Hochleistungsstaub—, Betrieb: A. Klopfer [Zs] 2129
— kleine, Kohlenstaubeuerung: H. Kreisinger [Zs] 2129
— Kohlenstaub: R. B. Potter [Zs] 1835
— Kohlenstaubeuerung: M. Emanud [Zs] 2129
— Betriebsüberwachung: W. Jaekel [Zs] 2011
— Brennkammer: Wintermeyer [Zs] 1256
— Sondereinrichtungen [Zs] 1835
— Vorfeuerung [P] 2050
— korrosionen, Verhinderung: C. E. Joos [Zs] 1270
- Dampfkessel (ferner)**
— Land—,
— Werkstoff-u. Bauvorschriften, Okt. 1926 s. *1128
— ds. 1927, Bemerkungen: E. Starck [Zs] 1427
— neuzeitliche, Kennzeichnung: E. R. Fish [Zs] 2131
— Nietverbindungen, Berechnung: W. Janicki [Zs] 1622
— ds.: V. Kammerer [Zs] 2000
— Schäumen: C. W. Rice [Zs] 1258
— schornsteine, Zugverluste: J. Wörner [Zs] 1999
— Sektionalkessel, Oberkessel, zwei, Wasserstand: Kaiser [Zs] 2131
— Sicherheit, Hebung: M. Ullrich [A] 2162
— Steilrohrkessel, Hochleistungs-St., Obertrommel, längs-liegende: H. F. Lichte [Zs] 1626
— Verbrennungsluft, Vorwärmung [Zs] 1258
— Versuche, Anleitung: F. Seufert. 8. Aufl. [Zs] 1260
— Wanderrostfeuerung, Einfluß der Betriebsweise auf die Wirtschaftlichkeit: H. Schumacher [Zs] 2130
— Wasserkühlung zur Verhinderung des Zusammenschmelzens der Schlacke [P] 2050
— Wasserrohrkessel,
— Heizfläche, bestrahlte, Verschmutzung: Peters [Zs] 2129
— Salzwasser als Speisewasser [Zs] 1836
— zerknall s. —: explosion
— Zugsperanlage: Niederstrasser [Zs] 1626
- Dampfkesselbleche, Ribildung:** E. Springorum [Zs] 1663
- Dampfkesselfeuerungen** [Zs] 1256, 1416, 1625, 1835, 1998, 2129
— Systematik: H. Doevenspeck [Zs] 2129
— Ventilator: F. Prothais [Zs] 1416
— Verbrennungsluft, Vorwärmung durch Groß-Abgas-Luft erhitzer: O. Brandt [Zs] 1418
- Dampfkessel-Überwachungsverein(e) s. u. Zentralverband der Preußischen —**
- Dampfkraft s. u. Dampf**
- Dampfkraftmaschinen s. u. Kraftmaschinen**
- Dampfkraftwerk(e)**
— Bau: V. E. Alden [Zs] 1257
— Industriehafen von Venedig: P. Limprecht [Zs] 1836
— Wärmespeicherung: C. Günther [Zs] 1625
— s. a. u. Kraftwerke
- Dampfleitungen, Rohrleitungen, Verbindungen:** Kaiser [Zs] 1419
- Dampflokomotiven s. u. Lokomotiven**
- Dampfmaschine(n) :** M. Demoulin [Zs] 2130
— Einzylinder— für Dampfentnahme von 0 bis 100% [A] *1573
— Gleichstrom—, Blechwalzwerk, Dampfverbrauch s. *1903
— Versuche, Anleitung: F. Seufert. 8. Aufl. [Zs] 1260
— Watt, James, u. die —: H. W. Dickinson u. R. Jenkins [Zs] 2128
- Dampfröhre, Oberflächenbehandlung, Entrostung u. Korrosion:** B. Schulz [Zs] 2004
- Dampfschleife, Arbeitsweise** [Zs] 1258
- Dampfspeicher** [Zs] 1416, 1625
— arten, Dampfverbrauch s. *1905
— Einfluß auf Kraftbetrieb: R. Nitzschmann [Zs] 2130
- Dampfspeicher (ferner)**
— Ruths—,
— Bahnkraftwerk Mittelsteine: Burghardt [Zs] 1416
— Wirtschaftlichkeit in Kraftwerken: W. Stender [Zs] 1416
— s. a. u. Wärmespeicher
- Dampfturbine(n)**
— Bau
— teile: G. Karrass [Zs] 1836
— Werkstoffe: A. Thum [Zs] 1268
— ds. s. a. 2188
— Werkstofffragen: E. A. Kraft [A] 2162
— Borsig— [Zs] 1258
— Entwicklung: E. Pragst [Zs] 1418
— ds.: W. J. London [Zs] 2000
— fundamente, Schwingungsberechnung: E. Rausch [Zs] 1261
— Gasmaschine oder —: H. Wolf [O] *2031
— ds.: F. Bartscherer [O] *2033
— gehäuse, Material: W. Quack [A] 2164
— Getriebe—, Drücke, hohe u. höchste: H. Bauer [Zs] 1259
— Güte, Beurteilung: J. Broggi [Zs] 1626
— Ljungström—, 10000-14000-kW [Zs] 2131
— mehrgehäusige: E. Josse [Zs] 2131
— Parsons—, 20000 kW [Zs] 2131
— schaufeln,
— Verschleiß: E. Honegger [Zs] 2136
— Werkstoff, Anforderungen der Endverbraucher: Ph. Reuter [A] 2163
— Speicher— für Spitzenkraftwerke: H. Melan [Zs] 1418
— Stork-Erste-Brüner, Bauart von 16000 kW [Zs] 1417
— thermodynamischer Wirkungsgrad s. *2032
— Versuche, Anleitung: F. Seufert. 8. Aufl. [Zs] 1260
— welle, Temperaturen, hohe, Gebrauchsbeanspruchung s. 1278
— Wirkungsgrad: H. Melan [Zs] 2000
— ds.: H. Kirst [Zs] 2131
— s. a. u. Turbogebläse
- Dampfturbinenöle,**
— Alterung [Zs] 2000
— Betrieb, Dauerversuche [B] 2098
— Prüfungen: H. Stäger s. 2126
- Dänemark**
— Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924—1927 s. 2242
— Schiffbau 1927, 2. Viertelj. s. 1276
— ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1924
— Danzig, Schiffbau 1927, 2. Viertelj. s. 1276
— ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1924
- Darmstadt, Hochschule, Technische s. u. Chemisch-Technisches u. Elektrochemisches Institut**
- Dauerbeanspruchung s. u. den betr. Stoffen u. Gegenständen oder deren Eigenschaften**
- Dauerfestigkeit s. u. Festigkeit**
- Dauerformen s. u. Formen**
- Dauerformguß s. u. Grauguß; Schmiedbarer Guß**
- Dauerversuch(e)**
— Beziehung zwischen Beanspruchung u. Zahl der Lastwechsel: D. J. M(ajc) Adam [A] *1338
— Ergebnisse: J. H. Grindley [Zs] 1267
— metallographische Prüfung: P. Porcella s. 2125
— Schweißverbindungen [Zs] 1423
— Verhandlungen auf dem Internationalen Kongreß für die Materialprüfungen der Technik in Amsterdam s. 2125
- Dauerversuch(e) (ferner)**
— s. a. u. Ermüdung sowie u. den betr. Versuchsgegenständen u. -arten
- Dawes-Plan, Herrschaft, Zwischenbericht des Reparations-agenten s. 1290**
- Deckel, gemauerter Per für elektrische Glühöfen [P] *1963**
- Dehnung s. u. Aus—; Elastizität; Zähigkeit**
- Delcuvellerie, Stromapparat nach — s. 1622**
- Denken**
— konstruktives: C. Volk [Zs] 2003
— technisches: G. v. Hanffstengel. 4. Aufl. [Zs] 1253
- Deptford-Kraftwerk, Erweiterungen [Zs] 1417**
- Desoxydation, Eisen mit Mangan: P. Oberhöffer u. E. Schenck [O] *1526; vgl. 1838**
- Destillation**
— Probe—, Teere: P. Schläpfer [A] 2120
— Tieftemperatur— s. u. Verkokung
— Zink—: W. Holtmann [Zs] 1423
— s. a. u. Gaserzeuger; Kokeren; Vergasung sowie u. den betr. Stoffnamen
- Destillationsgase, Zumisung, Einfluß auf Generatorgas-erzeugung: M. Ruhland [Zs] 1427**
- Detroit**
— Gießereifachausstellung s. *1241
— Gießerkongreß, internationaler s. 1400
- Deutscher Azetylenverein, Hauptversammlung v. 4. u. 5. Sept. 1927 (Voranzeige) [A] 1412**
- Deutsches Institut für Konjunkturforschung, Tätigkeit, Stellung zur Wirtschaft s. 2076**
- Deutscher Normenausschuß, 10. Jahresversammlung (Voranzeige) s. 1792**
- Deutsches Reich s. u. Deutschland**
- Deutsche Reichsbahn(gesellschaft) : A. Sarter u. Th. Kittel. 2. Aufl. [Zs] 1636**
— Anschlussgebührentarif, Verbilligung [W] 1355
— Aufbau: K. E. Haeffner [Zs] 2139
— Beamte, obere, Verzeichnis 1927, Jg. 23 [Zs] 1429
— Beschaffungsstellen, Zuständigkeiten: K. Koch [Zs] 1273
— Brücke, erste, in Siliziumbaustahl: Kado [Zs] 2139
— direktions Nürnberg, Schienen-schweißungen, 2. Betriebs-jahr: Schönberger [Zs] 1631
— Eisenbahnwagen, Großgüter-wagen: Culemeyer [Zs] 1419
— Fahrzeuge, Rostschäden u. -schutz: E. Schulze [Zs] 1633
— Finanzlage [W] 1593
— Güter-Kursbuch, Ausg. v. 2. Okt. 1927 [Zs] 2012
— Lokomotiv-Ausbesserungs-werke, fließende Fertigung: F. Neesen [Zs] 1427
— rechtliche Natur: K. E. Haeffner [Zs] 2139
— Stoffwirtschaft: Lindermayer [Zs] 1635
— Versuche zur Ermittlung der dynamischen Einflüsse der Betriebsmittel auf die eisernen Brücken: F. Hülsenkamp [Zs] 1622
— Wagenwerkstätten, Fließarbeit: Brann [Zs] 1427
- Deutscher Verein von Gas- u. Wasserfachmännern, Denkschrift über Gasfernversorgung von den Kohle-gewinnungstätigkeiten aus [B] 1970**
- Deutschland, deutsch**
— Amerika—, Rationalisierung, Organisation: B. Birnbaum [Zs] 2011

Deutschland (ferner)
— Anleihepolitik s. 1291
— Außenhandel 1926 [S] 2091 ds. 1927, 1. Halbj. [S] 1346 ds. (Monatsberichte) [S] 1146, 1469, 1715, 1922, 2141
Bewertung auf Grund der Vorkriegswerte [Zs] 1428 englische Beurteilung s. 2018
Lage s. 1432
Maschinen: Schmidt [Zs] 2139
— Bleche, Statistisches s. —: Walzwerke
— Braunkohlenbergbau: W. Oellerich u. G. Ozempin [Zs] 1255
erzeugung 1926 s. 1471
— Braunkohlenschwelereien.—: Briкетterzeugung
— Briкетterstellung 1926 s. 1471
— Draht, Statistisches s. —: Walzwerke
— Eisen
außenhandel s. —: Außenhandel
markt, -preise s. u. Eisen: Markt
Eisenbahnen s. u. Eisenbahnen usw.
Eisenbahnzeugung, Statistisches s. —: Walzwerke
Eisenindustrie s. u. Eisenindustrie: deutsche
Finanzen s. u. Finanzen
französischer)
Handelsvertrag u. deutsche Eisenindustrie; M. Hahn [O] 1490
Kohlenverhandlungen [W] 1155
— Gebrauchsmustereintragen s. Verzeichnis 3. A. b.
— Gesetze s. u. Gesetze sowie u. den Sonderbezeichnungen der G.
— Handelsbeziehungen zu Spanien [W] 1434
— Hochofen (Monatsberichte) [S] 1180, 1349, 1548, 1714, 1921, 2140
Statistisches s. a. —: Roh-eisenerzeugung
— Industrie s. u. Industrie: deutsche
— Kleinbessmereien, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Kohlen
förderung (Monatsberichte) [S] 1303, 1468, 1637, 1883, 2090
markt, -preise s. u. Eisen: M.
wirtschaft 1926/7 [W] 1220 s. a. u. Kohlen
— Koksöfen, Statistisches s. —: Kokerzeugung
— Löhne u. Indexpzahlen, Bewegung 1924—1927 s. 2242
— Mittel—,
Braunkohlenbergbau, technische Entwicklung 1926 u. 1927; H. Hirt [Zs] 1254
Eisenmarkt s. u. Eisen: markt
Kaoline, Nutzbarmachung: C. Gäbert [Zs] 1254
— Patent(e) s. u. Patente
bericht s. Verzeichnis 3
— Preßwerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 1252, 1381, 1589, 1796, 2014, 2200
— Roheisenerzeugung 1927 s. 2235 (Monatsberichte) [S] 1181, 1349, 1548, 1714, 1921, 2140
— Röhren, Statistisches s. —: Walzwerke
— Schiffbau 1927, 2. Viertelj. s. 1276 ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1924
— Schmiedewerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 1252, 1381, 1589, 1796, 2014, 2200

Deutschland (ferner)
— Stahl
erzeugung 1927 s. 2235 ds. (Monatsberichte) [S] 1218, 1382, 1590, 1795, 2013, 2199
— Stahlgießereien, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Stahlindustrie s. u. Stahlindustrie: deutsche
— Stahlwerke, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Steuern s. u. Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen der S.
— Stickstoffverbrauch s. 1121
— Verkehrswesen s. u. Eisenbahnverkehr; Verkehr
— Walzwerke,
Leistung (Monatsberichte) [S] 1252, 1381, 1589, 1796, 2014, 2200
Statistisches s. a. —: Stahlerzeugung
— Weltmärkte: G. Müller-Oerlinghausen [A] 1547
— West—, Steinkohlenzechen u. Braunkohlengruben, Jahrbuch. 32. Ausg., J. 1927. Barb. u. hrsg. von H. Lemberg [Zs] 1428
— Wirtschaft s. u. Wirtschaft
s. a. u. Danzig; Oberschlesien; Preußen; Reich...; Rheinland-Westfalen, sowie u. den übrigen (deutschen) Landes- u. Ortsnamen
Deutschum, Auslands—, Werbekraft für die reichsdeutsche Wirtschaft im Auslande: M. Schlenker [O] 1779
Devonische Eisenerze des Mittelbarzes: J. Hesemann [B] 2204
Dia-Carbone-Lampe s. 2001
Diamantkegel, Eindruckhärte: G. A. Hankins [Zs] 1267
Diasporsteine, feuerfeste: E. J. Vachuska u. G. A. Bole [Zs] 1998
Dichte
— bestimmung; Siliziumgehalt von Ferrosilizium: M. v. Schwarz [Zs] 2009
— Ueberzüge, Schutz-ue., Ferroxyprobe: K. Pitschener [A] 2088
— Zementit, Bestimmung: T. Ishigaki [Zs] 1425
— s. a. u. Porosität
Dieselmotor(en), -maschine(n)
— Groß— für
Elektrizitätswerke: P. v. Schuh [Zs] 1418
Spitzendeckung: M. Gercke [Zs] 1257
— Gußeisen, Eigenschaften u. Wärmebehandlung: F. B. Coyle [Zs] 1840
— Gußstücke: H. Matsuura [Zs] 1632
— Kraftfahrzeugmotor: K. Neumann [Zs] 1258
— Luftspeicher—, Robert-Bosch. A.-G.: R. Stribeck [Zs] 1258
— Panama Canal Commission [Zs] 1418
— Prüfungen: K. Neumann [Zs] 1258
— Verbrennungsvorgänge: F. Sass [Zs] 1626
— Viertakt—, Aufladung durch Auspuffturbinen [Zs] 1259
— Zündvorgänge: F. Sass [Zs] 1626
Differentialgleichungen
— Mechanik. 7. Aufl. Hrsg. von Ph. Frank u. R. v. Mises. T. 2 [Zs] 1833
— Physik. 7. Aufl. Hrsg. von Ph. Frank u. R. v. Mises. T. 2. [Zs] 1833
Diffusion [Zs] 1269
— geschwindigkeit von Sauerstoff: J. T. Ward u. J. B. Hamblen [Zs] 1835
— Metalle, Oberflächenveredlung: G. Grube [Zs] 2004
— Phosphor in Eisen u. Eisenlegierungen: N. C. Marples [Zs] 1425

Dilatometer, dilatometrische Metallanalyse: A. Portevin u. P. Chevenard [Zs] 1269
Dillgebiet
— Bismarckmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
— Wirtschaftslage [Zs] 1636
Dillinger Hüttenwerke s. u. Aktiengesellschaft: —
Dimensionen, vernachlässigte, Welt: W. Ostwald. 9. u. 10. Aufl. [Zs] 1622
Dimethylglyoxim
— Eisen, zweiwertiges, Reaktion mit —: E. J. Kraus [A] s. 2084
— Ferroion, Reaktion: E. J. Kraus [Zs] 1271
Din 1917—1927 [Zs] 2139
Dinglersche Maschinenfabrik, A.-G. [G] s. 1800
Dispersoidechemische Faktoren, Metallurgie: F. Sauerwald [Zs] 1632
Dodge Brothers
— Schmiedeanlage: Ch. Longenecker [Zs] 2134
— Vergüterei: Ch. Longenecker [Zs] 2134
Dodge-Gießerei, Kernmacherei: J. B. Nealey [Zs] 2133
Dodge Motor Corporation, Schmiede u. Vergüterei: Ch. Longenecker [Zs] 1630
Doktoringenieur-Promotionen s. u. Ehrenpromotionen
Dolomit s. 2047
— Brennen [P] 1996
— markt s. u. Eisen: M.
Dolomitöfen: K. Pfahl [Zs] 1629
Donaubecken, Wirtschaftsverhältnisse: Riedl s. 1710
Doppelbrenner, Oefen, Industrielle [P] 1964
Doppelkarbid, Schnellstahl: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 2137
Dortmund Union s. u. Vereinigte Stahlwerke, A.-G., —
Draht, Drähte
— Abschrecken, Aufwickeln auf Garrethaspeln [P] 1468
— Beizen s. 1668, *1703
— geflechtsherstellung, Maschine [Zs] 1839
— Glühen s. *1670, 1706
— hitzebeständiger s. 2189
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— messinggezogener s. 1707
— Patentieren s. *1706
— prüfung, Werkstoffschau s. 1746
— Trocken s. *1668, 1703
— Verzinken s. *1670
— verzinnt, Amerika s. 1707
— vorgeformte, für Drahtseile [Zs] 1265
— Werkstoffschau s. 1759
— ziehen, -zieherei [Zs] 1630, 2003
Ds.: J. Ph. Bedson u. J. S. Primrose [Zs] 1837
Amerika: V. Mattsson [A] *1667, *1703
Bethlehem Steel Co. [A] *1911
Großbritannien: H. Dunell [Zs] 1630
Hart-Z., spezifischer Kaltwiderstand, Wirkung stufenweisen Ausglühens: W. Rohn [Zs] 1267
Mehrfach-Ziehmaschinen: H. Goldschmidt [B] 1971
— s. a. u. Eisen—; Kratzen—; Musik—; Stahl—; Tire—; Walz—; Widerstands—
Drahtbearbeitungsmaschinen, Großbritannien: H. Dunell [Zs] 1630
Drahtseile
— drähte, vorgeformte [Zs] 1265
— Litzen, vorgeformte [Zs] 1265
Drahtseilbahnen [Zs] 2132
Drahtstifte, Preise s. u. Eisen: markt

Drahtwalzwerk(e)
— amerikanische s. *1667
— Bethlehem Steel Co. [A] *1911
— Führungen, Gußeisen, untereutektisches: E. Decherf [Zs] 1268
— Geschwindigkeiten, hohe: J. Nelson [Zs] 2134
— Rollenlager s. *1442
— Stabesen-, Draht-u. Streifenwalzwerk der Corrigan M(a)c Kinney Steel Co. [A] *1376
— Untersuchungen: E. Richarme [Zs] 1421, 1629
Drahtziehmaschinen
— kontinuierliche s. *1704
— Mehrfach—, Drahtziehen: H. Goldschmidt [B] 1971
Drehbänke
— Walzen— s. *1209
— Wechselläderberechnung: G. Knappe. 2. Aufl. [Zs] 1626
Dreh(en)
— Grob—, Stahl: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 1268
— vorgang, Schnittgeschwindigkeit, Gesetz: A. Wallichs [Zs] 2007
Drehofen s. u. Drehrohröfen
Drehrohröfen, Vorfeuerung [P] *1963
Drehrostgaserzeuger
— Kohlenstauberzeugung [P] *1920
— Kühlmantel, unterteilter [P] *1302
— Verschlußwasser, Tauchring [P] *1832
DrehSchwingungen s. u. Schwingungen
Drehstähle s. u. Schnellarbeits—
Drehstromgenerator, 10500-kW— für 94 Umdr./min [Zs] 1836
Drehstromotomeren, Geschwindigkeitsregelung nach Scherbius: H. C. Uhl [Zs] 1418
Drehstromsynchronmaschine als Luftkompressoromotor: K. A. Wöbling [Zs] 1259
Drehtisch-Sandstrahlgebläse s. u. Sandstrahlgebläse
Drehzahl, Einfluß auf Werkzeugtemperaturen in Kaltpressen: J. Geller [Zs] 2134
Dreistoffsysteme mit Eisen u. Kohlenstoff: F. Sauerwald, H. Neudecker u. J. Rudolph [Zs] 1269
Dresden, Hochschule, Technische. Jahrbunderteiler (Voranzeige) [A] 1961
Dreslerscher Gasfang: H. Thaler [A] *2081
Dreves, Heißlufttrocknung für Trockenapparate s. 1604
Drosseln, Eisen—, Induktivität: P. Hermanspann [Zs] 1631
Druck, Drücke
— Abfall,
Gasleitungen, Berechnung: H. Bansen [O] 1664
Kanäle, gemauerte, Berechnung: H. Bansen [O] 1664
— Achs—, große, Eisenbahn-oberbau: A. Wirth [Zs] 1272
— Dampf—,
Elektrizitätswerke, Wahl: H. Gleichmann [Zs] 1417
höhere, u. Temperaturen: Th. Roles [Zs] 1626
kleine, Messung: H. v. Halban u. K. Siedentopf [Zs] 1635
wachsende, wirtschaftlicher Wert: A. L. Mellanby u. W. Kerr [Zs] 1837
— Einfluß auf Zähigkeit von Oelen: S. Kießkalt [A] 2085
— Gas—regelrichtung [P] 2050
— Härten, Kalt-H. durch —: P. Dejean [Zs] 1423
— hohe(r),
Getriebedampfturbinen: H. Bauer [Zs] 1258
Kraftwerke, elektrische: L. Herry [Zs] 1257

(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.

Druck (ferner)

- (hohe(r), Schmierung von Oberflächen: T. E. Stanton [Zs] 1837
- verfahren bei der Kohleveredelung: C. Krauch [O] 1118
- innerer, Hohlkörper, Elastizitätsgrenze u. Bruch: J. Seigle [Zs] 1253
- Lochen: O. W. Lucas [Zs] 2134
- Partial—, kleine, Messung: H. v. Halban u. K. Siedentopf [Zs] 1635
- Schneiden— bei Schneidwerkzeugen, Messung: M. Okochi u. M. Okoshi [Zs] 2010
- Stanzen: O. W. Lucas [Zs] 2134
- system oder Saug-S. (bei Sandstrahlgebläsen)?: H. R. Karg [Zs] 1263
- verlauf, Gießmaschine: L. Frommer [Zs] 2133
- verluste, Gebläsewindleitungen, Berechnung: Derclaye [Zs] 1261
- verschiedener, Wärmefortleitung in Dampf u. Heißwasser: A. Beaurienne [Zs] 1999
- Walz—, Messung: P. H. Frank [Zs] 2003
- widerstand, Gußeisen, Einfluß von Phosphor: W. E. Dennison [Zs] 1268
- 20000 at, Versuchseinrichtung Basset: J. Basset [Zs] 1893
- s. a. u. Dampf: —
- Druckerweichungsversuch**
- feuerfester Stoffe: F. Kanhäuser u. J. Robitschek [Zs] 1624
- Methodik: W. Miehler, H. Immk u. J. Kratzert [Zs] 1998
- Silikastein: H. Hirsch [Zs] 1256
- Druckfestigkeit**
- feuerfester Steine, Verringerung: H. R. Goodrich [Zs] 1998
- Mauersteine, Prüfung: H. Burchartz [Zs] 1427
- s. a. u. Festigkeit
- Druckkörper**, zylindrische, Stauchvorgang: M. Schunck [Zs] 2136
- Druckluft**
- Aschenförderung: J. Adams [Zs] 1627
- betrieb, Schmiede: E. Klapper [Zs] 1265
- Gießerei: G. R. Skerrett [Zs] 2133
- zuführung, Ventilator-Gebläse [P] *1501
- s. a. u. Pneumatik; Preßluft
- Druckprobe**, -versuch
- Werkstoffschau s. 1747
- s. a. u. Kugel—
- Druck-Sandstrahlgebläse** s. u. Sandstrahlgebläse: —
- Druckstäbe**, gegliederte, der Warnowbrücke bei Niex, Versuche: Ehrenberg u. G. Bierrett [Zs] 1833
- Druckwasser**
- Feinblechherstellung [Zs] 2003
- prüfung zur Bestimmung des zulässigen Betriebsdruckes für Dampfkessel [Zs] 2000
- Dumping**, Anti—Gesetzgebung in Amerika s. 1797
- Düngemittel**, feste, Ammoniak, Umwandlung in — s. 1121
- Duplexverfahren**
- Eisengießerei: R. P. Lemoine [A] 2121
- Schienenherstellung s. 1343
- Stahlherstellung in Indien: B. Yaneske [A] 1343; vgl. 2002, 2048
- Du Pont**, Ammoniaksynthese s. 1119

Duralumin

- artige Vergütung von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: G. Masing u. L. Koch [Zs] 2135
- Werkstoffschau s. 2152
- Durchbiegung**, Schiffbauprofile: W. Börner [Zs] 2128
- Durchlässigkeit**seigenschaften, Körper, poröse: W. L. Howe u. C. J. Hudson [Zs] 1256
- Durferit-Zyanhärtefluß** s. 1265
- Durosok**: J. A. Sams s. 2088
- Düsen**gestaltung, Explosionsturbinen: F. C. Wadlow [Zs] 1259
- Düsseldorfer Eisenbahnbedarf**, vorm. Carl Weyer & Co. s. u. Aktiengesellschaft(en): —
- Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft** [G] s. 2240
- Dyer** s. u. Gunning-Arnold—
- Dynamik** s. u. Thermo—
- Dynamobleche**
- Beanspruchung, höchste: W. Oertel [A] 2187
- preise s. u. Eisen: markt
- Dynamomaschinen** [Zs] 1259, 1418, 2000
- s. a. u. Elektromotoren
- Dynamometer**, Teleskop—: R. Guillet [Zs] 1631

E.

- Eddystone**, Prallkörper für Kesselzüge s. 1417
- Edelmetalllegierungen**
- Entfestigung: L. Sterner Rainer [Zs] 2137
- Rekristallisation: L. Sterner Rainer [Zs] 2137
- Edelstähle** s. u. Stähle: Sonder- oder Spezialstähle
- Edgar Thomson Werke** der Carnegie Steel Co., Kesselanlage: R. D. Abbiss [Zs] 1417
- Ehrenpromotion**
- Brandt, E. 2204
- Buchner, Max 1298
- Gerwin, Carl 1802
- Gutmann, Max Ritter von 1891
- Knepper, Gustav 1683
- Koepchen, A. 2100
- Müller-Klönne, Karl 1802
- Schenck, Emil 2100
- Ehrung**
- Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Ehrenpromotion
- Weinlig, F. O., Ehrenbürgerschaft der Technischen Hochschule Hannover 1316
- Eichen**, Eichung von Festigkeitsprüfmaschinen: K. Memmler s. 2125
- Eigenschaften** von Stoffen s. u. den Stoffen sowie u. Magnetismus, magnetisch; Werkstoffprüfung
- Eignungsprüfung** s. u. Beruf: —, Psychotechnik
- Einankerformer**, Betrieb, Beeinflussung durch Schwanungen im speisenden Drehstromnetz: H. Schwenkhausen [Zs] 1259
- ds.: Schindler, Schwenkhausen u. Lenz [Zs] 1259
- Eindampfen** s. u. Verdampfen
- Eindringungshärte** s. u. Härte: —
- Eindruckhärte** s. u. Härte
- Einfuhr** s. u. Zölle sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
- Einguß**, Eingüsse
- kanäle für Gießplatte [P] *1677
- Stahlformguß: A. Rhydderch [Zs] 1838
- Einkauf**, Schrott—: H. J. Schneider [Zs] 2139
- Einkristalle** s. u. Kristalle
- Einlagerungen**, Feststellung durch räumliche Verbiegung der Potentialflächen: W. Heine [A] 1881
- Einläufe**: J. Butterworth [Zs] 1262

- Einphasenstrommaschinen**, Auf-lagerung, federnde: G. W. Penney [Zs] 1259
- Einsatzhärten** s. u. Härten
- Einsatzstähle**, legierte u. unlegierte, Werkstoffschau s. *1767
- Einschmelzen** s. u. Schmelzen
- Einschnür(en)**, Einschnürung— dehnung, Zugversuch: O. Tiedemann [Zs] 1266
- Stahl, Zugversuch, Ent-stehung: Ch. Frémont [Zs] 1266
- Zerreißstäbe, Einfluß der Einspannköpfe: W. Tafel u. H. Scholz [A] *1174
- Einströmungsvorgang**, Spritzguß: L. Frommer [Zs] 2133
- Einzyylinder-Dampfmaschine** s. u. Dampfmaschine: —
- Eisen**
- absatz, Bulgarien [W] 1969
- α —, Kohlenstoff, Löslich-keit: S. Tamura [A] *1462; vgl. 2008
- anodische Polarisation: H. J. Donker u. R. A. Degg [Zs] 2008
- Anstriche, Vergleich von Zinkweiß, Bleiweiß u. Lithopone: E. Maaß u. R. Kempf [Zs] 1266
- armierter Beton zum Gleisunterbau: F. Chaudy [Zs] 1636
- auflösende Wässer: H. Lührig [Zs] 1270
- aufuhr, amerikanische, Eisenbahntarifermäßigungen [W] 1930
- Außenhandel s. u. —: markt sowie u. den betr. Ländernamen
- bäder, Alkalien, Einwirkung: H. Ostermann [Zs] 2132
- bänder, Kaltwalzen, Metallüberzug [P] 2050
- bau s. u. Eisenbau
- Baustoff [Zs] 1272, 1427, 1635, 1842, 2010, 2138
- Bearbeitungsmaschinen: F. Jahn [Zs] 1260
- bergbau, Ruhr, untere, Ge-schichte: H. Fink [Zs] 1253
- bestimmung: S. Kikuchi [Zs] 2138
- abgekürzte, in Messing: A. Zimmermann [Zs] 2138
- Gegenwart von Chrom: N. Kanô [Zs] 2138
- Titan / — neben T.: N. Kanô [Zs] 2138
- Titanchlorid: P. S. Brallier [Zs] 1634
- Biegen, gebogenes, Aenderung der Löslichkeit u. Härte: B. Garre [Zs] 1269
- Brücken: J. Melan. T. 1, 3. Aufl. [B] 1971
- dynamische Einflüsse der Betriebsmittel: F. Hül-senkamp [Zs] 1622
- chemische Prüfung: E. Schif-fer [Zs] 2158
- desoxydation mit Mangan: P. Oberhoffer u. H. Schenck [O] *1526
- ds.: H. Schenck [Zs] 1838
- deutsches, amerikanische Zu-schlagszölle [W] 1650
- Dreistoffsysteme mit Kohlenstoff u. —: F. Sauerwald, H. Neudecker u. J. Rudolph [Zs] 1269
- dreiwertiges, Bestimmung s. 1986
- drosseln, Induktivität: P. Hermanspann [Zs] 1631
- Eigenschaften, Prüfung [Zs] 1266, 1423, 1631, 1840, 2005, 2135
- s. a. u. Korrosionen; Rosten
- Einkristalle, magnetische Widerstandswirkung, trans-versale: W. L. Webster [Zs] 1632

Eisen (ferner)

- Einschüsse, nichtmetallische: C. Benedicks u. H. Lofquist s. 2125
- Eisenbahntarif, Ausnahmetarif s. 2016
- Seehafen-Ausnahmetarif [W] 1384
- elektrische Maschinen, Bau: F. László [Zs] 2007
- elektrischer Widerstand: A. Jaquero u. M. Borel [Zs] 1267
- elektrolitisch niedergeschla-genes s. u. Elektrolyt—
- Elektrotechnik, Werkstoff [A] 2187
- erzeugnisse, ausländische, Markierungsvorschriften (englische) [Zs] 1428
- ds. [W] 2019
- ds. s. a. 1353
- erzeugung, Brennstoffbedarf: E. C. Evans [Zs] 1421
- direkte: P. Longmuir [A] 1917
- elektrolytische [P] *2049
- Erz, Kostenverminderung: M. Wiberg [Zs] 2133
- Koks/ohne K. in Minnesota: E. W. Davis [A] 1879
- Raseneisenerz in Norwegen in früheren Zeiten [Zs] 1997
- Schrotterverbrauch: B. Schmidt [W] 2097
- Fabrikbauten: Maison [Zs] 1419
- fachwerke für Hausbauten, elektrisches Schweißen: J. G. Dumbley [Zs] 1631
- fertigerzeugnisse, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Preß-werke
- Formen: M. Escher [B] 1435
- formstücke s. u. Eisenguß; Guß
- forschung s. u. Kaiser-Wil-helm-Institut . . .
- Gaseinschlüsse: B. Hird [A] 1990
- Gegenstände, Verzinken: G. C. Müller [Zs] 2004
- gegossenes s. u. Guß—
- Geschichte, Schweden, Be-rührung mit England: J. A. Lefler [Zs] 1997
- gewinnung s. u. —: erzeugung
- Gießen s. u. Eisenguß
- Gleichgewichtsuntersuchun-gen über die Reduktions-, Oxydations- u. Kohlungs-vorgänge beim Eisen: R. Schenck [Zs] 1632
- ds.: R. Schenck u. Th. Dingmann [Zs] 2008
- Hochbau (Taschenbuch), Ar-beiten 1927 s. 2221
- Jodvorkommen: G. Lunde u. Th. v. Feilenberg [Zs] 1841
- Ketten, Schweißen, handgeschweißte oder patentgewalzte: E. Pohl [Zs] 1839
- Walzen, patentgewalzte oder handgeschweißte: E. Pohl [Zs] 1839
- Kieselsäure, Gesamt-K., Be-stimmung s. 1537
- Kleingefüge, ungewöhnliches: F. S. Tritton [Zs] 1269
- Kohlenoxyd, reines, bei höhe-ren Temperaturen: W. P. Fishel u. J. F. Woodell [Zs] 1269
- Kohlenstoffbestimmung, Bar-ryverfahren: G. Than-heiser u. P. Dickens [A] *1458
- Kohlungsvorgänge: R. Schenck [Zs] 1632, 2137
- ds.: R. Schenck u. Th. Dingmann [Zs] 2008
- Korrosion: H. J. Donker u. R. A. Degg [Zs] 2008
- Wasserleitungswasser: J. Tillmans, P. Hirsch u. W. Weintraud [Zs] 2009

Eisen (ferner)
 - Kristallorientierung, Walzvorgang: H. H. Meyer [Zs] 2134
 - Laugen, Einwirkung: K. Taussig [Zs] 2009
 - Legierungszusätze, Untersuchung: W. Rosenhain s. 1587
 - Magnetisierung, magnetische Einfluß von mechanischen Einwirkungen u. von Wechselströmen: S. Procopin [Zs] 1423
 - Permeabilität in Hochfrequenz-Wechselstromfeldern: G. R. Wait [Zs] 1267
 - markt-, -preise
 - Belgien (Monatsberichte) [W] 1184, 1351, 1551, 1719, 1926, 2144
 - England (Monatsberichte) [W] 1185, 1352, 1553, 1799, 1927, 2145
 - Frankreich (Monatsberichte) [W] 1183, 1313, 1350, 1551, 1718, 1925, 2143
 - Mittelddeutschland (Monatsberichte) [W] 1152, 1313, 1507, 1683, 1890, 2058
 - Oberschlesien (Vierteljahrsberichte) [W] 1153, 1717
 - Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 1147, 1307, 1502, 1678, 1885, 2053
 - Saargebiet (Monatsbericht) [W] 1313
 - s. a. u. Roh-; United States Steel Corporation
 - metallisches, Auslösung s. 1985
 - Bestimmung s. 1985
 - Metallographie: C. L. Sarrate [B] 1356
 - Metallurgie, physikochemische Rechnungen, Anwendung s. *1522
 - meteoritisches, von Tamentit (Truat): A. Lacroix [Zs] 1632
 - Modifikationsänderungen: W. Grosse [Zs] 2010
 - Molybdänbestimmung: E. Färber [A] s. 1575
 - mörser, Zerklleinern von Proben, Verunreinigung: O. Hacke [Zs] 1270
 - nichtmagnetische Schichten: J. D. Hanawalt u. L. R. Ingersoll [Zs] 1267
 - nichtrostende(s), Erzeugung nach einem neuen Verfahren [A] 1880
 - Schicht auf - [P] 2199
 - Oxydationsvorgänge: R. Schenck [Zs] 1632, 2137
 - ds.: R. Schenck u. Th. Dingmann [Zs] 2008
 - Perlit - s. u. Guß; Perlitguß
 - Permeabilität, Frequenzen, hohe: C. Gutton u. L. Mihul [Zs] 1423
 - Phosphordiffusion: N. C. Marples [Zs] 1425
 - physikalische Prüfung: F. Stäblein [A] 2158
 - preise s. -; markt
 - Prüfung, Aetzverfahren mit Hilfe des Mikroskops: E. Preuß. 3. Aufl. [Zs] 1841
 - Reduktionsvorgänge: R. Schenck [Zs] 1632, 2137
 - ds.: R. Schenck u. Th. Dingmann [Zs] 2008
 - reines, Alkalieinwirkung s. 2115
 - Erzeugung, direkte: P. Longmuir [A] 1917
 - Korngröße, Einfluß auf Härte: T. Ishigaki [Zs] 1423
 - Säureeinwirkung s. 2113
 - Schmelzwärmen: W. Grosse [Zs] 2010
 - Wärmeinhaltskurven: W. Grosse [Zs] 2010
 - rostfreies s. -; nichtrostendes

Eisen (ferner)
 - Salze, Einwirkung: K. Taussig [Zs] 2009
 - sand, Java-Eisensand, direkte Herstellung aus Chromnickelstahl s. 1263
 - Sauerstoff: P. Oberhoffer, H. J. Schiffer u. W. Hessenbruch [O] *1540
 - ds. s. a. *1519, 1526
 - Schicht, schützende, Natur: T. Fujihara [Zs] 1270
 - Schmelzen, Fittings aus Temperguß im Kuppelofen: L. E. Gilmore [Zs] 2133
 - Flammofen [P] *1713
 - Kuppelofen: R. E. Wendt u. J. P. Walsted [Zs] 1263
 - schmiedbares s. u. Stahl
 - Schmieden, geschmiedetes: J. Vonka [Zs] 2134
 - schwamm, Japan, Herstellung [Zs] 2002
 - Schweden: A. Forsse & Co., Ltd. [Zs] 1622
 - Schwefelbestimmung, Apparat: M. Herwig [A] s. 2083
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Stehbolzen, metallographische Eigenschaften [Zs] 1424
 - steuerliche Belastung: F. Liebrecht [Zs] 2012
 - Sublimieren im Vakuum: E. Botlowsen [Zs] 2008
 - Titration, potentiometrische: N. Kanó [Zs] 2138
 - Tonerdebestimmung s. 1540
 - tordiertes, Aenderung der Löslichkeit u. Härte: B. Garre [Zs] 1269
 - Trennung: P. Wenger u. E. Rogovine [Zs] 1271
 - Nickel, Mangan, Wolfram u. Silizium: P. Wenger u. E. Rogovine [A] s. 2084
 - Umwandlung, magnetische: F. Wever [Zs] 1269
 - Unveränderlichkeit durch Schwefelwasserstoff, flüssigen: J. B. Fournier u. Fritsch-Lang [Zs] 1425
 - verarbeitende Industrie, Qualitätsgedanke: P. Legers [Zs] 1635
 - verbraucher, Landwirtschaft: E. Zander [A] 2173
 - Verhalten zu Elementen, chemischen: G. Tammann u. K. Schaarwächter [Zs] 2137
 - Verschlackung, Thomasverfahren: E. Faust [O] 1871
 - Walzen, Kristallitenorientierung, Aenderung: G. Tammann u. A. Heinzl [Zs] 2008
 - waren, Ausnahmetarif s. 2016
 - Wärmebehandlung: C. L. Sarrate [B] 1356
 - ds. [Zs] 1265, 1422, 1630, 1833, 2003, 2134
 - elektrische Kleinmaschinen: M. E. Bergmann [Zs] 2010
 - Weich- s. u. Elektrolyteisen
 - Werkstoff-Handbuch, Hrgv. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. Bearb. von K. Daeves [Zs] 2005
 - Werkstoffnormen 1927 s. 2220
 - Wirtschaft, deutsche: A. Vogler [O] 1894
 - Zerstoßen im Mörser, in die Proben gelangendes: O. Hackl [A] s. 2082
 - zölle, Neuregelung durch österreichisch-tschechoslowakischen Handelsvertrag: H. Strakele [W] 1276
 - ungarische [W] 2147
 - zweiwertiges, Bestimmung s. 1986
 - Reaktion mit Dimethylglyoxim: E. J. Kraus [A] s. 2084

Eisen (ferner)
 - s. a. u. Band-; Elektrolyt-; Ferri. .; Ferrit; Ferro-; Ferro. .; Fluß-; Guß-; Halbzeug; Hütten; Kaiser-Wilhelm-Institut für -forschung; Roh-; Schmied-; Schweiß-; Stahl; Walz- sowie u. den einzelnen Beu. Verarbeitungsverfahren
Eisenbahn(en) [Zs] 2012, 2139
 - bau, Stahl, witterungsbeständiger: K. Daeves [A] 2173
 - betrieb, Hüttenwerke: B. W. Potter [Zs] 1260
 - Eisenindustrie u. - s. 1896
 - erhaltungsdienst, autogene Schmelzschweißung: A. Geiringer [Zs] 2135
 - Erie-, Kraftwerk: C. F. M(a)c Kinney [Zs] 1417
 - Gußeisen: K. Sipp [Zs] 2007
 - maschinenbau, Werkstoffe: Praetorius [Zs] 1269
 - Paris-Orléans-, Herstellung von Lokomotivzylindern u. Kolbenringen: L. Audo [A] 1616; vgl. 1420, 2133
 - Reichs- s. u. Deutsche Reichsbahn(gesellschaft)
 - tarife s. u. Eisenbahntarife
 - verkehr s. u. Eisenbahnverkehr
 - -Werkstoffe [A] 2172
 - Gußeisen: K. Sipp [A] 2173
 - s. a. u. Wasser-
Eisenbahnbrückenbau, Schweißen, elektrisches: H. Frölich [Zs] 1839
Eisenbahnfrachtstundung: B. Pechtold [Zs] 2140
Eisenbahngerät
 - Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - Marktlage s. u. Eisen: markt
 - s. a. u. Eisenbahnwagen; Lokomotiven; Radreifen
Eisenbahngleise s. u. Gleise
Eisenbahngütertarife s. u. Eisenbahntarife
Eisenbahngüterwagen s. u. Eisenbahnwagen
Eisenbahnoberbau (zeug)
 - Achsdrücke, schwere: A. Wirth [Zs] 1272
 - Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - Geschwindigkeiten, große: A. Wirth [Zs] 1272
 - Hakenplatten [P] *2199
 - Holzschwellen: Schmitt [Zs] 1842
 - Markt, Preise s. u. Eisen: M. Preise s. -; Markt
 - Rippenplatten, Fräsen, Sondermaschinen: H. Schmitt [A] *1957
 - Schweißtechnik: Fuchsel [Zs] 1422
 - Verstärkung: A. Faatz [Zs] 1842
 - Werkstoffschau s. *1754
 - s. a. u. Eisenschwellen; Gleise; Schienen
Eisenbahnradreifen s. u. Radreifen
Eisenbahnschienen s. u. Eisenbahnoberbauzeug; Schienen
Eisenbahntarif(e)
 - Gütertarif(e), Ausnahmetarif für Eisen u. Stahl s. 2016
 - ds. für Hochofenschlacke zum Wegebau s. 2017
 - ds. für Kohlen s. 2016
 - ds. für Steinkohlen nach den Elektrizitäts-, Gas- u. Wasserwerken Groß-Berlins [W] 1355
 - ermäßigungen, scharfe, zur Unterstützung der amerikanischen Eisenausfuhr [W] 1930
 - Lage [W] 1593
 - Normaltarif, Neuregelung, abgeschlossen: Wilahr [W] 1225
 - Ruhrwirtschaft: W. Ahrens [Zs] 1843

Eisenbahntarif(e) (ferner)
 - (Gütertarife)
 - Seehafen-Ausnahmetarif für Eisen u. Stahl, Erweiterung [W] 1384
 - wünsch der Schlüsselindustrien [W] 2015
 - Kohlen, Senkung, wirksame [W] 1433
 - politik, Ruhrkohlenbergbau, Transportwesen u. -; E. Adolph [Zs] 1636
Eisenbahnverkehr, Lage [W] 1593
 - s. a. u. Eisen: markt
Eisenbahnwagen
 - Entladen, maschinelles, in Frankreich: V. Sabouret [Zs] 1260
 - gestellung, Lage s. u. Eisen: markt
 - Großgüterwagen, Deutsche Reichsbahn: Oulemeyer [Zs] 1419
 - Kohlenentladung: C. Weicken [Zs] 1837, 2001
 - werkstätten der Deutschen Reichsbahn, Fliebarbeit: Brann [Zs] 1427
Eisenbahnwagenachse s. u. Achse
Eisenbahnzeug s. u. Eisen: markt; Eisenbahnoberbauzeug
Eisenbau
 - deutscher, Werkstofffrage: O. Erlinghagen [Zs] 1840
 - Schweißen, Grenzen [Zs] 2135
 - Werkstättenhalle, Schweißung: F. B. Pletcher [Zs] 2135
 - Werkstoffe [A] 2169
 - ds.: O. Erlinghagen [A] 2170
 - s. a. u. Brücken; Eisenkonstruktionen
Eisenbeton: A. E. Lindau [Zs] 1272
 - Fabrikbauten: Maison [Zs] 1419
 - Fördertürme u. -gerüste: F. Kögler [Zs] 1272
 - Hausbau, englische u. amerikanische Vorschriften [Zs] 2011
Eisenblech, plattiertes, Tafeln oder Bänder [P] 1714
 - s. a. u. Bleche
Eisenchlorid
 - Eisen, metallisches, Bestimmung s. 1986
 - Zinnitration: W. Schlöttig s. 1577
Eisen-Chrom, Zustandsdiagramm, Kenntnis: P. Oberhoffer u. H. Esser [O] *2021
Eisen-Chrom-Kohlenstoff: M. A. Grossmann [A] *1463
Eisen-Chrom-Kohlenstofflegierungen, Aufbau: A. Westgren, G. Phragmen u. T. Negroscio [Zs] 2136
Eisen-Chrom-Legierungen, Zustandsdiagramm s. *1518
Eisen-Chrom-Nickel-Legierungen, Eigenschaften: E. C. Bain u. W. E. Griffiths [A] *1378
Eisendrähte, Kugeleindrücke statt Zug- u. Torsionsfestigkeitsprüfung: B. Garre [Zs] 2136
Eisenerz(e) [Zs] 1833, 1997
 - Afrika 1913 bis 1924: A. R. Kuhn [A] 2044
 - Bingerbrück u. Stromberg: W. Raabe [Zs] 2128
 - devonische, des Mittelharzes: J. Hesemann [B] 2204
 - Gellivare, Gewinnung u. Beförderung: P. Geimer [O] 1568
 - Hämatit-, Abbau im Birmingham-Bezirk, Alabama: W. R. Crane [Zs] 1413
 - Kiruna, Gewinnung u. Beförderung: P. Geimer [O] 1568
 - Luxemburg 1926 [Zs] 1413
 - markt-, -preise s. 1313, 1595
 - s. a. u. Eisen: M
 - Nordamerika, Verwertbarkeit: D. E. Woodbridge [Zs] 1254

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

- Eisenerz (e) (ferner)**
— preise s. —: markt
— Probenahme: J. O. Roos af Hjelmsäter [Zs] 1633
— Reduktion,
Gase: H. Kamura [A] *1916
Tiefemperatur-R.: F. Hodson u. O. Smalley [A] 1915
— Skandinavien: O. R. Kuhn [Zs] 1622
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Taganrog: M. Kresnjanski [Zs] 1254
— titanhaltige, Verschmelzen: A. Stansfield [A] 2047
— Vanadinbestimmung: W. Silberminz [Zs] 1634
— Verhüttung, unmittelbare, auf schmelzbares Eisen s. 1709
— zinkische, Hochofenindustrie: M. Paschke [Zs] 2132
— s. a. u. Eisenhütten; Erze; Hütten; Mangau—; Spateisenstein
- Eisenerze, entgaste, magnetische**
Eigenschaften: R. L. Edwards [Zs] 1267
- Eisenerzforschungsinstitut s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung**
- Eisengießerei, europäische, Amerikafahrt** Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *1241, *1400, 1609
- Eisengießerei(en) [Zs] 1261, 1420, 1627, 1837, 2001, 2132**
— Brennstoffe, flüssige: P. E. Jung [Zs] 1261
— Elektrofen: R. Lemoine [A] 2121; vgl. 2002
— Handbuch. Hrsg. v. C. Geiger. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1434
— Hüttenamt Wasseralfingen s. 1253
— Marktlage s. u. Eisen: M.
— 16. Jahrh.: P. Martell [Zs] 1253
— s. a. u. Eisenwerke; Gießereien
- Eisenglimmerrostschuttfilm, Wasserundurchlässigkeitsversuch: A. Kirsch [Zs] 2005**
- Eisenguß: M. Escher [B] 1435**
— s. a. u. Guß; Schmiedbarer Guß
- Eisenhochbau s. u. Eisenbau; Eisenkonstruktionen**
- Eisenhochofen s. u. Hochofen**
- Eisenhütten, —wesen**
— betrieb, Elektrofen: R. Groß [Zs] 1838
— Grundlagen, allgemeine [Zs] 1253, 1413, 1622, 1833, 1997, 2128
— Wärmeverbrauch, Entwicklung s. *1191
- Eisenhütte Oberschlesien, Entwicklung 1927 s. 2209**
- Eisenhütte Österreich s. 2209**
— Vortragsabend v. 5. Nov. 1927 [A] 1992
Einladung 1852
ds. v. 10. Dez. 1927 2060
- Eisenhütte Südwest**
— Hauptversammlung v. 8. Jan. 1928 (Voranzeige) 2204
— Entwicklung 1927 s. 2208
— Hauptversammlung v. 8. Jan. 1927 (Einladung) 2244
- Eisenhüttenchemie, Beiträge (Jan. bis März 1927): A. Stadler [A] 1574**
ds. (April bis Juni 1927): A. Stadler [A] *2082, 2129
- Eisenhüttenindustrie s. u. Eisenindustrie**
- Eisenhütten-Institut** Freiberg, Mitteilung aus dem —: E. Maurer [O] 1323
ds.: E. Maurer u. P. Holtzhausen [O] *1805, *1977
- Eisenhüttenmann, praktischer, metallurgische Theorien: C. H. Plant [Zs] 1424, 1632**
- Eisenhüttenmännisches Institut**
— Aachen, Mitteilung aus dem —: P. Oberhoffer u. H. Schenck [O] 1526
- Eisenhüttenmänn. Institut (ferner)**
— (Aachen)
ds.: P. Oberhoffer u. E. Ammann [O] 1536
ds.: P. Oberhoffer, H. J. Schiffler u. W. Hessebruch [O] *1540
ds.: H. Salmang [O] *1816
ds.: H. Groebler u. P. Oberhoffer [O] *1984
ds.: P. Oberhoffer u. H. Esser [O] *2021
— Charlottenburg, metallographische Abteilung, Mitteilung: H. Hanemann u. R. Hinzmann [O] *1651
- Eisenhüttenag Berlin 1927 (Geleitwort): A. Vogler [O] 1725**
- Eisenhüttenwerk(e)**
— Beleuchtung, zweckmäßige: K. Krüger [O] *1287
ds. s. a. 1335
— deutsche, Versuchsanstalten: E. H. Schulz [Zs] 2011
— Keula, A.-G. [G] s. 1800
— Wärmewirtschaft: O. Beckmann [Zs] 1999
- Eisenindustrie [Zs] 1843**
— Abwehrkampf: M. Schlenker [O] 2190
— Arbeitszeit,
Verkürzung (Eingabe der Werke) [W] 1967
Verordnung: E. Hoff [O] 1245
ds. [W] 1354
ds. s. a. 2053
— Belegschaft, Fürsorge: F. V. Larkin [Zs] 1636
— brasilianische, Ausbau [W] 1187
— Chile: G. M. Slight [Zs] 1635
— China: C. v. Ungern-Sternberg [W] 1473
— deutsche,
englische Beurteilung s. 2018
Gesetz über Kriegsgerät: E. Heinson [O] 1172
Handelsvertrag, deutsch-französischer: M. Hahn [O] 1490
Lage s. u. Eisen: markt
Lebensbedingungen: J. W. Reichert [Zs] 1273
— Eisenbahn u. — s. 1896
— elektrische
Einrichtungen, Entwicklung 1925 [Zs] 1260
Energie, Verbreitung [Zs] 1264
— Elektrowärme: G. Bulle [O] 1693
— französische: F. Baare [Zs] 2012
— Gemeinschaftsarbeit: W. Schneider [A] 2155
— italienische (Monatsberichte) [W] 1385
— Lohnsteigerung u. Indexzahl: H. Göhring [W] 2241
— Luxemburg 1927, 2. Viertel [W] 1315
ds. 1927, 3. Viertel [W] 1890
— mechanische Einrichtungen, Entwicklung 1925 [Zs] 1260
— österreichische, 1927, 2. Viertel [W] 1508
ds. 1927, 3. Viertel [W] 2096
— Konzentrationsbewegung: P. Weitzer [Zs] 2133
— Qualitätsverbesserung s. 1896
— Ruhrgebiet, Uebererschädigungen s. 1700
— Saargebiet [W] 1642, 1929, 2059
— Schiedsspruch (Arbeitszeit u. Lohn) [W] 2236
— schwedische [W] 1155
— Sicherheitseinrichtungen, Entwicklung 1925 [Zs] 1260
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— tschechoslowakische 1927, 2. Viertel [W] 1385
ds. 1927, 3. Viertel [W] 1891
- Eisenindustrie (ferner)**
— Vereinigte Staaten, gute u. böse Tage: H. B. Vanderbine u. W. L. Crum [Zs] 2012
— Wärme
einrichtungen, Entwicklung 1925 [Zs] 1260
wirtschaft: H. Lent [O] *1189
— s. a. u. Eisen; Eisenhütten; Hütten; Hüttenindustrie; Industrie; Montanindustrie; Stahlindustrie
- Eisenindustrie u. Brückenbau s. u. Aktiengesellschaft: —**
- Eisenkarbid: G. Tammann u. K. Ewig [Zs] 2137**
— Säurezerlegung: R. Schenck u. R. Stenkhoff [Zs] 1634
ds.: R. Stenkhoff [Zs] 2009
— s. a. u. Eisen-Wolfram-Doppelkarbid
- Eisenkartell s. u. Rohstahlgemeinschaft: internationale**
- Eisen-Kobalt-Legierungen**
— Konstitution: A. Schulze [Zs] 2006
— Wärmeausdehnungskoeffizient: H. Masumoto u. S. Nara [Zs] 1423
- Eisen-Kobalt-Nickel, Gleichgewichtsdigramm: T. Kasé [Zs] 1424**
- Eisen-Kohlenstoff, magnetische Bestimmung der Solidus u. Löslichkeitslinien: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1424**
- Eisen-Kohlenstoff-Diagramm, doppeltes, Kritik: K. Honda u. H. Endo [Zs] 2137**
- Eisen-Kohlenstoff-Legierung(en)**
— Aluminiumeinfluß: A. B. Everest [Zs] 1632
— Gleichgewichtsdigramm: K. Honda u. H. Endo [Zs] 2008
— magnetische Suszeptibilität bei hohen Temperaturen: K. Honda u. H. Endo [Zs] 2008
— Phosphordiffusion: N. C. Marples [Zs] 1425
— Vergütung, duraluminartige: G. Masing u. L. Koch [Zs] 2135
- Eisen-Kohlenstoff-Vanadin-Legierungen, Brinnellkugeln: G. W. Quick u. L. Jordan [Zs] 1424**
- Eisenkonstruktion (en)**
— Hausbau, englische u. amerikanische Vorschriften [Zs] 2011
— Schweißen, geschweißte [Zs] 1265
ds.: J. H. Edwards [A] 1676
- Eisenkonstgüß**
— neuzeitlicher: G. Grundmann [Zs] 1838
— Sayner [Zs] 2002
- Eisen-Kupfer-Legierungen, flüssige, Mischungslücke: A. Müller [Zs] 1269, 1632**
- Eisenlegierungen [Zs] 1266, 1840**
— chemische Prüfung: E. Schiffer [A] 2158
— nichtrostende: B. Kalling [Zs] 2136
— Prüfung, experimentelle: P. Chevenard [Zs] 1424
— Zusätze zum Stahlbade, graphische Ermittlung: R. S. Kerns [A] *1178
— s. a. u. Eisen-Chromlegierungen; Eisen-Kobaltlegierungen; Eisen-Kobalt-Nickel; Eisen-Kohlenstoff (Legierungen); Eisen-Kohlenstoff-Vanadin-Legierung; Eisen-Nickel-Legierungen; Eisen-Silizium-Zirkonlegierungen; Ferro...; Stähle: Sonder- oder Spezialstähle
- Eisen-Manganerz s. u. Manganerze**
- Eisen-Mangan-Legierungen**
— Gefüge s. 1500
— Kohlenstoffgehalt, geringer: R. Hadfield [A] 1499; vgl. 2007
— s. a. u. Ferromangan
- Eisen-Molybdän: W. P. Sykes [A] *1341**
- Eisen-Nickel-Legierungen**
— Ausdehnung, Vorausbestimmung: J. F. Saffy [Zs] 2136
— elektrolytische Erzeugung: S. Glasstone u. T. E. Symes [Zs] 1266
— Magnetostraktion: H. Masumoto u. S. Nara [Zs] 1423
— reversible, Chromzusatz: P. Chevenard [Zs] 2137
— thermische Ausdehnung: A. Schulze [Zs] 2136
- Eisenoolith, Schwaben: F. Schleh [Zs] 1997**
- Eisenoxyde**
— Gefüge, Röntgenographie s. *1987
— Prüfung: H. Groebler u. P. Oberhoffer [O] *1984
- Eisenoxydul**
— bestimmung, Bromverfahren s. 1536
— Prüfung: H. Groebler u. P. Oberhoffer [O] *1984
— Schmelzpunkt, Bestimmung s. 1987
- Eisenphosphid, Herstellung gleichzeitig mit Schmelzzement [P] 2050**
- Eisen-Phosphor: H. Hanemann u. H. Voß [Zs] 1269; vgl. 2137**
- Eisen-Phosphor-Legierungen, Konstitution: J. L. Houghton [A] *1461; vgl. 2008**
- Eisen-Phosphor-Silizium: H. Hanemann u. H. Voß [Zs] 1269; vgl. 2137**
- Eisenportlandzement, Normen, englische [Zs] 1261, 1420**
- Eisen-Sauerstofflegierungen s. u. Desoxydation; Oxydation**
- Eisenschlacken, Jodvorkommen: G. Lunde u. Th. v. Feilenberg [Zs] 1841**
- Eisenschwamm, Erzeugung: M. Wiberg [A] *1913**
- Eisenschwellen, Rippenplatten-Oberbau: Th. Buchholz [Zs] 2011**
- Eisen-Silizium: H. Hanemann u. H. Voß [Zs] 1269; vgl. 2137**
— Gleichgewichtsdigramm: T. Murakami [Zs] 1425
— s. a. u. Ferrosilizium
- Eisen-Silizium-Zirkon-Legierungen, Siliziumgehalt, Verringerung [P] 2049**
- Eisenstein s. u. Eisenerze; Spateisensteinverein s. u. Siegerländer —**
- Eisen-Titan-Legierungen, niedrigprozentige: H. Mathesius [Zs] 2136**
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G. [G] 1643**
- Eisenverbindungen s. u. Eisenlegierungen**
- Eisenwerk**
— Einf. von O. Höver. Hrsg. von G. Kowalczyk [B] 2147
— Kaiserslautern [G] s. 1800
— Kraft, A.-G. [G] s. 1315
— Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Co. [G] s. 2240
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Eisenwerks-Gesellschaft**
— Maximilianshöhe [G] s. 1315
Schienenhärtungsverfahren s. *1649
- Ekof-Verfahren zur Kohlenaufbereitung s. 1833**
- Ekonomiser**
— bau, Perlitguß: Roll [Zs] 1258
— Rippenrohr—, Bau u. Betrieb: P. Humann [Zs] 1258
- Elastizität, elastische: E. König [B] 1801**
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
— grenze, Hohlkörper gegenüber innerem Druck: J. Seigle [Zs] 1253
— lehre für Ingenieure: M. Ensslin. Bd. 2 [Zs] 1253
— s. a. u. Ermüdung

- Elektrifizierung**, Walzwerk: J. F. Jelley [Zs] 1838
- Elektrische Bahnen** s. u. Straßenbahnen
- Elektrische Glühöfen**
- amerikanische, Wirtschaftlichkeit: H. Nathusius [Zs] 1257
 - Brown-Boveri: G. Keller [Zs] 1625
 - Deckel, gemauerter [P] *1963
 - Flüssigkeitverschluss [P] *1963
 - Temperaturregelung, selbsttätige: E. Bremer [Zs] 1628
- Elektrische Induktionsöfen**, Ofenauskleidungen u. -einsätze, Herstellung [P] 1964
- Elektrischer Lichtbogenofen** s. u. Lichtbogenofen
- Elektrische Maschinen**
- Bau,
 - Gußeisen u. Stahlguß: L. Schmid [A] 2188
 - Stahl u. Eisen: F. László [Zs] 2007
 - Bewertung, Bedeutung der Umgebungstemperatur: M. Kloss [Zs] 1626
 - Flußstahl, geschweißter: W. Lewinack [Zs] 2004
 - kleinste, Eisenwärme: M. E. Bergmann [Zs] 2010
- Elektrische Öfen** s. u. Elektroöfen
- Elektrischer Röhrenofen** für Wärmebehandlung: H. O. Swoboda [Zs] 2130
- Elektrischer Schmelzofen** s. u. Elektro-schmelzöfen
- Elektrische Topföfen**, Temperaturen, hohe u. niedrige: E. Fleischmann [Zs] 1835
- Elektrische Trockenöfen** s. *1403
- Elektrischer Wärmofen**
- automatisch gesteuerter: H. F. Wood [Zs] 1625
 - mechanischer, Durchgang für Automobileile: O. C. Trautman [Zs] 2130
- Elektrisierung**, Hüttenwerksbahnen, Wirtschaftlichkeit: O. Needham u. D. C. Hershberger [Zs] 1261
- Elektrizität**, elektrische
- Anlagen,
 - Hüttenwerke, Betriebs-, Unfall- u. Feuersicherheit: B. Schöne [O] 2224
 - Unfallschutz: W. Greenwood [Zs] 1273
 - Antrieb,
 - Heißeisensägen: O. Pollok [A] *1702
 - Kaltwalzwerke [Zs] 1421
 - Schrottpackierpressen: H. Hultzs [Zs] 1836
 - Umkkehrwalzwerk der Margam-Werke in South Wales [Zs] 2134
 - s. a. u. Elektromotorisch
 - Bogenschweißung s. u. Schweißen: —
 - Eigenschaften [Zs] 2006
 - ds. von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 - Einrichtungen [Zs] 1259, 1423
 - Eisenindustrie, Entwicklung 1925 [Zs] 1260
 - Handelseisenstraßen der Homestead Steel Works, Carnegie Steel Co.: C. A. Menk [Zs] 1418
 - Hüttenindustrie: W. H. Burr [Zs] 1418
 - Hüttenwerke: G. Liss [O] *2067
 - Energie, Verbreitung in der Eisenindustrie [Zs] 1264
 - Erwärmen s. u. Erwärmen
 - erzeugung,
 - Gichtgase: Cahen, Tochon u. Roy [Zs] 1417
 - Wasserkraft: Cahen, Tochon u. Roy [Zs] 1417
 - Formtrocknung s. u. Formen: Trocknung, —
 - Gasreinigung s. u. Gasreinigung
 - Gichtgasreinigung s. u. Gichtgasreinigung
- Elektrizität** (ferner)
- Gießerei: P. M(ac) Shane [Zs] 1420
 - betrieb, Vereinfachung: L. W. Egan [Zs] 1420
 - Härten s. u. Härten
 - Heizen, Heizung s. u. Heizen, Heizung
 - Hochöfen: W. Ruff [A] *1543
 - Kostenverminderung: G. Lee [Zs] 1418
 - Leitfähigkeit von Gußeisen u. Kohlenstoffstahl: H. Masumoto [Zs] 1423
 - Leitung(en) [Zs] 1259, 1418
 - Metalle, Elektronentheorie: E. Kretschmann [Zs] 1634
 - widerstand fester Metalle: C. Drucker [Zs] 2005
 - Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen
 - Lokomotiven s. u. Lokomotiven
 - Maschinen s. u. Elektrische Maschinen; Elektromotoren sowie u. den Sonderbezeichnungen
 - Motoren s. u. Elektromotoren
 - Schaltanlagen in Hüttenwerken s. 1942
 - Schalt(ungen), einrichtungen [Zs] 1259, 1418
 - leitungsparende, für Fernsteuerung u. Rückmeldung: K. Rose u. L. Reinach [Zs] 1635
 - Schweißen s. u. Schweißen
 - Speicherbatterien, Spitzendeckung u. Belastungsausgleich: Berdelle [Zs] 1257
 - Stahlerzeugung s. u. Elektro-stahl
 - Straßenbahnen s. u. Straßenbahnen
 - Strom, Ströme, erzeugung, Hüttenwerk s. *2067
 - Frequenzumformer für Umtausch zwischen Hüttenwerk u. Kraftwerk: F. J. Schwarz [Zs] 1259
 - vagabundierende, von Straßenbahnanlagen: M. H. Sarrade [Zs] 2009
 - verbrauch Hüttenwerke s. 1867, *2071
 - verteilung, Hüttenwerk s. 2071
 - s. a. u. Drehstrom; Erdstrom; Gleichstrom; Wechselstrom
 - Stromerzeuger
 - Hüttenwerke s. *1853
 - Schutzmaßnahmen in industriellen Anlagen: A. J. Whitcomb [Zs] 1418
 - Umformer s. u. Einanker-U.; Quecksilberdampf-Gleichrichter; Transformatoren; Umformer
 - Unfall: S. Jelinek. 2. Aufl. [B] 1475
 - versorgung [Zs] 1625
 - großstädtische, Spitzenstrom: W. Gosebruch [Zs] 1257
 - öffentliche, u. Kohlenverwertungspläne: B. Thierbach [Zs] 1417
 - Widerstand,
 - Eisen: A. Jaquered u. M. Borel [Zs] 1267
 - Legierungen, geschmolzene: Y. Matuyama [Zs] 1423
 - Metalle, geschmolzene: Y. Matuyama [Zs] 1423
 - Nickel: A. Jaquered u. M. Borel [Zs] 1267
 - Nickelstähle, Abhängigkeit: F. Ribbeck [Zs] 2006
 - spezifischer Stahl: A. Jaquered u. M. Borel [Zs] 1267
 - Widerstandsschweißungen s. u. Schweißen
- Elektrizität** (ferner)
- Zwick, feuerfestes Material: W. N. Robinson [Zs] 1834
 - s. a. u. Elektrotechnik -technisch; Erdstrom; Hydro-; Isolierung; Kraft; Kurzschluß; Thermo—
- Elektrizitätsverband** Gröba, Kraftwerk Plessa: F. Ohlmüller [Zs] 1625
- Elektrizitätswerk(e)**
- Dampfdruck, Wahl: H. Gleichmann [Zs] 1417
 - Dieselmotoren, Groß-D.: P. v. Schuh [Zs] 1418
 - Leipzig-Süd, Kohlenstaubfeuerungs- u. Hochdruckkesselanlage: Röhmer [Zs] 1256
 - s. a. u. Kraftwerke
- Elektroanalyse**, salzsaure Lösung: A. Schleicher [Zs] 1841
- Elektrochemie**, elektrochemisches Problem, Korrosion der Metalle: A. Thiel [Zs] 1841
- Elektroden**
- halter, Elektroöfen [Zs] 1629
 - Herstellungsverfahren, patentrechtliche Grundlagen: C. Becker [Zs] 2002
 - vernickelte, beim Schmelzschweißen: H. Schmitt [Zs] 2135
 - s. a. u. Kohlen—
- Elektrograuß**, Tanagerhütte: Erbreich [Zs] 1258
- Elektroguß**, saurer, qualitative u. wirtschaftliche Bedeutung: V. Szák [Zs] 1421
- Elektrokarren**
- Gießereibetrieb: H. J. Payne 1263
 - Hüttenwerke s. 2074
 - Trockengestell s. 1401
- Elektrolyse**, elektrolytische(r)
- Analyse, quantitative, durch —: A. Classen. 7. Aufl. [Zs] 2009
 - Bestimmung des Zinks aus schwefelsauren Lösungen: R. Belasio u. E. Mellana [Zs] 2010
 - Eisenerzeugung [P] *2049
 - Erzeugung von Eisen-Nickel-Legierungen: S. Glasstone u. T. E. Symes [Zs] 1266
 - Kadmium überzug: H. C. Pierce [Zs] 1266
 - ds. als Korrosionsschutz: J. Cournot u. J. Bary [Zs] 2004
 - Ueberziehen: W. E. Hughes. Uebers. v. M. Keinert [B] 1971
 - Verchromung: M. Hosenfeld [Zs] 1266, 2004
 - Zerstörung von Rohrleitungen: M. H. Sarrade [Zs] 2009
- Elektrolyte**, saure, ruhende, Galvanisierung: H. Pawek u. J. Seihser [Zs] 1266
- Elektrolytisen**
- Herstellung: T. Johnston [Zs] 1263
 - ds. [P] *2049
 - Kallumpermanganatlösung, Titerstellung: L. Moser u. W. Schöninger [A] s. 1574
- Elektromagnetische Aufbereitung** [Zs] 1622
- s. a. u. Hysterese; Magnetismus; Permeabilität
- Elektrometallurgische Öfen** s. u. Elektroöfen
- Elektromotoren**, -maschinen [Zs] 1259, 1418, 2000
- Antriebe s. u. Elektrizität: A.
 - bau, Gußeisen u. Stahlguß, Verwendung: L. Schmid [Zs] 2002
 - Fliehkraft-Bremse [Zs] 1259
 - Lagerproblem: F. Foerster [Zs] 1626
 - „Maxtorq“ [Zs] 1418
 - s. a. u. Gleichstrommaschinen
- Elektron** (Legierung) s. 2152
- Elektronentheorie** der Elektrizitäts- u. Wärmeleitung in Metallen: E. Kretschmann [Zs] 1634
- Elektroöfen**, Elektroöfen [Zs] 1257, 1416, 1625, 2130
- ds. O. Stalhane [Zs] 1625
 - anlagen, Amerika: K. v. Kerpely [Zs] 2003
 - Automobilfedern, Wärmebehandlung [Zs] 2130
 - Besickeln [P] *1963
 - Eisengießerei: R. Lemoine [A] 2121; vgl. 2002
 - Eisenhüttenbetrieb: R. Groß [Zs] 1838
 - Elektrodenhalter [Zs] 1629
 - Ferrosiliziumerzeugung: J. Silberstein [Zs] 1266
 - Gießerei: M. Guidras [Zs] 2133
 - Glühen von Zylindern: J. S. Wisnoski [Zs] 2130
 - Molybdän als Widerstand: H. J. Miller u. M. Lindemann [Zs] 2005
 - Stahl, nichtrostender, Erzeugung [Zs] 1264
 - Transformatoren: A. Höpp [Zs] 1264
 - Wärmebehandlung, automatische, von Federn: O. C. Trautmann [Zs] 1630
 - ds. von Zahnradern: J. S. Wisnoski [Zs] 1835
 - Wärmen von Bohrerstahl: H. K. Fox [Zs] 2130
 - Weiterverarbeitung: N. R. Stansel [Zs] 1257
 - s. a. u. Elektrischer Glühofen usw.; Elektroschmelzöfen; Elektrostaalofen; Induktionsöfen; Lichtbogenofen;
- Elektro-Osmose**, Verfahren zur Kohlenaufbereitung s. 1833
- Elektroplattieren**, Metalle, Spannungen: R. H. Barklie [Zs] 2004, 2005
- Elektroschmelzöfen**, kippbarer [P] 1963
- Elektroschmelzverfahren** s. u. Elektroöfen; Elektroschmelzöfen; Schmelzen
- Elektrostahl**
- erzeugung [Zs] 1264, 1421, 1629, 1838, 2002, 2134
 - amerikanische, in den letzten 25 Jahren: E. J. Cone [A] 1333
- Elektrostaalofen**
- Entwicklung s. *1952
 - Schmelzdauer, Verringerung: E. Bremer [Zs] 1628
 - Wärmeschutz: M. L. Hartmann u. O. B. Westmont [A] 2229
 - s. a. u. Elektroöfen
- Elektrotechnik**
- Eisen als Werkstoff: W. Oertel [A] 2187
 - Hochspannungs—: E. Marx [Zs] 2000
 - Hüttenwerke: F. Müller [O] *1883
 - ds.: E. Courtin [O] *1941
 - ds.: G. Liss [O] *2067
 - Betriebs-, Unfall- u. Feuersicherheit: B. Schöne [O] 2224
 - Stahl als Werkstoff [A] 2187
- Elektrothermie**, elektrothermische
- Einrichtungen in Hüttenwerken s. *1952
 - technische, Schweden, Fortschritte: G. Angel [A] 1709
- Elektrowärme**: G. H. Schaeffer [Zs] 1416
- ds. [Zs] 1836
 - ds. s. a. 1953
 - Eisenindustrie: G. Bulle [O] 1693
 - verwertung: R. Kratochwil. 2. Aufl. [B] 1474
- Elemente** s. u. Chemie, chemisch: —
- Elevatoren**, Motorantriebe: G. Fox [Zs] 1836

- Elga**, elektrische Großgasreinigung, Bauart —, in Witkowitz: R. Durrer [O] *1933
- Elinvar** für Uhrfedern s. 1455
- Elmira Foundry Co.**, Gießereianlage [Zs] 1627
- Elmore**, Oelschwemmvorverfahren nach — s. 1833
- Email**, antimonhaltiges, Gesundheitsschädigung: F. Flury [Zs] 2140
- Emden**, Hafenz-, Umschlaganlagen am Erz- u. Eisenkai [Zs] 1260
- Emmel** s. u. Thyssen—
- Emmet-Quecksilber-Dampfkessel**: W. L. Emmet [Zs] 2130
- Empire Mining and Metallurgical Congress**, Montreal, v. 22. u. 23. Aug. 1927 [V] *2045
- Emscher-Koksöfen**: W. Matthiass [Zs] 1623
- Energie**
— erzeugung auf Hüttenwerken s. *1941
— leitung, mechanische: F. Ebert u. H. Hellmich [Zs] 1837
— Umformer: E. Kutzbach [Zs] 2131
— verteilung auf Hüttenwerken s. *1941
— s. a. u. Elektrizität; Kraft; Überwachungsstelle für Brennstoff- u. —wirtschaft
- England**, englische
— Einfluß der Ruhrbesetzung s. 1384
— Eisen,
Geschichte, Berührung mit Schweden: J. A. Leffler [Zs] 1997
markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Gasflaschen (Lieferungsvorschriften) [Zs] 1635
— Industriewerke, hervorragende [Zs] 1627
— Kohlen
bergbau, Umstellungen: H. Spethmann [Zs] 1843
markt, -preise s. u. Eisen
— Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924—1927 s. 2242
— Markierungsvorschriften für ausländische Eisen- u. Stahlerzeugnisse [Zs] 1428 ds. [W] 2019 ds. s. a. 1353
— Maschinenindustrie, Löhne [Zs] 1636
— Metallindustrie, Arbeitszeit [Zs] 1636
— Normen für Eisenportlandzement [Zs] 1261, 1420
— Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
— Rohrleitungsbau, Hochdruck-R.: H. Menk [Zs] 1419
— Stahl
erzeugung 1927 s. 2235
markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Steinkohlenbergbau: H. Burckhardt [Zs] 1622
— Vorschriften über Verwendung von Beton, Eisenbeton u. Eisenkonstruktionen im Hausbau [Zs] 2011
— Waren, eingeführte, Herkunftsbezeichnung s. 1269, 1428
— Zementherstellung (letzte 50 Jahre): A. C. Davis [Zs] 1635
— s. a. u. Großbritannien
- Englersches Viskosimeter**, Zähigkeitsbestimmung: H. Schlüter [Zs] 1426
- Enquete**, Schrotteinkaufsmonopol [Zs] 1428
- Enquete-Ausschuß** 1927 s. 2221
- Entscheidung**
— einrichtung: F. Stipernitz [Zs] 1257
— Kesselhaus—: Wintermeyer [Zs] 1837
— Spül— von Kesselhäusern [Zs] 1418
- Entfestigung**, Edelmetalllegierungen: L. Sterner-Rainer [Zs] 2137
- Entgasung**
— Druckrohrleitungen, Heber, selbstentlüftender: A. Vogt [Zs] 1836
— Metalle, Beziehung zur Korrosion: F. M. Dorsey [Zs] 2135
— s. a. u. den zu entgasenden Stoffen
- Entkohlung**
— Rand— von Kohlenstoffstäben: E. H. Schulz u. W. Hülsbruch [O] 1694 ds.: W. Hülsbruch [Zs] 2003
— Stahlrohrherstellung s. 2166
— s. a. u. Schmiedbarer Guß
- Entladen, Entladung**
— Kohlen— aus Eisenbahnwagen: C. Weicken [Zs] 1837, 2001
— maschinelles, Eisenbahnwagen in Frankreich: V. Sabouret [Zs] 1260
— s. a. u. Materialbewegung
- Entlader, Erz—**: D. W. Blakeslee [Zs] 1419
- Entleerung** s. u. Entladen
- Entlohnung**, Prämien—: J. Eckert [Zs] 1635
- Entlüftung** s. u. Lüftung
- Entrostung**
— Dampfrohre: B. Schulz [Zs] 2004
— Kesselrohre: B. Schulz [Zs] 2004
— Wasserleitungsrohre: B. Schulz [Zs] 2004
- Entsäuerung**
— anlage s. *2231
— Wasser: H. Manz [Zs] 1258
- Entschädigungen**, Ruhr—: W. Rademacher [O] 1697
- Entschwefelnde** Wirkung des Mangans: C. H. Herty jun. u. J. M. Gaines jun. [Zs] 2002
— s. a. u. Schwefel
- Entspannung**
— abkühlung,
Luft: Schmolke [Zs] 1417
spezifische Wärme der Luft: Schmolke [Zs] 1622
- Entstaubung** in Gießereien: H. Reininger [O] *1395
— s. a. u. Staub
- Entzünden, Entzündung, Selbst—**
Brennstoffe, Einfluß der Wetteränderungen: J. I. Grabam, C. E. Morgan u. N. C. Fabry [Zs] 1254
- Entzündlichkeit**, Selbst— von Steinkohlen: D. J. Kreulen [Zs] 1997
- Entzundermaschine**, Hochleistungs— s. 1319
- Erb-Joice Foundry Co.**, Vassar, Mich., Gießereibetrieb [Zs] 1420
- Erdreich**, Rohrleitungen, Verhalten: K. H. Logan [A] 1619
— s. a. u. Welt
- Erdöl** [Zs] 1255
— gebiet Hängens-Obershagen-Nienhagen in der südlichen Lüneburger Heide: J. Holler [Zs] 1414
— Verkrackung s. 1834
— s. a. u. Mineralöle; Petroleum
- Erdölfeuerung**, Trockenapparate s. 1603
- Erdstrom** in Hüttenwerken s. 1944, 2071
- Erfinder**, Schule: F. Fenzl [Zs] 1430
- Erfindungen**
— Arbeitnehmer—, Streitigkeiten: W. Hellwig [Zs] 1844
— Mittel für den wissenschaftlichen u. wirtschaftlichen Fortschritt: J. B. Henderson [Zs] 1833
— Verwertung: R. Worms. Hrsg. von G. Rauter. 4. Aufl. [B] 1356
- Erhitzen**
— Metalle, band- oder drahtförmige, Verhinderung der Oxydation [P] *2049
— wiederholtes, von Gußeisen, Einfluß auf Wachsen: C. Benedicks u. H. Löfquist [A] *1408; vgl. 1632, 2007
— s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Wärme: Behandlung
- Erichen**-Blechrprüfung: H. Kummer [Zs] 2006
- Erie**, Eisenbahn, Kraftwerk: C. F. M(a)c Kinney [Zs] 1417
- Ermüdung**
— Arbeit u. —: E. Atzler u. H. Betke [Zs] 1635
— Beton: H. F. Moore [Zs] 2136
— eigenschaften, Chromnickelgetriebebestände, gehärtete: A. Hultgren [Zs] 2007, 2136
— Holz: H. F. Moore u. J. B. Kommers [Zs] 2136
— Kampf gegen —: G. Lehmann [Zs] 1635
— Korrosion u. —: D. J. M(a)c Adam jun. s. 2125
— Korrosions—, Metalle: D. J. M(a)c Adam [A] *1338
— Metalle: H. F. Moore s. 2125 ds.: H. F. Moore u. J. B. Kommers [Zs] 2136
— Werkstoffschau s. 1749
— s. a. u. Dauerversuche
- Ermüdungsfestigkeit** von Gußeisen: H. F. Moore, S. W. Lyon u. N. P. Inglis [Zs] 1632
- Ermüdungsrisse** an Wagenachsen: H. F. Moore [Zs] 1631
- Ermüdungsversuche** an Gußeisen: H. F. Moore u. S. W. Lyon [A] *1828
- Ermtemaschinen**, Konstruktionsmaterial: H. Jungbluth [Zs] 2137
- Errichtungsvorschriften** für elektrische Anlagen auf Hüttenwerken s. 2225, 2226
- Erstarung**
— erscheinungen [Zs] 2137
— Gußeisen, Volumenänderung: K. Honda u. H. Endo [Zs] 2137
— punkt, Kohlen, Einfluß der Verwitterung: T. E. Layng u. A. W. Coffman [Zs] 1623
— s. a. u. Abkühlung
- Erste-Brüner** s. u. Stork—
- Erwärmen**
— Automobilvorderachsen in ölgefeuerten Öfen [Zs] 2130
— elektrisches, Widerstands—: A. J. Neumann [B] 2243
- Erweichung**
— punkt
Bestimmung bei Paraffinen, Wachsen u. Pechen, Apparat: H. Herbst [A] s. 1574
Kohlen, Einfluß der Verwitterung: T. E. Layng u. A. W. Coffman [Zs] 1623
— Chile: J. E. Harding [Zs] 1622
— Eisenerzeugung, Kostenverminderung: M. Wiberg [Zs] 2133
— entlader: D. W. Blakeslee [Zs] 1419
— Fein—, Verhüttung im Hochofen: K. Hoffmann [A] 1919
— Hochofen, Wechselwirkung mit Gas: W. A. Bone L. Reeve u. H. L. Saunders [A] *1580; vgl. 1837
— klumpige, Bunker mit Ausstragvorrichtung: C. S. Wiard [Zs] 2001
- Erz(e)** [Zs] 1413, 1622, 1833, 1997, 2128
— Agglomerieren [P] 1996
— Alkalien, Bestimmung: J. Cinchina [A] s. 2084
— aufbereitung [Zs] 1622
ds.: G. Rauwez [Zs] 1622
— Chile: J. E. Harding [Zs] 1622
— Eisenerzeugung, Kostenverminderung: M. Wiberg [Zs] 2133
— entlader: D. W. Blakeslee [Zs] 1419
— Fein—, Verhüttung im Hochofen: K. Hoffmann [A] 1919
— Hochofen, Wechselwirkung mit Gas: W. A. Bone L. Reeve u. H. L. Saunders [A] *1580; vgl. 1837
— klumpige, Bunker mit Ausstragvorrichtung: C. S. Wiard [Zs] 2001
- Erz(e)** (ferner)
— markt, -preise, spanische(r) [W] 1801, 2239
s. a. u. Eisen: Markt
— Peridotit-Gebiete Niederländisch-Indiens: A. Macke [Zs] 2128
— preise s. —: Markt
— Probenahme, Richtlinien: J. Petrn [Zs] 1633
— Schwefelbestimmung: K. K. Järvinen [Zs] 2010
— Sintern, Brennstoffmischung [P] 2234
— Stahlerzeugung, unmittelbar aus —: O. Smalley u. F. Hodson [A] 1917
— s. a. u. Chrom—; Eisen—; Hämatit; Mangan—
- Erzausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Mitteilung aus dem —: R. Lämmert [O] 1327
ds.: H. Schneiderhöhn [O] 1373
ds.: R. Branhofer [O] *2061
— Tätigkeit 1927 s. 2211
— Vollsitzung v. 23. Nov. 1927 (Voranzeige) 197.
- Erzeugung**
— Gütesteigerung durch Metallographie: H. Meyer [A] 2157
— Punkt, „neutraler“: H. P. Parrock [Zs] 1272
— steigerung durch Maschinenarbeit: P. Dwyer [Zs] 1628
- Eschka**, Schwefelbestimmung nach —, Verbesserung: H. ter Meulen [Zs] 1425
- Eschweiler Bergwerksverein** [G] 1721
- Esthland**, Oelschiefer „Kukkersit“: H. W. Klever [Zs] 1415
- Ethik** u. Betriebswirtschaftslehre: A. Lisowsky [Zs] 1427
- Etna-Oelbrenner** s. 1261
- Eumuco**-Lufthammer, 2000 kg Bärgewicht s. *1214
- Europa**, europäische
— Eisengieder, Amerikafahrt Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *1241, *1400, 1609
— Mittel—,
Raum, geschichtliche u. politische Zusammenhänge: M. Spahn s. 1710
Wirtschaftsfragen [A] 1710
— Schleudergußverfahren, Entwicklung: J. E. Hurst [Zs] 1263
— Stahlgießer, Amerikafahrt Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *1241, *1400, 1609
- Evaporatoren** s. u. Verdampfer
- Explosion, Zerknall**
— Kocher—, Zellstoffabrik: Krantz [Zs] 1270
— sicherheit, Prelluftanlagen, Bau: W. Greenwood [Zs] 1259
— Zellstoffkocher: F. Müller [Zs] 2006
— s. a. u. Kohlenstaub—; Lokomotivkessel
- Explosionsturbinen**, Düsegestaltung: E. C. Wadlow [Zs] 1259
- Exzenterpresse** zum Kappen von Eisenbahnschwellen [P] 1831, *1831
- F.**
- Fabrik**
— bauten [Zs] 1260
Eisen: Maison [Zs] 1419
Eisenbeton: Maison [Zs] 1419
Mauerwerk: Maison [Zs] 1419
— betrieb,
Organisation, Vordruckwesen: S. Gans [Zs] 1272
Unkosten: W. Rahm [B] 1723
Zeitbeobachtung u. -rechnung: F. Henzel [Zs] 1635
— Brandfälle, erste Hilfe: J. Brandl [Zs] 1627

- Fabrik** (ferner)
— feuerschutz: C. Lehmann [Zs] 1261
— s. a. u. Maschinen—; Maschinenbauanstalten
- Fabrikgase** s. u. Industriegase
- Fachausschüsse** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute
- Fachgemeinschaft der Professoren** im Hochschulausschuß, Tätigkeit 1927 s. 2219
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Vereinsnamen
- Fachwerk(e)**
— bau, Stahl, Propaganda [Zs] 2011
— Hausbauten, elektrisches Schweißen: J. G. Dubley [Zs] 1631
- Fahrrad**
— rahmen,
Lötten: G. Pietsch [Zs] 1265
Schweißen: G. Pietsch [Zs] 1265
— rohre, autogen geschweißte [Zs] 2135
- Fahrzeug**
— bau,
Gußeisen: G. Meyersberg [A] 2168
Werkstoff-Fragen [A] 2167
— federn, Prüfung: G. Gerber [Zs] 2007
- Fair-Play** s. u. Billy—
- Faraday-Society**, Ausschuß für Untersuchung der atmosphärischen Korrosion, 2. Bericht: W. H. Vernon [Zs] 1270
- Farbstoffe**, organische, künstliche: G. Schütz. 4. Aufl. Bd. 1 [B] 1356
- Färbung**, Metall—: F. Reinboth [Zs] 2135
- Fauser** s. u. Casale u. —
- Federal Specifications Board**, Lieferungsbedingungen, amerikanische, amtliche, Verzeichnis [Zs] 2011
- Federn**: W. Beck [A] 2167
— Fahrzeug—, Prüfung: G. Gerber [Zs] 2007
— Wärmebehandlung, automatische, im Elektroofen: O. C. Trautmann [Zs] 1630
— s. a. u. Blatt—; Schrauben—; Spiral—; Uhr—
- Federhammer** s. u. Blatt—
- Federstahl**: W. Beck [A] 2167
— gütesteigerung: M. Füssel [A] 2172
- Federungen**, Längs- u. Torsions-schwingungen, Einfluß von Masse u. Eigendämpfung: H. J. Menges [Zs] 1833
- Fehler** s. u. den betr. Stoffen oder Gegenständen
- Fehlguß**, Fehlgüsse
— Stahlgießereien, Ursachen: R. S. Munson [Zs] 1262
— Ursachen: W. J. Clark [Zs] 1420
- Feinbau** s. u. Kleingefüge
- Feinblech(e)**
— Beizen, kontinuierliches: J. D. Knox [Zs] 1629
— Bewegung, Verfahren [Zs] 2001
— Blasenbildung s. *1164
— Doppler [P] *1831
— erzeugung, Druckwasser [Zs] 2003
ds. im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Glühen, kontinuierliches: J. D. Knox [Zs] 1629
— Pakete, flache [Zs] 1265
— markt, —preise s. u. Eisen: Markt
— Transport, mechanischer [Zs] 2001
— Walzen, kontinuierliches: H. Fey [O] *1167
ds. [A] *1876
ds. bei der Columbia Steel Co. in Butler [A] *1545
- Feinblech(e)** (ferner)
— Ziehen, Tief-Z., Werkstoff-schau s. 1746
- Feinblechwalzen**: W. R. Kneeland [Zs] 1839
- Feinblechwalzwerk(e)** [Zs] 1422, 1629
— kontinuierliches, American Rolling Mill Co. s. *1167
ds. [Zs] 1265
ds.: J. D. Knox [Zs] 1629
- Feineisenwalzwerk(e)** [Zs] 1264
— Feiner Walzwerk, Walzenzapfen-Rollenlager: A. Schöpf [Zu] *1374
ds.: E. Wolf [Zu] 1375
- Feinerz** s. u. Erze
- Feingefüge** s. u. Kleingefüge
- Feinkohle** s. u. Kohlen
- Feinmechanik** s. u. Mechanik
- Feinstruktur** s. u. Kleingefüge
- Felix**, Formandaufbereitungs-maschine, fahrbare s. 1243
- Ferienkurse**, Gießereifachleute, Clausthal v. 15. Sept. bis 6. Okt. 1927 (Voranzeige) [A] 1250, 1407
- Fernanzeige**, Flüssigkeitshöhen mit induktivem Geber: M. Ruhland [Zs] 1427
- Ferngasversorgung** s. u. Gasfern-versorgung
- Fernmessung**, elektrische: M. Schlicher [Zs] 1427
- Fernversorgung**, Spitzenkraftlie-ferung: A. Pencker [Zs] 1258
- Fernzeiger**, Betriebe, elektrische: Heckert [Zs] 1272
- Ferrit**
— bildung, Chromnickelstähle, vergütete: A. Schlicher [Zs] 1268
— Gefüge, Schein-Zwillings-G.: S. Tamura [A] *1462; vgl. 2008
— Zwillingsbildung: L. W. M(a)c Keehan [Zs] 2137
- Ferriyzankali**, alkalische Lösung als Aetzmittel in der Mikro-skopie: T. Murakami u. K. Someya [Zs] 1424
- Ferrochrom**, kohlenstoffarmes, Erzeugung s. 1710
- Ferroisenbestimmung** in Sili-katen: L. A. Sarver [Zs] 1634
- Ferroin(en)**
— Reaktion mit Dimethylgly-xim: E. J. Kraus [Zs] 1271
— Säurezerlegung des Eisen-karbid: R. Stenkhoff [Zs] 2009
- Ferrokobalt** s. u. Eisen-Kobalt
- Ferrolegierungen** s. u. Eisenleg-ierungen
- Ferromagnetische Körper**, Hyste-resiswärme u. magnetische Energie: U. Adelsberger [Zs] 1631, 1840
- Ferromangan**
— ausfuhr aus Brasilien [W] 1642
— erzeugung: R. Hadfield [A] 1582; vgl. 1840
— markt, —preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
— Wärmeinhalt s. 1285
— s. a. u. Eisen-Manganlegie-rungen
- Ferronickel** s. u. Eisen-Nickel-legierungen
- Ferrosilizium**
— erzeugung im Elektroofen: J. Silberstein [Zs] 1266
— markt, —preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
— niedrigprozentiges, Silizium, Schnellbestimmung: G. T. Dougherty [A] s. 1575
— Siliziumbestimmung: L. Deutsch [Zs] 1426, 2010, 2138
ds. Dichtebestimmung: M. v. Schwarz [Zs] 2009
— s. a. u. Eisen-Silizium
- Ferrowolfram**, Wolframbestim-mung: L. Moser u. K. Schmidt [Zs] 1426
- Ferroxylprobe**, Dichtigkeit von Schutzüberzügen: K. Pitscher [A] 2088
- Fertigerzeugnisse**, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Fertigung**
— Beschleunigung durch Ar-beitsvorbereitung u. —füh-rung: G. Prachtl [Zs] 1427
— fließende,
Gußstücke, kleine [A] *1991
s. a. u. Fließarbeit
- Féry**-Kalorimeter, Verbrennungs-wärme, Bestimmung: F. Karas [Zs] 1842
- Festigkeit**: E. König [B] 1801
— aufgabe, Behandlung: M. Enß-lin [Zs] 2135
— betrachtungen, Lokomotiv-feuerbuche: M. Schilhansl [Zs] 1253
— Böden, gewölbte [A] 1497
ds.: E. Höhn [Zs] 2006
— Dauer—: W. Hort [Zs] 2005
Chromnickelstahl, Einfluß der Korrosion s. *1339
— eigenschaften,
Grauguß, Einfluß von Nik-kei u. Chrom: E. Piwo-warsky [A] 1615; vgl. 1424
Gußeisen s. *1830
Kesselbleche bei Tempera-turen von 20 bis 600°: G. Urbanczyk [O] 1128
Stähle, Einfluß der Korn-größe: H. Hanemann u. R. Hinzmann [O] *1651
Stahlrohre, nahtlose, Ein-fluß des Kaltziehens: W. Albert [Zs] 2136
— Formsand—: A. Keßner [Zs] 1420
— Grauguß: J. E. Fletcher [A] *1615; vgl. 1424
— Gußeisen: G. Neumann [O] *1606
— lehre für Ingenieure: H. Winkel [Zs] 1997
— mechanische, Koks: G. Dörf-linger [O] 1867
— Metalle, Einfluß von Kerben, Gewinden u. Korrosion: R. R. Moore [A] 1296
— prüfungen, —versuche s. u. —sprüfungen, —versuche
— rechnung für Ueberhitzer-kästen: K. Kamin [Zs] 1622
— Verbindungen,
eingegossene: H. W. Swift [Zs] 2002
Kesselbleche mittels auto-gener u. elektrischer Schweißung: W. Zimm [Zs] 2004
— Werkstoff—: J. Seigle [Zs] 1253
— Zylinderschale [A] 1497
ds.: E. Höhn [Zs] 2006
— s. a. u. Bearbeitbarkeit; Biege—; Druck—; Elasti-zität; Entfestigung; Ermü-dung—; Feuerfestes Mate-rial; Reiß—; Schlag—; Schwingungs—; Verfesti-gung; Verschleiß—; Zer-reiß—
- Festigkeitsprüfmaschinen**, Bi- chung: K. Memmler s. 2125
- Festigkeitsprüfung**
— Formsand: T. C. Adams [Zs] 1261
— Metalle, Bearbeitbarkeit: G. Schlesinger [Zs] 2137
- Feuchtigkeit**
— Dampf, Einfluß auf selbsttät-iges Abblasen des Kessels: W. J. Hughes [Zs] 1417
— Einfluß auf Eigenschaften getrockneter Kerne: H. L. Campbell [A] 1993
- Feuer**
— lose Dampflokomotiven: J. Jacobi [Zs] 1419
— schutz,
Fabrik: C. Lehmann [Zs] 1261
Normung u. —: S. G. Ewald [Zs] 2011
— sicherheit elektrischer An-lagen auf Hüttenwerken: B. Schöne [O] 2224
- Feuerbuchsen** s. u. Lokomotiv—
- Feuerfeste(s) Material**, Steine, Stoffe, Baustoffe [Zs] 1256, 1415, 1624, 1834, 1998, 2129
ds.: F. Lepersonne [Zs] 1624
— Abplatzen: H. R. Goodrich [Zs] 1998
— Alkalien, Bestimmung: J. Ciochina [A] s. 2084
— Analyse: W. Singleton [Zs] 1634
— Bearbeitung, Anlage: C. Krug [Zs] 1256
— Brennen: G. A. Bole, J. Bli-zard, W. E. Rice, E. P. Ogden u. R. A. Sherman [Zs] 1415
— chemische Untersuchung: H. J. van Royen [O] 1696
— Druckerweichungsprobe: F. Kanhäuser u. J. Robit-schek [Zs] 1624
— Methodik: W. Miehr, H. Imme u. J. Kratzert [Zs] 1998
— Druckfestigkeit, Verringe-rung: H. R. Goodrich [Zs] 1998
— Einwirkung auf Kesselfeue-rungen: J. Herbing [Zs] 1416
— elektrische Zwecke: W. N. Robinson [Zs] 1834
— Gasdurchlässigkeit bei metal-lurgischen Oefen: F. A. Wickerham [A] 1674
— gebrauchte, Verwendung: J. A. Faulkner [Zs] 1256
— Haltbarkeit bei Verbrennung von Pittsburgh-Kohle: R. A. Sherman u. W. E. Rice [Zs] 1998
— Herstellung: W. Obst [Zs] 1834
ds.: R. A. Malony [Zs] 1834
— Induktionsöfen: M. Unger [A] 2195
— Kammeröfen, Anforderungen: L. Litinsky [Zs] 1415
— Kessel: F. Hartmann [Zs] 1998
— Kesselfeuerungen, Gütevor-schriften: L. Lauber [Zs] 2011
— Koksofen, Koksofen
bau: A. E. Vickers u. A. T. Green [Zs] 1255
Nebenerzeugnisse—: K. M. J. Conway [Zs] 1415
— Kuppelöfen: G. S. Schaller [A] 1617
— Leitfähigkeit, Bestimmung: G. Mecker [Zs] 1998
— Magnesia / aus M. für Stahl-schmelzöfen: G. M. Carrie u. C. F. Pascoe [A] 2047
— Markt, Preise s. u. Eisen: markt
— Metallindustrie: K. Endell [Zs] 1256
— Normung: H. Knuth [Zs] 2011
— Oefen: F. Hartmann [Zs] 1998
— Oxyde, geschmolzene Wärme-ausdehnung: E. Merritt [A] 2118
— Porosität, Bestimmung: J. Robitschek [Zs] 1624
— Prüfung,
Belastung bei hohen Tem-peraturen: A. J. Dale [Zs] 1624
Gaswerksofenbau: E. Stein-hoff [Zs] 1415, 2129
— Schmelzung reiner Metalle [Zs] 1624
— Siemens-Martin-Oefen, Be-triabsbedingungen: B. M. Larsen, J. W. Schroeder, E. N. Bauer u. J. W. Camp-bell [A] *1293; vgl. 2002
— Sodazusatz: G. S. Evans [Zs] 1624
— Ton(e),
fette, Gießbarkeit [Zs] 1624
Lieferungsbedingungen [Zs] 2139
— Vereinigte Staaten, Fort-schritte 1926: W. Steger [Zs] 1624

Feuerfeste(s) Material (ferner)

- Verhalten, Kieselsäureumwandlung: E. Steinhoff [Zs] 1256
- Verschlackung: H. Salmang [O] *1816
- Wärmeausdehnung: K. Schönert [A] 1992
- leitfähigkeit: A. Wisniewsky [Zs] 1834
- Zerstörung durch Gas u. Flugstarb, Beseitigung: W. Braß [Zs] 1834
- s. a. u. Diaspor; Dolomit; Graphit; Kaolin; Karborundum; Schamot; Magnesit; Quarzit; Klammotte(steine); Silika(steine); Sillimanit; Tone; Zirkon
- Feuerfestigkeit** von Formsand: D. W. Trainer [Zs] 1262
- Feuergase**, Einfluß auf Wärmeübergang in Flammrohren: Sauer mann [Zs] 1416
- Feuerraum**
 - Schlackenansätze, Verhinderung: G. G. M(ac) Vicker [Zs] 1256
 - wand, wände, Kühlrohre, eingebettete [P] *1920
 - wassergekühlte, Einfluß der Strahlung: Kaiser [Zs] 1842
 - ds. Wirkung strahlender Wärme: A. G. Christie [Zs] 1417
 - wassergekühlte: H. W. Leitch [Zs] 1625
 - Amerika: Kaiser [Zs] 1998
- Feuerung(en)** [Zs] 1256, 1415, 1624, 1835, 1998, 2129
 - Brennstoffrückgewinnung, trockenmagnetische: G. Ullrich [Zs] 1622
 - gewölbe Bauart Bonet, aufgehängte Steine [Zs] 2129
 - industrielle, Hängedecken, scheidrechte: Th. Brockmann [Zs] 1998
 - Zugregler [P] 2199
 - „Küma“—: Spindler [Zs] 1416
 - mechanische, Schiffsessel: Schulz [Zs] 1256
 - Feuerung, Ofen, heißes Schwachgas u. vorgewärmte Luft [P] 1964
 - reglung, selbsttätige: E. Schulz [Zs] 1256
 - ds.: Th. Stein [Zs] 1835
 - rückstände s. u. Aschen
 - Schlackenverschluß [P] *1621
 - Stratton Furnace Co., Verbrennung von Feinkohle [Zs] 1416
 - technik, Grundlagen der Beheizung von Koksöfen [P] 2128
 - Konvektionsmaximum: C. Blacher [Zs] 1842
 - Untersuchungen [Zs] 1625, 1835
 - Unterschub—, Groß-U. in Amerika: K. Prantner [Zs] 2129
 - untersuchung, Brennstoffe, feste u. flüssige: H. Kolbe [B] 1474
 - Wanderrost—, Zusammensetzen von Schlacke u. Mauerwerk: Peters [Zs] 1416
 - Wandungen, Schutzvorrichtung [P] *1466, *1467
 - Wirkungsgrad: A. B. Helbig [Zs] 1256
 - s. a. u. Braunkohlen—; Brennstoffstaub—; Dampfkessel—; Gaserzeuger; Gas—; Halbgas—; Heizen; Kessel—; Kohlenstaub—; Oefen—; Oel—; Rekuperativ—; Roste; Staub—; Teeröl—; Verbrennen; Zug
- Feuerungsregler**, Roucka: W. Boltze [Zs] 1256
- Feuerverzinkung** s. u. Verzinkung
- Film** s. u. Eisenglimmerrostschutz—

Finanz(en)

- englische Beurteilung s. 2018
- politik, deutsche: P. Reinhold [Zs] 1428
- Firmen** s. u. den einzelnen Firmennamen, sowie u. Geschäftsberichte
- Fischersche** Schwelanalyse, Bestimmung von Teer u. Wasser: R. Schmidt [Zs] 1414
- Fischer-Tropsch**, Kohle, Verflüssigung s. 1834
- Fittings**, Temperguß im Kuppelofen, Erschmelzen von Eisen: L. E. Gilmore [Zs] 2123
- Fixed Equipment**, Instandhaltung, sachgemäße: W. G. Ziegler [Zs] 1260
- Fixine**, Kernbindemittel s. 1240
- Flammbogenschweißen** s. u. Schweißen: elektrisches, Lichtbogenschw.
- Flammöfen**, Flammöfen [Zs] 1257
 - Bauart Ostendorf s. 1263
 - betrieb: Ch. Kluijtmans [Zs] 1628
 - Kohlenstaubfeuerung: O. Beckmann [Zs] 1835
 - Schmelzen von Eisen [P] *1713
 - Metallen [P] *1713
- Flammrohre**, Wärmeübergang, Einfluß der Feuergase: Sauer mann [Zs] 1416
- Flanschen**
 - Schmieden: B. Werner [Zs] 2003
 - verbindungen, von Rohrleitungen, Ersatz durch Schweißen: G. O. Carter [Zs] 1419
- Flaschen**, Azetylen— im Feuer: Rumpf [Zs] 2140
- Fleißner**, Trocknung, Braunkohle, stückige: (H.) Fleißner [A] *1375
 - s. a. u. Apold—
- Flender-A.-G.** für Eisen-, Brücken- u. Schiffbau [G] s. 1800
- Fließarbeit**
 - Eisenbahnwagenwerkstätten der Deutschen Reichsbahn: F. Neesen [Zs] 1427
 - Fertigung, Gußstücke, kleine [A] *1991
 - Gießerei: K. H. Schmidt [Zs] 1421
 - Gießerei s. *1400
 - ds.: E. Heidebroek [Zs] 1263
 - Lokomotiv-Ausbesserungswerke der Deutschen Reichsbahn: Brann [Zs] 1427
 - Sandstrahlgebläse s. *1975
 - Trockenanlagen s. 1606
- Fließbarkeit** der Metalle u. Legierungen: D. Saito u. K. Hayashi [Zs] 1267
- Fließ(en)**
 - erscheinungen, Verhandlungen auf dem Internationalen Kongreß für die Materialprüfungen der Technik in Amsterdam s. 2125
 - Metall, Schmieden [Zs] 2134
 - Zerreißstäbe, Einfluß der Einspannköpfe: W. Tafel u. H. Scholz [A] *1174
- Fließgrenze**, Temperaturen, höhere: J. Cournot u. A. Michel s. 2125
- Floeken** s. u. Schieferbruch
- Flodin**-Verfahren zur Eisenerzreduktion s. 1915
- Flossenrohre** s. 1625
- Flotation** s. u. Aufbereitung; Schwimmaufbereitung
- Flugstaub**
 - beseitigung, elektrisches Ausseider-System „Cottrell“: H. M. Pier u. A. N. Crowder [Zs] 1417
 - Zerstörung feuerfester Steine durch —, Beseitigung: W. Braß [Zs] 1834
 - Zusammensetzung, Siemens-Martin-Oefen s. *1293

Flugzeug

- bau, Grauguß: G. Meyersberg [Zs] 2007
- Gußeisen: G. Meyersberg [A] 2168
- Werkstofffragen [A] 2167
- konstruktionen, Azetylen-schweißung [Zs] 2135
- Fluorgehalt**, Thomasschlacken, Binfuß s. 1207
- Fluorkalzium** s. u. Flußspat
- Flußeisen**
 - Blockgröße, Einfluß auf Seigerung: H. Esser [A] *1782
 - markt, —preise s. u. Eisen: M. Reinigungsmittel, alkali- oder erdalkalihaltiges [P] 2090
 - Seeschiffe, Klassifikation u. Bau, Vorschriften 1927 [Zs] 1427
 - weiches s. u. Eisen: Weich-eisen
 - s. a. u. Stähle
- Flüssigkeit(en)**, flüssige
 - Brennstoffe s. u. Brennstoffe
 - höhen, Fernanzeige mit induktivem Geber: M. Ruhland [Zs] 1427
 - Zähigkeitsmessungen: S. Erk [Zs] 2010
 - s. a. u. Verflüssigung
- Flüssigkeitsmesser** [Zs] 2010
- Flußspat**
 - Analysenverfahren: E. Bail-leux [A] s. 1576
 - Verwertung, Kryolith, Berücksichtigung: R. B. Ladoo [Zs] 1833; vgl. 2002
 - s. a. u. Fluor
- Flußstahl**
 - Schweißen, geschweißter, elektrische Maschinen: W. Lewinnock [Zs] 2004
 - Werkstoffschau s. *1753
 - s. u. Flußeisen; Stahl
- Förderanlage(n)** [Zs] 1260, 1419, 1627
 - Aschen—, hydraulische: A. Zöbelein [Zs] 2000
 - Formsand [Zs] 1838
 - ds.: H. M. Lane [Zs] 1838
 - Gießerei: B. Finney [A] *2118
 - Materialien, schwere, in den Otis-Elevator-Werken: R. J. Pearson [Zs] 1627
 - mechanische, Kraftbedarf, Kostenherabsetzung: A. F. Brewer [Zs] 1627
 - Zusammenarbeiten des Hubtransportwagens: F. E. Eidmann [Zs] 1627
 - s. a. u. Materialbewegung
- Fördergerüste**, Eisenbeton: F. Kögler [Zs] 1272
- Förderkosten**, Hüttenwerk, Er-mittlung: H. Froitzheim [Zs] 2132
- Förderseile**, Prüfung, Ansprüche: H. Herbst [A] 2165
- Fördertürme**, Eisenbeton: F. Kögler [Zs] 1272
- Ford Motor Co.**, Turbine, Klein-T. [Zs] 1626
- Formeisen**
 - erzeugung im Deutschen Zoll-gebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - markt, —preise s. u. Eisen: markt; Stahlwerks-Verband, A.-G. [G]
- Formeisenwalzwerke** [Zs] 1264
- Formen**, Formerei: C. Irresberger. 2. Aufl. [B] 1434
 - ds. [Zs] 1262, 1420, 1628, 1838, 2001, 2132
 - änderungswiderstand s. 2159
 - Aufstampfböden [P] 1831
 - Dauer—: R. Moldenke [Zs] 1262
 - ds.: J. A. Murphy [Zs] 1262
 - ds.: H. A. Schwartz [Zs] 1262
 - Gußstücke, schwere, Metall: H. P. Kimber u. S. M. Udale [Zs] 1261
 - Dauerguß—, Herstellung [P] 1831

Formen (ferner)

- Dreh—, heiße, Schleuderrohr-guß: L. Cammen [Zs] 1263
- Ein—, Fehler [Zs] 1838
- Eisen: M. Escher [B] 1435
- feste, Gußrohrenherstellung: H. Weber u. H. Hermanns [B] 1643
- Guß—, Rohre mit Muffe durch Schleuderguß [P] *1921
- Strahlführung: L. Frommer [Zs] 2133
- Trocknung: E. Diepschlag [Zs] 1628
- langlebige: R. Moldenke [Zs] 1262
- Lehm—, Zentriertisch: B. Shaw u. J. Edgar [Zs] 1420
- Maschinen—, Stückzeit-Ermittlung, Lehrbuch: H. Tilmann [Zs] 2002
- Metalle: M. Escher [B] 1435
- Sand—, Schleudergußrohre: Avey [A] 1611
- ds.: C. Irresberger [A] 1992
- Schwärzen: J. Dean [Zs] 1628
- Schablonen—: C. Schrage [Zs] 2001
- Krümmer: J. Fizev [Zs] 1262
- Rohre, gerade u. kegelige: J. Fizev [Zs] 1262
- T-Stücke: J. Fizev [Zs] 1262
- Schleuderguß—, Einleiten des Gießmetalls [P] *1795
- Stahl: M. Escher [B] 1435
- Trocken s. 1606
- elektrisches [A] 1250
- vorrichtung: G. Piron [Zs] 1628
- ds. Wärmewirtschaft: F. Dengler [Zs] 1262
- T-Stücke: J. Fizev [Zs] 2133
- überzugmittel, Schlichte s. 2104
- verfahren, neuere: A. Keßner [Zs] 1420
- vorrichtungen, mechanische, Gießerei: R. de Vaucorbeil [Zs] 1628
- Winkelstücke: J. Fizev [Zs] 2133
- s. a. u. Gießereien; Kerne usw.; Modelle
- Former**
 - nachwuchs: J. Freygang [Zs] 2140
 - schwärze: D. G. Anderson u. A. N. Ogden [A] 1827
- Formgebung**, spanlose, wirt-schaftliche, Arbeitsbedingun-gen: O. Kühner [Zs] 2134
- Formkasten**, Belastungsmittel [P] 1831
- Formlinge**, Silizium— Gießerei s. 1248
- Formmaschinen** [Zs] 1262, 1420, 1628, 1838, 2001, 2133
 - bau, deutscher, Fortschritte: U. Lohse [Zs] 1420, 2133
 - Durchzieh— [Zs] 1628
 - Preßluft-Sandschleuder— s. *1821
 - Wendelplatten— [Zs] 1628
- Formmasse** s. u. Formstoffe
- Formnadel**, Konverterböden [P] 2048
- Formsand(e)**
 - aufbereitung, Amerika s. 1402
 - anlage [Zs] 1838
 - maschinen auf der Gießerei-fachausstellung in Detroit s. *1243
 - chemische Zusammensetzung: J. G. Skerl [Zs] 2001
 - Eigenschaften: G. Sirovich [A] 2121; vgl. 2001
 - festigkeit: A. Keßner [Zs] 1420
 - Festigkeitsprüfung: T. C. Adams [Zs] 1261
 - Feuerfestigkeit: D. W. Trainer [Zs] 1262
 - ds.: J. G. Skerl [Zs] 2001

Formsand(e) (ferner)

- Förderanlage [Zs] 1838
- ds.: H. M. Lane [Zs] 1838
- Gasdurchlässigkeit s. 2102
- gebrauchter, Ton als Bindemittel: R. F. Harrington, A. S. Wright u. M. A. Hosmer [Zs] 1261
- Gradeinteilung: C. A. Hausen [Zs] 1261
- Kennzeichnung: H. Nipper [A] 1408
- Prüfung: H. Nipper [A] 1408
- ds.: L. B. Thomas [Zs] 1262
- ds.: N. D. Ridsdale [Zs] 2001
- ds.: G. Sirovich [A] 2121; vgl. 2001
- ds.: T. F. Kiley u. T. W. Peterson [Zs] 2132
- ds.: W. Reitmeister [Zs] 2132
- fortlaufende, in der Röhrengießerei: M. Kuniansky [A] 1618
- synthetischer, Herstellung s. 2102
- Tempergießerei [A] 1993
- überwachung, Gießerei: H. W. Dietert u. H. W. Wakefield [Zs] 1261
- verdichtung: A. Keßner [Zs] 1420
- ds.: O. Nagel [A] *1820
- günstigste s. *2104
- s. a. u. Kerne

Formsandschleudermaschine [P] 1714**Formstoff(e)**

- Aufbereitung [Zs] 1261, 2001, 2132
- bindemittel s. 2104
- mischungen s. *2101
- Stahlgießerei s. *2101
- Stahlguß—: E. R. Young [A] 2127
- s. a. u. Formsand

Formstücke, Herstellung [P] 1795

- s. a. u. Guß; Stahlformguß; Stahlguß

Formtrockenofen: G. H. Wright u. J. M. Sampson [A] *1826**Forschung**, wissenschaftliche, Industrie: T. M. Jasper [Zs] 1840**Forschungsanstalten**, Industrie, zentrale —, Notwendigkeit: P. Froger [Zs] 1423**Forschungsinstitute** s. u. Eisenhüttenmännisches Institut; Kaiser-Wilhelm-Institut**Forstblad**, Dampfkesselbauart [Zs] 2130**Fortbildung**, Meister—: S. Ledermann [Zs] 2140**Frachten**(tarife) s. u. Eisenbahn—; Eisenbahntarife**France**, Stromapparate nach — s. 1622**Frankreich**, französisch(er)

— amerikanischer Zollstreit s. 1797

— Außenhandel 1927, 1. Halbj. [S] 1638

— s. a. u. Eisen: markt

— deutsch—

— Handelsvertrag u. deutsche Eisenindustrie: M. Hahn [O] 1490

— Kohlenverhandlungen [W] 1155

— Einfluß der Ruhrbesetzung s. 1383

— Eisenbahnwagen, Entladen, maschinelles: V. Sabouret [Zs] 1260

— Eisenerz

— außenhandel 1926 [S] 1431

— förderung 1926 [S] 1431

— ds. (Monatsberichte) [S] 1182, 1431, 1844, 1884, 1964

— Eisenindustrie: F. Baare [Zs] 2012

— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M.

Frankreich (ferner)

— Erzaußenhandel s. —: Außenhandel

— Hochöfen (Monatsberichte) [S] 1182, 1350, 1716, *015, 2143

— Kohlen

— außenhandel s. —: Außenhandel

— markt, -preise s. u. Eisen: M.

— Kokspreise, Ermäßigung [W] 1801

— Ost—

— Gasverwendung: J. Seigle [A] *1578

— Kraftverorgung: J. Seigle [A] *1578

— Schwerindustrie, technische u. wirtschaftliche Bedingungen: J. Seigle [A] *1578

— Roheisenerzeugung 1927, 1. Halbj. [S] 2094

— ds. 1927 s. 2235

— ds. (Monatsberichte) [S] 1182, 1349, 1502, 1716, 2015, 2142

— Schiffbau 1927, 2. Viertel. s. 1276

— ds. 1927, 3. Viertel. s. 1924

— Stahlerzeugung 1927, 1. Halbj. [S] 2094

— ds. 1927 s. 2235

— ds. (Monatsberichte) [S] 1182, 1349, 1502, 1716, 2015, 2142

— s. a. u. Comité des Forges de France; Minette(gebiet)

Fräsen, Rippenplatten für Eisenbahnoberbau, Sondermaschinen: H. Schmitt [A] *1957**Fräsmaschinen**

— Rippenplatten für Eisenbahnoberbau: H. Schmitt [A] *1957

— Walzenzapfen s. *1210

Freiberg, Bergakademie s. u. Eisenhütten-Institut**Fremont**

— Abschermaschine s. 1248

— Biegemaschine s. 1248

Frischdampfzwischenüberhitzer s. u. Überhitzer: —**Fuller**, (Kohlenstaub)mühle mit Siebsichtung, Mahlversuche: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1415**Funkenprobe**, Werkstoffschau s. 1745**Fürsorge** für die Belegschaft in der Eisenindustrie: F. V. Larkin [Zs] 1636**G.****Galli**, Johannes, (Nachruf) 1387**Galloways**, Ltd., Vereinigte Luft- u. Speisewasservorwärmer[Zs] 2000**Galvanisierung**

— Elektrolyte, saure, ruhende: H. Paweck u. J. Seibser [Zs] 1266

— Korrosionsverhütung: S. Wernick [Zs] 2004, 2135

Garrad, Patent, Reibradgetriebe s. 2000**Garrett**-Drahtwalzwerk s. *1667**Gas(e)** [Zs] 1269

— abgabe, Quarzgeräte, heiße: W. Biltz u. H. Müller [Zs] 1425

— Absorption in Gußstücken: B. Hird [Zs] 1423

— absperrrahn: H. Petersen u. P. Oberhoffer [A] s. *2083

— ammoniakhaltige, Ammoniakgewinnung: E. Terres u. W. Schmidt [Zs] 1834

— analyse(n): P. Rassfeld [Zs] 1426

— Apparate zur Bestimmung der Reduktionsfähigkeit von Koks s. *1479

— Technische, Lehrbuch: O. Winkler, 5. Aufl. Bearb. von O. Brunck [Zs] 1426

Gas(e) (ferner)

— (analyse)

— ds. physikalische Methoden: R. Dünckel [Zs] 2138

— Untersuchungen an Zweitakt-Hochofengas-Gebläsemaschinen (Bauart Körting): W. Wagner [Zs] 1837

— Angriffswirkung: O. Dony-Henault [Zs] 1841

— Anreicherung, Amerika s. 1296

— ausdehnungsprosimeter: A. E. MacGee [Zs] 1415

— ausnutzung, Thomas-Hochofen-Anlage, Wärmeausnutzung: A. Lefebvre [Zs] 1420

— bewegung, Siemens-Martin-Ofen [O] *2222

— billiges, Gießereibetrieb: R. Storey [Zs] 1624

— chemische Prüfung [Zs] 1425, 1634, 1841

— druckregleinrichtung [P] 2050

— Durchlässigkeit

— feuerfester Steine für metallurgische Oefen: F. A. Wickerham [A] 1674

— Formsand s. 2102

— einschüsse im Eisen: B. Hird [A] 1990

— Ersatz für Koks im Hochofenbetrieb: Lance [Zs] 1627

— erzeugung, Sauerstoff: R. Drawe [A] *1175

— s. a. u. Gaserzeuger

— fang, Dreslerscher: H. Thaler [A] *2081

— fernversorgung s. u. Gas—

— feuchte, Versuchswerte, Umrechnungen: W. Schultes [Zs] 1253

— feuerfeste Steine, Zerstörung, Beseitigung: W. Braß [Zs] 1834

— heiße, Abströmen von Spateisenstein [Zs] 2049

— Heizwertbestimmung, Reduktionsfaktor, Berechnung: U. Höffler [Zs] 1842

— Hochofen, Wechselwirkung zwischen — u. Erz: W. A. Bone, L. Reeve u. H. L. Saunders [A] *1580; vgl. 1837

— industrie(lle),

— Einfluß auf Metalle u. Legierungen bei 900° s. 1585

— Wendepunkt?: L. B. Mc Millan [Zs] 1625

— komprimierte, als Triebmittel für Kraftfahrzeuge [Zs] 1630

— Löslichkeit,

— Legierungen, feste u. flüssige: K. Iwasé [A] *1786

— Metalle, feste u. flüssige: K. Iwasé [A] *1786

— Stahl, geschmolzener: P. Dejean [Zs] 1269

— nichtleuchtende, Eigenstrahlung, Wärmeübertragung: H. C. Hottel [Zs] 1634

— prüfungen, exakte, Umpumpapparat: P. Rassfeld [Zs] 1841

— Reduktion von Eisenerzen: H. Kamura [A] *1916

— reinigung s. u. Gasreinigung

— strömende, Temperaturmessung: C. Schwarz [Zs] 1426

— synthetische Produkte, Herstellung: F. Fischer [Zs] 1415

— temperaturen, Messung: H. Schmidt [Zs] 1426

— verbrauch für Gebläseantrieb einer Hochofenanlage: M. Derclaye [Zs] 1260

— Verbrennen: J. G. Coutant [Zs] 1256

— verschiedene, Konstanten, kritische, Literaturzusammenstellung: S. F. Pickering [Zs] 1253

Gas(e) (ferner)

— versorgung Deutschlands u. die Koks-Gas-Schere: F. G. Hoffmann [Zs] 1999

— Verwendung, Ostfrankreich: J. Seigle [A] 1578

— wäsche, amerikanische [A] *2230

— s. a. u. Ab—; Braunkohlen—; Entgasung; Feuer—; Generator—; Gicht—; Hochofen—; Industrie—; Koks—; Leucht—; Methan; Rauch—; Saug—; Schwach—; Spül—; Stadt—; Ver-

— gasung; Wasser—

Gasanstalten s. u. Gaswerke**Gasbehälter**, kugelförmige, System Horton [Zs] 1836**Gasblasen**, Gußstücke: B. Hird [A] 1990**Gasbrenner** [Zs] 1998

— Generatorgas, gereinigtes u. ungereinigtes [P] *2234

Gaserzeuger

— Beschickungsvorrichtung [P] *2048

— betrieb, Dampferzeugung durch Abwärme: Gwosdz [Zs] 2129

— Gefahrenverhütung: Kattentidt [Zs] 1429, 1636

— Koks, Verbrenlichkeit: J. Pollmann [Zs] 1255

— Richtlinien: G. Neumann [O] *2074

— Sauerstoff, reiner, u. Wasserdampf: Drawe [Zs] 1624

— Vergasungsluft, Zuführung s. 2074

— Dampfkessel: C. Marischka [Zs] 1625

— kombiniert [Zs] 1415

— Wollaston [Zs] 1258

— Dampfzuführung s. 2075

— füße, schwere, Herstellung durch Lichtbogenschweißung [Zs] 1422

— Hochofen als —: R. Franchot [Zs] 2132

— Kammerform [P] *1620

— Kohlenstaubvergasung [P] *1964

— mechanischer, amerikanischer: W. G. Dienes [Zs] 1998

— Motor—: M. Lischwitz [Zs] 1418

— praxis, Amerika, Wärmewirtschaft s. 1296

— Schrägrost, Unterwindanlage [P] *1346

— Verbrennung: A. Korevaar. Uebertr. von J. Gwosdz [B] 1852

— Verdampferinrichtung [P] *1920

— s. a. u. Drehrost—; Gase; Generatorgas; Mindoga-Chapman—; Vergasung; Wasser—

Gaserzeugergas s. u. Generatorgas**Gasfernversorgung**: H. Müller [Zs] 1417

— Großgasversorgung, deutsche: A.-G. für Kohleverwertung [Zs] 1257

— Hochdruckleitungen, Konstruktion [Zs] 1417

— Kohलगewinnungsstätten [B] 1970

Gasfernung(en) [Zs] 1835

— Härteanlagen: K. Kassler. Einl. von F. Kurek [B] 1386

— Regeln der Luft- oder Gasmenge [P] *1621

— Sicherheitsregler [P] *1621

— Temperofen: A. Zanke [Zs] 1835.

— Trockenapparate s. 1605

— Vermischung, mechanische, von Gas u. Luft [P] *1621

Gasflaschen

— englische, (Lieferungsvorschriften) [Zs] 1635

— Umwicklung mit Klavierstahlendraht s. 1630

— s. a. u. Gasbehälter

Gasheizung s. u. Gasfeuerungen

- Gaskohlen**, Wärme, Verkokungs-
W.: H. Wolter [Zs] 2128
- Gaskraftmaschinen** s. u. Gas-
motoren
- Gaskraftwerk** s. u. Gaswerk
- Gasleitungen**
— Druckabfall, Berechnung:
H. Bansen [O] 1664
— Hochdruck— für Fernver-
sorgung [Zs] 1417
- Gasmaschinen** s. u. Gasmotoren
- Gasmaske(n)**: S. H. Katz, G. W.
Smith u. E. G. Meiter [Zs]
1273
— Industrie—: Rumpf [Zs]
1429
- Gasmesser** [Zs] 1271
- Gasmotoren**, Gasmaschine(n) [Zs]
1418
— Dampfturbine oder —: H.
Wolf [O] *2031
ds.: F. Bartscherer [O]
*2033
— prozeß, idealer: R. C. Heck
[Zs] 1258
- Gasofen**, Gasgemisch aus flüs-
sigem Brennstoff [P] *1882
— s. a. u. Regenerativofen; Re-
kuperator
- Gasreinigung** [Zs] 1417, 1625
ds.: F. Hager [Zs] 2129
— Amerika s. 1296
— anlage Bauart M(a): Kee & Co.
s. *2230
— chemische: F. Fischer [Zs]
1415
— elektrische: E. Blau [Zs] 1836
Großgasreinigung Bauart
Elga in Witkowitz: R.
Durrer [O] *1933
Vergleich mit Naßreinigung
s. 1937
— Naßreinigung, Vergleich mit
elektrischer — s. 1937
— s. a. u. Gicht—
- Gasrohre** s. u. Rohr(e), Röhren
- Gas-Schere** s. u. Koks—
- Gasturbine**: E. C. Wadlow [Zs]
1626
- Gasumsteuerventil**, Regenerativ-
ofen [P] *1346, *2050
- Gasversorgung** s. u. Gasfernver-
sorgung
- Gaswechselventil** s. u. Gasum-
steuerventil
- Gaswerk(e)**
— Absaugregelung: A. Weyrich
[Zs] 2128
— Leipzig-Connewitz, Koks-
löschanlage: Müller [Zs]
1255
— Metall-Spritzverfahren: Jür-
gensen [Zs] 1266
— s. a. u. Kraftwerke
- Gaswerkofenbau**, feuerfestes
Material, Untersuchung: E.
Steinhoff [Zs] 1415, 2129
- Gattieren**, Rohrformstücke, säure-
beständige: H. Mainz [Zs]
1263
- Gautier**-Walzwerk s. 1261
- Gautier Mills**, Bethlehem Steel Co.
Unfallverhütung: J. North-
wood [Zs] 1273
- Gautier Plant** (Cambria-Works),
Bethlehem Steel Co., Walz-
werk: R. H. Stevens [Zs]
1258
- Gauverband Rheinland-West-
falen** des Vereins deutscher
Ingenieure, Tagung v. 18. bis
30. Juni 1927 [V] 1142
- Gebäude**
— hebung, Großkraftwerk Kling-
enberg [Zs] 2132
— Konstruktionen, Schweißen:
C. G. Watson [Zs] 1266
— s. a. u. Haus
- Gebläse** [Zs] 2131
— antrieb, Hochofenanlage, Gas-
u. Dampfverbrauch: M.
Derclaye [Zs] 1260
— Ventilator— zur Druckluft-
zuführung [P] *1501
— s. a. u. Hochofen—; Sand-
strahl—; Turbo—
- Gebülmemaschinen**, Zweitakt-
Hochofengas— Bauart Kör-
ting, gasanalytische Unter-
suchungen: W. Wagner [Zs]
1837
- Gebülewind**
— Heißwind für den Kuppel-
ofen: F. K. Vial [A] *2117
— leitungen, Druckverluste, Be-
rechnung: Derclaye [Zs]
1261
— menge, Hochofen, zur Be-
urteilung der Stoff- u.
Wärmebilanz: H. Bansen
[O] 1908
— Sparen beim Kuppelofen mit
Kohlenstaubzusatzfeuerung
s. 1393
— überwachung beim Kuppel-
ofen: P. H. Wilson [A]
*1614; vgl. 1420
— s. a. u. Luft; Winderhitzer
- Gebrauchsmuster**, —eintragungen,
deutsche s. Verzeichnis 3. A. b.
- Gefahren**
— verhütung, Gaserzeugerbet-
rieb: Kattentidt [Zs] 1429,
1636
— Verminderung, Anteilnahme
der Betriebsräte: A. Pet-
zold [Zs] 1844
- Gefäße**, Transport, billiger, durch
—: F. L. Eidmann [Zs] 1260
- Gefüge**
— änderungen im Werkstoff beim
Sauerstoffschneiden: S. I.
Lavroff [Zs] 2004
— arten [Zs] 2008
— aufbau,
Gußeisen: G. Neumann
[O] *1606
rauminhaltmäßiger, von
Gußeisen: J. L. Francis
[Zs] 1425
— Austenit—, Stahl, Zerlegung:
R. L. Dowdell u. O. E.
Harder [Zs] 1269, 1425
— bestandteile, Kohlen—, Tren-
nung durch Schwimm- u.
Sinkverfahren s. 1167
— Bruch—,
Kohlenstoffbestimmung: M.
Hamasumi [Zs] 1631
Werkzeugstähle nach der
Vielhärtung s. *1372
— Eisen-Chrom-Kohlenstoff-
legierungen: A. Westgren,
G. Phragmén u. T. Negroscio
[Zs] 2136
— Eisen-Mangan-Legierungen
s. 1500
— Eisenoxyde, Röntgenographie
s. *1987
— Gußeisen, Beziehung zur Ab-
nutzung: R. Kühnel [Zs] 1840
— Guß—, Entstehung: v. Goler
u. G. Sachs [Zs] 2002
— Kohlenstaub, Einfluß von
Mühlen- u. Kohlenart: P.
Rosin u. E. Rammler [Zs]
1834
— Kupfer-Zink-Legierungen: O.
Bauer u. M. Hansen [Zs]
2135
— Legierungen,
Einfluß der Abkühlungsge-
schwindigkeit: M. v.
Schwarz [Zs] 1632
nichtmagnetische, ma-
gnetische Analyse: K.
Honda u. H. Endo [Zs]
1632
— Metalle, kaltgewalzte: F.
Wever u. W. Schmidt [A]
*1792
— Meteoriten, Einfluß durch
Umwandlung u. beigemeng-
ten Phosphor: R. Vogel
[Zs] 2008
— Schein-Zwillings—, Ferrit:
S. Tamura [A] 1463; vgl.
2008
— Stahl,
Einfluß von Legierungs-
elementen: H. M. Boyl-
ston [Zs] 2136
rohre, nahtlose, Einfluß des
Kaltziehens: W. Albert
[Zs] 2136
- Gefüge** (ferner)
— (Stahl)
Sonder-St., Einfluß des
Sauerstoffs: H. J. Schiff-
ler [Zs] 2136
wellen, geschmiedete, Ein-
fluß von Glühen u.
Schmiedetemperatur: G.
L. Ekelund [Zs] 2134
— tetragonales, Kohlenstoff-
stähle: N. Seljakow, J.
Kurdumoff u. N. Goodtzov
[Zs] 1269
— s. a. u. Blasen; Dichte;
Klein—; Konstitution;
Korn; Kristalle; Kristalli-
sation; Metallographie; Re-
kristallisation; Rotbruch;
Schieferbruch; Schlacken-
einschlüsse; Umwandlung
- Gegendruckmaschinen**, Leistungs-
erhöhung: E. Praetorius [Zs]
1257
- Gehänge**, Transport, billiger,
durch —: F. L. Eidmann [Zs]
1260
- Geisweider Eisenwerke**, A.-G. [G]
2240
- Gelbguß** s. u. Messing
- Geld** s. u. Gold
- Geleise** s. u. Gleise
- Gellivare**, Eisenerze, Gewinnung
u. Beförderung: P. Geimer
[O] 1568
- Gemeinkostenverrechnung**:
Schulz-Mehrin [Zs] 1272
- Gemeinschaftsarbeit**
— Eisenindustrie: W. Schneider
[A] 2155
— internationale, in der Technik
[A] 1961
— Werkstofffragen der Stahl er-
zeugenden u. verbrau-
chenden Industrie: P.
Goerens [O] 1726
ds.: P. Goerens [A] 2155
- Gemeinschaftsstelle Schmier-
mittel** des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute, Tätigkeit
1927 s. 2217
- Generatoren**
— asynchrone, Antrieb durch
Kraftmaschinen schwan-
kenden Drehmomentes: M.
Schenkel [Zs] 1626
— langsam laufende, Grenzlei-
stung s. *1941
— schutz s. *1942
einrichtungen s. *1854
— s. a. u. Drehstrom—; Gas-
erzeuger; Re—; Turbo—
- Generatorgas**
— beheizung bei Schachtbren-
öfen für Kalk [Zs] 1997
— erzeugung, Einfluß des im
Koks enthaltenen Sauer-
stoffes, Wasserstoffes u.
Stickstoffes: M. Ruhland
[Zs] 1427
— mengen, Messen in Kanälen
unter niederen Drücken:
G. Wunsch [Zs] 2010
— Mischung mit Koksogas
für Schmelzbetriebe s. 1452
— Schwefelwasserstoff, tiri-
metrische Bestimmung: J.
Ciochina [Zs] 1425
— s. a. u. Braunkohlengas; In-
dustriegase
- Generatorgasbrenner**, Gas, ge-
reinigtes u. ungereinigtes [P]
*2234
- Genf**, Weltwirtschaftskonferenz:
O. Nathan [O] 1135
- Genossenschaften**: R. Liefmann.
4. Aufl. [Zs] 2139
- Geologie**
— chemische: F. Behrend u.
G. Berg [Zs] 2128
— Manganerzlagertätten der
Goldküste Afrikas: A. E.
Kitson [A] 1712
- Geophysikalische Methoden** im
Bergbau: Weigelt [A] 1881
- Georgsmarienhütte**, Schlacken-
abstichgaserzeuger: J. Hen-
selmann [Zs] 1834
- Gericht** s. u. Arbeits—
- Germanischer Lloyd**, 60 Jahre.
1867 bis 1927 [Zs] 1419
- Gerwin**, Carl, Ehrenpromotion 1802
- Geschäftsinteresse** als Rationali-
sierungsfaktor: Mercator [Zs]
1637
- Geschäftsberichte** u. ähnliche wirt-
schaftliche Mitteilungen von
Firmen s. u. folgenden Namen:
— Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
Dillinger Hüttenwerke
Düsseldorfer Eisenbahn-
bedarf
Eisenindustrie u. Brücken-
bau (vorm. Harkort)
Hochofenwerk Lübeck
Skodawerke
Stahlwerk Mannheim
— Bamag-Meguini, A.-G.
— Berg- u. Hüttenwerksges.
— Bismarckhütte
— Capito & Klein
— Dinglersche Maschinenfabrik
— Düsseldorfer Eisenhütten-
gesellschaft
— Eisenhüttenwerk: Keula
— Eisen- u. Stahlwerk Hoesch
— Eisenwerk
Kaiserslautern Kraft
Nürnberg
— Eisenwerk-Ges. Maximilians-
hütte
— Eschweiler Bergwerksverein
— Flender
— Geisweider Eisenwerke
— Görnoslaskie Zjednoczone
Huty Kórkulska i Laura
— Gußstahlwerk Witten
— Gutehoffnungshütte
— Hartung- A.-G.
— Kalker Maschinenfabrik
— Kattowitzer A.-G.
— Klöckner-Werke, A.-G.
— Kölsch-Fölzer-Werke
— Koninklijke Nederl. Hoog-
ovens
— Krefelder Stahlwerk
— Krupp
— Lindener Eisen- u. Stahl-
werke
— Losenhäuserwerk
— Magnesit-Industrie, A.-G.
— Maschinenbau-Anstalt Hum-
boldt
— Maschinenfabrik: Augsburg-
Nürnberg
— Metallbank
— Metallgesellschaft
— Motorenfabrik: Deutz
— Norddeutsche Hütte
— Peipers & Cie.
— Pfälzische Chamotte- u.
Thonw.
— Pohlj
— Poldihütte
— Prager Eisenindustrie-Ges.
— Preß- u. Walzwerk, A.-G.
— Rheinisch-Westfälisches
Elektr.-W.
— Rheinisch-Westfälische Kalk-
werke
— Rimamurány-Salgó-Tarján-
Eisenw.
— Sächsische Gußstahlwerke
— Sächsische Maschinenfabrik
— Schenck u. Liebe-Harkort
— Schiess-Defries
— Siegen-Solinger Gußstahl-
Aktien-Verein
— Sondermann & Stier
— Stahlwerk
Becker
Oeking
— Stettiner Maschinenbau- A.-
G. Vulcan
— Storch u. Schöneberg
— Trierer Walzwerk
— Veitscher Magnesitwerke
— Vereinigte Königs- u. Laura-
hütte
— Vereinigte Stahlwerke, A.-G.
— Westfalia-Dinnendahl
— Westfälische Drahtindustrie
- Geschicht(liche)s** [Zs] 1253,
1413, 1833, 1997, 2128
— Arbeit, schaffende u. bildende
Kunst: P. Brandt T. 1 [Zs]
1844

Geschicht(lich)e(s) (ferner)
— Damaststahl, römischer: B. Neumann [O] 1695
— Eisenwerk, Binf. von O. Höver. Hrg. von G. Kowalczyk [B] 2147
— Elektrostahlerzeugung, amerikanische, in den letzten 25 Jahren: E. J. Cone [A] 1333
— Entwicklung der Zementprüfung nach den Normen: H. Burchartz [Zs] 2011
— Germanischer Lloyd, 60 Jahre. 1867 bis 1927 [Zs] 1419
— Kuppelofen, Theorie u. Praxis: W. Mathesius [O] 1231
— Metallkunst, Aegypten, altes: Major H. Garland u. E. O. Bannister [A] 1214
— Qualitätsfrage s. *1512
— Reichspatentamt 1877 bis 1927 [Zs] 1429
— Rekrutierung: J. Czochralski [Zs] 1632
— Stahl: J. B. Walker [B] 2099
— Staubbildung, elektrische, seit 1900: P. E. Landolt [A] 1919
— Wärmewirtschaft in der Eisenindustrie: H. Lent [O] *1189
— Zementherstellung in England: A. C. Davis [Zs] 1635
— Zusammenhänge im mitteleuropäischen Raum: M. Spahn s. 1710

Geschwindigkeitsregelung,
— Gleichstrom-Walzwerkshilfsantriebe: C. J. Smith [Zs] 1264
— Walzwerkshauptantriebe: L. A. Umansky [Zs] 1264

Gesellschaft deutscher Metallhütten- und Bergleute, Hauptversammlung v. 30. bis 12. Sept. 1927 [V] 1881

Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule 1927 s. 2221

Gesellschaft für Kohlentechnik, Berichte. Bd. 2, H. 3 [Zs] 1414

Gesenk(e)
— Abschneiden U-förmigen Materials [Zs] 1626
— Einteilung in Gesenkschmieden: P. J. Edmonds [Zs] 2134
— Stahl: F. Rapatz [A] 2177

Gesenkpressen
— Achsen, Eisenbahnwagenachsen [P] 1714
— Schmiedestücke [P] 1714

Gesenkschmiede: J. Fischeneder [Zs] 1422

Gesenkschmieden, Gesenke, Einteilung: P. J. Edmonds [Zs] 2134

Gesenkschmiedestücke
— Herstellung: F. W. Spencer [Zs] 2134
— Prüfung [Zs] 2137

Gesetz [Zs] 1274, 1429, 1636, 1844, 2012
— Arbeitslosenversicherung v. 16. Juli 1927 [Zs] 1429, 2140
— Arbeitsvermittlung v. 16. Juli 1927 [Zs] 1429, 2140
— Kriegsgerät, Eisen- u. Stahlindustrie, deutsche: E. Heinson [O] 1172
— Zähigkeit von H. Le Chatelier: P. Lasareff [Zs] 1425
— s. a. u. Steuern sowie u. den Sonderbezeichnungen der — oder ihrem Gegenstände

Ge-So-Lei, Hrg. von A. Schloßmann. Bearb. von M. Fraenkel [B] 1475

Gestehungskosten, Roheisen, Einfluß von Gas- u. Dampfverbrauch des Gebläseantriebes: M. Derclaye [Zs] 1260

Gestein(e)
— Kunde s. u. Petrographie
— Vanadinbestimmung: W. Silberminz u. E. Roshkova [Zs] 1634

Gesteins-Bohrstahl s. u. Bohrstahl

Gesundheit
— Einfluß von Rauch: W. O. White [Zs] 1274
— schädigung durch Email, antimonhaltiges: F. Flury [Zs] 2140

Getriebe s. u. Antrieb; Reibrad—; Zahnrad—

Getriebedampfturbinen s. u. Dampfturbinen: —

Getriebestähle s. u. Chromnickel—

Gewerbe, gewerblicher Rechtsschutz s. u. —

Gewerbeaufsichtsbeamte, preussische, Jahresberichte für 1926 [A] 1455

Gewerbehygiene [Zs] 1274, 2012, 2140

Gewerbekrankheiten [Zs] 1273

Gewerbestaub s. u. Staub: —

Gewerblicher Rechtsschutz [Zs] 1274, 1429, 1636, 1844
— Haager Konferenz zur Revision der Pariser Uebereinkunft von 1883: B. Alexander-Katz [Zs] 1844
— s. a. u. Patente

Gewerkschaft Dr. Geier, Waldalgesheim, Manganerze, Entstehung u. Aufbereitungsmöglichkeit: H. Schneiderhöhn [O] 1373

Gewichtsbestimmung nach Blanchetière als Grundlage der volumetrischen Natriumbestimmung: A. Nau [Zs] 1426
— s. a. u. Gleich—; Raummeter—; Spezifisch: —

Gewichtsanalyse, gewichtsanalytische
— Bestimmung, Kalzium: A. Franke u. R. Dworzak [Zs] 2010
Magnesium: F. L. Hahn, K. Vieweg u. H. Meyer [A] s. 1576
Phosphorsäure: F. L. Hahn, K. Vieweg u. H. Meyer [A] s. 1576

Gewinde: G. Berndt. Namen- u. Sachverzeichnis [Zs] 1272
— kegelige, Herstellung [O] 1443
— Metalle, Einfluß auf Dauerfestigkeit: R. R. Moore [A] 1296
— nut, Zerspanung s. *1445

Gewindebohrer, Flankenschmitt: E. Baumann [A] *1790

Gewindeschneidmaschine u. Abstechmaschine für 16"-Rohre der Landis Machine Co. [Zs] 1626

Gichtverschluß, Hochöfen, Bewegung [P] 2049

Gichtgas(e)
— analyse, Hochofen, zur Beurteilung der Stoff- u. Wärmebilanz: H. Bansen [O] 1908
— Elektrizitätserzeugung: Cahen, Tochon u. Roy [Zs] 1417
— Kraftanlage der Staveley Coal and Iron Co., Chesterfield [Zs] 2130
— Kuppelofen—, Zusammensetzung s. 1231
— s. a. u. Hochofengas

Gichtgasreinigung: W. A. Euler [Zs] 2132
— elektrische, Entwicklung s. 1933
— s. a. u. Gasreiniger

Gichtstaub
— entfall u. Hochofenüberwachung: E. Kieft [Zs] 1627
— verwertung, unmittelbare [P] 2049
— s. a. u. Flugstaub

Gießbarkeit, Tone, fette, hochfeuerfeste: O. Neuß [Zs] 1624

Gieß(en): C. Irresberger. 2. Aufl. [B] 1434
— ds. [Zs] 1262
— arbeit, Fließarbeit: K. H. Schmidt [Zs] 1421

Gieß(en) (ferner)
— Ein—, Verbindungen, Festigkeit: H. W. Swift [Zs] 2002
— Eisen s. u. Eisenguß
— Metalle s. u. Metallguß
— Papierzylinder, dichte: K. Lehmann [Zs] 2133
— Rohrformstücke, säurebeständige: H. Mainz [Zs] 1263
— Roststäbe [P] *1831
— Stahl s. u. Stahlformguß; Stahlguß
— trichter: J. Butterworth [Zs] 1262
— verfahren, Automobilzylinder [P] *1795
— s. a. u. Formen; Gießereien; Guß; Gußeisen

Gießerei(en), -wesen: F. G. Steinebach [Zs] 1261
— anlage(n) [Zs] 1261, 1420, 1627, 1838, 2001
— Buick Motor Co.: F. L. Prentiss [Zs] 2132
— Chain Belt Co., Milwaukee: R. A. Fiske [Zs] 1261
— Elmira Foundry Co. [Zs] 1627
— Maytag Co. [Zs] 1838
— Arbeit(en), vorbereitungsstelle: A. E. Le Thomas [A] 2123; vgl. 2002
— zeitgemäßes: G. Grossmann [Zs] 1263
— Ausschub, Fehler, Feststellung durch Auswertung der Statistik: W. Heimberger [Zs] 2002
— Verminderung: R. A. Greene [A] 1411
— betrieb [Zs] 1261, 1838, 2132 ds.: E. Longden [Zs] 1261
— Elektrokarren: H. J. Payne [Zs] 1263
— Erb-Joice Foundry Co. in Vassar, Mich. [Zs] 1420
— Forderungen, neuzeitliche: J. Mehrtens [Zs] 2001
— Gas, billiges: R. Storey [Zs] 1624
— Vereinfachung, Elektrizität: L. W. Egan [Zs] 1420
— wissenschaftliche Verfahren, praktische Anwendung: M. Espana [A] 1248
— Brandenburg, Entwicklung: E. L. Antz [Zs] 1253
— Druckluft: G. R. Skerrett [Zs] 2133
— Elektrizität: Ph. M(a)c Shane [Zs] 1420
— Elektrofen: M. Guédras [Zs] 2133
— Elektrowärme s. 1693
— Entlüftung: H. Reiningner [O] *1395
— Entstaubung: H. Reiningner [O] *1395
— ergebnisse s. u. Guß
— Fließarbeit s. *1400 ds.: E. Heidebroek [Zs] 1263
— Förderanlagen: B. Finney [A] *2118
— Formsandüberwachung: H. W. Dietert u. H. W. Wakefield [Zs] 1261
— Formvorrichtungen, mechanische: R. de Vaucorbeil [Zs] 1628
— Fortschrittlichkeit [Zs] 1263
— Großzahlforschung: W. Schreier [Zs] 1635
— Hilfseinrichtungen, mechanische: P. Cuno [Zs] 1626
— kleine, Aussichten: P. Dwyer [Zs] 1420
— Lehrlingsproblem: H. Tillmann [Zs] 1844
— Marktlage s. u. Eisen: marktmaschinen s. u. Formmaschinen
— Pommern, Entwicklung: E. L. Antz [Zs] 1253
— Rationalisierung: E. Heidebroek [Zs] 1263
— Roheisen, flüssiges [Zs] 1838
— Stückzeitabellen: F. Dengler [Zs] 2133

Gießerei(en) (ferner)
— technische Einrichtungen u. Fragen der Technischen Hochschule Aachen: E. Piwowarsky [A] 1408
— Trockenapparate, Bau u. Betrieb: B. Osann [O] *1597
— Trockenkammern, Bau u. Betrieb: B. Osann [O] *1597
— Unkostenverrechnung: W. O. Mueller [A] 1249
— Wärmewirtschaft, Form- u. Kerntrockenvorrichtungen: F. Dengler [Zs] 1262
— Weichen: F. G. Steinebach [Zs] 1838
— Whifflet, der (Fa.) R. B. Tennent, Ltd. [Zs] 1838
— Wissenschaft: Rabozze [Zs] 1420
— s. a. u. Eisen—; Formen; Formerei; Guß; Gußeisen; Gußputzen; Kerne usw.; Kokillen—; Kuppelöfen; Metall—; Modelle; Rohr—; Stahl—; Technischer Hauptausschuß für —; Temper—

Gießereisen
— Beurteilung: R. Moldenke [A] 1992
— Forschungsarbeit, Notwendigkeit: R. Moldenke [A] 1377
— preise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preissetzung

Gießereiergebnisse s. u. Guß

Gießereifacharbeiter, Berufseignungsprüfung, psychotechnische: W. Bültmann [Zs] 1428

Gießereifachaustellung
— Detroit s. 1241
— Paris [A] 1821

Gießereifachleute, Ferienkurse, Clausthal v. 15. Sept. bis 6. Okt. 1927 (Voranzeige) [A] 127c, 1407
— s. a. u. Institute of British Foundrymen

Gießereiflammöfen s. u. Flammöfen

Gießereikoks s. u. Koks: —

Gießereikongreß, internationaler, in Paris vom 7. bis 10. Sept. 1927: Th. Geilenkirchen [Zs] 1844

Gießereikuppelöfen s. u. Kuppelöfen

Gießereimodelle s. u. Modelle

Gießereiofen s. u. Flammöfen; Kuppelöfen

Gießerei-Roheisen s. u. Gießereisen

Gießereisand s. u. Formsand

Gießereischachtofen s. u. Kuppelöfen

Gießereischmelzöfen s. u. Kuppelöfen

Gießereitrocknungsanlagen s. u. Trockenkammern

Gießerkongreß
— internationaler, in Detroit s. *1400
— Paris vom 7. bis 10. Sept. 1927: Th. Geilenkirchen [Zs] 1844 ds. [V] 2121

Gießformen s. u. Formen

Gießmaschine
— Druckverlauf: L. Frommer [Zs] 2133
— Massenartikel, gußeiserne: A. Hannover [Zs] 1262

Gießpannen, Stahl—, sauer torkeertierte, Rückphosphorung: H. Küppers [A] 1142

Gießplatten, Eingußkanäle [P] *1677

Gifte in Flußstahl u. Schweißstahl: H. D. Hibbard [Zs] 2136

Glasöfen, Temperaturmessungen: G. Gehlhoff u. M. Thomas [A] 1179

Glasschmelz-Wannenöfen [Zs] 1625

Gleichgewicht(e)

- Diagramm, Eisen-Kobalt-Nickel: T. Kase [Zs] 1424
- Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: K. Honda u. H. Endo [Zs] 2008
- Eisen-Silizium: T. Murakami [Zs] 1425
- Ermittlung bei 1600° s. *1534
- heterogene, Temperatur u. Verdampfungsgeschwindigkeit, Einfluß der Kaltbearbeitung: H. Patalong [Zs] 2008
- physikalisch-chemische [Zs] 1269, 1424', 1632, 2008, 2137
- untersuchungen, Reduktions-, Oxydations- u. Kohlungsvergänge im Eisen: R. Schenck [Zs] 1632, 2137 ds.: R. Schenck u. Th. Dingmann [Zs] 2008
- verhältnisse zwischen Eisen u. Mangan s. 1527

- s. a. u. Phasen
- Gleichrichter** s. u. Quecksilberdampf—
- Gleichstrom**, Schweißung, Schmelz-Sch. / — oder Wechselstrom? : W. Hoffmann [Zs] 2004

Gleichstromdampfmaschine s. u. Dampfmaschine

- Gleichstromgeneratoren**
 - Parallelbetrieb: E. Pragst [Zs] 1836
 - Synchronformer, Parallelbetrieb: E. Pragst [Zs] 1836

Gleichstrom-Gleichdruckkammer für Kohlenstaubfeuerung: J. Haack [Zs] 1256**Gleichstrommaschinen**

- Bürstengruppen, Stromverteilung, ungleiche: C. O. Mills [Zs] 1259
- Störungen: C. O. Mills [Zs] 1259
- Walzwerkshauptantriebe: H. A. Winne [Zs] 1264

Gleis

- anschlüsse: B. Pechtold [Zs] 2140
- bett, Beton: Wernecke [Zs] 1272
- bettungsstoff, Hochofenstückschlacke: H. Burchartz u. G. Saenger [O] 1663
- erhaltung, Ausgaben, Verminderung: N. Hansen [A] 1577
- Federn u. Stützen, feste: A. Wirth [Zs] 1272
- Sorbitierung: N. Hansen [A] 1577
- Unterbau, Beton, eisenermierter: F. Chaudy [Zs] 1636
- s. a. u. Schienen

Gleitflächenführung, Sinterbänder, verbreiterte [P] 1251

- Gleitlager** [Zs] 1259, 1419, 1626 ds. s. a. *1437
- Reibungsverlust, verringert: G. Dettmar [Zs] 2000

Gleitwiderstand, Werkstoffprüfung: P. Ludwik [Zs] 2006**Glüh(en)** [Zs] 1422, 2003

- Aus-, Rohre, geschweißte: J. L. Avis [Zs] 1630
- Bandisen s. *1672
- Bandstahl s. 1708
- beständiges Gußeisen: O. Smalley [Zs] 1262
- Draht, Drähte s. *1670, 1706 hartgezogene, Einfluß auf spezifischen Kaltwiderstand: W. Rohn [Zs] 1267
- Einfluß auf Gefüge geschmiedeter Stahlwellen: G. L. Ekelund [Zs] 2134
- Feinbleche, Pakete, flache [Zs] 1265
- Grauguß: O. W. Potter [Zs] 1265
- Halbstahl: O. W. Potter [Zs] 1265

Glüh(en) (ferner)

- Kettenglieder, Einfluß auf Sprockigkeit: Milder [Zs] 1630
- kontinuierliches, von Feinblechen: J. D. Knox [Zs] 1629
- Kupferoxydplatten, Ofen, kontinuierlicher: W. M. Smith [Zs] 1625
- Stahl: W. Küntscher [Zs] 2134
- Bearbeitbarkeit: E. F. Davis [Zs] 1422
- weicher, Fehler s. *1157
- temperatur, Einfluß auf Eigenschaften weicher Stahlbleche [Zs] 2003
- Stahlbleche, kohlenstoffarme, Einfluß auf die Eigenschaften: C. A. Edwards u. J. C. Jones [A] *1497
- zwillinge s. 1462
- Zylinder, Elektrofen: J. S. Wisnoski [Zs] 2130
- s. a. u. Schmiedbarer Guß; Tempern; Vergüten; Wärmebehandlung; Zementation

Glühfaden-Pyrometer, elektrisches: Foerster [Zs] 1426**Glühkammer**, elektrisch beheizte s. *1402

- s. a. u. Tempergießerei
- Glühkisten**, schmiedbarer Guß, Verbesserung: T. H. Hruska [Zs] 2133

Glühöfen, Glühöfen [Zs] 1257, 1416, 1625, 1835, 1999, 2130

- Glühraum, Abdichten [P] *1620
- kleine, für Laboratoriumsgebrauch: M. v. Schwarz [Zs] 2009
- kontinuierlicher, für Stahlguß [Zs] 1835
- Radreifen [P] *1832
- Unterlagen, bewegliche, gekuppelte [P] 2234
- s. a. u. Blech—; Elektrischer —; Elektrischer Wärmofen; Tunnelöfen; Wärmofen

Glühprüdigkeit, Stahl, weicher u. halbharter: J. Feszcaenok-Czopiowski [Zs] 2008**Gold**: V. Tafel [Zs] 1840**Goldküste** Afrikas, Manganzlagerstätten: A. E. Kitson [A] 1712**Górnoslaskie Zjednoczone Huty Królewska i Laura**, Spółka Akcyjna Górniczno-Hutnicza [G] 1969

- s. a. u. Vereinigte Königs- u. Laurahütte

Granite, Eignung als Straßenbaustoff, petrographische Untersuchung: W. Zelter [Zs] 2011**Graphit**

- amorpher: O. Ruff, P. Mautner u. F. Ebert [Zs] 2137
- bestimmung in Gußeisen: W. A. Burford u. W. Baader [A] s. 1574
- bildung, Einfluß der Schmelztemperatur: Th. Klingenstein [Zs] 1269
- einfluß auf Festigkeitseigenschaften des Gußeisens s. *1606
- eutektikum, Grauguß: E. Schüz [A] 2124; vgl. 2008
- formen im Grauguß [A] 1410
- oesterreichischer: W. Petrascheck [Zs] 1997
- primärer, im Grauguß s. 1410
- schmierung: L. Jarma [Zs] 1259
- Zersetzung des Gußeisens: R. Stumper [Zs] 1632
- s. a. u. Kohlenstoff
- Graphitisierung**: H. A. Schwartz [Zs] 1269
- Gußeisen s. 1408

Graues Roheisen s. u. Roheisen**Graugießerei(en)** [Zs] 1261

- Bernsteinal als Kernöl [Zs] 1628
- Marktlage s. u. Eisen: markt
- Wirtschaftsfragen: A. J. Tuscany [Zs] 2133
- Grauguß** [Zs] 1262, 1420, 1838, 2002, 2133
- Anschneiden: H. W. Dietert [Zs] 1262
- Automobilbau: G. Meyersberg [Zs] 2007
- Eigenschaften: P. Herman u. H. Henquin [A] 2123; vgl. 2007
- elektrisch hergestellter s. u. Elektro—
- Erntemaschinen: H. Jungbluth [Zs] 2137
- Festigkeit: J. E. Fletcher [A] *1615; vgl. 1424
- eigenschaften, Einfluß von Nickel u. Chrom: E. Piwowarsky [A] 1615; vgl. 1424
- Flugzeugbau: G. Meyersberg [Zs] 2007
- Glühen: O. W. Potter [Zs] 1265
- Graphit eutektikum: E. Schüz [Zs] 2008
- formen: J. W. Bolton [A] 1410
- Güteverbesserung [Zs] 1628
- hochwertiger, Bedeutung als Werkstoff: Th. Klingenstein [Zs] 1268
- Kohlenstoff, elementarer, Abscheidung: P. Bardenheuer [Zs] 1269
- Konstruktionsregeln: R. Lehmann [Zs] 2002
- Landwirtschaft: H. Jungbluth [A] 2175
- metallographische Prüfung: Girardet [A] 2124
- Nickelzusatz, Einfluß auf Eigenschaften: D. M. Houston [Zs] 1262
- phosphorhaltiger, Verschleißwiderstand: E. Piwowarsky [Zs] 2007
- Probenahme s. *1408
- Prüfung: Th. Geilenkirchen [Zs] 2007
- ds.: P. Herman u. H. Henquin [A] 2123; vgl. 2007
- schweißung: W. Zimm [Zs] 2004
- Wachsen, Verzögerung: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [Zs] 2007
- Wärmebehandlung, Einfluß auf gebundenen Kohlenstoff: E. L. Roth [Zs] 1425
- s. a. u. Elektro—; Guß; Gußeisen
- Graevae-Etchell-Verfahren** zur Eisenerzreduktion s. 1915
- Gröba**, Elektrizitätsverband, Kraftwerk Plessa: F. Ohlmüller [Zs] 1625
- Grobblech**
 - erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] u. Deutschland: Walzwerke
 - markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Grobblechwalzwerke** [Zs] 1629
- Grobdrehen** s. u. Drehen: —
- Grönwald-Verfahren** zur Eisenerzreduktion s. 1915
- Groß-Abgas-Lufterhitzer** s. u. Lufterhitzer: —
- Großbritannien**
 - Außenhandel 1927, 1. Halbj. [S] 1275
 - ds. 1927, Jan. bis Sept. [S] 1884
 - s. a. u. Eisen: markt, England
 - Bergbau 1926 [S] 1638
 - Briketherstellung 1926 [S] 1716
 - Drahtbearbeitungsmaschinen: H. Dunell [Zs] 1630

Großbritannien (ferner)

- Drahtziehen: H. Dunell [Zs] 1630
- Eisen
 - außenhandel s. —: Außenhandel, —preise s. u. Eisen: M., England
 - Eisenerz
 - förderung 1926, 4. Viertel. [S] 1470
 - ds. 1926 [S] 1638
 - ds. 1927, 1. Viertel. [S] 1717
 - ds. 1927, 2. Viertel. [S] 1965
 - Statistisches s. —: Bergbau
 - Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 - Fertigerzeugnisse aus Fluß- u. Schweißstahl 1925, 1926 u. 1927, 1. Halbj. [S] 1965
 - ds. 1927, 3. Viertel. [S] 2143
 - Hochöfen
 - Ende Juni 1927 [S] 1383
 - ds. Ende Sept. 1927 [S] 1965
 - Statistisches s. a. —: Roh-eisenerzeugung
 - Kohlen
 - außenhandel s. —: Außenhandel, —preise s. u. Eisen: M., England
 - Kokserzeugung 1926 [S] 1716
 - Kolonien, Schiffbau 1927, 2. Viertel. s. 1276
 - ds. 1927, 3. Viertel. [S] 1924
 - Roheisenerzeugung 1926 [S] 1923
 - ds. (Monatsberichte) [S] 1181, 1219, 1382, 1432, 1549, 1591, 1845, 1845, 1924, 2142, 2202
 - Schiffbau 1927, 2. Viertel. s. 1275
 - ds. 1927, 3. Viertel. s. 1924
 - Schlendergußverfahren, Entwicklung: J. E. Hurst [Zs] 1263
 - Stahl
 - außenhandel s. —: Außenhandel, —preise s. u. Eisen: M., England
 - Schlendergußverfahren, Entwicklung: J. E. Hurst [Zs] 1263
 - Stahl
 - außenhandel s. —: Außenhandel, —preise s. u. Eisen: M., England
 - Kolonien sowie u. Aegypten; Australien; Indien; Kanada; Neuseeland
 - s. a. u. Angelsächsisch; England; Irland; Wales
 - Großeisenindustrie** s. u. Eisenindustrie
 - Groß-Gleichrichter** s. u. Quecksilberdampf-Gleichrichter
 - Großgüterwagen** s. u. Eisenbahnwagen
 - Großindustrie** s. u. Eisenindustrie; Industrie
 - Großkessel** s. u. Kessel: —
 - Großkraftwerke** s. u. Kraftwerke
 - Großzählforschung**: K. Daeves s. 2125
 - ds. s. a. 2156
 - Gießerei: W. Schreiter [Zs] 1635
 - Werkstoffschwen s. 1775
 - Grubenrettungswesen**: G. Ryba [Zs] 1844
 - Grubenbau**, Kalksteingewinnung: J. R. Thoenen [Zs] 1413
 - Grudekokse**, Prüfungen: S. Ruhemann u. J. Herzenberg [Zs] 2138
 - Grundstoffe** s. u. Chemie, chemisch: Elemente
 - Gruppen** s. u. Kartelle; Konzerne; Zusammenschluß
 - Gummiplattierte Apparate** in der chemischen Industrie: A. Bresser [Zs] 2004

Gunning-Arnold-Dyer, Stickstoffbestimmung, Abänderung: A. P. Grannatt [Zs] 1271

Guß, —stücke, Güsse

— Ausschuß—, Untersuchungen: J. M. Haley [A] *1410

— Beziehung zwischen Zusammensetzung, Härte, Bearbeitbarkeit u. Verschleißfestigkeit: E. J. Lowry [Zs] 1268

— bruch, Zusatz im Hochofen, Einfluß auf Güte des Roheisens s. 2122

— Dieselmotoren: H. Matsuura [Zs] 1632

— dünne, Verwerten [Zs] 1628

— Ersatz durch Walzeisenkonstruktionen, geschweißte: W. L. Warner [Zs] 2135

— fehlerhafte [Zs] 1262

— formen, Trocken: E. Diep-schlag [Zs] 1628

— Gasabsorption: B. Hird [Zs] 1425

— Gasblasen: B. Hird [A] 1990

— gefüge, Entstehung: v. Göler u. G. Sachs [Zs] 2002

— große, Abkühlen, Wärmespannungen: E. Maurer [O] 1323

— Herstellung: H. Fabre [A] 1612

— Kernstützen: I. Lamoureux [Zs] 1262

— kalkulation, Beschäftigungsgrad, schwankender: F. Dengler [Zs] 1628

— kleine, fließende Fertigung [A] *1991

— Konstruktion, Herstellungsmöglichkeiten: L. Scharlibbe [Zs] 2002

— markt, —preise s. u. Eisen: Markt

— Perlit— [Zs] 2133

— Entwicklung: G. Meyersberg [Zs] 2007

— Kessel-Economiserbau: Roll [Zs] 1258

— wärmetechnische Zwecke: G. Meyersberg [Zs] 2007

— putzen s. u. —putzen

— schwere, aus Dauerformen, Metall: H. P. Kimber u. S. M. Udale [Zs] 1261

— Sonder— [Zs] 1263, 1421, 1628, 2133

— s. a. u. Chromnickel-Eisen—; Halbstaht; Kobalt-Chrom-Eisen—; Schleuder—; Schmiedbarer —; Stern— sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen

— spannung(en) *2108

— Unterdrückung: A. Le Thomas [Zs] 2137

— Ueberlauf—, -Stahlblöcke, Herstellung: J. G. Morrow [A] 2045

— veredelung, Wirtschaftlichkeit: K. Riccius [Zs] 2132

— s. a. u. Verzinnen

— s. a. u. Eisen—; Eisenkunst—; Elektrograug—; Gießereien; Graug—; Hart—; Kunst—; Metall—; Rot—; Rüttel—; Schleuder—; Spritz—; Stahlform—; Stahl—

Gußeisen

— Abnutzung, Beziehung zu Aufbau u. mechanischen Eigenschaften: R. Kühnel [Zs] 1840

— alkalifestes: H. - G. Haase [O] *2112

— Analyse, chemische: E. Wilke [Zs] 1270

— Baustoff: O. Bauer [Zs] 1258

— Bearbeitbarkeit: W. Melle [Zs] 1632

— Biegeprüfung: A. Portevin s. 2125

— Chrom, legiertes, in den Vereinigten Staaten: P. Oberhoffer u. E. Piowowsky [Zs] 1632

Gußeisen (ferner)

— (Chrom)

— Wirkung: R. S. Poister [A] *1828

— Diagramm von Maurer bei verschiedenen Abkühlungsgeschwindigkeiten: E. Maurer u. P. Holzhausen [O] *1805, *1977; vgl. 1840

— Dünnflüssigkeit, Bestimmung: C. Curry [A] *2126

— Eigenschaften [Zs] 1424, 1632, 2007, 2137

— Dieselmotoren: F. B. Coyle [Zs] 1840

— Kohlenstoffeinfluß: E. Diep-schlag [Zs] 1424

— Eisenbahnen: K. Sipp [Zs] 2007

— Ermüdungsfestigkeit: H. F. Moore, S. W. Lyon u. N. P. Inglis [Zs] 1632

— Ermüdungsversuche: H. F. Moore u. S. W. Lyon [A] *1829

— elektrische Leitfähigkeit: H. Masumoto [Zs] 1423

— elektrische Maschinen, Bau: L. Schmid [A] 2188

— Elektromaschinenbau: L. Schmid [Zs] 2002

— Erstarrung, Volumenänderung: K. Honda u. H. Endo [Zs] 2137

— Fahrzeugbau: G. Meyersberg [A] 2168

— Festigkeit: G. Neumann [O] *1606

— eigenschaften s. *1830

— Flugzeugbau: G. Meyersberg [A] 2168

— Gefügeaufbau: G. Neumann [O] *1606

— ds. rauminhaltmäßiger: J. L. Francis [Zs] 1425

— glühbeständiges: O. Smalley [Zs] 1262

— Graphitbestimmung: W. A. Burford u. W. Baader [A] s. 1574

— graphitische Zersetzung: R. Stumper [Zs] 1632

— Graphitisierung s. 1408

— graues s. u. Grauguß

— Güte, Einfluß des Zusatzes von Schrott: J. L. Jones [A] 2122; vgl. 2001

— Härte: W. Melle [Zs] 1632

— hitzebeständiges: O. Smalley [Zs] 1262

— Kernstützen: J. Varlet [A] *1993

— Kohlenstoff: P. Ropsy [Zs] 1632

— Konstitution: F. T. Sisco [Zs] 1269, 1632

— Konstruktionsregeln: A. Kessner [A] 2182

— Kugeldruckhärteprüfung: A. Portevin s. 2125

— Massenartikel, Gießmaschine: A. Hannover [Zs] 1262

— mechanische Prüfung: A. Portevin [Zs] 1840

— Metallographie: A. Achenbach [Zs] 2002

— Nabe für Zahnräder [Zs] 1628

— nickel legiertes, in den Vereinigten Staaten: P. Oberhoffer u. E. Piowowsky [Zs] 1632

— Wirkung: R. S. Poister [A] *1828

— Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008

— Phosphor gehalt, Einfluß: W. E. Dennison [Zs] 1268

— haltiges, Verschleißversuche: E. Piowowsky s. 2126

— Prüfung: A.-E. Le Thomas [Zs] 1268

— ds.: Pisek [A] 2123; vgl. 2007

— röhren, Bronze, Löten oder Schweißen [Zs] 1265

— Bronzschweißung: H. Y. Carson [Zs] 2004

Gußeisen (ferner)

— säurefestes: H.-G. Haase [O] *2112

— Scherfestigkeit: A. Portevin s. 2125

— Schmelzen: O. Beckmann [Zs] 1835

— Schwefel: J. Ciochina [Zs] 1425

— Schweißung(en): Bardtke [Zs] 1839

— Schmelz-Sch.: H. A. Horn [B] 1435

— Silizium, Wirkung s. *1828

— Zusatz: Debar [Zs] 2133

— Stopfbuchspackungen: Dannecker [Zs] 1259

— untereutektisches, für Führungen in Walzwerken: E. Decherf [Zs] 1268

— Verbesserung: J. R. Hyde [A] 1406

— Veredelung: A. Achenbach [Zs] 2002

— Verhandlungen auf dem Internationalen Kongreß für die Materialprüfungen der Technik in Amsterdam s. 2125

— Verschleiß s. 2168

— Wachsen: J. H. Andrews [A] 2126

— ds. s. a. 2162

— Erhitzen, wiederholtes: C. Benedicks u. H. Löfquist [A] *1408; vgl. 1632, 2007

— Wärmebehandlung: A.-E. Le Thomas u. Domansky [A] 2124

— ds. für Dieselmotoren: J. B. Coyle [Zs] 1840

— leitfähigkeit: H. Masumoto [Zs] 1423

— Wange, Richten: B. Bodenmüller [Zs] 1263

— Werkstoff: O. Bauer [Zs] 1258

— ds. W.R. Needham [Zs] 1840

— ds. Th. Geilenkirchen [Zs] 2007

— Eisenbahnen: K. Sipp [A] 2173

— Werkstoffprüfung, Kursus, praktischer: O. Schwarz [Zs] 1636

— Werkstoffschau s. 1760

— s. a. u. Eisenguß; Gießereien

Gußformen s. u. Formen. Formerei; Kokillen

Gußhaut, Schutz gegen Säuren u. Laugen s. 2117

Gußputzen [Zs] 1263, 1628, 1838

— verfahren, Entwicklung: K. Sipp [Zs] 1628

— s. a. u. Gießereien; Graugießereien

Gußröhren

— Herstellung in der festen Form: H. Weber u. H. Hermanns [B] 1643

— Schleuderform: H. Weber u. H. Hermanns [B] 1643

— markt, —preise u. Eisen: M. Gübstaht s. a. u. Schleuder—; Stahlguß

Gußstahlwerk Witten [G] s. 2240

Gußwerk s. u. Gießereien; Guß Güte

— steigerung der Erzeugung durch Metallographie: H. Meyer [A] 2157

— Federstähle: M. Füssel [A] 2172

— Schweißungen durch Vergüten: A. Pomp [A] 2187

— Stähle für Kupplungsteile u. Federn: M. Füssel [A] 2172

Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 2096

Güter-Kursbuch der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft, Ausg. v. 2. Okt. 1927 s. 2012

Gütertarife s. u. Eisenbahntarife

Güterverkehr s. u. Eisenbahnverkehr—; Güter-Kursbuch

Güterwagen s. u. Eisenbahnwagen

Gutmann, Trockenapparat s. 1603

Gutmann, Max, Ritter von, Ehrenpromotion s. 1891

H.

Haager Konferenz zur Revision der Pariser Uebereinkunft von 1883 für gewerblichen Rechtsschutz: B. Alexander-Katz [Zs] 1844

Haarisse s. u. Risse

Haber, Fritz, Verfahren zur Ammoniaksynthese s. 1118

Habeto, Stromapparate nach — s. 1622

Hafen

— Emdener, Umschlaganlagen am Erz- u. Eisenkanal [Zs] 1260

— Industrie— von Venedig, Dampfkraftwerk: P. Limprecht [Zs] 1836

— umschlagswesener der Vereinigten Staaten: W. Franke [Zs] 1260

Hafenbautechnische Gesellschaft, Jahrbuch. Bd. 8, 1925 [Zs] 1260

Hagan-Kesselregler [Zs] 1835

Haglund, T. R.

— Aluminiumoxyd, reines, Erzeugung nach — s. 1709

— Legierungen, kohlenstoffarme, Erzeugung s. 1710

Hakenplatten, Eisenbahnoberbau [P] *2199

Halbgasfeuerung(en)

— Trockenanlagen s. 1602

— Trockenapparate s. 1602, 1603

Halbkoks, selbstzündlicher, auffallend s.: R. v. Walther, W. Bielenberg u. W. Hauswald [Zs] 1415

Halbstahl, Glühen: O. W. Potter [Zs] 1265

Halbzeug

— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke

— markt, —preise s. u. Eisen: markt; Stahlwerks-Verband, A.-G. [G]

— Werkstoffschau s. 1754

Hallescher Verband für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze u. ihrer Verwertung, Jahrbuch. Bd. 5, Hrg. von F. v. Wolff [Zs] 1254

Hämätit

— Eisenerz, Abbau im Birmingham-Bezirk, Alabama: W. R. Crane [Zs] 1413

— preise s. u. Eisen: Markt; Roheisen-Verband: Preissetzung

Ha(e)mmer s. u. Blattfeder—; Dampf—; Luft—

Handarbeit, Leistung, Vorschätzung, Stückzeitschwankungen u. Zeitzuschläge: H. Lossagk [Zs] 2201

Handel

— beziehungen zu Spanien [W] 1434

— bilanz: M. Hahn [O] 1398

— monopolistische Tendenzen: G. Cassel [Zs] 1635

— politik: M. Hahn [O] 1328

— ds. [Zs] 1428

— Streiflichter: W. Steinberg [W] 1432

— s. a. u. Außen—

Handelsabkommen s. u. Handelsvertrag

Handelseisenstraßen s. u. Walzwerke: —

Handelsgesellschaften s. u. den einzelnen Namen

- Handelskammer**, Internationale, 4. Kongreß in Stockholm: M. Schlenker [Zs] 1428
- Handelsvertrag**
— deutsch-französischer u. Eisenindustrie, deutsche: M. Hahn [O] 1490
— erster, nach Genf: M. Hahn [Zs] 1636
— österreichisch-tschechoslowakischer, Eisenzölle, Neuregelung: H. Strakele [W] 1276
- Handschweißen** s. u. Schweißen:
- Hängbahn(en)**
— Abkühlen der Walzdrahtringe s. *1912
— Gießereianlagen s. *1244
- Hängdecken**, schichtrechte, für Industrieleerungen: Th. Brockmann [Zs] 1998
- Harmatta**, J., Schweißen, elektrisches, Widerstands-Sch. von Rohren s. *1337
- Härtbarkeit**, Nicht— von Stahl: J. D. Gat [Zs] 1839
- Härte** [Zs] 1266, 1423, 2005
ds.: S. Kokado [Zs] 1631
— änderung, Eisen, tordiertes u. gebogenes: B. Garre [Zs] 1269
— bestimmung s. u. —prüfung
— Brinell—, Beziehung zur Temperatur bei Kupfer, Silber u. Kupferlegierung s. 1465
— Chromnickeltriebgestähle, gehärtete: A. Hultgren [Zs] 2007, 2136
— Chromnickelstahl, Abhängigkeit von der thermischen Behandlung: P. Saldau u. W. Sesemenow [Zs] 1631
— Eindring— von Metallen: K. Honda u. K. Takahasi [A] *1587; vgl. 2005
— Eindring—, Diamantkegel: G. A. Hankins [Zs] 1267
— Einsatz—: A. Hofmann [A] 2169
— Eisen, reines, Einfluß der Korngröße: T. Ishigaki [Zs] 1423
— Gußeisen: W. Melle [Zs] 1632
— Gußstücke, Beziehung zu Bearbeitbarkeit, Zusammensetzung u. Verschleißfestigkeit: E. J. Lowry [Zs] 1268
— Hertz—, Bestimmung, Verfahren u. Gerät: R. Esnault-Pelterie [Zs] 1423
— Kugeldruck—, Chromnickelstähle, Einfluß der Korngröße s. *1664
— Gußeisen s. *1981
— Kohlenstoffstähle, Einfluß der Korngröße s. *1664
— mechanische, Metalle, kaltbearbeitete, Beziehung zu magnetischen Eigenschaften: S. R. Williams [Zs] 1267
— messung s. u. —prüfung
— prüfung s. u. —prüfung
— Vergleichs— metallischer Elemente: A. Mallock [Zs] 1267
— Werkstoffe, Änderungen bei spanabhebender Bearbeitung [Zs] 2005
— s. a. u. Bearbeitbarkeit
- Härte(n)**
— anlagen, Gasfeuerung: K. Kassler. Einl. von F. Kurck [B] 1386
— Bandstahl s. 1708
— Chrom-Nickel-Getriebebestähle, Ermüdungseigenschaften, Kerbschlagzähigkeit u. Härte: A. Hultgren [Zs] 2007
— Einsatz—: H. Graefe [Zs] 2003
— Unregelmäßigkeiten: W. J. Merten [A] *1336
— elektrisches: J. Sauer [Zs] 2003
— Kalt— durch Druck: P. Dejean [Zs] 1423
— Metall—, Theorie: K. S. Dean u. J. L. Gregg [A] *1465
- Härte(n)** (ferner)
— methoden, neuere, Erfahrungen: K. Honda [A] 2184
— mittel, Einsatz—: P. W. Döhmer [Zs] 2003
— Stähle, gehärtete, Anlassen: L. Traeger [Zs] 1422
— Volumenänderungen: W. Köhler [Zs] 2137
— Stahl—, Umwandlungspunkt A_2 : P. W. Döhmer [Zs] 1422
— Stickstoff—: A. Fry [A] 2169
— technik, Lehrgang: J. Schieffer u. E. Grün. 3. Aufl. [Zs] 1630
— temperatur, Sonderstähle, schwach gekohlte, Einfluß auf mechanische Eigenschaften: M. Sauvageot [Zs] 1267
— Werkzeugstähle: F. Dagner [Zs] 2007
— Einfluß von Silizium, Nickel, Chrom u. Wolfram: W. Haufe [O] *1365
— s. a. u. Abschrecken; Vergüten; Wärme: behandlung
- Härteprüfung**: S. Kokado [Zs] 1631
ds.: M. F. Huber s. 2125
ds.: A. Lundgren s. 2125
— industrielle: P. W. Döhmer [Zs] 2136
— Kräfte, auftretende: A. Mallock [Zs] 1267
— Kugeldruck—, Bleche, dünne: R. Mailänder [Zs] 1840
— Stahl, Sauerstoffgehalt, verschiedener s. 1543
— verfahren: Kalpers [Zs] 1631
— Werkstoffschau s. 1749
— s. a. u. den einzelnen Prüfungsverfahren usw.
- Hartford**, Quecksilberdampfkräftwerk [Zs] 1417
- Hartguß** [Zs] 1421
— Schalen—, Eigenschaften u. Verwendung: H. Bator [A] 2181
- Hartgußwalzen**, Herstellung: Corbus [Zs] 1421
- Hartlöten** s. u. Löten
- Hartlotmetalle**, Eindringen in weichen Stahl: R. Genders [Zs] 1633
- Hartschneidmetalle**, Kobaltbestimmung: E. Schiffer [O] 1569
- Hartung**, A.-G., Berliner Eisengießerei u. Gußstahlfabrik [G] s. 1800
- Hartzerkleinerung** s. u. Zerkleinern, Zerkleinerung: —
- Harz**
— Mittel—, Eisenerze, devonische: J. Hesemann [B] 2204
— Süd—, Manganerzgerüst: W. Rumscheid [Zs] 1254
- Haspelantrieb**, Umkehrwalzwerke [P] *2090
- Hauptausschuß für Gießereiwesen** s. u. Technischer —
- Haus**, Häuser
— bau(ter), Eisenfachwerke, elektrisches Schweißen: J. G. Dubley [Zs] 1631
— Verwendung von Beton, Eisenbeton u. Eisenkonstruktion. englische u. amerikanische Vorschriften [Zs] 2011
— Stahl—: R. T. Mason [Zs] 1427
— s. a. u. Gebäude
- Hayashi**, Kennosuke, u. Daikichi Saito, Verfahren zur Bestimmung der Dünnflüssigkeit von Gußeisen s. *2126
- Heber**, entlüftender, selbst e. zur Entgasung von Druckrohrleitungen: A. Vogt [Zs] 1837
- Hebezeuge** [Zs] 1260
— Antrieb durch Stirnradgetriebe: F. G. Altmann [Zs] 2132
— s. a. u. Krane; Materialbewegung
- Heißdampf**, Ventile: H. Illies [Zs] 1419
- Heißeisensäge** s. u. Säge: —
- Heißlufttrocknung**, Bauart Dreves für Trockenapparate s. 1604
- Heißverzinkung** s. u. Verzinkung: Feuerverzinkung
- Heißwasser**, Wärmefortleitung bei niedrigem u. hohem Druck: A. Beaurienne [Zs] 1999
- Heißwind** a. u. Gebläsewind:—
- Heizen**, Heizung [Zs] 2132
— elektrische: J. Oelschläger [Zs] 1261
— fläche, bestrahlte, von Wasserröhren, Verschmutzung: Peters [Zs] 2129
— Ofen—: J. Oelschläger [Zs] 1261
— Räume, industrielle: E. Casadamont [Zs] 2001
— zwecke, Hochofengas, Berechnung der Rohrquerschnitte: A. Fischer [Zs] 1259
— s. a. u. Feuerungen; Heizwert; Luft, sowie u. den betr. Öfen
- Heizer**, Prämiensystem, Rauchgasprüfer, elektrische: W. Jaekel [Zs] 1271
- Heizkessel**, Oelbrenner [Zs] 1835
- Heizwert**
— bestimmung [Zs] 1271, 1842
— Brennstoffe: J. Estermann [Zs] 1426
ds. feste: K. d'Huart u. M. W. Neufeld [Zs] 1634
— Gase, Reduktionsfaktor, Berechnung: H. Löffler [Zs] 1842
— kalorimetrische: W. Steuer [Zs] 2010
— formel, Brennstoffe, fossile: W. Steuer [Zs] 2010
— Kohle, Bestimmung, volumetrische: P. N. Lategan [Zs] 2009
— Einfluß des Aschegehaltes: R. Stumper [Zs] 1623
— Koksofengas, Aufbesserung: R. Schönfelder, W. Riess u. W. Klempf [Zs] 1414
— kontrolle s. —: überwachung
— überwachung, Neuerungen: Kranz [Zs] 1426
- Heller-Bamag**, Kokskühlung, trockene s. 1414
- Helmholtz-Gesellschaft zur Förderung der physikalisch-technischen Forschung** 1927 s. 2221
- Herbertsches Ziehverfahren** für Rohrformen s. 1609
- Hercules Powder Company**, Kohlenverbrauch je 1 kg Erzeugnis 65% geringer [Zs] 1416
- Herdfornerei** s. u. Formen, Formerei
- Herdrfrischöfen** s. u. Siemens-Martin-Öfen
- Herdföfen** s. u. Siemens-Martin-Öfen
- Herkunftsbezeichnung**, Waren, Einfuhr nach England s. 1353, 1428
- Herrmann**, Wärmespeicher für Trockenapparate s. 1604
- Herstellung** s. u. Erzeugung
- Hertz** s. u. Härte: —
- Hindenburg-Plakette** [A] 1825
- Hitze** s. u. Abwärme; Erhitzen, Erhitzung; Ueberhitzer, Ueberhitzung; Wärme
- Hitzebeständige**, -er, -es
— Draht s. 2189
— Gußeisen: O. Smalley [Zs] 1262
— Konstruktionsstoffe: B. Schulz [Zs] 1268
— Legierungen: W. Rohn s. 2125
— Fehlerquellen: R. Sutton [Zs] 1631
— Stähle: W. H. Hatfield [A] 1583; vgl. 2007
ds.: S. A. Main [Zs] 2136
— s. a. u. Feuerfestes Material
- Hochbau**
— Eisen im — (Taschenbuch), Arbeiten 1927 s. 2221
— s. a. u. Eisenkonstruktionen
- Hochdruckdampf...** s. u. Dampf...
Hochfrequenz-Induktionsöfen s. u. Induktionsöfen
- Hochfrequenzöfen**, Einsätze, kleine: W. Steinhaus u. A. Kußmann [Zs] 2009
- Hochleistungsstaubkessel** s. u. Dampfkessel: —
- Hochöfen**, Hochöfen: D. W. Blakeslee [Zs] 1419
— abgase s. u. Gichtgase; —gase
— amerikanische, bauliche Veränderungen: J. P. Dovel [A] 2195
— anlage(n) [Zs] 1627, 2001
— Gebläseantrieb, Gas— u. Dampfverbrauch: M. Derclaye [Zs] 1260
— japanische [W] 1356
— Ougrée-Maribay, Neubauten: M. Derclaye [A] 1299
— Auswechseln von Teilen, fahrbare Vorrichtung [P] *1832
— bau, Australien: D. Baker [Zs] 2001
— beschickung, kübel, Hängestangen, Befestigung [P] *2127
— stoffe, Stückgröße: E. Diep-schlag [Zs] 1627
— Stückkoks [P] 2050
— Zusammensetzung in verschiedenen Ofenroten: S. P. Kinney [A] *1331
— betrieb [Zs] 1420
— Australien: D. Baker [Zs] 2001
— bedingungen, wirtschaftliche Bewertung: G. Bulle [O] 1566
— wirtschaftliche Bewertung des Einsatzes, der Roh-eisensorte u. der Betriebsbedingungen: G. Bulle [O] 1566
— Bodenstein [P] 2050
— Einsatz, wirtschaftliche Bewertung: G. Bulle [O] 1566
— Elektrizität: W. Ruff [A] *1543
— Elektrowärme s. 1693
— Erz, Fein-E., Verhüttung: K. Hoffmann [A] 1919
— Erzeugung, Einfluß der ringförmigen Verbrennungszone: R. Hahn [A] *1572, (Berichtigung) 1672
— Gaserzeuger, — als G.: R. Francho [Zs] 2132
— Gestell, weites, Koks aus hochgas-haltiger Kohle: J. E. Loose [A] *1672
— Zone, Einblasen von Schmelz- u. Brennstoffen: E. Bertram [O] 1204
— Gichtverschluß, Bewegung [P] 2043, *2234
— industrie, Eisenerze, zinkische: M. Paschke [Zs] 2132
— Kiesabbrände, Meggen: M. Paschke [Zs] 2132
— Kieselsäurereduktion: H. H. Meyer [A] 1793
— Kohlenstoff, Reduktion, direkte: E. Maurer [Zs] 2132
— Koks, Reduktionsfähigkeit, Bestimmung s. *1417
— Manganoxydulreduktion: H. H. Meyer [A] 1793
— Minette—, Entwicklung s. 1298
— Phosphorsäure, Reduktion: H. H. Meyer [A] 1793
— profilverbesserungen in Amerika s. 1672
— prozed., Versuche, Bericht: I. Bohm [Zs] 2001
— Reduktionsvorgang: I. Bohm [A] *1955
— Sauerstoff, vergaster: E. Maurer [Zs] 2132
— Schrottverwendung: D. M(a)c Lain [A] 1618

Hochofen (ferner)

- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Stickstoffgewinnung s. 1495
 - Stoffbilanz, Beurteilung: H. Bansen [O] 1908
 - techn., lothringisch-luxemburgischer Minettebezirk: A. Wagener [A] 1298
 - Theorie, Zyanide, Anhäufung [Zs] 1627
 - Thomas—, Wärmebilanz: A. Lefebvre [Zs] 1420
 - Ueberwachung anlage: F. Kretschmer [Zs] 1420
 - Gichtstaubentfall: E. Kieft [Zs] 1627
 - Verbrennung: A. Korevaz, Deutsch von J. Gwosdz [B] 1852
 - Vereinigte Staaten, Fortschritte 1926 [A] 1140
 - Vorgänge [Zs] 1627
 - ds.: R. Franchot s. 1676
 - Abhängigkeit von der Stückgröße der Beschickungsstoffe: E. Diepschlag [Zs] 1627
 - Wärme bilanz, Beurteilung: H. Bansen [O] 1908
 - schaubild: P. Reichardt [O] 1448
 - verbrauch s. *1190
 - Wechselwirkung zwischen Gas u. Erz: W. A. Bone, L. Reeve u. H. L. Saunders [A] *1580; vgl. 1837
 - Werke s. u. Hochofenwerke
 - Wheeling Steel Corporation [Zs] 1627
 - Wirkungsgrad: R. Franchot [A] 1494
 - zonen, verschiedene, Zusammensetzung der Beschickung: S. P. Kinney [A] *1331
 - Zusatz von Schrott: J. L. Jones [A] 2122; vgl. 2001
 - s. a. u. Gebläsewind; Wind-erhitzer
- Hochofenausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
- Mitteilung aus dem —: E. Bertram [O] 1204
 - ds.: A. Wefelscheid u. H. Rappold [O] *1283
 - ds.: G. Bulle [O] 1566
 - ds.: P. Geimer [O] 1568
 - ds.: H. Bansen [O] 1908
 - ds.: R. Durrer [O] *1933
 - Tätigkeit 1927 s. 2210
 - Vollsitzung v. 24. Nov. 1927 (Voranzeige) 1972
- Hochofengas**
- bewertung in Amerika s. 1295
 - Heizzwecke, Berechnung der Rohrquerschnitte: A. Fischer [Zs] 1259
 - Röstverfahren nach Apold-Fleißner s. *2064
 - Wert nach der Verwendung: L. Persoz [Zs] 1837
- Hochofengasfeuerung**, Trockenapparate s. 1603
- Hochofengebläse**: Schattschneider [Zs] 2131
- s. u. Turbogebälse
- Hochofenkoks** s. u. Koks: —
- Hochofenprozeß** s. u. Hochofen
- Hochofenschlacke(n)**
- Eigenschaften s. 1664
 - Kunststeine nach dem Weckverfahren: R. Schönhöfer [O] 1909
 - poröse, Herstellung [P] 1963
 - Prüfung s. 1664
 - schaumige, Herstellung [P] *1963
 - schotter, Richtlinien für die Lieferung u. Prüfung s. 1664
 - Stückschlacke als Gleisbettungsmittel: H. Burchartz u. G. Saenger [O] 1663
 - trockene, Herstellung [P] *1943

Hochofenschlacke(n) (ferner)

- Wegausbesserung: C. E. Bardsley [Zs] 1837
 - Wegebau, Ausnahmetarif s. 2017
 - s. a. u. Schlacken
- Hochofenstaub**
- Hochofen-Turbogebälse** s. u. Turbogebälse
- Hochofenwerk(e)**
- amerikanische, Dampfkesselbetrieb, Entwicklung: Neumann [Zs] 1256
 - Holzkohlen—, Rothehütte, letztes deutsches 1827 bis 1927: Ph. Köckert [Zs] 1253
 - Lübeck s. u. Aktiengesellschaft(en): — L.
 - s. a. u. Hochofen
- Hochofenwind** s. u. Gebläsewind; Winderhitzer
- Hochofenzemente** s. u. Bindemittel
- Hochschul(e)**
- ausbildung [Zs] 1429, 1844, 2012, 2140
 - Technische, Aachen, giebereitechnische Einrichtungen u. Fragen: E. Piwowarsky [A] *1408
 - Breslau, Walzwerkversuchsanstalt: W. Tafel [Zs] 1265
 - Darmstadt s. u. Chemisch-technisches u. Elektrochemisches Institut
 - Dresden, Jahrhundertfeier (Voranzeige) [A] 1961
 - Stockholm, 100jähriges Jubiläum [Zs] 2012
 - Stuttgart, Materialprüfungsanstalt, Entwicklung seit 1906: R. Baumann u. O. Graf [Zs] 2005
 - s. a. u. Bergakademie; Eisenhüttenmännisches Institut
- Hochschulausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1927 s. 2218
- Hochspannung** s. u. Elektrotechnik
- Hochspannungsschaltanlagen**, Unfallverhütung: Hofmann u. Haide [Zs] 1844
- Hochdruck** s. u. Druck: Hochdruck
- Hochtemperatur** s. u. Temperatur: hohe
- Hohlbohrstahl**: L. Nordenfelt [Zs] 2007
- Hohlkörper**, Druck, innerer, Elastizitätsgrenze u. Bruch: J. Seigle [Zs] 1253
- Hohlräume** s. u. Lunker
- Hohlseile**, Entwicklungsgeschichte: A. Fuchs [Zs] 1418
- Hohlwalzen** s. u. Walzen: Schrägwalzen
- Holborn-Kurlbaum-Pyrometer** s. 1426
- Holland** s. u. Niederlande
- Hollersche Carlshütte** s. u. Aktiengesellschaft —
- Holly-System**, Dampfschleife s. 1258
- Holz**
- anstriche, Vergleich von Zinkweiß, Bleiweiß u. Lithopone: E. Maaß u. R. Kempf [Zs] 1266
 - Ermüdung: H. F. Moore u. J. B. Kommerz [Zs] 2136
 - Verpackung, zweckmäßige [Zs] 1837
 - Walzenlager: A. Hülsewig [O] *1483, (Brörterung)*1489
 - ds. s. a. *1437, 1487
 - s. a. u. Pock—
- Holzbackenkupplung** s. u. Kupplung: —
- Holzfaserverbruch** s. u. Schieferbruch
- Holzkohlen-Hochofenwerk**, letztes deutsches, Rothehütte 1827—1927: Ph. Köckert [Zs] 1253
- Holzschwellen**
- Eisenbahnoberbau: Schmitt [Zs] 1842

Holzschwellen (ferner)

- Rippenplatten-Oberbau: Th. Buchholz [Zs] 2011
- Holzspäne** in Halbgasfeuerungen s. 1603
- Homestead Steel Works** der Carnegie Steel Co., Handelseisenstraßen, elektrische Einrichtungen: C. E. Menk [Zs] 1418
- Homogen-Verbleiung**, Auftragen, Blei, fein zerteilt: M. U. Schoop [Zs] 1266
- Horton**, Gasbehälter, kugelförmige [Zs] 1836
- Houdry** s. u. Prudhomme—
- Hubtransportwagen**, Zusammenarbeiten mit Fördermitteln: F. E. Eidmann [Zs] 1627
- Hudson-Brücke**, Stahl, Lieferungsvorschriften [Zs] 1635
- Huggenberger**, Tensometer [Zs] 2005
- Hughes-Drehschachtgaserzeuger** s. 1993
- Humboldt**
- Stromapparate nach — s. 1622
 - Verfahren zur Kohlenaufbereitung s. 1833
- Hump-Verfahren**, Wärmebehandlung: J. W. Harsch [Zs] 2134
- Hurst-Ball-Verfahren**, Schleuder-erzeugung s. 1263, 1421
- Hütte(n)**, Hüttenwesen
- betrieb(e), Kraftwerke, Bau: H. W. Neblett [Zs] 1258
 - Zerkleinern metallischer Stoffe: J. Duvirier [Zs] 1263
 - Indien 1925 [Zs] 1428
 - Ruhrort-Meiderich, Rillenschienen, Härtungsverfahren s. 1649
 - Sachsen, Jahrbuch. Jg. 1927 [Zs] 1997
 - s. a. u. Hüttenwerke; Verhütung
- Hüttenamt**, Wasseralfingen, Eisengießerei: C. Geiger [Zs] 1253
- Hüttenarbeiter**, Ausbildung: B. Finney [Zs] 1636
- Hüttenindustrie**
- elektrische Einrichtungen: W. H. Burr [Zs] 1418
 - Tunnelöfen, kontinuierliche: R. Sylvany [Zs] 1416
 - s. a. u. Eisenindustrie; Industrie
- Hüttenlaboratorien**, Handbuch. Hrg. von J. P. Arend [B] 1555
- Hütten- u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft** 1926 [G] 1215
- Hüttenwerk(e)**
- Beleuchtung in den letzten 15 Jahren: W. Harrison [Zs] 1419
 - Eisenbahnbetrieb: B. W. Potter u. G. H. Shapter [Zs] 1260
 - elektrische Anlagen, Betriebs-, Unfall- u. Feuersicherheit: B. Schöne [O] 2224
 - Elektrotechnik: F. Müller [O] *1883
 - ds.: E. Courtin [O] *1941
 - ds.: G. Liss [O] *2067
 - Erträge 1926/7 [W] 1315, 1800, 2240
 - Förderkosten, sämtliche, Ermittlung: H. Froitzheim [Zs] 2132
 - Koksogas: L. M. Wilson [A] *1451
 - Krananlagen, Richtlinien s. 2214
 - Lokomotiven, elektrische, für Warmbetriebe: D. J. Munro [Zs] 1627
 - Reparaturwerkstätten: O. Englbach [O] 1357
 - Schneckenriebe, hochwertige: A. L. Henthorn [Zs] 1259
 - Synchronmotoren: H. A. Wien [Zs] 1418
 - Vereinigte Staaten, Unfälle 1925: W. W. Adams [Zs] 2140
 - s. a. u. Hochofenwerke; Hütten

- Hüttenwerksbahnen**, Elektrisierung, Wirtschaftlichkeit: O. Needham u. D. C. Hershberger [Zs] 1260
- Hüttenwerkskrane**, Schneckengetriebe [Zs] 1419
- Hüttenzement** [Zs] 1420
- Hydraulik**, hydraulische
- Aschenförderanlagen: A. Zöbelein [Zs] 2000
 - Kraftübertragung [Zs] 1836
 - Speicherpumpwerke, Ueberschubkraft, Veredelung: K. Köhler [Zs] 1257
 - Speicherung: E. Reichel [Zs] 1257
- Hydrierung**
- Kohle, Umwandlung zu Oel: F. Bergius [Zs] 1998
 - unmittlere, von Kohle s. 1124
- Hydroelektrische Speicheranlagen** für Spitzenkraftdeckung: L. Reichard [Zs] 1417
- Hydroxyd**, Nickelbestimmung durch Fällung als —: B. Setlik [Zs] 1841
- s. a. u. Natrium—
- Hygiene** s. u. Gewerbe—
- Hysteresiswärme** ferromagnetischer Körper: J. A. Adelsberger [Zs] 1631, 1840
- I.
- Imperialismus**, angelsächsischer, u. Oelpolitik: K. Hoffmann [B] 1723
- Indexzahl**, Verhältnisse in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie: E. Höhring [W] 2241
- Indiana-Harbor-Werk** der Youngstown Sheet & Tube Co. s. 1627
- Indien**
- Bergbau 1925 [Zs] 1428
 - Eisen, schmiedbares, Herstellung durch Eingeborene in kleinen Windöfen: H. Harris [Zs] 1253
 - Hüttenwesen 1925 [Zs] 1428
 - Niederländisch—, Peridotit-Gebiete, Erzlagerstätten: A. Macke [Zs] 2128
 - Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
 - Sillimanit, Verwendung: W. J. Rees [Zs] 1624
 - Stahl erzeugung 1927 s. 2235
 - ds. Duplexverfahren: B. Janeske [A] 1343; vgl. 2002, 2048
- Indigokarmin**, Zinnitration: W. Schluttig s. 1577
- Induktionsofen**, Induktionsofen
- feuerfestes Material: M. Unger [A] 2195
 - Futter, Einsatz- u. Anheizerkörper aus Metall [P] 2048
 - Hochfrequenz—, Hochleistungs-H.: E. F. Northrup [A] *1917
 - Metallurgie: F. Wever u. G. Hindrichs [Zs] 2134
 - Kanäle, erfüllte: E. F. Russ [Zs] 1629
- Induktivität** von Eisendrosseln: P. Hermanspann [Zs] 1631
- Industrie**, industrielle
- Anlage, Stromerzeuger, Schutzmaßnahmen: A. J. Whitcomb [Zs] 1418
 - beleuchtung: H. Lux [Zs] 2001
 - Betriebsführung, Einfluß: J. J. Rascoe [Zs] 1842
 - bezirk s. u. Oberschlesien; Rheinland-Westfalen; Ruhrgebiet
 - deutsche, Lage, Kritik: J. Herle [Zs] 1635
 - Steuerbelastung 1913 u. 1925: O. Tetzlaff, K. E. Möfner u. J. M. Kreuter [Zs] 1843
 - s. a. u. Reichsverband der d. —

Industrie (ferner)

- eisenverarbeitende, Qualitätsgedanke: P. Legers [Zs] 1635
 - Feuerungen s. u. Feuerungen: industrielle sowie u. den Sonderbezeichnungen (Kohlenstaubfeuerung usw.)
 - forschung [Zs] 1272, 1427, 1635, 1842, 2011, 2139 ds.: K. Daeyes [A] 2155 wissenschaftliche: T. M. Jasper [Zs] 1840
 - Forschungsanstalten, zentrale, Notwendigkeit: P. Froger [Zs] 1423
 - Frankreich, Ost-F., technische u. wirtschaftliche Bedingungen: J. Seigle [A] 1578
 - konjunktur, ein Rechenfehler: F. Schmidt [Zs] 1272
 - Kosten
 - konto, praktische Anwendung: P. M. Atkins [Zs] 1272
 - rechnung: P. M. Atkins [Zs] 1428
 - Kraftwirtschaft: E. Reutlinger u. M. Gerbel. Bd. 1 (3. Aufl.) [B] 1801
 - Kraftwerke: C. G. Spencer [Zs] 1417
 - Landwirtschaft, Zusammenarbeit, notwendige: M. Schlenker [Zs] 2139
 - Materialprüfstellen, zentrale, Notwendigkeit: P. Froger [Zs] 1423
 - Menschenführung: C. R. Arnold [A] 1882
 - monopolistische Tendenzen: G. Cassel [Zs] 1635
 - optisches Messen: K. Hoere [Zs] 1427, 1635
 - technologische, wirtschaftliche Bedeutung: W. Goerres s. 1143
 - Unfallverhütung auf der Grundlage der wissenschaftlichen Betriebsführung: H. Martens [B] 1852
 - Unternehmung, amerikanische, Absatztechnik: O. R. Schnutenhaus [B] 1931
 - Verchromen: D. H. Killefer [Zs] 1631
 - Verlustquellen: J. Tomaides [Zs] 1272
 - Wärmewirtschaft: E. Reutlinger u. M. Gerbel. Bd. 1 (3. Aufl.) [B] 1801
 - weiterverarbeitende, Stahlkontrolle: W. Rohland [A] 2178
 - s. a. u. Bergbau; Chemie, chemisch; Eisen—; Elektrotechnik; Hütten—; Keramik; Kokerei; Maschinenbau; Mechanik; Metall—; Montan—; Schmieden; Stahl—
- Industriebauten**
- Beheizung: J. H. Smith [Zs] 2132
 - Unterhaltung: W. G. Ziegler [Zs] 1260
- Industriegase**, elektrische Fällung metallhaltigen Staubes: W. Deutsch [Zs] 1625
- Industrienormen**, deutsche 1917 bis 1927 [Zs] 2139
- Industrieöfen**: V. J. Azbe [Zs] 1999, 2130
- Doppelbrenner [P] 1964
 - Induktionsheizung: E. F. Russ [Zs] 2130
 - wärmetechnische Grundlagen: H. v. Jüptner [Zs] 1256
- Industriewerke**, englische, hervorragende [Zs] 1627
- Ingenieur(e)**
- Anstrichtechnik: P. Nettmann [Zs] 1266
 - Aufgaben in technologischen Betrieben: A. Wallichs [A] 1143
 - Elastizitätslehre: M. Ensslin. Bd. 2 [Zs] 1253
 - Festigkeitslehre: H. Winkel [Zs] 1997
 - Volk, Welt: W. Büttner [Zs] 1430

Ingenieurkammern s. 2221

- Institut für Eisenforschung** s. u. Kaiser-Wilhelm—
- Institut, Eisenhüttenmännisches** s. u. Eisenhüttenmännisches Institut
- Institut für Eisenhütten- u. Gießereiwesen**
- Clausthal, Gießereiseminar, Unterricht: B. Osann [Zs] 1844
 - Mitteilung aus dem —: B. Osann [O] *1597
- Institute of British Foundrymen**, Berichte über die 24. Jahresversammlung [Zs] 1421 ds. [V] *1613
- Institution of Electrical Engineers**, Besichtigung der North Tees Kraftwerke u. der Hüttenwerke der Consett Iron Co. [Zs] 1419
- Integralleichungen**, Mechanik u. Physik. 7. Aufl. Hrsg. von Ph. Frank u. R. v. Mises. T. 2 [Zs] 1833
- Internationale Drahtgemeinschaft** (Preisfestsetzung) [W] 1968
- Internationaler Kongreß für die Materialprüfungen der Technik**, Amsterdam [V] 2124
- Internationaler Kongreß der Straßen- u. Kleinbahnen**, v. 20. bis 23. Juni 1927 in Kopenhagen [V] 1577
- Internationaler Kongreß für Technische Mechanik**, 2., Verhandlungen, Hrsg. von E. Meissner [Zs] 1413
- Internationaler Verband für die Materialprüfungen**, Kongreß in Amsterdam [V] 2124
- Internationaler Walzdrahtverband**, Inkrafttreten [W] 1929
- Internationale Wirtschaftskonferenz** des Völkerbundes zu Genf v. 4. bis 23. Mai 1927. Zsgst. von E. Respondek [Zs] 1843
- Invar**, Ausdehnung, Vorausbestimmung nach Kalt- oder Warmbearbeitung: J. F. Saffy [Zs] 2136
- Iron and Steel Institute**, Frühjahrshauptversammlung v. 5. Mai 1927 [V] 1343, *1408, *1459, *1497, *1578
- s. a. u. American —
- Isolierungen**
- Torkret— von Hochdruckkesseln: Binswanger [Zs] 1999
 - Trockenapparate s. 1605
 - Wärmedurchgang bei hohen u. mittleren Temperaturen: L. B. McMillan [Zs] 1625
 - Wärme— [Zs] 1417, 1899, 2130
- Isolieröfen**, Zustand im Betrieb, Feststellung: Graefe u. E. M. Sommer [Zs] 1836
- Isopi**, Kunstgußschöpfungen s. 1253
- Italien**
- Bergbau 1926 [S] 1716
 - Eisenindustrie 1926 [S] 1716 ds. (Monatsberichte) s. u. Eisenindustrie: —
 - Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenindustrie: — (Monatsberichte)
 - Kohlenpreise s. u. Eisenindustrie: —
 - Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
 - Schiffbau 1927, 2. Viertelj. s. 1276
 - ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1924
 - Stahlerzeugung 1927 s. 2235
- J.**
- Jägersche** Analysenmethode: E. Brody u. T. Millner [Zs] 1634
- Japan**
- Bergbau 1924 [S] 1639
 - Eisenerzreduktion s. *1916
 - Eisenhüttenindustrie 1924 [S] 1639
 - Eisenschwamm, Herstellung [Zs] 2002

Japan (ferner)

- Hochofenanlagen [W] 1356
 - industrielle Lage: M. Holland [Zs] 1843
 - Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
 - Schiffbau 1927, 2. Viertelj. s. 1276
 - ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1924
 - Stahlerzeugung 1927 s. 2235
- Java**-Eisensand, Herstellung, direkte, von Chromnickelstahl s. 1263
- Jochapparat** nach Bosch für Dauermagnetstahl s. 2158
- Jod**, —vorkommen
- Eisen: G. Lunde u. Th. v. Feilenberg [Zs] 1841
 - metallisches, Bestimmung s. 1985
 - Eisenschlacken: G. Lunde u. Th. v. Feilenberg [Zs] 1841
- Jodometrische** Vanadinbestimmung: J. B. Ramsey [Zs] 1426
- Jucho**, C. H., Werk u. Bauten. Radierungen: J. C. Turner [Zs] 1427
- Junkers**, Zollbau-Konstruktion [Zs] 2138
- K.**
- Kabel** s. u. Kraft—
- Kadmium**
- überzüge: E. J. Dobbs [Zs] 2004
 - elektrolytische: H. C. Pierce [Zs] 1266
 - ds. als Korrosionsschutz: J. Cournot u. J. Bary [Zs] 2004
 - Rostsicherheit: C. H. Humphries [Zs] 1839
 - Ueberzugsmetall für Gebrauchsgegenstände: A. Gronover u. E. Wöhllich [Zs] 1631
- Kadmiumamalgame**, Verwendung: N. Kano [Zs] 2138
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung**
- Düsseldorf: F. Körber [O] *1737
 - Erzabteilung, Tätigkeit 1927 s. 2212
 - Mitteilung aus dem —: P. Bardenheuer u. A. Kaiser [O] *1387
 - Mitteilung(en). Bd. 9, Lfg. 13—15 1476
 - ds. Lfg. 16—18 1803
 - Auszüge [A] *1458, *1792
 - Entwicklung 1927 s. 2208
 - Tätigkeit 1927 s. 2219
- Kalamazoo**-Kraftwerk: P. A. Vickers [Zs] 1999
- Kalibergbau**, Werkstoffwünsche: Voigt s. 2164
- Kaliber** s. u. Walzen; Walzwerke
- Kalifornien**, Kings River, Wasserkraftwerk Balch [Zs] 1419
- Kalium**
- bestimmung, Natrium: A. Meyer [Zs] 2010
 - titrimetrische: G. Jander u. O. Pfundt [Zs] 1843
- Kaliumpermanganat**
- lösung, Titerstellung mit Elektrolyteisen: L. Moser u. W. Schöninger [A] s. 1574
 - Titer, Titration substanz, azidimetrische: Th. Hezko [Zs] 1633
 - Kalziumbestimmung: F. L. Hahn u. G. Weiler [A] s. 1576
- Kalk**
- bestimmung, Schnell-B. in Kalksteinen, Schlacken, Rohmehlen, Klinkern u. Zementen: H. Pinsl [Zs] 1426
 - Brennen [P] 1996
 - Eintritt in Schlacken, metallurgische: E. Diepschlag u. H. Fliegenschmidt [Zs] 2129

Kalk (ferner)

- freier, Bestimmung in Schlacken u. Zementen: E. Diepschlag u. A. Matting [Zs] 1634
 - ds.: A. Matting [Zs] 2010
 - Hütten—, Verwendung: O. Bowles [Zs] 1623
 - markt s. u. Eisen: M. —
 - Mineralogie: E. Trümpener [Zs] 1253
 - Schachtbrennofen, Generatorgasbeheizung [Zs] 1997
 - s. a. u. Bindemittel
- Kalker Maschinenfabrik**, A.-G. [G] s. 2240
- Kalkofen**tüter: H. Hirsch [Zs] 1256, 1624
- Kalksandstein(e)**: R. Weilbier [Zs] 1635
- Patenliteratur: J. Thamm [Zs] 1635
- Kalkstein(e)**
- gewinnung im Grubenbau: J. R. Thoenen [Zs] 1413
 - Kalk, Schnellbestimmung: H. Pinsl [Zs] 1426
 - zusatz im Gaserzeuger s. 2076
- Kalkulation**
- Guß—, Beschäftigungsgrad, schwankender: F. Dengler [Zs] 1628
 - s. a. u. Selbstkosten; Wertberechnung
- Kalkwerk**: Th. Klebe [B] 2099
- Kalorimeter**, kalorimetrische — Ermittlungen, Eisen, reines: W. Grosse [Zs] 2010
- Legierungen, technische: W. Grosse [Zs] 2010
 - Féry, Verbrennungswärme, Bestimmung: F. Karas [Zs] 1842
 - Heizwertbestimmung: W. Steur [Zs] 2010
- Kaltbearbeitung** s. u. den zu bearbeitenden Stoffen
- Kälteschutztechnik**, Angaben, garantierebare: J. S. Cammerer [Zs] 1999
- s. a. u. Temperaturen: niedrige
- Kaltrecken**, s. u. Recken, **Kaltwalzen** s. u. Walzen **Kaltziehen** s. u. Ziehen **Kalzium**
- bestimmung, maßanalytische, durch Oxal-fällung u. Titration mit Kaliumpermanganat: F. L. Hahn u. G. Weiler [A] 1576
 - Sauerstoffverwendung: R. Cernatesco u. E. Vascautan [Zs] 1426
 - gewichtsanalytische Bestimmung: A. Franke u. R. Dworzak [Zs] 2010
- Kammeröfen**, feuerfestes Material, Anforderungen: L. Litinsky [Zs] 1415
- Kammwalzenlager**, Rollenlager. Kegel-R.: F. Waldorf [Zs] 1421
- Kanada**
- Außenhandel 1925 u. 1926 [S] 1591
 - Bergbau 1925 u. 1926 [S] 1591
 - Eisenindustrie 1925 u. 1926 [S] 1591
 - Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924 bis 1927 s. 2242
 - Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
 - Stahlerzeugung 1927 s. 2235
 - Stahlwerk, großes neues [W] 2096
- Kanal**, Kanäle
- gemauerte, Druckabfall, Berechnung: H. Bansen [O] 1664
 - pläne, lothringische: W. Cartellieri [Zs] 1429
 - s. a. u. Rhein-Herne—; Wasserstraßen
- Kanalhöfen** [P] *2050
- Kanalsteine** für Gießplatten, Verbindung [P] *1831

Kant(en)

— vorrichtung,
Blockwalzwerke: L. Iver-
son [Zs] 1264
Umkehr-Blockwalzwerke:
C. J. Klein [Zs] 1264
Walzwerke [P] *2199

Kantkolben: P. H. Prausnitz [A]
s. 2083

Kaolin(e)

— Bildsamkeit, Einfluß des Was-
sers s. 1407
— deutsche, mittel-d., Nutzbar-
machung: O. Gäbert [Zs]
1254

— grube der Kaolin-Ton- u.
Sandwerke: B. v. Freyberg
[Zs] 1254

Karbid, Bildung in den Sys-
temen Metall-Kohlenstoff,
Wasserstoff u. Metall-Kohlen-
stoff-Sauerstoff: G. Meyer
u. F. E. Scheffer [Zs] 1632
— s. a. u. Eisen—

Karbonate

— Kohlensäurebestimmung: J.
R. Hepburn [A] s. 2084
ds. maßanalytische: Lind-
ner u. F. Hernler [Zs]
1246

— s. a. u. Barium—
Karborundum, Wände, isolierte,
Temperaturverlauf s. *2229

Karren s. u. Elektro—

Karsten, (C. J.), Qualitätsfrage
bei — s. *1513

Kartell(e): K. Wiedenfeld [Zs]
1273

— ds.: R. Liefmann. 7. Aufl.
[B] 1508
— organisation, Stahlindustrie,
deutsche: W. Krüger [Zs]
1636

— politik, nationale u. interna-
tionale: J. W. Reichert
[Zs] 2012
— Wesensänderung: S. Tschiers-
ky [Zs] 1843

Kartellierung, deutsche, englische
Beurteilung s. 2018

Katalyse

— Beizen: G. Batta [Zs] 1839
— Lösen von Metallen: G. Batta
[Zs] 1839

Kathodenstrahl-Oszillograph: A.
V. de Forest s. 2088
ds.: Th. Spooner s. 2088

**Kattowitz A.-G. für Bergbau u.
Eisenhüttenbetrieb** [G] s. 1800

Käufer, Saugkopfnach — s. *1397

Kaukasus, Kohlenlager: A. Bial-
kowski [Zs] 1254

Kee s. u. M(ajc) —

Kegelrollenlager s. u. Rollen-
lager: —

Kegelstauchprobe s. 2185

Keramik, keramische
— Erzeugnisse, Prüfung [Zs]
1256

— Grob—, Kieselgur: H. Hirsch
[Zs] 1256

— Kieselensäure: H. Hirsch [Zs]
1256

— Rohstoffe, Prüfung [Zs] 1256

Kerben, Metalle, Dauerfestigkeit:
R. R. Moore [A] 1296

Kerbfestigkeit s. u. Festigkeit;
Kerbzähigkeit

Kerschlagprobe: W. Schwin-
ning u. K. Matthaes [Zs]
2005

— Chromnickelstahl, Einfluß
der Korngröße s. *1656

— dynamische: K. Honda [Zs]
1423

— Erforschung, Prüfung:
Schwinning s. 2125

— Normung, Schwinning s. 2125
— Stahl, Stähle,
Kohlenstoff-St., Einfluß
der Korngröße s. *1656
Korngröße: H. Hanemann
u. R. Hinzmann [O]
*1651

— statische: K. Honda [Zs] 1423
Kerschlagzähigkeit, Chrom-
nickelgetriebestähle, gehär-
tete: A. Hultgren [Zs] 2007,
2136

Kerbzähigkeit

— Kesselbleche s. 1131
— Stahl,
Temperaturen, tiefe: I. F.
Morrison u. A. E. Cam-
eron [A] 2046
weicher, Vorbehandlung,
verschiedene s. *1158,
*1162

Kerbzähigkeitsprüfung, Ergeb-
nisse: P. Heymans [A] *1140

Kern(e)

— bindemittel
Fixine s. 1249
Normsand: H. L. Campbell
[Zs] 1262

— macherei s. u. —macherei
— Mehl als Bindemittel, Eigen-
schaften: H. L. Campbell
[Zs] 1262

— nägel, verzinte u. unver-
zinte: J. Varlet [A] *1993

— stützen,
gußeisener: J. Varlet [A]
*1993

— Gußstücke, große: I. La-
moureaux [Zs] 1262

— Trockenvorrichtung: G. Piron
[Zs] 1268

ds. Warmwirtschaft: F.
Dengler [Zs] 1262

— Trocknen, getrocknete, Eigen-
schaften, Einfluß der Feuch-
tigkeit: H. L. Campbell
[A] 1993

Kernmacherei [Zs] 1262, 1628, 1838
ds. s. a. *1403

— Dodge-Gießerei: J. B. Nealey
[Zs] 2133

— s. a. u. Formen; Gießereien;
Graugießereien

Kernmasse s. u. Formstoffe

Kernöl(e)

— Bernsteinöl als — für Grau-
gießereien u. Stahlgießere-
ien [Zs] 1628

— Eigenschaften: C. A. Hansen
[Zs] 1262

— Liefervorschriften: V. A.
Crosby [A] 1411

Kernsand s. u. Formsand

Kessel

— Abblasen, selbstätiges, Ab-
hängigkeit vom Feuchtig-
keitsgehalt des Dampfes:
W. J. Hughes [Zs] 1417

— abgabe, Speisewasservorwär-
mung: C. Rühl [Zs] 1626

— anlage der Edgar Thomson
Werke der Carnegie Steel
Co.: R. D. Abbiss [Zs] 1417

— Atmos — s. 1417
— baustoffe,
Alterung: A. Pomp [A] 2161
Rekrutisation: A. Pomp
[A] 2161

— Temperaturen, höhere: A.
Pomp [A] 2161

— s. a. u. Kesselbleche
— bedienung, Automatisierung:
A. Klopfer [Zs] 1257

— beheizung durch Kokslein in
der Koksanlagen der
Consolidated Gas Co. [Zs]
1835

— Benson—: G. H. Gleich-
mann [Zs] 1417
ds. s. a. 1417

— betriebe, Korrosion, Zentral-
wasserversorgung: F. Bam-
berg [Zs] 1270

— böden,
blechdicke, Berechnung: G.
Hönnicke [Zs] 1836

— flachgewölbte, Krepfen-
brüche, Statistik: Ebel
[Zs] 1258

— gewölbte, Festigkeit: E.
Höhn [Zs] 2006

— Spannungen s. *1163
— Versuche mit Bohrungen u.
Mannlöchern: F. Körber
u. E. Siebel [Zs] 1626

— Economiserbau, Perlitguß:
Roll [Zs] 1258

— feuerfeste Baustoffe: F. Hart-
mann [Zs] 1998

— Großkesselanlagen: W. Osen-
berg [Zs] 1418

Kessel (ferner)

— Hochdruck—,
Elektrizitätswerk Leipzig-
Süd: Röhrer [Zs] 1256
Siemens-Benson [Zs] 1418
Torkret-Isolierungen: Bins-
wanger [Zs] 1999

— Löffler—: H. Gleichmann
[Zs] 1417

— material, Sprödigkeit [Zs] 1268

— Modell—, Wasserumlauf-
Untersuchungen: Berner
[Zs] 1258

— nietsäume, gerissene [Zs] 2008

— regler „Hagar“ [Zs] 1835

— Reinigung, chemische, Ver-
hütung von Korrosionen:
F. Lieneweg [Zs] 1418

— schäden [Zs] 1269
— Ursachen: R. Baumann
[Zs] 1633

— Schäumen: Kaiser [Zs] 1258

— speisewasser s. u. Speisewasser

— speisung, Regelung, auto-
matische: K. Prantner [Zs]
1258

— Spucken: Kaiser [Zs] 1258

— teile,
Schäden [Zs] 1269

— zylindrische, Krümmun-
gen: P. Rönne [A] 1546

— trommel, Gebrauchsbean-
spruchungen s. *1727

— wände, Walzen von Rohren:
P. Oppenheimer [A] *1783

— wandungen, Einfluß der im
Speisewasser enthaltenen
Stoffe: G. Frantz [Zs] 2000

— s. a. u. Dampf—; Schiffs—
Kesselblech(e)

— Altern s. *1161

— Brüchigwerden: S. W. Parr
u. F. G. Straub [A] *2231

— Festigkeit
eigenschaften bei Tempera-
turen von 20 bis 600°:
G. Urbanczyk [O] 1128

— verbindungen mittels auto-
gener u. elektrischer
Schweißung [Zs] 2004

— preise s. u. Eisen: markt

— Ribbildung [Zs] 2008

— Sprödigkeit, kaustische: F.
G. Straub [Zs] 2136

— s. a. u. Dampf—; Kessel:
baustoffe

Kesselfeuerungen

— Einwirkung von Brennstoff-
aschen u. feuerfestem Ma-
terial: J. Herbig [Zs] 1416

— feuerfeste Baustoffe, Güte-
vorschriften: L. Lauber
[Zs] 2011

— Mauerwerk, Verschlackung:
R. A. Sherman u. E. Taylor
[Zs] 1256

— s. a. u. Dampf—
Kesselhaus

— Beziehungen zur Aufberei-
tung: O. Schäfer [Zs] 2129

— entaschung: Wintermeyer
[Zs] 1836

— Spül-E. [Zs] 1418

— Meßgeräte [Zs] 1271

Kesselrohre, Oberflächenbehand-
lung, Korrosion u. Entrostung:
B. Schulz [Zs] 2004

Kesselspeisewasser s. u. Speise-
wasser

Kesselstein

— bildung: R. Stumper [Zs] 1626
physikalisch-chemische
Studie: R. E. Hall,
G. W. Smith, H. A. Jack-
son, J. A. Robb, H. S.
Karch u. E. A. Hertzell
[Zs] 1418

Ketten

— eiserne,
Schweißen, Hand-Sch.
oder Patentwalzen: E.
Pohl [Zs] 183^a

— Walzen, Patent-W. oder
Handschweißen: E. Pohl
[Zs] 1839

— glieder, Sprödigkeit, Einfluß
der Reckproben u. des
Glühens: Milder [Zs] 1630

Ketten (ferner)

— schwere, Herstellung [Zs] 2003
— Tragkraft, Befördern von
Oesenschrauben: N. L. Rea
[Zs] 1260

— s. a. u. Anker—
Kettenschlepper, Schwellenzu-
richterei [Zs] 1264

Kieslagerstätten, Meggen u. Ram-
melsberg, Entstehung: G.
Frebald [Zs] 1897

— s. a. u. Schwefel—
Kiesabbrände s. u. Schwefelkies:
Abbrände

Kieselgur, Keramik, Grob-K.:
H. Hirsch [Zs] 1256

Kieselensäure

— Gesamt—, Bestimmung in
Eisen u. Stahl s. *1537

— Keramik: H. Hirsch [Zs] 1256

— reduktion im Hochofen: H.
H. Meyer [A] 1793

— Technologie: W. M. Weigel
[Zs] 1835

— umwandlung, Bedeutung für
Brennvorgang u. Verhalten
feuerfester Steine: E. Stein-
hoff [Zs] 1256

— Verwertung: W. M. Weigel
[Zs] 1835

— zusatz zu Thomasschlacke,
Einfluß auf Zitronensäure-
löslichkeit s. *1206

— s. a. u. Silikate
Kind, G. m. b. H., Gasbrenner
s. 1998

Kips-Bay-Anlage, New York
Steam Corporation [Zs] 1417

Kirchheim-Teck, Trockenappa-
rat s. 1603

Kirkup, Siebauführung nach —
s. 1833

Kiruna, Eisenerze, Gewinnung u.
Beförderung: P. Geimer [O]
1568

Kjeldahl, Stickstoffbestimmung,
Abänderung: S. Kettle [G]
1270

Kläranlage s. *2231

Kleinbentink

— Flotationsverfahren, Kohlen-
staubwäsche [Zs] 1622

— Verfahren zur Kohlenaufbe-
reitung s. 1833

Kleinbessermerei s. u. Stahlwerke

Kleinisenbau, Zeitstudien: V.
Polak s. 1188

**Kleinisenindustrie-Berufsges-
ellschaft** s. u. Maschinen-
bau und—

Kleinisenzeug [Zs] 1265

Kleingefüge [Zs] 1269, 1425, 2137

— Baustähle, Veränderung durch
Wechselbeanspruchung: W.
Herold [Zs] 1423

— ungewöhnliches, Eisen: F. S.
Tritton [Zs] 1269

— s. a. u. Gefüge
Klingenberg, Kraftwerk —, Ge-
bäudehebung [Zs] 2132

Klinker

— forschung: W. Dyckerhoff
[Zs] 1635

— Kalk, Schnellbestimmung: H.
Pinsl [Zs] 1426

Klößner-Werke, A.-G. [G] 1850

Klönne s. u. Müller—

Knepper, Gustav, Ehrenpromoti-
on 1683

Knicksicherheit, Stäbe, an bei-
den Enden gelenkig gelagerte,
aus Konstruktionsstahl: M.
Ros u. J. Brunner [Zs] 1833

Knüppel, Risse, Untersuchung:
E. F. Davis u. R. J. Peters
[Zs] 1841

Kobalt

— bestimmung: G. Spacu u. J.
Dick [A] s. 2084

— Kobaltmetall, Kobaltstähle
u. Hartschneidmetalle: E.
Schiffer [O] 1569

— einfluß,
Schnellarbeitsstahl s. 2037

Sonderstahl: P. Froger [Zs]
1268

— Werkzeugstahl: R. Scherer
[O] 2035

[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] = Zugschrift.

Kobalt (ferner)

- Einwirkung auf Stahl, Vergleich mit Nickel: F. H. Allison [A] 1378
- nichtmagnetische Schichten: J. D. Hanawalt u. L. R. Ingersoll [Zs] 1267
- Umwandlungswärme: S. Umino [Zs] 1840

Kobalt-Chrom-Eisen-Guß: J. F. Kayser [Zs] 1628**Kobalt-Eisen-Legierungen**, thermische Ausdehnung: A. Schulze [Zs] 2136**Kobaltlegierungen** s. u. Eisen-; Eisen-Kobalt-Nickel-Legierungen; Nickel-**Kobaltmetall**, Kobaltbestimmung: E. Schiffer [O] 1569**Kobalt-Nickel-Legierungen**
- Konstitution: A. Schulze [Zs] 2006

- thermische Ausdehnung: A. Schulze [Zs] 2136

Kobaltstähle

- Kobaltbestimmung: E. Schiffer [O] 1569

- Manganbestimmung: A. Hallbaner u. P. Krüger [A]s. 2083

Kochen, Kohle, Veredlung: F. Brauneis [Zs] 1834**Kocherzknall**, Zellstofffabrik: Krantz [Zs] 1270**Kohle(n)**

- analyse, Beziehung zu Verkokungszeugnissen: S. Quarfort [Zs] 1255

- art(en)

Einfluß auf Feinheit u. Gefüge von Kohlenstaub: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1834

verschiedene, Eignung zur Wassergaserzeugung: W. W. Odell [A] *1463

- Aschengehalt, volumetrische Bestimmung: P. N. Lategan [Zs] 2009

- aufbereitung: W. R. Chapman u. R. A. Mott [Zs] 1254, 1833, 2128

ds.: Maschinenfabrik Fr. Groppel [Zs] 1254

ds.: J. R. Campbell [Zs] 1413

ds.: G. Rauwez [Zs] 1622

Laboratorium der Universität Birmingham [Zs] 1254

trockene, nach Sutton-Steele u. Steele: K. C. Appleyard [Zs] 1413

Vergleich: W. R. Chapman u. R. V. Wheeler [Zs] 1413

- Ausbeute an Koks u. Nebenprodukten: A. Schramm [A] s. 2120

- bearbeitungs-Werkzeugstähle: R. Hohage [A] 2165

- beförderung, Ruhrgebiet auf Bahn u. Wasserstraße: O. Skalweit [Zs] 1843

- bergbau, englischer, Umstellungen: H. Spethmann [Zs] 1843

Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau

Vereinigte Staaten, wirtschaftliche u. soziale Verhältnisse: E. Jüngst [Zs] 2012

- Bewegungen, Mengen, große: E. J. Tournier [Zs] 1627

- bituminöse, Schwelverfahren: A. Brownlie [Zs] 1414

- Chemie: R. V. Wheeler [Zs] 1623

- Chemie u. —: F. Fischer [Zs] 1414

- Eigenschaften, kokende: W. A. Bone [Zs] 1414

- Eisenbahntarif(e), Gütertarif, Ausnahmetarif s. 2016

- Senkung, wirksame [W] 1433

- entladung aus Eisenbahnwagen: C. Weicken [Zs] 1837, 2001

Kohle(n) (ferner)

- Erstarrungspunkt, Einfluß der Verwitterung: T. E. Layng u. A. W. Coffman [Zs] 1623

- Erweichungspunkt, Einfluß der Verwitterung: T. E. Layng u. A. W. Coffman [Zs] 1623

- Fein-, Verbrennung in der Feuerung der Stratton Furnace Co. [Zs] 1416

- flüchtige Bestandteile, Bestimmung: de Waard [Zs] 1425

- förderung, pneumatische [Zs] 2001

- gashaltige, Koks aus hochgas-haltiger —, Verwendung in Hochofen mit weitem Gestell: J. E. Lose [A] *1672

- gefügebstandteile, Trennung durch Schwimm- u. Sinkverfahren s. 1167

- gewinnungsstätten, Gasfernversorgung [Zs] 1999

- gruben, lothringische, Wasseranschluß: W. Cartellieri [Zs] 1429

- Heizwert, Bestimmung, volumetrische: P. N. Lategan [Zs] 2009

- Einfluß des Aschegehaltes: R. Stumper [Zs] 1623

- Hydrierung, unmittelbare s. 1124

- industrie, chemische: A. Gillet [Zs] 1255

- Kohlenstoffbestimmung: G. B. Watkins [Zs] 2009

- Kolloidchemie: H. Winter [Zs] 1623

- lager, Kaukasus: A. Bialkowski [Zs] 1254

- Lagern, gelagerte, Mengen, große: E. J. Tournier [Zs] 1627

- Temperaturveränderung mit der Tiefe: S. Unno [Zs] 1414

- Mahl(en), Mahlung, Anlage der AEG-Lokomotivfabrik Hennigsdorf: O. Leppin [Zs] 1415

- Koksverbesserung: Schwede [Zs] 1414

- Markasitschwefel, Bestimmung: R. v. Walther u. W. Bielenberg [Zs] 1414

- marktpreise s. a. u. Eisen: M. minderwertige, Veredlung: A. Czernak [Zs] 1414

- preise s. —: markt

- Preß- s. u. Briketts

- Prüfung [A] 2088

- Pyritschwefel, Bestimmung: R. v. Walther u. W. Bielenberg [Zs] 1414

- pulverisierte s. u. Kohlenstaub

- Reinigung, trockene: R. Bulmer [Zs] 1254

- revier, ostoberschlesisches, Wärmewirtschaft: R. Orel [Zs] 1257

- Röhren, Haltbarkeit, Verbesserung durch Thermonit: L. Duckwitz [Zs] 1256

- Saar-, Preise im besetzten Gebiet [W] 1642

- Schmierölerzeugung [Zs] 1239

- Schwefel, bestimmung: W. A. Selvig u. A. C. Fieldner [Zs] 1270

- Bindung im Koks: Forrieres [Zs] 1623

- Statistisches s. u. Welt, sowie u. den betr. Ländernamen

- staub... s. u. Kohlenstaub

- steuerliche Belastung: F. Liebrecht [Zs] 2012

- teilchen, Verkokung: F. S. Sinnatt, A. M(ac) Culloch u. H. E. Newall [Zs] 1834

- Umwandlung, Oel durch Hydrierung: F. Bergius [Zs] 1998

- technische, in organische Produkte: G. Patart [Zs] 1255

Kohle(n) (ferner)

- verbrauch der Hercules Powder Co. 65 % geringer je 1 kg Erzeugnis [Zs] 1416

- Veredlung: O. Nauss [Zs] 1623

ds.: A. Spilker [Zs] 1623

Hochdruckverfahren: C. Kranch [O] 1118

Kochen: F. Branneis [Zs] 1834

technische Betrachtungen, besonders über Hochdruckverfahren: C. Kranch [O] 1118

wirtschaftliche Betrachtungen, besonders über Hochdruckverfahren: C. Kranch [O] 1118

- Verflüssigung: A. Czernak [Zs] 1414

ds.: A. Spilker [Zs] 1623

ds. s. a. 1834

- Vergasung, Einfluß der Aschenbestandteile [Zs] 1834

s. a. u. Gaserzeuger; Kokereien

- verhandlungen, deutsch-französische [W] 1155

- Verkokung, Einfluß der Aschenbestandteile [Zs] 1834

- Ravine-Flöz [Zs] 1623

- verladeanlagen, anpassungsfähige [Zs] 1837

- Aufzüge in Süd-Wales [Zs] 1627

- Rhein-Herne-Kanal: Wehrspan [A] 1578

- verladebrücke mit Sieberei [Zs] 1419

- Verwendung: J. W. Cobb [Zs] 1623

- verwertungspläne, Einfluß auf die öffentliche Elektrizitätsversorgung: B. Thierbach [Zs] 1417

- vorrat, Vereinigte Staaten: M. C. Campbell [Zs] 1997

- Werkstoff: K. Arndt [Zs] 2002

- wirtschaft, Deutschland 1926/7 [W] 1220

Oesterreich 1926: R. Mayer [Zs] 1273

- Regelung s. u. Aktiengesellschaft: Reichskohlenverband

Welt 1926/7 [W] 1220

- Zusammensetzung, Untersuchungen: Ch. Cockram u. R. V. Wheeler [Zs] 1623

- s. a. u. Braun-; Brennstoffe; Holz; Kohlenstaub; Koks; Koks-; Stein-

Kohlelektrode, Dauer-, metallarmierte: C. Becker [Zs] 1421**Kohlenfeuerung** s. u. Braun-**Kohlenlagerung** s. u. Kohlen: —**Kohlenoxyd**
- Bestimmung, kolorimetrische, mit ammoniakalischer Silberlösung: H. Kast u. A. Schmidt [Zs] 1841

- quantitative, durch Mischen von Silberlösung mit Natronlange u. Pyridin: W. Manchot u. O. Scherer [A] s. 1577

- erzeugung, Sauerstoffverwendung s. 1175, 1176

- Gefahren: R. Hamburger [Zs] 1844

- Löslichkeit in Metallen u. Legierungen s. *1788

- reines, Einwirkung auf Eisen bei höheren Temperaturen: W. P. Fishel u. J. F. Woodell [Zs] 1269

- Verbrennen durch Kupferoxyd: E. Brody u. T. Millner [Zs] 1634

Kohlensäure
- Bestimmung, Fällung als Bariumkarbonat: J. Lindner [Zs] 2010

- Karbonate: J. R. Hepburn [A] s. 2084

Kohlensäure (ferner)

- einfluß, Legierungen 700 bis 1000° s. 1584

Metalle 700 bis 1000° s. 1584

- Löslichkeit in Metallen u. Legierungen s. *1788

- maßanalytische Bestimmung: in Karbonaten: J. Lindner u. F. Hernler [Zs] 1426

- Metallangriff: H. Lührig [Zs] * 1270

- Ueberschuß-, Bestimmung im Wasser: H. Lührig [Zs] 1270

Kohlenstaub [Zs] 1255

- Blechwalzwerke: R. H. Irons [Zs] 1624

- Braun-, rheinischer, Herstellung u. Verwendung: Kaspers [Zs] 1414

- Dampfkessel: R. B. Potter [Zs] 1835

- Erfahrungen mit — [Zs] 1998

- explosionen: H. Steinbrecher [Zs] 1414

- Feinheit, Einfluß von Mühlen- u. Kohlenart: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1834

- Gefüge, Einfluß von Mühlen- u. Kohlenart: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1834

- Mahlung, Kosten: W. Schultes [Zs] 1415

- technik, Entwicklungsrichtungen: H. Bleibtren s. 1188

- Verbrennen: J. G. Coutant [Zs] 1256

- vergasung, Drehrostgaserzeuger [P] *1920

- Gaserzeuger [P] *1964

- wasche, Flotationsverfahren nach Kleinbentink [Zs] 1622

- Wassergasherstellung: Gwosdz [Zs] 1834

Kohlenstaubleuerung(en) [Zs] 1256, 1415, 1624, 1835, 2129

ds. [P] *1468, *1920

ds.: P. Rosin u. L. Kollbohm [Zs] 2129

ds.: P. Krebs [Zs] 2129

- anlage(n), Elektrizitätswerk Leipzig-Süd: Röhrer [Zs] 1256

- Unfälle: F. Schulte [Zs] 1258

- Anlassen [P] 1251

- Aschenfall, Schutzgitter [P] 2234

- Boden mit Luftspalten [P] *1302

- Braun-, Kraftwerke: P. Rosin [Zs] 2129

- Wirtschaftlichkeit: P. Rosin [Zs] 1624

- Brennstaubzuteiler [P] *2127

- Dampfkessel: M. Emanaud [Zs] 2129

- Betriebsüberwachung: W. Jaekel [Zs] 2010

- Brennkammer: Wintermeyer [Zs] 1256

- kleine: H. Kreisinger [Zs] 2129

- Sondereinrichtungen [Zs] 1835

- Deutschland, Verbreitung u. Bewahrung: P. Giesecke [Zs] 2129

- Einzelmühlen: S. Ch. Martin [Zs] 1835

- Feuerkammer, senkrechte [P] *1302

- Flammöfen: O. Beckmann [Zs] 1835

- Gleichstrom-Gleichdruckkammer: J. Haack [Zs] 1256

- Grenzen: F. Schulte [Zs] 2129

- Lokomotiven [P] *1921

- Luftüberschußregelung: Th. Stein [Zs] 1416

- Regenerativfeuerung [P] *2049

- Rostfeuerung: G. Petri [Zs] 2129

- Siemens-Martin-Ofen [P] *2049

Kohlenstaubeuerung(en) (ferner)
 — Sortenproblem: F. Schulte [Zs] 1415
 — Sparen von 6300 \$ im Monat durch —: B. H. Roberts [Zs] 2129
 — Tieföfen [P] *2234
 — Vorfeuerung, Dampfkessel [P] 2050
 — Wandungen, Schutzvorrichtung [P] *1466, *1467
 — Zusatzfeuerung, Einfluß auf Schmelzvorgang im Gießereikuppelofen: P. Bardenheuer u. A. Kaiser [O] *1889
 ds.: A. Kaiser [Zs] 2002
 Kuppelöfen: P. Bardenheuer [Zs] 1628
Kohlenstaubkessel [Zs] 2000
 ds.: N. Forsblad [Zs] 2000
Kohlenstaubmengenmesser, Preisausschreiben [A] 1142
Kohlenstaubmühle(n)
 — art, Einfluß auf Feinheit u. Gefüge von Kohlenstaub: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1834
 — Cahokia-Kraftwerk [Zs] 1999
 — Fuller— mit Siebsichtung, Mahlversuche: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1415
 — Kraftbedarf: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1415
 — Schleudermühlen: A. Farner [Zs] 1997
Kohlenstaubwagen, Verwendung, praktische, im Betrieb [Zs] 1260
Kohlenstoff
 — amorpher: O. Ruff P. Mautner u. F. Ebert [Zs] 2137
 — arme(s)
 Ferrochrom, Erzeugung s. 1710
 Legierungen, Erzeugung nach T. R. Haglund s. 1710
 Stahlbleche, Einfluß der Glühtemperatur auf die Eigenschaften: C. A. Edwards u. J. C. Jones [A] *1497
 — aufnahme, Verbleibung als Schutz: H. Graefe [Zs] 2003
 — bestimmung [Zs] 1634
 Bruchgefüge: M. Hamasumi [Zs] 1631
 Eisen, Barytverfahren: G. Thanheiser u. P. Dickens [A] *1458
 Stahl, Barytverfahren: G. Thanheiser u. P. Dickens [A] *1458
 — Dreistoffsystem mit Eisen u. —: F. Sauerwald, H. Neudecker u. J. Rudolph [Zs] 1269
 — Einfluß auf Bruch s. 1567
 Eigenschaften des Gußeisens: E. Diepschlag [Zs] 1424
 Guß, alkalibeständiger s. 2116
 ds., säurefester s. 2113
 — elementarer, Abscheidung im Grauguß u. Temperguß: P. Bardenheuer [Zs] 1269
 — fester, Verbrennungsgeschwindigkeit: J. T. Ward u. J. B. Hamble [Zs] 1835
 — freier, Teer, Einfluß der Verkoksbedingungen: H. Hollings [Zs] 1255
 — gebundener, Grauguß, Einfluß der Wärmeabhandlung: E. L. Roth [Zs] 1425
 Gußeisen, Bestimmung: W. A. Burford u. W. Baader [A] s. 1574
 — gehalt, geringer, Eisen-Mangan-Legierungen: R. Hadfield [A] 1499; vgl. 2007
 mittlerer in Chromnickelstählen, Molybdän: J. A. Jones [Zs] 1424

Kohlenstoff (ferner)
 — (gehalt)
 Sonderstähle, Einfluß auf Korrosion: V. Duffek [A] 1376
 — Gesamt—, Bestimmung in Kohle: G. B. Watkins [Zs] 2009
 — Gußeisen: P. Ropsy [Zs] 1632
 — Löslichkeit im α -Eisen beim A₁-Punkt: S. Tamura [A] *1462; vgl. 2008
 — Reduktion, direkte, im Hochöfen: E. Maurer [Zs] 2132
 — seigerung, Flußeisen, Einfluß der Blockgröße: H. Esser [A] *1782
 — verbrauch, Hochöfen s. 1449
 — verbrennung,
 Siemens-Martinöfen, Geschwindigkeit: E. de Loisy [A] *1212
 wärme im Koks: M. W. Travers [Zs] 1414
 — Wasserdampf-Kohlenstoff-Reaktionen: E. W. Thiele u. R. T. Haslam [Zs] 1623
 — s. a. u. Eisen-Kohlenstoff; Graphit; Karbid; Kohlen-säure; Kohlung; Zementation; Zementieren; Zementit
Kohlenstofflegierungen s. u. Eisen-Chrom—; Eisen—
Kohlenstoffstähle s. u. Stähle
Kohlen-Syndikat s. u. Rheinisches Braunkohlenbrikett-Syndikat
Kohletiegel
 — Haltbarkeit, Temperaturen, hohe: M. K. Hoffmann [A] s. 2083
 Verbesserung durch Thermo- nit: L. Duckwitz [Zs] 1256
Kohlenverband s. u. Aktiengesellschaft: Reichs—
Kohlenwasserstoffe, Herstellung: H. Pouleur [Zs] 1834
Kohlräusche Methode zur Bestimmung des Leitverhältnisses von Metallen: H. Dieselhorst [Zs] 1842
Kohlung
 — Schienenstahl s. 1645
 — vorgänge im Eisen: R. Schenck [Zs] 1632, 2137
 ds.: R. Schenck u. Th. Dingmann [Zs] 2008
 Kuppelöfen, Einfluß der Koksgröße: J. T. Mac Kenzie [A] *1616; vgl. 1420, 1838
 — s. a. u. Ent—; Zementation
Kokerei
 — anlage Orgeave [Zs] 1623
 — betrieb [Zs] 1255, 1414, 1623, 1834, 1997, 2128
 — Handbuch: G. Schneider u. H. Winter. Bd. 1 [B] 2242
 — Nebenerzeugnisse— Zeche „A“ der Blackwell Colliery Co., Ltd. [Zs] 1414
 — Rhodenammonium, Gewinnung: W. Glund u. W. Klemp [Zs] 1623
 — s. a. u. Nebenerzeugnisse (der —); Verkokung
Kokereiauschuß
 — Mittelung aus dem —: G. Dörflinger [O] 1166
 — Tätigkeit 1927 s. 2211
 — Vollsitzung v. 29. Nov. 1927 (Voranzeige) 1972
Kokereigas s. u. Koksöfengas
Kokillen s. a. u. Formen, Formerei
Kokillengießerei der Valley Moild and Iron Corp. [Zs] 2132
Koks [Zs] 1255, 1414, 1623, 1834, 2123
 — ausbeute der Kohle: A. Schramm [A] s. 2120
 — Eigenschaften: S. Qvarfort [Zs] 1255
 — Eisenerzeugung ohne — in Minnesota: E. W. Davis [A] 1879
 — Ersatz durch Gas im Hochöfen: Lance [Zs] 1627

Koks (ferner)
 — erzeugung, rationale, im Ringtunnelöfen: K. Schmarje [Zs] 1997
 Weit 1928/7 s. 1220
 — Festigkeit, mechanische: G. Dörflinger [O] 1867
 — flüchtige Bestandteile, Gehalt, Bestimmung: J. G. de Voogd [Z] 1634
 — Gießerei—, niederschlesischer, Eigenschaften: H. Krueger [Zs] 1623
 Reaktionsfähigkeit: A. C. Fieldner u. J. D. Davis [Zs] 1834
 — glühender, Wärme, fühlbare, Verwertung: E. Blau [Zs] 1414
 — glüte, Einfluß auf Kohlungsvergänge im Kuppelofen: J. T. Mac Kenzie [A] *1616; vgl. 1420, 1838
 — Hochofen—, Prüfen [P] *1251
 Raumtemperatur, Bestimmung: H. Kinder [O] 1446
 — Hütten—, Herstellung u. Verwendung: R. Bulmer [Zs] 1623
 — klein, Kesselbeheizung in der Koksofenanlage der Consolidated Gas Co. [Zs] 1835
 — Kohle, hochgasaltige, Verwendung in Hochöfen mit weitem Gestell: J. E. Loose [A] *1672
 — Kohlenstoff, Verbrennungswärme: M. W. Travers [Zs] 1414
 — kühlung: Mouglin [Zs] 1623
 ds. [P] 1677
 trockene: P. Leather [Zs] 1414
 ds. [P] 1677, 1832
 ds. Dampfesselanlage: S. G. Koon [A] 1910
 ds. Schrägkammer [P] *1677
 s. a. u. —: löschen
 — löschen(en), Löschenanlage im Gaswerk Leipzig-Connewitz: Müller [Zs] 1255
 ds. Trocken-L. nach Sulzer [Zs] 1255
 ds.: O. Trinquet [Zc] 1623
 ds. s. a. 1414, *1579
 ds. [Zs] 1834
 s. a. u. —: kühlen
 markt-, -preise s. 1354
 Frankreich, Ermäßigung [W] 1801
 s. a. u. Eisen: M.
 — Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Kokerei)
 — oberschlesischer, Verbesserung: G. Dörflinger [O] 1166
 — preise s. —: markt
 — prüfung: W. A. Haven [Zs] 1255
 ds. [A] 2088
 — Reaktionsfähigkeit: M. W. Travers [Zs] 1414
 ds.: R. Mezger u. F. Pistor [B] 1721
 ds.: G. Arde [Zs] 1997
 Dampf: G. A. Brender & Brandis u. J. W. Le Nobel [Zs] 1270
 — Sauerstoffgehalt, Einfluß auf Generatorgasdarstellung: M. Ruhland [Zs] 1427
 — Schmelz—, Einführung von schwefelfreien Alkali- oder Erdalkalisalzlösungen [P] 2048
 — Schwefelbestimmung: W. A. Selvig u. A. C. Fieldner [Zs] 1270
 Kohlen-Sch., Bindung: Forrières [Zs] 1623
 — Stickstoffgehalt, Einfluß auf Generatorgasdarstellung: M. Ruhland [Zs] 1427

Koks (ferner)
 — Stück—, Hochöfen, Beschik-ken [P] 2050
 — verbesserung durch Kohlen-mahlung: Schweder [Zs] 1414
 — verbrauch eigenschaften: G. Agde [Zs] 1997
 Kuppelöfen s. 1250
 ds. mit Kohlenstaubnsatz-feuerung s. 1393
 — Verbrennlichkeit, Gaserzeugerbetrieb: J. Follmann [Zs] 1255
 Kuppelofenbetrieb: J. Follmann [Zs] 1255
 — verbrennung, Kuppelofen-gang: W. E. Demunson [Zs] 1628
 — vergasung anlage auf dem Gaswerk Berlin-Neukölln, Leistungsversuch: F. Plenz [Zs] 1623
 Metallindustrie: E. Russ [Zs] 1415
 — Verwendung: S. Qvarfort [Zs] 1255
 — Wasserstoffgehalt, Einfluß auf Generatorgasdarstellung: M. Ruhland [Zs] 1427
 — Zechen—, Sommerrabatte, Abbau [W] 1354
 — s. a. u. Halb—; Kokereien; Schmelz—; Steinkohlen—
Koksausrückmaschinen, Bau: A. Herberholz [Zs] 1623
Koksbausteine, Reaktionsfähigkeit: G. Agde u. L. v. Lyncker [Zs] 1997
Koksgas s. u. Koksöfengas
Koks-Gas-Schere, Deutschlands Großgasversorgung: F. G. Hoffmann [Zs] 1999
Koksklein s. u. Koks: klein
Kokskohle(a)
 — trocknung, wirtschaftliche Bedeutung: O. Schäfer [Zs] 1255
 — Wärme, Verkoksungs-W.: H. Wolter [Zs] 2128
 — Waschen: J. R. Campbell [Zs] 1623
Koksöfen, Koksöfen anlage(n), Consolidated Gas Co., Kesselbeheizung durch Koks-klein [Zs] 1835
 Koppers, Beschreibung [Zs] 1414
 — Bau, Verhältnis zu feierfesten Stoffen: A. E. Vickers u. A. T. Green [Zs] 1255
 — beheizung, feuerungstechnische Grundlagen: H. Bähr u. H. Dorman [Zs] 2128
 gleichmäßige: H. Kuhn [Zs] 1414
 ds.: G. E. Foxwell [Zs] 1834
 — Emscher—: W. Matthiass [Zs] 1623
 — Koppers— [Zs] 1414
 — Nebenerzeugnisse—, feuerfestes Material: M. J. Conway [Zs] 1415
 — s. a. u. Kokskohlen
Koksöfengas
 — Heizwert, Aufbesserung: R. Schönfelder, W. Riese u. W. Klemp [Zs] 1414
 — Hüttenwerke: L. M. Wilson [A] *1451
 — Mischung mit Generatorgas für Schmelzbetriebe s. 1452
 — zerlegung durch Tiefkühlung: J. Bronn [A] 1708
 Wasserstoffgewinnung s. 1120, 1709
Koksöfengasfeuerung für Trok-kenöfen s. *1668
Kolben s. u. Kant—
Kolbenkompressoren, thermody-namische Grundlagen: A. Hinz 2. Aufl. [Zs] 2000

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

Kolbenringe

— Herstellung bei der Paris-Orléans-Eisenbahn: L. Audo [A] 1616; vgl. 1420, 2133
— Schleienderguß s. 1421

Kolbenschieberbuchsen, Herstellung durch Schleienderguß [Zs] 2002

Kollern, Formsand, Einfluß auf physikalische Eigenschaften: A. V. Leun [Zs] 1262

Kolloidchemie, kolloidchemische — Kohle: H. Winter [Zs] 1623
— Technologie. Hrsg. von R. E. Liesegang [B] 2243

Kolorimeter

— additives, dreifarbiges: C. W. Keuffel [Zs] 1425
— Autenrieth u. Königsberger: K. Wiesler [Zs] 2009

— Bestimmung, Kohlenoxyd mit ammoniakalischer Silberlösung: H. Kast u. A. Schmidt [Zs] 1841
Nickelmengen, kleinste: L. T. Fairhall [A] s. 1575

Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G. [G] s. 1800
räte: F. Lieneweg [Zs] 1271

Kompressor(en) [Zs] 1419, 1837
— anlage, Inbetriebnahme, Schäden: Kaiser [Zs] 1631
— s. a. u. Kolben—; Turbo—

Kondensation(en) [Zs] 1258
— anlagen, Ueberwachungsge-

Kondensator(en): L. Schüler [Zs] 1259
— Kraftanlagen, wirtschaftlichste Größe, Bestimmung [Zs] 2000

— Luftmenge, Messung: C. D. Zimmermann, E. Lindstedt u. C. B. Arnold [Zs] 1271
— Oberflächen—, Reinigung: K. Kurek [Zs] 1258
— Reinigung, chemische, Verhütung von Korrosionen: F. Lieneweg [Zs] 1418

Kondensatorrohre

— Korrosion: B. Schulz [Zs] 2009
— Werkstoffe: E. Opitz s. 2164

Königsberger, Autenrieth u. —, Kolorimeter: K. Wiesler [Zs] 2009

Koninklijke Nederlandse Hoogovens en Staalfabrieken [G] 1891

Konjunktur

— Beherrschung: R. Wedemeyer [B] 2099 (Berichtigung) 2204

— forschung, Wirtschaft u. —: M. Schlenker [O] 2076
s. a. u. Institut für —f.
— Industrie— ein Rechenfehler: F. Schmidt [Zs] 1272

Konstitution

— Eisen-Kobalt-Legierungen: A. Schulze [Zs] 2006

— Eisen-Phosphor-Legierungen: J. L. Houghton [A] *1461; vgl. 2008

— Gußeisen: F. T. Sisco [Zs] 1269, 1632

— Kobalt-Nickel-Legierungen: A. Schulze [Zs] 2006

— Portlandzement: H. Luftschütz [Zs] 1635

— Stahl: F. T. Sisco [Zs] 1269, 1632
— s. a. u. Gefüge

Konstruktoren, Berechnungsgrundlage, Streckgrenze: H. Kulka [A] 2169

Konstruktion(en)

— Bleche, Querschnitt, keilförmiger [Zs] 1635

— Einfluß der Schmiedetechnik: H. Kaeßberg [Zs] 1630

— Gußstücke, Rücksicht auf Herstellungsmöglichkeiten: L. Scharlibbe [Zs] 2002

Konstruktion(en) (erner)

— regeln für Grauguß: R. Lehmann [Zs] 2002

— Gußeisen u. Stahlguß: A. Kessner [A] 2182

— Schweißen, autogenes: E. Höhn u. H. Sonderegger [Zs] 1839

— elektrisches: E. Höhn u. A. Sonderegger [Zs] 1839

— s. a. u. Eisen—

Konstruktionsstahl s. u. Stahl

Konstruktionsstoffe
— hitzebeständige: B. Schulz [Zs] 1268

— säurebeständige: B. Schulz [Zs] 1268

Konstruktionswerkstätten, Marktlage s. u. Eisen: markt

Konstruktive(s)
— Denken: C. Volk [Zs] 2003

— Gestaltung, Werkstoffe: G. Sachs [Zs] 2005

Kontrollen, Zeitbegrenzung: N. L. Mortensen [Zs] 2131

Konvektionsmaximum, Feuerungstechnik: C. Blacher [Zs] 1842

Konverter
— betriebe Schwedens 1927: J. A. Lefler [Zs] 2133

— böden, Form- u. Brenndel [P] 2048
Herstellung [P] *1501

— Thomasverfahren s. 1300

Konverterstahlguß s. u. Stahlguß

Konveyor, Motorantriebe: G. Fox [Zs] 1836

Konzentration s. u. Zusammenschluß

Konzerne: K. Wiedenfeld [Zs] 1273

— ds. R. Liefmann. 7. Aufl. [B] 1508

— deutsche, englische Beurteilung s. 2019

Koepchen, A., Ehrenpromotion 2100

Kopfl, verlorener, beim Stahlguß [Zs] 2133

Kopfschrauben, hochfeste, Wärmebehandlung, Oefen: E. F. Ross [Zs] 2130

Koppers
— Koksofen [Zs] 1414

— anlagen, Beschreibung [Zs] 1414

— Vergleich mit Semet-Solvay-Ofen s. 1255

Köpsel-Apparat für Magnetisierungskurven s. 2158

Korn

— große, Eisen, reines, Einfluß auf Härte: T. Ishigaki [Zs] 1423

— Flußstahl, weicher s. *1159

— Phosphoreinfluß s. 1567

— Stähle, Einfluß auf Festigkeitseigenschaften: H. Hanemann u. R. Hinzmann [O] *1651

— wachstum, Stahl, weicher: Y. Chu-Phay [Zs] 2008

— s. a. u. Gefüge; Kristalle; Rekristallisation

Körper

— feste, Bruch: A. Mesnager s. 2125

— Strahlungszahlen, Bestimmung: V. Polak [Zs] 1634

Korrosion(en) [Zs] 1270, 1425, 1841, 2008

— ds.: H. Zur Linden [Zs] 1633

— ds.: U. R. Evans [Zs] 2009

— Arbeiten der Chemisch-Technischen Reichsanstalt: J. Hausen [Zs] 1270

— atmosphärische, Ausschuß der Faraday-Society, Bericht: W. H. Vernon [Zs] 1270

— Baustahl: F. N. Speller [Zs] 1663

— Bekämpfung in Wasserleitungen in Remscheid u. Wiesbaden: Ch. Bücher u. A. Schulte [Zs] 1270

Korrosion(en) (erner)

— Chromnickelstahl, Einfluß der Dauerfestigkeit s. *1339

— Dampfkesselkorrosionen: C. E. Joos [Zs] 1270

— Dampfröhre: B. Schulz [Zs] 2004

— Eisen: H. J. Donker u. R. A. Dengg [Zs] 2008

— Wasserleitungswasser: J. Tillmans, P. Hirsch u. W. Weintraud [Zs] 2009

— Ermüdung u. —: D. J. M(a)c Adam jun. s. 2125

— Metalle: D. J. M(a)c Adam [A] *1338

— feste Legierungen u. Tamman'sches Gesetz: N. B. Pilling [Zs] 1633

— Stähle: R. Hadfield [Zs] 1268

— frage(n), Dampfkesselbetrieb, praktischer: A. Splitzgerber [Zs] 1633

— Schiffbau: E. H. Schulz [A] 2171

— geschwindigkeit von Stahl, Einfluß der Rostschichtstärke: E. L. Chappell [Zs] 1270

— Kesselbetriebe, Zentralwasserversorgung: F. Bamberg [Zs] 1270

— Kesselrohre: Br. Schulz [Zs] 2004

— Kondensatorrohre: B. Schulz [Zs] 2009

— Metalle, Beziehung zur Entgasung: F. M. Dorsey [Zs] 2135

— ds. Kraftfahrzeugbaustoffe: H. Reininger [Zs] 2137

— Einfluß auf Dauerfestigkeit: R. R. Moore [A] 1296

— elektrochemisches Problem: A. Thiel [Zs] 1841

— Nietverbindungen: U. R. Evans [Zs] 1633

— Oel / — durch Oe.: H. J. Young [Zs] 2009

— schutz durch Anstriche: P. Jaeger [Zs] 1631

— Kadmiumüberzüge: J. Cournot u. J. Bary [Zs] 2004

— Stadtgas, Reinigung mit Rücksicht auf —: J. Parker [Zs] 1633

— Stahl, Stähle, Sonder-St., Einfluß des Kohlenstoffgehalts: V. Duffek [A] 1376

— weicher s. *1162

— theorie, Widerspruch zur Theorie der Schutzüberzüge: T. Fujihara [Zs] 2009

— Verhütung, chemische Reinigung von Kondensatoren u. Kesseln [Zs] 1418

— Galvanisierung: S. Wernick [Zs] 2004, 2135

— Wasserbehandlung: J. R. Baylis [Zs] 1633

— versuche, Eisen-Mangan-Legierungen s. 1500

— Wasserleitungsrohre: B. Schulz [Zs] 2004

— Werkstoffschau s. 1763

— widerstand, Stahl, gekupferte: M. Grison u. E. Lepage [Zs] 1424

— wirkung, Grenzhäutchen, Einfluß: L. H. Callendar [Zs] 1633

— s. a. u. Anfrassungen; Rosten

Korrosivkraft, Wasser, Bestimmung: O. Dony-Hénault [Zs] 1841

Körtling

— Saugkopf nach — s. *1397

— Zweiktakt-Hochfengas-Gebäsmaschinen: W. Wagner [Zs] 1837

Kosten

— Beleuchtung: D. W. Blakeslee [Zs] 1261

Kosten (erner)

— Elektrizität, Verminderung: G. Lee [Zs] 1418

— Erzeugungs—, Kaltwalzwerksbetrieb, Verminderung: H. Noleppa [O] *1317

— herabsetzung, Kraftbedarf mechanischer Fördereinrichtungen: A. F. Brewer [Zs] 1627

— kategorien, Schmalenbachsche: St. Lorentz [Zs] 1428

— konto, industrielle, praktische Anwendung: P. M. Atkins [Zs] 1272

— Mahlung, Kohlenstaub: W. Schultes [Zs] 1415

— Meßinstrumente, Kraftzentrale: E. Kuhn [Zs] 1836

— rechnung, Durchschnittswerk: P. M. Atkins [Zs] 2139

— Industrie: P. M. Atkins [Zs] 1428

— vermindern, Eisendarstellung aus Brz.: M. Wiberg [Zs] 2133

— s. a. u. Gemein—; Gesteigungs—; Selbst—

Kraft
— bedarf, Fördereinrichtungen, mechanische, Kostenherabsetzung: A. F. Brewer [Zs] 1627

— Kohlenstaubmühlen: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1415

— Rohrzichen: W. Albert [Zs] 2136

— Warmsägen: A. Schwarze [Zs] 1419

— betrieb, Dampfspeicher, Einfluß: R. Nitzschmann [Zs] 2130

— Selbstkostenerfassung u. —verminderung: Uhllein [Zs] 1842

— erzeugung [Zs] 1257, 1417, 1625, 1836, 1999, 2130

— kosten, Einfluß der Abwärmeverwertung: P. Grandorf [Zs] 1999

— Schluß— von Blockzangen [Zs] 1622

— Spitzen— deckung, hydroelektrische Speichersanlagen: L. Reichard [Zs] 1417

— lieferung aus der Ferngasversorgung: A. Peucker [Zs] 1258

— Ueberschuß— Veredelung in hydraulischen Speicherpumpwerken: K. Köhler [Zs] 1257

— übertragung [Zs] 1836

— Was soll der Betriebsmann davon wissen?: G. A. Ungar [Zs] 1259, 1627, 2131

— verbrauch, Formsandverdichtungen s. *2107

— versorgung, Ostfrankreich: J. Seigle [A] *1578

— verteilung [Zs] 1257, 1417, 1625, 1836, 1999, 2130

— wirtschaft, Industrie: E. Reutlinger u. M. Gerbel. Bd. 1 (3. Aufl.) [B] 1801

— s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-W.

— s. a. u. Abwärme; Dampf; Elektrizität; Elektromotoren; Magnetismus; Thermoelektrizität; Wasser—

Kraftanlagen s. u. Kraftwerke

Kraftdampf s. u. Dampf—

Kraftfahrzeug
— baustoffe, Beziehung zur Korrosion der Metalle: H. Reininger [Zs] 2137

— motor, Dieselmotor: K. Neumann [Zs] 1259

Kraftkabel, elektrische, biegsame: C. F. Hood [Zs] 1259

Kraftmaschinenbau, Werkstoffe: R. Taubert [A] 2161

Kraftwagenöle, Prüfung s. 2126
Kraftwerk(e) [Zs] 1257, 1417, 1625, 1836, 1999, 2130
 ds.: C. W. Clarke u. D. L. Galusha [Zs] 1625
 — amerikanische, Beschreibung s. 2130
 — Antriebe, Hilfs-A.: F. T. Leilich [Zs] 1257
 — Ausrüstung mit Meßinstrumenten, Kosten: E. Kuhn [Zs] 1836
 — Bahn— Mittelsteine, Ruths-Speicheranlage: Burghardt [Zs] 1416
 — Betty, Hochofenanlage der Central Alloy Corporation: T. Ess u. G. Fox [Zs] 2130
 — Cahokia—, Betriebsverfahren: A. Hamm [Zs] 1998
 — Kohlenstaubmühlen [Zs] 1999
 — Columbia—, Betriebsergebnisse [Zs] 1999
 — Compagnie Parisienne de Distribution d'Electricité [Zs] 2130
 — Crawford Avenue—, Großturbine [Zs] 1418
 — Deptford—, Erweiterungen [Zs] 1417
 — Diphenyloxyl-Zweistoff—: O. Knabner [Zs] 1417
 — elektrische(s), Stourport (England) [Zs] 1257, 1416
 — Verwendung hoher Drücke u. Dampftemperaturen: L. Herry [Zs] 1257
 — Erie-Eisenbahn: C. F. M(a)c Kinney [Zs] 1417
 — Gichtgas— der Staveley Coal and Iron Co., Chesterfield [Zs] 2130
 — Groß—
 — Klängenberg, Gebäudehebung [Zs] 2132
 — Spitzendeckung: J. Ruths [Zs] 1258
 — Hochdruck—, Amerika, Mittelwesten: F. S. Collings [Zs] 1257
 — Hüttenbetriebe, Bau: H. W. Neblett [Zs] 1258
 — Industrie: C. G. Spencer [Zs] 1417
 — Kalamazoo—: P. A. Vickers [Zs] 1999
 — Kohlenstaubfeuerung, Braun-K.: P. Rosin [Zs] 2129
 — Kondensatoren, wirtschaftlichste Größe, Bestimmung [Zs] 2000
 — Kühlwasserkanäle, Modellversuche [Zs] 1836
 — London, Stadtteil Poplar: H. Bowden [Zs] 1257
 — Mad River— der Ohio Edison Co.: P. A. Vickers [Zs] 1999
 — „Merwedekanaal“— [Zs] 1417
 — North Tees—, Besichtigung durch die Institution of Electrical Engineers [Zs] 1419
 — Penn Central Light & Power Co.: A. Iddles [Zs] 1625
 — Plessa, Elektrizitätsverband Gröba: F. Ohlmüller [Zs] 1625
 — Quecksilberdampf— in Hartford [Zs] 1417
 — Ruths-Speicher, Wirtschaftlichkeit: W. Stender [Zs] 1416
 — Schwelstaubfeuerung: P. Rosin [Zs] 2129
 — Signalübertragung, Synchronmotor, kleiner: A. E. Bailey [Zs] 1271
 — Spitzen
 — ausgleich, Dampftechnik: H. Gleichmann [Zs] 1417
 — deckung durch Wärmespeicher: R. Nitzschmann [Zs] 2130
 — Speicherdampfturbinen: H. Melan [Zs] 1418

Kraftwerk(e) (ferner)
 — Stanton— der American Gas and Electric Co. [Zs] 1999
 — Wärmeverbrauch: P. H. Hardie [Zs] 1625
 — s. a. u. Dampf—; Elektrizitätswerke; Gaswerke; Kraft
Kran(e) [Zs] 1260
 — anlagen,
 — Gußstahlfabrik Fried. Krupp, A.-G., Unfallsicherheit, erhöhte: E. Lessen [Zs] 1273
 — Hüttenwerke, Richtlinien s. 2214
 — motoren s. 2072
 — Portal— von 480 t Tragkraft des Schießplatzes der Schiffartillerie in Gävre: Ch. Dautin [Zs] 1260
 — s. a. u. Hebezeuge; Lauf—; Materialbewegung
Kranführer, Anforderungen, körperliche u. geistige: Ch. M. Swinder [Zs] 1428
Kratzdraht, amerikan. s. 1707
Krefelder Stahlwerk, A.-G. [G] s. 1315
Kreiselbrecher: W. T. Miller [Zs] 1413
 — Feinzerkleinerung: W. T. Miller [Zs] 1622
 — Vergleich mit Backenrechnern: W. T. Miller [Zs] 1622
Kreiselverdichter s. u. Turbokompressoren
Kreisplatte mit Rippenstern: M. Seuilbaas [Zs] 1622
Kremer s. u. Schüttermann u. —
Krempenbrüche, Kesselböden, flachgewölbte, Statistik: Ebel [Zs] 1258
Kriechgrenze, Metalle, Beziehung zur Temperatur: F. C. Lea [Zs] 1269
Kriechspannungen [Zs] 1269
Kriegsgerät
 — Ausfuhr, Bedingungen, neue: E. Heinson [Zs] 1274
 — Herstellung, Bedingungen, neue: E. Heinson [Zs] 1274
 — s. a. u. Gesetz: —
Kriegsschiffbau, Werkstofffragen: Al. Laudahn [Zs] 2137
Kristall(e), Kristallisation
 — ein— Eisen, transversale magnetische Widerstandswirkung: W. L. Webster [Zs] 1632
 — Metall—,
 — große, Wachsen: H. C. Carpenter [Zs] 1269
 — Wachsen: C. H. Desch [A] 1379
 — Orientierung, Metalleinkristalle, Bestimmung: Y. Shimizu [Zs] 1841
 — Verformung der Metalle: H. Giersberg [Zs] 2008
 — s. a. u. Erstarrung; Gefüge; Re—; Trans—, sowie u. den Einzelbezeichnungen der —förmigen Körper
Kristalliten
 — Orientierung,
 — Eisen, Walzvorgang: H.-H. Meyer [Zs] 2134
 — Kupfer, Walzvorgang: H.-H. Meyer [Zs] 2134
 — Walzen des Eisens, Aenderung: G. Tammann u. A. Heinzl [Zs] 2008
Kritische Punkte s. u. Umwandlung: punkte
Krümmen, Formen, Schablonen-F.: J. Fizev [Zs] 1262
Krümmungen, Kesselteile, zylindrische, während des Betriebes: P. Rönne [A] 1546
Kruppsche
 — Mikrotastgeräte: M. Bartholdy [Zs] 1842
 — Reibradgetriebe [Zs] 2000
Krupp, Fried., A.-G. [G] 2202
 — Sternguß: P. Kleiber [Zs] 1424
Krupp, Fried., A.-G., Grusonwerk, Gießereibetrieb, Mitteilungs aus dem G.: E. Maurer u. P. Holtzhausen [O] *1803, *1977

Krupp, Fried., A.-G., Gußstahlfabrik, Krananlagen, Unfallsicherheit, erhöhte: E. Lessen [Zs] 1273
Kryolith: R. B. Ladoo [Zs] 1833; vgl. 2002
Kübel s. u. Beschickungs—
Kugel, Brinell—, Eisen-Kohlenstoff-Vanadinlegierungen: G. W. Quick u. L. Jordan [Zs] 1424
Kugeldruckhärteprüfung, Gußeisen: A. Portevin s. 2125
Kugeldruckprobe,
 — Brinell—,
 — Eisen- u. Stahlröhre: B. Garre [Zs] 2136
 — ds. Werkstoffkennzahlen: P. W. Döhmer [Zs] 1266
Kugelfallprobe s. u. Kugeldruckprobe
Kugellager [Zs] 1419
 — Beschädigungen: H. Eipel [Zs] 2000
 — Stahlwerke: G. R. Holmes [Zs] 1626
 — Verwendung, Fortschritte [Zs] 1259
 — Walzwerke: G. R. Holmes [Zs] 1626
Kugellagerstähle
 — Behandlung: W. Oertel [A] 2168
 — Sauerstoffbestimmung: *1558
Kugelschlaghärteprüfer: J. Class [Zs] 2005
Kugelstahl, Sauerstoffbestimmung s. *1558
Kühlbett s. u. Walzwerke
Kühlen, Kühlung
 — Koks—: Mougin [Zs] 1623
 — ds. [P] 1677, 1832
 — trockene, Dampfkesseelanlage: S. G. Koon [A] 1910
 — Schlenderröhre [P] 1832
 — Schneidwerkzeuge: K. Gottwein [Zs] 1259
 — Stoffe, körnige, erhitzt anfallende [P] 1677
 — Tief—, Koksöfengase, Zerlegung durch T.: J. Bronn [A] 1708
 — Trocken—, Koks: P. Leather [Zs] 1414
 — ds. Schrägkammer [P] *1677
 — Wasser—,
 — Feuerräume: H. W. Leitch [Zs] 1625
 — ds. F.-Wände, Einfluß der Strahlung: Kaiser [Zs] 1842
 — wassergekühlte Feuerräume in Amerika: Kaiser [Zs] 1998
 — ds. F.-Wände, Wirkung strahlender Wärme: A. G. Christie [Zs] 1417
 — Lufterhitzung: N. E. Funk [Zs] 1250
 — s. a. u. Ab—
Kühlrohre, eingebettete in Feuerwand [P] *1920
Kühlwasserkanäle für Kraftwerke, Modellversuche [Zs] 1836
Kukkertsit, Oelschiefer, estländischer: H. W. Klever [Zs] 1415
Küma-Feuerung: Spindler [Zs] 1416
Kunst, bildende, u. Arbeit, schaffende. 1. Im Altertum u. Mittelalter: P. Brandt [Zs] 1844
 — ds. 2. Vom Mittelalter bis zur Gegenwart: P. Brandt [Zs] 2013
Kunstgußplaketten, Lauchhammer, Weihnachts-P. [A] 2121
 — s. a. u. Eisen—
Kunstlicher Zug s. u. Zug
Kunststeine aus Hochofenschlacken nach dem Weckverfahren: R. Schönhöfer [O] 1909
Kupfer: V. Tafel [Zs] 1840
 — Bestimmung,
 — Hartschneidmetalle s. 1571, 1572
 — quantitative, volumetrisches Verfahren: D. Közegi [A] s. 1576
 — Schnellverfahren: G. Spacu u. J. Dick [A] s. 2112

Kupfer (ferner)
 — Beziehung zwischen Brinellhärte u. Temperatur s. *1465
 — Fällung durch Natriumthiosulfat: M. G. Roeder [Zs] 2010
 — Gewinnung 1926 s. 1846
 — Kristallitenorientierung, Walzvorgang: H.-H. Meyer [Zs] 2134
 — maßanalytische Bestimmung: F. L. Hahn u. E. Hartleb [Zs] 1270
 — Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008
 — Preise 1927, 2. Viertel, s. 1226 ds. 1927, 3. Viertel, s. 1721
 — Raffination: M. Waehler [Zs] 1840
 — Stahl,
 — Korrosionswiderstand: M. Grison u. E. Lepage [Zs] 1424
 — Verschweißen [Zs] 1265
 — Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
 — Unveränderlichkeit durch Schwefelwasserstoff, flüchtigen: J. B. Fournier u. Fritsch-Iang [Zs] 1425
 — Verbrauch 1926 s. 1846
 — Zusatz, Baustahl: F. Bohny [Zs] 1424
Kupfer-Antimon-Legierung, Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008
Kupferlegierung
 — Beziehung zwischen Brinellhärte u. Temperatur s. *1465
 — s. a. u. Bronzen; Kupfer-Antimon-Legierungen; Kupfer-Zinklegierungen; Messing; Rotguß
Kupferoxyd
 — platten, Glühen, kontinuierlicher Ofen: W. M. Smith [Zs] 1625
 — Verbrennen von Kohlenoxyd u. Methan: E. Brody u. T. Millner [Zs] 1634
Kupferorn
 — Aluminiumbestimmung: A. Pinkus u. E. Belche [Zs] 1634
 — Zinnbestimmung mit —: A. Pinkus u. J. Claessens [Zs] 2010
Kupfersulfat, Eisen, metallisches. Bestimmung s. 1985
Kupfer-Zinklegierungen
 — Gefüge: O. Bauer u. M. Hansen [Zs] 2135
 — s. a. u. Messing; Rotguß
Kupfer-Zinnlegierung,
 — Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008
 — s. a. u. Bronzen
Kuppelöfen, Kuppelöfen
 — Abrundverringern in der Schmelzone: E. Zimmermann [Zs] 1628
 — auskleidung [Zs] 1420
 — Ausmauerung: F. Russell [Zs] 2129
 — Begichtungsanlage: F. G. Steinebach [Zs] 1420
 — betrieb: A. Sutcliffe [Zs] 2133
 — Koks, Verbrenlichkeit: J. Follmann [Zs] 1255
 — Eisenschmelzen: R. E. Wendt u. J. P. Walsted [Zs] 1262
 — feuerfeste Baustoffe, Forschungsarbeiten: G. S. Schaller [A] 1617
 — gang, Beurteilung: W. E. Demason [Zs] 1628
 — Gebläsewind,
 — Heißwind: F. K. Vial [A] *2117
 — überwachung: P. H. Wilson [A] *1614; vgl. 1420
 — Kohlenstaubfeuerung, Zusatzfeuerung: P. Bardehauer [Zs] 1628
 — Kohlensvorgänge, Einfluß der Koksgröße: J. T. Mac Kenzie [A] *1616; vgl. 1420, 1838

Kuppelofen (ferner)

- Koksverbrauch s. 1250
- Schlackenhammer außerhalb des Schachtes [P] *2050
- schmelzen,
- Verbesserung durch Temperaturüberwachung: H. W. Dietert [A] 1826
- versuche s. *1236
- vorgang, Einfluß der Kohlenstaubzusatzfeuerung: P. Bardenheuer u. A. Kaiser [O] *1389
- ds.: A. Kaiser [Zs] 2002
- zone, Abbrandverminderung: E. Zimmermann [Zs] 1628
- Temperguß für Fittings, Erhitzen von Eisen: L. E. Gilmore [Zs] 2133
- Thermochemie: E. Richards [Zs] 1262
- Theorie u. Praxis, letzte Jahrzehnte: W. Mathesius [O] 1231
- Ueberhitzen, Roheisen, weißes u. graues s. 1239
- Verbrennungsvorgänge: P. Bardenheuer [Zs] 1628
- wärme, wirtschaftliche Verbesserungen: M. A. Poumay [A] 1249
- s. a. u. Duplexverfahren; Eisengiebereien; Gießereien; Guß

Kuppelofengichtgas s. u. Gichtgase**Kupplung**

- Haupt-, Walzwerke: L. Frielinghaus [A] 1177
- Holzbacken-: W. Welisch [Zs] 1419
- teile, Stähle für -, Gütesteigerung: M. Füssel [A] 2172
- trockenlaufende, Reibungsvorgänge: F. Florig [Zs] 1833

Kurbelwellen

- gekröpfte, Zapfen, Abdrückverrichtung [P] *1920
- Studebaker: F. W. Manker [Zs] 1625

Kurlbaumsches Pyrometer s. u. Holborn-

- Kursus, praktischer, Werkstoffprüfung von Gußeisen: O. Schwarz [Zs] 1636
- s. a. u. Ferien-

Kurzschlußbeherrschung in Hüttenwerken s. *1859, *1943, *2070**Kurzschlußmotor**, Anlaßgeräte: F. Foerster [Zs] 1626**L.****Laboratorium**

- Glühöfen, kleine: M. v. Schwarz [Zs] 2009
- Kohleaufbereitung, Universität Birmingham [Zs] 1254
- s. a. u. Versuchsanstalt

Laboratoriumsapparat, Messung der Wärmeleitfähigkeit trockener Isolier- u. Baustoffe: J. S. Cammerer [Zs] 1842**Lackieren**

- Spritz-, Dämpfe, Beseitigung: Wenzel, Alvensleben u. Witt [Zs] 2012
- Tauch-, Dämpfe, Beseitigung: Wenzel, Alvensleben u. Witt [Zs] 2012

Laclede Steel Co., Streifenwalzwerk [A] *1876**Laden** s. u. Materialbewegung; Ver-**Lager**

- problem bei Elektromotoren: F. Foerster [Zs] 1626
- s. a. u. Gleit-; Kugel-; Rollen-; Walzen-; Wälz-; Zapfen-

Lagermetalle: Th. Goldschmidt, A.-G. [Zs] 2005**Lagermetall-Legierung** s. u. Legierungen: Metalllegierungen**Lagern** von Kohle, Mengen, große: E. J. Tournier [Zs] 1627**Lagerplätze**: B. Pechtold [Zs] 2140

- Lagerstättenkunde [Zs] 1254, 1622, 1997, 2128
- s. a. u. Erze usw. sowie u. den Sonderzeichnungen der Erze (Eisenerze)

Lager(ung) s. u. den zu lagernden Gegenständen**Lahngebiet**

- Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
- Wirtschaftslage [Zs] 1636

La-Mont-Dampfzeuger: Gumz [Zs] 2000**Lamoureux**, Trockenofen, tragbarer [Zs] 1628**Landdampfkessel** s. u. Dampfkessel: -**Landis Maschine** Co., Gewindefschneide- u. abstechmaschine für 16"-Rohre [Zs] 1626**Landmaschinenindustrie**, Anforderungen an die Werkstoffe: S. Nußbaum [A] 2174**Landwirtschaft**

- Eisenverbraucher: E. Zander [A] 2173
- Grauguß: H. Jungbluth [A] 2175
- Industrie, Zusammenarbeit, notwendige: M. Schlenker [Zs] 2139
- Prüfungen, Sonder-P.: E. Fischer [A] 2174
- schmiedbarer Guß: H. Jungbluth [A] 2175
- Stähle, Sonder-St.: R. Gockel [A] 2175
- Werkstoffe [A] 2173
- Beanspruchung: Lüttringhaus [A] 2174

Längenmessung, Werkstoffprüfung: W. Deutsch [Zs] 1635**Längsschwingungen**, Federungen, Einfluß von Masse u. Eigendämpfung: H. J. Menges [Zs] 1833**Lanz**, Gußputzverfahren s. 1628**Lasche** s. u. Stemm-**Lauchhammer**

- Eisenkunstguß s. 1838
- Hindenburg-Plakette [A] 1825
- Weihnachtsplakette s. *2121

Laufr crane

- elektrische, Sicherheit [Zs] 1260
- Herstellung durch Schweißung [Zs] 1627
- Unfallverhütungsvorschriften s. 2214
- s. a. u. Krane

Laugen

- Einwirkung auf Eisen: K. Taussig [Zs] 2009
- frage in Amerika: R. Baumann [Zs] 1633
- überschuß bei der Kohlen säurebestimmung, Titration: J. Lindner [Zs] 2010

Lausitz, Niederlausitzer Typus, Braunkohlenflöze, Bildung: W. Gothan [Zs] 1254**Lautal** (Legierung) s. 2152**Lavaud**, De-, Schleudergußverfahren s. 1421**Lay** s. u. Tru-Lay-Neptun**Layng** s. u. Parr u. -**Lebensalter** u. Leistung: E. Weiß [Zs] 1842**Le Chatelier**, H., Gesetz der Viskosität: P. Lasareff [Zs] 1425**Ledeber**, (Adolf), Qualitätsfrage bei - s. 1515**Legierungen** [Zs] 1423, 1631, 1840, 2005, 2135

- aluminiumreiche, Aluminiumbestimmung u. -trennung: G. Jander, E. Wendehorst u. B. Weber [A] s. 2119
- elastische Eigenschaften: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 1267
- elemente, Einfluß auf Stahl: H. M. Boylston [Zs] 2136
- feste, Löslichkeit von Gasen: K. Iwasé [A] *1786
- Fließbarkeit: D. Saito u. K. Hayashi [Zs] 1267

Legierungen (ferner)

- flüssige, Löslichkeit von Gasen: K. Iwasé [A] *1786
- Zähigkeit: L. Losana [Zs] 1269, 1425
- Gefüge, Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit: M. v. Schwarz [Zs] 1632
- hitzebeständige: W. Rohn s. 2125
- Fehlerquellen: R. Sutton [Zs] 1631
- Kadmiumüberzüge als Korrosionsschutz: J. Cournot u. J. Bary [Zs] 2004
- kohlenstoffarme, Erzeugung nach T. R. Haglund s. 1710
- korrosionsfeste, u. Tammann'sches Gesetz: N. B. Pilling [Zs] 1633
- mechanische Eigenschaften, Einfluß der Temperatur: A. Michel u. M. Matto [Zs] 1267
- Metall-, draht- oder bandförmige, Erhitzen, Verbindung der Oxydation [P] *2049
- nichtmagnetische, Gefüge, magnetische Analyse: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1632
- Schmelzen, geschmolzene, elektrischer Widerstand: Y. Matuyama [Zs] 1423
- Oberflächenspannung: G. Drath u. F. Sauerwald [Zs] 1424
- ds.: Y. Matuyama [Zs] 1840
- Reibung, innere: A. Bienias u. F. Sauerwald [Zs] 1267
- technische, Schmelzwärmen u. Wärmeinhaltskurven: W. Grosse [Zs] 2010
- Wärmeinhaltskurven: W. Grosse [Zs] 2010
- Zähigkeit: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 1267
- zusätzliche, Eisen, Untersuchung: W. Rosenhain s. 1587
- s. a. u. Aludur; Amalgam; Aeron; Bronzen; Chrom-; Chromnickel-; Constructal; Duralumin; Eisenkarbid-; Eisen-; Elektron; Elinvar; Ferro...; Invar; Kobalt-; Kupfer-Antimon-; Kupfer-; Kupfer-Zinn-; Kupfer-Zinn-; Lagermetall; Messing; Monometall; Montegal; Nickel-Kobalt; Nickel-Kobalt-; Nickel-; Rotguß; Scleron; Silumin; Spritzguß-; Stähle: Sonderstähle

Legierungsstähle s. u. Stahl: Sonderstahl**Lehrling**

- ausbildung (Vorträge vor der American Foundrymen's Association) [A] 1894
- problem in der Gießerei: H. Tillmann [Zs] 1844

Lehrwerkstatt der Dortmunder Union, Unfallverhütung, Uebungstag: Gollasch [Zs] 1844**Leichtmetall** s. u. Aluminium; Elektron**Leipzig-Süd**, Elektrizitätswerk, Kohlenstaubfeuerungs- u. Hochdruckkesselanlage: Röhmner [Zs] 1256**Leipzig-Connewitz**, Gaswerk, Kokslochanlage: Müller [Zs] 1255**Leistung**

- Blind- u. Wirk-, Aufschreiben, selbsttätiges, Registrierapparat: G. Keinath [Zs] 1272
- Lebensalter u. -: E. Weiß [Zs] 1842
- psychologie, Richtlinien: E. Weiß [Zs] 1842

Leistungsfaktor

- Bedeutung, Darstellung, vereinfachte: P. W. Sawyer [Zs] 1418

Leistungs faktor (ferner)

- Verwertung: W. H. Feldmann [Zs] 2131
- Leistungsingenieur, Sicherheitsingenieur, Vom - zum S.: Riedel [Zs] 2139
- Leitfähigkeit, elektrische s. u. Elektrizität
- Leistung
 - sparende Schaltungen für Fernsteuerung u. Rückmeldung: K. Rose u. L. Reinach [Zs] 1635
 - verhältnis von Metallen, Kohlenrauschches Bestimmungsverfahren: H. Diessehorst [Zs] 1842
 - s. a. u. Dampf-; Elektrizität-; Gasfernversorgung; Gas-; Rohre-; Wärme-; Wasser-
- Leonard-Steuerung, Kaltwalzwerke [Zs] 1421
- Leuchtgas
 - Abscheiden von Stahltrichtern: H. R. Simonds [Zs] 1628
 - Braunkohle nach Spülgasverfahren: F. Seidenschnur [Zs] 1414

Licht

- quelle, starke, von unerreichter Wirtschaftlichkeit [Zs] 2001
- s. a. u. Beleuchtung
- Lichtbilder, Leitzette der Technische-Wissenschaftlichen Lehrmittelzentrale [Zs] 1429
- Lichtbogen s. u. Erdschluß
- Lichtbogen-Elektrofen s. u. Lichtbogenofen
- Lichtbogenofen
 - Einsatzarbeiten: K. v. Kerpely [Zs] 1421
 - Hochleistungsöfen: R. Groß [Zs] 1838
 - Schmelzarbeiten: K. v. Kerpely [Zs] 1421
- Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen: elektrisches

Lieferung

- bedingungen, amerikanische, des Federal Specification Board, Verzeichnis [Zs] 2011
- elektrische Anlagen auf Hüttenwerken s. 2225
- Ton, feuerfester [Zs] 2139, 2139

Liefer(ungs)vorschriften [Zs] 1272, 1427, 2011, 2139**Gasflammen**, englische [Zs] 1635**Kernöl**: V. A. Crosby [A] 1411**Stahl** für die Hudson-Brücke [Zs] 1635**Limberg**, Verschmelzung nach - s. 1414**Lindener Eisen- u. Stahlwerke**, A.-G. [G] s. 1800**Literatur**

- Zement-Handbuch: F. Wecke [Zs] 1842
- zusammenstellung, Konstanten, kritische, verschiedener Gase: S. F. Pickering [Zs] 1253

Lithoponeanstrich, Vergleich mit Zink- u. Bleiweiß: E. Maß u. R. Kempf [Zs] 1266**Litzen**, vorgeformte, Drahtseile [Zs] 1265**Ljungström-Dampfturbine**, 10000 bis 14000-kW-D. [Zs] 2131**Lloyd**, Germanischer s. u. Germanischer -**Lloyd's Register of Shipping** [G] 2239**Lochbildung** beim Schrägwalzen s. *1661, *1686**Lochen**

- Druck: C. W. Lucas [Zs] 2134
- Vorzüge, Prüfung: H. A. Narath [Zs] 2003

Lochner, Trockenverfahren nach - s. 1605**Löffel-Kessel** s. 1417**Löhne**

- ausländische, Vergleich mit deutschen s. 2191

Löhne (ferner)
 - Eisenindustrie, Schiedsspruch s. 2237
 - Maschinenindustrie, englische [Zs] 1636
 - Metallindustrie, englische [Zs] 1636
 - steigerung, Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie: H. Göhring [W] 2241
Lokomotive(n) [Zs] 1260
 - Dampf-, feuerlose: J. Jacobi [Zs] 1419
 - elektrische, für Hüttenwerke s. *2073
 Warmbetriebe in Hüttenwerken: D. J. Munro [Zs] 1627
 - Kohlenstaubfeuerung[P]*1921
 - Oelmotor-: E. K. Clark [Zs] 1837
 - Verbund-, Zylinderverluste: E. L. Diamond [Zs] 1837
Lokomotiv-Ausbesserungswerke, Deutsche Reichsbahn, fließende Fertigung: F. Neesen [Zs] 1427
Lokomotivfabrik Hennigsdorf, Kohlenmahlanlage: O. Leppin [Zs] 1415
Lokomotivfeuerbüchse, Festigkeitsbetrachtungen: M. Schilhansl [Zs] 1253
Lokomotivkessel
 - amerikanische, Explosionen: R. Dubois [Zs] 2000
 - Wärmeübergang, Strahlung: E. Baumann [Zs] 1998
Lokomotivzylinder, Herstellung bei der Paris-Orléans-Eisenbahn: L. Audo [A] 1616; vgl. 1420, 2133
Löschen s. u. Koks: -
Lösenhausenwerk, Düsseldorfer Maschinenbau-A.-G. [G] s. 2240
Löslichkeit
 - änderung, Eisen, sortiertes u. gebogenes: B. Garre [Zs] 1269
 - Gase in Metallen u. Legierungen, festen u. flüssigen: K. Iwasé [A] *1786
 - linie, Eisen-Kohlenstoff, magnetische Bestimmung: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1424
 - Stähle, nichtrostende, in destilliertem Wasser: H. Fitting [Zs] 1841
 - Stoffe s. u. den betr. Stoffen
Lösungen, Einwirkung auf Metalle: T. Peczalski [Zs] 1425
Löten [A] 2185
 - Fahrradrahmen: G. Pietsch [Zs] 1265
 - Gußeisenröhren mit Bronze [Zs] 1265
 - Hart-, Stahl, welcher, Ribildung: R. Genders [A] *1455
Lothringen, lothringisch
 - Kanalpläne: W. Cartellieri [Zs] 1429
 - Kohlengruben, Wasseranschluß: W. Cartellieri [Zs] 1429
 - luxemburgischer Minettebezirk, Hochofentechnik: A. Wagener [A] *1298
Luft
 - einfluß auf Stähle bei verschiedenen Temperaturen s. 1584
 - Entspannungsabkühlung: Schmolke [Zs] 1416
 - menge, Messung im Kondensator: C. D. Zimmermann, E. Lindseth u. C. B. Arnold [Zs] 1271
 - Oxydation durch -, Prüfung von Mineral-, bes. Transformatorölen: E. Norlin s. 2126
 - reinigungsverfahren s. 1398, 1399
 - sauerstoffangereicherte, im Hochofen s. 1450
 - spezifische Wärme u. Entspannungsabkühlung: Schmolke [Zs] 1622

Luft (ferner)
 - überschuß,
 günstigster: Schlicke [Zs] 1625
 - regelung von Kohlenstaubfeuerungen: Th. Stein [Zs] 1416
 - vorwärmung in Gaserzeugern s. 2075
 Ofenfeuerung [P] *1864
 - s. a. u. Gebläsewind; Pneumatisch; Preß-; Vergasungs-
Luftbahnen: F. C. Carstarphen [Zs] 2132
Lufterhitzer
 - anlagen, Untersuchungen: Schlicke [Zs] 1418
 - Groß-Abgas- zur Vorwärmung der Verbrennungsluft bei Dampfkesselfeuerungen: O. Brandt [Zs] 1418
Lufterhitzung, Einfluß wassergekühlter Wände: N. E. Funk [Zs] 1256
Luftfahrzeugbau, Tragwände [Zs] 1272
Lufthammer
 - bau, Fortschritte: Krohn [Zs] 1626
 - Eumuco-, 2000 kg Bärge- wicht s. *1214
Luftheizung: J. Oelschläger [Zs] 1261
Luftkompressormotor, Drehstromsynchronmaschine als -: K. A. Wöbling [Zs] 1259
Luftleerer Raum s. u. Vakuum
Luftschiiffe, Groß- aus Edeldahlrohren: P. Eyermann [Zs] 1429
Luftspeicher dieselmotor von Robert Bosch, A.-G.: R. Striebeck [Zs] 1258
Luftumsteuer Ventil für Regenerativöfen [P] *2050
Luftung
 - Gießereien: H. Reiningger [O] *1395
 - Räume, industrielle: E. Casadamont [Zs] 2001
 - Selbst-, Heber zur Entgasung von Druckrohrleitungen: A. Vogt [Zs] 1837
Luftverkehr [Zs] 1429
Luftwärmer [Zs] 1258, 1418
 - vereinigt mit Speisewasser- vorwärmung [Zs] 2000
Lukens Steel Co.
 - Blechwalzwerk [Zs] 1629
 - Walzwerk für Bleche, breite dünne [A] 1956
Lüneburger Heide, Erdölgebiet Hängens-Obershagen-Lienhagen: J. Holler [Zs] 1414
Lungentuberkulose, Gewerbestaub u. -: K. W. Jötten u. W. Arnoldi [Zs] 1273
Lunkerbildung, Stahlgußstücke: J. M. Sampson [Zs] 1263
 - s. a. u. Blasen
Luppen, Walzen, Fertig-W. zu Röhren [P] 1677
Lurgi, Verschmelzung nach - s. 1414
Luxemburg, luxemburgisch
 - Bergbau 1926 [S] 1219
 - Eisenerz 1926 [Zs] 1413
 ds. [S] s. a. -: Eisenindustrie
 - Eisenindustrie 1926 [S] 1219
 ds. 1927, 2. Viertel]. [W] 1315
 ds. 1927, 3. Viertel]. [W] 1890
 - Hochöfen 1927, 2. Viertel]. s. 1315
 ds. 1927, 3. Viertel]. s. 1891
 - lothringisch- Minettebezirk, Hochofentechnik: A. Wagener [A] *1298
 - Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
 ds. (Monatsberichte) [S] 1274, 1602, 1637, 1883, 2052, 2202
 - Stahlherzeugung 1927 s. 2235
 ds. (Monatsberichte) [S] 1274, 1602, 1637, 1883, 2052, 2202

M.
Maag-Zahnräder: M. Maag [Zs] 2131
M(a)c Kee & Co., Gasreinigungs- anlage Bauart - s. *2230
Mad River, Kraftwerk der Ohio Edison Co.: P. A. Vickers [Zs] 1909
Magnesia, feuerfeste Stoffe aus - für Stahlschmelzöfen: G. M. Carrie u. C. F. Pascoe [A] 2047
Magnesit s. 2047
 - Brennen [P] 1996
 - markt s. u. Eisen: M.
Magnesit-Industrie, A.-G. [G] s. 1800
Magnesitstein, Gasdurchlässigkeit s. 1675
Magnesium
 - bestimmung, Portlandzement: O. Kallauner, J. Simane u. B. Helan [Zs] 1634
 Sauerstoffverwendung: R. Cernatesco u. E. Vascautan [Zs] 1426
 volumetrische, in Magnesiumchloridlösungen: J. E. Rhodes [Zs] 1426
 - gehalte, kleine, Bestimmung: O. Kallauner, J. Simane u. B. Helan [Zs] 1634
 - gewichtsanalytische Bestimmung: F. L. Hahn, K. Viegweg u. H. Meyer [A] s. 1576
 - maßanalytische Bestimmung: F. L. Hahn u. E. Hartleb [Zs] 1270
 - Trennungen: R. Berg [A] s. 2084
Magnesiumchloridlösungen, Magnesiumbestimmung, volumetrische: J. E. Rhodes [Zs] 1426
Magnesiumlegierungen s. u. Elek- tron
Magnesiummolybdatmethode der Phosphorsäurebestimmung: J. M. Mac Candles u. J. Q. Burton [Zs] 1426
Magneq
 - Dauer-, Stähle: F. Pölguter [A] 2187
 - permanente s. -: Dauer-
Magnetismus, magnetische, Magnetisierung
 - Analyse [A] 2088
 Studium des Gefüges nicht- magnetischer Legierun- gen: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1632
 - Bestimmung, Löslichkeitslinie im System Eisen-Kohlenstoff: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1424
 Soliduslinien im System Eisen-Kohlenstoff: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1424
 - Eigenschaften [Zs] 1267, 1423, 1631, 1840
 Eisenfilme, entgaste: R. L. Edwards [Zs] 1267
 Magnetiterte, schwedische: G. G. Bring [Zs] 1833
 Metalle, kaltbearbeitete, Beziehung zu mecha- nischer Härte: S. R. Williams [Zs] 1267
 Nickelfilme, entgaste: R. L. Edwards [Zs] 1267
 Nickel-Kobalt-Legierungen: H. Masumoto [Zs] 1423
 - Eisen, Einfluß von mecha- nischen Einwirkungen u. von Wechselströmen: S. Procopin [Zs] 1423
 - Energie in ferromagnetischen Körpern: U. Adelsberger [Zs] 1631, 1840
 - Induktion, Stahlbleche: R. L. Sanford u. J. M. Barry [Zs] 1267
 - Permeabilität, Eisen in Hoch- frequenz-Wechselstromfel- dern: G. R. Wait [Zs] 1267

Magnetismus (ferner)
 - Prüfung von Turbinenschei- ben: J. A. Capp [A] *2086
 - Spektre, Prüfung von Schwei- ßen: A. Roux [Zs] 2004
 - Suszeptibilität von Eisen- Kohlenstoff-Legierungen bei hohen Temperaturen: K. Honda u. H. Endo [Zs] 2008
 - trocken- Rückgewinnung von Brennstoffen aus Feuer- röhrenresten: G. Ulrich [Zs] 1622
 - Umwandlung: F. Wever [Zs] 1269
 - Untersuchungsverfahren in d. Vereinigten Staaten: A. V. de Forest s. 2125
 - Werkstoffe, Eigenschaften u. Prüfung: Th. Spooner [Zs] 1267
 - Widerstandwirkung, trans- versale, in Eisen-Einkri- stalle: W. L. Webster [Zs] 1632
 - s. a. u. Elektro-; Ferro-; Hysteresis; Permeabilität
Magnetiterte, schwedische, mag- netische Eigenschaften: G. G. Bring [Zs] 1833
Magnetostraktion, Eisen-Nickel- Legierungen: H. Masumoto u. S. Nara [Zs] 1423
Magnetstahl s. u. Wolfram-
Mahl(en), Mahlung
 - Kohlen der A.E.G. Lokomo- tivfabrik Hennigsdorf: O. Leppin [Zs] 1415
 - Kohlen- zur Koksverbesserung: Schweder [Zs] 1414
 - Kohlenstaub, Kosten: W. Schultes [Zs] 1415
 - trocknung: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1255, 1624
 - versuche, Fuller-Mühle mit Siebsichtung: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1415
 - vorrichtungen, Zuführung des Mahlgutes [P] *1996
Malécot, Stromapparat nach - s. 1622
Mangan
 - auflösende Wässer: H. Lührig [Zs] 1270
 - Bedeutung in der Stahl- industrie: H. M. Boylston [A] 1711
 - bestimmung, Hartschneidmetalle s. 1571
 Kobaltstähle, hochprozent- ige: A. Hallbauer u. P. Krüger [A] s. 2083
 Manganpyrophosphat: D. Balarew u. N. Desew [A] s. 2083
 Schnell-R. als Permanganat: R. Lang [A] s. 1575
 - Eigenschaften: R. Hadfield [A] 1582; vgl. 1840
 - einfluß, Guß, alkalibeständiger s. 2116
 Guß, säurefester s. *2113
 Härtung von Werkzeug- stahl s. *1367
 Sonderstahl s. 1268
 Weißkerntemperguß: R. E. Taylor [A] *1613; vgl. 1424
 Werkzeugstahl: R. Scherer [O] 2035
 Zementation von Stahl s. 1543
 - Eisen, Desoxydation mit -: P. Oberhoffer u. H. Schenck [O] *1526; vgl. 1838
 - entscheidende Wirkung: C. H. Herty jun. u. J. M. Gaines jun. [Zs] 2002
 - frage in der Welt, wirtschafts- politische Seite: C. K. Keith [A] 1711
 - haltige Silikate, quantitative Analyse: O. B. Darbshire [Zs] 1426
 - Minas Geraes, Brasilien: M. Schwerber [Zs] 1413
 - Nichteisenlegierungen: M. G. Corson s. 1713

[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.

- Mangan** (ferner)
— Leines, Erzeugung: M. L. Gayler s. 1587; vgl. 2005
— Trennung: P. Wenger u. E. Rogovine [Zs] 1271
Eisen, Nickel, Wolfram u. Silizium: P. Wenger u. E. Rogovine [A] s. 2084
— Verschlackung, Thomasverfahren: E. Faust [O] 18/1
— Vorräte: J. V. Reyniers [A] 1711
— s. a. u. Ferro—
- Manganat** s. u. Per—
- Manganbronze** s. u. Messing
- Manganseinerze**
— Minnesotas, Bedeutung für die Eisen- u. Stahlindustrie: T. L. Joseph, E. P. Barrett u. C. E. Wood [A] 1713
— Oberer-See-Gebiet: C. Zapffe [A] 1713
- Mangan-Eisenlegierungen** s. u. Eisen-Manganlegierungen; Ferromangan
- Manganerz(e)**
— Erzeugung, Welt 1921 bis 1925 s. 1582
— Gewerkschaft Dr. Geier, Waldelgesheim, Entstehung u. Aufbereitungsmöglichkeit: H. Schneiderhöhn [O] 1373
— Goldküste Afrikas, Geologie: A. E. Kitson [A] 1712
— Lagerstätten, Südhaz: W. Bumscheid [Zs] 1254
— Markt, —preise s. u. Eisen: M. — s. a. u. Manganseinerz
- Manganlegierungen** s. u. Eisen—; Ferromangan; Manganoxydul
- Manganoxydul**
— Bestimmung, Bromverfahren s. 1536
— Reduktion im Hochofen: H. H. Meyer [A] 1793
- Manganpyrophosphat**, Manganbestimmung als —: D. Balarew u. N. Desew [A] s. 2083
- Mangan-Sauerstoff-Legierungen** s. u. Manganoxydul
- Mangansäure** s. u. Permanganat
- Mangan-Siliziumstäbe** als Schienenstahl s. *1645
- Manganstäbe**
— Acj-Gebiet s. 1585
— Schienenstahl s. *1645
- Mannesmann-Verfahren** s. 2134
- Männlicher, Kesselböden:** F. Körber u. E. Siebel [Zs] 1626
- Margan-Werke**, South-Wales, Umkehrwalzwerk, elektrischer Antrieb [Zs] 2134
- Markasitischwefel**, Kohle, Bestimmung: R. v. Walther u. W. Bielenberg [Zs] 1414
- Markierungsvorschriften**, Eisen- u. Stahlerzeugnisse, ausländische (in England) [Zs] 1428
ds. [W] 2019
ds. s. a. 1353
- Markt (berichte)** s. u. Eisen: —; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Roheisen-Verband, G. m. b. H.; Stahlwerksverband, A.-G.; Welt: Markt sowie u. den Marktgegenständen (Kohlen usw.)
- Martin-Ofen**, -Verfahren, s. u. Siemens-Martinöfen; Siemens-Martinverfahren
- Maschin(en)**
— Arbeit, Erzeugungssteigerung: P. Dwyer [Zs] 1628
— Aufbau, Walzstahl [Zs] 1266
— Außenhandel, deutscher: Schmid [Zs] 2139
— Ausstellung in Olympia [Zs] 1844
— Bau s. u. —bau
— Drahtgeflechtherstellung [Zs] 1839
— Elektrische s. u. Elektrische Maschinen; Elektromotoren, sowie u. den Einzelbezeichnungen der —
- Maschin(en)** (ferner)
— Elemente [Zs] 1259, 1419, 1837, 2000
ds.: F. Röttscher. Bd. 1. [Zs] 2130
— fundamente, Schwingungen, Beseitigung: V. Blaess [Zs] 1261
— Güte, Einfluß der Werkstoffqualität: F. Mäckbach [Zs] 2138
— Markt, —preise s. u. Eisen: M.
— neuzeitliche, Betonwaren u. Betonwerkstein-Industrie: Schwarz [Zs] 1272
— technische Untersuchungen [Zs] 1260, 1837
— teile [Zs] 2135
— große, elektrische, Herstellung durch Schweißen: H. R. Simonds [Zs] 1839
— Schäden [Zs] 1269
— Schweißverbindungen [Zs] 2004
— s. a. u. Arbeits—; Bearbeitungs—; Kraft—; Lager; Materialabwegung sowie u. den Sonderbezeichnungen (Form usw.)
- Maschinenausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Mitteilung aus dem —: O. Engelbach [O] 1357
ds.: F. Müller [O] *1853
ds.: E. Courtin [O] *1941
ds.: G. Liss [O] *2067
ds.: B. Schöne [O] 2224
— Sitzung v. 13. Okt. 1927 (Voranzeige) 1683
— Tätigkeit 1927 s. 2214
- Maschinenbau**
— allgemeiner, Werkstoffe [A] 2179
— Baustähle, legierte, Anforderungen: F. W. Duesing [A] 2179
unlegierte, Anforderungen: F. W. Duesing [A] 2179
— deutscher, Lage (Monatsberichte) [W] 1226, 1384, 1595, 1800, 1968, 2147
— Eisenbahn—, Werkstoffe: Praetorius [Zs] 1269
— englischer, Arbeitszeit u. Löhne [Zs] 1636
— Marktlage s. u. Eisen: Markt
— Schmiedbarer Guß: R. Stotz [A] 2181
— s. a. u. den betr. Maschinen
- Maschinenbau-Anstalt Humboldt** [G] s. 2240
- Maschinenbau- u. Kleinenindustrie-Berufsgenossenschaft** [G] 1297
- Maschinenfabrik(en)**
— Angsburg-Nürnberg, A.-G. [G] s. 2240
— Erträge 1926/7 [W] 1315, 1800, 2240
— Marktlage s. u. Eisen: Markt; Maschinenbau: deutscher
- Maschinenformen**, —formerei s. u. Formen
- Maschinenhaus** Rummelsburg, Montagevorgang: Buhle [Zs] 1836
- Maschinenindustrie** s. u. Maschinenbau
- Maßanalyse** [Zs] 1270, 1633
— Amalgame, flüssige, Verwendung: K. Someya [Zs] 1634, 1634
ds.: N. Kanô [Zs] 2138, 2138, 2138, 2138
ds.: S. Kikuchi [Zs] 2138
is.: T. Nakazono [Zs] 2139
ds.: S. Saitô [Zs] 2138
ds.: S. Hakomori [Zs] 2139
— Bestimmung, Aluminium: F. L. Hahn u. E. Hartleb [Zs] 1270
Aschengehalt der Kohle: P. N. Lategan [Zs] 2009
Heizwert der Kohle: P. N. Lategan [Zs] 2009
- Maßanalyse** (ferner)
— (Bestimmung)
Kalzium durch Oxalatfällung u. Titration mit Kaliumpermanganat: F. L. Hahn u. G. Weiler [A] s. 1576
Kohlensäure in Karbonaten: J. Lindner u. F. Hernler [Zs] 1426
Kupfer: F. L. Hahn u. E. Hartleb [Zs] 1270
Magnesium: F. L. Hahn u. E. Hartleb [Zs] 1270
Rechentafeln nebst Logarithmen: E. J. Kraus. Taf. 1 [Zs] 2009
Zink: F. L. Hahn u. E. Hartleb [Zs] 1270
Wismut: H. Kubina u. J. Pflichta [Zs] 2138
ds. W. Strecker u. A. Herrmann [Zs] 1841
— Kaliumbestimmung: G. Jander u. O. Prundt [Zs] 1842
— Langenüberschuß bei der Kohlensäurebestimmung: J. Lindner [Zs] 2010
— Molybdänbestimmung: G. Denig's s. 1557
— potentiometrische, Eisen: N. Kanô [Zs] 2138
Molybdän: N. Kanô [Zs] 2138
Titan: N. Kanô [Zs] 2138
Uran: N. Kanô [Zs] 2138
Vanadin: N. Kanô [Zs] 2138
— Präzisions—: K. O. Schmitt [Zs] 1425
— Thiosulfatlösungen, Veränderung: F. L. Hahn [A] s. 1574
— Titerstellung von Kaliumpermanganat mit Elektrolysen: L. Moser u. W. Schöninger [A] s. 1574
— titrimetrische, Titer, Titration, Bestimmung des Schwefelwasserstoffs in Gengertorganen: J. Ciocchina [Zs] 1425
potentiometrische: H. Brintzinger u. F. Oschatz [Zs] 1841
substanz, azidimetrische, Permanganat: Th. Hezco [Zs] 1633
— Ursubstanz, Quecksilberoxyd, gelbes u. metallisches Quecksilber: J. H. Koltzoff u. L. H. van Berk [Zs] 1633
— volumetrische] Bestimmung des Magnesiums in Magnesiumchloridlösungen: J. E. Rhodes [Zs] 1426
Kupferbestimmung: D. Kőszegi [A] s. 1576]
Molybdänbestimmung: G. Denig's [Zs] 1426
— Zinnitration mit Eisenchlorid u. Indigokarmin: W. Schlutzig s. 1577
- Massebrecher**, Neuerung [P] *1713
- Massentransport**, Gießerei: E. T. Bennington [Zs] 1263
- Massenartikel**, gußeiserne, Gießmaschine: A. Hannover [Zs] 1262
- Material(ien)**
— fluß beim Walzen: N. Metz [O] 1872
— schwere, Ödereinrichtungen in den Otis-Elevator-Werken: R. J. Pearson [Zs] 1627
— s. [a. u. Baustoffe; Werkstoffe
- Materialbewegung** [Zs] 1260, 1419, 1626, 1837, 2001, 2132
— s. a. u. Hängebahn; Hebezeuge; Rollenbahn; Rollgang
- Materialprüfung** s. u. Werkstoffprüfung
- Materialprüfungsamt**, -anstalt(en)
— Staatliches, Mitteilung aus dem —: H. Burchartz u. G. Senger [O] 1663
- Materialprüfungsamt** (ferner)
— Hochschule, Leamische, Stuttgart, Entwicklung seit 1906: R. Baumann u. O. Graf [Zs] 2005
— Industrie, zentrale —, Notwendigkeit: P. Froger [Zs] 1423
— s. a. u. Laboratorium; Versuchsanstalt
- Materialprüfungsapparate**, -maschinen [Zs] 1631, 2005
— Sonder— [Zs] 2005
— s. a. u. Amsler; Chemie; Apparate; Meßapparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Matrizen** aus Stahl: F. Rapatz [A] 2177
- Mauersteine**, Druckfestigkeit, Prüfung: H. Burchartz [Zs] 1427
- Mauerwerk**
— Fabrikbauten: Maison [Zs] 1419
— Feuerungen, zusammensintern mit Schlacke: Peters [Zs] 1416
— Kesselfeuerungen, Verschlackung: R. A. Sherman u. E. Taylor [Zs] 1256
- Maurer**, Gußeisendiagramm bei verschiedenen Abkühlungsgeschwindigkeiten: E. Maurer u. P. Holtzhausen [O] *1805, *1977; vgl. 1840
- Maximilianshütte** s. u. Eisenwerks-Gesellschaft —
- Maxtorq-Plektromotor** s. 1418
- Maytag Co.**
— Formsandanlage s. 1838
— Gießereianlage [Zs] 1838
- Mechanik**, mechanische
— angewandte [Zs] 1253, 1413, 1622, 1833, 1997, 2128
— Differential- u. Integralgleichungen. 7. Aufl. Hsg. von Ph. Frank u. R. v. Mises. T. 2 [Zs] 1833
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
— Fein—, Bleche: I. Müller [O] 2182
— Prüfung, Abteilung für Werkstoffschau s. *1747
— s. a. u. Werkstoffprüfung
— Technische, Kongreß, internationaler, 2. Hrg. von E. Meissner [Zs] 1413
- Meggner**
— Alaunschiefer, Bildung: G. Frebold [Zs] 1997
— Kies
abbrände, Hochofenindustrie: M. Paschke [Zs] 2132
Lagerstätten, Entstehung: G. Frebold [Zs] 1997
- Meguin** s. u. Bamag—
- Mehl** als Bindemittel für Kerne, Eigenschaften: R. L. Campbell [Zs] 1262
- Mehrhebel-Neigungs-Wage** s. u. Wage
- Mehrstoffstähle** s. u. Stähle: Sonderstähle
- Meisterfortbildung:** S. Ledermann [Zs] 2140
- Mengenstandsänderungen:** G. Zerkowitz [Zs] 1416
- Menne, Ernst (Nachruf)** *1892
- Menschenführung**, industrielle: C. R. Arnhold [A] 1882
- Merwedekanaal-Kraftwerk** [Zs] 1417
- Messepolitik**, deutsche, Zukunftsaufgaben [Zs] 2013
- Mess(en)**
— Druck, Abplattung von Stahlkugeln u. Zylindern: H. Bochmann [Zs] 1840
— fehler, Viskosimeter [A] 1455
Wärmewirtschaft: H. Luitheilen [Zs] 2010
— Genauigkeit, Wärmewirtschaft: H. Luitheilen [Zs] 2010
— optisches, Industrie: K. Hoere [Zs] 1427, 1635

- Mess(en)** (ferner)
— Schwingungen, mechanische: W. Kniehahn [Zs] 1413
— techn. wärmewirtschaftliche Entwicklung: W. Grüss [Zs] 1271
— wesen, Dampfesselanlagen: F. Kretschmer [Zs] 1271
— s. a. u. Fern— sowie u. den betr. Gegenständen
- Meßapparate**, -geräte [Zs] 1271, 1271, 1426, 1427, 1634, 1635, 1842, 1842, 2010, 2010, 2138
— dampfverbrauch, spezifischer [Zs] 1842
— Kesselhaus [Zs] 1271
— Kraftzentrale, Kosten: E. Kuhn [Zs] 1836
— s. a. u. Ardometer sowie u. den Sonderbezeichnungen (Druck- usw.)
- Messerschmidt**-Verfahren zur Wasserstoffgewinnung s. 1120
- Messerstahl**, Sauerstoffeinfluß s. *1559
- Messing**
— analyse, Schnell-A.: St. v. Bogdandy u. M. Polanyi [A] 2119
— Eisenbestimmung, abgekürzte: A. Zimmermann [Zs] 2138
— gezogener Draht s. 1707
— s. a. u. Kupfer-Zinklegierungen; Rotguß
- Meßwerkzeuge**, Werkstoffe: E. Doudremont [A] 2178
- Metalcase** für Siemens-Martinöfen s. 1454
- Metall(e)**, metallische [Zs] 1423, 1631, 1840, 2005, 2135
— Abnutzungsprüfung: H. J. French [A] 2085
— analyse, dilatometrische: A. Portevin u. P. Chevenard [Zs] 1269
— angriff, Kohlensäure: H. Lührig [Zs] 1272
— anstriche: F. Reinboth [Zs] 2135
— armierte Kohle-Elektrode, Dauer-K.: C. Becker [Zs] 1421
— Ausdehnung: G. Moressée [Zs] 1253
— badzusammensetzung, Beziehung zur Schlacke s. *1534
— band- oder drähtförmige, Rührten, Verbindung der Oxydation [P] *2049
— Bearbeitbarkeit, Beziehung zu Schneidvorgang u. -temperatur: E. G. Herbert [Zs] 2006
— Festigkeitsprüfung: M. Kurrein [Zs] 2137
— Bestimmung durch O-Oxychinolin: R. Berg [Zs] 1271, 1634, 2138
— Beziehung zwischen Temperatur u. Kriechgrenze: F. C. Lea [Zs] 1269
— Bruch: W. Rosenhain s. 2125
— Eindringen in Stahl, weichen: R. Genders [Zs] 1633
— einkristalle, Kristallorientierung, Bestimmung: Y. Shimizu [Zs] 1841
— Einwirkung von Lösungen: T. Peczalski [Zs] 1425
— elastische Eigenschaften: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 1267
— Elektronentheorie der Elektrizitäts- u. Wärmeleitung: E. Kretschmer [Zs] 1634
— elektroplattierte, Spannungen: R. H. Barklie [Zs] 2004, 2005
— Elemente, Vergleichshärte: A. Mallock [Zs] 1267
— Entgasung, Beziehung zur Korrosion: F. M. Dorsey [Zs] 2135
— Ermüdung: H. P. Moore s. 2125
— ds.: H. P. Moore u. J. B. Komers [Zs] 2136
— färbung: F. Reinboth [Zs] 2135
- Metall(e)** (ferner)
— feste, elektrischer Leitungswiderstand: C. Drucker [Zs] 2005
— Löslichkeit von Gasen: K. Iwasé [A] 1786
— spezifische Wärme: C. Drucker [Zs] 2005
— Umwandlungsvorgänge: C. Drucker [Zs] 2005
— Festigkeit, Dauer-F., Einfluß von Kerben, Gewinden u. Korrosion: R. R. Moore [A] 1296
— flächen, Entfernung von Oxydschichten [P] 2138
— Fließbarkeit: D. Saito u. K. Hayashi [Zs] 1267
— Fließen beim Schmieden [Zs] 2134
— flüssige, Löslichkeit von Gasen: K. Iwasé [A] 1786
— Zähigkeit: L. Losana [Zs] 1269, 1425
— Formen: M. Escher [B] 1435
— gewinnung, Welt 1926 [S] 1846
— gießen s. u. —guß
— Gieß—, Einleiten in Schleudergußformen [P] *1795
— Gußstücke, schwere, aus Dauerformen: H. P. Kimber u. S. M. Udale [Zs] 1261
— haltiger Staub aus Industriegasen, elektrische Fällung: W. Deutsch [Zs] 1625
— Härte, Eindringungs-H.: K. Honda u. K. Takahasi [A] *1587; vgl. 2005
— hartungstheorie: K. S. Dean u. J. L. Gregg [A] *1465
— Kadmiumüberzüge als Korrosionsschutz: J. Cournot u. J. Bary [Zs] 2004
— kaltbearbeitete, Beziehungen zwischen magnetischen Eigenschaften u. mechanischer Härte: S. R. Williams [Zs] 1267
— komplexbildende Eigenschaft des O-Oxychinolins: R. Berg [Zs] 1425
— Korrosion, Beziehung zu Kraftfahrzeugbaustoffen: H. Reiningner [Zs] 2137
— elektrochemisches Problem: A. Thiel [Zs] 1841
— ermüdung: D. J. M(a)c Adam [A] *1338
— Kriechgrenze: F. C. Lea [Zs] 1269
— kristalle, große, Wachsen: H. C. Carpenter [Zs] 1269
— Wachsen: C. H. Desch [A] 1379
— kunde s. u. —ographie
— kunst, Aegypten, altes: Major H. Garland u. O. O. Bannister [A] 1214
— Leitverhältnis, Kohlrauschsche Bestimmung: H. Diesselhorst [Zs] 1842
— Lösen, Katalyse: G. Batta [Zs] 1839
— markt, —preise s. u. Eisen: Markt
— niederschläge, direkte u. indirekte: Gasnier [Zs] 2004
— Oberflächenverdünnung durch Diffusion: G. Grube [Zs] 2004
— plattierungen, Bleche: H. Lütke [A] 2133
— preise 1927, 2. Viertel. [W] 1226
— ds. 1927, 3. Viertel. [W] 1721
— s. a. —: markt
— prüfung, Temperaturen, hohe [Zs] 2005
— Werkstoff-Eigenschaften: K. Hinzmann [Zs] 2005
— reine, Schmelzung, feuerfeste Stoffe [Zs] 1624
— Rekristallisation: A. E. van Arkel s. 2125
- Metall(e)** (ferner)
— Schmelzen, geschmolzene, elektrischer Widerstand: Y. Matuyama [Zs] 1423
— Flammofen [P] *1713
— Oberflächenspannung: G. Drath u. F. Sauerwald [Zs] 1424
— ds.: Y. Matuyama [Zs] 1840
— Reibung, innere: A. Bienias u. F. Sauerwald [Zs] 1267
— seltene technische, chemische Analyse: Hrg. von R. B. Moore [Zs] 1841
— Spannungen, innere, Röntgenographie: S. Sekito [Zs] 1425
— spritz(en), Azetylen. Hrg. von J. H. Vogel [Zs] 1630
— verfahren: H. R. Karg [Zs] 1266
— ds. Gaswerke: Jürgensen [Zs] 1266
— s. a. u. Schoopsches —spritzverfahren
— Statistisches s. u. Welt
— Stoffe im Hüttenbetrieb, Zerkleinern: J. Duviervier [Zs] 1263
— Temperaturen, höhere, Prüfung u. Eigenschaften: A. E. White s. 2125
— Trennung durch O-Oxychinolin: R. Berg [Zs] 1271, 1634, 2138
— überzüge [Zs] 1266, 1423, 1631, 1839, 2004
— ds.: F. Reinboth [Zs] 2135
— Erzeugung [P] 1831
— Kaltwalzen von Eisen- u. Stahlbändern [P] 2050
— Oberflächenschutz: H. Bablik [A] 2133
— s. a. u. Verbleien; Verchromen; Verzinken; Verzinnung sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren u. -stoffen
— verarbeitende Betriebe, Abwasser: O. Weickert [A] *2230
— Verformung: H. Giersberg [Zs] 2008
— geschwindigkeit bei hohen Temperaturen: P. Henry [Zs] 1632
— plastische: J. T. Norton u. B. E. Warren [A] 1179
— ds.: W. Rosenhain s. 2125
— Verhalten gegen Einwirkung trockener Salze bei höheren Temperaturen: B. Garre [Zs] 2009
— Walzen, kaltgewalzte, Gefüge: F. Wever u. W. Schmidt [A] *1792
— Wärmeleitfähigkeit, Messung: P. Vernotte u. M. Pellegrin [Zs] 2138
— Wasserstoffdurchgang: G. Boirelius u. S. Lindblom [Zs] 1269
— Zähigkeit: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 1267
— Ziehen, bildsames Verhalten: C. L. Eksergian [A] *1340
— Zusammensetzen: G. Moressée [Zs] 1253
— s. a. u. Bi—; Monel—; Schneid— sowie u. den übrigen Einzelbezeichnungen
- Metalbank u. Metallurgische Gesellschaft**, A.-G. [G] s. 2240
- Metalformen** s. u. Kokillen
- Metallgesellschaft** [G] s. 2240
- Metallgießereien**
— Organisation: E. Becker [Zs] 2135
— Schmelzen von Nichtmetall-Legierungen: W. Claus [B] 2148
— Selbstkostenermittlung: E. Becker [Zs] 2135
- Metallguß**: M. Escher [B] 1435
— s. a. u. Metallgießereien sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Metallhüttenkunde**, Lehrbuch: V. Tafel. Bd. 1 [Zs] 1840
- Metallhüttenindustrie** s. u. Metallindustrie
- Metallindustrie**
— Braunkohle, Bedeutung: Mund [A] 1881
— englische, Arbeitszeit [Zs] 1636
— Löhne [Zs] 1636
— feuerfestes Material: K. Endell [Zs] 1256
— Lohnsteigerung u. Indexzahl: H. Göhring [W] 2241
— Vergasung von Kohle u. Koks: E. Russ [Zs] 1415
- Metal-Kohlenstoff-Sauerstoff**, Karbidbildung: G. Meyer u. F. E. Scheffler [Zs] 1632
- Metal-Kohlenstoff-Wasserstoff**, Karbidbildung: G. Meyer u. F. E. Scheffler [Zs] 1632
- Metalllegierungen** s. u. Legierungen
- Metallmikroskop** s. u. Mikroskop
- Metallographie** [Zs] 1269, 1424, 1632, 1841, 2007, 2137
— ds.: W. Guertler. Bd. 2, T. 2, Abschn. 5, Lfg 1 u. 2 [B] 1722
— ds.: W. Guertler, Bd. 2, T. 2, Abschn. 7, Lfg. 2 [Zs] 1841
— Abteilung der Werkstoffschau s. 1750
— Atlas metallographicus: H. Hanemann u. A. Schrader. Lfg. 1 u. 2 [B] 2203
— Eisen: C. L. Sarrate [B] 1356
— Gußeisen: A. Achenbach [Zs] 2002
— Gütesteigerung der Erzeugung: H. Meyer [A] 2157
— Prüfung, Dauerversuche: P. Forcella s. 2125
— Grauguß: Girardet [A] 2124
— Grundlagen: E. H. Schulz [A] 2157
— Untersuchung s. a. u. den betr. Stoffen
— Röntgenographie: R. Glocker [Zs] 2008
— Stahl: C. L. Sarrate [B] 1356
— s. a. u. Gefüge; Korn; Kristalle; Mikroanalyse; Mikroskopie; Röntgenographie
- Metalloide** s. u. Nichtmetall(e)
- Metalldruck (verfahren)** s. u. Schoopsches
- Metallurgie**, Metallurgisches [Zs] 1421, 1628, 1838, 2001, 2002
— dispersoidchemische Faktoren: F. Sauerwald [Zs] 1632
— Eisen, physikochemische Rechnungen, Anwendung s. *1522
— Hochfrequenz-Induktionsöfen: F. Wever u. G. Hindrichs [Zs] 2134
— Produkte, Vanadinbestimmung: W. Singleton [Zs] 1634
— Roheisen: W. N. Lipin. T. 3, Abschn. 2 [Zs] 2134
— Roheisenerzverfahren mit Vorräuchern s. 1197
— Schlacken, Eintritt von Kalk in das Stoffsystem: E. Diepschlag u. H. Fliegenschmidt [Zs] 2129
— Schmiedeeisen: W. N. Lipin. T. 3, Abschn. 2 [Zs] 2134
— Stahl: W. N. Lipin. T. 3, Abschn. 2 [Zs] 2134
— Theorien, Eisenhüttenmann, praktischer: C. H. Plant [Zs] 1424, 1632
— Vorgänge beim Preßschweißen: M. Roegner [A] 2185
— Schmelzschweißen: F. Ratz [A] 2186
- Metallurgische Öfen**, feuerfeste Steine, Gasdurchlässigkeit: F. A. Wickerham [A] 1674

Metallverbindungen s. u. Legierungen: Metall-Legierungen

Meteorisen

- Gefüge, Einfluß durch Umwandlung u. beigemengten Phosphor: R. Vogel [Zs] 2008
- Oxydation, Temperaturen, hohe: A. Lacroix [Zs] 1632

Meteoritisches Eisen von Tamentit (Touat): A. Lacroix [Zs] 1632

Methan

- Gewinnung aus Koksofengas s. 1709
- Verbrennen durch Kupferoxyd: E. Brody u. T. Miller [Zs] 1634

Methylenblau, Bestimmung: S. Kikuchi [Zs] 2138

Micum-Trommel zur Koksbeurteilung s. *1868

Mikroanalyse, Elementar— von Roheisen: H. Corvan [Zs] 2008

Mikrogefüge s. u. Kleingefüge

Mikrometer, elektrisches, Schwingungen, Messung [Zs] 1635

Mikropyrometer s. u. Pyrometer: —

Mikroskop, mikroskopische

- Eigenschaften, Stahl, Temperatureinfluß: G. C. Priester u. O. E. Harder [Zs] 1840
- Eisen, Prüfung durch Aetzverfahren: E. Preuß. 3. Aufl. [Zs] 1840

Mikroskopie

- Aetzmittel, alkalische Lösung von Ferrizyanalkali: T. Murakami u. K. Someya [Zs] 1424
- Metall—, Apparate u. Arbeitsverfahren: F. Rapatz u. A. Meyer [Zs] 2007

Mikrostruktur s. u. Kleingefüge

Mikrostatgeräte, Kruppische: M. Bartholdy [Zs] 1842

Minas Geraes (Brasilien), Manganvorkommen: M. Schwerber [Zs] 1413

Mindoga-Chapman-Gaserzeuger: St. Lenort [A] *2043

Mineralchemie, Handbuch. Hrsg. von C. Doelter u. H. Leitmeier. Bd. 4, Lfg. 9 (Bg. 21—30) [Zs] 1253 ds. Lfg. 10 (Bog. 31—40) [Zs] 1622

Mineralien, nutzbare, Balkanländer: W. Okoniewski u. Waagen [Zs] 2128

Mineralogie, Kalk: E. Trümpener [Zs] 1253

Mineralöle, Widerstand gegen Oxydation durch Luft, Prüfung: E. Norlin s. 2126

Minerals Separation, Verfahren zur Kohlenaufbereitung s. 1833

Minnesota

- Eisenerzeugung ohne Koks: E. W. Davis [A] 1879
- Manganisenergie, Bedeutung für die Eisen- u. Stahlindustrie: T. L. Joseph, E. P. Barrett u. C. E. Wood [A] 1713

Minette

- bezirk, lothringisch-luxemburgischer, Hochofentechnik: A. Wagener [A] 1298
- Hochofenprofile, Entwicklung s. 1298
- markt s. u. Eisen: Markt

Mischen, Mischung

- Probenahme von Hand, Bedeutung: B. Orton [Zs] 1841
- registrierende, in der Betriebswirtschaft: J. Becker [Zs] 1427
- s. a. u. Gattieren

Mischer, Thomasverfahren s. 1300 — s. a. u. Vorfrisch—

Mittelalter, Arbeit, schaffende, u. bildende Kunst: P. Brandt [Zs] 1844

Mittelblecherzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke — markt, —preise s. u. Eisen: markt

Mitteldeutschland s. u. Deutschland, Eisen: markt

Mitteleuropa s. u. Europa

Mittelharz s. u. Harz: —

Mittelsteine, Bahnkraftwerk —, Ruths-Speicheranlage: Burghardt [Zs] 1416

Modell(e)

- Aufbewahrung: F. J. Cook [Zs] 1262
- bau, Normung [A] 1619
- kosten: J. Edgar [Zs] 1838 — s. a. u. Formen

Modellplatten s. u. Formmaschinen

Modernisierung, Anlagen, veraltete, in welcher Zeit macht sie sich bezahlt? [Zs] 1635

Moll-Brenner für Trockenapparate s. *1603

Molybdän: E. Pokorny [B] 1386

- Baustähle, Vergleich mit Chrom, Nickel u. Vanadin: H. J. French [Zs] 1268
- bestimmung, Hartschneidmetalle s. 1571, 1572
- manganimetrische: G. Denigès [Zs] 1426
- maßanalytische: G. Denigès s. 1575
- methoden s. 1841
- Roheisen: E. Färber [A] s. 1575
- Stahl: E. Färber [A] s. 1575
- volumetrische: G. Denigès [Zs] 1426

- Chromnickelstahl, Kohlenstoffgehalt, mittlerer: J. A. Jones [Zs] 1268, 1424
- Einfluß, Chromstahl, nichtrostender: C. F. Würth [Zs] 2136
- Sonderstahl s. 1268
- Titration, potentiometrische: H. Brintzinger u. P. Oschatz [Zs] 1841
- ds.: N. Kanó [Zs] 2138
- Widerstand im Elektrofen: H. J. Miller u. W. Lindemann [Zs] 2005

Molybdänstähle s. u. Chrom-Nickel—

Monelguß, Sprünge, Verhinderung: R. J. Walker [Zs] 1628

Monelmetall, Dauerversuch, Einfluß: D. J. M(a)c Adam s. *1838

Monopolistische Tendenzen in Industrie u. Handel: G. Cassel [Zs] 1635

Montagevorgang, Maschinenhaus Rummelsburg [Zs] 1836

Montan-Handbuch, österreichisches. Jg. 8, 1927 [Zs] 1636

Montanindustrie

- Ausbau: W. Greiling [Zs] 1843
- Oberschlesiens: B. Knochenhauer [B] 1852
- Polens: O. Vogel [Zs] 1413
- s. a. u. Bergbau; Eisenindustrie

Montegal (Legierung) s. 2152

Montigel, Kunstgußschöpfungen s. 1253

Morgan-Drahtwalzwerk s. *1667

Morgan-Connor-Drahtzug s. *1705

Mörser, Eisen—, Zerkleinern von Proben, Verunreinigung: O. Hackl [Zs] 1270

Mörtel s. u. Bindemittel

Motalin-Handbuch [Zs] 1255

Motor(en)

- antriebe für
- Elevatoren: G. Fox [Zs] 1836
- Konveyor: G. Fox [Zs] 1836
- kompensierte: L. Schüler [Zs] 1259
- Wirtschaftlichkeit: R. Roland [Zs] 1626
- s. a. u. Diesel—; Elektro—; Gas—; Gleichstrom—

Motorenfabrik Deutz, A.-G. [G] s. 2240

Motorgaserzeuger: M. Lischwitz [Zs] 1418

Motorgenerator, Parallelbetrieb mit Quecksilberdampf— Gleichrichtern: O. K. Marti [Zs] 1836

Muffelöfen s. u. Elektrischer —

Muffen, Schmieden: B. Werner [Zs] 2003

Mühlen s. u. Kohlenstaub—

Müller-Klönne, Karl, Ehrenpromotion s. 1802

Mulwässer von Rauweg s. 1622

Müser, Robert (Nachruf): E. Fickler 2060

Musikdrähte, Herstellung [Zs] 2003

Muttern

- Schrauben u. Zubehör: Schmidt [Zs] 2011
- Zubehör [Zs] 1272

Mutterneisen, Anforderungen: W. T. Schaure [A] 2179

N.

Nabe, Gußeisen für Zahnräder [Zs] 1628

Nachruf

- Galli, Johannes *1387
- Menne, Ernst *1892
- Müser, Robert: E. Fickler *2060
- Oberhoffer, Paul: W. Eilender [O] *1509

Nadeln s. u. Brenn—; Form—

Nägelpreise s. u. Eisen: markt

Naigeon, Marcel, Schwelöfen: E. Marcotte [Zs] 1998

Naphta s. u. Erdöl

Nässe s. u. Feuchtigkeit

Nabdampf

- Strömung: G. A. Goodenough [Zs] 1999
- Uebersättigung: G. A. Goodenough [Zs] 1999

National Physical Laboratory, Arbeiten [Zs] 2137

Natrium

- bestimmung, Kalium: A. Meyer [Zs] 2010
- volumetrische, abgeleitet von der Gewichtsbestimmung nach A. Blanchetière [Zs] 1426
- mengen, kleine, Bestimmung: Weiland [Zs] 2010

Natriumhydroxydkonzentration, Einfluß auf Kesselbleche s. *2231

Natriumthiosulfat, Kupfer, Fällung: M. G. Roeder [Zs] 2010

Natriumtriphosphat, Beseitigung von Kesselwasserschwierigkeiten: B. C. Sprague [Zs] 1258

Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger) s. u. Ammoniak; Teer

Nebenerzeugnisse (der Kokerei)

- Ausbeute der Kohle: A. Schramm [A] s. 2120
- s. a. u. Ammoniak; Koks; Koksöfen; Koksöfengas; Teer

Nebenprodukte s. u. Nebenerzeugnisse

Neigungswaage s. u. Waage: Mehrhebel—

Neptun s. u. Tru-Lay—

Neuseeland

- Eisenerzförderung 1915 bis 1926 [S] 1592
- Roheisen ausfuhr nach Australien [W] 1695
- erzeugung 1915 bis 1926 [S] 1592

Neuves-Maisons, Schienen, Wärmebehandlung s. *1647

Neuwalzwerk, A.-G., 1827 bis 1927 [Zs] 1833

Neuzeit, Technologie, chemische: Hrsg. von O. Dammer. 2. Aufl. bearb. von F. Peters. Bd. 3 [Zs] 1413

New York Steam Corporation, Kip's Bay-Anlage [Zs] 1417

Nichteisenlegierungen, Mangan: M. G. Corsou s. 1713

Nichteisenmetalle

- Schmelzen, Metallgießereien: W. Claus [B] 2148
- Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-S. mit Wechselstrom: H. Groß [Zs] 2004
- Werkstoffhandbuch [Zs] 2135
- Werkstoffschau s. *2150

Nichteisenmetallegerierungen, Schmelzen, Metallgießereien: W. Claus [B] 2148

Nichtmetallische Einschlüsse in Stahl u. Eisen: C. Benedicks u. H. Löfquist s. 2125

Nickel

- Baustähle, Vergleich mit Chrom, Molybdän u. Vanadin: H. J. French [Zs] 1268
- Bestimmung, Fällung als Hydroxyd: B. Setlik [Zs] 1841
- Hartschneidmetalle s. 1571
- Schnellmethode: G. Spang [Zs] 1841
- einfluß, Festigkeitseigenschaften — von Grauguß: E. Piwo-warsky [A] 1615; vgl. 1424
- Guß, alkalibeständiger s. 2117
- ds. säurefester s. *2115
- Härtung von Werkzeugstahl: W. Haufe [O] *1365
- Sonderstahl s. 1268
- Einwirkung auf Stahl, Vergleich mit Kobalt: F. H. Allison [A] 1878
- elektrischer Widerstand: A. Jaquero d u. M. Borel [Zs] 1267
- legiertes Gußeisen in den Vereinigten Staaten: P. Oberhoffer u. E. Piwo-warsky [Zs] 1632
- mengen, kleinste, kolorimetrische Bestimmung: L. T. Fairhall [A] s. 1575
- nichtmagnetische Schichten: J. D. Hanawalt u. L. R. Ingersoll [Zs] 1267
- preise 1927, 2. Viertel, s. 1226
- ds. 1927, 3. Viertel, s. 1721
- Trennung: F. Wenger u. E. Rogovine [Zs] 1271
- Eisen, Mangan, Wolfram u. Silizium: P. Wenger u. E. Rogovine [A] s. 2084
- Umwandlungswärme: S. Umino [Zs] 1840
- Wirkung auf Gußeisen: R. S. Poister [A] *1828
- zusatz, Grauguß, Einfluß auf Eigenschaften: D. M. Houston [Zs] 1262
- s. a. u. Vernickeln

Nickelchromstähle s. u. Chrom-nickelstähle

Nickelfilme, entgaste, magnetische Eigenschaften: R. L. Edwards [Zs] 1267

Nickel-Kobalt-Legierungen

- elektrische Eigenschaften: H. Masumoto [Zs] 1423
- magnetische Eigenschaften: H. Masumoto [Zs] 1423
- Wärme ausdehnungskoeffizient: H. Masumoto u. S. Nara [Zs] 1423
- eigenschaften: H. Masumoto [Zs] 1423

Nickellegierungen

- Prüfung, experimentelle: P. Chevenard [Zs] 1424
- s. a. u. Chrom—; Eisen-Nickellegierungen; Monel Metall; Nickel-Kobalt—;

Nickelstähle

- Ac-, Gebiet s. *1585
- elektrischer Widerstand, Abhängigkeit: F. Ribbeck [Zs] 2006
- Prüfung, metrologische: Ch.-E. Guillaume [Zs] 1840
- Unbeständigkeit, Ursache: Ch.-E. Guillaume [Zs] 1268
- s. a. u. Chrom-Nickel-Molybdänstahl; Chrom—

- Niederlande**
 — Kohlenbergbau 1926 [S] 2051
 — Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924 bis 1927 s. 2242
 — Schiffbau 1927, 2. Viertelj. s. 1276
 ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1924
- Niederländisch-Indien** s. u. Indien: —
- Niederrheinisch-westfälisch** s. u. Rheinland-Westfalen
- Niederschlesien, Koks, Gießerei-K.,** Eigenschaften: H. Krueger [Zs] 1623
- Niet(en)**
 — säume, Kessel, gerissene [Zs] 2008
 — Siliziumstahl—, Scherproben [Zs] 2011
 — Ueberlappungs—, Dampfkessel: V. Kammerer [Zs] 2000
 — verfahren, Dampfkesselbau: H. Müller [Zs] 1258
 — Vergleich mit Schmelzschweißung: W. Strelow [Zs] 1266
 — Werkstoffschweiss s. 1759
- Nietenstahl,** Schwefeleinfluß [Zs] 1267
- Nietverbindungen,**
 — Dampfkessel, Berechnung: W. Janicki [Zs] 1622
 ds.: V. Kammerer [Zs] 2000
 — Korrosionen: U. R. Evans [Zs] 1633
- Nitrieren** von Stählen: L. Guillet [Zs] 1422, 1630, 2134
- Nitrierhärten** s. u. Härten: -Stickstoff-H.
- Nordamerika,** Eisenerzlager, Verwertbarkeit: D. E. Woodbridge [Zs] 1254
 — s. a. u. Amerika; Vereinigte Staaten
- Norddeutsche Hütte,** A.-G. [G] s. 1315
- Nordische Länder** s. u. Dänemark; Norwegen; Schweden; Skandinavien
- Nordwestliche Gruppe** s. u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller: —
- Norm(al)en,** Norm(allsier)ung [Zs] 1272, 1427, 2011, 2139
 — deutsche, 10 Jahre [A] 1792
 ds.: W. Hellmich [Zs] 2011
 — Einführung in die Praxis: P. Schmerse [Zs] 2011
 — englische, für Eisenportlandzement [Zs] 1261, 1420
 — Feuerschutz: G. Ewald [Zs] 2011
 — feuerfestes Material: H. Knuth [Zs] 2011
 — Kerschlagprobe: Schwinning s. 2125
 — Modellbau [A] 1619
 — Portlandzement, Australien [Zs] 1427
 — Reinheitsprüfungen chemischer Reagenzien: A. Rakowski [Zs] 1425
 — Schmiedbarer Guß: R. Stotz [Zs] 1427
 — Stahl s. 1729
 — technische, chemischer Reagenzien: A. Rakowski [Zs] 1425
 Salpetersäure, Gebrauch als Reagens: A. Rakowski [Zs] 1425
 Salzsäure, Gebrauch als Reagens: A. Rakowski [Zs] 1425
 Schwefelsäure, Gebrauch als Reagens: A. Rakowski [Zs] 1425
 — Wärmetechnik: E. Springorum [Zs] 2011
 — Werkstoff—, Stahl u. Eisen 1927 s. 2220
 — Zement—, Neubearbeitung, Ausschuß [Zs] 1427
 — Zementprüfung, geschichtliche Entwicklung: H. Burchartz [Zs] 2011
- Normalität** von Stahl: J. D. Gat [Zs] 1839
- Normalprofile,** Juli 1927 [Zs] 1427
- Normenausschuß** der Association of Iron and Steel Electrical Engineers Bericht für 1926: A. C. Cummins [Zs] 1427
- Normsand** zur Prüfung von Kernbindemitteln: H. L. Campbell [Zs] 1262
- North Tees-Kraftwerk,** Besichtigung durch die Institution of Electrical Engineers [Zs] 1419
- Norwegen**
 — Bergbau 1926 [S] 1845
 — Eisenerzeugung aus Raseneisenerz: H. Sundholm [Zs] 1997
 — Eisenindustrie 1926 [S] 1845
 — Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924 bis 1927 s. 2242
 — Schiffbau 1927, 2. Viertelj. s. 1276
 ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1924
 — s. a. u. Skandinavien
- Nuß-Formmaschine** für Druckwasserantrieb s. 1253
- Nutzleistung:** W. H. Feldmann [Zs] 2131
- Nutzwärme** s. u. Wärme: —
- O.**
- Oberbauzeug,** —teile s. u. Eisenbahn
- Oberer-See-Gebiet,** manganhaltige Eisenerze: C. Zapffe [A] 1713
- Oberflächen**
 — behandlung [Zs] 1266, 1423, 1631, 1839, 2004, 2135
 ds. [A] 2182
 Dampfrohre: B. Schulz [Zs] 2004
 Kesselrohre: B. Schulz [Zs] 2004
 Wasserleitungsrohre: B. Schulz [Zs] 2004
 — legierung s. u. Zementation
 — Schmierung,
 druck, hoher: T. E. Stanton [Zs] 1837
 Temperatur, hohe: T. E. Stanton [Zs] 1837
 — schutz durch,
 Feuerverzinkung: H. Bablik [A] 2183
 Ueberzüge, metallische: H. Bablik [A] 2183
 — spannung, Messung: N. E. Dorsey [Zs] 1253
 — technische, Wärmestrahlung bei gewöhnlicher Temperatur: E. Schmidt [A] 1336
- Oberflächenspannung**
 — Antimon: G. Drath [Zs] 2008
 — Blei: G. Drath [Zs] 2008
 — Gußeisen: G. Drath [Zs] 2008
 — Kupfer: G. Drath [Zs] 2008
 — Kupfer-Antimon-Legierung: G. Drath [Zs] 2008
 — Kupfer-Zinn-Legierung [Zs] 2008
 — Wismut-Blei-Legierungen: G. Drath [Zs] 2008
 — Wismut-Zinn-Legierungen: G. Drath [Zs] 2008
 — Zinn: G. Drath [Zs] 2008
- Oberhessen,** Wirtschaftsfrage [Zs] 1636
- Oberhofer,** Paul, (Nachruf): W. Eilender [O] *1509
- Oberschlesien**
 — Bergbau 1926 [S] 1217
 ds. (Monatsberichte) [S] 1182, 1382, 1591, 1797, 1965, 2201
 — Eisenhüttenindustrie 1926 [S] 1217
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt
 — Hüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 1182, 1382, 1591, 1797, 1965, 2201
 — Koks, Verbesserung: G. Dorfingler [O] 1166
 — Montanindustrie: B. Knochenhauer [B] 1852
 — Ost—, Bergbau 1926 [S] 1639
 ds. (Monatsberichte) [S] 1220, 1382, 1591, 1797, 2051, 2142
- Oberschlesien** (ferner)
 — (Ost—)
 Eisenhüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 1220, 1382, 1591, 1797, 2051, 2142
 Hüttenwerke 1926 [S] 1639
 Kohlenrevier, Warmwirtschaft: R. Orel [Zs] 1257
 — Steinkohlenbergbau, Geschichte: K. Schroth [Zs] 1253
 — s. a. u. Eisenhütte —
- Ofen, Oefen,**
 — feuerfeste Baustoffe: F. Hartmann [Zs] 1998
 — feuerungen s. u. Feuerungen
 — heizung: J. Oelschläger [Zs] 1261
 — karten zur Ermittlung der Anwärzeiten für Schmiedestücke: H. Freund [Zs] 1630
 — kontinuierliche(r), Glühen von Kupferoxydplatten: W. M. Smith [Zs] 1625
 Wärmebehandlung kleiner Teile, Bandförderer [Zs] 1999
 — Oelfeuerung, Erwärmen von Automobilvorderachsen [Zs] 2130
 — regler, Hochtemperatur: F. H. Norton [Zs] 1257
 — Wärmebehandlung hochfester Kopfschrauben: E. F. Ross [Zs] 2130
 — wirkungsgrad, elektrischer s. 1918
 metallurgischer s. 1918
 — s. a. u. Dolomit—; Drehrohr—; Elektro—; Feuer—; Flamm—; Gas—; Gas—; Gas—; Gas—; Glas—; Glasmelz-Wannen—; Glüh—; Hoch—; Kalk—; Koks—; Koppers; Kuppel—; Lichtbogen—; Regeneratoren—; Rekuuperator; Ringtunnel—; Schachtbrenn—; Schacht—; Schmelz—; Schmiede—; Schwel—; Siemens-Martin—; Stück—; Temper—; Tiegel—; Trocken—; Tunnel—; Warm—; Wind—; Wolframspiral—
- Ofenbauer,** Schwierigkeiten mit feuerfesten Steinen [Zs] 1834
- Oehm,** Rohbraunkohlenfeuerung für Trockenapparate s. 1602
- Ohio Edison Co.,** Mad River Kraftwerk: P. A. Vickers [Zs] 1999
- Oele**
 — Bewertung, praktische: B. Marschalko s. 2126
 — grundlage für Anstriche s. 1962
 — Kohlenumwandlung zu — durch Hydrierung: F. Bergius [Zs] 1998
 — Korrosion durch —: H. J. Young [Zs] 2009
 — politik u. Imperialismus, angelsächsischer: K. Hoffmann [B] 1793
 — prüfungsverfahren, Vereinheitlichung: H. Schlüter [Zs] 1426
 — Wasserbestimmung: H. Pflug [Zs] 2009
 — Zähigkeit, Druckeinfluß: S. Kießkalt [A] 2085
 — s. a. u. Bernstein—; Dampfturbinen—; Erd—; Kern—; Kraftwagen—; Mineral—; Petroleum—; Schmier—; Transformatoren—; Turbinen—
- Oelabscheider,** Schweißen, elektrisches, Aufreißer s. 1631
- Oelanlasser**
 — Anlasserzahl, Bestimmung: L. Treubert [Zs] 1259
 — Schalthäufigkeit: L. Treubert [Zs] 1259
- Oelbrenner**
 — Etna— s. 1261
 — Heizkessel [Zs] 1835
- Oelfeuerung:** E. Graf [Zs] 2129
 — Oefen, Erwärmen von Automobilvorderachsen [Zs] 2130
 — technik: O. A. Essich. 3. Aufl. [Zs] 1835
 — Trockenofen s. 1668
 — s. a. u. Teer—
- Oelmotor-Lokomotiven** s. u. Lokomotiven: —
- Oelschalter**
 — Anwendung, Regeln: H. G. Mac Donald [Zs] 2000
 — Hüttenwerke s. *1944, *2071
 — Unfallgefahren, Bekämpfung: G. Thürnau [Zs] 2012
- Oelschiefer**
 — esthländischer, „Kukkersit“: H. W. Klever [Zs] 1415
 — Verschmelzung: V. Neveux [Zs] 1415
- Oelstelle** s. u. Gemeinschaftsstelle Schmiermittel
- Oelung** s. u. Schmierien
- Olympia**
 — Maschinenausstellung [Zs] 1844
 — Schiffbauausstellung [Zs] 1844
- Optik, optische(s)**
 — Messen, Industrie: K. Hoere [Zs] 1427, 1635
 — Spannungsmessungen: G. Delange [Zs] 2010], 2137
- Organisation** [Zs] 1263, 1421, 1628, 2002
 — Fabrikbetrieb, Vordruckwesen: S. Gans [Zs] 1272
 — Güterbewegung innerhalb des Werkes: H. J. Payne [Zs] 2139
 — Metallgießereien: E. Becker [Zs] 2135
 — zwang: F. Kestner. 2. Aufl. [B] 1475
 — s. a. u. Betrieb: überwachung
- Orgnave,** Kokereianlage [Zs] 1623
- Ortmann-Kupplung** für Walzwerke s. *1177
- Oseschrauben,** Tragkraft, Befördern von Lasten: N. L. Rea [Zs] 1260
- Oslund-Drahtziehmaschine,** kontinuierliche s. *1706
- Ostendorf,** Flammofen Bauart — s. 1263
- Oesterreich, österreichisch**
 — Außenhandel 1927, 1. Viertelj. [S] 1304
 ds. 1927, 2. Viertelj. [S] 1923
 — Bergbau 1926 [S] 1549
 Mitteilungen. Jg. 8, 1927 [Zs] 1636
 — Braunkohlenbergbau s. —: Bergbau
 — Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Eisenerzförderung s. —: Eisenindustrie
 — Eisenhüttenindustrie, Konzentrationsbewegung: P. Weitzer [Zs] 2139
 — Eisenindustrie 1927, 2. Vierteljahr [W] 1508
 ds. 1927, 3. Viertelj. [W] 2096
 ds. 1926 [S] 1549
 — Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Graphit: W. Petrascheck [Zs] 1997
 — Hochofenwerke s. —: Eisenindustrie
 — Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Förderung s. —: Eisenindustrie
 wirtschaft 1926: R. Mayer [Zs] 1273
 ds. 1927, 1. Halbj. [S] 1470
 ds. 1927, 3. Viertelj. [S] 2052
 — Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924 bis 1927 s. 2242
 — Manganzbergbau s. —: Bergbau
 — Montan-Handbuch. Jg. 1927 [Zs] 1636

) Dasselbst irrümlich Delhanche

[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.

Oesterreich (ferner)

- Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
- s. a. —: Eisenindustrie
- Stahl
- außenhandel s. —: Außenhandel
- erzeugung 1927 s. 2235
- ds. s. a. —: Eisenindustrie
- Steinkohlenbergbau s. —: Bergbau
- tschechoslowakischer Handelsvertrag, Neuregelung der Eisenzölle: H. Strakele [W] 1276
- Wirtschaftsverhältnisse: Riedl s. 1710

Ostfrankreich s. u. Frankreich: —**Ostindien** s. u. Indien**Ostoberschlesien** s. u. Oberschlesien**Ostrau, Schles.** —, Steinkohle. Entdeckung, wirkliche: B. Drapala [Zs] 1253**Oszillograph**, Kathodenstrahl—: A. V. de Forest s. 2088**Otis-Elevator-Werke**, Materialien, schwere, Fördereinrichtungen: R. J. Pearson [Zs] 1627**Ougrée-Marihaye**, Hochofenanlage, Neubauten: M. Derclay [A] 1299**Oxalatfällung**, Kalzium, Maßanalyse: F. L. Hahn u. G. Weiler [A] s. 1576**Oxychinolin**

- O—
- Metalle, Bestimmung u. Trennung: R. Berg [Zs] 1271, 1634, 2138
- metallkomplexbildende Eigenschaft: R. Berg [Zs] 1425

Oxyd, oxydische

- Aluminiumbestimmung: L. Murawleff u. O. Krassnowski [A] s. 1575
- Einschlüsse, Roheisen u. Stahl Bestimmung: P. Oberhoffer u. E. Ammann [O] *1536; vgl. 1841
- feuerfeste, geschmolzene, Wärmeausdehnung: E. Merrit [A] 2118
- schichten, Entfernung von Metallflächen [P] 2198
- s. u. den Einzelbezeichnungen (Eisen— usw.)

Oxydation

- Luft / — durch L., Prüfung von Mineral-, bes. Transformatorölen: E. Norlin s. 2126
- Meteorisen, Temperaturen, hohe: A. Lacroix [Zs] 1632
- Persulfat, Bleibestimmung: P. Ekwall [A] s. 1577
- Steinkohlenarten, Temperaturen, verschiedene: D. J. Kreulen [Zs] 1414
- Verhinderung beim Erhitzen von band- oder drahtförmigen Metallen oder Metalllegierungen [P] *2049
- vorgänge im Eisen: R. Schenck [Zs] 1632, 2137
- ds.: R. Schenck u. Th. Dingmann [Zs] 2008
- s. a. u. Des—; Korrosionen; Rosten

Oxydimetrische Chrombestimmung: K. Someya [Zs] 1634**Oxydul** s. u. Eisen—; Mangan—**P.****Packard Motor Car Co.**, Gießereieinrichtung s. 1838, 1838**Panama Canal Commission**, Dieselmotoren [Zs] 1418**Papierzylinder**, dichte, Gießen: K. Lehmann [Zs] 2133**Paraffine**, Erweichungspunkt, Bestimmung, Apparat: H. Herbst [A] s. 1574**Paris**

- Gießereifachausstellung [A] 1821
- Gießerkongreß, internationaler, vom 7.—10. Sept. 1927: Th. Geilenkirchen [Zs] 1844
- ds. [Zs] 2013
- ds. [V] 2121
- Uebereinkunft 1883 für gewerblichen Rechtsschutz, Revision durch die Haager Konferenz: B. Alexander-Katz [Zs] 1844

Paris-Orléans-Eisenbahn, Herstellung von Lokomotivzylindern u. Kolbenringen: L. Audo [A] 1616; vgl. 1420, 2133**Parr u. Layng**-Verkokungs-verfahren: G. L. Montgomery [Zs] 2128**Parsons**

- Dampfturbine, 20 000-kW [Zs] 2131
- Entwicklung: Dubret [Zs] 1418

Paschke, Max., Berufung zum Professor für Eisenhüttenkunde an der Bergakademie Clausthal 1596**Patent(e)**

- bericht s. Verzeichnis 3
- deutsche, Anmeldungen s. Verzeichnis 3. A. a.
- Inhaber s. 1. Namenverzeichnis
- Klassenübersicht s. Verzeichnis 3. A. d.
- Nummernübersicht s. Verzeichnis 3. A. c.
- Gegenstand, patentierter, Ausbesserung durch den Erwerber: H. Schmitt [Zs] 1636
- literatur, Kalksandstein: J. Thamm [Zs] 1635
- Wirtschaftskampf: H. Isay [Zs] 1274

Patentamt s. u. Reichs—**Patentieren** von Draht s. *1706**Patentrechtliche** Grundlagen der Elektrodenherstellungsverfahren: C. Becker [Zs] 2002**Patentwalzen** s. u. Walzen: —**Pech**, Erweichungspunkt, Bestimmung, Apparat: H. Herbst [A] s. 1574**Pehrson-Prentice-Verfahren** zur Stahlerzeugung aus Erz s. 1917**Peiner Walzwerk**, Feineisenwalzwerk, Walzenzapfen-Rollenlager: A. Schöpi [Zu] *1374**Peipers & Cie.**, A.-G. [G] s. 2240**Penetrator** zum Nachweis der Wasserdurchlässigkeit eines Anstriches s. 1635**Penn Central Light & Power Company**, Kraftwerk: A. Idles [Zs] 1625**Pennsylvania-Tonlagerstätten**, Vereinigte Staaten: L. Hodson [Zs] 1834**Peridotit-Gebiete** Niederländisch-Indiens, Erzlagerstätten: A. Macke [Zs] 2128**Perlit**, perlitischer -Guß s. u. Guß**Permananat**

- Mangan, Schnellbestimmung als Permananat: R. Lang [Zs] 1575
- Reaktion zwischen Arsenit u. — in schwefelsauren Lösungen: T. Oryng [Zs] 1270
- s. a. u. Kalium—

Permeabilität

- Eisen, Frequenzen, hohe: C. Gutton u. J. Mihul [Zs] 1423

Permeabilität (ferner)

- magnetische, Eisen in Hochfrequenz-Wechselstromfeldern: G. R. Wait [Zs] 1267
- s. a. u. Magnetismus
- Persulfat**, Oxydation, Bleibestimmung: P. Ekwall [A] s. 1577
- Petrographische** Untersuchung der Eignung von Graniten als Straßenbaustoff: W. Zelter [Zs] 2011

Petroleum

- Entwicklung 1926 [Zs] 1255
- Technologie 1926 [Zs] 1255
- s. a. u. Erdöl

Pfahlgründung, nachträgliche, Turbinenfundament, abgessacktes: Thümen [Zs] 2132**Pfälzische Chamotte- u. Thonwerke** (Schifer & Kircher), A.-G. [G] s. 1315**Pflugschar**, Schmieden, geschmiedete: K. Roeder [Zs] 1265**Phasen**

- verbesserung in Hüttenwerken s. *1862
- verschiebung, Verbesserung [Zs] 2131
- s. a. u. Gleichgewicht

Phasenschieber: L. Schüler [Zs] 1259**Philosophie** der Technik: F. Dessauer [B] 1188**Phoenix Iron Co.**, Walzwerke, Umstellung auf elektrischen Antrieb: R. H. Wright [Zs] 1264**Phosphor**

- armes Roheisen, Erzeugung im Birmingham-Bezirk: E. K. Miller [Zs] 1261
- Diffusion in Eisen u. Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: N. C. Marples [Zs] 1425
- einfluß, Guß, alkalibeständiger s. *2117
- ds. säurefester s. *2114
- Kornvergrößerung s. 1567
- gehalt, Gußeisen, Einfluß: W. E. Dennison [Zs] 1268
- haltiger, -haltiges Grauguß, Verschleißwiderstand: E. Piwowarsky [Zs] 2007
- Gußeisen, Verschleißversuche: E. Piwowarsky s. 2126
- Meteorisen, Gefüge: R. Vogel [Zs] 2008
- reagens in der Werkstätte: W. Wraze [Zs] 1424
- seigerung, Flußeisen, Einfluß der Blockgröße: H. Esser [A] *1782
- Wachsen von Grauguß, Verzögerung: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [Zs] 2007
- s. a. u. Rückphosphorung

Phosphorsäure

- bestimmung: S. Hakomori [Zs] 2138
- Magnesiummolybdatmethode, Fehlerquellen: J. M. M. (a) C. C. S. J. A. Burton [Zs] 1426
- Uranylalze: S. Saitō [Zs] 2138
- gewichtsanalytische Bestimmung: F. L. Hahn, K. Viegweg u. H. Meyer [A] s. 1576
- reduktion im Hochofen: H. H. Meyer [A] 1793
- Thomasschlacken—, Zitronensäurelöslichkeit: Th. Dunkel [O] *1205

Physik, physikalisch [Zs] 1253, 1622, 1833, 1997

- Abteilung der Werkstoffschau s. 1751
- chemische Tabellen: H. Landolt u. R. Börnstein.
- 5. Aufl. Hrg. von W. A. Roth u. K. Scheel. Erg.-Bd. 1 [Zs] 1413

Physik (ferner)

- Differential- u. Integralgleichungen. 7. Aufl. Hrg. von Ph. Frank u. R. v. Mises. T. 2 [Zs] 1833
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
- 1914—1926: O. D. Chwolson. Erg.-Bd. Uebers. von G. Kluge [B] 1722
- Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung
- s. a. u. Experimental—; Geo—

Physikalisch-thermisches Verhalten s. u. Rekristallisation; Umwandlung; punkte; Wärme: behandlung**Pieters**, Schwelverfahren nach —: V. Nevenx [Zs] 2128**Pilgerschrittwalzwerke**

- Entwurf, Grundlagen: G. Lobkowitz [O] *1277
- Röhrenwalzwerk der Pittsburgh Steel Products Co.: W. C. Sutherland s. 1676
- Speiseapparat, Arbeitsverhältnisse s. *1280
- Werkstück, Vorholen [P] 1467

Pilger-Walzwerke s. u. Pilgerschritt-Walzwerke**Pittsburgh-Kohle**, Verbrennung, Haltbarkeit der feuerfesten Baustoffe: R. A. Sherman u. W. E. Rice [Zs] 1898**Pittsburgh Steel Products Co.**, Pilgerschritt-Röhrenwalzwerk: W. C. Sutherland s. 1676**Plakette(n)**

- Hindenburg— [A] 1825
- Kunstguß—, Lauchhammer, Weihnachts-P. [A] 2121

Platin: V. Tafel [Zs] 1840**Platinstreifenwalzwerk**: A. E. Beardmore [Zs] 1627**Plättchen**, Schweißen, Auf-Sch. aus Schneidmetall: C. W. Drescher [A] 2178**Platten** s. u. Rippen—**Plattieren**

- Eisenblech in Tafeln oder Bändern [P] 1714
- Metall—, Bleche, Anforderungen: H. Lütke [A] 2183

Plessa, Kraftwerk, Elektrizitätsverband Gröba: F. Ohlmüller [Zs] 1625**Plock**, Kunstgußschöpfungen s. 1253**Pneumatische** Kohlenförderung [Zs] 2001**Pockholz-Walzenlager** s. *1487**Pohlig**, J., A.-G. [G] s. 2240**Poldihütte** [G] 2241**Polen**

- Bergbau 1926 [S] 1966
- Einfluß der Ruhrbesetzung 1384
- Eisenhüttenindustrie 1926 [S] 1966
- Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924—1927 s. 2242
- Montanindustrie: O. Vogel [Zs] 1413
- Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
- Stahlerzeugung 1927 s. 2235

Politik, politische: A. Heinrichsbauer [Zs] 2140**Polnisch-Oberschlesien** s. u. Oberschlesien: Ost., O. —**Pommern**, Gießereiwesen, Entwicklung: E. L. Antz [Zs] 1253**Porosimeter**, Gasausdehnungs—: A. E. Mac Gee [Zs] 1415**Porosität**, poröse — eigenschaften poröser Körper: W. L. Howe u. C. J. Hudson [Zs] 1256**— feuerfester Erzeugnisse**, Bestimmung: J. Robitschek [Zs] 1624**— Körper**, Porositätseigenschaften: W. L. Howe u. C. J. Hudson [Zs] 1256

Portalkran s. u. Kran: —
Portlandzement
 — Begriffserklärung: G. Haegermann [Zs] 1635
 — forschung, Stand: P. H. Bates [Zs] 1635
 — Konstitution: H. Luftschitz [Zs] 1635
 — Umschlagen: A. Hasch [Zs] 1635
 — s. a. u. Eisen—
Portlandzementfabrik der Zukunft: C. Naske [Zs] 1635
Porzellan, Ausdehnungskoeffizient s. 2119
Potentialflächen, Verbiegung, räumliche, Auswertung zur Feststellung von Einlagerungen: W. Heine [A] 1881
Prager Eisen-Industrie-Gesellschaft [G] 1227
Prägungen, Ein-, rostisichere, in nichtrostenden Stahl [P] 2234
Praktikanten
 — frage, Entwicklung u. Stand: G. Lippart [Zs] 1430
 — Ingenieur—, Ausbildung bei der A. E. G.: Heilandt [Zs] 1430, 2140
Praktikantenstelle des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1927 s. 2219
Prämien
 Entlohnung: J. Eckert [Zs] 1635
 — system, Heizer, Rauchgasprüfung, elektrische: W. Jaekel [Zs] 1271
Präzisionsmaßanalyse s. u. Maßanalyse: —
Preisbildung: A. Heinrichsbauer [Zs] 2140
 — s. a. u. den betr. Gegenständen: markt, besonders u. Eisen: markt
Preisausschreiben, Kohlenstaumengenmesser [A] 1142
Prentice s. u. Pehrson—
Preßbleche: A. Wimmer [A] 2182
Pressen, Kalt—, Werkzeugtemperaturen, Einfluß der Drehzahl: J. Geller [Zs] 2134
 — s. a. u. Gesenk—; Schmiede—; Schrott(paketier)—
Preßkohlen s. u. Brikketts
Preßluft s. u. Druckluft; Pneumatisch
Preßluft-Sandsehleuder-Formmaschine s. u. Formmaschine
Preßluftanlagen, Bau, Explosionsicherheit: W. Greenwood [Zs] 1259
Preßluftwerkzeuge, Anforderung: Elster [A] 2164
Preß- u. Walzwerk, A.-G. [G] s. 1800
Preßwerk(e)
 — deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
 — Worth Steel Co.: E. C. Kreutzberg [Zs] 2003
Preußen
 — Bergbehörden, Jahresberichte für 1926 [A] 1455
 — Braunkohlenbergbau 1927, 1. Halbj. [S] 1590
 — bezirke, auf einen Arbeiter u. eine Schicht erzielte Förderung 1925 u. 1926 [S] 1846
 — Eisenerzbergbau 1926 [S] 1181 ds. 1927, 1. Viertel. [S] 1303
 ds. 1927, 2. Viertel. [S] 2201
 — Gewerbeaufsichtsbeamte, Jahresberichte für 1926 [A] 1455
 — Steinkohlenbergbau 1927, 1. Halbj. [S] 1590
 — bezirke, auf einen Arbeiter u. eine Schicht erzielte Förderung 1925 u. 1926 [S] 1846
 — Steuern s. u. Steuern sowie u. den Sonderbezeichnungen der S.

Privatanschlußgebühren s. u. Deutsche Reichsbahn
Probenahe [Zs] 1270
 — Eisenerz: J. O. Roos af Hjelmsäter [Zs] 1633
 — Erz, Richtlinien: J. Petróu [Zs] 1633
 — Grauguß s. *1408
 — Hand, Bedeutung des Mischens u. Unterteilens: B. Orten [Zs] 1841
Probestäbe, Stahlgußstücke, Größe u. Lage [A] 2233
Produktion
 — prozeß, volkswirtschaftliche Einheit von Wissenschaft, Unternehmertum u. Produktionsprozeß: H. Bücher [A] 1547; vgl. 2139
 — Unfälle: L. W. Wallace [Zs] 1636
 — s. a. u. Erzeugung; Fertigung
Profile
 — I- u. T-, breitflanschige, Herstellung [P] *2050
 — Werkstoffschau s. *1755
 — s. a. u. Normal—
Profileisen, Rollenrichtmaschinen: S. Weil [Zs] 1629
Promotionen s. u. Ehren—
Proportionalitätsgrenze von Stahl: B. Kjerman [Zs] 1423
Prosuma, Formsandaufbereitungsmaschine s. 1244
Prudhomme-Houdry, Kohlenverflüssigung nach — s. 1834
Prüfung, mechanische, Grundlagen: F. Körber [A] 2156
 — s. a. u. Chemie, chemisch: —; Festigkeits—; Härte—; Magnetismus, Magnetisierung, magnetisch —; Mechanik; Metallographie; Mikroskopie; Physik, physikalisch; Probenahme; Werkstoff— sowie u. den —gegenständen
Prüfungsanstalten s. u. Material—
Prüfungsapparate, -maschinen s. u. Chemie: Apparate; Material—; Meßapparate sowie u. den Sonderbezeichnungen
Prüfungsnormen s. u. Norm(al)en
Psychologie
 — Leistungs—, Richtlinien: W. Moede [Zs] 1842
 — praktische s. u. Psychotechnik
Psychotechnik [Zs] 1272, 1428, 1842, 2011
 — Berufungsprüfung von Gießereifacharbeitern: W. Bültmann [Zs] 1428
 — s. a. u. Beruf: Eignung
Public Service Co., Turbinen, 50 000-kW-T. [Zs] 1836
Puddleisen s. u. Eisen: schmiedbares; Schweißisen
Puddeln s. u. Schweißisen
Pulverförmige Stoffe, ungeschmolzene, Zusammenbacken: J. A. Hedvall u. E. Helin [Zs] 1622
Pumpen
 — Speicherkraftwerke: L. Galland [Zs] 1836
 — Tiefbrunnen— zur Trockenlegung von Baugruben: W. Sichert [Zs] 1260
 — s. a. u. Zentrifugal—
Pumpwerke, Speicher—, hydraulische, Veredelung von Ueberdruckkraft: K. Köhler [Zs] 1257
Punkt, neutraler, Erzeugung: H. P. Parrock [Zs] 1272
 — s. a. u. Umwandlung
Putzen s. u. Guß—
Pyritschwefel, Kohle, Bestimmung: R. v. Walther u. W. Bielenberg [Zs] 1414
Pyrometer, Mikro— s. 1426
 — s. a. u. Temperatur: Messungen; Wärme: messungen

Q.

Qualität
 — frage: P. Oberhoffer [O] 1512

Qualität (ferner)
 — gedanke in der eisenverarbeitenden Industrie: P. Legers [Zs] 1635
Qualitätsarbeit s. u. Arbeit: —
Qualitätsstahl s. u. Stahl: —
 Quarz
 — geräte, heiße, Gasabgabe: W. Biltz u. H. Müller [Zs] 1425
 — Umwandlung $\alpha \rightleftharpoons \beta = U$: F. Bates u. F. P. Phelps [Zs] 1998
Quarzite, chemische Prüfung s. 1696
Quecksilber, metallisches, als Ursubstanz der Maßanalyse: J. M. Kolthoff u. L. H. van Berk [Zs] 1633
Quecksilberchlorid, Eisenmetallisches, Bestimmung s. 1986
Quecksilberdampfgleichrichter
 — Parallelbetrieb: O. K. Marti [Zs] 1836
 Motorgeneratoren: O. K. Marti [Zs] 1836
 Umformer: O. K. Marti [Zs] 1836
Quecksilberdampfkraftwerk in Hartford [Zs] 1417
Quecksilberlegierungen s. u. Amalgam
Quecksilberoxyd, gelbes, als Ursubstanz der Maßanalyse: J. M. Kolthoff u. L. H. van Berk [Zs] 1633
Quecksilber-Volumeter: E. S. Wheeler u. A. H. Kuechler [Zs] 1998

R.

Radgetriebe, Gesetze: K. Kutzbach [Zs] 2131
 — s. a. u. Zahn—
Radiaz, Formsandaufbereitungsmaschine s. *1244
Radiographie s. u. Röntgenographie
Radreifen
 — abnutzung: R. Kühnel [A] 2172
 — glühofen [P] *1832
 — schäden: Kühnel [Zs] 1633
Rammelsberg
 — Alaunschiefer, Bildung: G. Frebald [Zs] 1997
 — Kieslagerstätten, Entstehung: G. Frebald [Zs] 1997
Raseneisenerz, Eisenerzeugung in Norwegen: H. Sundholm [Zs] 1997
Rasse
 — Bedeutung für Volk: E. Fischer s. 1899
 Wirtschaft: E. Fischer s. 1899
Rat, Räte s. u. Betriebs—
Rationalisierung
 — Amerika-Deutschland, Organisation: H. Birnbaum [Zs] 2011
 — faktor, Geschäftsinteresse: Mercator [Zs] 1635
 — fragen auf Hüttenwerken: H. Jordan [Zs] 1272
 — Gießereiwesen: E. Heidebroek [Zs] 1263
 — Schrottmarkt, deutscher: E. Heinson [Zs] 2139
Rauch
 — Einfluß auf Gesundheit: W. C. White [Zs] 1274
 — los verbrennende Brennstoffe, Eigenschaften u. Verwendung: E. C. Evans [Zs] 1245
 — verhütung, Cleveland: E. W. Whitlock [Zs] 1999
Rauchgase, Wirbelung bei Großrohrfeuerungen: Pradel [Zs] 1998
Rauchgasdichtemesser: F. Sawford [Zs] 1634
Rauchgasprüfer
 — elektrische, Prümiensystem für Heizer: W. Jaekel [Zs] 1271
 — Siemens—: W. Pflaum [Zs] 2010

Raumergewicht, Koks, Hochofen-K., Bestimmung: H. Kinder [O] 1446
Rauweß, Multiwäscher nach — s. 1622
Ravine-Flöz, Kohle, Verkokung [Zs] 1623
Reagenzien s. u. Chemie, chemisch(e): —
Reaktionsfähigkeit: G. Agde [Zs] 2009
 — Koks: M. W. Travers [Zs] 1414
 ds.: R. Mezger u. F. Pistor [B] 1721
 ds.: G. Agde [Zs] 1997
 Dampf: G. A. Brender à Brandis u. J. W. Le Nobel [Zs] 1270
 Gießerei-K.: A. C. Fieldner u. J. D. Davis [Zs] 1834
 s. a. u. Verbrenlichkeit
 — Koksbausteine: G. Agde u. L. v. Lyncker [Zs] 1997
 — unterschiedliche, von Verkokungsprodukten: G. Agde u. H. Schmitt [Zs] 1834
Rechentafeln bei maßanalytischen Bestimmungen nebst Logarithmen: E. J. Kraus. Taf. 1 [Zs] 2009
Recht(liches) [Zs] 1274, 1429, 1636, 1844, 2012
 — Ruhrentschädigungen s. 1698
 — Schöpfungen, technische, Begrenzung: W. Hensel [Zs] 1274
 — schutz s. u. Gewerblicher —schutz
 — Struktur der Truste: F. Bauer [B] 1556
 — s. a. u. Gesetze; Steuern sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
Rechtsprechung, Warenzeichen— 1143
Recken, Kalt—, Stahl, weicher, Alterung s. *1162
Reckproben, Kettenglieder, Einfluß des Glühens: Milder [Zs] 1630
Reckschmieden s. 2185
Reduktion
 — faktor, Berechnung zur Heizwertbestimmung von Gasen: H. Löffler [Zs] 1842
 — Tieftemperatur— von Eisenerz: F. Hodson u. O. Smalley [A] 1915
 — vorgänge im Eisen: R. Schenck [Zs] 1632, 2137
 ds.: R. Schenck u. Th. Dingmann [Zs] 2008
 — s. a. u. Entschwefelung sowie u. den betr. Oefen
Reduktionsfähigkeit: G. Agde [Zs] 2009
 — Steinkohlenkoks: G. Agde u. H. Schmitt [Zs] 1997
Reduktionskrümmer, Stahlblech [Zs] 2003
Reflexionsstärke, Stäbe, nichtrostende: J. Clavier [Zs] 1632
Regenerativöfen
 — Gasumsteuerventil [P] *1346, *2050
 — Kohlenstaubfeuerung [P] *2049
 — Luftumsteuerventil [P] *2050
Regeneratoren s. u. Wärmespeicher
Registrierapparat, Aufschreiben, Gleichzeitiges, von Wirk- u. Blindleistung: G. Keinath [Zs] 1272
Reibrad getriebe: C. G. Garrard [Zs] 2131
 Krupp [Zs] 2000
Reibung
 — gleitende, Abnutzung: E. Heidebroek [Zs] 2006
 — innere, Eisen-Nickel-Legierungen, reversible: P. Chevenard [Zs] 2137
 Metalle u. Legierungen, geschmolzene: A. Bienias u. F. Sauerwald [Zs] 1267

- Reibung** (ferner)
— koeffizient, Schmieröl, Messung: P. Woog s. 2126
— rollende, Abnutzung: E. Heidebroek [Zs] 2006
— verlust(e), Gleitlager: G. Dettmar [Zs] 2000
Rohre s. 1664
— vorgänge, Kupplungen, trockenlaufende: F. Florig [Zs] 1833
Reich s. u. Deutschland
Reichskohlenrat, Preisausschreiben s. 1142
Reichskohlenverband s. u. Aktiengesellschaft: —
Reichsanstalt s. u. Chemisch-Technische —
Reichseisenbahnen s. u. Deutsche Reichsbahn(gesellschaft)
Reichsfinanzen s. u. Finanzen
Reichsgesetzgebung s. u. Gesetze sowie u. den Einzelbeziehungen oder dem Gegenstand der Gesetze
Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit, Tagung vom 15. März 1927, (Vorträge) [Zs] 1843
Reichspatente, Deutsche s. Verzeichnis 3.
Reichspatentamt 1877 bis 1927 [Zs] 1429
Reichstag, Untersuchungsausschuß für Ruhrentschädigungen, Tätigkeit: W. Rademacher [O] 1697
Reichsverband der deutschen Industrie
— Mitgliederversammlung v. 2. u. 3. Sept. 1927 [V] 1546; vgl. 2012
— Verkehrsausschuß, Entscheidung u. den Gütertarifen s. 2015
Reichswirtschaftsrat, vorläufiger, 1920 bis 1926: Hauschild [Zs] 2139
Reinholt & Co., Laboratoriumsapparat zur Messung der Wärmeleitfähigkeit s. 1842
Reinigung, chemische, Korrosionen, Verhütung: F. Lieneveg [Zs] 1418
— s. a. u. Gas— sowie u. den betr. Stoffen
Reißwiderstand, Werkstoffprüfung: P. Ludwik [Zs] 2006
Rekaleszenzercheinungen an Vollzylindern s. 1326
— s. a. u. Abkühlung
Rekristallisation [Zs] 2008
— beginn, Temperatur, Bestimmung: G. Tammann u. W. Salge [Zs] 1269
— Edelmetallegeringen: L. Sterner-Rainer [Zs] 2137
— Geschichtliches: J. Czochralski [Zs] 1632
— grobkörnige, Stahl, weicher s. *1159
— Kesselbaustoffe: A. Pomp [A] 2161
— Metalle: A. E. van Arkel s. 2125
— Nutzenwendungen: M. v. Schwarz [Zs] 1632
Rekuperativeuerung, Tieföfen [Zs] 1257, 1625
Rekuperatoren, Siemens-Martin-Ofen: W. H. Fitch [Zs] 1263, 1269
Remscheid, Wasserleitung, Korrosionsbekämpfung: Ch. Bücher u. A. Schulte [Zs] 1270
Rennfeuer, Wärmeverbrauch s. *1190
Reparaturen s. u. Wiederherstellung
Reparaturwerkstätten, Hüttenwerke: O. Engelbach [O] 1357
Rettungswesen, Gruben—: G. Ryba [Zs] 1844
Reynolds, Verfahren zum Auskleiden von Kuppelöfen s. 1618
Rezepte für die Werkstatt: F. Spitzer. 2. Aufl. [Zs] 1630
- Rhein**
— Hoch—, Schiffbarmachung: E. Gutzwiller [Zs] 1429
Wasserkraftausnutzung: E. Gutzwiller [Zs] 1429
Rheinfall, Umgehung: E. Gutzwiller [Zs] 1429
Rhein-Herne-Kanal, Kohlenverladung: Wehrspan [A] 1578
Rheinisches Braunkohlenbrikett-Syndikat s. u. Rheinisches Braunkohlen-Syndikat
Rheinisches Braunkohlen-Syndikat, G. m. b. H. [G] 1154
Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk, A.-G. [G] s. 2240
Rheinisch-Westfälische Kalkwerke, A.-G. [G] s. 2240
Rheinisch-Westfälisches Kohlen-syndikat [G] 1848
Rheinland, rheinischer Kohlenstaub, Braun-K., Herstellung u. Verwendung: Kaspers [Zs] 1414
Rheinland-Westfalen
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt
— Industriebezirk, Verkehrsfragen: O. Most [Zs] 1843
— s. a. u. Ruhrgebiet
Rheowäschen s. 1622, 1833
Rhodanammium, Gewinnung auf Kokerelen: W. Glund u. W. Kempt [Zs] 1623
Richten
— Schienen: A. Lobeck [Zs] 2003
— Schwellen: A. Lobeck [Zs] 2003
— Walzeisen: A. Lobeck [Zs] 1629
— Wange, gußeiserner: B. Bodenmüller [Zs] 1263
Richtpreise s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-syndikat, sowie u. den betr. Gegenständen Markt, Preise:
Riemen
— prüfanlage: G. Fiek [Zs] 2000
— scheiben, Risse: H. N. Tuttle [Zs] 1633
Riffelbildung, Schienen: Ch. Frémont [Zs] 2006
ds.: Saller [Zs] 2136
Rillenschienen, Härtingsverfahren der Hütte Ruhrort-Meiderich s. 1649
Rimamurány-Salgó-Tarján
Eisenwerks-A.-G. [G] s. 2240
Ringe, Festigkeit, große, Herstellung [P] 1832
Ringtunnelöfen, Kokerzeugung. rationelle: K. Schmarje [Zs] 1997
Rinman, Sven, Qualitätsfrage bei — s. *1512
Rippenplatten
— Oberbau, Eisenschwellen: Th. Buchholz [Zs] 2011
Holzschwellen: Th. Buchholz [Zs] 2011
Rippenrohrekonomiser s. u. Konomiser: —
Rippenrohrwärmer: Wintermeyer [Zs] 2131
Rippenstern, Kreisplatte mit —: M. Schilhansl [Zs] 1622
Riß
— bildung(en), Dampfkesselbleche: E. Springorum [Zs] 1663
Dampfkessellemente: F. Körber u. A. Pomp [Zs] 1270
Hartlöten weichen Stahles: R. Genders [A] *1455
Kesselbleche [Zs] 2008
Stahlgußstücke: J. M. Sampson [Zs] 1263
— erscheinungen [Zs] 1270, 1633, 2137
— Haar—, Stahlschienen: J. H. Whiteley [Zs] 1633
— Knüppel, Prüfung: E. F. Davis u. R. J. Peters [Zs] 1841
— Riemenscheiben: H. N. Tuttle [Zs] 1633
— s. a. u. Brüche: Schwind—
- Rittingerzahl**, Formsand, Einteilung s. 1261
Röchling-Walzenlager s. 1442
Röchling, Karl: R. Nutzinger [B] 2098
Rodehäuser, Formverfahren s. 1420
Robbraunkohle s. u. Braunkohlen
Roheisen
— ausfuhr Neuseelands nach Australien [W] 1695
— Eigenschaften, Vererbung: A. Lévi [A] 2122
— erzeugung [Zs] 1261, 1420, 1627, 1837, 2001, 2132
Welt 1927 [S] 2235
— flüssiges, Gießerei [Zs] 1838
Schiff [Zs] 2132
— Gesteigungskosten, Einfluß von Gas- u. Dampfverbrauch des Gebläseantriebes: M. Derclaye [Zs] 1260
— graues, Ueberhitzen im Kuppelöfen s. 1239
— kalt erblasenes, Wert [Zs] 1627
— markt, -preise [W] 1226, 1354, 1595, 1801, 2019, 2239
s. a. u. Eisen: M.
— Metallurgie: W. N. Lipin. T. 3, Absch. 2 [Zs] 2124
— Mikroanalyse, Elementar-M.: H. Corvan [Zs] 2008
— Mitteilungen, statistische [Zs] 1273
— oxydische Einschlüsse, Bestimmung: P. Oberhoffer u. E. Ammann [O] *1536: vgl. 1841
— phosphorarmes, Erzeugung im Birmingham-Bezirk: E. K. Miller [Zs] 1261
— preise s. —: markt
— Sonder- oder Spezial— s. u. Ferromangan
— sorte, Hochofenbetrieb, wirtschaftliche Bewertung: G. Bulle [O] 1566
— Statistisches s. u. Welt sowie u. den betr. Ländernamen
Verschiedenheit, Ursachen: R. S. M(a)c Caffery [A] *1825
— Wärmeinhalt s. 1285
— weißes, Ueberhitzen im Kuppelöfen s. 1239
— zusammensetzung, Aenderung von Rast bis Abstich s. *1331
Roheisenverfahren, Vorrüchmischer: E. Killing [O] *1197
Roheisen-Verband, Preisfestsetzung s. 1226, 1354, 1595, 1801, 2019, 2239
Rohmehle, Kalk, Schnellbestimmung: H. Pinski [Zs] 1426
Rohr(e), Röhre(n)
— bandagierte, für Hochdruckwasserzuleitungen [Zs] 1265
— bau, Stahlblech, Wassergeschweißen: E. Pohl [Zs] 1265
— Blechstreifen, spiralig gewundene Verbindungsnaht [Zs] 2003
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Fahrrad—, autogen geschweißte [Zs] 2135
— formstücke, säurebeständige, Gießen u. Gattieren: H. Mainz [Zs] 1263
Schmieden: B. Werner [Zs] 2003
Verzinkungsöfen: C. Jahn [Zs] 2135
— Gas—, Schleuderguß s. 1609
— gerade, Schablonenformerei: J. Fizev [Zs] 1262
— Gußeisen—, Bronze, Löten oder Schweißen [Zs] 1265
Bronzeschweißung: H. Y. Carson [Zs] 2004
— harte, Vergüten [P] 1251
— kegelige, Schablonenformerei: J. Fizev [Zs] 1262
- Rohr(e)** (ferner)
— leitung(en) [Zs] 1259, 1418
Ansätze, Entfernung durch Säure [Zs] 1631
bau, Hochdruck—, in England u. Amerika: H. Menk [Zs] 1419
Dampf, Verbindungen: Kaiser [Zs] 1419
Druckrohr-L., Entgasung, selbstentlüftende: A. Vogt [Zs] 1836
elektrolytische Zerstörung: M. H. Sarrade [Zs] 2009
Schweißung statt Flanschenverbindungen: G. O. Carter [Zs] 1419
Verhalten im Erdreich: K. H. Logan [A] 1619
— markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Muffen—, Schleudergußform [P] *1921
— querschnitte, Berechnung für Leitung von Hochofengasen für Heizzwecke: A. Fischer [Zs] 1259
— Reibungsverluste s. 1664
— Schleuderguß—, Drehformen, heiße: L. Cammen [Zs] 1263
Herstellung in Sandformen: Avey [A] 1609
ds.: C. Irresberger [A] 1992
Kühlen [P] 1832
Vergüten [P] 1251
— Schweißen, geschweißte, Ausglühen: J. L. Avis [Zs] 1630
elektrisches Widerstandssch.: G. B. Lobkowitz [Zs] 1422
ds. nach J. Harmatta s. *1337
— Stahl, Sonder-St., Groß-Luftschiffe: P. Eyer mann [Zs] 1429
— Stahl —, nahtlose, Festigkeit, Einfluß des Kaltziehens: W. Albert [Zs] 2136
Schweißen: A. Schlee [Zs] 1422
— Ueberzüge, galvanische, Erzeugung [P] *1795
— verbindung, Carlton [Zs] 1259
— Verzinkungsöfen: C. Jahn [Zs] 2135
— Walzen [P] 1467
Kesselwände: P. Oppenheimer [A] *1783
Luppen [P] 1677
— Werkstoffschau s. *1755
— ziehen, Kraftbedarf: W. Albert [Zs] 2136
— s. a. u. Dampf—; Gas—; Guß—; Kessel—; Kondensator—; Siede—; Wasserleitungen—
Rohrgießerei(en)
— amerikanische s. 1609
— Formsandprüfung, fortlaufende: M. Kuniansky [A] 1618
— Marktlage s. u. Eisen: markt
Röhrenindustrie, Arbeitsverfahren, amerikanische Grundsätze: E. Baumann [O] *1443
Röhrenstreifenwalzwerk: A. E. Beardmore [Zs] 1627
Rohrzulwerk(e) [Zs] 1630, 2134
— kontinuierliches: G. B. Lobkowitz [Zs] 1265
— Pilgerschrittwalzwerk(e), Entwurf, Grundlagen s. *1277
Pittsburgh Steel Products Co.: W. C. Sutherland s. 1676
— Schrägwalzwerk s. *1663
Rohspat s. u. Eisen: markt
Rohstahlgemeinschaft
— deutsche, englische Beurteilung s. 2018
Mitglieder, neue s. 1187
— internationale, englische Beurteilung s. 2019
— kontinentale, Entwicklungstendenzen: L. Gebhard [Zs] 2012

Rohstoff
 — zufuhr, Abhängigkeit der Stahlindustrie: L. S. Monroe [Zs] 1627
 — s. a. u. Mineralien

Roll, Formverfahren s. 1420

Rollbahn, Gießereibetrieb s. *1242

Rollenlager [Zs] 1837
 — Kegel—, Kammwalzenlager: F. Waldorf [Zs] 1421
 Walzenlager: F. Waldorf [Zs] 1421
 — Lebensdauer s. *1489
 — Schäden, Untersuchung: M. v. Schwarz [Zs] 2137
 — Stahlwerke: G. R. Holmes [Zs] 1626
 — Verwendung, Fortschritte [Zs] 1259
 — Walzenzapfen—im Feineisenwalzwerk des Peiner Walzwerkes: A. Schöpf [Zu] *1374
 ds.: E. Wolff [Zu] 1375
 — Walzwerke s. *1442, 2072
 ds.: G. R. Holmes [Zs] 1626
 Konstruktion: F. H. Buhlmann [Zs] 1419

Rollenrichtmaschinen, Profileisen: S. Weil [Zs] 1629

Rollgang
 — Einzelantrieb jeder Rolle durch eingebauten Motor [Zs] 1421
 — Elektrorollen, Bauart Schulte s. 1867
 — motoren s. 2072

Römischer Damaststahl: B. Neumann [O] 1695

Röntgenmetallographie s. u. Röntgenographie

Röntgenographie
 — Eisen-Chrom s. *2022
 — Eisenoxyde, Gefüge s. *1987
 — Metallographie: R. Glocker [Zs] 2008
 — Schweißtechnik: C. Kantner u. A. Herr [Zs] 1266
 — Spannungen, innere, in Metallen: S. Sekito [Zs] 1425
 — Werkstoffprüfung: R. Glocker [Zs] 2008

Röntgenstrahlenanwendung in der Metallographie s. u. Röntgenographie

Roschmann-Verfahren zur Herstellung feuerfester Steine: R. A. Malony [Zs] 1834

Rost(e)
 — Braunkohlen—: Berner [Zs] 2129
 — neuzeitliche: F. H. Daniels [Zs] 1999
 — Unterschub—, Verbrennung aus Pittsburgh-Kohle: R. A. Sherman u. W. E. Rice [Zs] 1998
 — s. a. u. Feuerungen

Rost(en)
 — angriff, Verhandlungen des Internationalen Kongresses für die Materialprüfungen der Technik in Amsterdam s. 2126
 — entfernungs s. u. Ent—
 — freie(s), Eisen s. u. Eisen: nicht-rostendes
 Stahl s. u. Stahl: nicht-rostender
 — prozed, Theorie: R. Stumper [Zs] 1663
 — schaden bei Reichsbahnfahrzeugen: E. Schulze [Zs] 1633
 — schichtstärke, Einfluß auf Korrosionsgeschwindigkeit von Stahl: E. L. Chappell [Zs] 1270
 — schutz [Zs] 1266, 1423, 1631, 1839, 2004, 2135
 ds.: Schulz s. 2126
 anstrich: A. V. Blom s. 2126
 ds. Güteprüfung: K. Metzger [Zs] 1635
 ds. Untersuchung, laufende: K. Wistinghausen [Zs] 1266

Rost(en) (ferner)
 — (schutz)
 Arbeiten der Chemisch-Technischen Reichsanstalt: J. Hausen [Zs] 1270
 Reichsbahnfahrzeuge: E. Schulze [Zs] 1663
 s. a. u. Ent—; Metall: überzug; Schoopsches Metallspritzverfahren; Überzug; Verbleien; Verzinzinken; Verzinnen
 — sicherheit, Kadmiumüberzüge: C. H. Humphries [Zs] 1839
 — verhütung s. —: schutz
 — widerstand, Schweißisen aus dem Jahre 1861 [Zs] 1413
 — s. a. u. Anfrassungen; Ent—; Korrosionen

Rösten
 — Spateisenstein, Gase, heiße [P] 2049
 — verfahren nach Apold-Fließner: R. Branhofer [O] *2061

Rostfeuerung(en)
 — Groß—, Rauchgase, Wirbelung: Pradel [Zs] 1998
 — Kohlenstaub—: G. Petri [Zs] 2129
 — vorreinigt mit Brennstaubfeuerung [P] *1620

Rostspataufbereitung auf Grube Storch & Schöneberg in Gosenbach: R. Lämmert [O] 1327

Roststäbe
 — Gießen [P] *1831
 — Werkstoff: R. Stumper [Zs] 2006

Rotbruchprobe des Stahlwerkers s. 1568

Rotguß, Walzenlager s. *1438

Rotheütte, Holzkohlen-Hochofenwerk, letztes deutsches 1827 bis 1927: Ph. Köckert [Zs] 1253

Roucka, Feuerungsregler: W. Boltze [Zs] 1256

Rowland, Thomas, Eisenerzeugung, direkte s. 1917

Royer, The —, Formsandaufbereitungsmaschine s. 1244

Rückkristallisation s. u. Rekrystallisation

Rückphosphorung, Gießpfannen, Stahl-G., sauer torkretierte: H. Küppers [A] 1142

Rückstandsanalyse, physikalische: F. Sauerwald, H. Neudecker u. J. Rudolph [Zs] 1269

Ruhr, untere, Eisenbergbau, Gesschichte: H. Fink [Zs] 1253

Ruhrgebiet
 — Bergbau, Transportwesen u. Eisenbahntarifpolitik: E. Adolph [Zs] 1636
 — Besetzung u. Weltwirtschaft: W. Steinberg [W] 1383; vgl. 1428
 — Eisenbahntarife, Gütertarife: W. Ahrens [Zs] 1843
 — Entschädigungen: W. Rademacher [O] 1697
 — Kohlen beförderung auf Bahn u. Wasserstraßen: O. Skalweit [Zs] 1843
 — förderung (Monatsberichte) [S] 1274, 1430, 1637, 1844, 2013, 2235
 markt, -preise s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen; Rheinisch-Westfälisches Kohlensyndikat — s. a. u. Rheinland-Westfalen

Ruhrort-Meiderich s. u. Hütte —

Rumänien, Groß—: O. G. Rommehöller [Zs] 1843

Rummelsburg, Maschinenhaus—, Montagevorgang: Buhle [Zs] 1836

Rundschau, Wirtschaftliche s. u. den Einzelstichworten

Rußland
 — Bergbau, Entwicklung, voraussichtliche, im Hinblick auf das Anlagekapital: W. Kisselnikow [Zs] 1273

Rußland (ferner)
 — Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
 — Stahlerzeugung 1927 s. 2235
 — Trustformen s. 1556
 — s. a. u. Taganrog

Ruths
 — Dampfspeicher, Bahnkraftwerk Mittelsteine: Burghardt [Zs] 1416
 Kraftwerke, Wirtschaftlichkeit: W. Stender [Zs] 1416

Rüttelguß: C. Irresberger [Zs] 1258

Ryerson, Joseph T. & Son, Inc., Sicherheitsfeldzug: A. J. Hain [Zs] 1636

S.

Saargebiet
 — Eisenindustrie [W] 1642, 1929, 2059
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Hochöfen (1926) [S] 1220
 — Kohlen förderung 1927, 1. Halbj. [S] 1430
 ds. (Monatsberichte) [S] 1218, 1591, 1833, 2015, 2201
 markt, -preise im besetzten Gebiet [W] 1642
 s. a. u. Eisen: markt
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 [S] 1218
 ds. 1927 s. 2235
 ds. (Monatsberichte) [S] 1304, 1470, 1591, 1797, 1964, 2201
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926 [S] 1218
 ds. 1927 s. 2235
 ds. (Monatsberichte) [S] 1304, 1470, 1591, 1797, 1964, 2201

Sachsen, Bergbau u. Hüttenwesen, Jahrbuch. Jg. 1927 [Zs] 1997

Sächsischer Gußstahl-Werke Döhlen, A.-G. [G] s. 2240

Sächsische Maschinenfabrik, vorm. Rich. Hartmann, A.-G. [G] s. 2240

Sägen
 — Heißeisen—, elektrischer Antrieb: O. Pollok [A] *1702
 — Warm—, Kraftbedarf: A. Schwarze [Zs] 1419

Saito, Daikichi, u. Kennosuke Hayashi, Verfahren zur Bestimmung der Dünnflüssigkeit von Gußeisen s. *2126

Salerno-Verfahren, Tieftemperaturverkokung s. 1414

Salpetersäure, Normen, technische, Gebrauch als Reagens: A. Rakowski [Zs] 1425

Salz
 — bäder, Zyanidkonzentration, geringe, zur Zementation des Stahles: H. B. Northrup [Zs] 1839
 — Bestimmung in Kobaltmetall s. 1570
 — Einwirkung auf Eisen: K. Taussig [Zs] 2009
 — trockene, Einwirkung auf Metalle bei höheren Temperaturen: B. Garre [Zs] 2009
 — s. a. u. Uranyl—

Salzsäure, salzaure
 — Lösung, Elektroanalyse: A. Schleicher [Zs] 1841
 — Normen, technische, Gebrauch als Reagens: A. Rakowski [Zs] 1425

Salzwasser als Speisewasser für Wasserröhrenkessel [Zs] 1836

Sand
 — bedarf u. -verlust bei Sandstrahlgebläsen: H. R. Karg [Zs] 1838
 — Technologie: W. M. Weigel [Zs] 1835
 — Verwertung: W. M. Weigel [Zs] 1835
 — s. a. u. Form—; Norm—

Sandberg, Schienenhärtungsverfahren s. *1646

Sandformen s. u. Formen

Sandguß s. u. Eisenguß; Grauguß

Sandstrahlgebläse
 — Drehtisch— [Zs] 1628
 ds. s. a. *1975
 — Druck— s. *1975
 — Neuanordnungen: U. Lohse [O] *1973
 — Sandbedarf u. -verlust: H. R. Karg [Zs] 1838
 — Trommel— s. *1973

Särke, verzinnte: J. B. Nealy [Zs] 1630

Sauerstoff
 — angereicherte Luft im Hochofen s. 1450
 — bestimmung [Zs] 1841
 Kobaltmetall s. 1570
 — Diffusionsgeschwindigkeit: J. T. Ward u. J. B. Hamblen [Zs] 1835
 — einfluß auf Eigenschaften des Stahles: W. Eilender u. W. Oertel [O] *1558
 Legierungen von 700 bis 1000° s. 1584
 Metalle bei 700 bis 1000° s. 1584
 Stähle: H. J. Schiffer [Zs] 2136
 — Eisen: P. Oberhoffer, H. J. Schiffer u. W. Hessebruch [O] *1540
 — Gaserzeugung: R. Drawe [A] *1175
 — gehalt, Koks, Einfluß auf Generatorgasdarstellung: M. Ruhland [Zs] 1427
 — reiner, im Gaserzeuger s. 1624
 — Schneidemaschinen: R. Koch [Zs] 1631
 — Stahl: P. Oberhoffer [A] 1301; vgl. 1623
 ds.: P. Oberhoffer, H. J. Schiffer u. W. Hessebruch [O] *1540
 ds.: J. D. Gat [Zs] 1839
 ds. s. a. 1301, *1519, 1526
 — vergaster, Hochofen, Berechnung: E. Maurer [Zs] 2132
 — Verwendung zur Bestimmung des Kalziums u. Magnesiums: R. Cernatesco u. E. Vascatan [Zs] 1426
 — Wassergaserzeugung: F. E. Vandaveer u. S. W. Parr [A] 1176
 — s. a. u. Desoxydation; Oxydation

Saugsystem oder Druck-S. (bei Sandstrahlgebläsen): H. R. Karg [Zs] 1263

Sauggasanlage, Teer als Nebenprodukt [P] 1468

Säure
 — Ansätze in Rohrleitungen, Entfernung durch Säure [Zs] 1631
 — beständige Konstruktionsstoffe: B. Schulz [Zs] 1268
 Rohrformstücke, Gießen u. Gattieren: H. Mainz [Zs] 1263
 — feste(s) Gußeisen: H.-G. Haase [O] *2112
 Stähle: B. Strauß [A] 2183
 — zerlegung des Eisenkarbids: R. Schenck u. R. Stenkhoff [Zs] 1634
 ds.: R. Stenkhoff [Zs] 2009
 — s. a. u. Chlor—; Kiesel—; Kohlen—; Phosphor—; Salpeter—; Salz—; Schwefel—; Zitronen—

Säurespeicheranlagen [A] *1912

Saybolt, Thermo-Viskosimeter, Strömungsbedingungen in der Kapillarröhre: W. H. Herschel [Zs] 1633

Sayner Eisenkugguß [Zs] 2002

Schablonenformerei s. u. Formen, Formerei: —

[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] = Zusehrift.

- Schachtbrennöfen** für Kalk mit Generatorgasbeheizung [Zs] 1997
- Schachtöfen**
— Beschickungsvorrichtung [P] *2048
— Bodenstein [P] 2050
— Kübelbegichtungsanlage [P] 2199
— Verbrennungstemperatur, Berechnung: K. Mühlbradt [O] 1813
— s. a. u. Kuppelöfen
- Schäden** s. u. Kessel: —
- Schaefer**, Magnesitsteine von — s. 1834
- Schaffen**, technisches: G. v. Hanfsteigel. 4. Aufl. [Zs] 1253
- Schalenhartguß** s. u. Hartguß: —
- Schaltbilder**, Wärmekraftbetrieb: W. Stender [Zs] 1417
- Schalt(er)**, —anlagen s. u. Oel—
- Schaltung**, elektrische s. u. Elektrizität: —
- Schamotte**
— chemische Prüfung s. 1697
— Erzeugnisse, Brennen: A. T. Green [Zs] 1624
— markt s. u. Eisen: M.
— Schlackenbestandteile, Wirkung s. *1816
- Schamottestein(e)**
— Gasdurchlässigkeit s. 1675
— Verhalten im Betriebe: R. F. Geller [Zs] 2129
- Schärmaschinen**, Walzen— s. *1211
- Schaukelöfen** [P] *2049
- Schäumen**
— Dampfkessel: C. W. Rice [Zs] 1258
— Kessel: Kaiser [Zs] 1258
- Schäume**
— Schmelzstein s. u. Schlacken—
- Schein-Zwillingsstruktur** s. u. Gefüge: —
- Schenck**, Emil, Ehrenpromotion 2100
- Schenck u. Liebe-Harkort**, A.-G. [G] s. 1315
- Scherbius**, Geschwindigkeitsregelung nach — für Drehstrommotoren: H. C. Uhl [Zs] 1418
- Scherenblätter**, Schneiden, Verschleißwiderstand: W. J. Mertin [Zs] 1631
— s. a. u. Koks-Gas—
- Scherfestigkeit**, Gußeisen, Prüfung: A. Portevin s. 2125
- Scherproben**, Siliziumstahlmeten [Zs] 2011
- Schicht** s. u. Arbeitszeit
- Schiedsgerichtsbarkeit**, Streitigkeiten, arbeitsrechtliche: Erdel [Zs] 1636
- Schiedspruch**, Eisenindustrie, (Arbeitszeit u. Lohn) [W] 2236
- Schiefer** s. u. Alaun—; Oel—
- Schieferbruch**, Stähle, sauerstoffreiche s. 1543
- Schienen**
— Abnutzung: H. Meyer [A] 1785
— ds.: R. Kühnel [A] 2172
— alte, Herstellung von Schwel- len [Zs] 1272
— Anforderungen: L. Toutain s. 2126
— baustoff, Verbesserung: O. Pilz [O] *1645
— bearbeitung, Werkzeuge: A. Lobeck [Zs] 1265
— bessere, Verlangen: C. W. Gennett [Zs] 1272
— härtungsverfahren der Maximilianshütte s. *1649
— ds. nach Sandberg s. *1646
— herstellung,
Duplexverfahren s. 1343
Thomasstahl: J. Seigle [A] 1300; vgl. 1628
— markt, —preise s. u. Eisen: Markt
— Richten: A. Lobeck [Zs] 2003
— Riffel(ung) s. u. Riffel(ung)
— schweißungen, Reichsbahn- direktions Nürnberg, 2. Betriebsjahr: Schönberger [Zs] 1631
- Schienen** (ferner)
— Stahl—, HARRISSE: J. H. Whiteley [Zs] 1633
— Verhalten in Betriebe s. 1301
— Verschleißwiderstand s. *1647
— Wandern, Stemmflasche: L. Lubimoff [Zs] 1272
— Wärmebehandlung nach Neuves-Maisons s. *1647
— s. a. u. Gleise
- Schienenstahl**
— erzeugung: H. Meyer [A] 1785
— Kohlunng, höhere s. 1645
— Thomasverfahren s. 1649
— Verbesserung s. *1645
- Schiess-Defries**, A.-G. [G] s. 1800
- Schießplatz**, Schiffsartillerie in Gävre, Portalkran von 480 t Tragkraft: Ch. Dautin [Zs] 1260
- Schiff**, —bau
— Ausstellung in Olympia [Zs] 1844
— dienst, Schiffbaustähle, Beanspruchung: O. Lienau [A] 2171
— Fortschritt: J. M(a)c Govern [Zs] 1842
— Konstruktionsstahl, schwerer- tiger: C. Commentz [Zs] 2006
— Korrosionsfragen: E. H. Schulz [A] 2171
— profile, Durchbiegung: W. Börner [Zs] 2128
— Roheisen, flüssiges [Zs] 2132
— Schweiß(en)
verbindungen, Entwurf: Commentz [Zs] 2004
Werkstoff: W. Strelow [Zs] 2003
— Schwingungen: W. Hort [Zs] 2005
— Stand: J. M(a)c Govern [Zs] 1842
— Statistisches s. Welt sowie u. den betr. Ländernamen tragwände [Zs] 1272
— Welt—, Entwicklung 1927, 2. Viertelj. [S] 1275
— ds.: 1927, 3. Viertelj. [S] 1924
— Werkstoffe [A] 2169
- Schiffbau** s. u. Schiff
- Schiffbaustähle**
— Beanspruchung: O. Lienau [A] 2171
— III, Erfahrungen: O. Schlichting [A] 2171
— Entwicklungsmöglichkeiten: O. Lienau [Zs] 2137
- Schiffsblechmarkt**, —preise s. u. Eisen: M.
- Schiffskessel**, Feuerung, mechanische: Schulz [Zs] 1256
- Schiffsmaschine(n)**
— bau,
Werkstofffragen: B. Schulz [Zs] 2005
— Schwingungen: W. Hort [Zs] 2005
— s. a. u. Schiffskessel
- Schlacke(n)** [Zs] 2129
— ansätze, Feuerraum, Verhütung: G. G. M(a)c Vicker [Zs] 1256
— bestandteile, Wirkung auf Schamotte s. *1816
— Beziehung zur Metallbad- zusammensetzung s. *1534
— einschüsse [Zs] 1633
— erzeugnisse [Zs] 1272
— Feuerungen, Wanderrost-F., Zusammensintern mit Mauerwerk: Peters [Zs] 1416
— Kalk,
freier, Bestimmung: E. Diepschlag u. A. Matting [Zs] 1634
— ds. A. Matting [Zs] 2010
Schnellbestimmung: H. Pinsl [Zs] 1426
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— menge, beim Kuppelofen mit Kohlenstaubzusatzfeuerung s. 1393
- Schlacke(n)** (ferner)
— metallurgische, Kalk, Eintritt in das Stoffsystem: E. Diepschlag [Zs] 2129
— reaktionen: E. Diepschlag u. H. Fliegenschmidt [Zs] 2129
— verschluß, Feuerungen [P] *1621
— s. a. u. Eisen—; Hoch- ofen—; Thomas—
- Schlackenabstichgaserzeuger**, Bauart Georgsmarienhütte: J. Henselmann [Zs] 1834
- Schlackenpflastersteine**, Deutschland: A. Guttman [Zs] 2132
- Schlackenschäume**, Herstellung [P] *1963
- Schlackensteine**, Deutschland: A. Guttman [Zs] 2132
— s. a. u. Schlackenschäume
- Schlagbiegeversuche**, Schnelldreh- stahl, Vergleich mit Biege- versuchen: R. K. Barry [Zs] 2006
- Schlagfestigkeit**, Chromnickel- stähle, vergütete, Verminde- rung: A. Schleicher [Zs] 1268
- Schlagprobe** s. u. Kerb—; Schlag- biegeprobe; Schlagzugversuche
- Schlagzugversuche**, Temperatur, erhöhte: J. Cournot, K. Sasagawa u. R. de Oliveira [Zs] 1267
- Schleifeisen**, Spiegelglasfabrika- tion: A. Geissel [Zs] 1262
- Schleifen**, Schleiferei
— betrieb, Gefahrenminderung: Derrdack [Zs] 2140
— Walzen: H. F. Lichte [A] *1209
- Schleifmaschine(n)** [Zs] 1260
— Stein—: A. Junius [A] *1789
— Walzen— s. *1211
- Schlesien** s. u. Nieder—; Ober—
- Schleudergeläse** s. u. Turbo- geläse; Turbokompressoren; Ventilatoren
- Schleuderguß** [Zs] 1263
— ds.: J. D. Capron [Zs] 1421, 1676
— Blöcke: L. Cammen [Zs] 1421
— Entwicklung in Europa u. Großbritannien: J. E. Hurst [Zs] 1263
— Gasrohre, Amerika s. 1609
— Kolbenringe s. 1421
— Kolbenschieberbuchsen [Zs] 2002
— Rohre,
Drehformen, heiße: L. Cammen [Zs] 1263
Herstellung in Sandformen: Avey [A] 1609
— ds.: C. Irresberger [A] 1992
Kühlen [P] 1832
Muffe, Form [P] *1921
Vergüten [P] 1251
— Thyssen-Emmel-Verfahren: C. Pardun [Zs] 1258
— Wasserleitungsrohren s. 1609
- Schleudergußform** s. u. Formen
- Schleuderschaufler**, Sandauf- bereitung [P] *1832
- Schlichte** als Formüberzugsmittel s. 2104
- Schloemann**
— Rollgang Bauart — s. 1421
— Walzwerkskupplung Bauart — s. *1177
- Schlüsselindustrie**, Gütertarif- wünsche [W] 2015
- Schmalenbachsche** Kostenkate- gorien: St. Lorentz [Zs] 1428
- Schmelz(en)** [Zs] 1262, 1420, 1628, 1838, 2133
— anlage s. u. Gießereien; Tem- pergießereien
— Eisenerze, titanhaltige: A. Stanefield [A] 2047
— Gußeisen: O. Beckmann [Zs] 1835
— Legierungen,
elektrischer Widerstand: Y. Matuyama [Zs] 1423
Oberflächenanspannung: G. Drath u. F. Sauerwald [Zs] 1424
- Schmelzen** (ferner)
— (Legierungen)
— ds.: Y. Matuyama [Zs] 1840
Reibung, innere: A. Bienias u. F. Sauerwald [Zs] 1267
— Metalle,
elektrischer Widerstand: Y. Matuyama [Zs] 1423
Oberflächenanspannung: G. Drath u. F. Sauerwald [Zs] 1424
— ds.: Y. Matuyama [Zs] 1840
Reibung, innere: A. Bienias u. F. Sauerwald [Zs] 1267
reine, feuerfeste Stoffe [Zs] 1624
— Nichteisenmetalle in Metall- gießereien: W. Claus [B] 2148
— Nichteisenmetall-Legierungen in Metallgießereien: W. Claus [B] 2148
— punkt(e),
Eisenoxydul, Bestimmung s. 1987
Silikasteine s. 1294
Steinkohlensche, Bestim- mungen [Zs] 2010
— Siemens-Martin—, Nutzwärme, Berechnung: C. Schwarz [O] *1284
— temperatur, Einfluß auf die Graphitbildung: Th. Klingenstein [Zs] 1269
— wärme(n),
Zusammenhang mit spezi- fischer Wärme: K. Lichten- tecker [Zs] 1634
Eisen, reines: W. Grosse [Zs] 2010
Legierungen, technische: W. Grosse [Zs] 2010
— s. a. u. Duplexverfahren; Konverter sowie u. den betr. Oefen
- Schmelzkok** s. u. Koks
- Schmelzöfen**
— Koksofengasbeheizung s. 1452
— Stahl—, feuerfeste Stoffe aus Magnesia: G. M. Carrie u. C. F. Pascoe [A] 2047
— s. a. u. Elektroöfen; Elektro—; Elektrostaalöfen; Flamm- öfen; Kuppelöfen; Oefen; Schaukelöfen; Tiegelöfen
- Schmelzplanne**, grobe, Herstel- lung: J. H. List [Zs] 1420
- Schmelzpunkt** s. u. Schmelzen
- Schmelzschneiden** s. u. Schnei- den: —
- Schmelzschweißen** s. u. Schwei- ßen: —
- Schmelzstoffe**, Einblasen in die Gestezone von Eisenhoch- öfen: E. Bertram [O] 1204
- Schmelzement** s. u. Zement: —
- Schmid** s. u. Schwert—
- Schmiedbares Eisen**
— Erzeugung,
Verhüttung, unmittelbare, von Eisenerzen s. 1709
Windöfen, kleine, durch Eingeborene in Indien: H. Harries [Zs] 1253
— s. a. u. Eisen; Flußeisen; Schweißisen; Stahl
- Schmiedbarer Guß**, Temperguß: M. Guédras [Zs] 1262
— ds.: Leroyer [Zs] 1421
— ds.: A. E. White [Zs] 1421
— Flammofen s. 1629
— Glühkisten, Verbesserung: T. H. Hruska [Zs] 2133
— Kern, grauer: O. Quadrat u. J. Koritta [Zs] 1632
— Kohlenstoff, elementarer, Ab- scheidung: P. Bardenheuer [Zs] 1269
— Kuppelofen, Fittings, Er- schmelzen von Eisen: L. E. Gilmore [Zs] 2133
— Landwirtschaft: H. Jung- bluth [A] 2175
— Maschinenbau, allgemeiner: R. Stotz [A] 2181
— Normung: R. Stotz [Zs] 1427

Schmiedbarer Guß (ferner)
 — Weißkern—, Einfluß von Mangan u. Schwefel: E. R. Taylor [A] *1613; vgl. 1424
 — Werkstoffschau s. 1762
 — s. a. u. Tempergießerei

Schmiede
 — anlage(n) [Zs] 1630, 1839, 2003
 Billings & Spencer [Zs] 2134
 Dodge Brothers: Ch. Longenecker [Zs] 2134
 — Betrieb, wirtschaftlicher: E. Klapper [A] *1214
 — Dodge Motor Corporation: Ch. Longenecker [Zs] 1630
 — Druckluftbetrieb: E. Klapper [Zs] 1265

Schmiedeseisen s. u. Eisen: schmiedebares; Flußeisen; Schweiß-eisen; Stahl

Schmiede(n) [Zs] 1422
 — Eisen, geschmiedetes: J. Vonka [Zs] 2134
 — Ersatz durch Walzen [Zs] 1630
 — Flanschen: B. Werner [Zs] 2003
 — Metall, Fließen [Zs] 2134
 — Muffen: B. Werner [Zs] 2003
 — Pflugschar: K. Roeser [Zs] 1265
 — Reck— s. 2185
 — Rohrformstücke: B. Werner [Zs] 2003
 — techn., Einfluß auf die Konstruktion: H. Kaeßberg [Zs] 1630
 — temperatur, Stahlwellen, Struktur: G. L. Ekelund [Zs] 2134
 — vorgang, Versuche: G. Sachs 1264
 — Werkzeugstähle: F. Dagner [Zs] 2007
 — s. a. u. Gesenk—; Reck—

Schmiedeseisen
 — Eigenschaften s. 2134
 — Metallurgie: W. N. Lipin. T. 3, Abschn. 2 [Zs] 2134

Schmiededöfen: M. H. Mawhinney [Zs] 2130
 — s. a. u. Elektrische —

Schmiedepressen, elektrische s. *1952

Schmiedepressen, Werkstoffschau s. 1745

Schmiedestücke
 — Anwärzente, Ermittlung, Ofenkarten: H. Freund [Zs] 1630
 — gesenkgepreßte [P] 1714
 — große, Vergüten, Wärmespannungen: F. Maurer [Zs] 1323
 — Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Schmiedewerke
 — Prüfung [Zs] 2137
 — Werkstoffschau s. 1758

Schmiedewerke, deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —

Schmier(en), Schmierung
 — Graphit—: L. Jarma [Zs] 1259
 — Oberflächen,
 Druck, hoher: T. E. Stanton [Zs] 1837
 Temperatur, hohe: T. E. Stanton [Zs] 1837
 — Schneidwerkzeuge: K. Gottwein [Zs] 1259
 — techn.,
 Bedeutung des Druckeinflusses auf Zähigkeit von Oelen: S. Kiebkalt [A] 2085
 — vorrichtung [Zs] 1259
 Verschleißstücke für Walzwerksteile [P] *1621
 — Walzenlager s. *1439
 — Walzwerk, kontinuierliches, 250er Handelseisenstraße: W. A. Reynolds [Zs] 1629
 — Werkzeugmaschinen, Wirtschaftlichkeit: A. F. Brewer [Zs] 1259

Schmiermittel: W. Ernst [Zs] 1259 ds. [Zs] 2000
 — chemische Prüfung [Zs] 1426 2009
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Prüfung in Deutschland: Hil-liger s. 2126
 — s. a. u. Gemeinschaftsstelle —; Mineralöl sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen

Schmieröl(e)
 — erzeugung aus Kohlen [Zs] 1259
 — frage auf dem Internationalen Kongreß für die Materialprüfungen der Technik in Amsterdam s. 2126
 — Laboratoriumversuche, Vergleich zu praktischen Ergebnissen: A. G. Marshall u. C. H. Barton [Zs] 1259
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Reibungskoeffizient, Messung: P. Woog s. 2126
 — s. a. u. Mineralöl sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen

Schmutz s. u. Verschmutzung

Schnecken(ge)triebe
 — hochwertige, Hüttenwerke: A. L. Henthorn [Zs] 1259
 — Hüttenwerkskrane [Zs] 1419

Schneidemaschinen, Sauerstoff—: R. Koch [Zs] 1631

Schneiden [Zs] 1265, 1422, 1630, 1839, 2003, 2135
 — An— von Grauguß: H. W. Dietert [Zs] 1262
 — Azetylen—: Hrg. von J. H. Vogel [Zs] 1630
 — Druck an Schneidwerkzeugen, Messung: M. Okochi u. M. Okoshi [Zs] 2010
 — Scherenblätter, Verschleiß-widerstand: W. J. Merten [Zs] 1631
 — Schmelz— [Zs] 1631, 2004
 — Stahltrichter mit Leuchtgas: H. R. Simonds [Zs] 1628
 — Stanzblätter, Verschleiß-widerstand: W. J. Merten [Zs] 1631
 — temperatur, Metalle, Beziehung zur Bearbeitbarkeit: E. G. Herbert [Zs] 2006
 — U-förmigen Materials, Gesenk [Zs] 1626
 — vorgang, Metalle, Beziehung zur Bearbeitbarkeit: E. G. Herbert [Zs] 2006

Schneider-Urbanek, Dampf-hammer s. 1422

Schneidmetall, Plättchen, aufgeschweißte, auf Werkzeuge: C. W. Drescher [A] *2178
 — s. a. u. Hart—

Schneidwerkzeuge
 — Bearbeitbarkeit mit —n: F. Rapatz [A] 2157
 — Kühlung: K. Gottwein [Zs] 1259
 — Prüfung: F. Rapatz [A] 2159
 — Schmierung: K. Gottwein [Zs] 1259
 — Schneindruck, Messung: M. Okochi u. M. Okoshi [Zs] 2010

Schnellarbeits-, -dreh-, -schnitt-, Schnellstahl
 — Biegefestigkeit: W. Oertel [O] 2036
 — Doppelkarbid: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 2137
 — Leistungen: W. Oertel [O] 2036
 — Sauerstoffeinfluß s. *1559
 — Vergleich von Schlagbiege-u. Biegeversuchen: R. K. Barry [Zs] 2006
 — Wärmebehandlung: F. W. England [Zs] 1630
 — s. a. u. Drehstahl; Wolfram—

Schnitt(e)
 — geschwindigkeit beim Drehvorgang, Gesetz: A. Wal-lichs [Zs] 2007
 — Stahl: F. Rapatz [A] 2177

Schoopsches Metallspritzverfahren s. 1266

Schöpfungen, technische, Recht, Begrenzung: W. Hensel [Zs] 1274

Schorsteine, Dampfessel—, Zugverluste: J. Wörner [Zs] 1999

Schotterwagen, Selbstentladung: Schmelzer [Zs] 1260

Schrägwalzen s. u. Walz(en)

Schrapp(en)vorrichtungen für Walzmaterial: W. Krämer [Zs] 1421

Schrauben
 — Mutter u. Zubehör: Schmidt [Zs] 2011
 — Werkstoffschau s. 1759
 — Zubehör [Zs] 1272
 — s. a. u. Kopf—

Schraubeneisen, Anforderungen: W. T. Schaure [A] 2179

Schraubenfedern, Wickeln [Zs] 1839

Schriftbeurteilung, Verfahren: J. P. v. Foerster [Zs] 1272

Schrott
 — einkauf: H. J. Schneider [Zs] 2139
 — monopol vor der Enquête [Zs] 1428
 — markt, deutscher, Rationalisierung: E. Heinson [Zs] 2139
 — s. a. u. Eisen: Markt
 — verbrauch u. Eisenerzeugung: B. Schmidt [W] 2097
 — verwendung im Hochofen: D. M(ay) Lain [A] 1618
 — zusatz,
 Einfluß auf Gußeisen s. 1407
 Hochofen, Einfluß auf Güte des Roheisens: J. L. Jones [A] 2123; vgl. 2001

Schrottpaketierpressen, elektrischer Antrieb: H. Hultsch [Zs] 1836

Schrumpfverbindungen, Berechnung: W. Janicki [Zs] 1622

Schüchtermann u. Kremer, Verfahren zur Kohlenaufbereitung s. 1833

Schulen s. u. Bergakademien; Hoch—

Schulte, Rollgang mit Elektro-rolen s. 1867

Schützensteuerung, Walzwerks-bilisantriebe: H. H. Angel [Zs] 1264

Schwaben
 — Braun-Jura ß: F. Schleh [Zs] 1997
 — Eisenoolithflöze: F. Schleh [Zs] 1997

Schwachgas, heißes, Ofenfeuerung [P] 1964

Schwammisen s. u. Eisen-schwamm

Schwarzblechpreise s. u. Eisen: markt

Schwärze, Former—: D. G. Anderson u. A. N. Ogden [A] 1827

Schwärzen von Formen, Sand-F.: J. Dean [Zs] 1628

Schwarzguß, Erntemaschinen: H. Jungluth [Zs] 2137

Schweden, schwedische
 — Außenhandel (Monatsbericht) [S] 1182
 — Bergbau 1926 [S] 2095, 2235
 — Eisen: A. Forssé & Co., Ltd. [Zs] 1622
 außenhandel s. —: Außen-handel
 Geschichte, Berührung mit England: J. A. Leffler [Zs] 1997
 — Eisenerzförderung 1926 [S] 1144
 ds. [S] s. —: Eisenindustrie
 Eisenindustrie [W] 1155
 ds. 1926 [S] 2095, 2235
 Elektrothermie, technische, Fortschritt: G. Angel [Zs] 1709
 — Erzaußenhandel s. —: Außen-handel

Schweden (ferner)
 — Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Konverterbetriebe 1927: J. A. Leffler [Zs] 2133
 — Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924—1927 s. 2242
 — Magnetitzeze, magnetische Eigenschaften: G. G. Bring [Zs] 1833
 — Roheisenerzeugung 1926 [S] 1144
 ds. 1927 s. 2235
 ds. Statistisches s. a. —: Eisenindustrie
 — Schiffbau 1927, 2. Viertel. s. 1276
 ds. 1927, 3. Viertel. s. 1924
 — Stahl: A. Forssé & Co., Ltd. [Zs] 1622
 außenhandel s. —: Außen-handel
 erzeugung 1927 s. 2235
 ds. Statistisches s. a. —: Eisenindustrie
 — Steinkohlenförderung [S] s. —: Eisenindustrie
 — Uddeholmwerke [Zs] 1253
 — Zementklasseneinteilung: W. de Sharengrad [Zs] 1835
 — s. a. u. Gellivare; Kiruna; Skandinavien

Schwefel
 — abnahme, Kuppelofen mit Kohlenstaubzusatzfeuerung s. 1394
 — bestimmung [Zs] 1841
 Eisen, Apparat: M. Herwig [A] s. 2083
 Erze: K. K. Järvinen [Zs] 2010
 Eschka, Verbesserung: H. ter Meulen [Zs] 1425
 Kohle: W. A. Selvig u. A. C. Fieldner [Zs] 1270
 Koks: W. A. Selvig u. A. C. Fieldner [Zs] 1270
 einfluß,
 Guß, alkalibeständiger s. 2117
 ds. säurefester s. *2115
 Nietenstahl [Zs] 1267
 Weißkern-Temperguß: R. E. Taylor [A] *1613; vgl. 1424
 — gehalt,
 Ermittlung: W. A. Selvig u. A. C. Fieldner [A] s. 2120
 Kohlen, Bestimmung, Stickstoff als Katalysator: J. F. Kohout [Zs] 2009
 — Gewinnung, Burkheiser-Verfahren: W. Burkheiser [Zs] 1834
 — Gußeisen: J. Ciochina [Zs] 1425
 — Kohlen—, Bindung im Koks: Forrières [Zs] 1623
 — nachweis s. —: bestimmung
 — seigerung, Flußeisen, Einfluß der Blockgröße: H. Esser [A] *1782
 — Stahl: J. Ciochina [Zs] 1425
 — s. a. u. Entschwefelung; Markasit—; Pyrit—; Sulfate

Schwefelkiesabbrände, Hochofen-industrie: M. Paschke [Zs] 2132

Schwefelsäure, schwefelsaure
 — Ammoniakgewinnung: E. Terres u. W. Schmidt [Zs] 1834
 — einfluß,
 Legierungen von 700 bis 1000° s. 1584
 Metalle von 700—1000° s. 1584
 — Lösungen,
 Reaktion zwischen Arsenit u. Permanganat: T. Oryng [Zs] 1270
 Zinkbestimmung, elektrolytische: R. Belasio u. E. Melana [Zs] 2010
 — Normen, technische, bei Gebrauch als Reagens: A. Rakowski [Zs] 1425

[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.

Schwefelwasserstoff

— flüssiger, Unveränderlichkeit von Eisen, Kupfer u. Handdelszink: J. B. Fournier u. Fritsch-Lang [Zs] 1425
 — Generatorgase, titrimetrische Bestimmung: F. Ciocchina [Zs] 1425

Schweißbarkeit: Füchsel s. 2125
 — Werkstoffschau s. 1745

Schweißisen

— markt, —preise s. u. Eisen: M. Rost(widerstand, — aus dem Jahre 1861 [Zs] 1413
 — s. a. u. Eisen; Schmiedeisen

Schweiß(en), Schweiß(en) [Zs] 1265, 1422, 1630, 1839, 2003, 2135
 ds.: Füchsel s. 2125
 ds. [A] 2185

— autogenes: C. F. Keel [Zs] 1839
 Ermüdung [Zs] 1265
 Fahrradrohre [Zs] 2135
 Festigkeitsverbindungen von Kesselblechen: W. Zimm [Zs] 2004
 Konstruktionen: E. Höhn u. A. Sonderegger [Zs] 1839
 Stahl, weicher, Fehler s. *1164

wirtschaftliche Betrachtungen: K. P. Berthold u. Ph. Pothmann [Zs] 2004
 s. a. u. —: Schmelzflammen; —: Schmelz—

— Azetylen—, Hrg. von J. H. Vogel [Zs] 1630
 Flugzeugkonstruktionen [Zs] 2135
 Hochdruckverfahren, wirtschaftliche Vorteile: E. Kalisch [Zs] 1265

— Azetylen-Sauerstoff—: H. Richter [Zs] 2135
 Baukonstruktion, Prüfung: A. M. Candy u. G. D. Fish [Zs] 1265

— Bauteile [Zs] 1839
 Bronze— von Gußeisenrohren: H. Y. Carson [Zs] 2004

— Einfluß auf Gestaltung: A. Hilpert [Zs] 2004
 — Eisen: C. A. Adams [Zs] 1631
 Eisenbau,
 Grenzen [Zs] 2135
 Werkstättenhalle: F. B. Pletcher [Zs] 2135

— Eisenkonstruktionen [Zs] 1265
 ds.: J. H. Edwards [A] 1676
 — elektrisches: W. Krämer [A] *1337

ds.: J. Sauer [Zs] 2003
 Eisenbahnrickbau: H. Frölich [Zs] 1839
 Eisenfachwerke für Hausbauten: J. G. Dubley [Zs] 1631

Festigkeitsverbindungen von Kesselblechen: W. Zimm [Zs] 2004
 Konstruktionen: E. Höhn u. A. Sonderegger [Zs] 1839

Lichtbogen— H. W. Wolton u. R. W. Heasman [Zs] 1265
 ds.: A. Sonderegger [Zs] 1839

ds. Generatorfüße, schwere [Zs] 1422
 ds. Nichteisenmetalle mit Wechselstrom: H. Groß [Zs] 2004

ds. wirtschaftliche Betrachtungen [Zs] 2004
 Oelabscheider, Aufreißen: Kaiser [Zs] 1631
 Werkstatt, moderne: J. Sauer [Zs] 1422

Widerstands—: A. J. Neumann [B] 2243
 ds. von Rohren: G. B. Lobkowitz [Zs] 1422

— Fahrradrahmen: G. Pietsch [Zs] 1265

Schweiß(en) (ferner)

— Flußstahl, elektrische Maschinen: W. Lewinnek [Zs] 2004
 — Gebäudekonstruktionen: C. G. Watson [Zs] 1266

— Grauguß—: W. Zimm [Zs] 2004
 — Gußeisen: Bardtke [Zs] 1839
 röhren mit Bronze [Zs] 1265
 — gut bearbeitbare, Erzeugung [Zs] 1265

— Güsteteigerung durch Vergüten: A. Pomp [A] 2187
 — Hand—, Ketten, eiserne: E. Pohl [Zs] 1839

— Kupfer mit Stahl [Zs] 1265
 — Laufkrane [Zs] 1627
 — Maschinenteile, große elektrische: H. R. Simonds [Zs] 1839

— nähte, Prüfung, Stand: W. Strelow [A] 2186
 — Plättchen, aus Schneidmetall: C. W. Drescher [A] 2178

— Preß— [Zs] 1630, 1839
 metallurgische Vorgänge: M. Roekner [A] 2185
 — Prüfung durch magnetische Spektra: A. Roux [Zs] 2004

— Rohr(e),
 Ausgühen: J. L. Avis [Zs] 1630
 leitungen statt Flanschenverbindungen: G. O. Carter [Zs] 1419

— Schienen—, Reichsbahndirektion Nürnberg, 2. Betriebsjahr: Schönberger [Zs] 1631
 — Schmelz— [Zs] 1265, 1422, 1631, 1839, 2004, 2135
 ds.: A. Sondereggers s. 2125

autogenes, im Bahnerhaltungsdienste: A. Geiringer [Zs] 2135
 Gleich- oder Wechselstrom?: W. Hoffmann [Zs] 2004
 Gußeisen: H. A. Horn [B] 1435

metallurgische Vorgänge: F. Rapatz [A] 2186
 Vergleich mit Nietung: W. Strelow [Zs] 1266

Verwendung harter Stahlröhre u. vernickelter Elektroden: H. Schmitt [Zs] 2135

Vorbereitung, Ueberwachung u. Prüfung: Bardtke [Zs] 1265
 s. a. —: autogenes

— Stahl: C. A. Adams [Zs] 1631
 Kupfer [Zs] 1265
 rohre: A. Schlee [Zs] 1422

— Stahlguß: L. E. Everett [Zs] 2135, 2135
 — stromerzeugung: Wundram [Zs] 1266

— technik,
 gesamt, gemeinfallige Darstellung: P. Bardtke [Zs] 2004

Oberbau: Füchsel [Zs] 1422
 Röntgenographie: C. Kantner u. A. Herr [Zs] 1266
 Streifzüge: E. Pohl [Zs] 1265

— Thermit
 Stahlwerke [Zs] 1631
 Walzwerkzapfen, abgebrochene [Zs] 1265

— verbindungen [Zs] 1423
 Bauteile [Zs] 2004
 Maschinenteile [Zs] 2004

— verfahren, Fortschritte [Zs] 2004
 — Walzeisenkonstruktionen, Ersatz von Gußstücken [Zs] 2135

— Wasserabscheider: C. Benz [Zs] 1266
 — Wassergas—, Rohr- u. Behälterbau aus Stahlblech: E. Pohl [Zs] 1265

— Werkstoff
 ersparnis: A. Hilpert [A] 2186
 Schiffbau: W. Strelow [Zs] 2003

— Werkstoffschau s. 1774

Schweißdraht, vernickelter: A. Sulfrian [Zs] 2004
Schweißer, Elektro—, Schutz: I. O. Fritz [Zs] 2012

Schweißstahl
 — Gifte: H. D. Hibbard [Zs] 2136
 — Werkstoffschau s. 1774

Schwellen, Schwelung: Drawe [Zs] 1624
 — Braunkohlen: A. Thau. 2. Aufl. [Zs] 1623

— CTG: A. Spiker [Zs] 1255
 ds. [Zs] 1414
 — Steinkohle: A. Thau. 2. Aufl. [Zs] 1623

— verfahren,
 Kohlen, bituminöse: D. Brownlie [Zs] 1414
 Pieters: V. Neveux [Zs] 2128

— s. a. u. Verkokung sowie u. d. betr. Stoffen

Schweleanalyse, Fischersche, Teer- u. Wasserbestimmung: R. Schmidt [Zs] 1414

Schwelkohlen Sibiriens, industrielle Verwertung: E. Lange [Zs] 1843

Schwekokks, Braunkohlengasgewinnung: M. Doich [Zs] 1255

Schwellen
 — bearbeitung, Werkzeuge: A. Lobeck [Zs] 1265
 — Herstellung aus Eisenbahnschienen, alten [Zs] 1272

— Richten: A. Lobeck [Zs] 2003
 — Zurichterei mit Kettschlepper [Zs] 1264

— s. a. u. Eisen—; Holz—
Schwellen nach Marcel Naigeon: E. Marcotte [Zs] 1998

— s. a. u. Drehrohröfen
Schweißtaublenung für Kraftwerke: P. Rosin [Zs] 2129

Schwerölvorgasung: J. Simon [Zs] 2129

Schwertschmiede, Solinger, des 16. u. 17. Jahrh.: A. Weyersberg [Zs] 1833

Schwimmtaufbereitung s. u. Aufbereitung

Schwindrisse, Vermeidung s. *2101
Schwindungsspannungen, Stahlgußstücke: H. Malzacher [O] *2108

Schwingung(en)
 — berechnung, Dampfturbinenfundamente: E. Rausch [Zs] 1261

— Dreh—, Schwungmassen, schädliche: F. Vogt [Zs] 1837

— Eigen—, Turbinenfundamente: F. Wingerter [Zs] 1261

— Einphasenstrommaschinen, Aufnahme durch federnde Auflagerung: G. W. Penney [Zs] 1259

— Maschinenfundamente, Beseitigung: V. Blaess [Zs] 1261

— mechanische, Messung: H. Steuding [Zs] 1253
 ds.: Kniehahn [Zs] 1413

— Messung, Mikrometer, elektrisches [Zs] 1635
 — Schiffbau: W. Hort [Zs] 2005

— Schiffsmaschinenbau: W. Hort [Zs] 2005

Schwingungsfestigkeit: H. Steuding [Zs] 1631

Schwungmassen, schädliche, bei Drehschwingungen: F. Vogt [Zs] 1837

Scleron (Legierung) s. 2152
Seehafen-Ausnahmetarife s. u. Eisenbahntarife: Gütertarife, —

Seigerung(en) (ferner)

— Flußeisen, Einfluß der Blockgröße: H. Esser [O] *1782
 — Stahl, weicher s. *1163

Seile, Tragkraft, Befördern von Lasten: N. L. Rea [Zs] 1260
 — s. a. u. Draht—; Förder—

Seilbahn s. u. Draht—
Seilröhre, Biegefähigkeit: H. Sieglerschmidt [Zs] 1424

Sektionalkessel s. u. Dampfkessel: —

Selbstentlader [Zs] 1260
Selbstentzündlichkeit von Halbkoks: R. v. Walther, W. Bienenberg u. W. Hauswald [Zs] 1415

Selbstkosten
 — berechnung [Zs] 1272, 1428, 1842, 2139
 — Dampf—, Stahl- u. Walzwerk s. *1907

— erfassung,
 Kraftbetrieb: Uihlein [Zs] 1842
 Wärmebetrieb: Uihlein [Zs] 1842

— ermittlung, Metallgießereien: E. Becker [Zs] 2135
 — vermindering,
 Kraftbetrieb: Uihlein [Zs] 1842
 Wärmebetrieb: Uihlein [Zs] 1842

— Walzwerke: H. Jordan [O] 1207
 — s. a. u. Wertberechnung

Semet-Solvay-Ofen, Vergleich mit Koppers-Ofen s. 1255

Setzmaschine, Theorie: H. Nathorst [Zs] 1833

Sibirien, Schwelkohlen, industrielle Verwertung: E. Lange [Zs] 1843

Sicherheitsfeldzug, Joseph T. Ryerson & Son, Inc.: A. J. Hain [Zs] 1636

Sicherheitsingenieur, Vom — zum Leistungsingenieur: Riedel [Zs] 2139

Sieb s. u. Zitter—
Siederohr
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt

— Verhalten bei Temperatur, erhöhter: A. E. White u. C. L. Clark [A] *1335; vgl. 2006

Siegen-Solinger Gußstahl-Aktienverein [G] s. 1315

Siegerland, Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen

Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H. [W] 1313, 1595

Siemens
 — Jahrbuch 1927 [Zs] 1622
 — Rauchgasprüfer: W. Pflaum [Zs] 2010

Siemens-Benson-Hochdruckkessel [Zs] 1418

Siemens-Konzern, Veröffentlichungen, wissenschaftliche. Bd. 6, H. 1 [Zs] 1997

Siemens-Martin-Ofen, Ofen: E. Cotel [B] 1595
 — betrieb s. u. Siemens-Martin-Verfahren

— feuerfeste Steine, Betriebsbedingungen: B. M. Larsen, J. W. Schroeder, E. N. Bauer u. J. W. Campbell [A] *1293; vgl. 2002

— Gasbewegung [O] *2222
 — Hängegewölbe, flaches: A. L. Foell [Zs] 1263, 1421

— kleine, Temperaturen, hohe, Erzielung: H. G. Begeman [Zs] 1263

— Kohlenstaubfeuerung [P] 2049
 — Kohlenstoff-Verbreitung: E. de Loisy [A] *1212

— köpfe, Bauart: B. Finney [Zs] 1263
 — Neuzustellung: H. Kreutz von Scheele [Zs] 1263
 — prozeß s. u. Siemens-Martin-Verfahren
 — Rekuperatoren: W. H. Fitch [Zs] 1263, 1629

Siemens-Martin-Ofen (ferner)
 — saure, Böden, Verschlackungsvorgänge s. 1294
 — Schmelzungen, Nutzwärme, Berechnung: C. Schwarz [O] *1284
 — Temperaturmessung s. 1294
 — Venturi-Köpfe u. Rückwand, abgeschrägte [Zs] 2134
 — Verbrennungsverhältnisse [O] *2222
 — Wärme
 bilanz, Abgasverluste: C. Schwarz [O] 1954
 rückgewinnung: W. Trinks [Zs] 1629
 technische Untersuchungen: G. Neumann [Zs] 1629
 verbrauch s. *1191
 verteilung s. 1294
 — Wärmespeicher: F. H. Loftus [Zs] 2002
Siemens-Martin-Schlackenmarkt s. u. Eisen: M.
Siemens-Martin-Stahl s. u. Stahl: —
Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 1263, 1629, 2002, 2133
 — Amerika, Fortschritte 1926: B. M. Larsen [A] 1453
 — basisches: C. H. Herty jun. [Zs] 1263
 — Roheisen-Erz-Verfahren mit Vorfrischern s. *1197
 — s. a. u. Siemens-Martin-Ofen
Siemens-Martin-Werke s. u. Stahlwerke
Sierra di Cordoba, Argentinien, Vanadinlagerstätten: H. Wiedemann [Zs] 2128
Signalübertragung in Kraftwerken, Synchron-Motor, kleiner: A. E. Bailey [Zs] 1271
Silber: V. Tafel [Zs] 1840
 — Beziehung zwischen Brinellhärte u. Temperatur s. *1465
 — lösung,
 ammoniakalische, zur kolorimetrischen Kohlenoxydbestimmung: H. Kast u. A. Schmidt [Zs] 1841
 Gemisch mit Natrolauge u. Pyridin zur quantitativen Kohlenoxydbestimmung: W. Manchot u. O. Scherer [A] s. 1577
Silika
 — rohmassen, chemische Prüfung s. 1697
 — wände, nichtisolierte, Temperaturverlauf s. *2229
Silikastein(e)
 — Ausdehnungsversuch: H. Hirsch [Zs] 1256
 — chemische Prüfung s. 1696
 — Druckerweichungsversuch: H. Hirsch [Zs] 1256
 — Gasdurchlässigkeit s. 1675
 — Schmelzpunkte s. 1294
Silikate
 — Ferroisenbestimmung: L. A. Sarver [Zs] 1634
 — manganhaltige, quantitative Analyse: O. B. Darbishire [Zs] 1426
Silikaziegel s. u. Silikasteine
Silizierungversuch, Thomas-schlacken, Zitronensäurelöslichkeit s. *1206
Silizium
 — bestimmung,
 Ferrosilizium: L. Deutsch [Zs] 1426, 2138
 ds. Dichtebestimmung: M. v. Schwarz [Zs] 2009
 Schnell-B. in niedrigprozentigem Ferrosilizium: G. T. Dougherty [A] s. 1675
 — Einfluß,
 Chromstahl, nichtrostender: C. F. Würth [Zs] 2136
 Guß, alkalibeständiger s. *2116
 ds. säurefester s. *2113
 Härtung von Werkzeugstahl: W. Haufe [O] *1365
 Sonderstahl s. 1268

Silizium (ferner)
 — Formlinge, Kuppelofengattierung s. 1248
 — gehalt, Eisen-Silizium-Zirkon-Legierungen, Verringerung [P] 2049
 — reines, Erzeugung: N. P. Tucker s. 1587; vgl. 2005
 — Trennung: P. Wenger u. E. Rogovine [Zs] 1271
 Eisen, Nickel, Mangan u. Wolfram: P. Wenger u. E. Rogovine [A] s. 2084
 — Wirkung auf Gußeisen s. *1828
 — zusatz zu Gußeisen: Debar [Zs] 2133
Siliziumbaustahl
 — Boßhardt-Ofen [A] 1332
 — Brücke, erste, der Deutschen Reichsbahn: Kado [Zs] 2139
Siliziumlegierungen s. u. Eisen—; Eisen-Silizium-Zirkon-Legierungen; Ferrosilizium; Silumin
Siliziumoxyd, Wärmeausdehnung E. Merritt [A] 2118
Siliziumstahl
 — Baustahl: K. v. Kerpely [Zs] 1421
 — nieten, Scherproben [Zs] 2011
 — Stahlformguß: K. v. Kerpely [Zs] 1421
 — s. a. u. Mangan—
Sillimanit, indischer, Verwendung: W. J. Rees [Zs] 1624
Sillimanitsteine, Betriebsergebnisse, gute: W. J. Rees [Zs] 1835
Silumin (Legierung) s. 2152, 2153
Silva, de— s. u. Carsil-Verfahren
Sinterung
 — anlage der Spännarhytte: J. A. Leffler [Zs] 2128
 — durchführung: E. J. Tournier [Zs] 1413
 — Erze, mit Brennstoff gemischte [P] 2234
 — Kosten: E. J. Tournier [Zs] 1413
 — Spateisenstein [P] 2234
Sinterbänder, vorbereitete, Gleitflächenführung [P] 1251
Sinterplatten, runde, Beschickung, Zündung [P] *1346
Skandinavien
 — Eisenerzlager: O. R. Kuhn [Zs] 1622
 — s. a. u. Norwegen; Schweden
Skodawerke s. u. Aktiengesellschaft: —
Sieszack-Rohrwalze s. 1784
Silowack s. u. Tschecho—
Sodazusatz zu feuerfesten Steinen: G. S. Evans [Zs] 1624
Soliduslinie, Eisen-Kohlenstoff, magnetische Bestimmung: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1424
Solingen, Schwertschmiede des 16. u. 17. Jahrh.: A. Weyersberg [Zs] 1833
Sonderguß(eisen) s. u. Guß(eisen): —
Sondermann & Stier, A.-G. [G] s. 2240
Sondermaschinen s. u. den Einzelbezeichnungen (Werkzeugmaschinen usw.)
Sonderstähle s. u. Stähle: —
Sorbitierung (Gleise): N. Hansen [A] 1577
Soziales [Zs] 1273, 1429, 1636, 1843, 2012, 2140
 — Einrichtungen s. u. Unfall: Verhütung
Sozialgesetze [Zs] 1429
Sozialisierung: R. Liefmann. 4. Aufl. [Zs] 2139
 ds.: A. Heinrichsbauer [Zs] 2140
 — s. a. u. Betriebskräfte
Span
 — abhebende Bearbeitung von Werkstoffen, Aenderung der Härte [Zs] 2005
 — lose Formgebung, wirtschaftliche, Arbeitsbedingungen: O. Kühner [Zs] 2134
 — s. a. u. Zerspanung, sowie unter den einzelnen Stoffnamen

Spanien
 — Außenhandel 1926 [S] 1304
 — Bergbau 1926 [S] 2091
 — Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Eisenerz
 bergbau [S] s. —: Bergbau
 förderung 1926 [S] 1964
 — Eisenindustrie 1926 [S] 2091
 — Erz
 außenhandel s. —: Außenhandel
 markt, -preise [W] 1801, 2239
 — Handelsbeziehungen zu — [W] 1434
 — Kohlen
 außenhandel s. —: Außenhandel
 bergbau [S] s. —: Bergbau
 — Roheisenerzeugung 1926 [S] 1964
 ds. 1927 s. 2235
 — Stahlerzeugung 1926 [S] 1964
 ds. 1927 s. 2235
Spännarhytte, Sinterungsanlage: J. A. Leffler [Zs] 2128
Spannung (en)
 — Guß— s. *2108
 — Gußstücke, Unterdrückung: A. Le Thomas [Zs] 2137
 — innere, Metalle, Röntgenographie: S. Sekito [Zs] 1425
 — Kesselböden s. *1163
 — messungen, optische: G. Delanghe [Zs] 2010⁴, 2137
 — Metalle, elektroplattierte: R. H. Barklie [Zs] 2004, 2005
 — Oberflächen—, Legierungen, geschmolzene: G. Drath u. F. Sauerwald [Zs] 1424
 ds.: Y. Matuyama [Zs] 1840
 Messung: N. E. Dorsey [Zs] 1253
 Metalle, geschmolzene: G. Drath u. F. Sauerwald [Zs] 1424
 ds.: Y. Matuyama [Zs] 1840
 — regelung bei Generatoren s. 1942
 — Stahl, abgeschreckter u. angelassener: S. L. Hoyt [Zs] 1267
 — zustände, räumliche, Bedeutung für die Werkstoffprüfung: P. Ludwik [A] 2184
 — s. a. u. Kriech—; Oberflächen—; Schwindungs—; Wärme—
Sparbeize, Vogel, Dr., Einfluß s. *1165
Sparbeizen: W. Scheffel [Zs] 1631
Sparen s. u. Wirtschaftlichkeit
Spateisenstein
 — Abrüsten mittels heißer Gase [P] 2049
 — preise s. u. Eisen: markt
 — Sintern [P] 2234
Speicheranlagen, hydroelektrische, Spitzenkraftdeckung: L. Reichard [Zs] 1417
Speicherbatterien, elektrische, Spitzendeckung u. Belastungsausgleich: Berdelle [Zs] 1257
Speicherdampf... s. u. Dampf...
Speicherkräftewerke, Pumpen—: L. Galland [Zs] 1836
Speicherung, hydraulische: E. Reichel [Zs] 1257
 — s. a. u. den zu lagernden Gegenständen
Speisewasser
 — aufbereitung: N. Hilgers [Zs] 2000
 — Dampfkessel, Hochdruck-D.: R. Klein [Zs] 2131
 — entölung [Zs] 1258, 1418
 — Pflegeverfahren: Sh. T. Powell [Zs] 1836
 — 1) Daselbst irrtilich Delhanghe

Speisewasser (ferner)
 — physikalisch-chemische Studie: R. E. Hall, G. W. Smith, H. A. Jackson, J. A. Robb, H. S. Karch u. E. A. Hertzell [Zs] 1418
 — reinigung [Zs] 1258, 1258, 1418, 1836
 — Salzwasser für Wasserrohrkessel [Zs] 1836
 — Schwierigkeiten, Beseitigung durch Natriumtriphosphat: B. C. Sprague [Zs] 1258
 — Stoffe im —, Einfluß auf Kesselwandungen: G. Frantz [Zs] 2000
 Unschädlichmachung: G. Frantz [Zs] 2000
 — vorwärmung: N. Hilgers [Zs] 2000
 Kesselabgase: C. Rühl [Zs] 1626
Speisewasservorwärmer [Zs] 1258
 — Abgas—, Sondertagung des Zentralverbandes der Preussischen Dampfkesel-Überwachungs-Vereine v. 28. Febr. 1927 [Zs] 1258
 Werkstoffe, Abnahme: Hoffmann [Zs] 1258
 — Anwendung [Zs] 1626
 — vereinigt mit Luftvorwärmung [Zs] 2000
Speisung, Kessel—, automatische Regelung: K. Prantner [Zs] 1258
Spektra, magnetische Prüfung von Schweißen: A. Roux [Zs] 2004
Spezialstähle s. u. Stähle: Sonderstähle
Spezielle(r)
 — Dampfverbrauch, Meßapparat [Zs] 1842
 — Wärme [Zs] 2010
 Braunkohlen, Bestimmung: G. Burckhardt u. A. Fritzsche [Zs] 1414
 fester Metalle: C. Drucker [Zs] 2005
 Luft u. Entspannungsabkühlung: Schmolke [Zs] 1622
 Zusammenhang mit Schmelzwärme: K. Lichtenecker [Zs] 1634
 — Widerstand, Kalt-W. hartgezogener Drähte: W. Rohn [Zs] 1267
Spiegelisenpreise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
Spiegelglaserzeugung, Schleifen: A. Geissel [Zs] 1262
Spiralfeder, ebene, Verwendbarkeit für Torsionsdynamometer: G. Bersa [Zs] 1271
Spitzendeckung: F. Marguerre [Zs] 2130
 ds.: J. Koch [Zs] 2130
Spitzenkraft... s. u. Kraft: —...
Spitzenstrom, Erzeugung, Elektrizitätsversorgung, großstädtische: W. Gosebruch [Zs] 1257
Spitzglau, Staurandversuche: L. Dögerloh [Zs] 1427
Spritz(en), —verfahren [Zs] 1266
 — Metall—: H. R. Karg [Zs] 1266
 Azetylen. Hrsg. von J. H. Vogel [Zs] 1630
 Gaswerke: Jürgensen [Zs] 1266
 — s. a. u. Schoopsches (Metall)spritzverfahren; Torkretieren
Spritzguß
 — Bedeutung für Technik: A. Amigo [Zs] 1263
 — Einströmungsvorgang: L. Frommer [Zs] 2133
Spritzlackieren s. u. Lackieren: —
Sprödigkeit
 — greize, Stahl: P. Dejean [Zs] 1423
 — kaustische, Kesselbleche: F. G. Straub [Zs] 2136

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

Stahl, Stähle (erner)

- Sonder— [Zs] 1264, 1421
- Ac₁-Gebiet: J. H. Andrew u. H. A. Dickie [A] *1388; vgl. 2005
- Bearbeitung, glatte: J. S. Vanick u. T. H. Wickenden [Zs] 1267
- Begriff „Edelstahl“: Lindt [Zs] 1632
- Eigenschaften, Einfluß des Zusatzes der Legierungselemente: P. Froger [Zs] 1268
- Herstellung von Gegenständen, die durch Verstickten gehärtet sind [P] 2049
- Kohlenstoffgehalt, Einfluß auf Korrosion: V. Duffek [A] 1376
- Landwirtschaft: R. Gockel [A] 2175
- mechanische Eigenschaften, Einfluß der Harte-temperatur: M. Sauvageot [Zs] 1267
- Röhren für Groß-Luftschiffe: P. Eyermann [Zs] 1429
- Sauerstoffeinfluß: H. J. Schiffler [Zs] 2136
- Sorten s. 2134
- Stabeisenwalzwerk [Zs] 2134
- Titanbestimmung: K. Roesch u. W. Wertz [A] s. 1575
- Verwendung: L. Persoz [Zs] 1268, 1424
- Werkstoffschau s. *1773
- s. a. u. Automobil—; Bau—; Boln—; Chrom-nickel—; Chrom—; Damast—; Elinvar; Feder—; Invar; Kobalt—; Kugellager—; Mangansilizium—; Mangan—; Nickel—; Schnellarbeits-, dreh-, schnitt-, Schnell—; Silizium—; Vanadin—; Werkzeug—; Wolfram—
- Sprödigkeit: P. Dejean [Zs] 1423
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Stehbolzen, metallographische Eigenschaften [Zs] 1424
- Thomas—, Eigenschaften: J. Seigle [A] 1300; vgl. 1623
- Schienenherstellung: J. Seigle [A] 1300; vgl. 1623
- ds. s. a. 1786
- Verwendungsmöglichkeiten: J. Seigle [A] 1300; vgl. 1628
- Tonerdebestimmung s. 1540
- trichter, Abschneiden mit Leuchtgas: H. R. Simonds [Zs] 1628
- Verarbeitung [Zs] 1264, 1421, 1629, 1838, 2003, 2134
- versagt niemals aus 14 Gründen [Zs] 2139
- waren, Ausnahmetarif s. 2016
- industrie s. u. —industrie
- Wärmebehandlung: O. L. Sarrate [B] 1356
- ds.: G. Franche [Zs] 1422
- ds. [Zs] 1265, 1422, 1630, 1839, 2003, 2134
- ds.: H. B. Knowlton [Zs] 1841
- ds.: D. K. Bullens, 3^d ed. [Zs] 2134
- ds.: L. C. Miller [Zs] 2135
- ds. Widerstand gegen Dauerbeanspruchungen: H. Rabozée s. 2125
- beständige: R. Hadfield [Zs] 1263
- inhalt s. 1285
- leitfähigkeit: H. Masumoto [Zs] 1423

Stahl, Stähle (erner)

- weicher, Anlaßsprödigkeit: J. Fesz-czenko-Czopiowski [Zs] 2008
- Blöcke, Wärmebehandlung, Einfluß: H. Bitter [Zs] 2134
- Eindringen von Hartlot u. andern Metallen: R. Genders [Zs] 1633
- Glühsprödigkeit: F. Fesz-czenko-Czopiowski [Zs] 2008
- Hartloten, Rißbildung: R. Genders [A] *1455
- Kornwachstum: Y. Chuphay [Zs] 2008
- nichtsilizierter, Herstellung, Fehler: K. v. Kerpely [Zs] 2009
- Sauerstoffeinfluß s. *1560
- Verarbeitung, Fehler: F. Körber [O] *1157
- Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 1265, 1422, 1630, 1839, 2003, 2134
- wellen, geschmiedete, Gefüge, Einfluß von Glühen u. Schmiedetemperatur: G. L. Ekelund [Zs] 2134
- Werkstoff der Elektrotechnik [A] 2187
- Werkstoff-Handbuch. Hrsg. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. Bearb. von K. Daevs [Zs] 2005
- Werkstoffnormen 1927 s. 2220
- Wirtschaft, deutsche: A. Vogler [O] 1894
- witterungsbeständiger, für Eisen- u. Straßenbahnbau [A] 2173
- Zahnkranz, Zahnräder [Zs] 1628
- Zementation, Salzäder mit geringer Zyanidkonzentration: H. B. Northrup [Zs] 1839
- Zerreißeigigkeit: M. P. Régnault [Zs] 2005
- Zugprobe, Einschnürung, Entstehung: Ch. Frémont [Zs] 1266
- zusammensetzung, physikalische: J. D. Gat [Zs] 1633
- s. a. u. Automobil—; Band—; Duplexverfahren; Elektro—; Feder—; Flußeisen; Halb—; Halbzeug; Schienen—; Schweßeisen; Thomasverfahren, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren

Stahlblech(e)

- Behälterbau, Wassergasschweißen: E. Pohl [Zs] 1265
- kohlenstoffarme, Eigenschaften, Einfluß der Glüh-temperaturen: C. A. Edwards u. J. O. Jones [A] *1497
- magnetische Induktion: R. L. Sanford u. J. M. Barry [Zs] 1267
- Reduktionskrümmer [Zs] 2003
- Rohrbau, Wassergasschweißen: F. Pohl [Zs] 1265
- weiche, Eigenschaften, Einfluß der Glüh-temperatur [Zs] 2003

Stahlröhre

- harte, Verwendung beim Schmelzschweißen: H. Schmitt [Zs] 2135
- Herstellung: H. J. van Royen [A] 2166
- Kugeleindrücke statt Zug- u. Torsionsfestigkeitsprüfung von Eisen- u. Stahlröhren: B. Garre [Zs] 2136
- Verarbeitung: H. J. van Royen [A] 2166
- Ziehen: E. A. Atkins [Zs] 2134
- Stahlgüte: E. A. Atkins [A] *1459

Stahlformgiebereien, Markt-lage s. u. Eisen: markt**Stahlformguß**

- Eingüsse: A. Rhydderch [Zs] 1833
- Fehler, Verhütung: J. L. Gibney [Zs] 1421
- markt, —preise s. u. Eisen: M. Siliziumstahl als —: K. v. Kerpely [Zs] 1421
- Steiger: A. Rhydderch [Zs] 1838
- s. a. u. Guß; Stahlguß
- Stahlgießerei, europäische, Amerika-fahrt Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *1241, *1400, 1609
- Stahlgießerei(en) [Zs] 1261, 1420, 1627, 1837, 2001, 2132
- Bernsteinöls/Keröl [Zs] 1628
- Betrieb: A. D. Kirby [Zs] 2133
- Brennstoffe, flüssige: P. E. Jung [Zs] 1261
- Fehlgüsse: R. S. Munson [Zs] 1262
- Handbuch. Hrsg. von O. Geiger, 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1434
- praxis: L. Treuheit [O] *2101
- Markt-lage s. u. Eisen: markt — s. a. u. Gießereien; Stahlwerke
- Stahlgießpfannen s. u. Gieß-pfannen: Stahl—
- Stahlguß, —stücke: M. Escher [B] 1435
- ds. [Zs] 1262, 1421, 1628
- Ankerkette [Zs] 1269
- elektrische Maschinen, Bau: L. Schmid [A] 2188
- Elektromaschinenbau: L. Schmid [Zs] 2002
- Entwicklung, neuzeitliche: H. Resow [A] 2180
- formstoffe: E. R. Young [A] 2127
- Glühofen, kontinuierlicher [Zs] 1835
- große, Herstellung: F. A. Melmoth u. T. W. Brown [A] 1613; vgl. 1421
- Kohlenstoff 0.53 %, mechan. Eigenschaften: H. J. Tap-sell u. W. J. Clenshaw [Zs] 2136
- Konstruktionsregeln: A. Kess-ner [A] 2182
- Konverter—, physikalische Eigenschaften, höchste, Erzielung: O. M. Campbell [Zs] 1263
- Kopf, verlorener [Zs] 2133
- Lunkerbildung: J. M. Samp-son [Zs] 1263
- Probestäbe, Größe u. Lage [A] 2233
- Rißbildung: J. M. Sampson [Zs] 1263
- saurer, qualitative u. wirt-schaftliche Bedeutung: V. Zsák [Zs] 1421
- Schweißen: J. E. Everett [Zs] 2135, 2135
- Schwindungsspannungen: H. Malzacher [O] 2108
- Stahlherstellung: J. Des-champs [Zs] 2133
- Werkstoffschau s. 1759
- s. a. u. Stahlformguß

Stahlhaus [Zs] 2139**Stahlindustrie**

- Abhängigkeit von Rohstoff-zufuhr: L. S. Monroe [Zs] 1627
- Chile: G. M. Slight [Zs] 1635
- deutsche, Gesetz über Kriegsgertät: E. Heinson [O] 1172
- Kartellorganisation: W. Krüger [Zs] 1636
- Lebensbedingungen: J. W. Reichert [Zs] 1273
- erzeugende u. verbrauchende, Gemeinschaftsarbeit bei Werkstofffragen: P. Goerens [O] *1726
- ds.: P. Goerens [A] 2155
- Mangan, Bedeutung: H. M. Boylston [A] 1711
- s. a. u. Eisenindustrie; Indu-strie; Montanindustrie
- Stahlgliederung s. u. Stahl: Sonder-stahl

Stahlöfen s. u. den Sonderbezeich-nungen (Elektro— usw.)

- Stahl-schienen s. u. Schienen
- Stahlschmelzöfen s. u. Schmelz-öfen
- Stahlschmiedestücke s. u. Schmiedestücke
- Stahltrust, amerikanischer s. u. United States Steel Corpo-ration
- Stahl u. Eisen (Zeitschrift) — Entwicklung 1927 s. 2207
- Formatänderung s. 2207
- Stahlwarenindustrie s. u. Stahl-industrie
- Stahlwerk(e) — anlage der Timken Roller Bearing Co. [Zs] 1629
- Arbeitszeit, Verkürzung: A. v. Bilow [Zs] 1429
- Verordnung: E. Hoff [O] 1245
- Becker, A.-G. [G] 1474
- Dampf-wirtschaft: H. Wil-helm [O] *1903
- Elektrowärme s. 1693
- großes neues, in Kanada [W] 2096
- Mannheim s. u. Aktiengesell-schaft(en): —
- Oeking, A.-G. [G] s. 2240
- Schweißen, Thermit-Fch. [Zs] 1631
- Stahl, Qualitäts-St. [Zs] 1419
- Statistisches s. u. den betr. Ländern
- Stahlwerker, Bruchproben: F. Jansen [O] 1567
- Stahlwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute — Mitteilung aus dem —: E. Killing [O] *1197
- ds.: Th. Dunkel [O] *1205
- ds.: C. Schwarz [O] *1284
- ds.: H. Bansen [O] 1664
- ds.: E. Faust [O] 1871
- ds.: O. Schwarz [O] 1954
- ds. [O] *2222
- Tätigkeit 1927 s. 2212
- Vollzeitung v. 8. Dez. 1927 (Vorauzeige) 2059
- Stahlwerksgebläse: Schattschnei-der [Zs] 2131
- Stahlwerksöfen, elektrische s. u. Elektroöfen
- Stahlwerks-Verband, A.-G. [G] 1187
- Markt-lage s. 1187
- ds. [W] 1595, 1890, 2095
- s. a. u. Eisen: markt
- Mitteilungen, Statistische, H. 2 [Zs] 1273
- s. a. u. United States Steel Corporation
- Standard-Proben [Zs] 2005
- Standing committee on iron and steel, Markierungsvorschriften s. 1353, 1428
- Stanton-Kraftwerk der American Gas and Electric Co. [Zs] 1999
- Stanzbleche: A. Wimmer [A] 2182
- Stanzen, Stanzerel — blätter, Schneiden, Verschleiß-widerstand: W. J. Martin [Zs] 1631
- Druck: E. W. Lucas [Zs] 2134
- techn. Blätter: C. Volk [Zs] 2003
- Vorzüge, Prüfung: H. A. Na-rath [Zs] 2003
- Statisch s. u. Thermo—
- Statistik — Auswertung zur Feststellung der Fehlerquellen bei Gießerei-Anschuß: W. Heim-berger [Zs] 2002
- Betriebs—, Walzwerke: H. Jordan [O] 1207
- s. a. u. den Einzelstichworten, insbesondere u. den Länder-namen
- Staub — Gewerbe— u. Lungentuber-kulose: K. W. Jötten u. W. Arnoldi [Zs] 1273

- Staub** (ferner)
— metallhaltiger, aus Industriegasen, elektrische Fällung: W. Deutsch [Zs] 1625
— niederschlagung, elektrische: Stoss [Zs] 1625 ds. Entwicklung seit 1900: P. E. Landolt [A] 1919
— s. a. u. Brenn—; Flug—; Gicht— Kohlen—
- Staubfeuerung**
— Dampfkessel, Flammrohrkessel [P] 2049
— Wirkungsgrad: A. B. Helbig [Zs] 1256
— s. a. u. Kohlen—; Schwel—;
- Staubkohle** s. u. Kohlenstaub; Kohlenstaubfeuerungen
- Staubkohlenfeuerung** s. u. Kohlenstaubfeuerungen
- Staub(en)**
— probleme, technische: E. Siebel [A] 2185
— vorgang, zylindrische Druckkörper: M. Schunck [Zs] 2136
- Stauchversuch** zur
— Prüfung der Warm- u. Kaltverformbarkeit s. 2159
— s. a. u. Kegel—
- Staurandversuche** von Spitzglaß: L. Dogerloh [Zs] 1427
- Staveley Coal and Iron Co.**, Chesterfield, England, Gichtskraftanlage [Zs] 2130
- Steel Corporation** s. u. United States —
- Steele**, Kohlenaufbereitung, trockene: K. C. Appleyard [Zs] 1413
— s. a. u. Sutton—
- Stehbolzen**, Eisen u. Stahl, metallographische Eigenschaften [Zs] 1424
- Steiger**: J. Butterworth [Zs] 1262
— Stahlformguß: A. Rhydderch [Zs] 1838
- Stein(e)**
— aufgehängte, für Feuerungsgewölbe, Bauart Bonet [Zs] 2129
— bearbeitungs-Werkzeugstähle: R. Hohage [A] 2165
— feuerfeste, Lebensdauer, Einfluß des Brennstoffes: L. W. Briggs [Zs] 1624
— saure: W. J. Rees [Zs] 1835
— schleifmaschine: A. Junius [A] *1789
— s. a. u. Chromit—; Diaspor—; Feuerfeste Material; Kalksand—; Kalk—; Kessel—; Kunst—; Magnesit—; Mauer—; Schamotte—; Schlackenschwamm—; Schlacken—; Silika—; Zyanit—
- Steinkohle(n)** [Zs] 1414
— arten, verschiedene, Oxydation bei verschiedenen Temperaturen: D. J. Kreulen [Zs] 1414
— Begriff, Abgrenzung: G. Stadnikoff u. N. Proskurmina [Zs] 1833 ds. [Zs] 1833
— bergbau, englischer: H. Burckhardt [Zs] 1622
— oberschlesischer, Geschichte: K. Schroth [Zs] 1253
— Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau
— Eisenbahntarif, Ausnahmetarif für die Elektrizitäts-, Gas- u. Wasserwerke Groß-Berlins [W] 1355
— förderung, Welt 1926/7 s. 1220
— gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
— Schles.-Ostrau, Entdeckung, wirkliche: R. Drapala [Zs] 1253
— Schwelung: A. Thau, 2. Aufl. [Zs] 1625
— Selbstentzündlichkeit: D. J. Kreulen [Zs] 1997
— Statistisches s. u. den betr. Ländern
— Vergasung, Metallindustrie: E. Rnss [Zs] 1415
- Steinkohle(n)** (ferner)
— verkokung, Temperatur, hohe: Ch. Berthelot [Zs] 1997
— zechen Westdeutschlands, Jahrbuch. 32. Ausg., Jg. 1927. Bearb. u. hrsg. von H. Lemberg [Zs] 1428
— s. a. u. Kohlen; Kokereien
- Steinkohlenasche**, Schmelzpunkt, Bestimmungen [Zs] 2010
- Steinkohlenkoks**, Reduktionsfähigkeit: G. Agde u. H. Schmitt [O] *1477
— s. a. u. Koks
- Steinkohlenleuchtgas** s. u. Leuchtgas
- Steinkohlen-Syndikat** s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
- Steinkohlenteer**
— Chemie: G. Schultz, 4. Aufl. Bd. 1 [B] 1356
— Rohmaterialien: G. Schultz, Bearb. von E. Ferber, 4. Aufl. [B] 1356
- Stemmasche** gegen Wandern der Schienen: L. Lubimoff [Zs] 1272
- Sterchamol** bei Trockenapparaten s. 1605
- Sternguß**, Kruppscher —: P. Kleiber [Zs] 1424
- Stettiner Maschinenbau-A.-G.**
Vulkan [G] s. 1800, 2240
- Steuer**
— belastung, Industrie, deutsche, 1913 u. 1925: O. Tetzlaff [Zs] 1843
— Wirtschaft, besonders Kohle u. Eisen: F. Liebrecht [Zs] 2012
- Steuergesetze**, Vereinheitlichung [Zs] 2012
- Steuerung**, Mäselbrecher [P] *1713
- Steuerungsventil** s. u. Gasum—; Luft—
- Stickstoff**
— bestimmung, Brennstoffe: G. Lambris [G] s. 1577
— Gunning-Arnold-Dyer, Abänderung: A. P. Gran-natt [Zs] 1271
— Kjeldahl, Abänderung: S. Kettle [Zs] 1270, 1270
— bindung auf Kohlengrundlage s. 1118
— gehalt, Koks, Einfluß auf Generatorgasdarstellung: M. Ruhland [Zs] 1427
— gewinnung, Hochofen s. 1495
— Koks, Koksofengas s. 1709
— Katalysator bei Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kohlen nach dem Bomben-Waschverfahren: J. F. Kohout [Zs] 2009
— Löslichkeit in Metallen u. Legierungen s. *1787
— verbrauch Deutschlands s. 1121
- Stickstoffhärten**, -härtung s. u. Härten: —
- Stiel-Verfahren** s. 2134
- Stirnrad** s. u. Zahnrad
- Stockholm**
— Hochschule, Technische, 100jähriges Jubiläum [Zs] 2012
— Internationale Handelskammer, 4. Kongreß: M. Schlenker [Zs] 1428
- Stoff**
— bilanz, Hochofen, Beurteilung: H. Bansen [O] 1908
— kunde, Bedeutung: J. Stork s. 2125
— wirtschaft, Deutsche Reichsbahn: Lindermayer [Zs] 1635
— s. a. u. Werkstoffe
- Stopfbuchspackungen**, gußeiserner: Dannecker [Zs] 1259
- Storch & Schöneberg**, A.-G. für Bergbau- u. Hüttenbetrieb [G] s. 2240
- Storch & Schöneberg** (ferner)
— Grube —, Rostspat aufbereitung: R. Lammert [O] 1327
- Stork-Erste-Brüner-Dampf-turbine** von 16000 kW s. 1417
- Stoßofen** s. u. Glühofen
- Stoßstangen** für Automobile, Herstellung, rationale: F. L. Prentiss [Zs] 1630
- Stourport** (England), elektrisches Kraftwerk [Zs] 1257, 1417
- Strahlung**
— Eigen—, Gase, nichtleuchtende, Wärmeübertragung: H. C. Hottel [Zs] 1634
— einfluß, Feuerraumwände, wassergekühlte: Kaiser [Zs] 1842
— Lokomotivkessel, Wärmeübergang: E. Baumann [Zs] 1998₂
— zahlen, Körper, feste, Bestimmung: V. Polak [Zs] 1634
— Stoffe, verschiedene s. 1336
- Straße(n)**
— baustoffe: H. Burchartz [Zs] 2139
— Granit, petrographische Untersuchung: W. Zelter [Zs] 2011
— teere, Prüfung: W. Schäfer [Zs] 2009
— Versuchs—, Braunschweiger, Versuche: Streit [Zs] 1274
- Straßenbahn**
— anlagen, vagabundierende Ströme: M. H. Sarrade [Zs] 2009
— bau, Stahl, witterungsbeständiger: K. Daevs [A] 2173
— Werkstoffe [A] 2172
- Stratton Furnace Co.**, Feuerung, Vertrennung von Feinkohle [Zs] 1416
- Streckgrenze**: F. Körber s. 2125
— Berechnungsgrundlage für den Konstrukteur: H. Kulka [A] 2169
— s. a. u. Elastizität: grenze; Zerreißeigigkeit; Zugfestigkeit
- Streifenwalzwerk**
— kontinuierliches: J. D. Knox [Zs] 2134
— Laclade Steel Co. [A] *1876
— Platinen: A. E. Beardmore [Zs] 1627
— Stabeisen-, Draht- u. — der Corrigan M(a)c Kinney Steel Co. [A] *1376
— Trumbull Co., Blechstreifen, breite [A] *1877
- Streiks** s. u. Eisen: markt
- Streitigkeiten**, arbeitsrechtliche, Schiedsgerichtsbarkeit: Erdel [Zs] 1636
- Striberger-Erz** im Hochofen s. *1955
- Stromverteilung**, Bürstengruppen bei Gleichstrommaschinen: C. O. Mills [Zs] 1259
— s. a. u. Elektrizität; Erd-schluß-, -ströme; Gleich—; Wechsel—
- Stromberg**, Eisenerzvorkommen: W. Kaabe [Zs] 2128
- Strömung**
— bedingungen, Kapillarröhre des Onybolt-Thermo-Viskosimeters: W. H. Herschel [Zs] 1633
— Naßdampf: G. A. Goodenough [Zs] 1999
- Struktur** s. u. Gefüge
- Stückigmachung** s. u. Briкетieren, Briкетierung; Sintern
- Stückofen**, Wärmeverbrauch s. *1190
- Stückzeit**
— Ermittlung in der Maschinenformerei, Lehrbuch: H. Tillmann [Zs] 2002
— schwankungen bei Vorschützung der Leistung für Handarbeit: H. Lossagk [Zs] 2011
— tabellen, Gießerei: F. Dengler [Zs] 2133
- Studebaker**, Achsen u. Kurbelwellen: F. W. Manker [Zs] 1625
- Stuttgart**, Hochschule, Technische, Materialprüfungsanstalt, Entwicklung seit 1906: R. Baumann u. O. Graf [Zs] 2005
- Sublimieren** von Eisen im Vakuum: E. Botolfsen [Zs] 2008
- Südamerika** s. u. Brasilien; Chile
- Sulfate**, Bestimmung, quantitative, als Bariumsulfat: V. Morjanovic [Zs] 1841
— s. a. u. Barium—; Kupfer—; Per—
- Sulfid** s. u. Kupfer—
- Sulzer**, Kokstrochlöschung [Zs] 1255
— ds. s. a. 1414, *1579
— ds. [Zs] 1834
- Sutton-Steele**, Kohlenaufbereitung, trockene: K. C. Appleyard [Zs] 1413
- Synchronisier-Einrichtungen**: F. A. Foerster [Zs] 2000
- Synchronmotoren**
— Hüttenwerke: H. A. Winne [Zs] 1418
— kleiner, Signal-Uebertragung in Kraftwerken: A. E. Bailey [Zs] 1271
- Synchronformer**
— Gleichstromgeneratoren mit —, Parallelbetrieb: E. Pragst [Zs] 1836
— Parallelbetrieb in Walzwerken: W. B. Shirk [Zs] 1836
- Syndikat** s. u. den einzelnen Namen
- T.**
- Tabellen**, physikalisch-chemische: H. Landolt u. R. Börnstein, 5. Aufl. Hrsg. von W. A. Roth u. K. Hergel. Erg.-Bd. 1 [Zs] 1413
- Taffand-Volumeter** s. 2009
- Taganrog**, Eisenerzlager: M. Kresnjanski [Zs] 1254
- Tagebuch**, amerikanisches [Zs] 2130
- Tamentit**, Eisen, meteoritisches, Zusammensetzung: A. Lacroix [Zs] 1632
- Tammann'sches Gesetz** u. korrosionsfeste Legierungen: N. B. Pilling [Zs] 1633
- Tangerhütte**, Elektrograuß —: Erbreich [Zs] 1258
- Tarife** s. u. Eisenbahn—
- Tarifverträge** s. u. Löhne
- Tastgeräte** s. u. Mikro—
- Tauchlackieren** s. u. Lackieren: —
- Taylorssystem** s. u. Betrieb: führung
- Technik**
— Auslandsdienst [A] 2085
— Bibliotheken u. —: A. Pre-deck [Zs] 2012
— Gemeinschaftsarbeit, internationale [A] 1961
— gesamte, Lexikon, Luegers, 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey, Bd. 3 [B] 1722
— Hochschulen s. u. Bergakademien; Hochschulen
— Philosophie der —: F. Des-sauer [B] 1188
— Prozesse, chemische Reaktionen, Bedeutung: A. Hed-vall [Zs] 1833
— Schulwesen s. u. Bergakademie; Hochschulen
— s. a. u. Elektro—; Feuerungen—; Maschinen—; Messen—; Psycho—; Wärme—; sowie u. den übrigen Einzelweigerender—
- Techniker**, Wirtschaft: Th. v. Pi-storius [Zs] 1843
- Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen**, Tätigkeit 1927 s. 2217
- Technische Kommission des Grobblechverbandes**, Tätigkeit 1927 s. 2218
- Technisch-Wissenschaftliche Lehrmittelzentrale**, Leitsätze für Lichtbilder [Zs] 1429

Technologie

- Brennstoffe: H. Stracne u. H. Ullmann [B] *1386
- chemische, Brennstoffe, Einführung. Hrg. von E. Graefe [B] 1188
- Grundlagen, physikalisch-chemische: G.-M. Schwab [Zs] 2128
- Neuzeit. Hrg. von O. Dammer. 2. Aufl., bearb. von F. Peters. Bd. 3 [Zs] 1413
- kolloidchemische. Hrg. von R. E. Liesegang [B] 2243
- Prüfung, Abt. der Werkstoffschau s. 1743
- Teck** s. u. Kirchheim—
- Teer(e)**
 - best. d. Fischersche Schwelanalyse: R. Schmidt [Zs] 1414
 - Destillation, Probe-D.: P. Schläpfer [A] s. 2120
 - Kohlenstoffgehalt, freier, Einfluß der Verkokungsbedingungen: H. Hollings [Zs] 1253
 - Nebenzeugnis der Sauggasanlage [P] 1468
 - Straßen—, Prüfung: W. Schäfer [Zs] 2009
 - Wasserbestimmung: P. Schläpfer [A] s. 2120
 - s. a. u. Braunkohlen-Dampf—; Steinkohlen—
- Teerölfeuerung**, Trockenapparate s. 1603
- Teerwolf**, Schleuderwäscher — s. 2129
- T-Eisenpreise** s. u. Eisen: markt Teleobjektiv s. 1426
- Teleskop-Dynamometer**: R. Guillet [Zs] 1631
- Temperatur(en)**
 - abhängigkeit, Verformung der Metalle: H. Giersberg [Zs] 2008
 - änderung, Kohle, gelagerte, Ae. mit der Tiefe: S. Unno [Zs] 1414
 - Legierungen u. Stähle, mechanische Eigenschaften: A. Michel u. M. Matte [Zs] 1267
 - Beziehung zur Brinellhärte bei Kupfer, Kupferlegierungen u. Silber s. *1465
 - Dampf—, hohe, in elektrischen Kraftwerken: L. Herry [Zs] 1257
 - ds. Werkstoffe: S. Löffler [A] 2163
 - einfluß [Zs] 1267, 1632
 - Abbrand von Stahl: J. W. Cobb u. H. T. Angus [Zs] 1267
 - Stahl, mechanische u. mikroskopische Eigenschaften: G. O. Priester u. O. E. Harder [Zs] 1840
 - erhöhte s. —: hohe
 - Gas—, Messung: H. Schmidt [Zs] 1426
 - gewöhnliche, Wärmestrahlung technischer Oberflächen: E. Schmidt [A] 1336
 - Gleichgewichte, heterogene, Einfluß der Kaltbearbeitung: H. Patalong [Zs] 2008
 - Glüh— s. u. Glühen: —
 - Härte— s. u. Härten: —
 - Hoch—, hohe anlagen, Bemessung: R. W. Bailey [Zs] 1632
 - Chrom-Nickel-Stahl: R. S. Mac Pherran [A] *2087
 - Dampfdrücke: Th. Roles [Zs] 1626
 - Dampfturbinenwelle, Gebrauchsbeanspruchung s. 1728
 - Eisen, Einwirkung reinen Kohlenoxyds: W. P. Fishel u. J. F. Wooddell [Zs] 1269

Temperatur(en) (erner)

- (Hoch—)
 - Eisen-Kohlenstoff-Legierungen, magnetische Suszeptibilität: K. Honda u. H. Endo [Zs] 2008
 - elektrische Topföfen: E. Fleischmann [Zs] 1835
 - feuerfester Baustoff, Verfehalten unter Belastung: A. J. Dale [Zs] 1624
 - Fließgrenze: J. Cournot u. A. Michel s. 2125
 - Kesselbaustoffe: A. Pomp [A] 2161
 - Kohletegel, Haltbarkeit: M. K. Hoffmann [A] s. 2083
 - Materialeigenschaften: H. J. Tapsell u. W. J. Clenshaw [Zs] 1632, 2136
 - Messung: Foerster [Zs] 1426
 - Metallprüfung [Zs] 2005
 - ds. Eigenschaften: A. E. White s. 2125
 - d. Verformungsgeschwindigkeit: P. Henry [Zs] 1632
 - Oxydation von Meteoriten: A. Lacroix [Zs] 1632
 - Salze, trockene, Einwirkung auf Metalle: B. Garre [Zs] 2009
 - Schlagversuche: J. Cournot, K. Sasagawa u. R. de Oliveira [Zs] 1267
 - Schmirung von Oberflächen: T. E. Stanton [Zs] 1837
 - Siederöhre, Verhalten: A. E. White u. O. L. Clark [A] *1335; vgl. 2006
 - Siemens-Martin-Ofen, kleine: H. G. Begeman [Zs] 1263
 - Stahl, nichtrostender: P. G. M(a)c Vetty u. N. D. Mochel [Zs] 1268
 - Steinkohlenverkokung: Ch. Berthelot [Zs] 1997
 - Werkstoffe, Eigenschaften: H. J. Tapsell u. W. J. Clenshaw [Zs] 1424
 - kontrolle s. —: überwachung
 - kritische s. u. Umwandlung: punkte
 - messung(en) [Zs] 1426
 - Gase, strömende: C. Schwarz [Zs] 1428
 - Glasöfen: G. Gehlhoff u. M. Thomas [A] 1179
 - Siemens-Martin-Ofen s. 1294
 - s. a. u. Kalorimeter; Pyrometer; Wärme: messungen
 - Metalle, Beziehung zur Kriechgrenze: F. O. Lea [Zs] 1269
 - niedrige, elektrische Topföfen: E. Fleischmann [Zs] 1835
 - regelung, selbsttätige: K. Kaßler [Zs] 1835
 - ds. eines elektrischen Glühofens: E. Bremer [Zs] 1628
 - regler, Ofen: F. H. Norton [Zs] 1257
 - Rekristallisationsbeginn, Bestimmung: G. Tammann u. W. Salge [Zs] 1269
 - Schmelz— s. u. Schmelz(en): —
 - Schmiede— s. u. Schmied(en): —
 - tiefe, Anlassen gehärteter Stähle: A. Merz u. C. Pfannenschmidt [Zs] 2137
 - s. a. —: niedrige
 - Tief— s. u. Verkokung
 - überwachung, Kuppelofenschmelzen, Verbesserung: H. W. Dieter [A] 1826
 - veränderliche, Versuchseinrichtung Basset: J. Basset [Zs] 1833
 - Verbrennungs— s. u. Verbrennen: —

Temperatur(en) (erner)

- Vergieß— s. u. Gieß(en)
- verschiedene, Oxydation von Steinkohlenarten: D. J. Kreulen [Zs] 1414
- Werkzeug—, Kaltpressen, Drehzahl: J. Geller [Zs] 2134
- wirtschaft s. u. Wärme: wirtschaft
- 20—600°, Kesselbleche, Festigkeitseigenschaften: G. Urbanczyk [O] *1128
- s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Spezifisch: Wärme; Umwandlung; Verbrennen; Wärme sowie u. den betr. Stoffen, Gegenständen oder Öfen
- Temperaturanzeiger** s. u. Pyrometer
- Temperaturausdehnung** s. u. Ausdehnung
- Tempergießer**, Ausbildungsordnung: C. H. Ross [A] 1411
- Tempergießerei**, Formsand, synthetischer: F. O. Scheiber [A] 1993
- Temperglocke**, Boden, offener [P] *2049
- Temperguß** s. u. Schmiedbarer Guß
- Tempern** u. Schmiedbarer Guß
- Temperöfen**, Gasbeheizung: A. Zanke [Zs] 1835
- Tennen**, R. B., Ltd., Gießerei Whifflet [Zs] 1838
- Tensometer** von Huggenberger [Zs] 2005
- Teufenzeiger**, elektrischer, für Begichtungsanlage, zentrale s. *1863
- Thermische(r)**
 - Analyse, Eisen-Chrom s. *2023
 - Ausdehnung: A. Schulze [B] 1722
 - Eisen-Nickel-Legierungen: A. Schulze [Zs] 2136
 - Kobalt-Eisen-Legierungen: A. Schulze [Zs] 2136
 - Kobalt-Nickel-Legierungen: A. Schulze [Zs] 2136
 - Behandlung s. u. Wärme: B.
 - Kennzeichen von Tonen: A. E. Mac Gee [Zs] 1624
 - Leitfähigkeit: A. Schulze. Lig. 2 [Zs] 1841
 - Wirkungsgrad von Trockenöfen: E. Diepschlag [Zs] 1628
 - s. a. u. Elektro—; Umwandlung: punkte; Wärme
- Thermisilid** [Zs] 1421
- Thermit** (Lagermetall) s. 2005
- Thermitschweißen** s. u. Schweißen: —
- Thermochemie**, Kuppelöfen: E. Richards [Zs] 1262
- Thermodynamische(r)**
 - Grundlagen, Kolben-u. Turbokompressoren: A. Hinz. 2. Aufl. [Zs] 2000
 - Wirkungsgrad von Dampfturbinen s. *2032
- Thermoelektrizität**, thermoelektrische Grundlage zeitwirtschaftlicher Überwachung von Betriebsvorgängen [A] *1496
- Thermoelemente** s. u. Pyrometer
- Thermometer**
 - Betriebs—, einheitliche: H. Klemann [Zs] 2011
 - skala, Tiefstpunkt, neuer: F. Bates u. F. P. Phelps [Zs] 1998
 - s. a. u. Pyrometer
- Thermonit**
 - Verbesserung der Haltbarkeit von Kohle-Röhren u. -Tiegeln: L. Duckwitz [Zs] 1256
 - Wärmeschutz: L. Duckwitz [Zs] 1256
- Thermostatik**, Lehrbuch: J. D. v. d. Waals. Bearb. von Ph. Kohnstamm. [T. 1. 3. Aufl. [B] 2204
- Thermo-Viskosimeter**(s. u. Zähligkeitsmesser: —

- Thiosulfatlösungen**, maßanalytische, Veränderung: F. J. Hahn [A] s. 1574
- Thomasmehl**, Preisermäßigung [W] 1890
- Thomasschlacken-Phosphorsäure**, Zitronensäurelöslichkeit: Th. Dunkel [O] *1205
- Thomastahl** s. u. Stahl
- Thomasverfahren**
 - Beziehungen zwischen Verkokung des Eisens u. des Mangans: E. Faust [O] 1871
 - Schienenstahl s. 1649
 - Stand, gegenwärtiger: Ch. Gonner [A] 1209; vgl. 1421
- Thorium**, Bestimmungsverfahren s. 1841
- Thornhill** s. u. Anderson—
- Thoroxyd**, Wärmeausdehnung: E. Merritt [A] 2118
- Thyssen-Emmel-Verfahren**: C. Pardun [Zs] 1258
- Tiefbrunnenpumpen** s. u. Pumpen: —
- Tiefkühlen**, Tiefkühlung, s. u. Kühlen, Kühlung
- Tieföfen**
 - Kohlenstaubfeuerung [P] *2234
 - Koks-Ofenbeheizung s. 1452
 - Rekuperativfeuerung [Zs] 1257, 1625
- Tiefemperaturreduktion** s. u. Reduktion: —
- Tiefemperaturverhüttung** s. u. Verhüttung
- Tiefemperaturverkokung** s. u. Verkokung
- Tiefziehen** s. u. Ziehen
- Tiegel** s. u. Kohle—
- Tiegelöfen**, Vorschmelzer [P] *1831
- Tiegelschmelzöfen** s. u. Tiegelöfen
- Timken Roller Bearing Co.**, Stahlwerk-anlage [Zs] 1629
- Stahlwerk für Qualitätsstahl [Zs] 1419
- Tire-Draht**, amerikanischer s. 1707
- Titan**
 - best. d. Messung: S. Kikuchi [Zs] 2138
 - Eisen: N. Kanô [Zs] 2138
 - methoden s. 1841
 - Stähle, Sonderstähle: K. Roesch u. W. Werz [A] s. 1575
 - haltige Eisenerze, Verschmelzen: A. Stanfield [A] 2047
 - Titration, potentiometrische: N. Kanô [Zs] 2138
 - Wachsen von Grauguß, Verzüge: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [Zs] 2007
- Titanchlorid**
 - Chlorsäurebestimmung: P. S. Brallier [Zs] 1634
 - Eisenbestimmung: P. S. Brallier [Zs] 1634
- Titer**, Titration s. u. Maßanalyse
- Tombak** s. u. Rotguß
- Ton(e)**
 - artige Stoffe, Alkalien, Bestimmung; J. Ciocchina [A] s. 2084
 - Bildsamkeit, Ursachen: H. Salmang [A] 1613
 - Bindemittel für Formsand gebrauchten: R. F. Harrington, A. S. Wright u. M. A. Hosmer [Zs] 1231
 - chemische Untersuchung s. 1697
 - fette, hochfeuerfeste, Gießbarkeit: O. Neuß [Zs] 1624
 - feuerfest(e)r, Lieferungsbedingungen [Zs] 2139, 2139
 - Natur u. Entstehung: D. W. Ross [Zs] 1834
 - thermische Kennzeichen: A. E. Mac Gee [Zs] 1624
 - tonerdehaltige, Analyse: W. Singleton [Zs] 1634
 - Verformung, Wasser, Einfluß: H. Salmang u. H. Becker [A] 1407
 - s. a. u. Feuerfestes Material

- Tonerde**
— bestimmung in Eisen u. Stahl s. 1540
— haltige Tone, Analyse: W. Singleton [Zs] 1634
- Topföfen**, Topföfen s. u. Elektrische(r) —
- Tordieren**, Eisen, Aenderung von Löslichkeit u. Härte: B. Garre [Zs] 1259
- Torf**
— Begriff, Abgrenzung: G. Stadnikoff u. N. Proskurnina [Zs] 1833
ds. [Zs] 1833
— Halbgasferungen s. 1603
- Torkref**-Isolierung von Hochdruckkesseln: Binswanger [Zs] 1999
- Torkretieren**, torkretierte Gießpfannen, Stahl-G., sauer-, Rückphosphorung: H. Küppers [A] 1142
- Torsionsdynamometer**, Spiralfedern, ebene, für —: G. Bersa [Zs] 1271
- Torsionsfestigkeitsprüfung**, Ersatz durch Kugeldrucke bei Eisen- u. Stahldrähten: B. Garre [Zs] 2136
- Torsionsschwingungen**, Federungen, Einfluß von Masse u. Eigendämpfung: H. J. Menges [Zs] 1833
- Totziehen** s. u. Ziehen: —
- Touat**, Eisen, meteoritisches, Zusammensetzung: A. Lacroix [Zs] 1632
- Träger**
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- markt, —preise s. u. Eisen: M. T—, Vereinigte Staaten [Zs] 2139
- Trägerwalzwerke** [Zs] 1264
- Tragkraft** von Ketten, Seilen u. Oesenschrauben zum Befördern von Lasten: N. L. Rea [Zs] 1260
- Tragwände**, Schiffbau u. Luftfahrzeugbau [Zs] 1272
- Transformatoren**
— Bewertung, Bedeutung der Umgebungstemperatur: M. Kloss [Zs] 1626
— Buchholz-Schutz: H. Zipp [Zs] 2131
— Elektroöfen: A. Höpp [Zs] 1264
— Schutzvorrichtungen s. *1856
— s. a. u. Einankerumformer; Quecksilberdampf-Gleichrichter; Umformer
- Transformatorbleche**, Beanspruchung, höchste: W. Oertel [A] 2187
- Transformatorisen**, Sauerstoffeinfluß s. *1560
- Transformatoröle**
— Prüfung: Matthis s. 2126
— Widerstandsfähigkeit gegen Oxydation durch Luft: E. Norlin s. 2126
- Transkristallisation** s. 2157
- Transport**
— billiger, Gefänge u. Gefäße für b. —: F. L. Eidmann [Zs] 1260
— Massen—, Gießerei: E. T. Bennington [Zs] 1263
— mechanischer, Feinbleche [Zs] 2001
— Ruhrgebiet, Bergbau u. Eisenbahntarifpolitik: E. Adolph [Zs] 1636
— s. a. u. Materialbewegung
- Trennvorrichtungen** [Zs] 1260, 1419
- Truhefformverfahren** s. 1420
- Triebwerk**, Waap— [Zs] 1836
- Trierer Walzwerk**, A.-G. [G] s. 2240
- Triowalzwerke**, Kantvorrichtung [P] *2199
- Triumph Steel Co.**, Eisenerzreduktion s. 1916
- Trockenkammern** in Gießereien, Bau u. Betrieb: B. Osann [O] *1597
- Trocknen**, Trocknung [Zs] 1262
— apparate in Gießereien, Bau u. Betrieb: B. Osann [O] *1597
— Braunkohle, stückige, nach Fleißner: (H.) Fleißner [A] *1375
— Draht s. *1668, 1703
— Formen s. 1606
elektrische [A] 1250
— Gußformen: E. Diepschlag [Zs] 1628
— Kerne, getrocknete, Eigenschaften, Einfluß der Feuchtigkeit: H. L. Campbell [A] 1993
— Kokscohlen, wirtschaftliche Bedeutung: O. Schäfer [Zs] 1255
— Mahl—: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 1255, 1624
— vorgang, Gießerei s. *1597
— vorrichtung, Formen u. Kerne: G. Piron [Zs] 1628
- Trockenöfen**, Trockenöfen: G. E. France [Zs] 2133
— Koksfogasfeuerung s. *1668
— Oelfeuerung s. *1668
— thermischer Wirkungsgrad: E. Diepschlag [Zs] 1628
— tragbarer, nach Lamoureux [Zs] 1628
- Trommel-Sandstrahlgebläse** s. u. Sandstrahlgebläse: —
- Troostit**, Umwandlung, unmittelbare, von Austenit in —: K. Honda [Zs] 1425
- Tropsch** s. u. Fischer—
- Tru-Lay-Neptun-Drahtseil** s. 1265
- Trumbull Co.**, Walzwerk für Blechstreifen, breite [A] *1877
- Trust(s)**: R. Liefmann. 7. Aufl. [B] 1508
— formen, Rußland s. 1556
Vereinigte Staaten s. 1556
— rechtliche Struktur: F. Bauer [B] 1556
- Tschechoslowakei**, tschechoslowakischer
— Außenhandel 1926 [S] 1923
— Einfluß der Ruhrbesetzung s. 1384
— Eisen
außenhandel s. —: Außenhandel
—, -preise s. —: Eisenindustrie
— Eisenindustrie 1925 u. 1926 [S] 1305
ds. 1927, 2. Viertel. [W] 1385
ds. 1927, 2. Viertel. [W] 1891
— Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
— Kohlen
außenhandel s. —: Außenhandel
— Eisenindustrie 1925 u. 1926 [S] 1305
— markt, -preise s. —: Eisenindustrie
— Löhne u. Indexzahlen, Bewegung 1924—1927 s. 2242
— österreichisch— Handelsvertrag, Neuregelung der Eisenzölle: H. Strakele [W] 1276
— Roheisenerzeugung 1927 s. 2235
— Stahl
außenhandel s. —: Außenhandel
— erzeugung 1927 s. 2235
- T-Stücke**
— Formen: J. Fizev [Zs] 2133
Schablonen-F.: J. Fizev [Zs] 1262
- Tuberkulose** s. u. Lungen —
- Tunnelöfen**, kontinuierliche, Hüttenindustrie: R. Silvano [Zs] 1416
— s. a. u. Ring—
- Turbinen**
— fundament(e), Pfahlgründung, nachträgliche: Thürmen [Zs] 2132
Eigenschwingungen: F. Wingerter [Zs] 1261
- Turbinen** (ferner)
— 50 000-kW-Turbinen der Public Service Co. [Zs] 1836
— Groß— des Crawford Avenue Kraftwerks [Zs] 1418
— Klein— der Ford Motor Co. [Zs] 1626
— 90 000-kW-Turbine im Crawford Avenue Kraftwerk, Frischdampfzwischenüberhitzung [Zs] 1836
— Parsons—, Entwicklung: Dubret [Zs] 1418
— scheiben, magnetische Prüfung: J. A. Capp [A] 2086
— s. a. u. Auspuff—; Dampf—; Explosions—; Gas—; Gegendruck—
- Turbinenöle**, Prüfung: Matthis s. 1126
- Turbogebälse**
— Hochofen: Schattschneider [Zs] 2131
— Stahlwerk: Schattschneider [Zs] 2131
- Turbogeneratoren**, Grenzleistung s. *1941
- Turbokompressoren** [Zs] 1419
— thermodynamische Grundlagen: A. Hinz. 2. Aufl. [Zs] 2000
- Turbulenz**, Wärmeübergang u. —: H. Lorenz [Zs] 1842
- U.**
- Ueberhebevorrichtung** für Walzguß [P] *1920
- Ueberhitzen**, Ueberhitzen
— Roheisen, Kuppelöfen s. 1239
— Rück—, Kraftdampf: [W] Osenberg [Zs] 1258
— Stähle,
Sauerstoffgehalt, verschiedener s. 1543
weicher s. 1157
— s. a. u. Verbrennen
- Ueberhitzer**
— Frischdampfzwischen— für 90 000-kW-Turbine im Crawford Avenue Kraftwerk [Zs] 1836
— kisten, Festigkeitsrechnung: K. Kamin [Zs] 1622
- Ueberlappungsneten** s. u. Neten: —
- Ueberlaufluß** s. u. Guß: —
- Ueberschubkraft** s. u. Kraft: —
- Uebersetzung(en)**: Kutzbach [Zs] 2131
— große, Zahnradumformer: Altman [Zs] 2131
— verhältnis: Kutzbach [Zs] 2131
- Ueberwachungsstelle für Brennstoff-u. Energiewirtschaft** (Wärmestelle): Mitteilungen 1188
ds.: H. Lent [O] *1191
— Tätigkeit 1927 s. 2217
- Ueberziehen**, elektrolytisches: W. E. Hughes. Uebers. von M. Keinert [B] 1971
- Ueberzüge**
— galvanische, Erzeugung auf Rohren [P] *1795
— metallische,
Erzeugung [P] 1831
Oberflächenschutz: H. Bablik [A] 2183
— Schutz—,
Dichtigkeit, Prüfung durch Ferroxyprobe: K. Pit-schener [A] 2088
Prüfung: E. A. Ollard [Zs] 2005
Theorie, Widerspruch zur Korrosionstheorie: T. Fujihara [Zs] 2009
— s. a. u. Rost: schutz sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren
- Uddeholmwerke** [Zs] 1253
- U-Eisenpreise** s. u. Eisen: markt
—, Herstellung: H. Moore u. S. Beckinsale [A] 1454; vgl. 1632
- Ultramikroskop**, Anwendung: F. F. Lucas s. 2125
- Umformen**, Umformung s. u. den Bearbeitungsverfahren (Walzen usw.)
- Umformer**
— einrichtungen in Hüttenwerken s. *1860
— Energie—: K. Kutzbach [Zs] 2131
— Frequenz— für Austausch von Strom zwischen Hüttenwerk u. Kraftwerk: F. J. Schwarz [Zs] 1259
— Parallelbetrieb mit Quecksilberdampf-Gleichrichter: O. K. Marti [Zs] 1836
— stufenlose, Regelung: K. Kutzbach [Zs] 2131
— Zahnrad—,
gleichachsige, Bauformen: F. G. Altman [Zs] 2131
Uebersetzungen, außergewöhnlich große: Altman [Zs] 2131
— s. a. u. Einanker—; Quecksilberdampf-Gleichrichter; Synchron—; Transformatoren
- Umkehrblockwalzwerke**, Kant-u. Verschiebevorrichtung: C. J. Klein [Zs] 1264
- Umkehrwalzwerke**
— Haspelantrieb [P] *2090
— Margam-Werke in South-Wales, elektrischer Antrieb [Zs] 2134
— Vorlege [P] *1468
- Umladen** s. u. Materialbewegung
- Umlaufverdichter**: B. L. Spain [Zs] 1837
- Umpumpapparat**, Gasprüfungen, exakte: P. Rasfeld [Zs] 1841
- Umschau** s. u. den Einzelstichworten
- Umschlag(en)**, —sanlagen
— Hafen,
Emdener, Eisen- u. Erzka [Zs] 1260
Vereinigte Staaten: W. Franke [Zs] 1260
— Portlandzement: A. Hoesch [Zs] 1635
- Umschmelzen** s. u. Schmelzen
- Umsteuer(ungs)ventil** s. u. Gas—; Luft—
- Umwandlung**
— A₂—, stabile: H. A. Schwartz [Zs] 1269
— Ac₂-Gebiet bei Sonderstählen: J. H. Andrew u. H. A. Dickie [A] *1585; vgl. 2008
— α—β— des Quarzes: F. Baates u. F. P. Phelps [Zs] 1998
— Kieselsäure—, Bedeutung für Brennvorgang u. Verhalten feuerfester Steine: E. Steinhoff [Zs] 1256
— Kohle, in organische Produkte: G. Patart [Zs] 1255
— magnetische, Eisen: F. Wever [Zs] 1269
— Meteoriten, Gefüge: R. Vogel [Zs] 2008
— punkt A₁, Löslichkeit des Kohlenstoffs im α-Eisen: S. Tamura [A] *1462; vgl. 2008
— vorgänge fester Metalle: C. Drucker [Zs] 2005
— wärme, Kobalt u. Nickel: S. Umino [Zs] 1840
- Unfall**, Unfälle
— elektrischer: S. Jelinek. 2. Aufl. [B] 1475
— gefahren, Oelschalter, Verhütung: G. Thurnau [Zs] 2012
— Hüttenwerke der Vereinigten Staaten 1925: W. W. Adams [Zs] 2140
— Kohlenstaubfeuerungsanlagen: F. Schulte [Zs] 1258
— Produktion u. —: L. W. Wallace [Zs] 1636
— schutz,
Dortmund Union, 1926: Gollasch [Zs] 1429
elektrische Anlagen: W. Greenwood [Zs] 1273

- Unfall** (ferner)
— sicherheit
elektrischer Anlagen auf
Hüttenwerken: B. Schöne
[O] 2224
erhöhte, Krananlagen der
Gußstahlfabrik Fried.
Krupp, A.-G.: E. Lessen
[Zs] 1273
Maßnahmen [Zs] 1844
— verhütung [Zs] 1273, 1429,
1636, 1844, 2012, 2140
ds.: F. Hornschuh [Zs]
2012
arbeit an großen Werken
[Zs] 1844
Betriebsleiter, Verantwort-
lichkeit: Hase [Zs] 2012
Betriebsräte, Anteilnahme:
A. Petzold [Zs] 1844
Bild [Zs] 1636
Gautier Mills der Bethle-
hem Steel Co.: J. North-
wood [Zs] 1273
Hochspannungsschaltanla-
gen: Hofmann u. Haide
[Zs] 1844
industrielle, auf der Grund-
lage der wissenschaft-
lichen Betriebsführung:
H. A. Martens [B] 1852
Kalender 1928 [Zs] 2012
Lehrwerkstatt der Dort-
munder Union, Übung-
stag: Gollasch [Zs] 1844
vorschriften für Laufkrane
s. 2214
- Ungarn**
— Eisenzölle [W] 2147
— Roheisenerzeugung 1927 s.
2235
— Stahlerzeugung 1927 s. 2235
Unger, Stahl(luft)schiff s. 1429
Unglücksfälle s. u. Unfälle
Union s. u. Amerika; Vereinigte
Staaten
United States Steel Corporation
— Auftragsbestand [W] 1187,
1355, 1555, 1721, 1930, 2147
— Vierteljahrsausweis [W] 1355,
2098
Universal-Formpresse, Hand-F.
s. 1420
Universaleisenmarkt, —preise s.
u. Eisen: markt
Universaleisenwalzwerk [Zs] 1265
Unkosten
— Fabrikbetrieb: W. Rahm [B]
1723
— verrechnung, Gießerei: W. O.
Mueller [A] 1249
- Unterausschuß zur Analyse von
Sonderstählen** des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute,
Tätigkeit 1927 s. 2215
- Unterausschuß für Dauerprüfung**
des Vereins deutscher Eisen-
hüttenleute, Tätigkeit 1927
2216
- Unterausschuß für Elektrosta-
hlfen** des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute, Tätigkeit
1927 s. 2213
- Unterausschuß für feuerfeste
Werkstoffe** des Vereins deut-
scher Eisenhüttenleute, Tätig-
keit 1927 s. 2211, 2216
- Unterausschuß für Gußeisen** des
Vereins deutscher Eisenhüt-
tenleute, Tätigkeit 1927 s.
2216
- Unterausschuß für Hochofenun-
tersuchungen** des Vereins deut-
scher Eisenhüttenleute, Tätig-
keit 1927 s. 2211
- Unterausschuß für Schneidver-
suche** des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute, Tätigkeit
1927 s. 2216
- Unterausschuß für Schwefelbe-
stimmung in festen Stoffen** des
Vereins deutscher Eisenhüt-
tenleute, Tätigkeit 1927 s.
2216
- Unterausschuß für Selbstkosten-
wesen** des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute, Tätigkeit
1927 s. 2215
- Unterausschuß für den Siemens-
Martin-Betrieb** des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute,
Tätigkeit 1927 s. 2212
- Unterausschuß für die Untersu-
chung fester Brennstoffe** des
Vereins deutscher Eisenhüt-
tenleute, Gründung s. 2216
- Unterausschuß für Untersuchung
feuerfester Stoffe** des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute,
Tätigkeit 1927 s. 2216
- Unterausschuß für Verschleiß-
prüfung** des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute, Tätigkeit
1927 s. 2217
- Unternehmertum**, volkwirt-
schaftliche Einheit mit Wis-
senschaft u. Arbeiterschaft
im Produktionsprozeß: H.
Bücher [A] 1547; vgl. 2139
- Unternehmung(en)**
— formen: R. Liefmann. 4. Aufl.
[Zs] 2139
— industrielle, amerikanische,
Absatztechnik: O. R. Schnu-
tenhaus [B] 1931
— Zusammenschlüsse: R. Lief-
mann. 4. Aufl. [Zs] 2139
— s. a. u. Betriebe
- Unterricht** [Zs] 1274, 1429, 1636,
1844, 2012, 2140
— bergmännisches, Vereinigte
Staaten: F. Herbst [Zs]
1844
— technisches, Vereinigte Staa-
ten: F. Herbst [Zs] 1844
— s. a. u. Bergakademien; Hoch-
schulen; Lehrlinge
- Unterschubfeuerung**, Verwen-
dung: K. Prantner [Zs] 1998
- Untersetzung**: Kutzbach [Zs] 2131
- Untersuchung(en)** s. u. Werkstoff-
prüfung sowie u. den —sge-
genständen u. —verfahren
- Untersuchungsanstalt** s. u. Ver-
suchsanstalt
- Untersuchungsapparate** s. u. Ma-
terialprüfungsapparate
- Unterteilen**, Probenahme von
Hand, Bedeutung: B. Orton
[Zs] 1841
- Uran**
— bestimmung: S. Kikuchi [Zs]
2438
ds.: T. Nakazono [Zs] 2138
methoden s. 1841
— Titration, potentiometrische:
N. Kanô [Zs] 2138
- Uranylalze**, Phosphorsäurebe-
stimmung: S. Saitô [Zs] 2138
- Urbanek** s. u. Schneider—
- Ursprungszeugnis** s. u. Herkunfts-
bezeichnung
- Urteer** s. u. Teer
- Urverkokung** s. u. Verkokung:
Tiefemperaturverkokung
- U. S. A.** s. u. Vereinigte Staaten
- V.**
- Vakuu**, Sublimieren des Eisens:
E. Botolfsen [Zs] 2008
- Vakuuofen** s. u. Induktionsöfen
Valley Mould and Iron Corp.,
Kokillengießerei [Zs] 2132
- Vanadin**: J. W. Marden u. M. N.
Rich [Zs] 1631
— Baustähle, Vergleich mit
Chrom, Nickel, Molybdän:
H. J. French [Zs] 1268
— bestimmung: K. Someya [Zs]
1271, 1634
ds.: T. Nakazono [Zs]
2138
Eisenerze: W. Silberminz
u. E. Roshkova [Zs] 1634
Gesteine: W. Silberminz u.
E. Roshkova [Zs] 1634
jodometrische: J. B. Ram-
sey [Zs] 1426
metallurgische Produkte:
W. Singleton [Zs] 1634
methoden s. 1841
Stähle s. 1571
— einfluß,
Schnellarbeitsstahl s. 2037
Werkzeugstahl: R. Scherer
[O] 2035
- Vanadin** (ferner)
— Sierra di Cordoba, Argenti-
nien: H. Wiedemann [Zs]
2128
— Titration, potentiometrische:
N. Kanô [Zs] 2138
- Vanadinlegierungen** s. u. Eisen-
Kohlenstoff—
- Vanadinstahl** als Schienenbau-
stoff s. 1646
- Veitscher Magnesitwerke**, A.-G.
[G] 1187
- Venedig**, Industriehafen, Dampf-
kraftwerk: P. Limprecht [Zs]
1836
- Ventile**
— bruch: G. M. Strobl [Zs] 1633
— Dampf, Hochdruck-D.: H.
Illies [Zs] 1419
— Heißdampf: H. Illies [Zs] 1419
— körper, Abmessung u. Durch-
bildung [Zs] 1418
— Dampfdruckminder—: B.
Werner [Zs] 2131
— Schnellschließ—, Borsig: O.
Marscheider [Zs] 1837
— s. a. u. Gasumsteuer—; Luft-
umsteuer—
- Ventilation** s. u. Lüftung
- Ventilator**
— Dampfkeßelfeuerungen: F.
Prothais [Zs] 1416
— Gebläse zur Druckluftzufüh-
rung [P] *1501
— s. a. u. Turbogebälde; Turbo-
kompressoren
- Venturi-Köpfe** für Siemens-Mar-
tin-Ofen [Zs] 2134
- Verbände**, kartellartige s. u. den
betr. Namen
- Verband Deutscher Patentanwälte**,
Mitteilungen, Sondernummer
[Zs] 1274
- Verbindungen**, eingegossene, Fe-
stigkeit: H. W. Swift [Zs] 2002
— s. a. u. Legierungen
- Verbleiung** als Schutz gegen
Kohlenstoffaufnahme: H.
Graefe [Zs] 2003
— s. a. u. Homogen—
- Verbrennen**, Verbrennung
— Brennstoff, zerkleinerter [P]
*1964
— Feinkohle, Feuerung der
Stratton Furnace Co. [Zs]
1416
— Gas u. Kohlenstaub: J. G.
Coutant [Zs] 1256
— Gaserzeuger: A. Korevaar.
Deutsch v. J. Gwosdz [B] 1852
— geschwindigkeit, Kohlenstoff,
fester: J. T. Ward u. J. B.
Hamblen [Zs] 1835
— Hochofen: A. Korevaar.
Deutsch von J. Gwosdz
[B] 1852
— Kohlenoxyd durch Kupfer-
oxyd: E. Brody u. F. Mill-
ner [Zs] 1634
— Kohlenstaub u. Gas: J. G.
Coutant [Zs] 1256
— Kohlenstoff—, Siemens-Mar-
tin-Ofen, Geschwindigkeit:
E. de Loisy [A] *1212
— Koks—, Kuppelofengang: W.
E. Demuson [Zs] 1628
— Methan durch Kupferoxyd:
E. Brody u. T. Millner [Zs]
1634
— Pittsburg-Kohle, Haltbar-
keit der feuerfesten Bau-
stoffe: R. A. Sherman u.
W. E. Rice [Zs] 1998
— temperatur in Schachtofen,
Berechnung: K. Mühlbradt
[Zs] 1813
— verhältnisse im Siemens-Mar-
tin-Ofen [O] *2222
— vorgänge,
Dieselmotoren: F. Sass [Zs]
1626
Kuppelofen: P. Barden-
heuer [Zs] 1628
— wärme,
Bestimmung durch Kalori-
meter von Féry: F. Karas
[Zs] 1842
Kohlenstoff im Koks: M.
W. Travers [Zs] 1414
- Verbrennen** (ferner)
— zone, ringförmige des Hoch-
ofens, Einfluß auf Erzeu-
gung: R. Pahn [A] *1572
(Berichtigung) 1672
- Verbrennlichkeit**: G. Agde [Zs]
2009
— Koks,
Gaserzeugerbetrieb: J. Foll-
mann [Zs] 1255
Kuppelofenbetrieb: J. Foll-
mann [Zs] 1255
- Verbrennungskraftmaschine(n)**:
M. Demoulin [Zs] 2130
— Versuche, Anleitung: F. Sen-
fert. 8. Aufl. [Zs] 1260
- Verbrennungsluft**
— Dampfkeßel, Vorwärmung
[Zs] 1258
— Dampfkeßelfeuerungen, Vor-
wärmung durch Groß-Ab-
gas-Lufterhitzer: O. Brandt
[Zs] 1418
- Verbrennungsmotoren**, —maschi-
nen
— schnell laufende, Indikator,
elektrischer: Y. Obata [Zs]
1842
— Wertung: P. Langer [Zs] 1418
— Wirkungsgrad, theoretischer:
W. T. David [Zs] 1997
- Verbrennungswärme**, Bestim-
mung, Fehlerquellen: E. Bern-
er [Zs] 1271
- Verbundlokomotive** s. u. Loko-
motive
- Verchromen**, Verchromung [Zs]
1839
— ds.: S. Wernick [Zs] 2004
— elektrolytische: M. Hosenfeld
[Zs] 1266, 2004
— Fortschritte: W. Pfanhauser
[Zs] 1839
— Industrie: D. H. Killeffer
[Zs] 1631
- Verdampfer**einrichtung für Gas-
erzeuger [P] *1920
- Verdampfung**
— geschwindigkeit, Gleichge-
wichte, heterogene, Einfluß
der Kaltbearbeitung: H.
Patalong [Zs] 2008
— versuche 1926 [Zs] 2131
- Verdichter** s. u. Kompressoren;
Turbokompressoren
- Veredelung**, Oberflächen— von
Metallen durch Diffusion:
G. Grube [Zs] 2004
- Verein deutscher Eisengießereien**
— u. Technischer Hauptaus-
schuß für Gießereiwesen
- Verein deutscher Eisenhüttenleute**
— Agricola, Georg: De re me-
tallica. Deutsche Ausgabe,
Angebot 1972
— Archiv für das Eisenhütten-
wesen (Zeitschrift) s. d.
— Beziehungen zu andern Verei-
nen 1927 s. 2221
— bibliographische Auskunfts-
stelle 1927 s. 2208
— Ehrenpromotionen von Mit-
gliedern s. u. Ehrenpromoti-
tionen
— Ehrung von Mitgliedern s. u.
Ehrung
— Eisenhüttenstag Berlin 1927:
A. Vögler [O] 1725; vgl. *1893
— Fachausschüsse,
Berichte 1188
ds. 1927 s. 2207
Entwicklung 1927 s. 2210
Gemeinschaftssitzung 1927
s. 2210
Sitzung des Maschinenaus-
schusses v. 13. Okt. 1927
(Voranzeige) 1683
— Geschäftshaus, Erweiterung
s. 2209
— Hauptversammlung(en) 1926
u. 1927 s. 2209
ds. v. 23. Okt. 1927, Bericht
[V] *1893
ds. (Voranzeige) 1156, 1436,
1557; vgl. 1725.
— Mitglieder
beitrag, Zahlungsaufforde-
rung 2019

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

Verein deutscher Eisenhüttenleute (Mitglieder)

- Bewegung 1927 s. 2207
- liste, Änderungen 1153, 1228, 1316, 1387, 1436, 1508, 1596, 1683, 1802, 1931, 2019, 2100, 2204, 19244
- verzeichnis 1927 s. 2207
- Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
- Praktikantenstelle 1927 s. 2219
- Stahl und Eisen (Zeitschrift) s. d.
- Tätigkeit 1927 [O] 2205
- Vereinsbücherei,
 - Eingänge 1156, 1316, 1388, 1436, 1596, 1644, 1684, 1724, 1852, 1972
 - Entwicklung 1927 s. 2208
- Vorstandssitzung(en) 1927 s. 2209

- ds. v. 9. Sept. 1927 s. 1644
- s. a. u. Ausschuß für Betriebswirtschaft; Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke; Chemikerausschuß; Eisenhütte Obereschlesien; Eisenhütte Oesterreich; Eisenhütte Südwest; Erzausschuß; Gemeinschaftsstelle Schmiermittel; Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule; Hochofenausschuß; Hochschulausschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Kokereiausschuß; Maschinenausschuß; Stahlwerkerausschuß; Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Unterausschuß zur Analyse von Sonderstählen; Unterausschuß für Dauerprüfung; Unterausschuß für Elektrostahtählen; Unterausschuß für feuerfeste Werkstoffe; Unterausschuß für Gußeisen; Unterausschuß für Hochofenuntersuchung; Unterausschuß für Koks; Unterausschuß für Schneidversuche; Unterausschuß für Schwefelbestimmung in festen Brennstoffen; Unterausschuß für Selbstkostenwesen; Unterausschuß für den Siemens-Martin-Betrieb; Unterausschuß für Untersuchung fester Brennstoffe; Unterausschuß für Untersuchung feuerfester Stoffe; Unterausschuß für Verschleißprüfung; Walzwerkerausschuß; Werkstoff-ausschuß

Verein Deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller: Nordwestliche Gruppe

- Hauptversammlung v. 12. Okt. 1927 [V] 1804
- Mitteilungen, Statistische. H. 2 [Zs] 1273
- Vorstandssitzung v. 12. Okt. 1927 [V] 1803

Vereine

- American Electrochemical Society s. d.
- American Foundrymen's Association s. d.
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers s. d.
- American Institute of Steel Construction s. d.
- American Iron and Steel Institute s. d.
- American Society for Testing Materials s. d.
- Association of Iron and Steel Electrical Engineers s. d.
- Comité des Forges de France s. d.
- Coöperatieve Vereniging van Nederlandsche Ijzergieterijen s. d.

Vereine (ferner)

- Deutscher Azetylenverein s. d.
- Deutscher Verein von Gas- u. Wasserfachmännern s. d.
- Faraday-Society s. d.
- Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute s. d.
- Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule s. d.
- Gesellschaft für Kohlentchnik s. d.
- Hafenbantechnische Gesellschaft s. d.
- Hallescher Verband für die Erforschung der mittel-deutschen Bodenschätze u. ihrer Verwertung s. d.
- Helmholtz-Gesellschaft zur Förderung der physikalisch-technischen Forschung, E. V. s. d.
- Institute of British Foundrymen s. d.
- Institution of Electrical Engineers s. d.
- Internationaler Kongreß der Straßen- u. Kleinbahnen s. d.
- Internationaler Verband für die Materialprüfungen s. d.
- Iron and Steel Institute s. d.
- Verband Deutscher Patentanwälte s. d.
- Verein deutscher Ingenieure, Anstrich, wissenschaftliche Grundlagen [A] 1962
- Hauptversammlung in Mannheim-Heidelberg, Fachsitzung Ausbildungswesen: Harm [Zs] 1429
- s. a. u. Gauverband Rheinland-Westfalen
- Verein deutscher Stahlformgießereien

- 7. Hauptversammlung v. 22. Okt. 1927 [V] 2020
- ds. (Voranzeige) 1684
- Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlenindustrie, E. V. [G] 1471
- Verein der Thomasmehlezerzeuger (Vorstandswahl) [W] 2239
- Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland u. Westfalen, Vorstandssitzung v. 29. Sept. 1927 [V] 1710

- Vereinigung der deutschen Arbeitgeberverbände s. d.
- Vereinigung der Elektrizitätswerke s. d.
- Vereinigung der Großkesselbesitzer s. d.
- Vereinigung der jüngeren Maschineningenieure der Hüttenwerke von Duisburg u. Umgegend s. d.
- Vereinigung der luxemburgischen Ingenieure u. Industriellen s. d.

- Vereinheitlichung s. u. Norm(alien)
- Vereine König- u. Lurahütte, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1969
- s. a. u. Górnoslaskie Zjednoczone Huty Królewskie i Laura...

Vereine Staaten

- Außenhandel 1927, 1. Halbj. [S] 1638
- Bergbau 1925 u. 1926 [S] 2095
- Brikettherstellung 1925 u. 1926 [S] 2095
- Einfluß der Ruhrbesetzung s. 1384
- Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
- Eisenindustrie, gute u. böse Tage: H. B. Vanderblue u. W. L. Crum [Zs] 2012
- feuerfeste Stoffe, Fortschritte 1926: W. Steger [Zs] 1624
- Gußeisen, nickel- u. chromlegierte, Verwendung: P. Oberhoffer u. E. Piwowsky [Zs] 1632

Vereinigte Staaten (ferner)

- Hafenumschlagswesen: W. Franke [Zs] 1260
- Hochofenwesen, Fortschritte 1926 [A] 1140
- Hüttenwerke, Unfälle 1925: W. W. Adams [Zs] 2140
- Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
- bergbau, Vereinigte Staaten, wirtschaftliche u. soziale Verhältnisse: E. Jüngst [Zs] 2012
- vorrat: M. R. Campbell [Zs] 1997
- Kokerzeugung 1925 u. 1926 [S] 2095
- ds. 1926 [S] 2052
- Löhne u. Indizes, Bewegung 1924—1927 s. 2242
- magnetisches Untersuchungsverfahren, Entwicklung: A. V. de Forest s. 2125
- Pennsylvania-Tonlagerstätten: L. Hodson [Zs] 1834
- Roheisenerzeugung 1927, 1. Halbj. [S] 1592
- ds. 1927 s. 2235
- ds. (Monatsberichte) [S] 1304, 1470, 1716, 1884, 2095
- Schiffbau 1927, 2. Viertelj. s. 1276
- ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1924
- Stahlerzeugung 1927 s. 2235
- ds. (Monatsberichte) [S] 1304, 1470, 1716, 1884, 2095
- Stahlwerkserzeugung 1926 [S] 1147
- Trustformen s. 1556
- T-Träger [Zs] 2139
- Unterrichtswesen, bergmännisches u. technisches: F. Herbst [Zs] 1844
- Walzwerkserzeugung 1926 [S] 1147
- Werkstoffprüfung, Fortschritte: T. D. Lynch s. 2125
- Wirtschaftspolitik: M. Hahn [W] 1797
- s. a. u. Amerika; Detroit; Kalifornien; Nordamerika; Oberer See; Pennsylvanien; Texas; United States Steel Corporation

Vereinigte Stahlwerke, A.-G. [G] 1930

- Vereinigte Stahlwerke, A.-G., Dortmunder Union-Hoerder Verein
- Betriebssicherheit u. Unfall-schutz 1926: Gollasch [Zs] 1429
- Lehrwerkstatt, Unfallverhütung, Uebungstag: Gollasch [Zs] 1844

Vereinigte Stahlwerke, A.-G., Stahl- u. Walzwerk Thyssen, Versuchsanstalt, Mitteilung: G. Urbanczyk [O] *1128**Vereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände, Geschäftsbericht 1925 u. 1926 [Zs] 1273****Vereinigung der Elektrizitätswerke, Hauptversammlung v. 24. u. 25. Mai 1927, Bericht [Zs] 2000****Vereinigung der Großkesselbesitzer, E. V., Hauptversammlung v. 7. u. 8. Sept. 1927 (Voranzeige) [A] 1377****Vereinigung der jüngeren Maschineningenieure der Hüttenwerke von Duisburg u. Umgegend, Entwicklung 1927 s. 2214****Vereinigung der luxemburgischen Ingenieure u. Industriellen, Internationale Eisenhütten-tagung v. 24.—26. Juni 1927 [V] 1298****Vereinsbücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereinsnachrichten s. u. den Namen der Vereine****Vererbung, Bedeutung für Volk u. Wirtschaft: E. Fischers. 1899****Verfestigung, Verformung der Metalle: H. Giersberg [Zs] 2008****Verflüssigung der Kohle: A. Czermak [Zs] 1414****ds.: A. Spilker [Zs] 1623****Verformbarkeit**

- Kalt—, Prüfung: E. Siebel [A] 2158
- Warm—, Prüfung: E. Siebel [A] 2158

Verformung

- geschwindigkeit, Temperaturen, bohe: P. Henry [Zs] 1632
- Metalle: H. Giersberg [Zs] 2008
- plastische, Metalle: J. T. Norton u. B. E. Warren [A] 1179
- ds.: W. Rosenhain s. 2125
- Tone, Rolle des Wassers: H. Salmang u. A. Becker [A] 1407

Vergaser s. u. Gaserzeuger

- Vergasung: Drawe s. 1624
- restlose: A. Müller [Zs] 1624
- s. a. u. Gaserzeuger; Kokeren sowie unter den zu vergasenden Stoffen

Vergasungsluft, Zuführung zu Gaserzeugern s. 2074**Vergroßerungen, starke, Anwendung: F. F. Lucas s. 2125****Vergüten, Vergütete**

- Dodge Motor Corporation: Ch. Longenecker [Zs] 1630
- ds.: Ch. Longenecker [Zs] 2134

— duraluminartige, bei Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: G. Masing u. L. Koch [Zs] 2135**— Röhre, harte [P] 1251****— Schmiedestücke große, Wärmespannungen: E. Maurer [O] 1323****— Schweißungen, Güttesteigerung: A. Pomp [A] 2187****— s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Wärmebehandlung****Vergüteofen, Vergütete [Zs] 1416. 2130****Verhüttung, Erze, Fein-E in Hochofen: K. Hoffmann [A] 1919****Verkehr [Zs] 1273, 1429, 1636, 1843, 2012, 2139****— fragen, deutsche: O. Most [Zs] 1843****— lage s. u. Eisen; markt****— s. a. u. Eisenbahn—; Handel****Verkohlung s. u. Verkokung****Verkokung**

- bedingungen, Einfluß auf Gehalt des Teeres auf freien Kohlenstoff: H. Hollings [Zs] 1255

— ergebnisse, Beziehung zur Kohlenanalyse: S. Quarfort [Zs] 1255**— industrie, Probleme: H. M. Spiers u. T. C. Finlayson [Zs] 1255****— Kohle, Eigenschaften, koken-de: W. A. Bone [Zs] 1414****— produkte, Reaktionsfähigkeit, unterschiedliche: G. Agde u. H. Schmit [Zs] 1834****— Tieftemperatur—, Verfahren: W. A. Bone [Zs] 1414****— verfahren nach Parr u. Layng: G. L. Montgomery [Zs] 2128****— Vertikalretorten, ununterbrochene, Einflüsse: T. F. Rhead [Zs] 1255****— s. a. u. Kokereien; Koks; Kokskohlen sowie u. den übrigen zu verkokenden Stoffen****Verladeanlagen [Zs] 1260, 1419****— Kohlen— [Zs] 1837****— Rhein-Herne-Kanal: Wehrspan [A] 1578****— s. a. u. Materialbewegung****Verladebrücke, Kohlen— mit Sieberei [Zs] 1419**

Verlust

— quellen
— Abteilung eines Großbetriebes: E. Durst [Zs] 1842
— Industrie: J. Tomaidis [Zs] 1272

Verwickeln [Zs] 1423

— Elektroden beim Schmelzschweißen: H. Schmitt [Zs] 2135
— Schweißdraht: A. Sulfrian [Zs] 2004

Verpackung, zweckmäßige, aus Holz [Zs] 1837**Verschiebe(n)**

— vorrichtung,
— Blockwalzwerke: L. Iverson [Zs] 1264
— Umkehrblockwalzwerke: C. J. Klein [Zs] 1264

Verschlackung

— feuerfester Stoffe: H. Salmang [O] *1816

— Mauerwerk von Kesselfeuerungen: R. A. Sherman u. E. Taylor [Zs] 1256

— Thomasverfahren, Beziehung zwischen Eisen u. Mangan: E. Faust [O] 1871

— vorgänge, Böden saurer Siemens-Mertin-Oefen s. 1294

Verschleiß

— Dampfturbinschaufeln: E. Honegger [Zs] 2136

— Gußeisen s. 2168

— wiserstand,
— Grauguß, phosphorhaltiger: E. Piowowsky [Zs] 2007

— Schienen s. *1647
— Schneiden von Stenzen- u. Scherenblättern: W. J. Merten [Zs] 1631

Verschleißfestigkeit, Gußstücke, Beziehung zu Zusammensetzung, Härte u. Bearbeitbarkeit: E. J. Lowry [Zs] 1268

Verschleißversuche, Gußeisen, phosphorhaltiges: E. Piowowsky s. 2126

Verschmelzen s. u. Schweißen: autogenes

Verschmelzungen s. u. Zusammenschluß

Verschmutzung, Heizfläche, bestrahlte, von Wasserrohrkesseln: Peters [Zs] 2129

Verschweißen, s. u. Schweißen

Verschwelung

— Beheizung, äußere u. innere: Ch. Demeure [Zs] 2128

— Oelschiefer: V. Neveux [Zs] 1415

— Wasserdampf—, Braunkohlen - Dampfter - Gewinnung: W. Fischer [Zs] 1414

Verschwendung, Tragödie: S. Chase. Deutsch von I. M. Witte [Zs] 1272

Verstaatlichung s. u. Sozialisierung

Versuch(e), —swesen s. u. Werkstoffprüfung sowie u. den —gegenständen und -verfahren

Versuchsanstalt(en)

— Eisenhüttenwerke, deutsche: E. H. Schulz [Zs] 2011

— Walzwerks— der Technischen Hochschule Breslau: W. Tafel [Zs] 1265

Versuchsstraße s. u. Straße: —

Vertikalretorten, Verkokung, ununterbrochene, Einflüsse: T. T. Rhead [Zs] 1255

Verträge s. u. Handels—

Verunreinigung von Proben durch Zerkleinern im Eisenmörser: O. Hackl [Zs] 1270

— s. a. u. Seigerungen sowie u. den betr. Stoffen

Verwitterung, Kohle, Einfluß auf Erweichungs- u. Erstarrungspunkt: T. E. Layng u. A. W. Coffman [Zs] 1623

Verzinkung

— Aplatär-Verfahren: F. Schreiber [A] *1822

— Bleche, Blasenbildung: L. B. Lindemuth [A] 1179

Verzinkung (ferner)

— Draht s. *1670

— eiserne Gegenstände: G. C. Müller [Zs] 2008

— Feuer—, Oberflächenschutz: H. Bablik [A] 2183

— Hüttenrohzzink: H. Bablik [Zs] 1266

— Särge: J. B. Nealy [Zs] 1630

— Schnell—: H. Paweck u. J. Seibser [Zs] 1266

— stählerne Gegenstände: G. C. Müller [Zs] 2004

— stärke s. 2183

— s. a. u. Schoopsches Metallspritzverfahren; Zink

Verzinkungsöfen [P] *2198

— Röhre u. Rohrformstücke: C. Jahn [Zs] 2135

Verzinnen

— Draht, amerikanischer s. 1707

— Kernnägel: J. Varlet [A] *1993

Verzunderung: W. Hülsbruch [Zs] 2003

Viskosimeter s. u. Zähigkeitsmesser

Viskosität s. u. Zähigkeit

Vogel, Dr. — s. Sparbeize, Einfluß s. *1165

Voith, Halbgasfeuerung für Trokkananlagen s. *1602

Volk

— Bedeutung von Rasse u. Vererbung: E. Fischer s. 1899

— Welt, Ingenieur: W. Büttner [Zs] 1430

Völkerbund, Internationale Wirtschaftskonferenz v. 4.—23. Mai 1927. Zsgst. von E. Respondek [Zs] 1843

Völklinger Hütte, Walzenlager, Entwicklung s. *1437

Volkswirtschaftliche Einheit von Wissenschaft, Unternehmertum u. Arbeiterschaft im Produktionsprozeß: H. Bücher [A] 1547; vgl. 2139

Volumen: W. Guertler u. G. Masing [B] 1722

— Vermehrung s. u. Wachsen

Volumeter, Taftand— s. 2009

— s. a. u. Quecksilber—

Volumetrie s. u. Maßanalyse

Vordruckwesen, Organisation, Fabrikbetrieb: S. Gans [Zs] 1272

Vorfrischer s. u. Vorfrischmischer

Vorfrischmischer, Roheisenerzverfahren: E. Killing [Ch] *1197

Vorgelegewellen, leichte, Bemessung: v. Taufkirchen-Wiedemann [Zs] 2000

Vorkalkulation, Bearbeitungszeiten, Lehrbuch: K. Hegner. Bd. 1, 2. Aufl. [Zs] 1843

Vorwärmerbau: E. Hartmann [Zs] 1258

Vorwärmung

— Spelwasser—: N. Hilgers [Zs] 2000

— Kesselabgase: C. Rühl [Zs] 1626

— Verbrennungsluft, Dampfkessel [Zs] 1258

— Dampfkesselfeuerungen durch Groß-Abgas-Luft-erhitzer: C. Brandt [Zs] 1418

Vulkan-Werke s. u. Stettiner Maschinenbau-A.-G. Vulkan

W.

Waage, Mehrbel-Neigungs—: Feuker [Zs] 1271

Waap-Triebwerk [Zs] 1836

Wabanerze, Absatz [W] 1721

Wachs(e), Erweichungspunkt, Bestimmung, Apparat: H. Herbst [A] s. 1574

Wachsen

— Grauguß, Verzögerung: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [Zs] 2007

— Gußeisen: J. H. Andrews [A] 2126

ds. s. a. 2162

Wachsen (ferner)

— (Gußeisen)
— Erhitzen, wiederholtes: C. Benedicks u. H. Löfgquist [A] *1408; vgl. 1632, 2007

— Metall

— kristalle: O. H. Desch [A] 1379

— ds. große: H. C. Carpenter [Zs] 1269

Wagen s. u. Eisenbahn—

Wagenachsen, Ermüdungsrisse: H. F. Moore [Zs] 1631

Wagenräder s. u. Räder

Wales, Süd—, Kohlenverladeanfüge [Zs] 1627

Walzdraht

— herstellung: J. Ph. Bedson u. J. S. Primrose [Zs] 1837

— Amerika s. *1667

— ds. im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke

— markt, —preise s. u. Eisen: markt

— ringe, Abkühlen, Hängebahn s. *1912

Walzdrahtverband s. u. Internationaler —

Walzeisen

— konstruktionen, geschweißte, Ersatz von Gußstücken: W. L. Warner [Zs] 2135

— markt, —preise s. u. Eisen: markt

— Richten: A. Lobeck [Zs] 1629

Walzen [Zs] 1629, 2134

— anstellvorrichtungen, elektrische: M. Gaze [Zs] 1629

— antrieb s. u. Walzwerke: A.

— Blech—, kontinuierliches [Zs] 1629

— Drehbänke s. *1209

— druck, Messung: P. H. Frank [Zs] 2003

— Eisen, Kristallitenorientierung, Aenderung: G. Tamman u. A. Heinzl [Zs] 2008

— Ersatz für Schmieden [Zs] 1630

— gut s. u. Walzguß

— Hartguß— s. u. Hartguß—

— Kalt—,

— Amerika: V. Mattsson [A] *1667, *1703

— Bandstahl: A. Pomp [A] 2182

— ds. Untersuchungen: T. Swinden u. G. R. Bolsover [A] 1343

— Metalle, Gefüge: F. Wever u. W. Schmidt [A] *1792

— Vorbereitung von Eisen- u. Stahlbändern durch Metallüberzug [P] 2050

— kontinuierliches, von Feinblech: H. Fey [O] *1167

— ds. [A] *1876

— ds. bei der Columbia Steel Co. in Butler [A] *1545

— konus, Pilgerschrittwalzwerk, Ermittlung s. *1278

— körper,

— Breiungsverlauf in den horizontalen Schichten: G. Pajunk [Zs] 2134

— Schichten, wagerechte, Breiungsverlauf: W. Tafel u. G. Pajunk [O] *1562

— lager s. u. —lager

— Material

— fluß: N. Metz [O] 1872

— Schräppvorrichtungen: W. Krämer [Zs] 1421

— Patent—, Ketten, eiserne: E. Pohl [Zs] 1839

— Röhre [P] 1467

— Kesselwände: P. Oppenheimer [A] *1783

— Schleifen: H. F. Lichte [A] *1209

— Schräg—: J. Gassen [O] *1661

— ds.: E. Siebel [O] *1685

— ds.: B. Lobkowitz [Zs] 2134

Walzen (ferner)

— Stützrollen [P] 1467

— vorgang,

— Eisen, Kristallitenorientierung: H. H. Meyer [Zs] 2134

— Kupfer, Kristallitenorientierung: H. H. Meyer [Zs] 2134

— Versuche: G. Sachs [Zs] 1264

— vorrichtung [P] *1501

— zapfen

— bremsen [Zs] 1264

— Fräsmaschinen s. *1210

— Rollenlager im Feinzeisenwalzwerk des Peiner Walzwerkes: A. Schöpf [Zu] *1374

— ds.: E. Wolff [Zu] 1376

— s. a. u. Kamm—

Walzenbearbeitungsmaschinen, Hochleistungs—: H. F. Lichte [A] *1209

Walzenlager [Zs] 1264

— ds.: C. Turk [O] *1437, (Erörterung) *1489, (Berichtigung) 2196

— „Anti-Friktion“: E. C. Gainsborg [Zs] 1419

— Holz: A. Hülsewig [O] *1483, (Erörterung) *1489

— ds. s. a. *1487

— Rollenlager, Kegel-R.: F. Waldorf [Zs] 1421

— Schmierens s. *1439

— Wälzlager, sich selbststellende [P] 1466

— s. a. u. Wälzlager

— Wirtschaftlichkeit: E. Cords [O] *1486

Walzenschleifmaschinen s. *1211

Walzenschleifmaschine, Schleifscheibe, doppelte, u. Zentrier-, vorrichtung [Zs] 1264

Walzenstraßen s. u. Walzwerke

Walzerzeugnisse markt, —preise s. u. Eisen: markt

Walzguß

— Abbürsten [P] *2199

— Führung [P] *1921

— Ueberhebevorrichtung [P] *1920

Wälzlager

— SKF-Norma— in Walzwerken [Zs] 1839

— Walzenzapfen [P] *1882

— s. a. u. Walzenlager:

Walzstäbe

— Ordnen [P] 2049

— verbogene, Geraderichten auf Kühlbetten [P] *1621

Walzstahl, Maschinenaufbau [Zs] 1266

Walztischanordnung für Duwalzwerke [P] 1883

Walzwerk(e) [P] *1467

— ds.: T. Price [Zs] 1629

— anlage(n) [Zs] 1264, 1421, 2134

— Compania Siderurgica del Mediterraneo s. *2042

— antrieb(e) [Zs] 1264, 1421, 1629, 1838, 2134

— elektrischer: D. W. Blakeslee [Zs] 1264

— s. a. 1264, *1864, *1946

— ds. Entwicklung 1926: F. Kenyon [Zs] 1265

— Haupt-A., Geschwindigkeitsregelung: L. A. Umansky [Zs] 1264

— ds. Gleichstrommotoren: H. A. Winne [Zs] 1264

— Hilfs-A., Gleichstrom-H., Geschwindigkeitsregelung: O. J. Smith [Zs] 1264

— ds. Schützensteuerung: H. H. Angel [Zs] 1264

— Arbeitswalzen, Walzguß, Einföhrung [P] *1832

— Arbeitszeit,

— Verkürzung: A. v. Bilow [Zs] 1429

— Verordnung: E. Hoff [O] 1245

— Bauweisen, leichtes, der Wisconsin Steel Co.: F. B. Fletcher [Zs] 1264

Walzwerk(e) (ferner)

- betrieb, ausländischer, Fortschritte [A] *1333, *1376, *1911, *1956, *2081
- statistik: H. Jordan [O] 1207
- Bleche, breite dünne, der Lukens Steel Co. in Coatesville [A] *1956
- Dampfwirtschaft: H. Wilhelm [O] *1903
- deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
- Druckspindeln, Verstellungen [P] *1832
- Elektrifizierung: J. T. Jelley [Zs] 1838
- elektrische Einrichtungen der Homestead Steel Works: C. A. Menk [Zs] 1418
- Elektrowärme s. 1693
- Ersatz, Produktionsausfall, geringster [Zs] 1629
- Führungen, Gußeisen, untereutektisches: E. Decherf [Zs] 1268
- Gautier— s. 1261
- Gautier Plant (Cambria-Works) Bethlehem Steel Co.: R. H. Stevens [Zs] 1258
- Handelseisenstraßen: D. W. Blakeslee [Zs] 1264
- Hebetischanlage [P] 1467
- Kalt—, Aufwicklvorrichtungen: C. E. Davies [A] *2197
- Bandpresse [P] 1467
- betrieb, Erzeugungskosten, Verminderung: H. No-leppa [O] *1317
- Cleveland Cold Rolling Mills Co.: L. Prentiss [A] *1333
- elektrischer Antrieb [Zs] 1421
- Feinbleche s. 1545
- kontinuierliche s. *1670
- Leonardsteuerung [Zs] 1421
- Vierwalzen-K. [Zs] 2003
- Kantvorrichtung [P] *2199
- Klappenauführung [P] *1883
- kontinuierliches: L. D. Whitehead [Zs] 1264
- 250er Handelseisenstraße, Schmierung: W. A. Reynolds [Zs] 1629
- Kugellager: G. R. Holmes [Zs] 1626
- Kühlbett [P] *2090
- elektrische Einschaltung [P] *2190
- Walzstäbe, verbogene, Geraderichten [P] *1621
- kupplung(en): G. Fast [Zs] 1264
- Haupt-K.: L. Frielinghaus [A] *1177
- lager s. u. Walzenlager
- Oberwalze, Stellvorrichtung [P] 1467
- Oeffnung, seitliche [P] *2048
- Prüfung: G. Bulle s. 1992
- Rollenlager: G. R. Holmes [Zs] 1626
- Konstruktion: F. H. Buhlmann [Zs] 1419
- Schlepplvorrichtung [P] *1920
- Selbstkosten: H. Jordan [O] 1207
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Synchronumformer, Parallelbetrieb: W. B. Shirk [Zs] 1836
- Ueberwachungsverfahren: G. Bulle s. 1992
- Umstellung auf elektrischen Antrieb bei der Phoenix Iron Co.: R. H. Wright [Zs] 1264
- versuchsanstalt der Technischen Hochschule in Breslau: W. Tafel [Zs] 1265
- Walzlager, SKF-Norma-W. [Zs] 1839
- Warmbett [P] *2089
- Wärmeverbrauch s. *1194
- Warm— für Bandeisens *1670

Walzwerk(e) (ferner)

- Wechselrahmen, Walzgerüste: L. Frielinghaus [A] *2038
- Wheeling Steel Corporation, Erweiterung in Steubenville: M. J. Conway [Zs] 1261
- Wisconsin Steel Co. [A] *2008
- zapfen, abgebrochene, Thermitschweißen [Zs] 1265
- Zapfenlager: C. J. Klein [Zs] 1419
- zubehör [Zs] 1264, 1421, 1629 1838
- s. a. u. Bandeisens—; Blech—; Block—; Draht—; Feinblech—; Grobblech—; Pilgerschritt—; Reduzier—; Rohr—; Stabeisen—; Stahlwerke; Streifen—; Träger—; Universal(eisen)—; Walzen
- Walzwerksausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
- Mitteilung aus dem —: H. Jordan [O] 1207
- ds.: C. Turk [O] *1437
- ds.: A. Hülsewig [O] *1483
- ds.: E. Cords [O] *1486
- ds.: O. Pilz [O] *1645
- ds.: J. Gassen [O] *1661
- ds.: N. Metz [O] 1872
- Tätigkeit 1927 s. 2213
- Walzwerks-Berufsgenossenschaft** s. u. Hütten- u. —
- Walzwerkslager** s. u. Walzenlager
- Walzwerksmotoren** s. u. Walzwerk: antriebe
- Wände**, wassergekühlte, Wirkung auf Luftherhitzung: N. E. Funk [Zs] 1257
- s. a. u. Trag—
- Wanderrostfeuerungen(en)**
- Betriebserfahrungen: F. Grop [Zs] 1998
- Dampfkessel, Einfluß der Betriebsweise auf die Wirtschaftlichkeit: H. Schumacher [Zs] 2130
- Entwicklung: M. Birkner [Zs] 2130
- Wandungen** s. u. Wände
- Wange**, gußeiserne, Richten: B. Bodenmüller [Zs] 1263
- Wannenöfen** s. u. Glasschmelz—
- Wanner-Pyrometer** s. 1426
- Waren**, Herkunftsbezeichnung zur Einfuhr nach England s. 1353, 1428
- Warenverkehr** s. u. Eisenbahnverkehr: Güterverkehr
- Warenzeichen-Rechtsprechung** 1143
- Warmbehandlungsöfen** s. u. Elektrische Wärmöfen
- Wärme**
- anwendung, elektrische, Ausschluß, Bericht 1926: W. P. Chander [Zs] 1257
- ausdehnung
- feuerfester Baustoffe: K. Schönerf [A] 1902
- feuerfesterOxyde, geschmolzener: E. Merritt [A] 2118
- koefizient, Nickel-Kobalt-u. Eisen-Kobalt-Legierungen: H. Masumoto u. S. Nara [Zs] 1423
- behandlung: B. Egeberg [Zs] 1422
- Abteilung der Werkstoffschau s. 1752
- automatische, von Federn im Elektroofen: O. C. Trautmann [Zs] 1630
- automobilfedern im elektrischen Ofen [Zs] 2130
- Bäder, geschmolzene: S. Tour [Zs] 2135
- Bandstahl, kaltgezogener s. 1455
- Chromnickelstahl, Einfluß auf Härte: P. Saldau u. W. Sesemenow [Zs] 1631
- Eisen: C. L. Sarrate [B] 1356
- ds. [Zs] 1265, 1422, 1630, 1839, 2003, 2134

Wärme (ferner)

- (behandlung)
- Eisendrähte [Zs] 1422
- Elektrischer Röhrenofen: H. Swoboda [Zs] 2130
- Grauguß, Einfluß auf gebundenen Kohlenstoffgehalt: E. L. Roth [Zs] 1425
- Gußeisen: A. E. Le Thomas u. Domanski [A] 2124
- ds. für Dieselmotoren: F. B. Coyle [Zs] 1840
- Hump-Verfahren: J. W. Harsch [Zs] 2134
- kleiner Teile in kontinuierlichen Öfen, Bandförderer [Zs] 1999
- Kopfschrauben, hochfeste, Öfen: E. F. Ross [Zs] 2130
- Schneidstahl: F. W. England [Zs] 1630
- Stahl: C. L. Sarrate [B] 1356
- ds.: G. Franche [Zs] 1422
- ds. [Zs] 1265, 1422, 1630, 1839, 2003, 2134
- ds.: H. B. Knowlton [Zs] 1841
- ds.: D. K. Bullens. 3. ed. [Zs] 2134
- ds.: L. C. Miller [Zs] 2135
- ds.: Widerstand gegen Dauerbeanspruchungen: H. Rabozée s. 2125
- Stahlblöcke, Weich-St., Einfluß: H. Bitter [Zs] 2134
- Stahlrähre [Zs] 1422
- Werkzeuge: F. W. England [Zs] 1630
- Zahnäder, Elektroöfen: J. S. Wisnoski [Zs] 1835
- s. a. u. Abkühlen; Abschrecken; Anlassen; Anlaßsprödigkeit; Glühen; Härten; Ueberhitzung; Vergüten; Zementation
- berechnungen, Röstverfahren nach Apoll-Fleißner s. 2065
- beständige Stähle: R. Hadfield [Zs] 1268
- betrieb, Selbstkostenerfassung u. -verminderung: Uhllein [Zs] 1842
- bilanz, Hochofen, Beurteilung: H. Bansen [O] 1908
- Hüttenwerk bei vorwiegendem Gasmotorenbetrieb s. *2034
- Siemens-Martin-Ofen, Abgasverluste: C. Schwarz [O] 1954
- Thomas-Hochofen-Anlage mit Cowpern u. Gasausnutzung: A. Lefebvre [Zs] 1420
- durchgang durch Isolierungen im Gebiete hoher u. mittlerer Temperaturen: L. B. McMillan [Zs] 1625
- eigenschaften, Nickel-Kobalt-Legierungen: H. Masumoto [Zs] 1423
- einheit, Begriffsbestimmung [Zs] 2010, 2138
- einrichtungen, Eisenindustrie, Entwicklung 1925 [Zs] 1260
- Elektro—, elektrische Kleinstmaschinen: W. Grosse [Zs] 2010
- fluß, Zylinderwandungen: A. Nägel [Zs] 2138
- fortleitung in Form von Dampf u. Heißwasser bei niedrigem u. hohem Druck: A. Beauverne [Zs] 1999
- fühlbare, Koks, glühender, Verwertung: E. Blau [Zs] 1414
- Hysterisis— ferromagnetischer Körper: U. Adelsberger [Zs] 1631, 1840
- inhalt, Ferromangan s. 1285
- kurven, Eisen, reines, u. technische Legierungen: W. Grosse [Zs] 2010
- Roheisen s. 1285
- Stahl s. 1285

Wärme (ferner)

- isolierungen [Zs] 1417, 1625, 1999, 2130
- lehre: A. Sellarie [Zs] 1622
- leitfähigkeit
- feuerfester Baustoffe: A. Wisniewsky [Zs] 1834
- ds. s. a. *2229
- Gußeisen: H. Masumoto [Zs] 1423
- Metalle, Messung: P. Ver-notte u. M. Pellegriin [Zs] 2138
- Stahl, Kohlenstoff-St.: H. Masumoto [Zs] 1423
- leitung [Zs] 2138
- Metalle, Elektronentheorie: E. Kretschmann [Zs] 1634
- leitzahl, Baustoffe, trockne, Messung, Laboratoriumsapparat: J. S. Cammerer [Zs] 1842
- Isolierstoffe, trockene, Messung, Laboratoriumsapparat: J. S. Cammerer [Zs] 1842
- mechanik s. u. Thermodynamik
- messungen [Zs] 1271, 1426, 1634, 1842, 2010, 2138
- s. a. u. Kalorimeter; Pyrometer; Temperaturen: Messungen
- Nutz— von Siemens-Martin-Schmelzungen: O. Schwarz [O] *1284
- rückgewinnung, Siemens-Martin-Ofen: W. Trinks [Zs] 1629
- schaubild, Hochofen: P. Reichardt [O] 1448
- Schmelz— s. u. Schmelzen
- schutz, Aluminiumfolie: E. Schmidt [Zs] 2130, 2130
- Elektrostahlöfen: M. L. Hartmann u. O. B. Westmont [A] *2229
- masse [P] 2050
- technik, Angaben, garantierbare: J. S. Cammerer [Zs] 1999
- ds. Zukunftsaufgaben, technisch-wirtschaftliche: K. Hencky [Zs] 1417
- Thermonit: L. Duckwitz [Zs] 1256
- spannungen, Abkühlen großer Güsse: E. Maurer [O] 1323
- Schmiedestücke, große, Vergüten: E. Maurer [O] 1323
- sparen, Kapitalkaufwand [Zs] 1625
- speicherung in Dampfkraftwerken: C. Günther [Zs] 1625
- spezifische s. u. Spezifisch: —
- strahlung, Oberflächen, technische, bei gewöhnlicher Temperatur: E. Schmidt [A] 1336
- Wirkung auf abgekühlte Feuerraumwände: A. G. Christie [Zs] 1417
- strömungen, zeitlich veränderte, Berechnung: A. Schack [A] 2045
- studie, Wassergasprozel: A. Parker [Zs] 1415
- technische Grundlagen der Industrieöfen: H. v. Jüptner [Zs] 1256
- Normung: E. Springorum [Zs] 2011
- Untersuchungen [Zs] 1634, 1842
- ds. Roheisenerverfahren mit Vorfrischern s. *1200
- ds. Siemens-Martinöfen: G. Neumann [Zs] 1629
- Zwecke, Perlitguß: G. Meyersberg [Zs] 2007

- Wärme** (ferner)
— theorie [Zs] 1416, 1625, 1835, 1999
— übergang,
Ähnlichkeitstheorie, Kritik: A. Schack [O] *1989
Flammrohren, Einfluß der Feuegase: Sauer mann [Zs] 1416
Lokomotivkessel, Strahlung: E. Baumann [Zs] 1998
Turbulenz: H. Lorenz [Zs] 1842
— übertragung,
Eigenstrahlung nichtleuchtender Gase: H. O. Hottel [Zs] 1634
Grundlagen: F. Merkel [B] 1188
— Umwandlungs— s. u. Umwandlung
— verbrauch, Kraftwerke: P. H. Hardie [Zs] 1625
— Verbrennungs— s. u. Verbrennen, Verbrennung
— Verkokungs—,
Gaskohlen: H. Wolter [Zs] 2128
Kokskohlen: H. Wolter [Zs] 2128
— verteilung, Siemens-Martin-Ofen s. 1294
— wert, Begriffsbestimmung [Zs] 2010, 2138
— wirtschaft [Zs] 1257, 1416, 1625, 1835, 1999, 2130
Amerika: H. A. Brassert [A] 1295
Ausland [Zs] 1999
Eisenhüttenwerk: O. Beckmann [Zs] 1999
Eisenindustrie (Rückblick): H. Lent [O] *1189
Form- u. Kerntrockenvorrichtungen in Gießereien: F. Dengler [Zs] 1262
Industrie: E. Reutlinger u. M. Gerbel. Bd. I (3. Aufl.) [B] 1801
Kohlenrevier, ostoberschlesisches: R. Orel [Zs] 1287
Meßfehler: H. Luthlen [Zs] 2010
Meßgenauigkeit: H. Luthlen [Zs] 2010
Meßtechnik, Entwicklung: H. Grüss [Zs] 1271
Verbesserung am Kuppelofen: M. A. Poumay [A] 1247
s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft
— s. a. u. Ab—, Elektro—; Erhitzen; Heizwert; Temperaturen; Thermisch; Thermo...; Ueberhitzen; Verbrennen
- Wärmeaustauscher** aus Hohloder Formsteinen [P] *1621
- Wärmebehandlung** s. u. Wärmebehandlung
- Wärmebehandlungsöfen**: M. H. Mawhinney [Zs] 2130
- Wärmeelektrisch** s. u. Thermo elektrizität
- Wärme kraftwerk(e)**, -anlage(n): F. Niethammer [Zs] 1417
— betrieb, Schaltbilder: W. Stender [Zs] 1417
- Wärmen**, Bohrerstahl, Elektrofen: H. K. Fox [Zs] 2130
- Wärmeregler**, Theorie u. Praxis: W. Aumann [Zs] 1635
- Wärmespannungen**, Gußeisen s. *2109
- Wärmespeicher**
— Kraftwerke, Spitzendeckung: J. Koch [Zs] 2130
— Siemens-Martin-Ofen: F. H. Loftus [Zs] 2002
— Trockenapparate s. *1604
— s. a. u. Dampfspeicher; Regenerativöfen
- Wärmestelle** s. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft
- Wärmetechnische Beratungsstelle** der deutschen Glasindustrie, Bericht über das 6. Geschäftsjahr 1925/6 [Zs] 1625
- Wärmöfen**, Warmöfen [Zs] 1257, 1416, 1625, 1835, 1999, 2130
— Beschickungseinrichtung [Zs] 1627
— Wärmeverbrauch s. *1194
— s. a. u. Elektrischer —; Glühöfen
- Warmsägen** [Zs] 1260
— direkt angetriebene: N. D. Cooper [Zs] 1260
- Warmwalzwerk** s. u. Walzwerke
- Warnowbrücke** bei Diex, Druckstäbe, gegliederte, Versuche: Ehrenberg u. G. Bierett [Zs] 1833
- Wasser**
— Aggressivität: H. Manz [Zs] 1258
— an schluß, Kohlengruben, lothringische: W. Cartellieri [Zs] 1429
— be handlung, Korrosionsverhütung: J. R. Baylis [Zs] 1633
— be stimmung, Fischersche Schwefelanalyse: R. Schmidt [Zs] 1414
Oele: H. Pflug [Zs] 2009
Teere: P. Schläpfer [A] s. 2120
— destilliertes, Löslichkeit nichtrosender Stähle: H. Fitting [Zs] 1841
— einfluß, Metalle u. Legierungen v. 700—1000° s. 1584
— eisenauf lösende: H. Lührig [Zs] 1270
— Ent säuerung: H. Manz [Zs] 1258
— Hochdruck—, Zuleitungen, bandlägerte Rohre [Zs] 1265
— Kohlen säure, Uberschußkohlen säure, Bestimmung: H. Lührig [Zs] 1270
— Korrosivkraft, Bestimmung: O. Dony-Hénault [Zs] 1841
— Korrosion u. Metalle: J. Tillmans, P. Hirsch u. W. Weintraud [Zs] 2009
— manganauf lösende: H. Lührig [Zs] 1270
— Rolle bei Verformung der Tone: H. Salmang u. A. Becker [A] 1407
— umlauf-Untersuchungen an Modellkesseln: Berner [Zs] 1258
— versorgung, Zentral-V., Kesselbetriebe: F. Bamberg [Zs] 1270
— wege s. u. Wasserstraßen
— s. a. u. Feuchtigkeit; Hydraulisch; Kühl—, Speise—
- Wasserabscheider**, Schweißen, geschweißte: C. Benz [Zs] 1266
- Wasseralfingen**, Hüttenamt, Eisengießerei: C. Geiger [Zs] 1253
- Wasserchemiker**, analytisches Gerät: H. Bach [Zs] 2138
- Wasserdampf**
— Diagramme: R. Mollier. 5. Aufl. [Zs] 1999
— Gaserzeuger, Sauerstoff, reiner u. — s. 1624
— Kohlenstoff-Reaktionen: E. W. Thiele u. R. T. Haslam [Zs] 1623
— Tabellen: R. Mollier. 5. Aufl. [Zs] 1999
— Verschmelzung, Braunkohlen-Dampferzeugung: W. Fischer [Zs] 1414
— s. a. u. Dampf
- Wasserdurchlässigkeitversuch** am Eisenglimmerrostschutzfilm: A. Kirsch [Zs] 2004
- Wassereisenbahn**: R. Koss [Zs] 1837
- Wassergas**
— erzeugung, -herstellung s. 1177
Kohlenarten, verschiedene, Eignung: W. W. Odell [A] *1463
- Wassergas** (ferner)
— (erzeugung)
Kohlenstaub: Gwosdz [Zs] 1834
Rohbraunkohle s. 1120
Sauerstoffverwendung: F. E. Vandaveur u. S. W. Parr [A] 1176
— prozeß, Wärmestudie: A. Parker [Zs] 1415
- Wassergas erzeuger** [P] *1346
ds.: C. Marischka [Zs] 1625
— bau, Neuerungen, patentierte: O. Kausch [Zs] 1255
- Wassergasschweißen** s. u. Schweißen
- Wasserkraft**
— ausnutzung des Hochrheines: E. Gutzwiller [Zs] 1429
— Elektrizitätserzeugung: Cahen Tochon u. Roy [Zs] 1417
- Wasserkraftwerk** Balch am Kings River (Kalifornien) [Zs] 1419
- Wasserkühlen** s. u. Kühlen
- Wasserleitungen**, Korrosionsbekämpfung in Remscheid [Zs] 1531
u. Wiesbaden: Ch. Bücher u. A. Schulte [Zs] 1270
- Wasserleitungsrohre**
— Entrostung: B. Schulz [Zs] 2004
— Korrosion: B. Schulz [Zs] 2004
— Oberflächenbehandlung: B. Schulz [Zs] 2004
— Schmelzerguß s. 1609
— zementausgekleidete: H. Y. Carson [Zs] 1633
- Wasserrohrkessel** s. u. Dampfkessel
- Wasserstoff**
— disponibler, Bezeichnung: G. Kuppeler [Zs] 1841
— durchgang durch Metalle: G. Borelius u. S. Lindblom [Zs] 1269
— gehalt, Koks, Einfluß auf Generatorgasdarstellung: M. Ruhland [Zs] 1427
— gewinnung, herstellung s. 1119
Koksogas s. 1709
Zerlegung von Koksogas s. 1120
— Löslichkeit in Metallen u. Legierungen s. *1787
— s. a. u. Kohlen—; Schwefel—
- Wasserstraßen** [Zs] 1429
— s. a. u. Kanal
- Watt**, James, Dampfmaschine u. —: H. W. Dickinson u. R. Jenkins [Zs] 2128
- Wechselräder**, Berechnung für Drehbänke: G. Knappe. 2. Aufl. [Zs] 1626
- Wechselströme**
— Einfluß auf Magnetisierung des Eisens: S. Procopin [Zs] 1423
— Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch. mit — bei Nicht-eisenmetallen: H. Groß [Zs] 2004
Schmelz-Sch., Gleich- oder —?: W. Hoffmann [Zs] 2004
- Wechselstrom-Synchronmaschinen**, Parallelschalten: F. A. Foerster [Zs] 2000
- Weckverfahren**, Kunststeine aus Hochofenschlacken: R. Schönhofer [O] 1909
- Wegausbesserung**, Hochofenschlacke: C. E. Bardsley [Zs] 1837
- Weicheisen**, Stahlerzeugung aus —: W. Beck [Zs] 1265
— s. a. u. Elektrolyteisen; Flußeisen
- Weichen**, Gießerei: F. G. Steinebach [Zs] 1838
- Weinlig**, F. O., Ehrenbürger der Technischen Hochschule Hannover 1816
- Weißblech(e)**
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
- Weißblechwalzwerk**, Youngstown Sheet & Tube Co. [A] 1334
- Weißkern(temper)guß** s. u. Schmelzbarer Guß: —
- Weitbrecht**, Kunstgußschöpfungen s. 1253
- Weko**-Steinschleifmaschine s. *1789
- Wellen**, Stahl—, geschmiedete, Gefüge, Einfluß von Glühen u. Schmiedetemperatur: G. L. Ekelund [Zs] 2134
— s. a. u. Kurbel—; Vorlege—
- Welt**
— Braunkohlenerzeugung 1926 s. 1471
— erzeugung, Manganerz, hochhaltiges 1921 bis 1927 s. 1582
— handel, Autostähle: A. Müller-Hauff u. K. Stein [B] 1386
— Kohlenwirtschaft 1926/7 [W] 1220
— lagerstättenkarte. Bearb. von O. Hausbrand. Mit Erl.-Bd. [B] 1931
— Manganfrage, wirtschaftspolitische Seite: C. K. Leith [A] 1711
— markt, Deutschland auf den —: M.: G. Müller-Oerlinghausen [A] 1547
— Metallgewinnung 1926 [S] 1846
— Roheisengewinnung 1927 [S] 2235
— Schiffbau, Entwicklung 1927, 2. Viertelj. [S] 1275
ds. 1927, 3. Viertelj. [S] 1924
— Stahlgewinnung 1927 [S] 2235
— Volk, Ingenieur: W. Büttner [Zs] 1430
- Welthandels schiffbau** s. u. Schiffe
- Weltkraftkonferenz**, Berlin 1930 [A] 1961
- Weltwirtschaft** u. Ruhrbesetzung: W. Steinberg [W] 1383; vgl. 1428
- Weltwirtschaftskonferenz**, Genf: O. Nathan [O] 1135
- Wendepolmaschinen**, Büsteneinstellung, genaue: C. O. Mills [Zs] 1418
- Werkkraft** des Auslandsdeutschtums, Wirtschaft, reichsdeutsche im Auslande: M. Schlenker [O] 1778
- Werk(e)**
— anlagen der Compania Siderurgica del Mediterraneo in Sagunto (Spanien) [A] *2040
— beschreibungen [Zs] 1261, 1419, 1627, 1837, 2001
— einrichtungen [Zs] 1260, 1419, 1627, 2001, 2132
Instandhaltung, sachgemäße: W. G. Ziegler [Zs] 1260
s. a. u. Beleuchtung; Heizung; Lüftung
— große, Unfallverhütungsarbeit: Hassenpflug [Zs] 1844
— Güterbewegung, Organisation: H. J. Payne [Zs] 2139
— Yorkshire Coking and Chemical Co., Ltd. [Zs] 2001
— s. a. u. Dampfkraft—; Eisenhütten—; Eisen—; Elektrizitäts—; Fabriken; Gas—; Gießereien; Grobblechwalz—; Hochofen—; Lütten—; Kokereien; Kraft—; Stahl—; Walz—; Wasser—
- Werkkräfte**, Hrg. von P. Kraus u. G. Wiedmann. Bd. 3 [B] 1801
- Werkmeister**, Wirtschaft, deutsche: F. Dessauer [Zs] 2139
- Werkstatt**
— Beleuchtung [Zs] 1419
Leistung: A. Winckler [Zs] 1419
— halle, Eisenbau, Schweißung: F. B. Fletcher [Zs] 2135

Werkstatt (ferner)

- moderne, Schweißverfahren, elektrische: J. Sauer [Zs] 1422
- Phosphorreagens: W. Wrazej [Zs] 1424
- Rezepte: F. Spitzer. 2. Aufl. [Zs] 1630

Werkstoff(e)

- Abhängigkeit der Werkzeuge: H. Strauch [A] 2176
- Abnahme s. *1730
- Abraum-Maschinen: Voigt s. 2164
- Apparatebau, Anforderungen: E. F. Lange [A] 2160
- Aufbereitung / — für A.: F. Sommer [A] 2165
- Bergbau, Anforderungen [A] 2164
- Bewährung, Ermittlung s. 1732
- bildsamer Zustand: A. Nádai [Zs] 2128
- Brikettierung / — für B.: F. Sommer [A] 2165
- Dampfkesselbau, Anforderungen: E. F. Lange [A] 2160
- Dampftemperaturen, hohe: St. Löffler [A] 2163
- Dampfturbinenbau: A. Thum [Zs] 1268
- Gehäuse: W. Quack [A] 2164
- schaufeln, Anforderungen der Endverbraucher: Ph. Reuter [A] 2163
- Dauerfestigkeit: W. Hort [Zs] 2005
- Eigenschaften, Metallprüfung: R. Hinzmann [Zs] 2005
- Temperaturen, hohe: H. J. TapSELL u. W. J. Clenshaw [Zs] 1424, 1632, 2136
- Einfluß auf den Preis s. 1734
- Eisenbahn(en), Gußeisen: K. Sipp [A] 2173
- maschinenbau: Praetorius [Zs] 1269
- Eisenbau [A] 2169
- ds.: O. Erlinghagen [A] 2170
- Erprobung, Gemeinschaftsarbeit s. 1730
- ersparnis beim Schweißen: A. Hilpert [A] 2186
- erzeugende Industrie, Zukunftsaufgaben [A] 2162
- festigkeit: J. Seigle [Zs] 1253
- forschung, Gemeinschaftsarbeit s. 1730
- Verarbeitung u. Verwendung: G. Welter [Zs] 1423
- frage(n), Dampfturbinenbau: E. A. Kraft [A] 2162
- Eisenbau, deutscher: O. Erlinghagen [Zs] 1840
- Fahrzeugbau [A] 2167
- Flugzeugbau [A] 2167
- Gemeinschaftsfragen der Stahl erzeugenden u. verbrauchenden Industrie: P. Goerens [O] *1726
- ds.: P. Goerens [A] 2155
- Kriegsschiffbau: M. Laudahn [Zs] 2137
- Schiffsmaschinenbau: B. Schulz [Zs] 2005
- Werkzeuge: H. Strauch [A] 2176
- geeignete, für Qualitätsarbeit: W. Reuter [O] 1733
- Gefügeänderungen beim Sauerstoffschneiden: S. I. Lavroff [Zs] 2004
- Gußeisen als —: W. R. Needham [Zs] 1840
- Härte bei Änderungen bei spanabhebender Bearbeitung: E. G. Herbert u. M. Kronenberg [Zs] 2005

Werkstoff(e) (ferner)

- kennzahlen, Brinellversuch: P. W. Döhmer [Zs] 1266
- Kohle als —: K. Arndt [Zs] 2002
- Kondensatorrohre: E. Opitz s. 2164
- konstruktive Gestaltung: G. Sachs [Zs] 2005
- Kraftmaschinenbau: R. Taubert [A] 2161
- Landmaschinenindustrie, Anforderungen: S. Nußbaum [A] 2174
- Landwirtschaft [A] 2173
- Beanspruchung: Lüttringhaus [A] 2174
- Maschinenbau, allgemeiner [A] 2179
- Meßwerkzeuge: E. Houdremont [A] 2178
- normen, Stahl u. Eisen 1927 s. 2220
- prüfschau s. 1743
- qualität, Einfluß auf Maschinen: F. Mäckbach [Zs] 2138
- Roststäbe: R. Stumper [Zs] 2006
- Schiffbau [A] 2169
- Schweißen: W. Strelow [Zs] 2003
- übersicht auf der Werkstoffschau s. *1753
- Verhalten bei Temperaturen, höheren, Verhandlungen auf dem Internationalen Kongreß für die Materialprüfungen der Technik in Amsterdam s. 2125
- vorschritten, Landdampfkessel, Okt. 1926 s. *1128
- ds. 1927, Bemerkungen: E. Starck [Zs] 1427
- Werkzeug, Wechselwirkung: G. Schlesinger [Zs] 2137
- Widerstandsdrähte: F. Stäblein [A] 2188
- wünsche des Kalibergbaues: Voigt s. 2164
- s. a. u. Stoff

Werkstoffausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute

- Mitteilung aus dem —: F. Jansen [O] 1567
- ds.: E. H. Schulz u. W. Hülsbruch [O] 1694
- ds.: B. Neumann [O] 1695
- ds.: R. Scherer [O] 2035
- ds.: W. Oertel [O] 2036
- Tätigkeit 1927 s. 2216
- Vollversammlung v. 31. Okt. 1927 [V] 2184
- Vollsitzung v. 31. Okt. 1927 (Voranzeige) 1724

Werkstoffhandbuch

- Nichtisenmetalle [Zs] 2135
- Stahl u. Eisen. Hrsg. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. Bearb. von K. Daevs [Zs] 2005
- ds. s. a. 1726, 1776, 2206
- **Werkstoffprüfung:** V. E. Green [Zs] 1266
- ds.: K. W. Geisler [Zs] 2005
- ds.: R. T. Rolfe [Zs] 2007
- Bedeutung: W. Schmidt [Zs] 1423
- Gleitwiderstand, Bedeutung: P. Ludwik [Zs] 2006
- Grundzüge: H. R. Pitt [Zs] 1266
- Gußeisen, Kursus, praktischer: O. Schwarz [Zs] 1636
- Längenmessung: W. Deutsch [Zs] 1635
- Reflüwiderstand: P. Ludwik [Zs] 2006
- Röntgenographie: R. Glocker [Zs] 2003
- Spannungszustände, räumliche: P. Ludwik [A] 2184
- Vereinigte Staaten, Fortschritte: T. D. Lynch s. 2125
- verfahren [A] *2087

Werkstoffprüfung (ferner)

- s. a. u. Azidimetrisch; Bearbeitbarkeit; Biegeproben; Chemie, chemische; Prüfung; Druckerweichungsversuch; Druckprobe; Ermüdung; Festigkeit; Festigkeitsprüfungen, -versuche; Härteprüfung; Kerbschlagprobe; Kerzbähigkeitsprüfung; Kugeldruckprobe; Magnetismus, magnetisch; Prüfung: Materialprüfungsamt; Metallographie; Mikroskop; Probenahme; Röntgenographie; Schlagzugprobe; Spannungen; Stauchprobe; Umwandlung; punkte; Verschleißproben; Zerreißproben; Zugprobe, -versuche, sowie u. den Prüfungsgegenständen

Werkstoffschau

- Berlin 1927, Bericht [O] *2149
- ds. (Voranzeige) 1436, 1476, 1724
- Gruppe Stahl u. Eisen (Beschreibung) [O] *1743
- Tafelsammlung, Nutzbarmachung s. 2206
- Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 2205

Werkstofftagung

- Berlin 1927: M. Moser [Zs] 2005
- ds. (Voranzeige) 1436, 1476, 1724
- ds. (Bericht) [O] *2149
- Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 2205
- (Zeitplan) [A] 1665

Werkstück, Vorholen, Pilgerschrittwalzwerke [P] *1467

- **Werkzeug(e)**
- Einspannen s. *1443
- Herstellung [P] 1795
- Plättchen, aufgeschweißte, aus Schneidmetall: C. W. Drescher [A] 2178
- Prüfung, Werkstoffschau s. 1745
- Qualität, Abhängigkeit vom Werkstoff: H. Strauch [A] 2176
- Schienenbearbeitung: A. Lobeck [Zs] 1265
- Schwellenbearbeitung: A. Lobeck [Zs] 1265
- temperaturen in Kaltpressen, Drehzahl: J. Geller [Zs] 2134
- Wärmebehandlung: F. W. England [Zs] 1630
- Werkstoff fragen: H. Strauch [A] 2176
- Wechselwirkung: G. Schlesinger [Zs] 2137
- s. a. u. Schneid— sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen

Werkzeugmaschinen [Zs] 1419

- Arbeitsgenauigkeit: G. Schlesinger [Zs] 2132
- Einzelantrieb: K. Meller [Zs] 2001
- markt s. u. Eisen: M.
- Schmierens, Wirtschaftlichkeit: A. F. Brewer [Zs] 1259

Werkzeugstahl, Werkzeugstähle [Zs] 1268, 2006

- Eigenschaften, Einfluß von Kobalt, Vanadium u. Mangan: R. Scherer [O] 2036
- Härten, Einfluß von Silizium, Nickel, Chrom u. Wolfram: W. Haufe [O] *1365
- Kohlenbearbeitungs—: R. Hohage [A] 2165
- Spezial—: F. Dagner [Zs] 2007
- Steinbearbeitungs—: R. Hohage [A] 2165
- Werkstoffschau s. *1769
- s. a. u. Schnellarbeits-, dreh-, -schnitt—, Schnellstahl

Wert(e)

- berechnung [Zs] 1623, 2002
- s. a. u. Kalkulation
- immaterielle, u. Bilanz: H. Mohr [Zs] 1428
- **Westdeutschland** s. u. Deutschland: —
- **Westfalen** s. u. Eisen: markt, Rheinland—; Rheinland—; Ruhrgebiet—
- **Westfalia-Dinnendahl**, A.-G. [G] s. 1315
- **Westfälische Drahtindustrie** [G] s. 2240
- **Wetteränderungen**, Einfluß auf Selbstentzündung der Brennstoffe: J. I. Graham, C. E. Morgan u. N. C. Fabry [Zs] 1254
- **Wheeling Steel Corp.**
- Hochofen [Zs] 1627
- Walzwerke, Erweiterung in Steubenville: M. J. Conway [Zs] 1261
- **Wiberg**-Verfahren, Eisen-schwammerzeugung s. *1913
- **Wickeln** von Schraubenfedern [Zs] 1839
- **Widerstand** s. u. Chemie, chemisch; Elektrizität: —; Spezifisch: —
- **Widerstandsdrähte**, Werkstoffe: F. Stablein [A] 2188
- **Widerstandserwärmen**, elektrisches s. u. Erwärmen
- **Widerstandsschweißung(en)** s. u. Schweißen, Schweißung(en): elektrische(s)
- **Wiederherstellung**
- frage: (H.) Schumacher s. 1804
- Politik, Streiflichter: W. Steinberg [W] 1432
- **Wiederherstellungsgagent**, Zwischenbericht, Betrachtungen: M. Schlenker [O] 1290
- ds.: M. Warburg s. 1804
- **Wiesbaden**, Wasserleitung, Korrosionsbekämpfung: Ch. Bücher u. A. Schulte [Zs] 1270
- **Winderhitzer** s. u. Winderhitzer
- s. a. u. Gebläse—
- **Winderhitzer**
- Armaturen, zwangsläufig betätigte: A. Wefelscheid u. H. Rappold [O] *1233
- Hochofen, Thomas-H., Wärmebilanz: A. Lefebvre [Zs] 1420
- **Widöfen**, kleine, Eisen, schmiedbares, Herstellung durch Eingeborene in Indien: H. Harris [Zs] 1253
- **Winkelisenpreise** s. u. Eisen: markt
- **Winkelstücke**, Formen: J. Fizev [Zs] 2133
- **Winkler**, Cl., Kohlensäurebestimmung in Laugen: J. Lindner [Zs] 2010
- **Wirkungsgrad**
- Ofen—, elektrischer s. 1918
- metallurgischer s. 1918
- **Wirtschaft** [liches] [Zs] 1273, 1428, 1635, 1843, 2012, 2139
- Bedeutung von Rasse u. Vererbung: E. Fischer s. 1899
- Bewertung, Hochofenbetrieb: G. Bülle [O] 1566
- deutsche, Ausland, Werbekraft des Auslandsdeutschturns: M. Schlenker [O] 1779
- Eisen: A. Vogler [O] 1894
- Lage 1927: C. Duisberg s. 1546
- Stahl: A. Vogler [O] 1894
- steuerliche Belastung: F. Liebrecht [Zs] 2012
- Verhältnisse: Thelwall u. Kavanagh [W] 2017
- Werkmeister: F. Dessauer [Zs] 2139
- fragen, Graugießereien: A. J. Tuscany [Zs] 2133
- mitteleuropäische [A] 1710
- gebiete [Zs] 1428, 1636, 1843, 2012

- Wirtschaft(liches)** (ferner)
— kämpf, Patente, Funktion: H. Isay [Zs] 1274
— Konjunkturforschung u. —: M. Schlenker [O] 2076
— lage, Lahn- u. Dillgebiet u. Oberhessen [Zs] 1636
— politik [Zs] 2012, 2139
deutsche: P. Reinhold [Zs] 1428
Seite der Manganfrage in der Welt: C. K. Leith [A] 1711
Vereinigte Staaten: M. Hahn [Zs] 2012
Voraussetzungen, Qualitätsarbeit, deutsche: Kastl s. 1547
— Rundschau s. u. den Einzelstichworten
— Techniker: Th. v. Pistorius [Zs] 1843
— verhältnisse in Oesterreich u. im Donaubecken: Riedl s. 1710
— s. a. u. Betrieb: —; Handel
- Wirtschaftlichkeit**
— Dampf, Hochdruckdampf- anlagen: A. L. Mellanby u. W. Kerr [Zs] 1837
— Erhöhen durch Zusammenlegen der Betriebe: H. R. Simonds [Zs] 1272
— Walzenlager: E. Cords [O] *1486
- Wirtschaftsvertrag**, -verträge s. u. Handelsvertrag
- Wisconsin Steel Co.**
— Walzwerke (A) *2081
Baueisen, leichtes: F. B. Pletcher [Zs] 1264
- Wismut**
— bestimmung, Schnellmethode: R. Berg [Zs] 2138
titrimetrische: W. Strecker u. A. Herrmann [Zs] 1841
— Maßanalyse: H. Kubina u. J. Pflücht [Zs] 2138
- Wismut-Blei-Legierung**, Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008
- Wismut-Zinn-Legierung**, Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008
- Wissenschaftliche**
— Betriebsführung, industrielle Unfallverhütung: H. A. Martens [B] 1852
— Gießereiwesen: Rabozée [Zs] 1420
— Verfahren, Gießereibetrieb: M. Espana [A] 1248
— volkswirtschaftliche Einheit mit Unternehmertum u. Arbeiterschaft im Produktionsprozeß [A] 1547; vgl. 2139
— s. a. u. Arbeits—; Forschung; Technik
- Witkowitz**, elektrische Großgasreinigung, Bauart Elga: R. Durrer [O] *1933
- Witterungsbeständiger Stahl** für Eisen- u. Straßenbahnbau: K. Daevcs [A] 2173
- Wohlfahrtseinrichtungen** s. u. Soziales
- Wolfram**
— bestimmung: K. Someya [Zs] 1271, 1634
Ferrowolfram: L. Moser u. K. Schmidt [Zs] 1426
Hartschneidmetalle s. 1571, 1572
methoden s. 1841
Wolframstahl: L. Moser u. K. Schmidt [Zs] 1426
— einfluß, Härtung von Werkzeugstahl: W. Haufe [O] 1365
Sonderstahl s. 1268
— Trennung: P. Wenger u. E. Rogovine [Zs] 1271
Eisen, Nickel, Mangan u. Silizium: P. Wenger u. E. Rogovine [A] s. 2084
- Wolframlegierungen** s. u. Ferro- wolfram
- Wolfram-Magnetstahl**, Sauerstoffeinfluß s. 1560
- Wolframstahl**, Wolframbestimmung: L. Moser u. K. Schmidt [Zs] 1426
- Wollaston-Gaserzeuger**, Dampfkessel [Zs] 1258
- Wolpert**, Saugkopf nach — s. *1397
- Woodall-Duckham-Verfahren**, Verkokungsuntersuchung s. 1255
- Worth Steel Co.**, Preßwerk: E. O. Kreuzberg [Zs] 2003
- Wüstit** s. 2008
- Y.**
- Yorkshire Coking and Chemical Co., Ltd.**, Werke [Zs] 2001
- Youngstown Sheet & Tube Co.**
— Indiana-Harbor-Werk s. 1627
— Weißblechwalzwerk [A] 1334
- Z.**
- Zähigkeit**
— bestimmung, Englersches Viskosimeter: H. Schlüter [Zs] 1426
— Gesetz von H. Le Chatelier: P. Lasareff [Zs] 1425
— Legierungen: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 1267
flüssige: L. Losana [Zs] 1269, 1425
— messungen an Flüssigkeiten: S. Erk [Zs] 2010
— Metalle: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 1267
flüssige: L. Losana [Zs] 1269, 1425
— Oele, Druckeinfluß: S. Kießkalt [A] 2085
— s. a. u. Kerb—
- Zähigkeitsmesser**
— Englerscher, Zähigkeitsbestimmung: H. Schlüter [Zs] 1426
— Meßfehler [A] 1455
— Prüfung: S. Erk [Zs] 2010
— Thermo-Viskosimeter nach Seybolt, Strömungsbedingungen: W. H. Herschel [Zs] 1633
- Zähigkeitsprüfer**: Albrecht u. Wolff [Zs] 1842
- Zahnkranz** aus Stahl, Zahnräder [Zs] 1628
- Zahnrad**, Zahnräder
— Abnutzung: W. Bondi [Zs] 1631
— getriebe, Hebezeuge, Antrieb: F. G. Altmann [Zs] 2132
— Härten, Einsatz-H.: A. Hofmann [A] 2169
— Maag—: M. Maag [Zs] 2131
— Nabe, gußeiserne [Zs] 1628
— triebe [Zs] 1259, 2131
— umformer, gleichachsige, Bauformen: F. G. Altmann [Zs] 2131
Übersetzungen, außergewöhnlich große: Altmann [Zs] 2131
— Wärmebehandlung, Elektroöfen: J. S. Wisnoski [Zs] 1835
- Zangen** s. u. Block—
- Zapfenlager**, Walzwerke: C. J. Klein [Zs] 1419
- Zechenkoks** s. u. Koks: —
- Zeit**
— begrenzung, Kontroller: N. L. Mortensen [Zs] 2131
— beobachtung, Fabrikbetrieb: F. Henzel [Zs] 1635
— messung, Betriebskontrolle: A. Körver [Zs] 1842
— rechnung, Fabrikbetrieb: F. Henzel [Zs] 1635
— studien [Zs] 1842
Kleisenbau: V. Polak s. 1188
Wirtschaftlichkeit im Betrieb: W. Grosser [Zs] 2139
- Zeit** (ferner)
— wirtschaftliche Überwachung von Betriebsvorgängen auf thermoelektrischer Grundlage [A] *1496
— zuschläge bei Vorschätzung der Leistung für Handarbeit: H. Lossagk [Zs] 2011
- Zeitschriften- u. Bücherschau** 1253, 1413, 1622, 1833, 1997, 2128
- Zellstoffabrik**, Kocherzernkall: Krantz [Zs] 1270
- Zellstoffkocher**, Zernkall: F. Müller [Zs] 2006
- Zellulose**, Grundlage für Anstrichstoffe s. 1962
- Zement(o)**: R. Grün [B] 2148
— analyse: H. Bach [Zs] 1426
— ausgekleidete Wasserleitungsrohre: H. Y. Carson [Zs] 1633
— Baustoff [Zs] 1635
— Brennen [P] 1996
— herstellung, England (letzte 50 Jahre): A. C. Davis [Zs] 1635
— hochwertige, Herstellung: P. H. Bates [Zs] 1635
— Kalk, freier, Bestimmung: A. Matting [Zs] 1634, 2010
Schnellbestimmung: H. Pinsl [Zs] 1426
— klasseneinteilung in Schweden: W. de Sharegrad [Zs] 1635
— literatur, Handbuch: F. Wecke [Zs] 1842
— normen, Neubearbeitung, Ausschuß [Zs] 1427
— prüfung, Normen, geschichtliche Entwicklung: H. Burchartz [Zs] 2011
— Schmelz—, Herstellung gleichzeitig mit Eisenphosphid [P] 2050
— Zuführen zu Mahlvorrichtungen [P] *1996
— s. a. u. Beton; Bindemittel; Eisenportland—; Hütten—; Portland—
- Zementation**, Zementieren [Zs] 1265, 1839, 2003
- Stahl, Salzäder mit geringer Zyanidkonzentration: H. B. Northrup [Zs] 1839
sauerstoffreicher s. 1542
— s. a. u. Kohleng
- Zementit**, Dichte, Bestimmung: T. Ishigaki [Zs] 1425
- Zentralverband der Preußischen Dampfkessel-Überwachungs-Vereine** [G] 1297
— Sondertagung über Abgas-Speisewasser-Vorwärmer v. 28. Febr. 1927 [Zs] 1258
— Veröffentlichungen. Bd. 1/3 [Zs] 1258
- Zentriertisch**, Formen, Lehm-F.: B. Shaw u. J. Edgar [Zs] 1420
- Zentrifugalguß** s. u. Schleuderguß
- Zentrifugalpumpen**, Wirkungsgrad, hoher [Zs] 1837
- Zerkleinerung**
— Hart—, Maschinen für H.: J. Laumann [Zs] 1622
— metallischer Stoffe im Hüttenbetrieb: J. Duviuier [Zs] 1263
— Proben im Eisenmörser, Verunreinigungen: O. Hacke [Zs] 1270
- Zerreibbeanspruchung** [Zs] 1423, 2136
- Zerreibfestigkeit**
— Chromnickelstäbe, Einfluß, Korngröße s. *1664
— Gußeisen s. *1977
— Kesselbleche s. 1131
— Stahl, Stähle: M. P. Régnault [Zs] 2005
Kohlenstoff-St., Einfluß der Korngröße s. *1664
— s. a. u. Festigkeit
- Zerreibprobe**, -versuch
— Bleche: R. L. TempIn [A] *2233
dünne: J. T. Nichols, E. S. Taylorson u. J. C. Whetzel [A] *2087
— Prüfung der Warm- u. Kaltverformbarkeit s. 2159
— Werkstoffschau s. *1747
— s. a. u. Schlagzprob; Zugprobe
- Zerreibstäbe**
— Einschnürung, Lage, Einfluß der Einspannköpfe: W. Tafel u. H. Scholz [A] *1174
— Fließen, Einfluß der Einspannköpfe: W. Tafel u. H. Scholz [A] *1174
- Zerspanung**
— Gewindenut s. *1445
— lehre, Grundzüge: M. Kronenberg [B] 2244
- Ziehbleche**
— Prüfung s. 2005
— Tief—: A. Wimmer [A] 2182
- Zieheisen** [Zs] 2023
- Ziehen**, Zieherei
— Draht— [Zs] 1630, 2003
ds.: J. Ph. Bedson u. J. S. Primrose [Zs] 1837
Amerika: V. Mattsson [Zs] *1667, *1703
Bethlehem Steel Co. [A] *1911
Großbritannien: H. Dunell [Zs] 1630
Mehrfachziehmaschinen: H. Goldschmidt [B] 1971
— Hart—, Drähte, spezifischer Kaltwiderstand, Einwirkung stufenweisen Ausglühens: W. Rohn [Zs] 1267
— Kalt—, Bandstahl, Warmbehandlung s. 1455
Stahlrohre, nahtlose, Einfluß: W. Albert [Zs] 2136
— Metalle, bildsames Verhalten: C. L. Eksergian [A] *1340
— Rohr—, Kraftbedarf: W. Albert [Zs] 2136
— Stahladrht: E. A. Atkins [Zs] 2134
Stahlgüte: E. A. Atkins [A] *1459
— Tief—, Metalle s. *1340
— Tot— von Draht s. *1707
— verfahren, Herberthesches, für Rohrformen s. 1609
- Ziehsteine**, Herstellung [P] 1795
- Zimmermann & Jansen**, G. m. b. H., Festschrift zum 50jährigen Bestehen [Zs] 1833
- Zink**, zinkische
— bestimmung: R. Berg [Zs] 2171
elektrolytische, ausschwefel-sauren Lösungen: R. Belasio u. E. Mellana [Zs] 2010
— Destillationsprozeß: W. Holtmann [Zs] 1423
— Eisenerze, Hochofenindustrie: M. Paschke [Zs] 2132
— gewinnung 1926 s. 1846
— Hüttenroh— zum Verzinken: H. Bablik [Zs] 1266
— Fab. analytische Bestimmung: F. L. Hahn u. E. Hartleb [Zs] 1270
— preise 1927, 2. Viertel, s. 1226 ds. 1927, 3. Viertel, s. 1721
— Statistisches s. u. Welt: Weltgewinnung
— Trennung: R. Berg [Zs] 1271
Antimon, Arsen u. Blei: A. Pinkus u. J. Claessens [Zs] 2010
— Unveränderlichkeit durch Schwefelwasserstoff, flüssigen: J. B. Fournier u. Fritsch-Lang [Zs] 1426
— verbrauch 1926 s. 1846
— s. a. u. Verzinken

Zink-Kupferlegierung(en) s. u. Kupfer-Zinklegierung(en)
Zinklegierungen s. u. Kupfer-; Messing
Zinkweißanstrich, Vergleich mit Bleiweiß u. Lithopone: C. Maaß u. R. Kempf [Zs] 1266
Zinn
 — bestimmung mit Kupferion: A. Pinkus u. J. Claessens [Zs] 2010
 — erzeugung 1926 s. 1846
 — preise 1927, 2. Viertelj. s. 1226 ds. 1927, 3. Viertelj. s. 1721
 — Oberflächenspannung: G. Drath [Zs] 2008
 — Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
 — titration, Eisenchlorid u. Indio-gokarmin: W. Schluttig s. 1577
 — verbrauch 1926 s. 1846
 — s. a. u. Verzinnen
Zinnlegierungen s. u. Bronzen; Kupfer-; Weißmetalle
Zirkalit als Anstrichmasse s. 1834
Zirkon, Bestimmungsmethoden s. 1841
Zirkonoxyd, Wärmeausdehnung: E. Merritt [A] 2118
Zitronensäurelöslichkeit der Thomasschlacken-Phosphorsäure: Th. Dunkel [O] *1205

Zittersiebe [A] 1141
Zoll, Zölle
 — baukonstruktion, Junkers [Zs] 2139
 — Eisen-, Neuregelung durch österreichisch-tschechoslowakischen Handelsvertrag: H. Strakele [W] 1276 ungarische [W] 2147
 — politik [Zs] 1428
 Ereignisse, Stellungnahme: Weber [Zs] 1429
 — streit, französisch-amerikanischer s. 1797
 — Zuschlags-, amerikanische, auf deutsches Eisen [W] 1550
 — s. a. u. Dumping
Zoelly-Dampfturbine, 11000-kW-D.: A. Stodola [Zs] 1258
Zug
 — künstlicher [Zs] 1416 ds.: M. Samter [Zs] 1416
 — sprantlage, Dampfkessel: Niedersträßer [Zs] 1626
 — verluste bei Dampfkessel-schornsteinen: J. Wörner [Zs] 1999
 — widerstand, Gußeisen, Einfluß von Phosphor: W. E. Dennison [Zs] 1268

Zugfestigkeitsprüfung, Ersatz durch Kugeldrucke bei Eisen- u. Stahldrähten: B. Garre [Zs] 2136
Zugversuche
 — dynamische: K. Honda [Zs] 1423
 — Einschnürdehnung: O. Tiedemann [Zs] 1266
 — Gleichmaßdehnung: O. Tiedemann [Zs] 1266
 — Stahl, Einschnürung, Ent-stehung: Ch. Frémont [Zs] 1266
 — statische: K. Honda [Zs] 1423
 — Werkstoffschau s. 1747
 — s. a. u. Schlag-; Zerrei-festigkeit; Zerreißproben
Zugregler, Feuerungen, industrielle [P] 2199
Zündvorgänge, Dieselmotoren: F. Sass [Zs] 1626
Zusammenbacken ungeschmolzener pulverförmiger Stoffe: J. A. Hedvall u. E. Helin [Zs] 1622
Zusammenschlüsse [Zs] 2012, 2139
 — bewegung, Eisenhüttenindu-strie, oesterreichische: P. Weitzer [Zs] 2139
 — Unternehmungen: R. Læf-mann. 4. Aufl. [Zs] 2139

Zuschriften an die Schriftleitung s. u. den Einzelstichworten
Zuiderhoudt-Verfahren der Verschmelzung: Ch. Demeure [Zs] 2128
Zwillingsbildung, Ferrit: L. W. M(a)c Keehan [Zs] 1137
Zyanide, Anhäufung, Theorie des Hochofens [Zs] 1627
Zyanitsteine, feuerfeste: E. J. Vachuska u. G. A. Boll [Zs] 1998
Zyankal(um) s. u. Ferri-
Zylinder
 — Abplattung durch Meßdruck: H. Bochmann [Zs] 1840
 — Druckkörper, Stauchvorgang: M. Schunck [Zs] 2136
 — Glühen, Elektroofen: J. S. Wishoski [Zs] 2130
 — Papier-, dichte, Gießen: K. Lehmann [Zs] 2133
 — schale, Festigkeit [A] 1497 ds.: E. Höhn [Zs] 2006
 — Schwindung s. 2109
 — verluste, Verbundlokomotive: E. L. Diamond [Zs] 1837
 — Voll-, Vergüten, Wärme-spannungen: E. Mauer [O] 1323
 — wandungen, Wärmefluß: A. Nägel [Zs] 2138
 — s. u. Lokomotiv-

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.

a) Patentanmeldungen

1143, 1180, 1216, 1251, 1302, 1345, 1380, 1412, 1466, 1500, 1547, 1588, 1620, 1677, 1713, 1794, 1830, 1882, 1919, 1962, 1996, 2048, 2089, 2127, 2198, 2233

b) Gebrauchsmustereintragungen

1144, 1180, 1217, 1251, 1302, 1346, 1412, 1466, 1501, 1548, 1588, 1620, 1677, 1713, 1794, 1831, 1882, 1919, 1963, 1996, 2048, 2089, 2127, 2198, 2234

c) Reichpatente (nach Nummern geordnet)

Nr.	Seite	Nr.	Seite
440 397 *	1302	443 392	1714
440 654 *	1467	443 408 *	1501
441 444 *	1251	443 409 *	1346
441 554 *	1962	443 445	1588
441 824 *	1302	443 466 *	1501
441 825 *	1302	443 468	1831
441 869 *	1466	443 484	1831
442 1219 *	1467	443 509 *	1501
442 254	1466	443 611	1831
442 258 *	1963	443 709 *	1588
442 259 *	1346	443 754 *	1501
442 302	1677	443 911	1795
442 321 *	1963	443 919 *	1588
442 322	1251	443 976	1963
442 323 *	1677	444 050 *	1795
442 353	1677	444 135 *	2048
442 367 *	1302	444 184 *	1620
442 364 *	1467	444 233 *	1831
442 593 *	1677	444 275 *	1620
442 605 *	1467	444 318 *	1963
442 669 *	1467	444 321	1588
442 672 *	1713	444 345 *	1795
442 883 *	1467	444 418	1588
442 884	1467	444 490 *	1795
442 885 *	1467	444 535 *	1831
442 917 *	1963	444 569	1996
443 021	1714	444 603 *	1831
443 035 *	1713	444 672 *	1346
443 038 *	1714	444 679 *	1620
443 059 *	1467	444 795 *	1621
443 091 *	1714	444 875 *	1621
443 111	1346	444 920 *	1621
443 160 *	1468	444 921 *	1621
443 168	1468	444 922 *	1621
443 200	1831	444 923 *	1621
443 211 *	1831	444 940	1831
443 253 *	1963	445 119 *	2048
443 254 *	1346	445 141 *	1996
443 358 *	1468	445 155 *	1501

d) Reichpatente (nach Klassen geordnet)

Klasse 7. Blech- und Draht-erzeugung, Walzen von Met- tall.

440 654 *	1467	443 059 *	1467
442 219 *	1467	443 160 *	1468
442 254	1466	443 168	1468
442 605	1467	443 509 *	1501
442 883 *	1467	443 919 *	1588
442 884	1467	444 321	1588
442 885 *	1467	444 418	1588

Nr.	Seite	Nr.	Seite
444 795 *	1621	446 642	2049
445 316 *	1831	447 822 *	2050
445 482	1677	448 051	2050
445 522	1832	448 102	2050
445 560 *	1832	448 116 *	2050
445 561 *	1621	448 117 *	2090
445 562 *	1832	448 118 *	2090
445 832 *	1920	448 119 *	2089
445 833 *	1920	448 246 *	2090
445 872 *	1882	448 289 *	2199
445 928	1883	448 290 *	2199
446 046 *	1883	448 500 *	2199
446 479 *	1921	448 510	2090
446 538 *	2048		

Klasse 10. Brennstoffe.

442 302	1677	445 873	1832
442 353	1677	446 487	2048
442 595 *	1677		

Klasse 18. Eisenerzeugung (s. a. Klasse 21).

444 672 *	1346	447 141	2049
445 155 *	1501	447 142	2049
445 211 *	1621	447 143 *	2049
445 395 *	1251	447 356 *	2050
445 484	1251	447 403	2050
445 610 *	1832	447 738	2050
445 611 *	1832	448 509	2199
445 983 *	1620	448 537 *	2234
446 283	2048	448 744 *	2234
446 400	2048	448 898 *	2234
446 597	2049	448 975	2234
446 719	2049	448 976	2234
446 720 *	2049	449 964 *	2234
447 060 *	2049	449 996 *	2127
447 131 *	2049		

Klasse 21. Elektrotechnik.

442 258 *	1963	443 976 *	1963
442 321 *	1963	444 135 *	2048
443 253 *	1963		

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

440 397 *	1302	443 445	1588
441 824	1302	443 466 *	1501
441 825 *	1302	443 709 *	1588
441 869 *	1466	443 754 *	1501
442 259 *	1346	444 184 *	1620
442 322	1251	444 275 *	1620
442 367 *	1302	444 679 *	1620
442 554 *	1467	444 875 *	1621
442 669 *	1467	444 920 *	1621
443 111	1346	444 921 *	1621
443 254 *	1346	444 922 *	1621
443 358 *	1468	444 923 *	1621
443 408 *	1501	445 119 *	2048
443 409 *	1346	445 333 *	1832

Klasse 31. Gießerei und For- merei.

442 323 *	1677	444 535 *	1831
442 672 *	1713	444 603 *	1831
443 091 *	1714	445 624 *	1832
443 211 *	1831	445 659	1832
443 468	1831	445 762	1831
443 611	1831	446 856 *	1921
444 050 *	1795	447 017 *	2049
444 490 *	1795	447 472 *	2050

Klasse 40. Hüttenwesen, Le- gierungen (außer Eisen-, Blech- und Drahterzeugung; s. a. Klasse 7 u. 18).

443 031	1714	443 911	1795
443 200	1831		

Klasse 42. Instrumente.

441 444 *	1251		
-----------	------	--	--

Klasse 48. Chemische Metall- bearbeitung.

443 484	1831	446 652	2198
444 345 *	1795	448 009	2199
445 750 *	2198		

Klasse 49. Mechanische Met- tallbearbeitung (s. a. Klasse 7).

443 035 *	1713	444 233 *	1831
443 038 *	1714	444 940	1831
443 392	1714	446 143 *	1920

Klasse 80. Tonwaren, Steine, Kalk, Zement, Gips, Asphalt, auch Brikket- pressen.

441 554 *	1963	445 141 *	1996
442 917 *	1963	447 609	1964
444 318 *	1963	447 725	2050
444 569	1996	448 099	2050

[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. — [Zn] = Zuschrift.

4. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.		Heft-Nr.
15/8	Körber, Friedrich: Bei Verarbeitung von weichem Flußstahl auftretende Fehler [O]	28
19	Haufe, W.: Einfluß von Silizium, Nickel, Chrom u. Wolfram auf die Härtung von Werkzeugstahl [O]	33
20	Maurer, Ed., u. P. Holtzhausen: Gußeisendiagramm von Maurer bei verschiedenen Abkühlungsgeschwindigkeiten [O]	43
