

STOFFPRÜFSTELLE

der
Niederschles. Steinkohlen-Bergbau-Hilfskasse
zu Waldenburg.

~~L. 4d~~

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen.

Geleitet von

Dr. Ing. 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,

Ernst Heinson,

Syndikus der Nordwestlichen Gruppe
des Vereins deutscher Eisen- und
Stahlindustrieller zu Düsseldorf,

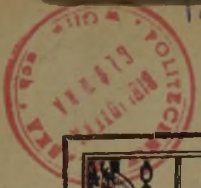
für den wirtschaftlichen Teil.

Verlag Stahleisen m. b. H. in Düsseldorf.

44. Jahrgang.
1924.

Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.

2. Halbjahr.
Heft 27 — 52.





Inhalts-Verzeichnis

„Stahl und Eisen“, 44. Jahrgang, 1924. Zweites Halbjahr, Nr. 27 bis 52.

1. Namenverzeichnis (unter Einschluß der Titel der besprochenen Bücher)	Seite III	3. Patentverzeichnis	Seite LXVIII
2. Sachverzeichnis	XXI	4. Tafelverzeichnis	LXIX

= 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 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.
- Abkürzungen:

[A] = Auszug, Bearbeitung, Mitteilung in der Umschau usw.; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Bearbeiter eines Auszuges.	[P] = Patentbeschreibung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Patentinhaber.
[B] = Buchbesprechung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Beurteiler eines Buches.	[S] = Statistisches.
[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.	[V] = Versammlungsbericht.
[O] = Abhandlung im Originalteil.	[W] = Wirtschaftliches (in der Wirtschaftlichen Rundschau).
	[Za] = Quellenangabe in der Zeitschriften- und Bücherschau.
	[Zu] = Zuschrift an die Schriftleitung.

Bearb. = Bearbeiter
 ds. = dasselbe
 Erl. = Erläuterer (Kommentator)

Hrag. = Herausgeber
 s. = siehe . . .
 s. a. = siehe auch . . .
 s. d. = siehe dieses (diese usw.)

a. u. = siehe unter . . .
 u. = und
 vgl. = vergleiche
- Ein * vor der Seitenzahl bedeutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen.
- Für die Einordnung der Stichwörter nach der Buchstabenfolge gilt k, ae = a; ö, oe = o; ß = se; ü, ue = u.

1. Namenverzeichnis.

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

- A.**
- Aall, N. H.:** Weichmachen eines martensitischen Nickelstahls [O] *1080
— Wie ändert sich der eutektische Kohlenstoffgehalt im Chromstahl mit dem Chromgehalt? [Zs] 1544
- Aarst, H. var.:** Wirtschaftliches Schmelzen im Kuppelofen [Zs] 926
- Achenbach, W.:** Lichtbogenschweißung von Gußstücken [A] 919; vgl. 1541
- Ackeren, Josef van:** Beheizung von Koksöfen unter besonderer Berücksichtigung eines neuen Ofens der amerikanischen Koppers Company [Zu] 1112, 1113
- Adam, W. Gordon:** Flüssige Nebenerzeugnisse der Kohlenverkokung als Kraftquellen [A] s. 1622
- Adams, J. R.:** Gehärtete u. geschliffene Walzen [A] *1333; vgl. 954
- Adams, William W.:** Unfälle in Huttenwerken der Vereinigten Staaten während des Kalenderjahres 1923 [Zs] 1093
- Adamson, C. H. a. Bell, Gerald S. Adamson, E.:** Werdegang des Hochofens u. seine Erzeugnisse [Zs] 1455
- Agde, G.:** Abhängigkeit der Schwellenansbeute vom Wassergehalt der Rohbraunkohle [A] 992
— u. Fr. Recke: Bestimmung des scheinbaren spezifischen Gewichts von Koks [Zs] 1798
- Agte, Rudolf [A] 1588**
- Ahrens, B.:** Klärung des Backfähigkeitsproblems von Backrollen [Zs] 1798
- Aichholzer, W. a. Klein, G. Altchison, Leslie:** Niedrige scheinbare Elastizitätsgrenze von abgeschrecktem u. kaltbearbeitetem Stahl [A] *1292
- u. Leslie W. Johnson: Prüfung von Metallstreifen [A] *1026; vgl. 953
- Altchison, Leslie, u. George R. Woodvine:** Volumenänderungen von Stählen während der Wärmebehandlung [A] *1753; vgl. 1226
- Aktiebolaget Ferrolegering [P] 1795**
- Aktiengesellschaft für restlose Vergasung [P] *1467**
- Aldrich, W. H.:** Kohlenstaub im Lake Shore Kraftwerk der Cleveland Electric Illuminating Company [Zs] 1218
- Allen, Charles M., u. Edwin A. Taylor:** Wassermessung mittels Salzgeschwindigkeitsverfahrens [Zs] 1807
- Allendorf, H. a. Sauerwald, F. Allmännä Ingeniörsbyran H. G. Torull [P] 800**
- Alterthum, H.:** Kinetik der Makrokristallbildung in Welfram durch Sammelkristallisation [Zs] 956
- Altieri, V. J. a. Whitman, G. W. American Radiator Company [P] *896**
- Anderson, Arvid a. Williams, Clyde E.**
- Anderson, H. W.:** Zusammensetzung von gutem Gießereikoks [Zs] 1382
- Anderson, J., u. M. E. Boyd:** Gießen von Aluminiumlegierungen (Kolben) in Metallformen [Zs] 1504
- Anderson, Robert J.:** Zusammenziehung u. Schwindung beim Gießen [A] 919
— u. Edward Boyd: Herstellung von Gußstücken in bleibenden Formen [Zs] 926
— Dauerformen [Zs] 1061
— u. George M. Enos: Korrosionsbeständige Legierungen für den Gebrauch im sauren Grundwasser [A] 1496
— u. E. G. Fahlman: Entwicklung einer Methode zur Messung der inneren Spannungen in Messing-Bohren [Zs] 1224
- Andrew, J. H., u. Hyman:** Wachsen von Spezialgußeisen bei hohen Temperaturen [A] *1050; vgl. 954
- Andrews, D. H., u. John Johnston:** Ideale Löslichkeitslinie zur Interpretation des Gleichgewichtsdiagrammes in Metallsystemen [Zs] 1388
- Anklam, Kurt:** Feuerlöscheinrichtungen in elektrischen Betrieben [Zs] 925
- Anslow, Wilfred:** Fallhammerseisenke, Ausbildung u. Gestaltung [Zs] 1062
- Appell, P.:** Vergleichende Versuche an einem Siemens-Gaszerzeuger mit einem Roste aus hohlen u. drehbaren Stäben [Zs] 1799
- Arcambal, A. H. d':** Wärmebehandlung von Schneldrehstahl [A] 1455
- Archer, Robert S.:** Zementierte Kolbenbolzen [Zs] 1804
— s. a. Jeffries, Zay
- Ardelt, Robert [P] *896**
- Arend, J. P., u. J. Wagner:** Reaktionsfähigkeit des Kokses [Zs] 1534
- Arendt, E. a. 1570**
- Arens, Fernando [P] *1532**
- Argyle, W. R. a. Kreisinger, Henry Armstrong, Clinton G.:** Wirkung von Verorennungsprodukten auf C- u. Schnellstähle, wenn die Öfen mit stütischem Gas, Kohlen, Koks oder Oel gefeuert werden [Zs] 1227
- Armstrong, H. E.:** Vergasung der Kohlen [A] s. 1623
- Armstrong, P. A. s. 1183**
- Arndt, Adolf:** Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten [Zs] 1809
- Arnemann, Conrad:** Verschmelzung u. Vergasung von Braunkohle [Zs] 1534, 1798
- Arntzen, H. [A] 1586**
- Arrhenius, Svante:** Kinetik der Zellulose s. 828
- Asahara, Genshichi, u. Susumu Wainai:** Zentrifugalglüsse [A] 1782
- Ashida, Teruo:** Amalgamiertes Zink bei der Evolutionsmethode zur Bestimmung von Schwefel in Eisen u. Stahl [Zs] 1259
- Ashton, Thomas S.:** Iron and steel in the industrial revolution [Zs] 1797
- Askania-Werke, A.-G., vorm. Centralwerkstatt Dessau [P] 1590**
- Athenstaedt, Wilhelm [B] 970, 1035, 1306**
- Atkins, E. A.:** Stahldraht [Zs] 1804
- Audubert, M. R.:** Struktur elektrolytisch niedergeschlagener Metalle [Zs] 1805
- Aufhäuser, (D.):** Eigenschaften des Kohlenstoffs u. seine Stellung im periodischen System [A] 991
— Selbsttätiger Meß- u. Umlaufapparat zur Wasserbestimmung mittels Xylols [A] s. *1412
- Augustine a. Kreisinger, H. Anlich, P. [B] 807, 971**
— Formsdn u. seine Bedeutung für die Gießertechnik [A] 1213
— s. a. 1519
- Aumund, Heinrich [P] *862**
- Aumund, J.:** Angestellten-Erfindungen [Zs] 1093
— Kapitel der Angestellten-Erfindungen [Zs] 1263
- Außenhandelsstelle, Die, für Eisen- u. Stahlerezeugnisse. Bearb. von Dr. Cl. Klein [R] 1307**
- Avenarius, Rich.:** Saure Bestandteile der Braunkohlen-Generatortee [Zs] 1799
- B.**
- Baare, F.:** Eisenindustrie u. Seehafen-Ausnahmetarif [W] 1180
- Bablik, Heinz:** Flußmittel beim Verzinken [Zs] 928
- Faktoren, die die Stärke von Zinküberzügen beeinflussen [Zs] 1223
— Zinkaufnahme beim Feuerverzinken [O] 1370
— Gußeisenverzinkung [Zs] 1541
- Bach, C. v. s. 1254**
— u. R. Baumann: Elastizität u. Festigkeit. 9. Aufl. [P] 1635
- Backheuer, Max [P] 1298**

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

- Bahr, H.:** Schnellbestimmung des Schwefels, besonders in Kohlen [A] 993
- **u. W. v. d. Heide:** Schnellbestimmung von Schwefel, besonders in Kohlen [Zs] 1544
- Bähr, H.:** Untersuchung von Kohlen u. Koks im Hinblick auf Herstellung einer bewußten Koksleistung [Zs] 1798
- Bain, Edgar C.:** Natur des Martensits [A] 859
- Röntgenstrahlenanalyse in der Metallographie [Zs] 1228
- s. a. Großmann, Marcus A.
- **u. M. A. Großmann:** Chrom in Schnellarbeitsstählen [Zs] 1543
- **u. Zay Jeffries:** Härtebeständigkeit der Schnellstähle [A] 989
- Bamag-Meguín-A.-G.:** Kohleveredlung u. Brennstoff-Ausnutzung [Zs] 1534
- Bamberg, Carl [P] 1500**
- Bancel, Paul:** Kondensatoren mit einfacher u. mehrfacher Durchströmung [Zs] 1219
- Bannister, Bryant, u. F. M. van Deventer:** Organisation der Energiewirtschaft auf Hüttenwerken [Zs] 923
- Bannister, H. W.:** Behandlung des Kesselspeisewassers vom Standpunkt des Kolloidchemikers [Zs] 924
- s. a. Irving, G. S.
- Bansen, Hugo:** Abmessungen u. Leistungen von Siemens-Martin-Oefen [Zs] 927
- Leistung u. Wirkungsgrad als Unterlagern für Bau u. Berechnung der Siemens-Martin-Oefen [Zs] 927
- [B] 1635
- Bantlin, A.:** J-S-Tafel für Wasserdampf [Zs] 1057
- Barandon, P.:** Arbeitszeit in England [W] 1891
- Baranov, A. u. R. A. Mott:** Bestimmung des Stickstoffs in Kohlen [Zs] 1089
- Barbour, Percy E.:** Zeitalter der legierten Stähle u. das Gebiet der Forschung [Zs] 1261
- Bardenheuer, P. [A] 1580, 1782**
- Barkley, J. F.:** Bewegung der Hochofengase in weiten Leitungen [Zs] 1060
- Baron, W.:** Lufthammer [Zs] 1803
- Baroper Walzwerk, A.-G. [P] *1186**
- Barr, G. W., F. G. Martin u. A. T. Wall:** Stahl mit hoher Elastizitätsgrenze [Zs] 954
- Barr, J. A., u. Th. Swann:** Ferro-Phosphor [Zs] 1538
- Barret, E. P., s. Williams, C. E.**
- Barth, A.:** Anwendungsgebiet der autogenen Kleinfeder u. elektrischen Schweißung [Zs] 1088
- Barton, L. J.:** Elektrisches Raffinieren von Metallen [Zs] 1221
- Bartsch, A.:** Analytische Schnellmethode für Lagermetalle [Zs] 1390
- Bartsch, O. s. Traube, J.**
- Baruch:** Industrielle Bereitschaft [Zs] 1215
- Bash, F. E.:** Kennzeichen einiger Werkstoffe für Thermolemente aus unedlen Metallen [A] *1499; vgl. 959
- Bassett, W. H.:** Bericht des Ausschusses für Metallographie der American Society for Testing Materials [A] 1756
- s. a. 797
- Bauer, Ernst P.:** Keramik [B] 935
- Bauer, O. [A] 1151**
- Perlitguß für gußeiserne Vorwärmer s. 1254
- s. a. 1788
- **u. W. Heidenhain:** Verhalten der Aluminium-Zink-Legierungen [A] 1181; vgl. 955
- Baumann, Hans:** Deutsche Reichsbahn im Rahmen der Wirtschaft [Zs] 1392
- Eisenbahntechnische Tagung in Berlin [Zs] 1808
- Baumann, J.:** Grundlagen einer Elektroisenindustrie in Tirol [Zs] 1385
- Baumann, Richard:** Baustoff u. Bauart gußeiserner Vorwärmer s. 1254
- Amerikanische Dampfkesselvorschriften [Zs] 1800
- s. a. Bach, C. v.
- Baumgarten, Francisca:** Arbeitswissenschaft u. Psychotechnik in Rußland [Zs] 1546
- Bauwens, F.:** Schleifeisenprüfung s. 1787
- Lieferung von Gießereirohisen s. 1788
- s. a. 1556
- Bayerischer Bergärar [P] *1054**
- Beardsley, Elmer O. [P] *920, *920, 1341, *1532**
- Beck:** Oelreinigungszentrifugen [Zs] 1537
- Beck, Conrad:** Mikroskopbeleuchtung [Zs] 1227
- Beck, G.:** Materialbeanspruchungen bei verschiedenen Stielrohrkesselbauarten [Zs] 1058
- Beck, O.:** Fehlarbeit [Zs] 957
- Becker, Hermann:** Vergasung rheinischer Braunkohle, Gaserzeuger u. Entteerungsanlagen [Zs] 921
- Mit rheinischen Braunkohlenbriketts beschickte Drehrostgaserezeuger-Anlagen [Zs] 1216, 1535
- Braunkohlenvergasungsanlagen in Westdeutschland [Zs] 1382
- Becker, Karl:** Röntgenstrahlen als Hilfsmittel für die chemische Forschung [Zs] 1215
- Beckerath, Herbert von:** Open-price-Verträge [O] 1015
- Beckers, Arnold [P] *895**
- Bedel, Ch. s. Lebeau, P.**
- Bedson, J. Ph.:** Entstehung u. Entwicklung der kontinuierlichen Walzwerke [A] *1116
- Begemann, M. L.:** Grundsätzliche Bedeutung des Materialtransportes für die Wirtschaftlichkeit [Zs] 1219
- Behr, (J.):** Deutsche Formände, ihre Verbreitung u. Prüfung s. 1786
- s. a. 1786
- Behrend, Fritz:** Bildung von Eisen- u. Manganerz durch deren Hydroxydsole auf Verwitterungslagerstätten [Zs] 1215
- Behrens, W. U., u. C. Drucker:** Bestimmung der spezifischen Wärme von Metallen [Zs] 1543
- Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie.** Jahrbuch des Vereines deutscher Ingenieure. Hrsg. von C. Matschoß. Bd. 13. [B] 1131
- Belajew, N. T.:** Entstehung der Widmannstättenchen Struktur in Meteoriten u. Eisen-Nickel- u. Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [Zs] 956
- Granulations-Hypothese u. δ - γ -Umwandlung in Eisen-Kohlenstoff- u. Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 957
- Belanger:** Besondere Brüchigkeit von gekerbten Stahlstäben, deren Kern wieder verstemmt ist [Zs] 957
- Belge, C. H. s. Congdon, L. A.**
- Bell, Gerald S., u. C. H. Adamson:** Biegeprobe u. Formel des Ingenieurs [A] 1053; vgl. 964
- bell, W. s. Mellanby, A. L.**
- Bender, W. s. 1036**
- Benedetti-Pichler, A.:** Mikrovernechte über quantitative Trennungen [Zs] 1806
- Benedicks, Carl:** Dichtebestimmung im Eisen u. anderen schwer schmelzbaren Metallen im flüssigen Zustand [Zs] 1227
- **D. W. Berlin u. G. Phragmen:** Bestimmung des spezifischen Gewichtes von Eisen u. anderen schwer schmelzbaren Metallen in geschmolzenem Zustande [Zs] 1260
- Benedicks, Carl, u. Vilhelm Christiansen:** Herbsterscher Pendelhärteprüfer [A] *1424; vgl. 1224, 1388
- Bengough, Guy D., R. May u. Ruth Pirret:** Ursachen der schnellen Korrosion von Kondensatorrohren [A] 1151
- Bennowitz, K.:** Elastische Nachwirkung, elastische Hysteresis u. innere Reibung [Zs] 1387
- Benson, H. K., J. S. Herrick u. P. Matsumoto:** Löslichkeit von Portlandzement unter atmosphärischen Einflüssen [Zs] 1807
- Bente:** Wahl des Dampf-Anfangszustandes bei Kraftanlagen mit Abwärmeverwertung [Zs] 1537
- Berckhoff:** Staatlicher Bergbau im Ruhrbezirk [Zs] 1262
- Berek, M.:** Analytische Entwicklungen zur Frage rationeller Beleuchtungsanordnungen für Mikrophotographie u. Mikroprojektion. Bericht über einen neuen mikrophotographischen Apparat der Optischen Werke E. Leitz [Zs] 1227
- Berg, Eskil:** Druck, Ueberhitzung, Anzapfung u. Zwischenüberhitzung als Einflußquelle für Wirtschaftlichkeit von Stahlwerken [Zs] 1057
- **u. Frank V. Smith:** Entwicklungslinien für Dampfturbinen-Kraftwerke [Zs] 1800
- Berg, Hans:** Aluminium u. Al(mnium)-Legierungen [Zs] 928
- Berg, Wilh. s. Schwarz, M. v.**
- Berger, Franz:** Gesetz des Kraftverlaufes beim Stoß [Zs] 1260
- Bergius, F.:** Hydrierung der Kohle [A] 991
- Bergman, Lars H. [P] *1627**
- Berl, E., u. W. Pfannmüller:** Schwimmverfahren [Zs] 1055, 1215
- Berl, E., u. E. Reiche:** Wirtschaftliche Verwertung mitteldeutscher Braunkohle [Zs] 1534
- Berlin, D. W. s. Benedicks, C.**
- Berlin-Burger Eisenwerk, A.-G. [P] *1467**
- Berliner, Arnold, u. Karl Scheel** (Hrsg.): Physikalisches Handwörterbuch [B] 1236
- Berliner, J. F.:** Herstellung u. Eigenschaften von reinen Eisenlegierungen [Zs] 1228
- Berling, G.:** Psychotechnik auf dem Hüttenwerk [Zs] 1261
- Berndt, O.:** Befestigung u. Haften von Heiz- u. Wasserrohren in Kesselrohrwänden [Zs] 1058
- s. a. Burkhardt
- Berner:** Feuerungsmöhlen für Staubfeuerung [Zs] 1217
- Bernhardt, Friedrich:** Basisches Herdfrischverfahren im Vergleich zum Thomasverfahren s. 1507
- Berry, C. Harold:** Trenton Channel-Kraftwerk der Detroit-Edison Co. [Zs] 924
- Berthelot, Ch.:** Schwimmaufbereitungsverfahren für Kohle [Zs] 1055
- Untersuchungsverfahren für Kohlen [Zs] 1259
- Gewinnung von Urteer u. Rohölen aus Steinkohlen, Braunkohlen u. a. durch Verkokung bei tiefer Temperatur [Zs] 1382
- Beste, Theodor:** Verrechnungspreise in der Selbstkostenrechnung industrieller Betriebe [B] 1275
- Bestenbostel, L. W., u. Sohn, G. m. b. H. [P] *1230**
- Betke:** Praktische Auswertung der Eignungspsychologie u. ihre Bedeutung für die Gewerbeaufsicht [Zs] 1807
- Beumer, Wilhelm s. 1355, 1607, 1610**
- Beyl, Z. S.:** Hochofenwerk in Niederländisch-Ostindien [Zs] 1538
- Beyne, E.:** Bestimmung des Zinks in eisenshaltigen Produkten [Zs] 1806
- Bicheroux, F.:** Principes de Sidérurgie [B] 1764
- Bieberbach, L.:** Mathematische Grundlagen der Nomographie [Zs] 959
- Bielenberg, W. s. Walther, R. v.**
- Bierhalter, s. Meess, H.**
- Biezono, C. B.:** Verhalten gewölbter Röhren gegenüber innerem Ueberdruck [Zs] 1090
- Bilfinger, R. s. Klever, H. W.**
- Bimler, Kurt:** Eisenrelieftafeln in Schlesien [Zs] 1215
- Neuzeitlicher Eisenkunstguß in Schlesien [Zs] 1221
- Binaghi, R.:** Rostschutzmittel [Zs] 1387
- Bingham, Eugene C.:** Plastizität als Mittel zur Kontrolle der Eigenschaften [Zs] 922
- Birkett, M. S. s. Larke, W. J.**
- Bischoff, Carl:** Feuerfeste Tone u. Rohstoffe. 4. Aufl. Bearb. von K. Jacob u. E. Weber [B] 1163
- Bischoff, Heinrich [P] *1794**
- Blake u. Peters:** Wärmedurchgang bei engen Röhren [Zs] 1390
- Bleich, Friedrich:** Theorie u. Berechnung der eisernen Brücken [B] 1505
- Bleick, J.:** Fortschritte der Unfallverhütung im Maschinenbau [Zs] 1263
- Blizard, John s. Kreisinger, H.**
- Block, Berthold:** Kalkbrennen mit besonderer Berücksichtigung des Schachtofens mit Mischfeuerung u. Gewinnung von kohlenstoffhaltigen Gasen. 2. Aufl. [Zs] 1381
- Zweckmäßige Gestaltung des Rostes bei Kalkschachtofen [Zs] 1381
- Block, Walter:** Handbuch der technischen Meßgeräte [Zs] 971
- Technische Meßgeräte [Zs] 1807
- Blohm, Rudolf s. 1354**
- Blome, Hermann [P] 1027**
- Blue, A. A.:** Kornwachstum im Stahl [Zs] 956
- Bock, Georg:** Verminderung der Betriebskosten in der Schmiede [Zs] 1803
- Böcker, Friedr., Ph.'s. Sohn [P] 1029**
- Böhler, O.:** Technisch-wirtschaftliche Bedeutung des Edelmetalls [O] *1660
- Böhm s. Huber—**
- Bohner, H. s. Tammann, G.**
- Bohringer, E. C.:** Eisengießerei im zweiten Stockwerk [Zs] 1060
- Betrieb einer neuen Tempergießerei [Zs] 1061
- Vergrößerung der Stahlerzeugung [Zs] 1062
- Böker, H. E.:** Außenhandel der Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich des Edelmetallverkehrs von 1910—1923 [Zs] 1547, 1808
- Bole, G. A. s. Davis, F. W.**
- Bolin, Iwan:** Stellung der Grundstoffe im periodischen System auf Grund der neuesten Untersuchungen von Bohr [Zs] 1089
- Böllitz, (Otto) s. 891**
- Bolt, R.:** Fehlarbeit [Zs] 957
- Bolten, W.:** Wärmebehandlung von grauem Gußeisen [Zs] 1540
- Bolton, J. A.:** Seigerungen in grauem Gußeisen [Zs] 1543
- Bolton, J. W.:** Gefüge-Untersuchungen von grauem Gußeisen [Zs] 1226, 1387
- Bolzani, L.:** Schürmann-Ofen oder Kuppelofen [Zs] 926
- Bömmels, Nicolaus:** Eiseler Eisenindustrie im 19. Jahrh. [Zs] 1533
- Bonardi, J. P. s. Moore, R. B.**
- Bone:** Gasverbrennung unter hohem Druck [Zs] 959
- Bönigk, Willy [P] *1793**
- Bonikowsky, Hugo:** Verschiebungen in der deutschen Kohlen-Ein- u. Ausfuhr [Zs] 1262
- Bonin, H. [A] *890**
- [B] 1347, 1475
- Boom, Emil van den:** Werte u. Würde der deutschen Sozialpolitik [Zs] 1808

- Booze, M. C.:** Feuerfeste Schamottesteine für den Siemens-Martinofen [Zs] 1383, 1540
- Bopp, G., u. G. Köhler:** Prüf- u. Versuchsfeld (P. V. F.) des Dynamowerks der Siemens-Schuckert-Werke [Zs] 1090, 1260
- Borchers, Wilhelm:** Zinn, Wismut, Antimon [Zs] 1541
- Borelius, G.:** Tammannsche Resistenzgrenzen u. Atomverteilung der metallischen Mischkristalle [Zs] 1228
- Abhängigkeit der thermoelektrischen Kraft des Eisens von seiner Struktur [Zs] 1257
- Born, M.:** Elektrische Deutung der chemischen Kräfte [A] 829
- Börnstein, E., u. E. Kartzow:** Torftee [Zs] 1390
- Bormann, C. H. [P] 1186**
— Benzolgewinnung durch Abwärme [Zs] 1799
- Borsig, E. von:** Unternehmertum u. Gewerkschaften [W] 934
— Arbeitsgemeinschaft u. Arbeitszeit [Zs] 1548
- Boesch, s. 891**
- Boucher, John N.:** William Kelly [B] 1435
- Bourg, Charles [P] *862**
- Bouron, H. s. Grebel, A.**
- Bowman, L. D. s. Gill, J. P.**
- Boyd, M. Edward s. Anderson, Robert J.**
- Brackelsberg, M. s. 812, 813**
- Bradshaw, (L.), u. (W.) Emery:** Stahlgußformsand [A] *1528
- Brandis, s. Brender, A. —**
- Brandt, Otto:** Gewerbliche Einrichtungen u. Abwärmenutzung [Zs] 1220
- Brandt, Th.:** Förderwesen der Werkstattbetriebe [Zs] 1219
- Brasch, Hans D.:** Deutsches Wirtschaftsbarenometer [Zs] 1808
- Bräuer, Karl:** Rentenmark u. Wirtschaftskrisis [Zs] 960
— Rentenmark u. Sachverständigenratsgutachten [Zs] 960
- Braun, Fritz [A] *1117**
— s. s. 1539
- Braune, H.:** Diffusion in Mischkristallen [Zs] 956
- Brauns:** Achtstundentag [Zs] 1263
- Brayton, George A.:** Unfallverhütungs-Wettstreit einzelner Werke [Zs] 1263
- Brearley, Arthur W., and Harry Brearley:** Ingots and Ingot Moulds [B] 903
- Brearley, Harry s. Brearley, Arthur W.**
- Bredemeier, H. s. Tammann, G.**
- Breed, L. C.:** Prüfung von Stahl durch Röntgenstrahlen [Zs] 1805
- Breisch, K.:** Elektrolytische Zinkabscheidung aus alkalischer Lösung u. Anwendung zu Schnelltrennungen [Zs] 958
- Brender, A. Brandis, G. A., u. Ir. C. Vergeer:** Feststellung des genauen Wassergehaltes in Braunkohle [A] s. 1458
- Brennecke, R. s. 1378**
- Brentano, Lujó:** Achtstundentag [Zs] 1547, 1547
- Breuer, P. K. [A] 1623**
- Breuil:** Druckprobe an dünnen Blechen [Zs] 1225
- Brewer, Allen F.:** Schmierung in der Stahlindustrie [Zs] 1384
- Briels, G.:** Volkswirtschaftspolitik [Zs] 960
- Briggs, J. R.:** Niederlegung eines alten Hochofens durch Sprengung [Zs] 1220
- Britzler, Edward W. s. Hersey, M.**
- Broche, H. s. Fischer, Fr.**
- Brodin, Jules H. [P] *1500**
- Broglio, N. s. Piwowarsky, E.**
- Brühl, Ph. [A] *1417**
- Brolinson, B. G.:** Ljungström-Luftvorwärmer [Zs] 1058
- Bronn, (J. I.) s. 813**
- Brophy, G. R. s. Heymanns, Paul**
- Brost, G.:** Gefinnungsgemeinschaft — Arbeitsgemeinschaft — Volksgemeinschaft [Zs] 1547
- Brown, R. P.:** Pyrometrie in Vergangeneheit u. Gegenwart [Zs] 1259
- Brüninghaus, Alfred:** Gewinnung u. Verwendung sauerstoffreicherer Luft im Hüttenbetriebe s. 1599
— s. s. 786, 1599
- Brüsewitz, F.:** Wärmebehandlung bei Einsatzhärtung [O] *1697
- Brutzkus, M.:** Brennstoffe für Brennkraftmaschinen [Zs] 1058, 1219
- Bryan, Mehring u. Ross:** Elektrischer Widerstandsofen aus Graphit für Laboratorien [Zs] 1389
- Bryant, A. W.:** Schmelzen von Eisen in Zwillingselektroden [Zs] 1061
- Bubhoff, S. von:** Ergebnisse der Kursker Bohrungen auf Eisenerz [A] *825
- Buchanan, Robert:** Kontraktion von grauem Gußeisen beim Schmelzen [Zs] 954, 1226
- Bücher s. 1352**
- Bücherei für Industrie u. Handel, Bd. 3. Penndorf, B.:** Fabrikbuchhaltung u. ihr Zusammenhang mit Kalkulation u. Statistik [B] 1307
— Jedermanns —, Abt.: Rechts- u. Staatswissenschaft. Hrsg. von F. Glum, Groh, Wilhelm: Deutsches Arbeitsrecht [B] 1347
— Jedermanns. Abt.: Rechts- u. Staatswissenschaft. Hrsg. von F. Glum, Osterleth, Albert: Patentrecht [B] 1347
- Buchholz, H. s. Jenge, W.**
- Buchmann, Eduard [B] 1307, 1635**
— s. s. 1566
- Buckingham, Edgar:** Wärmeübertragung [Zs] 1260
- Buckwalter, T. V.:** Härte der Metalle u. Härteprüfung [Zs] 1224
- Budgen, H. P. s. Lea, F. C.**
- Buhle (Max):** Massentransport mit Dauerfordern [Zs] 1059
- Bühler, (Dr.):** Kritik des Dawes-Gutachtens am deutschen Steuersystem [Zs] 1092
— Dawes-Gutachten, Schuldenabschüttung u. Aufwertungsfrage [Zs] 1391
- Bukofzer, Willy [P] 1532**
- Buell, William C.:** Chapman-Stein-Rekuperator [Zs] 1057
- Bulle, G. [A] *795, 830, *855, 988, 1115**
— Kohlenstaubfenerungen in deutschen Eisenhüttenwerken [A] 829; vgl. 1383
— Wirkungsgrade im Betriebe des Siemens-Martinofens [O] *1324
— Zeitstudien u. Kraftverbrauchs-messungen im Walzwerk [O] *937
— Wärmewirtschaft [Zs] 921
— Vorarbeiten zur wissenschaftlichen Betriebsführung in Walzwerken [Zs] 1091
— s. s. 941, 1328, 1329
- Bunge, Wilhelm [P] *1469**
- Bunte, Karl:** Bedeutung des Aschengehalts der Kohle für die Gaswerke [Zs] 1341
— Betriebsmäßige Vergasung von grubenfeuchter erdiger Rohbraunkohle [Zs] 1382
- Burgess, G. K., u. G. W. Quick:** Vergleichende Untersuchung der desoxydierenden Wirkung von Titan u. Silizium auf die Eigenschaften von Schienenstahl [A] 1252
— Wärmespannungen in Eisenbahnwagenrädern [A] *1294
- Burghardt, Richard:** Kalkbrennen im Hoffmannschen Kalkringofen [Zs] 1090
- Burgk, s. Schmid, —**
- Burian, Otto:** Autoxydation u. Selbstzündung der Mineralkohlen [Zs] 1533
- Bürk, Friedrich:** Spezifische Gewichte von Benzol-, Toluol-, Phenol- u. Kresoldämpfen [Zs] 1216 ;
- Bürk, Friedrich (erner):** Entropie des Wasserdampfes in elementarer Ableitung [Zs] 1800
- Burkhardt u. Berndt:** Befestigung u. Haften von Heiz- u. Wasserrohren in Kesselrohrwänden [Zs] 1384
- Bürklin, A.:** Stahlluminiumseile [Zs] 1546
- Burlingame, Luther D.:** Normung im Gegensatz zur Einzelanpassung [Zs] 1261
- Burmeister, O.:** Gründungsbau [Zs] 1060
- Bury, Ernest:** Verkokung der Kohle, unter besonderer Berücksichtigung des Nebenzerlegungs-Koksverfahrens [Zs] 1216
- Bueß, Wilhelm [P] *920**
- Bueß-Oelfeuerung, A.-G. [P] *1794**
- Butler, J. A.:** Heterogene Gleichgewichte. Oberflächenbedingungen an den Grenzen kristalliner Körper u. Flüssigkeiten u. Anwendung der statistischen Mechanik [Zs] 1228
- Buetz, G.:** Indische Eisenindustrie u. ihre Schutzzollbewegung [W] 1129
- Byk, Rudolf:** Kommentar zu den Durchführungsbestimmungen zur Goldbilanz-Verordnung v. 28. März 1924 [B] 1555
- C.**
- Caffery s. M(a)c —**
- Calbeck, J. H.:** Stumpfschweifen von Rohren durch Thermitverfahren [Zs] 1541
- Caldwell, (Lyle) s. Calvert, Robert**
- Caldwell, W. E.:** Rekordzahl im Hell-Gate-Kraftwerk durch Anwendung wassergekühlter Feuerungen [Zs] 1217
- Calvert, (Robert), u. (Lyle) Caldwell:** Wärmeverluste an Ofenwänden [Zs] 1089
- Cameron, Charles S.:** Eisen- u. Stahlindustrie Kanadas [A] 1465; vgl. 961, 1055
- Cammen, Leon:** Schlennderuß in Anwendung für Blechdarstellung [Zs] 1061
- Campbell, Edward D. s. Smith, Arthur W.**
— u. G. W. Whitney: Wirkung von Änderungen im Gesamt-Kohlenstoff u. im Zustand der Kohle auf den spezifischen elektrischen Widerstand u. einige magnetische Eigenschaften von Stahl [Zs] 1225
— Laboratoriumsverfahren zur Herstellung kleiner Blöcke, die sich nur im Kohlenstoffgehalt unterscheiden [Zs] 1257
- Campbell, H. L.:** Berechnung der Kuppelofen-Gattierung (Ergänzung) [A] *1783
- Campbell, T. P., u. Henry Fay:** Einsatzhärtung von Stahl durch Bor u. Stickstoff [Zs] 1223
- Campion, A.:** Kuppelofen-Konstruktion u. Betriebsführung [Zs] 1802
— s. s. Mellanby, A. L.
- Cantieng, G.:** Kohlenstaubfenerung im Kraftwerksbetrieb der Vereinigten Staaten u. Möglichkeit der Übertragung derselben auf deutsche Betriebe [Zs] 1056, 1217
- Caracristi, Virginus Z. [P] *1588, *1626**
- Cardullo, E.:** Härte der Metalle u. Härteprüfung [Zs] 1542
- Carlberg, Harald:** Magnetische Anreicherung bei Babbitt in Minnesota [Zs] 1797
- Carlsmith, L. E. s. Haslam, R. T.**
- Carrier:** Kennzeichnende Merkmale von Brennstoffen [Zs] 921*
- Carrington, H.:** Brinell-Eindrücke [Zs] 953
— Festigkeitseigenschaften bei höheren Temperaturen [Zs] 1253
- Carris, Lewis H.:** Verminderung der Augenschäden in den Werkstätten [Zs] 1093
- Carson, H. J.:** Schweißen gußeiserner Rohren mit Tobinbrunze [Zs] 1088
- Carter, J. A. s. Congdon, L. A.**
- Cartus:** Elektrische Vielfach-Fernmeß- u. Schreibgeräte für die Wärmewirtschaft [Zs] 1390
- Carty, John J.:** Wissenschaft u. Handel [Zs] 1391
- Casel, Franz [P] *1794**
- Casperson, Karl A. [P] 1341**
- Cassel, G.:** Dawes-Plan [Zs] 1547
- Cazaud, Roger:** Ausglühen von Blechen für elektrische Zwecke [Zs] 1223
- Chanard, Auguste:** Lüftung der Gießereien [Zs] 1062
- Chance, H. M.:** Chance-Sand-Schwimmverfahren u. seine Anwendung beim Kohlenwaschen [Zs] 1056
— Erzeugung eines hochwertigen Hochofenkokes [A] *1255; vgl. 1534
- Chancellor, W. C.:** Amerikanische Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre [Zs] 1540
- Chandler, W. P., jr.:** Ueberwachung von Druckgaszerlegern [Zs] 1056
- Chataignon, M.:** Flotation der Kohle [Zs] 1055, 1055
- Chaudron, Georges:** Umkehrbare Reaktionen von Wasserstoff u. Kohlenoxyd auf Oxyde des Eisens [Zs] 1228
— u. Hubert Forestier: Untersuchungen über den Zerfall des Eisenoxyduls [Zs] 955
— Allotropie der Sesquioxyde von Eisen, Chrom u. Aluminium [Zs] 1543
- Chemische Fabrik Blänsdorf & Co., G. m. b. H. [P] 994**
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron [P] 1299**
- Chen, Ta Hsien s. Congdon, L. A.**
- Chenevard, Pierre:** Dilatometrische Analyse von Legierungen mit besonderer Berücksichtigung von Gußeisen [Zs] 954
— Méthodes de recherche et de contrôle dans la métallurgie de précision [B] 1164
- Christ:** Bedeutung des Ruths-Speichers für Färbereien [Zs] 1800
- Christen, Karl:** Warmpreß-Muttereisen [Zs] 1803
- Christiansen, S. A. s. Johnson, J. B.**
- Christiansen, Wilhelm s. Benedicks, Carl**
- Chwolson, O. D.:** Lehrbuch der Physik. Bd. 4 [Zs] 1055
— Physik u. ihre Bedeutung für die Menschheit [Zs] 1797
- Cioffi, P. P. s. Mac Kechan, L. W.**
- Clarage, Arthur T.:** Glühverfahren für Werkzeugstahl [Zs] 923
- Claes:** Hohezeuge mit Wechselgetrieben [Zs] 1801
- Clayton, Ch. Y. s. Foley, F. B.**
- Clements, Fred:** Neuzzeitliche englische Hochofenanlagen [A] *1418; vgl. 925
- Clow, James B., & Sons [P] *9204**
- Coe, H. J.:** Verhalten von Metallen unter Druck [Zs] 953
- Cohen, E.:** Metastabilität der Materie als Folge von Polymorphie u. ihre Bedeutung für Chemie u. Physik [A] 828
- Cohen, H.:** Nach oben gerichteter Druck von Kern u. Oberkästen [Zs] 1539
- Cohn, Willi M.:** Wärmewirtschaft in der keramischen Industrie [Zs] 923, 1218, 1383
- Coker, v.:** Bestimmung der Festigkeit durch optische Prüfverfahren [Zs] 1227
- Colbeck, E. W., u. D. Hanson:** Härten von Silizium-Mangan-Stählen [A] 1026; vgl. 955

1) Dasselbst irrtilmlich Nr. 388 458 statt 381 458

1) Dasselbst irrtilmlich M. Carrier

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

- Colburn, Charles E.:** Belastung von Dampfesseln für höchste Wirtschaftlichkeit [Zs] 1537
- Cola, A. L.:** Kohlenstaubeuerungen [Zs] 923, 1956
— Kohlenstaubeuerungs-Systeme [Zs] 923
- Coles s. Cowper—**
- Collin & Co. [P] *894**
- Collins, E. F.:** Elektrische Widerstandsförmigkeit für die Industrie [Zs] 923
- Coltman, R. W.:** Bestimmung des Mangans [Zs] 1089
- Comstock, C. F. s. 1541**
- Comstock, George F.:** Drahtziehen u. Eigenschaften des Stahls [Zs] 1541
- Condamine, (Ch.) de la:** Kohlenoxydbestimmung in industriellen Gasen [Zs] 1806
- Cone, C. F.:** Elektrische Öfen für mittlere Temperaturen [Zs] 1536
- Congdon, Leon A., u. C. H. Belge:** Analysenmethoden. I. Nickel [Zs] 958
- Congdon, Leon A., u. J. A. Carter:** Analysenmethoden. Aluminium [Zs] 1089
- Congdon, Leon A., u. Ta Hsien Chen:** Analysenmethoden. Kobalt [Zs] 958
- Congdon, Leon A., W. Paul Eddy jr. u. E. Smith Milligan:** Analysenmethoden. Kalzium [Zs] 1259
- Congdon, Leon A., u. D. Fitzgerald:** Analysenmethoden. Barium [Zs] 1259
- Congdon, Leon A., u. R. K. Gurley:** Analysenmethoden. II. Chrom [Zs] 958
- Congdon, Leon A., u. J. L. Neal jr.:** Analysenmethoden. Mangan [Zs] 958
- Congdon, Leon A., u. L. v. Rohner:** Analysenmethoden. IV. Molybdän [Zs] 958
- Conley, J. E. s. Moore, R. B.**
- Connerade, E.:** Wissenschaftliche Erforschung der Steinkohle [Zs] 1534
- Conrad, W. L.:** Kontrolle der Untätigkeit in der Industrie [Zs] 960
— Leerluftverluste in der Industrie [Zs] 1091, 1261
- Constable, W.:** Drahtseile [Zs] 1226
- Cooper, J., jr. s. Verkade, P. E.**
- Corlett, W. J.:** Vorteile durch Gemeinschaftsarbeit [Zs] 960
- Cornell, Sidney:** Notwendigkeit der Auswahl feuerfester Steine für den Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1383, 1540
- Cossau, Theodor:** Kampf um die Arbeitszeit [Zs] 961
- Cotel, Ernst [P] *1468**
- Couraux, René [P] *1340**
- Cournot, J.:** Bericht über die Abt. „Metallurgie auf dem 3. Congrés de chimie industrielle“ [Zs] 1226
- Coutant, I. G.:** Pneumatische Beförderung von Kohlenstaub [Zs] 1217
— Temperaturen der Brennkammern in Kohlenstaubeuerungen [Zs] 1800
- Cowe, E. F.:** Hochhaltiger Manganstahl für Lokomotivbau [Zs] 1539
- Cowper-Coles, Sherard:** Sherardisieren, Entstehung u. Entwicklung [Zs] 1223
— Galvanisches Verzinken von Blechen [Zs] 1541
- Cramer, Hans:** Vierwalzenystem für Triowalzenwerke [O] *1170
— Berechnung von Schlenenkaltbrütern [O] *1012
- Crapper, Ellis H.:** Elemente der magnetischen Analyse [Zs] 955
- Cretin, F. s. Seigle, J.**
- Cretin, F. u. J. Seigle:** Plegeversuch mit rotierender Welle für starke Durchbiegungen [Zs] 1225
- Creutzfeldt, W. H.:** Korrosionsforschung vom Standpunkte der Metallkunde [Zs] 957
- Crist, R. W.:** Hydrometer für feste Körper [Zs] 1260
- Crollus, F. J.:** Fertigung auf geradem Weg [Zs] 1220
- Cross, B. J. s. Krcisinger, Henry**
- Crow, T. B.:** Flußmittel für Weichlöten [Zs] 1223
- Cullough, S. M(a)c —**
- Cummins, A. C.:** Entwicklung elektrischer Reparaturwerkstätten [Zs] 1261
- Cury, J.:** Halbstaht u. seine Verwendung [Zs] 926
— Herstellung von Halbstahtgußstücken in Frankreich [Zs] 1539
- Cyron:** Wirtschaftlichkeitsstudie des Schmiedebetriebs unter besonderer Berücksichtigung der Schmiedelufthämmer [Zs] 1222, 1222
- Czech, F. [B] 971**
- Czekalla, Hanns:** Materialkonto in der Fabrikbuchhaltung [Zs] 1807
- Czocharski, J.:** Lagermetalle u. ihre technologische Bewertung. 2. Aufl. [Zs] 1038
— Moderne Metallkunde in Theorie u. Praxis [Zs] 1089
— Dislozierte Reflexion als neues Hilfsmittel der Metallographie [A] 1181
- D.**
- Dabks, A. C.:** Gasmaschine in der Eisenindustrie [Zs] 1058
- Dahl, Hermann s. 913, 1788, 1790**
- Dahlgren, Ake:** Elektrische Gasreinigung nach dem Cottrell-Möller-Verfahren [Zs] 925
- Dahlmann, Friedrich W.:** Denkschrift zum 25jährigen Bestehen der „Hawa“, Hannoverschen Waggonfabrik, A.-G. [Zs] 1215
- Daiber, Hans [B] 1036**
- Dalberg, Rudolf:** Neue deutsche Währung nach dem Dawes-Plan [Zs] 1262
- Dallwitz-Wegner, Richard von:** Messung der „Schmierfähigkeit von Schmierölen“ [Zs] 1537
— Oelprüfer zur Feststellung der Schmierfähigkeit von Schmierölen [Zs] 1806
- Damour, Emilio:** Probenahme von Erzen u. Kohlen [Zs] 1258
— Nutzbarmachung des Hochofengases für industrielle Heizungen. Schwankungen der theoretischen Verbrennungstemperatur [Zs] 1385
- Danger, Robert [P] *1299**
- Danielson, R. R., T. D. Hartshorn u. W. N. Harrison:** Umstände, die das Werfen von Eisen- u. Stahlblechen bei der Emallierung beeinflussen [Zs] 928
- Dannecker:** Brennstaubfeuerung für Lokomotiven [Zs] 1536
- Dannenberg, (Dr.):** Gründung, Verfassung u. Auflösung der Unternehmensformen [Zs] 1548
- Daeves, Karl [A] 799, 858, *859, 1026, *1027, *1426, 1426, 1626**
— Eisen-Kohlenstoff-Diagramm u. wichtigste Gefügebestandteile der Kohlenstoffstähle s. 972
— Großzahlforschung s. 972
— ds. [Zs] 1546
— Statische u. dynamische Elastizitätsgrenze im Materialprüfungs- u. Konstruktionswesen [Zs] 1224
— Einfluß der Korngröße auf die Verlustziffern von Dynamo- u. Transformatorenblechen [O] 1293
— Erfahrung u. Forschung [Zs] 1546
- Davey, W. P.:** Röntgenstrahlenanalyse in der Metallurgie [Zs] 1388
- David, Luz.:** Betonmast oder eiserner Gittermast [Zs] 1391
- Davidenkov, V. A.:** Zementation durch feste Mittel [Zs] 1223
- Davies, C. E.:** Kaltwalzen im Vergleich zum Ziehen [Zs] 1222
- Davis, C. W. s. Moore, R. B.**
- Davis, F. W., u. G. A. Bole:** Anforderungen an feuerfeste Steine für Siemens-Martin-Öfen [A] 1255
- Davis, G. C.:** Wärmebehandlung von Gesenken aus Schnellstahl [Zs] 1541
- Davis, J. D.:** Kalorimetrischer Apparat zur Bestimmung von Reaktionswärmen bei hohen Temperaturen [Zs] 1544
- Davis, J. W.:** Sauerstoff, Eisen u. Stahl [Zs] 1220
- Davis, R. W. s. Wright, J. D.**
- Dawson, S. E.:** Nichtmagnetisches Gußeisen [A] 1374; vgl. 1226
- Day, V. S. s. Willard, A. E.**
- Dean, P. M., u. Otto O. Watts:** Bestimmung von Schwefel durch thermometrische Titration [Zs] 1259
- Dean, Reginald S.:** Theoretical Metallurgy [Zs] 921
- Debrunner, P.:** Spezifische Wärme von Koks u. einigen Kohlenstoffmodifikationen [Zs] 1798
- Dechesne, Josef [P] *1054**
- Degener, H., Harm u. Scharf (Hrsg.):** Hochschulkalender der Natur- u. Ingenieurwissenschaften. Sommer-Semester 1924 [B] 972
— ds. 2. Ausg. Winter-Semester 1924/25 [B] 1635
- Deimler, K.:** Spezifischer oberer Heizwert als Charakteristikum der Braunkohle u. Heizwert der Briquettes [Zs] 921
— u. K. Kegel: Gütezahl der Braunkohle von Kegel u. spezifischer Heizwert der Braunkohle von Deinler [Zs] 1381
- Deinlein, Wilh.:** Bericht über die Prüfung von Wasser-Umlaufapparaten bei Dampfesseln [Zs] 1384, 1537
- Deiß:** Trennung von Chrom u. Vanadin [Zs] 1039
- Dejean, P.:** Magnetische Untersuchung verschiedener zusammengesetzter Zylinder aus weichem Eisen im starken entmagnetisierenden Feld [Zs] 953
— Ferromagnetismus u. Paramagnetismus [Zs] 953
- Delmas, (H.) s. Sauvageot, M.**
- Demorest, D. J.:** Generatorgas als industrieller Brennstoff [Zs] 1799
- Denecke:** Berechnung der Kraftleistungen für Satteldampf u. Heißdampf [Zs] 1384
- Derclaye, Maurice:** Anzahl, Gestalt, Durchmesser u. Lage der Hochofenformen [Zs] 1220
- Derikartz:** Gleisbremse „Thyssenhütte“ auf Bahnhof Köln-Nippes [Zs] 1401
- Desch, Cecil H.:** Oberflächenspannungen an den Grenzen von Kristallstrukturen in Metallen [Zs] 957
- Desgraz, A.:** Schnelluntersuchung von Kalkstein-Dolomit u. ähnlichen Gesteinen [A] s. 1415
- Detroit Pressed Steel Company [P] *1265**
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [P] *1795**
- Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. [P] *831, *896, *1053, *1230, *1231, *1264, *1265, *1340, *1500, *1531, *1532, *1027, 1759**
- Deventer, F. M. van s. Bannister, Bryant**
- Dewert, Robert s. Pommerenke, Henri**
- Dews, H. C.:** Bestimmung der Korngröße im Formsand [Zs] 1802
- Deyoyle, D. H.:** Sicherheitsmaßnahmen beim elektrischen Schweißen [Zs] 962
- Dhar, N. R. s. Palit, C. O.**
- Dicken:** Aluminiumguß [Zs] 1804
- Dieter:** Bild im Dienste der Unfallverhütung [Zs] 1809
- Diederichs, W. J. s. Hayes, A.**
- Diegel, C. [A] 1495**
- Diehl, A.:** Zerstörungsformen bei Schienen im Eisenbahnbetrieb [A] 1148
- Dienschlag, Ernst [P] 1027**
— Wärmetechnische Grundlagen des Kuppelofens [A] *1214; vgl. 1539
— Entstehungsbedingungen u. Verwendungsmöglichkeit des Eisenkarbonyls [A] 1250
— Verwendung von Kalk, Dolomit u. Magnesit im Eisenhüttenbetrieb [Zs] 1381
— [B] 1764
— Bau von Martinöfen [Zs] 1803
- Diller, H. E.:** Herstellung von Lokomotivguß [A] 1050
- Dienebier, J.:** Rohren [Zs] 1219
- Dittrich, E. s. Tropisch, H.**
- Dlougatch, Léon (Übers.):** Calcul du lit de fusion des haut-fourneaux. 2. éd. Von M. A. Pavloff [B] 1067
- Döhner, Otto H. [P] *1122**
- Dolch, M.:** Halbkoks, Gewinnung u. Verwertungsmöglichkeiten [Zs] 1534
— u. E. Haschek: Bestimmung des scheinbaren spezifischen und Volumgewichtes bei Koksprodukten [Zs] 1534
— u. R. Strebinger: Mikroanalyse in der Kohlenforschung [Zs] 1389
- Domke, O. [B] 1307, 1505**
- Donald s. M(a)c —**
- Donaldson, J. W.:** Einfluß niedriger Temperaturen auf Gußeisen [Zs] 1061
- Donath, Ed.:** Unterscheidung, Einteilung u. Charakteristik der Mineralkohlen [Zs] 1533
- Donath, M.:** Brikkettierungsversuche mit einer mitteldeutschen Braunkohle [Zs] 1381
- Doo s. M(a)c —**
- Doerffel:** Verbesserung des Wasserkreislaufes beim Anheizen von Steilrohrkesseln s. 1254
- Dörfurt s. Wilke —**
- Döring:** Messungen u. Beobachtungen über den Einfluß von Wind u. Wärme auf Eisenbetonschornsteine [Zs] 1536
- Döring, Th.:** Metallanalyse im Jahre 1923 [Zs] 1390, 1544
- Dornhecker, K. [A] 1050, 1294**
- Dornin, G. A. s. M(a)c Kinney, P. E.**
- Dowdell, R. L.:** Härten von Zahnradern [A] 1023
- Dowery, H. s. 1598**
- Downs, C. R. s. Weiß, J. M.**
- Drascher, W.:** Deutsche Handelskammern im Ausland [Zs] 1808
- Drees, Michel [P] *1500**
- Dreher, J.:** Elektrische Gasreinigung beim Hochofenwerk Lübeck [O] *873
- Dreibholz u. Guertler:** Untersuchungsergebnisse molybdänhaltiger Cr-Ni-Stähle [Zs] 1388
- Drescher, C. W.:** Stellt u. stelltenähnliche Legierungen [Zs] 1543
- Dresler, H.:** Aufgebe-Vorrichtungen für Hochofen [O] *973
- Drucker, C. s. Behrens, W. U.**
- Drysdale, George A.:** Vereinachung des Gattierens für den Kuppelofen [Zs] 926
- Duchesne:** Patentfähigkeit von Gegenständen aus rostfreiem Eisen oder Stahl [Zs] 1263
- Duchscher & Cie. [P] *1339**
- Dudey, L.:** Regelung der Wechsel-schicht in kontinuierlichen Betrieben [Zs] 1547
- Duffing, Georg:** Theorie der Flüssigkeitsbewegung zwischen Zapfen u. Lager [Zs] 1219
- Dufour, H.:** Flügel-Wassermessungen in Druckrohrleitungen [Zs] 1090
- Duhme, E.:** Elektrolytische Darstellung reinsten Eisens [Zs] 921
- Duncan, H. M.:** Reifen von Nickelstahl in geschmolzenem Messing [A] 1494
- Dunglison, Basil s. Scoular, J. G.**

- Dunkley, W. A. s. Odell, W. W.**
Duplerry, E.: Kohlenaufbereitung [Zs] 1215
- Durand, Jean:** Makrographie der Metall. [Zs] 1388
 — Technische Bestimmung der Streckgrenze [A] 1456
 — Bestimmung von flüchtigen Bestandteilen [A] s. 1458
- Dürkoppwerke, A.-G. [P] *1794**
Dürr, L.: 25 Jahre Zeppelin-Luftschiffbau [Zs] 1547
- Durrer, R.:** Elektrische Gasreinigung [O] 809, (Berichtigung) 856
 — [A] 952, 1424, *1620
 — [B] 1635
 — s. a. 813, 813, 813, 813, 813, 814, 814, 814
- Duesing, F. W. [A] *855, *1178**
 — Wärmebehandlung einiger handelsüblicher Konstruktionsstähle [A] *1751
- Dwyer, Pat.:** Massenherfertigung von Pumpen [Zs] 926
 — Formerei eines großen gußeisernen Ventilatorgehäuses [Zs] 1221
 — Herstellung von gegossenen Wagenrädern u. Bremsklötzen [Zs] 1385
 — Studebakers neue Gießereianlage [Zs] 1802
 — Anordnung von Tunnels zur Erleichterung der Materialabewegung in neuen Gießereien [Zs] 1802
- Dyckerhoff, Walter:** Was ist Aali? [Zs] 1391
- Dyrsson, W.:** Abtitzerverwertung im Siemens-Martin-Betrieb [Zs] 1062
- E.**
- Eastman, E. D. u. R. M. Evans:** Gleichgewichtsbeziehungen der Eisenoxyde [Zs] 955
- Ebel, Fr.:** Untersuchungen an Wanderrosten u. Zündgewölben für minderwertige Brennstoffe [Zs] 1057
 — Versuche mit minderwertigen Brennstoffen auf Wanderrosten [A] 1529; vgl. 1383, 1535
- Eberhard, Albert [P] *1122**
Eberle, Christian: Einfluß des Hochdruckdampfes auf die Entwicklung industrieller Dampfmaschinen [A] 1529; vgl. 1383
- Eckermann, W.:** Dampfkessel-schweißungen [Zs] 1088
 — Anwendung der autogenen u. der elektrischen Schweißung beim Bau u. bei der Ausbesserung von Dampfkesseln u. Dampfessern [Zs] 1387
- Eckert, Oppelt & Cia. [P] 920**
Eddy, H. F.: Anlagekostenverteilung beim Saginaw-Kraftwerk [Zs] 1537
- Eddy, W. Paul, jr. s. Congdon, Leon A.**
- Edelmann, Otto:** Untersuchungsstelle für Isoliermaterialien [Zs] 1537
- Eder, Alois, u. Hans Eder:** Mangan-, Chrom- u. Nickelbestimmung im Stahl [A] s. 1413
- Eder, Hans s. Eder, Alois**
Edgar, James s. Shaw, Ben
Eder, Eduard: Hochdruckdampf-Anlagen u. Armaturenbaue [Zs] 1057
- Edwards, C. A.:** Beizen; oder die Wirkung von Säure auf Flußeisen u. die Diffusion des Wasserstoffs durch das Metall [A] *1425; vgl. 1224
 — Wirkung von verdünnten Säuren u. Wasserstoffdiffusion beim Beizen von Weißblech [Zs] 1804
 — u. L. B. Pfeil: Erzeugung großer Kristalle durch Glühen gereckten Eisens [A] *1151
- Edwards, F. C.:** Herstellung eines Zapfenstückmodells [Zs] 1385
- Egan, F. D.:** Mechanische u. elektrische Untersuchung einer elektrischen Anstellung für ein 1000er-Blockwalzwerk [Zs] 1062
- Egan, Leonard:** Elektrische Energie im Gießereibetrieb u. in der Messingschmelzerei [A] 1049
- Eggenschwyler, A., u. R. Mallart:** Schubmittelpunkt [Zs] 960
- Eichberg, Fr.:** Lohn u. Währung [Zs] 1548
 — Arbeitszeitfrage u. Lohnpolitik [Zs] 1808
- Eichholz, W.:** Bedingungen zur Erzielung von Kraftwirkungsfiguren in Eisen u. Stahl durch makroskopische Aetzverfahren [Zs] 956
- Eicken, H., u. W. Heidenhain:** Einfluß von Ziehgeschwindigkeit, Querschnittsabnahme u. Kohlenstoffgehalt auf die mechanischen Eigenschaften gezogener Stahlbrüche, Kraftbedarf beim Ziehen [O] *1687
- Eickhoff, Gebr., Maschinenfabrik:** Unser Werk [Zs] 1220
- Eilender, W.:** Stahlherstellungsverfahren unter dem besonderen Gesichtspunkte der Edeltahlerzeugung [O] 1637
- Einecker:** Rettungsmittel bei Lebensgefahr durch Gasvergiftungen [Zs] 1392
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G. [P] 1264, 1298, *1469**
Eitel, W.: Forschungsergebnisse über Silikate [A] 824; vgl. 1228
- Elektrizitäts-A.-G., vorm. Schuckert & Co. [P] *1626**
Elektrotechnische Werkstätten Witten Boernecke u. Borchert [P] *1230
- Ellis, William H. s. 1424**
Erlinghagen, Osw.: L.-H.-L.-Hochbaustahl [Zs] 1390
- Esbjörnsson, Ake:** Amerikanische Kalköfen [Zs] 1381
- Elsässer, R.:** Messungen von Schwingungen u. Drehmomenten mittels des Oszillographen [Zs] 959
 — Anlaufverhältnisse beim Drehstrommotor mit Kurzschlußläufer u. ihre Messung [Zs] 1058
- Emery, (W.) s. Bradshaw, L.**
Emicke, Otto s. 941
 — u. M. Rodenbach: Formungsvorgänge beim Rundwalzen von Stahl mit wechselndem Kohlenstoffgehalt [O] *1679
- Emmel, Karl [B] 1555**
Emmerich, E.: (Nachruf für) Rudolf Hartwig 1004
- Emmet, W. L.:** Emmet-Quecksilber-Dampfverfahren [Zs] 923
- Endell, K.:** Welche Anforderungen werden heute an feuerfeste Baustoffe in der Zementindustrie gestellt [Zs] 922
 — Haltbarkeit feuerfester Stoffe in der Glasindustrie [A] 993
- Engan, Fritz:** Magnesit als basisches Zstellungsmaterial im Stahlwerksbetrieb [Zs] 1221, 1346
- Engel:** Wünschelrute [Zs] 1533
Engler s. Nübling u. —
Enos, George M. s. Anderson, Robert J.
- Enström, A. F.:** Organisation der Forschungsarbeit in Schweden [A] s. 1625
- Epstein, Samuel s. Rawdon, Henry S.**
- Erb, Adolf [P] *1340**
Erb, S. s. Jakob, M.
- Erdmann, E.:** Genetischer Zusammenhang von Braunkohle u. Steinkohle [Zs] 1216
- Erkelenz, A.:** Weg zum Wirtschaftsfrieden [Zs] 1547
- Erläuterungen zu den Vorschriften für die Errichtung u. den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen, einschließlich Bergwerksvorschriften, u. zu den Merkblätter für Starkstromanlagen in der Landwirtschaft.** Hrsg. von C. L. Weber. 14. Aufl. [B] 1194
- Escher, F.:** Trockene Koksöschung [Zs] 1798
- Escher, M. A.:** Reiseindrücke aus amerikanischen Gießereien [Zs] 1062, 1320
- Escher, Wyss & Co.:** Turbolokomotive, System Zoelly [Zs] 1384
- Espagne, M. G.:** „Spem“-Ofen [Zs] 1386
- Esselbach, H.:** Entschungsanlagen [Zs] 925
 — Ausformen u. Gießen von Motortradzylindern [Zs] 926
- Esser, (Wilhelm) s. 814**
Estep, H. Cole: Internationale Beziehungen der amerikanischen Gießereifachleute [Zs] 1801
- Etheridge, A. Th.:** Maßanalytische Bestimmung von Vanadin im Stahl [Zs] 1089
 — Bestimmung von Kupfer u. Zinn in Kupfer-Zinn-Legierungen [Zs] 1806
- Etzold, A.:** Siegerländer Industrie [Zs] 1262
- Evans, E. C.:** Schmalkammerige Koksöfen [Zs] 1534
- Evans, R. M. s. Eastman, E. D.**
Evans, Ulick R.: Elektrochemische Ansicht über Korrosion der Metalle [Zs] 957
 — Mechanismus der sogenannten „trockenen Korrosion“ von Metallen [Zs] 1258
- Everling:** Luftfahrt u. Technik [Zs] 960
- Ewald, W., u. M. Polanyi:** Plastizität u. Festigkeit von Steinsalz unter Wasser [Zs] 1544
- EWalt, Walter C.:** Leim in der Modelltschlerei [Zs] 1221
 — Hohlkehlen für Modelltschlerei [Zs] 1802
 — Wachs als Modellstoff [Zs] 1802
- F.**
- Fabel, Ludwig [B] 972**
Faber, Alfred: Entzündungstemperaturen einiger Braunkohlenarten [Zs] 1216
- Fahlman, E. G. s. Anderson, R. J.**
- Fahr, Otto:** Hydraulische Akkumulatoren mit Druckluftbelastung für hohe Betriebsdrücke [Zs] 1059
- Fairbanks, Ernest E.:** Mikrochemische Bestimmung von Erzen [Zs] 1258
- Falek, G. E.:** Italienische Belange gegenüber Deutschland [W] s. 1551
- Falz:** Störungen u. Mängel an Kondensationsanlagen [Zs] 1058
 — Dampfmaschinen zum Antrieb von Walzenstraßen [Zs] 1062
- Farland s. Mac —**
Farmer, Malcon: Kaltgewalzter Bandstahl [Zs] 927, 1222
- Farnier, Malcolin:** Kaltgewalztes Bandseisen [A] 1620
- Farup, F., W. Fleischer u. E. Holtan:** Elektrische Leitfähigkeit von geschmolzenen Schlacken [Zs] 1544
- Faudi, Fritz [P] *1054**
Fay, Henry s. Campbell, T. P.
Fehse, W.: Grenzen der Wirtschaftlichkeit bei der Vorkalkulation im Maschinenbau [Zs] 1262
 — Wolframrohren für sehr hohe Temperaturen [Zs] 1543
- Feig, Irmgard:** Achtstundentagbewegung im Auslande [Zs] 962
 — Familienlohnsystem im Auslande [Zs] 1392
- Feigl, F.:** Benzoinoxim, ein kennzeichnendes Sondereagens für Kupfer [A] s. 1457
 — u. F. Pavelka: Nachweis u. Bestimmung kleinster Mengen von Kalzium u. Magnesium mit Hilfe von (NH₄)₂Fe (CN)₆ sowie ein neues nephelometrisches Verfahren zur Bestimmung der Härte des Wassers [Zs] 1390
- Feild, Alexander:** Einfluß des Zirkons auf Walzbarkeit von schwefelhaltigen Stählen [A] s. 1120
- Feldhaus, Franz M. (Hrsg.):** Tage der Technik. 1925 [B] 1475
- Feldmann, W. s. Reiner, St.**
Fell, H. V.: Darstellung eines großen Stahlrußstoffs [Zs] 1060
- Felten & Guilleaume, Carlswerk, A.-G. [P] 1028**
Ferfer, J.: Bergwerks- u. Hüttenindustrie Rußlands 1913 bis 1923 [W] 1064, 1098
 — [W] 1191
 — [B] 1347, 1506
 — [A] 1466, 1466
- Fetkenheuer, B., u. A. Konarsky:** Bestimmung von Magnesium in Aluminium-, Zink- u. Blei-Legierungen [Zs] 921
- Fietweis, F. [A] *798, *891**
Fiek, G. [A] 1053
Fiesel, H.: Elektrische Staubbekämpfung [Zs] 1538
- Filon, Louis N. G.:** Spannungen in einem Kreisring [Zs] 1545
- Finckh, F.:** Kesselwagen mit abfahrbaren Kesseln zum Umschlag des Ladegutes auf Krupp-Sattelschlepper [Zs] 1385
- Findeisen, Franz:** Unternehmensform als Rentabilitätsfaktor [Zs] 960, 1092
- Findlay, Alexander:** Einführung in die Phasenlehre. 2. Aufl. [Zs] 1389
- Fink, William L. s. Smith, Arthur W.**
- Finke, Josef:** Wissenschaftliche Grundlagen der nassen Erzaufbereitung [B] 1346
- Fischbacher, A.:** Flotation metallhaltiger Mineralien [Zs] 1797
- Fischbeck, Kurt [A] 795**
 — Dreistoff-Schaubild der Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen [Zs] 955
- Fischer:** Messen großer Gasmengen in der Industrie [Zs] 959
- Fischer:** Unfallverhütung [Zs] 1093
 — Schweißen eiserner Behälter für entzündliche Flüssigkeiten [Zs] 1223
- Fischer:** Herstellung von Zylindern für Motorräder [Zs] 1802
- Fischer, Carl s. Hall, R. E.**
Fischer, Franz: Chemie der Kohle Bd. 2 [B] 1435
 — Umwandlung der Kohle in Ole [A] s. 1623
 — H. Broche, u. J. Strauch: Bestandteile des Steinkohlenbitumens u. die Rolle der einzelnen für Backen u. Bläsen der Steinkohlen [Zs] 1534
 — u. W. Krönig: Verdichtung des Halbkokses ohne Druckanwendung [Zs] 1534
- Fischer, Ludwig:** „Nicht-sitzender“ Patentsanspruch [Zs] 1809
- Fischer, Victor:** Berechnung der Luftverflüssigungs- u. Trennungsapparate [Zs] 925
- Fitsch:** Kohlenstaubeuerung bei Martinöfen [A] 1114
- Fitzgerald, D. s. Congdon, Leon A.**
Flanders, H. E. s. Hayes, Anson
Fleischer, W. s. Farup, F.
- Fleming, A. P.:** Erziehung des Ingenieurs der Zukunft [A] s. 1624
- Fleming, J. A.:** Bestimmung der Magnetometer-Konstanten [Zs] 957
- Fletcher, J. E.:** Plastische Formänderung u. Walzen von Metall [Zs] 927a
 — Schwefel im Koks u. Gußeisen u. Vorschläge zu seiner Entfernung [Zs] 1803
- Fligge, O.:** Wagnbehandlungsofen [Zs] 1536
- Flügel:** Einführung der Großgüterwagen [Zs] 1538
- Foley, F. B., Ch. Y. Clayton u. M. L. Frey:** Fehler in Hohlbohrstahl [A] 1121
- Folkerts, Hayo:** Windführung beim Konverter-Frischpuß s. 1348
 — ds. [Zs] 1803
- Fontaine, Theodor de [P] *1588**

1) Daseibst irrtümlich Fletscher

- Fontès, G., u. L. Thivolle: Mikroanalytische Trennung von Eisen u. Phosphorsäure [Zs] 1806
- Föppl, Aug., u. Ludwig Föppl: Drang u. Zwang. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 1811
- Föppl, Ludwig s. Föppl, Aug.
- Föppl, Otto: Grundzüge der Technischen Schwingungslehre [B] 1235
- u. (R.) Striebeck: Dauerfestigkeit von Eisen u. Stahl bei wechselnder Biegung [Zs] 1038
- Forestier, Hubert s. Chaudron, Georges
- Fornander, Edvin: Direkte Eisenerzeugung [Zs] 1062, 1221
- Foerster, F.: Err-Motorschiffe von 21 000 t Tragfähigkeit [Zs] 1801
- u. J. Probst: Bestimmung des Gesamtschwefels in Kohlen u. Koks [A] s. 1458
- Förster, Max: Eisenkonstruktion der Ingenieur-Hochbauten. 5. Aufl. [B] 971
- Fortsch, (A. R.), u. (Robert E) Wilson: Viskosität von Ölen bei hoher Temperatur [Zs] 1334
- Fortschrittsberichte. Bd. 1. Bauer, Ernst P.: Keramik [B] 935
- Fosten: Strahlungs-pyrometer [Zs] 1390
- Foulk, C. W.: Schäumen des Kesselwassers [Zs] 1800
- Fox, E. J., u. C. W. Whittacker: Kaligewinnung aus Zementstaub [Zs] 1807
- Fox, E. J., u. P. H. Wilson: Röhrenguß nach dem Schleuderverfahren [Zs] 1221
- Fox, Gordon: Principles of electric motors and control [Zs] 924
- Kraftverbrauch in Walzwerken [A] *1297; vgl. 1862
- Elektrische Erhitzung von Blech u. Weißblechwalzen [Zs] 1803
- Foxwell, G. E.: Plastischer Zustand der Kohle [Zs] 1382
- Fraichet, L.: Magnetische Prüfung der Stähle bei Zugversuchen—Elastizitätsgrenze [A] 795
- Die durch Zug hervorgerufene Magnetisierung des Stahls [Zs] 9281
- Magnetische Prüfung der Stähle beim Zerreißversuch [Zs] 1387
- Frankenstein: Chemische Grundlagen der Brennstoffverwertung [Zs] 1056, 1259
- Erdöl [Zs] 1036
- Frank, F.: Ursachen der Veränderung von Schmier- u. Isolierten im Gebrauch [Zs] 1059, 1538
- Frank, H.: Teergefeuerter Schmeldeofen [Zs] 1383
- Verwertung der Abwärme von Topföfen in einem Kaltwalzwerk [A] 1417
- Frank, G.: Zukunft der Reichsbahnen [O] 1069
- Frank, Hermann: Deutscher Feuerungsbaufür Dampfkessel [Zs] 923
- Frankenwerke, Komm.-Ges. auf Aktien [P] *1186
- Fraenkel, W.: Analyse des Erdinnern [Zs] 1258
- Frech, Paul: Stoßfreie Rüttelformmaschinen [A] *1048
- Kleinrüttler mit Wandplatte [Zs] 1061
- Free, J.: Arbeit der Organisationen der Maschinenindustrie für die Unfallverhütung [Zs] 1263
- Freeland, H. G.: Kugelstahl [A] 1084
- Freeman, J. R. s. 797
- Freess, J.: Dawes-Gutachten u. seine Rückwirkung auf die industrielle Wirtschaft [Zs] 1092
- Freimuth, M.: Sammeln technischer Literatur [Zs] 960
- Freise, Heinrich [P] *894
- French, H. J., u. O. Z. Klopsch: Abschreckdiagramme von Kohlenstoffstählen in Beziehung zu einigen Abschreckungsmitteln für Wärmebehandlung [Zs] 1541
- French, H. J., u. Jerome Straub: Schnittleistungsprüfungen an Schnellstählen [A] 1747
- French, H. J., u. W. A. Tucker: Festigkeitseigenschaften bei höheren Temperaturen [A] *855
- Frenkel, J.: Theorie der Metalle [Zs] 1544
- Frey, H. s. 1036
- Frey, M. L. s. Foley, F. B.
- Freyberg, B. von: Untersulurische Eisenerzlager des ostthüringischen Schiefergebirges [Zs] 1533
- Freytag: Herstellung von Gußstücken mit grünen Kernen [Zs] 1061
- Freytags Hilfsbuch für den Maschinenbau. 7. Aufl. [Zs] 1532
- Friedl: Deutscher Eisenbahnerstreik 1922 [Zs] 1805
- Friedrich, (A.) s. 856
- Friedrich, (W.): Mechanische Schmierung der Eisenbahnnachsen [Zs] 1219
- Friend, J. Newton u. W. E. Thorneycroft: Untersuchung des Eisens von Konarak [A] 1426; vgl. 1215
- Fritz, Joachim: Wirtschaftlichkeit von Hausrohrpostanlagen [Zs] 1060
- Fritzsche, P.: Kokerei u. flüssige Brennstoffe [Zs] 921
- Friz: Mitteilungen über die Vergasung einer bayerischen Rohbraunkohle [Zs] 1382
- Frohnhäuser, Heinrich [P] *894
- Frost, E. R.: Stähle für Schmiedemaschinen-Gesenke [Zs] 1543
- Fry, Ad.: Optische Temperaturmessung in der Praxis [O] *1399, (Berichtigung) *1783
- Füchsel: Flußeiserner Feuerbüchse mit gewelltem Mantelblech [Zs] 1387
- Qualitative Entwicklungslinie der Eisenbahnbaustoffe [Zs] 1388
- Bewertung der elektrischen Widerstands-Schweißung nach dem Stumpfschweiß- u. Abschmelzverfahren [Zs] 1804
- u. (K.) Kühnel: Wesen der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [B] 1396
- Fulton, Charles H., Hugh M. Henton u. James H. Knapp: Wärmebehandlung, Grundlagen u. Anwendung [Zs] 927, 1222, 1387, 1540
- Funcke, Oskar: Industrie u. Kreditnot [A] 893
- s. a. 892
- Funcke, W.: Gewinnung von Pech u. Terölen sowie von Ammoniak u. Schwefelwasserstoff aus Kokereigasen nach dem Verfahren von Walther Feld [Zs] 1382
- Funk, N. E.: Turbinenschmierung [Zs] 1801
- Funke, Fr.: Raumparende Vorrichtungen für Bandisenwalzwerke [A] *823, (Zusatz) 952
- Fürth, H.: Achtstundentag u. Aktivierung unserer Handelsbilanz [Zs] 961
- Fuwa, Tyler s. Horsch, W. Grenville

G.

- Gabelmann s. 797
- Gaber, E.: Baurverfahren im Moor [Zs] 1220
- Gafag, Gasfeuerungs-gesellschaft [P] *1468
- Gaillard, S. G., jr.: Preßverfahren für Riemenscheiben [Zs] 1088
- Gaissor, F. C.: Aus Oelschiefer gewonnene Kohle [Zs] 1216
- Galbreath, W. W., u. John R. Winter: Entwicklung der neuzeitlichen Preßverfahren [Zs] 1804
- Gale, R. C.: Schnelle Ausrechnung der Brinellhärte [Zs] 1542
- Gangler, M. s. Lavandier, E.
- Gans, Samuel: Technik der Reiseberichte [Zs] 1262
- Reihenfertigung von Eisenbahnpuffern [Zs] 1386
- Gardner, W. J. s. Holland, J.
- Garland, C. M.: Tieftemperaturverkokung [Zs] 1534
- Gary, Elbert H.: Workers' partnership in industry [Zs] 1263
- Gasterstädt: Experimentelle Untersuchung des pneumatischen Fördervorganges [Zs] 925
- Gathmann, E. s. 858
- Gauss, H. F.: Umrechnung gewähltester Feuerungswirkungsgrade [Zs] 922
- Gehlen, von: Mathak-Indikator [Zs] 1090
- Gehler, W.: Wesen u. Bedeutung des hochwertigen Baustahles St. 58 [Zs] 1390
- Gehlhof, Georg (Hrsg.): Lehrbuch der Technischen Physik. Bd. 1 [B] 1395
- O. Ricklefs u. W. Schreiber: Wärmefluß im Siemens-Braunkohlen-Generator mit Treppentrost [Zs] 1216
- Geiger, J.: Vibrograph [Zs] 959
- Geijer, Per: Geologische Verhältnisse Kirunavaaras an Hand von Tiefbohrungen [Zs] 1215
- Geilenkirchen, (Th.): Bericht über das Wirtschaftsjahr 1923/24 [A] 1378
- Festigkeitsversuche an Grauguß s. 1784
- Unzweckmäßige Konstruktion von Gußstücken s. 1785
- Untersuchung über Gußeireitrockenöfen deren Einrichtung, Feuerungsart, Wärmebilanz s. 1786
- Fortschaffung u. Verwertung der Abfallstoffe aus Gießereien s. 1786
- Normung v. Gießpannen s. 1786
- Ausbildung der Formerlehrlinge s. 1786
- s. a. 1785, 1785
- Geimer, P. [A] *1422
- Geiss, W.: Fließen von Einkristallen [Zs] 1542
- u. J. A. v. Liempt: Diffusion in Metallen in festem Zustand [Zs] 1228
- Geller, R. F.: Laboratoriumsprüfung von feuerfesten Schamottesteinen [Zs] 1383
- Gellert, N. H.: Elektrische Reinigung von Gichtgasen [Zs] 1385
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. [P] *1759
- Gennet, C. W., jr.: Schienenherstellung [Zs] 1062
- Gentsch u. Hilliger: Ergebnisse des Preisausschreibens über Rohbraunkohlenvergasung der Brennkrafttechnischen Gesellschaft [Zs] 922
- Genzen: Gegenüberstellung der elektrischen u. der Feuerschweißung bei Wiederherstellung von Puffern [Zs] 1804
- George, H. S.: Nachahmung natürlichen Lichtes in der Metallographie [A] 858
- Gerlach, W.: Experimentelle Atomforschung [A] 1180
- Gesser, A., jun.: Verdichtung des Formandes [A] *1371
- Gilderman, G. W.: Eisenproben zur Prüfung der Eigenschaften des Gußeisens [Zs] 1803
- Gill, J. P., u. L. D. Bowman: Anlassen von Werkzeugstählen [A] 826, (Berichtigung) 1084
- Wärmebehandlung von Schnelldrehstahl [A] 1455
- Gilles, (Christian): Untersuchung von Kuppelsteinen u. Ausstampfmasse s. 1785
- Ginsberg, H. s. Roth, W. A.
- Giollitti, Federico: Zusammenge-setzte Wirkung desoxydierender Mittel [Zs] 9271
- Elektrometallurgie in Italien [Zs] 1220
- Glaser, v. „Grandiose Rentenmarkinfaktion“ [Zs] 1092
- Glaeser, Edmund: Aus der Geschichte des Ostdeutsch-Sächsischen Hüttenvereins [Zs] 1215
- Glaser, L. C.: Erhitzungsmikroskop mit Schmelzvorrichtung u. Temperatureinrichtung s. 828
- Metallographie im polarisierten Licht [Zs] 1227
- Glasstone, S.: Kathodisches Verhalten von Legierungen [Zs] 1257
- Gleason Works Manufacturers [P] *1028
- Gleich, Max W. s. Kammerer
- Glew, John: Kohlenstaubfernerungen in Blechwälzwerken [Zs] 1536
- Glockenstahlwerke, A.-G., vorm. Rich. Lindenberg [P] 1379
- Glocker, R.: Materialprüfung mittels Röntgenstrahlen [Zs] 956
- u. E. Kaupp: Beobachtungen des Rekrystallisationsvorganges mittels Röntgenstrahlen [Zs] 1543
- Gohlke: Fehlerarbeit [Zs] 957
- Goldschmidt, Th., A.-G.: Universal-Lagermetall Marke „Thermit“ [Zs] 1541
- Gollmer, W.: Benzolbestimmung im Leuchtgas mittels aktiver Kohle [Zs] 1544
- Gollwitzer: Aufschweißen von Radspurkränzen [Zs] 1386
- Gomberg, L.: Eignungsprüfung mit Radiodiagnoskop von Dr. Bisky [Zs] 1546
- Goens, E. s. Gruneisen, E.
- Goosh, S.: Elektrische Einrichtungen des Tata-Werkes in Jamshepur, Indien [Zs] 1535
- Goerens, Paul [B] 1002
- Herstellung nahtlos geschmiedeter Kesseltrommeln für Hochdruckkessel s. 1254
- Eigenschaften der Edelstähle [O] *1645
- Veredlung des Gußeisens s. 1790
- Goerrig, Franz: Beteiligung von Werksangehörigen am Betriebskapital [Zs] 1392
- Gosreau, R. C.: Bindemittel für hochfeuerfeste Steine [Zs] 1799
- Gosner, B.: Lehrbuch der Mineralogie [B] 1163
- Gothan: Notwendigkeit einer Ordnung für die Benennungen der Braunkohle [Zs] 1381
- Gotthold, K. s. 1036
- Gottl-Ottillienfeld, Friedrich v.: Fordismus [Zs] 1091
- Gottschalk, H.: Unfallgefahr u. Arbeiterschaft [Zs] 1263
- Gottwald, Rudolf [P] *1531
- Gottwein, K. [B] 1236
- Goetz, A.: Thermoelctrisches Verhalten des reinen Eisens an seinen Umwandlungspunkten [Zs] 1544
- Gough, H. J., u. D. Hanson: Verhalten von Metallen, die wiederholten Beanspruchungen unterworfen sind [Zs] 953
- Goutal, Ed.: Untersuchungen von festen Brennstoffen [A] s. 1457
- Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs in Brennstoffen [A] s. 1458
- Graf, Otto: Höherwertige Zemente [Zs] 1261
- Graefe, (Ed.): Gaskalorimeter [Zs] 1390
- s. a. 797
- Grahl, Gustav de [P] *1468
- Kesselhäuser [Zs] 18004
- Gramberg, A.: Konstruktion u. Verwendung der Dampfwasser-ableiter [A] 1530; vgl. 1383, 1537
- Maschinenuntersuchungen im Verhalten der Maschinen in Betrieb. 3. Aufl. [Zs] 1807
- Graßmann, R.: Berechnung einer Dampfmaschine. 4. Aufl. [Zs] 924
- Graue, Paul W.: Luft- u. Sandverbrauch von Sandstrahlgebläsen mit verschiedenen Drücken [Zs] 1061
- Gray, J.: Schwindung u. Verziehen von Gußstücken [Zs] 1803

1) Dasselbst irrümlich Trafschet

1) Dasselbst irrümlich Frederico

1) Dasselbst irrümlich de Gahl

- Greaves, Richard H., u. Harold Wrighton:** Practical microscopical Metallography [Zs] 1388
- Grebel, A.:** Destillationsergebnisse der Kohle [Zs] 1056
- u. H. Bouron:** Gaz et Cokes [Zs] 1216
- Green, A. W.:** Werkzeugstahl im Walzwerk [A] 1084
- Green & Sons:** Luftvorwärmer für Wasserrohrkessel mit recht-eckigem Rohrquerschnitt [Zs] 1384
- Greene, O. V.:** Struktur von Troostit u. Sorbit [Zs] 1543
- Greenwood, Walter:** Hubbegrenzer für Krane [Zs] 1219
- Gregor, Alfred:** Der praktische Eisenhochbau. Bd. 2 [Zs] 1059
- Greiling, W.:** Um die lothringische Eisenindustrie [Zs] 1808
- Greiveldinger, Nico:** Bedeutung der Gleichförmigkeit für das Wirtschaftsleben [Zs] 1092
- Grevenmeyer, C. F. s. Tammann, G.**
- Grey, A. de:** Siemens-Martin-Oefen [Zs] 1062
- Grice, C. S., u. W. Payman:** Gasanalysenapparat von Bone-Wheeler [Zs] 958
- Griff, C.:** Verarbeitung von rost-freiem Stahl [Zs] 1543
- Griffith, Raymond E.:** Chromsteine für Siemens-Martin Oefen [Zs] 1383, 1540
- Grigorowitsch, K.:** Natur u. Härte der Metalle [Zs] 1228
- Grimm, H. G.:** Mischkristalle [A] 928
- Grocholl, Karl [P] *895**
— Neuerung für Stopfenpfannen [Zs] 1386
- Groh, Wilhelm:** Deutsches Arbeitsrecht [B] 1394
- Grönqvist, Artur [P] 1379**
- Grönwall, Assar, u. Fel. Hor-schitz:** Elektrotafeln, System Elektrometall [Zs] 1540
- Groß, R.:** Verfestigung u. Rekrystallisation [A] 1181; vgl. 1388
- Grosse, W.:** Volkswirtschaftliche Bedeutung der sächsisch-thüringischen Braunkohlenteer u. Montanwachstumsindustrie [Zs] 1534
- Torfteer u. Braunkohlenteer-industrie, unter besonderer Berücksichtigung der Generator-Nebenerzeugnisse [Zs] 1534
- Großmann, Marcus A.:** Herstellung u. Wärmebehandlung von legiertem Stahl [Zs] 1221, 1222
- Sprödkeitsbereich in niedrig legierten Stählen [Zs] 1389
- s. a. Bain, E. C.
- u. E. C. Bain: Wesen der Schnelldrehstähle [A] 1754; vgl. 1227
- Großmann, P., u. Hugo Dicke jun.:** Rohbraunkohlenvergasung [Zs] 1216
- Grün, K.:** Kerbwirkung bei Torsionsbeanspruchung [Zs] 1224
- Grün, Richard:** Umwandlung von Flint in amorphem Quarz [O] *883
- ds. [Zu] 1777
- Einfluß des Mangangehalts auf hydraulische Eigenschaften von Hochofenschlacken [O] *1405
- Grüneisen, E., u. E. Goens:** Untersuchungen an Mischkristallen [Zs] 1257
- Gruner, Ed.:** Krivoi-Rog [Zs] 1797
- Grunewald:** Warmwirtschaft auf der Ersten rheinischen Braunkohlennesse [Zs] 1657
- Hochleistungfeuerungen auf der Ersten rheinischen Braunkohlennesse u. ihre Einführung in die Kraftwerke [Zs] 1217
- Gruetz, H.:** Eiserner Werkstattbauten [Zs] 1060
- Grütznar, A. s. Hohage, R.**
- Guggenheimer, E.:** Wirkung der Steuergesetzgebung auf die Industrie [Zs] 960
- Industrie-Obligationen in der Reparationspolitik [O] 1037
- Guillaume, (M.):** Berechnungsgrundlagen für die Niehtnaht am Kessel s. 1254
- Guillery:** Druckprobe an dünnen Blechen [Zs] 953, 1225
- Gumbel, E. J.:** Indexprobleme [Zs] 1808
- Gumz, Louis [P] *1588**
- Günther, K.:** Maschinelle Ausrüstung des Neuen Hafens Aschaffenburg [Zs] 1539
- Günther, Paul:** Laboratorienbuch für die Sprengstoffindustrie [Zs] 1548
- Günther & Co. [P] 1500**
- Günther-Schulze, A.:** Ueberspannungen an Quecksilberdampf-Gleichrichtern u. ihre Ursache [Zs] 924
- Gurley, R. K. s. Congdon, L. A.**
- Guertler, W.:** Metallmikroskopische Studien über Reaktion zwischen Metallen u. ihren Sulfiden s. 830
- Metallographie. Bd. 2, T. 2, H. 6: Schulze, A.: Elektrische u. Wärmeleitfähigkeit. Lfg. 1 [B] 872 [Zs] 1388
- (Hrsg.): Metalltechnischer Kalender. Jg. 3. 1924 [B] 904
- s. a. Dreihholz
- Gurwitsch u. Kaminer:** Destillation von Erdöl mit inertem Gasen [Zs] 1535
- Gutbier, A., u. A. Miller:** Fortschritte der analytischen Chemie der Metalloide 1921—1923 [Zs] 1089
- Guttmann, A.:** Eigenschaften von Elektrozetment u. seine Verwendbarkeit zur Herstellung von Hüttenzementen [O] 786, *815
- Gutwein, H. s. 1036**
- Guyot van der Ham:** Darstellung von Koks nach dem Mac-Laurin-Verfahren [Zs] 1056
- H.**
- Haanel, B.-F.:** Renseignements sur la tourbe [Zs] 1216
- Haas:** Altstoffwirtschaft in der Eisenbahnerwerke [Zs] 1807
- Haber, Th.:** Apparat zur Benzolbestimmung im Gase mit aktiver Kohle [A] s. 1413
- Haberkant, Karl, u. Karl Naehr:** Einfluß von Frost auf Beton [Zs] 1090
- Hadfield, Robert:** Entwicklung der legierten Stähle [A] 1461; vgl. 954, 1227
- Werksaufgaben u. Verfahren zur Brennstoffersparnis [A] 1462
- Haffie s. M(a)c**
- Hahn, F. [A] 1793**
- Hahn, Friedrich L., u. Heinrich Windisch:** Maßanalytische Bestimmung dreiwertigen Eisens u. die des Kupfers bei Gegenwart von Eisen [Zs] 1414
- Haimann, G.:** Bestimmung der Reibungskräfte bei Keilflächen durch ausgeführte Versuche [Zs] 1260
- Hain, A. J.:** Hundertjähriges Bestehen der Schoenberger Werke [Zs] 1220
- St. Louis bezieht Eisenerze von verschiedenen Quellen [Zs] 1220
- Halben, Peter [P] *1759**
- Hall, John H.:** Bemessung u. Entfernung von Schrupfköpfen (bei Stahlguß) [Zs] 1539
- u. G. R. Hanks: Eigenschaften von gegossenem 12 %-Manganstahl [Zs] 1227
- Hochprozentiger Manganstahl [A] 1757
- Hall, R. E., Carl Fischer u. George W. Smith:** Verhütung von Kesselsteinbildung durch Vorbehandlung des Kessel-speisewassers [Zs] 1058
- Ham s. Guyot van der**
- Hamacher, N. [B] 807**
- Hamburger, Richard:** Psychotechnisches Problem der Ingenieurwissenschaft [Zs] 1261
- Hamlin, Marston L., u. T. M. Turner:** Chemical Resistance of Engineering Materials [B] 1164
- Hammermann, A. s. Stierle, Karl**
- Hänchen, R.:** Verschiebeanlagen für Eisenbahnwagen [Zs] 1219
- Handwörterbuch, Physikalisches.**
Hrsg. von A. Berliner u. K. Scheel [B] 1236
- Hanfstengel, G. v.:** Universal-lagermetall „Thermit“ [Zs] 1801
- Hanisch, (Hans) s. 785**
- Hanks, G. R. s. Hall, John H.**
- Hani, Anton [P] *1627**
- Hannack, Georg:** Magnetstahl unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Kohlenstoff u. den magnetischen Eigenschaften [O] *1237
- Hannoversche Werkzeug- u. Maschinenfabrik, A.-G. [P] 896**
- Hansen, Hans Ch. [P] *831**
- Hanson, D. s. Gough, H. J.**
— s. a. Colbeck, E. W.
- Harbord, F. W., u. E. F. Law:** Entwicklung der britischen Eisen- u. Stahlindustrie [A] 1422
- Härden, Joh.:** Kontrollbestimmungen am Strahlungs-pyrometer „Pyro“ [Zs] 1390
- Englischs Forschungslaboratorium [Zs] 1391
- Hardy, Albert H. [P] *1340**
- Haring:** Ruthenspeicher-Bau der AEG [Zs] 1390
- Harm s. Degener, H.**
- Harms, Bernhard:** Rentenmark, deutsche Wirtschaft u. Sachverständigen-gutachten [Zs] 961, 1092, 1262
- Harnack, A. von:** Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften [Zs] 1263
- Harnecker, K.:** Damaszenerstahl [O] *1409
- u. E. Raszow: Aetfiguren u. Zwillingsbildungen in Eisen [Zs] 1228
- Harnickell, W.:** Betriebsergebnisse mit Semmelsteinen auf der Sophienhütte der Buderus-schen Eisenwerke in Wetzlar a. d. Lahn [O] *846a
- s. a. 851
- Harper, J. F. s. Mac Pherran, R. S.**
- Harrington:** Ausbesserungen von Feuerungen mittels feuerfestem Mörtelüberzug [Zs] 922
- Harrington, John L.:** Ingenieur-Eignung u. öffentliche Verpflichtungen [Zs] 1548
- Harrison, H. G.:** Gewölbesteine für den Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1383, 1540
- Harrison, W. N. s. Danielson, R. R.**
- Hartmann s. 1369**
- Hartmann, Fritz s. Maurer, E.**
— s. a. Steinhoff, Eduard
- Hartmann, Heinrich [P] *1379**
- Hartmetz, Ernst [P] *1794**
- Hartshorn, T. D. s. Danielson, R. R.**
- Hasebeck, E. s. Dolch, M.**
- Hasebrink, A.:** Tertiäre Quarz-lagerstätten, besonders Vorkommen des Rheinischen Schiefergebirges [A] 1018
- Haslam, R. T., u. L. E. Carl-smith:** Zementation von Eisen durch Silizium [Zs] 1804
- Hasse, Bruno:** Wesen u. Wert der Arbeitsorganisation u. betriebswissenschaftlicher Arbeitstechnik s. 1378
- Hatfield, W. H.:** Metallurgie der Edelstähle [A] 1460; vgl. 924
- Korrosion technischer Metalle [Zs] 1258
- Rostfreie Chromstähle [Zs] 1543
- Hauenschild, A.:** Verbrennungs-prozed im Schachtofen bei eingepreßtem Brennstoff [Zs] 1548
- Haufe, W. s. Maurer, E.**
- Haug, Walther [B] 1347**
- Hausen, H.:** Messung von Luft-temperaturen in geschlossenen Räumen mit nicht strahlungs-geschützten Pyrometern [Zs] 959
- Hausen, H. (ferner):** Bedeutung hoher Drücke für Tieftempera-turwirtschaft [Zs] 1059
- Hayes, Anson, u. W. J. Dieder-ichs:** Temperguß in 81 Stunden [Zs] 1061, 1542
- Hayes, Anson, u. H. E. Flanders:** Gefügnachweis eines Eisen-Kohlenstoff-Eutektoids [Zs] 1805
- Hebden, G. A.:** Kokereiewesen ver-schiedener Länder [A] 1463
- Hecht, Herm.:** Aufbereitung der Schamotte-masse für feuerfeste Steine, Kapseln, Muffeln u. Glashäfen [Zs] 922
- Hecht, Wendelin:** Organisations-formen der deutschen Rohstoff-industrien: Kohle [Zs] 961
- Heckel, W. [B] 1436**
- Hecken, C.:** Kupolofenbetrieb [Zs] 1221
- Hedel, M. s. Hymans, Ernst**
- Heepke:** Meßgeräte zur Unter-suchung u. Ueberwachung von Kraftmaschinen [Zs] 1090
- Hegemann, L. s. Spranck, K.**
- Heger, A. s. Oberhoffer, P.**
- Hegner, K.:** Problem der Vorkalku-lation u. seine Lösung [Zs] 1091
- Lehrbuch der Vorkalkulation von Bearbeitungszeiten. Bd. 1 [Zs] 1261
- Heide, W. von der s. Bahr, H.**
- Heidebroek, E.:** Industriebetriebs-lehre [B] 1035
- Heidelberg, V.:** Einspritz- u. Ver-brennungsvorgänge in kompres-sorlosen Dieselmotoren [Zs] 1537
- Heidenhain, W. s. Bauer, O.**
— s. a. Eicken, H.
- Heifetz, I. J.:** Russisches Patent-gesetz [Zs] 1809
- Heike, Willi [P] 1029**
- Heilmann, R. H.:** Wärmeverluste an nackten u. isolierten Rohr-leitungen [Zs] 1039
- Wärmeverlust verschiedener Isoliermaterialien [Zs] 1800
- Heimstädt, O.:** Strahlentellung für stereoskopische Mikroskope [Zs] 1227
- Hein, Richard [P] *861, *1265, *1265**
- Heineken:** Kohlenvergasung in Kraftwerken [Zs] 1798
- Heinemann, O.:** Lasten der deut-schen Sozialversicherung [O] 1772
- Heinig:** Gerollte Schrauben [Zs] 927
- Heinrichsbauer, A.:** Französischer Wirtschaftsimperialismus u. deutsche Grobeisenindustrie [O] 947
- Deutschland u. das Washing-toner Uebereinkommen über die Arbeitszeit [O] 1174
- Geschichte u. Charakter des Ruhrbezirks [Zs] 1262
- Heinson, E. s. 807, 1308**
- Heinz:** Ist Deutschland noch unter die Kohlenländer zu rechnen [Zs] 961
- Heinze u. Jakobus:** Dampferzeu-gung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [Zs] 1800
- Heise:** Betrieb mit hohen Drücken u. ihre Beherrschung [Zs] 1059
- Helander, Sven:** Transferierungs-problem [Zs] 1262
- Helbig, A. B.:** Rechnerische Erfassung der Verbrennungsvor-gänge [B] 807
- Brennstaub [Zs] 1535
- Kohlenstaubeuerung in Frank-reich Mitte 1923 [Zs] 1536
- Held, Hermann J.:** Rechtsgrund-lagen der englischen Repara-tionsabgabe [Zs] 1262
- Reparationsabgabe [Zs] 1391
- Hellan, Thoralf F.:** Knickung [Zs] 955
- Heller, L. W.:** Betriebsergebnisse kohlenstaubeuerter Dampf-kessel im Brunct-Island-Kraft-werk [Zs] 1536
- Helms, H. von:** Elektromagneti-scher Seilprüfer [Zs] 1224

1) Dasselbst irrtümlich K. Har-nickell

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

- Hencky, Heinrich:** Theorie plastischer Deformationen u. der hierdurch im Material hervorgerufenen Nachspannungen [Zs] 1260
— Statisch bestimmte Fälle des Gleichgewichts in plastischen Körpern [A] *1333
- Hencky, K.:** Technik der Temperaturmessungen [Zs] 1259
— s. a. Pfeiffer, Edmund
- Hengstenberg, Otto:** Dichte von Eisen-Silizium-Legierungen u. deren Beziehung zum Zustandsdiagramm [O] *914
- Hennig, R.:** Gefährdete Rheinschiffahrtsakte [Zs] 1092
- Henning, F.:** Bestimmung hoher Temperaturen [A] 827; vgl. 1089, 1259
— u. W. Heuse: Mikropyrometer mit spektraler Zerlegung u. optisch beobachtete Schmelzpunkte einiger Platinmetalle [Zs] 1545
- Henning, H. R.:** Abteilung Modelltischlerei [Zs] 926
- Henry, A. V.:** Elektrischer Widerstand von Ofenbaustoffen [Zs] 1535
- Henschel & Sohn:** Herstellung von Lokomotivteilen [Zs] 1386
- Henton, Hugh M. s. Fulton, Charles H.**
- Heraeus, Wilhelm:** Abhängigkeit der thermoelektrischen Kraft des Eisens von seiner Struktur [Zs] 954
- Herbert, Eduard G.:** Pendel-Härteprüfer [A] *855, 1179
— Bearbeitungshärtung verschiedener Metalle [Zs] 943, 1226
— Herberthscher Pendelhärteprüfer [Zs] 1224
— Bearbeitungshärte von gehärteten Stählen [Zs] 1542
- Herbig:** Entwicklungsfragen des Kohlensyndikats [Zs] 1262
- Herbing, Johannes [B] 1275**
- Hermann:** Abrostung, Korrosion u. Wasserreinigung [Zs] 1389
- Hermann, Alfred [P] *861**
- Hermann, Hubert:** Technische u. wirtschaftliche Grundlagen der italienischen Eisen- u. Stahlindustrie, namentlich der Erzeugung von Elektrostahlformguß [A] 919; vgl. 1220
— Gasgeneratoren u. Gasfeuerungen [Zs] 1535
- Hermenau, Fritz:** Dampfdruckminderung [Zs] 923
- Herriek, J. S. s. Benson, H. K.**
- Herring, Heinz., & Sohn [P] *1469**
- Herrmann, Alfred [P] *994, *995, *1299, *1627**
- Herrmann, O.:** Schliffscheiben u. ihre Anwendung [Zs] 1548
- Hersey, Majo D., u. Edward W. Ritzler:** Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Schmelzofenfütmaterialien [Zs] 922*
- Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit feinerster Stoffe [Zs] 1216
- Herrlich, K., u. E. Krabbe:** Torsionsdynamometer nach Viweg [Zs] 1807
- Herz, W. s. Lorenz, Richard**
- Herzfeld, H.:** Russisches Patentsgesetz [Zs] 1548
- Herzfeld, Rudolf:** Bedeutung des Hochofengases für Wirtschaftlichkeit von Stahlwerken [Zs] 1060
- Herzog, E. [A] 1119**
- Heskamp, (Paul) s. 851**
- Heslop, William T.:** Kohle in Südafrika [Zs] 1056
- Hesse, Fr. Wilh.:** Formerei [B] 1068
- Heteren, W. J. van:** Metalle u. Legierungen [Zs] 928
- Heuse, W. s. Henning, F.**
- Heuser, Ludwig:** Oberflächenkondensatoren [Zs] 1800
- Hausr, Ludwig (erner):** Wirtschaftliche Betriebsführung von Kondensationsanlagen [Zs] 1801
- Heyden, von der, u. Typke:** Transformatoröle [Zs] 1384, 1537, 1801
- Heymanns, Paul, G. R. Brophy u. A. L. Kimball:** Photoelastische Bestimmung der Bruchursachen von Metallteilen [Zs] 1549
- Heyn, E.:** Theorie der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Nebst Anh. Hrsg. von E. Wetzel [E] 1068
- Heys, van: Weit-Kraft [Zs] 1546, 1808**
- Heywood, Charles W.:** Organisation u. Arbeitsverfahren in der Putzerei einer Stahlgießerei [Zs] 1540
- Hibbard, Henry D.:** Halbruhige unlegierte Stähle [Zs] 1540
— Teilweise totgeschmolzene Kohlenstoffstähle [Zs] 1803
- Hidnert, Peter s. Souder, Wilhelm H.**
- Hildebrand, Karl:** Erwerbsschwierigkeiten, genossenschaftliche u. gemeinnützige Unternehmungen [Zs] 1546
- Hildebrandt, H.:** Erfolgskontrollen u. Rentabilitätsberechnung psychotechnischer Eignungsprüfungen an drei Jahrgängen von Schlosserlehrlingen aus der Metallindustrie [Zs] 1261
- Hillen, A.:** Feinarbeit [Zs] 957
- Hiliger:** Zylindererschmierung mit Emulsionsöl [Zs] 1537
— s. z. Gentsch
- Hillmann, W. E.:** Aussondern von Fehlern mit Röntgenstrahlen [Zs] 956
- Hillmann, Walter:** Ueberlastung der Wirtschaft [O] 1575
- Hiltehaus, H.:** Automatische Kühlbetten [O] 777
— s. a. 785
- Hinsley, W. N.:** Eindringen von Arsen u. Schwefel in Stahl [A] 1025; vgl. 956
- Hinkens, G. F.:** Wärmebehandlung von Eisen u. Stahl [Zs] 1541
- Hiorth, Albert [P] *1427**
- Hippler, Willy:** Dreherei u. ihre Werkzeuge. 3. Aufl. T. 1 [B] 1163
- Hird, Anna N. s. Schwartz, H. A.**
- Hodsman, H. J. s. Wedgwood, P.**
- Hodson, Frank, u. M. Sem:** Norwegischer Elektroofen für Roh-eisendarstellung [Zs] 925
- Hoff, Ernst:** Ausländische Kontrolle der Arbeitszeit in Deutschland [O] 931
— Arbeitsprobleme im industriellen Deutschland [Zs] 1263
- Hoff, Hubert:** Entwicklungslinien der Dampfkraftmaschinen u. Aussichten des Gasmaschinenbetriebes [O] *1437, *1482, *1567
- Hoffmann, Fritz G.:** Einfluß der Drehofenkonstruktion auf die Zusammensetzung der Urteere u. Gasbenzine [Zs] 1382
— Benennung der brennbaren technischen Gase [Zs] 1534
- Hoffmann, G.:** Fehlerquellen beim Formen u. Gießen [Zs] 926
- Hoffmann, H.:** Fahrregler der Dampffördermaschinen [Zs] 1800
- Hoffmann, J. I. s. Lundell, G. E.**
- Hofmann, E.:** Wirtschaftliche Auswirkung der Achtstundenschicht in Hüttenwerken [O] *1101
- Hofmann, Karl A.:** Lehrbuch der anorganischen Chemie. 4. Aufl. [Zs] 970
- Hohage, Rudolf [A] *1754**
— u. A. Grützer: Vanadin in Baustählen [O] *1713
- Hohl, G. M.:** Reinigung der Hochofengase [A] 1294; vgl. 925
— Reingas fördert den Hochofenbetrieb [Zs] 1060
- Hohmann, Josef [P] *1467**
- Höhn, E.:** Festigkeit elektrisch geschweißter Hohlkörper [Zs] 1058
— Abrostung [Zs] 1258
- Hohnen, Peter:** Arbeitsreglerantrieb bei hydraulischen Maschinen [Zs] 1219
- Hoel, Adolf:** Kraftquellen Norwegens s. 1793
- Holde, D.:** Kohlenwasserstofföle u. Fette [Zs] 1801
- Holland, J., u. W. J. Gardner:** Trocknung feuerfester u. anderer Stoffe [Zs] 922
- Hollandt, Fr. s. Zink, Jul.**
- Höllner, Karl:** Patentschutzverträge 1924 [Zs] 1392
- Höllner, W. s. 1327**
- Hollis, Ira N.:** Bedeutung u. Aufgaben der Technik [Zs] 1055
- Hollis, S. L.:** Wasserleitung des Monensio-Wasserkraftwerkes [Zs] 1059
- Hollister, C. E. s. Smith, G. Frederick**
- Holmes, C. W.:** Sandprüfverfahren [Zs] 926
— Technische Seite der Oelsandkerne [Zs] 1061
- Holmquist, P. J.:** Entstehungsweise langgestreckter Erzkorkommen [Zs] 921
- Hollan, E. s. Farup, F.**
- Holthaus, C.:** Gleichzeitige Bestimmung des Schwefels u. Kohlenstoffs in Stahl, Roheisen u. Ferrolegierungen durch Verbrennung im Sauerstoffstrom [O] *1514
— s. a. 1518, 1519, 1519, 1519, 1519
- Holthaus, G. (Gottlieb) s. 1574**
- Holtmark, J. s. Schreiner E.**
- Holzhausen, Karl:** Feuchtigkeitsmeßgeräte [Zs] 959
- Holzweiler, C. s. *1172**
- Homerberg, V. O.:** Makroskopische Prüfung von Stahl [Zs] 1543
- Honda, Kôlarô:** Schmelde-temperaturen von Stählen [A] *1117; vgl. 954
— A₁-Umwandlung in Kohlenstoffstählen [Zs] 957, 1228
— Umwandlungen des reinen Eisens [Zs] 1228
— Hängt der kritische Punkt von der Stärke des magnetischen Feldes ab? [Zs] 1228
— Einfluß von Kohlenstoff u. Verfestigung auf spezifische Wärme von Kohlenstoffstählen [Zs] 1543
— u. Sebei Konno: Bestimmung des Koeffizienten der normalen Viskosität von Metallen [Zs] 1257
— u. Tatu Matumura: Abhängigkeit des Temperaturkoeffizienten eines permanenten Magneten von seinen Abmessungen [Zs] 1227
— u. Takejro Murakami: Gefügeaufbau von Eisen-Kohlenstoff-Silizium-Legierungen [Zs] 955
— Graphitbildung in Kohlenstofflegierungen [Zs] 1228
— u. Hiromu Takagi: Thermomagnetische Eigenschaften des Eisens u. der Stähle [Zs] 1225
— u. Kinnoki Takahasi: Eindringhärte der Metalle [A] 1153
— Oberfläche von geschmolzenem Metall im Augenblick der Erstarrung [Zs] 956
- Hopcraft, J. G.:** Rostfreier Stahl [Zs] 1805
- Horn, Hans A. s. Schimpke, P.**
- Hörnig, Alfred [P] *895, *896, *1532**
- Horsch, W. Grenville, u. Tyler Fuwa:** Bildung gleichmäßiger Niederschläge u. Stromausbeute von Verzinkungslösungen [Zs] 928
- Horschitz, Fel. s. Grönwall, Assar**
- Hort, W.:** Ermüdungsfestigkeit bei hohen Beanspruchungsfrequenzen [Zs] 1542
- Hosack, Harold H. [P] *1532**
- Hothersall, A. W.:** Bestimmung von Vanadin durch Reduktion mit Wasserstoffsperoxyd u. Titration mit Kaliumpermanganat [Zs] 1390
- Houdremont, Ed. [A] 891, 1499, 1750**
— s. a. Schneider, W.
- Hougen, O. A.:** Auswahl feuerfester Steine in der Industrie
- Housz s. Ingen — bach, H. J.**
- Howe, H. E.:** Wissenschaftliche Forschung als Tätigkeit der Fachverbände [Zs] 960
- Hoyt, Samuel L.:** Metallurgische Ausbildung [Zs] 1263
— Kugeldruckhärteprüfung [Zs] 1387
- Hsien s. Chen**
- Huber, Joseph:** Zustandsänderungen feuchter Luft in zeichnerischer Darstellung [Zs] 959
- Huber, K.:** Querschnittswölbung im verdichteten I-Träger [Zs] 1090
- Huber-Böhm, Heinrich [P] 895**
- Hubert, C.:** Einmalwerk zum Brennen autogengeschweißter Stahlstäbe bis 500 hl Inhalt [Zs] 1224
- Hubmann, O.:** Braunkohlen-Trocknung u. -Schwelung durch Innenheizung [Zs] 1382
— Verschelung mit Spülgasen [Zs] 1534, 1798
— s. a. 797
- Hudler, D. J.:** Hochdruckdampf u. Kesselfeuerung unter besonderer Berücksichtigung der nassen Brennstoffe [Zs] 1536
- Huffelmann, K.:** Erzielung hoher Wirtschaftlichkeit bei Feuerungen [O] 1488
- Hughes, W. E.:** Elektroplattieren [Zs] 1223
— Galvanisches Verzinken [Zs] 1387
- Hugill, W., u. W. J. Rees:** Schnellmethode zur Bestimmung des wahren spezifischen Gewichtes [Zs] 1535
— Einfluß der Witterung auf die chemischen u. physikalischen Eigenschaften einiger Schamottesteine [Zs] 1535
- Hultgren, Axel:** Tragfähigkeit von Kugellageringen aus rostfreiem Stahl [A] 1497; vgl. 955
— Verbesserungen der Brinellprobe bei gehärteten Stählen, einschl. einer Methode zur Erzeugung harter Stahlkugeln [A] 1756; vgl. 1224
- Hummel, K.:** Entstehungsweise der Eisenmanganerze im Zechstein von Spessart u. Odenwald [Zs] 1215
- Humpton, Louis R.:** Vielfach-Preßschmierungen [Zs] 925
- Hünerbird, Rich.:** Apparat für Arsenbestimmungen [Zs] 1390
— Bestimmung des Stickstoffs in der Kohle [A] s. 1459
- Hunt, C. H.:** Dampfmaschine gegen Motor bei Umkehrblockwalzwerken [Zs] 1222
- Hunter, John A.:** Dampf in der Hüttenindustrie [Zs] 923
— Erzeugung u. Verwendung von Dampf in der (amerik.) Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 1057
- Hunter, M. A., u. A. Jones:** Elektrische Eigenschaften von Widerstandsmaterial [A] *1498; vgl. 1083
- Hurme, E. A.:** Oefen für mittlere u. niedrige Glühtemperaturen [Zs] 1218
- Hurst, J. E.:** Perlitisches Gußeisen [Zs] 1539, 1542
— Einfluß von Mangan auf Gußeisen [Zs] 1802
— Einfluß von Schwefel auf Gußeisen [Zs] 1802
— Einfluß von Phosphor auf Gußeisen [Zs] 1802
- Hurt, Oscar:** Portlandzement, Ciment Fondu u. dazwischenliegende Schmelzen [Zs] 1391
- Huessener, K.:** Abtischgaszueger in Stahlwerken [Zs] 1535
- Huston, Charles L.:** Prüfung von Kesselblechen [Zs] 954
- Hutchins, T. W.:** Elektrolysen [Zs] 1321
— ds. [A] *1623
- Hyman s. Andrew, J. H.**

1) Dasselbst irrtümlich Henky
2) Dasselbst irrtümlich Butzler

Hymans, Ernst, u. M. Hedel: Betriebsorganisation als Wissenschaft [Zs] 1546

I.

Illies, H.: Entwicklung der Winderhitzer-Apparate beim Hoch-

ofen [Zs] 925

— Kokereiwesen [Zs] 1056

— (Französischer) Winderhitzer

mit Abhitzekegel [Zs] 1384

— [A] *1416

— [B] 1435

— Winderhitzer [Zs] 1538

Ilz, A.: Berechnung der Kuppel-

ofen-Gattierung [A] *1209

Imhoff, Wallace G.: Farbenein-

teilung der Hochofenschlacken

[Zs] 1217

Ingall, Douglas H.: Beziehung

zwischen Zerreißeigenschaften, Tem-

peratur u. Kaltbearbeitung in

einigen reinen Metallen u. ein-

fachen festen Lösungen [Zs] 1542

Ingen Ho z. H. A., s. Wencke-

bach, H. J.

Innes, M. R.: Wiederentwicklung

in der Herstellung von Preß-

teilen [Zs] 1222

Ireland, C. E.: Schlackensteine u.

andere Schlackenerzeugnisse

— [Zs] 1907

Irresberger, Carl [A] *917, 918,

*1211, *1373, *1529, *1529,

*1531, *1781, 1783

— Formen, Gießen, Putzen u. Pro-

blemen von Aluminium-Karbel-

gehäusen [Zs] 1088

— Schleuder-(Zentrifugal-)Guß

[Zs] 1346

— Massenherstellung von Lokomo-

tivzylindern u. sonstigen Ab-

güssen für den Lokomotivbau

[Zs] 1801

Irvine, G. S., u. W. H. Bannister:

Kesselwasserbehandlung vom

kolloidalen Standpunkt [Zs] 924

Isaacs, Alfred: Anschaffungswert-

bilanz u. Tageswertbilanz [Zs]

1092

— Umsatzstatistik [Zs] 1392

Ishiwara, Tokajiro: Einfluß von

Verunreinigungen auf Dendrit-

struktur in Kohlenstoffstäh-

len u. ihre Diffusion bei hohen

Temperaturen [Zs] 1544

Isihara, Tomimatu: Beziehung

zwischen dem Gleichgewichts-

diagramm u. der Härte binärer

Legierungen [Zs] 1257

Ito, Kiyosi: Einfluß der Tempera-

tur auf die Härte der Metalle

[Zs] 1224

J.

Jackson, Frederick G.: Oxyda-

tion keramischer Waren wäh-

rend des Brennens [Zs] 1217

— Quantitative Untersuchung über

die Natur der Schwefelentwick-

lung während der Ofenbeheizung

[Zs] 1217

Jackwirth, G. s. Sauerwald, F.

Jacob, K., u. E. Weber (Bearb.):

Feuersteine u. Rohstoffe.

Von C. Bischof. 4. Aufl. [B] 1163

Jacobsohn, F.: Vereinfachte

rechnerische Ermittlung des Heiz-

wertes von Kohlen [A] s. 1459

Jacobus, D. S.: Förderung von

Untersuchungen u. Erfindungen

[Zs] 1807

Jaffe, Minny [P] 895

Jahnke, H.: Aufbau der öffent-

lichen Elektrizitätswirtschaft auf

der Braunkohle Mitteldeutsche-

lands [Zs] 1218

Jakob, Max: Wasserdampfpor-

schung in Amerika [Zs] 1089

— Wärmeleitfähigkeit technisch

wichtiger Metalle u. Legierungen

[Zs] 1390

— u. S. Erb: Druckabfall in glat-

ten Rohren u. Durchflußziffer

von Normaldüsen [A] 1179

Jakobus, s. Heinze

Jander, Gerhard, u. Berthold

Weber: Bestimmung von Alumi-

niummischungen [A] s. 1457

Jander, Gerhard (erner), u. Erwin

Wendehorst: Bestimmung u.

Trennung des Aluminiums [A]

s. 1457

Janitzky, E. J.: Temperaturver-

teilung in Stahlkörpern, die bei

einem bestimmten Temperatur-

gefälle erhitzt sind [Zs] 1805

Jannin, L.: Abnutzungsversuch

von Nicolau [Zs] 1225

Jansson, A. H.: Beschreibung des

Schweißvorganges [Zs] 928

— Schweißen von Guß und

schmelzbarem Gußeisen [Zs] 928

Jarres, (Karl) s. 1352

Jasper, T. M.: Berechnung der

Abschreckspannungen mit Hilfe

direkter Messung [Zs] 1226, 1257

— s. a. Moore, H. F.

Jaffria, Zay: Metallwissenschaft

[A] 1185

— s. a. 793

— s. a. Bain, Edgar C.

— u. Robert S. Archer: Science

of metals [Zs] 1533

Jellinek, Karl, u. W. Krestoff:

Maßanalyse. Chlorometrie als

Ersatz für Jodometrie u. andere

analytische Methoden [Zs] 1253

Jellinek, Karl, u. Walth. Kühn:

Maßanalyse: Fällungsmaßana-

lyse [Zs] 1399

Jellinek, Karl, u. L. Winograd-

doff: Titration von Ferrichlorid

mit Thioisalat [Zs] 1259

Jenge, W., u. H. Buchholz: Ein-

fluß der Wärmebehandlung auf

die magnetischen Eigenschaften

von Chromstahl [Zs] 1542

Jenkin, C. F.: Arbeiten des Er-

müdungsausschusses des Aero-

nautischen Untersuchungsaus-

schusses [Zs] 1542

Jensch, G.: Korrektur des Hooke-

schens Gesetzes [Zs] 1260

Jilek, A.: Gravimetrische u. titri-

metrische Zinnbestimmungen

mit Rücksicht auf Analysen von

Legierungen [Zs] 1806, 1806

Johannsen, Otto: Geschichte des

Eisens [B] 1474

— s. a. 814

Johansson, Andreas: Elektrische

Oefen zum Metallschmelzen [Zs]

1399, 1340

Johnson, E. B., s. Rhodes, F. H.

Johnson, J. B., u. S. A. Christlan-

sen: Eigenschaften von Werk-

stoffen für Anspuffventile [A]

1757

Johnson, Leslie W. s. Aitchison,

Leslie

Johnson, N. L.: Bestimmung des

Turbulenziengrades durch

Messung des Dampfzustandes

[Zs] 1537

Johnston, John s. Andrews, D. H.

Joly, Hubert: Technisches Aus-

schnittsbuch. Jg. 30, 1924/25 [B]

1347

Jominy, W. E.: Auswahl von Auto-

mobilstählen [A] 1151

— Versagen der chemischen

Analyse bei Bestimmung der Eigen-

schaften von Boh- u. Gußeisen

[Zs] 1801¹⁾

Jones, A. s. Hunter, A.

Jordan, David St.: Zweck der

Wissenschaft [Zs] 1807

Jordan, H. [B] 971, 1275, 1276

— [A] 1084, 1180

— A. Körver, H. Weiß u. W.

Wundt: Geräte u. Verfahren zur

Untersuchung von Gasen

[Zs] 1089

Jordan, Louis, u. F. E. Swin-

dells: Bestimmung von gebun-

denem Stickstoff in Eisen u.

Stahl [A] s. 1414

Jordan, R. [B] 1307

Josef: Bestimmung der flüchtigen

Bestandteile in Ligniten [A]

s. 1453

Joseph, Carl s. Mayne, B. B.

Joseph, T. L.: Schwefelgehalt des

Kokses u. Roheisengestehungs-

kosten [Zs] 1385

— s. a. Royster, P. H.

Josse: Fortschritte der Dampftech-

nik, besonders durch den Hoch-

druckdampf u. Verwertung zur

Verbilligung der Kräfteerzeug-

ung [Zs] 1057, 1218

Judin, E.: Apparat zur Bestim-

mung der Vergrößerung der

Mikroskope [Zs] 1805

June, Robert: Wirtschaftliche Be-

diennung u. Unterhaltung der

Kesselfeuerung [Zs] 923

Jung, A.: Aufnahme des Schwefels

aus dem Heizgas im Siemens-

Martin-Ofen [O] 911

Jung, Ph. H.: Herstellung von

Silika-Mörtel [Zs] 1333

Jungbluth, H.: Wie unterscheidet

man Zementit bzw. Ledebarit

von Phosphideutektikum? [Zs]

955

— [A] *1524

Jüngst, Ernst: Grundlagen der

Entwicklung des Ruhrbergbaus

[Zs] 1262

— Kohlenwirtschaft der wichti-

sten Länder [Zs] 1262

Junius, Adolf [P] *1795

Jüptner, H. v.: Vergasung der

Brennstoffe [Zs] 1799

— Verbrennung von Kohlenstoff

[Zs] 1803

Jürges, Walter: Wärmeübergang

an einer ebenen Wand [Zs] 1800

Just, G.: Gewinnung von Zusatz-

wasser für Dampfkesseleisung

in ortsfesten Dampfkraftbetrie-

ben durch Destillation [Zs] 1537

K.

Kahn, Ernst, u. Fritz Naphtali:

Wie liest man den Handelsteil

einer Tageszeitung? 81. bis

90. Tsl. [Zs] 1546

Kaiser, F.: Sektional-Stellrohr-

Hochleistungskessel Bauart

Maas [Zs] 1218

Kalender, Metalltechnischer. Hrsg.

von W. Guertler. 3. Jahrg. 1924.

[B] 904

Kaletka, Th.: Untersuchung der

Wagenfette u. Walzenschmier-

en [A] s. 1460

Kalker Maschinenfabrik, A.-G.

[P] *1759

Kalling, Bo.: Einfluß der Tonerde

u. der Magnesia auf die che-

mischen Eigenschaften der Sil-

katschlacken [Zs] 1217

Kammerer, u. Max W. Gleich:

Wirtschaftlichkeit der Trenn-

verfahren [Zs] 1223

Kändler, Hermann, u. E. H.

Schulz: Verminderung der

Dauerbruchgefahr s. 1636

Karel, E.: Ansatzung der Krait-

quellen Oesterreichs [A] 1587

Karl: Meßverfahren zur Feststel-

lung der spezifischen Dampf-

leistungen s. 1254

Kárnán, Th. v. [B] 1811

Karnauchov, M. M.: Metallurgija

Stahl. Bd. 1. [B] 1122

— Berechnung der nutzbaren Höhe</

- Kleinlogel, A.:** Stahlbeton als Baumaterial [Zs] 1391
- Klever, H. W.:** Schnellviskosimeter [Zs] 1545
- **R. Bilfinger u. K. Mauch:** Beziehung zwischen Ausflußzeiten des Kleberschen Schnellviskosimeters u. des Englerschen Viskosimeters [Zs] 1545
- Kilnfelder, T. A.:** Vorbereitung des Tons [Zs] 1217
- Kling, A., u. A. Lassieur:** Trennung des Aluminiums u. Eisens von Zink, Mangan u. Nickel nach dem Aetzverfahren [Zs] 958
- Standard-Proben zur Analyse [Zs] 1258
- Klingenberg, G.:** Bau großer Elektrizitätswerke. 2. Aufl. [Zs] 1800
- Klingenfuß, M.:** Jodometrische Bestimmung des Magnesiums als Mg(NH₄)AsO₄ [Zs] 1259
- Klinger, Karl:** Schrothöfend u. Schrottwendung [H] 971
- Klönne, M.:** Wirtschaft [Zs] 1548
- Klopsch, O. Z. s. French, H. J.**
- Klose s. 814, 814, 814**
- Kloth, Willi:** Eignung von Bedienungselementen zu Einstellbewegungen [Zs] 1546
- Knapp, James H. s. Fulton, Charles H.**
- Knehaus, K. s. Sauerwald, F.**
- Kneittinger, Lorenz [P] *1341**
- Knerr, H. C.:** Wärmebehandlung u. Metallographie von Stahl [Zs] 1543, 1804
- Knickenberg, Hermann s. 1327**
- Knops:** Moderne Temperaturreglergeräte s. 830
- Knorr, U.:** Ausführung technischer Integrationen auf mechanischem Wege mit einem neuen Integraphen [Zs] 1260
- Knowles, H. B. s. Lundell, G. E.**
- Knowlton, H. B.:** Einsatzhärtung u. andere Wärmebehandlungen in ihrer Anwendung bei grauem Gußeisen [Zs] 954
- Koch:** Urteer, Urteerforschung, Urteer-Erzeugnisse [Zs] 1383
- Koch, (Dr.):** Stahlanalyse [Zs] 1545
- Koch, E. K.:** Elektrische Flamm- bogenschweißung, Handhabung u. Stromquellen [Zs] 928, 1223
- Koch, Emil [P] *1054**
- Koch, Paul [H] 1506**
- Kohen, Wilhelm:** Kalorimeter [A] s. 1412
- Kohlenscheidungs-Gesellschaft m. b. H. [P] 995**
- Köhler, G. s. Bopp, G.**
- Koehler, G. W.:** Adolf Bleichert & Co. [Zs] 925
- Koksofenbau u. Gasverwertung, A.-G.:** Beheizung von Koksofen unter besonderer Berücksichtigung eines neuen Ofens der amerikanischen Koppers Company [Zs] 1113, 1113
- Kölla, Rudolf [P] *896**
- Kolthoff, J. M.:** Titration d. Oxalsäure mit Permanganat [Zs] 958
- Titrierstellung des Permanganats mit verschiedenen Ursubstanzen [Zs] 1258
- Einstellung von Permanganat mit Mohrschem Salz [Zs] 1806
- u. **O. Tomieck:** Potentiometrische Bestimmung von Vanadin, Chrom u. Eisen nebeneinander u. Anwendung derselben in der Stahlanalyse [Zs] 1390
- Kommers, J. B. s. Moore, H. F.**
- Konarsky, A. s. Fetkenheuer, B.**
- Konjeng, A.:** Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen bei Bemessung von Abhitzeverwertungsanlagen [Zs] 1057
- König, Fritz:** Vereinfachte rochnerische Ermittlung des Heizwertes von Kohlen [A] s. 1459
- Koenig, Ph. M.:** Volumetrische Bestimmung des Antimons in Lagermetallen [Zs] 1806
- Konno, Seibel:** A₁-u. A₂-Umwandlung in Kohlenstoffstählen mit Hilfe des dilatometrischen Differenzverfahrens [Zs] 956
- s. a. 1257
- Konorski, B. M.:** Grundlagen der Nomographie [B] 1635
- Konrad, A. s. Vögler, E.**
- Koppel, J.:** Trennung von Molybdän- u. Wolframsäure [Zs] 1806
- Koppenberg, (Heinrich) s. 795**
- Koppers, Heinrich [P] *1299, 1469**
- Körber, Friedrich [A] 829, *1753**
- [B] 872
- (Hrsg.): Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung. Bd. 5 [B] 1002
- Einfluß der Temperatur auf die Festigkeitseigenschaften von Stahlguß [O] *1765
- Verformen u. Rekristallisieren s. 1599
- s. a. 1771
- u. **W. Köster:** Körniger Zement [A] 1621
- Korevaar, A.:** Combustion in the gas producer and the blast furnace [Zs] 1535, 1538
- Korevaar, L.:** Heißwind u. Brennstoffwirtschaftlichkeit im Hochofenbetrieb [Zs] 1060
- Korschann, Heinz [B] 1164**
- Kort, L.:** Krafthammer [Zs] 1062
- Körver, A. s. Jordan, E.**
- Koschmieder, Herm.:** Generatorvergasung der Brennstoffe [Zs] 1535
- Köster, W. [A] *1293, 1621**
- s. a. Körber, Friedrich
- Kötigen, C.:** Ausbildung des Arbeiternachwuchses in Industrie u. Handwerk [A] 856
- Koetschau, R.:** Kieselsäure-Gel als Adsorptionsmittel für Oelrefinierung [Zs] 1059
- Krabbe, E. s. Hertrich, H.**
- Kraft, E. A.:** Energieumformung durch Zahnradvorgelege [Zs] 924
- Heutiger Stand der Baustofffrage von Dampfturbinen-Beschaffungen [Zs] 955
- Krage:** Zentrale Angebotberechnung in gemischten Werken [Zs] 1391
- Kramer, Ernst [P] *896**
- Kraemer, Hans:** Industrie u. Sachverständigen-Gutachten [A] 893
- Krämer, W. [A] *1150**
- Feinblechwerk der Firma „Titan“ in Galatz [A] *1491
- Krammer:** Abschreibung u. Versicherung [Zs] 1808
- Kraner, Hobart M.:** Bildung von Sillimanit in einigen typischen Tonen [Zs] 1535
- Kratz, A. P. s. 1060**
- Krau, K. F. [A] 1494**
- Kraus, Jakob:** Soziallohn im Lohn- tarif der saarländischen Schwerindustrie [O] *820
- Krause, Hugo:** Eisen-Kohlenstoff-Diagramm [Zs] 1227
- Krebs, Paul:** Deutsche Kohlenpreise seit Beginn des Weltkrieges [Zs] 961
- Deutsche u. englische Kohlenpreise [Zs] 1808
- Kreisinger, Henry, (John) Blizard, Augustine u. Cross:** Kohlenstaub als Brennstoff für Dampfkraftzentralen [Zs] 923
- Kreisinger, Henry, John Blizard, A. R. Mumford, B. J. Cross, W. R. Argyle u. R. A. Sherman:** Prüfungen von Marine-Kesseln [Zs] 954, 1058
- Kreissig, Ernst:** Biegungs-, Zug- u. Druckfedern in bezug auf Fahrgabezufederung [Zs] 1545
- Kreitz, K. [A] 1766**
- Kremer, Dionys:** Verbesserung der Luft in Beizerelen [A] 1180
- Kresta:** Selbstkosten u. ihre Erfassung [Zs] 1546
- Kresteff, W. s. Jellinek, Karl**
- Kreulen, D. J.:** Koksasche, Koksbeschaffenheit u. Aschengehalt in Abhängigkeit von der Korngröße [Zs] 1056
- Korngröße von Kohleproben [Zs] 1389
- Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in festen Brennstoffen [Zs] 1806
- Kreutz von Scheele, H.:** Abhitzeverwertung von Siemens-Martin-Oefen zur Holzstrockung [A] *950
- Kreutzberg, E. C.:** Eisenindustrie in der Grafschaft Orange im Staate New York [Zs] 1215
- Kursus für Formerlehrlinge [Zs] 1221
- Krieger, A.:** Benzolbestimmung im Gas mit aktiver Kohle [A] s. 1459
- Krieger, B.:** Mauersteine aus Hochofenschlacke [Zs] 1807
- Krieger, R. s. 1556, 1556, 1556, 1785, 1787**
- Kriesel, F. W.:** Phosphorbestimmung in Vanadinerzen [A] s. 1415
- Krivobok, V. N. s. Sauveur, A.**
- u. **O. E. Romig:** Struktur an der Oberfläche u. im Innern von Metallen [Zs] 1228, 1805
- Kriz, St. [B] 872**
- Krönig, W. s. Fischer, Franz**
- Kropf, Alfred:** Kohlenstoffbestimmung [A] s. 1413
- Krug, Carl:** Werkstückbewegung bei Diskusflächenschleifmaschinen [Zs] 1219
- Krug, Carl:** Praxis des Eisenhüttenchemikers. 2. Aufl. [B] 1763
- Krüger, Paul:** Regelspurige 50-t-Eisenbahnwagen zur Beförderung von Massengütern [Zs] 1385
- Krukowski, W. v.:** Verrechnung elektrischer Energie unter Berücksichtigung der Blindströme [Zs] 1091
- Krupp, Fried., A.-G. [P] *995, 1028, 1028**
- Eisenbahnwesen [Zs] 1219
- Krupp, Fried., A.-G., Grusonwerk [P] *894**
- Kruspi:** Rechtliche Verantwortung des Unternehmers [Zs] 1808
- Kuhn, O.:** Schmiedeeintüftung [Zs] 1803
- Kuhn, O. R.:** Eisenerzvorräte der Welt [Zs] 1797
- Kuhn, Philaethes, u. Ewald Sachsenberg:** Führer-Auswahl u. Verwendung in der deutschen Industrie [Zs] 1533
- Kühn, Walth. s. Jellinek, Karl**
- Kühnel, R.:** Abnutzung des Gußeisens [Zs] 1221
- s. a. Fritschel
- u. **W. Marzahn:** Rostschutz im Reichsbahnbetrieb [Zs] 957
- u. **E. Neesemann:** Gefüge hochwertigen grauen Gußeisens [O] *1042
- Kühnl, Franz [P] *1427**
- Küper, (Max) s. 786, 786**
- Kurrefin, Max:** Leistungskontrolle als wirkliche Betriebskontrolle [Zs] 1091
- Kurth:** Bewirtschaftung des deutschen Oberbaues [Zs] 1388
- Kuyser:** Schutzapparate für Turbogeneratoren [Zs] 924
- L.**
- Laas s. 891, 892**
- Laaser, E.:** Verwertung der Abwärme aus Kalköfen [A] 1790
- Lacher, Gilbert L.:** Umbau einer Anlage ohne Betriebsunterbrechung [Zs] 1060
- Neue Anlage eines Stahlwerkes der Wisconsin-Stahlwerke [Zs] 1220
- Schienen- u. Gleisbaudjustagen [Zs] 1386
- Handelseisen- u. Knüppelstraße der Inland Steel Co. [Zs] 1386
- Studebaker größte Graugußgießerei [Zs] 1539
- Laemann, Otto:** Herstellung gezeichnete Rechen tafeln [B] 1635
- Lainé, A.:** Sauerstoffverzeugung in den Vereinigten Staaten nach dem Verflüssigungsverfahren (Oxeco) [Zs] 1059
- Lampe, Adolf:** Weg zur Goldwahrung nach dem Gutachten der Sachverständigen [Zs] 961
- Lander, C. F.:** Urverkohung in England [A] s. 1622
- Lander, C. H.:** Behördliche Prüfung der Parkerschen Tieftemperatur-Verkohlungsverfahren [Zs] 1798
- Landis, W. S.:** Verwendung von sauerstoffangereicherter Luft [Zs] 926
- Landsberg, (Fr.):** Verschwendung von Steinkohlolin Bleibades. 796
- Landschütz, P. s. Sauerwald, F.**
- Lang, J.:** Wiederinstandsetzen der Lokomotiv-, Heiß- u. Raucheröhre vom Standpunkte des Betriebes u. der Warmewirtschaft [Zs] 1804
- Lange, K.:** Zoll- u. Handelspolitik [Zs] 961
- Lange, O. [A] 1256**
- Langen, F.:** Hochdruckdampf-Kraftanlagen mit Abdampfverwertung [Zs] 1218, 1383
- Larke, W. J., u. M. S. Birkett:** Wirtschaftliche Betrachtungen über die britische Eisen- u. Stahlindustrie [A] 1424
- Larsen, B. M. s. Sims, O. E.**
- s. a. Williams, C. E.
- Lasareff, P.:** Metallisches Eisen in den Eisen führenden Schichten [Zs] 1055
- Lassé, R. s. Roth, W. A.**
- Lassieur, A. s. Kling, A.**
- Laszlo, Franz:** Kräfte spiel u. Festigkeit von Tragketten [Zs] 959
- Lawditz, E.:** Tolierung der Dynamobleche [Zs] 960
- Laudahn, W.:** Stillmotor [Zs] 1384, 1537
- Laue, M. v.:** Atomaufbau u. Atomzertrümmerung [Zs] 1228
- Laufenburger:** Stellung der Lothringer Eisenindustrie innerhalb der französischen Volkswirtschaft s. 1808
- Lavander, E., u. M. Gangler:** Einfluß der Reinigungsweise auf den Wert von Hochofengas [Zs] 1385
- Law, E. F. s. Harbord, F. W.**
- Lea, F. C., u. H. P. Budgen:** Einfluß hoher Temperatur auf Höhe von Dauerbeanspruchungen von Stahl [Zs] 1542
- Lebeau, P., u. Ch. Bedel:** Bestimmung des Kohlenoxyds [Zs] 1259
- Lebeau, P., u. P. Marmasse:** Menge u. Natur der aus festen Brennstoffen unter Einwirkung von Hitze u. Vakuum entwickelten Gase: Lignite [Zs] 922
- Lebrun, Maurice:** Elektrische Lichtbogenschweißung [Zs] 1293
- Lecloux:** Schraubenmutter-sicherung [Zs] 1801
- Ledbetter, R. H.:** Hochofenbetrieb im Birmingham-Bezirk [Zs] 1801
- Ledebur, A.:** Lagerungen. 6. Aufl. Bearb. u. hrsg. von O. Bauer [Zs] 1088
- Lehmann, F.:** Zwangsläufige Kolbenventilsteuerung Patent Proell [Zs] 924
- Lehr, (Robert) s. 1609**
- Lehrbuch der Technischen Physik.** Hrsg. von G. Gehlhoff. Bd. 1 [B] 1395
- Leiber, H.:** Transportmittel u. -wege der Rohstoffversorgung des Ruhrorter Hochofenwerkes der Phoenix-A.-G. s. 1196
- Lejeune, G. s. Marie, C.**
- Lembach u. Schaffert, Technisches Laboratorium u. Maschinenfabrik [P] *1627**
- Lent, H. [B] 807**
- [A] *1298
- u. **K. Thomas:** Eigenstrahlung der Gase [Zs] 1545
- Leslie & Geniesse:** Spezifische Wärme von Schmierölen [Zs] 1059
- Lessels, J. M.:** Härteprüfung [Zs] 1542
- Lester, H. H.:** Prüfung mit Röntgenstrahlen u. Anwendung auf die Probleme der Stahlgießerei [Zs] 1805
- Levoz, Toussaint [P] *15321**
- *) daselbst irrtümlich Levog

- la Vrang, W.:** Unfallverhütung an Pressen [Zs] 1263
- Levy:** Aufbewahrung, Handhabung u. Reinigung von Schmierölen [Zs] 924
- Levy, H.:** Internationalisierung des Arbeitstages [Zs] 1547
- Lewis, A. L.:** Spezial-Werkstattwagen zur Erhöhung der Sicherheit [Zs] 1059
- Lichtenfeld, H.:** Wirkungen des Gesetzes über den achtstündigen Arbeitstag in Schweden [Zs] 1392
- Liebenau s. Müller**
- Liebreich, Erik:** Metallüberzüge: Elektrolytische Verchromung [Zs] 928
- Einfluß geringer Spannungen auf Lösungsgängen von Metallen [Zs] 957
- s. a. Maass, E.
- **u. W. Wiederholt:** Passivitätsercheinungen u. katodische Überspannung [Zs] 957
- Lieferwerke u. Gewichtstafeln** für Form- u. Stabformisen. 6. Aufl. Hrg. vom Stahlwerksverband. A.-G., Abteilung Technisches Büro, Düsseldorf. [B] 935
- Liempt, J. A. van s. Geiss, W.**
- Limberg, Theodor** [P] *1427
- Lind, S. C. s. Moore, R. B.**
- Lindhagen, Manne:** Wärmefernleitungen u. Wärmeerzeugungen in Amerika [Zs] 1383
- Lindner, W.:** Rollenlager für Eisenbahnfahrzeuge [Zs] 1385
- Linke, C.:** Briquetierkunst [Zs] 1381
- Linke, G.:** Kohlenstoffschmelzbestimmung im Stahl durch elektrische Widerstandsmessung nach Enlund [Zs] 957
- Lipmann, O.:** Betriebswissenschaft [Zs] 1091
- Littlehales, H.:** Werden der Roh-eisenmassen [Zs] 1055
- Litz, V.:** Arbeitszeit, Arbeiterzahl u. Produktionsverteilung [Zs] 961
- Lobstein, R.:** Fehlerarbeit [Zs] 957
- Locher, Eng, s. Wilke-Dörtfurt, E.**
- Lockhard, Carl B.:** Entfernung der Kerne durch Druckwasser [Zs] 1061
- Löffelbein, W. u. J. Schwarz:** Bestimmungsform des Nickels [A] s. 1413
- Lohse, U.:** Einformen steilwandiger Gußstücke mit dünnen Wänden [Zs] 926
- 3. Gießereifachausstellung in Hamburg [Zs] 1062, 1385
- Beardsley-Piper-Schlenderformmaschine [A] *1374
- Sandverdichten durch Schleudern [Zs] 1385
- Danerformverfahren [Zs] 1802
- Lomonosoff, G.:** Diesel-elektrische Lokomotive [Zs] 1234
- Lorenz, Hans:** Lehrbuch der technischen Physik. 2. Aufl. Bd. 1. T. 1 [B] 1505
- Lorenz, Richard:** Verhalten schmelzflüssiger Elektrolyte [A] 823; vgl. 1257
- **u. W. Herz:** Umwandlungstemperaturen in die Regeln der übereinstimmenden Zustände einzubeziehen [Zs] 957
- Lorenz, Rudolf:** Erste Kruppische Turbinenlokomotive [Zs] 1384
- Dampfturbinen-Lokomotiven mit Kondensation [Zs] 1801
- Löwenberg, M.:** Elektrische Gasreinigungungsverfahren [Zs] 1538
- Löwer, Richard:** Modelltschlerei T. 1 [B] 1068
- Lowick, H. van:** Französische Schwerindustrie u. Frankreichs Sicherheit [B] 1635
- Lowndes, (R. H.):** Kohlenstaubfeuerung bei Siemens-Martin-Oefen [A] 1114
- Lowry, E. J.:** Einfluß der Abschreckplatten auf Gußeisen [Zs] 1805
- Löwy, Ludwig** [P] 1265
- Lubensky, J.** [P] *1340
- Lübke, Anton:** Sterbende Kohle [Zs] 1797
- Lubowsky, Kurt:** Einfluß der Höhenlage des Betriebsortes über dem Meeresspiegel auf verschiedene Gebiete der Projektierung [Zs] 1057
- Lucas, G.:** Wirtschaftlichkeit der Elektrokurven [Zs] 1920
- Lucke, Charles E.:** Wert wirtschaftlicher Umformung u. Verteilung der Energie [Zs] 923
- Bedeutung des Wirkungsgrades bei Umformung u. Verteilung der Energie [Zs] 1057, 1218
- Luckey, P.:** Grundlagen der Nomenclatur [Zs] 959
- Ludwik, P.:** Bedeutung der Elastizitätsgrenze, Bruchdehnung u. Korbzähigkeit für den Konstruktivbau [A] 1181; vgl. 928
- Festigkeit u. Materialprüfung [A] 1291
- Lufschitz, Heinr.:** Hochwertige Zemente [Zs] 1090
- Lukasezyk, (Jakob) s. 785**
- Lundell, G. E., J. I. Hoffmann u. H. A. Wright:** Untersuchung von Chromvanadinstahl [A] s. 1414
- Lundell, G. E., u. H. B. Knowles:** Bestimmung von Titan durch Reduktion mit Zink u. Titration mit Permanganat [Zs] 1259
- Bestimmung von Aluminium als Phosphat [A] s. 1415
- Lüngen, Gebr., G. m. b. H.** [P] *895
- Lünz, Franz** [P] *1155, *1794
- Lüth, Friedrich** [B] 936
- Lüth, P.:** Speicherungsgrundsatz im Steinkohlenbergbau unter besonderer Berücksichtigung der Gefäßförderung u. ihres Einflusses auf die Kraftwirtschaft [Zs] 1536
- Lütthgen, W.:** Wirtschaftliche Verbrennung von Koksgas bei Wanderrösten [Zs] 1217
- Lutts, C. G.:** Einfluß des Prüfens n. Glühens auf die Sprödigkeit von schweren Kettengliedern [A] 1497
- Luyken, W. B.** 872
- Wirkungsgrad eines Anreicherungsorganges [Zs] 1797
- Lymen, Arthur H.:** Gaserzeuger in Großkraftwerken [Zs] 1216
- Lynch, T. D. s. Pilling, N. B.**
- **u. N. B. Pilling:** Welche Vorteile bietet die Verwendung heißen Seifenwassers als Abschreckmittel? [Zs] 928
- Herstellung von Spiralfedern für hohe Beanspruchungen [A] 1023
- M.**
- Maas, G.:** Dampfkesselbetrieb mit Kohlenstaub - Zusatzfeuerungen [Zs] 1056
- Maab, E.:** Metallschutz [Zs] 1389
- **u. E. Liebreich:** Korrosion von Metallen [Zs] 1805
- M(a)c Caffery, Richard S.** [P] 1379
- Zusammensetzung von Hoch-ofenschmelzen [Zs] 1799
- M(a)cCullough, James C., u. Or-laud M. Relf:** Einsatzprüfung, Schutz einzelner Teile durch Kupferüberzüge [Zs] 1223
- Mac Donald, H. P.:** Wärmebehandlung von Stahl auf elektrischem Wege [A] 1023
- Macdonald, John, & Son, Ltd.** [P] *1229
- M(a)c Doo, J. Dare:** Wirtschaftliche Lastverteilung in Dampfturbinen-Kraftwerken [Zs] 1384
- Mac Farland, A. E.:** Wärmebehandlung von Schnelldrehstahl [A] *1455
- M(a)c Haffie, Ivan R. s. Shipley, J. W.**
- Mac Keehan, L. W.:** Ferromagnetismus u. seine Abhängigkeit von chemischer Zusammensetzung, thermischer u. mechanischer Behandlung [Zs] 953
- **u. P. P. Cioffi:** Magnetische Hysteresissschleifen von Permalloy [Zs] 953
- M(a)c Kinney, P. E.:** Wärmebehandlung u. Beeinflussung durch Vorgeschichte des Materials [Zs] 1222, 1541
- **u. G. A. Dornin:** Gasblasen im Stahl s. 858
- Macnoughtan, D. J.:** Härte von Elektrolyseisen, -Nickel, -Kobalt u. -Kupfer [A] 1027; vgl. 953
- Mac Pherran, R. S., u. J. F. Harper:** Kugeliges Zementit in untererterkoiden Stählen [Zs] 1388
- Mac Quigg, (C. E.):** Technische Anwendungen von hochprozentigen Chrom-Eisen-Legierungen [Zs] 1227
- Maguire, W. G.:** Darstellung von Roheisen m. Illinois-Koks [Zs] 1925
- Mahlberg, W.:** Goldkreditverkehr u. Goldmarkbuchführung [Zs] 1391
- Mahoney, F. D. s. Skinner, Merrill**
- Maier, Jakob** [P] 1469
- Mailänder, Rich.** [A] *1496
- Einfluß der Belastungsdauer auf die Kugeldruckhärte [Zs] 1805
- Maillart, R. s. Eggenschwyler, A.**
- Mainz:** Wirtschaftliche Ausnutzung der Abgase bei Anlagen einer Trockenkammer mit Unter-u. Oberwind [Zs] 1800
- Majima, Masaichi:** Ausdehnung von geschmolzenen Metallen [A] 1580
- Malcolm, V. T.:** Stahl für höhere Drücke u. erhöhte Temperaturen [Zs] 1225
- Mallison, H.:** Teer u. Pech [Zs] 1534
- Mallock, A.:** Einfluß der Temperatur auf Eigenschaften der Metalle [Zs] 1225
- Malot, D. W.:** Einzelantrieb der Oberwalzen von Feinblechwalzwerken [Zs] 1062
- Manchot, W., u. F. Oberhauser:** Bestimmung des Eisens mit Permanganat in salzsaurer Lösung [Zs] 1258
- Mannheimer, Walter:** Sanierung [Zs] 1808
- Manz, Hermann:** Elektrolytkessel-schutz [Zs] 1058
- Marbe, Karl:** Psychologie u. Eisenbahnen [Zs] 1391
- Marcusson, J.:** Untersuchung von Teerfettsäuren [A] s. 1460
- Marden, J. W. s. Moore, R. B.**
- Marholz, W. s. 852**
- Marie, C., u. G. Lejeune:** Einfluß von Kolloiden auf die katodische Überspannung des Wasserstoffs u. der Metalle [Zs] 1544
- Markmann:** Konstruktions- u. Herstellungsfehler bei Riemenscheiben [Zs] 926
- Marks, Arthur:** Porosität in Gußeisen [Zs] 1061, 1236
- Marmasse, P. s. Lebeau, P.**
- Mars, Georg** [P] 1340
- Marschall, Alfred:** Calverley-High field-Umformer [Zs] 1537
- Martin, F. G. s. Barr, G. W.**
- Marzahn, W. s. Kühnel**
- Maschinenbauer, Der praktische.** Hrg. von H. Winkel. Bd. 2. Die wissenschaftliche Ausbildung. T. 2. Fachzeichnen, Maschinenteile, Technologie. Bearb. von W. Bender, H. Frey, K. Gott-hold u. H. Guttwein. [B] 1036
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G.** [P] *1028
- Mashall, Leslie H.:** Sprödigkeit von Temperguß als Folge der Wärmebehandlung [A] *1211
- Masing, G.:** Heynische Theorie der Verfestigung der Metalle durch verborgene elastische Spannungen [A] *890
- Aufreißen von Messing durch innere Spannungen [Zs] 1224, 1543
- Volumenänderung eines elastisch beanspruchten Körpers [Zs] 1542
- Mathesius, Walter:** Gleichmäßigkeit Koksrohle u. Wirtschaftlichkeit des Hochofenbetriebs [A] 1335
- Mathesius, Walther:** Physikalische u. chemische Grundlagen des Eisenhüttenwesens. 2. Aufl. [B] 1634
- s. a. 1327, 1328 1353
- Matschoß, Conrad (Hrsg.):** Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie. Bd. 13 [B] 1131
- Zusammenarbeit von Industrie u. technischen Schulen [A] s. 1625
- s. a. 856
- Matsumoto, P. s. Benson, H. K.**
- Matsushita, Tokujiro:** Koerzitivkraft gehärteter Stähle [Zs] 954
- Härten der Kohlenstoffstähle [Zs] 956
- Magnetische Härte abgeschreckter Stähle [Zs] 1225
- Matthies, Wilh.** [B] 1764
- Matsumura, Tatsu s. Honda, Kotaro**
- Mauch, K. s. Kleyer, H. W.**
- Maurach, Heinrich:** Wärmetechnisches Meßwesen in Glashütten [A] 993
- Maurer, (Eduard):** Gußeisendiagramm [A] *1522
- Einfluß des Verformens u. Anlassens auf magnetische Eigenschaften der ferromagnetischen Metalle unter besonderer Berücksichtigung der Blauwärme nebst einem Hinweis auf die Anlaßsprödigkeit [A] 1746
- **u. F. Hartmann:** Quantitative Bestimmung des Eisenkarbids an gewöhnlichen Kohlenstoffstahl [A] 1579
- **u. W. Haufe:** Einfluß der allgemein als schädlich angesehenen Beimengungen auf Härtung des Werkzeugstahls [O] *1720
- **u. F. Stäbelen:** Freier u. perlitischer Zementit [Zs] 1223
- Mautner, W.:** Reparationskommission [Zs] 1092
- The Repairation Plan [Zs] 1347
- Maxymowicz, Wl. s. 1544**
- May, Howell B.:** Abteilungskosten in der Gießerei [Zs] 1540
- May, R. s. Bengough, Guy D.**
- Mayer, Erwin W.:** Flotation von Erzen u. Kohlen [Zs] 921
- Mayer, Max:** Lokomotiven, Wagen u. Bergbahnen [Zs] 1797
- Mayne, B. R., u. Carl Joseph:** Oel für Temperguß [Zs] 1061
- Mecklenburg, Werner:** Kurzes Lehrbuch der Chemie. 2. Aufl. [B] 1305
- Meersbach, K. A.** [Zs] 1252
- Meer, H., u. Bierhalter:** Union-Gaskalorimeter [Zs] 1089
- Meguin-A.-G.** [P] *894
- Mehrin s. Schulz**
- Mehring s. Bryan**
- Mehrens, Joh.:** Edel-Gußeisen als Werkstoff [Zs] 1386
- Leitsätze für Wertung der Gießereischächten [B] 1555
- Betriebsergebnisse in Schmelzöfen mit Lutterhitzern [Zs] 1802
- s. a. 1786
- Meissinger, H.:** Sozialpolitische Reaktion [Zs] 1547
- Aktive Lohnpolitik [Zs] 1548
- Meissner, E.:** Schwindungslehre [Zs] 1307
- Melan, Joseph:** Zulässige Beanspruchung der eisernen Brücken [Zs] 960
- Brückenbau, Bd. 1 u. 2, 3. Aufl., Bd. 3, 2. Aufl. [B] 1306
- Melchior:** Luftfahrt u. Technik [Zs] 960
- Mell, Maria s. Steinhoff, E.**
- Mellanby, A. L., A. Campion, J. Richardson u. W. Bell:** Gußstücke für Dieselmotoren [Zs] 1802
- Menck, C.:** Arbeitsgemeinschaft [Zs] 1547
- Mendelssohn, Franz v. (Vorw.):** Goldmarkbilanz. Von Richard Rosendorff [B] 1555
- Menge, Heinrich:** Konstruktionsbüro [Zs] 1092
- Menzel, Heinrich:** Theorie der Verbrennung [Zs] 1800
- Merica, Paul D.:** Nickelhaltiges Gußeisen [Zs] 1385
- Merkel, Friedrich:** Oberer oder unterer Heizwert? [Zs] 1089
- Merritt, George E.:** Interferometer bei Messungen der Wärmeausdehnung von keramischen Materialien [Zs] 1217

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

- Marritt, George E.** (ferner): Wärmeleitung von geschmolzenem Quarz [Zs] 1799
- Merz, A. s. Osann, B.**
- Metz, G. F.:** Trockner u. Trocknen von keramischen Rohstoffen [Zs] 1217
- Metzkow:** Aufgaben u. Wirkungen des Eisenbahnpußers unter besonderer Berücksichtigung der Reibungspuffer [Zs] 1384
- Meyer, Carl:** Schaltanlagen auf Schiffen mit Sicherheitsschaltung System Carl Meyer, D. R. P. [Zs] 1537
- Meyer, Oscar [P] *1054**
- Meyer, (Paul R.):** Großgasmaschinen [A] 1585
- Meyer, R. J.:** Nachweis u. Bestimmung kleiner Mengen Fluor [A] 931
- Meyer, Wilhelm s. 1349, 1353, 1354**
- Mezger, Robert:** Selbsttätiger Meß- u. Umlaufapparat zur Wasserbestimmung mittels Xylois [A] s. 1412
- Michel, Eduard:** Arbeitsvorbereitung zur Verbilligung der Produktion [B] 1235
- Michel, Rud.:** Feuerungstechnische Rechentafel. 3. Aufl. [B] 1132
- Middleton, A. H.:** Proctor-Trockner [Zs] 922
- Miller, A. s. Outbier, A.**
- Miller, John:** Einsatzhärtung u. Ermüdungswiderstand [Zs] 953
- Milligan, E. Smith s. Congdon, Leon A.**
- Millington, W. E. s. Thompson, F. O.**
- Mineralien, Gesteine u. Erden, Die nutzbaren, Bayerns. Bd. 1: Frankenwald, Fichtelgebirge u. Bayerischer Wald [B] 806**
- Mitchell, A. F.:** Wärmöfen [Zs] 1217
- Mitchell, Walter M.:** Chrom — Verwendung u. Legierungen [Zs] 928, 1224, 1225, 1541, 1804
- Chrom u. seine Beziehungen zur Industrie [Zs] 954
- Mitteilungen des Chemiker-Fachausschusses der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute, e. V., Berlin. T. 1. Ausgewählte Methoden für Schiedsanalysen u. kontradiktorisches Arbeiten bei der Untersuchung von Erzen, Metallen u. sonstigen Hüttenprodukten [B] 1275**
- aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung Bd. 5 [B] 1002
- Moede, W.:** Eignungsprüfung im Dienste der Betriebsrationalisierung [Zs] 1091
- Moldenke, Richard:** Erzeugung von Rohren nach dem Schleuderverfahren in den Vereinigten Staaten von Amerika [A] 1530; vgl. 1802
- Moeller, Max:** Bailey-Messer [Zs] 1090
- Temperaturbestimmung in Metallschmelzen [Zs] 1545
- Momber:** Hebung des Arbeitswillens des Industriearbeiters [Zs] 1091
- Moneo:** Herstellung eines Wasserdruckzylinders aus Manganbronze [Zs] 1804
- Monographien zur Feuerungstechnik. H. 6. Starke, Rich. F.:** Großgasversorgung [B] 1306
- Monypenny, J. H.:** Rostfreier Stahl unter besonderer Berücksichtigung der weichen Sorten rostfreien Eisens [A] *1182; vgl. 955
- Widerstand von rostfreiem Stahl u. Eisen gegen Korrosion [Zs] 1227
- Moore, Edward T.:** Elektrische Erscheinungen an Elektrostahlöfen [A] 1293
- Moore, H.:** Ausstoßen von Metallstrahlen beim verbesserten Preßverfahren [Zs] 1386
- Moore, H. F., u. T. M. Jasper:** Ermüdung von Metallen [Zs] 953, 1225
- Beweise für das Vorhandensein von Ermüdungsgrenzen [Zs] 1542
- Moore, H. F., u. J. B. Kommers:** Ermüdung der Metalle [Zs] 1805
- Moore, R. B., S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonardi, C. W. Davis u. J. E. Conley:** Analysemethoden für bestimmte Metalle, Cerium, Thorium, Molybdän, Wolfram, Radium, Uran, Vanadin, Titan u. Zirkon [Zs] 958
- Moore, R. R.:** Widerstand von Metallen gegen statische u. Schlagbeanspruchung [Zs] 1225
- Moerike, E.:** Theorie u. Wirklichkeit [Zs] 1260
- Moritz, A.:** Neuzzeitliche Hebung von Bauwerken [Zs] 1219
- Moritz, Werner:** Kalkbrennöfen [Zs] 1215
- Moerzen, B. s. 1770**
- Moser, L., u. Wl. Maxymowicz:** Glasfibrillen in der Gewichtsanalyse [Zs] 1544
- Moser, M. [A] *856, 1179, 1292, 1457** — Kertschlagversuch [Zs] 953
- Mott, R. A.:** Organisation eines Koksofenlaboratoriums [Zs] 1261 — s. a. Baranov, A.
- Motta, G.:** Zusammenarbeiten von Wasser- u. Wärmekraftwerken in Italien s. 1793
- Moxham, A. J.:** Anreicherung von Eisenerzen durch chemische Verfahren [Zs] 921
- Muhfeld, John E. [P] *1588, *1626**
- Müllenhoff, A. [B] 1505**
- Müller, Erich:** Elektrometrische Maßanalyse [A] 830
- Elektrochemisches Praktikum. 4. Aufl. [Zs] 1797
- Müller, Franz [P] *1500**
- Müller, Gustav W.:** Leistungsfaktor der Quecksilberdampf-Gleichrichter [Zs] 924
- Müller, H.:** Hochwertiger Zement u. Betonfestigkeiten [Zs] 1090
- Forderungen an die hydraulische Kesselnetzung u. Möglichkeiten ihrer Erfüllung in der Praxis [Zs] 1386
- Mueller, M. E.:** Cyannatrium als Nebenenergiequelle der Kokerei [Zs] 1056
- Müller, W.:** Wirkungsgrad der Glas-Gleichrichter u. seine Beeinflussung durch Kühlung [Zs] 1058
- Müller, W. J.:** Passivität des Eisens [A] 827; vgl. 1389
- Müller, Wilhelm [P] *894**
- Müller-Liebenau, R.:** Wesen der Erfindung [Zs] 1093
- Mumford, A. R. s. Kreisinger, Henry**
- Münter, H.:** Ausgießen von Lokomotivlagern mit dem durch Zusatz von Erdalkali-Metallen gehärteten Bleilegierungen Kalzium u. Lurgi [Zs] 1537
- Münzer, Karl:** Qualitative Bezeichnung der Heizerarbeit [Zs] 1218
- Münzinger, Friedrich:** Hochstdruckdampf [B] 1347
- s. a. 1567
- Murakami, Takejiro [A] 1580, 1782** — s. a. Honda, Kotaro
- Musatti, J.:** Bestimmung des Mangans in reichen Legierungen [Zs] 1806
- Mussey, H. E.:** Hochofenbetrieb in Alabama [Zs] 1538
- Mutchler, Willard H. s. Rawdon, Henry S.**
- N.**
- Naamloze Vennotschap, Briquet Company* (Briquet Maatschappij) [P] 952**
- Nadaï, A.:** Ueber die unter einer Belastung sich bildenden Gleitflächen der festen Körper [Zs] 1543
- Nägel, (Adolf):** Dieselmachine [A] 1260
- Naehr, Karl s. Haberkalt, Karl**
- Naphtali, Fritz s. Kahn, Ernst**
- Nasain, Brij:** Anfang der Schutzpolitik in Indien [Zs] 1547
- Naesham, John B. [P] *1229**
- National Malleable Castings Company, The [P] 896, 920**
- Nauck, Alfred:** Niethammer für Kraftbetrieb [Zs] 1801
- Navratil, Hans:** Abhängigkeit der Erweichungstemperatur von Schamottematerialien unter Belastung von der Korngröße der verwendeten Schamotte [Zs] 922
- Nead, J. H.:** Aufnahme von Schwefel aus dem Generatorgas im Siemens-Martin-Ofen [A] 1118
- Neal, J. L., jr. s. Congdon, L. A.**
- Nedden, s. zur —**
- Needham, O. H. s. Wright, J. D.**
- Neese, H.:** Lichtbogenschweißung [Zs] 928
- Schweißung mit Gleich- oder Wechselstrom? [Zs] 928
- [A] 1120
- Neuzzeitliches Schweißen [Zs] 1387
- Elektrische Schweißung [Zs] 1804
- Neill, s. O' —**
- Nelson, John H.:** Schmieden von Automobil-Kurbelwellen [Zs] 1541
- Nelson, Milton N. s. 1015**
- Nelzow, M.:** Billige Lichtbilder [Zs] 1260
- Nemesak, Joseph:** Nomogramme zur Flächen- u. Massenberechnung [Zs] 1545
- Nerger, C.:** Möglichkeiten u. Vorteile der Kraft-Wärmekuppelungen in öffentlichen u. industriellen Betrieben [Zs] 1218
- Nernst, W.:** Theoretische u. experimentelle Grundlagen des neuen Wärmesatzes. 2. Aufl. [Zs] 1536
- Nerretter, (Andreas) s. 1570**
- Nesemann, E. s. Kühnel, R.**
- Nesselstrauß, G. Z.:** Schnell-schneidstahl, seine physikalisch-chemische Natur u. seine technischen Eigenschaften [Zs] 955
- Eisen-Kohlenstoff-Diagramm [Zs] 1228
- Nessler, E.:** Hochdruckdampf u. Wärmehalt [Zs] 1383
- Netke, Fr. Wilh.:** Abdampfverwertungsanlagen auf den Schachtanlagen I, II, III, IV u. V der Ronbacher Hüttenwerke, Abt. Oberhausen [Zs] 1383
- Neuburger, Albert:** Tiefkühltechnik u. technischer Sauerstoff [Zs] 1219
- Neuburger, Maximilian C.:** Kristallbau u. Röntgenstrahlen [Zs] 921
- Neufang, (Edm.):** Wirksamkeit der Wassereinspritzungs-Vorrichtungen für die Funkenkammern der Kuppelöfen [A] *1787
- s. a. 1788.
- Neubaus, F.:** Normung in Deutschland [Zs] 1391
- Neuhauss, H.:** Tegelzementstahl [O] *1664
- Neumann, B. [B] 1164, *1624**
- Neumann, (Gustav):** Untersuchung eines Regenerativ-Stoßofens [O] *1611
- s. a. 853, 853, 1327
- s. a. Rummel, K.
- Neumark, Fritz:** Reichshaushaltsplan u. Sachverständigenbericht [Zs] 961
- Reichsbahngesetzentwurf [Zs] 1262
- Neuwahl, R.:** Luftfahrt u. Technik [Zs] 960
- Newby, C. L.:** Verringerung der Betriebskosten von Kokillennagen [Zs] 1059
- Newhall, C. A. s. Williams, C. E.**
- New Process Multi-Castings Company [P] *895**
- Nicollis, P.:** Temperaturmessungen [Zs] 1259
- Nicolau, P.:** Eichung von Zerreißmaschinen mit Prüfstäben [Zs] 1224
- Methode von L. Janin für Abnutzungsprüfung von Metallen u. Anwendung bei Lagermetallen [Zs] 1225
- Niebaum & Gutenberg, A.-G. [P] *1627**
- Nikitin, N. s. Tammann, G.**
- Nilsson, Sixten:** Gleisertechnik, Hauptfaktor in der Maschinenindustrie [Zs] 1060
- Nishizawa, K. s. Traube, J.**
- Nitzsche, H.:** Elektrische Gasreinigung im Dienste der Zementindustrie [Zs] 925
- Nöll, A. [A] 1115**
- Nonamaker, Fr.:** Technologie des Zirkoniums u. seiner Verbindungen [Zs] 1383
- Norbury, A. L.:** Volumina, die durch lösliche Atome in gewissen metallischen Lösungen besetzt werden, u. die daraus folgenden Härte- u. Verformungswirkungen [Zs] 1228
- u. T. Samuel: Beziehung zwischen Brinellhärte u. Zerreißfestigkeit [A] *1154
- Northcott, L.:** Graphitbildung im Gußeisen [A] *1777
- Norton, F. H.:** Quantitative Laboratoriums-Schlackenangriffsprüfung [Zs] 1216
- Instrument zur Aufzeichnung linearer Beschleunigungen [Zs] 1261a)
- Konstruktion von Oefen u. Herden nach Modellversuchen [Zs] 1536
- Norton, H. H., u. R. L. Porter:** Verfahren der Flotte zur Auswahl feuerfester Stoffe für Marinezwecke [Zs] 1216
- Nossek, Leopold:** Holzrohr u. seine Verwendung in Oesterreich [Zs] 960
- Notz, William s. 1015**
- Novor:** Wasser für industrielle, besonders Kühl- u. Kesselspeisewecke [Zs] 1801
- Noyes, Bradford, jr.:** Aenderung des Widerstandes von Kohle u. Graphit mit der Temperatur [Zs] 1803
- Nübling u. Engler:** Ist die Verwendung von Paraffinöl als Benzolwäscheschlamm? [Zs] 1216
- Nutting, A. L.:** Glühen im elektrischen Ofen [Zs] 1218
- O.**
- Oberhauser, F. s. Manchof, W.**
- Oberhofer, Paul:** Eisen-Silizium-Legierungen [O] *979
- [B] 1164
- Sauerstoff im Eisen a. 1598b)
- u. A. Heger: Chemisches Verhalten von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen im gereinigten-Stickstoffstrom bei 1100—1300° [Zu] 1147, 1148
- u. Mia Toussaint: Verfahren zur Entwicklung der Hartmannschen Linien (Kraftwirkungslinien) [O] *1330
- u. Anton Wimmer: Einfluß der Temperatur u. der chemischen Zusammensetzung auf die Viskosität des Eisens s. 1348
- u. Ernst Zingg: Schalenbildung beim Temperprozeß [O] *1197
- Obermüller, H.:** Werkstofffragen bei Herstellung von Metallpreßteilen [Zs] 957
- Obrimow, I. u. L. Schubnikow:** Herstellung einkristalliger Metalle [Zs] 957
- Odell, W. W.:** Verschmelzung von Lignit in Nordamerika [Zs] 1798
- u. W. A. Dunkley: Bituminöse Kohlen des Central Districts für Wassergaserzeugung [Zs] 922
- Odén, Sven, u. A. Unnerstad:** Naßverkohlung des Torfs [Zs] 1216
- Ogur, E.:** Wärmeverluste durch die fühlbare Wärme in Brennstoffrückständen [Zs] 1260
- Ohlmüller, F.:** Spezifische Flächen- u. Raumbedarfszahlen verschiedener Kraftwerke [Zs] 1537
- Einfluß der neuere wärmetechnischen Entwicklung auf den Kraftwerksbau s. 1571
- Kohlenstaubbefugung im Kraftwerksbetrieb [Zs] 1799
- Okubo, Junzo:** Versuche über den Stoß [Zs] 1225
- Elastische Nachwirkung u. elastische Hysterese [Zs] 1260

1) Daselbst irrthümlich Norton, F.N.
2) Daselbst irrthümlich H. Oberhofer

Omori, Kwan-Ichi: Tieftemperaturverkokung u. ihre Anwendung in Japan [Zs] 1382

O'Neill, Hugh: Wirkung der Kaltbearbeitung auf Dichte von Kristallen des α -Eisens [A] *1118 vgl. 958

Oertel, W. [A] 1749
— s. a. 1514

u. E. Pakulla: Kobalt-, Chrom-, Wolfram- (Molybdän-) -Legierungen [O] *1717

u. F. Pölzger: Einfluß von Kobalt u. Vanadin auf Eigenschaften von Schnellarbeitsstahl [O] *1165

— Mechanische Eigenschaften einiger Schnellstähle im Vergleich zu ihrer Schnittleistung [O] *1703

u. Ludwig A. Richter: Einfluß der Blockgröße u. Warmverformung auf Eigenschaften eines Chromnickel-Baustahles [A] *1332

Osann, Bernhard: Leitfaden für Gießereilaboratorien. 2. Aufl. [B] 970

— Gattierungsberechnung [Zs] 1061

— Menge des abgeschmolzenen Kuppelofenfutters [Zs] 1539

— Störungen beim Emailieren von Eisengütern durch eigenartige Rostflecke [Zs] 1803

s. a. 852, 853, 1327, 1327, 1785, 1788, 1789

u. A. Merz: Fehlergebnisse im Hartgüß infolge zu hohen Schwefelgehaltes [Zs] 1539

Ostermann, C., u. Sohn [P] *1229

Osternath, Albert: Patentrecht [B] 1347

Ostwald, Wilhelm: Einführung in die Chemie. 3. Aufl. [B] 1035

Ostwald, Wolfgang: Kolloidwissenschaft u. Technik [Zs] 962, 1259

Ott, M.: Entwicklungslinien des Dampfkesselbaues (Erörterung) 1567

Otte, Wilhelm: Untersuchungen des Wärmedurchganges durch Kesselwandungen s. 1254

— Spannungen in ungleich erwärmten Kesseltrömmeln [Zs] 1800

Oettinger, Heinrich [P] 1155

Othlilienfeld s. Gottl. —, Friedrich von

Otzen, Robert [P] *1122

Ovarfort, S.: Klassifikation der Steinkohle mit besonderer Berücksichtigung ihres Verkokungsvermögens [Zs] 1793

Overwyn, Jacques F.: Erzeugung von Dampf über dem kritischen Punkt [Zs] 1537

Owen, W. G.: Herstellung u. Gebrauch von Schamottesteinen [Zs] 1216

Owles, A. B. s. Sumatt, F. S.

Ozawa, Sigeaki: Gleichgewichtsdiagramm des Systems Kohlenstoff-Eisen-Wolfram [Zs] 1228

P.

Pacher, F., u. F. Schmitz: Vergleichende Untersuchungen über das Verhalten v. Edelmetalle beim Schmieden unter dem Hammer u. unter der Presse [O] *1663

Page, A. R.: Zusammenarbeit zwischen Betrieb u. Versuchsanstalt [Zs] 1546

Pakulla, Edm.: Elektrische Laboratoriumsöfen s. 1636

— s. a. Oertel, W.

Palit, C. C., u. N. R. Dhar: Erkennung von Kobalt u. Nickel, auch bei gegenseitiger Anwesenheit [Zs] 1390

Pardun, Carl: Wissenschaftliche Grundlagen des Schleudergusses [O] *905, *1044, *1200

Parmiter, O. K.: Rosfrer Stahl u. rostfreies Eisen [Zs] 1388

Parravano, N., u. A. Scortecchi: Gase u. Sauerstoff in Stählen [Zs] 1803

Parsons, Charles A.: Dampfturbine [Zs] 1537

Paschke, Max: Sandaufbereitungs- u. Masseformmaschine, Formen von Hochofenmasseln [O] *1771

Patchell, William H.: Hüttenmännische Aufgaben infolge Anwachsens der Dampfkesselspannungen [Zs] 924

Pauer, W.: Wirtschaftliche Verwertung von Abdampf u. Zwischendampf [Zs] 1057

— Regeln für Leistungsversuche an Dampfanlagen [Zs] 1545

Pavelka, F. s. Feigl, F.

Pavloff, M. A.: Calcul du lit de fusion des hauts-fourneaux. 2e éd. Trad. par L. Dlouhatch [B] 1067

Payman, W. s. Grice, C. S.

Pearce, J. G.: Schweißen von Gußeisen von metallurgischen Standpunkt aus [Zs] 1088

— Entstehung der Britischen Gußeisenforschungsgesellschaft [A] 1461; vgl. 1226

Pecher, Johann [P] *1023

Pechmann, Erich, Freiherr von: Qualitätsarbeit [Zs] 1055

Peebles, R. A.: Formerausbildung bei Meta. Mach. Co. [Zs] 1802

Peirce, W. M.: Peirce-Probe für verzinkte Stoffe [Zs] 1223

Peischer: Technik der Kokerei u. Nebenproduktengewinnung [Zs] 1382

Peiser, Herbert: Selbstkosten u. Erfolg in Buchhaltung, Nachrechnung u. Vorrechnung [B] 1068

— Einfluß des Beschäftigungsgrades auf industrielle Kostenentwicklung [Zs] 1391

— Industrielle Kostenentwicklung bei wechselndem Beschäftigungsgrad [Zs] 1546

Peltz, Gordon M.: Schaubild zur Bestimmung des Luftüberschusses bei Verbrennung von Generatoren [Zs] 1062

Penndorf, B.: Fabrikbuchhaltung u. ihr Zusammenhang mit Kalkulation u. Statistik [B] 961

Perletzeano, D.: Naphtarückstände im Hochofen [Zs] 1538

Perkins, Thomas: Gießerei-Selbstkosten-Erfassung [Zs] 1261

Perrin, René: Bureau of Standards in Washington [Zs] 962

— Diffusion von Bronze in Stahl bei hoher Temperatur [Zs] 1544

Perrout, G. St., u. R. A. Sherman: Reaktionsfähigkeit des Kokes in bezug auf den Hochofenprozeß [Zs] 1385

Persoz: Sauerstoffbestimmung im Stahl auf der Hütte im Kneutlingen [Zs] 1545

Peters s. Blake u. —

Peters, Claudius: Bestimmung des Preises der Trockenbraunkohle für Staubfeuerungen [Zs] 921

Petersen, O(tto) s. 1593

Petersson, Walfr.: Tiefuntersuchungen in den Erzkvorkommen von Kiiruna u. Gellivaara [Zs] 1215

Petin, J.: Systematisches Arbeiten in der Hand-u. Maschinenformel [A] 919

Petrascheck, W.: Kohlengologie der österreichischen Teilstaaten [Zs] 1055, 1533

— ds. T. 1 [Zs] 1797

Petri, Gustav [P] *1626

Petroff, Irma s. Petroff, Peter

Petroff, Peter, u. Irma Petroff: Wirtschaftlicher Wiederaufbau der Union der Sozialistischen Sowjet-Republiken [B] 807

Pfanmüller, W. s. Berl, E.

Pfeifer, Kurt: Gehärtete Zahnräder für Straßenbahnen u. elektrische Lokomotiven [Zs] 1059

Pfeil, L. B. s. Edwards, C. A.

Pfiersdorf, Victor [P] 1340

Pfleiderer, Edmund, u. K. Hencky: Temperaturmessungen [Zs] 1089

Pfretschner, J.: Kruppische Punkt-schweißmaschine [Zs] 1223

Pherran s. Mac —

Philipp, W.: Elektrizität im Bergbau [Zs] 1381

Philpot, H. P.: Probenabmessung u. Wichtigkeit der Kerbschlagprobe [Zs] 1225

Phoenix, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Abt. Düsseldorf-Röhren- u. Eisenwalzwerke [P] *861

Phragmen, G. s. Westgren A., — s. a. Benedicks, C.

Pichler s. Benedetti- —

Pickwell, G. V. s. Troendly, H. P.

Pickenbrock, F.: Wiedergewinnung von Laboratoriumsreagenzien s. 1196

— Beiträge zur kolloidchemischen Kennzeichnung technischer Tone u. Kaoline [Zs] 1217

Piepenbrink, W.: Berechnung von viereckigen Kästen mit ebenen Wandungen gegenüber innerem Ueberdruck [Zs] 1090

Pioper, P.: L.-H.-L.-Hochbaustahl [Zs] 1390

Pierce, E. W.: Molybdän-Stahl. Erzeugungsangaben [Zs] 955

Piette: Schmelzschneiden von Stahlblechen [Zs] 928

Pigott, R. J.: Verbrennungsüberwachung von Dampfkesseln [Zs] 1800

Pila, (H.): Allgemeines Profilverzeichnis der deutschen Eisenwalzwerke. 3. Aufl. [B] 1475

Pilling, N. B.: Aetzmittel für Karbid [A] 799

— s. a. 798

— s. a. Lynch, T. D.

u. (T. D.) Lynch: Abschreckwirkung verschiedener Härteflüssigkeiten [A] 1750

Pinner, Felix: Deutsche Wirtschaftsführer [Zs] 1215

Pinsl, H.: Registrierende Messung der Zusammensetzung von Cowperabgasen [Zs] 1390, 1538

Piper, Walter F. [P] *920, *920, 1341, *1532

Pirret, Ruth s. Bengough, Guy D.

Piwowsky, E. [P] 1194

— [A] 1462, *1779

— Formanduntersuchung [Zs] 1539

u. N. Broglio: Vergleichende Schmelzversuche an einem Normkuppel- u. einem Schürmann-Ofen gleicher Hauptabmessungen [Zs] 1061, 1539

Plachetka, Karl [P] *1230, *1231

Plank: Spezifische Wärme von überhitzten Dämpfen [Zs] 1807

Plijet, H. M.: Schwedische Ingenieurziehung [A] s. 1625

Pocsabay, Johann (Übers.): Wissenschaftliche Grundlagen der nassen Erzaufbereitung. Von J. Finkey [B] 1346

Pohl, (W.): Tunnelöfen [Zs] 1800

Pohl, Robert: Einfluß des Stromreglers auf Abklingen des Kurzschlußstromes von Turbogeneratoren [Zs] 1334

Poiternal, L.: Teigiger Zustand [Zs] 1544

Polansky, Victor S.: Beizen von Eisen u. Stahl; eine Bibliographie [Zs] 1088, 1224, 1541

Polanyi, M. s. Ewald, W.

Pöldinütte [P] *1341

Polisnkin, E. P.: Innere Spannungen in Metallen [Zs] 1387

Pollack, H. s. Rapatz, F.

Pollak, J.: Mikro-Nickelbestimmung [Zs] 958

Polysius, G. [P] 1028

Polzger, F. s. Oertel, W.

Pommerenke, Henri, u. Robert Dower: Einfluß der Wärmebehandlung auf Schneidfähigkeit von Schnellstählen [Zs] 1223

Pomp, Anton: [A] *793, *799, *911, 1023, 1027, 1084, 1084, *1116, 1151, 1253, *1284, *1339, *1425, *1456, 1497, *1499, 1621, 1749

— [B] 1068, 1764

— Kaltwalzen v. Edelmetalle [O] *1694

Poncelet, M. E.: Betriebsführung in Walzwerken [Zs] 1541

Popp, Carl: Abstich- u. Vergießtemperaturen von Martinstahlschmelzungen s. 1196

Porter, R. L. s. Norton, H. H.

Porzellanfabrik Kahla, Zweigniederlassung Freiberg [P] 1427

Posse, Hans: Grundlagen der künftigen deutschen Handelspolitik [Zs] 1391

Potonie, Robert: Kohlenpetrographie [Zs] 1533, 1797

Poetter, G. m. b. H. [P] *1230, *1427

Powell, A. R.: Praktische Kohlen-schweileri [Zs] 1382

Pradel, (A.): Braunkohlenbrikett als Brennstoff [Zs] 1216

— Gewinnung von Wertstoffen aus dem Brennstoff im Kraftbetriebe [Zs] 1799

Preger, Ernst: Lufthammer mit Einzelschlag [Zs] 1803

Prentice, E. B.: Anforderungen an feuerfeste Stoffe für Wärmebehandlungsofen [Zs] 1217

Prentiss, Fred L.: Lohngießerei der Ford Motor Company [Zs] 925

— Erhöhung der Leistungsfähigkeit bei guter Beleuchtung 1091

Pressler, E. E.: Vergleichende Prüfungen von Porosität u. spezifischem Gewicht an verschiedenen Arten von feuerfesten Steinen [Zs] 922

Preuß, G., u. A. Wolff: Verbrennungsschiffchen mit aufliegender Haube zur Kohlenstoffbestimmung [A] s. 1412

Price, Harold C.: Elektrisches Schweißen von Groß-Tanks [A] 1120; vgl. 1223

Price, W. B. s. 797

Priestley, William J.: Wirkung der Abkühlungsgeschwindigkeit in den Kokillen auf den Stahl [A] 857

Probst, E.: Zerstörungen an Beton u. Eisenbeton bei Gas- u. Wasserwerken [Zs] 1261

— Stettiner Werk der Vulcan-Werke [Zs] 1538

Probst, J. s. Forster, F., — Prohaczka, Feffer: Berechnung der Kuppelofen-Gattierung [A] *1782

Prübing, Curt: Erzzement u. Hochofenzement im Seewasser [Zs] 1090

Pulsifer, H. B.: Metallographie an der Lehigh-Universität [Zs] 1227

Pümpel, W.: Fehlerarbeit [Zs] 957

Punga, Franklin: Answuchapparat [Zs] 924

Püngel, W. s. Schulz, E. H.

Püringer, A.: Abfallwirtschaft [Zs] 1091

Putsch, August [P] *894

Q.

Quack, (W.): Erhöhung der Lebensdauer maschineller Einrichtungen in Kraftanlagen [Zs] 1226

— Betriebskontrolle in Kesselanlagen [A] 1529

— Kieler Tagung der Großkesselbetreiber [Zs] 1800

— Betriebskontrolle in Kesselanlagen [Zs] 1800

— s. a. 1253, 1254, 1570

Quick, G. W. s. Burgess, G. K.

Quigg s. M(a) —

Quincke, F.: Gewinnung von Kohlen-säure aus Kalköfen [A] 1790

— s. a. 991

R.

Raabe, K(arl): Umbau des Drahtwalzwerkes der Düsseldorfer Eisen- u. Drahtindustrie s. 1196

— s. a. 785, 785, 786, 1172

Rademacher, W. H.: Wie sind Gießereien zu beleuchten? [Zs] 1540

Raky, Anton [P] 1054

Ranft, A. [B] 1132

Rapatz, F. [A] 827, (Berichtigung) 1084, 990, 1121, 1121, *1154, 1253, 1461, 1461, 1751, *1755, 1758

— [B] 904

— Einfluß der ledeburitischen Gefügebestandteile auf die Erzeugung u. Behandlung von Dreh- u. Schnittstählen [O] *1133

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

- Rapatz, F. (erner):** Probenahme von legierten Stählen [A] s. 14114
— s. a. 1163, 1514
— s. Sommer, F.
— u. **H. Pollack:** Schwarzbruch [O] *1609
— Härten von Stahl [O] *1698
- Rassow, B. (Hrsg.):** Technische Fortschrittsberichte, Bd. 1 [B] *935
- Rassow, E. s. Harnecker, K.**
- Rauecker, Bruno:** Sozialpolitik durch Produktionspolitik [Zs] 1392
- Raumer, H. v.:** Weltwirtschaftliche Umstellung seit 1914 u. die sich hieraus ergebenden Aufgaben der zukünftigen deutschen Handelspolitik [Zs] 1392
- Raven, Eduard [P] *1627**
- Rawdon, Henry S., u. Samuel Epstein:** Kern-Biege-Probe für Schweißisen [Zs] 1225
- Rawdon, Henry S., u. Willard H. Mutchler:** Wirkung starker Kaltbearbeitung auf Ritz- u. Brinellhärte [A] *797
- Raym, Willibald [P] 1229**
- Read, Henry L.:** Verringerung der Betriebskosten von Wärmeföfen [Zs] 1057
- Read, Thomas T.:** Kräfteerzeugung aus der Erdwärme [Zs] 1057
— Einfluß der Rohstoffzusammensetzung auf die Roheisenselbstkosten [A] 1338; vgl. 925
- Rebuffat, O.:** Tridymit u. Tridymitsteine [Zs] 922
- Recke, Fr. s. Agde, R.**
- Redenbacher, W.:** Gebrauch von Thermolementen [Zs] 1545
- Redenz, H(ans):** Verschleißversuche mit Kugellager-Chromstahl [O] *1703
— s. a. 1514
- Redmayne, Richard:** Verwertungsmöglichkeiten der bituminösen Kohlen [A] s. 1622
— Kohlenvorkommen der Welt [A] s. 1791
- Rees, W. J.:** Silika-Mineralien in feuerfesten Steinen [Zs] 1535
— Wahres spezifisches Gewicht u. Nachwachsen von kalkgebundenen Silikasteinen [Zs] 1535
— Lagern von Silikasteinen [Zs] 1535
— s. a. Robinson, P. B.
— s. a. Hugill, W.
- Reiche, E. s. Berl, E.**
- Reichenbach, H. A.:** Maßnahmen für Bau u. Betrieb von Hochleistungskesseln [Zs] 1218
- Reichert, Jakob W.:** Kampf um das Reparationsgutachten [Zs] 961
— Deutschlands Eisenwirtschaft u. der Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller [O] 1356
— Industriebelastung der Nachkriegszeit [Zs] 1808
- Reichpletsch, Wilhelm [P] *1427**
- Reiff, Orland M. s. M(ano) Oullough, James C.**
- Rein, Carl s. 1530**
- Reinecke, Josef H. [P] *831**
- Reiner, St.:** Vergleichende Korrosionsversuche mit spritzverzinkten u. feuerverzinkten Eisenplatten [Zs] 1544
— u. **W. Feldmann:** Reduktion von Eisenerzen durch Gas [Zs] 1538
- Reinhardt, A. E. G.:** Kohlenstaubfeuertüngen [Zs] 1536, 1799
- Reisberg, Herm.:** Moderne Lagerführung u. -rechnung u. Einheitlichkeit der Vordrucke [Zs] 1546
- Reißmann, Otto [P] 800**
- Resow, H.:** Wie kommen wir zu einer einheitlichen Akkordbestimmung in der Gießerei? [O] 1363
- Retzow, U.:** Optisches Betriebs-Pyrometer der AEG. [Zs] 1259
- Reusch, Paul s. 807, 1308, 1355**
- Reuter, Fritz:** Exportmöglichkeiten der deutschen Maschinenindustrie [Zs] 1092
- Reutlinger, (E.):** Wärmewirtschaftlicher Gedanke in der deutschen keramischen Gesellschaft [Zs] 1801
- Rhead, C. C.:** Gesenke [Zs] 1062
- Rhein, U. s. Wilke, E.**
- Rheinische Metallwaaren- u. Maschinenfabrik [P] *1087**
- Rheinische Stahlwerke, Abt. Röhrenwerke [P] *995**
- Rheinisch-Westfälisches Gußwerk, Alfred Eberhard & Cie. [P] *895**
- Rheinmetall:** Herstellung von Hülsenpuffern [Zs] 1386
- Rhodes, F. H., u. E. B. Johnson:** Elektrolytische Korrosion im kleinen Wasser-Gas-Behälter [Zs] 1258
- Rhodes, J. B.:** Erzeugung von Stahl für Heeresgerät [A] 1296; vgl. 1386
— Herstellung von Geschützstahl [Zs] 1543
- Rhodin, John G.:** Fehlen intensiver Forschungsarbeit in England [Zs] 1807
- Rhyderch, A.:** Formsaide für Stahlgußstücke [A] 1526
- Rice, Chester W.:** Beschleunigter Wärmeübergang in Gasen u. Flüssigkeiten [Zs] 1089¹⁾
- Rice, W. E., u. Ralph A. Sherman:** Bestimmung der Wärmeverteilung in Öfen für feuergebrante Tonwaren [Zs] 1536
- Richards, Theodore W., u. William T. Richards:** Wirkung eines magnetischen Feldes auf das Potential von im Eisen okkludiertem Wasserstoff [Zs] 1257
- Richards, William T. s. Richards, Theodore W.**
- Richardson, J. s. Mellanby, A. L.**
- Richardson, W. D.:** Steine von niederen Kosten [Zs] 1217
- Riechman, A. J.:** Herstellung einer wassergekühlten Auspuffkammer für eine Dieselmachine [Zs] 1802
- Richter, Ludwig A. s. Oertel, W.**
- Richtlinien für den Werkstättenbetrieb [der] Deutschen Reichsbahn.** Hrsg. vom Eisenbahn-Zentralamt, Berlin. H. 5. (Füchsel u. Kühnel): Wesen der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [B] 1396
- Rieckels, O. s. Gehloff, G.**
- Riehe, A.:** Fehlerbeit [Zs] 957
- Riebeckische Montanwerke, A.-G. [P] *1427**
- Riede, Werner:** Rekrystallisationserscheinungen an dauerbeanspruchten Stählen [O] *880
- Riedel:** Arbeitstechnische Durchbildung des Forderwesens [Zs] 1219
- Riedel, Emil, Stahl- u. Federwerk, A.-G. [P] *862**
- Riedel, Friedr.:** Herstellung von Rohren aus Hochofenschlacke [O] *1173
- Riedrich, K.:** Fehlarbeit [Zs] 957
- Rieke, R.:** Umwandlung von Flint in amorphem Quarz [Zu] 1776, 1777
- Rimarski:** Verhütung von Unfällen bei Verwendung von Azetylen [Zs] 1392
- Rinagl, F.:** Zugprobstabformen u. Einspannvorrichtungen [Zs] 1224
- Rinne, F.:** Feinbauliche Diagnostik, besonders bei Isonserie u. chemischen Umsetzungen fester Stoffe s. 828
- Ritter, W.:** Einfluß des Anlassens u. Abschreckens auf Löslichkeit verschiedener Werkzeugstahlarten [Zs] 1541
- Robinson, P. B., u. W. J. Rees:** Korngröße von Silikasteinen [Zs] 922
- Robson, James T.:** Vergleich der Ritz- u. Splitterbildung von Gußeisen-Emallen beim Naß- u. Trockenverfahren [Zs] 1224
— u. **James R. Withrow:** Totbrennen von Dolomit [Zs] 922, 926
- Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke, G. m. b. H. [P] *861**
- Roeckner, M.:** Aus dem Grenzgebiete zwischen Kesselschmelde u. Eisenhüttenwerk [Zs] 924
- Rodenbach, M. s. Emicke, O.**
- Rogenhofer, R.:** Zweckmäßige Kohlenlagerung u. Verbütung ihrer Selbstentzündung [Zs] 1056
— Zweckmäßige Kohlenlagerung [Zs] 1382
- Rogers, F.:** Phosphideutaktikum [Zs] 1228, 1388
- Rohn, W.:** Elektrolytisch abgetrenntes Chrom s. 829¹⁾
— Darstellung reinen Chroms durch unmittelbare Reduktion des Oxyds mit Wasserstoff [Zs] 1224
— Thermoelektrische Untersuchungen [Zs] 1224
— Elektrische Blankglühöfen [Zs] 1536
- Rohner, L. v. s. Congdon, L. A.**
- Rolle, R. T.:** Wirkungen der Abkühlung im Gußeisen u. ihre Behandlung [Zs] 954
- Rollwagen, H.:** Abnahmeversuche an Dampfmaschinen [Zs] 924
- Romig, O. E. s. Krivobok, V. N.**
- Röpke, W.:** Freihandel u. Sozialpolitik [Zs] 1808
- Roerdanz, W.:** Richtlinien der amtlichen Eichung von Meßwerkzeugen für wissenschaftliche u. technische Untersuchungen [Zs] 959
- Rosenbacher, Fr.:** Technik der Kriegsschädigung nach 1870 u. 71 [Zs] 1546
— s. a. 804
- Rosenbaum, Eduard:** Industrieobligation [Zs] 1262
- Rosenberg, E.:** Aufschumpfung von Stahlringen [Zs] 1088
- Rosenberg, S.:** Was versteht man unter gutem Verzinken? [Zs] 1223
- Rosendorff, Richard:** Goldmarkbilanz [B] 1055
- Rosenhain, W.:** Stahlhärtungstheorie [A] 1755
- Rosenkranz:** Anwendungsmöglichkeiten des Gesenkschneidens [Zs] 1386
- Roser, Edmund [P] *995**
— s. a. *1572
- Rosin, P.:** Kohlenstaub-Versuchsanlage der Staatlich Halbrücker Hüttenwerke [A] 829; vgl. 923
— Kohlenstaubfeuerung für Kalköfen [A] 1791
- Rösli, A.:** Entgasung u. Reaktionsfähigkeit verkorkter Brennstoffe [Zs] 1798
- Ross s. Bryan**
- Rothkothan, A.:** Salzburger Kammerofenanlage [Zs] 1798
- Roth, Leonhard:** Günstigste Arbeitsweise der Hochleistungs-Heißsägen [Zs] 925
- Roth, W. A.:** Eichung von Verbrennungskalorimetern u. internationale Festsetzung der Eichwerke [Zs] 1806
— **H. Ginsberg u. R. Lasse:** Mikroverbrennungsbombe u. Mikrokolorimeter [Zs] 1389
- Roth, Fr.:** Steuerungen für Greifkrane [Zs] 1384
- Röthe, (Gustav) s. 891**
- Röther, Willard:** Festigkeit u. Dicke eines Gußstücks [Zs] 1231
- Rotter, A. s. 1328**
- Rowe, Francis W.:** Natur des Phosphideutaktikums [Zs] 1543
- Royen, A. van:** Ingenieurziehung in Holland u. seinen Kolonien [Zs] s. 1625
- Royster, P. H., u. T. L. Joseph:** Einwirkung der Verbrennlichkeit des Kokes auf Niedergehen der Beschickung im Hochofen [A] *1118
— u. **S. P. Kinney:** Reduktion von Eisenerzen im Hochofen [A] *793
— Wärmebilanz des amerikanischen Versuchshochofens [A] 986
- Royster, P. H. J. L. Joseph u. S. P. Kinney (erner):** Einfluß der Erzstickigkeit auf die Reduktion [Zs] 1220
- Rudeloff, (Max):** Festigkeitsversuche an Grauguß [A] 1784
- Rüdisüle, A.:** Nachweis, Bestimmung u. Trennung der chemischen Elemente. Bd. 6. Abt. 1/2 [B] 807
- Ruff, Otto:** Verdampfen u. Dissoziieren von Metallen, Karbiden u. Oxyden [A] 827
— Temperaturgrenzen technischer u. wissenschaftlicher Arbeit [A] 830
— Die feuerbeständigsten Stoffe [Zs] 922
— Oxyde, Metalle u. Karbide im Gebiet hoher Temperaturen [Zs] 1257
— Hochfeuerste Oxyde [Zs] 1800
- Rühl:** Zerkleinerung von Brennstoffen [Zs] 1535
- Rühle:** Zentrifuge u. ihre Verwendung, Oele zu behandeln und zu trocknen [Zs] 1538
- Rücker, Emil:** Amerikanische Untersuchungen an Hartgußrädern [Zs] 1221
— Hartguß-Griffnrad [A] 1377
- Rümelin, Frank:** Ford u. Taylor [Zs] 1807
- Rummel, K(urt):** Kohlenstaubfeuerung [Zs] 921
— Formen u. Wirtschaftlichkeit von Dampfspeichern [Zs] 921
— Hochofengaswirtschaft auf deutschen Eisenwerken [A] 1584; vgl. 1060, 1538
— [B] 1068, 1194, 1306
— Verbesserung des Wirkungsgrades von Dampfkraftwerken s. 1196
— [A] 1584
— u. **G. Neumann:** Ausgleich in den Schwankungen zwischen der Gaserzeugung des Hochofens u. dem Energiebedarf bei gemischten Eisenhüttenwerken s. 1507
- Runkel, Fritz:** Literarisches Bureau einer Maschinenfabrik [Zs] 960
— Außenhandels-Nachrichtendienst in den führenden Welt handelsstaaten [O] 980
- Ruer, Rudolf:** Le Chateliersches Prinzip u. Anwendung auf Kristallisationsvorgänge in binären Systemen [Zs] 955
— [B] 1002
- Russell, G. A.:** Siemens-Martin Betrieb [Zs] 1386
- Russell, R. P. s. Whitman, G. W.**
- Rüster, A. (Mitarb.):** Dampfkessel. Von E. Spalckhaver u. F. Schneiders [B] 1505
- Ryschkewitsch, Eugen:** Schmelzung von Graphit s. 823
— Entstehung des Passauer Graphitvorkommens [Zs] 1056
- S.**
- Sachs, Georg:** Großzahlforschung. Zuverlässigkeit technischer Messungen u. Streuungsmaße [O] *941
— Mechanische Technologie der Metalle [Zs] 1803
- Sachsenberg, Ewald:** Versuche auf arbeitstechnischem Gebiete [Zs] 1262
— s. a. Kuhn, Philaethes.
- Saito, Seizo:** Temperaturverteilung in Stahlblöcken während der Abkühlung [Zs] 1257
- Saklatwalla, B. D.:** Korrosionsbeständige Eisenlegierungen [Zs] 955, 1227
— Einwirkung von Legierungsbestandteilen auf Eigenschaften des Stahles [Zs] 1387
— s. a. 1184
- Samsioe, A. Frey:** Ursachen des Materialbruchs [Zs] 1089, 1268
- Samter, Victor:** Analytische Schnellmethoden. 2. Aufl. [Zs] 1389
— Einrichtung von analytischen Laboratorien u. allgemeine Operationen. 2. Aufl. [Zs] 1389
- Samuel, L. Hoyt:** Kugeldruckhärteprüfung [Zs] 1387

1) Schon in der Quelle irrtümlich
II. Rapatz

1) Dasselbst irrtümlich Chester-Rice

1) Dasselbst irrtümlich P. Rohn

- Samuel, T.:** s. Norbury, A. L.
- Sander, (Dr.)** s. 797
- Sander, A.:** Hessische Braunkohlen u. ihre Verwertung [A] 992
- Sanford, R. L.:** Magnetische Analyse [Zs] 955
- Sarter, Adolf, u. Th. Kittel:** Neue deutsche Reichsbahn-Gesellschaft [Zs] 1308
- Sauerwald, F.:** Dichtemessungen an Metallen [A] 828
- Innere Reibung geschmolzener Metalle u. Legierungen. 1. Meßverfahren u. innere Reibung von Pb-Pb-Legierungen [Zs] 957
- Abhängigkeit der Härte von der Temperatur [Zs] 1224
- **H. Allendorf u. P. Land-schütz:** Dichte u. Anschließung von flüssigem u. festem grauem Bohesen [Zs] 954
- **u. G. Jackwirth:** Natur des martensitischen Gefügebildes [Zs] 1403
- **u. K. Knehan:** Temperaturabhängigkeit der Härte, die als spezifische Verformungsarbeit definiert ist, bei Metallen [Zs] 1542
- **W. Schultze u. G. Jackwirth:** Metallographische Heißätzung [Zs] 1405
- Sauvageot, (M.), u. (H.) Delmas:** Härbarkeit weicher Stähle [A] *1178
- Sauveur, Albert:** Was ist Eisen, was ist Stahl? [Zs] 954
- Was ist Stahl? [A] *1184
- **u. V. N. Krivobok:** Dichtbar-machung von dextrinischen Seigerungen in Eisenlegierungen durch Natriumpikrat [A] *798
- Sawdey, Roy S.:** Anstellung elektrischer Wärmlöser [Zs] 1218
- Schaaf, William L. s. Sobon,** Julian A.
- Schaechtele:** Wirtschaftliche Gestaltung des Oberbaues auf Holz-schwelen [Zs] 1391
- Schack, Alfred [A] 796, 1025, 1463**
- Strahlung der Feuerasse u. ihre praktische Berechnung [Zs] 959, 1390
- Messung großer Wärmemengen in turbulenten Gasströmen [Zs] 959, 1390
- [B] 1236, 1396
- Wärmestrahlung a. 1529; vgl. 1545
- Verbesserte Rauchgasunter-suchung [Zs] 1806
- Schaefer, Kurt:** Automatischer Wasserbestimmungsapparat für Untersuchung von Kohle, Teer u. Oel [Zs] 1544
- Schäfer, O.:** Schwimmverfahren zur Anberührung von Kohle a. 1607
- Schaffert, Hubert [P] *1299**
- Schafmeister, P. s. Tammann, G.**
- Schapira, Bruno:** Amerikanische Oefen zur Wärmebehandlung von Eisen u. Stahl [Zs] 1057
- Amerikanische Oefen zur Wärmebehandlung von Eisen u. Stahl [Zs] 1217
- Scharf, s. Degener, H.**
- Scharfenberg, Karl:** Einheits-schlagler der deutschen Reichsbahn [Zs] 1538
- Scharlibbe, L. s. 1771.**
- Scheel, Karl s. Recliner, Arnold**
- Scheele, s. Kretz von —**
- Scheiderer, G.:** Fällung von Magnesium-Ammoniumphosphat aus aluminiumhaltiger Lösung [Zs] 1906
- Scheil, Erich:** Sekundäre Kristallisation des Stahles [Zs] 1805
- Scheidhauer, (W.) s. 797**
- Schellewald, M.:** Arbeitszeit für Feuerarbeiter der Hüttenwerke [O] *1446
- Schiebold, E.:** Verfestigungstragen vom Standpunkt der Röntgen-forschung [A] 1181
- Schieferstein, Heinrich:** Soge-nannte Dynamik des Sägegatters u. Schiefersteinisches Schwin-gungsproblem [Zs] 1090
- Schierenbeck, Julius s. Terres, Ernst**
- Schilling, H.:** Bewertung des Kal-kes bei Fabrikation von Silika-steinen [Zs] 1535
- Schimpke, P., u. Hans A. Horn:** Praktisches Handbuch der ges-amten Schweißtechnik. Bd. 1 [Zs] 1387
- Schindelbeck, Ludwig [P] *1463**
- Schindler, a. 856**
- Schlipfer, P.:** Verhalten des Kokses bei hohen Temperaturen [Zs] 1798
- Bedeutung des Teeres für den modernen Straßenunterhalt [Zs] 1799
- Schlatter, C.:** Genauigkeit des Registrier-Kalorimeters „Sarco“ [Zs] 1806
- Schleicher, S. a. 1327**
- Schlesinger, G.:** Ausbau des Ver-suchsfeldes für Werkzeugma-schinen an der Technischen Hochschule Berlin [Zs] 1059
- Schloemann, A.-G. [P] *862**
- Schloemann, Eduard, Hydraulische Anlagen [P] *1155**
- Schloßmacher:** Experimentalfors-chung in der Lagerstättenkunde [A] 830
- Schmalenbach, (Hugo) a. 852**
- Schmalt, Gustav:** Registrierung kleiner Schwingungen [Zs] 959
- Schmid, Karl:** Formänderung eines gewölbten Bodens bei Innen-druck [Zs] 959
- Schmid-Burgk, (Dr.):** Goethe als Architekt s. 900
- Schmidt:** Gesellenprüfung in der Industrie [Zs] 1093
- Schmidt, F.:** Unternehmungswert u. Kapitalbemessung in der Goldmarkbilanz [Zs] 1092
- Schmidt, G. A.:** Sechsförderseile mit Zähl-drahten [Zs] 1222
- Schmidt, Hermann:** Bestimmung von Schallgeschwindigkeiten in festen Körpern mit der Methode der Schallrichtungsbestimmung [Zs] 1257
- Schmidt, K. H.:** Organisation u. Grenzen der Arbeitszerlegung im fließenden Zusammenbau [Zs] 1262
- Schmidt, Karl E.:** Entwicklung der Gleisrückmaschinen u. maschi-nelles Gleisrücken [Zs] 1538
- Schmidt, O.:** Was ist Alit? [Zs] 1546
- Schmitz, B.:** Herstellung des Mag-nesium-Ammoniumphosphat-Niederschlag für Bestimmung der Phosphorsäure bzw. der Magnesia [Zs] 1806
- Schmitz, F.:** Chemisches Verhalten von Eisen-Kohlenstoff-Legie-rungen im gereinigten Stickstoff-strom bei 1100 bis 1300° [Zu] 1145, 1149
- s. a. 1514, 1518, 1519
- s. a. Pacher, F.
- Schneider:** Einfluß der Farbe der Beleuchtung [Zs] 1091
- Schneider, E.:** Handelspolitische Fragen der Gegenwart [A] 892
- Schneider, Friedrich W. [P] *995**
- Schneider, W(alter) [A] *1118, *1118, *1153, *1184, *1185, 1498, 1747**
- **u. E. Houdremont:** Rekrystalli-sation von Kohlenstoffstählen u. legierten Stählen [O] *1681
- Schneiderhöhn, H. [B] 1163**
- Oxydations- u. Zementations-zone der sulfidischen Erzlagere-stätten [Zs] 1381
- Schneiders, Fr. s. Spalchaver, B.**
- Scholes, G. C.:** Verändertes Tem-peratur-Entropie-Diagramm für gasförmige Brennstoffe [Zs] 1260
- Schoeller, V.:** Festigkeits- u. Gefügeuntersuchungen an elek-trischen Probeschweißungen von Grauguß mit Graugußelektroden [Zs] 1223, 1541
- Schmelzdauer u. Aenderung der chemischen Zusammensetzung von Graugußelektroden in Ab-hängigkeit von Querschnitt u. Spannung [Zs] 1223
- Elektrische Schweißung u. ihre Verfahren [Zs] 1804
- Scholz:** Rangiermittel für Werk-bahnen [Zs] 1060
- Scholz, Oskar:** Handelskammern u. Außenhandel [Zs] 1547
- Schomerus, Fr.:** Stellung u. Praxis der Betriebsräte in der Betriebs-organisation [Zs] 1263
- Sehon, E.:** Modellkarte u. Modell-verwaltung [Zs] 1803
- Schönberger, Fritz [B] 1036**
- Schöne, B. [B] 1194**
- Schöpf, Anton [P] *1029**
- Kontinuierliche Walzwerke in Amerika [A] *1290
- Schoppen, H. [B] 1396**
- Schorn, Maria:** Monotoniestudien in England [Zs] 1391
- Sehotky, H.:** Baumannsche Schwefelprobe [Zs] 955
- s. a. 1169
- Sehöttler, R.:** Mischungsvorgang in Gas- u. Oelmaschinen [Zs] 924
- Zündungsvorgang in Gas- u. Oelmaschinen [Zs] 1219
- Schewalter, J.:** Wellendrucklager [Zs] 1059
- Schreber, K.:** Wissenschaft u. Werk-tätigkeit [Zs] 1091
- Verschobene Wasserstands-anzeige [Zs] 1800
- Schreiber, Ewald [P] *1341**
- Schreiber, F.:** Wirtschaftliche Be-deutung der Steinkohlenver-edlung [Zs] 1382
- Schreiber, Gottfried [P] 895**
- Schreiber, Paul:** Polytropische Zu-standsänderungen der Gase [Zs] 959
- Anwendbarkeit der Flächen-monomographie [Zs] 959
- Schreiber, W. s. Gehloff, G.**
- Schreiner, E., J. Holtmark u. B. Trumpy:** Thermostatenregu-lator [Zs] 955
- Schröder, E., u. G. Tammann:** Aenderung der Klangfiguren auf Walzblechen bei ihrer Rekrystal-lisation [A] 1180; vgl. 957
- Schroeder, Frederic W. s. Wilson, Hewitt.**
- Schruff, A. s. 812, 813, 814, 814, 852.**
- Schubert, E.:** Selbstkostenberechnung [Zs] 960, 1091
- Schubert, Walter F.:** Schwerindus-trie u. Gebrauchsgewerbe [Zs] 962
- Schubnikow, L. s. Obreimow, I.**
- Schuchardt, G.:** Brennen von Kohle-Elektroden [Zs] 1062, 1386
- Schuen, W.:** Stampfmasse oder Schamottesteine [Zs] 1539
- Schulte, Fr.:** Stand der Kohlen-staubfeuerungen für Dampf-kessel [A] 1529; vgl. 1383
- Schultze, W. s. Sauerwald, P.**
- Schulz, B.:** Dampf- u. Druckluft-blasversuche mit Turbinen-schneffelmateriale [Zs] 1227
- Herstellung hochbeanspruchter Siederohre s. 1254
- Schulz, E. H.:** Nadellegierungen von Metallen der Eisengruppe [Zs] 1398
- [A] 1497, 1757
- s. a. Kändler, Hermann
- **u. W. Püngel:** Erholungs-pausen, Temperatur, Korngröße u. Kraftwirkungslinien bei der Dauerschlagprobe [Zs] 953
- Schulz, Fritz:** Fluorverbindungen in Emaillen [Zs] 1387
- Schulz-Mehrin, (Otto):** Was lehrt uns Ford? [Zs] 1261
- Einfluß der Normung u. Spezialisierung auf Lagerhaltung u. Kapitalbedarf [Zs] 1391
- Schulze s. Günther —**
- Schulze, A.:** Elektrische u. Wärme-leitfähigkeit. Lfg. 1 [B] 872
- Elektrische Leitfähigkeit von Legierungen [Zs] 1387
- Schulze, Reinh.:** Erste Erfah-rungen u. Versuche an einer Dr.-Ruths-Speicheranlage in Deutschland [Zs] 923, 1057
- Schumacher, G. s. 1519**
- Schumacher, Joh.:** Grundzüge der Kalkulation in der Eisengießerei [Zs] 1540
- Schumacher, Klemens [P] 1795**
- Schuster, S.:** Gasreinigung [Zs] 1385
- Schütte s. 891**
- Schütze, Fr. s. 1519**
- Schütz, Emlil [A] 1053, *1219** 1374
- Schwann, M.:** Entwicklungsgang (der Firma) Walther & Cie. A.-G., 1874—1924 [Zs] 1797
- Schwartz, H. A., u. Anna N. Hird:** Chemische Gleichgewichte während Erstarrung u. Abkühlung von weißem Gußeisen [A] 1781
- Schwartz, K. W.:** Chromüberzüge u. ihr Bestehenstand [Zs] 1223
- Schwartz, Sven:** Magnetischer Sepa-rator von Davis [Zs] 1797
- Schwartzkopff, Ol.:** Zeichnerische Ermittlung chemischer Gleich-gewichte [Zs] 1540
- Schwarz, C. s. 1323**
- Schwarz, J. s. Löffelbein, W.**
- Schwarz, M. v.:** Bruchaussehen u. Werkstoffeigenschaften [Zs] 954
- Dauerbruch einer Schrauben-spindel [Zs] 957
- Eisenhüttenkunde. Bd. 1 [Zs] 1220
- Vergleich zwischen kalt gerolltem u. geschnittem Gewinden, beson-ders bei Kupferschrauben [Zs] 1322
- Vergleichende Versuche mit mehreren Erichsen-Blechprüf-apparaten [Zs] 1224
- Magnetische Prüfung von Stahl beim Zerreißversuch [Zs] 1235
- Untersuchungen an Rohmaterial s. 1254
- Elektrische Schmelzöfen im Laboratorium [Zs] 1258
- Untersuchung eines Kessel-bleches mit ungewöhnlich vielem Rissen [Zs] 1389, 1805
- s. a. 1150
- **u. Wilh. Berg:** Dampfessel-banstoffe [Zs] 1305
- Schwarze, B.:** Personalwahl in Großbetrieben, besonders bei der Deutschen Reichsbahn [Zs] 1091
- Schwarze, (Horst) von s. 813**
- Schweisgut:** Notwendigkeit der Prüfung des gereinigten Kessel-speisewassers [Zs] 924
- Schwemann, A. s. 800**
- Schwepe, A. [B] 1475**
- Schwerdt, H.:** Gleichlöfen [Zs] 1260
- Scorteci, A. s. Parravano, N.**
- Scott, H. G.:** Hochofenbetriebs-führung in Cleveland [Zs] 1801
- Scott, Howard:** Abschreckungs-eigenschaften von Glycerin u. Glycerin-Wasser-Lösungen [Zs] 1223
- Wärmebehandlung von Schnell-drehstahl [A] *1455
- Scott, Will. W.:** Malanalytische Bestimmung von Fluor [Zs] 1545
- Secular, J. G., u. Basil Dugling-son:** Schaum-Schwimmverfahrens- u. Anreicherungs-Tisch-Verfahren bei den Ough-terside-Kohlenwerken, Cumber-land [Zs] 1055
- Seede, J. A.:** Elektrische Schmelz-öfen [Zs] 1803
- Seel, K.:** Bestimmung des Schwe-fels in der Braunkohle [A] s. 1458
- Sehlmeier, G.:** Wirtschaftliches Kesselrohrabschneiden in den Rohrschmieden der Eisenbahn-werkstätten [Zs] 1804
- Seibert, H.:** Elektrischer Muffel-öfen mit Heizstäben aus Kar-borund [Zs] 1389
- Seibt, A.:** Exportadreßbuch der deutschen Industrie [B] 1475
- Seidenschnur, F.:** Verschmelzung von Braunkohle mit Innen-beheizung [A] 796
- Braunkohlenflammkoks [Zs] 1056
- Versuchsanlage der wärme-wirtschaftlichen Abteilung des Braunkohlenforschungsinstitutes auf der Reichen Zeche bei Frei-berg [Zs] 1799

[A] = Auszug, Bearbeitung, B.arbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Bearbeiter. — [G] = Geschäfts-, Jahrsbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Pat.othbeschreibung, Patentihaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Ver-sammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zugschrift.

- Seiffert, Franz:** Betrieb mit hohen Drücken u. sein Einfluß auf Rohrleitungen u. Wärmeausnutzung in Dampfkraftwerken [Zs] 1057
- Seigle, J.:** Wirkungen bleibender Torsionen an Stählen [Zs] 956
— Arbeitsweise u. Wirksamkeit von Umschaltwärmespeichern [A] 1023
— s. a. Cretin, F.
— u. F. Cretin: Torsionsversuche an Metallen, elastische u. bleibende Verformungen [Zs] 956
- Selliger, M.:** Geradlinige Fluchttafeln für Gase u. Dampfluftgemische [Zs] 959
- Seitz:** Berufsständische Selbstverwaltung u. Umbau der Sozialversicherung [Zs] 962
- Sem, M. s. Hodson, Frank**
- Sengel, A.:** Blindverbrauchsmessungen in Drehstromnetzen [Zs] 1260
- Seraphim, P. H. [B] 807**
— Arbeitsintensität in der russischen Industrie [Zs] 1808
- Setzermann, P.:** Ausbildung des Arbeiternachwuchses [Zs] 1263
- Seuthe, A.:** Bestimmung von Bor als Legierungsbestandteil im Stahl [A] s. 1414
- Shaw, Ben, u. James Edgar:** Eingüsse, Steiger u. Füllköpfe [A] *916
- Shaw, J.:** Herstellung eines schweren Turbinengehäuses [Zs] 1539
- Shepherd, B. F.:** Einfluß von Bariumkarbonat auf Holzkohle bei Zementation [Zs] 1804
- Shepherd, H. H.:** Verbund-(Compound-)Stahl [Zs] 955
- Sheridan, John F.:** Manganerzlager in Panama [Zs] 1215
- Sherman, Ralph A. s. Kreisinger, Henry**
— s. a. Perrott, G. St.
— s. a. Rice, W. E.
- Shewhart, W. A.:** Statische Methoden zur Bestimmung physikalischer u. technischer Eigenschaften [Zs] 1261
- Shipley, J. W., u. Iwan R. M(a)c Hafise:** Korrosion des Gußeisens [Zs] 1258
— Graphischer Zerfall von Gußeisen [Zs] 1258
- Sibley, E. D.:** Elektrische Heizung mit Rücksicht auf die Belastung der Kraftwerke [Zs] 1218
- Sickel:** Dampfkesselexplosionen 1923 [Zs] 1537
- Siebel:** Siegerland, ein Schulbeispiel verkehrter Tarifpolitik [W] 1503
- Siebel, E. [A] *1335**
— Eigenschaften der Edeltähle bei den technischen Formgebungsbedingungen [O] *1675
- Siebrecht, Fritz:** Köln-Neuessener Bergwerksverein 1849 bis 1924 [Zs] 1797
- Siegel, G.:** Wirtschaftliche Aufgaben der Elektrizitätswerke [Zs] 923
- Siegle, Eugen [P] *1794**
- Siemens, Carl Fr. von s. 856**
- Siemens, Friedrich [P] 1155**
- Siemens, H. F. von:** Produktion u. Lebenshaltung [Zs] 1547
- Simon, E.:** Härten von Werkzeugen [Zs] 927
— (Hrsg.): Werkstattbücher. H. 14 [B] 1068
- Simon, H.:** Selbstkosten u. Rentabilität industrieller Betriebe in Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad [Zs] 1546
- Simonds, Herbert R.:** Herstellung von Textilmaschinenteilen [Zs] 1061
— Massenherstellung von Kernen [Zs] 1802
- Simonet, E. R.:** Wärmebehandlung der Stähle [Zs] 927
- Simpkin, N. s. Sumatt, F. S.**
- Sims, Clarence E. s. Wilson, Hewitt**
- Singer, Kurt:** Grundzüge des Bankgesetzes [Zs] 1262
- Sipp, Karl:** Perlitgußeisen u. seine Anwendungsmöglichkeiten [Zs] 1290
— Perlitguß als Mittel zur Baustoffersparnis [Zs] 1802
- Sisco, Frank T.:** The Manufacture of electric steel. 1st ed. [B] 871
- Skinner, Merrill, u. F. D. Mahoney:** Elektrische Einrichtungen für die Eisenindustrie [Zs] 1219
- Skrabal, Anton:** Altern der maßanalytischen Thioisulfatlösung [Zs] 958
- Sloane, A. Bogenholm:** Schwedens größte Industriegesellschaft [Zs] 1533
- Smallwood, Alfred [P] *862, *1469**
- Smith, Arthur W., Edward D. Campbell u. William L. Fink:** Wirkung von Änderungen im Gesamtkohlenstoff u. im Zustand der Karbide auf die magnetischen Eigenschaften von Stahl [Zs] 953
- Smith, Charles A.:** Haltbarkeit des feuerfesten Materials bei Siemens-Martinöfen [Zs] 1062
- Smith, Frank V. s. Berg, Eskil**
- Smith, G. Frederick, u. C. E. Hollster:** Stromunterbrecher für Laboratoriums-Thermostaten [Zs] 1805
- Smith, George W. s. Hall, R. E.**
- Smith, H. L.:** Motoren für Kraftwerkshilfsantriebe [Zs] 923
- Smith, J. Kent:** Charakter des Stahls [Zs] 1224
- Snyder, Ned. H.:** Analysen von Kohlenproben [Zs] 921
- Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [P] *1186**
- Société Anonyme Ateliers de Construction, de Chaudronnerie et d'Estampage d'Awans [P] *1340, *1341**
- Société Anonyme La Combustion Rationnelle [P] 1186**
- Société P. de Lachomette, Villiers & Co. [P] *1500**
- Sohon, Julian A., u. William L. Schaaf:** A Reference List of Bibliographies: chemistry, chemical technology and chemical engineering, published since 1900 [Zs] 1215
- Solaja, Bogdan:** Gewichtsanalytische Bestimmung des Eisens u. seine Trennung von Mangan durch Quecksilbersalze [A] s. 1415
- Soliman, G.:** Principes généraux de l'étrirage et du tréfilage [B] 1764
- Someya, Kinichi:** Bestimmung von Vanadin in Gegenwart von Eisen [Zs] 1545
- Sommer, F. u. F. Rapatz:** Wissenschaftliche Prüfung u. Erforschung der Edeltähle [O] 1739
- Sorenson, James:** Überwachung von Ofentemperaturen u. Wärmebehandlung von Automobilteilen [Zs] 1222
- Souder, Wilmer H., u. Peter Hidnert:** Wärmeausdehnung von Nickel, Monel-Metall, Stellite, rostfreiem Stahl u. Aluminium [Zs] 1542
- Spaekhaver, R., u. Fr. Schneiders:** Dampfkessel. Unter Mitarbeit von A. Rülster [B] 1505
- Spalding, S. C.:** Vergleich der Brinnell- u. Rockwell-Härte von gehärteten Schnellarbeitsstählen [Zs] 1542
- Speer:** Gelenkpersonenwagen, Bauart „Jakobs“ [Zs] 1059
— Einheitspersonenwagen der deutschen Reichsbahn [Zs] 1538
- Speidel, Alfred:** Einfluß des Aufrauens auf Lösungstension der Metalle [Zs] 1257
- Spénlé, Alfred s. 1172**
- Sperr:** Hoch- u. Tieftemperaturverkokung [Zs] 1056
- Spethmann, Hans:** Große Krisen der Ruhrwirtschaft [Zs] 1262
- Spettmann, G.:** Erhöhung der Wirtschaftlichkeit durch Verwendung zweckentsprechender Schmiermittel [Zs] 1384, 1537
- Spitalsky, Eugen:** Elektrochemische Polarisation u. Elektrodenvorgänge [Zs] 1544
- Spitzglass, J. M.:** Messung von Einsatz u. Ausbeute in Dampfkesselbetrieben [Zs] 1058
— Elektrische Dampfmesser [Zs] 1807
- Spitznas, Heinrich:** Unterrichtsblätter für Heizerschulen [B] 935
- Spiedt, Franz:** Dauer der Arbeitszeit [Zs] 961
- Spranck, K., u. L. Hegemann:** Beschickung des Kesselhauses auf der Schachanlage Scholven [Zs] 1219
- Spraragen, W.:** Flußmittel u. Schlacken beim Schweißen [Zs] 1223
- Springorum, E.:** Fehlerarbeit u. Erfahrungsaustausch [Zs] 957
- Springorum, Friedrich:** Frisch- u. Raffinierstahlprozeß in der Mark [O] *841
- Springorum, Fr. jr., s. 799**
- Staaek, Johannes:** Schmieden im Gesenk [Zs] 1803
- Stäblein, F. [A] 859**
— Zusammenhang zwischen Belastungsstromstärke u. Temperatur an frei ausgespanntem Widerstandsmaterial [Zs] 954, 1225
— s. a. Maurer, E.
- Stach, (E.):** Großgasmesser [Zs] 1090
— Druckluftmeßverfahren [Zs] 1260
- Stadeler, A.:** Kritische Untersuchung der Bestimmung der Kieselsäure in Erzen, Schlacken, Zuschlägen u. feuerfesten Baustoffen [O] 1477
— [B] 1275
— Beiträge zur Eisenhüttenchemie [A] *1411, 1457
- Stahl, H.:** Spindelkette [Zs] 1219
- Staley, Homer F.:** Emailierungs-Technologie [Zs] 1541
- Starke, Rich. F.:** Großgasversorgung [B] 1306
- Statham, J. C.:** Verwendung der Abhitze u. des Ueberschußgases von Koksöfen [Zs] 1799
- Stauber, Georg [P] *861, *1230**
- Steber, H.:** Verstärkte Puffer für Eisenbahnfahrzeuge [Zs] 1384
- Steffes, Marcel:** Regulierversuche an Hochofengasverbrauchern [Zs] 1536, 1538
- Steger, W.:** Widerstandsfähigkeit feuerfester Baustoffe für die Hüttenindustrie gegen Temperaturwechsel s. 1636
- Stehlik, A.:** Kraftübertragungs-Transportanlagen [Zs] 921
- Steinbrecher, H. s. v. Walther, R.**
- Steinhaus, Hanns:** Arbeitsvorbereitung in der Edeltahlindustrie [O] 1743
- Steinhoff, Eduard [B] 935, 1163**
— Silikasteine [O] *1277; vgl. 922
— Feuerfestes Mauerwerk bei der Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1535
— u. Fritz Hartmann: Prüfung feuerfester Stoffe durch Anfarben s. 1636
— u. Maria Mell: Porositätsbestimmungen an feuerfesten Steinen [Zs] 972, 1056
- Steinmüller, C. s. Steinmüller, L.**
- Steinmüller, L., u. C. Steinmüller:** Gußeiserne Rauchgasvorwärmer für niedrigen u. hohen Druck [Zs] 1058
- Steinthal, W.:** Industrielle Intensitätsmessung [Zs] 1091
— Intensitätsmessung in der Industrie [Zs] 1391
- Stein- u. Thon-Industriegesellschaft „Broththal“ [P] *1121**
- Stelling, Ern.:** Gewichtsanalytische Bestimmung von Blei in Gegenwart von Zinn u. Antimon [Zs] 1545
- Stender, Waldemar:** Wärmeübergang an strömendes Wasser in senkrechten Röhren [A] 795
- Stenger, B. H. s. Stenger, E. P.**
- Stenger, E. P., u. B. H. Stenger:** Einfluß der Wärmebehandlung auf Ermüdungsfestigkeit von Stahl [A] *1115
- Stephan, P.:** Einzelheiten der Elektrobahnen [Zs] 1059
- Stern, E.:** Viskosimeter [A] s. 1413
- Stevenson, J. A.:** Modellherstellung [Zs] 1802
- Stevenson, W. W.:** Kohleinkauf auf garantierter Grundlage [Zs] 1798
- Stiefel, Ralph Ch. [P] *1469**
- Stierle, Karl, u. A. Hammermann:** Gußeiserne Rauchgasvorwärmer für niedrigen u. hohen Druck [Zs] 1384
- Still, Carl [P] *1469**
- Stobie, Victor:** Flüssigkeitsgrad u. Verhalten an Metallen [Zs] 1257
- Stockmeyer, Fritz:** Statische u. dynamische Elastizitätsgrenze [Zs] 1224
- Stodola, A.:** Dampf- u. Gasturbinen. Nachtr. zur 5. Aufl. [B] 1475
- Stoll, Karl:** Praktische Betriebsfragen aus Gießerei u. Modellschlosserei [Zs] 926
— Entstehung eines Polgehäuses in der Stahlgießerei [Zs] 1060
- Stopes, Marie C., u. Richard V. Wheeler:** Konstitution der Kohle [Zs] 1798
- Stöve, H.:** Aufgehängte Zündgewölbe [Zs] 1217
- Stoewer, H. J.:** Richtige Ausbildung der Meißelschneide u. ihr wirtschaftlicher Einfluß auf die Arbeit in einem zeitgemäß eingerichteten Hüttenwerk [Zs] 1538
- Strache, Hugo:** Untersuchungsmethoden der Versuchsanstalt für Brennstoffe, Feuerungsanlagen u. Gasbeleuchtung an der Technischen Hochschule in Wien [Zs] 958
— [P] *1427
— Generatorbetrieb [Zs] 1535
— Ammoniakgewinnung aus Kohle [A] s. 1623
— Abteilung für Brennstoffprüfung an der Technischen Hochschule in Wien [A] s. 1625
- Strack, (Otto) s. 852, 852, 853**
- Strauch, Fritz:** Materialverwaltung in Maschinenfabriken bei Berücksichtigung der Selbstkostenverrechnung [Zs] 1091
- Strauch, J. s. Fischer, Franz**
- Strauß, B.:** Rostfreier Chrom-Nickel-Stahl [Zs] 955, 1227
- Strauch, Jerome s. French, H. J.**
- u. J. W. Talley:** Rostfreie Stähle, ihre Wärmebehandlung u. Rostbeständigkeit in Seewasser [Zs] 1227
- Strebel, Otto:** Hochwertiger Zement u. Betonfestigkeit [Zs] 1090
— Begriffsklärung u. Normen für hydraulische Bindemittel [Zs] 1261
- Strebinger, R. s. Dolch, M.**
- Strolow, W.:** Lichtbogen-Schweißung im Schiffbau [Zs] 1038
- Stresemann, (Gustav) s. 892**
- Striebeck, R.:** Dauerfestigkeit von Eisen u. Stahl bei wechselnder Biegung [Zs] 1295
— s. a. Föppl, (O.)
- Stroh, Henri:** National Physical Laboratory bei London [Zs] 1805
- Strudthoff, Johannes:** Hochofenschmelzungsanlagen [Zs] 1384, 1538
- Stuckey, J. L.:** Entwässerungstemperatur von Pyrophyllit u. Sericit [Zs] 1535
- Stumpf, K.:** Paraffinöl als Waschmittel für Benzolgewinnung aus Gas [Zs] 1216
- Stürmer, Erich [P] *1468**
- Stutzer, Otto:** Geologisches Kartieren u. Prospektieren. 2. Aufl. [B] 872

[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.

- Stutzer, Otto** (ferner): Lagerstätten der „Nicht-Erze“. T. 2: Kohle. 2. Aufl. [Zs] 1381
- Süchting, Fritz**: Aufgaben aus der Maschinenkunde u. Elektrotechnik [Zs] 1055
- Suida, Herm., u. Anna Wesely**: Bestimmung der Olefine in Gasen [Zs] 958
- Sulzer, Gebr., A.-G.** [P] *1299, *1468
- Sulzer, Oscar**: Erfindungen von Angestellten [Zs] 1392
- Sumatt, F. S., A. B. Owles u. N. Simpkin**: Schmelzpunkt der Kohlenäsure [Zs] 1306
- Suns, C. E., C. E. Williams u. B. M. Larsen**: Darstellung von synthetischem Gießereisens im Elektroofen [Zs] 1220
- Süßmuth** s. 856
- Sutcliffe, A.**: Getrocknete Sand- u. Lehmformen [Zs] 1061
- Swain, P. W.**: Dampfversuche für Kraftwerks-Ingenieure [Zs] 1260
- Kalorimeter des Bureau of Standards für Dampfversuche [Zs] 1260
- Swann, Th. s. Barr, J. A.**
- Swindells, F. E. s. Jordan, Louis**
- Swoboda, Karl**: Manganbestimmung nach dem Silbernitrat-Persulfatverfahren [Zs] 958
- Phosphorbestimmung im Ferrovandin [Zs] 1390
- Sykes, W. P.**: Festigkeitseigenschaften einiger Stahlröhre bei Temperaturen der flüssigen Luft [Zs] 1226
- Syndicat „Electro-Staal“** [P] *995
- Syrup**: Standorte der Industrie [Zs] 1262
- Szöke, Bela**: Richtiges Profil des Fingerträgers für Kammwalzen [Zs] 1219
- T.**
- Tadokoro, Yoshiaki**: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit, der spezifischen Wärme, der Dichte u. der Wärmeausdehnung verschiedener Steine u. feuerfester Stoffe [Zs] 1217
- Tafel, (Wilhelm)**: Wärme u. Warmewirtschaft der Kraft- u. Feuerungs-Anlagen in der Industrie mit besonderer Berücksichtigung der Eisen-, Papier-, u. chemischen Industrie [B] 1193
- Walzgang, besonders Walzarbeit u. Kießdruck [Zs] 1540
- s. a. 854, 1569
- **u. H. Weiß**: Füllung der Walzkammer [O] *1243
- Takagi, Hiromu s. Honda, Kotaro**
- Takahasi, Kinnosoké s. Honda, Kotaro**
- Talley, J. W. s. Strauß, Jerome**
- Tammann, Gustav**: Lehrbuch der Heterogenen Gleichgewichte [B] 1002
- Atomverteilung in Mischkristallreihen [Zs] 1543
- s. a. Schröder, E.
- **u. H. Bohner**: Verhalten von flüssigem Cu, S, FeS, Cu u. Fe [Zs] 927
- **u. H. Bredemeier**: Einwirkung von Sauerstoff u. Halogenen auf metallische Mischkristalle, Metalle u. binäre Legierungen [Zs] 957
- **u. C. F. Grevemyer**: Einwirkung von MgO, CaO u. BaO auf Silikate beim Erhitzen u. die Herstellung von metallischem Eisen aus Silikaten [Zs] 927
- **u. N. Nikitin**: Pyrophorität von Metallpulvern [Zs] 957
- **u. P. Schafmeister**: Verteilung eines Metalls zwischen zwei flüssigen metallischen Phasen [Zs] 1257
- Tananaeff, N. A.**: Bestimmung des Titers von Kaliumpermanganat mit Hilfe von metallischem Silber [Zs] 1253
- Gewichtsbestimmung des Eisens u. über schnelle Auflösung des gegliihten Eisenoxids [Zs] 1259
- Tänzler, F.**: Internationaler Achtstudententag [Zs] 1548
- Taylor, Edwin A. s. Allen, Charles M.**
- Taylor, Johnstone**: Bau von Walzenzugmaschinen in England [Zs] 1062
- Technisches Laboratorium u. Maschinenfabrik, Inh. Lembach & Schaffert** [P] 1627
- Teichmüller, J.**: Güte der Beleuchtung [A] 1385
- Teiwes u. C. Kieselbach**: Gefälle-speicher für Hoch-, Mittel- u. Niederdruck [Zs] 1057
- Terpe, Paul** [P] 1029
- Terres, Ernst, u. Julius Schierenbeck**: Untersuchungen an Koks-gaserzeugern [A] 988
- Tertsch, H.**: Wachstumsfragen bei Kristallen [Zs] 956
- ter Vehn, A.**: Von „kaufmännischer“ u. „technischer“ Betriebswirtschaftslehre u. dem Prinzip der Wirtschaftlichkeit in beiden [Zs] 1807
- Tesche**: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit technischer Materialien [Zs] 1089
- Thackray, G. E.**: Geschichte des Eisens u. Stahls [Zs] 1533
- Thau, A.** [A] 797, 1338, 1465
- Vorversuche zu einem neuen Kohlendestillationsverfahren [Zs] 1056
- Bestimmung der Einzelbestandteile im nicht absorbierbaren Gasrest bei der Gasanalyse [A] s. 1459
- s. a. 796
- Brannkohlenöfen [A] 1534
- **u. Trutnovsky**: Einfluß des Sauerstoffs der Kohle bei der Verkokung [Zs] 1382
- Thau, R.**: Ausdrucksmöglichkeiten des technischen Films [Zs] 1090
- Thielsch, Kurt**: Lufrückkühler in Verbindung mit Turbogeneratoren [Zs] 924
- Wirtschaftliche Gesichtspunkte beim Bau neuerzeitlicher Turbinen-Einheiten für Großkraftwerke [Zs] 1058
- AEG-Grenz-Turbinen von 3000 Uml./min. [Zs] 1219
- Thiessen, P. A.**: Leitfähigkeitsmessungen mit Wechselstrom unter Anwendung eines empfindlichen Gleichstromnullinstrumentes [Zs] 1543
- Thill, Sebastian** [P] *1087
- Thivolle, L. s. Fontès, G.**
- Thomas, Erich**: Genetische Betrachtungen über die Lias- u. Neokomablagerungen am Fallstein u. ihre Eisenerze [Zs] 1533
- Thomas, Friedrich** [P] 1795
- Thomas, K. s. Lent, H.**
- Thompson, Eustis H.**: Gröbste Reaktionsurbinen [Zs] 924
- Thompson, Frank Ch., u. W. E. Millington**: Plastische Formänderung von α - u. γ -Eisen [A] 1157
- Wirkung der freien Oberfläche auf plastische Deformation einiger Metalle [Zs] 1224
- Thompson, Frank Ch., u. E. Whitehead**: Verhalten der α - u. β -Form des Eisenkarbides gegenüber Aetzmitteln [Zs] 1228
- Thompson, H. E.**: Schmiervorrichtung für Stahlwerkskrane [Zs] 1219
- Thorneycroft, W. E. s. Friend, J. Newton**
- Thun, R.**: Film in der Technik [Zs] 1809
- Thyssen & Co., A.-G.** [P] *1265, *1794
- Tiemann, Wilhelm**: Uebersee-Maschinenhandel [Zs] 961
- Tillich, O.**: Ruhrbergbau, Rheinschiffahrt u. deutsche Reichsbahn [Zs] 1092
- Tilman, S.** 851
- Tomarcho, G.**: Mangananzümler [Zs] 1390
- Tomieck, O. s. Kolthoff, M.**
- Tonuc**: Entwicklung der deutschen Eisenindustrie des besetzten Gebietes, besonders des Ruhrbezirktes [Zs] 1391
- Tour, Sam**: Salzbäder u. Behälter für das Härten [A] 891
- Salzbäder [Zs] 1218
- Toussaint, E. s. 856, 1519**
- Toussaint, Mla s. Oberhoffer, P.**
- Tramm, K. A.**: Bewahrung des psychotechnischen Prüfverfahrens für Straßenbahnführer [Zs] 1091
- Unfallhäufigkeit u. persönliche Eigenschaften [Zs] 1093
- Verhütung der Unfälle durch Propaganda [Zs] 1548
- Traube, J., A. Kieke, O. Bartsch u. K. Nishizawa**: Trennung von Chemikalien u. Mineralien u. Entölung von Chemikalien nach dem beim Schwimmaufbereitungsverfahren der Erze gewonnenen Erfahrungen [Zs] 1381
- Trautschold, Reginald**: Punkt-schweißung für Preßteile aus Stahl [Zs] 1088
- Treadwell, W. D.**: Verhalten der Oxalsäure als Titersubstanz [Zs] 1258
- Treitel, H.**: Abdampftechnik u. Abdampfwirtschaft in Deutschland [Zs] 1218
- Trenkler, H. R.**: Rohbraunkohlenvergasung [Zs] 1216
- Trinks, W.**: Industrial Furnaces. Vol. 1 [Zs] 1056
- Troendly, H. P., u. G. V. Pickwell**: Kaltreckung u. Festigkeit des Materials [Zs] 1257
- Tropsch, H., u. E. Dittrich**: Bestimmung der Methankohlenwasserstoffe bei der technischen Gasanalyse [Zs] 1389
- Tross**: Heizrohrverschraubungen [Zs] 1384
- Trostel, L. J.**: Vergleichsprobe an ungelöschtem Kalk für Herstellung von Silikasteinen [Zs] 922
- Troubine, K.-G.**: Hypothese über den Ursprung der Gasblasen in Stahlblöcken [Zs] 1803
- Truant, V.**: Einteilung der französischen Roheisensorten [Zs] 1801
- Trumpy, B. s. Schreiner, E.**
- Trutnovsky, s. Than, A.**
- Tschierschky, S.**: Klärung des Kartellproblems durch Praxis des Kartellgerichts [Zs] 1392
- Tubandt, C., u. H. Weisz**: Kohlensäurebestimmung in Karbonaten [A] s. 1415
- Tucker, W. A. s. French, H. J.**
- Tuckwell, H. M. Surtees**: Eisen- u. Stahlindustrie in Indien, ihre Entwicklung, gegenwärtige Lage u. Zukunftsaussichten [A] 1466
- Tupholme, C. H.**: Innenbeheizung bei Tieftemperaturverkokung [Zs] 921
- Kraft u. Fabrikationsdampf von einer Nebenprodukten-Gaserzeugungsanlage [Zs] 1384
- Staubkohle in Tempergießereien [Zs] 1386
- Trockene Kokskühlung mit inerten Gasen [Zs] 1534
- Kohlenverschmelzung mit regenerierter Wärme [Zs] 1799
- Turner, Francis M., jr. s. Hamlin, Marston L.**
- Turner, William L.** [P] 1341
- Typke s. Heyden, von der**
- U.**
- Udal, J. P.**: Bezahlung nach Leistung [Zs] 1261
- Uellner, Paul**: Hafenanbau [Zs] 1059
- Ulrici**: Biegunsschwingungen umlaufender Wellen [Zs] 960
- Umansky, L. A.**: Motorwalzwerksantriebe mit regelbarer Umlaufzahl [Zs] 1222
- Unger, von**: Wirkung von Einbauten in Flammrohrkesseln [A] 1084
- Unnerstad, A. s. Odén, Sven**
- Unold, G.**: Seilablenkung auf Rollen u. Trommeln [Zs] 1260
- Urbach, Hans**: Verwendung des Kalkes in den Industrien [Zs] 1381
- s. a. 1790
- V.**
- Valley Holding Corp., The** [P] 1121
- Vanick, J. S.**: Zerstörung einiger Metalle in der Wärme durch Ammoniak [Zs] 1226
- Vaes, F. J.**: Mechanik [Zs] 960
- Vedder, Wilhelm** [P] *1265
- Vehn s. ter —**
- Vergeer, Ir. C. s. Brender à Brandis, G. A.**
- Verkade, P. E., u. J. Coops jr.**: Kalorimetrische Untersuchungen [Zs] 1389
- Vetenskaperna, De tekniska**: Maskinteknik. Bd. 1, 4. Kjerfman, Bengt: Materialprovning [B] 1194
- Vierendeel, A.**: Phänomen des Reckens von Eisen u. Stahl [Zs] 956
- Virgin, Erik**: Bestimmungen des Schwefels im Schwefelkies [Zs] 1806
- Vita, A. s. 1518**
- Vogel, Otto**: Erste Anfänge der Eisenemalletechnik [Zs] 1055
- s. a. 1605
- Vogel, Rudolf**: Wachstum u. Aufzehrung metallischer Kristallite im Konglomerat [A] 1749
- Wachstumsformen u. Korngroße in Metallen [Zs] 1238
- Vögler, A.**: Ansprache (vor der Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute am 30. Nov. 1924) [O] 1599
- s. a. 1506, 1597, 1598, 1598, 1598, 1599, 1599, 1606, 1607, 1608, 1608
- Vögler, E., u. A. Konrad**: Umbau von Kesselhäusern unter Verwendung von Eisenkonstruktionen [Zs] 1261
- Vogler, H.**: Störungsmelder für Elektrizitätszähler [Zs] 959
- Vogt, Alexander**: Entnahme u. Reinigung von Oberflächenwasser [Zs] 925
- Voelkel, Carl**: Bergrecht besonders Bergrecht Preußens. 2. Aufl. [B] 1506
- Volkhardt, Edmund**: Wägevorgang im Förderwesen der Betriebe [Zs] 1219
- Vopelius, M. von s. 993**
- Vrang s. le —**
- Vulcan-Feuerung, A.-G.** [P] 1231
- W.**
- Wade, Chas. F.**: Einfluß der Asche auf den praktischen Wert einer Kohle [Zs] 1056
- Wagner, A.(lfons)** [B] 1068
- [A] 1119, *1255, *1296, 1338
- s. a. 852, 853
- Wagner, J. s. Arend, J. P.**
- Wagner, Max** [P] *862
- Wainai, Susumu s. Asahara, Genshichi**
- Wälder**: Untersuchung von Vorwärmermaterial s. 1254
- Wall, A. T. s. Barr, G. W.**
- Wall, E.**: Bewertungsfrage bei der Bilanzanstellung [Zs] 961
- Wall, T. F.**: Magnetische Prüfung kleiner Proben [A] *1749
- Wallmann, (Carl)**: Herstellung geschweißter Trommeln für Kesselbleche s. 1254
- Walter, Cecil M.** [P] *1122
- Walther, R. v., u. W. Bielenberg**: Selbstentzündung u. Selbstentzündlichkeit der Kohlen [Zs] 1381
- Untersuchung von Grubenwetterern u. Grubenbrandgasen [Zs] 1544
- Walther, R. v., u. H. Steinbrecher**: Verhalten des Kohlenstaubes bei Verbrennung [Zs] 923, 1799
- **u. (W.) Bielenberg**: Auarbeitung des Braunkohlenruteeres ohne Destillation [Zs] 922

- Wapenhensch, Arno** [A] 1050
Wark, N. [A] 1297
Warmbold, H.: Industrie u. Landwirtschaft s. 1608
Wartenberg, H. von: Reaktionen bei hohen Temperaturen [A] 827*)
 — Chemie der hohen Temperaturen [Zs] 1257
Wasser: Technische Einrichtungen u. wirtschaftliche Stellung der Hafengebäude [Zs] 1538
Wasser, Bruno: Stickstoffindustrie [Zs] 1382
Waterhouse, G. B.: Prüfungen der Rieche des Dampfes Leviathan [A] 1578
Watson, E. A.: Kobalt-Magnetstähle [Zs] 1227
Wattmann: Schweißung freiliegender Gleise [Zs] 1387
Watts, Otto s. Dean, P. M.
Wawrzyniak, O. [B] 1635
Wazau, Georg: Durch Anlassen verursachte Sprödigkeit [Zs] 1389, 1805
Weber s. 891
Weber, Berthold s. Jander, Gerhard
Weber, C. L. (Hrsg.): Erläuterungen zu den Vorschriften für Errichtung u. Betrieb von Starkstromanlagen, 14. Aufl. [B] 1194
Weber, Constantin: Biegung u. Schubing geraden Balken [Zs] 1260
Weber, E. s. Jacob, K.
Weber, (Franz): Lieferungsbedingungen gußeiserner Vorwärmer [Zs] 1254
Weber, G.: Betriebssicherheit von Fangvorrichtungen [Zs] 1220
Wedemeyer, (Otto) s. 1785, 1786
Wedgwood, P., u. H. J. Hodsmann: Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Brennstoffen [A] s. 1458
Weeldenburg, J. G.: Bestimmung von Nickel mit Dimethylglyoxim neben Eisen u. Kobalt [Zs] 1259
Wegener, H.: Graphisches Verfahren zur Berechnung des unteren Heizwertes von Kohle bei verschiedenem Wassergehalt [Zs] 1390
Wegner s. Dallwitz—
Wehle, M. [A] *1333
Wehrheim, O.: Betriebsanlage u. technische Gliederung nordamerikanischer Hochofenwerke [O] *1005, *1074, *1105, *1138
 — Unterschied zwischen europäischer u. amerikanischer Hochofenpraxis [Zs] 1060
Weigel-Werk: Rohbraunkohlenvergasung [Zs] 1216
Weigelt, Joh.: Erzlager von Salzgitter u. sein Bildungsraum s. 1636
Weiler, W.: Asynchronmotor ohne Blindverbrauch [Zs] 1219
Welr, Ernest T.: Verkaufsgebräuche in der Stahlindustrie [A] 1339
Weiß, H.: Walzen u. Walzenkalibrieren [Zs] 927
 — s. a. Tafel, W.
Weiß, H. s. Jordan, H.
Weiß, J. M., u. C. R. Downs: Welcher Apparat ist für Einrichtung der Industrieforschung erforderlich? [Zs] 960
Weiß, Karl [P] *1427
Weiß, M.: Auswertung deutscher Braunkohlen [Zs] 1799
Weissenberg, Bruno: Statische u. dynamische Elastizitätsgrenze im Materialprüfungs- u. Konstruktionswesen [Zs] 1224
Weisz, Harry s. Tubandt, C.
Wellenstein, Max: Goldbilanz [O] 1245
 — [B] 1556
 — s. a. 808.
Welter: Wärmebilanz eines Mischers [Zs] 1386
Weiter, Georg: Dynamische Elastizitätsmessung an Metallen u. Legierungen [A] 1181; vgl. 928
 — [P] 1155
 — Statische u. dynamische Elastizitätsgrenze (im Materialprüfungs- u. Konstruktionswesen) [Zs] 1224, 1224
- Wenckebach, H. J., u. A. H. Ingen Housz:** Königl. Holländisches Hochofenwerk zu Jmuiden [Zs] 1060
Wendehorst, Erwin s. Jander, Gerhard
Wentzel & Cie [P] *1468
Wenzel: Verbesserung des Schwerekraft-Verschiebedienstes d. verbesserte Bremstechnik [Zs] 1384
Werkmeister, P.: Graphische Rechentafeln für Gleichungen von der Form $xy - u + v$ [Zs] 959
Werkstattbücher. Hrsg. von E. Simon. H. 14. Löwer, R.: Modellschillerer. T. 1. [B] 1028
Werner: Wirtschaftliche Fertigung im Güterwagenbau [Zs] 1384
Werner, A.: Thermische Ausdehnung von weichem u. gehärtetem Stahl [Zs] 1226, 1542
Werner, Siegfried: Bericht über die Tätigkeit des Vereins deutscher Eisengießereien, Gießereiverbands, im Jahre 1923/24 [Zs] 1386, s. a. 1377
 — s. a. 1213, 1784, 1786, 1790
Wesely, Anna s. Suida, Herm.
Westgren, A., u. G. Phragmén: Untersuchungen über die durch Röntgenstrahlen ermittelten Strukturen von Stahl [A] 1026; vgl. 956
Westinghouse Electric and Manufacturing Company [P] *1794
Wetzel, C.: Zulässigkeit des Abpressens u. Wiederaufpressens von Eisenbahnrädern [Zs] 1226
Wetzel, E. (Hrsg.): Theorie der Eisen-Kohlenstofflegierungen. Nebst Anh. von E. Heyn [B] 1068
Wetzel, Gust.: Elektrische Lichtbogen-Schweißung [Zs] 1088
Wever, F. (Hrsg.): Röntgenographische Forschungsergebnisse zur Konstitution des technischen Eisens [A] 828; vgl. 1228
 — [A] 1154, 1185
 — Walzstruktur kubisch kristallisierender Metalle [Zs] 1388
Weyel, A.: Betriebsuntersuchungen an kohlenstaubbeheizten Blockwärmöfen [O] *977
Wheeler, Richard V.: Entzündungstemperatur der Steinkohle [Zs] 1382
 — s. a. Stopes, M. C.
Whipple, Robert S.: Selbstschreibende Meßgeräte [Zs] 1260
White, F. G.: Glühen von Stanzblechen [A] *990
Whitehead, Edwin s. Thompson, Frank Ch.
Whitman, G. W., R. P. Russell u. V. J. Altieri: Wirkung der Wasserstoffionen-Konzentration auf Korrosion von Stahl in Lösungen [Zs] 1258
Whitney, G. W. s. Campbell, E. D.
Whittaker, C. W. s. Fox, E. J.
Whittemore, H. L.: Ausgleichvorrichtung für Blegefestigkeitsprüfungen von Ziegeln [Zs] 922
Wichert, A.: Theorie der Schüttelschwingungen u. Untersuchung von elektrischen Lokomotiven mit Parallelkurbelgetrieben [Zs] 1545
Wieczorek, Johann [P] *1230
Wiedenfell: Gegenwartsfragen industrieller Organisation [Zs] 1392
Wiederholt, W. s. Liebreich, E.
Wioner, Fritz: Bildungsbedingungen der sulfidischen Kupfer- u. Eisenerze, mit besonderer Berücksichtigung des mitteldeutschen Kupferschiefers [Zs] 1533
Wiesent, Johannes: Elektrizität auf Grund der jüngsten Forschungsergebnisse [Zs] 1797
Wiesenthal, Heinrich: Führende Männer, Bd. 4. Ingenieure [Zs] 1797
Wiggington, R.: Selbsttätige Gasanalyse [Zs] 1544
Wilhelm: Apparat zur Bestimmung des Wasserstoffs im Generatorgas [A] s. *1412
Wilhelmshütte, A.-G. für Maschinen- u. Eisengießerei [P] *894
Wilke, E., u. U. Rhein: Gewichtsanalytische Bestimmung des Kupfers [Zs] 1390
- Wilke-Dörfert, E., u. Eug. Locher:** Papierbrei bei analytischen Filtrationen [Zs] 1544
Wilkins, K.: Verbesserung des Leistungsfaktors in industriellen Anschlußanlagen [Zs] 923, 1218
Williams, Clyde E.: Siemens-Martin-Ofen u. feuerfeste Steine [Zs] 1383, 1540
 — s. a. Suns, C. E.
 — u. Arvid Anderson: Bestimmung von metallischem Eisen in Eisenschwamm [A] s. 1414
 — E. P. Barret u. B. M. Larsen: Herstellung von Eisenschwamm in Amerika [Zs] 1803
 — C. E. Sims u. C. A. Newhall: Entzünden im elektrischen Ofen u. Gewinnung von synthetischem Gußeisen aus verzinntem Schrott [Zs] 1803
Williams, S. R.: Härte von Stahl u. Nickel in Beziehung zu ihren magnetischen Eigenschaften [Zs] 953
Williard, A. C., A. P. Kratz u. V. S. Day: Lufterhitzer u. Lufterheizungen [Zs] 1060
Wilmers, (H.): Wärmefuß in der Wandung keramischer Oefen [Zs] 1800
Wilson, Hewitt, Clarence E. Sims u. Frederic W. Schroeder: Künstlicher Sillimanit als feuerfester Werkstoff [Zs] 1799
Wilson, L. M.: Wirkung salzhaltiger Kohle a. feuerfeste Stoffe [Zs] 922
Wilson, P. H. s. Fox, E. J.
Wilson, (Robert E.) s. Fertsch, (A. R.)
Wimmer, Anton: Einfluß des Sauerstoffs auf die physikalischen u. technischen Eigenschaften des Flußeisens s. 1636
 — s. a. Oberhoffer, Paul
Winkel: Höchstpreise für Stromlieferung [Zs] 1536
Windisch, Heinrich s. Hahn, Friedrich L.
Windisch, Richard: Untersuchung des schwefelsauren Ammoniums [A] 1460
Winkel, A.: Kalkulatorische Buchführung in Klein- u. Mittelbetrieben [Zs] 1807
Winkel, H. (Hrsg.): Der praktische Maschinenbauer, Bd. 2. [B] 1036
Winkler, Br.: Kombiniertes Fällungs- u. Titrationsverfahren für Kupferbestimmungen in Legierungen [A] s. 1457
Winogradoff, L. s. Jelinek, K.
Winter, H.: Mikroskopische Untersuchung der Kohle im auffallenden Licht [Zs] 1798
Winter, John R. s. Galbreath, W. W.
Wintersteiner, O.: Mikroanalytische Schwefelbestimmung [Zs] 958
Wirth, Fritz: Schlackenbildung bei Braunkohlenfeuerung [Zs] 1798
Wirtz: Bestimmung der flüchtigen Bestandteile [A] s. 1458
Wirtz, (Adolf) s. 1787
Withrow, James R. s. Robson, James Th.
Witkowitz Bergbau- u. Eisenhütten-Gewerkschaft [P] *861, *1265, *1265
Witte, I. M.: Taylor, Gilbreth, Ford [Zs] 1546
Witte, Max: Problem der gleichwertigen Besteuerung [Zs] 1548
Wittlinger, R.: Unfallverhütung an Exzenter-, Zieh- u. Kraftspindelpressen [Zs] 1263
Wohlenberg, W. J.: Zwischentüberhitzung in Kraftwerken [Zs] 924
Wohlfahrt: Druckmessungen, unter Berücksichtigung der Schreibmanometer [Zs] 1807
Wolff, A. s. Preuß, G.
Wolff, G., jun. [P] *1299
Wolff, S.: Comité des Forges u. seine Politik [Zs] 1262
Wollmann, B.: Spritzgußfertigung unter Berücksichtigung der neuesten Ergebnisse auf dem Gebiete des Aluminiumspritzgusses [Zs] 1539
Wood, J. K.: Reckerscheinungen bei Metallen [A] *978
- Woodvine, George R. s. Aitchison, Leslie**
Woodwell, J. E.: Dampfkesselversuche in einem städtischen Kraftwerk [Zs] 1384
Workman, J. C.: Erzfrachtschiff [Zs] 1060
Wörner, Johannes: Schornsteinbau u. Zerstörungsurachen an bestehenden Schornsteinen unter besonderer Berücksichtigung der Eisenbetonschornsteine [Zs] 1800
Woernle, R.: Einfluß der Schlagart auf Lebensdauer der Drahtseile [Zs] 1226
Wortmann: Rostschutzmittel [Zs] 1304
Wörtmann, F.: Schweißung mit Gleichstrom oder Wechselstrom [Zs] 1223
Wright, H. A. s. Lundell, G. E.
Wright, J. D., R. W. Davis, O. H. Needham: Elektrisch betriebene Umkehrstrahlen [Zs] 1222
Wrighton, Harold s. Greaves, Richard H.
Wundt, W.: Geräte u. Verfahren zur Untersuchung von Gasen s. 972, 1089
Wurmach, Max O.: Kontrolle bei Kesselspeisewässern [Zs] 1058, 1219.
Würschmidt, J. [A] 1026, *1750
 — Temperaturmessung mittels Thermoelementen [Zs] 1260
 — Bewertung der Güte von Dauermagneten [Zs] 1542
 — Magnetische Prüfmethoden, besonders von Dauermagneten [O] *1727
Wüst, F. [B] 1475
Wüster, R.: Entwässerung u. Verwendung der bei der Schwimmaufbereitung gewonnenen Edlekohlschlämme [Zs] 1215
 — Kohlenaufbereitung [Zs] 1381
- Y.**
- Yamada, Nobuo:** Umwandlungswärme von Austenit zu Martensit u. von Martensit zu Perlit [Zs] 1257
Year Book 1923 [of the] National Association of Cost Accountants and Proceedings of the Fourth International Cost Conference, September 1923 [B] 1274
Yensen, T. D.: Bestimmung von Silizium in Eisen-Silizium-Legierungen auf Grund ihrer physikalischen Eigenschaften [Zs] 1258
Young, H. J.: Beurteilung u. Mischen von Rohseisen [Zs] 1061
- Z.**
- Zanetti, J. E.:** Forschungsprobleme auf dem Gebiete der Chemie [Zs] 1089
Zanger, H.: Vergiftungen [Zs] 1392
Zarnikow, (Paul H.) s. 786
Zehme: Hauptversammlung 1924 der Vereinigung der Elektrizitätswerke in Hamburg [Zs] 1058
Zeitfragen, Betriebswirtschaftliche. H. 5. Beste, Theodor: Verrrechnungspreise in der Selbstkostenrechnung industrieller Betriebe [B] 1276
Zenzen, G. m. b. H. [P] *1028, 1341
Zerofoli, Datico: Georgien als Manganganerzlieferer der Weltwirtschaft [W] 1191
Zerkowitz, G.: Fortschritte im Bau von Gegendruckturbinen [A] 1529; vgl. 1384, 1537
Zimmermann, Gustav: Grün-Kern-Verfahren [Zs] 1061
Zimmermann, W.: Wandlungen der sozialpolitischen Erkenntnis [Zs] 1547
Zimmermann & Jansen, G. m. b. H. [P] *1186
Zingg, Ernst s. Oberboffer, Paul
Zink, Jul., u. Fr. Hollandt: Wasseranalyse [Zs] 1545
Zipp: Öluntersuchungen an im Betriebe stehenden Transformatoren [Zs] 1806
zur Nedden, F.: Wie spareich Kohle? [Zs] 1799

*) Dasselbst irrtümlich Wartenburg

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

2. Sachverzeichnis.

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

- A.**
- Aachen** s. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
- Abbrand**, Regenerativ-Stoßöfen, Ermittlung s. 1612, 1613
- Abdampf**
— techn. in Deutschland, Stand: H. Treitel [Zs] 1218
- verwertung,
anlagen auf den Schachtanlagen der Rombacher Hüttenwerke, Abt. Oberhausen: F. W. Netke [Zs] 1383
- Hochdruckdampf - Kraftanlagen:** F. Langen [Zs] 1218, 1331
- wirtschaftliche: Paue [Zs] 1057
- wirtschaft in Deutschland, Stand: H. Treitel [Zs] 1218
- Abele, A.**, Schweißpulver nach — s. 928
- Abfall**
— stoffe, Gießereien, Fortschaffung u. Verwendung: (Th.) Geilenkirchen s. 1786
- verwertung [Zs] 926
- wirtschaft: A. Püringer [Zs] 1091
- s. a. u. den einzelnen Stoffzeichnungen
- Abgaben** s. u. Steuern; Wiederherstellungen—
- Abgas(e)**
— ausnutzung, wirtschaftliche, bei Anlage einer Trockenkammer mit Unter- u. Oberwind: Mainz [Zs] 1800
- Cowper—, Zusammensetzung, registrierende Messung: Pisl [Zs] 1390, 1538
- prüfungen, Regenerativ-Stoßöfen s. 1612, 1613
- a. a. u. Abwärme; Gichtgase; Hochofengase
- Abgas** s. u. Guß
- Abhitze** s. u. Abwärme
- Abhitzeessel** s. u. Dampfkessel: —
- Abkommen** s. u. Wirtschaft(liche)
- Abkühlen**, Abkühlung
— geschwindigkeit, Kokillen, Wirkung auf Stahl: W. J. Priestley [A] 857
- Gußeisen, weißes, chemische Gleichgewichte: H. A. Schwartz u. A. N. Hird [A] 1781
- Gußeisen, Wirkungen: T. R. Rolfe [Zs] 954
- Stahlblöcke, Temperaturverteilung: S. Saito [Zs] 1257
- Werkstücke, durch Wärmeentziehung [P] *1341
- s. a. n. Abschrecken; Erstarung
- Abnahme**
— bedingungen s. u. Lieferung: bedingungen
- Festigkeitsprüfungsmaschinen, Norm s. 1521
- Kesselbleche [Zs] 1226
- Studienprobe, kleine [Zs] 1387
- Abnahmeversuche** an Dampfturbinen: H. Rollwagen [Zs] 924
- Abnutzung** von Gußeisen: R. Kühnel [Zs] 1221
- s. a. u. den betr. Stoffen
- Abnutzungsprüfung**
— Jannin, L., Metalle u. Lagermetalle: P. Nicolau [Zs] 1225
- ds.: L. Jannin [Zs] 1225
- Schnellarbeitstähle s. 1713
- Abrost**, Abrostung: E. Höhn [Zs] 1258
- Abschreck(en)**, Abschreckung
— diagramme, Kohlenstoffstähle, Beziehung zu Abschreckungsmitteln: H. J. French u. O. Z. Klopsch [Zs] 1541
- edgenschaften,
Glycerin: H. Scott [Zs] 1223
- Glycerin-Wasser-Lösungen: H. Scott [Zs] 1223
- Abschreck(en)** (ferner)
— mittel,
Kohlenstoffstähle, Beziehungen zum —diagramm: H. J. French u. O. Z. Klopsch [Zs] 1541
- Seifenwasser, heißes, Vorteile: T. D. Lynch u. N. B. Pilling [Zs] 928
- platten, Einfluß auf Gußeisen: E. J. Lowry [Zs] 1805
- spannungen, Berechnung mit Hilfe direkter Messung: T. M. Jasper [Zs] 1226
- Stahl, abgeschreckter, niedrige scheinbare Elastizitätsgrenze: L. Aitchison [A] *1292
- Werkzeugstähle, Einfluß auf Löslichkeit: W. Ritter [Zs] 1541
- wirkung, Härteflüssigkeiten: (N. B.) Lynch u. (F. D.) Lynch [A] 1750
- s. a. u. Abkühlen; Wärme: behandlung
- Abschreibung:** Krammer [Zs] 1808
- Absperrschieber**
— Gase, heiße [P] *1186
- Heißwind [P] *1186
- Abstichtemperaturen**, Martinstahl-schmelzungen: C. Popp s. 1196
- Abstichgaserzeuger** in Stahlwerken: K. Huessener [Zs] 1535
- Abwärme**
— ausnutzung s. —verwertung
- Benzolgewinnung: C. H. Borrmann [Zs] 1799
- gewinnung in der Verbrennungsmaschine, Clarkson-Kessel [Zs] 1058
- Koksöfen, Verwendung: J. C. Statham [Zs] 1799
- verwertung [Zs] 1057, 1383, 1800
- anlagen, Wirtschaftlichkeit: A. Konejung [Zs] 1057
- gewerbehygienische Einrichtungen: O. Brandt [Zs] 1220
- Kalköfen: E. Laaser [A] 1790
- Kraftanlagen, Dampf-Anfangszustand: Bente [Zs] 1537
- Martinöfen zur Holz-trocknung: H. Kreuzt von Scheele [A] *950
- Martinverfahren: W. Dyresen [Zs] 1062
- Topföfen im Kaltwalzwerk: H. Frank [A] 1417
- Abwärmekessel** s. u. Dampfkessel: Abhitzeessel
- Abwasserreinigung**, Hochofenwerke, nordamerikanische s. 1138
- Acetylen** s. u. Azetylen
- Achsen**, Eisenbahn—, Schmierung, mechanische: W. Friedrich [Zs] 1219
- Achsenlager**, Einheits— der Deutschen Reichsbahn: K. Scharfenberg [Zs] 1538
- Achtstundentag** s. u. Arbeitszeit
- Acieries Réunis de Burbach-Eich-Dudelage** s. u. Société Anonyme des —
- Adamson**, Joseph, and Co., Laufkran, elektrischer 11/4—L. [Zs] 1059
- Adler & Hentzen**, Raupenrost s. 1217
- Advante**, (Legierung), spezifischer Widerstand, Änderungen s. 1499
- A. E. G.** s. u. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
- Aeronautischer Untersuchungsausschuß**, Ermüdungsausschuß, Arbeiten: C. F. Jenkin [Zs] 1542
- Afrika**
— Kohlenförderung 1922 u. 1923 s. 1158
- Süd—,
Kohle: W. T. Heslop [Zs] 1056
- ds. förderung 1911—1923 [S] 897
- s. a. u. Algerien; Madagaskar
- Agglomerieröfen** s. u. Drehrohröfen
- Ajax-Northrup**
— Hochfrequenzöfen s. 954
- Ofen s. 1540
- Ajax - Wyatt - Induktionsofen** s. 1050, 1540
- Akkordlöhne** s. u. Stücklöhne
- Akkumulatoren**, hydraulische, mit Druckluftbelastung für hohe Betriebsdrücke: O. Fahr [Zs] 1059
- Akrit**, Legierung s. 1543
- Aktiebolaget Värtälä**, Abhitzeverwertung für Holz-trocknung s. 950
- Aktiengesellschaft**
— Brown, Boveri & Cie. [G] 1235
- Dampfturbine [Zs] 1058
- Buderussche Eisenwerke [G] 805
- Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810
- Sophienhütte in Wetzlar, Betriebsergebnisse: K. Harnickell [O] *846³
- Düsseldorf Eisenbahnbedarf, vorm. Carl Weyer & Co. [G] s. 1593
- Eisenindustrie u. Brückenbau, vorm. J. C. Harkort [G] s. 1234
- Iseder Hütte [G] 805
- Reichskohlenverband [G] s. 1158
- s. a. u. Aktiebolaget
- Akustik** s. 1395
- Alabama**, Hochofenbetrieb: H. E. Mussey [Zs] 1538
- Alban-Dampfmaschine** s. 1438
- Algerien**, Eisenerzförderung [S] 1379
- Algema Steel Corporation**, Beschreibung s. 1465
- Alit**, Was ist —: W. Dyckerhoff [Zs] 1391
- ds. [Zs] 1546
- Allard**, Schleudermaschine von — s. *910
- Alleghegy Steel Co.**, Induktionsöfen, G-t.-L. [Zs] 1540
- Allgemeiner Deutscher Gewerkschaftsbund**, Erhebung über die Arbeitszeit [Zs] 1093
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**
— Kohlenstaubfeuerungen: Reinhardt [Zs] 1536, 1799
- Pyrometer, optisches: U. Retzow [Zs] 1259
- Ruthspeicherbau: Haring [Zs] 1390
- Turbinen, Grenz-T. von 3000 Uml./min: (K.) Thielsch [Zs] 1219
- Allotropie**, Sesquioxyde von Eisen, Chrom u. Aluminium: G. Chaudron u. H. Forestier [Zs] 1543
- s. a. u. Umwandlung
- Alpine Montagesellschaft** s. u. Oesterreichisch—
- Alteisenmarkt** s. u. Eisen: M. — s. a. u. Schrott
- Alten**, Thiosulfatlösung, maßanalytische: A. Skrabal [Zs] 958
- Alti Forni, Fonderie Acciaierie e Ferriere Franchi Gregorini** [G] s. 1345
- Altstoffwirtschaft** in Eisenbahnwerken: Haas [Zs] 1807
- Aluminium:** H. Berg [Zs] 928
- Analysenmethoden: L. A. Congdon u. J. A. Carter [Zs] 1089
- Bestimmung: G. Jander u. E. Wendeorst [A] s. 1457
- Phosphat: G. E. Lundell u. H. B. Knowles [A] s. 1415
- Desoxydation von Sonderstahl s. 1638
- einfluß bei Kieselsäurebestimmung s. 1480
- gießen s. u. —guß
- haltige Lösung, Fällung von Magnesium-Ammoniumphosphat: G. Scheiderer [Zs] 1806
- 1) Dasselbst irrtümlich W. Harnickell
- Aluminium** (ferner)
— Kurbelgehäuse, Formen, Gießen u. Putzen: C. Irresberger [Zs] 1088
- markt, —preise 1924, 2. Viertel, s. 868
- ds. 1924, 3. Viertel, s. 1304
- Sesquioxyde, Allotropie: G. Chaudron u. H. Forestier [Zs] 1543
- Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
- Trennung: G. Jander u. E. Wendeorst [A] s. 1457
- Zink, Mangan u. Nickel nach dem Azetatverfahren: A. Kling u. A. Lassieur [Zs] 938
- Wärmeausdehnung: W. H. Souder u. P. Hildner [Zs] 1542
- Aluminiumguß:** Dicken [Zs] 1804
- Kurbelgehäuse: C. Irresberger [Zs] 1088
- Spritzguß: B. Wollmann [Zs] 1539
- Aluminiumlegierungen:** H. Berg [Zs] 928
- Bestimmung: G. Jander u. E. Wendeorst [A] 1457
- Gießen in Metallformen: J. Anderson u. M. E. Boyd [Zs] 1804
- Magnesiumbestimmung: B. Fetkenhener u. A. Konarsky [Zs] 921
- s. a. u. Aluminium-Zink-Legierungen; Eisen-Aluminium-Nickel-Legierung
- Aluminium-Zink-Legierungen**, Verhalten: O. Baner u. W. Hedenhain [A] 1181; vgl. 955
- American Engineering Standards Committee**, Year Book 1924 [Zs] 1391
- American Foundrymen's Association**
— Hauptversammlung v. 11. bis 16. Okt. 1924 [Zs] 1801
- Internationale Beziehungen: H. C. Estep [Zs] 1801
- American Foundrymen's Association Joint Committee on Molding Sand Research**, Tätigkeitsbericht [Zs] 926
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**
— Frühjahrversammlung 1924 [V] 797, *857, *1118, *1182, *1255
- Herbstversammlung 1924 [V] 1530
- American Iron and Steel Institute**, Versammlung v. 23. Mal 1924 [V] *1294, *1335
- American Society for Testing Materials**
— Ausschuß für Metallographie, Bericht: W. H. Basset [A] 1756; vgl. 955
- Jahresversammlung v. 24. bis 27. Juni 1924 [V] *1495, 1756
- ds. [Zs] 1548
- American Tube & Stamping Co.**, Knüppelwalzwerk [Zs] 1540
- Amerika**, amerikanische(s)
— Dampfkesselvorschriften: B. Baumann [Zs] 1800
- Eisenindustrie, Dampferzeugung u. —verwendung: J. A. Hunter [Zs] 1057
- Eisenschwammerzeugung: C. E. Williams, E. P. Barret u. B. M. Larsen [Zs] 1803
- Feinlechwalzwerk [A] *1149
- Gießereien, Reiseindrücke: M. A. Escher [Zs] 1062, 1220
- Hochofen
praxis, Unterschied zur europäischen: O. Wehrheim [Zs] 1060
- Versuchs-H., Wärmebilanz: (P. H.) Royster, (T. L.) Joseph u. (S. P.) Kinney [A] 986
- Kalköfen: A. Esbjörnsson [Zs] 1381

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

- Amerika (ferner)**
 — Karborundumherstellung [Zs] 1801
 — Kohlenförderung 1922 u. 1923 s. 1158
 — Kokereiwesen s. 1464
 — Kriegsschiffe, Gießereien [Zs] 1809
 — Oefen, Wärmebehandlung von Eisen u. Stahl: B. Schapira [Zs] 1057, 1207
 — Oelschiefer, Destillation, Fortschritte: S. D. Kirkpatrick [Zs] 1798
 — Prüfungen, Untersuchungen an Hartgußträgern: E. Rüker [Zs] 1221
 — Rohre, nahtlose, Herstellung: W. O. Chancellor [Zs] 1540
 — Schweißbüro [Zs] 1387
 — Stahlindustrie, Dampfzerlegung u. -verwendung: J. A. Hunter [Zs] 1057
 — Westwärtswanderung [Zs] 1262
 — Stahltrust s. u. United States Steel Corporation
 — Verfahren zur Elektrolytisen-darstellung s. 1623
 — Walzwerke, kontinuierliche: A. Schöpf [A] *1290
 — Wärmeerleitung: M. Lindhagen [Zs] 1383
 — Wasserdampforschung: M. Jakob [Zs] 1089
 — s. a. u. Kanada; Nord-; Vereinigte Staaten
- Ammoniak**
 — absatz der deutschen Gaswerke [S] s. u. Deutschland: Gaswerke
 — gewinnung aus
 — Kohle: H. Strache [A] s. 1623
 — Kokereigasen nach dem Walther-Feld-Verfahren: W. Funcke [Zs] 1382
 — Zerstörung der Metalle in der Wärme durch —: J. S. Vanick [Zs] 1296
- Ammonium**, schwefelsaures, Untersuchung: R. Windisch [A] s. 1460
- Ammoniummagnesiumarsenat**, Magnesiumbestimmung als —: M. Klingenuß [Zs] 1259
- Analyse(n)**, analytische
 — apparate s. u. den zu analysierenden Stoffen (z. B. Gas: —)
 — chemische, Versagen bei Bestimmung der Eigenschaften von Roh- u. Gußeisen: W. E. Jominy [Zs] 1801¹⁾
 — Laboratorium, Einrichtung: V. Samter. 2. Aufl. [Zs] 1389
 — methoden: L. A. Congdon u. J. L. Neal jr. [Zs] 958
 — ds.: L. A. Congdon u. C. H. Belge [Zs] 958
 — ds.: L. A. Congdon u. T. Hsien Chen [Zs] 958
 — ds.: L. A. Congdon u. R. K. Gurley [Zs] 958
 — ds.: L. A. Congdon u. L. v. Rohner [Zs] 958
 — ds.: L. A. Congdon u. J. A. Carter [Zs] 1089
 — ds.: L. A. Congdon u. D. Fitzgerald [Zs] 1259
 — ds.: L. A. Congdon, W. P. Eddy jr. u. E. S. Milligan [Zs] 1259
 — Schieds—, Untersuchung von Erzen u. Metallen [B] 1275
 — Schnellmethode(n): V. Samter. 2. Aufl. [Zs] 1389
 — Lagermetalle: A. Bartsch [Zs] 1390
 — Standard-Proben: A. Kling u. A. Lassinier [Zs] 1258
 — s. a. u. Chemie: — Prüfung; Elektrolyse; Jodometrisch; Funken—; Gewichts—; Magnetismus—; Maß—; Mikro—; Petrographie; Röntgenographie: —, sowie u. den einzelnen Stoffen
- Analytische Chemie** s. u. Chemie
- 1) Daseibst irrümlich Jominy**
- Anfressungen** s. u. Korrosionen; Rosten
- Angebotsberechnung**, zentrale, gemischter Werke: Krage [Zs] 1391
- Angestellten-Erfindungen**: J. Aumann [Zs] 1093, 1263
 — ds.: O. Sulzer [Zs] 1392
- Angestelltenversicherung**, deutsche, Lasten s. 1774
- Anlassen**: Ch. Fulton, H. M. Henton u. J. H. Knapp [Zs] 1541
 — gehärteter Gegenstände [P] 1500
 — Metalle, ferromagnetische, Einfluß auf magnetische Eigenschaften: E. Maurer [A] 1746
 — Schnellarbeitsstahl, Einfluß auf Härte s. *1169
 — Sprödigkeit / durch — veranlaßt: S. G. Wazau [Zs] 1389, 1805
 — Stahl, nichtrostender, Einfluß s. 1183
 — Werkzeugstähle: Gill u. Bowman [A] 826, (Berichtigung) 1084
 — Einfluß auf Löslichkeit: W. Ritter [Zs] 1541
 — s. a. u. Wärme: behandlung
- Anlaßsprödigkeit**, Metalle, ferromagnetische, Einfluß auf magnetische Eigenschaften: E. Maurer [A] 1746
- Anleihe**, deutsche, Dawes-Gutachten: J. M. Keynes [Zs] 1391
- Anomalie**, magnetische, Odessaer [W] 1305
- Anorganische Chemie** s. u. Chemie
- Anreicherung**
 — magnetische bei Babbitt in Minnesota: H. Carlborg [Zs] 1797
 — Tisch-Verfahren bei den Ough-terside-Kohlenwerken, Cumberland: J. G. Scouler u. B. Duglinson [Zs] 1035
 — vorgang, Wirkungsgrad: W. Luyken [Zs] 1797
- Anschaffungswertbilanz** u. Tageswertbilanz: A. Isaac [Zs] 1092
- Anschlußanlagen**, industrielle, Leistungsfaktor, Verbesserung: K. Wilkens [Zs] 923, 1218
- Anthrazenöl** s. u. Teerfettöl
- Anthraxit** schlamm, Verfeuerung [Zs] 1056
- Antimon**: W. Borchers [Zs] 1541
 — bestimmung, volumetrische, in Lagermetallen: Ph. M. Koenig [Zs] 1806
 — Bleibestimmung, gewichtsanalytische, in Gegenwart von Zinn u. —: E. Stelling [Zs] 1544
 — Schmelzen, geschmolzenes, Ausdehnung s. 1580
- Antrieb** s. u. Arbeitsregler: —; Elektrizität; Walzwerke: —
- Anzapf-Einrichtungen** des Westport-Kraftwerkes [Zs] 1537
- Apparat**
 — Arsenbestimmungen: R. Hünerbein [Zs] 1390
 — Benzolbestimmung im Gas mit aktiver Kohle: Th. Haber [A] s. 1413
 — Bestimmung der Durchlässigkeit [Zs] 1221
 — Gasanalysen—: B. Wheeler [Zs] 958
 — Teilen / — zum T. [Zs] 1224
 — Wasserbestimmung durch Xylo: (D.) Aufhäuser [A] s. *1412
 — ds.: R. Mezger [A] s. *1412
 — Wasserstoffbestimmung im Generatorgas: Wilhelm [A] s. *1412
 — s. a. u. Materialprüfungs—; Meß—; Metallographie—; sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeit**
 — Gewinnbeteiligung s. u. Gewinn: beteiligung
 — intensität in der russischen Industrie: P. H. Seraphim [Zs] 1808
 — markt, Deutschland [Zs] 1262
 — s. a. u. Eisen: markt
- Arbeit (ferner)**
 — organisation, Wesen u. Wert: B. Hasse [A] 1378
 — politik in Deutschland s. 1359
 — probleme, Deutschland, industrielles: E. Hoff [Zs] 1263
 — technik, —technisches, betriebswissenschaftliche, Wesen u. Wert: B. Hasse [A] 1378
 — Gebiet, Versuche: E. Sachsenberg [Zs] 1262
 — vorbereitung, Edelmetallindustrie: H. Steinhäus [O] 1743
 — Verbilligung der Produktion: E. Michel [B] 1235
 — willen, Industriearbeiter, Hebung: Momber [Zs] 1091
 — wissenschaft in Rußland: F. Baumgarten [Zs] 1546
 — zerlegung, Zusammenbau, fließender, Organisation u. Grenzen: K. H. Schmidt [Zs] 1262
 — s. a. u. Gemeinschafts—
- Arbeiter**
 — bewegung [Zs] 1808
 — Industrie—, Arbeitswillen, Hebung: Momber [Zs] 1091
 — nachwuchs, Ausbildung: P. Setzermann [Zs] 1263
 — ds. in Industrie u. Handwerk: C. Köttgen [A] 856
 — recht s. u. Arbeitsrecht
 — Unfallgefahr u. —: H. Gottschalk 1263
 — verteilung, Industrie, deutsche, Ende 1921 [Zs] 962, 1093, 1263, 1543
 — Werkstätten—, Augenschutz [Zs] 1392
 — zahl: V. Litz [Zs] 961
 — s. a. u. Feuer—; Gießerei—
- Arbeitgeber**, deutsche, Lohnpolitik [Zs] 1263
 — s. a. u. Arbeitsgemeinschaft: Unternehmer
- Arbeitgeberverbände** s. u. Vereinigung der deutschen —
- Arbeitsgemeinschaft**: C. Menck [Zs] 1547
 — ds.: G. Brost [Zs] 1547
 — Arbeitszeit u. —: E. v. Borsig [Zs] 1548
- Arbeitslöhne** s. u. Löhne
- Arbeitslosenversicherung** s. u. Erwerbslose: fürsorge
- Arbeitsmaschinen** [Zs] 925, 1059, 1219, 1538, 1801
 — Sturmgetriebe [Zs] 1059
- Arbeitsrecht** [Zs] 1093
 — Deutsches: W. Groh [B] 1396
- Arbeitsregler**antrieb, Maschinen, hydraulische: P. Holmen [Zs] 1219
- Arbeitszeit**: V. Litz [Zs] 961
 — ds. [Zs] 1547
 — Achtstundentag: Brauns [Zs] 1263
 — ds.: L. Brentano [Zs] 1547, 1547
 — bewegung im Auslande: J. Feig [Zs] 963
 — Gesetz, Verbreitung im Auslande [Zs] 962
 — internationaler: F. Tünzler [Zs] 1548
 — Schweden, Gesetz, Wirkung: H. Lichtenfeld [Zs] 1392
 — wirtschaftliche Auswirkung: E. Hofmann [O] *1101
 — Aktivierung, Handelsbilanz: H. Fürth [Zs] 961
 — Arbeitsgemeinschaft u. —: E. v. Borsig [Zs] 1548
 — Dauer: F. Spließ [Zs] 961
 — Deutschland [Zs] 1262
 — England: P. Barandon [W] 1591
 — Erhebung des Allgemeinen deutschen Gewerkschaftsbundes [Zs] 1093
 — Feuerarbeiter, Hüttenwerke: M. Schellewald [O] *1446
 — frage, Deutschland [Zs] 1263
 — Lohnpolitik: (F.) Eichberg [Zs] 1808
- Arbeitszeit (ferner)**
 — Internationalisierung: H. Levy [Zs] 1547
 — Kampf: Th. Cossau [Zs] 961
 — Lohn u. — [Zs] 1548
 — regelung [Zs] 1808
 — Sonntage, Verordnung, Verlängerung [W] 838
 — Ueberwachung, ausländische, in Deutschland: E. Hoff [O] 931
 — Washingtoner Abkommen u. Deutschland: A. Heinrichsbauer [O] 1174
- Arca**-Regler, selbsttätiger [Zs] 1260
- Armaturen**bau: E. Edler [Zs] 1057
- Armco-Eisen**
 — Dichte s. *1118
 — Verdrängungsversuche s. *1184
- Arsen**
 — bestimmungen, Apparat: R. Hünerbein [Zs] 1390
 — Eindringen in Stahl, Wirkungen: W. N. Hindley [A] 1025; vgl. 956
 — entfernung aus Eisenerzen [P] 1795
 — Werkzeugstahl s. *1720
- Asansol**, Indien, Hochofen [Zs] 1220, 1220
- Aschaffenburg**, Hafen, maschinelle Ausrüstung: K. Günther [Zs] 1538
- Asche(n)**
 — Einfluß auf praktischen Wert einer Kohle: Ch. F. Wade [Zs] 1056
 — gehalt, Abhängigkeit von der Korngröße: D. J. Kreulen [Zs] 1056
 — Kohle, Bedeutung für die Gaswerke: K. Bunte [Zs] 1381
 — s. a. u. Brennstoff: rückstände; Entschäufung; Kohlen—
- Asien**, Kohlenförderung 1922 u. 1923 s. 1158
- Asphalt**, Technologie, chemische: R. Kilding. 2. Aufl. [Zs] 1382
- Asynchronmotor**, Blindverbrauch/— ohne B.: W. Weiler [Zs] 1219
- Atmosphäre**, atmosphärischer Einfluß auf Löslichkeit von Portlandzement: H. K. Benson, J. S. Herrick u. P. Matsumoto [Zs] 1807
- Atom(e)**
 — aufbau: M. v. Laue [Zs] 1228
 — forschung, experimentelle: W. Gerlach [A] 1180
 — lösliche, metallische Lösungen, Volumina: A. L. Norbury [Zs] 1228
 — verteilung, Mischkristalle, metallische: G. Borelius [Zs] 1228
 — Mischkristallreihen: G. Tam-mann [Zs] 1543
 — zertrümmerung: M. v. Laue [Zs] 1228
- Aetz(en)**, Aetzung
 — figuren, Eisen: K. Harnacker u. E. Rassoß [Zs] 1228
 — Heiß—, metallographische: F. Sauerwald, W. Schultze u. G. Jackwirth [Zs] 1805
 — mittel [Zs] 955, 1805
 — Eisenkarbid, Verhalten der α - u. β -Form: F. Ch. Thompson u. E. Whitehead [Zs] 1228
 — Karbide: N. B. Pilling [A] 799
 — Metallographie [Zs] 1228, 1388
 — ds. s. a. 1756
 — verfahren, elektrolytisches, zur Entwicklung der Kraftwirkungslinien s. *1330
 — makroskopische, zur Erzielung von Kraftwirkungsfiguren im Eisen u. Stahl: W. Eichholz [Zs] 956
 — metallographische s. 1756
- Aufbau**
 — Wieder—, wirtschaftlicher, der Union der Sozialistischen Sowjet-Republiken: P. u. I. Petroff [B] 807

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

Aufbau (der Metalle u. Legierungen) s. u. Gefüge; Metallographie

Aufbereitung [Zs] 921, 1055, 1215, 1381, 1797

- elektromagnetische [Zs] 1797
- Na⁺-, Erze, wissenschaftliche Verfahren: J. Finkey [B] 1346
- Schaum-Schwimm-, Oughter-side-Kohlenwerke, Cumberland: J. G. Scouler u. B. Duglinton [Zs] 1055
- Schwimm-: E. Berl u. W. Pfannmüller [Zs] 1055, 1215
- ds. [Zs] 1381
- Edelkohleschlämme, Entwässerung u. Verwendung: R. Wüster [Zs] 1215
- Erze: E. W. Mayer [Zs] 921
- Kohlen: E. W. Mayer [Zs] 921
- ds.: M. Obataignon [Zs] 1055, 1055
- ds.: Ch. Berthelot [Zs] 1055
- ds.: O. Schäfer s. 1607
- Mineralien, metallhaltige: A. Fischbacher [Zs] 1797
- s. a. u. Anreicherungs-, Briquetieren; Sinteren, sowie u. den betr. Stoffen

Aufhebungen von Feinblechen [Zs] 1238

Aufgabe-Vorrichtungen für Hochöfen: H. Dresler [O] *973

Aufkohlungs s. u. Kohlen, Kohlhung

Aufrauhern, Metalle, Einfluß auf Lösungstension: V. Stobie [Zs] 1257

Aufschumpfung s. u. Schrumpfen, Schrumpfung

Aufwertungsfrage: Bühler [Zs] 1391

Aufzehrung, Kristallite, metallische, im Konglomerat: R. Vogel [A] 1749

Augen

- schaden, Werkstätten, Verminderung: L. H. Carris [Zs] 1093
- schutz von Werkstättenarbeitern [Zs] 1393

Ausbildung

- Arbeiter Nachwuchs: P. Setzermann [Zs] 1263
- Industrie u. Handwerk: C. Kötzen [A] 856
- metallurgische: S. L. Hoyt [Zs] 1263
- wissenschaftliche (des Maschinenbauers), T. 2. Bearb. von W. Bender u. a. [B] 1036
- s. a. u. Beruf; Lehrlinge; Unterrichtswesen, sowie u. den einzelnen Berufszweigen

Ausdehnung

- Metalle, geschmolzene: M. Majima [A] 1580
- Roheisen, Graues: F. Sauerwald, H. Allendorf u. P. Landschütz [Zs] 954
- Stähle, Sonder-St. s. *1652
- thermische, Stahl, weicher u. gehärteter: A. Werner [Zs] 1226
- Wärme— von Nickel, Monel-Metall, Stellit, rostfreiem Stahl u. Aluminium: W. H. Souder u. P. Hildert [Zs] 1542
- Quarz, geschmolzenem: G. E. Merrit [Zs] 1799
- s. a. u. Dehnung

Ausfuhr

- erklärungen bei Auslandsendungen [W] 1344
- möglichkeiten, Maschinenindustrie, deutsche: F. Reuter [Zs] 1092
- s. a. u. Außenhandel; Handel; Zoll, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen

Ausglühen s. u. Glühen

Auskunftsbuch, Technisches. Von H. Joly. Jg. 30, 1924/5 [B] 1347

Ausland, ausländisches

- Arbeitszeit, Achtstundentagebewegung: J. Feig [Zs] 962
- Einreisbestimmungen [Zs] 1548
- sendungen, Ausfuhrerklärungen, Portfall [W] 1344
- Ueberwachung der Arbeitszeit in Deutschland: E. Hoff [O] 931

Ausnahmeharfen s. u. Eisenbahnharfen:

- **Auspuffventile**, Werkstoffe, Eigenschaften: J. B. Johnson u. S. A. Christiansen [A] 1757
- **Ausschuß** s. u. Normen-, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Hochöfen— usw.)
- **Ausschuß für Betriebswirtschaft** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1924 s. 1561
- **Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute — Entwicklung 1924 s. 1559
- Mitteilung aus dem —: F. Riedel [O] *1173

Außenhandel [Zs] 1092

- Handelskammern u. —: O. Scholz [Zs] 1547
- Nachrichtendienst in den führenden Welt handelsstaaten: F. Runkel [O] 980
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Vereinigte Staaten 1910—1923: H. E. Böker [Zs] 1547
- s. a. u. Ausfuhr; Einfuhr; Zoll

Außenhandels(neben)stelle für Eisen- u. Stahlerzeugnisse. Bearb. von C. Klein [B] 1307

Ausstellung(en) [Zs] 962

- Gießereimaschinen— in Milwaukee, 11.—16. Okt. 1924 [Zs] 1802
- s. a. u. Gießereifach—; Reichs—

Austenit

- Martensitbildung aus — s. 1805
- Umwandlungswärme zu Martensit: N. Yamada [Zs] 1257

Australien

- Kohlenbergbau [Zs] 961
- förderung 1923 u. 1923 s. 1158
- Kraftquellen s. 1793
- Süd—, Broken Hill Proprietary Company, Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 1055
- s. a. u. Neuseeland

Auswuchtapparat: F. Punga [Zs] 924

Autogenes

- Schneiden s. u. Schneiden: —
- Schweißen s. u. Schweißen: —

Automobil

- erzeugung, Schritthalten (der Gießerei) [Zs] 1385
- Kurbelwellen, Schmieden: J. H. Nelson [Zs] 1541
- straßenbau [Zs] 1545
- s. a. u. Studiengesellschaft für —
- teile, Wärmebehandlung: J. Sorenson [Zs] 1222

Automobilstähle, Auswahl: W. E. Jominy [A] 1151

Autoxydation s. u. Oxydation

Azetatverfahren, Trennung des Eisens u. Aluminiums von Zink, Mangan u. Nickel: A. Kling u. A. Lassieur [Zs] 958

Azetilen, Verwendung, Unfallverhütung: Rimarski [Zs] 1392

B.

Babcock, Schrägröst — s. 1217

Bach, Carl von s. 1797

Backen, Steinkohlen, Rolle der Bitumenbestandteile: F. Fischer, H. Broche u. J. Strauch [Zs] 1534

Backkohlen, Backfähigkeitsproblem: B. Ahrens [Zs] 1798

Bahnen s. u. Berg—; Eisen—; Elektrohänge—; Haken—; Industrie—, Straßen—

Bailey-Messer: M. Moeller [Zs] 1090

Bailyöfen s. 1050

Balken, gerade, Biegung u. Schub: C. Weber [Zs] 1260

Ballistische Methode zur magnetischen Prüfung s. *1731

Band, Bänder

- Aufhaspeln, Zugspannungen, Beseitigung [P] 1028
- förmige Körper, Abtrennen bestimmter Teillängen [P] *1264
- ringe, Glühen [P] 1029

Bandeisen

- markt, —preise s. u. Eisen: M.
- reinigung, ununterbrochene [A] *1415
- vorrichtung [Zs] 927
- Walzen, Kalt-W.: M. Farnier [A] 1620
- ds., Vorteile gegenüber Blechtafeln s. *1695

Bandeisenschere, rotierende s. *825

Bandeisenwalzwerke, raumsparende Vorrichtungen: F. Funke [A] *823, (Zusatz) 952

Bandeisenwickelmaschine s. *824

Bandstahl, — Walzen, Kalt-W.: M. Farmer [Zs] 927, 1222

Bandstahlaufwickelmaschine für Härteofenanlagen [P] *862

Bankgesetz, Grundzüge: K. Singer [Zs] 1262

Banning, Hebel-Kühlbett, mechanisches s. *782

Barium

- Analysenmethoden: L. A. Congdon u. D. Fitzgerald [Zs] 1259
- einfluß bei Kieselsäurebestimmung s. 1480

Bariumkarbonat, Einfluß auf Holzkohle bei der Zementation: B. F. Shepherd [Zs] 1804

Bariumoxyd, Einwirkung auf Silikate beim Erhitzen: G. Tamman u. C. F. Grevemeyer [Zs] 927

Basset-Verfahren zur direkten Eisenerzeugung: E. Fornander [Zs] 1062
- ds. s. a. 1620

Bassler-Flüssigkeitsmesser [Zs] 1545

Bau, — werke

- eiserne, Entrosten nach Kreuz [Zs] 1088
- erfahrungen im Moor: E. Gaber [Zs] 1220
- Hebung, neuzeitige: A. Moritz [Zs] 1219
- s. a. u. Brücken; Eisenbeton; Eisenhoch—; Fabrik; Hoch—; Maschinen—; Schiffe; Wege: —, sowie u. den übrigen —gegenständen u. —stoffen

Bauer, Theodor von, (Nachruf) *1812

Baumannsche Schwefelprobe: H. Schottky [Zs] 955

Baumaterial s. u. Baustoffe

Baustahl, Baustähle

- [Zs] 1388
- Eigenschaften s. 1650
- Entwicklung, Bedeutung für die Wirtschaft s. 1662
- Gefügeänderungen infolge Dauerbeanspruchung, Kenntlichmachung s. *880
- Hoch—, L.-H.-L.-H.: P. Pieper [Zs] 1390
- ds.: O. Brillinghagen [Zs] 1390
- St. 58: W. Gehler [Zs] 1390
- Vanadin: R. Hohage u. A. Grützner [O] *1713
- Verhalten beim Schmieden u. Walzen s. 1676

Baustoffe

- [Zs] 960, 1090, 1261, 1390, 1545, 1807
- chemischer Widerstand: M. L. Hamlin u. F. M. Turner [B] 1164
- Dampfkessel—: M. v. Schwarz u. W. Bergmann [Zs] 1805
- Dampfturbinen-Beschaffungen: E. A. Kraft [Zs] 955
- Eisenbahn—, Entwicklungslinie, qualitative: Füchsel [Zs] 1388
- feuerfeste s. u. Feuerfestes Material
- markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Sparen durch Perlitfuß: K. Sipp [Zs] 1802
- Stahlbeton als —: A. Kleinlogel [Zs] 1391
- verarbeitung im Beton- u. Eisenbetonbau. 2. Aufl. [Zs] 1261
- s. a. u. den betr. Sonderbezeichnungen

Bayerischer Wald, Mineralien, Gesteine u. Erden, nutzbare s. 806

Bayern

- Bergwerks- u. Eisenhüttenbetriebe 1922 [S] 802
- ds. 1923 [S] 1232
- Braunkohle, Roh-B., Vergasung: Friz [Zs] 1382
- Mineralien, Gesteine u. Erden, nutzbare. Bd. 1 [B] 806

Bearbeitbarkeit s. u. Festigkeit; Härte

Bearbeitungszeiten, Vorkalkulation, Lehrbuch: K. Hegner. Bd. 1 [Zs] 1261

Bearbeitungsmaschinen

- [Zs] 1059
- Draht—in England [Zs] 1222, 1222

Beardsley-Piper-Schleuderformmaschinen: U. Lohse [A] *1374

Becker

- Koksofen s. 1112
- Nebenerzeugnisse-K.: E. Bury [Zs] 1216

Bedienungselemente, Eignung zu Einstellbewegungen: W. Kloth [Zs] 1546

Bedson-Walzwerk s. 1290

Beförderung, —sanlagen s. u. Förderanlagen; Materialbewegung

Begichtung s. u. Hochöfen

Behälter

- eiserne, Schweißen: Fischer [Zs] 1223
- Härten/— für das H.: S. Tour [A] 891

Beilby, Sir Georges, Nachruf [Zs] 1263

Beiz(en): C. A. Edwards [A] *1425; vgl. 1224

- Eisen u. Stahl, Bibliographie: V. S. Polansky [Zs] 1088, 1224, 1541
- verfahren [Zs] 928
- Weißblech, Wasserstoffdiffusion: C. A. Edwards [Zs] 1804
- Wirkung verdünnter Säuren: C. A. Edwards [Zs] 1804

Beizereien, Luft, Verbesserung: D. Kremer [A] 1180

Belastungslauer, Einfluß auf Kugeldruckhärte: R. Mailänder [Zs] 1805

Beleuchtung

- anordnungen, rationelle, für Mikrophotographie u. Mikroprojektion: M. Berek [Zs] 1227
- Farbe, Einfluß: Schneider [Zs] 1091
- Gießereien: W. H. Rademacher [Zs] 1540
- gute, Leistungsfähigkeit, Erhöhung: F. L. Prentiss [Zs] 1091
- Güte: J. Teichmüller [Zs] 1385
- Mikroskop—: C. Beck [Zs] 1227

Belgien

- Außenhandel s. u. Eisen: markt
- Bergbau 1924, 1. Halbj. [S] 1795
- ds. (Monatsberichte) [S] 929, 1063, 1189, 1300, 1342, 1550, 1795
- Eisenindustrie s. 1553, 1591, 1634
- Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Hochöfen (Monatsberichte) [S] 864, 1029, 1189, 1300, 1503, 1760
- Statistisches s. a. —: Hüttenindustrie; —: Roheisenerzeugung
- Hüttenindustrie 1924, 1. Halbj. [S] 1795
- ds. (Monatsberichte) [S] 929, 1063, 1189, 1342, 1550, 1795
- Kohlenförderung s. —: Bergbau markt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Lieferungsverordnungen s. 1418
- Luxemburg, Zollunion, Außenhandel 1924, 1. Halbj. [S] 1156
- Roheisenerzeugung 1924, erstes Halbj. s. 1157
- ds. seit 1921 s. 1157
- Stahlerzeugung 1924, 1. Halbj. s. 1157
- ds. seit 1921 s. 1157

- Belleville** s. u. Ladd—
Bengal Iron Co., Ltd. s. 1130
 — Beschreibung s. 1466
- Benzin**
 — ausbeute, Schwelofen, stehend s. 1288
 — s. a. u. Gas—
- Benzoinoxim** als Sonderreagens für Kupfer: F. Feigl [A] s. 1457
- Benzol**
 — bestimmung im Gas mit aktiver Kohle: A. Krieger [A] s. 1459
 da.: R. Kattwinkel [A] s. 1459
 ds.: W. Gollmer [Zs] 1544
 ds. Apparat: Th. Haber [A] s. 1413
 — dämpfe, spezifisches Gewicht: F. Bürk [Zs] 1216
 — Gewinnung,
 Abwärme: C. H. Borrmann [Zs] 1799
 Gas, Paraffinöl als Waschmittel: K. Stumpf [Zs] 1216
 ds.: Nübling u. Engler [Zs] 1216
- Bereitschaft**, industrielle: Baruch [Zs] 1215.
- Bergakademie**, Clausthal, Gießereisemester [A] 1253
- Bergbahnen**: M. Mayer [Zs] 1797
- Bergbau** [Zs] 921, 1055, 1381, 1533, 1797
 — China, Erzeugung [Zs] 1808
 — Elektrizität: W. Philipp [Zs] 1381
 — Großbritannien, Zusammenschlußbewegung [W] 804
 — österreichischer, Mitteilungen. Jg. 5, 1924 [Zs] 961
 — Ruhr— s. u. Ruhrgebiet
 — Rußland 1913—1923: J. Ferfer [W] 1064, 1098
 — staatlicher, Ruhrgebiet: Berckhoff [Zs] 1262
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — wissenschaftliche Forschungen, Jernkontorsfond [Zs] 1797
 — s. a. u. Montanindustrie, sowie u. den Gegenständen des—s (Kohlen usw.)
- Bergbaumaschinen**: Keckstein [Zs] 921
- Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte** [G] s. 1810
 — Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810
- Bergkristall**, Kieselsäurebestimmung s. 1479
- Bergleute**, Taschenbuch. Hrsg. v. F. Kögler [Zs] 921
- Berglöf-Verfahren** zur direkten Eisenerzeugung s. 1062
- Bergrecht** Preußens: C. Voelkel 2. Aufl. [B] 1506
 ds.: A. Arndt. 9. Aufl. [Zs] 1809
- Berg- u. hüttenmännischer Verein zu Wetzlar**, Preisfestsetzung s. 802, 968, 1098, 1277, 1344, 1473, 1634
- Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft** [G], Kapitalerhöhung 901
- Bergwerk(e)**
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — vorschritten. Hrsg. von C. L. Weber. 14. Aufl. [B] 1194
- Berlin**
 — Eisenbahntechnische Tagung: (H.) Baumann [Zs] 1808
 — Hochschule, Technische s. u. Charlottenburg
 — Vortragskurs, gewerbehygienischer (Voranzeige) [A] 1335
- Berlin-Karlsruher Industrie-Werke**, A.-G. [G] s. 869
 — Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810
- Beruf**
 — Eignungsprüfung(en) im Dienste der Betriebsrationalisierung: W. Moede [Zs] 1091
 ds.: Erfolgskontrollen u. Rentabilitätsberechnungen bei Schlosserlehrlingen der Metallindustrie: H. Hildebrandt [Zs] 1261
 ds. Radiodiagnoskop von Dr. Biskky: L. Gombeg [Zs] 1546
 — s. a. u. Psychotechnik
- Berufsgenossenschaft(en)** s. u. Knappschafts—; Maschinenbau- u. Kleisenindustrie—
- Beschäftigungsgrad**,
 — Einfluß auf industrielle Kostenentwicklung: H. Peiser [Zs] 1391
 ds. Selbstkosten u. Rentabilität industrieller Betriebe: H. Simon [Zs] 1546
- Beschickung** s. u. Hochöfen; Schachtofen
- Beschleunigungen**, lineare, Aufzeichnung, Instrument: F. N. Norton [Zs] 1261
- Besetztes Gebiet**
 — Eisenindustrie, deutsche: Tonus [Zs] 1391
 — Steuern [B] 1036
 — Zollgrenze, Fortfall [W] 1067
- Bessemer**, Sir Henry s. 1797
- Bessemerbirne**
 — saure [P] 1379
 — s. a. u. Konverter
- Bessemerverfahren**: M. M. Karanauchof [B] 1132
 — Geschichte: J. N. Boucher [B] 1435
 — Stahl, Sonder-St., Erzeugung s. 1640
- Besteuerung**, gleichwertige: M. Witte [Zs] 1548
- Beton**
 — bau, Baustoffverarbeitung. 2. Aufl. [Zs] 1261
 — Baustoff [Zs] 1261
 — bauten, Zerstörungen in Gas- u. Wasserwerken: E. Probst [Zs] 1261
 — bauweisen, Kleinwohnungsbau [Zs] 1261
 — festigkeit(en): H. Müller [Zs] 1090
 ds.: O. Strebel [Zs] 1090
 — Frost, Einfluß: K. Haberkalt [Zs] 1090
 — mast oder eiserner Gittermast: L. David [Zs] 1391
 — s. a. u. Alt; Bindemittel; Eisen—; Kalk—; Zement
- Betrieb(e)**
 — Drücke, hohe, Beherrschung: Heise [Zs] 1059
 — einschränkungen [Zs] 1093
 — elektrische, Feuerlöscheinrichtungen: K. Anklam [Zs] 925
 — führung [Zs] 1091, 1261, 1546, 1807
 wissenschaftliche, Walzwerke, Vorarbeiten: G. Bülle [Zs] 1091
 s. a. u. Taylorsystem
 — Groß—, Personalwahl: B. Schwarze [Zs] 1091
 — Industrie, industrielle, Betriebslehre: E. Heidebrock [B] 1035
 Lehrlingsausbildung [Zs] 1093, 1093
 Rentabilität, Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad: H. Simon [Zs] 1546
 Selbstkosten, Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad: H. Simon [Zs] 1546
 Verrechnungspreise in der Selbstkostenrechnung: Th. Beste [B] 1275
 — kontinuierliche, Wechselschicht, Regelung: L. Dudev [Zs] 1547
 — organisation,
 Betriebsräte, Stellung u. Praxis: F. Schomerus [Zs] 1263
 Wissenschaft: E. Hymans u. M. Hedel [Zs] 1546
 — rationalisierung, Eignungsprüfung: W. Moede [Zs] 1091
 — stillungen [Zs] 1093
 — technische,
 Organisation u. Leitung: F. Karsten [Zs] 1091
 Untersuchungen [Zs] 1091, 1261, 1391
 — überwachung,
 Leistungsilberwachung als wirkliche —: M. Kurzein [Zs] 1091
 s. a. u. Temperatur; Messung; Wärme; technisches, sowie u. den Sonderbezeichnungen der Betriebe (Kokerei usw.)
- Betr.eb(e)** (ferner)
 — Versuchsanstalt, Zusammenarbeit: A. R. Page [Zs] 1546
 — wirtschaft(l)iche [Zs] 960, 1091, 1261, 1391, 1546, 1807
 lehre, kaufmännische u. technische: A. ter Vehn [Zs] 1807
 Zeitfragen. H. 5 [B] 1275
 — wissenschaft(en): O. Lipmann [Zs] 1091
 Arbeitstechnik, Wesen u. Wert: B. Hasse [A] 1378
 Lehrstuhl in Dresden, Arbeiten. H. 1 [Zs] 1262
 s. a. u. Taylorsystem
 — s. a. u. Unternehmungen
- Betriebsräte**, Stellung in der Betriebsorganisation: F. Schomerus [Zs] 1263
- Beumer**, Wilhelm s. 1315, (*1313)
 — Ehrenmitglied des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1606
- Bezahlung**
 — Leistung: J. P. Udal [Zs] 1261
 — qualitative, der Heizerarbeit: K. Münzer [Zs] 1218
- Bibliographie(n)**
 — Aetzmittel s. 1228
 — Beizen von Eisen u. Stahl: V. S. Polansky [Zs] 1088, 1224, 1541
 — Liste: J. A. Schon u. W. L. Schauf [Zs] 1215
- Biegen**, Biegung
 — Balken, gerade: O. Weber [Zs] 1260
 — beanspruchung [Zs] 953
 — schwingungen, Wellen, umlaufende: Ulrici [Zs] 960
 — wechselnde, Dauerfestigkeit von Eisen u. Stahl: (O.) Föppel u. R. Stribeck [Zs] 1088
 ds.: R. Stribeck [Zs] 1225
- Biegefestigkeit** s. u. Festigkeit
- Biegefestigkeitssprüngen** von Ziegeln, Ausleichvorrichtung: H. L. Whittemore [Zs] 922
- Biegemaschine** s. u. Blech—
- Biegeprobe**
 — Bezeichnung, Norm s. 1521
 — Formel des Ingenieurs: G. S. Bell u. C. H. Adamson [A] 1053; vgl. 954
 — Welle, rotierende, für starke Durchbiegungen: (F.) Cretin u. (J.) Seigl [Zs] 1225
 — s. a. u. Härte—; Kerb—
- Biegefedern**, Fahrzeugabfederung: E. Kreissig [Zs] 1545
- Bilanz(en)** [Zs] 1092
 — aufstellung, Bewertungsfrage: E. Wall [Zs] 961
 — Goldmark—
 R. Rosendorff [B] 1555
 ds.: M. Wellenstein [O] 1245
 Verordnung, Durchführungsbestimmungen v. 28. März, Kommentar: R. Byk [B] 1555
 ds. s. a. 1555
 — Handels—, Aktivierung u. Achtstundentag: H. Fürth [Zs] 961
- Bildung** [Zs] 962, 1093, 1263, 1548
- Bindemittel**
 — feuerfeste Steine: R. C. Gosreau [Zs] 1799
 — hydraulische,
 Begriffsklärung: O. Strebel [Zs] 1261
 Normen: O. Strebel [Zs] 1261
- Birmingham**
 — Bezirk, Hochofenbetrieb: R. H. Ledbetter [Zs] 1801
 — Gießereifachaustellung, internationale [Zs] 926, 1061, 1062
- Birnen**
 — böden, Herstellung aus einem Stück [P] *1339
 — s. a. u. Bessemer—; Kleinbessemer—; Konverter
- Bisky**, Dr., Radiodiagnoskop, Eignungsprüfung: L. Gombeg [Zs] 1546
- Bitumen**, Steinkohlen—, Bestandteile: F. Fischer, H. Broche u. J. Strauch [Zs] 1534
- Blähen**, Steinkohlen, Rolle der Bitumenbestandteile: F. Fischer, H. Broche u. J. Strauch [Zs] 1534
- Blankglühöfen**, elektrischer s. u. Elektrische Glühöfen
- Blasen** s. u. Gas—
- Blaugaserzeugung** s. 922
- Blauwärme**, Metalle, ferromagnetische, Einfluß auf magnetische Eigenschaften: E. Maurer [A] 1746
- Blech(e)**
 — brammen,
 Herstellung nach dem Schlen-derverfahren von Cammen [Zs] 1221
 Zentrifugalguß [A] *1373
 — darstellung, Schlendernguß für —: D.: L. Cammen [Zs] 1061
 — dünne, Druckprobe: Guillery [Zs] 953, 1225
 ds.: Breull [Zs] 1225
 — Glühen, elektrische Zwecke: R. Cazaud [Zs] 1223
 — Hebetisch für — in Walzwerken [P] *1341
 — Herstellung aus Elektrolytellen s. 1623
 — Leviathan, Prüfung: G. B. Waterhouse [A] 1578
 — Mantel—, gewelltes, flußeiserner Penebrüche: Füchsel [Zs] 1387
 — markt-, -preise s. u. Eisen: M. pakete, Tellen [P] *861
 — Verzinken,
 galvanisches: S. Cowper-Coles [Zs] 1541
 — maschine [Zs] 1387
 — Zuschneiden, Scheren, große [Zs] 1219
 — s. a. u. Dynamo—; Eisen—; Fein—; Kessel—; Siliziumstahl—; Stanz—; Transformator—
- Blechbiegemaschine**, große, der Hugh Smith, Ltd. [Zs] 1059
- Blechprüfapparate**, Erichsen—: M. v. Schwarz [Zs] 1224
- Blechwalzen**, Erhitzung, elektrische: G. Fox [Zs] 1803
- Blechwalzwerk(e)**
 — Colville, David & Sons, Glasgow [A] *1251
 — Kohlenstaubeuerung: J. Glew [Zs] 1536
 — s. a. u. Fein—; Walzwerke
- Blei**
 — bad-, -bäder,
 Steinkohlenverschmelzung: (F.) Landsberg s. 796
 Temperaturmessung, optische s. 1404
 — bestimmung, gewichtsanalytische, in Gegenwart von Zinn u. Antimon: E. Stelling [Zs] 1545
 — preise 1924, 2. Viertel, s. 868
 ds. 1924, 3. Viertel, s. 1004
 — Schmelzen, geschmolzenes, Ausdehnung s. 1580
 — Statistisches s. u. Welt; Metallgewinnung
- Bleichert**, Adolf, & Co., Leipzig: G. W. Kechler [Zs] 925
- Bleilegerungen**
 — Magnesiumbestimmung: B. Fetkenheuer u. A. Konarsky [Zs] 921
 — s. a. u. Blei-Wismut-Legierungen; Kalzium; Lurgi
- Blei-Wismut-Legierungen**, Reibung, innere: F. Sauerwald [Zs] 957
- Blindströme**, Verrechnung elektrischer Energie unter Berücksichtigung der Blindströme [Zs] 1091
- Blindverbrauchsmessung** in Drehstromnetzen: A. Sengel [Zs] 1260
- Block**, Blöcke: A. W. Brearley u. H. Brearley [B] 903
 — große, Einfluß u. Eigenschaften von Chromnickel-Baustahl: W. Oertel u. L. A. Richter [A] *1332
 — kleine, Herstellung, — die sich nur im Kohlenstoffgehalt unterscheiden: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [Zs] 1257
 — Metall—, Beheizung, elektrische [P] *1230
 — s. a. u. Guß—; Metall—; Stähle—

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

- Blockformen** s. u. Formen: —
Blockwalzwerk(e) [Zs] 1803
 — 1000er, elektrische Anstellung, mechanische u. elektrische Untersuchung: P. D. Egan [Zs] 1062
 da. [Zs] 1222
- Blockwärmöfen**, kohlenstaubbeheizte, Betriebsuntersuchungen: A. Weyel [O] *977
- Boden**
 — gewölbte(r),
 Formänderung bei Innendruck: K. Schmid [Zs] 959
 Verhalten gegenüber innerem Ueberdruck: C. B. Biezeno [Zs] 1090
- Bogenschweißen** s. u. Schweißen: elektrisches, Licht—
- Böhler**, Gebr., Stahlwerk, A.-G., Versuchsanstalt, Mitteilung: F. Rapatz [O] *1133
 ds.: F. Rapatz u. H. Pollack [O] *1509
- Bohr**, Untersuchungen über Stellung der Grundstoffe im periodischen System: I. Böhm [Zs] 1089
- Bohren**: J. Dinnebir [Zs] 1219
- Bohrmeißel**, Herstellung [P] 1054
- Bombe** s. u. Verbrennung—
- Bone-Wheeler**, Gasanalysen-Apparat: C. S. Grice u. W. Payman [Zs] 958
- Bor**
 — Bestimmung als Legierungsbestandteil im Stahl: A. Seuthe [A] s. 1414
 — Härten, Einsatz-H. von Stahl: T. P. Campbell u. H. Fay [Zs] 1223
- Borchers**, Wilhelm, Ehrenbürger der Technischen Hochschule Aachen 808
- Bourcoud**
 — Verfahren,
 direkte Eisenerzeugung s. 1062
 Stahlerzeugung, direkte bei der Ford Motor Co. s. 1386
- Brandgase**, Gruben—, Untersuchung: R. v. Walther u. W. Bielenberg [Zs] 1544
- Brandt**, Otto, (Nachruf) *840
- Brasilien**
 — Elektrostahl [Zs] 1060
 — Manganer, Vorkommen, Förderung u. Ausfuhr [W] 1129
- Brassert**-Gaswascher s. *1111, 1295
- Braun** s. u. Hartmann—
- Braun Corporation de los Angeles**, Catalogue général [Zs] 1055
- Braunkohle(n)** [Zs] 1381
 — archiv. H. 8 [Zs] 1381
 — Benennungen, Ordnung, Notwendigkeit: Gothan [Zs] 1381
 — bergbau, mitteldeutscher, 3. Technische Tagung v. 10. u. 11. April 1924 [V] 796
 — deutsche, Auswertung: M. Weiß [Zs] 1799
 — förderung 1922 u. 1923 s. 1032
 rheinische 1923/24 s. 1031
 da. 1922 u. 1923 s. 1032
 Welt 1922 u. 1923 s. 1158
 — Forschungsinstitut in Freiberg [Zs] 1381
 — gruben, Westdeutschlands, Jahrbuch. 29. Ausg., Jg. 1924 [Zs] 1092
 — Gruben, Entzündungstemperaturen: A. Faber [Zs] 1216
 — Gütezahl von Kegel: K. Deimler u. K. Kegel [Zs] 1381
 — Heizwert, oberer, spezifischer: Deimler [Zs] 921
 — hessische, Verwertung: A. Sander [A] 992
 — Industrietag, am 10. u. 11. April 1924 [Zs] 1534
 — lignitische, Verschmelzung s. 1290
 — markt, -preise 1923/24 s. 1031
 s. a. u. Eisen: M.
 — Mitteldeutschlands
 — Aufbau der öffentlichen Elektrizitätswirtschaft: H. Jahneke [Zs] 1218
 — Brikettierungsversuche: M. Donath [Zs] 1381
 — wirtschaftliche Verwertung: E. Berl u. E. Reiche [Zs] 1535
- Braunkohle(n)** (ferner)
 — rheinische, Vergasung: H. Becker [Zs] 921
 — Roh—,
 bayerische, Vergasung: Friz [Zs] 1382
 grubenfeuchte, erdige, betriebsmäßige Vergasung: K. Bunte [Zs] 1382
 Vergasung: H. R. Trenkler [Zs] 1216
 ds.: P. Großmann u. H. Dicke jun. [Zs] 1216
 ds.: Weigel-Werk [Zs] 1216
 ds.: Ergebnisse des Preisauschreibens der Brennkrafttechnischen Gesellschaft: Gentsch-Hilliger [Zs] 922
 Wassergehalt, Schwelterrausbeute, Abhängigkeit: G. Agde [A] 992
 — Schwefelbestimmung, Brunnenschwefelverfahren: K. Seel [A] s. 1458
 — schmelöfen: A. Thau [Zs] 1534
 — Schwelzung durch Innenheizung: O. Hubmann [Zs] 1382
 — spezifischer Heizwert von Deimler: K. Deimler u. K. Kegel [Zs] 1381
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Steinkohle, genetischer Zusammenhang: E. Erdmann [Zs] 1216
 — Trocken— für Staubfeuerungen, Preisbestimmung: C. Peters [Zs] 921
 — Trocknung durch Innenheizung: O. Hubmann [Zs] 1382
 — Vergasung [Zs] 1216
 ds.: C. Arnemann [Zs] 1534, 1798
 anlagen in Westdeutschland: H. Becker [Zs] 1382
 — Verkokung, Tieftemperatur-V., Gewinnung von Urteer u. Rohölen: Ch. Berthelot [Zs] 1382
 — Verschmelzung: C. Arnemann [Zs] 1534, 1798
 Innenbeheizung: F. Seidenschneur [A] 796
 — Wassergehalt, Bestimmung: G. A. Brender à Brandis u. J. C. Verger [A] s. 1458
 — s. a. u. Kohlen
- Braunkohlenbrikett(s)**
 — Brennstoff: (A.) Pradel [Zs] 1216
 — rheinische, Drehrostgaserzeuger-Anlagen: H. Becker [Zs] 1216, 1535
 — s. a. u. Briketts
- Braunkohlenbrikett-Syndikat** s. u. Rheinisches Braunkohlen-Syndikat
- Braunkohlenfeuerung(en)**
 — mechanische [Zs] 1217
 — Schlackenbildung, Ursache: F. Wirth [Zs] 1798
- Braunkohlenflammkoks** s. 796
 ds.: Seidenschneur [Zs] 1056
- Braunkohlenforschungsinstitut**, Reiche Zeche bei Freiberg, Versuchsanlage der wärmewirtschaftlichen Abteilung: F. Seidenschneur [Zs] 1799
- Braunkohlengaserzeuger**, Siemens— mit Treppenrost, Wärmefuß: G. Gehlhoff, O. Ricklefs u. W. Schreiber [Zs] 1216
- Braunkohlen-Generatorteer** s. u. Braunkohlenteer
- Braunkohlenmesse**
 — rheinische, erste,
 Hochleistungsfeuerungen: Grunewald [Zs] 1217
 Wärmewirtschaft: Grunewald [Zs] 1057
- Braunkohlen-Syndikat** s. u. Rheinisches —
- Braunkohlenteer**
 — Bestandteile, saure: R. Avenarius [Zs] 1799
 — industrie: W. Grosse [Zs] 1534
 sächsisch-thüringische, volkswirtschaftliche Bedeutung: W. Grosse [Zs] 1534
 — s. a. u. Urteer
- Brems(e)**
 — Gleis— Thyssenhitte auf Bahnhof Köln-Nippes: Derikartz [Zs] 1801
 — klötze,
 Formen, Dauer: F. [Zs] 1061
 Gleßen, gegossene, Herstellung: P. Dwyer [Zs] 1385
 — technik, verbesserte, Verbesserung des Schwerkraft-Versehriebedienstes: Wenzel [Zs] 1384
- Brennen**
 — Kalk— im Hoffmannschen Kalkringofen: P. Burghardt [Zs] 1090
 — Kalksteine, wissenschaftliche Anschauungen: G. Keppeler [A] 1790
 — Kohlelektroden: G. Schuchardt [Zs] 1062, 1386
 — Tanks, Stahl-T., antogengeschiweißte, Emaillewerk: C. Hubert [Zs] 1234
 — Tot—, Dolomit: J. Th. Robson u. J. R. Withrow [Zs] 922, 926
 — s. a. u. Trocknen; Ver—
- Brenner**
 — Gastenerungen [P] *1427
 — s. a. u. Gas—; Kohlenstaub—
- Brennkraftmaschinen**, Brennstoffe: M. Brutzkus [Zs] 1059, 1219
- Brennkrafttechnische Gesellschaft**, Preisausschreiben, Rohbraunkohlenvergasung, Ergebnisse: Gentsch-Hilliger [Zs] 922
- Brennöfen** s. u. Gas-Retorten—; Kalk—
- Brennstaub**: A. B. Helbig [Zs] 1535
- Brennstaubfeuerung** für Lokomotiven: Dannecker [Zs] 1536
- Brennstoff(e)** [Zs] 921, 1056, 1216, 1381, 1533, 1797
 — ausnutzung: Bamag-Meguin-A.-G. [Zs] 1534
 — Brennkraftmaschinen: M. Brutzkus [Zs] 1058, 1219
 — chemische Prüfung [Zs] 958, 1089, 1389, 1544, 1806
 — eingepreßter, Schachtofen, Verbrennungsprozeß [Zs] 1548
 — Entgasen [P] *1427
 — Entgasung, Vergasung u. Trocknung, Schacht, gemeinsamer [P] *1500
 — ersparnis s. —: sparen
 — feste,
 flüchtige Bestandteile, Bestimmung: D. J. Kreulen [Zs] 1806
 Gase, Entwicklung: P. Lebeau u. P. Marmasse [Zs] 922
 Untersuchung: E. Goutal [A] s. 1457
 Vergasen [P] 1156
 — flüchtige Bestandteile, Bestimmung: P. Wedgwood u. H. J. Hodsman [A] s. 1458
 ds.: Wirtz [A] s. 1458
 da.: J. Durand [A] s. 1458
 — flüssige: P. Fritzsche [Zs] 921
 — Gaserzeugervergasung: H. Koschmieder [Zs] 1535
 — gasförmige, Temperatur-Entropie-Diagramm: G. E. Scholes [Zs] 1260
 — Industrieller, Generatorgas: D. J. Demorest [Zs] 1799
 — Kohlenstoff, Gesamt-K., Bestimmung: (E.) Goutal [A] s. 1458
 — Kraftbetrieb, Wertstoffgewinnung: (A.) Pradel [Zs] 1099
 — markt, -preise,
 Festsetzung [W] 837, (Be richtigung) 867, 1162, 1232, 1272
 s. a. u. Eisen: M.; Kohlen: M.
 — Merkmale, kennzeichnende: M. Carrier [Zs] 921
 — minderwertige [Zs] 1216, 1798
 Feuerungen, Wärmeerzeugung u. -bilanz: F. Ebel [Zs] 1383, 1535
 Wanderroste: F. Ebel [A] 1529; vgl. 1057
 Zündgewölbe: F. Ebel [Zs] 1057
- Brennstoff(e)** (ferner)
 — nasse,
 Hochdruckdampf: D. J. Hudler [Zs] 1536
 Kesselfeuerung: D. J. Hudler [Zs] 1536
 — rückstände,
 Wärmeverluste durch fühlbare Wärme: E. Ogur [Zs] 1260
 s. a. u. Aschen
 — Schachtofen, Vorbereitung [P] 1027
 — Schwelen [P] *1427
 — sparen, Verfahren: R. Hadfield [A] 1462
 — staubförmiger, Zuführung zu Feuerungen [P] *1588, *1626
 — Trocknung, Entgasung u. Vergasung, Schacht, gemeinsamer [P] *1500
 — Vergasung [Zs] 921, 1056, 1216, 1382, 1535, 1799
 ds. [P] *1427
 da.: H. v. Jüptner [Zs] 1799
 — Vergasung, Entgasung u. Trocknung, Schacht, gemeinsamer [P] *1500
 — verkokte,
 Entgasung: A. Bösl [Zs] 1798
 Reaktionsfähigkeit: A. Bösl [Zs] 1798
 — verwertung, chemische Grundlagen: W. Franckenstein [Zs] 1056, 1259
 — wirtschaft s. u. Ueberwachungsstelle für — u. Energie-W.
 — wirtschaftlichkeit im Hochofenbetrieb: L. Korevaar [Zs] 1060
 — Zerkleinerung: Rühl [Zs] 1535
 — zerstückt, Feuerungsstellen, mehrere, Versorgung [P] *1627
 — s. a. u. Kokerei sowie u. den Einzelbezeichnungen der — (Kohlen usw.)
- Breslau**
 — Hochschule, Technische, Fortbildungskurse, (Voranzzeige) 1236, 1276
 — s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
- Bridgeport**, Knüppel- u. Streifenwalzwerk [Zs] 1386
- Briede**, Schleudermaschine von — s. *909
- Brikett(s)**
 — bereitung, Zellstoffabblauge [P] 994
 — Heizwert: Deimler [Zs] 921
 — Markt, -preise s. 838, 1233
 da. 1923/24 s. 1031, 1162
 s. a. u. Eisen: M.
 — Schwefelgehalte s. 911
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — s. a. u. Braunkohlen—; Rheinisches Braunkohlen-Syndikat
- Brikettieren**, -Brikettierung [Zs] 921, 1055, 1381, 1797
 — Koka,
 Halb-K. [P] 952
 Schwelöfen [P] *1468
 — kunst: C. Linke [Zs] 1381
 — versuche, Braunkohle, mitteldeutsche: M. Donath [Zs] 1381
- Brinell**-Eindrücke: H. Carrington [Zs] 953
 — s. a. u. Härte; Härteprüfung; Kugeldruckprobe
- Britisch** s. u. Großbritannien; Indien
- British Cast Iron Research Association**: J. G. Pearce [A] 1461; vgl. 1226
- British Empire Mining and Metallurgical Congress**, Tagung v. 3.—6. Juni 1924 [V] 1419 1460
- British Manufacturers Corporation**, Außenhandels-Nachrichtendienst s. 984
- Broken Hill Proprietary Company**, Eisen- u. Stahlindustrie in Südastralien [Zs] 1055
- Bronze**
 — Diffusion in Stahl bei hoher Temperatur: R. Perrin [Zs] 1544
 — s. a. u. Mangan—; Tobia—

- Brownscher Verteiler** s. *1419
Brown, Boveri & Cie. s. u. Aktiengesellschaft:
Bruch, Brüche [Zs] 1389
 — aussehen u. Werkstoffeigenschaften: M. v. Schwarz [Zs] 954
 — Dauerbruch
 gefahr, Verminderung: H. Kändler u. E. H. Schulz s. 1636
 Schraubenspindel: M. v. Schwarz [Zs] 957
 — dehnung, Bedeutung für den Konstrukteur: P. Ludwik [A] 1181; vgl. 928
 — Härte—, Werkzeugstahl s. *1699
 — Kesselbleche s. 1150
 — Ursachen [Zs] 957, 1089, 1258, 1389, 1544, 1805
 Metallteile, photoelastische Bestimmung: P. Heymanns, G. R. Brophy u. A. L. Kimball [Zs] 1542
 — s. a. u. Risse; Rotbrüchigkeit; Schiefer—, Schwarz—
Brüchigkeit, Stahlstäbe, gekerbte, deren Kern wieder verstemmt ist: Belanger [Zs] 957
Brücken
 — bau: J. Melan. Bd. 1 u. 2. 3. Aufl., Bd. 3, Hälfte 1 u. 2. 2. Aufl. [B] 1306
 — eiserne
 Beanspruchung, zulässige: J. Melan [Zs] 960
 Berechnung: F. Bleich [B] 1505
 Stahl, hochwertiger [Zs] 1390
 Theorie: F. Bleich [B] 1505
 — s. a. u. Eisenkonstruktionen
Brückenbau Flender, A.-G. [G] s. 869
Brunck, Schwefelbestimmung in Braunkohle nach —: K. Seel [A] s. 1458
Brünn, Brünnen
 — Hochschule, Technische, Festschrift zur Feier ihres fünfzigjährigen Bestandes [Zs] 1263, 1548
 — Turbine s. *1483, 1569, 1582 erste [Zs] 1058
Brunot - Island - Kraftwerk, Betriebsergebnisse kohlenstaubgefeuerter Dampfkessel: L. W. Heuler [Zs] 1536
Buchbesprechungen 806, 871, 903, 935, 970, 1002, 1035, 1067, 1131, 1163, 1193, 1235, 1274, 1305, 1346, 1395, 1435, 1474, 1505, 1555, 1634, 1763, 1811
Bücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—
Bücherschau s. u. Buchbesprechungen; Zeitschriften—
Buchführung, Buchhaltung [Zs] 1093
 — Fabrik—
 Materialkonto: H. Czekała [Zs] 1807
 Zusammenhang mit Kalkulation u. Statistik: B. Penndorf [B] 1307
 — Goldmark: W. Mahlberg [Zs] 1391
 — kalkulatorische, in Klein u. Mittelbetrieben: A. Winkel [Zs] 1807
 — Selbstkosten: H. Peiser [B] 1068
Bueck, H. A. s. 1310, (*1313), 1318
Buderische Eisenwerke s. u. Aktiengesellschaft: —
Bureau of Foreign and Domestic Commerce s. 985
Bureau of Standards
 — britisches [Zs] 1263
 — Kalorimeter für Dampfversuche: P. W. Swain [Zs] 1260
 — Washington: R. Perrin [Zs] 962
By-Products Recoveries Company, Verfahren zur Trockengasreinigung s. 1296
Byllesby-Kraftwerk bei Muskogee [Zs] 1384

C.

Calido, Legierung für Thermoelemente s. *1499
Calverley-Highfield-Umformer: A. Marschall [Zs] 1537
Camarguais, Fahrzeug, elektrisch geschweißtes [Zs] 1387
Cammen-Schleuderverfahren
 — Herstellung von Blechrahmen [Zs] 1221
 — Platinherstellung [Zs] 1221
Canada s. u. Kanada
Capito & Klein, A.-G. [G] s. 1810
 — Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810
Caracristi s. u. Piron—
Celsit, Legierung s. 1543
Central District, Kohlen, bituminöse, für Wassergaserzeugung: W. W. Odell u. W. A. Dunkley [Zs] 922
Centralverband deutscher Industrieller zur Beförderung u. Wahrung nationaler Arbeit, Gründung 1876 s. 1313, 1350
Cerium, Analysenmethoden: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonardi, C. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 958
Chanard-Sterne zur Entlüftung von Gießereien [A] *1525
Chance, Sand-Schwimmaufbereitungsverfahren: H. M. Chance [Zs] 1056
Chapmann-Stein-Rekuperator: W. C. Buell jr. [Zs] 1057
Charlottenburg, Hochschule, Technische, 125-Jahr-Feier [A] 891
Chemie, chemische(r)
 — analytische, der Metalloide 1921 bis 1923: A. Guthier u. A. Miller [Zs] 1089
 — anorganische, Lehrbuch: K. A. Hofmann. 4. Aufl. [B] 970
 — Bibliographie: J. A. Sobon u. W. L. Schaaf [Zs] 1215
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
 — Einführung: W. Ostwald. 3. Aufl. [B] 1035
 — Elemente
 Nachweis, Bestimmung u. Trennung: A. Rüdtsile. Bd. 6, Abt. 1/2 [B] 807
 Stellung im periodischen System, Untersuchungen von Bohr: J. Bolin [Zs] 1089
 — Forschung
 probleme: J. E. Zanetti [Zs] 1089
 Röntgenstrahlen: K. Becker [Zs] 1215
 — Gleichgewicht s. u. Gleichgewicht
 — Industrie
 Wärmewirtschaft der Kraft- u. Feuerungsanlagen: W. Tafel [Zs] 1057
 — Kräfte, Deutung, elektrische: M. Born [A] 829
 — Lehrbuch, kurzes: W. Mecklenburg. 2. Aufl. [B] 1305
 — Prüfung [Zs] 958, 1089, 1258, 1389, 1544, 1806
 s. a. u. Probenahme, Werkstoffprüfung sowie u. den betr. Stoffen
 — Temperaturen, hohe: H. v. Warthenberg [Zs] 1257
 — Verhalten von Stoffen, s. u. den betr. Stoffen
 — Widerstand von Baustoffen: M. L. Hamlin u. F. M. Turner jr. [B] 1164
 — Zusammensetzung von Stoffen s. u. den Stoffen
 — s. a. u. Eisenhütten—; Elektro—; Mineral—
Chemikalien
 — Entölung: J. Traube, A. Kieke, O. Bartsch u. K. Nishizawa [Zs] 1381
 — Speisewasser, Einfluß auf Dampfmaschinenzylinderschmierung [Zs] 1800
 — Trennung von Mineralien: J. Traube, A. Kieke, O. Bartsch u. K. Nishizawa [Zs] 1381
Chemiker-Fachausschüsse der Gesellschaft deutscher Metallhütten- u. Bergleute, e. V., Mitteilungen. T. 1 [B] 1275
Chemikerauschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Arbeitsausschuß, Bericht: A. Stadeler [O] 1477
 — Berichte 1196
 — Entwicklung 1924 s. 1561
 — Mitteilung aus dem —: C. Holt-haus [O] *1514
Chevrolet-Anlage, Wärmebehandlung [Zs] 1383
Chenot, Eisenerzeugung, direkte s. 1221
China
 — Bergbau, Erzeugung [Zs] 1809
 — Kohlen
 bergbau 1923 [Zs] 1808
 handel 1923 [Zs] 1808
Chlorid s. u. Ferri—
Chlorometrie, Ersatz für Jodometrie u. andere analytische Methoden: K. Jellinek u. W. Kresteff [Zs] 1258
Chrom
 — Analysenmethoden: L. A. Congdon u. R. K. Gurley [Zs] 958
 — bestimmung
 potentiometrische, neben Vanadin u. Eisen: M. Kolt-hoff u. O. Tomicek [Zs] 1390
 Stahl: A. u. H. Eder [A] s. 1413
 — Beziehungen zur Industrie: W. M. Mitchell [Zs] 954
 — einfluß
 Härten s. *1699
 Zusammenballen von Zementit s. 1621
 — elektrolitisch abgeschiedener: F. Rohn s. 829
 — gehalt,
 Chromstahl, Einfluß auf eutektoiden Kohlenstoffgehalt: B. Kjerrman [Zs] 1089, 1544
 ds.: N. H. Aall [Zs] 1544
 — haltige Eisen- u. Stahllegierungen, Herstellung [P] 1341
 — herstellung [P] 1795
 — reines, Darstellung durch unmittelbare Reduktion des Oxyds mit Wasserstoff: W. Rohn [Zs] 1224
 — Sesquioxide, Allotropie: G. Chaudron u. H. Forestier [Zs] 1543
 — Trennung von Vanadin: Deiß [Zs] 1089
 — überzüge, Rostwiderstand: K. W. Schwartz [Zs] 1223
 — Verwendung: M. W. Mitchell [Zs] 928, 1224, 1225, 1541
 — Wirkung in Schnellarbeitsstählen E. C. Bain u. M. A. Großmann [Zs] 1543
 — s. a. u. Verchromung
Chrom-Eisen-Kohlenstoff (legierungen) s. u. Eisen-Chrom-Kohlenstofflegierungen
Chromieren s. u. Verchromen
Chrom-Kohlenstofflegierungen s. u. Eisen—
Chromlegierungen: W. M. Mitchell [Zs] 928, 1224, 1225, 1541, 1804
 ds.: W. Oertel u. E. Pakulla [O] *1717
 — kohlenstoffarme, Herstellung [P] 1795
 — siliziumarme, Herstellung [P] 1795
 — s. a. u. Eisen-Chrom-Kohlenstofflegierungen; Ferrochrom; Stellite
Chrommagnetstahl
 — Kohlenstoff, Beziehungen zu den magnetischen Eigenschaften s. *1240
 — magnetische Eigenschaften, Einfluß von Glühen vor dem Härten [Zs] 1543
Chromnickel-Baustahl
 — Eigenschaften, Einfluß der Blockgröße, Warmverformung: W. Oertel u. L. A. Richter [A] *1332
 — Warmverformung, Einfluß auf Eigenschaften: W. Oertel u. L. A. Richter [A] *1332
Chromnickel-Legierungen s. u. Calido; Comet; Kurma; Rayo
Chromnickelstahl, -stähle
 — Bandform im Flugzeugbau s. 1696
Chromnickelstahl (ferner)
 — Festigkeit s. 1758
 — molybdänhaltige, Untersuchungsergebnisse: Dreiholz u. Guertler [Zs] 1388
 — nichtrostender: B. Strauß [Zs] 955, 1227
 — Rekristallisation s. *1685
 — Schnittleistung s. *1718
 — Vergleich mit Chromvanadin-stahl s. *1715
Chrom-Siliziumstahl, Festigkeit s. 1758
Chromstahl, Chromstähle
 — Festigkeit s. 1758
 — Kohlenstoff
 gehalt, eutektoider, Änderung mit dem Chromgehalt: B. Kjerrman [Zs] 1089, 1544
 ds. N. H. Aall [Zs] 1544
 — Kugellagerstahl, Verschleißversuche: H. Redenz [O] *1703
 — magnetische Eigenschaften, Einfluß der Wärmebehandlung: W. Jenge u. H. Buchholz [Zs] 1542
 — Maßanalyse, Titration: H. P. Kimber [Zs] 1806
 — nichtrostende: W. H. Hatfield [Zs] 1543
 — Rekristallisation s. *1685
 — Vanadin, Einfluß s. *1714
 — Zahnräder, Härten s. 1033
 — s. a. u. Chromnickelstahl; Chromsiliziumstahl; Chrom-Vanadin-stahl; Kobalt—
Chromsteine, Martinöfen: R. E. Griffith [Zs] 1383, 1540
Chromvanadinstahl, Untersuchung: G. E. Lundell, J. I. Hoffmann u. H. A. Wright [A] s. 1414
 — Vergleich mit Chromnickelstahl s. *1715
Clark Thread Co., Kohlenstaubfeuerungsanlagen [Zs] 1799
Clarkson-Kessel für Abwärme-Gewinnung in der Verbrennungskraftmaschine [Zs] 1058
Clausthal
 — Bergakademie,
 Ferienkurse für Gießereifachleute [A] 1374
 ds. (Voranzeige) [A] 1050
 Gießereimester [A] 1253
Clements, Verteiler nach — s. *1419
Cleveland,
 — Distrikt, Eisenindustrie, Entwicklung s. 1423
 — Hochofenbetriebsführung: H. G. Scott [Zs] 1801
Chrombestimmung im Stahl: A. u. H. Eder [A] s. 1413
Chromvanadinstahl, Prüfung, -Untersuchung: G. E. Lundell, J. I. Hoffmann u. H. A. Wright [A] s. 1414
Cleveland Electric Illuminating Company, Lake Shore-Kraftwerk, Kohlenstaub [Zs] 1218
Clow, Schleudermaschine nach — s. *910
Clowes, Schleudermaschine nach — s. *909
Cohenit s. 1026
Colville, David, & Sons, Glasgow, Blechwalzwerk [A] *1251
Comet, Legierung für Thermolemente s. *1499
Comité des Forges de France, Politik: L. Wolff [Zs] 1262
Comité National des Conseillers du Commerce Extérieur, Außenhandels-Nachrichtendienst s. 985
Companhia Meridional de Mineração, Manganzergewinnung s. 1129
Congrès de chimie industrielle, Abt. Metallurgie, Bericht: J. Cournot [Zs] 1226
Consett Iron Company, Ltd., Fell Coke Works, Wilpütte-Kokereianlage [Zs] 921
Constantinesco, Stoßkraftübertragung von — s. 1210
Cookes K-Probe s. 934
Corsali, Verfahren zum Ausstampfen von Kuppelöfen s. 1785
Cottrell-Möller-Verfahren, Gasreinigung, elektrische: A. Dahlgren [Zs] 925

[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.

Cottrell-Verfahren in Nordamerika s. 1112
Cowperregabre, Zusammensetzung, registrierende Messung: Pinski [Zs] 1390, 1578
 — a. a. u. Winderhitzer
Crawford, Herstellung von Silikasteinen gleichbleibender Größe nach — a. 922
Crockard-Verteiler für Hochöfen s. 1220
Cupron als Reagens für Kupfer s. 1457
Cyan s. u. Zyan

D.

Damaszenerstahl: K. Harnecker [O] *1409
Dampf, Dämpfe
 — Anfangszustand bei Kraftanlagen mit Abwärmeverwertung: Bente [Zs] 1537
 — betrieb, Verluste, unbeachtete [Zs] 1057
 — druck, erhöhter, bei Dampfmaschinen s. 1440, 1568, 1582
 — minderung: F. Hermann [Zs] 923
 — erzeugung, Eisenindustrie, amerikanische: J. A. Hunter [Zs] 1057
 — kritischer Punkt / — E. über dem k. P.: J. T. Overwyn [Zs] 1537
 — Stahlindustrie, amerikanische: J. A. Hunter [Zs] 1057
 — Vereinigte Staaten: Heinze u. Jakobus [Zs] 1800
 (Vorträge auf der Britischen Reichsausstellung) [A] 1582
 — Fabrikanlagen, von Neubereinerzeugnisse-Gaserzeugungsanlagen: C. H. Tupholme [Zs] 1384
 — Heiß-, Kraftleitungen, Berechnung: Denecke [Zs] 1384
 — Hochdruck — [Zs] 923
 — anlagen: E. Elder [Zs] 1057
 — Brennstoffe, nasse: D. J. Huder [Zs] 1536
 — Einfluß auf Entwicklung industrieller Dampfmaschinen: Ch. Eberle [A] 1529; vgl. 1383
 — Fortschritte der — technik: Josse [Zs] 1057, 1218
 — Wärmeinhalt: E. Nessler [Zs] 1383
 — Höchstdruck —: F. Münzinger [B] 1347
 — Hüttenindustrie: J. A. Hunter [Zs] 923
 — Kraftmaschinen-Einheit, — von 650⁰ u. 24 at [Zs] 1384
 — leistungen, spezifische, Meßverfahren: Karl s. 1254
 — Luftgemische, Fluchttafel, geradlinige: M. Seiliger [Zs] 959
 — Rohrleitungen, Bau [Zs] 1057
 — Satt-, Kraftleitungen, Berechnung: Denecke [Zs] 1384
 — techn. Fortschritte, besonders durch Hochdruckdampf: Josse [Zs] 1057, 1213
 — überhitzte, spezifische Wärme: Plank [Zs] 1807
 — verbrauchsversuche an Kolbendampfmaschinen u. Dampfmaschinen 1923 [Zs] 1384, 1537
 — versuche, Kalorimeter des Bureau of Standards: P. W. Swain [Zs] 1260
 — Kraftwerks-Ingenieure: P. W. Swain [Zs] 1260
 — verwendung, Eisenindustrie, amerikanische: J. A. Hunter [Zs] 1057
 — Stahlindustrie amerikanische: J. A. Hunter [Zs] 1057
 (Vorträge auf der Britischen Reichsausstellung) [A] *1582
 — wirtschaft [Zs] 923, 1057, 1218, 1383
 — zustand, Messung zur Bestimmung des Turbinenwirkungsgrades: N. L. Johnson [Zs] 1537
 — Zwischen-, Verwertung, wirtschaftliche: Pauer [Zs] 1057
 — s. a. u. Ab-; Verdampfen; Wasser-

Dampfdrücken-Untersuchungsausschuß [Zs] 959
Dampfer Leviathan, Bleche, Prüfungen: G. B. Waterhouse [A] 1578
Dampferzeuger, umlaufende [Zs] 1058
Dampffässer
 — Schweißen, autogenes, Bau u. Ausbesserung: W. Eckermann [Zs] 1387
 — elektrisches, bei Bau u. Ausbesserung: W. Eckermann [Zs] 1387
Dampf für Dampfmaschinen, Fahrtregler: H. Hoffmann [Zs] 1800
Dampfkessel [Zs] 924, 1058, 1218, 1384, 1537, 1800
 — ds.: R. Spalckhaver u. F. Schneiders. Unter Mitarb. v. A. Rüster [B] 1505
 — Abhitzkessel, Blockwärmeföhen mit Kohlenstauffeuerung s. *978
 — Winderhitzer, französischer: Ilies [Zs] 1385
 — baustoffe: M. v. Schwarz u. W. Bergmann [Zs] 1805
 — Belastung, Wirtschaftlichkeit, höchste: Ch. E. Colburn [Zs] 1537
 — betrieb(e), Kohlenstaub - Zusatzfeuerungen: G. Maas [Zs] 1056
 — Messung von Einsatz u. Ausbeute: J. M. Spitzglass [Zs] 1058
 — explosion(en), — zerknall(e) [Zs] 1058
 — ds. 1923: Sichel [Zs] 1537
 — ds. 1877—1923 [Zs] 1537
 — Statistisches s. u. Deutschland
 — Feuerungsbaue, deutscher, Entwicklung: H. Franke [Zs] 923
 — Flammrohrkessel, Einbauten, Wirkung: v. Unger [A] 1084
 — Hochdruck —, Kesseltrommeln, nahtlos geschmiedete, Herstellung: P. Goerens s. 1254
 — Hochleistungs-, Vorträge s. 1253
 — Kohlenstauffeuerung(en) s. 1567, 1570, 1583
 — Betriebsergebnisse im Brunat Island-Kraftwerk: L. W. Heller [Zs] 1536
 — Deutschland: F. Schulte [A] 1529; vgl. 1383
 — material [Zs] 954, 1226, 1387
 — Schweißen, Schweißungen: Eckermann [Zs] 1038
 — autogenes, Bau u. Ausbesserung: W. Eckermann [Zs] 1387
 — elektrisches, bei Bau u. Ausbesserung: W. Eckermann [Zs] 1387
 — spannungen, Anwachsen, hüttenmännische Aufgaben: W. H. Patchell [Zs] 924
 — Steilrohrkessel, Anheizen, Verbesserung des Wasserkreislaufes: Doerffel s. 1254
 — Materialbeanspruchungen: G. Beck [Zs] 1058
 — Steilrohr - Sektional - Hochleistungs-Kessel: F. Kaiser [Zs] 1218
 — Verbrennungsüberwachung: R. J. Figgott [Zs] 1800
 — versuche, Kraftwerk, städtisches: J. E. Woodwell [Zs] 1384
 — vorschriften, amerikansiche: R. Baumann [Zs] 1800
 — Wasserumlauf [Zs] 1058
 — ds. Apparate: W. Deinein [Zs] 1384, 1537
 — Wasserrohr —, Rohrquerschnitt, rechtckeliger, Luftvorwärmer: Green & Sons [Zs] 1384
 — Wirkungsgrade s. 1583
 — zerknall s. —; explosion
 — s. a. u. Dampferzeuger; Schiffskessel; Speisewasser
Dampfkesselfeuerung [Zs] 923, 1056, 1217, 1536, 1799
Dampfkraftanlage(n), —werk(e)
 — amerikanische, Lage s. 1582

Dampfkraftanlage(n), —werk(e)
 (ferner)
 — Hochdruck —, Abdampfverwertung: F. Langen [Zs] 1218, 1383
 — Kohlenstaub als Brennstoff: H. Kreisinger, Blizard, Augustine u. Cross [Zs] 923
 — ortsfeste, Dampfkesselspeisung, Zusatzwassergewinnung: G. Just [Zs] 1537
 — Saginaw Consumers Power Company [Zs] 1058
 — Speisewasserführung, geschlossene [Zs] 924
 — Wärmeausnutzung, Einfluß hoher Drücke: F. Seiffert [Zs] 1056
 — Wirkungsgrad, Verbesserung: K. Rummel s. 1196
 — s. a. u. Kraftwerke
Dampfkraftmaschinen, Entwicklungslinien: H. Hoff [O] *1437, *1482, *1567
 — s. a. u. Dampfmaschinen
Dampfleitungen [Zs] 923, 1057, 1383
 — Rohrleitungen [Zs] 923
Dampfmaschine(n) [Zs] 924, 1384, 1800
 — anlagen, industrielle, Einfluß des Hochdruckdampfes: Ch. Eberle [A] 1529; vgl. 1383
 — Leistungsversuche: W. Pauer [Zs] 1545
 — Antrieb von Walzwerken: Falz [Zs] 1062
 — Berechnung, Anleitung: R. Graßmann. 4. Aufl. [Zs] 924
 — Dampfverbrauchsversuche 1923 [Zs] 1537
 — Gleichstrom —, Entwicklung s. 1439
 — Höchstdruck — s. 1440, 1569
 — Leistungsversuche 1923 [Zs] 1537
 — Umkehrblockwalzwerk gegen Motor: C. H. Hunt [Zs] 1222
 — s. a. u. Dampfkraftmaschinen; Kraftmaschinen
Dampfmaschinenzylinder
 — schmierung, Einfluß von Chemikalien im Speisewasser [Zs] 1800
 — gute, Erzielung [Zs] 1537
Dampfmesser, elektrische (J. M.) Spitzglass [Zs] 1807
Dampfspeicher [Zs] 923, 1057
 — Formen: K. Rummel [Zs] 921
 — Wirtschaftlichkeit: K. Rummel [Zs] 921
 — s. a. u. Wärmespeicher
Dampfturbine(n) [Zs] 924, 1058, 1219
 — ds.: A. Stodola. Nachtr. zur 5. Aufl. [B] 1475
 — ds.: Ch. A. Parsons [Zs] 1537
 — Abnahmeverversuche: H. Rollwagen [Zs] 924
 — BBC —, Entwicklung [Zs] 1058
 — Beschaulungen, Baustoffe: E. A. Kraft [Zs] 955
 — Dampfverbrauchsversuche 1923 [Zs] 1384, 1537
 — Entwicklung s. *1482, 1567
 — Kraftwerke, Entwicklungslinien: E. Berg u. F. V. Smith [Zs] 1800
 — Lastverteilung, wirtschaftliche: J. D. M(aje) Doo [Zs] 1384
 — Leistungsversuche 1923 [Zs] 1384, 1537
 — Mehrstoff — s. 1584
 — Parsons — s. 1584
 — s. a. u. Quecksilber —; Quecksilber-Wasser-Zweistoff —
Dampfturbinenlokomotive s. u. Lokomotive
Dampfventil aus Schmiedeeisen [Zs] 1057
Dampfwasserableiter, Konstruktion u. Verwendung: A. Gramberg [A] 1530; vgl. 1383, 1537
Dänemark, Schiffbau, Entwicklung 1924, 2. Viertel. s. 997
 — ds. 1924, 3. Viertel. s. 1300
Danzig, Schiffbau, Entwicklung 1924, 2. Viertel. s. 996
 — ds. 1924, 3. Viertel. s. 1300
Dauerbrüche s. u. Brüche
Dauerfestigkeit s. u. Festigkeit

Dauerformen s. u. Formen
Dauermagnete s. u. Magnete
Dauerschlagprobe, —versuche s. u. Schlagprobe, —versuche
Dauerversuche s. u. Ermüdung
 — sowie u. den betr. Versuchsgegenständen u. -arten
Davies, Innenheizung bei Tieftemperaturverkokung nach — a. 921
Davis-Separator, magnetischer: S. Schwartz [Zs] 1797
Dawes-Gutachten [Zs] 961
 — ds.: Bühler [Zs] 1391
 — ds.: G. Cassel [Zs] 1547
 — ds. s. a. 1547, 1602
 — Anleihe, deutsche: J. M. Keynes [Zs] 1391
 — Deutsche Reichsbahn, Zukunft s. 1069
 — Kritik am deutschen Steuersystem: Bühler [Zs] 1092
 — Rückwirkung auf industrielle Wirtschaft: J. Frees [Zs] 1092
 — Währung, neue deutsche: R. Dalberg [Zs] 1262
Deformation(en)
 — plastische, α - u. γ -Eisen: F. O. Thompson u. W. E. Millington [A] 1154; vgl. 957
 — Nachspannungen: H. Hencky [Zs] 1260
 — s. a. u. den betr. Gegenständen
Dehnung
 — Baustähle s. 1652
 — Bruch —, Bedeutung für den Konstrukteur: P. Ludwik [A] 1181; vgl. 928
 — Stähle, Abhängigkeit von der Temperatur s. *1117, *1118
 — Stahlguß s. *1768
 — s. a. u. Aus-; Elastizität; Zähigkeit
Deimler, K., spezifischer Heizwert der Braunkohle von —: K. Deimler u. K. Kegel [Zs] 1381
Demag s. u. Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.
Dendrit(en), dendritische
 — gefüge, Kohlenstoffstähle, Einfluß von Verunreinigungen: T. Ishiura [Zs] 1544
 — Seigerungen in Eisenlegierungen, Sichtbarmachung durch Natriumpikrat: A. Sauveur u. V. N. Krivobok [A] *798
Department of Overseas Trade s. 934
Derbyshire, Eisenindustrie, Entwicklung s. 1423
Desoxydation, desoxydierende
 — Flußeisenbäder, Manganverbrauch, Verringerung [P] 1298
 — Mittel, desoxydierende, Wirkung: F. Giolitti [Zs] 927
 — Stahlbäder, Manganverbrauch, Verringerung [P] 1298
 — Sonder-St. s. 1638
 — Wirkung von Titan u. Silizium auf Schienenstahl: G. K. Burgess u. G. W. Quick [A] 1252
Destillation s. u. Gaserzeuger; Kokereien sowie u. den betr. Stoffnamen
Detroit-Edison Co., Trenton-Channel-Kraftwerk: C. H. Berry [Zs] 924
Deutsche Bunsen - Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie, Hauptversammlung v. 29. Mai/1. Juni 1924 [V] 827
Deutsche Gesellschaft für Gewerbehygiene, Hauptversammlung v. 29. u. 30. September 1924 (Voranzeige) [A] 1087
Deutsche Gesellschaft für Metallkunde, Hauptversammlung v. 21. bis 24. Juni 1924 [V] 1180
Deutsche Glasstechnische Gesellschaft, Tagung v. 23. Mai 1924 [V] 993
 — ds. v. 28. Nov. 1924 (Voranzeige) [A] 1378
Deutsche Keramische Gesellschaft
 — Hauptversammlung, 5. [Zs] 1800
 — wärmewirtschaftlicher Gedanke (E.) Reutlinger [Zs] 1800

Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. [G] 1033
 — Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1593
Deutsches Reich s. u. Deutschland
Deutsche Reichsbahn 1922 [G] 863
 — Achslager, Einheits-A.: K. Scharfberg [Zs] 1538
 — Eisenbahnwagen, Einheitspersonenwagen: Speer [Zs] 1538
 — Gesellschaft: A. Sarter [Zs] 1808
 — Gesetzentwurf: F. Neumark [Zs] 1262
 — Personalauswahl: B. Schwarze [Zs] 1091
 — Rostschutz: Kühnel u. W. Marzahn [Zs] 957
 — Ruhrgebiet, Bergbau: O. Tillich [Zs] 1092
 — Tarif(e), Ermäßigung [W] 899, 1001, 1190
 — politik [W] 838, 968, 1344
 — Werkstättenbetrieb, Richtlinien. H. 5 [B] 1396
 — Wirtschaft u. —: H. Baumann [Zs] 1392
 — Zukunft: F. Franke [O] 1069
Deutsche Rohstahlgemeinschaft s. u. Rohstahlgemeinschaft
Deutscher Ueberseeditz (Zeitschrift) s. 983
Deutsche Werke, A.-G., Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1593
Deutscher Wirtschaftsdienst (Zeitschrift) s. 983
Deutschland, Deutsches Reich
 — Außenhandel (Monatsberichte) [S] 930, 996, 1123, 1266, 1429, 1628
 — Nachrichtenendienst s. 933
 — Brikettstellung 1922 u. 1923 s. 1032
 — Dampfkesselexplosionen 1923 [S] 1342
 — Eisen
 — außenhandel s. —: Außenhandel
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Eisenbahnen s. u. Eisenbahnen usw.
 — Eisenerzförderung 1921 [S] 863
 — Eisenindustrie s. u. Eisenindustrie: deutsche
 — französische Handelsbeziehungen, künftige Gestaltung [W] 901, 1034
 — Gaswerke, Absatz an Koks u. sonstigen Nebenerzeugnissen [S] 802
 — Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 3, A. b.
 — Gesetze s. u. Gesetze sowie u. den Sonderbezeichnungen der G.
 — Industrie s. u. Industrie: deutsche
 — italienische(s),
 — Belange: G. E. Falck [W] s. 1551
 — Wirtschaftsabkommen, Verlängerung [W] 1001
 — Kohlen
 — ein- u. ausfuhr, Verschickungen: E. Jüngst [Zs] 1262
 — förderung 1921 [S] 863
 — ds. (Monatsberichte) [S] 832, 997, 1122, 1267, 1428, 1629
 — länder / Ist — noch unter die K. zu rechnen?: Heinz [Zs] 961
 — markt, -preise s. u. Eisen: M. wirtschaft 1922 u. 1923 [W] 1158
 — s. a. u. Kohlen
 — Mittel—, Braunkohle, Aufbau der öffentlichen Elektrizitätswirtschaft: H. Jahnecke [Zs] 1218
 — ds. bergbau, 3. Technische Tagung v. 10. u. 11. April 1924 [V] 796
 — Eisenmarkt s. u. Eisen: markt
 — Patent(e) s. u. Patente
 — bericht s. Verzeichnis 3

Deutschland (ferner)
 — Schiffbau, Entwicklung 1924, 2. Viertelj. s. 997
 — ds. 1924, 3. Viertelj. s. 1300
 — Steuern s. u. Steuern sowie u. den Sonderbezeichnungen der S.
 — Valuta s. u. Währung
 — Verkehrswesen s. u. Eisenbahnverkehr; Verkehr
 — Washingtoner Abkommen über die Arbeitszeit: A. Heinrichsbauer [O] 1174
 — West—, Braunkohlengruben u. Steinkohlenteichen, Jahrbuch. 29. Aug., Jg. 1924 [Zs] 1092
 — Braunkohlenvergasungsanlagen: H. Becker [Zs] 1382
 — Steinkohlenteichen u. Braunkohlengruben, Jahrbuch. 29. Aug. Jg. 1924 [Zs] 1092
 — Wirtschaft s. u. Wirtschaft
 — s. a. u. Bayern; Danzig; Hessen; Oberschlesien; Preußen; Reich . . . ; Rheinland sowie u. den übrigen Landes- u. Ortsnamen
Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G., Abt. Dortmunder Union, Versuchsanstalt, Mitteilung aus der V.: E. Steinhoff [O] *1277
Devaluation s. u. Goldmark; Währung
Dezimal-Klassifikation, internationale [A] 1086
Diamant Härteprüfer s. 1542
Dichte
 — bestimmung, Eisen in flüssigem Zustande: C. Benedicks [Zs] 1227
 — Metalle, schwer schmelzbare, flüssiger Zustand: C. Benedicks [Zs] 1227
 — Schmelzerguß s. 1207
 — Eisen-Silizium-Legierungen, Beziehung zum Zustandsdiagramm: O. Hengstenberg [O] *914
 — feuerfeste Stoffe, Bestimmung: Y. Tadokoro [Zs] 1217
 — Kristalle des α -Eisens, Wirkung der Kaltbearbeitung: H. O'Neill [A] *1118; vgl. 956
 — messungen an Metallen: F. Sauerwald [A] 828
 — Roheisen, graues: F. Sauerwald, H. Allendorf u. P. Landshütz [Zs] 954
 — Steine, Bestimmung: Y. Tadokoro [Zs] 1217
 — s. a. u. Porosität
Diehl-Gaswascher s. 1295
Diesel-elektrische Lokomotive: G. Lomonosoff [Zs] 1384
Dieselmachine(n): (A.) Nägel [A] 1586
 — Auspuffkammer, wassergekühlte: A. J. Richman [Zs] 1802
 — Bauart Güldner, für Walzwerksantrieb s. *1493
 — Gußstücke: A. L. Mellanby, A. Campion, J. Richardson u. W. Bell [Zs] 1802
 — Halb— mit Glühkopf s. 1586
 — kompressorlose, Einspritz- u. Verbrennungsvorgänge: V. Heidelberg [Zs] 1537
Differenzverfahren, dilatometrisches, Kohlenstoffstähle, A₁- u. A₂-Umwandlung: S. Konno [Zs] 956
Diffusion [Zs] 956, 1544
 — Bronze in Stahl bei hoher Temperatur: R. Perrin [Zs] 1544
 — Erklärung s. 1185
 — Metalle, fester Zustand: W. Geiss u. J. A. v. Liempt [Zs] 1228
 — Mischkristalle: H. Branne [Zs] 956
 — Stähle, Kohlenstoff-St., bei hohen Temperaturen: T. Ishiwara [Zs] 1544
Dilatationsanomalien als Folge der Instabilität: G. Chaudron u. H. Forestier [Zs] 955

Dilatometrische(s)
 — Analyse von
 — Gußeisen: P. Chevenard [Zs] 954
 — Legierungen: P. Chevenard [Zs] 954
 — Differenzverfahren, Kohlenstoffstähle, A₁- u. A₂-Umwandlung: S. Konno [Zs] 956
Dillgebiet
 — Eisenerzmarkt s. u. Berg- u. Hüttenmännischer Verein zu Wetzlar; Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
 — Erzbergbau, Kampf um Erhaltung [W] 1503
Dillinger Hüttenwerke, Gichtgasreinigung, elektrische s. *809
Dimethylglyoxim zur Nickelbestimmung neben Eisen u. Kobalt: J. G. Weidenburg [Zs] 1259
Dingler'sche Maschinenfabrik, A.-G. [G] s. 1234
Diskus-Flächenschleifmaschinen s. u. Schleifmaschinen
Dissoziation
 — Karbide: O. Ruff [A] 827
 — Metalle: O. Ruff [A] 827
 — Oxide: O. Ruff [A] 827
Doktoringenieurpromotionen s. u. Ehrenpromotionen
Dolomit
 — Brennen, Tot-B.: J. T. Robson u. J. R. Withrow [Zs] 922, 926
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Untersuchung, Schnell-U.: A. Desgraz [A] s. 1415
 — verwendung im Eisenhüttenbetrieb: E. Diepschlag [Zs] 1381
Dominion Iron and Steel Co., Beschreibung s. 1465
Dominions Royal Commission, Außenhandels- u. Nachrichten- dienst s. 984
Donnersmarkthütte, Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke, A.-G., Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810
Dorr-Abwasserreiniger s. *1139
Dortmunder Union s. u. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G., Abt. —
Dotische Maschine zur Prüfung von Formsand s. 1214
Draht, Drähte
 — Aufhaspeln, Zugspannungen, Beiseitigung [P] 1028
 — bearbeitungsmaschinen, England [Zs] 1222, 1222
 — feine, Messung, Projektionsmikrometer [Zs] 959
 — förmige Körper, Abtrennen bestimmter Teillängen [P] *1264
 — markt, -preise s. u. Eisen: M. ringe, Glühen [P] 1029
 — Welt-Buch [Zs] 1804
 — ziehen, Eigenschaften des Stahls: G. F. Comstock [Zs] 1541
 — England [Zs] 1222, 1222
 — s. a. u. Kupferstahl—; Stahl—; Walz—; Zähl—
Drahtanspitzer, elektrischer [Zs] 1222
Drahngewebe, Verzinkungsverfahren [Zs] 928
Drahseile: W. Constable [Zs] 1226 ds. [Zs] 1226
 — Lebensdauer, Einfluß der Schlagart: R. Wornle [Zs] 1226
Drahtstifte, Preise s. u. Eisen: markt
Drahtverarbeitungsmaschinen, England [Zs] 1088, 1222, 1541, 1804
Drahtwalzwerk, Düsseldorfer Eisen- u. Drahtindustrie, Umbau: K. Raabe s. 1196
Drahtziehmaschinen, England [Zs] 1088, 1222, 1541, 1804
Dralsteine, Dampfkessel, Flammrohrkessel s. 1084
Drang u. Zwang: A. u. L. Föppl. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 1811
Drehbank, Ausnutzung, wirtschaftliche s. 1163
Dreh(en) momente, Messen, Ozillograph: R. Elsässer [Zs] 959
 — s. u. u. Ver—

Dreherei, Werkzeuge: W. Hippler. 3. Aufl. T. 1 [B] 1163
Dreh(rohr)ofen, Dreh(rohr)öfen — Anlage [P] *995
 — Austragen des Halbkokes [P] *1265
 — Hornsey—, Eisenerzeugung, direkte s. *1620
 — konstruktion, Einfluß auf Zusammensetzung der Urterre u. Gasbenzine: F. G. Hoffmann [Zs] 1382
 — Kratzer u. Wandheizkanäle [P] *995
Drehrost s. u. Rost(e)
Drehrostgaserzeuger
 — anlagen, Braunkohlenbriketts, rheinische: H. Becker [Zs] 1216, 1535
 — Schmelkammer [P] *1427
Drehstähle, Gefügebestandteile, ledeburitische, Einfluß: F. Ratz [O] *1133
 — s. a. u. Schnellarbeits-, Schnell—
Drehstromnetze, Blindverbraucher- messung: A. Sengel [Zs] 1260
Drehstrommotor, Kurzschluß- anker, Anlaufverhältnisse, Messung: R. Elsässer [Zs] 1058
Dresden, Lehrstuhl für Betriebs- wissenschaften, Arbeiten, H. 1 [Zs] 1262
Dresler, Heinrich, 75. Geburtstag, Glückwunsch s. 1597
Dresler u. Langenohl, Hochofen, Kübelbegichtung s. *976
Druck, Drücke
 — abfall, Rohre, glatte: M. Jakob u. S. Erke [A] 1179
 — beanspruchung [Zs] 953
 — Einfluß auf Wirtschaftlichkeit von Kraftwerken: E. Berg [Zs] 1057
 — hohe, Akkumulatoren, hydraulische: O. Fahr [Zs] 1059
 — Bedeutung für Tieftemperaturtechnik: H. Hausen [Zs] 1059
 — Betrieb, Beherrschung: Heise [Zs] 1059
 — Stahl: V. T. Malcolm [Zs] 1225
 — leitung der Wasserkraftanlage Venaus bei Turin [Zs] 1391
 — messungen, Schreibmanometer: Wohlfahrt [Zs] 1807
 — Metalle, Verhalten: H. J. Coe [Zs] 953
 — Ueber—, innerer, Berechnung viereckiger Kasten gegenüber i. Ue.: W. Piepenbrink [Zs] 1090
 — ds. Böden, gewölbte, Verhalten: C. B. Riezeno [Zs] 1090
 — s. a. u. Dampf:
Druckfedern, Fahrzeugabfeder- ungen: E. Krcsigg [Zs] 1544
Druckfestigkeit, Eisenerz [Zs] 1216
 — s. a. u. Festigkeit
Druckgaserzeuger, Ueberwachung: W. P. Chandler jr. [Zs] 1056
Druckluft
 — Kondensatorrohr - Einzieh - Vorrichtung [Zs] 924
 — meßverfahren: E. Stach [Zs] 1260
Druckmesser [Zs] 959, 1090
 — Fern—, elektrischer [Zs] 1545
Druckprobe, Bleche, dünne: Guillery [Zs] 953, 1225
 — ds.: Breuil [Zs] 1225
 — s. a. u. Kugel—
Druckrohrleitungen, Flügelwasser- messungen: H. Dufour [Zs] 1090
Druckwasser, Kerne, Entfernung durch —: O. B. Lockhard [Zs] 1061
Dumping, soziales s. 960
Düngung, Düngemittel s. u. Thomasmehl
Durchlässigkeit, Bestimmung, Apparat [Zs] 1221
Düsen, Normal—, Durchflußfö- hner: M. Jakob u. S. Erke [A] 1179
Düsseldorfer Eisenbahnbedarf, vorm. Carl Weyer & Co. s. u. Aktiengesellschaft: —

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

Düsseldorfer Eisen- u. Drahtindustrie, Drahtwalzwerk, Umbau: K. Raabe s. 1196

Düsseldorfer Maschinenbau-A.-G. vorm. J. Losenhausen [G] s. 869

Düsseldorf-Ratinger Röhrenkesselwerk, vorm. Dürr & Co., Geldmarkteröffnungsbilanz s. 1593

Dynamik, dynamische

- Elastizitätsmessung an Metallen u. Legierungen: G. Welter [A] 1181; vgl. 928
- Sägearbeiter u. Schiefersteinsches Schwingungsproblem: Schieferstein [Zs] 1090
- s. a. u. Thermo—

Dynamoblech(e)

- Glühen s. 1223
- Korngröße, Einfluß auf Verzugsziffern: K. Daevcs [O] 1283
- preise s. u. Eisen: markt
- Tolerierung: E. Laßwitz [Zs] 960

Dynamomaschinen [Zs] 924, 1038, 1219

- s. a. u. Elektromotoren

Dynamometer s. u. Torsions—

Dynamowerk, Siemens-Schuckert-Werke, Prüf- u. Versuchsfeld: G. Bopp u. G. Köhler [Zs] 1090, [1260]

E.

Edelgüßeisen s. u. Gußeisen: Sonder-G.

Edelmetallverkehr, Vereinigte Staaten 1910—1923: H. E. Böker [Zs] 1547, 1808

Edelstähle s. u. Stähle: Sonder- oder Spezialstähle

Edwards-Kühlbett s. *781, 785

Ehrenpromotion

- Euling, Karl 872
- Schrüff, Anton 1556
- Steinmüller, Lebrecht 1476
- Ulrich, Georg S. 872

Ehrenwerth-Verfahren zur direkten Eisenerzeugung s. 1062

Ehrung(en)

- Beumer, Wilhelm, Ehrenmitglied des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1606
- Borchers, Ehrenbürger der Technischen Hochschule Aachen 808
- Wüst, Ehrenbürger der Technischen Hochschule Aachen 808
- Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. a. u. Ehrenpromotion

Eichen, Eichung

- amtliche, Meßwerkzeuge: W. Boerdanz [Zs] 959
- Festigkeitprüfungsmaschinen. Norm s. 1521
- Verbrennungskalorimeter: W. A. Roth [Zs] 1806
- werte, Festsetzung, internationale: W. A. Roth [Zs] 1806
- Zerreißmaschinen mit Prüfstäben: P. Nicolau [Zs] 1224

Eickhoff, Gebr., Maschinenfabrik, Werksbeschreibung [Zs] 1220

Eifel, Eisenindustrie im 19. Jahrh.: N. Bömmels [Zs] 1533

Eigenschaften von Stoffen s. u. Magnetismus, magnetisch; Werkstoffprüfung sowie u. den Stoffen

Eignungsprüfung s. u. Beruf: —; Psychotechnik

Eildienst-G. m. b. H. s. 983

Eindampfen s. u. Verdampfen

Eindringungshärte s. u. Härte: —

Eindruckhärte s. u. Härte

Einfuhr s. u. Außenhandel; Zölle sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen

Engüsse: B. Shaw u. J. Edgar [A] *916

Einkauf, Kohle—, Grundlage, garantierte: W. W. Stevenson [Zs] 1798

Einkristalle s. u. Kristalle

Einreise ins Ausland, Bestimmungen [Zs] 1548

Einsitzhärten s. u. Härten

Einsatzkästen, Abdecken [P] 1627

Einschnürung, Stahlguß s. 1768

Einspannvorrichtungen u. Zugprobestabformen: F. Rinagl [Zs] 1224

Einzelanpassung als Gegensatz zur Normalisierung: L. D. Burlingame [Zs] 1261

Eisen, eiserne

- α —,
 - Deformation, plastische: F. C. Thompson u. W. E. Millington [A] 1154; vgl. 957
 - Kristalle, Dichte, Wirkung der Kaltbearbeitung: H. O'Neill [A] *1118; vgl. 956
 - Aetzfiguren: K. Harnecker u. E. Rasso [Zs] 1228
 - Außenhandel s. u. —: markt sowie u. d. betr. Ländernamen
 - Baustoff [Zs] 960, 1090, 1261, 1390, 1545, 1807
 - Bauwerke, Entrostung nach Kreuz [Zs] 1088
 - Behälter, Flüssigkeiten, entzündliche, Schweißen: Fischer [Zs] 1223
 - Beizen, Bibliographie: V. S. Polansky [Zs] 1088, 1224, 1541
 - bestimmung,
 - Permanganat in salzsaurer Lösung: W. Manchot u. F. Oberhauser [Zs] 1259
 - potentiometrische, neben Vanadin u. Eisen: M. Kolthoff u. O. Tomicek [Zs] 1390
 - Brücken,
 - Beanspruchung, zulässige: J. Melan [Zs] 960
 - Berechnung: F. Bleich [B] 1505
 - chemische Zusammensetzung, Einfluß auf Viskosität: P. Oberhoffer u. A. Wimmer s. 1348
 - Dichtebestimmung, flüssiger Zustand: C. Benedicks [Zs] 1227
 - dreiwertiges, maßanalytische Bestimmung: F. L. Hahn u. H. Windisch [A] s. 1414
 - Eigenschaften,
 - Prüfung [Zs] 928, 953, 1088, 1224, 1387, 1541, 1804
 - thermomagnetische: K. Honda u. H. Takagi [Zs] 1225
 - s. a. u. Korrosionen; Rosten
 - einfluß auf
 - Härte von Schneidmetall s. 1718
 - Kieselsäurebestimmung s. 1480
 - elektrolitisch niedergeschlagenes a. u. Elektrolyt—
 - emailletechnik, Anfänge: O. Vogel [Zs] 1055
 - Entrosten [Zs] 1258
 - erzeugnisse,
 - Außenhandelsstelle. Bearb. von C. Klein [B] 1307
 - erzeugung,
 - direkte [A] 951, 1386, *1619 ds.: E. Forander [Zs] 1062, 1221
 - ds. [Zs] 1221, 1803
 - elektrische s. u. Elektrorohreisen: E.
 - Festigkeit, Dauer-F. bei wechselnder Biegung: (O.) Föppl u. (R.) Stribeck [Zs] 1088
 - ds.: R. Stribeck [Zs] 1225
 - flüssiges,
 - Anfkohlen [P] *831
 - Verhalten: G. Tammann u. H. Bohner [Zs] 927
 - forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
 - γ —, Deformation, plastische: F. C. Thompson u. W. E. Millington [A] 1154; vgl. 957
 - Geschicht(lie)(e)s: O. Johannsen [B] 1474
 - ds.: G. E. Thackray [Zs] 1533
 - Gewichtsbestimmung: N. A. Tananaeff [Zs] 1259
 - gewichtsanalytische Bestimmung: B. Solaja [A] s. 1415
 - Glühen, Stickstoffstrom: P. Oberhoffer u. A. Heger. (Zuschriften) [Zu] 1145

Eisen (ferner)

- gruppe, Metalle, Nutzlegierungen: E. H. Schulz [Zs] 1388
- haltige Produkte, Zinkbestimmung: E. Beyne [Zs] 1806
- Konarak: J. N. Friend u. W. E. Thornycroft [A] 1426; vgl. 1215
- Kraftwirkungsfiguren durch makroskopische Aetzverfahren: W. Eichholz [Zs] 956
- Lieferungsvorschriften s. 1520
- markt, -preise,
 - Belgien (Monatsberichte) [W] 866, 999, 1127, 1303, 1471, 1761
 - Frankreich (Monatsberichte) [W] 866, 998, 1126, 1302, 1471, 1761
 - Mittelddeutschland (Monatsberichte) [W] 836, 966, 1097, 1271, 1433, 1633
 - Oberschlesien (Vierteljahrsberichte) [W] 864, 1301
 - Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 833, 964, 1094, 1267, 1430, 1630
 - s. a. u. Eisengießereien; Eisenindustrie; Roh—; Verein deutscher Eisengießereien
- metallisches,
 - Bestimmung in Eisenschwamm: C. E. Williams u. A. Anderson [A] s. 1414
 - Herstellung aus Silikaten: G. Tamman u. C. F. Greve-meyer [Zs] 927
 - Kursk: P. Lasareff [Zs] 1055
 - nichtrostendes: J. H. Monypenny [A] *1182
 - ds.: O. K. Parmier [Zs] 1388
 - Gegenstände, Patentfähigkeit: Duchesne [Zs] 1263
 - Widerstand gegen Korrosion: J. H. Monypenny [Zs] 1227
 - Nickelbestimmung mit Dimethylglyoxim neben Eisen u. Kobalt: J. G. Weeldenburg [Zs] 1259
 - Normen, Werkstoff-N. [O] 1519
 - Passivität: W. J. Müller [A] 829; vgl. 1389
 - platten, spritz- u. feuerverzinkte, vergleichende Korrosionsversuche: St. Refner [Zs] 1544
 - proben zur Prüfung der Eigenschaften des Gußeisens: G. W. Gilderman [Zs] 1803
 - Recken: A. Vierendeel [Zs] 956
 - kaltgerecktes, Erzeugung
 - großer Kristalle durch Glühen: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [A] *1151; vgl. 956
 - reines,
 - Darstellung aus heißen Eisenchlorürlösungen durch Elektrolyse [P] 1299
 - elektrolitische Darstellung: E. Duhme [Zs] 921
 - Umwandlungen: K. Honda [Zs] 1228
 - Umwandlungspunkte, thermoelektrisches Verhalten: A. Goetz [Zs] 1544
 - relieftafeln in Schlesien: K. Bimler [Zs] 1215
 - Rost(en) s. u. Rosten
 - freies s. u. —: nichtrostendes
 - Sauerstoff im —: P. Oberhoffer s. 1598A
 - Schmelzen, Zwillingselektrofen: A. W. Bryant [Zs] 1061
 - schmiedbares,
 - Bezeichnung, Normen s. 1520
 - Erzeugung [Zs] 926, 1062, 1221, 1386, 1540, 1803
 - Verarbeitung [Zs] 927, 1062, 1222, 1386, 1540
 - Wärmebehandlung [Zs] 927, 1222, 1387, 1541, 1804
 - Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 927, 1088, 1222, 1386, 1541, 1804
 - Zugprobe, Normalprobestücke [Zs] 1805

Eisen (ferner)

- Schwefelbestimmung, Evolutionsmethode, Verwendung von amalgamiertem Zink: T. Ashida [Zs] 1259
- Sesquioxide, Allotropie: G. Chaudron u. H. Forestier [Zs] 1543
- sorten, technische, Primärgefüge, Zerstorbarkeit: P. Oberhoffer u. A. Heger (Zuschriften) [Zu] 1145
- spezifisches Gewicht, Bestimmung in geschmolzenem Zustande: C. Benedicks, D. W. Berlin u. G. Phragmén [Zs] 1260
- Stahl u. Sauerstoff: J. W. Davis [Zs] 1220
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Stickstoff, gebundener, Bestimmung: L. Jordan u. F. B. Swindells [A] s. 1414
- technisches, Konstitution, Röntgenographie: F. Wever [A] 828; vgl. 1228
- thermoelektrische Kraft, Abhängigkeit von der Struktur: W. Heraus [Zs] 954
- ds.: G. Borelius [Zs] 1257
- Trennung von
 - Mangan durch Quecksilbersalze: B. Solaja [A] s. 1415
 - mikroanalytische, von Phosphorsäure: G. Font's u. L. Thivolle [Zs] 1806
 - Zink, Mangan u. Nickel nach dem Azetatverfahren: A. Kling u. A. Lassieur [Zs] 958
- Umwälzung, industrielle: Th. S. Ashton [Zs] 1797
- Vanadinbestimmung bei Gegenwart von —: K. Someya [Zs] 1545
- Veredeln [P] 1379
- Wärmebehandlung [Zs] 1222
- ds.: G. F. Hinkens [Zs] 1541
- ds. amerikanische Oefen: B. Schapira [Zs] 1057, 1217
- Was ist —: A. Sauvenr [Zs] 954
- Wasserstoff, okkludierter, Potential, Wirkung eines magnetischen Feldes: Th. W. Richards u. W. T. Richards [Zs] 1257
- Werkstattbauten: H. Gruetz [Zs] 1061
- wirtschaft Deutschlands, u. Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: J. W. Reichert [O] 1356
- Zähigkeit, Einfluß der chemischen Zusammensetzung: P. Oberhoffer u. A. Wimmer s. 1348
- Zementieren [P] *1299
- Silizium: R. T. Haslam u. L. E. Carlsmith [Zs] 1804
- Zwillingsbildung: K. Harnecker u. E. Rasso [Zs] 1228
- s. a. u. Band—; Elektro—; Elektrolyt—; Fein—; Ferro—; Fluß—; Form—; Gießerei—; Guß—; Hütten; Kaiser-Wilhelm-Institut für —forschung; Niet—; Profil—; Roh—; Schrauben—; Schweiß—; Stahl sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren

Eisen-Aluminium-Nickel-Legierung, nichtrostende, hitzebeständige [P] 800

Eisenbahn(en), —wesen

- Fried. Krupp, A.-G. [Zs] 1219
- baustoffe, Entwicklungslinie, qualitative: Fuchs [Zs] 1388
- betrieb, Schienen, Zerstorungsformen: A. Diehl [A] 1148
- fahrzeuge,
 - Puffer, verstärkte: H. Steber [Zs] 1384
 - Rollenlager: W. Lindner [Zs] 1385
 - Psychologie u. —: W. Marbe [Zs] 1391

1) Dasselbst irrtümlich H. Oberhoffer

[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.

- Eisenbahn(en) (ferner)**
— putzer,
— Aufgaben u. Wirkungen: Metz-
kow [Zs] 1384
Reihenfertigung: S. Gans [Zs]
1386
— Reichs— s. u. Deutsche Reichs-
bahn
— tarife s. u. Eisenbahntarife
— technische
— Ausstellung u. Tagung v. 22.
bis 27. Sept. 1924 (Vor-
anzeige) [A] 1023
Tagung in Berlin: (H.) Bau-
mann [Zs] 1808
— verkehr s. u. Eisenbahnverkehr
Eisenbahnstreik, deutscher,
1922: Friedl [Zs] 1808
Eisenbahngerät [Zs] 1226, 1388
— Federprüfmaschine [Zs] 1224
— Marktlage s. u. Eisen: markt
— s. a. u. Eisenbahnwagen; Loko-
motiven; Räder; Radreifen
Eisenbahngütertarife s. u. Eisen-
bahntarife
Eisenbahngüterwagen s. u. Eisen-
bahnwagen
Eisenbahnoberbau
— deutscher, Bewirtschaftung,
— Ziele: Kurth [Zs] 1388
— Holzschwellen, wirtschaftliche
— Gestaltung: Schachtler [Zs]
1391
— Schraubensicherungen, elastische
[Zs] 1388
Eisenbahnoberbauezug
— Bearbeitung [Zs] 1386
— Markt, Preise s. u. Eisen: M.
— s. a. u. Gleise; Schienen
Eisenbahnräder s. u. Räder
Eisenbahnradreifen s. u. Rad-
reifen
Eisenbahn-Reparaturwerkstätten
s. u. Eisenbahnwerkstätten
Eisenbahnschienen s. u. Eisen-
bahnoberbauezug; Schienen
Eisenbahntarif(e)
— Ausnahmetarif nach Ostpreußen
[W] 1304
— Eisenindustrie u. — [W] 870
— Ermäßigung
Deutsche Reichsbahn [W]
899, 1001, 1190
Erze [W] 1067
— Lage [W] 1272, 1393, 1593
— politik,
deutsche s. 1358
Deutsche Reichsbahn [W] 838
Ruhrbergbau [Zs] 1808
verkehrte, Siegerland: Siebel
[W] 1503
Eisenbahnverkehr
— bewegung, Regiedirektion Essen
[W] 802
— Lage [W] 1272, 1393, 1593
s. a. u. Eisen: markt
Eisenbahnwagen [Zs] 1059, 1334,
1538
— gestellung, Lage s. u. Eisen:
markt
— Güterwagen,
Groß-G.: Flügel [Zs] 1538
Ladegewicht, Ausnutzung [W]
803
wirtschaftliche Fertigung:
Werner [Zs] 1384
— Kesselwagen, Kessel, abfahr-
bare: F. Finckh [Zs] 1385
— Personewagen, Einheits-P. der
Deutschen Reichsbahn: Speer
[Zs] 1538
— regelspurige 50-t— zur Beför-
derung von Massengütern:
P. Krüger [Zs] 1385
— Verschiebeanlagen: R. Hänchen
[Zs] 1219
Eisenbahnwagenachse s. u. Achse
Eisenbahnwagenräder s. u. Räder
Eisenbahnwerkstätten
— Altstoffwirtschaft: Haas [Zs]
1807
— Rohrschmieden, Kesselrohr-
schneiden, wirtschaftliches: G.
Schlmeyer [Zs] 1804
— Zeitnahmen [Zs] 1261
Eisenbahnzug s. u. Eisen: markt,
Eisenbahngerät; Eisenbahnober-
bauezug
Eisenbau s. u. Brücken; Eisenhoch-
bau; Eisenkonstruktionen
Eisenbeton [Zs] 1391
— bau, Baustoffverarbeitung. 2.
Auf. [Zs] 1261
— bauten, Zerstörungen in Gas- u.
Wasserwerken: E. Probst [Zs]
1261
— Baustoff [Zs] 960
— konstruktionen, Kesselhäuser,
Umbau: E. Vogler u. A. Kon-
rad [Zs] 1261
— rohre, Herstellung im Großbe-
trieb [Zs] 1546
— schornsteine: J. Wörner [Zs] 1800
Einfluß von Wind u. Wärme:
Döring [Zs] 1536
— schwelle, indische [Zs] 1261
— Stahl in —, Korrosion, Verhü-
tung [Zs] 1544
Eisenbleche,
— Werken bei Emaillierung: R. R.
Danielson, T. D. Hartshorn u.
W. N. Harrison [Zs] 928
— s. a. u. Bleche
**Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legie-
rungen**, Dreistoff-Schaubild: G.
Chaudron u. H. Forestier [Zs] 955
Eisen-Chrom-Legierung(en) [Zs]
1227
— Anwendungen, technische: C. E.
MacQuigg [Zs] 1227
— spezifischer Widerstand, Aende-
rung s. *1498
Eisen-Chrom-Nickel-Legierung,
spezifischer Widerstand, Aende-
rung s. *1498
Eisenerz(e), -lager [Zs] 1215, 1533
— Anreicherung, chemische Ver-
fahren: A. J. Moxham [Zs] 921
— Arsenentfernung [P] 1795
— bezug, St. Louis: A. J. Hain [Zs]
1220
— Bildung durch Hydroxydole auf
Verwitterungslagerstätten: F.
Behrend [Zs] 1215
— Druckfestigkeit [Zs] 1216
— erzführende Materialien, chemi-
sche Beziehungen [Zs] 1381
— Fallstein, genetische Betrachtun-
gen: E. Thomas [Zs] 1533
— Hochofen, Reduktionszeiten [Zs]
*1081, 1494
— Kursk, Bohrungen: S. v. Bub-
noff [A] 825
— markt, -preise [W] 802, 968, 1098,
1272, 1344, 1473
ds.: s. a. 802, 1434, 1634
s. a. u. Eisen: M.
— Reduktion,
Gase: St. Reiner u. W. Feld-
mann [Zs] 1538
Hochofen: P. H. Royster, T.
L. Joseph u. S. P. Kinney
[A] *793
— Statistisches s. u. den betr.
Ländernamen
— sulfidische, Bildungsbedingun-
gen: F. Wienert [Zs] 1533
— unterschlurische, des ostthüring-
schen Schiefergebirges: B. v.
Freyberg [Zs] 1533
— vorräte der Welt: O. R. Kuhn
[Zs] 1797
— s. a. u. Eisenhütten; Erze;
Hütten; Roteisenstein
Eisenforschungsinstitut s. u. Kai-
ser-Wilhelm-Institut für Eisen-
forschung
Eisengießerei(en) [Zs] 925, 1060,
1220, 1385, 1538, 1801
— Elektrofen: K. Kerpely [A]
918
— Kalkulation, Grundzüge: J. Schu-
macher [Zs] 1540
— Lage 1924, 2. Viertel. [W] 1098
s. a. u. Eisen: markt
— Stockwerk, zweites: E. C. Boeh-
ringer [Zs] 1060
— Wärmewirtschaft, praktische [Zs]
1540, 1801
— s. a. u. Eisenwerke; Gießereien
Eisenguß
— waren, Emaillieren, Störungen
durch Rostflecke: B. Osann
[Zs] 1803
— s. a. u. Eisenkunstguß; Guß;
Schmiedbarer Guß
Eisenhochbau,
— praktischer: A. Gregor. Bd. 2
[Zs] 1059
— s. a. u. Eisenkonstruktionen
Eisenhütten, —wesen
— betrieb, Verwendung von Kalk,
Dolomit u. Magnesit: E. Diep-
schlag [Zs] 1381
— chemische Grundlagen: W. Ma-
thiesius. 2. Aufl. [B] 1634
— Grundlagen [Zs] 921, 1055, 1215,
1533
— kunde: M. v. Schwarz. Bd. 1.
[Zs] 1220
— physikalische Grundlagen: W.
Mathiesius. 2. Aufl. [B] 1634
— Rohstoffe, Probenahme: O. Kippe
[A] s. 1411
— Statistisches s. u. den betr. Län-
dernamen
Eisenhüttenchemie, Beiträge (Jan.
bis Dez. 1923) A. Stadeler [A]
*1411, 1457
Eisenhüttenchemiker, Praxis: C.
Krug. 2. Aufl. [B] 1763
Eisenhüttenmännisches Institut
— Aachen,
Mittelteilung aus dem —: P.
Oberhoffer [O] *979
ds.: P. Oberhoffer u. E. Zingg
[O] *1197
ds.: P. Oberhoffer u. M. Tous-
saint [O] *1330
— Breslau, Mittelteilung aus dem —:
E. Diepschlag [A] 1250
Eisenhüttenwerk(e)
— deutsche, Kohlenstaubeuerung-
gen: G. Bulle [A] 829; vgl. 1383
— gemischte, Ausgleich zwischen
Gaserzeugung des Hochofens
u. Energiebedarf: K. Rummel
u. G. Neumann s. 1507
— Hochofengaswirtschaft: K. Rum-
mel [A] 1584; vgl. 1060, 1538
— Kesselschmiede, Grenzgebiet
zwischen — u. K.: M. Roekner
[Zs] 924
— Thale, A.-G. [G] s. 1234
Goldmarkeröffnungsbilanz
s. 1810
Eisenhütte Oberschlesien
— Entwicklung 1924 s. 1558
— Fortbildungskurse, akademische
v. 20. bis 29. Okt. 1924 1556
— (Vortragsabend) [A] 1378
(Voranzeige) 1236
Eisenhütte Südwest
— Entwicklung 1924 s. 1558
— Winter-Hauptversammlung v.
11. Jan. 1924 1764
ds. Ehlradung 1812
Eisenindustrie
— amerikanische, Dampferzeugung
u. Verwendung: J. A. Hunter
[Zs] 1057
— belgische s. 1553, 1591, 1634
— Broken Hill Proprietary Com-
pany in Südastralien [Zs]
1055
— deutsche,
Entwicklung im besetzten Ge-
biet: Tonus [Zs] 1391
Lage s. u. Eisen: markt
Wirtschaftsimperialismus,
französischer: A. Heinrichs-
bauer [O] 947
— Eifel, im 19. Jahrh.: N. Böm-
mels [Zs] 1533
— Eisenbahntarife [W] 870
— elektrische Einrichtungen, Vor-
teile: M. Skinner u. F. D. Ma-
honey [Zs] 1219
— französische s. 803, 868, 934,
1128, 1234, 1395, 1553, 1591,
1634
— Gasmaschine: A. C. Dabks [Zs]
1059
— Grafschaft Orange im Staate New
York: C. Kreutzberg [Zs] 1215
— Großbritannien,
Entwicklung: F. W. Harbord
u. E. F. Law [A] 1422
wirtschaftliche Betrachtungen:
W. J. Larke u. M. S. Birkett
[A] 1424
— Indien: H. M. Tuckwell [A] 1466;
vgl. 961
— Schutzzollbewegung: G. Buetz
[W] 1129
— Italien (Monatsberichte) [W]
868, 1128, 1345, 1634
Grundlagen, technische u.
wirtschaftliche: H. Her-
manns [A] 918; vgl. 1220
Eisenindustrie (ferner)
— Kanada: Ch. S. Cameron [A]
1465; vgl. 961, 1055
— lothringische s. 1591, 1634
ds.: W. Greiling [Zs] 1808
— luxemburgische s. 803, 868, 934,
1128, 1234, 1305, 1395, 1473,
1553, 1591, 1634
ds.: [W] 967, 1434
— oberschlesische,
Erzfrage [Zs] 1092
polnisch—, Notlage [Zs] 961
Selbstkosten, hohe [Zs] 1546
— österreichische 1924, 2. Viertel.
[W] 1191
ds. 1924, 3. Viertel. [W] 1590
— Rußland 1913 bis 1923 s. 1098
— Saargebiet s. 803, 868, 934, 1128,
1234, 1205, 1395, 1474, 1564,
1591, 1634
— Lohntarif, Soziallohn: J. Kraus
[O] 820
— Seehafenausnahmetarif: F. Baare
[W] 1189
— südwestliche [W] 803, 868, 934,
1128, 1233, 1305, 1395, 1473,
1553, 1591, 1634
— Vereinigte Staaten [Zs] 1092
— Warmwirtschaft der Kraft- u.
Feuerungsanlagen: W. Tafel
[Zs] 1057
— s. a. u. Eisen; Eisenhütten;
Hütten; Hüttenindustrie; In-
dustrie; Montanindustrie;
Stahlindustrie
Eisenindustrie u. Brückenbau
s. u. Aktiengesellschaft: —
Eisen-Industrie zu Menden u.
Schwerte, A.-G. [G] s. 1810
— Goldmarkeröffnungsbilanz
s. 1810
Eisenkarbid
— α -Form, Verhalten gegenüber
Aetzmitteln: F. Ch. Thompson
u. E. Whitehead [Zs] 1228
— Bestimmung, quantitative, im
Kohlenstoffstahl: E. Maurer u.
F. Hartmann [A] 1579
— β -Form, Verhalten gegenüber
Aetzmitteln: F. Ch. Thompson
u. E. Whitehead [Zs] 1228
Eisenkarbonyl
— Entstehungsbedingungen: E.
Diepschlag [A] 1250
— Verwendungsmöglichkeit: E.
Diepschlag [A] 1250
Eisen-Kohlenstoff
— Diagramm: K. Daevs s. 972
ds.: H. Krause [Zs] 1227
ds. G. Z. Nesselstrauß [Zs] 1228
— Eutektoid, Gefügenachweis: A.
Hayes u. H. E. Flanders [Zs]
1805
Eisen-Kohlenstoff-Legierungen
— chemisches Verhalten im gerei-
nigten Stickstoffstrom bei
1100—1300°: F. Schmitz
[Zu] 1146, 1148
ds.: P. Oberhoffer u. A. Heger
[Zu] 1147, 1148
— Granulations-Hypothese: N. T.
Belaiev [Zs] 957
— Theorie: E. Heyn. Hrsg. von E.
Wetzel [B] 1068
— Umwandlung, δ - γ -Umwandlung:
N. T. Belaiev [Zs] 957
— Wesen: Füssel u. Kühnel [B] 1396
— Widmannstätsche Struktur:
N. T. Belaiev [Zs] 956
**Eisen-Kohlenstoff-Silizium-Legie-
rungen**, Gefügeanbau: K.
Honda u. T. Murakami [Zs] 955
Eisen-Kohlenstoff-Wolfram,
Gleichgewichtsdiagramm: S.
Ozawa [Zs] 1228
Eisenkonstruktionen der Inge-
nieur-Hochbauten: M. Förster.
5. Aufl. [B] 971
— s. a. u. Eisenhochbau
Eisenkonvention, österreichisch-
tschechische [W] 1554
Eisenkunstguß in Schlesien: K.
Bimler [Zs] 1221
Eisen-Legierungen [Zs] 928, 1224,
1541, 1804
ds. [P] 1341
— Abscheidung, elektrolytische, aus
Lösungen [P] 1155
— chromhaltige, Herstellung [P] 1341

Eisen-Legierungen (ferner)
 — Korrosionsstandige: B. D. Saklatwalla [Zs] 955, 1227
 — reine, Herstellung u. Eigenschaften: J. F. Berliner [Zs] 1228
 — Schwefelbestimmung gleichzeitig mit Kohlenstoff-B.: C. Holt-haus [O] *1514
 — Seigerungen, dendritische, Sicht-barmachung durch Natriumpikrat: A. Sauveru u. V. N. Krivobok [A] *798
 — Zementieren [P] *1299
 — s. a. u. Eisen-Aluminium-Nickel-Legierung; Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Chrom-Legierungen; Eisen-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Nickel-Legierungen; Eisen-Silizium-Legierungen; Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen; Ferro...; Stähle: Sonder- oder Spezialstähle

Eisenmanganerze [Zs] 1215
 — Zechstein von Spessart u. Odenwald, Entstehungsweise: K. Hummel [Zs] 1215

Eisen-Mangan-Legierungen s. u. Ferromangan

Eisen-Nickel-Legierungen
 — δ - γ Umwandlung: N. T. Beliaev [Zs] 957
 — Granulation, Hypothese: N. T. Beliaev [Zs] 957
 — kathodisches Verhalten: S. Glasstone [Zs] 1257
 — Widmannstättenische Struktur: N. T. Beliaev [Zs] 956

Eisenoxyd(e)
 — Gleichgewichtsbeziehungen: E. D. Eastman u. R. M. Evans [Zs] 955
 — Glühen, geglihtes, schnelle Auflösung: N. A. Tananaeff [Zs] 1259
 — Kohlenoxydreaktionen, umkehrbare: G. Chaudron [Zs] 1228
 — Wasserstoffreaktionen, umkehrbare: G. Chaudron [Zs] 1228

Eisenoxydul, Zerfall: G. Chaudron u. H. Forestier [Zs] 955

Eisen-Phosphor-Legierungen s. u. Ferrophosphor

Eisenportlandzement, Herstellung aus Elektrozermet s. 816

Eisen-Sauerstoff-Legierungen s. u. Desoxydation; Oxydation

Eisenschwamm
 — Eisenmetallisches, Bestimmung: C. E. Williams u. A. Anderson [A] s. 1414
 — Erzeugung, Herstellung, Amerika: C. E. Williams, E. P. Barret u. B. M. Larsen [Zs] 1803
 — ununterbrochene, aus Erz-Kohle-Gemischen [P] 1340

Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen,
 — elektrische Eigenschaften [Zs] 953
 — magnetische Eigenschaften [Zs] 953

Eisen-Silizium-Legierung (en): P. Oberhoffer [O] *979
 — Bandform s. 1696
 — Dichte, Beziehung zum Zustandsdiagramm: O. Hengstenberg [O] *914
 — Siliziumbestimmung auf Grund ihrer physikalischen Eigenschaften: T. D. Yensen [Zs] 1258

Eisenstein
 — abscheidung von getemperten Gußstücken [P] *1469
 — s. a. u. Eisenerze; Rot—

Eisensteinvereins-u. Siegerländer-Eisensulfid, flüssiges, Verhalten: G. Tammann u. H. Bohner [Zs] 927

Eisen-u. Stahlwaren-Industrie-bund, Mitgliederversammlung v. 10. Juli 1924 [V] 892

Eisen-u. Stahlwerk Hoesch [G] 901

Eisen-Vanadin-Legierungen s. u. Ferrovandin

Eisenverbindungen s. u. Eisenlegierungen

Eisenwerk
 — Kaiserslautern [G] s. 1234
 — Kraft, A.-G. [G] s. 1234

Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte [G] s. 1234
 Goldmarkteröffnungsbilanz s. 1810

Elastizität, elastisch(e): C. Bach u. R. Baumann. 9. Aufl. [B] 1635
 — beanspruchter Körper, Volumenänderung: G. Masing [Zs] 1542
 — grenze,
 Bedeutung für den Konstrukteur: P. Ludwik [Zs] 1181; vgl. 928
 dynamische: F. Stockmeyer, G. Welter, K. Daeyes, B. Weissenberg [Zs] 1224
 niedrige scheinbare, von abgeschrecktem u. kaltbearbeitetem Stahl: L. Aitchison [A] *1292
 (Stähle): L. Fraicht [A] 795
 statische: F. Stockmeyer, G. Welter, K. Daeyes, B. Weissenberg [Zs] 1224
 — Hysterese: J. Okubo [Zs] 1260
 ds.: K. Bennewitz [Zs] 1387
 — messung, dynamische, an Metallen u. Legierungen: G. Welter [A] 1181; vgl. 928
 — modul, Baustähle s. 1650
 — Nachwirkung: J. Okubo [Zs] 1260
 ds.: K. Bennewitz [Zs] 1387
 — Schraubensicherungen [Zs] 1388
 — Spannungen, verborgen-e., Verfestigung der Metalle, Heynsche Theorie: (G.) Masing [A] *890

Elba, Soc. di Miniere e di Alti Forni [G] s. 868

Elektrische Bahnen s. u. Elektro-hängebahn; Straßenbahnen

Elektrische Glühöfen [Zs] 923, 1218, 1536
 — Blankglühöfen: W. Rohn [Zs] 1536

Elektrische Induktionsöfen s. u. Induktionsöfen

Elektrische Laboratoriumsöfen: E. Pakulla s. 1636

Elektrischer Lichtbogenofen s. u. Lichtbogenofen

Elektrischer Muffelofen: O. Fligge [Zs] 1536
 — Heizstäbe aus Karborund: H. Seibert [Zs] 1389

Elektrische Oefen s. u. Elektro-öfen

Elektrischer Schmelzofen s. u. Elektro-schmelzofen

Elektrische Wärmöfen
 — Aufstellung: R. S. Sawdey [Zs] 1218
 — feuerfestes Material, Anforderungen: E. B. Prentice [Zs] 1217

Elektrischer Widerstandsofen s. u. Widerstandsofen

Elektrizität, elektrische
 — Anschlußanlagen, industrielle, Verbesserung des Leistungsfaktors: K. Wilkens [Zs] 923, 1218
 — Antrieb,
 Blockwalzwerk, 1000er, mechanische u. elektrische Untersuchung [Zs] 1222
 Walzwerke, Regelungsvorrichtung [P] 1794
 — Bergbau: W. Philippi [Zs] 1381
 — Bogenschweißung s. u. Schweiß-öfen: —
 — Deutung der chemischen Kräfte: M. Born [A] 829
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 — Einrichtungen [Zs] 1537
 Eisenindustrie, Vorteile: M. Skinner u. F. D. Mahoney [Zs] 1219
 Tata-Werk in Jamshedpur, Indien: S. Goosh [Zs] 1538
 — Energie, Gießereibetrieb: L. Egan [A] 1049
 Verrechnung, unter Berücksichtigung der Blindströme: W. v. Krukowski [Zs] 1091

Elektrizität (ferner)
 — Erhitzen s. u. Erhitzen
 — erzeugung, (Vorträge auf der Britischen Reichsausstellung) [A] 1587
 — Forschungsergebnisse, jüngste: J. Wiesent [Zs] 1797
 — Gasreinigung s. u. Cottrell; Gasreinigung
 — Gichtgasreinigung s. u. Gichtgasreinigung
 — Heizen, Heizung, s. u. Heizen, Heizung
 — Lehre von der — s. 1055
 — Leitfähigkeit: A. Schulze [B] 872
 Legierungen: A. Schulze [Zs] 1387
 Schlacken, geschmolzene: F. Farnp, W. Fleischer u. E. Holtan [Zs] 1544
 — Leitungen [Zs] 1801
 — Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen: —
 — Lokomotiven s. u. Lokomotiven
 — Motoren s. u. Elektromotoren
 — Raffinieren s. u. Raffinieren
 — Schaltung [Zs] 1801
 Sicherheits-Sch., System Carl Meyer, auf Schiffen: C. Meyer [Zs] 1537
 — Schweißen: — s. u. Schweißen
 — Stahlerzeugungs-s. u. Elektro-stahl
 — Strom
 Belastungsstärke von frei aus-gespanntem Widerstands-material, Zusammenhang mit Temperatur: F. Stäblein [Zs] 954, 1225
 lieferung, Höchstpreise: Windel [Zs] 1536
 regler, Einfluß auf Abklingen des Kurzschlußstromes von Dampfturbinen: R. Pohl [Zs] 1384
 schiene, auswechselbare [Zs] 924
 unterbrecher für Laboratoriums-Thermostaten: G. F. Smith u. C. E. Hollister [Zs] 1805
 s. a. u. Drehstrom; Gleichstrom; Starkstrom; Wechselstrom
 — Ueberspannung, kathodische, u. Passivitätserscheinungen: E. Liebreich u. W. Wiederholt [Zs] 957
 — Umformer s. u. Quecksilber-dampf-Gleichrichter
 — Verteilung, (Vorträge auf der Britischen Reichsausstellung) [A] 1586
 — Verzinkung s. u. Verzinkung; galvanische
 — Wärmebehandlung s. u. Wärme-behandlung
 — Widerstand
 messung zur Kohlenstoffbestimmung im Stahl nach Enlund: F. Sauerwald [Zs] 957
 Ofenbaustoffe: A. V. Henry [Zs] 1535
 spezifischer s. u. Spezifisch
 — wirtschaft, öffentliche, Aufbau auf der Braunkohle Mittel-deutschlands: H. Jahncke [Zs] 1218
 — s. a. u. Elektrotechnik; Isolieren; Kraft; Kurzschluß; Thermo—

Elektrizitätswerke
 — große, Bau: G. Klingenberg. 2. Aufl. [Zs] 1800
 — wirtschaftliche Aufgaben: G. Siegel [Zs] 923
 — s. a. u. Kraftwerke

Elektrizitätszähler, Störungsmelder: H. Vogler [Zs] 959

Elektrochemie, -chemisch(es)
 — Ansicht über Korrosion der Metalle: U. R. Evans [Zs] 957
 — Polarisation: E. Spitalsky [Zs] 1544
 — Praktikum: E. Müller. 4. Aufl. [Zs] 1797

Elektroden
 — vorgänge: E. Spitalsky [Zs] 1544
 — s. a. u. Grauguß—; Kohlen—

Elektroisen
 — industrie in Tirol, Grundlagen: J. Baumann [Zs] 1383
 — s. a. u. Elektrorohseisen

Elektro-hängebahnen: P. Stephan [Zs] 1059

Elektrokarren, Wirtschaftlichkeit: G. Lucas [Zs] 1220

Elektrolyse, elektrolytische(s)
 — Aetzverfahren zur Entwicklung der Kraftwirkungslinien s. *1330
 — Darstellung, Eisen, reinstes: E. Dubne [Zs] 921
 — Eisen, reines, Darstellung aus Eisenchloridlösungen durch — [P] 1299
 — Entzinnen: O. Klatt [Zs] 1803
 — Verchromung: E. Liebreich [Zs] 928
 — Zinkabscheidung aus alkalischer Lösung: K. Breisch [Zs] 958

Elektrolyte, schmelzflüssige, Ver-halten: R. Lorenz [A] 828; vgl. 1257

Elektrolytisen: F. W. Hutchins [Zs] 1221
 ds.: F. W. Hutchins [A] 1623
 — Härte: D. J. Macnaghtan [A] 1027; vgl. 953
 — herstellung, Fortschritte [Zs] 1221
 — Walzen, Kalt-W., Härteänderungen s. *797

Elektrolytische Verzinkung s. u. Verzinkung; galvanische

Elektrolytkohalt, Härte: D. J. Macnaghtan [A] 1027; vgl. 953

Elektrolytkupfer, Härte: D. J. Macnaghtan [A] 1027; vgl. 953

Elektromagnetismus s. u. Hyste-resis

Elektromagnetscheider s. 926

Elektrolytnickel, Härte: D. J. Macnaghtan [A] 1027; vgl. 953

Elektrometall, Elektrostahtofen System —: A. Grönwall u. F. Horschitz [Zs] 1540

Elektrometallurgie, Italien: F. Giolitti [Zs] 1220

Elektrometrische Maßanalyse: E. Müller [A] 830

Elektromotoren [Zs] 924, 1059, 1219
 — Antriebe s. u. Elektrizität: A. —
 — Ueberwachung: G. Fox [Zs] 924

Elektro-Muffelofen mit Silizium-körpern [Zs] 923

Elektroöfen, Elektroöfen
 — anlage, Vereinigung mit Kuppel-öfen [P] *896
 — Eisengießerei: K. Kerpely [A] 918
 — Entzinnen im —: C. E. Williams, C. E. Sims u. C. A. Newhall [Zs] 1803
 — feuerfestes Material s. 1256
 — Gießereibetriebe, Einführung [Zs] 1802
 — Glüh(en): A. I. Nutting [Zs] 1218
 — temperaturen, mittlere: C. F. Cone [Zs] 1218
 — Herstellung von Gießereiseisen, synthetischem: C. E. Sims, C. E. Williams u. B. M. Larsen [Zs] 1220
 — Metallschmelzen: A. Johansson [Zs] 1389, 1540
 — Norwegen, Roheisenherstellung: F. Hodson u. M. Sem [Zs] 925
 — Portlandzementherstellung s. 787
 — Stahl, Sonder-St., Erzeugung s. 1642
 — Temperatur(en),
 mittlere: C. F. Cone [Zs] 1536
 regler [Zs] 1536
 — Wärmebehandlung von Rasier-messerklingen [Zs] 923
 — s. u. Elektrischer Glühöfen usw.; Elektroschmelzöfen; Elektro-stahlöfen; Induktionsöfen; Lichtbogenöfen; Widerstands-öfen

Elektroplattieren: W. E. Hughes [Zs] 1223

Elektrorohseisen [Zs] 1060, 1220, 1385
 — Darstellung [Zs] 925

Elektroschmelzöfen: J. A. Seede [Zs] 1803
 — Laboratorium, Erfahrungen: M. v. Schwarz [Zs] 1258
 — s. a. u. Elektroöfen; Elektro-stahl-öfen; Induktionsöfen

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

- Elektroschmelzverfahren** s. u. Elektroöfen; Elektroschmelzöfen; Schmelzen
- Elektrostahl**
— Brasilien [Zs] 1060
— erzeugung, -darstellung: F. T. Sisco. 1st ed. [B] 871
ds. [Zs] 1221, 1386, 1540, 1803
- Elektrostahlformüberzeugung**, Italien, technische u. wirtschaftliche Grundlagen: H. Hermanns [A] 918; vgl. 1220
- Elektrostahlöfen**,
— elektrische Erscheinungen: E. T. Moore [A] 1293
— „Elektrometall“: A. Grönwall u. F. Horschitz [Zs] 1540
— s. a. u. Baily-Ofen; Elektroöfen; Widerstandöfen
- Elektrotechnik**, Aufgaben: F. Süchtling [Zs] 1055
- Elektrozement**
— analytische Untersuchung s. *815
— Eigenschaften: A. Guttman [O] *786, *815
— mechanisch-technische Untersuchung s. *815
— mikroskopische Untersuchung s. *815
— Verwendbarkeit, Hüttenzemente: A. Guttman [O] *786, *815
- Elemente** s. u. chemisch: —; Thermo—
- Elutriator** zur Formsandprüfung s. 926
- Emaillie(n)**
— Eisenemalletechnik, Anfänge: O. Vogel [Zs] 1055
— Fluorverbindungen: F. Schulz [Zs] 1387
— Gußeisen—, Riß- u. Splitterbildung: J. T. Robson [Zs] 1224
- Emaillieren**, Emaillierung
— Eisenbleche, Werfen: R. R. Danielson, T. D. Hartshorn u. W. N. Harrison [Zs] 928
— Eisengußwaren, Störungen durch Rostflecke: B. Osann [Zs] 1803
— Stahlbleche, Werfen: R. R. Danielson, T. D. Hartshorn u. W. N. Harrison [Zs] 928
— Technologie, Entwicklung: H. F. Staley [Zs] 1541
- Emaillierwerk**, Brennen, Stahltauker, autogenschweißte, bis 600 hl Inhalt: C. Hubert [Zs] 1224
- Emmett-Quecksilber-Dampfverfahren**: W. L. Emmet [Zs] 923
- Emulsionsöl**, Zylinderschmierung: Hilliger [Zs] 1537
- Energie**
— bedarf, Eisenhüttenwerke, gemischte, Ausgleich mit Gasenergie des Hochofens: K. Rummel u. G. Neumanns. 1507
— Umformung, Bedeutung des Wirkungsgrades: Ch. E. Lucke [Zs] 1057, 1218
wirtschaftliche, Wert: Ch. E. Lucke [Zs] 923
Zahnradvorgelege: E. A. Kraft [Zs] 924
— Verteilung, Bedeutung des Wirkungsgrades: Ch. E. Lucke [Zs] 1057, 1218
wirtschaftliche: Ch. E. Lucke [Zs] 923
— wirtschaft auf Hüttenwerken, Organisation: B. Bannister u. F. M. van Deventer [Zs] 923
— s. a. u. Elektrizität; Kraft; Überwachungsstelle für Brennstoffu. —wirtschaft
- Engineering Foundation**, Jahresbericht für 1921/22 [Zs] 1807
- England**
— Arbeitszeit: P. Barandon [W] 1591
— Außenhandels-Nachrichtendienst s. 984
— Drahtverarbeitungsmaschinen [Zs] 1088, 1222, 1541, 1804
— Drahtziehmächinen [Zs] 1088, 1222, 1541, 1804
— Elektrolyteisendarstellung, Verfahren s. *1624
— Ergebnisse, Stähle mittleren Kohlenstoffgehaltes [Zs] 1542
- England (ferner)**
— Forschung
arbeit, intensive, Fehlen: J. G. Rhodin [Zs] 1807
laboratorium: J. Harden [Zs] 1391
— Hochofenanlagen: F. Clements [A] *1418; vgl. 925
— Kohleschätze, nationale, physikalische u. chemische Beurteilung [Zs] 1534
— Lieferungsschriften s. 1418
— Monotoniestudien: M. Schorn [Zs] 1391
— Schmiedestücke, schwere, Prüfung [Zs] 957
— Verkokung, Tieftemperatur-V.: C. F. Lander [A] s. 1622
— Walzenzugmaschinen, Bau: J. Taylor [Zs] 1062
— s. a. u. Großbritannien
- Englerscher Zähigkeitsmesser**, Ausflußzeiten, Beziehungen zum Kleverson Schnellviskosimeter: H. W. Klever, R. Bilfinger u. K. Mauch [Zs] 1545
- Enlund, B. D.**
— Kohlenstoffbestimmung im Stahl nach —: G. Linke [Zs] 957
— Stahlprüfungsverfahren, elektrische: B. Kjerman [Zs] 957
- Enquete**, Eisenzölle, 1878 s. 1314
- Entscheidungsanlagen**: H. Esselbach [Zs] 925
- Entgasung**, Tieftemperatur—, Gas-erzeuger, Wechselbetrieb [P] *1427
- Entkohlen**, Entkohlung
— Glühen,
Eisen u. Stahl von 1100 bis 1300° im reinen Stickstoffstrom: P. Oberhofer u. A. Eger (Zuschriften) [Zu] 1145
— Vakuum s. *1368
— Rand— beim Härten s. *1702
— s. a. u. Schmiedbarer Guß; Tempern
- Entlade(n)**
— Erzladeanlage, größte [Zs] 1384
— s. a. u. Materialbewegung; Selbst—
- Entladekrane**, Schiffs— s. *1074, *1075
- Entlüftung** von Gießereien mit Chanard-Sternen [A] *1525
- Entmischungerscheinungen** bei Schleuderguß s. *1202
- Entölung** von Chemikalien: J. Traube, A. Kieke, O. Bartsch u. K. Nishizawa [Zs] 1381
- Entropie**, Wasserdampf, Ableitung, elementare: F. Bürk [Zs] 1800
- Entrostung**, Entrostung: Hermann [Zs] 1389
— Bauwerke, eiserne, nach Kreuz [Zs] 1088
— Eisen [Zs] 1258
- Entschädigung**, Kriegs— nach 1870/71, Technik der K.: F. Rosenbacher [Zs] 1546
- Entstaubung** s. u. Staub
- Entteuerungsanlagen**: H. Becker [Zs] 921
- Entropie-Diagramm**, Temperatur-Entropie-D. für gasförmige Brennstoffe: G. E. Scholes [Zs] 1260
- Entwässerung**
— Edelkohenschlämme, bei der Schwimmaufbereitung gewonnene: R. Wüster [Zs] 1215
— temperatur von
Pyrophyllit: J. L. Stuckey [Zs] 1535
Sericit: J. L. Stuckey [Zs] 1535
- Entzünden**
— elektrolytisches: O. Klatt [Zs] 1803
— Elektroöfen: O. E. Williams, C. E. Sims u. C. A. Newhall [Zs] 1803
- Entzünden**, Entzündung
— Selbst— von
Kohlen: R. v. Walther u. E. Bielenberg [Zs] 1381
— Verhütung: R. Roggenhofer [Zs] 1056
- Entzündlin (ferner)**
— (Selbst— von)
Mineralkohlen: O. Burian [Zs] 1533
— temperatur(en) von
Braunkohlengruben: A. Faber [Zs] 1216
Steinkohle: R. V. Wheeler [Zs] 1382
- Erd(en)**
— nutzbare, Bayerns. Bd. 1 [B] 806
— inneres, Analyse: W. Fraenkel [Zs] 1258
— wärme, Kräfteerzeugung: Th. T. Read [Zs] 1057
— s. a. u. Welt
- Erdgas**, Technologie, chemische: R. Kießling. 2. Aufl. [Zs] 1382
- Erdöl**
— Änderungen u. Fortschritte: Franckenstein [Zs] 1056
— Destillation, Gase, inerte: Gurtwisch u. Kammer [Zs] 1535
— Industrie, Laboratoriumsbuch: R. Kießling. 2. Aufl. [Zs] 1339
— Technologie, chemische: R. Kießling. 2. Aufl. [Zs] 1382
— s. a. u. Mineralöle; Naphta; Rohöle
- Erdpech**, Technologie, chemische: R. Kießling. 2. Aufl. [Zs] 1382
- Erdwachs**, Technologie, chemische: R. Kießling. 2. Aufl. [Zs] 1382
- Erfahrung**
— austausch u. Fehlerarbeit: E. Springorum [Zs] 957
ds.: O. Beck [Zs] 957
ds.: W. Pümpel [Zs] 957
ds.: Gohlke [Zs] 957
ds.: R. Bolt [Zs] 957
ds.: A. Hillen [Zs] 957
ds.: K. Riedrich [Zs] 957
ds.: R. Lobstein [Zs] 957
ds.: A. Riebe [Zs] 957
— Forschung: K. Daevs [Zs] 1546
- Erfindung(en)**
— Angestellten—: J. Aumund [Zs] 1093, 1263
ds.: O. Sulzer [Zs] 1392
— Erzhaltungen [Zs] 1533
— Förderung: D. S. Jacobus [Zs] 1807
— Wesen der —: R. Müller-Liebenau [Zs] 1093
- Erhitzen**, Erhitzung
— elektrische,
Blechwalzen: G. Fox [Zs] 1803
industrielle Fragen [Zs] 1544
Weißblechwalzen: G. Fox [Zs] 1803
— s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Wärme: behandlung
- Erhitzungsmikroskop** mit Schmelzvorrichtung u. Temperatureinrichtung: L. O. Glaser s. 828
- Erholungspausen**, Dauerschlagprobe: E. H. Schulz u. W. Pümpel [Zs] 953
- Erichsen-Blechprüfapparate**: M. v. Schwarz [Zs] 1224
- Ermdung**
— grenzen, Vorhandensein, Beweise: H. F. Moore u. T. M. Jasper [Zs] 1542
— Metalle: H. F. Moore u. T. M. Jasper [Zs] 953, 1225
ds.: H. F. Moore u. J. B. Komers [Zs] 1805
— Studium, Gemeinschaftsarbeit, industrielle [Zs] 953
— widerstand u. Einsatzhärtung: J. Miller [Zs] 953
- Ermdungsausschuß** des Aeronautischen Untersuchungsausschusses, Arbeiten: O. F. Jenkin [Zs] 1542
- Ermdungsfestigkeit**
— Beanspruchungsfrequenzen, hohe: W. Hort [Zs] 1542
— Stahl, Einfluß der Wärmebehandlung: E. P. Stenger u. B. H. Stenger [A] *1115
- Ermdungsmaschinen** s. 928
- Erstarrung**
— erscheinungen [Zs] 1228, 1805
— Gußeisen, weißes, chemische Gleichgewichte: H. A. Schwartz u. A. N. Hird [A] 1781
- Erstarrung (ferner)**
— Metall, geschmolzenes, Oberfläche im Augenblick der —: K. Honda u. K. Takahashi [Zs] 956
— s. a. u. Abkühlung
- Erweichungstemperatur**, Schamotte, Abhängigkeit von der Korngröße: H. Navratil [Zs] 922
- Erwerbslosenfürsorge**, Lasten s. 1774
- Erz(e)**, -vorkommen, -lagerstätten [Zs] 1215, 1381, 1533, 1797
— aufbereitung,
nasse, wissenschaftliche Grundlagen: J. Finkey [B] 1346
Schwimm-A.: E. W. Mayer [Zs] 921
— bergbau, Siegerland, Lahn-Dill-Gebiet u. Oberhessen, Kampf um Erhaltung [W] 1503
— Eisenbahntarifiermäßigung [W] 1067
— entlade-Anlage, größte [Zs] 1384
— feinkörnige, Sintern [P] 800
— frachtschiff: J. C. Workman [Zs] 1060
— frage, Eisenindustrie, oberschlesische [Zs] 1092
— führende Materialien, Eisenerze, chemische Beziehungen [Zs] 1381
— Gellivara, Tiefuntersuchungen: W. Peterson [Zs] 1215
— Kieselsäurebestimmung: A. Stadel [O] 1477
— Kiirunavaara, Tiefuntersuchungen: W. Peterson [Zs] 1215
— langgestreckte, Entstehungsweise: P. J. Holmquist [Zs] 921
— markt, -preise [W] 1634
— Spanien [W] 1344, 1504
s. a. u. Eisen: M.
— mikrochemische Bestimmung: C. E. Fairbanks [Zs] 1258
— motorschiffe von 21 000 t Tragfähigkeit: F. Foerster [Zs] 1801
— Nicht—, Lagerstätten. T. 2: O. Stutzer. 2. Aufl. [Zs] 1381
— nordländische, Nutzbarmachung [Zs] 1533
— Probenahme: Damour [Zs] 1258
— prüfung, -untersuchung, Kontradiktorisches Arbeiten [B] 1275
— Schiedsamt [B] 1375
— Salzgitter, Bildungsraum: J. Weigelt s. 1636
— stückigkeit, Einfluß auf Reduktion: P. H. Royster, T. A. Joseph u. S. P. Kinney [Zs] 1220
— sulfidische, Oxydations- u. Zementationszone: H. Schneiderhöhn [Zs] 1381
— Umschlaganlage in Rotterdam [Zs] 1059
— s. a. u. Eisen—
- Erzschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Berichte 1636
— Entwicklung 1924 s. 1563
- Erzbrücke**, s. *1074
- Erzschachenanlage**, Hochofenwerke, nordamerikanische s. *1076
- Erzzeitung** im Seewasser: O. Prüding [Zs] 1090
- Erschweiler Bergwerksverein** [G] 1345
- Essen**, Regiedirektion, Verkehrsbeziehung [W] 802
- Estland**, Wirtschaftsverträge mit — s. 1262
- Euling**, Karl, Ehrenpromotion 872
- Europa**
— Festland, Kokerelwesen s. 1464
— Hochofenpraxis, Unterschied von amerikanischer: O. Wehrhelm [Zs] 1060
— Kohlenförderung 1922 u. 1923 s. 1158
— Wirtschaftsfrage s. 1601
- Eustis**, F. A., Elektrolyteisendarstellung nach — s. 1623
- Eutektikum** s. u. Phosphid—
Evans, Oliver, Dampfmaschine s. 1438

Everard, Innenbeheizung bei Tief-temperaturverkokung nach — s. 921

Evolutionsmethode zur Bestimmung von Schwefel, Verwendung von amalgamiertem Zink: T. Ashida [Zs] 1259

Explosion(en), Zerknall(e)
— gefahr in Gasenergieleitungen, Vermeidung [P] 1427
— Kohlenstaub— amerikanischer Ausschuß, Bericht [Zs] 921
— Kolonnen— bei Sauerstoffgewinnung [A] 1261
— s. a. u. Dampfkesse

Exportdrahtbuch, Industrie, deutsche: A. Seibt [B] 1476

Exzenterpressen, Unfallverhütung: R. Wittlinger [Zs] 1263

F.

Fabrik
— bauten [Zs] 1060
— betriebe, große, Schweifunter-richt [Zs] 928
— buchhaltung,
Materialienkonto: H. Czeka-lla [Zs] 1807
Zusammenhang mit Kalku-lation u. Statistik: B. Penn-
dorf [B] 1307
— s. a. u. Maschinenbauanstalten; Maschinen—

Fachausschüsse des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Verein deutscher Eisenhütten-
leute

Fachverbände, Forschung, wissen-
schaftliche: H. E. Howe [Zs] 960

Fachvereine s. u. den einzelnen
Vereinsnamen

Fahrzeug
— abfederung, Biegungs-, Zug- u.
Druckfedern: E. Kreissig [Zs] 1545
— Camarguais, elektrisch ge-
schweißtes [Zs] 1387

Fallhammer gesenke, Ausbildung
u. Gestaltung: W. Anslow [Zs] 1062

Fällungsverfahren für Kupferbe-
stimmungen in Legierungen,
kombiniert mit Titrationsver-
fahren: B. Winkler [A] s. 1457

Faltversuch, Bezeichnung, Norm
s. 1521

Fangvorrichtungen, Betriebssicher-
heit: G. Weber [Zs] 1220

Färben, An— zur Prüfung feuer-
fester Stoffe: E. Steinhoff u. F.
Hartmann s. 1636

Färbereien, Ruths-Speicher, Be-
deutung: Christ [Zs] 1800

Federation of British Industries,
Außenhandels-Nachrichtendienst
s. 984

Feder s. u. Biegungs—; Druck—;
Spiral—; Zug—

Federprüfmaschine für Eisenbahn-
zug [Zs] 1224

Federstahl, Federstähle
— Ermüdungsfestigkeit, Einfluß
der Wärmebehandlung s. *1115
— Härten s. 955

Fehland s. Ingenieur-Kalender
1925. Jg. 47 [Zs] 1797

Fehlerarbeit u. Erfahrungsaustausch:
E. Springorum [Zs] 957
ds.: O. Beck [Zs] 957
ds.: W. Pümpel [Zs] 957
ds.: Gohlke [Zs] 957
ds.: R. Bolt [Zs] 957
ds.: A. Hillen [Zs] 957
ds.: K. Riedrich [Zs] 957
ds.: R. Lobstein [Zs] 957
ds.: A. Riebe [Zs] 957

Feinbau s. u. Kleingefüge

Feinbleche
— Aufnahme in den Sechsfenau-
nahmetarif [W] 1067
— Aufbeulungen [Zs] 1258
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— Normen, Werkstoff-N. s. 1521
— Prüfung [Zs] 1088

Feinblechwalzwerk
— amerikanisches [A] *1149
— Metal & Thermit Corporation,
Neubau [Zs] 1062
— Oberwalzen, Einzelantrieb: D.
W. Malott [Zs] 1062

Feinblechwalzwerk (ferner)
— Pacific Sheet Steel Corporation
in San Francisco [Zs] 1062
— „Titan“ in Galatz: W. Krämer
[A] *1491

Feinerz s. u. Erze

Feingefüge s. u. Kleingefüge

Feinkohle s. u. Kohlen

Feld-Gaswascher s. 1295

Feld, Walther—Verfahren, Ge-
winnung von Pech u. Teerölen
sowie von Ammoniak u. Schwefel-
wasserstoff aus Kokereigasen:
W. Funcke [Zs] 1382

Fell Coke Works der Consett Iron
Company, Wilputte-Kokerei-
Anlage [Zs] 921

Felten & Guillaume, Carlswerk,
A.-G. [G] s. 869
— Goldmarkeröffnungsbilanz s.
1593

Ferienkursus
— Gießereifachleute,
Bergakademie Clausthal [A]
1374
ds. (Voranzeige) [A] 1050

Ferrichlorid, Titration mit Thio-
sulfat: K. Jellinek u. L. Wino-
gradoff [Zs] 1269

Ferrierte di Voltri [G] s. 868

Ferrochrom, kohlenstoff- u. siliz-
iumarmes, Herstellung [P] 1027

Ferrolegierungen s. u. Eisenlegie-
rungen

Ferromagnetismus, —magnetische
P. Dejean [Zs] 953
— Abhängigkeit von chemischer
Zusammensetzung, thermi-
scher u. mechanischer Behand-
lung: L. W. M(a)c Keehan
[Zs] 953
— Körper, magnetische Eigen-
schaften s. *1727
— Metalle, magnetische Eigen-
schaften, Einfluß des Ver-
formens u. Anlassens: E.
Maurer [A] 1746

Ferromangan
— industrie, französische [W] 868
— markt, —preise s. u. Eisen:
markt; Roheisen: markt

Ferronickel s. a. u. Eisen-Nickel-
Legierungen

Ferrophosphor: J. A. Barr u. Th.
Swann [Zs] 1538
— Verwendung s. 954

Ferrosilizium
— markt, —preise s. u. Eisen:
markt; Roheisen: M.
— s. a. u. Eisen-Silizium-Legie-
rungen

Ferrovanadin, Phosphorbestim-
mung: K. Swoboda [Zs] 1390

Ferroyanammium, Widerstand-
bestimmung von Kalzium u. Ma-
gnesium: F. Feigl u. F. Pavelka
[Zs] 1390

Fertigung, Weg, gerader: F. J.
Crolius [Zs] 1220

Festigkeit(en): C. Bach u. R. Ban-
mann. 9. Aufl. [B] 1635
— Beton —: H. Müller [Zs] 1090
ds.: O. Strebel [Zs] 1090
— dauer —,
Eisen u. Stahl bei wechselnder
Biegung: (O.) Pöppel u.
(R.) Stribeck [Zs] 1088
ds.: R. Stribeck [Zs] 1225
— eigenschaften [Zs] 928, 1224,
1387, 1542
Stähle, Bedeutung als Güte-
maßstab s. 1645
Stahldrähte, bei Tempera-
turen der flüssigen Luft:
W. P. Sykes [Zs] 1226
Stahlguß, Einfluß der Tempera-
tur: F. Körber [O]
*1765
Temperaturen, höhere: H. J.
French u. W. A. Tucker
[A] *855
ds. (Schweißisen, Fluß-
eisen, Nickelstahl): H.
Carrington [A] 1253
— Gußstück: W. Rother [Zs] 1221
— lehre [Zs] 959, 1090, 1260, 1545
höhere s. 1811
— prüfungen, —versuche s. u.
— prüfungen, —versuche

Festigkeit(en) (ferner)
— Schmelzerguß s. *1047
— Steinsalz unter Wasser: W.
Ewald u. M. Polanyi [Zs] 1544
— Tragkeile: F. Laszlo [Zs] 959
— Werkstoff, Theorie, neue: H. P.
Troendly u. G. V. Pickwell
[Zs] 1257
— Werkstoffprüfung u. —: P. Lud-
wik [A] 1291
— s. a. u. Druck—; Elastizität;
Ermüdungs—; Feuerfestes Ma-
terial; Verfestigung; Zer-
reiß—; Zug—

Festigkeitsprüfung(en), —ver-
such(e)
— Ergebnisse, Probenahme [Zs] 1224
— Grauß: (Th.) Geilenkirchen s.
1784
ds.: (M.) Rudeloff [A] 1784
— maschinen, Abnahme u. Eichung,
Norm s. 1621
— optische Verfahren: v. Coker
[Zs] 1227
— Schweifungen, elektrische Pro-
be-Sch. an Grauß: V.
Schoeller [Zs] 1223, 1541

Fette: D. Holde. 6. Aufl. [Zs] 1801

Feuchtigkeitsmeßgeräte: K. Holz-
hausen [Zs] 959

Feuer
— empfindlichkeit beim Härten s.
1699
— Löschrichtungen in elektri-
schen Betrieben: K. Anklam
[Zs] 925
— schutz [Zs] 925

Feuerarbeiter, Hüttenwerke, Ar-
beitszeit: M. Schellewald [O]
*1446

Feuerbeständigkeit von Form-
saad s. 1526

Feuerbüchse, fußeiserne, Mantel-
blech, gewelltes: Flüchel [Zs]
1387

Feuerfestes Material, Daustoffe,
Steine, Stoffe [Zs] 922, 1056,
1216, 1383, 1535, 1799
— Anforderungen in der Zement-
industrie: K. Endell [Zs]
922
— Aufbereitung der Schamotte-
mass für —: H. Hecht [Zs]
922
— Auswahl,
Industrie: O. A. Hougen [A]
1056
Marinezwocke: H. H. Norton
u. R. L. Porter [Zs] 1216
— Bestimmung von Wärmelei-
tungs-, spezifischer Wärme,
Dichte u. Wärmeausdehnung:
Y. Tadokoro [Zs] 1217
— Bindemittel: R. C. Gosreau [Zs]
1799
— Eigenschaften [Zs] 922
— Elektrofen s. 1256
— feuerbeständigste: Ruff [Zs] 922
— Glasindustrie, Haltbarkeit: K.
Endell [A] 993
— Herstellung [Zs] 922, 1383
— Hüttenindustrie, Widerstands-
fähigkeit gegen Temperat-
urwechsel: W. Steger s. 1636
— Kieselsäurebestimmung: A. Ste-
der [O] 1477
— Kohle, salzhaltige, Wirkung: L.
M. Wilson [Zs] 922
— Kohlenoxyd, Einfluß [Zs] 1535
— Markt, Preise s. u. Eisen: markt
— Martinöfen: C. E. Williams [Zs]
1353, 1540
Anforderungen: F. W. Davis
u. G. A. Bole [A] 1255
ds.: S. Cornell [Zs] 1393
Auswahl: S. Cornell [Zs] 1540
Haltbarkeit: Ch. A. Smith
[Zs] 1062
— Mauerwerk bei Kohlenstaub-
feuerung: E. Steinhoff [Zs]
1535
— Porositätsmessungen: E. Stein-
hoff u. M. Mell s. 972, 1056
— Prüfung, Untersuchung [Zs]
1056, 1216, 1383, 1535
Anfärben: E. Steinhoff u. F.
Hartmann s. 1636
— Porosität, spezifisches Gewicht,
vergleichende Prüfungen: E.
E. Preßler [Zs] 922

Feuerfestes Material (ferner)
— Schamottesteine, Laborato-
riumsprüfung: R. F. Geller
[Zs] 1383
— Silika-Mineralien in —: W. J.
Rees [Zs] 1535
— Sillimanit, künstlicher: H. Wil-
son, C. E. Sims u. F. W.
Schroeder [Zs] 1799
— Ton(e): C. Bischof. 4. Aufl. Be-
arb. von K. Jacob u. E.
Weber [B] 1163
Eigenschaften [Zs] 1217
— Trocken: J. Holland u. W. J.
Gardner [Zs] 922
— über—, Herstellung [Zs] 922
— Verhalten im Betrieb [Zs] 1383,
1535
— Wärme
erzeugung, Brennstoffe, min-
derwertige: F. Ebel [Zs] 1383
leitfähigkeit: M. Herzy u. E.
Britzler [Zs] 1216
— Wärmebehandlungsöfen, Anfor-
derungen: E. B. Prentice [Zs]
1217
— s. a. u. Dolomit; Graphit; Kao-
lin; Karborundum; Klinker;
Magnesit; Mörtel; Quarz;
Schamottesteine; Silikasteine;
Sillimanit; Tone; Tridymit;
Zirkon

Feuer gas, Strahlung: A. Schack
[Zs] 959, 1390

Feuerschweißen s. u. Schweißen

Feuerstein s. u. Flint

Feuerung(en) [Zs] 922, 1056, 1217,
1383, 1535, 1799
— anlage(n),
Industrie, Wärmewirtschaft:
W. Tafel [B] 1193
Winderhitzer [Zs] *1265
— art von Gießereitrockenöfen:
(Th.) Geilenkirchen s. 1786
— Ausbesserungen mittels Mörtel-
überzug, feuerfestem: Har-
rington [Zs] 922
— bau für Dampfkesse, deutscher,
Entwicklung: H. Franke [Zs]
923
— Brennstoffe, staubförmige, Zu-
führung [P] *1588, *1626
— Hochleistungs—,
Braunkohlenmesse, Erste
rheinische: Grunewald [Zs]
1217
Einführung in Kraftwerken:
Grunewald [Zs] 1217
— stellen, mehrere, Versorgung mit
zerstäubtem Brennstoff [P]
*1627
— technische Rechentafel: R.
Michel. 3. Aufl. [B] 1132
— Wärme
bilanzen, Brennstoffe, min-
derwertige: F. Ebel [Zs]
1383, 1535
erzeugung, minderwertige
Brennstoffe: F. Ebel [Zs]
1535
— wassergekühlte, Hell-Gate-
Kraftwerk: W. E. Caldwell
[Zs] 1217
— wirkungsgrade, gewährleistete,
Umrechnung: H. F. Gaub
[Zs] 922
— Wirtschaftlichkeit, hohe, Er-
zielung: K. Hufelmann [O]
1488
— s. a. u. Braunkohlen—; Dampf-
kessel—; Gaserzeuger;
Gas—; Gichtgas—; Heizen;
Kessel—; Kohlenstaub—;
Misch—; Oefen; Roste; Sey-
both; Staub—; Teer—; Ver-
brennen

Feuerungsmühlen für Staubfeue-
rung: Berner [Zs] 1217

Feuerverzinkung s. u. Verzinkung

Fichtelgebirge, Mineralien, Ge-
steine u. Erden, nutzbar: [B] 806

Film
— Technik, technischer: R. Thau
[Zs] 1809
Ausdrucksmöglichkeiten: R.
Thau [Zs] 1090

Filter, Filtrationen, analytische,
Verwendung von Papierbrei: B.
Wilke-Dörfert u. E. Locher [Zs]
1544

- Fingerfräser**, Kammwalzen, Profil, richtiges: B. Szöke [Zs] 1219
- Finnland**, Wirtschaftsverträge mit — s. 1262
- Firmen** s. u. den einzelnen Firmenamen sowie u. Geschäftsberichte
- Fittings**, Herstellung in Indien [Zs] 1060
- Flächenberechnung**, Nomogramm: J. Nemsek [Zs] 1545
- Flammgrobgeschweißen** s. u. Schweißen, Schweißung: elektrische(s)
- Flammöfen**
— Staubfeuerung [P] 1028
— s. a. u. Regenerativ—
- Flammrohrkessel** s. u. Dampfessel: —
- Fließ(ken)**
— druck (beim Walzen): W. Tafel [Zs] 1540
— grenze, Stahlguß s. 1768
— kegel, Gestalt [Zs] 960
— Kristalle, Ein-K.: W. Geiß [Zs] 1542
- Flint**
— Herstellung von Silikateinen aus — s. *884
— Umwandlung in Quarz, amorph: R. Grün [O] *883
ds.: R. Rieke [Zu] 1776, 1777
ds.: R. Grün [Zu] 1777
- Flotation** s. u. Aufbereitung: Schwimmaufbereitung
- Fluor**
— bestimmung: R. J. Meyer [A] 991
— einfluß bei Kieselsäurebestimmung s. 1480
— maßanalytische Bestimmung: W. W. Scott [Zs] 1545
- Fluorverbindungen** in Emailen, Bedeutung: F. Schulz [Zs] 1387
- Flußeisen**
— erzeugung [Zs] 1386, 1803
— Festigkeitseigenschaften, Temperaturen, höhere s. 1253
— Feuerbüchse, Mantelblech, gewelltes: Früchel [Zs] 1387
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— physikalische Eigenschaften, Sauerstoffeinfluß: A. Wimmer s. 1636
— Säure, Wirkung auf —: C. A. Edwards [A] *1425; vgl. 1224
— technische Eigenschaften, Sauerstoffeinfluß: A. Wimmer s. 1636
— Vanadin s. *1713
— s. a. u. Nichteisen; Stähle
- Flußeisenbleche** s. u. Stahlbleche
- Flußeisenguß** s. u. Stahlguß
- Flußigkeit(en)**
— bewegung zwischen Zapfen u. Lager: G. Duffing [Zs] 1219
— Brennstoffe, flüssige s. u. Brennstoffe
— entzündliche, Behälter, eiserne, Schweißen: Fischer [Zs] 1223
— grad von Metallen [V. Stobie [Zs] 1257
— Grenzen, Oberflächenbedingungen: J. A. Butler [Zs] 1228
— Wärmeübergang, beschleunigter: Ch. W. Rice [Zs] 1089
- Flüssigkeitsmesser** [Zs] 1090
— Baßler — [Zs] 1545
- Flußmittel**
— Löten, Weich-L.: T. B. Crow [Zs] 1223
— Metallschmelzerei [Zs] 1533
— Schweißen: W. Spraragen [Zs] 1223
— Zerkleinern: H. Bablik [Zs] 928
- Flußstahl**
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahl
— s. a. u. Flußeisen; Stähle
- Fonderia Milanese di Acciaio** [G] s. 1345
- Ford** s. u. Steese—
- Ford, Henry** s. 1091
ds.: I. M. Witte [Zs] 1546
ds.: P. Rümelin [Zs] 1807
— Was lehrt uns —?: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 1261
- Förder(ung)**, —wesen
— arbeitstechnische Durchbildung: Riedel [Zs] 1219
- Förder(ung)** (fern) — Betriebe, Wägevorgang: E. Volkhardt [Zs] 1219
— Dauer—, Massentransport: Buhle [Zs] 1059
— Gefäß— im Steinkohlenbergbau: P. Lüth [Zs] 1536
— vorgang, pneumatischer, experimentelle Untersuchung: Gasterstadt [Zs] 925
— Werkstattbetriebe: Th. Brandt [Zs] 1219
- Förderanlagen** [Zs] 1059, 1219
— Hochofenwerke, nordamerikanische s. *1074
— s. a. u. Dampf—; Materialbewegung
- Förderseile**, Schacht— mit Zähldrähten: G. A. Schmidt [Zs] 1222
- Fordismus?**: F. v. Gottl-Ottlilienfeld [Zs] 1091
- Ford Motor Company**, Lohngießerei: F. L. Prentiss [Zs] 925
- Formeisen**
— Gewichtstafeln, 6. Aufl. Hrsg. vom Stahlwerksverband, A.-G. [B] 935
— Lieferwerke, 6. Aufl. Hrsg. vom Stahlwerksverband, A.-G. [L] 935
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Form(en)**, Formerel: F. W. Hesse [B] 1068
ds. [Zs] 1221, 1802
— Aluminium-Kurbelgehäuse: C. Irresberger [Zs] 1088
— änderung, plastische, u. Walzen von Metall: J. E. Fletcher [Zs] 927
— s. a. u. den betr. Gegenständen: Deformation
— Aus— von Motorradzylindern: Esselbach [Zs] 926
— bleibende, Gußstücke, Herstellung: R. J. Anderson u. E. Boyd [Zs] 926
— Block—: A. W. Brearley u. H. Brearley [B] 903
— Feststellen [P] *1054
— Füllen [P] *1532
— geteilte [P] *896
— Dauer—: R. J. Anderson u. M. E. Boyd [Zs] 1061
— Bremsklötze [Zs] 1061
— Verfahren: U. Lohse [Zs] 1802
— Ein—, Gußstücke, steilwandige: U. Lohse [Zs] 926
— Motor-Lagerkonsolen [Zs] 1385
— Fehlerquellen: G. Hoffmann [Zs] 926
— Guß—
— Herstellung mittels Schleuder-
rades [P] 1341
— Ketten-G., Herstellung [P] 920
— Schablonieren [P] *1794
— Spritzguß [P] 1532
— Hand—, systematisches Arbeiten: J. Petin [A] 910
— kasten, lose, Herstellung durch Formmaschine [P] *1793
— Lehm—, getrocknete: A. Sutcliffe [Zs] 1061
— Manganstahl-Formguß s. *1779
— Maschinen—, systematisches Arbeiten: J. Petin [A] 919
— Metall—, Gießen von Aluminiumlegierungen: J. Anderson u. M. E. Boyd [Zs] 1804
— Naß—, Formsand, Anfeuchtung s. 1528
— Sand—
— Einguß, Federrichter [P] *895
— getrocknete: A. Sutcliffe [Zs] 1061
— Turbinen-Laufrad, 50 t schweres [A] *1209
— Ventilatorgehäuse, großes gußeisernes: P. Dwyer [Zs] 1221
— s. a. u. Gießereien; Kerne usw.; Kokillon
- Formerausbildung** bei Mesta Mach. Co., Pittsburgh: R. A. Peebles [Zs] 1802
- Formerlehrlinge**
— Ausbildung: (Th.) Geilenkirchen s. 1786
— Kursus: E. C. Kreutzberg [Zs] 1221
- Formgebungsbedingungen**, technische, Eigenschaften der Edelmetalle: E. Siebel [O] *1675
- Formkästen**, Füllen, Maschine [P] *920
- Formmaschine(n)** [Zs] 926, 1061, 1221, 1802
— fahrbar für Großguß [Zs] 1221
— Herstellung, Formen, kastenlose [P] *1793
— Messel—, Sandaufbereitungs- u. M. zum Formen von Hochofenmasseln: M. Paschke [O] *1771
— ortafeste s. *1375
— Rüttel— [P] *895, 895, *1229, *1229
— stofffreie: P. Frech [A] *1048
— Sandzuführungsrichtung [P] *1532
— Schleuder— [Zs] 1221
— Beardsley-Piper: U. Lohse [A] *1374
— ortsfeste s. *1375
— Schneckenwelle [P] *1531
— Schwerkraft— s. 1374
- Formmasse** s. u. Formstoffe
- Formolittprobe** [A] s. 1460
- Formsand(e)**, Lagerstätten
— anfeuchtung für Naßformerei s. 1528
— aufbereitung [Zs] 926
— Masselformmaschine zum Formen von Hochofenmasseln: M. Paschke [O] *1771
— Bedeutung für die Gießertechnik: P. Aulich [A] 1213
— Ebenen in Masselgießereien [P] *1054
— Geologisches s. 1213
— Korngröße, Bestimmung: H. C. Dews [Zs] 1802
— preise [Zs] 926
— presse [P] *1230
— prüfverfahren: C. W. Holmes [Zs] 926
ds. [Zs] 1385
ds.: E. Piwowarsky [Zs] 1539
ds.: (J.) Behr s. 1786
— Stahlguß—: A. Rhydderch [A] 1526
ds.: (L.) Bradshaw u. (W.) Emery [A] *1528
— künstliche s. 1527
— synthetische s. 1527
— stufungsverfahren nach Treueheit s. 1213
— Verdichtung: A. Gesser jun. [A] *1371
— Schleudern: U. Lohse [Zs] 1385
— Verteilen in Masselgießereien [P] *1054
— zuführungsrichtung für Formmaschinen [P] *1532
— s. a. u. Kerne
- Formstoffe** [P] 895
ds. [Zs] 926, 1221, 1802
— Aufbereitung [Zs] 1385
— Stahlformguß [P] 920
— s. a. u. Formsand
- Formstücke** s. u. Guß; Stahlformguß; Stahlguß
- Formtrockenöfen**, Heizung [Zs] 1385
- Forschung(en)** [Zs] 1516
— arbeit, intensive, Fehlen in England: J. G. Rhodin [Zs] 1807
— schwedische, Organisation: A. F. Enström [A] s. 1625
— Erfahrung u. —: K. Daevcs [Zs] 1546
— Erzählungen [Zs] 1533
— Gemeinschafts—, internationale [Zs] 1546
— Man verlangt nach — [Zs] 1261
— methoden in der Feinmetallurgie: P. Chevenard [B] 1164
— Organisation [A] 1625
— probleme, Chemie: J. E. Zanetti [Zs] 1089
- Forschung(en) (Ferner)**
— wissenschaftliche [Zs] 1546
— Tätigkeit der Fachverbände: H. E. Howe [Zs] 960
— s. a. u. Industrie: —
- Forschungsinstitut**
— Braunkohlen— in Freiberg [Zs] 1381
— s. a. u. Bureau of Standards; Eisenhüttenmännisches Institut; Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
- Forschungsinstitut der Hüttenzementindustrie**, Mitteilung aus dem —: A. Guttman [O] *786
- Forschungslaboratorium** s. u. Laboratorium
- Förster** s. u. Lane u. —
- Fortbildungskurse**, Hochschule, Technische, Breslau (Voranzüge) 1236, 1276
- Föttinger** s. u. Vulkan—
- Frachten(tarife)** s. u. Eisenbahntarife
- Frankenwald**, Mineralien, Gesteine u. Erden, nutzbare s. 806
- Frankreich**, französische
— Außenhandel 1924, 1. Halbj. [S] 1188
— Nachrichtendienst s. 984
— s. a. u. Eisen: markt; —: Eisenindustrie
— deutsch— Handelsbeziehungen, künftige Gestaltung [W] 901, 1034
— Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— Eisenerzförderung (Monatsberichte) [S] 897, 962, 1156, 1300, 1502, 1760
— Eisenindustrie s. 803, 868, 934, 1128, 1233, 1395, 1553, 1591, 1634
— Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
— Ferromanganindustrie [U] 868
— Gruben im Saargebiet, Weberschlüsse [W] 804
— Halbstaßgußstücke, Herstellung: J. Cury [Zs] 1539, 1543
— Hochofen (Monatsberichte) [W] 832, 962, 1156, 1300, 1470, 1630
— s. a. —: Roheisenerzeugung
— Industrie 1913—1924, 1. Halbj. [Zs] 1547
— Frankreichs Sicherheit: H. v. Lowick [B] 1635
— Kohlen
— außenhandel s. —: Außenhandel
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— Kohlenstaubfeuerung Mitte 1923: A. B. Helbig [Zs] 1536
— Kolonien s. u. Algerien
— Lieferungsverschriften s. 1418
— Roheisen
— erzeugung, 1924, 1. Halbj. s. 1157
ds. [S] 1187
ds. seit 1921 s. 1157
ds. (Monatsberichte) [S] 833, 962, 1156, 1267, 1470, 1629
— sorten, Einteilung: V. Traut [Zs] 1801
— Schiffbau, Entwicklung, 1924, 2. Viertel, s. 997
ds. 1924, 3. Viertel, s. 1300
— Sicherheit u. Frankreichs Industrie: H. v. Lowick [B] 1635
— Stahl
— außenhandel s. —: Außenhandel
— erzeugung 1924, 1. Halbj. s. 1157
ds. [S] 1187
ds. seit 1921 s. 1157
ds. (Monatsberichte) [S] 833, 962, 1156, 1267, 1470, 1629
— Verfahren zur Elektrolyseisendarstellung s. 1623
— Wiederherstellungsabgabe [W] 1272, 1304
— Winderhitzer mit Abhitzekeßel: Illies [Zs] 1385

Frankreich (ferner)

- Wirtschaftsimperialismus u. deutsche Groeisenindustrie: A. Heinrichsbauer [O] 947
- s. a. u. Comité des Forges de France
- Fräser** s. u. Finger—
- Fräswerkzeuge**, Herstellung, Eisen, nicht härbares [P] 1028
- Freihand**, Braunkohlen-Forschungsinstitut [Zs] 1381
- Freihandel**, Sozialpolitik u. —: W. Röpke [Zs] 1808
- Frieden**, —svertrag [Zs] 960, 1092, 1262, 1391, 1547
- Versailles, Folgen für die deutsche Eisenwirtschaft s. 1360
- s. a. u. Aufbau; Wiederherstellung
- Frischverfahren**
- Konverter—, Windführung: H. Folkerts [Zs] 1803
- ds. s. a. 1348
- Mark: F. Springorum [O] *841
- s. a. u. Herd—
- Frost**, Einfluß auf Beton: K. Haberkant [Zs] 1090
- Führer**, Auswahl u. Verwendung, Industrie, deutsche: Ph. Kuhn u. E. Sachsenberg [Zs] 1533
- Führungsbecken**, Gießen [P] 1229
- Füllköpfe**: B. Shaw u. J. Edgar [A] *916
- Funknanalyse** zur Unterscheidung von Stählen [Zs] 1388
- Furnite**, Auskleidung für Induktionsöfen [Zs] 1540

G.**Gabeln** aus Stahl [Zs] 1222**Galvanische Verzinkung** s. u. Verzinkung**Galvanisieren**, Fortschritte [Zs] 1541**Gas(e)**: A. Grebel et H. Bouron [Zs] 1216

— analyse(n),

Apparat von Bone-Wheeler: C. S. Grice u. W. Payman [Zs] 958

Bestimmung der Einzelbestandteile im nicht absorbierbaren Gasrest: A. Thour [A] s. 1459

selbsttätige: R. Wigginton [Zs] 1544

technische, Methankohlenwasserstoffe: H. Dropsch u. E. Dittrich [Zs] 1389

— ausbeute, Schmelofen, stehender s. 1288

— Benzol

bestimmung mit aktiver Kohle: A. Krieger [A] s. 1459

ds.: R. Kattwinkel [A] s. 1459

ds.: W. Gollmer [Zs] 1544

ds.: Appar.: Th. Haber [A] s. 1413

gewinnung, Paraffinöl als Waschmittel: K. Stumpf [Zs] 1216

— blasen in Blöcken s. 904

— chemische Prüfung [Zs] 1089, 1389, 1544

— Eisenerzreduktion durch —: St. Reiner u. W. Feldmann [Zs] 1538

— Entwicklung aus Brennstoffen, festen: P. Lebeau u. P. Marmasse [Zs] 922

— erzeugung,

Hochofen, Ausgleich mit Energiebedarf bei gemischten Eisenhüttenwerken: K. Rummel u. G. Neumann s. 1507

Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)

— s. a. u. Gaserzeuger

— explosionen in Gasverteilungsanlagen, Verhütung [P] *1469

— Fluchttafeln, geradlinige: M. Seiliger [Zs] 959

— förmige Brennstoffe, Temperatur-Entropie-Diagramm: G. E. Scholes [Zs] 1260

Gas(e) (ferner)

— industrielle, Kohlenoxybestimmung: De la Condamine [Zs] 1806

— inerte,

Erdöl, Destillation: Gurwitsch u. Kaminer [Zs] 1535

Kokskühlung, trockene: C. H. Tupholme [Zs] 1534

— kohlenashaltige, Gewinnung beim Kalkbrennen: B. Block. 2. Aufl. [Zs] 1381

— leitungen [Zs] 1218

— mengen, große, Messen in der Industrie: Fischer [Zs] 959

— Olefine, Bestimmung: H. Suida u. A. Wesely [Zs] 938

— phase beim Tempern, Bedeutung: P. Oberhoffer u. E. Zingg [O] *1197

— polytropische Zustandsänderungen: P. Schreiber [Zs] 959

— prüfung, -untersuchung, Geräte u. Verfahren: H. Jordan, A. Körver, H. Weiß, W. Wundt [Zs] 1089

— ds. s. a. W. Wundt 972

— regelung, Hüttenwerke [P] *831

— Rein—, Förderung des Hochofenbetriebes: G. M. Hohl [Zs] 1060

— reinigung s. u. Gasreinigung

— Stähle: N. Parravano u. A. Scortecci [Zs] 1803

— Stickstoff im — s. 794

— Strahlung, Eigen-St.: H. Lent u. K. Thomas [Zs] 1545

— ströme, turbulente, Messung großer Wärmemengen: A. Schack [Zs] 959, 1390

— technische, brennbare, Benennung: F. G. Hoffmann [Zs] 1534

— träge s. —: inerte

— Uberschuß—, Koksöfen, Verwend.: J. C. Statham [Zs] 1799

— verbrennung, Druck, hoher: Bone [Zs] 959

— versorgung, Großgas-V.: R. F. Starke [B] 1306

— verteilung

anlagen, Verhütung von Gasexplosionen [P] *1469

gleichmäßige, im Hochofen s. 973

— Wärmeübergang, beschleunigter: Ch. W. Rice [Zs] 1089

— s. a. u. Ab—; Blau—; Brand—; Braunkohlenbrikett—; Chlor—; Entgasung; Erd—; Feuer—; Generator—; Gicht—; Heiz—; Hochofen—; Koksöfen—; Leucht—; Methan—; Rauch—; Saug—; Spül—; Wasser—

Gasanstalten s. u. Gaswerke; Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)**Gasbenzine**, Zusammensetzung, Einfluß der Drehofenkonstruktion: F. G. Hoffmann [Zs] 1382**Gasblasen**, Stahlblöcke, Ursprung: K.-G. Troubine [Zs] 1803**Gasbrenner**, Mischraum [P] *1500**Gasröhren** [P] 895**Gaserzeuger**: H. Becker [Zs] 921

ds. [P] *1427

ds.: H. Hermanns [Zs] 1535

ds. [Zs] 1799

— Beschickungsvorrichtung [P] *1588

— betrieb [Zs] 1216, 1535

ds.: H. Strache [Zs] 1535

— Drehrost für — [P] *1468

abgetreppter [P] *1427

— Koks—: E. Terres u. J. Schieberbeck [A] 988

— Korbst, feststehender [P] *1467

— Kraftwerke, Groß-K.: A. H. Lynn [Zs] 1216

— mechanischer, von Gérard [Zs] 1382

— Nebenerzeugnisse—, Kraft u. Fabrikationslamp: C. H. Tupholme [Zs] 1384

— Rost [P] *1588

— Walzen, drehbare [P] *1427

— Schacht, umlaufender [P] *1468

— Schmelkammer, eingehängte [P] *1627

Gaserzeuger (ferner)

— Siemens—, Vergleich mit Rost aus hohlen u. drehbaren Stäben: P. Appell [Zs] 1799

— Tieftemperaturerzeugung, Wechselbetrieb [P] *1427

— Verbrennung im —: A. Korevaar [Zs] 1535, 1538

— vergasung der Brennstoffe: H. Koschmieder [Zs] 1535

— Wechselbetrieb, Umschaltvorrichtung [P] *1467

— s. a. u. Braunkohlen—; Drehrost—; Druck—; Gase; Generatorgas; Nebenerzeugnisse (der —); Treppenrost—; Wasser—

Gaserzeugerschlacke, Schwefelgehalte s. 912**Gasfeuerung(en)** [P] *1186

ds.: H. Becker [Zs] 1535

— Brenner [P] *1427

— Gas, minderwertiges [P] *1468

— leitungen, Explosionsgefahr, Vermeldung [P] 1427

— Mischungsverhältnis, günstigstes, von Gas u. Luft [P] 1500

— Sicherheitsvorrichtung [P] 1186, *1186

— s. a. u. Gicht—

Gasinstitut, Jahresbericht [Zs] 921**Gaskalorimeter**: E. Graefe [Zs] 1390

— Union—: H. Meess u. Bierhalter [Zs] 1089

Gasmaschine(n) [Zs] 1219, 1537

— betrieb, Aussichten: H. Hoff [O] *1437, *1482, *1567

— Druck, End-D. [Zs] 1801

— Eisenindustrie: A. C. Dabks [Zs] 1058

— Groß—: (P. R.) Meyer [A] 1585

— Hochofengasverbrauch: M. Stefes [Zs] 1536, 1538

— Mischungsvergänger: R. Schöttler [Zs] 924

— 7500-PS-Zündvorrichtung [Zs] 924

— Wärmeverlust [Zs] 1801

— Zündungsvorgang: R. Schöttler [Zs] 1219

Gasmesser

— Bauart Sigma [Zs] 1090

— Groß—: (E.) Stach [Zs] 1090

— Thomas— [Zs] 1090

Gasreinigung: S. Schuster [Zs] 1385

— elektrische: R. Durrer [O] *809, (Berichtigung) *856

ds.: M. Loewenberg [Zs] 1538

Cottrell-Möller-Verfahren: A. Dahlgren [Zs] 925

Hochofenwerk Lübeck: J. Dreher [O] *873

Zementindustrie: H. Nitzsche [Zs] 952

— Hüttenwerke, nordamerikanische s. *1110

— s. a. u. Hochofen—; Gicht—; Sauggas

Gasschächtofen, Kalkstein, Brennen: Klein [Zs] 1381**Gasturbine(n)**: A. Stodola, Nachtr. zur 5. Aufl. [B] 1475

ds. s. a. 1567

— Holzwarth—, Zeitdiagramm s. *1573

Gasvergiftungen, Rettungsmittel: Einecker [Zs] 1392**Gaswerke**

— deutsche, Absatz an Koks u. sonstigen Nebenerzeugnissen [S] 802

— Kohle, Aschegehalt, Bedeutung für die —: K. Bunte [Zs] 1381

— Zerstörungen an Beton- u. Eisenbetonbauten: E. Probst [Zs] 1261

— s. a. u. Kraftwerke; Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)

Gattieren, Gattierung

— Berechnung für Hochofen: M. A. Pavloff. 2. Aufl. Übers. von L. Dlougatch [B] 1067

— Schema: B. Osann [Zs] 1061

— Gußeisen s. 1785

— Kuppelofen, Vereinfachen: G. A. Drysdale [Zs] 926

Gattieren (ferner)

— Kuppelofen—, Berechnung: S. Prohaczka [A] *1782

ds.: H. Campbell (Ergänzung) [A] 1783

— Regelung, Probe, praktische [A] *1373

Gebläse s. u. Sandstrahl—**Gebläselwind** [Zs] 1220

— Amerika s. *1010

— führung beim Konverterfrischprozeß: H. Folkerts [Zs] 1803

— ds. s. a. 1348

— temperaturen im Hochofen bei der Eisenerzreduktion s. *795

— s. a. u. Luft; Wind; Wind-erhitzer

Gebrauchsmuster, —eintragungen, deutsche s. Verzeichnis 3. b.**Gebühre(n)ordnung**, Physikalisch-Technische Reichsanstalt [A] 1087**Gefäßlespeicher** für Hoch-, Mittel- u. Niederdruck: Teiwes u. C. Kiebelbach [Zs] 1057**Gefüge**

— änderungen in Baustählen infolge Dauerbeanspruchung, Kennlichmachung s. *880

— arten [Zs] 956, 1388, 1543, 1805

— aufbau von Eisen-Kohlenstoff-Silizium-Legierungen: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 955

— bestandteile, Kohlenstoffstähle: K. Daevs s. 972

— ledebrütsche, Einfluß von Dreh- u. Schnittstählen: F. Rapatz [O] *1133

— bild, martensitisches, Natur: F. Sauerwald u. G. Jackwirth [Zs] 1805

— Eisen, Abhängigkeit der thermoelektrischen Kraft: W. Heeraus [Zs] 954

— ds.: G. Borelius [Zs] 1257

— Grauguß, hochwertiger: R. Kühnel u. E. Neemann [O] 1042

— Kristall—, Metalle, Grenzen, Oberflächenspannungen: C. H. Desch [Zs] 957

— Metalle, elektrolytisch niedergeschlagene: M. R. Audubert [Zs] 1805

— Inneres: V. N. Krivobok u. O. E. Romig [Zs] 1228, 1805

— Oberfläche: V. N. Krivobok u. O. E. Romig [Zs] 1228, 1805

— nachweis, Eisen-Kohlenstoff-Eutektoid: A. Hayes u. H. E. Flanders [Zs] 1805

— Primär—, Eisensorten, technische, Zerstorbarkeit: P. Oberhoffer u. A. Heger (Zuschriften) [Zu] 1145

— Sorbit: O. V. Greene [Zs] 1543

— Stahl, Röntgenographie: A. Westgren u. G. Phragmön [A] 1026; vgl. 956

— Troostit: O. V. Greene [Zs] 1543

— untersuchungen an elektrischen Probeschweißungen von Grauguß: V. Schoeller [Zs] 1223, 1541

Grauguß: J. W. Bolton [Zs] 1226, 1387

— Walz—, Metalle, kubisch kristallisierende: F. Weyer [Zs] 1388

— s. a. u. Dichte; Grob—; Klein—; Kolloide; Konstitution; Korn; Kristalle, Kristallisation; Makroskopie, Mikroskopisch; Metallographie; Mikrophotographie; Rekristallisation; Rotbrüchigkeit; Schieferbruch; Schlacken; einschlüsse; Schwarzbruch; Umwandlung

Gegendruckturbinen, Bau, Fortschritte: (G.) Zerkwitz [A] 1529; vgl. 1537**Geijer**, Gottschalk (Nachruf) *1035**Geisman**-Gaswascher s. 1295**Gebläu** s. u. Messing**Geld** s. u. Gold; Goldmark; Währung

- Gellivaara**, Erzvorkommen, Tiefuntersuchungen: W. Petersson [Zs] 1215
- Gemeinschaftsarbeit**
— industrielle, Studium der Ermüdung [Zs] 953
— Vorteile: W. J. Corbett [Zs] 960
- Gemeinschaftsstelle Schmiermittel**, Entwicklung 1924 s. 1564
- Generatoren** s. u. Gaserzeuger; Turbo—
- Generatortgas**
— Brennstoff, industrieller: D. J. Demorest [Zs] 1799
— Martinofen
beheizung s. 1114
Schwefelaufnahme: J. H. Nead [A] 1119
— Verbrennung, Luftüberschuß, Bestimmung durch Schaubild: G. M. Peltz [Zs] 1062
— Wasserstoffbestimmung, Apparat: Wilhelm [A] s. 2142
- Genossenschaftliche Unternehmen**: K. Hildebrand [Zs] 1546
- Geologie**, geologische(s) [Zs] 1533
— Kartieren: O. Stutzer. 2. Aufl. [B] 872
— Lehrbuch: E. Kayser. Bd. 3, 6. u. 7. Aufl. [B] 1275
ds. Bd. 4, 6. u. 7. Aufl. [B] 1763
— Prospektieren: O. Stutzer. 2. Aufl. [B] 872
— Prüfung, Untersuchungsverfahren [Zs] 1381
— Verhältnisse Kihirunavaaras, Tiefbohrungen: P. Geijer [Zs] 1215
- Georgien**, Manganerzfelder der Weltwirtschaft: D. Zereteli [W] 1191
- Georgs-Marien-Hütte**, Hochofenbegrüßungsanlage [A] *1177
- Gérard**, Gaserzeuger, mechanischer [Zs] 1382
- Gericht** s. u. Kartell—; Schieds—
- Geschäftsberichte** u. ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:
— Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
Buderus
Düsseldorfer Eisenbahnbedarf
Eisenindustrie u. Brückenbau (vorm. Harkort)
Isleder Hütte
— Altí Forni, Fonderie Acciairie . . .
— Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte
— Burg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft
— Berlin-Karlsruher Industrie-Werke
— Brückenbau Flender
Capito & Klein
— Deutsche Maschinenfabrik
— Deutsche Werke, A.-G.
— Dinglersche Maschinenfabrik
— Donnersmarkhütte
— Düsseldorfer Maschinenbau-A.-G.
— Düsseldorf-Rattinger Röhrenkesselfabrik
— Eisenhüttenwerk Thale
— Eisen-Industrie zu Mendon u. Schwerte
— Eisen- u. Stahlwerk Hoersch
— Eisenwerk
Kaiserslautern
Kraft
— Eisenwerk - Ges. Maximilianshütte
— Elba
— Pöschweller Bergwerksverein
— Felten & Guilleaume
— Ferriere di Voltri
— Fonderia Milanese di Acciaio
— Gießstahlwerk Witten
Gutmann
Gutehoffnungshütte
Hein, Lehmann & Co.
— Kalker Maschinenfabrik
— Koninklijke Nederl. Hoogovens
Körting
— Ländener Eisen- u. Stahlwerke
— Linke-Hofmann-Lauchhammer-A.-G.
- Geschäftsberichte** (former)
— Magnesit-Industrie, A.-G.
— Magona d'Italia
— Maschinenbau-Anstalt Humboldt
— Maschinenfabrik
Buckau
Schief
— Mathildenhütte
— Motorenfabrik Deutz
— Norddeutsche Hütte
— Oberschles. Eisen-Industrie
— Officine Moncenisio, già Anonima Bauchiero
— Orenstein & Koppel
— Oesterreichisch-Alpine Montanges.
— Phoenix
— Pohlig
— Preuß. u. Walzwerk, A.-G.
— Preußengrube, A.-G.
— Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik
— Rheinisch-Westfälisches Elektr.-Werk
— Rheinisch-Westfälische Kalkwerke
— Rimamurány-Salgó-Tarján-Eisenw.
— Sächsische Gußstahlwerke
— Schenck u. Liebe-Harkort
— Siegen-Solinger Gußstahl-Aktien-V.
— Soc. An. Acciaierie Elettriche
— Soc. An. Officine Metallurgiche Broggi
— Società Metallurgica Giacomo Corradini
— Société Anonyme des Acieries Réunies de Burbach . . .
— Stahlwerk
Becker
Oeking
— Stettiner Schamotte-Fabrik
— Terni
— Thomée
— Vereinigte Königs- u. Laura-hütte
— Vereinigte Stahlwerke van der Zypen
— Vulkan-Werke
— Westfälische Drahtindustrie
— Westfälische Eisen- u. Draht-W
- Geschicht(leh)e(s)** [Zs] 1055, 1215, 1533, 1797
— Dampfkraftmaschinen s. *1437, *1482
— Eisen: O. Johannsen [B] 1474
wirtschaft, Deutschlands, u. Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 1356
— Frisch- u. Raffinierstahlprozeß in der Mark: P. Springorum [O] *841
— Großbritannien, Entwicklung der Eisen- u. Stahlindustrie: F. W. Harbord u. E. F. Law [A] 1422
— Industrie, Beiträge. Hrsg. von C. Matschoß. Bd. 13 [B] 1131
— Pyrometrie: R. P. Brown [Zs] 1259
— Ruhrgebiet: A. Heinrichsbauer [Zs] 1262
— Schleuderguß s. *907
— Stahl, Sonderstahlerzeugung s. 1637
— Technik, Beiträge. Hrsg. von C. Matschoß. Bd. 13 [B] 1131
— Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller, fünfzigjähriges Bestehen am 21. Okt. 1924: C. Klein [O] *1309
— Walzwerke, kontinuierliche: J. Ph. Bedson [A] *1116
- Geschützstahl**, Herstellung: J. B. Rhodes [Zs] 1643
- Gesellenprüfung** in der Industrie: Schmidt [Zs] 1093
- Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute, e. V.**
— Chemiker-Fachausschüsse, Mitteilungen. T. 1 [B] 1275
— Hauptversammlung v. 30. Juni bis 3. Juli 1924 [V] 829
- Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule**, Hauptversammlung v. 22. Juni 1924 [V] 799
- Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule**
— Hauptversammlung v. 29. Nov. 1924 (Voranzeige) [A] 1495
— Vorträge 1923 [Zs] 921
- Gesenke**: O. C. Rhead [Zs] 1062
— Fallhammer—, Ausbildung u. Gestaltung: W. Anslow [Zs] 1062
— Schmieemaschinen—, Stähle: E. R. Frost [Zs] 1543
— Schnelldrehtahl, Wärmebehandlung: G. C. Davis [Zs] 1541
- Gesenschieden**: J. Staack [Zs] 1803
— Anwendungsmöglichkeiten: Rosenkranz [Zs] 1386
- Gesetz** [Zs] 962, 1093, 1263, 1392, 1809
— Arbeitszeit, Achtstundentag im Auslande, Verbreitung [Zs] 962
— Beschäftigung, Schwerbeschädigte v. 12. 1. 1924 [Zs] 1393
— entwürfe s. u. den —bezeichnungen oder dem Gegenstand des —
— Industriebelastung v. 30. Aug. 1924 [Zs] 1392
— s. a. u. Steuern sowie u. den Sonderzeichnungen der — oder ihrem Gegenstande
- Gesinnungsgemeinschaft**: G. Brost [Zs] 1547
- Gestein(e)**
— kunde s. u. Petrographie
— nutzbare, Bayerns. Bd. 1 [B] 806
— Untersuchung, Schnell-U.: A. Desgraz [A] s. 1415
- Getriebe** s. u. Kapel—; Reibungs—; Sturm—; Wechsel—
- Gewerbeaufsicht**, Bedeutung der Eignungspsychologie: Betke [Zs] 1807
- Gewerbehygiene**, gewerbehygienischer(r)
— Einrichtungen u. Abwärmeausnutzung: O. Brandt [Zs] 1220
— Vortragskurs in Berlin (Voranzeige) [A] 1335
- Gewerkschaften**, Unternehmertum u. —: E. v. Borsig [W] 934
- Gewerkschaftsbund** s. u. Allgemeiner deutscher —
- Gewicht**
— bestimmung des Eisens: N. A. Tananaeff [Zs] 1259
— s. a. u. Lade—; Raum—; Spezifisch—; Volum—
- Gewichtsanalyse**, —analytische
— Bestimmung von
Blei in Gegenwart von Zinn u. Antimon: E. Stelling [Zs] 1545
Eisen: B. Solaja [A] s. 1415
— Gasfiltriertiegel, Verwendbarkeit: L. Moser u. Wl. Maxymowicz [Zs] 1544
— Kupferbestimmung: E. Wilke-Dörft u. U. Rhein [Zs] 1390
- Gewichtstafeln** für Formeisen u. Stabformeisen. 6. Aufl. Hrsg. vom Stahlwerksverband, A.-G. [B] 935
- Gewinde**, Vergleich zwischen kalt gerollten u. geschnittenen, besonders bei Kupferschrauben: M. v. Schwarz [Zs] 1222
- Gewinn**
— beteiligung [Zs] 1392
Industrie: E. H. Gary [Zs] 1263
Werksangehörige: F. Goerig [Zs] 1392
- Gewölbesteine** von Martinöfen s. u. Martinöfen
- Gicht**
— verschluß,
Hochofen, nordamerikanische s. 1108
ds.: mit Staubabsonderung [P] *862
- Gichtgas**
— zusammensetzung, Einfluß eines Ersatzes s. 1081
— s. a. u. Hochofengas
- Gichtgasfeuerung**, Kessel, Kohlenstaubhilfsbrenner [A] *854
- Gichtgasreinigung** [Zs] 1060
— elektrische: N. H. Gellert [Zs] 1385
Dillinger Hüttenwerke s. *809
Hochofenwerk Lübeck s. *873
— s. a. u. Gasreinigung
- Gieß(en)** [Zs] 926
— Aluminium s. u. Aluminiumguß
— Aluminiumlegierungen in Metallformen: J. Anderson u. M. E. Boyd [Zs] 1805
— Aus—, Lokomotivlager mit Blei- legierungen Kalzium u. Lurgi: H. Münter [Zs] 1637
— bett, Masselgießbett [P] *1231
— Bremsklötze: P. Dwyer [Zs] 1386
— Fehlerquellen: G. Hoffmann [Zs] 926
— Führungsbecken [P] 1229
— Manganstahl-Formguß s. 1780
— Motorradzylinder: Esselbach [Zs] 926
— Räder, Wagen-R.: P. Dwyer [Zs] 1385
— Schwindung: R. J. Anderson [A] 917
— Stahls u. Stahlformguß; Stahlgußstrahlen, Temperaturmessung, optische s. 1405
— technick, Stahl, Sonder-St. s. 1643
— temperatur(en),
Blöcke s. 903
Martinstahlschmelzungen: O. Popp s. 1196
— tümpel a. *916
— verfahren bei Blöcken s. 903
— zusammenziehung: R. J. Anderson [A] 917
— s. a. u. Formen; Gießereien; Guß; Gußeisen
- Gießerei(en)**
— Abfallstoffe, Fortschaffung u. Verwertung: (Th.) Geilenkirchen s. 1786
— Abteilungskosten: H. B. May [Zs] 1540
— amerikanische, Reiseeindrücke: M. A. Escher [Zs] 1062, 1220
— anlage(n) [Zs] 1060, 1386, 1539, 1801
Stadebaker: P. Dwyer [Zs] 1802
Umbau ohne Betriebsunterbrechung: G. L. Lacher [Zs] 1060
— Beleuchtung: W. H. Rademacher [Zs] 1540
— betrieb(e) [Zs] 1060, 1386, 1539
elektrische Energie: L. Egan [A] 1049
Elektroofen, Einführung [Zs] 1802
fragen, praktische: K. Stoll [Zs] 926
— Entlüftung mit Chanard-Sternen [A] *1625
— erzeugnisse s. u. Guß
— Gienfeld [Zs] 1060
— Kennedy [Zs] 1060
— Kriegsschiffe, amerikanische [Zs] 1802
— laboratorien, Leitfaden: B. Osann. 2. Aufl. [B] 970
— Lohn— der Ford Motor Company [Zs] 925
— Londoner [Zs] 1060
— Lüftung [Zs] 1062
— Marktlage s. u. Eisen: markt
— maschinen s. u. Formmaschinen
— Materialbewegung, Erleichterung durch Tunnels: P. Dwyer [Zs] 1802
— Neuerungen: Keller [Zs] 1801
— Pionier—, Blaydon-on-Tyne [Zs] 1060
— Selbstkosten-Erfassung: Th. Perkins [Zs] 1261
— semester, Bergakademie Clausthal [A] 1253
— Stücklohnbestimmung, einheitliche: H. Resow [O] *1369
— Sunbeam Motor Car Company [Zs] 925
— technick,
Bedeutung des Formsandes: P. Aulich [A] 1213
Maschinenindustrie: S. Nilsson [Zs] 1060
— Wagenräder—, Bewegungseinrichtungen, parallel arbeitende [Zs] 1060
— s. a. u. Eisen—; Formen, Formerei; Grau—; Guß; Gußeisen; Gußputzen; Kerne; Kuppelofen; Stahl—; Technischer Hauptausschuß für —; Temper—

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

Gießereisen

- graues, Analyse [Zs] 1259
- Lieferung: (F.) Bauwens s. 1788
- Preise s. u. Eisen; markt; Roh-eisenverband; Preisfestsetzung
- synthetisches, Herstellung im Elektrofen: O. E. Süns, O. E. Williams u. B. M. Larsen [Zs] 1820

Gießereifachausstellung

- Hamburg [Zs] 926, 926, 1062
- da.: U. Lohse [Zs] 1062, 1385
- internationale, in Birmingham [Zs] 926, 1061, 1062

Gießereifachleute

- Ferienkursus, Clausthaler [A] 1374
- da.: (Voranzeige) [A] 1050
- s. a. u. Verein deutscher —

Gießereifloks s. u. Koks: —

- Gießereimaschinen-Ausstellung in Milwaukee, 11. bis 16. Okt. 1924 [Zs] 1802

Gießereiflöfen s. u. Flammöfen; Kuppelöfen**Gießerei-Roh Eisen s. u. Gießereisen****Gießereisand s. u. Formsand****Gießereischächtefflöfen s. u. Kuppelöfen****Gießereitrockenöfen**

- Einrichtung, Feuerungsart u. Wärmebilanz: (Th.) Geilenkirchen s. 1786

Gießereiformen s. u. Formen**Gießemaschine**

- Hochofenwerke, nordamerikanische s. *1139
- Roheisen — s. *1010
- Schleuderguß [P] *9201

Gießplanen

- Normung: (Th.) Geilenkirchen s. 1786
- Sperrvorrichtung, selbsttätige [P] *1054
- Verschlußvorrichtung [P] *1794

Gilbreth, (Frank B.): I. M. Witte [Zs] 1546**Gillet, Rollzylinderofen nach — s. 1049****Glasfilteriegel, Verwendbarkeit in der Gewichtsanalyse: L. Moser u. Wl. Maxymowicz [Zs] 1544****Glas-Gleichrichter, Wirkungsgrad, Beeinflussung durch die Kühlung: W. Müller [Zs] 1058****Glashäfen, Schamottemasse für —, Aufbereitung: H. Hecht [Zs] 922****Glashütten, wärmetechnisches Messwesen: H. Maurach [A] 993****Glasindustrie, feuerfestes Material, Haltbarkeit: K. Endell [A] 993****Gleichgewicht(e)**

- Beziehungen der Eisenoxyde: E. D. Eastman u. R. M. Evans [Zs] 955
- chemische, Gußeisen, weißes, Erstarrung u. Abkühlung: H. A. Schwartz u. A. N. Hird [A] 1781
- zeichnerische Ermittlung: O. Schwartzkopf [Zs] 1540

— diagramm,

- Legierungen, binäre, Beziehungen zur Härte: T. Ishihara [Zs] 1257
- Metallsysteme, ideale Löslichkeitslinie: D. H. Andrews u. J. Johnston [Zs] 1388
- System Kohlenstoff-Eisen-Wolfram: S. Ozawa [Zs] 1228

— heterogene: J. A. Butler [Zs] 1228**Lehrbuch: G. Tammann [B] 1002****— physikalisch-chemische [Zs] 955, 1089, 1228, 1388, 1543, 1805****— plastischer Körper, statisch bestimmte Fälle: (H.) Hencky [A] *1333*****— schaubild s. —: diagramm****— s. s. u. Phasen****Gleichrichter s. u. Glas—; Quecksilberdampf—****Gleichstrom**

- nullinstrument für Leitfähigkeitsmessungen mit Wechselstrom: P. A. Thiessen [Zs] 1543
- Schweißen: H. Neese [Zs] 928
- Wechselstrom: F. Wörtmann [Zs] 1223

Gleichstromdampfmaschine s. u. Dampfmaschine**Gleis(e)**

- bauadjustagen: G. L. Lacher [Zs] 1386

— bremse Thyssenhütte auf Bahnhof Köln-Nippes: Derikartz [Zs] 1801**— freilegende, Schweißung: Wattmann [Zs] 1387****— kurven: S. Kiehne [Zs] 1090****— rücken, maschinelles: K. E. Schmidt [Zs] 1538****— rückmaschinen, Entwicklung: K. E. Schmidt [Zs] 1538****— s. a. u. Schienen****Gleitflächen, Körper, feste, unter Belastung sich bildende —: A. Nadai [Zs] 1543****Gleitkurven, Prinzip der —, Darstellungsmittel, neues: H. Scherwidt [Zs] 1260****Gleitlager [Zs] 1537****Glenfield, Gießereien [Zs] 1060****Glockenstahlwerke, A.-G., vorm. Rich. Lindenbergl, Versuchsanstalt, Mitteilung: W. Oertel u. F. Polzger [O] *1165****Glühen****— Ans — von****— Dünblech, Stahlteilen u. dgl. [P] *1340****— Gußeisen nach dem Schaafer-Verfahren [Zs] 926****— Werkstücke, Ofen mit Förderung durch Ketten [P] *1469****— Bandringe [P] 1029****— Bleche, elektrische Zwecke: R. Casand [Zs] 1223****— Chrom-Magnetstahl, Einfluß von — vor dem Härten auf magnetische Eigenschaften [Zs] 1543****— Chrom-Wolframstahl, Einfluß von — vor dem Härten auf magnetische Eigenschaften [Zs] 1543****— dauer, Werkzeugstahl s. *1736****— Drahtlinge [P] 1029****— Eisen,****— kaltgerecktes, Kristalle, große Erzeugung: O. A. Edwards u. L. B. Pfeil [A] *1151; vgl. 956****— Stückstoffstrom: P. Oberhoffer u. A. Heger (Zuschriften) [Zu] 1145****— Elektroöfen: A. I. Nutting [Zs] 1218****— Gußeisen, Einfluß auf Wachsen s. *1052****— Kettenglieder, schwere, Einfluß auf Sprödigkeit: C. G. Lutz [A] 1497****— kiste [P] *1028****— Metallproben, Ofen, senkrechter [P] *1155****— Platten, Glühöfen [P] *1469****— Recken, Kalt-B./—nach dem K.: E. Heyn. Hrsg. von E. Wetzel [B] 1068****— Stahl, Stickstoffstrom: P. Oberhoffer u. A. Heger (Zuschriften) [Zu] 1145****— Stanzbleche: P. G. White [A] *990****— temperaturen,****— mittlere, Elektroöfen: C. F. Cone [Zs] 1218****— mittlere u. niedrige, Öfen: E. A. Hurme [Zs] 1218****— Werkzeugstähle: A. T. Clarage [Zs] 923****— s. a. u. Schmiedbarer Guß; Tempere; Wärme: behandlung; Zementation****Glühfrischen s. u. Tempere****Glühöfen, Glühöfen [Zs] 923, 1057, 1217, 1383, 1536****— ds. [P] *1122****— Glühen von Platten [P] *1469****— Metalle [P] *862****Glühöfen (ferner)**

- s. a. u. Elektrische —; Elektrischer Muffelofen; Elektrische Wärmöfen; Topf—; Wärmöfen

Glyzerin, Abschreckungseigenschaften: H. Scott [Zs] 1223**Glyzerin-Wasser-Lösungen, Abschreckungseigenschaften: H. Scott [Zs] 1223****Godfrey-Schneidmaschine, Autogen-Sch. [Zs] 1223****Gold****— kreditverkehr: W. Mahlberg [Zs] 1391****— währung, Weg nach dem Sachverständigen-Gutachten: A. Lampe [Zs] 961****Goldmark****— bilanz(en): R. Rosendorf [B] 1555****— ds.: M. Wellenstein [O] 1245****— Kapitalbemessung: F. Schmidt [Zs] 1092****— Unternehmenswert: F. Schmidt [Zs] 1092****— verordnung, Durchführungsbestimmungen v. 28. März, Kommentar: R. Byk [B] 1555****— ds. s. a. 1555****— buchführung: W. Mahlberg [Zs] 1391****Gough, Schnellmethode nach — zur Bestimmung der Ermüdung s. 1542****Granite City, Blechwalzwerk s. *1150****Granulation, Hypothese, Eisen-Kohlenstoff- u. Eisen-Nickel-Legierungen: N. T. Belajew [Zs] 957****Graphik, Gebrauchs—, Schwerindustrie: W. F. Schubert [Zs] 962****Graphische Rechentafeln für Gleichungen von der Form $xy = u + v$: P. Werkmeister [Zs] 959****Graphit, —vorkommen, graphitischer****— bildung: L. Northcott [Zs] 956****— Gußeisen: L. Northcott [A] *1777****— Kohlenstoff-Legierungen: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1228****— Eisen, schmiedbares s. *1509****— grob ausgebildeter, Beständigkeit in Graugußstücken [Zs] 1226****— Passauer, Entstehung: E. Ryschkewitsch [Zs] 1056****— Schmelzen: E. Ryschkewitsch s. 828****— Widerstand, Aenderung mit der Temperatur: B. Noyes jr. [Zs] 1803****— Widerstandsofen aus — für Laboratorien: Bryan, Mehring u. Ross [Zs] 1389****— Zerfall von Gußeisen: J. W. Shipley u. I. R. M(a)c Haffie [Zs] 1258****— s. a. u. Kohlenstoff; Temperkoble****Graues Roheisen s. u. Roheisen****Graugießerei(en)****— größte, Studebaker: G. L. Lacher [Zs] 1539****— Marktlage s. u. Eisen: M.****Grauguß [Zs] 1802****— elektroden, Schmelzdauer: V. Schoeller [Zs] 1223****— Festigkeitsprüfung: (Th.) Geilenkirchen s. 1784****— ds.: (M.) Rudeloff [A] 1784****— gefügeuntersuchungen: J. W. Bolton [Zs] 1226, 1387****— Graphit, grob ausgebildeter, Beständigkeit [Zs] 1226****— Hartung, Einsatz-H.: H. B. Knowlton [Zs] 954****— hochwertiger, Gefüge: R. Kühnel u. E. Neemann [O] *1042****— Schmelzen, Kontraktion: R. Buchanan [Zs] 954, 1226****— Schnittleistung s. *1718****— Schweißungen, elektrische, Probe-Sch., Festigkeits- u. Gefügeuntersuchungen: V. Schoeller [Zs] 1223, 1541****Grauguß (ferner)**

- Seigerungen: J. A. Bolton [Zs] 1543
- Wärmebehandlung: H. B. Knowlton [Zs] 954
- ds.: W. Bolten [Zs] 1540
- s. a. u. Guß; Gußeisen

Graugußelektroden, Grauguß, Probe-schweißungen, elektrische, Festigkeits- u. Gefügeuntersuchungen: V. Schoeller [Zs] 1223, 1541**Graugußwalzen, halbharthe, von oben gegossene [A] *1524****Gravimetrische Zinnbestimmungen: A. Jilek [Zs] 1806, 1806****Greiferkrane, Steuerungen: F. Rothe [Zs] 1384****Griffin-Rad, Hartguß-Griffin-Rad: E. Rükler [A] 1377****Grind bei Rastierklängen s. 1514****Großblechmarkt, —preise s. u. Eisen: markt****Gröndall, Eisenerzeugung, direkte s. 122****Großbritannien****— Außenhandel 1924, 1. Halb. [S] 1030****— ds. bis Sept. 1924 [S] 1380****— Bergbau 1923 [S] 1590****— Zusammenschlußbewegung 1923 [W] 804****— Briketterzeugung 1923 [S] 1589****— Bureau of Standards [Zs] 1263****— Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel****— Eisenindustrie, Entwicklung: F. W. Harbord u. E. F. Law [A] 1422****— wirtschaftliche Betrachtungen: W. J. Larke u. M. S. Birkett [A] 1424****— Erzaußenhandel s. —: Außenhandel****— Gußeisenforschung, Gesellschaft: J. G. Pearce [A] 1461; vgl. 1226****— Hochöfen****— Ende Juni 1924 [S] 998****— ds. Ende Sept. 1924 [S] 1379****— Statistisches s. —: Roheisen-erzeugung****— Hüttenindustrie, Zusammen-schlußbewegung 1923 [W] 804****— Kohlenaußenhandels s. —: Außenhandel****— Kokereiwesen s. 1463****— Kokserzeugung 1923 [S] 1589****— Kolonien,****— Kokereiwesen s. 1464****— Schiffbau, Entwicklung, 1924 2. Viertel, s. 997****— 1924, 3. Viertel, s. 1300****— Reichsausstellung [A] 1580, 1622, 1791****— Ingenieurwesen, allgemeines [Zs] 1542****— Materialprüfmaschinen [Zs] 1541****— Metallurgie [Zs] 962, 1224, 1548****— Wissenschaft [Zs] 928, 1227, 1388****— Roheisen****— erzeugung, 1924, 1. Halb. s. 1157****— ds. seit 1921 s. 1157****— ds. 1923 [S] 1589****— ds. (Monatsberichte) [S] 832, 929, 1125, 1342, 1470, 1629****— Schiffbau, Entwicklung, 1924, 2. Viertel, s. 997****— ds. 1924, 3. Viertel, s. 1300****— Stahl****— außenhandels s. —: Außenhandel****— erzeugung 1924, 1. Halb. s. 1157****— ds. seit 1921 s. 1157****— ds. 1923 [S] 1589****— ds. (Monatsberichte) [S] 832, 929, 1125, 1342, 1470, 1629****— Stahlindustrie,****— Entwicklung: F. W. Harbord u. E. F. Law [A] 1422****— wirtschaftliche Betrachtungen: W. J. Larke u. M. S. Birkett [A] 1424****— Weltraich s. a. —: Kolonien, sowie u. Afrika: Süd-A.; Australien; Indien; Kanada; Neufundland; Neuseeland**

1) Dasselbst irrthümlich Nr. 381 458 statt 888 458

2) Dasselbst irrthümlich Henky

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

- Großbritannien** (ferner)
— Wiederherstellungsabgabe,
5prozentige, Erstattung, Ver-
ordnung [W] 933, 1001, 1304
Rechtsgrundlagen: J. H. Held
[Zs] 1262
— s. a. u. Birmingham; Cleveland;
Derbyshire; England; Lincoln-
shire; Midland; Northham-
pshire; Schottland; Shef-
field; Staffordshire; Wales;
Yorkshire
- Großeisenindustrie** s. u. Eisen-
industrie
- Großgasmaschinen** s. u. Gas-
maschinen
- Groß-Gleichrichter** s. u. Queck-
silberdampf-Gleichrichter
- Großindustrie** s. u. Eisenindustrie;
Industrie
- Großzahlforschung:** G. Sachs [O]
*941
ds. K. Daevs s. 972
ds. s. a. 1546
ds.: K. Daevs [Zs] 1546
- Gruben**
— brandgase, Untersuchung: R. v.
Walther u. W. Bielenberg [Zs]
1044
— Wetter, Untersuchung: R. v.
Walther u. W. Bielenberg
[Zs] 1544
- Grubenwasser**, saures, Legierungen,
korrosionsbeständige, für s. —:
R. J. Anderson u. G. M. Enos
[A] 1496
- Gruden**, Braunkohlen—, Entzün-
dungstemperaturen: A. Faber
[Zs] 1216
- Grundstoffe** s. u. Chemie, chemisch:
Elemente
- Gründungsbau**, Fortschritte: O.
Burmester [Zs] 1061
- Gruppen** s. u. Kartelle; Zusammen-
schlüsse
- Gumberz**, Alexander von (Nach-
ruf) *1195
- Gurkl**, Eisenerzeugung, direkte
s. 1221
- Guß**, Glüsse, Gußstücke
— Ab— für Lokomotivbau, Massen-
herstellung: C. Irresberger [Zs]
1801
— Analysen s. 1522
— blocke,
Ausdrücken aus ihren Formen
[P] *1532
Zentriervertieferen, Erzu-
ckung [P] *1230, *1231
— Dicke: W. Rother [Zs] 1221
— Dieselmotoren: A. L. Mellanby
u. A. Campion, J. Richardson u.
W. Bell [Zs] 1802
— Fehl—, Verluste, große [Zs] 1385
— Festigkeit: W. Rother [Zs] 1221
— getemperte, Eisenstein, Abschei-
dung [P] *1469
— Groß—, Formmaschine, fahrbare
[Zs] 1221
— Herstellung, Formen, bleibende:
R. J. Anderson u. E. Boyd
[Zs] 926
— Kerne, grüne; Freytag [Zs] 1061
— Konstruktion unweckmäßige:
(Th.) Geilenkirchen s. 1785
— leichter, Herstellung in Indien
[Zs] 1060
— markt-, -preise,
Festsetzung [W] 838, 1233
s. a. u. Eisen: M.
— Perlit— zur
Baustoffersparnis: K. Sipp
[Zs] 1802
— Darstellung, Lanz-Verfahren
[Zs] 1221
— Unterschätzung von andern
hochwertigen Guß s. *1042
— Vorwärmer— gußeiserner: O.
Bauer s. 1254
— putzen s. u. —putzen
— Schweißen: A. H. Jansson [Zs] 928
elektrisches, Lichtbogen-Sch.:
W. Achenbach [A] 919, vgl.
1541
— Schwüdung: J. Gray [Zs] 1803
— Sonder— [Zs] 1221, 1539, 1802
s. a. u. Halbstahl; Hart—;
— Schmiedbarer —; Zentri-
gial—, sowie u. den übrigen
Sonderbezeichnungen
- Guß** (ferner)
— steilwandige, Einformen mit
dünnen Wänden: U. Lohse
[Zs] 926
— veredlung s. u. Emailieren;
Verzinnen
— Verziehen: J. Gray [Zs] 1803
— Walzenzylinder, — von oben
[Zs] 926
— waren, Beförderung auf Grund
der Schwerkraft [Zs] 1385
— s. a. u. Aluminium—; Eisen—;
Eisenkunst—; Gießen; Gie-
bereien; Grau—; Lokomotiv-
—; Metall—; Röhren—;
Schleuder—; Spritz—; Stahl-
form—; Stahl—
- Gußbruch-Einkauf-G. m. b. H.**,
Tätigkeit 1923/4 s. 1377
- Gußeisen** [Zs] 1542
— Abkühlung, Wirkungen, Behe-
bung: T. R. Rolfe [Zs] 954
— Abnutzung: R. Kühnel [Zs] 1221
— Abschreckplatten, Einfluß: E. J.
Lowry [Zs] 1805
— Analyse(n) s. 1522
— Dilatometrische: P. Chevenard
[Zs] 954
— Diagramm: E. Maurer [A]
*1522
— Eigenschaften,
Bestimmung, Versagen der
chemischen Analyse: W. E.
Jominy [Zs] 1801¹⁾
— Prüfung, Eisenproben: G. W.
Gilderman [Zs] 1803
— Emailen, Riß- u. Splitterbildung
J. T. Robsen [Zs] 1224
— Formeln: Vulcan [Zs] 1226
— forschung, Gesellschaft, britische:
J. G. Pearce [A] 1461; vgl.
1226
— Glühen, Aus-G. nach dem
Schaap-Verfahren [Zs] 926
— Graphitbildung: J. Northcott
[A] *1777
— graues s. u. Grauguß
— hochwertiges, Darstellung [Zs]
1221
— Korrosion: J. W. Shipley u. J. R.
M(a)c Haffie [Zs] 1258
— Manganeinfluß: J. E. Hurst [Zs]
1802
— mechanische Prüfungen [Zs] 1542
— nichtmagnetisches: S. E. Dawson
[A] 1374; vgl. 1226
— nichtrostendes [Zs] 1226
— nickelhaltiges: P. D. Merica [Zs]
1385
— Perlit—, Anwendungsmöglich-
keiten: K. Sipp [Zs] 1220
— perlitisches: J. E. Hurst [Zs]
1539, 1542
— Phosphoreinfluß: J. E. Hurst
[Zs] 1802
— Porosität: A. Marks [Zs] 1061,
1226
— Rauchgasvorwärmer für niedri-
gen u. hohen Druck: K. Stierle
u. A. Hammermann [Zs] 1384
— Röhren, Schweißen mit Tobin-
bronze: H. J. Carson [Zs] 1088
— schiedbares, Schweißen: A. H.
Jansson [Zs] 928
— Schwefel
einfluß: J. E. Hurst [Zs] 1802
Entfernung: J. E. Fletcher
[Zs] 1803
— Schweißen, Metallurgie: J. G.
Pearce [Zs] 1088
— Sonder— Wachsen bei hohen
Temperaturen: J. H. Andrew
u. Hyman [A] *1050; vgl. 954
Werkstoff: J. Mehrtens [Zs]
1386
— synthetisches, Gewinnung aus
verzintem Schrott: C. E.
Williams, C. E. Shins u. C. A.
Newhall [Zs] 1803
— Temperatur, niedrige, Einfluß:
J. W. Donaldson [Zs] 1061
— Ventilatorgehäuse, großes, For-
merei: P. Dwyer [Zs] 1221
— verzinkung: H. Bablik [Zs] 1541
— weißes, Erstarrung u. Abküh-
lung, chemische Gleichge-
wichte: H. A. Schwartz u. A.
N. Hird [A] 1781
- ¹⁾ Daselbst irrtümlich Jominy
- Gußeisen** (ferner)
— Zerkall, graphitischer: J. W.
Shipley u. I. R. M(a)c Haffie
[Zs] 1258
— s. a. u. Gießereien
- Gußformen** s. u. Formen, Formerei:
Kokillen
- Gußputzen**, -putzerei [Zs] 1061
— Stahlgießerei, Organisation u.
Arbeitsverfahren: Ch. W.
Heywood [Zs] 1540
— s. a. u. Gießereien; Graugießerei;
Tempergießerei
- Gußröhren**, markt-, -preise s. u.
Eisen: markt
- Gußstahl**,
— Erzeugung von Damastgefüge
s. 1410
— s. a. u. Stahlguß
- Gußstahlwerk Witten** [G] 869
- Gutehoffnungshütte**, Aktienverein
für Bergbau u. Hüttenbetrieb
[G] 1555
— Verlegung des Sitzes nach Nürn-
berg s. 1555
- Güter**, Beförderung, Eisenbahn-
wagen, regelspurige 50-t-E.: P.
Krüger [Zs] 1385
- Gütertarife**
s. u. Eisenbahntarife
- Güterverkehr** s. u. Eisenbahnver-
kehr—
- Güterwagen** s. u. Eisenbahnwagen
- Gutmann**, Alfred, A.-G. [G] s. 1234
- H.**
- Hadfield'scher Permantit**, Prüfung
s. *1750
- Hafen**
— Aschaffenburg, maschinelle Aus-
rüstung: K. Günther [Zs]
1538
— Kranbau: P. Uellner [Zs] 1059
- Hafenbahnen**
— technische Einrichtungen: Wae-
ser [Zs] 1538
— wirtschaftliche Stellung: Wae-
ser [Zs] 1538
- Hafenbautechnische Gesellschaft**,
Jahrbuch, Bd. 5 u. 6, 1922/23
[Zs] 1538
- Halbkoaks** s. u. Koks
- Halbleiterverfahren** zur Staub-
reinigung s. 813
- Halbstahl** [Zs] 1539
— gußstücke, Herstellung in Frank-
reich: J. Cury [Zs] 1539, 1543
— Verwendung: Cury [Zs] 926
- Halbzeugmarkt**, -preise s. u.
Eisen: markt;
- Halbzeug-Verband**, Bildung [W]
1762
- Hallescher Verband für die Erfor-
schung der mitteleuropäischen
Bodenschätze u. ihrer Ver-
wertung**, Jahrbuch, Bd. 4,
Lfg. 1 [Zs] 1533
- Halogene**, Einfluß auf metallische
Mischkristalle, Metalle u. binäre
Verbindungen: G. Tamman u.
H. Brodeur [Zs] 957
- Halsbrücker Hüttenwerke**, Koh-
lenstaub-Versuchsanlage: P.
Rosin [A] 829; vgl. 923
- Hämatit(roheisen)preise** s. u. Eisen:
markt; Roheisen-Verband:
Preisfestsetzung
- Hamburg**, Gießereiausstellung
[Zs] 926, 926, 1062
ds.: U. Lohse [Zs] 1062, 1385
- Hamburgisches Welt-Wirt-
schafts-Archiv** s. 983
- Hammer**
— Schmieden, Sonderstahl, Ver-
gleich mit Presse s. 1368
— s. a. u. Fall—; Kraft—; Luft—;
Niet—; Schmiedeluft—
- Hammerwerke** in der Mark
s. *841
- Handel**
— beziehung, deutsch-französi-
sche, künftige Gestaltung [W]
901, 1034
— Bilanz, Aktivierung u. Acht-
stundentag: H. Fürth [Zs]
961
— politik: K. W. Reichert [Zs] 961
ds. [Zs] 1547
— beziehungen in Europa, Roge-
lung s. 1602
- Handel** (ferner)
— (politik):
deutsche, Aufgaben: H. v.
Raumer [Zs] 1392
ds. Grundlagen: H. Posse
[Zs] 1391
— Fragen der Gegenwart: E.
Schneider [A] 892
— rheinisch-westfälische Indus-
trie u. —P. [W] 1434
— teil, Tageszeitung / Wie liest
man ihn?: E. Kahn u. F.
Naphtali. 81.—90. Tsd. [Zs]
1546
— Wissenschaft u. —: J. J. Carty
[Zs] 1391
— s. a. u. Ausfuhr; Außen—; Frei—
Handelsabkommen, deutsch-spani-
sches [W] 968
— s. u. a. Handelsvertrag
- Handelskammern**
— Außenhandel: O. Scholz [Zs]
1547
— deutsche, im Ausland: W.
Drascher [Zs] 1808
- Handelsverkehr** im Saargebiet [W]
838
- Handelsvertragliche** Regelung der
saarländisch-deutschen Wirt-
schaftsbeziehungen nach dem
10. Januar 1925 [Zs] 1547
— s. u. a. Handelsabkommen
- Handformen**, -formerei s. u. For-
men, Formerei
- Handwerk**, Arbeiterbewegung,
Ausbildung: C. Kötting [A] 856
- Handwörterbuch**, physikalisches.
Hrsg. v. A. Berliner u. K. Scheel
[B] 1236
- Hannoversche Waggonfabrik**,
A.-G., 25jähriges Bestehen,
Denkschrift: F. W. Dahlmann
[Zs] 1215
- Härbarkeit**, Stähle, weiche: (M.)
Sauvageot u. (H.) Delmas [A]
*1178
- Härte** [Zs] 953, 1224, 1542
— Abhängigkeit von der Tem-
peratur: F. Sauerwald [Zs]
1225
— Bearbeitungs—, Stähle, gehär-
tete: E. G. Herbert [Zs] 1542
— beständigkeit der Schnellstähle:
E. C. Bain u. Z. Jeffries [A] 959
— bestimmung s. u. —prüfung
— Briell— s. 953, 1542
— Ausrechnung, schnelle: R. C.
Gale [Zs] 1542
— Beziehung zur Zerreißfestig-
keit: A. L. Norbury u. T.
Samuel [A] *1154; vgl. 953
— Kaltbearbeitung, Einfluß: H.
S. Rawdon u. W. H. Mutch-
ler [A] *979
— Schnellarbeitsstähle, gehär-
tete, Vergleich mit Rock-
well—: S. C. Spalding [Zs]
1542
— Definition als spezifische Ver-
drängungsarbeit: F. Sauer-
wald u. K. Knehan [Zs]
1542
— Eindringungs— von Metallen:
K. Honda u. K. Takahasi [Zs]
953
— Eindruck— der Metalle: K.
Honda u. K. Takahasi [A]
1153
— Elektrolytisen: D. J. Mac-
naughtan [A] 1027; vgl. 953
— Elektrolytkobalt: D. J. Mac-
naughtan [A] 1027; vgl. 953
— Elektrolytkupfer: D. J. Mac-
naughtan [A] 1027; vgl. 953
— Elektrolytnickel: D. J. Mac-
naughtan [A] 1027; vgl. 953
— Legierungen, binäre, Bezie-
hungen zum Gleichgewichtsdia-
gramm: T. Ishihara [Zs] 1257
— Metalle [Zs] 953
ds.: K. Grigorowitsch [Zs]
1228
— Härteprüfung: T. V. Buck-
walter [Zs] 1224
ds.: J. M. Lessels [Zs] 1342
— Temperaturabhängigkeit: F.
Sauerwald u. K. Knehan
[Zs] 1542
— Temperatureinfluß: K. Ito
[Zs] 1224

Härte (ferner)

- Nickel, Beziehung zu magnetischen Eigenschaften: S. R. Williams [Zs] 953
- Pendel— s. 953, 1542
- prüfung s. u. —prüfung
- Rätsel [Zs] 953
- Rockwell— s. 953, 1542
- Schnellarbeitsstähle, gehärtete, Vergleich mit Brinell—: S. C. Spalding [Zs] 1542
- Schnellarbeitsstahl, Einfluß des Anlassens s. 1169
- Sekundär— s. 1542
- Skleroskop— s. 953
- spannungen, Berechnungen auf Grund direkter Messungen: T. Mc Lean Jasper [Zs] 1257
- Stahl, Beziehung zu magnetischen Eigenschaften: S. R. Williams [Zs] 953
- theorien, verschiedene s. 1702
- Werkzeugstahl, Einfluß des Härten s. 1698
- s. a. u. Fall—; Kugeldruck—; Ritz—; Skleroskop—
- Härtebiegeprobe** als Chargenkontrolle in der Edeltahlerzeugung: G. Klein u. W. Aichholzer [O] 1734
- Härten**, Härtung: Ch. Fulton, H. M. Henton u. J. H. Knapp [Zs] 1541
- Bearbeitungs—, Metalle: E. G. Herbert [Zs] 953, 1226
- Behälter für das —: S. Tour [A] 891
- brüche, Werkzeugstahl s. *1699
- Einsatz—, Ermüdungswiderstand: J. Miller [Zs] 953
- Grauguß: H. B. Knowlton [Zs] 954
- Schutz einzelner Teile durch Kupferüberzüge: J. C. M. (a) Colough u. O. M. Reiff [Zs] 1223
- Stahl durch Bor u. Stickstoff: T. P. Campbell u. H. Fay [Zs] 1223
- Wärmebehandlung bei E.: F. Brisewitz [O] 1697
- fehler s. 1702
- flüssigkeiten, Abschreckwirkung (S. R.) Pilling u. (T. D.) Lynch [A] 1750
- Gegenstände, gehärtete, Anlassen [P] 1500
- Glühen vor dem —, Einfluß auf magnetische Eigenschaften von Chrom- u. Wolfram-Magnetstahl [Zs] 1543
- Isolierschicht zum Abdecken bestimmter Stellen [P] 1469
- Kugellagerstahl, Einfluß auf Verschleiß s. *1707
- Metallpanzerungen [P] 1340
- Sägeblätter [P] *862
- Salzäder: S. Tour [A] 891
- schicht, Tiefe, Einfluß s. *1699
- Schnellarbeitsstähle, gehärtete, Vergleich von Brinell- u. Rockwellhärte: S. C. Spalding [Zs] 1542
- Silizium-Mangan-Stähle: E. W. Colbeck u. D. Hanson [A] 1026; vgl. 955
- Stahl, Stähle: F. Rapatz u. H. Pollack [O] *1698
- gehärtete, Brinellprobe, Verbesserung: A. Hultgren [A] 1756
- ds. Koerzitivkraft: T. Matsushita [Zs] 954
- Kohlenstoffstähle: Matsushita [Zs] 956
- lehrbuchische s. 1137
- Sonder-St. durch Verstickung [P] 1028
- Stahl—, Theorie: W. Rosenhain [A] 1755
- Viel—, Werkzeugstahl s. *1721
- Walzen, gehärtete: J. R. Adams [A] *1338
- Werkstücke durch Wärmeentziehung [P] *1341
- Werkzeuge: E. Simon [Zs] 927
- Werkzeugstahl, Beimengungen, schädliche, Einfluß: E. Maurer u. W. Haufe [O] *1720

Härten (ferner)

- wirkungen, metallische Lösungen, lösliche Atome: A. L. Norbury [Zs] 1228
- Zahnräder: R. L. Dowdell [A] 1023
- s. a. u. Abschrecken; Wärmebehandlung
- Härteprüfer**
 - ablesbarer [Zs] 928
 - Diamant— s. 1542
 - Pendel—: E. G. Herbert [A] *855, 1179
 - ds.: E. G. Herbert [Zs] 1224
 - ds.: C. Benedicks u. W. Christiansen [A] *1424; vgl. 1224, 1388
- Härteprüfung** [Zs] 1542
- ds.: J. M. Lessels [Zs] 1542
- ds. s. a. 1702
- Brinell— [Zs] 951
- Metalle [Zs] 953
- Härte: T. V. Buckwalter [Zs] 1224
- ds.: E. Cardullo [Zs] 1542
- Wasser, nephelometrisches Verfahren: F. Feigl u. F. Pavetka [Zs] 1390
- s. a. u. den einzelnen Prüfungsverfahren (Kugeldruck— usw.)
- Hartguß**, Fehlergebnisse, Schwefelgehalt, zu hoher: B. Osann u. A. Merz [Zs] 1539
- Hartgüßwagenräder** s. u. Räder
- Hartmannsche** Linien, Entwicklung: P. Oberhoffer u. M. Toussaint [O] *1330
- Hartmann-Braun-Apparat** zur magnetischen Prüfung s. *1733
- Hartwig**, Rudolf (Nachruf): E. Emmerich *1003
- Haumann**, Friedrich (Nachruf) *1596
- Hauptausschuß für Gießereiwesen** s. u. Technischer —
- Hauptstelle für Wärmewirtschaft** — Jahresversammlung v. 25. u. 26. Sept. 1924 [V] 1529
- wärmetechnische Vortragsreihe (Voranzeige) s. 991
- Hebelisch**
 - Bleche in Walzwerken [P] *1341
 - Walzwerke [P] *1299
- Hebezeuge** [Zs] 1059, 1219
- Kapselgetriebe: O. Keller [Zs] 924
- Wechselgetriebe: Claes [Zs] 1801
- s. a. u. Krane; Materialbewegung
- Heeresgerät**, Stahlerzeugung für—: J. B. Rhodes [A] 1296; vgl. 1386
- Hein, Lehmann & Co., A.-G.** [G] s. 869
- Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810
- Heißätzen** s. u. Ätzen
- Heißdampf** s. u. Dampf: —
- Heißsägen**, Hochleistungs—: L. Roth [Zs] 925
- Heißverzinkung** s. u. Verzinkung: Feuerverzinkung
- Heißwind** im Hochofenbetrieb: L. Korevaar [Zs] 1060
- Heizen**, Heizung
 - elektrische, Kraftwerke, Belastung: E. D. Sibley [Zs] 1218
 - Metallblöcke [P] *1230
 - industrielle, Hochofengas, Nutzbarmachung: E. Damour [Zs] 1385
 - Innenbe— bei Tieftemperaturverkochung: C. H. Tupholme [Zs] 921
 - s. a. u. Feuerungen; Heizwert; Luft—, sowie u. den betr. Ofen
- Heizerarbeit**, Bezahlung, qualitative: K. Münzer [Zs] 1218
- Heizerschulen**, Unterrichtsblätter: H. Spitznas [B] 935
- Heizgas**, Martinofen, Schwefelaufnahme: A. Jung [O] 911
- Heizkörper**, Silit— für Elektromuffelöfen [Zs] 923
- Heizröhre(n)**
 - Befestigung an Kesselrohrwänden: Burkhardt u. Berndt [Zs] 1534
 - verschraubungen [Zs] 1384

Heizröhre(n) (ferner)

- Wiederinstandsetzen: J. Lang [Zs] 1804
- Heizwert**
 - Briketts: Deimler [Zs] 921
 - Kohlen, rechnerische Ermittlung, vereinfachte: F. König [A] s. 1450
 - ds.: F. Jacobsohn [A] s. 1459
 - oberer oder unterer?: F. Merkel [Zs] 1089
 - spezifischer, Braunkohle, von Deimler: K. Deimler u. K. Kegel [Zs] 1381
 - oberer, der Braunkohle: Deimler [Zs] 921
 - unterer, Kohle mit verschiedenem Wassergehalt: H. Wegener [Zs] 1390
 - oberer?: F. Merkel [Zs] 1089
- Heil-Gate-Kraftwerk**, Feuerungen, wassergekühlte, Rekordzahl: W. E. Caldwell [Zs] 1217
- Henckels**, J. A., Zwillingwerk, Metallographische Versuchsanstalt, Mitteilung aus der M.: K. Harnacker [O] *1409
- Herbert-Pendelhärteprüfer** s. *855, 1179
- ds.: E. G. Herbert [Zs] 1224
- ds.: C. Benedicks u. W. Christiansen [A] *1424; vgl. 1224, 1388
- Herde**, Konstruktion nach Modellversuchen: F. H. Norton [Zs] 1536
- Herdfrischöfen** s. u. Martinöfen
- Herdfrischverfahren**, basisches, Vergleich zum Thomasverfahren: F. Bernhardt s. 1507
- Herdföfen** s. u. Martinöfen
- Hessen**, hessische
 - Braunkohlen, Verwertung: A. Sander [A] 992
 - Ober—, Eisenerzmarkt s. u. Berg- u. Hüttenmännischer Verein zu Wetzlar
- Heynesche** Theorie der Verfestigung der Metalle durch verbotene elastische Spannungen: (G.) Masling [A] *890
- Highfield** s. u. Calverley—
- Hilger**, Ewald s. 1318, (*1317)
- Hirn**, Dampfmaschine s. 1438
- Historisch** s. u. Geschicht(H)ic(s)
- Hitze** s. u. Abwärme; Erhitzen; Ueberhitzen; Wärme
- Hitzebeständige**
 - Legierungen: J. F. Kayser [Zs] 1237
 - ds. s. a. 1805
 - Widerstandslegierungen [Zs] 1258
 - s. a. u. Feuerfestes Material; Temperatur
- Hochbau**(ten)
 - Ingenieur—, Eisekonstruktionen: M. Foerster. 5. Aufl. [B] 971
 - Stahl, hochwertiger [Zs] 1390
 - Kalkbeton [Zs] 960
 - Leitfäden [Zs] 1261
 - s. a. u. Eisen—; Eisekonstruktionen
- Hochbaustahl** s. u. Baustahl: —
- Hochdruckdampf** . . . s. u. Dampf . . .
- Hochleistungskessel** s. u. Dampf-kessel
- Hochofen**, Hochofen
 - abgase s. u. Gichtgase; — gasen
 - alter, Niederlegung durch Sprengung: J. R. Briggs [Zs] 1220
 - anlage(n) [Zs] 1220, 1538
 - englische: F. Clements [A] *1418; vgl. 925
 - indische [Zs] 1385
 - Asanol, Indien [Zs] 1220, 1220
 - Aufgabe-Vorrichtungen: H. Dresler [O] *973
 - bogichtung [Zs] 1220
 - anlage der Georgs-Marienhütte [A] *1177
 - Kippgefäß-B. s. *1078
 - Kibel-B. [P] *1341
 - ds. nach Dresler u. Langenohl s. *976
 - Trichterkiibel-B. s. *1078

Hochofen (ferner)

- Beschickung, Anlagen, Fortschritte: J. Strudthoff [Zs] 1385, 1538
- höhe, Beobachtung [P] *1340
- Niedergehen, Einwirkung auf Verbrennlichkeit: P. H. Royster u. T. L. Joseph [A] *1118
- Verteiler s. *1419
- Betrieb [Zs] 1220
- Alabama: H. E. Mussey [Zs] 1538
- Birmingham-Bezirk: R. H. Ledbetter [Zs] 1801
- Brennstoffwirtschaftlichkeit: L. Korevaar [Zs] 1060
- Förderung durch Reingas: G. M. Hohl [Zs] 1060
- führung in Cleveland: H. G. Scott [Zs] 1801
- Heißwind: L. Korevaar [Zs] 1060
- Nordamerika s. 1142
- ds. Aufbereitung der Rohstoffe s. 1011
- Wirtschaftlichkeit, Koks, Kohle, gleichmäßige: W. Mathesius [A] 1335
- Eisenerz
 - Reduktion: P. H. Royster, T. L. Joseph u. S. P. Kinney [A] *793
 - Reduktionszeiten [A] *1081, 1494
- Erzeugnisse, Werdegang: B. Adamson [Zs] 1055
- Gaserzeugung, Ausgleich mit Energiebedarf bei gemischten Eisenhüttenwerken: K. Rummel u. G. Neumann s. 1507
- Gattierungsberechnung: M. A. Pavloff. 2. Aufl. Uebers. v. L. Dlougatch [B] 1067
- Gebläsewindtemperatur s. *795
- gestell, Nordamerika s. *1105
- gichtverschluß mit Staubabsonderung [P] *862
- Holzkohlen—, Betriebsergebnisse, vorbildliche s. *973
- industrie, niederländische, frühere Epoche, letzter Ofen [Zs] 1055
- konstruktion, nordamerikanische s. 1079
- Kibel
 - deckelverschluß, Abdichten [P] *1340
 - verschluß [P] *1028
- Naphtharückstände, Verwendung: D. Perletzeano [Zs] 1538
- Neu-Seeland [Zs] 1060
- praxis, europäische, Unterschied zur amerikanischen: O. Wehrheim [Zs] 1060
- profil(e) s. *1418
- Nordamerika s. 1010
- prozeß [Zs] 1538
- Koks, Reaktionsfähigkeit: G. St. Perrott u. R. A. Sherman [Zs] 1385
- Reduktion, Einfluß der Erstickigkeit: P. H. Royster [Zs] 1220
- schacht, -schächte, Kühlvorrichtung [P] *1122
- Nordamerika s. 1106
- Schlackentemperatur s. *795
- Schmelzzone, Zuführung von feinem Gut [P] *1795
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Traggerüst, Nordamerika s. 1109
- Verbrennung im —: A. Korevaar [Zs] 1535, 1538
- Versuchs—, amerikanischer Wärmebilanz: (P. H.) Royster, (T. L.) Joseph u. (S. P.) Kinney [A] 936
- Werdegang: E. Adamson [Zs] 1055
- werke s. u. Hochofenwerke
- Winderhitzer [P] *1299
- Apparate, Entwicklung: Illies [Zs] 925
- s. a. u. Gebläsewind; Winderhitzer

Hochofenausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Entwicklung 1924 s. 1559
— Mitteilung aus dem —: R. Dur-
rer [O] *809
ds.: W. Harnickel [O] *846¹⁾
ds.: O. Wehrheim [O] *1005
— Vollsetzung v. 3. Okt. 1924
(Voranzeige) 1196, 1236

Hochofenformen s. u. Windformen
Hochofengase
— Bedeutung für Warmwirtschaft
von Stahlwerken: R. Herz-
feld [Zs] 1060
— Bewegung in ihren Leitungen:
J. F. Barkley [Zs] 1060
— Nutzbarmachung für industrielle
Heizungen: E. Damour [Zs] 1385
— verbraucher, Regulierversuche:
M. Stefies [Zs] 1536, 1538
— Wert, Einfluß der Reinigungs-
weise: E. Lavandier u. M.
Gangler [Zs] 1385
— wirtschaft, Eisenwerke, deut-
sche: K. Rummel [A] 1584;
vgl. 1060, 1538
— s. a. u. Gichtgase; Hochöfen

Hochofengasreinigung: C. M.
Hohl [A] *1294; vgl. 925

Hochofenkoks s. u. Koks

Hochofenmasseln s. u. Masseln: —
Hochofenschlacke(n) [Zs] 1799
— Farbeinteilung: W. G. Im-
hoff [Zs] 1217
— flüssige, Anreicherung mit Kalk
s. 786
— Mangangehalt, Einfluß auf hy-
draulische Eigenschaften: R.
Grün [O] *1405
— Mauersteine aus —: B. Krieger
[Zs] 1807
— Rohre, Herstellung aus —: F.
Riedel [O] *1173
— Zusammensetzung: R. S. M(a)c
Caffery [Zs] 1799
— s. a. u. Schlacken

Hochofenwerk(e)
— Holländisches, zu Ijmuiden:
H. J. Wenckebach u. A. H.
Ingen Housz [Zs] 1060
— Indien, Niederländisch-Ost-L.:
Z. S. Beyl [Zs] 1538
— Lübeck, Gasreinigung, elektri-
sche: J. Dreher [O] *873
— nordamerikanische,
Betriebsanlage: O. Wehrheim
[O] *1005, *1074, *1105,
*1138
Gliederung, technische: O.
Wehrheim [O] *1005, *1074,
*1105, 1138
— Ruhrorter, der (Firma) Phoenix,
A.-G., Transportmittel u.
— wege der Rohstoffversorgung:
H. Leiber s. 1196
— s. a. u. Hochöfen

Hochofenwind s. u. Gebläsewind;
Winderhitzer

Hochofenzement
— Herstellung aus Elektrozent
s. 816
— Seewasser: C. Prüding [Zs] 1090
— s. a. u. Bindemittel

Hochschule
— Montanistische Leoben s. u. Ge-
sellschaft von Freunden der
Leobener Hochschule
— Technische,
Breslau, Fortbildungskurse
(Voranzeige) 1236, 1276
Brünn, Festschrift zur Feier
ihres fünfundsiebzigjährigen
Bestandes [Zs] 1263, 1548
Charlottenburg, 125-Jahr-
Feier [A] 891
ds. s. a. u. Metallhütten-
männisches Institut
Wien, Abteilung für Brenn-
stoffprüfung: H. Strache
[A] s. 1625
ds. Versuchsanstalt für
Brennstoffe, Feuerungs-
anlagen u. Gasbeluch-
tung, Untersuchungsme-
thoden: H. Strache [Zs] 958
— s. a. u. Bergakademie; Eisen-
hüttenmännisches Institut

Hochschulausschuß des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute, Ent-
wicklung 1924 s. 1564

Hochschulkalender, Natur- u. In-
genieurwissenschaften. Hrsg. von
H. Degener, Harm u. F. Scharf.
Sommer-Semester 1924 [B] 972
ds. 2. Ausg. Wintersemester
1924/25 [B] 1635

Hoffmannscher Kalkringofen,
Kalkbrennen: R. Burghardt
[Zs] 1090

Hohlbohrstahl, Fehler: F. B. Fo-
ley, Ch. J. Clayton u. M. L.
Frey [A] 1121

Hohlkörper
— Schweißen, elektrisches, Festig-
keit: E. Höhn [Zs] 1088
— Ziehen [P] *1500

Hohlräume s. u. Lunker

Hohlstein zum Ausmauern von
Wärmespeichern [P] *1121

Holborn-Kurbaum-Pyrometer
s. 1398, 1404

Holland s. u. Niederlande

Holthaus, Schlendermaschine
von — s. *910

Holz
— rohr, Verwendung in Oester-
reich: L. Nossek [Zs] 960
— trocknung, Martinofen, Abbitze-
verwertung: H. Kreutz von
Scheele [A] *950

Holzbearbeitungsmaschinen,
Schutzvorrichtungen [Zs] 1061

Holzkohle, Einfluß von Barium-
karbonat auf — bei der Zementa-
tion: B. F. Shepherd [Zs] 1804

Holzkohlenhochofen s. u. Hoch-
ofen: —

Holzschwellen, Oberbau, wirt-
schaftliche Gestaltung: Schaech-
terle [Zs] 1391

Holzwarth-Gasturbine, Zeitdia-
gramm s. *1573

Hookesches Gesetz, Korrektur:
G. Jensch [Zs] 1260

Hoover-Mason-Greifer s. 1075, 1076

Hornsey-Verfahren, Eisenerzeu-
gung, direkte s. 952, *1619

Hubbegrenzer für Krane: W.
Greenwood [Zs] 1219

Hulett-Greifer s. 1075

Husgafvel, Eisenerzeugung, di-
rekte s. 1221

Hütten(n)
— betrieb, Luft, sauerstoffange-
reicherte, Gewinnung u. Ver-
wendung: A. Brüninghaus
s. 1599
— kunde, Grundzüge: F. Biche-
roux [B] 1764
— Taschenbuch für Betriebsinge-
nieure, 2. Aufl. [Zs] 960
— s. a. u. Eisen-; Hüttenwerke

Hüttenindustrie
— Dampferzeugung u. -verwen-
dung: J. A. Hunter [Zs] 923
— feuerfeste Baustoffe, Wider-
standsfähigkeit gegen Tem-
peraturwechsel: W. Stoger
s. 1636
— Großbritannien, Zusammen-
schlußbewegung 1923 [W] 804
— Rußland 1913—1923: J. Ferfer
[W] 1064, 1098
— s. a. u. Eisenindustrie; Industrie

Hüttenleute, Taschenbuch. Hrsg.
von F. Kögler [Zs] 921

Hüttenwerke
— Arbeitszeit, Achtstundentag,
wirtschaftliche Auswirkung:
D. Hofmann [O] *1101
— deutsche,
Aktienkapital, Umstellung auf
Goldmark [W] 1593, 1810
Erträge 1923 [W] 869,
1234, 1593
ds. 1923 u. 1923/24 [W]
1810
— Einwirkung der Fortschritte der
Dampfkraftmaschinen s. 1486
— Energiewirtschaft, Organisation:
B. Bannister u. F. M. van
Deventer [Zs] 923
— Feuerarbeiter, Arbeitszeit: M.
Schellewald [O] *1446
— Gasregelung [P] *831
— Psychotechnik: G. Berling [Zs]
1261

Hüttenwerke (ferner)
— Vereinigte Staaten, Unfälle 1922:
W. W. Adams [Zs] 1093
— s. a. u. Eisen-; Hochofenwerke;
Hütten

Hüttenezemente, Herstellung, Elek-
trozent: A. Guttman [O]
*786, *815

Hydraulik, hydraulische
— Akkumulatoren mit Druckluft-
belastung für hohe Betriebs-
drücke: O. Fahr [Zs] 1059
— Bindemittel,
Begriffserklärung: O. Strebel
[Zs] 1261
Normen: O. Strebel [Zs] 1261
— Eigenschaften von Hochofen-
schlacken: R. Grün [O] *1405
— Kesselriemung: H. Müller [Zs]
1386
— Kraftübertragungen [Zs] 1059
— Maschinen, Arbeitsreglerantrieb:
P. Holmen [Zs] 1219
— Presse zur Herstellung von
Birnenböden [P] *1339

Hydrierung der Kohle: F. Bergius
[O] 993

Hydrometer für feste Körper: R.
W. Christ [Zs] 1260

Hydrofrot: R. Klassen [Zs] 921

Hydroxydsole, Eisen- u. Mangan-
erde, Bildung auf Verwitterungs-
lagerstätten durch —: F. Beh-
rend [Zs] 1215

Hygiene s. u. Gewerbe—

Hysterese
— elastische: J. Okubo [Zs] 1260
ds.: K. Bennewitz [Zs] 1387
— schleifen, magnetische, von Perm-
alloy: L. W. M(a)c Keehan
u. P. P. Gioffi [Zs] 953
— verlust, Stähle, Sonder-St.
s. 1656
— s. a. u. Magnetismus, Magneti-
sierung: Kurve

I.

Ideal, Legierung für Thermo-
elemente s. *1499

Ijmuiden, Hochofenwerk, Kgl.
Holländisches: H. J. Wencke-
bach u. A. H. Ingen Housz [Zs]
1060

Illingworth, Innenbeheizung bei
Tiefemperaturverkokung nach
— s. 921

Illinois-Koks, Roheisendarstellung:
W. G. Marguire [Zs] 925

Illuminator, Vertikal — für
Mikroskope [Zs] 955

Iseder Hütte s. u. Aktiengesell-
schaft: —

Indexprobleme: E. J. Gumbel
[Zs] 1808

Indian Iron and Steel Co. s. 1130
— Beschreibung s. 1466

Indien
— Eisenbetonschwelle [Zs] 1261
— Eisenindustrie: H. M. Tuckwell
[A] 1466; vgl. 961
Schutzollbewegung: G. Buetz
[W] 1129
— Herstellung von leichtem Guß,
Röhren u. Fittings [Zs] 1060
— Hochofen
anlage, moderne [Zs] 1385
Asansol [Zs] 1220, 1220
— Niederländisch-Ost-, Hoch-
ofenwerk: Z. S. Beyl [Zs]
1538
— Stahlindustrie: H. M. Tuckwell
[A] 1466; vgl. 961
— Zoll, Schutzollpolitik: B. Na-
sain [Zs] 1547
— s. a. u. Jamshedpur;
Konarak

Indikator(en) [Zs] 1080
— Maihak —: v. Gehlen [Zs]
1090

Induktionsofen, 6-t — bei der
Alleghey Steel Co. [Zs] 1540

Industrie, industrielle
— Arbeiternachwuchs, Ausbildung:
C. Köttgen [A] 856
— belastung,
gesetz [Zs] 1548
Nachkriegszeit: J. W. Rei-
chert [Zs] 1808
— s. a. u. Gesetz: —; belastung
— Bereitschaft: Baruch [Zs] 1215

Industrie, industrielle (ferner)
— betrieb
lehre: E. Heidebroek [B] 1035
Lehringausbildung [Zs] 1093,
1093
Rentabilität, Abhängigkeit
vom Beschäftigungsgrad:
H. Simon [Zs] 1546
Selbstkosten, Abhängigkeit
vom Beschäftigungsgrad:
H. Simon [Zs] 1546
Verrechnungspreise in der
Selbstkostenrechnung: Th.
Beste [B] 1275
— bezirk s. u. Oberschlesien;
Ruhrgebiet
— Dampfmaschinenanlagen, Ein-
fluß des Hochdruckdampfes:
Ch. Eberle [A] 1529; vgl. 1383
— deutsche,
Arbeiterverteilung, Ende 1921
[Zs] 962, 1093, 1263, 1548
Exportadreßbuch: A. Selbst
[B] 1475
Führer-Auswahl u. -Verwend-
ung: Ph. Kuhn u. R.
Sachsenberg [Zs] 1533
Normenausschuß s. u. Norm-
enausschuß
— s. a. u. Reichsverband der d. —
— feuerfestes Material, Auswahl:
O. A. Hoogen [Zs] 1056
— Feuerungen s. u. Feuerung(en)
sowie u. den Sonderbeheizun-
gen (Kohlenstaubeuerung
usw.)
— forschung [Zs] 960, 1091, 1261,
1391, 1546, 1546, 1546,
1546, 1807
Einrichtung, Welcher Appa-
rat ist erforderlich?: J. M.
Weiß u. C. R. Downs [Zs]
960
— Frankreich 1913—1924, 1. Halb-
[Zs] 1547
Frankreichs Sicherheit: H.
v. Lowick [B] 1635
— Gasmenen, große, Messen:
Fischer [Zs] 959
— Gemeinschaftsarbeit, Studium
der Ermüdung [Zs] 953
— Geschichte, Beiträge, Hrsg.
von C. Matschoß. Bd. 13 [B]
1131
— Gesellenprüfung: Schmidt [Zs]
1093
— Graphik, Gebrauchs-G.: W. F.
Schubert [Zs] 962
— Intensitätsmessung, Grundlagen:
W. Steintal [Zs] 1091,
1391
— Kalkverwendung: H. Urbach
[Zs] 1381
— Kostenentwicklung, Einfluß des
Beschäftigungsgrades: E. Pei-
ser [Zs] 1391, 1546
— Kreditnot: O. Funcke [A] 993
— Landwirtschaft s. 1604
ds.: H. Warmbold s. 1608
— Leerlauf, Verminderung [Zs]
1091
ds.: W. L. Conrad [Zs] 1091,
1261
— obligation(en): E. Rosenbaum
[Zs] 1262
Belastung von 5 Milliarden
[Zs] 1262
Reparationspolitik: E. Gug-
genheimer [O] 1037
— Ofen: W. Trinks [Zs] 1056
— Ohren, gelübte, als Aktivium
[Zs] 1226
— Organisation [Zs] 1546
Gegenwartsfragen: Wieden-
feld [Zs] 1392
— Parast, Korrosion als P. der —
[Zs] 1389
— Reklame [Zs] 962
— rheinisch-westfälische, Handels-
u. Zollpolitik, zukünftige [W]
1434
— russische, Arbeitsintensität: P.
H. Seraphim [Zs] 1808
— Sachverständigen-Gutachten:
H. Kraemer [A] 893
— Siegerländer: A. Etzold [Zs]
1262
— Standorte: Syrup [Zs] 1262
— Steuergesetzgebung, Wirkung:
(B.) Guggenheimer [Zs] 960

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

Industrie, Industrielle (ferner)
 — **Unstätigkeit**, Ueberwachung: W. L. Conrad [Zs] 960
 — **Widerstandsofen**: E. F. Collins [Zs] 923
 — **Wirtschaft**, Rückwirkung des Dawes-Gutachtens: J. Frees [Zs] 1092
 — **Zusammenarbeit**, Schulen, technische: C. Matschoß [A] s. 1625
 — s. a. u. Bergbau; Chemie, chemisch; Eisen—; Elektrotechnik; Gewerbe; Hütten—; Keramik; Kokerei; Maschinenbau; Montan—; Schmieden; Stahl—
Industriearbeiter s. u. Arbeiter—
Industrietag, Braunkohlen—, 10. u. 11. April 1924 [Zs] 1534
Inflation, Rentenmark—, granulose: v. Glasenapp [Zs] 1092
Ingenieur(e): H. Wiesenthal [Zs] 1797
 — **Ausbildung** [Zs] 1543
 da [A] 1624
 — **Eignung**: J. L. Harrington [Zs] 1548
 — **Erziehung** [Zs] 1548
 Niederlande u. Kolonien: A. van Royen [A] s. 1625
 Schweden: H. M. Plijel [A] s. 1625
 — **Formel**, Biegeprobe: G. S. Bell u. C. H. Adamson [A] 1053; vgl. 954
 — **Hochbauten**, Eisenkonstruktionen: M. Foerster. 5. Aufl. [B] 971
 — **Kraftwerks—**, Dampfversuche: P. W. Swain [Zs] 1260
 — **Rechtsanstellung**, britische s. 1542
 — **Verpflichtungen**, öffentliche: J. L. Harrington [Zs] 1548
 — **Wissenschaft(en)**, Hochschulkalender, Sommer-Sem. 1924 [B] 972
 ds. 2. Ausg., Winter-Semester 1924/5 [B] 1635
 Kunst [Zs] 962
 Psychotechnik in der —W.: B. Hamburger [Zs] 1261
 — **Zukunft**, Erziehung: A. P. Fleming [A] s. 1624
Ingenieur - Kalender, Fehlands, 1925, Jg. 47. [Zs] 1797
Ingenieurvetenskapsakademien, 5 Jahre [Zs] 1809
Inland Steel Co.
 — **Handelseisenwalzwerk**: G. L. Lacher [Zs] 1386
 — **Knüppelwalzwerk**: G. L. Lacher [Zs] 1386
Innenbeheizung s. u. Heizen, Heizung
Instabilität, Ursache von Dilationsanomalien: G. Chaudron u. H. Forestier [Zs] 955
Institut, Eisenhüttenmännisches s. u. Eisenhüttenmännisches Institut
Institut für Eisenforschung s. u. Kaiser-Wilhelm—
Institut für Weltwirtschaft u. Seeverkehr an der Universität in Kiel s. 983
Instrument(e)
 — **Aufzeichnung** linearer Beschleunigungen: F. H. Norton [Zs] 1261a
 — **chirurgische**, aus Stahl [Zs] 1222
Intograph, neuer, zur Ausführung technischer Integrationen auf mechanischem Wege: U. Knorr [Zs] 1260
Integrationen, technische, Ausführung auf mechanischem Wege mit Integraphen: U. Knorr [Zs] 1260
Intensitätsmessung, industrielle, Grundlagen: W. Steinthal [Zs] 1091, 1391
Interferometer für Messungen der Wärmeausdehnung von keramischen Materialien [Zs] 1217

Internationalisierung des Arbeitstages: H. Levy [Zs] 1547
Invalidentversicherung, deutsche, Lasten s. 1773
Iron and Steel Institute
 — **Frühjahrsversammlung** vom Mai 1924 [V] 1023, *1050, *1116, *1151
 — **Herbstversammlung** v. 4. u. 5. Sept. 1924 [V] *1424, *1753 — s. a. u. American —
Isolierschicht zum Abdecken bestimmter Stellen beim Härten [P] 1469
Isolieröle, Veränderung, Ursachen: F. Frank [Zs] 1059, 1538
Isolierstoffe
 — **Untersuchungsstelle**: v. d. Heyden u. Typke [Zs] 1537
 — **Wärmeverlust**: R. H. Heilmann [Zs] 1800
Isolierungen, Wärme— [Zs] 1800
Isolerie, Diagnostik, feingebauliche: F. Rinne s. 828
Italien, italienisches
 — **Außenhandel** an Bergbau- u. Hüttenerzeugnissen 1923 [S] 897
 — **Belange** gegenüber Deutschland: G. E. Falck [W] s. 1551
 — **Bergbau** 1923 [S] 897, 1343
 — **deutsch—** Wirtschaftsabkommen, Verlängerung [W] 1001
 — **Eisen**
 außenhandel s. —: A. markt, -preise s. u. Eisenindustrie: — (Monatsberichte)
 — **Eisenindustrie** 1923 [S] 897, 1343
 Grundlagen, technische u. wirtschaftliche: H. Hermanns [A] 918; vgl. 1220
 ds. (Monatsberichte) s. u. Eisenindustrie: —
 — **Elektrometallurgie**: F. Giolitti [Zs] 1220
 — **Elektrostahlformgußzeugung**, technische u. wirtschaftliche Grundlagen: H. Hermanns [A] 918; vgl. 1220
 — **Erzaufbereitung** s. —: Außenhandel
 — **Kohlenpreise** s. u. Eisenindustrie: —
 — **Lieferungsvorschriften** [Zs] 1547
 ds. s. a. 1418
 — **Normung** [Zs] 1547
 — **Roheisenaußenhandel** s. —: A. —
 — **Schiffbau**, Entwicklung 1924, 2. Viertel. s. 997
 ds. 1924, 3. Viertel. s. 1300
 — **Stahlaußenhandel** s. —: Außenhandel
 — **Stahlindustrie**, Grundlagen, technische u. wirtschaftliche: H. Hermanns [A] 918; vgl. 1220
 — **Zusammenarbeiten** von Wasser- u. Wärme-Kraftwerken: G. Motta s. 1793

J.

Jakobs, Personenzwagen, Gelenk-P.: Speer [Zs] 1059
Jamshedpur, Indien, Tata-Werk, elektrische Einrichtungen: S. Goosh [Zs] 1533
Jannin, L., Abnutzungsprüfung für Metalle u. Lagermetalle: P. Nicolau [Zs] 1225
 ds.: L. Jannin [Zs] 1225
Japan
 — **Außenhandels-Nachrichtendienst** s. 985
 — **Schiffbau**, Entwicklung, 1924, 2. Viertel. s. 997
 ds. 1924, 3. Viertel. s. 1300
 — **Verkokung**, Tieftemperatur-V.: K. Omori [Zs] 1382
Jernkontorfond für bergwissenschaftliche Forschungen [Zs] 1797
Jodrückstände, Anarbeitung [Zs] 958
Jodometrie, jodometrische
 — **Bestimmung** von Magnesium als Ammoniummagnesiumarsenat: M. Klingensfuß [Zs] 1259

Jodometrie (ferner)
 — **Ersatz** durch Chlorometrie: K. Jellinek u. W. Kresteff [Zs] 1258
Jodentoxyd zur Kohlenoxyd-Bestimmung: R. Kattwinkel [A] s. 1459
Johnson, J. B., Bestimmung der Elastizitätsgrenze s. *1496
K.
Kadmium, elastische Konstanten: E. Grüneisen u. E. Goens [Zs] 1257
Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften: A. v. Harnack [Zs] 1263
Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
 — **Entwicklung** 1924 s. 1565
 — **Mitteilung(en)**. Hrg. von F. Körber. Bd. 5 [B] 1002
 ds. 1004
 ds. Bd. 6, Lfg. 1/3 1596
 ds.: F. Körber [O] *1765
 Berichte über M. [A] *1751
Kalender s. u. den Sonderbezeichnungen
Kallgewinnung aus Zementstaub: E. J. Fox u. C. W. Whittacker [Zs] 1807
Kaliber, Kalibrierungen
 — **Schienen—**, Berechnung: H. Cramer [O] *1012
 — **walzen**, Guß von oben s. *1525
 füllung: W. Tafel u. H. Weiß [O] *1243
 — s. a. u. Walzen; Walzwerke
Kallumpermanganat
 — **Titel**, Bestimmung durch metallisches Silber: N. A. Tananaeff [Zs] 1258
 — **Vanadinbestimmung**: A. W. Hotherhall [Zs] 1390
Kalk
 — **anreicherung**, Hochofenschlacke, flüssige s. 786
 — **bewertung** bei Fabrikation von Silikasteinen: H. Schilling [Zs] 1535
 — **brennen** im Hoffmannschen Kalkringofen: R. Burghardt [Zs] 1090
 Schachtofen mit Mischfeuerung, Gewinnung von kohlen säurehaltigen Gasen: B. Block. 2. Aufl. [Zs] 1381
 — **gebundene Silikasteine**, wahres spezifisches Gewicht u. Nachwachsen: W. J. Rees [Zs] 1535
 — **industrie**, wärmewirtschaftliche Bestrebungen [Zs] 1536
 — **markt** s. u. Eisen: M.
 — **ungelöschter**, zur Herstellung von Silikasteinen: L. J. Trostel [Zs] 922
 — **verwendung**, Eisenhüttenbetrieb: E. Diep-schlag [Zs] 1381
 Industrien: H. Urbach [Zs] 1381
 — s. a. u. Bindemittel
Kalkbeton
 — **Hochbau** [Zs] 960
 — **Leitfaden** [Zs] 1261
 — **Tiefbau** [Zs] 960
Kalkbrennöfen: W. Moritz [Zs] 1215
Kalker Maschinenfabrik. A.-G. [G] s. 1593
Kalköfen
 — **Abwärmeverwertung**: E. Laaser [A] 1790
 — **amerikanische**: A. Esbjörnsson [Zs] 1381
 — **Kohlensäuregewinnung**: F. Quince [A] 1790
 — **Kohlenstaubfeuerung**: P. Rosin [A] 1791
 — **Wärmebilanz-Versuche**: G. Keppeler [Zs] 1381
Kalkringofen, Hoffmannscher, Kalkbrennen: R. Burghardt [Zs] 1090
Kalkstein(e)
 — **Brennen** in Gasschachtofen: Klein [Zs] 1381

Kalkstein(e) (ferner)
 wissenschaftliche Anschauungen: G. Keppeler [A] 1790
 — **Kieselsäurebestimmung** s. 1481
 — **Untersuchung**, Schnell-U.: A. Desgraz [A] s. 1415
 — **Zuschlag—**, amerikanischer s. *1009
Kalkulation
 — **Eisengießerei**, Grundzüge: J. Schumacher [Zs] 1540
 — **Stahlindustrie**, Sonder-St. s. 1744
 — **Zusammenhang** mit Fabrikbuchhaltung: B. Penndorf [B] 1307
 — s. a. u. Selbstkosten; Vor—
Kalorimeter, kalorimetrische: W. Kohen [A] s. 1412
 — **Apparat** zur Bestimmung von Reaktionswärmen bei hohen Temperaturen: J. D. Davis [Zs] 1544
 — **Bureau** of Standards für Dampfversuche: P. W. Swain [Zs] 1260
 — **Mikro—**: W. A. Roth, H. Ginsberg u. R. Lassé [Zs] 1389
 — **Registrier—**, Sarco, Genauigkeit: O. Schlatter [Zs] 180C
 — **Untersuchungen**: P. E. Verkadé u. J. Coops jr. [Zs] 1389
 — s. a. u. Gas—; Union—; Verbrennungs—
Kalorimeterbombe s. u. Verbrennungsbombe
Kalorisieren
 — **Roststäbe**, Haltbarkeit [Zs] 1800
 — **Stahlrohre**, Haltbarkeit [Zs] 1800
Kaltbearbeitung, Wirkung auf Ritz- u. Brinellhärte: H. S. Rawdon u. W. H. Mutchter [A] *797
Kältemaschinen [Zs] 1059, 1219
Kaltrecken s. u. Recken
Kaltwalzen s. u. Walzen
Kaltwalzwerk s. u. Walzwerke
Kalzium
 — **Analysenmethoden**: L. A. Congdon, W. P. Eddy jr. u. E. S. Milligan [Zs] 1259
 — **bestimmung** durch Ferrozyanammonium: F. Feigl u. F. Pavelka [Zs] 1390
 — **einfluß** bei Kieselsäurebestimmung s. 1480
Kalzium (Bleilegierung), Ausgießen von Lokomotivlagern mit —: H. Münter [Zs] 1537
Kalziumoxyd, Einwirkung auf Silikate beim Erhitzen: G. Tam-mann u. C. F. Grevemeyer [Zs] 927
Kammwalzen, Fingerfräser, Profil, richtiges: B. Szöke [Zs] 1219
Kamp, Heinrich s. *1317
Kanada
 — **Außenhandel** 1923 [S] 1760
 — **Bergbau** 1923 [S] 1760
 — **Eisenindustrie**: Ch. S. Cameron [A] 1465; vgl. 961, 1055
 ds. 1923 [S] 1760
 — **Kraftquellen** s. 1793
 — **Lieferungsvorschriften** 1924, 1. Halbjahr s. 1157
 — **Stahlerzeugung** 1924, 1. Halbj. s. 1157
 — **Stahlindustrie**: Ch. S. Cameron [A] 1465; vgl. 961, 1055
Kanäle s. u. Wasserstraßen
Kaoline, technische, kolloidische Kennzeichnung: F. Piekenbrock [Zs] 1217
Kapital
 — **bedarf**, Einfluß von Normung u. Spezialisierung: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 1391
 — **bemessung**, Goldmarkbilanz: F. Schmidt [Zs] 1092
 — **erhöhungen** s. u. den einzelnen Firmennamen
Kapselgetriebe
 — **Hebezeuge**: O. Keller [Zs] 924
 — **Werkzeugmaschinen**: O. Keller [Zs] 924
Kapseln, Schamotte-masse für —, Aufbereitung: H. Hecht [Zs] 922

1) daselbst irrtümlich F. N. N. Dornel

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

Karbid(e)

— Aenderungen, Einfluß auf magnetische Eigenschaften von Stahl: A. W. Smith, E. D. Campbell u. W. L. Fink [Zs] 953
 Wirkungen auf spezifisch-elektrischen Widerstand u. magnetische Eigenschaften von Stahl: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [Zs] 1225
 — Aetzmittel: N. B. Pilling [A] 799
 — dissoziieren: O. Ruff [A] 827
 — Konzentration, Veränderungen, Wirkung auf den spezifischen Widerstand: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [Zs] 1257
 — Temperaturen, hohe: O. Ruff [Zs] 1257
 — Verdampfen: O. Ruff [A] 827
 — s. a. u. Eisen—

Karbonate

— Kohlensäurebestimmung: C. Tubandt u. H. Weisz [A] s. 1415
 — s. a. u. Barium—

Karbornyl s. u. Eisen—

Karborund(um)

— Heistbe, elektrischer Muffelofen: H. Seibert [Zs] 1389
 — Herstellung in Amerika [Zs] 1801

Karma, Legierung für Thermo-

elemente s. *1499

Kartell(e)

— frage [Zs] 1546
 — problem, Klärung, durch Praxis des Kartellgerichts: S. Tschierschky [Zs] 1392
 — Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller u. — s. 1316, 1357

Kartellgericht, Klärung des Kartellproblems: S. Tschierschky [Zs] 1394

Kartieren, geologisches: O. Stutzer, 2. Aufl. [B] 872

Kasten, viereckige, Berechnung gegenüber innerem Ueberdruck: W. Piepenbrink [Zs] 1090

Kegel, K., Gtzezahl der Braunkohle von —: K. Deimler u. K. Kegel [Zs] 1381

Keilfchen, Reibungskräfte, Bestimmung durch ausgeführte Versuche: G. Haimann [Zs] 1260

Kelly, William: J. N. Boucher [Zs] 1533

Kenna s. u. M(a)c —

Kennedy, Gießereien [Zs] 1060

Keramik, keramische: E. P. Bauer [B] 935

— Industrie, Warmwirtschaft: W. M. Cohn [Zs] 923, 1218, 1383

— Materialien, Wärme-Ausdehnung, Messung durch Interferometer: G. E. Merritt [Zs] 1217

— Ofen, Wandung, Wrmeflu: Willmer [Zs] 1800

— Rohstoffe, Trockner u. Trocknen: G. F. Metz [Zs] 1217

Kerb(en)

— Stahlstäbe, gekerbte, Brüchigkeit [Zs] 957

— Wirkung bei Torsionsbeanspruchung: K. Grün [Zs] 1234

Kerb-Biege-Probe, Schweißeisen: H. S. Rawdon u. S. Epstein [Zs] 1225

Kerbfestigkeit s. u. Festigkeit; Kerbzähigkeit

Kerschlagbeanspruchung [Zs] 953

Kerschlagversuch

— Ergebnisse: M. Moser [Zs] 953

— Probenabmessung: H. P. Philpot [Zs] 1225

— s. a. u. Schlagprobe

Kerzbhigkeit

— Bedeutung für den Konstrukteur: P. Ludwik [A] 1181

— Stahl, Stähle s. 1648

— Sonder-St., Schmiedn unter Hammer u. Presse s. 1671

— Stahlgu s. *1768

— s. a. u. Kerbfestigkeit

Kern(e)

— druck, nach oben gerichtete, von — u. Oberkrfte: H. Cohen [Zs] 1539

Kern(e) (ferner)

— Entfernung durch Druckwasser: C. B. Lockhard [Zs] 1061
 — Formen s. u. Formen
 — grüne, für Gußstücke: Freytag [Zs] 1061
 — Grün-Kern-Verfahren: G. Zimmermann [Zs] 1061
 — macherei s. u. —macherei
 — Massenherstellung: H. R. Simonds [Zs] 1802
 — Oelsand —, technische Seite: C. W. Holmes [Zs] 1061

Kermacherei [Zs] 1061

— s. a. u. Formen; Gießereien; Graugieereien

Kernmasse s. u. Formstoffe

Kernsand s. u. Formsand

Kerntrockenofen, Heizung [Zs] 1385

Kessel

— abfahrbare, auf Kesselwagen: P. Krger [Zs] 1385

— anlagen, Betriebskontrolle, erfolgreiche: (W.) Quack [A] 1529

— Bauart Ladd-Belleville, Einpassung der Wasserrohre [Zs] 924

— Gichtgasfeuerung, Kohlenstaub- (Eisenfeuerungen) [A] *854

— häuser: de Grahl [Zs] 1800^a

— Umbau, Eisenbetonkonstruktionen: E. Vogler u. A. Konrad [Zs] 1261

— Hochleistungs—, Bau u. Betrieb: H. A. Reichenbach [Zs] 1218

— Hochofengasverbrauch, Regulierversuche: M. Steffes [Zs] 1536, 1538

— Nietnaht, Berechnungsgrundlagen: (M.) Guillaume s. 1254

— nietung, hydraulische: H. Mller [Zs] 1386

— prüfung, Normen [Zs] 1090

— rohrwnde, Befestigung u. Haften von Heiz- u. Wasserrohren: Burkhardt u. Berndt [Zs] 1384

— schaden [Zs] 1296

— Untersuchung [A] 1150

— schutz, Elektrolyt-Kesselschutz: H. Manz [Zs] 1058

— speisewasser s. u. Speisewasser trommeln,

nahtlos geschmiedete, für Hochdruckkessel: P. Goerens s. 1254

— ungleich erwrmete, Spannungen: W. Otte [Zs] 1800

— wandungen, Wärmedurchgang: Otte s. 1254

— s. a. u. Dampf—; —stein; Schiffs—

Kesselblech(e)

— Abnahme [Zs] 1296

— Studienprobe, kleine [Zs] 1387

— preise s. u. Eisen: markt

— Prüfung: Ch. L. Huston [Zs] 954

— kleine Studienprobe [Zs] 1296, 1387

— Risse, viele: M. v. Schwarz [Zs] 1389, 1805

— Trommeln, geschweißte: (C.) Wallmann s. 1254

— Wirkung von Natronlauge [Zs] 1805

Kesselfeuerung

— Bedienung, wirtschaftliche: R. June [Zs] 923

— Brennstoffe, nasse: D. J. Hdler [Zs] 1536

— s. a. u. Dampf—

Kesselhaub, Besichtigung auf

Schachtanlage Scholven: K. Spranck u. L. Hegemann [Zs] 1219

Kesselrohr

— abschneiden, wirtschaftliches, in den Rohr Schmiedn der Eisenbahnwerkstätten: G. Schlineyer [Zs] 1804

— Wände, Heiz- u. Wasserrohren, Befestigung u. Haften: O. Berndt [Zs] 1058

Kesselschmiede, Eisenhüttenwerk.

Grenzgebiet zwischen — u. E.: M. Roeckner [Zs] 924

Kessel(speise)wasser s. u. Speisewasser

Kesselsteinbildung, Verhütung durch Vorbehandlung des Kesselspeisewassers: R. E. Hall, C. Fischer u. G. W. Smith [Zs] 1058

Kesselwagen s. u. Eisenbahnwagen

Kette(n)
 — Gießen, gegossene, fortlaufend g. [P] 896

— glieder, schwere, Sprödigkeit, Einflu des Prüfens u.

Glühens: C. G. Lutts [A] 1497

— guformen, Herstellung [P] 920

— Spindel—: H. Stahl [Zs] 1219

Keyling, Funkenkammer mit Wasser einspritzung nach — s. *1787

Kieselsäure

— Adsorptionsmittel für Oelraffination: R. Koetschau [Zs] 1059

— bestimmung in Erzen, Schlacken, Zuschlägen u. feuerfesten Baustoffen: A. Stadler [O] 1477

— s. a. u. Silikate

Kirunavaara

— Erzvorkommen, Tiefuntersuchungen: W. Petersson [Zs] 1215

— geologische Verhältnisse, Tiefbohrungen: P. Geijer [Zs] 1215

Kinetik der Zellulose: S. Arrhenius s. 828

Klangfiguren, Walzbleche. Aenderung bei ihrer Rekristallisation: E. Schröder u. G. Tamman [A] 1180, vgl. 957

Kleinbessemerbirne
 — kippbare, ungeteilte [P] 1028

— saure, Zünden der Chargen [P] 1341

Kleineisenindustrie-Berufsgenossenschaft s. u. Maschinenbau- (u. Kleineisenindustrie-) Berufsgenossenschaft

Kleinfeuer-Schweißung s. u. Schweißen, Schweißung

Kleingefüge [Zs] 1543

— Diagnostik, Isonserie: F. Rinne s. 828

— s. a. u. Gefüge

Kleinkonverter s. u. Kleinbessemerbirne

Kleiver, H. W., Schnellviskosimeter, Ausflußzeiten, Beziehungen zum Englerschen Viskosimeter: H. W. Klever, R. Blfinger u. K. Mauch [Zs] 1545

Kling-Weidlein-Verfahren zur Gasreinigung s. 1112, *1296

Klinker

— proben
 analytische Untersuchung s. *788

— petrographische Untersuchung s. *788

Klopstock-Schnide für Meißel s. 1538

Knappschaffts-Berufsgenossenschaft [G] 1233

Knautungen, Htte, Sauerstoffbestimmung im Stahl: Perroz [Zs] 1545

Knick(en), Knickung: T. F. Hell [Zs] 953

— formel, Tetmajersche s. 1260

Knüppelwalzwerk

— American Tube & Stamping Co. [Zs] 1540

— Bridgeport [Zs] 1386

— Inland Steel Co.: G. L. Lacher [Zs] 1386

Knppelwrmofofen, Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1057

Kobalt

— Analysemethoden: L. A. Congdon u. T. Hsien Chen [Zs] 958

— bder, Kontrolle [Zs] 1387

— Einflu auf Schnellreibsthl: W. Oertel u. F. Pölguter [O] *1165

— Erkennung bei Anwesenheit von Nickel: C. C. Palit u. N. R. Dhar [Zs] 1390

Kobalt (ferner)

— Nickelbestimmung mit Dimethylglyoxim neben—: J. G. Weeldenburg [Zs] 1259

— s. a. u. Elektrolyt—

Kobalt-Chrom-Stahl, Festigkeit s. 1758

Kobalt-Chrom-Wolfram-(Molybdän-)Legierungen: W. Oertel u. E. Pakulla [O] *1717

Kobaltlegierungen: W. Oertel u. E. Pakulla [O] *1717

— s. a. u. Stellt

Kobalt-Magnet-Stähle: E. A. Watson [Zs] 1227

Kobaltstahl

— Magnetisierungskurve s. *1733

— s. a. u. Kobalt-Chrom-Stahl

Koerzitivkraft

— Stähle, gehärtete: T. Matsushita [Zs] 954

— Sonder-St. s. *1657

Kohle(n)

— Afrika, Süd-A.: W. T. Heslop [Zs] 1056

— aktive, Benzolbestimmung im Gas: A. Krieger [A] s. 1459

— ds.: R. Kattwinkel [A] s. 1459

— ds.: W. Gollmer [Zs] 1544

— ds.: Appar.: Th. Haber [A] s. 1413

— Ammoniakgewinnung aus —: H. Strache [A] s. 1623

— analyse [Zs] 1089

— Aschegehalt, Bedeutung für die Gaswerke: K. Bunte [Zs] 1381

— aufbereitung: E. Dupuyrie [Zs] 1215

— ds.: R. Wüster [Zs] 1381

— Sandschwimmverfahren [Zs] 1797

— Schwimn-A.: E. W. Mayer [Zs] 921

— ds.: M. Chataignon [Zs] 1055, 1055

— ds.: Ch. Berthelot [Zs] 1055

— ds.: O. Schäfer s. 1607

— aufspeicherung, wissenschaftlich richtige [Zs] 1382

— ausfuhr, Deutschlands, Verschiebungen: E. Jüngst [Zs] 1262

— bergbau, Australien [Zs] 961

— China 1923 [Zs] 1808

— s. a. u. Bergbau

— bituminöse, Central District für Wassergaserzeugung: W. W. Odell u. W. A. Dunkley [Zs] 922

— Verwertungsmöglichkeiten: R. Redmayne [A] s. 1622

— Chemie: F. Fischer. Bd. 2 [B] 1435

— Destillations

erzeugnisse: A. Grebel [Zs] 1056

verfahren. Vorversuche: A. Thau [Zs] 1056

— einfuhr, Deutschlands, Verschiebungen: E. Jüngst [Zs] 1262

— einkauf, Grundlage, garantierte: W. W. Stevenson [Zs] 1798

— Entzündlichkeit. Selbst-E.: R. v. Walther u. E. Bielenberg [Zs] 1381

— Entzündung, Selbst-E.: R. v. Walther u. E. Bielenberg [Zs] 1381

— forschung, Mikroanalyse: M. Dolch u. R. Strebingen [Zs] 1389

— geologie, Teilstanten, sterreichische: W. Petrascheck [Zs] 1055, 1533

— ds.: T. 1 [Zs] 1797

— gewinnung aus Oelschiefer: F. C. Gaßer [Zs] 1216

— handel, China 1923 [Zs] 1808

— freier, oder Ruhrmonopol [Zs] 1262

— Heizwert, rechnerische Ermittlung, vereinfachte: F. König [A] s. 1459

— ds.: F. Jacobsohn [A] s. 1459

[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.

b) Dasselbst irrtdnlich de Gahl

Kohle(n) (ferner)

- Hydrierung) F. Bergius [A] 993
- Konstitution: M. C. Stopes u. R. V. Wheeler [Zs] 1798
- kuchen, hohe, Stampfen [P] *994
- Lagerstätten: O. Stutzer. 2. Auflage [Zs] 1381
- Lagerung, Selbstentzündung, Verhütung: R. Rogenhofer [Zs] 1056 zweckmäßige: (R.) Rogenhofer [Zs] 1382
- Länder, Deutschland/Ist D. noch unter die—L. zu rechnen? Heinz [Zs] 961
- markt, -preise s. 803, 837, (Berichtigung) 867, 1162, 1232 deutsche: P. Krebs [Zs] 1808 ds. seit Beginn des Weltkrieges: P. Krebs [Zs] 961 englische: P. Krebs [Zs] 1808 internationaler, seit Beginn der Ruhrbesetzung [Zs] 1092 Ruhrgebiet s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
- Welt 1922 u. 1923 s. 1160 s. a. u. Eisen: M. meßapparat [Zs] 1260
- Mikroskopie, Licht, auffallendes: H. Winter [Zs] 1798
- Organisationsformen: W. Hecht [Zs] 961
- petrographie, Einführung: R. Potonié [Zs] 1533, 1797
- plastischer Zustand: G. E. Foxwell [Zs] 1382
- praktischer Wert, Einfluß der Asche: Ch. F. Wade [Zs] 1057
- Preß— s. u. Briquet(s)
- Proben, Analysen: N. H. Snyder [Zs] 921 Korngröße: D. J. Kreulen [Zs] 1389
- Probenahme: Damour [Zs] 1258
- Prüfung, Koksseigenschaft, bewußte, Herstellung: H. Bähr [Zs] 1798
- verfahren, Zusammenstellung: Ch. Berthelot [Zs] 1259
- salzhaltige, Wirkung auf feuerfeste Stoffe: L. M. Wilson [Zs] 922
- schätze, englische, nationale, physikalische u. chemische Beurteilung [Zs] 1534
- schlämme, Edelkohlen-Sch., Entwässerung u. Verwendung: R. Wüster [Zs] 1215
- Schwefelgehalte s. 913
- Gesamt-Sch., Bestimmung: F. Foerster u. J. Probst [A] s. 1458
- Schnellbestimmung: H. Bähr [A] 993 ds.: H. Bähr u. W. v. d. Heide [Zs] 1544
- schwelerei, praktische: A. R. Powell [Zs] 1382
- sparen/Wie spare ich—?: F. zur Nedden [Zs] 1799
- statistisches s. u. deu betr. Ländernamen
- staub... s. u. Kohlenstaub...
- sterbende: A. Lübke [Zs] 1797
- Stickstoffbestimmung: A. Baranov u. R. A. Mott [Zs] 1089 ds. [A] s. 1458 ds.: R. Hünerbein [A] s. 1459
- Umschlaganlage in Rotterdam [Zs] 1059
- Umwandlung in Odele: F. Fischer [B] 1435 ds.: F. Fischer [A] s. 1623
- verbesserung durch mechanische oder thermische Behandlungsverfahren: J. B. Kerkshaw [Zs] 1382
- veredlung: Bamag-Meguin-A.-G. [Zs] 1534
- vergasung: H. E. Armstrong [A] s. 1623
- Kraftwerke: Heineken [Zs] 1798 s. a. u. Gaserzeuger; Kokereien

Kohle(n) (ferner)

- Verkokung, Eignung, Beziehung zur Zusammensetzung [Zs] 1056
- Nebenerzeugnisse, flüssige, als Kraftquellen: W. G. Adam [A] s. 1622
- Nebenerzeugnisse-Koksverfahren: E. Bury [Zs] 1216
- Sauerstoff, Einfluß: A. Thau u. Trutnovsky [Zs] 1382
- verschmelzung [A] 1622
- Wärme, regenerierte: C. H. Tupholme [Zs] 1799
- waschen, Chance - Sand - Schwimmaufbereitungsverfahren: H. M. Chance [Zs] 1056
- Wasserbestimmungsapparat, automatischer: K. Schaefer [Zs] 1544
- gehalt, verschiedener, graphische Bestimmung des unteren Heizwertes: H. Wegener [Zs] 1390
- Welt: R. Redmayne [A] s. 1791
- Widerstand, Aenderung mit der Temperatur: B. Noyes jr. [Zs] 1803
- wirtschaft, Länder, wichtigste: E. Jüngst [Zs] 1262
- Welt, 1922 u. 1923 [W] 1158
- Zusammensetzung, Beziehungen zur Eignung zur Verkokung [Zs] 1056
- s. a. u. Anthrazit; Back—; Braun—; Brennstoffe; Holz—; —staub; Koks; Koks—; Mineral—; Stein—; Temper—

Kohlensasche, Schmelzpunkt: F. S. Sumatt, A. B. Owles u. N. Simpkin [Zs] 1806**Kohlendioxyd** s. u. Kohlensäure**Kohlelektroden****Kohlenfeuerung** s. u. Braun—**Kohlenlagerung**, -speicherung s. u. Kohlen**Kohlenoxyd**

- bestimmung: P. Lebeau u. Ch. Bedel [Zs] 1259
- Gase, industrielle: De la Condamine [Zs] 1806
- Jodpentoxyd: R. Kattwinkel [A] s. 1459
- Einfluß auf feuerfeste Stoffe [Zs] 1535
- reaktionen, umkehrbare, auf Oxyde des Eisens: G. Chaudron [Zs] 1228
- Stahl, Sonder-St. s. 1638
- Vergiftungen, erste Hilfe [Zs] 962

Kohlensäure

- bestimmung in Karbonaten: C. Tubandt u. H. Weisz [A] s. 1415
- gewinnung aus Kalköfen: F. Quincke [A] 1790
- haltige Gase, Gewinnung beim Kalkbrennen: B. Block. 2. Aufl. [Zs] 1381
- Stahl, Sonder-St. s. 1638

Kohlenstaub

- beförderung, pneumatische: I. G. Coutant [Zs] 1217
- beheizte Blockwärmöfen, Betriebsuntersuchungen: A. Weyel [O] *977
- Brennstoff in Dampfkraftzentralen: H. Kreisinger, Blizard, Augustine u. Croß [Zs] 923
- explosionen, Bericht des amerikanischen Ausschusses [Zs] 921
- Lake-Shore-Kraftwerk der Cleveland Electric Illuminating Company: W. H. Aldrich [Zs] 1218
- Mahl- u. Feuerungsanlagen mit Tingmühlensystem „Rema“ [Zs] 1536
- Verhalten bei Verbrennung: R. v. Walther u. H. Steinbrecher [Zs] 923, 1799

Kohlenstaub (ferner)

- Versuchsanlage der Staatlich-Halsbrückner Hüttenwerke: (P.) Rosin [A] 829; vgl. 923
- Verwendung in Tempergießeereien: C. H. Tupholme [Zs] 1386

Kohlenstaubbrenner, Hilfsbrenner an Kesseln, gichtgasgefeuert [A] *854**Kohlenstaubfeuerung(en)**: K. Rummel [Zs] 921

- ds. [Zs] 923, 1056, 1217, 1535, 1799
- ds.: A. L. Cole [Zs] 923, 1056

— A-E-G.: Reinhardt [Zs] 1536, 1799

— anlagen der Clark Thread Co. [Zs] 1799

— Vamico mit Ringmühlensystem „Rema“ [Zs] 1536

— Blechwalzwerke: J. Glew [Zs] 1536

— Blockwärmöfen s. *977

— Dampfkessel s. 1567, 1570, 1583

— Betriebsergebnisse im Brunot-Insel-Kraftwerk: L. W. Heller [Zs] 1536

— Deutschland: F. Schulte [A] 1529; vgl. 1383

— Einführung [Zs] 1536

— Eisenhüttenwerke, deutsche: G. Bulle [A] 829; vgl. 1383

— feuerfestes Mauerwerk: E. Steinhoff [Zs] 1535

— Frankreich Mitte 1923: A. B. Helbig [Zs] 1536

— Kalköfen: P. Rosin [A] 1791

— Knüppelwärmöfen [Zs] 1057

— Kraftwerksbetrieb: F. Ohlmüller [Zs] 1799

— Vereinigte Staaten: Cantieni [Zs] 1056, 1217

— Martindöfen: (R. H.) Lowndes [A] 1114

— ds.: Fitch [A] 1114

— Sicherheitsvorrichtung [P] 1186

— Stoßofenanlage, Temperaturschaubild s. *977

— Systeme: L. Cole [Zs] 923

— Temperöfen [Zs] 926

— Tieföfen s. 1115

— Verbrennungskammern, Temperaturen: J. G. Coutant [Zs] 1800

— Zusatzfeuerung, Dampfkesselbetrieb: G. Maas [Zs] 1056

Kohlenstoff

— Aenderungen, Einfluß auf magnetische Eigenschaften: A. W. Smith, E. D. Campbell u. W. L. Fink [Zs] 953

— Wirkungen auf spezifischen elektrischen Widerstand u. magnetische Eigenschaften von Stahl: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [Zs] 1225

— arme Chromlegierungen, Herstellung [P] 1795

— bestimmung [Zs] 1545

— Edelstahl: A. Kropf [A] s. 1413

— gleichzeitig mit Schwefel in Stahl, Roheisen u. Ferrolegierungen: C. Holthaus [O] *1514

— Porzellanrohre [Zs] 1545

— Schnell-B. im Stahl nach England: G. Linke [Zs] 957

— Verbrennungsschiffchen mit auflegbarer Haube: G. Preuß u. A. Wolf [A] s. 1412

— Beziehungen zu den magnetischen Eigenschaften von Magnetstahl: G. Hannack [O] *1237

— desoxydation, Stahl, Sonder-St. s. 1639

— Eigenschaften: (D.) Aufhäuser [A] 991

— einfluß auf Härte von Schneidmetall s. *1718

— spezifische Wärme von Kohlenstoffstäben: K. Honda [Zs] 1543

Kohlenstoff (ferner)

- gehalt, Einfluß auf mechanische Eigenschaften gezogener Stahldrähte: H. Eicken u. W. Heidenhain [O] *1687
- wechselnder, bei Stahl, Formungsvorgänge beim Rundwalzen: O. Eimicke u. M. Rodenbach [O] *1679
- eutektoider, des Chromstahls, Aenderung mit dem Chromgehalt: B. Kjerrman [Zs] 1089, 1544 ds.: N. H. Aall [Zs] 1544
- Manganstähle [Zs] 1257
- mittlerer, Stähle, englische Ergebnisse [Zs] 1542
- Gesamt—, Brennstoffe, Bestimmung: (E.) Goutal [A] s. 1458
- modifikationen, spezifische Wärme: P. Debrunner [Zs] 1798
- Stellung im periodischen System: (D.) Aufhäuser [A] 991
- Verbrennung von —: H. v. Jüptner [Zs] 1803
- s. a. u. Eisen-Kohlenstoff; Entkohlen; Graphit; Karbid; Kohlensäure; Kohlung; Temperkohle; Tempern; Zementation

Kohlenstofflegierungen

— Graphitbildung: K. Honda u. T. Murakami [Zs] 1228

— s. a. u. Eisen-Chrom—; Eisen—; Eisen-Silizium—

Kohlenstoffstähle s. u. Stähle**Kohlensyndikat**

— Entwicklungstragen: Herbig [Zs] 1262

— Ruhrgebiet, Erneuerung [Zs] 1262

— s. a. u. Rheinisches Braun—; Rheinisch-Westfälisches—

Kohlenverband s. u. Aktiengesellschaft: Reichs—**Kohlenwagen**, 20-tonn— in Südwales [Zs] 1220**Kohlwasserstofföle**: D. Holde. 6. Aufl. [Zs] 1801**Kohlung**

— Auf—, Eisen, flüssiges [P] *831

— Härten s. 1702

— Schmelzfluß [Zs] 1221

— s. a. u. Ent—; Zementation

Kokerei, —wesen: P. Fritzsche [Zs] 921

— amerikanische s. *1007

— Anlage, Wilputte-Kokerei-Anlage der Fell Coke Works der Conselt Iron Company, Ltd. [Zs] 921

— betrieb [Zs] 1056, 1216, 1382, 1798

— Länder, verschiedene, vergleichende Betrachtungen: G. A. Hebdan [A] 1463

— Neuerungen: H. Illies [Zs] 1056

— Technik: Peischer [Zs] 1382

— s. a. u. Kohlen: Destillation, Vergasung; Koks; Kokskohle; Koksöfen; Nebenerzeugnisse (der —); Verkokung

Kokereiausschuß, Entwicklung 1924 s. 1559

Kokereigas s. u. Koksöfengas

Kokillen, Abkühlungsgeschwindigkeit, Wirkung auf Stahl: W. J. Priestley [A] 857

— s. a. u. Formen, Formerei

Kokillengewagen, Kosten, Betriebs-K., Verringerung: C. L. Newby [Zs] 1059

Koks [Zs] 1056, 1216, 1382, 1798

— ds.: A. Grebel u. H. Bouron [Zs] 1216

— absatz, Gaswerke, deutsche [S] 802

— ausbeute, Abhängigkeit von der Korngröße: D. J. Kreulen [Zs] 1056

— beschaffenheit, Abhängigkeit von der Korngröße: D. J. Kreulen [Zs] 1056

— Braunkohlenflam—: Seiden-schnur [Zs] 1056

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

Koks (ferner)
 — Brikettierun, Schwelofen [P] *1468
 — Darstellung nach dem MacLaurin-Verfahren: A. Guyot van der Ham [Zs] 1056
 — eigenschaft, bewußte, Herstellung, Prüfung von Kohlen u. Koks: H. Bähr [Zs] 1798
 — erzeuignisse, spezifisches Gewicht, scheinbares, Bestimmung: M. Dolch u. E. Hascheck [Zs] 1534
 — Vollungewicht, Bestimmung: M. Dolch u. E. Hascheck [Zs] 1534
 — gaserzeuger: E. Terres u. J. Schierenbeck [A] 988
 — Gießerei—, guter, Zusammensetzung: H. W. Anderson [Zs] 1382
 — glühender, zur Beschickung eines Kokskühlschachtes [P] *1469
 — gras, Verbrennung, wirtschaftliche, auf Wanderosten: W. Lüttgen [Zs] 1217
 — Halb—, ausbeute beim stehenden Schwelofen s. 1288
 — Austragen bei Drehöfen [P] *1265
 — Brikettieren [P] 952
 — Gewinnung: M. Dolch [Zs] 1534
 — leicht mahlbarer, Erzeugung [P] *1468
 — Verdichtung ohne Druckanwendung: F. Fischer u. W. Krönig [Zs] 1534
 — Verwertungsmöglichkeiten: M. Dolch [Zs] 1534
 — heißer, Kühlen [P] *894
 — Hochofen—, hochwertiger, Erzeugung: H. M. Chance [A] *1265; vgl. 1534
 — Nordamerika s. *1006
 — Illinois—, Roheisendarstellung: W. G. Marguire [Zs] 925
 — kuchen, Umstürzen [P] *894
 — kühl(en) anlage [P] *1468
 — schacht, Beschicken mit glühendem Koks [P] *1469
 — Trocken-K. [P] *894, *1299
 — da. Gase, inerte: O. H. Tupholme [Zs] 1534
 — löschen, trockenes [P] 955
 — ds.: F. Escher [Zs] 1798
 — markt-, preise s. 803, 838, (Berichtigung) 867, 1162, 1233
 — s. a. u. Eisen: M.
 — Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Kokerei)
 — Prüfung, Kokeisenschaft, bewußte, Herstellung: H. Bähr [Zs] 1798
 — Reaktionsfähigkeit: J. P. Arend u. J. Wagner [Zs] 1534
 — Hochofenprozeß: G. St. Perrott u. R. A. Sherman [Zs] 1385
 — Schwefel, gehalt, Roheisengestehungskosten: T. L. Joseph [Zs] 1385
 — Entfernung: J. E. Fletcher [Zs] 1803
 — Gesamt-Sch., Bestimmung: F. Foerster u. J. Probst [A] s. 1458
 — Sparen beim Schachtofenbetrieb [P] 1795
 — spezifische(s) Gewicht, scheinbares, Bestimmung: (G.) Agde u. F. Recke [Zs] 1798
 — Wärme: P. Debrunner [Zs] 1798
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
 — verbrauch, Kuppelofen [Zs] 1802
 — Verbrennlichkeit, Einwirkung auf Niedergehen der Beschickung im Hochofen: P. H. Royster u. T. L. Joseph [A] *1118

Koks (ferner)
 — Verhalten, Temperaturen, hohe: P. Schläpfer [Zs] 1798
 — s. a. u. Kokereien
Kokskohle, gleichmäßige, Hochofenbetrieb, Wirtschaftlichkeit: W. Mathesius [A] 1335
Koksofen, Koksöfen
 — Abwärme: J. C. Statham [Zs] 1799
 — Beheizung: J. van Ackeren [Zu] 1112, 1113
 — ds.: Koksofenbau u. Gasverwertung, A.-G. [Zu] 1113, 1113
 — Beschickung, Stampfkuchen [P] *1469
 — Gas, Uberschuß-G.: J. C. Statham [Zs] 1799
 — Heizwand, durch Bindersteine unterteilt [P] *894
 — köpfe, Abdichten [P] *895
 — Koppers—, Beheizung, Bauart der amerikanischen K.-Company: J. van Ackeren [Zu] 1112, 1113
 — ds.: Koksofenbau u. Gasverwertung, A.-G. [Zu] 1113, 1113
 — laboratorium, Organisation: R. A. Mott [Zs] 1261
 — Nebenerzeugnisse— nach Becker [Zs] 1216
 — Pietze— [Zs] 1798
 — schmalkammerige [Zs] 1534
 — s. a. u. Koks-kohle; Regenerativ—
Koksofengas(e) [Zs] 1382, 1799
 — Gewinnung von Pech u. Teerölen, sowie von Ammoniak u. Schwefelwasserstoff nach dem Walther-Feld-Verfahren: W. Funcke [Zs] 1382
Kohlenbolzen, zementierte: R. S. Archer [Zs] 1804
Kohlen(dampf)maschinen s. u. Dampfmaschinen
Kohlenventilsteuerng, zwangsläufig, Patent Proell: F. Lehmann [Zs] 924
Kolloid(e)
 — Einfluß auf katodische Ueber-spannung des Wasserstoffs u. der Metalle: C. Marie u. G. Lejeune [Zs] 1544
 — wissenschaft u. Technik: W. Ostwald [Zs] 962, 1259
Kolloid-Chemiker, Speisewasserbehandlung: H. W. Bannister [Zs] 924
 — ds.: G. S. Irving u. W. H. Bannister [Zs] 924
Köln-Neuessener Bergwerksverein 1849—1924: F. Siebrecht [Zs] 1797
Konarak, Eisen von —: J. N. Friend u. W. E. Thorneycroft [A] 1427; vgl. 1215
Kondensation(en) [Zs] 924, 1637, 1800
 — anlagen, Störungen u. Mängel: Falz [Zs] 1058
 — wärmewirtschaftliche Betriebsführung: L. Heuser [Zs] 1801
 — Lokomotiven, Dampfturbinen-L.: (R.) Lorenz [Zs] 1801
Kondensationslokomotive s. u. Lokomotive
Kondensatoren
 — Durchströmung, einfache u. mehrfache: P. Bancel [Zs] 1219
 — Oberflächen—: L. Heuser [Zs] 1800
Kondensatorrohr(e)
 — Einzieh-Vorrichtung, Druckluft [Zs] 924
 — Korrosion, schnelle, Ursachen: G. D. Bengough, R. May u. R. Pirret [A] 1150
Konglomerat, Kristallite, metallische, Wachstum u. Aufzehrung: R. Vogel [Zs] 956
Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken [G] 1346
Konstantan, Legierung für Thermoelemente s. *1499

Konstitution
 — Eisen, technisches, Röntgenographie: F. Wever [A] 828; vgl. 1228
 — Kohle: M. C. Stopes u. R. V. Wheeler [Zs] 1798
 — s. a. u. Gefüge
Konstruktionswerkstätten, Marktlage s. u. Eisen: markt
Konsulate, ausländische, Verzeichnisse s. 1548
Konstruktionsgrenze, statische u. dynamische: F. Stockmeyer, G. Welter, K. Daeves, B. Weissenberg, G. Welter [Zs] 1225
Konstruktionsbüro: H. Menge [Zs] 1092
Konstruktionsstahl s. u. Stähle
Kontraktion
 — Grauß beim Schmelzen: R. Buchanan [Zs] 954, 1226
 — Stahl s. *1647
Konverter
 — boden [P] *862
 — frischprozeß, Windführung: H. Folkerts [Zs] 1803
 — ds.: H Folkerts s. 1348
 — s. a. u. Kleinbesserbirne
Kopfhörer für Radioempfang, Herstellung [Zs] 1805
Koppers
 — Innenbeheizung bei Tieftemperaturverkokung nach — s. 921
 — Koksöfen, Beheizung, Bauart der amerikanischen — Company: J. van Ackeren [Zu] 1112, 1113
 — ds.: Koksofenbau u. Gasverwertung, A.-G. [Zu] 1113, 1113
Koepsel-Methode zur magnetischen Prüfung s. *1731
Korbrost s. u. Rost
Korn
 — Begriffserklärung s. 1756
 — große [Zs] 956
 — Begriffserklärung s. 1756
 — Dauerschlagprobe: E. H. Schulz u. W. Püngel [Zs] 953
 — Dynamobleue, Einfluß auf Verlustziffern: K. Daeves [O] 1283
 — Einfluß auf Koks-ausbeute, Koksbeschaffenheit u. Aschengehalt: D. J. Kreulen [Zs] 1056
 — Formsand, Bestimmung: H. C. Dews [Zs] 1802
 — Kohleproben: D. J. Kreulen [Zs] 1389
 — Metalle: R. Vogel [Zs] 1228
 — Schamotte, Einfluß auf Erweichungstemperatur: H. Navratil [Zs] 922
 — Silikasteine: P. B. Robinson u. W. J. Rees [Zs] 922
 — Transformatorenbleche, Einfluß auf Verlustziffern: K. Daeves [O] 1283
 — wachstum [Zs] 956
 — Stahl: A. A. Blue [Zs] 956
 — s. a. u. Gefüge; Kristalle; Rekrystallisation
Korrosion [Zs] 957, 1258, 1389
 — ds.: Hermann [Zs] 1389
 — angaben, Normung [Zs] 1268
 — beständige Eisenlegierungen: B. D. Saklatwalla [Zs] 955, 1227
 — Legierungen [Zs] 1258
 — ds. für Gebrauch im sauren Grubenwasser: R. J. Anderson u. G. M. Enos [A] 1496
 — Widerstandslegierungen [Zs] 1258
 — elektrolytische, Wasser-Gas-Behälter: F. H. Rhodes u. E. B. Johnson [Zs] 1258
 — forschung, Metallkunde: W. H. Orentfeldt [Zs] 957
 — Gußeisen: J. W. Shipley u. I. R. M(a) Haffie [Zs] 1258
 — industrielle Fragen [Zs] 1544
 — Merkwürdiges [Zs] 957

Korrosion (ferner)
 — Metalle: E. Maas u. E. Liebreich [Zs] 1805
 — elektrochemische Ansicht: U. R. Evans [Zs] 957
 — technische: W. H. Hatfield [Zs] 1258
 — Parasit der Industrie [Zs] 1389
 — schnelle, Kondensatorrohre, Ursachen: G. D. Bengough, R. May u. R. Pirret [A] 1150
 — Stahl, Eisenbeton, Verblühung [Zs] 1544
 — Lösungen, Wasserstoffionkonzentration: G. W. Whitman, R. P. Russell u. V. J. Altieri [Zs] 1258
 — trockene, Metalle: U. R. Evans [Zs] 1258
 — versuche, vergleichende, mit spritz- u. feuerverzinkten Eisenplatten: St. Reiner [Zs] 1544
 — widerstand, Eisen, rostfreies: J. H. Monypenny [Zs] 1227
 — Stahl, rostfreier: J. H. Monypenny [Zs] 1227
 — s. a. u. Rosten
Körting, Gebr., A.-G. [G] s. 1593
Kosten
 — Anlagekostenverteilung beim Sagenaw-Kraftwerk: H. F. Eddy [Zs] 1537
 — Betriebs—, Kokillenwagen: C. L. Newby [Zs] 1059
 — Schmelze, Verminderung: G. Bock [Zs] 1803
 — Wärmeföhen, Verringerung: H. L. Read [Zs] 1057
 — entwicklung, industrielle, Einfluß des Beschäftigungsgrades: H. Peiser [Zs] 1391, 1546
 — s. a. u. Gestehungs—; Selbst—, sowie u. den betr. Gegenständen
Kraft, Kräfte
 — anlagen, Industrie, Wärmewirtschaft: W. Tafel [B] 1193
 — bedarf beim Ziehen: H. Eicken u. W. Heidenhain [O] *1687
 — chemische, Deutung, elektrische: M. Born s. 829
 — erzeugung [Zs] 923, 1057, 1218, 1384, 1536, 1800
 — Erdwärme: Th. T. Read [Zs] 1057
 — Verbilligung durch Hochdruckdampf: Josse [Zs] 1057, 1218
 — Gaserzeuger, Nebenerzeugnisse-Anlage: C. H. Tupholme [Zs] 1384
 — konferenz, Welt-Kraft-K. [V] *1580, *1622, 1791
 — leitungen, Berechnung für Satteldampf u. Heißdampf: Denecke [Zs] 1384
 — Probleme in der Stahlindustrie [Zs] 923
 — quellen, Oesterreichs, Ausnutzung: E. Karel [A] 1587
 — Welt [A] 1791
 — spiel von Tragkeilen: F. Laszlo [Zs] 959
 — übertragung(en) anlagen: A. Stehlik [Zs] 921
 — hydraulische [Zs] 1059
 — verbrauch, messungen im Walzwerk: G. Bulle [O] *937
 — Walzwerke: G. Fox [A] *1297; vgl. 1062
 — verlauf beim Stoß, Gesetz: F. Berger [Zs] 1260
 — verteilung [Zs] 923, 1057, 1218, 1384, 1536, 1800
 — Wärmekuppelung in öffentlichen u. industriellen Betrieben: C. Nerger [Zs] 1218
 — Welt—: van Heys [Zs] 1546, 1808
 — Kraftkonferenz [V] *1580, *1622, 1791

[A] = Anzug, 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.

Kraft (ferner)

- wirkung
- figuren in Eisen u. Stahl
- verfahren: W. Eichholz [Zs] 956
- linien bei Dauerschlagprobe: E. H. Schulz u. W. Püngel [Zs] 953
- ds. Entwicklung: P. Oberhoffer u. M. Toussaint [O] *1330
- wirtschaft, Steinkohlenbergbau: P. Lüth [Zs] 1536
- s. a. u. Uebervachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-W.
- s. a. u. Abwärme; Dampf; Elektrizität; Elektromotoren; Koerzitiv-; Magnetismus; Schwer-; Thermoelektrizität; Wasser —
- Kraftanlagen** s. u. Kraftwerke
- Krafthammer:** L. Kort [Zs] 1062
- Kraftmaschinen**
 - Einheit, Dampf von 650° u. 24 at [Zs] 1384
 - Untersuchung, Meßgeräte: Heepke [Zs] 1090
- Kraftspindelpressen**, Unfallverhütung: R. Wittlinger [Zs] 1263
- Kraftwerk(e)** [Zs] 923, 1058, 1218, 1384, 1536, 1800
 - Abwärmerverwertung, Dampf-Anfangszustand: Bente [Zs] 1537
 - bau, Einfluß der wärmetechnischen Entwicklung: Ohlmüller s. 1571
 - Belastung, elektrische Heizung: E. D. Sibley [Zs] 1218
 - betrieb, Brennstoff, Wertgewinnung: (A.) Pradel [Zs] 1799
 - Kohlenstaubeuerung: F. Ohlmüller [Zs] 1799
 - Vereinigte Staaten, Kohlenstaubeuerung: Oantieny [Zs] 1056, 1217
 - Brunot-Island—, Betriebsergebnisse kohlenstaubeuener Dampfessel: L. W. Heller [Zs] 1536
 - Byllesby— bei Muskogee [Zs] 1384
 - Dampfesselversuche: J. E. Woodwell [Zs] 1384
 - Dampfturbinen—, Entwicklungslinien: E. Berg u. F. V. Smith [Zs] 1800
 - Lastverteilung, wirtschaftliche: J. D. M(a)c Doo [Zs] 1384
 - elektrische, Wirkungsgrad [Zs] 1218
 - Feuerungen, Hochleistungs-F, Einführung: Grunewald [Zs] 1217
 - Flächenbedarfszahlen, spezifische: Ohlmüller [Zs] 1537
 - Groß—, Turbinen-Einheiten, Wirtschaftliches: K. Thielsch [Zs] 1058
 - Gaserzeuger: A. H. Lynn [Zs] 1216
 - Hell-Gate—, Feuerungen, wassergekühlte, Rekordzahl: W. E. Caldwell [Zs] 1217
 - hilfsantriebe, Motoren, Verwendung: H. L. Smith [Zs] 923
 - Ingenieure, Dampfversuche: P. W. Swain [Zs] 1260
 - Lake Shore— der Cleveland Electric Illuminating Company: W. H. Aldrich [Zs] 1218
 - maschinelle Einrichtungen, Lebensdauer, Erhöhung: Quack [Zs] 1226
 - North Tees— [Zs] 1058
 - Raumbedarfszahlen, spezifische: Ohlmüller [Zs] 1537
 - Seginav—, Anlagekostenverteilung: H. F. Eddy [Zs] 1537
 - Trenton Channel— der Detroit-Edison Co.: C. H. Berry [Zs] 924

Kraftwerk(e) (ferner)

- Ueberhitzung, Zwischen-Üe.: W. J. Wohlenberg [Zs] 924
- Westport—, Anzapf-Einrichtungen [Zs] 1537
- Stopfbuchsen-Abdichtung [Zs] 1537
- Wirtschaftlichkeit, Einfluß von Druck, Ueberhitzung, Anzapfung u. Zwischenüberhitzung: E. Berg [Zs] 1057
- s. a. u. Dampf—; Elektrizitätswerke; Gaswerke; Quecksilberdampf—; Kraft
- Kran(e)** [Zs] 1059, 1219
 - Entlader—, Schiffs-E. s. *1074, *1076
 - Hafenkranbau: P. Uellner [Zs] 1059
 - Hubbegrenzer: W. Greenwood [Zs] 1219
 - Laufbahnen: A. Gregor [Zs] 1059
 - Stahlwerks—, Schmiervorrichtungen: H. E. Thompson [Zs] 1219
 - s. a. u. Materialabewegung
- Krankenversicherung**, deutsche, Listen s. 1773
- Kredit**
 - Goldkreditverkehr: W. Mahlbauer [Zs] 1391
 - not. Industrie: O. Funcke [A] 893
- Kreisleräder** s. u. Turbinen
- Kreisring**, Spannungen: L. N. Filon [Zs] 1545
- Kresoldämpfe**, spezifisches Gewicht: F. Bürk [Zs] 1216
- Kreutz**, Entrosten, Bauwerke, eiserne [Zs] 1088
- Krieg**
 - einschädigung 1870/71, Technik der —: E. F. Rosenbacher [Zs] 1546
 - wirtschaft u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 1318
- Kriegsschiffe**, amerikanische, Gießerei [Zs] 1802
- Kristall(e)**, kristalline, Kristallisation
 - bau u. Röntgenstrahlen: M. C. Neuburger [Zs] 921
 - Ein—, Fließen: W. Geiß [Zs] 1542
 - Eisen, α -E, Dichte, Wirkung der Kaltbearbeitung: H. O'Neill [A] *1118; vgl. 956
 - große, Erzeugung durch Glühen kaltgereckten Eisens: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [A] *1151; vgl. 956
 - Körper, Grenzen, Oberflächenbedingungen: J. A. Butler [Zs] 1228
 - Metalle, kubisch kristallisierende: M. F. Weyer [Zs] 1388
 - Metall—, Untersuchungen: E. (Grüneisen) u. E. Goens [Zs] 1257
 - Sammel—, Wolfram, Makrokristallisation: H. Altherthum [Zs] 956
 - sekundäre, des Stahles [Zs] 1805
 - struktur(en), Metalle, Grenzen, Oberflächenspannungen: C. H. Desch [Zs] 957
 - vorgänge, Systeme, binäre, Le Chateliersches Prinzip: R. Ruer [Zs] 955
 - Wachstumsfragen: H. Tertsch [Zs] 956
 - s. a. u. Erstarrung; Gefüge; Re—, sowie u. den Einzelbezeichnungen der —förmigen Körper
- Kristallite**, metallische, Aufzehrung u. Wachstum im Konglomerat: R. Vogel [A] *1749
- Kritische Punkte** s. u. Umwandlungspunkte
- Krivoi-Rog:** E. Gruner [Zs] 1797
- Erz, Kieselsäurebestimmung s. 1481
- Krupp**, Fried., A.-G.
 - Lokomotive, Turbinen-L.: R. Lorenz [Zs] 1384
 - Punktschweißmaschine: J. Fretschner [Zs] 1223
 - Sattelschlepper, Kesselwagen zum Umschlag des Ladegutes auf —: S. F. Finckh [Zs] 1385

- Kübeldeckelverschluss** für Hochöfen, Abdichten [P] *1340
- Kugeldruckhärte**
 - Einfluß der Belastungsdauer: R. Mailänder [Zs] 1805
 - Stahl s. 1648
- Kugeldruckhärteprüfung:** S. L. Hoyt [Zs] 1387
- Kugeldruckprobe**
 - Brinell—, Gegenstände, Untersuchung [Zs] 1542
 - Stähle, gehärtete, Verbesserung: A. Hultgren [A] 1756
- Kugellagererine**, Stahl, rostfreier, Tragfähigkeit: A. Hultgren [A] 1497; vgl. 955
- Kugellagerstahl**
 - Chromstahl, Verschleißversuche: H. Redenz [O] *1703
 - Verschleiß, Einfluß des Härtens s. *1707
- Kugeln**, Stahl—, harte, Erzeugung: A. Hultgren [A] 1756
- Kugelflann**, Guß [P] *1054
- Kugelstahl:** H. G. Preland [A] 1084
- Kühlbet(en)**
 - automatische: H. Hiltnerhaus [O] *777
 - mechanisches, mit Schneidvorrichtung für Walzeisen [P] *1759
- Kühl(en)**, Kühlung
 - Glas-Gleichrichter, Beeinflussung des Wirkungsgrades: W. Müller [Zs] 1058
 - Koks—, Anlage [P] *1468
 - trockene, Gase, inerte: C. H. Tupholme [Zs] 1534
 - Tiefkühltechnik u. technischer Sauerstoff: A. Neuburger [Zs] 1249
 - Trocken— von Koks, Behälter [P] *1299
 - vorrichtung, Hochofenschicht [P] *1122
 - Walzen, Duo- u. Triowalzwerk [P] *1794
 - Vertikal-W. von Universalwalzwerken [P] *1115
 - s. a. u. Ab—
- Kühlwasser**
 - wärme, Verwertung bei Dampfmaschinen s. 1486, 1570, 1671
 - zwecke, Wasserverwendung: Nover [Zs] 1801
- Kunst**, Wissenschaft, Ingenieurwesen [Zs] 962
- Kunstguß** s. u. Eisen—
- Kupfer**
 - Benzoinoxim als Sonderreagens: F. Feigl [A] s. 1457
 - bestimmung, Kupfer-Zinn-Legierungen: A. T. Etheridge [Zs] 1806
 - Legierungen, kombiniertes Fällungs- u. Titrationsverfahren: B. Winkler [A] s. 1457
 - maßanalytische, bei Gegenwart von Eisen: F. L. Hahn u. H. Windisch [A] s. 1414
 - flüssiges, Verhalten: G. Tammann u. H. Bohner [Zs] 927
 - gewichtsanalytische Bestimmung: E. Wilke-Dürfurt u. U. Rhein [Zs] 1390
 - Kaltbearbeitung, Wirkung auf Ritz- u. Brinellhärte s. *797
 - preise 1924, 2. Viertel, s. 868 ds. 1924, 3. Viertel, s. 1304
 - Schmelzen, geschmolzenes, Einfluß auf Schweißisen [Zs] 957
 - Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
 - toiger Zustand: L. Poitrinal [Zs] 1544
 - überzüge als Schutz einzelner Teile bei der Einsatzhärtung: J. C. M(a)c Cullough u. O. M. Reiff [Zs] 1223
 - Werkzeugstahl s. *1720
 - s. a. u. Elektroyt—
- Kupfererze**, sulfidische, Bildungsbedingungen: F. Wienert [Zs] 1533

- Kupferlegierungen** s. u. Bronzen; Kupfer-Nickel-Blei-Legierungen; Kupfer-Zinn-Legierungen; Messing
- Kupferschiefer**, mitteldeutscher, Bildungsbedingungen: F. Wienert [Zs] 1533
- Kupferschrauben**, Gewinde, Vergleich zwischen kalt gezogene u. geschmittenen: M. v. Schwarz [Zs] 1222
- Kupfersulfid**, flüssiges, Verhalten: G. Tammann u. H. Bohner [Zs] 927
- Kupfer-Zinn-Legierungen** s. u. Messing
- Kupfer-Zinn-Legierungen**
 - Kupferbestimmung: A. T. Etheridge [Zs] 1806
 - Zinnbestimmung: A. T. Etheridge [Zs] 1806
 - s. a. u. Bronzen
- Kuppelöfen**, Kuppelöfen [P] *896, *1230
 - anlage, Vereinigung mit Elektroofen [P] *896
 - Ausstampfmaschine, Untersuchung: (Th.) Geilenkirchen s. 1785
 - ds.: (Oh.) Gilles s. 1785
 - betrieb: C. Hecken [Zs] 1221
 - führung: A. Campion [Zs] 1802
 - verfahren [Zs] 1061
 - Entschlackungsvorherd [P] *1054
 - Formen, Wassereinspritzung: (B.) Osann s. 1789
 - Funkenkammern, Wassereinspritzungsvorrichtungen: (E.) Neufang [A] *1787
 - futter, abgeschmolzenes, Menge: B. Osann [Zs] 1539
 - Aufstampfung [P] *895
 - gang, Verbesserung [Zs] 1231
 - Gattierung, Berechnung: A. Ilz [A] *1209
 - ds.: S. Prohaczká [A] *1782
 - ds.: H. Campbell (Ergänzung) [A] 1783
 - Vereinfachen: G. A. Drysdale [Zs] 926
 - Höhe, nutzbare, Berechnung: M. M. Karnachow [Zs] 1802
 - Koksverbrauch [Zs] 1802
 - Konstruktion: A. Campion [Zs] 1802
 - schmelz(en), Regelung [A] *1373
 - versuche an — u. Schürmann-Ofen: E. Piwowarsky u. N. Brogljo [Zs] 1061, 1559
 - wirtschaftliches: H. van Aarst [Zs] 926
 - Schürmann-Ofen oder —: L. Bolzani [Zs] 926
 - Vorherdheizung durch Verbrennungsgase [P] *1794
 - wärmetechnische Grundlagen: E. Diepschlag [A] *1214; vgl. 1539
 - Wartung, Leitsätze: J. Mehrrens [B] 1555
 - Wassereinspritzung s. 1789
 - Winderhitzer [P] *895
 - anordnung für abwechselnden Betrieb [P] *1632
 - s. a. u. Eisengießereien; Gießereien; Guß
- Kuppelofensteine**, Prüfung, Untersuchung: (Th.) Geilenkirchen s. 1785
- Kurbelgehäuse**, Aluminium—, Formen, Gießen, Putzen u. Probieren: C. Irresberger [Zs] 1088
- Kurbelwellen**
 - Automobil—, Schmieden: J. H. Nelson [Zs] 1541
 - Schmiedegesenke [Zs] 1803
- Kursk**
 - Eisen, metallisches: P. Lasareff [Zs] 1055
 - Eisenerz, Bohrungen, Ergebnisse: S. v. Bubhoff [A] 825
- Kursus** für Formerlehre: E. C. Kreutzberg [Zs] 1221
- s. a. u. Ferien—; Fortbildungs—

Kurzschlußstrom von Dampfturbinen, Abklingen, Einfluß des Stromreglers: R. Pohl [Zs] 1384

L

Laboratorium, Laboratorien
— analytische, Einrichtung: V. Samter. 2. Aufl. [Zs] 1389
— buch für Erdölindustrie: R. Kießling. 2. Aufl. [Zs] 1389
— Elektroschmelzöfen, Erfahrungen: M. v. Schwarz [Zs] 1258
— Forschungs—, englisches: J. Härden [Zs] 1391
— Gießerei—, Leitfaden: B. Osann. 2. Aufl. [B] 970
— Kokofen—, Organisation: R. A. Mott [Zs] 1261
— prüfung, Schamottesteine, feuerfeste: R. F. Geller [Zs] 1383
— reagenzien, Wiedergewinnung: F. Piekenbrock s. 1196
— Thermostaten, Stromunterbrecher: G. F. Smith u. C. E. Hollister [Zs] 1805
— Widerstandsofen aus Graphit für—: Bryan, Mehring u. Roß [Zs] 1389
— s. a. u. Versuchsanstalt
Laboratoriumsöfen s. u. Elektrische
Ladd-Belleville, Kessel, Einpassung der Wasserröhre [Zs] 924
Laden, s. u. Ent—; Materialbewegung; Ver—
Ladegewicht, Eisenbahngüterweg, Ausnutzung [W] 803
Lager
— anstellvorrichtungen für Walzwerke [P] *861
— Flüssigkeitsbewegung zwischen Zapfen u. —: G. Duffing [Zs] 1219
— führung, Vordrucke, Einheitlichkeit: H. Reisberg [Zs] 1546
— haltung, Einfluß von Normung u. Spezialisierung: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 1391
— konsolen, Motor-Lagerkonsolen, Einformen [Zs] 1385
— rechnung, Vordrucke, Einheitlichkeit: H. Reisberg [Zs] 1546
— schmirung, gute, Erzielung [Zs] 1537
— s. a. u. Achsen—; Gleit—; Kugel—; Lokomotiv—; Rollen—; Walzen—; Wellendruck—
Lagermetall(e)
— Abnutzungsprüfung nach L. Jannin: P. Nicolau [Zs] 1225
— ds.: L. Jannin [Zs] 1225
— analytische Schnellmethode: A. Bartsch [Zs] 1390
— Antimonbestimmung, volumetrische: Ph. M. Koenig [Zs] 1806
— Bewertung, technologische: J. Czochralski u. G. Welter. 2. Aufl. [Zs] 1088
— Thermit: Th. Goldschmidt, A.-G. [Zs] 1541
— ds.: G. v. Hanfstengel [Zs] 1801
Lager(ung), Speicherung s. u. den zu lagernden Gegenständen
Lagerstätten
— künde [Zs] 1381, 1533
— Experimentalforschung: Schloßmacher [A] 830
— Verwitterungs—, Bildung von Eisen- u. Manganerzen durch deren Hydroxydsohle auf V.: F. Behrend [Zs] 1215
— s. a. u. Erze usw., sowie u. den Sonderbezeichnungen der Erze (Eisenerze)
Lahngebiet
— Eisenerzmarkt s. u. Berg- u. Hüttenmännischer Verein zu Wetzlar; Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
— Erzbergbau, Kampf um Erhaltung [W] 1503
Lake Shore-Kraftwerk der Cleveland Electric Illuminating Company: W. H. Aldrich [Zs] 1218

Länder
— wichtigste,
Kohlenwirtschaft: E. Jüngst [Zs] 1262
— Roheisen- u. Stahlerzeugung 1924, 1. Halbj. [S] 1156
Landwirtschaft
— Industrie u. — s. 1004
— ds.: H. Warmbold s. 1608
— Starkstromanlagen, Merkblätter, Erläuterungen. Hrsg. von C. L. Weber. 14. Aufl. [B] 1194
Lane u. Förster, Schleudermaschine s. *909
Längenmessung [Zs] 959
Langenohl s. u. Dresler u. —
Lanz-Verfahren zur Perlitgüddarstellung [Zs] 1221
Larsen, Spundwand, netlose, Bauart —, Verwendungsgebiete [Zs] 1390
Laufkran, — elektrischer 1 1/2-t— mit Auslegerbrücke (Bauart Joseph Adamson & Co.) [Zs] 1059
— s. a. u. Krane
Laurin s. u. M(a)c —
Lavaud, De — Verfahren für Röhrenzüge s. 1221, 1530
Lebenshaltung, Produktion u. —: H. F. v. Siemens [Zs] 1547
Le Chateliersches Prinzip, Anwendung auf Kristallisationsvorgänge in binären Systemen: R. Ruer [Zs] 955
Ledeboer-Verschluß für Erztaschen s. *1076
Lederurit, ledeburitische
— Gefügebestandteile, Einfluß bei Dreh- u. Schnittstählen: F. Rapatz [O] *1133
— Unterscheidung vom Phosphid-entektikum: H. Jungbluth [Zs] 955
Leerlauf, Industrie, Verminderung [Zs] 1091
— ds.: W. L. Conrad [Zs] 1091, 1261
Le Fer-Verfahren zur Elektrolyt-eisendarstellung s. 1623
Legierungen: W. J. van Heteren [Zs] 928
— ds. [Zs] 928, 1088, 1224, 1804
— ds.: A. Ledebur. 6. Aufl. [Zs] 1088
— Analyse(n): A. Jilek [Zs] 1806
— Dilatometrische: P. Chevenard [Zs] 954
— Begriffsklärung s. 1756
— bestandteile, Stahl, Einwirkung auf die Eigenschaften: B. D. Saklatwalla [Zs] 1387
— binäre, Beziehungen zwischen Härte u. Gleichgewichtsdiagramm: T. Ishihara [Zs] 1257
— chemische Prüfung [Zs] 1806
— Elastizitätsmessung, dynamische: G. Welter [A] 1181; vgl. 928
— elemente, verschiedene, Einfluß auf Zusammenballen des Zementits [A] 1621
— hitze, beständige: J. F. Kayser [Zs] 1227
— ds. s. a. 1805
— kathodisches Verhalten: S. Glasstone [Zs] 1257
— korrosionsbeständige [Zs] 1258
— Gebrauch im sauren Grubenwasser: R. J. Anderson u. G. M. Enos [A] 1496
— Kupferbestimmungen, kombiniertes Füllungs- u. Titrationsverfahren: B. Winkler [A] s. 1457
— Leitfähigkeit, elektrische: A. Schulze [Zs] 1387
— Nutz— von Metallen der Eisen-gruppe: E. H. Schulz [Zs] 1388
— reiche, Manganbestimmung: J. Musatti [Zs] 1806
— säurebeständige: J. F. Kayser [Zs] 1227
— Schmelzen, geschmolzene, Reibung, innere: F. Saurland [Zs] 957
— Sonder— [Zs] 1388, 1543, 1805
— stellähnliche: C. W. Drescher [Zs] 1543
— technisch wichtige, Wärmeleitfähigkeit: M. Jakob [Zs] 1390

Legierungen (ferner)
— a. a. u. Akril; Aluminium—; Aluminium-Zink—; Blei—; Bronzen; Calido; Celsit; Comet; Chromnickel—; Eisen-Aluminium-Nickel—; Eisen—; Ferro...; Ideal; Kalzium; Karma; Kobalt—; Kohlenstoff—; Konstantan; Kupfer-Zinn—; Lagermetalle; Lurgi; Messing; Molybdän—; Monel-Metall; Nickel—; Permalloy; Rayo; Stähle: Sonderstähle; Stellit; Widerstands—; Wolfram—; Zink—; Zirkon—
Legierungsstahl s. u. Stahl: Sonderstahl
Lehigh-Universität, Metallographie: H. B. Pulsifer [Zs] 1227
Lehmformen s. u. Formen
Lehrer, technische, Ausbildung [Zs] 1093
Lehring
— ausbildung,
Bestrebungen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1600
— industrielle Betriebe [Zs] 1093, 1093
— s. a. u. Former—
Leichtmetall s. u. Aluminium
Leim in der Modellschreinerei: W. C. Ewalt [Zs] 1221
Leistung
— Bezahlung nach —: J. P. Udal [Zs] 1261
— faktor in industriellen Anschlußanlagen, Verbesserung: K. Wilkens [Zs] 923, 1218
— überwachung als wirkliche Betriebs-Üe.: M. Kurrein [Zs] 1091
Leistungsfähigkeit, Erhöhung, Beleuchtung, gute: F. L. Prentiss [Zs] 1091
Leistungsmesser [Zs] 1090
Leitfähigkeit, elektrische s. u. Elektrizität
Leitungen s. u. Dampf—; Gummischlauch—; Wärme—
Leitz, E., mikrophotographischer Apparat: M. Berek [Zs] 1227
Leoben
— Hochschule, Montanistische s. u. Gesellschaft von Freunden der —er H.
— Versammlungen der obersteirischen Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute [A] 952
Letland, Wirtschafts - Verträge mit — s. 1262
Leuchtgas, Benzolbestimmung mit aktiver Kohle: W. Gollmer [Zs] 1544
Leviathan, Bleche, Prüfung: G. B. Waterhouse [A] 1578
Ley-Ofen s. 1536
L.-H.-L.-Hochbaustahl s. u. Baustahl: Hochbaustahl
Licht
— natürliches, Nachahmung in der Metallographie: H. S. George [A] *859
— polarisiertes, Metallographie: L. C. Glaser [Zs] 1227
— s. a. u. Beleuchtung
Lichtbilder, billige: M. Neizow [Zs] 1260
Lichtbogenofen
— anlagen, Bau: K. Kerpely [Zs] 1061, 1221
— General Electric Co. s. 1049
— s. a. u. Rollzylinder—
Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen: elektrisches
Lieferung
— bedingungen, Vorwärmer, gußeiserner: (F.) Weber s. 1254
— vorschriften [Zs] 960, 1261
— ausländische [A] 1418
— Eisen s. 1520
— Italien [Zs] 1547
— ds. s. a. 1418
— Stahl s. 1520
Lieferwerke für Formeisen u. Stabformeisen. 6. Aufl. Hrsg. vom Stahlwerksverband, A.-G. [B] 935

Lignite, lignitische: P. Lebeau u. P. Marmasse [Zs] 922
— Braunkohle, Verschmelzung s. 1290
— flüchtige Bestandteile, Bestimmung: Joseph [A] s. 1458
— Verschmelzung in Nordamerika: (W. W.) Odell [Zs] 1798
Lincolnshire, Eisenindustrie, Entwicklung s. 1423
Lindener Eisen- u. Stahlwerke, A.-G. [G] s. 869
Linke - Hofmann - Lauchhammer, A.-G., Interessengemeinschaft mit der Firma Oberschlesische Eisenindustrie, A.-G. s. 1034
Litauen, Wirtschaftsvertrag mit — s. 1262
Literatur, literarisches
— Büro einer Maschinenfabrik: F. Runkel [Zs] 960
— technische, Sammeln: M. Freimuth [Zs] 960
Ljungström
— Lokomotive, Kondensations-L. mit Turbinenantrieb [Zs] 1384
— Luftvorwärmer: B. G. Brölinson [Zs] 1058
Lloyds Register of Shipping [G] 1809
Lobelin - Ingelheim als Rettungsmittel bei Gasvergiftungen s. 1392
Lohn, Löhne
— Arbeitszeit u. — [Zs] 1548
— Deutschland [Zs] 1262
— Familien— im Auslande: I. Feig [Zs] 1392
— politik,
aktive: H. Meisinger [Zs] 1548
Arbeitgeber, deutsche [Zs] 1263
Arbeitszeitfrage: (F.) Eichberg [Zs] 1803
Wirtschaft, deutsche s. 1575
— Wahrung u. —: Fr. Eichberg [Zs] 1548
— s. a. u. Sozial—; Stück—
Lohntarif, Saargebiet, Schwerindustrie, Soziallohn: J. Kraus [O] 820
Lokomotiv(en) [Zs] 1220
— ds.: M. Mayer [Zs] 1797
— ausführung einer Schleuderformmaschine s. *1376
— bau,
Abgüsse, Massenherstellung: G. Irresberger [Zs] 1801
Manganstahl: E. F. Cowe [Zs] 1539
— Brennstoffverbrennung: Dannecker [Zs] 1536
— Dampfturbinen— mit Kondensation: (R.) Lorenz [Zs] 1801
— Diesel-elektrische: G. Lomonossoff [Zs] 1384
— elektrische,
Parallelkurbelgetriebe, Schüttelerschneidungen, Untersuchung: A. Wichert [Zs] 1545
Zahnräder, gehärtete: K. Pfeifer [Zs] 1059
— Kondensations— mit Turbinenantrieb, System Ljungström [Zs] 1384
— teile, Herstellung, neuzeitliche Arbeitsverfahren: Henschel & Sohn [Zs] 1386
— Turbinen—, Kruppsche: R. Lorenz [Zs] 1384
— Turbo— System Zoelly: Escher, Wyss & Co. [Zs] 1384
Lokomotivgüß, Herstellung: H. E. Diller [A] 1050
Lokomotivlager, Gießen, Ausgießen mit Bleilegerungen, Kalzium u. Lurgi: H. Miinter [Zs] 1537
Lokomotivrohre, Wiederinstandsetzen: J. Lung [Zs] 1804
Lokomotivzylinder, Massenherstellung: C. Irresberger [Zs] 1801
London, Gießerei, neue [Zs] 1060
Löschen s. u. Koks: —
Löschplannenausdrückmaschine [P] *1299
Löslichkeit von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Lösungen
— feste, einfache, Beziehung zwischen Zerreibfestigkeit, Temperatur u. Kaltbearbeitung: D. H. Ingall [Zs] 1542

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

Lösungen (ferner)

- metallische, Atome, lösliche, Volulmina: A. L. Norbury [Zs] 1228
- Löten**, Weich—, Flußmittel: T. B. Crow [Zs] 1223
- Lothringen**, Eisenindustrie s. 1591, 1634
 - ds.: W. Greiling [Zs] 1808
- Lueg, Karl s. 1310
- Lug-Denkmünze**, Karl—, Verleihung an Otto Vogel s. 1605
- Luft**
 - Dampf-Luft-Gemische, Fluchttafeln, geradlinige: M. Leiliger [Zs] 959
 - feuchte, Zustandsänderungen in zeichnerischer Darstellung: J. Haber [Zs] 959
 - flüssige, Temperaturen, Festigkeitseigenschaften von Stahldrähten [Zs] 1226
 - heiße, Erzeugung, Ofen [P] *1379
 - sauerstoffangereicherte, Gewinnung u. Verwendung im Hüttenbetriebe: A. Brünighaus s. 1599
 - Verwendung: W. S. Landis [Zs] 926
 - temperaturen, Messung in geschlossenen Räumen: H. Hausen [Zs] 959
 - Trennungapparate: V. Fischer [Zs] 925
 - überschuß bei Verbrennung von Generatorgas, Bestimmung, Schaubild: G. M. Peltz [Zs] 1062
 - verbesserung in Beizereien: D. Kremer [A] 1180
 - verbrauch, Sandstrahlgebläse: P. W. Graue [Zs] 1061
 - verflüssigungsapparate: V. Fischer [Zs] 925
 - wärmer, Ljungström: B. G. Brolinson [Zs] 1058
 - Wasserrohrkessel mit rechteckigem Querschnitt: Green & Sons [Zs] 1384
 - s. a. u. Druck—; Gebläsewind; Pneumatisch; Wind
- Lufterfräse** [P] 895
 - ds. s. a. 1584
- Schmelzöfen mit —, Betriebsergebnisse: Mehrtens [Zs] 1802
- Untersuchung: A. C. Williard, A. P. Kratz u. V. S. Day [Zs] 1061
- Luftfahrt**, Technik u. —: R. Neuwahl, Melchior, Everling [Zs] 960
- Lufthammer**, Luftkammer: W. Baron [Zs] 1803
- Einzelschlag: E. Preger [Zs] 1803
- Luftbezugsungen**, Untersuchung: A. C. Williard, A. P. Kratz u. V. S. Day [Zs] 1060
- Luftmesser** [Zs] 1090
- Krühckühler**, Turbogeneratoren: K. Thielsch [Zs] 924
- Luftschiffbau**, Zeppelin-Luftschiffbau, 25 Jahre: L. Dürr [Zs] 1547
- Lüftung**
 - Gießereien: A. Chanard [Zs] 1062
 - Schmiede: O. Kuhn [Zs] 1803
- Lunker** in Blöcken s. 903
- Lurgi**
 - Ausgießen von Lokomotivlagern mit —: H. Münter [Zs] 1537
 - Gasreinigung, elektrische s. *873

Luxemburg

- Belgien—, Zollunion, Außenhandel 1924, 1. Halbj. [S] 1156
- Bergbau 1923 [S] 1124
- Eisenerzeugung (Monatsberichte) [W] 832, 929, 1232, 1428, 1550
- Eisenerzbergbau 1923 [S] 832
- Förderung [S] s. a. —: Eisenindustrie
- Eisenindustrie s. 803, 868, 934, 1128, 1234, 1305, 1395, 1473, 1553, 1591, 1634
- ds. [W] 967, 1434
- ds. 1923 [S] 1124
- Roheisenerzeugung 1924, 1. Halbjahr s. 1157

Luxemburg (ferner)

- Stahl
 - erzeugung, 1924, 1. Halbj. s. 1157
 - ds. (Monatsberichte) [S] 832, 929, 1232, 1428, 1550
- Lynn** Gaserzeuger s. 1384

M.

- Maas**, Sektional-Steilrohr-Hochleistungskessel: F. Kaiser [Zs] 1218
- M(a)e Kenna**, Sachverständigen-Gutachten [Zs] 961
- Mac-Laurin-Verfahren**, Koksdarstellung: A. Guyot van der Ham [Zs] 1056
- Magnesia**
 - bestimmung, Herstellung des Magnesium-Ammoniumphosphat-Niederschlags: B. Schmitz [Zs] 1806
 - Einfluß auf chemische Eigenschaften der Silikatschlacken: B. Kalling [Zs] 1217
- Magnetit**
 - markt s. u. Eisen: M.
 - verwendung, Eisenhüttenbetrieb: E. Diepschlag [Zs] 1381
 - Zustellungsmaterial im Stahlwerksbetrieb: F. Engan [Zs] 1221, 1386
- Magnetit-Industrie**, A.-G. [G], Kapitalerhöhung 901
- Verlegung des Sitzes nach Preßburg [W] 1002
- Magnesium**
 - bestimmung, Aluminiumlegierungen: B. Fetkenheuer u. A. Konarsky [Zs] 921
 - Ammoniummagnesiumarsenat: M. Klingenuß [Zs] 1259
 - Bleilegerungen: B. Fetkenheuer u. A. Konarsky [Zs] 921
 - Ferrozyanammionium: F. Feigl u. F. Pavelka [Zs] 1390
 - Zinklegierungen: B. Fetkenheuer u. A. Konarsky [Zs] 921
 - einfluß bei Kieselsäurebestimmung s. 1480
- Magnesium-Ammoniumphosphat**
 - Fällung aus aluminiumhaltiger Lösung: G. Scheiderer [Zs] 1806
 - Niederschlag zur Bestimmung von Phosphorsäure bzw. Magnesia: B. Schmitz [Zs] 1806
- Magnet(e)**
 - Dauer—, Abhängigkeit des Temperaturkoeffizienten von seinen Abmessungen: K. Honda u. T. Matamura [Zs] 1237
 - Güte, Bewertung: J. Würschmidt [Zs] 1542
 - magnetische Prüfmethoden: J. Würschmidt [O] *1727
 - Prüfung s. 1750
 - permanente s. —: Dauer—
- Magnetismus**, magnetische, Magnetisierung
 - Analyse(n): E. H. Crapper [Zs] 955
 - ds. [Zs] 1225
 - Anomalie, Odessaer [W] 1305
 - Anreicherung bei Babbitt in Minnesota: H. Carlberg [Zs] 1797
 - Eigenschaften [Zs] 953, 1225, 1225, 1542
 - (Chrom-Magnetstahl, Einfluß von Glühen vor dem Härten [Zs] 1543
 - Chromstahl, Einfluß der Wärmebehandlung: W. Jenge u. H. Buchholz [Zs] 1542
 - Eisen-Silizium-Kohlenstofflegierungen [Zs] 953
 - Magnetstahl, Beziehungen des Kohlenstoffs: G. Hannack [O] *1237
 - Metalle, ferromagnetische, Einfluß des Verformens u. Anlassens: E. Maurer [A] 1746

Magnetismus (ferner)

- (Eigenschaften)
 - Nickel, Beziehung zur Härte: S. R. Williams [Zs] 953
 - Permalloy-Legierung: A. E. Kennelly [Zs] 955
 - Stahl, Beziehung zur Härte: S. R. Williams [Zs] 953
 - ds. Sonder-St. s. *1655
 - ds. Wirkung von Aenderungen im Gesamtkohlenstoff oder den Karbiden: A. W. Smith, E. D. Campbell u. W. L. Fink [Zs] 953
 - ds. Wirkung von Aenderungen im Gesamt-Kohlenstoff u. im Zustand der Karbide: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [Zs] 1295
 - Wolframmagnetstahl, Einfluß von Glühen vor dem Härten [Zs] 1543
- Feld, Abhängigkeit des kritischen Punktes: K. Honda [Zs] 1228
- Wirkung auf das Potential von im Eisen okkludiertem Wasserstoff: Th. W. Richards u. W. T. Richards [Zs] 1257
- kurven, Stähle, Sonder-St. s. *1655
- nicht— Gußeisen: S. E. Dawson [A] 1374; vgl. 1226
- Prüfung(en), Feld, weites [Zs] 1542
- methoden, besonders von Dauermagneten: J. Würschmidt [O] *1727
- Proben, kleine [A] *1749
- Stähle, verstickte: K. Kido [Zs] 1228
- ds. beim Zerreißenversuch: M. v. Schwarz [Zs] 1225
- ds.: Fraichet [Zs] 1387
- ds. bei Zugversuchen: L. Fraichet [A] 795
- Zylinder, zusammengesetzte, aus weichem Eisen im starken entmagnetisierenden Feld: P. Dejean [Zs] 953
- Scheider von Davis: S. Schwartz [Zs] 1797
- Stahl, Zug, durch Z. hervorgerufene —: L. Fraichet [Zs] 928
- s. a. u. Ferro—; Hysteresis; Permeabilität; Thermo—
- Magnetometer**, Konstanten, Bestimmung: J. A. Fleming [Zs] 957
- Magnetometrische** Methode zur Prüfung s. 1730
- Magnetstahl**, -stähle [Zs] 955, 1227, 1805
 - magnetische Eigenschaften, Beziehungen zum Kohlenstoff: G. Hannack [O] *1237
 - Prüfung s. *1749
 - s. a. u. Chrom—; Permalloy; Stalloy; Wolfram—
- Magona d'Italia**, Soc. An. [G] s. 868
- Maiback**-Indikator: v. Gehlen [Zs] 1090
- Makrographie**
 - Begriffserklärung s. 1757
 - Metalle: J. Durand [Zs] 1388
- Makroskopie**, Makroskopische
 - Actzverfahren zur Erzielung von Kraftwirkungsfiguren in Eisen u. Stahl: W. Eichholz [Zs] 956
 - Prüfung von Stahl: V. O. Homerberg [Zs] 1543
- Mangan**
 - Analysenmethoden: L. A. Congdon u. J. L. Neal jr. [Zs] 958
 - bestimmung: R. W. Coltman [Zs] 1089
 - ds.: G. Tomarchio [Zs] 1390
 - Legierungen, reiche: J. Musatti [Zs] 1806
 - Silbernitrat-Perulfat-Verfahren: K. Swoboda [Zs] 958
 - Stahl: A. u. H. Eder [A] s. 1413

1) Dasselbst irtümlich Traichet

Mangan (ferner)

- Desoxydation von Sonderstahl s. 1638
- Einfluß, Gußeisen: J. E. Hurst [Zs] 1802
- Härten s. *1700
- Kieselsäurebestimmung s. 1480
- Tempern s. 1200
- gehalt, Einfluß auf hydraulische Eigenschaften von Hochofenschlacken: R. Grün [O] *1405
- Trennung, Eisen u. Aluminium von —: A. Kling u. A. Lassieur [Zs] 948
- Eisen durch Quecksilberalze: B. Solaja [A] s. 1415
- verbrauch bei Desoxydation von Flußeisen- u. Stahlbädern, Verringerung [P] 1298
- s. a. u. Ferro—
- Manganat** s. u. Per—
- Manganbronze**
 - Wasserdruckzylinder aus —: Moneo [Zs] 1804
 - s. a. u. Messing
- Mangan-Eisenlegierungen** s. u. Ferromangan
- Manganerz(e)**, —lager
 - Bildung durch Hydroxydole auf Verwitterungslagerstätten: F. Behrend [Zs] 1215
 - Brasilien [W] 1129
 - Lieferer der Weltwirtschaft: D. Zeretel [W] 1191
 - markt, —preise s. u. Eisen: markt
 - Panama: J. F. Sheridan [Zs] 1215
- Manganlegierungen** s. u. Ferromangan
- Manganoxyd**, Einwirkung auf Silikate beim Erhitzen: G. Tammann u. C. F. Grevemeyer [Zs] 927
- Mangan säure** s. u. Permanganat
- Mangan-Siliziumstähle**, Härten: E. W. Colbeck u. D. Hanson [A] 1026; vgl. 955
- Manganstahl**, Manganstähle
 - Gießen, gegossener, 12-%, Eigenschaften: J. H. Hall u. G. R. Hanks [Zs] 1227
 - hochprozentiger: J. H. Hall u. G. R. Hanks [A] 1757
 - Kohlenstoffgehalt, mittlerer [Zs] 1257
 - Lokomotivbau: E. F. Cowe [Zs] 1539
 - Rekristallisation s. *1685
 - Schweißen [Zs] 1541
 - s. a. u. Nickel—
- Manganstahl-Formguß** [A] *1779
- Männer**, führende: H. Wiesenthal, Bd. 4. Ingenieure [Zs] 1797
- Manometer**,
 - elektro-magnetisches [Zs] 959
 - s. a. u. Schreib—
- Marine**, feuerfestes Material, Auswahl: H. H. Norton u. R. L. Porter [Zs] 1216
- Marine-Kessel** s. u. Schiffskessel
- Mark**, (Grafschaft)
 - Frisch- u. Raffinierstahlprozeß: F. Springorum [O] *841
- Mark** s. u. Gold—
- Markt(berichte)** s. u. Eisen: —
 - Roheisen-Verband; Verein deutscher Eisengießereien; Weltmarkt, sowie u. den Marktgegenständen (Kohlen usw.)
- Marsofen**, Kohlenstoffbestimmung, Verbrennungsschiffchen mit auflegbarer Haube s. 1412*
- Martensit**, martensitische(r), (s): E. C. Bain [A] 859
 - bildung aus Austenit s. 1805
 - Gefügebild, Natur: F. Sauerwald u. G. Jackwirth [Zs] 1805
 - Nickelstahl, Weichmachen: N. H. Aall [O] 1080
 - Umwandlungswärme zu Perlit: N. Yamada [Zs] 1257
- Martinofen**, Martinöfen: A. de Grey [Zs] 1062
- Abmessungen: H. Bansen [Zs] 927

[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.

Martinofen (ferner)
 — Abwärmerverwertung zur Holz-
 trocknung: H. Kreuz von
 Scheele [A] *950
 — bau: E. Diepschlag [Zs] 1803
 Leistung u. Wirkungsgrad als
 Unterlagen: H. Bansen [Zs]
 927
 — Berechnung, Leistung u. Wirk-
 ungsgrad als Unterlagen:
 H. Bansen [Zs] 927
 — betrieb, Wirkungsgrade: G.
 Bulle [O] *1324
 — Chromsteine: R. E. Griffith
 [Zs] 1383, 1540
 — feuerfestes Material: C. E. Wil-
 liams [Zs] 1383, 1540
 Anforderungen: F. W. Davis
 u. G. A. Bole [A]
 1255
 ds.: S. Cornell [Zs] 1383
 Auswahl: S. Cornell [Zs]
 1540
 Haltbarkeit: Ch. A. Smith
 [Zs] 1062
 — Generatorgasbeheizung s. 1114
 Schwefelaufnahme: J. H.
 Nead [A] 1119
 — Gewölbesteine: H. C. Harrison
 [Zs] 1383, 1540
 — Heizgas, Schwefelaufnahme: A.
 Jung [O] 911
 — Kohlenstaubeuerung: (R. H.)
 Lowndes [A] 1114
 ds.: Fitch [A] 1114
 — Kopf [P] *1341
 — Leistung(en): H. Bansen [Zs]
 927
 Untertage für Bau u. Berech-
 nung; H. Bansen [Zs] 927
 — Schamottesteine, feuerfeste: M.
 C. Boozé [Zs] 1383, 1540
 — Temperaturmessungen, optische
 s. 1404
 — Wärmewirtschaft s. 1324
 — Wirkungsgrad als Unterlage für
 Bau u. Berechnung: H. Ban-
 sen [Zs] 927

Martinschlacke
 — Kieselsäurebestimmung s. 1481
 — markt s. u. Eisen: M.

Martin Stahl s. u. Stahl

Martinverfahren [Zs] 927 1062,
 1386, 1540
 ds.: G. A. V. Russel [Zs] 1386
 — Abwärmerverwertung: W. Dyrs-
 en [Zs] 1062
 — basisches, Metalleide im basi-
 schen Roheisen: O. L. Kinney
 jr. [Zs] 927, 1291
 — Stahl, Sonderstahlerzeugung s.
 1641
 — s. a. u. Martinöfen

Maschinen
 — bau s. u. —bau
 — bedienungselemente, Eignung
 zu Einstellbewegungen: W.
 Koth [Zs] 1546
 — betrieb, Hochofenwerke, nord-
 amerikanische s. 1140
 — Einrichtungen in Kraftanlagen,
 Lebensdauer: Quack [Zs] 1226
 elektrische s. u. Elektromotoren,
 sowie u. den Einzelbezeich-
 nungen der —
 — elemente [Zs] 924, 1801
 — handel, Übersee-Maschinen: H.
 W. Tiemann [Zs] 961
 — hydraulische, Arbeitsregleran-
 trieb: P. Holmen [Zs] 1219
 — kunde, Aufgaben: F. Süchting
 [Zs] 1055
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
 — prüfungen, —untersuchungen: A.
 Gramberg. 3. Aufl. [Zs] 1807
 — Röhrenherstellung durch Schleu-
 derguß [P] *1532
 — technik, technische. Bd. I. 4
 [B] 1194
 Untersuchungen [Zs] 1260,
 1545, 1807
 — teile, geschmiedete, technische
 Prüfverfahren [Zs] 1805
 — Verhalten im Betriebe: A. Gram-
 berg. 3. Aufl. [Zs] 1807
 — s. a. u. Arbeits-; Kraft-; Lager-
 Materialbewegung, sowie
 u. den Sonderbezeich-
 nungen: Form- usw.

Maschinenausschuß des Vereins
 deutscher Eisenhüttenleute
 — Berichte 1196
 — Entwicklung 1924 s. 1561

Maschinenbau
 — deutscher, Lage (Monatsberich-
 te) [W] 899, 1000, 1162,
 1304, 1473, 1762
 — Hilfsbuch, Freytags. 7. Aufl.
 [Zs] 1533
 — Marktlage s. u. Eisen: markt
 — Patentgemeinschaften: J. Kirch-
 ner [Zs] 1547
 — Unfallverhütung, Fortschritte:
 J. Bleick [Zs] 1263
 — Vorkalkulation, Wirtschaftlich-
 keit: W. Fehse [Zs] 1262
 — s. a. u. den betr. Maschinen

Maschinenbauanstalt Humboldt
 [G] s. 1593

Maschinenbauer, praktischer.
 Hrg. von H. Winkel. Bd. 2,
 T. 2 [B] 1036

**Maschinenbau- u. Kleiseisen-
 industrie-Berufsgenossen-
 schaft** [G] 892

Maschinenfabrik(en)
 — Buckau, A.-G. [G] s. 869
 Goldmarkeröffnungsbilanz s.
 1593
 — deutsche,
 Aktienkapital, Umstellung auf
 Goldmark [W] 1593, 1810
 Brträge 1923 [S] 869,
 1234, 1593
 ds. 1923 u. 1923/4 [W] 1810
 — Eßlingen, Entwicklung seit 1846
 s. 1797
 — literarisches Bild: F. Runkel
 [Zs] 960
 — Marktlage s. u. Eisen: markt;
 Maschinenbau: deutscher

Maschinenfabrik
 — Schiess, A.-G., Goldmarkeröff-
 nungsbilanz s. 1593
 — Werkstoffverwaltung, Selbst-
 kostenverrechnung: F. Strauch
 [Zs] 1091

Maschinenformen, —formerei s.
 u. Formen

Maschinenindustrie
 — deutsche, Exportmöglichkeiten:
 F. Reuter [Zs] 1092
 — Gießereitechnik: S. Nilsson [Zs]
 1060
 — Unfallverhütung, Arbeit der
 Organisationen: J. Bleick
 [Zs] 1263
 — Mason s. u. Hoover—

Maßanalyse, -analytische [Zs] 958,
 1806
 — Bestimmung,
 Eisen, dreiwertiges; F. L.
 Hahn u. H. Windisch [A]
 s. 1414
 — Vanadin im Stahl: A. Th.
 Etheridge [Zs] 1089
 — elektrometrische: E. Müller [A]
 830
 — Fluorbestimmung: W. W. Scott
 [Zs] 1545
 — Kupferbestimmung bei Gegen-
 wart von Eisen: F. L. Hahn
 u. H. Windisch [A] s. 1414
 — Methoden, neue: K. Jellinek u.
 W. Kreteff [Zs] 1258
 ds.: K. Jellinek u. W.
 Kühn [Zs] 1389, 1389
 — Oxalsäure als Titrsubstanz: W.
 D. Treadwell [Zs] 1258
 — Schwefelbestimmung durch thermo-
 metrische Titration: P. M.
 Dean u. O. O. Watts [Zs] 1259
 — Thiosulfatlösung, Altern: A.
 Skrabal [Zs] 958
 — Titer, Titration,
 bestimmung von Kalium-
 permanganat durch metal-
 lisches Silber: N. A. Tana-
 naeff [Zs] 1258
 Chromstahl: H. P. Kimber
 [Zs] 1806
 Ferrichlorid mit Thiosulfat:
 K. Jellinek u. L. Wino-
 gradoff [Zs] 1259
 Oxalsäure mit Permanganat:
 J. M. Kolthoff [Zs] 958
 Permanganat zur Titanbe-
 stimmung: G. E. Lundell
 u. H. B. Knowles [Zs] 1259

Maßanalyse (ferner)
 — (Titer, Titration)
 — stellung des Permanganats
 mit verschiedenen Übersub-
 stanzen: J. M. Kolthoff
 [Zs] 1258
 — verfahren kombiniert mit
 Füllungs-V. für Kupferbe-
 stimmungen in Legierungen:
 B. Winkler [A] s. 1487
 Zinnbestimmung: A. Jilek
 [Zs] 1806, 1806

Massel(n)
 — gießbett mit dachförmigen Gieß-
 bettflächen [P] *1231
 — Hochofen—, Sandaufberei-
 tungs- u. Masselformmaschine:
 M. Paschke [O] *1771
 — Roheisen—, Werden: H. Little-
 hales [Zs] 1055

Masselformereien, Wühlvorrich-
 tung, verfahrbar [P] *896

Masselformmaschine s. u. Form-
 maschine

Massenberechnung, Nomogramm:
 J. Nemecsek [Zs] 1545

Massengut, -güter s. u. Gut, Güter

Mast
 — Beton— oder eiserner Gitter-
 mast: L. David [Zs] 1391
 — Gitter—, eiserner oder Beton—
 L. David [Zs] 1391

Material(ien) s. u. Baustoffe;
 Werkstoffe

Materialbewegung [Zs] 925, 1059,
 1219, 1384, 1538, 1801
 — Gießereien, Erleichterung durch
 Tunnels: P. Dwyer [Zs] 1802
 — s. a. u. Rollgang; Transport

Materialprüfung s. u. Werkstoff-
 prüfung

Materialprüfungsamt, -anstalt s.
 u. Laboratorium; Physikalisch-
 Technische Reichsanstalt

Materialprüfungsapparate, -ma-
 schinen [Zs] 1224
 — s. a. u. Meßapparate; Metallogra-
 phie; Apparate, sowie u. den Son-
 derbezeichnungen

Materie, Metastabilität als Folge
 von Polymorphie: E. Cohen
 [A] 828

Mathematik, mathematische
 — angewandte [Zs] 959, 1080,
 1260, 1545, 1807
 — Grundlagen der Nomographie:
 L. Bieberbach [Zs] 959

Mathildenhütte [G] s. 869

Mauersteine aus Hochofen-
 schlacke: B. Krieger [Zs] 1807

Mechanik [Zs] 959, 1090, 1260,
 1545, 1807
 ds.: F. J. Vaes [Zs] 960
 ds. s. a. 1395
 — Eigenschaften von Stoffen s.
 u. den betr. Stoffen
 — statistische, Anwendung: J. A.
 Butler [Zs] 1228
 — technische, starrer Gebilde: H.
 Lorenz [B] 1505

Meguin-A.-G., Schwelofen, stehender
 s. *1286

Mehrstoffdampfmaschine s. u.
 Dampfmaschine

Meißelschneide, Ausbildung, rich-
 tige: H. J. Stoewer [Zs] 1538

Meßapparate, -geräte [Zs] 958,
 959, 1089, 1090, 1259, 1260,
 1390, 1390, 1545, 1545, 1807,
 1807
 — Bailey—: M. Moeller [Zs] 1090
 — Eichung, amtliche: W. Roer-
 dansz [Zs] 959
 — Kohlen— [Zs] 1260
 — Kraftmaschinenuntersuchung u.
 —überwachung: Heepke [Zs]
 1090
 — selbstschreibende: R. S. Whipple
 [Zs] 1260
 — technische: W. Block [Zs] 1807
 Handbuch: W. Block [B] 971
 — Temperatur—: Knoops s. 830
 — Vielfach-Fern— für die Wärme-
 wirtschaft: Cartus [Zs] 1390
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen
 usw.

Messen, Messung(en)
 — direkte, zur Berechnung der
 Abschreckspannungen: T. M.
 Jasper [Zs] 1226

Messen (ferner)
 — technische, Zuverlässigkeit: G.
 Sachs [O] *941
 — verfahren [Zs] 959, 1090, 1260,
 1390, 1545, 1807
 — wesen, wärmetechnisches, in
 Glashütten: H. Maurach [A]
 993
 — s. a. u. Graphisch, sowie u. den
 betr. Gegenständen

Messer aus Stahl [Zs] 1222

Messing
 — Aufreißen, Spannungen, innere:
 G. Masing [Zs] 1224, 1543
 — Röhren, Spannungen, innere,
 Messung: R. J. Anderson u.
 E. G. Fahlman [Zs] 1224
 — Schmelzen, geschmolzenes,
 Schmelzei, elektrische
 Energie: L. Egan [A] 1049
 Reißen von Nickelstahl: H.
 M. Duncan [A] 1494

Mesta Mach. Co., Pittsburgh, For-
 mierungsbildung: R. A. Peebles
 [Zs] 1802

Metalle, metallische: W. J. van
 Heteren [Zs] 928
 ds. [Zs] 928, 1088, 1224,
 1541, 1804
 — Abnutzungsprüfung nach L.
 Jannin: P. Nicolau [Zs] 1225
 ds.: L. Jannin [Zs] 1225
 — analyse, Fortschritte 1923: Th.
 Döring [Zs] 1390, 1544
 — bad, Temperaturmessung, opti-
 sche s. 1404
 — blocke, Heizen, elektrisches [P]
 *1230
 — Deformation, plastische, Wirk-
 ung der freien Oberfläche:
 F. C. Thompson u. W. E.
 Millington [Zs] 1224
 — Dichtmessungen: F. Sauer-
 wald [A] 828
 — Diffusion, fester Zustand: W.
 Geiss u. J. A. v. Lempt
 [Zs] 1228
 Wasserstoff: C. A. Edwards
 [A] *1425; vgl. 1224
 — Dissoziieren: O. Ruff [O] 827
 — Eigenschaften,
 Temperatur(en), Einfluß: A.
 Mallock [Zs] 1225
 ds. [Zs] 1226
 da. hohe [Zs] 1226
 — einkristallige, Herstellung: J.
 Obretmow u. L. Schubnikoff
 [Zs] 957
 — Einwirkung von Sauerstoff:
 G. Tammann u. H. Brede-
 meier [Zs] 957
 — Eisengruppe, Nutzlegierungen:
 E. H. Schulz [Zs] 1388
 — Elastizitätsmessung, dynami-
 sche: G. Welter [A] 1181; vgl.
 928
 — elektrolytisch niedergeschlagene,
 Gefüge: M. R. Audubert [Zs]
 1805
 — Ermüdung: H. F. Moore u. T.
 M. Jasper [Zs] 953, 1225
 ds.: H. F. Moore u. J. B.
 Koppers [Zs] 1805
 — ferromagnetische, magnetische
 Eigenschaften, Einfluß des
 Verformens u. Anlassens: K.
 Maurer [A] 1746
 — flächen, polierte, Einfluß ultra-
 violetter Strahlen [Zs] 1258
 — Flüssigkeitsgrad [Zs] 1226
 ds.: V. Stobie [Zs] 1257
 — Gefüge,
 Inneres: V. N. Krivobok u.
 O. E. Romig [Zs] 1228, 1805
 Oberfläche: V. N. Krivobok
 u. O. E. Romig [Zs] 1228,
 1805
 — gewinnung der Welt 1923 [S]
 1343
 — gießen s. u. —guß
 — haltige Mineralien, Flotation:
 A. Fischbacher [Zs] 1797
 — Härte [Zs] 953
 ds.: K. Grigorowitsch [Zs]
 1228
 Eindruck-H.: K. Honda u.
 K. Takahasi [A] 1153
 Härteprüfung: T. V. Buck-
 walter [Zs] 1224
 ds.: E. Cardullo [Zs] 1542

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

Metalle (ferner)

- (partie) Temperaturabhängigkeit: F. Sauerwald u. K. Knehas [Zs] 1543
- Temperaturerfluß: K. Ito [Zs] 1224
- Härteprüfung [Zs] 953
- Hartung, Bearbeitungs-H.: E. G. Herbert [Zs] 953, 1226
- Inlösungen, Einfluß von Spannungen: E. Liebreich [Zs] 957
- Kathodische Ueberspannung, Einfluß von Kolloiden: C. Marie u. G. Lejeune [Zs] 1544
- Korngröße: R. Vogel [Zs] 1228
- Korrosion: E. Maas u. E. Liebreich [Zs] 1805
- elektrochemische Ansicht: U. R. Evans [Zs] 957
- trockene: U. R. Evans [Zs] 1258
- Kristall(e), strukturen, Grenzen, Oberflächenspannungen: C. H. Desch [Zs] 957
- Untersuchungen: E. Grün-eisen u. E. Goens [Zs] 1257
- kristallisierende, kubisch k., Wurzstruktur: F. Weyer [Zs] 1388
- Kristallite, Wachstum u. Auf-sehrung im Konglomerat: R. Vogel [A] *1749
- Kunde: Z. Jeffries u. R. S. Archer [Zs] 1533
- Korrosionsforschung: W. H. Creutzfeldt [Zs] 957
- moderne, in Theorie u. Praxis: J. Czochralski [Zs] 1089
- s. a. u. Deutsche Gesellschaft für — Kunde; — ographie
- Lösung(en), Atome, lösliche, Volumina: A. L. Norbury [Zs] 1228
- tension, Einfluß des Auf-rauhens: V. Stobie [Zs] 1257
- Makrographie: J. Durand [Zs] 1388
- markt-, -preise 1924, 2 Viertelj. [W] 868
- ds. 1924, 3. Viertelj. [W] 1304
- s. a. u. Eisen: M.
- Mischkristalle, Atomverteilung: G. Borelius [Zs] 1228
- Natur: K. Grigorowitsch [Zs] 1228
- nebel, Bildung s. 828
- panzerungen, Hartung [P] 1340
- Phasen, flüssige, Verteilung eines Metalls: G. Tammann u. P. Schafmeister [Zs] 1257
- preistelle, Herstellung, Werkstofffragen: H. Obermüller [Zs] 957
- proben, Glühen, Ofen, senk-rechter [P] *1115
- prüfung-, untersuchung, kontradiktorisches Arbeiten [B] 1275
- Schiedsanalysen [B] 1275
- pulver, Pyrophorität: G. Tam-mann u. N. Nikitin [Zs] 957
- Raffinieren, elektrisches: L. J. Barton [Zs] 1221
- Beckerscheinungen: J. K. Wood [A] *798
- reine, Beziehungen zwischen Zerfallsfestigkeit, Temperatur u. Kaltbearbeitung: D. H. Ingall [Zs] 1542
- rohrblöcke, gelochte, Herstel-lung [P] *860
- schmelzbare, schwer sch., Dichtebestimmung in flüssig-em Zustande: C. Benedicks [Zs] 1227
- spezifisches Gewicht, Bestim-mung in geschmolzenem Zu-stande: C. Benedicks, D. W. Berlin u. G. Phragmen [Zs] 1260
- Schmelzen, geschmolzene(s), Ausdehnung: M. Majima [A] 1580
- Elektrofen: A. Johansson [Zs] 1389, 1540
- Flußmittel [Zs] 1535

Metalle (ferner)

- (Samelzen) Oberfläche im Augenblick der Erstarrung: K. Honda u. K. Takahasi [Zs] 956
- Reibung, innere: F. Sauer-wald [Zs] 957
- Schlacken [Zs] 1535
- Temperaturbestimmung: M. Moeller [Zs] 1545
- schutz: E. Maas [Zs] 1389
- Spannungen, innere: E. P. Polishkin [Zs] 1387
- spezifische Wärme, Bestim-mung: W. U. Behrens u. C. Drucker [Zs] 1543
- Statistisches s. u. Welt
- stränge, Ausstoßen beim ver-besserten Preßziehenverfahren: H. Moore [Zs] 1386
- streifen, Prüfung: L. Aitchison u. L. W. Johnson [A] *1026; vgl. 953
- Sulfide, Reaktion, metallmikro-skopische Studien: W. Gürt-ler s. 830
- systeme, Gleichgewichtsdiagramm, ideale Löslichkeits-linie: D. H. Andrews u. J. Johnston [Zs] 1388
- technische(r), Kalender. Hrsg. von W. Guertler. Jg. 3, 1924 [B] 904
- Korrosion: W. H. Hatfield [Zs] 1258
- Wärmeleitfähigkeit: M. Jakob [Zs] 1390
- Technologie, mechanische: G. Sachs [Zs] 1803
- Teile, Bruchursachen, photo-elastische Bestimmung: P. Heymanns, G. R. Brophy u. A. L. Kimball [Zs] 1542
- Temperaturen, hohe: O. Ruff [Zs] 1257
- Theorie: J. Frenkel [Zs] 1544
- Torsionsversuche, Verformun-gen, elastische u. bleibende: J. Seigle u. F. Cretin [Zs] 956
- überzüge: E. Liebreich [Zs] 928
- ds. [Zs] 1088
- s. a. u. Emailieren; Ver-chromen; Verzinken; Ver-zinnung, sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren und -stoffen
- unedle, Thermolemente: F. E. Bash [A] *1499; vgl. 959
- Verdampfen: O. Ruff [A] 827
- Verfestigung durch Spannungen, verborgen elastische, Heyn-sche Theorie: (G.) Masing [A] *890
- Verhalten: V. Stobie [Zs] 1257
- Beanspruchungen, wieder-holte: H. J. Gough u. D. Hanson [Zs] 953
- Druck: H. J. Coe [Zs] 953
- verhüttungsöfen, Beschickungs-öffnungen, Öffnen u. Schlie-ßen [P] 1759
- verschiedenartige, Schweißen [Zs] 1088
- Verteilung zwischen zwei metal-lischen, flüssigen Phasen: G. Tammann u. P. Schafmeister [Zs] 1257
- Wachstumsformen: R. Vogel [Zs] 1228
- Walzen, Formänderung, plasti-sche: J. E. Fletcher [Zs] 927
- Widerstand gegen statische u. Schlagbeanspruchung: R. R. Moore [Zs] 1225
- wissenschaft, Fortschritte: Z. Jeffries [A] 1185
- Zähigkeit, Koeffizient, Bestim-mung: K. Honda u. S. Konno [Zs] 1257
- zerreibstäbe, Spannungsanstieg [Zs] 959
- Zerstörung in der Wärme durch Ammoniak: J. S. Vanick [Zs] 1226
- Zugfestigkeit, Bestimmung [Zs] 1804
- s. a. u. Edel—; Monel—, sowie u. den sonstigen Einzel-bezeichnungen

- Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft**, Statistische Zu-sammenstellungen s. 1343
- Metallnormen** s. u. Kokillen
- Metallgesellschaft**, Statistische Zusammenstellungen s. 1343
- Metallurg** [Zs] 1088, 1804
- Metalluntenmännisches Institut**, Hochschule, Technische, Ber-lin, Mitteilung aus dem —: G. Sachs [O] *941
- Metallisieren** von Roststäben [Zs] 1088
- Metallographie**: W. Guertler, Bd. 2, T. 2, H. 6, Lfg. 1 [B] 872
- ds. Lfg. 2 [Zs] 1388
- ds. [Zs] 955, 1089, 1227, 1257, 1388, 1543, 1805
- Apparate u. Einrichtungen [Zs] 955, 1227, 1388, 1543, 1805
- Aetzmittel [Zs] 1228, 1388
- Aetzung, Heiß-Ae.: F. Sauer-wald, W. Schultze u. G. Jackwirth [Zs] 1805
- Ausschluß der American Society for Testing Materials, Be-richt [A] 1756; vgl. 955
- Lehig Universität: H. B. Pulsifer [Zs] 1227
- Licht, natürliches, Nachahmung in der Metallographie: H. S. George [A] *859
- polarisiertes: L. C. Glaser [Zs] 1227
- mikroskopische: R. H. Greaves u. H. Wrighton [Zs] 1388
- Nachweis des Schwefels [Zs] 955
- Prüfverfahren [Zs] 955, 1227
- Reflexion, dislozierte: J. Czoch-ralski [A] 1181
- Röntgenographie: E. C. Bain [Zs] 1228
- Stahl: H. O. Knerr [Zs] 1543, 1804
- Theorien [Zs] 956, 1228, 1389, 1544
- Untersuchungen an Schleuder-guß s. 1206
- s. a. u. Gefüge; Korn; Kristalle; Makroskopie; Metall: Kunde; Mikroanalyse; Metallographie; Mikrophotographie; Mikro-skop; Röntgenographie
- Metalloide**
- Chemie, analytische, 1921—1923: A. Gutbier u. A. Miller [Zs] 1089
- Robeisen, basisches, basischer Siemens-Martin-Betrieb: C. L. Kinney jr. [Zs] 927, 1221
- Metallurgie**, metallurgische [Zs] 926, 926, 1061, 1220, 1385, 1540, 1802, 1803
- Ausbildung: S. L. Hoyt [Zs] 1263
- Fein—, Forschungs- u. Ueber-wachungsmethoden: P. Che-nenard [B] 1164
- Reichsausstellung, britische [Zs] 962, 1224, 1548
- Röntgenographie, Analyse: W. P. Davey [Zs] 1388
- Schweißen von Gußeisen: J. G. Pearce [Zs] 1088
- Stahl, Stähle: M. M. Karnau-chov, T. 1 [B] 1132
- Sonder-St.: W. H. Hatfield [A] 1460; vgl. 924
- ds. [Zs] 1543
- theoretische: R. S. Dean [Zs] 921
- Metallurgische Oefen**, Schmelz-zone, Einblasen feinkörniger u. staubförmiger Stoffe [P] *1627
- Metal & Thermit Corporation**, Feinblechwalzwerk, Neubau [Z] 1062
- Metastabilität** der Materie als Folge von Polymorphie: E. Cohen [A] 828
- Meteoriten**, Widmannstättensche Struktur: N. T. Belaiew [Zs] 956
- Methankohlenwasserstoffe**, Gas-analyse, technische: H. Tropsch u. E. Dittich [Zs] 1389
- Meyer**, Carl, Schaltung, Sicher-heits-Sch. auf Schiffen: O. Meyer [Zs] 1537

- Meyer**, Gerhard L. s. 1318, (*1315)
- micum**-Verträge [Zs] 961
- Miailand**, Eisenindustrie, Ent-wicklung s. 1422
- Mikroanalyse**, analytische
- Kohlenforschung: M. Dolch u. R. St. ebing [Zs] 1389
- Schwefelbestimmung: O. Win-tersteiner [Zs] 958
- Trennung von Eisen u. Phos-phorsaure: G. Fontes u. L. Talvolle [Zs] 1806
- Mikrographie**, Begriffsklärung s. 1707
- Mikrokalorimeter** s. u. Kalori-meter
- Mikrometer** s. a. u. Projektions-mikrophotographie,
- Beleuchtungsanordnungen, ra-tionelle: M. Berek [Zs] 1227
- s. a. u. Mikrographie
- Mikroprojektion**, Beleuchtungs-anordnungen, rationale: M. Berek [Zs] 1227
- Mikropyrometer** s. u. Pyrometer
- Mikroskop(ie)**, mikroskopische
- beleuchtung: C. Beck [Zs] 1227
- Metalle, Reaktion zwischen M. u. ihren Sulfiden: W. Gürtler s. 830
- Metallographie: R. H. Greaves u. H. Wrighton [Zs] 1388
- stereoskopische, Strahlentei-lung: O. Heimstädt [Zs] 1227
- Untersuchung, Elektrozentem s. *815
- Kohle im auffallenden Licht: H. Winter [Zs] 1798
- Vergrößerung, Apparat zur Be-stimmung: E. Judin [Zs] 1805
- Vertikal-Illuminator [Zs] 955
- s. a. u. Eritzungs—; Mikro-photographie; Projektions—
- Mikrostruktur** s. u. Kleingefüge
- Mikrountersuchung** s. u. Mikro-graphie
- Mikroverbrunnungsbombe** s. u. Verbrunnungsbombe
- Mikroversuche** über Trennungen, quantitative: A. Benedetti-Pich-ler [Zs] 1806
- Milwaukee**, Gießereimaschinen-ausstellung 11. — 16. Okt. 1924 [Zs] 1802
- Mineralien**
- metallhaltige, Flotation: A. Fischbacher [Zs] 1797
- nutzbare, Bayerns. Bd. 1 [B] 806
- Trennung von Chemikalien: J. Traube, A. Kieke, O. Bartsch u. K. Nishizawa [Zs] 1381
- Mineralchemie**, Handbuch. Hrsg. von C. Doelter. Bd. 3, Lfg. 10 [Zs] 1533
- Mineralkohlen**
- Entzündung, Selbst-E.: O. Bu-rian [Zs] 1553
- Oxydation, Auto-O.: O. Bu-rian [Zs] 1553
- Untersuchung, Einteilung u. Charakteristik: E. Donath [Zs] 1533
- Mineralogie** [Zs] 1533
- Lehrbuch: R. Gossner [B] 1163
- Mineralöle**, Verteerungszahl, Be-stimmung s. 1545
- Mineralzylinderöle**, Untersuchung [A] s. 1460
- Minettmarkt** s. u. Eisen: M.
- Mischen** von Robeisen: H. J. Young [Zs] 1061
- s. a. u. Gattieren
- Mischer**, Wärmebilanz: Welter [Zs] 1386
- Mischfeuerung**, Schachtofen zum Kalkbrennen: B. Block, 2. Aufl. [Zs] 1381
- Mischkristall(e)**
- Diffusion: H. Braune [Zs] 956
- metallische, Atomverteilung: G. Borelius [Zs] 1228
- Einwirkung von Sauerstoff u. Halogenen: G. Tammann u. H. Bredemeier [Zs] 957
- neuartige: H. G. Grimm [A] 823
- reihen, Atomverteilung: G. Tam-mann [Zs] 1543

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

Mittelamerika s. u. Panama
Mittelmeer
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt
 — Normen, Werkstoff-N s. 1521
Mitteldeutschland s. u. Deutschland; Eisen: markt
Modell
 — herstellung: J. A. Stevenson [Zs] 1802
 — karte: E. Schön [Zs] 1803
 — stoff, Wachs als Modellstoff: W. C. Ewalt [Zs] 1802
 — verwaltung: E. Schön [Zs] 1803
 — s. a. u. Formen
Modellschlosserei, Betriebsfragen, praktische: K. Stoll [Zs] 926
Modellschneiderei: R. Lower, T. 1 [B] 1008
 — Abteilung — (auf der Hamburger Gießereiausstellung): H. R. Henning [Zs] 926
 — Honkelen: W. C. Ewalt [Zs] 1802
 — Leim in der —: W. C. Ewalt [Zs] 1221
Modellschneiderei s. u. Modellschneiderei
Mohrsches Salz zur Permanganateinstellung: J. M. Koltaoff [Zs] 1806
Moeller s. u. Cottrell—
Molybdän
 — Analysenmethoden: L. A. Congdon u. L. v. Rohner [Zs] 932
 ds.: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonardi, O. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 958
 — haltige Chromnickelstähle, Untersuchungsergebnisse: Dreiholz u. Guertler [Zs] 1388
Molybdänlegierungen: W. Oertel u. E. Fackula [U] *1717
 — s. a. u. Stellite
Molybdänsäure, Trennung von Wolframsäure: J. Koppel [Zs] 1806
Molybdän-Schnellarbeitsstahl
 — Festigkeit s. *1712
 — Leistungsversuche s. *1165
Molybdänstahl, Erzeugungsgangarten: E. W. Pierce [Zs] 955
Monaciano-Wasserkraftwerk, Wasserschleifung: S. L. Hollis [Zs] 1059
Monel-Metall
 — Festigkeit s. 1758
 — spezifischer Widerstand, Aenderung s. *1498
 — Wärmeausdehnung: W. H. Souder u. P. Hihnert [Zs] 1642
Monotoniestudien in England: M. Schorn [Zs] 1391
Montanindustrie, Welttruste, Bildung s. 1603
 — s. a. u. Bergbau; Eisenindustrie
Montanwachstumsindustrie, sächsisch-touringische, volkswirtschaftliche Bedeutung: W. Grosse [Zs] 1634
Moor, Bauerfahrungen: E. Gaber [Zs] 1220
Morgan-Kühlbett s. *780
Mortel
 — Silika—: Ph. H. Jung [Zs] 1383
 — überzug, feuerfester, zum Ausbessern von Feuerungen: Harrington [Zs] 922
 — s. a. u. Bindemittel
Motor(en)
 — Anlauf, selbsttätiger, Verringerung der—große [Zs] 1219
 — betriebsstoffe, Gewinnung aus Kohlen s. 1622, 1623
 — große, Verringerung durch selbsttätigen Anlauf [Zs] 1219
 — Lagerkonsolen, Einformen [Zs] 1385
 — Umkehrblockwalzwerk gegen Dampfmaschine: C. H. Hunt [Zs] 1222
 — verwendung zu Kraftwerkshilfsantrieben: H. L. Smith [Zs] 923
 — walzwerksantriebe mit regelmäßiger Umlaufzahl: L. A. Umansky [Zs] 1222
 — s. a. u. Asynchron—; Diesel—; Dreistrom—; Elektro—; Gas—; Öl—; Verbrennungs—

Motorenfabrik Deutz, A.-G. [G] s. 1593
Motorradzylinder
 — Formen, Aus-F.: Esselbach [Zs] 926
 — Gießen: Esselbach [Zs] 926
 — Herstellung: Fischer [Zs] 1802
Motorschiffe, Erz— von 21000t Tragfähigkeit: F. Foerster [Zs] 1801
Moulin-Torsionsmesser [Zs] 1090
Muffeln, Schamotteplatte für —, Aufbereitung: H. Hecht [Zs] 922
Muffelofen s. u. Elektrischer —
Mühlen s. u. Feuerungs—
Müllen-Gaswascher s. *1295
Mulvany, Wm. T. s. 1310
Museen [Zs] 962
Mutereisen, Warmpreß—: K. Christen [Zs] 1803
Mysore Distillation & Iron Works s. 1130
Mysore Government Ironworks Beschreibung s. 1466

N.

Nachrechnung, Selbstkosten: H. Feiser [B] 1068
Nachrichtendienst, Außenhand.—, Welthandelsstaaten, führende: F. Runkel [O] 980
Nachruf
 — Bauer, Theodor von *1812
 — Beilby, Sir Georges [Zs] 1263
 — Brandt, Otto *840
 — Geijer, Gottschalk *1095
 — Gumberg, Alexander von *1195
 — Hartwig, Rudolf: E. Emmerich *1003
 — Haumann, Friedrich *1596
Nachwachsen s. u. Wachsen
Nachwirkung, elastische: J. Okubo [Zs] 1260
 ds.: K. Bennewitz [Zs] 1367
Nägelpreise s. u. Eisen: markt
Naphta
 — rückstände, Verwendung im Hochofen: D. Perietzano [Zs] 1538
 — s. a. u. Erdöl
Naufbereitung s. u. Aufbereitung
Nässe s. u. Feuchtigkeit
Naßformen, formereis. u. Formen—
National Association of Cost Accountants, Year Book 1923 [B] 1092
National Physical Laboratory [Zs] 956, 1263
 ds.: H. Stroh [Zs] 1805
Natrium-Legierungen s. u. Zyan-natrium
Natriumpikrat, Sichtbarmachung von Seigerungen, dendritischen, durch Natriumpikrat: A. Sauvour u. V. N. Krivobok [A] *798
Natronlauge, Wirkung auf Kesselbleche [Zs] 1805
Naturwissenschaften, Hochschulkalender, Sommer-Sem. 1924 [B] 972
 ds. 2. Ausg. Winter-Sem. 1924/5 [B] 1635
Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger) [Zs] 922, 1382, 1555, 1799
 — s. a. u. Ammoniak; Teer; Urteer
Nebenerzeugnisse (der Kokerel) [Zs] 1534, 1799
 — Absatz, Gaswerke, deutsche [S] 802
 — flüssige, als Kraftquellen: W. G. Adam [A] s. 1622
 — Gewinnung, Technik: Feischer [Zs] 1382
 — Kohlenverkokung: E. Bury [Zs] 1216
 — Zyanatrium: M. E. Mueller [Zs] 1056
 — s. a. u. Ammoniak; Benzol; Koks; Koksöfen; Koksöfengas; Teer; Urteer
Nephelometrische Härtebestimmung des Wassers: F. Feigl u. F. Pavelka [Zs] 1390
Neu-Seeland, Hochofen [Zs] 1060
Newcomen, Dampfmaschine s. 1437
New York (Staat), Eisenindustrie in der Grafschaft Orange: C. Krutzberg [Zs] 1215

Nichterze, Lagerstätten. T. 2: O. Sauter, 2. Aufl. [Zs] 1381
Nickel
 — Analysenmethoden: L. A. Congdon u. C. H. Belge [Zs] 958
 — bäder, Kontrolle [Zs] 1387
 — bestimmung mit Dimethylglyoxim neben Eisen u. Kobalt: J. G. Weeldenburg [Zs] 1259
 form, neue: W. Löffelbein u. J. Schwarz [A] s. 1413
 Mikro-B.: J. Pollak [Zs] 953
 Stahl: A. u. H. Eder [A] s. 1413
 — einfluß beim Härten s. *1700
 Zusammenballen von Zementit s. 1621
 — Erkennung bei Anwesenheit von Kobalt: C. C. Palit u. N. R. Dhar [Zs] 1390
 — freier Spezialstahl [P] 1379
 — haltiges Gnußeisen: P. D. Merica [Zs] 1385
 — Härte, Beziehung z. magnetischen Eigenschaften: S. R. Williams [Zs] 953
 — preise 1924, 2. Viertel. s. 868 ds. 1924, 3. Viertel. s. 1304
 — spezifischer Widerstand, Aenderung s. *1498
 — Thermolemente s. *1499
 — Trennung des Eisens u. Aluminiums von —: A. Kling u. A. Lassieur [Zs] 958
 — Wärmeausdehnung: W. H. Souder u. P. Hihnert [Zs] 1542
 — s. a. u. Elektrolyt—
Nickelchromstähle s. u. Chromnickelstähle
Nickel-Kupfer-Legierungen s. u. Ideal; Konstantan
Nickel-Legierungen
 — spezifischer Widerstand, Aenderung s. *1498
 — thermoelektrische Untersuchungen: W. Rohn [Zs] 1257
 — s. a. u. Eisen-Aluminium—; Eisen— Monel-Metall
Nickelstahl
 — Festigkeitseigenschaften, Temperaturen, höhere s. 1253
 — martensitischer, Weichmachen: N. H. Aall [O] 1080
 — Reifen, Messing, geschmolzenes: H. M. Duncan [A] 1494
 — Rohre, Wärmebehandlung s. 1023
 — s. a. u. Chrom—
Niederlande
 — Hochofenindustrie, frühere Epoche, letzter Ofen [Zs] 1055
 — Ingenieurziehung: A. van Royen [A] s. 1625
 — Kohlenförderung 1923 [S] 1630 ds. der Staatsgruben 1923 [S] 1063
 — Kolonien, Ingenieurziehung: A. van Royen [A] s. 1625
 — Lieferungsvorschriften s. 1418
 — Schifftau, Entwicklung, 1924, 2. Viertel. s. 997 ds. 1924, 3. Viertel. s. 1300
 — s. a. u. IJmuiden
Niederländisch-Indiens u. Indien—
Nieteisen, Normen, Werkstoff-N. s. 1521
Nieten, Nietung, Kessel—, hydraulische: H. Müller [Zs] 1386
Niethämmer, Kraftbetrieb: A. Nauck [Zs] 1801
Nomag-Eisen, Gefüge, austenitisches s. 954
Nomogramm
 — Flächenberechnung: J. Nemcsék [Zs] 1545
 — Massenberechnung: J. Nemcsék [Zs] 1545
Nomographie
 — Flächen—, Anwendbarkeit: P. Schreiber [Zs] 959
 — Grundlagen: P. Luckey [Zs] 959
 Js.: B. M. Konorski [Zs] 1635
 ds. s. a. 1635
 — mathematische Grundlagen: L. Bieberbach [Zs] 959
Nordamerika
 — Hochofenwerke, Betriebsanlage: O. Wehrheim [O] *1005, *1074, *1105, *1138

Nordamerika (ferner)
 — (Hochofenwerke)
 Gliederung, technische: O. Wehrheim [O] *1005, *1074, *1105, *1138
 — Lignitverschmelzung: (W. W.) Odell [Zs] 1798
 — s. a. u. Amerika; Ver. Staaten
Norddeutsche Hütte, A.-G. [G] s. 869
 — Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1593
Nordische Länder s. u. Dänemark; Finnland; Norwegen; Schweden
Nordwestliche Gruppe s. u. Verein deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller: —
Normaldüsen s. u. Düsen
Norm(al)en, Norm(alisierung) [Zs] 960, 1261
 — Bindemittel, hydraulische: O. Strebel [Zs] 1261
 — Deutschland: F. Neuhaus [Zs] 1391
 — Einfluß auf Lagerhaltung u. Kapitalbedarf: (O.) Schulz-Mehrinn [Zs] 1391
 — Gegensatz zur Einzelanpassung: L. D. Burlingame [Zs] 1261
 — Gießpfannen: (Th.) Geilenkirchen s. 1786
 — Italien [Zs] 1547
 — Kesselprüfung [Zs] 1090
 — Korrosionsangaben [Zs] 1258
 — Stahl, Sonder-St. s. 1643, 1664
 — Werkstoff—
 Eisen [O] 1519
 Stahl [O] 1519
 ds. s. a. 1565, 1601
 — Werkstoffprüfung [A] 1495
Normenausschuß der deutschen Industrie, Liefervorschriften, ausländische s. 1418
Norrland, norrländische Erzlagerstätten, Nutzbarmachung [Zs] 1533
Northamptonshire, Eisenindustrie, Entwicklung s. 1422
North Tees Kraftwerk [Zs] 1058
Norwegen
 — Bergbau 1923 [S] 1759
 — Eisenindustrie 1923 [S] 1759
 — Elektroforne, Roheisendarmstellung: F. Hudson u. M. Sem [Zs] 925
 — Kraftquellen: A. Hoel s. 1793
 — Schiffbau, Entwicklung 1924, 2. Viertel. s. 996 ds. 1924, 3. Viertel. s. 1300
Nothilfe s. u. Technische —
Nova Scotia Steel and Coal Co., Beschreibung s. 1465
Nutzlegierungen s. u. Legierungen

O.

Oberflächen
 — be-handlung [Zs] 928, 1088, 1223, 1387, 1541, 1804
 — kondensation, -kondensatoren s. u. Kondensation, Kondensatoren
 — legierung s. u. Zementieren
 — schicht, Einfluß auf Wärmeübertragung [Zs] 1213
Oberflächenwasser s. u. Wasser: —
Oberhessen, Erzbergbau, Kampf um Erhaltung [W] 1503
Oberschlesien
 — Eisenindustrie, Erzfrage [Zs] 1092
 — Selbstkosten, hohe [Zs] 1546
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt
 — Ost-, Polnisch—, Bergwerke 1923 [S] 1759
 — Eisenindustrie, Notlage [Zs] 961
 — Hüttenwerke 1923 [S] 1759
 — Steinkohlenbergb. 1923 [S] 801
 — s. a. u. Eisenhütte —
Oberschlesische Eisen-Industrie, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1034
 — Interessengemeinschaft mit der Firma Linke-Hofmann-Lauchhammer, A.-G. s. 1034
Obligation(en)
 — Industrie—: E. Rosenbaum [Zs] 1262
 — Fünf Milliarden Belastung [Zs] 1262
 — Reparationspolitik: E. Guggenheimer [O] 1037

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

Odenwald, Zechsteine, Eisenman-
gerne im Z., Entstehungs-
weise: K. Hummel [Zs] 1215

Odessa, magnet. Anomalie [W] 1305

Oefen
— Amerika, Wärmebehandlung von
Stahl u. Eisen: B. Schapira
[Zs] 1057, 1217

— baustoffe,
elektrischer Widerstand: A.
V. Henry [Zs] 1535

— plastische, physikalische u.
chemische Kennzeichen
[Zs] 1216

— Erzeugung heißer Luft [P] *1379

— futter, Einstampfen [P] *1794

— (Glüh-)en,
Aus-G. von Werkstücken mit
Förderung durch Ketten
[P] *1469

— temperaturen, mittlere u. nied-
rige: E. A. Hurme [Zs] 1218

— industrielle: W. Trinks [Zs] 1056

— keramische, Wandung, Wärme-
fluß: Wüller [Zs] 1800

— Konstruktion nach Modellver-
suchen: F. H. Norton [Zs] 1536

— Luft, heiße, Erzeugung [P] *1379

— Metallverhütung, Beschickungs-
öffnungen, Öffnen u. Schlie-
ßen [P] 1759

— senkrechter, zum Glühen von
Metallproben [P] *1155

— temperaturen, Überwachung: J.
Sorenson [Zs] 1222

— Tonwaren, feuergebrannte, Wärme-
verteilung: W. E. Rice u.
R. A. Sherman [Zs] 1536

— wände, Wärmeverluste: (R.)
Calvert u. (L.) Caldwell [Zs] 1089

— s. a. u. Ausgleich—; Block-
wärm—; Drehrohr—; Elek-
tro—; Feuerungen; Flamm—;
Gaszenger; Gasschacht—;
Glüh—; Hoch—; Kalk-
brenn—; Kalk—; Kalk-
ring—; Kerntrocken—;
Koks—; Kuppel—; Licht-
bogen—; Martin—; Metall-
urgische —; Regenerativ-
flamm—; Regenerativgas—;
Regenerativkoks—; Regene-
rativstoß—; Rekuperator—;
Rohr—; Roll—; Schacht—;
Schmelz—; Schürmann—;
Schmiede—; Schmelz—;
Stoß—; Temper—; Tief—;
Trocken—; Vergüte—; Wärm-
speicher—; Wärm—

Ofentür [P] *1028

**Office National du Commerce
Extérieur**, Außenhandels-Nach-
richtendienst s. 984

**Officina Monensio, già Anonima
Bauchiero** [G] s. 1345

Ohren, geübte, als Aktivum der
Industrie [Zs] 1226

Öl(e)
— Abschreckwirkung s. 1751

— behandlung, Zentrifuge: Rühle
[Zs] 1538

— chemische Prüfung [Zs] 1545

— Kohle, Umwandlung in —: F.
Fischer [B] 1435

— ds.: F. Fischer [A] s. 1623

— prüfvorrichtungen s. 928

— Transformatoren, im Betriebe
stehende: Zipp [Zs] 1806

— raffination, Kieselsäure als Ad-
sorptionsmittel: R. Koetschau
[Zs] 1059

— reinigungs-zentrifugen: Beck [Zs]
1537

— Temperöfen: B. R. Mayne u. C.
Joseph [Zs] 1061

— trockenung, Zentrifuge: Rühle
[Zs] 1538

— Wasserbestimmungsapparat,
automatischer: K. Schaefer
[Zs] 1544

— Zähigkeit, Temperatur, hohe:
(A. R.) Fortsch u. (R. E.)
Wilson [Zs] 1384

— s. a. u. Entölung; Erd—; Iso-
lier—; Kohlenwasserstoff—;
Mineral—; Mineralzylinder—;
Paraffin—; Roh—; Schmier-
Steinkohlenschmier—; Teer-
fett—; Teer—; Transformatoren—;
Wagenfette

Olefine, Bestimmung in Gasen:
H. Suida u. A. Wesely [Zs] 958

Oliver, Trommelfilter s. 1056

Oelmaschinen
— Mischungsvorgang: R. Schött-
ler [Zs] 924

— Zündungsvorgang: R. Schöttler
[Zs] 1219

Oelprüfer z. Feststellung d. Schmier-
eigenschaft von Schmierölen:
v. Dallwitz-Wegner [Zs] 1806

Oelsandkerne s. u. Kerne

Oelschiefer
— Destillation, amerikanische Fort-
schritte: S. D. Kirkpatrick
[Zs] 1798

— Kohlen-gewinnung: F. C. Gaisser
[Zs] 1216

— Technologie: S. D. Kirkpatrick
[Zs] 1798

Oelstelle s. u. Gemeinschaftsstelle
Schmiermittel

Open-price-Verbände: H. v. Becke-
rath [O] 1015

Optik, optische(s)
— Pyrometer der AEG: U. Retzow
[Zs] 1259

— Temperaturmessung: A. Fry [O]
*1398, (Berichtigung) *1783

— Verfahren zur Festigkeitsprü-
fung: v. Coker [Zs] 1227

Orange (Grafschaft), Eisenindustrie
im Staate New York: C. Krenz-
berg [Zs] 1215

Orenstein & Koppel, A.-G. [G] s. 869

— Goldmarkteröffnungsbilanz
s. 1810

Organisation
— formen der deutschen Rohstoff-
industrien: Kohle: W. Hecht
[Zs] 961

— Industrie — [Zs] 1546

— Gegenwartsfragen: Wiedenfeld
[Zs] 1392

— s. a. u. Betrieb: überwachung

**Ostdeutsch-Sächsischer Hütten-
verein**, Geschichte: E. Gaisser
[Zs] 1215

Oesterreich, österreichisch(e)
— Außenhandel 1922 [S] 1030
ds. 1923 [S] 1030

— Bergbau 1923 [S] 1187

— Mittellagen. Jg. 5, 1924 [Zs]
961

— Braunkohlenbergbau 1923
s. 1187

— Eisenbergbau 1923 s. 1187

— Eisenindustrie 1923 [S] 1187
ds. 1924, 2. Viertelj. [W] 1191
ds. 1924, 3. Viertelj. [W] 1590

— Hochofenwerke 1923 s. 1187

— Holzofen, Verwendung: L. Nos-
sek [Zs] 960

— Kraftquellen s. 1792
ds. Ausnutzung: E. Karel
[A] 1587

— Lieferungsvorschriften s. 1418

— Manganerzbergbau 1923 s. 1187

— Roheisen- u. Stahlerzeugung
1924, 1. Viertelj. [S] 993

— Steinkohlenbergbau 1923 s. 1187

— Teilstaaten, Kohlenlogie: W.
Petratschek [Zs] 1055, 1533
ds. T. 1 [Zs] 1797

— tschechische Eisenkonvention
[W] 1534

**Oesterreichisch-Alpine Montan-
gesellschaft** [G] 806

Ostoberschlesien s. u. Oberschle-
sien

Ostpreußen, Eisenbahntarif, Aus-
nahmetarif [W] 1304

Oszillograph, Messen von Schwin-
gungen u. Drehmomenten: R.
Elsässer [Zs] 959

Oughterside-Kohlenwerke, Cum-
berland, Schaum-Schwimm-
aufbereitungs- u. Anreicherungs-
Tisch-Verfahren: J. G. Scouler
u. B. Dunnington [Zs] 1055

Oxalsäure
— Titration mit Permanganat: J.
M. Kolthoff [Zs] 958

— Verhalten als Titer-substanz: W.
D. Treadwell [Zs] 1258

Oxoco-Verfahren, Sauerstoffver-
flüssigung: A. Lainé [Zs] 1059

Oxydation
— Auto-, Mineralkohlen: O. Bu-
rian [Zs] 1533

Oxylation (ferner)
— zone, Erzlagerstätten, sulfidi-
sche: H. Schneiderhöhn [Zs]
1381

— s. a. u. Des—; Korrosionen;
Rosten

Oxyde
— Dissoziieren: O. Ruff [A] 827

— feuerfeste, hoch-f.: (O.) Ruff
[Zs] 1800

— Temperaturen, hohe: O. Ruff
[Zs] 1257

— Verdampfen: O. Ruff [A] 827

— Verhalten bei Zementation
s. *1666

— s. a. u. den Einzelbezeichnungen
(Eisen— usw.)

Oxydul s. u. Eisen—

P.

Pacific Sheet Steel Corporation in
San Francisco, Feinblechwalz-
werk [Zs] 1062

Panama, Manganzlager: J. F.
Sheridan [Zs] 1215

Panzerplatten, Schweißung s. 1804

Papierbrei, Verwendung bei analy-
tischen Filtrationen: E. Wilke-
Dörfurt u. E. Locher [Zs] 1544

Papierindustrie, Wärmewirtschaft
der Kraft- u. Feuerungsanlagen:
W. Tafel [Zs] 1057

Paraffinöl als Waschmittel für die
Benzolgewinnung aus Gas:
K. Stumpf [Zs] 1216

— ds.: Nübling u. Engler [Zs] 1216

Paramagnetismus: P. Dejean [Zs]
953

Parkersche Verkokung, Tieftempe-
ratur-Verkokungsverfahren: C.
H. Lander [Zs] 1798

Parr, Verbrennungsbombe s. 1389

Parsons-Dampf-turbine s. 1584

Passau, Graphitvorkommen, Ent-
stehung: E. Ryschkewitsch [Zs]
1056

Passivität
— Eisen: W. J. Müller [A] 829;
vgl. 1389

— erscheinungen, Ueberspannung,
kathodische: E. Liebreich u.
W. Wiederholt [Zs] 957

Patent(e)
— anspruch, nicht-sitzender: L.
Fischer [Zs] 1809

— bericht s. Verzeichnis 3

— deutsche,
Anmeldungen s. Verzeichnis
3. A. a.

— Inhaber s. 1. Namenverzeichnis

— Klassenübersicht s. Verzeich-
nis 3. A. d.

— Löschungen s. Verzeichnis 3.
A. e.

— Nummernübersicht s. Ver-
zeichnis 3. A. c.

— Versagungen s. Verzeichnis 3.
A. a.

— Zurücknahme s. Verzeichnis 3.
A. a.

— fähigkeit von Gegenständen aus
rostfreiem Eisen oder Stahl:
Duchesne [Zs] 1263

— gemeinschaften im Maschinenbau:
J. Kirchner [Zs] 1547

Patentgesetz
— novelle 1924: K. Höller [Zs] 1392

— russisches: H. Herzfeld [Zs] 1548
ds.: I. J. Heifetz [Zs] 1809

Patentrecht: A. Osterrieth [B] 1347

Paulus-Krupp, Schienenklemme
[Zs] 108*

Pech: H. Mallison [Zs] 1534

— gewinnung aus Kokerelgasen
nach dem Walther-Feld-Ver-
fahren: W. Funcke [Zs] 1382

— s. a. u. Erd—

Pendelhärte s. u. Härte

Pendelhärteprüfer s. u. Härteprüfer

Pensionsversicherung, knapp-
schaftliche, Lasten s. 1774

Perkins, Dampfmaschine s. 1438

Perlit, perlitischer
— guß(eisen) s. u. Guß(eisen)

— Umwandlungswärme von Mar-
tenit zu —: N. Yamada [Zs]
1257

— Zementit: E. Maurer u. F. Stäb-
lein [Zs] 1228

Perlitguß(eisen) s. u. Guß(eisen)

Permalloy
— Hystereseschleifen, magnetisch:
L. W. M(a)c Keeban u. P. I.
Cioffi [Zs] 953

— Legierung, magnetische Eigen-
schaften: A. E. Kenely [Zs] 955

Pernanganat
— Einstellung mit Mohrschem Salz:
J. M. Kolthoff [Zs] 1806

— Eisenbestimmung in salzsaurer
Lösung: W. Manchot u. F.
Oberhauser [Zs] 1259

— Titer, Titration,
Oxalsäure mit —: J. M. Kolt-
hoff [Zs] 958

— stellung mit verschiedenen Ur-
substanzen: J. M. Kolthoff
[Zs] 1258

— Titanbestimmung: G. E. Lund-
ell u. H. B. Knowles [Zs]
1259

Permanit, Hadfieldscher, Prüfung
s. *1750

Permeabilität,
— Anfangs—, Sonderstähle s. 1656

— s. a. u. Magnetismus

Personal
— auswahl,
Deutsche Reichsbahn: B.
Schwarze [Zs] 1091

— Großbetriebe: B. Schwarze
[Zs] 1091

Personenwagen, Gelenk— Bauart
Jakobs: Speer [Zs] 1059

Petrographie, petrographische
— Kohlen—, Einführung: R. Pot-
onié [Zs] 1533, 1797

— Untersuchung der Klinkerproben
s. *788

Petroleum s. u. Erdöl

Pfannen
— Stahl—, Stopfen [P] *1230

— s. a. u. Gieß—; Löffel—; Stopfen—

Pflugschare, Schmieden, geschmie-
dete [Zs] 1226

Phasen
— lehre, Einführung: A. Findlay.
2. Aufl. [Zs] 1389

— s. a. u. Gleichgewicht

Phenoldämpfe, spezifisches Ge-
wicht: F. Bürk [Zs] 1216

Phoenix, A.-G. für Bergbau u.
Hüttenbetrieb [G] 869

— Ruhrorter Hochofenwerk, Trans-
portmittel u. -wege der Roh-
stoffversorgung: H. Leiber
s. 1196

Phosphat
— Aluminiumbestimmung als —:
G. E. Lundell u. H. B. Know-
les [A] s. 1415

— s. a. u. Magnesiumammonium—;
Thomasmehl

Phosphideutektikum
— Festsetzung der Bezeichnung —
s. 1043

— Natur: F. Rogers [Zs] 1228, 1388
ds.: F. W. Rowe [Zs] 1543

— Unterscheidung von Zementit
bezw. Ledeburit: H. Jungbluth
[Zs] 955

Phosphor
— armer Roteisenstein, Kieselsäure-
bestimmung s. 1481

— bestimmung in
Ferrovanadin: K. Swoboda
[Zs] 1390

— Vanadinern: F. W. Kriese
[A] s. 1415

— einfluß auf
Gußeisen: J. E. Hurst [Zs] 1802

— Schleuderguß s. *1047

— Zusammenballen von Zemen-
tit s. 1621

— nachweis, metallographischer
[Zs] 955

— Stahl, Sonder-St. s. 1640

— verhalten, Zementation s. *1388

— Werkzeugstahl s. *1720

— s. a. u. Phosphat

Phosphorsäure
— bestimmung, Herstellung des
Magnesium- Ammoniumphos-
phat - Niederschlags: B.
Schmitz [Zs] 1806

— Trennung, mikroanalytische, von
Eisen: G. Fontes u. L. Thivolle
[Zs] 1806

— s. a. u. Phosphat; Thomasmehl

Photoelastische Bestimmung der Bruchursachen von Metallteilen: P. Heymanns, G. R. Brophy u. A. L. Kimball [Zs] 1542
Photographie s. u. Mikro—
Physik, physikalische — Bedeutung für die Menschheit: O. D. Chowlson [Zs] 1797
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
 — Handwörterbuch. Hrsg. v. A. Berliner u. K. Scheel [B] 1236
 — Lehrbuch: O. D. Chowlson. Bd. 4, 2. Hälfte [Zs] 1055
 — technische, Lehrbuch. Hrsg. v. G. Gehlhoff. Bd. 1 [B] 1395 ds.: H. Lorenz. 2. Aufl. Bd. 1, T. 1 [B] 1505
Physikalisch-Technische Reichsanstalt, Gebührenordnung [A] 1087
Physikalisch-thermische Verhalten s. u. Rekristallisation: Umwandlung; punkte; Wärme: behandlung
Pickette (Heizmittel) s. 928
Piette-Koksöfen [Zs] 1798
Pilgerschrittwalzerwerke, Einstellvorrichtung für Arbeitswellen [P] *1115
Pior-Gl.-Berei, Blaydon-on-Tyne [Zs] 1060
Piper-s. u. Beardsley—
Piron-Caracristi, Bleibad-Schwelanlage s. 1798
Plastik, plastische Körper, Gleichgewicht, statisch bestimmte Fälle: (H.) Hencky [A] *1335¹⁾
Plastizität — Erklärung s. 1185
 — Kontrolle der Eigenschaften: E. C. Bingham [Zs] 922
 — Steinsalz unter Wasser: W. Ewald u. M. Polanyi [Zs] 1544
Platinmetalle, Schmelzpunkte, optisch beobachtete: F. Henning u. W. Heuse [Zs] 1545
Platinenherstellung im Cammen-Verfahren [Zs] 1221
Platten, Glühen, Glühöfen [P] *1469
Plauson, Innenbeheizung bei Tief-temperaturverkokung nach — s. 921
Pneumatische Beförderung von Kohlenstaub: I. G. Contant [Zs] 1217
Pohlig, J., A.-G. [G] s. 1593
 — Verteiler s. *1419
Polarisation, elektrochemische: E. Spitalsky [Zs] 1544
Polen — Außenhandel 1922 u. 1923 [S] 1759
 — Bergbau 1923 [S] 1548
 — Eisenhüttenindustrie 1923 [S] 1548
Polgehäuse, Entstehung in der Stahlgießerei: K. Stoll [Zs] 1060
Politik, politische, Handels— Fragen der Gegenwart: A. Schneider [A] 892
Polnisch-Oberschlesien s. u. Oberschlesien: Ost,—
Polytropische Zustandsänderungen der Gase: P. Schreiber [Zs] 958
Porosität — bestimmung, feuerfeste Steine: E. Steinhoff u. M. Mell s. 972, 1056
 — feuerfestes Material, Prüfungen, vergleichende, mit spezifischem Gewicht: E. E. Pressler [Zs] 922
 — Gußeisen: A. Marks [Zs] 1061, 1226
 — Silikasteine s. 1279
Portlandzement: O. Hurt [Zs] 1391
 — herstellung aus Hochofenschlacke s. 786
 — Löslichkeit, atmosphärischer Einfluß: H. K. Benson, J. S. Herck u. P. Matsumoto [Zs] 1807
 — s. a. u. Eisen—
Porzellanrohre zur Kohlenstoffbestimmung [Zs] 1545
Praktikantenausbildung 1924 s. 1564
Prece-Probe für verzinkte Stoffe: W. M. Peirce [Zs] 1223

Preisabbau, Voraussetzungen [W] 1553
Preisausschreiben, Brennkrafttechnische Gesellschaft, Rohbraunkohlenvergasung, Ergebnisse: Gentsch-Hilliger [Zs] 922
Presse — Hohlkörper, Herstellung [P] *995
 — hydraulische, zur Herstellung von Birnenböden [P] *1339
 — Sandform—, Sandgießbetten [P] *1230
 — Träger, fahrbarer [P] *1531
 — Schmieden, Sauerstoff, Vergleich mit Hammer s. 1368
 — s. a. u. Exzenter—; Kraftspindel—
Press(en) — modernes, Stahl [Zs] 927
 — teile, Herstellung, Wiederentwicklung: M. R. Innes [Zs] 1222
 — Unfallverhütung: W. le Vrang [Zs] 1263
 — verfahren, neuzeitliche, Entwicklung: W. W. Galbreath u. J. R. Winter [Zs] 1804
 — Riemen-scheiben: S. G. Gail-lard jr. [Zs] 1088
 — Warm— von Stahlteilen [Zs] 1804
Preßkohlen s. u. Briquets
Preßsammierungen, Vielfach—: L. R. Humpton [Zs] 925
Preßteile aus Stahl, Punktschwe-lung: R. Trautschold [Zs] 1088
Preß-u. Walzwerk, A.-G. [G] s. 1593
Preßverfahren, verbessertes, Ausstoßen von Metallsträngen: H. Moore [Zs] 1386
Preußen — Bergrecht: C. Voelkel. 2. Aufl. [B] 1506
 ds.: A. Arndt. 9. Aufl. [Zs] 1809
 — Braunkohlen bergbau 1923 [S] 929
 ds. 1924, 1. Viertelj. [S] 963
 ds. 1924, 1. Halbj. [S] 1231
 — Eisenerzbergbau 1922 [S] 1029
 — Schulwesen, höheres, Neuordnung [A] 1085
 — Steinkohlen bergbau 1923 [S] 929
 ds. 1924, 1. Viertelj. [S] 963
 ds. 1924, 1. Halbj. [S] 1231
 — Steuern s. u. Steuern, sowien. den Sonderbezeichnungen der S.
Preußengrube, A.-G. [G] s. 869
Proben — abmessung, Kerbschlagprobe: H. P. Philpot [Zs] 1235
 — kleine, Prüfung, magnetische: T. F. Wall [A] *1749
Probenahme — Einfluß auf Ergebnis von Festig-keitsversuchen [Zs] 1224
 — Erze: Damour [Zs] 1258
 — Kohle: Damour [Zs] 1258
 — Roh Eisen [A] s. *1411
 — Rohstoffe des Eisenblütten-wesens: O. Kippe [A] s. 1411
 — Stähle, Sonder-St.: F. Rapatz [A] s. 1411¹⁾
Proctor-Trockner: A. H. Middleton [Zs] 922
Produktion — Lebenshaltung: H. F. v. Siemens [Zs] 1547
 — politik, Sozialpolitik durch — P.: B. R. uecker [Zs] 1392
 — Verbilligung durch Arbeitsvor-berereitung: E. Michel [B] 1235
 — verteuerung: V. Litz [Zs] 961
Profilverzeichnis, Deutsche Eisen-walzerwerke: H. Pila. 3. Aufl. [B] 1475
Projektionsmikroskop [Zs] 955
Projektionsmikrometer, Drähte, feine, Messung [Zs] 959
Projektierung, Einfluß der Höhen-lage des Betribsortes über dem Meeresspiegel: K. Lubowsky [Zs] 1057
Proell, Kolbenventilsteuerung, zwangläufige, Patent—: F. Leh-mann [Zs] 924
Promotionen s. u. Ehren—

¹⁾ Schon in der Quelle irrtümlich H. Rapatz

Prospektieren, geologisches: O. Stutzer. 2. Aufl. [B] 872
Prüfung s. u. Chemie, chemische—; Festigkeits—; Härte—; Magneti-smus; Metallographie; Mikro-skopie; Probenahme; Werk-stoff—, sowie u. den —gegen-ständen
Prüfungsanstalten s. u. Physika-lisch-Technische Reichsanstalt
Prüfungsapparate, —maschinen s. u. Meßapparate; Metallogra-phy; Apparate; sowie u. den Sonderbezeichnungen
Psychologie — Eignungs—, Bedeutung für Ge-werbeaufsicht: Betke [Zs] 1807
 — Eisenbahnwesen: K. Marbe [Zs] 1391
 — praktische s. u. Psychotechnik
Psychotechnik, psychotechnische [Zs] 1091, 1391, 1546, 1807
 — Eignungsprüfungen, Erfolgskontrollen bei Schlos-serlehrlingen der Metallindu-strie: H. Hildebrandt [Zs] 1261
 — Rentabilitätsberechnung bei Schlosserlehrlingen der Metal-lindustrie: H. Hildebrandt [Zs] 1261
 — Hüttenwerk: G. Berling [Zs] 1261
 — Problem in der Ingenieurwissen-schaft: R. Hamburger [Zs] 1261
 — Prüfverfahren für Straßenbahn-führer: K. A. Tramm [Zs] 1091
 — Rußland: F. Baumgarten [Zs] 1546
 — s. a. u. Beruf: Eignung
Puddel-eisen s. u. Eisen: schmied-bares; Schweßeisen
Puffer — Eisenbahn—, Aufgaben u. Wir- kungen: Metzkw [Zs] 1384
 — Reihenfertigung: S. Gans [Zs] 1386
 — Hülsen—, Herstellung: Rhein-metall [Zs] 1386
 — Reibungs—: Metzkw [Zs] 1384
 — verstärkte, für Eisenbahnfahr-zeuge: H. Steber [Zs] 1384
 — Wiederherstellung, elektrische u. Feuerschweißung: Genzken [Zs] 1804
Pumpen, Massenanfertigung: P. Dwyer [Zs] 926
Punkte s. u. Umwandlung
Punktschweißmaschine, elektri-sche s. u. Schweißmaschine: elektrische
Punktschweißung, elektrische s. u. Schweißen, Schweißung: elek-trische(s)
Putzen von Aluminium- Kurbel-gehäusen: C. Irresberger [Zs] 1088
 — s. a. u. Guß—
Pyro, Strahlungs-pyrometer — [Zs] 1259, 1390
Pyrometer — Mikro—, spektrale Zerlegung: F. Henning u. W. Heuse [Zs] 1545
 — optische(s) s. 1398
 — A. E. G.: U. Retzow [Zs] 1259
 — Vergangenheit u. Gegenwart: R. P. Brown [Zs] 1259
 — s. a. u. Glühfaden—; Strah-lungs—; Temperatur: Mes-sungen; Thermoelemente; Wärmemessungen
Pyrophorität, Metallpulver: G. Tammann u. N. Nikitin [Zs] 957
Pyrophyllit, Entwässerungstempe-ratur: J. L. Stuckey [Zs] 1535

Q.

Qualitätsarbeit: G. Frhr. v. Pech-mann [Zs] 1055
Quarz — amorpher/ Flint, Umwandlung in a. —: R. Grün [O] *883
 ds.: R. Rieke [Zu] 1776, 1777
 ds.: R. Grün [Zu] 1777
 — Schmelzen, geschmolzener, Wär-meausdehnung: G. E. Merrit [Zs] 1799
Quarzit(e), —lagerstätten
 — Kieselsäure, Bestimmung s. 1478
 — Silikasteine, Herstellung aus — s. 883

Quarzit(e) (erner)
 — tertiäre, Rheinisches Schiefer-gebirge: A. Hasebrink [A] 1018
Quecksilber-Dampf-Verfahren, Emmet—: W. L. Emmet [Zs] 923
Quecksilber(dampf)gleichrichter [Zs] 1058
 — Leistungsfaktor: G. W. Müller [Zs] 924
 — Ueberspannungen: A. Günther-Schulze [Zs] 924
Quecksilberdampftrubine: W. J. Kearton [A] s. *885
Quecksilbersalz, Trennung von Mangan u. Eisen: B. Solaja [A] s. 1415
Quecksilber-Wasser-Zweistoff-Dampftrubine [A] *887
Querschnittabnahme, Einfluß auf mechanische Eigenschaften gezogener Stahldrähte: H. Eicken u. W. Heidenhain [O] *1687

R.

Rad, Räder
 — Eisenbahn—, Abpressen u. Wiederaufpres-sen: C. Wetzel [Zs] 1226
 — Hersteller, Einführung der Forschung [Zs] 954, 1261
 — Wärmespannungen: G. K. Burgess u. G. W. Quick [A] *1294
 — Hartguß—, amerikanische Un-tersuchungen: E. Rükler [Zs] 1221
 — Hartguß-Griffen—: E. Rükler [A] 1377
 — Turbinen-Lauf—, 50 t schweres, Formerei [A] *1209
 — Wagen—, gegossene, Herstellung: P. Dwyer [Zs] 1385
 — gießerei, Bewegungseinrich-tungen, parallel arbeitende [Zs] 1060
 — werkstücke, Walzen [P] *1265
 — s. a. u. Motor—; Schwang—; Zahn—
Radioempfang, Kopfhörer, Her-stellung [Zs] 1805
Radiodiagnoskop von Dr. Bisky, Eignungsprüfung: L. Gomberg [Zs] 1546
Radiumanaly-senmethoden: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Mar-den, J. P. Bonardi, C. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 958
Radreifen — Eisenbahn—, Herstellung [Zs] 1386
 — herstellung [Zs] 927
Raffinieren, elektrisches, Metalle: L. J. Barton [Zs] 1221
Ratlinierstahlprozeß in der Mark: F. Springorum [O] *841
Rangiermitte, moderne, für Werk-bahnen: Scholz [Zs] 1060
Rasiermesser — Grind bei — s. 1514
 — klinglen, Abnutzung s. *1695
 — Wärmebehandlung [Zs] 923
Rast, Hochofen— Nordamerika s. 1106
Räte s. u. Betriebs—
Rauchgas — prüfung [Zs] 1089
 ds.: (A.) Schack [Zs] 1806
 — vorwärmer, gußeiserner für niedrigen u. hohen Druck: K. Stierle u. A. Hammermann [Zs] 1384
 — niedriger u. hoher Druck: L. u. C. Steinmüller [Zs] 1058
Rauchrohre — Ausbesserung, Schweißen elek-trisches [Zs] 1387
 — Wiederinstandsetzen: J. Lang [Zs] 1804
Raumgewicht, Silikasteine s. 1278
Rayo, Legierung für Thermoele-mente s. *1499
Reagenzien, Laboratoriums—, Wiedergewinnung: F. Picken-brock s. 1196

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Henky

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

- Reaktionsturbine**, größte: E. H. Thompson [Zs] 924
- Rechen(tafel) (a)**
— feuerungstechnische: R. Michel. 3. Aufl. [B] 1132
— gezeichnete, Herstellung: O. Leemann [B] 1635
— graphische, für Gleichungen von der Form $xy = u + v$: P. Werkmeister [Zs] 959
- Recht(liches)** [Zs] 962, 1093, 1263, 1392, 1809
— Verantwortung des Unternehmers: Kruspi [Zs] 1808
— s. a. u. Gesetze; Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Arbeits— usw.)
- Reck(en)**
— Eisen: A. Vierendeel [Zs] 956
— erscheinungen bei Metallen: J. K. Wood [A] *798
— Kalt—: E. Heyn, Hrsy. von E. Wetzel [B] 1068
Eisen, Erzeugung großer Kristalle durch Glühen: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [A] *1151; vgl. 956
Material, neue Theorie: H. P. Troendly u. G. V. Pickwell [Zs] 1257
— Stahl: A. Vierendeel [Zs] 956
Reduktion, Schmelzfluß [Zs] 1221
— s. a. u. den betr. Oefen (Hochöfen usw.)
- Reflexion**, dislozierte, Metallographie: J. Czochralski [A] 1181
- Regenerativ-Flammöfen**, Kammernanordnung [P] *1469
- Regenerativgasöfen** [P] 1155
- Regenerativkoksöfen**, Gaswechsellrichtung [P] *894
- Regenerativ-Stoßofen**, Untersuchung: G. Neumann [O] *1611
- Regeneratoren** s. u. Wärmespeicher
- Regie**
— direktion Essen, Verkehrsbe-
wegung [W] 802
— Haftpflicht [W] 803
- Registrierinstrumente** [Zs] 1090
- Reibung**
— innere: K. Bennewitz [Zs] 1387
Metalle, geschmolzene, u. Fe-
cierungen: F. Sauerwald [Zs] 957
— kräfte bei Keiflächen, Bestim-
mung durch ausgeführte Ver-
suche: G. Haimann [Zs] 1260
- Reibungsgetriebe**, Walzwerk [P] *861
- Reichenbach**, Dampfmaschine s. 1438
- Reiche Zeche** bei Freiberg, Braun-
kohlenforschungsinstitut, Ver-
suchsanlage der wärmewirt-
schaftlichen Abteilung: F. Set-
denschnur [Zs] 1799
- Reichsanstalt**, Physikalisch-Tech-
nische s. u. Physikalisch-Tech-
nische —
- Reichsausstellung**
— britische [A] 1580, 1622, 1791
Ingenieurwesen, allgemeines
[Zs] 1542
Materialprüfmaschinen
[Zs] 1541
Metallurgie [Zs] 962, 1224,
1548
Wissenschaft auf der — [Zs]
928, 1227, 1388
- Reichseisenbahnen** s. u. Deutsche
Reichsbahn
- Reichshaushaltsplan**, Sachver-
ständigenbericht: F. Neumark
[Zs] 961
- Reichskohlenverband** s. u. Aktien-
gesellschaft:—
- Reichskuratorium für Wirt-
schaftlichkeit in Industrie u.
Handwerk**, Sitzung v. 21. Juni
1924 [V] 856
- Reichspatente** Deutsche, s. Ver-
zeichnis 3
- Reichssteuer(n)**, —gesetze s. u.
den Sonderbezeichnungen
- Reichsverband der Deutschen
Industrie**, Preisabbau u. seine
Voraussetzungen s. 1533
- Rein**, Funkenkammer mit Wasser-
einspritzung nach — s. *1787
- Reiniger**, Reinigung s. u. Gas—
- Reisebericht**, Technik der Reise-
berichte: S. Gans [Zs] 1262
- Reißen**
— Auf—, Messing, Spannungen,
innere: G. Masing [Zs] 1494, 1543
— Nickelstahl in geschmolzenem
Messing: H. M. Duncan [A] 1494
- Reklame, Industrie**— [Zs] 962
- Rekristallisation**
— erscheinungen, Stähle, Dauer-
beanspruchte: W. Riedel [O] *880
— Stähle,
Kohlenstoff-St.: W. Schnei-
der u. E. Houdremont [O]
*1681
Sonder-St.: W. Schneider u.
E. Houdremont [O] *1681
— Verfestigung u. —: R. Groß [A]
1181; vgl. 1338
— Verlorenen u. —: F. Körber
s. 1599
— vorgang, Beobachtung mittels
Röntgenstrahlen: R. Glocker
u. E. Kaupp [Zs] 1543
— Walzbleche, Klangfiguren: E.
Schröder u. G. Tammann
[A] 1180; vgl. 957
- Rekuperator**, Stein— nach Chap-
man: W. C. Biell jr. [Zs] 1057
- Relief**, Eisenrelieftafeln in Schlei-
en: K. Bimler [Zs] 1215
- Rema**, Ringmühlensystem für „Va-
mi-vo“-Kohlenstaub-Mahl- u.
Fenerungsanlagen [Zs] 1536
- Ramananz**,
— Stühle, Sonder-St. s. *1657
- Reantilität**
— Betriebe, industrielle, Abhängig-
keit vom Beschäftigungsgrad:
B. Simon [Zs] 1546
— faktor, Unternehmensform: F.
Findelsen [Zs] 960, 1093
- Rentenmark**
— inflation grandiosa: v. Glase-
napp [Zs] 1092
— Sachverständigen Gutachten: K.
Brauer [Zs] 960
ds.: B. Harms [Zs] 961, 1092,
1262
ds. [Zs] 1547
— Wirtschaftskrisis: K. Brauer
[Zs] 960
ds.: B. Harms [Zs] 961, 1092,
1262
ds. [Zs] 1547
- Rentzsch**, H. s. 1311
- Reparaturwerkstätten** elektrische,
Entwicklung: A. C. Cummins
[Zs] 1261
- Research Narratives**, Popular [Zs]
1533
- Rheinschiffahrt**
— akte, gefährdete: R. Hennig
[Zs] 1092
— Ruhrbergbau: O. Tillich [Zs] 1092
- Rheinisches Braunkohlen-Syndi-
kat**, G. m. b. H. [G] 1031
- Rheinisches Metallwaren- u.
Maschinenfabrik [G] 1435**
- Rheinisches Schiefergebirge**,
Quarzitlagerstätten, tertiäre: A.
Hasebrink [A] 1018
- Rheinisch-Westfälische Kalk-
werke** [G] s. 1810
— Goldmarkeröffnungsbilanz
s. 1810
- Rheinisch-Westfälisches Elek-
trizitätswerk**, A.-G. [G] s. 1810
— Goldmarkeröffnungsbilanz
s. 1810
- Rheinisch-Westfälisches Koh-
lensyndikat**
— Zukunft [Zs] 1547
— Beteiligungsziffern, 30 Jahre
Ruhrbergbau s. 1262
- Rheinland**, rheinische
— Braunkohle, Vergasung: H.
Becker [Zs] 921
— Braunkohlenbriketts, Drehrost-
gaserzeugeranlagen: H. Becker
[Zs] 1216
— Brikettherstellung, rheinische
1923/24 s. 1031
- Rheinland-Westfalen**
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen:
markt
— Industrie, Handels- u. Zollpoli-
tik, zukünftige [W] 1434
— s. a. u. Ruhrgebiet
- Richter**, Karl s. *1311
- Riemenauflage**, Haareseite oder
Fleischseite? [Zs] 1059
- Riemenscheiben**
— Fehler: Markmann [Zs] 926
— Prüfverfahren: S. G. Gaillard
jr. [Zs] 1088
- Riffel(ung)**, Schienen, Eisen-
bahn-Sch. s. 1149
- Riggenbach**, Nikolaus s. 1797
- Rimamurany-Salgo-Tarjánér
Eisenwerks-A.-G.**, [G] 1474
- Riß, Risse**
— bildung von Gußeisen-Emailen
beim Naß- u. Trockenverfah-
ren: J. T. Robson [Zs] 1224
— erscheinungen [Zs] 957
— Turbinenschaufeln: H. M. Dun-
can [A] 1494
— s. a. u. Brüche; Schwind—
- Ritzhärte** s. 953
— Kaltbearbeitung, starke, Wir-
kung: H. S. Rawdon u. W. H.
Mutchler [A] *797
- Rockwell** s. u. Härte
- Robbraunkohle** s. u. Braunkohlen
- Roheisen**: M. v. Schwarz [Zs]
1220
— basisches, Metalloide, basischer
Siemens-Martin-Betrieb: C.
L. Kinney jr. [Zs] 927, 1221
— Beurteilen: H. J. Young [Zs]
1061
— darstellung,
Elektroöfen, norwegischer: F.
Hodson u. M. Sem [Zs] 925
Illinois-Koks: W. G. Marguire
[Zs] 925
— Eigenschaften, Bestimmung,
Versagen der chemischen Ana-
lyse: W. E. Jominy [Zs]
1801²⁾
— erzeugung [Zs] 925, 1060, 1220,
1385, 1538, 1801
— elektrische s. u. Elektroroh-
eisen
— gestehungskosten, Schwefelge-
halt des Kokes: T. L. Jo-
seph [Zs] 1385
— Gießmaschine s. *1010
— graues,
Ausdehnung: F. Sauerwald,
H. Allendorf u. P. Land-
schütz [Zs] 954
Dichte: F. Sauerwald, K.
Allendorf u. P. Landschütz
[Zs] 954
— markt, -preise,
Festsetzung [W] 838, 899,
968, 1098, 1233, 1634
ds. s. a. 1553
s. a. u. Eisen: M.
— Mischen: H. J. Young [Zs]
1061
— Probenahme [A] s. *1411
— Schwefelbestimmung gleichzeit-
ig mit Kohlenstoff-3.: C.
Holthaus [O] *1514
— selbstkosten, Rohstoffzusam-
mensetzung, Einfluß: Th. T.
Read [A] 1338; vgl. 925
— Sonder- od'r Spezial— s. u.
Ferromangan
— sorten, französische, Einteilung:
V. Truant [Zs] 1801
— Statistisches s. u. den betr.
Ländernamen
— s. a. u. Elektro—; Gießereieisen
- Rohelsen-Verband**, A.-G., Preis-
festsetzung s. 838, 899, 968,
1098, 1233, 1634
ds. [W] 1553
- Rohöle**, Gewinnung von Stein-
kohlen u. Braunkohlen durch
Tieftemperaturverkokung: Ch.
Berthelot [Zs] 1382
- Rohr(e)**, Röhren
— blocke, Metallrohr-B., gelochte
[P] *861
— Eisenbeton—, Herstellung im
Großbetrieb [Zs] 1546
— enge, Wärmedurchgang: Blake
u. Peters [Zs] 1390
— formstamprmaschine [P] *896
— flatte, Druckabfall: M. Jakob
u. S. Erk [A] 1179
— gußeiserne, Schweißen mit To-
binbronze: H. J. Carson [Zs] 1088
- Rohr(e) (erner)**
— Herstellung,
Elektrolytisen s. 1623
Hochofenschlacke: F. Riedel
[O] *1173
Indien [Zs] 1060
Schleuderguß [Zs] 926
ds. Maschine [P] *1532
ds. in den Vereinigten Staa-
ten von Amerika: R. Mol-
denke [A] 1530; vgl. 1802
- leitungen [Zs] 1059
Dampfkraftwerke, Einfluß
hoher Drücke [Zs] 1057
isolierte, Wärmeverluste:
Heilman [Zs] 1089
nackte, Wärmeverluste: Heil-
man [Zs] 1089
— markt, -preise s. u. Eisen: M.
— material, Untersuchungen: M.
v. Schwarz s. 1254
— Messing—, Spannungen, in-
nere, Messung: R. J. Anderson
u. E. G. Fahiman [Zs] 1224
— nahtlose, Herstellung in Ame-
rika: W. C. Chancellor [Zs] 1540
— Schweißen, Stumpf-Sch. durch
Thermitverfahren: J. H. Cal-
beck [Zs] 1541
— senkrechte, Wärmeübergang an
stromendes Wasser: W. Sten-
der [A] 795
— Stahl—, kalorisierte, Haltbar-
keit [Zs] 1800
— stumpf geschweißte, Herstellung
bei der Youngstown Sheet &
Tube Co. [Zs] 1062
— verbindungen(en),
Drücke, hohe [Zs] 1384
neuartige [A] *1416
stücke, nahtlose, Herstellung
[P] *995
Temperaturen, hohe [Zs] 1384
— s. a. u. Druck—; Heiz—;
Kessel—; Kondensator—;
Lokomotiv—; Rauch—;
Siede—; Wasser—
- Röhrengießereien**, Marktlage s. u.
Eisen: markt
- Röhrenguß**, Schleuderverfahren: E.
J. Fox u. P. H. Wilson [Zs] 1221
- Röhrenstreifenwalzwerk** der West
Leeburg Steel Co. [A] 1115
- Rohrgewindeschneidmaschine**
[Zs] 1059
- Roh r o n e n**
— senkrechter, zum Erhitzen von
Metallgegenständen [P] *1122
— Wolfram—, Temperaturen, sehr
hohe: W. Fehse [Zs] 1543
- Rohrpostanlagen**, Haus—, Wirt-
schaftlichkeit: J. Fritz [Zs] 1060
- Rohrwalzwerke** [Zs] 1062, 1540
— Walzdorne, Beförderer [P] *1627
- Rohsaat** s. u. Eisen: markt
- Rohstahlgemeinschaft**
— Beteiligungsziffern s. 1473
— (Gründung) [W] 1472
- Robstoff(e)**
— St.—herzeugung, Einschränkung
[W] 1634
— Hochofenbetrieb, Aufbereitung
in Nordamerika s. 1011
— industrien, deutsche, Organi-
sationsformen: W. Hecht [Zs] 961
- Rollen**, Selblenkung: G. Unold
[Zs] 1260
- Rollenlager**, Eisenbahnfahrzeuge:
W. Lindner [Zs] 1385
- Rolle-Ofen**, Braunkohlenverschwel-
lung s. 796
- Rollezug**, Röllgänge
— Kihlbetten, automatische s.
*777, 784
— Walzwerke [P] *1265
- Röllföhen** [Zs] 1067
- Röllzylinderlichtbogenofen** nach
Gillett s. 1049
- Rombacher Hüttenwerke**, Abt.
Oberhausen, Schachtanlagen,
Abdammungsverwertungsanlagen: F.
W. Netke [Zs] 1383
- Röntgenographie** [Zs] 1388
— Analyse, Metallurgie: W. P.
Davey [Zs] 1388
— Aussondern von Fehlern
durch—: V. E. Billmann [Zs] 956
— Beobachtungen des Rekristal-
lisationsvorganges: R. Glocker
u. E. Kaupp [Zs] 1543

1) Daseibst irrtdmlich Jominy

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

Röntgenographie (ferner)

- Forschungsergebnisse zur Konstitution des technischen Eisens; F. Wever [A] 828; vgl. 1228
- Metallographie: E. C. Bain [Zs] 1228
- Stahl: L. C. Breed [Zs] 1805
- Gefüge: A. Westgren u. G. Phragmén [A] 1026; vgl. 956
- Stahlgießerei: H. H. Lester [Zs] 1805
- Technik, verbesserte [Zs] 1543
- Verfestigungsfragen: E. Schiebold [A] 1181
- Werkstoffprüfung: R. Glocker [Zs] 956

Röntgenstrahlen

- anwendung in der Metallographie s. u. Röntgenographie
- chemische Forschung: K. Becker [Zs] 1215
- Kristallbau u. —: M. C. Neuberger [Zs] 921

Rost(e)

- Dreh— für Gaserzeuger [P] *1468
- ds. Kegel, abgetreppert [P] *1427
- flecke als Störungen beim Emailieren von Eisengußwaren: B. Osann [Zs] 1803
- Gaserzeuger [P] *1588
- Gaserzeuger—, Walzen, drehbare [P] *1427
- Gestaltung, zweckmäßige, bei Kalkschachtföfen: B. Block [Zs] 1381
- Korb für Gaserzeuger s. 950
- stäbe,
 - kalorisierte, Haltbarkeit [Zs] 1800
 - Metallieren [Zs] 1088
- Treppen, seitliche, u. mittlerer Einbau [P] *1500
- Wander—,
 - Brennstoffe, minderwertige: F. Ebel [A] 1629; vgl. 1529
 - Verbrennung, wirtschaftliche, von Koksgrus: W. Lüthgen [Zs] 1217
- s. a. u. Drehtrostgaserzeuger; Feuerungen

Rost(en)

- beständigkeit, Stähle, nichtrostende, im Seewasser: J. Strauß u. J. W. Talley [Zs] 1227
- entfernung s. u. Ent—
- freie(s)
 - Eisen s. u. Eisen: nichtrostendes
 - Stähle s. u. Stähle: nichtrostende
- schutz [Zs] 928, 1088, 1223, 1387, 1541, 1804
- Deutsche Reichsbahn: Kühnel u. W. Marzahn [Zs] 957
- mittel: R. Binaghi [Zs] 1387
- ds.: Wortmann [Zs] 1804
- s. a. u. Emailieren; Ent—; Metall: überzüge; Verzinken; Verzinnen
- verhärtung s. —: schutz
- widerstand, Chromüberzüge: K. W. Schwartz [Zs] 1223
- s. a. u. Ab—; Ent—; Korrosionen

Rotrühigkeit, Stahl, Sonder-St. s. 1639**Roteisenste n, phosphorarmer, Kieselsäurebestimmung s. 1481****Roth, Verbrennungsbombe s. 1399****Rotterdam, Umehlaganlage für Kohle u. Erz [Zs] 1059****Rückkristallisation s. u. Re-kristallisation****Ruhrgebiet**

- Bergbau,
 - 30 Jahre im Spiegel der Syndikatsbeteiligungsziffern — [Zs] 1262
 - Eisenbahntarifpolitik [Zs] 1808
 - Entwicklung: E. Jüngst [Zs] 1262
 - Rheinschiffahrt u. Deutsche Reichsbahn: O. Tllich [Zs] 1092

Ruhrgebiet (ferner)

- (Bergbau)
 - staatlicher: Berckhoff [Zs] 1262
 - Verschuldung [W] 898
 - Besetzung, Kohlenmarkt, internationaler [Zs] 1092
 - Charakter: A. Heinrichsbauer [Zs] 1262
 - Eisenindustrie, Entwicklung: Tonus [Zs] 1391
 - Geschichte: A. Heinrichsbauer [Zs] 1262
 - Kohlen
 - förderung (Monatsberichte) [S] 897, 1029, 1187, 1342
 - markt, -preise s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
 - Kohlsyndikat, Erneuerung [Zs] 1262
 - Monopol oder Kohlenhandel, freier [Zs] 1262
 - Wirtschaft, Krisen, große: H. Spethmann [Zs] 1262
 - s. a. u. Rheinland-Westfalen
- Ruhrorter Hochofenwerk der (Firma) Phoenix, A.-G., Transportmittel u. -wege der Rohstoffversorgung: H. Leiber s. 1196

Rumänien

- Eisen- u. Stahlindustrie [W] 1234
- ds. [S] 1795
- Feinblechwerk der Firma „Titan“ in Galatz: W. Krämer [A] *1491

Rundschau, Wirtschaftliche s. u. den Einzelstichworten**Rundwalzen s. u. Walzen****Rußland**

- Arbeitswissenschaft: F. Baumgarten [Zs] 1546
- Bergbau 1913 bis 1923: J. Ferfer [W] 1064, 1098
- ds. Okt.-März 1923/24 [S] 1343
- Eisenerzbergbau 1913—1923 s. 1065
- Flußeisenerzeugung 1913—1923 s. 1099
- Hochofen 1914 s. 1098
- Hüttenindustrie 1913 bis 1923: J. Ferfer [W] 1064, 1098
- ds. Okt.-März 1923/24 [S] 1343
- Industrie, Arbeitsintensität: P. H. Seraphim [Zs] 1808
- Manganerze 1913—1923 s. 1066
- Patengesetz: H. Herzfeld [Zs] 1548
- ds.: I. J. Heifetz [Zs] 1809
- Psychotechnik: F. Baumgarten [Zs] 1546
- Roheisenerzeugung 1913—1923 s. 1099
- Stahlerzeugung 1913—1923 s. 1099
- Steinkohlenbergbau 1913 bis 1923: J. Ferfer [W] 1064
- Walzwerke 1913—1923 s. 1100
- s. a. u. Krivol-Rog; Kursk; Lettland

Ruths, Dr.

- Speicher(anlage),
 - Bau der A.E.G.: Haring [Zs] 1390
 - Erfahrungen u. Versuch: in Deutschland: R. Schulze [Zs] 923, 1057
 - Färbereien: Christ [Zs] 1800
- Rüttelformmaschine s. u. Formmaschine
- Rüttler, Klein— mit Wandplatte: P. Frech [Zs] 1061

S.**Saargebiet**

- Eisenindustrie s. 803, 868, 934, 1128, 1234, 1305, 1395, 1474, 1554, 1591, 1634
- Bedeutung für künftige deutsch-französische Handelsbeziehungen s. 901
- Lohntarif, Soziallohn: J. Kraus [O] 820
- Gruben, französische, Ueberschlüsse [W] 804

Saargebiet (ferner)

- Handelsverkehr mit dem — [W] 838
- Kohlenförderung, 1924, 1. Halbj. [S] 1124
- ds. (Monatsberichte) [S] 801, 897, 1124, 1232, 1342, 1548, 1795
- markt, -preise, Herabsetzung [W] 803
- Roheisen- u. Stahlerzeugung 1924, 1. Halbj. [Zs] 1029
- ds. (Monatsberichte) [S] 998, 1029, 1187, 1428, 1502, 1795
- Wirtschaftsbeziehungen, saarländisch-deutsche, nach dem 10. Januar 1925, handelsvertragliche Regelung [Zs] 1547

Saarland s. u. Saargebiet**Sachlieferungen, Neuregelung [Zs] 1262****Sachsen, sächsisch-thüringische Braunkohlenteerindustrie, volkswirtschaftliche Bedeutung: W. Grosse [Zs] 1534****Montanwachstumsindustrie, volkswirtschaftliche Bedeutung: W. Grosse [Zs] 1534****Sächsische Gußstahlwerke Döhlen, A.-G. [G] s. 1810****Goldmarkeroffnungsbilanz s. 1810****Sachverständigen**

- bericht u. Reichshaushaltsplan: F. Neumark [Zs] 961
- Gutachten, Dawes u. M(a)c Kenna [Zs] 961
- Industrie: H. Kraemer [A] 893
- Rentenmark: K. Brauer [Zs] 960
- ds.: B. Harms [Zs] 961, 1092, 1262
- ds. [Zs] 1547
- Weg zur Goldwährung: A. Lampe [Zs] 961
- Wirtschaft, deutsche: B. Harms [Zs] 961, 1092, 1262
- ds. [Zs] 1547

Säge(n)

- blätter, Härten [P] *862
- prüfmaschine s. 1541
- s. a. u. Heiß—

Sägegatter, Dynamik u. Schiefersteinsches Schwingungsproblem: H. Schieferstein [Zs] 1090**Saginaw Consumers Power Company**

- Dampfkraftwerk [Zs] 1058
- Kraftwerk, Anlagekostenverteilung: H. F. Eddy [Zs] 1537

S(ain)t Louis, Eisenerzbezug: A. J. Hain [Zs] 1220**Salz**

- bäder: S. Tour [Zs] 1218
- Härten: S. Tour [A] 891
- Temperaturmessung, optische s. 1404
- geschwindigkeitsverfahren, Wassermessung: Ch. M. Allen u. E. A. Taylor [Zs] 1807
- haltige Kohle, Wirkung auf feuerfeste Stoffe: L. M. Wilson [Zs] 922
- s. a. u. Mohrsches —
- Salzgitter, Erzlager, Bildungsraum: J. Weigelt s. 1636
- Salzsäure, salzsaure Lösung, Eisenbestimmung durch Permanganat: W. Manchot u. F. Oberhauser [Zs] 1259

Salzwasser, Abschreckwirkung s. 1761**Sand**

- Aufbereitung, Schwimm-A. nach Chance: H. M. Chance [Zs] 1056
- verbrauch, Sandstrahlgebläse: P. W. Graue [Zs] 1061
- s. a. u. Form—; Schlacken—
- Sandformen s. u. Formen
- Sandguß s. u. Eisenguß; Grauguß
- Sandkerne s. u. Kern(e)
- Sandschleudermaschine, verfahrbare [P] *920
- Sandspinnmaschine s. 1221
- Sand-spun method für Schleuderguß s. 1530

Sandstrahlgebläse, Drücke, verschiedene, Luft- u. Sandver-

brauch: P. W. Graue [Zs] 1061

Sanierung: W. Mannheimer [Zs] 1808**Sarco Registrier-Kalorimeter, Genauigkeit: C. Schlatter [Zs] 1806****Sattdampf s. u. Dampf: —****Sauerstoff**

- angereicherte
 - Luft, Gewinnung u. Verwendung im Hüttenbetriebe: A. Brüningshaus s. 1589
 - ds. Verwendung: W. S. Landis [Zs] 926
- bestimmung, Stahl auf der Hütte in Kneutungen: Persoz [Zs] 1545
- einfluß auf physikalische u. technische Eigenschaften des Flußeisens: A. Wimmer s. 1636
- Einwirkung auf metallische Mischkristalle, Metalle u. binäre Verbindungen: G. Tamman u. H. Bredemeier [Zs] 957
- Eisen: P. Oberhofer s. 1598*
- Stahl: J. W. Davis [Zs] 1220
- erzeugung,
 - gewinnung, Kolonnenexplosionen: H. Kinder [A] 1251
 - Vereinigte Staaten, Verflüssigungsverfahren (Oreko): A. Lainé [Zs] 1059
 - Kohle, Verkokung, Einfluß: A. Thau u. Trutnovsky [Zs] 1382
 - Stahl, Stähle: N. Parravano u. A. Scorteci [Zs] 1803
 - Sonder St. s. 1638
 - strom, Verbrennung des Schwefels im —St. zur gleichzeitigen Schwefel- u. Kohlenstoffbestimmung: C. Holthaus [O] *1514
 - technischer, Tieftüftechnik: A. Neuberger [Zs] 1219
 - überschuß in der Zementierkiste s. 1665
 - s. a. u. Desoxydation

Sauerstoff-Azetilen Flamme, Stahl in der — F. A. S. Kinsey [Zs] 1541**Sauggasanlage [P] *1627****Säure(n)**

- beständige Legierungen: J. F. Kayser [Zs] 1227
- verdünnte, Wirkung beim Beizen: C. A. Edwards [Zs] 1804
- Wirkung auf Flußeisen: C. A. Edwards [A] *1425; vgl. 1224
- s. a. u. Kiesel—; Kohlen—; Molybdän—; Oxal—; Phosphor—; Schwefel—; Wolfram—

Schaap-Verfahren, Glühen, Aus-G. von Gußeisen [Zs] 926**Schachtanlagen der Rombacher Hüttenwerke, Abt. Oberhausen, Abdampfverwertungsanlagen: F. W. Netke [Zs] 1383****Schachtföfen**

- Ausstampfen [P] *895
- Beschickungsvorrichtung [P] *1122
- betrieb, Koksersparnisse [P] 1795
- Brennstoffe, Vorbereitung [Zs] 1027
- Kalk—, Rost, zweckmäßige Gestaltung: B. Block [Zs] 1381
- Mischfeuerung, Kalkbrennen, Gewinnung von kohlenstoffhaltigen Gasen: B. Block. 2. Aufl. [Zs] 1381
- Schmelzschacht, sich nach oben verjüngender [P] *1532*
- Schmelzstoffe, Vorbereitung [P] 1027
- Schmelzzone, Abschlußvorrichtung [P] *831
- Schütteltrichter [P] *1794
- Verbrennungsprozeß bei eingepreßtem Brennstoff: A. Hauenschild [Zs] 1543
- s. a. u. Gas—; Kalkbrennofen; Kuppelföfen

) Dasselbst irr. H. Oberhofer*2) Dasselbst irr. Levog statt Levor**

Schaden, Schäden [Zs] 1389
Schalenbildung beim Temperprozeß: P. Oberhofer u. E. Zingg [O] *1197
Schall
 — geschwindigkeiten, feste Körper, Bestimmung: H. Schmidt [Zs] 1257
 — richtungsbestimmung: H. Schmidt [Zs] 1257
Schaltung, elektrische s. u. Elektrizität: —
Schamotte
 — Erweichungstemperatur, Abhängigkeit von der Korngröße: H. Navratil [Zs] 922
 — Korngröße, Einfluß auf Erweichungstemperatur: H. Navratil [Zs] 922
 — markt s. u. Eisen: M.
 — masse, Aufbereitung für feuerfeste Steine, Kapseln, Muffeln u. Glashäfen: H. Hecht [Zs] 922
Schamottestelle
 — feuerfeste, Laboratoriumsprüfung: R. F. Geller [Zs] 1383
 — Martinofen: M. C. Booze [Zs] 1383, 1540
 — Gebrauch: W. G. Owen [Zs] 1216
 — Herstellung: W. G. Owen [Zs] 1216
 — Stampfmasse oder — (für Kuppelöfen): W. Schuen [Zs] 1539
 — Witterung, Einfluß: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 1535
Schaumschwimmaufbereitung s. u. Aufbereitung
Scheiben s. u. Riemen—; Schleif—
Scheider, magnetischer, von Davis: S. Schwartz [Zs] 1797
Schenck u. Liebe-Harkort, A.-G. [G] s. 1593
Scheren
 — große, Zuschneiden von Blechen u. Walzgut [Zs] 1219
 — s. a. u. Bandseisen—
Schleif s. u. Arbeitszeit; Wechsel—
Schleifgericht, Regie, Haftpflicht s. 803
Schleiferbruch, Stahl, Sonder-St. s. 1639
Schleifersteines Schwingungsproblem u. Dynamik des Sägegatters: H. Schieferstein [Zs] 1090
Schienen
 — adjustagen: G. L. Lacher [Zs] 1386
 — herstellung, Entwicklung: O. W. Gennet jr. [Zs] 1062
 — kalibrierungen, Berechnung: H. Cramer [O] *1012
 — markt,—preise s. u. Eisen: M.
 — Riffel(ung) s. u. Riffel(ung)
 — Stahl—, hochsilizierter [Zs] 1803
 — Strom—, answechselbare [Zs] 924
 — Zerstörungsformen im Eisenbahnbetrieb: A. Diehl [A] 1148
 — s. a. u. Gleise
Schienenklemme, Bauart Paulus-Krupp [Zs] 1088
Schienenstahl, Eigenschaften, desoxydierende Wirkung von Titan u. Silizium: G. K. Burgeß u. G. W. Quick [A] 1252
Schiff, —
 — Erfracht—: J. C. Workman [Zs] 1060
 — Schaltung, Sicherheiten— Sch., System Carl Meyer: C. Meyer [Zs] 1537
 — Schweißung, elektrische, Lichtbogen-Sch.: W. Strelow [Zs] 1088
 — Statistisches s. u. Welt, sowie u. den betr. Ländernamen
 — Welt—, Entwicklung 1924, 2. Viertel, [S] 997
 — ds. 1924, 3. Viertel. [S] 1300
 — s. a. u. Kriegs—; Motor—
Schiffbau s. u. Schiffe
Schiffsblech, markt,—preise s. u. Eisen: M.

Schiffskessel, Prüfungen: H. Kreisinger, J. Blizard, A. R. Mumford, B. J. Croß, W. R. Argyle u. R. A. Sherman [Zs] 954, 1058
Schlacken [Zs] 922, 1217, 1799
 — angriffsprüfung, Laboratoriumsprüfung, quantitative: F. H. Norton [Zs] 1216
 — bildung bei Braunkohlenfenierung, Ursachen: F. Wirth [Zs] 1798
 — einschüsse in Blöcken s. 904
 — Stahl, Sonder-St. s. 1638, 1639
 — erzeugnisse: O. E. Ireland [Zs] 1607
 — Kieselsäurebestimmung: A. Stadel [O] 1477
 — markt,—preise s. u. Eisen: M.
 — Metallschmelzerei [Zs] 1535
 — Schmelzen, geschmolzene, elektrische Leitfähigkeit: F. Farup, W. Fleischer u. E. Holten [Zs] 1544
 — Schweiß—: W. Spraragen [Zs] 1223
 — temperaturen im Hochofen s. *795
 — s. a. u. Gaserzeuger—; Hochofen—; Martin—; Silikat—; Thomas—
Schlackensande, Analyse s. 817
Schlackensteine [Zs] 1807
 ds.: C. E. Ireland [Zs] 1807
Schlagprobe
 — Dauer—, Erholungsphasen: E. H. Schulz u. W. Püngel [Zs] 953
 — Korngröße: E. H. Schulz u. W. Püngel [Zs] 953
 — Kraftwirkungsfiguren: E. H. Schulz u. W. Püngel [Zs] 953
 — Temperatur: E. H. Schulz u. W. Püngel [Zs] 953
 — s. a. u. Kerb—
Schleifen, Walzen, geschliffene: J. R. Adams [A] *1338
Schleifenwerfer für Bandseisenwalzwerke s. *824
Schleifmaschinen [Zs] 1801
 — Diskus-Flächen—, Werkstückbewegung: C. Krug [Zs] 1219
Schleifschleiben
 — Herstellung: O. Herrmann [Zs] 1548
 — prüfung: (F.) Bauwens s. 1787
Schleppvorrichtung, Werkstücke, stabförmige [P] 1265
Schlepper, Sattel—, Kruppsche, Kesselwagen zum Umschlag des Ladegutes auf S.: F. Finckh [Zs] 1385
Schlesien
 — Eisenrelieftafeln: K. Bimler [Zs] 1215
 — Eisenkunstguß: K. Bimler [Zs] 1221
 — s. a. u. Ober—
Schleuderformmaschine s. u. Formmaschine(n)
Schleudergebläse s. u. Ventilatoren
Schleuderguß, —verfahren: C. Irresberger [Zs] 1386
 — Anwendung für Blechdarstellung: L. Cammen [Zs] 1061
 — Cammen, Blechrahmen, Herstellung [Zs] 1221
 — Geschichtliches s. *907
 — Gießmaschine [P] *9201
 — mechanische Eigenschaften s. *1044
 — Röhrenguß: E. J. Fox u. P. E. Wilson [Zs] 1221
 — Röhrenherstellung [Zs] 926
 — Maschine [P] *1532
 — Vereinigte Staaten: R. Moltenke [A] 1530; vgl. 1802
 — wissenschaftliche Grundlagen: C. Pardun [O] *905, *1044, *1200
 — s. a. u. Zentrifugalguß
Schoemann, Kühlbett, automatisches s. *783
Schlosserlehrlinge, psychotechnische Eignungsprüfungen, Erfolgskontrollen u. Rentabilitätsberechnung: H. Hildebrandt [Zs] 1261
 1) Dasselbst irrümlieh Nr. 381458 statt 388 458

Schmelz(en), Schmelzerei [Zs] 926, 1061, 1221, 1386, 1539, 1802
 — anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
 — dauer, Graugußelektroden: V. Schoeller [Zs] 1223
 — Eisen, Zwillingselektroden: A. W. Bryant [Zs] 1061
 — fluß:
 — Kohlung [Zs] 1221
 — Reduktion [Zs] 1221
 — Graphit: C. Ryschkewitsch s. 828
 — Grauguß, Kontraktion: R. Buchanan [Zs] 954, 1226
 — Kupfer, geschmolzenes, Einfluß auf Schweißisen [Zs] 957
 — Manganstahl-Fornguß s. 1779
 — Martinstahl—, Abstich- u. Vergießtemperaturen: C. Popp s. 1196
 — Messing—, geschmolzenes, Reißen von Nickelstahl: H. M. Duncan [A] 1494
 — Messing—, elektrische Energie: L. Egan [A] 1049
 — Metalle,
 — Elektroden: A. Johansson [Zs] 1389, 1540
 — geschmolzene, Ausdehnung: M. Majima [A] 1580
 — Schlacken [Zs] 1536
 — Metall—, Flußmittel [Zs] 1535
 — Temperaturbestimmung: M. Moeller [Zs] 1545
 — punkt(e),
 — bestimmung bei Silikasteinen s. 1278
 — Kohlenasche: F. S. Sumatt, A. R. Owles u. N. Simpkin [Zs] 1806
 — optisch beobachtete, von Platinmetallen: F. Henning u. W. Heuse [Zs] 1545
 — Quarz, geschmolzene, Wärmeausdehnung: G. E. Merrit [Zs] 1799
 — Schlacken, geschmolzene, elektrische Leitfähigkeit: F. Farup, W. Fleischer u. E. Holten [Zs] 1544
 — stoffe, Schachtofen, Vorbereitung [P] 1027
 — Tot—, Kohlenstoffstähle: H. D. Hibbard [Zs] 1803
 — versuche, Kuppelofen u. Schürmann-Ofen: E. Piwowarsky u. N. Broglio [Zs] 1061, 1539
 — s. a. u. Kleinbesemerbirne; Konverter, sowie u. den betr. Oefen
Schmelzöfen
 — Abstichöffnung, Verschuß [P] *1230
 — Betrieb, Verfahren ohne Vorwärmung von Luft u. Gas [P] 1264
 — futtermaterialien, Wärmeleitfähigkeit: M. D. Hervey u. E. W. Britzler [Zs] 9221
 — Lufterhitzer, Betriebsergebnisse: Mehrrens [Zs] 1802
 — s. a. u. Elektroöfen; Elektro—; Elektrostahlöfen; Flammöfen; Herdöfen; Oefen
Schmelzpunkt s. u. Schmelzen
Schmelzschneiden s. u. Schneiden: —
Schmelzschweißisen s. u. Schweißisen: —
Schmelzzement s. u. Zement: —
Schmidt, Wilhelm, Heißdampfmaschine s. *1438
Schmiedbares Eisen s. u. Eisen; Flußeisen; Schweißisen; Stahl
Schmiedbarer Guß, Temperguß [Zs] 926
 — Analysen s. 1522
 — 31 Stunden: A. Hayes u. W. J. Diederichs [Zs] 1061
 — Erzeugung, Zwischenprodukte, wertvolle: A. Hayes u. W. J. Diederichs [Zs] 1542
 — Probleme [Zs] 1805
 — Sprödigkeit, Wärmebehandlung: L. H. Marshall [A] *1211
 — s.a.u. Tempergießereien; Tempern

Schmiedbarkeit, Stähle, Sonder-St., Schmieden unter Hammer u. Presse s. 1671
Schmiede
 — anlagen [Zs] 1062, 1222
 — Betrieb,
 — kosten, Verminderung: G. Bock [Zs] 1803
 — Wirtschaftlichkeitsstudie: Cyron [Zs] 1222, 1222
 — entlüftung: O. Kuhn [Zs] 1803
Schmiedegesenke
 — Kurbelwellen [Zs] 1803
 — Lebensdauer, Verlängerung [Zs] 1543
Schmiedehämmer s. a. u. Schmiedelufthämmer
Schmiedeseisen
 — Dampfventil [Zs] 1057
 — s. a. u. Eisen: schmiedbares; Flußeisen; Schweißisen; Stähle
Schmiedelufthämmer, Wirtschaftlichkeit: Cyron [Zs] 1222, 1222
Schmiede(n)
 — anlagen [Zs] 1386
 — Automobil-Kurbelwellen: J. H. Nelson [Zs] 1541
 — modernes, Stahl [Zs] 927
 — Sicherheitsvorschriften [Zs] 1222
 — Stahl, Stähle, Sonder-St., Vergleich bei Hammer u. Presse: F. Pacher u. F. Schmitz [O] *1368
 — ds. Verhalten s. *1675
 — temperaturen von Stählen: K. Honda [A] *1117; vgl. 954
 — versuche, Stähle, ledeburtsche s. 1136
 — s. a. u. Gesenk—
Schmiedemaschinen-Gesenke, Stähle: E. R. Frost [Zs] 1543
Schmiedefen, Teerfeuerung: H. Frank [Zs] 1383
Schmiedestücke
 — fehlerhafte, Wiedernutzbarmachung [Zs] 1223
 — schwere,
 — Herstellung [Zs] 927
 — Prüfung in England [Zs] 957
 — Temperaturmessung, optische s. 1404
Schmierien, Schmierung [Zs] 924, 1058, 1219, 1537, 1801
 — Dampfmaschinenzyklen—, Einfluß von Chemikalien im Speisewasser [Zs] 1800
 — erziegbarkeit von Schmierölen, Feststellung durch Oelprüfer: v. Dallwitz-Wegner [Zs] 1806
 — mechanische der Eisenbahnachsen: W. Friedrich [Zs] 1219
 — Stahlindustrie: A. F. Brewer [Zs] 1384
 — Turbinen: N. E. Funk [Zs] 1801
 — vorrichtung für Stahlwerkskrane: H. E. Thompson [Zs] 1219
Schmiermittel
 — chemische Prüfung [Zs] 1545, 1806
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Walzen—, Untersuchung: Th. Kaleta [A] s. 1460
 — wirtschaft, Sparen: Keller [Zs] 1537
 — zweckentsprechende, Erhöhung der Wirtschaftlichkeit: G. Spettmann [Zs] 1384, 1537
 — s. a. u. Gemeinschaftsstelle —; Mineralöl; Teerfettöl, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
Schmieröle
 — Aufbewahrung: Lévy [Zs] 924
 — Handhabung: Lévy [Zs] 924
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Reinigung: Lévy [Zs] 924
 — Schmierergiebigkeit, Feststellung durch Oelprüfer: v. Dallwitz-Wegner [Zs] 1806
 — Schmierfähigkeit, Messung: R. v. Dallwitz-Wegner [Zs] 1537
 — spezifische Wärme: Leslie u. Geniesse [Zs] 1059
 — Veränderung, Ursache: F. Frank [Zs] 1059, 1538
 — s. a. u. Mineralöl; Teerfettöl, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen

- Schneiden** [Zs] 928, 1088, 1223, 1387, 1804
 — autogenes: P. Schimpke u. A. Horn [Zs] 1387
 — Fähigkeit, Schnellstähle, Einfluß der Wärmebehandlung: H. Pommerenke u. R. Dewert [Zs] 1223
 Werkzeugstahl, Einfluß des Härtens s. 1698
 — Kesselrohr-Ab-, Wirtschaftliches, in den Rührschmieden der Eisenbahnwerkstätten: G. Schlmeyer [Zs] 1804
 — Schmelz- [Zs] 1223
 Stahlbleche: M. Piette [Zs] 928
- Schneidmaschine**
 — Autogen- nach Godfrey [Zs] 1223
 — Rohrgewinde- [Zs] 1059
- Schneidwerkzeuge**, Herstellung, Eisen, an sich nicht härtbares [P] 1028
- Schnellarbeitsstähle**
 — Chrom, Wirkung in —: E. C. Bain u. M. A. Großmann [Zs] 1543
 — Eigenschaften, Einfluß von Kobalt u. Vanadin: W. Oertel u. F. Polzgiuter [O] *1165
 — Entwicklung, Bedeutung für die Wirtschaft s. 1661, (*1663)
 — ersatz s. u. Stellt
 — Gesenke, Wärmebehandlung: G. O. Davis [Zs] 1541
 — Härte
 — beständigkeit: E. C. Bain u. Z. Jeffries [A] 989
 — Einfluß des Anlassens s. *1169
 — Härten, gehärtete, Vergleich von Brinell- u. Rockwellhärte: S. C. Spalding [Zs] 1542
 — ledeburitische Gefügebestandteile, Einfluß: F. Rapatz [O] *1133
 — mechanische Eigenschaften, Vergleich zur Schnittleistung: W. Oertel u. F. Polzgiuter [O] *1708
 — Natur: M. A. Großmann u. E. C. Bain [Zs] 1227
 — physikalisch-chemische Natur: G. Z. Nesselstraus [Zs] 955
 — Schnittleistung
 — prüfungen: H. J. French u. J. Strauß [A] 1747
 — Vergleich mit mechanischen Eigenschaften: W. Oertel u. F. Polzgiuter [O] *1708
 — technische Eigenschaften: G. Z. Nesselstraus [Zs] 955
 — Verhalten beim Schmieden u. Walzen s. 1676
 — Wärmebehandlung: A. E. Mac Farland [A] 1455
 — ds.: H. Scott [A] *1455
 — ds.: J. P. Gill u. L. D. Bowman [A] 1455
 — ds.: A. H. d'Arcambal [A] 1455
 — Einfluß auf Schneidfähigkeit: H. Pommerenke u. R. Dewert [Zs] 1223
 — Wesen: M. A. Großmann u. E. C. Bain [A] *1754
 — Wirkung von Verbrennungsprodukten, wenn die Oefen mit städtischem Gas usw. gefeuert werden: C. G. Armstrong [Zs] 1227
 — s. a. u. Drehstähle; Molybdän-; Wolfram-
- Schollen**, Schachtanlage, Kesselhaus-Beschickung: K. Spranck u. L. Hegemann [Zs] 1219
- Schornstein(e)**
 — bau: J. Wörner [Zs] 1800
 — Eisenbeton-: J. Wörner [Zs] 1800
 — Einfluß von Wind u. Wärme: Döring [Zs] 1536
 — Zerstörungursachen: J. Wörner [Zs] 1800
- Schottland**, Eisenindustrie, Entwicklung s. 1423
- Schrägwalzwerk** s. u. Walzwerk(e): —
- Schrauben**
 — muttersicherung: Lecloux [Zs] 1801
 — Rollen, gerollte: Heinig [Zs] 927
 — sicherungen, elastische, im Eisenbahnoberbau [Zs] 1388
 — s. a. u. Kupfer-
- Schraubeneisen**, Normen, Werkstoff-N. s. 1521
- Schraubenspindel**, Bruch, Dauer: M. v. Schwarz [Zs] 957
- Schreibgeräte**, elektrische, für die Warmewirtschaft: Cartus [Zs] 1390
- Schreibmanometer**, Druckmessungen: Wohlfahrt [Zs] 1807
- Schreinerei** s. u. Modell-
- Schrifttum** s. u. Bibliographie
- Schrott**
 — handel: K. Klinger [B] 971
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. —verwendung: K. Klinger [B] 971
 — verzinktes, Gußeisen, synthetisches, Gewinnung: C. E. Williams, C. E. Sims u. C. A. Newhall [Zs] 1803
- Schuff**, Anton, Ehrenpromotion 1556
- Schrumpfen**, Schrumpfung: „Vulcan“ [Zs] 1257
 — Auf- von Stählungen: E. Rosenberg [Zs] 1088
 — Hohlräume in Blöcken s. 903
 — köpfe, Stahlguß, Bemessung u. Entfernung: J. H. Hall [Zs] 1539
- Schub**, Balken, gerade: C. Weber [Zs] 1260
- Schubmittelpunkt**: A. Eggen-schwiler u. R. Maillart [Zs] 960
- Schul(en)**, Schulwesen,
 — höheres [A] 1180
 — ds. [Zs] 1548
 — preußisches,
 — höheres, Neuordnung [A] 1085
 — Neuordnung s. 799
 — technische, Zusammenarbeit mit der Industrie: O. Matschoß [A] s. 1625
 — s. a. u. Bergakademie; Deutscher Ausschuß für technisches —; Hoch-
- Schuldenschnittung**: Bühler [Zs] 1391
- Schürmann-Ofen**
 — Kuppelofen? L. Bolzan [Zs] 926
 — Schmelz
 — betrieb s. 1540
 — versuche an Kuppelofen u. —: E. Piwowarsky u. N. Broglio [Zs] 1061, 1539
- Schüttlerschneidungen**, Lokomotiven, elektrische, Untersuchung: A. Wichert [Zs] 1545
- Schutzzoll** s. u. Zoll
- Schwarzblechpreise** s. u. Eisen: markt
- Schwarzbruch**: F. Rapatz u. H. Pollack [O] *1509
- Schweden**
 — Arbeitszeit, Achtstundentag, Gesetz, Wirkungen: H. Lichtentfelt [Zs] 1392
 — Forschungsarbeit, Organisation: A. F. Enström [A] s. 1625
 — Hochöfen, Holzkohlen-H., Betriebsergebnisse s. *974
 — Industriegesellschaft, größte: A. Bogenholm Sloane [Zs] 1533
 — Ingenieurziehung: H. M. Plijet [A] s. 1625
 — Jernkontorsfond für bergwissenschaftliche Forschungen [Zs] 1797
 — Kraftquellen s. 1792
 — Lieferungsvorschriften s. 1418
 — Roheisenerzeugung 1924, erstes Halbj. s. 1157
 — Schiffbau, Entwicklung 1924, 2. Viertelj. s. 997
 — ds. 1924, 3. Viertelj. s. 1300
 — Stahl
 — erzeugung 1924, 1. Halbj. s. 1157
 — Sonder-St. s. 1640
 — Wasserkraftausnutzung zur Elektrizitätserzeugung s. 1587
- Schwefel**
 — aufnahme aus
 — Generatorgas im Martinofen: J. H. Nead [A] 1119
- Schwefel** (fernér)
 — (aufnahme aus)
 — Heißgas vom Siemens-Martin-Ofen: A. Jung [O] 911
 — bestimmung,
 — Braunkohle, Brunnisches Verfahren: K. Seel [A] s. 1458
 — Eisen u. Stahl, Evolutionsmethode, Verwendung von amalgamiertem Zink: T. Ashida [Zs] 1259
 — gleichzeitig mit Kohlenstoff in Stahl, Roheisen u. Ferrolegierungen: C. Holthaus [O] *1514
 — mikroanalytische: O. Wintersteiner [Zs] 958
 — Schnell-B., besonders in Kohlen: H. Bahr [A] 993
 — ds.: H. Bahr u. W. v. d. Heide [Zs] 1544
 — Schwefelkies: E. Virgin [Zs] 1807
 — thermometrische Titration: P. M. Dean u. O. O. Watts [Zs] 1259
 — Eindringen in Stahl, Wirkungen: W. N. Hindley [A] 1025; vgl. 956
 — einfluß,
 — Gußeisen: J. E. Hurst [Zs] 1802
 — Tempers s. 1199
 — frage im Martinofen s. 1114
 — gehalt,
 — Brkretts s. 911
 — Gaserzeugerschlacke s. 912
 — Gefahrgrenze [Zs] 1225
 — hoher, Hartguß, Fehlergebnisse: B. Osann u. A. Merz [Zs] 1539
 — Kohle s. 913
 — Koks, Roheisengestehungskosten: T. L. Joseph [Zs] 1385
 — Gesamt-, Bestimmung in Kohlen u. Koks: F. Foerster u. J. Probst [A] s. 1458
 — Gußeisen, Entfernung: J. E. Fletcher [Zs] 1803
 — haltige Stähle, Walzbarkeit, Einfluß des Zirkons: A. Feld [A] 1120
 — Koks, Entfernung: J. E. Fletcher [Zs] 1803
 — nachweis, metallographischer [Zs] 955
 — probe, Baumannsche: H. Schottky [Zs] 955
 — verhalten, Zementation s. *1667
 — Werkzeugstahl s. *1720
 — s. a. u. Sulfide
- Schwefelkies**, Schwefelbestimmung: E. Virgin [Zs] 1806
- Schwefelsäure**, Schwefelsaures
 — Ammonium, Untersuchung: R. Windisch [A] s. 1460
 — konzentrierte, Abschreckwirkung s. 1751
- Schwefelsäures Ammoniak** s. u. Ammoniak
- Schwefelwasserstoffgewinnung** aus Kokereigasen nach dem Walther-Feld-Verfahren: W. Funcke [Zs] 1382
- Schweißisen**
 — Festigkeitseigenschaften, Temperaturen, höhere s. 1253
 — Kerb-Biege-Probe: H. S. Rawdon u. S. Epstein [Zs] 1225
 — Kettenglieder, Sprödigkeit, Einfluß des Prüfens u. Glühens: C. G. Lutts [A] 1497
 — Kupfer, geschmolzenes, Einfluß [Zs] 957
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. —s. a. u. Eisen; Schmiedeseisen
- Schweißen**, Schweißung(en) [Zs] 928, 1088, 1223, 1387, 1541, 1804
 — autogen(e)s: P. Schimpke u. A. Horn [Zs] 1387
 — Anwendungsgebiet: A. Barth [Zs] 1088
 — Dampffasser, Bau u. Ausbesserung: W. Eckermann [Zs] 1387
 — Dampfkessel, Bau u. Ausbesserung: W. Eckermann [Zs] 1387
 — Fortschritte [Zs] 1387
 — Stahltanks, Brennen, Emaillierwerk: C. Hubert [Zs] 1224
 — s. a. —: Schmelz-
- Schweißen** (fernér)
 — Behälter, eiserne, für entzündliche Flüssigkeiten: Fischer [Zs] 1223
 — büro, amerikanisches [Zs] 1387
 — Dampfkessel-: Eckermann [Zs] 1088
 — elektrische(s): Schoeller [Zs] 1804
 — ds.: H. Neese [Zs] 1805
 — Anwendungsgebiet: A. Barth [Zs] 1088
 — Dampffasser, Bau u. Ausbesserung: W. Eckermann [Zs] 1387
 — Dampfkessel, Bau u. Ausbesserung: W. Eckermann [Zs] 1387
 — Fahrzeug Camarguais [Zs] 1387
 — Hohlkörper, Festigkeit: E. Höhn [Zs] 1088
 — Lichtbogen- [Zs] 928
 — ds.: G. Wetzel [Zs] 1088
 — ds.: M. Lebrun [Zs] 1223
 — ds. Gußstücke: W. Achenbach [A] 919; vgl. 1541
 — ds. Handbuch u. Stromquellen: E. K. Koch [Zs] 928, 1223
 — ds. im Schiffbau: W. Strelow [Zs] 1088
 — Probe- von Grauguß, Festigkeits- u. Gefügeuntersuchungen: V. Schoeller [Zs] 1223, 1841
 — Punkt- von Preßteilen aus Stahl: R. Trautshold [Zs] 1088
 — Rauchrohre, Ausbesserung [Zs] 1387
 — Puffer, Wiederherstellung, Vergleich mit Feuer-: Genzken [Zs] 1804
 — Sicherheitsmaßnahmen: D. H. Deyoe [Zs] 962
 — Tanks, Groß-T.: H. C. Price [A] 1120; vgl. 1223
 — Widerstands- u. Bewertung nach dem Stumpfschweiß- u. Abschmelzverfahren: Flüschel [Zs] 1805
 — s. a. —: Gleichstrom; —: Wechselstrom
 — Feuer-, Puffer, Wiederherstellung, Vergleich mit elektrischer: Genzken [Zs] 1804
 — Flußmittel: W. Sparagen [Zs] 1223
 — Gleichstrom: H. Neese [Zs] 928
 — Wechselstrom: F. Wörtmann [Zs] 1223
 — Gleise, freiliegende: Wattmann [Zs] 1387
 — Guß: A. H. Jansson [Zs] 928
 — Gußeisen,
 — Metallurgie: J. G. Pearce [Zs] 1088
 — schmiedbares: A. H. Jansson [Zs] 928
 — Kennzeichen, Biagsamkeit u. Starrheit [Zs] 928
 — Kleinfeder-, Anwendungsgebiet: A. Barth [Zs] 1088
 — Manganstahl [Zs] 1541
 — Metalle, verschiedenartige [Zs] 1088
 — neuzeitliches: H. Neese [Zs] 1387
 — Röhren, gußeiserne, mit Tobinbronze: H. J. Carson [Zs] 1088
 — Schlacken beim —: W. Sparagen [Zs] 1223
 — Schmelz- [Zs] 928, 1088, 1223, 1541, 1804
 — s. a. —: autogen(e)s
 — Stumpf- von Rohren durch Thermoverfahren: J. H. Calbeck [Zs] 1541
 — techn. Handbuch, Bd. 1: P. Schimpke u. A. Horn [Zs] 1387
 — unterricht, Fabrikbetriebe, große [Zs] 928
 — vorgang, Beschreibung: A. H. Jansson [Zs] 928
 — Wechselstrom: H. Neese [Zs] 928
- Schweißmaschine**, elektrische, Punkt-: J. P. Fretschner [Zs] 1223
- Schweiz**
 — Kraftquellen s. 1792
 — Lieferungsvorschriften s. 1418

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

- Schwelen**, Schwelerei [Zs] 1056, 1534
- Schweilokammer** für Drehrostgaserzeuger [P] *1427
- Schwele(n)**
— Eisenbeton—, indische [Zs] 1261
— s. a. u. Holz—
- Schweölfen**, Schwölfen
— Brikkettieren von Koks [P] *1468
— Braunkohlen—: A. Thau [Zs] 1534
— stehender [O] *1286
— s. a. u. Dreh(rohr)öfen; Rollofen
- Schweilerausbeute**, Abhängigkeit vom Wassergehalt der Rohbraunkohle: G. Agde [A] 992
- Schwerbeschädigte**, Beschäftigung s. u. Gesetz—
- Schwerindustrie** s. u. Eisenindustrie; Hüttenindustrie; Industrie
- Schwerkraft**
— Beförderung von Gußwaren auf Grund der — [Zs] 1385
— Verschiebedienst, Verbesserung durch verbesserte Bremstechnik: Wenzel [Zs] 1384
- Schwerkraftformmaschine** s. u. Formmaschine
- Schwerspatenfluß** bei Kieselsäurebestimmung s. 1480
- Schwinden**, Schwindung
— Gießen: R. J. Anderson [A] 917
— Gußeisen s. 1785
— Gußstücke: J. Gray [Zs] 1803
- Schwindrisse**, Neigung, Stahl, basischer oder saurer s. 1787
- Schwingung(en)**
— Biegungs—, Wellen, umlaufende: Ulrici [Zs] 960
— kleine, Registrierung: G. Schmalz [Zs] 959
— lehre: E. Meißner [Zs] 1807
— technische, Grundzüge: O. Föppl [B] 1235
— Messen, Oszillograph: R. Elsäßer [Zs] 959
— problem, Schiefersteinsches, u. Dynamik des Sägegatters: H. Schieferstein [Zs] 1090
- Schwingungsmesser** [Zs] 959
- Seehafenausnahmetarif**
— Aufnahme von Feinblechen u. Walzdraht [W] 1067
— Eisenindustrie u. —: F. Baare [W] 1189
- Seewasser**
— Erzzement: O. Prüßing [Zs] 1090
— Hochofenzement im —: C. Prüßing [Zs] 1090
— Rostbeständigkeit rostfreier Stähle: J. Strauß u. J. W. Talley [Zs] 1227
- Seifenlösung**, Abschreckwirkung s. 1751
- Seifenwasser**, heißes, Abschreckmittel, Vorteile: T. D. Lynch u. N. B. Pilling [Zs] 928
- Selgerungen**
— Blöcke s. 904
— dendritische, in Eisenlegierungen, Sichtbarmachung durch Natriumpikrat: A. Sauvour u. V. N. Krivobok [A] *798
— Grauguß: J. A. Bolten [Zs] 1543
- Seil**
— ablenkung auf Rollen u. Trommeln: G. Unold [Zs] 1260
— s. a. u. Draht—; Förder—; Stahl-Aluminium—
- Seilprüfer**, elektromagnetischer: H. v. Helms [Zs] 1224
- Sekundärhärte** s. u. Härte
- Selbstentzündung** s. u. Entzündung
- Selbstkosten**, —wesen [Zs] 1091, 1261
— berechnung: E. Schubert [Zs] 960, 1091
— ds. [Zs] 1391, 1546, 1807
— Betriebe, industrielle, Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad: H. Simon [Zs] 1546
— Buchhaltung, Nachrechnung u. Vorrechnung: H. Feiser [B] 1068
— büros, Wertung [Zs] 1091
— Erfassung: Kresta [Zs] 1546
- Selbstöfen** (ferner)
— Gießerei—, Erfassung: Th. Perkins [Zs] 1261
— hohe, Eisenindustrie, oberschlesische [Zs] 1546
— rechnung, Betriebe, industrielle: Th. Beste [B] 1275
— Roheisen—, Rohstoffzusammensetzung, Einfluß: Th. T. Read [A] 1338; vgl. 925
— verrechnung, Materialverwaltung in Maschinenfabriken: F. Strauch [Zs] 1091
— Verringerung [Zs] 1091
- Semmelsteine**, Betriebsergebnisse auf der Sophienhütte der Buderusschen Eisenwerke in Wetzlar a. d. Lahn: W. Harnickell [O] *8461
- Sericit**, Entwässerungstemperatur: J. L. Stuckey [Zs] 1535
- Servaes**, August s. *1311, 1317
- Sesquioxide**, Aluminium, Chrom u. Eisen, Allotropie: G. Chaudron u. H. Forestier [Zs] 1543
- Seyboth**, Vorschubtreppenrost s. 1217
- Sheffield**, Eisenindustrie, Entwicklung s. 1423
- Sherardisieren**: Sh. Cowper-Coles [Zs] 1223
- Shoenberger Works**, hundert-jähriges Bestehen: A. J. Hain [Zs] 1220
- Sicherheitsvorschriften** für Schmieden [Zs] 1222
- Siebergelände**, Quarzite, tertiäre s. 1021
- Siederöhre**, —röhren
— hochbeanspruchte, Herstellung: (B.) Schulz s. 1254
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Siegen**, Siegerland u. — [Zs] 1797
- Siegen-Solinger-Gußstahl-Aktien-Verein** [G] s. 869
- Siegerland**, Siegerländer
— Eisenbahntarifpolitik, verkehrte: Siebel [W] 1503
— Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
— Erzbergbau, Kampf um Erhaltung [W] 1503
— Industrie: A. Ertold [Zs] 1262
— Siegen u. das — [Zs] 1797
- Siegerländer Eisensteinverein**, G. m. b. H., Preisfestsetzung [W] 802, 1434
— ds. s. a. 1634
- Siemens**
— Braunkohlen-Gaserzeuger mit Treppenrost, Wärmeuß: G. Gehlhoff, O. Ricklefs u. W. Schreiber [Zs] 1216
— Gaserzeuger, Vergleich mit Rost aus hohlen u. drehbaren Stäben: P. Appell [Zs] 1799
- Siemens**, Werner s. 1797
- Siemens - Konzern**, Veröffentlichungen, wissenschaftliche. Bd. 3, H. 2 [Zs] 921
- Siemens-Martin-Öfen**, —verfahren s. u. Martinöfen; Martinverfahren
- Siemens-Martin-Stahl** s. u. Stahl: Martin-St.
- Siemens-Schuckert-Werke**, Dynamowerk, Prüf- u. Versuchsfeld: G. Bopp u. G. Köhler [Zs] 1090, 1260
- Sieurin**, Eisenerzeugung, direkte s. 1221
- Sigma**, Gasmesser, Bauart — [Zs] 1090
- Silber**, metallisches, zur Bestimmung des Titers von Kaliumpermanganat: N. A. Tananaeff [Zs] 1258
- Silbernitrat-Persulfat-Verfahren**, Manganbestimmung: K. Swoboda [Zs] 958
- Silika**
— Mineralien in feuerfesten Steinen: W. J. Rees [Zs] 1535
— Märkte: Ph. H. Jung [Zs] 1383
- Silikasteine**
— Große, gleichbleibende [Zs] 922
— Herstellung, Flint s. *884
Kalk, Bewertung: H. Schilling [Zs] 1535
— ds. ungelöschter: L. J. Trostel [Zs] 922
Quarzite s. 883
— kalkgebundene, wahres spezifisches Gewicht u. Nachwachsen: W. J. Rees [Zs] 1535
— Korngröße: P. B. Robinson u. W. J. Rees [Zs] 922
— Lagern: W. J. Rees [Zs] 1535
— Prüfung: E. Steinhoff [O] *1277
- Silikate**
— Einwirkung von Mangan-, Kalzium- u. Bariumoxyd beim Erhitzen: G. Tammann u. C. Greveneyer [Zs] 927
— Eisen, metallisches, Herstellung [Zs] 927
— Forschungsergebnisse: W. Eitel [A] 828; vgl. 1228
— Verhalten bei Zementation s. *1667
- Silikatschlacken**, chemische Eigenschaften, Einfluß von Tonerde u. Magnesia: B. Kalling [Zs] 1217
- Silithheizkörper** für Elektro-Muffelöfen [Zs] 923
- Silizium**
— arme Kohlenstofflegierungen, Herstellung [P] 1795
— aufnahme beim Glühen von Eisen u. Stahl: P. Oberhoffer u. A. Heger (Zuschriften) [Zu] 1145
— bestmögliche in Eisen-Silizium-Legierungen auf Grund ihrer physikalischen Eigenschaften: T. D. Yensen [Zs] 1255
— Desoxydation von Sonderstahl s. 1638
— desoxydierende Wirkung auf Eigenschaften von Schienenstahl: G. K. Burgeß u. G. W. Quick [A] 1252
— einfluß, Härten s. 1700
Schleuderguß s. 1046
Tempern s. 1199
Zusammenballen von Zementit s. 1621
— Zementation von Eisen durch —: R. T. Haslam u. L. E. Carlsmith [Zs] 1804
— Zusatz zu Blechen s. 1183
- Silizium-Chrom** s. u. Chrom-Silizium
- Siliziumlegierungen** s. u. Eisen-Silizium - Kohlenstoff - Legierungen; Eisen—
- Silizium-Mangan** s. u. Mangan-Silizium
- Siliziumstahl** s. a. u. Mangan—
- Siliziumstahlbleche**, Walzen [P] 1121
- Sillimanit**
— bildung, Tone, typische: H. M. Kraner [Zs] 1535
— künstlicher, Werkstoff, feuerfester: H. Wilson, C. E. Sims u. F. W. Schroeder [Zs] 1799
- Sintern**, Erze, feinkörnige [P] 800
- Skandinavien** s. u. Norwegen: Schweden
- Skleroskop** s. u. Härteprüfer
- Skleroskophärt** s. u. Härte: —
- Sociedade Brasileira de Minas „S. Mathilde“**, Manganerzgewinnung s. 1129
- Società An. Acciaierie Elettriche** [G] 1345
- Società An. Officine Metallurgiche Broggi** [G] s. 1345
- Società Metallurgica Giacomo Corradini** [G] s. 868
- Société Anonyme des Acières Réunis de Burbach-Eichdudlange** [G] 1810
- Sonderguß(eisen)** s. u. Guß(eisen) —
- Sonderstähle** s. u. Stähle: —
- Sonne** als Kraftquelle s. 1792
- Sonntag**, Arbeitszeit, Verordnung, Verlängerung [W] 838
- Sophienhütte Wetzlar**, Semmelsteine, Betriebsergebnisse: W. Harnickell [O] *8461
- Sorbit**, Gefüge: O. V. Greene [Zs] 1543
- Sowjet-Republiken**, Sozialistische, Union, wirtschaftlicher Wiederaufbau: P. u. I. Petroff [B] 807
- Soziale(s)** [Zs] 961, 1092, 1262, 1392, 1547, 1808
— Belastung der deutschen Wirtschaft [Zs] 1808, 1808
— Einrichtungen s. u. Schulen; Unfall: Verhütung
— Gerechtigkeit u. Weltfriede [Zs] 960
— politik, —politische, deutsche, Werte u. Würde: E. van den Boom [Zs] 1808
Erkenntnis, Wandlungen: W. Zimmermann [Zs] 1547
Freihandel u. —: P.: W. Röpke [Zs] 1809
Produktionspolitik: B. Rau-ecker [Zs] 1392
Reaktion?: H. Meißinger [Zs] 1547
Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 1316
- Soziallohn** im Lohntrial der saar-ländischen Schwerindustrie [O] 820
- Sozialpolitik** s. u. Soziales
- Sozialversicherung**
— deutsche, Lasten: O. Heine-mann [O] 1772
— Selbstverwaltung, berufsständische: Seitz [Zs] 962
— Umbau: Seitz [Zs] 962
- Spanien**, spanisches, Bergbau 1923 [S] 1428
— deutsch— Handelsabkommen [W] 968
— Eisenindustrie 1923 [S] 1428
— Erzmarkt [W] 1345, 1504
- Spannung(en)**
— Abschreck—, Berechnung mit Hilfe direkter Messung: T. M. Jasper [Zs] 1226
— anstieg in Metallzerreißstäben [Zs] 959
— Dampfkessel, Anwachsen, hüttenmännische Aufgaben: W. H. Patchell [Zs] 324
— elastische, verborgen-e., Verfestigung der Metalle, Hevnsche Theorie: (G.) Masing [A] *890
— geringe, Einfluß auf Inlösunggehen von Metallen: E. Liebreich [Zs] 957
— Härte—, Berechnungen durch direkte Messungen: T. Mc Lean Jasper [Zs] 1257
— innere, Messing, Aufreißen: G. Masing [Zs] 1224, 1543
Messing in Messing-Röhren: R. J. Anderson u. E. G. Fahmann [Zs] 1224
Metalle: E. P. Polishkin [Zs] 1387
— Kesseltrommeln, ungleich erwärmte: W. Otte [Zs] 1800
— Kreisring: L. N. Filon [Zs] 1545
— Nach—, Deformationen, plastische: H. Hencky [Zs] 1260
— Oberflächen—, Grenzen von Kristallstrukturen in Metallen: C. H. Desch [Zs] 957
— Wärme— in Eisenbahnrädern: G. K. Burgeß u. G. W. Quick [A] *1294
- Spateisensteinpreise** s. u. Eisen: markt
- Speicherung**
— grundsatz im Steinkohlenbergbau: P. Lüth [Zs] 1536
— s. a. u. den zu lagernden Gegenständen
- Speisewasser**
— behandlung vom Standpunkte des Kolloid-Chemikers: H. W. Banniste. [Zs] 924
— ds.: G. S. Irving u. W. H. Bannister [Zs] 924

1) Dasselbst irrtümlich K. Harnickell

1) Dasselbst irrtümlich K. Harnickell

[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.

Spelwasser (ferner)

- Chemikalien, Einfluß auf Dampfmachenzylinder-schmierung [Zs] 1800 *
- Dampfkessel—, Zusatzwasser-gewinnung durch Destillation: G. Just [Zs] 1537
- führung, geschlossene, für Dampfkraftwerke [Zs] 924
- gereinigtes, Prüfung: Schweis-gut [Zs] 924
- reinigung [Zs] 1058, 1219, 1389, 1537, 1800
- Schäumen: O. W. Foull [Zs] 1800
- Ueberwachung: M. O. Wohl-gemuth [Zs] 1058
- untersuchung, elektrische [Zs] 1219
- Vorbehandlung, Kesselsteinbil-dung, Verhütung: R. E. Hall, C. Fischer u. G. W. Smith [Zs] 1058
- vorwärmung durch Anzapf-dampf s. *1485, 1569, 1582
- zwecke, Wasserverwendung: Nover [Zs] 1801

Speisewasservorwärmer [Zs] 1384
Spem-Ofen, Beschreibung: M. G. Espagne [Zs] 1386

Spessart, Zechstein, Eisenmangan-erze im Z., Entstehungsweise: K. Hummel [Zs] 1215

Spezialisierung, Einfluß auf Lager-haltung u. Kapitalbedarf: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 1391

Spezialstähle s. u. Stähle: Son-der—

Spezielle(s)
 — Gewicht(e),

Benzol-, Toluol-, Phenol- u. Kresoldämpfe [Zs] 1216

Eisen, Bestimmung in geschmolzenem Zustande: C. Benedicks, D. W. Berlin u. G. Phragmen [Zs] 1260

feuertest Material, vergleichende Prüfungen mit spe-zifischem Gewicht: E. E. Preßler [Zs] 922

Metalle, schwer schmelzbare, Bestimmung in geschmolzenem Zustande: C. Benedicks, D. W. Berlin u. G. Phragmen [Zs] 1260

scheinbares, von Koks: (G.) Agde u. F. Recke [Zs] 1798

ds., Koksprodukte, Bestim-mung: M. Dolch u. E. Hascheck [Zs] 1534

Silikasteine, Bestimmung s. *1278

wahres, von kalkgebundenen Silikasteinen: W. J. Rees [Zs] 1535

ds. Schnellbestimmung: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 1535

Warme, Dämpfe, überhitzte: Plank [Zs] 1807

feuerfestes Material, Bestim-mung: Y. Tadokoro [Zs] 1217

Kohlenstoffmodifikationen: P. Debrunner [Zs] 1798

Kohlenstoffstäbe, Einfluß von Kohlenstoff u. Verfesti-gung: K. Honda [Zs] 1543

Koks: P. Debrunner [Zs] 1798

Metalle, Bestimmung: W. U. Behrens u. C. Drucker [Zs] 1543

Schmieröl: Leslie & Geniesse [Zs] 1059

Steine, Bestimmung: Y. Tado-koro [Zs] 1217

— Widerstand, Widerstandsmaterial, Aende-rung s. *1493

Wirkung von Aenderungen der Karbidkonzentration: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [Zs] 1257

Spiegeleisenpreise s. u. Eisen: markt: Roheisen-Verband: Preisfestsetzung

Spindelkette: H. Stahl [Zs] 1219

Spiralfedern, Beanspruchungen, hohe: T. D. Lynch [A] 1023

Spitzbergen, Kohlenvorkommen s. 1793

Splitterbildung von Gußeisen-Emallen beim Naß- u. Trocken-verfahren: J. T. Robson [Zs] 1224

Sprengstoffindustrie, Laborato-riumsbuch: P. Günther [Zs] 1548

Sprengung, Hochofen, alter, Nie-derlegung durch — J. R. Briggs [Zs] 1220

Spritzguß
 — Aluminium—: B. Wollmann [Zs] 1539

— erzeugung: B. Wollmann [Zs] 1539

— Form für — [P] 1532

Spritzverzinken s. u. Verzinken: —
Sprödigkeit [Zs] 957

— Anlassen / durch A. veran-lasste —: G. Wazau [Zs] 1389, 1805

— bereich, Stähle, niedrig legierte: M. A. Großmann [Zs] 1389

— Kettenglieder, schwere, Einfluß des Prüfers u. Glühens: C. G. Lutts [A] 1497

— schmelzbarer Guß, Wärmebe-handlung: L. H. Mashall [A] *1211

— s. a. u. Anlaß—

Sprünge s. u. Risse

Spülgase, Verschmelzung: O. Hub-mann [Zs] 1534, 1798

Spundwand, netzlose, Bauart Lar-ben [Zs] 1390

Staat, —lich s. u. Deutschland; Preußen

Staatswissenschaften, Handwör-terbuch. 4. Aufl. Bd. 2 [Zs] 1391

Stabförmige Körper, Abtrennen be-stimmter Teillängen [P] *1264

Stabelformen, —preise s. u. Eisen: markt

Stabelformen
 — Gewichtstafeln. 6. Aufl. Hrsg. v. Stahlwerksverband, A.-G. [B] 935

— Lieferwerke. 6. Aufl. Hrsg. v. Stahlwerksverband, A.-G. [B] 935

Stabilität s. u. Meta—

Stabrit, Stahl, schweißbarer, rost-freier s. 1805

Staffordshire, Eisenindustrie, Ent-wicklung s. 1423

Stahl, Stähle

— Abmessungen, kleine, Großver-brauch [Zs] 927, 1088, 1387, 1541

— Abschrecken, abgeschreckter, Elastizitätsgrenze, niedrige, scheinbare: L. Aitchison [A] *1292

— analyse: Koch [Zs] 1545

— potentiometrische Bestimmung von Vanadin, Chrom u. Eisen nebeneinander: M. Kolthoff u. O. Tomicek [Zs] 1390

— Arsen, Eindringen, Wirkungen: W. N. Hindley [A] 1025; vgl. 956

— Außenhandel s. u. Eisen: markt, sowie u. den betr. Ländernamen

— basischer, Neigung zu Schwind-rissen s. 1787

— Beizen, Bibliographie: V. S. Po-lansky [Zs] 1088, 1224, 1541

— blocke, Gasblasen, Ursprung: K. G. Troubine [Zs] 1803

— Temperaturverteilung wäh-rend der Abkühlung: S. Saito [Zs] 1257

— s. a. u. Blöcke

— Bor, Bestimmung als Legierungsbestandteil: A. Seuthe [A] s. 1414

— Chrombestimmung: A. u. H. Eder [A] s. 1413

— Charakter: J. K. Smith [Zs] 1224

— chemische Eigenschaften s. 1649

— dauerbeanspruchte, Rekristallisationserscheinun-gen: W. Riede [O] *830

— Temperatur, hohe, Einfluß: F. C. Lea u. H. P. Budgen [Zs] 1542

Stahl (ferner)

— Diffusion von Bronze in — bei hoher Temperatur: R. Perrin [Zs] 1544

— Drücke, höhere: V. T. Malcolm [Zs] 1225

— Eigenschaften, Einwirkung von Legierungsbestandteilen: B. D. Saklat-walla [Zs] 1387

— thermomagnetische: K. Honda u. H. Takagi [Zs] 1225

— Ziehen des Drahtes: G. F. Comstock [Zs] 1541

— Eisen u. Sauerstoff: J. W. Davis [Zs] 1220

— Elastizitätsgrenze: L. Fraichet [A] 795

— hohe: G. W. Barr, F. G. Mar-tin u. A. T. Wall [Zs] 954

— erzeugnisse, Außenhandelsstelle. Bearb. von C. Klein [B] 1307

— erzeugung, direkte [Zs] 1386

— elektrische s. u. Elektro Stahl Heeresgerät: J. B. Rhodes [A] 1296; vgl. 1386

— verfahren: W. Eilender [O] 1637

— Vergrößerung: E. C. Bochrin-ger [Zs] 1062

— fehler, Einfluß beim Gießen von Blöcken s. 904

— Festigkeit, Dauer-F. bei wech-selnder Biegung: (O.) Föppl u. (R.) Stribeck [Zs] 1088

— ds.: R. Stribeck [Zs] 1225

— Fluß—, Bezeichnung, Normen s. 1520

— Gase: N. Parravano u. A. Scor-tecci [Zs] 1803

— Gefüge, Röntgenographie: A. Westgren u. G. Phragmén [A] 1026; vgl. 956

— Gegenstände, kleine [Zs] 1222

— Geschichte: G. E. Thackray [Zs] 1533

— gießen s. u. Stahlformguß; Stahl-guß

— glühen, Stickstoffstrom: P. Ober-hoffer u. A. Heger (Zuschrif-ten) [Zu] 1145

— Härte, Beziehung zu magneti-schen Eigenschaften: S. R. Williams [Zs] 953

— Härten, gehärtete: F. Rapatz u. H. Pollack [O] *1698

— Bearbeitungsharte: E. G. Her-bert [Zs] 1542

— Brinellprobe, Verbesserung: A. Hultgren [A] 1756

— Einsatz-H. durch Bor u. Stick-stoff: T. P. Campbell u. H. Fay [Zs] 1223

— Koerzitivkraft: T. Matsuchita [Zs] 954

— theorie: W. Rosenhain [A] 1755

— thermische Ausdehnung: A. Werner [Zs] 1226, 1542

— hochwertiger, Brücken, eiserne [Zs] 1390

— kaltbearbeiteter, Elastizitäts-grenze, niedrige scheinbare: L. Aitchison [A] *1292

— Kohlenstoff gehalt, mittlerer, englische Er-gebnisse [Zs] 1542

— ds. wechselnder, Rundwal-zen, Formungsvorgänge: O. Emicke u. M. Rodenbach [O] *1679

— schnellbestimmung nach En-lund: G. Linke [Zs] 957

— A₂-Umwandlung: K. Honda

— Kohlenstoff—, [Zs] 957, 1228

— Abschreckdiagramm, Bezie-hung zu Abschreckmitteln: H. J. French u. O. Z. Kloppsch [Zs] 1541

— diffusion bei hohen Tempera-turen: T. Ishiwaru [Zs] 1544

— Eisenkarbid, quantitative Be-stimmung: E. Maurer u. F. Hartmann [A] 1579

— Gefügebestandteile: K. Dae-ves s. 972

— Härten: Matsushita [Zs] 956

— Rekristallisation: W. Schnei-der u. E. Houdremont [O] *1681

Stahl (ferner)

— (Kohlenstoff—)
 Schmelzen, teilweise totge-schmolzene: H. D. Hibbard [Zs] 1803

— spezifische Wärme, Einfluß von Kohlenstoff u. Verfesti-gung: K. Honda [Zs] 1543

— Umwandlung, A₁ u. A₂, dilato-metrisches Differenzver-fahren: S. Konno [Zs] 956

— Vanadin s. *1713

— Verunreinigungen, Einfluß auf Dendritenstruktur: T. Ishi-ware [Zs] 1544

— Wirkung von Verbrennungs-produkten, wenn die Ofen mit städtischem Gas usw. gefeuert werden: O. G. Arm-strong [Zs] 1227

— Kokillen, Abkühlungsgeschwin-digkeit: W. J. Priestley [A] 857

— Konstruktions—, Wärmebehand-lung: F. W. Duesing [A] 1751

— Kornwachstum: A. A. Blue [Zs] 956

— körper, Temperaturverteilung: E. J. Janitzky [Zs] 1805

— Korrosion in Eisenbeton, Verhütung [Zs] 1544

— Lösungen, Wasserstoffionen-Konzentration: G. W. Whit-man, R. P. Russell u. V. J. Altieri [Zs] 1258

— Kraftwirkungsfiguren durch ma-kroskopische Aetzverfahren: W. Eichholz [Zs] 956

— Kristallisation, sekundäre: E. Scheil [Zs] 1805

— kugeln, harte, Erzeugung: A. Hultgren [A] 1756

— legierte s. —: Sonder—

— Lieferungsvorschriften s. 1520

— magnetische, Magnetisierung, Eigenschaften, Einfluß von Aenderungen im Gesamt-kohlenstoff oder den Kar-biden: A. W. Smith, E. D. Campbell u. W. L. Fink [Zs] 953

— ds., Wirkung von Aende-rungen im Gesamt-Koh-lenstoff u. im Zustand der Karbide: E. D. Camp-bell u. G. W. Whitney [Zs] 1225

— Prüfung beim Zerreißversuch: M. v. Schwarz [Zs] 1225

— ds. bei Zugversuchen: L. Fraichet [A] 794

— Zug/durch Z. hervorgerufene M.: L. Fraichet [Zs] 928*

— makroskopische Prüfung: V. O. Homerberg [Zs] 1543

— Manganbestimmung: A. u. H. Eder [A] s. 1413

— markt, —preise s. 1473

— s. a. u. Eisen: M.

— Martinstahlschmelzungen, Ab-stich u. Vergießtemperaturen: C. Popp s. 1196

— Massen, große / — in g. M. [Zs] 927

— mechanische Eigenschaften s. *1646

— Metallographie: H. C. Knerr [Zs] 1543, 1804

— Metallurgie: M. M. Karnaucho-v. T. I [B] 1132

— nichtrostend(r) [Zs] 955, 1227, 1543

— ds.: O. K. Parmiter [Zs] 1388

— ds.: J. G. Hopcraft [Zs] 1805

— Behandlung, praktische [Zs] 1543

— Gegenstände, Patentfähigkeit: Duchesse [Zs] 1263

— Kugellagerlinge, Tragfähig-keit: A. Hultgren [A] 1497; vgl. 955

— Rostbeständigkeit in See-wasser: J. Strauß u. J. W. Talley [Zs] 1227

— Schweißung s. 1804

— Verarbeitng: O. Griff [Zs] 1543

— Vordrehungsversuche s. *1184

*) Daselbst irrtümlich Traichet

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

Stahl (ferner)

- (nicktrostende(r))
- Wärmeausdehnung: W. P. Souder u. P. Hidnert [Zs] 1542
- Wärmebehandlung: J. Strauß u. J. W. Talley [Zs] 1227
- weiche Sorten: J. H. Monypenny [A] *1182; vgl. 955
- Widerstand gegen Korrosion: J. H. Monypenny [Zs] 1227
- Zerreiβversuche s. *1184
- Nickelbestimmung: A. u. H. Eder [A] s. 1413
- Normen (Normalisierung) [Zs] 1261
- Werkstoff-N. [O] 1519
- ds. s. a. 1565, 1601
- pfannenstopfen [P] *1230
- physikalische Eigenschaften s. 1649
- Pressen, modernes [Zs] 927
- Preßstelle, Punktschweißung: Trautschold [Zs] 1088
- prüfungsverfahren elektrische, von B. D. Enlund [Zs] 957
- Recken: A. Vierendeel [Zs] 956
- ringe, Aufschumpfung: E. Rosenberg [Zs] 1088
- rohre, kalorisierte, Haltbarkeit [Zs] 1800
- Röntgenographie: L. C. Breed [Zs] 1805
- rostfreier s. —: nichtrostender
- Sauerstoff: N. Parravano u. A. Scortecchi [Zs] 1803
- bestimmung auf der Hütte in Kneutungen: Persoz [Zs] 1545
- Sauerstoff-Azetylen-Flamme: A. S. Kinsey [Zs] 1541
- saurer, Neigung zu Schwundrisen s. 1787
- schienen, hochsilizierte [Zs] 1803
- Schmiede(n), modernes [Zs] 927
- temperaturen: K. Honda [A] *1117; vgl. 954
- Schmelzmaschinen-Gesenke: E. R. Frost [Zs] 1543
- Schwefel, bestimmung, Evolutionsmethode, Verwendung von amalgamiertem Zink: T. Ashida [Zs] 1259
- ds. gleichzeitig mit Kohlenstoff-B.: C. Holthaus [O] *1514
- Eindringen, Wirkungen: W. N. Hindley [A] 1025; vgl. 956
- haltige, Einfluß des Zirkons auf die Walzbarkeit: A. Feild [A] 1120
- Sonder— [Zs] 954, 1227, 1386, 1388, 1543, 1805
- Begriff, Erläuterung s. 1660
- Bruchfestigkeit mit steigender Temperatur s. *855
- chromhaltiger, Herstellung [P] 1341
- Desoxydation s. 1638
- Eigenschaften: P. Goerens [O] *1645
- ds. technische Formgebungsbedingungen: E. Siebel [O] *1675
- elektrische Leitfähigkeit s. *1654
- Entwicklung: R. Hadfield [A] 1461; vgl. 954, 1227
- Erforschung, wissenschaftliche: F. Sommer u. F. Rapatz [O] 1739
- Erzeugung, Härtebiegeprobe als Chargenkontrolle: G. Klein u. W. Aichholzer [O] *1733
- Forschung: P. E. Barbour [Zs] 1261
- Härten durch Verstickung [P] 1028
- Herstellung: M. A. Großmann [Zs] 1221, 1222
- ds. verfahren: W. Eilender [O] 1637
- Industrie-Entwicklung s. *1661
- Kaltwalzen: A. Pomp [O] *1694
- Kohlenstoffbestimmung: A. Kropf [A] s. 1413

Stahl (ferner)

- (Sonder—)
- magnetische Eigenschaften s. *1655
- Metallurgie: W. H. Hatfield [A] 1460; vgl. 924
- ds. [Zs] 1543
- nickelfreier [P] 1378
- Normalisierung s. 1643, 1664
- Probenahme: F. Rapatz [A] s. 1411a)
- Prüfung, wissenschaftliche: F. Sommer u. F. Rapatz [O] 1739
- Rekristallisation: W. Schneider u. E. Houdremont [O] *1681
- Rotbrüchigkeit s. 1639
- Schieferbruch s. 1639
- Schwarbruch s. 1513
- Sprödigkeitsbereich: M. A. Großmann [Zs] 1389
- technisch-wirtschaftliche Bedeutung: O. Böhrer [O] *1660
- Verhalten beim Schmieden unter Hammer oder Presse: F. Pacher u. F. Schmitz [O] *1668
- ds. beim Schmieden u. Walzen s. *1675
- Wärmebehandlung: M. A. Großmann [Zs] 1221, 1222
- s. a. u. Bau—; Chromnickel—; Chromsilizium—; Chrom—; Chromvanadin—; Damaszener—; Dreh—; Kobalt-Chrom—; Kobalt-Magnet—; Kugelageler—; Kugel—; Magnet—; Mangansilizium—; Mangan—; Molybdän—; Nickel—; Stabst—; Schnell-arbeits-, -dreh-, schnitt-, Schnell—; Silizium—; Vanadin—; Werkzeug—; Wolfram—
- stäbe, gekerbte, Brüchigkeit: Belanger [Zs] 957
- Stanzstempel [Zs] 1088
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Stickstoff, gebundener, Bestimmung: L. Jordan u. F. C. Swindells [A] s. 1414
- Pressen, Warm-P. [Zs] 1804
- Temperaturen, erhöhte: V. T. Malcolm [Zs] 1225
- Torsionen, bleibende: J. Seigle [Zs] 956
- Umwälzung, industrielle: Th. S. Ashton [Zs] 1797
- unlegierte, halbruhige: H. D. Hibbard [Zs] 1540
- untererkeitside, Zementit, kugelförmig: R. S. Mac Pherran u. J. F. Harper [Zs] 1388
- Unterscheidung durch Funkenanalyse [Zs] 1388
- Vanadinbestimmung, maßanalytische: A. Th. Etheridge [Zs] 1089
- Veredeln [P] 1379
- verstärkte, magnetische Untersuchungen: K. Kido [Zs] 1228
- Volumänderungen während der Wärmebehandlung: L. Aitchison u. G. R. Woodvine [A] *1753
- Walzen, Kraftverbrauch: G. Fox [Zs] 1062
- Wärmebehandlung: E. R. Simonet [Zs] 927
- ds. [Zs] 1222
- ds.: G. F. Hinkens [Zs] 1541
- ds.: H. C. Knerr [Zs] 1543, 1804
- ds., amerikanische Oefen: B. Schapira [Zs] 1057, 1217
- ds., elektrische: H. P. Mac Donald [A] 1023
- ds., Einfluß auf Ermüdungsfestigkeit: E. P. Stenger u. B. H. Stenger [A] *1115
- ds., Volumänderungen: L. Aitchison u. G. R. Woodvine [A] *1753

1) Schon in der Quelle irrtümlich H. Rapatz

Stahl (ferner)

- Was ist —?: A. Sauveur [Zs] 954
- ds. [A] *1184
- weiche(r), Härbarkeit: (M.) Sauvageot u. (H.) Delmas [A] 1178
- thermische Ausdehnung: A. Werner [Zs] 1226, 1542
- Zerreiβversuch, magnetische Prüfung: Fraichet [Zs] 1387
- Ziehstempel [Zs] 1088
- Zugprobe, Normalprobestücke [Zs] 1805
- s. a. u. Automobil—; Band—; Elektro—; Feder—; Flußeisen—; Geschütz—; Guß—; Halb—; Martinverfahren; Raffinier—; Schienen—; Schweifeisen; Thomasverfahren; Verbund—; sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- Stahl-Aluminiumseile:** A. Bürklin [Zs] 1546
- Stahlbeton** als Baustoff: A. Kleinlogel [Zs] 1391
- Stahlbleche**
 - Schneiden, Schmelz-Sch.: M. Piette [Zs] 928
 - Werfen bei Emaillierung: R. R. Danielson, T. D. Hartshorn u. W. N. Harrison [Zs] 928
- Stahldraht**, -drähte: E. A. Atkins [Zs] 1804
- Festigkeitseigenschaften bei Temperaturen der flüssigen Luft: W. P. Sykes [Zs] 1226
- nichtrostender [Zs] 955
- ziehen, gezogene, mechanische Eigenschaften, Einfluß von Ziehgeschwindigkeit, Querschnittsabnahme u. Kohlenstoffgehalt: H. Eicken u. W. Heidenhain [O] *1687
- Stahlformgießereien**, Marktlage s. u. Eisen markt
- Stahlformguß** [Zs] 1221
- Kernmasse [P] 920
- markt, -preise s. u. Eisen: M. — Prüfverfahren, geschmiedete [Zs] 1805
- s. a. u. Guß; Gußstahl; Mangan—; Stahlguß
- Stahlgießerei** [Zs] 925, 1060, 1220, 1385, 1538, 1801
- Gußputzerei, Organisation u. Arbeitsverfahren: Ch. W. Heywood [Zs] 1540
- Marktlage s. u. Eisen: markt
- Polgehäuse, Entstehung: K. Stoll [Zs] 1060
- Röntgenographie: H. H. Lester [Zs] 1805
- Stücklohnvorbereitung s. 1556
- s. a. u. Gießereien; Stahlwerke
- Stahlguß**, -stück(e)
 - Bezeichnung [Zs] 926
 - Einkauf [Zs] 926
 - Festigkeitseigenschaften, Einfluß der Temperatur: F. Körber [O] *1765
 - formsand: A. Rhydderch [A] 1526
 - ds.: (L.) Bradshaw u. (W.) Emery [A] *1528
 - großes, Darstellung: H. V. Fell [Zs] 1060
 - mechanische Eigenschaften, Temperatureinfluß: F. Körber s. 1556
 - Schrupfköpfe, Bemessung u. Entfernung: J. H. Hall [Zs] 1539
 - s. a. u. Gußstahl; Stahlformguß
- Stahlindustrie**
 - amerikanische, Dampferzeugung u. -verwendung: J. A. Hunter [Zs] 1057
 - Westwärtswanderung [Zs] 1262
 - Broken Hill Proprietary Company in Südastralien [Zs] 1055
 - britische, Entwicklung: F. W. Harbord u. E. F. Law [A] 1422
 - wirtschaftliche Betrachtungen: W. J. Larke u. M. S. Birkett [A] 1424
 - Indien: H. M. Tuckwell [A] 1466; vgl. 961

Stahlindustrie (ferner)

- Italien, Grundlagen, technische u. wirtschaftliche: H. Hermanns [A] 919; vgl. 1220
- Kanada: Ch. S. Cameron [A] 1465; vgl. 961, 1055
- Kraft-Probleme [Zs] 923
- Rußland 1913—1923 s. 1098
- Schmelzung: A. F. Brewer [Zs] 1384
- Sonder—, Arbeitsvorbereitung: H. Steinhaus [O] 1743
- Vereinigte Staaten [Zs] 1092
- Verkaufsgebräuche: E. T. Weir [A] 1339
- s. a. u. Eisenindustrie; Industrie; Montanindustrie
- Stahllegierung** s. u. Stahl: Sonderstahl
- Stahlöfen** s. u. Elektro—
- Stahltrank** s. u. Tank—
- Stahltrist**, amerikanischer s. u. United States Steel Corporation
- Stahl u. Eisen** (Zeitschrift)
 - Entwicklung 1924 s. 1557, 1600
 - Versand 1348
- Stahlwerk(e)**
 - Abstichsgerzeuger: K. Huesener [Zs] 1535
 - anlage [P] *861
 - Becker, A.-G. [G] s. 1810
 - Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810
 - betrieb, Magnesit als basisches Zustellungsmaterial: F. Engan [Zs] 1221, 1386
 - krane, Schmiervorrichtungen: H. E. Thompson [Zs] 1219
 - Oeking, A.-G. [G] s. 1810
 - Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810
 - Wärmewirtschaft, Bedeutung des Hochofengases: R. Herzfeld [Zs] 1060
 - Wisconsin—, Neuanlage: G. L. Lacher [Zs] 1220
- Stahlwerkasschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 - Berichte 1348, 1507
 - Entwicklung 1924 s. 1560
 - Mitteilung aus dem —: A. Jung [O] 911
 - ds.: G. Bulle [O] *1324
 - Vollsitzung v. 30. Okt. 1924 [V] 1348
 - ds. v. 29. Nov. 1924 (Vor-anzeige) 1507
- Stahlwerksöfen**, elektrische s. u. Elektroöfen; Elektrostahlöfen
- Stahlwerksverband** s. u. United States Steel Corporation
- Stalloy**, magnetische Prüfung s. *1750
- Stampfmaschine**
 - doppelt wirkende [P] *1054
 - Röhrenform— [P] *896
 - Stampfergestell, fahrbares [P] *896
- Stampfmasse** oder Schamottesteine (für Kuppelöfen): W. Schuen [Zs] 1539
- Standard-Proben** zur Analyse: A. Kling u. A. Lassieur [Zs] 1258
- Stanzbleche**, Glühen: F. G. White [A] *990
- Stanzstempel**, Stahl für — [Zs] 1088
- Starkstrom**
 - anlagen, Einrichtung u. Betrieb, Vorschriften. Hrsg. v. C. L. Weber. 14. Aufl. [B] 1194
 - Landwirtschaft, Merkblätter, Erläuterungen. Hrsg. von C. L. Weber. 14. Aufl. [B] 1194
- Statik**, statisch bestimmte Fälle des Gleichgewichts in plastischen Körpern (H.) Hencky [A] *1333a)
- Statistik**, Statistische(s)
 - Methoden zur Bestimmung physikalischer u. technischer Eigenschaften: W. E. Shewhart [Zs] 1261
 - Zusammenhang mit Fabrikbuchhaltung: B. Penndorf [B] 1307
 - s. u. den Einzelstichworten, insbesondere u. den Ländern

1) Dasselbst irrtümlich Henky

Staub

- bekämpfung, elektrische: H. Fiesel [Zs] 1538
- frage, Gasreinigung, elektrische s. 877
- reinigung, elektrische, Halbleiterverfahren s. 813
- s. a. u. Kohlen—; Zement: —

Staubfeuerung(en) [P] *1626

- Braunkohle, Trocken-B., Preisbestimmung: O. Peters [Zs] 921
- Feuerungsanlagen: Berner [Zs] 1217
- Flammöfen [P] 1028
- Wärmlöfen [P] 1028
- s. a. u. Kohlen—

Staubkohle s. u. Kohlenstaub; Kohlenstaubfeuerungen**Steel Company of Canada**, Beschreibung s. 1465**Steel Corporation** s. u. United States —**Stees-Ford-Gaswascher** s. *1295**Steiermark**, Hochofen, Holzkohlen-H., Betriebsergebnisse s. *973**Steiger**: B. Shaw u. J. Edgar [A] *916**Stahlrohkressel** s. u. Dampfkessel: —**Steinbart-Gaswascher** s. *1295**Steine**

- Bestimmung von Wärmeleitfähigkeit, spezifischer Wärme, Dichte u. Wärmeausdehnung: Y. Tadokoro [Zs] 1217
- Kosten, niedere: W. D. Richardson [Zs] 1217
- s. a. u. Chrom—; Drall—; Feuerfestes Material; Hohl—; Kalk; Kessel—; Kuppelofen—; Mauer—; Schamotte—; Schlacken—; Semmel—; Silika—; Trüdymit—

Steinkohle(n) [Zs] 1381, 1534, 1798

- Backen, Rolle der Bitumenbestandteile: F. Fischer, H. Broche u. J. Strauch [Zs] 1534
- bergbau, Gefäßförderung: P. Lüth [Zs] 1536
- Kraftwirtschaft: P. Lüth [Zs] 1536
- Speicherungsgrundsatz: P. Lüth [Zs] 1536
- bitumen, Bestandteile: F. Fischer, H. Broche u. J. Strauch [Zs] 1534
- Blähen, Rolle der Bitumenbestandteile: F. Fischer, H. Broche u. J. Strauch [Zs] 1534
- Braunkohle, genetischer Zusammenhang: E. Erdmann [Zs] 1216
- Brikettierung: Gröppel-Rheinmetall [Zs] 1056
- Entzündungstemperatur: R. V. Wheeler [Zs] 1382
- Erforschung, wissenschaftliche: E. Connerade [Zs] 1534
- förderung der Welt 1922 u. 1923 s. 1158
- gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Klassifikation, Verkokungsvermögen: S. Ovarfort [Zs] 1798
- Statistisches s. u. Welt, sowie u. den betr. Ländern
- veredlung, wirtschaftliche Bedeutung: F. Schreiber [Zs] 1382
- Verkokung, Tieftemperatur-V., Gewinnung von Urteer u. Rohölen: Ch. Berthelot [Zs] 1382
- Verschmelzung im Bleibade: (F.) Landsberg s. 796
- Zechen, Westdeutschlands, Jahrbuch. 29. Ausg., Jg. 1924 [Zs] 1092
- s. a. u. Kohlen; Kokereien

Steinkohlenschmieröl, Gewinnung s. 1435**Steinkohlensyndikat** s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat**Steinkohlenteer** s. u. Urteer**Steinmüller**, Lebrecht

— Ehrenpromotion 1476

— Vorschubtreppenrost s. 1217

Steinsalz

— Festigkeit u. Plastizität unter Wasser: W. Ewald u. M. Polanyi [Zs] 1544

Stellwerk-A.-G., vorm. Wilisch & Co. [G] s. 1593**Stellit**: C. W. Drescher [Zs] 1543

— ähnliche Legierungen: C. W. Drescher [Zs] 1543

— Schneidmetall s. 1717

— Wärmeausdehnung: W. H. Souder u. P. Hildert [Zs] 1542

Stettiner Schamottefabrik, A.-G., vorm. Didler [G] s. 1593**Steuer(n)**, —gesetzgebung

— besetztes Gebiet [B] 1036

— lasten, Wirtschaft, deutsche s. 1575

— system, deutsches, Kritik des Dawes-Gutachtens: Bühler [Zs] 1092

— Wirkung auf die Industrie: Guggenheimer [Zs] 960

Steuerung(en)

— Greiferkrane: F. Rothe [Zs] 1384

— Kolbenventilsteuerung, zwangsläufig, Patent Proell: F. Lehmann [Zs] 924

Stickstoff

— aufnahme beim Glühen von Eisen u. Stahl: P. Oberhoffer u. A. Heer (Zuschriften) [Zu] 1145

— bestimmung in Kohlen: A. Baranov u. R. A. Mott [Zs] 1059

ds. [A] s. 1455

ds.: R. Hünerbein [A] s. 1459

— Gas s. 794

— gebundener, Bestimmung in Eisen u. Stahl: L. Jordan u. F. E. Swindells [A] s. 1414

— gehalt, Stahl, Einfluß s. 1294

— Härten, Einsatz-H. von Stahl T. P. Campbell u. H. Fay [Zs] 1223

— industrie: B. Waeser [Zs] 1382

— Stahl, Sonder-St. s. 1638

— strom,

gereinigter, chemisches Verhalten von Eisen-Kohlenstofflegierungen: F. Schmitz [Zu] 1146, 1148

ds.: P. Oberhoffer u. A. Heer [Zu] 1147, 1148

reiner, Glühen von Eisen u. Stahl: P. Oberhoffer u. A. Heer (Zuschriften) [Zu] 1145

Stillmotor: W. Laudahn [Zs] 1384, 1537**Stophbuchen**, Abdichtung des Westport-Kraftwerkes [Zs] 1537**Stופןpannen**, Neuerung: K. Grocholl [Zs] 1386**Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag** s. 1533**Störungsmelder** für Elektrizitätszähler: H. Vogler [Zs] 959**Stoß**

— Kraft

— übertragung [Zs] 1219

— verlauf, Gesetz: F. Berger [Zs] 1260

— Versuche über den —: J. Okubo [Zs] 1225

Stoßöfen, Stoßöfen [Zs] 1057

— anlage, kohlenstaubgefeuert, Temperaturschaubild s. 7, 7

Strahlen, ultraviolette, Einfluß auf polierte Metallflächen [Zs] 1258**Strahlung**, Feuergas-, Berechnung: A. Schack [Zs] 959, 1390**Strahlungs-pyrometer**:

— Fosten [Zs] 1390

— Pyro [Zs] 1259

ds.: J. Hürden [Zs] 1390

Straßen

— bau, Automobil— [Zs] 1545

— unterhalt, moderner, Teer: A. Schläpfer [Zs] 1799

Straßenbahnen, Zähräder, gehärtete: K. Pfeifer [Zs] 1059**Straßenbahnführer**, psychotechnisches Prüfverfahren: K. A. Tramm [Zs] 1091**Streckgrenze**

— Baustähle s. 1650

— Stahl s. 1648

— technische Bestimmung: J. Durand [A] 1456

— s. a. u. Elastizität: grenze; Zerreißfestigkeit; Zugfestigkeit

Streifenwalzwerk in Bridgeport [Zs] 1386**Streik**, Eisenbahner—, deutscher, 1922: Friedl [Zs] 1808**Streuungsmaße**: G. Sachs [O] *941**Stripperanlage** [P] *1230**Strom**ausbeute, Verzinkungslösungen: W. G. Horsch u. T. Fuwa [Zs] 928

— elektrischer s. u. Blind—; Dreh—; Elektrizität; Gleich—; Stark—; Wechsel—

Stromungsmesser, elektrischer [Zs] 1390**Struktur** s. u. Gefüge**Stückigmachung** s. u. Sintern**Stücklohn**

— bestimmung, einheitliche, in der Gießerei: H. Resow [O] *1362

— vorbereitung in der Stahlgießerei s. 1556

Studebaker

— Gießereianlage: P. Dwyer [Zs] 1802

— Graugußgießerei, größte: G. L. Lacher [Zs] 1539

Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau, Gründungsverammlung [Zs] 1799**Studienprobe**, kleine, Kesselbleche, Prüfung [Zs] 1387**Stumpfschweißen** s. u. Schweißen**Sturmgetriebe** für Arbeitsmaschinen [Zs] 1059**Südafrika** s. u. Afrika: —**Süd-Australien** s. u. Australien**Süd-Wales** s. u. Wales**Sulfid(e)**, sulfidische

— Eisenerze, Bildungsbedingungen: F. Wiener [Zs] 1533

— Erzlagertstätten, Oxydations-, Zementationszone: H. Schneiderhöhn [Zs] 1381

— Kupfererze, Bildungsbedingungen: F. Wiener [Zs] 1533

— Metalle, Reaktion, metallmikroskopische Studien: W. Gürtler s. 830

— s. a. u. Eisen—

Sunbeam Motor Car Company, Gießerei [Zs] 925**Syndikatsbeteiligungsziern**, Ruhrgebiet, Bergbau, 30 Jahre [Zs] 1262**Synthin**, (Oel aus Kohle) s. 1623**Synthol**, (Oel aus Kohle) s. 1623**T.****Tageswertbilanz** u. Anschaffungswert-B.: A. Isaac [Zs] 1032**Tammannsche** Resistenzgrenzen: G. Borelius [Zs] 1228**Tanks**

— Groß—, elektrisches Schweißen: H. C. Price [A] 1120; vgl. 1223

— Stahl— bis 500 l Inhalt, autogenschweißte, Emailierwerk zum Brennen: C. Hubert [Zs] 1224

Tarif(e)

— politik, der deutschen Reichsbahn [W] 838, 968, 1344

— s. a. u. Eisenbahn—; Lohn—; Seehafenausnahme—

Tata Iron and Steel Co. s. 1129

— Beschreibung s. 1466

— Jamshedpur, elektrische Einrichtungen: S. Goosh [Zs] 1538

Tatsachen, Auswertung [Zs] 962**Taylor**, Frederick W. s. 1091, 1797

ds.: I. M. Witte [Zs] 1516

ds.: F. Rümelin [Zs] 1807

Taylorssystem,

— Kritik s. 1378

— s. a. u. Betrieb: führung

Teba-Kühlbett s. *782**Technik**, technische

— Aufgaben: I. N. Hollis [Zs] 1055

— Bedeutung: I. N. Hollis [Zs] 1055

— Film in der —: R. Thun [Zs] 1809

— Geschichte, Beiträge. Hrg. von C. Matschoff. Bd. 13 [B] 1131

— Hochschulen s. u. Bergakademie; Hochschulen

— Kolloidwissenschaft: W. Ostwald [Zs] 962, 1259

— Luftfahrt u. —: R. Neuwahl, Melchior, Everling [Zs] 960

— Schulen s. u. Bergakademie; Hochschulen

Techn'k (ferner)

— Tage der —, Hrgv. von F. M. Feldhaus [B] 1475

— s. a. u. Elektro—; Feuerungen—; Maschinen—; Psycho—

Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen

— Entwicklung 1924 s. 1564

— Hauptversammlung v. 29. November 1924 [V] 1783

(Voranzeige) 1436

Technische Kommission der Vereinigung der Grobblechwalzwerke, Entwicklung 1924 s. 1564**Technische Nothilfe**, 5 Jahre — [W] 1233**Technologie**, chemische, Bibliographie: J. A. Schon u. W. L. Schaaf [Zs] 1215**Teer**: H. Mallison [Zs] 1534

— Straßunterhalt, moderner: A. Schläpfer [Zs] 1799

— Wasserbestimmung durch Xylol s. *1412

apparatur, automatischer: K. Schaefer [Zs] 1544

— s. a. u. Braunkohlen—; Entteerung; —fettöl; —öle; Torf—; Ur—

Teerfettöle, Prüfung, -Untersuchung: J. Marcusson [A] s. 1460**Teerfeuerung** im Schmeldeofen H. Frank [Zs] 1383**Teeröl**

— gewinnung aus Kokereisagen nach dem Walther-Feld-Verfahren: W. Funcke [Zs] 1382

— s. a. u. Teerfettöl

Teig, teigiger Zustand: L. Poltrinal [Zs] 1544**Teilen**, Apparat zum — [Zs] 1224**T-Eisenpreise** s. u. Eisen: markt**Temperatur(en)**

— abhängigkeit der Härte von Metallen: F. Sauerwald u. K. Knehaus [Zs] 1542

— Abstich— s. u. Abstich: —

— bestimmung in Metallschmelzen: M. Moeller [Zs] 1545

— einfluß [Zs] 954, 1225

Eigenschaften der Metalle: A. Mallock [Zs] 1225

ds. [Zs] 1226

Festigkeitseigenschaften von Stahlguß: F. Körber [O] *1765

Härte der Metalle: K. Ito [Zs] 1224

mechanische Eigenschaften von Stahlguß: F. Körber s. 1556

Viskosität des Eisens: P. Oberhoffer u. A. Wimmer s. 1348

— Entropie-Diagramm für gasförmige Brennstoffe: G. E. Scholes [Zs] 1260

— Entwässerungs— s. u. Entwässerung: —

— Entzündungs— s. u. Entzündung: —

— erhöhte s. —: hohe

— Erweichungs— s. u. Erweichung: —

— Gieß— s. u. Gießen: —

— Glüh— s. u. Glühen: —

— Graphit, Widerstand, Aenderung mit der —: B. Noyes jr. [Zs] 1803

— grenzen, Arbeit, technische u. wissenschaftliche: (O.) Ruff [A] 830

— Härte, Abhängigkeit von der —: F. Sauerwald [Zs] 1224

— hohe,

Bestimmung: F. Henning [A] 827; vgl. 959, 1259

Chemie: H. v. Wartenberg [Zs] 1257

Diffusion von Bronze in Stahl: R. Perrin [Zs] 1544

ds. in Kohlenstoffstäben: J. Ishiwara [Zs] 1544

Einfluß auf Dauerbeanspruchung von Stahl: F. C. Leau. H.P. Budgen [Zs] 154

Temperatur(en) (ferner)

- **höhe**,
- **Festigkeitseigenschaften**: H. J. French u. W. A. Tucker [A] *855
- **ds.** (Schweißseisen, Flußeisen, Nickelstahl): H. Carrington [A] 1253
- **Karbid**: O. Ruff [Zs] 1257
- **Koks, Verhalten**: P. Schläpfer [Zs] 1798
- **Messung**: Fr. Henning [Zs] 1089
- **Metalle**: O. Ruff [Zs] 1257
- **ds. Eigenschaften** [Zs] 1226
- **Oxyde**: O. Ruff [Zs] 1257
- **Reaktionen**: H. v. Wartenberg [A] 8273
- **ds. wärmen, Bestimmung bei h. —, kalorimetrischer Apparat**: J. D. Davis [Zs] 1544
- **Rohrverbindungen** [Zs] 1384
- **Viskosität von Oelen**: (A. R.) Fortsch u. (R. E.) Wilson [Zs] 1334
- **Stahl**: V. T. Malcolm [Zs] 1225
- **Wachsen von Spezialgußeisen**: J. H. Andrew u. Hyman [A] *1050; vgl. 954
- **Werkstoffe**: [Zs] 1805
- **Wolframrohren**: W. Fehse [Zs] 1543
- **koeffizient, Magnet, Dauer-M., Abhängigkeit von seinen Abmessungen**: K. Honda u. T. Matsumura [Zs] 1227
- **Kohle, Widerstand, Aenderung mit der —**: B. Noyes jr. [Zs] 1803
- **Lösungen, feste, Beziehung zu Zerfallfestigkeit u. Kaltbearbeitung**: D. H. Ingall [Zs] 1542
- **Luft,**
- **flüssige, Festigkeitseigenschaften von Stahlröhren**: W. P. Sykes [Zs] 1226
- **Messung in geschlossenen Räumen**: H. Hausen [Zs] 959
- **meldegeräte**: Knoops s. 830
- **messung(en)** [Zs] 959, 1089, 1259, 1545, 1807
- **ds.**: P. Nicholls [Zs] 1259
- **optische**: A. Fry [O] *1398, (Berichtigung) *1783
- **Technik**: E. Pfeleiderer u. K. Hencky [Zs] 1089
- **ds.**: K. Hencky [Zs] 1259
- **Thermoelemente**: J. Würschmidt [Zs] 1260
- **Wasser-Kammerkessel** [Zs] 1537
- **s. a. u. Kalorimeter; Pyrometer; Wärme; messungen**
- **Metalle, reine, Beziehung zu Zerfallfestigkeit u. Kaltbearbeitung**: D. H. Ingall [Zs] 1542
- **mittlere, Elektrofen**: C. F. Cone [Zs] 1536
- **niedrige, Einfluß auf Gußeisen**: J. W. Donaldson [Zs] 1061
- **Ofen—, Ueberwachung**: J. Sorenson [Zs] 1222
- **regler für Elektrofen** [Zs] 1536
- **Schlagprobe, Dauer-Sch.**: E. H. Schulz u. W. Püting [Zs] 953
- **Schmiede— s. u. Schmieden**: —
- **Tiefemperaturtechnik, Bedeutung hoher Drücke**: H. Hausen [Zs] 1089
- **s. a. u. Verkokung**
- **Überwachung** [Zs] 1807
- **Umwandlungs— s. u. Umwandlung**: —
- **Verbrennungskammern von Kohlenstaubeuerungen**: J. G. Coutant [Zs] 1800
- **Verbrennungs— s. u. Verbrennen**
- **Vergieß— s. u. Gieß(en)**
- **Verhältnisse im Regenerativ-Stoßofen** s. 1617

*) Daselbst irrtilmlich Wartenberg

Temperatur(en) (ferner)

- **verteilung in**
- **Stahlblöcken während der Abkühlung**: S. Saito [Zs] 1257
- **Stahlkörpern, die bei einem bestimmten Temperaturgefälle erhitzt sind**: E. J. Janitzky [Zs] 1805
- **wechsel, Widerstandsfähigkeit feuerfester Baustoffe**: W. Steger s. 1636
- **Widerstandsmaterial, frei aufgespanntes, Zusammenhang mit Belastungsstromstärke**: F. Stäblein [Zs] 954, 1225
- **wirtschaft s. u. Wärme wirtschaft**
- **s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Spezifische Wärme; Umwandlung; Verbrennen; Wärme, sowie u. den betr. Stoffen, Gegenständen oder Ofen**
- **Tempergießerei(en)**
- **Betrieb**: E. C. Boehringer [Zs] 1061
- **Kohlenstaubverwendung**: C. H. Tupholme [Zs] 1386
- **Temperguß s. u. Schmiedbarer Guß**
- **Temperkohle, Abscheidung bei Stahl s.** *1509
- **Temper(n), —verfahren,**
- **Schalenbildung**: P. Oberhoffer u. E. Zingg [O] *1197
- **s. a. u. Schmiedbarer Guß**
- **Temperöfen**
- **Kohlenstaubeuerung** [Zs] 926
- **Oel für —**: B. R. Mayne u. C. Joseph [Zs] 1061
- **Ternl, Soc. per l'Industria e l'Elettricitä** [G] s. 868
- **Textilmärsche Knickformel s.** 1260
- **Textilmaschinenteile, Herstellung**: H. R. Simonds [Zs] 1061
- **Theisen-Gasreiniger s.** 1295
- **Theorie, Wirklichkeit u. —**: E. Moericke [Zs] 1260
- **Thermische**
- **Behandlung s. u. Wärme**: B.
- **Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen**
- **s. a. u. Umwandlung; punkte; Wärme**
- **Thermit**
- **Lagermetall**: Th. Goldschmidt, A.-G. [Zs] 1541
- **ds.**: G. v. Hanffstengel [Zs] 1101
- **verfahren, Schweißen von Rohren**: J. H. Calbeck [Zs] 1541
- **Thermodynamik s.** 1395
- **Thermoelektrizität, —elektrische(s)**
- **Bestimmung der kritischen Punkte**: J. F. Berliner [Zs] 1228
- **Kraft des Eisens, Abhängigkeit von seiner Struktur**: W. Heraus [Zs] 954
- **ds.**: G. Borelius [Zs] 1257
- **Untersuchungen an Nickellegierungen**: W. Rohn [Zs] 1257
- **Verhalten, Eisen, reines, an seinen Umwandlungspunkten**: A. Goetz [Zs] 1544
- **Thermoelemente**
- **Gebrauch**: W. Redenbacher [Zs] 1545
- **Metalle, unedle, Werkstoffe**: F. E. Bash [A] 1499; vgl. 959
- **Temperaturmessung**: J. Würschmidt [Zs] 1260
- **s. a. u. Pyrometer**
- **Thermomagnetismus, —magnetische Eigenschaften, Eisen u. Stähle**: K. Honda u. H. Takagi [Zs] 1225
- **Thermometer,**
- **nichtstrahlungsgeschützte, Messung von Lufttemperaturen**: H. Hausen [Zs] 959
- **titration zur Schwefelbestimmung**: P. M. Dean u. O. O. Watts [Zs] 1259
- **s. a. u. Pyrometer**
- **Thermostaten, Laboratoriums—, Stromunterbrecher**: G. F. Smith u. C. E. Hollister [Zs] 1805

- **Thermostatenregulator**: E. Schreiner, J. Holtmark u. B. Trumpy [Zs] 955
- **Thiosulfat**
- **lösung, maßanalytische, Altern**: A. Skrabal [Zs] 953
- **Titration mit Ferrichlorid**: K. Jellinek u. L. Winogradoff [Zs] 1259
- **Thomasgasmesser** [Zs] 1090
- **Tomasmehl** [Zs] 1221
- **Thomasverfahren**: M. M. Kar-nauchov [B] 1132
- **ds.** [Zs] 1221
- **Stahl, Sonderstahlerzeugung s.** 1640, 1640
- **Vergleich mit Herdfrischverfahren, basischem**: F. Bernhardt s. 1507
- **Thomé, Friedrich, A.-G.** [G] s. 1810
- **Goldmarkeröffnungsbilanz s.** 1810
- **Thorium, Analysenmethoden**: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonardi, C. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 958
- **Thun, A., & Cia., Ltda., Mangan-ergewinnung s.** 1129
- **Thüringen, thüringische**
- **Öst—, Schiefergebirge, Eisen-erzlager, unterschlurische**: B. v. Freyberg [Zs] 1533
- **sächsisch—**
- **Braunkohlenteerindustrie, volkswirtschaftliche Bedeutung**: W. Grosse [Zs] 1534
- **Montanwachstumsindustrie, volkswirtschaftliche Bedeutung**: W. Grosse [Zs] 1534
- **Thyssenhütte, Gleisbremse — auf Bahnhof Köln-Nippes**: Derikartz [Zs] 1801
- **Tiefbau, Kalkbeton** [Zs] 960
- **Tieföfen**
- **Kohlenstaubeuerung s.** 1115
- **Schlacke, Absondern u. Auf-fangen** [P] *1299
- **Tiefemperaturteer s. u. Urteer**
- **Tiefemperaturverkokung s. u. Verkokung**
- **Tiegel**
- **Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Brennstoffen s.** 1458
- **Erfassen, Vorrichtung** [P] *920
- **s. a. u. Glasfilter—; Zirkon—**
- **Tiegelzementstahl s. u. Zementstahl**
- **Tinplate Co. of India, Ltd. s.** 1130
- **Tirol, Elektroisenindustrie, Grundlagen**: J. Baumann [Zs] 1385
- **Titan**
- **Analysenmethoden**: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonardi, C. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 958
- **bestimmung durch Reduktion mit Zink**: G. E. Lundell u. H. B. Knowles [Zs] 1259
- **desoxydierende Wirkung auf Eigenschaften von Schienenstahl**: G. K. Burgess u. G. W. Quick [A] 1252
- **einfluß bei Kieselsäurebestimmung s.** 1480
- **„Titan“ in Galatz, Feinblech-walzwerk**: W. Krämer [A] *1491
- **Titration s. u. Maßanalyse**
- **Tobinbronze zum Schweißen von Röhren, gußeisernen**: H. J. Carson [Zs] 1088
- **Tolerierung, Dynamobleche**: E. Laßwitz [Zs] 960
- **Toluol, Dämpfe, spezifisches Gewicht**: F. Bürk [Zs] 1216
- **Ton(e)**
- **feuerfeste(r)**: C. Bischof. 4. Aufl. Bearb. von K. Jacob u. E. Weber [B] 1163
- **Eigenschaften** [Zs] 1217
- **technische, kolloidchemische Kennzeichnung**: F. Piekenbrock [Zs] 1217
- **typische, Sillimanitbildung**: H. M. Kraner [Zs] 1535
- **Vorbereitung**: T. A. Kline-felter [Zs] 1217

- **Tonerde, Einfluß auf chemische Eigenschaften der Silikatschlacken**: B. Kalling [Zs] 1217
- **Tonwaren, feuergebrannte, Oefen, Wärmeverteilung**: W. E. Rice u. R. A. Sherman [Zs] 1536
- **Topfgrühen, Abwärmeverwertung, Kaltwalzwerk**: H. Frank [A] 1417
- **Tori**
- **Untersuchungen**: B. F. Haanel [Zs] 1216
- **Verkohlung, Naß-V.**: S. Odén u. A. Unerstad [Zs] 1216
- **s. a. u. Hydro—**
- **Torfteer**: E. Börnstein u. E. Kartow [Zs] 1390
- **industrie**: W. Grosse [Zs] 1534
- **Torsion(en)**
- **beanspruchung, Kerbwirkung**: K. Grün [Zs] 1224
- **bleibende, an Stählen**: J. Seigle [Zs] 956
- **Torsionsdynamometer**: Klein [Zs] 1090
- **Vieweg**: H. Hertrich u. E. Krabbe [Zs] 1807
- **Torsionsmesser, Moulin—** [Zs] 1090
- **Torsionsversuche an Metallen**: J. Seigle u. F. Cretin [Zs] 956
- **Totbrennen s. u. Brennen**: —
- **Totschmelzen s. u. Schmelzen**: —
- **Träger**
- **I—, verdillter, Querschnittswölbung**: K. Huber [Zs] 1090
- **fahrbarer, für Formsandpresse** [P] *1531
- **markt, —preise s. u. Eisen**: M. Tragteile, Festigkeit u. Kräfte-spiel: F. Laszlo [Zs] 959
- **Transferierensproblem**: S. He-lander [Zs] 1262
- **Transformatoren**
- **bau, Edelstahlverwendung s.** *1662
- **Oeluntersuchungen bei im Be-triebs stehenden —**: Zipp [Zs] 1806
- **s. a. u. Quecksilberdampf-gleichrichter; Umformer**
- **Transformatorbleche, Korn-größe, Einfluß auf Verlust-ziffern**: K. Daeves [O] 1283
- **Transformatoröle**: v. d. Hey-den u. Typke [Zs] 1384, 1537, 1801
- **Transport**
- **anlagen**: A. Stehlik [Zs] 921
- **Massen—, Dauertransport**: Buh-le [Zs] 1059
- **mittel der Rohstoffversorgung des Ruhrorter Hochofenwerks der (Firma) Phoenix, A.-G.**: H. Leiber s. 1196
- **Organisation** [Zs] 1546
- **Werkstoff—, Bedeutung für die Wirtschaftlichkeit**: M. L. Begemann [Zs] 1219
- **s. a. u. Materialbewegung**
- **Trennverfahren, Wirtschaftlich-keit**: Kammerer u. M. W. Gleich [Zs] 1223
- **Trent-Reinigungsverfahren für Kohle**: J. B. Kerkschaw [Zs] 1382
- **Trenton Channel-Kraftwerk der Detroit-Edison Co.**: C. H. Berry [Zs] 924
- **Treppengaserezeuger, Siemens-Braunkohlen—, Wärme-fluß**: G. Gehlhof, O. Ricklefs u. W. Schreiber [Zs] 1216
- **Treuheit, Sandstufungsverfahren s.** 1213
- **Trevethick, Dampfmaschine s.** 1438
- **Trichter, Feder— zur Herstellung des Eingusses in Sandformen** [P] *895
- **Tridymit**: O. Rebuffat [Zs] 922
- **Tridymitsteine**: O. Rebuffat [Zs] 922
- **Triowalzer**
- **Mittelwalze, Lageranordnung** [P] *1265
- **Vierwalzensystem**: H. Cramer [O] *1170
- **Trockengasreinigung s. u. Gas-reiniger, —reinigung; Gichtgas-reinigung**

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

Trockenkammer, Unter- und Oberwind, Abgasausnutzung, wirtschaftliche: Mainz [Zs] 1800
Trockenöfen s. u. Gießerei —
Trocknen, Trocknung [Zs] 1385
 — Braunkohlen— durch Innenheizung: O. Hubmann [Zs] 1382
 — feuerfestes Material: J. Holland u. W. J. Gardner [Zs] 922
 — Holz—, Martinolien, Abbitzeverwertung: H. Kreuzt von Scheele [A] *950
 — keramischer Rohstoffe: G. F. Metz [Zs] 1217
 — Oel—, Zentrifuge: Rühle [Zs] 1538
Trockner, Proctor—: A. H. Middleton [Zs] 922
Trommeln, Seilablenkung: G. Unold [Zs] 1260
Trommelfilter, Oliver— s. 1056
Troostit, Gefüge: O. V. Greene [Zs] 1543
Tschechoslowakei, tschechische
 — Außenhandel 1923 [S] 897
 — Bergbau 1923 [S] 1501
 — Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Eisenindustrie 1923 [S] 1501
 — Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Kohlenaußenhandel u. -förderung 1923 [S] 998
 s. a. —: Außenhandel
 — Kraftquellen s. 1792
 — oesterreichisch— Eisenkonvention [W] 1554
 — Stahlaußenhandel s. —: Außenhandel
Tschiaturi, Manganerzlager s. 1192
Tunnelöfen, Neuerungen: Pohl [Zs] 1800
Turbine(n)
 — A E G-Grenz— von 3000 Uml/min: (K. Thielsch [Zs] 1219
 antrieb, Kondensationslokomotive, System Ljungström [Zs] 1384
 — Brünnler s. *1483, 1569, 1582 erste [Zs] 1038
 — Einheiten für Großkraftwerke, Wirtschaftliches: K. Thielsch [Zs] 1058
 — gehäuse, schweres, Herstellung: J. Shaw [Zs] 1539
 — Höchstdruck— s. 1569
 — Lauftrad, 50 t schwere, Formerei [A] *1209
 — schaufel(n)
 material, Dampf- u. Druckluftblasversuche: B. Schulz [Zs] 1227
 Risse s. 1494
 — schmirgelung: N. E. Funk [Zs] 1801
 — Wirkungsgrad, Bestimmung durch Messung des Dampfzustandes: N. L. Johnson [Zs] 1537
 — s. a. u. Dampf—; Gas—; Gegen-druck—; Quecksilber- u. Wasser-Zweistoff-Dampf—; Quecksilberdampf—
Turbinenlokomotive s. u. Lokomotive
Turbogeneratoren
 — Kurzschlußstrom, Abklingen, Einfluß des Stromreglers: R. Pohl [Zs] 1384
 — Luftrückkühler: K. Thielsch [Zs] 924
 — Schutzapparate: Kayser [Zs] 924

U

Ueberdruck s. u. Druck
Ueberhitzen, Ueberhitzung
 — Einfluß auf Wirtschaftlichkeit von Kraftwerken: E. Berg [Zs] 1057
 — Zwischen— in Kraftwerken: W. J. Wohlenberg [Zs] 924
 — s. a. u. Verbrennen
Ueberschußgas s. u. Gas
Uebersiedeldienst s. u. Deutscher —
Ueherspannungen, Quecksilberdampf-Gleichrichter: A. Günther-Schulze [Zs] 924
 — s. a. u. Elektrizität

Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft (Wärmestelle)
 — Entwicklung 1924 s. 1563
 — Mitteilungen 972, 1196, 1507, 1636
Ueberzüge s. u. Emullicieren; Rostschutz, sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren, -stoffen
U-Eisenpreise s. u. Eisen: markt
Ulrich, G. S., Ehrenpromotion 872
Umformer, Calverley-Highfield—: A. Marschall [Zs] 1537
 — s. a. u. Quecksilberdampf-Gleichrichter; Transformatoren
Umführen, selbsttätiges, von Flacheisen, Bandelsen [P] *1340
Umkehrlockwalzwerke, Dampfmaschine gegen Motor: C. H. Hunt [Zs] 1222
Umkehrwalzwerke, -straßen, elektrisch betriebene: J. D. Wright, R. W. Davis u. O. H. Needham [Zs] 1222
 ds. [Zs] 1540
Umsatzstatistik: A. Isaac [Zs] 1392
Umschaltwärmespeicher, Arbeitsweise u. Wirksamkeit: J. Seigle [A] 1023
Umschau s. u. den Einzelstichworten
Umwandlung(en)
 — A₂—, Kohlenstoffstähle: K. Honda [Zs] 957, 1228
 — A₃— in Kohlenstoffstählen durch dilatometrisches Differenzverfahren: S. Konno [Zs] 956
 — A₄— in Kohlenstoffstählen durch dilatometrisches Differenzverfahren: S. Konno [Zs] 956
 — δ-γ—, Eisen-Kohlenstoff- u. Eisen-Nickel-Legierungen: N. T. Belaiew [Zs] 957
 — Eisen, reines: K. Honda [Zs] 1228
 — Flint in Quarz, amorph: R. Grün [O] *883
 ds.: R. Riecke [Zu] 1776, 1777
 ds.: R. Grün [Zu] 1777
 — punkt(e) [Zs] 956, 1228, 1544
 Abhängigkeit von der Stärke des magnetischen Feldes: K. Honda [Zs] 1228
 Bestimmung, thermoelektrische: J. F. Berliner [Zs] 1223
 Eisen, reines, thermoelektrisches Verhalten: A. Goetz [Zs] 1544
 — temperaturen, Einbeziehung in die Regeln der übereinstimmenden Zustände, Versuch: R. Lorenz u. W. Herz [Zs] 957
 — wärme von Austenit zu Martensit u. von Martensit zu Perlit: N. Yamada [Zs] 1257
 — s. a. u. Allotropie
Unfall, Unfälle
 — gefahr u. Arbeiterschaft: H. Gutschalk [Zs] 1263
 — häufigkeit u. persönliche Eigenschaften: K. A. Tramm [Zs] 1093
 — Hüttenwerke, Vereinigte Staaten 1922: W. W. Adams [Zs] 1093
 — verhütung [Zs] 962, 1093, 1392
 ds.: Fischer [Zs] 1093
 Azetylenverwendung: Rimarski [Zs] 1392
 Bestrebungen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1601
 Bild im Dienste der —: V. Didier [Zs] 1809
 Exzenterpressen: R. Wittlinger [Zs] 1263
 Kraftspindelpressen: R. Wittlinger [Zs] 1263
 kreuzzug [Zs] 1263
 Maschinenbau, Fortschritte: J. Bleick [Zs] 1263
 Maschinenindustrie, Organisationen: J. Bleick [Zs] 1263

Unfall, Unfälle (ferner)
 — (verhütung)
 — Plessen: W. le Vrang [Zs] 1263
 Propaganda: K. A. Tramm [Zs] 1548
 ds. in gewerblichen Betrieben [Zs] 1809
 Werbung durch Bilder: R. Wittlinger [Zs] 1263
 Wettstreit einzelner Werke: G. A. Brayton [Zs] 1263
 Ziehpressen: R. Wittlinger [Zs] 1263
Unfallversicherung, deutsche, Lasten s. 1774
Union-Gaskalorimeter: H. Meess u. Bierhalter [Zs] 1089
 — s. a. u. Amerika; Vereinigte Staaten
United States Steel Corporation
 — Auftragsbestand [W] 805, 1002, 1129, 1345, 1474, 1592
 — Vierteljahrsausweis [W] 1033, 1592
United Steel Corporation of Asia, Ltd. s. 1130
 — Beschreibung s. 1466
Universaleisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
Universalwalzwerke, Kühlen der Vertikalwalzen [P] *1115
Universität, Lehigh—, Metallographie: H. B. Pulsifer [Zs] 1263
Unkosten, vermeidbare [Zs] 1263
Untätigkeit, Industrie, Ueberwachung: W. L. Conrad [Zs] 960
Unternehmertum
 — Gewerkschaften u. —: E. v. Borsig [W] 934
 — rechtliche Verantwortung: Kruspi [Zs] 1808
Unternehmung(en)
 — erwerbswirtschaftliche: K. Hildebrand [Zs] 1546
 — form(en)
 Gründung, Verfassung u. Auflösung: Dannenberg [Zs] 1548
 Rentabilitätsfaktor: F. Find-eisen [Zs] 960, 1092
 — gemeinnützige: K. Hildebrand [Zs] 1546
 — genossenschaftliche: K. Hildebrand [Zs] 1546
 — wert, Goldmarkbilanz: F. Schmidt [Zs] 1092
 — s. a. u. Betriebe
Unterricht [Zs] 962, 1093, 1263, 1548
 — blätter für Heizerschulen: H. Spitznas [B] 935
 — s. a. u. Bergakademie; Deutscher Ausschuß für technisches Schulwesen; Hochschulen
Uran, Analysenmethoden: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonard, C. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 958
Urteer: Koch [Zs] 1383
 — ausbeute beim stehenden Schwelofen s. 1288
 — Braunkohlen—, Aufarbeitung ohne Destillation: v. Walther, Steinbrecher u. Bielenberg [Zs] 922
 — erzeugnisse: Koch [Zs] 1383
 — forschung: Koch [Zs] 1383
 — gewinnung [Zs] 1382
 Steinkohlen u. Braunkohlen durch Tieftemperaturverkokung: Ch. Berthelot [Zs] 1382
 — zusammensetzung, Einfluß der Drehofenkonstruktion: F. G. Hoffmann [Zs] 1382
 — s. a. u. Teer
Urverkokung s. u. Verkokung: Tieftemperatur—
 U.
Vamico-Kohlenstaub-Mahl- u. Feuerungsanlagen mit Ringmühlensystem „Rema“ [Zs] 1536
Vanadin
 — Analysenmethoden: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonard, C. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 968

Vanadin (ferner)
 — Baustähle: R. Hohage u. A. Grütznier [O] *1713
 — Chromstähle s. *1714
 — bestimmung,
 Gegenwart von Eisen: K. Someya [Zs] 1545
 maßanalytische, im Stahl: A. Th. Etheridge [Zs] 1039
 potentiometrische, neben Chrom u. Eisen: M. Kolt-hoff u. O. Tomicek [Zs] 1390
 Titration mit Kalliumperman-ganat: A. W. Hotherhall [Zs] 1390
 Wasserstoffsuperoxyd: A. W. Hotherhall [Zs] 1390
 — Einfluß auf Schnellarbeitsstahl: W. Oertel u. F. Pölguter [O] *1165
 — Flußeisen s. *1713
 — Stahl, Kohlenstoff-St. s. *1713
 — Trennung von Chrom: Deiß [Zs] 1089
Vanadinerze, Phosphorbestimmung: F. W. Kriesel [A] s. 1415
Värsilä s. u. Aktiebolaget —
Ventil, Selbstschluß— für Wasserleitungen, große [Zs] 1059
 — s. a. u. Auspuff—
Ventilatorgehäuse, gußeisernes, großes, Formerei: P. Dwyer [Zs] 1221
Verband der Hüttenwerke Oesterreichs (Gründung) [W] 1434
Verbindungen, binäre, Einfluß von Sauerstoff u. Halogenen: G. Tammann u. H. Bredemeier [Zs] 957
Verbrennen, Verbrennung
 — Gaserzeuger: A. Korevaar [Zs] 1535, 1538
 — Gas—, Druck, hoher: Bone [Zs] 959
 — Generatorgas, Luftüberschuß, Bestimmung, Schaubild: G. M. Peltz [Zs] 1062
 — Hochofen: A. Korevaar [Zs] 1535, 1538
 — Kohlenstaub, Verhalten: R. v. Walther u. H. Steinbrecher [Zs] 923, 1799
 — Kohlenstoff: H. v. Jüptner [Zs] 1803
 — produkte, Wirkung auf Kohlenstoff u. Schnellstähle, wenn die Ofen mit städtischem Gas usw. gefeuert werden: C. G. Armstrong [Zs] 1227
 — prozeß im Schachtofen bei eingepreßtem Brennstoff: A. Hauenschild [Zs] 1548
 — temperatur, theoretische, Schwankungen: E. Damour [Zs] 1384
 — Theorie: H. Menzel [Zs] 1800
 — überwachung von Dampf-kesseln: R. J. Pigott [Zs] 1800
 — vorgänge,
 Dieselmotoren, kompressorlose: V. Heidelberg [Zs] 1537
 rechnerische Erfassung: A. B. Helbig [B] 807
 — wirtschaftliche, von Koksgrus auf Wanderrosten: W. Lüthgen [Zs] 1217
Verbrennlichkeit von Koks, Einfluß auf Niedergehen der Beschickung im Hochofen: P. H. Royster u. T. L. Joseph [A] *1118
Verbrennungsbombe, Mikro—: W. A. Roth, H. Ginsberg u. R. Lassé [Zs] 1389
Verbrennungskalorimeter, Eichung: W. A. Roth [Zs] 1806
Verbrennungskraftmaschinen, (Vorträge auf der Britischen Reichsausstellung) [A] 1585
Verbrennungsmaschine, Abwärmegewinnung, Clarkson-Kessel [Zs] 1058
Verbundmaschine, Entwicklung s. 1440
Verbundstahl: H. H. Shepherd [Zs] 955
Verchromen, Verchromung [Zs] 928
 ds.: F. C. Kelley [Zs] 1387
 — elektrolytische: E. Liebreich [Zs] 928

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

Verdampfen

- Karbid: O. Ruff [A] 827
- Metalle: O. Ruff [A] 827
- Oxide: O. Ruff [A] 827

Verdrehversuche, Stahl,
nichtrostender s. *1184

Veredeln

- Eisen [P] 1379
- Stahl [P] 1379

Verein deutscher Eisengießereien — Gießereiverband

- Arbeiten im Technischen Hauptauschuß für Gießereiwesen s. 1784
- Hauptversammlung v. 27. bis 29. Aug. in Breslau [V] 1213, *1374
- Preisfestsetzung s. 838, 1233
- Tätigkeit, Bericht: S. Werner [Zs] 1386, s. a. 1377

Verein deutscher Eisenhüttenleute

- Ehrenpromotionen von Mitgliedern s. u. Ehrenpromotionen
- Ehrungen von Mitgliedern s. u. Ehrungen
- Fachenschieße, Berichte 972, 1196, 1348, 1507, 1636
- Entwicklung 1924 s. 1559, 1600
- Hauptversammlung v. 29. u. 30. Nov. 1924, Bericht [O] 1597
- Einladung 1397 (Voranzeige) 1164, 1196, 1236, 1276, 1303, 1348, 1396, 1476, 1507
- Mitgliederbeitrag, Zahlungsaufforderung 1556
- Liste, Änderungen 803, 936, 1004, 1132, 1195, 1276, 1348, 1436, 1476, 1507, 1636, 1811
- obersteirische, Versammlungen in Leoben [A] 952
- verzeichnis 1924 936, 1036
- Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
- Stahl und Eisen [Zeitschrift] s. d.
- Tätigkeit 1924 [O] 1557
- Vereinsbibliothek
- Abend-Lesestunden 1811
- Eingänge 1476
- Entwicklung 1924 s. 1558
- Lieferung von Lichtabdrucken 1308
- Vorstandsitzung v. 28. Okt. 1924 [V] 1506
- wahl s. 1598
- s. a. u. Anschuß für Verwertung der Hochofenschlacke; Chemikerauschuß; Erzanschuß; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Südwest; Gemeinschaftsstelle Schmiermittel; Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule; Hauptstelle für Wärmewirtschaft; Hochofenauschuß; Hochschulauschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Kokereiauschuß; Lueg-Denkminze; Maschinenanschuß; Stahlwerksauschuß; Technischer Hauptauschuß für Gießereiwesen; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Unterauschuß für Pyrometrie; Walzwerksauschuß; Werkstoffauschuß

Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller

- Arbeitsverhältnisse u. — s. 1316
- Deutschlands Eisenwirtschaft u. —: J. W. Reichert [O] 1356
- Ehrenkunden, Verleihung s. 1353
- 50-Jahr-Feier [O] 1349
- Geschichte zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens am 21. Okt. 1924: C. Klein [O] *1309
- Kartelle u. Konventionen u. — s. 1316
- Kriegswirtschaft s. 1318
- Nachkriegszeit s. 1322

Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: Nordwestliche Gruppe

- Entschließung zur Handels u. Zollpolitik s. 1434
- Gründung s. 1311, 1350
- Vorstandssitzung v. 27. Juni 1924 [V] 807
- ds. v. 19. Sept. 1924 [V] 1308
- Zollpolitik s. 807

Vereine (sonstige)

- American Foundrymen's Association s. d.
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers s. d.
- American Iron and Steel Institute s. d.
- American Society for Testing Materials s. d.
- Brennkrafttechnische Gesellschaft s. d.
- British Cast Iron Research Association s. d.
- Centralverband deutscher Industrieller zur Beförderung u. Wahrung nationaler Arbeit s. d.
- Deutsche Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie s. d.
- Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. d.
- Deutsche Glastechnische Gesellschaft s. d.
- Deutsche Keramische Gesellschaft s. d.
- Eisen- u. Stahlwaren-Industrie-bund s. d.
- Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute s. d.
- Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule s. d.
- Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule s. d.
- Hafenbautechnische Gesellschaft s. d.
- Hallescher Verband für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze u. ihrer Verwertung s. d.
- Iron and Steel Institute s. d.
- Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften s. d.
- National Association of Cost Accountants s. d.
- Ostdeutsch-Sächsischer Hüttenverein s. d.
- Reichsverband der deutschen Industrie s. d.
- Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau s. d.
- Verband der Hüttenwerke Oesterreichs s. d.
- Verein deutscher Chemiker, Hauptversammlung v. 11. bis 14. Juni 1924 [V] 991
- Verein deutscher Gießereifachleute, Arbeiten im Technischen Hauptauschuß für Gießereiwesen s. 1786
- Hauptversammlung v. 12. bis 15. Juni 1924 [V] 918
- ds. [Zs] 1061
- Verein deutscher Ingenieure, Eisenbahntechnische Tagung v. 22.—27. Sept. 1924 (Voranzeige) [A] 1023
- Verein deutscher Kalkwerke, E. V., Mitteilungen [Zs] 1261
- Verein deutscher Schleifmittelwerke, Anschrift, neue [W] 968
- Verein deutscher Stahlformgießereien, Arbeiten im Technischen Hauptauschuß für Gießereiwesen s. 1787
- Hauptversammlung v. 13. Nov. 1924 [V] 1556
- ds. (Voranzeige) 1396
- Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie, (E. V.) [G] 1032
- Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rhetland u. Westfalen
- Entschließung zur Handels u. Zollpolitik s. 1434
- Gründung 1871 s. 1310

Vereine (sonstige) (erner)

- Vereinigung der Großkesselbesitzer s. d.
- Zollvereinsländischer Hüttenverein in Düsseldorf, Gründung s. 1311

Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, A.-G. s. u. Société Anonyme des Acieries Réunies . . .

Vereinigte Königs- u. Laura-hütte [G] 1533

Vereinigte Staaten

- Außenhandel 1910—1923: H. E. Böker [Zs] 1547, 1808
- ds. 1923/24 [S] 1125
- Nachrichtendienst s. 935
- Bergbau 1921—1923 [S] 1796
- Brikketzeugung 1921—1923 [S] 1796
- Dampferzeugung: Heinze u. Jakobus [Zs] 1800
- Edelmetallverkehr 1910—1923: H. E. Böker [Zs] 1547
- Eisenerzförderung u. -versand 1923 [S] 1503
- Eisenindustrie [Zs] 1092
- Hüttenwerke, Unfälle 1922: W. W. Adams [Zs] 1093
- Kokszeugung 1921—1923 [S] 1796
- Kraftwerksbetrieb, Kohlenstaubbrennung: Cantiény [Zs] 1056, 1217
- Lieferungsvorschriften s. 1418
- Manganzuförderung 1923 s. 1503
- Roheisenerzeugung 1924, 1. Halb. [S] 1063
- ds. s. a. 1157
- ds. seit 1921 s. 1157
- ds. (Monatsberichte) [S] 801, 963, 1093, 1232, 1428, 1590
- Rohre, Erzeugung nach dem Schwendergußverfahren: R. Moldenke [A] 1530, vgl. 1802
- Sauerstoffzeugung, Verflüssigungsverfahren (Oxeko): A. Lainé [Zs] 1059
- Schiffbau, Entwicklung, 1924, 2. Viertel. s. 997
- ds. 1924, 3. Viertel. s. 1300
- Stahl-erzeugung 1924, 1. Halb. s. 1157
- ds. seit 1921 s. 1157
- ds. (Monatsberichte) [S] 801, 963, 1093, 1232, 1470, 1590
- Stahlindustrie [Zs] 1092
- Wasserkraftausnutzung zur Elektrizitätserzeugung s. 1587
- s. a. u. Alabama; Amerika; Georgia; Illinois; Midland; Milwaukee; New York; Nordamerika; Saint Louis; United States Steel Corporation; Washington; Wisconsin

Vereinigte Stahlwerke van der Zypen u. Wissener Eisenhütten A.-G. [G] 1634

Vereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände, Preisabbau u. seine Voraussetzungen s. 1553

Vereinigung der Elektrizitätswerke, Hauptversammlung 1924 in Hamburg: Zehme [Zs] 1058

Vereinigung der Großkesselbesitzer

- Mitgliederversammlung v. 10. bis 13. September 1924 [V] 1253
- ds. [Zs] 1800
- (Voranzeige) [A] 991

Vereinigung für die Verteilung und den Verkauf von Ruhrkohle, A.-G., Preisfestsetzung s. 837, (Berichtigung) 867

Vereinsbibliothek s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: —

Vereinsnachrichten s. u. den Namen der Vereine

Verfestigung

- Einfluß auf spezifische Wärme von Kohlenstoffstählen: K. Honda [Zs] 1543
- fragen, Röntgenographie: E. Schiebold [A] 1181

Verfestigung (erner)

- Metalle durch Spannungen, verborgen-elastische, Heynsche Theorie: (G.) Masing [A] *890
- Rekrystallisation u. —: R. Groß [A] 1181, 1388

Verformen

- Metalle, ferromagnetische, Einfluß auf magnetische Eigenschaften: E. Maurer [A] 1746
- Rekrystallisieren: F. Körber s. 1599

Vergasung s. u. Gaserzeuger; Kokerien, sowie u. den zu vergasenden Stoffen

Vergiftungen: H. Zangger [Zs] 1392

Verhütung: Kohlenoxyd—, erste Hülfe [Zs] 962

Verhütten [Zs] 1383, 1536

Verkehr [Zs] 1092, 1392, 1547, 1808

— s. a. u. Eisenbahn—; Handel

Verkoken, Verkokung [Zs] 921,

1056, 1216, 1382, 1534, 1798

— Forschungsergebnisse [Zs] 1534

— Halb—, Forschungsergebnisse [Zs] 1534

— Hochtemperatur—: Sperr [Zs] 1056

— Tieftemperatur—: Sperr [Zs] 1056

ds.: C. M. Garland [Zs] 1534

England: C. F. Lander [A] s. 1622

Gewinnung von Urteer u. Rohölen aus Stein- u. Braunkohlen: Ch. Berthelot [Zs] 1382

Innenbeheizung: C. H. Tupholme [Zs] 921

Japan: K. Omori [Zs] 1382

Parkersche Verfahren: C. H. Lander [Zs] 1798

Verladeanlagen [Zs] 1059, 1219

— Hafene, Aschaffenburg: K. Günther [Zs] 1538

Verlag Stahlisen m. b. H., Verzeichniss der bei ihm erschienenen Bücher u. Schriften 1068

Versailles, Vertrag von —, Folgen für die deutsche Eisenwirtschaft s. 1361

Verschlebeanlagen für Eisenbahnwagen: R. Hänchen [Zs] 1219

Verschleiß [Zs] 1225

Verschleißversuche mit Kugellager-Chromstahl: H. Redenz [O] *1703

Verschwelen, Verschwelung [Zs] 921, 1056, 1216, 1382, 1534, 1798

— s. a. u. den zu verschwendenden Stoffen

Versicherung: Krammer [Zs] 1808

— s. a. u. Angestellten—; Invaliden—; Kranken—; Pensions—; Sozial—; Unfall—

Verstieckung, Stähle, magnetische Untersuchungen: K. Kido [Zs] 1228

Versuchsanstalt

— Betrieb, Zusammenarbeit: A. R. Page [Zs] 1546

— Brennstoffe, Feuerungsanlagen u. Gasbeleuchtung an der Technischen Hochschule Wien, Untersuchungsmethoden: H. Strache [Zs] 958

Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen an der Technischen Hochschule Berlin

— Ausbau seit 1912 [Zs] 1059

— Berichte. H. 7 [Zs] 1059

Verwertungszahl, Bestimmung [Zs] 1545

Verträge s. u. Handels—; Wirtschafts—

Verunreinigungen s. u. Seigerungen, sowie u. den betr. Stoffen

Verwitterungslagerstätten, Bildung von Eisen- u. Manganerzen durch deren Hydroxydole auf —: F. Behrend [Zs] 1215

Verziehen s. u. Ziehen

Verzinken [Zs] 1223

— Feuer—, Eisenplatten, Korrosionsversuche: St. Reiner [Zs] 1544

— Zinkaufnahme, hohe: H. Bahik [O] 1370

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

Verzinken (ferner)

- Flußmittel: H. Bablik [Zs] *928
- galvanisches: W. E. Hughes [Zs] 1387
- Bleche: S. Cowper-Coles [Zs] 1541
- Gußeisen—: H. Bablik [Zs] 1541
- gutes, Was versteht man darunter?: F. Rosenberg [Zs] 1223
- Lösungen,
- Niederschläge, gleichmäßige: W. G. Horsch u. T. Fuwa [Zs] 928
- Stromausbeute: W. G. Horsch u. T. Fuwa [Zs] 928
- Maschine, für Blech [Zs] 1387
- spritz—, Eisenplatten, Korrosionsversuche: St. Reiner [Zs] 1544
- Stoffe, Preece-Probe: W. M. Peirce [Zs] 1223
- verfahren für Drahtgewebe [Zs] 928

Verzinnen [Zs] 928

- Schrott, verzinnter, Gewinnung synthetischen Gußeisens: C. E. Williams, C. E. Sims u. C. A. Newhall [Zs] 1803

Vibrograph, Theorie: J. Geiger [Zs] 959

- Vickers, Laboratorium s. 1542
- Victaulic, Rohrverbindung s. 1416
- Viehbahn, Muldenrost s. 1217
- Viehhärtung s. u. Härten, Härtung

Vieweg, Torsionsdynamometer nach —: H. Hertrich u. E. Krabbe [Zs] 1807

Viskosimeter s. u. Zähligkeitsmesser

Viskosität s. u. Zähligkeit

Vogel, Otto, Verleihung der Carluog-Denkmünze an — s. 1605

Völcker, Treppenrostfeuerung s. 1217

Volks-gemeinschaft: G. Brost [Zs] 1547

Volks-wirtschaftspolitik, Grundlagen: G. Briefs [Zs] 960

Volumenänderung, elastisch beanspruchter Körper: G. Masing [Zs] 1542

Volumgewicht, Koksprodukte, Bestimmung: M. Dolch u. E. Hascheck [Zs] 1534

Vorkalkulation

- Bearbeitungszeiten, Lehrbuch: K. Hegner, Bd. 1 [Zs] 1261
- Maschinenbau, Wirtschaftlichkeit, Grenzen: W. Fehse [Zs] 1262
- Problem, Lösung: K. Hegner [Zs] 1091

Vorrechnung, Selbstkosten: H. Feiser [B] 1068

Vorwärmer

- gußeiserne, Baustoff u. Bauart: (R.) Baumann s. 1254
- Lieferungsbedingungen: (F.) Weber s. 1254
- Perlitguß: (O.) Bauer s. 1254
- Luft—,
- Ljungström: B. G. Brolinson [Zs] 1058
- Wasserröhrenkessel mit rechteckigem Rohrschnitt: Green & Sons [Zs] 1384
- material, Untersuchung: Wälder s. 1254
- Rauchgas—,
- Druck, niedriger u. hoher: L. u. C. Steinmüller [Zs] 1058
- gußeiserne, für niedrigen u. hohen Druck: K. Stierle u. A. Hammermann [Zs] 1384

Vulkan-Föttinger-Getriebe s. 1586

Vulkan-Werke, A.-G. [G] s. 869

— Stettiner Werk: E. Probst [Zs] 1538

W.

Waard, S. de, Apparat zur Rauchgasuntersuchung: (A.) Schack [Zs] 1806

Wachs

- als Modellstoff: W. C. Ewalt [Zs] 1802
- s. a. u. Erd—; Montan—

Wachsen, Wachstum

- formen, Metalle: R. Vogel [Zs] 1228

Wachsen, Wachstum (ferner)

- fragen bei Kristallen: H. Tertsch [Zs] 956
- Gußeisen, Sonder-G. bei hohen Temperaturen: J. A. Andrew u. Hyman [A] *1050; vgl. 954
- Kristallite, metallische, im Konglomerat: R. Vogel [A] 1749
- Nach— von kalkgebundenen Silikatesteinen: W. J. Rees [Zs] 1535

Wägevorgang, Förderwesen der Betriebe: E. Volkhardt [Zs] 1219

Wagen: M. Mayer [Zs] 1797

— s. a. u. Eisenbahn—

Wagenlette, Untersuchung: Th. Kaleta [A] s. 1460

Wagenräder s. u. Räder

Währung

- deutsche, Dawes-Plan: R. Dalberg [Zs] 1262
- Gold—, Weg nach dem Sachverständigen-Gutachten: A. Lampe [Zs] 961
- Lohn u. —: F. Eichberg [Zs] 1548

Wales

- Süd—, Eisenindustrie, Entwicklung s. 1423
- 20-tonns-Kohlenwagen [Zs] 1290

Walther & Cie., A.-G., Entwicklungsgang 1874—1924 [Zs] 1797

Walther-Feld-Verfahren s. u. Feld-Verfahren

Walz, Schleudermaschine von— s. *909

Walzbarkeit von Stählen, schwefelhaltigen, Einfluß des Zirkons [A] 1120

Walzbleche, Klangfiguren, Aenderung bei ihrer Rekrystallisation: E. Schröder u. G. Tammann [A] 1180; vgl. 957

Walzdraht

- Aufnahme in den Seehafenausnahmetarif [Zs] 1067
- markt, —preise s. u. Eisen: M.

Walzisen

- markt, —preise, s. u. Eisen: markt
- Schneidvorrichtung, Kühlvorrichtung, mechanisches [P] *1759

Walzen: H. Weiß [Zs] 927

- ds.: G. Soliman [B] 1764
- arbeit: W. Tafel [Zs] 1540
- Aus- u. Einbauen [P] *894
- Blech— s. u. Blech—
- dorne, Rohrwalzwerke, Befördern [P] *1627
- gefüge, Metalle, kubisch kristallisierende: F. Wever [Zs] 1388
- Grauguß— s. u. Grauguß—
- gut s. u. Walzgut
- Härten, gehärtete: J. R. Adams [A] *1338
- kaliber, Füllung: W. Tafel u. H. Weiß [O] *1243
- kalibrieren: H. Weiß [Zs] 927
- Kalt—,
- Bandelsen: M. Farnier [A] 1620
- Bandstahl: M. Farnier [Zs] 927, 1222
- Stahl, Sonder-St.: A. Pomp [O] *1694
- Vergleich zum Ziehen: O. E. Davies [Zs] 1222
- Kühlung bei Duo- u. Triowalzwerk [P] *1794
- Metall, Formänderung, plastische: J. E. Fletcher [Zs] 927
- Radwerkstücke [P] *1265
- Rund— von Stahl mit wechselndem Kohlenstoffgehalt, Formungsvorgänge: O. Emicke u. M. Rodenbach [O] *1679
- Schleifen, geschliffene: J. R. Adams [A] *1338
- schmieren, Untersuchung: Th. Kaleta [A] s. 1460
- Siliziumstahlbleche [P] 1121
- Stähle, Sonder-St., Verhalten s. *1675
- stopfen [P] 1029
- Vertikal— von Universalwalzwerken, Kühlen [P] *1115
- Vierwalzensystem für Triowalzwerte: H. Cramer [Zs] 927
- vorgang: W. Tafel [Zs] 1540
- Weißblech— s. u. Weißblech—
- s. a. u. Kaliber; Kamm—

Walzenlager [P] *1028

— anstellvorrichtungen [P] *861

Walzenzugmaschinen, England, Bau: J. Taylor [Zs] 1062

Walzenzylinder, Guß von oben [Zs] 926

Walzerzeugnismarkt, —preise s. u. Eisen: markt

Walzgut, —Temperaturmessung, optische s. 1404

— Zuschneiden, Scheren, große [Zs] 1219

Walzwerk(e)

- anlagen [Zs] 927
- Kühlbett [P] *1794
- antrieb [Zs] 1062, 1222, 1540
- Dampfmaschinen: Falz [Zs] 1062
- Motorwalzwerk-A. mit regelbarer Umlaufzahl: L. A. Umansky [Zs] 1222
- Betriebsführung: M. E. Poncelet [Zs] 1541
- ds., wissenschaftliche, Vorarbeiten: G. Bulle [Zs] 1091
- Eisen—,
- Deutsche, Profilverzeichnis: (H.) Pila. 3. Aufl. [B] 1475
- elektrischer Antrieb, Regelungs- vorrichtung [P] *1794
- Fahrpläne s. *937
- gerüst mit Walzenwechselrahmen [P] *862
- Handelseisen—, Inland Steel Co.: G. L. Lacher [Zs] 1386
- Hebelisch [P] *1299
- Abstreichervorrichtung [P] 994
- Bleche [P] *1341
- Hebe- u. Senktisch, vereinigter [P] *1627
- Kalt—, Topfglühöfen, Abwärmeverwertung: H. Frank [A] 1417
- kontinuierliche(s) [P] *1759
- Amerika: A. Schöpf [A] *1290
- Entstehung u. Entwicklung: J. Ph. Bedson [A] *1116
- Kraft- verbrauch: G. Fox [A] *1297
- ds.: messung; G. Bulle [O] *937
- Kühlbetten, automatische s. *777
- lager s. u. Walzenlager
- Paketordner [P] *995
- Reibungsgetriebe [P] *861
- Rollgang [P] *1265
- Schrag—, Vermindern der Wandstärke dickwandiger Rohre [P] *995
- Werkzeugstahl: A. W. Green [A] 1084
- Zapfenlager [P] *1265
- Zeitstudien: G. Bulle [O] *937
- zubehör [Zs] 1222, 1386
- s. a. u. Bandelsen—; Blech—; Block—; Draht—; Feinblech—; Pilgerschritt—; Rohr—; Stahlwerke; Streifen—; Trio—; Universal—; Walzen

Walzwerksausseuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute

- Berichte 1196
- Entwicklung 1924 s. 1560
- Mitteilung aus dem —: H. Hiltenhaus [O] *777
- ds.: G. Bulle [O] *937
- ds.: H. Cramer [O] *1170
- Vollversammlung v. 23. Okt. 1924 (Voranzelge) 1276

Walzwerksmotoren s. u. Dampfmaschinen; antriebe

Wand, ebene, Wärmelübergang: W. Jürges [Zs] 1800

Wanderrost s. u. Roste: —

Wannenöfen, Beheizung, Innen-B. [P] *1340

Wanner-Pyrometer s. 1398

Warmbehandlungsofen s. u. Elektrischer Muffelofen; Elektrische Wärmeföfen

Wärme

- ausdehnung,
- feuerfeste Stoffe, Bestimmung: Y. Tadokoro [Zs] 1217
- keramischer Materialien, Messung durch Interferometer: G. E. Merritt [Zs] 1217

Wärme (ferner)

— (ausdehnung)

- Nickel, Monel-Metall, Stellite, rostfreier Stahl u. Aluminium: W. H. Souder u. P. Hidnert [Zs] 1542
- Quarz, geschmolzene: G. E. Merritt [Zs] 1799
- Steine, Bestimmung: Y. Tadokoro [Zs] 1217
- ausnutzung, Dampfkraftwerke, Einfluß hoher Drücke: F. Seiffert [Zs] 1057
- behandlung [Zs] 927
- Abhängigkeit des Ferro-magnetismus: L. W. M(a)e Keehan [Zs] 953
- Anwendung: Ch. H. Fulton, H. M. Henton u. J. H. Knapp [Zs] 1222, 1387, 1541
- Automobilteile: J. Sorenson [Zs] 1222
- Beeinflussung durch Vorgeschiebung des Materials: P. E. M(a)c Kinney [Zs] 1222
- Begriffe, Vergleich [Zs] 1222
- Chevrolet-Anlage [Zs] 1383
- Einfluß [Zs] 956, 1223, 1541
- ds., auf magnetische Eigenschaften von Chromstahl: W. Jenge u. H. Buchholz [Zs] 1542
- ds., durch Vorgeschiebung des Werkstoffes: P. E. M(a)c Kinney [Zs] 1541
- Einsatzhärtung: F. Brüsewitz [O] *1597
- Eisen [Zs] 1222
- ds.: G. F. Hinkens [Zs] 1541
- ds., schmelzbares [Zs] 927, 1222, 1387, 1541, 1804
- elektrische, von Stahl: H. P. Mac Donald [A] 1023
- Gesenke aus Schneldrehstahl: G. C. Davis [Zs] 1541
- Grauguß: H. B. Knowlton [Zs] 954
- ds.: W. Bolten [Zs] 1540
- Grundsätze: Ch. H. Fulton, H. M. Henton u. J. H. Knapp [Zs] 1222, 1387, 1541
- Konstruktionsstähle: F. W. Duesing [A] *1751
- Öfen, amerikanische, für Eisen u. Stahl: B. Schapiro [Zs] 1057, 1217
- Rasierrmesserklingen, Elektroöfen [Zs] 923
- schmelzbarer Guß, Sprödigkeit: L. H. Marshall [A] *1211
- Schneldrehstahl: A. E. Mac Farland [A] 1455
- ds.: H. Scott [A] *1455
- ds.: J. P. Gill u. L. D. Bowman [A] 1455
- ds.: A. H. d'Arcambal [A] 1455
- ds., Einfluß auf Schneidfähigkeit: H. Pommerenke u. R. Dewert [Zs] 1223
- Stahl, Stähle: E. R. Simonet [Zs] 927
- ds. [Zs] 1222
- ds.: G. F. Hinkens [Zs] 1541
- ds.: H. O. Knerr [Zs] 1543, 1804
- ds., Einfluß auf Ermüdungsfestigkeit: E. P. Stenger u. B. H. Stenger [A] *1115
- ds., nichtrostende: J. Strauß u. J. W. Talley [Zs] 1226
- ds., Sonder-St.: M. A. Großmann [Zs] 1221, 1222
- ds., Volumänderungen: L. Aitclison u. G. R. Woodvine [A] *1753
- verfahren zur Verbesserung der Kohlen: J. B. Kerkschaw [Zs] 1382
- s. a. u. Abkühlen; Abschrecken; Anlassen; Anlaßsprödigkeit; Glühen; Härten; Ueberhitzung; Zementation
- bilanz(en) [Zs] 1545
- Feuerungen, besonders für minderwertige Brennstoffe: F. Ebel [Zs] 1383, 1535
- Gießereierknochen: (Th.) Gelenkirchen s. 1786

[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] = Zuacbrift.

Wärme (ferner)
 — (bilanz(en))
 — Hochöfen, amerikanische s. 987
 ds., Veransch-H., amerikanischer: (P. H.) Royster, (T. L.) Joseph u. (S. P.) Kinney [A] 986
 — Mischer: Welter [Zs] 1386
 — Regenerativ-Stoßöfen s. 1619
 — Versuche an Kalköfen: G. Keppeler [Zs] 1381
 — durchgang,
 — Kesselwandungen: Otte s. 1254
 — Rohre, enge: Blake u. Peters [Zs] 1390
 — einfluß auf Eisenbetonschornstein: Döring [Zs] 1536
 — Erd-, Kratterzeugung: Th. T. Read [Zs] 1057
 — erzeugung von Feuerungen, besonders für minderwertige Brennstoffe: F. Ebel [Zs] 1383, 1535
 — fernleitung in Amerika: M. Lindhagen [Zs] 1353
 — fluß,
 — Siemens-Braunkohlen-Generator mit Treppenrost: G. Gehlhoff O. Ricklefs u. W. Schreiber [Zs] 1216
 — Wandung keramischer Öfen: Willmer [Zs] 1800
 — fühlbare, Brennstoffrückstände, —verluste: E. Ogur [Zs] 1260
 — inhalt u. Hochdruckdampf: E. Nessler [Zs] 1383
 — isolierungen [Zs] 1800
 — Kraft-Wärme-Kupplung in öffentlichen u. industriellen Betrieben: C. Nerger [Zs] 1218
 — leitfähigkeit: A. Schulze [B] 972
 — feuerfester Stoffe, Bestimmung: M. Hersey u. E. Britzler [Zs] 1216
 — da.: Y. Tadokoro [Zs] 1217
 — Legierungen, technisch wichtige: M. Jakob [Zs] 1390
 — Materialien, technische, Bestimmung: Tesche [Zs] 1089
 — Metalle, technisch wichtige: M. Jakob [Zs] 1390
 — Schmelzöfenferromaterialien: M. D. Hersey u. E. W. Britzler [Zs] 922⁴
 — Sonderstähle s. 1654
 — Steine, Bestimmung: Y. Tadokoro [Zs] 1217
 — leitung [Zs] 1089
 — mechanik s. u. Thermodynamik
 — mengen, große, Messung in turbulenten Gasströmen: A. Schack [Zs] 959, 1390
 — messungen [Zs] 958, 1089, 1259, 1390, 1545, 1807
 — s. a. u. Kalorimeter; Pyrometer; Temperaturen: Messen
 — Metalle, Zerstörung durch Ammoniak: J. S. Vanick [Zs] 1226
 — Reaktionen-, Temperaturen, hohe, Bestimmung, kalorimetrischer Apparat: J. D. Davis [Zs] 1544
 — regenerierte, Kohlenverschwehlung: C. H. Tapholme [Zs] 1799
 — satz, neuer, theoretische u. experimentelle Grundlagen: W. Nernst. 2. Aufl. [Zs] 1536
 — spannungen in Eisenbahnrädern: G. K. Burgeß u. G. W. Quick [A] *1294
 — spezifische s. u. Spezifisch —
 — strahlung: (A.) Schack s. 1529
 — ds.: A. Schack [Zs] 1545
 — technische(s)
 — Entwicklung, Einfluß auf Kraftwerksbau: Ohlmüller s. 1571
 — Grundlagen des Kuppelofens: E. Diesschlag [A] 1214; vgl. 1539
 — Melwesen in Glashütten: H. Manrach [A] 993
 — Untersuchungen [Zs] 959, 1089, 1260, 1390
 — Vortragsreihe (Voranzeige) [A] 991
 — theorie [Zs] 1057, 1536, 1800

Wärme (ferner)
 — übergang,
 — beschleunigter, in Gasen u. Flüssigkeiten: Ch. W. Rice [Zs] 1089
 — Wand, ebene: W. Jürges [Zs] 1800
 — Wasser, strömendes, in senkrechten Rohren: W. Stender [A] 795
 — Übertragung: E. Buckingham [Zs] 1260
 — Einfluß einer Oberflächenschicht [Zs] 1218
 — Tagung [Zs] 959
 — Umwandlungs— s. u. Umwandlung
 — verlust(e),
 — Isolierstoffe: R. H. Heilmann [Zs] 1800
 — Gasmaschinen [Zs] 1801
 — Ofenwände: (R.) Calvert u. L. Caldwell [Zs] 1089
 — Rohrleitungen, nackte u. isolierte: R. H. Heilmann [Zs] 1089
 — Wärme, fühlbare, in Brennstoffrückständen: E. Ogur [Zs] 1260
 — verteilung in
 — Amerika: M. Lindhagen [Zs] 1383
 — Öfen für feuergebrannte Tonwaren: W. E. Rice u. R. A. Sherman [Zs] 1536
 — wirtschaft, wirtschaftliche(r): G. Bulle [Zs] 921
 — ds. [Zs] 923, 1057, 1218, 1383, 1538, 1800
 — Abteilung des Braunkohlenforschungsinstitutes auf der Reichen Zeche bei Freiberg: F. Seidenschur [Zs] 1789
 — Bestrebungen in der Kalkindustrie [Zs] 1536
 — Betriebsführung von Kondensationsanlagen: L. Heuser [Zs] 1801
 — Braunkohlenmesse, 1. rheinische: Grunewald [Zs] 1057
 — Feuerungsanlagen, Industrie: W. Tafel [B] 1193
 — Gedanke in der deutschen keramischen Gesellschaft: (E.) Rentlinger [Zs] 1800
 — keramische Industrie: W. M. Cohn [Zs] 923, 1218, 1383
 — Kraftanlagen, Industrie: W. Tafel [B] 1193
 — Martinöfen: G. Bulle [O] *1324
 — praktische, in der Eisengießerei [Zs] 1540, 1801
 — Schreibgeräte, elektrische: Cartus [Zs] 1390
 — Stahlwerke, Bedeutung des Hochofengases: R. Herzfeld [Zs] 1060
 — Vielfachfernmessgeräte, elektrische: Cartus [Zs] 1390
 — Wiederinsetzen der Lokomotiv-, Heiz- u. Rauchrohre: J. Lang [Zs] 1804
 — s. a. u. Hauptstelle für —wirtschaft; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-wirtschaft
 — s. a. u. Ab—; Blau—; Erhitzen; Heizwert; Temperaturer; Thermisch; Thermo . . . ; Ueberhitzen; Verbrennen
Wärmebehandlung s. u. Wärmebehandlung
Wärmeelektrisch s. u. Thermoelektrizität
Wärmeerkraftwerke, Zusammenarbeiten mit Wasserkraftwerken: G. Motta s. 1793
Wärmen s. u. Vorwärmer
Wärmespeicher [Zs] 1800
 — Ausmauern, Hohlstein [P] *1121
 — s. a. u. Dampfspeicher; Umschalt—
Wärmestelle s. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-wirtschaft
Wärmestelle der Kalkindustrie, Tagung v. 11. Dez. 1924 [V] 1790
Wärmöfen, Wärmöfen [Zs] 923, 1057, 1217, 1383, 1536
 — ds.: A. F. Mitchell [Zs] 1217

Wärmöfen (ferner)
 — Betriebs
 — kosten, Verringerung: H. I.-Read [Zs] 1057
 — verfahren ohne Vorwärmung von Luft u. Gas [P] 1264
 — Gleitschiene, wassergekühlte [P] *1087
 — Heizkanäle, gemauerte [P] *1087
 — Staubfeuerung [P] 1028
 — s. a. u. Block—; Elektrischer—; Glühöfen; Knüppel—
Warpresen s. u. Pressen
Warner, Versuche über Kühlen-destillation s. 1056
Washingtoner
 — Abkommen über die Arbeitszeit u. Deutschland: A. Heinrichsbauer [O] 1174
 — Bureau of Standards: R. Perrin [Zs] 962
Wasser
 — Abschreckwirkung s. 1751
 — analyse: J. Zink u. F. Hollandt [Zs] 1545
 — bestimmung,
 — apparat, automatischer, für Untersuchung von Kohle, Teer u. Oel: K. Schaefer [Zs] 1544
 — Xylol, Apparat: (D.) Aufhäuser [A] s. *1412
 — ds.: R. Mezger [A] s. *1412
 — einspritzung,
 — Kuppelöfen s. 1789
 — Vorrichtungen für Funkenkammern von Kuppelöfen: (E.) Neufang [A] *1787
 — gehalt,
 — Braunkohle, Bestimmung: G. A. Brender & Brandis u. I. J. Verger [A] s. 1458
 — Rohbraunkohle, Schwelteeausbeute, Abhängigkeit: G. Agde [A] 992
 — verschiedener, von Kohle, graphische Bestimmung des unteren Heizwertes: H. Wegener [Zs] 1390
 — Härtebestimmung, nephelometrische: F. Feigl u. F. Pavelka [Zs] 1390
 — kreislauf beim Anheizen von Steilrohrkesseln, Verbesserung: Doerffel s. 1254
 — messung(en),
 — Flügel—M. in Druckrohrleitungen: H. Dufour [Zs] 1090
 — Salzgeschwindigkeitsverfahrens: Ch. M. Allen u. E. A. Taylor [Zs] 1807
 — Oberflächen—, Entnahme u. Reinigung: A. Vogt [Zs] 925
 — strömendes, Wärmübergang in senkrechten Rohren: W. Stender [A] 795
 — Umlauf
 — apparate bei Dampfkesseln, Prüfung: W. Deinlein [Zs] 1384, 1537
 — Dampfkessel [Zs] 1058
 — versorgung [Zs] 925, 1801
 — verwendung für industrielle Zwecke: Nover [Zs] 1801
 — s. a. u. Ab—; Druck—; Entwässerung; Feuchtigkeit; Gruben—; Hydraulisch; Kühl—; Salz—; See—; Speise—
Wasserableiter s. u. Dampf—
Wasserdampf
 — Entropie, Ableitung, elementare: F. Bürk [Zs] 1800
 — forschung in Amerika: M. Jakob [Zs] 1089
 — J-S-Tafel: A. Bantlin [Zs] 1057
 — s. a. u. Dämpfe
Wassergaserzeugung, Kohlen, bituminöse, des Central Districts: W. W. Odell u. W. A. Dunkley [Zs] 922
Wasser-Gas-Behälter, Korrosion, elektrolytische: F. H. Rhodes u. E. B. Johnson [Zs] 1258
Wassergaserzeuger, Umschaltvorrichtung [P] *1186
Wasserkammerkessel, Temperaturmessung [Zs] 1537
Wasserkraftausnutzung zur Elektrizitätserzeugung in Schweden u. Amerika s. 1587

Wasserkraftanlage(n), -werk(e)
 — Moncenisio—, Wasserleitung: S. L. Hollis [Zs] 1059
 — Venau bei Turin, Druckleitung [Zs] 1391
 — Zusammenarbeiten mit Wasserkraftwerken in Italien: G. Motta s. 1793
Wasserleitung(en)
 — große, Selbstschlußventil [Zs] 1059
 — Moncenisio-Wasserkraftwerk: S. L. Hollis [Zs] 1059
Wasserprüfer: (R.) Kattwinkel [A] s. 1413
Wasserröhren
 — Befestigung a. Kesselrohrwänden Burkhardt u. Berndt [Zs] 1384
 — Einpassung für Ladd-Belleville-Kessel [Zs] 924
Wasserstandsanzeiger, verschobene: K. Schreiber [Zs] 1800
Wasserstoff
 — bestimmung in Generatorgas, Apparat: Wilhelm [A] s. *1412
 — Diffusion,
 — Beizen von Weißblech: C. A. Edwards [Zs] 1804
 — Metall: C. A. Edwards [A] *1425; vgl. 1224
 — eisenokkludierter, Wirkung eines magnetischen Feldes: Th. W. Richards u. W. T. Richards [Zs] 1257
 — ionen-Konzentration, Wirkung auf Korrosion von Stahl in Lösungen: G. W. Whitman, R. P. Russell u. V. J. Altieri [Zs] 1258
 — katholische Ueberspannung, Einfluß von Kolloiden: C. Marie u. G. Lejeune [Zs] 1544
 — reaktionen, umkehrbare, auf Oxide des Eisens: G. Chaudron [Zs] 1228
 — Reduktion mit Chromoxyd zur Darstellung reinen Chroms: W. Rohn [Zs] 1224
 — Stahl, Sonder-St. s. 1638
Wasserstoffsuperoxyd, Vanadinbestimmung: A. W. Hothersall [Zs] 1390
Wasserstraßen [Zs] 1092
Wasserwerke, Zerstörungen an Beton- u. Eisenbetonbauten: E. Probst [Zs] 1261
Watt, James s. 1797
 — Dampfmaschine s. *1437
Wechselgetriebe, Hebezeuge: Claes [Zs] 1801
Wechselschicht, Regelung in kontinuierlichen Betrieben: L. Dudgey [Zs] 1547
Wechselstrom
 — Leitfähigkeitsmessungen durch Gleichstromnullinstrument: P. A. Thießen [Zs] 1543
 — Schweifen: H. Neese [Zs] 928
 — Gleichstrom: F. Wortmann [Zs] 1223
Weck, Treppenrost, mechanischer s. 1217
Wedding, Hermann s. 1318, (*1316)
Weich Eisen, Zylinder, zusammengesetzte, magnetische Prüfung: P. Dejean [Zs] 953
Weichenüberschneidung, lose, Bogenherzstück [Zs] 1388
Weichlöten s. u. Löten
Weidlein s. u. Kling—
Wein, L. Untersuchungsverfahren für Grubenwetter u. Grubenbrandgase s. 1544
Weißblech
 — Beizen,
 — Wasserstoffdiffusion: C. A. Edwards [Zs] 1804
 — Wirkung verdünnter Säuren: C. A. Edwards [Zs] 1804
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt
Weißblechwalzen, Erhitzung, elektrische: G. Fox [Zs] 1803
Welle(n)
 — rotierende, Biegeversuch: (F.) Oretin u. (J.) Seigle [Zs] 1225
 — umlaufende, Biegeschwingungen: Ulrich [Zs] 960
 — s. a. u. Kurbel—
Wellendrucklager, moderne: J. Schowalter [Zs] 1059

⁴) Dasselbst irrtümlich Butzler

[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.

Welt

- Braunkohlenförderung 1922 u. 1923 s. 1158
- Eisenerzvorrate: O. R. Kuhn [Zs] 1797
- friede u. soziale Gerechtigkeit [Zs] 960
- Kohlenmarkt, -preise 1922 u. 1299 s. 1160
- vorkommen: R. Redmayne [A] s. 1791
- wirtschaft 1922 u. 1923 [W] 1158
- Kraft: van Heys [Zs] 1546, 1808
- konferenz [V] *1580, *1622, 1791
- quellen [A] 1791
- markt, Bedrohung durch die deutsche Wirtschaft [W] 1550
- Metallgewinnung 1923 [S] 1343
- Schiffbau, Entwicklung, 1924, 2. Viertelj. [S] 997
- ds. 1924, 3. Viertelj. [S] 1300
- Steinkohlenförderung 1922 u. 1923 s. 1158

Welthandelschiffbau s. u. Schiffe

- Manganerzlieferer / Georgien als 1. M. der - D. Zereteli [W] 1191
- Umstellung seit 1914: H. v. Raumer, [Zs] 1392

Wembley s. u. Großbritannien: Reichsausstellung

Werften, Marktlage s. u. Eisen: markt

- aufgaben, Brennstoffersparnis: R. Hadfield [A] 1462
- beschreibungen [Zs] 1220, 1538
- einrichtungen [Zs] 925, 1060, 1220, 1385, 1801
- s. a. u. Abwässer; Belichtung; Heizung; Lüftung
- gemischte, Angebotsberechnung, zentrale: Krage [Zs] 1391
- tätigkeit, Wissenschaft u. -T.: K. Schreiber [Zs] 1091
- s. a. u. Dampfkraft-; Eisenhütten-; Eisen-; Elektrizitäts-; Fabriken; Gießereien; Hochofen-; Hütten-; Kokerien; Kraft-; Martin-; Stahl-; Walz-

Werkbahnen, Rangiermittel, moderne: [Zs] 1060

Werkangehörige, Gewinnbeteiligung: F. Goerrig [Zs] 1392

Werkstatt, Werkstätten

- Arbeiter, Augenschutz [Zs] 1392
- Augenschäden, Verminderung: L. H. Carris [Zs] 1093
- bauten, eiserne: H. Gruetz [Zs] 1060
- betriebe, Förderwesen: Th. Brandt [Zs] 1219
- s. a. u. Eisenbahn-

Werkstatthücher, hrsg. v. E. Simon. H. 14 [B] 1068

Werkstattwagen [Zs] 1059

- Spezial- zur Erhöhung der Sicherheit: A. L. Lewis [Zs] 1059

Werkstoff(e)

- Auspuffventile, Eigenschaften: J. B. Johnson u. S. A. Christiansen [A] 1757
- beanspruchungen, -Stahlrohrkesselbauarten, verschiedene: G. Reck [Zs] 1058
- bruch, Ursachen: A. F. Samsioe [Zs] 1089, 1258
- eigenschaften u. Bruchaussehen: M. v. Schwarz [Zs] 954
- Festigkeit, Theorie: H. P. Troendly u. G. V. Pickwell [Zs] 1257
- fragen bei Herstellung von Metallpreßteilen: H. Obermüller [Zs] 957
- konto, Fabrikbuchhaltung: H. Czekalla [Zs] 1807
- normen, Eisen [O] 1519
- Stahl [O] 1519
- ds. s. a. 1565, 1601
- Recken, Kalt-R., neue Theorie: H. P. Troendly u. G. V. Pickwell [Zs] 1257
- technische, Wärmeleitfähigkeit, Bestimmung: Tesche [Zs] 1089
- Temperaturen, hohe [Zs] 1803

Werkstoff(e) (terner)

- Thermoelemente, Metalle, unedle: F. E. Bash [A] *1499, vgl. 959
- transport, Bedeutung für die Wirtschaftlichkeit: M. L. Bege mann [Zs] 1219
- verwaltung in Maschinenfabriken, Selbstkostenverrechnung: F. Strauch [Zs] 1091
- Vorgeschichte, Beeinflussung der Wärmebehandlung: P. E. M(a)c Kinney [Zs] 1222, 1541

Werkstoffausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute

- Berichte 972, 1196, 1636
- Entwicklung 1924 s. 1561
- Mitteilung aus dem - : F. Rapatz u. H. Pollack [O] *1509
- Vollsitung v. 29. Nov. 1924 (Voranzeige) 1507

Werkstoffprüfung, -wesen: B. Kjerrman [B] 1194

- ds. Hrsg. von F. Hinrichsen. 2. Aufl. [Zs] 1804
- Begriffsbestimmungen [A] *1495
- Elastizitätsgrenze, statische u. dynamische: F. Stockmeyer, G. Welter, K. Daevs, B. Weibenberg [Zs] 1224
- Festigkeit u. - : P. Ludwik [A] 1291
- Normen [A] *1495
- ds. s. a. 1521
- Röntgenographie: R. Glocker [Zs] 956
- s. a. u. Abnutzungsprüfung; Ballistisch; Biegeproben; Chemie, chemisch(e); Prüfung; Druckprobe; Ermüdung; Festigkeit; Festigkeitsprüfungen, -versuche; Härteprüfung; Kerbschlagprobe; Kugeldruckhärteprüfung; Magnetismus, magnetisch: Prüfung; Metallographic; Mikroanalyse; Mikrophotographie; Mikroskop; Probenahme; Röntgenographie; Schlagprobe; Schleiffunkensprüfung; Spannungen; Verschleißproben; Zerreißproben, -versuche; Zugversuche

Werkzeuge [Zs] 1219, 1538

- Dreherlei: W. Hippler. 3. Aufl. T. 1 [B] 1163
- Härten: E. Simon [Zs] 927
- Herstellung aus Stahl, hochwertigem u. billigerem Eisen [P] 896
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen

Werkzeugmaschinen [Zs] 1059, 1219, 1801

- bau, Edelmetallverwendung s. *1661
- Kapselgetriebe: O. Keller [Zs] 924
- markt s. u. Eisen: -

Werkzeugstahl, Werkzeugstähle [Zs] 1088

- Abschrecken, Einfluß auf Löslichkeit: W. Ritter [Zs] 1541
- anlassen: Gill u. Bowman [A] 826, (Berichtigung) 1084
- Einfluß auf Löslichkeit: W. Ritter [Zs] 1541
- Bezeichnung [Zs] 954
- Eigenschaften s. *1658
- Einkauf [Zs] 954
- Glühen: A. T. Clarage [Zs] 923
- Härte
- brüche s. *1699
- Einfluß des Härtens s. 1698
- Härten, Härtung, Beimengungen, schädliche, Einfluß: E. Maurer u. W. Haufe [O] *1720
- Löslichkeit, Einfluß des Abschreckens u. Anlassens: W. Ritter [Zs] 1541
- prüfmaschine s. 1541
- Schneidfähigkeit, Einfluß des Härtens s. 1698
- unlegierte, Härtebiegeprobe als Chargenkontrolle: G. Klein u. W. Aichholzer [O] *1734
- Verhalten beim Schmieden u. Walzen s. 1676
- Walzwerk: A. W. Green [A] 1084
- Zähigkeit, Einfluß des Härtens s. 1698
- s. a. u. Drehstähle; Schnellarbeits-, -dreh-, -schnitt-, Schnellstähle

WERTBERECHNUNG s. u. Kalkulation

Westdeutschland s. u. Deutschland: -

Westerwald, Quarzite, tertiäre s. 1021

Westfalen s. u. Eisen: markt; Rheinland-; Ruhrgebiet

Westfälische Drahtindustrie [G] s. 1810

Westfälische Eisen- u. Drahtwerke, A.-G. [G] s. 1810

Goldmarkeröffnungsbilanz s. 1810

West Leechburg Steel Co., Röhrenstreifenwalzwerk [A] 1115

Westport

- Kraftwerk,
- Anzapf-Einrichtungen [Zs] 1537
- Stopfbuchsen-Abdichtung [Zs] 1537

Wheeler s. u. Bone-

Whitley, Rohrschleudermaschine nach - s. *908

Wiborg, Eisenherzeugung, direkte [Zs] 1062

Wiborgh, Eisenherzeugung, direkte s. 1221

Widerstand s. u. Chemie, chemisch; Elektrizität: -; Spezifisch: -

Widerstandslegierungen

- elektrische [Zs] 1258
- hitzebeständige [Zs] 1258
- korrosionsbeständige [Zs] 1258

Widerstandsmaterial

- elektrische Eigenschaften: A. Hunter u. A. Jones [Zs] 1498; vgl. 1088
- frei gespanntes, Zusammenhang zwischen Belastungsstromstärke u. Temperatur: F. Stäblein [Zs] 954, 1225

Widerstandsofen, -öfen

- Graphit für Laboratorien: Bryan, Mehring u. Roß [Zs] 1389
- Industrie: E. F. Collins [Zs] 923

Widerstandsschweißung(en) s. u. Schweißen, Schweißung(en): elektrische(s)

Widmanstättensches

- Gefüge in
- Eisen-Kohlenstoff-Legierung: N. T. Belaiev [Zs] 956
- Eisen-Nickel-Legierungen: N. T. Belaiev [Zs] 956
- Meteoriten: N. T. Belaiev [Zs] 956

Wieder Aufbau s. u. Aufbau

Wiederherstellung

- frage u. Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 1322
- Gutachten: J. W. Reichert [Zs] 961
- Plan: W. Mautner [Zs] 1547
- politik, Industrie-Obligationen: E. Guggenheimer [O] 1037
- schuldverschreibungen, Deutsche Reichsbahn s. 1069
- Wiederherstellungsabgabe: H. Held [Zs] 1391
- englische, 5prozentige, Erstattung, Verordnung [W] 933, 1001, 1304
- Rechtsgrundlagen: H. J. Held [Zs] 1262
- französische [W] 1272, 1304

Wiederherstellungskommission: W. Mautner [Zs] 1092

Wien

- Hochschule,
- Technische, Abteilung für Brennstoffprüfung: H. Strache [A] s. 1625
- ds., Versuchsanstalt f. Brennstoffe, Feuerungsanlagen, Gasbeleuchtung, Untersuchungsmethoden [Zs] 958

Wild-Barfield-Ofen s. 923

Wilpulte, Kokeranlage auf den Fell Coke Works der Conselt Iron Company, Ltd. [Zs] 921

Wind

- einfluß auf Eisenbetonschornsteine: Döring [Zs] 1536
- erhitzen s. u. Winderhitzer
- Kraftquelle s. 1792
- s. a. u. Gebläse-

Winderhitzer [P] 895

- ds. [Zs] 1538
- anordnung, Betrieb, abwechselnd, von zwei Kuppelöfen [P] *1532

Apparate beim Hochofen, Entwicklung: Illies [Zs] 925

englische s. *1421

Feuerungsanlage [P] *1265

Hochofen [P] *1299

Kuppelöfen [P] *895

Nordamerika s. *1109

Regulierungsversuche: M. Steffes [Zs] 1536, 1538

Sammelsteine s. *846

Versuche: (H.) Illies [Zs] 1538

s. a. u. Cowper

Windformen

- Anzahl: M. Derclaye [Zs] 1220
- Durchmesser: M. Derclaye [Zs] 1220
- Gestalt: M. Derclaye [Zs] 1220
- Lage: M. Derclaye [Zs] 1220

Winderfrischen s. u. Frischen

Winkelisenpreise s. u. Eisen: markt

Wirklichkeit u. Theorie: E. Moericke [Zs] 1260

Wirkungsgrad u. Wirtschaftlichkeit [Zs] 1091

Wirtschaft(liches) [Zs] 960, 1092, 1262, 1391, 1546, 1807

ds.: M. Klönne [Zs] 1548

abkommen, Deutsch-italienisches, Verlängerung [W] 1001

Aufbau, Wieder-A. der Union der Sozialistischen Sowjet-Republiken: P. u. I. Petroff [B] 807

Auswirkung der Achtstundenschicht in Hüttenwerken: E. Hofmann [O] *1101

barometer, deutsches: H. D. Brasch [Zs] 1808

beziehungen, saarländisch-deutsche, nach dem 10. Januar 1925, handelsvertragliche Regelung [Zs] 1547

deutsche,

Rentenmark u. Sachverständigen-Gutachten: B. Harms [Zs] 961, 1092, 1262

soziale Belastung [Zs] 1808, 1808

Weltmarkt, Bedrohung durch die d. - [W] 1551

Deutsche Reichsbahn u. - : H. Baumann [Zs] 1392

frieden, Weg: A. Erkelenz [Zs] 1547

gebiete [Zs] 961, 1092, 1262, 1391, 1547, 1808

imperialismus, französischer, u. deutsche Großindustrie: A. Heinrichsbauer [O] 947

industrielle, Rückwirkung des Dawes-Gutachtens: J. Frees [Zs] 1092

jahr 1923/4, Bericht: Th. Geilenkirchen [A] 1378

krise, Rentenmark u. -K.: K. Brauer [Zs] 960

ds.: B. Harms [Zs] 961

ds. [Zs] 1547

lage,

deutsche s. 1604

europäische s. 1601

leben, Gleichförmigkeit, Bedeutung: N. Greiveldinger [Zs] 1092

Rundschau s. u. den Einzelstichworten

Überlastung: W. Hillmann [O] 1575

s. a. u. Betrieb: -; Handel; Volks-; Welt-; sowie u. den zu bewirtschaftenden Stoffen oder Gegenständen

Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke, A.-G. [G] s. 802

Wirtschaftlichkeit

- Abhitzeverwertungsanlagen: A. Konejung [Zs] 1057
- Bedeutung des Materialtransportes: M. L. Begemann [Zs] 1219
- Betriebswirtschaftslehre, kaufmännische u. technische: A. ter Vehn [Zs] 1807
- Elektrokarren: G. Lucas [Zs] 1222

[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

Wirtschaftlichkeit (ferner)

- Erhöhung, Schmiermittel, zweckentsprechende: G. Spettmann [Zs] 1384, 1537
- Feuerungen, Erzielung: K. Hufelmann [O] 1488
- Hochofenbetrieb, Koks, Kohle, gleichmäßige: W. Mathesius [A] 1335
- Kraftwerke, Einfluß von Druck, Ueberhitzung, Anzapfung u. Zwischenüberhitzung: E. Berg [Zs] 1057
- Bohrpostanlagen, Hans-R.: J. Fritz [Zs] 1060
- Schmelzbetrieb: Cyron [Zs] 1322
- Trennverfahren: Kammerer u. M. W. Gleich [Zs] 1223
- Wirkungsgrad u. — [Zs] 1091
- Wirtschaftsdiens** s. u. Deutscher—
- Wirtschaftsführer**, deutsche: F. Finer [Zs] 1215
- Wirtschaftsverträge** mit Randstaaten, östlichen [Zs] 1262
- s. a. u. Handelsabkommen Handelsverträge
- Wissenschaft** Stahlwerke, Neuanlage: G. L. Lacher [Zs] 1220
- Wismut**: W. Borchers [Zs] 1541
- Schmelzen, geschmolzenes, Ausdehnung s. 1580
- Wissenschaftliche**
 - Ausbildung (des Maschinenbauers), T. 2, Bearb. von W. Bender u. a. [B] 1036
 - Betriebsführung in Walzwerken, Vorarbeiten: G. Bülle [Zs] 1091
 - Erforschung, Stähle, Sonder-St.: F. Sommer u. F. Rapatz [O] 1799
 - Steinkohle: E. Connerade [Zs] 1534
 - Forschung [Zs] 1546
 - Handel u. —: J. J. Carty [Zs] 1391
 - Kunst, Ingenieurwesen [Zs] 962
 - Metall—, Fortschritte: Z. Jeffries [A] 1185
 - Prüfung, Stähle, Sonder-St.: F. Sommer u. F. Rapatz [O] 1739
 - Reichsausstellung, Britische [Zs] 1227, 1388
 - technische: Maschinentechnik. Bd. 1, (T.) 4 [B] 1194
 - Wertfähigkeit u. —: K. Schreiber [Zs] 1091
 - Zweck der—: D. S. Jordan [Zs] 1807
 - s. a. u. Forschung; Natur—; Staats—; Technik
- Witterungseinfluß** auf Schamottesteine: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 1535
- Wohlfahrtseinrichtungen** s. u. Soziales
- Wohnungsbau**, Klein—, Betonbauweisen [Zs] 1261
- Wolfram**
 - Analysenmethoden: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonardi, C. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 958
 - einfluß beim Härten s. *1699
 - Makrokristallbildung durch Sammelkristallisation: H. Altherthum [Zs] 956
 - rohren, Temperaturen, sehr hohe: W. Rehs [Zs] 1543
- Wolframlegierungen**: W. Oertel u. E. Pakulla [O] *1717
- s. a. u. Stellt
- Wolfram-Magnetstahl**, magnetische Eigenschaften, Einfluß von Glühen vor dem Härten [Zs] 1543
- Wolframsäure**, Trennung von Molybdänsäure: J. Koppel [Zs] 1806
- Wolfram-Schnellarbeitsstahl**
 - Festigkeit s. *1712
 - Leistungsversuche s. *1167
- Wolframstahl**, -stähle
 - Festigkeit s. 1758
 - magnetische Eigenschaften, Beziehungen des Kohlenstoffs s. *1237
 - Magnetisierungskurve s. *1733
 - Rekristallisation s. *1687
- Woolf**, Arthur, Dampfmaschine a. 1438
- Wunschehrte**: Engel [Zs] 1533
- Wüst**, Fritz, Ehrenbürger der Technischen Hochschule Aachen 808

X.

Xylol, Wasserbestimmung, Apparat: (D.) Aufhäuser [A] s. *1412
ds.: R. Mezger [A] s. *1412

Y.

Yorkshire, Süd—, Eisenindustrie, Entwicklung s. 1423
Youngstown Sheet & Tube Co., Herstellung, Rohre, stumpfgeschweißte [Zs] 1062

Z.**Zähigkeit**

- Eisen, Einfluß der chemischen Zusammensetzung: P. Oberhoffer u. A. Wimmer s. 1348
- magnetische s. 955
- Metalle, Koeffizient, Bestimmung: K. Honda u. S. Konno [Zs] 1257
- Oele, Temperatur, hohe: (A. R.) Fortsch u. (R. E.) Wilson [Zs] 1384
- Werkzeugstahl, Einfluß des Härteus s. 1698
- s. u. u. Kerb—

Zähigkeitsmesser: E. Stern [A] s. 1413

- Englerscher, Ausflußzeiten, Beziehungen zum Kleverschen Schnellviskosimeter: H. W. Klever, R. Bilfinger u. K. Mauch [Zs] 1545
- Schnell—: H. W. Klever [Zs] 1544
- Kleverscher, Ausflußzeiten, Beziehungen zum Englerschen —: H. W. Klever, R. Bilfinger u. K. Mauch [Zs] 1545

Zählröhre für Schachtelröhre: G. A. Schmidt [Zs] 1222

Zahlen, Auswertung [Zs] 962

Zahnrad, räder

- getriebe [Zs] 1219
- Härten: R. L. Dowdell [A] 1023
- Lokomotiven, elektrische: K. Pfeifer [Zs] 1059
- Straßenbahnen: K. Pfeifer [Zs] 1059
- vorgelege, Energieumformung: E. A. Kraft [Zs] 924

Zange, Tiegelerde —, Greifglieder, gelenkige [P] *1054

Zapfen

- Flüssigkeitsbewegung zwischen — u. Lager: G. Duffing [Zs] 1219
- tragstückmodell: F. C. Edwards [Zs] 1385

Zaupfosten aus Stahl [Zs] 1222

Zechstein, Eisenmanganerze im — von Spessart u. Odenwald, Entstehungsweise: K. Hummel [Zs] 1215

Zeichen s. u. Graphisch

Zeit

- aufnahmen, Eisenbahnwerkstätten [Zs] 1261
- graphische Darstellung s. *1365
- studien [Zs] 960, 1091, 1261
- Walzwerk: G. Bülle [O] *937

Zeitschriften- u. Bücherschau 921, 953, 1055, 1088, 1215, 1257, 1381, 1533, 1797

Zeitung, Tages—, Handelstell. Wie liest man den H. einer T.?: E. Kahn u. F. Naphtali. 81. bis 90. Tsd. [Zs] 1546

Zellulose, Kinetik: S. Arrhenius s. 828

Zement(e)

- Baustoff [Zs] 1261, 1546
- hochwertige(r): H. Luftschitz [Zs] 1090
- ds.: H. Müller [Zs] 1090
- ds.: O. Strebel [Zs] 1090
- ds.: O. Graf [Zs] 1261

— Schmelz—, O. Hurt [Zs] 1391

— staub, Kaligewinnung: E. J. Fox u. C. W. Whittacker [Zs] 1807

— s. a. u. Alit; Beton; Bindemittel; Eisenportland—; Elektro—; Erz—; Hochofen—; Hütten—; Portland—

Zementation, Zementieren

- Einfluß von Bariumkarbonat auf Holzkohle: B. F. Shepherd [Zs] 1804
- Eisen [P] *1299
- Silizium: B. T. Haslam u. L. E. Carlsmith [Zs] 1804

— Eisenlegierungen [P] *1299

— Kolbenbolzen, zementierte: R. S. Archer [Zs] 1804

— Mittel, feste: V. A. Davidenkow [Zs] 1223

— Verhalten von

— Oxysden s. *1666

— Silikaten s. *1667

— zone, Erzlagerstätten, sulfidische: H. Schneiderhöhn [Zs] 1381

— s. a. u. Koblung

Zementindustrie

- feuerfestes Material, Anforderungen: K. Endell [Zs] 922
- Gasreinigung, elektrische: H. Nitzsche [Zs] 925

Zementit

- Begriffsbestimmung s. 1042
- freier: E. Maurer u. F. Stäblein [Zs] 1228
- körniger: F. Körber u. W. Köster [A] 1621
- kugelig, Bandstahl s. 1695

— Stähle, untereutektoide: R. S. Mac Pherran u. J. F. Harper [Zs] 1388

— perlitischer: E. Maurer u. F. Stäblein [Zs] 1228

— Untersuchung von Ledeburit: H. Jungbluth [Zs] 955

— Zusammenballen, Einfluß verschiedener Legierungselemente [A] 1621

Zementstahl

- Erzeugung von Damastgefüge s. 1410
- Tiegel—: H. Neuhaus [O] *1664

Zentrifugalguß, -güsse

- Blechbrammen [A] *1373
- Prüfungen, Untersuchung: G. Asahara u. S. Wainai [A] 1782

— s. a. u. Schleuderguß

Zentrifuge(n)

- Oelbehandlung u. -trocknung: Rühle [Zs] 1533
- reinigung: Beck [Zs] 1537

Zeppelin-Luftschiffbau, 25 Jahre: L. Dürr [Zs] 1547

Zerkleinerung der Brennstoffe: Rühl [Zs] 1535

Zerreißeanspruch [Zs] 1804

Zerreibfestigkeit

- Beziehung zur Brinellhärte: A. L. Norbury u. T. Samuel [A] *1154; vgl. 953

— Lösungen, feste, Beziehung zu Temperatur u. Kaltbearbeitung: D. H. Ingall [Zs] 1542

— Metalle, reine Beziehung zu Temperatur u. Kaltbearbeitung: D. H. Ingall [Zs] 1542

— Stähle, Sonder-St., Schmieden unter Hammer u. Presse s. 1671

— s. a. u. Festigkeit

Zerreibmaschinen, Eichung mit Prüfstäben: P. Nicolau [Zs] 1224

Zerreibversuch(e)

- Stahl, magnetische Prüfung: M. v. Schwarz [Zs] 1225
- ds.: Fraichet [Zs] 1387
- nichtrostender s. *1184

— s. a. u. Zugprobe

Ziegel, Biegefestigkeitsprüfungen, Ausgleichvorrichtung: H. L. Whittemore [Zs] 922

Ziehen [Zs] 1088, 1232, 1364

— ds.: G. Soliman [B] 1764

— Draht—, Eigenschaften des Stahls: G. F. Comstock [Zs] 1541

— England [Zs] 1222, 1222

— geschwindigkeit, Einfluß auf mechanische Eigenschaften gezogenen Stahldrähte: H. Eicken u. W. Heidenhain [O] *1687

Ziehen (ferner)

- Hohlkörper [P] *1500
- Kraftbedarf: H. Eicken u. W. Heidenhain [O] *1687

— Stahldrähte, gezogene, mechanische Eigenschaften, Einfluß von Ziehgeschwindigkeit, Querschnittsabweichung u. Kohlenstoffgehalt: H. Eicken u. W. Heidenhain [O] *1687

— Vergleich mit Kaltwalzen: C. E. Davies [Zs] 1222

— Ver— von Gußstücken: J. Gray [Zs] 1803

Ziehstempel, Stahl [Zs] 1088

Zink

- abscheidung, elektrolytische, aus alkalischer Lösung: K. Breisch [Zs] 958
- amalgamiertes, Verwendung bei der Evolutionsmethode zur Bestimmung von Schwefel in Eisen u. Stahl: T. Ashida [Zs] 1259

— aufnahme beim Feuertreiben: H. Bablik [O] 1370

— bestimmung, eisenhaltige Produkte: E. Beyne [Zs] 1806

— elastische Konstanten: E. Grüneisen u. E. Goens [Zs] 1257

— preise 1924, 2. Viertel, s. 868

— preise 1924, 3. Viertel, s. 1304

— reduktion zur Titanbestimmung: G. E. Lundell u. H. B. Knowles [Zs] 1259

— Schmelzen, geschmolzenes, Ausdehnung s. 1580

— Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung

— Trennung des Eisens u. Aluminiums von —: A. Kling u. A. Lassieur [Zs] 958

— überzüge, Stärke, Beeinflussung: H. Bablik [Zs] 1223

— s. a. u. Verzinken

Zinklegierungen,

- Magnesiumbestimmung: B. Fetkenheuer u. A. Konarsky [Zs] 921

— s. a. u. Aluminium—, Messing

Zinn: W. Borchers [Zs] 1541

— bestimmung(en), gravimetrische: A. Jilek [Zs] 1806, 1806

— Kupfer-Zinnbestimmungen: A. T. Etheridge [Zs] 1806

— titrimetrische: A. Jilek [Zs] 1806, 1806

— Bleibestimmung, gewichtsanalytische, in Gegenwart von — u. Antimon: E. Stelling [Zs] 1545

— preise 1924, 2. Viertel, s. 868

— ds. 1924, 3. Viertel, s. 1304

— Schmelzen, geschmolzenes, Ausdehnung s. 1580

— Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung

— Werkzeugstahl s. *1720

— s. a. u. Verzinnen

Zinnlegierungen s. u. Bronzen: Kupfer—

Zirkon

- Analysenmethoden: R. B. Moore, S. C. Lind, J. W. Marden, J. P. Bonardi, C. W. Davis u. J. E. Conley [Zs] 958

— ausfütterung für Gasöfen s. 827

— einfluß auf Walzbarkeit schwerhaltiger Stähle: A. Feild [Zs] 1120

— Technologie: F. Nonamaker [Zs] 1383

Zirkoniumlegierungen, Technologie: F. Nonamaker [Zs] 1383

Zirkontiegel s. 954

Zoll

- grenze, besetztes u. unbesetztes Gebiet, Fortfall [W] 1067
- politik: K. Lange [Ze] 961
- ds. [Zs] 1547

— deutsche nach 1870 s. *1357

— Nordwestliche Gruppe des Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 807

— rheinisch-westfälische Industrie u. — P. [W] 1434

— Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller 1874 bis 1924 s. 1312, 1350

Zoll (ferner)
 - Schutzzoll
 bewegung der indischen Eisenindustrie: G. Buetz [W] 1129
 politik in Indien, Anfang: B. Nasain [Zs] 1547
Zollunio, belgisch-luxemburgische, Außenhandel 1924, 1. Halbjahr [S] 1156
Zoelly, Lokomotive, Turbo-L.: Escher, Wyss & Co. [Zs] 1384
Zschocke-Gasreiniger s. 1295
Zug, Magnetisierung von Stahl durch —: L. Fraichet [Zs] 924¹⁾
Zugfedern, Fahrzeugbefederung: E. Kreissig [Zs] 1545

1) Dasselbst irrtümlich Traichet

Zugfestigkeit
 - Baustähle s. *1651
 - Metalle, Bestimmung [Zs] 1804
 - Stahlguß s. *1768
Zugprobe
 - Eisen, schiedbares, Normalprobestücke [Zs] 1805
 - Stahl, Normalprobestücke [Zs] 1805
 - s. a. u. Zerreißfestigkeit; Zerreißversuche
Zugprobtabformen u. Einspannvorrichtungen: F. Rinagl [Zs] 1224
Zugversuche, Stähle, magnetische Prüfung: L. Fraichet [A] 795
Zündvorrichtung, 7500-PS-Gasmaschine [Zs] 924

Zündgewölbe
 - aufgehängte: H. Stöve [Zs] 1217
 - Brennstoffe, minderwertige: F. Ebel [Zs] 1057
Zusammenbau, fließender, Arbeitszerlegung: K. H. Schmidt [Zs] 1262
Zusammenschluß, -schlüsse [Zs] 1262
 - frage in der Edelstahlindustrie s. 1664
 - Großbritannien, Berg- u. Hüttenindustrie 1923 [W] 804
Zusammenziehung beim Giessen: R. J. Anderson [A] 917
Zuschriften an die Schriftleitung s. u. den Einzelstichworten
Zwang, Drang u. —: A. u. L. Föppl. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 1811

Zwillingsbildungen im Eisen: K. Harnecker u. E. Rassow [Zs] 1228
Zwillingselektröfen, Schmelzen: Eisen: A. W. Bryant [Zs] 1061
Zwischenüberhitzung s. u. Überhitzten Überhitzung
Zyanammonium s. u. Ferro-
Zyanatrium als Nebenzeugnis d. Kokerei: M. E. Mueller [Zs] 1056
Zylinder
 - schmierung mit Emulsionsöl: Hilliger [Zs] 1537
 - zusammengesetzte, Eisen, weiches, magnetische Prüfung: P. Dejean [Zs] 953
 - s. a. u. Dampfmaschinen; Lokomotiv-; Motorrad-; Wasserdruck—

3. Patentverzeichnis.

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

A. Deutsches Reich.

a) Patentanmeldungen.
 800, 830, 860, 893, 919, 952, 994, 1027, 1053, 1087, 1121, 1155, 1185, 1229, 1264, 1298, 1339, 1378, 1426, 1467, 1499, 1531, 1588, 1626, 1758, 1793
Zurücknahme (von Patentanmeldungen) und Versagung von Patenten 859, 1264
b) Gebrauchsmustereintragungen. 800, 831, 861, 894, 920, 952, 994, 1027, 1053, 1087, 1121, 1155, 1186, 1229, 1264, 1298, 1339, 1378, 1426, 1467, 1500, 1531, 1588, 1626, 1758, 1793
c) Reichspatente (nach Nummern geordnet).

Nr.	Seite	Nr.	Seite
363 050 *	1186	383 530 *	894
363 625 *	1186	383 806 *	896
370 322 *	1186	383 892 *	800
371 700 *	1186	383 905 *	994
372 212 *	1186	383 931 *	896
376 960 *	1186	383 932 *	920
378 303 *	1500	383 933 *	920
378 892 *	1500	383 934 *	1229
379 127 *	1500	383 935 *	1229
379 128 *	1500	383 938 *	920
379 430 *	1588	383 939 *	896
379 617 *	1588	383 940 *	920
379 740 *	895	383 941 *	1231
380 063 *	895	383 943 *	1230
380 148 *	1626	383 948 *	1231
380 197 *	1588	383 949 *	920
380 206 *	895	383 950 *	1053
380 429 *	895	383 951 *	1054
380 715 *	895	384 010 *	862
380 767 *	1627	384 136 *	1054
380 839 *	895	384 215 *	894
380 840 *	895	384 252 *	1054
381 109 *	894	384 360 *	894
381 128 *	896	384 372 *	800
381 293 *	896	384 373 *	862
381 456 *	896	1.84.374 *	895
381 457 *	896	384 376 *	831
381 458 *	1920	384 377 *	861
381 774 *	896	384 379 *	862
381 913 *	894	384 380 *	862
381 917 *	1027	384 496 *	894
382 221 *	894	384 508 *	1468
382 234 *	952	384 585 *	1626
382 274 *	831	384 641 *	995
382 286 *	1627	384 780 *	1028
382 309 *	1627	384 795 *	1054
382 356 *	1027	384 852 *	862
382 433 *	1427	384 863 *	1468
382 499 *	831	384 969 *	1028
382 566 *	1427	384 989 *	1230
382 611 *	1427	385 351 *	1028
382 612 *	1427	385 366 *	895
382 613 *	1427	385 469 *	994
382 615 *	1427	385 577 *	1379
382 616 *	1467	385 769 *	1230
382 648 *	1467	385 770 *	1531
382 648 *	1427	385 874 *	995
382 688 *	861	385 940 *	995
382 689 *	861	386 029 *	995
382 691 *	861	386 061 *	1231
382 751 *	1427	386 132 *	1028
383 149 *	1468	386 299 *	1028
383 240 *	861	386 424 *	1230

d) Reichspatente (nach Klassen geordnet).

Klasse 7. Blech- und Draht-erzeugung, Walzen von Metall.

Nr.	Seite	Nr.	Seite
382 688 *	861	386 467 *	1264
382 689 *	861	386 873 *	1121
382 691 *	861	387 799 *	1028
383 240 *	861	388 606 *	1155
384 010 *	862	388 607 *	1265
384 360 *	894	388 667 *	1265
384 641 *	995	388 851 *	1155
385 469 *	994	389 150 *	1265
385 940 *	995	389 432 *	1265
386 029 *	995	389 696 *	1265
386 460 *	995	389 615 *	1299

1) Dasselbst irrtümlich Levoz statt Tevoz

Nr.	Seite	Nr.	Seite
381 439 *	1340	392 958 *	1500
381 739 *	1341	393 056 *	1627
382 524 *	1627	393 057 *	1794
392 653 *	1759	393 544 *	1794
392 654 *	1759	394 539 *	1794

Klasse 10. Brennstoffe.

Nr.	Seite	Nr.	Seite
381 109 *	894	386 740 *	995
381 913 *	894	387 065 *	1265
382 221 *	894	390 041 *	1299
382 234 *	952	390 438 *	1299
383 530 *	894	391 742 *	1468
383 905 *	994	391 824 *	1468
384 215 *	894	392 243 *	1469
384 496 *	894	392 244 *	1469
385 366 *	895	392 665 *	1468
385 874 *	995	392 798 *	1469

Klasse 18. Eisenerzeugung (s. a. Klasse 21).

Nr.	Seite	Nr.	Seite
381 917 *	1027	389 745 *	1265
382 274 *	831	389 868 *	1298
382 356 *	1027	390 130 *	1299
382 499 *	831	390 194 *	1299
383 892 *	800	390 648 *	1299
384 372 *	800	390 936 *	1340
384 373 *	862	390 937 *	1340
384 374 *	895	391 143 *	1339
384 376 *	831	391 144 *	1340
384 377 *	861	391 145 *	1340
384 379 *	862	391 204 *	1340
384 380 *	862	391 368 *	1341
384 656 *	862	391 644 *	1340
384 780 *	1028	391 545 *	1341
384 852 *	862	391 547 *	1299
384 969 *	1028	391 666 *	1341
385 351 *	1028	391 682 *	1341
386 132 *	1028	392 123 *	1341
386 299 *	1028	392 155 *	1627
386 510 *	1028	392 185 *	1469
386 747 *	1028	392 251 *	1469
386 748 *	1122	392 672 *	1341
386 749 *	1028	392 673 *	1341
386 750 *	1087	392 674 *	1627
386 806 *	1122	392 675 *	1500
386 807 *	1122	392 676 *	1469
386 808 *	1029	392 677 *	1469
387 705 *	1087	392 678 *	1469
387 809 *	1029	392 679 *	1469
387 837 *	1122	393 694 *	1379
388 548 *	1155	393 999 *	1795
388 549 *	1155	394 119 *	1795
388 550 *	1155	394 120 *	1795
389 007 *	1164	396 513 *	1379
389 284 *	1121	396 514 *	1379
389 350 *	995		

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

Nr.	Seite	Nr.	Seite
353 050 *	1186	380 148 *	1626
353 625 *	1186	380 197 *	1588
370 322 *	1186	380 767 *	1627
371 700 *	1186	382 286 *	1627
372 212 *	1186	382 309 *	1627
376 960 *	1186	382 433 *	1427
378 303 *	1500	382 566 *	1427
378 892 *	1500	382 611 *	1427
379 127 *	1500	382 612 *	1427
379 128 *	1500	382 613 *	1427
379 430 *	1588	382 615 *	1427
379 617 *	1588	382 616 *	1467

Nr.	Seite	Nr.	Seite
382 643 *	1467	384 508 *	1468
382 648 *	1427	384 585 *	1626
382 751 *	1427	384 863 *	1468
383 149 *	1468		

Klasse 31. Gießerei und Formerei.

Nr.	Seite	Nr.	Seite
379 740 *	895	384 795 *	1054
380 063 *	895	384 989 *	1230
380 206 *	895	385 577 *	1379
380 429 *	895	385 769 *	1230
380 715 *	895	385 700 *	1531
380 839 *	895	386 061 *	1231
380 840 *	895	386 424 *	1230
381 128 *	896	386 425 *	1230
381 293 *	896	388 137 *	1054
381 456 *	896	388 684 *	1229
381 457 *	896	388 918 *	1054
381 458 *	1920	389 663 *	1054
381 774 *	896	390 974 *	1532
383 806 *	896	390 743 *	1230
383 931 *	896	390 744 *	1531
383 932 *	920	391 772 *	1341
383 933 *	920	392 207 *	1230
383 934 *	1229	392 403 *	1532
383 935 *	1229	392 814 *	1793
383 938 *	920	392 908 *	1532
383 939 *	896	392 996 *	1532
383 940 *	920	393 079 *	1532
383 941 *	1231	393 576 *	1532
383 943 *	1230	393 804 *	1794
383 948 *	1231	394 016 *	1794
383 949 *	920	394 450 *	1794
383 950 *	1053	394 511 *	1532
383 951 *	1054	394 711 *	1794
384 136 *	1054	395 694 *	1794
384 252 *	1054		

e) Löschungen von Patenten.

Nr.	Seite	Nr.	Seite
200 685 *	860	266 533 *	860
221 935 *	1298	266 566 *	860
229 779 *	860	266 601 *	1298
232 043 *	860	269 298 *	860
232 371 *	860	270 097 *	1298
232 625 *	1298	271 389 *	860
234 837 *	1298	275 080 *	860
236 450 *	860	273 643 *	860
236 789 *	860	273 267 *	860
238 003 *	860	277 870 *	860
238 486 *	860	279 146 *	860
242 326 *	1298	279 499 *	860
245 144 *	860	279 542 *	1298
247 624 *	860	280 885 *	860
248 242 *	860	281 817 *	860
248 534 *	1298	281 978 *	860
248 698 *	860	282 162 *	860
249 037 *	860	283 021 *	860
250 298 *	860	283 617 *	860
252 165 *	860	285 469 *	1298
254 778 *	860	285 956 *	860
255 487 *	1298	286 207 *	860
256 077 *	860	286 488 *	860
256 201 *	860	287 616 *	860
256 657 *	860	287 973 *	860
257 584 *	860	288 566 *	1298
260 357 *	860	289 087 *	860
261 357 *	860	289 418 *	860
261 698 *	860	291 039 *	1298
262 182 *	860		

1) Dasselbst irrtümlich Nr. 388 468
2) Dasselbst irrtümlich Levoz statt Tevoz

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

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
292 190	1298	302 315	860	308 361	860	318 044	860	333 350	1298	338 897	1298	359 874	1298	365 316	860
292 656	1298	302 769	860	309 278	860	319 716	860	333 404	860	339 408	1298	360 612	860	365 317	860
293 689	860	303 528	1298	309 306	860	320 996	860	334 872	860	341 303	860	361 144	860	365 815	1298
293 869	860	303 543	860	310 041	860	323 376	1298	335 316	860	342 336	1298	361 149	1298	367 535	860
293 876	860	303 625	860	310 283	860	323 423	860	335 468	860	342 422	860	361 192	860	368 085	860
293 973	860	303 799	860	310 928	860	325 003	860	335 702	860	343 479	860	361 282	1298	368 303	860
294 615	860	305 310	1298	311 294	860	325 781	1298	336 026	860	343 939	860	361 327	860	369 316	860
294 904	860	306 426	860	312 732	860	327 367	860	336 254	860	344 164	1298	361 454	860	369 696	860
295 831	860	306 611	860	313 244	860	327 705	860	336 350	860	344 380	1298	362 077	860	370 474	860
296 673	1298	306 624	860	314 263	860	328 363	860	336 958	860	345 380	860	362 079	860	370 714	860
296 966	1298	306 808	1298	315 215	860	328 847	1298	337 540	860	346 017	860	363 112	860	371 699	1298
298 303	860	307 151	860	315 377	860	329 009	1298	337 690	1298	346 068	860	363 837	1298	373 386	860
298 682	860	307 174	860	315 892	860	330 036	860	338 287	1298	346 202	860	363 941	860	374 295	1298
299 290	860	307 274	860	316 027	1298	331 596	1298	338 290	860	346 370	1298	363 942	860	374 428	860
299 583	860	307 322	860	316 164	860	331 969	1298	338 570	860	347 236	860	364 348	860	375 331	860
299 687	860	307 567	860	316 412	860	332 211	860	338 663	860	347 745	860	365 101	860	377 941	1298
299 581	860	307 991	860	317 005	1298	332 221	860	338 856	860	352 015	860	365 315	1298		
299 840	860	308 295	860	317 038	860	333 264	860	338 868	1298	357 966	860				

4. Tafelverzeichnis.

Heft-Nr.		Tafel-Nr.
38	Rapatz, F.: Einfluß der ledeburitischen Gefügebestandteile bei Erzeugung u. Behandlung von Dreh- und Schnittstählen [O]	1
39	Oertel, W., u. F. Pölguter: Einfluß von Kobalt u. Vanadin auf die Eigenschaften von Schnellarbeitsstahl [O]	2
40	Oberhoffer, Paul, u. Ernst Zingg; Schalenbildung beim Temperprozeß [O]	3
40	Pardun, C.: Wissenschaftliche Grundlagen des Schleudergusses [O]	4
42	Steinhoff, E.: Untersuchungen über Silikasteine [O]	5
46	Grün, Richard: Einfluß des Mangengehalts auf die hydraulischen Eigenschaften von Hochofenschlacken [O]	6
45	Harnecker, K.: Beitrag zur Frage des Damaszenerstahls [O]	7/8
48	Rapatz, F., u. H. Pollack: Ueber Schwarzbruch [O]	9
51	Goerens, P.: Eigenschaften der Edelsehale [O]	10
51	Pomp, A.: Kaltwalzen von Edelsehale [O]	11
51	Brüsewitz, F.: Wärmebehandlung bei Einsatzhärtung [O]	12
51	Rapatz, F., u. H. Pollack: Härten von Stahl [O]	13
51	Oertel, W., u. E. Pakulla: Kobalt-Chrom-Wolfram-(Molybdän-)Legierungen [O]	14
51	Maurer, E., u. W. Haufe: Einfluß der als schädlich angesehenen Beimengungen auf die Härtung des Werkzeugstahls [O]	15/16
52	Körber, F.: Einfluß der Temperatur auf die Festigkeitseigenschaften von Stahlguß	17

