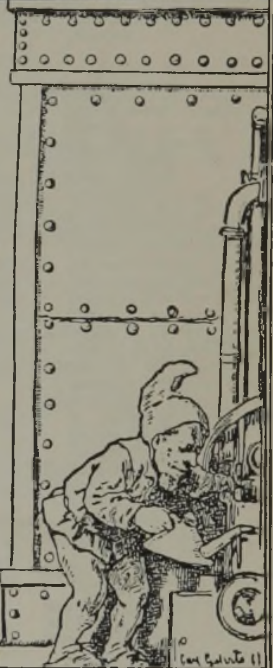




P. 770/h325/I

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.

45. Jahrgang.
1925.

Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.

1. Halbjahr.
Heft 1 — 26.



Inhalts-Verzeichnis

„Stahl und Eisen“, 45. Jahrgang, 1925. Erstes Halbjahr, Heft 1 bis 26.

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

= Vorbemerkung. =

- Die Haupt- (oder Gruppen) Stichwörter des Sachverzeichnisses werden durch **Fettdruck** hervorgehoben.
 - Verweisungen werden durch s. (= siehe) gekennzeichnet, und zwar
 - durch einfaches s. oder durch s. a. (= siehe auch) mit Angabe der Seitenzahl, wenn der Gegenstand oder Name im Text dieser Seite zu suchen ist;
 - durch s. oder s. a. (= siehe auch) mit nachfolgendem Stichwort 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.
 - [B] = Buchbesprechung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Beurteiler eines Buches.
 - [G] = Geschäfts-, Jahresbericht.
 - [O] = Abhandlung im Originalteile.
- Bearb. = Bearbeiter
 ds. = dasselbe
 Erl. = Erläuterer (Kommentator)
- Hrsg. = Herausgeber
 s. = siehe . . .
 s. a. = siehe auch . . .
 s. d. = siehe dieses (diese usw.)
- Ein * vor der Seitenzahl bedeutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen.
 - Für die Einordnung der Stichwörter nach der Buchstabenfolge gilt ä, ae = a; ö, oe = o; ß = ss; ü, ue = u.

- [P] = Patentbeschreibung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Patentinhaber.
 - [S] = Statistisches.
 - [V] = Versammlungsbericht.
 - [W] = Wirtschaftliches (in der Wirtschaftlichen Rundschau).
 - [Zs] = Quellenangabe in der Zeitschriften- und Bücherschau.
 - [Zu] = Zuschrift an die Schriftleitung.
- s. u. = siehe unter . . .
 u. = und
 vgl. = vergleiche

1. Namenverzeichnis.

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

- A.**
- Aall, N. H.:** Verschiebung des Perlitpunktes durch Nickel u. Chrom [Zu] 545
- Aborn, R. H.:** Eigenschaften u. Verwendung legierter Stähle [Zs] 860
- Achenbach, Engelhardt, sel., Söhne, G. m. b. H. [P] 275**
- Achenbach, F. W.:** Elektrisches u. autogenes Schweißen u. Schneiden von Metallen [Zs] 312
- Ackerman, D. E. s. Imhoff, W. G. Adam s. M(a)c**
- Adamson, C. H. s. Bell, Gerald S. Adomeit:** Braunkohlenfeuerungen [Zs] 468, 852
- Ahrens, W. [B] 695**
- Aitchison, C. S. s. Tuckerman, L. B.**
- Aitchison, Leslie:** Stahl u. Leichtmetalle als Konstruktionsmaterialien [Zs] 862
- u. Leslie W. Johnson:** Prüfung von Metallstreifen [Zs] 1010
- Aiton, J. Arthur:** Dampfrohre für hohen Druck u. hohe Temperaturen [Zs] 1006
- Aktiebolaget Ferrolegeringar [P] 325, 439**
- Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken [P] 395**
- Albert, Robert:** Was die Arbeiter über das Washingtoner Abkommen u. über den Achtstundentag nicht erfahren [Zs] 681
- Albrecht, J. H.:** Brechspindeln für Hauptwalzenantriebe [Zs] 312
- Alexander, E. C. s. Grotts, F.**
- Alexander, Magnus W.:** Industrielle Erziehung u. Schulung [Zs] 480
- Allan, Harry:** Automobil-Emailieranlage [Zs] 308
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [P] *357, 814, 848**
- Allis, Thomas V., Erben [P] *201**
- „Allkog“, Allgemeine Kohlewerterungs-Ges. m. b. H.:** Stehender Schmelofen [Zu] 626, 630
- Alterthum, Hans:** Kinetik der Makrokristallbildung in Wolfram durch Sammelkristallisation [A] *90
- Wolfram [Zs] 474
- Althin, Torsten:** Mechanische Technologie im technischen Museum in Stockholm [Zs] 323
- Altpeter, H.:** Herstellung der Flußeisen- u. Stahldrähte [O] *569, *614
- American Smelting and Refining Company [P] *813**
- Amos:** Versuche mit Plattenbalken zur Ermittlung der Einflüsse von wiederholter Belastung, Witterung u. Rauchgasen, u. zwar auf lange Dauer u. bei häufiger Wiederholung [Zs] 1013
- Anderson, Robert J.:** Gußstruktur [Zs] 860
- The Metallurgy of aluminium and aluminium alloys [Zs] 1010
- **u. Edward Boyd:** Dauerformen [Zs] 471
- Herstellung von Aluminiumkolben in Dauerformen [A] *845
- **u. George M. Enos:** Korrosionsuntersuchungen auf elektrolitischem Wege [A] 355
- **u. E. G. Fahmann:** Messung der inneren Spannungen in Messingröhren [Zs] 1009
- Andrew, J. H.:** Sonderstähle [Zs] 860
- Eisen-Kohlenstoff-Diagramm [Zs] 860
- **u. H. Hyman:** Wachsen von Spezialgußeisen bei hohen Temperaturen [Zs] 861
- **u. J. Hyslop:** Petrographische u. chemische Prüfung von Schlacken- u. Metallproben aus einem basischen Siemens-Martin-Ofen [Zs] 673, 851
- Andrews, A. J., G. A. Bole u. J. R. Whitrow:** Herstellung von Dolomitsteinen u. ihre Eigenschaften [Zs] 467, 668
- Andrews, D. H., u. John Johnston:** Ideale Löslichkeitslinie zur Wiedergabe des Gleichgewichtsdiagramms in Metallsystemen [Zs] 1011
- Angelescu, B. N.:** Volumetrische Bestimmung des Mangans [Zs] 862
- Angus, H. T., u. P. F. Summers:** Einfluß der Korngröße auf Härte u. Glüh Temperatur [Zs] 1011
- Apel, K. s. Wever, Franz**
- Apold, Anton s. 807, 809, 810**
- Applegate, R. R.:** Herstellung von Rohrleitungsverbindungen mit Hilfe des Lichtbogenschweißens [Zs] 858
- Arbeitskunde, hrsg. von J. Riedel [B] 774**
- Arbeitsrecht, Das, in der Praxis. Von Franz Goerrig. Bd. 1, 1924 [B] 872**
- Archbald, Hugh:** Häufigkeitskurven im Bergbau [Zs] 479
- Ardagh, E. G., u. G. R. Bongard:** Trennung des Zinks von Eisen u. Aluminium [A] s. 765
- Ardeltwerke, G. m. b. H. [P] *324, *439**
- Armstrong, P. A.:** Korrosions-sichere Legierungen in Vergangenheit, Gegenwart u. Zukunft [A] 353
- Arnold, C.:** Mensch als Träger der Wirtschaft [A] 811
- [A] 1042
- Arnouf de Grey, J.:** Siemens-Martinöfen [Zs] 472
- Arrowsmith, R.:** Wirkung der Korngröße auf die Dehnung bei der Fließgrenze in Armo-Eisen [A] *555
- Aschof, K.:** Bericht über die Tagung der Wärmewirtschaftsstelle westdeutscher Dampfkessel-Ueberwachungsvereine in Düsseldorf [Zs] 669
- Aster, Ernst:** Deutsche Konstruktionsstähle im Automobilbau [Zs] 475
- Asthöwer, W. [B] 775**
- Aubel, P. van [B] 176**
- Aufhäuser, D.:** Kohlenstoff u. Koks [Zs] 158
- Aulich, A.:** Formsanduntersuchung [Zs] 354
- Aumund, H.:** Mechanische Eisenbahnwagenentladung durch Kippen s. 408
- Austin, Charles R.:** Legierungen des ternären Systems Eisen-Chrom-Kohlenstoff [Zs] 860
- Avey, Dan M.:** Manganstahlformguß [Zs] 855
- Axelrad, H. E.:** Selbstkostenverminderung [Zs] 863
- Azbe, Victor J.:** Wirksamkeit von Wasserkühlanlagen [Zs] 159
- Azler, F.:** Aufgaben der Physiologie in der Arbeitswissenschaft [Zs] 168
- B.**
- Baare, F.:** Die im Jahre 1924 abgeschlossenen Handelsverträge [O] 114
- Babin, Jules [P] *201**
- Bablik, Heinz:** Verzinken von Eisen [B] 286
- Rostschutzwirkung verzinkter Ueberzüge [Zs] 1009
- Bach, C.:** Klarstellung der Gefährlichkeit des Dampfkesselbetriebes in der letzten Zeit [Zs] 309
- Widerstandsfähigkeit u. Formänderung gewölbter Kesselböden [Zs] 676
- Baclesse, H.:** Betrieb einer Kraftwagengießerei [Zs] 471*
- Bader, H. F.:** Berechnung von Kreiselpumpen [Zs] 309
- Badochine, A. L.:** Prüfverfahren u. technische Abnahmebedingungen für Metalle u. Metallteile [Zs] 316
- Bahlke, W. H. s. Wilson, Robert E.**
- Bahr u. von der Heide:** Schnellbestimmung von Schwefel in Braunkohlen [Zs] 477
- Bailey, B. G.:** Elektrisch geheizte Tiefofen [Zs] 856
- Baily, T. F.:** Elektrisch geheizte Tiefofen [Zs] 1004
- Bake, G. s. Collenberg, O.**
- Ballard, W. E. s. Turner, T. Henry**
- Bamag-Meguinn, A.-G.:** Stehender Schmelofen [Zu] 628, 631
- Bamberger, M., O. Einerl u. J. Nußbaum:** Technisches Ferrosilizium [O] *141
- Bancroft, Wilder D.:** Korrosion in wässrigen Lösungen [Zs] 861
- Bannenberg, W.:** Schädlicher Ueberschuß an gebundener Kohle im Gußeisen; Entstehungsur-sache u. Verminderung bzw. Umwandlung durch Silizium [Zs] 854
- s. a. 140, 854
- Banning, J., A.-G. [P] *639**

1) Dasselbst irrftimlich Bachesse

[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.

- Bansen, Hugo:** Abmessungen u. Leistungen deutscher Siemens-Martinöfen [O] *489
- Leistung u. Wirkungsgrad als Unterlagen für Bau u. Berechnung der Siemens-Martin-Öfen [O] *702, *748, *789
- [B] 919
- s. a. 793
- Barck:** Kühltürme [Zs] 309
- Bardenheuer, Peter** [A] 844, 1032
- u. C. Ebbefeld: Analyse des Schwindungsvorganges von weißem u. grauem Gußeisen [O] *825, *1022
- Barnard, N. Cl.:** Spritzgußverfahren [Zs] 472
- Barneveld, E. von:** Zinkbleche für Bedachungszwecke [Zs] 473
- Barnhurst, H. G.:** Herrichtung von Kohlenstaub [Zs] 468
- Barr, James A.:** Erzeugung von Ferrophanon im Elektrofen [A] 438
- Barret, Edw. P. s. Williams, C. E. — u. Fred. W. Schroeder:** Analyse feinstester Stoffe aus Aluminiumsilikat [Zs] 861
- Barrière, G.:** Elektrische Reinigung von Hochofengas [Zs] 671
- Barth, A.:** Braunkohlenkesselhaus [Zs] 670
- Barth, Friedrich:** Wahl, Projektierung u. Betrieb von Kraftanlagen. 4. Aufl. [B] 871
- Bartlett, A. R.:** Planmäßiges Arbeiten im Kuppelofenbetrieb [Zs] 855
- Bärtling, Richard:** Geologisches Wanderbuch für den Nieder-rheinisch-Westfälischen Industriebezirk [Zs] 665
- Barton, L. J.:** Elektrisches Raffinieren von Metallen [Zs] 472, 673, 856
- Bastide, s. La —**
- Bauer, E. P.:** Bestimmung der Korngrößen von Kaolinen u. Tonen [Zs] 158
- Bauer, H.:** Ueber- u. unterschön chron geregelte Drehstrom-Walzwerksmotoren [Zs] 162
- Bauer, O. [B] 248**
- Bauer, Otto:** Erhöhung der Schub- bzw. Biegezugfestigkeit der gewöhnlichen Schwellenschrauben durch Verlängerung des Schafte [Zs] 165
- Bauer, Wolfgang [P] *683**
- Bauerlin:** Berechnung dickwandiger Trommeln für Hochdruckdampfessel [Zs] 679
- Baum, G. (ust.):** Einordnung der Schmiermittel in die Bewirtschaftung der Werkstoffe [Zs] 160
- [B] 606, 1001
- Steinkohlenschmieröle im Bergbau [Zs] 671
- Baumann, Richard:** Wesen der Nietverbindung [Zs] 319
- Schrauben für Dampfrohrlösungen [Zs] 859, 1005
- Baujiedel, F.:** Schwefelbestimmung in Braunkohlen s. 805
- Beagle, N. R.:** Verschlechterung von Midwestkohle unter verschiedenen Lagerungsverhältnissen [Zs] 666
- Beardsley, Elmer O. [P] *684, *768**
- Becher, Carl:** Belastung von Handel u. Industrie nach den Gesetzen zur Durchführung des Sachverständigengutachtens [Zs] 479
- Bechstein, Walter:** Beleuchtungsmesser mit Schattenmeßeinrichtung [Zs] 319
- Becker, Elis., u. Herm. Hilberg:** Passivität der Metalle [Zs] 317
- Becker, H. G.:** Mechanismus der Absorption von mäßig löslichen Gasen in Wasser [Zs] 166
- Becker, Hugo:** Bau von Tafelschieren [Zs] 309
- Beckerath, H. von:** Muß das Transfer gelingen? [Zs] 321
- Kreditmarkt u. Industrie [Zs] 680, 863
- Beckert:** Bestimmung des Äquivalentes der elektrisch erzeugten Wärme im Vergleich zu der aus Kohle erzeugten [Zs] 469
- Becket, C. A.:** Ausländische Fortschritte im Bearbeiten von Metallen [Zs] 215
- Bedson, J. P.:** Kontinuierliche Walzwerke [Zs] 856
- Beech, A. S.:** Gießerei-Betriebsführung auf dem Kontinent [Zs] 310
- Beecher:** Wärmeleitfähigkeit feuerfester Stoffe [A] *633
- Behr, J.:** Deutsche Formsande, Verbreitung u. Prüfung [Zs] 310
- Beiträge** zur technischen Mechanik u. technischen Physik. August Föppel zum siebzigsten Geburtstag gewidmet [B] 216
- Belaiew, N. T.:** Steel versus lighter alloys [Zs] 675
- Belden, A. W.:** Zusammensetzung u. Temperatur der Kuppelofengase [Zs] 855
- Belge, Carl H. s. Congdon, Leon A.**
- Bell, G. G.:** Hilfsrichtungen für Turbinen- u. Dampfkesselanlagen [Zs] 1005
- Bell, Gerald S.:** Wissenschaft in der Eisengießerei [Zs] 167
- u. C. H. Adamson: Biegeprobe u. Formel des Ingenieurs [Zs] 862
- Bell, M. L. s. Nesbitt, C. E.**
- Beltz, Erich:** Fabrik- u. Warenzeichen der verarbeitenden Eisen- u. Metall-Industrie von 1894 bis 1924. Bd. 1/2, 2. Aufl. [B] 607
- Benda, M.:** Auswanderungsfrage [Zs] 1014
- Benedicks, Carl:** Härte von Manganstahl [Zs] 1010
- D. W. Berlin u. G. Phragmen: Bestimmung des spezifischen Gewichts flüssigen Eisens u. anderer Metalle mit hohem Schmelzpunkt [Zs] 1012
- u. V. Christensen: Untersuchungen mit dem Herberth-Pendelhärteprüfer [Zs] 164
- K. G. Lund u. W. H. Dearden: Deutliche Abkühlungs- u. Erhitzungskurven [Zs] 1011
- Benfey, G.:** Aufbereitung in der Schamotte-Industrie [Zs] 306
- Bengough, Guy D., u. R. May:** Korrosionsfestigkeit einiger Metalle [Zs] 1011
- Benkert, H.:** Arbeitsplatzstudien in der Werkstatt [Zs] 320
- Bennhold, s. 641**
- Bennington, E. T.:** Einfluß der Normung auf die Herstellungskosten [Zs] 863
- Benthin, Gerhard:** Untersuchung der mit Wasserdampf nichtflüchtigen Neutralde des Generatorerdes [Zs] 667
- Berg, Hermann [P] *357, *559**
- Berg, Werner A. [P] 93**
- Bergbau-A.-G. Lothringen [P] 126**
- Berger, Henry G. s. Davis, Joseph D.**
- Berger, Paul:** Leistungssteigerung u. Mechanisierung der Großindustrie s. 407
- Bergius:** Verflüssigung der Kohle [A] 766
- Bergmann, Wilh. s. Schwarz, M. v.**
- Bergström, Hilding:** Entzündungstemperatur von Holzkohle [Zs] 465
- Vergleichende Untersuchungen an verschiedenen in Schweden angewendeten Verkohlungsöfen [Zs] 1003
- Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft [P] *558**
- Berkenkopf, Paul:** Entwicklung u. Lage der lothringisch-luxemburgischen Großeisenindustrie seit dem Weltkrieg [B] 407
- Berlin, D. W. s. Benedicks, C.**
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G. [P] *94, *324, *324**
- Berlin-Burger Eisenwerk, A.-G. [P] *93**
- Bermann, Max:** Verschiebung des Perilpunktes durch Nickel u. Chrom [Zu] 544
- Berndt, G.:** Meßgeräte zur Kontrolle der Werkstoffe [Zs] 316
- Technische Winkelmessungen [Zs] 319
- Gewinde, ihre Entwicklung, ihre Messung u. ihre Toleranzen [Zs] 320
- Berner:** Dampfkessel ohne Wasser-raum [Zs] 159
- Braunkohlenfeuerungen [Zs] 851
- Berthelot, Ch.:** Flotation der Steinkohle, ihre Ziele, Vorteile u. Anwendung [Zs] 665
- Erzeugung u. Verwendung von Koksöfen für städtische Zwecke [Zs] 667
- Bertiaux:** Apparat mit rotierender Anode zur elektrolytischen Schnellanalyse [Zs] 166
- Beste, Hermann s. Jander, Gerhart**
- Bestehorn, R. s. Häusser, F.**
- Bethke, G.:** Wesen des Gußbetons [Zs] 167
- Betz, A.:** Magnus-Effekt, die Grundlage der Fettnerwalze [Zs] 320
- Beucker, J., u. W. H. Schmidt:** Bezugsquellenbuch für Eisen- u. Metallwaren, Maschinen u. alle übrigen Erzeugnisse der deutschen Industrie. 9. Aufl. [B] 967
- Beyer, A. H., u. W. J. Krefeld:** Maschine mit gleichmäßiger Druckverteilung zur Bestimmung der Bruchfestigkeit von Steinen [A] *226
- Bidault des Chaunnes, A.:** Wärmebehandlung von Schienen [Zs] 475
- Biddulph-Smith, Th.:** Gasströmung im Koksofen [Zs] 467
- Biehle, K.:** Petrographie des modernen Portlandzementklinkers [A] 812
- Billet, P.:** Ermüdungsversuch an Eisenbahnradbandagen [Zs] 1010
- u. Henri Wantz: Ermüdungsversuch an Eisenbahnradreifen [Zs] 1010
- Billiter, Jean:** Technische Elektrochemie. 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 465
- Birk, Alfred:** Schienenbefestigung „System V“ [Zs] 165
- Bischoff, R. s. 24**
- Bismarckhütte [P] 396**
- Blacher, C.:** Rationelle Klassifizierung der Brennstoffe [Zs] 666
- Blanc:** Mechanischer Anlasser [Zs] 309
- Blanc, L., u. G. Chaudron:** Magnetische Studie über die stabile Form des Eisen- u. Chromoxyds [Zs] 317
- Blaschke, M.:** Rückgewinnung von Brennstoffen aus Feuerungs-rückständen im praktischen Betriebe [Zs] 1002
- Blaß:** Zusammensetzung der Selbstkosten von Gelbguß bei einem Tiegelofen [Zs] 472
- Blau, E.:** Mechanische Einrichtungen bei der Steinkohlen-Aufbereitung u. -Abfallverwertung [Zs] 465
- Blecher, E.:** Streit um die Selbstkostenberechnung im Ruhrbergbau [Zs] 680, 863
- Bleesen, Maria:** Borchers-Metall als Ersatz für Platin in der Elektroanalyse [A] s. 760
- Bleibtreu, H.:** Technische Mitteilungen s. 124
- Gaserzeugerbetrieb s. 408
- u. G. Bulle: Wirtschaftliche Grundlagen u. betriebliche Organisation der Eisenindustrie der Vereinigten Staaten von Amerika u. deren Rückwirkung auf die Wärmetechnik s. 696
- Bleichert, Adolf, & Co. [P] *272**
- Blomberg, Hermann [P] *683**
- Blume, J.:** Richten von gehärteten Rohbahnen u. ähnlichen Werkzeugen [Zs] 163
- Bock, A. P.:** Kleinste Kosten [Zs] 1013
- Böcking, E., & Co. [P] 325**
- Bodenstein, Max:** Geschwindigkeit chemischer Reaktionen s. 968
- Bodin, Victor:** Feuerfeste Stoffe [Zs] 1004
- Bogitch, M. B.:** Entschwefelung u. Aufschwefelung von Metallen durch basische Schlacken [Zs] 315
- Böhler, Gebr., & Co., A.-G. [P] 396**
- Böhm, H., u. H. Kreczy:** Berechnung von Schruppspannungen [Zs] 679
- Boehm, (Paul) s. 123**
- Boehme:** Verbesserung der Warmewirtschaft des Ausbesserungswerkes Opladen der Reichsbahn [Zs] 1005
- Böhringer, E. s. 810**
- Boigsgrollier, J. de:** Herstellungskosten [Zs] 311
- Bole, G. A. s. Andrews, A. J.**
- Bolton, J. W.:** Zusammensetzung u. Gefügeaufbau des A. S. T. M.-Probestabes [A] *844
- Bolz, W.:** Soziallohn u. seine geschichtliche Entwicklung in der Berliner Metallindustrie [Zs] 480
- Krankenziffern u. Krankengeldhöhe [Zs] 681
- Bömke, C.:** Nebenerzeugnisse der Tieftemperaturbehandlung von Braunkohlen [Zs] 851
- Bondolfi, F.:** Schwefel u. Phosphor [Zs] 314
- Bongard, G. R. s. Ardagh, E. G.**
- Boom, Emil van den:** Wie überwinden wir die Armut unserer Wirtschaft? [Zs] 680
- Booze, M. C.:** Verständige u. übliche feuerfeste Stoffe [Zs] 306
- Einfluß eines roten Kernes in Schamottesteinen [Zs] 1004
- Böpp, G. u. G. Köhler:** Prüf- u. Versuchsfeld des Dynamowerkes der Siemens-Schuckert-Werke [Zs] 1013
- Bormann, Otto A.:** Entstehung u. Entwicklung der metallverarbeitenden Industrie im M.-Gladbacher Industriebezirk [Zs] 1002
- Boerner, Martin (Hrsg.):** Draht-Welt-Buch [B] 134
- Borsig, Ernst von s. 824**
- Borst, Hugo:** Mechanisierte Industriearbeit, muß sie im Gegensatz zu freier Arbeit Mensch u. Kultur gefährden? [Zs] 679
- Bösche, Herm.:** Nachweis geringer Mengen von Mangan im Roheisen u. in Eisenlegierungen [Zs] 1012
- Bösenberg, H. [B] 566**
- Bosse, Jos. van den:** Entwicklungslinien der Dampfkraftmaschinen u. Aussichten des Gasmotorenbetriebes [Zu] 756
- Bohndorf, Edwin [P] *272**
- Boulin, W. s. Langrogne, E.**
- Bouron, H. s. Grebl, A.**
- Bowen, N. L. s. Morey, G. W.**
- Bowron, James:** Stahlerzeugung in Alabama [Zs] 311
- Boyd, Edward s. Anderson, (Robert J.)**
- Boyer:** Einfluß der Bestandteile auf die Eigenschaften von Gußeisen [Zs] 859
- Brandl, K.:** Normung der Schneidstähle [Zs] 478
- Brandt, L.:** Maßanalytische Eisenbestimmung mit Titantrichlorid [A] s. 765
- Brandt, Max:** Warmewirtschaftliche Organisation u. Statistik eines Konzerns s. 408
- Brasch, Hans D.:** Ziehen unregelmäßig geformter Hohlkörper [Zs] 312
- Brassoli, G. Ranieri:** Verzinnung [Zs] 313
- Braune, Hjalmar:** Zyanbildung beim Hochofenprozeß [O] 581
- Brauns, Richard (Bearb.):** EO-Jahrbuch 1925 [B] 445
- Bray, W. C., u. H. E. Miller:** Einstellung von Thiosulfatlösung nach der Permanganat-Jodid u. der Dichromat-Jodid-Methode [Zs] 318

- Brayshaw, S. N.:** Härten von Werkzeugstahl [Zs] 860
- Bredemeyer, H. s. Tammann, G.**
- Bredig, Georg (Hrsg.):** Handbuch der angewandten physikalischen Chemie. 2. Aufl. Bd. 6 [B] 175
- Bredig, Max A. (Cebers.):** Einführung in die Phasenlehre. Von A. Findlay [B] 175
- Breisch, Karl:** Elektrolytische Zinkabscheidung aus alkalischer Lösung u. ihre Anwendung zu Schnelltrennungen [A] s. 804
- Brennan, J. J.:** Einfluß von Kohlenasche auf feuerfeste Materialien [Zs] 307
- Brennecke, R. s. 725, 726, 728**
- Brezzi, G.:** Werksanlagen der Gesellschaft „Ansaldo Cogne“ im Aostatal [Zs] 310
- Bride s. M(a)c —**
- Bridgeman, P. W.:** Eigenschaften von Stoffen unter hohem Druck [Zs] 675
- Brillouin, Marcel:** Zustandsgleichungen der plastischen Phase eines natürlich isotropen festen Körpers [Zs] 317
- Broche, (H.) [A] *395**
— s. a. Fischer, (Franz)
- Brockhouse, Henry [P] *357, *397**
- Brockmann, August [P] 599**
- Brodsky, A.:** Spezifische Wärmen u. Schmelztemperaturen der Metalle [Zs] 1012
- Broglio, N. s. Piowarsky, E.**
- Broido, N.:** Anwendung von überhitztem Hochdruckdampf im Kraftbetrieb [Zs] 670
- Bronn, J.:** Feuerfestigkeit unserer gebräuchlichsten feuerfesten Oxide sowie deren Gemische u. Verbindungen untereinander [Zs] 668
- Bronson, C. B.:** Schienenstähle s. 475
- Brooke, F. W.:** Amerikanische Elektroglühöfen [A] *193
- Brooks, H. W.:** Kohlenstaub für Dampfkesselfeuerungen [Zs] 467
- Brophy, D. H.:** Aluminium in Legierungen [Zs] 318
- Brown, Fred J. s. Congdon, Leon A.**
- Brown, R. M.:** Wirkungen des Kaltziehens auf Eigenschaften von Eisen u. Stahl [Zs] 677
- Bruckner, Clemens:** Wirtschafts-geschichtliche u. standortstheoretische Grundlagen der industriellen Tätigkeit innerhalb des Regierungsbezirks Aachen [Zs] 479
- Bruhn, Bruno:** Verbandswesen in der deutschen Eisen- u. Stahlindustrie [O] 177
- Brunelli, C.:** Filtration des Gußeisens [A] 147
- Brüninghaus, A.:** Gewinnung u. Verwendung von sauerstoffreicherer Luft im Hüttenbetriebe [O] *737
- Brunner, Alfred:** Korrosionsverhältnisse der bis heute bekannten sog. nichtrostenden Eisen- u. Stahlegierungen bei verschiedenen Temperaturen [Zs] 318, 1011
- Bruton, P. H. s. 477**
- Bubnoff, S. v.:** Eisenerzvorkommen Korsik-Mogila am Asowschen Meere u. seine wirtschaftliche Bedeutung [Zs] 465
- Grundlagen der russischen Schwerindustrie [Zs] 1015
- Rentabilität des Exportes von Eisen- u. Manganerzen aus Rußland [Zs] 1015
- Bücher, Hermann:** Finanz- u. Wirtschaftsentwicklung Deutschlands 1921—1925 [Zs] 1014
- Buchmann, Eduard [B] 69**
— Stand der deutschen Zoll- u. Handelspolitik [A] 727
- Wirtschaftsfragen der norddeutschen Eisenindustrie [A] s. 824
- Budde:** Universal-Modellplatte [Zs] 471
- Bühler, Gebr. [P] *59**
- Bulle, Georg [A] 392, *566**
— [B] 487
- Betriebswirtschaftliches aus der nordamerikanischen Eisenindustrie [A] 727
- Kohlenstaubfeuerung in Amerika [Zs] 1004
- s. a. 789, 796
- s. a. Bleibtreu, H.
- Bülow, von s. Helbing**
- Bülow, A. v.:** Arbeitszeit in der Großeisenindustrie [Zs] 480
- Bundschu:** Berechnung des Wasserschlages [Zs] 167
- Bunnell, Sterling H.:** Sonderstahlgußstücke aus dem Siemens-Martinofen [Zs] 1008
- Bunte, K.:** Kokszerzeugung u. Koksverwendung [Zs] 158
- Bedeutung des Aschengehaltes der Kohle für die Gaswerke [Zs] 306
- Burchartz, H.:** Bestimmung der Mahleinheit von Kohlenstaub [Zs] 159, 167
- Versuche zur Bestimmung der Mahleinheit von Kohlenstaub [Zs] 306
- Burckas:** Spannungen u. Biegemomente bei Pilzdecken s. 554
- Burge, W. S., u. J. P. Chittenden:** Anzapfturbinen [Zs] 309
- Bürger, Arthur:** Benzolbestimmungsapparat für den Betrieb [A] s. 762
- Burgers, Franz [P] 439**
- Burgess, C. O., u. J. R. Vilella:** Polieren der Eisen- u. Stahlproben zur metallographischen Untersuchung [Zs] 1011
- Burghardt, Richard:** Kalkbrennen im Schachtofen [Zs] 305
- Burgk s. Schmid—**
- Bürk, Fr.:** Abdeckung des Feuers [Zs] 159
- Burton, J. Q. s. M(a)c Candless, J. M.**
- Bueß, Wilhelm [P] 638**
- Butler, Richard A. [P] 768**
- Buetz, G.:** Sozialmaßnahmen in der amerikanischen Maschinenindustrie [Zs] 681
- Buxbaum, Bertold:** Schleifen der Metalle. 2. Aufl. [Zs] 312
- Byers Company, A. M. [P] 202**
- Byrne, J. F. s. Davis, J. D.**
- C.**
- Caffery s. M(a)c —**
- Cailleaux, Constant [P] *325**
- Cain, J. R.:** Einfluß von Schwefel, Sauerstoff, Kupfer u. Mangan auf die Rot-Kurzbrüchigkeit von Eisen [A] 594; vgl. 314, 315
- Calthrop, J. E.:** Einfluß der Torsion auf elektrische u. Wärmeleitfähigkeit von Metallen [Zs] 164
- Cammerer, (J. S.):** Die in isolierten Rohrleitungen im Dauerzustand aufgespeicherte Wärme u. ihre Bedeutung für Auswahl von Wärmeschutzmitteln [Zs] 159
- Campbell, E. D., W. L. Fink u. J. F. Ross:** Eisen-Eisenkarbid-Gleichgewicht in trockenem Wasserstoff bei 950° [Zs] 860
- Campbell, E. D., u. G. W. Whitney:** Laboratoriumsverfahren zur Herstellung von Stahlproben, die sich nur im Kohlenstoffgehalt unterscheiden, u. der Einfluß einer Veränderung der Karbidkonzentration auf den spezifischen Widerstand [A] 88
- Wirkung von Aenderungen im Gesamtkohlenstoff u. in dem Zustand der Karbide auf den spezifischen Widerstand u. einige magnetische Eigenschaften von Stahl [A] 556
- Campion, M. A.:** Faktoren, die die Widerstandsfähigkeit des Gußeisens beeinflussen [Zs] 475
- Canaris, C.:** Thomasstahl als Baustoff für Schienen höherer Festigkeit [O] *33
- s. a. 40
- Candless s. M(a)c —**
- Candy, A. M.:** Kosten von Reparaturen mit dem Lichtbogen-schweißverfahren [Zs] 858
- Cantiery:** Kohlenstaubfeuerung in Amerika [Zs] 159
- Cantiery:** Steinkohlenschmelzung in Deutschland [A] 766
- Caracristi, Virginus Z. [P] *94**
- Carlsmith, L. E. s. Haslam, R. T.**
- Caro, R. J., u. E. L. Larison:** Fehlerquellen bei Analyse hochphosphorsäurehaltiger Materialien [Zs] 678
- Carrard:** Turbokompressoren [Zs] 309
- Carrier, C. F.:** Heizwert u. wirtschaftlicher Wert eines Brenngases [Zs] 157
- Carty, M. W. s. Clark, Frank S.**
- Cázar, W.:** Einrichtung u. Betriebsführung von Benzolfabriken zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit besonders durch Verwertung der Abfallerzeugnisse [Zs] 1003
- Caspari, Fritz [P] *676**
- Castle, B. F.:** Alpine Montangesellschaft, Oesterreichs Hauptstahlerzeuger [Zs] 470
- Castle, G. C.:** Entschwefelung, Entgasung u. Reinigung von Gußeisen [Zs] 854
- Castro s. De —**
- Cazaud, R., u. R. Hugues:** Elektrolysen, Einfluß des Ausglühens auf mechanische u. magnetische Eigenschaften, eine mikrographische Studie [Zs] 1011
- Cebula, Thomas [P] *202**
- Celsian:** Analyse von Tonen [Zs] 166
- Chappell, E. L. s. Haslam, R. T.**
- Chapartier, Henri:** Petroleumvorkommen in Frankreich [Zs] 1003
- Chaudron, G. s. Blanc, L.**
— s. a. Forester, H.
- Chaurnes s. Bidault des —**
- Chavanne, Irénée:** Forderwesen in der Industrie [Zs] 470
- Chen, Ta Hsien s. Congdon, Leon A.**
- Chittenden, J. P. s. Burge, W. S.**
- Christiani-Kronwald, A. s. Feigl, F.**
- Christiansen, V. s. Benedicks, C.**
— s. a. Hallböck, A.
- Christie, A. G.:** Ausnutzung der Wärmespitzen [Zs] 159
- Christman, H. M.:** Schutz der Oberfläche von Ofenbaustoffen durch einen feuerfesten Ueberzug [Zs] 307
- Chwolson, O. D.:** Lehrbuch der Physik. Bd. 4. Hälfte 2 [B] 134
- Physik u. ihre Bedeutung für die Menschheit. Uebers. von G. Kluge [B] 335
- Ciochina, J.:** Abänderung der Methode zur Bestimmung des Kohlenstoffs im Gußeisen u. Stahl durch Verbrennung im Sauerstoffstrom [Zs] 862
- Schnellbestimmung des Schwefels in Gußeisen u. Stahl [Zs] 862
- Clare, N. D. s. Shipley, J. W.**
- Clark, E. H.:** Entfernung von Säuredämpfen mit einem Normalventilator [Zs] 681
- Clark, Frank S., u. M. W. Carty:** Dampfkraftanlage „Long Beach“ der Southern California Edison Co. [Zs] 670
- Clark, Wallace:** Bedeutung eines Voranschlags für die Betriebsleitung [Zs] 1014
- Clarke, C. W.:** Verdampfungsversuche mit Luftvorwärmung [Zs] 160
- Luftvorwärmer [Zs] 852, 1006
- Claes, W.:** Hebezeuge mit Wechselgetriebe [Zs] 160
- Claus, W.:** Fehlgußerscheinungen bei Nichteisenmetallgußstücken [Zs] 476
- Elektrometrische Analysen [Zs] 477
- Cleff:** Wirtschaftlichkeit u. Ausgestaltung von Preßluftspeichern unter Tage [Zs] 160
- Clelland s. M(a)c —**
- Cloud s. M(a)c —**
- Coker, E. G.:** Bestimmung von Spannungen durch optische Verfahren [Zs] 317, 677
- Wirkung von Schneidwerkzeugen [Zs] 676
- Colbeck, E. W., u. D. Hanson:** Härten von Silizium-Mangan-Stählen [Zs] 857
- Colberg, O.:** Bestimmung der Kantendrücke von Maschinen-gründungen infolge einseitiger Belastung durch den Betrieb [Zs] 310
- Cole, Sandford S.:** Europäische Silikasteine [Zs] 307
- Coles s. Cowper—**
- Collenberg, O., u. G. Bake:** Quantitative Bestimmung von Antimon mit Permanganat in salzsaurer Lösung [A] s. 804
- Collins, E. F.:** Wärmebehandlung von Stahl auf elektrischem Wege [Zs] 473
- Wirklicher Wert der Wärmequellen u. schwankender wirtschaftlicher Wert der Wärme-einheiten [Zs] 852
- Collins, Howard B.:** Blecherzeugung in Rußland [Zs] 1002
- Collo, C., u. N. Georgian:** Trennung des Aluminiums von Kalzium mittels Hexamethylentetramin [Zs] 862
- Coltman, R. W. s. Cunningham, T. R.**
- Colwell, Donald L.:** Spritzgußlegierungen [Zs] 1010
- Comb s. Mac —**
- Combe, F. A.:** Chauffage central e régional [Zs] 851
- Commentz, Carl:** Metallspritzbezüge zur Erzielung von Hitzebeständigkeit [Zs] 313
- Compagnie des Forges de Châtillon Commentry u. Neuves-Maisons [P] 201**
- Comstock, George F.:** Aluminium u. Titan als Desoxydationsmittel [Zs] 162
- Congdon, Leon A., u. Carl H. Belge:** Kritische Untersuchungen über die gebräuchlichsten Bestimmungsverfahren des Nickels [A] s. 763
- Congdon, Leon A., Fred J. Brown u. R. K. Friedel:** Analysemethoden: Kohlenstoff [Zs] 319
- Congdon, Leon A., u. Ta Hsien Chen:** Bestimmungsverfahren des Kobalts [A] s. 763
- Congdon, Leon A., u. Roger K. Gurley:** Chrombestimmungen [A] s. 763
- Congdon, Leon A., u. Joseph H. Neal jr.:** Manganbestimmungsverfahren s. 762
- Congdon, Leon A., u. L. v. Rohner:** Bestimmungsverfahren des Molybdäns [A] s. 764
- Conrad, Herbert:** Bureau of Standards in Washington [Zs] 863
- Continuous Reaction Company, Ltd. [P] 357**
- Conty, H.-A. de:** Unterhaltung metallischer Brücken, die Eisenbahnliesen mit starkem Verkehr überqueren [Zs] 675
- Coons, C. C. s. Parr, S. W.**
- Copeland, T. T.:** Schweißverbindungen an einer 17,5-at-Dampfleitung [Zs] 858, 1005
- Corbett, W. J.:** Anklärungsarbeit bei Abnehmen von Gießereierzeugnissen [Zs] 855
- Kontrolle von Stahlformgußstücken [Zs] 859
- Selbstkostenermittlung in Gießereibetrieben [A] *1037
- Corse, W. M.:** Heutiger Stand der Korrosionsfragen u. ihre Beziehung zu den Arbeiten der American Chemical Society [Zs] 861
- Cotel, E.:** Begleiterscheinungen des Walzvorganges [Zs] 162

[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.

- Cournot, J.:** Schlußfolgerung aus den Untersuchungen von Edwin Dudley Martin über den Aluminiumüberzug auf Eisenlegierungen [Zs] 858
- Cousin, M. A.:** Verbesserungen an Winderhitzern [Zs] 671
- Coutant, J. G.:** Druckluftförderung von Kohlenstaub [Zs] 849
— Einzelkohlenstaubfeuerungsanlage u. ihr Betrieb [Zs] 1004
- Cowdrey, J. H. E.:** Beziehungen zwischen Brinell- u. Rockwellhärte [Zs] 675
- Copper-Coles, Sherard:** Oertliches Galvanisieren [Zs] 313
— Prüfung verzinkten Eisens [Zs] 313
- Cox, John L.:** Entwicklung der Schmelztechnik [Zs] 857
- Cramer, Hans:** Berechnung von Schienenkalibrierungen [Zu] 801, 802
- Crawford, Robert M.:** Wiedergewinnung von Beizrückständen [Zs] 164
- Crétin, W.:** Schwefelbestimmung im Koks [Zs] 477
- Creutzfeldt, W. H. [A] 56, 270, *256, 597**
— Korrosionsforschung vom Standpunkte der Metallkunde [B] 174
- Crolius, F. J.:** Siemens-Martin-Betrieb in den Vereinigten Staaten [Zs] 856
— Ford Canadian Kraftanlage in Walkerville [Zs] 1006
- Crook, Welton J.:** Walzen verfeinert das Korngewebe [Zs] 312
- Cunningham, T. R., u. R. W. Colman:** Manganbestimmung nach dem Wismutverfahren [A] s. 763
- Curschmann, F.:** Wirksame Unfallverhütungsbilder [Zs] 323
- Cury, Ch.:** Formfüllfähigkeit von Gußeisen [Zs] 471, 855
- Cushman, Frank:** Industrielle Schulung u. berufliche Erziehung [Zs] 480
- Czermak, Alois:** Aufbereitung u. Verwertung von Feinkohle [Zs] 1002
- Czochralski, J.:** Metallkunde [B] 247
— Metallkunde u. physikalische Forschung [Zs] 313
— Elastizität [Zs] 314
— Dislozierte Reflexion im Dienste der Metallkunde [Zs] 860
— Radiotechnik im Dienste der Metallkunde [Zs] 1011
— u. G. Weiter: Lagermetalle u. ihre technologische Bewertung. 2. Aufl. [B] 694
- D.**
- Dahl, F. s. 124**
- Dahlerus, J. B.:** Rollenlager für hohe Belastung [Zs] 852
- Dalberg:** Deutsche Währung nach dem Dawes-Plan [B] 69
— Ein Jahr feste Währung [Zs] 168
- Dall, A. J.:** Beziehung zwischen Feuerfestigkeit, Belastungsfeuerfestigkeit u. physikalischer u. chemischer Zusammensetzung feuerfester Materials [Zs] 668
— Einfluß längeren Mahlens von Quarz auf sein spezifisches Gewicht [Zs] 668
- Damiens, A.:** Kupferoxydul als Reagens auf Kohlenoxyd [A] s. 806
- Dammann, A. s. Keil, O. von**
- Daniels, G.:** Organisatorische Entwicklung der deutschen Industrie [Zs] 321
- Daniels, S.:** Aluminiumguß mit geringem Magnesium-Gehalt [Zs] 164
- Danielsen, N.:** Schwedisches Holzkohleneisen [Zs] 470
- Dannemann, F. s. Schwarz, M. v.**
- Darling, C. R.:** Schweißen [Zs] 312
— Schweißtechnische Fragen [Zs] 857
- Daevs, Karl:** Großzahlforschung [O] *79, *109
- Daevs, Karl:** (erner) [P] 127
— [A] 349
— Eisen-Kohlenstoff-Diagramm u. die wichtigsten Gefügebestandteile der Kohlenstoffstähle [O] *427
— s. a. 79
— s. a. Oberhoffer, Paul
- David, W. T.:** Wärmeverluste in Gasmotoren [Zs] 477
- Davies, C. E.:** Walzenlager für Kaltwalzwerke [Zs] 163, 469
- Davin, E.:** Heißöl (Masut) [Zs] 666
- Davis, D. J. s. Whitman, W. G.**
- Davis, H. E.:** Walzwerk mit elektrischem Antrieb in Chicago [Zs] 856
- Davis, Joseph D.:** Kalorimeter zur Bestimmung von Reaktionswärmen bei hohen Temperaturen [Zs] 677
— u. Henry G. Berger: Ausbringen u. Beschaffenheit von Gas, Oel u. anderen Nebenprodukten aus der Freeprot-Kohle (Pa.) [Zs] 1003
— u. J. F. Byrne: Adiabatisches Verfahren zur Untersuchung der Selbstzündlichkeit der Steinkohle [Zs] 466¹⁾
— Selbstzündung der Kohle [Zs] 666, 849
— u. V. Frank Parry: Tieftemperaturverkokung von Pennsylvania-Kohle [Zs] 1003
— u. P. B. Place: Wärmewirkungen während der Verkokung [Zs] 158
- Daweke, L. E. [A] 557**
— Längenänderungen an Kohlenstoffstäben [O] *736
— s. a. Oberhoffer, P.
- Dean, E. W. s. Lane, F. W.**
- Dearden, W. H. s. Benedicks, C.**
- De Castro, E.:** Feuerungen [Zs] 307
— Flammenführung in Siemens-Martin-Ofen nebst einigen Erfahrungen an ölgefeuerten Ofen [Zs] 311
- Dechesne, Josef [P] *683, *763**
- Dee, A. A. s. Smith, S. W.**
- Deiß, E.:** Trennung von Chrom u. Vanadin [O] s. 763
- Delavenna:** Verbesserungen am Verfahren zur Kohlenstoffbestimmung nach de Nolly [Zs] 862
- Delbart:** Kaltgereckte Stähle [Zs] 677
- del Fresno, C. s. Jimeno, E.**
- Deltour, L.:** Physikalische Eigenschaften von Formsand [Zs] 672
- Del Turco s. Roselli**
- Demorest, D. J.:** Blaugas als industrieller Brennstoff [Zs] 467
— Kohle als industrieller Brennstoff [Zs] 666
— Gewinnung von Oelgas [Zs] 851
- Denecke:** Berechnung der Kraftleistungen für Satteldampf u. Heißdampf [Zs] 308
- Derdack:** Gesetzliche Pausenregelung u. ihre mangelhafte Durchführung in der Praxis [Zs] 480
- Deringer, H.:** Exakte gasanalytische Methoden, Bestimmung der schweren Kohlenwasserstoffe [Zs] 678
- Dermets s. M(a)c —**
- Derry, A. T. s. Freeman, John R.**
- Descn, Cecil H.:** Oberflächenspannung an Korngrenzen von Metallen [A] *123
— Mikroskopische Untersuchung des Korrosionsvorganges [A] 1042
- Deubel, F.:** Geologische Stellung des Eisenerzvorkommens von Quellenreuth in Oberfranken [Zs] 465
- Deutsch, Felix:** Fordisierung der deutschen Industrie [Zs] 1014
- Deutsche Babcock u. Wilcox Dampfkesselwerke, A.-G. [P] *93**
- Deutsche Kohlenstaubfeuerung, G. m. b. H. [P] *92, *202**
- Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. [P] 25, 274, *325, *684, *903, *903**
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Byrwe
- Deutsche Mondgas- u. Nebenprodukten-Gesellschaft m. b. H. [P] 204**
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [P] 937**
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G., Abt. Friedrich-Wilhelms-Hütte [P] *956**
- Deville s. Sainte-Clair—**
- Dewert, R. s. Pommerenke, H.**
- Dickmann, Herbert [B] 69, 1001**
- Diekson, T. C.:** Untersuchung von Gußwaren mittels Röntgenstrahlen [Zs] 860
- Diederichs, W. J. s. Hayes, Anson**
- Diegel, C.:** Dampfkesselböden unter äußerem Ueberdruck [Zs] 319
- Diehl s. 39**
- Diehl, A. [R] 407**
- Dienschlag, E., u. H. Pannek:** Beziehungen von Korngrößen u. Kornformen zu der Gasdurchlässigkeit von Formsanden [O] 649
- Diesfeld, Fritz:** Herstellung von Konverterböden auf Rüttelmaschinen [O] *259
- Dieter, H. W.:** Sandprüfverfahren [A] *1034
- Dilthey, P. s. Tropsch, H.**
- Dirnebler, J.:** Reiben u. Senken [Zs] 309
- Dirken, M. N.:** Apparat zur möglichst schnellen Ausführung zahlreicher Gasanalysen [Zs] 678
- Dischinger:** Bau von Massivkuppeln [A] 552
- Dobblers, C. von:** Wirtschaftliche Verteilung der Wirk- u. Blindströme auf mehrere parallel arbeitende Maschinen oder Kraftwerke [Zs] 159
- Dohme:** Bau der Fundamente für Turbogeneratoren [Zs] 1007
- Döhner, O. H.:** Geschichte der Eisendrahtindustrie [Zs] 1002
- Doleh, M.:** Halbkoaks [B] 31
— Verwertung von lignitlicher Braunkohle in Kanada [Zs] 305
— Verschmelzung der Braunkohle [Zs] 467
— u. E. Haschek: Bestimmung des scheinbaren spezifischen oder Volumgewichtes bei Koksprodukten [B] 31
- Dolonkhanoff, Michel:** Kraftregelung elektrischer Anlagen [Zs] 469
- Donaldson, J. W.:** Wärmebehandlung von Gußeisen [A] *841
- Donnan, F. G.:** Einfluß von J. Willard Gibbs auf die physikalische Chemie [Zs] 1002
- Donnel s. M(a)c —**
- Donner, G. s. 790**
- Donovan s. C'—**
- Doerfel:** Verklüftung der Anheizeitung von Sterohrkesseln mit Rohbraunkohlenfeuerung; [Zs] 670
- Doerffel:** Anheizen u. Betrieb von Sterohrkesseln [Zs] 1000
- Doerwinkel, Fr.:** Werkstoff- u. Brennstoffverluste im Metallwerk [Zs] 479
- Döring, Th.:** Fortschritte auf dem Gebiete der Metallanalyse im Jahre 1923 [Zs] 165
- Dornhecker, K. [A] *190, *664**
— Abscheidung feiner Teilchen aus Gasen u. Flüssigkeiten durch Elektrizität [Zs] 853
- Dornig, Walter:** Magnetische Selbststeuerung der transformierten höheren Frequenz [Zs] 1007
- Douda, H. W. s. Schubrecht, H. G.**
- Doevenspeck, Hch.:** Aschenbestimmung [Zs] 160¹⁾, 307
— Dampftechnik u. Physik [Zs] 477, 852
— Was ist eine Verbrennung im feuerungstechnischen Sinne? [Zs] 852
- Dowdell, Ralph L.:** Behandlung von Dauermagnetstählen [A] *21
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Doeben-speck
- Downer, F. A.:** Aufbereitung der Kohle nach dem Conklin Schwimmlverfahren [Zs] 157
- Doyle, I. A.:** Feuerungen zum Glühen von Metallen [Zs] 668
- Draht-Welt-Buch.** Hrsg. von M. Boerner [B] 134
- Dransfeld:** Kostenproblem u. unsere industriellen Möglichkeiten, eine betriebswirtschaftliche Betrachtung [Zs] 321
- Dransfeldt, H.:** Dynamik des Preises (moderne Fabrikationstechnik u. industrielle Gestaltung) [Zs] 478
- Drescher, C. W.:** Akrit [A] 946
- Dresden, D.:** Vorellen beim Walzen [Zs] 856, 862
- Dresler, H.:** Hängen der Gichten beim Hochofen [O] *180
- Dressler, Philip:** Anwendung von Tunnel- u. Wagnöfen zum Brennen von feuerfesten Steinen [Zs] 308
- Drewes:** Erläuterungen zu einem Oeluntersuchungsverfahren [Zs] 160
- Dreyer:** Dynamische Theorie des Eisenbahnoberbaues [B] 406
- Dreyer, O.:** Motorschutz u. Leistungsfaktor [Zs] 1006
- Drouot, H.:** Moderne Maschinen für Materialprüfung [Zs] 474
- Drysdale, George A.:** Ursachen der Porosität im Gußeisen [Zs] 164
- Dubbel, H. (Hrsg.):** Taschenbuch für den Maschinenbau. 4. Aufl. [B] 104
- Dubowitz, Hugo:** Siliziumbestimmung in Ferrosilizium [A] s. 764
- Duitschmid, F.:** Thermische Zersetzung des Siderites [Zs] 665
- Duhme, Emil:** Elektrolytische Darstellung reinsten Eisens [Zs] 162
- Dunkmann, K.:** Kampf um die Seele des Arbeiters [Zs] 480, 681
- Duponchelle, J.:** Natriumsilikat (Wasserglas) in der Formerei [Zs] 854
- Durrer, R.:** Elektrische Leitfähigkeit von Elektrohochofen-Möhlern [O] *10
— [A] 52, 348, *389, 438, 539, 633, 802
— [P] *127, *274
— [B] 607, 694
— Tieftemperaturverkokung der Kohle [Zs] 850
- Duryea, L. N.:** Zement- u. Baustoffverbrauch in Amerika [Zs] 478
- Düwel s. Wöbling**
- Dwyer, Pat:** Herstellung von Werkzeugmaschinenguß [Zs] 161
— Einrichtung u. Arbeitsweise einer amerikanischen Manganstahlherstellung [Zs] 672
— Herstellung von schweren Stahlgußstücken [Zs] 673
— Schnelle Herstellung von Formen für große Gußstücke [Zs] 854
— Herstellung von großen Gußstücken für die Elektroindustrie [Zs] 855
- Dyrsen, W.:** Gaserzeugerbetrieb in den Stahlwerken der Vereinigten Staaten [Zs] 851
— Abbitzerverwertung in Siemens-Martin-Betrieb [Zs] 852
- E.**
- Ebbefeld, Carl s. Bardenheuer, Peter**
- Ebel, Friedr.:** Anheizversuch an einem Dampfkessel mit Kohlenstaubfeuerung [Zs] 668
— Kondensationsantrieb bei Dampfturbinen [Zs] 1005
- Eberhard, Alfred [P] *58, *59**
- Eberle:** Abwärmeverwertung in Orts- u. Fernheizwerken [Zs] 463
- Ebermann, L. s. Föppl, O.**
- Eckert, Gebr.:** Spritzgußfabrikation [Zs] 311
- Eckert, Ernst:** Elektrolytische Zinnbestimmung aus salz-oxalsaurer Lösung [A] s. 804

- Eddy, Russell J.:** Karbometer zur schnellen u. genauen Bestimmung u. unmittelbaren Ablesung des Kohlenstoffgehaltes [A] s. *760
- Edelstahlwerk Röching, A.-G.** [P] *814
- Edwards, C. A., u. L. B. Pfeil:** Erzeugung großer Kristalle durch Glühen gereckten Eisens [Zs] 861
- Grobkristallisation in Eisenblechen [Zs] 861
- Edwards, F. C.:** Prüfen von Gußstücken [A]; *40
- Bedeutung der gleichmäßigen Abkühlung bei Gußstücken [Zs] 165
- Kontraktionsspannungen in Gußstücken, ihre Ursachen u. Verhütungsmittel [Zs] 318
- Falsche u. richtige Einguß- u. Stelgeranordnung [Zs] 471, 1008
- Vermeidung der Porosität im Grauguß [Zs] 476
- Oelsandkerne [Zs] 854, 1008
- Ehmcke, O. s. Oberhoffer, P.**
- Ehrhardt & Sehmer, A.-G.** [P] *559, *539
- Eichel:** Elektrisches Schienen-schweißen nach dem Stumpf-schweiß-Verfahren, System Jacobs, der Lorrain Steel Co., Johnstown, Pa. [Zs] 163
- Eichenberg, G. s. 614**
- Eichenthurn s. Keil—**
- Eichholz, W.:** Kraftwirkungsfiguren in Eisen u. Stahl durch makroskopische Aetzverfahren [A] 518
- Einecke, Fr.:** Schaltwege u. ihre Anwendung als Großwage [Zs] 477
- Einerl, O. s. Bamberger, M.**
- Eisen- u. Stahlwerk Hösch, A.-G.** [P] 957
- Elektrizitäts-A.-G., vorm. Schuckert & Co.** [P] *203
- Electro Metallurgical Company** [P] 203, 324, 337
- Ellinghausen:** Interessante Fälle aus der Praxis des Oberschlesischen Ueberwachungsvereins, Elektrotechnische Abteilung [Zs] 1006
- Energiewirtschaft in den elektrischen Anlagen Oberschlesiens [Zs] 1007
- Ellis, Owen W.:** Einfluß des Gefüges auf Bearbeitbarkeit von Stählen bei hohen Temperaturen [Zs] 1010
- Elsner, G. s. Sauerwald, F.**
- Elster, Ludwig, Adolf Weber u. Friedrich Wieser** (Hrsg.): Handwörterbuch der Staatswissenschaften. Bd. 2, 4. Aufl. [B] 407
- Elworthy, R. T.:** Naturgasvorkommen in Alberta (Canada) [Zs] 850
- Emmerich, Fr.:** Anlassen von Einkantenformern [Zs] 1006
- Emmerling, Hans** [P] *271, *271
- Endell, (K.):** Herstellung feuerfester Erzeugnisse in wissenschaftlicher u. technischer Beziehung [Zs] 306
- Engel s. Lehmann, K. B.**
- Enos, George M. s. Anderson, Robert J.**
- Enzweiler:** Schwarzbachtalsperre s. 554
- Erdmann, E.:** Wasserstoff u. Stickstoff in Schwelgasen [Zs] 158
- Bedeutung u. Bestimmung des Wassergehaltes der Braunkohle [Zs] 166
- Genetischer Zusammenhang von Braunkohle u. Steinkohle [Zs] 465
- Bedeutung des Wassergehaltes der Braunkohle vom chemischen Standpunkte [Zs] 465
- Einfluß des Wassergehaltes der Braunkohle auf den Heizwert u. seine analytische Bestimmung [A] s. 805
- Erdmann, Gerhard:** Rechtslage nach Ablauf eines Tarifvertrages [Zs] 854
- Erikson, W. E., u. L. A. Kirst:** Korrosionsbeständige Legierungen [A] 597
- Escard, Jean:** Les Fours électriques industriels et les fabrications électrothermiques [Zs] 157
- Esselborn, Karl** (Hrsg.): Lehrbuch der Elektrotechnik. Bd. 1/2. 2.—7. Aufl. [B] 135
- Esser, W. s. 978**
- Estep, Frank L.:** Errichtung eines Weißblechwerkes in Indien [A] *901
- Ettchells, Harry:** Elektroofen in Eisen-, Stahl- u. Gelbgießereien [Zs] 1008
- Etheridge, A. T.:** Maßanalytische Bestimmung des Vanadins in Stahl [A] s. 763
- Eucken, Arnold:** Grundriß der physikalischen Chemie. 2. Aufl. [B] 694
- Eurich, A. s. Eurich, W.**
- Eurich, W., A. Eurich u. H. Nitzsche:** Bedeutung der schwefelsauren Salze der Kohlen-schlacken für Beständigkeit der Schlackenbetonerzeugnisse u. für deren Verhalten bei wechselnder Feuchtigkeit [Zs] 851
- Evans, E. C.:** Schmalkammerige Koksöfen [A] *120
- Amerikanische Hochofenuntersuchungen [Zs] 671
- Evans, Thomas A.** [P] 57
- Evans, Ulrick R.:** Beziehung zwischen Anlaufen u. der Korrosion von Metallen [A] 270
- Verhinderung der Korrosion [Zs] 677
- Sauerstoffverteilung als Faktor bei Korrosion der Metalle [Zs] 861
- Ewald, W., u. M. Polanyi:** Formverfestigung von Stängeln im Biegeversuch [Zs] 476
- Ewalt, Walter C.:** Löstösen des Modells aus der Form [Zs] 854
- Ewert, Fritz** [P] 202
- Eyert, Ph.:** Emailierwerk. 2. Aufl. [Zs] 474
- Eyermann, P.:** Verhalten von Stählen bei hohen Temperaturen [Zs] 315
- Eymann, Karl:** Betriebsstörung u. Konstruktion in der chemischen Industrie [Zs] 318
- F.**
- Faber, Alfred:** Technisches u. Wirtschaftliches zur deutschen Treib-, Heiz- u. Schmiermittellieferung s. 70
- Gemeinschaftsarbeit in der deutschen Braunkohlenforschung [Zs] 466
- Drehrostgaserzeuger für Braunkohle. Vergasung mit Teerge-winnung [Zs] 467
- Chemie u. Technik der Braunkohlengaserei [Zs] 851
- Fahlmann, E. G. s. Anderson, Robert J.**
- Fahr, O.:** Arbeitsverfahren in der Kernmacherei [Zs] 1008
- Fahrbach, Harry:** Kahlitz-Unterschubfeuerung [Zs] 468
- Fajans, K.:** Schmelzen u. Verdampfungswärme des Graphits [Zs] 476
- Falck, G. E.:** Italien [Zs] 3214
- Eisen- u. Stahlindustrie Italiens [Zs] 863
- Falder, Wilhelm** [P] *271, *271
- Falz:** Praktische Abdampferverwertung [Zs] 308
- Fannon, S. F.:** Bedeutung des Lohnanteiles in der Industrie [Zs] 167
- Fawell, Joseph E.** [P] *396
- Fedden, S. E.:** Thermischer Wirkungsgrad einer Dampfkesselanlage [Zs] 669
- Feig, Irmgard:** Arbeitszeitbewegung im Auslande [Zs] 1016
- Feigl, F., u. A. Christiani-Kronwald:** Oxalendiamidoxim zum Nachweis u. zur Bestimmung von Nickel [Zs] 477
- 1) Dasselbst irrtümlich Falk
- Fein, H.:** Feinhämmer [Zs] 1007
- Felten u. Guilleaume, Carlswerk, A.-G.** [P] 272
- Felton, S. J.:** Glühen von Temperguß [Zs] 673
- Ferfer, J.** [B] 104
- Fetkenheuer, Br., u. A. Kohnsky:** Bestimmung von Magnesium in Aluminium-, Zink- u. Bleilegerungen [Zs] 166
- Feuchtinger, K.:** Energieakkumulierung u. Wärmeumformung auf der Grundlage osmotischer Erscheinungen [Zs] 468, 1005
- Feubener, Otto:** Zusammenhang der unteren Rekrystallisationstemperatur mit der charakteristischen Temperatur [Zs] 1011
- Field, H.:** Halbstahl [Zs] 854
- Fiesel, H.:** Elektrische Staubbekämpfung [Zs] 160
- Finckh, Felix:** Flugaschegefahrlin Turbogeneratoren-Kraftwerken [Zs] 1005
- Finckh, L.:** Lufterhitzer für Raumheizungen, Trocknungen u. Feuerungen [Zs] 158, 209
- Flugaschenablagerung in Flammrohren [Zs] 1006
- Findlay, Alexander:** Einführung in die Phasenlehre. 2. Aufl. [B] 175
- Fink, W. L. s. Campbell, E. D.**
- Finkeldey, W. H. s. Rawdon, Henry S.**
- Fiorelli, F.:** Siemens-Martinöfen mit Rekuperativfeuerung [A] *757
- Fischer, Alfred** [P] *273
- Fischer, Franz:** Umwandlung der Kohle in Oele [Zs] 305
- [P] *768
- (H.) Broche u. (J.) Strauch: Bestandteile des Steinkohlenbitumens u. die Rolle der einzelnen für das Backen u. Blähen der Steinkohlen [Zs] 305
- u. W. Frey: Hydrierung von Kohlen, besonders Braunkohlenhalbkoks nach Bergius [Zs] 666
- Fischer, V.:** Gleichgewichtsbedingungen für Metalllegierungen im flüssigen u. festen Zustand mit einer Anwendung auf Gold-Silber-Legierungen [Zs] 676
- Fisher, Frank E.:** Elektrische Industrie-Lokomotiven [Zs] 312
- Fisher, Henry C. s. Sims, Clarence E.**
- Flatau:** Stumpfschweißmaschine für 250 KVA [Zs] 858
- Fleißner, Hans:** Erzröstung s. 809
- Fleming, H. H. s. Sheffeld, C. G.**
- Fletcher, J. E.:** Schwefel in Koks u. Gußeisen u. Verfahren zur Entfernung [Zs] 854
- Schrott in der Eisen- u. Stahlherzeugung [Zs] 854
- Gefügezusammensetzung von Gu eisen [Z] 860
- Fligge, O.:** Magnetische Stahlprüfung [Zs] 1010
- Fluxes and Slags in metal melting and working** [B] 607
- Fogler & Quinn:** Ritz- u. Brinellhärte von stark kaltgewalzten Metallen [Zs] 474
- Folkerts, Hajo:** Windführung beim Konverter-Frischprozeß [B] 67
- ds. [O] *921, *984
- [P] *92
- Folkhard, Stefan:** Gerichtsgutachten über einen Unfall durch Gasvergiftung im Hochofenbetrieb [Zs] 853
- Fontaine, Theodor de** [P] *240
- Föppl, O.:** Berechnung der im Kugellager auftretenden Größtbeanspruchung u. die Prüfung von Stählen, die für den Kugellagerbau geeignet sind [Zs] 315
- H. Strombeck u. L. Ebermann: Schnellaufende Dieselmotoren. 3. Aufl. [Zs] 469
- Forest, A. V. de:** Sicherheit bei Benutzung von Kranketten [Zs] 163
- Magnetische Bestimmung des elastischen Zustandes [Zs] 314
- Forester, H., u. G. Chaudron:** Umwandlungspunkte fester Lösungen von Aluminiumoxyd u. Chromoxyd in Eisenoxyd [Zs] 1011
- Forner:** Dampfturbine für Betrieb mit Hochdruckdampf [Zs] 670
- Foerster, F., u. E. Grünert:** Walter Hempelsches Verfahren zur Bestimmung des Heizwertes der Gase [A] s. 806
- Foerster s. Katz—**
- Foxwell, G. E.:** Plastischer Zustand der Kohle während der Verkokung [Zs] 667
- Franckenstein, Wilh.:** Untersuchung u. Aufarbeitung von Braunkohlenteeren [Zs] 306, 306
- Frank, Adolf** [B] 567
- Frank, G.:** Elektrische Brasen- (oder Schlot-) Entstaubung [Zs] 160
- Frank, Hermann** [P] *127, *204, *240
- Fraenkel, W., u. W. Goetz:** Kinetische Studien an festen Metallen [Zs] 317
- Fraenkel, (W.) u. (E.) Heymann:** Kinetik der Anblövgänge im Stahl [A] *19
- Frech, P.:** Zahnräderformmaschine auf Säule [Zs] 810
- Modellplattenherstellung für Rüttelformmaschinen [A] *638
- Frederking, A.:** Inbetriebsetzung u. Ueberwachung der Wassereiniger [Zs] 160
- Freeman, John R., u. A. T. Derry:** Einfluß des Warmwalzens auf die physikalischen Eigenschaften von Kohlenstoffstahl [Zs] 859
- Freise, Heinrich** [P] *59, *59
- Frenckel, Fritz:** brsp: nisse durch den Umbau veralteter Heizungsanlagen [Zs] 1007
- Fresno s. del—**
- Fresno, Carlos de:** Potentiometrische Einstellung der Kaliumpermanganatlösungen mit Natriumoxalat [Zs] 1011
- Freund, Walter:** Dampfdruckminderungs- u. Regelventile [Zs] 669
- Frey, M. L. s. Grotts, F.**
- Frey, W. s. Fischer, Fr.**
- Freycang, J.:** Garschaumgraphit im Gußeisen [Zs] 311
- Freytag, s. Hilfsbuch für den Maschinenbau. 7. Aufl. Hrsg. von P. Gerlach** [B] 335
- Freyttag, W.:** Anfertigung schwachwandiger Gußstücke nach skelettähnlichen Holzmodellen [Zs] 672
- Herstellung von Gußstücken mit grünem Kern [Zs] 854
- Friedel, R. K. s. Congdon, Leon A.**
- Friedrich, Adolf:** Prüfung u. Uebung von Kranführern [O] *381
- Friedrich, W.:** Opak-Illuminatoren mit Aperturblende für einfache Mikroskope [Zs] 165
- Friend, J. Newton, u. R. H. Vallance:** Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten von einigen Handelsmetallen u. Legierungen [Zs] *15
- Frier, J. W.:** Schreckschalen beim Zylinderguß [Zs] 672
- Schreckschalen beim Schiffsmaschinenguß [Zs] 855
- Fritzen, J.:** Verspannung beim Drehen [Zs] 857
- Fromm, Hans:** Bayerns Kohlen-schätze u. Aussichten ihrer Verwertung [Zs] 849
- Wirtschaftsbilder aus der südlichen Mandchurei unter besonderer Berücksichtigung der Eisen- u. Kohlenindustrie [O] *979
- Fromme, L.:** Aluminiumspritzguß [Zs] 472
- Frommelt, H. A.:** Lehrlingsausbildung [A] 1040
- Fry, Ad.** [A] 55
- Hitzebeständige Randschichten auf Eisendurchaltierung [Zs] 163

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

- Fry, Ad.** (ferner): Verziehbefreie Oberflächenhärtung von Sonderstahl durch Nitrieren [Zs] 312
— Hitzebeständige Metallgegenstände [Zs] 675
- Fry, Lawford H.:** Lokomotivstähle [Zs] 475¹⁾
- Füchsel:** Bewertung der elektrischen Widerstandsschweißung nach dem Stumpfschweiß- u. Abschmelzverfahren [A] 199
— s. a. 38, 140
- Fulda, Ernst:** Uebersichtskarte der deutschen Kalisalz- u. Erdölvorkommen [Zs] 465
- Fuller Engineering Company** [P] 357
- Fülscher, Johann** [P] *395
- Fulton, Charles H., Hugh M. Henton u. James H. Knapp:** Wärmebehandlung — Grundzüge u. Anwendungen [Zs] 163, 312
— Heat Treating [Zs] 857
- Fürst, S.:** Praktische Betriebsfragen aus der Gießerei [Zs] 161
- G.**
- „Gafag“, Gasfeuerungs-Gesellschaft, Dipl.-Ing. Wentzel & Cie.** [P] 93, *201, *395
- Galibourg, J. s. Guillet, L.**
- Gant, T. H.:** Kobalt, seine Erzeugung u. Verwendung [Zs] 475, 675
- Garbutt, C. Durham** s. Gray, G. Watson
- Garland, C. M.:** Dampfkesselfeuerungen [Zs] 468
— Feuerungen für Kohlen- u. Holzabfälle [Zs] 852
- Garrett, W. W.:** Kontrollapparate für Motorantriebe [Zs] 678
- Gasch, Hermann** [P] *94
- Gaster, Georg E.:** Ueberwachung der Werksanlagen u. Instandsetzungskosten [Zs] 1014
- Gat, John D.:** Herrichtung von Werkstücken zur metallographischen Untersuchung [Zs] 316
- Gathmann, E.:** Herstellung fehlerfreien Stahles [A] *1033
- Gaufourier, P.:** Berechnung von gewölbten Behälterböden [Zs] 679
- Geburtig, Fritz** [P] *58
- Gee s. M(a)c** —
- Gee, W. W. Haldane:** Joulesches Gesetz der elektrischen Erhitzung [Zs] 305
— Mechanisches Wärme-Äquivalent [Zs] 1002
- Geiger, C. [B] 406**
- Geimer, P.:** Messungen im Hochofenbetriebe vom Standpunkte des Hochöfners s. 70
— [A] 592
- Geiß, W., u. J. A. v. Liempt:** Deutung der Kaltbearbeitung auf Grund elektrischer Messungen [Zs] 677
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.** [P] *684, *684
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., Abt. Schalkel** [P] 59, 59, 204, *396, *682, *683, *848
- Genest, Werner** [P] *397
- Genisch, Wilh.:** Gas- u. Oelgleichdruckturbine [Zs] 309
- Georgian, N. s. Collo, C.**
- Gérard, Jules** [P] 768
- Gerb:** Beseitigung störender Maschinenerschütterungen [Zs] 310
- Gerbel, M.:** Irrtum u. Wahrheit über Wasserkraft u. Kohle [Zs] 852
- Gerber:** Härteanlagen [Zs] 312
- Gerding, H., u. A. Karssen:** Passivitätstheorien [Zs] 677
- Gerend:** Sauerstoff-Absorptionsmittel für Oest-Apparate [Zs] 166
- Gerhard:** Generatorbetrieb mit wassergekühlten Mänteln [Zs] 851
- Gerlach, Albert** [P] *127
- Gerlach, P. (Hrsg.):** Freytags Hilfsbuch für den Maschinenbau. 7. Aufl. [B] 335
- Geschäftsbericht 1923 u. 1924** [der Vereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände, E. V.] [B] 871
- Gettert:** Transportanlagen [Zs] 160
- Geusen, L.:** Eisenkonstruktionen [Zs] 862
- Gewerkschaft Orange** [P] *94, 204, *273
- Geyer, W.:** Elektrotechnik im Eisenhüttenwerk [Zs] 665
- Ghysen, M. H.:** Beschreibung des Werkes Marchienne der S. A. des Forges de la Providence (Belgien) [Zs] 852
- Giersbach, Julius** [P] *957
- Giese, Fritz:** Psychotechnik [Zs] 321
- Giese, P. (Bearb.):** Firmenjahrbuch 1925 [B] 488
- Gillard, P.:** Wärmeleitfähigkeit feuerfester Stoffe [Zs] 307
- Gilderman, G. W.:** Halbstahl [Zs] 162
— Prüfung von Gußeisen zur Kontrolle der Gußstücke [Zs] 315
- Gille, W.:** Betriebsmäßige Wasseruntersuchung u. Wasserprüfungsapparat [Zs] 319
- Gillett, H. W., u. E. L. Mack:** Ermüdungsprüfungen an Metallen [A] *352
— Molybdenum, cerium, and related alloy steels [Zs] 860
- Gillivray, s. Mac** —
- Ginabat, A.:** Oberflächenkondensatoren [Zs] 160
- Gläsker, Karl** [P] *599
- Glätzel:** Nutzbarmachung der Schwimmaufbereitung für Fahrleze [Zs] 305
- Gleichmann, H.:** Hochdruckdampf in der Braunkohlenbrikettindustrie [Zs] 669
— Wasserdampfturbine u. Dieselmotor [Zs] 669, 1006
- Glocker, R.:** Deformations- u. Rekristallisationsstrukturen von Metallen [Zs] 476
- Goebel, E.:** Zentralisierung des Meswesens einer Generatoranlage auf einem zeitgemäßen Hüttenwerk s. 408
- Göbel, Hermann:** Zerstörung von Betonbauten durch chemische Angriffe u. konstruktive Abwehrmaßnahmen [A] 553; vgl. 1013
- Goebel, Johannes** [P] *956
- Godai, Ryosaku** [P] *639
- Göhring, Heinr.:** Streik- u. Ausstandsbeziehung im Bergbau sowie in der Eisen- u. Metallindustrie der wichtigsten Länder 1924 [W] 334
— Arbeiterbewegung unter besonderer Berücksichtigung der Verbände im Bergbau sowie in der Eisen- u. Metallindustrie Europas u. Amerikas 1924 [W] 820
- Goerens, P.:** Veredelung von Gußeisen [O] *137
— Herstellung hohlgeschmiedeter Kesselkörper [Zs] 674
— s. a. 141
- Goerrig, Franz:** Arbeitsrecht in der Praxis, Bd. 1 [B] 872
- Goßmann, L.:** Betriebsrat — Werksgemeinschaft [Zs] 323
- Gothan, W.:** Bildung der Schmelzkohle u. des Pyropitsits [Zs] 158
- Gottwald, Rudolf** [P] *639
- Goetz, A.:** Thermoelctrisches Verhalten des reinen Eisens an seinen Umwandlungspunkten [Zs] 165
— Zusammenhang zwischen Thermokräften u. Raumgitter bei reinem Eisen [Zs] 677
- Gough, H. J.:** Ermüdung in Metallen [Zs] 474
- Goetz, W. s. Fraenkel, W.**
- Grade, E.:** Wirtschaftlichkeitsstudie des Schmiedebetriebs unter Berücksichtigung der Schmiedehämmer [Zs] 478
— Lufthammer im modernen Schmiedebetriebe [Zs] 674
- Graefe, H.:** Werkzeugstahl, seine chemische u. metallographische Prüfung [Zs] 165
— Valentische Reaktion [Zs] 319
- Graham, J. J.:** Erfahrungen mit Respiratoren für Kohlenoxydabsorption [Zs] 681
— s. a. Shatwell, H. G.
- Gram, J.:** Oele aus Kohle [Zs] 306
— Oele aus Kohle u. Versuch einer inländischen Oelerzeugung in Norwegen [Zs] 666
- Gramberg, A.:** Regeln für Leistungsversuche an Dampfanlagen [Zs] 319
- Gramme, M.:** Ursprung u. Einteilung der verschiedenen Formsandarten [Zs] 161
- Gray, G. Watson, u. C. Durham Garbutt:** Bestimmung des Phosphors bei Gegenwart von Vanadin [Zs] 1012
- Greaves, Richard H.:** Gun Wire [Zs] 476
— and Harold Wrighton: Practical microscopical Metallography [B] 104
- Gröbel, A., u. H. Bouron:** Gaz et Cokes [B] 693
- Green, Arthur L.:** Verbesserungen in Einrichtungen für Wärmebehandlung [Zs] 857
- Green, A. T.:** Abhängigkeit des Wärmedurchgangs von dem Gefüge feuerfester Steine [Zs] 668
— Wärmeleitfähigkeit u. andere Eigenschaften von zwei handelsüblichen Isoliersteinen [Zs] 668
- Green, C. H.:** Eutektische Strukturen in Metalllegierungen [Zs] 677
- Green, M.:** Spezifische Wärme der Magnesitziegel [Zs] 307
- Green, T. W.:** Festigkeit von Stahlrohren bei Druck-, Biege- u. kombinierter Beanspruchung [Zs] 314
- Greenhalgh, A.:** Herstellung einer Seilscheibe [Zs] 854
- Greger, Otto:** Lagermetall [Zs] 309
- Gregg, Robert:** Zeitstudien in Hüttenwerken [Zs] 863
- Gregor, Alfred:** Praktischer Eisenhochbau, Bd. 2 [B] 566
- Gregory, F. C.:** Sicherheitsprämien [Zs] 168
- Greiling, W.:** Paneuropäische Stahlpläne [Zs] 168
- Greiner, Fritz** [P] 903, 957
- Grenet, G.:** Gleichgewichte [Zs] 860
- Grennan, J.:** Schmelzen von Stahl im Kuppelofen [A] 844
— Vorgänge im Kuppelofen beim Einschmelzen von Stahl [Zs] 854
- Greve:** Pendeln von Gleichstrommaschinen in Leonardschaltung bei Verwendung eines Verbundgenerators als Anlaufmaschine [Zs] 309
- Grey s. Arnould de** —
- Griffiths, G. H.:** Drahtseile [Zs] 857
- Griffiths, W. T.:** Umwandlungspunkte in Nickel-Chrom-Stählen [Zs] 861
- Gripp, K.:** Prinzip u. Entstehung des Formandes [Zs] 672
- Grocholl, Karl** [P] *682
- Grönwall, Assar s. 632**
- Groepel, Otto:** Essen [Zs] 665
- Gröb:** Steinkohlensaufbereitung auf Grund physikalischer Eigenschaften ihrer Gemengteile, dargestellt nach dem gegenwärtigen Stand der Technik [A] 766
- Grossmann, Marcus A.:** Sprödigkeit in niedriglegierten Stählen [A] 267, (Berichtigung) 636
- Grossmann, Osk. v.:** Volumetrische Bestimmung des Nickels in Legierungen [Zs] 1012
- Groth, P.:** Geschichte der Kristallkunde [Zs] 305
- Grotts, F., M. L. Frey u. E. C. Alexander:** Wärmebehandlung von Gußeisen [Zs] 676
- Grubb, A. A.:** Feuchtigkeit von Formsand [Zs] 672
— s. a. Wolf, F. L.
- Grum-Grschimailo, W.:** Eigenschaften feuerfester Ziegel vom Standpunkte der Metallurgie [Zs] 307, 668
- Grün, Richard:** Einwirkung des Sulfidgehaltes auf die Eigenschaften von Hochofenschlacken u. Hüttenscements [O] *344
— Hochofenschlacke als Baumaterial [Zs] 679
- Grünert, E. s. Foerster, F.**
- Grünwald:** Technologieunterricht an technischen Lehranstalten [Zs] 1016
- Grünwald, A.:** Wesen der Druckdifferenzmessung [Zs] 678
- Grunwald, F. [B] 336**
- Grunwald, A.:** Druckdifferenzmessung [Zs] 1012
- Guffie s. M(a)c** —
- Guillet, Léon:** Kobalt u. seine Verwendung [Zs] 165
— Schneldrehstähle mit Kobalt [Zs] 860
- u. J. Galibourg:** Herberthscher Pendelhärteprüfer [Zs] 1010
- u. Albert Portevin:** Einfluß des Abschreckens auf die mechanischen Eigenschaften von Stählen nach dem Anlassen [Zs] 476, 861
- Guinot s. Savy**
- Günther, Karl:** Eisenbahnunfälle [Zs] 323
- Gurley, Roger K. s. Congdon, Leon A.**
- Guthrie, R. G.:** Stärkste Vergrößerungen in der Metallographie [Zs] 475
— Vorbereitung der Schilfe für sehr starke Vergrößerungen [Zs] 676
- Guttmann, A.:** Luftgranulierte Schlacke im Vergleich zu wassergranulierter bei Herstellung von Hüttenscements [Zs] 320
— [A] 554, *594, 594
— Schlackenschotterprüfung nach den deutschen u. holländischen Richtlinien s. 968
- Gwosdz, (J.):** Mechanische Roste u. Aschenaustragvorrichtungen für Gaserzeuger [Zs] 667, 1003
- H.**
- Haarmann, A.:** Bemessung des Aschengehaltes der Kokskehle u. Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt [Zs] 305
- Haas:** Altstoffwirtschaft in den Eisenbahnwerken [Zs] 108
- Haase, C. s. Masing, G.**
- Häbich, Wilhelm:** Technische Hochschule u. Wirtschaft [Zs] 323
- Hadley, H. F. s. Parr, S. W.**
- Haffie s. M(a)c** —
- Hagar, Earl:** Herstellung von feuerfesten Steinen [Zs] 467
- Hage, Rudolf** [P] *59
- Hager & Weidmann, G. m. b. H.** [P] 92
- Haegermann:** Tätigkeit der Versuchsanstalt (des Vereins deutscher Portlandzementfabriken) 1924 [A] 811
— Pläne für den Ausbau der Vereinsversuchsanstalt Karlshorst [A] 811
— Zementforschung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [A] 812
— Zementformeln s. 813
- Hahn, Fried. L.:** Ueberführung von Kupfersulfid in Sulfür durch Erhitzen im Wasserstoffstrom [Zs] 166
- Hahn, M.:** Ersatz von Rhein- u. Ruhrschäden [W] 27
- Hahn, P.:** Beeinflussung der Schweißbarkeit des Flußeisens durch Zusätze von Elementen, die mit dem Eisen Mischkristalle bilden [O] *7
- Hahn, R.:** Bestimmung des Kohlenstoffes im Aluminiummetall s. 805
- Halberghütte, G. m. b. H. [P] 397**
- Halberstadt:** Schiedsgerichtsverfahren [Zs] 168
- Haldane, J. S.:** Kohlensäure als Gegenmittel bei Kohlenoxydvergiftungen [Zs] 681

1) Dasselbst irrlichlich Fry

Hall, G. s. Lambert, W.
Hall, R. E.: Wasserbehandlung bei kontinuierlicher Dampferzeugung [Zs] 165
 — **H. A. Otto u. H. A. Jackson:** Ueberwachung der Speiswasserreinigung auf Grund des chemischen Gleichgewichts [Zs] 1012
Hall, Ralph E., u. William W. Teague: Einfluß des Säuregehaltes und der Oxydationsfähigkeit auf die Korrosion von Metallen und Legierungen in sauren Grubenwässern [Zs] 1011
Hallböck, A.: Winde hitzer für Hochöfen [Zs] 470
 — **u. V. Christiansen:** Wärmetechnische Untersuchungen an schwedischen Kuppelöfen [Zs] 471
Halter, G.: Armaturen- u. Meßapparatebau [Zs] 678
Hamamushi, Matsujiro: Verteilung von Graphit in Gußeisen u. Einfluß von anderen Elementen auf seine Festigkeit [Zs] 474
Hamburger, Richard: Psycho-technik des Optimalarbeitstages [Zs] 321
Hamilton, Walter B. [P] 57
Hampson, Donald A.: Härteprüfer [Zs] 1010
Handbuch der angewandten physikalischen Chemie. Hrsg. von G. Bredig. 2. Aufl. Bd. 6. Findlay, Alexander: Einführung in die Phasenlehre u. ihre Anwendungen. Deutsch von M. A. Bredig [B] 175
 — der Oesterreichischen Wirtschaft. Hrsg.: A. Katz-Forstner [B] 695
 — der Tschechoslowakischen Wirtschaft. Hrsg.: A. Katz-Forstner [B] 695
Handford, Cecil: Röhrenmethode zur Feststellung der Elastizitätsgrenze von Metallen [Zs] 316
Handwörterbuch der Staatswissenschaften. Hrsg. von L. Elster, A. Weber u. F. Wieser. 4. Aufl. Bd. 2 [B] 407
Hanemann, H., u. E. Haentzschel: Auswertung der Plani- metrierung von Gefügebildern [Zs] 475
Hanfi, E. A.: „Multiple-System“ beim elektrischen Schmelzen [Zs] 856
Hanfland, C.: Motorenkolben [Zs] 673
Haniel & Lueg, G. m. b. H. [P] *559
Hanker, Robert: Sicherheit der Drahtseile [Zs] 478
Hansen, C. A.: Physikalische Eigenschaften von Formsanden [A] 463
Hanson, D. s. Colbeck, E. W.
Haentzschel, E. s. Hanemann, H.
Harley, Andrew: Niedriger Phosphorgehalt bei Automobilzylindergruß [Zs] 854
Harm, R.: Gießereitechnische Aus- stellung des Deutschen Aus- schusses für technisches Schul- wesen [Zs] 311
Harper, J. Fletcher: Aufdeckung von Fehlern durch Tiefätzung [Zs] 676
Harr, K. s. 613
Harrington, R. F., W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer: Ein- fluß der Hitze auf den Ton- gehalt von Formsanden, be- wiesen durch die Farbenad- sorptionsprüfung [A] 463; vgl. 854
Hartmann, Friedrich: Verzinken, Verzinken, Vernickeln, Verstählen, Verbleien u. Ueberziehen von Metallen mit anderen Me- tallen überhaupt, 8. Aufl. [Zs] 473
Hartmann, Fritz s. Steinhoff, E.
Hartmann, G.: Granulationsver- fahren der Iseder Hütte [O] *529
Hartmann, Hermann: Elektro- karten für Gießereibetrieb [Zs] 1007
Hartmann, M. L., u. O. B. West- mont: Wärmeleitfähigkeit von Karborundsteinen [A] 952

Hartmann, Wilhelm [P] 127
Hartmann, Willy: Bestimmung des Vanadins [Zs] 862
Harvey, Fred A., u. E. N. M(a)c Gee: Umstände, die den Wider- stand von Silikamaterial gegen Abrieb beeinflussen [Zs] 306
Haschek, E. s. Dolch, M.
Haslam, R. T.: Generatorgas [Zs] 306
 — **u. L. E. Carlsmith:** Zementie- rung von Eisen durch Silizium [Zs] 674
 — **u. E. L. Chappell:** Tempera- turmessung im Gasst-om [Zs] 1012
 — **R. L. Hershey u. R. H. Keen:** Einfluß der Gasgeschwindigkeit u. der Temperatur auf die Absorp- tion [Zs] 166
Hatfield, W. H.: Rostfreie Chrom- stähle [A] 595; vgl. 316, 475, 475
 — Automobilhinterachse [Zs] 316
 — Einfluß von Nickel u. Chrom auf Löslichkeit von Stah. (mit Bezugnahme auf die Korrosion) [Zs] 859
Hathorne, W. S. s. Lazny, E. T.
Hauff, E. A.: Elektrischer Schmelz- ofen [Zs] 669
Häusser, F.: Aufbereitung der Schlammkohle mit andern Ab- fallbrennstoffen [Zs] 850
 — Verbrennlichkeit u. Festigkeit von Hüttenkoks in größeren Körnungen [O] *878
 — s. a. 937, 937
 — **u. R. Bestehorn:** Verbrennlich- keit u. Festigkeit von Hütten- koks in größeren Körnungen [Zs] 667
Hayes, Anson, u. W. J. Diederichs: Erzeugung von Temper- guss u. ähnlichen Werk- stoffen durch kurze Glühungen [A] 660
Haynes, Hasbrouck: Prüfung des Arbeiterfolges nach dem „Man- it“-System [Zs] 479
Head, R. E.: Mikroskopische Erz- aufbereitung zur Messung der Korngröße in zusammengesetz- ten Erzen [Zs] 666
Heber, A.: Kalkulation u. Preis- stellung bei wechselndem Be- schäftigungsgrad [Zs] 680
Heckzo, Theod.: Titrimetrische Schnellbestimmung großer Men- gen Mangans mit Hilfe von Phosphormonopersäure [Zs] 678
Hegner, Kurt: Kontrolle der Pro- duktion [Zs] 168
 — Vorkalkulation von Akkorden [Zs] 1014
Heide, s. von der — Heideschke, s. 647
Heilandt, A., u. A. Maier: Zeichnungs-Normen. 3. Aufl. [B] 567
Heimstädt, Oskar: Nichtelasti- scher Stoß [Zs] 476
Hein, Richard [P] *25, *59, *396, *559, *957
Heindlhofer, K., u. F. L. Wright: Dichte u. Röntgenspektrum von gehärteten, auf verschiedene Temperaturen angelassenen Stahlkugeln [Zs] 476
Heinemann, O.: Lasten der deut- schen Sozialversicherung [Zs] 168
Heinicke, Fr.: Folgerungen aus der Explosion in Tschechnitz, hinsichtlich der generellen An- ordnung von Maschinen- u. Kesselhaus [Zs] 308
 — Speisewassermesser [Zs] 1012
Heinold, G. W.: Umlaufträder- werke im Hebezeugbau [Zs] 310
Heinrichsbauer, A. [B] 488
 — Vertrag des Ruhrkohlenberg- baus [O] 1028
Heinson, E. [B] 407
 — s. a. 70, 735, 736
Heinze, Hans: Wärmeverbrauch, Dampfverbrauch u. Beurteilung neuerzeitlicher Dampfkraftanlagen [Zs] 308
Heinzelmann, R.: Verdampfapp- arate [Zs] 159

Helander, Sven: Enthält der Dawes-Plan eine Gesamtsumme? [Zs] 864
Helbig, A. B.: Brennstaub [B] 247
 — Braunkohlenstaub [Zs] 466
 — Kohlenstaub-Zusatzfeuerung [Zs] 468
 — Dampfkesseltechnik in Amerika [Zs] 469
 — Stand der Brennstaubfeuerung am 1. Januar 1925 [Zs] 668
 — Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten [Zs] 851
Helbing u. v. Bülow: Chemische Angriffe auf Beton [Zs] 478
Hellenstein, Alois [P] *519
Hellborn, A. V.: Konstruktiver Aufbau von Netztafeln für Nor- mungszwecke [Zs] 1012
Hellpach, W.: Erziehung der Arbeit [Zs] 679
Hencky, K.: Wirtschaftliche Fort- leitung u. Verteilung von Dampf auf große Entfernungen [Zs] 10, 5
Hendel, J. M.: Kupfer als Reduk- tionsmittel bei Eisenbestim- mungen [Zs] 319
 — Kaliumpermanganat als Urter- substanz für die Jodometrie [A] s. 759
Hennes, H., & Co. [P] *682
Hennig: Taupunkt-Temperaturen der Verbrennungsgase fester Brennstoffe [Zs] 306
Hennig, R.: Jüngste Wandlungen in der Weltauffahrt u. im Weltauffahrtbau [Zs] 169
Henning, H. R.: Gestaltung von Gußstücken [Zs] 853
Henton, Hugh M. s. Fulton, Charles H.
Herbeck, Charles J.: Erweiterung einer Kesselanlage [Zs] 1006
Herberg, Georg: Untersuchung an zwei Abhitzekeulanlagen in Gasanstalten 1924 [Zs] 308
Herbst, H.: Hin- u. Herbiegeprobe für Förderseildrähte [Zs] 475
 — Maschinelle Kohlegewinnung in technischer u. wirtschaftlicher Hinsicht [A] 766
Herbst, Hubert: Dampfspeiche- rung [Zs] 159
Herdegen, R. T.: Abhängigkeit der Schmiedekosten von dem Be- schäftigungsgrad [Zs] 163
Herle, J.: Wirtschaftsstatistische Aufgaben u. der Reichsverband der Deutschen Industrie [Zs] 322
Hermann, Alfred [P] *558, *559
Hermanns, Hubert: Bauarten des Siemens-Martinofens [Zs] 311
 — Bau u. Betrieb moderner Kon- verterstahlwerke u. Kleinbesse- mereien [Zs] 472
 — Erste Fachmesse für Gießerei- technik in Leipzig [Zs] 682
 — **u. Hermann Meixner:** Her- stellung von Manganhartstahl [Zs] 676, 1010
 — **u. S. Trinchero:** Werke der Ge- sellschaft Cogne-Girod in Aosta [A] *891
Hershey, R. L. s. Haslam, R. T.
Herthel, E. C. s. Lester, H. H.
Herty u. True: Reaktion zwischen Mangan u. Eisensulfid [Zs] 677
Herz, W. s. Lorenz, Rich.
Herzfeld, Karl H.: Wärmeüber- gang im Zylinder von Kolben- maschinen [Zs] 319
Herzog, Ed. [B] 68
 — s. a. 790, 795
Herzog, Siegfried: Industrielle Materialienkunde [Zs] 313
Hetzler, P.: Ermittlung der Ver- brennungsluftmenge u. der Schornsteinverluste bei Gas- feuerungen [Zs] 307
Heuser, Ludwig: Oberflächenkon- densatoren [Zs] 309
Heyde, L.: Dreischichtensystem im Hochöfen [Zs] 323
Heymann, (E.) s. Fraenkel, (W.)
Heys, W. van: Großkraftwerk- wirtschaft in Deutschland [Zs] 308, 469

Heywood, Charles W.: Organi- sation u. Praxis in der Bear- beitungswerkstätte einer Stahl- gießerei [A] 301
Hibbard, Henry D. [P] *274
 — Gießtemperaturen unlegierter Stähle [Zs] 673
 — Teilweise totgeschmolzene Koh- lenstoffstähle [Zs] 673
Hibbard, P. L.: Turbidimetrische Bestimmung von Niederschlä- gen [Zs] 165
Hielmann: Silobauten unter Ver- wendung hochwertigen Zements [A] 552
Hilberg, Herm. s. Becker, Elis.
Hildebrand, R.: Kühlung von Dieselmotoren [Zs] 460
Hildebrandt, H.: Psychotechnische Erfolgskontrollen in der me- chanischen Industrie [Zs] 321
 — Psychotechnische Eignungsprü- fungen für Ingenieurlernlinge [Zs] 478
Hillsbuch, Freytags, für den Ma- schinenbau. 7. Aufl. Hrsg. von P. Gerlach [B] 335
Hilgard, E. R. s. Parr, S. W.
Hiller, Heinrich: Analyse hoch- tonerhaltiger Stoffe [A] s. 765
Hillmann, Walter: Ueberlastung der Wirtschaft [Zs] 321
Hilpert, A.: Autogene Schweißung (Schmelzschweißung) [Zs] 163
Hilscher, F.: Beizen von Grauguß mit Flußsäure [Zs] 675
Hind, S. R.: Reinigung von Ton durch Sedimentation [Zs] 668
Hinden, Fr.: Zersetzungserschei- nungen an Steinkohlen [Zs] 158
Hindley, W. N.: Eindringen von Arsen u. Schwefel in Stahl [Zs] 861
Hinkel, Hans [P] *202
Hippler, Willy: Wissenschaftliche Gestaltung der Werkzeuge [Zs] 1007
Hird, Anna Nicholson s. Schwartz, H. A.
Hirsch, Hans: Erweichungsversuch u. seine Möglichkeiten [Zs] 158
Hirsch, Kupfer- u. Messing- werke, A.-G. [P] *683
Hiscox, W. J.: Kontrolle von Guß- stücken [Zs] 853
Hitchcock, F. P.: Maschine zur Bestimmung des Abnutzungs- widerstandes der Metalle unter den verschiedenen praktisch vorkommenden Reibungsver- hältnissen [A] 759
Hjelmsäter, J. O. Roos af: Vor- schlag für 1. Begriffsbestim- mungen bei der Zugfestigkeits- prüfung von Metallen; 2. Nor- malproben für die Bestimmung der Zugfestigkeit von schmied- barem Eisen u. Stahl; 3. tech- nische Bestimmungen für ver- schiedene Schmiedestücke (Ma- schinentteile); 4. technische Bestimmungen für Stahlgußstücke [Zs] 314
Hobbs, F. W.: Größte Bronze- gießerei in Südafrika [Zs] 858
Hock, Lothar: Prüfung des elasti- schen Verhaltens von Kaut- schuk, Stahl u. anderen Stoffen [Zs] 476
Hodgkinson, Francis: Große Dampfturbinen [Zs] 1006
Hofbauer, G.: Apparat zur Be- stimmung der Wärmeleitzahl von Baustoffen [Zs] 307, 862
Höfchen, Carl: Stand angestellter Akademiker in Volk u. Wirt- schaft [Zs] 1016
Hofer, K.: Kondensation bei Dampfkraftmaschinen einschließ- lich Korrosion der Kondens- atorrohre, Rückkühlung des Kühlwassers, Entlüftung u. Ab- wärmeverwertung [Zs] 309
Hoff, E.: Sonderregelung der Ar- beitszeit in Kokereien u. Hoch- ofenwerken [O] 231
 — [B] 567
Hoff, H.: Entwicklungslinien der Dampfkraftmaschinen u. Aus- sichten des Gasmaschinenbe- triebes [Zu] 757

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

- Hoffmann, F. G.:** Zersetzung von Urter- u. Benzindämpfen im Drehrohrofen [Zs] 667
- Hoffmeyer, P.:** Richtlinien zur praktischen Einführung grundlegender „DI-Normen“ in Modellwerkstatt u. Gießerei [Zs] 472
- Hofmann, Konrad:** Heterogene Wasserdampf- u. Kohlsäure-Dissoziations-Gleichgewichte über Eisen u. seinen Oxyden [Zs] 852
- Hohage, Richard [A] *843, *845 *995**
- Höhn, E.:** Spannungszustand gewölbter Böden [Zs] 320
— Einwirkungen von Laugen u. laugenhaltigen Speisewässern auf Kessel [A] 393
— Festigkeit geschweißter Hohlkörper [B] 527
— Form autogen u. elektrisch geschweißter Probestäbe für Zerstreuungsproben [Zs] 858
- Hold, K.:** Kohlenstaubfeuerungsanlage auf der Zeche Friedrich Ernestine [Zs] 307
- Hollaender, H.:** Verrechnung der Betriebsunkosten, besonders in Gießereien [Zs] 162
- Hollinderbäumer, W.:** Schmelzversuche in einem Kuppelofen mit u. ohne Polle-Masse [Zs] 471, 673
- Hollnagel, H. P.:** Härtezahlen u. ihre Beziehung [Zs] 474, 859
- Holtbaus, Johann [P] *638, *848**
- Holtzhausen, P.:** Vergleich einer Wärmebilanz eines gewöhnlichen Kuppelofens mit der eines Schürmann-Ofens [Zs] 161, 470
- Holz, Hermann A.:** Untersuchung des Abnutzungsstandes von Eisen u. Stahl sowie einiger anderer Körper [A] 758
- Holz, O. s. 613, 613, 747, 936**
- Holzweiler, Carl [B] 335**
- Hombeg & Kütz, Eisengießerei [P] *848**
- Homberger:** Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft u. ihre Finanzen [Zs] 322
- Homerberg, V. O.:** Makroskopische Stahluntersuchung [Zs] 676
— s. a. Williams, R. S.
- Honey, Gerhard [P] *559**
- Homolka, Karl:** Torfentwässerung [Zs] 1003
- Honda, Kōtarō:** Definitionen von Stahl u. Gußeisen [Zs] 476
— Schmiedetemperatur von Stählen [Zs] 857
— Martensit [Zs] 860
— u. Takejiro Murakami: Ternäres System Eisen-Silizium-Kohlenstoff [A] *634
— Graphitbildung in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 1032
— u. Yosikado Okubo: Messung des Wärmeausdehnungskoeffizienten für Aluminiumlegierungen u. Legierungen von Nickel-Eisen u. Kobalt-Eisen [Zs] 315
— u. R. Yamada: Verschleiß von Metallen [Zs] 675
- Hopcraft, J. G.:** Rostfreier Stahl [Zs] 316
- Hopfelt, Robert:** Dampfkesselroststäbe mit Schutzüberzug [Zs] 675
- Hoopke s. Schmidt—**
- Hopwood, John M. [P] 92**
- Horn, Hans A.:** Schweißung gußeiserner Explosionsmotor-Zylinder [Zs] 1009
— s. a. Schimpke, P.
- Hörnig, Alfred [P] 357**
- Horny, Rudolf:** Apparat zur Isolierung des Eisenkarbids [A] *22
- Horstmann, W.:** Verbesserung der Koksgröße auf der Zeche Friedrich der Große [Zs] 465
- Hort, Wilhelm:** Ermüdungsfestigkeit bei hohen Beanspruchungsfrequenzen [Zs] 164
— Differentialgleichungen des Ingenieurs [Zs] 679
- Hosmer, M. A. s. Harrington, R. F.**
- Houdremont, Ed. [A] *22, 268, (Berichtigung) 637**
— u. H. Kallen: Randentkohlung im Stahl [A] *587
— Formänderungsgeschwindigkeit u. Formänderungsfestigkeit der Metalle [Zs] 859
- Hougen, O. A.:** Eigenschaften feuerfester Materialien [Zs] 668
- Houldsworth, H. S.:** Eigenschaften von Ton-Sillimanit-Mischungen [Zs] 307
- Howard, I. V., u. S. L. Smith:** Prüfung der Zähigkeit [Zs] 1010
- Howarth, H. A.:** Graphische Untersuchung von Lagerschmierungen [Zs] 160
- Howe, Harrison E.:** Ziele u. Zwecke der modernen Forschung [Zs] 679
- Hruska, J. H.:** Gußeisen u. andere Metalle für Kokillen [Zs] 673
— Feuerfeste Kokillenaufsätze zum Warmhalten der Blockköpfe [Zs] 856
- Hubbard, Charles L.:** Auswahl von Kesselspeisepumpen [Zs] 309
— Speisewasserregelung [Zs] 1006
- Hubmann, O.:** Einfluß der Trocknung auf die Teerausbeute [Zs] 467
— s. a. Oetken
- Hudler, D.:** Höchstverbrennungstemperaturen [Zs] 477
- Hudler, J.:** Bewertung der Luftvorwärmung bei Dampfkessel-fernungen [Zs] 159
— Stand u. Entwicklungsmöglichkeiten der Industrie der feuerfesten Brennstoffe [Zs] 667
- Hudson, F.:** Schmelzen u. Vergießen von hochbeanspruchtem Eisen [Zs] 310
- Huggenberger, A.:** Berechnung der Blechdicke gewölbter, mit Krempen verschöner Böden nach den Hamburger Normen [Zs] 320
- Hughes, W. E.:** Galvanisieren: Anoden [Zs] 313
— Elektroplattieren: Anoden [Zs] 473
— Galvanisieren: Badbewegung [Zs] 675
- Hugill, W., u. W. J. Rees:** Einfluß der Verwitterung auf chemische u. physikalische Eigenschaften gewisser Feuertone [Zs] 307
- Hugues, R. s. Cazaud, R.**
- Hüllmann:** Beschädigungen an Drehstrommotoren [Zs] 852
- Hülsbruch, W.:** Gasumsetzungen in den Regeneratoren der mit einem Gemisch aus Hochofen- u. Koksogas beheizten Siemens-Martin-Ofen [Zs] 162
- Hultgren, Axel:** Nachprüfung der Löslichkeitslinie für Kohlenstoff in Chrom- u. Wolframstählen [Zu] 583, *586
- Hultsch, H.:** Arbeitsstudien bei Ford [Zs] 680
- Hummel, K.:** Eisenmanganerze im Zechsteindolomit am Ostrand des Kellerwaldes [Zs] 157
- Hungerer, E., u. J. Koenigsberger:** Anwendung der Elastizitätstheorie auf plastische Deformationen im Gleichgewichtszustand [Zs] 1013
- Hunter, M. A., u. A. J. Jones:** Eigenschaften hochzeständiger Legierungen [Zs] 475
- Hurme, E. A.:** Walzwerksantrieb durch direkte Kupplung oder Zahnradvorgelege [Zs] 856
- Hurst, J. E.:** Eigenschaften von Perlitguß [Zs] 315
— Einfluß von Schwefel auf Gußeisen [Zs] 474
— Perlitisches Gußeisen [Zs] 474
— Graphitbildung im Gußeisen [Zs] 1011
- Husen, W. s. Wartenberg, H. v.**
- Hüser, Alfred s. 552**
- Huth, Hermann:** Industriebericht-erstattung [Zs] 1011
- Huth & Röttger, G. m. b. H. [P] *519**
- Hütter, C.:** Braunkohlenkorpeltrocknung u. ihre wirtschaftliche Bedeutung [Zs] 666
- Hüttig, Gustav F., u. M. Nette:** Glasfilter in der qualitativen Analyse [Zs] 677
- Hüttig, Gustav F., u. Kuno Schmitz:** Porzellanziegel mit filtrierenden Böden [A] s. 760
- Huyck, A. B.:** Gaszerzeuger in Theorie u. Praxis [Zs] 667, 1003
- Huzel, A. [B] 775**
- Hyberg, J. (Hrsg.):** Kalender für Schwedens Bergshandtering 1925 [B] 734
- Hyde, J. H. s. Stanton, T. E.**
- Hyman, H. s. Andrew, J. H.**
- Hyslop, J. s. Andrew, J. H.**
- I.
- Illgen, E.:** Aufbereitung u. Verwertung der Abfallbrennstoffe für den Kesselbetrieb bei der Gewerkschaft ver. Constantin der Große [Zs] 850
- Illies, H. [A] 267, 724**
— Temperatur in Wasserrohrkesseln [Zs] 309
— Hochdruckdampf, Zwischenerwärmung u. Regenerationsverfahren [Zs] 463
— Querprofil des Hochofengestells [Zs] 671
— Rennerfelt-Lichtbogenofen [Zs] 1008
- Imhoff, K.:** Abwasserreinigung [Zs] 1007
- Imhoff, W. G., u. D. E. Ackerman:** Untersuchungsverfahren für den Hochofenbetrieb [Zs] 470
- Ingall, Douglas H.:** Beziehung zwischen Zerreibfestigkeit, Temperatur u. Kaltbearbeitung in einigen reinen Metallen [Zs] 1010
- Intosh s. M(a)c —**
- Ireland, C. E.:** Herstellung von Schlackensteinen u. anderen Schlackenerzeugnissen [A] 594
- Iron, Eugen:** Modernes Materialprüfungswesen [Zs] 1010
- Irrsberger, C. [A] 149, 269, 300, 304, *661, *840, *847, *1036, 1040**
— Perlitisches Gußeisen [Zs] 315
- Isaac, Alfred:** Entwicklung der Betriebswirtschaftslehre, besonders in Deutschland [Zs] 679
- Ischie, William V. s. Lester, H. H.**
- Ishiwara, Torajiro:** Einfluß von Verunreinigungen auf Dendritstruktur von Kohlenstoffstähen u. ihre Diffusion bei hohen Temperaturen [A] 348
- Isihara, Tomimatu:** Zustandschaubild der Kupfer-Zinn-Legierungen [Zs] 676
- Itam, M.:** Handformmaschinen [Zs] 471
- Iwase, Keizo:** Gleichgewichtszustand der ternären Legierungen [Zs] 1011
- J.
- Jachmann, Berthold:** Zeitstudie mit ständig laufender Uhr [Zs] 1014
- Jackson, H. A. s. Hall, R. E.**
- Jacob, K. s. Neumann, B. E.**
- Jacobs, Fred B.:** Putzen von kleinen Tempergußstücken [Zs] 855
- Jacobson, W. H.:** Analyse raffinierten Zinns [A] s. 803
- Jahn, Georg:** Messungen an elektrischen Maschinen. 5. Aufl. [Zs] 862
- Jakob, Max:** Deutsches Gesetz über die Temperaturskala u. die Wärmeinheit [Zs] 310
- Jander, Gerhart, u. Hermann Beste:** Kaliumdichromat als Titersubstanz in der Jodometrie [A] s. 759
- Jander, Gerhart, E. Wende-horst u. B. Weber:** Bestimmbarkeit geringer Mengen von Magnesium als Magnesiumammoniumphosphat bei Anwesenheit von viel Aluminium [Zs] 477
- Jaenichen, E.:** Anwendung synthetischer Methoden auf die Metallkunde [A] 394
— s. a. Sauerwald, F.
- Janitzky, E. J.:** Annahme für den Übergang von raumzentriertem α -Eisen in flächenzentriertes γ -Eisen [Zs] 317
- Jank, Hildegard [P] *127**
- Jank, Joachim [P] *127**
- Jank, Karl E. [P] *127**
- Jank, Käthe, geb. Heuser [P] *127**
- Jank, Margarete [P] *127**
- Jannin, L.:** Versuchsergebnisse mit Werkstoffprüfung durch Schwingungen [Zs] 315
- Janssen, Fr.:** Schweißen von Guß [Zs] 163
- Jasper, T. M(a)c Lean:** Bestimmung von Spannungen durch optische Verfahren [Zs] 165
— s. a. Moore, (H. T.)
- Jay, H.:** Metallpressen u. Form [Zs] 674
- Jellinek, Karl, u. Joseph Zakowski:** Affinität der Metalle zum Schwefel [Zs] 475
- Jenaer Glaswerk Schott u. Gen. [P] *92**
- Jenge:** Karbidbildung im Roheisen [Zs] 854
- Jenkin, C. F.:** Dauerversuche des Ausschusses für Versuche über Luftschiffahrt [A] 518
- Jennings, T. F.:** Kupferguß aus dem Kuppelofen [A] 464
- Jentsch, Siegfried [B] 175**
- Jentsch, H.:** Selbstentzündung von Oelen u. Brennstoffen [Zs] 306
- Jentzsch, Willy [P] *202**
- Jimeno, E., u. C. del Fresno:** Prüfung der Makrostruktur von Schweißstellen bei Straßenbahnschienen [Zs] 317
- Joffe, A., u. M. Lewitsky:** Festigkeit u. Elastizitätsgrenze des natürlichen Steinsalzes [Zs] 677
- Johannsen, Otto:** Geschichte des Eisens. 2. Aufl. [B] 919
— [B] 967
- Johansson, Arvid:** Holzfeuerung für Siemens-Martin-Ofen [A] *516, (Berichtigung) 636
- John s. St. —**
- Johnson, J. B.:** Bei den Weltflugzeugen verwendete Metalle [Zs] 316
- Johnson, Leslie W. s. Aitchison, Leslie**
- Johnston, John s. Andrews, D. H.**
- Johnston, Robert S.:** Azetylen-Schweißen u. -Schneiden [Zs] 312
- Joklik, A. s. Polcich, G.**
- Joly, A. (Hrsg.):** Elektro-Jahrbuch, Jg. 1. 1923/24 [B] 104
- Jominy, W. E.:** Unterschiede von Koks- u. Holzkohleneisen [Zs] 164
— Unzulänglichkeit der chemischen Analyse für die Beurteilung von Roh- u. Gußeisen [A] 843
- Jones, A. s. Hunter, M. A.**
- Jordan:** Vorzüge des durchlaufenden Motors gegenüber dem Umkehrmotor [Zs] 309
- Jordan, H. [B] 135, 175, 566**
— Elastische Nachwirkung, elastische Hysteresis u. innere Reibung [Zs] 314
- Joseph, T. L.:** Einfluß des Koks-schweifels auf die Roheisen-selbstkosten [A] *436
— s. a. Royster, P. H.
- Josse, E.:** Höchstdruckdampf-erzeugung durch Atmoskessel [Zs] 670
- Jung, A. s. 792**
- Jung, Kurt [P] *202**
- Jungbluth, Hans [A] 21, 1033**
- Jungek, A. s. Streckler, W.**
- Jünger, Ernst:** Wolfraubestimmung in geringwertigen Erzen [A] s. 765
- Junghans, Siegfried [P] *768, *768**
- Jüngst, E.:** Ruhrkohlenbergbau 1924 [Zs] 863
— Zum Streit über die Selbstkostenberechnung im Ruhrbergbau [Zs] 863

Junius, Adolf [P] *957
Junius, G. E.: Feuerfeste Steine u. Kokertechnik [Zs] 851
Jüptner, Hans von: Reduktion der Eisenerze im elektrischen Ofen [B] 606
 — Vergasung der Brennstoffe [Zs] 306, 467
 — Reaktionskinetik [Zs] 855
 — Gas, Dampf u. Flüssigkeit [Zs] 1005
Jürgens, Karl: Zeitstudien im Stahlwerk Julienhütte s. 967

K

Kahlenberg, Herman H. s. Kahlenberg, Louis
Kahlenberg, Louis, u. Herman H. Kahlenberg: Herstellung von Wolframmetall u. Wolframlegierungen [A] 270
Kaiser: Schwere Schäden beim Betrieb eines Doppelkessels [Zs] 308
 — Lufterhitzungsanlage durch die Abgabe von Glühöfen [Zs] 310
Kalk, W.: Raumvermehrung u. Wasseraufnahme der Bindemittel in Beziehung zur Dichtigkeit u. Festigkeit [A] 812
Kalker Maschinenfabrik, A.-G. [P] *272
Kalkschmidt, Eugen: Oskar von Miller [Zs] 1002
Kallen, H. s. Houdremont, E.
Kalling, Bo: Einfluß der Tonerde u. der Magnesia auf die chemischen Eigenschaften der Silikatgläser [A] 346
Kaempfer, W.: Luft- u. Sandverbrauch von Sandstrahlgebläsen mit verschiedenen Drücken [Zs] 673
Kanz, Anton [A] *633, 954
Karlík, Rudolf: Aufbereitung von Steinkohle durch Waschen unter Zugrundelegung von Waschkurven [Zs] 849
Karnath: Abhängigkeit u. Machtverhältnisse zwischen Kreditbanken u. Industrie [Zs] 168
Karnauchov, M. M.: Metallurgija stali. II. Martensovskij i kombinovannij process i metallurgie des Stahls. Martin-prozess u. kombiniertes Verfahren [Zs] 472
Karszen, A. s. Gerding, H.
Kaskel, Walter: Arbeitsrecht [Zs] 681
Kassner, Georg: Glatte Zerlegung von Luft in Sauerstoff u. Stickstoff, eine Aufgabe der Wärmetechnik [Zs] 1002
 — s. a. 747
Kattentidt: Knallgasexplosionen [Zs] 669
 — Entwicklung der Industrie im Regierungsbezirk Arnberg [Zs] 680
Kattwinkel, R.: Zerlegung einer Anzahl verschiedenartiger Kohlen nach Korngröße [A] s. 805
Katz-Foerster, Arthur (Hrsg.): Handbuch der Tschechoslowakischen Wirtschaft [B] 695
 — (Hrsg.): Handbuch der Oesterreichischen Wirtschaft [B] 695
Kaufmann: Schmieröluntersuchungen [Zs] 477
Kaufmann, Hugo [P] 519
Kaufmann, Myrtil [P] 519
Kaufmann, Sally [P] 519
Kautny, Theo: Autogene Metallbearbeitung [Zs] 674
 — Leitfaden für Acetylschweißer 7. Aufl. [Zs] 857
Kay s. M(a)c —
Kayser, J. Ferdinand: Oberflächenbehandlung von Metallen mit Aluminium [Zs] 858
Keehan s. M(a)c —
Keen, R. H. s. Haslam, R. T.
Keeney, Robert M.: Elektrisches Glühen von Messingröhren [Zs] 468
Keil-Eichenthurn, O. v.: Entwicklung der Eisenindustrie im heutigen Oesterreich [A] 808
 — s. a. 806

Keil-Eichenthurn, O. v., (ferner u. **A. Dammann:** Zustandsdiagramm, Eisenoxyd u. Kieselsäure [O] *890
 — u. **A. Wimmer:** Gußblock- u. Gasblasenseigerung [O] *835
Keiser, Fr.: Landwirtschaft als Rohstofflieferant u. Konsument für Industrie, Handwerk [Zs] 680
Kelleter, Heinrich: Geschichte der Familie J. A. Henckels in Verbindung mit einer Geschichte der Solinger Industrie [B] 966
Kelly, H. D.: Thermit-Schweißen [Zs] 858
Kelting, Max [P] 126
Kenzie s. Mac —
Keppeler, G.: Wissenschaftliche Anschauungen über den Vorgang beim Brennen von Kalksteinen [Zs] 665
Kerpely, K.: Elektroöfen in der Eisengießerei [Zs] 311, 471
 — Synthetische Roheisendarstellung aus Schrott im Elektroöfen [Zs] 853
Kerr, William J. s. Mellanby, A. L.
Kessner, A.: Bedeutung der Gießertechnik für den Maschinenkonstrukteur [Zs] 851
Keutmann, Josef [A] *125
Keynes, John M.: Interalliierte Schulden [Zs] 321
 — Rückkehr zum Golde [Zs] 479
Kiesselbach, C.: Diskussion auf der Tagung der Mitteldeutschen Wärmestelle, e. V. in Hannover am 16. Jan. 1925 [Zs] 1005
Killig: Oelschiefer in Schweden [A] 812
Killing, E. s. 978
Kimball, Dexter S.: Fortschritt u. Zukunft des Ingenieurwesens [Zs] 849
Kinder, H.: Kolonnenexplosionen bei Sauerstoffgewinnung [A] 895
Kinney s. M(a)c —
Kinney, S. P. s. Royster, P. H.
 — u. **Fr. B. M(a)c Kenzie:** Aenderung des Hochofenquerschnitts [Zs] 671
Kintzinger, K.: Hochofen u. seine Entwicklung [Zs] 160
Kirchhof, Ludwig [P] *152, *201, *272
Kirilloff, G. M.: Roheisenerzeugung mit Torf [Zs] 853
Kirsebom, Gustav N.: Röntgenstrahlen im Dienste der Stahlindustrie [Zs] 317
Kirst, L. A. s. Erikson, W. E.
Kishor, N. J., u. H. Kweit: Inbetriebsetzung einer Koks-ofenanlage mit Gewinnung von Nebenerzeugnissen in Zentral-Sibirien [Zs] 467
Kißling, Richard: Chemische Technologie des Erdöls. 2. Aufl. [B] 606
 — Laboratoriumsbuch für die Erdöl-Industrie. 2. Aufl. [B] 1001
Kittel, Theodor s. Sarter, Adolf
Kjerman, Bengt: Einspannung beim Zugversuch [Zs] 314
Kleditz: Unfälle u. Unfallverhütung beim autogenen Schweißen u. Schneiden [Zs] 681
Klehmert, G.: Geltendes deutsches Arbeitszeitrecht [Zs] 168
Klein, R.: Speisewasser für Hoch- u. Höchstdruckkessel [Zs] 670
Kleiner, G.: Rechnerische Erfassung des Ringlanfkühlerbetriebes bei Turbogeneratoren [Zs] 1006
Kleinlogel, (A.): Betonstraßen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika s. 554
Kleinschmidt, B.: Natürliche u. künstliche Schleifmittel u. ihre Verwendung in der Industrie [Zs] 671
Kling, A.: Bergius-Verfahren [Zs] 666
Klingenberg, G.: Bau großer Elektrizitätswerke. 2. Aufl. [B] 176
 — Deutsche Elektrizitätswirtschaft [Zs] 308
 — s. a. 898, 898

Klinger, K.: Organisation der deutschen Schrottwirtschaft [Zs] 168
Klinger, Paul: Beim Gießen u. beim Erstarren des Stahls entweichende Gase [Zs] 474, 673
Klinkicht, W. R.: Gesichtliches über Stahl [Zs] 465
 Klöckner-Werke, A.-G., Abt. Eisen- u. Drahtindustrie [P] 599
 Klöpfer, (Karl) s. 614
 Klopstock, H.: Dreharbeit [Zs] 676, 1007
 Kluge, Georg (Uebers.): Physik u. ihre Bedeutung für die Menschheit. Von O. D. Chwolson [B] 335
 Knapp, James H. s. Fulton, Charles H.
 Knehaus, K. s. Sauerwald, F.
 Knerr, H. C.: Aluminiumlegierungen aus Aluminium-Blechsrott [Zs] 164
 — Wärmebehandlung u. Metallographie von Stahl [Zs] 316, 473, 860
 Knickenberg, H. s. 503, 792, 795
 Knight s. M(a)c —
 Knipping, A. [A] 901
 s. a. *504, 507
 Knoblauch: Verhältnisse beim Wärmedurchgang durch pulverförmige Körper in luftverdrängtem Raume [A] 200
 Knoops, Fr.: Temperaturmeßgeräte [Zs] 319
 Knowles, H. B. s. Jundell, G. E
 Knowlton, H. B.: Stahl u. seine Wärmebehandlung [Zs] 674
 Knox, John D.: Einrichtung einer neuen Kaltzieherei [Zs] 312
 — Umbauten u. Neuerungen in der United Alloy Steel Corp. [Zs] 473
 — Walzwerksanlagen in Amerika 1924 [Zs] 673
 — Blechwalzwerk für Automobile [Zs] 674
 — Mechanische Verbesserungen in Blechwalzwerken [Zs] 856
 Koch, Ph.: Ursachen für Selbstzündlichkeit des Gichtstaubes [A] 122
 Koczyk, E.: Einfluß des Werkstoffes auf die Kosten der Werkstücke [Zs] 862
 Kofler, Franz [P] *396
 Kögler, F. (Hrsg.): Taschenbuch für Berg- u. Hüttenleute [B] 103
 — Magnetische Messungen in Betrieben [Zs] 859
 Kohlenveredlung, G. m. b. H. [P] 240
 Köhler, E.: Getreideschutzzölle — Industrieexport — Lohnpolitik [Zs] 681
 Köhler, G. s. Böpp, G.
 Köhler, Wilhelm [P] *273
 Koksofenbau u. Gasverwertung, A.-G. [P] *59
 Koller, Karl [P] *203
 Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G. [P] 357
 Kolthoff, J. M.: Titration der Oxalsäure mit Permanganat [A] s. 760
 — u. **O. Tomicek:** Ersetzung der jodometrischen Maßanalyse durch die Eisenchlorid-Maßanalyse [Zs] 477
 Konarsky, A. s. Fetkenheuer, Br.
 Königeter, (E.) s. 70
 König: Praktische Betriebsfragen aus der Gießerei u. Modellstschlerei [Zs] 161
 Koenigsberger, J. s. Hungerer, E.
 Konz: Bauten für Kanalisierung des Neckars zwischen Mannheim u. Plochingen s. 554
 Koon, Sidney: Preisstatistik von Eisen, Stahl, Kohlen sowie sonstigen Erzeugnissen für Industrie u. Haushalt in Amerika für 1913—1924 [Zs] 322
 Kopka: Wärmebilanz eines keramischen Ofens [Zs] 319
 Koppe: Steuerreform des Reiches s. 648
 Koppenberg, H.: Betriebskontrolle u. Betriebsstatistik [Zs] 167

Koppers, Heinrich [P] 93, *126, *204, *273, *767
 — Koks als Erzeugnis der Entgasung u. als Betriebsstoff der Vergasung [Zs] 850
 — s. a. 936
 Körber, Friedrich: Verformen u. Rekristallisieren [O] *217, *261
 — [A] *555, *556
 — s. a. 786, 979
 — u. **Anton Pomp:** Festigkeitseigenschaften von Stahlguß bei erhöhter Temperatur [A] 351; vgl. 475
 — Einfluß der Vorbehandlung auf die Kerbzähigkeit des Flußeisens in der Kälte u. Wärme [A] *351
 Koeber, F. s. 794
 Korevaar, A.: Zukünftige Entwicklung des Hochofenprofils [Zs] 853
 Koerfer, A.: Schlackentrocknung mit der Borsigschen Mammutmethode [O] *530
 Korten, F. [A] 694
 Korzinsky, H.: Autogene Acetylschweißung [Zs] 858
 Koschmieder, H.: Ausnutzung der Abhitze im Wassergasbetriebe [Zs] 851, 1005
 Kötting, Carl: Das wirtschaftliche Amerika [B] 444
 — Staatliche u. privatwirtschaftliche Aufgaben der deutschen Rationalisierung [A] 637; vgl. 1014
 Kraft, E. A.: Englische Dampfturbinen [Zs] 469
 Krage: Lohnermittlung in der Selbstkostenabrechnung [Zs] 321
 Krämer, W. [A] 902
 Krassa, Paul: Verhalten der chilenischen Kohlen bei Tieftemperaturverkokung [Zs] 1003
 Kratochwil, Robert: Elektro-Wärmeverwertung als Mittel zur Erhöhung des Stromverbrauches [Zs] 308
 Krauß u. (Alfred) Schack: Wärmestrahlung [Zs] 166
 Krebs, Albert: Vorrömische Metallzeit im östlichen Westfalen [Zs] 305
 Kreczy, H. s. Böhm, H.
 Krefeld, W. J. s. Beyer, A. H.
 Kreil, H.: Warum Dreischichtensystem am Hochofen? [Zs] 480
 Kreulen, D. J.: Backfähigkeitsproblem der Steinkohlen [Zs] 158
 Kreutz von Scheele, H.: Zugverhältnisse bei Regenerativöfen [Zs] 468
 — [A] *318
 Krieger, R.: Normung von Stahlguß [O] 837
 Kries, W. v.: Probleme der englischen Arbeiterbewegung [Zs] 864
 Krivobok, V. N.: Sekundäre Kristallisation in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [Zs] 1011
 — u. **O. E. Romig:** Oberflächenansetzen u. Innengefüge [A] *995
 Kriz, Stephan [A] 19
 Krönig, Walter: Treiben der Steinkohlen beim Verkoken [Zs] 466
 — Herstellung von dichtem Halbkoks ohne Druckenwendung [Zs] 850
 Kronwald s. Christiani—
 Kropf, Alfred: Maßanalytische Manganbestimmungsverfahren [A] s. 762
 — u. **H. Mitschke:** Manganbestimmung in mit Kobalt hochlegierten Spezialstählen u. Ferrolegierungen [Zs] 1012
 Krug, Karl: Lötrohrprobierkunde. 2. Aufl. [Zs] 318
 Krüger, G.: Berufsfreudigkeit von Lehrlingen einer Werkschule [Zs] 1016
 Krupp, Fried., A.-G. [P] 25, 274
 Krupp, Fried., A.-G., Friedrich-Alfred-Hütte [P] *519, *814, *957

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

- Krupp, Fried., A.-G., Grusonwerk** [P] 273, *558, *599, *814
- Kruse, Hans:** Entwicklung des Siegerländer Eisenhüttenwesens [Zs] 322
— (Hrsg.): Siegen u. das Siegerland 1224—1924 [B] 1001
- Kruspi:** Rechtliche Verantwortung des Unternehmers [Zs] 480, 1015
- Krynitska, A. J. s. Rawdon, Henry S.**
- Krynitsky, A. J. s. Rawdon, Henry S.**
- Kubach, W.:** Wärmeleitung u. Wärmeverbrauch von Koksöfen [Zs] 467
- Kuhberg, L.:** Kraftfernheizung [Zs] 670
- Kühl, Hans:** Tätigkeit des Zementtechnischen Instituts der Technischen Hochschule zu Berlin s. 811
— Zementprüfung [A] 812
- Kuhn, E.:** Müll-Schlackensteine [Zs] 167
— Grenzen des Kesselwirkungsgrades [Zs] 1006
- Kuhn, O. R.:** Chinas Erzvorkommen u. Eisenindustrie [Zs] 465
- Kühnel, (R.):** Abnutzung des Gußeisens [Zs] 164
- Kuehnrich, Paul R. [P] 25**
- Kukuk, Paul:** Unsere Kohlen. 3. Aufl. [B] 135
— [B] 367
- Kulemann, W.:** Arbeitszeitfrage [Zs] 864
- Kummer, Hans:** Organisation eines Normenbüros [Zs] 863
- Kumpmann, Wilhelm [P] *956**
- Kuntze, W.:** Spannungsverteilung im Fließkegel [Zs] 164
- Kürten, K. Th.:** Technisch-wirtschaftliche Entwicklung der deutschen Kalziumkarbid-Industrie u. ihre Bedeutung für die deutsche Wirtschaft [A] 69
- Kurtz, C. M., u. R. J. Zaumeyer:** Korrosion von Eisenlegierungen durch Kupfersulfatlösungen [A] 597
- Kuske, Bruno:** Volkswirtschaft des Rheinlandes in ihrer Eigenart u. Bedeutung [Zs] 863
- Kutscher, G.:** Glühhitzebeschütz von Eisenteilen durch das Metallspritzverfahren [Zs] 1009
- Kweit, H. s. Kishor, N. J.**
- L.**
- Laar, J. J. van, u. Rich. Lorenz:** Verhältnis Schmelzpunkt : kritische Temperatur [Zs] 317
- Laaser, E.:** Verwertung der Abwärme an Kalköfen [Zs] 669
— Ist Energiegewinnung Selbstzweck? [Zs] 670
- La Bastide s. Wibaut, J. P.**
- Laboratoriumsbücher** für die chemische u. verwandte Industrien, hrsg. von L. Max Wohlgemuth. Bd. 5. Kießling, Richard: Laboratoriumsbuch für die Erdöl-Industrie. 2. Aufl. [B] 1001
Bd. 8. Samter †, Victor: Einrichtung von analytischen Laboratorien u. allgemeine Operationen. 2. Aufl. Neu bearb. von E. Schuchard [B] 871
- Lacher, Gilbert L.:** Erweiterung des Kaltwalzwerkes der Acme Steel Goods Co. in Riverdale (Ill.) [A] 52
— Größte Kundengießerei in Amerika [Zs] 672
— Röhrenfabrikation der Clayton Mark & Co. [Zs] 674
— Soziale Einrichtungen der Colorado Company [Zs] 1015
- Laeis, Eduard, & Cie., G. m. b. H. [P] 92, *202**
- Lamb, E. H.:** Rollen-Extensometer für Längs- u. Querdehnungen [Zs] 474
- Lambert, W., u. G. Hall:** Glockenherstellung in England aus Nichtisen-Metallguß [A] 304; vgl. 311
- Lamberton, M.:** Spezialrohren [Zs] 470
- Lambot, Joseph [P] *204**
- Lambris, G.:** Bestimmung des Stickstoffs der Brennstoffe [Zs] 477
— u. W. Müller: Koksasche u. Koksbeschaffenheit in Abhängigkeit von der Korngröße [A] s. 805
- Lamoureux, Ivan:** Molekulares Gleichgewicht im grauen Gußeisen [Zs] 317
— Weiße Niederschläge auf Gußstücken [Zs] 472
- Landgraeber, W.:** Bayerische Eisenerzvorkommen u. ihre Bedeutung [Zs] 322
- Lane, F. W., u. E. W. Dean:** Viskosität-Temperatur-Kurven von Fraktionen kohlenscheidender amerikanischer Rohöle [Zs] 318
- Lang, J.:** Verankern u. Abdichten von Rohren in Rohrwänden u. Flanschen [Zs] 671
- Lange:** Statistische Grundbegriffe für den Bergbau [Zs] 680, 863
- Lange, F. s. Schulz, E. H.**
- Langenberg, F. C.:** Verhalten gewisser Stahlsorten beim Kerschlagversuch bei verschiedenen Temperaturen [Zs] 859
- Langer, M.:** Produktive Wirtschaft s. 968
- Langroge, E., u. W. Boulin:** Industrie der Nebenerzeugnisse der Steinkohle [Zs] 158
- Lantz, O.:** Normung von Abbrandmessungen s. 696
- Larison, E. L. s. Caro, R. J.**
- Larsen, B. M. s. Williams, C. E.**
- Larsen, Paul:** Technische Neuerungen in der Zementherstellung s. 813
— s. a. Sims, C. E.
- Larson, A. T., u. C. W. Wittacker:** Schnellverfahren zur Bestimmung von Kohlenoxyd in Wasserstoff [Zs] 678
- Laszlo, Franz:** Auswertung der Kerschlagbiegeprobe s. 968
- Latacz:** Isolierung von Preßluftleitungen [Zs] 468
- Laubenheimer, Gustav:** Versuchsbaudarten der Großgüterwagen der Deutschen Reichsbahn [Zs] 310
- Laudien, Karl:** Hydraulische Mehrfach-Steuerungen [A] *265
— Abschlußbedingungen in Rohrleitungsanlagen [Zs] 671
— Konstruktion der Gußstücke [Zs] 853
— s. a. Saladin, R.
- Laufenburger, Henry:** Elsaß-lothringische Wirtschaft nach der Uebergangszeit [Zs] 863
- Lautenschläger, Wilhelm [P] *201**
- Lavandier, E.:** Beheizung von Bureaus u. Werkstätten auf Hüttenwerken [Zs] 160
- Law, Charles R.:** Wie eine amerikanische Kundengießerei ihren Absatz erweitert [Zs] 853
- Lazny, E. T., u. W. S. Hathorne:** Bestimmung der Erweichungstemperatur, des Hochdruckes u. des Erstarrungspunktes bei Koksöfen [Zs] 667
- Lea, F. C.:** Einfluß niedriger u. hoher Temperatur auf die Werkstoffe [Zs] 314
— Einfluß der Temperatur auf Festigkeit von Metallen [Zs] 859
- Le Blanc, M., u. A. Rößler:** Auf Lösungsvorgang bei Mischkristallen von (Na, Ag) Cl u. das Tammanische n/8-Mol-Gesetz [Zs] 476
- Le Chatelier, Henri:** Science et Industrie [Zs] 863
- Ledbetter, R. H.:** Hochofenbetriebsführung im Birmingham-Distrikt [A] 591
- Leder, Georg s. 797**
- Ledig, Paul G.:** Absorption von Kohlenäure u. Ammoniak aus Gasblasen [Zs] 166
- Leffler, J. A.:** Elektrische Roh-eisenerzeugung in Schweden [Zs] 671
— Bericht über eine Reise durch Oesterreich 1924 [Zs] 680
- Lehmann, K. B.:** Deutsche Bleifarbenindustrie vom Standpunkt der Hygiene [Zs] 480
— Engel u. Wenzel: Staub in der Industrie, Bedeutung für Gesundheit der Arbeiter u. Verhütung u. Bekämpfung [Zs] 1016
- Lehmann, M. R.:** Wesen der Verrechnungspreise in Kalkulation u. Buchhaltung [Zs] 321, 680
- Lehmann, Robert:** Konstruktion von Gußstücken, besonders von Eisengußstücken [Zs] 853
- Lehrbuch** der chemischen Technologie u. Metallurgie. 2. Aufl. Hrsg. von B. Neumann [B] 871
- Leiber, H.:** Transportmittel u. Transportwege der Rohstoffe des Ruhrorter Hochofenwerkes der Phoenix-A.-G. [O] *182
- Leidig, G.:** Kohlen sparende Betriebsführung von Dampfkesselanlagen [Zs] 1006
- Leigh, Arthur s. Smith, Dempster**
- Lent, H. [B] 734**
— Wärmeübergang durch Gase [O] *938
- Lentz, Arthur [P] *683**
- Lentz, Hugo [P] 599**
- Leonard, J.:** Verantwortung für Fehlgüsse [Zs] 318
- Lessels, J. M.:** Elastizitätsgrenze beim Zerschlagversuch u. ihr Einfluß auf den Ermüdungsbruch [Zs] 314
— Normaler Kohlenstoff-Stahlformguß u. Kohlenstoff-Vanadin-Stahlformguß [A] *842
- Lessing, R.:** Apparat zur Ausführung der Koksprobe [A] s. *761
- Lester, H. H., E. C. Herthel, William Mendius und William V. Ischie:** Röntgenstrahlen zur Untersuchung von Gußstücken [Zs] 317
- Leveringhaus, R. W. s. Oertel, W.**
- Levy, Hermann:** Internationale Wirtschaftspolitik u. deutsche Arbeiterschaft [Zs] 321
— Deutscher Arbeiter u. internationale Wirtschaft [Zs] 680
- Levy, Thérèse:** Selbstkostenpreis u. Verfrachtungskosten [Zs] 479
- Lewis, Ed. H.:** Bewertung der Kohle für den Hochofenbetrieb [Zs] 466
- Lewis, W. K., u. W. G. Whitman:** Grundlinien der Gasabsorption [Zs] 166
- Lewis, Wilfred [P] *683**
- Lewitsky, M. s. Joffé, A.**
- Liebenau s. Müller—**
- Liebrich, A.:** Schlackensandtrocknungsverfahren der Rolands-hütte [O] *531
- Liefmann, R.:** Verbände der Eisenindustrie [Zs] 168
- Lienhard, J. A. van s. Geiß, W.**
- Lienhart, Ed.:** Instrument zur Messung rasch verlaufender Druckstöße [Zs] 1013
- Limberg, Th.:** Wirtschaftliches Verschwelen u. Vergasen, angewandt auf mullige Rohbraunkohle u. sonstige feinkörnige Brennstoffe [Zs] 466
- Limprecht, Paul:** Hochdruckdampf u. seine Bedeutung für Industrien mit Fabrikations- u. Heizdampfbedarf [Zs] 159
— Wirtschaftlichkeit der Verwendung von Hochdruckdampf für verschiedene Betriebsarten [Zs] 669
- Lincke, A.:** Schädlicher Ueber-schuß an gebundener Kohle im Gußeisen, seine Entstehungsursache u. seine Verminderung bzw. Umwandlung durch Silizium [Zs] 311, 854¹⁾
- Lindemann, Leif:** Bestimmung von Chrom u. Vanadin in legierten Stählen [Zs] 319, 319
- Linnhoff s. 785**
- Lippart, G.:** Dawesplan u. deutsche Wirtschaft [Zs] 479
- Lischka:** Fließender Zusammenbau in Gießereien [Zs] 162
- List, J. H.:** Einformen einer Keil-leitscheibe [Zs] 161
— Wiederanliegen (Schweißen) von Gußstücken [Zs] 313
— Entwurf eines 4-t-Kuppelofens [Zs] 673
— Befestigung von Kernen in den Formen [Z] 854
— Verziehen von Gußstücken [Zs] 861
- Litinsky, L.:** Feuerfeste Baustoffe für Dampfkesselfeuerungen [Zs] 467
— Schamotte u. Silika, Eigenschaften, Verwendung u. Prüfung [Zs] 1003
— Feuerfeste Baustoffe für Kammern der Kokerei u. Gaswerksöfen [Zs] 1004
- Lits, Valentin:** Sozialpolitische Reiseindrücke in den Vereinigten Staaten [Zs] 864
— Ausbildung von gewerblichen Lehrlingen u. Praktikanten in der Metallindustrie [Zs] 1016
- Loebell, H. O.:** Gasgefeuerte Glühöfen [Zs] 669
- Lobley, A. G.:** Nichtmetallische Einschlüsse in Metallen, besonders in Aluminium [Zs] 1011
- Löffler:** Hochdruckdampfbetrieb bei 100 Atmosphären [Zs] 1006
- Logan, Arthur:** Gefügebildung im Gußeisen [Zs] 475, 677
- Logan, K. H.:** Korrosion von unterirdischen Rohrleitungen [Zs] 165
- Lohse, R.:** Heißwasser u. Kondensatmesser [Zs] 319
- Lohse, U.:** Kastenlose Formmaschine [Zs] 161¹⁾
— Gießereiwesen der Vereinigten Staaten [Zs] 470
— Amerikanisches Gießereiwesen u. wir [Z] *853
— Formma chinabau [Zs] 1008
- Longden, E.:** Untersuchung von Ursachen von Fehlgüssen [Zs] 476, 861
— Flüssige Schwindung von Gußeisen [Zs] 859
- Lorenz, Rich. s. Laar, J. J. van u. W. Herz:** Beziehung zwischen Nullpunktsvolum u. kritischer Temperatur [Zs] 317
- Lorenz, Rudolf:** Dampfturbinen-Lokomotiven mit Kondensation [Zs] 310
- Löser:** Arbeiten des Deutschen Ausschusses zur Aufstellung der neuen deutschen Eisenbetonbestimmungen s. 554
- Löwer, Richard:** Modelltschlerei T. 2 [B] 1052
— Herstellung von Gießformen mittels Schablonen [Zs] 471
— Bearbeitungszugabe für Gußteile [Zs] 853
— Modelleinkauf [Zs] 854
- Lowick, H. van:** Wiederaufbau der Kohlenbergwerke im französischen Reparationsgebiete. 2. Aufl. [Zs] 322
- Lowinski:** Heraklea-Steinkohlenbecken in Kleinasien [Zs] 465
- Lowry, E. J.:** Wirkung von Schmelzschalen auf die Zusammensetzung des gegossenen Eisens [A] 301
— Bericht über die Bestrebungen zwecks Schaffung eines internationalen Probestabes für Biegeversuche an Grauguß [A] 664
— u. W. Vernon Phillips: Eisen- u. Stahlschrott [A] 898

1) Dasselbst irrtümlich Linke

1) Dasselbst irrtümlich N. Lohse

Lubojatzky, E.: Chromerzvorkommen in Mazedonien [Zs] 305
Lubowsky, Kurt: Prüfung von Geräuschen [Zs] 478
Lucas, Fr. F.: Mikrostruktur von Austenit u. Martensit [Zs] 317, 677, 677
Lüders: Zeitaufnahme in Eisenbahnwerken [Zs] 321
Lüders, Else: Entwicklung der englischen Lohnämter [Zs] 1016
Ludwig, B.: Koks im Haushalt u. Gewerbe [Zs] 158
 — Reduktions-Tabelle für Heizwert u. Volumen von Gasen [Zs] 159
 — Entwicklung der Gaserzeugungsräume, Einfluß auf die Erzeugnisse u. die Wirtschaftlichkeit des Betriebes [A] 897; vgl. 850
Ludwig, Fritz: Problem der Eignung für leitende Stellen in der Industrie u. Messung der Betriebsführungsleistung [Zs] 168
Ludwig, P.: Bruchseicherheit im Maschinenbau [Zs] 164
 — Bedeutung der Elastizitätsgrenze, Bruchdehnung u. Kerbziähigkeit für den Konstrukteur [Zs] 314
 — Kristallgitter u. Härtung [Zs] 677
 — u. R. Scheu: Vergleichende Zug-, Druck-, Dreh- u. Walzversuche [O] *373
Luff, G.: Schwefelwasserstofftrennung von Wasserstoff u. Zink [Zs] 319
 — Oxalattrennung von Kalzium u. Magnesium [Zs] 678
Lulofs, W.: Untersuchungen über Korrosionserscheinungen an Kesselbaustoffen für hohen Druck [Zs] 164
Lund, K. G. s. Benedicks, C.
Lundell, G. E., u. H. B. Knowles: Aluminiumbestimmung in Nichteisen-Legierungen [Zs] 862
Lünz, Franz [P] *956
Lupberger, E.: Energieverluste in Rohrleitungen [Zs] 669, 671
Lux, Friedrich s. 124
Luyken, W. (alter): Wirkungsgrad eines Anreicherungsorganges [A] 350
Lysinski, E.: Psychologie des Betriebes [B] 822

M.

Maas: Versuche an dem neuen Sektionalstahlrohrhochleitungskessel Bauart Maas [Zs] 308
Maas, Emil: Korrosion u. Rostschutz [Zs] 861
M(a)c Adam, D. J.: Beschleunigte Ermüdungsprüfung u. Dauerfestigkeit von Stahl [A] 353
 — Dauerfestigkeit von rostseicheren Stählen s. 353
M(a)c Bride, R. S.: Stadt(leucht-)gaserzeugung in schmalen Kammrigen Koksöfen [Zs] 467
M(a)c Caffery, Richard S., u. I. F. Oesterle: Konstitution der Hochofenschlacken [A] *592
M(a)c Candless, J. M., u. J. Q. Burton: Fehlerquellen bei Bestimmung der Phosphorsäure nach dem Molybdat-Magnesia-Verfahren [Zs] 166
M(a)c Clelland, E. H.: Bibliographie über Manganstähle [Zs] 316, 475
M(a)c Clelland, J. J.: Kuppelofenbetrieb [Zs] 1008
M(a)c Clout, Don B.: Gewinnung von Sauerstoff aus der Luft [Zs] 853, 856
Macco: Eisenerzbergbau des Siegerlandes [Zs] 321
Mac Comb, W. J. s. Harrington, R. F.
M(a)c Dermet, J. R.: Möglichkeiten für die Dampfzwischenüberhitzung [Zs] 308
M(a)c Donnel, H. E.: Amerikanisches Hochofenwesen 1924 [Zs] 470

M(a)c Gee, E. N. s. Harvey, Fred A.
Mac Gillivray, R. H.: Elektrischer Ofen zum kontinuierlichen Härten u. Anlassen von Draht [A] *269; vgl. 312
Mac Guffie, D. G.: Behandlung des Elektrostahlens [Zs] 162
M(a)c Haffie, I. R. s. Shipley, J. W.
M(a)c Intosh, J.: Fehlgüsse bei verwickelten Gußstücken [Zs] 477
Mack, E. L. s. Gillett, H. W.
M(a)c Kay, Robert J.: Ursachen u. Wirkungen der Korrosion [Zs] 1011
M(a)c Keehan, L. W.: Ferromagnetismus u. seine Abhängigkeit von chemischen, thermischen u. mechanischen Bedingungen [A] 197
Mac Kenzie, C. L.: Hochofenschlacke für Bauzwecke [Zs] 851
Mac Kenzie, James T.: Herstellung von Röhrenguß [A] 662
 — s. a. Kinney, S. P.
M(a)c Kinney, P. E.: Einfluß der Vorgeschichte auf die Eigenschaften des Werkstoffes [A] 392
Mac Knight, Charles: Verbesserung der Festigkeitseigenschaften von Stahlformgußstücken [Zs] 859
Mac Morland, E. E.: Aufgaben des Ingenieurs in der industriellen Mobilmachung [Zs] 323
Maenoughtan, D. J.: Härte von Elektrolytisen, -Nickel, -Kobalt u. -Kupfer [Zs] 859
Mahnke, Karl [P] *481
Mahoux: Ventilkegel [Zs] 860
Maier, A. s. Heilandt, A.
Mailänder, R. [A] 238, 353, 518
 — Einfluß der Probenbreite auf Kerbziähigkeit von Flußeisen [A] *392
 — s. a. Maurer, E.
Malcolm, V. T., u. A. Sproat: Wärmebehandlung von Stahlgußventilen im elektrischen Glühofen [A] *663
Malinowsky, A.: Emailierungsfehler die vom Gußeisen herrihren [Zs] 313
Mallison, H.: Rütgers-Viskosimeter zur Bestimmung der Viskosität von Teeren [Zs] 1012
Mallock, A.: Spezifische u. latente Wärme von Eisen u. Stahl [Zs] 677, 1010
Mannesmannröhren-Werke [P] *271
Mantle, G. D.: The Calco Handbook of Recuperation [Zs] 308
Marchi, Umberto [P] *273
Marcotte, Edmond: Oberflächenhärtung der Schienen [Zs] 315
Marguerre: Zentralisierte Kontrolle in Kesselhäusern [Zs] 670
Märkle, A.: Hartmetall „Stellie“ [Zs] 313
Marks, A.: Gußeisen hoher Festigkeit [Zs] 164, 474
Marnot, R.: Bestimmung des Viskositätskoeffizienten mit dem Viskosimeter von Baune [Zs] 1012
Marretsch, J.: Spritzgußverfahren in der Massenherstellung [Zs] 1009
Martin, E.: Kalziumferrite u. Bariumferrite [Zs] 162
Maschinenfabrik Eblingen [P] 903, 957, 957
Maschinenfabrik Oerlikon [P] *481
Masing, G.: Kaltreckung u. Verfestigung bei Metallen [Zs] 165, 1011
 — Aufreißten von Messing durch innere Spannungen [Zs] 474
 — u. C. Haase: Innere Spannungen in Messing u. ihre Beseitigung [Zs] 164
Mathesius, W.: Eisen als Kulturfaktor in der Geschichte der Menschheit [A] 238
 — s. a. 613, 613

Mathews, John A.: Herstellung u. Gebrauch von legierten Werkzeugen u. Sonderstählen [Zs] 676
 — Magnetische u. physikalische Härte [Zs] 859
Mathewson, C. H.: Zug zur physikalischen Metallurgie [Zs] 316
Matschoß, Conrad (Bearb.): Deutsches Museum [B] 871
Mathias Stinnes s. Zeche —
Maurer, E., u. R. Mailänder: Blasproduktigkeit [O] *409
Maurer, E., u. F. Stäblein: Freier u. perlitischer Zementit [A] 198
Mautner: Erdmarmkat 1924 [Zs] 466
Mautner, R.: Festigkeits- u. beton-technische Fragen bei Bauausführungen auf berg- u. hütenmännischem Gebiet [A] 553
Mautner, W.: Ergebnis von Paris [Zs] 479
May, Howell B.: Ermittlung der Selbstkosten für die verschiedenen Abteilungen einer Gießerei [A] 1040
May, R. s. Bengough, G. y D.
Mayneord, W. V. s. Smith, S. W.
Maynz, Theodore: Elektrische Energie als Nebenprodukt bei der Dampferzeugung [Zs] 468
Mebes, K.: Siemens-Schuckertwerke auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1925 [Zs] 858
Mehrtens, Joh.: Gießerei u. Konstrukteur [A] 300
 — [A] 304
 — Gußeisen [Zs] 310
 — Entschwefelungs-, Entgasungs- u. Desoxydationsverfahren für hochwertiges Gußeisen [O] *449
 — s. a. 152
Meis, H.: Eisenbahntarifpolitik u. Ruhrbergbau [Zs] 168
Meissinger, H.: Deutsches „Lohn-dumping“ [Zs] 480
Meixner, Hermann s. Hermanns, Hubert
Mellanby, A. L., u. William Kerr: Grenzmöglichkeiten der Dampf-anlagen [Zs] 852, 859
Meller, Karl: Lichtbogenschweißung in Eisenbahnwerkstätten [Zs] 163
Melzer s. 937
Memory, N. H.: Verkorkung in kontinuierlichen Vertikalretorten [Zs] 1003
Mendus, William s. Lester, H. H.
Menne, E. s. 746
Menz, Emil: Autogen-Schweißtechnik [Zs] 163
Menzel, Heinrich: Theorie der Verbrennung [B] 286
Merrills, F. S.: Ermüdung von Metallen [Zs] 1010
Merritt, George E.: Interferometer für Messung der Wärmeausdehnung keramischer Stoffe [A] 151
Merten, W. J.: Geschmolzene Salz-bäder zur Verhütung weicher Stellen in abgeschreckten harten u. zementierten Kohlenstoffstählen [Zs] 473
Messerschmidt: Mechanische Glühöfen [Zs] 1004
Messingwerk Schwarzwald, G. m. b. H. [P] *768, *768
Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft, A.-G. [P] *767
Metz, Norbert: Experimentelle Untersuchungen über das Warmwalzen des Eisens [Zs] 856
Metzger, J. F. [B] 286
Meulen s. ter —
Meyenberg, Friedrich: Eingliederung der Normungsarbeit in die Organisation einer Maschinenfabrik [Zs] 167
 — Normung der Gesenkbefestigung für Fallhämmer [Zs] 453
Meyer: Stromversorgung Mitteldeutschlands aus der Braunkohle [Zs] 159
 — Großgasmaschine in der deutschen Kraftwirtschaft [Zs] 160
Meyer, Christian [P] *325
Meyer, F. s. Piwowsky, E.
Meyer, H. [A] 355, 434, 518, 759
 — s. a. 78
Meyer, Konrad: Ingenieur-nachwuchs in Amerika [Zs] 681

Meyer, R. J., u. W. Schulz: Nachweis u. quantitative Bestimmung kleiner Mengen Fluor [Zs] 678
Meyer, Wilhelm s. 1052
Miami Metals Company [P] *397
Michel, Eduard: Fließarbeit u. ihre Entwicklungsmöglichkeiten [Zs] 1014
Miller, B. E., u. R. L. Shepard: Vernickelung von Spritzgußteilen [Zs] 858
Miller, H. E. s. Bray, W. C.
Miller, Howard: Poröse Gußstücke [Zs] 855
Millington, W. E. s. Thompson, F. C.
 — u. F. E. Thompson: Untersuchung eines Ermüdungsbruches von Messingröhren [Zs] 314
Mills, Sir Frederick: Verfahren zur direkten Stahlherzeugung nach Flodin [A] 802
Mills, Geo. P.: Elektrische Oefen, Produktionskosten u. Verwendung [Zs] 1004
Mills, John: Auswahl u. Beschäftigung von jungen Hochschülern [Zs] 863
Millner, R. T. s. Parr, S. W.
Mirbach: Großraumheizanlagen [Zs] 310
Mitchell, Walter M.: Chrom. seine Anwendungen u. Legierungen [Zs] 675
Mitschek, H.: Manganbestimmung in mit Kobalt hochlegierten Spezialstählen u. Ferrolegierungen [Zs] 319
 — s. a. Kropf, (Alfred)
Mittag, Karl: Spezifischer Mahlwiderstand [Zs] 478
Mittermayer, H.: Dampfmessung mittels Staufflansches; Gehremesser, Quecksilbermanometer, Rhenania-Messer [Zs] 319
Moede, W.: Griffstudien. Untersuchung von Griffen an Werkzeugen u. Maschinenbedienungsseilen [Zs] 1014
Mohr: Einwirkung von Ammonsalzlösungen auf Beton [A] 553; vgl. 1013
Moldenke, Rich.: Betriebsverhältnisse bei irischen Gießereien [Zs] 853
Mollitor: Entwicklung der Einrichtungen zur Überwachung des Isolationszustandes von Gleich- u. Wechselstromnetzen während des Betriebes [Zs] 309
Moll, H. s. 507, 794
Moeller, M.: Technische Gasanalyse durch Platinkatalyse [Zs] 477
Möllering, Heinr. s. Müller, Erich
Mollier, Richard: Tabellen u. Diagramme für Wasserdampf. 2. Aufl. [Zs] 468
Monnot, E.: Rüttelformmaschine für nicht serienweise hergestellte Stücke [Zs] 471
Moore, G. E.: Drehzahlmessung mit dem „Stroboskop“ [Zs] 863
Moore, (H. T.), u. (T. M.) Jasper: Dauerversuche [A] 237
Moral, Felix: Revi ion u. Reorganisation industrieller Betriebe. 2. Aufl. [B] 566
Morehead, F. H.: Röntgenuntersuchung von Stahlformgußteilen für Hochdruckdampfleitungen [Zs] 859
Morey, G. W., u. N. L. Bowen: Binäres System Natriummetasilikat-Silizium [Zs] 668
Morland s. Mac —
Morris, H. T.: Verluste in der Stahlindustrie u. ihre Beseitigung [Zs] 862
Mosaner, Helmut: Prüfung der Zinkschicht auf verzinkten Eisenwaren [Zs] 166
Moser, Max: Kugeldruckprobe nach Brinell [O] *343
 — Auslegung der Ergebnisse der Kerbschlagprobe [Zs] 675
Mott, R. A.: Koksöfenbetrieb mit Nebenerzeugnisgewinnung [Zs] 467, 850

[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. — [Zu] = Zuschrift.

- Mouillac, R.:** Herberscher Pendel-
härteprüfer für Härtemessung
[Zs] 1010
- Muhfeld, John E. [P] *92, *94**
Müller: Jahrhundertfeier zum Ge-
dächtnis der Erfindung des
Portlandzements [A] 812
- Müller, Carl:** Schmieden im Ge-
senk, besonders Gesenkschmiede-
teile für die Automobilindustrie
[Zs] 162, 312
- Müller, Erich, u. Heinrich Mül-
lering:** Potentiometrische Ver-
folgung der Reduktion von Per-
manganat durch Ferroion u.
Jodion [Zs] 166
- Müller, Fr.:** Einfluß der Drehofen-
Konstruktion auf Zusammen-
setzung der Urteere u. Gasben-
zine [Zs] 158, 850
- Tieftemperaturverkohung im ge-
neigten Doppeldrehofen [O] *885
— s. a. 937
- Müller, Georg:** Unfallverhütungs-
bild im Ausland [Zs] 864
- Müller, H.:** Aufbereitung der ober-
fränkischen Doggerze [O] *423
- Müller, Hans:** Zerreißfestigkeit des
Steinzeugs [Zs] 165
- Müller, Herbert:** Sauerstoffanlage
auf dem Gerhart-Schacht in
Biliten [Zs] 671
- Müller, Hermann s. 647**
- Müller, Th.:** Flüssigkeitgetriebe
für Oelmotor-Lokomotiven [Zs]
1007
- Müller, W. s. Lambris, G.**
- Müller, W.:** Ursachen des Gießerei-
ausschusses [Zs] 162
- Müller-Liebenau, R.:** Wesen der
Erfindung [B] 566
- Munday, A. H.:** Spritzguß [Zs] 472
- Münzinger, Friedrich:** Nietloch-
risse in Wasserrohr-Dampf-
kesseln [Zs] 318
- Einwirkungen von Laugen u.
laughaltigen Speisewassern
auf Kessel [A] 393
- Dampfkesseleisen in den Ver-
einigten Staaten von Nord-
amerika [A] 897; vgl. 1006
- Murakami, Takejiro s. Honda,
Kōtarō**
- Museum, Das Deutsche, Bearb.
von C. Matschoß. [B] 871**
- Mussey, H. E.:** Hochofenbetrieb im
Staate Alabama, U. S. A. [A] *437
- Müssig, Emil:** Eisen- u. Kohlen-
konjunktur seit 1870. 3. Aufl
[Zs] 1014
- N.**
- Nacken, (R.):** Röntgenstrahlen in
der Zementforschung [A] 812
- Nádal, A.:** Fließgrenze des Eisens
[A] 434
- Nafiz, Hamid:** Bodenschätze Klein-
asiens [Zs] 465
- Nägel, A.:** Technisch-wissenschaft-
liche Forschungsarbeiten in den
Vereinigten Staaten von Ame-
rika s. 898
- Nassen, Paul:** Finanzreform u.
Wirtschaftsge sundung [Zs] 1015
- Nathusius, H.:** Elektroöfen in der
Gießerei [Zs] 161
- Neal, Joseph H., jr. s. Congdon,
Leon A.**
- Nedden, s. zur —**
- Needham, W. R.:** Michell-Lagerung
[Zs] 1007
- Neese, Hans [A] 199**
— [B] 406
— Metallurgie der Grauguß-Schwei-
ßung [Zs] 674
- Neide, Johannes:** Speisewasser-
reinigung [Zs] 309
- Neill, s. O'—**
- Nelles, R. E.:** Erniedrigung der
Herstellungskosten für Gußrohre
[Zs] 673
- Nelson, John H.:** Schmieden von
Automobil-Kurbelachsen [Zs]
857
- Nerell, Sven:** Verminderung der
Arbeitslosigkeit der Ingenieure
[Zs] 1015
- Nesbitt, C. E., u. M. L. Bell:** Zer-
störung von Hochofensteinen
[Zs] 851
- Nette, M. s. Hüttig, G. F.**
- Neu, K(arl) s. 785, 977**
- Neubert, W.:** Elektrische Licht-
bogenschweißung [Zs] 163
- Neumann, B., u. K. Jacob:** Gleich-
gewichtsverhältnisse bei der
Methanbildung aus Kohlenoxyd
u. Wasserstoff bzw. Kohlen-
dioxid u. Wasserstoff [Zs] 306
- Neumann, B., u. E. Zöllner:** Ur-
sache des Reißens der Rohre in
Vakuumverdampfapparaten [Zs]
318
- Neumann, Bernhard (Hrsg.):** Lehr-
buch der chemischen Techno-
logie u. Metallurgie. 2. Aufl [B]
871
- Neumann, G.:** Verwertung der
Ofenabhitze s. 70
— Temperaturmessung im Härte-
reibetrieb [Zs] 862
- Newall, H. E., u. F. S. Sinnatt:**
Verkokung von Kohle in Form
von kleinen Teilchen [Zs] 158
- Newell, H. E.:** Unglücksfälle bei
Oelfeuerungen [Zs] 159
- u. **Robert Palm:** Unfälle bei
Kohlenstaubeuerungen [Zs] 158¹⁾
- Nicholson, J. D.:** Formen kleiner
Stücke in grünem u. trockenem
Sand [Zs] 672
- Nicklisch, H.:** Studium der Be-
triebswirtschaftslehre [Zs] 679
- Nicolau, P.:** Herberscher Pendel-
härteprüfer [Zs] 1010
- Niedlich, W.:** Interner Nachrich-
tendienst in Großbetrieben [Zs]
1013
- Niemann, Willy B.:** Verzeichnis
der *Dr. (Ing.)-Dissertationen der
Deutschen Technischen Hoch-
schulen in sachlicher Anordnung
nebst Namen- u. Schlagwort-
verzeichnis 1913 bis 1923* [Zs]
157
- Niemeyer, R.:** Warmpressen von
Muttern [Zs] 472
- Niese:** Verschmelzen von Metallen
[Zs] 857
- Niggemeier, Richard [P] *519**
- Nilsson, Sixten:** Schwedischer
Gießereischachtofen [Zs] 471
- Nissen, H.:** Roste u. Feuerungen
in Amerika [Zs] 1006
- Nitzsche, H. s. Eulich, W.**
- Nonnenmacher, Georg:** Büttner-
Werke. Zum 50jährigen Be-
stehen [Zs] 665
- Norbury, A. L., u. T. Samuel:**
Beziehung zwischen Brinnelhärte
u. Zerreißfestigkeit [Zs] 859
- Norlin, Evert:** Undersökningar
över transformatorolja [Zs] 678
- Northcott, L.:** Einfluß von Nickel
u. Chrom auf graues u. getem-
pertes Gußeisen [Zs] 1010
- Norton, F. H.:** Abspaltner [Zs] 307
- Nözel, Paul [P] 357**
- Nowack, E.:** Nutzbare Mineral-
vorkommen Albaniens [Zs] 157
- Nußbaum, J. s. Bamberger, M.**
- Nussell, W.:** Strömungswider-
stand von Kohlenstaub in Luft
oder anderen zähen Flüssig-
keiten [Zs] 466, 850
- Verbrennung von Kohlenstaub
[Zs] 468
- O.**
- Oberhoffer, Paul:** Primärätzung
[O] *223
— Technisches Eisen. 2. Aufl. [Zs]
316
— s. a. 978
- K. Daeves u. F. Rapatz:** Nach-
prüfung der Löslichkeitslinie
für Kohlenstoff in Chrom- u.
Wolframstählen [Zs] 583, *587
- u. **L. E. Daweke:** Verbessertes
Differential-Dilatometer Bauart
Chevenard [O] *887
- u. **O. Emicke:** Chromstahl für
Dauermagnete [O] *537
- u. **Anton Wimmer:** Einfluß der
Temperatur u. der chemischen
Zusammensetzung auf die Vis-
kosität des Eisens [O] *969
- ¹⁾ Daselbst irrtümlich H. F.
Newell
- Obermoser, Karl:** Anlaßkupplung
(Albo-Kupplung) [Zs] 1007
- Oberschlesische Eisen-Industrie,
A.-G. für Bergbau u. Hütten-
betrieb [P] *274**
- O'Donovan, David St. [P] *58, *204**
- Oehlmann, Wilhelm [P] *684**
- Ohlmüller, F.:** Kohlenstaubeuer-
ung für Kesselbetrieb in
Deutschland [Zs] 668
- Oeking, H., d. Aelt.:** Konstruktion
von Gußstücken [Zs] 853
- Oknoff, M.:** Einfluß des Abschreck-
mittels auf Volumenänderung
der Stähle nach dem Abschrecken
[Zs] 1009
- Okochi, M., u. M. Okoshi:** Ab-
schlackkammern in Gießformen
[Zs] 471
- Okoshi, M. s. Okochi, M.**
- Okubo, Yosikado s. Honda, Kōtarō**
- Oelschläger, Julius:** Wärmeinge-
nieur [Zs] 308
- Omura, M. s. Yamaguchi, Y.**
- O'Neill, Hugh:** Wirkung der Kalt-
bearbeitung auf Dichte von
Kristallen des α -Eisens [Zs] 861
- Opderbeck, Emil [P] *396**
- Oertel, W. [A] 53**
— s. a. 78
— u. **R. W. Leveringhaus:** Ein-
fluß von Kupfer auf Eigen-
schaften eines Nickel-Chrom-
Bauschables [A] 52
- Osann, Bernhard:** Seigerung beim
Gußeisen [Zs] 165
— Ermittlung des Kippmomentes
u. der Kippkraft einer Gieß-
planne [Zs] 311, 472, 679
— s. a. 507, 938, 978
- Osgood, H. E.:** Erhöhung des Wir-
kungsgrades durch Aenderung
der Einbauten in Wasser-
kammerkesseln [Zs] 309
- Oesterle, I. F. s. M(a)c Caffer,
Richard S.**
- Ostertag, P.:** Hydraulisches Kol-
bengetriebe, System Schneider
[Zs] 670
— 500-PS-Rotationskompressor der
Schweizer Lokomotivfabrik
Winterthur [Zs] 1007
- Ostwald, Wa.:** Bewertung von
Motorbrennstoffen mit Hilfe der
Kennziffer [Zs] 1003
- Oetken:** Braunkohlenverwertung
[Zs] 666
— u. **(O.) Hubmann:** Schmelzung
mit Innenbeheizung nach dem
Lurgi-Verfahren [Zs] 850
- Otte, Wilhelm:** Grenze der Be-
lastung von Kesselheizflächen
[Zs] 308, 670, 670
- Ottenheimer, I.:** Wissenschaft-
liche Betriebsführung in Frank-
reich [Zs] 167
- Otto, H. A. s. Hall, R. E.**
- Otto, H. P.:** Verbilligung des Er-
zeugnisses u. das Spritzguß-
verfahren [Zs] 472
- Otzen, Robert:** Beton u. Eisen-
beton im Eisenbahnhochbau
[Zs] 167, 862
- P.**
- Page, A. R.:** Verbindung eiserner
Teile durch Nichteisenlegie-
rungen [Zs] 315
- Pailliart, F.:** Sonderbauarten von
Dampfmotoren [Zs] 669
- Palm, Robert s. Newell, H. E.**
- Palmaer, Wilh.:** Elektrochemische
Industrie in Schweden [Zs] 673
- Palmer, R. H.:** Schwefel als Här-
tungsmittel [Zs] 315
- Pannek, H. s. Diepschlag, E.**
- Pardun, C.:** Gesc hichte des Gieß-
ereiwesens [Zs] 161
- Parey, Walther:** Abdampftechnik
u. Abdampfwirtschaft in
Deutschland [Zs] 468
- Parkin, A.M.:** Einfluß von Wärme-
behandlung u. Kohlenstoffgehalt
auf Wolframstähle [Zs] 1010
- Parmiter, O. K.:** Rostfreier Stahl
[A] 802
- Parr, S. W.:** Beschaffenheitsver-
minderung u. Selbstentzündung
von Lagerkohle [Zs] 666
- Parr, S. W., u. C. C. Coons:**
Kohlensäurebildung als An-
zeichen für kritische Erwärmung
in Kohlenstäpfeln [Zs] 666
— u. **H. F. Hadley:** Analyse von
Kohlen mittels Phenols als Lö-
sungsmittel [Zs] 861
— u. **E. R. Hilgard:** Oxydation
des Schwefels bei der Kohlen-
lagerung [Zs] 666
— u. **R. T. Milner:** Oxydation der
Kohle bei Lagertemperaturen
[Zs] 666
— u. **F. E. Vandaveer:** Analyse
von Rauchgasen [Zs] 861
- Parravano, N., u. C. Roselli del
Turco:** Einfluß einiger Fluß-
mittel auf die Umwandlung des
Quarzes [Zs] 668¹⁾
- Parry, V. Frank s. Davis, J. D.**
- Parson, R. H.:** Thermischer Wir-
kungsgrad von Kraftanlagen
[Zs] 670
- Parsons, Charles A.:** Dampftur-
bine als Objekt der angewandten
Physik [Zs] 670
- Parsons, J. A.:** Praktische Anwen-
dung von Laboratoriums-Kor-
rosionsprüfungen [Zs] 861
- Parsons, R. H.:** Merkmale von
Dampfkesseln [Zs] 1005
- Passauer:** Industriebahnen [Zs] 160
- Pastor, W.:** Apparat zur Auf-
suchung von Bodenschätzen [Zs]
157
- Pauer:** Wärmewirtschaft u. Hoch-
schulunterricht [Zs] 864
- Pavloff, M. A.:** Metallurgija cu-
guna (Metallurgie des Roh-
eisens) [Zs] 470
- Payman, W.:** „Jet-Kalorimeter“
ein neues Gaskalorimeter [Zs] 477
- Pearce, J. G.:** Künftige Verbesse-
rung des Gußeisens [Zs] 853
- Peebles, B. A.:** Ausbildung des
Nachwuchses für die Gießerei
[Zs] 162
- Peebles, T. A.:** Ueberwachung der
Verbrennung [Zs] 1005
- Peitz, L. s. 614**
- Peetzer, W. M.:** Preece-Probe für
verzinkte Werkstoffe [A] 724
- Peischer, Osw.:** Koksofenbau-
arten [O] *224
- Peiser, Herbert:** Einfluß des Be-
schäftigungsgrades auf indu-
strielle Kostenentwicklung [B]
175
— Produktionssteigerung im Lichte
Fordscher Zahlen [Zs] 479
- Pelletier, H. E.:** Erhitzen u.
Röhren von Galvanisierungs-
bädern [Zs] 473
- Pengg, Otto von s. 810**
- Perry, H. H.:** Festigkeit von Van-
adinstählen [Zs] 316
- Perzoz:** Bestimmung des Sauer-
stoffes in Stählen in den Kneut-
tinger Hüttenwerken [Zs] 474
- Petersen, Otto [B] 871**
— s. a. 446, 808, 810, 897
- Petin, J.:** Systematisches Arbeiten
in der Hand- u. Maschinenfor-
merei [Zs] 854
- Petraschek, W.:** Kohlengeologie
der österreichischen Teilstaaten
[Zs] 1002
- Petri, Gustav [P] *203**
- Petry, (W.):** Betonstrahlenbau in
Deutschland u. anderen euro-
päischen Ländern [A] 554
- Petry, Walter:** Schweißverfahren
auf Hüttenwerken [Zs] 857
- Petz, F.:** Bipolarzellen für Wasser-
elektrolyse, ihre Konstruktion
u. ihre Charakteristik [Zs] 318
- Peucker, A.:** Elektrotechnische
Betriebsverfahren bei der
Großkraftversorgung [Zs] 308,
670
- Pfälzische Chamotte- u. Thon-
Werke (Schiffer & Kircher),
A.-G. [P] *275**
- Pfautsch:** Dreistoffsystem Mo-Ni-
Si [Zs] 475
- Pfeifer s. 648**
- Pfeiffer, E. [A] 88**
- Pfeil, L. B. s. Edwards, C. A.**
- ¹⁾ Daselbst irrtümlich Paravano

Philippi: Elektrischer Antrieb beim Abbau in Schlagwettergruben [A] 766
Phillips, W. Vernon s. Lowry, J. E.
Phragmen, G.: Aufbau der Eisen-Silizium-Legierungen [A] *51
 — ds. [O] *299
 — s. a. Westgren, Arne
 — s. a. Benedicks, C.
Piedboeuf, Th.: Heizflächenmessung von Höchstdruckkesseln [Zs] 1006
Plekenbrock, F.: Wiedergewinnung von Laboratoriumsreaktionen [A] 23
Pietsch, Kurt: Braunkohlen Deutschlands [Zs] 465
Piper, Walter F.: [P] *684, *768
Piwowsky, E.: Gußeisenveredelung durch Legierungszusätze [O] *289
 — Graphitbildung in grau erstarrten Roheisenarten [O] *457
 — [A] *636, 844
 — s. a. 140, 978
 — u. N. Broglio: Vergleichende Schmelzversuche an einem Normkuppel- u. einem Schirmann-Ofen gleicher Abmessungen [Zs] 161, 855
 — u. F. Meyer: Wärmewirtschaftliche Einstellung des Kuppelofens [O] *1017
Place, P. B. s. Davis, J. D.
Plaister, A. J.: Schaumbild zur Berechnung des Heizwertes von Generatorgas [Zs] 667
Plauson, Hermann: [P] 240
Pohl, Robert: Berechnung, Konstruktion u. Betrieb von Luftkühlern für Turbogeneratoren [Zs] 1006
Polanyi, M.: Dehnungsapparat für Fäden u. Drähte [Zs] 675
 — Kristalldeformation u. Verfestigung [Zs] 677
 — s. a. Ewald, W.
 — u. E. Schmid: Struktur bearbeiteter Metalle [Zs] 317
Polich, G., u. A. Joklik: Bestimmung des Heizwertes von sehr aschereichen Brennstoffen [A] s. 805
Politz, Friedrich: Schmelzschweißung von Grauguß mittels Azetylens [O] *653
Pollex, Hans: Torf als Brennstoff [Zs] 1002
Pollitzer, F.: [A] 896
Polysius, G.: [P] 240
Pommerenke, H., u. R. Dewert: Einfluß der Wärmebehandlung auf Leistungsfähigkeit von Schneldrehstahl [A] 53
Pomp, A.: [A] 52, 89, *90, *90, 123, *123, *270, *352, *549, *725
 — Stahldrahtherstellung [O] *777
 — [B] 134
 — Festigkeitseigenschaften von Stahlguß bei erhöhter Temperatur [Zs] 475; vgl. 351
 — s. a. 786, 786
 — s. a. Körber, Friedrich
Pontani: Gasschmiede der Eisenbahnwerkstätte in Arnberg [Zs] 857
Poole, W. H.: Ansicht u. Einsicht in Gießereifragen [Zs] 853
Pöppelmann, H.: Industrialisierung der Landwirtschaft [A] 898
Porter, Horace C.: Tieftemperaturverkokung u. ihre voraussichtliche Entwicklung [Zs] 850
Portevin, Albert: Innere Schmiedeu. Wärmespannungen nach dem Schmieden [Zs] 315
 — Praktische Anwendungen makrographischer Stahlbilder durch Druckverfahren [Zs] 860
 — Ausbildungsformen proeutektoniden Zementits [Zs] 861
 — Reißen von Stahl durch Korrosion unter Wirkung innerer Spannungen [Zs] 861
 — s. a. Guil'et, Léon
Porzig, Johannes C.: Buchführung u. Bücherabschluß bei der industriellen Aktiengesellschaft [B] 367
Poetter, G. m. b. H.: [P] *93, *94, *202, *273

Potthoff, H.: Betriebsgemeinschaft u. Betriebspersonaligkeit [Zs] 1015
Powell, Alfred R.: Hoch- u. Tieftemperaturverkokung im Vergleich [A] 87
 — Formen des Schwefels in Koks [Zs] 153
 — Entschwefelung von Koks durch Wasserdampf [%] 306
 — u. John H. Thompson: Entschwefelung von Koks durch Dampf [Zs] 1003
Pradel, (A.): Brennstaubfeuerung besonders Braunkohle u. Grudekoks [Zs] 1004
Pratorius, E.: Einfluß des Anheizens u. Einlaufens auf die Wärmewirtschaft [Zs] 308
Pratt, H. P.: Elektrizitätsmeßgeräte in industriellen Anlagen [Zs] 678
Pratt, W. E., u. J. A. Parsons: Praktische Anwendung von Laboratoriums-Korrosionsprüfungen [Zs] 861
Predöhl, A.: Transferpolitik [Zs] 479
Prentiss, F. L.: Stahlrohre für Rollenlager [Zs] 312
 — Betriebsanlagen der Cadillac Gießerei [Zs] 1008
Pressler, E. E.: Apparat zur Bestimmung der Porosität von Steinen [A] *461
Preß-u. Walzwerk, A.-G.: [P] *639
Preuß, Fritz: [P] *127
Preußler, H.: Bildsame Formänderung s. 968
Primrose, H. S.: Rostfreies Eisen [Zs] 316, 475, 475, 676, 860
Primrose, J. M.: Materialtransport in der Gießerei [Zs] 672
Prinz, C.: Technologischer Unterricht an der Technischen Hochschule München [Zs] 1016
Pritschow, K.: Gerät zur Beobachtung umlaufender Teile in scheinbarer Ruhe [Zs] 319
Prockat, Fr.: [A] 390
Prüss, M.: Abwasser- u. Schlammbehandlung auf Zechen des Ruhrbezirks [Zs] 1007
Prüssing, G. W.: Ausschubarbeiten zur Prüfung der Normen [A] 811
Przygode: Braunkohlenveredlung [Zs] 666

Q.

Quack, W.: Betriebskontrolle in Kesselanlagen [A] *947; vgl. 159, 309
 — s. a. 897
Quantz, L.: Kreiselpumpen. 2. Aufl. [Zs] 1007
Quarfort, S.: Einteilung von Kohlen auf Grund ihrer Verkokungsproben [Zs] 1003
Quast, Bruno: [P] *58, *599
Quigley, F. B.: Wärmespeicher für Martinofen [Zs] 852
Quinn, s. Fogler
Quinn, J. M.: Erzeugung von Manganstahlguß [Zs] 162
Quinn, T. S.: Stahlerzeugung im sauren Elektrofen [A] *662

R.

Raabe, K.: Umbau des Drahtwalzwerkes der Düsseldorfer Eisen- u. Drahtindustrie [O] *41
Rademacher, W. H.: Gießereileuchtung [Zs] 671
Raidabaugh, G. P.: Walzen von Schienen [Zs] 1002
Rambuschek, Otto: Autogene Schneidmaschine [Zs] 858
Ramsburg, C. J.: Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung in Amerika 1924 [Zs] 467
Rapatz, F.: [A] 54, 270, 392, 550, 597, 660, *723, *758, 803, *996, 1034
 — Glühen, Härten u. Vergüten von Edelstählen [Zs] 163
 — Schnellstahl u. Schneidmetall [Zs] 165
 — [B] 607
 — Edelstähle [Zs] 676
 — s. a. 79
 — s. a. Oberhoffer, Paul

Raphael, Gaston: Hugo Stinnes [Zs] 1002
Rassow, Kurt: Chemische Industrie [Zs] 321
Ratnowsky, Igor: [P] *273
Rauecker, Bruno: Sozialpolitik durch Produktionspolitik [Zs] 480
Rausch, E.: Dampfturbinen-Fundamente [Zs] 310, 1007
Rawdon, Henry, S., u. A. J. Krynitksy: Wirkungsweise verschiedener Verfahren zur Prüfung des Korrosionswiderstandes [Zs] 954
Rawdon, Henry S., A. J. Krynitksy u. W. H. Finkeldey: Korrosion-Prüfapparate [Zs] 477
Rayn, Willibald: [P] *481, *684
Razen, Schäfer & Co., G. m. b. H.: [P] *272
Reden, Claus, Baron von: [P] 767, 767
Redlich, K. A.: Eisenerzvorräte der Welt [Zs] 665
Redlich, P. (Hrsg.): Firmenjahrbuch 1925 [B] 487
Rees, S. H.: Einfluß des Glühens bei niedrigen Temperaturen auf einige mechanische Eigenschaften von kalt gezogenem Stahl [Zs] 859
Rees, W. J.: Lagern von Silikasteinen [Zs] 307
 — Wahres spezifisches Gewicht u. nachträgliches Wachsen von kalkgebundenen Silikasteinen [Zs] 307
 — Veränderungen in Silikasteinen während ihrer Verwendung in Siemens-Martinöfen [Zs] 856
 — s. a. Huggill, W.
Reichardt, Wolfgang (Erl.): Die Gesetze über die Industriebelastung [B] 445
Reichert, J. W.: Eisenbedarf der Welt u. Deutschlands [O] 11
 — Deutschlands Eisenwirtschaft u. der Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller (Berichtigung) [O] 120
 — Krisen, Kartelle, Konzerne [Zs] 168
 — Roheisenpreise im In- u. Ausland seit 1900 [O] *369
 — Veränderte Grundlagen der Handelspolitik [O] 540
 — Stabeisenpreise im In- u. Ausland seit 1900 [O] *716
 — Rettung oder Ruin der Eisenindustrie [A] 1052
 — s. a. 736
Reid, Ch. O.: Prüfung der Abnutzung [A] 758
Rein, Carl: [P] *684
Reiser, H.: Behandlung u. Verfeuerung minderwertiger Brennstoffe auf der Zeche Konsolidation [Zs] 666
 — Aufbereitung u. Verwertung minderwertiger Brennstoffe für Kesselfeuerung bei der Mannesmannröhren-Werke-A.-G., Zeche Konsolidation [Zs] 850
Reißaus, Georg G.: Bestimmung des Molybdäns in Ferromolybdän u. Molybdänglanz [A] s. 764
Remy, H.: Chemisches Wörterbuch [Zs] 135
Reusch, P. s. 70, 70, 735, 735
Reynaud, André: Stahlerzeugung im Elektrofen [Zs] 1008
Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik: [P] *396
Rice, E. W.: Forschungsgebiet in den Versuchsanstalten der Industrie [Zs] 320
Richmann, A. J.: Einformen eines Verteilungsrohres [Zs] 471
Richter, W.: Eröffnung des Deutschen Museums in München [O] *697
Richtlinien für den Einkauf u. die Prüfung von Schmiermitteln. Aufgest. u. hrsg. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute, Gemeinschaftsstelle Schmiermittel, u. dem Deutschen Verband für die Materialprüfungen der Technik. 4. Aufl. [B] 487

Riebensham, P.: Zug nach U. S. A. [Zs] 682
Riebold, A.: Wirtschaftliches Förderwesen im Gießereibetrieb [Zs] 672
Riedel, Johannes (Hrsg.): Arbeitskunde [B] 774
Riedler, A.: Maschineningenieurwesen [Zs] 157
Riepert: Betonstraßen in Amerika [Zs] 320
 — Wirtschaftliche Entwicklung der amerikanischen Zementindustrie [A] 812
 — s. a. 811
Rieß & Co., Technisches Bureau: [P] *93
Rieth, W.: Technisches Steinmodell [Zs] 672
Ringuist, J. M.: Mechanische Hochofenbegichtungsanlagen [Zs] 470, 1008
Robinson, A. H.: Les Industries minérales du Canada [Zs] 1002
Robson, J. T.: Moderne Steinfabrik [Zs] 667
Robson, Philip W.: Große Wasserröhre-Dampfkessel [Zs] 1005
Rocaut, M. L.: Verladung u. Vorbereitung der Eisenerze auf dem Hüttenwerk Trinec (Tschechoslowakei) [Zs] 470
Röchling, Hermann: Wirtschaftliche u. politische Lage des Saargebietes [A] 1055
 — s. a. 124, 1052
Rogenhofer, R.: Messungen in der Praxis des Wärmeingenieurs [Zs] 678
Rohde, F.: Elektrische Walzwerksantriebe [Zs] 673, 1008
Rohn, A.: Wesen u. Aufgaben des Unterrichts an der E. T. H. [Zs] 323
Rohn, W.: Elektrischer Blankglühofen [A] *548
Röhner, L. v. s. Congdon, Leon A.
Röhre, K.: Destillation des Arsen (3), Antimon (3) u. Zinn (4)-Chlorids [Zs] 166
Röhrig, H.: Rekristallisationsvorgang [Zs] 476
Romanoff, W. M. s. Wolf, F. L.
Romig, O. E. s. Krivabok, V. N.
Roncera, E.: Härteprüfung von Sandformen [Zs] 672
 — Modellplatten [Zs] 854
 — Kuppelofenversuche [Zs] 855
Roper, E. A.: Winderhitzung für Kuppelöfen [Zs] 855
Roselli Del Turco, C. s. Parravano, N.
Rosenhain, W.: Innerer Aufbau der Legierungen [Zs] 476
 — Metallographie für Ingenieure [Zs] 860
 — Metallurgische Forschung in England [Zs] 1013
 — u. A. C. Sturney: Fließen u. Brechen der Metalle während des Schneidens [Zs] 316
 — u. S. Tritton: Untersuchung des Systems Eisen-Sauerstoff [A] *124
Rosenkötter, E.: Gasbrenner für industrielle Feuerungen [Zs] 468, 1004
Roser, Edmund: [P] 768
 — Wirtschaftlichkeit der Entgasung von Brennstoffen im Drehofen [Zs] 1003
Rosin, P.: [B] 174, 247
 — Braunkohlenstaub als Industrie-brennstoff [Zs] 466, 849
 — Kohlenstaubfeuerung für Kalköfen [Zs] 668
Rösli, A.: Entgasung u. Reaktionsfähigkeit verkorkter Brennstoffe [A] 892
Roß, E. F.: Wärmebehandlung von Maschinenteilen [Zs] 857
Ross, J. F. s. Campbell, E. D.
Rossi, Auguste J.: Titan u. seine Anwendung in der Industrie [Zs] 858
Rößler, A. s. Le Blanc
Rozsak, Charles, et Marcel Véron: Wärmestrahlung von Standpunkten der industriellen Anwendungen [Zs] 308

[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.

- Roth, Hans W.:** Elektrische Punkt-schweißung [Zs] 163
— Elektrische Widerstandsschweißmaschine als Werkzeugmaschine [Zs] 1009
- Rothe, Otto:** Rationelle volumetrische Analyse u. automatische Pipetten für Serienanalysen von Mangan- u. Eisen-erzen [Zs] 678
- Rothera, L.:** Entwicklung der elektrischen Einrichtungen in Walzwerken [Zs] 312
- Rother, A.:** Sachgemäße Lohnbemessung [Zs] 1016
- Rowe, A. E.:** Gichtgasreinigung [Zs] 470
- Royen, H. J. van [A] 591**
- Royster, P. H., T. L. Joseph u. S. P. Kinney:** Einfluß der Erzstückgröße auf die Reduktionsvorgänge im Hochofen [A] *390
- Ruffer, Walter:** Leistungserhöhung durch Verstärkung der Beleuchtung [Zs] 310, 321
- Rühl:** Zerkleinerung von Brennstoffen [B] 174
- Rüker, E.:** Hartguß-Griffnrad [Zs] 161
- Rummel, K. [B] 176, 286**
— Zukunftsaufgaben der Warmwirtschaft in der Eisenindustrie [Zs] 159
- Rummel, K.:** Regeln für Leistungsversuche an Dampfmaschinen [Zs] 319
— [B] 445
— s. a. 786
- Runge, I.:** Elektrische Leitfähigkeit metallischer Aggregate [Zs] 474
- Ruppe, v.:** Ford-Methoden [Zs] 680
- Ruppman, Wilhelm [P] *94**
- Ruer, R.:** Le Chateliersches Prinzip u. seine Anwendung auf die Kristallisationsvorgänge in binären Systemen [A] *89
— [B] 175
- Rüsch, F.:** Beschleunigungsvorgang beim Anheben von Kranen [A] 176
- Ruß, E. Fr.:** Widerstandsofen zum Schmelzen u. Härten [Zs] 852
- Russell, H.:** Schlacken u. Flußmittel [Zs] 849
- Russell, R. P. s. Whitman, W. G.**
- Russell, S. H.:** Ausbildung von Facharbeitern im Gießereiwesen [Zs] 864
- Rütten, Paul s. Wever, Franz**
- Ryner, A.:** Heizen u. Trocknen in Gießereien [Zs] 161
- Ryschewitsch, Eugen:** Schmelzpunkt u. Verdampfung des Graphits [Zs] 476
- S.
- Sachs, G.:** Metallmikroskop zur Auswahl der technisch wertvollsten Metalle u. ihrer Behandlung [Zs] 676
— Härtung der Metalle [Zs] 677
— Analyse des Zerreißversuches s. 968
- Sachsenberg, E.:** Ziele der Erziehung der deutschen Arbeiterschaft [Zs] 323
— Psychologie der Arbeit am Band [A] 896
— Fertigung u. Zusammenbau am Förderband [Zs] 1013
- Saefelt, (Fritz)**
- S(ain)t John, Ansel:** Röntgenstrahlen in der Gießerei [Zs] 317
- Sainte-Claire-Deville:** Herstellung von Hüttenkoks aus Saarkohle [Zs] 667
- Saklatwalla, B. D.:** Korrosionswiderstand legierter Stähle [A] 268
— Metallurgie des Eisens [Zs] 474
- Saladin, R., u. K. Laudien:** Wie konstruiere ich ein Gußstück? [B] 486
- Samenhoff, M.:** Importhandel der Sowjet-Union 1920 bis 1924 [Zs] 1015
- Samter, Victor:** Einrichtung von analytischen Laboratorien u. allgemeine Operationen. 2. Aufl. [B] 871
- Samuel, T. s. Norbury, A. L.**
- Sander, A.:** Gasanalytische Apparate u. Methoden [Zs] 166
— Verschmelzung der Kohle im stehenden Schmelofen, Bauart Meguin [Zs] 851
- Sanford, R. L.:** Einfluß von Spannungen auf die magnetischen Eigenschaften von Stahl-draht [Zs] 1010
- Sarjant, J.:** Feuerungen [Zs] 1004
- Sarter, Adolf, u. Theodor Kittel:** Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft [B] 694
- Sasagawa, K.:** Schnelldrehstähle mit u. ohne Kobalt [Zs] 860
- Sauce, W. de la:** Bedeutung des Wassergehaltes der Braunkohle vom wirtschaftlichen Standpunkte [Zs] 465
- Sauer, J.:** Elektrisches Abschmelzschweißen [Zs] 163
— Stumpfschweiß- u. Schmiedemaschinen [Zs] 857
- Sauerwald, F., u. G. Elsner:** Briquetten u. Pritten von Metalloxyden u. die Adhäsionskräfte zwischen oxydischen Oberflächen [Zs] 665
- Sauerwald, F., u. E. Jaenichen:** Adhäsionskräfte zwischen metallischen Oberflächen [Zs] 317
- Sauerwald, F., u. K. Knehan:** Temperaturabhängigkeit der Härte, die als spezifische Verdrängungsarbeit definiert ist, bei Metallen [Zs] 314
- Savage, H. D.:** Wassergekühlte Feuerungen [Zs] 1004
- Savy u. Guinot:** Herstellung von doppelseitigen halbmethallischen Modellplatten [Zs] 471
- Schaack, M.:** Dampfmessung [Zs] 319
- Schaaf, L. s. Sohn, Julian A.**
- Schaechterle, K.:** Entwicklungsgeschichte der Eisenbahnbrücke [Zs] 862
- Schack, Alfred [B] 216, 286, 335, 694**
— s. a. 792, 794
— s. a. Krauß.
- Schaefer, K.:** Schnellviskosimeter [Zs] 319
- Schäfer, O.:** Schwimmverfahren zur Aufbereitung von Kohle [O] *1, *44
- Schäfer, W.:** Adsorptions- u. Flotationsvermögen verschiedener Mineralien [Zs] 157, 305, 665
- Schäffer, Fr.:** Oelloses, selbstschmierendes Lager [Zs] 309
- Schaffer, Friedrich [P] 272**
- Schaphorst, W. F.:** Oelfeuerung u. Oelbrenner für industrielle Werke [Zs] 307
- Schapiro, W.:** Mechanische Röstöfen [Zs] 157
- Scharf, Willi:** Geologie des Steinkohlengebietes im Südharz [Zs] 465
- Scharnweber:** Wirtschaftlichkeit des autogenen Maschinenschneidens [Zs] 163
- Scheele s. Kreuzt von—**
- Scheibe:** Elastische Schienenunterstützung [Zs] 1013
- Scheid, Ad.:** Vom Geldakkord zum Zeitakkord [Zs] 1016
- Schellewald, Max [B] 823**
- Schemmann, Fr. s. 613, 614**
- Schendell, G.:** Betriebskontrolle der Isolieröle [Zs] 160
- Schermann, S.:** Außenhandel Rußlands [Zs] 480
- Scherr, W.:** Feuerfeste Baustoffe für Feuerungen u. Koksöfen [Zs] 467
- Scheu, R. s. Ludwik, R.**
- Schichutzki:** Vorkommen von Bauxit u. feuerfestem Ton im Kreis Tichwin in Rußland [Zs] 307
- Schiebold, E.:** Verfestigungsfrage vom Standpunkt der Röntgenforschung [Zs] 165, 317
- Schilling, A.:** Erziehung zur Wirtschaftlichkeit an den Technischen Hochschulen in Amerika u. Deutschland [A] 637
— ds. [Zs] 864
— Lehre vom Wirtschaften [Zs] 1013
— Betriebseinrichtungen zur unterbrochenen Förderung für niedrige Herstellungsziffern [Zs] 1013
- Schilling, H.:** Bestimmung der Tonerde in Schamotte-materialien [Zs] 1012
- Schimpke, P.:** Wirtschaftliche Vergleichsversuche zwischen autogener u. elektrischer Blechschweißung [Zs] 674
— u. Hans A. Horn: Schweißtechnik. Bd. 1 [B] 406
- Schleicher, Manfred:** Laboratoriumsanlagen der Meßinstrumentenabteilung der Fa. Siemens & Halske, A.-G. [Zs] 679
- Schleicher, S. s. 792, 794**
- Schleipen, Raymond:** Wechselgasometer für Laboratorien [A] s. 761
- Schlenker, M. s. 735**
- Schlesinger, Georg:** Amerikanische Werkzeugmaschinen-austellungen in New Haven u. Boston [Zs] 309
— Fabrikationserfolg [Zs] 679, 1013
- Schlingen, Fr.:** Verhütung von Betriebsunfällen [Zs] 681
- Schloemann, A.-G. [P] *559, *639**
- Schloemann, Eduard, Hydraulische Anlagen [P] *273, *397**
- Schmalenbach, E.:** Grundlagen dynamischer Bilanzlehre. 3. Aufl. [B] 168
- Schmalz:** Betriebswirtschaftslehre als Hochschuldisziplin im Rahmen der Sozialwissenschaften [Zs] 679
- Schmelzer:** Kohlenverlade- u. -förderanlage [Zs] 1007
- Schmerse, P.:** Verkehrs- u. Arbeitsbeschleunigung in den Vereinigten Staaten [A] 896
- Schmid, E. s. Polanyi, M.**
- Schmid, Martin H.:** Stahlprobleme in der Gesecksmiede [Zs] 473
- Schmid-Burgk, O.:** Berufsausslese u. Persönlichkeitsforschung [Zs] 478
- Schmidt, Benno:** Standorte der deutschen Eisen- u. Stahlherstellung [Zs] 864
- Schmidt, Carl [P] *814**
- Schmidt, Ernst:** Hilfsmittel für wärmeschutztechnische Berechnungen [A] 200
— Wärmeleitzahlen von Stoffen auf Grund von Meßergebnissen [Zs] 477, 669, 676
- Schmidt, Hermann [B] 135**
— Farbprometrie [A] 350
- Schmidt, Jonas:** Herstellung der Konverterböden auf Rüttelmaschinen s. 124
- Schmidt, K. H.:** Betriebswissenschaftliche Grundlagen für Einführung der Fließarbeit [Zs] 1014
- Schmidt, Theod. s. 856**
- Schmidt, W. H. s. Beucker, J.**
- Schmidt-Hoepke, Alfred:** Grundlagen des neuen deutschen Geldwesens [Zs] 863
- Schmitz, Fr. s. 78**
- Schmitz, Kuno s. Hüttig, Gustav F.**
- Schneider, F.:** Trocknungsverfahren der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. [O] *532
- Schneider, Karl [P] *202**
- Schneider, W(alter) [A] *198, *393**
- Schneiderhöhn, H.:** Zusammenhänge zwischen dem Röstverhalten u. der mineralogischen Beschaffenheit des Siegerländer Spateisensteins s. 408
- Scholl, Joseph:** Gleit- u. Brucherscheinungen [Zs] 675
- Schoeller:** Einfluß der Vorwärmung u. des Ausglühens bei einer elektrischen Versuchsschweißung [Zs] 674, 858
- Schönberger, Fritz:** Zusammenhang zwischen Betriebs- u. kaufmännischer Buchhaltung [Zs] 167
- Schönfelder, R.:** Erzeugung synthetischer Ammoniak in den verschiedenen Ländern [Zs] 667
— Wirtschaftlichkeit der Erzeugung von synthetischem Ammoniak nach verschiedenen Verfahren [Zs] 667
- Schoorl, N.:** Normaler Wassergehalt von Steinkohlen u. Koks [Zs] 318
- Schoppen, H. [B] 872**
- Schoitky, H. [A] *56**
— [B] 104
- Schranz, H.:** Schwimmaufbereitung von Kohlen u. Erzen [Zs] 849
- Schröder, Edmund [P] 58**
- Schroeder, Frederic W. s. Wilson, Hewitt**
— s. a. Barrett, Edward P.
- Schroeder, J.:** Aufteilung u. Ausnutzung von Bändern u. Tafeln, besonders für runde Ausschnitte [Zs] 473
- Schrödter, Emil s. 408**
- Schruff, A. s. 613, 613, 614**
- Schubrecht, H. G., u. H. W. Douda:** Verhalten von feuerfesten Steinen in Temperguß-Ofenrahmen [A] 659
- Schuchard, E. (Bearb.):** Einrichtung von analytischen Laboratorien u. allgemeine Operationen. Von V. Samter. 2. Aufl. [B] 871
- Schuhmacher:** Kuppelofenschmelzen [Zs] 673
- Schüle, W.:** Technische Wärme-mechanik. 4. Aufl. [Zs] 1005
- Schüler, J. L.:** Verzinken von Draht [Zs] 1009
- Schulhof, Andr.:** Experimentelle Bestimmung der optimalen Arbeitsbedingungen [Zs] 478, 1014
- Schulte:** Vorschläge für Ueberwachung von Kohlenstaub-Feuerungsanlagen [Zs] 158
- Schulte, F.:** Verbrennungsvorgang bei der Kohlenstaubfeuerung [Zs] 307
— Feuerungstechnik [A] 766
- Schulte, Robert [P] *559**
- Schulte, Rob. Werner:** Untersuchungen über den Einfluß des Versuchsleiters auf das Prüfungsergebnis [Zs] 321
- Schultz, Hermann [P] 768**
- Schultze, E.:** Industrialisierung Südafrikas [Zs] 479
- Schulz:** Trockene Kokskühlung. [Zs] 306
— Oelfeuerung für industrielle Zwecke [Zs] 669
- Schulz, E.:** Druckluftförderung von Kohlenstaub [Zs] 466
— Bestimmung des Feinheitsgrades von Kohlenstaub [Zs] 466, 849
— Kohlenstaubmühlen [Zs] 466, 849
- Schulz, E. H.:** Spirabohrer mit pockennarbigem Ansätzen [A] *235
— [A] 660, 955, 956, 1043
— [B] 694
— Stellt u. stelliteähnliche Legierungen [A] 945
— Erforschung u. Prüfung der feuerfesten Baustoffe für die Hüttenindustrie in Deutschland s. 968
— s. a. 78, 978
— u. F. Lange [A] *947
- Schulz, H.:** Ermüdung des Auges [Zs] 320
- Schulz, W. s. Meyer, R. J.**
- Schulz-Mehrin, (O.):** Abhängigkeit der Selbstkosten, insbesondere der Unkosten, vom Beschäftigungsgrade [Zs] 320
- Schumacher, Cl.:** Entwicklung von Berg u. Hütte am steirischen Erzberg [Zs] 322
- Schumacher, E.:** Wissenschaftliche u. soziale Betriebsführung [Zs] 1013
- Schumacher, H.:** Beseitigung der Schwaunungsverluste in Dampfkessel- u. Dampfkraftanlagen [Zs] 852, 1005
- Schürmann-Ofen, G. m. b. H. [P] 639**
- Schürmann, W.:** Thermisches Vergüten von Stahlformguß [Zs] 311
— Kaltbearbeitung durch Schneiden u. Lochen an dicken Eisenblechen [Zs] 318
- Schüz, Emil:** Graphit-eutektikum im Gußeisen [O] *144
— [A] *842
- Schwantke:** Unfallverhütung [Zs] 1016

[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.

- Schwartz, H. A.:** Pyrometrie [Zs] 1012
 — u. **Anna Nicholson Hird:** Chemische Gleichgewichte während der Erstarrung u. Abkühlung von weißem Gußeisen [Zs] 317
- Schwartz, Kevic W.:** Verchromter Stahl [Zs] 473
- Schwarz, C.:** Berechnung der Flammentemperaturen unter Berücksichtigung der Dissoziation [Zs] 166, 319
 — s. a. 507, *795
- Schwarz, M. v.:** Untersuchungen von Kondensatorrohren [Zs] 318
 — Einwirkungen von Laugen u. laugenhaltigen Speisewässern auf Kessel [A] 393
 — Eisenhüttenkunde. Bd. I [B] 406
 — Untersuchungen an nahtlosen Stahlrohren für Wasserrohrkessel [Zs] 860
 — u. **Wilh. Bergmann:** Dampfkesselbaustoffe [Zs] 164
 — u. **F. Dannemann:** Eisenengewinnung von den ältesten Zeiten bis auf den heutigen Tag [Zs] 465
- Schwarze, Horst von:** Anblasen, Dämpfen u. Niederblasen von Hochofen [O] 609
 — [A] *438
- Schwarzenauer, W. [P] 203**
- Schweißguth, P.:** Schweißverfahren in der Schmiede [Zs] 163
 — Neuzzeitliche Schmiedeverfahren [Zs] 857
 — Fallwerk u. Schabotte [Zs] 1007, 1009
- Schwerdt, H.:** Lehrbuch der Nometriographie auf abbildungsgeometrischer Grundlage [B] 919
- Schwietzke, J. G. [P] 638**
- Scoble, W. A.:** Drahtseilforschung [Zs] 315
- Scott, Howard:** Abschreckwirkung von Glycerin u. seinen wässrigen Lösungen [A] 53
- Sedlacek, H. s. Tafel, W.**
- Seeburger, W.:** Brummen von Dampfkesseln [Zs] 670
- Seede, J. A.:** Wagerechte Ring-Induktionsöfen [Zs] 856
- Seeliger, R.:** Abkühlung heißer Körper in Gasen u. Flüssigkeiten [Zs] 677
- Seemann, H.:** Physikalische Grundlagen der Untersuchung der Materie mittels Röntgenstrahlen [Zs] 1011
- Seigle, J.:** Arbeitsweise u. Wirksamkeit von Umschaltwärmespeichern [Zs] 852
- Selliger, M.:** Wasserdampfformeln [Zs] 319
- Seiz, W.:** Drehzahlregelung von Induktionsmotoren nach System Brown-Boveri-Scherbius [Zs] 469
- Selter:** Zeit- u. Bewegungsstudien [Zs] 1014
- Seraphim, P. H.:** Arbeitslosigkeit in Rußland [Zs] 480
- Seth, Rutger von:** Saurer Bessemerbetrieb in Schweden [Zs] 673
 — [P] 957
- Seufert, Franz:** Versuche an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen u. Verbrennungskraftmaschinen. 7. Aufl. [Zs] 862
- Seuthé, Ad.:** Titration des Zinns in Weißmetallen mit Kaliumbromat [Zs] 166
- Seyler, Cl. A.:** Mikrostruktur der Kohle [Zs] 466
- Shapleigh, J. H.:** Korrosion u. ihre Beziehung zur Sicherheit in chemischen Werken [Zs] 318
- Shatwell, H. G., u. J. J. Graham:** Hydrierung u. Verflüssigung von Kohle [Zs] 678
- Shaw, J. Vernon:** Verhütung von Korrosion [Zs] 477
- Sheffield, C. G., u. H. H. Fleming:** Lagerung u. Behandlung von Brennölen in industriellen Werken [Zs] 159
- Shepard, R. L. s. Miller, B. E.**
- Sherman, Ralph A.:** Verbrennlichkeit von Hochofenkoks [Zs] 850
- Shipley, J. W., I. R. Mc Haffie u. N. D. Clare:** Korrosion des Eisens in Abwesenheit von Sauerstoff [Zs] 861
- Shover, Barton R.:** Krafterzeugung u. -verteilung der Eisen- u. Stahlindustrie 1924 [Zs] 852
- Sidener, C. F. s. Stoppel, A. E.**
- Siehe, Paul s. 78**
- Siebeck, Alois [P] 683**
- Siebel, Erich:** Kräfte u. Materialfluß bei der bildsamen Formänderung s. 968
- Sieben, K.:** Umrüß- u. Erfolgsmöglichkeiten einer wissenschaftlichen Betriebsführung im Bergbau [Zs] 478
- Sieber:** Kuppelofenbegichtung mittels Elektrohängebahn [Zs] 310
- Siedschlag, E.:** Dreistoffsystem Chrom-Nickel-Molybdän [Zs] 475
- Siegen u. das Siegerland 1224-1924.** Hrsg. von H. Kruse [B] 1001
- Sielakow, N. Y.:** Forschungen des russischen Staatsinstituts für technische Physik u. Röntgenologie [Zs] 317
- Siemens, C. F. v.:** Individualismus, die Grundlage des wirtschaftlichen Fortschritts [Zs] 321
- Siemens, Friedrich [P] 127**
- Siemens & Halske, A.-G. [P] 357**
- Silverman, Alexander:** Indirekte Beleuchtung für Mikroskope [Zs] 676
- Simon:** Technische Neuerungen in der Zementherstellung s. 813
- Simon, Arthur, u. Theodor Schmidt:** Eisenoxydhydrate u. Eisenoxyde [Zs] 856
- Simon, Eugen (Hrsg.):** Werkstattbücher. H. 17 [B] 1052¹⁾
- Sims, C. E., u. E. B. Larsen:** Bestimmung von Eisenoxydul bei Gegenwart von metallischem Eisen [Zs] 862
- Sims, Clarence E. s. Wilson, Hewitt**
- Hewitt Wilson u. Henry C. Fisher:** Herstellung von künstlichem Sillimanit für feuerfeste Zwecke [A] *1043
- Sinkinson, E.:** Ueberführung von Kohle in Koks [Zs] 466
- Sinnamon, A. W.:** Feuerbeständigkeit von Baustahl [Zs] 860
- Sinnatt, F. S., s. Newall, H. E.**
- Sintering Machinery Corporation [P] *325**
- Sisco, Frank T.:** Einfluß einer Reihe von Elementen auf die Eigenschaften von Eisen u. Stahl [Zs] 676
 — Rolle des Fluors in der Desoxydationsschlacke u. sein Einfluß auf die Zustellung im basischen Elektrostahlöfen [A] 951; vgl. 673
 — Chemie des Eisens u. Stahls [Zs] 1008
- S. K. F. Norma, G. m. b. H. [P] *559**
- Skillmann, Edward:** Drahtversuche auf Rollen [A] 590
- Skrabal, Anton:** Altern der Thio-sulfatlösung [A] s. 759
- Sloane, A. Bogenholm:** Schwedische Eisenindustrie [Zs] 849
- Smallwood, Alfred [P] *325**
- Smart, Berthold:** Eindrücke von einer Reise in Deutschland [Zs] 665
- Smith s. Biddulph. —**
- Smith, Burton H.:** Elektroöfen [Zs] 1008
- Smith, C. A.:** Amerikanische Isoliersteine aus Diatomeenerde [A] 268
- Smith, Dempster, u. Arthur Leigh:** Versuche an Drehstählen mit feinen Schneiden u. physikalische Eigenschaften der Werkzeugstähle u. bearbeiteten Stücke [Zs] 676
- Smith, E. G.:** Bedeutung der Temperatur im sauren Siemens-Martin-Ofen-Betrieb [Zs] 162, 311
- Smith, E. W., u. F. S. Townend:** Koksherstellung [Zs] 466, 850
- Smith, H. B.:** Elektrischer Ofen [Zs] 855
- Smith, J. Kent:** Stickstoff im Stahl — Vorbeugung oder Heilmittel? [Zs] 474
- Smith, S. L. s. 1010**
- Smith, S. W., A. A. Dee u. W. V. Mayneord:** Magnetismus von angelassenen Kohlenstoffstählen [Zs] 676
- Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein [P] *94**
- Soc. An. Ateliers de Construction de Choudronnerie et d'Estampage d'Awans [P] *25, *203, 396**
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Acieries de Pompey [P] 397**
- Société Anonyme John Cockerill [P] *813**
- Société d'Utilisation des Combustibles Pulverisés [P] *92, *126**
- Socius:** Arbeiterschaft u. Erfüllungspolitik [Zs] 680
- Soherr, W.:** Feuerfeste Baustoffe für Feuerungen u. Koksöfen [Zs] 306¹⁾, 467
- Sohon, Julian A., u. William L. Schaaf:** A Reference List of Bibliographies: Chemistry, Chemical Technology and Chemical Engineering [B] 68
- Solaja, Bogdan:** Gravimetrische Bestimmungsmethode des Aluminiums u. seine Trennung vom Mangan durch $ClHgNH_2$ [Zs] 1012
- Sorenson, J.:** Ueberwachung der Ofentemperatur u. Wärmebehandlung von Automobilschlepperteilen [A] 122
 — Magnetische Eigenschaften von dünnen Schichten der ferromagnetischen Metalle, erzeugt durch das Verdampfungsverfahren [Zs] 859
- Spangenberg:** Durchführung der Industriebelastung [Zs] 479
- Späthe, Hermann:** Martinschlacke als Flußmittel beim Schmelzen in Kuppel- u. Flammöfen [O] 297
 — [A] 301
 — [B] 487
- Speller, Frank N.:** Studie der Korrosionsfaktoren u. elektrochemische Theorie [Zs] 861
 — Bedeutung von Schutzhautbildung bei der Korrosion [A] 955
- Spengler, Oswald:** Verhältnis von Wirtschaft u. Steuerpolitik seit 1750 [Zs] 168
- Sperber:** Wirkungen der Straßenbahngleise im Straßenkörper u. in seiner Oberflächenbefestigung [Zs] 165
- Sperling, Curt, u. Ernst Valentin (Hrsg.):** Jahrbuch des Reichsverbandes der Automobilindustrie. Jg. I [B] 696
- Sperr, (F. W.):** Hoch- u. Tieftemperaturverkokung im Vergleich [A] 86
- Spethmann, Hans:** Großwirtschaft an der Ruhr [Zs] 863
- Spettmann, G.:** Betriebsstörungen an Dampf- u. Verbrennungskraftmaschinen u. Einfluß der Schmierung hierauf [Zs] 309
- Speyerer, H.:** Bestimmung der Zähigkeit des Wasserdampfes [Zs] 862
- Spittal, J.:** Selbstkostenberechnung [Zs] 311
- Sprenger, R.:** Novotext, ein Konstruktions- u. Isolationsmaterial [Zs] 1013
- Springorum, (F.) s. 796**
- Sproat, A. s. Malcolm, V. T.**
- Stählein, F. [A] 355**
 — s. a. Maurer, E.
- Stadeler, A.:** Beiträge zur Eisenhüttenchemie (Jan. bis Juni 1924) [A] *759, 803
 — [B] 871
- Stahlwerke Rich. Lindenberg, A.-G. [P] 957**
- Stalhane, Otto:** Elektrischer Hochtemperaturofen [Zs] 162
- Stang, Ambrose H. s. Whittemore, Herbert L.**
- Stansfield, Alfred:** Electric Furnace for Iron and Steel [Zs] 470, 473
- Stanton, Thomas E.:** Messung des Winddruckes auf Bauwerke [Zs] 320
 — u. **J. H. Hyde:** Die beim Schneiden am Werkzeugstahl auftretenden Kräfte [Zs] 316
- Starke, Rich. F.:** Leitungsverlust bei Gasfernversorgung [Zs] 309
 — Versendung der Energie [Zs] 669
 — Gasfernleitung [Zs] 1005
- Stassinot:** Zeitstudien in einem Röhrenwalzwerk s. 408
- Stavorinus, D.:** Kohlenbewertung in den Niederlanden [Zs] 666
- Steffes, Marcel:** Sauerstoffgewinnung aus Luft [Zs] 470
- Steger, W. [A] 152**
 — Widerstandsfähigkeit feuerfester Baustoffe gegen Temperaturwechsel [O] *249
- Steinberg, W. [B] 696**
- Steinert, Joh.:** Wirtschaftliche Aussichten der Torfverwendung [Zs] 305, 465
- Steinhoff, Eduard [A] *237, 268, 461, *1044**
 — s. a. 259
 — u. **Fritz Hartmann:** Prüfung feuerfester Stoffe durch Anfarben [O] *337
- Steinmüller, C. H.:** Einwirkungen von Laugen u. laugenhaltigen Speisewässern auf Kessel [A] 393
 — s. a. 897
- Steinthal, W.:** Intensitätsmessungen in der Industrie [B] 135
- Stephan s. 937**
- Sternberg s. Ungern. —**
- Stettiner Chamotte-Fabrik, A.-G., vorm. Didier [P] *58**
- Steuer, E.:** Betriebsanlage u. technische Gliederung nordamerikanischer Hochofenwerke [Zu] 546, 546
- Stieglitz:** Flüssigkeitsbehälter von geringstem Baustoffaufwand [Zs] 478
- Still, (Carl) s. 937**
- Stille, F. s. 39**
- Stivender, E. H.:** Wirkungsweise elektrischer Temperaturmesser u. Temperaturschreiber [Zs] 166
- Stobie, Victor:** Elektrischer Ofen in der Eisengießerei [Zs] 855, 1008
- Stockfisch, K.:** Bewertung von Kohlen [Zs] 466
- Stoll:** Herstellung von einfachen Motordradzylindern [Zs] 471
- Stopes, Marie C., u. R. Vernon Wheeler:** Konstitution der Kohle [Zs] 158
- Stoppel, A. E., C. F. Sidener u. P. H. Bruton:** Jodometrische Bestimmung von Vanadin [Zs] 477
- Stotz, Rudolf [A] 464**
 — Normung von Temperguß [Zs] 679
- Strache, H.:** Untersuchungsverfahren für Brennstoffe, Feuerungsanlagen u. Gasbeleuchtung [A] s. 805
- Strack, Otto [P] *275**
- Strauch, (J.) s. Fischer, (Franz)**
- Straub, B.:** Nichtrostende Chrom-Nickel-Stähle [A] *55
- Strecker, W., u. A. Jungck:** Gewichtsanalytische u. titrimetrische Bestimmung des Kaliums [A] s. 806
- Strombeck, H. s. Föppl, O.**

1) Dasselbst irrtümlich H. 14

1) Dasselbst irrtümlich Loherer

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

- Strudthoff, Joh.:** Hochofen-Beschickungsanlagen [Zs] 671
- Stull, R. T.:** Kosten feuerfester Stoffe aus Georgia-Kaolinen [Zs] 851
- Sturney, A. C. s. Rosenhain, W.**
- Stutzer, Otto:** Wichtigste Lagerstätten der „Nicht-Erze“. 2. Aufl. T. 2 [B] 367
- Süchting, Fritz:** Aufgaben aus der Maschinenkunde u. Elektrotechnik [B] 734
- Suida, Hermann, u. Anna Wesely:** Bestimmung der Olefine in Gasen [A] s. 806
- Sulzer, Gebr., A.-G. [P] *202, *240, *768**
- Summers, P. F. s. Angus, H. T.**
- Sutcliffe, A.:** Gießerei u. Konstrukteur [Zs] 672
- Svéda, J.:** Gasometrische Bestimmungen durch Verbrennung mit Kupferoxyd [Zs] 678
- Swann, Theodor:** Erzeugung von Ferrophosphor im Elektroofen [A] *438
- Swoboda, Karl:** Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren [A] s. 762
- Y**
- Tafel, Wilhelm:** Walzvorgang, besonders Walzarbeit u. Fließdruck [Zs] 162, 312
- Walzen u. Walzenkalibrieren. 2. u. 3. Aufl. [B] 335
- Unsere Fehler, unser Schicksal [Zs] 480
- Bau u. Aufgaben der Walzwerks-Versuchsanstalt der Technischen Hochschule Breslau [A] 727
- Berechnung von Schienenkalibrierungen [Zu] *799, 801
- u. **H. Sedlaczek:** Breiten beim Walzen [O] *190
- Takerbe, T. s. Yamaguchi, Y.**
- Talbot, H. H.:** Zahnradtriebe in Blechwalzwerken [Zs] 312
- Zahnradtriebe in Blechwalzwerken [Zs] 856
- Tammann, G.:** Einwirkungsgrenzen einiger Platinlegierungen [Zs] 318
- u. **H. Bredemeier:** Hohlkanäle in Metallen, die an die Oberfläche eines Metallstückes münden [Zs] 315
- Tanatar, J.:** Genesis der Eisenerze von Krivoi-Ro- u. der sie einschließenden Quarzite [Zs] 305
- Tänzler:** Soziale Belastung der deutschen Wirtschaft [Zs] 168
- Taschenbuch für Berg- u. Hüttenleute.** Hrsg. von F. Kögler [B] 103
- Tauflieb, A.:** Sandprüfverfahren [Zs] 310
- Taylor:** Kohlenstaubfeuerung mit wassergekühlten Abschlüßrosten [Zs] 158
- Teagne, William W. s. a. Hall, Ralph E.**
- Tegan, George F.:** Herstellung großer wassergasgeschweißter Rohre [Zs] 313
- Terjung, Emil [P] *684**
- ter Meulen, Hub.:** Kolorimetrische Bestimmung von Molybdän [Zs] 1012
- Termeden, Walther s. Tropisch, Hans**
- ter Veh, A.:** Von „kaufmännischer“ u. „technischer“ Betriebswirtschaftslehre u. dem Prinzip der Wirtschaftlichkeit in beiden [Zs] 320
- Teves, Alfred, Maschinen- u. Armaturenfabrik, G. m. b. H. [P] 682**
- Thalén, Gunnar:** Sichtbarmachung von Karbidn durch Anlassen [Zs] 1009
- Tharaldsen, Filip [P] *519**
- Thau, A. [A] 88, 122**
- Benzolwaschl [Zs] 306
- Braunkohlenschmelzen [A] *388
- Schwelverfahren [O] *507; vgl. 667
- Thau, A. (ferner)**
- Braunkohlenschmelzen in der Weiterentwicklung [Zs] 667
- Betriebsergebnisse der Coalite-Schmelzanlage [Zs] 667
- Bildung von Koks [Zs] 850
- Weg der Gase in der Koksokammer [Zs] 850
- Absorptionsmittel zur Kohlenoxydbestimmung [Zs] 861
- u. **H. Trutnovsky:** Einfluß des Sauerstoffs der Kohle bei der Verkokung [A] 389
- Thielsch, K.:** Wirtschaftliche Betriebsführung von Kondensationsanlagen [Zs] 469, 1006 A
- Thies, K.:** Bedeutung industrieller Betätigung für den Staat [Zs] 1014
- Thiessen, Reinhardt, u. Anson W. Voorhees:** Mikroskopische Untersuchung der Freeport-Kohle (Pa.) [Zs] 1003
- Thomas, C.:** Dampfüttemessung [Zs] 669
- Thomas, H. A.:** Meßeinrichtung für mechanische Erschütterung [Zs] 1012
- Thompson, F. C.:** Einfluß der Temperatur auf die Eigenschaften der Metalle [Zs] 315
- s. a. Millington, W. E.
- u. **W. E. Millington:** Wirkung freier Oberflächen auf plastische Deformation gewisser Metalle [A] *554
- Plastische Verformung von α -u. γ -Eisen [Zs] 861
- Thompson, John H. s. Powell, Alfred R.**
- Thompson, Joseph:** Ermüdungsstudien, eine wichtige Aufgabe der Betriebsführung in Schienen [Zs] 163
- Thun, R.:** Film in der Technik [B] 775
- Thwing, Charles W.:** Strahlungs-pyrometer an Öfen für feuerfeste Stoffe [Zs] 477
- Tigerschild, Magnus:** Röhrenwinderhitzer für schwedische Holzkohlenhöfen [Zs] 310
- Tillmann, Heinrich:** Rationelles Studium der Handarbeit in Formmaschinenbetrieben [Zs] 672
- Leistungssteigerung in der Gießerei durch Ermüdungsbekämpfung [Zs] 863
- Timken Roller Bearing Company [P] 325, 357**
- Titze:** Ofensysteme u. Arbeitsmethoden der heutigen Elektrostrahlheizung, besonders der hochwertigen Spezialstählen [Zs] 856
- Tomiciek, O. s. Kolthoff, J. M.**
- Tönnies, F.:** Arbeitszeitfrage in Deutschland [Zs] 323
- Torkar, Franz [P] *58**
- Townend, F. S. s. Smith, E. W.**
- Trautvetter:** Entstehungsschichte des Spiralbohrers für Metallbearbeitung [Zs] 665
- Treffitz, E.:** Spannungsverteilung in tordierten Stäben bei teilweiser Ueberschreitung der Fließgrenze [Zs] 679
- Trenkler, H. R.:** Verschmelzung der minderwertigen Brennstoffe u. ihre Zukunftsaussichten [A] 897; vgl. 861
- Heizkraftzahl [Zs] 1004
- Treptow, Emil:** Bergbaukunde, einschl. Aufbereitung u. Briquetierung. 6. Aufl. Bd. 1 [Zs] 157
- Trinchero, S. s. Hermann, Hubert**
- Trinks, W.:** Industrial Furnaces. Vol. 1 [B] 487
- Tritton, S. s. Rosenhain, W.**
- Tröger:** Werkschule der Firma Karl Wetzel, Maschinenfabrik u. Eisengießerei, Gera [Zs] 323
- Tropisch, Hans, u. P. Dilthey:** Bitumen der rheinischen Braunkohle [Zs] 666
- Tropisch, Hans, u. Walther Termeden:** Durch Hydrieren nach Bergius aus Braunkohlenhalbkoks erhaltenes Oel [Zs] 1003
- 1) schon in der Quelle Tielsch
- Tross, A.:** Aufbau der deutschen Montankonzerne [Zs] 168
- Troubine, K. G.:** Siemens-Martin-Betrieb mit Kohlunsmitteln [Zs] 162
- Trucco, Angelo:** Weißmetalle [Zs] 318
- Analyse von Weißmetall [Zs] 318
- True s. Herty**
- Trutnovsky, H. [B] 31**
- s. a. Thau, A.
- Tschiersky, S.:** Wirtschaftsorganisation in den Vereinigten Staaten [Zs] 1015
- Tschischewski, N.:** Bestimmung des Stickstoffs in Roheisen u. Stahl [Zs] 166
- Bestimmung des Heizwertes der Lignite aus der technischen Analyse [Zs] 318
- Bestimmung des Heizwertes von Kohlen mit hohem Gasgehalt aus der technischen Analyse [Zs] 1012
- Tuckermann, L. B.:** Härte u. Härteprüfung [Zs] 314
- u. **C. S. Aitchison:** Probestababmessungen für kurzzeitige Ermüdungsprüfungen [Zs] 675
- Tullis, Roland L.:** Betrieb von Gefrieranlagen [Zs] 671
- Dampfkesselfeuerung mit Naturgas [Zs] 852
- Tupholme, C. H.:** Tieftemperatur-Verkokung [Zs] 467
- Turner, T. Henry, u. W. E. Ballard:** Metallspritzverfahren [Zs] 1009
- Tyler, Chaplin:** Forschungslaboratorium zur Heranbildung von Industrieforschern [Zs] 863
- Tysland, G.:** Elektrische Roheisen-erzeugung in Norwegen [A] *631
- U**
- Ubbelohde, L. [B] 487**
- Ulehake, B.:** Betriebsbuchführung in einer Stahlgießerei [Zs] 680
- Ulrichs:** Strafrechtliche Verantwortung für Verstoße gegen den Arbeiterschutz in gewerblichen Betrieben [Zs] 1016
- Unfallverhütung, Die, im Bilde. 2. Aufl. [B] 607**
- Unger:** Induktionsöfen Bauart Unger von 6 t [Zs] 472
- Ungern-Sternberg, R. von:** Industriegemeinschaft [Zs] 1014
- V**
- Valentin, Ernst s. Sperling, Curt**
- Valeton, J. J.:** Wachstum u. Auflösung der Kristalle [Zs] 165
- Vallance, R. H. s. Friend, J. Newton**
- Vandaveer, F. E.:** Analyse von Rauchgasen [Zs] 861
- Vanick, J. S.:** Kleingefüge einiger Metalle [Zs] 677
- Vanzetti, C.:** Kleinconverter für Herstellung großer Stahlformgußstücke [Zs] 855
- Varlett, Jacques:** Mechanische Eigenschaften von Sonderroheisen [Zs] 855
- Vedder, Wilhelm [P] *93, *274**
- Vegesack, A. von:** Darstellung tierärer Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [O] *458
- Vehn s. ter—**
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, A.-G., Werk Dommeldingen [P] *126**
- Véron, Marcel s. Roszak, Charles**
- Versen, Bruno [P] *957**
- Vickers, Ltd. [P] *357, *397**
- Vidéký, Emil:** Bestimmung des Homogenitätsgrades [Zs] 167
- Vieler, (Felix) s. 936**
- Vigener, K.:** Braunkohlenbriquetierung Mitteldteuschlands u. die Elektrizitätswirtschaft [Zs] 466
- Vilbrandt, F. C.:** Korrektionsröhre für Gasbiretten [Zs] 318
- Vilella, J. R. s. Burgess, C. O.**
- Villard, P.:** Konstruktion von Elektromagneten [Zs] 314
- Vleugels, Wilhelm:** Achtstundentag in Deutschland [B] 567
- Vogel, Otto:** Beiz-Buch. 4. Aufl. [B] 473
- Vogel, Rudolf:** Struktur der Eisen-Nickel-Meteoriten [Zs] 476
- Vogel, W.:** Wo besteht Gefährdung durch Berührung in elektrischen Niederspannungsanlagen? [Zs] 1016
- Vögler, A. s. 408, 446, 809**
- Vogt, Erich [P] *152, *201, *272**
- Voigt:** Untersuchungen über das Arbeiterreallokommen von 1900 bis 1919 [Zs] 864
- Volk, C.:** 3 Jahre Betriebsfachschule [Zs] 323
- Vollmer, F.:** Kenntnis der basischen Bestandteile des Braunkohlenteers [Zs] 667
- Von der Heide, W. s. Bahr**
- Voorhees, Anson W. s. Thiessen, Reinhardt**
- Vulcan:** Temperguß Eisen [Zs] 161
- Vulcan-Feuerung, A.-G. [P] 271, 683**
- W**
- Waack, E.:** Stahlformguß [Zs] 63
- Wächter, Eduard [P] 25**
- Wagner, Alphons [P] *203**
- [A] *436, 464
- Verhütung von kleinstückigem Koks [O] *929
- s. a. 936
- Wagner, Leopold [P] *599**
- Wagner, Th.:** Zechen gen im Ruhrbergbau [Zs] 479
- Wahlund, C. s. 632**
- Wallichs, A.:** Taylor-System u. Achtstundentag [Zs] 320
- Walquist, Gunnar:** Automatische Temperaturregelung in Öfen [Zs] 678
- Wallenberg, R. G.:** Messung der Schlagfestigkeit von Metallen [Zs] 314
- Walter, Richard [P] 274**
- Walter, W.:** Uebersichtskarte der in den 12 rechtsrheinischen Bergrevieren des Oberbergamtsbezirks Bonn betriebenen Bergwerke [Zs] 665
- Walton, S. F.:** Nutzbarmachung von ausschüßigem, hochfeuerfestem Material [A] 88
- Wandenbuleke, F.:** Schnellbestimmung der Schwefelsäure im Wasser [Zs] 678
- Wannowius:** Kohlenveredlung im Meguin-Drehofen [Zs] 467
- Wanz, Henry s. Billel, Paul**
- Warlow, John H. [P] *481**
- Warmbold, H.:** Industrie u. Landwirtschaft [O] 105, (Berichtigung) 996
- Warne, W. L.:** Lichtbogenschweißung an Kraftmaschinenteilen [Zs] 674
- Warner, W. L.:** Lichtbogenschweißung mit metallischen Elektroden [Zs] 473
- Lichtbogenschweißen in der Stahlindustrie [Zs] 858
- Warnok, M.:** Konstrukteur u. Gießerei [Zs] 854
- Wartenberg, Hans von:** Angriff von Silikaten durch einige Gase [Zs] 476
- u. **W. Husen:** Kalorimeter für Heizwertbestimmungen [Zs] 861
- Watson, F. R.:** Temperaturmessungen an Gasmaschinen [Zs] 670
- Watson, J. M.:** Wärmebehandlung von Automobilteilen [Zs] 312
- Wattmann:** Schienenschweißung in Eisenbahnbau [Zs] 858
- Watts, O. P. s. 597**
- Wazau, G.:** Anlaßprädigkeit im Stahl [A] 549
- Weber, Adolf s. Elster, Ludwig**
- Weber, Albert:** Gießereieinrichtung zur Verringerung der Unkosten bei Automobilteilen [Zs] 853
- Weber, B. s. Jander, G.**
- Weber, E.:** Beurteilung feuerfester Tone [Zs] 307, 668
- Weber, F.:** Dampferzeugung auf der Weltkraftkonferenz in London 1924 [Zs] 160
- Kohlen-Mengenmesser für 20 bis 40 t Stundendurchgang [Zs] 1019

Weber, Heinrich: Fuller-Kohlenstaubfeuerung bei der Clark Thread Co. [Zs] 468
Webster, Harold W. [P] *357, *397
Webster, W. L.: Magnetische Eigenschaften der Eisenkristalle [Zs] 1010
Wedemeyer: Neuere Schweißverfahren in der Maschinenindustrie [Zs] 674
Wedemeyer, O. s. 747
Weese, S.: Ergebnisse der Praxis bei Zeitaufnahmen [Zs] 1014
Wefelscheid, Alfred [P] 204 — s. a. 613
Wegscheider, Rudolf: Wissenschaft u. Industrie [Zs] 863
Wehrheim, O.: Betriebsanlage u. technische Gliederung nord-amerikanischer Hochofenwerke [Zu] 546
Weihel, Carl: Franz Reuleaux u. seine Kinematik [Zs] 157
Weindel, Anton [P] 271
Weiß: Metallische Diffusion [A] 54
Weiß, Max [P] *203
Weissenberg, Bruno [P] 127
Wellenstein, Max: Was bringt die neue Steuerreform? [O] 510
Welter, G(eorg): Dynamische Elastizitätsmessung an Metallen u. Legierungen [Zs] 314
 — Dynamische Zug-Elastizitätsmessung am Pendelschlagwerk [Zs] 859
 — Richtlinien für Entwicklung der Materialprüfungstechnik im Zusammenhang mit dem Konstruktivwesen [Zs] 1010, 1013 — s. a. Czochralski, J.
Wendehorst, E. s. Jander, G.
Wendelin, W. s. 809
Wenzel s. Lehmann, K. B.
Werkstattbücher. Hrgs. von E. Simon, H. 17¹), Löwer, Richard: Modelltschleierei. T 2. [B] 1052
Werner, S.: Perlitisches Gußeisen [Zs] 474
Wesely, Anna s. Suida, Hermann
Westberg, S.: Staubgefeuete Temperöfen [Zs] 472
Westgren, Arne, u. Gösta Phragmen: Aufbau der Legierungen [Zs] 860
 — Untersuchungen über die durch Röntgenstrahlen ermittelten Strukturen von Stahl [Zs] 860
Westmont, O. B. s. Hartmann, M. L.
Wever, Franz: Physik des technischen Eisens [Zs] 165 — [A] *350, *436
 — u. **K. Apel:** Halbselbsttätige Anordnung zur Aufnahme reziproker Geschwindigkeitskurven (Osmond-Kurven) in der thermischen Analyse [A] *435
 — u. **Paul Rütten:** Mischkristall γ -Eisen-Kohlenstoff [A] *349
Weyel, Arthur: Spateisenstein-Rostbetrieb s. 408
Weyland: Zentrifugalpumpe als Speisevorrichtung für Hochdruckkesselanlagen [Zs] 469
Weyrauch, Robert: Pädagogik an technischen Hochschulen [Zs] 682
Wheeler, R. Vernon s. Stopes, Marie C.
White, A. E.: Elektrische Öfen bei der Wärmebehandlung [A] 596; vgl. 468
Whitehead, L. D.: Kontinuierliche Walzwerke [Zs] 856
Whitman, W. G. s. Lewis, W. K.
 — u. **D. J. Davis:** Vergleichsangaben über Absorption für verschiedene Gase [Zs] 166
 — u. **R. P. Russell:** „Säure“-Korrosion der Metalle, Wirkung des Sauerstoffs u. der Geschwindigkeit [Zs] 861
Whitney, G. W. s. Campbell, E. D.
Whitney, W. R.: Korrosion des Eisens [Zs] 861
Whittacker, C. W. s. Larson, A. F.
Whittmore, Herbert L.: Maschine mit gleichmäßiger Druckverteilung zur Bestimmung von Steinen [A] *236

Whittmore, Herbert L. und Ambrose H. Stang: Prüfungen von einigen Traghaken [Zs] 312
Wibaut, J. P., u. La Bastide: Schweißverbindungen der Steinkohle u. deren Veränderung während der trockenen Destillation [Zs] 466
Wichtendahl: Füllung feuerloser Lokomotiven [Zs] 671
Wieber, F.: Zeitaufnahme mit einer neuen Zuschlagskurve in Verbindung mit der Einführung wissenschaftlicher Betriebsführung [Zs] 1014
Wiese, A. s. 647, 726
Wiedemann, W.: Mechanische Kraftübertragung durch Pendelmotorantrieb [Zs] 309
 — Herstellung von Drehkondensatoren aus Spritzguß [Zs] 1009
 — Fließarbeit in Amerika u. England [Zs] 1013
Wiedenfeld, Kurt: Führer der Wirtschaft [Zs] 321
 — Deutschlands handelspolitische Aufgaben [Zs] 322
Wiens, E.: Industrie u. Landwirtschaft [Zs] 479
Wierz: Warmwasserheizung mit beschleunigtem Umlauf [Zs] 671
Wieser, Friedrich s. Elster, Ludwig
Wild, F. [B] 367
Wilkinson, D.: Tempergußeisen [Zs] 311, 672
Wilcox, Dudley: Hochfrequenz-Induktionsöfen [Zs] 468¹), 473, 669, 856
Williams, C. E., E. P. Barrett u. B. M. Larsen: Erzeugung von Eisenschwamm [Zs] 1008²)
Williams, R. S., u. V. O. Homberg: Speisewasser u. Sicherheit der Dampfkessel [A] *722
Williams, W. E.: Untersuchung gehärteter Stähle mittels Röntgenstrahlen [Zs] 1011
Wilson, Edwin L.: Elektrisches Schmelzen von Grauguß [A] 661; vgl. 311
Wilson, Alfred W.: Development of chemical, metallurgical, and allied industries in Canada in relation to the mineral industries. Vol. 1/2 [Zs] 1002
Wilson, Hewitt s. Sims, Clarence E.
 — **Clarence E. Sims u. Frederic W. Schroeder:** Künstlicher Sillimanit als feuerfester Stoff [Zs] 307
Wilson, Robert E., u. W. H. Bahlke: Korrosionsprobleme bei der Oeldestillation [Zs] 1011
Wimmer, Anton: Einfluß des Sauerstoffs auf die physikalischen u. technischen Eigenschaften des Flußeisens [O] *73 — [A] 595, 596 — s. a. 40, 79, 977 — s. a. Keil, O. von — s. a. Oberhoffer, Paul
Winkel, A.: Frage der Verzinsung in der Selbstkostenberechnung [Zs] 321
Winkel, H.: Festigkeit u. Formänderung [Zs] 314
 — Selbstanfertigung von Rechen-tafeln. H. 1/3 [B] 694
Winkler, L. W.: Kupferbestimmung als Kupferjodür [A] s. 803
Winter, H.: Feste Brennstoffe [Zs] 666
Wintermeyer, F.: Selbstzündung der Kohle u. ihre Verhütung [Zs] 157
 — Weiterentwicklung der Kohlenstaubfeuerung [Zs] 158
 — Weiterentwicklung der elektrischen Staubabscheidung [Zs] 470
 — Wirtschaftliche Verwertung der Abhütze von Feuerungen für Zwecke der Dampferzeugung [Zs] 1005

Wirth, W.: Psychotechnische Brauchbarkeit des Spearman-schen Rangkorrelations-Koeffizienten, zumal für Augenmaßprüfungen [Zs] 321
Wirtschaftsjahrbuch für das nieder-rheinisch-westfälische Industriegebiet. 1925. Bd. 1. Hrgs. von der Industrie- u. Handelskammer für die Kreise Essen, Mülheim-Ruhr u. Oberhausen zu Essen. Bd. 2. u. d. Titel: Firmen-jahrbuch 1925. Hrgs. von P. Redlich. Bearb. von P. Giese. [B] 487
Withrow, J. R. s. Andrews, A. J.
Witkowitz Bergbau- u. Eisenhütten-Gewerkschaft [P] *25, *59, *396, *559, *957
Witte, Irene M.: Taylor, Gilbreth, Ford [B] 175
Witz, H. E.: Einfluß der Wärmespeicher auf die Dampfkessel [Zs] 308
Wohlgemuth, L. Max (Hrgs.): Laboratoriumsbücher. Bd. 5. 2. Aufl. [B] 1001 — ds. Bd. 8, 2. Aufl. [B] 871
Wölbli, Karl: Preßluftbetrieb von Dampfhammern u. hydraulischen Pressen [Zs] 162
 — u. **Düwel:** Vergleichsversuche an kleinen Schmiedehämmern mit Dampf- u. Preßluftbetrieb [Zs] 473¹)
Wolf, F. L., u. A. A. Grubb: Formsandverbesserung u. Kontrollversuche [A] 463
 — Wiederverwendung von Formsand [Zs] 672
Wolf, F. L., u. Wm. Romanoff: Kohlenstaubfeuerung in einer Tempergießerei [A] 463; vgl. 669
Wölfel, P.: Toleranznormen [Zs] 167
Wolff, John: Kohlenstaubkessel-feuerungen der Lake Shore Station [Zs] 1004
Wollers, G.: Steinstrahlöfen [A] *589
Woltering: Eisenbahntarife außerdeutscher Länder im Dienste der nationalen Volkswirtschaft [Zs] 322, 681
Woltmann, A. s. 735
Wood, Joseph K.: Wärmebehandlung von Kohlenstoff- u. Schnelldrehstäben [Zs] 1009
Wood, W. P.: Korrosion von Eisen u. Stahl [Zs] 677
Wörtmann, F.: Elektrisches Schweißen [Zs] 163
 — Elektrisches Lichtbogenschweißen mit Wechselstrom [Zs] 674
Wrede, Konrad: Kurventafeln zur Berechnung des Wärmeverlustes u. des Temperaturabfalles von isolierten Rohrleitungen [Zs] 468, 669, 852
Wright, F. L. s. Heindhofer, K.
Wrighton, Harold s. Greaves, Richard H.
Wundram, Oskar: Elektrische Lichtbogenschweißung, ihre Hilfsmittel u. Anwendung [Zs] 313
 — Elektrische Widerstandsschweißung [Zs] 858
 — Elektrische Anlagen von Hebezeugen u. ihre Bewertung als Stromverbraucher [Zs] 1007
Wunsch: Bericht über die Prüfung des „Union“-Heizwertschreibers [Zs] 318
Würschmidt, J. [A] 198
Wüst, F.: (Nachruf für) Wilhelm Borchers 288 — s. a. 978, 979
Wüster, R.: Betriebsüberwachung in Kohlenwäschen [Zs] 305
Wyk, D. J. van: Angriff feuerfester Materialien durch Verbrennungsprodukte [Zs] 1004

Y.

Yamada, Mituo: Oberflächenenergie von Kristallen u. Kristallformen [Zs] 317

Yamada, Mituo (ferner): Kristallform u. Kristallgitter [Zs] 317
Yamada, R. s. Honda, Kôtarô
Yamaguchi, Y., T. Takebe u. M. Omura: Elektrisches Verfahren zum Briкетieren von Eisenerzen [Zs] 465
Yardley, J. L.: Elektrometallurgische Verfahren [Zs] 161
Yensen, T. D.: Bestimmung des Siliziums in Ferrosiliziumlegierungen mittels ihrer physikalischen Eigenschaften [Zs] 166
 — Magnetische Eigenschaften von 50 %-Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 675
 — Magnetische u. elektrische Eigenschaften von ternären Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen [Zs] 314
 — Bestimmung des Siliziumgehaltes in Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. *764
Young, G. J.: Erzeugung von Roh-eisen aus Utah-Erz [Zs] 671
Young, H. J.: Auswahl u. Prüfung von Gießereieisen [Zs] 475
Yule, G. Udny: The Function of statistical method in scientific investigation [Zs] 479

Z.

Zahn: Vorrichtung zum schnellen Schmelzen der Achslager von Feld- u. Grubenbahnwagen [Zs] 160
Zakowski, Joseph s. Jelinek, Karl
Zankl, A.: Herstellung von achtstelligem Pflugradern [Zs] 854
Zapffe, Carl: Nachfrage nach Cuyana-Erzen [Zs] 849
Zaumeier, R. J. s. Kurtz, C. M.
Zeche Mathias Stinnes [P] 271
Zeerleder, von: Einfluß der Metalltemperatur auf Aluminiumguß u. Temperaturmessung in flüssigem Aluminium [Zs] 313
Zeitfragen, Betriebswirtschaftliche, Hrgs. von der Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung, H. 6. Steinthal, W.: Intensitätsmessungen in der Industrie [B] 135
Zenzen, G. m. b. H. [P] 397
Zerzog, L.: Elektrizität in der Gießerei [Zs] 672
Ziegler, Alois [P] *814
Ziamba, K.: Arbeitszeitstudien in Walzwerken [Zs] 479
Zillgen, Max: Buderussches Luft-trocknungsverfahren [O] *533 — s. a. 614
Zimm, W.: Nutzen der Gefügeprüfung von Schweißnähten [Zs] 163
Zimmermann & Jansen, G. m. b. H. [P] 204, *814, *903
Zirkel, O.: Tägliche Ermittlung der Unkostenlöhne [Zs] 1014
Zirker: Anlage einer mittleren Gießerei [Zs] 471
Zix, Conrad [P] *396
 — Reduktionszeiten der Eisenerze im Hochofen [A] *434
 — Einfluß der Erztückgröße auf die Reduktionsvorgänge im Hochofen [A] 995
Zöllner, E. s. Neumann, B.
Zsak, V.: Betriebserfahrungen in der Stahlgießerei [Zs] 471
Zscheile, Max: Arbeitszeitbestimmung in der mittleren Freiformschmiede [Zs] 312
Zschokke, B.: Damaszenergefuge u. Damaszenerklingen [Zs] 316
zur Nedden, F.: Energiepolitik u. Produktionskostenverminderung [B] 336
 — Wie spare ich Kohle? [B] 286
 — Wirtschaftsprüfung der Entgasung u. Vergasung [A] 897; vgl. 850
Zwauer, P.: Reinigung des Kessel-speisewassers mit Ausschluß des Kalk-Soda-Verfahrens [Zs] 670

1) Dasselbst irrtümlich H. 14

2) Schon in der Quelle Wilcox 2) Dasselbst irrtümlich Barret

3) Dasselbst irrtümlich Wölbli

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

2. Sachverzeichnis.

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

- A.**
- Aachen**, Regierungsbezirk, industrielle Tätigkeit, wirtschaftsgeschichtliche u. standorttheoretische Grundlagen: C. Bruckner [Zs] 479
- s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
- Abbrände** s. u. Schwefelkies: —
- A-B-C** Regeln, Einheits— [Zs] 863
- Abdampf**
- Speisewasserverwärmung [Zs] 670
- techn., Deutschland: W. Parey [Zs] 468
- verwertung: Falz [Zs] 309
- wirtschaft, Deutschland: W. Parey [Zs] 468
- Abfall**
- erzeugnisse, Benzolfabriken, Verwertung: W. César [Zs] 1003
- wirtschaft, Betriebe, industrielle [A] *461
- s. a. u. den einzelnen Stoffbezeichnungen
- Abgaben** s. u. Ausfuhr—; Steuern; Wiederherstellungen—
- Abgas(e)**
- Glühöfen, Lufterhitzungsanlage: Kaiser [Zs] 310
- rückleitung zur Kühlung der Flammengase s. 506
- vortrockner, gleichschichtig über dem Gaserzeuger liegender [P] *240
- s. a. u. Abwärme; Gichtgase
- Abguß** s. u. Guß
- Abhitze** s. u. Abwärme
- Abhitzekessel** s. u. Dampfkessel: —
- Abkühlen**, Abkühlung
- gleichmäßige, bei Gußstücken: F. O. Edwards [Zs] 165
- Gußeisen, weißes, chemische Gleichgewichte: H. A. Schwartz u. A. N. Hird [Zs] 317
- Körper, heiße, in Gasen u. Flüssigkeiten: R. Seeliger [Zs] 677
- kurven, deutliche, Erzielung: C. Benedicks, K. G. Lund u. W. H. Dearden [Zs] 1011
- vorgänge beim Acetylen-Schmelzschweißen von Grauguß s. 655
- s. a. u. Abschrecken; Erstarrung
- Abnahme**
- bedingungen,
- Metalle: A. L. Badochine [Zs] 316
- Metallteile: A. L. Badochine [Zs] 316
- s. a. u. Lieferung: bedingungen
- versuche an Dampfanlagen, Regeln [Zs] 1012
- Abnutzung**
- Gußeisen: (R.) Kühnel [Zs] 164
- Prüfung: Ch. O. Reid [A] 758
- Schienen, Ursachen [Zs] 859
- widerstand,
- Eisen: H. A. Holz [A] 758
- Metalle, Maschine zur Bestimmung: F. P. Hitchcock [A] 759
- Stahl: H. A. Holz [A] 758
- s. a. u. den betr. Stoffen
- Abrieb**, Silika, Widerstand, Einflüsse: F. A. Harvey u. E. N. M(a)c Gee [Zs] 306
- Abscheren**, Verbot im A. S. M. E.-Code [Zs] 317
- Abschlackkammern**, Formen, (Heiß-F.: M. Okochi u. M. Okochi [Zs] 471
- Abschlußroste** s. u. Roste
- Abschreck(en)**
- mittel, Stähle, Volumenänderungen, Einfluß: M. Oknoff [Zs] 1009
- Einfluß auf mechanische Eigenschaften nach dem Anlassen: L. Guillet u. A. Portevin [Zs] 476, 461
- Volumenänderungen, Einfluß des Abschreckmittels: M. Oknoff [Zs] 1009
- Abschrecken** (erner)
- Werkstücke, ringförmige [P] 325, 357
- wirkung von Glycerin: H. Scott [A] 53
- s. a. u. Abkühlen; Vergüten; Wärmebehandlung
- Absorption**, Einfluß von Gasgeschwindigkeit u. Temperatur: R. T. Haslam, R. L. Hershey u. R. H. Keen [Zs] 166
- s. a. u. den betr. Stoffen (Gas usw.)
- Absplitteln**, Theorie: F. H. Norton [Zs] 307
- Abwärme**
- ausnutzung s. —verwertung
- Ofen—, Verwertung: G. Neumann s. 70
- verwertung [Zs] 308, 669
- Dampfkraftmaschinen: K. Hofer [Zs] 309
- Feuerungen zur Dampferzeugung: F. Wintermeyer [Zs] 1005
- Heizwerke, Orts- u. Fern-H.: Eberle [Zs] 468
- Kalköfen: E. Laaser [Zs] 669
- Martinofen s. *753
- Martinverfahren: W. Dyrssen [Zs] 852
- Schmelzöfen [P] 957
- Wassergasbetrieb: H. Kochschmieder [Zs] 851, 1005
- Wassergaserzeuger, Ausnutzung in Wärmespeicher u. Dampfkessel [P] *324
- Abwärmekessel** s. u. Dampfkessel: Abhitzekessel
- Abwasser**
- behandlung, Zechen des Ruhrbezirks: M. Prüss [Zs] 1007
- reinigung s. 545
- ds. K. Imhoff [Zs] 1007
- Achse**, Automobilhinterachse: W. H. Hatfield [Zs] 316
- Achslager**
- Feldbahnwagen, Schmierung: Zahn [Zs] 160
- Grubenbahnwagen, Schmierung: Zahn [Zs] 160
- Achtstundentag** s. u. Arbeitszeit
- Acme Steel Goods Co.**, Riverdale (Ill.), Kaltwalzwerk, Erweiterung: G. L. Lacher [A] 52
- Adhäsion**
- kräfte, Oberflächen, metallische: F. Sauerwald u. E. Jaenichen [Zs] 317
- ds.: oxydische: F. Sauerwald u. G. Elsner [Zs] 665
- Adiabatische** Untersuchung der Selbstentzündlichkeit der Steinkohle: J. D. Davis u. J. F. Byrne [Zs] 466¹⁾
- Adsorption**: W. Schäfer [Zs] 665
- vermögen, Mineralien: W. Schäfer [Zs] 157, 305
- A. E. G.** s. u. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
- Afrika**
- Süd—,
- Bergbau 1923 [W] 100
- ds. 1923 [Zs] 322
- Bronzegießerei, größte: F. W. Hobbs [Zs] 858
- Eisenindustrie 1923 [W] 100
- Industrialisierung: E. Schultze [Zs] 479
- s. a. u. Ägypten; Tunis
- Agglomerieröfen** s. u. Drehrohrofen
- Aggregate**, metallische, elektrische Leitfähigkeit: I. Runge [Zs] 474
- Ägypten**, Streikbewegung 1924 s. 334
- Ajax** s. u. Northrup—
- Akademiker**, angestellte, Stand in Volk u. Wirtschaft: O. Höfchen [Zs] 1016
- Akkordlöhne** s. u. Stücklöhne
- 1) Dasselbst irrtümlich Byrwe
- Akrit**: C. W. Drescher [Zs] 313
- Erfahrungen der Siemens-Schuckertwerke mit —: C. W. Drescher [A] 946
- Aktiengesellschaft(en)**
- Buderussche Eisenwerke [G] 870
- Charlottenhütte [G] 67
- deutsche, Bestands- u. Kapitaländerungen 1923 [Zs] 680
- Dillinger Hüttenwerke, Kapitalerhöhung [G] 173
- Eisenindustrie u. Brückenbau, vorm. Johann Caspar Harkort [G] s. 1051
- Eisen- u. Stahlwerke vorm. Georg Fischer [G] 692
- Hochofenwerk Lübeck [G], Kapitalumstellung s. 405
- Isder Hütte [G] 1050
- Granulationsverfahren: G. Hartmann [O] *529
- industrielle, Buchführung u. Bücherabschluß: J. C. Porzig [B] 367
- Reichskohlenverband, Preisfestsetzung s. 129
- Skodawerke / — vorm. S. [G] 1050
- Stahlwerk Mannheim [G] s. 1051
- Unternehmungen der Eisen- u. Stahlindustrie [G] s. 133
- s. a. u. Aktieselskabet
- Aktieselskabet** Sydvaranger [G] 692
- Alabama**
- Hochofenbetrieb: H. E. Mussey [A] *437
- Stahlherzeugung: J. Bowron [Zs] 311
- Albanien**, Mineralvorkommen, nutzbare: F. Nowack [Zs] 157
- Alberta** (Kanada), Naturgasvorkommen: R. T. Elworthy [Zs] 850
- Albo-Kupplung**: K. Obermoser [Zs] 1007
- Alitierung**, Eisen, Randschichten, hitzebeständige: A. Fry [Zs] 163
- Alkalien**
- Gießerei [Zs] 310
- Gußeisen, Entschwefelung [Zs] 854
- Alkaliverbindungen** als Entschwefelungsmittel in der Gießerei [Zs] 471
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft** [G] 101
- Härteöfen [Zs] 159
- Kapitalherabsetzung s. 102
- Allgemeine Vergasungs-Gesellschaft**, Schwelverfahren [Zs] 850
- Allotropie** s. u. Umwandlung
- Alpine Montangesellschaft** s. u. Oesterreichisch—
- Alteisenmarkt** s. u. Eisen: M. — s. a. u. Altstoff; Schrott
- Altern** von Thiosulfatlösung: A. Skrabal [A] s. 759
- Altmetalle**, Preise, Frankreich 1924 [Zs] 322
- Altstoffwirtschaft** in Eisenbahnen: Haas [Zs] 168
- Aluminium**
- anstrich im Kraftwerk [Zs] 468
- bestimmung,
- gravimetrische: B. Solaja [Zs] 1012
- Nichteisen-Legierungen: G. E. Lundell u. H. B. Knowles [Zs] 862
- Desoxydationsmittel: G. F. Comstock [Zs] 162
- einfluß auf
- Gußeisenveredelung s. 290
- Schweißbarkeit von Flußeisen s. 9
- Einschlüsse, nichtmetallische: A. G. Lobleby [Zs] 1011
- flüssiges, Temperaturmessung: v. Zeidler [Zs] 313
- gießen s. u. —guß
- kolben, Herstellung in Dauerformen: R. J. Anderson u. M. E. Boyd [A] *845
- Aluminium** (erner)
- Legierungen / — in L.: D. H. Brophy [Zs] 318
- Magnesiumbestimmung als Magnesiumammoniumphosphat bei Anwesenheit von viel —: G. Jander, E. Wendehorst u. B. Weber [Zs] 477
- metall(e),
- Kohlenstoffbestimmung: R. Hahn s. 805
- Oberflächenbehandlung mit —: J. F. Kayser [Zs] 858
- Metallurgie: R. J. Anderson [Zs] 1010
- preise 1924, 4. Viertel, s. 99
- ds. 1925, 1. Viertel, s. 689
- Spritzguß: L. Fromme [Zs] 472
- Trennung von
- Kalzium mittels Hexamethylentetramin: C. Collo u. N. Georgian [Zs] 862
- Mangan durch ClHgNH₂: B. Solaja [Zs] 1012
- Zink: E. G. Ardagh u. G. R. Bongard [A] s. 765
- überzug auf Eisenlegierungen, Untersuchungen von Edwin D. Martin: J. Cournot [Zs] 858
- Walzen, Kalt-W., Kristallographie s. *222
- Aluminiumblechsrott**, Aluminiumlegierungen aus —: H. C. Knerr [Zs] 164
- Aluminiumbronze**, Glockenguß s. 304
- Aluminiumguß**
- Magnesiumgehalt, geringer: S. Daniels [Zs] 164
- Metalltemperatur, Einfluß: v. Zeidler [Zs] 313
- Aluminiumlegierungen**
- Aluminiumblechsrott: H. C. Knerr [Zs] 164
- Magnesiumbestimmung: B. Fetkenheuer u. A. Konarsky [Zs] 166
- Metallurgie: R. J. Anderson [Zs] 1010
- Wärmeausdehnungskoeffizient, Messung: K. Honda u. Y. Okubo [Zs] 315
- s. a. u. Aluminiumbronzen; Aluminiumguß
- Aluminiumoxyd**, Lösungen, feste, in Eisenoxyd, Umwandlungspunkte: H. Forester u. G. Chaudron [Zs] 1011
- Aluminiumsilikat**, feuerfeste Stoffe aus —, Analyse: E. P. Barrett u. F. W. Schroeder [Zs] 861
- Aluminothermische** Reaktionen, Metalltiegel [P] 768
- Alundum**
- Elektrostahlöfen s. 19
- Werkleittfähigkeit s. 633
- Ambi-Maschinenbau-A.-G.**, Naßaufbereitung s. 849
- American Chemical Society**, Korrosionsfragen, Arbeiten: W. M. Corse [Zs] 861
- American Electrochemical Society**, Jahreshauptversammlung v. 3.—4. Okt. 1924 [V] 268, 594, 951, *1042
- American Foundrymen's Association**,
- Graugußausschuß, Bericht [Zs] 161
- Hauptversammlung v. 13. bis 16. Okt. 1924 [V] *301, 463, *661, *843, *1034
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**, Herbstversammlung 1924 [V] *436
- American Iron and Steel Institute**, Hauptversammlung v. 24. Okt. 1924 [V] *591, *898
- American Society of Mechanical Engineers**, Code, Verbot des Stanzens u. Abschere[n]s [Zs] 317

American Society for Testing Materials
 - Jahresversammlung v. 24. bis 27. Juni 1924 [V] *55, *352 ds. [Zs] 863
 - Probestab, Zusammensetzung, Leistungsversuche: J. W. Bolton [A] *844
 - Standards 1924 [Zs] 167

Amerika
 - Arbeiterbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1924: H. Göhring [W] 820
 - Baueisenverbrauch: L. N. Duryea [Zs] 478
 - Betonstraßen: Riepert [Zs] 320
 - Blechnormung [Zs] 679
 - Dampfkesseltechnik, Entwicklung: A. B. Helbig [Zs] 469
 - Eisen, Preisstatistik 1913-1924: S. Koon [Zs] 322
 - Eisenbahnen, Stähle, verwendet [Zs] 475
 - Eisenbetonschwellen [Zs] 862
 - Eisenindustrie, Kokereien mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse, Verbreitung [Zs] 666
 - Eisenschwamm, Erzeugung [A] 589
 - elektrische Glühöfen: F. W. Brooke [A] *193
 - Feuerungen: H. Nissen [Zs] 1006
 - Fließarbeit: W. Wiedemann [Zs] 1013
 - Gießerei,
 Kunden-G. Absatzverweigerung: Ch. R. Law [Zs] 853 ds. größte: G. L. Lacher [Zs] 672
 und wir: U. Lohse [Zs] 853
 - Guß, Schwarzkernguß: „Vulcan“ [Zs] 1008
 - Hochofen
 untersuchungen: E. C. Evans [Zs] 671
 wesen 1924: H. E. M(a)c Donnel [Zs] 470
 - Hochschulen, Technische, Erziehung zur Wirtschaftlichkeit: A. Schilling [A] 637 ds.: A. Schilling [Zs] 864
 - Industrie, physiologische u. psychologische Bestrebungen [Zs] 681
 - Ingenieurwachstums: K. Meyer [Zs] 681
 - Isoliersteine aus Diatomeenerde: C. A. Smith [A] 268
 - Kohlen, Preisstatistik 1913 bis 1924: S. Koon [Zs] 322
 - Kohlenstaubfeuerung: Cantieny [Zs] 159
 ds.: G. Bulle [Zs] 1004
 - Koksofen,
 Nebenerzeugnisse-K. 1924: C. J. Ramsburg [Zs] 467
 schmalhammerige s. *121
 - Manganstahlgießerei, Einrichtung u. Arbeitsweise: P. Dwyer [Zs] 673
 - Maschinenbau, Sozialmaßnahmen: G. Buetz [Zs] 681
 - Ofen für Tiefteperaturverkochung von Steinkohle [Zs] 306
 - Robble, Viskosität-Temperaturkurven: F. W. Lane u. E. W. Dean [Zs] 318
 - Roste: H. Nissen [Zs] 1006
 - Schmelofen, Bauart Ford [Zs] 667
 - Stahl
 erzeugnisse, Herstellung u. Verbrauch [W] *565
 Preisstatistik 1913-1924: S. Koon [Zs] 322
 - Stahltrust s. u. United States Steel Corporation
 - Walzwerk(e),
 antrieb(e) [Zs] 1009
 ds. elektrische [Zs] 469
 neuanlagen 1924: J. D. Knox [Zs] 673
 - Werkzeugmaschinen ausstellungen in Boston u. New Haven: G. Schlesinger [Zs] 309
 - wirtschaftliches: C. Köttgen [B] 444
 - Zement
 verbrauch: L. N. Duryea [Zs] 478

Amerika (ferner)
 - Zementindustrie, wirtschaftliche Entwicklung: Riepert [A] 812
 - Zementwerk, Abbitzekesselanlage [Zs] 669
 - s. a. u. Kanada; Neufundland; Nord-; Vereinigte Staaten

Ammoniak
 - Absorption aus Gasblasen: P. G. Ledig [Zs] 166
 - synthetisches,
 Erzeugung, Wirtschaftlichkeit: R. Schönfelder [Zs] 667
 ds. Stand: R. Schönfelder [Zs] 667

Ammonsalzlösungen, Wirkung auf Beton: Mohr [A] 553; vgl. 1013

Analyse(n)
 - Apparate s. u. Apparate sowie u. den zu analysierenden Stoffen (z. B. Gas: —)
 - elektrometrische: W. Claus [Zs] 477
 - methoden: L. A. Congdon, F. J. Brown u. R. K. Friedel [Zs] 319
 - qualitative, Glasfilter, Verwendung: G. F. Hüttig u. M. Nette [Zs] 676
 - Schnell-, elektrolytische, Apparat mit rotierender Anode: Bertiaux [Zs] 166
 - technische, Heizwert, Bestimmung: N. Tschischewski [Zs] 318
 - s. a. u. Chemie: —, Prüfung; Elektro-; Elektrolyse; Gewicht-; Jodometrisch; Maß-; Petrographie; Thermische: —, sowie u. den einzelnen Stoffen

Anfärben s. u. Färben

Anfressungen s. u. Korrosionen; Rosten

Anheizen, Einfluß auf die Wirtschaft: E. Praetorius [Zs] 308

Ankerrohre, Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010

Anlass(en)
 - Einankerumformer: F. Emmerich [Zs] 1006
 - Karbide, Sichtbarmachung durch —: G. Thalén [Zs] 1009
 - kontinuierliches, von Draht im Elektroofen: R. H. Mac Gillivray [A] *269; vgl. 312
 - Massenartikel, Ofen [P] *271, *271
 - Stähle,
 Einfluß des Abschreckens auf mechanische Eigenschaften nach dem —: L. Guillet u. A. Portevin [Zs] 476, 861
 Kohlenstoff-St., Magnetismus: S. W. Smith, A. A. Dee u. W. V. Hayneord [Zs] 676
 mechanische Eigenschaften, Einfluß des Abschreckens: L. Guillet u. A. Portevin [Zs] 476
 - vorgänge im Stahl, Kinetik: (W.) Fraenkel u. (E.) Heymann [A] *19
 - s. a. u. Vergütungen; Wärme: behandlung

Anlasser, mechanischer: Blanc [Zs] 309

Anlaßkupplung: K. Obermoser [Zs] 1007

Anlaßsprödigkeit von Stahl: G. Wazau [A] 549
 - s. a. u. Sprödigkeit

Anlaufen, Metalle, Beziehung zur Korrosion: U. R. Evans [A] 270

Annener Gußstahlwerk, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691

Anoden, unlösliche, ohne Metallabscheidung, Elektrolyse s. 465

Anreicherungsverfahren, Wirkungsgrad: W. Luyken [A] 350

Ansaldo Cogne, Soc. Anonima [G] s. 774
 - Werkanlagen, Beschreibung: G. Brezzi [Zs] 310

Anthrazitstaub, Dampfkessel [Zs] 1004

Antimonbestimmung, quantitative, mit Permanganat in salzsaurer Lösung: O. Collenberg u. G. Bake [A] s. 804

Antimonchlorid, Destillation: K. Rohre [Zs] 166

Antrieb s. u. Elektrizität, elektrisch; Getriebe; Hydraulisch; Kondensations-; Motoren-; Walzwerke-; Zahnrad-; sowie u. den betr. Maschinen

Anwärmen s. u. Erwärmen

Anzapfturbinen s. u. Dampfturbinen: —

Aosta, Werke der Gesellschaft Cogne-Girod: H. Hermanns u. S. Trincherio [A] *891

Apparat(e)
 - Anode, rotierende, zur elektrolytischen Schnellanalyse: Bertiaux [Zs] 166
 - Aufsuchung von Bodenschätzen: W. Pastor [W] 157
 - Aufzeichnung, selbsttätige, von Schwingungen [Zs] 1013
 - Benzolbestimmungsapparat: A. Bürger [A] s. *762
 - Bestimmung der Porosität von Steinen: E. E. Pressler [A] 461
 Wärmeleitfähigkeit von Baustoffen: G. Hofbauer [Zs] 306
 Wärmeleitzahl von Baustoffen: G. Hofbauer [Zs] 862
 - gasanalytische: A. Sander [Zs] 166
 ds.: M. N. Dirken [Zs] 678
 - Isolierung des Eisenkarbids: R. Horny [A] *22
 - Koksprobe, Ausführung: R. Lessing [A] s. 761
 - Messung des Wärmeausdehnungskoeffizienten feuerfester Baustoffe s. *253
 - Schwefelbestimmung in Eisen u. Stahl [A] s. *761
 - Temperaturkontrol-, selbsttätige [Zs] 477
 - Wasserprüfungs-: W. Gille [Zs] 319
 - s. a. u. Materialprüfungs-; Meß-; Metallographie: —, sowie u. den Sonderbezeichnungen

Appelquist-Apparat zur Schwimmaufbereitung von Kohlen s. *2

Arbeit
 - aufwand bei Herstellung von sauerstoffangereicherter Luft s. *739
 - Band, Psychologie: E. Sachsenberg [A] 896
 - bedingungen, optimale, experimentelle Bestimmung: A. Schulhof [Zs] 478, 1014
 - Belehrung über Berufsfahren [Zs] 1016
 - erfolg, Prüfung nach dem „Manit“-System: H. Haynes [Zs] 479
 - Erziehung der —: W. Hellpach [Zs] 679
 - kunde. Hrsg. von J. Riedel [B] 774
 - markt s. u. Eisen: markt
 - nachweisgesetz [Zs] 480
 - platzstudien in der Werkstatt: H. Benkert [Zs] 320
 - studien bei Ford: H. Hultsch [Zs] 680
 - verbrauch beim Walzen s. *379
 - wissenschaftl., Physiologie, Aufgaben: F. Atzler [Zs] 168
 - s. a. u. Fließ-; Gemeinschafts-

Arbeiter, Arbeiterschaft
 - Ausbildung s. 811
 - ausstände s. u. Streiks
 - bewegung in
 Bergbau sowie Eisen- u. Metallindustrie Europas u. Amerikas 1924: H. Göhring [W] 820
 englische: W. v. Kries [Zs] 864

Arbeiter, Arbeiterschaft (ferner)
 - deutsche(r),
 Erziehung, Ziele: E. Sachsenberg [Zs] 323
 Wirtschaft, internationale: H. Levy [Zs] 680
 Wirtschaftspolitik, internationale: H. Levy [Zs] 321
 - Einkommen, Real-E. 1900 bis 1919: Voigt [Zs] 864
 - Erfüllungspolitik: Socius [Zs] 680
 - frage [Zs] 681
 - fürsorge [Zs] 1015
 - gesundheit, Bedeutung des Staubes: K. B. Lehmann, Engel u. Wenzel [Zs] 1016
 - Industrie, deutsche [Zs] 479
 - schutz,
 Betriebe, gewerbliche, Verstäße, strafrechtliche Verantwortung: Ulrichs [Zs] 1016
 Unfallverhütung u. —Sch. [A] 394
 - Seele, Kampf: K. Dunkmann [Zs] 480, 681
 - verteilung, Industrie, deutsche, Ende 1921 [Zs] 480, 681

Arbeiterlöhne s. u. Löhne

Arbeitgeber s. u. Unternehmer

Arbeitgeberverbände s. u. Vereinigung der deutschen —

Arbeitnehmer s. u. Arbeiter

Arbeitsgemeinschaft deutscher Betriebsingenieure, Tagung v. 6.—8. März 1925 (Voranzeige) s. 268

Arbeitslöhne s. u. Löhne

Arbeitslosigkeit
 - Ingenieure, Verminderung: S. Nerell [Zs] 1015
 - Rußland: P. H. Seraphim [Zs] 480

Arbeitsmaschinen [Zs] 309, 469, 671, 1007
 - s. a. u. Bearbeitungsmaschinen u. den Sonderbezeichnungen

Arbeitsrecht [Zs] 168, 480
 ds.: F. Goerig, Bd. 1, 1924 [B] 872
 ds.: W. Kaskel [Zs] 681

Arbeitsstück, Span u. Werkzeug [Zs] 315

Arbeitszeit [Zs] 480
 ds. s. a. 872
 - achtstundentag [Zs] 323
 Deutschland: W. Vluegels [B] 567
 Taylorsystem u. A.: A. Wallichs [Zs] 320
 WashingtonerAbkommen, Was die Arbeiter darüber nicht erfahren: R. Albert [Zs] 681
 - bestimmung, Freiformschmiede, mittlere: M. Zscheile [Zs] 312
 - bewegung im Auslande [Zs] 323
 ds.: I. Feig [Zs] 1016
 - Dreischichtensystem im Hochofen: L. Heyde [Zs] 323
 ds.: H. Kreil [Zs] 480
 - Eisenindustrie: A. v. Bülow [Zs] 480
 - frage: W. Kulemann [Zs] 864
 Deutschland: F. Tonnies [Zs] 323
 - Hochofenwerke,
 Reichswirtschaftsrat [W] 130
 Siegerländer [W] 644
 Sonderregelung: E. Horr [O] 231
 Verordnung [W] 171
 ds. s. a. 231
 - Kokereien,
 Reichswirtschaftsrat [W] 130
 Sonderregelung: E. Hoff [O] 231
 Verordnung [W] 171
 ds. s. a. 231
 - Optimalarbeitsstag, Psychotechnik: R. Hamburger [Zs] 321
 Ruhrgebiet, Bergbau [W] 246
 - Samstagnachtschicht, Regelung [W] 817
 - studien in Walzwerken: K. Ziemba [Zs] 479

Arbeitszeitrecht, deutsches: G. Klehmert [Zs] 168

Argentinien, Streikbewegung 1924 s. 334

Armaturen

— bau: G. Halter [Zs] 678
 — Dampf—, Sonderbauarten: F. Paillart [Zs] 669
Armco-Eisen, Fließgrenze, Dehnung, Wirkung der Korngröße: R. Arrowsmith [A] *555
Arnsberg
 — Eisenbahnwerkstätte, Gasm-schmiede: Pontani [Zs] 857
 — Regierungsbezirk —, Industrie, Entwicklung: Kattentidt [Zs] 680

Arons, L., Chromoskop s. 166

Arsen

— Eindringen in Stahl: W. N. Hindley [Zs] 861
 — einfluß auf Schweißbarkeit von Flußeisen s. *9

Arsenchlorid, Destillation: K. Röhre [Zs] 166

Asehn

— Austrag(en), Gaserzeuger [P] *93, *94
 — Vorrichtung, mechanische, für Gaserzeuger [P] *324
 ds.: (J.) Gwosdz [Zs] 667, 1003

— beseitigung: H. Doevenspeck [Zs] 160¹), 307

— gehalt, Kohle, Bedeutung für die Gaswerke: (K.) Bunte [Zs] 306

Kokskohle, Bemessung: A. Haarmann [Zs] 305

— reiche Brennstoffe, Heizwertbestimmung: G. Poleich u. A. Joldik [A] s. 805

— s. a. u. Feuerungen: rückständige

Aschenrührer für Gaserzeuger, runde [P] *94

Asien s. u. Klein—

Askania-Druckluftmesser, Prüfversuche [Zs] 678

A. S. M. E. s. u. American Society of Mechanical Engineers

Asowsches Meer, Eisenerzvorkommen, wirtschaftliche Bedeutung: (S. v.) Bubnoff [Zs] 465

Atmoskessel, Dampf, Höchst-druck-D., Erzeugung: E. Josse [Zs] 670

Asphalt, Technologie, chemische: R. Kießling, 2. Aufl. [B] 606

Atzen, Aetzung

— Primär—: P. Oberhoffer [O] *223

— Tief— zur Aufdeckung von Fehlern: J. F. Harper [Zs] 676

— verfahren, makroskopische, Kraftwirkungsfiguren in Eisen u. Stahl: W. Eicholz [A] 518

Aufbau, Wieder— der Kohlenbergwerke im französischen Reparationsgebiet: H. van Lowick [Zs] 322

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

Aufbereitung [Zs] 157, 305, 465, 665, 849, 1002

— anlage, magnetische, der Fa. Fried. Krupp, A.-G. s. *461

— Grundzüge: E. Treptow, 6. Aufl. [Zs] 157

— Naß— [Zs] 157

— Schwimms—: W. Schäfer [Zs] 665

Erze: H. Schranz [Zs] 849

Fahlerze: Glatzel [Zs] 305

Kohle: O. Schäfer [O] *1, *44
 ds.: H. Schranz [Zs] 849
 ds.: Konklin-Verfahren: F. A. Downer [Zs] 157

Mineralien, Flotationsvermögen: W. Schäfer [Zs] 153, 305

Steinkohle: Ch. Berthelot [Zs] 665

— s. a. u. Anreicherung; Briquetieren; Sintern, sowie u. den betr. Stoffen (Formsand usw.)

Aufkohlung s. u. Kohlen, Kohlung

Aufschweißung der Metalle durch Schlacken, basische: M. B. Bogitch [Zs] 315

Aufschweißen s. u. Schweißen: —

Auge, Ermüdung: H. Schulz [Zs] 320

Augenmaßprüfungen, Spearman-scher Rangkorrelationskoeffizient: W. Wirth [Zs] 321

August-Thyssen-Hütte, Gewerkschaft, Vereinigung mit den Mühlheimer Stahl- u. Walzwerken [W] 29

Ausbesserungswerk s. u. Eisenbahnwerkstätte

Ausbildung s. u. Beruf; Lehrlinge; Unterrichtswesen, sowie u. den einzelnen Berufsgruppen

Ausdehnung

— anfängliche, Einfluß auf Schwindung s. *827

— Wärme—, keramische Stoffe, Messung durch Interferometer: G. E. Merritt [A] 151

Koeffizient, Aluminium, Eisen-Nickel- u. Eisen-Kobalt-Legierungen, Messung: K. Honda u. Y. Okubo [Zs] 315

ds.: Bestimmung bei Metallen u. Legierungen: J. N. Friend u. R. H. Valance [Zs] 315

ds.: Messung, Apparat s. *253

— s. a. u. Dehnung

Ausfuhr

— Industrie—: E. Köhler [Zs] 681

— möglichkeiten, deutsche s. 15

— s. a. u. Außenhandel; Handel; Zoll, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen

Ausfuhrabgabe, England / — an E., Ablösung [W] 564, 644

Ausglühen s. u. Glühen

Ausland

— Arbeitszeitbewegung [Zs] 323
 ds.: I. Feig [Zs] 1016

— Rohisenmarkt, -preise seit 1900: J. W. Reichert [O] *369

— Umsätze, Befreiung von der Umsatzsteuer [W] 966

— Unfallverhütungsbild: G. Müller [Zs] 864

— Zölle, Metallindustrie [Zs] 168

Auslegerbiegepresse s. u. Biegepresse: —

Ausnahmetarife s. u. Eisenbahntarife: —

Ausschuß s. u. Deutscher — für Technisches Schulwesen, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Hochöfen— usw.)

Ausschuß für Betriebswirtschaft des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Berichte 407, 967

Ausschuß für Versuche über Luftschiffahrt, Dauerversuche: C. F. Jenkin [A] 518

Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke des Vereins deutscher Eisenhüttenleute

— Berichte 968

— Sitzung v. 6. Febr. 1925 (Vor-anzeige) 176

Ausschuß für wirtschaftliche Fertigung, Fördertechnische Tagung (Voranzeige) s. 268

Außenhandel [Zs] 168

— Rußlands: S. Schermann [Zs] 480

— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

— s. a. u. Ausfuhr; Zoll

Ausstand s. u. Streiks

Ausstellung(en) [Zs] 682

— Gesellschaften, physikalische u. optische [Zs] 316

— gießereitechnische, v. 1.—11. März 1925 (Voranzeige) 268
 ds. des deutschen Ausschusses für technisches Schulwesen: R. Harz [Zs] 311

— Verbrennungsmaschinen in Buc [Zs] 306

— Werkzeugmaschinen—, amerikanische, in Boston u. New Haven: G. Schlesinger [Zs] 309

— s. a. u. Messe

Austenit, Kleingefüge: F. F. Lucas [Zs] 317, 677, 677

Austragvorrichtung, gekühlte [P] *240

Australien

— Robeisenzeugung 1924 s. 1047

— Stahlerzeugung 1924 s. 1047

Auswanderungsfrage: M. Benda [Zs] 1014

— Schneiden s. u. Schneiden: —

— Schweißen s. u. Schweißen: —

Automobil

— bau, Konstruktionsstähle, deutsche: E. Aster [Zs] 475

— Emallieranlage: H. Allan [Zs] 308

— hinterachse: W. H. Hatfield [Zs] 316

— industrie, Gesenkschmieden: C. Müller [Zs] 162, 312

— Kurbelachsen, Schmieden: J. H. Nelson [Zs] 857

— schlepperteile, Ofentemperatur u. Wärmebehandlung, Ueberwachung: J. Sorenson [A] 122

— teile, Unkostenverringerung durch Verbesserung der Gießereieinrichtung: A. Weber [Zs] 853

Wärmebehandlung: J. M. Watson [Zs] 312

— Versuchsstraßen, nordamerikanische [Zs] 863

Automobilbleche, Blechwalzwerk: J. D. Knox [Zs] 674

Automobilfabrik, Fördereinrichtungen bei niedrigen Herstellungsziffern s. 1013

Automobilindustrie s. u. Reichsverband der —

Automobilstraßenbau s. u. Studiengesellschaft für —

Automobilzylinder [Zs] 672

Automobilzylinderguß, Phosphorgehalt, niedriger: A. Harley [Zs] 854

Avery, T., Materialprüfmaschinen [Zs] 474

Avery, W. u. T., Federprüfmaschine s. 858

Azetylen-Schmelzschweißen s. u. Schweißen: Schmelzschweißen, Azetylen-Sch.

Azetylen-Schweißen s. u. Schweißen: —

B.

Backen, Steinkohlen, Rolle der einzelnen Bestandteile des Steinkohlenbitumens: (F.) Fischer, (H.) Broche u. (J.) Strauch [Zs] 305

Bahnen s. u. Eisen—; Elektro-hänge—; Feld—; Gruben—; Hoch—; Industrie—; Kraulaufl—

Balken s. u. Platten—

Bagam-Meguín, A.-G. [G], Kapitalerhöhung s. 405

Bandeisen

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

— markt, -preise s. u. Eisen: Markt

Bänder

— Aufteilung u. Ausnutzung für Ausschnitte, runde: J. Schroeder [Zs] 473

— Walzen, Kalt-W., aus Nickel-eisendraht [P] 272

Bandfedern, Walzwerk, Kalt-W. [Zs] 674

Bank s. u. Kredit—

Bariumferrite: E. Martin [Zs] 162

Basel, Straßburg—, Rheinstrombaufrage [W] 404

Bau, -werke

— ausföhrungen, berg- u. hüttenmännisches Gebiet, Festigkeits- u. betontechnische Fragen: R. Mautner [A] 533

— Winddruck, Messung: Th. E. Stanton [Zs] 320

— zwecke, Hochofenschlacke: C. L. M(a)c Kenzie [Zs] 851

— s. a. u. Eisenhoch—; Formmaschinen; Maschinen—; Schiffe

Bauisenverbrauch, Amerika: L. N. Duryea [Zs] 478

Baumaterial s. u. Baustoffe

Baume, Zähigkeitsmesser zur Bestimmung der Viskositätskoeffizienten: R. Marnot [Zs] 1012

Baustahl, Baustähle [Zs] 316, 860

— Feuerbeständigkeit: A. W. Sinnamon [Zs] 860

— s. a. u. Chromnickel—

Baustoff(e) [Zs] 167, 320, 679, 862, 1013

— aufwand, geringster, für Flüssigkeitsbehälter: Stieglitz [Zs] 478

— feuerfeste s. u. Feuerfestes Material

— Hochofenschlacke als —: R. Grün [Zs] 679

— markt, -preise s. u. Eisen: markt

— Wärme leitfähigkeit, Bestimmung, Apparat: G. Hofbauer [Zs] 307

— leitzahl, Bestimmung, Apparat: G. Hofbauer [Zs] 862

— s. a. u. den betr. Sonderbezeichnungen

Bauwerke, Eisen—, Vorschriften [Zs] 679

Bauxit, -vorkommen

— Elektrostahlöfen s. 19

— Tichwin, Rußland: Schichtuzki [Zs] 306

Bauxitsteine, Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel s. 259

Bayern

— Eisenerzvorkommen, Bedeutung: W. Landgraeber [Zs] 322

— Kohlenschätze, Verwertung, Ausschichten: H. Fromm [Zs] 849-

Bearbeitbarkeit s. u. Festigkeit; Härte

Bearbeitungsmaschinen [Zs] 309

Bearbeitungswerkstätte, Stahlgießerei, Organisation u. Praxis: Ch. W. Heywood [A] 301

Begichtung s. u. Hochöfen; Kupfelpöfen; Schachtöfen

Behälter

— böden, gewölbte, Berechnung: P. Gautourier [Zs] 679

— Windfrischen [P] *519

Beilby-Verfahren zur Verkokung s. 87

Beiz(en)

— Buch: O. Vogel, 4. Aufl. [Zs] 473

— Grauguß mit Flußsäure: F. Hilscher [Zs] 675

— rückstände, Wiedergewinnung: R. M. Crawford [Zs] 164

— Walzdrähte s. *569

Belastung, wiederholte, Einfluß auf Plattenbalken: Amos [Zs] 1013

Belegschaft, Statistisches s. u. den betr. Bergbaubezirken

Beleuchtung

— Gießerei—, geeignete: W. H. Rademacher [Zs] 671

— indirekte, für Mikroskope: A. Silverman [Zs] 676

— messer mit Schattenmeßeinrichtung: W. Bechstein [Zs] 319

— stärke, erforderliche [Zs] 310

— Verstärkung, Leistungserhöhung: W. Ruffer [Zs] 310, 321

Belgien

— Arbeiterbewegung 1924 s. 820

— Außenhandel s. u. Eisen: markt

— Bergbau (Monatsberichte) [S] 128, 360, 483, 687, 867, 1049

— eis. 1923 [S] 205

— Eisenindustrie s. 29, 211, 366, 868, 1000

— Eisenindustrie 1923 [S] 205, 527

— Ausstand [W] 1049

— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt

— Hochöfen (Monatsberichte) [S] 97, 278, 440, 601, 817, 997

— Statistisches s. a. —: Eisenindustrie; —: Hüttenindustrie

— Hüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 128, 360, 483, 687, 867, 1049

— Kohlenförderung 1924 s. 562

— ds. s. a. —: Bergbau markt, -preise [W] 367

— ds. s. a. u. Eisen: M.

¹) Dasselbst irrtümlich Doeben-speck

[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.

Belgien (ferner)

- Kokereien, Statistisches s. —: Eisenindustrie
- Koksmarkt, -preise [W] 367
- Roheisen
- Erzeugung 1924 s. *1047
- ds. [S] s. a. —: Hüttenindustrie
- markt, -preise seit 1920 s. 369
- Schiffbau 1924 s. 359
- Stabeisenpreise seit 1900 s. *716
- Stahlerzeugung 1924 s. *1047
- ds. [S] s. —: Hüttenindustrie
- Streikbewegung 1924 s. 334

Benzin s. u. Gas

- **Benzdämpfe**, Zersetzung im Drehrohrofen: F. G. Hoffmann [Zs] 667

- **Benzolbestimmungsapparat** für den Betrieb: A. Bürger [A] s. *762

- **Benzolfabriken**, Abfallerzeugnisse, Verwertung: W. Cäsar [Zs] 1003

- **Benzolverband**, G. m. b. H. [G] 1001
- Verlängerung s. 1001

Benzolwaschöl: A. Thau [Zs] 306

- **Bergakademie(n)**
- Besuch im Sommerhalbj. 1924 u. Winterhalbj. 1924/25 [S] 686
- Clausthal, 150jähriges Bestehen [A] 238

- **Bergbau** [Zs] 157, 305, 465, 665, 849, 1002
- Afrika, Süd-A. 1923 [Zs] 322
- Arbeiterbewegung in Europa u. Amerika 1924: H. Göhring [W] 820
- Arbeitszeit s. u. Arbeitszeit
- Betriebsführung, wissenschaftliche: K. Sieben [Zs] 478
- Deutsches Museum s. 698
- erzeugnisse, Versorgung der Weltwirtschaft 1860—1922 s. 305
- gewinnung, Polen (1919—1923) [Zs] 322
- Griechenland (1922 u. 1923) [Zs] 322
- Häufigkeitskurven, Anwendung: H. Archibald [Zs] 479
- Kanada: A. H. Robinson [Zs] 1002
- Entwicklung: A. W. Wilson. 2 Bde. [Zs] 1002
- Forschungen 1923 [Zs] 1002
- kunde, Grundzüge: E. Trep-tow. 6. Aufl. [Zs] 157
- Löhne s. u. Löhne: Bergarbeiter-löhne
- Niederlande (1917—1923) [Zs] 322
- Ruhr— s. u. Ruhrgebiet
- Saargebiet, französische Verwaltung, 5 Jahre [W] 212
- schwedischer [W] 99, 818
- Kalender 1925. Hrsg. von J. Hyberg [B] 734
- statistik, statistische Grundbegriffe: Lange [Zs] 650, 863
- Welt s. 305
- s. a. u. den betr. Länder-namen
- Steinkohlenschmieröl: G. Baum [Zs] 671
- Streikbewegung der wichtigsten Länder 1924: H. Göhring [W] 334
- s. a. u. den Gegenständen des — (Kohlen usw.)

- **Bergius**, —Verfahren: A. Kling [Zs] 666
- Braunkohlenhalbkoks, Hydrierung: F. Fischer u. W. Frey [Zs] 666
- Hydrieren nach —, Oel aus Braunkohlenhalbkoks: H. Tropsch u. W. Ter Nedden [Zs] 1003

- **Bergleute**, Taschenbuch. Hrsg. von F. Kögler [B] 103

- **Berg- u. hüttenmännischer Verein** zu Wetzlar, Preisfestsetzung s. 282, 365

- **Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft** [G] 1050

Bergwerke

- Kohlen— im französischen Reparationsgebiet, Wiederaufbau: H. van Lowick. 2. Aufl. [Zs] 322
- Oberbergamtsbezirk Bonn, Uebersichtskarte der — in den 12 rechtsrheinischen Bergrevieren: W. Walter [Zs] 665
- **Berichterstattung, Industrie—**: H. Huth [Zs] 1014

Berlin

- Gauß-Schule [Zs] 681
- Hochschule, Technische s. u. Charlottenburg
- Metallindustrie, Soziallohn, geschichtliche Entwicklung: W. Bolz [Zs] 480

- **Berlin - Karlsruhe Industrie-werke**, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691

Beruf

- ausbildung [Zs] 323
- auslese [Zs] 323
- Persönlichkeitsforschung: O. Schmid-Burgk [Zs] 478
- beratung [Zs] 323
- eignung,

- leitende Stellen in der Industrie: F. Ludwig [Zs] 168
- prüfungen für Ingenieurlehrlinge: H. Hildebrandt [Zs] 478
- s. a. u. Psychotechnik
- gefahren, Arbeiterbelehrung [Zs] 1016

- **Berufsgenossenschaften** s. u. Hütten- u. Walzwerke—

- **Berührung**, Wärmeübergang durch — in Gasen s. 938

Beschäftigung

- grad,
- Abhängigkeit der Selbstkosten u. Unkosten: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 321
- Einfluß auf industrielle Kostenentwicklung: H. Peiser [B] 175
- wechselnder, Kalkulation u. Preisstellung: A. Heber [Zs] 680

- **Beschicken**, Beschickung s. u. Hochofen; Kuppelöfen; Schachtöfen

Besetztes Gebiet

- Entschädigung, Wiederaufnahme 1924 [W] 398
- Schäden, Ersatz s. 27
- Wirtschaft, Entschädigung [W] 244
- s. a. u. Regie

- **Bessemerrösten** s. u. Konverter
- **Bessemerei** s. u. Bessemerverfahren; Klein—

- **Bessemerverfahren**, saures, in Schweden: R. v. Seth [Zs] 673
- s. a. u. Windfrischverfahren

Beton

- Ammonsalzlösungen, Wirkung auf —: Mohr [A] 553; vgl. 1013
- bauten, Zerstörung durch chemische Angriffe u. konstruktive Abwehrmaßnahmen: Göbel [A] 553; vgl. 1013
- chemische Angriffe: Helbing u. v. Bülow [Zs] 478
- Eisenbahnbau: R. Otzen [Zs] 862
- Eisenbahnhochbau: R. Otzen [Zs] 167
- technische Fragen bei Bauausführungen auf berg- u. hüttenmännischem Gebiet: R. Mautner [A] 553
- s. a. u. Bindemittel; Eisen—; Schlacken—; Zement

Betonstraßen

- Amerika: Riepert [Zs] 320
- bau,

- Deutschland: (W.) Petry [A] 554
- europäische Länder: (W.) Petry [A] 554
- Vereinigte Staaten: (A.) Kleingel s. 554

Betrieb(e)

- buchhaltung, Zusammenhang mit kaufmännischer: F. Schönberger [Zs] 167

Betrieb(e) (ferner)

- einrichtungen, Förderung, ununterbrochene, für niedrige Herstellungsziffern: A. Schilling [Zs] 1013
- fachschule, 3 Jahre: C. Volk [Zs] 323
- führung [Zs] 167, 320, 680, 863, 1013
- leistung, Messung: F. Ludwig [Zs] 168
- soziale: E. Schumacher [Zs] 1013
- Voranschlag, Bedeutung: W. Clark [Zs] 1014
- wirtschaftliche, von Kondensationsanlagen: K. Thielsch [Zs] 1006
- wissenschaftliche: E. Schumacher [Zs] 1013
- ds. im Bergbau: K. Sieben [Zs] 478
- ds. Einführung: F. Wieber [Zs] 1014
- ds. in Frankreich: I. Ottenheimer [Zs] 167
- s. a. u. Taylorsystem
- gewerbliche, Arbeiterschutz, Ver-stöße, strafrechtliche Verantwortung: Ulrichs [Zs] 1016
- Groß—, Nachrichtendienst, in-terner: W. Niedlich [Zs] 1013
- industrielle,

- Abfallwirtschaft [A] *461
- Revision u. Reorganisation: F. Moral. 2. Aufl. [B] 566
- kontrolle s. —: Ueberwachung
- leitung s. —: führung
- Messungen, magnetische: K. W. Kögler [Zs] 859
- persönlichkeits- u. Betriebsge-meinschaft: H. Potthoff [Zs] 1015
- Psychologie: E. Lysinski [B] 822
- technische Untersuchungen [Zs] 168, 320, 478, 1014
- überwachung: H. Koppenberg [Zs] 167
- Kesselanlagen: W. Quack [A] *947; vgl. 159, 309
- Kohlenwäschen: R. Wüster [Zs] 305
- s. a. u. Temperatur: Messung; Wärme: technisches, sowie u. den Sonderbezeichnungen der Betriebe (Kokerei usw.)
- unfälle, Verhütung: F. Schlingen [Zs] 681
- wirtschaft [Zs] 167, 320, 478, 679, 863, 1013
- Eisenindustrie, nordamerika-nische: G. Bulle [A] 727
- lehre, Entwicklung in Deutsch-land: A. Isaac [Zs] 679
- ds. als Hochschuldiziplin: Schmalz [Zs] 679
- ds. kaufmännische, Wirtschaftlichkeit: A. ter Vehn [Zs] 320
- ds. Studium: H. Nicklisch [Zs] 679
- ds. technische, Wirtschaftlich-keit: A. ter Vehn [Zs] 320
- Zeitfragen. II. 6 [B] 135
- wissenschaftliche
- Grundlagen, Einführung der Fließarbeit: K. H. Schmidt [Zs] 1014
- s. a. u. Taylorsystem

- **Betriebsgemeinschaft** u. Betriebspersönlichkeit: H. Potthoff [Zs] 1015
- **Betriebsprüfungen**, Bedeutung [Zs] 474
- **Betriebsrat**, Werksgemeinschaft: L. Goßmann [Zs] 323
- **Betriebsstatistik**: H. Koppenberg [Zs] 167
- **Bewegungsstudien**: Selter [Zs] 1014

- **Bibliographie(n)**
- Chemie: J. A. Sohon u. W. L. Schaaf [B] 68
- Manganstähle: E. H. M(a)c Clelland [Zs] 316, 475

- **Biedenkopf**, Fehlerze, Schwimm-uberbereitung s. 305
- **Biegefestigkeit** s. u. Festigkeit
- **Biegemaschine** s. u. Blech—

Biege(n), Biegung

- beanspruchung, Stahrohre, Festigkeit: T. W. Green [Zs] 314
- momente bei Pilddecken: Burckas s. 554

- **Biegepresse**, Ausleger—, hydraulische [Zs] 309
- **Biegeprobe(n)**, -versuch(e)
- Formel des Ingenieurs u. —: G. S. Bell u. C. H. Adamson [Zs] 862
- Grauguß, Probestab, internationaler: E. J. Lowry [A] 664
- Hin- u. Her-Biegeprobe für Förderseilröhre: H. Herbst [Zs] 475
- Steinsalz, Formverfestigung: W. Ewald u. M. Polanyi [Zs] 476
- s. a. u. Kerbschlag—
- **Bie-Lorentzen-Ofen** s. 631

- **Bilanzlehre**, dynamische Grundlagen: E. Schmalenbach. 3. Aufl. [Zs] 168
- **Bildung** [Zs] 168, 323, 681, 864, 1016
- s. a. u. Schulen; Unterrichts-wesen

- **Bindemittel**
- feuerfestes Material s. 88
- Raumvermehrung in Beziehung zur Dichtigkeit u. Festigkeit [A] 812
- Wasseraufnahme, Beziehung zur Dichtigkeit u. Festigkeit: W. Kalk [A] 812

- **Bipolarzellen**, Wasserelektrolyse: F. Petz [Zs] 318
- **Birmingham**, Industriemesse, britische [Zs] 474
- **Birmingham-Distrikt**, Hochofenbetriebsführung: R. H. Ledbetter [A] 591
- **Birnenwandungen**, Stampf-maschine [Zs] *957
- s. a. u. Konverter

- **Bitumen**, bituminöse
- Braunkohle, rheinische: H. Tropsch u. P. Dilthey [Zs] 666
- Kohle, Selbstzündung, Ursachen: J. D. Davis u. J. F. Byrne [Zs] 849
- Rohstoffe, Tieftemperaturbe-handlung [Zs] 467
- Steinkohlen—, Bestandteile, Einfluß auf Backen u. Blähen: (F.) Fischer, (H.) Broche u. (J.) Strauch [Zs] 305
- **Blähen**, Steinkohlen, Rolle der einzelnen Bestandteile des Steinkohlenbitumens: (F.) Fischer, (H.) Broche u. (J.) Strauch [Zs] 305
- **Blankglühen** s. u. Glühen: —
- **Blankglühöfen**, elektrischer s. u. Elektrische Glühöfen
- **Blasformen** s. u. Formen
- **Blaschofen** s. u. Hochofen
- **Blattfedern**, Herstellung, Schmiedemaschine [Zs] 674
- **Blaugas**, Brennstoff, industrieller, D. J. Demorest [Zs] 467
- **Blauspridigkeit**: E. Maurer u. R. Mailänder [O] *409

- **Blech(e)**
- dicke,
- Böden, gewölbte, Berechnung nach den Hamburger Normen: A. Huggenberger [Zs] 320
- Schädigungen durch Absche-ren [Zs] 860
- Doppeln durch Falten [P] *599
- erzeugung in Rußland: H. B. Collins [Zs] 1002
- Herstellung [P] 59
- Walzwerksofen [P] *201
- markt, -preise s. u. Eisen: Markt
- normung in Amerika [Zs] 679
- Poliermaschinen [Zs] 162
- schweißung, Vergleichsversuche zwischen autogener u. elektrischer: P. Schimpke [Zs] 674
- Walzen, Kalt-W., Kristallographie s. *222
- s. a. u. Eisen—; Kessel—; Weiß—

Blechbiegemaschinen, Stützvorrichtung [P] *903
Blechwalzwerk
 — Automobilbleche: J. D. Knox [Zs] 674
 — Duo—, Antriebsvorrichtung für Ueberhebetische [P] *639
 — mechanische Verbesserungen: J. D. Knox [Zs] 857
 — Oberwalzantrieb [A] 267
 — Paketorder [P] *559
 — Zahnradantriebe [Zs] 312
 — s. a. u. Walzwerke; Weiß—
Blei
 — preise 1924, 4. Viertel]. s. 99 ds. 1925, 1. Viertel]. s. 689
 — s. a. u. Verbleien
Bleifarbenindustrie, deutsche, vom Standpunkt der Hygiene: K. B. Lehmann [Zs] 480
Bleilegerungen, Magnesiumbestimmung: B. Fetkenheuer u. A. Konarski [Zs] 166
 — s. a. u. Weißmetalle
Blindrösche, wirtschaftliche Verteilung auf parallel arbeitende Maschinen u. Kraftwerke: C. v. Dobbeler [Zs] 159
Block, Blöcke
 — Gießen [P] *683
 — köpfe, Warmhalten, Kokillenaufsätze, feuerfeste: J. H. Hruska [Zs] 856
 — s. a. u. Metall.—; Stähle: —
Blockwärmfenster [P] *639
 — Beheizung, gesonderte, für Schweiß- u. Stoßherd [P] *519
Bochumer Verein für Bergbau u. Gußstahlfabrikation [G], Kapitalherabsetzung 284
Böden
 — gewölbte, Blechdicke, Berechnung nach den Hamburger Normen: A. Huggenberger [Zs] 320
 — Spannungszustand: E. Höhn [Zs] 320
Bodenschätze, Aufsuchung, Apparat: W. Pastor [W] 157
Bogenscheiden s. u. Schweißen: elektrisches
Böhler, Gebr., & Co., A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691
Bohrer
 — Gesteins—, Erhitzen [P] *58
 — Wärmebehandlung s. 992
 — s. a. u. Spiral—
Bohrstahl, Gesteins— [A] *992
Bonn, Oberbergamtsbezirk —, Bergreviere, 12 rechtsrheinische, Übersichtskarte der darin betriebenen Bergwerke: W. Walter [Zs] 665
Borchers, Wilhelm, (Nachruf): F. Wüst *287
Borchers-Metall als Platinersatz in der Elektroanalyse: M. Blesien [A] s. 760
Börse, Eisen- u. Stahl—, Londoner, u. Festlandsgeschäfte [W] 1050
Borsigsche Mammut-Nutsche zur Schlackentrocknung: A. Koerfer [O] *530
Borsig, A. G. m. b. H., Wärme-wirtschaft [Zs] 468
Borsig, August, Erfindungen von 1840—1866 s. 1002
Bosch s. u. Haber—
Boßhardt-Ofen für Stahlerzeugung s. 1008
Boston, Werkzeugmaschinen-austellungen, amerikanische: G. Schlesinger [Zs] 309
Braac-Moritz, Röstofen s. 157
Braesenstaubung, elektrische: G. Franke [Zs] 160
Brasilien
 — Eisenindustrie [W] 100, 173
 — Zölle, Metallindustrie s. 168
Braunkohle(n)
 — Deutschlands: K. Pietzsch [Zs] 465
 — Drehrostgaserzeuger: A. Faber [Zs] 467
 — forschung, deutsche, Gemeinschaftsarbeit: A. Faber [Zs] 466
 — industrie, deutsche, Jahrbuch 1925. Jg. 16 [Zs] 479

Braunkohle(n) (ferner)
 — kesselhaus: A. Barth [Zs] 670
 — knorpeltrocknung, wirtschaftliche Bedeutung: C. Hütter [Zs] 666
 — lignitische, Verwendung in Kanada: M. Dolch [Zs] 305
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. rheinische, Bitumen: H. Tropisch u. P. Dilthey [Zs] 666
 — Roh—, mulmige, wirtschaftliches Vergasen u. Verschwelen: Th. Limberg [Zs] 466
 — Trocknung, Gasreinigung s. 802
 — Schwefelbestimmung: F. Bauriedel s. 805
 — schnellbestimmung: Bahr u. W. v. d. Heide [Zs] 477
 — schwelöfen: A. Thau [A] *388
 — Weiterentwicklung: A. Thau [Zs] 667
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Stromversorgung Mitteldeutschlands aus der —: Meyer [Zs] 159
 — veredlung: Przygode [Zs] 666
 — vergasung [Zs] 467
 — Chemie u. Technik: A. Faber [Zs] 851
 — Teergewinnung: A. Faber [Zs] 467
 — Verkokung, Tieftemperatur-V., Nebenerzeugnisse: C. Bomke [Zs] 851
 — Verschmelzung: M. Dolch [Zs] 467
 — ds. [P] *767
 — verwertung, Bestrebungen: Oetken [Zs] 666
 — Wassergehalt: E. Erdmann [Zs] 166
 — chemische Bedeutung: E. Erdmann [Zs] 465
 — Einfluß auf Heizwert u. seine analytische Bestimmung: E. Erdmann [A] s. 805
 — wirtschaftliche Bedeutung: W. de la Sauce [Zs] 465
 — Zusammenhang, genetischer, mit Steinkohle: E. Erdmann [Zs] 465
 — s. a. u. Kohlen
Braunkohlenbrikett
 — erzeugung Mitteldeutschlands u. Elektrizitätswirtschaft: K. Vigner [Zs] 466
 — industrie, Hochdruckdampf [Zs] 669
 — s. a. u. Briketts
Braunkohlenbrikettfabriken, Elektrofilter [Zs] 157, 160
Braunkohlenfeuerung(en): Adomeit [Zs] 468, 852
 ds.: Berner [Zs] 851
 ds.: (A.) Pradel [Zs] 1104
 — Roh—, Steilrohrkessel, Anheizzeit, Verkürzung: Doerfel [Zs] 670
Braunkohlenhalbkoks
 — Hydrierung nach Bergius: F. Fischer u. W. Frey [Zs] 666
 — Oelgewinnung durch Hydrieren nach Bergius: H. Tropisch u. W. Ter Nidden [Zs] 1003
Braunkohlenstaub: A. B. Helbig [Zs] 466
 — Industriebrennstoff: P. Rosin [Zs] 466, 849
Braunkohlenteer(e)
 — Aufarbeitung: W. Franckenstein [Zs] 306, 306
 — basische Bestandteile: F. Vollmer [Zs] 667
 — Prüfung, Untersuchung: W. Franckenstein [Zs] 306, 306
Brechen, Metalle während des Schneidens: W. Rosenhan u. A. C. Sturney [Zs] 316
Brechspindeln, Walzwerksantriebe: J. H. Albrecht [Zs] 312
Breiten beim Walzen: W. Tafel u. H. Sedlaczek [O] *190
Brennen
 — feuerfester Steine, Tunnelöfen: P. Dressler [Zs] 308

Brennen (ferner)
 — (feuerfester Steine) Wagenöfen: Ph. Dressler [Zs] 308
 — Kalk— im Schachtofen: R. Burghardt [Zs] 305
 — Kalksteine: G. Keppeler [Zs] 665
 — s. a. u. Trocknen; Ver—
Brenner
 — Gasfeuerungen [P] *202
 — gasförmiger Brennstoff [P] *201
 — staubförmiger Brennstoff [P] *201
 — s. a. u. Gas—
Brenngas(e)
 — Eignung für Schweißung, autogene [Zs] 857
 — Heizwert: C. F. Carrier [Zs] 157
 — wirtschaftlicher Wert: C. F. Carrier [Zs] 157
Brennöle
 — Behandlung in industriellen Werken: C. G. Sheffield u. H. H. Fleming [Zs] 159
 — Lagerung in industriellen Werken: C. G. Sheffield u. H. H. Fleming [Zs] 159
Brennstaub: A. B. Helbig [B] 247
Brennstaubfeuerung [P] *92
 ds.: (A.) Pradel [Zs] 1004
 — Stand am 1. Jan. 1925: A. B. Helbig [Zs] 668
Brennstoff(e) [Zs] 157, 305, 465, 662, 849, 1002
 — Abfall—, Aufbereitung: F. Häusser [Zs] 850
 ds. für Kesselbetrieb bei Gewerkschaft ver. Constantin der Große: E. Illgen [Zs] 850
 — ascherische, Heizwertbestimmung: G. Polcich u. A. Joklik [A] s. 805
 — bituminöse, Tieftemperaturbehandlung [Zs] 467
 — chemische Prüfung [Zs] 166, 318, 477, 677, 861, 1011
 — Einbinden [P] 767, 767
 — Eisenbahntarife, Ausnahmetarife für das Sieg-, Lahn- u. Dillgebiet u. Oberhessen, Ablehnung [W] 172
 — Entgasung in Drehrohren, Wirtschaftlichkeit: E. Roser [Zs] 1003
 — Entzündung, Selbst-E.: H. Jentsch [Zs] 306
 — feinkörnige, wirtschaftliches Vergasen u. Verschwelen: Th. Limberg [Zs] 466
 — feste: H. Winter [Zs] 666
 — Verbrennungsgase, Taupunkttemperaturen: Hennig [Zs] 306
 — flüssige, Feuerungsanlagen, Regelung [P] 92
 — Gießereibetriebe [Zs] 471
 — Herstellung [P] 768
 — Kongreß in Buc [Zs] 306
 — gasförmige oder flüssige Regelung von Feuerungsanlagen [P] 92
 ds. Industrie, Entwicklung: Hualder [Zs] 667
 — industrieller / Kohle als i. —: D. J. Demorest [Zs] 666
 — Klassifizierung, rationale: G. Blacher [Zs] 666
 — Kohlenstoffgehalt, Bestimmung [Zs] 318
 — markt, —preise [W] 129
 s. a. u. Eisen: Markt minderwertige [Zs] 850
 — Aufbereitung für Kesselfeuerungen bei der (Fa.) Mannesmannröhren-Werke-A.-G., Zeche Konsolidation: H. Reiser [Zs] 850
 — Behandlung u. Verfeuerung auf Zeche Konsolidation: H. Reiser [Zs] 666
 — Verschmelzung, Zukunftsaussichten: H. R. Trenkler [Zs] 851, 897
 — Motor—, Bewertung durch Kennziffer [Zs] 1003
 — mulmige, Vergasen [P] 93

Brennstoff(e) (ferner)
 — Prüfung, Kanada 1923 [Zs] 850
 — verfahren: H. Strache [A] s. 805
 — pulverförmige, im Gemisch mit Wasser, Gaserzeuger [P] *201
 — Mischen mit Luft [P] *813
 — Rückgewinnung aus Feuerungs-rückständen: M. Blaschke [Zs] 1002
 — rückstände s. a. u. Aschen
 — Spannungsreihe, Martinöfen s. 702
 — staubförmiger, Speisung von Feuerungen [P] *94
 — Stickstoffbestimmung: G. Lambrich [Zs] 477
 — verbrauch, Martinöfen s. *493
 — vergasung [Zs] 306, 467, 667, 851, 1003
 ds.: H. v. Jüptner [Zs] 306, 467
 — verkokte, Entgasung: A. Rösl [A] *892
 — Reaktionsfähigkeit: A. Rösl [A] *892
 — verluste im Metallwerk: F. Doerrnickel [Zs] 479
 — wirtschaftl. s. u. Ueberwachungsstelle für — u. Energie-W.
 — zerkleinerung: Rühl [Zs] 174
 — s. a. u. Kokerei, sowie u. den Einzelbezeichnungen der — (Kohlen usw.)
Breslau
 — Hochschule, Technische, Walzwerks-Versuchsanstalt, Bau u. Aufgabem: W. Tafel [A] 727
 ds. s. a. u. Institut für Gießereikunde
Brikettfabriken, Staub, Nutzbarmachung für Kohlenstaubfeuerungen [P] 127
Brikett(s)
 — Abfall, Schutzüberzug gegen Verbrennung [P] 957
 — preise s. 130, 564
 — s. a. u. Eisen: markt
 — s. a. u. Braunkohlen—; Formlinge; Späne—
Brikettierung [Zs] 157, 305, 465, 662
 — elektrische, von Eisenerze: Y. Yamaguchi, T. Takerbe u. M. Omura [Zs] 465
 — Grundzüge: E. Treptow. 6. Aufl. [Zs] 157
 — s. a. u. den betr. Stoffen
Brinell s. u. Härte; Kugeldruckprobe
Britisch s. u. Großbritannien; Indien
Bronze s. u. Aluminium—
Bronzegießerei, Afrika, Süd-A.: F. W. Hobbs [Zs] 858
Brown-Boveri-Scherbius, Drehzahlregelung von Induktionsmotoren: W. Seiz [Zs] 469
Bruch
 — Ermüdungs—, Einfluß auf Elastizitätsgrenze: J. M. Lessels [Zs] 314
 — Messingröhren in einem Wasserversorger: W. E. Millinton u. F. C. Thompson [Zs] 314
 — erscheinen: J. Scholl [Zs] 675
 — sicherheit im Maschinenbau: P. Ludwik [Zs] 164
 — ursachen [Zs] 165, 318, 476, 677, 861, 1011
 — s. a. u. Kalt—; Risse; Rotbrüchigkeit
Bruchdehnung, Bedeutung für den Konstrukteur: Ludwik [Zs] 314
Bruchfestigkeit, Steine, Bestimmung, Maschine: A. H. Beyer u. W. J. Krefeld [A] 236
 ds.: H. L. Whittmore [A] *237
Brücken
 — alte, Pennsylvanien [Zs] 320
 — eiserne, dynamische Beanspruchung, Bestimmung [Zs] 314
 — metallische, Unterhaltung, Eisenbahnverkehr, starker: H.-A. de Conty [Zs] 675
 — s. a. u. Eisenkonstruktionen

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

- Brüdenreinigung** s. 802
Brunckes Verfahren zur Schwefelbestimmung in Braunkohlen s. 805
Brunelli- (Gieß-) Prozeß zur Vermeidung von Verunreinigungen s. 147
Brunler-Dampfkessel, Oelfeuerung, innere s. 1006
Brünn, Hochschule, Technische, Laboratorium für chemische Technologie der Brennstoffe, Metalle u. Silikate, Mitteilung: R. Horny [A] *22
- Buc**
 — Kongreß, Brennstoffe, flüssige [Zs] 306
 — Verbrennungsmaschinen, Ausstellung [Zs] 306
- Buchbesprechungen** 31, 67, 103, 134, 174, 216, 247, 286, 335, 367, 406, 444, 486, 527, 566, 693, 734, 774, 822, 871, 919, 966, 1001, 1052
- Bücherabschluss**, Aktiengesellschaft, industrielle: J. C. Porzig [B] 367
Bücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—
Bücherschau s. u. Buchbesprechungen; Zeitschriften- u. —
Buchführung, Buchhaltung [Zs] 163
 — Aktiengesellschaft, industrielle: J. C. Porzig [B] 367
 — Betriebs—
 — Stahlgießerei: B. Ulehake [Zs] 680
 — Zusammenhang mit kaufmännischer: F. Schönberger [Zs] 167
 — kaufmännische, Zusammenhang mit Betriebs—: F. Schönberger [Zs] 167
 — Maschinenfabriken [Zs] 863
 — Verrechnungspreise: M. R. Lehmann [Zs] 321, 680
- Buderussches** Lufttrocknungsverfahren: M. Zillgen [O] *533
Buderussche Eisenwerke s. u. Aktiengesellschaft: —
Bunker
 — entleerung s. *462
 — s. a. u. Erz—; Koks—
Bureau, Heizen auf Hüttenwerken: E. Lavandier [Zs] 160
Bureau of Standards
 — Keramik [Zs] 1004
 — Washington: H. Conrad [Zs] 863
Bürette s. u. Gas—
Burg-Gasbrenner s. 1004
Büfner-Werke, Uerdingen, 50jähriges Bestehen: G. Nonnenmacher [Zs] 665
- C.**
- Cadillac**-Gießerei, Betriebsanlagen: F. L. Prentiss [Zs] 1008
Calco s. u. Calorizing Company
Calow-Apparat zur Schwimmaufbereitung von Kohlen s. *2
Calor-Schaltpatrone s. 1006
Calorizing Company, Handbuch, Wärmespeicher: G. D. Mantle [Zs] 308
Cambridge-Vibrograph s. 1013
Caracristi
 — Ofen von — s. 306
 — Verfahren zur Verkokung s. 87
Carves s. u. Simon—
Casale u. Fauser, Ammoniak, synthetisches, Erzeugung s. 667
Cer: H. W. Gillett u. E. L. Mack [Zs] 860
Cersthale: H. W. Gillett u. E. L. Mack [Zs] 860
 — Dauerfestigkeit s. *353
Charlottenburg
 — Hochschule,
 — Technische, metallographischer Ferienkursus, (Voranzeige) [A] 91
 — s. a. u. Zementtechnisches Institut
Charlottenhütte s. u. Aktiengesellschaft: —
Chemie, chemische
 — Analyse, Unzulänglichkeit für Beurteilung von Roh-u. Gußeisen: W. E. Jominy [A] 843
 — Beschaffenheit von Stoffen s. u. den Stoffen
- Chemie**, chemische (ferner)
 — Bestimmung s. u. den Stoffen oder den Bestimmungsverfahren
 — Bibliographie: J. A. Sohn u. W. L. Schaaf [B] 68
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
 — Industrie: K. Rassow [Zs] 321
 — Betriebsstörung: K. Eymann [Zs] 318
 — elektrochemische Verfahren s. 465
 — Kanada, Entwicklung: A. W. Wilson. 2 Bde. [Zs] 1002
 — Konstruktion: K. Eymann [Zs] 318
 — Laboratoriumsbücher, Hrgs. von L. M. Wohlgenuth. Bd., 2. Aufl. 8 [B] 871
 — ds. Bd. 5, 2. Aufl. [B] 1001
 — physikalische,
 — Einfluß: J. W. Gibbs [Zs] 1002
 — Grundriß: A. Eucken 2. Aufl. [B] 694
 — Handbuch, Hrgs. von G. Bredig. 2. Aufl. Bd. 6 [B] 175
 — Prüfung [Zs] 165, 318, 477, 677, 861, 1011
 — s. a. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den betr. Stoffen
 — Reaktionen, Geschwindigkeit: M. Bodenstein s. 968
 — Schnellbestimmung s. u. den betr. Stoffen: Bestimmung
 — Trennung von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 — Verhalten von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 — Vorgänge in Stoffen s. u. den Stoffen
 — Werke, Beziehung von Korrosion zur Sicherheit: J. H. Shapleigh [Zs] 318
 — Wörterbuch: H. Remy [B] 135
 — Zusammensetzung von Stoffen s. u. den Stoffen
 — s. a. u. Eisenhütten—; Elektro—; Mineral—
- Chemikerauschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Vollsetzung v. 16. Juni 1925 (Voranzeige) 919
Chevenard, Differential-Dilatometer: P. Oberhoffer u. L. E. Dawke [O] *887
Chikago, Walzwerk, elektrischer Antrieb: H. E. Davis [Zs] 856
- Chile**
 — Bergbau [W] 605
 — Eisenindustrie [W] 605
 — Kohlen
 — förderung 1909, 1910 u. 1920 bis 1922 s. 605
 — Verhalten bei Tieftemperaturverkokung: P. Krassa [Zs] 1003
- China**
 — Eisenindustrie: O. R. Kuhn [Zs] 465
 — Erzvorkommen: O. R. Kuhn [Zs] 465
 — Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
 — Stahlerzeugung 1924 s. 1047
 — s. a. u. Mandschurei
- Chlorid** s. u. Antimon—; Arsen—; Eisen—; Titantri—; Zinn—
- Chrom**
 — Anwendungen: W. M. Mitchell [Zs] 675
 — bestimmung(en): L. A. Congdon u. R. K. Gurley [A] s. 763
 — Stahl, Stähle, Spektrometer [Zs] 477
 — ds. legierte: L. Lindemann [Zs] 319, 319
 — einfluß,
 — Grauguß: L. Northcott [Zs] 1010
 — Gußeisen, getempertes: L. Northcott [Zs] 1010
 — ds. veredelung s. 291
 — Löslichkeit von Stahl: W. H. Hatfield [Zs] 859
 — Perlitpunkt, Verschiebung durch —: M. Bernann [Zu] 545
 — ds.: N. H. Aall [Zu] 545
 — Trennung von Vanadin: E. Deiß [A] s. 763
 — s. a. u. Verchromung
- Chromat** s. u. Kaliumbi—
Chromerzvorkommen, Mazodoni: E. Lubojatzki [Zs] 305
Chromitsteine, Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel s. 259
Chrom-Kohlenstoff-Legierungen s. u. Eisen—
Chromlegierungen: W. M. Mitchell [Zs] 675
 — kohlenstoffarme, Herstellung [P] 325
 — siliziumarme, Herstellung [P] 325
 — s. a. u. Chrom-Nickel-Legierungen; Chrom-Nickel-Molybdän; Chrom-Silizium-Legierungen; Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Chrom-Legierungen; Eisen-Nickel—; Stellit
- Chromnickel-Baustahl**, Eigenschaften, Kupfereinfluß: W. Oertel u. R. W. Leveringhaus [A] 52
Chromnickel-Kohlenstoffstahl, Korrosionswiderstand s. 269
Chrom-Nickel-Legierung [Zs] 858
Chrom-Nickel-Molybdän, Dreistoffsystem: E. Siedschlag [Zs] 475
Chrom-Nickel-Stähle
 — hochprozentige [Zs] 165
 — nichtrostende: B. Strauß [A] 55
 — Umwandlungspunkte: W. T. Griffiths [Zs] 861
- Chromoskop** von L. Arons s. 166
Chromoxyd
 — Lösungen, feste, in Eisenoxyd, Umwandlungspunkte: H. Forester u. G. Chaudron [Zs] 1011
 — stabile Form, magnetische Studie: L. Blanc u. G. Chaudron [Zs] 317
Chrom-Silizium-Legierungen, Herstellung [P] 274
Chromstahl, Chromstähle
 — Kohlenstoff, Löslichkeitslinie, Nachprüfung: A. Hultgren [Zu] 583, *586
 — ds.: P. Oberhoffer, K. Daevs u. F. Rapatz [Zu] 583, *587
 — Korrosionswiderstand s. 268
 — Magnete, Dauer-M.: P. Oberhoffer u. O. Emicke [O] *537
 — nichtrostende: W. H. Hatfield [A] 595; vgl. 316, 475
 — s. a. u. Chrom-Nickel-Stahl; Kobalt—
- Clark Thread Co.**, Fuller-Kohlenstaubfeuerung: H. Weber [Zs] 468
Claude
 — Ammoniak, synthetisches, Erzeugung s. 667, 667
 — Herstellung sauerstoffreicherer Luft nach — s. *737
- Clausthal**, Bergakademie, 150jähriges Bestehen [A] 238
Clayton Mark & Co., Röhrenfabrikation: G. L. Lacher [Zs] 674
- Coalite**
 — Anlage s. 467
 — Schwelanlage, Betriebsergebnisse: A. Thau [Zs] 667
 — Verfahren zur Verkokung s. 86, 87
Cogne-Girod, Werke in Aosta: H. Hermanns u. S. Trincherio [A] *891
- Collin**, Koksofenbau s. 229
Colorado Company, soziale Einrichtungen: G. L. Lacher [Zs] 1015
Comines, Kraftzentrale [Zs] 468
Comité des Forges de France, Annuaire 1924—1925 [Zs] 322
Compania Electro-Metallurgica de Ribeirão Preto s. 173
Compania Electro Siderurgica Brasileira s. 173
Compania Nacional de Altos Fornos s. 173
Compania Siderurgica Belgo-Mineira s. 173
Conklin-Schwimmverfahren, Kohlenaufbereitung: F. A. Downer [Zs] 157
Cowper s. u. Winderhitzer
Crytolon, Wärmeleitfähigkeit s. 633
- Cumaronharz**, Gewinnung s. 1003
Cuyana-Erze, Nachfrage, größere, nach —: C. Zapffe [Zs] 849
- D.**
- Damaszenerklingen** u. Damaszenergefuge: B. Zschokke [Zs] 316
Dampf, Dämpfe: H. v. Jüptner [Zs] 1005
 — armaturen, Sonderbauarten: F. Paillart [Zs] 669
 — druck-Milderungs-u. Regelventile: W. Freund [Zs] 669
 — Entschwefelung von Koks durch —: A. R. Powell u. J. H. Thompson [Zs] 1003
 — erzeugung,
 — elektrische Energie als Nebenprodukt: Th. Maynz [Zs] 468
 — Feuerungen, Abwärmerverwertung: F. Wintermeyer [Zs] 1005
 — kontinuierliche, Wasserbehandlung: R. E. Hall [Zs] 165
 — kühlher für Gaserzeuger [P] *201
 — Weltkraftkonferenz in London 1924: F. Weber [Zs] 160
 — Fabrikations-, Bedeutung des Hochdruckdampfes: P. Limprecht [Zs] 159
 — Fortleitung, wirtschaftliche: K. Hencky [Zs] 1005
 — gutemessung: C. Thomas [Zs] 669
 — Hochdruck—: H. Illies [Zs] 468
 — Bedeutung für Industrien mit Fabrikations- u. Heißdampfbedarf: P. Limprecht [Zs] 159
 — Braunkohlenbrikettindustrie [Zs] 669
 — Dampfturbine: Forner [Zs] 670
 — Erzeugung durch Atmoskessel: E. Josse [Zs] 672
 — 100 at: Löffler [Zs] 1006
 — überhitzer, im Kraftbetrieb: N. Broido [Zs] 670
 — Verwendung, Wirtschaftlichkeit: P. Limprecht [Zs] 669
 — Koksentschwefelung durch —: A. R. Powell u. J. H. Thompson [Zs] 1003
 — kraftleitungen, Heißdampf-Zahlenbeispiele: Denecke [Zs] 309
 — messung: M. Schack [Zs] 319
 — Gehre-Messer: H. Mittermayr [Zs] 319
 — Quecksilbermanometer: H. Mittermayr [Zs] 319
 — Rhenania-Messer: H. Mittermayr [Zs] 319
 — Staufansch: H. Mittermayr [Zs] 319
 — techn. u. Physik. (H.) Doeven-speck [Zs] 477, 852
 — überhitzung, Zwischen-ue.: J. R. M(ajc) Dermet [Zs] 308
 — verbrauch an Dampfkraftanlagen: H. Heinze [Zs] 308
 — verteilung, wirtschaftliche: K. Hencky [Zs] 1005
 — wirtschaft [Zs] 308, 468, 669, 852, 1005
 — zustand, kalorimetrische Ueberwachung [Zs] 167
 — s. a. u. Ab—; Benzin—; Heiß—; Säure—; Urter—; Verdampfung; Wasser—; Zwischen—
- Dampfanlagen**(n)
 — Abnahmeversuche, Regeln [Zs] 1012
 — Grenzmöglichkeiten: A. L. Melanby u. W. Kerr [Zs] 852, 859
 — Höchstdruck—, Bau bei Siemens [Zs] 1005
 — Leistungsversuche, Regeln: (A.) Gramberg [Zs] 319
 — ds. (K.) Rummel [Zs] 319
Dämpfen, Schläge in Wind- u. Druckwasserleitungen [P] *325
Dampfhämmer
 — Preßluftbetrieb: K. Wölbling [Zs] 162
 — Schmieße, Vergleich mit Preßluftbetrieb: Wölbling u. Düwel [Zs] 473¹⁾

1) daselbst irrtümlich Wölbling

- Dampfkessel** [Zs] 159, 308, 670, 1005
 — Abhitzeessel [P] *94
 — anlage, Zementwerk, amerik. Gasanstalten 1924: G. Herberg [Zs] 308
 — Wassergaserzeuger [P] *94
 — anlage(n),
 — Betriebsführung, kohlen sparende: G. Leidig [Zs] 1006
 — Gasfeuerung [P] 126
 — Heizmittelzuführung, Regelung [P] *126
 — Hilfsrichtungen: G. G. Bell [Zs] 1005
 — Schwankungsverluste: H. Schumacher [Zs] 852, 1005
 — thermischer Wirkungsgrad: S. E. Fedden [Zs] 669
 — Anthrazitstaub [Zs] 1004
 — Ansetzung der Abwärme eines Wassergaserzeugers [P] *324
 — baustoffe: M. v. Schwarz u. W. Bergmann [Zs] 164
 — beheizung, s. u. — feuerung(en)
 — betrieb, Gefährlichkeit: C. Bach [Zs] 308
 — böden, Ueberdruck, äußerer: C. Diegel [Zs] 319
 — Brummen [Zs] 309
 — ds.: W. Seeberger [Zs] 670
 — Doppelkessel, Betrieb, Schäden: Kaiser [Zs] 308
 — Einfluß der Wärmespeicher auf die Dampfkessel: H. E. Witz [Zs] 308
 — explosionen 1871 bis 1923 s. 309
 — Statistisches s. u. Deutschland
 — Höchstdruck —
 — Trommeln, dickwandige, Berechnung: Bäuerlin [Zs] 679
 — Wasserstandsanzeiger, glassloser [Zs] 852
 — Kohlenstaubfeuerung, Anheizeversuch: F. Ebel [Zs] 668
 — Verbindung mit Wanderrostfeuerung [Zs] 159
 — material [Zs] 164, 676
 — Merkmale: R. H. Parsons [Zs] 1005
 — Oelfeuerung, innere [Zs] 1006
 — ortsfeste, Errichtung, Normen [Zs] 147
 — Rauchrohr-Abhitzeessel, Martinwerk [Zs] 160
 — roststäbe mit Schutzüberzug: R. Hopfeld [Zs] 675
 — Sicherheit u. Speisewasser: R. S. Williams u. V. O. Homberg [A] *722
 — Steilrohrkessel,
 — Anheizen: Doerffel [Zs] 1006
 — Betrieb: Doerffel [Zs] 1006
 — Rohbraunkohlenfeuerung, Verkürzung der Anheizzeit: Doerffel [Zs] 670
 — technik, Amerika, Entwicklung: A. B. Helbig [Zs] 469
 — Ueberwachung [A] 550
 — Vereinigte Staaten: F. Münzinger [A] 897; vgl. 1006
 — Versuche an—: F. Seufert. 7. Aufl. [Zs] 862
 — Wasserraum/— ohne W.: Berner [Zs] 159
 — Wasserkammerkessel, Wirkungsgrad, Erhöhung durch Einbauten: H. E. Osgood [Zs] 309
 — Wasserrohrkessel, große: Ph. W. Robson [Zs] 1005
 — Nietlochrisse: Münzinger [Zs] 318
 — Stahlrohre, nahtlose: M. v. Schwarz [Zs] 860
 — Temperatur: H. Illies [Zs] 309
 — zerknall s. — explosionen
 — s. a. u. Speisewasser
Dampfkesselheizung(en) [Zs] 159, 468, 852
 — ds.: C. M. Garland [Zs] 468
 — feuerfeste Baustoffe: L. Litinsky [Zs] 467
 — Kohlenstaub: H. W. Brooks [Zs] 467
- Dampfkesselfeuerung (erner)**
 — Luftvorwärmung: J. Hudler [Zs] 159
 — mechanische, Nutzeffekte, Richtlinien [Zs] 159
 — Naturgas: R. Tullis [Zs] 852
Dampfkesselüberwachungsvereine
 — Befugnisse, öffentlich-rechtliche, Entziehung, drohende s. 551
 — westdeutsche s. u. Wärmewirtschaftsstelle
Dampfkraft s. u. Dampf
Dampfkraftmaschinen
 — Abwärmeverwertung: K. Hoefler [Zs] 309
 — Entölung: K. Hoefler [Zs] 309
 — Entwicklungslinien: J. van den Bossche [Zu] 756
 — ds.: H. Hoff [Zu] 757
 — Kondensation: K. Hoefler [Zs] 309
 — Schmierung, Einfluß auf Betriebsstörungen: G. Spettmann [Zs] 309
 — s. a. u. Kraftmaschinen
Dampfkraftwerk(e), —anlage(n)
 — Beurteilung: H. Heinze [Zs] 308
 — Dampfverbrauch: H. Heinze [Zs] 308
 — Long Beach der Southern California Edison Co.: F. S. Clark u. M. W. Carty [Zs] 670
 — Schwankungsverluste: H. Schumacher [Zs] 852, 1004
 — Wärmeverbrauch: H. Heinze [Zs] 308
 — s. a. u. Kraftwerke
Dampfleitung(en) [Zs] 159, 308, 468, 669, 1005
 — Hochdruck—, Stahlformgüßteile, Röntgenographie: F. H. Morehead [Zs] 859
 — Rohrleitungen, Schrauben: R. Baumann [Zs] 859, 1005
 — 17,5-at—, Schweißverbindungen: T. T. Oopeland [Zs] 858, 1005
Dampfmaschinen,
 — Versuche an—: F. Seufert. 7. Aufl. [Zs] 862
 — s. a. u. Dampfkraftmaschinen; Kraftmaschinen
Dampfmesser s. 947
 — Unterhaltungskosten s. 949
Dampfrohre
 — Druck, hoher: J. A. Aiton [Zs] 1006
 — Temperaturen, hohe: J. A. Aiton [Zs] 1006
Dampfspeicher [Zs] 308, 1005
 — s. a. u. Wärmespeicher
Dampfspeicherung: H. Herbst [Zs] 159
Dampfturbine(n) [Zs] 160
 — Anzapfturbinen: W. S. Burge u. J. P. Chittenden [Zs] 309
 — Dampf, Höchstdruck-D.: Forner [Zs] 670
 — England: E. A. Kraft [Zs] 469
 — ds. [Zs] 1006
 — Fundamente: E. Rausch [Zs] 310, 1007
 — große: F. Hodgkinson [Zs] 1006
 — Kondensationsantrieb: F. Ebel [Zs] 1005
 — Physik, angewandte: Ch. A. Parsons [Zs] 670
 — schaufeln, Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
 — Schaufelräder, Korrosion [Zs] 676
 — Versuche an—: F. Seufert [Zs] 862
Dampfzylinder, Formen, Ein-F. [Zs] 471
Dänemark
 — Arbeiterbewegung 1924 s. 821
 — Schiffbau 1924, 4. Viertelj. s. 129
 — ds. 1924 s. 358
 — ds. 1925, 1. Viertelj. s. 685
 — Streikbewegung 1924 s. 334
 — Zölle, Metallindustrie s. 168
Danzig
 — Schiffbau 1924, 4. Viertelj. s. 129
 — ds. 1924 s. 359
 — ds. 1925, 1. Viertelj. s. 685
 — Streikbewegung 1924 s. 334
- Darnall Works** in Sheffield, Gießerei [Zs] 853
Dauerbeanspruchung s. u. den betr. Stoffen u. Gegenständen oder deren Eigenschaften (Elastizität usw.)
Dauerfestigkeit s. u. Festigkeit
Dauerformen s. u. Formen
Dauerformguß s. u. Grauguß; Schmiedbarer Guß
Dauermagnet(stahl) s. u. Magnet(stahl)
Dauerversuche: H. T. Moore u. T. M. Jasper [A] 237
 — Ausschluß für Versuche über Luftschiifahrt: C. F. Jenkin [A] 518
 — s. a. u. Ermüdung, sowie u. den betr. Versuchsgegenständen u. -arten
Dawes
 — Plan,
 — Enthält er eine Gesamtsumme? S. Helander [Zs] 864
 — Währung, Deutsche, neue: Dalberg [H] 69
 — Wirtschaft, Deutsche: G. Lippart [Zs] 479
Debye-Scherrer-Verfahren, Röntgenographie s. *219
Defektoskop s. 1010
Deformation
 — Gefüge von Metallen: R. Glocker [Zs] 476
 — plastische,
 — Eisen, α - u. γ -E.: F. C. Thompson u. W. E. Millington [Zs] 861
 — Gleichgewichtszustand, Elastizitätstheorie: E. Hungerer u. J. Koenigsberger [Zs] 1013
 — Metalle, Wirkung freier Oberflächen: F. C. Thompson u. W. E. Millington [A] 554
 — s. a. u. u. den betr. Gegenständen
Dehnung,
 — Fließgrenze in Armco-Eisen, Wirkung der Korngröße: R. Arrowsmith [A] *555
 — s. a. u. Aus—; Bruch—; Elastizität; Zähigkeit
Dehnungsapparat
 — Drähte: M. Polanyi [Zs] 675
 — Fäden: M. Polanyi [Zs] 675
Dekapieren, Dekapierung s. u. Entzundern, Entzunderung
Del Monte-Everett-Verfahren zur Verkokung s. 87
Demag s. u. Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.
Denhig Marvel-Formmaschine s. 161
Dendritengefüge, Kohlenstoffstähle, Einfluß von Verunreinigungen: T. Jshiwara [A] 348
Desoxydation
 — mittel, Aluminium: G. F. Comstock [Zs] 162
 — verfahren, Gußeisen, hochwertiges: J. Mehrtens [O] 449
Desoxydationsschlacke, Fluor, Einfluß auf Zustellung im basischen Elektrostahlofen: F. T. Sisco [A] 951
Destillation s. a. u. Gaserzeuger; Kokereien; Vergasung, sowie u. den betr. Stoffnamen
Deutsche Ammoniak-Verkaufsvereinigung, G. m. b. H. [G] 1000
Deutscher Ausschuß zur Aufstellung der neuen deutschen Eisenbetonbestimmungen, Arbeiten: Löser s. 554
Deutscher Ausschuß für technisches Schulwesen, gießerei-technische Ausstellung: R. Harm [Zs] 311
Deutscher Beton-Verein, Hauptversammlung v. 23. bis 25. Febr. 1925 [V] 552
Deutsche Glastechnische Gesellschaft, Glastechnische Tagung v. 18. u. 19. Juni 1925 (Voranzeige) [A] *843
Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. [G] 646
- Deutsches Museum**
 — Eröffnung: W. Richter [O] *697
 — (Führer) [Zs] 1016
Deutsches Reich s. u. Deutschland
Deutsches Reichsbahn
 — Eisenbahnfrachtstundung, Neuregelung [W] 441
 — Güterwagen, Groß-G.: G. Laubenheimer [Zs] 310
 — Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller u. — s. 943
Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft: A. Sarter u. Th. Kittel [B] 694
 — Finanzen: Homberger [Zs] 322
 — Preisausschreiben [Zs] 314
Deutsche Werke, A.-G. [G] 646
Deutsches Zollgebiet s. u. Deutschland
Deutschland
 — Arbeiterbewegung 1924 s. 820
 — Ausfuhr,
 — Industrie-A.: E. Köhler [Zs] 681
 — Möglichkeiten s. 15
 — Außenhandel (Monatsberichte) [S] 95, 276, 482, 815, 1045
 — ds. 1924 s. 276
 — Bergwerkszeugnisse 1924 [S] 275, 600
 — Eisenhüttenindustrie, Erzeugnisse 1924 [S] 275, 600
 — Bergakademien [S] s. u. Bergakademien
 — Bleche, Statistisches s. —: Walzwerke
 — Braunkohlenförderung 1924 s. 562
 — Dampfkesselexplosionen 1923 [S] 960
 — ds. [Zs] 308
 — Draht, Statistisches s. —: Walzwerke
 — Eisen
 — außenhandel s. —: Außenhandel
 — bedarf: J. W. Reichert [O] 11
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. wirtschaft u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: J. W. Reichert (Berichtigung) [O] 120
 — Eisenbahnen s. u. Eisenbahnen usw.
 — Eisenbahnzeug, Statistisches s. —: Walzwerke
 — Eisenindustrie s. u. Eisenindustrie: deutsche
 — Finanzentwicklung 1921 bis 1925: H. Bücher [Zs] 1014
 — Gaswerke, Absatz an Koks u. sonstigen Nebenerzeugnissen (1924) [S] 1049
 — Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 3. A. b.
 — Gesetze s. u. Gesetze, sowie u. den Sonderbezeichnungen der G.
 — handelspolitische Aufgaben: K. Wiedenfeld [Zs] 322
 — Handelsverträge, 1924 abgeschlossene s. 114, 543
 — Höchöfen, Statistisches s. —: Eisenerzeugung; —: Roh-eisenerzeugung
 — Hochschulen [S] s. u. Hochschulen
 — Industrie s. u. Industrie: deutsche
 — Kohlen
 — förderung (Monatsberichte) [S] 60, 205, 358, 560, 729, 904
 — markt, —preise s. u. Eisen: M. Kokstribut an Frankreich (1922 bis 1924) [S] 169
 — Mittel—
 — Braunkohlenbriketterzeugung u. Elektrizitätswirtschaft: K. Vignier [Zs] 466
 — Eisenmarkt s. u. Eisen: markt
 — Stromversorgung aus der Braunkohle: Meyer [Zs] 159
 — Patente(e) s. u. Patente
 — bericht s. Verzeichnis 3.
 — Preise s. u. den betr. Gegenständen
 — Reise in—, Eindrücke: B. Smärt [Zs] 665

Deutschland (ferner)

- Roheisen
- erzeugung 1910 bis 1923 [S] *241
- ds. 1924 s. *1047
- markt, -preise seit 1900: J. W. Reichert [O] *369
- Röhren, Statistisches s. —: Walzwerke
- Schiffbau 1924, 4. Viertel. s. 129 ds. 1924 s. 358
- ds. 1925, 1. Viertel. s. 685
- Stabisenpreise seit 1900 s. *716
- Stahl
- gewinnung 1910 bis 1923 [S] *326
- ds. 1924 s. *1047
- Stahlindustrie s. u. Stahlindustrie: deutsche
- Stahlwerke, Statistisches s. —: Stahlzeugung
- Steinkohlenförderung 1924 s. 562
- Steuern s. u. Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen der S.
- Streikbewegung 1924 s. 334
- Süd-, Eisenversorgung [W] 520 ds. s. a. 1052
- Valuta s. u. Geld; Währung
- Verkehrswesen s. u. Eisenbahnverkehr; Verkehr
- Walzwerke, Leistung 1910 bis 1923 [S] *904
- Wirtschaft
- entwicklung 1921 bis 1925: (H.) Bücher [Zs] 1016
- s. a. u. Wirtschaft
- s. a. u. Bayern; Danzig; Oberschlesien; Preußen; Reich . . . ; Rheinland; Rheinland-Westfalen, sowie u. den übrigen deutschen Landes-u. Ortsnamen
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.** [G], Kapitalherabsetzung 284
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.**, Abt. Dortmund Union, Versuchsanstalt, Mitteilung aus der V.: E. Steinhoff u. F. Hartmann [O] *337
- Devaluation** s. u. Geld; Währung
- Diatomeerde**, Isolierte, amerikanische: C. A. Smith [A] 268
- Dichromat-Jodid-Methode**, Einstellung von Thiosulfat-Lösung: W. C. Bray u. H. E. Miller [Zs] 318
- Dichte**
- Bindemittel, Beziehung zur Raumvermehrung u. Wasseraufnahme: W. Kalk [A] 812
- Stahlkugeln, gehärtete u. angelassene: K. Heindhofer u. F. L. Wright [Zs] 476
- s. a. u. Porosität
- Dieselmachine(n)**
- Kühlung: R. Hildebrand [Zs] 469
- schnelllaufende: O. Föppl, H. Strombeck u. L. Ebermann. 3. Aufl. [Zs] 469
- Wasserdampfturbine, (Vergleich): Gleichmann [Zs] 669, 1006
- Differential-Dilatometer**, Bauart Chevenard: P. Oberhoffer u. L. E. Daweke [O] *887
- Differentialgleichungen** des Ingenieurs: W. Hort [Zs] 679
- Diffusion** [Zs] 861
- metallische: Weiß [A] 54
- Dilatometer** [Zs] 1011
- s. a. u. Differential—
- Dillgebiet**
- Eisenbahntarife, Ausnahmetarife für Erze u. Brennstoffe, Ablehnung [W] 172
- Eisenerzmarkt s. u. Berg- u. Hüttenmännischer Verein zu Wetzlar; Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
- Dillinger Hüttenwerke** s. u. Aktiengesellschaft: —
- Dissertationen**
- Auszüge 69, 176, 528
- Dr.-Ing.— der deutschen Technischen Hochschulen 1913 bis 1923: W. B. Niemann [Zs] 157

- Dissoziation**, Berechnung der Flammentemperaturen: C. Schwarz [Zs] 166, 319
- Dobbelstein**, Schwelofen von — s. *508, 667, 667
- Doggererze**, oberfränkische, Aufbereitung: H. Müller [O] *423
- Döhner**, Herdofen von — s. *780
- Doktoringenieur-Promotionen** s. u. Dissertationen; Ehrenpromotionen
- Dolomit**
- Elektrostahlöfen s. 18
- Konverterboden, Vergleich mit Metall s. *991
- markt s. u. Eisen: M.
- Zechstein— am Ostrande des Kellerwaldes, Eisenmanganerze: K. Hummel [Zs] 157
- Dolomitsteine**
- Eigenschaften: A. J. Andrews, G. A. Bole u. J. R. Withrow [Zs] 467, 668
- Herstellung: A. J. Andrews, G. A. Bole u. J. R. Withrow [Zs] 467, 668
- Donnersmarkhütte, Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke, A.-G.** [G] 1050
- Doppeldreh(rohr)ofen** s. u. Dreh(rohr)ofen
- Doppelpfanne** s. u. Dampfkessel
- Doppeln**, Bleche durch Falten [P] *599
- Doppler**, Weißblech— [Zs] 856
- Dorr-Verfahren** zur Abwasserreinigung s. 545
- Dortmund-Ems-Kanal**, Verkehr 1924 [Zs] 864
- Dortmunder Union** s. u. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., Abt. —
- Dotische Formsandprüfmaschine** s. 1034
- Draht**
- Anlassen, kontinuierliches, im Elektrofen: R. H. Mac Gillivray [A] *269; vgl. 312
- Dehnungsapparat: M. Polanyi [Zs] 675
- Glühen s. *577, *618
- Härten, kontinuierliches, im Elektrofen: R. H. Mac Gillivray [A] *269; vgl. 312
- markt, -preise s. u. Eisen: M.
- Verzincken: J. L. Schiller [Zs] 1009
- Welt-Buch. Hrsg. von M. Boerner [B] 134
- zieherei s. *570, 622
- s. a. u. Eisen—; Flußeisen—; Geschütz—; Seil—; Stahl—; Walz—
- Drahtketten**, Herstellung [Zs] 857, 1009
- Drahtseil(e)**: G. H. Griffiths [Zs] 857
- forschung: W. A. Scoble [Zs] 315
- Rollen: E. Skillmann [A] 590
- Sicherheit: R. Harker [Zs] 478
- Drahtseilkonvention**, (Gründung) [W] 99
- Drahtstifte**, Preise s. u. Eisen: markt
- Drahttrofen**, Abgasverwertung s. *570
- Drahtverarbeitungsmaschinen**, englische [Zs] 163, 312, 674
- Drahtwalzwerk**
- Schleppwalzantrieb [A] *723
- Umbau, Düsseldorf Eisen- u. Drahtindustrie: K. Raabe [O] *41
- Drahtziehmaschinen**, englische [Zs] 163, 312, 674
- Dreh(en)**
- arbeit, Untersuchung: H. Klopstock [Zs] 676, 1007
- Verspannung: J. Fritzen [Zs] 857
- Drehkondensatoren** aus Spritzguß: W. Wiedemann [Zs] 1009
- Dreh(rohr)ofen**, Dreh(rohr)öfen
- Antrieb [P] 768
- Bearbeitung von Metalleinsätzen [P] *274
- Brennstoffe, Entgasung, Wirtschaftlichkeit: E. Roser [Zs] 1003
- Doppel—, geeigneter, Tieftemperaturverkokung: F. Müller [O] *895

- Dreh(rohr)ofen (ferner)**
- konstruktion, Einfluß auf Zusammensetzung der Urteere u. Gasbenzine: F. Müller [Zs] 158, 850
- Laboratoriums— [A] *236
- Meguin—, Kohlenveredelung: Wannovius [Zs] 467
- Verwendung s. *389
- Zersetzung von Urteer- u. Benzindämpfen: F. G. Hoffmann [Zs] 667
- Drehrost** s. u. Rost(e)
- Drehrostgaserzeuger** [Zs] 1003
- Braunkohle: A. Faber [Zs] 467
- Ringrinne für Austragung der Rückstände [P] *202
- Schachtteil, drehrbarer [P] 240
- Treppenrost, peripherer [Zs] 204
- Drehstahl**, Drehstähle
- Forschung [Zs] 676
- Schneiden, feine: D. Smith u. A. Leigh [Zs] 676
- s. a. u. Schnellarbeiten—
- Drehstrommotoren**, Beschädigungen: Hüllmann [Zs] 832
- Drehstromtransformatoren**, Schalten [P] 814
- Drehstrom-Walzwerksmotoren**, über- u. untersynchron geregelte: H. Bauer [Zs] 162
- Drehtellerofen**, Kruppscher s. 157
- Drehversuche**: P. Ludwik u. R. Scheu [O] *373
- Drehzahlmessung** mit dem Stroboskop: G. E. Moore [Zs] 862
- Drehzahlmesser** [Zs] 678
- Drei-Schichten-Tag** s. u. Arbeitszeit: —
- Druck**
- beanspruchung [Zs] 164
- Stahlrohre, Festigkeit: T. W. Green [Zs] 314
- Dampf— Milderungs- u. Regelventile: W. Freund [Zs] 669
- differenzmessung: A. Grünwald [Zs] 678
- ds.: A. Grünwald [Zs] 1012
- hoher, Dampfrohre: J. A. Aiton [Zs] 1006
- Kesselbaustoffe, Korrosionserscheinungen: W. Lulofs [Zs] 164
- Koksrohre, Bestimmung: E. T. Lazny u. W. S. Hathorne [Zs] 667
- Stoffe, Eigenschaften: P. W. Bridgeman [Zs] 675
- stöße, Meßapparat: E. Lienhard [Zs] 1013
- Ueber—, äußerer, bei Dampfesselböden: C. Diegel [Zs] 319
- verteilung, gleichmäßige, Maschine zur Bestimmung der Bruchfestigkeit von Steinen: A. H. Beyer u. W. J. Beyer [A] 236
- ds.: H. L. Whittemore [A] *237
- Wind—, Bauwerke, Messung: Th. E. Stanton [Zs] 320
- Druckfestigkeit**
- Formsand, Prüfung s. *1034
- s. a. u. Festigkeit
- Druckluft**
- Meßverfahren [A] *196
- s. a. u. Preßluft
- Druckluftförderung**, Kohlenstaub: E. Schulz [Zs] 406
- ds.: J. G. Coutant [Zs] 849
- Druckluftmesser**, Askania—, Prüfversuche [Zs] 678
- Druckproben**, -versuche: P. Ludwik u. R. Scheu [O] *373
- s. a. u. Kugel—
- Druckspindeln** von Walzwerken, Zentralstellwerk [P] *956
- Druckwasserleitungen**
- Baureglung [Zs] 316
- Dämpfen von Schlägen [P] *325
- Dunswart Iron and Steel Works**, Ltd. 1923 s. 100
- Durchflußpyrometer** s. *748
- Dürkopp** s. u. Walter-Dürkopp-Luyken-Rein
- Düsseldorfer Eisenhütten-gesellschaft** [G], Kapitalumstellung s. 405

- Düsseldorfer Eisen- u. Drahtindustrie**, Drahtwalzwerk, Umbau: K. Raabe [O] *41
 - Düsseldorfer Maschinenbau-A. G.**, vorm. J. Losenhausen [G] s. 1051
 - Dynamik**, dynamische
 - Beanspruchung, Brücken, eiserner, Bestimmung [Zs] 314
 - Elastizitätsmessung an Metallen u. Legierungen: (G.) Welter [Zs] 314
 - Dynamoblechpreise** s. u. Eisen: markt
 - Dynamomaschinen** [Zs] 309, 469, 1006
 - s. a. u. Elektromotoren; Induktionsmotoren
 - Dynamowerk** der Siemens-Schuckertwerke, Prüf- u. Versuchsfeld: G. Böpp u. G. Köhler [Zs] 1013
- E**
- Eberswalder Offertenblatt**, Jahrbuch 1925. Bearb. von R. Brauns [B] 445
 - Edelgußeisen** s. u. Gußeisen: Sonder-G.
 - Edelstähle** s. u. Stähle: Sonder- oder Spezialstähle
 - Edelstahl-Verband**
 - Tagung v. 19. Dez. 1924 [V] 24
 - Zehnjähriges Bestehen s. 24
 - Ehrenpromotion**
 - Greiner, Fritz 32
 - Gutmann, Max, Ritter von 824
 - Hertwig, A. 248
 - Lisse, Leopold 568
 - Noetzi, Friedr. 696
 - Schlüter, Hartwig 248
 - Silberberg, Paul 1056
 - Sorge, Kurt 568
 - Spitzer, Jul. 696
 - Thau, A. 446
 - Ehrhardt & Sehmer**, A.-G. [G] 406
 - Ehrungen** von Mitgliedern des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Ehrenpromotion(en)
 - Eigenschaften** von Stoffen s. u. den Stoffen, sowie u. Magnetismus; Werkstoffprüfung
 - Eignungsprüfung** s. u. Beruf: —; Psychotechnik
 - Einkammerformer**, Anlassen: F. Emmerich [Zs] 1006
 - Eindampfen** s. u. Verdampfen
 - Eindampfen** s. u. Formen
 - Einfuhr**
 - handel, Sowjetunion 1920 bis 1924: M. Samenhoff [Zs] 1015
 - zollfreie, aus Polnisch-Oberschlesien, Aufhören [W] 999
 - s. a. u. Außenhandel; Zölle, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
 - Einguß**, Eingüsse: F. C. Edwards [Zs] 1008
 - Anordnung, falsche u. richtige [Zs] 471
 - Einkauf**, Modell—: R. Löwer [Zs] 854
 - Einkommen**, Arbeiterreal— 1900 bis 1919: Voigt [Zs] 864
 - s. a. u. Lohn
 - Einkommensteuer**, Neuregelung s. 512
 - Einfluß**, Einfluß auf die Wärme-wirtschaft: E. Praetorius [Zs] 308
 - Einschmelzen** s. u. Schmelzen
 - Einspannung**, Zugversuch: B. Kjerman [Zs] 314
 - Einspritz-Kraftmaschine** s. u. Kraftmaschine
 - Eisen**, eiserne
 - α—, Deformation, plastische: F. C. Thompson u. W. E. Millington [Zs] 861
 - Kaltbearbeitung, Wirkung auf Dichte der Kristalle: H. O'Neill [Zs] 861
 - raumzentriertes, Übergang in flächenzentriertes γ-Eisen: E. J. Janitzky [Zs] 317
 - Abnutzungswiderstand: H. A. Holz [A] 758
 - Anlaufen, Beziehung zur Korrosion: U. R. Evans [A] 270

Eisen, eiserna (ferner)

- ausfuhr Frankreichs 1885—1923 [S] 168
- Außenhandel s. u. —: markt, sowie u. den betr. Ländernamen
- Baustoff [Zs] 167, 320, 478, 679, 862, 1013
- bauwerke, Vorschriften [Zs] 679
- bedarf der Welt u. Deutschlands: J. W. Reichert [O] 11
- bestimmung(en), Kupfer als Reduktionsmittel: J. M. Hendel [Zs] 319
- maßanalytische s. —: Maßanalyse
- Brücken, dynamische Beanspruchung, Bestimmung [Zs] 314
- Chemie, chemische: F. T. Sisco [Zs] 1008
- Zusammensetzung, Einfluß auf Viskosität: P. Oberhoffer u. A. Wimmer [O] *969
- Eigenschaften, Einfluß von Elementen: F. T. Sisco [Zs] 676
- Prüfung [Zs] 164, 313, 474, 675, 858, 1010
- s. a. u. Korrosionen; Rosten
- einfuhr Frankreichs 1885—1923 [Zs] 168
- Eisenbahnbrücken, Berechnungsgrundlagen [Zs] 679
- Eisenkarbid - Gleichgewicht in trockenem Wasserstoff bei 950°: E. D. Campbell, W. L. Fink u. J. F. Ross [Zs] 860
- elektrolytisch niedergeschlagenes s. u. Elektrolyt
- Elektrofen: A. Stansfield [Zs] 470, 473
- erzeugnisse, französische, Preise in Goldfranken [Zs] 480
- Preise, Frankreich 1924 [Zs] 322
- erzeugung, deutsche, Standorte: B. Schmidt [Zs] 864
- direkte [Zs] 162, 1008
- elektrische s. u. Elektroisen
- E. Kanada 1923 s. 322
- Länder, wichtige [Zs] 322
- Schrottverwendung: J. E. Fletcher [Zs] 854
- Vereinigte Staaten (1854 bis 1923) [Zs] 322
- gewinnung, Welt 1870—1923 s. 12
- von den ältesten Zeiten bis heute: M. v. Schwarz [Zs] 465
- Fließgrenze: A. Nádai [A] 434
- formstücke s. u. Eisenguß; Guß
- forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
- flüssiges, Entschwefelungsmittel [P] 519
- spezifisches Gewicht, Bestimmung: C. Benedicks, D. W. Berlin u. G. Phragmén [Zs] 1012
- γ -, Deformation, plastische: F. O. Thompson u. W. E. Millington [Zs] 861
- flächenzentriertes, Uebergang in raumzentriertes α -Eisen: E. J. Janitzky [Zs] 317
- γ -Eisen-Kohlenstoff, Mischkristall: F. Wever u. P. Rütten [A] *349
- gegenstände, kleine, Endbehandlung [Zs] 675
- gegossenes s. u. Guß
- Geschichte: O. Johannsen, 2. Aufl. [B] 919
- gewinnung s. u. —: erzeugung
- Gießen s. u. Eisenguß
- haltige Zusätze zur Kokskohle, Einfluß auf Verbrennlichkeit des Kokses s. 881
- hochbeanspruchtes, Schmelzen: F. Hudson [Zs] 310
- Kaltbruch, Beseitigung [P] 203
- Kohlung, Methan [P] 204
- konjunkturen seit 1870: E. Müsig, 3. Aufl. [Zs] 1014

Eisen, eiserne (ferner)

- Korrosionen [A] 56
- ds.: W. P. Wood [Zs] 677
- ds.: W. R. Whitney [Zs] 861
- Abwesenheit von Sauerstoff: J. W. Shipley, I. R. M(aj)c Haffie u. N. D. Clare [Zs] 861
- Kraftwirkungsfiguren durch makroskopische Aetzverfahren: W. Eicholz [A] 518
- kristalle, magnetische Eigenschaften: W. L. Webster [Zs] 1010
- Kulturfaktor in der Geschichte der Menschheit: W. Matheisius [A] 238
- Magnetisierungskurve s. 197
- markt, -preise, Belgien (Monatsberichte) [W] 98, 280, 402, 563, 771, 962
- England [W] 690, 963
- Frankreich (Monatsberichte) [W] 97, 279, 401, 562, 770, 961
- Konjunktur u. —-P. [Zs] 168
- Mitteleuropa (Monatsberichte) [W] 60, 210, 365, 526, 734, 917
- Oberschlesien (Vierteljahrsberichte) [W] 65, 602
- Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 60, 207, 361, 521, (Berichtigung) 603, 729, 917
- statistik, Amerika 1913—1924 [Zs] 322
- s. a. u. Eisenindustrie; Roh-; Stahlwerksverband, A.-G.; United States Steel Corporation; Verein deutscher Eisengießereien
- maßanalytische Bestimmung mit Titantrichlorid: L. Brandt [A] s. 765
- metallisches, Eisenoxydul, Bestimmung: O. E. Sims u. B. M. Larsen [Zs] 862
- Metallurgie: B. D. Saklatwalla [Zs] 474
- Mischkristalle / Elemente, die mit — bilden, Einfluß auf Schweißbarkeit des Flußeisens: P. Hahn [O] *7
- nichtrostendes: H. S. Primrose [Z] 316, 475, 475, 676
- Gebrauch: H. S. Primrose [Zs] 316, 860
- Herstellung: H. S. Primrose [Zs] 316, 860
- Normen, Werkstoff-N., Ausg. April 1925 [Zs] 863
- proben, Polieren zur metallographischen Untersuchung: C. O. Burgess u. J. R. Vilella [Zs] 1011
- Randschichten, hitzebeständige, durch Alitierung: A. Fry [Zs] 163
- Recken, gerecktes, Glühen zur Erzeugung großer Kristalle: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 861
- reines, reinstes, elektrolytische Darstellung: E. Duhme [Zs] 162
- thermoelektrisches Verhalten an den Umwandlungspunkten: A. Goetz [Zs] 165
- Zusammenhang zwischen Thermokräften u. Raumgitter: A. Goetz [Zs] 677
- Rekristallisationsschaubild s. *263
- Rost(en) s. u. Rosten
- freies s. u. —: nichtrostendes
- Rotbrüchigkeit, Einfluß von Schwefel, Sauerstoff, Kupfer u. Mangan: J. R. Cain [A] 594; vgl. 314, 315
- schmiedbares, Erzeugung [Zs] 162, 311, 472, 673, 855, 1008
- Verarbeitung [Zs] 162, 311, 473, 673, 856, 1008
- Wärmebehandlung [Zs] 163, 312, 473, 674, 857, 1009

Eisen, eiserne (ferner)

- (schmiedbares) [A] s. *761
- Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 163, 312, 473, 674, 857, 1009
- Zugfestigkeit, Bestimmung: J. O. Roos af Hjelmäter [Zs] 314
- Schwefelbestimmungsapparat [A] s. *761
- siliziumhaltiges, Herstellung [P] 357
- spezifische Wärme: A. Mallock [Zs] 677, 1010
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- technisches: P. Oberhoffer, 2. Aufl. [Zs] 316
- Physik: F. Wever [Zs] 165
- teile, Glühhitzeschutz durch das Metallspritzverfahren: G. Kutscher [Zs] 1009
- Trennung von Zink: E. G. Ardagh u. G. R. Bongard [A] s. 765
- Verbindung durch Nichteisenerlegierungen: A. R. Page [Zs] 315
- versorgung Süddeutschlands [W] *520
- ds. s. a. 1052
- Verzinken: H. Bablik [B] 286
- Prüfung: S. Cowper-Coles [Zs] 313
- Walzen, Warm-W.: N. Metz [Zs] 856
- waren, Bezugsquellenbuch: J. Beucker u. W. H. Schmidt [B] 967
- verzinkte, Prüfung der Zinkschicht: H. Mosaner [Zs] 166
- Wärme, latente: A. Mallock [Zs] 677, 1010
- Wasserdampf- u. Kohlsäure-Dissoziations- Gleichgewichte, heterogene: K. Hofmann [Zs] 852
- Weich— s. u. Elektrolyteisen; Flußeisen
- wirtschaft, Deutschlands u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: J. W. Reichert (Berichtigung) [O] 120
- Zähigkeit, Einfluß von Temperatur u. chemischer Zusammensetzung: P. Oberhoffer u. A. Wimmer [O] *969
- Zementieren durch Silizium: R. T. Haslam u. L. C. Carlsmith [Zs] 674
- Ziehen, Kalt-Z., Wirkung auf Eigenschaften: R. M. Brown [Zs] 677
- s. a. u. Bau—; Elektrolyt—; Fein—; Ferro . . . ; Fluß—; Gießerei—; Guß—; Hütten; Kaiser-Wilhelm-Institut für — forschung; Roh—; Schweiß—; Stab—; Stahl, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- Eisenbahn(en)**, —wesen [Zs] 469
- amerikanische, Stähle, veredelte [Zs] 475
- bau, Beton u. Eisenbeton: R. Otzen [Zs] 862
- Schienenschweißung: Wattmann [Zs] 858
- deutsche 1921 u. 1922 [Zs] 1015
- hochbau, Beton: R. Otzen [Zs] 167
- Eisenbeton: R. Otzen [Zs] 167
- material [Zs] 165
- Reichs— s. u. Deutsche Reichsbahn
- Reisesicherheit, Länder, verschiedene s. 38
- tarife s. u. Eisenbahntarife
- unfälle: K. Günther [Zs] 323
- verkehr s. u. Eisenbahnverkehr
- Eisenbahnbrücke(n)**
- eiserne, Berechnungsgrundlagen [Zs] 679
- Geschichte: K. Schaechtere [Zs] 862
- Eisenbahnfracht** standung durch die Reichsbahn, Neuregelung [W] 441

Eisenbahngerät

- Marktlage s. u. Eisen: markt
- s. a. u. Eisenbahnwagen; Lokomotiven; Räder; Radreifen
- Eisenbahngütertarife** s. u. Eisenbahntarife
- Eisenbahngüterwagen** s. u. Eisenbahnwagen
- Eisenbahnherbau**, dynamische Theorie: Dreyer [B] 406
- Eisenbahnherbauzeug**
- Markt, Preise s. u. Eisen: markt
- s. a. u. Schienen
- Eisenbahnräder** s. u. Räder
- Eisenbahnradreifen** s. u. Radreifen
- Eisenbahn-Reparaturwerkstätten** s. u. Eisenbahnwerkstätten
- Eisenbahnschienen** s. u. Eisenbahnherbau; Schienen
- Eisenbahntarife**
- Ausnahmatarife, Brennstoff-A. für das Sieg., Lahn- u. Dillgebiet u. Oberhessen, Ablehnung [W] 172
- Erz-A. für das Sieg., Lahn- u. Dillgebiet u. Oberhessen, Ablehnung [W] 172
- Erzwaren von Stettin nach Oberschlesien [W] 918
- Schiffbauzeug [W] 689
- Küstentarif für Kohle [W] 817
- lage [W] 214, 692, 918
- Länder, außerdeutsche im Dienste der nationalen Volkswirtschaft: Woltering [Zs] 322, 681
- Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 944
- politik, Ruhrbergbau: H. Meis [Zs] 168
- Eisenbahnverkehr**, Güterverkehr [Zs] 681
- Deutsch-saarländischer [W] 213
- Güterumschlagverkehrswoche (v. 20.—26. Sept. 1925) (Voranzeige) [A] 1034
- Lage [W] 214, 918
- s. a. u. Eisen: markt
- s. a. u. Verkehr
- Eisenbahnwagen**
- entladung, mechanische, durch Kippen: H. Amund s. 408
- Güterwagengestellung, Lage s. u. Eisen: markt
- Großgüterwagen der Deutschen Reichsbahn: G. Laubenheimer [Zs] 310
- Eisenbahnwagenräder** s. u. Räder
- Eisenbahnwerke**
- Altstoffwirtschaft: Haas [Zs] 168
- Zeitaufnahmen: Lüders [Zs] 321
- Eisenbahnwerkstätte(n)**
- Arnsberg, Gasschmiede: Pontani [Zs] 857
- Opladen, Wärmewirtschaft, Verbesserung: Boehme [Zs] 1005
- Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: K. Meller [Zs] 163
- Eisenbahnzeug**, rollendes, Verband (Gründung) [W] 282
- s. a. u. Eisen: markt; Eisenbahngerät; Eisenbahnherbau
- Eisenbau** s. u. Eisenhochbau; Eisenkonstruktionen
- Eisenbeton**
- Eisenbahnbau: R. Otzen [Zs] 862
- Eisenbahnhochbau: R. Otzen [Zs] 167
- Eisenbetonschwellen**, amerikanische [Zs] 862
- Eisenbleche**
- dicke, Lochen: W. Schürmann [Zs] 318
- Schneiden: W. Schürmann [Zs] 318
- Kristallisation, Grob-K.: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 861
- s. a. u. Bleche
- Eisenchlorid**, Maßanalyse als Ersatz für jodometrische M.: J. M. Kolthoff u. O. Tomicek [Zs] 477
- Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen**: Ch. R. Austin [Zs] 860
- Eisen-Chrom-Legierungen** [P] 357
- korrosionsbeständige s. 353

- Eisenbraht-Industrie**, Geschichtliches: O. H. Döhner [Zs] 1002
- Eisenerz(e)**, —vorkommen[Zs]157, 465, 665, 849
- armes, Schwimmaufbereitung s. 4
 - Ausfuhr aus Rußland, Rentabilität: (S.) v. Bubnoff [Zs] 1015
 - bayerische: W. Landgraaber [Zs] 322
 - bergbau, Siegerland: Macco [Zs] 321
 - Brikkettieren, elektrisches: Y. Yamaguchi, F. Takerbe u. M. Omura [Zs] 465
 - forderung, Vereinigte Staaten [Zs] 322
 - Korsak-Mogila am Asowschen Meere u. seine wirtschaftliche Bedeutung: (S. v.) Bubnoff [Zs] 465
 - Krivoi-Rog, Genesis: J. Tanatar [Zs] 305
 - markt, -preise s. 29, 331, 526, 868 ds. [W] 282, 365 s. a. u. Eisen: M.
 - Quellenreuth in Oberfranken, geologische Stellung: F. Deubel [Zs] 465
 - Reduktion, elektrischer Ofen: H. v. Jüptner [B] 606
 - Zeiten im Hochofen: C. Zix [A] *434
 - Serienanalysen: O. Rothe [Zs] 678
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Vorbereitung auf dem Hüttenwerk Trinec (Tschechoslowakei): M. L. Rocaut [Zs] 470
 - vorräte der Welt: K. A. Redlich [Zs] 665
 - s. a. u. Eisenhütten; Erze; Hütten; Mangan—
- Eisenforschungsinstitut** s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
- Eisengießerei(en)** [Zs] 161, 310, 470, 672, 853, 1008
- Betriebs-einrichtung [Zs] 853
 - Elektrofen: K. Kerpely [Zs] 311, 471
 - ds.: V. Stobie [Zs] 855, 1008
 - ds.: H. Etchells [Zs] 1008
 - Marktlage s. u. Eisen: M.
 - Wissenschaft: G. S. Bell [Zs] 167
 - s. a. u. Gießereien
- Eisenguß**
- Eisen, hochbeanspruchtes: F. Hudson [Zs] 310
 - Konstruktion: R. Lehmann [Zs] 853
 - s. a. u. Guß; Schmiedbarer Guß
- Eisenhochbau**
- Bestimmungen des preußischen Ministers für Volkswohlfahrt [Zs] 1013
 - praktischer: A. Gregor. Bd. 2 [B] 566
 - s. a. u. Eisenkonstruktionen
- Eisenhochofen** s. u. Hochofen
- Eisenhütte(n)**, —wesen
- Bibliographie: J. A. Sohn u. W. L. Schaaf [B] 68
 - Deutsches Museum s. *700
 - Grundlagen, allgemeine [Zs] 157, 465, 665, 849, 1002
 - Holstein, A.-G., [G], Kapitalumstellung s. 691
 - kunde: M. v. Schwarz. Bd. 1 [B] 406
 - Siegerländer: Kruse [Zs] 322
- Eisenhüttenchemie**, Beiträge (Jah. bis Juni 1924): A. Stadler [A] *759, 803
- Eisenhüttenindustrie** s. u. Eisenindustrie
- Eisenhüttenmännisches Institut**, Aachen, Mitteilung aus dem —: P. Oberhoffer [O] *223
- ds.: E. Piwowarsky [O] *289
 - ds.: E. Piwowarsky [O] *457
 - ds.: L. E. Daweke [O] *786
 - ds.: O. v. Keil u. A. Wimmer [O] *835
 - ds.: P. Oberhoffer u. L. E. Daweke [O] *887
- Eisenhüttenm. Institut (ferner)** — (Aachen, Mitteilung aus dem —) ds.: O. v. Keil u. A. Dammann [O] *890
- ds.: H. Folkerts [O] *921
 - ds.: P. Oberhoffer u. A. Wimmer [O] *969, *984
 - ds.: E. Piwowarsky u. F. Meyer [O] *1017
- Eisenhüttenwerk**
- Elektrotechnik: W. Geyer [Zs] 665
 - Keula, A.-G. [G] s. 691
 - Marienhütte, [G], Kapitalumstellung s. 405
 - Thale, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691
- Eisenhütte Oberschlesien**
- Hauptversammlung v. 19. April 1925 [V] 725
 - Einladung 488, 568, 608
 - Jahresbericht s. 726
 - Vortrag [A] 810
- Eisenhütte Oesterreich**
- Gründung 568, 608, 648 ds. [V] 806
 - Versammlung v. 26. Juni 1925 (Voranzeige) [A] 996
- Eisenhütte Südwest**, Winter-Hauptversammlung v. 11. Jan. 1925 [V] 125
- Eisenindustrie**
- amerikanische, Kokereien mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse, Verbreitung [Zs] 666
 - Arbeiterbewegung in Europa u. Amerika 1924: H. Göhring [W] 820
 - Arbeitszeit: A. v. Bülow [Zs] 480
 - belgische s. 29, 211, 366, 527, 868, 1000
 - Ausstand [W] 1049
 - Brasilien [W] 100
 - Chinas: O. R. Kuhn [Zs] 465
 - deutsche, Lage s. u. Eisen: markt Rettung oder Ruin: J. W. Reichert [A] 1052
 - Verbandsbestrebungen [W] 102
 - Verbandswesen: B. Bruhn [O] 177
 - Weltwirtschaft s. 873
 - Elektrotechnik [Zs] 469
 - französische s. 29, 211, 526, 868, 999
 - italienische [W] 172, 443, 774, 965
 - Kraftverteilung 1924: B. R. Shover [Zs] 852
 - erzeugung 1924: B. R. Shover [Zs] 852
 - Leistungssteigerung: P. Berger s. 407
 - lothringisch-luxemburgische, Entwicklung seit dem Kriege: P. Berkenkopf [B] 407
 - luxemburgische s. 29, 211, 366, 527, 868, 1000 ds. [W] 689
 - Mandshurei, südliche, Wirtschaftsbilder: H. Fromm [O] *979
 - Mechanisierung: P. Berger s. 407
 - nordamerikanische, Betriebswirtschaftliches: G. Bulle [A] 727
 - norddeutsche, Wirtschaftsfragen: E. Buchmann [A] s. 824
 - österreichische, 1924, 4. Viertelj. [W] 484
 - Entwicklung: O. v. Keil-Bjochenturm [A] 808
 - Saargebiet s. 30, 211, 366, 527, 1000 ds. [W] 773
 - schwedische [W] 773
 - ds.: A. B. Sloane [Zs] 849
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Streikbewegung der wichtigsten Länder 1924: H. Göhring [Zs] 334
 - südwestliche [W] 29, 211, 366, 526, 868, 999
 - verarbeitende, Fabrik- u. Warenzeichen, von 1894—1924: E. Beitz. Bd. 1/2. 2. Aufl. [B] 607
- Eisenindustrie (ferner)**
- Verbände: R. Liefmann [Zs] 168
 - Vereinigte Staaten, wirtschaftliche Grundlagen u. betriebliche Organisation, Rückwirkung auf die Baumwirtschaft: H. Bleibtreu u. G. Bulle s. 696
 - Baumwirtschaft, Zukunftsaufgaben: (K.) Rummel [Zs] 159
 - s. a. u. Eisen; Eisenhütten; Hütten; Hüttenindustrie; Industrie; Stahlindustrie
- Eisenindustrie u. Brückenbau** s. u. Aktiengesellschaft: —
- Eisenkarbid**
- Eisen—Gleichgewicht in trockenem Wasserstoff bei 950°: E. D. Campbell, W. L. Pink u. J. F. Ross [Zs] 860
 - Erklärung s. 427
 - Isolierung, Apparat: R. Horny [A] *22
- Eisen-Kobalt-Legierung(en)**
- Manganbestimmung: H. Mitschek [Zs] 319
 - ds.: Kropf u. H. Mitschek [Zs] 1012
 - Wärmeausdehnungskoeffizient, Bestimmung: K. Honda u. Y. Okubo [Zs] 315
- Eisen-Kohlenstoff**, γ —, Mischkristall: F. Wever u. P. Rütten [Zs] 165
- Eisen - Kohlenstoff - Diagramm**: K. Daevs [O] *427
- ds.: J. H. Andrew [Zs] 860
- Eisen-Kohlenstoff-Legierungen**
- Graphitbildung: K. Honda u. T. Murakami [A] 1032
 - Kristallisation, sekundäre: V. N. Krivobok [Zs] 1011
 - ternäre, Darstellung: A. v. Vegesack [O] *458
- Eisenkonstruktion(en)**: L. Geusen. 4. Aufl. [Zs] 862
- Verwendung von Rohren [Zs] 167
 - s. a. u. Eisenhochbau
- Eisenlegierungen** [Zs] 474, 675, 858
- Aluminiumüberzug, Untersuchungen von Edwin D. Martin: J. Cournot [Zs] 858
 - Erzeugung, elektro-metallurgische Verfahren [Zs] 474
 - Korrosion durch Kupfersulfatlösungen: C. M. Kurtz u. R. J. Zaunmeyer [A] 597
 - Mangannachweis: H. Bösch [Zs] 1012
 - nichtrostende, Korrosionsverhältnisse bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [Zs] 318, 1011
 - s. a. u. Borchersches Metall; Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Chrom-Legierungen; Eisen-Kobalt-Legierungen; Eisen-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Nickel-Legierungen; Eisen-Sauerstoff-Legierungen; Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Silizium-Legierungen; Eisen-Silizium-Zirkon-Legierungen; Ferro...; Stähle; Sonder- oder Spezialstähle
- Eisen-Manganerz** s. u. Mangan-eisenerz
- Eisen-Molybdän-Legierungen** s. u. Ferromolybdän
- Eisen-Nickel-Meteoriten**, Gefüge: R. Vogel [Zs] 476
- Eisen-Nickel-Legierungen**
- 50 %, magnetische Eigenschaften: T. D. Yensen [Zs] 675
 - Wärmeausdehnungskoeffizient, Bestimmung: K. Honda u. Y. Okubo [Zs] 315
- Eisenoxyd(e)**: A. Simon u. Th. Schmidt [Zs] 856
- stabile Form, magnetische Studie: L. Blanc u. G. Chaudron [Zs] 317
 - Umwandlungspunkte fester Lösungen von Aluminium- u. Chromoxyd in —: H. Forrester u. G. Chaudron [Zs] 1011
- Eisenoxyd(e) (ferner)**
- Wasserdampf- u. Kohlensäure-Dissoziations-Gleichgewichte, heterogene: K. Hofmann [Zs] 852
- Eisenoxhydroxide**: A. Simon u. Th. Schmidt [Zs] 856
- Eisenoxydul**
- bestimmung, Eisen metallische C. E. Sims u. B. M. Larsen [Zs] 862
 - Kieselsäure u. —, Zustandsdiagramm: O. v. Keil u. A. Dammann [O] *890
- Eisen-Phosphor-Legierungen** s. u. Ferrophosphor
- Eisenreiniger** nach Scharlisse s. *451
- Eisen-Sauerstoff-System**, Untersuchung: W. Rosenhain u. S. Tritton [A] 124
- Eisen-Sauerstoff-Legierungen** s. u. Desoxydation; Oxydation
- Eisenschrott**: E. J. Lowry u. W. V. Phillips [A] 898
- Eisenschwamm**, Amerika, Erzeugung [Zs] 589
- ds.: C. E. Williams, E. P. Barrett u. B. M. Larsen [Zs] 1008¹⁾
- Eisen-Silizium-Kohlenstoff-System**, ternäres: K. Honda u. T. Murakami [A] *634
- Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen**, ternäre, elektrische u. magnetische Eigenschaften: T. D. Yensen [Zs] 314
- Eisen-Silizium-Legierungen**
- Aufbau: G. Phragmen [A] *51
 - ds.: G. Phragmén [O] *299
 - Herstellung [P] 274
 - Siliziumgehalt, Bestimmung: T. D. Yensen [A] s. *764
 - s. a. u. Ferrosilizium
- Eisen - Silizium - Zirkon - Legierung** [P] 324
- Eisenstein** s. u. Eisenerze; Spat—
- Eisensteinverein** s. u. Siegerländer —
- Eisen-sulfid**, Mangan, Reaktion: Herty u. True [Zs] 677
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch**, A.-G. [G], Goldmark-Eröffnungsbilanz 486
- Versuchsanstalt, Mitteilung aus der v. A. Wimmer [O] *73
- Eisen- u. Stahlwerke Meier & Weichelt**, Prüfamt, Mitteilung: E. Schütz [O] *144
- Eisen- u. Stahlwerke vorm. Georg Fischer** s. u. Aktiengesellschaft: —
- Eisenverbindungen** s. u. Eisenlegierungen
- Eisenvitriolgewinnung** aus Abwässern der Drahtbeizelei s. 570
- Eisenwerk**
- Kraft, A.-G. [G] s. 1051
 - Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Co. [G] s. 1051
- Eisen-Wolfram-Kohlenstoff-Legierungen**
- Doppelkarbid s. *585
 - Zementit s. *585
- Elastizität**: J. Czochralski [Zs] 314
- grenze, Bedeutung für den Konstrukteur: Ludwik [Zs] 314
 - Einfluß auf Ermüdungsbruch: J. M. Lessels [Zs] 314
 - Metalle, Röhrenmethode zur Feststellung: C. Handford [Zs] 316
 - Steinsalz, natürliches: A. Joffé u. M. Lewitsky [Zs] 677
 - Zerreißenversuch: J. M. Lessels [Zs] 314
 - Hysterisis: H. Jordan [Zs] 314
 - messung, dynamische, Metalle u. Legierungen: (G.) Welter [Zs] 314
 - Nachwirkung: H. Jordan [Zs] 314
 - theorie, Anwendung auf plastische Deformationen im Gleichgewichtszustand: E. Hungerer u. J. Koenigsberger [Zs] 1013

1) Dasselbst irrtümlich Barret

- Elastizität** (ferner)
— Zug —, elektrische(s) Messung, dynamische, am Fendelschlag: G. Weiter [Zs] 859
— Zustand, magnetische Bestimmung: A. V. de Forest [Zs] 314
— s. a. u. Ermüdung
- Elba**, Soc. Anonima di Miniere e di Alti Forni, [G] s. 966
- Elektrische(r) Glühöfen**, Glühöfen [Zs] 468, 669, 1004
ds.: A. E. White [Zs] 468
ds.: W. Rohn [A] *548
— amerikanische: F. W. Brooke [A] *193
— Bleche s. 163
— Wärmebehandlung von Stahlgußventilen: V. T. Malcolm u. A. Sprout [A] *663
- Elektrische Hochöfen** s. u. Elektrohochöfen
- Elektrischer Induktionsofen** s. u. Induktionsöfen
- Elektrische Maschinen**, Messungen: G. Jahn. 5. Aufl. [Zs] 862
- Elektrische Öfen** s. u. Elektroöfen
- Elektrischer Schmelzofen** s. u. Elektroschmelzofen
- Elektrische Tieföfen**: B. G. Bailey [Zs] 856
ds.: T. F. Baily [Zs] 1004
- Elektrischer Widerstandsofen** s. u. Widerstandsofen
- Elektrizität**, elektrische s)
— Abscheidung feiner Teilchen aus Gasen u. Flüssigkeiten: K. Dornhecker [Zs] 853
— Anlagen,
Kraftregelung: M. Dolonkhanoff [Zs] 469
Oberschlesiens Energiewirtschaft: Ellinghausen [Zs] 1007
— Antrieb(e)
Abbau in Schlagwettergruben: Philippi [A] 766
Walzwerk(e): F. Rohde [Zs] 1008
ds.: amerikanische [Zs] 469
ds. Chicago: H. E. Davis [Zs] 856
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
— Einrichtungen [Zs] 160, 670, 1007
Walzwerke, Entwicklung: L. Rothera [Zs] 312
— Entstaubung s. u. Entstaubung
— Erhitzen s. u. Erhitzen
— Erwärmen s. u. Erwärmen
— Gasreinigung s. u. Gasreinigung
— Gießerei: L. Zerzog [Zs] 672
— Glühen s. u. Glühen
— Härten s. u. Härten
— Hochofengasreinigung s. u. Hochofengasreinigung
— industrie, Konzernbildung [Zs] 322
— Kraftanlagen, Hilfsbuch. 2. Ausg. [Zs] 671
— Lehre von der —: O. D. Chwolson [B] 134
— Leitfähigkeit,
Elektrohofofen-Möller: R. Durrer [O] *10
— Metalle, Einfluß der Torsion: J. E. Calthrop [Zs] 164
metallischer Aggregate: I. Runge [Zs] 474
— Leitungen [Zs] 1006
— Lichtenanlagen, Hilfsbuch. 2. Ausg. [Zs] 671
— Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen: —
— Maschinen s. u. Elektrische Maschinen; Elektromotoren, sowie u. den Sonderbezeichnungen
— meßgeräte, Anlagen, industrielle: H. P. Pratt [Zs] 678
— Motoren s. u. Elektromotoren
— Nebenprodukt der Dampferzeugung: Th. Maynz [Zs] 468
— Raffinieren s. u. Raffinieren
— Roheisenerzeugung s. u. Elektrohofofen
— Schmelzen s. u. Elektroschmelzverfahren
- Elektrizität**, elektrische(s) (ferner)
— Schneiden s. u. Schneiden
— Schweißen s. u. Schweißen
— Spannungen, Nieder-Sp., Beherrschung, Gefahr: W. Vogel [Zs] 1016
— Stahlerzeugung s. u. Elektro Stahl
— Strom
verbrauch, Erhöhung durch Elektro-Wärmeverwertung: R. Kratochwil [Zs] 308
versorgung Mitteleuropas aus der Braunkohle: Meyer [Zs] 159
s. a. u. Blindstrom; Gleichstrom; Wechselstrom
— Umformer s. u. Drehstromtransformator; Umformer
— Wärmebehandlung s. u. Wärmebehandlung
— Widerstandsschweißungen s. u. Schweißen
— wirtschaft,
Braunkohlenbriketterzeugung Mitteleuropas: K. Vigenner [Zs] 466
deutsche, Grundsätzliches: G. Klingenberg [Zs] 308
— s. a. u. Elektrotechnik, -technisch; Isolierung; Kraft; Thermo—
- Elektrizitäts-A.-G.**, vorm. Schukert & Co., [G], Kapitalumstellung s. 405
- Elektrizitätswerke**, große, Bau: O. Klingenberg. 2. Aufl. [B] 176
- Elektroanalyse**, Borchers-Metall als Platin-Ersatz: M. Bleesen [A] s. 760
- Elektrochemie**, elektrochemische — Industrie in Schweden: W. Palmær [Zs] 673
— technische: J. Billiter. 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 465
— Theorie, Korrosionsfaktoren: F. N. Speller [Zs] 861
- Elektroden**, metallische, Lichtbogen-schweißen, elektrisches: W. L. Warner [Zs] 473
- Elektrofilter** in Braunkohlenbrikettfabriken [Zs] 157, 160
- Elektrohängebahn(en)**
— Hochofenbegichtung, zentrale [P] *272
— Kuppelofenbegichtung: Sieber [Zs] 310
- Elektrohofofen** [P] *127
— Möller, elektrische Leitfähigkeit: R. Durrer [O] *10
— s. a. u. Elektrohofofen; Elektroschmelzverfahren
- Elektroindustrie**, Gußstücke, große, Herstellung: P. Dwyer [Zs] 855
- Elektro-Jahrbuch**. Hrsg. von A. Joly [B] 104
- Elektrokarren** im Gießereibetrieb: H. Hartmann [Zs] 1007
- Elektrolyse(n)**, elektrolytische
— Anoden, unlösliche, ohne Metallabscheidung s. 465
— Darstellung, Eisen, reinstes: E. Duhne [Zs] 162
— Korrosionsuntersuchungen: R. J. Anderson u. G. M. Enos [A] *355
— Schnellanalyse, Apparat mit rotierender Anode: Bertiaux [Zs] 166
— Wasser—, Bipolarzellen: F. Petz [Zs] 318
— Zinkabscheidung aus alkalischer Lösung: K. Breisch [A] s. 804
— Zinnbestimmung aus salz-oxalsaurer Lösung: E. Eckert [A] s. 804
- Elektrolytisen**
— Glühen, Einfluß auf mechanische u. magnetische Eigenschaften: R. Cazaud u. R. Hugues [Zs] 1011
— Härte: D. J. Macnaughtan [Zs] 859
— herstellung [P] 357
— Schmelzen im Vakuum s. *996
- Elektrolytkobalt**, Härte: D. J. Macnaughtan [Zs] 859
- Elektrolytkupfer**, Härte: D. J. Macnaughtan [Zs] 859
- Elektrolytnickel**, Härte: D. J. Macnaughtan [Zs] 859
- Elektromagnete**, Konstruktion: P. Villard [Zs] 314
- Elektromagnetismus** s. u. Hysteris; Magnetismus
- Elektrometallofen**, Koks im— s. 632
- Elektrometallurgie**, elektrometallurgische
— Verfahren: J. L. Yardley [Zs] 161
Eisenlegierungen, Erzeugung [Zs] 474
- Elektrometallurgische Öfen** s. u. Elektroöfen
- Elektrometrische Analysen**: W. Claus [Zs] 477
- Elektromotoren** [Zs] 309, 469, 1006
— Antriebe s. u. Elektrizität: A.
— s. a. u. Induktionsmotoren
- Elektroöfen**, -öfen [Zs] 159, 852
ds.: H. B. Smith [Zs] 855, 1008
ds.: G. P. Mills [Zs] 1004
— Anlassen, kontinuierliches, von Draht: R. H. Mac Gillivray [A] *269; vgl. 312
— Eisen: A. Stansfield [Zs] 470, 473
— Eisenerzreduktion: H. v. Jüptner [Zs] 160
— Eisengießerei: K. Kerpely [Zs] 311, 471
ds.: V. Stobie [Zs] 855, 1008
ds.: H. Etchells [Zs] 1008
— Ferrophosphorezeugung: Th. Swann [A] *438
— Fluor: F. T. Sisco [Zs] 673
— Gießerei: H. Nathusius [Zs] 161
— Härten, kontinuierliches, von Draht: R. H. Mac Gillivray [A] *269; vgl. 312
— Hochtemperaturofen: O. Stalhane [Zs] 162
— Industrie: J. Escard. 2. Aufl. [Zs] 157
— Messinggießereien: H. Etchells [Zs] 1008
— Reduktion von Eisenerzen: H. v. Jüptner [B] 606
— Roheisenerzeugung, synthetische, aus Schrott: K. v. Kerpely [Zs] 853
— Röhrenguß s. 662
— saurer, Stahlerzeugung: T. S. Quinn [A] *662
— Schrott [Zs] 1008
— Stahl: A. Stansfield [Zs] 470, 473
ds.: A. Reynaud [Zs] 1008
— Stahlgießerei: H. Etchells [Zs] 1008
— Wärmebehandlung: A. E. White [A] 596
— s. a. u. Elektrischer Glühofen usw.; Elektrohofofen; Elektroschmelzofen; Elektro Stahlöfen; Widerstandsofen
- Elektro-Osmose** - Apparat zur Schwimmaufbereitung von Kohlen s. *2
- Elektro-Plattieren**: W. E. Hughes [Zs] 473
- Elektrohofofen** [Zs] 160, 470, 853
— erzeugung in
Norwegen: G. Tysland [A] *631
Schweden: J. A. Löffler [Zs] 671
— s. a. u. Elektrohofofen; Elektroschmelzverfahren
- Elektroschmelzofen**: E. A. Hanff [Zs] 669
— Holcroft Co. s. *195
— s. a. u. Elektrohofofen; Elektroöfen; Elektro Stahlöfen
- Elektroschmelzverfahren**
— Grauguß: E. L. Willson [A] *661; vgl. 311
— Multiple-System: E. H. Hanff [Zs] 856
— s. a. u. Elektroöfen; Elektroschmelzöfen; Schmelzen
- Elektrostahl**
— erzeugung [Zs] 162, 472, 673, 856, 1008
Arbeitsmethoden: Titze [Zs] 856
direkte, schwedisches Verfahren [Zs] 162
Ofensysteme: Titze [Zs] 856
- Elektrostahlöfen**, -öfen
— basischer, Zustellung, Einfluß des Fluors: F. T. Sisco [A] 951
— Behandlung: D. G. Mac Guffie [Zs] 162
— feuerfestes Material [A] 17
— systeme, Sonderstähle, hochwertige: Titze [Zs] 856
— Wärmestrombilder s. *745
— s. a. u. Elektroöfen; Northrup-Ajax—
- Elektrotechnik**, elektrotechnische
— Aufgaben: F. Sichtung [B] 734
— Betriebsverfahren bei der Großkraftversorgung: A. Plucker [Zs] 308, 670
— Eisenhüttenwerk: W. Geyer [Zs] 665
— Eisenindustrie 1924 [Zs] 469
— Lehrbuch, Ersg. von K. Esselborn. Bd. 1/2. 2. bis 7. Aufl. [B] 135
— Stahlindustrie 1924 [Zs] 469
- Elemente**, Einfluß auf Eigenschaften von Eisen u. Stahl: F. T. Sisco [Zs] 676
- Elmore-Apparat** zur Schwimmaufbereitung von Kohlen s. *2
- Elsaß-Lothringen**
— Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
— Stahlerzeugung 1924 s. 1047
— Wirtschaft nach der Uebergangszeit: H. Laufenburger [Zs] 863
- Emaillier(en)**, Emaillierung
— anlage, Automobile: H. Allan [Zs] 308
— fehler, die vom Gußeisen herühren: A. Malinovsky [Zs] 313
— gußeiserner Gegenstände [Zs] 675
- Emaillieröfen** [Zs] 308
- Emaillierwerke**, Anlagen u. Einrichtungen: P. Eyer [Zs] 474
- Emanator** s. u. Radio—
- Emperor**, Chrom-Nickel-Legierung [Zs] 858
- Emsergenossenschaft**, 25 Jahre [Zs] 1002
- Energie**
— akkumulierung, osmotische Erscheinungen: Feuchtinger [Zs] 468, 1005
— elektrische, staatliche u. private Erzeugung u. Verteilung [Zs] 1005
— gewinnung / Ist — G. Selbstzweck?: Laaser [Zs] 670
— Oberflächen—, Kristalle u. Kristallformen: M. Yamada [Zs] 317
— politik u. Produktionsverminderung: F. zur Nedden [Zs] 336
— verluste in Rohrleitungen: E. Lupberger [Zs] 669, 671
— Versendung: R. F. Starke [Zs] 669
— wirtschaft,
elektrische Anlagen Oberschlesiens: Ellinghausen [Zs] 1007
neue Wege [Zs] 160
— s. a. u. Elektrizität; Kraft; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. —wirtschaft
- England**
— Arbeiter
bewegung: W. v. Kries [Zs] 864
ds. 1924 s. 821
— Ausfuhrabgabe an —, Ablösung [W] 564, 644
— Dampfmaschinen [Zs] 1006
— Dampfturbinen: E. A. Kraft [Zs] 469
— Drahtverarbeitungsmaschinen [Zs] 163, 312
— Drahtziehmaschinen [Zs] 163, 312
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt
— Fließarbeit: W. Wiedemann [Zs] 1013
— Gasfernversorgung, Hochdruck-G., Regleranlagen [Zs] 852
— Glockenherstellung aus Nicht-eisen-Metallguß: W. Lambert u. G. Hall [A] 304; vgl. 311

England (ferner)
 — Handelsvertrag mit — s. 116
 — Kohlenmarkt, -preise s. Eisen: M.
 — Koksofen, schmalkammerige s. *121
 — Lohnämter, Entwicklung: E. Liders [Zs] 1016
 — metallurgische Forschung: W. Rosenhain [Zs] 1013
 — Patenthabung, Kritiken [Zs] 323
 — Roheisenmarkt, -preise seit 1900 s. *369
 — Sozialversicherung [Zs] 1016
 — Stabpreise seit 1900 s. *716
 — Stahlmarkt, -preise s. Eisen: Markt
 — Streikbewegung 1924 s. 334
 — Weißblechmarkt [W] 774
 — Zölle, Schutz-Z. Industrie [W] 443
 — s. a. u. Großbritannien

Erzgasung
 — Erzeugnis, Koks: H. Koppers [Zs] 850
 — Verfahren, Gußeisen, hochwertiges: J. Mehrrens [O] *449
 — Wirtschaftspragen: F. zur Nedden [A] 897; vgl. 850

Erhärtungsanlage für Wasser [Zs] 670

Entkohlung von
 — Stahl: E. Houdremont u. H. Kallen [A] *588
 — s. a. u. Schmiedbarer Guß

Entladen, Entladung
 — Eisenbahnwagen—, mechanische, durch Kippen: H. Amund s. 408
 — Rhein s. 187, (*183)

Entlötung, Dampfkraftmaschinen:
 K. Hofer [Zs] 308

Entschädigung, besetztes Gebiet, Wiederaufnahme 1924 [W] 398

Entschwefeln, Entschwefelung
 — Eisen, flüssiges [P] 519
 — Gußeisen: G. C. Castle [Zs] 854
 ds.: J. E. Fletcher [Zs] 854
 Alkalien [Zs] 854
 geschmolzenes [Zs] 854
 — Koks: J. E. Fletcher [Zs] 854
 Dampf: A. R. Powell u. J. H. Thompson [Zs] 1003
 Wasserdampf: A. R. Powell [Zs] 306
 — Metalle: M. B. Bogitch [Zs] 315
 — mittel,
 Gießerei, Alkaliverbindungen [Zs] 471
 Gußeisen s. 449
 — verfahren, Gußeisen, hochwertiges: J. Mehrrens [O] *449
 — s. a. u. Schwefel

Entstaubung
 — elektrische,
 Brasen—: G. Franke [Zs] 160
 Schlot—: G. Franke [Zs] 160
 — s. a. u. Staub

Entwässerung, Torf—: K. Homolka [Zs] 1003

Entzinnung, elektrolytische [Zs] 313

Entzünden, Entzündung
 — Kohle, bituminöse, Ursachen: J. D. Davis u. J. F. Byrne [Zs] 849
 — Selbst—,
 Brennstoffe: H. Jentsch [Zs] 306
 Kohle: J. D. Davis u. J. F. Byrne [Zs] 666
 ds. Lager-K.: S. W. Parr [Zs] 666
 ds. Verhütung: Wintermeyer [Zs] 157
 Oele: H. Jentsch [Zs] 306
 — temperatur, Holzkohle: H. Bergström [Zs] 465

Entzunderung v. Walzdrähten 569

Entzündlichkeit
 — Selbst—,
 Gichtstaub: P. Koch [A] 122
 Steinkohle, adiabatische Untersuchung: J. D. Davis u. J. F. Byrne [Zs] 466.1)

EO s. u. Eberswalder Offertenblatt

Erschaftssteuer, Neuregelung s. 515

Erde s. u. Diatomeen—; Welt Erdgas s. u. Naturgas

Erdöl(e),--vorkommen [Zs] 466, 666
 — deutsche, Uebersichtskarte: E. Fulda [Zs] 465
 — Industrie, Laboratoriumsbuch: R. Kißling. 2. Aufl. [B] 1001
 — markt 1924: Mautner [Zs] 466
 — Technologie, chemische: R. Kißling. 2. Aufl. [B] 606
 — Versorgung der Weltwirtschaft mit— 1860 bis 1922 s. 305
 — s. a. u. Mineralöle; Rohöle

Erdpech, Technologie, chemische:
 R. Kißling. 2. Aufl. [B] 606

Erdwachs, Technologie, chemische:
 R. Kißling. 2. Aufl. [B] 606

Erfindung, Wesen: R. Müller-Liebenau [B] 566

Erfüllungspolitik, Arbeiterschaft: Socius [Zs] 680

Erhitzen, Erhitzung
 — Bohrer, Gesteins-B. [P] *58
 — elektrische, Joulesches Gesetz: W. W. Haldane Gee [Zs] 305
 — Galvanisierungsbad: H. E. Pelletier [Zs] 473
 — Hochfrequenz-Induktions—: D. Willcox [Zs] 463.1)
 — kurven, deutliche, Erzielung: C. Benedicks, K. G. Lund u. W. H. Dearden [Zs] 1011
 — Luft— durch Abgabe von Glühöfen: Kaiser [Zs] 310
 — Sauerstoffstrom, Ueberführung von Kupfersulfid in Sulfür: F. L. Hahn [Zs] 166
 — Stabgegenstände [P] *58
 — s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Wärme: behandlung

Ermüdung
 — Auge: H. Schulz [Zs] 320
 — bekämpfung, in der Gießerei zur Leistungssteigerung: H. Willmann [Zs] 863
 — Metalle s. 237
 ds.: H. J. Gough [Zs] 474
 ds.: F. S. Merrils [Zs] 1010
 — Natur: W. E. Millington u. F. C. Thompson [Zs] 314
 — Radbandagen, Eisenbahn-R.: P. Billet [Zs] 1010
 — Radreifen, Eisenbahn-R.: P. Billet u. H. Wantz [Zs] 1010
 — Stoß u. — [Zs] 314
 — studien, Schmiede: J. Thompson [Zs] 163
 — Theorie s. 518
 — s. a. u. Dauerversuche

Ermüdungsbrüche s. u. Brüche

Ermüdungsfestigkeit, Beanspruchungsfrequenz, hohe: W. Hort [Zs] 164

Ermüdungsprüfung(en)
 — beschleunigte: D. J. M(ajc) Adam [A] 353
 — kurzzeitige, Probestababmessungen: L. B. Tuckerman u. C. S. Aitchison [Zs] 675
 — Metalle: H. W. Gillett u. E. L. Mack [A] *352

Erschütterungen, mechan. Meßeinrichtung: H. A. Thomas [Zs] 1012

Erstarren, Erstarrung
 — Erscheinungen [Zs] 165, 476
 — Gußeisen, weißes, chemische Gleichgewichte: H. A. Schwartz u. A. N. Hird [Zs] 317
 — punkt, Kokskohlen, Bestimmung: E. T. Lazny u. W. S. Hathorne [Zs] 667
 — Stahl, Gase, entweichende: P. Klingner [Zs] 474, 673
 — Volumenänderungen [Zs] 860
 — s. a. u. Abkühlung

Erwärmen
 — elektrisches, Widerstands—, örtliche, zum Härten von Werkzeugenschneiden [P] 58
 — kritische in Kohlenstapeln, Kohlen säurebildung als Anzeichen: S. W. Parr u. C. C. Coons [Zs] 666
 — Vorgänge beim Azetylen-Schmelzschweißen von Grauguß s. *655
 — Zwischen—: H. Illies [Zs] 468

Erweichen, Erweichungstemperatur, Kokskohlen, Bestimmung: E. T. Lazny u. W. S. Hathorne [Zs] 667

Erweichungsversuch, Möglichkeiten: H. Hirsch [Zs] 158

Erz(e) [Zs] 157, 305, 465, 665, 849, 1002
 — Aufbereitung [Zs] 157
 Kanada 1923 [Zs] 849
 mikroskopische, zur Messung der Korngröße in zusammengesetzten Erzen: R. E. Head [Zs] 666
 Schwimm-A.: H. Schranz [Zs] 849
 — Chinas: O. R. Kuhn [Zs] 465
 — Einbinden [P] 767, 767
 — Eisenbahntarife,
 AusnahmetarifefürSieg.,Lahn- u. Dillgebiet u. Oberhessen, Ablehnung [W] 172
 ds. von Stettin nach Oberschlesien [W] 918
 — Fein—, Verschmelzen im Hochofen s. 180
 — flotation s. —: aufbereitung geringwertige, Wolframbestimmung: E. Jünger [A] s. 765
 — industrie, deutsche, Jahrbuch 1925, Jg. 16 [Zs] 479
 — Kanada, Forschungen 1923 [Zs] 1002
 — markt, Spanien [W] 173, 331, 819, 869
 s. a. u. Eisen: M.
 — metallische, Reduktion, Kanal- oder Tunnelofen [P] *813
 — röstung: H. Fleißner s. 809
 — stückgröße, Einfluß auf Reduktion im Hochofen: P. H. Royster, T. L. Joseph u. S. P. Kinney [A] *390
 ds. [A] 803
 ds.: C. Zix [A] 995
 — Verhütten [P] 439
 — zusammengesetzte, Korngröße, Messung: R. E. Head [Zs] 666
 — s. a. u. Chrom—; Cuyana—; Eisen—; Mangan—; Utah—

Erzausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Berichte 70, 408
 — Mitteilung aus dem—: H. Müller [O] *423
 — Vollsetzung vom 31. Jan. 1925 136

Erzberg, steirischer, Entwicklung von Berg u. Hütte: C. Schumacher [Zs] 322

Erzbunker s. *184

Erziehung
 — berufliche: F. Cushman [Zs] 480
 — industrielle: M. W. Alexander [Zs] 480

Esckka sches Verfahren zur Schwefelbestimmung in Braunkohlen s. 805

Escheiler - Ratering Metallwerke, A.-G., [G], Kapitalumstellung s. 405

Essen: O. Groepel [Zs] 665
 — Kohletagung vom 25. u. 26. April 1925 [V] 765
 ds. (Voranzeige) [A] 238

Estland, Arbeiterbewegung 1924 s. 821

Europa, europäische
 — Arbeiterbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1924: H. Göhring [W] 820
 — Länder, Betonstraßenbau: (W.) Petry [A] 554
 — Märkte, Manganerz, russ. [W] 869
 — Silikasteine: S. S. Cole [Zs] 307
 — Stahlpläne, pan—: W. Greiling [Zs] 168

Eutektikum, eutektisches
 — Gefüge in Metalllegierungen: C. H. Green [Zs] 677
 — Graphit— im Gußeisen: E. Schütz [O] *144

Evans s. u. Hamilton—; Sutcliffe u. —

Everett s. u. Del Monte—

Explosionen, Zerknalle
 — Dampfkessel— 1871—1923 s. 309
 Deutschland 1923 [Zs] 308
 — Kolonnen— bei Sauerstoffgewinnung: H. Kinder [A] 895
 — Tschechnitz, Folgerungen hinsichtlich Anordnung von Maschinen- u. Kesselhaus: F. Heinicke [Zs] 308
 — s. a. u. Dampfkessel; Knallgas

Explosionsmotorzylinder, gußeiserne, Schweißen: H. A. Horn [Zs] 1009

Exporthandel s. u. Ausfuhr; Außenhandel

Extensometer, Rollen— für Längs- u. Querdehnungen: E. H. Lamb [Zs] 474

F.

Fabrikations-
 — erfolg: G. Schlesinger [Zs] 679, 1013
 — technisch: H. Dransfeldt [Zs] 478

Fabriken s. a. u. Benzol—; Maschinen—

Fabrikzeichen, Eisen- u. Metallindustrie, verarbeitende, von 1894—1924: E. Beltz. Bd. 1/2. 2. Aufl. [B] 607

Facharbeiter
 — Gießerei—,
 Ausbildung: S. H. Russell [Zs] 864
 ds. in Frankreich [Zs] 864

Fachausschüsse des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute

Fachmesse, Gießereitechnik in Leipzig: H. Hermanns [Zs] 682

Fachschule, Betriebs—, 3 Jahre: C. Volk [Zs] 323

Fachvereine s. u. den einzelnen Vereinsnamen

Fäden, Dehnungsapparat: M. Polanyi [Zs] 675

Fahlerze, Aufbereitung, Schwimm-A.: Glatzel [Zs] 305

Falhämmer, Gesenkbefestigung, Normung, F. Meyenberg [Zs] 473

Fallwerk: P. Schweißguth [Zs] 1007, 1009

Farb(en)
 — adsorptionsprüfung zum Beweise des Hitzeeinflusses auf Tongehalt von Formsanden: R. F. Harrington, W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer [A] 463; vgl. 854
 — pyrometrie: H. Schmidt [A] 350

Färben, An— zur Prüfung feuerfester Stoffe: E. Steinhoff u. F. Hartmann [O] *337

Fauser s. u. Casale

Fayol, Betriebsführung, wissenschaftliche, nach— s. 167

Feder(n)
 — Anwärmen s. 194
 — Blatt—, Herstellung [P] *357, *397
 — wickelanlage s. *194
 — s. a. u. Blatt—

Federprüfmaschine [Zs] 858

Fehler s. u. den betr. Stoffen oder Gegenständen

Fehlguß, Fehlgüsse
 — erscheinungen bei Nichteisenmetallgußstücken: W. Claus [Zs] 476
 — Gußstücke, verwickelte, Ursachen: J. M(a)c Intosh [Zs] 477
 — Schlackeneinschlüsse / — als Folge von Sch., Vermeidung [Zs] 311
 — Schwindung / — als Folge von Sch., Vermeidung [Zs] 311
 — Untersuchung: E. Longden [Zs] 476, 861
 — Verantwortung: J. Leonard [Zs] 318

Feinbau s. u. Kleingefüge

Feinblechmarkt, -preise s. u. Eisen: Markt

Feinblechwalzwerke [Zs] 162, 674

Feinerz s. u. Erze

Feingefüge s. u. Kleingefüge

Feinhämmer, Prüfung: H. Fein [Zs] 1007

Feinkohle s. u. Kohlen

Feldbahnwagen, Achslager, Schmirung: Zahn [Zs] 160

Felten & Guilleaume, Carlswerk, A.-G. [G] s. 1051

Ferienkursus, metallographischer, Hochschule, Technische, zu Berlin-Charlottenburg, (Voranzeige) [A] 91

Ferngasversorgung s. u. Gasfernversorgung

1) Dasselbst irrtilmlich Byrwe

1) Schon in der Quelle Wilcox.

[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] = Zuzschrift.

- Ferriere di Voltri**, Soc. An. [G] s. 966
- Ferrit** s. u. Barium—; Kalzium—
- Ferroion**, Reduktion von Peranganat, potentiometrische Verfolgung: E. Müller u. H. Mollerung [Zs] 166
- Ferrokobalt** s. u. Eisen-Kobalt-Legierungen
- Ferrollegierungen** s. u. Eisenlegierungen
- Ferromagnetismus**, ferromagnetische
- Abhängigkeit von chemischen, thermischen u. mechanischen Bedingungen: L. W. M(a)c Keehan [A] 197
- Metalle, magnetische Eigenschaften dünner Schichten: A. J. Sorensen [Zs] 859
- Ferromanganmarkt**, —preise s. u. Eisen: markt
- Ferromolybdän**, Molybdänbestimmung: G. G. Reißaus [A] s. 764
- Ferronickel** s. a. u. Eisen-Nickel-Legierungen
- Ferrophosphor**
- erzeugung im Elektrofen: Th. Swann [A] *438
- Hochofen: J. A. Barr [A] 438
- Formlinge aus —, Herstellung [P] 957
- hochprozentiger, Nutzbarmachung [P] 25
- Ferrosilizium**
- markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Siliziumbestimmung: H. Dubovitz [A] s. *764
- technisches, Untersuchungen: M. Bamberger, O. Eimerl u. J. Nußbaum [O] *141
- s. a. u. Eisen-Silizium-Legierungen
- Ferro-Silizium-Legierungen**, Siliziumbestimmung: T. D. Yensen [Zs] 166
- Fertigerzeugnisse**, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Festigkeit**
- Bindemittel, Beziehung zur Raumvermehrung u. Wasseraufnahme: W. Kalk [A] 812
- Dauer—, —
- Nieten, Schwefeleinfluß [A] 353
- Stahl, Stähle: D. J. M(a)c Adam [A] 353
- ds., nichtrostende: D. J. M(a)c Adam s. 353
- Eigenschaften [Zs] 314, 859
- Flußeisen, kaltgezogenes s. *218
- Stahlformgußstücke, Verbesserung Ch. M(a)c Knight [Zs] 859
- Stahlguß, Temperatur, erhöhte: F. Körber u. A. Pomp [A] 351; vgl. 475
- Thomasstahl für Schienen s. *35
- Formänderung u. —: H. Winkel [Zs] 314
- fragen bei Bauausführungen auf berg- u. hüttenmännischem Gebiet: R. Mautner [A] 553
- Gußeisen, Einfluß von Elementen: M. Hamasumi [Zs] 474
- hohe, Gußeisen: A. Marks [Zs] 164, 474
- Schienen, Thomasstahl als Baustoff: C. Canaris [O] *33
- Hohlkörper, elektrisch geschweißte: E. Höhn [B] 527
- Holz [Zs] 314
- Koks, Hütten-K. in größeren Körnungen: F. Häusser [O] *878
- Körnungen, größere: F. Häusser u. R. Besthorn [Zs] 667
- lehre [Zs] 319, 478, 679, 862, 1013
- Metalle [Zs] 314
- Temperatureinfluß: F. C. Lea [Zs] 859
- Festigkeit** (ferner)
- Stahlrohre bei Druck-, Biege- u. kombinierter Beanspruchung: T. W. Green [Zs] 314
- Steinsalz, natürliches: A. Joffé u. M. Lewitsky [Zs] 677
- Vanadinstähle: H. H. Perry [Zs] 316
- s. a. u. Bruch—; Elastizität; Ermüdungs—; Feuerfestes Material; Schlag—; Verstärkung; Verschleiß—; Zerreiß—; Zug—
- Festlandsgeschäfte**, Londoner Eisen- u. Stahlbörse u. — [W] 1050
- Feuchtigkeit** von Formsand: A. A. Grubb [Zs] 672
- Feuer**
- Abdeckung?: F. Bürk [Zs] 159
- beständigkeit von Baustahl: A. W. Sinnamon [Zs] 860
- sicherheit von Kohlenstaubeuerungen [Zs] 851
- Feuerfeste(s) Material**, Stoffe [Zs] 158, 306, 467, 851, 1003
- ds.: V. Bodin [Zs] 1004
- Abspalttern, Theorie: F. H. Norton [Zs] 307
- Aluminiumsilikat / — aus A., Analyse: E. P. Barret u. F. W. Schroeder [Zs] 861
- Angriff durch Verbrennungsprodukte: D. J. van Wyk [Zs] 1004
- ausschüssiges, Nutzbarmachung: S. F. Walton [A] 88
- Beziehung zwischen Feuerfestigkeit, Belastungsfeuerfestigkeit u. physikalischer u. chemischer Zusammensetzung: A. J. Dale [Zs] 668
- Brennen in Tunnelöfen: Ph. Dressler [Zs] 308
- Wagenöfen: Ph. Dressler [Zs] 308
- chemische Prüfung [Zs] 166, 861, 1012
- Dampfkesselfeuerungen: L. Litinsky [Zs] 467
- Eigenschaften [Zs] 307, 668
- ds.: O. A. Hougen [Zs] 668
- Elektrostaahlöfen [A] 17
- Feuerungen: W. Soherr [Zs] 306(1), 467
- Gefüge, Abhängigkeit des Wärmedurchgangs: A. T. Green [Zs] 668
- Georgia-Kaoline, Kosten: R. T. Stull [Zs] 851
- Gießerei [Zs] 668
- Herstellung, Fortschritte, wissenschaftliche u. technische: (K.) Endell [Zs] 306
- Ton [Zs] 668
- Trockenpreß-Verfahren: E. Hagar [Zs] 467
- Hüttenindustrie Deutschlands, Erforschung: E. H. Schulz s. 968
- Kammern, Koksöfen u. Gaswerksöfen: L. Litinsky [Zs] 1004
- Koblenasche, Einfluß: J. J. Brennan [Zs] 307
- Kokereitechnik u. —: G. E. Junius [Zs] 851
- Koksöfen: W. Soherr [Zs] 306(1), 467
- Markt, Preise s. u. Eisen: markt
- Öfen für —, Strahlungspyrometer: Ch. W. Thwing [Zs] 477
- Prüfung, Untersuchung [Zs] 306, 467
- Anfärben: E. Steinhoff u. T. Hartmann [O] *337
- Sillimanit, künstlicher, als —: H. Wilson, C. F. Sims u. F. W. Schroeder [Zs] 307
- Temperaturen, höhere [Zs] 1004
- Verhalten in Temperguß-Ofenrahmen: H. G. Schubrecht u. H. W. Douda [A] 659
- verständige u. übliche: M. C. Booze [Zs] 306
- Feuerfeste(s) Material** (ferner)
- Ueberzug für Ofenbaustoffe: H. M. Christmann [Zs] 307
- Wärmeleitfähigkeit: P. Gilard [Zs] 307
- ds.: Beecher [A] *633
- Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel: W. Steger [O] *249
- s. a. u. Alundum; Bauxit; Cryston; Dolomit; Ganister; Graphit; Kaolin; Karborundum; Magnesit; Mörtel; Quarzit; Schamotte; Silika; Sillimanit; Spinell; Ton
- Feuerfestigkeit**
- feuerfestes Material, Beziehung zu physikalischer u. chemischer Zusammensetzung: A. J. Dale [Zs] 668
- Oxyde, feuerfeste: J. Bronn [Zs] 668
- Feuerrohre**, Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
- Feuerschweißen** s. u. Schweißen
- Feuertone**, Verwitterung, Einfluß auf chemische u. physikalische Eigenschaften: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 307
- Feuerung(en)** [Zs] 158, 307, 467, 668, 851, 1004
- ds.: E. De Castro [Zs] 307
- ds.: J. Sarjant [Zs] 1004
- Abwärmeverwertung für Dampferzeugung: F. Wintermeyer [Zs] 1005
- Amerika: H. Nissen [Zs] 1006
- anlagen, Regelung für flüssige oder gasförmige Brennstoffe [P] 92
- Untersuchungsverfahren: H. Strache [A] s. 805
- Betrieb [P] 204
- feuerfestes Material: W. Soherr [Zs] 306(1), 467
- Glühen von Metallen: I. A. Doyle [Zs] 668
- Holzabfälle: C. M. Garland [Zs] 852
- industrielle, Gasbrenner: Rosenkötter [Zs] 468, 1004
- Kohlenabfälle: C. M. Garland [Zs] 852
- kontrolle s. —: überwachung
- Luffertitzer: Finckh [Zs] 158, 309
- rückstände, Brennstoffe, Rückgewinnung: M. Blaschke [Zs] 1002
- Schlacke, Ausnutzung [Zs] 849
- s. a. u. Aschen
- Speisung mit staubförmigem Brennstoff [P] *94
- technik, technische(r): Schulte [A] 766
- Sinn, Was ist Verbrennung?: H. Doevenspock [Zs] 852
- Untersuchungen [Zs] 307, 669, 1004
- Ueberschub—, Kabltz-Ue.: H. Fahrbach [Zs] 468
- überwachung, Mehrfachinstrumente [Zs] 669
- wände, wassergekühlte, in Kraftwerken [Zs] 468
- wassergekühlte: H. D. Savage [Zs] 1004
- s. a. u. Braunkohlen—; Brennstaub—; Dampfkessel—; Gasereuzer; Gas—; Grudekoks—; Heizen; Holz—; Kessel—; Kohlenstaub—; Misch—; Oefen; Oel—; Regenerativgleichstrom—; Rekuiperativ—; Roste; Rost—; Seyboth; Staub—; Unterwind—; Verbrennung; Zug
- Feuerungszug** s. u. Zug
- Fiat**, Soc. Anonima [G] s. 966
- Film** in der Technik: R. Thun [B] 775
- Filter** s. u. Elektro—; Glas—
- Filtration** von Gußeisen: C. Brunelli [A] 147
- Filtriermittel** [Zs] 307
- Finanzreform** u. Wirtschaftsge-sundung: P. Nassen [Zs] 1015
- Firmen-Jahrbuch 1925** [B] 487
- s. a. u. den einzelnen Firmen-namen, sowie u. Geschäfts-berichte
- Flachdraht**, Herstellung [Zs] 857
- Flacheisen**, Glüherei [Zs] 308
- Flammen**
- führung, Martinöfen: E. de Castro [Zs] 311
- temperaturen, Berechnung unter Berücksichtigung der Dissoziation: C. Schwarz [Zs] 166, 319
- Flammgase**, Kühlung durch Abgasrückleitung s. 506
- Flammofen**, Flammöfen [Zs] 666
- Schmelzen, Martinschlacke als Flußmittel: H. Späthe [O] 297
- Flammrohre**, Flugaschenablage- rung: L. Finckh [Zs] 1006
- Flanschen**, Rohre, Verankern u. Abdichten: J. Lang [Zs] 671
- Flettnerwalze**, Magnus-Effekt: A. Betz [Zs] 320
- Fließ(en)**
- druck: W. Tafel [Zs] 162, 312
- grenze, Armco-Eisen, Wirkung der Korngröße auf die Dehnung: R. Arrowsmith [A] *555
- Eisen: A. Nádai [A] 434
- Stäbe, tordierte, Spannungsverteilung bei teilweiser Ueberschreitung der —grenze: E. Trefftz [Zs] 679
- Metalle während des Schneidens: W. Rosenhain u. A. C. Stur-ney [Zs] 316
- Fließarbeit**
- Amerika: W. Wiedemann [Zs] 1013
- Einführung, betriebswissen-schaftliche Grundlagen: K. H. Schmidt [Zs] 1014
- England: W. Wiedemann [Zs] 1013
- Entwicklungsmöglichkeiten: E. Michel [Zs] 1014
- Fließkegel**, Spannungsverteilung: W. Kuntze [Zs] 164
- Flodin**, G. H., Stahlerzeugung direkte, nach — [A] 802
- ds. s. a. 162
- Flotation** s. u. Aufbereitung: Schwimmaufbereitung
- Flugasche(n)**
- ablagerung in Flammrohren: L. Finckh [Zs] 1006
- gefahr, Turbogeneratoren-Kraftwerke: F. Finckh [Zs] 1005
- Flugezeug**, Welt—, Metalle: J. B. Johnson [Zs] 316
- Fluor**
- desoxydationsschlacke, Einfluß auf Zustellung im basischen Elektrostaahlöfen: F. T. Sisco [A] 951
- Elektrofen: F. T. Sisco [Zs] 673
- Mengen, kleine, Nachweis u. qualitative Bestimmung: R. J. Meyer u. W. Schulz [Zs] 678
- Flußeisen**
- Erzeugung [Zs] 673
- granuliertes, zur Herstellung von Schweßeisen [P] 202
- Kerbzähigkeit, Einfluß der Probenbreite: R. Mailänder [A] *392
- Kälte u. Wärme, Einfluß der Vorbehandlung: F. Körber u. A. Pomp [A] *351
- markt, —preise s. u. Eisen: M. physikalische Eigenschaften, Sauerstoffeinfluß: A. Wimmer [O] *73
- rohe, geschweißte, Korngröße s. *264
- Schweißbarkeit, Beeinflussung durch Zusätze von Elementen, die mit dem Eisen Mischkristalle bilden: P. Hahn [O] *7
- technische Eigenschaften, Sauerstoffeinfluß: A. Wimmer [O] *73
- Ziehen, Kalt-Z., Festigkeitseigenschaften s. *218
- s. a. u. Nieten; Stahl

1) Dasselbst irrtümlich Loherr.

1) Dasselbst irrtümlich Loherr

Flußeisendrhte, Herstellung: H. Altpeter [O] *569, *614
Flussigkeit(en): H. v. Jupner [Zs] 1005
 - Abkühlung heißer Körper in -: R. Seeliger [Zs] 677
 - Abscheidung feiner Teilchen durch Elektrizität: K. Dornhecker [Zs] 853
 - Brennstoffe s. u. Brennstoffgetriebe für Oelmotor-Lokomotiven: Th. Müller [Zs] 1007
 - Stromwiderstand von Kohlenstaub in Zhen -: W. Nusselt [Zs] 466
 - Zähe, Stromwiderstand von Kohlenstaub: W. Nusselt [Zs] 850
Flussigkeitsbehalter, Baustoffaufwand, geringster: Stieglitz [Zs] 478
Flussigkeitsmesser [Zs] 678
Flußmittel: H. Russell [Zs] 849 ds. [Zs] 851
 - Einfluß auf Einwirkung des Quarzes: N. Parravano u. C. Rosselli Del Turco [Zs] 668
 - Kuppelofenschmelzen [Zs] 855
 - Schmelzen, Metalle [B] 607
Flußsäure, Beizen von Grauguß: F. Hilscher [Zs] 675
Flußspat
 - einfluß als Entschwefelungsmittel s. 450
 - Verkauf, Neuregelung [W] 442
Flußstahl s. u. Flußeisen; Stähle
Föppl, August, 70. Geburtstag, Beiträge zur technischen Mechanik u. Physik [B] 216
Ford: I. M. Witte [B] 175
 - Arbeitsstudien: H. Hultsch [Zs] 680
 - Kraftwerk, kanadisches, in Walkerville: F. J. Crotius [Zs] 1006
 - methoden: v. Ruppe [Zs] 680
 - Schmelofen, amerikanischer [Zs] 667
 - Zahlen, Produktionssteigerung: H. Peiser [Zs] 478
Förderanlage
 - Kalk- des Thomaswerkes der Rheinischen Stahlwerke in Duisburg-Meiderich [A] *547
 - Kohlen-: Schmelzer [Zs] 1007
 - s. a. u. Materialbewegung
Förderband, Fertigung u. Zusammenbau am -: E. Sachsenberg [Zs] 1013
Forderkubel, Deckel, Auflegen [P] 357
Fordermesse v. 1.-11. März 1925 (Voranzeige) s. 268
Forderseildrhte, Hin- u. Herbiegeprobe: H. Herbst [Zs] 475
Förderwesen
 - Industrie, Fortschritte: I. Chavanne [Zs] 470
 - wirtschaftliches, Gieerbetrieb: A. Riebold [Zs] 672
Fordisierung, Industrie, deutsche: F. Deutsch [Zs] 1014
Formeisen
 - erzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - markt-, -preise s. u. Eisen: markt; Stahlwerks-Verband, A.-G.
Form(en), Formerei [Zs] 471, 672, 854, 1008
 - Änderung, bildsame: H. Preuler s. 968 ds. Kräfte u. Materialfluß: E. Siebel s. 963
 - Festigkeit: H. Winkel [Zs] 314 ds. der Metalle: E. Houdremont u. H. Kallen [Zs] 859
 - geschwindigkeit der Metalle: E. Houdremont [Zs] 859
 - s. a. u. Deformation sowie u. den betr. Gegenständen:
 Deformation
 - Blas-, wassergekühlt [P] *957
 - Dauer-: R. S. Anderson u. E. Boyd [Zs] 471
 - Aluminiumkolben, Herstellung: R. J. Anderson u. M. E. Boyd [A] *845

Form(en) (ferner)
 - (Dauer-)
 Gußstücke, Herstellung [P] 472
 Metallguß, Ausnutzung der Eigenwärme zu günstiger Glühwirkung [Zs] 472
 - Ein-, Dampfzylinder [Zs] 471
 Verteilungsleitungsrohr: A. J. Richmann [Zs] 471
 - endgültiges, Werkstücke, ringförmige [P] 325, 357
 - fullfahigkeit von Gußeisen: Ch. Cury [Zs] 471, 855
 - Gieß-, Abschlackkammern: M. Okochi u. M. Okoshi [Zs] 471
 bleibende, für Lagerschalen [P] *684
 Herstellung mittels Schablonen: R. Lower [Zs] 471
 Kaliberwalzen [P] *481
 ubereinandergelagerte, Füßen [P] *481
 - stücke, große, schnelle Herstellung: P. Dwyer [Zs] 854
 - Hand-, Arbeiten, systematisches: J. Petin [Zs] 854
 - Kerne, Befestigung: J. H. List [Zs] 854
 - Loslösen des Modells aus der -: W. C. Ewalt [Zs] 854
 - Maschinen-, Arbeiten, systematisches: J. Petin [Zs] 854
 Metallpressen u. -: H. Jay [Zs] 674
 - Natriumsilikatanwendung: J. Duponchelle [Zs] 854
 - Sand, grüner oder trockener: J. D. Nicholson [Zs] 672
 Hartepfung: E. Ronceray [Zs] 672
 Modelle, Losrutten u. Ausheben [P] *683, *683
 - Schale in Form einer Kalotte [Zs] 854
 - Schleudergie - [P] *638
 - Schleuderguß / - für S. [P] *768, *768
 - Abschluring [P] *684
 - Füllen [P] *848
 - Maschine zum Einfüllen von Sand [P] *768
 - Rohre [P] *684
 - Seilletscheiben: J. H. List [Zs] 161
 - Wasserglasanwendung: J. Duponchelle [Zs] 854
 - Zylinderrutter [A] *149
 - s. a. u. Gießereien; Kerne; Kokillen; Modelle
Formerausbildung [Zs] 681
Formkasten
 - Füllen, Schleudermaschine [P] *684
 - Lagerung [Zs] 672
Formlinge aus Ferrophosphor, Herstellung [P] 957
Formmaschinen [Zs] 471, 672, 854, 1008
 - bau, Entwicklung [Zs] 161
 ds.: U. Lohse [Zs] 1008
 - betriebe, Handarbeit, rationelles Studium: H. Tilmann [Zs] 672
 - Hand-: M. Itam [Zs] 471
 kleine [Zs] 471
 - Handruttl- [A] *660
 - kastenlose: U. Lohse [Zs] 161a
 - Kernherstellung für Rohrgu [P] *639
 - Massel- s. *437
 - Peacolt- [Zs] 672
 - Ruttl-, Herstellung von Konverterböden: F. Diesfeld [O] *259
 ds.: J. Schmidt s. 124
 Modellplattenherstellung: P. Frech [A] *658
 Stücke, nicht serienweise hergestellte: E. Monnot [Zs] 471
 - Zahnräder- auf Säule: P. Frech [Zs] 310
Formmasse s. u. Formstoffe
 1) Daseibst irtumlich V. Lohse

Formsand(e)
 - Deutsche, Verbreitung u. Prüfung: J. Behr [Zs] 310
 - Eigenschaften [Zs] 854
 - Entstehung: K. Gripp [Zs] 672
 - Feuchtigkeit: A. A. Grubb [Zs] 672
 - Gasdurchlässigkeit, Beziehungen von Korngrößen u. Kornformen: E. Diepschlag u. H. Pannek [O] 649
 - grüner, Formen kleiner Stücke: J. D. Nicholson [Zs] 672
 - Mahlvorrichtung [Zs] 161
 - Mischvorrichtung [Zs] 161
 - physikalische Eigenschaften: C. A. Hansen [A] 463
 ds.: L. Deltour [Zs] 672
 - Prüfung: A. Aulich [Zs] 854
 - Tongehalt, Hitzeinflu, bewiesen durch Farbenadsorptionsprufung: R. F. Harrington, W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer [A] 463; vgl. 854
 - trockener, Formen kleiner Stücke: J. D. Nicholson [Zs] 672
 - prüfverfahren: A. Tauflieb [Zs] 310
 ds.: H. V. Dietert [A] *1034
 - sorten, Einteilung: M. Gramme [Zs] 161
 Ursprung: M. Gramme [Zs] 161
 - verbesserung: F. L. Wolf u. A. A. Grubb [A] 463
 - Wiederverwendung: F. L. Wolf u. A. A. Grubb [Zs] 672
 - Zusammensetzung [Zs] 854
 - s. a. u. Kerne
Formsandaufbereiter, fahrbarer [Zs] 854
Formstoffe,
 - Aufbereitung [Zs] 161, 310, 672, 854
 - s. a. u. Formsand
Formstücke s. u. Guß; Stahlformguß; Stahlguß
Formschung
 - arbeiten, technisch-wissenschaftliche, in den Vereinigten Staaten: A. Nägel [Zs] 898
 - gebiet in den Versuchsanstalten der Industrie: E. W. Rice [Zs] 320
 - metallurgische, in England: W. Rosenhain [Zs] 1013
 - moderne, Ziele u. Zwecke: H. E. Howe [Zs] 679
 - Verfahren [Zs] 320
 - s. a. u. Großzahl-; Industrie-
Forschungsheim für Wärmeschutz, (e. V.)
 - Mitglederversammlung vom 29. Nov. 1924 [V] 199
 - Mitteilungen. H. 5 [Zs] 669
Forschungsinstitute s. u. Bureau of Standards; Eisenhuttenmannische(s) Institut(e); Kaiser-Wilhelm-Institut(e).
Forschungsinstitut der Huttenzementindustrie, Mitteilung aus dem -: R. Grün [O] *344
Forschungslaboratorium, Forschungslaboratorien
 - Heranbildung von Industrieforschern: Ch. Tyler [Zs] 863
 - Kabelwerk [Zs] 316
Frachten(tarife) s. u. Eisenbahn-; Eisenbahntarife
Franken s. u. Ober-
Frankreich
 - Altmetalle, Preise 1924 [Zs] 322
 - Arbeiterbewegung 1924 s. 820
 - Außenhandel s. u. Eisen: markt; -; Eisenindustrie
 - Betriebsführung, wissenschaftliche: I. Ottenheimer [Zs] 167
 - Eisen
 ausfuhr 1883-1923 [Zs] 163
 einfuhr 1883-1923 [Zs] 168
 ergebnisse, Preise 1924 [Zs] 322
 ds. Preise in Goldfranken [Zs] 480
 markt-, -preise s. u. Eisen: M.

Frankreich (ferner)
 - Eisenerz
 förderung 1924 [S] 640, 958
 ds. (Monatsberichte) [S] 128, 278, 687, 817, 912
 - Eisenindustrie s. 29, 211, 526, 868, 999
 - Facharbeiter, Gießerei-F., Ausbildung: S. H. Russell [Zs] 864
 - Hochfofen (Monatsberichte) [S] 97, 278, 440, 561, 569, 911
 - Kohlen
 bergbau 1924 [S] 687
 ds. [Zs] 1015
 förderung 1924 s. 562
 preise 1924 [Zs] 322
 ds. s. a. u. Eisen: M.
 - Kokspreise 1924 [Zs] 322
 - Kolonien s. u. Tunis
 - Metalle, Preise 1924 [Zs] 322
 - Petroleumvorkommen: H. Charpentier [Zs] 1003
 - Reparationsgebiet, Wiederaufbau der Kohlenbergwerke: H. van Lowick. 2. Aufl. [Zs] 322
 - Roheisen
 erzeugung [Zs] 322
 ds. 1924 [S] *958
 ds. 1924 s. a. *1047
 ds. (Monatsberichte) [S] 97, 278, 440, 561, 769, 912
 markt-, -preise seit 1920 s. *369
 - Schiffbau 1924, 4. Viertel. s. 129
 ds. 1924 s. 358
 ds. 1925, 1. Viertel. s. 685
 - Schrottpreise 1924 [Zs] 322
 - Stabpreise seit 1900 s. *716
 - Stahl
 ausfuhr 1885-1923 [Zs] 168
 einfuhr 1885-1923 [Zs] 168
 erzeugung 1924 [S] *958
 ds. 1924 s. a. *1047
 ds. (Monatsberichte) [S] 97, 278, 440, 561, 769, 912
 - Streikbewegung 1924 s. 334
 - Verwaltung, Saarbergbau, fünf Jahre [W] 212
 - Wiederstellungsabgabe, 26-prozentige [W] 331
 - s. a. u. Comines; Comité des Forges de France
Freeport
 - Kohle,
 ausbringen von Gas, Oel u. anderen Nebenerzeugnissen: J. D. Davis u. H. G. Berger [Zs] 1003
 mikroskopische Untersuchung: R. Thiessen u. A. W. Voorhees [Zs] 1003
Freiformschmiede, Arbeitszeitbestimmung: M. Zscheile [Zs] 312
Frequenz, höhere, transformierte, magnetische Selbststeuerung: W. Dornig [Zs] 1007
Frieden, -svertrag [Zs] 321, 479, 680, 864
 - s. a. u. Wiederherstellung
Frisch(en)
 - pro, Konverter, Geblasewindfuhrung: H. Folkerts [B] 67
 ds.: H. Folkerts [O] *921, *984
 - Roheisen, vanadinhaltig [P] 957
 - s. a. u. Wind-
Fritten,
 - Definition s. 317
 - Metalloxyde: F. Sauerwald u. G. Elsner [Zs] 665
Fuller-Kohlenstaubfeuerung, Clark Thread Co. u. H. Weber [Zs] 463
Fullfofen, Materialbewegungsvorgange [P] *397
G.
Galvanisieren: W. E. Hughes [Zs] 313, 675
 - bäder,
 Erhitzen: H. E. Pelletier [Zs] 473
 Rühren: H. E. Pelletier [Zs] 473
 - örtliches: Sh. Cowper-Coles [Zs] 313
Gamma-Eisen s. u. Eisen: γ -Eisen

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

Ganistervorkommen [Zs] 1004
Garschaumgraphit im Gußeisen: J. Freygang [Zs] 311
Gas(e): A. Grebel u. H. Bouron [B] 693
 ds.: H. v. Jüptner [Zs] 1005
 — Abkühlung heißer Körper in —: R. Seeliger [Zs] 677
 — Abscheidung feiner Teilchen durch Elektrizität: K. Dornhecker [Zs] 852
 — absorption: W. K. Lewis u. W. G. Whitman [Zs] 166
 Vergleichsangaben: W. G. Whitman u. D. J. Davis [Zs] 166
 — analysen, analytische Apparate: A. Sander [Zs] 166
 ds.: M. N. Dirken [Zs] 678
 Methoden: A. Sander [Zs] 166
 ds.: H. Deringer [Zs] 678
 technische, durch Platin-katalyse: M. Moeller [Zs] 477
 — Angriff von Silikaten: H. v. Wartenberg [Zs] 476
 — aufnahme, Thomasstahl für Schienen s. 35
 — Ausbringen von Freeport-Kohle: J. D. Davis [Zs] 1003
 — beleuchtung, Untersuchungsverfahren: H. Strache [A] s. 805
 — Bestimmung der Olefine: H. Suida u. A. Wesely [A] s. 806
 — Bewegung durch das Martinofensystem s. 752
 — blasen, Ammoniakabsorption: P. G. Ledig [Zs] 166
 Kohlensäureabsorption: P. G. Ledig [Zs] 166
 — chemische Prüfung [Zs] 166, 318, 678, 861
 — durchlässigkeit von Formsanden, Beziehungen von Korngrößen u. Kornformen: E. Diepschlag u. H. Pannek [O] 644
 — Entweichen beim Gießen u. Erstarren von Stahl: P. Klinger [Zs] 474, 673
 — erzeugung, Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger) s. a. u. Gaserzeuger
 — fernversorgung, Leitungsverluste: R. F. Starke [Zs] 309
 — förmige Brennstoffe, Industrie, Entwicklung: Hudler [Zs] 667
 — gehalt, hoher, Kohlen, Heizwertbestimmung: N. Tschischewski [Zs] 1011
 — geschwindigkeit, Einfluß auf Absorption: R. T. Haslam, R. L. Hershey u. R. H. Keen [Zs] 166
 — heiße, Korrosion [Zs] 1011
 — Heizwert, bestimmung, Walter Hempel-sches Verfahren: F. Foerster u. E. Grünert [A] s. 806
 Reduktions-Tabelle: K. Ludwig. 2. Aufl. [Zs] 159
 — mäßig lösliche, Absorption in Wasser: H. G. Becker [Zs] 166
 — reinigung s. u. Gasreinigung
 — strom, Einwirkung auf das Eisenbad beim Konverter-Frischprozeß s. 922
 Temperaturmessung: R. T. Haslam u. E. L. Chappell [Zs] 1012
 — strömung, Koksöfen: Th. Bidulph-Smith [Zs] 467
 — umsetzungen, Martinöfen, Analysen s. 792
 Regeneratoren der mit einem Gemisch aus Hochofen- u. Koksöfengas beheizten Siemens-Martin-Öfen [Zs] 162
 — Verbrennung, teilweise [P] *767
 — vergiftung im Hochofenbetriebe, Gerichtsgutachten: S. Folkhard [Zs] 852
 — Volumen, Reduktions-Tabelle: K. Ludwig. 2. Aufl. [Zs] 159
 — Wärmeübergang: H. Lent [O] *938
 — Weg in der Koksöfenkammer: A. Thau [Zs] 850

Gas(e) (ferner)
 — s. a. u. Ab—; Brenn—; Entgasung; Flammen—; Generator—; Gicht—; Heiz—; Koksöfen—; Kraft—; Kup-pelöfen—; Leucht—; Methan—; Misch—; Mond—; Natur—; Rauch—; Schmelz—; Verbren-nungen—; Vergasung; Was-ser—
Gasanstalten s. u. Gaswerke; Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)
Gasenzine, Zusammensetzung, Einfluß der Drehofenkonstruktion: F. Müller [Zs] 158, 850
Gasblasenseigerung s. u. Seigerung
Gasbrenner [P] *201
 — Burg— s. 1004
 — Feuerungen, industrielle: Rosenkötter [Zs] 468, 1004
 — Selas— s. 1004
Gasbüretten, Korrektionsröhre: F. C. Vilbrandt [Zs] 318
Gaserzeuger [P] *202, *204
 ds.: A. B. Huyck [Zs] 667, 1003
 — Abgasvortrockner, gleichschig darüberliegender [P] *240
 — anlage, Hüttenwerk, Zentralisierung des Meßwesens: E. Goebel s. 408
 — Asche(n), Austrag(en) [P] *93, *94
 ds. vorrichtung, mechanische [P] *324
 ds.: (J.) Gwosdz [Zs] 667, 1003
 — betrieb [Zs] 306
 Mäntel, wassergekühlte: Gerhard [Zs] 851
 Martinöfen, Ueberwachung s. 408
 praktische Erfahrungen: H. Bleibtren s. 408
 Stahlwerke der Vereinigten Staaten: W. Dyrssen [Zs] 851
 — Bodenwanne, drehbare [P] *203
 — Brennstoffe, pulverförmige, im Gemisch mit Wasser [P] *201
 — Dampferzeugungskühler [P] *201
 — Drehrost, kegelförmiger [P] *92
 — Gasabführung [P] *127
 — Glashütten [Zs] 851
 — Großbetrieb [Zs] 851
 — Kühlen des eisernen Schacht-doppelmantels [P] 93
 — Prüfungen, Untersuchungen, Regeln [Zs] 478
 — räume, Einfluß auf Erzeugnisse u. Wirtschaftlichkeit des Betriebes: B. Ludwig [Zs] 850
 — Rost(e), Dreh-R. [P] *126
 mechanische: (J.) Gwosdz [Zs] 667, 1003
 — runde, Aschenräumerarm [P] *94
 — Schmelzeinsatz [P] *92
 — Schmelzkammer, Korb, drehbarer [P] *93
 — Vortrockner [P] *93
 — Wellman— [Zs] 667
 — Windverteilungsglocke [P] *202
 — Zentral—, Betrieb mit Koks-klein u. Koksgrus [Zs] 667
 — zwei, Mischgaserzeugung [P] 93
 — s. a. u. Drehrost—; Gase; Generatorgas; Nebenerzeug-nisse (der —); Vergasung; Wasser—
Gaserzeugergas s. u. Generatorgas
Gaserzeugerteer, Neutralöle, mit Wasserdampf, nichtflüchtige: G. Benthin [Zs] 667
Gaserzeugerräume, Entwicklung, Einfluß auf Wirtschaftlichkeit: B. Ludwig [Zs] 897
Gasfernversorgung: F. Starke [Zs] 1005
 — Hochdruck—, Regleranlagen in England [Zs] 852
Gasfeuerung(en) [Zs] 468, 852
 — Brenner [P] *202
 — Dampfkesselanlagen [P] 126
 — Glühöfen [P] *325, *395
 ds.: H. O. Loebel [Zs] 669

Gasfeuerung(en) (ferner)
 — Regelung [P] *93
 — Schornsteinverluste, Ermittlung: P. Hetzler [Zs] 307
 — Verbrennungsluftmenge, Ermittlung: P. Hetzler [Zs] 307
 — Wärmeföhen [Zs] 1004
Gaserzeuger s. u. Gaserzeuger
Gaserzeuger-Gesellschaft, Schmelöfen s. 667
Gasheizung s. u. Gasfeuerungen
Gaskalorimeter, Yet: W. Payman [Zs] 477
Gasleitung(en) [Zs] 852, 1005
 — Absperrvorrichtung [P] *202
 — Wärmeübergang durch — s. 938
Gasmaschinen s. u. Gasmotoren
Gasmotore(n), -maschinen [Zs] 160
 — betrieb, Aussichten: J. van den Bossche [Zu] 756
 ds.: H. Hoff [Zu] 757
 — Groß—, Kraftwirtschaft, deutsche: Meyer [Zs] 160
 — Temperaturmessungen: F. R. Watson [Zs] 670
 — Wärmeverluste: W. D. David [Zs] 477
Gasöfen s. u. Regenerativöfen
Gasometer, gasometrische
 — Bestimmungen durch Verbrennung mit Kupferoxyd: J. Svěda [Zs] 678
 — Wechsel— für Laboratorien: R. Schleiper [A] s. 761
Gasreinigung, elektrische [A] 802
 — s. a. u. Gicht—; Hochofen—
Gas-Schmelzschweißen s. u. Schweißen
Gasschmiede, Eisenbahnwerkstätte, Arnsberg: Pontani [Zs] 857
Gasschweißen, —schweißung s. u. Schweißen, Schweißung: —
Gasturbine
 — Entwicklung [Zs] 309
 — Gleichdruckturbine: W. Gentsch [Zs] 309
Gasversorgung s. u. Gasfernversorgung
Gaswerk(e)
 — Dampfkessel, Abhitzeessel, Untersuchungen 1924: G. Herberg [Zs] 308
 — deutsche, Absatz an Koks u. sonstigen Nebenerzeugnissen [Zs] 1049
 — Kohle, Aschengehalt, Bedeutung: (K.) Bunte [Zs] 306
 — s. a. u. Kraftwerke; Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)
Gaswerksofenkammern, feuerfestes Material: L. Litinsky [Zs] 1004
Gattieren [Zs] 854
Gauß-Schule in Berlin [Zs] 681
Gebläse s. u. Sandstrahl—
Gebläsewind
 — führung beim Konverterfrischprozeß: H. Folkerts [B] 67
 ds.: H. Folkerts [O] *941, *984
 — leitungen, Dämpfen von Schlägen [P] *325
 — Meßapparat, Druck u. Menge [Zs] 671
 — Sauerstoff anreicherung beim Konverter s. 989
 — zusatz s. 182
 — s. a. u. Luft; Wld; Wind-erhitzer
Gebrauchsmuster, —eintragungen, deutsche s. Verzeichnis 3. A. b.
Gefrieranlagen: R. L. Tullis [Zs] 671
Gefüge, Aufbau
 — arten [Zs] 317, 476, 677, 860, 1011
 — aufbau, A. S. T. M.-Probstab: J. W. Bolton [A] *844
 — ausbildung im Gußeisen: A. Logan [Zs] 475, 677
 — bilder, Planimetrierung: H. Hanemann u. E. Haentzschel [Zs] 475
 — bestandteile, Kohlenstoffstähle: K. Daevs [O] *427
 — bezeichnungen, Vereinheitlichung s. 433
 — Damaszener— u. Damaszenerklingen: B. Zschokke [Zs] 316

Gefüge (ferner)
 — Dendriten—, Kohlenstoffstähle, Einfluß von Verunreinigungen: T. Ishiwara [A] 348
 — Eisen-Nickel-Meteoriten: R. Vogel [Zs] 476
 — Eisen-Silizium-Legierungen: G. Phragmén [A] *51
 ds.: G. Phragmén [O] *299
 — eutektische, in Metalllegierungen: C. H. Green [Zs] 677
 — feuerfeste Steine, Abhängigkeit des Wärmedurchgangs: A. T. Green [Zs] 668
 — Guß: R. J. Anderson [Zs] 860
 — Innen— u. Oberflächenaussehen: V. N. Krivobok u. O. E. Romig [A] *995
 — Korn—, Verfeinerung: W. J. Crook [Zs] 312
 — Legierungen: Rosenhain [Zs] 476
 ds.: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 860
 — Makro— von Schweißstellen bei Straßenbahnschienen: E. Jimeno u. C. del Fresno [Zs] 317
 — Metalle s. *218
 bearbeitete: M. Polanyi u. E. Schmid [Zs] 317
 — prüfung, Schweißnähte: W. Zimm [Zs] 163
 — Sekundär—, Stahl s. *224
 — Stahl, Stähle, Einfluß auf Bearbeitbarkeit bei hohen Temperaturen: L. Aitchison u. L. W. Johnson [Zs] 1010
 Röntgenographie: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 860
 — zusammensetzung, Gußeisen: J. E. Fletcher [Zs] 860
 — s. a. u. Dichte; Klein—; Konstitution; Korn; Kristalle; Kristallisation; Makroskopie, makroskopisch; Metallographie; Mikrophotographie; Rekrystallisation; Schlacken; einschüsse; Umwandlung
Gehre-Messer, Dampfmessung: H. Mittermayr [Zs] 319
 ds. s. a. 947
Geisweider Eisenwerke, A.-G. [G] 102
Gelbglühberei s. u. Messingglühberei
Gelbglu s. u. Messing
Geld(er), Geldwesen
 — deutsches, neues, Grundlagen: A. Schmidt-Hoepke [Zs] 863
 — öffentliche, Verwendung [W] 405
 — s. a. u. Gold; Währung
Gelenkplatten, Herstellung [P] 396
Gelenkirchener Bergwerks-A.-G. [G], Kapitalumstellung 332
 — Trocknungsverfahren: F. Schneider [O] *532
Gelenkirchener Gußstahl- u. Eisenwerke, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691
Gemeinschaftsarbeit, Braunkohlenforschung, deutsche: A. Faber [Zs] 466
Generatoren s. u. Gaserzeuger; Re—; Turbo—
Generatorgas: R. T. Haslam [Zs] 306
 — betrieb, Kohleverluste s. *795
 — Heizwert, Berechnung, Schaubild: A. J. Plaister [Zs] 667
Geologie, geologisches [Zs] 157
 — Wanderbuch, Niederrheinisch-Westfälischer Industriebezirk: R. Bärtling. 2. Aufl. [Zs] 665
 — s. a. u. Kohlen: —
Georgia-Kaoline, feuerfeste Stoffe, Kosten: R. T. Stull [Zs] 851
Gerät zur Beobachtung umlaufender Teile in scheinbarer Ruhe: K. Pritschow [Zs] 319
Geräusche, Prüfung: K. Lubowsky [Zs] 478
Gerhart-Schacht, Biliten, Sauerstoffanlage: H. Müller [Zs] 671
Germanischer Lloyd, Grundsätze zur Prüfung von Gußeisen usw. [Zs] 1010

Geschäftsberichte u. ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:

- Aktiengesellschaft
- Buderus
- Charlottenhütte
- Dillinger Hüttenwerke
- Eisenindustrie u. Brückenbau (vorm. Harkort)
- Eisen- u. Stahlwerke, vorm. Fischer
- Hochofenwerk Lübeck
- Ilseider Hütte
- Skodawerke
- Stahlwerk Mannheim
- Aktieselskabet Sydvaranger
- Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Annener Gußstahlwerk
- Ansaldo-Cogne
- August-Thyssen-Hütte
- Bamag-Meguin, A.-G.
- Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft
- Berlin-Karlsruher Industrie-Werke
- Bochumer Verein
- Böhler
- Deutsch-Lux, Bergw.- u. Hütten-A.-G.
- Deutsche Maschinenfabrik
- Deutsche Werke, A.-G.
- Donnersmarkhütte
- Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft
- Düsseldorfer Maschinenbau-A.-G.
- Ehrhardt & Semher
- Eisenhütte Holstein
- Eisenhüttenwerk:
 - Keula
 - Marienhütte
 - Thale
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch
- Eisenwerk:
 - Kraft
 - Nürnberg
 - Elba
 - Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schuckert
 - Eschweiler-Rattinger Metallwerke
 - Felten & Guilleaume
 - Ferriere di Voltri
 - Fiat
 - Geisweider Eisenwerk
 - Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.
 - Gelsenkirchener Gußstahl- u. Eisenwerke
 - Glockenstahlwerke
 - Gußstahlwerk Witten
 - Gutehoffnungshütte
 - Gutmann
 - Hein, Lehmann & Co.
 - Ilva
 - Kattowitzer A.-G.
 - Klein, Schanzlin & Becker
 - Klockner-Werke, A.-G.
 - Kölsch-Fölzer-Werke
 - Körting
 - Krainische Industrie-Ges.
 - Krefelder Stahlwerk
 - Krupp
 - Lindener Eisen- u. Stahlwerke
 - Linke-Hofmann-Werke
 - Magnesit-Industrie, A.-G.
 - Magona d'Italia
 - Mannesmannröhren-Werke
 - Maschinenfabrik
 - Augsburg-Nürnberg
 - Buckau
 - Schieß
 - Mathildenhütte
 - Metallbank
 - Metallgesellschaft
 - Montecatini
 - Norddeutsche Hütte
 - Oberschles. Eisenbahn - Bed. - A.-G.
 - Oberschles. Eisen-Industrie
 - Orenstein & Koppel
 - Peipers & Cie.
 - Pfälzische Chamotte u. Thenerwerke
 - Phoenix
 - Poldihütte
 - Prager Eisenindustrie-Ges.
 - Preußengrube, A.-G.
 - Redaelli
 - Rheinische Chamotte u. Dienerwerke
 - Rheinische Stahlwerke

Geschäftsberichte (ferner)

- Rombacher Hüttenwerke
- Sächsische Maschinenfabrik
- Siegen-Solinger Gußstahl-Aktien-Verein
- Siemens & Halske
- Siemens-Schuckertwerke
- Società An. Acciaierie e Ferriere Lombarde
- Società An. Acciaierie e Ferriere di Novi Ligure
- Società An. Stabilimenti di Dalmine
- Società Italiana Ernesto Breda
- Società Metallurgica Italiana
- Sondermann & Stier
- Stahlwerk
 - Brüninghaus
 - Buderus-Röchling
 - Stellawerk-A.-G.
 - Storch u. Schöneberg
 - Terni
 - Thyssen
 - Trierer Walzwerk
 - Veitscher Magnesitwerke-A.-G.
 - Vereinigte Stahlwerke van der Zypen
 - Vulkan-Werke
 - Westfalische Dinnendahl

Geschicht(lich)e(s) [Zs] 157, 305, 465, 665, 849, 1002

- Eisen: O. Johannsen. 2. Aufl. [B] 919
- Kulturfaktor in der Geschichte der Menschheit: W. Mathesius [A] 238
- Eisenbahnbrücke: K. Schaechtere [Zs] 862
- Eisenindustrie, Oesterreich, Entwicklung: O. v. Keil-Eichenthurn [A] 808
- Entwicklung des Soziallohns in der Berliner Metallindustrie: W. Bolz [Zs] 480
- Gießereiwesen: C. Pardun [Zs] 161
- Henckels, J. A., Familie: H. Kelleter [B] 966
- Solinger Industrie: H. Kelleter [B] 966
- Stahldrahtherstellung s. *777
- Wirtschaft, Verhältnis zur Steuerpolitik seit 1750: O. Spengler [Zs] 168
- Wirtgen [Zs] 168

Geschützdraht: R. H. Greaves [Zs] 476

Geschwindigkeit

- chemischer Reaktionen: M. Bodenstein s. 968
- kurven, reziproke, Aufnahme bei der thermischen Analyse: F. Wever u. K. Apel [A] *435
- Wirkung bei Säure-Korrosion der Metalle: W. G. Whitman u. R. P. Russell [Zs] 861

Gesellschaften

- optische, Ausstellung [Zs] 316
- physikalische, Ausstellung [Zs] 316

Gesellschaften m. b. H., Bestands- u. Kapitaländerungen 1923 [Zs] 680

Gesellschaft für Braunkohlen- u. Mineralölforschung an der Technischen Hochschule Berlin, Mitteilungen. H. 4 [Zs] 666

Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule, Vorträge [Zs] 157

ds. v. 27. Juni 1925 (Voranzeige) [A] 996

Gesellschaft für Kohlentechnik, Berichte. H. 6 [Zs] 666

Gesenk(e)

- Befestigung für Fallhämmer, Normung: F. Meyenberg [Zs] 473
- Härteprüfung [Zs] 164

Gesenkschmiede(n)

- Automobilindustrie: C. Müller [Zs] 162, 312
- Stahlprobleme: M. H. Schmid [Zs] 473

Gesetz(e) [Zs] 168, 323, 480, 681, 864

- deutsches,
 - Temperaturskala: M. Jakob [Zs] 319
 - Wärmeinheit: M. Jakob [Zs] 319

Gesenk(e) (ferner)

- Industriebelastung. Erl. von W. Reichardt [B] 445
- s. a. u. Steuern sowie u. den Sonderbezeichnungen der — oder ihrem Gegenstände

Gespinnste, Wörterbücher, illustrierte technische [Zs] 323

Gesteinkunde s. u. Photographie

Gesteins-Bohrstahl s. u. Bohrstahl

Gesteins(hohl)bohrer s. u. Bohrer

Getriebe, Schwartzkopf-Huwiler— [Zs] 160

- s. a. u. Flüssigkeit: —; Kolben—

Gewerbe, gewerbliche

- Betriebe, Arbeiterschutz, Verstöße, strafrechtliche Verantwortung: Ulrichs [Zs] 1016
- Koksverwendung: B. Ludwig [Zs] 158

Gewerbehygiene [Zs] 480

Gewerbeordnung, Deutsches Reich [Zs] 681

Gewerblicher Rechtsschutz [Zs] 323

- s. a. u. Patente

Gewerkschaft Constantin der Große/ver. C. d. G., Kesselbetrieb, Aufbereitung der Abfallbrennstoffe [Zs] 850

Gewicht s. u. Gleich—; Spezifisch—; Volum—

Gewichtsanalyse, -analytische Bestimmung des Kaliums: W. Strecker u. A. Jungck [A] s. 806

Gewinde

- Messung: G. Berndt [Zs] 320
- metrisches, Einführung [Zs] 679
- Toleranzen: G. Berndt [Zs] 320

Gianette, Pedro, (Firma) s. 173

Gibbs, J. Willard, Einfluß auf physikalische Chemie: F. G. Donnan [Zs] 1002

Gichten, Hängen im Hochofen: H. Dresler [O] *180

Gichtgas

- verwertung [Zs] 160
- s. a. u. Hochofengas

Gichtgasreinigung [Zs] 160, 470

Gichtstaub

- abscheidung, elektrische: (F.) Wintermeyer [Zs] 470
- Entzündlichkeit, Selbst-E.: P. Koch [A] 122

Gießen [Zs] 471, 855, 1008

- Aluminium s. u. Aluminiumguß
- Blöcke [P] *683
- Eisen s. u. Eisenguß
- Metalle s. u. Metallguß
- Stahl s. u. Stahlforguß; Stahlguß
- temperaturen, Stäbe, unlegierte: H. D. Hibbard [Zs] 673
- Wellen [P] *684
- Zylinderfutter [A] *149
- s. a. u. Formen; Gießereien; Guß; Gußeisen

Gießerei(en), -wesen

- Alkalien [Zs] 310
- Alkaliverbindungen als Entschwefelungsmittel [Zs] 471
- amerikanisches, und wir: U. Lohse [Zs] 853
- anlage(n) [Zs] 161, 310, 471, 672, 853, 1008
- Hawthorn, R. u. W., Lesslie & Co. [Zs] 672
- Llanelly Foundry and Engineering Co. [Zs] 672
- moderne: Zirker [Zs] 471
- Richtlinien, Entwurf [Zs] 161
- ausschuß, Ursachen: W. Müller [Zs] 162
- beleuchtung, geeignete: W. H. Rademacher [Zs] 671
- betrieb [Zs] 471, 672, 853
- Brennstoffe, flüssige [Zs] 471
- Elektrokarren: H. Hartmann [Zs] 1007
- Förderwesen, wirtschaftliches: A. Riebold [Zs] 672
- Organisation, zweckmäßige [Zs] 472
- fragen, praktische: König [Zs] 161
- ds.: S. Fürst [Zs] 161
- führung auf dem Kontinent: A. S. Beech [Zs] 310

Gießerei(en) (ferner)

- (betrieb)
 - Selbstkostenermittlung: W. J. Corbett [A] *1037
 - ds.: H. B. May [A] 1040
 - unkosten, Verrechnung [Zs] 162
- Cadillac—, Betriebsanlagen: F. L. Prentiss [Zs] 1008
- Darnall Works in Sheffield [Zs] 853
- Deutsches Museum s. 701
- einrichtung,
 - kontinuierliche [Zs] 471
 - Verbesserung zur Verminderung der Unkosten bei Automobilteilen: A. Weber [Zs] 853
- Elektrizität in der —: L. Zerzog [Zs] 672
- Elektroofen: H. Nathusius [Zs] 161
- ergebnisse s. u. Guß
- Erzeugung, Erhöhung durch zweckmäßige Einrichtungen [Zs] 310
- feuerfestes Material [Zs] 668
- fragen, Ansicht u. Einsicht: W. H. Poole [Zs] 853
- Geschicht(lich)e(s): C. Pardun [Zs] 161
- Heizen: A. Ryner [Zs] 161
- Instandhaltung [Zs] 672
- irische, Betriebsverhältnisse: R. Moldenke [Zs] 853
- Konstrukture u. —: J. Mehtrens [A] 300
- ds.: A. Sutcliffe [Zs] 672
- ds.: M. Warnok [Zs] 854
- Kunden—,
 - Amerika: G. L. Lacher [Zs] 672
 - ds. Absatzweiterung: Ch. R. Law [Zs] 853
- Lehrlingsausbildung, Richtlinien: H. A. Frommelt [A] 1040
- Leistungssteigerung durch Ermüdungsbekämpfung: H. Tillmann [Zs] 863
- Marktlage s. u. Eisen: markt- maschinen s. u. Formmaschinen
- Materialtransport: J. M. Primrose [Zs] 672
- moderne, Anpassungsfähigkeit [Zs] 672
- Nachwuchs, Ausbildung: R. A. Peebles [Zs] 162
- Normen, DI-N., Einführung: P. Hoffmeyer [Zs] 472
- Organisation, planmäßige [Zs] 472
- Röntgenographie: A. S(ain)t John [Zs] 317
- Studierende, Prüfung [Zs] 1016
- technik, technische
 - Ausstellung v. 1.—11. März, (Voranzeige) 268
 - Bedeutung für den Maschinenkonstrukteur: A. Kessner [Zs] 853
 - Fachmesse in Leipzig: H. Hermanns [Zs] 682
 - ds. des deutschen Ausschusses für Technisches Schulwesen: R. Harm [Zs] 311
- Trocken: A. Ryner [Zs] 161
- Vereinigte Staaten: U. Lohse [Zs] 470
- Zusammenbau, fließender: Lischka [Zs] 162
- s. a. u. Eisen—; Formen, Formerei; Guß; Gußeisen; Gußputzen; Kraftwagen—; Kuppelofen; Messing—; Modelle Stahl—

Gießereieisen

- Analyse [Zs] 319, 319
- preise s. u. Eisen: markt; Roh-eisen-Verband; Preisfestsetzung
- Prüfung: H. J. Young [Zs] 475

Gießereierzeugnisse s. u. Guß

Gießereifachmann, —leute s. u. Verein deutscher —

Gießereimodelle s. u. Modelle

Gießereiofen s. u. Flammöfen; Kuppelöfen

[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.

Gießereisand s. u. Formsand
Gießereischächte s. u. Kuppelöfen
Gießereiverband s. u. Verein deutscher Eisengießereien—
Gießformen s. u. Formen
Gießpfanne(n) [P] *639
 — Hand—, selbststellende [Zs] 855
 — Kipp(en) [P] *768
 kraft: B. Osann [Zs] 311, 472, 679
 — Stahl—, Stopfen [Zs] 472
 — Stopfenstange [P] *682
Gilbreth: I. M. Witte [B] 175
Gipsabrisse zur Messung des Verschleißes eines Zahnrades [Zs] 314
Girod s. u. Cogne—
Gladbach s. u. München—
Glasindustrie s. u. Wärmetechnische Beratungsstelle der Deutschen—
Glasfilter, Analyse, qualitative: G. F. Hüttig u. M. Nette [Zs] 677
Glashütten, Gaserzeuger in — [Zs] 851
Gleichgewicht(e): G. Grenet [Zs] 860
 — Bedingungen für Metalllegierungen im flüssigen u. festen Zustand: V. Fischer [Zs] 676
 — chemische(s),
 Gußeisen, weißes, Erstarrung u. Abkühlung: H. A. Schwartz u. A. N. Hird [Zs] 317
 Speisewasserreinigung: R. E. Hall, H. A. Otto u. H. A. Jackson [Zs] 1019
 — Diagramm, Metallsysteme, ideale Löslichkeitslinie: D. H. Andrews u. J. Johnston [Zs] 1011
 — Eisen-Eisenkarbid—, Wasserstoff, trockener, bei 950°: E. D. Campbell, W. L. Fink u. J. F. Ross [Zs] 860
 — Kohlensäure-Dissoziations—, heterogene, über Eisen u. seinen Oxiden: K. Hofmann [Zs] 852
 — molekulares, von Grauguß: I. Lamoureux [Zs] 317
 — physikalisch-chemische [Zs] 317, 475, 676, 860, 1011
 — verhältnisse bei Methanbildung aus Kohlenoxyd oder -dioxid u. Wasserstoff: B. Neumann u. K. Jacob [Zs] 306
 — Wasserdampf-Dissoziations—, heterogene, über Eisen u. seinen Oxiden: K. Hofmann [Zs] 852
 — Zustand,
 Deformationen, plastische, Elastizitätstheorie: E. H. Hanger u. J. Koenigsberger [Zs] 1013
 Legierungen, ternäre: K. Iwase [Zs] 1011
 — s. a. u. Phasen
Gleichrichtanlagen, Hochspannungs— [Zs] 670
Gleichstromnetze, Isolationszustand, Ueberwachung: Molitor [Zs] 309
Gleichstrommaschinen, Leonardschaltung, Pendeln: Greve [Zs] 309
Gleise s. u. Schienen
Gleiterschneidungen: J. Scholl [Zs] 675
Gleitbahn, ebene, Rollen, Tragfähigkeit [Zs] 320
Gleitlager [Zs] 309, 1007
 — Walzeneinbaustück [P] *25
Gliederheizkörper s. u. Radiatoren
Glockenherstellung in England aus Nichteisen-Metallguß: W. Lambert u. G. Hall [A] 304; vgl. 311
Glockenstahlwerke, A.-G., vorm. Rich. Lindenberg [G], Kapitalumstellung s. 691
 — Mitteilung: P. Oberhoffer u. O. Emicke [O] *537
Glüh(en), Glühung, Glüherei
 — Blank— [P] *202
 — Draht s. *577, *618
 — Einfluß,
 Temperaturen, niedrige, Einfluß auf mechanische Eigenschaften von kaltgezogenem Stahl: S. H. Rees [Zs] 559

Glühen (ferner)
 — (Einfluß),
 Versuchsschweißung, elektrische: Schoeller [Zs] 674, 858
 — Eisen, gerecktes, zur Erzeugung großer Kristalle: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 861
 — elektrisches,
 Gußstücke [Zs] 857
 Messingröhren: R. M. Keeney [Zs] 468
 — Elektrolyseisen, Einfluß auf mechanische u. magnetische Eigenschaften: R. Cazaud u. R. Hugues [Zs] 1011
 — Flacheisen [Zs] 308
 — kosten s. 196
 — kurze, Tempergußzeugung: A. Hayes u. W. J. Diederichs [A] 660
 — Metall(e),
 Feuerungen: I. A. Doyle [Zs] 668
 teile, Nachweis [P] 127
 — Stähle, Sonder-St.: F. Rapatz [Zs] 163
 — temperatur, Einfluß der Korngröße: H. T. Angus u. P. F. Summers [Zs] 1011
 — Temperguß: S. J. Felton [Zs] 673
 — Weich— [Zs] 472, 673
 — Wirkung, günstige, durch Ausnutzung der Eigenwärme von Metallen beim Gießen in Dauerformen [Zs] 472
 — s. a. u. Schmiedbarer Guß; Vergüten; Wärme: Behandlung; Zementation
Glühmaschine, elektrische, Metallröhre [Zs] 1004
Glühöfen [Zs] 159, 308, 468, 669, 852, 1004
 — Abgase, Lufterhitzungsanlage: Kaiser [Zs] 310
 — Gasfeuerung [P] *325, *395 ds.: H. O. Loebell [Zs] 669
 — Heizstäbe, Anordnung [P] *58
 — Massenartikel [P] *271, *271
 — mechanische: Messerschmidt [Zs] 1004
 — Regulierung, selbsttätige [P] *357
 — Steinstrahlöfen s. *590
 — Wirkungsgrade s. 196
 — s. a. u. Elektrischer —; Wärmeöfen
Glycerin, Abschreckwirkung: H. Scott [A] 53
Godfrey-Sauerstoff-Schneidmaschine s. 858
Gold, Rückkehr zum —: J. M. Keynes [Zs] 479
Gold-Silber-Legierungen, Gleichgewichtsbedingungen im festen u. flüssigen Zustände: V. Fischer [Zs] 676
Goliath, Lötpulver [Zs] 858
Goodwin-Fusion-Drehofen s. 87
Granulieren, Granulation
 — Hochofenschlacke [O] *529
 — Iseder Hütte: G. Hartmann [O] *529
 — Schlacke bei Herstellung von Hüttenzementen, Vergleich zwischen Luft- u. Wasser—: A. Guttman [Zs] 320
Graphische Prüfung von Lager-schmierungen: H. A. Howarth [Zs] 160
Graphit
 — bildung,
 Einfluß auf Schwindung s. 831
 Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: K. Honda u. T. Murakami [A] 1032
 Gußeisen: J. E. Hurst [Zs] 1011
 ds. Einfluß s. 139
 ds. Karbidzerfall s. 1033
 Roheisensorten, grau erstarrte: E. Piwowarsky [O] *457
 — eutektikum im Gußeisen: E. Schütz [O] *144
 — Schmelz(en): K. Fajans [Zs] 476
 punkt: E. Ryschkevitch [Zs] 476

Graphit (ferner)
 — Verdampfung: E. Ryschkevitch [Zs] 476
 wärme: K. Fajans [Zs] 476
 — Verteilung in Gußeisen: M. Hamasumi [Zs] 474
 — s. a. u. Kohlenstoff
Graugießereien, Marktlage s. u. Eisen: markt
Grauguß [Zs] 311
 — ausschluß der American Foundrymen's Association, Bericht [Zs] 161
 — Beizen mit Flußsäure: F. Hilscher [Zs] 675
 — Biegeversuche, Probestab, internationaler: E. J. Lowry [A] 664
 — Chromeinfluß: L. Northcott [Zs] 1010
 — Elektroschmelzverfahren: E. L. Willson [A] *661; vgl. 311
 — Gefüge s. *137
 — Gleichgewicht, molekulares: I. Lamoureux [Zs] 317
 — Manganverleibung [P] 903
 — Nischeinfluß: L. Northcott [Zs] 1010
 — Porosität, Vermeidung: F. C. Edwards [Zs] 476
 — Schweißung,
 Metallurgie: (H.) Neese [Zs] 674
 Schmelz-Sch. mittels Azetylens: F. Politz [O] *653
 — Schwindungsvorgang, Analyse: P. Bardenheuer u. C. Ebbefeld [O] *825, *1022
 — s. a. u. Guß; Gußeisen
Greene-Laucks-Verfahren zur Verkokung s. 87
Greenwood u. Maxted, Ammoniak, synthetisches, Erzeugung s. 667
Greiner, Fritz, Ehrenpromotion [Zs] 322
Griechenland
 — Bergbau (1922 u. 1923) [Zs] 322
 — Zölle, Metallindustrie s. 168
Griffstudium: W. Moede [Zs] 1014
Griffinrad, Hartguß—: E. Rüker [Zs] 161
Grobblech
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — markt,—preise s. u. Eisen: markt
Gründal-Apparat zur Schwimmaufbereitung von Kohlen s. *2
Großbritannien
 — Außenhandel 1924 [S] 169
 ds. 1925, 1. Viertel. [S] 687
 s. a. u. Eisen: markt, England
 — Eisen
 außenhandel s. —: Außenhandel
 markt,—preise s. u. Eisen: M., England
 — Erzaufenthal s. —: Außenhandel
 — Hochöfen Ende Dezember 1924 [S] *277
 ds. Ende März 1925 [S] 769
 — Industriemesse in Birmingham [Zs] 474
 — Kohlen
 bergbau [Zs] 322
 forderung 1924 s. 562
 markt,—preise s. u. Eisen: M., England
 — Kolonien, Schiffbau 1924, 4. Viertel. s. 129
 ds. 1924 s. 359
 ds. 1925, 1. Viertel. s. 685
 — Reichsausstellung, Dampferzeugung auf der Weltkraftkonferenz: F. Weber [Zs] 160
 — Roheisen
 erzeugung 1924 [S] 440
 ds. s. a. *1047
 ds. (Monatsberichte) [S] 128, *329, 440, 561, 769, 961
 — Schiffbau 1924, 4. Viertel. s. 129
 ds. 1924 s. 358
 ds. 1925, 1. Viertel. s. 685
 — Stahl
 außenhandel s. —: A. erzeugung 1924 [S] 440
 ds. 1924 s. a. *1047
 ds. (Monatsberichte) [S] 128, *329, 440, 561, 769, 961

Großbritannien (ferner)
 — Weltreich s. a. —: Kolonien sowie u. Afrika: Süd-A.: Aegypten; Australien; Indien; Kanada; Neufundland
 — Zölle, Metallindustrie s. 168
 — s. a. u. England; Irland; London
Großisenindustrie s. u. Eisenindustrie
Großmaschinen s. u. Gasmaschinen
Großindustrie s. u. Eisenindustrie; Industrie
Großzahlforschung: K. Daeyes [O] *79, *109
Gruben, Schlagwetter—, elektrischer Antrieb: Philippi [A] 766
Grubenbahnen, Achslager, Schmierung: Zahn [Zs] 160
Grubenwasser, saure, Einfluß des Säuregehaltes u. der Oxydationsfähigkeit auf Korrosion von Metallen u. Legierungen: R. E. Hall u. W. W. Teague [Zs] 1011
Grudekoks, Verbrennung [P] *127
Grudekoksfeuerer: (A.) Pradel [Zs] 1004
Gruppen s. u. Kartelle; Konzerne; Zusammenschlüsse
Guß, Güsse, Gußstücke, -waren
 — Ab—, Stahl, gekohlter, Wärmebehandlung [A] 300
 — Abnehmer, Aufklärungsarbeit: W. J. Corbett [Zs] 855
 — Abkühlung, gleichmäßige, Bedeutung: F. C. Edwards [Zs] 165
 — gefüge: R. J. Anderson [Zs] 860
 — Gestaltung: H. R. Henning [Zs] 853
 — Glühen, elektrisches [Zs] 857
 — große,
 Elektroindustrie: P. Dwyer [Zs] 855
 Formen, schnelle Herstellung: P. Dwyer [Zs] 854
 — Herstellung,
 Dauerformen [Zs] 472
 Kern, grüner: W. Freytag [Zs] 854
 — Konstruktion: R. Saladin u. K. Laudin [B] 486
 zweckmäßige [Zs] 853
 ds.: K. Laudin [Zs] 853
 ds.: R. Lehmann [Zs] 853
 ds.: H. Oeking d. Ae. [Zs] 853
 — Kontrolle: s. —; Ueberwachung
 — Lokomotivtriebwerke s. 148
 — markt,—preise [P] 67, 734
 s. a. u. Eisen: M.
 — Niederschläge, weiße: J. Lamoureux [Zs] 472
 — Perlit—,
 Eigenschaften: J. E. Hurst [Zs] 315
 Lanzeisen [Zs] 855
 — poröse: H. Miller [Zs] 855
 — Prüfung, Untersuchung: F. C. Edwards [A] 840
 — putzen s. u. —putzen
 — Röntgenographie: H. H. Lester, E. C. Herthel, W. Mendius u. W. V. Ischie [Zs] 317
 — schwachwandige, Anfertigung: W. Freytag [Zs] 672
 — Schwarzkern—, amerikanischer, Herstellung: „Vulcan“ [Zs] 1008
 — Schweißen: F. Janssen [Zs] 163
 ds.: J. H. List [Zs] 313
 — Sonder— [Zs] 673, 855, 1008
 s. a. u. Halbstahl; Hart—; Schleuder—; Schmiedbarer —; Zentrifugal— sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
 — Spannungen, Kontraktions-Sp., Ursachen u. Verhütung: F. C. Edwards [Zs] 318
 — teile, Bearbeitungszugabe: R. Löwer [Zs] 853
 — Ueberwachung: W. J. Hiscox [Z] 853
 Prüfung des Gußeisens: G. W. Gilderman [Zs] 315
 — Ventil—, fehlerhafte [Zs] 861
 — veredelung s. u. Emaillieren; Verzielen
 — Verziehen: J. H. List [Zs] 861

Guß, Gußstücke (ferner)
 — verwickelte, Fehlgüsse, Ursachen: J. M(ac) Intosh [Zs] 477
 — waren, Röntgenographie: T. C. Dickson [Zs] 860
 — Werkzeugmaschinen—: P. Dwyer [Zs] 161
 — s. a. u. Aluminium—; Eisen—; Fehl—; Gießen; Gießereien; Grau—; Hart—; Kokillen—; Kupfer—; Manganstahl—; Metall—; Röhren—; Schleuder—; Spritz—; Stahlform—; Stahl—
Gußblockseigerung s. u. Seigerung
Gußeisen, gußeisener [Zs] 164, 315 ds.: J. Mehrtens [Zs] 310
 — Abnutzung: (R.) Kühnel [Zs] 164
 — Beurteilung, Unzulänglichkeit der chemischen Analyse: W. E. Jominy [A] 843
 — Definitionen: K. Honda [Zs] 476
 — Eigenschaften, Einfluß der Bestandteile: Boyer [Zs] 859
 — Emailierungsfehler, die vom — herrühren: A. Malinovsky [Zs] 313
 — Entgasung: G. C. Castle [Zs] 854
 — Entschwefelung: G. C. Castle [Zs] 854 ds.: J. E. Fletcher [Zs] 854
 — Alkalien [Zs] 854
 — Explosionsmotorzylinder, Schweißen: H. A. Horn [Zs] 1009
 — Festigkeit, Einfluß von Elementen: M. Hamasumi [Zs] 474
 — hohe: A. Marks [Zs] 164, 474
 — Filtration: C. Brunelli [Zs] 147
 — Formfüllfähigkeit: Ch. Cury [Zs] 471, 855
 — Garschaumphosphat: J. Freygang [Zs] 311
 — Gefüge ausbildung: A. Logan [Zs] 475, 677
 — Zusammensetzung: J. E. Fletcher [Zs] 860
 — Gegenstände, Emaillieren [Zs] 675
 — Graphit bildung: J. E. Hurst [Zs] 1011 ds. durch Karbidzerfall s. 1033
 — eutektikum: E. Schüz [O] *144
 — verteilung: M. Hamasumi [Zs] 474
 — graues s. u. Grauguß
 — hochwertiges, Desoxydationsverfahren: J. Mehrtens [O] *449
 — Entgasungsverfahren: J. Mehrtens [O] *449
 — Entschwefelungsverfahren: J. Mehrtens [O] *449
 — Kohle, gebundene, Ueberschuß, Umwandlung durch Silizium: A. Lincke [Zs] 311, 854
 — Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennung im Sauerstoff: J. Ciocchina [Zs] 862
 — Kokillen: J. H. Hruska [Zs] 673
 — Löten [Zs] 858
 — nichtrostendes [Zs] 855
 — Nickel im — [Zs] 315
 — perlitisches: C. Irresberger [Zs] 315
 — Perlit—: J. H. Hurst [Zs] 474 ds.: S. Werner [Zs] 474
 — Porosität: G. A. Drysdale [Zs] 164
 — prüfmaschine [Zs] 474
 — Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
 — Ueberwachung der Gußstücke: G. W. Gilderman [Zs] 315
 — Reinigung: G. C. Castle [Zs] 854
 — Retorten für Tieftemperaturverkokung [Zs] 158
 — Schmelzen, geschmolzenes, Entschwefelung [Zs] 854

Gußeisen (ferner)
 — schmiedbares, Einfluß von Nickel u. Chrom: L. Northcott [Zs] 1010
 — Schwefel bestimmung: J. Ciocchina [Zs] 862
 — einfluß: J. E. Hurst [Zs] 474
 — gehalt: J. E. Fletcher [Zs] 854
 — Schwindung, flüssige: J. Longden [Zs] 859
 — Sonder—, Wachsen bei höherer Temperatur [Zs] 475
 — ds.: J. H. Andrew u. H. Hyman [Zs] 861
 — Verbesserung [Zs] 859
 — künftige: J. G. Pearce [Zs] 853
 — Veredelung: P. Goerens [P] *137
 — Legierungszusätze: E. Piwo-warsky [O] *289
 — Wachsen [Zs] 854
 — Wärmebehandlung: F. Grotts, M. L. Frey u. E. C. Alexander [Zs] 676
 — ds.: J. W. Donaldson [A] *841
 — weißes, Aufbau s. *137
 — Gleichgewichte, chemische, während Erstarrung u. Abkühlung: H. A. Schwartz u. A. N. Hird [Zs] 317
 — Schwindungsvorgang, Analyse: P. Bardenheuer u. O. Ebbefeld [O] *825, *102
 — Widerstandsfähigkeit, Beeinflussung: M. A. Campion [Zs] 475
 — zusammensetzung, Wirkung von Schreckschalen: E. J. Lowry [A] *301
 — s. a. u. Eisenguß; Gießereien
Gußformen s. u. Formen, Formerei; Kokillen
Gußputzen, Gußputzerei
 — Organisation s. 301
 — Tempergußstücke, kleine: F. B. Jacobs [Zs] 855
 — s. a. u. Gießereien
Gußrohre,
 — Herstellungskosten, Erniedrigung: R. E. Nelles [Zs] 673
 — markt, —preise s. u. Eisenmarkt
Gußstahl s. u. Stahlguß
Gußstahlwerk Witten [G], Kapitalumstellung s. 691
Gutehoffnungshütte, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Kapitalumstellung s. 691
Güterumschlagverkehrswoche (vom 20.—26. Sept. 1925) Voranzeige [A] 1034
Gütertarife s. u. Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarife
Güterverkehr s. u. Eisenbahnverkehr—
Güterwagen s. u. Eisenbahnwagen
Gutmann, Alfred, A.-G. [G] s. 1051
Gutmann, Max Ritter von, Ehrenpromotion 824

H.

Haber-Bosch-Verfahren, Ammoniak, synthetisches, Erzeugung s. 667, 667
Hafen, Rotterdamer, Ausbau [Zs] 681
Hafenbautechnische Gesellschaft, Hauptversammlung v. 22. u. 23. Mai (Voranzeige) [A] 436, 765
Haken s. u. Trag—
Halbhoks s. u. Koks
Halbstahl: G. W. Gilderman [Zs] 162
 — ds.: H. Field [Zs] 854
 — ds. [Zs] 1008
 — ds. [A] 1032
 — herstellung im Kuppelofen [Zs] 855
Halbzeug
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — markt, —preise s. u. Eisenmarkt; Stahlwerks-Verband, A.-G. [G]
Halbzeug-Verband s. 103

Hallescher Verband zur Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze u. ihrer Verwertung, Jahrbuch. Bd. 4, Lfg. 2 [Zs] 465
Halsbrückener Hüttenwerke, Staatlich —, Kohlenstaub-Ver-suchsanlage [Zs] 849
Hämattit(roheisen)preise s. u. Eisenmarkt; Roheisen - Verband: Preisfestsetzung
Hamburger Normen zur Berechnung der Blechdicke gewölbter Böden: A. Huggenberger [Zs] 320
Hamilton-Evans-Verfahren zur Herstellung von Eisen, rostfreiem s. 317, 475
Hammer s. u. Dampf—; Fall—; Fallwerk; Fein—; Preßluft—; Schabotte; Schmiede—
Handarbeit, Formmaschinenbetriebe, rationelles Studium: H. Tillmann [Zs] 672
Handel
 — belastung, Gesetze zur Durchführung des Sachverständigen-gutachtens: C. Becher [Zs] 479
 — politik: Bücher [Zs] 1015
 — Aufgaben Deutschlands: K. Wiedenfeld [Zs] 322
 — deutsche, 1924 s. 875
 — ds. Stand: E. Buchmann [A] 727
 — Grundlagen, veränderte: J. W. Reichert [O] 540
 — s. a. u. Ausfuhr; Außen—; Einfuhr
Handelsgesellschaften s. u. den einzelnen Namen
Handelsvertrag, —verträge
 — deutsch-spanischer, Ablehnung, Entschließung des Vereins zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen im Rheinland u. Westfalen s. 567
 — 1924 abgeschlossene: F. Baare [O] 114
 — ds. s. a. 543, 876
 — Provisorium, deutsch-italienisches [W] 605
 — verhandlungen: v. Simson [Zs] 1015
Handformen, —formerei s. u. Formen, Formerei
Handwerk, Landwirtschaft als Rohstofflieferant u. Konsument: F. Keiser [Zs] 680
Hängen der Gichten im Hochofen: H. Dresler [O] *180
Härte [Zs] 164, 474
 — ds.: L. B. Tuckermann [Zs] 314
 — bestimmung s. u. —prüfung
 — Brinell—, Beziehung(en) zur Rockwell—: J. H. Cowdrey [Zs] 675
 — ds. Zerreißfestigkeit: A. L. Norbury [Zs] 859
 — Metalle, stark kaltgewalzte: Fogler u. Quinn [Zs] 474
 — Einfluß der Korngröße: H. T. Angus u. P. F. Summers [Zs] 1011
 — Elektrolyteisen: D. J. Mac-naughtan [Zs] 859
 — Elektrolytkobalt: D. J. Mac-naughtan [Zs] 859
 — Elektrolytkupfer: D. J. Mac-naughtan [Zs] 859
 — Elektrolytnickel: D. J. Mac-naughtan [Zs] 859
 — grad, Walzaggregate, gehärtete, Erhöhung [P] 395
 — magnetische: J. A. Mathews [Zs] 859
 — Manganstahl: C. Benedicks [Zs] 1010
 — messung s. u. —prüfung
 — physikalische: J. A. Mathews [Zs] 859
 — prüfung s. u. —prüfung
 — Rockwell—, Beziehungen zur Brinellhärte: J. H. Cowdrey [Zs] 675
 — Temperaturabhängigkeit / —, die als spezifische Verdünnungsarbeit definiert ist: F. Sauerwald u. K. Knehan [Zs] 314

Härte (ferner)
 — untersuchungen s. u. —prüfung
 — zahlen, Beziehung: H. P. Holl-nagel [Zs] 474, 859
 — s. a. u. Bearbeitbarkeit; Kugel-druck—; Ritz—
Härte(n), Härtung
 — anlage(n): Gerber [Zs] 312
 — Motorwerk [Zs] 1004
 — Petrol Motor Works [Zs] 674
 — betrieb, Temperaturmessung: G. Neumann [Zs] 862
 — elektrisches [P] *59
 — Gegenstände [P] 201
 — kontinuierliches, von Draht im Elektroofen: R. H. Mac Gillivray [A] *269; vgl. 312
 — Kristallgitter u. —: P. Ludwik [Zs] 677
 — Metalle: G. Sachs [Zs] 676
 — mittel, Schwefel als —: M.: R. H. Palmer [Zs] 315
 — Oberflächen—, Schienen: E. Marcotte [Zs] 315
 — verzehrigsfreie, Sonderstahl, Nitrieren: A. Fry [Zs] 312
 — Reibahlen, gehärtete, Richten: J. Blume [Zs] 163
 — Silizium-Manganstahl: E. W. Colbeck u. D. Hanson [Zs] 857
 — Stähle, Sonder-St.: F. Rapatz [Zs] 163
 — Stahldrähte s. 623
 — Werkzeugschneiden durch örtliche elektrische Widerstands-erwärmung [P] 58
 — Werkzeugstahl: S. N. Brayslaw [Zs] 860
 — Widerstandsofen: E. F. Ruß [Zs] 852
 — Zyanid— [Zs] 473
 — s. a. u. Abschrecken; Ent—; Vergüten; Wärme: behandlung
Härteofen, Härteöfen
 — AEG— [Zs] 159
 — Heizstäbe, Anordnung [P] *58
 — Massonartikel [P] *271, *271
 — Regulierung, selbsttätige [P] 357
Härteprüfer: D. A. Hampson [Zs] 1010
 — ds. [Zs] 1010
 — Pendel—, Herbert-P.: C. Benedicks u. V. Christiansen [Zs] 194
 — ds.: L. Guillet u. J. Galibourg [Zs] 1010
 — ds.: P. Nicolau [Zs] 1010
 — ds.: R. Mouillac [Zs] 1010
Härteprüfung: L. B. Tuckerman [Zs] 314
 — Formen, Sand-F.: E. Ronceray [Zs] 672
 — Gesenke [Zs] 164
 — Schmiedebetriebe, Rohmaterial [Zs] 164
Hartguß, Griffinrad: E. Rüker [Zs] 161
Hartmann & Braun, A.-G., Mehrfarbensreiber [Zs] 167
Harz
 — Cumaron—, Gewinnung s. 1003
 — Süd—, Steinkohlenbecken, Geologie: W. Scharf [Zs] 465
Häufigkeitskurven im Bergbau: H. Archbald [Zs] 479
Hauptauschuß für Gießereien s. u. Technischer —
Haushalt, Koksverwendung: B. Ludwig [Zs] 158
Häutchen, Schutz— bei der Korrosion s. 955
Hebetsch(e)
 — Ueber—, Duoblechwalzwerke, Antriebsvorrichtung [P] *639
 — Walzwerke [P] *558
Hebezeug(e)
 — bau, Umlaufräderwerke: G. W. Heindl [Zs] 310
 — elektrisches(r)
 — Anlagen: Wundram [Zs] 1007
 — Strom, Verbraucher: Wundram [Zs] 1007
 — Wechselgetriebe: W. Claes [Zs] 160
 — s. a. u. Krane; Materialbewegung
Hein, Lehmann & Co., A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691

Heinze, Dr. R., Rolle-Ofenkopf s. *388

Heißdampf, Zahlenbeispiele für Berechnung von Kraftdampfleitungen: Denecke [Zs] 309

Heißwassermesser; R. Lohse [Zs] 313

Heißwindschieber, wassergekühlter [P] *814

Heißdampf, Bedeutung des Hochdruckdampfes: P. Limprecht [Zs] 159

Heizen, Heizung

— Anheiz(en), Dampfkessel, Steilrohrkessel: Doerffel [Zs] 1006
versuch, Dampfkessel mit Kohlenstaubfeuerung: F. Ebel [Zs] 668

zeit, Verkürzung bei Steilrohrkesseln mit Rohbraunkohlenfeuerung: Doerffel [Zs] 672

— anlagen, veraltete, Umbau, Ersparnisse: F. Frenckel [Zs] 1007

— Bureaux auf Hüttenwerken: E. Lavandier [Zs] 160

— flächen, Belastung, Grenze: W. Otte [Zs] 670

bemessung von Höchstdruckkesseln: Th. Piedboeuf [Zs] 1006

— Gießereien: A. Ryner [Zs] 161

— Werkstätten auf Hüttenwerken: E. Lavandier [Zs] 160

— s. a. u. Feuerungen; Heizwert; Kraftfern—; Radiatoren; Warmwasser—, sowie u. den betr. Ofen

Heizmittelversorgung, deutsche, Technisches u. Wirtschaftliches: A. Faber s. 70

Heizgasherstellung [P] 203

Heizkraftzahl: H. R. Trenkler [Zs] 1005

Heizöl: E. Davin [Zs] 666

Heizstoff, flüssiger, Erzeugung durch Vermahlen von Kohle [P] 240

Heizwerke, Orts-, u. Fern—, Abwärmeverwertung: Eberle [Zs] 468

Heizwert

— bestimmung, Brennstoffe, sehr aschereiche: G. Polich u. A. Joklik [A] s. 805

Gase, Walter Hempelsches Verfahren: F. Foerster u. E. Grünert [A] s. 806

Kalorimeter: H. v. Wartenberg u. W. Husen [Zs] 861

Kohlen mit hohem Gasgehalt: N. Tschischewski [Zs] 1011

— Brenngas: C. F. Carrier [Zs] 157

— Einfluß des Wassergehaltes der Braunkohle: E. Erdmann [A] s. 805

— Gase, Reduktions-Tabelle: K. Ludwig, 2. Aufl. [Zs] 159

— Generatorgas, Berechnung, Schaubild: A. J. Plaister [Zs] 667

— Lignite, Bestimmung aus der technischen Analyse: N. Tschischewski [Zs] 318

Heizwertschreiber, Union—, Prüfung: Wunsch [Zs] 318

Helmholtz, H. v., Leukoskop s. 166

Hempel, Walter —sches Verfahren zur Bestimmung des Heizwertes der Gase: F. Foerster u. E. Grünert [A] s. 806

Henckels, J. A., Familie, Geschichte: H. Kelleter [B] 966

Henry-Weitling-Peake Verfahren, Zentrifugalröhrenzug s. 673

Henschel, Karl, (Nachruf) *32

Heraklea-Steinkohlenbecken in Kleinasien: Lowinski [Zs] 465

Herbert-Härteprüfer, Pendel-H.: C. Benedicks u. V. Christiansen [Zs] 164

ds.: L. Guillet u. J. Galibourg [Zs] 1010

ds.: P. Nicolau [Zs] 1010

ds.: B. Mouillac [Zs] 1010

Herdrischofen s. u. Martinöfen

Herdofen [P] *519

Herkules, Röstofen s. 157

Héroultofen, basischer, Betrieb: D. G. Mac Guffie [Zs] 162

Herstellungsziffern, niedrige, ununterbrochene Forderung, Betriebsbedingungen: A. Schilling [Zs] 1013

Hertwig, A., Ehrenpromotion 248

Hexamethylenetetramin zur Trennung von Kalzium u. Aluminium: C. Collo u. N. Georgian [Zs] 862

Heylandt, Herstellung sauerstoffangereicherter Luft nach — s. 738

Hitze

— Einfluß auf Tongehalt von Formsand, bewiesen durch Farbenabsorptionsprüfung: R. F. Harrington, W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer [A] 463; vgl. 854

— Glühitzschutz von Eisenteilen durch Metallspritzverfahren: G. Kutscher [Zs] 1009

— s. a. u. Abwärme; Erhitzen, Erhitzung; Wärme

Hitzebestände

— Legierungen [A] 355

hoch—: M. A. Hunter u. A. Jones [Zs] 475

— Metallgegenstände: A. Fry [Zs] 675

— Randschichten auf Eisen durch Altittierung: A. Fry [Zs] 163

— s. a. u. Feuerfestes Material; Temperatur

Hitzebeständigkeit, Erzielung durch Metallspritzüberzüge: C. Commentz [Zs] 313

Hochbahn s. *188

Hochbau s. u. Eisen—; Eisenkonstruktionen

Hochdruckdampf . . . s. u. Dampf . . .

Hochdruckkessel s. u. Kessel

Hochfrequenz-Induktionsöfen s. — u. Induktionsöfen

Hochfrequenz-Schmelzöfen s. u. Schmelzöfen

Hochöfen, Hochöfen, —wesen [P] *273, *273, *396

— abgase s. u. Gichtgase; —gase — amerikanisches, 1924: H. E. M(a)c Donnel [Zs] 470

— Anblasen: H. v. Schwarze [O] 609

— anlage(n) [Zs] 470

— Mandschurei s. *983

— Arbeitszeit, Dreischichtensystem: L. Heyde [Zs] 323

ds.: H. Kreil [Zs] 480

— aufgabevorrichtung(en), Aenderung s. 181

ds. nach H. Dresler s. 746

— begichtung(en) anlagen, mechanische: J. M. Ringquist [Zs] 470, 1008

Kübel-B. [P] *25

— zentrales, mittels Elektro-hängebahn [P] *272

— Beschickung anlagen, Fortschritte: J. Strudthoff [Zs] 671

kübel, Lüftungsvorrichtung [P] *203

— betrieb [P] 391, 470, 671, 853

Alabama: H. E. Mussey [A] *437

führung im Birmingham-Distrikt: R. H. Ledbetter [A] 591

Gasvergiftung, Gerichtsgutachten: S. Folkhard [Zs] 853

Kohle, Bewertung: E. H. Lewis [Zs] 466

Koks, kleinstückiger s. *929

Messungen vom Standpunkte des Hochöfners: P. Geimer s. 70

Untersuchungsverfahren: W. G. Imhoff u. D. E. Ackermann [Zs] 470

Verwendung von sauerstoffangereicherter Luft s. *740

— Dämpfen: H. v. Schwarze [O] 609

Hochöfen (ferner)

— Einführung von Schmelzstoffen [P] *203

— elektrischer s. u. Elektrohochöfen

— Entwicklung: K. Kintzinger [Zs] 160

— Ferrophosphorzeugung: Th. Swann [A] *438

— gang, Verbesserung [P] 271

— gerüst [P] *273

— Gichten, Hängen: H. Dresler [O] *180

— Holzkohlen—, schwedische, Röhrenwinderhitzer: M. Tiggerschild [Zs] 310

— Leitungen, Absperrvorrichtung [P] *202

— Materialbewegungsvorgänge [P] *397

— Niederblasen: H. v. Schwarze [O] 609

— profil, änderung s. 181

Entwicklung, zukünftige: A. Korevaar [Zs] 853

— prozeß [Zs] 470

Zyanbildung: H. Braune [O] 581

— prüfungen, —untersuchungen, amerikanische: E. C. Evans [Zs] 671

— querschnittänderung: S. P. Kinney u. F. B. M(a)c Kenzie [Zs] 671

ds.: H. Illies [Zs] 671

— reduktion, Einfluß der Erststückgröße: P. H. Royster, T. L. Joseph u. S. P. Kinney [A] *390

ds. [A] 803

vorgänge, Einfluß der Erststückgröße: C. Zix [A] 995

zeiten der Eisenerze: C. Zix [A] *434

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

— Vereinigte Staaten, Zahl der tätigen — [Zs] 322

— Verhüttung zinkhaltiger Stoffe [Zs] 59

— werke s. u. Hochofenwerke

— Winderhitzer: A. Hallbäck [Zs] 471

Umschaltung [P] 204

— s. a. u. Elektro—; Gebläsewind; Möller; Verhüttung; Winderhitzer

Hochofenauschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute

— Berichte 70, 408

— Mitteilung aus dem — [O] *529

ds.: H. v. Schwarze [O] 609

Hochofengase s. u. Gichtgase; Hochofen

Hochofengasreinigung [Zs] 853

— elektrische: G. Barriere [Zs] 671

Hochofenprozeß s. u. Hochofen

Hochofenschlacke(n)

— Baustoff: R. Grün [Zs] 679

— Bauzwecke: C. L. M(a)c Kenzie [Zs] 851

— Granulation [O] *529

— Konstitution: R. S. M(a)c Cafery u. I. F. Oesterle [A] *592

— Sulfidgehalt, Einwirkung auf Eigenschaften: R. Grün [O] *344

— Trocknen [O] *529

— s. a. u. Schlacken

Hochofenstaub s. u. Gichtstaub

Hochofensteine, Zerstörung: C. E. Nesbitt u. M. L. Bell [Zs] 851

Hochofenwerk(e)

— Arbeitszeit, Reichswirtschaftsrat [W] 130

Sonderregelung: E. Hoff [O] 231

Verordnung [W] 171

ds. s. a. 231

— Lübeck s. u. Aktiengesellschaft(en): — L.

— nordamerikanische, Betriebsanlage: E. Steuer [Zu] 546, 546

ds.: O. Wehrheim [Zu] 546

Gliederung, technische: K. Steuer [Zu] 546, 546

ds.: O. Wehrheim [Zu] 546

Hochofenwerk(e) (ferner)

— Ruhrorter, der Phoenix-A.-G., Rohstoffe, Transportmittel u. Transportwege: H. Leiber [O] *182

— Siegerländer, Arbeitszeit [W] 644

— s. a. u. Hochofen

Hochofenwind s. u. Gebläsewind; Winderhitzer

Hochöfner, Messungen im Hochofenbetriebe: P. Geimer s. 70

Hochschule(n)

— disziplin, Betriebswirtschaftslehre als —D.: Schmalz [Zs] 679

— Technische, Besuch im Sommerhalbj. 1924 u. Winterhalbj. 1924/25 [S] 686

Breslau, Walzwerks-Versuchsanstalt, Bau u. Aufgaben: W. Tafel [A] 727

Brünn, Laboratorium für chemische Technologie der Brennstoffe, Metalle u. Silikate, Mitteilung: R. Horny [A] *22

Charlottenburg, metallographischer Ferienkursus, (Voranzeige) [A] 91

ds. s. a. u. Zementtechnisches Institut

Deutsche, Dr.-Ing.-Dissertationen 1913—1923: W. B. Niemann [Zs] 157

Eidgenössische, Unterricht, Wesen u. Aufgaben: A. Rohn [Zs] 323

Erziehung zur Wirtschaftlichkeit in Amerika u. Deutschland: A. Schilling [A] 637

ds.: A. Schilling [Zs] 864

München, technologischer Unterricht: C. Prinz [Zs] 1016

Pädagogik: R. Weyrauch [Zs] 682

Wien s. u. Versuchsanstalt: technische

Wirtschaft u. T. —: W. Habich [Zs] 323

— unterricht, Warmwirtschaft u. —U.: Paner [Zs] 864

— s. a. u. Bergakademie; Eisenhüttenmännisches Institut

Hochschüler, junge, Auswahl u. Beschäftigung: J. Mills [Zs] 863

Hochschulkalender, Natur- u. Ingenieurwissenschaften. 3. Ausgabe [Zs] 864

Hochtemperaturofen, elektrischer s. u. Elektroofen; Hochtemperaturofen

Hohlkörper

— feuerfeste, Herstellung [P] 638

— Schweiß, geschweißte, elektrisch g., Festigkeit: E. Hohn [B] 527

— unregelmäßig geformte, Ziehen: H. D. Brasch [Zs] 313

Hohlkugeln

— Herstellung [Zs] 1009

— Streifen u. Röhren [Zs] 312

Holland s. u. Niederlande

Holz

— abfälle, Feuerungen: C. Garland [Zs] 852

— Festigkeit [Zs] 314

— modelle, skeletthähnliche, zur Herstellung schwachwandiger Gußstücke: W. Freytag [Zs] 672

Holzfeuerung für Martinöfen: A. Johansson [A] *516, (Berichtigung) 636

Holzkohle, Entzündungstemperatur: H. Bergström [Zs] 465

Holzkohleneisen

— schwedisches: N. Danielsen [Zs] 470

— Unterschied zum Kokseisen: W. E. Jominy [Zs] 164

Holzkohlenhochofen s. u. Hochofen(e)fen: —

Holzwarth-Turbine s. 309

Homogenitätsgrad, Bestimmung: R. Vidyky [Zs] 167

Humberarm, Kraftwerk in Newfoundland [Zs] 670

Humboldt

— Apparat zur Schwimmaufbereitung von Kohlen s. *2

— Rostofen s. 157

Hütten, — wesen

— betrieb, Luft, sauerstoffangereicherte, Gewinnung u. Verwendung: A. Brüninghaus [O] *737

— Deutsches Museum s. 699

— gewinnung, Polen (1919—1923) [Zs] 322

— s. a. u. Eisen—; Hüttenwerke; Verhüttung

Hüttenindustrie

— Deutschlands, feuerfeste Baustoffe, Erforschung: E. H. Schulz s. 968

— Kanada, Entwicklung: A. W. Wilson. 2 Bde. [Zs] 1002

— s. a. u. Eisenindustrie; Industrie

Hüttenkoks s. u. Koks**Hüttenleute**, Taschenbuch. Hrsg. von F. Kögler [B] 103**Hütten- u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft** 1924 [G] 951**Hüttenwerk(e)**

— deutsche, Erträge 1923 u. 1923/24 [W] 405

ds. 1923/24 u. 1924 [W] 691

ds. 1924 [W] 1051

— Generatoranlage, Zentralisierung des Melbessens: E. Goebel s. 408

— Heizen von Bureaux u. Werkstätten: E. Lavandier [Zs] 160

— Schweißverfahren: W. Petry [Zs] 857

— Zeitstudien: R. Gregg [Zs] 863

— Trinec (Tschechoslowakei), Eisenerze, Verladung u. Vorbereitung: M. L. Rocaut [Zs] 470

— s. a. u. Eisen—; Hochofenwerke; Hütten

Hüttenzemente

— Herstellung, Vergleich von luft- u. wassergranulierter Schlacke: A. Guttman [Zs] 320

— Sulfidgehalt, Einwirkung auf Eigenschaften: R. Grün [O] *344

Huwiler s. u. Schwartzkopf—**Hydraulische(s)**

— Kolbengetriebe, System Schneider: P. Ostertag [Zs] 670

— Steuerungen, Mehrfach-St.: K. Laudien [A] *265

— Bergius, Braunkohlenabkoks, Oelgewinnung: H. Tropshch u. W. Ter Nedden [Zs] 1003

— Braunkohlenabkoks nach Bergius: F. Fischer u. W. Frey [Zs] 666

— Kohle(n): H. G. Shatwell u. J. J. Graham [Zs] 678

Bergius s. 666

ds.: F. Fischer u. W. Frey [Zs] 666

Hydro-Torfverfahren s. 465**Hygiene** s. u. Gewerbe—**Hysteresis**, elastische: H. Jordan [Zs] 314

— s. a. u. Magnetismus, Magnetisierung: Kurve

I.

Illuminatoren, Opak— mit Aperturbende für einfache Mikroskope: W. Friedrich [Zs] 165

Ilseder Hütte s. u. Aktiengesellschaft(en): —**Iva**, Alti Forni ed Acciaierie d'Italia [G] s. 605**Indien**

— Bergbau 1923 [S] 171

— Kohlenförderung 1924 s. 562

— Manganindustrie [Zs] 665

— Rohenerzeugung 1924 s. 1047

— Streikbewegung 1924 s. 334

— Stahlerzeugung 1924 s. 1047

— Weißblechwalzwerk, Errichtung: F. L. Estep [A] *901

Individualismus als Grundlage wirtschaftlichen Fortschritts: C. F. v. Siemens [Zs] 321**Induktionsofen**, -oefen

— Bauart Unger von 6 t: Unger [Zs] 472

Induktionsofen (ferner)

— Hochfrequenz—: D. Willcox [Zs] 473, 856

— Ring—, wagerechte: J. A. Seede [Zs] 856

Induktionsmotoren, Drehzahlregelung nach Brown-Boveri-Scherbius: W. Seiz [Zs] 469**Industrialisierung**

— Afrika, Süd-A.: E. Schultze [Zs] 479

— Landwirtschaft: H. Pöppelmann [A] 898

Industrie, industrielle

— amerikanische, physiologische u. psychologische Bestrebungen [Zs] 681

— Anwendungen, Wärmestrahlung: Ch. Roszak u. M. Véron [Zs] 309

— arbeit, Problem [Zs] 679

— ausfuhr: E. Köhler [Zs] 681

— belastung, Durchführung?: Spangenberg [Zs] 479

Gesetze, Erl. v. W. Reichardt. [B] 445

ds. Durchführung des Sachverständigengutachtens: C. Becher [Zs] 479

— Steuerermäßigung [Zs] 680

— berichtstattung: H. Huth [Zs] 1014

— Berufseignung für leitende Stellen: F. Ludwig [Zs] 168

— Betätigung, Bedeutung für den Staat: K. Thies [Zs] 1014

— Betriebe, Abfallwirtschaft [A] *461

— Revision u. Reorganisation: F. Moral. 2. Aufl. [B] 566

— bezirk, niederrheinisch-westfälischer, Wanderbuch, geologisches: R. Bärting. 2. Aufl. [Zs] 665

s. a. u. Oberschlesien; Rheinland-Westfalen; Ruhrgebiet

— Brennstoff(e), gasförmige, Entwicklung: Hudler [Zs] 667

Kohle als —: B. D. J. Demorest [Zs] 666

— deutsche, Arbeiter [Zs] 479

ds. verteilung Ende 1921 [Zs] 480, 681

Fordisierung: F. Deutsch [Zs] 1014

Kreditmarkt: H. v. Beckerrath [Zs] 680

organisatorische Entwicklung: G. Daniels [Zs] 321

— Elektroofen: J. Escard. 2. Aufl. [Zs] 157

— Entwicklung im Regierungsbezirk Arnberg: Kattentidt [Zs] 680

— Feuerungen s. u. Feuerungen: industrielle, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Kohlenstaubfeuerung usw.)

— Förderwesen, Fortschritte: I. Chavanne [Zs] 470

— forser, Heranbildung im Forschungslaboratorium: Ch. Tyler [Zs] 863

— forschung [Zs] 167, 320, 478, 679, 863, 1013

statistische Methoden: G. U. Yule [Zs] 479

— gebiet, niederrheinisches, Wirtschaftsjahrbuch 1925 Bd.1/2 [B] 487

— Geschichte, Beiträge. Bd. 14 [Zs] 849

— Gestaltung: H. Dransfeldt [Zs] 478

— Intensitätsmessungen: W. Steinthal [B] 135

— kapital der Union der sozialistischen Sowjet-Republiken: M. Galitzki [Zs] 1015

— Kostenentwicklung, Einfluß des Beschäftigungsgrades: H. Peiser [B] 175

— Kreditmarkt u. —: H. v. Beckerrath [Zs] 863

Industrie (ferner)

— Kreditbanken, Abhängigkeit u. Machtverhältnisse: Karnath [Zs] 168

— Landwirtschaft u. —: H. Warmbold [O] 105, (Berichtigung) 996

ds.: E. Wiens [Zs] 479

Rohstofflieferant u. Konsument: F. Keiser [Zs] 680

— Lohnanteil, Bedeutung: S. F. Fannon [Zs] 167

— Lokomotiven, elektrische: F. E. Fisher [Zs] 310

— Materialkunde: S. Herzog [Zs] 313

— mechanische, psychotechnische Erfolgskontrollen: H. Hildebrandt [Zs] 321

— metallverarbeitende, im M.-Gladbacher Industriebezirk: O.-A. Bormann [Zs] 1002

— Mobilmachung, Aufgaben des Ingenieurs: E. E. Mac Morland [Zs] 323

— Möglichkeiten u. Kostenproblem: Dransfeldt [Zs] 321

— Normung [Zs] 863

— Oefen: W. Trinks. Vol. 1 [B] 487

— russische, Grundlagen: S. v. Bubnoff [Zs] 1015

— Schulung: M. W. Alexander [Zs] 480

ds.: F. Cushman [Zs] 480

— Solinger Geschichte: H. Kelleter [B] 966

— Staub, Bedeutung für die Arbeitergesundheit: K. B. Lehmann, Engel u. Wenzel [Zs] 1016

— Titananwendung: A. J. Rossi [Zs] 858

— Vereinigte Staaten, 70 Jahre: W. Walther [Zs] 1015

— Versuchsanstalten, Forschungsgebiete: E. W. Rice [Zs] 320

— Werke, Brennöle, Lagerung u. Behandlung: C. G. Sheffield u. H. H. Fleming [Zs] 159

Oelbrenner u. -feuerung: W. F. Schaphorst [Zs] 307

— Wissenschaft u. —: H. Le Chatelier [Zs] 863

ds.: R. Wegscheider [Zs] 863

— Zwecke, Oelfeuerung: Schulz [Zs] 669

— s. a. u. Bergbau; Chemie, chemisch; Eisen—; Elektrotechnik; Hütten—; Keramik; Kokerei; Maschinenbau; Mechanik; Metall—; Schmieden; Stahl—, sowie u. den Gegenständen der —

Industriearbeit, mechanisierte, muß sie im Gegensatz zu freier Arbeit Mensch u. Kultur gefährden?: H. Borst [Zs] 679**Industriebahnen**: Passauer [Zs] 160**Industriegemeinschaft**: R. v. Ungern-Sternberg [Zs] 1014**Industriemesse**, britische, in Birmingham [Zs] 474**Ingenieure**

— Arbeitslosigkeit, Verminderung: S. Nerell [Zs] 1015

— Aufgaben, Mobilmachung, industrielle: E. E. Mac Morland [Zs] 323

— Differentialgleichungen: W. Hort [Zs] 679

— Formel, Biegeprobe: G. S. Bell u. C. H. Adamson [Zs] 862

— Fortschritt u. Zukunft: D. S. Kimball [Zs] 849

— Metallographie: W. Rosenhain [Zs] 860

— nachwuchs in Amerika: K. Meyer [Zs] 681

— wissenschaften, Hochschulkalender. 3. Ausg. [Zs] 864

Ingenieur-Kalender, Deutscher, 1925, T. 1 u. 2 [Zs] 157**Ingenieurlehrlinge**, Eignungsprüfungen, psychotechnische: H. Hildebrandt [Zs] 478**Ingeniörsvetenskapakademie** 1919—1924 [Zs] 323**Institut für Eisenforschung** s. u. Kaiser-Wilhelm—**Institut, Eisenhüttenmännisches** s. u. Eisenhüttenmännisches Institut**Institut für Gießereikunde**, Breslau, Mitteilung aus dem —: E. Diepschlag u. H. Pannek [O] 649**Instrumente**, Mehrfach— für Feuerungskontrolle [Zs] 669**Intensitätsmessungen** in der Industrie: W. Steinthal [B] 135**Interalliierte**, Schulden: J. M. Keynes [Zs] 321**Interferometer** für Messung der Wärmeausdehnung keramischer Stoffe: G. E. Merritt [A] 151**Internationaler Straßenbahn-Kleinbahnverein**, 2. Internationaler Kongreß v. 3. bis 7. Sept. 1924, Bericht [Zs] 681**Irland**, Arbeiterbewegung 1924 s. 822**— Gießereien**, Betriebsverhältnisse: R. Moldenke [Zs] 853**Iron and Steel Institute**, Herbstversammlung v. 4. u. 5. Sept. 1924 [V] *124, *554**Isolierung**

— Eisenkarbid, Apparat: R. Horny [A] *22

— Preßluftleitungen: Latacz [Zs] 468

— Rohrleitungen, Wärmespeicherung: (J. S.) Cammerer [Zs] 159

— Wärme— [Zs] 468, 852

Oefen [Zs] 669

Isolierte, Betriebskontrolle: G. Schendell [Zs] 160**Isoliersteine**

— amerikanische, aus Diatomeenerde: C. A. Smith [A] 268

— Wärmeleitfähigkeit: A. T. Green [Zs] 668

Isolierstoff Novotex: R. Sprenger [Zs] 1013**Isotope** Körper, natürlich feste, plastische Phase, Zustandsgleichungen: M. Brillouin [Zs] 317**Italien**, italienische (G. E. Falck) [Zs] 321

— Arbeiterbewegung 1924 s. 821

— Außenhandel, Bergbauerzeugnisse 1924 [S] 770

Hüttenerzeugnisse 1924 [S] 770

— Bergbau 1922 [S] 26

ds. 1924 [S] 770

— deutsch— Handelsvertrags-Prosorium [W] 605

— Eisen, außenhandel s. —: A. markt, -preise s. u. Eisenindustrie: — (Monatsbericht(e))

— Eisenindustrie 1922 [S] 26

ds. 1924 [S] 770

ds. (Monatsberichte) s. u. Eisenindustrie: —

— Erzaußenhandel s. —: Außenhandel

— Kohlenpreise s. u. Eisenindustrie: —

— Metallungen, Zusammenkunft v. 16.—18. Sept. 1924 in Aosta [Zs] 323

— Roheisen, außenhandel s. —: A. erzeugung 1924 s. 1047

— Schiffbau 1924, 4. Viertel. s. 129

ds. 1924 s. 358

ds. 1925, 1. Viertel. s. 685

— Stahl, außenhandel s. —: Außenhandel

— erzeugung 1924 s. 1047

— Streikbewegung 1924 s. 334

J.

Jacobs, Schweißen, elektrisches, Schienen-Sch.: Bichel [Zs] 163**Japan**, japanische

— Kohlenförderung 1924 s. 562

1) Dasselbst irrtümlich Falk

Japan (ferner)
 — Notverordnung zur Regelung patentamtlicher Angelegenheiten 126
 — Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
 — Schiffbau 1924, 4. Viertelj. s. 129
 ds. 1924 s. 358
 ds. 1925, 1. Viertelj. s. 685
 — Stahlerzeugung 1924 s. 1047
Jet-Kalorimeter: W. Payman [Zs] 477
Jod
 — rickstände, Jodwiedergewinnung [A] s. 760
 — Wiedergewinnung im Laboratorium s. 23
Jodion, Reduktion von Permanganat, potentiometrische Verfolgung: E. Müller u. H. Möllering [Zs] 166
Jodometrie, jodometrische
 — Kaliumbichromat als Titer-substanz: G. Jander u. H. Beste [A] s. 759
 — Kaliumpermanganat als Uritersubstanz: J. M. Hendel [A] s. 759
 — Maßanalyse, Ersatz durch die Eisenchlorid-M.: J. M. Kolt-hoff u. O. Tomicek [Zs] 477
 — Vanadinbestimmung: A. E. Stoppel, C. F. Sidener u. P. H. Bruton [Zs] 477
Joulesches Gesetz, Erhitzung, elektrische: W. W. Haldane Gee [Zs] 305
 — Messungen, erste s. 1002
Jugoslawien, Arbeiterbewegung 1924 s. 821

K.

Kabel, elektrische, Seilereimaschine [Zs] 674
Kabelwerk, Forschungslaboratorien [Zs] 316
Kablitz-Überschubfeuerung: H. Fahrenbach [Zs] 468
Kadmium
 — Schwefelwasserstofftrennung von —: G. Luff [Zs] 319
 — Wiedergewinnung im Laboratorium s. 24
Kaiser - Wilhelm - Institut für Eisenforschung
 — Mitteilungen. Bd. 6, Lfg. 1—5 364
 ds. Lfg. 6 [O] *825, *1022 Anzüge [A] *349
Kalender s. u. den Sonderbezeichnungen (Hochschul- usw.)
Kali
 — industrie, deutsche, Jahrbuch 1925, Jg. 16 [Zs] 479
 — lauge, Wiedergewinnung im Laboratorium s. 24
Kaliberwalzen, Form, Guß— [P] *481
Kalibrieren, Kalibrierungen
 — Schienen—, Berechnung: W. Tafel [Zu] *799, 801
 ds.: H. Cramer [Zu] 801, 802
 — Walzen—: W. Tafel. 2. Aufl. [B] 335
 — s. a. u. Walzen; Walzwerke
Kalisalzvorkommen, deutsche, Ubersichtskarte: E. Fulda [Zs] 465
Kalium
 — bestimmung, gewichtsanalytische: W. Strecker u. A. Jungck [A] s. 806
 titrimetrische: W. Strecker u. A. Jung [A] s. 806
Kaliumbichromat als Titer-substanz in der Jodometrie: G. Jander u. H. Beste [A] s. 759
Kaliumbromat, Titration des Zinns in Weißmetallen: A. Seuthe [Zs] 166
Kaliumpermanganat
 — lösungen, potentiometrische Einstellung mit Natriumoxalat: C. del Fresno [Zs] 1011
 — Uritersubstanz für die Jodometrie: J. M. Hendel [A] s. 759

Kalk
 — brennen im Schachtofen: R. Burghardt [Zs] 305
 — förderanlage des Thomaswerkes der Rheinischen Stahlwerke in Duisburg-Meiderich [A] *547
 — gebundene Silikasteine, Wachsen nachträgliches: W. J. Rees [Zs] 307
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Taschenbuch 1925, Jg. 3 [Zs] 157
 — vorwärmung im Thomasbetriebe [P] *396
 — s. a. u. Bindemittel
Kalköfen
 — Abwärmeverwertung: E. Laaser [Zs] 669
 — Kohlenstaubfeuerung: P. Rosin [Zs] 668
Kalksteine, Brennen: G. Keppeler [Zs] 665
Kalkulation
 — Beschäftigungsgrad, wechselnder: A. Heber [Zs] 680
 — Verrechnungspreise: M. R. Lehmann [Zs] 321, 680
 — Vor—, Stücklöhne: K. Hegner [Zs] 1014
 — s. a. u. Selbstkosten; Wertberechnung
Kalorimeter, kalorimetrische
 — Bestimmung von Reaktions-wärmen bei hohen Temperaturen: J. A. Davis [Zs] 677
 — Heizwertbestimmungen: H. v. Wartenberg u. W. Husen [Zs] 861
 — Jet: W. Payman [Zs] 477
 — Ueberwachung des Dampfzustandes [Zs] 167
Kalorisieren [P] 675
 — Roststäbe, Haltbarkeit [Zs] 313
 — Stahlrohre, Haltbarkeit [Zs] 313
Kalotte, Formen einer Schale in Form einer — [Zs] 854
Kaltbearbeitung, Deutung auf Grund elektrischer Messungen: W. Geiß u. J. A. v. Liempt [Zs] 677
 — s. a. n. u. den zu bearbeitenden Stoffen
Kaltbruch
 — Eisen, Beseitigung [P] 203
 — Flußeisen s. 77
 — Stahl, Beseitigung [P] 203
Kälte, Flußeisen, Kerzbähigkeit, Einfluß der Vorbehandlung: F. Körber u. A. Pomp [A] *351
 — s. a. u. Temperaturen; niedrige
Kältemaschinen [Zs] 671
Kaltrecken s. u. Recken
Kaltwalzen s. u. Walzen
Kaltwalzwerk s. u. Walzwerke
Kaltziehen, —zieherei s. u. Ziehen
Kalzium
 — Oxalattrennung von —: G. Luff [Zs] 678
 — Trennung von Aluminium mittels Hexamethylentetramin: C. Collo u. N. Georgian [Zs] 862
Kalziumferrite: E. Martin [Zs] 162
Kalziumkarbidindustrie, deutsche, technisch-wirtschaftliche Entwicklung: K. Th. Kürten [A] 69
Kalziumlegierungen s. u. Kalziumkarbid
Kammerofenanlage, Generator-Überschubfeuerung [P] *58
Kanada
 — Bergbau: A. H. Robinson [Zs] 1002
 Entwicklung: A. W. Wilson. 2 Bde. [Zs] 1002
 Forschungen 1925 [Zs] 1002
 Braunkohle, lignitische, Verwertung: M. Dolch [Zs] 305
 Brennstoffe, Prüfung 1923 [Zs] 851
 chemische Industrie, Entwicklung: A. W. Wilson. 2 Bde. [Zs] 1002
 Eisengewinnung 1923 [S] 322
 Erz
 aufbereitung 1923 [Zs] 849
 lagerstätten, Forschungen 1923 [Zs] 1002
 Hüttenindustrie, Entwicklung: A. W. Wilson. 2 Bde. [Zs] 1002

Kanada (ferner)
 — keramische Rohstoffe 1923 [Zs] 1004
 — Kohlegewinnung 1923 [Zs] 322 ds. 1924 s. 562
 — Kraftwerk von Ford in Walkerville: F. J. Crolius [Zs] 1006
 — Metallurgie 1923 [Zs] 849
 — Naturgasvorkommen in Alberta: R. T. Elworthy [Zs] 850
 — Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
 — Stahlerzeugung 1924 s. 1047
 — Wegebbaumaterial 1923 [Zs] 1004
Kanalisation, Neckar zwischen Mannheim u. Plochingen, Bauten: Konz s. 534
 — s. a. u. Dortmund-Ems—
Kanalöfen
 — Reduktion metallischer Erze [P] *813
 — Sohle, bewegliche [P] *273
 — Verkokung, Tieftemperatur-V. [P] *768
 — Verschmelzung [P] *768
Kanalsteine, Kokillenguß [P] *519
Kant(en)
 — Blockkantvorrichtung für Walzwerke [P] *814
 — vorrichtung [P] *956
 Walzwerke [P] *325
Kaoline
 — Georgia—, feuerste Stoffe aus G., Kosten: R. T. Stull [Zs] 851
 — Korngröße, Bestimmung: E. P. Bauer [Zs] 158
Kapitalerhöhungen usw. s. u. den einzelnen Firmennamen
Karbid(e)
 — Doppel—, Eisen-Wolfram-Kohlenstoff-Legierungen s. *585
 — konzentration, Einfluß auf spezifischen Widerstand (von Stählen): E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 88
 — Sichtarmachung durch Anlassen: G. Thalén [Zs] 1009
 — zerfall, Graphitbildung im Gußeisen s. 1033
 — Zustand, Änderungen, Wirkung auf spezifischen Widerstand u. magnetische Eigenschaften von Stahl: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 556
 — s. a. u. Eisen—; Kalzium—
Karbohole-Verfahren zur Verkokung s. 86, 87
Karborometer, Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes: R. J. Eddy [A] s. *760
Karborund, Elektrostahlöfen s. 18
Karborundsteine
 — Wärmeleitfähigkeit: M. J. Hartmann u. O. B. Westmont [A] 952
 — Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel s. 259
Karolinenglück, Kokereianlage [Zs] 158
Kartell(e)
 — frage [Zs] 168
 — Krisen: (J.) Reichert [Zs] 168
 — verordnung [Zs] 864
Katalyse, Platin—, Gasanalyse, technische: M. Moeller [Zs] 477
Katowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau u. Eisenhüttenbetrieb (r), Kapitalerhöhung 648
Kaukasien s. u. Georgien
Kautschuk, elastisches Verhalten, Prüfung: L. Hock [Zs] 476
Kellerwald, Ostrand, Zechsteindolomit, Eisenmanganerze: K. Hummel [Zs] 157
Keramik, keramische(r)
 — Bureau of Standards [Zs] 1004
 — Erzeugnisse, Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel, Messung s. *249
 — Ofen, Wärmebilanz: Kopka [Zs] 319
 — Rohstoffe, Kanada 1923 [Zs] 1004
 — Stoffe, Wärmeausdehnung, Messung durch Interferometer: G. E. Merritt [A] 151
Kerbfestigkeit s. u. Festigkeit; Kerbschlagigkeit
Kerbschlagprobe, Auswertung: F. Laszlo s. 968

Kerbschlagprobe, -versuche
 — Ergebnisse, Auslegung: M. Moser [Zs] 675
 — Stahlorten bei verschiedenen Temperaturen: F. C. Langenberg [Zs] 859
 — s. a. u. Kerbschlagbiegeprobe
Kerzbähigkeit
 — Bedeutung für den Konstrukteur: Ludwick [Zs] 314
 — Flußeisen, Einfluß der Probenbreite: R. Mailänder [A] *392
 — Kälte u. Wärme, Einfluß der Vorbehandlung: F. Körber u. A. Pomp [A] *351
 — versuche s. *409
Kern(e)
 — Befestigung in den Formen: J. H. List [Zs] 854
 — Entformen aus Gußstücken [P] 638
 — formen s. u. Formen
 — grüner, Gußstücke, Herstellung: W. Freytag [Zs] 854
 — herstellung für Röhrenguß, Formmaschine [P] *639
 — macherei s. u. —macherei
 — Oelsand—: F. C. Edwards [Zs] 854, 1008
 — roter, Schamottesteine, Einfluß: M. C. Booze [Zs] 1004
Kernguß s. u. Guß; Schwarz—
Kernöfen, Zug, künstlicher [Zs] 855
Kernmacherei [P] 768, 854
 ds.: O. Fahr [Zs] 1008
 — s. a. u. Formen; Gießereien
Kernmasse s. u. Formstoffe
Kernöle, Wertbestimmung [A] 150
Kernsand s. u. Formsand
Kessel
 — anlage(n), Betriebsüberwachung: W. Quack [A] *947; vgl. 159, 309
 Erweiterung: Ch. J. Herbeck [Zs] 1006
 — baustoffe, Druck, hoher, Korrosionserscheinungen: W. Lu-jols [Zs] 164
 — betrieb, Abfallbrennstoffe, Aufbereitung auf Zeche ver. Constantin der Große: E. Illgen [Zs] 850
 Kohlenstaubfeuerung in Deutschland: F. Ohlmüller [Zs] 668
 — böden, gewölbte, Formänderung: C. Bach [Zs] 676
 ds. Widerstandsfähigkeit: C. Bach [Zs] 676
 — Einwirkung von Laugen u. laugenhaltigen Speisewässern: M. Münzinger [A] 393
 ds.: M. v. Schwarz [A] 393
 ds.: C. H. Steinmüller [A] 393
 ds.: E. Höhn [A] 394
 — heizflächen, Belastung, Grenze: W. Otte [Zs] 308, 469
 — höchstdruck—, Heizflächenbemessung: Th. Piedboeuf [Zs] 1006
 Speisewasser: R. Klein [Zs] 670
 Zentrifugalpumpe als Speisevorrichtung: Weyland [Zs] 469
 — Kohlenstaubfeuerungen, Lake Shore Station: J. Wolf [Zs] 1004
 — körper, hohlgeschmiedete, Herstellung: P. Goerens [Zs] 674
 speisewasser s. u. Speisewasser
 trommeln, Wärmespannungen, Verhütung: W. Otte [Zs] 670
 wirkungsgrad, Grenzen: E. Kuhn [Zs] 1006
 s. a. u. Dampf—
Kesselblech(e)
 — preise s. u. Eisen: markt
 — Schädigung s. 317
Kesselfeuerungen, Mannesmannröhren-Werke-A.-G., Zeche Konsolidation, Aufbereitung minderwertiger Brennstoffe: H. Reiser [Zs] 850
 — s. a. u. Dampf—

[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] = Znschrift.

- Kesselhaus**, Kesselhäuser
— Anordnung, Folgerungen aus der Explosion in Tschernobyl: F. Heinicke [Zs] 308
— Braunkohlen—: A. Barth [Zs] 670
— Ueberwachung, zentralisierte: Marguerre [Zs] 670
- Kesselseispumpen**, Auswahl: C. L. Hubbard [Zs] 309
- Kessel(speise)wasser** s. u. Speisewasser
- Kestranek**, Wilhelm, (Nachruf) *920
- Ketten**
— Kran—, Sicherheit, Benützung: A. V. de Forest [Zs] 163
— Widerstand, holländische Versuche [Zs] 859
— s. a. u. Draht—
- Kieselsäure**, Eisenoxydul u. —, Zustandsdiagramm: O. v. Keil u. A. Dammann [O] *890
— s. a. u. Silikate
- Kinematik**, Reuleaux, Franz: C. Weihe [Zs] 157
- Kinematographie** s. u. Film
- Kinetik**, kinetische
— Reaktionen—: (H.) v. Jüptner [Zs] 855
— Studien, Metalle, feste: W. Fraenkel u. W. Goetz [Zs] 317
- Kippen**, Eisenbahnwagenentladung, mechanische, durch —: H. Aumund s. 408
- Klaviersaitendraht**, Verarbeitung s. *784
- Klein**, Ernst, (Nachruf) *447
- Klein, Schanzlin & Becker**, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691
- Kleinasien**
— Bodenschätze: H. Nafiz [Zs] 465, 465
— Heraklea-Steinkohlenbecken: Lowinski [Zs] 465
- Kleinbentink-Apparat** zur Schwimmaufbereitung von Kohlen s. *3
- Kleinbessemeriein**, Bau u. Betrieb: H. Hermanns [Zs] 472
— s. a. u. Stahlwerke; Windfrischverfahren
- Kleinschiffbau**, Handbuch s. 445
- Kleingefüge** [Zs] 317, 476, 677, 860, 1011
— Austenit: F. F. Lucas [Zs] 317, 677, 677
— Kohle: C. A. Seyler [Zs] 466
— Martensit: F. F. Lucas [Zs] 317, 677, 677
— Meteoriten: J. S. Fauck [Zs] 677
— Verwendung in Lieferbedingungen [Zs] 478
— s. a. u. Gefüge
- Kleinkonverter**, Herstellung, Stahlformgüßstücke, große: C. Vanzetti [Zs] 855
- Klößner-Werke**, A.-G. [G], Kapitalverminderung 30
- Knallgasexplosionen**: Kattentidt [Zs] 669
- Knappschaft**, —liche Versicherung, Belastung der deutschen Wirtschaft [Zs] 325
- Kneutinger Hüttenwerke**, Sauerstoffbestimmung in Stählen: Persoz [Zs] 474
- Knickversuche**, Modellstäbe [Zs] 164
- Kniehebelpresse**, Vorschub, selbsttätiger, Genauigkeitsarbeiten [Zs] 857
- Knüppelschere**, elektrisch angeordnete [Zs] 856
- Kobalt**
— bestimmungsverfahren: L. A. Congdon u. T. H. Chen [A] s. 763
— Erzeugung: T. H. Gant [Zs] 475, 675
— Magnetisierungskurve s. 197
— Verwendung: L. Guillet [Zs] 165 ds.: T. H. Gant [Zs] 475
- Kobalt-Chrom-Stähle**
— Koerzivkraft s. 197
— korrosionssichere s. 354
- Kobaltlegierungen** s. u. Stellt
- Kobalt-Schneldrehstähle**: L. Guillet [Zs] 860
ds.: K. Sasagawa [Zs] 860
- Kobaltstähle**, Manganbestimmung: H. Mitschek [Zs] 319
ds.: Kropf u. H. Mitschek [Zs] 1012
- Kohlen(n)**, —lagerstätten: O. Stutzer, 2. Aufl. [B] 367
— abfälle, Feuerungen: C. M. Garland [Zs] 852
— Analyse mittels Phenols: S. W. Parr u. H. F. Hadley [Zs] 861
— Aschengehalt, Bedeutung für die Gaswerke: K. Bunte [Zs] 306
— aufbereitung, Schwimm-A.: O. Schäfer [O] *1, *44
ds.: H. Schranz [Zs] 849
ds. Conklin-Verfahren: F. A. Downer [Zs] 157
— ausfuhr, Vereinigte Staaten (1898—1923) [Zs] 322
— außenhandel, Länder, wichtigste [Zs] 322
— bergbau, Arbeitszeit s. u. Arbeitszeit Großbritanniens [Zs] 322
Löhne s. u. Löhne: Bergarbeiter Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau
— bergwerke im französischen Reparationsgebiet, Wiederaufbau: H. van Lowick, 2. Aufl. [Zs] 322
— Bewertung: K. Stockfisch [Zs] 466
Hochofenbetrieb: E. H. Lewis [Zs] 466
Niederlande: D. Stavorinus [Zs] 666
— bituminöse, Selbstentzündung, Ursachen: J. D. Davis u. J. F. Byrne [Zs] 849
— Brennstoff, industrieller: D. J. Demorest [Zs] 666
— chilenische, Verhalten bei Tieftemperaturverkokung: P. Krassa [Zs] 1003
— Einteilung nach Verkokungsproben: S. Quarfort [Zs] 1003
— Eisenbahntarif, Küstentarif [W] 817
— Entzündung, Selbst-E.: J. D. Davis u. J. F. Byrne [Zs] 666
ds. Verhütung: Wintermeyer [Zs] 157
— Fein—, Aufbereitung: A. Czermak [Zs] 1002
Verwertung: A. Czermak [Zs] 1002
— forderanlage: Schmelzer [Zs] 1007
— forderung, Vereinigte Staaten (1898 bis 1923) [Zs] 322
Welt 1924 [S] 562
— Freoport—, Ausbringen von Gas, Öl u. andern Nebenerzeugnissen: J. D. Davis u. H. G. Berger [Zs] 1003
mikroskopische Untersuchung: R. Thiessen u. A. W. Voorhees [Zs] 1003
— Gasgehalt, hoher, Heizwertbestimmung: N. Tschischewski [Zs] 1011
— gebundene, Gußeisen, Ueberschuß, Umwandlung durch Silizium: A. Lincke [Zs] 311 854
— geologie der östereichischen Teilstaaten: W. Petraschek [Zs] 1002
— gewinnung, Kanadas 1923 [Zs] 322
maschinelle: (H.) Herbst [A] 766
— Hydrierung: H. G. Shatwell u. J. J. Graham [Zs] 678
Bergius s. 666
ds.: F. Fischer u. W. Frey [Zs] 666
— industrie, Mandschurei, südliche, Wirtschaftsbilder: H. Fromm [O] *979
- Kohle(n)** (ferner)
— Irrtum u. Wahrheit: M. Gerbel [Zs] 852
— Kleingefüge: C. A. Seyler [Zs] 466
— Konjunkturen seit 1870: E. Müssig, 3. Aufl. [Zs] 1014
— Konstitution: M. C. Stopes u. R. V. Wheeler [Zs] 158
— Lager—, Beschaffenheitsveränderung u. Selbstentzündung: S. W. Parr [Zs] 666
— lagerung, Schwefel, Oxydation: S. W. Parr u. E. R. Hilgard [Zs] 666
— markt-, preis(e) s. 129
Belgien [W] 367
Frankreich 1924 [Zs] 322
Ruhrgebiet [W] 526, 564
Saargebiet [W] 365
statistik, Amerika 1913—1924 [Zs] 322
Welt, Lage u. Wettbewerbsverhältnisse [Zs] 680
s. a. u. Eisen: M.
— Mengemesser für 20 bis 40 t Stundendurchgang: F. Weber [Zs] 1012
— Midwest—, Verschlechterung unter verschiedenen Lagerungsverhältnissen: N. R. Beagle [Zs] 666
— mischanlage s. 183, (*184)
— Oele: J. Gram [Zs] 306, 666
— Oxydation bei Lagertemperaturen: S. W. Parr u. R. T. Milner [Zs] 666
— Pennsylvania—, Tieftemperaturverkokung: J. D. Davis [Zs] 1003
— plastischer Zustand während der Verkokung: G. E. Foxwell [Zs] 667
— Preß— s. u. Briquets
— pulverisierte, Luft, Gemisch, Verteilungsanlage [P] *92
s. a. u. Kohlenstaub
— Saar—, Koksherstellung: Sainte-Claire-Deville [Zs] 667
— schätze, Bayern, Verwertung, Aussichten: H. Fromm [Zs] 849
— schlamm aufbereitungsanlagen s. *4, *44
— Schlamm—, Aufbereitung mit andern Abfallbrennstoffen: F. Häuser [Zs] 850
— Sparen: F. zur Nedden [B] 286
Betriebsführung von Dampfkesselanlagen: G. Leidig [Zs] 1006
— stapel, Erwärmung, kritische, Kohlenäurebildung als Anzeichen: S. W. Parr u. C. C. Coons [Zs] 666
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— staub . . . s. u. Kohlenstaub . . .
— Ueberführung in Koks: E. Sinker [Zs] 466
— Umwandlung in Oele: F. Fischer [Zs] 305
— unsere: P. Kukuk [B] 135
— verbrauch, Kontrolle, selbsttätige [Zs] 478
— veredlung im Meguin-Drehofen: Wannovius [Zs] 467
— Verflüssigung: H. G. Shatwell u. J. J. Graham [Zs] 678
ds.: Bergius [A] 766
— vergasung s. u. Gaserzeuger; Kokereien
— Verkokung, kontinuierliche, in Vertikalretorten [Zs] 467
Sauerstoffeinfluß: A. Thau u. H. Trutnovsky [A] 389
Teilchen, kleine: H. E. Newall u. F. S. Sinnat [Zs] 158
Tieftemperatur-V.: R. Durrer [Zs] 850
— verladeanlage: Schmelzer [Zs] 1007
— verluste bei Generatorgasbetrieb s. *795
— Verschmelzung, Schwelofen, stehender, Bauart Meguin: A. Sander [Zs] 851
- Kohle(n)** (ferner)
— Versorgung der Weltwirtschaft mit — 1860—1922 s. 305
— waschen, Betriebsüberwachung: R. Wüster [Zs] 305
— wirtschaftslage 1924 [W] 641
— zerlegung nach Korngröße: R. Kattwinkel [A] s. 805
— s. a. u. Braun—; Brennstoffe; Holz—; Karbo—; Kohlenstaub; Koks; Koks—; Schlamm—; Schwel—; Stein—
- Kohlenasche(n)** [Zs] 849, 1002
— Einfluß auf feuerfeste Materialien: J. J. Brennan [Zs] 307
- Kohlendioxyd** s. u. Kohlenäure
- Kohlenlagerung**, -speicherung s. u. Kohlen
- Kohlenoxyd**
— absorption, Respiratoren: J. I. Graham [Zs] 681
— bestimmung, Absorptionsmittel: A. Thau [Zs] 860
Wasserstoff: A. T. Larson u. C. W. Whittacker [Zs] 678
— Kupferoxyd als Reagens: A. Damiens [A] s. 806
— Methanbildung aus — u. Wasserstoff: B. Neumann u. K. Jacob [Zs] 306
— vergiftungen, Kohlenäure als Gegenmittel: J. S. Haldane [Zs] 681
- Kohlenäure**
— Absorption aus Gasblasen: P. G. Ledig [Zs] 166
— bildung als Anzeichen für kritische Erwärmung in Kohlenstapeln: S. W. Parr u. C. C. Coons [Zs] 666
— Gegenmittel bei Kohlenoxydvergiftungen: J. S. Haldane [Zs] 681
— Methanbildung aus — u. Wasserstoff: B. Neumann u. K. Jacob [Zs] 306
- Kohlenäure-Dissoziations-Gleichgewichte** s. u. Gleichgewichte
- Kohlenschlacken**, Salze, schwefelsaure, Bedeutung für Beständigkeit der Schlackenbetonergüsse: W. u. A. Enrich u. H. Nitzsche [Zs] 851
- Kohlenschlamm** s. u. Kohlen: schlamm
- Kohlenstaub**
— Dampfkesselfeuerungen: H. W. Brooks [Zs] 467
— Druckluftförderung: E. Schulz [Zs] 466
ds.: J. G. Coutant [Zs] 849
— Feinheitgrad, Bestimmung: E. Schulz [Zs] 466, 849
— Herrichtung: H. G. Barnhurst [Zs] 468
— herstellung, Sicherheitsmaßregeln [Zs] 466
— Mahlfineheit, Bestimmung: H. Burchartz [Zs] 159, 167, 306 ds. [Zs] 849
— Mikrophotographien [Zs] 158
— Strömungswiderstand: W. Nusselt [Zs] 850
Luft oder zähe Flüssigkeiten: W. Nusselt [Zs] 466
— Verbrennung: W. Nusselt [Zs] 468 ds. [Zs] 849
— Versuchsanlage der Staatlich Halbsbüchener Hüttenwerke [Zs] 849
- Kohlenstaubfeuerung(en)** [P] *92
ds. [Zs] 158, 307, 1004
— Amerika: Cantieni [Zs] 159 ds.: G. Bulle [Zs] 1004
— Dampfkessel, Anheizversuch: F. Ebel [Zs] 668
— anlage(n), Betrieb: J. G. Coutant [Zs] 1004
Ueberwachung: Schulte [Zs] 158
Zeche Friedrich Ernestine: K. Hold [Zs] 307
— Ausstreuer [P] *127
— Betrieb [P] 204
— Brennkammer, in die Tragkammer eingebaute [P] *93

Kohlenstaubfeuerung (en) (ferner)
 — Brennstoffdüse innerhalb von Luftkanälen, schraubenförmigen [P] *274
 — Dampfkesselanlagen, Heizmittelzuführung [P] *126
 — Verbindung mit Wanderrostfeuerung [Zs] 159
 — Diskussionstagung v. 1. u. 2. Mai 1925 (Voranzige) [A] 591
 — Feuersicherheit [Zs] 851
 — Fuller—, Clark Thread Co.: H. Weber [Zs] 468
 — Kalköfen: P. Rosin [Zs] 668
 — Kesselbetrieb in Deutschland: F. Ohlmüller [Zs] 668
 — Lake Shore Station: J. Wolff [Zs] 1004
 — Martinöfen [P] *152, *201
 — Mischen von Brennstoff u. Primärhäft [P] *126
 — Mischer [P] *127
 — Nutzbarmachung des Staubes in Brikketfabriken für — [P] 127
 — Roste, Abschl.-R., wassergekühlte: Taylor [Zs] 158
 — Schmelzofen [P] *152, *201, *272
 — Stahl-Sch. [P] 357
 — Sinteröfen [P] *325
 — Tempergießerei: F. L. Wolf u. Wm. Romanoff [A] 463; vgl. 669
 — Textilwerk [Zs] 1004
 — Trumbull Steel Co. [Zs] 1004
 — Unfälle: H. E. Newell u. R. Palm [Zs] 1583
 — Verbrennungsvorgang: F. Schulte [Zs] 307
 — Verbrennungskammer [P] *94
 — Vereinigte Staaten [Zs] 468
 — ds.: A. B. Helbig [Zs] 851
 — Vorratsbehälter [P] *202
 — Weiterentwicklung, Aussichten: F. Wintermeyer [Zs] 158
 — Zusatzfeuerung: B. A. Helbig [Zs] 468
Kohlenstaubmühlen: E. Schulz [Zs] 466, 849
Kohlenstoff: D. Aufhäuser [Zs] 158
 — arme, Chromlegierungen [P] 325
 — bestimmung: L. A. Congdon, F. J. Brown u. R. K. Friedel [Zs] 319
 — Aluminiummetall: R. Hahn s. 805
 — Gußeisen durch Verbrennung im Sauerstoffstrom: J. Ciocchina [Zs] 862
 — Karbometer: R. J. Eddy [A] s. *760
 — Nolly, de N.: Delavenna [Zs] 862
 — Stahl durch Verbrennung im Sauerstoffstrom: J. Ciocchina [Zs] 862
 — Diffusion, Stähle s. 348
 — Einfluß auf Dendritstruktur von Kohlenstoffstähen s. 348
 — Zähigkeit des Eisens s. 973
 — Eisen, γ -Eisen—, Mischkristall: F. Wever u. P. Rütten [A] *349
 — gehalt, Brennstoffe, Bestimmung [Zs] 318
 — Schlacken, Bestimmung [Zs] 318
 — Thomasstahl für Schienen s. *35
 — Verbindungen, organische, Bestimmung [Zs] 318
 — verschiedener, bei Stahlproben, Herstellung, Laboratoriumsverfahren: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 88
 — Wolframstähle: A. M. Parkin [Zs] 1010
 — Gesamt—, Änderungen, Wirkung auf spezifischen Widerstand u. magnetische Eigenschaften von Stahl: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 556

Kohlenstoff (ferner)
 — Löslichkeitslinie, Nachprüfung in Chrom- u. Wolframstählen: A. Hultgren [Zu] 583-586
 — ds.: P. Oberhoffer, K. Daeves u. F. Rapatz [Zu] 583, *587
 — s. a. u. Eisen—; Entkohlen; Graphit; Karbid; Kohlensäure; Kohlung; Zementation, Zementieren; Zementit
Kohlenstofflegierungen s. u. Eisen-Chrom—; Eisen—; Eisen-Silizium—
Kohlenstoffstähle s. u. Stähle
Kohlenstoff-Stahlformguß s. u. Stahlformguß
Kohlenstoff-Vanadin-Stahlformguß, Vergleich mit Kohlenstoff-Stahlformguß: J. M. Lessels [A] *842
Kohlen-Syndikate s. u. Rheinisch-Westfälisches —; Vereinigung für die Verteilung u. den Verkauf von Ruhrkohle, A.-G.
Kohletagung in Essen v. 25. u. 26. April [V] 765
 — ds. (Voranzige) [A] 238
Kohlenveredlungs-Gesellschaft, Schwelofen s. 667
Kohlenwasserstoffe, schwere, Bestimmung s. 678
Kohlung
 — Eisen, Methan [P] 204
 — mittel, Martinyverfahren: K. G. Troubine [Zs] 162
 — Stahl, gekohlter, Abgüsse, Wärmebehandlung [A] 300
 — s. a. u. Ent—; Zementation
Kokerei(en)
 — aulage Karolienegück [Zs] 158
 — Arbeitszeit, Reichswirtschaftsrat [W] 130
 — Sonderregelung: E. Hoff [O] 231
 — Verordnung [W] 171
 — ds. s. a. 231
 — betrieb [Zs] 158, 467, 666, 850
 — Nebenzerzeugnisse s. u. Nebenzerzeugnisse der —
 — Nebenzerzeugnisse—, Verbreitung in der amerikanischen Eisenindustrie [Zs] 666
 — techn., feuerfeste Steine: G. E. Junius [Zs] 851
 — s. a. u. Koks; Koksöfen; Koksöfen; Nebenzerzeugnisse(der—); Steinkohlen: Destillation; Verkokung
Kokereigas s. u. Koksöfengas
Kokillen
 — aufsätze, feuerfeste, zum Warmhalten der Blockköpfe: J. H. Hruska [Zs] 856
 — Gießen von Lagerschalen [P] 684
 — Gußeisen: J. H. Hruska [Zs] 673
 — Metalle: J. H. Hruska [Zs] 673
 — s. a. u. Formen, Formerei
Kokillenguß
 — Druck / — unter D. [P] *683
 — Kanalsteine [P] *519
Koks [Zs] 158, 467, 666, 850
 — ds.: D. Aufhäuser [Zs] 158
 — ds.: A. Grebel u. H. Bouron [B] 693
 — ausbeute, Abhängigkeit von der Korngröße: G. Lambris u. W. Müller [A] s. 805
 — ausfahr, Vereinigte Staaten [Zs] 322
 — beschaffenheit, Abhängigkeit von der Korngröße: G. Lambris u. W. Müller [A] s. 805
 — Betriebsstoff der Vergasung: H. Koppers [Zs] 850
 — bildung: A. Thau [Zs] 850
 — Sauerstoffeinfluß s. 390
 — Elektrometall-Ofen s. 632
 — Entschwefelung: J. E. Fletcher [Zs] 854
 — Dampf: A. R. Powell u. J. H. Thomson [Zs] 1003
 — Wasserdampf: A. R. Powell [Zs] 306
 — Erzeugung der Entgasung: H. Koppers [Zs] 850
 — erzeugung, Vereinigte Staaten [Zs] 322

Koks (ferner)
 — Halb—: M. Dolch [B] 31
 — ds. s. a. 86, 87
 — dichter, Herstellung ohne Druckanwendung: W. Krönig [Zs] 850
 — herstellung: E. W. Smith u. F. S. Townend [Zs] 466, 850
 — Saarkohle: Sainte-Claire-Deville [Zs] 667
 — Hochofen—, Verbrenlichkeit: R. A. Sherman [Zs] 850
 — ds. s. a. 937
 — Hütten—, Festigkeit der größeren Körnungen: F. Häusser [O] *878
 — herstellung [P] 202
 — Verbrenlichkeit bei größeren Körnungen: F. Häusser [O] *878
 — kleinstückiger, Verhüttung: A. Wagner [O] *929
 — Einfluß auf Verbrenlichkeit s. 882
 — größere, Verbrenlichkeit u. Festigkeit: F. Häusser u. R. Besthorn [Zs] 667
 — Kühlen [P] 240
 — Trocken-K. [P] *240, *395, *748
 — ds.: Schulz [Z] 306, 395
 — kühltürme, Austragvorrichtung [P] *59
 — Beschicken [P] *59, *202
 — lösch(en) s. 183, (*184)
 — ds. [P] *204
 — gefäß [P] *396
 — markt-, preise s. 130, 526, 564
 — Belgien [W] 367
 — festsetzung nach Analyse [Zs] 1003
 — Frankreich 1924 [Zs] 322
 — Saargebiet s. 365
 — s. a. u. Eisen: M.
 — Nebenzerzeugnisse s. u. Nebenzerzeugnisse (der Kokerei)
 — probe, Ausführung, Apparat: R. Lessing [A] s. *761
 — produkte, Bestimmung des scheinbaren spezifischen oder Volumgewichtes: M. Dolch u. E. Haschek [B] 31
 — Schwefelbestimmung: W. Cretin [Zs] 477
 — Einfluß auf Roheisenselbstkosten: T. L. Joseph [A] *436
 — formen: A. R. Powell [Zs] 158
 — gehalt: J. E. Fletcher [Zs] 854
 — Ueberführung von Koble in —: E. Sinkinson [Zs] 466
 — Verladen s. 183 (*184)
 — ds. [P] *204
 — verwendung, Gewerbe: B. Ludwig [Zs] 158
 — Haushalt: B. Ludwig [Zs] 158
 — Wassergehalt, normaler: N. Schoorl [Zs] 318
 — s. a. u. Braunkohlenhalb—; Kokereien
Koksbunker mit Siebwagen s. *183
Kokseisen, Unterschied zum Holzkohlenseisen: W. E. Jominy [Zs] 164
Koksgas, Gaserzeugerbetrieb [Zs] 667
Koksklein, Gaserzeugerbetrieb [Zs] 667
Kokskohle(n)
 — Aschengehalt, Bemessung: A. Haarmann [Zs] 505
 — Druck, Höchst-D., Bestimmung: E. T. Lazny u. W. S. Hathorne [Zs] 667
 — Erstarrungspunkt: E. T. Lazny u. W. S. Hathorne [Zs] 667
 — Erweichungstemperatur, Bestimmung: E. T. Lazny u. W. S. Hathorne [Zs] 667
 — Korngröße, Einfluß auf Verbrenlichkeit des Koks s. 883
 — Verbesserung auf Zeche Friedrich der Große: W. Horstmann [Zs] 465

Koksofen, Koksöfen
 — bauarten: O. Peischer [O] *224
 — Drücken, Anzeigevorrichtung [P] *767
 — feuerfestes Material: W. Soherr [Zs] 306¹⁾, 467
 — Füllen [P] *59
 — Gasströmung: Th. Biddulph-Smith [Zs] 467
 — kammern, feuerfestes Material: L. Litinsky [Zs] 1004
 — Koppers—, amerikanischer s. *121, *228
 — englische Bauart s. *121
 — Leistung s. *225
 — Nebenzerzeugnisse —: R. A. Mott [Zs] 467, 850
 — Amerika 1924: C. J. Ramsburg [Zs] 467
 — Sibirien: N. J. Kishor u. H. Kweit [Zs] 467
 — schmalkammerige: E. C. Evans [A] *121
 — ds. s. a. 936
 — Stadt(leucht)gaserzeugung: R. S. M(ajc) Bride [Zs] 467
 — ds. [Zs] 666
 — Temperaturverteilung s. *227
 — Wärmeleitung: W. Kubach [Zs] 467
 — verbrauch s. 230
 — ds.: W. Kubach [Zs] 467
 — s. a. u. Koksöfen
Koksöfengas [Zs] 467
 — erzeugung, städtische Zwecke: Ch. Berthelot [Zs] 667
 — kammer, Gase, Weg: A. Thau [Zs] 850
 — verwendung, städtische Zwecke: Ch. Berthelot [Zs] 667
Kolben
 — Aluminium—, Herstellung in Dauerformen: R. J. Anderson u. M. E. Boyd [A] *845
 — s. a. u. Motor—
Kolbengetriebe, hydraulisches, System Schneider: P. Ostertag [Zs] 670
Kolbenkompressoren, Mengemessungen s. 196
Kolbenmaschinen, Wärmeübergang: K. H. Herzfeld [Zs] 319
Kölner Frühjahrsmesse 1925 (Voranzige) [A] 349
Kolorimetrische Bestimmung des Molybdäns: H. ter Meulen [Zs] 1012
Kölsch-Fölzer-Werke [G], Kapitalumstellung s. 405
Kommutator, unrunde, Instandsetzen [Zs] 1007
Kompressoren, Leistungsversuche, Regeln [Zs] 1012
 — s. a. u. Rotations—
Kondensation
 — anlagen, Betriebsführung, wirtschaftliche: K. Thielsch [Zs] 469, 1006
 — antrieb, Dampfturbinen: F. Ebel [Zs] 1005
 — Dampfkraftmaschinen: K. Hoefler [Zs] 309
 — Lokomotiven, Dampfturbinen: L.: R. Lorenz [Zs] 310
 — s. a. u. Dreh—
Kondensator(en)
 — Oberflächen—: A. Ginabat [Zs] 160
 — ds.: L. Heuser [Zs] 309
 — rohre, Untersuchungen: M. v. Schwarz [Zs] 318
 — Korrosion: K. Hoefler [Zs] 309
 — Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
Kondenswassermesser: R. Lohse [Zs] 319
Konjunktur, Eisenpreise u. — [Zs] 168
Konstitution
 — Hochofenschlacken: R. S. M(ajc) Caffery u. I. F. Oesterle [A] *592
 — Kohle: M. C. Stopes u. R. V. Wheeler [Zs] 158
 — s. a. u. Gefüge

1) Daselbst irrtümlich H. F. Newell

1) Daselbst irrtümlich Lohrer

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

Konstrukteur

- Bedeutung von Elastizitätsgrenze, Bruchdehnung u. Kerbzähigkeit: Ludwik [Zs] 314
- Gießerei u. —: J. Mehrrens [A] 300
 - ds.: A. Sutcliffe [Zs] 672
 - ds.: M. Warnock [Zs] 854
- wesen, Zusammenhang mit Werkstoffprüfungstechnik: G. Welter [Zs] 1010, 1013

Konstruktionen s. u. Eisen—**Konstruktionsstoff, s. u. Stähle****Konstruktionsstoff, Novotext: R. Sprenger [Zs] 1013****Konstruktionserkstattungen, Marktlage s. u. Eisen: markt****Kontinent, Gießerei-Betriebsführung: A. S. Beech [Zs] 310****Konverter**

- boden, bäden, Herstellung auf Rüttelmaschinen: F. Diesfeld [O] *259
 - ds. s. a. 124
- metallener, Vergleich mit Dolomit s. *991
- Windfrischprozeß [P] *92
- frischprozeß, Windführung: H. Folkerts [B] 67
 - ds.: H. Folkerts [O] *921, *984

Konzentration s. u. Zusammenschluß**Konzern(e)**

- bildung in der Elektrizitätsindustrie [Zs] 322
- Krisen: (J.) Reichert [Zs] 168
- wärmewirtschaftliche Organisation u. Statistik: M. Brandt s. 408
- s. a. u. Montan—

Koppers

- Gaserzeuger s. 667
- Kammerschmelofen von — s. 667
- Koksöfen, Koksöfen, amerikanische Bauart s. *121, *228
 - bau s. *226, *227
 - englische Bauart s. *121

Korn

- formen, Formsande, Beziehungen zur Gasdurchlässigkeit: E. Diepschlag u. H. Pannek [O] 649
- gefüge, Verfeinerung, Walzen: W. J. Crook [Zs] 312
- grenze von Metallen, Oberflächenspannung: C. H. Desch [A] *123
- große [Zs] 861

Abhängigkeit der Koksausbeute u. -beschaffenheit: G. Lambris u. W. Müller [Zs] 466**Einfluß auf Härte u. Glüh-temperatur: H. T. Angus u. P. F. Summers [Zs] 1011****Erze, zusammengesetzte, Messung: R. E. Head [Zs] 666****Formsande, Beziehungen zur Gasdurchlässigkeit: E. Diepschlag u. H. Pannek [O] 649****Kaoline, Bestimmung: E. P. Bauer [Zs] 158****Kohlen, Zerlegung: B. Kattwinkel [A] s. 805****Kokskohle, Einfluß auf Verbrennlichkeit des Kokses s. 883****Rekristallisation s. 263****Tone, Bestimmung: E. P. Bauer [Zs] 158****Wirkung auf Dehnung bei Fließgrenze in Armco-Eisen: R. Arrowsmith [A] *555****wachstum [Zs] 861****s. a. u. Gefüge; Kristalle; Rekristallisation****Körperschaftsteuer, Neuregelung s. 513****Korrosion(en) [Zs] 165, 477, 477, 861****beständige Legierungen: W. E. Erikson u. L. A. Kirst [Zs] 318****Korrosion(en) (erner)**

- Beziehung zur Sicherheit in chemischen Werken: J. H. Shapleigh [Zs] 318
- Eisen [A] 56
 - ds.: W. P. Wood [Zs] 677
 - ds.: W. R. Whitney [Zs] 861

Abwesenheit von Sauerstoff: J. W. Shipley, I. R. M(a)c Haffie u. N. D. Clare [Zs] 861**Eisenlegierungen, Kupfersulfatlösungen: C. M. Kurtz u. R. J. Zaumeyer [A] 597****nichtrostende, bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [Zs] 318****erscheinungen an Kesselbaustoffen für hohen Druck: W. Lulofs [Zs] 164****faktoren, elektrochemische Theorie: F. N. Speller [Zs] 861****festigkeit, Metalle: G. D. Brough u. R. May [Zs] 1011****forschung, Metallkunde: W. H. Creutzfeldt [Zs] 174****fragen, Arbeiten der American Chemical Society: W. M. Corse [Zs] 861****Gase, heiße [Zs] 1011****Kondensatorrohre: K. Hoefer [Zs] 309****Legierungen in Grubenwässern, sauren, Einfluß des Säuregehaltes u. der Oxydationsfähigkeit: R. E. Hall u. W. W. Teague [Zs] 1011****Lösungen, wässrige: W. D. Bancroft [Zs] 861****Metalle, Beziehung zum Anlaufen: U. R. Evans [A] 270****Grubenwässer, Einfluß des Säuregehaltes u. der Oxydationsfähigkeit: R. E. Hall u. W. W. Teague [Zs] 1011****Sauerstoffverteilung: U. R. Evans [Zs] 861****probleme, Oeldestillation: R. E. Wilson u. W. H. Bahlke [Zs] 1011****Prüfapparate: H. S. Rawdon, A. J. Krynska u. W. H. Finkeldey [Zs] 477****prüfen, elektrolytische: R. J. Anderson u. G. M. Enos [A] *355****Laboratorium: W. E. Pratt u. J. A. Parsons [Zs] 861****Rohrleitungen, unterirdische: K. H. Logan [Zs] 165****Rostschutz u. —: E. Maas [Zs] 861****Säure— der Metalle, Wirkung von Sauerstoff u. Geschwindigkeit: W. G. Whitman u. R. P. Russell [Zs] 861****Schaufelräder von Dampfturbinen [Zs] 677****Schutzhautbildung: F. N. Speller [A] 955****sichere Legierungen, Entwicklung: P. A. Armstrong [A] 353****ds. [A] 355****Stahl [A] 56****ds.: W. P. Wood [Zs] 677****Reißen durch innere Spannungen: A. Portevin [Zs] 861****Stahllegierungen, nichtrostende, bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [Zs] 318****ursachen: R. J. M(a)c Kay [Zs] 1011****verhältnisse, Eisenlegierungen, nichtrostende, bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [Zs] 1011****Stahllegierungen, nichtrostende, bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [Zs] 1011****Verhütung: J. V. Shaw [Zs] 477****ds.: U. R. Evans [Zs] 677****Korrosion(en) (erner)**

- Vorgang, mikroskopische Untersuchung: C. H. Desch [A] 1042
- widerstand, Prüfung: H. S. Rawdon u. A. J. Krynsky [A] 954
- Sonderstähle: B. D. Saklatwala [A] 268

Wirkungen: R. J. M(a)c Kay [Zs] 1011**s. a. u. Rosten****Korsak-Mogila, Eisenerzvorkommen, wirtschaftliche Bedeutung: (S. v.) Bubnoff [Zs] 465****Körting, Gebr., A.-G. [G.], Kapitalumstellung s. 691****Kosten****entwicklung, industrielle, Einfluß des Beschäftigungsgrades: H. Peiser [B] 175****Glüh— s. 196****Herstellungs—: J. de Boissgröller [Zs] 311****Einfluß der Normung: E. T. Bennington [Zs] 863****Instandsetzungs—, Ueberwachung: G. E. Gaster [Zs] 1014****kleinste: A. P. Bock [Zs] 1013****problem u. industrielle Möglichkeiten: Dransfeld [Zs] 321****Produktions—, Verminderung: (F.) zur Nedden [Zs] 159****Schmiede—, Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad: R. T. Herdgen [Zs] 163****Schmier—, Minderung [Zs] 469****Verfrachtungs— u. Selbstkostenpreis: Th. Lévy [Zs] 479****s. a. u. Selbst— sowie u. den betr. Gegenständen****Kraft****betrieb, Hochdruckdampf, überhitzter: N. Broido [Zs] 670****erzeugung [Zs] 159, 308, 469, 669, 852, 1005****Eisenindustrie 1924: B. R. Shover [Zs] 852****Stahlindustrie 1924: B. R. Shover [Zs] 852****Formänderung, bildsame: E. Siebel s. 968****leitungen für Sattldampf, Berechnung: Deenecke [Zs] 308****reglung elektrischer Anlagen: M. Dolonkhanoff [Zs] 469****übertragung(en), hydraulische [Zs] 160, 1007****Pendelmotorantrieb: W. Wiedemann [Zs] 309****verbrauch, Drahtziehen s. *574****versorgung, elektrotechnische Betriebserfahrungen: A. Pencker [Zs] 308, 670****verteilung [Zs] 159, 308, 469, 669, 852, 1005****Eisenindustrie 1924: B. R. Shover [Zs] 852****Stahlindustrie 1924: B. R. Shover [Zs] 852****wirkungsfiguren in Eisen u. Stahl durch makroskopische Aetzverfahren: W. Eichholz [A] 518****wirtschaft, deutsche, Großgasmaschine: Meyer [Zs] 160****s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-W.****s. a. u. Abwärme; Dampf; Elektrizität; Elektromotoren; Magnetismus; Thermoelektrizität, thermoelektrisch****Kraftanlagen s. u. Kraftwerke****Kraftföhnerzeugung: L. Kuhberg [Zs] 670****Kraftgasherstellung [P] 203****Kraftmaschine(n)****Einspritz— [Zs] 670****schmierung [Zs] 1007****teile, Schweißen, Lichtbogen-Sch.: W. L. Warnep [Zs] 674****Kraftwagengieberei, Betrieb: H. Bacless [Zs] 471^b****Kraftwerk(e) [Zs] 159, 308, 469, 670, 852, 1005****Aluminiumanstrich [Zs] 468*****) Dasselbst irrtümlich Bachesse****Kraftwerk(e) (erner)**

- Betrieb: F. Barth. 4. Aufl. [B] 871
- Wärmespeicher [Zs] 669
- Comines [Zs] 468
- Feuerungswände, wassergekühlte [Zs] 468
- Großkraftwerkswirtschaft in Deutschland: W. van Heys [Zs] 308, 469

Hilfsrichtungen [Zs] 670**Humberarm— in Newfoundland [Zs] 670****kanadisches, von Ford in Walkerville: F. J. Crolius [Zs] 1006****parallelarbeitende, wirtschaftliche Verteilung von Wirk- u. Blindströmen: C. v. Dobbeler [Zs] 159****Projektierung: F. Barth. 4. Aufl. [B] 871****Turbogeneratoren—, Flugaschengefahr: F. Finckh [Zs] 1005****Wahl: F. Barth. 4. Aufl. [B] 871****Wirkungsgrad, thermischer: R. H. Parson [Zs] 670****s. a. u. Dampf—; Elektrizitätswerke; Gaswerke; Kraft****Krainische Industrie-Gesellschaft [G] 406****Kran(e)****Anheben, Beschleunigungsvorgang: F. Riisch [A] 176****ketten, Benutzung, Sicherheit: A. V. de Forest [Zs] 163****s. a. u. Hebezeuge; Materialbewegung****Kranführerprüfung u. -Uebung: A. Friedrich [O] *381****Krankenziffern: W. Bolz [Zs] 681****Kranlaufbahnen: A. Gregor [B] 566****Kratzenzug, Draht— s. *572, *624****Kreditmarkt u. Industrie: H. v. Beckerath [Zs] 680, 863****Kreditbanken, Industrie, Abhängigkeit u. Machtverhältnisse: Karnath [Zs] 168****Krefelder Stahlwerk, A.-G. [G] s. 1051****Kapitalumstellung s. 405****Kreiselpumpen: L. Quantz. 2. Aufl. [Zs] 1007****Berechnung: H. F. Bader [Zs] 309****Kristall(e)****Auflösung: J. J. Valetton [Zs] 165****Deformation u. Verfestigung: M. Polanyi [Zs] 677****Eisen, α -E., Kaltbearbeitung, Wirkung auf die Dichte: H. O'Neill [Zs] 861****magnetische Eigenschaften: W. L. Webster [Zs] 1010****Energie, Oberflächen-E.: M. Yamada [Zs] 317****form(en): M. Yamada [Zs] 317****Energie, Oberflächen-E.: M. Yamada [Zs] 317****gitter: M. Yamada [Zs] 317****Härtung: P. Ludwik [Zs] 677****große, Erzeugung durch Glühen gereckten Eisens: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 861****kunde, Geschichte: P. Groth [Zs] 305****Röntgenographie s. *218****Stahl— [Zs] 476****Wachstum: J. J. Valetton [Zs] 165****s. a. u. Erstarrung; Gefüge; Misch—, sowie u. den Einzelbeziehungen der —förmigen Körper****Kristallisation****Grob—, Eisenbleche: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 861****Sammel—, Wolfram, Makrokristallbildung: H. Alterthum [A] *90****sekundäre, in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: V. N. Krivobok [Zs] 1011****Vorgänge in binären Systemen, Le Chateliersches Prinzip: R. Ruer [A] *89****s. a. u. Re—**

- Kritische Punkte** s. u. Umwandlung: punkte
- Krivoi-Rog**, Eisenerze, Genesis: J. Tanatar [Zs] 305
- Krupp**, Alfred, Erfindungen von 1840—1866 s. 1002
- Krupp**, Fried., A.-G. [G] 131
— Aufbereitungsanlage, magnetische s. *461
— Drehellerofen s. 157
— Goldmarkbilanzeroöffnung s. 133
— Lokomotive, Turbinen-L. s. 310
— Steinstrahlöfen s. *589
- Krupp**, Fried., A.-G., Germania-werft [G] s. 133
- Krupp**, Fried., A.-G. Grusonwerk [G] s. 133
- K.-S.-Magnetstahl** s. u. Magnetstahl
- Kugeln** s. u. Hohl—
- Kugeldruckprobe**, Brinell—: M. Moser [O] *343
- Kugelfallprobe** s. u. Kugeldruckprobe
- Kugellager**
— anordnung für Zapfen von Walzen bei Walzwerken [P] *599
— bau, Stähle, Prüfung: O. Föppl [Zs] 815
— Berechnung der Größtbeanspruchung: O. Föppl [Zs] 315
- Kugeln**, hohle, nahtlose, Herstellung aus gezogenem Material [Zs] 473
- Kühlanlagen**, Wasser—, Wirksamkeit: V. J. Azbe [Zs] 159
- Kühlbetten**, Anslaufrinne [P] 273
- Kühlen**, Kühlung
— Dieselmotoren: R. Hildebrand [Zs] 469
— Flammengase durch Abgasrückleitung s. 506
— Koks [P] 240
— Koks—, trockene: Schulz [Zs] 306
— Rück—, Kühlwasser: K. Hoefler [Zs] 308
— Schacht-doppelmantel, eiserner, von Gaserzeugern [P] 93
— Trocken— von Koks [P] *768 ds. Behälter [P] *240, *395
— wassergekühlte Feuerungen: H. D. Savage [Zs] 1004
— Mäntel im Gaserzeugerbetrieb: Gerhard [Zs] 851
— s. a. u. Ab—
- Kühler**, Dampferzeugungs— für Gaserzeuger [P] *201
— s. a. u. Luft—; Ringlauf—
- Kühltürme**
— Bauart: Barck [Zs] 309
— Koks—, Anstragvorrichtung [P] *59
— Beschicken [P] *59, *204
- Kühlwasser**, Rückkühlung: K. Hoefler [Zs] 308
- Künstlicher Zug** s. u. Zug
- Kupfer**
— anlaufen, Beziehung zur Korrosion: U. R. Evans [A] 270
— bestimmung [Zs] 166
— gewichtsanalytische, als Kupferjodür: L. W. Winkler [A] s. 803
— Diffusion, Kohlenstoffstähle s. 348
— einfluß,
Eigenschaften von Nickel-Chrom-Baustahl: W. Oertel u. R. W. Leveringhaus [A] 52
— Rotbrüchigkeit von Eisen: J. R. Cain [A] 594; vgl. 314, 315
— Schweißbarkeit von Flußeisen s. 9
— preise 1924, 4. Viertel], s. 99 ds. 1925, 1. Viertel], s. 689
— Reduktionsmittel bei Eisenbestimmungen: J. M. Hendel [Zs] 319
— Rekrystallisationsschaubild s. *263
— rohre, Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
— Verdrehungsversuche s. *377
— Zug- u. Druckversuche, vergleichende s. *374
- Kupfer-Aluminium-Legierungen** s. u. Aluminiumbronze
- Kupfer-Chromstahl**, Korrosionswiderstand s. 269
- Kupferguß**, Kuppelöfen: T. F. Jennings [A] 464
- Kupferjodür**, Kupferbestimmung, gewichtsanalytische, als —: L. W. Winkler [A] s. 803
- Kupferlegierungen** s. u. Aluminiumbronze; Bronzen; Kupfer-Zinn-Legierungen; Messing
- Kupferoxyd**, Verbrennung, gasometrische Bestimmung: J. Svěda [Zs] 678
- Kupfersulfatlösungen**, Korrosion von Eisenlegierungen: C. M. Kurtz u. R. J. Zaumeyer [A] 597
- Kupfersulfid**, Ueberführung in Sulfür durch Erhitzen im Sauerstoffstrom: F. L. Hahn [Zs] 166
- Kupfersulfür**, Ueberführung aus Sulfid durch Erhitzen im Sauerstoffstrom: F. L. Hahn [Zs] 166
- Kupfer-Zinn-Legierungen** s. u. Messing
- Kupfer-Zinn-Legierung(en)**
— Glockenguß s. 304
— Zustandsschaubild: T. Ishihara [Zs] 676
— s. a. u. Bronzen
- Kuppeln**, Massiv—, Bau, Fortschritte: Dischinger [A] 552
- Kuppelöfen**, Kuppelöfen
— begichtung s. 1019
— Elektrohängebahn: Sieber [Zs] 310
— Schrägaufzug [P] *324
— Beschickung, mechanische [Zs] 161
— Schrägaufzug [P] *439
— betrieb: J. J. Mac Clelland [Zs] 1008
— Arbeiten, planmäßiges: A. R. Bartlett [Zs] 855
— gang, Verbesserung [P] 271, 683
— Halbstahlherstellung [Zs] 855
— Kupferguß: T. F. Jennings [A] 464
— Luft, sauerstoffangereicherte s. 747
— Schächte, getrennte, für Brennstoff u. Schmelzgut [P] *848
— schmelzen: Schumacher [Zs] 673 ds. [Zs] 855
— Flußmittel [Zs] 855
— Martinschlacke als Flußmittel: H. Späthe [O] 297
— Schlacken [Zs] 855
— Stahl: J. Grennan [A] *844 ds.: J. Grennan [Zs] 854
— versuche mit u. ohne Pulvermasse: W. Hollender-bäumer [Zs] 471, 673
— ds. Vergleich mit Schürmann-Ofen: E. Piwo-warsky u. N. Broglio [Zs] 161, 855
— schwedische(r): S. Nilsson [Zs] 471
— wärmetechnische Untersuchungen: A. Hallbäck u. V. Christiansen [Zs] 471
— Stichlochordnung [Zs] 673
— versuche: E. Ronceray [Zs] 855
— 4-t—: J. H. List [Zs] 673
— Vorherd [P] *683, *684
— Wärme
bilanz, Vergleich mit Schürmann-Ofen: P. Holtzhausen [Zs] 161, 470
— wirtschaftliche Einstellung: E. Piwo-warsky u. F. Meyer [O] *1017
— Widerhitzung: E. A. Roper [Zs] 853
— Windführung [P] 639
— s. a. u. Eisengießereien; Gießereien; Guß
- Kuppelofengase**
— Temperatur: A. W. Belden [Zs] 855
— Zusammensetzung: A. W. Belden [Zs] 855
- Kupferoxydul** als Reagens auf Kohlenoxyd: A. Damiens [A] s. 806
- Kupplung(en)**
— Albo—: K. Obermoser [Zs] 1007
— direkte, als Walzwerksantrieb oder Zahnradvorgelege?: E. A. Hurme [Zs] 856
— magnetische [Zs] 469
— s. a. u. Anlaß—
- Kurbelachsen**, Automobil—, Schmieden: J. H. Nelson [Zs] 857
- Kursker** Erzbezirk, Erforschung s. 465
- Kursus**, Kurse s. u. Ferien—
- Kurventafeln** zur Berechnung des Wärmeverlustes u. Temperaturabfalles von isolierten Rohrleitungen: K. Wrede [Zs] 468, 669, 852
- L.**
- Laboratorium**, Laboratorien
— analytische, Einrichtung: V. Samter, 2. Aufl. Bearb. von E. Schuchard [B] 871
— anlagen der Meßinstrumentenabteilung der Fa. Siemens & Halske, A.-G.: M. Schleicher [Zs] 679
— Drehöfen [A] *236
— Korrosionsprüfungen: W. E. Pratt u. J. A. Parsons [Zs] 861
— prüfungen, Bedeutung [Zs] 474
— reagenzien, Wiedergewinnung: F. Piekenbrock [A] 23
— s. a. u. Versuchsanstalt
- Laboratorium für chemische Technologie der Brennstoffe, Metalle u. Silikate** an der Deutschen Technischen Hochschule zu Brünn, Mitteilung aus dem —: R. Horny [A] *22
- Ladebäume**, Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
- Laden**, Ladeanlagen s. u. Ent—; Materialbewegung
- Lager**
— anordnung, Oberwalze von Rillenschiennenzwalzgerüsten [P] *903
— Michell—: W. R. Needham [Zs] 1007
— Modell—, gemeinschaftliche [Zs] 161
— öloses, selbstschmierendes: F. Schaffer [Zs] 309
— schalen,
auszugießende, Einspannvorrichtung [P] *684
Gießen, bleibende Gießform [P] *685
— schmierungen, graphische Untersuchungen: H. A. Howarth [Zs] 160
— Walzenzapfen [P] *59
— s. a. u. Achsen—; Gleit—; Kugel—; Rollen—; Walzen—; Wälz—; Wider—
- Lager(ung)**, Speicherung s. u. den zu lagernden Gegenständen
- Lagermetall(e)**
— neues: O. Greger [Zs] 309
— technologische Bewertung: J. Uozhralski u. G. Welter, 2. Aufl. [B] 694
— s. a. u. Weißmetall
- Lagerschalenausgüsse**, Herstellung [P] 848
- Lagerstättenkunde** [Zs] 305, 465
— s. a. u. Erze usw., sowie u. den Sonderbezeichnungen der Erze (Eisenerze)
- Lahngobiet**
— Eisenblantarife, Ausnahmetarife für Erze u. Brennstoffe, Ablehnung [W] 172
— Eisenerzmarkt s. u. Berg- u. Hüttenmännischer Verein zu Wetzlar; Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
— s. a. u. Biedenkopf
- Lake Shore Station**, Kessel, Kohlenstaubfeuerungen: J. Wolff [Zs] 1004
- Länder**
— wichtige,
Eisenerzeugung [Zs] 322
Kohlenaußenhandel [Zs] 322
Stahlerzeugung [Zs] 322
- Landwirtschaft**
— Entwicklung s. 105
— Industrialisierung: H. Poppelmann [A] 898
— Industrie u. —: H. Warmbold [O] 105, (Berichtigung) 996 ds.: E. Wiens [Zs] 479
— Konsument für Industrie u. Handwerk: F. Keiser [Zs] 680
— Rohstofflieferant für Industrie u. Handwerk: F. Keiser [Zs] 680
- Langen**, Eugen, Erfindungen von 1840—1866 s. 1002
- Laizenen**, Guß, Perlit-G. u. — [Zs] 855
- Lauchhammer**, 200 Jahre, 1725 bis 1925 [Zs] 157
- Laucks** s. u. Greene—
- Laue**-verfahren, Röntgenographie s. *219
- Laufkran** s. u. Krane
- Laugen**
— Einwirkung auf Kessel: (F. Münzinger [A] 393 ds.: M. v. Schwarz [A] 393 ds.: C. H. Steinmüller [A] 393 ds.: E. Höhn [A] 394
— haltige Speisewasser, Einwirkung auf Kessel: (F. Münzinger [A] 393 ds.: M. v. Schwarz [A] 393 ds.: C. H. Steinmüller [A] 393 ds.: E. Höhn [A] 394
- Le Chateliersches Prinzip**, Anwendung auf Kristallisationsvorgänge in binären Systemen: R. Ruer [A] *89
- Ledeburrit**, Stähle, Sonder-St. s. 586
- Legierung(en)** [Zs] 164, 313, 474, 675, 858, 1009
— Aluminium in —: D. H. Brophy [Zs] 318
— chemische Prüfung [Zs] 166, 318
— Elastizitätsmessung, dynamische: (G.) Welter [Zs] 314
— elemente, Einfluß auf Schwindung von Grauguß s. *1022
— Gefüge: Rosenhain [Zs] 476 ds.: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 860
— Herstellung [P] 957
— hitzebeständige [A] 355
— hoch-h.-Eigenschaften: M. A. Hunter u. A. Jones [Zs] 475
— korrosions
beständige: W. E. Erikson u. L. A. Kirst [A] 597
Grubenwasser, saure, Einfluß des Säuregehaltes u. der Oxydationsfähigkeit: R. E. Hall u. W. W. Teague [Zs] 1011
— sichere, Entwicklung: P. A. Armstrong [A] 353 ds. [A] 355
— leichtere, Vergleich mit Stahl: N. T. Beliaev [Zs] 675
— Metalle der Eisen- u. Chromgruppe mit Silizium [P] 274
— Metall—, eutektische Gefüge: C. H. Green [Zs] 676
Gleichgewichtsbedingungen im flüssigen u. festen Zustand: V. Fischer [Zs] 676
Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einflüsse: [A] 597
— Nickelbestimmung, volumetrische: O. v. Grossmann [Zs] 1012
— Sonder— [Zs] 475
— stelliteähnliche: E. H. Schulz [A] 945
— ternäre, Gleichgewichtszustand: K. Iwase [Zs] 1011
— unoxydierbar in der Hitze „Uranus“ [Zs] 475
— Wärme
ausdehnungskoeffizient, Bestimmung: J. N. Friend u. R. H. Vallance [Zs] 313
zuführung [P] 439
— zusätzliche Graüsenveredelung: Piwo-warsky [O] *289

Legieren (ferner)
 - a. u. Akrit; Aluminiumbronze; Aluminium—; Blei—; Bronzen—; Chrom—; Chrom-Nickel—; Chrom-Nickel-Molybdän—; Chrom-Silizium-Legierungen; Eisen—; Ferro—; Gold-Silber—; Kupfer-Zinn—; Lagermetall: Messing; Silizium—; Spritzguß—; Stähle: Sonderstähle; Stellit; Weißmetalle: Wolfram—; Zink—
Legierungsstähle s. u. Stähle: Sonderstahl
Lehranstalten, technische, Technologicalunterricht: Grunewald [Zs] 1016
Lehrling(e)
 - ausbildung, Richtlinien (Gießereien): H. A. Frommelt [A] 1040
 - gewerbliche, Metallindustrie: Auszubildende: V. Litz [Zs] 1016
 - Werkschule, Berufsfähigkeit: G. Krüger [Zs] 1016
Leichtmetalle, Konstruktionsmaterial: L. Aitchison [Zs] 862
 - s. a. u. Aluminium
Leipzig
 - Fachmesse für Gießertechnik: H. Hermanns [Zs] 682
 - Frühjahrsmesse 1925, Siemens-Schuckertwerke: K. Mebes [Zs] 858
 - Technische Messe (Voranzeige) [A] 268
 da. [W] 331
Leistung, Leistungen
 - Betriebsführungs—, Messung: F. Ludwig [Zs] 168
 - faktor u. Motorschutz: O. Dreyer [Zs] 1006
Leitfähigkeit, elektrische s. u. Elektrizität
Leitung(en)
 - verlust bei Gasfernversorgung: R. F. Starke [Zs] 309
 - s. a. u. Dampf—; Elektrizität—; Gasfernversorgung; Gas—; Hochofen—; Rohr—; Wärme—; Wind—
Leonardschaltung, Gleichstrommaschinen, Pendeln: Greve [Zs] 309
Leuchtgas, Stadt—, Erzeugung in schmalhalsigen Koksofen: R. S. Ma(a)c Bride [Zs] 467
Leukoskop von H. v. Helmholtz s. 166
Licht s. u. Beleuchtung
Lichtbildtechnik, Fortschritt [A] 200
Lichtbogenofen, Rennerfelt—: H. Illies [Zs] 1008
LichtbogenSchweißung s. u. Schweißen: elektrisches
Lieferung
 - bedingungen, Verwendung von Kleingefüge [Zs] 478
 - vorschritten [Zs] 167, 478, 679, 863, 1013
Lignit(e), lignitische
 - Braunkohle, Kanada, Verwertung: M. Dolch [Zs] 305
 - Heizwert, Bestimmung aus der technischen Analyse: N. Tschischewski [Zs] 318
Limberg-Verfahren zur Schwelofenheizung s. 389
Linde, Herstellung sauerstoffreicherer Luft nach — s. 9737
Lindener Eisen- u. Stahlwerke, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691
Linke-Hofmann-Lauchhammer, A.-G. [G], Kapitalumstellung 284
Lisse, Leopold, Ehrenpromotion 568
Llanely Foundry and Engineering Co., Gießereien [Zs] 672
Lloyd s. u. Germanischer —
Lochen, Eisenbleche, dicke: W. Schürmann [Zs] 318
Lohn, Löhne [Zs] 864
 - anteil in der Industrie, Bedeutung: S. F. Fannon [Zs] 167

Lohn, Löhne (ferner)
 - bemessung, sachgemäße: A. Rothert [Zs] 1016
 - Bergarbeiter—, Preußen 1924 [S] 865
 - Ruhrgebiet (1924) [S] 601
 - bewegungen s. u. Streiks
 - dumping, deutsches: H. Meisinger [Zs] 480
 - Einzel—, soziale Belastung [Zs] 864
 - ermittlung, Selbstkostenberechnung: Krage [Zs] 321
 - politik: E. Köhler [Zs] 681
 - Ruhrgebiet s. —; Bergarbeiter—
 - Unkosten—, Ermittlung, tägliche: O. Zirkel [Zs] 1014
 - s. a. u. Einkommen: Sozial—; Stück—; Tarifverträge
Lohnämter, englische, Entwicklung: E. Lüders [Zs] 1016
Lokomotiv(en) [Zs] 169
 - Dampfmaschinen—, Kondensation: K. Lorenz [Zs] 310
 Zoelly [Zs] 671
 - elektrische Industrie—: F. E. Fisher [Zs] 310
 - feuerlose, Füllen: Wichtendahl [Zs] 671
 - Hochdruck-Verbund— [Zs] 1005
 - Oelmotor—, Flüssigkeitsgetriebe: Th. Müller [Zs] 1007
 - triebäder, Guß s. 148
Lokomotivstähle: L. H. Fry s. 4754
London, Eisen- u. Stahlbörse u. Festlandsgeschäfte [W] 1050
Long Beach, Dampfkraftanlage der Southern California Edison Co.: F. C. Clark u. M. W. Carty [Zs] 670
Löschen s. u. Koks: —
Löslichkeit von
 - Stahl, Einfluß von Nickel u. Chrom: W. H. Hatfield [Zs] 859
 - Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Lösungen
 - wässrige, Glycerin, Abschreckwirkung: H. Scott [A] 53
 Korrosion: W. D. Bancroft [Zs] 861
Löten, Lötung
 - Bronze— s. 315
 - Gußeisen [Zs] 858
Lothringen, lothringisch
 - Eisen- u. Stahlerzeugung 1924 [S] 277
 - luxemburgische Eisenindustrie, Entwicklung seit dem Weltkrieg: P. Berkenkopf [B] 407
Lötrohrprobierkunde: C. Krug 2. Aufl. [Zs] 318
Luft
 - erhaltung durch Abgabe von Glühöfen: Kaiser [Zs] 310
 - Kohle, pulverisierte, Gemisch, Verteilungsanlage [P] 992
 - Oxydbildung der Metalle aus der — s. 955
 - sauerstoff angereicherte, Gewinnung u. Verwendung im Hüttenbetriebe: A. Brininghaus [O] 737
 ds. Verwendung in der Metallurgie [Zs] 305
 gewinnung aus —: M. Steffes [Zs] 470
 ds.: D. B. M(a)c Cloud [Zs] 853, 856
 reiche s. u. Linde
 - strom, Einwirkung auf das Eisenbad beim Konverter-Frischproß s. 922
 - Strömungswiderstand von Kohlenstaub in —: W. Nusselt [Zs] 466, 850
 - trocknungsverfahren, Buderussches: M. Zillgen [O] 533
 - verbrauch, Sandstrahlgebläse mit verschiedenen Drücken: W. Kaempfer [Zs] 673
 - verdünnter Raum, pulverförmige Körper, Wärmedurchgang: Knoblauch [A] 200
 - vorwärmung bei Dampfkessel-fernungen: J. Hudler [Zs] 159
 1) Dasselbe irrtümlich Try.

Luft (ferner)
 - Zerlegung in Sauerstoff u. Stickstoff als Aufgabe der Wärmetechnik: G. Kaßner [Zs] 1002
 - s. a. u. Gebläsewind: Preß—; Verbrennungs—; Wind
Lufterhitzer
 - Feuerungen: Finckh [Zs] 158, 309
 - Raumheizungen: Finckh [Zs] 158, 309
 - Taschen— für Unterwindfeuerungen [Zs] 1006
 - Trocknungen: Finckh [Zs] 158, 309
Luftfahrzeug s. u. Flugzeug; Segelflug
Lufthammer, Schmiedebetriebe, moderner: E. Grade [Zs] 674
Luftkühler für Turbogeneratoren: R. Pohl [Zs] 1006
Luftleerer Raum s. u. Vakuum
Lüftungvorrichtung für Beschickungskübel von Hochöfen [P] 203
Luftvorwärmer: C. W. Clarke [Zs] 852, 1006
 - Anwendung [Zs] 160
Luftvorwärmung, Verdampfungsvorrichtung: C. W. Clarke [Zs] 160
Lurgi, Lurgi-Verfahren
 - Rüstofen s. 157
 - Schmelofenbeheizung s. 389
 - Schwelung mit Innenbeheizung: Oetken u. Hubmann [Zs] 859
Luxemburg
 - Eisen-erzeugung 1924 [S] 277
 ds. (Monatsberichte) [S] 26, 206, 329, 561, 763, 911, 1049
 - Eisenindustrie s. 29, 211, 366, 527, 868, 1000
 ds. [W] 689
 ds. 1924, 4. Viertel. [W] 281
 - lothringisch— Eisenindustrie, Entwicklung seit dem Weltkrieg: P. Berkenkopf [B] 407
 - Roheisenerzeugung 1924 s. *1047
 - Stahl-erzeugung 1924 [S] 277
 ds. 1924 s. a. *1047
 ds. (Monatsberichte) [S] 26, 206, 329, 561, 769, 911, 1049
Luyken s. u. Walter-Dürkopp—
 Rein

M.

Maas, Dampfkessel, Sektionsteilrohrhochleitungskessel: Maas [Zs] 308
Madruck-Verfahren zur Trocknung von Torf s. 465
Maclaurin-Verfahren zur Verkokung s. 87
Magnavacca u. Söhne s. 173
Magnesia
 - Einfluß auf chemische Eigenschaften der Silikatschlacken: B. Kalling [A] 346
 - Wärmeleitfähigkeit s. 633
Magnetit
 - Elektrostahlöfen s. 18
 - markt s. u. Eisen: M.
Magnetit-Industrie, A.-G. [G] 1051
Magnetitsteine, Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel s. 259
Magnetitziegel, spezifische Wärme: M. Green [Zs] 307
Magnesium
 - bestimmung, Aluminium-, Blei-, u. Zinklegierungen: B. Fetkenhauer u. A. Konarsky [Zs] 166
 Magnesiumammoniumphosphat bei Anwesenheit von viel Aluminium: G. Jander, E. Wendehorst u. B. Weber [Zs] 477
 - gehalt, geringer, Aluminiumguß: S. Daniels [Zs] 164
 - Oxalatrennung von —: G. Luff [Zs] 678
Magnesiumammoniumphosphat, Magnesiumbestimmung als — bei Anwesenheit von viel Aluminium: G. Jander, E. Wendehorst u. B. Weber [Zs] 477

Magnete
 - Dauer—, Chromstahl: P. Oberhoffer u. O. Emicke [O] 537
 - permanente s. —; Dauer—
Magnetismus, magnetische, Magnetisierung
 - Aufbereitungsanlage der Fa. Friedl. Krupp, A.-G. s. 461
 - Bestimmung des elastischen Zustandes: A. V. de Forest [Zs] 314
 - Eigenschaften [Zs] 314, 359, 1010
 Eisenkristalle: W. L. Webster [Zs] 1010
 Eisen-Nickel-Legierungen, 50 %: T. D. Yensen [Zs] 675
 Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen, ternäre: T. D. Yensen [Zs] 314
 Elektrolysen, Einfluß des Glühens: R. Cazaud u. R. Hugues [Zs] 1011
 Metalle, ferromagnetische, dünne Schichten: A. J. Sorensen [Zs] 859
 Stahl, Wirkung von Aenderungen im Gesamtkohlenstoff u. im Zustand der Karbid- u. E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 556
 Stahlraht, Einfluß von Spannungen: R. L. Sanford [Zs] 1010
 - Härte: J. A. Mathews [Zs] 859
 - Kupplungen [Zs] 469
 - kurve, Temperatureinfluß s. 197
 - Messungen in Betrieben: K. W. Kogler [Zs] 859
 - Prüfung von Stahl: O. Flügge [Zs] 1010
 - Stähle, Kohlenstoff-St., angelassene: S. W. Smith, A. A. Dee u. W. J. Hayneord [Zs] 676
 - Steuerung, Selbst-St. der transformierten höheren Frequenz: W. Dornig [Zs] 1007
 - Studie, Chromoxyd, stabile Form: L. Blanc u. G. Chaudron [Zs] 317
 Eisenoxyd, stabile Form: L. Blanc u. G. Chaudron [Zs] 317
 - s. a. u. Ferro—; Hysteresis
Magnetoskop s. 1010
Magnetscheider, Magnetscheidung s. 462
 - Feuerungsrückstände [Zs] 349
Magnetstahl, -stähle [Zs] 165, 1010
 - Dauer— s. 197
 - Behandlung: R. L. Dowdell [A] 21
 - K.-S.— s. 945
Magnus-Effekt, Grundlage der Fließtrichterwalze: A. Betz [Zs] 320
Magona d'Italia, La, Soc. Anonima [G] s. 774
Mahl(en)
 - feinheit von Kohlenstaub, Bestimmung: H. Burchartz [Zs] 167, 306
 ds. [Zs] 849
 - längeres, von Quarz, Einfluß auf sein spezifisches Gewicht: A. J. Dale [Zs] 668
 - vorrichtung für Fornsand [Zs] 161
 - widerstand, spezifischer: C. Mittag [Zs] 478
Makrogefüge s. u. Gefüge
Makrokristallbildung in Wolfram durch Sammelkristallisation: H. Alterthum [A] 90
Makrophotographie, makrophotographische Stahlbilder, Anwendungen durch Druckverfahren: A. Portevin [Zs] 860
Makroskopie, makroskopische Aetzverfahren, Kraftwirkungsfiguren in Eisen u. Stahl: W. Eichholz [A] 518
 - Stahluntersuchung: V. O. Hommerberg [Zs] 676
Mammut-Nutsche, Borsigsche, Schlackentrocknung: A. Koerfer [O] 530

[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.

- Mandshurei**, südliche, Wirtschaftsbüher, besonders Eisen- u. Kohlenindustrie: H. Fromm [O] *979
- Mangan**
— bestimmung,
Eisen-Kobalt-Legierungen: H. Mitschek [Zs] 319
ds.: Kropf u. H. Mitschek [Zs] 1012
Kobaltstähle: H. Mitschek [Zs] 319
ds.: Kropf u. H. Mitschek [Zs] 1012
Persulfatverfahren: K. Swoboda [A] s. 762
titrimetrische Schnell-B. durch Phosphormonopersäure: Th. Heczko [Zs] 678
verfahren: S. A. Congdon u. J. H. Neal jr. s. 762
ds. maßanalytische: A. Kropf [A] s. 762
volumetrische: B. N. Angelescu [Zs] 862
Wismutatverfahren: T. R. Cunningham u. R. W. Colman [A] s. 763
— Diffusion, Kohlenstoffstähle s. 348
— einfluß auf
Dendritenstruktur von Kohlenstoffstählen s. 348
Entschwefelung von Gußeisen s. 450
Roheisen, schwedisches s. 828
Rotbrüchigkeit von Eisen: J. R. Cain [A] 594; vgl. 314, 315
Schweißbarkeit von Flußeisen s. 9
Schwindung von Grauguß s. 1024
Zähigkeit des Eisens s. *973
— Einverleibung bei Graug- oder Stahlguß oder Stahl [P] 903
— Eisensulfid, Reaktion: Herty u. True [Zs] 677
— industrie in Indien [Zs] 665
— nachweis in
Eisenlegierungen: H. Bösche [Zs] 1012
Roheisen: H. Bösche [Zs] 1012
— reicher Stahl [P] 397
— Titration, Endpunkt, Feststellung: O. Hackl [Zs] 862
— Trennung von Aluminium durch ClHgNH_2 : B. Solaja [Zs] 1012
— s. a. u. Ferro—
Manganat s. u. Fer—
Manganbronze s. u. Messing
Mangan-Eisen-Erze im Zechstein-
dolomit am Ostrand des Keller-
waldes: K. Hummel [Zs] 157
Manganerz(e) [Zs] 665
— Anfuhr aus Rußland, Rentabil-
ität: (S.) v. Bubnoff [Zs] 1015
— Flußmittel beim Kuppelofen-
schmelzen s. 297
— markt, —preise s. u. Eisen:
markt
— russisches, europäische Märkte
[W] 869
— Serienanalysen: O. Rothe [Zs]
678
— Verhalten im Hochofen s. 391
Manganhartstahl, Herstellung: H.
Hermanns u. H. Meixner [Zs]
676
Mangansäure s. u. Permanganat
Manganstahl, Manganstähle [Zs]
475
— Bibliographie: E. H. M(a)c Cle-
land [Zs] 316, 475
— Härte: C. Benedicks [Zs] 1010
— harter, Herstellung: H. Her-
manns u. H. Meixner [Zs]
1010
— s. a. u. Silizium—
Manganstahlformguß, Anforde-
rungen: D. M. Avey [Zs] 855
Manganstahlgießerei, amerikani-
sche, Einrichtung u. Arbeits-
weise: P. Dwyer [Zs] 672
Manganstahlguß, Erzeugung: J.
M. Quinn [Zs] 162
Manit-System, Arbeitserfolg, Prü-
fung: H. Haynes [Zs] 479
- Mannesmannröhren-Werke** [G],
Kapitalumstellung 332
— Zeche Konsolidation, Aufberei-
tung minderwertiger Brenn-
stoffe für Kesselfeuerungen:
H. Reiser [Zs] 850
Manometer, Unterhaltungskosten
s. 948
— s. a. u. Quecksilber—
Marchienne, Werk — der S. A. des
Forges de la Providence (Bel-
gien): M. H. Ghysen [Zs] 852
Markt(berichte) s. u. Eisen: —;
Roheisen-Verband, G. m. b. H.;
Stahlwerks-Verband, A.-G.; Ver-
ein deutscher Eisengießereien,
sowie u. den Marktgegenständen
(Kohlen usw.)
Martensit
— Kleingefüge: F. F. Lucas [Zs]
317, 677, 677
— Natur: K. Honda [Zs] 860
Martin, Edwin D., Untersuchungen
über den Aluminiumüberzug auf
Eisenlegierungen: J. Cournot
[Zs] 858
Martinofen, -öfen: J. A. de Grey
[Zs] 472
— Abwärmerverwertung s. *753
— basischer),
Metallproben, petrographische
u. chemische Prüfung: J. H.
Andrew u. J. Hyslop [Zs]
673, 851
Schrott [Zs] 1008
Schlackenproben, petrographi-
sche u. chemische Prüfung:
J. H. Andrew u. J. Hyslop
[Zs] 673, 851
— Bau, Leistung und Wirkungs-
grad als Unterlagen: H. Ban-
sen [O] *702, *748, *789
— Bauarten: H. Hermanns [Zs]
311
— Beheizung mit Hochofen- u.
Koksogas, Gasumsetzungen
in den Regeneratoren: W.
Hilsbruch [Zs] 162
— Berechnung, Leistung u. Wirk-
ungsgrad als Unterlagen: H.
Bansen [O] *702, *748, *789
— betrieb,
Einfluß auf die Leistung
s. *754
s. a. u. Martinverfahren
— Brennstoffverbrauch s. *493
— deutsche,
Abmessungen: H. Bansen [O]
*489
Leistungen: H. Bansen [O] *489
— Eisenbetonmantel s. *750
— Flammenführung: J. Bowron
[Zs] 311
— Gasbewegung durch das System
s. *752
— Gaserzeuger
betrieb, Ueberwachung s. 408
Kopfseite [P] *272
Gitterwerk s. *750
— Holzfeuerung: A. Johansson [A]
*516, (Berichtigung) 636
— kipparer [P] *127
— Kohlenstaubfeuerung [P] *152,
*201
— Kopf, Köpfe s. *713
— fahrbare, Abdichtung [P] *325
— Leistung als Unterlage für Bau
u. Berechnung: H. Bansen
[O] *702, *748, *789
— Oelfeuerung: E. de Castro [Zs]
311
— Rekuperativfeuerung: F. Fio-
relli [A] *757
— saure, Schrott [Zs] 1008
— Stahlguß, Sonder-St.: S. H.
Bunnell [Zs] 1008
— Verwendung von Silikasteinen,
Veränderungen: W. J. Rees
[Zs] 856
— Wärmespeicher s. *748
ds.: F. B. Quigley [Zs] 852
— Wirkungsgrad als Unterlage für
Bau u. Berechnung: H. Ban-
sen [O] *702, *748, *789
— s. a. u. Herdöfen
Martinschlacke(n)
— Flußmittel beim Schmelzen in
Kuppel- u. Flammöfen: H.
Späthe [O] 297
— markt s. u. Eisen: M.
- Martinstahl** s. u. Stahl
Martin-Stahlwerke s. u. Martin-
werke
Martinverfahren: W. Hilsbruch
[Zs] 162
ds. [Zs] 311, 472, 1008
ds.: M. M. Karnachov [Zs]
472
— Abwärmerverwertung: W. Dyr-
sen [Zs] 852
— Kohlungsmittel: K. G. Troubine
[Zs] 162
— Luft, sauerstoffangereicherte
s. *743
— saures, Bedeutung der Tempera-
turen: E. G. Smith [Zs] 162,
311
— Schrotterverwertung s. 898
— Vereinigte Staaten: F. J. Cro-
lius [Zs] 856
— s. a. u. Martinöfen
Martinwerk, Dampfkessel, Rauch-
rohr-Abhitzekessel [Zs] 160
— s. a. u. Stahlwerke
Maschinen
— bau s. u. —bau
— bedienungsteile, Griffe, Unter-
suchung: W. Moede [Zs] 1014
— Bestimmung
Abnutzungswiderstand der
Metalle: F. P. Hitchcock [A]
759
Bruchfestigkeit von Steinen:
A. H. Beyer u. W. J.
Krefeld [A] 236
ds.: H. L. Whittemore [A]
*237
— Bezugsquellenbuch: J. Beucker
u. W. H. Schmidt [B] 967
— Einfüllen von Sand in Gußfor-
men mit Schlendervorrichtung
[P] 768
— elektrische s. u. Elektromotoren,
sowie u. den Einzelbezeich-
nungen der —
— elemente [Zs] 309, 469, 1007
— erschütterungen, störende, Be-
seitigung: Gerb [Zs] 310
— gründungen, Kantendrucke, Be-
stimmung: O. Colberg [Zs]
310
— kunde, Aufgaben: F. Süchting
[Zs] 734
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
— parallel arbeitende, wirtschaft-
liche Verteilung von Wirk- u.
Blindströmen: C. v. Dobbeler
[Zs] 159
— schneiden, autogenes, Wirt-
schaftlichkeit: Scharnweber
[Zs] 163
— technische Untersuchungen [Zs]
319, 478, 862, 1012
— teile,
technische Bestimmungen: J.
O. Roos af Hjelmsäter [Zs]
314
Wärmebehandlung: E. F. Roß
[Zs] 857
Widerstandsfähigkeit gegen
Korrosion durch Chlor-
ammoniumlösungen [P] 25
— s. a. u. Arbeits-; Bearbei-
tungs-; Kraft-; Lager; Ma-
terialbewegung, sowie u. den
Sonderbezeichnungen (Form-
usw.)
Maschinenausschuß des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute
— Berichte 408, 968
— Mitteilung aus dem —: H. Lei-
ber [O] *182
— Sitzung v. 24. Febr. 1925 (Vor-
anzeige) 288
Maschinenbau
— Amerika, Sozialmaßnahmen: G.
Buetz [Zs] 681
— Bruchsischerheit: P. Ludwik [Zs]
164
— deutscher, Lage (Monatsbe-
richte) [W] 99, 247, 442, 603,
818, 999
— Hilfsbuch, Freytags, 7. Aufl.
Hrsg. von P. Gerlach [B]
335
— Marktlage s. u. Eisen: markt
— Schweißverfahren, neuere: We-
demeyer [Zs] 674
— Taschenbuch, Hrsg. von H.
Dubbel, 4. Aufl. [B] 104
- Maschinenfabrik(en)**
— Augsburg-Nürnberg, A.-G. [G],
Kapitalumstellung s. 691
— Buchhaltung [Zs] 863
— Bückau, A.-G. [G] s. 1051
— deutsche, Ertragnisse 1923 u.
1923/24 [W] 405
ds. 1923/24 u. 1924 [W] 691
ds. 1924 [W] 1051
— Marktlage s. u. Eisen: markt;
Maschinenbau: deutscher
— Organisation, Normungsarbeit,
Eingliederung: F. Meyenberg
[Zs] 167
— Schieß, A.-G. [G], Kapital-
umstellung s. 691
— Selbstkosten-Nachrechnung [Zs]
863
Maschinenformen, -formerei s.
u. Formen
Maschinenhaus, Anordnung, Fol-
gerungen aus der Explosion in
Tschechnitz: F. Heinicke [Zs]
308
Maschinenindustrie s. u. Ma-
schinenbau
Maschineningenieurwesen: A.
Riedler [Zs] 157
Maschinenkonstrukteur, Bedeu-
tung der Gießereitechnik: A.
Kessner [Zs] 853
Masut: E. Davin [Zs] 666
Maßanalyse, maßanalytische [Zs]
166, 316
— Bestimmung des Kaliums: W.
Strecker u. A. Jungck [A]
s. 806
— Eisenbestimmung mit Titantri-
chlorid: L. Brandt [A] s. 765
— jodometrische, Ersatz durch die
Eisenchlorid—: J. M. Kolt-
hoff u. O. Tomicek [Zs]
477
— Mangan
bestimmung, volumetrische:
B. N. Angelescu [Zs] 862
ds. verfahren: A. Kropf [A]
s. 762
titration, Endpunkt: O. Hackl
[Zs] 862
— Nickelbestimmung, volumetri-
sche, in Legierungen: O. v.
Großmann [Zs] 1012
— potentiometrische Einstellung
der Kaliumpermanganatlö-
sungen mit Natriumoxalat:
C. de Fresno [Zs] 1011
— Titer, Titration der Oxalsäure
mit Permanganat: J. M. Kolt-
hoff [A] s. 760
— titrimetrische, Mangan durch
Phosphormonopersäure: Th.
Heczko [Zs] 678
— Vanadinbestimmung im Stahl:
A. T. Etheridge [A] s. 763
— volumetrische Serienanalysen
von Mangan- u. Eisenerzen:
O. Rothe [Zs] 678
— Zinn, Titration des Z. in Weiß-
metallen mit Kaliumbromat:
A. Seuthe [Zs] 166
Masselgießereien, Gießbetten, Bear-
beitung [P] *684
Materialbewegung [Zs] 160, 309,
469, 1007
— Gießerei: J. M. Primrose [Zs]
672
— s. a. u. Entladen; Förderan-
lagen; Hebezeuge; Krane;
Magnete; Rollgang; Seile;
Transport; Werkbahn
Materialienkunde, industrielle: S.
Herzog [Zs] 313
Materialprüfmaschine(n) [Zs]
164, 314, 474, 675, 858, 1010
ds.: H. Drouot [Zs] 474
— Gußeisen [Zs] 474
— Korrosion-Prüfapparate: H. S.
Rawdon, A. J. Krynska u.
W. H. Finkeldey [Zs] 477
— s. a. u. Einballepr.; Metallo-
graphie; Apparate, sowie u.
den Sonderbezeichnungen
Materialprüfung s. u. Werkstoff-
prüfung
Mathematik, angewandte [Zs] 167,
319, 478, 679, 862, 1013
— s. a. u. Differentialgleichung;
Integralrechnung
Mathildenhütte [G] s. 691

Maus-Verfahren zur Trocknung von Torf s. 465
Maxed s. u. Greenwood u. —
Mazedonien, Chromerzorkommen: E. Lubojatzki [Zs] 305
Mechanik [Zs] 167, 319, 478, 679, 862, 1013
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 — Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung
 — technische Beiträge [B] 216
Meguin
 — Drehofen,
 Kohlenveredlung: Wannovius [Zs] 467
 stehender s. 667
 — Schwelofen, stehender, Verschmelzung der Kohle: A. Sander [Zs] 851
 — s. a. u. Bamag —
Mehrfarbenschreiber, Hartmann & Braun, A.-G. [Zs] 167
Mensch als Träger der Wirtschaft: C. Arnholt [A] 811
Messe
 — Frühjahrs—,
 Kölner 1925 (Voranzeige) [A] 349
 Leipziger, 1925, Siemens-Schuckertwerke: K. Mebes [Zs] 858
Meßapparate, -geräte [Zs] 166, 167, 319, 477, 478, 678, 679, 862, 863, 1012, 1013
 — abteilung der Fa. Siemens u. Halske, A.-G., Laboratoriumsanlagen: M. Schleicher [Zs] 679
 — bau: G. Halter [Zs] 678
 — Druckstöße: E. Lienhard [Zs] 1013
 — Elektrizitäts— in industriellen Anlagen: H. P. Pratt [Zs] 678
 — Erschütterungen, mechanische: H. A. Thomas [Zs] 1012
 — Gebläsewind, Druck u. Menge [Zs] 671
 — Kesselanlagen s. 948
 — Kontrolle der Werkstoffe: G. Berndt [Zs] 316
 — Temperatur—: F. Knoops [Zs] 319
 — s. a. u. den sonstigen Sonderbezeichnungen (Dehnungs—, Druck— usw.)
Mess(en), Messungen
 — elektrische zur Deutung der Kaltbearbeitung: W. Geiß u. J. A. v. Liempt [Zs] 677
 — ergebnisse, Wärmeleitzahlen von Stoffen: E. Schmidt [Zs] 477, 669
 — magnetische, in Betrieben: K. W. Kögler [Zs] 859
 — Praxis des Wärmeingenieurs: R. Rogenhofer [Zs] 678
 — verfahren [Zs] 167, 319, 477, 678, 862, 1012
 — Druckluft— [A] *196
 — wesen, Generatoranlage, Zentralisierung: E. Goebel s. 408
 — s. a. u. Graphisch; Magnetismus, sowie u. dem betr. Gegenstand
Messer, Herstellung sauerstoffreicherer Luft s. 738
Messing
 — Aufreihen durch Spannungen, innere: (G.) Masing [Zs] 474
 — röhren,
 Glühen, elektrisches: R. M. Keeney [Zs] 468
 Spannungen, innere, Messung: W. Wiedemann [Zs] 1009
 Wasservorwärmer, Ermüdungsbruch: W. E. Millington u. F. C. Thompson [Zs] 314
 — Spannungen, innere, Beseitigung: G. Masing u. C. Haase [Zs] 164
 — Tiegelofen, Selbstkosten: Blaß [Zs] 472
Messingbleiben, Elektroofen: H. Etchells [Zs] 1008
Metall(e), metallische [Zs] 164, 313, 474, 675, 858, 1009
 — Abnahmebedingungen: A. L. Badochine [Zs] 316

Metall(e) (ferner)
 — Abnutzungswiderstand, Bestimmung, Maschine: F. P. Hitchcock [A] 759
 — abscheidung, Anoden, unlosliche, ohne —A., Elektrolyse s. 465
 — Affinität zum Schwefel: K. Jellinek u. J. Zakowski [Zs] 475
 — Aggregate, elektrische Leitfähigkeit: I. Runge [Zs] 474
 — analyse, Fortschritte 1923: Th. Döring [Zs] 165
 — Anlaufen, Beziehung zur Korrosion: U. R. Evans [A] 270
 — Aufschwefelung durch Schlacken, basische: M. B. Bogitch [Zs] 315
 — bänder, Glühen, Muffelglühofen [P] *273
 — bearbeitung, autogene: Th. Kautny [Zs] 675
 Deutsches Museum s. 701
 Flußmittel [B] 607
 Fortschritte, ausländische: C. A. Becket [Zs] 315
 Gefüge: M. Polanyi u. E. Schmid [Zs] 317
 Schlacken [B] 607
 Spiralbohrer, Entstehungsschicht: Trantvetter [A] 665
 — Beziehung zwischen Zerreißfestigkeit, Temperatur u. Kaltbearbeitung: D. H. Inggall [Zs] 1010
 — blocke, Gießen in Trommeln [P] 683
 — Brechen während des Schneidens: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [Zs] 316
 — Brücken, Unterhaltung, Eisenbahnverkehr, stärker: H. A. de Conty [Zs] 675
 — deformation,
 plastische, Wirkung freier Oberflächen: F. C. Thompson u. W. E. Millington [A] *554
 strukturen: R. Glocker [Zs] 476
 — Diffusion: Weiß [A] 54
 — Eigenschaften, Temperatureinfluß: F. C. Thompson [Zs] 315
 — einsätze, Bearbeitung, drehbarer Ofen [P] *274
 — Einschlüsse, nichtmetallische: A. G. Lobley [Zs] 1011
 — Elastizität
 — grenze, Feststellung, Röhrenmethode: C. Handford [Zs] 316
 messung, dynamische: (G.) Welter [Zs] 314
 — Entschwefelung: M. B. Bogitch [Zs] 315
 — Ermüdung s. 237
 ds.: H. J. Gough [Zs] 474
 ds.: J. S. Merris [Zs] 1010
 — Ermüdungsprüfungen: H. W. Gillett u. E. L. Mack [A] *352
 — ferromagnetische, magnetische Eigenschaften dünner Schichten: A. J. Sorensen [Zs] 859
 — feste, kinetische Studien: W. Fraenkel u. W. Goez [Zs] 317
 — Festigkeit [Zs] 314
 Temperatureinfluß: F. C. Lea [Zs] 859
 — Fließen während des Schneidens: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [Zs] 316
 — Flugzeuge, Welt-F.: J. B. Johnson [Zs] 316
 — Formänderungsgeschwindigkeit u. -festigkeit der Metalle: E. Houdremont u. H. Kallen [Zs] 859
 — Gefüge s. *218
 — gegenstände, hitzebeständige: A. Fry [Zs] 675
 — gießen s. u. —guß
 — Glühen, Feuerungen: I. A. Doyle [Zs] 668
 — Härte, Temperaturabhängigkeit: F. Sauerwald u. K. Knehaus [Zs] 314
 — Härten: G. Sachs [Zs] 677
 — Hohlkanäle, die an der Oberfläche münden: G. Tammann u. H. Bredemeier [Zs] 315

Metall(e) (ferner)
 — industrie, Ausland, Zölle [Zs] 168
 — Kaltverarbeitung: F. Körber [O] *217, *261
 — Kokillen: J. H. Hruska [Zs] 673
 — Konverterboden, Vergleich mit Dolomit s. *991
 — Korngrenzen, Oberflächenspannung: C. H. Desch [A] *123
 — Korrosion,
 Beziehung zum Anlaufen: U. R. Evans [A] 270
 festigkeit: G. D. Bengough u. R. May [Zs] 1011
 Grubenwässer, saure, Einfluß des Säuregehaltes u. der Oxydationsfähigkeit: R. E. Hall u. W. W. Teague [Zs] 1011
 Sauerstoffverteilung: U. R. Evans [Zs] 861
 Säure-K., Wirkung des Sauerstoffs u. der Geschwindigkeit: W. G. Whitman u. R. P. Russell [Zs] 861
 — kunde: J. Czochralski [B] 247
 Forschung, physikalische: J. Czochralski [Zs] 313
 Korrosionsforschung: W. H. Creutzfeldt [Zs] 174
 Radiotechnik: J. Czochralski [Zs] 1011
 Reflexion, dislozierte: J. Czochralski [Zs] 860
 synthetische Methoden: E. Jaenichen [A] 394
 s. a. u. —ographie
 — markt, -preise 1924, 4. Viertel]. [W] 99
 ds. 1925, 1. Viertel]. [W] 689
 Frankreich 1924 [Zs] 322
 s. a. u. Eisen: Markt
 — Oberflächen,
 Adhäsionskräfte: F. Sauerwald u. E. Jaenichen [Zs] 317
 — behandlung mit Aluminium: J. F. Kayser [Zs] 858
 — Oxydbildung aus der Luft s. 955
 — Passivität: E. Becker u. H. Hilberg [Zs] 317
 — physikalische Eigenschaften [Zs] 314
 — pressen u. Form: H. Jay [Zs] 674
 — proben, Martinofen, basischer, petrographische u. chemische Prüfung: J. H. Andrew u. J. Hyslop [Zs] 673, 851
 — Prüfung: A. L. Badochine [Zs] 316
 — Raffinieren, elektrisches: L. J. Barton [Zs] 472, 673, 856
 — Raumpgitter s. *219, *221, *222
 — Recken, Kalt-R.: G. Masing [Zs] 165, 1011
 — Rekristallisationsstrukturen: R. Glocker [Zs] 476
 — rohre, Glühmaschine, elektrische [Zs] 1004
 — Schlagfestigkeit, Messung: R. G. Waltenberg [Zs] 314
 — Schleifen: B. Buxbaum. 2. Aufl. [Zs] 312
 — schmelzen [Zs] 858
 Flußmittel [B] 607
 Punkt, hoher, Bestimmung des spezifischen Gewichtes: C. Benedicks, C. W. Berlin u. G. Phragmén [Zs] 1012
 Schlacken [B] 607
 temperaturen: A. Brodsky [Zs] 1012
 — Schneiden,
 autogenes: F. W. Achenbach u. S. I. Lavroff [Zs] 312
 elektrisches: F. W. Achenbach u. S. I. Lavroff [Zs] 312
 Fließen u. Brechen während des Sch.: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [Zs] 316
 — Schweißen,
 autogenes: F. W. Achenbach u. S. I. Lavroff [Zs] 312
 ds.: Niese [Zs] 837
 elektrisches: F. W. Achenbach u. S. I. Lavroff [Zs] 312
 — spezifische Wärmen: A. Brodsky [Zs] 1012

Metall(e) (ferner)
 — spritz(en) [Zs] 313
 überzüge zur Erzielung von Hitzebeständigkeit: O. Commentz [Zs] 313
 verfahren: T. H. Turner u. W. E. Ballard [Zs] 1009
 ds. Eisenleite, Glühitzeschutz: G. Kutscher [Zs] 1009
 — streifen, Prüfung: L. Aitchison u. L. W. Johnson [Zs] 1010
 — systeme, Gleichgewichtsdiagramm, ideale Löslichkeitslinie: D. H. Andrews u. J. Johnston [Zs] 1011
 — technischer Kalender, Hrg. von W. Guerdler, Jg. 4, 1925 [Zs] 313
 — technisch verwertbar, Auswahl durch das Metallmikroskop: G. Sachs [Zs] 676
 — teile,
 Abnahmebedingungen: A. L. Badochine [Zs] 316
 Glühung [P] 127
 Prüfung: A. L. Badochine [Zs] 316
 — temperatur, Einfluß auf Aluminiumguß: v. Zeerleder [Zs] 313
 — Torsion, Einfluß auf elektrische u. Wärmeleitfähigkeit: J. E. Calthrop [Zs] 164
 — Ueberziehen mit Metallen: F. Hartmann. 8. Aufl. [Zs] 473
 — überzüge [Zs] 163, 313, 473, 858
 rostfreie [Zs] 473
 s. a. u. Emailieren; Verbleien; Verchromen; Verzinken; Verzinnung, sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren u. -stoffen
 — verarbeitende Industrie im M.-Gladbacher Industriebezirk: O.-A. Bormann [Zs] 1002
 — Verfestigung: G. Masing [Zs] 165, 1011
 — Verschleiß: K. Honda u. R. Yamada [Zs] 675
 — Walzen, Kalt-W., Ritz- u. Brinnelhärte: Fogler u. Quinn [Zs] 474
 — waren, Bezugsquellenbuch: J. Beucker u. W. H. Schmidt [B] 967
 — Wärme
 ausdehnungskoeffizient, Bestimmung: J. N. Friend u. R. H. Vallance [Zs] 315
 zuführung [P] 439
 zeit, vorrömische, im östlichen Westfalen: A. Krebs [Zs] 305
 — Zugfestigkeitsprüfung, Begriffsbestimmungen: J. O. Roos af Hjelmsäter [Zs] 314
 — s. a. u. Borcherses —
Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft, A.-G. [G], Kapitalherabsetzung 173
Metallformen s. u. Kokillen
Metallgesellschaft [G] 174
Metallguß [Zs] 164, 313, 858, 1009
 — blocke, Gießen in Trommeln [P] 683
 — Formen, Dauer-F., Ausnutzung der Eigenwärme zur günstigen Glühwirkung [Zs] 472
Metallhüttenwesen, Deutsches Museum s. 699
Metallindustrie
 — Arbeiterbewegung in Europa u. Amerika 1924: H. Göhring [W] 820
 — Ausbildung von Lehrlingen u. Praktikanten: V. Litz [Zs] 1016
 — Berliner, Soziallohn, geschichtliche Entwicklung: W. Bolz [Zs] 480
 — Streikbewegung der wichtigsten Länder 1924: H. Göhring [W] 334
 — verarbeitende, Fabrik-u. Warenzeichen, von 1894—1924: E. Beltz. Bd. 1/2. 2. Aufl. [B] 607
Metalllegierungen s. u. Legierungen —
Metallmikroskop s. u. Mikroskop —

Metallographie, metallographischer [Zs] 165, 316, 475, 678, 860, 1011
 — Apparate u. Einrichtungen [Zs] 165, 316, 475, 676
 — Ferienkursus, Hochschule, Technische, Charlottenburg, (Voranzeige) [A] 91
 — Ingenieure: W. Rosenhain [Zs] 860
 — mikroskopische: R. H. Greaves u. H. Wrighton [B] 104
 — Prüfung, Untersuchung, Polieren von Eisen- u. Stahlproben: C. O. Burgess u. J. R. Vilella [Zs] 1011
 — Verfahrn [Zs] 316, 475
 — Werkstücke, Herrichtung: J. D. Gat [Zs] 816
 — s. a. u. den betr. Stoffen
 — Stahl: H. C. Knerr [Zs] 316, 473
 — Vergrößerungen, stärkste: R. G. Guthrie [Zs] 475
 — s. a. u. Gefüge; Korn; Kristalle; Makroskopie; Materialprüfung; Metallkunde; Mikrophotographie; Mikroskopie; Röntgenographie

Metalloxyde
 — Brikkettieren: F. Sauerwald u. G. Elsner [Zs] 665
 — Fritten: F. Sauerwald u. G. Elsner [Zs] 665
Metalltiegel, Reaktionen, aluminothermische [P] 768
Metallurgen, italienische, Zusammenkunft v. 16.—18. Sept. 1924 in Aosta [Zs] 323
Metallurgie, metallurgisches [Zs] 162, 310, 672, 673, 854, 855
 — Aluminium: R. J. Anderson [Zs] 1010
 — Aluminiumlegierungen: R. J. Anderson [Zs] 1010
 — Eisen: B. D. Saklatwalla [Zs] 474
 — Forschung, England: W. Rosenhain [Zs] 1013
 — Grauguß, Schweißung: (H.) Neese [Zs] 674
 — Kanada 1923 [Zs] 849
 — Lehrbuch, 2. Aufl. Hrsg. von B. Neumann [B] 871
 — physikalische, Zug zur p. —: C. H. Mathewson [Zs] 816
 — Roheisen: M. A. Pavloff [Zs] 470
 — Stahl: M. M. Karnauchov [Zs] 472
 — Verwendung von sauerstoffreicherer Luft [Zs] 305
 — Ziegel, feuerfeste, Eigenschaften: W. Grum-Grzinailo [Zs] 307, 668
 — s. a. u. Elektro—
Metallwaren, Handbuch s. 445
Metallwerk
 — Brennstoffverluste: F. Doerincel [Zs] 479
 — Werkstoffverluste: F. Doerincel [Zs] 479
Meteoriten
 — Eisen-Nickel—, Gefüge: R. Vogel [Zs] 476
 — Kleingefüge: J. S. Vanick [Zs] 677
Methan
 — bildung aus Kohlendioxyd u. Wasserstoff, Gleichgewichtsverhältnisse: B. Neumann u. K. Jacob [Zs] 306
 — Kohlenoxyd u. Wasserstoff, Gleichgewichtsverhältnisse: B. Neumann u. K. Jacob [Zs] 306
 — Kohlung, Eisen [P] 204
Mewes, Rudolf, Herstellung sauerstoffreicherer Luft s. *738
Mexiko, Streikbewegung 1924 s. 334
Michell-Lager: W. R. Needham [Zs] 1007
Midwestkohle, Verschlechterung unter verschiedenen Lagerungsverhältnissen: N. R. Beagle [Zs] 666
Mikrogefuge s. u. Kleingefüge
Mikrographie s. u. Mikrophotographie
Mikrotopographien, Kohlenstaub— [Zs] 158

Mikroskope
 — Beleuchtung, indirekte: A. Silverman [Zs] 676
 — einfache, Opak-Illuminatoren mit Aperturblende: W. Friedrich [Zs] 165
 — Erzaufbereitung zur Messung der Korngröße in zusammengesetzten Erzen: R. E. Head [Zs] 666
 — Metall— zur Auswahl der technisch verwertbaren Metalle: G. Sachs [Zs] 676
 — s. a. u. Mikrophotographie; Super—
Mikroskopie, mikroskopische
 — Freepott-Kohle: R. Thiessen u. A. W. Voorhees [Zs] 1003
 — Korrosionsvorgang: C. H. Desch [A] 1042
 — Metallographie: R. H. Greaves u. H. Wrighton [B] 104
Mikrostruktur s. u. Kleingefüge
Miller, Oskar von: E. Kalkschmidt. 2. Aufl. [Zs] 1002
Mineral(ien), —vorkommen
 — Adsorptionsvermögen: W. Schäfer [Zs] 157, 305
 — Flotationsvermögen: W. Schäfer [Zs] 157, 305
 — nutzbare, Albanien: F. Nowack [Zs] 157
Mineralchemie, Handbuch, Hrsg. von C. Doelter, Bd. 4, Lfg. 1, Bogen 1—10 [Zs] 665
Mineralogie [Zs] 157
Mineralöl(e), Zollbehandlung, Bestimmung, Tafeln [Zs] 466
Minerals-Separation, Ltd., Apparat zur Schwimmaufbereitung von Kohlen s. *3
Minermarkt s. u. Eisen: markt
Mischverrichtungen für Formsand [Zs] 161
 — s. a. u. Gattieren
Mischer, Kohlenstaubfeuerungen [P] *127
Mischverrechnung
 — Martinöfen, Gasumsetzungen in den Regeneratoren: W. Hülsbruch [Zs] 163
 — Verteilungsanlage [P] *92
Mischgas, Erzeugen, Gaserzeuger, zwei [P] 93
Mischkristall(e)
 — Eisen—
 Elemente, die mit E.— bilden, Einfluß auf Schweißbarkeit von Flußeisen: P. Hahn [O] *7
 — Eisen-Kohlenstoff: F. Wever u. P. Rütten [A] *349
 — Natriumchlorid, Auf Lösungsvorgang: M. Le Blanc u. A. Röbeler [Zs] 476
 — Silberchlorid, Auf Lösungsvorgang: M. Le Blanc u. A. Röbeler [Zs] 476
Mittelbleche
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt
Mitteldeutsche Wärmestelle, e. V., Tagung v. 16. Jan. 1925 [Zs] 1005
Mitteldeutschland s. u. Eisen: markt
Mobilmachung, industrielle, Aufgaben des Ingenieurs: C. F. Mac Morland [Zs] 323
Modell(e)
 — einkauf: R. Lower [Zs] 854
 — Holz—, skelettähnliche, Anfertigung schwachwandiger Gußstücke: W. Freytag [Zs] 672
 — lager-, -lagerung
 gemeinschaftliche [Zs] 161
 zweckmäßige [Zs] 672
 — Loslösen aus der Form: W. C. Ewalt [Zs] 854
 — Stein—, technisches: W. Rieth [Zs] 672
 — s. a. u. Formen
Modellplatten: M. E. Ronceray [Zs] 854
 — halbmetallische, doppelseitige, Herstellung: Savy u. Guinot [Zs] 471

Modellplatten (ferner)
 — herstellung für Rittelformmaschinen: P. Frech [A] *658
 — Universal—: Budde [Zs] 471
 — s. a. u. Formmaschinen
Modellschreinerei T. 2: R. Löwer [B] 1052
 — Betriebsfragen, praktische: König [Zs] 161
Modellstäbe, Knickversuche [Zs] 164
Modellschleierei s. u. Modellschreinerei
Möller
 — Elektrohochofen—, elektrische Leitfähigkeit: R. Durrer [O] *10
 — verteilung s. 184
Molybdän: H. W. Gillett u. E. L. Mack [Zs] 860
 — bestimmung
 Ferromolybdän: G. G. Reißaus [A] s. 764
 kolorimetrische: H. ter Meulen [Zs] 1012
 Molybdänglanz: G. G. Reißaus [A] s. 764
 verfahren: L. A. Congdon u. L. v. Rohner [A] s. 764
 — einfluß auf Gußeisenveredelung s. 295
 — s. a. u. Chrom-Nickel—
Molybdänglanz, Molybdänbestimmung: G. G. Reißaus [A] s. 764
Molybdänlegierungen s. u. Stellite
Molybdän-Nickel-Silizium, Dreistoffsystem: Pfautsch [Zs] 475
Molybdänsäure, Wiedergewinnung im Laboratorium s. 23
Molybdänstähle: H. W. Gillett u. E. L. Mack [Zs] 860
Molybdät-Magnesia-Verfahren zur Phosphorsäurebestimmung: J. M. M(ajc) Candless u. J. Q. Burton [Zs] 166
Mondgas
 — anlage in der Mandchurei s. *980
 — prozeß, Entwicklung [Zs] 306
Montanindustrie s. a. u. Bergbau; Eisenindustrie
Montankonzerne, deutsche, Aufbau: A. Tross [Zs] 168
Montanstatistik, Welt— [I.] I. T. 1 [Zs] 305
Montecatini, Societa Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola Anonima [G] s. 604
Moritz s. u. Bracq—
Mörtel für feuerfestes Material s. 88
Motor(en)
 — antrieb, Kontrollapparat: W. W. Garrett [Zs] 678
 — brennstoffe, Bewertung durch Kennziffer: W. Ostwald [Zs] 1003
 — durchlaufender, Vorzüge gegenüber dem Umkehrmotor: Jordan [Zs] 309
 — kolben: C. Hanfland [Zs] 673
 — schutz u. Leistungsfaktor: O. Dreyer [Zs] 1006
 — Umkehr—, Vorzüge gegenüber dem durchlaufenden: Jordan [Zs] 309
 — s. a. u. Diesel—; Elektro—
Motorölen, kleine, Herstellung [Zs] 471
Motorradzylinder, einfache, Herstellung: Stoll [Zs] 471
Motorwerk
 — Härteanlagen [Zs] 1004
 — Zementieranlagen [Zs] 1004
Muffelglühöfen, Metallbänder [P] *273
Muffelöfen, Erhitzen von Gesteinsbohrem [P] *204
 — s. a. u. Muffelglühöfen
Mühlen s. u. Kohlenstaub—
Muldenberg, Talsperrenbau: Arndt s. 554
Müll-Schlackensteine: E. Kuhn [Zs] 167
Multiple-System, Elektroschmelzverfahren: E. A. Hanff [Zs] 856
München, Hochschule, Technische, technologischer Unterricht: C. Prinz [Zs] 1016
München-Gladbacher Industriebezirk, Entwicklung der metallverarbeitenden Industrie: O. A. Bormann [Zs] 1002

Museum
 — Deutsches, Bearb. von C. Mat-schoß [B] 871
 — technisches, Stockholm, mechanische Technologie: T. Althin [Zs] 323
Muttern, Pressen, Warm- P.: R. Niemeier [Zs] 473
 N.
Nachrichtendienst, interner, in Großbetrieben: W. Niedlich [Zs] 1013
Nachruf
 — Borchers, Wilhelm: F. Wiust *287
 — Henschel, Karl *32
 — Kestranek, Wilhelm *920
 — Klein, Ernst *447
 — Wieder, Franz *776
Nachwirkung, elastische: H. Jordan [Zs] 314
Nägelpreise s. u. Eisen: markt
Nagelmaschinen [Zs] 312
Naphthalinbestimmung [Zs] 319
Nässe s. u. Feuchtigkeit
Naßaufbereitung s. u. Aufbereitung
National Association of Cost Accountants, Year Book 1924 [Zs] 680
National Bureau of Standards s. u. Bureau of Standards
Natriumchlorid, Mischkristalle, Auflösungsvorgang: M. Le Blanc u. A. Röbeler [Zs] 476
Natriummetasilikat-Silizium: G. W. Morey u. N. L. Bowen [Zs] 668
Natriumoxalat, potentiometrische Einstellung der Kaliumpermanganatlösungen: C. de Fresno [Zs] 1011
Natriumsilikat, Anwendung in der Formerei: J. Duponchelle [Zs] 854
Natronlauge, Einwirkung auf Flußstahl, weichen s. 722
Naturgas, —vorkommen
 — Alberta (Canada): R. T. Elworthy [Zs] 850
 — Dampfkesselfeuerung: R. Tullis [Zs] 852
 — Technologie, chemische: R. Külling. 2. Aufl. [B] 606
Naturwissenschaften, Hochschulkalender, 3. Ausg. [Zs] 864
Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger) [Zs] 306, 667
 — s. a. u. Ammoniak; Braunkohlen-teer; Naphthalin; Teer; Urteer
Nebenerzeugnisse (der Kokerer) [Zs] 306, 667, 1003
 — Industrie: E. Langrogne u. W. Boulin [Zs] 158
 — Öfen mit Gewinnung der — s. u. Koksöfen
 — s. a. u. Koks; Koksöfen; Koks-öfen; Teer; Urteer
Nebenprodukte s. u. Nebenerzeugnisse
Neckar, Kanalisierung zwischen Mannheim u. Flochingen, Bauten: Konz s. 554
Netztafeln für Normungszwecke: A. V. Hellborn [Zs] 1012
Neufundland, Humberarm-Kraftwerk in — [Zs] 670
Neustädter Becken zur Abwasserreinigung s. 546
Neutrallöle, Gaserzeugerteer, mit Wasserdampf nichtflüchtige: G. Benthin [Zs] 667
New Haven, Werkzeugmaschinen-ausstellung, amerikanische: G. Schlesinger [Zs] 309
Nichteisen-Legierungen
 — Aluminiumbestimmung: G. E. Landell u. H. B. Knowles [Zs] 862
 — Verbindung eiserner Teile durch —: A. R. Page [Zs] 315
Nichteisen-Metallgußstücke
 — Fehlgußerscheinungen: W. Claus [Zs] 476
 — Glockenherstellung in England: W. Lambert u. G. Hall [A] 304; vgl. 311
Nichterze, Lagerstätten: O. Stutzer, 2. Aufl. [B] 367

[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.

- Nickel** [Zs] 316
 — bestimmung [Zs] 319
 Oxalendiamidoxim: F. Feigl u. A. Christiani-Kronwald [Zs] 477
 Stahl. Spektrometer [Zs] 477
 verfahren: L. A. Congdon u. C. H. Belge [A] s. 763
 volumetrische, in Legierungen: O. v. Grossmann [Zs] 1012
 — einfluß,
 Grauguß: L. Northcott [Zs] 1010
 Gußeisen, getempertes: L. Northcott [Zs] 1010
 ds. veredelung s. 291
 Löslichkeit von Stahl: W. H. Hatfield [Zs] 859
 — Gußeisen [Zs] 315
 — Magnetisierungskurve s. 197
 — Perlitpunkt, Verschiebung durch —: M. Bermann [Zu] 545
 ds. N. H. Aall [Zu] 545
 — preise 1924, 4. Viertelj. s. 99
 ds. 1925, 1. Viertelj. s. 689
Nickel-Chrom-Legierungen s. u. Chrom-Nickel-Legierungen
Nickel-Chrom-Stähle s. u. Chrom-Nickel-Stähle
Nickellegierungen [Zs] 316
 — s. a. u. Chrom-Nickel-Molybdän; Chrom—
Nickelstahl, Korrosionswiderstand s. 269
 — s. a. u. Chrom-Nickel-Einsatzstähle; Chrom-Nickel-Silizium-Stähle; Chrom—
Niederlande, niederländische
 — Arbeiterbewegung 1924 s. 821
 — Außenhandel 1924 [S] 867
 — Bergbau (1917—1923) [Zs] 322
 — Kohlenbewertung: D. Stavornius [Zs] 666
 — Richtlinien für Schlackenschotterprüfung: A. Guttman s. 968
 — Schiffbau 1924, 4. Viertelj. s. 129
 ds. 1924 s. 359
 ds. 1925, 1. Viertelj. s. 685
 — Streikbewegung 1924 s. 334
 — Versuche über Widerstand von Ketten [Zs] 859
Niederrheinisch-westfälisch s. u. Rheinland-Westfalen
Niederschläge, turbidimetrische Bestimmung: P. L. Hibbard [Zs] 165
Nielsen-Verfahren zur Verkokung s. 87
Niet(en), Nietung
 — Ersatz durch Schweißung [Zs] 674
 — lochriss in Wasserrohrdampfkesseln: Münzinger [Zs] 318
 — Verbindung: R. Baumann [Zs] 319
Nietesen, Dauerfestigkeit, Schwefeleinfluß [A] 353
Nitrieren, Stahl, Sonder-St., Oberflächenhärtung, verzehungs-freie: A. Fry [Zs] 312
Nolly, de —, Kohlenstoffbestimmung: Delavenna [Zs] 862
Nomenklatur [Zs] 476
Nomographie, Lehrbuch: H. Schwerdt [B] 919
Nordamerika
 — Arbeiterbewegung 1924 s. 822
 — Automobil-Versuchsstraßen 863
 — Eisenindustrie, Betriebswirtschaftliches: G. Bulle [A] 727
 — Hochofenwerke,
 Betriebsanlage: E. Steuer [Zu] 546, 546
 ds.: O. Wehrheim [Zu] 546
 Gliederung, technische: E. Steuer [Zu] 546, 546
 ds.: O. Wehrheim [Zu] 546
 — s. a. u. Amerika; Vereinigte Staaten
Norddeutsche Hütte, A.-G. [G] s. 1051
Nordische Länder s. u. Dänemark; Norwegen; Schweden
Nordström, Trockenturmanlage für Holz s. *517
- Nordwestliche Gruppe** s. u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller: —
Norm(al)ien, Norm(alisierung) [Zs] 167, 320, 478, 679, 863
 — American Society for Testing Materials 1924 [Zs] 167
 — arbeit, Eingliederung in die Organisation einer Maschinenfabrik: F. Meyenberg [Zs] 167
 — Blech— in Amerika [Zs] 679
 — Dampfkessel, ortsfeste, Errichtung [Zs] 167
 — DI—, Einführung in Modellwerkstatt u. Gießerei: P. Hoffmeyer [Zs] 472
 — Einfluß auf Herstellungskosten: E. T. Bennington [Zs] 863
 — Gesenkbefestigung für Fallhämmer: F. Meyenberg [Zs] 473
 — Hamburger, zur Berechnung der Blechdicke gewölbter Böden: A. Huggenberger [Zs] 320
 — industrielle [Zs] 863
 — Prüfung, Ausschubarbeiten: G. W. Brüsing [A] 811
 — schmidbarer Guß (s. R.) Stotz [Zs] 679
 — Schneidstähle: K. Brande [Zs] 478
 — Schwefelkiesabbrandmessungen: O. Lantz [Zs] 696
 — Stahlforguß: R. Krieger [O] 837
 — Stahlguß: R. Krieger [O] 837
 — Toleranz—: P. Wölfel [Zs] 167
 — Werkstoff—, Stahl u. Eisen. Ausg. April 1925 [Zs] 863
 — Zeichnungs—: A. Heiland u. A. Maier. 3. Aufl. [B] 567
 — zwecke, Netzfallen: A. V. Hellborn [Zs] 1012
Normenbüroorganisation: H. Kummer [Zs] 863
Northrup-Ajax-Olen s. 669
Norwegen
 — Elektrohiesenerzeugung: G. Tysland [A] *631
 — Oelerzeugung, Versuch: J. Gram [Zs] 666
 — Schiffbau 1924, 4. Viertelj. s. 129
 ds. 1924 s. 359
 ds. 1925, 1. Viertelj. s. 685
 — Streikbewegung 1924 s. 334
Noetzi, Friedr., Ehrenpromotion 696
Novotext, Konstruktions- u. Isolationsmaterial: R. Sprenger [Zs] 1013
- D.**
- Oberbauzeug**, —teile s. u. Eisenbahn—
Oberer See, Eisenerzverschiffungen 1924 [S] 398
Oberflächen,
 — aussehen u. Gefüge, Innen-G.: V. N. Krivobok u. O. E. Romig [A] *995
 — behandlung [Zs] 163, 313, 473, 675, 858, 1009
 Metalle mit Aluminium: J. F. Kayser [Zs] 858
 — freie, Wirkung auf plastische Deformation der Metalle: F. C. Thompson u. W. E. Millington [A] *554
 — härtung s. u. Härten
 — legierung s. u. Zementieren
 — metallische, Adhäsionskräfte: F. Sauerwald u. E. Jaenichen [Zs] 317
 — oxydische, Adhäsionskräfte: F. Sauerwald u. G. Elsner [Zs] 665
Oberflächenkondensatoren s. u. Kondensatoren
Oberflächenspannung an Korngrenzen von Metallen: C. H. Desch [A] *123
Oberfranken,
 — Doggererze, Aufbereitung: H. Müller [O] *423
 — s. a. u. Quellenreuth
- Oberhessen**, Eisenbahntarife, Ausnahmefarfe für Erze u. Brennstoffe, Ablehnung [Zs] 172
Oberschlesien
 — Eisenindustrie, Zollschutz e. s. 727
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenmarkt
 — elektrische Anlagen, Energiewirtschaft: Ellinghausen [Zs] 1007
 — Erzversand von Stettin nach —, Ausnahmefarfe [W] 918
 — Ost—,
 Bergbau 1924 u. Januar 1925 [S] 601
 ds. (Monatsberichte) [S] 867, 1049
 Einfuhr, zollfreie, Aufhören [W] 999
 Eisenhüttenindustrie 1924 u. Januar 1925 [S] 601
 ds. (Monatsberichte) [S] 867, 1049
 Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
 Stahlerzeugung 1924 s. 1047
Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. [G], Goldmark-Eröffnungsbilanz 486
Oberschlesische Eisenindustrie, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G], Kapitalumstellung 333
Oberschlesischer Ueberwachungsverein: Elektrotechnische Abteilung, Praxis, interessante Fälle: Ellinghausen [Zs] 1006
Ofen
 — abwärme, Verwertung: G. Neumann s. 70
 — amerikanischer, für Tieftemperaturverkokung von Steinkohle [Zs] 306
 — Anlassen, Massenartikel [P] *271, *271
 — baustoffe, Oberfläche, Schutz durch feuerfesten Ueberzug: H. M. Christmann [Zs] 307
 — drehbarer, zur Bearbeitung von Metalleinsätzen [P] *274
 — feuerfeste Stoffe, Strahlungspyrometer Ch. W. Thwing [Zs] 477
 — industrielle: W. Trinks. Vol. 1 [B] 487
 — keramischer, Wärmebilanz: Kopka [Zs] 319
 — rahmen, Temperguß-Ofenrahmen, Verhalten von feuerfesten Steinen: H. G. Schubrecht u. H. W. Doula [A] 659
 — Schmiedepressen [Zs] 468
 — schrott, Spänebriketts [Zs] 472
 — schwenkbarer, Schacht, senkrechter u. wagerechter, gasbeheizter Herd [P] *682
 — systeme, Elektrostrahlerzeugung: Titze [Zs] 856
 — temperatur,
 Automobilschlepperteile, Ueberwachung: J. Sorenson [A] 122
 regelung, automatische: G. Wallquist [Zs] 678
 — Walzwerks— zur Blechherstellung [P] *201
 — s. a. u. Blockwärm—; Drehrohr—; Elektro—; Feuerungen; Flamm—; Gaserzeuger; Gaswerks—; Glüh—; Härte—; Herd—; Hoch—; Kalk—; Kammer—; Koks—; Koppers; Kuppel—; Martin—; Regenerativ—; Schacht—; Schmelz—; Schmiede—; Schwel—; Steinstrahl—; Tief—; Tunnel—; Vergüte—; Wagen—; Wärm—
Ohm-meter, Mikro— [Zs] 1012
Oel(e) (ferner)
 — erzeugung, gewinnung, Braunkohlenabkoks durch Hydrieren nach Bergius: H. Tropisch u. W. Ter Nodden [Zs] 1003
 Norwegen, Versuch: J. Gram [Zs] 666
 — Kohle: J. Gram [Zs] 306, 666
 Umwandlung in —: F. Fischer [Zs] 305
 — loses, selbstschmierendes Lager: F. Schaffer [Zs] 309
 — prüfungsverfahren: Drewes [Zs] 160
 — s. a. u. Benzolwasch—; Brenn—; Heiz—; Isolier—; Kern—; Neutral—; Roh—; Steinkohlenschmier—; Teer—; Transformatoren—
Oelbrenner, industrielle Werke: W. F. Schaphorst [Zs] 307
Olefine, Bestimmung in Gasen: H. Suida u. A. Wesely [A] s. 806
Oelfeuerung [Zs] 159
 — industrielle
 Werke: W. F. Schaphorst [Zs] 307
 Zwecke: Schulz [Zs] 669
 — innere, Dampfkessel [Zs] 1006
 — Martinofen: E. de Castro [Zs] 311
 — Unglücksfälle: H. E. Newell [Zs] 159
Oelgasgewinnung: D. J. Demorest [Zs] 851
Oelmotor-Lokomotiven s. u. Lokomotiven: —
Oelsandkerne s. u. Kerne
Oelschieferverwendung in Schweden: Källig [A] 812
Oelturbine
 — Entwicklung [Zs] 309
 — Gleichdruckturbine: W. Gentsch [Zs] 309
Opak-Illuminatoren mit Aperturblende für einfache Mikroskope: W. Friedrich [Zs] 165
Opladen, Eisenbahnwerkstätte, Bohmewirtschaft, Verbesserung: Boehme [Zs] 1005
Optik, optische
 — Bestimmung von Spannungen: T. M. Jasper [Zs] 165
 ds.: Coker [Zs] 317
 — Gesellschaften, Ausstellung [Zs] 316
 — Verfahren, Spannungsverteilung, Bestimmung: E. G. Coker [Zs] 677
Orenstein & Koppel, A.-G. [G] s. 1051
Organisation, organisatorische [Zs] 162, 472, 855
 — Entwicklung der deutschen Industrie: G. Daniels [Zs] 321
 — wärmewirtschaftliche, eines Konzerns: M. Brandt s. 408
 — s. a. u. Betrieb; Ueberwachung
Orsat-Apparate, Sauerstoff-Absorptionsmittel: Gerend [Zs] 166
Osmond-Kurven, Aufnahme in der thermischen Analyse: F. Weyer u. K. Apel [A] *435
Osmotische Erscheinungen, Energieakkumulierung u. Wärmeumformung: K. Feuchtinger [Zs] 468, 1005
Oesterreich, österreichische
 — Arbeiterbewegung 1924 s. 820
 — Außenhandel 1924 [S] 770
 — Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Eisenindustrie 1924, 4. Viertelj. [W] 484
 ds. 1925, 1. Viertelj. [W] 965
 Entwicklung: O. v. Keil-Eichenthum [A] 808
 — Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Handelsvertrag mit — vom 1. Sept. 1920 u. 12. Juli 1924 s. 115
 — Kohlen
 außenhandel s. —: Außenhandel
 förderung 1924 [S] 398
 — Reise durch — 1924, Bericht: J. A. Flefler [Zs] 680

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

Oesterreich (ferner)
— Roheisen
erzeugung 1924 s. 1047
ds. s. a. —: Eisenindustrie
— Stahl
außenhandel s. —: Außenhandel
erzeugung 1924 s. 1047
ds. s. a. —: Eisenindustrie
— Streikbewegung 1924 s. 334
— Teilstaaten, Kohlengeologie: W. Petraschek [Zs] 1002
— Wirtschaft, Handbuch. Hrsg. von A. Katz-Foerster [H] 695
Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft, Oesterreichs Hauptstahlerzeuger: B. C. Castle [Zs] 470
Ostindien s. u. Indien
Ostoberschlesien s. u. Oberschlesien
Ostwald-Viskosimeter: F. W. Lane u. E. W. Dean [Zs] 318
Otto, Wasserprüfung s. 319
Otto, Nikolaus A., Erfindungen von 1840—1866 s. 1002
Otto-Ofen s. 850
Oxalat
— trennung von
Kalzium: G. Luff [Zs] 678
Magnesium: G. Luff [Zs] 678
Oxalendiamidoxim, Nickelbestimmung: F. Feigl u. A. Christiani-Kronwald [Zs] 477
Oxalsäure, Titration mit Permanganat: J. M. Kolthoff [A] s. 760
Oxyd(e), oxydische
— bildung der Metalle aus der Luft s. 955
— feuerfeste, Feuerfestigkeit: J. Bronn [Zs] 668
— Oberflächen, Adhäsionskräfte: F. Sauerwald u. G. Elsner [Zs] 665
— s. a. u. den Einzelbezeichnungen (Eisen— usw.)
Oxydation
— fähigkeit, Grubenwässer, saure, Einfluß auf Korrosion von Metallen u. Legierungen: R. E. Hall u. W. W. Teague [Zs] 1011
— Kohle— bei Lagertemperaturen: S. W. Parr u. R. T. Milner [Zs] 666
— Schwefel bei der Kohlenlagerung: S. W. Parr u. E. R. Hilgard [Zs] 666
— s. a. u. Des—; Korrosionen; Rosten
P.
Pädagogik, Hochschulen, technische: R. Weyrauch [Zs] 682
Pape s. u. Seidenschur—
Paris, Ergebnis von —: W. Mautner [Zs] 479
Pasel-Stahl, Krupp'scher s. 269
Passivität
— Metalle: E. Becker u. H. Hilberg [Zs] 317
— theorien: H. Gerding u. A. Karssen [Zs] 677
Patent(e)
— bericht s. Verzeichnis 3
— deutsche, Anmeldungen s. Verzeichnis 3. A. a.
Inhaber s. 1. Namenverzeichnis
Klassenübersicht s. Verzeichnis 3. A. d.
Löschungen s. Verzeichnis 3. A. e.
Nummernübersicht s. Verzeichnis 3. A. c.
Versagungen s. Verzeichnis 3. A. a.
Zurücknahme s. Verzeichnis 3. A. a.
— habung, englische, Kritiken [Zs] 323
— Meister—, verklungene [Zs] 1002
Patentämliche
— Angelegenheiten, japanische Notverordnung 126
— s. a. u. Reichs—
Patentieren, Stahldrähte s. *617, *781

Pausenregelung, gesetzliche: Derdack [Zs] 480
Pazifische Küste, Tempergeußerzeugung [Zs] 161
Peacolt-Formmaschine, verbesserte [Zs] 672
Peake s. u. Henry-Weitling—
Pegnitzer Verfahren der Erzaufbereitung s. 425
Peipers & Cie., A.-G. für Walzenguß, Kapitalumstellung s. 691
Pendelhärteprüfer s. u. Härteprüfer
Pendelmotorantrieb, Kraftübertragung: W. Wiedemann [Zs] 309
Pendelschlagwerk, Zug-Elastizitätsmessung, dynamische: G. Welter [Zs] 859
Pennsylvanien
— Brücken, alte [Zs] 320
— Kohle, Tieftemperaturverkokung: J. D. Davis u. V. F. Parry [Zs] 1003
Perlit, perlitischer
— Guß(eisen) s. u. Guß(eisen)
— punkt, Verschiebung durch Nickel u. Chrom: M. Bermann [Zu] 545
ds.: N. H. Aall [Zu] 545
— Zementit: E. Maurer u. F. Stäblein [A] *198
Permanganat
— Antimonbestimmung, quantitative, mit Permanganat in salzsaurer Lösung: O. Collenberg u. G. Bake [A] s. 804
— Jodit-Methode, Einstellung von Thiosulfat-Lösung: W. C. Bray u. H. E. Miller [Zs] 318
— Oxalsäure, Titration mit —: J. M. Kolthoff [A] s. 760
— reduktion durch Ferroion u. Jodion, potentiometrische Verfolgung: E. Müller u. H. Möllering [Zs] 166
— s. a. u. Kalium—
Permeabilität s. u. Magnetismus
Persönlichkeitsforschung u. Berufsansätze: O. Schmid-Burgk [Zs] 478
Persulfatverfahren, Manganbestimmung: K. Swoboda [A] s. 762
Petrographie, petrographische
— Portlandzementklinker: K. Biehl [A] 812
— Prüfung, Schlacken- u. Metallproben aus dem basischen Martinofen: J. H. Andrew u. J. Hyslop [Zs] 673, 851
Petrol Motor-Works, Härte- u. Zementieranlage [Zs] 674
Petroleumvorkommen
— Frankreich: H. Charpentier [Zs] 1003
— gewinnung (Vereinigte Staaten) 1924 [Zs] 1003
— s. a. u. Erdöl
Pfälzische Chamotte- u. Thonwerke (Schiffer & Kircher), A.-G. [Zs] s. 691
Pflugräder, achtspeichige, Herstellung, einfache: A. Zankl [Zs] 854
Phasen
— lehre, Einführung: A. Findlay 2. Aufl. [B] 175
— plastische, natürlich isotroper fester Körper, Zustandsgleichungen: M. Brillouin [Zs] 317
— s. a. u. Gleichgewicht
Phenol, Kohlenanalyse mittels —: S. W. Parr u. H. F. Hadley [Zs] 861
Phoenix, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G], Kapitalerhöhung 67
— Ruhrorter Hochofenwerk, Transportmittel u. Transportwege der Rohstoffe: H. Leiber [O] *182
Phosphor: F. Bondolfi [Zs] 314
— bestimmung [Zs] 166
— Gegenwart von Vanadin: G. W. Gray u. O. D. Garbutt [Zs] 1012
— Diffusion, Kohlenstoffstähle s. 348

Phosphor (ferner)
— einfluß auf
Dendritenstruktur von Kohlenstoffstählen s. 348
Flußeisens s. *75
Gußeisens s. *140, 164
Schwindung von Grauguß s. *1025
— gehalt,
Einfluß auf Schwindung des A. S. T. M.-Probestabes s. *844
niedriger, Automobilzylinder- guß: A. Harley [Zs] 854
Thomasstahl für Schienen s. 34, *35
— verteilung im Martinstahlblock s. *835
— s. a. u. Ferro—
Phosphormonopersäure, Mangan Schnellbestimmung, titrimetrische: Th. Hezcko [Zs] 678
Phosphorsäure
— Bestimmung nach dem Molybdat-Magnesia-Verfahren: J. M. M(a)c Candles u. J. Q. Burton [Zs] 166
— haltige Stoffe, Analyse, Fehlerquellen: R. J. Caro u. E. L. Larson [Zs] 678
Photographie s. u. Lichtbild; Mikro—
Physik, physikalische. 2. Aufl. Bearb. von F. Auerbach [Zs] 665
— angewandte, Dampfturbine: Ch. A. Parsons [Zs] 670
— Bedeutung für die Menschheit: O. D. Chwolson, Uebers. von G. Kluge [B] 335
— Beschaffenheit von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
— Chemie s. u. Chemie
— Dampftechnik u. —: (H.) Doevenspeck [Zs] 477, 852
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
— Eisen, technisches: F. Wever [Zs] 165
— Forschung u. Metallkunde: J. Czochralski [Zs] 313
— Gesellschaften, Ausstellung [Zs] 316
— Lehrbuch der —: O. D. Chwolson. Bd. 4, Hälfte 2 [B] 134
— Metallurgie, Zug zur —: M. C. H. Mathewson [Zs] 316
— Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung
— technische, Beiträge [B] 216
Staatsinstitut, russisches: N. Y. Sielakow [Zs] 317
Physikalisch-thermische Verhältnisse s. u. Rekrystallisation; Umwandlung; punkte; Wärmebehandlung
Physiologie, physiologische
— Aufgaben in der Arbeitswissenschaft: F. Atzler [Zs] 168
— Bestrebungen, Industrie, amerikanische [Zs] 681
Pilgerschrittwalzwerk(e)
— Speisevorrichtung [P] *271
— Vorschub [P] *273
Pilzdecken
— Biegemomente: Burckas s. 554
— Spannungen: Burckas s. 554
Pipetten, automatische, für Serienanalysen von Mangan- u. Eisen- erzen: O. Rothe [Zs] 678
Pittsburgh-Plus, (Aufhebung) [W] *282
Planimetrierung, Gefügebilder: H. Hanemann u. E. Haentzschel [Zs] 475
Platin
— ersatz, Borchers-Metall als E. in der Elektroanalyse: M. Bleeßen [A] s. 760
— katalyse, Gasanalyse, technische: M. Moeller [Zs] 477
Platinlegierungen, Einwirkungsgrenzen: G. Hamann [Zs] 318
Platintiegel, Verkokungstiegel, Ersatz durch billigere Metalle [Zs] 1012
Platten s. u. Gelenk—; Modell—

Plattenbalken, Einfluß von Belastung, Witterung u. Rauchgasen: Amos [Zs] 1013
Plattieren s. u. Elektro—
Poldihütte [G] 870
Polen
— Arbeiterbewegung 1924 s. 820
— Bergbaugewinnung (1919—1923) [Zs] 322
— Hüttengewinnung (1919—1923) [Zs] 322
— Kohlenförderung 1924 s. 562
— Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
— Stahlerzeugung 1924 s. 1047
— Streikbewegung 1924 s. 334
Polieren
— Eisenproben zur metallographischen Untersuchung: C. O. Burgess u. J. R. Viella [Zs] 1011
— Stahlproben zur metallographischen Untersuchung: C. O. Burgess u. J. R. Viella [Zs] 1011
Poliermaschinen für Bleche [Zs] 162
Polle-Masse, Schmelzversuche im Kuppelofen mit u. ohne —: W. Hollinderbäumer [Zs] 471, 673
Polnisch-Oberschlesien s. u. Oberschlesien: Ost—
Polysium, G., Laboratoriums-Drehofen s. *236
Porosität
— Grauguß, Vermeidung: F. C. Edwards [Zs] 476
— Gußeisens: G. A. Drysdale [Zs] 164
— Steine, Bestimmung, Apparat: E. E. Pressler [A] 461
Portlandement, Erfindung, Jahrhundertfeier: Müller [A] 812
Portlandzementklinker, Petrographie: K. Biehl [A] 812
Portugal
— Handelsvertrag mit — vom 31. Dez. 1924 s. 119
— Streikbewegung 1924 s. 334
— Zölle, Metallindustrie s. 168
Porzellantiegel, Böden, filtrierende: G. F. Hüttig u. K. Schmitz [A] s. 760
Potentiometrische Verfolgung der Reduktion von Permanganat durch Ferroion u. Jodion: E. Müller u. H. Möllering [Zs] 166
Prager Eisen-Industrie-Gesellschaft [G] 174
Praktikanten, Metallindustrie, Ausbildung: V. Litz [Zs] 1016
Prece-Probe, Werkstoffe, verzinkte: W. M. Peirce [A] *724
Preis
— Dynamik: H. Dransfeldt [Zs] 478
— stellung, Beschäftigungsgrad, wechselnder: A. Heber [Zs] 680
— s. a. u. Verrechnungs—, sowie u. den betr. Gegenständen, besonders u. Eisen: markt
Preisausschreiben
— Deutsche Reichsbahngesellschaft [Zs] 314
— Verein deutscher Ingenieure s. 552
Pressen
— hydraulische, Preßluftbetrieb: K. Wölbling [Zs] 162
— Metall— u. Form: H. Jay [Zs] 674
— Warm— von Muttern: R. Niemeyer [Zs] 473
— s. a. u. Kniehebelprägenpresse; Schmiede—
Preßkohlen s. u. Briketts
Preßluft
— betrieb,
Dampfhammer: K. Wölbling [Zs] 162
hydraulische Pressen: K. Wölbling [Zs] 162
— leitungen, Isolierung: Latacz [Zs] 468
— übertragungen [Zs] 160
— s. a. u. Druckluft
Preßlufthammer, Schmiede, Vergleich mit Dampftrieb: Wölbling u. Düwel [Zs] 473

Preßluftspeicher, Wirtschaftlichkeit unter Tage: Cleff [Zs] 160
Preßschweißen s. u. Schweißen
Preußen
 — Braunkohlenbergbau 1924, 3. Viertel. [S] 26
 ds. 1924, 4. Viertel. [S] 997
 ds. 1925, 1. Viertel. [S] 1046
 — Eisenerzbergbau 1923 [S] 483
 ds. 1924, 1. Viertel. [S] 660
 ds. 1924, 2. Viertel. [S] 601
 ds. 1924, 3. Viertel. [S] 640
 ds. 1924, 4. Viertel. [S] 866
 — Hochschulen, Technische s. u. Hochschulen
 — Löhne, Bergarbeiter-L. 1924 [S] 865
 — Minister für Volkswohlfahrt, Bestimmungen für Eisenhochbau [Zs] 1013
 — Schulwesen, höheres, Neuordnung [Zs] 168
 — Steinkohlenbergbau 1924, 3. Viertel. [S] 26
 ds. 1924, 4. Viertel. [S] 997
 ds. 1925, 1. Viertel. [S] 1046
Preußengrube, A.-G. [G] s. 1051
Primärwirtschaft s. u. Aetzen, Aetzung
Privatwirtschaftliche Aufgaben, Rationalisierung, deutsche: C. Köttgen [A] 637; vgl. 1014
Probestab
 — abmessungen, Ermüdungsprüfungen, kurzzeitige: L. B. Tuckerman u. C. S. Aitchison [Zs] 675
 — A. S. T. M.—, Gefügeaufbau u. Zusammensetzung: J. W. Bolton [A] 844
 — internationaler, Biegeversuche an Grauguß: E. J. Lowry [A] 664
 — Zerreißproben, Form autogen u. elektrisch geschweißt: E. Höhn [Zs] 858
Problemlösung, Lötrohrproblemlösung: O. Krug, 2. Aufl. [Zs] 318
Produktion
 — politik, Sozialpolitik durch — P. B. Rauecker [Zs] 480
 — steigerung, Fordische Zahlen: H. Peiser [Zs] 478
 — Überwachung: K. Hegner [Zs] 168
 — vermindering, Energiepolitik u. — V.: F zur Nedden [Zs] 336
Promotionen s. u. Dissertationen; Doktoringenieur—; Ehren—
Prüfung
 — ergebnis, Einfluß des Versuchsleiters: R. W. Schulte [Zs] 321
 — s. a. u. Chemie, chemisch: —; Härte—; Magnetismus, Magnetisierung, magnetisch: —; Metallographie; Mikroskopie; Physik, physikalisch; Werkstoff—, sowie u. den —gegenständen
Prüfungsapparate, —maschinen s. u. Material—; Meßapparate; Metallographie; Apparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
Psychologie, psychologische
 — Arbeit am Band: E. Sachsenberg [A] 896
 — Bestrebungen, Industrie, amerikanische [Zs] 681
 — Betrieb: E. Lysinski [B] 822
Psychotechnik, psychotechnische [Zs] 163, 320, 478, 863, 1014
 — Arbeitszeit, Optimalarbeitszeit: R. Hamburger [Zs] 321
 — Brauchbarkeit des Spearman'schen Rangkorrelations-Koeffizienten: W. Wirth [Zs] 321
 — Eignungsprüfungen, Ingenieurlehrlinge: H. Hildebrandt [Zs] 478
 — Erfolgskontrollen in der mechanischen Industrie: H. Hildebrandt [Zs] 321
 — Prüfung von Kranführern s. *381
 — Theorie: F. Giese [Zs] 321
 — s. a. u. Beruf: Eignung
Puddeleisen s. u. Eisen: schmiedebares
Pulverförmige Körper, Wärmedurchgang in luftverdünntem Raume: Knoblauch [A] 200

Pumpen s. u. Kesselspeise—; Zentrifugal—
Punkte s. u. Umwandlung
Punktschweißung, elektrische s. u. Schweißen, Schweißung: e.
Pyrometer s. u. Durchfluß—; Strahlungs—; Temperatur-Messungen; Wärme: messungen
Pyrometrie: H. A. Schwartz [Zs] 1012
 — Farb—: H. Schmidt [A] 350
Pyropissit, Bildung: W. Gothan [Zs] 158

Q.

Quarz
 — Mahlen, Längeres, Einfluß auf spezifisches Gewicht: A. J. Dale [Zs] 668
 — prüfung durch Anfärben s. 339
 — Umwandlung, Einfluß von Flußmitteln: N. Parravano u. O. Roselli Del Turco [Zs] 668
Quarzit(e)
 — Eisenerze von Krivoi-Rog, Genesis: J. Tanatar [Zs] 305
 — prüfung durch Anfärben s. 341
Quecksilber, Wiedergewinnung im Laboratorium s. 23
Quecksilbermanometer, Dampf-messung: H. Mittermayr [Zs] 319
Quellenreuth, Oberfranken, Eisenerzvorkommen, geologische Stellung: F. Deubel [Zs] 465

R.

Rad, Räder
 — bandagen, Eisenbahnrad-B., Ermüdung: P. Billet [Zs] 1010
 — Eisenbahn—, Reifen, aufgeschumpfte [P] 272
 — Lokomotivtrieb— s. 148
 — s. a. u. Zahn—
Radiatortrieb, Herstellung s. 161
Radiotechnik, Metallkunde: J. Czochralski [Zs] 1011
Radio-Emanator s. 157
Radreifen
 — Eisenbahn—, aufgeschumpfte [P] 272
 Ermüdung: P. Billet u. H. Wantz [Zs] 1010
Raffinieren, elektrische, Metalle: L. J. Barton [Zs] 472, 673, 856
Raffloer
 — Ofen von Widekind s. 667
 — Retorte zur Verkokung s. 87
Rangiermittel, Werkbahnen, moderne [Zs] 470
Rat, Räte s. u. Reichswirtschafts—
Rationalisierung, deutsche, staatliche u. privatwirtschaftliche Aufgaben: O. Köttgen [A] 637; vgl. 1014
Rauchplage, Verhütung durch Tieftemperaturverkokung s. 86
Rauchgase
 — Analyse: S. W. Parr u. F. E. Vandaveer [Zs] 861
 — Einfluß auf Plattenbalken: Amos [Zs] 1013
Rauchgasprüfer s. 948
 — Unterhaltungskosten s. 949
Rauchrohrkessel s. u. Dampfkessel
Raumgitter
 — Eisen, reines, Zusammenhang mit Thermokräften: A. Goetz [Zs] 677
 — Metalle s. *219, *221, *222
Raumheiz(ung) (en)
 — anlagen, Groß—Mirschbach [Zs] 310
 — Lufterhitzer: Finckh [Zs] 158, 309
Reagenzien, Laboratoriums—, Wiedergewinnung: F. Piekenbrock [A] 23
Reaktionskinetik (H.) v. Jüptner [Zs] 855
Reaktionsfähigkeit, Brennstoffe, verkokte: A. Rösl [Zs] *892
Rechentafeln, Selbstanfertigung: H. Winkel, H. 1/3 [B] 694
Recht [Zs] 168, 323, 480, 681, 864
 — schutz s. u. Gewerblicher —schutz
 — Verantwortung des Unternehmers: Kruspi [Zs] 480, 1015
 — s. a. u. Gesetze; Steuern, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen

Recken

— Kalt—, Metalle: G. Masing [Zs] 165, 1011
 — Stähle: Delbart [Zs] 677
 — Wirkung bei Blausprödigkeit s. 412, 419
Redaelli, Guiseppe e Fratello, Soc. An. [G] s. 774
Reduktion s. u. Entschwefelung, sowie u. den betr. Oefen (Hochöfen usw.)
Reflexion, dislozierte, im Dienste der Metallkunde: J. Czochralski [Zs] 860
Regenerationsverfahren: H. Illies [Zs] 468
Regenerativ-System, Weir— [Zs] 1005
Regenerativgleichstromfeuerung [P] 127
Regenerativkammern, Umschaltvorrichtung [P] *94
Regenerativöfen, Regenerativöfen
 — Flammenführung, umkehrbare [P] *397
 — Regeneratorenanordnung [P] *814
 — Schlaackensackanordnung [P] *814
 — Zugverhältnisse: H. Kreuz von Scheele [Zs] 468
Regeneratoren
 — Martinöfen, Gasumsetzungen bei Beheizung von Hochöfen u. Koksofengas: W. Hülsbruch [Zs] 162
 — s. a. u. Wärmespeicher
Regie
 — 1924 u. Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 943
 — Schäden, Ersatz durch die — s. 29
Registrierinstrument [Zs] 678
Reihbahnen, gehärtete, Richten: J. Blume [Zs] 163
Reiben, Reibung: J. Dinneber [Zs] 309
 — innere: H. Jordan [Zs] 314
Reich s. u. Deutschland
Reichseisenbahnen s. u. Deutsche Reichsbahn
Reichskohlenverband s. u. Aktiengesellschaft: —
Reichs-Kredit-Gesellschaft, A.-G. [G] 444
Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit in Industrie u. Handwerk
 — Tagung v. 2. April 1925 [V] 636
 ds. (Voranzeige) [A] 463
Reichspatentamt, Statistik, vergleichende für 1924 637
Reichspatente, Deutsche, s. Verzeichnis 3
Reichssteuer(n), —gesetze s. u. den Sonderbezeichnungen
Reichsverband der Automobilindustrie, Jahrbuch. Hrg. von C. Sperling. Jg. 1 [B] 696
Reichsverband der Deutschen Industrie
 — Entschliessung v. 27. Febr. 1925 wegen Verwendung öffentlicher Gelder [W] 405
 — Rundschreiben zur Dampfkesselüberwachung s. 550
 — Veröffentlichungen. H. 25 [Zs] 1015
 — wirtschaftsstatistische Aufgaben: J. Herie [Zs] 322
Reichsversicherungsordnung v. 15. Dez. 1924 u. 22. Jan. 1925 [Zs] 323
Reichswirtschaftsrat
 — Arbeiten für Zolltarifrevision: Kraemer [Zs] 1015
 — Arbeitszeit in Hochöfenwerken u. Kokereien [W] 130
Reifenwalzwerk(e) [P] *357
 — Leitrollenführung [P] *272
 — Radreifen [P] *559
Rein s. u. Walter-Dürkopp-Luyken—; Walter—
Reiniger, Reinigung s. u. Gas—, sowie u. den betr. Stoffen
Reisesicherheit, Länder, verschiedene s. *38
Reißen s. u. Riß

Rekalenzenz s. u. Abkühlung

Rekristallisation
 — gefüge von Metallen: E. Glocker [Zs] 476
 — temperatur, untere, Zusammenhang mit der charakteristischen T.: O. Feußer [Zs] 1011
 — Verformen u. —: F. Körber [O] *217, *261
 — vorgang: H. Röhrig [Zs] 476
Rekupervaterung, Martinöfen mit —: F. Fiorelli [A] *757
Rennerfeld-Lichtbogenöfen: H. Illies [Zs] 1008
Reparaturen s. u. Wiederherstellung
Reparaturwerkstätten, elektrische, Entwicklung [Zs] 320
 — s. a. u. Eisenbahnwerkstätten
Respiratoren, Kohlenoxydabsorption: J. I. Graham [Zs] 681
Retorten
 — gußeiserner, für Tieftemperaturverkokung [Zs] 158
 — Vertikal—, Verkokung, kontinuierliche: N. H. Memory [Zs] 1003
Reuleaux, Franz, Kinematik: C. Weihe [Zs] 157
Rezistal-Austenit-Stähle s. 165
Rezeiteil, (Sonderstahl) s. 269
Rheinstrombraufzeug Straßburg-Basel [W] 404
Rheinische Chamotte- u. Dinas-Werke [G] s. 1051
Rheinische Stahlwerke [G], Kapitalumstellung: 333
 — Thomaswerk, Kalkförderanlage [A] *547
Rheinisch-Westfälisches Kohlen-syndikat, Beteiligungsziffern [Zs] 168
Rheinland
 — Schäden, Ersatz: M. Hahn [W] 27
 — Volkswirtschaft: B. Kuske [Zs] 863
Rheinland-Westfalen
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenmarkt
 — Industriebezirk, Wanderbuch, geologisches: R. Bartling. 2. Aufl. [Zs] 665
 — Wirtschafts-Jahrbuch für das niederrheinische Industriegebiet 1925. Bd. 1/2 [B] 487
 — s. a. u. Ruhrgebiet
Rhenania-Messer, Dampf-messung: H. Mittermayr [Zs] 319
Richten
 — Reihbahnen, gehärtete: J. Blume [Zs] 163
 — vorrichtung, Walzwerke [P] *325
 — Werkzeuge: J. Blume [Zs] 163
Richter, Rolle-Ofen u. — s. 667
Ringlaufkühlerbetrieb bei Turbogeneratoren, rechnerische Erfassung: G. Kleiner [Zs] 1006
Rinneneisen, schwefelarmes [P] 397
Risse
 — Nietloch— in Wasserrohrdampfkesseln: Münzinger [Zs] 318
 — Rohre in Vakuumverdampfern: B. Neumann u. E. Zöllner [Zs] 318
 — Schmiedestücke, große, Anzeiger [Zs] 678
 — Stahl, Korrosion, durch innere Spannungen: A. Portevin [Zs] 861
 — Wärme—, Schmiedestücke, Anzeiger [Zs] 474
 — Stahlblöcke, Anzeiger [Zs] 474
 — s. a. u. Brüche
Ritzhärte, Metalle, stark kaltgewalzte: Fogler u. Quinn [Zs] 474
Roberts-Koksöfen s. 121
Rockwell s. u. Härte
Rohbraunkohle s. u. Braunkohlen
Roheisen: M. v. Schwarz [Zs] 406
 — Beurteilung, Unzulänglichkeit der chemischen Analyse: W. E. Jominy [A] 843
 — erzeugung [Zs] 160, 310, 470, 671, 852, 1007
 elektrische s. u. Elektrohoheisen

Roheisen (ferner)

- (Erzeugung)
 - Frankreich [Zs] 322
 - synthetische, aus Schrott im Elektroofen: K. v. Kerpely [Zs] 853
 - Torf: G. M. Kiriloff [Zs] 853
 - Utah-Erz: G. J. Young [Zs] 671
 - Welt 1924 [S] 1046
 - Mangannachweis s. 1012
 - markt, -preise [W] 331, 483
 - Ausland seit 1900: J. W. Reichert [O] *939
 - Deutschland seit 1900: J. W. Reichert [O] *369
 - ds. 1924 [W] 638
 - s. a. u. Eisen: Markt
 - Metallurgie: M. A. Pavloff [Zs] 470
 - schwedisches, Schwindung s. *927
 - Seigerung: B. Osann [Zs] 165
 - selbstkosten, Einfluß des Koks-schwefels: T. L. Joseph [A] *436
 - Sonder—: M. Lamberton [Zs] 470
 - mechanische Eigenschaften: J. Varlet [Zs] 855
 - sorten, grau erstarrte, Graphitbildung: E. Piwowarsky [O] *457
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Stickstoffbestimmung: N. Tschischewski [Zs] 166
 - temperatur, Einfluß auf Winddruck, Ausbringen, Abbrand u. Flammenbildung s. *976
 - vanadinhaltiges, Frischen [P] 957
 - wirtschaft, Vereinigte Staaten [Zs] 322
 - s. a. u. Elektro—; Gießereisen
- Roheisen-Verband**, G. m. b. H. [G] s. 688
- Hauptversammlung v. 19. Juni 1925 [W] 1049
 - Preis
 - festsetzung [W] 331, 644, 817
 - ds. s. a. 483, 1049
 - regelung seit 1900 s. 370
 - Vorsitz, Wechsel [W] 130, 171
- Rohöle**, amerikanische, Viskosität-Temperatur-Kurven: F. W. Lane u. E. W. Dean [Zs] 318
- Rohre**, Röhren
- Abdichten in Rohrwänden u. Flanschen: J. Lang [Zs] 671
 - erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - fabrication, Clayton Mark & Co.: G. L. Lacher [Zs] 674
 - Flußeisen—, geschweißte, Korngröße s. *264
 - Form, Schleuderguß-F. [P] *684
 - Hohlkugeln, Herstellung aus — [Zs] 312
 - Kondensator—, Untersuchungen: M. v. Schwarz [Zs] 318
 - Kupfer—, Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
 - leitung(en) [Zs] 309, 671
 - anlagen, Abschlußbedingungen: K. Laudin [Zs] 671
 - Energieverluste: E. Lupberger [Zs] 669, 671
 - isolierte, Kurventafeln zur Berechnung von Wärmeverlust u. Temperaturabfall: K. Wrede [Zs] 852
 - ds. Wärmeverluste u. Temperaturabfall, Berechnung, Kurventafeln: K. Wrede [Zs] 461, 669
 - ds. Wärmehaushaltung: (J. S.) Cammerer [Zs] 159
 - unterirdische, Korrosion: K. H. Logan [Zs] 165
 - verbindungen, Herstellung mit Hilfe des Lichtbogenschweißens: R. R. Applegate [Zs] 858
 - markt, -preise s. u. Eisen: Markt

Rohre (ferner)

- Messing—,
 - Glühfen, elektrisches: R. M. Keeney [Zs] 468
 - Spannungen, innere, Messung: W. Wiedemann [Zs] 1009
 - Wasservorwärmer, Ermüdungsbruch: W. E. Müllington u. F. C. Thompson [Zs] 314
 - Metall—, Glühmaschine, elektrische [Zs] 1004
 - methode zur Feststellung der Elastizitätsgrenze von Metallen: C. Handford [Zs] 316
 - nahtlose, Walzwerk [P] *273
 - Reißen in Vakuumverdampfungsapparaten: B. Neumann u. E. Zöllner [Zs] 318
 - Schlenderguß [P] *848
 - Kinsetzen der Muffenkerne [P] *683
 - Herausziehen [P] *682
 - Schweißen, Wassergas-Sch.: G. F. Tegan [Zs] 313
 - Stahl—,
 - Festigkeit bei Druck-, Biege- u. kombinierter Beanspruchung: T. W. Green [Zs] 314
 - kalorisierte, Haltbarkeit [Zs] 313
 - nahtlose, für Wasserrohrkessel: M. v. Schwarz [Zs] 860
 - Rollenslager: F. L. Prentiss [Zs] 312
 - Verankern in Rohrwänden u. Flanschen: J. Lang [Zs] 671
 - Verteilungsleitungen—, Einförmigen: A. J. Richmann [Zs] 471
 - Verwendung bei Eisenkonstruktionen [Zs] 167
 - wände, Verankern u. Abdichten von —: J. Lang [Zs] 671
 - Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion durch Chlorammoniumlösungen [P] 25
 - Ziehen [P] *599
 - s. a. u. Anker—; Dampf—; EG—; Flamm—; Guß—; Kondensator—
- Röhrengießereien**, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Röhrenguß**
- Herstellung: J. T. Mac Kenzie [A] 662
 - Zentrifugalguß [Zs] 673
- Röhrenhändler** u. Röhren-Verband [W] 773
- Röhren-Verband**, G. m. b. H.
- (Gründung) [W] 442
 - Preisfestsetzung s. 773
 - Röhrenhändler u. — [W] 773
- Röhrenwalzwerk**, Zeitstudien: Stassinot s. 403
- Röhrenwinderhitzer**, Hochöfen, Holzkohlen-H., schwedische: M. Tigerschild [Zs] 310
- Rohrwalzwerke** [Zs] 312, 674
- Rohspat** s. u. Eisen: markt
- Rohstahlgemeinschaft**
- Bedeutung s. 178
 - Beteiligung s. 102
 - Marktlage [W] 29, 130, 282, 442, 688, 868
 - Verlängerung [W] 442
- Rohstoffe**
- bituminöse, Tieftemperaturbehandlung [Zs] 467
 - s. a. u. Mineralien
- Rolandshütte**, Schlackensand-trocknungsverfahren: A. Liebrich [O] *531
- Rollen**
- Drahtseile auf —: E. Skillman [A] 590
 - Tragfähigkeit, Gleitbahn, ebene [Zs] 320
- Rollenlager**
- anordnung für Zapfen von Walzen bei Walzwerken [P] *599
 - Belastung, hohe: J. B. Dahlerus [Zs] 852
 - Stahlrohre für —: F. L. Prentiss [Zs] 312
- Rolle-Ofen** s. *348
- Kohlenenttöpfung s. 667
 - Richter / — von R. s. 667
- Rollgang**, Streifenwalzwerke [P] *594

- Rom**, vorrömische Metallzeit im östlichen Westfalen: A. Krebs [Zs] 305
- Rombacher Hüttenwerke**, [G], Kapitalumstellung 285
- Röntgenographie** [Zs] 165, 476, 860
- Gießerei: A. S(aint) John [Zs] 317
 - Grundlagen, physikalische: H. Seemann [Zs] 1011
 - Guß
 - stücke: H. H. Lester, E. C. Herthel, W. Mendius u. W. V. Ischie [Zs] 317
 - waren: T. C. Dickson [Zs] 860
 - Kristalle s. *218
 - Staatsinstitut, russisches: N. Y. Sielakow [Zs] 317
 - Stahl, Stähle,
 - Gefüge: A. Westgren u. G. Phragmen [Zs] 860
 - gehärtete: W. E. Williams [Zs] 1011
 - Stahlformteile für Hochdruckdampfleitungen: F. H. Morehead [Zs] 859
 - Stahlindustrie: G. N. Kirseboom [Zs] 317
 - Verfestigung: E. Schiebold [Zs] 165, 317
 - Zementforschung: Haegermann [A] 812
- Röntgenspektrum**, Stahlkugeln, gehärtete u. angelassene: K. Heindlhofer u. F. L. Wright [Zs] 476
- Röntgenstrahlenanwendung** in der Metallographie s. u. Röntgenographie
- Rost(e)**
- Abschluß—, wassergekühlte, bei Kohlenstaubfeuerung: Taylor [Zs] 158
 - Amerika: H. Nissen [Zs] 1006
 - Dreh—
 - Gaserzeuger [P] *126
 - kegelförmiger, für Gaserzeuger [P] 92
 - mechanische, Gaserzeuger: (J.) Gwosdz [Zs] 667, 1003
 - stäbe,
 - Dampfkessel-Rost-St. mit Schutzzüberzug: R. Hopfelt [Zs] 675
 - kalorisierte, Haltbarkeit [Zs] 313
 - s. a. u. Drehrostgaserzeuger; Feuerungen
- Rost(en)**
- freie(s)
 - Eisen s. u. Eisen: nichtrostendes
 - Stähle s. u. Stahl: nichtrostender
 - schutz [Zs] 163, 313, 473, 675, 858, 1009
 - Korrosion u. —: E. Maas [Zs] 861
 - wirkung verzinkter Ueberzüge: H. Bablik [Zs] 1009
 - s. a. u. Emaillieren, Emaillierung; Metall: überzugen; Ueberziehen; Verbleien; Verzinken, Verzinkung; Verzinnen, Verzinnung
 - verhütung s. —: schutz
 - betrieb, Spateisenstein—: A. Weyel s. 408
- Röst(en)**, Röstung
- betrieb, Spateisenstein—: A. Weyel s. 408
 - Erz—: H. Fleißner s. 809
 - verhalten von Siegerländer Spateisenstein, Zusammenhänge mit mineralogischer Beschaffenheit: H. Schneiderhöhn s. 408
- Rostfeuerung**, Verbindung mit Staubfeuerung [P] *203
- Röstöfen**, Röstöfen
- mechanische: B. Schapira [Zs] 157
 - Schnabel / — nach Sch. s. 425
- Rotationskompressor**, 500-PS— der Schweizer, Lokomotivfabrik Winterthur: P. Ostertag [Zs] 1007
- Rottrichigkeit**
- Eisen, Einfluß von Schwefel, Sauerstoff, Kupfer u. Mangan: J. R. Cain [A] 594; vgl. 314, 315
 - Flußeisen s. 77

- Rotterdam** Hafenausbau [Zs] 681
- Rückkristallisation** s. u. Rekristallisation
- Ruhrgebiet**
- Belegschaft 1924 [S] 358
 - Bergbau 1924: E. Jüngst [Zs] 863
 - Arbeitszeit [W] 246
 - Eisenbahntarifpolitik: II. Meis [Zs] 168
 - Gewinnung 1924 [S] 358
 - Löhne (1924) [S] 601
 - ds. s. a. u. Löhne: Bergarbeiterlöhne
 - Selbstkostenberechnung, Streit [Zs] 479
 - ds.: E. Blecher [Zs] 680, 863
 - ds.: E. Jüngst [Zs] 863
 - Vertrag, neuer: A. Heinrichsbauer [O] 1028
 - Zechenlagen: Th. Wagner [Zs] 479 *
- Kohlen
- becken [Zs] 849
 - förderung (Monatsberichte) [S] 27, 169, 329, 483, 685, 865
 - markt, -preise [W] 526, 564
 - ds. s. a. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
 - Schächeln, Ersatz: M. Hahn [W] 27
 - ds. [W] 171
 - Wirtschaft, Groß-W.: H. Spethmann [Zs] 863
 - Zechen, Abwasser- u. Schlammbehandlung: M. Priess [Zs] 1007
 - s. a. u. Rheinland-Westfalen
- Ruhrorter Hochofenwerk** der Phoenix-A.-G., Transportmittel u. Transportwege der Rohstoffe: H. Leiber [O] *182
- Rumänien**, Arbeiterbewegung 1924 s. 821
- Rundschau**, Wirtschaftliche s. u. den Einzelstichworten
- Rußland**
- Arbeiterbewegung 1924 s. 821
 - Arbeitslosigkeit: P. H. Seraphim [Zs] 480
 - Außenhandel: S. Schermann [Zs] 480
 - Bergbau 1923/24 [S] 330
 - Blecherzeugung: H. B. Collins [Zs] 1002
 - Einfuhrhandel 1920—1924: M. Samenhoff [Zs] 1015
 - Eisenerze, Ausfuhr, Rentabilität: (S.) v. Bubnoff [Zs] 1015
 - Heft [Zs] 322
 - Hüttenindustrie 1923/24 [S] 330
 - Industrie,
 - Grundlagen: S. v. Bubnoff [Zs] 1015
 - kapital der U. d. S. S. R.: M. Galitzki [Zs] 1015
 - europäische Märkte [W] 869
 - Rentabilität: (S.) v. Bubnoff [Zs] 1015
 - Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
 - Staatsinstitut für Physik, technische u. Röntgenologie: N. Y. Sielakow [Zs] 317
 - Stahlerzeugung 1924 s. 1047
- Rütgers-Viskosimeter** für Teer: H. Mallison [Zs] 1012
- Ruths-Wärmespeicher** im Kraftwerk s. 669
- Rüttelformmaschine** s. u. Formmaschine

S.

- Saargebiet**
- Ausfuhr aus dem —, Wirkung des Zollabschlusses s. 404
 - Bergbau, französische Verwaltung, 5 Jahre [W] 212
 - Deutsch-Saarländischer Warenverkehr [W] 213
 - Einfuhr in das —, Wirkung des Zollabschlusses s. 404
 - Eisenindustrie s. 30, 211, 366, 527, 1000
 - ds. [W] 773
 - Kohle(n)
 - förderung (Monatsberichte) [S] 128, 329, 560, 685, 817, 1046

Saargebiet (ferner)

- (Kohle(n))
 - Koksherstellung aus Saarkohle: Sainte-Claire-Deville [Zs] 667
 - markt, -preise [W] 365
 - Koksmarkt, -preise s. 365
 - politische Lage: H. Röchling [A] 1054
 - Roheisen
 - erzeugung 1924 [S] 867
 - ds. 1925, 1. Viertel. [S] 867
 - ds. 1924 s. *1047
 - ds. (Monatsberichte) [S] 128
 - Stahl
 - erzeugung 1924 [S] 867
 - ds. 1925, 1. Viertel. [S] 867
 - ds. 1924 s. *1047
 - ds. (Monatsberichte) [S] 128
 - Warenverkehr mit dem — [W] 331, 403, 484
 - wirtschaftliche Lage: H. Röchling [A] 1055
 - Zollabschluß, Auswirkung auf das Wirtschaftsleben [W] 403
- Saarkohlenpreise** s. u. Kohlen: —
- Sächsische Maschinenfabrik**, vorm. Rich. Hartmann, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 405
- Sachverständigen** Gutachten, Gesetz zur Durchführung, Belastung von Handel u. Industrie: C. Becher [Zs] 479
- Salz(e)**
 - bäder, geschmolzene, zur Verhütung weicher Stellen in Kohlenstoffstählen: W. J. Merten [Zs] 473
 - schwefelsaure, der Kohlen-schlacken, Bedeutung für Schlackenbetonerzeugnisse: W. u. A. Eurich u. H. Nitzsche [Zs] 851
 - Versorgung der Weltwirtschaft mit — 1860—1922 s. 305
 - ; a. u. Stein—
- Salzbadhardeolen**, Steinstrahlöfen s. *390
- Samstagnachtschicht** s. u. Arbeitszeit: —
- Sandverbrauch**, Sandstrahlgebläse mit verschiedenen Drücken: W. Kaempfer [Zs] 673
- s. a. u. Schlacken—
- Sandbergschienen** s. 475
- Sandformen** s. u. Formen
- Sandguß** s. u. Eisenguß; Grauguß
- Sandstrahlgebläse**, Dricke, verschiedene, Luft- u. Sandverbrauch: W. Kaempfer [Zs] 673
- Sand-Zement-Prüfkörper**, Verdichtungsmaschine [Zs] 478
- Sattdampf**, Kraftleistungen, Berechnung: Denecke [Zs] 308
- Sauerstoff**
 - Absorptionsmittel für Orsat-Apparate: Gerend [Zs] 166
 - anlage auf dem Gerbart-Schacht in Bülden: H. Müller [Zs] 671
 - anreicherung, Gebläsewind beim Konverter s. 389
 - Luft, Gewinnung u. Verwendung im Hüttenbetriebe: A. Brüninghaus [O] *737
 - bestimmung im Stahl [Zs] 317
 - ds. in den Kneutinger Hüttenwerken: Persoz [Zs] 474
 - einfluß, Kohlenverkokung: A. Thau u. H. Trutnovsky [A] 389
 - physikalische u. technische Eigenschaften des Flußeisens: A. Wimmer [O] *73
 - Rotbrüchigkeit von Eisen: J. R. Cain [A] 594; vgl. 314, 315
 - Zähigkeit des Eisens s. 975
 - gehalt, Thomasstahl für Schienen s. 35
 - gewinnung, Explosionen, Kolonnen-E.: H. Kinder [A] 895
 - Luft: M. Steffes [Zs] 470
 - ds.: D. B. M(a)c Cloud [Zs] 853, 856
 - Luft, Zerlegung in — u. Stickstoff: G. Kaßner [Zs] 1002
 - reiche Luft s. u. Linde

Sauerstoff (ferner)

- strom
 - Erhitzen, Ueberführung von Kupfersulfid in Sulfür: F. L. Hahn [Zs] 166
 - Verbrennung, Kohlenstoffbestimmung im Gußeisen u. Stahl: J. Ciochina [Zs] 862
 - verteilung, Korrosion der Metalle: U. R. Evans [Zs] 861
 - Wirkung bei Säure-Korrosion der Metalle: W. G. Whitman u. R. P. Russell [Zs] 861
 - zusatz zum Gebläsewind s. 182
 - s. a. u. Desoxydation; Oxydation
- Säure**
 - gehalt, Grubenwässer, saure, Einfluß auf Korrosion von Metallen u. Legierungen: R. E. Hall u. W. W. Teague [Zs] 1011
 - Korrosion, Metalle, Wirkung von Sauerstoff u. Geschwindigkeit: W. G. Whitman u. R. P. Russell [Zs] 861
 - s. a. u. Kiesel—; Kohlen—; Molybdän—; Oxal—; Phosphor—
- Säuredämpfe**, Entfernung mit einem Normalventilator: E. H. Clark [Zs] 681
- Schablonen**, Herstellung von Gießformen: R. Löwer [Zs] 471
- Schabotte**: P. Schweißguth [Zs] 1007, 1009
- Schachtofen**, Schachtofen
 - Austragvorrichtung [P] *59
 - Berichtigungskatze [P] *325
 - Beschickung
 - vorrichtung, senkrechte [P] *58
 - vorrichtung mit vicrocken Beschickungskübeln [P] *59
 - Bestimmung der Verbrenlichkeit des Hüttenkokes s. *873
 - Betrieb [P] 25, *274
 - Boden, Herstellung [P] *957
 - Gestell, Herstellung [P] *957
 - Kalkbrennen: R. Burghardt [Zs] 305
 - Rast, Herstellung [P] *957
 - s. a. u. Kuppelöfen
- Schadenersatz**
 - Rheinland: M. Hahn [W] 27
 - Ruhrgebiet: M. Hahn [W] 27
 - ds. [W] 171
 - Wirtschaft, besetztes Gebiet [W] 241
- Schalung**, Leonard—, Gleichstrommaschine, Pendeln: Greve [Zs] 309
- Schaltwage**, Anwendung als Großwage: F. Einecke [Zs] 477
- Schäffer & Budenberg**, G. m. b. H., 75jähriges Bestehen, Festschrift [Zs] 665
- Schale**, Formen in Form einer Kalotte [Zs] 854
- Schamotte**: L. Litinsky [Zs] 1003
- Elektrostahlöfen s. 17
- Entwicklung s. 306
- Industrie, Aufbereitung: G. Benfey [Zs] 306
- markt s. u. Eisen: M.
- materialien, Tonerdebestimmung: H. Schilling [Zs] 1012
- prüfung durch Anfärben s. *341
- Schamottestein(e)**
 - Prüfung durch Anfärben s. 341, 342
 - Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel s. 250, *255, *256, 259
 - Kern, roter: M. C. Booze [Zs] 1004
- Scharlibbe**, Eisenreiniger nach — s. *451
- Schatten**meßeinrichtung am Beleuchtungsmesser: W. Bechstein [Zs] 319
- Schaufleräder**, Dampfturbinen, Korrosion [Zs] *677
- Scheibe**, Seilteil—, Einformen: J. H. List [Zs] 161
- Scheibenswassermesser**, Siemens—, Unterhaltungskosten s. 949
- Scherbius** s. u. Brown-Boveri—

Scheren

- Bleche, dicke, Schädigungen [Zs] 860
- s. a. u. Knüppel—; Tafel—
- Scherer** s. u. Debye—
- Schiedsgerichtsverfahren**: Halberstadt [Zs] 168
- Schienen**
 - Abnutzung, Ursachen [Zs] 859
 - Befestigung, System V.: A. Birk [Zs] 165
 - Festigkeit, höhere, Thomasstahl als Baustoff: C. Canaris [O] *33
 - Härten, Oberflächen-E.: E. Marcotte [Zs] 315
 - kalibrierungen, Berechnung: W. Tafel [Zu] *799, 801
 - ds.: H. Cramer [Zu] 801, 802
 - markt, -preise s. u. Eisen: Markt
 - Schweißen, Schweißung, Eisenbahnbau: Wattmann [Zs] 858
 - elektrisches, System Jacobs: Bichel [Zs] 163
 - sorbitische: E. Marcotte [Zs] 315
 - unterstützung, elastische: Scheibe [Zs] 1013
 - Walzen: G. P. Raldabaugh [Zs] 1002
 - Wärmebehandlung: A. Bidault des Chaunres [Zs] 474
- Schienenstähle**: C. B. Bronson s. 175
- Schienenwalzwerkgerüste**, Rillen—, Oberwalze, Lageranordnung [P] *903
- Schiffbau**
 - Welt —
 - Entwicklung 1924, 4. Viertel. [S] 129
 - ds. 1924 [S] 358
 - ds. 1925, 1. Viertel. [S] 685
 - Wandlungen: R. Hennig [Zs] 168
- Schiffahrt**, Welt—, Wandlungen: R. Hennig [Zs] 168
- Schiffbau** s. u. Schiffe
- Schiffbauzeug**, Gütertarif, Ausnahmearif [W] 689
- Schiffsblechmarkt**, -preise s. u. Eisen: M.
- Schiffsmaschinenguß**, Schreckschalen: J. W. Frier [Zs] 855
- Schiffswerften**, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Schlacken** [Zs] 207, 851, 851
- ds.: H. Russell [Zs] 849
- basische, Aufschwefelung der Metalle: M. B. Bogitch [Zs] 315
- einschüsse [Zs] 318, 1011
- Fehlgüsse, Vermeidung [Zs] 311
- Thomasstahl für Schienen s. 35
- erzeugnisse, Herstellung: C. E. Ireland [A] 594
- Feuerungsrückstände, Ausnutzung [Zs] 849
- Kohlenstoffgehalt, Bestimmung [Zs] 318
- Kuppelofenschmelzen [Zs] 855
- luftgranulierte, Vergleich zu wassergranulierter bei Herstellung von Hüttenzementen: A. Guttman [Zs] 320
- markt, -preise s. u. Eisen: Markt
- Metall(e),
 - bearbeitung [B] 607
 - Schmelzen [B] 607
 - proben, Martinofen, basischer, petrographische u. chemische Prüfung: J. H. Andrew u. J. Hyslop [Zs] 673, 851
 - trocknung, Borsigische Mammut-Nutsche: A. Koerfer [O] *530
 - s. a. u. Desoxydations—; Hochofen—; Martin—; Silikat—; Thomas—
- Schlackenabnehmer** s. *450
- Schlackenbetonerzeugnisse**, Bedeutung der schwefelsauren Salze der Kohlen-schlacken: W. u. A. Eurich u. H. Nitzsche [Zs] 851
- Schlackensand**trocknungsverfahren der Rolandshütte: A. Liebrich [O] *531

- Schlackenschotterprüfung**, Richtlinien, deutsche u. holländische: A. Guttman s. 968
- Schlackensteine** [Zs] 679
- Herstellung: C. E. Ireland [A] 594
- s. a. u. Müll—
- Schläge**, Dämpfen in Wind- u. Druckwasserleitungen [P] *325
- Schlagfestigkeit**, Metalle, Messung: R. G. Waltenberg [Zs] 314
- Schlagwettergruben**, Abbau, elektrischer Antrieb: Philippi [A] 766
- Schlammbehandlung**, Zechen des Ruhrbezirks: M. Prüss [Zs] 1007
- s. a. u. Kohlen: —
- Schlammkohle** s. u. Kohle(n)
- Schlammverfahren** zur Bestimmung der Korngröße von Form-sanden s. 649
- Schleif(en)**
 - Metalle: B. Buxbaum, 2. Aufl. [Zs] 312
 - mittel, natürliche u. künstliche, in der Industrie: B. Kleinschmidt [Zs] 670
- Schleifmaschinen** [Zs] 671
- Schleppwalzen**
 - antrieb, Drahtwalzwerk [A] *723
 - vorrichtung [P] *559
- Schlesien** s. u. Ober—
- Schleuderguß** [Zs] 311
- Form für — [P] *768, *768
- Körper, ringförmige, Herstellung durch Schleuderguß [P] 683
- Rohre, Einsetzen der Muffenkerne [P] *683
- Herausziehen [P] *682
- Herstellung [P] *848
- s. a. u. Zentrifugalguß
- Schleudergußform** s. u. Formen
- Schleudermaschine**, Füllen von Formkasten [P] *684
- Schleife**, Vergrößerungen, starke, Vorbereitung: R. G. Guthrie [Zs] 676
- Schlot**staubung, elektrische: G. Franke [Zs] 160
- Schlüter**, Hartwig, Ehrenpromotion 248
- Schmelzen** [Zs] 161, 471, 673, 855, 1008
- anlage s. u. Gießereien
- Eisen, hochbeanspruchtes: F. Hudson [Zs] 310
- elektrisches u. Elektroschmelzverfahren
- Graphit: K. Fajans [Zs] 476
- Metalle,
 - Flußmittel [B] 607
 - Schlacken [B] 607
 - Metall— [Zs] 858
 - punkt, Graphit: E. Ryschkewitsch [Zs] 476
 - hoher, Metalle, Bestimmung des spezifischen Gewichtes: C. Benedicks, C. W. Berlin u. G. Phragmén [Zs] 1012
 - Verhältnis zur kritischen Temperatur: J. J. van Laar u. R. Lorenz [Zs] 317
 - temperaturen, Metalle: A. Brodsky [Zs] 1012
 - Tot—, Kohlenstoffstähle: H. D. Hibbard [Zs] 673
 - Vakuum s. *830
 - versuche, Kuppelofen mit u. ohne Polle-Masse: W. Hollinderbäumer [Zs] 471, 673
 - vergleichende, an Kuppel-Schürmann-Ofen: E. Piwo-warsky u. N. Broglia [Zs] 161, 855
 - Volumenänderungen [Zs] 860
 - Widerstandsofen: E. F. Ruß [Zs] 852
 - s. a. u. Konverter, sowie u. den betr. Ofen
- Schmelzöfen**, Schmelzöfen
 - Abwärmeverwertung [P] 957
 - Beschicken [P] *683
 - Schrägaufzug [P] *439
 - Entleeren [P] *683
 - Hochfrequenz—: D. Willcox [Zs] 669

Schmelzöfen (ferner)
 — Kohlenstaubeuerung [P] *152, *201, *272
 — Schlußproben [P] *519
 — Stahl— mit Kohlenstaubeuerung [P] 357
 — s. a. u. Elektroöfen; Elektro—; Elektrostaehöfen; Flammöfen; Herdöfen; Kuppelöfen; Oefen
Schmelzpunkt s. u. Schmelzen
Schmelzschnitten s. u. Schnitten: —
Schmelzschweißen s. u. Schweißen: —
Schmelzstoffe, Einführung in Hochöfen [P] *203
Schmiedbares Eisen s. u. Eisen; Flußeisen; Stähle
Schmiedbarer Guß, Temperguß, -stücke: Vulcan [Zs] 161
 ds.: D. Wilkinson [Zs] 311, 672 ds. [Zs] 855
 — erzeugung,
 Glühungen, kurze: A. Hayes u. W. J. Diederichs [A] 660
 Pazifische Küste [Zs] 161
 — Glühen: S. J. Felton [Zs] 673
 — kleine, Gußstutzen: F. B. Jacobs [Zs] 855
 — Norm(alien): (R.) Stotz [Zs] 679
 — Ofenrahmen, feuerfeste Steine, Verhalten: H. G. Schubrecht u. H. W. Douda [A] 659
 — Wärmebehandlung vor dem Verzinken [Zs] 675
Schmiede(n)
 — anlagen [Zs] 162, 473, 674, 857, 1009
 — Automobil-Kurbelachsen: J. H. Nelson [Zs] 857
 — betrieb,
 Lufthammer: E. Grade [Zs] 674
 Rohmaterial, Härteprüfung [Zs] 164
 Wirtschaftlichkeitsstudie: Grade [Zs] 478
 — Ermüdungsstudien: J. Thompson [Zs] 163
 — Hohl—, Kesselkörper: P. Goeren [Zs] 674
 — kosten, Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad: R. T. Herdegen [Zs] 163
 — Schweißverfahren: P. Schweißguth [Zs] 163
 — Spannungen, innere, nach dem —: A. Portevin [Zs] 315
 — technik, Entwicklung: J. L. Cox [Zs] 857
 — temperaturen, Stähle: K. Honda [Zs] 857
 — verfahren: P. Schweißguth [Zs] 857
 — Wärmespannungen nach dem —: A. Portevin [Zs] 315
 — s. a. u. Gesenke—
Schmiedehämmer
 — Vergleich mit Dampf- u. Preßluftbetrieb: Wöbling u. Düwel [Zs] 473
 — Wirtschaftlichkeitsstudie: Grade [Zs] 478
Schmiedisen s. u. Eisen: schmiedbares; Flußeisen; Stähle
Schmiedemaschinen: J. Sauer [Zs] 857
 — Blattfedern, Herstellung [Zs] 674
Schmiedöfen, Steinstrahöfen s. *589
Schmiedepressen, Oefen für — [Zs] 468
Schmiedestücke
 — große, Risse, Anzeiger [Zs] 678
 — technische Bestimmungen: J. O. Roos af Helmsäter [Zs] 314
 — Wärmerisse, Anzeiger [Zs] 474
Schmierer, Schmierer [Zs] 160, 469, 671
 — Achslager von Feld- u. Grubenbahnwagen: Zahn [Zs] 160
 — Dampfkraftmaschinen, Einfluß auf Betriebsstörungen: G. Spettmann [Zs] 309
 — kosten, Minderung [Zs] 469
 — Kraftmaschinen [Zs] 1007
 — Prüfungen, Untersuchungen [Zs] 469
 — Verbrennungskraftmaschinen, Einfluß auf Betriebsstörungen: G. Spettmann [Zs] 309

Schmiermittel
 — chemische Prüfung [Zs] 318, 678, 1012
 — Einkauf, Richtlinien. 4. Aufl. [B] 487
 — Einordnung in die Bewirtschaftung der Werkstoffe: Baum [Zs] 160
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Prüfung, Richtlinien. 4. Aufl. [B] 487
 — versorgung, deutsche, Technisches u. Wirtschaftliches: A. Faber s. 70
 — s. a. u. Mineralöl; Teerfettöl, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
Schmieröl
 — markt s. u. Eisen: M.
 — prüfungen, -untersuchungen: Kauffmann [Zs] 477
 — s. a. u. Mineralöl, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
Schnabel, Rostöfen nach — s. 425
Schneiden [Zs] 163, 312, 674, 857
 — autogenes,
 Metalle: F. W. Achenbach u. S. I. Lavroff [Zs] 312
 Unfälle u. Unfallverhütung: Kleditz [Zs] 681
 — Azetylen—: R. S. Johnston [Zs] 312
 — Eisenbleche, dicke: W. Schürmann [Zs] 318
 — elektrisches, Metalle: F. W. Achenbach u. S. I. Lavroff [Zs] 312
 — Maschinen—, autogenes, Wirtschaftlichkeit: Scharnweber [Zs] 163
 — Metalle, Fließen u. Brechen: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [Zs] 316
 — Schmelz— [Zs] 163, 674, 858
 — technik, autogene: P. Schimpke u. H. A. Horn [B] 406
 — Theorie [Zs] 857
 — Werkzeugstahl, Kräfte, Auftreten: T. E. Stanton u. J. H. Hyde [Zs] 316
Schneider, Kolbengetriebe, hydraulisches, System —: P. Ostertag [Zs] 670
Schneidmaschine, autogene: O. Rambuschek [Zs] 858
Schneidmetall: F. Rapatz [Zs] 165
Schneidstähle, Normung: K. Brandl [Zs] 478
Schneidwerkzeuge, Wirkung: E. G. Coker [Zs] 676
Schnelldrehtahl [P] 25
 ds.: F. Rapatz [Zs] 165
 Leistungsfähigkeit, Einfluß der Wärmebehandlung: H. Pomeranke u. R. Dewert [A] 53
 — Schweißen auf Stahl, gewöhnlichen [Zs] 316
 — Wärmebehandlung: J. K. Wood [Zs] 1009
 — s. a. u. Kobalt—
Schopp d. J., Trichterensätze zum Rolle-Ofen s. 389
Schornsteinverluste, Gasfeuerungen, Ermittlung: P. Hetzler [Zs] 307
Schotter s. u. Schlacken—
Schrägaufzug, Kuppelöfen, Beschicken [P] *439
Schrauben
 — Dampfrohrleitungen: R. Baumann [Zs] 859, 1005
 — flügel, Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
 — Prüfung, Grundsätze des Germanischen Lloyd [Zs] 1010
 — s. a. u. Schwellen—
Schreckschalen
 — Schiffsmaschinenguß: J. W. Frier [Zs] 855
 — Wirkung auf Zusammensetzung vergossenen Eisens: E. J. Lowry [A] *301
 — Zylinderguß: J. W. Frier [Zs] 672
Schrödter, Emil, siebzigster Geburtstag 408
Schrott
 — einsatz beim elektrischen Schmelzen von Grauguß s. *661
Schrott (ferner)
 — Elektroöfen [Zs] 1008
 — Martinöfen, basische u. saure [Zs] 1008
 — Ofen—, Spänebriketts als O. [Zs] 472
 — Preise,
 Frankreich 1924 [Zs] 322
 s. a. u. Eisen: Markt
 — Roheisenanstellung, synthetische, aus —: K. v. Kerpely [Zs] 853
 — Stahlerzeugung [Zs] 855
 — verwendung in der
 Eisenerzeugung: J. E. Fletcher [Zs] 854
 Stahlerzeugung: J. E. Fletcher [Zs] 854
 — wirtschaft, deutsche, Organisation: K. Klinger [Zs] 168
 — s. a. u. Aluminiumblech—; Eisen—; Martinverfahren; Stahl—
Schrumpfspannungen, Berechnung: H. Böhm u. H. Kreczy [Zs] 679
Schulden, interalliierte: J. M. Keynes [Zs] 321
Schul(e), Schulwesen
 — Gauß— in Berlin [Zs] 681
 — preußisches, höheres, Neuordnung [Zs] 168
 — s. a. u. Bergakademien; Deutscher Ausschluß für technisches —; Hoch—; Werk—
Schürmann-Verfahren zur Zinnanalyse s. 318
Schürmann-Ofen
 — Schmelzversuche, Vergleich mit Kuppelöfen: E. Piwowarsky u. N. Broglio [Zs] 161, 855
 — Wärmebilanz, Vergleich mit Kuppelöfen: P. Holtzhausen [Zs] 161, 470
Schutzzoll s. u. Zoll
Schwartzkopf - Huwiler - Getriebe [Zs] 160
Schwartzbachtalsperre: Enzweiler s. 554
Schwartzblechpreise s. u. Eisen: markt
Schwartzkernguß s. u. Guß: —
Schweden, schwedische(r)
 — Arbeiterbewegung 1924 s. 821
 — Bergbau [W] 99, 818
 ds. 1923 [S] 359
 Kalender 1925. Hrsg. von J. Hyberg [B] 734
 — Bessermervverfahren, saures: R. v. Seth [Zs] 673
 — Eisenerzförderung 1924 [W] 997
 — Eisenindustrie [W] 773
 ds. A. B. Sloane [Zs] 849
 ds. 1923 [S] 359
 — elektrochemische Industrie: W. Palmaer [Zs] 673
 — Elektroroheisenherzeugung: J. A. Leffler [Zs] 671
 — Erzbergbau 1924 [W] 485
 — Holzfeuererzeugung für Martinöfen s. *516
 — Holzkohleneisen: N. Danielsen [Zs] 470
 — Kuppelöfen: S. Nilsson [Zs] 471
 wärmetechnische Untersuchungen: A. Hallböök u. V. Christiansen [Zs] 471
 — Oelschieferverwendung: Killig [A] 812
 — Roheisen
 gewinnung 1924 [W] 997
 ds. 1924 s. a. 1047
 Schwindung s. *827
 — Schiff
 bau 1924, 4. Viertel. s. 129
 ds. 1924 s. 359
 ds. 1925, 1. Viertel. s. 685
 — Stahlerzeugung 1924 s. 1047
 — Streikbewegung 1924 s. 334
 — Technologieförderung, Jahresversammlung [Zs] 480
 — Verfahren, Stahlerzeugung, direkte, elektrische [Zs] 162
 — Verkohlungsöfen: H. Bergström [Zs] 1003
Schwefel: F. Bondolfi [Zs] 314
 — Affinität der Metalle: K. Jellinek u. J. Zakowski [Zs] 475
 — armes Rinneneisen [P] 397

Schwefel (ferner)
 — bestimmung,
 Apparat für Eisen u. Stahl [A] s. *761
 Braunkohlen: F. Bauriedel s. 806
 Gußeisen u. Stahl: J. Ciocchina [Zs] 862
 Koks: W. Cretin [Zs] 477
 Schnell-B. in Braunkohlen: Bahr u. W. v. d. Heide [Zs] 477
 — Diffusion, Kohlenstoffstähle s. 348
 — Eindringen in Stahl: W. N. Hindley [Zs] 861
 — einfluß,
 Dauerfestigkeit von Nieteisen [A] 353
 Dendritenstruktur von Kohlenstoffstählen s. 348
 Flußeisen s. *75
 Gußeisen s. *140, 164, 449
 ds.: (J. E.) Hurst [Zs] 474
 Rotbrichtigkeit von Eisen: J. R. Cain [A] 594; vgl. 314, 315
 Schwindung von Grauguß s. *1026
 Zähigkeit von Eisen s. *973
 — formen im Koks: A. R. Powell [Zs] 158
 — gehalt,
 Stahl, Rotbruchgrenze überschreitender, Unschädlichmachung [P] 397
 Thomasstahl für Schienen s. *35
 — Gußeisen: J. E. Fletcher [Zs] 854
 — Härtungsmittel: R. H. Palmer [Zs] 315
 — Koks: J. E. Fletcher [Zs] 854
 — Koks—, Einfluß auf Roheisen-selbstkosten: T. L. Joseph [A] *436
 — Oxydation bei Kohlenlagerung: S. W. Parr u. E. R. Hilgard [Zs] 666
 — verteilung im Martinstahlblock s. *835
 — s. a. u. Aufschwefelung; Entschwefelung; Sulfid
Schwefelkiesabbrandmessungen, Normung: O. Lantz s. 696
Schwefelsäurebestimmung, Schnell-B. im Wasser: F. Wandenbucke [Zs] 678
Schwefelverbindungen, Steinkohle, Veränderung während der trockenen Destillation: J. P. Wibaut u. La Bastille [Zs] 466
Schwefelwasserstoff
 — trennung von
 Kadmium: G. Luff [Zs] 319
 Zink: G. Luff [Zs] 319
Schweißapparate, -maschinen
 — automatische, Entwicklung [Zs] 313
 — elektrische [Zs] 313
Schweißbarkeit, Flußeisen, Beeinflussung durch Elemente, die mit dem Eisen Mischkristalle bilden: P. Hahn [O] *7
Schweißisen
 — Herstellung aus Flußeisen, granuliertem [P] 202
 — markt, -preise a. u. Eisen: M.
Schweifen [Zs] 163, 312, 674, 857
 — Auf—, Edeltahlplättchen auf Werkzeugstahl [A] 238
 — Autogen—: E. Menz [Zs] 163
 Azetylen—: H. Korzinsky [Zs] 853
 Eignung von Brenngasen [Zs] 857
 Einführung: A. Halpert [Zs] 163
 Metalle: F. W. Achenbach u. S. I. Lavroff [Zs] 312
 ds.: Niese [Zs] 857
 Unfälle u. Unfallverhütung: Kleditz [Zs] 681
 — Azetylen—: R. S. Johnston [Zs] 312
 — Blech—, Vergleichsversuche, wirtschaftliche, zwischen autogener u. elektrischer: P. Schimpke [Zs] 674

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

Schweißen (ferner)

— elektrische(s): F. Wörtmann [Zs] 163
 ds.: Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [Zs] 1009
 Abschmelz—: Sauer [Zs] 163
 Hohlkörper, Festigkeit: E. Höhn [B] 527
 Lichtbogen—: W. Neubert [Zs] 163
 ds.: O. Wundram [Zs] 313
 ds. in Eisenbahnwerkstätten: K. Meller [Zs] 163
 ds. Elektroden, metallische: W. L. Warner [Zs] 473
 ds. Kraftmaschinenenteile: W. L. Warnep [Zs] 674
 ds. Reparaturen, Kosten: A. M. Candy [Zs] 858
 ds. Rohrleitungsverbindungen: R. R. Applegate [Zs] 858
 ds. mit Wechselstrom [Zs] 674
 Metalle: F. W. Achenbach u. S. L. Lavroff [Zs] 312
 Punkt—: H. W. Roth [Zs] 163
 Schienen— System Jacobs: Eichel [Zs] 163
 Stumpf— von Schienen nach dem System Jacobs: Eichel [Zs] 163
 Versuchs—, Einfluß der Vorwärmung u. des Ausglühens: Schoeller [Zs] 674, 858
 Widerstands—: O. Wundram [Zs] 858
 ds. Bewertung nach dem Stumpfschweiß- u. Abschmelzverfahren: Füchsel [A] 199
 — Explosionsmotorzylinder, gußeiserner: H. A. Horn [Zs] 1009
 — Feuer—, Vergleich mit elektrischer Widerstandsschweißung s. 199
 — Gasschmelz— [Zs] 674
 — Grauguß—, Metallurgie: (H.) Neese [Zs] 674
 — Guß: F. Janssen [Zs] 163
 ds.: J. H. List [Zs] 313
 — nähte, Gefügeprüfung [Zs] 163
 — Nützung, Ersatz durch — [Zs] 674
 — Preß— [Zs] 313
 — Schienen— im Eisenbahnbau: Watt [Zs] 858
 — Schmelz— [Zs] 163, 313, 675, 857, 1009
 Azetylen-Sch. von Grauguß: F. Politz [O] *653
 Einführung: A. Hilpert [Zs] 163
 Grauguß mittels Azetylens: F. Politz [O] *653
 s. a. u. —: autogenes
 — Schnelldrehstahl auf Stahl, gewöhnlichen [Zs] 316
 — stellen von Straßenbahnschienen, Makrogefüge: E. Jimeno u. O. del Fresno [Zs] 317
 — techn.,
 autogene: P. Schimpke u. H. A. Horn [B] 406
 Fragen: O. B. Darling [Zs] 857
 Handbuch: P. Schimpke u. H. A. Horn: Bd. 1 [B] 406
 — Thermit—: H. D. Kelly [Zs] 858
 — umformer [Zs] 858
 — verbindungen, Dampfleitung, 17,5-at.-D.: T. T. Copeland [Zs] 858, 1005
 — verfahren,
 Hüttenwerke: W. Petry [Zs] 857
 Maschinenindustrie: Wedemeyer [Zs] 674
 Schmiede: P. Schweißguth [Zs] 163
 — Wassergas—, Rohre: G. F. Tegan [Zs] 313
 — wissenschaftliche Betrachtungen: O. R. Darling [Zs] 312

Schweißer, Azetylen—, Leitfaden:

Th. Kautny. 7. Aufl. [Zs] 857

Schweißmaschine(n)

— elektrische,
 automatische [Zs] 470
 Widerstands— als Werkzeugmaschine: H. W. Roth [Zs] 1009
 — Stumpf—: J. Sauer [Zs] 857
 ds. für 250 KVA: Flatauer [Zs] 858

Schweiz

— Arbeiterbewegung 1924 s. 821
 — Handelsvertrag mit der — v. 17. Nov. 1924 s. 119
 — Streikbewegung 1924 s. 334
 — Zölle, Metallindustrie s. 168
Schweizerische Lokomotivfabrik, Winterthur, Rotationskompressor, 500-PS-R.: P. Ostertag [Zs] 1007

Schwell(en), Schwelerei [Zs] 850, 1003

— anlage, Coalite—, Betriebsergebnisse: A. Thau [Zs] 667
 — Innenbeheizung nach dem Lurgi-Verfahren: Oetken u. Hubmann [Zs] 850
 — Steinkohlen— in Deutschland: Cantieny [A] 766
 — verfahren: A. Thau [O] *507; vgl. 667
 Allgemeine Vergasungs-Gesellschaft [Zs] 850
 — s. a. u. Verkokung

Schwelgase

— Stickstoff: Erdmann [Zs] 158
 — Wasserstoff: Erdmann [Zs] 158
Schwelkohl, Bildung: W. Gothan [Zs] 159

Schwellen s. u. Eisenbeton—

Schwellschrauben
 — Biegefähigkeit, Erhöhung durch Verlängerung des Schaftes: O. Bauer [Zs] 165
 — Schabfähigkeit, Erhöhung durch Verlängerung des Schaftes: O. Bauer [Zs] 165

Schweiofen, Schwelofen

— amerikanischer, Bauart Ford [Zs] 667
 — Braunkohlen—: A. Thau [A] *388
 Weiterentwicklung: A. Thau [Zs] 667
 — Doppelstein s. *508
 — Innenbeheizung s. 389
 — stehender: Allgö, Allgemeine Kohlenverwertungs-Ges. m. b. H. [Zu] 625, 630
 ds.: Bamag-Meguin, A.-G. [Zu] 628, 631
 Bauart Meguin, Kohle, Verschmelzung: A. Sander [Zs] 851
 — s. a. u. Dreh(rohr)ofen

Schwerindustrie s. u. Eisenindustrie; Hüttenindustrie; Industrie**Schwimmtaufbereitung** s. u. Aufbereitung**Schwinden**, Schwindung

— Fehlgüsse, Vermeidung [Zs] 311
 — flüssige, von Gußeisen: J. Longden [Zs] 859
 — Graphitbildung, Einfluß s. 831
 — Roheisen, schwedisches s. *827
 — vorgang, Gußeisen, graues u. weißes: P. Bardenheuer u. C. Ebbefeld [O] *825, *1022
 Schwindungsmesser s. *826

Schwindungen

— Aufzeichnung, selbsttätige, Apparat [Zs] 1013
 — mechanische, Messung, Verfahren [A] 552
 — Werkstoffprüfung durch —: L. Jannin [Zs] 315

Schwingungsmesser, Bestimmung der dynamischen Beanspruchung von Brücken [Zs] 314**Sedimentation**, Reinigung von Ton durch —: S. R. Hind [Zs] 668**Seidenschur-Pape-Verfahren**, Schwelofenbeheizung s. 389**Seigerung**

— Gasblasen—: O. v. Keil u. A. Wimmer [O] 835

Seigerung (ferner)

— Gußblock—: O. v. Keil u. A. Wimmer [O] 835
 — Roheisen: B. Osann [Zs] 165
 — s. a. u. Phosphor; Schwefel

Seil

— leitscheibe, Einformen: J. H. List [Zs] 161
 — s. a. u. Draht—
Seildraht, Verarbeitung s. *783
Seilereimaschine, Kabel, elektrische [Zs] 674

Seilscheibe, Herstellung: A. Greenhalgh [Zs] 854**Sekundärgefüge** s. u. Gefüge**Selas-Gasbrenner** s. 1004**Selbstentzündung** s. u. Entzündung**Selbstkosten**

— Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 321
 — berechnung: J. Spittal [Zs] 311
 ds. [Zs] 321, 680, 863, 1014
 Lohnermittlung: Krage [Zs] 321
 Ruhrgebiet, Bergbau, Streit [Zs] 479
 ds.: E. Blecher [Zs] 680, 863
 ds.: E. Jüngst [Zs] 863
 Verzinsung: A. Winkel [Zs] 321

ermittlung in Gießereibetrieben:

W. J. Corbett [A] *1037
 ds.: H. B. May [A] 1040
 — Gelbuß, Tiegelofen: Blau [Zs] 472

Nachrechnung in Maschinenfabriken [Zs] 863**preis u. Verfrachungskosten:**

Th. Lévy [Zs] 479
 — Roheisen—, Einfluß des Koks-schwefels: T. L. Joseph [A] *436

verminderung: H. E. Axelrad [Zs] 863**s. a. u. Wertberechnung****Semet-Solvay-Ofen** s. 850**Senken:** J. Dinnebier [Zs] 309**Siam**, Handelsvertrag mit — vom 28. Febr. 1924 s. 119**Sibirien**, Koksofen, Nebenerzeugnisse-K.: N. J. Kishor u. H. Kweit [Zs] 467**Sicherheit**

— maßregeln bei Kohlenstauberstellung [Zs] 466
 — prämiert: F. O. Gregory [Zs] 168

Siderit, thermische Zersetzung: F. Duftschmid [Zs] 665**Siebnormung** [Zs] 167**Siederohre**, —rohrenmarkt, —preise s. u. Eisen: Markt**Siegen** 1224/1924. Hrg. von H. Kruse [B] 1001**Siegen-Solinger Gußstahl-Aktien-Verein** [G] s. 1051**Siegerland**

— 1224/1924. Hrg. von H. Kruse [B] 1001
 — Eisenbahtarife, Ausnahmetarife für Erze u. Brennstoffe, Ablehnung [W] 172

Eisenerz bergbau: Macco [Zs] 321**markt s. u. Eisen: markt**, Rheinland-Westfalen**Eisenhüttenwesen:** Kruse [Zs] 322**Hochofenwerke**, Arbeitszeit [W] 644**Spateisenstein**, Zusammenhänge zwischen Röstverhalten u. mineralogischer Beschaffenheit: H. Schneiderhöhn s. 408**Siegerländer Eisensteinverein**, G. m. b. H. [G] 605**Preisfestsetzung** [W] 29, 210, 331, 526, 868**Siemens**

— Dampfanlage, Höchstdruck-D., Bau [Zs] 1005
 — Scheibenwassermesser, Unterhaltungskosten s. 949

Siemens, Werner, Erfindungen von 1840—1866 s. 1002**Siemens - Konzern**, Veröffentlichungen, wissenschaftliche, Bd. 4, H. 1 [Zs] 1002**Siemens-Martin-Ofen**, -Werke, -verfahren s. u. Martinöfen; Martinverfahren; Martinwerke**Siemens-Schuckertwerke**, G. m. b. H. [G] 285**Dynamowerk**, Prüf-u. Versuchsanstalt: G. Böpp u. G. Köhler [Zs] 1013**Erfahrungen mit Akrit:** C. W. Drescher [A] *946**Leipziger Frühjahrsmesse:** K. Mebes 858**Siemens & Halske**, A.-G. [G], Kapitalumstellung 285**Laboratoriumsanlagen der Meßinstrumentenabteilung:** M. Schleicher [Zs] 679**Silber**, Wiedergewinnung im Laboratorium s. 24**Silberchlorid**, Mischkristalle, Auflösungs vorgang: M. Le Blanc u. A. Rößler [Zs] 476**Silberlegierung** s. u. Gold—**Silika:** L. Litinsky [Zs] 1003**Elektrostahlöfen** s. 17**Entwicklung** s. 306**Wärmeleitfähigkeit** s. 633**Widerstand gegen Abrieb**, Einfluß: F. A. Harvey u. E. N. M(ac) Gee [Zs] 306**Silikasteine**

— europäische: S. S. Cole [Zs] 307
 — kalkgebundene, nachträgliches Wachsen: W. J. Rees [Zs] 307

Lagern: W. J. Rees [Zs] 307**Prüfung durch Anfärben** s. 342**Veränderungen während Verwendung in Martinöfen:** W. J. Rees [Zs] 856**Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel** s. 259**Silikate**, Angriff durch Gase: H. v. Wartenberg [Zs] 476**s. a. u. Natriummeta—****Silikatschlacken**, chemische Eigenschaften, Einfluß der Tonerde u. Magnesia: B. Kalling [A] 346**Silizium**

— arme, Chromlegierungen [P] 325
 — bestimmung in Ferrosilizium: H. Dubovitz [A] s. *764

Ferro-Silizium-Legierungen: T. D. Yensen [Zs] 166**Diffusion**, Kohlenstoffstähle s. 348**einfluß auf** Dendritstruktur von Kohlenstoffstählen s. 348**Gußeisen** s. 164**Schweißbarkeit von Flußeisen** s. 9**Schwindung von Grauguß** s. *1023**Zähigkeit des Eisens** s. *973**gehalt**, Einfluß auf Biegefestigkeit des A. S. T. M.-Probestabes s. *845**Eisen-Silizium-Legierungen:** T. D. Yensen [A] s. *764**haltiges**, Eisen, Herstellung [P] 357**Umwandlung von Kohle**, gebundener, im Gußeisen: A. Lincke [Zs] 311, 854**Zementieren von Eisen:** R. T. Haslam u. L. E. Carlsmith [Zs] 674**Silizium-Eisen-Legierungen** s. u. Eisen-Silizium-Legierungen; Ferrosilizium**Siliziumlegierungen**

— Metalle der Eisen- u. Chromgruppe [P] 274
 — s. a. u. Eisen—; Eisen-Silizium-Zirkon-Legierungen; Natriummetasilikat-Silizium

Silizium-Mangan-Stahl, Härten: E. W. Colbeck u. D. Hanson [Zs] 857**Sillimanit**

— Elektrostaahlöfen s. 19
 — künstlicher,
 feuerfester Stoff: W. Wilson, C. F. Sims u. F. W. Schroeder [Zs] 307
 Herstellung für feuerfeste Zwecke: C. E. Sims, H. Wilson u. H. C. Fisher [A] *1043

- Sillimanit** (ferner)
— Ton—Mischungen, Eigenschaften: H. S. Houldsworth [Zs] 307
— Wärmeleitfähigkeit s. 633
- Silobauten**, Zement, hochwertiger, Verwendung: Hielmann [A] 552
- Silberberg**, Paul, Ehrenpromotion 1056
- Simon-Carves-Ofen** s. 850
- Sintern**, Definition s. 317
- Sinteröfen**, Kohlenstaubfeuerung [L] *325
- Skandinavien** s. u. Norwegen; Schweden
- Skleroskop** [Zs] 314
— Motor / — mit M. [Zs] 164
- Skodawerke** s. u. Aktiengesellschaft: —
- Società Anonima Acciaierie e Ferriere Lombarde** [G] s. 604
- Soc. An. Acciaierie e Ferriere di Novi Ligure** [G] s. 774
- Società Anonima Stabilimenti di Dalmine** [G] s. 604
- Società Italiana Ernesto Breda** [G] s. 774
- Società Metallurgica Italiana** [G] s. 172
- Société Anonyme des Forges de la Providence** (Belgien), Werk Marchienne: M. H. Ghysen [Zs] 852
- Solingen**, Solinger Industrie, Geschichte: H. Kelleter [B] 966
- Solvay** s. u. Semet—
- Sonderguß(eisen)** s. u. Guß(eisen): —
- Sondermann**, H., Mehrfachsteuerungen s. 266
- Sondermann & Stier**, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691
- Sonderstähle** s. u. Stähle: —
- Sorbit**, sorbitische Schienen: E. Marcotte [Zs] 315
- Sorge**, K., Ehrenpromotion 568
- South African Iron and Steel Corporation** 1923 s. 100
- Southern California Edison Co.**, Dampfkraftanlage, Long Beach: F. S. Clark u. M. W. Carty [Zs] 670
- Soziale(s)** [Zs] 168, 323, 480, 681, 864, 1015
— Belastung, Einzellohn [Zs] 964
Wirtschaft, deutsche: Tänzer [Zs] 168
ds. [Zs] 223
— Betriebsführung: E. Schumacher [Zs] 1013
— Einrichtungen der
Colorado Company: G. L. Lacher [Zs] 1015
s. a. u. Schulen; Unfall: Verhütung
— maßnahmen, amerikanische Maschinenindustrie: G. Buetz [Zs] 681
— politik s. 872
Produktionspolitik: B. Rauecker [Zs] 480
Reiseeindrücke in den Vereinigten Staaten: V. Litz [Zs] 864
- Sozialismus** s. u. Soziales
- Soziallohn**, Metallindustrie, Berliner, geschichtliche Entwicklung: W. Bolz [Zs] 480
- Sozialversicherung** [Zs] 323
— deutsche, Lasten: O. Heine-mann [Zs] 168
— englische [Zs] 1016
- Span**, Werkzeug, Arbeitsstück [Zs] 315
- Spänebriketts**, Verwendung als Ofenschrott [Zs] 472
- Spanien**
— Außenhandel 1923 [S] 206
— Erzmarkt [W] 173, 331, 819, 869
— Handelsvertrag mit — s. 117, 727, 735
deutsch-spanischer, Ablehnung, Entschließung d. Vereins zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland u. Westfalen s. 567
— Kohlenförderung 1924 [S] 640
— Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
- Spanien** (ferner)
— Schiffbau 1924 s. 359
— Stahlerzeugung 1924 s. 1047
— Streikbewegung 1924 s. 334
- Spannung** [Zs] 469
- Spannung(en)**
— Bestimmung, optische: T. M. Jasper [Zs] 165
ds.: Coker [Zs] 317
— Einfluß auf magnetische Eigenschaften von Stahldraht: R. L. Sanford [Zs] 1010
— innere,
Aufreißen von Messing: (G.) Masing [Zs] 474
Messing, Beseitigung: G. Masing u. C. Haase [Zs] 164
Messingröhren, Messung: W. Wiedemann [Zs] 1009
Schmieden: A. Portevin [Zs] 315
Stahl, Reißen durch Korrosion: A. Portevin [Zs] 861
— Kontraktions— in Gußstücken, Ursachen u. Verhütung: F. C. Edwards [Zs] 318
— Pilzdecken: Burckas s. 554
— verteilung,
Bestimmung durch optische Verfahren: E. G. Coker [Zs] 677
Fließkegel: W. Kuntze [Zs] 164
Stäbe, tordierte, bei teilweiser Ueberschreitung der Fließgrenze: E. Trefftz [Zs] 679
— Wärme—,
Kesseltrommeln, Verhütung: W. Otte [Zs] 670
Schmieden: A. Portevin [Zs] 315
— zustand, Böden, gewölbte: E. Höhn [Zs] 320
— s. a. u. Oberflächen—;
Schrumpf—
- Spannungsmesser**, Bestimmung der dynamischen Beanspruchung von Brücken [Zs] 314
- Spannungsprüfer**, elektrischer [Zs] 319
- Spären** von Kohle: F. zur Nedden [B] 286
- Spateisenstein**
— reise s. u. Eisen: markt
— Rostbetrieb: A. Weyel s. 408
— Siegerländer, Zusammenhänge zwischen Rostverhalten u. mineralogischer Beschaffenheit: H. Schneiderhöhn s. 408
- Spearmischer** Rangkorrelationskoeffizient, psychotechnische Brauchbarkeit: W. Wirth [Zs] 321
- Speicherung**, Lagerung s. u. den zu lagernden Gegenständen
- Speisewasser**
— Dampfkessel, Sicherheit: R. S. Williams u. V. O. Homerberg [A] *722
— entölung [Zs] 160
— Kessel, Hoch- u. Hochdruck- K.: R. Klein [Zs] 670
— laugenhaltige, Einwirkung auf Kessel: (F.) Münzinger [A] 393
ds.: M. v. Schwarz [A] 393
ds.: C. H. Steinmüller [A] 393
ds.: E. Höhn [A] 394
— reinigung [Zs] 160, 309
Ausschluß des Kalk-Soda-Verfahrens: P. Zwiauer [Zs] 670
— vorwärmung durch
Abdampf [Zs] 670
Zwischendampf [Zs] 670
— reglung: Ch. L. Hubbard [Zs] 1006
— reinigung, auf Grund der Ueberwachung des chemischen Gleichgewichts: R. E. Hall, H. A. Otto u. H. D. Jackson [Zs] 1012
— Wasser, destilliertes [Zs] 1006
- Speisewassermesser** s. 948
ds.: P. Heimeke [Zs] 1012
- Speisewassereiniger**
— Inbetriebsetzung: A. Frederking [Zs] 160
— Ueberwachung: A. Frederking [Zs] 160
- Spektrometer**
— Chrombestimmung im Stahl [Zs] 477
— Nickelbestimmung im Stahl [Zs] 477
- Spezialstähle** s. u. Stähle: Sonder—
- Spezifische(r)(s)**
— Gewicht,
Eisen, flüssiges, Bestimmung: C. Benedicks, D. W. Berlin u. G. Phragmén [Zs] 1012
Metalle mit hohem Schmelzpunkt, Bestimmung: C. Benedicks, C. W. Berlin u. G. Phragmén [Zs] 1012
Quarz, Einfluß längerer Mahlens: A. J. Dale [Zs] 668
scheinbares, von Koksprodukten, Bestimmung: M. Dolch u. E. Haschek [B] 31
wahres, von kalkgebundenen Silikatesteinen: W. J. Rees [Zs] 307
— Wärme(n),
Eisen: A. Mallock [Zs] 677, 1010
Magnesitziegel: M. Green [Zs] 307
Metalle: A. Brodsky [Zs] 1012
Stahl: A. Mallock [Zs] 677, 1010
— Widerstand,
Mahl-W.: C. Mittag [Zs] 478 (Stähle), Einfluß der Karbidkonzentration: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 88
ds. Wirkung von Aenderungen im Gesamtkohlenstoff u. im Zustand der Karbide: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 556
- Spiegeleisen**preise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
- Spinell**, Elektrostahlöfen s. 19
- Spinnerei**, Wörterbuch, illustriertes technisches [Zs] 323
- Spiralbohrer**
— Metallbearbeitung, Entstehungsgeschichte: Trautvetter [Zs] 665
— pockennarbige Ansätze [A] *235
— Rohstücke, Herstellung im Walzwerk [P] *274
- Spitzer**, Jul., Ehrenpromotion 696
- Spritzen**
— Metall— [Zs] 313
ds.: T. H. Turner u. W. E. Ballard [Zs] 1009
Glühitzschutz von Eisenteilen: G. Kutscher [Zs] 1009
spritzüberzüge, Hitzebeständigkeit: C. Commanz [Zs] 313
- Spritzguß**, —verfahren: N.C. Barnard [Zs] 472
ds.: A. H. Munday [Zs] 472
— Aluminium— [Zs] 472
— Drehkondensatoren aus —: W. Wiedemann [Zs] 1009
— fabrikation: Gebr. Eckert, Nürnberg [Zs] 311
— Massenherstellung: J. Marretsch [Zs] 1009
— teile, Vernickelung: B. E. Miller u. R. L. Shepard [Zs] 858
— Verbilligung des Erzeugnisses: H. P. Otto [Zs] 472
- Spritzgußlegierungen**: D. L. Colwell [Zs] 1010
- Spritzgußmaschine** [P] *481
- Sprödigkeit** [Zs] 318, 861
— Stähle, niedriglegierte: M. A. Grossmann [A] 267, (Berichtigung) 636
— s. a. u. Blau—
- Staat**
— industrielle Betätigung, Bedeutung: K. Thiess [Zs] 1014
— s. a. u. Deutschland; Preußen
- Staatswissenschaften**, Handwörterbuch, Hrsrg. von L. Elster, A. Weber u. F. Wieser. 4. Aufl. Bd. 2 [B] 407
ds. Bd. 6. 4. Aufl. [Zs] 863
- Stäbe**, tordierte, Spannungsverteilung bei teilweiser Ueberschreitung der Fließgrenze: E. Trefftz [Zs] 679
- Stabeisen**
— erzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt, —preise,
In- u. Ausland seit 1900: J. W. Reichert [O] *716
s. a. u. Eisen: markt
- Stabrite**, Stahl, nichtrostender s. 316
- Stahl**, Stähle
— Abmessungen, kleine, Großverbraucher [Zs] 163, 312, 473, 674, 857
— Abnutzungswiderstand: H. A. Holz [A] 758
— Abschrecken,
Einfluß auf mechanische Eigenschaften nach dem Anlassen [Zs] 476, 861
Volumenänderung, Einfluß des Abschreckmittels: M. Oknoff [Zs] 1009
— Anlaßsprödigkeit: G. Wazau [A] 549
— Anlaßvorgänge, Kinetik: (W.) Fraenkel u. (E.) Heymann [A] *19
— ausfuhr Frankreichs 1885—1923 [Zs] 168
— bilder, makrophotographische, Anwendungen durch Druckverfahren: A. Portevin [Zs] 860
— blocke, Wärmerisse, Anzeiger [Zs] 474
— Chemie: F. T. Sisco [Zs] 1008
— Chrombestimmung, Spektrometer [Zs] 477
— Definitionen: K. Honda [Zs] 476
— Eigenschaften,
Einfluß von Elementen: F. T. Sisco [Zs] 676
ds. der Vorgeschichte s. 392
— Eindringen von
Arsen: W. N. Hindley [Zs] 861
Schwefel: W. N. Hindley [Zs] 861
— einfuhr Frankreichs 1885—1923 [Zs] 168
— Eisenbahnen, amerikanische [Zs] 475
— elastisches Verhalten, Prüfung: L. Hook [Zs] 476
— Elektrofen: A. Stansfield [Zs] 470, 473
— Entkohlung, Rand-E.: E. Houdremont u. H. Kallen [A] *588
— Erstarren, Gase, entweichende: P. Klinger [Zs] 474, 673
— erzeugnisse, Amerika, Herstellung u. Verbrauch [W] *565
— erzeugung,
Alabama: J. Bowron [Zs] 311
deutsche, Standorte: B. Schmidt [Zs] 864
direkte, nach Flodin [A] 802
elektrische s. u. Elektrostahl
Elektrofen: A. Reynaud [Zs] 1008
ds., saurer: T. S. Quinn [A] *662
Länder, wichtige [Zs] 322
Oesterreichs, Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft als Haupterzeuger: B. F. Castle [Zs] 470
Schrottverwendung: J. E. Fletcher [Zs] 854
ds. [Zs] 855
Vereinigte Staaten (1878 bis 1923) [Zs] 322
Vorrichtung [P] *957
Welt 1870—1923 s. 12
ds. 1924 [S] 1046
— fehlerfreier, Herstellung s. *1033
— fertigerzeugnisse, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Festigkeit, Dauer-F.: D. J. M(alc) Adam [A] 353
— Gefüge,
Einfluß auf Bearbeitbarkeit bei hohen Temperaturen: L. Aitchison u. L. W. Johnson [Zs] 1010

Stahl. Stähle (ferner)

- (Gefüge)
- Röntgenographie: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 860
- Sekundär-G. s. *224
- gegenstände, Erhitzen [P] *58
- Geschichtliches: W. R. Klinckicht [Zs] 465
- gießen s. u. Stahlformguß; Stahlguß
- Gießpfannen, Stopfen [Zs] 472
- Härten, gehärtete, Röntgenographie: W. E. Williams [Zs] 1011
- hochlegierte s. Stähle: Sonder—
- Kaltbruch, Beseitigung [P] 203
- Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennung im Sauerstoffstrom: J. Ciochina [Zs] 862
- Kohlenstoff—
- angelassene, Magnetismus: S. W. Smith, A. A. Dee u. W. V. Hayneord [Zs] 676
- Diffusion bei hohen Temperaturen: T. Ishiwara [A] 348
- Gefügebestandteile: K. Daevs [O] *427
- Längenänderungen: L. E. Daweko [O] *786
- physikalische Eigenschaften, Einfluß des Warmwalzens: J. R. Freeman u. A. T. Derry [Zs] 859
- Schmelzen, Tot-Sch.: H. D. Hibbard [Zs] 673
- Verunreinigungen, Einfluß auf Dendritstruktur: T. Ishiwara [A] 348
- Wärmebehandlung: J. K. Wood [Zs] 1009
- zementierte, geschmolzene Salzäder zur Verhütung weicher Stellen: W. J. Merten [Zs] 473
- Kohlung, gekohlter, Abgüsse, Wärmebehandlung [A] 300
- Konstruktionsmaterial: L. Aitchison [Zs] 862
- Konstruktions—, deutsche, im Automobilbau: E. Aster [Zs] 475
- Korrosionen [A] 56
- ds.: W. P. Wood [Z] 677
- Kraftwirkungsfiguren durch makroskopische Aetzverfahren: W. Ehrholz [A] 518
- kristalle [Zs] 476
- kugeln, gehärtete u. angelassene, Dichte u. Röntgenspektrum: K. Heindlhofer [Zs] 476
- Kugellagerbau, Prüfung: O. Föppl [Zs] 315
- legierte s. —: Sonder—
- Löslichkeit, Einfluß von Nickel u. Chrom: W. H. Hatfield [Zs] 859
- magnetische Eigenschaften, Wirkung von Änderungen im Gesamtkohlenstoff u. im Zustand der Karbide: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 556
- Mangan einverleibung [P] 903
- reicher, Herstellung [P] 397
- markt, —preise s. a. u. Eisen: M.
- Martinstahlblock, Verteilung von Phosphor u. Schwefel s. *835
- Metallographie: H. C. Knerr [Zs] 316, 473
- Metallurgie: M. M. Karanuchov [Zs] 472
- nichtrostende(r) [Zs] 165, 316, 475
- ds.: J. G. Hopcraft [Zs] 316
- ds.: O. K. Parmitt [A] 802
- Dauerfestigkeit: D. J. M(a)c Adam s. 353
- Herstellung [P] 57
- Korrosionsverhältnisse bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [Zs] 318, 1011
- proben, Polieren zur metallographischen Untersuchung: C. O. Burgess u. J. R. Vilella [Zs] 1011
- Prüfung, magnetische: O. Fligge [Zs] 1010
- Nickelbestimmung, Spektrometere [Zs] 477

Stahl. Stähle (ferner)

- niedriglegierte, Sprüdigkeit: M. A. Grossmann [A] 267, (Berichtigung) 636
- Normen, Werkstoff-N. Ausg. April 1925 [Zs] 863
- Pläne, paneuropäische: W. Greiling [Zs] 168
- Preisstatistik, Amerika 1913 bis 1924: S. Koon [Zs] 322
- proben, Kohlenstoffgehalt, verschiedener, Herstellung, Laboratoriumsverfahren: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 88
- probleme, Gesenkschmiede: M. H. Schmid [Zs] 473
- prüfung, —untersuchung, makroskopische: V. O. Homberg [Zs] 676
- Röntgenstrahlen zur P. s. —: Röntgenographie
- Recken, Kalt-R.: Delbart [Zs] 677
- Reißen, Korrosion, innere Spannungen: A. Portevin [Zs] 861
- rohre, Festigkeit bei Druck, Biege- und kombinierter Beanspruchung: T. W. Green [Zs] 314
- kalorisierte, Haltbarkeit [Zs] 313
- nahtlose, für Wasserrohrkessel: M. v. Schwarz [Zs] 860
- Rollenlager: F. L. Prentiss [Zs] 312
- Sauerstoffbestimmung [Zs] 317
- ds. in den Kneutinger Hüttenwerken: Persoz [Zs] 474
- Schmelzen, Kuppelöfen: J. Grennan [A] *844
- ds.: J. Grennan [Zs] 854
- Schmelde temperaturen: K. Honda [Zs] 857
- Schwefelbestimmung: J. Ciochina [Zs] 862
- ds. apparat [A] s. *761
- gebalt, Bruchgrenze überschreitender, Unschädlichmachung [P] 397
- Schweißen auf Schneldrehstahl [Zs] 316
- Sonder— [Zs] 165, 316, 475, 676, 860, 1010
- ds.: F. Rapatz [Zs] 676
- ds.: J. H. Andrew [Zs] 860
- Chrombestimmung: L. Lindemann [Zs] 319, 319
- Eigenschaften: R. H. Aborn [Zs] 860
- Erzeugung, Herstellung [P] 957
- ds. Deutsches Museum s. 701
- Gebrauch: J. A. Mathews [Zs] 676
- Glühen: F. Rapatz [Zs] 163
- Härten: F. Rapatz [Zs] 163
- Herstellung: J. A. Mathews [Zs] 676
- hochwertige, elektrische Erzeugung: Titze [Zs] 856
- Korrosionswiderstand: B. D. Saklatwalla [A] 268
- Ledeburit, Ausdruck, Verwendung s. 586
- Oberflächenhärtung, verziehungsfreie, durch Nitrieren: A. Fry [Zs] 312
- plättchen, Aufschweißen auf gewöhnlichen Werkzeugstahl [A] 238
- Vanadinbestimmung: L. Lindemann [Zs] 319, 319
- Vergüten: F. Rapatz [Zs] 163
- Verwendung: R. H. Aborn [Zs] 860
- Werkzeuge [P] 396
- Widerstand gegen schweifige Säure, Herstellung [P] 274
- s. a. u. Akrit; Bau—; Chrom-Nickel—; Chrom—; Kobalt—; Kugel—; Kupfer-Chrom—; Magnet—; Mangan—; Molybdän—; Nickel—; Schnellarbeits—, —dreh—, —schnitt—, —Schnell—; Silizium-Mangan—; Stabrite; Vanadin—; Werkzeug—; Wolfram—

Stahl. Stähle (ferner)

- sorten, Verhalten beim Kerbschlagversuch bei verschiedenen Temperaturen: F. C. Langenberg [Zs] 859
- spezifische(r) Wärme: A. Mallock [Zs] 677, 1010
- Widerstand, Wirkung von Änderungen im Gesamtkohlenstoff u. im Zustand der Karbide: E. D. Campbell u. G. W. Whitney [A] 556
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Stickstoff im —: J. K. Smith [Zs] 474
- bestimmung: N. Tschischewski [Zs] 166
- Temperaturen, hohe, Verhalten: P. Eyermann [Zs] 315
- Thomas— als Hauptstoff für Schienen höherer Festigkeit: C. Canaris [O] *33
- unlegierte, Gießtemperaturen: H. D. Hibbard [Zs] 673
- Vanadinbestimmung, maßanalytische: A. T. Etheridge [A] s. 763
- verchromter: K. W. Schwartz [Zs] 473
- Vergleich mit Legierungen, leichteren: N. T. Belavia [Zs] 675
- Volumenänderungen, Einfluß des Abschreckmittels: M. Oknoff [Zs] 1009
- Wärmebehandlung: H. C. Knerr [Zs] 316, 473
- ds.: H. B. Knowlton [Zs] 674
- ds. elektrische: E. T. Collins [Zs] 473
- latente: A. Mallock [Zs] 677, 1010
- weicher, Einfluß von Natronlauge s. 722
- Ziehen, Kalt-Z., mechanische Eigenschaften, Einfluß des Glühens bei niedriger Temperatur: S. H. Rees [Zs] 859
- ds. Wirkung auf Eigenschaften: R. M. Brown [Zs] 677
- Zugfestigkeit, Bestimmung: J. O. Roos af Hjelmäter [Zs] 31
- s. a. u. Band—; Elektro—; Feder—; Flußeisen; Guß—; Halb—; Martinverfahren; Thomasverfahren; Windfrischverfahren, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- **Stahldraht**, Stahldrähte
- angelassene, physikalische Eigenschaften s. *355
- harte s. *781
- Herstellung: H. Altpeter [O] *569, *614
- ds.: A. Pomp [O] *777
- magnetische Eigenschaften, Einfluß von Spannungen: R. L. Sanford [Zs] 1010
- weiche s. *778
- **Stahlformgießereien**, Marktlage s. u. Eisen: markt
- **Stahlformguß** [Zs] 472, 673, 855
- ds.: B. Waack [Zs] 673
- Bezeichnung, Umänderung s. 837
- Festigkeitseigenschaften, Verbesserung: Ch. M(a)c Knight [Zs] 859
- große, Herstellung im Klein-konverter: C. Vanzetti [Zs] 855
- Kohlenstoff—, Vergleich mit Kohlenstoff-Vanadin-Stahlformguß: J. M. Lessels [A] *842
- markt, —preise s. u. Eisen: M.
- Normung: R. Krieger [O] 837
- teile für Hochdruckdampfleitungen, Röntgenographie: F. H. Morehead [Zs] 859

Stahlformguß (ferner)

- Ueberwachung, Richtlinien: W. J. Corbett [Zs] 859
- Vergüten, thermisches: W. Schürmann [Zs] 311
- s. a. u. Guß; Kleinbesemereien; Kohlenstoff-Vanadin—; Stahlguß
- **Stahlgießerei(en)** [Zs] 161, 310, 470, 672, 853, 1008
- Bearbeitungsbestätte, Organisation u. Praxis: Ch. W. Heywood [A] 301
- Betriebserfahrungen: V. Zsak [Zs] 471
- Buchführung, Betriebs-B.: B. Ulehake [Zs] 680
- Elektroöfen: H. Eitchells [Zs] 1008
- Marktlage s. u. Eisen: markt
- s. a. u. Gießereien; Kleinbesemereien; Stahlwerke
- **Stahlguß**, —stücke
- Bezugsbestimmung s. 837
- Festigkeitseigenschaften bei erhöhter Temperatur: F. Körber u. A. Pomp [A] 351; vgl. 475
- Gase, entweichende: P. Klinger [Zs] 474, 673
- Glockenguß s. 304
- Mangan einverleibung [P] 903
- Normung: R. Krieger [O] 837
- schwere, Herstellung: P. Dwyer [Zs] 673
- Sonder—, Martinöfen: S. H. Bunnell [Zs] 1008
- technische Bestimmungen: J. O. Roos af Hjelmäter [Zs] 314
- Tiegelöfen [Zs] 673
- ventile, Wärmebehandlung im elektrischen Glühofen: V. T. Malcolm u. A. Sproat [A] *663
- s. a. u. Stahlformguß
- **Stahlindustrie**
- Deutsche, Verbandswesen: B. Bruhn [O] 177
- Elektrotechnik 1924 [Zs] 469
- Kraft-erzeugung 1924: B. R. Shover [Zs] 852
- verteilung 1924: B. R. Shover [Zs] 852
- Röntgenographie: G. N. Kirsebom [Zs] 317
- Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: W. L. Warner [Zs] 858
- Verluste: H. T. Morris [Zs] 863
- s. a. u. Eisenindustrie; Industrie
- **Stahlkonstruktion** [Zs] 167
- **Stahllegierung** s. u. Stahl: Sonderstahl
- **Stahlöfen** s. u. Elektro—
- **Stahlschrott**: E. J. Lowry u. W. V. Phillips [A] 898
- **Stahlstrut**, amerikanischer s. u. United States Steel Corporation
- **Stahl u. Eisen** (Zeitschrift), Inhaltsverzeichnis 1924, 2. Halb. (Voranzzeige) 32, 72, 136, 176
- **Stahlwerk(e)**
- betrieb, Deutsches Museum s. *700
- Brüninghaus, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 405
- Buderus-Röchling, A.-G. [G] 1001
- Julienhütte, Zeitstudien: K. Jürgens s. 967
- Konverter—, Bau u. Betrieb: H. Hermanns [Zs] 472
- Mannheim s. u. Aktiengesellschaft(en) —
- Vereinigte Staaten, Gaserzeugerbetrieb: W. Dyrsen [Zs] 851
- **Stahlwerkssausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, —Mittellung aus dem —: C. Canaris [O] *33
- ds.: H. Bansen [O] *702, *748
- Umfrage über Abmessungen u. Leistungen von Martinöfen: H. Bansen [O] *489
- Vollstizung v. 23. Mai 1925 (Voranzzeige) 77
- **Stahlwerksofen** elektrische s. u. Elektroöfen; Elektroabläfen
- **Stahlwerks-Verband**, A.-G. [G] 134
- Marktbericht — s. : [G], sowie u. Eisen: markt

Stahlwerks-Verband (ferner)

- Verfall, Gründe s. 177
- Wiedererstehen [W] 688, 868
- Stahlwerksverbände** s. u. United States Steel Corporation
- Stampmaschine**, Birnenwandungen [P] *957
- Stanzen**, Verbot im A. S. M. E.-Code [Zs] 317
- Statens** Provningsanstalt 1923/24 [Zs] 323
- Statistik**, Statistisches [Zs] 479
- Grundbegriffe im Bergbau: Lange [Zs] 680
- Methoden in der Industrieformung: G. U. Yule [Zs] 479
- wärmewirtschaftliche, eines Konzerns: M. Brandt s. 408

Staub

- bekämpfung: K. B. Lehmann, Engel u. Wenzel [Zs] 1016
- elektrische: H. Fiesel [Zs] 160
- Industrie, Bedeutung für Arbeitergesundheit: K. B. Lehmann, Engel u. Wenzel [Zs] 1016
- s. a. u. Anthrazit-; Brenn-; Entstaubung; Gasfilter-; Gicht-; Kohlen-

Staubfeuerung(en)

- Flammenumkehr, Verbrennungskammer [P] *203
- Temperofen: S. Westberg [Zs] 472
- Verbindung mit Rostfeuerung [P] *203
- s. a. u. Kohlen-
- Staubkohle** s. u. Kohlenstaub; Kohlenstaubfeuerungen
- Staufansch**, Dampfmesung: H. Mittermayr [Zs] 319
- Steadches** Aetzmittel s. 348
- Steel Corporation** s. u. United States -

Steiermark, steirischer Erzberg, Entwicklung von Berg u. Hütte: C. Schumacher [Zs] 322**Steiger**: F. C. Edwards [Zs] 1008**Steilrohrkessel** s. u. Dampfkessel: -**Stein(e)**

- basische [Zs] 467
- Bruchfestigkeit, Bestimmung, Maschine: A. H. Beyer u. W. J. Krefeld [A] 236
- ds.: H. L. Whittemore [A] *237
- modell, technisches: W. Rieth [Zs] 672
- Porosität, Bestimmung, Apparat: E. E. Pressler [A] 461
- saure [Zs] 307
- s. a. u. Chromit-; Dolomit-; Feuerfestes Material; Kanal-; Karborundum-; Magnesit-; Schamotte-; Silika-; Zirkonoxid-

Steinfabrik, moderne: J. T. Robson [Zs] 667**Steinkohle(n)** [Zs] 157, 305, 466, 666, 849, 1003

- Abfallverwertung, mechanische Einrichtungen: E. Blau [Zs] 465
- aufbereitung, Gemengteile, physikalische Eigenschaften: Groß [A] 766
- mechanische Einrichtungen: E. Blau [Zs] 465
- Schwimm-A.: Ch. Berthelot [Zs] 665
- Waschen unter Zugrundelegung von Waschkurven: R. Karlik [Zs] 849
- backende, Vorbereitung für das Verschmelzen [P] 271
- Backfähigkeitsproblem: D. J. Kreulen [Zs] 158
- bergbau, Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau
- bitumen, Bestandteile, Einfluß auf Backen u. Blähen: (F.) Fischer, (H.) Broche u. (J.) Strauch [Zs] 305
- Destillation, trockene, Veränderung der Schwefelverbindungen: J. P. Wibaut u. La Bastide [Zs] 466

Steinkohle(n) (ferner)

- Entzündlichkeit, Selbst-E., adiabatische Untersuchung: J. D. Davis u. J. F. Byrne [Zs] 466¹⁾
- gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Harz, Süd-H., Geologie: W. Scharf [Zs] 465
- Heraklea- in Kleinasien: Lowinski [Zs] 465
- industrie, Deutsche, Jahrbuch 1925, Jg. 16 [Zs] 479
- Nebenerzeugnisse, Industrie: E. Langroge u. W. Boulin [Zs] 158
- Schwefelverbindungen, Veränderung während der trockenen Destillation: J. P. Wibaut u. La Bastide [Zs] 466
- schwelung in Deutschland: Cantiény [A] 766
- Statistisches s. u. Welt, sowie u. den betr. Ländern
- Treiben beim Verkoken: W. Krönig [Zs] 466
- Verkokung, Tieftemperatur-V., amerikanischer Ofen [Zs] 306
- Treiben: W. Krönig [Zs] 466
- Verschmelzen [P] *767
- Wassergehalt, normaler: N. Schoorl [Zs] 318
- Zersetzungsscheinungen: F. Hinden [Zs] 158
- Zusammenhang, genetischer, mit Steinkohlen: E. Erdmann [Zs] 465
- s. a. u. Kohlen; Kokereien

Steinkohlenbriketts s. a. u. Briketts**Steinkohlenschmieriöle** im Bergbau: G. Baum [Zs] 671**Steinkohlen-Syndikate** s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat**Steinkohlenteer** s. u. Urteer**Steinsalz**

- Formverfestigung im Biegeversuch: W. Ewald u. M. Polanyi [Zs] 476
- natürliches, Elastizitätsgrenze: A. Joffé u. M. Lewitsky [Zs] 677
- Festigkeit: A. Joffé u. M. Lewitsky [Zs] 677
- Zerreibfestigkeit: H. Müller [Zs] 165
- Steinstrahlöfen**: G. Wollers [A] *589, 1004

Steirischer Erzberg, Umgebung. Bd. 1 [Zs] 157**Stellawerk**, A.-G., vorm. Wilisch & Co. [G] s. 1051**Stellit**: A. Märkle [Zs] 313

ds.: E. H. Schulz [A] 945

- ähnliche Legierungen: E. H. Schulz [A] 945

Stettin, Erzversand von - nach Oberschlesien, Ausnahmetarif [W] 918**Steuer**

- ermäßigung, Industriebelastung [Zs] 680
- fragen, Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 940
- politik [Zs] 1015
- Verhältnis zur Wirtschaft seit 1750: O. Spengler [Zs] 168
- recht [Zs] 480
- reform des Reiches: Koppe s. 648
- Was bringt die neue -R.? M. Wellenstein [O] 510
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Steuerung(en)**
- Mehrfach-, hydraulische: K. Laudin [A] *265
- Selbst-, magnetische, transformierte höhere Frequenz: W. Dormig [Zs] 1007

Stickstoff

- bestimmung in Rohreisen: N. Tschischewski [Zs] 166
- Stahl: N. Tschischewski [Zs] 166

1) Dasselbst irrtümlich Byrwe

Stickstoff (ferner)

- Brennstoffe, Bestimmung: G. Lambris [Zs] 477
- gehalt, Thomasstahl für Schienen s. 39, 40
- Luft, Zerlegung in Sauerstoff u. Stickstoff: G. Käfner [Zs] 1002
- Schwelgase: Erdmann [Zs] 158
- Stahl, Vorbeugung oder Heilmittel: J. K. Smith [Zs] 474
- Still, Karl, Koksofenbau s. *229
- Stinnes, Hugo: G. Raphael [Zs] 1002
- Stockholm**, Museum, technisches mechanische Technologie: F. Althin [Zs] 323
- Stoffe**
- Eigenschaften, Druck, hoher: P. W. Bridgeman [Zs] 675
- phosphorsäurehaltige, Analyse, Fehlerquellen: R. J. Caro u. E. L. Larison [Zs] 678
- Wärmeleitzahlen auf Grund von Meßergebnissen: E. Schmidt [Zs] 477, 669, 676

Storch & Schöneberg, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Kapitalumstellung s. 405**Stoß**

- Ermüdung u. - [Zs] 316
- nichtelastischer: O. Heimstädt [Zs] 476

Stoßofen s. u. Glühöfen**Strafrechtliche Verantwortung** für Verstöße gegen den Arbeiterschutz in gewerblichen Betrieben: Ulrichs [Zs] 1016**Strahlung**

- Wärmeübergang durch - durch Gase s. *939
- Wärme-: Krauß u. (A.) Schack [Zs] 166

Strahlungsproyometer, Ofen für feuerfeste Stoffe: Ch. W. Thwing [Zs] 477**Straßburg**-Basel, Rheinstrombaufrage [W] 404**Straßen**

- körper, Wirkungen der Straßenbahnleiße: Sperber [Zs] 165
- teere, Qualitätsvorschriften [Zs] 851
- Versuchs-, Automobil-V., nordamerikanische [Zs] 863
- s. a. u. Beton-

Straßenbahnleiße, Wirkungen im Straßenkörper u. in seiner Oberflächenbefestigung: Sperber [Zs] 165**Straßenbahnschienen**, Schweißstellen, Makrogefüge: E. Jimeno u. O. del Fresno [Zs] 217**Straßenbahnwagen**, Achsen, Oelung, planmäßige s. 469**Streckgrenze** s. u. Elastizitätsgrenze; Zerreibfestigkeit; Zugfestigkeit**Streifen**, Hohlkugeln, Herstellung aus [Zs] 313**Streifenwalzwerke**

- Rollgang [P] *599
- Walzgut, Häufelung [P] *559

Streik

- bewegung im Bergbau sowie in der Eisen- u. Metallindustrie der wichtigsten Länder 1924: H. Göhring [W] 334
- Eisenindustrie, belgische [W] 1049
- s. a. u. Eisen: markt

Strepel, Schwelofen s. 667**Stroboskop**, Drehzahlmessung mit dem -: G. E. Moore [Zs] 862**Strom**, elektrischer s. u. Blind-; Elektrizität; Gleich-; Wechsel-**Strömungswiderstand** von Kohlenstaub in Luft oder zähen Flüssigkeiten: W. Nusselt [Zs] 466, 850**Struktur** s. u. Gefüge**Stückigmachung** s. u. Brikettieren, Brikettierung; Sintern**Stücklohn**, Stücklöhne

- Geldakkord / Vom G. zum Zeitakkord: A. Scheid [Zs] 1016

- Vorkalkulation: K. Hegner [Zs] 1014

Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau [Zs] 1015**Studierende**, Gießereiwesen, Prüfungen [Zs] 1016**Stumpfschweißen** s. u. Schweißen**Südafrika** s. u. Afrika: -**Südamerika** s. u. Argentinien; Brasilien: Chile**Süddeutschland** s. u. Deutschland**Sulfat** s. u. Thio-**Sulfid**

- gehalt, Hochofenschlacken, Einfluß auf Eigenschaften: R. Grün [O] *344
- Hüttenzemente, Einwirkung auf Eigenschaften: R. Grün [O] *344
- s. a. u. Kupfer-
- Summers-Schelwofen** s. 87
- Supermikroskop** [A] 950
- Sutcliffe u. Evans**, Verfahren zur Verkokung s. 87

T.**Tafeln**, Aufteilung u. Ausnutzung für Anschnitte, Methode: J. Schroeder [Zs] 473**Talsperre(n)**

- Bau, Muldenberg: Aradt s. 554
- Schwarzbach-: Enzweiler s. 554

Tammannches n/8-Mol-Gesetz: M. Le Blanc u. A. Rößler [Zs] 476**Tarife** s. u. Eisenbahn-; -verträge**Tarifvertrag**, Ablauf, Rechtslage: G. Erdmann [Zs] 864**Tarless** s. u. Tozer-**Taschenmesser**, Herstellung s. 857**Tauchprobe** s. u. Preece-Probe**Taupunkt**-Temperaturen, Verbrennungsgase fester Brennstoffe: Hennig [Zs] 306**Taylor**: I. M. Witte [B] 175**Taylor-System** u. Achtstundentag: - Achtstundentag: A. Wallichs [Zs] 320

- s. a. u. Betrieb: führung

Technik, technische

- Film in der -: R. Thun [B] 774

- Geschichte, Beiträge. Bd. 14 [Zs] 849

- Hochschulen s. u. Bergakademien; Hochschulen

- Mittelungen: H. Bleibtreu s. 124

- Schulwesen s. u. Bergakademie; Deutscher Ausschuß für -s Sch.; Hochschulen

- s. a. u. Elektro-; Feuerungen-; Maschinen-; Psycho-; Wärme-; sowie u. den übrigen Einzelzweigen der -

Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen, Sitzung vom 29. Nov. 1924 (Nachtrag) [V] 152**Technische Messe**, Leipziger (Voranzeige) [A] 268

ds. [W] 331

Technologie

- chemische, Bibliographie: J. A. Sohn u. W. L. Schaaf [B] 65

- Lehrbuch, 2. Aufl. Hrsg. von B. Neumann [B] 871

- Neuzeit, 2. Aufl. Bd. 1 [Zs] 465

- mechanische, im technischen Museum in Stockholm: T. Althin [Zs] 323

- unterricht, Lehranstalten, technische: Grunewald [Zs] 1016

- Technische Hochschule München: C. Prinz [Zs] 1016

Teer(e)

- ausbeute, Einfluß auf Trocknung: O. Hubmann [Zs] 467

- chemische Prüfung [Zs] 319

- gewinnung, Braunkohlenvergasung: A. Faber [Zs] 467

- Straßen-, Qualitätsvorschriften [Zs] 851

- Zähigkeit, Rüttgers-Viskosimeter: H. Mallison [Zs] 1012

- s. a. u. Braunkohlen-; Gaserzeuger-; öle; Ur-

Teeröle

- Nachweis in Oelgemischen, Valentische Reaktion: (H.) Graefe [Zs] 319

- s. a. u. Teerfettöl

- Teilbunker-Sammelwagen** s. u. Eisenbahnwagen
- Teilstrahlungspyrometer** s. u. Strahlungspyrometer
- T-Eisenpreise** s. u. Eisen: markt
- Teknologförening**, schwedische, Jahresversammlung [Zs] 480
- Temperatur(en)**
- abfall, Rohrleitungen, isolierte. Berechnung, Kurventafeln: K. Wrede [Zs] 463, 669, 852
 - abhängigkeit der Härte von Metallen, die als spezifische Verdrängungsarbeit definiert ist: F. Sauerwald u. K. Knechans [Zs] 314
 - Bedeutung, Martinverfahren, saures: E. G. Smith [Zs] 162, 311
 - charakteristische, Zusammenhang mit der Rekristallisations—: O. Feußner [Zs] 1011
 - Dampfkessel, Wasserrohrkessel: H. Illies [Zs] 309
 - Einfluß [Zs] 315, 859
 - Absorption: R. T. Haslam, R. L. Hershey u. R. H. Keen [Zs] 166
 - Eigenschaften der Metalle: F. C. Thompson [Zs] 315
 - Magnetisierungskurve s. 197
 - Metalle, Festigkeit: F. C. Lea [Zs] 859
 - Viskosität des Eisens: P. Oberhoffer u. A. Wimmer [O] *969
 - Entzündungs— s. u. Entzünden: —
 - Erweichungs— s. u. Erweichung: —
 - Flammen—, Berechnung unter Berücksichtigung der Dissoziation: C. Schwarz [Zs] 166, 319
 - gefalle, Martinofen, Arbeitsbedingungen s. 702, 709
 - Gieß— s. u. Gießen: —
 - Glüh— s. u. Glühen: —
 - dampf, Dampfrohre: J. A. Aiton [Zs] 1006
 - Diffusion von Kohlenstoffstählen: T. Ishiura [A] 348
 - Festigkeitseigenschaften von Stahlguß: F. Körber u. A. Pomp [A] 351; vgl. 475
 - feuerfestes Material, Prüfung [Zs] 1004
 - Reaktionswärmen, Bestimmung durch Kalorimeter: J. D. Davis [Zs] 677
 - Stähle, Bearbeitbarkeit, Einfluß des Gefüges: O. W. Ellis [Zs] 1010
 - ds. Verhalten: P. Eyeremann [Zs] 315
 - Wachsen von Sondergußeisen [Zs] 475
 - ds. J. H. Andrew u. H. Hyman [Zs] 861
 - Werkstoffe [Zs] 315
 - ds.: F. C. Lea [Zs] 315
 - kontrollapparate, selbsttätige [Zs] 477
 - kritische s. u. Umwandlung: punkte
 - Kuppelofengase: A. W. Belden [Zs] 855
 - meßgeräte: F. Knoops [Zs] 319
 - ds. s. a. 948
 - Unterhaltungskosten s. 949
 - messung(en) [Zs] 166, 319
 - Aluminium, flüssiges: v. Zeerleder [Zs] 313
 - Gasmaschinen: F. E. Watson [Zs] 670
 - Gasstrom: R. T. Haslam u. E. L. Chappell [Zs] 1012
 - Härtereibetrieb: G. Neumann [Zs] 862
 - s. a. u. Kalorimeter, Kalorimetrie; Pyrometer, Pyrometrie; Wärme: messungen
 - Metalle, Beziehung zu Zerreißfestigkeit u. Kaltbearbeitung: D. H. Ingall [Zs] 1010
 - Metall—, Einfluß auf Aluminiumguß: v. Zeerleder [Zs] 313
- Temperatur(en)** (ferner)
- niedrige, Glühen, Einfluß auf mechanische Eigenschaften von kaltgezogenem Stahl: S. H. Rees [Zs] 859
 - Werkstoffe, Einfluß: F. O. Lea [Zs] 315
 - Ofen—, Automobilierschlepperteile, Ueberwachung: J. Sorenson [A] 122
 - regelung, automatische, in Oefen: G. Wallquist [Zs] 678
 - Rekristallisations— s. u. Rekristallisation
 - Roheisen, Einfluß auf Winddruck, Ausbringen, Abbrand u. Flammenbildung s. *976
 - Schmiede— s. u. Schmieden: —
 - skala, Gesetz, deutsches: M. Jakob [Zs] 319
 - Taupunkt—, Verbrennungsgase fester Brennstoffe: Henning [Zs] 306
 - tiefe s. —: niedrige
 - s. a. u. Verkokung
 - Verbrennungs— s. u. Verbrennen
 - Vergieß— s. u. Gieß(en)
 - verschiedene, Kerschlagversuche an Stahl-sorten: F. C. Langenberg [Zs] 859
 - Korrosionsverhältnisse nichtrostender Eisen- u. Stahllegierungen: A. Brunner [Zs] 318, 1011
 - verteilung, Koksöfen s. *227
 - wechsel, feuerfeste Baustoffe, Widerstand: W. Steger [O] *249
 - wirtschaft s. u. Wärme: wirtschaft
 - Zähigkeit-Temperatur-Kurven von Fraktionen kennzeichnender amerikanischer Rohöle: F. W. Lane u. E. W. Dean [Zs] 318
 - s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten, Härtung; Kälte; Schmiedbarer Guß; Spezifische Wärme; Umwandlung; Verbrennen, Verbrennung; Wärme, sowie u. den betr. Stoffen, Gegenständen oder Oefen
- Temperaturmesser**, elektrische, Wirkungsweise: E. H. Stivender [Zs] 166
- Temperaturschreiber**, elektrische, Wirkungsweise: E. H. Stivender [Zs] 166
- Tempergieberei**
- anlage [Zs] 672
 - Kohlenstaubfeuerung: F. L. Wolf u. W. Romanoff [A] 463; vgl. 669
- Temperguß** s. u. Schmiedbarer Guß
- Temperöfen**, staubgefeuerte: S. Westberg [Zs] 472
- Terni**, Società per l'Industria e l'Elettricità [G] s. 774
- Textilwerk**, Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1004
- Thau**, A., Ehrenpromotion s. 446
- Thermisch(e)**
- Analyse, Geschwindigkeitskurven, reziproke, Aufnahme: F. Wever u. K. Apel [A] *435
 - Behandlung s. u. Wärme: B.
 - Vorgänge bei der Azetylen-Schmelzschweißung von Grauguß s. *654
 - Wirkungsgrad, Dampfkesselanlage: S. E. Fedden [Zs] 669
 - Kraftanlagen: R. H. Parson [Zs] 670
 - Zersetzung des Siderits: F. Duftschmid [Zs] 665
 - s. a. u. Umwandlung: punkte; Wärme
- Thermischweißen** s. u. Schweißen: —
- Thermoelektrizität**, -elektrisches Verhalten, Eisen, reines, an den Umwandlungspunkten: A. Goetz [Zs] 165
- Thermoelemente** s. u. Pyrometer
- Thermokräfte**, Eisen, reines, Zusammenhang mit Raumbitter: A. Goetz [Zs] 677
- Thermometer** s. u. Pyrometer
- Thiosulfat**
- lösung, Altern: A. Skrabal [A] s. 759
 - Einstellung nach der Peranganat-Jodid- u. der Dichromat- Jodid- Methode: W. C. Bray u. H. E. Miller [Zs] 318
- Thomas**, Drehofen nach — s. 87
- Thomasstahl** s. u. Stahl
- Thomasverfahren**
- Kalkvorwärmung [P] *396
 - s. a. u. Windfrischverfahren
- Thomaswerk** der Rheinischen Stahlwerke in Duisburg-Meiderich, Kalkförderanlage [A] *547
- Thyssen & Co.**, A.-G. [G] s. 405
 - Kapitalumstellung s. 405
 - Mülheimer Stahl- u. Walzwerke, Vereinigung mit der August-Thyssen-Hütte s. 29
 - s. a. u. August-Thyssen-Hütte

Tichwin, Rußland, — Bauxitvorkommen: Schichutzki [Zs] 307

 - Ton, feuerfester, Vorkommen: Schichutzki [Zs] 307

Tiefätzen s. u. Ätzen

Tieföfen, — elektrisch geheizte [A] 734

 - s. a. u. Elektrische —

Tieftemperaturteer s. u. Urteer

Tieftemperaturverkokung s. u. Verkokung

Tiegel s. u. Metall—; Platin—; Porzellan—

Tiegelöfen

 - Gelbguß, Selbstkosten: Bläß [Zs] 472
 - Klappeckel [P] *481
 - Stahlguß [Zs] 673

Tiegelöfen s. u. Tiegelföfen

Tiefins-Ofen s. 631

Titan

 - Anwendung in der Industrie: A. J. Rossi [Zs] 858
 - bestimmung [Zs] 319
 - Desoxydationsmittel: G. F. Comstock [Zs] 162
 - einfluß auf Gußeisenveredelung s. 290

Titanisen [Zs] 474

Titanstahl [Zs] 474

Titantrichlorid, Eisenbestimmung, maßanalytische: L. Brandt [A] s. 765

Titration s. u. Maßanalyse

Toleranz(en)

 - Gewinde: G. Berndt [Zs] 320
 - normung: P. Wüfel [Zs] 167

Ton(e)

 - Analyse: Celsius [Zs] 166
 - feuerfest(r) [Zs] 1004
 - Beurteilung: E. Weber [Zs] 307, 668
 - Vorkommen bei Tichwin in Rußland: Schichutzki [Zs] 307
 - feuerfeste Steine, Herstellung aus — [Zs] 668
 - gehalt von Formsanden, Hitze-einfluß, bewiesen durch Far-benadsorptionsprüfung: R. F. Harrington, W. M. Mac Comb u. M. A. Hosmer [Zs] 463; vgl. 854
 - Korngröße, Bestimmung: E. P. Bauer [Zs] 158
 - prüfung durch Anfärben s. 338, 340
 - Reinigung durch Sedimentation: S. R. Hind [Zs] 668
 - Sillimanit-Mischungen, Eigenschaften: H. S. Houldsworth [Zs] 307

Tonerde

 - bestimmung in Schamottemat-erialien: H. Schilling [Zs] 1012
 - Einfluß auf chemische Eigenschaften der Silikatschlacken: Bo Kalling [A] 346
 - haltige Stoffe, Analyse: H. Hiller [A] s. 765

Tonindustrie-Kalender 1925 [Zs] 320

Topfglühöfen s. *576

Torf

 - Brennstoff: H. Pollex [Zs] 1002
 - entwässerung: K. Homolka [Zs] 1003
 - Roheisenerzeugung: G. M. Kiriloff [Zs] 853
 - verkokung [Zs] 305
 - verwendung, wirtschaftliche Aussichten: Steinert [Zs] 305, 465

Torsion, Metalle, Einfluß auf elektrische u. Wärmeleitfähigkeit: J. E. Calthrop [Zs] 164

Tozer-Tarless-Fuel-Verfahren zur Verkokung s. 87

Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund, Eisenerzförderung u. -versand 1923 s. 99

— ds. 1924 s. 813

Träger

 - erzeugung im Deutschen Zoll-gebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - markt, —preise s. u. Eisen: M. Traghaken, Prüfungen: H. L. Whittemore u. A. H. Stang [Zs] 313

Tranfer

 - Muß das — gelingen?: H. v. Beckerath [Zs] 321
 - politik: A. Predöhl [Zs] 479

Transformatoren s. u. Einanker-umformer; Umformer

Transformatoröl(e)

 - Dauerhaftigkeitsprüfung [Zs] 160
 - Prüfung: E. Norlin [Zs] 678

Translationstheorie (der Kaltverformung) s. *220

Transport

 - mittel der Rohstoffe des Ruhr-orter Hochofenwerkes der Phoenix-A.-G.: H. Leiber [O] *182
 - Organisation [Zs] 309
 - wege der Rohstoffe des Ruhr-orter Hochofenwerkes der Phoenix-A.-G.: H. Leiber [O] *182

Transportanlagen [Zs] 160

 - s. a. u. Materialbewegung

Treiben, Steinkohlen beim Verkokung: W. Krönig [Zs] 466

Treibmittelversorgung, deutsche, Technisches u. Wirtschaftliches: A. Faber s. 70

Trennung

 - chemische von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 - vorrichtungen [Zs] 309

Trierer Walzwerk, A.-G. [G] s. 1051

Trocknen, Trocknung [Zs] 855

 - Braunkohlenknorpel—, wirtschaftliche Bedeutung: C. Hütter [Zs] 666
 - Einfluß auf Teerausbeute: O. Hubmann [Zs] 467
 - Gießereien: A. Ryner [Zs] 161
 - Hochofenschlacke [O] *529
 - Luft—, Buderussche: M. Zillgen [O] *533
 - Lufterhitzer: Finckh [Zs] 158, 309
 - Lufttrocknungsverfahren, Buderussches: M. Zillgen [O] *533
 - Schlacken—, Borsigsche Mammut-Nutsche: A. Koerfer [O] *530
 - Schlackensand, Rolandshütte: A. Liebrich [O] *531
 - Verfahren der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.: F. Schneider [O] *532

Trommel, dickwandige, für Hochdruckdampfkessel, Berechnung: Bäuerlin [Zs] 679

Trumbull Steel Co., Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1004

TS-Lagerlegierung s. 309

Tschechnitz, Explosion, Folgen-ungen hinsichtlich Anordnung von Maschinen- u. Kesselhaus: F. Heinicke [Zs] 308

Tschecho-Slawien s. u. Tschecho-Slowakei

Tschecho-Slowakei, tschecho-slowakische

 - Arbeiterbewegung 1924 s. 820

Tschecho-Slowakei (ferner)
 — Außenhandel 1924 [S] 912
 — Eisen
 außenhandel s. —: Außenhandel
 markt, —preise s. —: Eisenindustrie
 — Eisenindustrie 1924 [W] 281
 — Erzaubehandel s. —: Außenhandel
 — Hochofenwerk Trinec, Verladung u. Vorbereitung der Eisenerze: M. L. Rocaut [Zs] 470
 — Kohlen
 außenhandel s. —: Außenhandel
 förderung 1924 s. 562
 markt, —preise s. —: Eisenindustrie
 — Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
 — Stahl
 außenhandel s. —: Außenhandel
 erzeugung 1924 s. 1047
 — Streikbewegung 1924 s. 334
 — Wirtschaft, Handbuch. Hrsg. von A. Katz-Poerstner [B] 695
Tunis, Eisenerzförderung 1924 [S] 769
Tunnelöfen
 — Brennen, feuerfeste Steine: Ph. Dressler [Zs] 308
 — Reduktion metallischer Erze [P] 813
Turbinen
 — anlagen, Hilfseinrichtungen: G. G. Bell [Zs] 1005
 — gehäuse, große, Herstellung [Zs] 854
 — s. a. u. Dampf—; Gas—; Oel—
Turbinenlokomotive s. u. Lokomotive: Dampf—
Turbogeneratoren
 — Fundamente, Bau: Dohme [Zs] 1007
 — Kraftwerke, Flugaschegefahr: F. Finckh [Zs] 1005
 — Luftkühler: R. Pehl [Zs] 1006
 — Ringlaufkühlerbetrieb, technische Erfassung: G. Kleiner [Zs] 1006
Turbokompressoren, Entwicklung: Carrard [Zs] 309
Türkei, türkische Republik, Wirtschaft u. Aufbau [Zs] 465, 465
U.
Ueberhitzen, Ueberhitzung,
 — Dampfzwischen—: J. R. M(at)c Dermet [Zs] 308
 — s. a. u. Verbrennen
Ueberschubfeuerungen s. u. Feuerung
Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft (Wärmestelle)
 — Mitteilungen 70, 408, 696
Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft, Zweigstelle Oberschlesien
 — Jahresbericht s. 726
Ueberziehen, Metalle mit Metallen: F. Hartmann, 8. Aufl. [Zs] 473
 — s. a. u. Emaillieren; Rostschutz, sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren u. -stoffen
U-Eisenpreise s. u. Eisen: markt
Umformer, Schweiß— [Zs] 858
 — s. a. u. Finanker—
Umlaufende Teile in scheinbarer Ruhe, Gerät zur Beobachtung: K. Pritschow [Zs] 319
Umlauftrichterwerke im Iiebezeugungsbau: G. W. Heindol [Zs] 310
Umsatzsteuer
 — Befreiung von Umsätzen in das Ausland [W] 966
 — gesetz v. 24. Dez. 1924 nebst Ausführungsbestimmungen v. 1. Januar 1925 [Zs] 480
Umschaltwärmespeicher
 — Arbeitsweise: J. Seigle [Zs] 852
 — Wirksamkeit: J. Seigle [Zs] 852
Umschau s. u. den Einzelstichworten
Umwandlung
 — punkte [Zs] 165, 317
 — Beziehung zum Nullpunkt-volumen: R. Lorenz u. W. Herz [Zs] 317
 — Chromnickelstähle: W. T. Griffiths [Zs] 861

Umwandlung (ferner)
 — (punkte)
 Eisen, reines, thermoelektrisches Verhalten: A. Goetz [Zs] 165
 Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 927
 Lösungen, feste, von Aluminium- u. Chromoxyd in Eisen-oxyl: H. Forester u. G. Chaudron [Zs] 1011
 Verhältnis zum Schmelzpunkt: J. J. van Laar u. R. Lorenz [Zs] 317
 Quarz, Einfluß von Flußmitteln: N. Paravano u. C. Roselli Del Turco [Zs] 668
Unfall, Unfälle
 — Betriebs—, Verhütung: F. Schlingen [Zs] 681
 — Eisenbahn—: K. Günther [Zs] 323
 — Kohlenstaubfeuerungen: H. E. Newell u. R. Palm [Zs] 158¹⁾
 — Schneiden, autogenes: Kleditz [Zs] 681
 — Schweißen, autogenes: Kleditz [Zs] 681
 — verhütung [Zs] 168, 681, 1016
 ds.: Schwantke [Zs] 1016
 Arbeiterschutz [A] 394
 bild(er): F. Curschmann [Zs] 323
 ds. 2. Aufl. [B] 607
 ds. im Ausland: G. Müller [Zs] 864
 Schneiden, autogenes: Kleditz [Zs] 681
 Schweißen, autogenes: Kleditz [Zs] 681
Unfallversicherung s. u. Berufsgenossenschaft
Ungarn
 — Borebau [W] 485
 — Eisenhüttenindustrie [W] 485
 — Roheisenerzeugung 1924 s. 1047
 — Stahlerzeugung 1913 u. 1919 bis 1924 [S] 561
 ds. 1924 s. 1047
 — Streikbewegung 1924 s. 334
Unger, Induktionsofen Bauart — von 6 t: Unger [Zs] 472
Unglücksfälle, Oelfeuerung: H. E. Newell [Zs] 159
Union-Heizwertschreiber, Prüfung: Wunsch [Zs] 318
 — s. a. u. Amerika; Vereinigte Staaten
Union Steel Corporation of South Afrika, Ltd. 1923 s. 100
United Alloy Steel Corp., Umbauten u. Neucrunge: J. D. Knox [Zs] 473
United States Steel Corporation [G] 644, 966
 — Auftragsbestand [W] 100, 283, 367, 565, 870
 — Vierteljahrsausweis [W] 283, 819
Universaleisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
Unkosten
 — Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 321
 — Betriebs—, Gießereien, Verrechnung: H. Hollaender [Zs] 162
 — löhne, Ermittlung, tägliche: O. Zirkel [Zs] 1014
 — verringern bei Automobilteilen, durch Verbesserung der Gießereieinrichtung: A. Weber [Zs] 853
Unternehmer
 — rechtliche Verantwortung: Kruppi [Zs] 480, 1015
 — taschenbuch, Zahlenanhang, Ergänzungen u. Stichwortverzeichnis [Zs] 321
Unternehmungen s. u. Betriebe
Unterricht [Zs] 168, 323, 480, 681, 864, 1016
 — Eidgenössische Technische Hochschule, Wesen u. Aufgaben: A. Rohn [Zs] 323
 — Hochschul— u. Wirtswirtschaft: Pauer [Zs] 864
 — 1) Daselbst irrtümlich H. F. Newell

Unterricht (ferner)
 — Technologie—, Lehranstalten, technische: *Grünevald [Zs] 1016
 Technische Hochschule München: C. Prinz [Zs] 1016
 — s. a. u. Bergakademien; Deutscher Ausschuß f. techn. Schulwesen; Hochschulen
Untersuchungen s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den —gegenständen u. -verfahren
Untersuchungsanstalt s. u. Versuchsanstalt
Unterwindfeuerungen, Luft-erhitzer, Taschen-L. [Zs] 1006
„Uranus“, Legierung, unoxydierbare in der Hitze [Zs] 475
 — s. a. u. Teer
Urteerde, Zusammensetzung, Einfluß der Drehofenkonstruktion: F. Müller [Zs] 158, 850
 — s. a. u. Teer
Urteerdämpfe, Zersetzung im Drehrohrföfen: F. G. Hofmann [Zs] 667
Urverkokung s. u. Verkokung: Tieftemperaturverkokung
U. S. A. s. u. Vereinigte Staaten *Usina Esperanca* s. 173
Utah-Erz, Roheisenerzeugung aus —: G. J. Young [Zs] 671
U.
Vakuum
 — Schmelzen im — s. 830
 — Elektrollyteisen s. 996
Vakuumverdampfer, Reißen von Röhren: B. Neumann u. E. Zoellner [Zs] 318
Valentische Reaktion (zum Nachweis von Teerölen in Oelgemischen): (H.) Graefe [Zs] 319
Valuta s. u. Geld; Währung
Vanadin
 — bestimmung: W. Hartmann [Zs] 862
 jodometrische: A. E. Stoppl. C. F. Sidener u. P. H. Brunton [Zs] 477
 Stähle, legierte: L. Lindemann [Zs] 319
 — einfluß auf Gußeisenveredelung s. 292, 295
 — haitiges Roheisen, Frischen [P] 957
 — maßanalytische Bestimmung in Stahl: A. T. Etheridge [A] s. 763
 — Phosphorbestimmung bei Gegenwart von —: G. W. Gray u. C. D. Garbutt [Zs] 1012
 — Trennung von Chrom: E. Deiß [A] s. 763
Vanadinstähle, Festigkeit: H. H. Perry [Zs] 316
Veitscher Magnesitwerke, A.-G. [G] 647
Ventile
 — Dampfdruck-Minderungs-Regel — W. Freund [Zs] 669
 — gußstieck, fehlerhafte [Zs] 861
 — kegel: Mahoux [Zs] 860
 — Stahlguß—, Wärmebehandlung im elektrischen Glühofen: V. T. Malcolm u. A. Spront [A] 663
Ventilator(en)
 — Leistungsversuche, Regeln [Zs] 1012
 — Normal— zur Entfernung von Säuredämpfen: E. H. Clark [Zs] 681
Venturirohr, Eisenblech zur Windmessung s. 753
Verband, Verbände
 — bestrobenen, Eisenindustrie, deutsche [W] 102
 — Eisenbahnzug, rollendes (Gründung) [W] 282
 — Eisenindustrie: R. Liefmann [Zs] 168
 deutsche: B. Bruhn [O] 177
 — Stahlindustrie, deutsche: B. Bruhn [O] 177
Verbindungen, organische, Kohlenstoffgehalt, Bestimmung [Zs] 318
 — s. a. u. Legierungen
Verbleien: F. Hartmann, 8. Aufl. [Zs] 473

Verbrennen, Verbrennung
 — erzeugnisse, Angriff von feuerfestem Material: D. J. van Wyk [Zs] 1004
 — Grudekoks [P] 127
 — Kohlenstaub: W. Nusselt [Zs] 468
 ds. [Zs] 849
 — Kupferoxyd, gasometrische Bestimmung: J. Svěda [Zs] 678
 — Martinofen s. 710
 — teilweise, von Gasen [P] 767
 — temperaturen, Höchstverbrennungs-T.: D. Hüdler [Zs] 477
 — Theorie: H. Menzel [B] 286
 — Ueberwachung: T. A. Peebles [Zs] 1005
 — vollkommene, beim Konverter-Frischprozeß s. 922
 — vorgang bei der Kohlenstaub-feuerung: F. Schulte [Zs] 307
 — Was ist — im feuerungstechnischen Sinne?: H. Doeven-speck [Zs] 852
Verbrennlichkeit
 — Koks, Hochofen-K.: R. A. Sherman [Zs] 850
 ds. s. a. 937
 Hiitten-K. in größeren Körnungen: F. Häusser [O] 878
 Körnungen, größere: F. Häusser u. R. Besthorn [Zs] 667
Verbrennungsgase
 — Brennstoffe, feste, Taupunkt-Temperaturen: Hennig [Zs] 306
 — Regenerierung [Zs] 467
Verbrennungskraftmaschinen
 — Schmiering, Einfluß auf Betriebsstörungen: G. Spettmann [Zs] 309
 — Versuche an —: F. Seufert [Zs] 862
Verbrennungsluftmenge bei Gasfeuerungen, Ermittlung: P. Heltzer [Zs] 307
Verbrennungsmaschine(n)
 — ausgeglichene [Zs] 160
 — Ausstellung in Buc [Zs] 306
 — physikalische Vorgänge [Zs] 160
Verbrennungsmotoren s. u. Kraftmaschinen
Verbundgaserzeuger als Anlaßmaschine bei Gleichstrommaschinen: Greve [Zs] 309
Verchromen s. 473
 — Stahl: K. W. Schwartz [Zs] 473
Verdampfapparate: R. Heinzelmann [Zs] 159
Verdampfen, Verdampfungsverfahren
 — Erzeugung von Schichten, dünnen, elektromagnetischer Metalle: A. J. Sorensen [Zs] 859
 — Graphit: E. Ryschkevitch [Zs] 476
 — wärme, Graphit: K. Faïans [Zs] 476
Verdampfer s. u. Vakuum—
Verdampfungsversuche mit Luftvorwärmung: C. W. Clarke [Zs] 160
Verdichtungsmaschine für Sand-Zement-Prüfkörper [Zs] 478
Verdrehungsversuche mit Kupfer s. 937
Verein deutscher Eisengießereien — Gießereiverband
 — Preisfestsetzung s. 67, 734
 — s. a. u. Technischer Hauptaus-schuß für Gießereiwesen
Verein deutscher Eisenhüttenleute
 — Ehrenpromotionen von Mitgliedern s. u. Ehrenpromotionen
 — Fachauschüsse, Berichte 70, 407, 696, 967
 Gemeinschaftssitzung v. 24. Mai 1925 (Voranzette) 648, 696, 776
 — Mitgliederliste, Aenderungen 71, 136, 216, 248, 368, 448, 528, 607, 648, 736, 775, 824, 968
 — Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe

[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. — [Zu] = Zuschrift.

Verein Deutscher Eisenhüttenleute (ferner)
— Stahl und Eisen (Zeitschrift) s. d.
— Vereinsbücherei,
— Abend-Lesestunden 32, 70
Eingänge 176, 248, 238, 336, 368
— Vorstand
— Sitzung v. 3. März 1925 [V] 445
wahl s. 446
— s. a. u. Ausschuß für Betriebswirtschaft; Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke; Chemikerausschuß; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Oesterreich; Eisenhütte Südwest; Erzausschuß; Hochofenausschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Maschinenausschuß; Stahlwerkerausschuß; Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen; Ueberwachungsstelle für Brennstoff-u. Energiewirtschaft; Walzwerkerausschuß; Werkstoffausschuß

Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller
— Deutschlands Eisenwirtschaft u. —: J. W. Reichert (Berichtigung) [O] 120
— Entscheidung zur Zollvorlage s. 1056
— Mitgliederversammlung v. 16. Juni 1925 [V] 1052

Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: Mitteldeutsche Gruppe, 50jähriges Bestehen, Festversammlung [V] 647

Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: Norddeutsche Gruppe, Mitgliederversammlung v. 11. Mai 1925 [V] 824

Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: Nordwestliche Gruppe
— Hauptversammlung v. 27. April 1925 [V] 735
— Tätigkeitsbereich, Aus dem T. [O] 873, 940
— Vorstandssitzung v. 30. Dez. 1924 [V] 70
— ds. v. 27. April 1925 [V] 735

Vereine (sonstige)
— American Chemical Society s. d.
— American Electrochemical Society s. d.
— American Foundrymen's Association s. d.
— American Institute of Mining and Metallurgical Engineers s. d.
— American Iron and Steel Institute s. d.
— American Society of Mechanical Engineers s. d.
— American Society for Testing Materials s. d.
— Arbeitsgemeinschaft deutscher Betriebsingenieure s. d.
— Deutscher Beton-Verein s. d.
— Deutsche Glastechnische Gesellschaft s. d.
— Forschungsheim für Wärmeschutz, e. V. s. d.
— Gesellschaft für Braunkohlen-u. Mineralölforschung an der Technischen Hochschule Berlin s. d.
— Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule s. d.
— Hafentechnische Gesellschaft s. d.
— Internationaler Straßenbahn- u. Kleinbahnverein s. d.
— National Association of Cost Accountants s. d.
— Oberschlesischer Ueberwachungsverein s. d.
— Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau s. d.
— Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes in Preußen, Festversammlung v. 26. Jan. 1925 [V] 238
— Verein deutscher Chemiker, Tagung v. 7. Juni 1925 (Voranzeige) [A] 896

Vereine (sonstige) (ferner)
— Verein deutscher Gießereifachleute, e. V., Hauptversammlung v. 18.—22. Juni 1925 (Voranzeige) [A] 896
ds. s. a. 268
— Verein deutscher Ingenieure, Güterumschlagverkehrswoche (Voranzeige) s. 1034
— Hauptversammlung v. 9. bis 11. Mai 1925 [V] 896
ds. (Voranzeige) [A] 394
— Preisausschreiben s. 532
— Verein deutscher Portland-Cement-Fabrikanten
— Hauptversammlung v. 11. bis 13. März 1925 [V] 811
— Versuchsanstalt, Ausbau, Pläne: Haegermann [A] 811
— ds. Tätigkeit 1924: Haegermann [A] 811
— Verein deutscher Stahlformgießereien, Hauptversammlung v. 11. Juni 1925 (Voranzeige) 872
— Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland u. Westfalen
— Beschluß zu den Steuergesetzesentwürfen s. 568
— Entscheidung zur Ablehnung des deutsch-spanischen Handelsvertrages s. 567
— Vorstandssitzung v. 6. April 1925 567
— Vereinigung der deutschen Arbeitgeberverbände s. d.
— Volkswirtschaftliche Vereinigung s. d.
— Vereinheitlichung der Gefügebezeichnungen s. 433
— s. a. u. Normalien

Vereinigte Staaten
— Arbeitsbeschleunigung: P. Schmerse [Zs] 896
— Betonstraßen: (A.) Kleinogel s. 554
— Dampfkesselwesen: F. Münzinger [A] 897, vgl. 1006
— Eisenerzeugung (1854—1923) [Zs] 322
— Eisenerz
— forderung 1924 [S] 278
— ds. [Zs] 322
— versand 1924 [S] 278
— Eisenindustrie, wirtschaftliche Grundlagen u. betriebliche Organisation, Rückwirkung auf die Wärmewirtschaft: H. Bleibtreu u. G. Bulle s. 696
— Forschungsarbeiten, technisch-wissenschaftliche: A. Nägel [A] 898
— Gießereiwesen: U. Lohse [Zs] 470
— Handelsvertrag mit den — v. 8. Dez. 1923 s. 115
— Hochofen, Zahl der tätigen H. [Zs] 322
— Industrie, 70 Jahre: W. Walther [Zs] 1015
— Kohlen
— ausfuhr (1898—1923) [Zs] 322
— forderung (1898—1923) [Zs] 322
— ds. 1924 s. 562
— Kohlenstaubfernungen [Zs] 468
— ds.: A. B. Helbig [Zs] 851
— Koks
— ausfuhr [Zs] 322
— erzeugung [Zs] 322
— ds. 1924 [S] *998
— Martinverfahren: F. J. Crodius [Zs] 856
— Pittsburgh-Plus [W] *282
— Reiseindrücke, sozialpolitische: V. Litz [Zs] 864
— Roheisen
— erzeugung 1924 [S] 641
— ds. 1924 s. *1047
— ds. (Monatsberichte) [S] 27, 206, 360, 561, 867, 960
— markt-, -preise seit 1900 s. *369
— wirtschaft [Zs] 322
— Schienenenerzeugung 1924 [S] 640
— Schifffahrt 1924, 4. Viertel. s. 129
— ds. 1924 s. 358
— ds. 1925, 1. Viertel. s. 685

Vereinigte Staaten (ferner)
— Stabeisenpreise seit 1900 s. *716
— Stahl
— erzeugung (1878—1923) [Zs] 322
— ds. 1924 s. *1047
— ds. (Monatsberichte) [S] 27, 278, 260, 561, 867, 960
— Stahlwerke, Gaserzeugerbetrieb: V. Dyrssen [Zs] 851
— Streikbewegung 1924 s. 334
— Verkehrsbeschleunigung: P. Schmerse [A] 896
— Wirtschaftsorganisation: S. Tschierschky [Zs] 1015
— Zementforschung: Haegermann [A] 812
— Zölle, Metallindustrie s. 168
— Zug nach U. S. A.: P. Riebensahm [Zs] 682
— s. a. u. Alabama; Amerika; Nordamerika; United States Steel Corporation; Washington

Vereinigte Stahlwerke van der Zypen u. Wissener Eisenhütten, A.-G. [G] s. 1051
— Kapitalumstellung s. 691

Vereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände
— Geschäftsbericht 1923 u. 1924 [B] 872
— Wirtschaftslage, deutsche, u. — [W] 483

Vereinigung für die Verteilung u. den Verkauf von Ruhrkohle, A.-G., Gründung s. 1028
— s. a. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat

Vereinsbücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: —

Vereinsnachrichten s. u. den Namen der Vereine

Verfestigung
— Kristalldeformation u. —: M. Polanyi [Zs] 677
— Metalle: G. Masing [Zs] 165, 1011
— Röntgenographie: E. Schiebold [Zs] 165, 317

Verflüssigung von
— Kohle: H. G. Shatwell u. J. J. Graham [Zs] 678
— ds.: Bergius [A] 766
— Luft zur Sauerstoffanreicherung s. *737

Verformen, Rekristallisation u. —: F. Körber [O] *217, *261
— s. a. u. Deformation

Verfrachtungskosten u. Selbstkostenpreis: Th. Lévy [Zs] 479

Vergasen, Vergasung
— Betriebsstoff, Koks: H. Koppers [Zs] 850
— Wirtschaft(liches): Th. Limberg [Zs] 466
— fragen: F. zur Nedden [A] 897; vgl. 850
— s. a. u. Gaserzeuger; Kokerei, sowie u. den zu vergasenden Stoffen

Vergaser s. u. Gaserzeuger

Vergiftungen s. u. Gas: —; Kohlenoxyd: —

Vergüten
— Stähle, Sonder-St.: F. Rapatz [Zs] 163
— Stahldrähte s. *615
— thermisches, Stahlformguß: W. Schürmann [Zs] 311
— s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Patentieren; Wärme: behandlung

Vergüteeöfen [Zs] 308, 1004

Verhüttung, Koks, kleinstückiger: A. Wagner [O] *929

Verkehr, —swesen [Zs] 168, 322, 681, 1015
— beschleunigung, Vereinigte Staaten: P. Schmerse [A] 896
— Dortmund-Ems-Kanal 1924 [Zs] 864
— fragen, Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller s. 942
— lage s. u. Eisen: markt
— s. a. u. Eisenbahn—; Handel

Verkohlungsöfen in Schweden: H. Bergström [Zs] 1003

Verkokten, Verkokung [Zs] 158, 306, 466, 666, 850, 1003
— Hochtemperatur—, Vergleich mit Tieftemperatur—: F. W. Sperr [A] 86
— ds.: (A. R.) Powell [A] 87
— Retorten, Vertikal-R., kontinuierliche: N. H. Memory [Zs] 1003
— Tieftemperatur—: C. H. Tupholme [Zs] 167
— Braunkohlen: C. Bömke [Zs] 851
— Doppeldrehofen, geneigter: F. Müller [O] *885
— Entwicklung: H. C. Porter [Zs] 850
— Kanälofen [P] *768
— Kohle: R. Durrer [Zs] 850
— Pennsylvania-Kohle: J. D. Davis u. V. F. Parry [Zs] 1003
— Retorten, gußeiserne [Zs] 158
— Vergleich mit Hochtemperatur—: F. W. Sperr [A] 86
— ds.: (A. R.) Powell [A] 87
— Verhalten von Kohlen: P. Krassa [Zs] 1003
— Wärmewirkungen: J. D. Davis u. P. B. Place [Zs] 158
— s. a. u. Kokereien; Koks; Koks-kohlen; Steinkohlen: Destillation, sowie u. den übrigen zu verkokenden Stoffen

Verkokungsöfen s. u. Koksöfen

Verlade(n)
— anlage, Kohlen: Schmelzer [Zs] 1007
— s. a. u. Materialbewegung

Verlagerungshypothese (der Kaltverformung) s. 220

Vermögenssteuer, Neuregelung s. 514

Vernickeln: F. Hartmann, 8. Aufl. [Zs] 473
— Spritzteile: B. E. Miller u. R. L. Shepard [Zs] 858

Verrechnungspreise
— Buchhaltung: M. R. Lehmann [Zs] 321, 680
— Kalkulation: M. R. Lehmann [Zs] 321, 680

Verschleiß [Zs] 164
— Metalle: K. Honda u. R. Yamada [Zs] 675
— Zahnrad, Messung durch Gipsabgüsse [Zs] 314

Verschleißfestigkeit, Schienenbaustoffe s. *37

Verschmelzen s. u. Schweißen: autogenes

Verschwelen, Verschmelzung [Zs] 158, 306, 466, 666, 850
— Kanälofen [P] *768
— wirtschaftliches: Th. Limberg [Zs] 466
— s. a. u. den zu verschwendenden Stoffen

Verschönerung, knappschaftliche, Belastung der deutschen Wirtschaft [Zs] 323

Verspannung beim Drehen: J. Fritzen [Zs] 857

Verstählen: F. Hartmann, 8. Aufl. [Zs] 473

Versuchsanstalt(en)
— Industrie, Forschungsgebiet: E. W. Rice [Zs] 320
— Technische, der Technischen Hochschule Wien, Mitteilung: P. Ludwik u. R. Scheu [O] *373
— Walzwerks—, Hochschule, Technische, Breslau: W. Tafel [A] 727

Versuchsanstalt des Vereins deutscher Portland-Cement-Fabrikanten
— Ausbau, Pläne: Haegermann [A] 811
— Tätigkeit 1924: Haegermann [A] 811

Versuchsleiter, Einfluß auf das Prüfungsergebnis: R. W. Schulte [Zs] 320

Vertikalretorten, Verkokung, kontinuierliche, von Kohlen [Zs] 467
— s. a. u. Eisenbahn—; Handel

Verunreinigungen s. u. den betr. Stoffen

Verwitterung, Feuertone, Einfluß auf physikalische u. chemische Eigenschaften: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 307

Verzinken, Verzinkung: F. Hartmann. 8. Aufl. [Zs] 473 ds. [Zs] 473

— Draht: J. L. Schüler [Zs] 1009

— Eisen: H. Bablik [B] 286

— Prüfung: S. Cowper-Coles [Zs] 313

waren, verzinkte, Prüfung der Zinkschicht: H. Mosaner [Zs] 166

— schmiedbarer Guß, Wärmebehandlung [Zs] 675

— Ueberzüge, verzinkte, Rostschutzwirkung: H. Bablik [Zs] 1009

— Werkstoffe, Preece-Probe: W. M. Peirce [A] *724

Verzinnen, Verzinnung: G. B. Brassioli [Zs] 313 ds.: F. Hartmann. 8. Aufl. [Zs] 473

— masse [Zs] 858

Verzinsung, Selbstkostenberechnung: Krage [Zs] 321

Vibrograph, Cambridge— s. 1013

Viskosimeter s. u. Zähigkeitsmesser

Viskosität s. u. Zähigkeit

Vitry, Abkühlbehälter für Draht nach s. 9780

Volkswirtschaft

— nationale, Eisenbahntarife außerdeutscher Länder: Woltering [Zs] 322, 681

— Rheinland: B. Kuske [Zs] 863

Volkswirtschaftliche Vereinigung im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, Tätigkeitsbericht 1920—1924 [B] 407

Volumen, Nullpunkt—, Beziehung zur kritischen Temperatur: R. Lorenz u. W. Herz [Zs] 317

Volumetrie s. u. Maßanalyse

Volumgewicht, Koksprodukte, Bestimmung: M. Dolch u. E. Haschek [B] 31

Vorwärmen, Vorwärmung

— Einfluß auf Versuchsschweißung, elektrische: Schoeller [Zs] 674, 858

— Kalk im Thomasbetriebe [P] 396

— Luft— bei Dampfkeiselfeuerungen: J. Hudler [Zs] 159

— Speisewasser— durch Zwischen- u. Abdampf [Zs] 670

Vorwärmer s. u. Wasser—

Vulkan-Werke, A.-G. [G] s. 1051

W.

Wachsen, Wachstum

— Gußeisen [Zs] 854

Sonder-G. bei höherer Temperatur [Zs] 475 ds.: J. H. Andrew u. H. Hyman [Zs] 861

— Kristalle: J. J. Valetton [Zs] 165

— nachträgliches, Silikasteine, kalkgebundene: W. J. Rees [Zs] 307

Wage(n) [Zs] 1012

— s. a. u. Eisenbahn—

Wagenkipper s. *186

Wagenöfen, Brennen, feuerfeste Steine: Ph. Dressler [Zs] 308

Waggon s. u. Eisenbahnwagen

Wagner, Röstofen s. 157

Währung [Zs] 863

— deutsche, Dawes-Plan: Dalberg [B] 69

— feste, ein Jahr: Dalberg [Zs] 168

— s. a. u. Geld

Walkerville, Kraftwerk, kanadisches, von Ford: F. J. Orolius [Zs] 1006

Waltersches Entschwefelungsverfahren s. 853, 854

Walter-Dürkopp-Luyken-Rein, Entschwefelungsverfahren s. *450, 854

Walter-Rein, Entschwefelungsverfahren s. 854

Walzdraht, Walzdrähte

— Herstellung s. *669, 781

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

Walzdraht (ferner)

— markt, —preise s. u. Eisen: M. stücke, Herstellung [P] 599

Walzeisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt

Walz(en): W. Tafel. 2. u. 3. Aufl. [B] 335

— antrieb, Ober— bei Blechwalzwerken [A] 267

— arbeit: W. Tafel [Zs] 162, 312 verbrauch s. *379

— Blech—, Zahnradantrieb [Zs] 856

— Breiten: W. Tafel u. H. Sedlacek [O] *190

— einbaustück für Gleitlager [P] *25

— gut s. u. Walzgut

— kalibrieren: W. Tafel. 2. u. 3. Aufl. [B] 335

— Kalt— [Zs] 857

Bänder aus Nichteisenblech [P] 272

Bleche, Kristallographie s. *222

Metalle, Ritz- u. Brinnelhärtete: Fogler u. Quinn [Zs] 474

— Korngefüge, Verfeinerung: W. J. Crook [Zs] 312

— lager s. u. —lager

— Schienen: G. P. Raidabaugh [Zs] 1002

— Voreilen beim —: D. Dresden [Zs] 856, 862

— vorgang: W. Tafel [Zs] 162, 312 Begleiterscheinungen: E. Cotel [Zs] 162

— Walzwerke [P] *559

— Warm—, Eisen: N. Metz [Zs] 856

Einfluß auf physikalische Eigenschaften von Kohlenstoffstahl: J. R. Freeman u. A. T. Derry [Zs] 859

— zapfen, Lager [P] *59

— s. a. u. Schlepp—

Walzenzug s. 148

Walzenlager [P] *59

— Walzwerke, Kalt-W.: C. E. Davies [Zs] 163, 469

Walzerzeugnismarkt, —preise s. u. Eisen: markt

Walzgerüste s. u. den betr. Walzwerken

Walzgut

— Abfangen [P] *558

— Häufelung bei Streifenwalzwerken [P] *559

— Verschieben [P] *956

Wälzlager

— Befestigen [P] *957

— Walzenzapfen [P] *396

— teile, gebärtete, Erhöhung des Härtegrades [P] 395

Walzstäbe

— Schneiden [P] *559

— Ueberhebevorrichtung [P] 397

Walzversuche: P. Ludwik u. R. Scheu [O] *373

Walzwerk(e) [P] *396

— amerikanische, elektrische Antriebe [Zs] 469

— anlagen [Zs] 473

Führungsrinne, verstellbare [P] *559

— antrieb(e) [Zs] 162, 312, 856

— amerikanischer [Zs] 1009

Brechspindeln: J. H. Albrecht [Zs] 312

— elektrische(r): Röhde [Zs] 673 ds.: F. Rohde [Zs] 1008

— ds. in Chicago: H. E. Davis [Zs] 856

— Kupplung, direkte, oder Zahnradvorgelege: E. A. Hurme [Zs] 856

— Zwischen-A., hydraulischer [P] 599

— Arbeitstücke, Zuführungsvorrichtung [P] *396

— Arbeitszeitstudien: K. Ziemba [Zs] 479

— Blockantriebsvorrichtung [P] *814

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

— Doppel-Duo—, Umführungseinrichtung [P] *639

— Druckspindeln, Zentralstellwerk [P] *956

— elektrische Einrichtungen, Entwicklung: L. Rothena [Zs] 312

Walzwerk(e) (ferner)

— Herstellung von Rohstücken für Spiralbohrer [P] *274

— Kalt—, Acme Steel Goods Co., Erweiterung: G. L. Lacher [A] 52

Herstellung von Bandfedern [Zs] 674

Walzenlager: C. E. Davies [Zs] 163, 469

— Kantvorrichtung [P] *325

— kontinuierliche: J. P. Bedson [Zs] 856

— ds.: L. D. Whitehead [Zs] 856

— lager s. u. Walzenlager

— neuanlagen, Amerika 1924: J. D. Knox [Zs] 673

— Oberwalze, Stellvorrichtung [P] *273

— Ofen zur Blechherstellung [P] *201

— Richtvorrichtung [P] *325

— Rohre, nahtlose, Herstellung [P] *273

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

— Umföhrungsvorrichtung [P] *58, *599

— Versuchsanstalt, Hochschule, Technische, Breslau: W. Tafel [A] 727

— Zahnradgetriebe: H. H. Talbot [Zs] 856

— ds. [Zs] 856

— zubehör [Zs] 162, 674, 856, 1009

— s. a. u. Draht—; Stahlwerke; Walzen

Walzwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute

— Berichte 968

— Mitteilung aus dem —: K. Raabe [O] *41

— Sitzung v. 15. Mai 1925 (Voranzeige) 696

Walzwerks-Berufsgenossenschaft s. u. Hütten-u. —

Walzwerkslager s. u. Walzenlager

Walzwerksmaschinen, Ueberhebetische, Schaltvorrichtung [P] 275

Walzwerksmotoren s. u. Drehstrom—; Walzwerk: antriebe

Wanderrostfeuerung, Dampfkessel, Verbindung mit Kohlenstaubfeuerung [Zs] 159

Warenverkehr mit dem Saargebiet [W] 331, 403, 484

Warenzeichen, Eisen- u. Metallindustrie, verarbeitende, von 1894—1924: E. Beltz. Bd. 1/2. 2. Aufl. [B] 607

Warmbett(en), mechanische(s) [Zs] 162, 674

Wärme

— Äquivalent, mechanisches: W. W. Gee [Zs] 1002

— aufspeicherung, Rohrleitungen, isolierte: (J. S.) Cammerer [Zs] 159

— ausdehnung keramischer Stoffe, Messung durch Interferometer: G. E. Merritt [A] 151

— Koeffizient, Aluminium-, Eisen-, Nickel- u. Eisen-Kobalt-Legierungen, Messung: K. Honda u. Y. Okubo [Zs] 315

— ds. Bestimmung bei Metallen u. Legierungen: J. N. Friend u. R. H. Valance [Zs] 315

— ds. feuerfester Stoffe, Apparat zur Messung s. *253

— bedarf, Martinofen s. 706

— behandlung: Ch. H. Fulton, H. M. Henton u. J. H. Knapp [Zs] 857

— Abgüsse, Stahl, gekohlter [A] 300

— Automobilschlepperteile, Ueberwachung: J. Sorenson [A] 122

— Automobilteile: J. M. Watson [Zs] 312

— Bohrer s. 92

— Einfluß [Zs] 165, 476, 861, 1011

— Einrichtungen, Verbesserungen: A. L. Green [Zs] 857

Wärme (ferner)

— (behandlung)

Eisen, schmiedbares [Zs] 163, 312, 473, 674, 857, 1009

elektrische, von Stahl: E. F. Collins [Zs] 473

Elektroöfen: A. E. White [A] 596

Grundzüge: C. H. Fulton, H. M. Henton u. J. H. Knapp [Zs] 163, 312

Gußeisen: F. Grotts, M. L. Frey u. E. C. Alexander [Zs] 676

— ds.: J. W. Donaldson [A] *841

Maschinenteile: E. F. Roß [Zs] 857

Schienen: A. Bidault des Chanures [Zs] 478

schmiedbarer Guß vor dem Verzinken [Zs] 675

Schnelldrehstuhl: J. K. Wood [Zs] 1009

— ds. Einfluß auf Leistungsfähigkeit: H. Pommerenke u. R. Dewert [A] 53

Stahl: H. C. Knerr [Zs] 316, 473

— ds.: H. B. Knowlton [Zs] 674

— ds. Kohlenstoff-St.: J. K. Wood [Zs] 1009

Stahlgußventile im elektrischen Glühofen: V. T. Malcolm u. A. Sproat [A] *663

Wolframstähle: A. M. Parkin [Zs] 1010

s. a. u. Abkühlen, —kühlung; Abschrecken, —schreckung; Anlassen; Anlaßsprödigkeit; Glühen; Härten; Ueberhitzung; Vergüten; Zementation

— bilanz, Kuppelofen, Vergleich mit Schürmann-Ofen: F. Holzhausen [Zs] 161, 470

Ofen, keramischer: Kopka [Zs] 319

Schürmann-Ofen, Vergleich mit Kuppelofen: P. Holzhausen [Zs] 161, 470

— durchgang, Abhängigkeit vom Gefüge feuerfester Steine: A. T. Green [Zs] 668

pulverförmige Körper in luftverdünntem Raume: Knoblauch [Zs] 200

— Bigen—, Metallguß in Dauerformen, Ausnutzung zu günstiger Glühwirkung [Zs] 472

— einheit(en), Gesetz, deutsches: M. Jakob [Zs] 319

wirtschaftlicher Wert, schwankender: E. F. Collins [Zs] 852

— elektrisch erzeugte, Bestimmung des Äquivalentes im Vergleich zu der aus Kohle erzeugten: Beckert [Zs] 469

— Flußeisen, Kerbzähigkeit, Einfluß der Vorbehandlung: F. Koerber u. A. Pomp [A] *351

— isolierungen [Zs] 468, 852

— Ofen [Zs] 869

— latente, Eisen: A. Mallock [Zs] 677, 1010

Stahl: A. Mallock [Zs] 677, 1010

— leitfähigkeit, Baustoffe, Bestimmung, Apparat: G. Hofbauer [Zs] 307

feuerfeste Stoffe: P. Gilard [Zs] 307

— ds.: Beecher [A] *633

Isoliersteine: A. T. Green [Zs] 668

Karborundsteine: M. L. Hartmann u. O. B. Westmont [A] 952

Metalle, Einfluß der Torsion: J. E. Calthrop [Zs] 164

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

Wärme (ferner)

- leitung, Koksöfen: W. Knbach [Zs] 467
- leitzahl(en),
 - Banstoffe, Bestimmung, Apparat: G. Hofbauer [Zs] 862
 - Stoffe auf Grund von Meßergebnissen: E. Schmidt [Zs] 477, 669, 676
- mechanik, Leitfaden: W. Schüle. 4. Aufl. [Zs] 1005
- messungen [Zs] 166, 319, 477, 678, 862, 1012
 - s. a. u. Kalorimeter, Kalorimetrie; Pyrometer, Pyrometrie; Temperaturen; Messungen
- quellen, wirklicher Wert: E. F. Collins [Zs] 852
- Reaktionen— bei Temperaturen, hohen, Bestimmung durch Kalorimeter: J. D. Davis [Zs] 677
- risse,
 - Schmiedestücke, Anzeiger [Zs] 474
 - Stahlblöcke, Anzeiger [Zs] 474
- schutz
 - mittel, Auswahl: (J. S.) Cammerer [Zs] 159
 - technische Berechnungen, Hilfsmittel: E. Schmidt [A] 200
- spannungen,
 - Kesseltrommeln, Verhütung: W. Otte [Zs] 670
 - Schmieden: A. Portevin [Zs] 315
- spezifische s. u. Spezifisch: —
- spitzen, Ausnutzung: A. G. Christie [Zs] 159
- strahlung: Krauß u. (A.) Schack [Zs] 166
 - industrielle Anwendungen: Ch. Roszak u. M. Veron [Zs] 308
- strombilder, Elektrostahlöfen s. *745
- technische
 - Untersuchungen [Zs] 167, 319, 477, 862, 1012
 - ds. Kuppelöfen, schwedische: A. Hallböck u. V. Christiansen [Zs] 471
 - Zerlegung von Luft in Sauerstoff u. Stickstoff: G. Kaüner [Zs] 1002
- theorie [Zs] 468, 1005
- Übergang,
 - Gase: H. Lent [O] *938
 - Zylinder von Kolbenmaschinen: K. H. Herzfeld [Zs] 319
- umformung, osmotische Erscheinungen: Feuchtinger [Zs] 468, 1005
- umlauf, Martinofen s. 703
- verbrauch, W. Knbach [Zs] 467
 - Dampfkraftanlagen: H. Heinze [Zs] 308
 - Koksöfen s. 230
- Verdampfungs— s. u. Verdampfen
- verlust(e),
 - Gasmaschinen: W. T. David [Zs] 477
 - Rohrleitungen, isolierte, Berechnung, Kurventafeln: K. Wrede [Zs] 468, 669, 852
- verwertung, elektrische, zur Erhöhung des Stromverbrauches: R. Kratochwil [Zs] 308
- wirkungen, Verkokung: J. D. Davis u. P. B. Place [Zs] 158
- wirtschaft [Zs] 159, 308, 468, 669, 852, 1004
 - Ausbesserungswerk Opladen der Reichsbahn: Boehme [Zs] 1005
 - Borsig, A., G. m. b. H. [Zs] 468
 - Einfluß des Anheizens u. Einlaufens: E. Praetorius [Zs] 308
 - Einstellung des Kuppelofens: E. Piwowarsky u. F. Meyer [O] *1017
 - Eisenindustrie, Zukunftsaufgaben: (K.) Rummel [Zs] 159

Wärme (ferner)

- (wirtschaft)
 - Hochschulunterricht: Pauer [Zs] 864
 - Organisation eines Konzerns: M. Brandt s. 408
 - Statistik eines Konzerns: M. Brandt s. 408
 - Vereinigte Staaten, Eisenindustrie: H. Bleibtreu u. G. Bulle s. 696
 - s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-wirtschaft
- zuführung,
 - Legierung [P] 439
 - Metal [P] 439
- s. a. u. Erhitzen, Erhitzung; Heizwert; Hitze; Temperaturen; Thermisch; Thermo ...; Ueberhitzen; Verbrennen
- Wärmebehandlung** s. u. Wärme: behandlung
- Wärmeingenieur:** J. Oelschläger. 2. Aufl. [Zs] 308
- Praxis, Messungen: R. Rogenhofner [Zs] 678
- Wärmeisolator** [Zs] 307
- Wärme-messe** v. 1.—11. März 1925 (Voranzeige) s. 268
- Wärmespeicher** [P] *204
 - ds. [Zs] 308, 468, 1005
 - Ausnutzung der Abwärme eines Wassergaserzeugers [P] *324
 - Einfluß auf die Dampfkessel: H. E. Witz [Zs] 308
 - Handbuch der Calorizing Company: G. D. Mantle [Zs] 308
 - Kraftwerksbetrieb [Zs] 669
 - Martinofen s. *748
 - ds.: F. B. Quigley [Zs] 852
 - zweiraumiger [P] *58
 - s. a. u. Umschalt—
- Wärmestelle** s. u. Mitteldeutsche —; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Wärmetechnische Beratungsstelle der Deutschen Glasindustrie; Wärmewirtschaftsstelle ...
- Wärmetechnische Beratungsstelle der deutschen Glasindustrie**, Bericht 1923/24 [Zs] 1004
- Wärmewirtschaftsstelle** westdeutscher Dampfkessel-Ueberwachungsvereine, Tagung in Düsseldorf, Bericht: K. Aschof [Zs] 669
- Wärmöfen** [Zs] 159, 308, 468, 669, 852, 1004
 - Gasfeuerung [Zs] 1004
 - s. a. u. Glühöfen
- Warmpressen** s. u. Pressen
- Warmwasserheizung**, Umlauf, beschleunigter: Wierz [Zs] 671
- Waschberge**, Verfäuerung, Wirtschaftlichkeit: A. Haarmann [Zs] 305
- Wasch(en)**
 - Kohlenaufbereitung durch —: R. Karlik [Zs] 849
 - kurven, Zugrundelegung bei Steinkohlenaufbereitung: R. Karlik [Zs] 849
- Waschöl** s. u. Benzol—
- Washingtoner**
 - Abkommen über die Arbeitszeit s. 234
 - ds. Achtstundentag, Was die Arbeiter darüber nicht erfahren: R. Albert [Zs] 681
- Wasser**
 - aufnahme der Bindemittel, Beziehung zur Dichtigkeit u. Festigkeit: W. Kalk [A] 812
 - behandlung, Dampferzeugung, kontinuierliche: R. E. Hall [Zs] 165
 - destilliertes, Dampfkesselspeisung [Zs] 1006
 - elektrolyse, Bipolarzellen: F. Petz [Zs] 318
 - enthärtungsanlage [Zs] 670
 - Gase, mäßig lösliche, Absorption in —: H. G. Becker [Zs] 166

Wasser (ferner)

- gehalt,
 - Braunkohle: E. Erdmann [Zs] 166
 - ds. chemische Bedeutung: E. Erdmann [Zs] 465
 - ds. Einfluß auf Heizwert u. seine analytische Bestimmung: E. Erdmann [A] s. 805
 - ds. wirtschaftliche Bedeutung: W. de la Sauce [Zs] 465
 - normaler, von Koks: N. Schoorl [Zs] 318
 - ds. von Steinkohlen: N. Schoorl [Zs] 318
- gekühlte Feuerungswände in Kraftwerken [Zs] 468
- kühlanlagen, Wirksamkeit: V. J. Azbe [Zs] 159
- prüfung, —untersuchung,
 - Apparat: W. Gille [Zs] 319
 - betriebsmäßige: W. Gille [Zs] 319
- schlag, Berechnung: Bundschuh [Zs] 167
- Schwefelsäure Schnellbestimmung: F. Wandenbulcke [Zs] 678
- versorgung [Zs] 1007
- s. a. u. Druck—; Entwässerung; Feuchtigkeit; Gruben—; Heiß—; Hydraulisch; Kondens—; Kühl—; Speise—
- Wasserdampf**
 - Diagramme: R. Mollier. 2. Aufl. [Zs] 468
 - formeln: M. Seiliger [Zs] 319
 - Koks, Entschwefelung: A. R. Powell [Zs] 306
 - physikalische Eigenschaften [Zs] 477
 - Tabellen: R. Mollier. 2. Aufl. [Zs] 468
 - Zähigkeit, Bestimmung: H. Speyerer [Zs] 862
 - s. a. u. Dampf
- Wasserdampf-Dissoziations-Gleichgewichte** s. u. Gleichgewichte
- Wasserdampfturbine**, Dieselmotor, (Vergleich): Gleichmann [Zs] 669, 1006
- Wassergasbetrieb**, Abwärmeausnutzung: H. Koschmieder [Zs] 851, 1005
- Wassergaserzeuger**
 - Abwärmeausnutzung in Wärmespeicher u. Dampfkessel [P] *324
 - Dampfkessel, Abbitze-D. [P] *94
- Wasserglas**, Anwendung in der Formerei: J. Duponchelle [Zs] 854
- Wasserkammerkessel** s. u. Dampfkessel
- Wasserkraft**, Irrtum u. Wahrheit: M. Gerbel [Zs] 852
- Wasserstandsanzeiger**, glasloser, für Höchstdruck-Dampfkessel [Zs] 852
- Wasserstoff**
 - Kohlenstoffbestimmung in —: A. T. Larson u. C. W. Whit-tacker [Zs] 678
 - Methanbildung aus Kohlenoxyd oder -dioxid u. —: B. Neumann u. K. Jacob [Zs] 306
 - naszierender, Einfluß auf Eisen s. *722
 - Schwelgase: Erdmann [Zs] 158
 - trockener, Eisen-Eisenkarbid-Gleichgewicht bei 950°: E. D. Campbell, W. L. Fink u. J. F. Ross [Zs] 860
- Wasservorwärmer**, Messingröhren, Ermüdungsbruch: W. E. Millington u. F. C. Thompson [Zs] 314
- Wechselgetriebe**, Hebezeuge: W. Claes [Zs] 160
- Wechselstrom**
 - netze, Isolationszustand, Ueberwachung: Molitor [Zs] 309
 - Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: F. Wortmann [Zs] 674
- Wegebaumaterial**, Kanada 1923 [Zs] 1004

- Weicheisen** s. u. Elektrolyteisen
- Weir-Regenerativ-System** [Zs] 1005
- Weißblech**
 - Doppler [Zs] 856
 - erzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - markt, England [W] 774
 - s. a. u. Eisen: M.
- Weißblechwalzwerk**, Errichtung in Indien: F. L. Estep [Zs] *901
- Weißmetalle**
 - Analyse: A. Trucco [Zs] 318
 - Zinn in —, Titration mit Kaliumbromat: A. Seuthe [Zs] 166
 - s. a. u. Lagermetalle
- Weißing** s. u. Henry—Peake
- Wellen**, Gießen [P] *684
- Wellman-Gaserzeuger** [Zs] 667
- Welt**
 - Draht-Welt-Buch. Hrsg. von M. Boerner [B] 134
 - Eisen
 - bedarf: J. W. Reichert [O] 11
 - gewinnung 1870—1923 s. 12
 - Eisenerzvorräte: K. A. Redlich [Zs] 665
 - Kohlen
 - förderung 1924 [S] 562
 - markt, Lage u. Wettbewerbsverhältnisse [Zs] 680
 - kraftkonferenz London 1924, Dampferzeugung: F. Weber [Zs] 160
 - montanstatistik. [I.] I. T. 1 [Zs] 305
 - Roheisenerzeugung 1924 [S] 1046
 - schiffahrt, Wandlungen: R. Hennig [Zs] 168
 - schiffbau,
 - Entwicklung 1924, 4. Viertelj. [S] 129
 - ds. 1924 [S] 358
 - ds. 1925, 1. Viertelj. [S] 685
 - Wandlungen: R. Hennig [Zs] 168
 - Stahlgewinnung 1870—1923 s. 12
 - ds. 1924 [S] 1046
 - wirtschaft,
 - Eisenindustrie, deutsche s. 873
 - Versorgung mit Bergwerkserzeugnissen 1860—1922 s. 305
 - Weltwirtschaftslage** Frühjahr 1925 [Zs] 1014
 - Wembley** s. u. Großbritannien: Reichsausstellung
 - Werften**, Marktlage s. u. Eisen: markt
 - Werk(e)**
 - anlagen [Zs] 310
 - Ueberwachung: G. E. Gaster [Zs] 1014
 - beschreibungen [Zs] 310, 470, 852
 - einrichtungen [Zs] 160, 310, 470, 670, 1007
 - s. a. u. Abwässer; Beleuchtung; Heizung
 - Gesellschaft Cogne-Girod in Aosta: H. Hermanns u. S. Trinchera [A] *891
 - industrielle, Oelbrenner u. -feuerung: W. F. Schapborst [Zs] 307
 - s. a. u. Dampfkraft—; Eisenhütten—; Elektrizität—; Gas—; Gießereien; Hochöfen—; Hütten—; Koke-reien; Kraft—; Martin—; Stahl—; Textil—; Walz—
 - Werkbahnen**, Rangiermittel, moderne [Zs] 470
 - Werk-Kalender**, Deutscher, 1925 [Zs] 157
 - Werksschule**
 - Lehrlinge, Berufsfreudigkeit: G. Krüger [Zs] 1016
 - Wetzel, Karl, Maschinenfabrik u. Eisengießerei, Gera: Träger [Zs] 323
 - Werksgemeinschaft**, Betriebsrat: L. Goßmann [Zs] 323
 - Werkstatt**, Werkstätten
 - Arbeitsplatzstudien: H. Benkert [Zs] 320

Werkstatt (ferner)
 — Heizen auf Hüttenwerken; E. Lavandier [Zs] 160
 — Modell-, Einführung von DIN-Normen; P. Hoffmeyer [Zs] 472
 — s. a. u. Eisenbahn—
Werkstoff
 — eigenschaften, Einfluß der Vorgeschichte; P. E. M(a)c Kinney [A] 392
 — einfluß auf Kosten der Werkstücke; E. Koczyk [Zs] 862
 — fluß, Formänderung, bildsame; E. Siebel s. 968
 — Meßapparate zur Kontrolle der —; G. Berndt [Zs] 316
 — normen Stahl u. Eisen. Ausg. April 1925 [Zs] 863
 — Temperaturen, hohe [Zs] 315
 ds.: F. C. Lea [Zs] 315
 — niedrige, Einfluß; F. C. Lea [Zs] 315
 — verluste im Metallwerk; F. Doernickel [Zs] 479
 — verzinkte, Preece-Probe; W. M. Peirce [A] 794
Werkstoffausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Berichte 968
 — Mitteilung aus dem —; W. Steger [O] *249
 — Sitzung v. 5. März 1925 (Voranzeige) 336
 ds. v. 17. Juni 1925 (Voranzeige) 919
Werkstoffprüfung
 — Schwingungen; L. Jannin [Zs] 315
 ds.: E. Irion [Zs] 1010
 — techn. Entwicklung, Richtlinien; G. Welter [Zs] 1010, 1013
 — s. a. u. Biegeproben, -versuche; Chemie, chemische; Prüfung; Druckprobe; Ermüdung; Festigkeit; Härteprüfung; Kerschlagbiegeproben; Kerschlagprobe, -versuche; Knickversuch; Kugeldruckprobe, prüfung; Magnetismus, magnetisch; Prüfung; Metallographie; Mikrophotographie; Mikroskop; Röntgenographie; Spannungen; Umwandlung; punkte; Zerreißproben, -versuche; Zugprobe, -versuche, sowie u. den Prüfungsgegenständen
Werkstücke
 — Herichtung zur metallographischen Untersuchung; J. D. Gat [Zs] 316
 — Kosten, Einfluß des Werkstoffes; E. Koczyk [Zs] 862
 — ring
 förmige, Abschrecken [P] 325, 357
 ds. Formung [P] 325, 357
Werkzeug(e) [Zs] 309, 1007
 — Griffe, Untersuchung; W. Moede [Zs] 1014
 — Handbuch s. 445
 — Richten; J. Blume [Zs] 163
 — schneiden, Härten durch örtliche elektrische Widerstandserwärmung [P] *58
 — Span, Arbeitsstück [Zs] 315
 — Stahllegierung [P] 396
 — wissenschaftliche Gestaltung; W. Hippler [Zs] 1007
Werkzeugmaschine(n)
 — ausstellungen, amerikanische, in New Haven u. Boston; G. Schlesinger [Zs] 309
 — guß; P. Dwyer [Zs] 161
 — markt s. u. Eisen; M.
 — Schweißmaschine, elektrische, Widerstands-Sch.; H. W. Roth [Zs] 1009
Werkzeugstahl, Werkzeugstähle [Zs] 315, 676, 860
 — chemische Prüfung; H. Graefe [Zs] 165
 — Härten; S. N. Brayshaw [Zs] 860
 — legierte, Herstellung u. Gebrauch; J. A. Mathews [Zs] 676

Werkzeugstahl (ferner)
 — metallographische Prüfung; H. Graefe [Zs] 165
 — physikalische Eigenschaften; D. Smith u. A. Leigh [Zs] 676
 — Schneiden, Kräfte, Auftreten; T. E. Stanton u. J. H. Hyde [Zs] 316
 — Schweißen, Auf-Sch. von Edelstahlplättchen [A] 238
 — s. a. u. Drehstähle; Schnell-arbeits-, -dreh-, -schnitt-, Schnellstähle
Wertberechnung [Zs] 162, 311, 472
Westfalen, östliches, Metallzeit, vorrömische; A. Krebs [Zs] 305
 — s. a. u. Eisen; markt, Rheinland—; Rheinland—; Ruhrgebiet
Westfalia-Dinnendahl, A.-G. [G], Kapitalumstellung s. 691
Wetzel, Karl, Maschinenfabrik u. Eisengießerei, Gera, Werkschule; Träger [Zs] 323
Wiekind, Raffloer-Ofen von — s. 667
Wiederlager für Druckregler, hydraulische, für Walzenlager [P] *558
Widerstand, Ketten, holländische Versuche [Zs] 859
 s. a. u. Spezifisch: —
Widerstandserwärmung, elektrisches s. u. Erwärmen
Widerstandsliegierungen [A] 355
Widerstandsofen
 — Härten; E. F. Ruß [Zs] 852
 — Schmelzen; E. F. Ruß [Zs] 852
Widerstandsschweiß(en) s. u. Schweißen, Schweiß(en):
Wieder, Franz (Nachruf) *776
Wiederherstellungspolitik, Gefährdung des deutschen Handels s. 541
Wiederherstellungsabgabe, 26prozentige, Frankreich [W] 331
Wiegervorrichtung [P] *396
Wien, Hochschule, Technische s. u. Versuchsanstalt: technische
Wilke, Schwelofenaufsatz s. 667
Wind
 — druck, Bauwerke, Messung; Th. E. Stanton [Zs] 320
 — erhitzen s. u. Widerhitzer
 — verteilungslotze für Gaserzeuger [P] *202
 s. a. u. Gebläse
Widerhitzer, Widerhitzung
 — Absperrmittel, Bewegung [P] *814, *903
 — Aufheizen s. 611
 — Besatzstein [P] *275
 — Brennschicht, mittlerer, u. Verbrennungskammer [P] *272
 — Hochöfen; A. Hallböck [Zs] 471
 — Umschaltvorrichtung [P] 204
 — Kuppelofen; E. A. Roper [Zs] 855
 — Verbesserungen; M. A. Cousin [Zs] 671
 s. a. u. Röhren—
Windfrisch(en), -verfahren [Zs] 472
 — Behälter [P] *519, 814
 — Luft, sauerstoffangereicherte s. *742
 — prozeß, Konverterprozeß [P] *92
 s. a. u. Frischen
Windleitungen, Absperrvorrichtung [P] *292
Winkelmessungen, technische; G. Berndt [Zs] 319
Winkelisenpreise s. u. Eisen; markt
Wirkströme, wirtschaftliche Verteilung auf parallele arbeitende Maschinen oder Kraftwerke; C. v. Dobbeler [Zs] 159
Wirtschaft(liche)(s) [Zs] 168, 321, 479, 680, 863, 1014
 — Amerika; C. Köttgen [B] 444
 — besetztes Gebiet, Entschädigung [W] 244
 — deutsche, Armut, Wie überwinden wir sie?; E. v. d. Boom [Zs] 680
 Dawes-Pan; G. Lippart [Zs] 479

Wirtschaft(liche)(s) (ferner)
 — (deutsche)
 Führer; K. Wiedenfeld [Zs] 321
 Kalziumkarbidindustrie, Bedeutung; K. Th. Kürten [A] 69
 soziale Belastung; Tänzler [Zs] 168, 323
 Elsaß-Lothringen nach der Uebergangszeit; H. Laufemburger [Zs] 863
 — Fortschritt, Individualismus; C. F. v. Siemens [Zs] 321
 — fragen,
 Eisenindustrie, norddeutsche; E. Buchmann [A] s. 924
 Entgasung; F. zur Nedden [A] 897
 Vergasung; F. zur Nedden [Zs] 897
 gebiete [Zs] 321, 680, 863, 1015
 geschichte [Zs] 168
 gesundung u. Finanzreform; P. Nassen [Zs] 1015
 Groß— an der Ruhr; H. Spethmann [Zs] 863
 Hochschule, Technische, u. —; W. Häbich [Zs] 323
 internationale, Arbeiter, deutscher; H. Levy [Zs] 680
 Jahrbuch für das Industriegebiet, niederrheinische, 1925, Bd. 1/2 [B] 487
 — lage,
 Vereinigung Deutscher Arbeitgeberverbände [W] 483
 (Welt) 1925, 1. Drittel [Zs] 1014
 leben, Saargebiet, Zollabschluß, Auswirkung [W] 403
 Mensch als Träger der —; C. Arnold [A] 811
 organisation, Vereinigte Staaten; S. Tschiersky [Zs] 1015
 österreichische, Handbuch 1924/25 [Zs] 479
 politik; Bücher [Zs] 1015
 internationale u. deutsche Arbeiterschaft; H. Levy [Zs] 321
 produktive; M. Langer s. 968
 Rundschau s. u. den Einzelstichworten
 statistische Aufgaben u. Reichsverband der deutschen Industrie; J. Herle [Zs] 322
 tschechoslowakische, Handbuch, Hrg. von A. Katz-Foerstner [B] 695
 türkische Republik [Zs] 465, 465
 Verhältnis zur Steuerpolitik seit 1750; O. Spengler [Zs] 168
 s. a. u. Handel; Privat—; Volks—; Welt—, sowie u. den zu bewirtschaftenden Stoffen (Wärme usw.)
Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke, Gaskosyndikat, A.-G. [G] s. 1049
Wirtschaften, Lehre vom —; A. Schilling [Zs] 1013
Wirtschaftlichkeit
 — Betriebswirtschaftslehre, kaufmännische; A. ter Vehu [Zs] 320
 technische; A. ter Vehn [Zs] 320
 — Brennstoffe, Entgasung im Drehrohrofen; E. Roser [Zs] 1003
 — Erziehung zur — an den Technischen Hochschulen in Amerika u. Deutschland; A. Schilling [A] 637
 ds.: A. Schilling [Zs] 864
 — Preßluftspeicher unter Tage; Cleff [Zs] 160
 — Schneiden, Maschinen-Sch.; Scharnweber [Zs] 163
 — studie des Schmiebetriebes; Grade [Zs] 478
Wissenschaft
 — Eisengießerei; G. S. Bell [Zs] 167
 — Industrie u. —; H. Le Chatelier [Zs] 863
 ds.: R. Wegscheider [Zs] 863
 s. a. u. Forschung; Natur—; Staats—; Technik
Wismutatverfahren, Manganbestimmung; T. R. Cunningham u. R. W. Colman [A] s. 763

Witwatersrand Cooperative Smelting Works, Ltd. 1923 s. 100
Witterungseinfluß auf Plattenbalken; Amos [Zs] 1013
Wohlfahrtseinrichtungen s. u. Soziales
Wolfram; H. Alterthum [Zs] 474
 — bestimmung, Erze, geringwertige; E. Jünger [A] s. 765
 — einfluß auf Gußeisenveredlung s. 293
 — Makrokristallbildung durch Sammelkristallisation; H. Alterthum [A] *90
Wolframlegierungen, Herstellung; L. Kahlenberg u. H. K. Kahlenberg [A] 270
 s. a. u. Stellit
Wolframmetall, Herstellung; L. Kahlenberg u. H. K. Kahlenberg [A] 270
Wolframstahl, Wolframstäble
 — Kohlenstoff
 gehalt; A. M. Parkin [Zs] 1010
 Löslichkeitslinie, Nachprüfung; A. Hultgren [Zs] 583, *586
 ds.: P. Oberhoffer, K. Daeves u. F. Rapatz [Zu] 583, *587
 — Spiralbohrer, pockennarbige Ansätze s. *235
 — Wärmebehandlung; A. M. Parkin [Zs] 1010
Wörterbücher, technische, illustrierte, Schломann-Oldenbourg. Bd. 15 [Zs] 323

Z.

Zähigkeit
 — Eisen, Einfluß von Temperatur u. chemischer Zusammensetzung; P. Oberhoffer u. A. Wimmer [O] *969
 — koeffizient, Bestimmung durch Viskosimeter von Baume; R. Marnot [Zs] 1012
 — Prüfung; I. V. Howard u. S. L. Smith [Zs] 1010
 — Temperatur-Kurven von Fraktionen kennzeichnender amerikanischer Rohöle; F. W. Lane u. E. W. Dean [Zs] 318
 — Wasserdampf, Bestimmung; H. Speyerer [Zs] 862
 s. a. u. Kerb—
Zähigkeitsmesser s. *971
 — Baume zur Bestimmung der Viskositätskoeffizienten; R. Marnot [Zs] 1012
 — Rüttger— für Teer; H. Mallison [Zs] 1012
 — Schnell—; K. Schaefer [Zs] 319
Zahnrad, Zahnräder
 — antrieb für
 Blechwalzen [Zs] 836
 Blechwalzwerke; H. H. Talbot [Zs] 312
 formmaschine auf Säule; P. Frech [Zs] 310
 getriebe in Walzwerken; H. H. Talbot [Zs] 856
 ds. [Zs] 856
 Messung durch Gipsabgüsse [Zs] 314
 vorgelege als Walzwerksantrieb oder direkte Kupplung?; E. A. Hurme [Zs] 856
Zeche(n)
 — Friedrich Ernestine, Kohlenstaubfeuerungsanlage; K. Hold [Zs] 307
 — Friedrich der Große, Kokskohle, Verbesserung; W. Horstmann [Zs] 465
 — Konsolidation, Brennstoffe, minderwertige, Behandlung u. Verfeuerung; H. Reiser [Zs] 666
 — legen im Ruhrbergbau; Th. Wagner [Zs] 479
 — Ruhrbezirk, Abwasser- u. Schlammbehandlung; M. Prüss [Zs] 1007
Zechstein dolomit am Ostrand des Kellerwaldes, Eisenmanganerze; K. Hummel [Zs] 157

[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.

(Reichspatente nach Nummern geordnet, ferner)

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Reichspatents, including numbers like 401 798, 401 890, etc.

d) Reichspatente (nach Klassen geordnet).

Klasse 7. Blech- und Draht- erzeugung, Walzen von Metall.

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Klasse 7, including numbers like 394 110, 394 368, etc.

Klasse 10. Brennstoffe.

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Klasse 10, including numbers like 394 576, 395 041, etc.

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Klasse 18, including numbers like 399 819, 400 719, etc.

Klasse 18. Eisenerzeugung; (s. a. u. Klasse 21).

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Klasse 18, including numbers like 384 378, 394 121, etc.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Klasse 24, including numbers like 385 166, 385 306, etc.

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Klasse 31, including numbers like 396 303, 396 304, etc.

Klasse 31. Gießerei und For- merei.

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Klasse 31, including numbers like 394 222, 394 870, etc.

e) Löschungen von Patenten.

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Löschungen, including numbers like 212 558, 216 483, etc.

Table with 4 columns: Nr., Seite, Nr., Seite. Contains patent entries for Klasse 18, including numbers like 305 204, 305 304, etc.

4. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.		Heft-Nr.
1	Wimmer, A.: Einfluß des Sauerstoffs auf die physikalischen u. technischen Eigenschaften des Flußeisens [O]	3
2	Goerens, P.: Wege u. Ziele zur Veredelung von Gußeisen [O]	5
3	Bamberger, M., O. Einerl u. J. Nußbaum: Untersuchungen über technisches Ferrosilizium [O]	5
4	Schüz, E.: Graphititektikum im Gußeisen [O]	5
5/6	Koerber, F.: Verformen u. Rekristallisieren [O]	7
7	Oberhoffer, P.: Zur Kenntnis der Primärätzung [O]	7
8	Steinhoff, E., u. F. Hartmann: Prüfung feuerfester Stoffe durch Anfärben [O]	10
9	Moser, M.: Kugeldruckprobe nach Brinell [O]	10
10	Grün, Richard: Einwirkung des Sulfidgehaltes auf die Eigenschaften von Hochofenschlacken u. Hüttenzementen	10
11/12	Daeves, Karl: Eisen-Kohlenstoff-Diagramm u. die wichtigsten Gefügebestandteile der Kohlenstoffstähle [O]	12
13	Piwowarsky, E.: Graphitbildung in grau erstarrten Roheisensorten [O]	13
14/18	Bansen, H.: Abmessungen u. Leistungen deutscher Siemens-Martin-Oefen [O]	14
19	Zillgen, Max: Buderussches Lufttrocknungsverfahren [O]	15
20	Oberhoffer, P., u. O. Ehmicke: Chromstahl für Dauermagnete [O]	15
21	Altpeter, H.: Herstellung der Flußeisen- u. Stahldrähte [O]	16
22	Hultgren, A., P. Oberhoffer, K. Daeves u. F. Rapatz: Nachprüfung der Löslichkeitslinie für Kohlenstoff in Chrom- u. Wolframstählen [O]	16
23/25	Altpeter, H.: Herstellung der Flußeisen- u. Stahldrähte [O]	17
26/27	Pomp, A.: Stahldracht-Herstellung [O]	21
28	Daweke, L. E.: Längenänderungen an Kohlenstoffstählen [O]	21



