

770 / 1927 I

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen.

Geleitet von

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

geschäftsführendem Vorstandsmitglied des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute zu Düsseldorf,

unter verantwortlicher Mitwirkung von

Dr. J. W. Reichert,
Geschäftsführer des Vereins
Deutscher Eisen- und Stahl-
Industrieller zu Berlin,

Dr. M. Schlenker,
Geschäftsführer der Nordwestlichen
Gruppe des Vereins Deutscher Eisen-
und Stahl-Industrieller zu Düsseldorf,

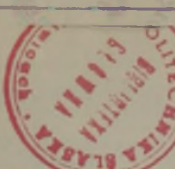
für den wirtschaftlichen Teil.

Verlag Stahl Eisen m. b. H. in Düsseldorf.

**47. Jahrgang.
1927.**

**Die Zeitschrift erscheint
wöchentlich.**

**1. Halbjahr.
Heft 1—26.**



1. 770 1927 I

Inhalts-Verzeichnis

zu

„Stahl und Eisen“, 47. Jahrgang, 1927. Erstes Halbjahr, Heft 1 bis 26.

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

= Vorbemerkung. =

- Die Haupt- (oder Gruppen-) Stichwörter des Sachverzeichnisses werden durch **Fettdruck** hervorgehoben.
- Verweisungen werden durch s. (= siehe) gekennzeichnet, und zwar
 - durch einfaches s. oder durch s. a. (= siehe auch) mit Angabe der Seitenzahl, wenn der Gegenstand oder Name im Text dieser Seite zu suchen ist;
 - durch s. oder durch s. a. (= siehe auch) mit nachfolgendem Stichworte oder Namen, wenn im Sachverzeichnis auf ein (weiteres) Ordnungswort (Unterstichwort) innerhalb derselben Hauptstichwort-Gruppe, oder im Namenverzeichnis auf einen anderen Namen, und
 - durch s. u. (= siehe unter) oder s. a. u. (= siehe auch unter) mit nachfolgendem Stichworte, wenn innerhalb des gesamten Sachverzeichnisses auf ein anderes Haupt- (oder Gruppen-) Stichwort verwiesen werden soll.
- Abkürzungen:

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

Bearb. = Bearbeiter	Hrsg. = Herausgeber	s. u. = siehe unter . . .
ds. = dasselbe	s. = siehe . . .	u. = und
Erl. = Erläuterer (Kommentator)	s. a. = siehe auch . . .	vgl. = vergleiche
	s. d. = siehe dieses (diese usw.)	
- Ein ^o 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; u, ue = u.

1. Namenverzeichnis.

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

A.

Aall, N. H.: Günstigstemmechanische Eigenschaften von Baustahl [Zs] 1107

Abegg, R. Fr. Auerbach u. I. Koppel (Hrsg.): Handbuch der anorganischen Chemie. Bd. 4, Abt. 1, Hälfte I [Zs] 1097

Abele, Gustav s. Springer, Ulrich

Abolin, E.: Bestimmung der Verluste durch unvollkommene Verbrennung in Dampfkessel-Feuerungen [Zs] 150

Abraham, Herbert: Amerikanische Stimme zur Nomenklatur der Teere u. Bitumine [Zs] 548

Ackermann, D. E. s. Fraser, O. B. Adam s. M(a)c—

Adams, C. A.: Schweißen von Eisen u. Stahl [Zs] 929

Adams, T. C.: Festigkeitsversuche an Formsand [A] 311

Adams, William W.: Unfälle in Kokereien der Vereinigten Staaten 1925 [Zs] 1112

Adcock, Franz: Einwirkung von Stickstoff auf Chrom u. einige Chrom-Eisen-Legierungen [A] 65; vgl. 556

Aizelius, B. A.: Winderhitzer bei Sandviken [Zs] 1103

Agde, G., u. H. Bendheim: Ursachen der Teerausbeutenunterschiede bei der Verschmelzung von Rohbraunkohle [Zs] 149

Agde, G., u. H. Schmitt: Bestimmungsmethodik der Reduktionsfähigkeit von Steinkohlenkoks I u. II s. 735

Agthe, Johann [B] 382, 519

Ahrens, Werner: Selbstregistrierende Rauchgasprüfer u. Heizprämien [Zs] 326
— Prüfer u. Zähler für Rauchgas [Zs] 1109

Aichholzer, Walter: Flocken im Chromstahl s. 1032

Aisenstein, L.: Untersuchung der Ueberhitzung des Stahles [Zs] 937

Aktiengesellschaft für Brennstoffvergasung [P] *678

Aktieselskapet Norsk Staal (Elektrisk-Gas-Reduktion) [P] 510

Albach, Fritz [P] *844

Albert, W. [A] 1013
— s. a. Pomp, A.

Alberts, W. s. 1004

Albrecht, C.: Transformatoren für Lichtbogenöfen [Zs] 553

Alden, Vern E. s. Reynolds, H. B.

Alexander, P. P.: Verhütung der Metalloxydation beim Lichtbogen-schweißen [Zs] 154

Alexejew, D., u. M. Polukarow: Einfluß einiger chemischer Elemente auf den Eintritt des elektrolytischen Wasserstoffs in den Stahl u. die Aenderung der Elastizität des Stahles [Zs] 323

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [P] *196, *419, *466, *712

Allinson, A. E.: Kohlenstoff u. Silizium im Gußeisen [Zs] 1107

Allison, A.: Zweifelsfragen in der Eisengießerei [Zs] 152

Allner, W.: Verbrennungsgeschwindigkeit u. Gasgleichgewicht [Zs] 896

Altpeter, Hermann: Drahtseile, ihre Konstruktion u. Herstellung [B] 776
— Herstellung der Flußeisen- u. Stahldrähte [Zs] 933

Ambler, H. R. s. Sutton, T. Carlton

Ammermann, E. s. Royen, H. J. van

Ammon, Chr.: Zusatz von Abgasen industrieller Feuerungen zur Vergasungsluft der Generatoren [Zs] 316

Anacker, M. von: Herstellung gußeiserner Röhren [Zs] 1104

Anderson, Hector G. [P] *712

Andrew, J. H.: Ueberhitzung weichen Stahles [Zs] 937
— u. H. A. Dickie: Physikalische Untersuchungen über die Ursache der Anlaßsprödigkeit [A] 102; vgl. 556

Androuin, J.: Industrielle Ermüdung [Zs] 560

Angel, Gösta: Fortschritte auf dem Gebiete der technischen Elektrochemie 1926 [Zs] 1097

Angerer, Ernst von: Spektroskopische Apparate [Zs] 1097

Antoine, W.: Statistische Betriebsüberwachung [Zs] 320

Antz, E. L.: Eisenhüttenwerke in der Pfalz [Zs] 548

Anweiler: Unterbrechung der deutsch-polnischen Handelsvertragsverhandlungen [Zs] 559

Apold, Anton [P] 1061
— s. a. 1055, 1055, 1055, 1057, 1057

Appell, Pierre: Combustibles inférieurs et de remplacement [B] 287

Arbatsky, J. W.: K-S-Wasserdiagramm als Hilfsmittel bei der Wasserpflege [Zs] 1101

Archer, Robert S.: Härtung von Metallen durch fein verteilte, aus einer festen Lösung entstandene Bestandteile [Zs] 157

Arkel, A. C. van, u. P. Koets: Wesen der Rekrystallisationskerne bei Metallen [Zs] 937

Arlt, H.: Bergbau [Zs] 713

Armour, J. D.: Bestimmung kleiner Mengen Kupfer in Stahl [Zs] 557

Arnhold, C. R.: Dinta u. Gewerkschaften [Zs] 560
— Technische Arbeitsschulung als Grundlage der industriellen Menschenführung [A] 1018

Aronoff, Leonarde T.: Elektrofen mit sich drehendem Lichtbogen in Rußland [Zs] 720

Ashton, F. W. s. Hansen, W. C.

Astbury, S. J.: Schweißstahlindustrie 1925 [Zs] 720

Aston, James: Entwicklung der Puddelverfahren in den Vereinigten Staaten [A] 464

Aston, Wm. s. West, W.

Atkins, Paul M.: Praktische Anwendung des industriellen Kostenkontos [Zs] 940

Atzler, Edgar: Körper u. Arbeit [Zs] 159

Aubel, P van [B] 430, 1030
— s. a. Hermann, J. E.

Aubry, F.: Lehrlingsausbildung im Gießereibetrieb [Zs] 161

Auclair, C. J.: Selbstständig arbeitende Kesselanlage der Masurel Kammgarnerwerke [Zs] 550

Audibert, Etienne, u. Louis Delmas: Vorgänge bei der Verkokung [Zs] 316, 1098

Auerbach, F. s. Abegg, R.
— u. W. Hort (Hrsg.): Handbuch der physikalischen u. technischen Mechanik. Bd. 1, Lfg. 1; Bd. 3 [Zs] 713
— ds. Bd. 5, Lfg. 1 [Zs] 1097

Aufhäuser, D.: Brennstoff u. Verbrennung. T. 1 [B] 853

August-Thyssen-Hütte, Gewerkschaft [P] *419

August-Thyssen-Hütte, Gewerkschaft, Abt. Mülheimer Stahl- u. Walzwerke [P] *509

Aulich, P. [A] 313

Aumund, H.: Hebe- u. Förderanlagen. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 610

Austin, Bertram, u. W. Francis Lloyd: Rätsel hoher Löhne [B] 119

Avey, Dan M.: Fortschritte im Gießereibetrieb [Zs] 320
— Herstellung gußeiserner Röhren in sich drehenden Grün-sandformen [Zs] 320

Axmann, Franz K., Maschinenbauanstalt [P] *680

Azbe, Viktor J.: Kalkbrennen [Zs] 1097

B.

Baader, W. s. Burford, W. A.

Bablik, Heinz: Blechverzinkpraxis [Zs] 154
— Beizsprödigkeit [Zs] 934

Bach, C.: Mein Lebensweg u. meine Tätigkeit [B] 382

Bäckström, H. s. Benedicks, C.

Baclé, L.: Panzerplatten u. Stahl-erzeugung [Zs] 936

[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.

- Baedeker, Alfred:** Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Jg. 25, 1925—1926 [B] 79
- Bader, W., u. A. Nadei:** Vorgänge nach Ueberschreitung der Fließgrenze in verdrehten Eisenstäben [Zs] 722
- Bagshawe, A. W.:** Kostenverteilung im Gießereibetriebe [Zs] 932
- Baillieux, E.:** Analysenmethode des Flußspats [Zs] 557
- Bain, Edgar C.:** Gefüge von hochprozentigen Chromstählen [A] *189
- u. **Marcus A. Großmann:** Eigenschaften dähärtender formbeständiger Werkzeugstähle [Zs] 323
- Balarew, D., u. N. Desew:** Bestimmung des Mangans als Manganpyrophosphat [Zs] 938
- Balz, W.:** Entwicklung des Ruhrbergbaues [Zs] 148
- Bamag-Meguain, A.-G.:** [P] 599
- Bamberger, O. s. 348**
- Bancel, Paul:** Betrieb neuzeitlicher Oberflächenkondensatoren [Zs] 717
- Bannister, C. O. s. Garland, H., Major**
- Bansen, Hugo:** Einfluß von Oxydationsvorgängen auf den Hochofenprozeß [Zs] *1005
- u. **Berthold von Sothen:** Winderhältnisse beim Thomasverfahren [O] *385
- Barclay, W. R.:** Nickelüberzüge u. ihre Herstellung [Zs] 554
- Bardenheuer, Peter** [A] 140, 141, *1087, 1091
- Graphit im grauen Gußeisen [O] *857
- Weshalb saurer Stahl mehr zu Schwindrissen neigt als basischer [A] 1083
- u. **P. Dickens:** Bestimmung der Kieselsäure in Eisen u. Stahl [A] *762
- u. **Heinrich Ostermann:** Einwirkung von Alkalien auf Eisenbäder [A] 542
- Verbrennungsvorgänge im Kuppelofen u. ihre Beeinflussung durch die Kohlenstaubzusatzfeuerung [A] 888
- u. **H. Plum:** Quantitative Bestimmung des Siliziums im Eisen [A] 764
- Barrière, Gabriel:** Messung hoher Temperaturen in der Industrie [Zs] 938
- Barth, H.:** Ruhrkohle u. Ruhrzechenkohle im Hausbrand [Zs] 148
- Barton, Larry J.:** Glühen von Stahlguß [Zs] 154
- Basse & Selve, Zweigniederlassung Altena** [P] *108
- Basset, Lucien P.** [P] 314
- Batson, R. G. s. Rosenhain, Walter**
- Batf, H. J.:** Verhüttung von Eisenerzen in Norwegen [A] 502
- Batta, Georges:** Einwirkung des Formaldehyds auf die Lösung des Eisens durch Säuren [Zs] 556
- Bauer, E.:** Transportwagen für Trockenkammern [Zs] 719
- Bauer, Fritz:** Rechtliche Struktur der Truste [Zs] 726
- Bauer & Schaurte:** Rohe Schrauben [Zs] 159
- Bauerfeld, Franz** [P] 236
- Baum, Georg:** Arbeitsgerichtsgesetz [Zs] 1112
- Baum, Gustav** [B] 78, 118, 206 — [A] 596
- Baumann, Hans** (Hrsg.): Deutscher Reichsbahn-Kalender 1927 [Zs] 160
- Baumann, R.:** Materialprüfung von Schweißnähten und Schweißstählen [Zs] 322
- Härte u. Zugfestigkeit [Zs] 555
- Elastizität von Sonderstählen in höherer Temperatur [Zs] 935
- Baur, Fritz, s. Jander, Gerhart**
- Bauwens, F. s. 167, 167**
- Beare, H. W.:** Grundlagen der Längenmessung [Zs] 725
- Beardsley, Elmer O.** [P] *679, *679
- Becker, C.:** Metallarmierte Dauer-Kohle-Elektrode [Zs] 553, 933
- Becker, Franz** [P] *68
- Becker, H.:** Bibby-Kupplung [Zs] 553
- Becker, Karl:** Röntgenographische Methode zur Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten bei hohen Temperaturen [Zs] 158
- Untersuchung der einzelnen Schichten eines Werkstoffes [Zs] 937
- Röntgenographischer Nachweis von Kornwachstum u. Vergütung in Wolframdrähten mittels des Debye-Scherrer-Verfahrens [Zs] 937
- Becker, Max s. 168**
- Beco, J.:** Metallurgie des Flugzeugmotors [Zs] 156
- Beebee, Alexander M.:** Trockenkühlung [Zs] 715, 1098
- Beeby, George H. s. Bramley, Arthur**
- Behr, Hans:** Kugel-u. Rollenlager (Wälzlager) [Zs] 717
- Bell, Wm. C.:** Verbindung von Kraftwerken in Virginia u. Nord-Carolina [Zs] 1100
- Bendheim, H. s. Agde, G.**
- Benedicks, Carl:** Metallographic Researches [B] 775
- H. Bäckström u. P. Sederholm: Unregelmäßigkeiten in der Wärmeleitung [A] 103; vgl. 555
- u. **R. Sundberg:** Elektrochemische Potentiale von Kohlenstoff-u. Chromstählen [A] *278; vgl. 555
- Benedict, Bruce W., u. Albert E. Hershey:** Spiralbohrer [Zs] 936
- Benn, Ernest J.:** Wenn ich Arbeiterführer wäre. Uebers. v. H. Krenkel u. F. Trautmann [Zs] 560
- Bennett, W.:** Korrosion an Schiffsblechen u. Nieten [Zs] 324
- Rosten mit besonderer Beziehung auf Nieten u. Beplattung der Außenhaut [Zs] 724
- Bennington, E. T.:** Massentransport in einer Gießerei [A] 544
- Benx, Carl:** Geschweißte Wasserabscheider [Zs] 1101
- Berdrow, Wilhelm:** Alfred Krupp [B] 287
- ds. [O] 830
- Berg & Co., Ges. für Industrie-Ofenbau u. Feuerungsbedarf m. b. H.** [P] 642
- Berger:** Sozialpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika [Zs] 161
- Berger, E.:** Einrichtung von Modellgerümmen [Zs] 713
- Berger, Franz:** Elektrische Warmwasser-Speicherheizung für Fabriken u. Wohnbauten [Zs] 152
- Berger, L. B. s. Sherman, Ralph A.**
- Bergström, Hilding:** Selbstentzündung von Holzkohle [Zs] 548
- Berl, E., H. Staudinger u. K. Plagge:** Einwirkung von Natronlauge u. verschiedenen anderen Salzen auf Eisen [Zs] 937
- Berlin, D. W.:** Bestimmung des spezifischen Gewichtes von Eisen u. niedriggekohlten Stählen in geschmolzenem Zustande [Zs] 722
- Berling, Gustav, u. Willy Rössler:** Festigkeitsuntersuchungen zur Normung der Stahl-Aluminium-Seile [Zs] 1111
- Berndt, G.:** Gewinde. 1. Nachtrag [Zs] 159
- Bertr, M.:** Industrieschaften [Zs] 328
- Berthelot, J. s. Marie, C.**
- Berthelot, Ch.:** Stand der Gasindustrie in Frankreich [Zs] 148
- Flotationsverfahren in der Kohlenwäsche [Zs] 1097
- Beuteführer:** Betonieren mittels Bandtransportanlage beim Bau der Doppelschleuse Mannheim des Neckarkanal [A] 1060
- Beyer, Fr.:** Statistik im Dienste der Betriebsleitung [Zs] 327
- Beyschlag, F., u. W. Schriegl:** Kleine geologische Karte von Europa [Zs] 713
- Beyschlag, R.:** Bergbau u. moderne Kohlenzerlegung [Zs] 715
- Bichowsky, Foord von:** Wirtschaftliche Verwendung von Titanitrid [Zs] 320
- Bierbrauer, E.:** Planmäßige Erfassung des Anreicherungs-erfolges als Grundlage wirtschaftlicher Gestaltung des Aufbereitungsbetriebes [Zs] 315
- [A] *417, *762
- s. a. Luyken, W.
- Biermann, W.:** Messung von Gasvolumen mit Hilfe der Stauwandmethode [Zs] 939
- Biggs, H. s. Hyslop, J. F.**
- Binnie, David:** Ueberbeanspruchung des Stahls durch Verdrehen [Zs] 935
- s. a. Muir, James
- Binswanger, F.:** Torkret-Beton-Spritzverfahren u. seine Anwendung im Hüttenwesen [Zs] 1099
- Birkner, Max** [P] 510, *712
- Bitter, H.:** Unfallverhütung beim Eisen-u. Stahlwerk Hoesch [O] *569
- Blakney, George:** Kontinuierlicher Glühofen für Temperguss [Zs] 1099
- Blank, Martin:** Außenhandel, Arbeitsmarkt u. Reparation [Zs] 559
- Blau, Ernst:** Verbilligung der Stromerzeugung durch Abfallwärmerverwertung [Zs] 1100
- Blaum, R.:** Thermische Speisewasseraufbereitung [Zs] 897
- Blazey, Clement:** Diagramm für Ziehen von Röhren [Zs] 721
- Bliemeister, W.:** Graphitelektroden u. amorphe Kohlelektroden in der Eisen-u. Stahlindustrie [A] 457
- [A] 458
- Bloch, L.:** Mehr Licht [Zs] 899
- Blohm, Hermann s. 1057**
- Blom, A. V.:** Herstellung von Rostschutz-Anstrichen [Zs] 1106
- Blum, William:** Chromieren [Zs] 322, 934
- Blunck:** Umbau der Sternbrücke in Altona s. 235
- Bochumer Verein für Bergbau u. Gußstahlfabrikation** [P] *108
- Bock s. 1083**
- Bogdandy, St. von, u. M. Polanyi:** Schnellanalyse von Messing [Zs] 938
- Bogitch, B.:** Granulation von Hochofenschlacken [Zs] 320¹⁾
- Körnung von Metallen u. Schlacken [A] 594
- Bogue, R. H. s. Hansen, W. C.**
- Boehler, Gebr., & Co., A.-G.** [P] *314
- Böhm, Fr. s. Kupfer, L.**
- Bohm, Ivar:** Hochofenprozeß [Zs] 1102
- Boehm, P. s. 233, 234**
- Böhm, Rudolf:** Alterungserscheinungen an Gittersteinen von Gaskammern [Zs] 149
- Böhm, W. s. Schürmann, E.**
- Bohn, E.:** Nahtransportwesen [Zs] 1102
- Boistel, Moritz** [P] 765
- Boller, W.:** Bestimmung des Wassers in Oelen u. Petten [A] s. 459
- Bolton, John W.:** Ursachen der Fehler in Gußstücken [Zs] 1108
- Bonanno, U. s. Scortecchi, Antonio**
- Bondolli, Fausto:** Kerschlagproben [Zs] 555
- Bonnett, Clarence E.:** Unternehmertum u. soziale Frage in den Vereinigten Staaten. Uebers. u. bearb. von H. Lechtape [B] 519
- Borchardt, Ph.:** Zerlegung des Koksogases mit Bezugnahme auf die Probleme der Ferngasversorgung [Zs] 1098
- Borsig, Ernst v.:** Unternehmer u. Arbeitnehmer [Zs] 727
- s. a. 1059
- Bosch s. ten —**
- Bose s. S(aindt) Pierre du —**
- Böss, Paul:** Berechnung der Wasserspiegellage [Zs] 315
- Boston, Orlan W.:** Grundlage des Metallschneidens [Zs] 556
- Botschwar, A. A.:** Beziehung der Temperatur des Beginns des Kornwachstums zu der Schmelztemperatur der Metalle [Zs] 157
- Boterbusch, Heinrich, jun.** [P] *110
- Böttger, Kurt, u. Wilhelm Böttger:** Reaktion zwischen Luft-sauerstoff u. sauren Jodid-lösungen [Zs] 557
- Jodometrische Eisen (III)-salzbestimmung [Zs] 557
- Kaliumbichromat zur Einstellung von Thioisulfatlösungen [A] s. 795
- Böttger, Wilhelm s. Böttger, Kurt**
- Bouchet, Victor:** Wichtigkeit der Tieföfen als Bindeglied zwischen Stahl-u. Walzwerk [Zs] 716
- Bouffart, Maurice:** Führung u. Ueberwachung von Siemens-Martin-Oefen [Zs] 553
- Boylston, H. M.:** Elektrische Oefen in der Eisen-u. Stahlindustrie [Zs] 553
- Herstellung von Stahlblocken [Zs] 719
- Brabandt, Ernst** [P] *679
- Bracht, J.:** Deutsche Werkstoff-u. Bauvorschriften für Landdampfkessel [Zs] 326
- Brachthäuser, Johannes** [P] *679
- Brah, S. M.:** Gemeinsame Lehrlingsausbildung von fünf Industrieräständen [Zs] 1112
- Bramesfeld, E.:** Betriebsbeobachtungen, insbesondere Zeitstudien mittels der Poppelreutischen Arbeitsschraube [Zs] 558
- u. **Josef Löffler:** Ermittlung optimaler Handarbeitszeiten mittels der Arbeitsschraube [Zs] 558
- Bramley, Arthur, u. George H. Beeby:** Gaszementation von Eisen u. Stahl. II. Zementation von stickstoffhaltigen Dämpfen von Pyridin-u. Methylcyanid [Zs] 721
- Bramley, Arthur, u. Arthur J. Jinkings:** Gaszementation von Eisen u. Stahl. I. Zementation mittels Kohlenoxyds [Zs] 721
- Diffusion von Kohlenstoff u. Stickstoff in Stahl [Zs] 723
- Brand, Julius:** Technische Untersuchungsverfahren zur Ueberwachung, besonders zur Ueberwachung des Dampf betriebes. Hrsg. von F. Seufert. 5. Aufl. [B] 519
- Brandenburg, Franz:** Vermeidung fehlerhafter sowie Erzielung guter Gußstücke [Zs] 1103
- Brandi:** Entwicklung des Steinkohlenbergbaues im Ruhrkohlenbezirk 1926 [Zs] 327
- Brandis s. Brender à —**
- Brandt, Max** [B] 519
- s. a. *1038

1) Daselbst irrtümlich Bogitsch

- Brasch, H. D.:** Grundlagen vergleichender Zeitkalkulationen [Zs] 1111
— Unkostenschwankungen u. ihre Erfassung [Zs] 1111
- Brassert, H. A.:** Wärmewirtschaftliche Möglichkeiten in der Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 550
— Brennstoffwirtschaft in der Stahlindustrie [Zs] 896
- Brauweiler, R.:** Arbeitszeitnotgesetz [Zs] 727
- Brearley, A. W., u. H. Brearley:** Blöcke u. Kokillen [B] 77
- Brearley, H. s. Brearley, A. W.**
- Brede, Robert [P] *680**
- Bredig, Georg (Hrsg.):** Handbuch der angewandten physikalischen Chemie. Bd. 14 [B] 692
- Brender à Brandis, G. A., u. J. W. Le Nobel:** Elementaranalyse von Koks [A] s. 459
— Reaktionsfähigkeit von Koks [Zs] 894
- Brennan, J. M.:** Kesselrohrrisse [Zs] 9375
- Brennecke, R. s. 675, 675**
- Bres, Paul:** Rostfreie Stähle im Flugzeugbau [Zs] 156
- Bresgunow, S. A.:** Entwicklung der südrussischen Hochofen [A] 973: vgl. 1053
- Brewer, Allen F.:** Für die Erreichung wirtschaftlicher Schmiervorrichtungen wichtige Faktoren [Zs] 319
- Brieger, Carl:** Ursachen der Aufbesserung der Schmierergiebigkeit von Ölen durch graphitischen Kohlenstoff u. ihr Studium mit Hilfe der Messung von Benetzungswärmen [B] 206
- Broche, H. [B] 691**
— Bestimmung der Feuchtigkeit von Kohlenstaub [Zs] 714
- Bromley, Charles H.:** Oelungsverfahren für Walzwerksmotoren [Zs] 319
- Bronn, J.:** Zerlegung der Koks-ofengase durch Tiefkühlung [Zs] 148
— Feuerfestigkeit unserer gebräuchlichen feuerfesten Oxyde [Zs] 149
— Hochfrequenzöfen [Zs] 153
- Brown, T.:** Aufbereitung von Feinkohle [Zs] 714
- Brownlie, David:** Tieftemperaturverkokung in England [Zs] 316
- Bruchhold, C.:** Flotationsprozeß [Zs] 714
- Brück, Kretschel & Co. [P] 466**
- Brüggemann, K.:** Lagerkoks [Zs] 894
- Brüser, A.:** Heizwertbestimmungen von Kohlen [Zs] 1110
- Bryan, Georg S.:** Edison. Deutsch von K. Otten [Zs] 546
- Brzoza, F.:** Abdichtung von Koks- u. Kammerofentüren [A] *187, s. a. *674
- Bubnoff, S. v. (Hrsg.):** Deutschlands Steinkohlenfelder [B] 609
- Buchholtz, H. s. Schulz, E. H.**
- Buchler, Walter:** Kohlenindustrie Japans [Zs] 893
- Buchmann, E.:** Eisen- u. Stahlindustrie der Welt im Lichte der Weltwirtschaftskonferenz [O] 754
— Entwicklungsbedingungen der deutschen, lothringischen u. englischen Eisenindustrie [O] 872
— Analyse des Eisenmarktes [O] 920
- Buderussche Eisenwerke [P] 368, *1096**
- Buijs, Ir. J.:** Beurteilung der Rentabilität einer trockenen Sulzer-Koklschöschung [Zs] 549
- Bull, R. A.:** Amerikanische Stahlgußindustrie, Entwicklung, Ziele u. Zukunftsmöglichkeiten [A] 889; vgl. 1104
- Bulle, Georg:** Kühlung von Siemens-Martin-Oefen [O] *41, 85
— [B] 117
— [A] 417
— Kohlenstaubgefeuerte Wärmeföfen. A. Kohlenstaubeuerung in Walzwerken [O] *817
- Bülow, Friedrich von:** Leistungsfähigkeit von Fluß-, Bach-, Werkkanal- u. Rohrquerschnitten unter besonderer Berücksichtigung der von der Emseher-Genossenschaft in Essen zu künstlichen Wasserläufen ausgebauten Emseher u. ihrer Nebenbäche [Zs] 718
- Burchard, Ernest F.:** Erzversorgung im Alabama-Bezirk [Zs] 714
— Alabama-Erze im Vergleich zu den Lagerstätten an den Seen [Zs] 894
- Burchartz, H.:** Entwicklungsstufe der Baustoffprüfung [Zs] 326
— Prüfung von Baustoffen [Zs] 558
— Richtlinien für Prüfung von natürlichen Gesteinen als Straßenbaustoff [Zs] 726
- Burdekin, J. T.:** Backvermögen von Kohle [Zs] 1098
- Burford, W. A., u. W. Baader:** Methode einer Bestimmung des Graphits u. des gebundenen Kohlenstoffs in Gußeisen [Zs] 325
- Burgers, Franz [P] 419**
- Burke, S. P., u. V. F. Parry:** Destillationswärme der Kohle [Zs] 316
- Bürklin, A.:** Mechanische Sicherheit von Freileitungen aus Aluminium u. Stahلالuminium [Zs] 398
- Bürklin, Elisabeth s. Houdremont, Ed.**
- Burmeister:** Zwei Torsionsdynamometer für außergewöhnliche Verhältnisse [Zs] 939
- Burstyn, W.:** Böten [Zs] 554
- Burton, J. I. s. M(a)c Candless, J. M.**
- Büsing, H.:** Gruppenarbeitsvertrag [B] 118
- Busse, K. [B] 79**
- Büsseberg, Wilhelm:** Vom Geiste der Wirtschaft [Zs] 327
- Butterworth, J.:** Gießtrichter, Steiger u. Einläufe [Zs] 1103
- C.**
- Caffery s. M(a)c —**
- Cain, R. L.:** Herstellung von Schmiedestahl im basischen Siemens-Martin-Ofen [A] 508
- Callendar, H. L.:** Eigenschaften von Dampf bei hohen Drücken [Zs] 318
- Cammen, Leon:** Schleuderrohrguß in heißen Drehformen [A] 891
- Cammerer, J. S.:** Beeinflussung der Gesamtwärmeverluste von Heizdampfleitungen durch die Wahl der Dampfart [Zs] 1100
- Campbell, C. M.:** Erzielung höchster physikalischer Eigenschaften in Stahlgußstücken [A] 141
- Campbell, H. L.:** Kursus über Eisen- u. Metallguß s. 142
— Normsand zur Prüfung von Kernbindemitteln [A] 312
— Ermittlung der Eigenschaften von mit Mehl als Bindemittel hergestellten Kernen [A] 312
— Versuche mit Sandkernen [Zs] 1103
- Campbell, J. W. s. Larsen, B. M.**
- Campbell, William:** Die letzten 25 Jahre der Metallographie [Zs] 323
- Candless s. M(a)c —**
- Candy, A. M.:** Kann Schweißen das Nieten ersetzen? [Zs] 154
- Cantoni, O.:** Titration von arseniger Säure mit Kaliumpermanganat [A] s. 411
- Carlberg, Harald:** Erzbergbau bei Bilbao [Zs] 547
- Carmann, J.:** Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten [Zs] 724
— s. a. Strache, H.
- Carpenter, C. H.:** Elektrisch beheizte Härtebadöfen [Zs] 321
- Carson, James S.:** Trockene Kohlenaufbereitung [Zs] 894
- Caesar:** Verschiebemaschine [Zs] 1102
- Cassel, Gustav:** Notlage der Weltwirtschaft u. ihre Ueberwindung [A] 800
- Castle, G. C.:** Gießereipraxis [Zs] 899
- Catelain, E.:** Titration von Jodlösungen mit Hilfe von Hydrzinsulfat [Zs] 325, 557
— Hydrzinsulfat zur Herstellung einer ammoniakalischen Kupferchlorurlösung [Zs] 557
- Centrifugal Casting Ltd. [P] *978**
- Chapman, W. R., u. R. A. Mott:** Aufbereitung der Kohle [Zs] 148
- Chappell, E. L. s. Russell, R. P.**
- Châtel, F. J.:** Dampfkondensatoren [Zs] 717
- Chemisches Laboratorium für Tonindustrie [P] *1061**
- Chermette, A., u. L. Sire:** Flußspatvorkommen im Zentralmassiv Frankreichs u. seine Verwendung [Zs] 148
- Chevenard, Pierre s. Portevin, A. — u. Albert Portevin:** Einfluß des Kohlenstoff- u. Siliziumgehaltes weißen Gußeisens [Zs] 166
- Christen, Karl:** Gaskanal im Stahlwerksbetriebe [A] 671
- Christians, Christian [P] 195**
- Christie, Alexander G.:** Sprödigkeit von Stahl [Zs] 324
— Korrosion durch Abgase [Zs] 937
- Chwolson, O. D.:** Lehrbuch der Physik. 2. Aufl. Bd. 4, Abt. 2 [B] 691
— Physik 1914—1926. Uebers. von G. Kluge [Zs] 546
- Ciochina, Johann:** Alkalienbestimmung in Erzen, feuerfesten u. tonartigen Stoffen als Na₂S resp. K₂S [Zs] 1109
- Clark, A. S.:** Dauerversuche an Metallen bei hohen Temperaturen [Zs] 935
- Clark, E. D. s. Hillman, V. E.**
- Clark, Frank S. s. Reynolds, H. B.**
- Clark, Wallace:** Arbeitsvorbereitung u. Arbeitsausführung [Zs] 940
- Claus, Willi:** Schmelzen der wichtigsten technischen Nichteisenmetalle u. Nichteisenmetall-Legierungen [Zs] 721
— Beziehungen zwischen Formart u. Festigkeitseigenschaften bei Metallguß u. über das Naßformverfahren [A] 888
- Clayton, Chas. Y.:** Einfluß des Glühens auf die Härte kalt verformten Eisens [Zs] 324
— s. a. Foley, Francis B.
- Clelland s. M(a)c —**
- Cobb, J. W.:** Eigenschaften von Koks [Zs] 1098
— s. a. Wood, J. F.
- Cohn, Willi M.:** Spezifische Wärme u. Wärmehinungen von Tonen [Zs] 1099
- Coker, E. G.:** Elastizität u. Plastizität [Zs] 1097
- Colburn, A. L.:** Meßbehältereinrichtung zum Messen des Kondensates von Dampfturbinen oder des Speisewassers [Zs] 939
- Cole, Sanford S.:** Veränderung des Erweichungspunktes von feuerfesten Baustoffen in Abhängigkeit von der Erhitzungsgeschwindigkeit [Zs] 895
— Anforderungen an feuerfeste Steine in Gaserzeugeranlagen [Zs] 1098
- Collin & Co. [P] 599**
- Comstock, G. F.:** Behandlung von Stahl mit Ferrotitan [A] 101; vgl. 5533
- Coenen, M.:** Sicherheits-Bolzenkupplung für Pressen, Scheeren, Stanzen usw. [Zs] 898
- Cooper, H. M., u. F. D. Osgood:** Tiegel aus Quarz, Iliumlegierung u. Platin zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohle [A] s. 411
- Corbus:** Herstellung von Hartgußwalzen [Zs] 932
- Cordes, R. [A] 595**
- Cort, Stewart J.:** Vergleich von Siemens-Martin-Ofen mit verschiedenem Fassungsvermögen [Zs] 1104
- Corwin, T. J.:** Untersuchungen an Mannlochdeckeln [Zs] 318
- Cotel, Ernst:** Bau von Siemens-Martin-Ofen [Zs] 932
— Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1105
- Cournot, J. s. Galibourg, J. — u. J. Galibourg:** Fortschritte im Gießereibetrieb [Zs] 152
— u. R. Pagès: Viskosität bei höheren Temperaturen [Zs] 324
- Coutant, J. G.:** Verhinderung der Verluste an unverbranntem Brennstoff einer Kohlenstaubeuerung [Zs] 896
- Crafts, Walter:** Handelsmäßige Herstellung von kohlenstofffreiem Chrom oder Ferrochrom durch Auslaugen der Erze u. nachfolgende Elektrolyse [Zs] 721
- Cramer, Frank W.:** Elektrische Unfälle in der Eisenindustrie [Zs] 328
- Cramer, Hans:** Walzenschärfen [O] *582
— Kalibrierung der Vorwalztrios unter Berücksichtigung guter Walzenausnutzung [O] 737
- Crane, E. V.:** Gesenke u. Pressen für auszustanzende Schmiedestücke [Zs] 154
- Crawshaw, J. E. s. Foley, Francis B.**
- Cremers, E., u. B. Fetkenhuber:** Analytische Trennung von Chrom, Wolfram, Molybdän u. Vanadin u. ihre Anwendung auf Untersuchung stellitähnlicher Legierungen [Zs] 893
- Creutzfeldt, W. H. [A] *280, 638, 925**
- Crolius, F. J.:** Entwicklung von Kraftwerksanlagen [Zs] 897
- Crotogino, Hermann [P] 67**
- Crowe, Henry:** Düsenstöcke für Hochofen [A] *456
- Crough s. M(a)c —**
- Cundall, K. N.:** Gewinnung von Schwefel aus Gas [Zs] 715
- Curbaum, L.:** Ruhrkohlenbergbau im Lichte der Konjunkturforschung [Zs] 160
- Curran, F. J. s. Priester, G. C.**
- Czoehalski, J.:** Gefügeaufbau der Metalle u. seine Bedeutung für den Gießereibetrieb [Zs] 155
- D.**
- Däbritz, W.:** Rheinisch-westfälischer Industriebezirk als Objekt der Konjunkturforschung [Zs] 160
— Wirtschaftliche Struktur von Rheinland-Westfalen [O] 664
- Dahl, C.:** Jodometrische kleine Kupfermengen [Zs] 938
- Dahl, F. s. 887, 1081, 1084**
- Dahl, H. s. 641**
- Dahmen, A. s. Pomp, A.**
- Dale, A. J.:** Prüfung der feuerfesten Baustoffe auf ihren Widerstand gegen Schlacken, Korrosion u. Erosion [Zs] 895
— s. a. Green, A. T.
- Dallwitz-Wegner, Richard von:** Skalenviskosimeter [Zs] 158
— Wärmemotoren nach neuen thermodynamischen Grundsätzen [Zs] 317
- 1) Daselbst irrtümlich Brennau**
- 1) Daselbst irrtümlich Gomstock**

- Dammer, Bruno, u. Oskar Tietze:** Nutzbare Mineralien mit Ausnahme der Erze u. Kohlen. 2 Bde. [Zs] 547
- Damour, Emilio:** Wärmebilanz [Zs] 1100
- Dana, W. Jay:** Wärmedurchgang in Oberflächenkondensatoren [Zs] 1100
- Danecaster, Ernest A.:** Ursachen der Schienenbrüche [Zs] 937
- Dango & Dienthal [P] *979**
- Daniels, Samuel:** Schmelzschweißung bei Flugzeugkonstruktionen [Zs] 154
- Darmstaedter, Ernst:** Berg-, Probier- u. Kunstbüchlein [B] 609 — Georg Agricola 1494—1555 [B] 518
- Daevens, K. [B] 776** — s. a. 269, 785
- David, Luz (Bearb.):** Eisenbau. Von L. Vianello. 3. Aufl. [Zs] 725
- Davies, C. E.:** Wickelvorrichtungen für Kaltwalzwerke [Zs] 720
- Davies, R. W.:** Verteilung des Phosphors in verschiedenen Kohlen von Süd-Wales [Zs] 148
- Davis, E. F.:** Betriebseinrichtungen zur Erzielung einer wirtschaftlichen Wärmebehandlung [Zs] 1099
- Davis, E. W.:** Direkte Herstellung von Eisen ohne Koks bei den Minnesota-Gruben [Zs] 932
- Dawson, J. R.:** Festigkeit von Schweißverbindungen [Zs] 721
- Decheri, E.:** Erzeugung von Elektrostahl [Zs] 933
- Defer, A.:** Kuppelofen für Versuchszwecke [Zs] 719
- Deinlein, Wilhelm:** Bemessung von mehrschekkligen Überdruck- u. Vakuum-Überdruck-Standrohren [Zs] 716
- Dejean, P.:** Einfluß des Druckes auf die Sprödigkeit von Stahl [Zs] 324 — Kalthärten durch Ziehen u. Drücken [Zs] 1108
- Delmas, Louis s. Audibert, Etienne**
- Delwig, G. von:** Schwedische Elektrostahlöfen in Portugal [Zs] 1105
- Demag, A.-G. [P] 931**
- Denecke, W., u. Th. Meierling:** Katalyse bei Gußeisengraphitisierung [Zs] 719
- Denigé, G.:** MaBanalytische Molybdänbestimmung [Zs] 725
- Dennison, W. E.:** Einfluß des Phosphorgehaltes im Gußeisen auf seine Zug- u. Druckfestigkeit [Zs] 1107
- Dernburg, Bernhard:** Forderungen der deutschen Wirtschaft zur Weltwirtschaftskonferenz [Zs] 941
- Desew, N. s. Balarew, D.**
- Dessauer, Friedrich:** Philosophie der Technik [Zs] 546
- Deutsch:** Rockwell-Härteprüfer [Zs] 322
- Deutsch, Paul:** Oberschlesische Montanindustrie [B] 246
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [P] 236**
- Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. [P] *143, *367, *368, *419, *466**
- d'Huart s. Huart**
- Diamond, W.:** Verbrennlichkeit von Koks [Zs] 1098
- Dick, J. s. Spacu, G.**
- Dick, S.:** Bergwirtschaftliche Grundlagen des Manganerzbergbaues von Tschiaturi s. 815
- Dickens, P. [A] *764** — s. a. Bardenheuer, P.
- Dickie, H. A. s. Andrew, J. H.**
- Dickmann, Herbert [B] 335** — 60 Jahre Lürmannsche Schlackenform [A] *635
- Diehl, A. N.:** Schwefel beim basischen Herdfischverfahren [A] *925; vgl. 1104
- Untersuchungen in einem amerikanischen Siemens-Martin-Werk [Zs] 1104
- Diesschlag, E.:** Verbrennungstemperaturen u. Nutzwärmen in gasgeheizten Öfen, Beitrag zur Bewertung der Industriegase [Zs] 317, 550
- Dieter, H. W.:** Anschneiden von Grauguß [A] *1089
- u. H. W. Wakefield jr.: Sandüberwachung in der Gießerei [A] 312
- Dinglersche Maschinenfabrik, A.-G. [P] *931**
- Dinkler, Walter s. Grosse, Walter**
- Distel, H.:** Biegen von Draht [Zs] 934
- Dittmar, Gustav [P] *1061**
- Dlogatch, Léon:** Physikalisch heißes Roh Eisen zum Verblasen im Konverter [Zs] 553
- Doczekal, Rudolf:** Wirtschaftliche Grundlagen der Energieerzeugung [Zs] 318
- Dodd, Francis G.:** Kornwachstum in weichen Stählen [Zs] 1108
- Dolch, M.:** Spezifisches Gewicht oder Volumengewicht der Braunkohlen u. ihrer Verkokungsprodukte [Zs] 315, 548
- Verschmelzung der Kohle als wirtschaftliches Problem [Zs] 895
- Schweißkoks aus Steinkohle u. Braunkohle [Zs] 1098
- Doelter, C., u. H. Leitmeier (Hrsg.):** Handbuch der Mineralchemie. Bd. 4, Lfg. 7 (Bog. 1 bis 10) [Zs] 148 — ds. Bd. 4, 1. Hälfte [Zs] 327 — ds. Bd. 4, Lfg. 8 (Bog. 11 bis 20) [Zs] 713 — ds. Bd. 3, Hälfte 2 [B] 1029
- Domke, O. [B] 116**
- Donaldson, J. W.:** Wärmebehandlung u. Wachsen des Gußeisens [Zs] 1107
- Donner, Gerhard [P] 510**
- Dörflinger, G.:** Großbetriebsversuche zur Verbesserung von oberchlesischem Koks s. 815
- Dörfurt s. Wilke—**
- Döring, Th.:** Metallanalyse 1925 [Zs] 157
- Dormann, Helene, geb. Robrahn [P] 281**
- Dormann, Ingo [P] 281**
- Dormann, Rolf [P] 281**
- Dorstewitz:** Spatisenstein-Aufbereitungsanlage der Grube Ameise bei Siegen [Zs] 547
- Dosey, Wm. H.:** Gießerei-Untericht an technischen Lehranstalten [A] 141
- Dougherty, George T.:** Schnellbestimmung von Silizium in 8- bis 17prozentigem Ferro-silizium [Zs] 325
- Doevenspeck, Hch.:** Begriffe der industriellen Energiewirtschaft [Zs] 317
- Wärmetod u. Geistesleben [Zs] 727
- Dowdell, Ralph L., u. Oscar E. Harder:** Zerlegung des Austenitgefüges im Stahl [Zs] 723, 937
- Downes, T. W.:** Vorteile rostfreien Stahls [Zs] 156
- Drakenberg, Gösta:** Entwicklung der Gießereitechnik 1926 [Zs] 899
- Drescher:** Rationalisierung in der Aufbereitung [Zs] 893
- Driscoll, Anthony [P] *844**
- Dubbel, Heinrich:** Oel- u. Gasmaschinen [B] 246
- Dubiel, H.:** Bestimmung von Kieselsäure u. Fluor in Gemengen von Flußspat, Sand u. Silikaten [Zs] 325, 557
- du Bose s. S(ain)t Pierre—**
- Duchemin, Eugène:** Frage der Dauerschlagprüfung [Zs] 323
- Duffek, V.:** Untersuchungsmethoden über die Rostgeschwindigkeit u. -neigung von Qualitätsstählen mit besonderer Berücksichtigung der Korrosionsquellen an rostisicheren Chromstählen [Zs] 937
- Dunkel, Th. s. Krasel, Herm.**
- Dunn, J. S.:** Einfache kinetische Theorie der Viskosität [Zs] 157
- Dupont, P.:** Berechnung von Dynamometerringen [Zs] 315
- Dupouy, G.:** Gaußmeter zur direkten Bestimmung von magnetischen Feldern [Zs] 936
- Durand, William F.:** Wissenschaft u. Ingenieurwesen [Zs] 159
- Durrer, R. [A] 63, 503, 964**
- Durscheidt, Joh.:** Gestaltung von Gußstücken [Zs] 152
- Dworzak, Hans, u. Hans Korzinsky:** Lehr- u. Hilfsbuch der Eisen- u. Stahlgießerei [Zs] 1103
- Dwyer, Pat:** Sonderheiten bei Herstellung von Papier-Trockenwalzen [Zs] 153
- Ausnutzung des Eigengewichtes bei Beförderung der Erzeugnisse in einer Gelbgießerei [Zs] 898
- Gießerei für Heizkörper [Zs] 1103
- Dyckerhoff, W. s. Hansen, W. C.**

E.

- Eaton, H. N. s. Tuckerman, L. B.**
- Eaton, Wyman:** Durchbildung von Hochofenanlagen [Zs] 1102
- Eberhard, Albert [P] *981**
- Eberle, Chr.:** Kupplung von Kraft- u. Heizwerten s. 976
- Wirtschaftlichkeit industrieller Dampfanlagen [A] 1077
- Ebling, Otto:** Altstoff- u. Abfallverwertung in Gießereien [Zs] 719
- Richtlinien für Untersuchungen an Trockeneinrichtungen [Zs] 1103
- Edgar, James s. Shaw, Ben**
- Edgen:** Dampfkesselüberwachung in Schweden [Zs] 151
- Dampfkesselüberwachung in Frankreich [Zs] 897
- Ehrenhard:** Knicversuche s. 235
- Ehrhardt, Th.:** Rückstände in u. Fortschritte im Gießereiwesen [Zs] 551
- Ehrlich, M.:** Wie man den Kesselwirkungsgrad verbessert [Zs] 897
- Eichenberg, G., u. W. Oertel:** Einfluß der Behandlung des Transformatorstahls auf seine Watterverluste [O] *262
- Eickworth, Regnier [P] *979**
- Eilender, W., u. W. Oertel:** Werkstoffnormung von Automobilstählen im In- u. Ausland [Zs] 326
- Einicke, Emil [P] *237, *237**
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G. [P] *1096**
- Eitel, Wilhelm:** System Al₂O₃-SiO₂ [Zs] 549
- Ekelund, Sven:** Dynamische Erscheinungen beim Walzen [Zs] 554
- Ekwall, Per:** Bestimmung des Bleis durch Oxydation mit Persulfat [Zs] 557
- Elektricitäts-A.-G., vorm. Schuckert & Co. [P] *599**
- Ellerbeck, L.:** Entwurf 1926 zum Schiffsheberwerk Niederfinow [A] 976
- Elliott, G. K.:** Abscherversuch bei Prüfung grauen Gußeisens [A] 1089; vgl. 1106
- Ellis, Owen W.:** Einfluß des Gefüges auf Schmiedbarkeit von Stahl bei hohen Temperaturen [Zs] 724
- Kuppelofen [Zs] 900
- Ely, Frederic G.:** Prüfung der Meßapparate bei der Philadelpha Electric Company [Zs] 939
- Emmendorfer, H.:** Organisation des Ruhrkohlenhandels [Zs] 148
- Emperger, Fritz:** Versuche mit Säulen aus umschürtem Beton u. aus umschürtem Gußeisen [Zs] 726
- Endell, K. [A] *100** — Vermauern von Magnesitsteinen [A] 923
- u. E. Pfeiffer: Konstitution von Silika-Koksofensteinen [A] *99
- Engel, F. [B] 519**
- Engelbach, Otto [B] 610** — Reparaturwerkstätten auf Hüttenwerken s. 1032
- Engelhardt, Viktor (Hrsg.):** Monographien über angewandte Elektrochemie. Bd. 46, Erg.-H. [B] 78
- Engelke:** Einführung der handelsüblichen Mutter mit 0,8 d Höhe [Zs] 939
- Enström, Axel F.:** Anwendung fester u. flüssiger Brennstoffe u. deren relative Bedeutung [Zs] 547
- Forschungsarbeit in den Vereinigten Staaten [Zs] 1111
- s. a. Holmberg, Bror
- Epstein, Samuel s. Rawdon, Henry S.**
- Erdmann, Gerhard:** Deutsche Arbeitsgesetzgebung [Zs] 560 — (Brl.): Verordnung über die Arbeitszeit v. 21. Dez. 1923 nebst Gesetz zur Abänderung der Arbeitszeitverordnung v. 14. April 1927 ... [Zs] 1112
- Ergang, Adolf:** Zusammenarbeit von Wissenschaft u. Praxis besonders in der Eisenindustrie u. die Bedeutung der Hochschulgemeinschaften [Zs] 727
- Ericson, Filip:** Staatlicher Erzertrag [Zs] 893
- Ernst, W.:** Beschaffheits- u. Untersuchungsvorschriften zur Beurteilung der Gebrauchsfähigkeit der Transformatoren- u. Schalteröle u. Ausblick auf die Gestaltung zukünftiger Arbeiten s. 596
- Espana:** Anwendung der Fortschritte auf wissenschaftlichem Gebiet im neuzeitlichen Gießereibetrieb [Zs] 152
- Esser, Hans:** Dilatometrische u. magnetische Untersuchungen an reinem Eisen u. Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [O] 337 — [A] 892
- Estermann, J.:** Mechanismus der Verdampfung u. Kondensation [Zs] 717
- Evans, B. S., u. H. F. Richards:** Bestimmung von Zinkoxyd in Messing [A] s. 798
- Evans, H. P., u. Anson Hayes:** Neigung zum Graphitisieren von Eisenkarbid in reinen Eisen-Kohlenstoff-Legierungen im kritischen Gebiet [Zs] 1108
- Evans, Thomas A. [P] 711**
- Evans, Ulick R.:** Korrosion der Metalle. Deutsche Bearb. von E. Honegger [B] 38
- Ferroxyl als Indikator bei Korrosionsversuchen [Zs] 1109
- Everest, Arthur B.:** Nickel u. Nickelchrom im Gußeisen [Zs] 900
- Everett, Harold A.:** Temperatur-Entropie-Diagramm für Luft u. die zweiatomigen Gase Sauerstoff, Stickstoff u. Kohlenoxyd [Zs] 315
- Everloff, G. E., u. S. Y. Telny:** Elektroofen mit Dreh-Lichtbogen [Zs] 720
- Ewalt, Walter C.:** Drehen von Modellen auf der Drehbank [Zs] 1103
- Ewen s. M(a)c —**

F.

- Faber, Alfred:** Entwicklung der Welt-Erdölwirtschaft u. Mineralallage Deutschlands [B] 78
— Braunkohlenschwefeln in Frankreich [Zs] 316
— Kohleveredlung u. weitere Aussichten [Zs] 715
- Faber, Otto:** Heißdampf, seine Wirkung u. Verwendung [Zs] 896
- Fabre, Henry:** Anfertigen großer Eingußstücke [Zs] 899
- Fabrice, Roman von:** Bautechnische Eigenart der Kearney Power Station [Zs] 716
- Fackert, W.:** Prüfverfahren zur Bestimmung der Glätte an Blechen [A] 505
- Fagan, J. W. s.** 896
- Fairhall, Lawrence T.:** Kolorimetrische Bestimmung von kleinsten Nickelmengen. Kaliumdithiooxalat als empfindliches Reagens [Zs] 557
- Falcke, V.:** Gleichgewicht $C + CO_2H \rightleftharpoons 2 CO$. Beitrag zur Thermodynamik des Hochofprozesses [Zs] 551
- Falz, E.:** Zweckmäßige Schmiermitteln [B] 118
— Heißlaufendes Außenlager [Zs] 717
— Kernpunkte der wissenschaftlichen Schmiertechnik [Zs] 717
- Färber, E.:** Vereinfachte Molybdänbestimmung in Stahl u. Eisen [Zs] 557
- Farner, A.:** Profileisen-Wärmeföfen mit Kohlenstaubfeuerung [Zs] 716
- Farnham, F. C.:** Einfluß eines geringen Siliziumgehalts auf den thermomagnetischen Punkt T_2 in weichen Stählen [Zs] 723
- Fedotjew, P. u. T. Petrenko:** Mechanismus der Oxidation von Eisen durch Wasserdampf, Luft u. Kohlensäure bei hohen Temperaturen [Zs] 155
- Fehse, W.:** Wolframspiralöfen für sehr hohe Temperaturen [Zs] 723
- Feig, Irmgard:** Unfallverhütungsbild im Urteile des Arbeiters [Zs] 328
- Fein, Hans:** Metallbearbeitung mit elektropneumatischem Hammer [Zs] 898
- Fell, H. V.:** Formen von Schiffsteven in einer britischen Gießerei [Zs] 719
- Fell, R. C.:** Neuzeitliche Einrichtung in ausländischen Walzwerksbetrieben [Zs] 933
- Fells, H. A. s.** Firth, J. B.
- Fetkenheuer, B. s.** Cremer, E.
- Fetschenko-Tschopiwskij:** Diffusion des Kohlenstoffs in Eisen [A] *229
— Zementation des Stahles mit Bor u. Beryllium [Zs] 934
- Feuchter, August:** Mengen- u. Metallausbringen in der Erzaufbereitung u. deren Analyse [Zs] 714
- Feussner, Otto:** Edelmetallthermoelemente mit hoher Thermokraft [Zs] 939
— u. E. Ramb: Dämpfungseigenschaften von einigen Metallen bei Drehschwingungen [Zs] 935
- Fey, H. [A]** 136, *189, *272, *409, 505, *594, *673, 761, 794, *838, 924, 971, 1012
- Fiegehen, Edward G.:** Wirtschaftliche Kranträgerkonstruktion [Zs] 898
- Fiek, G., u. G. Sachs:** Seigerungen u. Festigkeitseigenschaften [Zs] 324
- Field, H.:** Temperguß [Zs] 932
- Field, S.:** Chromüberzüge [Zs] 721
- Fieldner, A. C.:** Tieftemperaturverkokung u. Kohle [Zs] 895
— u. W. A. Selvig: Beziehung zwischen Aschengehalt u. Verwendung der Kohle [Zs] 548
- Finkeldey, William H.:** Mikrogefüge von Zinküberzügen [Zs] 721
- Finn, W.:** Schaumschwimmverfahren in der Aufbereitung [Zs] 714
- Finney, Burnham:** Ersparnisse durch zweckmäßige Sandwirtschaft [Zs] 552
- Fiorelli, Ferdinando:** Vergasung von staubförmigen Brennstoffen in Schmelzöfen [Zs] 549.
- Firmas, H. de s. Navarro, J.**
- Firth, J. B., u. H. A. Fells:** Verhalten von Kieselsäuregel während des Entwässerungsprozesses [Zs] 1102
- Fischer, s. Kleditz, (E.)**
- Fischer, A.:** Elektroanalytische Schnellmethoden. 2. Aufl. Bearb. von A. Schleicher [Zs] 325
- Fischer, Fr. P.:** Stahlnormung [Zs] 326
- Fischer, Franz:** Synthese der Petroleumkohlenwasserstoffe [Zs] 316
— Chemie u. Kohle [A] 1017
- Fischer, Joseph:** Zerstäubungserscheinungen bei Metallen unter besonderer Berücksichtigung der mechanisch-thermischen Zerstäubung u. der elektrischen Stoßverdampfung [Zs] 555
- Fischer, W. (ihelm):** Eisenloser Induktionsofen [A] 641; vgl. 321, 553, 1105
- Fiske, Rogers A.:** Zweckmäßig angeordnetes Blech- u. Weißblechwalzwerk [Zs] 154
— Neue Gießerei im Süden [Zs] 719
- Fleischmann, L.:** Blindleistungsverbrauch von Gleichrichteranlagen u. seine Messung [Zs] 319
- Fleissner, Hans:** Trocknung stückiger Braunkohle [Zs] 548
— [P] 1061
— Veredlung u. Trocknung der Braunkohle [Zs] 1097
— Trocknung wasserreicher Braunkohle [Zs] 1097
- Flemmig, Walter:** Englische Kohlenwirtschaft 1926 [Zs] 327
- Fletcher, J. E.:** Einfluß von Schrott auf das Hochofenerzeugnis [Zs] 551
— Englischer Hoch- u. Kuppelofenbetrieb [Zs] 900
— Untersuchung von Formsand [Zs] 900
— Einfluß des Schrottschmelzens auf das Gießereisen [A] 1079
- Florig, F.:** Bestimmung von Temperaturen in sich drehenden Maschinenteilen [Zs] 326
- Flößner, H. s.** Schwinning, W.
- Fluch, P.:** Azidimetrische Nickelbestimmung über Nickeldizyandiamidinsalz [A] s. 797
- Foley, Francis B.:** Amorphe Zwischenschichten u. Ferritbildung im Lichte der Röntgenuntersuchungen [Zs] 324
— Chas. Y. Clayton u. W. E. Remmers: Einfluß der Temperatur, der Zeit u. der Abkühlungsgeschwindigkeit auf die physikalischen Eigenschaften von Kohlenstoffstäben [Zs] 323
— u. J. E. Crawshaw: Einfluß des Abstandes einer Sprengladung auf die Bildung von Neumannschen Linien in weichen Eisenkörpern [Zs] 324
- Fölsner, A.:** Bestimmung des Vanadins in Schnellstählen sowie dessen Abbrand bei Erzeugung dieser Stähle [A] 28
- Fontaine, M.:** Reinigung von Abwässern [Zs] 1102
- Foos, F. W.:** Brekittfabrik bei Yallourn, Victoria, Australien [Zs] 547
- Foote, P. D.:** Beziehungen zwischen Metallforschung u. Atomphysik [A] 365
- Föppl, O.:** Abhängigkeit der Temperaturen in Kaltpressen von der Verformungsgeschwindigkeit [Zs] 319
- Forcella, Pietro:** Leultimericerche sulla resilienza dei materiali metallici nell' Istituto Sperimentale delle Ferrovie dello Stato [Zs] 1106
- Ford, G. W. s.** Hankins, G. A.
- Ford, Henry:** Großes Heute, größeres Morgen. Deutsch von Curt u. Marguerite Theising [B] 429
- Förderruther:** Messung der Kohlenstaubfeinheit durch maschinelle Siebung [Zs] 548
- Fouk, C. W.:** Schäumen und Spucken von Kesselspeisewasser u. Richtlinien für weitere Untersuchung [Zs] 318
- Francesco, Tito de s. Musatti, Iginio**
- Franchot, Richard:** Wirkungsgrad des Hochofens [Zs] 718
- Franken-Werke, Komm.-Ges. auf Aktien [P]** *196, *712, *978
- Frank, Fritz:** Oeltypen für Transformator- u. Turbinenfüllung u. chemischer Beitrag über die Veränderung der Oele im Gebrauch s. 596
— Veränderung der Schmieröle im Gebrauch [Zs] 717
- Frank, Fr. s.** Meyerheim, G.
- Frank, Hermann [P]** *1061
- Franke, Ernst:** Härteprüfung s. 1032
- Fraenkel, E.:** Pneumatische Betontransporte [A] 1059
- Franklin, Edward J. [P]** *712
- Frantz, Georg:** Abnahmeversuche u. Garantien [Zs] 327
- Fraser, O. B., D. E. Ackermann u. J. W. Sands:** Nachprüfbare Veränderliche bei der quantitativen Untersuchung der Korrosion von Metall in Flüssigkeiten [Zs] 937
- Fred, E. B. s.** Hastings, E. G.
- Free, J.:** Preisentwicklung von Eisen u. Eisenerzeugnissen [Zs] 940
- Freeman, J. R.:** Rekrystallisationstemperaturen von kaltgezogenem Elektrolyteisen u. Siemens-Martin-Flußstahl [A] *794
- Freeman, P. J.:** Wert von Hochofenschlacke [Zs] 899
- Frémont, Ch. de:** Zusammenarbeit zwischen Werksleitern u. Arbeitern in den Vereinigten Staaten u. ihre wirtschaftlichen Folgen [Zs] 727, 940
- Frémont, Ch.:** Verschleiß durch Riffelbildung bei Schienen [Zs] 155
— Ursachen von Gasflaschenexplosionen [Zs] 937
- French, H. J.:** Prüfung des Fließens von Stahl bei höheren Temperaturen [Zs] 722
— u. H. K. Herschmann: Verschleiß von Stahl, gemessen an zylindrischen Proben [Zs] 155
- Frenzel, Robert [P]** 1096
- Freund, Hans:** Zeitstudien [Zs] 726
- Freund, H. (ugo):** Kolormeter [A] s. 412
— Metallmikroskop [Zs] 936
- Frey, E. (Hrsg.):** Luegers Lexikon der gesamten Technik. 3. Aufl. Bd. 2 [B] 610
— ds. Bd. 3 [Zs] 713
- Frey, F. E., u. W. P. Yant:** Fraktionierte Analyse des bei der Tieftemperatur entstehenden Gases [Zs] 316
- Freyberg, B. v.:** Steinkohlenlagerstätten des Staates Rio Grande do Sul (Brasilien) [Zs] 547
- Frey, Brassert & Co. [P]** *367
- Friedländer, Heinrich:** Konzernrecht [Zs] 1112
- Friend, J. Newton:** Iron in antiquity [B] 335
- Frieser, R.:** Wärmewirtschaft des neuzeitlichen Rolle-Ofens [Zs] 895
- Froger, P.:** Messung der Härte [Zs] 1106
— Ventilistahl für Verbrennungsmaschinen [Zs] 1107
- Froitzheim, Hubert [B]** 990
— Ermittlung sämtlicher Förderkosten eines Hüttenwerkes s. 1032
- Frölich, Fr.:** Bezirksliche Gemeinschaftsarbeit in der Lehrlingsausbildung in den Vereinigten Staaten [Zs] 328
- Frühling, Hg.:** Messung u. Vorabsberechnung von Innenräumen [Zs] 1102
- Fry, Adol [P]** 66
— Verhalten der Kesselbaustoffe im Betrieb [Zs] 156
- Füchsl:** Baustähle [Zs] 722
- Fujihara, T.:** Natur der schützenden Schicht auf Eisen [A] *595
- Fulweiler, W. H.:** Berücksichtigung von Kleinigkeiten bei Normung von Prüfverfahren [Zs] 726
- Furrer, A.:** Stoßwirkungen des ungedeferten Gewichtes von Schienenfahrzeugen auf das Geleise [Zs] 546
- Fusselbaugh, R. R.:** Einflüsse von verschiedenem Soda u. Boroxyd auf Grundemalle [Zs] 1106

G.

- Gaines, J. M. s.** Herty, C. H.
- Galibourg, J. s.** Cournot, J.
— u. J. Cournot: Neuerungen auf dem Gebiete der Wärmebehandlungsanlagen [Zs] 321
- Gandrud, B. W. s.** Lee, Oscar
- Garbotz, G.:** Geräte u. Maschinen im Beton- u. Tiefbau [A] 1060
- Gardner, W. L. s.** Selvig, W. A.
- Gardner, W. T.:** Feuerfeste Baustoffe der Glasindustrie [Zs] 895
- Garland, H., Major, u. C. O. Banister:** Ancient Egyptian Metallurgy [Zs] 893
- Garnett, Henry J. [P]** 109
- Garre, Bernard:** Durch Tordieren u. Biegen hervorgerufene Veränderungen der Löslichkeit u. Härte metallischer Materialien [Zs] 724
- Gassen, Josef [P]** *679
- Gassert s.** 1116
- Gat, John D.:** Vergleich zwischen Ideal- u. Handelsstahl [Zs] 723
— Theoretische Erklärung anomaler Stähle [Zs] 1109
- Gaudin, A. M., u. W. L. Remick:** Erzaufbereitung [Zs] 714
- Gayhart, E. L.:** Untersuchungen über Gleitwiderstand u. Bruchfestigkeit von Nietverbindungen aus gewöhnlichem Flußstahl u. aus Stahl hoher Festigkeit (Spezialstahl) [Zs] 1108
- Gebard, Ludwig:** Zwischenbilanz des Eisenpaktes [Zs] 1111
- Geesteranus, W. Maas:** Gußeisen mit besonderer Festigkeit [Zs] 900
- Gehler, W.:** Würfel Festigkeit u. Säulenfestigkeit als Grundlage der Betonprüfung [A] 1060
- Geiger, C. (Hrsg.):** Handbuch der Eisen- u. Stahlgießerei. 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 551
— [A] 890

- Geiger, H., u. K. Scheel** (Hrsg.): Handbuch der Physik. Bd. 9 [B] 245
— ds. Bd. 10 [B] 518
— ds. Bd. 14 u. 24 [Zs] 546
— ds. Bd. 22 [B] 735
— ds. Bd. 15 [Zs] 713
— ds. Bd. 7 [Zs] 893
- Geiger, J.**: Direktes Anzeigen des mittleren indizierten Kohlen-druckes [Zs] 326
— Mechanische Schwingungen u. Messung [Zs] 1097
- Geiger, Rudolf** [P] *680, *970
- Geijer, Per**: Eisenerze Nordafrikas [Zs] 893
- Geil, (Georg) S.** 234
- Geilenkirchen, Th.**: Gießereifachausstellung in Detroit [Zs] 142
— Durchbildung von Gußstücken s. 1082
— Untersuchungen von Gießereitrockenöfen s. 1082
— s. a. 1082, 1082
- Geimer, P.** [A] *802
- Geipert, R.**: Heizwert des Gases u. seine Feststellung mittels Meßflasche u. Junkers-Kalorimeter [Zs] 558
- Geißel, Alfred**: Lehmformerei [Zs] 320
- Geitel, Max**: Was ist eine Erfindung? [Zs] 560
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., Abt. Schalke** [P] *281, 368, *466, *679, *844
- Gentsch**: Los von kranken Motor [Zs] 716
- German, H. M.**: Normalisierung der Brinellhärteprobe [Zs] 722
- Gewerkschaft Orange** [P] *237
- Gibson, F. M. s. Reynolds, H. M.**
- Gienanth, (Carl) von**, (Freiherr) s. 1082
- Giersberg, H. s. Sauerwald, F.**
- Giese, Fritz**: Organisation der Betriebspsychologie [Zs] 327
— Psychotechnik der Menschenbehandlung [Zs] 940
- Giese, P.** (Bearb.): Wirtschaftsjahrbuch für das niederheinisch-westfälische Industriegebiet 1927. Bd. 2 [B] 382
- Gill, C. S.**: Hochofenbetrieb der Consett Iron Co., Ltd. [Zs] 899
- Gilles, Chr.**: Untersuchung der Ausstampfmaschinen für Kuppelöfen s. 1083
- Gillet, H. W.**: Forschungsarbeiten des Bureau of Standards [Zs] 322
— Hochsilizierter Baustahl [Zs] 323
- Gillies, F. M.**: Entwicklung amerikanischer Blechwalzwerke [A] 927
- Gläsel, D.**: Vorbildung u. Alter in ihrem Einfluß auf das Ergebnis der Eignungsuntersuchung [Zs] 558
- Gleichmann, H.**: Bemessung der Kesseltrommel mit Rücksicht auf die Größe der Ausdampfung [Zs] 318
- Glockenstahlwerke, A.-G., vorm. Rich. Lindenberg** [P] 979
- Glocker, R., u. H. Widmann**: Untersuchungen über den Rekrutisationsvorgang bei Silber, Kupfer u. Aluminium [Zs] 556
- Glunk, E. s. Schönberg, A.**
- Glud, W., u. R. Schönfelder**: Entfernung des Schwefelwasserstoffs aus Kokereigas [O] *453; vgl. 715
— u. **W. Riese**: Verarbeitung von unreinem aus dem Kokereigas gewonnenem Rohschwefel auf Reinschwefel u. Ammoniumsulfat [Zs] 715
— Verarbeitung von aus dem Kokereigas gewonnenem Rohschwefel durch einfache Destillation [Zs] 715
— Verarbeitung von Gasschwefel auf reinen Schwefel [Zs] 1098
- Gmelin** Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. Bearb. von R. J. Meyer. System-Nr. 20 [Zs] 315
— ds. System Nr. 19 [Zs] 713
- Gochnauer, H. W.**: Verbesserung der Leistungsfähigkeit u. Verminderung der Betriebskosten durch Einbau von Meßapparaten [Zs] 896
- Gohlke, M.**: Walzlager [Zs] 319
- Göhre, Ernst**: Schnittteu. Stenzen. Bd. 1 [Zs] 318
- Göhring, H.**: Ausstandsbelegung im Bergbau sowie in der Eisen- u. Metallindustrie in den wichtigsten Industrieländern 1926 [W] 381
- Göler, von, u. G. Sachs**: Verhalten von Aluminiumkristallen bei Zugversuchen [Zs] 721
— Walz- u. Rekrystallisationstextur regulär-flächenzentrierter Metalle [Zs] 937
- Göpiert, G.**: Erzröstung mit Kohlenstaubfeuerung [Zs] *969
- Goerens, P.**: Werkstofftagung Berlin 1927 [O] 993
— [B] 1029
- u. R. Mailänder**: Kalt- u. Warmspädigkeit von Stahl u. einigen andern Metallen beim Zugversuch. Streckgrenze [Zs] 935
- Goerke, Erwin**: Wirtschaftserfolg [Zs] 160
- Gothe, E., Ph. Kelle, u. A. Keil**: Mehrspindel-Automaten, Schnittgeschwindigkeiten u. Vorschübe [Zs] 551
- Gräbener & Co., G. m. b. H.** [P] *981
- Gräbner, W.**: Entwurf eines Gesetzes über Arbeitslosenversicherung [O] 226
— [B] 519
- Graefe, Edm.** (Hrsg.): Einführung in die chemische Technologie der Brennstoffe [Zs] 547
- Graefe, H.**: Entstehung von weichen Stellen an Bolzen, die im Einsatz gehärtet sind [Zs] 556
- Grahl, G. de**: Verwertung von Abfall- u. Ueberschußenergie [B] 853
- Gramenz, K.**: Grenzen der Normung [Zs] 939
- Graen, A. T.**: Einfluß einer längeren Betriebsdauer auf die Wärmeleitfähigkeit von halbsauren Steinen in einer Koks-ofenwand [Zs] 150
- Granville, Avery E.**: In Schalen gegossene Bettteile [Zs] 932
- Graucob, Fr.**: Rostsicherheit von Eiseneinlagen im Bims- u. Schlackenbeton [Zs] 725
- Graue, A.-G.** [P] 678
- Grävell, W.**: Organisation u. Aufgaben des Enquete-Ausschusses [Zs] 160
- Gray, Robert C.**: Magnetische Stabilisierung von Dauermagneten [Zs] 722
- Greaves, R. H.**: Haarrisse in Chrom-Nickel-Stählen [Zs] 157
- Green, A. T.**: Thermische Eigenschaften feuerfester Baustoffe u. ihre Beeinflussung durch einige Faktoren [Zs] 895
— u. **A. J. Dale**: Abplatzen von feuerfesten Baustoffen [Zs] 895
- Green, Arthur W.**: Bedeutung von Laboratoriumsversuchen für die Weiterverarbeitung des Stahles [Zs] 936
- Green, Harold H. s. Reid, Kirk M.**
- Greene, T. W.**: Spannungen in einem geschweißten Kessel, der mehrmals hohen Drücken ausgesetzt wurde [Zs] 550
- Gregson, W.**: Abhitzeverwertung u. Ausnutzung von Ueberschußgas [Zs] 550
- Greiling, Walter**: Deutsche Brennstoff- u. Energie-Wirtschaft unter besonderer Berücksichtigung des Kohlenverflüssigungsverfahrens [Zs] 547
- Grengg, R.**: Sogenannte lösliche Kieselsäure in Kieselgesteinen u. verkieselten Gesteinen u. ihre Ermittlung [Zs] 158, 557
- Greulich, Erich**: Chemische Veränderungen des Magnetits beim Erhitzen an der Luft [Zs] 547
- Grewe, J.**: Ofen zum Brennen von Silikasteinen [Zs] 1100
- Griffiths, Ezer, u. C. Jakeman**: Wärmeverlust durch die Oberfläche einer Leitung an Luft [Zs] 550
- Griffiths, W. T.**: Magnetische u. elektrische Eigenschaften von Nickel-Eisen-Legierungen [Zs] 324
- Grimm**: Werkstätte für Elektroschweißung beim Eisenbahnausbesserungswerk Ingolstadt [Zs] 154
- Grobmann, Walter**: Moderne Lichtbogenschweißanlagen unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit [Zs] 154
- Gropp, F.**: Betriebserfahrungen an Wanderrosten [Zs] 317
- Gross, J.**: Fällung von Kalziumoxalat in Gegenwart großer Mengen von Ammoniumsalzen [A] s. 798
- Grosse, Walter s. Oberhoffer, Paul**
— u. **Walter Dinkler**: Verbesserter Metallkalorimeter zur Bestimmung der spezifischen Wärme von Metallen, Oxysiden u. Schlacken [O] *448
- Großmann, Gustav**: Verhütung von Form- u. Gießfehlern [Zs] 899
- Großmann, Marcus A. s. Bain, E. C.**
— s. a. Mochel, N. L.
- Grote, Ludwig** [P] 712
- Grounds, Arthur**: Aufbereitung von Feinkohle [Zs] 148
- Grschimailo s. Grum—**
- Gruber, K. s. 348**
- Grum-Grschimailo, W. E.**: Lohnt sich der Abhitzekegel hinter dem Siemens-Martin-Ofen? [Zs] 1101
- Grün, Richard**: Herstellung von Schlackenzementen [Zs] 159
— Zement [Zs] 1110
- Grunert, A. E.**: Verbesserung der Sauerstoffzuführung im Feuer-raum [Zs] 896
- Grün, H. s. Tafel, W.**
- Gruson, Otthermann**: Stahlgießereiwesen in den Vereinigten Staaten [A] 167
- Gudtzoff, N. T.**: Stal [Zs] 720
- Guédras, Marcel**: Verschmelzen von Stahlschrott im Kuppelofen [Zs] 719
- Guernsey, E. W. s. Kinney, S. P.**
- Guhlike, P.**: Berechnung der Blechdicken auf Biegung beanspruchter Dampfkesselwandungen [Zs] 713
- Guichard, J.**: Elektrische Öfen für Wärmebehandlung von Stählen u. Legierungen [Zs] 150
- Guijon s. Le**
- Guillet, Léon**: Fortschritte auf dem Gebiete der Gasreinigung in Hüttenbetrieben [Zs] 150
— Nitrierung von Stahl [Zs] 154
— u. **Albert Roux**: Einfluß von Gasen auf die Eigenschaften von Stählen [Zs] 155
- Guillon, H.**: Messung von Gastemperaturen [Zs] 558
- Gumm, R. s. Hyslop, J. F.**
- Gunz, Wilhelm**: Luftvorwärmung im Dampfkesselbetrieb [Zs] 318
— Kohlenstoffverlust [Zs] 317
— Beeinflussung des Verbrennungsvorganges durch vorgewärmte Luft [Zs] 716
— Berechnung der Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1099
- Gürtler, W.**: Metallographie. Bd. 2, T. 2, Abschn. 5, Lfg. 2 [Zs] 156
— Säurefeste metallische Werkstoffe [Zs] 322
- Gurty s. M(a)c —**
- Gutehoffnungshütte, A.-G.** [P] 1096
- Guthrie, Robert G.**: Bedeutung des Zementits [Zs] 937
- Gutmann, E.**: Behandlung des Kesselspeisewassers [Zs] 551
- Guttman, A.** [A] 509
— Zerfall von Hochofenstück-schlacke u. ihre Beständigkeitsprüfung [O] 1047
- Guttsmann, W.**: Buchholz-Schutz für Transformatoren [Zs] 1101
- Gwosdz, (J.)**: Zersetzung des Wasserdampfes im Gaserzeuger u. ihr Einfluß auf die Nebenerzeugnisgewinnung [Zs] 149
— Bedeutung der Wärmerückgewinnung für die Technik der Wassergaserzeugung [Zs] 895

H.

- Haack, J.**: Rostfeuerung für Steinkohle u. Gesichtspunkte für deren weitere Ausgestaltung [Zs] 150
- Haas, Arthur**: Mechanik der Massenpunkte u. der starren Körper [B] 609
- Haas, K.**: Amerikanische u. deutsche Schweißpraxis mit besonderer Berücksichtigung der Lichtbogenschweißung [Zs] 154
- Haas, Max**: Anfrassungen an Heißdampfrohren [Zs] 157
- Haas, Robert**: Wirtschaftlicher Geist in der Technik [Zs] 160
- Haas, Willi**: Deutsche Schrottwirtschaft u. Polens Industrie [Zs] 559
- Hadfield, Robert** (Vorw.): Manganese Steel. Von E. H. Mac Clelland u. V. S. Polansky [Zs] 153
— Fortschritt in der Entwicklung u. praktische Anwendung wärmebeständiger u. nicht rostender Stähle [Zs] 323
— Hitze- u. korrosionsfeste Stähle [Zs] 936
- Hahn, Friedrich L.**: Zersetzung der Thiosulfatlösungen [Zs] 325
— u. **Karl Vieweg**: γ -Oxychinolin als analytisches Reagens. Bestimmung von Magnesium, Zink, Aluminium; Trennung des Aluminiums oder Zinks von den Erdalkalien, Magnesium u. Alkalien, des Magnesiums von den Alkalien [Zs] 1109
— u. **Helmut Meyer**: Gewichtsanalytische Bestimmung des Magnesiums u. der Phosphorsäure [Zs] 725
— u. **Georg Weiler**: Maßanalytische Bestimmung des Kalziums durch Oxalatfällung u. Titration mit Kaliumpermanganat [Zs] 326
- Hahn, Johann**: Scheren mit zwei beweglichen Messern [Zs] 720
- Hahn, Max s. 1116**
- Hain, A. J.**: Entwicklung des amerikanischen Eisenerzbergbaues [Zs] 315
- Hälbig, Hans**: Kalkbrennofen [Zu] 413
- Haley, J. M.**: Modellholz [Zs] 900
- Hall, E. D.**: Prüfverfahren [Zs] 323
- Hall, J. A.**: Thermoelektrische u. Widerstandspyrometer in der Industrie [Zs] 939
- Hall, John H.**: Mangan im Stahlguß [A] 891; vgl. 1108
- Hallbauer, Asta, u. Paul Krüger**: Manganbestimmung in Kobaltstählen [Zs] 938

- Haller, Johannes:** Gesellschaft u. Staatsform [O] 1
— ds. [Zs] 560
- Hallström, O. s. Ljungberg, Karl**
- Hamamoto, Matsujiro:** Makroskopische Kohlenstoffbestimmung der Martinofen-Stahlproben [Zs] 724
- Hamid, M. A.:** Bestimmung von Kalium [S] s. 798
- Hamilton, W. C.:** Siemens-Martin-Ofenschlacken [A] 141; vgl. 1104
- Hamilton, Walter B. [P] 711**
- Hampel, A. s. 1004**
- Hand, T. W.:** Fortschritte im ausländischen Walzwerksbetrieb [A] *93, *187, *271, 504; vgl. 720
- Handbuch der angewandten physikalischen Chemie.** Hrsg. von G. Bredig. Bd. 14. Mark. Hermann: Röntgenstrahlen in Chemie u. Technik [B] 692
— der Experimentalphysik. Hrsg. von W. Wien u. F. Harms. Bd. 2. Haas, Arthur: Mechanik der Massenpunkte u. der starren Körper [B] 609
— der Mineralchemie. Hrsg. von C. Doelter u. H. Leitmeier. Bd. 3, Hälfte 2 [B] 1029
— der Physik. Hrsg. von H. Geiger u. K. Scheel. Bd. 9. Theorien der Wärme. Red. von F. Henning [B] 245
— ds. Bd. 10 [B] 518
— ds. Bd. 22 [B] 735
- Handelmaatschappij „Feriron“** N. V. [P] *510
- Handwörterbuch der Betriebswirtschaft.** Hrsg. von H. Nicklisch. Bd. 1 [B] 430
— ds. Bd. 2 [B] 1030
- Hänske, H., u. E. Kothe:** Erfassen von Verlustquellen in den Vereinigten Staaten [Zs] 159
- Hanemann, H.:** Rekristallisation [O] *481
— Theoretische Grundlagen der Graugüüberhitzung [O] *693
— Zustandsschaubild der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen u. seine Anwendung [Zs] 936
— s. a. 490
- Hanfstengel, Georg von:** Förderung von Massengütern. 3. Aufl., Bd. 2, T. I [B] 776¹⁾
— Billig Verladen u. Fordern. 3. Aufl. [B] 990
- Haniel & Lueg, G. m. b. H. [P] 110, *466**
- Hankins, G. A., D. Hanson u. G. W. Ford:** Mechanische Eigenschaften von vier wärmebehandelten Federstählen [A] *192; vgl. 555
- Hansen, C. A.:** Gradeinteilung von Formsand [A] 310
— Eigenschaften von Kernölen [A] 313
- Hansen, W. C., W. Dyckerhoff, F. W. Ashton u. R. H. Bogue:** System Kalk-Kieselsäure-Tonerde [Zs] 895
- Hanson, D. s. Hankins, G. A.**
- Harder, Oscar E. s. Dowdell, Ralph E.**
- Harms, Bernhard:** Weltwirtschaftskonferenz [Zs] 940
- Harms, F. s. Wien, W.**
- Harper, W. J.:** Gewölbebauart bei Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1104
- Harrington, R. F., A. S. Wright u. M. A. Hosmer:** Praktische u. technische Ergebnisse bei Verwendung von Ton als Bindemittel für gebrauchten Formsand [A] 311
- Harris, William E.:** Elektroplattieren in England [Zs] 322
- Harrison, W. N., u. H. G. Wollram:** Einfluß der Zusammensetzung auf die Grundemalle für Stahlblech [Zs] 934
- Hartmann, Fr.:** Bestimmung des Raumgewichts u. der Porosität feuerfester Steine nach dem Quecksilber- u. nach dem Wasserverdrängungsverfahren [A] 60
— Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung des Angriffs von Schlacke u. Flugstaub auf feuerfeste Steine [O] *182
— [A] 843, 891
- Hasebrink, A. [A] *107**
- Haserodt, H. G.:** Zeitstudien im Dampfkesselhaus [Zs] 558
- Haslam, R. T., R. F. Mackie u. F. H. Reed:** Umsetzungen in der Brennstoffschicht eines Gaserzeugers [Zs] 715
- Haslam, R. T., J. T. Ward u. R. F. Mackie:** Umsetzungen in der Brennstoffschicht eines Gaserzeugers [Zs] 715
- Hasse:** Blechschere mit Kreismesser [Zs] 1102
- Hassel, Karl:** Schwelung der Oelkreide mit Spülgasen [Zs] 316
- Hasselblatt, E.:** Kleinofenarten [Zs] 550
- Hastings, E. G., E. B. Fred u. W. H. Peterson:** Einfache billige Ausführung von Kjeldahl-Destillationskolben [Zs] 724
- Hatlapa, Willy:** Tageslicht u. künstliche Beleuchtung in Arbeitsräumen [Zs] 319
- Hauff s. Müller—**
- Hauffe, G.:** Widerstandsbestimmungen von Blechen [Zs] 546
- Haughton, H. O.:** Gießereiunterricht an der Universität von Illinois s. 142
- Hausen, H.:** Meßgenauigkeit bei Bestimmung der Temperatur fester Körper mit Thermoelementen [Zs] 725
- Hausen, J.:** Korrosionsforschung [O] *272
— Korrosionsforschungen der Chemisch-Technischen Reichsanstalt [Zs] 556, 937
- Hauber, K. W., u. P. Scholz:** Metall-Einkristalle [Zs] 893
- Havre, Horace:** Schmierung [Zs] 551
- Hawira, H.:** Schutz der Schamotteauskleidungen u. Schornsteine industrieller Feuerungen [Zs] 1099
- Hawley, F. G.:** Bestimmung des Fluors [A] s. 413
- Hax, Karl:** Gewinnbegriff in der Betriebswirtschaftslehre [Zs] 159
- Hay, R. s. Higgins, R.**
- Hayes, Anson s. Evans, H. P.**
- Hechler, F. G.:** Früher u. heute gebräuchliche Verfahren zur Bestimmung des Wärmeüberganges [Zs] 158
- Heckzo, Th.:** Titrimetrische Schnellbestimmung großer Mengen Mangan in technischen Eisenlegierungen [A] s. 412
- Heidebroek, E.:** Technische Pionierleistungen als Träger industriellen Fortschrittes [A] 975
— Rationalisierung u. Fließarbeit im deutschen Gießereiwesen [A] 1084
- Heidorn, Walter:** Technische u. wirtschaftliche Bedeutung der Roteisensteinlager bei Blankenburg am Harz [Zs] 547
- Heil, (August) s. 462**
- Heil, W. s. Tafel, V.**
- Heiligenstaedt, W.:** Heizwertmesser als Regelorgan [Zs] 1110
- Heilmann, R. H.:** Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Isolierstoffen für Temperaturen bis 540° bei unebenen Flächen [Zs] 158
- Hein, Franz [P] *510**
- Hein, Richard [P] *680**
- Heinrich, Fr. [B] 38**
- Heinrichsbauer, A.:** Wirtschafts- u. sozialpolitische Fragen der rheinisch-westfälischen Schwerindustrie [Zs] 940
— Zwang zur inneren Kolonisierung Deutschlands als Folge der Mangel des Arbeitsbeschaffungsprogramms [Zs] 941
- Heintges, Wilhelm [P] *196**
- Heiserman, R. J.:** Formsandtransport u. Aufbereitung [Zs] 719¹⁾
— Verringerung der Herstellungskosten in einer Radiatorgießerei durch mechanische Fördereinrichtungen [Zs] 899
— Vorteile mechanischer Formen- u. Sandfördereinrichtungen [Zs] 900
- Heitkamp, Frederick:** Leistungssteigerung durch Umbau der Anlagen der Modern Foundry Co., Cincinnati [Zs] 718
- Heitmann, K.:** Phosphor bei höheren Gehalten im Flußeisen, besonders Preßmuttereisen [Zs] 935
- Helfenstein, Alois [P] *109**
- Helfenstein-Elektrofen-Gesellschaft m. b. H. [P] *109**
- Hencky, Karl:** Technisch-wirtschaftliche Zukunftsaufgaben der Wärmeschutztechnik s. 235
— s. a. Knoblauch, Osc.
- Henke, Paul:** Trennungsgrad oder Wirkungsgrad, das Maß für die Trennleistung bei Aufbereitungsvorgängen [Zs] 547
- Hennecke, Hans:** Warmstauversuche mit perlithischen, martensitischen u. austenitischen Stählen s. 336
- Hennecke, Rudolf:** Schrottkohlenungsverfahren [O] *777
- Henning, F. (Red.):** Theorien der Wärme [B] 245
— Torsions- u. Widerstandsthermometer im Temperaturgebiet des verflüssigten Stickstoffs u. Wasserstoffs [Zs] 326
- Henning, H. R.:** Holzmodellbau [Zs] 719
- Hepburn, J. R.:** Bestimmung von Kohlensäure in Karbonaten [Zs] 1109
- Herbert, E.:** Bearbeitbarkeit von Metallen [A] *1052
- Herbst, Fr. [B] 609**
- Hermann, C. C.:** Kosten des Schleifens [Zs] 898
- Herrmann, J. E., u. P. van Aubel:** Selbstkostenrechnung in Walzwerken u. Hütten [B] 334
- Hermanns, Hubert:** Taschenbuch für Hütten- u. Gießereileute. Jg. 2, 1927 [Zs] 147
— Taschenbuch für Brennstoffwirtschaft u. Feuerungstechnik 1927, Jg. 2 [Zs] 150
- Herns, E.:** Wirbelringe für Heizrohrkessel [Zs] 317
- Herod, William R.:** Entwerfen von Kraftanlagen für industrielle Betriebe [Zs] 318
- Herrmann, A.:** Schärfen der Walzen [Zs] 321
- Herrmann, Alfred [P] *510**
- Herschman, H. K. s. French, H. J.**
- Hershey, Albert E. s. Benedict, Bruce W.**
- Herty, C. H., jr.:** Chemisches Gleichgewicht von Mangan, Kohlenstoff u. Phosphor beim basischen Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 153
— Betriebsergebnisse mit verschiedenartigem Einsatz im basischen Siemens-Martin-Ofen [Zs] 553
— Manganverlust in basischen Schlacken [Zs] 896
- Herty, C. H., jr. (erner)**
— Gebranntes Kalk bzw. Kalkstein beim basischen Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 1104
— s. a. Keats, J. L.
— u. J. M. Gaines: Entschwefelung des Roheisens durch Mangan [A] *802
- Herwig, Wilhelm:** Kupferhaltiger Flußstahl u. seine Weiterverarbeitung [O] 491
— Apparat zur Bestimmung des Schwefels in Eisen [Zs] 937
- Herzog, E.:** Siemens-Martin-Ofen s. 207
— s. a. 1004, 1005
- Herzog, Rudolf:** Windfrischen [Zs] 553
- Heyd, F.:** Schmier- u. Isolieröle als technisches Problem [Zs] 596
- Heyden, von der, u. Typke:** Transformator- u. Schalteröle, besonders deren Prüfung s. 596
- Heyn, Heinrich [P] 510**
- Hibbard, F. G.:** Chromnickelstahl für Sonderkonstruktionen im Straßenbahnbau [Zs] 1107
- Hibbard, Henry D.:** Seigerungserscheinungen im Stahl [Zs] 553
- Hibsch, J. E.:** Mikroskopische Untersuchung von Quarziten u. Kalkquarzsteinen (Silikatesteinen), Dinassteinen [Zs] 316, 1098
- Hickethier, Carlos F.:** Veränderung der kohlenstoffhaltigen Eisenlegierungen in den Wasserleitungen [Zs] 324
- Higgins, Robert:** Längenerwärmung von Gußeisen beim wiederholten Erwärmen u. Abkühlen zwischen 15 u. 600° C [Zs] 723
— s. a. Hay, R.
- Hildebrandt, H.:** Methodik u. Praxis der psychotechnischen Eignungsprüfungen auf Grund von Untersuchungen bei der Firma A. Borsig, Tegel [Zs] 159
- Hildorf, G.:** Verbesserungen an Automobilstählen [Zs] 935
- Hilger, Gustav [P] *143, *510**
- Hilker, Karl [P] *680**
- Hilliger (B.):** Braunkohlenschmelofen [Zs] 549
— s. a. 595
- Hillman, Victor E.:** Anlassen gewöhnlicher Kohlenstoffstähle [Zs] 322
— u. E. D. Clark: Zyansprödigkeit [Zs] 324, 1108¹⁾
- Hinchley, J. W.:** Holleysches Dauerformverfahren [Zs] 900
- Hinden, F. s. Ott, E.**
- Hirsch, Hans:** Feuerfeste Industrie als chemisches Problem [Zs] 149
— u. Max Pullrich: Druckerweichungsversuch [Zs] 1099
- Hirz, H. (Bearb.):** Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- u. Erzindustrie 1927 [Zs] 327
- Hische, W.:** Eignungsprinzip [B] 610
- Hochofenwerk Lübeck, A.-G., Abt. Rolandshütte [P] 679**
- Hofer, K.:** Bestimmung des Kohlenoxyds in Rauchgasen [Zs] 1110
- Hof, E. [B] 79, 119, 119, 611, 651**
— Bestimmungen zur Regelung der Arbeitszeit in dem Regierungsentwurf eines Arbeitsschutzgesetzes [O] 133
- Hoffmann, Karl:** Oelpolitik u. angelsächsischer Imperialismus [Zs] 1098
- Hoffmann, M. K.:** Ein bei sehr hohen Temperaturen haltbarer Kohletiegel [Zs] 1109
- Hoffmann, Werner:** Physikalische Eigenschaften der mittels Azetylen-Sauerstoff oder auf elektrischem Wege geschweißten Erzeugnisse [Zs] 554

1) Dasselbst irrtümlich Hanfstengel

1) Schon in der Quelle Heisserman

1) Dasselbst irrtümlich Hillman

- Hofmeister, Karl:** Förderkosten in Eisengießereien [A] *136
- Hofmann:** Bestimmung der Bearbeitbarkeit der verschiedenen Materialien [Zs] 321
- Hofmann, F.:** Chemische Kohlenforschung [A] 676
- Hohage, Rudolf:** Hohlbohrstahl [Zs] 936
- Höhn, E.:** Berechnung u. Einteilung der Nietnähte von Dampfkesseln [Zs] 151
- Hold, Karl [P] 711**
— Verhalten der rheinisch-westfälischen Steinkohlenarten in der Staubeuerung [Zs] 716
- Holde, D.:** Bestimmung von Hartasphalt in Mineralölen [A] s. 800
- Holle, August:** Schlammwassersechse für unter Betriebsdruck stehende Dampfkessel [Zs] 551
- Holler, H.:** Erster Lehrkursus zur Vervollkommnung der Gaschmelzschweißer [Zs] 727
- Holmberg, Bror:** Chemie der Brennstoffveredlung [Zs] 548
— u. Axel F. Enström: Brennstoffveredlung [Zs] 894
- Holmes, W. C.:** Betriebsweise des Hudson Avenue Kraftwerkes der Brooklyn Edison Company [Zs] 897
- Holthaus, C. [A] *927**
- Holzer, R. v.:** Beitrag zu einer Systematik der Rationalisierung von Fabriken [Zs] 326
- Honda, Kōtarō:** Ist die unmittelbare Umwandlung von Austenit in Troostit möglich? [A] 66; vgl. 556
— Vergleich statischer u. dynamischer Zugversuche u. Korbziegeversuche [A] *364; vgl. 1106
— u. Keizo Iwase: Umwandlung von Restaunenit in Martensit durch Spannungen [Zs] 937
— u. Seiji Kaya: Magnetisierung von Eisenkristallen [Zs] 722
— u. Yoshio Mashiyama: Magnetostraktion von Eisenkristallen [Zs] 722
- Honegger, Emil (Bearb.):** Korrosion der Metalle. Von U. R. Evans [B] 38
- Hönnicke, G.:** Kesselböden mit Rücksicht auf den Dampfmaß-u. Apparatebau [Zs] 897
— Kesselböden im Dampfmaßbau [Zs] 1100
- Hoof, O. P., u. W. W. Odell:** Aufbereitung u. Verbrauch von Lignit [Zs] 894
- Hoover, Herbert (Einf.):** Verlustquellen in der Industrie. Von I. M. Witte [B] 78
- Hope, Percy F.:** Dampf- u. elektrische Lokomotiven im Bergwerksbetrieb über Tage [Zs] 898
- Hopfelt, Robert:** Alumetierverfahren [Zs] 154
- Hopkins, Charles F.:** Ofen zum Glühen von Schmelztiegeln [Zs] 1100
- Horbach, P. s. *347**
- Hoere, Kurt:** Messen in Werkstatt u. Abnahme [Zs] 1110
- Horlick, A. D.:** Quantitative Bestimmung des Eisens im Ferrum reductum [Zs] 157
- Horn, Hans A.:** Gußeisen-Schmelzschweißung [Zs] 322
— Eisenblech-Schmelzschweißung [Zs] 721
— s. a. Schimpke, P.
- Horner, Joseph G.:** Bemessung von losen Modellteilen [Zs] 900
- Hosken, Samuel [P] *1020**
- Hosmer, M. A. s. Harrington, R. F.**
- Hothersall, A. W.:** Säuregrad verschiedener Lösungen beim Elektrolatieren [Zs] 322
- Houdremont, E. s. 489**
— u. Elisabeth Bürklin: Volumänderungen von Stahl beim Kaltrecken [O] *90
- Houdremont (erner)**
— u. H. Kallen: Formänderungsfähigkeit verschieden legierter Stähle in der Wärme [O] *826
— Fehler beim Härten von Schnelldrehstahl [Zs] 934
- Houghton, Bert, u. D. C. Weeks:** Versagen von Metallen unter dem Einfluß von überhitztem Dampf [Zs] 1109
- Houldsworth, H. S. s. Wood, J. F.**
- Housley, J. Elmer:** Instandhaltung u. Prüfung elektrischer Dampfmesser [Zs] 939
- Hruska, J. H.:** Metallographie des Schwarzkerntempergusses [Zs] 1108
- Huart, K. d.:** Spezifische Wärme fester Brennstoffe [Zs] 939
— Hydrostatische Druckunterschiedsmesser [Zs] 1110
- Hubbard, A. E. s. Josi, S. E.**
- Hübner, Carl:** Kontrolle des Schamotengehaltes in grobkernamischen Massen [Zs] 895
- Hubmann, Otto:** Betriebsergebnisse des Spülgasschweißverfahrens Lurgi [Zs] 549; vgl. 715
- Huder:** Sogenannter u. wirklicher Heizwert [Zs] 158
— Generatorgas als Brennstoff für Hochleistungs- u. Hochdruckkessel [Zs] 317
- Huffmann, Karl:** Bewertung der hüttentechnischen Heizgase [Zs] 150, 317
— Wärmeabfluß durch feuerfestes Mauerwerk von Feuerungen [Zs] 550
— Schmelzkammer-Koksöfen [Zu] 1049, 1052
— Leuchtende u. nichtleuchtende Flamme in industriellen Gasfeuerungen [Zs] 1099
- Hughes, George A. s. Norden, Ernest M. van**
- Hughes, W. E.:** Elektrolytisches Überziehen [Zs] 1106
- Hughill, W., u. W. J. Rees:** Einfluß von Eisenoxyd u. Eisensulfid auf die Umwandlungsgeschwindigkeit des Quarzes in handelsüblichen Silikatesteinen [Zs] 895
- Hult, Gunnar s. Seth, Rütger von**
- Hummel, Charles:** Kritische Drehzahlen als Folge der Nachgiebigkeit des Schmiermittels im Lager [Zs] 151
- Hummel, K.:** Eisenmanganerzlagstätten in Deutschland [Zs] 893
- Hummel, R.:** Stufenpressen u. wirtschaftliche Fertigung gezoener Massenartikel [Zs] 321
- Hundhausen, J. s. 1004**
- Hunter, John A. s. Reynolds, H. B.**
- Hurst, J. E.:** Entwicklung der Schleudergußverfahren in Großbritannien u. Europa [A] *138
— Halbstahl [Zs] 932, 1104
— Einfluß des Schwefels im Gußeisen [Zs] 1107
- Huessener, K.:** Verbrennung im Siemens-Martin-Ofen, besonders mit selbsttätiger Einstellung [Zs] 153
- Huth, Arno [P] *844**
- Hyslop, J. F., R. Gumm u. H. Bigs:** Korrosions- u. Erosionserscheinungen u. ihre Übertragung auf die Makrostruktur feuerfester Stoffe [Zs] 1099
- I.**
- I.-G. Farbenindustrie, A.-G. [P] 510, 510, *599, 765**
- Ilgen, F.:** Feuerfeste Baustoffe u. ihre Bedeutung für die Eisenindustrie [A] 462
- Illies, H.:** Abhitzekegel hinter zwei 30-t-Martinöfen bei der Melrose Park Plant der National Mammela and Steel Castings Co. [Zs] 317
— [A] *456, 841
- Illies, H. (erner)**
— Gußeiserne Häuser in England [Zs] 725
— Scheitrecte Feuerraumdecken u. gekühlte Seitenwangen von Rostfeuerungen [Zs] 896
— Elektrischer Tiefenanzeiger zum Messen der Höhe der Beichtigungssäule im Hochofen [A] 1011
- Imeld, K.:** Turbinenlokomotive [A] *1013
- Immke, H. s. Mühr, W.**
- Ingberg, S. H., u. P. D. Sale:** Druckfestigkeit u. Formänderung von Stahl u. Gußeisen [Zs] 722
- Intire s. M(a)c —**
- Irlon, Eugen:** Federprüfmaschinen [Zs] 155
- Irrmscher, Ferdinand [P] *1061**
- Irsberger, Carl:** Amerikafahrt europäischer Eisen- u. Stahlgießer im September u. Oktober 1926 [O] *289, Bemerkung wegen Forts. s. 707
— Formen u. Gießen. 2. Aufl. [Zs] 551
- Irsberger, Karl:** Alte Verfahren der Gußveredlung in neuer Auflage [Zs] 552
- Irving, G. S. s. Lewis, W. B.**
- Irwin, P. L.:** Dauerfestigkeit von Metallen bei direkter Belastung [Zs] 722
- Ishigaki, Toyozō:** Aenderung der Härte u. Dichte von Eisen u. Stahl, verursacht durch Kaltbearbeitung [Zs] 723
- Item, Johan van [P] *368**
- Iwasé, Keizo:** Gleichgewicht zwischen Eisen, Kohlenstoff u. Sauerstoff: Reduktion der Eisenerze, Zementation u. in Eisen u. Stahl aufgenommene Gase [Zs] 156
— Gasaufnahme (Okklusion) durch Metalle u. Legierungen im festen u. im flüssigen Zustande [Zs] 157
— s. a. Honda, Kōtarō
- J.**
- Jackson, J. R.:** Elektroofen zur Erzeugung von Edelstahl [Zs] 153
- Jacquemin, André F. [P] *68**
- Jacquet, Alexis:** Aciers, fers, fontes, gième éd. Tome 2 [Zs] 1104
- Jaeger, H. (Erl.):** Bestimmungen über Einrichtung u. Betrieb der Aufzüge. 3. Aufl. [Zs] 159
- Jahrbuch u. Adreßbuch für die gesamte Draht-Industrie Deutschlands. (Jg. 1.), 1927 [B] 1030**
— für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Von Alfred Baedeker. Jg. 25, 1925—1926 (nebst Anlageheft) [B] 79
- Jaekel, Walter:** Metall-Einkristalle [Zs] 937
- Jakeman, C. s. Griffiths, Ezer**
- Jakob, W. F.:** Trennung des Kalziums von Magnesium [A] s. 798
- Jander, Gerhart, u. Fritz Baur:** Quantitative Bestimmung u. Trennung des Aluminiums u. seiner Begleiter sowie der oxydischen Beimengungen in aluminiumreichen Legierungen [Zs] 938
- Jänike, W.:** Kurventafel in der Gießereikalkulation [Zs] 932
- Jannin, M. L.:** Elastische Hysterese von Legierungen [Zs] 323
- Jansen, Bernhard:** Gleichspannungsbetrieb von Drehstromnetzen [Zs] 551
- Järvinen, K. K.:** Schwefelbestimmung im Eisen [A] s. 413
- Jaworski, Paul:** Gaserzeugung u. Feuerungstechnik in der Bismarckhütte [Zs] 549
- Jebens, A. C.:** Deutscher Eisenkunstguß [Zs] 153
- Jeller, Rudolf:** Graphisches Verfahren zur Umrechnung von Gasmessungen auf andere Messungsbedingungen u. dazu geeignete Vorrichtung [Zs] 725
- Jellinek, Stefan:** Elektrischer Unfall [Zs] 727
- Jenge, W. s. Schulz, E. H.**
- Jennings, T. F.:** Niederschmelzen reiner Stahlschrottbeschlückung im Kuppelofen [A] 1092; vgl. 1104
- Jenzen, Hans:** Berufsausbildung des industriellen Nachwuchses unter besonderer Berücksichtigung der Metallindustrie [Zs] 328
- Jevons, J. D.:** Sichtbarmachung der Kräfteverteilung in weichem Stahl durch Sonderätzmittel [Zs] 723
- Jinkings, Arthur J. s. Bramley, Arthur**
- Johannsen, Otto [B] 287, 518, 609 — Alfred Krupp [O] 834**
- Johansson, Arvid, u. Rutger v. Seth:** Aufkühlung u. Entkühlung von Eisen u. Untersuchungen über die Oberflächenentkühlung von Stahl [A] *276; vgl. 555
— u. Axel Wahlberg: Entwicklung der schwedischen Eisenindustrie während der letzten 30 Jahre [A] 62; vgl. 546
- John s. S(aint) —**
- Johnson, H. H. s. Schwartz, H. A.**
- Jones, J. A.:** The Influence of molybdenum on medium carbon steels containing nickel and chromium [Zs] 722
- Joos, Georg:** Anregung der Spektren [Zs] 1097
- Jordan, H. [B] 854**
- Jordan, R.:** Hochofengasreinigung [Zs] 152
- Joseph, T. L. s. Kinney, S. P. — P. H. Royster u. S. P. Kinney:** Verwertung manganhaltiger Eisenerze [Zs] 894
- Josephy, Edith:** Fortschritte der physikalischen Chemie seit 1924 [Zs] 893
- Josi, S. E., u. A. E. Hubbard:** Isolation keramischer Ofen [Zs] 150
- Jubitz, W.:** Einfluß der Bearbeitung auf den thermischen Ausdehnungskoeffizienten der Metalle [Zs] 156
- June, Robert:** Rußabblasevorrichtungen [Zs] 897
- Jung, Hanns:** Verzinktes Eisenblech für Heißwasserspeicher-Innenbehälter [Zs] 322
- Jungbluth, H. s. 489**
- Jüngst, E.:** Stellung des Ruhrbergbaues in der deutschen Volkswirtschaft [Zs] 148
— Wettbewerbsfähigkeit der britischen Kohle nach dem Ausstand [Zs] 559
— Aufschwung der italienischen Schwerindustrie unter der Herrschaft des Faschismus [Zs] 940
- Junker, O.:** Wassergekühlte Korkillen [Zs] 1106
- Juppenlatz, John s. Malcolm, V. T.**
- Jüptner, Hans von:** Energiewirtschaft [Zs] 550
- Jürges, Ernst [P] *196**
- Jützi, W.:** 50 Jahre Carlswerk [Zs] 147
- K.**
- Kaiser:** Untersuchung über das Verhalten fester Brennstoffe während der Oxydation [Zs] 1098
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung [P] 1061**
- Kalker Maschinenfabrik, A.-G. [P] *109, 510**
- Kallen, H. s. Houdremont, E.**

- Kalman, Karl:** Elektrische Anlagen von Lichtbogen-Elektrostahlöfen [Zs] 321
- Kammerer, Fr.:** Metalltrennmaschinen [Zs] 718
- Kanhäuser, F.:** Verbesserung von Kohlegieß-Widerstandsöfen [Zs] 1099
- Kanter, J. s. Spring, L. W.**
- Kantner:** Werkstoffe für Schweißstäbe [Zs] 934
- Kaplan, Viktor:** Donau als Energiequelle [Zs] 318
- Kappel, Fritz:** Garantversprechen beim Werkslieferungsvertrag [Zs] 327
- Karg, Hans R.:** Pneumatische Materialtransporte unter besonderer Berücksichtigung der Späneabsauganlagen [Zs] 319 — Preßluftverhältnisse beim Betrieb von Sandstrahlgebläsen [Zs] 552
- Karlik, Rudolf:** Rhéowäschen [Zs] 714
- Karnauchow, M. M.:** Metallurgija Stali. II, 2 [B] 382 — Wärmewirtschaftliche Bedeutung des Abtrocknens hinter Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1104
- **L. A. Kirmalow u. D. W. Wassilew:** Martenowskaja petch [Martinofen] [Zs] 933
- Karnop, R., u. G. Sachs:** Verhalten von Aluminiumkristallen bei Zugversuchen [Zs] 721 — Rekrystallisation von Metallen [Zs] 1108
- Karplus, H.:** Graphit als Schmiermittel [Zs] 319
- Kaschny, Eduard:** Normung im Rohrleitungsbau [Zs] 558
- Kassler, Kurt:** Härteanlagen mit Gasfeuerung [Zs] 321 — Wärmewirtschaft u. Betriebswirtschaft in Schmieden u. Härtereien [Zs] 896
- Kästel, E.:** Walzgerüst mit ausschwenkbarer Seitenwand [A] *503 — Mechanische Kühlbetten [A] *792
- Kates, Edgar J., L. H. Morrison, C. M. Manly, Geo D. Pogue u. John W. Morton:** Bau von Oel- u. Gasmaschinen [Zs] 319
- Kattwinkel, R.:** Oxydierte Koks-kohlen als Rohstoff u. Brennstoff [Zs] 315 — Bestimmung von Kohle u. Gestein in Waschbergen u. andern Erzeugnissen der Steinkohlenwäsche [Zs] 714 — Selbsttätiger Wasserbestimmungsapparat [A] s. 796
- Kaya, Seija s. Honda, Kōtarō**
- Kayser, J. Ferdinand:** Erzeugung u. Gebrauch von Nickelchrom- u. Kobaltchrom-Gußstücken [Zs] 932 — Praktisches Tiegelstahlschmelzen [Zs] 933, 933
- Keats, J. L., u. C. H. Herty jr.:** Abscheidung der Metalle im basischen Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 153
- Kedesy, E.:** Einführung in die chemische Laboratoriumspraxis. 2. Aufl. [B] 117
- Kee s. M(a)c** —
- Kegel, Karl s. Walther, R. Frhr. von**
- Kehl s. Schmidt—**
- Keil, A. s. Gothe, E.**
- Keil, (O.) von s. 1056**
- Keil, W.:** Zeitakkord [Zs] 1111
- Kelle, Ph. s. Gothe, E.**
- Keller, J. D.:** Hilfsausrüstungen für Elektroöfen [Zs] 553
- Kennedy, R., u. G. J. Oswald:** Einfluß verschiedener Legierungselemente auf das Wachsen von Gußeisen bei wiederholtem Erhitzen [A] 140; vgl. 1108
- Kenyon, A. F.:** Elektrische Einrichtungen von Stahlwerken [Zs] 898
- Kenzie s. M(a)c** —
- Keppeler, Gustav [B] 519**
- Kern, Josef:** Russischer Erzbau [Zs] 714
- Kerpely, K. v.:** Reaktionsvorgänge im basischen Elektroöfen [A] 641; vgl. 554, 932 — Elektrodenreguliervorrichtungen für Lichtbogenöfen [Zs] 554 — Silizium-Baustoffe aus dem Siemens-Martin-Ofen [Zu] *876, 880
- Kesseldorfer:** Industrielle Messung von Dauermagneten [Zs] 935
- Kelner, A.:** Bedeutung der Werkstoffkunde für den Maschineningenieur [Zs] 720 — Sandverdichtung und Sandfestigkeit unter besonderer Berücksichtigung neuer Formverfahren [A] 1084
- Kestner, Fritz:** Organisationszwang. 2. Aufl. [Zs] 1111
- Keulegan, G. H.:** Statische Hysterese bei Biegung von Probestäben [Zs] 893
- **s. a. Tuckerman, L. B.**
- Kieft, E.:** Stahlerzeugung u. Brennstoffverbrauch [Zs] 317 — Ermittlung der Abkühlungsgeschwindigkeit von Eisen u. Stahl [Zs] 326
- Kiehne, Siegfried:** Resonanzerscheinungen an Bauwerken [Zs] 148
- Kienzle, Otto:** Fließarbeit [Zs] 558, 940
- Kießkalt, S.:** Oelauwahl [Zs] 717 — Kapselpumpe [Zs] 1102
- Kiley, T. F.:** Aufbereitung von Formsand [Zs] 152
- Kilian, Curt [P] *712**
- Killing, Erich:** Robeisenverfahren mit Vorfrischmischen s. 815
- Kimball, G. H.:** Wirtschaftliche Kräfteerzeugung in einer kleinen Werksanlage [Zs] 1100
- Kimber, H. P. s. Schwartz, H. A.**
- **u. S. M. Udale:** Metall zu schweren Gußstücken aus Dauerformen [A] 139
- Kinander, Emil:** Geschichte u. Organisation des Eisenkontors (Jernkontoret) [A] 63; vgl. 546
- Kindscher, E., u. W. Thies:** Bestimmung von Hartasphalt in Mineralölen [A] s. 800
- Kinney, S. P.:** Zusammensetzung der Hochofenbeschickung in den verschiedenen Ofenzonen [Zs] 899
- **s. a. Joseph, T. L.**
- **u. E. W. Guernsey:** Alkali-Zyanide im Eisenhochofen [Zs] 899
- **P. H. Royster u. T. L. Joseph:** Reaktionen in einem Eisenhochofen [A] *361
- Kippe, Otto [P] 466**
- Kirmalow, L. A. s. Karnauchow, M. M.**
- Kirsebom, G. Newton:** Elementarer Schwefel in Schmelzgasen u. seine Entfernung [Zs] 897
- Kirst, Hans:** Dampfturbinen [Zs] 898
- Kisker, C.:** Gasmengenmessung u. ihre wärme-statistische Anwendung im Stahlwerk [Zs] 321
- Kisse:** Eisenbeton-Masten s. 1060
- Kissendörfer, W.:** Schwierige Ziehaufgabe u. ihre Lösung [Zs] 933
- Kjellberg, Björn P. [P] 67** — Gewinnung von Vanadin in titanhaltigen Erzen [Zs] 934
- Kjerman, Bengt:** K.-S.-Magnetstahl [Zs] 1107
- Kleditz, (E.), u. Fischer:** Augenschutz beim elektrischen Schweißen [Zs] 727
- Klein, Hugo:** Herstellung u. Verwendung von Feinblechen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [O] 259
- Entwicklung der südrussischen Hochofen [A] 1053
- Klein, R.:** Höchstdruckkesselanlage [Zs] 1100
- Kleist, F. von:** Zündung u. Erregung von Großgleichrichtern [Zs] 319
- Klingenstein, Th. [A] 707** — Hochwertiger Grauguß u. seine Herstellung [Zs] 719
- (Hrsg.): Gußeisentaschenbuch [Zs] 1927 [Zs] 1103
- **s. a. Wilke-Dörft, Ernst**
- Klinkhardt, H.:** Bestimmung wahrer spezifischer Wärmen bei hohen Temperaturen [Zs] 153
- Klöckner-Werke, A.-G., Abt. Mannstaedterwerke [P] 196**
- Kluge, Georg (Übers.):** Physik 1914—1926. Von O. D. Chwolson [Zs] 546
- Kluijtmans, Christian:** Glühen von Schwarzkerntempergüß [Zs] 323
- Kner, H. C.:** Wärmebehandlung u. Metallographie des Stahles [Zs] 154
- Knoblauch, Hugo [P] *237, *680**
- Knoblauch, Osc.:** Einführung in die Theorie der Wärmelehre s. 235
- Leitung von Forschungslaboratorien [Zs] 940
- **u. K. Hencky:** Anleitung zu genauen technischen Temperaturmessungen. 2. Aufl. [B] 650
- **u. We. Koch:** Temperaturverlauf im Schornsteinschiff [Zs] 1100
- Knochenhauer, Bruno:** Oberschlesische Montanindustrie [Zs] 941
- Knollmann, H. J.:** Hochfeuerfeste Steine als Gitterwerk bei der Gaserzeugung [Zs] 1099
- Knoops, Fr.:** Kostenermittlung für die elektrische Energie unter besonderer Berücksichtigung des elektrischen Schmelzens [Zs] 933
- Knowles, Clarence R.:** Vorbehandlung von Kesselspeisewasser [Zs] 318
- Knox, John D.:** Anlage neuerzeitlicher Hochofen [Zs] 152 — 254er Stabstraße der Corrigan, Mc Kinney Steel Co., Cleveland [Zs] 321 — 800-t-Hochofen [Zs] 551 — Rollenlager erforderender sauberen Stahl [Zs] 720
- Koch:** Zugversuche an Zughaken [Zs] 935
- Koch, J.:** Wärme- u. Belastungsausgleich in Kraftwerken durch Gleichdruckspeicherung [Zs] 1100
- Koch, P.:** Siliziumbestimmung in siliziumreichen Legierungen [A] 307 — Bestimmung von Zinn u. Blei in Schnellot u. von Wolfram in Ferrowolfram auf rechnerischem Wege nach dem archimedischen Prinzip [Zs] 557
- Koch, W.:** Meßgenauigkeit armerter Thermometer für Flüssigkeiten u. gesättigte Dämpfe [Zs] 158
- Koch, We. s. Knoblauch, Osc.**
- Kochendörfer, Herbert:** Elektrische Kältschweißung von gußeisernen Maschinenteilen [O] *703
- Kocks, Fritz:** Schrägwalzen [O] *433
- Koegel, A.:** Kohlenstaubgefeuerte Warmöfen. B. Betriebsverfahren mit kohlenstaubgefeuertem Walzwerksöfen [O] *915
- Kohl, H.:** Betriebskontrolle u. ihre Bedeutung [Zs] 326
- Kohman, E. F., u. N. H. Sanborn:** Zinn-Eisen-Legierungen im Weißblech [Zs] 1106
- Koehnorn, Erwin:** Arca-Regler [Zs] 561
- Kolbe, Heinrich:** Auswertung der Ergebnisse der Feuerungsuntersuchung bei festen u. flüssigen Brennstoffen [Zs] 550
- Kolbeck, F. (Bearb.):** Carl Friedrich Plattner's Probierkunst mit dem Lötrohr. 8. Aufl. [Zs] 1109
- Kollböh, L.:** Wirtschaftliche Isolierung von Hochdruckdampfleitungen [Zs] 318 — Kohlenstaubfeuerung bei Dampfkesseln [Zs] 1099
- Koller, Karl [P] *196**
- Koelsch:** Temperatur- u. Feuchtigkeitwirkungen in gewerblichen Betrieben [Zs] 727
- Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G. [P] *510**
- Komarow, W.:** Tätigkeit des wissenschaftlich-technischen Sowjets für Bergbau u. Eisenindustrie beim Reichswirtschaftsrat der Union der Sowjetrepubliken (für die Zeit vom 1. Okt. 1925 bis 1. April 1926) [Zs] 327
- König, H. [B] 518**
- Koenigsberger, J.:** Torsionsmodul u. Zugfestigkeit bei Ein- u. Vielkristalldrähten [Zs] 322, 935
- Koon, Sidney G.:** Trockene Kokskühlung [Zs] 549
- Trockene Kokskühlung in einem Kessel [Zs] 715
- Köpke, Ludwig [P] *1061**
- Koppel, I. s. Abegg, R.**
- Koppenberg, Heinrich:** Amerikanische Rohwalzwerksanlagen [O] *17
- ds. Erörterung [O] *344
- Eindrücke aus der Eisenindustrie der Vereinigten Staaten von Amerika [B] 206
- **s. a. 351**
- Körper, F.:** Eigenschaften des Stahles in der Kälte u. Wärme [A] 233
- Bei Weiterverarbeitung von weichem Flußstahl auftretende Fehler, ihre Ursache u. Verhütung [A] 675
- (Hrsg.): Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung. Bd. 8, Abb. 60—71 [B] 1029
- **s. a. 489**
- **u. H. Müller:** Verfestigung metallischer Werkstoffe beim Zug- u. Druckversuch [A] *275
- **u. E. Siebel:** Modellversuche an Kesselböden mit Bohrungen u. Mannlöchern [A] 413
- Körper, C.:** Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Dampfturbinenanlagen [Zs] 318
- Korff-Petersen:** Hygienische Anforderungen an die Tagesbeleuchtung [Zs] 1102
- Koritta, J. s. Quadrat, O.**
- Kornatschewsky, Mich.:** Nichtrostende Stähle [Zs] 936
- Körner, Kamillo:** Bau des Dieselmotors. 2. Aufl. [Zs] 898
- Kornfeld, H.:** Temperaturverlauf u. Wärmefluß in periodisch beheizten Wänden mit veränderlicher Wärmeleitfähigkeit [Zs] 1110
- Korzinsky, Hans s. Dworzak, Hans**
- Köszegi, D.:** Volumetrische Methode zur quantitativen Bestimmung des Kupfers [Zs] 557
- Kothe, E. s. Häneke, H.**
- Kothny, Erdmann:** Wirtschaftlichkeit des Elektroofens in der Gießerei [A] 641; vgl. 552, 719
- Gesunder Guß [Zs] 719
- Brennstoffe [Zs] 894
- Koets, P. s. Arkel, A. E. van**
- Koetschau, R.:** In der Natur vorkommende Erdöle, ihre chemischen Beziehungen untereinander u. zu den Schwel-erzeugnissen der Kohlen [A] 1018

- Kötting, E.:** Gasfernversorgung [Zs] 150
- Kozisek, J.:** Wahl der synchroten Drehzahl bei Drehstrom-Regelsätzen [Zs] 151
- Krabbe:** Schmierungsfragen im Triebwerksbau [Zs] 717
- Kraft, E. A.:** Neuzeitliche Dampf-turbine u. ihre Anwendung für den Schiffsantrieb [Zs] 151
- Amerikas Dampf-turbinenbau [Zs] 151
- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Dampf-turbo-Kraftwerksanlagen [Zs] 318
- Dampf-turbinenbau [Zs] 1101
- Kraft, W.:** Amerikanische Unfallstatistik [Zs] 560
- Kraft-u. Schmelzwerke Prinzen-grube:** Kalkbrennofen [Zu] 413
- Krahl, Martin:** Mechanische Prüfung gummierner u. gummi-haltiger Isolierstoffe [Zs] 726
- Krainer, P.:** Gewehrlaufprüfer [Zs] 936
- Krämer, W.:** Feinblechwalzwerk [O] *209, *352, *399
- Krantz:** Kocher-Zerknall in einer Zellstoffabrik [Zs] 1109
- Krasel, Herm., u. Th. Dunkel [B] 245**
- Krassowski, O. s. Murawlew, L.**
- Kratochwil, Robert:** Elektro-Wärmeverwertung als Mittel zur Erhöhung des Stromverbrauchs. 2. Aufl. [Zs] 897
- Kratzert, J. s. Miehrt, W.**
- Krause, E.:** Galvanische Verkupferung u. ihre Anwendung bei der Einsatzhärtung [Zs] 1100
- Krause, Erich:** Abschreibung mit oder ohne Zinszurechnung [Zs] 726
- Krause, Hugo:** Verbleiungsverfahren u. ihre Anwendbarkeit [Zs] 1106
- Krause, M.:** Theorie des Schmiedens [Zs] 933
- Krebs, P.:** Wirtschaftliche Aufgabe der Kohle [Zs] 559
- Krehbiel, J. F. s. Orton, Edward**
- Kreide, F.:** Mathematisch-graphische Behandlung des Betriebsvergleichs [Zs] 940
- Kremann, R.:** Elektrolyse geschmolzener Legierungen [B] 518
- Krenkel, E.:** Kohlenfelder Transvaals [Zs] 893
- Krenkel, F., u. E. Trautmann (Übers.):** Wenn ich Arbeiterführer wäre. Von J. P. Benn [Zs] 560
- Kresse, Hans:** Gasanalyse [Zs] 325
- Kreulen, D. J.:** Laboratoriumsversuch über Bildung u. Aufbau von Koks [Zs] 894
- Kreulen, H. P.:** Gußeisenzeugung in Australien [Zs] 718
- Kreulen, J. W.:** Einwirkung konzentrierter Schwefelsäure auf verschiedene Kohlenarten [Zs] 1098
- Kreutzberg, E. C.:** Roheisen als Nebenerzeugnis [Zs] 320
- Herstellung von Schleuder-gußrohren [Zs] 719
- Anwendung von Induktionsöfen [Zs] 933
- Krieger, R. s. 167, 167, 168, 568**
- Krivobok, V. N.:** Dendritenstruktur u. Kornbildung im Stahl [Zs] 157
- Kriz, St.:** Belastungsfähigkeit, Bauart u. Bemessung der Transformatoren für Lichtbogen-Elektrostahlöfen [O] *653
- [A] 642
- Krohn:** Fortschritte im Luft-hammerbau [Zs] 319
- Auswirkungen der Verordnung über Versicherung der Berufskrankheiten [Zs] 727
- Krohne:** Aufschweißen von Eisenbahn-Radreifen [Zs] 1105
- Kronenberg, Max:** Zerspanungslehre [Zs] 718
- Kropf, A.:** Miramant, eine eisenfreie hochwertige Schneidmetallegerung [Zs] 555
- Kropf, L.:** Hessische Braunkohle [Zs] 1097
- Krukow:** Technische Entwicklung der deutschen Reichspost s. 976
- Krüger, Karl, u. G. R. Poschardt:** Erdölwirtschaft der Welt [B] 117
- Krüger, Kurt, u. Hans Plendl:** Aufnahme von dynamischen Magnetisierungskurven [Zs] 1110
- Krüger, Paul s. Hallbauer, Asta**
- Krumme, P.:** Verzinken u. Verzinken von Eisen- u. Stahldrähten [Zs] 721
- Entzundern von Eisen- u. Stahldrähten [Zs] 934
- Krupp, Fried., A.-G. [P] *236, *712, *1020**
- Krupp, Fried., A.-G., Grusonwerk [P] *109, *110, *110, *143, *466, *466, *979**
- Kruspi, Friedrich:** Deutschlands Maschinenaußenhandel u. seine Stellung auf dem Maschinen-Weltmarkt [Zs] 160
- Kühl, Hans:** Fünf Jahrzehnte Zementforschung [Zs] 159
- Kühle, A. s. Schulz, E. H.**
- Kuhn, E.:** Selbsttätiger Feuerungsregler von Bailey [Zs] 317
- Fortschritte auf dem Gebiete der Krafzeugung in den Vereinigten Staaten 1926 [Zs] 897
- Kuhn, H.:** Messungsergebnisse an Still-Koksöfen [Zs] 715
- Kuhn, Olin R.:** Eisenerzlager in Mexiko u. Zentral-Amerika [Zs] 547
- Kuhn, Philaethes:** Abwasser-besichtigung [Zs] 718
- Kühnast:** Wirtschaftliche Bedeutung des Warenzeichens [Zs] 941
- Kühnel, R.:** Abnutzung des Gußeisens u. ihre Beziehung zum Aufbau u. den mechanischen Eigenschaften [A] 888
- Gefahren der Schwingungsbeanspruchung für den Werkstoff [Zs] 1106
- Kummer, H.:** Zusammenstellung über Weißblecharten u. -zeichnungen [Zs] 326
- Kummer, W.:** Elementare Ableitung von Eigenschwingungszahlen der Maschinenwellen [Zs] 319
- Küne, Oskar:** Zündung bei kalorimetrischen Heizwertbestimmungen [Zs] 725
- Kuntze, W., u. G. Sachs:** Zugversuch am Flachstab [O] *219, (Berichtigung) 275
- Kupfer, L., u. Fr. Böhm:** Werkzeughärterei u. Glüherei im Eisenbahnausbesserungswerk Schwerte [Zs] 322
- Küppers, Adolf [P] *368**
- Kurze, Wilhelm [P] 680**
- Kusch:** Wohnn mit den Abwässern? [Zs] 899
- Kuschmann, H. [B] 246, 383**
- Kutscher:** Gegenwartsfragen der Landwirtschaft [A] 1057
- Kwiecinski, Alfred:** Gefahren der Verrechnungpreise [Zs] 558
- L.**
- Lackner, Michel J. [P] *931, 931**
- Laeger, Horst:** Moderne Kalköfen [Zs] 547
- Lambris, G.:** Bestimmung des Stickstoffs der Brennstoffe [Zs] 724, 1109
- Lämmerhirt, P. s. *1042**
- Lamoureux, Ivan:** Kernstützen in großen Gußstücken [A] 543; vgl. 552
- Lamparter, Hans:** Zusammenhänge zwischen Schulleistung u. Werkstattleistung an Lehrlingen der Maschinenfabrik Weingarten [Zs] 1111
- Lander, C. H.:** Tieftemperaturverkokungseinrichtung Typ „E“ [Zs] 715
- Schwelerei u. Oelerzeugung aus Kohle [Zs] 1098
- u. J. Fraser Shaw: Schwel-anlage auf H. M. Fuel Research Station [Zs] 895
- Lane, R. S.:** Untersuchung der möglichen Zusammenarbeit der einzelnen Maschinen in Kraftwerken [Zs] 151
- Lang, Rudolf:** Schnellmethode zur Bestimmung von Mangan als Permanganat [Zs] 325
- Langhein, B.:** Elektrischer Niet-erwärmungsapparat mit natürlicher Luftkühlung [Zs] 896
- Langhein-Pfanhauser-Werke, A.-G. [P] *281, 844**
- Lange, Karl:** Bilanz u. Kritik der deutschen Wirtschaftskrise [A] 801
- Langer, P.:** Wertung von Verbrennungsmaschinen [A] 976
- Lantsberry, F. C.:** Schnelldrehstahl [Zs] 1107
- Larsen, B. M.:** Fortschritte beim Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 932
- u. J. W. Campbell: Optische Temperaturmessungen im Siemens-Martin-Ofen [A] *463
- La Sauce, Wilhelm de:** Manganerz-lagerstätte von Tschiaturi im Kaukasus [B] 990
- Lauchhammer-Rheinmetall, A.-G. [P] *143, *803, *1020**
- Laudin, K.:** Verbesserung der Praktikantenausbildung [Zs] 560
- Praktische Arbeit [B] 735
- Lavroff, S. I.:** Sauerstoffscheid-verfahren [Zs] 1105
- Lealey, F. E.:** Gaserzeugerbetrieb [Zs] 1098
- Lechaltier, Henry:** Feuerungs-theorie [Zs] 326
- Lechtape, Heinrich:** Deutsche Arbeitgeberverbände [B] 79
- (Übers. u. Bearb.): Unternehmertum u. soziale Frage in den Vereinigten Staaten. Von C. E. Clarence [B] 519
- Lee, Oscar, B. W. Gandrud and F. D. De Vaney:** Magnetic Concentration of flue dust of the Birmingham District [Zs] 547
- Leeb:** Erzeugung von Feindrath [Zs] 321
- Le Guignon, Robert F.:** Titration der Bariumionen [Zs] 1109
- Lehmann, G. D.:** Aenderungen der Ermüdungsfestigkeit von Metallen in Anwesenheit verschiedener Flüssigkeiten [Zs] 555
- Lehmann, Otto [P] *68**
- Lehmann, Otto H.:** Abnutzung des Gußeisens bei gleitender Reibung [Zs] 155
- Lehr, Ernst:** Abkürzungsverfahren zur Ermittlung der Schwingungseigenschaften von Materialien [B] 116
- Dauerfestigkeit, ihre Bedeutung für die Praxis u. ihre kurzfristige Ermittlung mittels neuartiger Prüfmaschinen [Zs] 722
- Leibnitz s. Maier—**
- Leichter-Schenk, William:** Aufschlußmöglichkeiten im Tiefbau u. im Tagebau von Braunkohlenfeldern [Zs] 148
- Leidig, E.:** Wirtschaftsjahr 1926/27 s. 1086
- Leihener, O. [A] 1095**
- s. a. Wüst, F.
- Leith, C. K., u. J. V. Reynders:** Amerikas Abhängigkeit von Mangan [Zs] 1097
- Leitmeier, H. s. Doelter, C.**
- Lennartz, Andreas [P] 1096**
- Le Nobel, J. W. s. Brender à Brandis, G. A.**
- Lent, H. [A] *362, 382**
- Leobner, Heinrich:** Wirkungsgrad beim technischen Unterricht [Zs] 328
- Leroyer, M.:** Temperguß [Zs] 1108
- Lessels, J. M.:** Beziehungen zwischen der Ermüdungsfestigkeit u. der statischen Festigkeit harter Stähle [Zs] 935, vgl. 1107
- Lessig, N. K.:** Entwicklung der Nikopolsker Manganwerke [Zs] 327
- Lest:** Wärme-, Kraft-, Gesamtwirtschaft [Zs] 895
- Le Thomas, A.-E.:** Prüfung von Gußeisen [A] *1094
- Leun, A. V.:** Wirkung des Kollerns auf die physikalischen Eigenschaften des Formandes [A] 312
- Levy, Hermann:** England auf dem Wege zur Kartell-u. Trustpolitik [Zs] 327
- Fortschritte in der englischen Industrieversicherung [Zs] 941
- Lewis, W. B., u. G. S. Irving:** Behandlung des Kesselspeisewassers unter Berücksichtigung von Kolloiden [Zs] 318
- Lexikon, Luegers, der gesamten Technik. 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey. Bd. 2 [B] 610**
- Leymann:** Lungentzündungen unter den Arbeitern der Thomasschlackenmühlen u. ihre Gleichstellung mit den Unfällen [Zs] 560
- Lichte, H. F.:** Gitterung für Regenerativöfen, besonders für Siemens-Martin-Öfen [A] *635
- Raupenrostfeuerung [Zs] 896
- Liefmann, Robert:** International Kartelle [Zs] 940
- Kartelle, Konzerne u. Trusts. 7. Aufl. [Zs] 941
- Liesegang, Raph. E. (Hrsg.):** Kolloidchemische Technologie. Lfg. 3 u. 4 [Zs] 148
- ds. Lfg. 5—7 [Zs] 546
- ds. Lfg. 8—10 [Zs] 893
- Lilot, Jos.:** Wert von Manganerzen [Zs] 1097
- Lindau, A. E. s. Turneaure, F. E.**
- Lindemuth, L. B.:** Bildung von Beizblasen an verzinkten Blechen [Zs] 1106
- Lindsley, Allen M.:** Aufnahme von Zeitstudien [Zs] 327
- Lindt, Viktor:** Erzreduktionsversuche [A] 591
- Linke-Hofmann-Lauchhammer-A.-G. [P] *143**
- Linney, J. R.:** Fördern, Aufbereiten u. Sintern von Aufroddack-Magnetitstein [Zs] 1097
- Lion, A.:** Englischer „Weir“-Wohnhausbau [Zs] 158
- Stahlwohnhäuser [Zs] 939
- Lipin, W. N.:** Wiederherstellung des Grundkapitals der Eisenindustrie [Zs] 327
- Metallurgija tschuguna, schelena i stali. T. 3, 1. 2. Aufl. [B] 519
- Bedeutung des Titans bei der Stahlerzeugung [Zs] 932
- Lippart, G.:** Persönlichkeit und technisches Schaffen [Zs] 560
- Praktikantenausbildung im industriellen Werk [A] 977
- Lischka:** Lehrlingswerbung [Zs] 1112
- Lißner, A.:** Alte Verfahren der Gußveredelung in neuer Auflage [Zs] 153
- Litinsky, L.:** Feuerfeste Baustoffe für Kammern der Kokerei- u. Gaswerksöfen [Zs] 150
- Littlefield, H. J.:** Einfluß zweckdienlicher Beleuchtung auf die Erzeugnisse u. den Gewinn [Zs] 718, 1102

1) Schon in der Quelle V. N. Lipine

- Ljungberg, Karl, u. O. Hallström:** Festigkeitslaboratorium auf der Technischen Hochschule [Zs] 555
- Lloyd, W. Francis s. Austin, Bertram**
- Lobeck, A.:** Werkstattserfahrungen [Zs] 933
- Lobkowitz, G. B.:** Reduzierwalzwerke [Zs] 1105
- Rohr im Automobilbau [Zs] 1110
- Lockemann, G.:** Nachweis u. Bestimmung kleiner Arsenmengen in Gasen [A] s. 799
- Lode, W.:** Einfluß der mittleren Hauptspannung auf das Fließen der Metalle Eisen, Kupfer u. Nickel [A] *190
- Löf, Vilhelm:** Stahlschmelzen [Zs] 1104
- Loeffler, Josef:** Energiewirtschaft u. Hochdruckdampftrieb [Zs] 1100
- s. a. Bramesfeld, E.
- Logan, Arthur:** Gießereisand [Zs] 52
- Loh, E. [A] 418**
- Lohmann, W. [A] 1054**
- Lohse, U.:** Gußtrennmaschine [Zs] 151
- Kastenlose Formen [Zs] 320
- Großrüttler [Zs] 320, 900
- Kuppelofen mit Kohlenstaubzusatzfeuerung [Zs] 552
- Veredlung des Gußeisens [Zs] 900
- Fortschritte im deutschen Formmaschinenbau [Zs] 1103
- Loisy, E. de:** Geschwindigkeit der Kohlenstoffverbrennung aus dem Einsatz im Siemens-Martin-Ofen [Zs] 553
- Longenecker, Charles:** Industrieöfen [Zs] 546, 553, 1099
- Entwicklung des Siemens-Martin-Ofens [Zs] 713¹⁾
- Koksofengas zur Beheizung von Siemens-Martin-Ofen [Zs] 932
- Inbetriebnahme einer neuen Stabeisenstraße [Zs] 932
- Lorenz, Hans:** Lehrbuch der technischen Physik. 2. Aufl. Bd. 1, T. 2 [B] 116
- Lösche, Hans:** Sauvageot-Patentfeuerung [Zs] 716
- Loschge, A.:** Flammenstrahlung im Dampfessel [A] 1017
- Lounsbury, Frank B.:** Fehler in Werkzeugstahl [Zs] 724
- Lowry, E. J.:** Wirtschaftliche Kuppelofenbetriebsweise [Zs] 153
- Entschwefelung (Schlacken, Fluß- u. Entschwefelungsmittel) [Zs] 553
- Lucas, Francis F.:** Einführung in die Metallographie mit ultraviolettem Licht [Zs] 323
- Lucas, G.:** Leistungserhöhung im Elektrokarren-Förderwesen [Zs] 898
- Ludwig, Bernhard [P] *509**
- Ludwig, F.:** Elektrische Hilfsmittel für Fertigungskontrolle [Zs] 327
- Ludwig, H.:** Schmirgel im Betrieb [Zs] 898
- Ludwik, Paul:** Zugfestigkeit, Kohäsion u. Bruchgefahr [Zs] 556, 1106
- Gleit- u. Reißfestigkeit [Zs] 935
- Luegers** Lexikon der gesamten Technik u. ihrer Hilfswissenschaften. 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey. Bd. 2 [B] 610
- ds. Bd. 3 [Zs] 713
- Luhn, Karl [P] 196**
- Lundberg, Holger A.:** Spezifische Wärme von Gasen in der Verbrennungstechnik [Zs] 1110
- Lundgren, Axel:** Prüfung von gehärtetem Stahl [A] 64; vgl. 555
- Lüngen, Gebr., G. m. b. H. [P] 368**
- Lünineck, v., (Freiherr):** Landwirtschaft u. Industrie in ihren wechselseitigen Beziehungen [Zs] 941
- Lüth, Friedrich [A] *975**
- Luthmer, Kurt:** Kasseler Landgrafenstatuette des Hans Rudolf Dick, ein Meisterwerk alten Eisenschnitts [O] *1048
- Lütz, Johann [P] *109**
- Lux, H.:** Ergänzung u. Ersatz des Tageslichtes durch künstliches Licht [Zs] 1102
- Luyken, H.:** Trocknung der Formen auf der 4. Gießereifachausstellung 1925 in Düsseldorf [Zs] 152
- Luyken, W.:** Auffindung der technischen u. wirtschaftlichen Höchstleistung eines Aufbereitungsprozesses u. die Beziehung beider zueinander [A] 275
- [A] 276
- u. E. Bierbrauer: Aufbereitungsversuche mit Eisen-Manganerzen der Gewerkschaft Braunsteinbergwerke Dr. Geier in Waldalgesheim [A] *416 s. a. 1116
- Lysinski, E.:** Mathematische Theorie der körperlichen Arbeit [Zs] 161
- M.**
- Maack, H. W. s. Spring, L. W.**
- M(a)c Adam, D. J., jun.:** Korrosionsermüdung von Metallen u. ihre Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung, der Wärmebehandlung u. der Kaltbearbeitung [Zs] 935
- Macaulay, James M.:** Einfluß von Gasen, Dämpfen u. Flüssigkeiten auf die Reibung zwischen festen Flächen [Zs] 1097
- M(a)c Caffery, Richard S., Joseph F. Oesterle u. Leo Schapira:** Zusammensetzung der Hochofenschlacken [A] 508
- M(a)c Candless, J. M., u. J. I. Burton:** Fehlerquellen bei Bestimmung der Phosphorsäure nach dem Magnesia-Molybdat-Verfahren [Zs] 725
- M(a)c Clelland, E. H., u. Victor S. Polansky:** Manganese Steel [Zs] 153
- M(a)c Cullough, E. W.:** Selbstkostenberechnung der Industrie [Zs] 1111
- M(a)c Gurdy, W. J.:** Gasreinigung in der Stahlindustrie. Koks- u. Gaserzeuger u. Hochofengas [Zs] 151
- M(a)c Intire, Chas. V., u. Leslie R. Thomson:** Tieftemperatur-Halbkoen in Briquetform [Zs] 316
- M(a)c Kee, W. C.:** Verhüttung von Eisen- u. Stahlschrott im Hochofen [Zs] 718
- McKenzie, J. T.:** Beziehungen der vorgeschlagenen Normproben für Gußeisen zu den beiden bestehenden [Zs] 723
- Einfluß von Phosphor auf Gußeisen [A] *1086; vgl. 1108
- Mackie, R. F. s. Haslam, R. T.**
- M(a)c Millan, L. B.:** Wärmedurchgang durch Isolierungen [Zs] 897
- M(a)c Pherson, E. R. s. White, A. E.**
- M(a)c Vette, P. G., u. N. L. Mochel:** Festigkeitseigenschaften von nicht rostendem Stahl u. anderen Legierungen bei hohen Temperaturen [Zs] 722
- Mahoux, M.:** Laboratorium u. Werkstätten für das Flugzeugwesen [Zs] 156
- Maier-Leibnitz:** Industrielle Bauten. T. I [Zs] 898
- Mailänder, R.:** Ähnlichkeitsgesetz bei der Kerschlagprobe 155
- [A] 544
- s. a. Goerens, P.
- Mason:** Ist mein Werkstattfußboden der richtige? [Zs] 718
- Malcolm, V. T., u. J. Juppenlatz:** Untersuchungen an Schraubenbolzenstahl [Zs] 936
- Malinovsky, A.:** Emaillefehler, verursacht durch Gußeisen [Zs] 155
- Beziehung zwischen Grund- u. Deck-Emaille [Zs] 1106
- Mallison, Heinrich:** Teerstraßenbau mit Emulsionen [Zs] 159
- Malzacher, W.:** Massenverteilung bei Stahlformgußstücken s. 1055
- Manchot, W., u. O. Scherer:** Quantitative Bestimmung von Kohlenoxyd durch Titrieren mit Silber-Lösung [Zs] 724
- Manier, Ralph L.:** Wärmebehandlung von Schreibmaschinenteilen zur Erzielung einer hohen Lebensdauer [Zs] 1105
- Manker, F. W.:** Herstellung der Timken-Rollenlager [Zs] 321
- Manly, C. M. s. Kates, Edgar J. Mannesmannröhren-Werke, A.-G. [P] *237**
- Mansfield, George R.:** Phosphatvorräte der Welt [Zs] 315
- Manstein, Carl [P] 679**
- Marcotte u. Martineau:** Wärmebehandlungsverfahren für Schienenstahl [Zs] 721
- Marie, C., u. J. Berthelot:** Elektrolytische Nickelbestimmung in Gegenwart von Eisen [A] s. 797
- Mark, Hermann:** Röntgenstrahlen in Chemie u. Technik [B] 692
- Marquard, F. E.:** Einfluß der Verkokungstemperatur auf den Gang des Hochofens [Zs] 899
- Martens, F. [A] *230**
- Martens, Hans A.:** Industrielle Unfallverhütung auf der Grundlage der wissenschaftlichen Betriebsführung [Zs] 941
- Martin, Ernest:** Bestimmung des Titans in den Bauxiten, anwendbar auf alle titanhaltigen Stoffe [Zs] 1109
- Martineau s. Marcotte**
- Maschinenbau-A.-G. Tigler [P] *368**
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G. [P] *599, *678**
- Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. [P] *679, *844, *979**
- Maschinen- u. Werkzeugfabrik Kabel, Vogel & Schemmann, A.-G. [P] 368**
- Mashiyama, Yoshio s. Honda, Kōtarō**
- Masing, Georg:** Berechnung von Dehnungs- u. Stauchungslinien auf Grund von inneren Spannungen [Zs] 157
- Physik u. Technologie in der Stoffkunde [Zs] 322
- Blaubrüchigkeit des Eisens u. seine Anomalien bei plastischer Beanspruchung [Zs] 893
- u. Wilhelm Mauksch: Verhalten von kalt gerecktem Messing bei Zug- u. Stauchbelastung [Zs] 157
- Mason, Robert:** Erweiterte Verwendung von Stahl [Zs] 725
- Feuersichere u. dauerhafte Stahlhäuser [Zs] 939
- Maß:** Eisenschutz durch Anstrich [A] 976
- Masumoto, Hakar:** Umwandlung des Kobalts u. Gleichgewichtsdiagramm, Nickel-Kobalt u. Eisen-Kobalt [Z] 156
- Mather, Richard:** Eisen- u. Stahlindustrie in Indien [Zs] 726
- Mathesius, W.:** Kuppelofen in Theorie u. Praxis der letzten Jahrzehnte [A] 888
- Matthies, Karl:** Moderne Ziegelbauten. Bd. 2 [Zs] 939
- Matula, M. s. Matula, Vlastimil**
- Matula, Vlastimil, u. M. Matula:** Bestimmung des Sulfats bei Gegenwart von Blei durch das Raschigische Benzidinverfahren [A] s. 458
- Mauksch, Wilhelm s. Masing, Georg**
- Maurer, W. A.:** Heißdampf- kühler Bauart Bayer, D.R.P., im Betriebe [Zs] 551
- Mautner, Ernst:** Wahl von Beton-zuschlagstoffen bei hohen Temperaturen [Zs] 1110
- Mautner, K.:** Lagerungsverhältnisse von Bauwerken s. 1060
- Mautner, Paul s. Ruff, Otto**
- Mawhinney, M. H.:** Industrielle Öfen [Zs] 550
- Maxymowicz, Wladimir s. Moser, Ludwig**
- Mazurie, V. s. Rother, W. H.**
- Meade, Richard K.:** Drehofen u. Schachtofen zum Brennen von Kalkstein [Zs] 1097
- Mehrin s. Schulz—**
- Mehrtens, Joh.:** Gußeisen für den Maschinenbau u. Neuerung im Schmelzbetrieb der Eisengießerei [Zs] 719
- Bedeutung der Normenbewegung für die Gießerei [A] 888; vgl. 1083, 1110¹⁾
- Gießereiwesen u. Leipziger Messe [Zs] 942
- Meier, Ernst:** Gasbrennerkonstruktionen u. Gasfeuerungs-einrichtungen [Zs] 320
- Meierling, Th. s. Denecke, W.**
- Meis, Hans:** Vereinigte Stahlwerke [Zs] 940
- Meiser, J.:** Silizium-Baustahl aus dem Siemens-Martin-Ofen [O] 446
- ds. [Zu] 879, 881
- Meisner, Erich:** Weltanschauung eines Technikers [Zs] 546
- Méker, Georges A. [P] *979**
- u. Job: Gefahrenquellen bei Verwendung von Anlaßbädern [A] 1054
- Melan, Joseph:** Brückenbau. Bd. 3, Hälfte 1, T. 1. 3. Aufl. [Zs] 939
- Melchior, Paul:** Einheiten für den spezifischen elektrischen Widerstand u. für die elektrische Leitfähigkeit [Zs] 1107
- Meldau, Robert:** Industriestaub [B] 246
- Meller, H. B.:** Mögliche Rauchbekämpfung u. ihre Auswirkung [Zs] 320
- Mellmann, P.:** Spitz-Schmiedemaschine [Zs] 321
- Melzer, W.:** Ursachen der Schwerentzündlichkeit von trocken gelöschtem Koks [A] *759
- Memmler, K.:** Internationale Arbeit auf dem Gebiete der Materialprüfung s. 234
- Menking, Friedrich:** Werkschein-karte [Zs] 326
- Mennucci, Arturo:** Kalorimetrische Bomben [Zs] 158
- Menzel, Alfred [P] 196**
- Mercer, H. N.:** Viskositätsmessung bei höheren Temperaturen [Zs] 724
- Merkel, Friedrich:** Grundlagen der Wärmeübertragung [Zs] 317
- Merten, W. J.:** Verschleißfestigkeit zementierter Stähle verglichen mit hochprozentigem Mangan-Stahlguß [Zs] 935
- Merz, A., u. W. Schulz:** Volomit u. andere Stellite im Bergbau [Zs] 554
- Messe, W. s. Müller, E.**
- Metallikator, A.-G. [P] 1020**
- Mettagang, C.:** Umbauten der Walzwerksofen der A.-G. Phoenix in Ruhrort [O] *1033
- Metzeltin:** Nicholson'sche Feuerbüchswasserkammern [Zs] 716

¹⁾ Daselbst irrümlich Lougen-ecker

¹⁾ Daselbst irrümlich Mertens

- Meulen** s. ter —
- Mewes**: Entwicklung der Krane für den Umschlag von Massengütern [Zs] 1102
- Meyer, Eugen**: Zugversuch bei raschem Zerreißen [Zs] 935
- Meyer, Fritz**: Einwirkung einer weitgehenden Ueberhitzung auf Gefüge u. Eigenschaften von Gußeisen [O] *204
- Meyer, H. [A]** 1088, 1090, 1094
- Meyer, H. H. s. Tammann, G.**
- Meyer, Helmut** s. Hahn, Friedrich L.
- Meyer, J., u. A. Pawletta**: Nachweis kleiner Mengen von Vanadin mit Wasserstoffsperoxyd [A] s. 797
- Meyer, R. J. (Bearno.)**: Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. System-Nr. 20 [Zs] 315
- ds. System-Nr. 19 [Zs] 713
- Meyer, Ulfilas**: Hysterieverluste bei starken u. schwachen Magnetisierungen [Zs] 155
- Meyer, W. s. 1057**
- Meyerheim, G., u. Fr. Frank**: Kleinanalyse von Schmierölen [Zs] 325, 724
- Mezger, Robert**: Zyan im Gase u. Wirtschaftlichkeit der naszen Zyanreinigung im Hinblick auf die gesteigerten Anforderungen an den Reinheitsgrad des heutigen Gasebrauchs für Haus u. Industrie [Zs] 549
- Michel, A.**: Einfluß des Hochofengases auf den Gesamtkohlenstoffgehalt des Roheisens [O] *696
- Michel, F.**: Metallniederschläge u. Metallfärbungen [Zs] 554
- Michenfelder, C.**: Kran- u. Transportanlagen für Hütten-, Hafens-, Werft- u. Werkstattbetriebe. 2. Aufl. [B] 519
- Midland Manufacturing Company** [P] 765
- Miehr, W.**: Untersuchung von feuerfesten Rohstoffen u. Erzeugnissen [Zs] 715
- **H. Imcke u. I. Kratzert**: Spezifische Wärmen unserer feuerfesten Steine in ihrer Abhängigkeit von der Temperatur [Zs] 149, 316
- Bestimmung der Schlackenwiderstandsfähigkeit feuerfester Baustoffe [Zs] 316
- Bedeutung der thermischen Ausdehnung für Beurteilung feuerfester Baustoffe [Zs] 895
- Mies, Otto**: Entstehung gefährlicher Gase beim Schweißen [Zs] 560
- Miketta, C. A.**: Messung u. Berechnung der Wärmeverluste durch Strahlung der Ofenwand [Zs] 939
- Mildner, E.**: Fehlerfreie Bestimmung der Selbstzündlichkeit der Braunkohle [Zs] 714
- Millan s. M(a)c —**
- Miller, E. K.**: Erzeugung von phosphorarmem Roheisen im Birmingham-Bezirk [A] 417
- Miller, H(erbert) J.**: Bestimmung von Chrom in Roheisen [A] s. 797
- Miller, S. W.**: Untersuchung eines zu Bruch gegangenen Azetylen-Kesselbodens [Zs] 556
- Mills, C. O.**: Instandhaltung der Kollektormaschinen von Gleichstrommaschinen [Zs] 898
- Mitsubishi Zosen Kabushiki Kaisha (Firma)** [P] 419
- Mitteilungen** aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung, Hrgs. von Friedrich Körber. Bd. 8 [B] 1029
- Mochel, N. L. s. M(a)c Vettey, P. G.**
- **u. M. A. Grossmann**: Eigenschaften des rostfreien Eisens [A] 971
- Möhler, E.**: Beurteilung der Tagesbelichtung in Werkstätten [Zs] 1102
- Moisescu, M.**: Psychotechnik des Zeitnehmens in der Werkstatt: Vergleich verschiedener Zeitmeßinstrumente u. Zeitmeßverfahren [Zs] 1111
- Moldenhauer, Erich** [P] *843
- Moldenke, Richard**: Dauerformen u. langlebige Formen [A] 891
- Moll**: Vakuum-Thermoclement [Zs] 155
- Moll, Hermann** [P] *978
- Moeller, Franz**: Wirbelstrombremsen zum Stillsetzen von Schwungradern [Zs] 319
- Möller, Richard**: Mechanische Stoßvorrichtungen für Gaserzeuger [Zs] 715
- Molyneux, W. J.**: Herstellung von Gußstücken für Benzinmotoren [Zs] 552
- Mombert, P.**: Innerer Markt u. Beziehungen zwischen Landwirtschaft u. Industrie [Zs] 941
- Monray s. Oberg, E.**
- Monett, Osborn**: Rauchbekämpfung [Zs] 320
- Monographien** über angewandte Elektrochemie, Hrgs. von V. Engelhardt. Bd. 46, Ergänzungsh. Schuchardt, Gustav: Fabrikation u. Untersuchung von Kohlenelektroden [B] 77
- Moore, Dudley M.**: Schweißen von Oelleitungen hat sich bewährt [Zs] 322
- Moore, H. F.**: Ermüdungsvorgang bei Metallen [Zs] 155
- Ermüdungsfestigkeit von Gußstahl [Zs] 156
- Moore, R. R.**: Einfluß von Vertiefungen, Riefen u. der Korrosion auf die Ermüdungsfestigkeit von Metallen [Zs] 722
- Moore, William D. [P]** 368, 931
- Morawe, F. s. Wenzl, M.**
- Morawski, Fritz** [P] *236
- Morgan, W. G.**: Gießereifälle [Zs] 1112
- Morgan Construction Company** [P] 931
- Morison, Theodore**: Ausbildung des Ingenieurs [Zs] 328
- Morrison, L. H. s. Kates, Edgar J.**
- Morton, John W. s. Kates, Edgar J.**
- Moser, Ludwig, u. Wladimir Maxymowicz**: Ammoniumhalogenid-Sulfat-Gemisch in der quantitativen Analyse [Zs] 557
- Moser, Ludwig, u. Wilhelm Schöninger**: Titerstellung einer Kaliumpermanganatlösung mit Elektrolytisen [Zs] 557
- Moser, Max**: [A] *363
- Streckgrenze [Zs] 935
- Elastizitätsgrenze u. Streckgrenze s. 1032
- Most, Otto**: Selbstverwaltung der Wirtschaft in den Industrie- u. Handwerkskammern. 2. Aufl. [B] 566
- Mott, R. A.**: Koksbildung [Zs] 894
- Untersuchung der Eigenschaften von Hochofenkoks [Zs] 1098
- Verkokungseigenschaften der Kohle [Zs] 1098
- s. a. Chapman, W. R.
- Moussiaux, J. & A., & Frères, Soc. An. [P]** *237
- Mühlen s. zur —**
- Muir, James, u. David Binnie**: Ueberbeanspruchung von Stahl durch Biegen [Zs] 155
- Müller & Rübsamen, Olen- u. Blechwarenfabrik** [P] *680
- Müller, Anton**: Mischungslücke in flüssigen Eisen-Kupfer-Legierungen [A] *640
- [A] *640
- Müller, C. A. [A]** 704
- s. a. Thanheiser, G.
- Müller, Erich**: Potentiometrische Bestimmung des Molybdäns [Zs] 1109
- **u. W. (Ih.) Messe**: Maßanalytische Bestimmung des Chroms [A] s. 797
- Müller, G. s. Simon, A.**
- Müller, Georg**: Abscheidung u. Gewinnung von Dämpfen mittels aktiver Kohle [Zs] 715
- Müller, H. [A]** *275
- s. a. Körber, H.
- Müller, W.**: Unfälle an Kohlenstaubfeuerungsanlagen [Zs] 318
- Müller-Breslau, Heinrich**: Graphische Statik der Baukonstruktionen. Bd. 1, 6. Aufl. [Zs] 546
- Müller-Hauff, Albert, u. Karl Stein**: Autostähle des Welt Handels [Zs] 1105
- Mulsov, R.**: Vielwinklige Krümmen aus geraden Rohrstücken [Zs] 1101
- Mumper, Arthur**: Wärmebehandlung von Stählen bei Oelhärtung [Zs] 321
- Einsatzärten verschiedener Stahlsorten [Zs] 721
- Munson, R. S.**: Fehlgüsse in Stahlgießereien [A] 709
- Muntz, W. E. s. Selvig, W. A.**
- Münzinger, Friedrich**: Entwicklung des Wasserkessels zum Hochleistungskessel [Zs] 717
- Dampfkessel für Großkraftwerke, unter besonderer Berücksichtigung des Großkraftwerkes Klingenberg [A] 976
- Murakami, Takejiro, u. Kin'ichi Someya**: Haltbarkeit alkalischer Lösungen von Kaliumferriozid als Aetzmittel in der Mikroskopie [Zs] 156
- Murawlew, L., u. O. Krassnowski**: Fällung des Aluminiumhydroxyds durch Ammoniak u. die Bestimmung des Aluminiumoxyds [Zs] 327
- Murphy, J. A. s. Schwartz, H. A.**
- **u. H. A. Schwartz**: Gießen in Dauerformen [A] 139
- Musatti, Iginio, u. Tito de Francesco**: Schwefelbestimmung im Gußeisen [Zs] 557
- Müschelborn, H.**: Methode von Schramm zur Ermittlung der Ausbeute der Kohle an Koks u. Nebenprodukten im Laboratorium u. ihre Bedeutung für den Kokereibetrieb [Zs] 938
- Muyser, A. de**: L'Industrie SiderurgiqueLuxembourgeoise [B] 79
- N.**
- N (aamloze) V (ennotschap) Handelsmaatschappij „Feriron“** [P] *610
- Nadai, A. s. Bader, W.**
- Navarro, J., u. H. de Firmas**: Schnelle Bestimmung des Schwefels in den gewöhnlichen Stählen [Zs] 1109
- Neese, Hans** [B] 246
- Negri, Amalia De**: Einfluß der mechanischen Bearbeitung auf den elektrischen Widerstand von Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 1107
- Negrusz, Roman**: Abhängigkeit der Leitungsfähigkeit von Metalldrähten von ihrem Querschnitt, von Temperatur u. Druck [Zs] 1106
- Neill s. O' —**
- Nekritsch, M. s. Terestschenko, A.**
- Nelson, John**: 70jähriges Bestehen der Drahtwerke George W. Prentiss & Co. [Zs] 893
- Nelson, T. Holland**: Korrosionsfeste Legierungen [Zs] 722
- Nettelbusch, L.**: Reaktionsfähigkeit von Koks [A] 669; vgl. 894
- Nettmann, P. H.**: Aufgaben des Ingenieurs auf dem Gebiete der Anstrichtechnik s. 976
- Netz, H.**: Wärmeleistung von Stoßöfen [Zu] 406
- Neuberg, Ernst**: Minderung des Kapitalbedarfs in den Betrieben [B] 383
- Neugebauer, Fr.**: Rhombikus-Heizkörper für Lufterhitzung u. Rauchgasverwertung [Zs] 1101
- Neumann, Fritz**: Bauarteneisen selbstansaugenden Krselpumpen [Zs] 319
- Neumann, G.**: Mikromanometer [A] *1016
- Neumann, H.**: Höchstdruck-Veruchsanlage von Gebrüder Sulzer in Winterthur [Zs] 717
- Dampfkesselbauart für große Leistungen [Zs] 717
- Neumann, H. A.**: Entwicklung in Dampfkraftwerken [Zs] 317
- Neumann, Kurt**: Schnelllaufende Dieselmotoren von Dornier s. 976
- Neunhöffer**: Strahlenwirkung der neueren Flammschweißverfahren auf das Auge u. ihre Bekämpfung [Zs] 727
- Newcomb, Robert E.**: Zentralisierte u. dezentralisierte Organisation [Zs] 326
- Newlin, J. A. s. Turneaure, F. E.**
- Newman, W. A., u. C. F. Pascoe**: Vanadin- u. Nickelstähle im Lokomotivbau [Zs] 936
- Nicholas, A. J.**: Wie stellt man Differential-Druckmesser her? [Zs] 1110
- Nicholls, P.**: Wärmeübertragung bei feuerfesten Stoffen [Zs] 158
- s. a. Selvig, W. A.
- Nicholson, J. A.**: Formen im Sand [Zs] 900
- Nickel, Paul**: Kraftwirkungen bei Plattformkippen u. Scherenkippen [Zs] 319
- Nicklisch, H. (Hrgs.)**: Handwörterbuch der Betriebswirtschaft. Lfg. 1/1 [Zs] 326
- ds. Bd. 1 [B] 430
- ds. Lfg. 12 [Zs] 726*
- ds. Lfg. 13 [Zs] 940
- ds. Bd. 2 [B] 1030
- Niederrheinische Maschinen- u. Werkzeug-Industrie, G. m. b. H. [P]** 236
- Niederstraßer**: Heizwert u. Heizwertgarantie [Zs] 1110
- Nieuwenhuijs, W. H.**: Wissenschaft u. Praxis in der Gießerei [A] 886
- Nikisch, Arthur**: „Starrer Achtstundentag“ [Zs] 727
- Nitzschmann, Robert**: Verbrennungstemperaturen des Generatorgases bei Luft- u. Gasvorwärmung [Zs] 715
- Nobel s. Le —**
- Nobel, Alphon** (Hrgs.): Handbuch der deutschen Wirtschaft 559
- Nocken, Hans** [B] 776
- Nöll, Albert** [P] *466
- Norden, Ernest M. van, u. George A. Hughes**: Hell Gate Station vom bautechnischen Standpunkt [Zs] 716
- Norlin, Evert**: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Transformatorölen gegen Oxydation s. 595
- Norton, F. H.**: Wärmeleitfähigkeit einiger feuerfester Steine [Zs] 316
- Nusselt, Wilhelm**: Theorie des Winderhitzers [Zs] 320
- Nutzinger, Richard**: Karl Röehling [Zs] 546
- O.**
- Oberg, E., u. Monfrey**: Stahlguß [Zs] 719
- Oberhoffer, Paul**: Entwicklung u. Stand der Qualitätsfragen. 1056
- s. a. Petersen, H.
- **u. Walter Grosse**: Spezifische Wärme des Eisens [O] *576
- **u. E. Piwowsky**: Sauerstoff im Roh- u. Gußeisen [O] *521
- *) Daselbst irrthümlich Betriebswissenschaft

- Obermoser, K.:** Erschießung des normalen Kurzschlussanker-motors für Vollastanlauf im Rahmen der V.-D.-E.-Vorschriften durch eine selbst-tätige Anlaßkupplung [Zs] 1101
- Odell, Wm. W.:** Gas-making and fuel problems of the gas industry of California [Zs] 549
— s. a. Hood, O. P.
- Oehler, H. F.:** Erweiterung der Hafenanlagen der Hafenbetriebsgesellschaft Wanne-Heerne m. b. H. [Zs] 1102
- Ohnesorge, Otto:** Gleichmäßige Wandbeheizung beim Koppers-Ofen [Zs] 894
- Oelert, (Dr.) s. 235**
- Oelschläger, Jul.:** Bestimmung der Undichtigkeiten in Rohrleitungen für Luft u. Gase [Zs] 151
- O'Neill, F. S.:** Dreh-Zementier-öfen [Zs] 154
— Wärmebehandlung von Fördermitteln in einem drehenden Retortenofen [Zs] 317
- O'Neill, Hugh:** Härte u. ihre Beziehung zu Kalt- u. Oberflächen-Bearbeitbarkeit [Zs] 723
- Opperbeck, Emil [P] *466**
- Oppenheimer, Philipp:** Einwalzen von Rohren in Kesselwände [Zs] 1100
- Orel, Rudolf:** Dampfwirtschaft [Zs] 1100
- Oertel, W. [A] 65, 103, 891**
— Bestimmung der Oberflächenhärte zementierter Stähle s. 336
— Leistungen u. Biegefestigkeit von Schnellarbeitsstahl s. 815
— Eigenschaften kobaltlegierter Schnellarbeitsstähle [Zs] 1107
— s. a. 270
— s. a. Eichenberg, G.
— s. a. Eilender, W.
- u. Karl Würth:** Einfluß des Molybdäns u. Siliziums auf die Eigenschaften eines nicht rostenden Chromstahls [Zs] 742
- Orton, Edward, u. J. F. Krehbiel:** Zweckdienlicher Platin-widerstandsofen [Zs] 1099
- Osann, Bernhard:** Lehrbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 245
— Vorausbestimmung der Zusammensetzung der Gicht-gase u. der Windmenge beim Kuppelofen [O] *533
— Flußpat als Kuppelofenzuschlag in der Eisengießerei [Zu] 884
— s. a. 964
- Osawa, Atomi:** Beziehung zwischen Gitterkonstanten u. Dichte von Nickelstählen [Zs] 1108
- Osenberg, Wilhelm:** Letzte Entwicklung von Dampfkesseln, deren Feuerungen u. sonstigem Zubehör in Amerika [Zs] 896
- Osgood, F. D. s. Cooper, H. M.**
- Oesterle, Joseph F. s. M(a)c Caffery, Richard S.**
- Ostermann & Flüs, A.-G. [P] *109**
- Ostermann, C., & Sohn [P] 979**
- Ostermann, Heinrich [A] 543**
— s. a. Bardenheuer, Peter
- Osterreicher, Kurt:** Umstellung einer Nähmaschinenfabrik auf Fließarbeit [Zs] 940
— Kontrollieren u. Verpacken in Fließarbeit [Zs] 1111
- Ostroga, F. M.:** Chrom- u. Kobaltstähle [Zs] 936
- Ostwald, Wilhelm:** Einführung in die Chemie. 6. Aufl. [Zs] 546
- Oswald, G. J. s. Kennedy, R. R.**
- Otey, N. S.:** Prüfung von Metall-rohren [A] *1012
- Ott, E., u. F. Hinden:** Innenkorrosion von Gasrohren [Zs] 1109
- Otten, Karl (Übers.):** Edison. Von G. S. Bryan [Zs] 546
- Otto, Dr. C., & Comp., G. m. b. H. [P] *844**
- Oualid, William:** Ententes industrielles internationales et leurs conséquences sociales [Zs] 941
- P.**
- Pack, W.:** Abhängigkeit der Selbstkosten bei Massenerzeugung von den Transportkosten [Zs] 327
- Pagès, R. s. Cournot, J.**
- Paget, S. Ch. [P] 979**
- Pardun, C. [A] 139, 311, 708, 891**
- Park, E. B.:** Wismutatverfahren zur Manganbestimmung [A] s. 412
- Parkes, R. A.:** Metallspritzverfahren [Zs] 154
- Parmelee, C. W., u. A. E. Westman:** Einfluß von Dampf auf Biegefestigkeit von feuerfesten Steinen [Zs] 1099
- Parr, S. W.:** Beziehung zwischen dem geologischen Alter der Steinkohle u. ihren Eigenschaften [Zs] 548
- Parrock, H. P.:** Ermittlung von Kosten von Graugußstücken [Zs] 320
— Schmelzeinrichtung für Legierungen in Graugießereien [Zs] 552
- Parry, V. F. s. Burke, S. P.**
- Pascoe, C. F. s. Newman, W. A.**
- Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. [P] *109**
- Pateron, J. H.:** Einfluß der Wärme auf Eisen u. Stahl beim Schmelzschweißen [Zs] 322
- Pavloff, Michael:** Abmessungen von 100-t-Siemens-Martin-Oefen [O] 953
- Pawletta, A. s. Meyer, J.**
- Paxton, B.:** Analyse von Lagermetall auf Bleigrundlage [A] s. 458
- Payne, H. J.:** Elektrokarren in Gießereibetrieben [A] 710
- Peabody, Ernest H.:** Verbesserungen an Oelbrennern [Zs] 896
- Pearson, C. E.:** Wachsen von Handelsgrauguß [Zs] 723
- Peirce, Carl:** Erzeugung von sogenanntem Randstahl [Zs] 153
- Peiseler, A.:** Zahn u. Zerspanung bei gehauenen u. gefrästen Feilen [Zs] 721
- Peiseler, G.:** Hilfsgerät des Betriebswirtschaftlers [Zs] 159
— Planmäßige Steigerung der Werkstattwirtschaft [Zs] 326
- Pérot, Eugène:** Zementation des weichen Stahles mittels Zyan u. Zyanamin [Zs] 154
— Zementation durch Gase [Zs] 721¹⁾
- Peters, Wilhelm:** Wirkamer Widerstand von Stahlaluminiumseilen [Zs] 155
- Petersen s. Korff—**
- Petersen, H., u. P. Oberhoffer:** Glasabsperrhahn für Absorptions- u. Reaktionsrohre [Zs] 938
- Petersen, (Otto) s. 234, 611, 612, 612, 677, 1057**
- Peterson, R. E.:** Untersuchung über die Kräfteverteilung unter Verwendung von Proben aus gebranntem Gips [Zs] 323
- Peterson, W. H. s. Hastings, E. G.**
- Pettersson, Wallr.:** Entwicklung des schwedischen Eisenscerdgebbaues während der letzten 20 Jahre [A] *104; vgl. 546
- Petrenko, S. N.:** Beziehung zwischen Rockwell- u. Brinell-Härtezahlen [Zs] 935
— Versuche mit französischen u. amerikanischen gußeisernen Rohren [Zs] 1107
- Petrenko, T. s. Fedotjew, P.**
- Petri, Gustav [P] 599**
- Pfeiffer, E. s. Endell, K.**
- Pfeil, L. B.:** Verformung des Eisens unter besonderer Berücksichtigung der Einkristalle [Zs] 723
- Pherson s. M(a)c —**
- Phillips, W. N.:** Verchromen von Automobilteilen [Zs] 934
- Phoenix, E. A.:** Isolierung elektrischer Oefen [Zs] 897
- Phragmen, G.:** Aufbau der Eisen-Silizium-Legierungen [A] *193; vgl. 556
- Pichard, Louis:** Innere Ribbildung in Schienen mit ovalem Fleck [Zs] 324
- Pichler:** Wirtschaftlichkeit von Trockenkokskühlanlagen [Zs] 549; vgl. 715
- Pickering, J. C.:** Manganerzbergbau in Tschatur [Zs] 315
- Piel, E. A.:** Hafenkabauten in Holland s. 1060
- Pieper, Paul [P] *143, *803, *1020**
- Pierre du Bose s. S(ain)t —**
- Pigott, R. J.:** Bau von Sicherheitsventilen [Zs] 1100
- Pilgrim, A.:** Organisation des Ruhrbergbaues [Zs] 148
- Pinkowsky, A. T.:** Laboratoriumsgewichtssätze [Zs] 158
- Pinoff, F.:** Gattierungsvorschriften [B] 1115
- Pinsl, Hans:** Siliziumbestimmung im Roheisen u. Guß [A] s. 796
— Einwirkung langer Glühzeiten auf das Phosphideutektikum [O] 537
— Berechnung der Gefügebestandteile aus der Gußeisenanalyse [Zs] 556
— Automatische Gasanalyse im Kupulofenbetrieb [Zs] 1110
- Piorkowski, Curt:** Unfallverminderung in der Schwerindustrie durch Eignungsprüfungen u. Anlernverfahren [Zs] 161
- Piper, Walter F. [P] *679, *679**
- Pifzer, L. E.:** Natriumperoxydschmelzen in Nickelteigeln [A] s. 796
- Piwowsky, E.:** Herstellung von hochwertigem Gußeisen [A] *308; vgl. 900, 1104
— [A] *310
— s. a. Oberhoffer, P.
— s. a. Wüster, A.
- Plagge, K. s. Berl. E.**
- Plan, A.:** Automatische Zündung der Quecksilberdampfgleichrichter [Zs] 898
- Plattner, Carl F.:** Probierkunst mit dem Lötrohr. 8. Aufl. [Zs] 1109
- Plendl, Hans s. Krüger, Kurt**
- Ploum, H. [A] 764**
— s. a. Bardenheuer, P.
- Pogue, Geo D. s. Kates, Edgar J.**
- Pohl, Ernst s. Schmidt, Ernst K.**
- Pohl, Hans:** Betriebswirtschaftliche Aufgaben, die sich für die Gemeinschaftsarbeit der Betriebsleiter mit den Meistern u. Arbeitern durch die Rationalisierung ergeben [Zs] 940
- Pohl, Hermann:** Statistische Wertung der sogenannten elektrischen Unfälle [Zs] 1112
- Pohl, Robert:** Turbogeneratoren u. Luftkühler [Zs] 717
- Pokorny, Ernst:** Molybdän [Zs] 322
- Polak, Viktor:** Zeitstudien im Laschenbau s. 336
— [B] 735
- Polansky, Viktor S. s. M(a)c Clelland, E. H.**
- Polanyi, M.:** Aufbau der Materie im Lichte der Röntgenstrahlen s. 234
— s. a. 489
— s. a. Bogdandy, St. v.
- Pollack, H. s. Rapatz, F.**
- Polukarow, M. s. Alexejew, D.**
- Polysius, G., Eisengießerei u. Maschinenfabrik [P] 68**
- Pomp, A.:** Vergüten von Ketten [Zs] 154
— [A] *193, 465, *794
— Untersuchungen an Förderketten für Braunkohlentagebaue [Zs] 724
— [B] 776, 1030
— s. a. Siebel, E.
- u. W. Albert:** Einfluß des Kaltziehens auf die Festigkeitseigenschaften u. das Gefüge von nahtlosen Stahlrohren verschiedener Vorbehandlung. Kraftbedarf beim Rohziehen [A] *459
— [A] *462
- u. A. Dahmen:** Entwicklung eines abgekürzten Prüfverfahrens zur Ermittlung der Dauerstandfestigkeit von Stahl bei erhöhten Temperaturen [A] *414
— [A] *415
— Dauerstandfestigkeit von Eisen u. Stahl bei erhöhten Temperaturen u. ein abgekürztes Verfahren zur Bestimmung s. 1032
- Poncelet, M. E.:** Walzen von Handelsstabeisen u. kleinen Profilen [Zs] 1105
- Poensgen, Ernst s. 1059**
- Pope, Philip C.:** Wirtschaftlichkeit der Tieftemperaturverkokung [Zs] 149
- Poppelreuter, W.:** Direkte schaubildliche Zeitstudie [Zs] 558
- Popper, Joseph:** Gewerkschafts-atlas [Zs] 328
- Poppleton, Clement F.:** Drahtverzinungsverfahren [Zs] 322
- Portmann:** Flachkartei [Zs] 726
- Portevin, Albert s. Chevenard, Pierre**
— u. P. Chevenard: Dilatometrische Metallanalyse [A] 891
— u. André Sourdilou: Einfluß der Hartetemperatur auf die Verformung von Stahlzylindern [Zs] 937
— Die durch Wärmebehandlung hervorgerufenen Formänderungen [Zs] 1105
- Poschardt, G. R. s. Krüger, Karl**
- Pott, A.:** Aufgaben der Aktiengesellschaft für Kohleverwertung in Essen [Zs] 548
- Poumay jun.:** Wirkungsweise von Kuppelöfen [Zs] 1103
- Powell, A. L., u. W. H. Rademacher:** Beleuchtung in der Metallindustrie [Zs] 152
- Powell, J. A., u. H. J. Vetlesen:** Oberflächenkondensatoren in Kraftwerken [Zs] 898
- Powell, Sheppard T.:** Kessel-speisewasser-Reinigung [Zs] 1101
- Prager, Willy:** Berechnung der Eigenschwingungen von Rahmefundamenten [Zs] 546
- Praetorius, E.:** Abkühlungsverluste durch Betriebsunterbrechung bei Dampfkesseln, Verringerung der inneren Abkühlung durch Zugsperranlage [Zs] 716
— Wirkungsgrad u. Leistungssteigerung von Gegendruckmaschinen [Zs] 897
— Anfahren u. Auslaufen von Turbodynamos [Zs] 897
— Dampferzeuger [Zs] 1100
— Werkstoffe für den Dampfkesselbetrieb [Zs] 1107
- Prentiss, F. L.:** Streifenwalzwerk der Cleveland Cold Rolling Mills Co., Cleveland [Zs] 154
— Siemens-Martin-Werksanlage der Ford Motor Co. [A] *407
— Brikiertierte Bohrspäne im Kuppelofen [Zs] 552

¹⁾ Dasselbst irrtümlich M. Pérot

- Preß- u. Walzwerk, A.-G.** [P] *931
- Prettner,** Gibt es ein sicheres quantitatives Verfahren, um Kieselsäure neben Silizium bei der Analyse des Aluminiums zu bestimmen? [Zs] 725
- Prever, G. s. Prever, V.**
- Prever, V., u. G. Prever:** Chromstäbe für die Konstruktion der Kugellageringänge u. Kugeln [Zs] 323
- Priester, C. L., u. F. J. Curran:** Festigkeits- u. Bearbeitungseigenschaften von geglühtem Gußeisen [Zs] 1107
- Priestley, W. J.:** GröÙte dampfhydraulische Schmiedepresse [Zs] 720
- Primrose, Harry S.:** Rostfreies Eisen [Zs] 1107
- Prion, W.:** Neuordnung des wirtschaftswissenschaftlichen Unterrichts an der Technischen Hochschule zu Berlin [Zs] 328
- Probst, Emil:** Aufgaben u. Ziele der Technischen Hochschulen [Zs] 560
- Prohazka, Steffen:** Rechnerische Ermittlung der geringsten Bestellmenge von Roh- u. Hilfsstoffen in der Gießerei [Zs] 1104
- Przygode:** Beurteilung der Kohlenstaubeuerung nach ihrem derzeitigen Entwicklungsstand [Zs] 716
- Fortschritte in der Wärmewirtschaft 1926 [Zs] 1100
- Pullrich, s. Hirsch**
- Püngel, Wilh.:** Abhängigkeit der mechanischen Eigenschaften gezogenen Stahldrahtes von der Naturhärte u. der Reckbehandlung durch das Ziehen [O] *172
- s. Schulz, E. H.
- Puppe, Fritz:** Bau von Werftmaschinen [Zs] 551
- Joggling-Maschine (Abkröpfmaschine) u. ihre Verwendung [Zs] 718
- Pütt, Paul** [P] *236
- Q.**
- Quadrat, O., u. J. Koritta:** Schmiedbarer Guß [A] 140; vgl. 1108
- Queißer, H.:** Wirtschaftliche Grenzen wärmetechnischer Verbesserungen [Zs] 716
- Speisewasservorwärmung durch Anzapfdampf [Zs] 1100
- Quigley, Hugh:** Organisation der englischen Industrie [Zs] 1112
- R.**
- Raabe, K. s. 919, 1038**
- Raabe, W.:** Eisen-Manganerz-Vorkommen zwischen Bingerbrück u. Stromberg [A] *761
- Rademacher, W. H.:** Beleuchtung im Gießereibetrieb [Zs] 899
- s. a. Powell, A. L.
- Raifaale, Comina:** Herstellen von Weichguß in metallischen Dauerformen [Zs] 1104
- Ragsdale, Charles C.:** Löschen von Bränden in elektrischen Anlagen mit Hilfe von Kohlenensäure [Zs] 899
- Rahm, Walter:** Unkosten im Fabrikbetrieb [Zs] 558
- Raisch, E.:** Prüfungsverfahren für Wärmeleitfähigkeiten [Zs] 235, 1110
- Ramb, E.:** Dämpfungseigenschaften von einigen Metallen bei Drehschwingungen [Zs] 935
- Rammer, E.:** Untersuchungen über die Messung der Kohlenstaubfeinheit durch Hand-siebung [Zs] 316
- s. a. Rosin, P.
- Ramp, Paul R.:** Ergebnisse der Lehrlings-erziehung [A] 142
- Entlüften der Formen [Zs] 552
- Lehrlings-erziehung [Zs] 1112
- Rang, Edmund J.:** Eigenschaften weichen Stahles unter besonderer Berücksichtigung seines Verhaltens bei höheren Temperaturen [Zs] 323
- Rapatz, F.** [A] 190, *278, *924, *973
- u. H. Pollack: Einfluß der verschiedenen Verbrennungsgase auf Zundern u. Entkohlen s. 815
- Rappold, H. s. Wfelseheid, Alfred**
- Raesch, Ferdinand** [P] 143, *368
- Rasch, Georg:** Freihandels-Ideal [O] 633
- Rasch, Kurt:** Teilung Oberschlesiens u. ihre Bedeutung für die Kohlen-, Eisen- u. Zinkindustrie [Zs] 327
- Rauch, August:** Quantitative Bestimmung des Kaliums mit Hilfe elektrometrischer Titration [Zs] 938
- Rawdon, Henry S.:** Schutzwirkung des Kadmiums auf Eisen [A] 638; vgl. 1106
- Rea, N. L.:** Sichere Durchführung von Montagen [Zs] 899
- Read, Henry L.:** Gasgefeuerte Emailieröfen für Gußeisenstücke [Zs] 150
- Read, T. T.:** Fehlermöglichkeiten bei Aufstellung von Hochofen-Betriebszahlen u. Hochofen-Berechnungen [Zs] 152
- Bewertung von Eisenerz [Zs] 714
- Redlich, P. (Hrsg.):** Wirtschaftsjahrbuch für das nieder-rheinisch-westfälische Industriegebiet 1927, Bd. 2 [B] 382
- Reed, F. H. s. Haslam, R. T.**
- Rees, W. J. s. Hughlin, W.**
- Reeson, Joseph N.:** Einfluß des elektrischen Schweißens auf die Planung u. Herstellung von Baukonstruktionen [Zs] 1105
- Reich, Friedrich:** Umlenkung eines freien Flüssigkeitsstrahles an einer senkrecht zur Strömungsrichtung stehenden ebenen Platte [Zs] 147
- Reich, Karl:** Kritisches zur Lehrlingsausbildung [Zs] 328
- Reiche, W.:** Transformator zur stufenlosen Spannungsregelung [Zs] 1101
- Reichert, J. W.:** Ursachen der internationalen Kartellierung u. festländischer Stahlpakt [A] 676
- Verhältnis von Verkaufspreis zu Werkserlös [O] *786
- Festländische Rohstahlgemeinschaft [Zs] 940
- ds. [Zs] 941
- Lebensbedingungen der deutschen Eisen- u. Stahlindustrie [A] 1057
- Ursachen der internationalen Kartelle der Eisenindustrie [Zs] 1111
- Reid, Kirk M., u. Harold H. Green:** Vernachlässigte nicht-Beleuchtungsanlage [Zs] 320
- Reiff:** Statistik über Schmelztiegel s. 1083
- Rein:** Großkraftwerk Rummelsburg s. 235
- Rein, Carl:** Kupolofenschmelzen u. veredelter Guß [Zs] 719
- [A] 887
- Reineke, Josef H.** [P] *419
- Reinglass, P.:** Chemische Technologie der Legierungen mit Ausnahme der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. 2. Aufl. [B] 117
- Reininger, H.:** Schmelzen u. Vergießen von Magnesiumlegierungen [Zs] 155
- Ergebnisse physikalischer Form- u. Kernsand-Untersuchungsmethoden [Zs] 900
- Reiser, Heinrich** [P] *195
- Reitmeister, W.:** Formsandprüfverfahren [A] 887
- s. a. 887
- Rejtó, A.:** Prinzipien der theoretischen mechanischen Technologie der Metalle [Zs] 713
- Remick, W. L. s. Gaudin, A. M.**
- Remmers, W. E. s. Foley, Francis B.**
- Reniger, S.:** Wirtschaftliche Vorteile kombinierter Kraft- u. Heißdampfverzeugung [Zs] 716
- Renn, H. V.:** Genauigkeit von Gasmeßgeräten [Zs] 556
- Rentsch, B. s. Strell, M.**
- Reusch, P. s. 568, 568**
- Reuter, W. s. 800**
- Rey, Jean:** Ausnutzung der Energie einer warmen Flüssigkeit in einer Dampfturbine [Zs] 317
- Reynaud, M. A.:** Ausbildung von Hütteningenieuren in Amerika [Zs] 1112
- Reynders, John V.:** Zoll auf Manganerze [Zs] 941
- s. a. Leith, C. K.
- Reynolds, H. B., John A. Hunter, Frank S. Clark, Vern E. Alden u. F. M. Gibson:** Dampfkraftwerksbau [Zs] 318
- Rhathel, Karl:** Braunkohlenenterteuerung mit Spülgasen [Zs] 714
- Rhenania, Fabrik feuerfester Produkte, G. m. b. H.** [P] *109, *979
- Ribbeck, F.:** Abhängigkeit des elektrischen Widerstandes der Nickelstähle von Zusammensetzung, Temperatur u. Wärmebehandlung [Zs] 155
- Rice, W. E. s. Sherman, Ralph A.**
- Richards, E.:** Korrosion u. Erosion feuerfester Steine [Zs] 149
- Richards, H. F. s. Evans, B. S.**
- Richardson, George A.:** „Gautier“-Walzwerk der Bethlehem-Steel Company zu Johnstown [Zs] 154
- Richart, Frank E. s. Talbot, Arthur N.**
- Richtlinien für wirtschaftliche Schmierung. 1. Falz, E.:** Zweckmäßige Schmierarten [B] 118
- Ridder, de, Handelsgesellschaft m. b. H.** [P] *978
- Ridge, H. M.** [P] *712
- Riddale, C. H.:** Angewandte Wissenschaft in der Gießerei [Zs] 152
- Riebold, Albert:** Transportwesen auf der 4. Gießereifachaustellung in Düsseldorf 1925 [Zs] 319
- Transportersparnisse in Gießereien [Zs] 1103
- Riedel, Friedrich** [P] *237
- Riedhof, Oskar, u. F. Weinberger:** Berechnung von Ledertreibriemen nebst Bemessungstabellen [Zs] 551
- Ries, H.:** Genormte Prüfverfahren zur Untersuchung von Formsand [Zs] 152
- Riese, W. s. Glud, W.**
- Rieth, Wilh.:** Steinmodelle u. Steinmodellplatten [A] 306
- Rinagl, Franz:** Setzprobe u. Flüssigkeitsgrad von Beton [Zs] 726
- Rittler, Gustav:** Rostbildung u. Eisen-schutz [Zs] 556
- Rivière, E.:** Ziehen dünner Stahldrähte [Zs] 720
- Roberts, Frank C., jun.:** Verbesserungen der Hilfseinrichtungen von Walzwerken [Zs] 933
- Walzwerke in Sagunto, Spanien [Zs] 933
- Hüttenwerk in Spanien [Zs] 1102
- Robinson, T. L.:** Vergleichsuntersuchungen an Kugellagerstählen [Zs] 1107
- Robinson, W. N.:** Mit ungleichem Generatorgas gefeuerter Rohrglühofen [Zs] 896
- Glühen von Temperguß in einem ununterbrochen betriebenen Tunnelofen [Zs] 896
- Röching, Robert s. 1059**
- Rockner, M.:** [A] 929
- Rodt, V.:** Speisewasserversorgung der Hochdruckkessel [Zs] 550
- Rohland, W.:** Gastiefenzementation und ihr Einfluß auf die Eigenschaften des Kernes im Einsatz gehärteter Stähle [O] *52
- Rohleder, Herbert P.:** Kohlen- u. Eisenerzvorkommen in Nord-Irland [A] 638
- Rohn, W.:** Säurefeste Legierungen mit Nickel als Basis [Zs] 323
- Metalle u. Legierungen für Thermoelemente zur Messung hoher Temperaturen [Zs] 939
- Oxidation von Chrom-Nickel-Legierungen bei hohen Temperaturen [Zs] 1107
- Rohrbeck, W.:** Wärmeverbrauch u. Kosten von Dampfkraftwerken in den Vereinigten Staaten [Zs] 151
- Rolf, R. L.:** Herstellung von Automobilachsgeläusen [Zs] 154
- Rolfe, R. T.:** Einfluß des Phosphors auf Stahl [Zs] 323
- Schwefel u. Entschwefelung im Gußeisen [Zs] 719
- Roll, Franz:** Beitrag der Metallographie der in Kupfellohlen eingeschlossenen Eisenkugeln [Zs] 152
- Diffusion im metallischen Zustand, besonders die des Schwefels u. Phosphors im Gußeisen [Zs] 157
- s. a. Sipp, Karl
- Rollwagen, H.:** Abnahmeversuche an Turbokompressoren [Zs] 898
- Roelofsen, J. A.:** Verwendungsgebiete der Kohle unter besonderer Berücksichtigung der Hydrierung [Zs] 549
- Romberg, F.:** Versuche an einem kompressorlosen Dieselmotor von 500 PSe von Fried. Krupp, A.-G., Essen [Zs] 319
- Ronceray, M. E.:** Höhere Gießereifachschule (in Paris) [Zs] 727
- Rönne, P.:** Krümmungen zylindrischer Kesselteile während des Betriebes [Zs] 1101
- Roesch, K., u. W. Werz:** Bestimmung kleiner Mengen Titan in hochlegierten Stählen [Zs] 557
- Rosdeck, Fritz:** Oelindustrie u. Erzeugung nahtloser Rohre in den Vereinigten Staaten [O] *9
- ds. Erörterung [O] *344
- s. a. 346
- Rose, H. J.:** Auswahl von Kohle zur Kokerzeugung [Zs] 549
- Rosenberg, E.:** Rettung des Leistungsfaktors durch Kurzschlußmotoren [Zs] 1101
- Rosenhain, Walter, R. G. Batson u. N. P. Tucker:** Einfluß der Masse bei der Wärmebehandlung von Nickelstahl [Zs] 321
- Roser, E.** [B] 246
- Rosin, Paul** [B] 853
- I-t-Diagramm u. Wirkungsgrad von Oefen [Zs] 896
- Wirkungsgrad metallurgischer Oefen [Zs] 896
- u. E. Rammler: Feinheit u. Struktur des Kohlenstaubes [Zs] 316
- u. E. Schulz: Kraftbedarf von Kohlenstaubmühlen in Abhängigkeit von Belastung, Mahlbarkeit u. Mahlfeinheit [Zs] 898

- Ross, E. F.:** Erzeugung nahtloser Rohre nach verbesserten Verfahren [A] 836, (Bemerkung) 923
- Ross, M. D.:** Isolation von Dampfturbodynamo-Wicklungen [Zs] 898
- Rössler, Willy s. Berling, Gustav**
- Röbmann, E.:** Arbeitszeit [Zs] 560
- Rost, Georg:** Betriebswirtschaftslehre der kaufmännischen Unternehmung [Zs] 327
- Rozsak, Ch., u. M. Véron:** Industrielle Erzeugung des Hochdruckdampfes [Zs] 897
- Rothe, Johannes [P] 979**
- Rother, W. H., u. V. Mazurie:** Festigkeit von Gußeisen in Beziehung zu seiner Dicke [A] 1090; vgl. 1108
- Rouilleux, Maurice:** Nogramme für Wärmeaustauscher [Zs] 1110
- Rousseau, Ed.:** Bestimmung kleiner Mengen von Aluminium in Eisen-Chrom-Legierungen [Zs] 1109
- Roux, Albert:** Aufgaben der Versuchsanstalt für Gas-schmelzschweißung [Zs] 554 — s. a. Guillet, Leon
- Royen, H. J. van, u. E. Ammermann:** Nachweis von Schwefel in Stahlschmelzen [O] *631
- Royster, P. H. s. Kinney, S. P. — s. a. Joseph, T. L.**
- Rozansky, D.:** Ferromagnetismus des Nickels u. der Quantenzustand seiner Atome [Zs] 155
- Rückwardt, H.:** Schematisierte Selbstkostenberechnung der Berliner Städtischen Elektrizitätswerke [Zs] 940
- Ruff, Otto, u. Paul Mautner:** Aktive Formen der Kieselsäure (Silikagel) u. deren Adsorptionsvermögen [Zs] 893
- Rummel, K. [B] 430, 990**
- Rumpf:** Kohlenoxyd-Degea-Gasmaske [Zs] 727
- Rupp, Hans:** Psychologische Grundlagen der Anlernung [Zs] 1112
- Ruß, Emil F.:** Vergasung der Ruhrkohle [Zs] 148 — [P] 314 — Lichtbogen-Flammofen, Bauart Ruß [A] *760
- Russell, G. M.:** Elastische Durchbiegung bei gleichförmig belasteten Platten [Zs] 1097
- Russell, R. P., E. L. Chappell u. A. White:** Einfluß der Wassergeschwindigkeit auf die Korrosion von Stahl in Wasser [Zs] 556
- Rußig, L.:** Deutschlands Schmierölversorgung u. Schmierölzölle [Zs] 726
- Rutberg, Karl:** Untersuchung schwedischer Teeröle hinsichtlich deren Eignung zum Flotieren [Zs] 547
- Ryd, Erik:** Wärmebehandlung von Stahl [Zs] 934
- S.**
- Sachs, G.:** Röntgenstrahlen für Werkstoffuntersuchung [Zs] 156 — Struktur u. technische Eigenschaften der Werkstoffe s. 235 — Harteproblem [Zs] 324, 1106 — s. a. Kuntze, W. — s. a. Fiek, G. — s. a. Göler, von — s. a. Karnop, R.
- Saffy, J. F.:** Einfluß längeren Verweilens von Werkstoffen für Auspenduffte bei Rotglut auf ihre Kerbzähigkeit [Zs] 156
- S(ain)t John, Ansel:** Röntgenstudien an Kohle u. Koks [A] *802; vgl. 548 — Technische Anwendbarkeit der Röntgenstrahlen [Zs] 937
- S(ain)t Pierre du Bose, D.:** Erzeugung von rostfreiem Eisen [Zs] 933
- Sale, P. D. s. Ingberg, S. H.**
- Saliger, Rudolf:** Praktische Statistik. 2. Aufl. [Zs] 147
- Salkin, Bernhard:** Bestimmung des Phosphors in Phosphorlegierungen [Zs] 724
- Saemann, H. [A] 465**
- Sampson, J. M.:** Riß- u. Lunkerbildung in Stahlgußstücken [A] 710 — Verminderung des Stahlgußausschusses durch Überwachung des Einformens [Zs] 932
- Sanborn, N. H. s. Kohman, E. F.**
- Sanders, A. W.:** „Turner“-Verfahren bei Tieftemperaturverkokung [Zs] 895
- Sands, J. W. s. Fraser, O. B.**
- Sand Span Patents Corporation [P] 978**
- Sandvikens Jernverks Aktiebolag [P] 466**
- Sanfourche, M. A.:** Zementation von Eisen durch Siliziumchlorid [Zs] 154
- Sarrate, C. Lana:** Metallografia y tratamientos térmicos industriales de hierros y aceros [Zs] 323
- Sauce, Wilhelm de la:** Manganerzlagstätte von Tschiaturi im Kaukasus [Zs] 315
- Sauer, E., u. E. Woerner:** Nichtrostende Ueberzüge [Zs] 1105
- Sauermann, A.:** Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des Kokeisens auf seine wirtschaftliche Verbrennung [Zs] 149 — Prüfung der Güte von Rohr-isolierungen [Zs] 318 — Einfluß des Dralls der Feuer-gase auf den Wärmeübergang in Flammrohren [Zs] 716
- Sauerwald, F.:** Volumengestaltung u. Molekularzustand des flüssigen u. festen Roheisens [A] *27 — u. H. Giersberg: Warm- u. Kaltverformung der Metalle [Zs] 157 — u. K. Töpfer: Innere Reibung geschmolzener Metalle u. Legierungen. Meßmethode u. innere Reibung der Bi-Sn-Legierungen u. der Legierung Cu₃Sn [Zs] 158
- Sauveur, Albert:** Stahlhärtungstheorien nach 30 Jahren [Zs] 324
- Schächterle, K.:** Gestaltung der Brücken [A] 976
- Schack, A.:** Gasstrahlung vom physikalischen u. technischen Standpunkt [Zs] 158 — [B] 246, 651, 855 — Physikalische Grundlagen der Temperaturmessung u. die darauf aufgebauten Meßgeräte [Zs] 326 — Vorausberechnung des Wirkungsgrades u. der günstigsten Belastung von Winderhitzern [O] *965, (Berichtigung) 1016 — [A] 464 — Ähnlichkeitstheorie des Wärmeeüberganges s. 736
- Schäfer, Erich:** Anwendung der Konjunkturvorhersage auf die einzelne Unternehmung [Zs] 726
- Schaefer, Josef [P] 599**
- Schäfer, W.:** Strompreistragen [A] 642; vgl. 320
- Schaefer, C., u. W. Scheerbarth:** Arbeitsrecht. 1.—6. Aufl. [B] 692 — Arbeitsgerichtsgesetz, Kündigungsrecht u. Kündigungsschutz im Arbeitsrecht, Arbeitszeitverordnung mit Arbeitszeitgesetz [Zs] 1112
- Schaeffer, Paul H.:** Einsatz im basischen Siemens-Martin-Ofen [Zs] 553
- Schaffert, Hubert [P] *1096**
- Schaffrath, Alfred:** Verkehrs- u. Frachtverhältnisse der ober-schlesischen Eisenindustrie [Zs] 328
- Schäper: P-Stahl [Zs] 156**
- Schapiro, Leo s. M(a)c Caffery, Richard S.**
- Schaurte s. Bauer & —**
- Schdanko, A.:** Torkretieren u. die ersten Versuche in großem Maßstab [Zs] 316
- Schecke, Ludwig [P] *419**
- Scheel, K. s. Geiger, H.**
- Scheerbarth, W. s. Schaeffer, C.**
- Scheibe, R.:** Kann die Möglichkeit der Weglassung der Stoß-lücken im Eisenbahngleise angezweifelt werden? [Zs] 558 — [A] *839 — Wärmeableitung aus den Schienen nach der Bettung u. Weglassung der Stoßlücken im Eisenbahngleis [Zs] 899
- Scheil, Erich:** Stabilität des Eisenkarbids bei höherem Druck [Zs] 156 — s. a. Tammann, G.
- Schellenberger:** Bediengulose Gasgleichrichteranlagen [Zs] 898
- Schenck, Rudolf, u. Robert Stenkhoff:** Säurezerlegung des Eisenkarbides [Zs] 724
- Schendell, G.:** Bewirtschaftung der Isolieröle in der Praxis s. 595
- Schenk s. Leichter—**
- Scherer, O. s. Manhot, W.**
- Schey, Siegm.:** Lichtbogen-Elektrostahlhofenanlage [Zs] 993
- Schiebler, C.:** Leistungsbewertung bei Kranmotoren [Zs] 151
- Schiffer, E. [B] 117** — Bestimmung des Kobalts u. der Nebenbestandteile in Hart-schneidmetallen s. 735 — Entwicklung der Eisenhütten-chemie [A] 1019
- Schiltz, P.:** Eisenerz des mittleren Lias in Luxemburg [Zs] 714
- Schimpke, P.:** Elektrische Schweißtechnik [Zs] 322 — Spritzgußverfahren [O] 1069 — [B] 1115 — u. Hans A. Horn: Handbuch der gesamten Schweißtechnik. Bd. 2 [B] 246
- Schinz, Karl:** Versuche mit 0,8 d hohen Muttern [Zs] 156 — Versuchsanstalt in der verarbeitenden Industrie [Zs] 555
- Schleicher, A. (Bearb.):** Elektroanalytische Schnellmethoden. Von A. Fischer. 2. Aufl. [Zs] 325
- u. L. Toussaint:** V2A-Stahl bei elektroanalytischen Fällungen [A] s. 412 — Bestimmung u. Trennung von Arsen, Antimon, Zinn auf elektrischem Wege [Zs] 724
- Schleicher, Siegfried:** Gewinnung von zink- u. bleioxydhaltigem Flugstaub aus den Abgasen eines Siemens-Martin-Ofens [O] *169 — Strömungsverhältnisse in den Kammern eines Siemens-Martin-Ofens s. 815 — Verbrennungsvorgänge im Herdraum von Siemens-Martin-Ofen s. 815
- Schlenker, M.:** (Nachruf für) Wilhelm Beumer [O] *81 — Eisenindustrie in der Welt unter Berücksichtigung des Internationalen Eisenpaktes [Zs] 328 — Möglichkeiten industrieller u. landwirtschaftlicher Gemeinschaftsarbeiten [Zs] 328 — [B] 567 — Bemerkungen zum 2. Jahresbericht des Reparationsagenten [Zs] 586 — s. a. 568
- Schlesinger, G.:** Arbeitsstätten des deutschen Werkzeugmaschinenbaues [Zs] 717
- Schlicke:** Lufterhitzerberechnung [Zs] 897
- Schlipkötter, Max:** Wärmewirtschaft im Eisenhüttenwesen [B] 382
- Schloemann, A.-G. [P] *419, 679**
- Schlossmann, Arthur (Hrsg.):** Ge-So-Lei [Zs] 942
- Schlötter, Max:** Verzinzung u. Verbleiung [Zs] 934
- Schlumberger, Ernst:** Energie- u. Stoffbilanz moderner Karbid-Ferrosiliziumöfen [Zs] 934
- Schluttig, Willi:** Zinttration mit Eisenchlorid u. Indigokarmin [Zs] 325
- Schmalenbach, (E.):** Betriebsvergleich in der modernen Selbstkostenrechnung [Zs] 726 — Geschäftliche u. finanzielle Seite der Rationalisierung für den einzelnen Betrieb [A] 801
- Schmid, Alfred:** Wohnhäuser nach dem Stahlwandsystem [Zs] 1110
- Schmid, E.:** Schubverfestigung von Einkristallen bei plastischer Deformation [Zs] 157 — u. G. Wassermann: Rekrystallisation von Kupferdraht [Zs] 157
- Schmidt, B.:** Eisen- u. Stahlschrott im deutschen Eisenbahnversand 1925 [W] 477
- Schmidt, Ernst:** Isolierverfahren s. 235 — Wärmestrahlung technischer Oberflächen bei gewöhnlicher Temperatur [Zs] 550
- Schmidt, Ernst K., u. Ernst Pohl:** Festigkeitsverteilung in einem basischen Siemens-Martin-Flußstahlrohre höherer Festigkeit s. 1032
- Schmidt, F.:** Industriekonjunktur — ein Rechenfehler [Zs] 940
- Schmidt, Friedrich:** Stahlbauten in Deutschland [Zs] 725
- Schmidt, Gerhard (Hrsg.):** Konstantes Magnetfeld. 2. Aufl. [B] 691
- Schmidt, Hermann:** Messung von Gastemperaturen [Zs] 158 — [B] 610, 691, 735 — Fortschritte der Pyrometrie s. 1032
- Schmidt, J.:** Teer naht im Verkockungsvorgang [Zs] 548
- Schmidt, Paul:** Saugwirkung der Kreisel-pumpen [Zs] 718
- Schmidt, R. E.:** Entwicklung der Anthracinofenabstufung. 1017
- Schmidt, T.:** Verkokung u. der Weg des Gases im Koksöfen [Zs] 149
- Schmidt, Wilh.:** Wirtschaftsordnung von morgen [B] 119
- Schmidt-Kehl, Ludwig:** Deutsche Fabrikpfelegier [Zs] 161
- Schmitt, H. s. Agde, G.**
- Schmitt, Karl Otto:** Präzisionsmaßanalyse [Zs] 724
- Schmitz, Hans [A] 1080**
- Schmitz, Jakob [P] *368**
- Schmitz, Wilhelm:** Selbstentzündung von Filterstaub von rheinischen Rohbraunkohlen [Zs] 148 — s. a. *919
- Schmolke, A.:** Schmalkammer-Koksöfen [Zu] 1052
- Schneider, E.:** Entwicklung der Kalkbrennofen [Zs] 547
- Schneider, G.:** Kokerei u. Entgasung [Zs] 548
- Schneider, Hans J.:** Analyse des Eisenmarktes s. 920
- Schneiderhöhn, H.:** Trennungsversuche mit mulligen Eisen-Manganerzen der Gewerkschaft Dr. Geier in Waldalgesheim [A] 415 — A. Entstellungsvorgänge der Manganlagerstätten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aufbereitungsmöglichkeit. B. Trennungsversuche mit mulligen Eisen-Manganerzen der Gewerkschaft Dr. Geier, Waldalgesheim s. 815

- Schoch, E. P.:** Direkte Titrierverfahren zur Bestimmung von Magnesium, Kalzium u. Sulfaten u. ihre Anwendung bei der Wasseranalyse [Zs] 325
- Scholz, P. s. Hanßer, K. W.**
- Schön, V., u. F. Vykypil:** Bestimmung von Schwefel in festen Brennstoffen [A] s. 459
- Schönberg, A., u. E. Glunk:** Landes-Elektrozitritätswerke [B] 990
- Schönberg, W.:** Elektrische Gasreinigung der Dillinger Hütte [A] 234
- Schoeneich:** Ausgestaltung der Betriebsunfallstatistik [Zs] 941
- Schönert, K. [A] *674**
- Schönfeld, P.:** Hobelgangvorrichtung mit Tanzgewichtentriegelung [Zs] 551
- Schönfelder, R. s. Glud, W.**
- Schöninger, Wilhelm s. Moser, Ludwig**
- Schoop, M. U.:** Wie werden Gasometer u. Tanks am besten gegen Rost geschützt? [Zs] 155
- Schoppen, H. [B] 119, 692**
— Arbeitsrecht u. Sozialpolitik [Zs] 161
— Arbeitsgerichtsgesetz [O] 358
— Entwurf eines Berufsausbildungsgesetzes [O] 834
- Schorstein, Waldemar:** Kolloide Vorgänge bei Erz- u. Mineralbildung, besonders auf den Lagerstätten der hydrosilikatischen Nickelzere [Zs] 714
- Schottky, H. [A] 66**
— Schmelzschweißung u. Dauerbruch [Zs] 154
- Schreber, K.:** Verbrennen der Kohle [Zs] 1099
- Schriel, W. s. Beyschlag, F.**
- Schröder, Hugo:** Koksöfen, Bauart „Becker“ [Zs] 548
- Schröder, W.:** Bau u. Anwendung von Elektrokarren [Zs] 718
- Schuchardt, Gustav:** Fabrikation u. Untersuchung von Kohlenelektroden [B] 78
— Schnellverkokung von Kohleelektroden [Zs] 554
- Schulek, E.:** Zersetzung der volumetrischen Natriumthiosulfatlösungen [A] s. 410
- Schulte:** Isolierung der Dampfkesselinmauerung [Zs] 150
- Schulte, Fr.:** Kohlenstaubeuerung u. ihre Entwicklung [Zs] 148
— Steinkohlenstaubeuerungen an Dampfkesseln [Zs] 317
— Was muß der Dampfkesselbesitzer von der Kohlenstaubeuerung wissen? [Zs] 716
— Feuerungstechnik [Zs] 716
- Schulte, Johannes:** Braunkohlenschwefel nach wärme-wirtschaftlichen Gesichtspunkten [Zs] 1098
- Schulte, Karl [P] 510**
- Schultes, Wilhelm:** Oberer Heizwert u. neue Regeln für Abnahmeverseuche an Dampfanlagen [Zs] 318
— Rheinisch-Westfälische Steinkohlenarten in der Staubeuerung [Zs] 549
— Bestimmung der Mahl- u. Trocknungskosten von Kohlenstaub [Zs] 1099
- Schultz, O. B.:** Fehler in großen Schmiedestücken aus Vanadinstahl [Zs] 724
- Schulz:** Schnellprüfung von Anstrichstoffen [A] 976
- Schulz, Br.:** Ausnutzung der Rauchgase für Vorwärmung der Verbrennungsluft [Zs] 897
- Schulz, E. s. Rosin, P.**
- Schulz, E. H. [B] 7, 117**
— Organisation der Materialprüfung im Verbraucherbetriebe s. 235, s. a. 555
- Schulz, E. H. u. H. Buchholtz:** Eigenschaften des hochsilizierten Baustahls [Zs] 722
— u. **W. Jenge:** Chemisch beständige Legierungen u. ihre Eigenschaften [Zs] 323
— u. **A. Kühle [A] 677**
— u. **W. Püngel:** Einfluß des Alters u. Anlasses auf Festigkeitseigenschaften von gegozogenen Stahldrähten s. 1032
- Schulz, W. s. Merz, A.**
- Schulz-Mehrin, (Otto):** Vervollkommnung der Selbstkostenrechnung im Maschinenbau [Zs] 558
— Betriebsvergleiche [Zs] 940
- Schulze, A.:** Thermische Ausdehnung [Zs] 156
— Thermisches Leitverhältnis von Legierungen in Beziehung zur Konstitution [Zs] 555
- Schumacher, E.:** Gaserzeugungsanlagen u. moderne Großgaswerke [Zs] 548
- Schumacher, Helene [P] 765**
- Schuen, W.:** Schmelzbarkeit der Tone u. die van't Hoff'sche Formel [Zs] 150
- Schürholz, (Dr.):** Neues Lehringssystem in Frankreich [Zs] 328
- Schürmann, E., u. W. Böhm:** Bestimmung von Kalzium, Natrium u. Lithium in den neuen Bleilegerungen [A] s. 798
- Schwartz, H. A.:** Wärmebehandlung beim Tempern [Zs] 154
— Ansprüche an Temperguß [A] 708; vgl. 1108
— Lage des Kohlenstoffatoms im Boydenit. Beitrag zum Studium der Graphitisierung [Zs] 936
— s. a. Murphy, J. A.
— u. **H. H. Johnson:** Graphitisierung bei konstanter Temperatur unterhalb des kritischen Punktes [Zs] 324
— **James A. Murphy, H. P. Kimber u. S. M. Udale:** Gießen in Dauerformen [Zs] 1103
- Schwartz, Sven:** Erzanreicherung in den Vereinigten Staaten [Zs] 547
- Schwarz, A. [A] 102**
- Schwarz, M. v.:** Untersuchungsergebnisse eines gebrochenen Windflügelbleches von einem großen Wechselstromgenerator [Zs] 556
— Fehler u. Brüche an Kraftfahrzeugteilen u. ihre metallographische Beurteilung [Zs] 937
- Schwarz, Robert:** Anorganische Chemie [Zs] 713
- Schwarze, Horst von:** Bericht über die im April 1926 erfolgte Besichtigung von Grefenwäld-Sinterungsanlagen in England s. 1116
- Schwarzweber, Otto:** Ueberschussenergie u. Elektrowärme [Zs] 1100
- Schwegler, H.:** Rivet-Grip zur Armerung von Banktresoren u. Herstellung von Deckentrigern [Zs] 558
- Schweißguth, H. P.:** Gesenkschmiede. T. 1 [B] 1029
- Schweitzer, Helmut [P] *367**
- Schweitzer, O.:** Auskleiden von Stahlgießpfannen durch Ausmauern, Ausstampfen u. Torketieren [O] *998
— s. a. 1004
- Schweitzer, P. H.:** Tangentenverfahren zur Auswertung der Indikatorgramme von Verbrennungsmaschinen [Zs] 319
- Schwemann, A.:** Hauptaufgaben des deutschen Bergbaus [Zs] 547
- Schwerber, M.:** Stellungenverhältnisse für Berg- u. Hütteningenieure in Brasilien [Zs] 727
- Schwinning, W., u. H. Flößner:** Wachsen von Gußeisen [O] *1075; vgl. 1082
- Scortecchi, Antonio, u. U. Bonanno:** Elektrodenverbrauch bei der Stahlerzeugung [Zs] 554
- Scott, Alexander:** Korrosion von Stahlwerksofensteinen [Zs] 895
- Scott, E. Kilburn:** Kesselfeuerungen für Kohlenstaub [Zs] 896
- Sederholm, P. s. Benedicks, C.**
- Sedlaczek, H.:** Vermeidung des Rauhens der Walzen [A] *26
- Seibt, Artur:** Adreßbuch der deutschen Industrie. Offizieller Bezugsquellennachweis des Reichsverbandes der deutschen Industrie. 2. Aufl. [Zs] 559
- Seidenschnur, F.:** Schweißtechnik [Zs] 895
— s. a. Walther, R. Frhr. u. Seiffert, Franz: Rohrleitungen u. Armaturen für Hochdruck [Zs] 1101
- Seifter, Fritz:** Bodenschätze Polens [Zs] 547
- Seigle, J.:** Einzelheiten über einfache u. mit einer Zug- oder Druckbeanspruchung verbundene Torsionsversuche [Zs] 1097
- Sellian, Marcel:** Feuerfeste Baustoffe mit einem Grundgehalt an Zirkon [Zs] 895
- Seith, Karl [P] *1020**
- Seitz, O.:** Kühlung von Quecksilberdampf-Großgleichrichtern [Zs] 151
- Seiz, W.:** Drehzahlregelung von Asynchronmotoren nach System Brown-Boveri-Scherbius [Zs] 151
- Selas, A.-G. [P] *108**
- Selter:** Eisenbahnwagenkipper [Zs] 898
- Selvig, W. A. s. Fieldner, A. C. — P. Nicholls, W. L. Gardner u. W. E. Muntz:** Schmelzbarkeit von Kohlenaschen u. Bildung von Klinkern [Zs] 894
- Serlo, W.:** Bergmannsfamilien II. Familie Wedding [Zs] 147
— ds. III. J. J. Noeggerath u. Familie [Zs] 713
- Seth, Ruger von:** Seth-Verfahren zur Gewinnung von Vanadin aus vanadinhaltigem Roheisen [A] 839
— s. a. Johansson, A.
— u. **Gunnar Hult [A] 841**
- Seufert, Franz (Hrsg.):** Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebsüberwachung, besonders zur Überwachung des Dampfbetriebes. Von J. Brand. 5. Aufl. [B] 519
- Seyderhelm, K.:** Entwicklung der Kosten von Modelltschleureien in deutschen Maschinenfabriken [A] 885
— [A] 886
- Seymour, Hartland:** Korrosionsfälle bei Pumpen in chemischen Gußsteinfabriken [Zs] 556
- Sforzini, Lewis J.:** Bemessung u. Bauweise von Druckkesseln [Zs] 1105
- Shaner, E. L.:** Zement u. Stahl als Baustoffe [Zs] 939
- Sharpe, D.:** Holleysche Dauerform [Zs] 900
- Shaw, Ben:** Modelldübel [Zs] 1103
— u. **James Edgar:** Gießen einer Ausströmkkammer [Zs] 900
— Herstellung von zylindrischen Gußstücken in Schablonenformerei [Zs] 1103
- Shaw, J. Fraser s. Lander, C. H.**
- Shaw, John:** Gußeisenfragen [A] 1092; vgl. 1108
- Shepherd, H. H.:** Prüfung u. Untersuchung von Kuppelofenschlacke [A] 707
- Sherman, Ralph A.:** Temperaturen von Kohlenstaubeuerungen mit strahlende Wärme aufnehmenden Flächen [Zs] 896
— **W. E. Rice u. L. B. Berger:** Untersuchung der Betriebsbedingungen in Dampfkesselfeuerungen unter Berücksichtigung der feuerfesten Steine [Zs] 316
- Shoudy, W. A.:** Dampfkesselfeuerungen [Zs] 716
- Sidney, L. P.:** Industrielle Wertbarkeit von reinem Eisen [Zs] 934
- Siebel:** Berechnung der Ueberhitzerkammern für hohen Druck u. hohe Temperaturen [Zs] 1101
- Siebel, Erich [A] *191, *365, 413, *641**
— [B] 1030
— s. a. Körber, Friedrich
— u. **A. Pomp:** Ermittlung der Formänderungsfestigkeit von Metallen durch den Stauchversuch [A] 640
- Sieben, Clemens:** Abbau in der Sozialpolitik [B] 651
- Sieger, Jos. [B] 118**
- Siemens, Friedrich, A.-G. [P] *109, *237, *643, *680**
- Siemens & Halske, A.-G. [P] *466, 765, 765, 931, 931**
- Siemens-Elektrowärme-Gesellschaft [P] *978**
- Sieurin, E.:** Veränderung von Silikasteinen während des Betriebes im Martinofen [Zs] 153, 716, 932
- Simon, A., u. G. Müller:** Ueber einen selbst zu wickelnden, schnell auswechselbaren, elektrischen Tiegel-Widerstandsofen [Zs] 325
- Simon, Gustav:** Kuppelofenvorherd zum Verbessern des Eisens [A] *540
- Singleton, W.:** Stahlkorrosion durch Schmiröle, die kleine Mengen Feuchtigkeit u. Alkalien enthalten [Zs] 556
— Analyse von Stählen [Zs] 1109
- Sinnatt, F. S. s. Newall, H. E.**
- Sipp, Karl:** Gußputzverfahren in ihrer Entwicklung bis zur Gegenwart [A] 1085
— u. **Franc Roll:** Wachsen des Gußeisens [Zs] 1108
- Sire, L. s. Chermette, A.**
- Sirovich, Giulio:** Nietung von Stahl [Zs] 554
- Sisco, F. T.:** Gefügeaufbau von 936 u. Gußeisen [Zs] 724, 936, 1108
- Sistek:** Ursachen von Schienenbrüchen u. ihre Verhütung [Zs] 324
- Skerl, J. G.:** Festigkeit von Formsand [Zs] 900
- Skola, Wlad.:** Erhöhung der Lebensdauer der feuerfesten Erzeugnisse [Zs] 895
- Skutsch, R.:** Sicherheitszuschlag für Berechnung unserer Ingenieurbauten s. 235
- Slater, L.:** Blähgrad von Kohlen bei verschiedenen Verkokungsgeschwindigkeiten [Zs] 548
- Smalley, Oliver:** Hitzebeständiges u. wenig zunderndes Gußeisen [A] 1087; vgl. 156
- Smekal, Adolf:** Molekulartheorie der Festigkeit u. der Verfestigung [Zs] 157
- Smith, A. W.:** Manganreiches Roheisen u. manganhaltige Erze beim Siemens-Mar-jin-Verfahren [A] 417; vgl. 1104
- Smith, Hubert:** Bewährte Schweißverfahren [Zs] 554
- Smith, Willoughby St. [P] *109**
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Acieries de Pompey [P] *978**
- Société Anonyme Usines Lambot [P] *237**
- Someya, Kin'ichi s. Murakami, Takejiro**
- Sonnenschein, A. s. 1056**
- Sothen, Berthold von s. Bansen, Hugo**
- Soupart, Arthur:** Berufliche u. technische Ausbildung im Gießereifach [Zs] 942
- Sourdillon, André s. Portevin, Albert**
- Sövegjarto, H. s. Strache, H.**
- Spacu, G., u. J. Dick:** Bestimmung des Kobalts [Zs] 1109

- Spangenberg:** Vorläufige Leit-
sätze für Prüfung des Betons
bei Ausführung von Beton-
straßen [Zs] 726
- Speisewasserpflege** [B] 566
- Speller, F. N.:** Korrosion von
Baustahl [A] 677
- Sperling, Carl:** Einteilung der
Kohlenmühlen [Zs] 898
- Sper, F. W., jun.:** Erhöhung des
Ausbringens von Siemens-
Martin-Öfen durch Reinigung
des verwendeten Gases [Zs] 153
— Trocknen technischer Gase
[Zs] 716
- Spolders, R.** [B] 1115
- Spooner, Thomas:** Magnetische
Analyse von Schnelldrehstahl
[A] *673; vgl. 722
- Sprenger, Arthur:** Walzwerks-
ofen, Bautart Bohler [A] *57
- Spring, La Verne W.:** Non-tech-
nical Chats on iron and steel
and their application to mo-
dern industry [Zs] 893
- Spring, L. W., H. W. Maack u.
J. Kanter:** Prüfung von Met-
allen bei verschiedenen Tem-
peraturen [Zs] 1106
- Springer, Ulrich:** Kalorimetrische
Bestimmung der Humusstoffe
[Zs] 326
— u. Gustav Abele: Abgrenzung
der Begriffe Torf u. Braun-
kohle [Zs] 894
- Springorum, F. s.** 1116
- Spritzguß, Der, u. seine Anwen-
dung** [B] 1115
- Stäblein, F.** [A] *104
- Stach, Erich:** Entstehung des
Fusits [Zs] 1098
- Stacy, H. A.** [A] 465
- Stadler, A.:** Beiträge zur Eisen-
hüttenchemie (Juli bis Sept.
1926) [A] *410, 459
— ds. (Okt. bis Dez. 1926) [A]
795
— Bestimmung der Kieselsäure
in Erzen, Schlacken, Zu-
schlägen u. feuerfesten Stoffen
bei Gegenwart von Fluor [O]
662
— Siliziumbestimmung in Roh-
eisen u. Stahl [O] 966
- Stadhuber, Max:** Beurteilung der
Graphitelektrode [Zs] 321
- Stafford, O. F.:** Holz zur Gaser-
zeugung [Zs] 149
- Stäger, Hans:** Erfahrungen mit
Transformatorölen s. 595
— Prüfung von Dampfturbinen-
ölen s. 596
- Staley, Homer F.:** Beizen von
Stahlblechen zum Zwecke
des Emaillierens [Zs] 155
- Stang, A. H. s. Tuckerman, L. B.**
- Stanjar, William:** Treibriemen-
verbindungen [Zs] 1101
- Stark, Johannes:** Starkeffekt [Zs]
1097
- Starke, F.:** Gasfernversorgung
[Zs] 148
- Staudinger, H. s. Berl, E.**
- Stavirinus, D.:** Korrosion von
Eisen [Zs] 556
- Steele, Lawrence C.** [P] *31
- Steger, Walter:** Warmwirtschaft
in der keramischen Industrie
[Zs] 715
- Stéphens:** Herstellung kleiner
Modelle [Zs] 719
- Stehmann, Harry:** Warmwirt-
schaft des Drehofens [Zs] 550
- Stein, Karl s. Müller-Hauff,
Albert**
- Stein, Th.:** Selbsttätige Feue-
rungsregelung [A] 876
- Steinberg, W.:** Arbeitsbeschaf-
fungsprogramm der Reichs-
regierung [O] 495
— Industrielle Realkredite [W]
1023
— Jüngste Ergebnisse der Kon-
junkturforschung (Wirtschaft
in Zahlen) [W] 1063
- Steinbrecher, Hans:** Selbstent-
zündungstemperaturen des
Kohlenstaubes [Zs] 148, 316
— Rationelle Tonanalysen [Zs]
557
- Steinert, Johannes:** Torfveredlung
[B] 518
- Steinhauer, H.:** Bestimmung der
Verteerungszahl von Trans-
formatoren- u. Schalterölen
[A] 800
- Steinhaus, Hanns** [B] 335, 383
- Steinhoff, E.:** Bedeutung der
Kieselsäureumwandlung für
den Brennvorgang [Zs] 895,
1099
- Steinkohlenfelder, Deutschlands.**
Hrsg. von S. von Bubnoff
[B] 609
- Steinmann, D. B. s. Turneaure,
F. E.**
- Stenkhoff, Robert s. Schenck,
Rudolf**
- Stern, Alfred:** Kondenswasser-
verwertung für Kesselspeise-
zwecke [Zs] 151
- Steuer, Wilhelm:** Kalorimetrische
Heizwertbestimmung von
Brennstoffen [Zs] 158
- Still, Carl** [P] *509
- Stoeker, Julius:** Kombinierte
Gas- u. Luftzuführung für
Winderhitzer [O] *493
- Stoll, Wilhelm** [P] 766
- Stolzenberg, Otto:** Maschinenbau.
2. Aufl., Bd. 1/2 [Zs] 315
- Storm, Ernst:** Geschichte der
deutschen Kohlenwirtschaft
von 1913—1926 [B] 855
- Stotz, Rudolf** [A] 545, 709, *1089
— s. a. 1083
- Strache, H., u. J. Carmann:**
Apparat zur Bestimmung des
Wasserdampfes in Gasen [Zs]
725
- Strache, H., u. H. Sovogarti:**
Tiegelverkokung im V2A-
Stahl-Tiegel [A] s. 411
- Strache, H., u. H. Ulman:** Techno-
logie der Brennstoffe [Zs]
714
- Strauss, Jerome:** Drehversuch u.
seine Auswertung [A] *924
- Strauß, Konrad** [P] *1061
- Strecker, Gustav A.** [P] *196, *599
- Strell, M., u. B. Rentsch:** Frisch-
wasserklärung bei Abwasser-
reinigung [Zs] 899
- Stresemann, Gustav:** Handels-
vertragspolitik [A] 800
- Stribeck, R.:** Schnell laufende
Dieselmotoren s. 976
- Stumper, Robert:** Einfluß des
Aschengehalts einer Kohle
auf den errechneten Heizwert
der Reinkohle [Zs] 548
- Styri, Haakon:** Prüfung von
Kugellagerringen auf elektri-
schem u. magnetischem Wege
[Zs] 722
- Suabedissen, F.:** Spitzenkessel,
Ruths-Speicher u. Großdiesel-
maschine im Spitzenausgleich
in Wärmekraftwerken [Zs]
317
— Anzapfdruck des Regenera-
tionsverfahrens im Kraftwerks-
bau [Zs] 717
- Sulfrian, A.:** Wärmehäher für
Warmwasserheizungen [Zs]
938
- Sulzer, Gebr., A.-G.** [P] *930
- Sundberg, Robert s. Benedicks, C.**
- Sutton, T. Carlton, u. H. R.
Ambler:** Anormale Absorption
von Gasen durch Stahl [Zs]
157
- Suzuki, Masuhiro:** Magnetische
Apparat zur Feststellung
von Schienenfehlern (Defekt-
oskop) [Zs] 156
- Sweeter, Ralph H.:** Steigerung
der Hochfenerzeugung [Zs]
320
- Sykes, W. P.:** System Eisen-
Wolfram [Zs] 324
— System Eisen-Molybdän [Zs]
324
- Sykes, Willfred:** Kraftverbrauch
in amerikanischen Hütten-
werken [Zs] 897
— Kraft- u. Gebläseanlage der
Inland Steel Company [Zs]
897
- Syrup, Fr. (Hrsg.):** Handbuch des
Arbeiterschutzes u. der Be-
triebssicherheit [Zs] 559
- Szebellédy, L.:** Bestimmung des
Kalziums, Strontiums u. Bar-
iums [Zs] 326
- Szikla, Géza** [P] *643
- T.**
- Tadokoro, Yoshiaki:** Einfluß der
Porosität auf die Wärmeleit-
fähigkeit, das Diffusionsver-
mögen u. Wärmeinhalt von
feuerfesten Baustoffen bei
hohen Temperaturen [Zs] 149
- Tafel, W. s.** 1041
— u. H. Grün: Wärmeleistung
von Stoßöfen [O] 407
— u. W. Heil: Schweißbarkeit
[A] *1010
- Talbot, Arthur N., u. Frank E.
Richart:** Beziehungen zwi-
schen den Eigenschaften guß-
eiserner Rohre nach Prüfung
auf Schlagwiderstand, Wider-
stand gegen inneren Druck u.
gegen Biegung u. die auf ver-
schiedenen Wegen festgestell-
ten Eigenschaften an den
Rohren entnommenen Proben
[Zs] 723
- Tamaru, Kanzi:** Härte verschie-
dener Gefügearten im Stahl
[Zs] 722
- Tammann, G.:** Kristallitenorien-
tierung in metallischen Werk-
stücken in ihrer Beziehung zu
den elastischen Eigenschaften
[Zs] 156
— Temperatur des Beginns in-
nerer Diffusion in Kristallen
[Zs] 157
— u. H. H. Meyer: Nachweis von
kleinen Einschlüssen in Kri-
stalliten mit Hilfe der Erzeu-
gung von Gleitlinien [Zs] 937
— u. E. Scheil: Umwandlung des
Austenits u. Martensits in
geharteten Stählen [A] *506
- Tänzler, Fritz:** Internationale
Sozialpolitik [B] 611
- Taylor, E. R.:** Einfluß von Man-
gan auf die Eigenschaften von
Weißkerntemperguß [Zs]
723
- Taylor, Ellsworth M.:** Gießerei-
Selbstkosten [Zs] 320
- Taylor, Frank C.:** Elektrische
Formtrockeneinrichtung [Zs]
719
- Tegan, George F.:** Hochofen der
Weirton Steel Co. [Zs] 551
- Tegengren, F. R.:** The Iron Ores
and Iron Industry of China.
P. 1/2 [B] 566
- Teichmüller:** Physiologie als
Grundlagen der Lichttechnik
[Zs] 320
- Teisen, Th.:** Gasgefeuete Glüh-
u. andere Öfen [Zs] 896
- Telny, S. Y. s. Evrelnoff, G. E.**
- Templin, R. L.:** Einfluß der Dicke
u. Stabform auf die Zerreib-
ergebnisse von Blechproben
[A] *362; vgl. 722
- ten Bosch, M.:** Wärmeübertra-
gung. 2. Aufl. [B] 854
- Teretschchenko, A., u. M. Ne-
kritsch:** Trennung von Ma-
gnesium u. Kalzium [A] s. 798
- ter Meulen, H.:** Schwefelbestim-
mung in anorganischen Ver-
bindungen [Zs] 557
- Terres, Ernst, u. Heinrich Wolter:**
Verkokungswärmen von Gas-
u. Koksöfen [Zs] 316
- Thanheiser, G.** [B] 1029
— u. C. A. Müller: Einfluß des
Siliziums auf Sauerstoffbe-
stimmung im Wasserstoff-
strom [A] *764
- Thatcher, Charles G.:** Probe-
nahme von Dampfkesselgas
[Zs] 326
- Thau, A.:** Koksverbesserung nach
dem Strafford-(Fuelite)-Ver-
fahren [Zs] 548
- Thau, H.:** Beseitigung des Roh-
ganges bei Hochofen [A] *792
- Thesing, Curt, u. Marguerite
Thesing** (Übers.): Großes
Heute, größeres Morgen. Von
H. Ford [B] 429
- Thesing, Marguerite s. Thesing,
Curt**
- Thielmann, H., u. A. Wimmer:** In-
nere Reibung von flüssigem
Roh Eisen [O] *389
- Thierbach, Bruno:** Buchholz-
Schutz für Umspanner [Zs] 1101
- Thies, W. s. Kindscher, E.**
- Thomas s. Le —**
- Thomas, A.:** Zug- u. Knickfestig-
keit von nahtlosen Rohr-
kolonnen [Zs] 323
- Thomas, Fritz:** Gasersparende
Umstellvorrichtung für Rege-
nerativöfen [A] *229
- Thomas, K.** [A] 508, 542
- Thomas, L.:** Entwicklung d. Gie-
bereiweises seit 1900 [Zs] 718
- Thomas, L. B.:** Prüfung von
Formsand [A] 708
- Thomas, P. s.** 344
- Thompson, H. M.:** Feuerfester
Zement [Zs] 1099
- Thomson, Lesslie R. s. M(a)c
Intire, Chas. V.**
- Thornhill, Edwin B.** [P] 712
- Thum, A.:** Werkstoffe im Dampf-
turbinebau [A] 976
- Thyssen-Hütte s. August —**
- Tichy, G.** [A] *595
- Tietze, Oskar s. Dammer, Bruno**
- Tillmann, Heinrich:** Verteilung
der Betriebskosten in der
Gießerei [A] *705
— Zeitstudien in der Gießerei
[Zs] 726
— Arbeits- u. Zeitaufnahmen in
der Gießerei [Zs] 1104
- Timm, W. A.:** Elektrische Glüh-
behandlung von Magnetwerk-
stoffen für Telefonapparate
[Zs] 154
- Tischler, Kurt H.:** Bautechnische
u. künstlerische Anforderun-
gen an die Tagesbeleuchtung
von Räumen [Zs] 1102
- Töller, W.:** Entgasung von
Kesselspeisewasser [Zs] 1101
- Tomilin, W.:** Eisenerzgruben des
Ural-Eisenerz-Trusts [Zs] 315
- Tonindustrie-Zeitung Prof. Dr. H.
Seger u. E. Cramer, G. m. b.
H.** [P] *1061
- Töpler, K. s. Sauerwald, F.**
- Toucedo, E.:** Widerstandsfähig-
keit von Temperguß gegen
wiederholte stoßweise Bean-
spruchungen [A] 544; vgl. 1108
— Vergleich der Festigkeit von
bearbeitetem u. unbearbeitetem
Temperguß [A] 544; vgl. 1108
- Tournier, Edward J.:** Vermind-
erung eines der Hauptkosten-
anteile im Gießereibetrieb
durch zweckmäßige Förder-
einrichtungen [Zs] 152
— Erzsinierung für Hochofen-
zwecke [Zs] 714
— Aufladen u. Anzünden von
Erz zum Sintern [Zs] 894
- Toussaint, Hanns-Emile:** Entwik-
lung des deutschen Patent-
rechts u. Einflüsse ausländi-
scher Gesetzgebung [Zs] 1112
- Toussaint, L. s. Schleicher, A.**
- Traeger, L.:** Anlaßvorgänge in
abgeschreckten Kohlenstoff-
stählen [Zs] 1105
- Trainer, D. W., jun.:** Feuerfestig-
keit von Formsand [A] 890
- Trapp, Carl** (Übers.): Rätsel
hoher Löhne. Von B. Austin
u. W. F. Lloyd [B] 119
- Trautmann, F. s. Krenkel, F.**
- Trettin, C.:** Grenzen großer Gleich-
strommaschinen [Zs] 151
- Truheit, Leonhard:** Mikrosko-
pische Untersuchung einiger
wichtiger rheinisch-westfäl-
ischer Formände für Eisen-,
Stahl-, Temper- u. Metall-
gießereien sowie von Alt sand
einer Stahlgießerei [Zs] 552
— u. Leonhard Truheit: Form-
stoff- u. Formenprüfung [O]
*121, *298

- Trillat, Jean-Jaques:** Röntgenstrahlen der Metallographie [Zs] 157
- Trincherio, Serafino:** Magnetscheider zur Rückgewinnung von Eisenabfällen in Gießereien u. Stahlwerken [Zs] 547
- Trinks, W.:** Industrial furnaces. (2nd ed.) Vol. 1 [B] 117
- Einfluß der Bauart auf die Arbeitsweise von Siemens-Martin-Oefen [Zs] 553
- Feuerfeste Baustoffe für Siemens-Martin-Oefen [Zs] 720
- Rekuperatoren für Werksofen [Zs] 896
- Bemessung von Siemens-Martin-Oefen [Zs] 933
- Trippensee, Albert** [P] 281
- Tropsch, H.:** Kohlenchemie [Zs] 148
- [A] *803
- Huminstoff u. Bitumina der Kohlen [A] 1019
- Trutnovsky, H.:** Schwelgas [B] 691
- Truxa, Leo:** Einfluß der Hysterese auf den Wechselstromwiderstand massiver Eisenleiter [Zs] 323
- Tschierschky, S.:** Urteil des Kartellgerichts gegen das Eisenmonopol [Zs] 726
- Tschischewsky, N.:** Bestimmung des Bors in Borlegierungen [A] s. 413
- Ermittlung der Feuerfestigkeit von Tonen aus ihrem Konstitutionswassergehalt [Zs] 895
- Tschopiwskij, s. Fetschenko.**
- Tucker, N. P. s. Rosenhain, Walter**
- Tuckerman, L. B., G. H. Keulegan, u. H. N. Eaton:** Dehnungsmesser für den Flugzeugbau [Zs] 155
- Tuckerman, L. B., u. A. H. Stang:** Säulen mit H-förmigem Querschnitt [Zs] 713
- Tupholme, C. H.:** Elektrische Schaltvorrichtung für Walzwerksmotoren [Zs] 151
- Turk, R. H. s. Wolfram, H. G.**
- Turneure, F. E., A. E. Lindau, D. B. Steinmann u. J. A. Newlin:** Spannungen in Baukonstruktionen [Zs] 558, 1097
- Turner, T. Henry:** Verwendung von nickel- u. chromnickellegiertem Gußeisen in Amerika [Zs] 552
- Amerikanische Praxis in der Herstellung von Nickelüberzügen [Zs] 1106
- Typke:** Rationelle Oelwirtschaft [Zs] 717
- s. a. Heyden, von der
- U.**
- Udale, S. M. s. Kimber, H. P.** — s. a. Schwartz, H. A.
- Uhlmann, P. W.:** Hochofenprozeß [Zs] 551
- Ulmann, H. s. Strache, H.**
- Ulrichs, O., u. F. Wolter** (Bearb.): Bestimmungen über Einrichtung u. Betrieb der Aufzüge. 3. Aufl. [Zs] 159
- Umno, Saburo:** Latente Schmelzwärme einiger Metalle u. ihre spezifische Wärme bei hohen Temperaturen [Zs] 326
- Urk, H. W. van:** Kolorimetrische Bestimmung des Ferroions [A] s. 798
- Urquhart, John W.:** Steel thermal treatment [Zs] 934
- Utley, S. W.:** Wirtschaftslage der amerikanischen Gießereien [Zs] 1111
- V.**
- Valentiner, (S.) s. 887**
- Vallishe:** Hämatit als Ausgangsstoff für Herstellung von Hartguß [Zs] 932
- Vaney, F. D. De s. Lee, Oscar**
- Veach, C. W.:** Bau von Siemens-Martin-Oefen [Zs] 720
- Velsen, Carl von** [P] *766
- Venator, Wilhelm** [B] 890
- Vent:** Schutzschaltung in der Praxis [Zs] 1101
- Verdinne, H.:** Grundlagen der Tieftemperaturverkokung [Zs] 316
- Primäre Abscheidung von Teer bei der Verkokung [Zs] 549
- Vereinigte Stahlwerke, A.-G.** [P] 892
- Verürth, Johann:** Silizium-Schnellbestimmung in Stahl u. Roheisen [Zs] 557
- Véron, M. s. Roszak, Ch.**
- Vetlesen, H. J. s. Powell, J. A.**
- Vetty, s. M(a)c** —
- Viall, William A.:** Erziehung der Söhne von Fabrikbesitzern [Zs] 1112
- Vianello, Luigi:** Eisenbau. 3. Aufl. Bearb. von L. David [Zs] 725
- Vieweg, Karl s. Hahn, Friedrich L.**
- Vieweg, R., u. V. Vieweg:** Bildung des Oelfilms in Schwinglagern [Zs] 717
- Vieweg, V. s. Vieweg, R.**
- Vigener, K.:** Werden und Wollen des Centralverbandes der Preussischen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine [Zs] 727
- Vinell, Hunnar:** Lancashireprozeß [Zs] 932.
- Vogel, Otto** [A] 64
- Anfänge der Eisenmaillertechnik. T. 2 [Zs] 315
- Vogel, R.:** Einfluß von Titan auf ternäre Eisen-Kohlenstoff-Nickelstähle s. 1032
- Vogel, W.:** Magnetische Anfangspermeabilität [Zs] 155
- Anfangspermeabilität u. Maximalpermeabilität [Zs] 935
- Vögele, Wilhelm:** Historische Entwicklung der Neuordnung am europäischen Eisenmarkt [Zs] 559
- Vögler, A. s. 611, 612, 1057**
- Vondracek, R.:** Berechnung des Heizwertes von Brennstoffen aus ihrer chemischen Zusammensetzung [Zs] 558
- Vormann, Fritz:** Deutsche Arbeitsbewegung [Zs] 560
- Vulprecht, Fr.:** Untersuchung der Rentabilität der Drehstähle aus massivem Schnellstahl odersolchen mit aufgeschweißten Platten [Zs] 936
- Vykypiel, F. s. Schön, V.**
- W.**
- Waard, S. de:** Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohlen [A] s. *458
- Wagenmann, K.:** Annähernde Bestimmung des Anteils eines Minerals, der bei der Zerkleinerung auf bestimmte Korngrößen treifelegt wird [Zs] 547
- Wagner, A.:** Stückmischung von Eisenerzen [O] *613, 659
- Beeinflussung der Güte des Gießereiroheisens durch den Hochofenschmelzgang [A] 1081
- [A] *1091, 1092
- s. a. 1082
- Wahlberg, Axel s. Johansson, Arvid**
- Wakefield, H. W., jun. s. Dietert, H. W.**
- Walker, G. W.:** Beziehung zwischen Kristalloberfläche u. Volumen als Kennzeichen des Kornwachstums in Metallen [Zs] 1108
- Walker, J. Bernard:** The Story of Steel [Zs] 546
- Walker, J. W.:** Herstellung von Feilen in den Templeborough-Works, Sheffield [Zs] 554
- Wallichs, A.:** Pfliegarbeit u. ihre Nutzbarmachung für die deutsche Wirtschaft [Zs] 159
- Wallot, J.:** Magnetische Feldgrößen [Zs] 893
- Walsted, I. P. s. Wendt, R. E.**
- Walter, Geo. W.:** Hochleistungstunnelöfen [Zs] 896
- Walter, Richard** [P] 110
- Walther & Co., A.-G.** [P] *712
- Walther, R., Frhr. von, Karl Kegel u. F. Seidenschneur** (Hrsg.): Braunkohlenarchiv. H. 14 [Zs] 148
- ds. H. 15/16 [Zs] 714
- Wapenensch, Arno** [A] 141, 544, 710, 1080
- Ward, J. T. s. Haslam, R. T.**
- Wassermann, G. s. Schmid, E.**
- Wassilew, D. W. s. Karnachow, M. M.**
- Watson, F. C.:** Elektrisches Heizen von Blockköpfen [Zs] 1106
- Wattson, William B.** [P] *712
- Weber, F. s. 1016**
- Weber, H.:** Gußröhren-Herstellung in der festen Form u. Schleuderform [Zs] 932
- Weber, Kurt** [P] *108
- Weber, Ludwig J.:** Elektrisches Schweißen [Zs] 934
- Wedding, F. W.:** Gewinnung u. Weiterverarbeitung der Ruhrkohle [Zs] 148
- (Bearb.): Eisenhüttenwesen. Von H. Wedding. 7. Aufl. [Zs] 713
- Wedding, Hermann:** Eisenhüttenwesen. 7. Aufl. Bearb. von F. W. Wedding [Zs] 713
- Wedemeyer, A.:** Gußeisen bei höheren Temperaturen [A] 1082
- s. a. 1083
- Weeks, D. C. s. Houghton, Bert**
- Weitscheid, Alfred, u. H. Rapold:** Zwangsläufig betätigte Winderhitzer-Armaturen s. 432
- Wefer, Wilhelm** [P] *31
- Wegner s. Dallwitz** —
- Wegner, Georg:** Herstellung von Schlackensteinen [Zs] 939
- Weigert, Oscar:** Wert staatlicher Arbeitslosenpolitik [Zs] 727
- Der Staat als Träger der Arbeitsbeschaffung [Zs] 941
- Weil, S.:** Sonder-Doppelbohrmaschine zum Ausbohren von Rundblöcken [A] *1015
- Weinberger, Friedrich s. Riedhof, Oskar**
- Weindel, A.:** Ursachen der Färbungen des Kokerei-Ammoniumsulfats [Zs] 715
- Bilanz des Kohlenschwefels im Kokereibetrieb [Zs] 894
- Weinlig, O. F. s. 1004**
- Weinmann:** Kolloidbrikettierung [Zs] 315
- Weise, C.:** Korngrößenbestimmungsapparat [Zs] 158
- Weise, Rudolf** [P] *143
- Weisgerber, F. s. 1003**
- Weiss, E.:** Anzahl der Versuchspersonen u. Beständigkeit der Mittelwerte [Zs] 558
- Weiß, L.:** Formänderungswiderstand beim Kaltziehen in Abhängigkeit von Anwalmeverhältnissen u. Ziehwinkel [Zs] 934
- Weifenberg, Bruno** [P] 679, 766, 844
- Wellenstein, (Max) s. 1116**
- Welsler, Brinton:** Mechanische Sandbeförderung in einer Stahlgießerei [Zs] 900
- Wendt, R. E.:** 975
- Wendt, R. E.:** Gießereiunterricht an der Purdue-Universität s. 142
- u. I. P. Walsted: Schmelzversuche im Kuppelofen [A] *1091
- Wenning, Svante:** Neu entdecktes schwedisches Erzrevier [Zs] 893
- Wenner, Fritz:** Praktische Rechenbildkunde (Nomenclographic) [Zs] 546
- Wenzl, M., u. F. Morawe:** Temperaturmessungen von flüssigem Gußeisen, Thomasroheisen u. Stahl [O] *867
- Werner, B.:** Kaltrichtmaschinen für Rohre [Zs] 993
- Elektrisches Schweißen von Rohren u. Rohrformstücken [Zs] 934
- Werner, O. s. Winkler, G.**
- Werner, R.:** Zukunftsmöglichkeiten der Elektrizitätswirtschaft [Zs] 1100
- Werner, S.:** (Gründung der Internationalen Kommission der Gießereiverbände) s. 1083
- s. a. 1083, 1084, 1086
- Werz, W. s. Roesch, K.**
- Wesemann, Fr.** [B] 566
- West, Frank, u. J. W. Fagan:** Praktische Ergebnisse beim Trocknen u. Brennen von feuerfesten Stoffen [Zs] 896
- West, Walter:** Oelsandkerne u. -formen [Zs] 1103
- u. Wm. Aston: Oelsand u. Motorgußstücke [Zs] 552
- Westman, A. E. s. Parmelee, C. W.**
- Wever, F.** [A] *195, 366, *639
- Röntgen-Emissionsspektren der Eisenmodifikationen [Zs] 324
- [B] 518, 692
- Thermodynamik der Umwandlungen des Eisens [A] *639
- Weyel, A.:** Verwertung des Feinspates [A] 26
- Weymerrkirch, Theodor** [P] *843, *979
- Wharton, C. J.:** Wirtschaftlichkeit der Dampferzeugung durch elektrischen Strom [Zs] 897
- Wheeler, K. V.:** Verminderung der Selbstkosten in der Gießerei durch zweckmäßige Modellanordnung [Zs] 900
- White, A. s. Russell, R. P.**
- White, A. E., u. E. R. M(a)c Pherson:** Leistungsfähiger Zementierofen nach dem Oberflächenverbrennungsverfahren [Zs] 317
- Kontinuierlicher Hochleistungs-Zementierofen [Zs] 896
- Whitmore, H. D.:** Prüfung von Gasschweißen [Zs] 1105
- Wiberg, M. s. 964**
- Wichtendahl:** Dampferzeugung im Heißwasserspeicher durch Drucksenkung, besonders bei feuertlosen Lokomotiven [Zs] 317
- Widdel, E.:** Baustoffe u. Konstruktionen von Armaturen für Hochdruckkessel u. Hochdruckrohrleitungen [Zs] 717
- Widmann, H. s. Glocker, R.**
- Wiedemann, F.:** Verwendung der Ruhrkohle in der Industrie [Zs] 148
- Wiederholt, W.:** Rostschäden u. Aufwandskosten ihrer Bekämpfung [Zs] 937
- Wiegler, P.:** Entstehung u. Verhütung von Korrosionen in Dampfkesseln [Zs] 157
- Wien, W., u. F. Harms** (Hrsg.): Handbuch der Experimentalphysik. Bd. 2 [B] 609
- ds. Bd. 21 [Zs] 1097
- Wilahr:** Bevorstehende Bereinigung des Normalgütertarifs [W] 983
- Ständige Tarifkommission zur Gütertarifneuregelung [W] 1024
- Wilberg, Gustav:** Anfänge der deutschen Kaltwalz-Industrie [Zs] 713
- Wilhelm, Rud.:** Abdichtung von Koks- u. Kammerofentüren [A] *674
- Wilk, W.:** Eichgeräte für Festigkeitsprüfmaschinen [A] 409
- Wilke-Dörfurt, Ernst:** Flußspat als Kuppelofenzuschlag in der Eisengießerei [Zu] 884
- u. Th. Klingenstein: Flußspat als Kuppelofenzuschlag in der Eisengießerei [O] *128
- Will, Erich** [P] *281
- Wilcox, Frederick H.:** Fortschritte im Hochofenesen [Zs] 551)
- Gichtabmessungen im Verhältnis zum Fassungsvermögen des Hochofens [Zs] 1102
- 1) Schon in der Quelle Wilcox

- Williams, S. R.:** Prüfung der Härte von Stahlkugeln nach einem magnetischen Verfahren [Zs] 1106
- Williamson, J. N.:** Prüfung von Luftkompressoren unter besonderer Berücksichtigung der Messung des geförderten Volumens [Zs] 1102
- Wilsner, Berta:** Bestimmung des scheinbaren spezifischen Gewichtes bei Tongesteinen [Zs] 715
- Wilson, F. P., jun.:** Verringerung der Kosten beim Metallschneiden durch Verwendung vorgewärmten Sauerstoffs [Zs] 322
- Wilson, L. Muir:** Verwendung von Koksofengas in Hüttenwerken [Zs] 549
- Wimmer, A.:** Makro- u. Mikrostruktur von Gasblaseneinlagerungen [O] *781 — s. a. 786
- Winkler, G., u. O. Werner:** Bestimmung des Aschengehaltes von Kohlen [Zs] 547
- Winter, H. (Hrsg.):** Taschenbuch für Gasanstalten, Kokereien, Schwelereien u. Teerdestillationen 1927 [Zs] 148 — Streifenkohle II [Zs] 714
- Wirtschaftsjahrbuch** für das niederhessisch-westfälische Industriegebiet 1927. Bd. 1 u. 2: Firmenjahrbuch 1927. T. 1/2. Hrsg. von P. Redlich. Bearb. von P. Giese [B] 382
- Wischin, R. A.:** Rationelle Oelwirtschaft in industriellen Betrieben [Zs] 717
- Wisnoski, L. Stanley:** Leistungsfähigkeit von elektrischen Drehöfen [Zs] 716 — Elektrische Öfen zum Trocknen von Kernen [Zs] 900
- Wisnoski, L. Stanley** (erner) — Selbsttätig arbeitender elektrischer Drehöfen [Zs] 1100
- Witkowitz Bergbau- u. Eisenhütten-Gewerkschaft** [P] *680
- Witte, Irene M.:** Verlustquellen in der Industrie [B] 78
- Wittlinger, R.:** Technik des Hohlgefäßziehens [Zs] 1105
- Witz, H. E.:** Dampfkesselbetrieb mit vorgewärmter Verbrennungsluft [Zs] 151 — Entwicklung der Wärmespeicher u. deren Verwendung [Zs] 896
- Witzleben, W.-D. von:** Tarifvertrag für die Angestellten der Berliner Metallindustrie unter Berücksichtigung der allgemeinen Entwicklung u. Bedeutung von Tarifverträgen für Angestellte [B] 776
- Wöhrl, A.:** Experimentelle Grundlagen der Thermo-Schienen-schweißung auf freier Strecke [Zs] 1105
- Wolff, Erich:** Walzenzapfen-Rollenlager im Feinseisenwalzwerk des Peiner Walzwerkes [O] *626
- Wolfram, H. G. s. Harrison, W. N.**
- u. R. H. Turk: Altern von Emaille [Zs] 1106
- Wolkowitsch, D.:** Verallgemeinerung der Bachschen Versuchsergebnisse für beliebige Profile [Zs] 713
- Woll, Matthew:** Industrielle Schulung [Zs] 328
- Wologdine, S. P.:** Ausglühen von Kesselblechen [Zs] 724
- Wolter, F. s. Ulrichs, O.**
- Wolter, Heinrich s. Terres, Ernst**
- Wood, J. F., H. S. Houldsworth u. J. W. Cobb:** Einfluß fremder Bestandteile auf die Wärmeausdehnung u. Umwandlung von Silika [Zs] 895
- Woodbridge, Dwight E.:** Bodenschätze Neufundlands [Zs] 714
- Worms, R.:** Verwertung von Erfindungen. 4. Aufl. [Zs] 161
- Woerner, E. s. Sauer, E.**
- Woytinsky, Wl.:** Welt in Zahlen. Buch 4: Das Gewerbe. 1. bis 3. Aufl. [B] 383
- Wrazaj, Wladyslaw:** Ist es zweckmäßig, im Kohlbergbau legierte Stähle zu verwenden? [Zs] 156
- Wrba, M.:** Wirtschaftlichkeit einer Fertigung bei Anordnung der Werkstätten in Erzeugnis- bzw. Werkzeugmaschinenanordnung [Zs] 1111
- Wright, A. S. s. Harrington, R. F.**
- Wright, J. D.:** Einzelantriebe in Walzwerken [Zs] 1105
- Wright, W. E.:** Greifkraft der Blockzange [Zs] 898
- Wunderlich, H.:** Trockene Kokskühlung [Zs] 548
- Würth, Karl s. Oertel, W.**
- Wüst, Fritz [P] *67**
- Direkte Erzeugung des Eisens [O] *905, *955
- Einfluß von Oxydationsvorgängen auf den Hochofenprozeß [Zu] 1005
- s. a. 964, 964, 964
- u. O. Leihener: Wachsen von Gußeisen [Zs] 936
- Wüster, A., u. E. Piwowarsky:** Bestimmung des Gasgehaltes von flüssigen Metallschmelzen [O] *698
- Y.**
- Yamada, Ryonosuke:** Kerbschlagprüfung von Stahl bei niedrigen Temperaturen [Zs] 322
- Yant, W. P. s. Frey, F. E.**
- Yarnall, Robert:** Genauigkeit des Meßverfahrens mit Hilfe eines V-förmig ausgeschnittenen Ueberlaufwehres [Zs] 1110
- Young, Horace J.:** Gießereiberwachung [Zs] 932
- Z.**
- Zack, Michael:** Drehstromanlage zum elektrischen Bogenschweißen [Zs] 154 — Bogenelektrisches Schweißverfahren [Zs] 322
- Zahn & Co., Bau chemischer Fabrik**en, G. m. b. H. [P] 680
- Zankl, A.:** Betriebserfahrungen mit dem Oelflammoften in der Tempergießerei [Zs] 317
- Zelger, G.:** Schutz des Eisens vor Oxydation durch Chlorkalziumlagen [Zs] 1109
- Zerkowitz, G. [A] *1014**
- Ziegler, A.:** Wasserkühlung an Siemens-Martin-Ofenköpfen [A] *98
- Ziegler, William G.:** Ueberwachung von Kraftübertragungsvorrichtungen [Zs] 650
- Ziemba, K.:** Zeitstudien im Hammerwerk der Bismarckhütte [Zs] 1111
- Zilius:** Feuerschutz von Fabrikanlagen [Zs] 1102
- Zimmermann, Waldemar:** Psychische Wirkungen der Rationalisierung auf die Arbeiterchaft [Zs] 159
- Zollkofer, H.:** Gasreinigung [Zs] 716
- Zopf, E.:** Luftkühler-Ueberwachungseinrichtung [Zs] 319
- Zscheile, M.:** Handschrift-Charakter-Eignung [Zs] 727 — Selbstkostenermittlung bei Abgabe von Angeboten [Zs] 1111
- zur Mühlen, L. von** (Red.): Weltlagerstättenkarte [Zs] 893

2. Sachverzeichnis.

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

A.

- Aachen** s. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
- Abbrände** s. u. Schwefelkies: —; Vanadin: —
- Abfallverwertung** [Zs] 153
- Gießereien [Zs] 719
- Abfallenergie** s. u. Energie
- Abfallwärme** s. u. Wärme
- Abgas(e)**
- Dampfkessel—, Probenahme: C. G. Thatcher [Zs] 326
- Feuerungen, industrielle, Zusatz zur Vergasungsluft von Gaserzeugern: Ch. Ammon [Zs] 316
- Korrosion: A. G. Christie [Zs] 937
- Ofen—, heiße, sehr h., Rekuperator [P] 643
- Siemens-Martin-Ofen, Flugstaub, zink- u. bleioxydhaltiger, Gewinnung: S. Schleicher [O] *169
- s. a. u. Abwärme; Gichtgase
- Abhitze** s. u. Abwärme
- Abhitzkessel** s. u. Dampfkessel: —
- Abkröpfmaschine:** F. Puppe [Zs] 718
- Abkühlung**
- geschwindigkeit,
- Einfluß auf physikalische Eigenschaften von Kohlenstoffstählen: F. B. Foley, C. Y. Clayton u. W. E. Remmers [Zs] 323
- Eisen, Ermittlung: E. Kieff [Zs] 326
- Stahl, Ermittlung: E. Kieff [Zs] 326
- verluste an Dampfkesseln durch Betriebsunterbrechung: E. Praetorius [Zs] 716

- Abkürzungsverfahren** zur Ermittlung der Schwingungsfestigkeiten von Materialien: E. Lehr [B] 116
- Abnahme**
- bedingungen, italienische Eisenbahnen s. 1106
- Messen: K. Hoere [Zs] 1110
- Versuche: G. Frantz [Zs] 327
- Dampfanlagen, Regeln: neue: W. Schultes [Zs] 318
- Turbokompressoren: H. Rollwagen [Zs] 898
- Abnutzung** s. u. den betr. Stoffen
- Abramson-Richtmaschine** s. *18
- Abseherversuch** s. u. Scherversuch
- Abschrecken**
- Stähle, Kohlenstoff-St., Anlaßvorgänge: L. Traeger [Zs] 1105
- s. a. u. Abkühlen; Vergüten; Wärmebehandlung
- Abschreibung, Zinszurechnung:** E. Krause [Zs] 726
- Absorption** s. u. den betr. Stoffen (Gas usw.)
- Absperrbahn, Glas** — für Absorptions- u. Reaktionsrohre: H. Petersen u. P. Oberhoffer [Zs] 938
- Absperrventilgehäuse, gußeisernes, Explosion auf einem Dampfschiff** [Zs] 324
- Abwärme**
- ausnutzung s. —: verwertung u. verwertung [Zs] 317, 1100
- Gas, Ueberschuß-G., Ausnutzung: W. Gregson [Zs] 550
- Abwärmekessel** s. u. Dampfkessel: Abhitzkessel
- Abwärmeverwerter, Gaserzeugeranlage** [P] *679

- Abwasser, Abwässer**
- beseitigung: Ph. Kuhn [Zs] 718
- Klärung, Granulations- u. Koksloschanlage [A] 507
- reinigung: M. Fontaine [Zs] 1102
- Frischwasserklärung: M. Strell u. B. Rentsch [Zs] 899
- Wohndamit?: Kusch [Zs] 899
- Acciaierie e Ferriere Lombarde** [G] s. 688
- Achema-Jahrbuch, Jg. 2, 1926/7** [Zs] 942
- Achs(en)**
- Eisenbahnwagen—, gebrauchte, Wiederverwertung [Zs] 554
- gehäuse, Automobile: R. L. Rolf [Zs] 154
- Achtstundentag** s. u. Arbeitszeit
- Associés Réunis de Burbach-Eich-Dudelage** s. u. Société Anonyme des —
- me Steel Co., Bandisenwalzwerk** s. 504
- Adirondack-Magnetite, Gewinnung, Aufbereitung u. Agglomerieren** [A] 841; vgl. 1097
- Ados-Apparate** s. 1110
- Adouciieren** s. u. Tempern
- A. E. G. s. u. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**
- Afrika**
- Nord—,
- Eisenerze: P. Geijer [Zs] 893
- ds. gruben, Uebergang in schwedischen Besitz [W] 517
- Süd—, Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
- s. a. u. Aegypten; Algier; Tunis

- Agglomerier(en), -anlage**
- Adirondack-Magnetite [A] 841
- Giesecke— s. *619
- kohlenstaubgefeuertes s. *617
- s. a. u. Stückigmachen
- Agglomerieröfen** s. u. Drehrohören
- Agricola, Georg, 1494—1556:** E. Darmstaedter [B] 518
- Aegypten, ägyptische Metallurgie, alt—:** H. Garland Major u. C. O. Bannister [Zs] 893
- Akrit, Veredelung** [P] 236
- Aktiengesellschaft**
- Buderus'sche Eisenwerke [G] 689
- Düsseldorf Eisenbahnbedarf vorm. C. Weyer & Co. [G] s. 244
- Eisen- u. Stahlwerke, vorm. Georg Fischer [G] 609
- Kohleverwertung, Aufgaben: A. Pott [Zs] 548
- Peiner Walzwerk, Feinseisenwalzwerk, Walzenzapfen-Rollenlager: E. Wolff [O] *626
- Alabama, —Bezirk**
- Erze,
- Vergleich zu den Lagerstätten an den Seen E. F. Burckard [Zs] 89
- Versorgung: E. F. Burckard [Zs] 714
- Albrecht** s. u. Kieserling u. —
- Algier**
- Eisenerz
- ausfuhr 1926 [S] 513
- förderung 1926 [S] 805
- Alkalien**
- bestimmung,
- Erze, feuerfeste u. tonerdige Stoffe: J. Ciocchina [Zs] 1109
- Einwirkung auf Eisenbäder: P. Bardenheuer u. H. Ostermann [A] 542

Alkalien (erner)

— Trennung des
Aluminiums, Magnesiums u.
Zinks von —: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109

— s. a. u. Erd—

Alkalische Lösungen von Kaliumferrizyanid als Aetzmittel in der Mikroskopie: T. Murakami u. K. Someya [Zs] 156

Alkali-Zyanide, Hochofen: S. P. Kinney u. E. W. Guernsey [Zs] 899

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [G] 333

Allgemeiner Verband der Deutschen Dampfkessel-Überwachungs-Vereine, Tagung v. 7. u. 8. Sept. 1926 [Zs] 1101

Allotropie s. u. Umwandlung
Alteisenmarkt s. u. Eisen: M. — s. a. u. Schrott

Altern, Alterung

— Emaille: H. G. Wolfram u. R. H. Turk [Zs] 1106

— erscheinungen an Gittersteinen von Gaskammern: R. Böhm [Zs] 149

— Stahl, weicher [Zs] 1108

— Stahldrähte, gezogene, Festigkeitseigenschaften: E. H. Schulz u. W. Pügel s. 1032

Altertum, Eisen: J. F. Friend [B] 335

Altsand s. u. Formsand

Alumetierverfahren: R. Hopfelt [Zs] 154

Aluminium

— analyse, Kieselsäurebestimmung neben Silizium: Prettner [Zs] 725

— bestimmung: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109

Eisen-Chrom-Legierungen: E. Rousseau [Zs] 1109

quantitative: G. Jander u. F. Baur [Zs] 938

— Freileitungen aus —, mechanische Sicherheit: A. Bürklin [Zs] 898

— kristalle, Verhalten bei Zugversuchen: v. Göler u. G. Sachs [Zs] 721

— ds.: R. Karnop u. G. Sachs [Zs] 721

— preise 1926, 4. Viertel, s. 114

— ds. 1927, 1. Viertel, s. 734

— Rekrutierungsorgan: R. Glocker u. H. Widmann [Zs] 556

— Trennung von

Alkalien: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109

Erdalkalien: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109

Magnesium: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109

— überzüge auf Metallen [P] 1020

Aluminiumblech, Zerreibfestigkeit s. 362

Aluminiumhydroxyd, Fällung durch Ammoniak: L. Murawlew u. O. Krassnowski [Zs] 325

Aluminiumlegierungen

— oxydische Beimengungen, quantitative Bestimmung u. Trennung: G. Jander u. F. Baur [Zs] 938

— Spritzguß s. 1070

— s. a. u. Duralumin

Aluminiumoxyd

— Bestimmung: L. Murawlew u. O. Krassnowski [Zs] 325

— reines, Erzeugung aus Bauxit s. 1097

American Foundrymen's Association

— Ausschuß zur Untersuchung des Einflusses von Schwefel u. Phosphor im Stahl, Bericht [Zs] 1107

— Hauptversammlung v. 27. Sept. bis 1. Okt. 1926 [V] *138, *308, 543, 708, 889, *1086

— Unterausschuß für Stahlguß, Bericht [Zs] 1098, 1104

American Foundrymen's Association (erner)

— Unterausschuß für Temperguß, Bericht [Zs] 1104

— Unterausschuß zur Vereinfachung der feuerfesten Stoffe in Gießereien, Bericht [Zs] 1098

American Institute of Mining and Metallurgical Engineers, Herbstversammlung v. Oktober 1926 [V] *463, 508, *802

American Iron and Steel Institute, Herbstversammlung v. 22. Oktober 1926 [V] 417, 677, *925

American Society for Testing Materials, Unterausschuß für Korrosionen, Bericht s. 924

Amerika, amerikanische

— Abhängigkeit von Mangan: C. K. Leith u. J. V. Reynolders [Zs] 1097

— Blechwalzwerke, Entwicklung: F. M. Gillies [A] 927

— Dampfkesselzubehör, Entwicklung: W. Osenberg [Zs] 896

— Dampfturbinenbau: E. A. Kraft [Zs] 151

— Eisenerzbergbau, Entwicklung: A. J. Hain [Zs] 315

— fahrt, Eisen- u. Stahlgießerei, europäische, Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *289, Bemerkung wegen Forts. s. 707

— Gießereien, Wirtschaftslage: S. W. Utley [Zs] 1111

— Gußeisen, nickel- u. chromnickellegiertes: T. H. Turner [Zs] 552

— Hütteningenieure, Ausbildung: M. A. Reynaud [Zs] 1112

— Hüttenwerke, Kraftverbrauch: W. Sykes [Zs] 897

— Kraftwerksbetrieb, Fortschritte im letzten Jahre [Zs] 897; vgl. 897

— Lieferungsverschriften für Schamottesteine [Zs] 326, 939

— Nickelüberzüge: T. H. Turner [Zs] 1106

— Normen, Güte-N. für feuerfeste Steine [A] 841

— Rohr(e), gußeiserne, Vergleich mit französischen: S. N. Petrenko [Zs] 1107

— industrie, nahtloses Stahlrohr [Zs] 725

— Rohrwalzwerkeanlagen: H. Koppenberg [O] *17

— ds.: Erörterung [O] *344 ds. s. a. *13, *837

— Schweißpraxis, Lichtbogen-Sch.: K. Haas [Zs] 154

— Siemens-Martin-Werk, Untersuchungen: A. N. Diehl [Zs] 1104

— Stahlgießereiwesen, Entwicklung: R. A. Bull [Zs] 320

— Stahlgußindustrie, Entwicklung: R. A. Bull [A] 889; vgl. 1104

— Stahltruss s. u. United States Steel Corporation

— Unfallstatistik: W. Kraft [Zs] 560

— Walzwerk(e), Betrieb, Fortschritte s. *93, *187

— Kalt-W. [Zs] 933

— Zentral-, Eisenerzlager: O. R. Kuhn [Zs] 547

— Zölle, Zuschlags-Z. auf deutsches Roheisen [W] 239

— s. a. u. Kanada; Neuland; Vereinigte Staaten

Ammoniak, Aluminiumhydroxyd, Fällung durch —: L. Murawlew u. O. Krassnowski [Zs] 325

Ammoniumhalogenid, Sulfat-Gemische in der quantitativen Analyse: L. Moser u. W. Maxymowicz [Zs] 557

Ammoniumsalze, Fällung von Kalziumoxalat: J. Gross [A] s. 798

Ammonsulfat, Kokerei—, Färlungen, Ursachen: A. Weindel [Zs] 715

Amplersche Meßdose s. 409

Analyse, quantitative, Anwendung von Ammoniumhalogenid, Sulfat-Gemische: I. Moser u. W. Maxymowicz [Zs] 557

— s. a. u. Azidimetrisch; Chemie—, Prüfung; Elektro—; Elektrolyse; Jodometrisch; Kolorimetrie; Magnetismus: —; Maß—, sowie u. den einzelnen Stoffen

Anfressungen, Rohre, Heißdampf-R. [Zs] 157

— s. a. u. Korrosionen; Rosten

Argebote, Abgabe, Selbstkostenermittlung: M. Zscheile [Zs] 1111

Angelsächsischer Imperialismus u. Oelpolitik: K. Hoffmann [Zs] 1098

Angestellte, Berliner Metallindustrie, Tarifvertrag: W.-D. v. Witzleben [B] 776

— s. a. u. Arbeitnehmer

Angestelltenverbände, Ende 1925 [Zs] 727

Ankerschweif s. u. Schweifen:

Anlass(en)

— bader, Verwendung, Gefahrenquellen: (G.) Méker u. Job [A] 1054

— elektrische Salzbadofen [P] *466

— Stähle, Kohlenstoff-St.: V. E. Hillman [Zs] 322

— Stahldrähte, gezogene, Festigkeitseigenschaften: E. H. Schulz u. W. Pügel s. 1032

— vorgänge, Kohlenstoffstähle, abgeschreckte: L. Trager [Zs] 1105

— s. a. u. Vergüten; Wärmebehandlung

Anlaufkupplung, selbsttätige, Kurzschlussbankmotor für Vollanlauf: K. Obermoser [Zs] 1101

Anlaßprädigkeit, Ursache, physikalische Untersuchungen: J. H. Andrew u. H. A. Dickie [A] 102; vgl. 556

— s. a. u. Sprödigkeit

Anlaufwiderstand s. u. Elektrizität: Widerstand

Anlern(ung)

— psychologische Grundlagen: H. Rupp [Zs] 1112

— verfahren in der Industrie zur Unfallverminderung: C. Piorkowski [Zs] 161

Anorganische Chemie s. u. Chemie

Anreicherungserfolg als Grundlage des Aufbereitungsbetriebes: E. Bierbrauer [Zs] 315

Anschneiden s. u. Schneiden: —

Anstrich(e)

— Eisenschutz: Maß [A] 976

— massen, feuerfeste [Zs] 1099

— Rostschutz— [Zs] 934

— stoffe, Schnellprüfung: Schulz [A] 976

— techn. Aufgaben des Ingenieurs: P. H. Nettmann s. 976

Anthrachinonfarbstoffe, Entwicklung: R. E. Schmidt s. 1017

Antidumpinggesetz [Zs] 941

Antimon, Trennung, elektrische, von Arsen u. Zinn: A. Schleicher u. L. Toussaint [Zs] 724

Antrieb, Schleppvorrichtungen durch Wanderfelder [P] 510

— s. a. u. Elektrizität, elektrisch; Walzwerke: —, sowie u. den betr. Maschinen

Anwärmen s. u. Erwärmen

Anzapfdampf, Speisewasservorwärmung: H. Queßer [Zs] 1100

Anzünden, Erz zum Sintern: E. J. Tournier [Zs] 894

Apparat(e)

— bau, Kesselböden: G. Hönicke [Zs] 897

Apparat(e) (erner)

— Korngößenbestimmung: C. Weise [Zs] 158

— Schwefelbestimmung in Eisen: W. Herwig [Zs] 937

— Wasserdampfbestimmung in Gasen: H. Strache u. J. Carman [Zs] 725

— s. a. u. Materialprüfungs—; Meß—, sowie u. den Sonderbezeichnungen

Arbed s. u. Société Anonyme des Acieries Réunies de Burbach-Eich-Dudelage

Arbeit

— aufnahmen, Gießerei: H. Tillmann [Zs] 1104

— ausführung: W. Clark [Zs] 940

— beschaftung, Ingenieurhilfe beim V. d. I. [A] 30

— programm, Denkschrift s. 497

— ds. Fehlschlag, Zwang zur inneren Kolonisierung Deutschlands: A. Heinrichsbauer [Zs] 941

— ds. der Reichsregierung: W. Steinberg [O] 495

— ds. u. Reparationsagent s. 588

— ds. Richtlinien des Westens s. 501

— Staat als Träger: O. Weigert [Zs] 941

— Körper, körperliche, Hrsg. von E. Atzler [Zs] 159

— mathematische Theorie: E. Lysinski [Z] 161

— leistung, Gant-Verfahren [Zs] 1111

— losigkeit in Deutschland, Entwicklung s. 495

— markt [Zs] 942

— Außenhandel u. Reparation: M. Blank [Zs] 559

— s. a. u. Eisen: markt

— praktische: K. Laudien [B] 735

— rationalisierung, Internationaler Orientierungskurs v. 6.—9. Juli 1927 (Voranzeige) [A] 1080

— schulung, technische, Menschenführung, industrielle: K. Arnhold [A] 1018

— s. a. u. Deutsches Institut für t. Arbeitsschulung

— schutz [Zs] 942

— gesetz-Entwurf, Regelung der Arbeitszeit: E. Hoff [O] 133

— system [Zs] 558

— übertragung s. u. Kraft: —

— überwachung [Zs] 558

— verhältnisse, Vereinigte Staaten s. 291

— vermittlung s. —: beschaftung

— vorbereitung: W. Clark [Zs] 940

— s. a. u. Gemeinschafts—

Arbeiter, —schaft

— ausbildung [Zs] 161, 328, 560, 942, 1112

— frage [Zs] 560, 727

— fürsorge [Zs] 161

— Lungenentzündungen, Thomasschlackenmühle, Gleichstellung mit Unfällen: Leymann [Zs] 560

— Rationalisierung, psychische Wirkungen: W. Zimmermann [Zs] 159

— recut s. u. Arbeitsrecht

— schutz, Handbuch, Hrsg. von F. Syrup [Zs] 559

— Unfallverhütungsbild, Urteil: I. Feig [Zs] 328

— verhältnisse, Vereinigte Staaten s. 291

— Zusammenarbeit mit Werksleitern in den Vereinigten Staaten, Folgen: Ch. de Fréminville [Zs] 727, 940

— s. a. u. Arbeitnehmer

Arbeiterführer, Wenn ich — wäre: E. J. Benn [Zs] 560

Arbeiterverbände Ende 1925 [Zs] 727
Arbeitgeberbewegung, deutsche: F. Vormann [Zs] 560
 — s. u. Unternehmer
Arbeitsverbände, Deutsche: H. Lechtag [B] 79
Arbeitnehmer, Unternehmer u. —: R. v. Borsig [Zs] 727
 — s. u. Angestellte; Arbeiter
Arbeitsgerichtswesen: H. Schöppgen [O] 338
 ds.: G. Baum [Zs] 1112
 ds.: C. Schaeffer u. W. Scheerbarth [Zs] 1112
Arbeitslöhne s. u. Löhne
Arbeitslosenpolitik, staatliche, Wert: O. Weigert [Zs] 727
Arbeitslosenversicherung, Gesetz, Entwurf: W. Grünauer [O] 224
Arbeitsmaschinen [Zs] 151, 319, 551, 717, 892, 1102
 — s. u. Bearbeitungsmaschinen, sowie u. den Sonderbezeichnungen
Arbeitsräume
 — Beleuchtung, künstliche: W. Haslaga [Zs] 319
 — Tageslicht: W. Haslaga [Zs] 319
Arbeitsrecht: C. Schaeffer u. W. Scheerbarth 1.—6. Aufl. [B] 696
 ds. [Zs] 942, 1112
 — Sozialpolitik u. —: H. Schöppgen [Zs] 161
Arbeitsstatistik
 — Ermittlung optimaler Handarbeitszeiten: K. Bramesfeld u. J. Löffler [Zs] 558
 — Poppelweitereibe, Zeitstudien: E. Bramesfeld [Zs] 558
Arbeitsvertrag, Gruppen—: H. Bösing [Zs] 115
Arbeitszeit
 — Achtstundentag, Schweden [Zs] 161
 starrer: A. Niekisch [Zs] 727
 — erregte, Schweden [Zs] 161
 — Frage: E. Bodmann [Zs] 560
 — Gestaltung: G. Erdmann [Zs] 360
 — Notgesetz: E. Braunweiler [Zs] 727
 ds.: C. Schaeffer u. W. Scheerbarth [Zs] 1112
 ds. Erl. von G. Erdmann, 3. Aufl. [Zs] 1112
 — Regelung, Bestimmungen im Begriffsentwurf eines Arbeitszeitgesetzes: E. Hoff [O] 133
 internationale [Zs] 328
 — Veränderung: C. Schaeffer u. W. Scheerbarth [Zs] 1112
 ds. v. 21. Dez. 1923 nebst Abänderung u. Ausführungsbestimmungen, Bel. 7, G. Erdmann, 3. Aufl. [Zs] 1112
Arca-Regier: E. Koehnen [Zs] 551
Archimedisches Prinzip, Wolfenbüttelstimmung in Ferro-wolfram: (P.) Koch [Zs] 557
Arens, Schlenkergießmaschine s. 1104
Argentinien, Maschinenindustrie s. 904
Armaturen
 — Druck Höchst-D.: F. Seiffert [Zs] 1101
 — Kessel, Hochdruck-K.: E. Widdell [Zs] 717
 — Bohrfräsen, Hochdruck-R.: E. Widdell [Zs] 717
Arms-Tiszen, Feinkohlaufbereitung s. 148, 714
Arsen
 — mengen, kleine, Bestimmung in Gasen: G. Lockemann [A] s. 799
 — Trennung, elektrische, von Antimon u. Zinn: A. Schlicher u. L. Toussaint [Zs] 724
Arsenige Säure, Titration mit Kaliumpermanganat: O. Cantoni [A] s. 411

Aschen
 — gehalt, Kohlen, Bestimmung: G. Winkler u. R. Werner [Zs] 547
 ds. Beziehung zur Verwendung: A. C. Feilhaber u. W. A. Seifrig [Zs] 548
 ds. Einfluß auf den errechneten Heizwert der Beinkohle: R. Stumpe [Zs] 548
 ds. von Südwales s. 148
 — transportanlage, pneumatische [Zs] 718
 — s. u. Feuerungen: rückstände; Kohlen—
Ashdora, Stroßoskop, Bauart — [Zs] 558, 939
Asphalt, Hart—, Bestimmung in Mineralölen: E. Kindscher u. W. Thies [A] s. 800
Asphaltnachschmelzen, Brown-Boveri-Schmelzen, Drehablenkung: W. Seitz [Zs] 151
Atom(e), Bei. von H. Geiger [B] 735
 — gefüge u. Metallographie: P. D. Foote [Zs] 323
 — physik u. Metallforschung: P. D. Foote [A] 365
Attr(em)
 — mittel [Zs] 324
 — Mikrospalte, alkalische Lösungen von Kaliumferrixyd: T. Murakami u. K. Sonoya [Zs] 156
 Stahl, weicher, Kräfteverteilung: J. D. Jevons [Zs] 723
Aufbau (der Metalle u. Legierungen) s. u. Gefüge; Metallographie
Aufbereitung [Zs] 148, 347, 714, 893
 — betrieb, wirtschaftliche Gestaltung, Anreicherungs-erfolg als Grundlage: K. Bierbrauer [Zs] 315
 — magnetische, von Gichtschutt im Birmingham-District: O. Lee, B. W. Grandry u. F. D. De Vanev [Zs] 346
 —maschine für Pormsand [P] 978
 — NAD—, Kohlenwäsche: Ch. Berthelot [Zs] 1097
 — Prefabrik—, Kohlen tel den Wardley-Gruben [Zs] 148
 — pneum., Höchstleistung, technische u. wirtschaftliche: W. Luyken [A] 979
 — Rationalisierung: Drescher [Zs] 893
 — Schmelzschwim—: W. Finn [Zs] 714
 — Kohle s. 714
 — Schwim—: O. Bruchhold [Zs] 714
 ds. [Zs] 1097
 Teerde, schwedische, Ziegung: K. Roxberg [Zs] 347
 — vorgänge, Trennleistung, Maß: P. Henke [Zs] 547
 — s. u. u. Briquetieren; Luft-Sand—; Sintern, sowie u. den betr. Stoffen (Pormsand usw.)
Aufkohlung s. u. Kohlen, Kohl-ung
Ausweißen s. u. Schweißen —
Aufträge
 — Einrichtung u. Betrieb: H. Jaeger, Bearb. von O. Ulrichs u. F. Walter, 3. Aufl. [Zs] 159
 — Speergeräte der SSW [Zs] 718
 — s. u. u. Gicht—
Auge(n)
 — schutz, Schweißen, elektrische: (E.) Klefstra u. Fischer [Zs] 727
 — Schweißen, Flammen-Sch., Wirkung: Neuhöffer [Zs] 727
Auheim s. u. Pengz—

Ausbildung
 — Berufs—, Gesetzentwurf: E. Schöppgen [O] 824
 — Hochschulen, Technische (Lehrpläne) [A] 366
 — s. u. u. Anfertigung; Beruf; Lehrlinge; Unterrichts, sowie u. den einzelnen Berufsweigen
Ausdehnung
 — koeffizient, thermischer, Metalle: W. Juchacz [Zs] 156
 — thermische: A. Schulz [Zs] 156
 feuerfestes Material [Zs] 149
 ds. Beurteilung: W. Misch, J. Kratzer u. H. Imake [Zs] 896
 — wahre, Eisen, reines s. 941
 Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 941
 — Wärme— von Silika, Einfluß fremder Bestandteile: J. F. Wood, H. S. Houldsworth u. J. W. Cobb [Zs] 895
 — s. u. u. Dehnung
Ausdrückungen s. u. Adressungen
Ausfuhr, Eisen—, Deutsche, nach Indien [W] 380
 — s. u. u. Außenhandel; Handel; Zoll, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
Ausnahmestoffe s. u. Eisenbahntarife
Auspuffventile, Werkstoffe, Verweilen und Rostigen, Einfluß auf Kerbbarkeit: J. F. Saffy [Zs] 156
Ausschüß s. u. Engpässe—, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Hochofen— usw.)
Ausschüß für Betriebswirtschaft des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Berichte 334
Ausschüß zur Untersuchung der Erzeugungs- u. Absatzbedingungen der deutschen Wirtschaft, Verhandlungen u. Berichte [Zs] 726
Ausschüß für Verwertung der Hochofenschlacke des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Sitzung v. 1. Juli 1927 (Voranzeige) 1116
Außenhandel [Zs] 160
 — Arbeitsmarkt u. Reparation: M. Blank [Zs] 829
 — Deutscher, u. Reparation s. 549
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
 — s. u. u. Zoll
Ausstandsbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie in den wichtigsten Industrieländern 1926: H. Göhring [W] 381
Aussteller, Mustermessen Groß-M. [Zs] 727
Ausstellung(en), —wesen [Zs] 727, 942
 — Große, in Düsseldorf u. Nordwestliche Gruppe s. 303
 — Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: Nordwestliche Gruppe s. 933
 — s. u. u. Gießereifach—; Messe
Auströmkammer, Gießen: B. Shaw u. J. Edgar [Zs] 900
Austenit, austenitische:
 — gefüge, Stahl, Zergang: R. L. Dowell u. O. E. Harder [Zs] 723, 937
 — Best—, Umwandlung in Martensit durch Spannungen: K. Honda u. K. Iwase [Zs] 937
 — Stähle, Warmstanchversuche: H. Hennecke s. 336
 — umwandlung, Stähle, gehärtete: G. Tammaro u. E. Scheil [A] 504
 — unmittelbare, in Troostit, Ist sie möglich?: K. Honda [A] 64; vgl. 556

Austragen
 — Analyse, Stähle, Sonderstähle u. Roh Eisen, No. K. 1 — 1926 [Zs] 937
 — Gießereierzeugung: E. P. Kravlen [Zs] 718
 — Probenahme, Stähle, Sonderstähle u. Roh Eisen, No. K. 1—1926 [Zs] 937
 — Roherezeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — Schmelzwerke, Milderfolge [W] 940
 — Stahlerezeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
 — s. u. u. Yalocun
Autogen(es), Schweißen s. u. Schweißen
Automaten, Mehrspindel—, Schweißschweißdüsen, u. Vorzüge: E. Gothe, Ph. Käfer u. A. Keil [Zs] 551
Automobil
 — schweißlose: R. L. Hoff [Zs] 154
 — bau, Bohr: G. B. Lockwitz [Zs] 1110
 — profunde, große, Herstellen [Zs] 721
 — selbe, Verchromen: W. N. Phillips [Zs] 934
Automobilbleche
 — Güte, Bestimmung s. 905
 — Herstellung s. 900
Automobilstähle
 — Verbesserungen [Zs] 935
 — Weltmarkt: A. Müller-Hauff u. K. Stein [Zs] 1105
 — Werkstoffnormen im In- u. Ausland: W. Eibner u. W. Oertel [Zs] 326
Autostähle s. u. Automobilstahl
Avon-Kraftwerk in Cleveland [Zs] 318
Arztien-Sauerstoff-Schweißung s. u. Schweißen; autogene(s)
Aridimetrische Nickelbestimmung über das Nickelhydrat: P. Flach [A] s. 797

B.

Babcock & Wilcox, Glühofen, kohlenstaubgefeuerter s. 923
Bachs: die Versuchsergebnisse, Profile, beliebige, Verlangemeinerung: D. Wolfkowsch [Zs] 713
Bach, Carl von
 — 80. Geburtstag, Festgabe [Zs] 721
 — Lebensweg u. Tätigkeit [B] 382
Bahnen s. u. Eisen—; Hänge—; Straßen—
Bailey, Feuerungsregler, selbsttätiger: E. Kuhn [Zs] 317
Bandvermittlung [Zs] 1106
Bandisen
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland; Walzwerke
 — haspel, selbsttätiger [Zs] 1106
 — markt, —große s. u. Eisen: M. Bandisenwalzwerk der Acme Steel Co. s. 564
Bänder
 — Flattieren [Zs] 934
 — Ziehen [P] 164, 344
Bandstahl, eutektoider [Zs] 934
Bandtransportanlagen, Besondere: Heiterfähr [A] 1060
Bandwalzwerke, Wälzformeln, Neuerung [P] 931
Bank s. u. Deutsche Verkehrs-Kredit—
Banktresor, Armierung durch River-Grip [Zs] 558
Barium
 — bestimmung: L. Seibelody [Zs] 324
 — Ionen, Titration: R. F. Le Guizon [Zs] 1109
Basel, Weltkongress 1926, Transactions, Vol. 1/2 [Zs] 987
Bauwerke, Bauten
 — Bergbauwesen, Gebirge, Lagerungsverhältnisse: K. Manner s. 1060

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

- Bauwerke, Bauten (ferner)**
— industrielle: Maier-Leibnitz [Zs] 899
— Resonanzerscheinungen: S. Kiehne [Zs] 148
— s. a. u. Beton; Brücken; Eisen—; Kraftwerke; Maschinen—; Schiffe; Tief—, sowie u. den übrigen —gegenständen u. -stoffen
- Baugewebe, Reichsadreßbuch.** 2. Ausg. 1926/7 [Zs] 327
- Baukonstruktionen**
— Planung, Einfluß des elektrischen Schweißens: J. N. Reeson [Zs] 1105
— Spannungen, zulässige: A. E. Lindau, D. B. Steinmann u. J. A. Newlin [Zs] 558, 1097
— Statik, graphische: H. Müller-Breslau. Bd. 1, 6. Aufl. [Zs] 546
- Baum, Kohlewaschverfahren s.** 714
- Baumaterial s. u. Baustoffe**
- Baustahl, Baustähle [Zs] 156**
ds.: Füchsel [Zs] 722
— Korrosion: F. N. Speller [A] 677
— mechanische Eigenschaften: N. H. Aall [Zs] 1107
— Nieten [Zs] 934
— Schweißen [Zs] 934
— elektrisches, Lichtbogen-Sch. s. 554
— silizierter, hoch-s.: H. W. Gillett [Zs] 323
ds.: E. H. Schulz u. H. Buchholtz [Zs] 722
— s. a. u. Silizium—
- Baustoffe [Zs] 158, 326, 558, 725, 939, 1110**
— feuerfeste s. u. Feuerfestes Material
— Kessel—, Verhalten im Betrieb: Fry [Zs] 156
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
— Prüfung: Burchartz [Zs] 558
Entwicklungsstufen: H. Burchartz [Zs] 326
— Straßen—, Gesteine, natürliche Prüfung: Burchartz [Zs] 726
— s. a. u. den betr. Sonderzeichnungen
- Bauxit(e)**
— Aluminiumoxyd, reines, Erzeugung s. 1097
— Titanbestimmung: E. Martin [Zs] 1109
- Bayer, Heißdampfkühler, Bauart:** W. A. Maurer [Zs] 551
- Bearbeitbarkeit**
— Metalle: E. Herbert [A] *1052
— s. a. u. Festigkeit; Härte
- Bearbeitungsmaschinen [Zs] 319**
Becker, Koksöfen: H. Schröder [Zs] 548
Beckers-Tür für Koks- u. Kammern s. *674
- Beförderung, —anlagen s. u. Förderanlagen; Materialbewegung**
- Begichtung s. u. Hochöfen**
- Behälter s. u. Gas—**
- Behälterblechpreise s. u. Eisen: markt**
- Beizblasen, Bleche, verzinkte:** L. B. Lindemuth [Zs] 1106
- Beizen [Zs] 934**
— Stähle, kupferhaltige s. 493
— Stahlbleche, Emaillieren: H. F. Staley [Zs] 155
- Beizprädiskeit: H. Bablik [Zs] 934**
- Belastungsausgleich, Kraftwerke durch Gleichdruckspeicherung: J. Koch [Zs] 1100**
- Beleuchtung**
— anlage, vernachlässigte sie nicht: K. M. Reid u. H. H. Green [Zs] 320
— Gießereibetrieb: W. H. Rademacher [Zs] 899
— Innenräume, Licht, natürliches, Vorausberechnung [Zs] 551
— künstliche, Arbeitsräume: W. Hatlapa [Zs] 319
- Beleuchtung (ferner)**
— Metallindustrie: A. L. Powell u. W. H. Rademacher [Zs] 152
— Tages—, bautechnische Anforderungen: K. H. Tischler [Zs] 1102
— hygienische Anforderungen: Korff-Petersen [Zs] 1102
— Innenräume [Zs] 1102
— künstlerische Anforderungen: K. H. Tischler [Zs] 1102
— Werkstätten: E. Möhler [Zs] 1102
— zweckdienliche, Einfluß auf Erzeugung u. Gewinn: H. J. Littfeld [Zs] 718, 1102
- Belgien, belgischer**
— Außenhandel s. u. Eisen: markt
— Bergbau (Monatsberichte) [S] 163, 371, 513, 731, 901, 1113
— Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: Markt
— Handelsvertrag mit Deutschland s. 252
— Hochofen (Monatsberichte) [S] 111, 371, 683, 901, 1022
— Statistisches a. —: Hüttenindustrie; —: Roheisen-erzeugung
— Hüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 163, 375, 513, 731, 901, 1113
— Kohlenförderung s. —: Bergbau markt, —preise s. u. Eisen: M.
— luxemburgische Zollvereinigung, Außenhandel 1926 [S] 371
— Maschinenindustrie s. 904
— Roheisen-erzeugung 1925 u. 1926 s. 32
ds. [S] s. a. —: Hüttenindustrie
— Schiffbau 1926 s. 514
— Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
ds. [S] s. a. —: Hüttenindustrie
— Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
- Benetzungswärme von Oelen, Messung: C. Brieger [B] 206**
- Benzinmotoren, Gußstücke, Herstellung: W. J. Molyneux [Zs] 552**
- Benzol-Verband, G. m. b. H. [G] 1065**
- Bergakademie(n)**
— Besuch im Sommerhalbjahr 1926 u. Winterhalbj. 1926/7 [S] 682
— Clausthal, metallographischer Ferienkursus (Voranzeige) [A] 232
— s. a. u. Institut für Eisenhütten- u. Gießereiwesen
- Bergbau [Zs] 148, 315, 546, 713, 893**
ds.: H. Airt [Zs] 713
— Ausstands-bewegung in den wichtigsten Industrieländern 1926: H. Göhring [W] 381
— betrieb über Tage, Dampf- u. elektrische Lokomotiven: P. F. Hope [Zs] 898
— deutscher, Hauptaufgaben: A. Schwemann [Zs] 547
— erzeugnisse [S] s. u. den betr. Ländernamen
— Kohlenzerlegung, moderne: R. Beyschlag [Zs] 715
— Ruhr— s. u. Ruhrgebiet
— Schweden (1926) [W] 1028
— senkungsgebiet, Lagerungsverhältnisse von Bauwerken: K. Mautner s. 1060
— Thoran im — s. 554
— Volomet: A. Merz u. W. Schulz [Zs] 654
— s. a. u. Montanindustrie, sowie u. den Gegenständen des —
- Bergbühlein: E. Darmstaedter [B] 609**
- Bergin-Verfahren zur Kohlenverflüssigung s. 549**
— s. a. u. Bergius
- Bergingenieure, Stellungsverhältnisse in Brasilien: M. Schwerber [Zs] 727**
- Bergius-Verfahren, Kohlenverflüssigung s. 895, 1018, 1019, 1098**
- Bergmannsfamilien: W. Serlo [Zs] 147, 713**
- Bergwerk(e), —unternehmen**
— betrieb usw. s. u. Bergbau
— Markt/Vom — zum M. (Stahlerstellung) [Zs] 147
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Bergwerks-A.-G. Lothringen, Konzern, Umbildung s. 685**
- Berliner**
— Elektrizitätswerke, Selbstkostenberechnung, schematisierte: H. Rückwarth [Zs] 940
— Hochschule, Technische s. u. Charlottenburg
— Metallindustrie, Angestellte, Tarifvertrag: W.-D. v. Witzleben [B] 776
— Werkstofftagung 1927: P. Goerens [O] *993
- Berlin-Karlsruher Industrie-Werke, A.-G. [G] s. 1067**
- Beruf**
— ausbildung
— gesetz, Entwurf: H. Schoppen [O] 834
— Nachwuchs der Metallindustrie: H. Jenzen [Zs] 328
— eignungsprinzip: W. Hische [B] 610
— prüfung, Einfluß von Vorbildung u. Alter: D. Glasel [Zs] 558
ds. in der Industrie zur Unfallverminderung: C. Piorkowski [Zs] 161
ds. psychotechnische, A. Borsig: H. Hildebrandt [Zs] 159
s. a. u. Psychotechnik
- Berufskrankheiten, Versicherung, Verordnung: Krahn [Zs] 727**
- Beryllium, Zementation des Stahles: J. Fettschenko-Tschopiskyj [Zs] 934**
- Beschicken, Beschickung s. u. Hochöfen; Schachtofen**
- Bessemerebirnen s. u. Konverter**
- Bessemerei s. u. Bessemerverfahren**
- Bessemerverfahren [Zs] 553**
— s. a. u. Windfrischen
- Bestimmung(en), chemische s. u. den einzelnen Stoffen oder den —verfahren**
- Beth s. u. Halberg—**
- Bethlehem Steel Co., „Gautier“-Walzwerk: G. A. Richardson [Zs] 154**
- Beton**
— bau, Geräte u. Maschinen: G. Garbotz [A] 1060
— Flüssigkeitsgrad: F. Rinagl [Zs] 726
— Prüfung, Betonstraßen, Leitsätze: Spangenberg [Zs] 726
— Würfel- u. Säulenfestigkeit: W. Gehler [A] 1060
— Setzprobe: F. Rinagl [Zs] 726
— transporte, pneumatische: E. Fraenkel [A] 1059
— umschnürte, Säulen: F. Emperger [Zs] 726
— zuschlagstoffe, Temperaturen, hohe: E. Mautner [Zs] 1110
— s. a. u. Bims—; Bindemittel; Eisen—; Schlacken—; Zement
- Betonieren, Bandtransportanlage: Beuteführ [A] 1060**
- Beton-Spritzverfahren s. u. Torkretieren**
- Betonstraßen, Beton, Prüfung, Leitsätze: Spangenberg [Zs] 726**
- Betrieb(e)**
— führung [Zs] 159, 940, 1111
— Statistik im Dienste der —: F. Bever [Zs] 327
- Betrieb(e) (ferner)**
— (führung)
— wissenschaftliche, industrielle Unfallverhütung: H. A. Martens [Zs] 941
— gewerbliche, Temperatur- u. Feuchtigkeitswirkungen: Koelsch [Zs] 727
— industrielle, Kraftanlagen, Entwerfen: W. R. Herod [Zs] 318
— Oelwirtschaft, rationale: L. A. Wischin [Zs] 717
— Kapitalbedarf, Minderung, Mittel: E. Neuberg [B] 383
— kontrolle s. —: Ueberwachung
— psychologie, Organisation: F. Giese [Zs] 327
— Rationalisierung, geschäftliche u. finanzielle Seite: Schmalenbach [A] 801
— Schmierung: H. Ludwig [Zs] 898
— sicherheit, Handbuch. Hrg. von F. Syrup [Zs] 559
— technische Untersuchungen [Zs] 326, 940, 1111
— überwachung, Bedeutung: H. Kohl [Zs] 326
— statistische: H. Antoine [Zs] 320
— technische Untersuchungsmethoden: J. Brand. 5. Aufl. Hrg. von F. Seufert [B] 519
— s. a. u. Temperatur: Messung; Wärme: technisches, sowie u. den Sonderbezeichnungen der Betriebe (Kokerei usw.)
— unfallstatistik, Ausgestaltung: Schoeneich [Zs] 941
— vergleich(e): Schulz-Mehrin [Zs] 940
— mathematisch-graphische Behandlung: F. Kreide [Zs] 940
— Selbstkostenrechnung, moderne: Schmalenbach [Zs] 727
— wirtschaft [Zs] 159, 326, 558, 726, 940, 1111
— Aufgaben der Gemeinschaftsarbeit durch die Rationalisierung: H. Pohl [Zs] 940
— Handwörterbuch. Hrg. von H. Nicklisch. Lfg. 10/11 [Zs] 326
ds. Bd. 1 [B] 430
ds. Lfg. 12 [Zs] 726³
ds. Lfg. 13 [Zs] 940
ds. Bd. 2 [B] 1030
— Härtereien: K. Kassler [Zs] 896
— lehre, Gewinnbegriff: K. Hax [Zs] 159
— ds. Hilfsgerät: G. Peiseler [Zs] 159
— ds. der kaufmännischen Unternehmung: G. Rost [Zs] 327
— Schmieden: K. Kassler [Zs] 896
— s. a. u. Unternehmen
- Bettelle, Schalenauge: A. E. Granville [Zs] 932**
- Beumer, Wilhelm, (Nachruf): M. Schlenker [O] *81**
- Bibby-Kupplung: H. Becker [Zs] 551**
- Bibliographie, Manganstahl: E. H. Mac Clelland u. V. S. Polansky [Zs] 153**
- Biegefestigkeit**
— feuerfester Steine, Dampf-einfluß: C. W. Parmelee u. A. E. Westman [Zs] 1099
— Schnellarbeitsstahl: W. Oertel s. 815
— s. a. u. Festigkeit
- Biegen, Biegungen**
— Draht: H. Distel [Zs] 934
— Metalle, Aenderung von Löslichkeit u. Härte: B. Garre [Zs] 724
— Probestäbe, statische Hysteresis: G. H. Keulegan [Zs] 893

1) Dasselbst irrtümlich Betriebswissenschaft

[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.

- Biegen** (ferner)
— Stahl, Ueberbeanspruchung: J. Muir u. D. Binnie [Zs] 155
— Stahldraht, gezogener s. *175
- Biegeprobe**
— Bleche, verzinkte: H. A. Stacy [A] 465
— Gußeisen s. 1094
— s. a. u. Kerb—; Schlag—
- Bilbao**, Erzbergbau: H. Carlborg [Zs] 547
- Bildung** [Zs] 161, 328, 560, 727, 942, 1112
— s. a. u. Schulen; Unterrichts-wesen
- Billweiler**-Verfahren zur Kohlen-hydrierung s. 1018, 1019
- Bimsbeton**, Eiseneinlagen, Rost-sicherheit: F. Graucob [Zs] 725
- Binfestigkeit**, Formsand s. *298
- Bindemittel**, Kern—, Prüfung, Normsand: H. L. Campbell [A] 312
- Bingerbrück**, Eisen-Manganerz-Vorkommen zwischen Strom-berg u. —: W. Raabe [A] *761
- Birmingham**-District
— Gichtstau, Aufbereitung, magnetische: O. Lee, B. W. Gandrud u. F. D. De Vancy [Zs] 547
— Roheisen, phosphorarmes, Erzeugung: E. K. Miller [A] 417
- Birnen** s. u. Konverter
- Birtley**-Separator, pneumatischer s. 714
- Bismarckhütte**
— Feuerungstechnik: P. Jaworski [Zs] 549
— Gaserzeugung, Fortschritte: P. Jaworski [Zs] 549
— Hammerwerk, Zeitstudien: K. Ziemba [Zs] 1111
- Bitumen**, Bitumina, bituminöse
— Kohle(n): H. Tropsch [A] 1019
— internationale Konferenz, Proceedings [Zs] 894
— Nomenklatur, amerikanische Stimme: H. Abraham [Zs] 548
- Bläh(en)**grad, Kohlen, Verko-kungsgeschwindigkeiten, ver-schiedene: L. Slater [Zs] 548
- Blair**, Kühlung, Martinofenkopf s. *46
- Blankenburg** a. Harz, Roteisen-steinlager, technische u. wirt-schaftliche Bedeutung: W. Heidorn [Zs] 547
- Blankglühöfen** [P] *978
- Blasen** s. u. Beiz—
- Blaubrüchigkeit**, Eisen: G. Masing [Zs] 893
- Blaw-Knox**-Kopf für Martin-ofen s. *49
- Blech(e)**
— Bündelvorrichtung [Zs] 720
— dicken, Dampfesselwandun-gen, Berechnung: P. Guhlke [Zs] 713
— Glätte, Bestimmung: W. Fackert [A] 505
— Glühofen s. *1039
— Korrosionen in Wassern s. 925
— kupferhaltige s. 491
— markt, —preise s. u. Eisen: Markt
— Plattieren [Zs] 934
— preise s. —: markt
— proben, Zerreißergebnisse, Einfluß von Dicke u. Stab-form: R. L. Templin [A] *362; vgl. 722
— Siemens-Martin-Flußstahl-rohr—, Festigkeitsverteilung: E. K. Schmidt u. E. Pohl s. 1032
— Sonder—, Sechswalzen-Kalt-walzgerüst [A] 593
— überhebervorrichtung [P] *466
— verzinkte, Beizblasen: L. B. Lindemuth [Zs] 1106
— Biegeprobe: H. A. Stacy [A] 465
— praxis: H. Bablik [Zs] 154
— walzen, Temperaturverlauf s. *264
- Blech(e)** (ferner)
— Widerstandsbestimmung: G. Hauffe [Zs] 546
— s. a. u. Aluminium—; Auto-mobil—; Eisen—; Fein—; Kessel—; Stahl—; Weiß—
- Blechbiegemaschine** s. 551
- Blechdoppler** [P] *466
- Blechscheere**
— hydraulische s. *457
— Kreismesser: Hasse [Zs] 1102
- Blechwälzwerk(e)** [P] *31
— amerikanische s. *95
— Entwicklung: F. M. Gillies [A] 927
— zweckmäßig angeordnetes: R. A. Rogers [Zs] 154
— s. a. u. Fein—; Grob—; Walzwerke; Weiß—
- Blei**
— bestimmung, Oxydation mit Persulfat: P. Ekwall [Zs] 557
— Schnellot: (P.) Koch [Zs] 557
— Gegenwart, Sulfatbestim-mung, Raschigisches Ben-zidinverfahren: V. u. M. Matula [A] s. 458
— grundlage, Lagermetallana-lyse: B. Paxton [A] s. 458
— markt, —preise 1926, 4. Viertel. s. 114
— ds. 1927, 1. Viertel. s. 734
— überzug, „Subox“-Verfahren [Zs] 934
— s. a. u. Verbleien
- Bleigliederungen**
— Kalziumbestimmung: E. Schürmann u. W. Böhm [A] s. 798
— Lithiumbestimmung: E. Schürmann [A] s. 798
— Natriumbestimmung: E. Schürmann u. W. Böhm [A] 798
— Spritzguß s. 1069
- Bleioxyd**haltiger Flugstaub, Ge-winnung aus Martinofenab-gasen: S. Schleicher [O] *169
- Bleizinger**, Adolf (Nachruf) *991
- Block**, Blöcke: A. W. Brearley u. H. Brearley. Deutsch von F. Rapatz [B] 77
— köpfe, Heizen, elektrisches: F. C. Watson [Zs] 1106
— Rund—, Ausbohren durch Sonder-Doppelbohrma-schine: S. Weil [A] *1014
— Verdrehen, Schrägwalzen s. *444
— s. a. u. Stahl: —
- Blockstripper**, Kranhaken / am K. hängende — [P] *978
- Blockwalze**
— kontinuierliche, 1067-mm der Ford Motor Co. [Zs] 321
- Blockwälzwerk(e)**
— antrieb, Umbau in 19 Tagen [A] 923
— englische s. 93
— Gleichstromdampfmaschine, erste u. stärkste [A] 1012
— größtes der Welt [A] 836
— kontinuierliches, halb-k., der Ford Motor Co. [A] *970
- Blockzange**, Greifkraft: W. E. Wright [Zs] 898
- Blomh & Voß** 1877—1927 [A] 596
ds. [Zs] 713
- Bogenschweißen** s. u. Schweißen: elektrisches, Licht—
- Boher**, Walzwerksofen, Bauart —: A. Sprenger [A] *57
- Böhler**, Gebr. & Co., A.-G. [G] s. 244
— Stahlwohnhäuser s. 1110
- Bohren**, Aus—, Rundblöcke, Son-der-Doppelbohrmaschine: S. Weil [A] *1014
- Bohrer** s. u. Gesteins—; Spiral—
- Bohrmaschine**
— senkrechte, hydraulischer Vor-schub [Zs] 1102
— Sonder-Doppel— zum Aus-bohren von Rundblöcken: S. Weil [A] *1014
- Bohrspäne**
— brikettierte, im Kuppelofen: F. L. Prentiss [Zs] 552
— Kuppelofen, Brikettieren [A] 1080
- Bolzen**
— gehärtete, einsatz-g., weiche Stellen, Entstehung: H. Graefe [Zs] 556
— Koppresse [Zs] 718
- Bolzenkupplung**, Sicherheits— für Pressen, Scheren, Stanzen usw.: M. Coenen [Zs] 898
- Bombe** s. u. Kalorimeter—
- Bor**
— bestimmung in Borlegierun-gen: N. Tschischewsky [A] s. 413
— Zementation des Stables: J. Fetschenko-Tschopiosky [Zs] 934
- Borbet**, Walter, Ehrenpromotion 651
- Borchers-Ofen** s. *295
- Borlegierungen**, Borbestimmung: N. Tschischewsky [A] s. 413
- Boroxyd**, Einfluß auf Grund-emalle: R. R. Fusselbaugh [Zs] 1106
- Borsig**, A., psychotechnische Eig-nungsprüfungen: H. Hilde-brandt [Zs] 159
- Bosch** s. u. Haber—
- Boßhardt-Ofen**, Silizium-Baustahl s. *877
- Botroper** Formsandprüfung s. 300
- Boydent**, Kohlenstoffatom, Lage: H. A. Schwartz [Zs] 936
- Bradford**, Dampf, Höchstdruck-dampfanlage [Zs] 716
- Brand**, Brände
— elektrische Anlagen, Löschen durch Kohlensäure: Ch. C. Ragsdale [Zs] 899
— Koks—, Austreiben [P] *509
- Brasilien**
— Berg- u. Hüttenengenieure, Stellungsverhältnisse: M. Scherber [Zs] 727
— Maschinenindustrie s. 904
— s. a. u. Rio Grande do Sul
- Braunkohlen**, —felder
— Anhaltzahlen. 1. Ausg. 1927 [Zs] 714
— archiv. Hrsg. von R. Frhr. v. Walther K. Kegel und F. Seidenschur H. 14 [Zs] 148
— ds.: H. 15/6 [Zs] 714
— Anschlußmöglichkeiten im Tief-u. Tagebau: W. Leichter-Schenk [Zs] 148
— Begriff, Abgrenzung: U. Springer u. G. Abele [Zs] 894
— entteuerung mit Spülgasen: K. Rbalthick [Zs] 714
— Entzündlichkeit, Selbst-E.: E. Mildner [Zs] 714
— hessische: L. Kropf [Zs] 1097
— industrie, deutsche, Jahrbuch 1927. Hrsg. von H. Hirz [Zs] 327
— Irland s. 639
— Kokungsprodukte, spezifisches Gewicht: M. Dolch [Zs] 315, 548
— markt, —preise s. u. Eisen: M. Roh—, rheinische, Selbstenzün-dung von Filterstau-ung von Filterstau-ung: W. Schmitz [Zs] 148
— Schwelgenerator für feinkörnige u. nasse R. [P] *978
— Vergasung im Gaserzeuger [P] *712
— Verschmelzung, Terausbe-unterschiede, Ursa-chen: G. Agde u. H. Bendheim [Zs] 149
— schwelerei, Entwicklung nach wärmewirtschaftlichen Gesichtspunkten: J. Schulte [Zs] 1098
— Schwelkoks: M. Dolch [Zs] 1098
— schwelöfen: B. Hilliger [Zs] 543
— Frankreich: A. Faber [Zs] 316
— spezifisches Gewicht: M. Dolch [Zs] 315, 548
— stückige, Trocknen: H. Fleissner [Zs] 548
- Braunkohlen** (ferner)
— tagebau, Förderketten, Prü-fung: A. Pomp [Zs] 724
— Trocknung: H. Fleissner [Zs] 1097
— Veredlung: H. Fleissner [Zs] 1097
— wasserreiche, Trocknung: H. Fleissner [Zs] 1097
— s. a. u. Kohlen
- Braunkohlenbriketts** s. u. Briketts
- Brems(en)**
— klotz, Rad, Reibungswert: Metzkw [Zs] 156
— Wirbelstrom—, Stillsetzen von Schwungradern: T. Moeller [Zs] 319
- Brenn(en)**
— feuerfester Stoffe: F. West u. J. W. Eagan [Zs] 896
— Kalk—: J. V. Azbe [Zs] 1097
— Kalkstein, Drehofen u. Schachtofen: R. K. Meade [Zs] 1097
— Silikasteine, Ofen: J. Grewe [Zs] 1100
— vorgang, Kieselsäureumwand-lung, Bedeutung: E. Steinhoff [Zs] 895, 1098
— s. a. u. Trocknen; Ver—
- Brenner**
— Brennstoff, pulverförmiger [P] *712
— Gasfeuerungen, Mischkam-meren für Gas u. Luft [P] *108
— kopf, Regenerativöfen [P] *931, 931
— Schmelz- u. Wärmöfen [P] *1096
— Steinbart— für Winderhitzer s. 551
— s. a. u. Gas—; Kohlenstaub—; Oel—; Schneid—; Schweiß—
- Brennkrafttechnische Gesellschaft** e. V., Jahrbuch. Bd. 7, 1926 [Zs] 895
- Brennofen**, schachtförmiger, Un-terteil [P] *68
— s. a. u. Kalk—
- Brennstaub**
— düse, unterteilte [P] *599
— zuteiler, Verteilungstrommel, umlaufende [P] 196
- Brennstaubbrenner** [P] *143
- Brennstaubfeuerungen**, Zuführen des Brennstaubluftgemisches [P] 711
- Brennstoffe** [Zs] 148, 315, 547, 714, 894, 1097
ds.: E. Kothny [Zs] 894
— bakende, Vergasen [Zs] 109
— chemische Prüfung [Zs] 938, 1109
— Ersatz—: P. Appell [B] 287
— feinkörnige, Verbrennung, Vergasung oder Entgasung [P] *643
— feste, Anwendung, relative Bedeutung: A. F. Enström [Zs] 547
— Feuerungsuntersuchung: H. Kolbe [Zs] 550
— Schwefelbestimmung: V. Schön u. F. Vykypiel [A] s. 459
— spezifische Wärme: K. d'Huart [Zs] 939
— Verhalten während der Oxydation: Kaiser [Zs] 1098
— feuchte, Vergasen [P] 109
— flüssige, Anwendung, relative Bedeutung: A. T. Enström [Zs] 547
— Feuerungsuntersuchung: H. Kolbe [Zs] 550
— Heizwert, Berechnung aus der chemischen Zusammensetzung: R. Vondráček [Zs] 558
— bestimmung, kalorimetri-sche: W. Steuer [Zs] 158
— Luftmischungen, Taupunktbestimmung [Zs] 158

Brennstoffe (ferner)

- markt, -preise [W] 205
- s. a. u. Eisen: Markt
- minderwertige: P. Appell [B] 287
- ds. [Zs] 894
- nichtstückige, Vergasen [P] 109
- probleme, Gasindustrie von Kalifornien: W. W. Odell [Zs] 549
- pulverförmiger, Brenner [P] *712
- rückstände s. u. Aschen
- schicht, Gaserzeuger, Umsetzungen: R. T. Haslam, R. F. Mackie u. F. H. Reed [Zs] 715
- ds.: R. T. Haslam, J. T. Ward u. R. F. Mackie [Zs] 715
- staubförmige, in Schmelzöfen: F. Fiorelli [Zs] 549
- Stickstoffbestimmung: G. Lambris [Zs] 724, 1109
- Technologie: H. Strache u. H. Ulmann [Zs] 714
- chemische. Hrsg. von E. Graefe [Zs] 547
- unverbrannter, Kohlenstaubfeuerung, Verhinderung: J. G. Coutant [Zs] 896
- verbrauch
- Rußlands 1925/6 [Zs] 315
- Stahlerzeugung: E. Kieft [P] 317
- Verbrennung u. —: D. Aufhäuser. T. 1 [B] 853
- Veredlung [Zs] 148, 316, 548, 715, 894, 1098
- ds.: B. Holmberg u. A. F. Enström [Zs] 894
- Chemie: B. Holmberg [Zs] 548
- Verflüssigung [Zs] 316, 549, 895
- vergasung [Zs] 149, 316, 549, 715, 895, 1098
- wirtschaft, deutsche: W. Greiling [Zs] 547
- Stahlindustrie: K. Kassler [Zs] 896
- Taschenbuch 1927. Von H. Hermanns. Jg. 2 [Zs] 150
- s. a. u. Kokerei, sowie u. den Einzelbezeichnungen der — (Kohlen usw.)
- Breslau** s. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
- Breullé-Schweifen** s. 316
- Brikett**
- form, Tieftemperatur-Halbkoks: Ch. V. M(a)c Intire u. L. R. Thomson [Zs] 316
- markt, -preise s. u. Eisen: M.
- Brikettfabrik**, Yallourn, Victoria, Australien: F. W. Fooks [Zs] 547
- Brikettierung** [Zs] 148, 547, 714, 893
- Bohrspäne, Kuppelofen [A] 1080
- Erze, Fein-E. [P] 466
- Gichtstaub [P] 466
- Hitze/— ohne H. s. *614
- Kolloid/—: Weinmann [Zs] 315
- Schwefelkiesabbrände [P] 466
- s. a. u. den betr. Stoffen
- Brikettpressen**, Schwabungen [P] 314
- Brinell** s. u. Härte; Härteprüfer; Härteprüfung; Kugeldruckprobe
- Britimp-Metall-Packung** [Zs] 1101
- Britisch** s. u. Großbritannien; Indien
- British Cast Iron Research Association** [Zs] 936
- Brooklyn Edison Co.**, Hudson Avenue-Kraftwerk: W. C. Holmes [Zs] 897
- Brown, Boveri & Cie.**, Dampfturbine von 160 000 kW Leistung für die Hell-Gate-Zentrale in New York [Zs] 551

Brown-Boveri-Scherbius, Asynchronmotoren, Drehzahlregelung: W. Seiz [Zs] 151**Bruch**

- Azetylen-Kesselboden, Prüfung: S. W. Miller [Zs] 556
- Dauer— u. Schmelzschweißung: H. Schottky [Zs] 154
- gefahr u.
- Kohäsion: P. Ludwik [Zs] 556, 1106
- Zugfestigkeit: P. Ludwik [Zs] 556, 1106
- Kraftfahrzeugteile, metallographische Beurteilung: M. v. Schwarz [Zs] 937
- Schienen—, Ursachen: E. A. Dancaster [Zs] 937
- ursachen [Zs] 157, 324, 556, 724, 937, 1108
- s. a. u. Blaubrüchigkeit; Risse
- Bruchfestigkeit** von Nietverbindungen: E. L. Gayhart [Zs] 1108
- Brücken**
- bau: J. Melan. Bd. 3, Hälfte 1, T. 1. 3. Aufl. [Zs] 939
- eiserne [Zs] 939
- gestaltung: K. Schächterle [A] 976
- Brunck-Verfahren** zur Schwefelbestimmung s. 459
- Brünierung**, festhaftende, auf nichtrostendem Eisen u. Stahl [P] 844
- Buchbesprechungen** 38, 77, 116, 206, 245, 287, 334, 382, 429, 518, 566, 609, 650, 691, 735, 775, 853, 990, 1029, 1115
- Bücherei** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—
- Bücherschau** s. u. Buchbesprechungen; Zeitschriften- u. —
- Buchholz**
- schutz,
- Transformatoren: W. Guttmann [Zs] 1101
- Umspanner: B. Thierbach [Zs] 1101
- Buderische Eisenwerke** s. u. Aktiengesellschaft: —
- Buell**, Kohlenstaub-Zusatzfeuerung [Zs] 549
- Bündelvorrichtung** für Blech [Zs] 720
- Bureau of Mines**, Eisenerzeugung, direkte s. *961
- Bureau of Standards**, Forschungsarbeiten: H. W. Gillett [Zs] 322
- Burgers**, Franz C., Ehrenpromotion 651
- Butchart-Tisch**, Feinkohlenaufbereitung s. 148

C.

- Canada** s. u. Kanada
- Capito**, Paul (Nachruf) *1068
- Carlsberg**, 50 Jahre, 1874—1924: W. Jutz [Zs] 147
- Carnegie-Bausträger** [Zs] 1110
- Carnegie-Institut** für Technologie s. 141.
- Carpenter-Zentrifuge**, Kohlenaufbereitung s. 714
- Carsil-Verfahren** (Chromstahlerzeugung aus Java-Sand) [Zs] 933
- Catalanschmiede**, Geschichtliches s. 546
- Charakter**, Handschrift, Eignung: M. Zscheile [Zs] 727
- Charlottenburg**
- Hochschule,
- Technische, metallographische Ferienkurse (Voranzeige) [A] 100
- ds. Neuordnung des wirtschaftswissenschaftlichen Unterrichts: W. Prion [Zs] 328
- Chemie**, chemisches
- anorganische: R. Schwarz [Zs] 713
- Gmelins Handbuch. Bearb. von R. J. Meyer. 8. Aufl. System-Nr. 20 [Zs] 315
- ds. System-Nr. 19 [Zs] 713

Chemie, chemisches (ferner)

- (anorganische)
- Handbuch. Hrsg. von R. Abegg, F. Auerbach u. J. Koppel. Bd. 4, Abt. 1, Hälfte 1 [Zs] 1097
- Beschaffenheit von Stoffen s. u. den Stoffen
- Bestimmung s. u. den Stoffen oder den Bestimmungsverfahren
- Brennstoffveredlung: B. Holmberg [Zs] 548
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
- Einführung: W. Ostwald. 6. Aufl. [Zs] 546
- Elemente, Einfluß auf Eintritt des elektrolytischen Wasserstoffs in Stahl: D. Alexejew u. M. Polukarow [Zs] 323
- Fabriken, Pumpen, Korrosion, Hartland Seymour [Zs] 556
- Gleichgewicht s. u. Gleichgewicht
- Kohle: F. Fischer [A] 1017
- physikalische, angewandte, Handbuch. Hrsg. von G. Bredig. Bd. 14 [B] 692
- Fortschritte seit 1924: E. Josephy [Zs] 893
- Problem, feuerfeste Industrie: H. Hirsch [Zs] 149
- Prüfung [Zs] 157, 325, 556, 724, 937, 1109
- s. a. u. Probenahme; Werkstoffprüfung, sowie u. den betr. Stoffen
- Röntgenographie: H. Mark [B] 692
- Trennung von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
- Verhalten von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
- Vorgänge in Stoffen s. u. den Stoffen
- Zusammensetzung von Stoffen s. u. den Stoffen
- s. a. u. Eisenhütten—; Elektro—; Kolloid—; Mineral—
- Chemikerauschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
- Berichte 520, 735
- Mitteilung aus dem —: A. Stadelor [O] 662
- ds.: A. Stadelor [O] 966.
- Vollversammlung v. 6. Mai 1927 (Voranzeige) 735
- Chemisch-technische Reichsanstalt**, Korrosionsforschungen: J. Hausen [Zs] 556, 937
- China**
- Eisenerze: F. R. Tegengren. P. 1/2 [B] 566
- Eisenindustrie: F. R. Tegengren. P. 1/2 [B] 566
- Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32.
- Stahlerzeug., 1925 u. 1926 s. 32
- Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
- Chloralkaliumlauge**, Oxydation des Eisens, Schutz: G. Zelger [Zs] 1109.
- Chlorid** s. u. Eisen—; Silizium—
- Chrom**
- bestimmung in Roheisen: H. J. Miller [A] s. 797
- einfluß auf Wachsen von Gußeisen s. 140
- kohlenstoffreies, Herstellung: W. Crafts [Zs] 721
- Maßanalyse: B. Müller u. W. Messe [A] s. 797
- Neufundlands s. 714
- Stickstoffeinwirkung: F. Adcock [A] *65; vgl. 556
- Trennung, analytische, von Wolfram, Molybdän u. Vanadin: E. Cremer u. B. Fetkenheuer [Zs] 893
- Ueberziehen der Metalle mit— [P] 931
- überzülge: S. Field [Zs] 721
- zusatz, Gußeisen, synthetisches s. 308
- s. a. u. Verchromung

- Chromieren** s. u. Verchromen
- Chromlegierungen** s. u. Chrom-Nickel-Legierungen; Eisen-Chrom-Legierungen; Ferrochrom; Stellite
- Chromnickel**
- Gußeisen: A. B. Everest [Zs] 900
- legiertes Gußeisen in Amerika: T. H. Turner [Zs] 552
- Chromnickelgußstücke**, Erzeugung u. Gebrauch [Zs] 932
- Chrom-Nickel-Legierungen**, Oxydation, Temperaturen, hohe: W. Rohn [Zs] 1107
- Chromnickelstähle**
- mechanische Eigenschaften [Zs] 156
- Molybdäninfluß: J. A. Jones [Zs] 722
- Risse, Haar-R.: R. H. Greaves [Zs] 157
- Straßenbahnbau: F. G. Hibbard [Zs] 1107
- Zementationsversuch s. 52
- Chromstähle**: F. M. Ostroga [Zs] 936
- elektrischer Widerstand s. *280
- elektrochemische Potentiale: C. Benedicks u. R. Sundberg [A] *278; vgl. 555
- erzeugung aus Java-Sand s. 933
- Flocken: W. Aichholzer s. 1032
- hochprozentige, Gefüge: (E. C.) Bain [A] *189
- Kugeln: V. Prever u. G. Prever [Zs] 323
- Kugellageringe: V. Prever u. G. Prever [Zs] 323
- nichtrostende(r), Eigenschaften, Einfluß von Molybdän u. Silizium: W. Oertel u. K. Würth [O] *742
- Einfluß von Kohlenstoff s. *740
- Korrosionsquellen: V. Dufek [Zs] 937
- Siliziumbestimmung s. 968
- s. a. u. Antinit; Chromnickelstahl; Chrom-Vanadiumstahl
- Chrom-Vanadinstähle**, wärmebehandelte, Festigkeitseigenschaften s. *192
- Clausthal**, Bergakademie, metallographischer Ferienkurs (Voranzeige) [A] 232
- s. a. u. Institut für Eisenhütten- u. Gießereiwesen
- Cleveland Cold Rolling Mills Co.**, Streifenwalzwerk: F. L. Prentiss [Zs] 154
- Cochran**, Wasserreinigungs- u. enthärtungsanlage s. 551
- Coles** s. u. Ruggles—
- Collin**, Kokskühlung s. 548
- Columbia-Kraftwerk** [Zs] 151
- Comité des Forges de France**, Bericht für die Weltwirtschaftskonferenz s. 874
- Committee on Industry and Trade**, Reports. Vol. 1—3 [Zs] 559
- Consett Iron Co.**, Hochofenbetrieb: C. S. Gill [Zs] 899
- Corrigan, Mc Kinney Steel Co.**, Stabeisenwalzwerk, 254er: J. D. Knox [Zs] 321
- Corsalli-Verfahren**
- Braugüßherstellung s. 719
- Gußeisenveredlung s. 900
- Cottrell**, Gasreinigung nach — s. 151
- Cottrell-Möller**, Staubabscheidungsanlage für Martinöfen s. *170
- Cowper** s. u. Winderhitzer
- Cramer**, Eduard, Ehrenpromotion 1032
- Croese**, D., Verfahren zur Eisenerzeugung unter Ausschaltung des Hochofens s. 720
- Crozet-Fourneyron**, Kleinturbinen, selbstregulierende [Zs] 319
- Cuyuna-Erze**, Legierungen aus — s. 894

D.

Dampf, Dämpfe

- anlagen, industrielle, Wirtschaftlichkeit: Ch. Eberle [A] 1017
- art, Heizdampfleistungen, Einfluß auf Gesamtwärmeverluste: J. S. Cammerer [Zs] 1100
- betrieb, Ueberwachung, technische Untersuchungsverfahren: J. Brand [B] 519
- druck, wirtschaftliche Grenze [Zs] 317
- Eigenschaften bei Drücken, hohen: H. L. Callendar [Zs] 318
- einfluß, Biegefestigkeit feuerfester Steine: C. W. Parmelee u. A. E. Westman [Zs] 1099
- Reibung zwischen festen Flächen: J. M. Macaulay [Zs] 1097
- erzeugung, elektrische, Wirtschaftlichkeit: C. J. Wharton [Zs] 897
- Heißwasserspeicher durch Drucksenkung: Wichten-dahl [Zs] 317
- Kohle, aktive: G. Müller [Zs] 715
- explosionen, Untersuchungen [Zs] 324
- Höchstdruck-, Anlage zu Bradford [Zs] 716
- Betrieb: Löffler [Zs] 1100
- Erzeugung, industrielle: Ch. Roszak u. M. Véron [Zs] 897
- Fernleitung [Zs] 317
- stickstoffhaltige, Pyridin- u. Methylzyanid: A. Bramley u. G. H. Beeby [Zs] 721
- überhitzer, Versagen von Metallen: B. Houghton u. D. C. Weeks [Zs] 1109
- wirtschaft [Zs] 317, 716, 896, 1100
- ds.: R. Orel [Zs] 1100
- zufuhr, ungewöhnliche, bei Gaserzeugern [Zs] 895
- s. a. u. Heiz—; Verdampfung; Wasser—
- Dampferzeuger:** Praetorius [Zs] 1100
- Dampffußbau,** Kesselböden: G. Hönnicke [Zs] 897, 1100
- Dampfhdraulisch(e)** W. Schriedepresse, größte: E. J. Priestledy [Zs] 720
- Dampfkessel** [Zs] 318, 550, 716, 897, 1100
- abgas, Probenahme: C. G. Thatcher [Zs] 326
- Abhitzekessel hinter Siemens-Martin-Oefen: W. E. Grum-Grschimailo [Zs] 1101
- ds. 30-t.S./A. hinter 2 S.: H. Illies [Zs] 317
- ds. wärmewirtschaftliche Bedeutung: M. M. Kar-nauchow [Zs] 1104
- Abkühlungsverluste durch Betriebsunterbrechung: E. Praetorius [Zs] 716
- Abschlämten, Gewinn- u. Verlustrechnung [Zs] 318
- anlagen, Abnahmeversuche, Regeln: W. Schultes [Zs] 318
- bauart, Leistungen, große: H. Neumann [Zs] 717
- baustoffe [Zs] 722
- beheizung s. u. —feuerungen
- besitzer, Was muß er von der Kohlenstaubfeuerung wissen? F. Schulte [Zs] 716
- betrieb(e), Heizer, Ausbildung [Zs] 1112
- Luftvorwärmung: W. Gumz [Zs] 318
- Sicherheit [Zs] 318, 550
- Verbrennungsluft, vorge-wärmte: H. E. Witz [Zs] 151
- Werkstoffe: E. Praetorius [Zs] 1107

Dampfkessel (ferner)

- Betriebsdruck, Schlamm-wasserschleuse: A. Holle [Zs] 551
- einmauerung, Isolierung: Schulte [Zs] 150
- elektrische, Explosion [Zs] 717
- explosionen, Prüfung [Zs] 556
- Statistisches s. u. Deutsch-land
- Flammenstrahlung: A. Losch-ge [A] 1017
- Flammrohrkessel, Kohlen-staubfeuerung [P] *195
- Gasfeuerung [P] 979
- haus, Zeitstudien: H. G. Haserodt [Zs] 558
- Heizrohrkessel, Wirbel-ringe: E. Herms [Zs] 317
- Hilfseinrichtungen, Verbesse-rung [Zs] 897
- Höchstdruck—, Gebr. Sul-zer: H. Neumann [Zs] 717
- Kohlenstaubfeuerung: F. Schulte [Zs] 317
- ds. [P] *712
- ds.: L. Kollbohm [Zs] 1099
- Korrosionen, Entstehung u. Verhütung: P. Wiegleb [Zs] 157
- Kraftwerk(e), Groß-K.: F. Münzinger [A] 976
- ds. Klingenberg: F. Mün-zinger [A] 976
- Land—, deutsche Werkstoff-u. Bauvorschriften: J. Bracht [Zs] 326
- Nietnähte, Berechnung u. Einteilung: E. Hohn [Zs] 151
- Schweißen, geschweißt, Ex-plosion [Zs] 934
- Spitzenkessel, Spitzenaus-gleich in Wärmekraftwer-ken: F. Suabedissen [Zs] 317
- Sulzer—, 110 at [Zs] 318
- überwachung in Schweden: Eggen [Zs] 151
- wandungen, Blechdicken, Berechnung: P. Guhle [Zs] 713
- Widerstandsfähigkeit [Zs] 722
- Wasserröhrenkessel, Entwick-lung zum Hochleistungs-kessel: F. Münzinger [Zs] 717
- zerknall s. —; explosion
- zubehör, Entwicklung in Amerika: W. Osenberg [Zs] 896
- s. a. u. Dampffuß; Speise-wasser
- Dampfkesselfeuerung(en):** W. A. Shoudy [Zs] 716, 896
- Betriebsbedingungen, feuer-feste Steine: R. A. Sherman, W. E. Rice u. L. B. Berger [Zs] 316
- Entwicklung in Amerika: W. Osenberg [Zs] 896
- Ford Motor Co. [Zs] 716
- Kohlenstaub, nicht rauchen-der [Zs] 550
- Verluste durch Verbrennung, unvollkommene: E. Abolin [Zs] 150
- Dampfkessel-Ueberwachungsver-ein(e)** (s. u. Allgemeiner Verband der Deutschen —; Rhein-ischer—; Zentralverband der Preußischen —)
- Dampfkondensatoren,** Betrieb: F. J. Chatel [Zs] 717
- Dampfkraft** s. u. Dampf
- Dampfkraftwerk(e)**
- bau, Fortschritte: H. B. Reynolds, J. A. Hunter, F. S. Clark, V. E. Alden u. F. M. Gibson [Zs] 318
- Bestimmung der Drücke u. Maschinen [Zs] 550
- Entwicklung: H. A. Neu-mann [Zs] 317
- Vereinigte Staaten, Wärme-verbrauch u. Kosten: W. Rohrbek [Zs] 151

Dampfleitungen [Zs] 317

- Hochdruck—, Isolierung, wirtschaftliche: L. Koll-bohm [Zs] 318
- Dampfmaschinen** [Zs] 807
- s. a. u. Dampfkraftmaschinen
- Dampfmesser,** elektrische, In-standhaltung u. Prüfung: J. Elmer Housley [Zs] 939
- Dampfschiff,** Absperrventilge-häuse, gußeisernes, Explosion [Zs] 324
- Dampfspeicher** [Zs] 317, 1100
- s. a. u. Wärmespeicher
- Dampfturbine(n)** [Zs] 318, 717, 897, 898, 1101
- ds.: H. Kirst [Zs] 898
- anlagen, Wirtschaftlichkeit, Erhöhung: C. Körfer [Zs] 318
- ds.: E. A. Kraft [Zs] 318
- bau, Amerika: E. A. Kraft [Zs] 151
- Europa, Stand [Zs] 898
- Stand: E. A. Kraft [Zs] 1101
- Werkstoffe: A. Thum [A] 976
- BBC— 160 000 kW Leistung für die Hell Gate-Zentrale in New York [Zs] 551
- Flüssigkeit, warme, Energie, Ausnutzung: J. Rey [Zs] 317
- Groß—, Vakuum, hohes, u. 3000 Umdrehungen je Mi-nute [Zs] 318
- Kondensat, Meßbehälterein-richtung: A. L. Colburn [Zs] 939
- Schiffsantrieb: E. A. Kraft [Zs] 151
- Störungen, Vermeidung durch jährliche genaue Unter-suchung [Zs] 898
- Verschlechterung im Ge-brauch [Zs] 318
- Dampfturbinenöle,** Prüfung: H. Stäger s. 596
- Dampfturbodynamo-** Wicklungen, Isolation: M. D. Ross [Zs] 898
- Dampfturbogeneratoren,** Wir-kungsgrad, Zunahme [Zs] 717
- Dämpfungseigenschaften,** Metalle bei Drehschwingungen: O. Feußner u. E. Ramb [Zs] 935
- Dänemark**
- Schifffahrt 1926, 4. Viertel j. s. 112
- ds. 1926 s. 514
- ds. 1927, 1. Viertel j. s. 683
- Streik in Eisen- u. Metallindu-strie 1926 s. 381
- Danzig,** Schifffahrt 1926, 4. Viertel-jahr s. 112
- ds. 1927, 1. Viertel j. s. 683
- Dauerbrüche** s. u. Brüche
- Dauerelektrode** s. u. Elektroden
- Dauerfestigkeit** s. u. Festigkeit
- Dauerformen** s. u. Formen
- Dauerformguß** s. u. Grauguß; Schmiedbarer Guß
- Dauermagnet(stahl)** s. u. Magnet-(stahl): —
- Dauerversuche** s. u. Ermüdung, sowie u. den betr. Versuchs-gegenständen u. -arten
- Davies,** Kant- u. Verschiebevor-richtung s. *95
- Debye-Scherrer-** Verfahren, Wolf-rämdrähte, Nachweis von Kornwachstum u. Vergütung: K. Becker [Zs] 937
- Dechesne-** Verfahren, Gußeisen-veredlung s. 900
- Deckenträger,** Herstellung durch Rivet-Grip: H. Schweger [Zs] 558
- Defektoskop:** M. Suzuki [Zs] 156
- Deformation,** plastische, Ein-krystalle, Schubverfestigung: E. Schmid [Zs] 157
- Degea-** Kohlenoxyd-Gasmaske: Rumpf [Zs] 727
- Dehnung**
- linien, Berechnung durch innere Spannungen: G. Masing [Zs] 157

Dehnung (ferner)

- Wärme—, Tone: W. M. Cohn [Zs] 1099
- s. a. u. Aus—; Elastizität; Zähigkeit
- Dehnungsmesser,** Flugzeugbau: L. B. Tuckerman, G. H. Keulegan u. H. N. Eaton [Zs] 155
- Demag,** A.-G. [G] 1066
- Dendritenstruktur** im Stahl: V. N. Krivobok [Zs] 157
- Destillation(s)**
- wärme der Kohle: S. P. Burke u. V. F. Parry [Zs] 316
- s. a. u. Gaserzeuger; Koke-reien; sowie u. den betr. Stoffnamen
- Destillationskolben** Kjeldahl: E. G. Hastings, E. B. Fred u. W. H. Peterson [Zs] 724
- Detroit,** Gießereifachaussstellung: Th. Geilenkirchen [Zs] 942
- Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung,** G. m. b. H. [G] 1064
- Deutscher Beton-Verein,** Haupt-versammlung v. 17. bis 19. März 1927 [V] 1059
- Deutsche Edeldahlwerke,** A.-G. (Gründung) [W] 114
- ds. s. a. 686
- Deutscher Eisenbau-Verband,** Hauptversammlung v. 21. u. 22. Okt. 1926 [V] 235
- Deutsche Gesellschaft für Metall-kunde,** Fachtagung Dauer-bruch v. 21. u. 22. April 1927 (Voranzeige) [A] 642
- Deutsche Industrie-Werke,** A.-G. [G] s. 244
- Deutsches Institut für technische Arbeitsschulung** 1926 s. 302
- Gewerkschaften: C. R. Arn-hold [Zs] 560
- Deutsche Kohlen-Zeitung,** Jg. 44, 1926, Sonderh. [Zs] 148
- Deutsche Maschinenfabrik,** A.-G. [G] 1065
- Deutsches Museum von Meister-werken der Naturwissen-schaften u. Technik,** Chronik [Zs] 942
- Deutsches Reich** s. u. Deutschland
- Deutsche Reichsbahn(gesell-schaft)**
- Eisenbahnfrachtstundung, ein-tägige [W] 850
- Güter-Kursbuch, Ausg. v. 3. Okt. 1926 [Zs] 160
- ds. Ausg. v. 15. Mai 1927 [Zs] 1112
- Kalender 1927, Hrsg. von H. Baumann [Zs] 160
- Materialvoranschlag [W] 205
- Personalvoranschlag [W] 205
- Privatgleisanschlüsse s. 258
- Deutsche Stahl- u. Walzwerke,** A.-G. [G] s. 244
- Deutscher Verband für die Mate-rialprüfungen der Technik,** Hauptversammlung v. 3. u. 4. Dez. 1927 [V] 234
- Deutsche Verkehrs-Kreditbank,** Halbmonatsstundung [W] 850
- Deutsche Werke,** A.-G., Kiel [G] s. 244
- Deutsches Zollgebiet** s. u. Deutsch-land
- Deutschland**
- Arbeitsbeschaffungspro-gramm: W. Steinberg [O] 495
- Außenhandel 1926 [S] 282
- ds. (Monatsberichte) [S] 69, 282, 420, 600, 767, 980
- Reparatur s. 589
- Bergakademien [S] s. u. Berg-akademien
- Bleche, Statistisches s. —: Walzwerke
- Braunkohlenschwelereien s. —: Briketterzeugung
- Briketterzeugung 1925 [S] 467
- Dampfkesselexplosionen 1926 [S] 1022
- Draht, Statistisches s. —: Walzwerke³

Deutschland (ferner)

— Eisen
 — ausfuhr nach Indien [W]
 380
 — außenhandel s. —: Außen-
 handel
 — erzeugung 1925 [S] 467
 — markt, -preise s. u. Eisen:
 Markt
 — Eisenbahnen s. u. Eisen-
 bahnen usw.
 — Eisenbahnzeugung, Statistisches
 s. —: Walzwerke
 — Eisengießereien, Statistisches
 s. —: Eisenerzeugung
 — Eisenindustrie s. u. Eisen-
 industrie: deutsche
 — Erzverbrauch s. —: Eisen-
 erzeugung
 — Feinblechwalzwerke, Lage s.
 *405
 — französisches Handelsabkom-
 men, vorläufiges, Verlänger-
 ung [W] 331
 — Gebrauchsmosteintragun-
 gen s. Verzeichnis 3. A. b.
 — Handelsverträge 1926 s. 260
 — Hochofen (Monatsberichte)
 [S] 68, 285, 421, 644, 804,
 1020
 — Statistisches s. —: Eisen-
 erzeugung; —: Roheisen-
 erzeugung
 — Hochschulen [S] s. u. Hoch-
 schulen
 — Industrie s. u. Industrie:
 deutsche
 — Kleinbesemereien, Statisti-
 sches s. —: Stahlerzeugung
 — Kohlen
 — forderung (Monatsberichte)
 [S] 31, 197, 369, 601, 766,
 942, 1114
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Kokszerzeugung 1925 [S] 467
 — Koksöfen, Statistisches s. —:
 Kokszerzeugung
 — Kolonisierung, innere als
 Folge des fehlgeschlagenen
 Arbeitsbeschaffungspro-
 gramms: A. Heinrichsbauer
 [Zs] 941
 — Manganeisenerzlagertstätten:
 K. Hummel [Zs] 893
 — Maschinen
 — außenhandel: F. Kruspi
 [Zs] 160
 — herstellung, -absatz u.
 — außenhandel 1925 u.
 1926 [S] *981
 — Maschinenindustrie s. *904
 — Mineralölfrage: A. Faber [B]
 78
 — Mittel—, Eisenmarkt s. u.
 Eisen: markt
 — Patent(e) s. u. Patente
 — bericht s. Verzeichnis 3
 — polnische Handelsvertrags-
 verhandlungen: Gegen-
 weiler [Zs] 539
 — Preise s. u. den betr. Gegen-
 ständen: markt
 — Preßwerke,
 — Leistung (Monatsberichte)
 [S] 162, 330, 511, 728,
 845, 1062
 — Statistisches s. —: Eisen-
 erzeugung
 — Puddelwerke, Statistisches s.
 —: Eisenerzeugung
 — Roheisen
 — erzeugung 1925 u. 1926 s.
 32
 — ds. 1913, 1919 u. 1926 s.
 249
 — ds. (Monatsberichte) [S]
 68, 282, 421, 644, 804,
 1021
 — ds. s. a. —: Eisen
 — Röhren, Statistisches s. —:
 Walzwerke
 — Schieferschmelzereien s. —:
 Brikketzerzeugung
 — Schiffbau 1926, 4. Viertel].
 s. 112
 — ds. 1926 s. 514
 — ds. 1927, 1. Viertel]. s.
 683
 — Handels-Sch. 1926 [S] 560

Deutschland (ferner)

— Schmiedewerke,
 — Leistung (Monatsberichte)
 [S] 162, 330, 511, 728,
 845, 1062
 — Statistisches s. —: Eisen-
 erzeugung
 — Schrottverbrauch s. —: Eisen-
 erzeugung
 — Schweisewerke, Statisti-
 sches s. —: Eisenerzeugung
 — Schweisestahlerzeugnisse, Ge-
 winnung 1926 [S] 369
 — Stahl
 — erzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — ds. 1913, 1919 u. 1926 s.
 249
 — ds. 1925 [S] 467
 — ds. (Monatsberichte) [S]
 110, 285, 467, 681, 846,
 1022
 — Stahlgießereien, Statistisches
 s. —: Stahlerzeugung
 — Stahlwerke, Statistisches s.
 —: Stahlerzeugung
 — Streik in Bergbau, Eisen-
 u. Metallindustrie 1926 s. 381
 — Torschwelereien s. —: Bri-
 ketterzeugung
 — Verkehrsweisen s. u. Eisen-
 bahverkehr; Verkehr
 — Walzwerke,
 — Leistung (Monatsberichte)
 [S] 162, 330, 511, 728,
 845, 1062
 — Statistisches s. —: Stahl-
 erzeugung
 — Walzwerkserzeugnisse, Er-
 zeugung 1913, 1919 u. 1926
 s. 249
 — Wiedergutmachungsgent,
 Jahresbericht, 2. s. 586
 — Wirtschaft s. u. Wirtschaft
 — Zahlungsbilanz 1926 [Zs] 1111
 — s. a. u. Danzig; Oberschlesien;
 Preußen; Reich...; Rhein-
 land; Rheinland-Westfalen,
 sowie u. den übrigen (deut-
 schen) Landes- u. Orts-
 namen

Dichte

— Eisen, Aenderung durch Kalt-
 bearbeitung: T. Ishigaki
 [Zs] 723
 — Flüssigkeiten, Bestimmung:
 J. Carman [Zs] 724
 — Roheisen,
 — graues, bei verschiedenen
 Temperaturen s. *28
 — weißes, bei verschiedenen
 Temperaturen s. *28
 — Stahl, Aenderung durch Kalt-
 bearbeitung: T. Ishigaki
 [Zs] 723
 — s. a. u. Porosität
**Dick, Hans Rudolf, Landgrafen-
 statuetten, Kassel: K. Luth-
 mer [O] *1048**
**Diefenthaler-Lanz-Verfahren,
 Gußeisenveredlung s. 900**
Dieselmotor(en) [Zs] 1101
 — Bau: K. Körner. 2. Aufl.
 [Zs] 898
 — Ermüdungserscheinungen
 [Zs] 319
 — Groß—, Spitzenausgleich von
 Wärmekraftwerken: F. Sua-
 bedissen [Zs] 317
 — kompressorloser von 500 PS_e
 von Fried. Krupp, A.-G.,
 Essen: F. Romberg [Zs] 319
 — Temperaturverteilung [Zs] 319

Differential-Druckmesser,

Herstellung: A. J. Nicholas [Zs]
 1110

Diffusion

— innere, in Kristallen, Tempe-
 ratur des Beginns: G. Tam-
 mann [Zs] 157
 — Kohlenstoff,
 — Eisen: Petschenko-Tschop-
 piwskij [A] 229
 — ds.: A. Bramley u. A. J. Jin-
 kings [Zs] 723
 — Stahl: A. Bramley u. A. J. Jin-
 kings [Zs] 723
 — Zementationsvorgang, Ver-
 hütung [P] 1096
 — metallischer Zustand: F. Roll
 [Zs] 157

Diffusion (ferner)

— schnellaufende,
 — Dorner: K. Neumanns s. 976
 — Versuche: R. Striebs. 976
 — Stickstoff in Eisen u. Stahl:
 A. Bramley u. A. J. Jin-
 kings [Zs] 723
 — vermögen, feuerfeste Bau-
 stoffe, Einfluß der Porosi-
 tät: Y. Tadokoro [Zs] 149
Dilatometer, dilatometrische
 — Metallanalyse, Grundlagen
 — Verwendung: A. Portevin
 u. P. Chevenard [A] 891
 — Untersuchungen,
 — Eisen, reines: H. Esser [O]
 *337
 — Eisen-Kohlenstoff-Legie-
 rungen: H. Esser [O] *337
 — s. a. u. Differential—

Dillgebiet

— Eisenerzmarkt s. u. Eisen:
 markt, Rheinland-West-
 falen
 — Erze, Frachtermäßigung [W]
 286

**Dillinger Hütte, Gasreinigung,
 elektrische: W. Schönberg [A]
 234**

**Dinasteine, Mikroskopie: J. E.
 Hibs [Zs] 316, 1098**

**Diphenyloxyd, Wärmeträger für
 Gegendruckmaschinen [Zs]
 716**

**Doktoringenieur-Promotionen s.
 u. Ehrenpromotionen**

**Dolomitmarkt s. u. Eisen: M.
 Donau, Energiequelle: V. Kaplan
 [Zs] 318**

**Doppler für Feinblechwalzwerke
 s. *215**

**Dorn-Wechselvorrichtung für
 Schrägwalzen [Zs] 554**

**Dorner, Dieselmotoren, schnell-
 laufende: K. Neumann s. 976**

Dorr-Eindicker s. 714

**Dortmund, Oberbergamtsbezirk,
 Jahrbuch. Von A. Baedeker.
 Jg. 25, 1925—26 [B] 79**

Draht, Drähte

— Biegen: H. Distel [Zs] 934
 — Einkristall—, Torsionsmodul:
 J. Koenigsberger [Zs] 322,
 935

— Fein—,
 — Erzeugung: Leeb [Zs] 321
 — Verdrehungsfestigkeit, Appa-
 ratur, Bestimmung
 [Zs] 155

— industrie Deutschlands, Jahr-
 buch u. Adreßbuch. Jg. 1,
 1927 [B] 1030

— markt, —preise s. u. Eisen:
 M.

— spiralen, ovale, Wickeln [Zs]
 934

— verzinkungsverfahren: F.
 Poppleton [Zs] 322

— Vielkristall—, Torsionsmodul:
 J. Koenigsberger [Zs] 322,
 935

— wickel, Erwärmen, Ofen[P]*68
 — Ziehen [P] 679, 766, 844

— s. a. u. Eisen—; Kabel;
 — Kupfer—; Metall—; Stahl—
**Drahtgemeinschaft, internatio-
 nale, (Gründung) [W] 517**

**Drahtseile, Herstellung u. Kon-
 struktion: H. Altpeter [B]
 776**

**Drahtstifte, Preise s. u. Eisen:
 markt**

**Drahtwalzwerke, amerikanische
 s. 189**

**Drahtwerke, George W. Prentiß
 & Co., 70jähriges Bestehen:
 J. Nelson [Zs] 893**

**Drall, Feuertage, Einfluß auf
 Wärmeübergang in Flamm-
 röhren: A. Sauer mann [Zs] 716**

**Draper, Kohlewaschverfahren s.
 714**

Drehbank
 — Modelle, drehen: W. C. Ewalt
 [Zs] 1103
 — Schnittgeschwindigkeit, hohe
 s. 410
 — s. a. u. Automat

Drehen

— Modelle auf der Drehbank:
 W. C. Ewalt [Zs] 1103

— s. a. u. Ver—

Drehformen s. u. Formen: —

Drehöfen s. u. Drehrohröfen

Drehrohröfen
 — Agglomerierung s. *620
 — Beheizung zur Herstellung
 von Schmelzen [P] 68

— Betrieb [P] 281
 — Eisen, kohlenstoffhaltiges oder
 — freies, Herstellung [P] 314

— Fusion—, Tieftemperatur-
 verkokung [Zs] 149

— Kalkstein, Brennen: R. K.
 Meade [Zs] 1097

— Laufring [P] *281
 — Wärmewirtschaft: H. Steh-
 mann [Zs] 550

— s. a. u. Elektrischer —

**Dreherschwingungen, Metalle,
 Dämpfungseigenschaften: O.
 Feußner u. E. Ramb [Zs] 935**

Drehstäbe
 — Schnellstahl, massive oder
 aufgeschweißte Platten,
 Rentabilität: F. Vulprecht
 [Zs] 936

— s. a. u. Schnellarbeitsstahl

Drehstrom
 — anlage, Schweißen, elek-
 trisches, Lichtbogen-Sch.:
 M. Zack [Zs] 154

— netze, Gleichspannungsbe-
 trieb: B. Jansen [Zs] 551

**Drehstrom-Generator, 10 000-
 kVA— für Gasmaschinen-
 antrieb [A] *363**

**Drehstrom-Regelsätze, Drehzahl,
 synchrone, Wahl: J. Kozisek
 [Zs] 151**

**Drehversuch, Auswertung: J.
 Strauß [A] *924**

Drehzahl(en)
 — kritische, als Folge der Nach-
 giebigkeit des Schmier-
 mittels im Lager: Ch. Hum-
 mel [Zs] 151

— regelung von Asynchronmo-
 toren nach Brown-Boveri-
 Scherbius: W. Seitz [Zs]
 151

— synchrone, Wahl bei Dreh-
 strom-Regelsätzen: J. Ko-
 zisek [Zs] 151

Drehzahlmesser [Zs] 558, 939

**Dresden, Technische Hochschule
 s. u. Institut für Metallurgie
 u. Werkstoffkunde**

Druck, Drücke
 — abfall, Verteilung in Gebläse-
 windleitungen s. *386

— beanspruchung u. Torsions-
 versuche, einfache: J. Seigle
 [Zs] 1097

— Dampfkraftwerke, Bestim-
 mung [Zs] 550

— Einfluß auf Sprödigkeit von
 Stahl: P. Dejean [Zs] 324

— Höchst—, Hoch—,
 — Armaturen: F. Seiffert [Zs]
 1101

— Dampf, Eigenschaften: H.
 L. Callendar [Zs] 318

— Rohrleitungen: F. Seiffert
 [Zs] 1101

— Stabilität des Eisenkohlens:
 E. Scheil [Zs] 156

— Ueberhitzerkammern, Be-
 rechnung: Siebel [Zs]
 1101

— Kohlen—, mittlerer, indi-
 zierter, Anzeige: J. Geiger
 [Zs] 326

— senkung bei Dampferzeugung
 im Heißwasserspeicher:
 Wichtendahl [Zs] 317

— s. a. u. Luft—

**Drücken, Härten, Kalt-H.: P.
 Dejean [Zs] 1108**

Druckerweichungsversuch
 Hirsch u. Pulfrich [Zs] 1099

Druckfestigkeit
 — Gußeisen,
 — Phosphorgehalt: W. E.
 Dennison [Zs] 1107
 — profile bis 950°C S. H.
 Ingberg u. P. D. Sale
 [Zs] 722

Druckfestigkeit (ferner)
— Stahlprofile bis 950°C: S. H. Ingberg u. P. D. Sale [Zs] 722
— s. a. u. Festigkeit

Druckgasfördereinrichtung für Feuerungen [P] 680

Druckgaserzeuger, rostloser [P] *136

Druckkessel, Bemessung u. Bauweise: L. J. Sforzini [Zs] 1105

Druckluft s. u. Pneumatisch; Preßluft

Druckmesser [Zs] 326
— s. a. u. Differential.—

Druckprobe
— Gußeisen s. *1094
— Werkstoffe, metallische, Verfestigung: F. Körber u. H. Müller [A] 275
— s. a. u. Kugel—

Druckprüfmaschine, 100-t-Präzisions— [Zs] 935

Druckunterschiedsmesser, hydrostatische: K. d'Huart [Zs] 1110

Druckwasserschere, Bethlehem Steel Co. s. *672

Dübel, Modell—: B. Shaw [Zs] 1103

Duralumin, Zerreißfestigkeit s. *362

Dürkopp-Luyken-Rein-Verfahren Gußeisenveredlung s. 900

Dürrwerke, A.-G. [G] s. 734

Düse (n)
— Brennstaub—, unterteilte [P] *599
— stöcke, Hochöfen: H. Crowe [A] *456
verbindungen am Hochofen [Zs] 320

Düsenbrenner für Kohlenstaub [P] *196

Düsseldorf
— Ausstellung, Große, u. Nordwestliche Gruppe s. 303
— Gießereifachausstellung, 4., 1925, Trocknung der Formen: H. Luyken [Zs] 152

Düsseldorfer Eisenbahnbedarf, vorm. Carl Weyer & Co., s. u. Aktiengesellschaft(en): —

Dwight-Lloyd
— Agglomerieranlage s. *621
— Entschwefelungsvorgang s. 897

Dynamisch(e)
— Bestimmung des Elastizitätsmoduls [Zs] 546
— Erscheinungen beim Walzen: S. Eklund [Zs] 554
— Magnetisierungskurven: K. Krüger u. H. Plendl [Zs] 1110
s. a. u. Thermo—

Dynamoblechpreise s. u. Eisen: markt

Dynamomaschinen [Zs] 1101
— s. u. a. Gleichstrommaschinen; Turbodynamo

Dynamometerringe, Berechnung: P. Dupont [Zs] 315

Dynbal-Schleifmaschine s. 1102

E.

East River-Kraftwerk der New York Edison Co. [Zs] 897

Economiser s. u. Speisewasservorwärmer

Edelmetallthermoelemente, Thermokraft, hohe: O. Feussner [Zs] 939

Edelstähle s. u. Stähle: Sonder- oder Spezialstähle

Edison: G. S. Bryan. Deutsch von Karl Otten [Zs] 546

Edwin-Verfahren, Eisenerzeugung, direkte s. *908

Ehrenpromotion
— Borbet, Walter 651
— Burgers, Franz C. 651
— Oramer, Eduard 1032
— Erlinghagen, Oswald 991
— Hussmann, Gustav 1067
— Hüttenes, Karl 520
— Lwowski, Hermann 1067
— Mayrisch, Emil 567, 1115
— Mulacek, Otto 1115

Ehrenpromotion (ferner)
— Oellerich, Wilh. 80
— Poensgen, Ernst 1067
— Schöller, Rudolf 991
— Thomas, P. 119

Ehrung (en)
— Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Ehrenpromotion
— Rosdeck, F., Mitglied der Akademie des Bauwesens 735
— Talbot, E. H. Georg, Ehrenbürger der Technischen Hochschule Aachen 520
— Thau, A., Mitglied der Akademie des Bauwesens *542

Eichen, Eichung, Metallkalorimeter s. *452

Eichgeräte, Festigkeitsprüfmaschinen: W. Wilk [A] 409

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

Eignung
— Handschrift, Charakter: M. Zscheile [Zs] 727
— prüfung s. u. Beruf: —; Psychotechnik

Einformen s. u. Formen

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

Einheit
— elektrische Leitfähigkeit: P. Melchior [Zs] 1107
— spezifischer elektrischer Widerstand: P. Melchior [Zs] 1107

Einkristalle s. u. Kristalle

Einläufe: J. Butterworth [Zs] 1103

Einsatzhärten s. u. Härten

Eisen, eisern: A. Jarquet. 2^{ème} éd. Tome 2 [Zs] 1104
— abfälle, Rückgewinnung, Magnetscheider: S. Trinchero [Zs] 547
— Abkühlungsgeschwindigkeit, Ermittlung: E. Kieft [Zs] 326
— Altertum: J. N. Friend [B] 335
— ausfuhr, deutsche, nach Indien [W] 380
— Außenhandel s. u. —: markt, sowie u. den betr. Ländernamen
— bäder, Alkalien, Einwirkung: P. Bardenheuer u. H. Ostermann [A] 542
— bau s. u. Eisenbau
— Baustoff [Zs] 158, 326, 558, 725, 939, 1110
— bestimmung, quantitative, im Ferrum reductum: A. D. Horlück [Zs] 157
— Blaubrückigkeit: G. Masing [Zs] 893
— Brücken [Zs] 939
— Eigenschaften [Zs] 155, 322, 555, 721, 934, 1106
s. a. u. Korrosionen; Rosten
— einlagen
Bimsbeton, Rostsicherheit: F. Graucob [Zs] 725
Schlackenbeton, Rostsicherheit: F. Graucob [Zs] 725
— einwirkung, Salze: E. Berl, H. Staudinger u. K. Plagge [Zs] 937
— elektrolytisch niedergeschlagenes s. u. Elektrolyt—
— emailletechnik, Anfänge, erste: O. Vogel. T. 2 [Zs] 315
— Entkohlung: A. Johansson u. R. v. Seth [A] *276; vgl. 555
— erzeugnisse, Vorzugsollbehandlung in Indien [W] 380
Preisentwicklung: J. Free [Zs] 940
— erzeugung, direkte s. 63, 591
ds.: F. Wüst [O] *905, *955
ds., ohne Koks bei den Minnesota-Gruben: E. W. Davis [Zs] 932

Eisen (ferner)
— fertigerzeugnisse, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Preßwerke
— Fließen, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [A] *190
— formstücke s. u. Eisenguß; Guß
— forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut...
— freie Schneidmetalllegierung Miramant [Zs] 555
— Gase, aufgenommene: K. Iwazé [Zs] 156
Bestimmung [Zs] 938
— gegenstände, Zinküberzug [P] 765
— gegossenes s. u. Guß—
— gewinnung s. —: erzeugung
— Gießen s. u. Eisenguß
— Gleichgewicht mit Kohlenstoff u. Sauerstoff: K. Iwazé [Zs] 156
— Kadmium, Schutzwirkung: H. S. Rawdon [A] 638; vgl. 1106
— Kaltbearbeitung, Aenderung von Härte u. Dichte: T. Ishigaki [Zs] 723
— Kieselsäurebestimmung: P. Bardenheuer u. P. Dickens [A] *762
— kohlenstoffarmes, Herstellung aus Erzen s. 63
ds., ds. im Hochofen s. *698
Diffusion: Fetschenko-Tschopiwschij [A] 229
ds.: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 723
haltiges oder -freies, Herstellung im Drehrohrofen [P] 314
— Kohlung, Auf-K.: A. Johansson u. R. v. Seth [A] *276; vgl. 555
— körper, weiche, Bildung Neumannscher Linien, Einfluß des Abstandes einer Sprengladung: F. B. Foley u. J. E. Crawshaw [Zs] 324
— Korrosion: D. Stavorinus [Zs] 556
ds [A] 924
— kristalle, Ein-K., Magnetisierung: K. Honda u. S. Kaga [Zs] 722
ds., Magnetostriktion: K. Honda u. Y. Mashiyama [Zs] 722
ds., Verformung: L. B. Pfeil [Zs] 723
— kugeln, in Kuppelofenschlacke eingeschlossene, Metallographie: F. Roll [Zs] 152
— Lage, Einwirkung: E. Berl, H. Staudinger u. K. Plagge [Zs] 721
— leiter, massive, Wechselstromwiderstand, Einfluß der Hysteresis: L. Truxa [Zs] 323
— loser Induktionsofen: W. Fischer [A] 641; vgl. 321, 553, 1105
ds. Metallurgie: F. Weyer u. H. Neuhaß [Zs] 321
— Lösung durch Säuren, Wirkung des Formaldehyds: G. Batta [Zs] 556
— markt, -preise s. 205, 380, 563, 950
Analyse: E. Buchmann [O] 920
ds.: H. Schneider s. 920
Belgien (Monatsberichte) [W] 73, 240, 425, 647, 811, 987
England (Monatsberichte) [S] 113, 242, 427, 648, 813, 1025
Entwicklung: J. Free [Zs] 940

Eisen (ferner)
— (markt, -preise)
Europa, Neuordnung, geschichtliche Entwicklung: W. Vögele [Zs] 559
Frankreich (Monatsberichte) [W] 72, 240, 424, 646, 810, 985
Mitteldeutschland (Monatsberichte) [W] 93, 38, 204, 379, 606, 773, 949
Oberschlesien (Vierteljahrsberichte) [W] 71, 607
Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 32, 199, 375, (Erklärung) 473, 601, 769, 945
Saargebiet s. 687
ds. [W] 774, 851
Verhältnis von Verkaufspreis zum Werkselos s. *786
s. a. u. Roh—; United State Steel Corporation
— Metallüberzüge, rostschere, elektrolytische [P] *281
— Metallographie: C. L. Sarrate [Zs] 323
— modifikationen, Röntgen-Emissionsspektren: F. Weyer [Zs] 324
— Molybdänbestimmung: E. Färber [Zs] 557
— monopol, Urteil des Kartellgerichts: S. Tschierschky [Zs] 726
— nichtrostendes: H. S. Primrose [Zs] 1107
Brünierung, festhaftende [P] 844
Eigenschaften: N. L. Mochel u. M. A. Großmann [A] 971
Erzeugung: D. St. Pierre du Bose [Zs] 933
— Nickelbestimmung, elektrolytische, Fehlerquellen: C. Marie u. J. Bertheloot [A] s. 797
— Normen, Werkstoff-N. 3. Aufl. [Zs] 939
— Oxydation, Chlorkalziumlaugen, Schutz: G. Zelger [Zs] 1109
Mechanismus bei hohen Temperaturen: P. Fedotjew u. T. Petrenko [Zs] 155
— Perlit— s. u. Guß: Perlitguß; Gußeisen: Perlit
— preise s. —: markt
— Pyrite, Zink u. — enthaltende, Scheidung in ihre Bestandteile [P] 765
— reiche Metalllegierungen, Aufschluß [P] 67
— reines, Ausdehnung, wahre s. *341
dilatometrische Untersuchungen: H. Esser [O] *337
magnetische Untersuchungen: H. Esser [O] *337
Verwertbarkeit, industrielle: L. P. Sidney [Zs] 934
— Rost(en) s. u. Rosten
freies s. —: nichtrostendes
— schicht, elastische, dehnbare u. zähgefügte, elektrolytische Ablagerung [P] 419
schützende, Natur: T. Fuji-hara [A] *595
— schmiedbares, Eigenschaften u. Erzeugung: B. Osann. 2. Aufl. [B] 245
s. a. u. Stahl
— schutz, Anstrich: Maß [A] 976
Rostbildung: G. Rittler [Zs] 556
— Schwefelbestimmung: K. K. Järvinen [A] s. 413
ds. Apparat: W. Herwig [Zs] 937
— Schweißen, Schmelz-Sch., Einfluß der Wärme: J. H. Paterson [Zs] 322
— Siliziumbestimmung, quantitative: P. Bardenheuer u. H. Ploum [A] 764

[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.

- Eisen** (ferner)
— spezifische(s)
Gewicht in geschmolzenem Zustande: D. W. Berlin [Zs] 722
Wärme: P. Oberhoffer u. W. Grosse [O] *576
— stäbe, verdrehte, Fließgrenze, Uberschreitung: W. Bader u. A. Nadai [Zs] 722
— Standfestigkeit, Dauer-St. bei erhöhten Temperaturen, Bestimmung: A. Pomp u. A. Dahmen s. 1032
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Stickstoffdiffusion: A. Bramley u. A. J. Jinkins [Zs] 723
— Umwandlungen, Thermodynamik: F. Wever [A] *639
— untersuchung s. —: prüfung
— Verbessern,
Doppelkammer-Vorherd [A] 886
Kuppelofenvorherd: G. Simon [A] *540
— verformtes,
Einkristalle: L. B. Pfeil [Zs] 723
kalt v., Härte, Einfluß des Glühens: C. Y. Clayton [Zs] 324
— Verwendung in der Industrie, nichttechnische Plaudereien: La Verne W. Spring [Zs] 893
— Walzen, Heizen, elektrisches [P] *367
— Wärmebehandlung [Zs] 154, 321, 934, 1105
ds.: C. L. Sarrate [Zs] 323
— Weich—, Rekristallisation s. *483, *486
s. a. u. Elektrolyteisen
— Zementation,
Gas-Z.: A. Bramley u. A. J. Jinkins [Zs] 721
ds.: A. Bramley u. G. H. Beeby [Zs] 721
Siliziumchlorid: A. Sanfouché [Zs] 154
— s. a. u. Elektrolyt—; Ferri...; Ferrit; Ferro...; Fluß—; Guß—; Hütten; Kaiser-Wilhelm-Institut für —forschung; Roh—; Schmied—; Stahl, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
Eisenbahn(en), —wesen [Zs] 160
— deutsches der Gegenwart. 3. Ausg. [Zs] 328
— italienische, (Abnahmebedingungen) Kerzbähigkeit der Metalle: P. Forcella [Zs] 1106
— Reichs— s. u. Deutsche Reichsbahn(gesellschaft)
— tarife s. u. Eisenbahntarife
— verkehr s. u. Eisenbahnverkehr
— versand, deutscher, Eisen- u. Stahlschrott 1925: B. Schmidt [W] 477
— Wasserstraßen [Zs] 161
— Welt 1924 [S] 197
Eisenbahnfracht
— stundungswesen 1926 s. 259
gebühren, Abbau, erforderlicher [W] 850
— verhältnisse, Eisenindustrie, oberschlesische: A. Schaffrath [Zs] 328
Eisenbahngerät
— Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Marktlage s. u. Eisen: markt
— s. a. u. Eisenbahnwagen; Lokomotiven; Radreifen
Eisenbahngleise s. u. Gleise
Eisenbahngütertarife s. u. Eisenbahntarife
Eisenbahngüterwagen s. u. Eisenbahnwagen
Eisenbahnoberbauzeug [Zs] 156
— Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
Eisenbahnoberbauzeug (ferner)
— Markt, Preise s. u. Eisen: Markt
— s. a. u. Gleise; Schienen
Eisenbahnradreifen s. u. Radreifen
Eisenbahnschienen s. u. Eisenbahnoberbauzeug; Schienen
Eisenbahntarifwesen (1926) s. 254
— ermäßigung, Erze des Siegerlandes, Lahn- u. Dillgebietes [W] 286, 851
— Gütertarif,
Ausnahmetarif für saarländische Hüttenerzeugnisse [W] 902
ds. für Steinkohlenkoks vom Ruhrgebiet nach Luxemburg [W] 902
ds. für Steinkohle nach Rummelsburg [W] 988
neuregelung, ständige Tarifkommission: Wilahr [W] 1024
Normaltarif, Bereinigung: Wilahr [W] 983
ds. Neuregelung [W] 515
— Lage [W] 732, 809
ds. [Zs] 941
— Regelung [W] 163
Eisenbahnverkehr
— Lage [W] 732
ds. [Zs] 941, 1112
— s. a. u. Eisen: markt
Eisenbahnwagen, Güterwagen
— gestellung, Lage s. u. Eisen: markt
— kipper: Selter [Zs] 898
— puffer, Glühen [P] *1061
— standgeld, Entwicklung 1926 s. 258
Eisenbahnwagenachse s. u. Achse
Eisenbahnwerkstätte
— Ingolstadt, Elektroschweißung: Grimm [Zs] 154
— Schwerte, Werkzeughärterei u. -glüherei: L. Kupfer u. F. Böhm [Zs] 322
Eisenbahnzeug s. u. Eisen: markt; Eisenbahnoberbauzeug
Eisenbau: L. Vianello. 3. Aufl. [Zs] 725
— s. a. u. Brücken
Eisenbeton
— Baustoff [Zs] 725, 1110
— Masten: Kisse s. 1060
— silos, Ougrée-Marivahe [Zs] 319
Eisenblech
— Schweißung, Schmelz-Sch.: H. A. Horn [Zs] 721
— verzinktes, Heißwasserspeicher-Innenbehälter: H. Jung [Zs] 322
— s. a. u. Bleche
Eisenchlorid, Zinnitration mit — nach Indigokarmin: W. Schluttig [Zs] 325
Eisen-Chromlegierungen
— Aluminiumbestimmung: E. Rousseau [Zs] 1109
— Herstellung [P] 711
— Reibungskoeffizient s. *396
— Stickstoffeinwirkung: F. Adcock [A] *65; vgl. 556
Eisendrähte
— Entzundern: P. Krumme [Zs] 934
— Verzinken: P. Krumme [Zs] 721
— Verzinnen: P. Krumme [Zs] 721
Eisenerz(e) [Zs] 547, 894
— Afrika, Nord-A.: P. Geijer [Zs] 893
— Amerika, Zentral-A.: O. R. Kuhn [Zs] 547
— bergbau,
amerikanischer, Entwicklung: A. J. Hain [Zs] 315
schwedischer, Entwicklung während der letzten 20 Jahre: W. Petersson [A] *104; vgl. 546
— Bewertung: T. T. Read [Zs] 714
— China: F. R. Tegengren. P. 1/2 [B] 566
— förderung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Eisenerz(e) (ferner)
— gruben,
nordafrikanische, Uebergang in schwedischen Besitz [W] 517
Ural-Eisenerz-Trust: W. Tomilin [Zs] 315
— Irland, Nord-I.: H. P. Rohleder [A] 638
— Lias, mittlerer, in Luxemburg: P. Schiltz [Zs] 714
— manganhaltige, Verwertung: T. L. Joseph, P. H. Royster u. S. P. Kinney [Zs] 894
— markt, -preise s. 774, 950
s. a. u. Eisen: M.
— Mexiko: O. R. Kuhn [Zs] 547
— Neufundlands s. 714
— preise s. —: markt
— Reduktion: K. Iwasé [Zs] 156
ds. [P] 510
direkte [Zs] 720
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Stückigmachung: A. Wagner [O] *613, 659
— titanhaltige, Vanadinverbindungen, Gewinnung [P] 67
— Trust, Ural, —gruben: W. Tomilin [Zs] 315
— vanadinhaltige, Vanadinverbindungen, Gewinnung [P] 67
— Verhüttung in Norwegen: H. J. Batt [A] 502
— s. a. u. Eisenhütten—; Erze; Hütten; Mangan—; Rot-eisenstein
Eisenforschungsinstitut s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
Eisengießer, europäische, Amerikafahrt Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *289, Bemerkung wegen Forts. s. 707
Eisengießerei(en) [Zs] 152, 320, 551, 718, 899, 932, 1103
— Flußspat, Wirkungsweise als Kuppelofen-Zuschlag: E. Wilke-Dörfurt u. Th. Klingenstein [O] *128
ds.: B. Osann [Zu] 884
ds.: E. Wilke-Dörfurt [Zu] 884
— Forderkosten: K. Hoffmeister [A] *136
— Formsande, rheinisch-westfälische, Mikroskopie: L. Treuheit [Zs] 552
— Handbuch: Hrg. von C. Geijer. 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 551
— Handkarre s. *138
— Lehr- u. Hilfsbuch: H. Dworzak u. H. Korzinsky [Zs] 1103
— Marktlage s. u. Eisen: M.
— Schmelzbetrieb, Neuerungen: J. Mehrtens [Zs] 719
— Temperaturmessungen s. *868
— Zweifelfragen: A. Allison [Zs] 152
— s. a. u. Eisenwerke; Gießereien
Eisengußstücke, große, Anfertigung: H. Fabre [Zs] 899
— s. a. u. Guß; Schmiedbarer Guß
Eisenhütten, —wesen: H. Wedding. 7. Aufl. Bearb. von F. W. Wedding [Zs] 713
— Grundlagen [Zs] 315, 713, 893, 1097
— kunde, Lehrbuch: B. Osann. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 245
— Wärmewirtschaft: M. Schlipkötter [B] 382
Eisenhütte Oberschlesien
— Fortbildungskurse v. 4. bis 14. Jan. 1927 167
— Hauptversammlung v. 3. April 1927 [V] 675
ds. (Einladung) 432
ds. (Voranzeige) 336, 480, 520
— Vortragsabend v. 3. März 1927 [V] 462
Eisenhütte Oesterreich
— Hauptversammlung v. 28. bis 30. Mai 1927 [V] 1054
ds. (Einladung) 816
ds. (Voranzeige) 736, 776, 855
Eisenhütte Oesterreich (ferner)
— Vortragsabend v. 19. März 1927 (Einladung) 432
Eisenhütte Südwest, Hauptversammlung v. 16. Januar 1927 [V] 232
Eisenhüttenchemie, Beiträge (Juli bis Sept. 1926): A. Stadeler [A] *410, *458
ds. (Okt. bis Dez. 1926): A. Stadeler [A] *795
— Entdeckung: E. Schiffer [A] 1019
Eisenhüttenindustrie s. u. Eisenindustrie
Eisenhüttenmännisches Institut
— Aachen, Mitteilung aus dem —: H. Esser [O] *337
ds.: H. Thielmann u. A. Wimmcr [O] 383
ds.: W. Grosse u. W. Dinkler [O] *448
ds.: P. Oberhoffer u. E. Piwowsky [O] *521
ds.: A. Wüster u. E. Piwowsky [O] *698
ds.: P. Oberhoffer u. W. Grosse [O] *576
— Breslau, Mitteilung aus dem —: A. Michel [O] *696
Eisenhüttenwerk(e)
— in der Pfalz: E. L. Antz [Zs] 546
— Thale, A.-G. [G] s. 1067
Eisenindustrie
— Ausstandsbewegung in den wichtigsten Industrieländern 1926: H. Göhring [W] 381
— China: F. R. Tegengren. P. 1/2 [B] 566
— deutsche,
Entwicklung s. 931
Entwicklungsbedingungen: E. Buchmann [O] 872
Entwicklungsmöglichkeiten s. 306
Lage s. u. Eisen: markt
Lebensbedingungen: J. W. Reichert [A] 1057
Wirtschaftslage (1926) s. 249
— Elektroofen: H. M. Boylston [Zs] 553
— englische, Entwicklungsbedingungen: E. Buchmann [O] 872
— feuerfeste Baustoffe: F. Ilgen [A] 462
— Graphitelektroden: W. Bliemeister [A] 457
— Indien: R. Mather [Zs] 726
ds. [W] 853
— italienische [W] 75, 428, 687, 1065
Aufschwung unter dem Fascismus: E. Jüngst [Zs] 940
— Kanada [W] 989
— Kartelle, internationale: J. W. Reichert [Zs] 1111
— Kohleelektroden, amorphe: W. Bliemeister [A] 457
— lothringische, Entwicklungsbedingungen: E. Buchmann [O] 872
— luxemburgische [W] 205, 851
— Zusammenschluß [W] 287
— Memorandum [Zs] 940
— Oberschlesiens,
Bedeutung der Teilung: K. Rasch [Zs] 327
Verkehrs- u. Frachthverhältnisse: A. Schaffrath [Zs] 328
— Rußland, Grundkapital, Wiederherstellung: W. N. Lipin [Zs] 327
— schwedische (1926) [W] 650
Entwicklung während der letzten 30 Jahre: A. Johansson u. A. Wahlberg [A] 62; vgl. 546
— Tschechoslowakei 1926, 2. Halb. [W] 243
ds. 1927, 1. Viertel. [W] 852
— Unfälle, elektrische: F. W. Cramer [Zs] 328
— Vereinigte Staaten, Eindrücke: H. Koppenberg [B] 206
[A] = Auszug, Bearbeitung, Bearbeiter. — [B] = Buchbesprechung, Beurteiler. — [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. — [O] = Abhandlung im Originalteil. — [P] = Patentbeschreibung, Patentinhaber. — [S] = Statistisches. — [V] = Versammlungsbericht. — [W] = Wirtschaftliches. — [Zs] = Zeitschriftenschau. — [Zu] = Zurschrift.

Eisenindustrie (ferner)
— Wärmewirtschaft: H. A. Braser [Zs] 550
— Welt,
internationale Rohstahlge-
meinschaft: M. Schlenker
[Zs] 328
Weltwirtschaftskonferenz:
E. Buchmann [O] 774
— Wirtschaftliches [Zs] 940
— Zusammenarbeit von Wissen-
schaft u. Praxis: A. Ergang
[Zs] 727
— s. a. u. Eisen; Eisenhütten;
Hütten; Hüttenindustrie;
Industrie; Montanindustrie;
Stahlindustrie

Eisenindustrie zu Menden u.
Schwerte, A.-G. [G] s. 244

Eisenkarbid
— Graphitisieren in Eisen-Koh-
lenstoff-Legierungen: H. P.
Evans u. A. Hayes [Zs] 1108
— Säurezerlegung: R. Schenck
u. R. Stenkhoff [Zs] 724
— Stabilität, Druck, höherer:
E. Scheil [Zs] 156

Eisen-Kobalt, Gleichgewichtdiag-
ramm: H. Masumoto [Zs] 156

Eisen-Kohlenstoff-Legierungen
— Ausdehnung, wahre s. 341
— dilatometrische Untersuchun-
gen: B. Esser [O] *337
— Eisenkarbid, Graphitisieren:
H. P. Evans u. A. Hayes
[Zs] 1108
— magnetische Untersuchungen:
H. Esser [O] *337
— Zustandsschaubild: Hane-
mann [Zs] 936

Eisen-Kohlenstoff-Nickelstähle,
Titaneinfluß: R. Vogel s. 1032

Eisen-Konstanten-Element, Eis-
senbadmessung s. 870

Eisenkontor (Schweden), Ge-
schichte u. Organisation: E.
Kinander [A] 63

Eisenkunstguß
— deutscher: A. C. Jebens [Zs]
153
— Sayner [Zs] 932

Eisen-Kupfer-Legierungen, flü-
ssige, Mischungslücke: A. Mül-
ler [A] *640

Eisenlegierungen [Zs] 721, 934
— kohlenstoffhaltige, in Wasser-
leitungen: C. F. Hickethier
[Zs] 324
— technische, titrimetrische
Schnellbestimmung von
Mangan: Th. Hezcko [A]
s. 412
— s. a. u. Eisen-Chrom-Legierun-
gen; Eisen-Kohlenstoff-Leg-
ierungen; Eisen-Nickel-Leg-
ierungen; Eisen-Phosphor-
Legierungen; Eisen-Silizi-
um-Legierungen; Stähle;
Sonder- oder Spezialstähle

Eisen-Manganerz s. u. Mangan-
eisenerz

Eisen-Molybdän: W. P. Sykes
[Zs] 324

Eisen-Nickel-Elemente, Eisenbad-
messung s. 870

Eisen-Nickel-Legierungen
— elektrischer Widerstand, Ein-
fluß der mechanischen Bear-
beitung: A. De Negri [Zs]
1107
— magnetische Eigenschaften:
W. T. Griffiths [Zs] 324
ds. [Zs] 935
— mechanische Bearbeitung, Ein-
fluß auf den elektrischen
Widerstand: A. De Negri
[Zs] 1107

Eisenoxyd, Einfluß auf Umwand-
lungsgeschwindigkeit des
Quarzes in Silikatesteinen: W.
Hughill u. W. J. Rees [Zs] 895

Eisenpakt s. u. Rohstahlgemein-
schaft, internationale

Eisensalzbestimmung, jodometri-
sche: K. u. W. Böttger [Zs] 557

Eisen-Sauerstoff-Legierungen s. u.
Oxydation

Eisenschmitt, Landgrafestatuetten
des Hans Rudolf Dick: K.
Luthner [O] *1048

Eisenschrott
— Eisenbahnversand, deutscher,
1925: B. Schmidt [W] 477
— Hochofen, Verhüttung: W. O.
M(a)c Kee [Zs] 718

Eisenschwamm, Herstellung [P]
*712

Eisen-Silizium-Legierungen, Gefü-
ge: G. Phragmén [A] *193;
vgl. 556
— s. a. u. Ferrosilizium

Eisenstein s. u. Chrom—; Eisen-
erze; Rot—

Eisensteinverein s. u. Siegerlän-
der—

Eisensulfid, Einfluß auf Umwand-
lungsgeschwindigkeit des
Quarzes in Silikatesteinen: W.
Hughill u. W. J. Rees [Zs] 895

Eisen-Titan-Legierungen s. u.
Ferrotitan

Eisen- u. Stahlwerk Hoesch
— Unfallverhütung: H. Bitter
[O] *569
— Versuchsanstalt, Mitteilung:
A. Wimmer [O] *781

Eisen- u. Stahlwerke vorm. Georg
Fischer s. u. Aktiengesell-
schaft:—

Eisenverbindungen s. u. Eisen-
legierungen

Eisenwerk(e)
— Nürnberg, A.-G. [G] s. 246
— Sagunto [Zs] 551

Eisen-Wolfram: W. P. Sykes [Zs]
324

Eisen-Zinn-Legierungen, Weiß-
blech: E. F. Köhman u. N.
H. Sanborn [Zs] 1106

Elastizität, elastische: E. G. Co-
cker [Zs] 1097
— Durchbiegung, Platten, gleich-
förmig belastete: G. M.
Russell [Zs] 1097
— Eigenschaften von Stoffen s.
u. den Stoffen
— grenze: M. Moser s. 1032
— Gußeisen, Phosphoreinfluß s.
*1087
— Hysterisis von Legierungen:
M. L. Jannin [Zs] 323
— modul, elastische Bestimmung
[Zs] 546
— Stahl, Stähle
— Aenderung: D. Alexejeff
u. M. Polukarow [Zs] 323
Sonder-St. bei höherer Tem-
peratur: R. Baumann [Zs]
935
— s. a. u. Ermüdung

Elba, Soc. An. di Miniere e di
Alti Forni [G] s. 688

Elektrifizierung, Walzwerksan-
triebe [Zs] 321

Elektrischer Dampfkessel, Explo-
sion [Zs] 717

Elektrischer Dreh(rohr)ofen
— Leistungsfähigkeit: I. S. Wis-
hoski [Zs] 716
— selbsttätig: I. S. Wisnoski
[Zs] 1100

Elektrischer Flammofen nach
Schönherr s. *909

Elektrische Härteöfen: C. H. Car-
penter [Zs] 321

Elektrische Kerntrockenöfen [Zs]
1103

Elektrische Öfen s. u. Elektro-
öfen

Elektrische Salzbadöfen, Anlassen
[P] *466

Elektrischer Schmelzofen s. u.
Elektroschmelzöfen

Elektrizität, elektrische(r)
— Anlagen, Brände, Löschen
durch Kohlensäure: Ch. C.
Ragsdale [Zs] 899
— Antrieb, Walzwerke, Umbau
1926 [Zs] 720
— bewegung in Gasen [Zs] 546
— Bogenschweißung s. u. Schwei-
ßen — es
— Dampferzeugung durch —,
Wirtschaftlichkeit: C. J.
Wharton [Zs] 897
— Eigenschaften [Zs] 155, 323, 555
— Einrichtungen in Stahlwer-
ken: A. F. Kenyon [Zs] 898
— Energie, Kostenermittlung: F.
Knops [Zs] 933

Elektrizität (ferner)
— Glühen s. u. Glühen
— Heizen, Heizung s. u. Heizen,
Heizung
— Leitfähigkeit, Einheit: P. Mel-
chior [Zs] 1107
— Leitung(en) [Zs] 551, 898
Fern-L., Kupferhohlseile
[Zs] 551
— Lichtbogenschweißung s. u.
Schweißen
— Prüfung von Kugellagerin-
gen: H. Styri [Zs] 723
— Schalt(ung), Schutz-Sch.:
Vent [Zs] 1101
— vorrichtung für Walzwerks-
motoren: C. H. Tup-
holme [Zs] 151
— Schweißen s. u. Schweißen
— Stahlzerzeugung s. u. Elektro-
stahl
— Strom
preisfragen: W. Schäfer [A]
642; vgl. 320
Verbilligung, Abfallwärme-
verwertung: E. Blau [Zs]
1100
s. a. u. Wechselstrom
— Umformer s. u. Quecksilber-
dampf-Gleichrichter;
Transformator
— Unfälle, Eisenindustrie: F.
W. Cramer [Zs] 328
statistische Wertung: H.
Pohl [Zs] 1112
— Wärmeverwertung zur Er-
höhung des Stromver-
brauchs: R. Kratochwil.
2. Aufl. [Zs] 897
— Widerstand,
Chromstähle s. *280
Eisen-Nickel-Legierungen,
Einfluß der mechanischen
Beanspruchung: A. De
Negri [Zs] 1107
Nickelstähle, Abhängigkeit
von Zusammensetzung,
Temperatur u. Wärmebe-
handlung: F. Ribbeck
[Zs] 155
spezifischer, Einheit: P.
Melchior [Zs] 1107
ds. von Gußeisen in
Hitze u. Kälte [Zs] 1107
— wirtschaft, Zukunftsmöglich-
keiten: R. Werner [Zs] 1100
— s. a. u. Elektrotechnik, -tech-
nisch; Isolierung; Kraft;
Thermo—

Elektrizitäts-A.-G., vorm. Schuk-
ert & Co. [G] s. 734, 1067

Elektrizitätswerke
— Berliner Städtische, Selbst-
kostenberechnung, schema-
tisierte: H. Rückwardt [Zs]
940
— Landes—: A. Schönberg u.
E. Glunk [B] 990
— s. a. u. Kraftwerke

Elektrizitätszähler [Zs] 939

Elektroanalytische
— Fällungen, V2A-Stahl: A.
Schleicher u. L. Toussaint
[A] s. 412
— Schnellmethoden: A. Fischer.
2. Aufl. Bearb. v. A. Schlei-
cher [Zs] 325

Elektrochemie, elektrochemische
— angewandte, Monographien.
Hrsg. von V. Engelhardt.
Bd. 46, Erg.-Heft [B] 78
— Potentiale, Kohlenstoff-
u. Chromstähle: C. Benedicks
u. R. Sundberg [A] *278;
vgl. 555
— technische, Fortschritte 1926:
G. Angel [Zs] 1097

Elektroden,
— Dauer-Kohle—, metallar-
mierte: C. Becker [Zs] 553,
933
— Elektroschmelzöfen, Abdich-
ten u. Kühlen [P] *367
— reguliervorrichtungen für
Lichtbogenöfen: K. v. Ker-
pely [Zs] 554
— verbrauch, Stahlzerzeugung:
A. Scortecchi u. U. Bonanna
[Zs] 554
— s. a. u. Kohlen—

Elektrokarren
— Bau, Fortschritte: W. Schrö-
der [Zs] 718
— Förderwesen, Leistungser-
höhung: G. Lucas [Zs] 898
— Gießereibetrieb: H. J. Payne
[A] 710

Elektrolyse, elektrolytische
— Ablagerung, Eisenschicht, ela-
stische, dehnbare, zähge-
fügte [P] 419
— Legierungen, geschmolzene:
R. Kremann [B] 518
— Metallüberzüge, nichtrostende,
auf Eisen u. Stahl [P] 281
— Nickelbestimmung bei Gegen-
wart von Eisen, Fehler-
quellen: C. Marie u. J.
Berthelot [A] s. 797
— Ueberziehen: W. E. Hughes
[Zs] 1106
— Wasserstoff, Eintritt in Stahl,
Einfluß chemischer Ele-
mente: D. Alexejeff u. M.
Polukarow [Zs] 323

Elektrolytisen
— dilatometrische Untersuchun-
gen s. *339
— kaltgewalzte, Rekristallisa-
tionstemperaturen: J. R.
Freeman [A] *794
— Titerstellung mit Kaliumper-
manganat f. Mo a u. W.
Schöninger [Zs] 557
— Wärmehalt, Abhängigkeit
von der Temperatur s. *577

Elektromagnetismus, elektroma-
gnesisches Feld [Zs] 713
— s. a. u. Hysterisis; Magnetis-
mus; Permeabilität; Magnet-
scheider

Elektrometrische Titration, Käl-
iumbestimmung, quantita-
tative: A. Rauch [Zs] 938

Elektronen. Red. von H. Geiger
[B] 735

Elektrometall s. 155

Elektrofen, Elektrofen [Zs] 716,
1100
— basischer, Reaktionsvorgänge:
K. v. Kerpely [A] 641;
vgl. 554, 933
— Edeltahlerzeugung: J. R.
Jackson [Zs] 153
— Eisenindustrie: H. M. Boyl-
ston [Zs] 553
— Erhitzen von Gesteinsbohrern
[P] *1020
— Gießerei
betrieb [A] 135
Wirtschaftlichkeit: E.
Kothny [A] 641; vgl.
552, 719
— Hilfsausrüstungen: J. D. Kel-
ler [Zs] 553
— Isolierung: E. A. Phoenix [Zs]
897
— Kohlenstoffbestimmungen,
gasvolumetrische [Zs] 325
— Lichtbogen, drehender: L. P.
Aronoff [Zs] 720
ds.: G. E. Evreinoff u. S.
Y. Tely [Zs] 720
— Stahlindustrie: H. M. Boyl-
ston [Zs] 553
— Trocknen von Kernen: I. S.
Wishoski [Zs] 900
— Wärmebehandlung von Stäh-
len u. Legierungen: J. Gu-
ichard [Zs] 150
— s. a. u. Elektrischer Glühofen
usw.; Elektroschmelzöfen;
Induktionsöfen; Lichtbo-
genöfen; Widerstandsöfen

Elektroplattieren
— England: W. E. Harris [Zs]
322
— Lösungen, Sauregrad: A. W.
Hothersall [Zs] 322

Elektropneumatischer Hammer
zur Metallbearbeitung: H.
Fein [Zs] 898

Elektrothermischer Zerschmelz-
verfahren s. u.
Elektroschmelzöfen [Zs] 933
ds. [P] *844
— Elektroden, Abdichten u. Küh-
len [P] *367
— s. a. u. Elektrofen; Licht-
bogenöfen

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

- Elektroschmelzverfahren** [B] 519
— Kostenermittlung: F. Knoops [Zs] 933
— s. a. u. Elektroöfen; Elektroschmelzöfen; Schmelzen
- Elektrostahl** [Zs] 153, 321, 553, 720, 933, 1105
— erzeugung: E. Decherf [Zs] 933
- Elektrostahlöfen**, schwedische, in Portugal: G. v. Delwig [Zs] 1105
— s. a. u. Elektroöfen; Lichtbogenöfen; Widerstandöfen
- Elektrotrennmaschine** [Zs] 898
- Elektrowärme**: O. Schwarzweber [Zs] 1100
- Elemente** s. u. Chemie, chemisch: —; Thermo—
- Elga-Gasreinigung** s. 151
- Emaile**
— Altern: H. G. Wolfram u. R. H. Turk [Zs] 1106
— Deck—, Beziehung zur Grund—: A. Malinovsky [Zs] 1106
— fehler, Gußeisen: A. Malinovsky [Zs] 155
— Grund—, Beziehung zur Deck—: A. Malinovsky [Zs] 1106
Einfluß von Soda u. Boroxyd: R. R. Fusselbaugh [Zs] 1106
Stahlblech, Einfluß der Zusammensetzung: W. N. Harrison u. H. G. Wolfram [Zs] 934
— technik, Eisen—, erste Anfänge: O. Vogel. T. 2 [Zs] 315
- Emailieren**
— Gußstücke [Zs] 554
— Stahlbleche, Beizen: H. F. Staley [Zs] 155
— zwecke, Muffelöfen [P] 281
- Emallieröfen**, Gasfeuerung für Gußeisenstücke: H. L. Read [Zs] 150
- Emmel-Thyssen-Verfahren**, Gußeisenveredlung s. 900
- Emscher**, Wasserlauf, ausgebauter: F. v. Bilow [Zs] 718
- Emulsionen**, Teerstraßenbau: H. Mallison [Zs] 159
- Energie**
— Abfall—, Verwertung: (G.) de Grahl [B] 853
— bilanz, Ferrosilizium- u. Karbidöfen: E. Schlumberger [Zs] 934
— erzeugung, wirtschaftliche Grundlagen: R. Doczekal [Zs] 318
— quelle, Donau: V. Kaplan [Zs] 318
— Ueberschuß—: O. Schwarzweber [Zs] 1100
Verwertung: (G.) de Grahl [B] 853
— wirtschaft: H. v. Jüptner [Zs] 550
ds.: Löffler [Zs] 1100
deutsche: W. Grölling [Zs] 547
industrielle: H. Doevenspeck [Zs] 317
— s. u. Elektrizität; Kraft; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. —wirtschaft
- England**
— Eisen
erzeugnisse, Vorzugszollbehandlung in Indien [W] 380
markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Eisenindustrie, Entwicklungsbedingungen: E. Buchmann [O] 872
— Elektroplattieren: W. E. Harris [Zs] 322
— Forschung, wissenschaftliche, Organisation [Zs] 1111
— Forschungsanstalt [Zs] 322
— Greenawalt-Sinterungsanlagen, Besichtigung April 1926, Bericht: H. v. Schwarze s. 1116
— Gußeisenhäuser: H. Illies [Zs] 725
- England** (ferner)
— Handelsvertrag mit Deutschland s. 250
— Hochofenbetrieb: J. E. Fletcher [Zs] 900
— Industrie, Organisation: H. Quigley [Zs] 1112
verfassung: H. Levy [Zs] 941
— Kartellbildung: H. Levy [Zs] 327
— Kohlen
markt, -preise s. u. Eisen: M. wirtsch. 1926: W. Flemmig [Zs] 327
— Korrosionsforschung: M. Haas [Zs] 157
— Kuppelofenbetrieb: J. E. Fletcher [Zs] 900
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
— Stahl
erzeugung 1925 u. 1926 s. 32
markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Streik, Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
— Trustbildung: H. Levy [Zs] 327
— Verkohlung, Tieftemperatur-: V. D. Brownlie [Zs] 316
— Weir-Wohnhausbau: A. Lion [Zs] 158
— s. a. u. Großbritannien
- Ennis-Scherentische** s. 95
- Enquete-Ausschuß**, Organisation u. Aufgaben: W. Grävell [Zs] 160
- Entgaser**, Gaserzeuger [P] *678
- Entgasung**
— Erfahrungen: G. Schneider [Zs] 548
— Speisewasser: W. Toller [Zs] 1101
- Entkohlung**
— Eisen: A. Johansson u. R. v. Seth [A] *276; vgl. 555
— Oberflächen— von Stahl: A. Johansson u. R. v. Seth [A] *276; vgl. 555
— s. a. u. Schmiedbarer Guß; Tempern
- Entladen** s. u. Materialbewegung
- Entlüften**, zweckmäßiges, von Formen: P. R. Ramp [Zs] 552
- Entropie**, Temperatur—, Diagramm für Luft, Sauerstoff, Stickstoff u. Kohlenoxyd: H. A. Everett [Zs] 315
- Entsanden**, Roheisenmasseln [P] *368
- Entschwefelung**: E. J. Lowry [Zs] 553
— anlage für Kokerigas s. *455
— Gußeisen: R. T. Rolfe [Zs] 719¹⁾
Walter-Waffeln s. 541
— mittel, Flußspat im Kuppelofen s. *128
— Roheisen durch Mangan: C. H. Herty u. J. M. Gaines [A] *802
- Entstaubung** s. u. Staub
- Entteerung**, Braunkohlen—, Spülgase: K. Rhaithel [Zs] 714
- Entwässerung**, Kieselsäuregel, Verhalten: J. B. Firth u. H. A. Fells [Zs] 1102
- Entzündlichkeit**
— Schwer—, Koks, trocken gelöschter: W. Melzer [A] *759
— Selbst— der Braunkohle, Bestimmung, fehlerfreie: E. Mildner [Zs] 714
- Entzündung**
— Selbst—, Filterstaub von rheinischen Rohbraunkohlen: W. Schmitz [Zs] 148
Holzkohle: H. Bergström [Zs] 548
temperaturen des Kohlenstaubes: H. Steinbrecher [Zs] 316
- Entzündern**, Eisen- u. Stahl-drähte: P. Krumme [Zs] 934
- ¹⁾ Daselbstirrtümlich Entschwefelung
- Erdalkalien**
— Trennung des
Aluminiums von —: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109
Zinks von —: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109
- Erde** s. u. Welt
- Erdöl(e)**, —vorkommen [Zs] 1098
— Naturvorkommende, Beziehung zu den Schwelzerzeugnissen der Kohlen: R. Koetschau [A] 1018
— Polens s. 547
— wirtschaft,
Welt: K. Krüger u. G. R. Poschardt [B] 117
ds. Entwicklung: A. Faber [B] 78
— s. a. u. Mineralöle; Petroleum
- Erdstromkorrosionen** an Gasrohrleitungen im Bereich von Straßenbahnanlagen [Zs] 556
- Erfindung(en)**
— Verwertung: R. Worms. 4. Aufl. [Zs] 161
— Was ist eine —? M. Geitel [Zs] 560
- Erhitzen**, Erhitzung
— geschwindigkeit feuerfester Baustoffe, Veränderung des Erweichungspunktes: S. S. Cole [Zs] 895
— Gesteinsbohrer, Elektroöfen [P] *1090
— Magnetit, chemische Veränderungen: E. Greulich [Zs] 547
— Werkstücke auf Härtetemperatur [P] 979
— wiederholtes, Gußeisen, Wachsen, Einfluß verschiedener Legierungselemente: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [A] 140; vgl. 1108
— s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Wärme: behandlung
- Erlinghagen**, Oswald, Ehrenpromotion 991
- Ermüdung**
— erscheinungen, Dieselmotoren [Zs] 319
— industrielle: J. Androuin [Zs] 560
— Korrosions—, Metalle: D. J. M(a)c Adam jun. [Zs] 935
vorgang bei Metallen: H. F. Moore [Zs] 155
— ziffer beim Dauerschlagversuch s. *365
- Ermüdungsfestigkeit**
— Gußeisen: H. F. Moore [Zs] 156
— Metalle,
Aenderungen in Anwesenheit von Flüssigkeit: G. D. Lehmann [Zs] 555
Einfluß von Vertiefungen, Riefen u. Korrosion: R. R. Moore [Zs] 722
— Stähle, harte, Beziehung zur statischen Festigkeit: J. M. Lessels [Zs] 935, 1107
- Erosion**
— erscheinungen, Uebertragung auf Großgefüge feuerfesten Materials: J. F. Hyslop, R. Gumm u. H. Biggs [Zs] 1099
— feuerfeste Steine: E. Richards [Zs] 149
Widerstand gegen —: A. J. Dale [Zs] 895
- Erstarrung** s. u. Abkühlung
- Erwärmen**, Drahtwickel, Ofen [P] *68
- Erwärmungsschweißmaschine** s. u. Schweißapparat
- Erweichungspunkt**, feuerfeste Baustoffe, Abhängigkeit von der Erhitzungsgeschwindigkeit: S. S. Cole [Zs] 895
- Erwerbslose** [Zs] 941
- Erz(e)** [Zs] 148, 315, 547, 714, 894, 1097
— Alkalienbestimmung: J. Ciocchina [Zs] 1109
— anreicherung, Vereinigte Staaten: S. Schwartz [Zs] 547
- Erz(e)** (ferner)
— Aufbereitung [Zs] 1097
Entwicklung: A. M. Gaudin u. W. L. Remick [Zs] 714
Mengenausbringen, Analysis: A. Feuchter [Zs] 714
Metallausbringen, Analysis: A. Feuchter [Zs] 714
— bergbau,
Bilbao: H. Carlberg [Zs] 547
russischer: J. Kern [Zs] 714
— bildung, kolloide Vorgänge: W. Schornstein [Zs] 714
— Dillbebiet, Frachtermäßigung [W] 286
— Fein—, agglomerierte, Einwirkung auf den Hochofengang s. 659
Brikettieren [P] 466
— industrie, deutsche, Jahrbuch 1927. Hrsg. von H. Hirz [Zs] 327
— karbonatische, Rosten [P] 1061
— Kieselsäurebestimmung bei Gegenwart von Fluor: A. Stadler [O] 662
— Lahngelbiet, Frachtermäßigung [W] 286
— manganhaltige, Martinverfahren: A. W. Smith [A] 417; vgl. 1104
— markt,
Spanien [W] 988
s. a. u. Eisen: Markt
— oxydische, Rosten [P] 1061
— Polens s. 547
— preise s. —: markt
— reduktionsversuche: V. Lindt [Zs] 591
— röstung,
Kohlenstauffeuerung: G. Göpfert [A] *969
Schachtofen [P] *196, *599
— schwedisches, neuentdecktes: S. Wennberg [Zs] 893
— Siegerland, Frachtermäßigung [W] 288
— Sinteln,
Aufladen u. Anzündeln: E. J. Tournier [Zs] 894
Hochofenzwecke: E. J. Tournier [Zs] 714
temperaturen s. *963
vorgänge s. 661
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— staubförmige, Roheisenerzeugung im Hochofen [P] *712
— Stück—, Aufbereitung, Stammbaum s. *106
— titanhaltige, Vanadierungwinnung: B. P. Kjellberg [Zs] 934
— versorgung, Alabama-Bezirk: E. F. Burchard [Zs] 714
— vertrag, staatlicher (Schweden): F. Ericson [Zs] 893
— Zerkleinerung, Mineral, Freilegung, Anteil: K. Wagenmann [Zs] 547
— s. a. u. Cuyuna—; Eisen—; Hämatit; Mangan—; See—
- Erzausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Berichte 815, 1116
- Eschweiler Bergwerks-Verein** [Zs] 714
- Esslingen** Verfahren, Gußeisenveredlung s. 900
- Europa**
— Dampfturbinenbau, Stand [Zs] 898
— Eisenmarkt, Neuordnung, geschichtliche Entwicklung: W. Vögele [Zs] 659
— Eisengießer, Amerikafahrt Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *289, Bemerkung wegen Forts. s. 707
— Karte, geologische: F. Beyerschlag u. W. Schriell [Zs] 713
— Schleudergußverfahren: J. E. Hurst [A] *138
— Stabgießer, Amerikafahrt, Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *289, Bemerkung wegen Forts. s. 707

- Europa** (ferner)
— tektonisches Bild: W. Bey-schlag u. W. Schriell [Zs] 713
- Eutektikum**, Phosphid—, Einwirkung langer Glühzeiten: H. Pinski [O] *537
- Experimentalphysik**, Handbuch. Hrsg. von W. Wien u. F. Harms. Bd. 2 [B] 609 ds. Bd. 21 [Zs] 1097
- Explosion(en)**, Zerknalle(n)
— Dampf—, Untersuchungen [Zs] 324
— Dampfkessel, elektrischer [Zs] 717
— Dampfkessel—, Prüfung [Zs] 556
— Schweißen, geschweißter [Zs] 934
— Gasflaschen—, Ursachen: Ch. Frémont [Zs] 937
— Kessel— [Zs] 318
— New York [Zs] 318
— Lokomonikessel, alter [Zs] 1100
— z. a. u. Dampfkessel; Gasflaschen; Kessel
- Extrapolationsverfahren** zur Messung von Oberflächentemperaturen s. 463
- F.**
- Fabrik(en)**
— anlagen, Feuerschutz: Zilius [Zs] 1102
— bauten [Zs] 319, 899
— betrieb, Unkosten: W. Rahm [Zs] 558
— Rationalisierung, Systematik: R. v. Holzer [Zs] 326
— Warmwasser-Speicherheizung, elektrische: F. Berger [Zs] 152
— s. a. u. Brikett—; Maschinen—; Zement—
- Fabrikbesitzersöhne**, Erziehung: W. A. Viall [Zs] 1112
- Fabrikplegerin**, deutsche: L. Schmidt-Kehl [Zs] 161
- Fachausschüsse** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Vereinsnamen
- Fahrte CS**, hochchromhaltiger Stahlguß [Zs] 894
- Fairli - Perkins**, Lokomotive, Höchstdruck-L. [Zs] 319
- Fangvorrichtung**, Hobel— mit Tanzgewichtentriegelung: P. Schönfeld [Zs] 551
- Farbstoffe** s. u. Anthrachinon—
- Färbungen**, Kokerei-Ammonsulfat, Ursachen: A. Weindel [Zs] 715
- Faschismus**, Italien, Eisenindustrie, Aufschwung: E. Jüngst [Zs] 940
- Fayolismus**: F. Baumgarten [Zs] 558
- Federprüfmaschinen**: E. Irion [Zs] 155
- Federstähle**, wärmebehandelte, mechanische Eigenschaften: G. A. Hankins, D. Hanson u. G. W. Ford [A] *192; vgl. 555
- Fehler** s. u. den betr. Stoffen oder Gegenständen
- Feilen**
— Fräsen, gefräste, Zahn u. Zerspänung: A. Peiseler [Zs] 721
— Hauen, gehauene, Zahn u. Zerspänung: A. Peiseler [Zs] 721
— herstellung, Templeborough-Werke, Sheffield: J. W. Walker [Zs] 554
- Feinbau** s. u. Kleingefüge
- Feinblech**
— erzeugung, Vereinigte Staaten: H. Klein [O] 259
— ds. im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt,—preise s. u. Eisen: Markt
— verwendung, Vereinigte Staaten: H. Klein [O] 259
- Feinblechwalzwerk(e)** [Zs] 154 ds.: W. Krämer [O] *209, *352, *399
— Deutschland, Lage s. *405
— Kraftverbrauch s. 355
- Feineisenwalzwerke** [Zs] 154
— amerikanische s. *187
— Peiner Walzwerk, Walzenzapfen-Rollenlager: E. Wolff [O] 626
- Feinerz** s. u. Erze
- Feingefüge** s. u. Kleingefüge
- Feinkohle** s. u. Kohlen
- Feinspat** s. u. Spateisenstein: —
- Feinstruktur** s. u. Kleingefüge
- Feldspat**, Neufundland s. 714
- Felten & Guilleaume, Carlswerk**, A.-G. [G] s. 734
- Ferienkurse**, Ferienkurse
— metallographische(r), Bergakademie Clausthal (Voranzeige) [A] 232
— Hochschule, Technische, Charlottenburg (Voranzeige) [A] 100
- Ferriere di Voltri**, Soc. An. [G] s. 1065
- Ferrion**, kolorimetrische Bestimmung: H. W. van Urk [A]s. 798
- Ferrit**
— bildung, Röntgenographie: F. B. Foley [Zs] 324
— Verhalten bei der Gasblasen-seigerung s. 783
- Ferrochrom**
— kohlenstoffarmes, Erzeugung s. 1097
— freies, Herstellung: W. Crafts [Zs] 721
- Ferrokobalt** s. u. Eisen-Kobalt
- Ferrollegierungen** s. u. Eisenlegierungen
- Ferromagnetismus**, ferromagnetische
— Nickel: D. Rozansky [Zs] 155
— Stoffe, Umwandlungspunkte, Bestimmung [P] *466
- Ferromanganmarkt**, -preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
- Ferronickel** s. u. Eisen-Nickel-Legierungen
- Ferronit**, (Roheisen, hochsiliziiertes) s. 719
- Ferrosilizium**
— markt,—preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
— 7—Sprozentiges, Siliziumbestimmung: G. T. Dougherty [Zs] 325
— s. a. u. Eisen-Silizium-Legierungen
- Ferrosiliziumöfen**, Energie- u. Stoffbilanz: E. Schlumberger [Zs] 934
- Ferrosilizium-Syndikat** (Gründung) [W] 774
- Ferrotitan**, Stahlbehandlung mit —: G. F. Comstock [A] 101; vgl. 553¹⁾
- Ferrowolfram**, Wolframbestimmung nach dem archimedischen Prinzip: (P.) Koch [Zs] 557
- Ferroxyd** als Indikator bei Korrosionsversuchen: U. R. Evans [Zs] 1109
- Ferrum reductum**, Eisenbestimmung, quantitative: A. D. Horlück [Zs] 157
- Fertigerzeugnisse**, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Fertigung**
— überwachung, elektrische Hilfsmittel: F. Ludwig [Zs] 327
— Wirtschaftlichkeit, Vergleich verschiedener Werkstättenanordnung: M. Wrba [Zs] 1111
- Festigkeit**
— besondere, Gußeisen, Eigenschaften u. Herstellung: W. M. Geesteranus [Zs] 900
— Dauer—, Ermittlung durch Prüfmaschinen: E. Lehr [Zs] 722
— Metalle, Belastung, direkte: P. L. Irwin [Zs] 722
- ¹⁾ Dasselbst irrümllich Gomstock
- Festigkeit** (ferner)
— eigenschaften, Chromstahl, nichtrostender, Einfluß von Molybdän u. Silizium s. *747
— Formstoffe, Einfluß von Ton- u. Wassergehalt s. *126
— Gußeisen, geglühtes: G. C. Priester u. F. J. Curran [Zs] 1107
— Metallguß, Beziehung zur Formart: W. Claus [A] 888
— Seigerungen: G. Fiek u. G. Sachs [Zs] 324
— Stähle, nichtrostende, bei hohen Temperaturen: P. G. M(a)c Vettey u. N. L. Mochel [Zs] 722
— Stahldrähte, gezogene, Einfluß des Alterns u. Anlassens: E. H. Schulz u. W. Pügel s. 1032
— Stahlrohre, nahtlose, Einfluß des Kaltziehens: A. Pomp u. W. Albert [A] *459
— Eisen, Sauerstoffeinfluß s. *522
— Formänderungs—, Metalle, Ermittlung durch den Stauchversuch: E. Siebel u. A. Pomp [A] 640
— Formsande: J. G. Skerl [Zs] 900
— Formsand—: A. Kessner [A] 1084
— Grauguß, Graphiteinfluß s. 864
— Gußeisen, Beziehung zur Dicke: W. H. Rother u. V. Mazurie [A] 1090; vgl. 1108
— Phosphoreinfluß s. 1086
— Höchst—, Nietverbindungen, Prüfung unter Belastung [Zs] 323
— Molekulartheorie: A. Smekal [Zs] 157
— prüfungen, —versuche s. u. —sprüngen, —versuche
— Säulen—, Betonprüfung: W. Gehler [A] 1060
— schiedbarer Guß, Vergleich von bearbeitetem u. unbearbeitetem: E. Touceda [A] 544; vgl. 1108
— Schweißverbindungen: J. R. Dawson [Zs] 721
— Silizium-Baustahl s. 447, 448
— statische, Stähle, harte, Beziehung zur Ermüdungsfestigkeit: J. M. Lessels [Zs] 935, 1107
— verteilung, Siemens-Martin-Flußstahlrohblech: E. K. Schmidt u. E. Pohl s. 1032
— Würfel—, Betonprüfung: W. Gehler [A] 1060
— s. a. u. Bearbeitbarkeit; Biege—; Binde—; Bruch—; Druck—; Elastizität; Ermüdungs—; Feuerfestes Material; Gleit—; Knick—; Reiß—; Schwingungs—; Stand—; Verdrehungs—; Verfestigung; Verschleiß—; Zug—
- Festigkeitslaboratorium**, Hochschule, Technische, Stockholm: K. Ljungberg u. O. Hallström [Zs] 555
- Festigkeitsprüfmaschinen**, Eichgeräte: W. Wilk [A] 409
- Festigkeitsprüfung(en)**
— Formsande: T. C. Adams [A] 311
— Normung, Stahl-Aluminium-Seile: G. Berling [Zs] 1111
- Fette**
— Analyse, Normung [Zs] 157
— Probenahme, Normung [Zs] 157
— Wasserbestimmung: W. Bolter [A] s. 459
- Fettkohle**, Verkokung, Tieftemperatur-V.: S. McEwen [Zs] 149
- Feuchtigkeit**
— bestimmung, Kohle u. Kohlenstaub: H. Broche [Zs] 714
— Formsand, Einfluß s. 299
— messung, Formsand [A] 542
— wirkungen, Betriebe, gewerbliche: Koelsch [Zs] 727
- Feuerschutz**, Fabrikanlagen: Zilius [Zs] 1102
- Feuerbüchskammern**, Nicholson-sche: Metzeltin [Zs] 716
— wasserkammern, Nicholson-sche: Metzeltin [Zs] 716
- Feuerfeste(s) Material**, Steine, Stoffe [Zs] 149, 316, 549, 715, 894, 1098
— Abplatten: A. T. Green u. A. J. Dale [Zs] 895
— Alkalienbestimmung: J. Ciocchina [Zs] 1109
— Auskleidung von Gießformen, Ueberzugmasse [P] 931
— Kuppelöfen [Zs] 716
— Bedeutung für die Eisenindustrie: F. Illgen [A] 462
— Bestimmung des Raumgewichtes u. der Porosität: F. Hartmann [A] 60
— Biegefestigkeit, Dampfeinfluß: C. W. Parmelee u. A. E. Westman [Zs] 1099
— Dampfkesselfeuerungen, Betriebsbedingungen: R. A. Sherman, W. E. Rice u. L. B. Berger [Zs] 316
— Erosion: E. Richards [Zs] 149
— Erweichungspunkt, Abhängigkeit von der Erhitzungsgeschwindigkeit: S. S. Cole [Zs] 895
— Feuerungen [Zs] 316
— Wärmeabfluß durch —, Bestimmung: K. Huffelmann [Zs] 550
— Flugstaubangriff, quantitative Bestimmung: F. Hartmann [O] *182
— Gaserzeugeranlage: S. S. Cole [Zs] 1098
— ds.: H. J. Knollmann [Zs] 1098
— Gasindustrie [Zs] 149
— ds.: W. T. Gardner [Zs] 895
— Gaswerksöfen: L. Litinsky [Zs] 150
— Großgefäße, Uebertragung von Korrosions- u. Erosionserscheinungen: J. F. Hyslop, R. Gumm u. H. Biggs [Zs] 1099
— Industrie als chemisches Problem: H. Hirsch [Zs] 149
— Kieselsäurebestimmung bei Gegenwart von Fluor: A. Stadler [O] 662
— Koksofenkammern: L. Litinsky [Zs] 150
— Korrosion: E. Richards [Zs] 149
— Lebensdauer, Erhöhung: W. Skola [Zs] 895
— Markt, Preise s. u. Eisen: markt
— Normen, Güte-N. [A] 841
— Oxyde, Feuerfestigkeit: J. Bronn [Zs] 149
— Porosität, Einfluß bei hohen Temperaturen: Y. Tado-koro [Zs] 149
— Prüfungsmethoden: W. Miehre [Zs] 715
— Widerstand gegen Schlacken, Korrosion u. Erosion: A. J. Dale [Zs] 895
— Schlackenangriff, quantitative Bestimmung: F. Hartmann [O] *182
— widerstandsfähigkeit: W. Miehre, J. Kratzert u. H. Imcke [Zs] 316
— Siemens-Martin-Oefen: W. Trinks [Zs] 720
— spezifische Wärmen, Abhängigkeit von der Temperatur: W. Miehre, H. Imcke u. J. Kratzert [Zs] 149, 316

- Feuerfeste (s) Material, Steine, Stoffe (fermer)**
— thermische
 Ausdehnung [Zs] 149
 ds. Beurteilung: W. Mihr, J. Kratzert u. H. Imme [Zs] 895
 Eigenschaften, Beeinflussung: A. T. Green [Zs] 895
— Untersuchung s. u. —: Prüfung
— Wärmeleitfähigkeit: F. H. Norton [Zs] 316
 übertragung: P. Nicholls [Zs] 158
— Zirkongehalt: M. Seillan [Zs] 895
— s. a. u. Dinassteine; Graphit; Kalk-Kieselsäure-Tonerde; Kokssteinen; Schamotte; Silicene; Silika; Sillimanit; Quarzit; Ione; Zirkon
- Feuerfestigkeit**
— Formsand: D. W. Trainer jun. [A] 890
— Oxyde, feuerfeste: J. Bronn [Zs] 149
— Tone, Ermittlung aus dem Konstitutionswassergehalt: H. Tschischewsky [Zs] 895
- Feuer gas e, Drall, Einfluß auf Wärmeübergang in Flammrohren: A. Sauer mann [Zs] 716**
- Feuerraum**
— decken, scheidrechte, bei Rostfeuerungen: H. Illies [Zs] 896
— Metallplatten, Innenverkleidung [P] 236
— Sauerstoffzuführung, Verbesserung: A. E. Grunert [Zs] 896
— wandung für Kohlenstaubfeuerung [P] *419
- Feuerung(en) [Zs] 150, 317, 549, 716, 896, 1099**
— Druckgasfördereinrichtung [P] 680
— feuerfeste Baustoffe [Zs] 316
— Gase, geringwertige, u. Kohlenstaub [P] *712
— Ofen—, Walzwerke s. 355
— prüfung, —untersuchung, Brennstoffe, feste u. flüssige: H. Kolbe [Zs] 550
— regelung [Zs] 939
— regler, selbsttätiger von Bailey: E. Kuhn [Zs] 317
 ds.: Th. Stein [A] 976
— rückstände, Verbrennbares, Nutzbarmachung durch Vergaser [P] 510
 s. a. u. Aschen
— Sauvageot-Patent—: H. Lösche [Zs] 716
— technik, —technische: F. Schulte [Zs] 716
 Bismarckhütte: P. Jaworski [Zs] 549
 Taschenbuch 1927. Von H. Hermanns. Jg. 2 [Zs] 150
 Untersuchungen [Zs] 150, 317, 550, 716, 1099
— theorie: H. Le Chatelier [Zs] 326
— Wärmeabfluß durch feuerfestes Material, Bestimmung: K. Huffelmann [Zs] 550
— s. a. u. Brennstaub—; Dampfkessel—; Gaserzeuger; Heizen; Kessel—; Kohlenstaub—; Ofen; Oel—; Regenerativ—; Roste; Rost—; Staub—; Teerol—; Verbrennen; Zug
- Feuerungszug s. u. Zug**
- Fiat, Soc. An. [G] s. 688**
- Filterstaub, Entzündung, Selbst-E. von rheinischen Rohbraunkohlen: W. Schmitz [Zs] 148**
- Firmen s. u. den einzelnen Firmennamen, sowie u. Geschäftsberichte**
- Fischer, Philipp (Nachruf) *431**
- Fischer-Tropsch-Verfahren, Kohlenverflüssigung s. 895**
- Flächen, feste, Reibung, Einfluß von Gasen, Dämpfen u. Flüssigkeiten: J. M. Macaulay [Zs] 1097**
- Flachkartei s. u. Kartei: —**
- Flammboogenschweißen s. u. Schweißen: elektrisches, Lichtboogenschw.**
- Flamme(n)**
— leuchtende oder nichtleuchtende, Gasfeuerungen, industrielle: K. Huffelmann [Zs] 1099
— strahlend, Dampfkessel: A. Lösche [A] 1017
- Flammofen, Flammöfen [P] *679, 895**
 ds. [Zs] 550, 716, 896, 1099
— Temperaturmessungen s. 869
— s. a. u. Oel—
- Flammrohre, Wärmeübergang, Einfluß des Dralls der Feuer gas e: A. Sauer mann [Zs] 716**
- Flaschen s. u. Gas—**
- Fliescher-Ofen s. *295**
- Fleischarbeit: O. Kienzle [Zs] 558, 940**
— Einrichtungen [Zs] 553
— Gießereiwesen: E. Heidebrook [A] 1084
— Nähmaschinenfabrik, Umstellung: K. Oesterreicher [Zs] 940
— Nutzbarmachung für die deutsche Wirtschaft: A. Wallichs [Zs] 159
— Ueberwachen: K. Oesterreicher [Zs] 1111
— Verpacken: K. Oesterreicher [Zs] 1111
- Fließen**
— Eisen, Kupfer u. Nickel, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [A] *190
— Stahl, Temperaturen, höhere: H. J. French [Zs] 722
- Fließgrenze, Ueberschreitung, Eisenstäbe, verdrehte: W. Baden u. A. Nadai [Zs] 722**
- Flocken, Chromstahl: W. Aichholzer s. 1032**
- Flodin-Verfahren**
— Aluminiumoxyderzeugung s. 1097
— Eisenerzeugung, direkte s. 63
- Flotation s. u. Aufbereitung: Schwimmaufbereitung**
- Flugstaub**
— Angriff, feuerfeste Steine, quantitative Bestimmung: F. Hartmann [O] *182
— zink- u. bleioxydhaltiger, Gewinnung aus Martinofenabgasen: S. Schleicher [O] *169
- Flugzeug, —wesen**
— bau, Dehnungsmesser: L. B. Tuckerman, G. H. Keulegan u. H. N. Eaton [Zs] 155
 Stähle, nichtrostende: P. Brès [Zs] 156
— konstruktionen, Schmelzschweißung: S. Daniels [Zs] 154
— Laboratorium: M. Mahoux [Zs] 156
— Werkstätten: W. Mahoux [Zs] 156
- Flugzeugmotor, Metallurgie: J. J. Becq [Zs] 156**
- Fluor**
— bestimmung, Gemenge von Flußspat, Sand u. Silikaten: H. Dubiel [Zs] 325, 557
 quantitative: F. G. Hawley [A] s. 413
— gehalt, Kuppelofenschlacke s. *131
— Kieselsäurebestimmung bei Gegenwart von —: A. Stadelier [O] 662
- Fluoralkalium s. u. Flußspat**
- Flußeisen**
— markt, —preise s. u. Eisen: M.
- Flußeisen (ferner)**
— Phosphor: G. Heitmann [Zs] 935
— vanadiumlegiertes, Gefäße, geschweißte [P] 1096
— weiches s. u. Eisen: Weich-eisen
— s. a. u. Stähle
- Flußeisendrähte, Herstellung: H. Altpeter [Zs] 933**
- Flußeisenwerke s. u. Stahlwerke**
- Flüssigkeit(en), flüssige**
— Brennstoffe s. u. Brennstoffe
— Dichte, Bestimmung: J. Car-mann [Zs] 724
— Einfluß auf Reibung zwischen festen Flächen: J. M. Macaulay [Zs] 1097
— grad, Beton: F. Rinagl [Zs] 726
— Körper, Mechanik [Zs] 893
— Metallkorrosion: O. B. Fraser [Zs] 937
— strahl, Umlenkung an einer ebenen Platte: F. Reich [Zs] 147
— warme, Energie, Ausnutzung in einer Dampfturbine: J. Rey [Zs] 317
— s. a. u. Verflüssigung
- Flüssigkeitsmesser [Zs] 939, 1110**
- Flußspat**
— analysenmethode: E. Bail-leux [Zs] 557
— Frankreichs Zentralmassiv: A. Chermette u. L. Sire [Zs] 148
— Kuppelofen-Zuschlag in der Eisengießerei: E. Wilke-Dörfurt u. Th. Klingenstein [O] *128
 ds.: B. Osann [Zu] 884
 ds.: E. Wilke-Dörfurt [Zu] 884
— Verwendung, wirtschaftliche, im Kuppelofenbetrieb [Zs] 719
— s. a. u. Fluor
- Flußstahl**
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahl
— s. a. u. Flußeisen; Stahl
- Fonderia Milanese di Acciaio, Soc. An. [G] s. 1065**
- Ford Motor Co.**
— Blockwalze, kontinuierliche, 1067-mm [Zs] 321
— Blockwalzwerk, halbkontinuierliches [A] *970
— Siemens-Martin-Werk: F. L. Prentiss [A] *407
— Stab-eisenwalzwerk, kontinuierliches [A] *271
- Förderanlage(n), —vorrichtung, Fördern: H. Aumund. 2. Aufl. [B] 610 ds. [Zs] 898**
— billig —: G. v. Hanfstengel. 3. Aufl. [B] 990
— Gießereibetrieb, Verminderung der Kosten: E. J. Tournier [Zs] 152
— kosten, Eisengießereien: K. Hoffmeister [A] *136
 Hüttenwerk, Ermittlung: H. Froitzheim s. 1032
— Magneteisenstein, Adirondack-M.: J. R. Linney [Zs] 1097
— Massengüter: G. v. Hanfstengel. 3. Aufl. Bd. 2, T. 1 [B] 776
— mechanische, für Formen u. Sandfördereinrichtungen: R. J. Heiser-man [Zs] 900
 Radiatorengießerei, Verringerung der Herstellungskosten: R. J. Heiserman [Zs] 899
— Walzgut, stabförmiges [P] *466
— s. a. u. Materialbewegung
- Förderketten, Prüfung, Braun-kohlentagebau: A. Pomp [Zs] 724**
 ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Hanfstengel
- Förderkübel, Senkboden—, Sicherheitsvorrichtung [P] *510**
- Fördermittel, —teile, Wärmebe-handlung im drehenden Retortenofen: F. S. O'Neill [Zs] 317**
- Formaldehyd, Einwirkung der Lösung des Eisens durch Säuren: G. Batta [Zs] 556**
- Formeisen**
— erzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Formeisenwalzwerk der Bethlehem Steel Co. s. *672**
- Form(en), Formerei [Zs] 320, 900, 1103**
 ds.: C. Irresberger. 2. Aufl. [Zs] 551
— änderung, fähigkeit, Stähle, legierte, in der Wärme: E. Houdremont u. H. Kallen [O] *826
 Gußeisenprofile bis 950° C: S. H. Ingberg u. P. D. Sale [Zs] 722
 Stahlprofile bis 950° C: S. H. Ingberg u. P. D. Sale [Zs] 722
 Wärmebehandlung, Studium: J. A. Portevin u. A. Sourdillon [Zs] 1105
 widerstand beim Kaltziehen: L. Weiß [Zs] 934
 s. a. u. Deformation, sowie u. den betr. Gegenständen: Deformation
— art, Metallguß, Beziehung zu Festigkeitseigenschaften: W. Claus [A] 888
— Dauer—: R. Moldenke [A] 891
 Gießen: J. A. Murphy u. H. A. Schwartz [A] 139
 ds.: H. A. Schwartz, J. A. Murphy, H. P. Kimber u. S. M. Udale [Zs] 1103
 Gußstücke, schwere, Metall: H. P. Kimber u. S. M. Udale [A] 139
 Holleysche [Zs] 900
 ds.: J. W. Hinchley [Zs] 900
 metallische, Herstellen von Weichguß: C. Raffaele [Zs] 1104
— Dreh—, heiße, Schleuderrohr-guß: L. Cammen [A] 891
— Entlüften, zweckmäßiges: P. R. Ramp [Zs] 552
— fehler, Verhütung: G. Groß-mann [Zs] 899
— fördervorrichtungen, mechanische: R. J. Heiserman [Zs] 900
— Guß—, Guß—, feuerfeste Auskleidung, Ueberzugsmasse [P] 931
 geteilt, Halten eines Kernes [P] *281
 ds. für Schleuderguß [P] *109
 Herstellung, Sandschleuder-maschine [P] *680
 Spritzguß s. *1072
— herstellung, Hohlzylinder, langer [Zs] 900
— kastenlose: U. Lohse [Zs] 320
— Kokillenguß [P] *419
— langlebige: R. Moldenke [A] 891
— Lehm—: A. Geißel [Zs] 320
— Naß—, Metallguß: W. Claus [A] 888
— Oelsand—: W. West [Zs] 1103
— prüfung: L. Treuheit u. L. Treuheit [O] *121, *298
— Sand—: J. D. Nicholson [Zs] 900
 Grünsand-F., sich drehende, für gußeiserner Röhren: D. M. Avey [Zs] 320
 kastenlose, Herstellung [P] *367
— Schablonen—, Gußstücke, zylindrische: B. Shaw u. J. Edgar [Zs] 1103

Form(en) (ferner)
 — Schiffstevan, Gießerei, britische: H. V. Fell [Zs] 719
 — Schleuderguß—, Rohre, Gießmaschine [P] *679
 — Stahlguß, Ueberwachung zur Verminderung des Ausschusses: J. M. Sampson [Zs] 932
 — trocken einrichtung, elektrische: F. C. Taylor [Zs] 719
 — Trocken, elektrisches [Zs] 900
 Gießereifachausstellung 4., 1925 in Düsseldorf: H. Luyken [Zs] 152
 — verfahren, neuere: A. Kessner [A] 1084
 — s. a. u. Gießereien; Kerne usw.; Kokillen; Modelle
Formkasten
 — Eingüßtrichter, gemeinsam geordnete [P] *679
 — Füllen, Sandblasmaschine [P] 680
 Sandschleudermaschine [P] *679
Formmaschinen [Zs] 320, 900, 1103
 — bau, deutscher, Fortschritte: U. Lohse [Zs] 1103
 — Rüttel—, Großrüttler: U. Lohse [Zs] 320, 900
 Konverterböden, Einformen u. Brennen [P] 143
Formmasse s. u. Formstoffe
Formplatten, Herstellung [Zs] 900
Formsand(e): A. Logan [Zs] 552
 — Altsand, Stahlgießerei, Mikroskopie: L. Treuheit [Zs] 552
 — aufbereitung: T. F. Kiley [Zs] 152
 ds.: R. J. Heissermann [Zs] 719
 — maschine [P] *978
 — beförderung, mechanische, Stahlgießerei: B. Welsler [Zs] 900
 — blasmaschine zum Füllen von Formkasten [P] 680
 — Bottroper, Prüfung s. 301
 — Festigkeit: J. G. Skerl [Zs] 900
 ds.: A. Kessner [A] 1084
 — Festigkeitsversuche: T. C. Adams [A] 311
 — Feuchtigkeitsmessung [A] 542
 — Feuerfestigkeit: D. W. Trauer jun. [A] 890
 — fördereinrichtungen, mechanische: R. J. Heissermann [Zs] 900
 — Gasdurchlässigkeit s. 313
 — gebrauchter, Ton als Bindemittel: R. F. Harrington, A. S. Wright u. M. A. Hosmer [A] 311
 — Gradeinteilung: C. A. Hansen [A] 310
 — herstellung [P] 766
 — Normen, normierter, zur Prüfung von Kernbindemitteln: H. L. Campbell [A] 312
 — physikalische Eigenschaften, Wirkung des Kollerns: A. V. Leun [A] 312
 — Prüfung: L. B. Thomas [A] 708
 ds.: W. Reitmeister [A] 887
 ds.: J. E. Fletcher [Zs] 900
 genormte: H. Ries [Zs] 152
 methoden, physikalische, Ergebnisse: H. Reininger [Zs] 900
 — rheinisch-westfälische, Mikroskopie: L. Treuheit [Zs] 552
 — schleudermaschine [P] *675, *680
 Füllen von Formkästen [P] *679
 Herstellung von Gußformen [P] *680
 — transport: R. J. Heissermann [Zs] 719
 — überwachung, Gießerei: H. W. Dietert u. H. W. Wakefield jun. [A] 312

Formsand(e) (ferner)
 — verdichtung: A. Kessner [A] 1084
 — wirtschaft, zweckmäßige, Ersparnisse: B. Finney [Zs] 552
 — s. a. u. Kerne
Formsandmischer [Zs] 900
 — mechanische, Ersatz für Handmischen [Zs] 152
Formsandschleudermaschinen, Schleuderrad [P] 979
Formstoff(e)
 — aufbereitung [Zs] 152, 320, 552, 719, 900
 — prüfung: L. Treuheit u. L. Treuheit [O] *121, *298
 — s. a. u. Formsand
Formstücke s. u. Guß; Stahlformguß; Stahlguß
Forschung
 — arbeit, Vereinigte Staaten: A. Enström [Zs] 1111
 — wissenschaftliche, Organisation, England [Zs] 1111
 — s. a. u. Industrie—
Forschungshelm für Wärmeschutz, e. V., Mitgliederversammlung v. 9. u. 10. Dez. 1926 [V] 235
Forschungsinstitut
 — England [Zs] 322
 — Verein deutscher Eisenportlandzementwerke, Mitteilung: A. Guttman [O] 1047
 — s. a. u. Bureau of Mines; Bureau of Standards; Eisenhüttenmännisches Institut; Kaiser-Wilhelm-Institute...
Forschungslaboratorien, Leitung: O. Knoblauch [Zs] 940
 — s. a. u. Laboratorium
Fourneyron s. u. Crozet—
Frachten s. u. Eisenbahn—; Eisenbahntarife
Frankreich
 — Außenhandel 1926 [S] 422, 683 ds. 1927, 1. Viertelj. [S] 805
 s. a. u. Eisen: markt
 — Braunkohlenschwefelöfen: A. Faber [Zs] 316
 — deutsch— Handelsabkommen, vorläufiges, Verlängerung [W] 331
 — Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Eisenerzförderung (Monatsberichte) [S] 32, 238, 513, 561, 644, 805, 901, 1063
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Gasindustrie: Ch. Berthelot [Zs] 148
 — Handelsvertrag mit Deutschland s. 252
 — Hochöfen (Monatsberichte) [S] 32, 238, 421, 644, 805, 983
 — Kohlen außenhandel s. —: Außenhandel
 einfuhrverbot [W] 1028
 markt, -preise s. u. Eisen: M.
 wirtschaft 1926 [S] 805
 — Kolonien s. u. Algier; Tunis
 — Lehrlingssystem: Schürholz [Zs] 328
 — Maschinenindustrie s. 904
 — Rohisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 ds. 1926 [S] 238, 846, 983 ds. (Monatsberichte) [S] 70, 238, 421, 849
 — Rohre, gußeiserne, Vergleich mit amerikanischen: S. N. Petrenko [Zs] 1107
 — Schiffbau 1926, 4. Viertelj. s. 112
 ds. 1926 s. 514
 ds. 1927, 1. Viertelj. s. 683
 — Schrottausfuhr, Freigabe nach Spanien u. Polen [W] 1028
 — Stahl außenhandel s. —: Außenhandel
 erzeugung 1925 u. 1926 s. 32 ds. 1926 [S] 238, 846, 983 ds. (Monatsberichte) [S] 70, 238, 421, 849

Frankreich (ferner)
 — Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
 — Zentralmassiv, Flußpatvorkommen: A. Clermette u. L. Sire [Zs] 148
Freihandel ideal: G. Rasch [O] 633
Frémont-Maschine zur Elastizitätsbestimmung [Zs] 322
Freund-Stahl: Schaper [Zs] 156 ds. s. a. 446
Freyn, Teufenanzeiger, elektrischer, Bauart — [Zs] 551
Frieden s. u. Wiederherstellung
Frielinghaus, Arthur (Nachruf) *856
Frischen s. u. Wind—
F-Stahl s. u. Freund-Stahl
Fuelite-Verfahren zur Kokverbesserung: A. Thau [Zs] 548
Fuel Research Station, Schwelanlage: C. H. Lander u. J. F. Shaw [Zs] 895
Fusion-Drehrohröfen, Tieftemperaturverkokung [Zs] 149
 — s. a. u. Zusammenschluß
Fusit, Entstehung: E. Stach [Zs] 1098
Fußboden, Werkstatt—, richtiger: Maison [Zs] 718
G.
Gantt-Verfahren, Anwendung auf Arbeitsleistung [Zs] 1111.
Garantie(n): G. Frantz [Zs] 327
 — versprechen beim Werklieferungsvertrag: F. Kappel [Zs] 327
Gas(e)
 — Absorption, anormale, durch Stahl: T. C. Sutton u. H. R. Ambler [Zs] 157
 — analyse: H. Kresse [Zs] 325
 automatische, im Kuppelofenbetrieb: H. Pinsl [Zs] 1110
 — Arsenmengen, Bestimmung: G. Lockemann [A] s. 799
 — aufnahme, Legierungen: K. Iwasé [Zs] 157
 — Metalle: K. Iwasé [Zs] 157
 — Bestimmung in Eisen [Zs] 938
 Gußeisen s. 701
 Stahl [Zs] 938
 ds. flüssiger s. *700
 — Durchlässigkeit, Formsand(e) s. *299, 313 ds. Steinitz-Verfahren s. 1085
 Formstoffe, Bestimmung s. *122, 123
 — einfluß, Gußeisen s. 1088
 Reibung zwischen festen Flächen: J. M. Macaulay [Zs] 1097
 Stähle, Eigenschaften: L. Guillet u. A. Roux [Zs] 155
 — einföhrung für Winderhitzer, kombiniert mit Luft-E.: J. Stöcker [O] *493
 — einschüsse, Einfluß auf Güte von Gußstücken: F. Longden [Zs] 153
 — Eisen: K. Iwasé [Zs] 156
 — Elektrizitätsbewegung [Zs] 546
 — ersparende Umstellvorrichtung für Regenerativöfen: F. Thomas [A] *229
 — erzeugung anlagen u. moderne Großgaswerke: E. Schumacher [Zs] 548
 Bismarckhütte: P. Jaworski [Zs] 549
 Holz: O. F. Stafford [Zs] 149
 Kohle, aktive: G. Müller [Zs] 715
 Kohlenstaub [P] *680
 probleme, Gasindustrie von Kalifornien: W. W. Odell [Zs] 549
 s. a. u. Gaserzeuger
 — förmige Körper, Mechanik [Zs] 893

Gas(e) (ferner)
 — gefährliche, Entstehung beim Schweißen: O. Mies [Zs] 560
 — gehalt, Metallschmelzen, flüssige, Bestimmung: A. Wüster u. E. Piwowsky [O] *698
 — gemisch, Regelung, Vorrichtung [P] *419
 — geringwertige, u. Kohlenstaub, Feuerung [P] *712
 — gleichgewicht u. Verbrennungsgeschwindigkeit: W. Allner [Zs] 896
 — Heizwert, Feststellung mittels Meßflasche u. Junkers-Kalorimeter: R. Geipert [Zs] 558
 — indifferente, Löschkasten für Koks [P] *765
 — industrie, feuerfeste Baustoffe [Zs] 149 ds.: W. T. Gardner [Zs] 895
 Frankreich: Ch. Berthelot [Zs] 148
 Kaliforniens, Gaserzeugungs- u. Brennstoffprobleme: W. W. Odell [Zs] 549
 — kammern, Gittersteine, Alterungserscheinungen: R. Böhm [Zs] 149
 — kanal im Stahlwerksbetrieb: K. Christen [A] 671
 — Koksofen, Weg: T. Schmidt [Zs] 149
 — mengenmessung, wärmetastische Anwendung im Stahlwerk: C. Kisker [Zs] 321
 — meßgefäße, Genauigkeit: H. V. Renn [Zs] 556
 — messungen, Umrechnung auf andere Messungsbedingungen, graphisches Verfahren: R. Jeller [Zs] 725
 — reinigung s. u. Gasreinigung
 — Rohrleitungen, Bestimmung der Undichtheiten: J. Oelschläger [Zs] 151
 — Schwefelgewinnung: K. N. Cundall [Zs] 715
 — spezifische Wärme, Verbrennungstechnik: H. A. Lundberg [Zs] 1110
 — Stahl: K. Iwasé [Zs] 156
 — strahlung, physikalischer Standpunkt: A. Schack [Zs] 158
 technischer Standpunkt: A. Schack [Zs] 158
 — technische, Trocknen: F. W. Sperr jr. [Zs] 716
 — temperaturen, Messung: H. Schmidt [Zs] 158
 ds.: H. Guillon [Zs] 558
 — Uberschuß—, Ausnutzung, u. Abhitzeverwertung: W. Gregson [Zs] 550
 — Verkokung, Tieftemperatur-V., fraktionierte Analyse: F. E. Frey u. W. P. Gant [Zs] 316
 — volumen, volumetrische messung, Staurandmethode: W. Biernann [Zs] 939
 Kohlenstoffbestimmungen, Elektroöfen [Zs] 325
 — Vorwärmung, Generatorgas, Verbrennungstemperaturen: R. Nitzschmann [Zs] 715
 — Wasserdampfbestimmung, Apparat: H. Strache u. J. Carmann [Zs] 725
 — Zementation: E. Pérot [Zs] 721
 — Zyan im —: R. Mezger [Zs] 549
 — s. a. u. Ab—; Entgasung; Generator—; Gicht—; Heiz—; Koksofen—; Leucht—; Preß—; Schmel—; Spül—; Wasser—
Gasanstalten s. u. Gaswerke
Gasbehälter, Restschutzm. U. Schoop [Zs] 155
 Schweißen, geschweißter 28300 m³ [Zs] 318
Gasblasen [Zs] 937
Gasblasenseigerung s. u. Seigerung

[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.

- Gasbrenner** [P] *31, *143
— konstruktionen u. Gasfeuerungs-einrichtungen: E. Meier [Zs] 320
- Gaserzeuger** [P] *109
— anlage(n),
Abwärmerverwerter [P] *678
feuerfestes Material: S. S. Cole [Zs] 1098
ds.: H. J. Knollmann [Zs] 1098
— betrieb [Zs] 316, 1098
— Braunkohle, Roh-B., Vergasung [P] *712
— Brennstoff(e),
mulfmige, Verschwelen u. Vergasen [P] 196
schicht, Umsetzungen: R. T. Haslam, R. F. Mackie u. F. H. Reed [Zs] 715
ds.: R. T. Haslam, J. T. Ward u. R. F. Mackie [Zs] 715
— Dampfzufuhr, ungewöhnliche [Zs] 895
— Entgaser [P] *678
— mechanischer, Bauart Wellmann [Zs] 1098
— Rost, Dreh-R. für — [P] *196, *237
— Rührwerk [P] *237
— Stochvorrichtungen, mechanische: R. Müller [Zs] 715
— Trefois— [Zs] 149
— Vergasungsluft, Zusatz von Abgasen industrieller Feuerungen: Ch. Ammon [Zs] 316
— Wasserdampfzerlegung: Gwodz [Zs] 149
— Wind, Befuchten [P] *236
— s. a. u. Druck—; Gase; Generatorgas; Schmelz—
- Gaserzeugergas** s. u. Generatorgas
- Gasfernversorgung:** R. F. Starke [Zs] 148
ds.: E. Kötting [Zs] 150
— Grundlagen u. Plan s. 548
— Koksofengaserzeugung: Ph. Borchardt [Zs] 1098
- Gasfernung(en)** [P] *237
ds. 317
— Brenner, Mischkammern für Gas u. Luft [P] *108
— Dampfkessel [P] 979
— einrichtungen u. Gasbrennerkonstruktionen: E. Meier [Zs] 320
— Emailieröfen für Gußeisenstücke: H. L. Read [Zs] 150
— Gase, geringwertige [P] *712
— Glühöfen: Th. Teisen [Zs] 896
ds. s. a. *1039
— Härteanlagen: K. Kassler [Zs] 321
— industrielle, Flamme, leuchtende u. nichtleuchtende: K. Huffelmann [Zs] 1099
— Öfen: Th. Teisen [Zs] 896
— Vereinigung mit Kohlenstaubfernung bei getrennten Brennern [P] *979
- Gasflaschenexplosionen,** Ursachen: Ch. Fremont [Zs] 937
— s. a. u. Gasbehälter
- Gasgeneratoren** s. u. Gaserzeuger
- Gasgleichrichteranlagen,** bedienungslose: Schellenberger [Zs] 898
- Gasheizung** s. u. Gasfeuerungen
- Gaskohlen,** Verkokungswärme: E. Terres u. H. Wolter [Zs] 316
- Gaskraftmaschinen** s. u. Gasmotoren
- Gasleitungen**
— Absperren u. Wiederöffnen [P] *843
— Sicherheitsabschlußvorrichtung [P] *236
- Gas Light and Coke Company,** Beckton Works, Kohlentransportanlagen [Zs] 151
- Gasmaschinen** s. u. Gasmotoren
- Gasmaske,** Degea-Kohlenoxyd—: Rumpf [Zs] 727
- Gasmotoren,** -maschinen: H. Dubbel [B] 246
— antrieb 10000-kVA-Drehstrom-Generator [A] *363
- Gasmotoren** (erner)
— bau, Fortschritte: E. J. Kates, L. H. Morrison, C. M. Manly, G. D. Pogue u. J. W. Morton [Zs] 319
- Gasöfen**
— Nutzwärmen: E. Diepschlag [Zs] 317, 550
— Verbrennungstemperaturen: E. Diepschlag [Zs] 317, 550
— s. a. u. Regenerativ—; Regenerativgasgleichstromöfen; Regenerativöfen; Regenerativstoßöfen; Rekuperator
- Gasometer** s. u. Gasbehälter
- Gasreinigung:** H. Zollikofer [Zs] 716
ds. [Zs] 897
— elektrische, Dillinger Hütte: W. Schönberg [A] 234
— Erhöhung des Ausbringens von Martinöfen: F. W. Sperr jr. [Zs] 153
— Hüttenbetriebe: L. Guillet [Zs] 150
— Stahlindustrie: W. J. M(a)c Gurty [Zs] 151
- Gasrohre** s. u. Rohr(e), Röhren
- Gas-Schmelzschweißen** s. u. Schweißen
- Gasschweißen,** —schweißung s. u. Schweißen, Schweißung: —
- Gas(tiefen)zementation** s. u. Zementation
- Gasumsteuerventil(e)** [P] *196
— Umstellung, selbsttätige [P] 844
- Gasversorgung** s. u. Gasfernversorgung
- Gaswechsellventil** s. u. Gasumsteuerventil, —
- Gaswerke**
— deutsche, Absatz an Koks u. Nebenzeugnissen (1926) [S] 983
— Groß—, moderne, u. Gaserezeugungsanlagen: E. Schumacher [Zs] 548
— Kohlen
aufbereitung [Zs] 894
beförderung [Zs] 894
— Koks
aufbereitung [Zs] 894
beförderung [Zs] 894
— Taschenbuch 1927. Hrsg. von H. Winter [Zs] 148
— s. a. u. Kraftwerke
- Gaswerksöfen**
— eigene, oder Fernbezug von Koksofengas [Zs] 715
— feuerfeste Baustoffe: L. Litinsky [Zs] 150
- Gattierungsvorschriften:** F. Pinoff [B] 1115
- Gaßmeter,** Bestimmung, direkte, magnetischer Felder: H. Freund [Zs] 936
- Gautier,** Walzwerk der Bethlehem Steel Co.: G. A. Richardson [Zs] 154
- Gauverband Rheinland-Westfalen** des Vereines deutscher Ingenieure, Tagung v. 18. u. 19. Juni 1927 (Voranzeige) [A] 925
- Gebäude,** fünfstöckiges, Errichtung durch Schweißen [Zs] 554
s. a. u. Haus
- Gebälse** s. u. Sandstrahl—; Turbo—
- Gebälsewind** [Zs] 320
— Gaserzeuger, Befuchten [P] *236
— menge beim Kuppelofen, Vorausbestimmung: B. Osann [O] *533
— verbrauch, Stoßofen s. *1049
— verhältnisse beim Thomasverfahren: H. Bansen u. B. v. Sothen [O] *385
— verteilung im Schachtöfen [P] *368
— s. a. u. Luft; Winderhitzer
- Gebrauchsmuster,** —eintragungsgen, deutsche s. Verzeichnis 3. A. b.
- Gefäße,** Schweißen, geschweißte, Flußeisen, vanadiumlegiertes [P] 1098
- Gefüge**
— arten [Zs] 157, 937
Stahl, Härte: K. Tamara [Zs] 722
— Atom— u. Metallographie: P. D. Foote [Zs] 323
— aufbau,
Gußeisen: F. T. Sisco [Zs] 724, 936, 1108
Metalle, Bedeutung für den Gießereibetrieb: J. Czochralski [Zs] 155
Stahl: F. T. Sisco [Zs] 724, 936, 1108
— Austenit—, Stahl, Zerlegung: R. L. Dowdell u. O. E. Harder [Zs] 723, 937
— bestandteile, Berechnung aus der Gußeisenanalyse: H. Pinsl [Zs] 556
— Chromstähle, hochprozentige: (E. C.) Bain [A] *189
— Dendriten— im Stahl: V. N. Krivobok [Zs] 157
— einfluß auf Schmiebarkeit von Stahl bei hohen Temperaturen: O. W. Ellis [Zs] 724
— Eisen-Siliziumlegierungen: G. Phragmén [A] *193; vgl. 556
— Gußeisen,
Beziehung zu den mechanischen Eigenschaften: R. Kühnel [A] 888
Einfluß weitgehender Ueberhitzung: F. Meyer [O] *294
— Koks, Laboratoriumsversuch: D. J. Kreulen [Zs] 894
— Kohlenstaub: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 316
— Stahlrohre, nahtlose, Einfluß des Kaltziehens: A. Pomp u. W. Albert [A] *459
— s. a. u. Dichte; Flocken; Grob—; Groß—; Klein—; Kolloide; Konstitution; Korn; Kristalle; Kristallisation; Makroskopisch; Metallographie; Rekristallisation; Schlacken: einschlüsse; Umwandlung
- Gegendruckmaschinen**
— Diphenyloxyd als Wärmeträger [Zs] 716
— Leistungssteigerung: E. Praetorius [Zs] 897
— Wirkungsgrad: E. Praetorius [Zs] 897
- Gegendruckturbine** [Zs] 717
- Geist,** wirtschaftlicher, Technik: R. Haas [Zs] 160
- Gelbgießerei,** Erzeugnisse, Beförderung, Ausnutzung des Eigengewichtes: P. Dwyer [Zs] 898
- Gelbguß** s. u' Messing
- Geleise** s. u. Gleise
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.** [G] 563, 1114
- Gemeinschaftsarbeit(en)**
— industrielle: M. Schlenker [Zs] 328
— internationale, im Gießereiwesen [A] 138
— landwirtschaftliche: M. Schlenker [Zs] 328
- Generatoren** s. u. Gaserzeuger; Re—; Turbo—
- Generatorgas**
— Kessel,
Großleistungs-K.: J. Hudler [Zs] 317
Hocheleistungs-K.: J. Hudler [Zs] 317
— ungereinigtes, für Robrglühöfen: W. N. Robinson [Zs] 896
— Verbrennungstemperaturen bei Luft- u. Gasvorwärmung: R. Nitzschmann [Zs] 715
- Geologie,** geologische [Zs] 547
— Alter der Steinkohle, Beziehung zu den Eigenschaften: S. W. Parr [Zs] 548
— Karte von Europa: F. Beyerschlag u. W. Schriell [Zs] 713
- Gericht** s. u. Arbeits—
- Germanischer Lloyd**
— 60 Jahre [A] 597
— Werkstoffvorschriften [Zs] 726
- Gesamtverband deutscher Metallgießereien**
— Arbeiten für den Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1083
— Metallgießereitag v. 3. bis 5. Juli 1927 (Voranzeige) [A] 977
- Geschäftsberichte** u. ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:
— Acciaierie e Ferrerie Lombarde
— Aktiengesellschaft
Buderus
Düsseldorfer Eisenbahndarft
Eisen u. Stahlwerke, vorm. Fischer
— Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
— Berlin-Karlsruher Industrie-Werke
— Böhler
— Demag, A.-G.
— Deutsche Edelstahlwerke
— Deutsche Industrie-Werke, A.-G.
— Deutsche Maschinenfabrik
— Deutsche Stahl- u. Walzwerke
— Deutsche Werke, A.-G.
— Dürrwerke, A.-G.
— Eisenhüttenwerk: Thale
— Eisen-Industrie zu Menden u. Schwerte
— Eisenwerk: Nürnberg
— Elba
— Elektrizitäts-A.-G., vorm. Schuckert
— Felten & Guilleaume
— Ferrerie di Voltri
— Fiat
— Fonderia Milanese di Acciaio
— Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.
— Glockenstahlwerke
— Gutmann
— Hein, Lehmann & Co.
— Iseder Hütte
— Ilva
— Körting
— Krainsische Industrie-Ges.
— Krupp
— Linke-Hofmann-Werke
— Losenhausenwerk
— Magna d'Italia
— Mannesmannröhren-Werke
— Maschinenfabrik: Buckau
— Mitteldeutsche Stahlwerke
— Montecatini
— Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-A.-G.
— Oesterreich & Koppel
— Oesterreichisch-Alpine Montanges.
— Phoenix
— Preußengrube, A.-G.
— Preussische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
— Reichs-Kredit-Gesellschaft
— Rheinische Chamotte- u. Dinas-Werke
— Rheinische Stahlwerke
— Siemens & Halske
— Siemens-Schuckert-Werke
— Società Anonima Acciaierie e Ferrerie di Novi Ligure
— Società An. Stabilimenti di Dalmine
— Società Italiana Ernesto Breda
— Société Anonyme des Acieries Réunies de Burbach...
— Stahlwerk(e)
Brüninghaus
Röchling-Buderus
— Stellawerk-A.-G.
— Stettiner Chamotte-Fabrik
— Terni
— Thomasphosphatfabriken
— Thomée
— Trafilatio e Laminatio di Metalli
— Trierer Walzwerk
— Vereinigte Königs- u. Laurahütte
— Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke
— Vereinigte Stahlwerke, A.-G.

- Geschäftsberichte** (s. ferner u.)
— Vereinigte Stahlwerke van der Zypen
— Westfälische Eisen- u. Drahtwerke
- Geschicht(lich)e(s)** [Zs] 147, 315, 546, 713, 893
— Entwicklung der Neuordnung am europäischen Eisenmarkt: W. Vögele [Zs] 559
— Gußputzverfahren, Entwicklung: K. Sipp [A] 1084
— Jernkontoret: E. Kinander [A] 63; vgl. 546
— Kohlenwirtschaft, deutsche, 1913 bis 1926: E. Storm [B] 855
— Kuppelofen, Jahrzehnte, letzte: W. Mathesius [A] 888
— Landgrafenstatuette, Kasseler, des Hans Rudolf Dick: K. Luthmer [O] *1048
— schwedische Eisenindustrie, Entwicklung während der letzten 50 Jahre: A. Johansson u. A. Wahlberg [A] 62
— Stahl, J. B. Walker [Zs] 546
- Geschosse** s. u. Panzer—
- Geschloßstahlerzeugung** im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Gesellschaft, Staatsform:** J. Haller [O] 1
ds.: J. Haller [Zs] 560
- Gesellschaft für Kohlenteknik m. b. H., Mitteilung:** W. Glud u. R. Schönfelder [O] *453
- Gesenke**
— Konstruktion s. 1029
— Schmiedestücke, auszustanzende: E. V. Crane [Zs] 154
- Gesenschniede:** P. H. Schweißguth. T. 1 [B] 1029
- Gesetz** [Zs] 161, 560, 941, 1112
— Arbeitslosenversicherung, Entwurf: W. Gräbner [O] 236
- Ge-So-Lei, Hrg. v. A. Schlossmann** [Zs] 942
— s. a. u. Düsseldorf
- Gestein(e)**
— bestimmung in Waschbergen: R. Kattwinkel [Zs] 714
— natürliche, Prüfung als Straßenaustoff: Burchartz [Zs] 726
- Gesteinsbohrer, Erhitzen, Elektroden** [P] *1020
- Getriebe** s. u. Antrieb; Flüssigkeit—; Universal—; Zahnrad—
- Getriebeblätter** [Zs] 717
- Gewehraufprüfer:** P. Krainer [Zs] 936
- Gewerbe, gewerbliche(r)**
— Betriebe, Temperatur- u. Feuchtigkeitswirkungen: Koelsch [Zs] 727
— förderung, Preußen, 7. Verwaltungsbericht [Zs] 161
— Rechtsschutz s. u. — Rechtsschutz
— Zahlen: W. Woytinsky. 1. bis 3. Aufl. [B] 383
- Gewerbehygiene** [Zs] 560, 727
- Gewerbekrankheiten** [Zs] 560, 727
- Gewerberecht** [Zs] 1112
- Gewerblicher Rechtsschutz** [Zs] 161, 941, 1112
— s. a. u. Patente
- Gewerkschaft(en)**
— atlas: J. Popper [Zs] 328
— Deutsches Institut für technische Arbeitsschulung: O. R. Arnold [Zs] 560
— Dr. Geier, Eisen-Manganerze, Aufbereitungsversuche: W. Luyken u. E. Bierbrauer [A] 416, s. a. 1116
Eisen-Manganerze, mulmige, Trennungsversuche: H. Schneiderhöhn [A] 415
- Gewicht**
— Eigen—, Erzeugnisse einer Gelbgießerei, Ausnutzung bei Beförderung: F. Dwyer [Zs] 898
- Gewicht** (ferner)
— sätze, Laboratorium: A. T. Pinkowsky [Zs] 158
— s. a. u. Gleich—; Raum—; Spezifisch:—
- Gewinde:** G. Berndt. Nachtr. 1 [Zs] 159
— Rohr—, Herstellung in den Vereinigten Staaten s. 15
- Gewinnbegriff, Betriebswirtschaftslehre:** K. Hase [Zs] 159
- Gichtaufzug, Senkrechtaufzug, gemeinsamer, für mehrere Hochöfen** [P] 368
- Gichtgase, Kuppelofen—, Zusammensetzung, Vorausbestimmung:** B. Osann [O] *533
— s. a. u. Hochofengas
- Gichtgasreinigung** s. u. Gasreiniger, -reinigung
- Gichtstaub**
— Aufbereitung, magnetische, im Birmingham-District: O. Lee, B. W. Gandrud and F. D. De Vaney [Zs] 547
— Brikkettieren [P] 466
- Giesecke-Agglomerieranlage** s. *619
- Gieß(en):** C. Irresberger, 2. Aufl. [Zs] 551
ds. [Zs] 1103
— Ausströmkammer: B. Shaw u. James Edgar [Zs] 900
— Betteile, in Schalen gegossene: A. E. Granville [Zs] 932
— Eisen s. u. Eisenguß
— fehler, Schmiedestahl s. 508
Verhütung: G. Großmann [Zs] 899
— Formen, Dauer-F.: J. A. Murphy u. H. A. Schwartz [A] 139
ds.: H. A. Schwartz, J. A. Murphy, H. P. Kimber u. S. M. Udale [Zs] 1103
— Magnesiumlegierungen: H. Reininger [Zs] 155
— Metalle s. u. Metallguß
— Stahl s. u. Stahlguß
— trichter: J. Butterworth [Zs] 1103
— s. a. u. Formen; Gießereien; Guß; Gußeisen
- Gießerei(en), Gießereiwesen**
— Abfallverwertung: Ebling [Zs] 719
— Altstoffverwertung: Ebling [Zs] 719
— amerikanische, Wirtschafts-lage: S. W. Utley [Zs] 1111
— anlage(n) [Zs] 718, 899, 1103
Modern Foundry Co., Umbau, Anlagen: F. Heitkamp [Zs] 718
— Arbeitsaufnahmen: H. Tillmann [Zs] 1104
— betrieb [Zs] 152, 551, 899
Beleuchtung: W. H. Rademacher [Zs] 899
Elektrokarren: H. J. Payne [A] 710
Elektroofen [A] 135
Fördereinrichtungen, zweckmäßige, Verminderung der Kosten: E. J. Tournier [Zs] 152
Fortschritte: J. Cournot u. J. Galibourg [Zs] 152
ds.: D. M. Avey [Zs] 320
ds. auf wissenschaftlichem Gebiet: Espana [Zs] 152
Kostenverteilung: A. W. Bagshaw [Zs] 932
Lehrlingsausbildung: F. Aubry [Zs] 161
Metalle, Gefügeaufbau, Bedeutung: J. Czochralski [Zs] 155
— britische, Formen von Schiffsternen: H. V. Fell [Zs] 719
— deutsches, Fließarbeit u. Rationalisierung: E. Heidebroek [A] 1084
— Eisenabfälle, Rückgewinnung, Magnetscheider: S. Trinchero [Zs] 547
- Gießerei(en)** (ferner)
— Elektroofen, Wirtschaftlichkeit: E. Kothny [A] 641; vgl. 552, 719
— Entwicklung seit 1900: L. Thomas [Zs] 718
— erzeugnisse s. u. Guß
— fach, Ausbildung, berufliche u. technische: A. Soupard [Zs] 942
— Formsandüberwachung: H. W. Dieter u. H. W. Wakefield jun. [A] 312
— Fortschritte: Th. Ehrhardt [Zs] 551
— Gemeinschaftsarbeit, internationale [A] 138
— Heizkörper: P. Dwyer [Zs] 1103
— kalkulation, Kurventafel: W. Jänicke [Zs] 932
— Leipziger Messe: J. Mehrtens [Zs] 942
— Marktlage s. u. Eisen: marktmaschinen s. u. Formmaschinen
— Norm(alien)ebewegung, Bedeutung: J. Mehrtens [A] 888; vgl. 1083, 1110
— praxis: G. C. Castle [Zs] 899
— Refa-Mappe [Zs] 552
— Rohstoffe [Zs] 899
— Erreichung der günstigsten Bestellmenge: S. Prochaczka [Zs] 1104
— Rückständigkeiten: Th. Ehrhardt [Zs] 551
— Selbstkosten: E. M. Taylor [Zs] 320
— Verminderung durch zweckmäßige Modellanordnung: K. V. Wheeler [Zs] 900
— Süden, (Vereinigte Staaten): R. A. Fiske [Zs] 719
— technik, Entwicklung 1926: G. Drakenberg [Zs] 899
— Transportersparnisse: A. Riebold [Zs] 1103
— Massen-T.: E. T. Bennington [A] 544
— überwachung, Vorteile: H. J. Young [Zs] 932
— unfälle: W. G. Morgan [Zs] 1112
— Unkosten, Betriebs-U., Verteilung: H. Tillmann [A] *705
— Unterricht, Lehranstalten, technische: W. M. Dosey [A] 141
— Werkstoffschwund, rechnerische Erfassung: S. Prochaczka [Zs] 932
— Wissenschaft, angewandte: C. H. Ridsdale [Zs] 152
— Praxis: W. H. Nieuwenhuys [A] 886
— Zeit aufnahmen: H. Tillmann [Zs] 1104
— studien: H. Tillmann [Zs] 726
— s. a. u. Eisen—; Formen; Formerei; Guß; Gußeisen; Gußputzen; Kerne usw.; Kuppelofen; Metall—; Modelle; Stahl—; Technischer Hauptauschuß für —
- Gießereieisen**
— Güte, Beeinflussung durch den Hochofenschmelzgang: A. Wagner [A] 1081
— Hochofen/— aus dem H., Ueberführung in Eisen zweiter Schmelzung [P] 419
— Kohlenstoffgehalt, Schrottschmelzen s. 1079
— preise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
— Schrottschmelzen, Einfluß: J. E. Fletcher [A] 1079
- Gießereierzeugnisse** s. u. Guß
- Gießereifachaussstellung**
— 4., in Düsseldorf, Transportwesen: A. Riebold [Zs] 819
Trocknung von Formen: H. Luyken [Zs] 152
- Gießereifachaussstellung** (ferner)
— Detroit: Th. Geilenkirchen [Zs] 942
— internationale, Paris (Voranzeige) [A] 887
- Gießereifachmann, -leute** s. u. Verein deutscher —
- Gießereifachschule, Paris:** M. E. Ronceray [Zs] 727
- Gießereiflammöfen** s. u. Flammöfen
- Gießereikuppelofen** s. u. Kuppelofen
- Gießereileute, Taschenbuch** 1927, Jg. 2 [Zs] 147
- Gießereimodelle** s. u. Modelle
- Gießerenormenausschuß, Arbeiten für den Technischen Hauptauschuß für Gießereiwesen** [A] 1083
- Gießereiofen** s. u. Flammöfen; Kuppelöfen
- Gießerei-Roheisen** s. u. Gießereieisen
- Gießereisand** s. u. Formsand
- Gießereischachtöfen** s. u. Kuppelofen
- Gießereischmelzöfen** s. u. Kuppelofen
- Gießereitrocknungsanlagen** s. u. Trockenkammern
- Gießereiverbände** s. u. Internationaler Hauptauschuß der —; Verein deutscher Eisengießereien — Gießereiverband
- Gießformen** s. u. Formen
- Gießler-Poumay-Kuppelofen** [Zs] 552
ds. s. a. 1103, 1103
- Gießmaschine (n)**
— Schleudergulfform, Gießen von Rohren [P] *679
— Spritzguß s. *1072
- Gießpfanne(n)**
— aufgehängte, an Hängebahn [P] *678
— Stahl—, Auskleiden: O. Schweitzer [O] *998
— Stahlwerke, Stopfenstangen, Trocknen [P] *419
- Gießwagen, elektro-hydraulischer** [Zs] 933
- Gips, Brennen, gebrannter, Kräfteverteilung, Untersuchung:** R. E. Peterson [Zs] 323
- Gittersteine** von Gaskammern, Alterungserscheinungen: R. Böhm [Zs] 149
- Gitterwerk, Hohlsteine, Wind-erhitzer** usw. [P] *109
- Glasabsperrbahn für Absorptions-u. Reaktionsrohre:** H. Petersen u. P. Oberhoffer [Zs] 938
- Gleichgewicht**
— chemisches, von Mangan, Kohlenstoff u. Phosphor beim basischen Martinverfahren: C. H. Herty jun. [Zs] 153
— diagramm, Eisen-Kobalt: H. Masumoto [Zs] 156
Nickel-Kobalt: H. Masumoto [Zs] 156
— Eisen, Kohlenstoff u. Sauerstoff: K. Iwasé [Zs] 156
— Gas- u. Verbrennungsgeschwindigkeit: W. Allner [Zs] 896
— Kohlenstoff, Kohlenoxyd u. Kohlensäure: V. Falcke [Zs] 551
— physikalisch-chemische [Zs] 156, 324, 556, 723, 936, 1108
— systeme im Eisen s. *276
- Gleichrichter**
— Blindleistungsverbrauch u. seine Messung: L. Fleischmann [Zs] 319
— Groß—, Zündung u. Erregung: F. v. Kleist [Zs] 319
— s. a. u. Quecksilberdampf—
- Gleichstromdampfmaschine (n)**
— Blockwalzwerk [A] 1012
— Riesen— [Zs] 897

Gleichstrommotoren

- große, Grenzen: C. Trettin [Zs] 151
- Kollektoren, Instandhaltung: C. O. Mills [Zs] 893

Gleise

- Stoß
- lücken, Weglassung, Möglichkeit: R. Scheibe [Zs] 558
- ds.: R. Scheibe [Zs] 899
- wirkungen ungefederten Gewichtes von Schienenfahrzeugen: A. Furrer [Zs] 547
- s. a. u. Schienen

- **Gleitfestigkeit:** P. Ludwik [Zs] 935
- **Gleitlinien** zum Nachweis kleiner Einschlüsse in Kristalliten: G. Tammann u. H. H. Meyer [Zs] 937
- **Gleitwiderstand** von Nietverbindungen: E. L. Gayhart [Zs] 1108

- **Glockenstahlwerke**, A.-G., vorm. Rich. Lindenberg [G] s. 244
- **Glühen**
- Einfluß auf Härte kalt verformten Eisens: Ch. Y. Clayton [Zs] 324
- Eisenbahnwagenpuffer [P] 1061
- elektrisches, Magnetwerkstoffe für Telefonapparate: W. A. Timm [Zs] 154
- Gußeisen, gegülhtes, Festigkeits- u. Bearbeitungs-eigenschaften: G. C. Priester u. F. J. Curran [Zs] 1107
- Hartgußwalzen [P] *979
- Kesselbleche: S. P. Wologdine [Zs] 724
- Ofen, Schmelztiegel: Ch. F. Hopkins [Zs] 1100
- Rohre, harte [P] *1096
- schmiedbarer Guß, Schwarzkerntemperguß: Ch. Kluijtmans [Zs] 323
- Tunnelofen mit ununterbrochenem Betrieb: W. N. Robinson [Zs] 896
- Stahlguß: L. J. Barton [Zs] 154
- Transformatorbleche s. *264
- Werkzeug-, Eisenbahnausbesserungswerk Schwerte: L. Kupfer u. F. Böhm [Zs] 322
- zeiten, lange, Einwirkung auf Phosphideutektikum: H. Pinsl [O] *537
- s. a. u. Schmiedbarer Guß, Tempern; Vergüten; Wärmebehandlung; Zementation

- **Glühfrischen** s. u. Tempern
- **Glühofen**, Glühöfen [Zs] 150, 317, 550, 716, 896, 1099
- Aufbau in kurzer Zeit [Zs] 150
- Bleche s. *1039
- Gasfeuerung: Th. Heisen [Zs] 896
- ds. s. a. *1039
- Kohlenstaubfeuerung s. 822
- kontinuierlicher, Temperguß: G. Blackney [Zs] 1099
- Rohre s. *1042
- Rohr-, Generatorgas, ungereinigtes: W. N. Robinson [Zs] 896
- Schmelztiegel: Ch. F. Hopkins [Zs] 1100
- s. a. u. Muffelofen; Tunnelofen; Wärmofen

- **Goldager** Neufundlands s. 714
- **Granulation**
- Hochofenschlacke: P. Bogitch [Zs] 320
- wasser, Klärung [A] *507
- **Graphit**
- abscheidungen, Grauguß s. 719
- ausbildung in Gußeisen s. *294
- ds. Schmelzen im Vakuum s. *309
- bestimmung, Gußeisen: W. A. Burford u. W. Baader [Zs] 325

Graphit (ferner)

- einfluß auf Sauerstoff im Eisen s. 530
- Grauguß: P. Bardenheuer [O] *857
- Schmiermittel: H. Karplus [Zs] 319
- s. a. u. Kohlenstoff

Graphitelektrode(n)

- Beurteilung: M. Stadlhuber [Zs] 321
- Eisenindustrie: W. Bliemeister [A] 457
- Stahlindustrie: W. Bliemeister [A] 457

- **Graphitisierung:** H. A. Schwartz [Zs] 936
- Gußeisen, Analyse: W. Dencke u. Th. Meierling [Zs] 719
- Temperaturkonstante, unterhalb des kritischen Punktes: H. A. Schwartz u. H. H. Johnson [Zs] 324

- **Graphitschmelztiegel**, Preisfestsetzung [W] 851
- **Graues Roheisen** s. u. Roheisen
- **Graugießerei(en)**
- Elektroofen s. 641
- Legierungen, Schmelzeinrichtung: H. P. Parrock [Zs] 552
- Marktlage s. u. Eisen: markt

- **Grauguß** [Zs] 153, 552, 719, 900, 1104
- Graphit: P. Bardenheuer [O] *857
- hochwertiger, Herstellung: Th. Klingenstein [Zs] 719
- ds.: E. Piwowarsky [Zs] 900
- Kostenermittlung: H. P. Parrock [Zs] 320
- Scherversuch: G. K. Elliott [A] 1089; vgl. 1106
- Schneiden, An-Sch.: H. W. Dietert [A] *1089
- überhitzung, Grundlagen, theoretische: H. Hanemann [O] *693
- Wachsen: C. E. Pearson [Zs] 723
- Einfluß der Ueberhitzung s. *310
- s. a. u. Guß; Gußeisen

- **Greenawalt**
- Sinterungsanlage s. *622, 894
- ds. England, Besichtigung April 1926, Bericht: H. v. Schwarze s. 1116
- **Greiferkran**, Zementfabrik, Bau [Zs] 898
- **Grobblech**
- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland; Walzwerke
- markt, —preise s. u. Eisen: markt

- **Grobblechwalzwerke** s. *95
- **Grobgefüge**, Kohle, Fein-K. [Zs] 715
- **Großbritannien**
- Außenhandel 1926 [S] 372
- ds. 1927, 1. Viertelj. [S] 768
- s. a. u. Eisen: markt, England
- Bergbau 1925 [S] 70
- Briketherstellung 1925 [S] 70
- Eisen
- außenhandel s. —: Außenhandel
- markt, —preise s. u. Eisen: M., England
- Eisenerzförderung 1926, 3. Viertelj. [S] 422
- Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
- Gießerei, Formen von Schiffsternen: H. V. Fell [Zs] 719
- Hochofen, Ende Dezember 1926 [S] 197
- ds. Ende März 1927 [S] 849
- Statistisches s. u. —: Roh-eisenerzeugung
- Kohle(n)
- außenhandel s. —: Außenhandel

Großbritannien (ferner)

- (Kohle(n))
- markt, —preise s. u. Eisen: M., England
- Wettbewerbsfähigkeit nach dem Ausstand: E. Jungst [Zs] 559
- Kokserzeugung 1925 [S] 70
- Koksöfen s. —: Kokserzeugung [S]
- Kolonien, Schiffbau 1926, 4. Viertelj. s. 112
- ds. 1926 s. 514
- ds. 1927, 1. Viertelj. s. 683
- Maschinenindustrie s. *904
- Roheisen
- erzeugung 1925 [S] 70
- ds. (Monatsberichte) [S] 111, 331, 513, 645, 901, 1022, 1063
- Schiffbau 1926, 4. Viertelj. s. 112
- ds. 1926 s. 514
- ds. 1927, 1. Viertelj. s. 683
- Schleudergußverfahren, Entwicklung: J. E. Hurst [A] 138
- Stahl
- außenhandel s. —: A. erzeugung 1925 [S] 70
- ds. (Monatsberichte) [S] 111, 331, 513, 645, 901, 1022, 1063
- Steinkohlen, Statistisches s. —: Bergbau
- Weltreich s. —: Kolonien, sowie u. Aegypten; Australien; Indien; Kanada; Neufundland
- Werke, bekannte (Beschreibung) [Zs] 899
- s. a. u. Angelsächsisch; England; Irland; Wales

- **Großgefüge**
- feuerfestes Material, Uebertragung von Korrosions- u. Erosionserscheinungen: J. F. Hyslop, R. Gummi u. H. Biggs [Zs] 1099
- Seigerungen, Gasblasen-S.: A. Wimmer [O] *781
- **Groß-Gleichrichter** s. u. Quecksilberdampf-Gleichrichter
- **Großindustrie** s. u. Eisenindustrie; Industrie
- **Großleistungskessel** s. u. Kessel: —: **Groupement des industries sidérurgiques** (Gründung) s. 287
- **Grundstoffe** s. u. Chemie, chemisch: Elemente
- **Gruppen** s. u. Kartelle; Konzerne; Zusammenschluß
- **Gruppenarbeitsvertrag** s. u. Arbeitsvertrag
- **Guest, Keen & Nettlefolds, Ltd.** (Beschreibung) [Zs] 899
- **Gummi**
- freie Isolierstoffe, mechanische Prüfung: M. Krahl [Zs] 726
- haltige Isolierstoffe, Prüfung, mechanische: M. Krahl [Zs] 726
- **Gußstücke**
- Benzinmotoren, Herstellung: W. J. Molyneux [Zs] 552
- Durchbildung [Zs] 551
- zweckmäßige: Th. Geilenkirchen s. 1082
- Emaillieren [Zs] 554
- fehler, Standpunkt, rechtlicher [Zs] 553
- Ursachen: J. W. Bolton [Zs] 1108
- Vermeidung: F. Brandenburg [Zs] 1103
- Fehl— in Stahlgießereien, Ursachen: R. S. Munson [A] 709
- Gestaltung: J. Durscheidt [Zs] 152
- gesunder: E. Kothny [Zs] 719
- große, Kernstützen: J. Lamoureux [A] 543; vgl. 552
- gute, Erzielung: F. Brandenburg [Zs] 1103
- Güte, Einfluß von Gaseinschlüssen: F. Longden [Zs] 153
- Kokillen—, Formen [P] *419

Gußstücke (ferner)

- markt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Motor— u. Oelsand: W. West u. W. Aston [Zs] 552
- Perlit—, Dauerformen s. 139
- putzen s. u. —putzen
- Schleuderrohr—, Drehformen, heiße: L. Cammen [A] 891
- schwere aus Dauerformen, Metall: H. P. Kimber u. S. M. Udale [A] 139
- Siliziumbestimmung: H. Pinsl [A] 796
- Sonder— [Zs] 552, 932, 1104
- s. a. u. Schleuder—; Schmiedbarer—, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
- trennmaschine: U. Lohse [Zs] 151
- veredlung: U. Lohse [Zs] 900
- alte Verfahren in neuer Auflage: A. Lißner [Zs] 153
- Kuppelofenschmelzen: C. Rein [Zs] 719
- verfahren: K. Irresberger [Zs] 552
- s. a. u. Emaillieren; Verzinnen
- waren, Schmelzung, erste [Zs] 900
- Weich—, Dauerformen, metallische: C. Raffaele [Zs] 1104
- zylindrische, Herstellung in Schablonenarbeit: B. Shaw u. J. Edgar [Zs] 1103
- s. a. u. Eisen—; Eisenkunst—; Gießen; Gießereien; Grau—; Maschinen—; Metall—; Schleuder—; Spritz—; Stahlform—; Stahl—

- **Gußeisen**, —stücke
- Abnutzung, Beziehung zu Gefüge u. mechanischen Eigenschaften: R. Kühnel [A] 888
- Reibung, gleitende: O. H. Lehmann [Zs] 155
- Absperrventilgehäuse, Explosion auf einem Dampfschiff [Zs] 324
- analyse, Gefügebestandteile, Berechnung: H. Pinsl [Zs] 556
- Chromnickel: A. B. Everest [Zs] 900
- chromnickellegiertes, Verwendung in Amerika: T. H. Turner [Zs] 552
- dicke, Beziehung zur Festigkeit: W. H. Rother u. V. Mazurie [A] 1090
- Eigenschaften, Einfluß weitgehender Ueberhitzung: F. Meyer [O] *294
- Emaillefehler: A. Malinovsky [Zs] 155
- Emaillieröfen, gasgefeuere: H. L. Read [Zs] 150
- Entschwefelung: R. T. Rolfe [Zs] 719
- erzeugung, Australien: H. P. Kreulen [Zs] 718
- Festigkeit, besondere, Eigenschaften u. Herstellung: W. M. Geerstranus [Zs] 900
- Beziehung zur Dicke: W. H. Rother u. V. Mazurie [A] 1090; vgl. 1108
- flüssiges, Temperaturmessungen: M. Wenzl u. F. Morawe [O] *867
- Formeln [Zs] 156
- fragen: J. Shaw [A] 1092; vgl. 1108
- Gasbestimmung s. 701
- Gefüge
- aufbau: F. T. Sisco [Zs] 724, 936, 1108
- Beziehung zu den mechanischen Eigenschaften: R. Kühnel [A] 888
- Einfluß weitgehender Ueberhitzung: F. Meyer [O] *294

- ¹⁾ Daselbst irrtümlich Entschwefelung

Gußeisen (ferner)
 — Glühen, geglühtes, Festigkeits- u. Bearbeitungseigenschaften: G. C. Priester u. F. J. Curran [Zs] 1107
 — Graphitbestimmung: W. A. Burford u. W. Baader [Zs] 325
 — graphitisierung, Katalyse: W. Denecke u. Th. Meierling [Zs] 719
 — graues s. u. Grauguß
 — Häuser, England: H. Illies [Zs] 725
 — hitzebeständiges: O. Smalley [A] 1087; vgl. 156
 — hochwertiges [Zs] 153
 — Gesamtkohlenstoffgehalt, niedriger [Zs] 552
 — Herstellung, Fortschritt: E. Piwowsky [A] *308; vgl. 1104
 — Kerzbähigkeit [Zs] 936
 — Kohlenstoff: A. E. Allinson [Zs] 1107
 — gebundener, Bestimmung: W. A. Burford u. W. Baader [Zs] 325
 — Längenänderung beim Erhitzen u. Abkühlen zwischen 15 u. 600°: R. Higgins [Zs] 723
 — Maschinenbau: J. Mehrtens [Zs] 719
 — Maschinentelle, elektrische Kaltweißung: H. Kochendorfer [O] *703
 — mechanische Eigenschaften, Beziehung zur Abnutzung: R. Kühnel [A] 888
 — Nickel: A. B. Everest [Zs] 900
 — nickellegiertes, Verwendung in Amerika: T. H. Turner [Zs] 552
 — Normproben: J. T. Mac Kenzie [Zs] 723
 — peritisches [Zs] 156
 — Phosphor
 — diffusion: F. Roll [Zs] 157
 — einfluß: J. T. Mac Kenzie [A] *1086; vgl. 1108
 — gehalt, Zug- u. Druckfestigkeit: W. E. Denison [Zs] 1107
 — profile, Druckfestigkeit u. Formänderung bis zu 950° C: S. H. Ingberg u. P. D. Sale [Zs] 722
 — Prüfung: A.-E. Le Thomas [A] *1094
 — Rauchgasvorwärmer, Schäden [Zs] 556
 — Reibungskoeffizienten s. *396
 — Rohre,
 — Eigenschaften: A. N. Talbot u. F. E. Richart [Zs] 723
 — Herstellung: M. v. Anacker [Zs] 1104
 — ds. in sich drehenden Grünandsformen: D. M. Avey [Zs] 320
 — Prüfung [Zs] 936
 — Vergleich zwischen französischen u. amerikanischen: S. N. Petrenko [Zs] 1107
 — Sauerstoff: P. Oberhoffer u. E. Piwowsky [O] *521
 — Schwefel: R. T. Rolfe [Zs] 719
 — ds.: J. E. Hurst [Zs] 1107
 — bestimmung: I. Musatti u. T. de Francesco [Zs] 557
 — diffusion: F. Roll [Zs] 157
 — Schweißen, Schmelz-Sch.: H. A. Horn [Zs] 322
 — Silizium: A. E. Allinson [Zs] 1107
 — spezifischer elektrischer Widerstand in Hitze u. Kälte [Zs] 1107
 — Ueberhitzung, weitgehende, Einfluß: F. Meyer [O] *294
 — umschnürtes, Säulen: F. Empinger [Zs] 726
 — Verhalten bei höheren Temperaturen: A. Wedemeyer s. 1082
 — Wachsen: F. Wüst u. O. Leihener [Zs] 936
 — ds.: W. Schwinning u. H. Flödner s. 1032; vgl. 1082

Gußeisen (ferner)
 — (Wachsen)
 — ds.: J. W. Donaldson [Zs] 1107
 — ds.: K. Sipp u. F. Roll [Zs] 1108
 — Einfluß der Legierungselemente bei wiederholtem Erhitzen: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [A] 140; vgl. 1108
 — Wärmebehandlung: J. W. Donaldson [Zs] 1107
 — weißes,
 — Kohlenstoffgehalt, Einfluß: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 156
 — Siliziumgehalt, Einfluß: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 156
 — Zundern, wenig Z.: O. Smalley [A] 1087; vgl. 156
 — s. a. u. Eisenguß; Gießereien
Gußeisenschub, Hrg. von Th. Klingenstein. Jg. 2, 1927 [Zs] 1103
Gußformen s. u. Formen; Formerei; Kokillen
Gußputz (en) [Zs] 320, 552
 — verfahren, Entwicklung: K. Sipp [A] 1085
 — Wasserstrahl s. 1085
 — s. a. u. Gießereien; Graugießereien; Tempergießerei
Gußmetall s. u. Metallguß
Gußröhren
 — herstellung: H. Weber [Zs] 932
 — Schleuderguß: H. Weber [Zs] 932
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
Gußstahl
 — Ermüdungsfestigkeit: H. F. Moore [Zs] 156
 — s. a. u. Schleuder—; Stahlguß
Gußwerk s. u. Gießereien; Guß, —stücke
Güter-Kursbuch, Deutsche Reichsbahngesellschaft. Ausg. v. 3. Okt. 1926 [Zs] 160
 — ds. Ausg. v. 15. Mai 1927 [Zs] 1112
Gütertarife s. u. Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarife
Güterverkehr s. u. Eisenbahnverkehr: —
Güterwagen s. u. Eisenbahnwagen
Gutmann, Alfred, A.-G. für Maschinenbau [G] s. 734

H.

Haarisse s. u. Risse
Haber-Bosch-Verfahren s. 1018
Hafen
 — anlagen Wanne-Herne m. b. H., Erweiterung: H. F. Oehler [Zs] 1102
 — betriebe,
 — Krananlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
 — Transportanlagen: E. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
 — kaubauten in Holland: E. A. Piel s. 1060
Hafenbautechnische Gesellschaft, Hauptversammlung v. 27. u. 28. Mai 1927 (Voranzeige) [A] 711
Haglund-Verfahren
 — Aluminiumoxyderzeugung s. 1097
 — Ferrochrom, kohlenstoffarmes s. 1097
Halberg-Beth, Gasreinigung nach — s. 151
Halbkoks s. u. Koks
Halbstahl: J. E. Hurst [Zs] 932, 1104
 — s. a. 1087
Halbzeug
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt; Stahlwerks-Verband, A.-G. [G]

Hämatis
 — Hartgußerstellung: Vallishe [Zs] 932
 — preise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
Hammer, elektropneumatischer, zur Metallbearbeitung: H. Fein [Zs] 898
Hammerwerk, Bismarckhütte, Zeitstudien: K. Ziembra [Zs] 1111
Handarbeitszeiten, optimale, Arbeitschauhr: E. Bramesfeld u. J. Löffler [Zs] 558
Handel
 — bilanz, deutsche 1926 s. 587
 — politik [Zs] 941
 — deutsche (1926) s. 250
 — Welt—, Autostähle: A. Müller-Hauff u. K. Stein [Zs] 1105
 — s. a. u. Ausfuhr; Außen—; Frei—
Handelsabkommen, deutsch-französisches, vorläufiges, Verlängerung [F] 331
 — s. a. u. Handelsvertrag
Handelskammern, Selbstverwaltung der Wirtschaft: O. Most. 2. Aufl. [B] 566
Handelverträge
 — deutsche (1926) s. 250
 — politik: (G.) Stresemann [A] 800
 — verhandlungen, deutsch-polnische: Anweiler [Zs] 539
Handkarre, Eisengießereisens. *118
Handschrift, Charakter, Eignung: M. Zscheile [Zs] 727
Hängebahn, Gießpfanne, aufgehängte [P] *678
Hartasphalt s. u. Asphalt: —
Härte
 — bestimmung s. u. —prüfung
 — Beziehung zur
 — Kaltbearbeitbarkeit: H. O'Neill [Zs] 723
 — Oberflächenbearbeitbarkeit: H. O'Neill [Zs] 723
 — Brinell—, Zahlen, Beziehung zu Rockwell—: S. N. Petrenko [Zs] 935
 — Eisen,
 — Aenderung durch Kaltbearbeitung: T. Ishigaki [Zs] 723
 — Eisen, kalt verformt, Einfluß des Glühens: Ch. Y. Clayton [Zs] 324
 — Gefügearten im Stahl: K. Tamaru [Zs] 722
 — messung s. u. —prüfung
 — Metalle, Aenderungen durch Tordieren u. Biegen: B. Garre [Zs] 724
 — Natur—, Stahl Draht, gezoGENER, Abhängigkeit der mechanischen Eigenschaften: W. Püngel [O] *172
 — Oberflächen—, Stähle, zementierte: W. Oertel [Zs] 336
 — prüfung s. u. —prüfung
 — Rockwell—, Zahlen, Beziehung zu Brinell—: S. N. Petrenko [Zs] 935
 — Schneldrehstahl: E. Houdremont u. H. Kallen [Zs] 934
 — Stahl, Aenderung durch Kaltbearbeitung: T. Ishigaki [Zs] 723
 — untersuchungen s. u. —prüfung
 — Zugfestigkeit u. —: R. Baumann [Zs] 555
Härte(n), Härtereien
 — anlagen mit Gasfeuerung: K. Kässler [Zs] 321
 — Betriebswirtschaft: K. Kässler [Zs] 896
 — Einsatz—,
 — Bolzen, weiche Stellen: H. Graefe [Zs] 556
 — Stähle, Eigenschaften des Kernes, Einfluß der Gas-tiefenzementation: W. Rohland [O] *52
 — Stahlsorten, verschiedene: A. Mumper [Zs] 721
 — Verkupferung, galvanische: E. Krause [Zs] 1100

Härte (n) (ferner)
 — Kalt—,
 — Drücken: P. Dejean [Zs] 1108
 — Ziehen: P. Dejean [Zs] 1108
 — Massenartikel, dünne [P] *1061
 — Metalle durch Bestandteile, fein verteilte: R. S. Archer [Zs] 157
 — Oel—,
 — Stahl, Wärmebehandlung: A. Mumper [Zs] 321
 — Werkzeugstähle, formbeständige: E. C. Bain u. M. A. Grobmann [Zs] 324
 — problem: G. Sachs [Zs] 1106
 — Stahl,
 — gehärteter, Prüfung: A. Lundgren [A] 64; vgl. 555
 — Temperaturen, niedrige, Veränderungen: R. Hay u. R. Higgins [Zs] 935
 — Umwandlung von Austenit u. Martensit: G. Tamman u. E. Scheil [A] *506
 — temperatur, Einfluß auf Verformung von Stahlzyklindern: A. Portevin u. A. Sourdillon [Zs] 937
 — theorien, Stahl nach 30 Jahren: A. Sauveur [Zs] 324
 — Warmewirtschaft: K. Kässler [Zs] 896
 — Werkzeug—, Eisenbahnausbesserungswerk Schwerte: L. Kupfer u. F. Böhm [Zs] 322
 — Zahnräder für Straßenbahnwagen [Zs] 936
 — s. a. u. Abschrecken; Vergüten; Wärme: behandlung
Härteofen, elektrischer s. u. Elektrischer —
Härteprüfer
 — Brinell— [Zs] 155
 — Rockwell—: Deutsch [Zs] 322
Härteprüfung s. u. Franke s. 1032
 — ds. [Zs] 555
 — Begriffsbestimmung: P. Froger [Zs] 1106
 — Brinell—, Normalisierung: H. M. German [Zs] 722
 — magnetische, Stahlkugeln: S. R. Williams [Zs] 1106
 — Verfahren: P. Froger [Zs] 1106
 — s. a. u. den einzelnen Prüfungsverfahren usw.
Hartguß
 — herstellung s. 1088
 — Hämatit als Ausgangsstoff: Vallishe [Zs] 932
Hartgußwalzen
 — Glühen [P] *979
 — Herstellung: Corbus [Zs] 932
 — Tempern [P] *979
Hartlegierungen, Veredelung [P] 236
Hartschneidmetalle, Kobaltbestimmung: E. Schiffer s. 785
Hassel, Bandeisener—, selbsttätiger [Zs] 1105
Hauptausschuß für Gießereiwesen s. u. Technischer —
Haus, Häuser
 — Gußeisen —, England: H. Illies [Zs] 725
 — Stahl— [Zs] 558
 — ds. s. a. 725
 — Weir: A. Lion [Zs] 158
 — s. a. u. Gebäude
Hausbrand, Ruhrkohle u. Ruhrzechenkoks: H. Barth [Zs] 148
Hebeanlagen: H. Aumund. 2. Aufl. [B] 610
Hebewerk, Schiffs—Niederfinow, Entwurf 1926: L. Ellerbeck [A] 976
Hebezeuge s. u. Krane; Materialbewegung
Hein, Lehmann & Co., A.-G. [G] s. 1067
Heißdampf, Wirkung u. Verwendung: O. Faber [Zs] 896
Heißdampfkühler, Bauart Beyer: W. A. Maurer [Zs] 551

[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.

Heißwasserspeicher
 — Dampferzeugung durch Drucksenkung; Wichtendahl [Zs] 317
 — Innenbehälter, Eisenblech, verzinktes; H. Jung [Zs] 322
Heizdampferzeugung, kombiniert mit Kraftdampferzeugung; S. Reniger [Zs] 716
Heizdampfleitungen, Wärmeverluste, Beeinflussung durch Wahl der Dampfrart; J. S. Cammerer [Zs] 1100
Heiz(en)
 — elektrisches, Blockköpfe; F. C. Watson [Zs] 1106
 — Walzen, eiserne [P] *367
 — prämiert; W. Ahrens [Zs] 326
 — s. a. u. Feuerungen; Heizwert; Warmwasser— sowie u. den betr. Öfen
Heizerausbildung, Dampfkesselbetriebe [Zs] 1112
Heizgase
 — hüttentechnische, Bewertung; Huffelmann [Zs] 150, 317
 — Stickstoffbestimmung [A] s. 799
Heizkörper
 — Gießerei; P. Dwyer [Zs] 1103
 — Rhombikus—, Luftherhitzung u. Rauchgasverwertung; F. Neugebauer [Zs] 1101
Heizröhrenkessel s. u. Dampfkessel
Heizwert; Niederstraße [Zs] 1110
 — bestimmung(en), kalorimetrische, von Brennstoffen; W. Steuer [Zs] 158
 ds. Zündung; O. Künle [Zs] 725
 Kohlen; A. Brüser [Zs] 1110
 schnelle, von Kohle [Zs] 558
 — Brennstoffe, Berechnung aus der chemischen Zusammensetzung; R. Vondráček [Zs] 558
 — Garantie; Niederstraße [Zs] 1110
 — Gas, Feststellung mittels Meßflasche u. Junkers-Kalorimeter; R. Geipert [Zs] 558
 — Kupplung mit Kraftwerten; Ch. Eberle s. 976
 — oberer; W. Schultes [Zs] 318
 — Kohle, Rein-K., Einfluß des Aschengehaltes; R. Stumper [Zs] 548
 — sogenannter; Hudler [Zs] 158
 — wirklicher; Hudler [Zs] 158
Heizwertmesser als Regelorgan; W. Heiligensstaedt [Zs] 1110
Heller-Bamag, Kokslöschanlage s. 548
Heil Gate Station
 — bautechnischer Standpunkt; E. M. v. Norden u. G. A. Hughes [Zs] 716
 — Kraftwerk, 160 000-kW-Turbodynamo [Zs] 1101
 — Zentrale in New York, 160 000-kW-BBC-Dampfturbine [Zs] 551¹⁾
Herdzustellung für metallurgische Öfen [P] 1061
Herdfrischöfen s. u. Siemens-Martin-Öfen
Herdöfen s. u. Siemens-Martin-Öfen
Hessen, Braunkohle; L. Kropf [Zs] 1097
Heute, großes, Morgen, größeres; H. Ford. Deutsch von C. u. M. Thesing. 1.—20. Aufl. [B] 429
H.-H.-Entwässerungstisch s. 714
Hinselmann, Umstellwinde, selbsttätige s. 548
Historisch s. u. Geschichte(lich)e(s)
Hitze
 — Brikettierung ohne — s. *614
 — feste Stähle; R. Hadfield [Zs] 936

Hitze (ferner)
 — Gußeisen, spezifischer elektrischer Widerstand [Zs] 1107
 — s. a. u. Abwärme; Erhitzen; Ueberhitzer, Wärme
Hitzebeständige(s)
 — Gußeisen; O. Smalley [A] 1087; vgl. 156
 — Legierungen zum Bau von Erzröstöfen [Zs] 894
 — s. a. u. Feuerfestes Material; Temperatur
Hobelfangvorrichtung mit Tangengewichtentriegelung; P. Schönfeld [Zs] 551
Hochdruckdampf ... s. u. Dampf...
Hochdruckflanschen s. u. Flanschen
Hochdruckkessel s. u. (Dampf)kessel
Hochfrequenzöfen; J. Bronn [Zs] 153
Hochöfen, Hochöfen
 — abgase s. u. Gichtgase; —gase
 — Abstrechen, Vorrichtung [P] *419
 — 800-t.—; J. D. Knox [Zs] 551
 — Alkali-Zyanide; S. P. Kinney u. E. W. Guernsey [Zs] 899
 — anlagen [Zs] 551
 Durchbildung; W. Eaton [Zs] 1102
 — Ausschaltung, Holland s. 720
 Norwegen [Zs] 720
 — begichtung [Zs] 551, 1102
 Anlage, Senkrechtaufzug, gemeinsamer [P] 368
 säule, Messung durch elektrischen Tiefenanzeiger [A] 1011
 — berechnungen, Fehlermöglichkeiten; T. T. Read [Zs] 152
 — beschickung vorrichtung [P] *931
 zusammensetzung in verschiedenen Ofenzonen; S. P. Kinney [Zs] 899
 — betrieb [Zs] 320, 551, 1102
 Consett Iron Co. C. S. Gill [Zs] 899
 englischer; J. E. Fletcher [Zs] 900
 zahlen, Fehlermöglichkeiten; T. T. Read [Zs] 152
 — Düsenstöcke; H. Crowe [A] *456
 — Düsenstockverbindungen [Zs] 320
 — Eisenschrottverhüttung; W. C. M(a)c Kee [Zs] 718
 — erzeugnis, Schrotteinfluß; J. E. Fletcher [Zs] 551
 — erzeugung; R. H. Sweetser [Zs] 320
 gleichzeitige, von Schmelzement u. Roheisen [P] 679
 — Fassungsvermögen, Verhältnis zu den Gichtabmessungen; F. H. Willcox [Zs] 1102
 — Fortschritte; F. H. Willcox [Zs] 551
 — ganz, Einfluß auf Gesamtkohlenstoffgehalt des Roheisens; A. Michel [O] *696
 Einwirkung agglomerierter Feinerze s. 659
 Verkokungstemperatur, Einfluß; F. E. Marquard [Zs] 899
 — Gichtabmessungen, Verhältnis zum Fassungsvermögen; F. H. Willcox [Zs] 1102
 — neuzeitliche, Anlage; J. D. Knox [Zs] 152
 — prozeß [Zs] 551
 ds.: P. W. Uhlmann [Zs] 551
 ds.: J. Bohm [Zs] 1102
 Oxydationsvorgänge; H. Bansen [O] *1005
 ds.: F. Wüst [Zu] 1010
 Thermodynamik; V. Falcke [Zs] 551

Hochöfen (ferner)
 — Reaktionen, Untersuchungen; S. P. Kinney, P. H. Royster u. T. L. Joseph [A] *361
 — Roheisenerzeugung, Erze, staubförmige [P] *712
 — Rohgang, Beseitigung; H. Thau [A] *792
 — russische, 3üde-, Entwicklung; S. A. Bresgunow [A] *973
 ds.: H. Klein [A] 1053
 — schmelzgang, Einfluß auf Güte des Gießereisens; A. Wagner [A] 1081
 — Stahlschrott, Verhüttung; W. C. M(a)c Kee [Zs] 718
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Versuchs— [Zs] 899
 — Weirton Steel Co. G. F. Tegan [Zs] 551
 ds. s. a. 551
 — werke s. u. Hochöfenwerke
 — Wirkungsgrad; R. Franchot [Zs] 718
 — zwecke, Erzsinterung; E. J. Tournier [Zs] 714
 — s. a. u. Gebläsewind; Moller; Winderhitzer
Hochofenaufzug s. u. Gichtaufzug
Hochofenausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Berichte 1116
 — Mitteilung aus dem —; J. Stoeker [O] *493
 ds.: A. Schack [O] *965
 — Vollsitzung v. 10. März 1927 (Voranzeige) 384
 ds. v. 7. Juli 1927 (Voranzeige) 1116
Hochofengase s. u. Gichtgase; Hochöfen
Hochofengasleitungen, Absperrn u. Wiederöffnen [P] *843
Hochofengasreinigung s. 151
 ds.: R. Jordan [Zs] 152
Hochofengichtstaub s. u. Gichtstaub
Hochofenkoks s. u. Koks; —
Hochofenschlacke(n)
 — Beständigkeitsprüfung; A. Guttman [O] 1047
 — Granulation; B. Bogitch [Zs] 320
 — Wert; P. J. Freeman [Zs] 899
 — Zerfall, Ursachen; A. Guttman [O] 1047
 — Zusammensetzung; R. S. M(a)c Caffery, J. F. Oesterle u. L. Schapiro [A] 508
 — s. a. u. Schlacken
Hochofenstaub s. u. Gichtstaub
Hochofenwerk, Schweißen, Schmelz-Sch. [Zs] 934
 — s. a. u. Hochöfen
Hochofenwind s. u. Gebläsewind; Winderhitzer
Hochschul(e)
 — ausbildung [Zs] 328, 560, 727, 1112
 — Technische, Aufgaben u. Ziele; E. Probst [Zs] 560
 Ausbildung (Leitsätze) [A] 366
 Besuch im Sommerhalbj. 1926 u. Winterhalbj. 1926/7 [S] 682
 Charlottenburg, Metallgraphische Ferienkurse (Voranzeige) [A] 100
 ds. Neuordnung des wirtschaftswissenschaftlichen Unterrichts; W. Prion [Zs] 328
 Dresden s. u. Institut für Metallurgie u. Werkstoffkunde
 Stockholm, Festigkeitslaboratorium; K. Ljungberg u. O. Hallberg [Zs] [Zs] 555
 — s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut
Hochschulgemeinschaften, Bedeutung; A. Ergang [Zs] 727
Höchstdruck s. u. Druck; Hochdruck

Hochtemperatur s. u. Temperatur: hohe
Hoff, van't —sche Formel, Schmelzbarkeit der Tone; W. Schuen [Zs] 150
Högánäs-Verfahren, Eisenerzeugung, direkte s. 63
Hohlbohrstahl; R. Hohage [Zs] 936
Hohlgefäßziehen; R. Wittlinger [Zs] 1105
Hohlräume s. u. Lunker
Hohlschwellerunterbau, Schienen, Wärmeableitungsver-suche [A] *838
Hohlseile s. u. Seile; —
Hohlsteine
 — Gitterwerk [P] *979
 Winderhitzer usw. [P] *109
Hohlzylinder, langer, Formherstellung [Zs] 900
Holland s. u. Niederlande
Holleysche Dauerform; D. Sharpe [Zs] 900
 ds.: J. W. Hinchley [Zs] 900
Holz
 — Gaserzeugung; O. F. Stafford [Zs] 149
 — modellbau; H. R. Henning [Zs] 719
 — Modell—; J. M. Haley [Zs] 900
Holzfaserbruch s. u. Flocken
Holzkohle, Entzündung, Selbst-E.; H. Bergström [Zs] 548
Holzschwelle(n)
 — Unterbau, Schienen, Wärmeableitungsversuche [A] *838
 — verschwindet sie? [Zs] 558
Hornsey-Verfahren, Eisenerzeugung, direkte s. *962
Hoesch-Konzern, Umbildung s. 685
Hudson Avenue-Kraftwerk der Brooklyn Edison Co.; W. C. Holmes [Zs] 897
Hummer-Sieb, Feinkohlen-Aufbereitung s. 148
Humusanteil, Kohlen; H. Tropsch [A] 1019
Humusstoffe, kalorimetrische Bestimmung; U. Springer [Zs] 326
Hunsrück, Eisen-Manganerz-Vorkommen; W. Raabe [A] *761
Huppert, Leistungsmesser, selbsttätig dauernd anzeigender [Zs] 725
Hussmann, Gustav, Ehrenpromotion 1067
Hütte(n)
 — betriebe, Gasreinigung; L. Guillet [Zs] 150
 Krananlagen; C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
 Transportanlagen; C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
 — ergebnisse, Saargebiet, Ausfuhr-Ausnahmetarif [W] 902
 — Ingenieur-Taschenbuch, Hrg. vom Akademischen Verein Hütte, E. V. 25. Aufl. Bd. 4 [Zs] 546
 — Selbstkostenrechnung; J. E. Hermann u. P. van Aubel [B] 334
 — Torkreitern; F. Binswanger [Zs] 1099
 — s. a. u. Eisen—; Hüttenwerke
Hüttens, Karl, Ehrenpromotion 620
Hüttenindustrie, Luxemburg; A. de Muyser [B] 79
 — s. a. u. Eisenindustrie; Industrie
Hütteningenieure
 — Ausbildung in Amerika; M. A. Reynaud [Zs] 1112
 — Stellungsverhältnisse in Brasilien; M. Schwerber [Zs] 727
Hüttenlaboratorien, Manuel [Zs] 724
Hüttenleute, Taschenbuch 1927, Jg. 2, Von H. Hermanns [Zs] 147

1) Dasselbst irrtümlich Hall Gate
 [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.

Hüttenwerk(e)
 — Amerika, Kraftverbrauch: W. Sykes [Zs] 897
 — Ertragnisse 1925/6 [W] 244, 734, 1067
 — Förderkosten, sämtliche, Ermittlung: H. Froitzheim s. 1032
 — Koksofengas: L. M. Wilson [Zs] 549
 — Reparaturwerkstätten: O. Engelbach s. 1032
 — Spanien: F. C. Roberts [Zs] 1102
 — Unfälle, Abnahme [Zs] 941
 — Vereinigte Staaten, Neubauten 1926 [Zs] 727
 — s. a. u. Eisen—; Hochofenwerke; Hütten

Hydraulisch(e)
 — Blechschere s. *457
 — Geradführung für Pressen u. andere Maschinen [A] *456
 — Universalgetriebe [Zs] 1101
 — Vorschub, Bohrmaschine, senkrechte [Zs] 1102
 — s. a. u. Dampf—

Hydrazinsulfat
 — Herstellung von ammoniakalischer Kupferchlorurlösung [Zs] 557
 — Jodlösungen, Titration: E. Cattelain [Zs] 325, 557

Hydrierung, Kohlen: J. A. Roelofs [Zs] 549

Hydrosilikatische
 — Nickelerze, Lagerstätten, kolloide Vorgänge: W. Schornstein [Zs] 714

Hydrostatisch(e) Druckunterschiedsmesser: K. d'Huart [Zs] 1110

Hygiene s. u. Gewerbe—

Hysteresis
 — Einfluß auf Wechselstromwiderstand massiver Eisenleiter: L. Truxa [Zs] 323
 — elastische, von Legierungen: M. L. Jannin [Zs] 323
 — statische, bei Biegung von Probestäben: G. H. Keulegan [Zs] 893
 — verluste, Magnetisierungen, starke u. schwache: U. Meyer [Zs] 155

I.

I.-G. Farbenindustrie, A.-G., 8. Aufl. [Zs] 940

Illuminierung, Tiegel zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile von Kohle: H. M. Cooper u. F. D. Osgood [A] 411

Isleder Hütte (G) 1066

Ilva, Alti Forni e Acciaierie d'Italia [G] s. 688

Indien
 — Bergbau 1925 [S] 111
 — Britisch—, Boheisenaußenhandel 1926 [S] 513
 — Streik im Bergbau 1926 s. 381
 — Eisen einfuhr, deutsche [W] 380
 — ergebnisse, englische, Vorzugsollbehandlung [W] 380
 — Eisenindustrie: R. Mather [Zs] 726
 — Eisenindustrie 1925 [S] 111 ds. [W] 852
 — Maschinenindustrie s. 904
 — Niederländisch—, Streik in Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — Stahlindustrie: R. Mather [Zs] 726

Indigokarmin, Zinntitration mit Eisenchlorid nach —: W. Schluttig [Zs] 325

Indikatordiagramme von Verbrennungsmaschinen, Auswertung durch Tangentenverfahren: F. H. Schweitzer [Zs] 319

Induktionsofen, Induktionsöfen
 — Anwendung: E. C. Kreuzberg [Zs] 933
 — eisenloser: W. Fischer [A] 641; vgl. 321, 553, 1105
 — Metallurgie: F. Wever u. H. Neuhauß [Zs] 321
 — Hochfrequenz—: F. Wever u. H. Neuhauß, II. [Zs] 321

Industrie, industrielle
 — Bauten: Maier-Leibnitz [Zs] 899
 — betriebe, Kraftanlagen, Entwerfen: W. R. Herod [Zs] 318
 — bezirk s. u. Oberschlesien; Rheinland-Westfalen; Ruhrgebiet
 — Dampfanlagen, Wirtschaftlichkeit: Ch. Eberle [A] 1017
 — deutsche, Adrebbuch. 2. Aufl. 1926/7: A. Seibt [Zs] 559
 — Konzentrationsbewegung von Mitte 1925 bis Herbst 1926 [W] 684
 — Energiewirtschaft: H. Doevenspeck [Zs] 317
 — englische, Organisation: H. Quigley [Zs] 1112
 — Ermüdung: J. Androuin [Zs] 560
 — forschung [Zs] 159, 326, 558, 726, 940, 1111
 — Fortschritt, Pionierleistungen, technische: E. Heidebroek [A] 975
 — Gemeinschaftsarbeit: M. Schlenker [Zs] 328
 — Kohle, Ruhr-K., Verwendung: F. Wiedemann [Zs] 148
 — konjunktur, ein Rechenfehler: F. Schmidt [Zs] 940
 — Kostenkonto, praktische Anwendung: P. M. Atkins [Zs] 940
 — Kredite, Real-K.: W. Steinberg [W] 1023
 — Landwirtschaft, Beziehungen: (Frh.) v. Lüminck [Zs] 941 ds. P. Mombert [Zs] 941
 — Menschenführung, technische Arbeitsschulung: K. Arnold [A] 1018
 — Oefen: W. Trinks. (2nd ed.) Vol. 1 [B] 117
 — ds.: Ch. Longenecker [Zs] 546, 553, 1099
 — ds.: M. H. Mawhinney [Zs] 550
 — Polen, Schrottwirtschaft, deutsche: W. Haas [Zs] 559
 — rheinisch-westfälische, wirtschafts- u. sozialpolitische Fragen: A. Heinrichsbauer [Zs] 940
 — Schulung: M. Woll [Zs] 328
 — Selbstkostenberechnung, Fortschritt: E. W. M(a)cc Culough [Zs] 1111
 — Temperaturen, hohe, Messung: G. Barrière [Zs] 938
 — Unfallverminderung durch Eignungsprüfung u. Anlernverfahren: C. Piorowski [Zs] 161
 — verarbeitende, Versuchsanstalt: K. Schimz [Zs] 555
 — verfassung, englische: H. Levy [Zs] 941
 — Verlustquellen: I. M. Witte. Einf. von H. Hoover [B] 78
 — s. a. u. Bergbau; Eisen—; Elektrotechnik; Gewerbe; gewerblich; Hütten—; Keramik; Kokerei; Maschinenbau; Mechanik; Metall—; Montan—; Schmieden; Stahl—, sowie u. den Gegenständen der —

Industriegase, Bewertung: E. Diepschlag [Zs] 317, 550

Industriekammern, Selbstverwaltung der Wirtschaft: O. Most. 2. Aufl. [B] 566

Industrieöfen, Kohlenstaubeuerung [P] *978

Industrieschaften: M. Berrer [Zs] 328

Industriestaub s. u. Staub: —

Ingenieur
 — Ausbildung: Th. Morison [Zs] 328
 — Wissenschaft u. —: W. F. Durand [Zs] 159
 — s. a. u. Hütten—

Ingenieurbauten, Berechnung, Sicherheitszuschlag: R. Skutsch s. 235

Ingenieurwissenschaften, Fortschritte, u. Institution of Mechanical Engineers [Zs] 560

Ingolstadt, Eisenbahnwerkstätte, Elektroschweißung: Grimm [Zs] 154

Inland Steel Company, Kraft- u. Gläseanlage: W. Sykes [Zs] 897

Innenräume
 — Beleuchtung, Tages-B. [Zs] 1102
 — Licht, natürliches, Vorausberechnung der Beleuchtung [Zs] 551
 — Vorausberechnung: H. Frühling [Zs] 1102

Institut für Eisenforschung s. u. Kaiser-Wilhelm—

Institut, Eisenhüttenmännisches s. u. Eisenhüttenmännisches Institut.

Institut für Eisenhütten- u. Gießereiwesen, Clausthal, Mitteilung aus dem —: B. Osann [O] *533

Institut für Metallforschung s. u. Kaiser-Wilhelm—

Institut für Metallurgie u. Werkstoffkunde, Dresden, Mitteilung: W. Schwinning u. H. Flößner [O] *1075

Institut für technische Arbeitsschulung s. u. Deutsches —

Institution of Mechanical Engineers u. Fortschritte der Ingenieurwissenschaften [Zs] 560

Interessengemeinschaften, Deutschland Ende 1926 [Zs] 559

Internationaler Hauptausschuß der Gießerverbände (Gründung) [A] 138 ds. s. a. 1083

Internationaler Orientierungskurs über Arbeitsrationalisierung v. 6. bis 9. Juli 1927 (Voranzeige) [A] 1080

Irland, Nord—, Eisenerz- u. Kohlenvorkommen: H. P. Rohleder [A] 638

Iron and Steel Institute
 — Beschluß über Wiederaufnahme deutscher Mitglieder 951
 — Herbstversammlung v. 26. bis 28. August 1926 [V] *62, 101, *27.
 — s. a. u. American —

Isolier(en), Isolierung(en)
 — Dampfkesselmauerung: Schulte [Zs] 150
 — Dampfturbodynamo-Wicklungen: M. D. Ross [Zs] 898
 — Elektroöfen: C. A. Phoenix [Zs] 897
 — material s. u. Isolierstoffe
 — Oefen, keramische: S. E. Josi u. A. E. Hubbard [Zs] 150
 — Rohr—, Güte, Prüfung: A. Sauermann [Zs] 318
 — verfahren: E. Schmidt s. 235
 — Wärmedurchgang: L. B. M(a)cc Milan [Zs] 897
 — Wärme— [Zs] 150
 — wirtschaftliche, von Hochdruckdampfleitungen: L. Kollbohm [Zs] 318

Isolieröl
 — Bewirtschaftung: G. Schendell s. 595
 — chemische Prüfung: F. Heyd s. 596

Isolierstoffe
 — gummifreie u. gummihaltige, mechanische Prüfung: M. Krahl [Zs] 726
 — Wärmeleitfähigkeit, Bestimmung bis 540° bei unebenen Flächen: R. H. Heilmann [Zs] 158

Isotope, Radioaktive s. 713

Italien
 — Bergbau 1925 [S] 422
 — Einfuhr an Rohstoffen der Berg- u. Hüttenindustrie 1926 [S] 944
 — Eisenbahnen, (Abnahmebedingungen) für Kerzbühigkeit der Metalle: P. Forcella [Zs] 1106
 — Eisenindustrie 1925 [S] 422
 — Aufschwung unter den Faschismus: E. Jüngst [Zs] 940
 — ds. (Monatsberichte) s. u. Eisenindustrie: —
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenindustrie: — (Monatsberichte)
 — Handelsvertrag mit Deutschland s. 251
 — Kohlenpreise s. u. Eisenindustrie: —
 — Maschinenindustrie s. 904
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — Schiffbau 1926, 4. Viertelj. s. 112
 — ds. 1926 s. 514
 — ds. 1927, 1. Viertelj. s. 683
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381

J.

Japan
 — Kohlenindustrie: W. Buchler [Zs] 893
 — Maschinenindustrie s. 904
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — Schiffbau 1926, 4. Viertelj. s. 112
 — ds. 1926 s. 514
 — ds. 1927, 1. Viertelj. s. 683
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 — Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381

Java-Sand, Chromstahlerzeugung s. 933

Jernkontoret (Schweden), Geschichte u. Organisation: E. Kinander [A] 63; vgl. 546

Jodlösungen, Titration mit Hydrazinsulfat: E. Cattelain [Zs] 325, 557

Jodidlösungen, saure, Reaktion mit Luftsauerstoff: K. Böttger u. W. Böttger [Zs] 557

Jodometrie, jodometrische
 — Bestimmung, Kupfermengen, kleine: C. Dahl [Zs] 938
 — Eisensalbestimmung: K. u. W. Böttger [Zs] 557

Jogging-Maschine: F. Puppe [Zs] 718

Junkers-Kalorimeter zur Feststellung des Heizwertes von Gas: R. Geipert [Zs] 558

K.

Kabel, Dehnungs— [Zs] 717

Kadmium, Schutzwirkung auf Eisen: H. S. Rawdon [A] 638; vgl. 1106

Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
 — Mitteilungen, Bd. 8 288
 — ds. Bd. 9, Lfg. 1 288
 — ds. Bd. 9, Lfg. 2—6 520
 — ds. Bd. 9, Lfg. 7—9 692
 — ds. Bd. 9, Lfg. 10—12 816
 — ds. Bd. 8 [B] 1029
 — Auszüge [A] *275, *413, *459, 542, *639, *761

Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung, Mitteilung aus dem —: W. Kuntze u. G. Sachs [O] *219

Kali
 — Industrie, Jahrbuch 1927. Hrg. von H. Hirz [Zs] 327
 — vorkommen, Polen s. 547

Kaliber, Kalibrierung, Vorwalztrios, Walzenausnutzung, gute: H. Cramer [O] *737
 — s. a. u. Walzen; Walzwerke

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

- Kleingefüge** (ferner)
— Zinküberzüge: W. H. Finkel-dey [Zs] 721
— s. a. u. Gefüge
- Klingenberg**, Großkraftwerk —, Dampfkessel: F. Münzinger [A] 976
- Klinker**bildung: W. A. Selvig, P. Nicholls, W. L. Gardner u. u. W. E. Muntz [Zs] 894
- Klöckner-Konzern**, Umbildung s. 685
- Knickfestigkeit**, Rohrkolonnen, nahtlose: A. Thomas [Zs] 323
- Knickversuche**: Ehrenberg s. 235
- Knox** s. u. Blaw—
- Kobalt**
— bestimmung: G. Spacu u. J. Dick [Zs] 1109
Hartschneidmetalle: E. Schiffer s. 735
— Umwandlung: H. Masumoto [Zs] 156
— Wärmeinhalt, Abhängigkeit von der Temperatur s. *577, *580
- Kobaltlegierung**
— Schnellarbeitsstähle, Eigenschaften: W. Oertel [Zs] 1107
— s. a. u. Eisen—; Stellit
- Kobaltchromium**stücke, Erzeugung u. Gebrauch [Zs] 932
- Kobaltstähle**: F. M. Ostroga [Zs] 936
— Manganbestimmung: A. Hallbauer u. P. Krüger [Zs] 938
- Kocher**explosion, zerknall, Zellstoffabrik: Krantz [Zs] 1109
- Kohäsion**
— Bruchgefahr u. —: P. Ludwik [Zs] 556, 1106
— Zugfestigkeit u. —: P. Ludwik [Zs] 556, 1106
- Kohle** (n)
— aktive, Dämpfe, Erzeugung: G. Müller [Zs] 715
Gase, Abscheidung u. Gewinnung: G. Müller [Zs] 715
— arten, Schwefelsäure, Einwirkung: J. W. Kreulen [Zs] 1098
— Aschengehalt, Bestimmung: G. Winkler u. E. Werner [Zs] 547
— Beziehung zur Verwendung: A. C. Fieldner u. W. A. Selvig [Zs] 548
— ds. Einfluß auf den errechneten Heizwert der Reinkohle: R. Stumper [Zs] 548
— Aufbereitung: W. R. Chapman u. R. A. Mott [Zs] 148
Gaswerke [Zs] 894
Kokereien [Zs] 894
Maschinenfabrik Fr. Gröppel, C. Lührig's Nachfolger [Zs] 714
trockene s. 714
— ds.: J. S. Carson [Zs] 894
— Ausbeute an Koks u. Nebenprodukten, Ermittlung durch Schramm-Verfahren: H. Müschenborn [Zs] 938
— Auswasl zur Kokszerzeugung: H. J. Rose [Zs] 549
— Backvermögen: J. T. Burdekin [Zs] 1098
— beförderung, Gaswerke [Zs] 894
Kokereien [Zs] 894
— bergbau, Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau
Sonderstähle: W. Wraze [Zs] 156
— s. a. u. Bergbau
— bestimmung in Waschbergen: R. Kattwinkel [Zs] 714
— Bitumina: H. Tropsch [A] 1019
— bituminöse, internationale Konferenz, Proceedings [Zs] 894
— Blähgrad, Verkokungsgeschwindigkeiten, verschiedene: L. Slater [Zs] 548
- Kohle**(n) (ferner)
— britische, Wettbewerbsfähigkeit nach dem Ausstand: E. Jüngst [Zs] 559
— chemie: H. Tropsch [Zs] 148
— ds.: F. Fischer [A] 1017
— destillationswärme: S. P. Burke u. V. F. Parry [Zs] 316
— druck, mittlerer, indizierter, Anzeige: J. Geiger [Zs] 326
— einführverbot, französisches [A] 1028
— Fein—, Aufbereitung: A. Grounds [Zs] 148
— ds.: T. Brown [Zs] 714
Großgefüge [Zs] 715
Kleingefüge [Zs] 715
Verkokung: H. E. Newall u. F. S. Sinnatt [Zs] 549
— Feuchtigkeitsbestimmung: H. Broche [Zs] 714
— flüchtige Bestandteile, Bestimmung: S. de Waard [A] s. *458
— ds. in verschiedenen Tiegeln: H. M. Cooper u. F. D. Osgood [A] s. 411
— forschung, chemische, Wege u. Ziele: F. Hofmann [A] 676
Röntgenographie: A. St. John [Zs] 548
— grieß-Widerstandsheizung für Muffelöfen [P] *1061
— handel, Ruhrgebiet, Organisation: H. Emmendorfer [Zs] 148
— Heizwertbestimmung: A. Brüser [Zs] 1110
— ds. schnelle, Nomogramm [Zs] 558
— Humusanteil: H. Tropsch [A] 1019
— Hydrierung: J. A. Roelofsen [Zs] 549
— industrie
Japans: W. Buchler [Zs] 893
Oberschlesiens, Bedeutung der Teilung: K. Rasch [Zs] 327
— Irland, Nord-I.: H. P. Rohleder [A] 638
— markt, -preise s. 205, 332, 851
— Ruhrgebiet s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
— s. a. u. Eisen: M.
— Oelerzeugung: C. H. Lander [Zs] 1098
— Phosphorverteilung, Südwales: R. W. Davies [Zs] 148
— Polens s. 547
— preise s. —: markt
— Preß— s. u. Briketts
— Preßluft-Aufbereitungsanlage bei den Wardley-Gruben in Durham [Zs] 148
— Probenahme [A] s. *411
— pulverisierte s. u. Kohlenstaub
— Rein—, Heizwert, errechneter, Einfluß des Aschengehaltes: R. Stumper [Zs] 548
— Röntgenographie: A. St. John [A] *802
— Ruhr—, Gewinnung u. Weiterverarbeitung: F. W. Wedding [Zs] 148
Hausbrand: H. Barth [Zs] 148
Verwendung in der Industrie: F. Wiedemann [Zs] 148
— Ruhrgebiet [Zs] 148
Vergasung: Ruß [Zs] 148
— schwefel, Kokereibetrieb, Bilanz: A. Weindel [Zs] 894
— Schwel(en), Schmelerei: C. H. Lander [Zs] 1098
— erzeugnisse, Beziehung zu den in der Natur vorkommenden Erdölen: R. Koetschau [A] 1018
— Statistisches s. u. Welt, sowie u. den betr. Ländernamen
- Kohle**(n) (ferner)
— staub ... s. u. Kohlenstaub ...
— technik, Gesellschaft, Berichte. Bd. 2, H. 2 [Zs] 715
— transportanlage(n), Gas Light and Coke Company's Beckton Works [Zs] 151
— ds. pneumatische [Zs] 718, 718
— ds. Sittingbourne Works [Zs] 898
— Transvaals: E. Krenkel [Zs] 893
— Verbrennen: K. Schreiber [Zs] 1099
— veredlung, Stand: A. Faber [Zs] 715
— Verflüssigung s. 676
— ds. [Zs] 895
— verfahren: W. Greiling [Zs] 547
— vergasung s. u. Gaserzeuger; Kokereien
— Verkokung eigenschaften: R. A. Mott [Zs] 1098
Tieftemperatur-V. [Zs] 549
— ds.: A. C. Fieldner [Zs] 895
— Verschmelzung, Wirtschaftlichkeit: M. Dolch [Zs] 895
— wasche, Flotationsverfahren: Ch. Berthelot [Zs] 1097
— wirtschaft(liche) Aufgabe: P. Krebs [Zs] 559
deutsche, Geschichte 1913 bis 1926: E. Storm [B] 855
englische 1926: W. Flemmig [Zs] 327
— zerlegung, moderne: R. Bey-schlag [Zs] 715
— s. a. u. Braun—; Brennstoffe; Fett—; Holz—; Kohlenstaub; Koks; Koks—; Stein—
- Kohlenschen**, Schmelzbarkeit: W. A. Selvig, P. Nicholls, W. L. Gardner u. W. E. Muntz [Zs] 894
- Kohlendioxyd** s. u. Kohlensäure
- Kohlelektroden**
— amorphe, Eisenindustrie: W. Bliemeister [A] 457
Stahlindustrie: W. Bliemeister [A] 457
— Dauer—, metallarmierte: C. Becker [Zs] 553, 933
— Fabrikation: G. Schuchardt [B] 78
— Prüfung, Untersuchung: G. Schuchardt [B] 78
— Verkokung, Schnell-V.: G. Schuchardt [Zs] 554
— s. a. u. Elektroden
- Kohlenschleule**, Zusammenkunft, internationale, in Pittsburgh [Zs] 148
- Kohlengaserzeuger** s. u. Gaserzeuger
- Kohlenlichtbogen** s. u. Lichtbogen
- Kohlegrießwiderstandsofen** s. u. Widerstandsofen —
- Kohlennühle** s. u. Kohlenstaubmühle
- Kohlenoxyd**
— bestimmung, Rauchgase: K. Hofer [Zs] 1110
Titrieren mit Silber-Lösung: W. Manchot u. O. Scherer [Zs] 725
— Degea-Gasmaske: Rumpf [Zs] 727
— Gleichgewicht mit Kohlenstoff u. Kohlensäure: V. Falcke [Zs] 551
— Temperatur-Entropie-Diagramm: H. A. Everett [Zs] 315
— Zementation: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 721
- Kohlensäure**
— bestimmung, Karbonate: J. R. Hepburn [Zs] 1109
— Eisen, Oxydation: P. Fedotjew u. T. Petrenko [Zs] 155
- Kohlensäure** (ferner)
— Gleichgewicht mit Kohlenstoff u. Kohlenoxyd: V. Falcke [Zs] 551
— Löschen von Bränden in elektrischen Anlagen: Ch. C. Ragsdale [Zs] 899
- Kohlenstaub**
— Düsenbrenner [P] *196
— Entzündung, Selbstentzündungstemperaturen: H. Steinbrecher [Zs] 148
— feinheit: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 316
— Messung durch Handsiebung: E. Rammler [Zs] 316
— ds. durch industrielle Siebung: Förderreuther [Zs] 548
— Feuchtigkeitsbestimmung: H. Broche [Zs] 714
— Gas(er)zeugung aus — [P] 680
geringwertige, u. —, Feuerung [P] *712
— Gefüge: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 316
— Kesselfeuerungen: E. K. Scott [Zs] 896
— Mahlkosten: W. Schultes [Zs] 1099
— nichtrauchender, in Dampfkesselfeuerungen [Zs] 550
— Selbstentzündungstemperaturen: H. Steinbrecher [Zs] 316
— Trocknungskosten: W. Schultes [Zs] 1099
- Kohlenstaubbrenner** nach Schlenkermann s. *820
- Kohlenstaubfeuerung(en)** [P] *236, *712
— ds. [Zs] 549, 896, 1099
— Agglomerieranlage s. *617
— anlagen, Unfälle: W. Müller [Zs] 318
— Berechnung: W. Gumz [Zs] 1099
— Betrieb [P] 195
— Beurteilung [Zs] 549
— Brennkammer [P] *196
— Brennstoff, unverbrannter, Verluste, Verbindung: J. G. Coutant [Zs] 896
— Dampfkessel: F. Schulte [Zs] 317
— ds. [P] *712
— ds.: L. Kollbohm [Zs] 1099
besitzer, Was muß er davon wissen?: F. Schulte [Zs] 716
Flammrohrkessel [P] *195
— Entwicklung: Schulte [Zs] 148
— ds.: Przygode [Zs] 716
— Erzröstung: G. Göpfert [A] *969
— Feuerraumwandlung [P] *419, *712
— Glühöfen s. *823
— Industrieöfen [P] *978
— Kuppelofen, Zusatzfeuerung: U. Lohse [Zs] 552
— Profilleisen: A. Farner [Zs] 716
— Rohrzulwerke [Zs] 154
— Schachtofen nach Müller s. *969
— Schmelzofen, Luftvorwärmung [P] *1020
— Steinkohlen, rheinisch-westfälische, Verhalten: K. Hold [Zs] 716
— Stoßofen s. *818, *915
— Temperaturen: R. A. Sherman [Zs] 897
— Verbrennungskammer [P] *237
— Vereinigung mit Gas- oder Oelfeuerung mit getrennten Brennern [P] *979
— Walzwerke: G. Bulle [O] *817
— Walzwerksöfen: A. Koegel [O] *917
— Wärmofen [P] *110
— ds.: A. Koegel [O] *915
— ds.: G. Bulle [O] *817
— Luftvorwärmung [P] *1020
— Zusatzfeuerung, Buell [Zs] 549
— Kuppelofen, Beeinflussung der Verbrennungsvorgänge: P. Bardenheuer [A] 888

Kohlen(staub)mühle(n) [Zs] 896
 - Einteilung: C. Sperling [Zs] 898
 - Kraftbedarf: P. Rosin u. E. Schulz [Zs] 898
Kohlenstoff
 - armes
 Eisen, Erzeugung im Hochofen s. *698
 Ferrochrom, Erzeugung s. 1097
 - atom, Lage im Boydenit: H. A. Schwartz [Zs] 936
 - bestimmung(en), gasvolumetrische, Elektroden [Zs] 325
 makroskopische, der Martinofen-Stahlproben: M. Hamasumi [Zs] 724
 - diffusion,
 Eisen: Fetschenko-Tschopiwskij [A] 229
 ds.: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 723
 Stahl: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 723
 Zementationsvorgang, Verhütung [P] 1096
 - einfluß,
 Chromstahl, nichtrostender s. *746
 Gußeisen s. 1088, 1088
 - form, Gußeisen, überhitztes s. 296
 - freies
 Chrom, Herstellung: W. Crafts [Zs] 721
 Eisen, Herstellung im Drehrohren [P] 314
 Ferrochrom, Herstellung: W. Crafts [Zs] 721
 - gebundener, Bestimmung in Gußeisen: W. A. Burford u. W. Bader [Zs] 325
 - gehalt,
 Erniedrigung im Gußeisen s. 865
 Gesamt-, niedriger, in hochwertigem Gußeisen eisen [Zs] 552
 Gießereiseisen, Schrottschmelzen s. 1079
 Gußeisen, weißes: P. Chevénard u. A. Portevin [Zs] 156
 Stahldraht, Einfluß auf Ziehen s. *181
 - Gesamt-, Röhren, Einfluß des Hochofenganges: A. Michel [O] *696
 - Gleichgewicht,
 chemisches, mit Mangan u. Phosphor beim Martinverfahren: C. H. Herty jun. [Zs] 153
 Eisen u. Sauerstoff: K. Iwasé [Zs] 156
 Kohlenoxyd u. Kohlen-säure: V. Falcke [Zs] 551
 - graphitischer, zur Aufbesserung von Oelen: C. Brieger [B] 206
 - Gußeisen: A. E. Allinson [Zs] 1107
 - haltige(s),
 Eisen, Herstellung im Drehrohren [P] 314
 Eisenlegierungen in Wasserleitungen: O. F. Hicketier [Zs] 324
 - verbrennung, Einsatz des Martinofens, Geschwindigkeit: E. de Loisy [Zs] 553
 - Verhalten bei Gasblasenseigerung s. 783
 - verlust: W. Gumz [Zs] 317
 - s. a. u. Eisen-Kohlenstoff; Graphit; Karbid; Kohlen-säure; Kohlun; Tempern; Zementation, Zementieren; Zementit
Kohlenstofflegierungen s. u. Eisen-
Kohlenstoffstähle s. u. Stähle
Kohletiegel, Temperaturen, hohe: M. K. Hoffmann [Zs] 1109
Kohlen-Syndikat s. u. Rheinisch-Westfälisches

Kohlenwasserstoffe, Petroleum-, Synthese: F. Fischer [Zs] 316
Kohlen-Zeitung s. u. Deutsche -
Kohlun, Auf- von Eisen: A. Johanson u. R. v. Seth [A] *276; vgl. 555
 - s. a. u. Ent-; Schrottkohlunungsverfahren; Zementation
Kokerei
 - Ammonsulfat, Färbungen, Ursache: A. Weindel [Zs] 715
 - anlage in Ostende [Zs] 149
 - betrieb [Zs] 148, 316, 548, 715, 894, 1098
 Kohlenschwefel, Bilanz: A. Weindel [Zs] 894
 Schramm-Verfahren, Bedeutung: H. Müschenborn [Zs] 938
 - Erfahrungen: G. Schneider [Zs] 548
 - Kohlen
 aufbereitung [Zs] 894
 beförderung [Zs] 894
 - Koks
 aufbereitung [Zs] 894
 beförderung [Zs] 894
 - Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse der -
 - Taschenbuch 1927. Hrsg. von H. Winter [Zs] 148
 - Unfälle, Vereinigte Staaten 1925: W. W. Adams [Zs] 1112
 - s. a. u. Kohlen; Destillation; Koks; Kokskohlen; Koks-Ofen; Nebenerzeugnisse (der -); Verkokung
Kokereiauschuß, Berichte 815
Kokereigas s. u. KoksOfengas
Kokillen: A. W. Brearley u. H. Brearley, Deutsch von F. Rapatz [B] 77
 - dünnwandige, Kühlen [P] 368
 - guß, Formen [P] *419
 - Kaliberwalzen/- für K. [P] *843
 - Kühlen, gekühlte, Wasser-g.: O. Junker [Zs] 1106
 - s. a. u. Formen, Formerei
Koks [Zs] 148, 316, 548, 715, 894, 1098
 - absatz deutscher Gaswerke (1926) [S] 983
 - analyse, Elementar-A.: G. A. Brender & Brandis u. J. W. Le Nobel [A] s. 459
 - aufbereitung,
 Gaswerke [Zs] 894
 Kokereien [Zs] 894
 - beförderung,
 Gaswerke [Zs] 894
 Kokereien [Zs] 894
 - bildung: R. A. Mott [Zs] 894
 Laboratoriumsversuch: D. J. Kreulen [Zs] 894
 - brände, Ausbreiten [P] *509
 - Eigenschaften: J. W. Cobb [Zs] 1098
 - Eisenbahntarif, Ausnahmefarif für - vom Ruhrgebiet nach Luxemburg [W] 902
 - erzeugung, Kohlenauswahl: H. J. Rose [Zs] 549
 - forschung, Röntgenographie: A. St. John [Zs] 548
 - garer, Wärme, fühlbare, Ausnutzung [P] 599
 - Gefüge, Laboratoriumsversuch: D. J. Kreulen [Zs] 894
 - Halb-, Tieftemperatur-H. in Brikkettform: Ch. V. M(a)c Intire u. L. R. Thomson [Zs] 316
 - Hochofen-, Eigenschaften, Untersuchung: R. A. Mott [Zs] 1098
 - klein, Brikkettieren [P] 466
 - kuchen, Kühlen [P] 599
 - kühlen, -kühlun,
 anlagen, trockene, Wirtschaftlichkeit: Pichler [Zs] 549; vgl. 715
 trockene: H. Wunderlich [Zs] 548
 ds.: S. G. Koon [Zs] 549
 ds.: A. M. Beebe [Zs] 715, 1098
 ds. Behälter [P] 930
 ds. in einem Kessel: S. G. Koon [Zs] 715

Koks (ferner)
 - Lager-, Untersuchungen: K. Brüggemann [Zs] 894
 - Lösch(en) [P] *844
 kübel mit Unterwagen [P] *509
 trocknes [P] *599
 ds.: A. M. Beebe [Zs] 1098; vgl. 715
 ds. Schwerentzündlichkeit: W. Melzer [A] *759
 ds. nach Sulzer, Rentabilität: I. J. Buijs [Zs] 549
 wasser, Klärung [A] *507
 - Löschkasten, Gase, indifferente [P] *765
 - markt-, preise s. u. Eisen: M. Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Kokerei) -
 - oberschlesischer, Verbesserung: G. Dörflinger s. 815
 - prüfung [Zs] 715
 - Reaktionsfähigkeit: L. Nettlenbusch [A] 669; vgl. 894
 ds.: G. A. Brender & Brandis u. J. W. Le Nobel [Zs] 894
 - Röntgenographie: A. St. John [A] *802
 - Ruhrzechen- im Hausbrand: H. Barth [Zs] 148
 - Schmelzkoksverbrauch als Grundlage der Vorausbestimmung der Gichtgaszusammensetzung u. der Windmenge s. *533
 - Stahlerzeugung, direkte, ohne - an der Minnesota-Universität: E. W. Davis [Zs] 553
 - Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
 - Verbesserung, Straßof- (Fuelle-) Verfahren: A. Thau [Zs] 548
 - Verbrennlichkeit [Zs] 715
 ds.: W. Diamond [Zs] 1098
 - verladen, KoksOfenrampe [P] *844
 - s. a. u. Kokereien; Schwel-
Koksgas s. u. KoksOfengas
Koksklein s. u. Koks; klein
Kokskohlen
 -- oxydierte, als
 Brennstoffe: R. Kattwinkel [Zs] 315
 Rohstoff: R. Kattwinkel [Zs] 315
 - Verkokungswärmen: E. Terres u. H. Wolter [Zs] 316
KoksOfen, Koksöfen
 - Bauart Becker: H. Schröder [Zs] 548
 - feuerfeste Baustoffe: L. Litinsky [Zs] 150
 - Gas, Weg: T. Schmidt [Zs] 149
 - Koppers-, Wandbeheizung, gleichmäßige: O. Ohnesorge [Zs] 894
 - rampe zum Koksverladen [P] *844
 - Schmalkammer-: K. Huffmann [Zu] 1049, 1052
 ds.: A. Schmolke [Zu] 1052
 - Still-, Messungsergebnisse: H. Kuhn [Zs] 715
 - wand, Steine, haltsaure, Wärmeleitfähigkeit: A. T. Graen [Zs] 150
 - s. a. u. Kokskohlen
KoksOfengas (e)
 - Fernbezug, Gaswerksöfen [Zs] 715
 - Hüttenwerke: L. M. Wilson [Zs] 549
 - Martinöfen: Ch. Longenecker [Zs] 932
 - Schwefelgewinnung u. Verarbeitung: W. Glud u. R. Schönfelder u. W. Riese [Zs] 715
 - Schwefelwasserstoff, Entfernung: W. Glud u. R. Schönfelder [O] *453; vgl. 715
 - Walswerköfen s. 1037
 - Zerlegung,
 Fergasversorgung: P. Borchardt [Zs] 1098
 Tiefkühlun: J. Bronn [Zs] 148

KoksOfengase (ferner)
 - Zusammensetzung, veränderliche, Einfluß auf wirtschaftliche Verbrennung: Sauer-mann [Zs] 149
KoksOfengasreinigung s. 151
KoksOfensteine, Silika-, Konstitution: K. Endell u. E. Pfeiffer [A] *99
KoksOfentür(en)
 - Abdichtung: F. Brzoha [A] *187, s. a. *674
 - Stopftür [P] *509
Kolben s. u. Kant-
Kollektoren, Gleichstrommaschinen, Instandhaltung: C. O. Mills [Zs] 898
Kollern, Wirkung auf physikalische Eigenschaften des Formmasses: A. V. Leun [A] 312
Kolloid(e)
 - brikkettierung: Weinmann [Zs] 315
 - Speisewasserbehandlung: W. B. Lewis u. G. S. Irving [Zs] 318
 - Vorgänge,
 Erz- u. Mineralbildung: W. Schornstein [Zs] 714
 Lagerstätten der hydrosilikatischen Nickelerze: W. Schornstein [Zs] 714
Kolloidchemie, -chemische
 - Technologie. Hrsg. von R. E. Liesegang. Lfg. 3 u. 4 [Zs] 148
 ds. Lfg. 5-7 [Zs] 546
 ds. Lfg. 8-10 [Zs] 893
Kolonisierung, innere, Deutschlands als Folge des fehlgeschlagenen Arbeitsbeschaffungsprogramms: A. Heinrichsbauer [Zs] 941
Kolorimeter, kolorimetrische: H. Freund [A] s. 412
 - Bestimmung des Ferrions: H. W. van Urk [A] s. 798
 - Nickelbestimmung in kleinsten Mengen: L. T. Fairhall [Zs] 557
Komnick-Verfahren zur Schlackenstehherstellung s. 326
Kompressor
 - leistung für Sandstrahlgebläse [Zs] 320
 - loser Dieselmotor von 500 Pse von Fried. Krupp, A.-G.: F. Romberg [Zs] 819
 - s. a. u. Luft-; Turbo-
Kondensat, Dampf-turbinen, Meßbehältereinrichtung: A. L. Colburn [Zs] 939
Kondensation, Mechanismus: J. Estermann [Zs] 717
Kondensatoren
 - Oberflächun-
 Betrieb, Verbesserungen: P. Bancel [Zs] 717
 Kraftwerke: J. A. Powell H. J. Vetlesen [Zs] 898
 Wärmedurchgang: W. J. Dana [Zs] 1100
Kondensatorrohre, Korrosion s. 273
Kondenswasserverwertung für Kesselspeisewecke: A. Stern [Zs] 151
Konjunktur
 - forschung,
 Ergebnisse, jüngste: W. Steinberg [W] 1063
 rheinisch-westfälischer Industriebezirk: Dabritz [Zs] 160
 Ruhrgebiet, Bergbau: L. Curbaum [Zs] 160
 - vorausage, Unternehmung, einzelne: E. Schäfer [Zs] 726
Konstitution
 - Legierungen, Beziehung zur thermischen Leitfähigkeit: A. Schulze [Zs] 555
 - Silika-KoksOfensteine: K. Endell u. E. Pfeiffer [A] *99
 - s. a. u. Gefüge
Konstruktionswerkstätten, Marktlage s. u. Eisen: markt
Kontrollstab als Eichgerät s. 409, 410

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

Kühl(en) (ferner)
 — Metallbearbeitung [Zs] 319
 — Quacksilberdampf-Groß-gleichrichter: O. Seitz [Zs] 151
 — Siemens-Martinöfen: G. Bulle [O] *41, 85
 — Tief—, Koksofengase, Zerlegung: J. Bronn [Zs] 148
 — Wasser— von Martinofenköpen: A. Ziegler [A] *98
 — s. a. u. Ab—

Kühler, Luft—, Ueberwachungseinrichtung: E. Zopf [Zs] 319

Kühlrohr, Schleudergußhohlkörper [P] *844

Kündigungsschutz: C. Schaeffer u. W. Scherbarth [Zs] 1112

Kündigungsrecht: C. Schaeffer u. W. Scherbarth [Zs] 1112

Kunstbühllein: E. Darmstaedter [B] 603

Kunstguß s. u. Eisen—

Künstlicher Zug s. u. Zug

Kupfer
 — bestimmung,
 quantitative, volumetrische Methode: D. Kozségi [Zs] 557
 Stahl: J. D. Armour [Zs] 557
 — einfluß auf Blechkorrosion s. 925
 — haltiger Flußstahl, Weiterverarbeitung: W. Herwig [O] 491
 — hohle, Fernleitung [Zs] 551
 — mengen, kleine, iodometrische Bestimmung: C. Dahl [Zs] 938
 — preise 1926, 4. Viertelj. s. 114 ds. 1927, 1. Viertelj. s. 734
 — Rekrystallisation kurve s. *485, *487 vorgang: R. Glocker u. H. Widmann [Zs] 556
 — rohre, Korrosion s. 273
 — seile, Hohl-S. von 400 mm² Querschnitt für eine Fernleitung von 220/380 kV Betriebsspannung [Zs] 551
 — stäbe, Zugversuch s. *220
 — Ziehen, Einfluß der mittleren Hauptspannung: E. Lode [A] *190
 — s. a. u. Verkupferung

Kupferchlorürlösung, ammoniakalische, Herstellung aus Hydrazinsulfat: E. Cattelain [Zs] 557

Kupferdraht, Rekrystallisation: E. Schmidt u. G. Wassermann [Zs] 157

Kupfererz, Lagerstätten Neufundland s. 714

Kupferlegierungen, Spritzguß s. 1070
 — s. a. u. Messing; Rotguß

Kupfer-Zink-Legierungen s. u. Messing; Rotguß

Kuppelöfen, Kuppelöfen [Zs] 900 — Arbeitsweise [Zs] 719
 — Ausstampfmassen, Untersuchung: Ch. Gilles s. 1083
 — betrieb, englischer: J. E. Fletcher [Zs] 900
 Flußspatverwendung, wirtschaftliche [Zs] 719
 Gasanalyse, automatische: H. Pinsl [Zs] 1110
 Neuerung [Zs] 1103
 weise, wirtschaftliche: E. J. Lowry [Zs] 153
 — Bohrspäne, brikkettierte: F. L. Prentiss [Zs] 552 ds. [A] 1080
 — feuerfeste Auskleidung, Haltbarkeit [Zs] 716
 — Gebläsewindmenge, Vorausbestimmung: B. Osann [O] *533
 — Gichtgase, Zusammensetzung, Vorausbestimmung: B. Osann [O] *533
 — Gießler-Poumay— [Zs] 552, s. a. 1003, 1003
 — Kohlenstaubeuerung, Zusatzfeuerung: U. Lohse [Zs] 552
 — Praxis, letzte Jahrzehnte: W. Mathesius [A] 888

Kuppelöfen (ferner)
 — schmelz(en), Guß, veredelter: C. Rein [Zs] 719
 versuche: R. E. Wendt u. I. P. Walsted [A] *1091
 — Stahlischrott
 — beschickung, reine: T. F. Jennings [A] 1092; vgl. 1104
 Verschmelzen: M. Guédras [Zs] 719
 — Temperaturmessungen s. 869
 — Verbrennungsvorgänge, Beeinflussung durch Kohlenstaubzusatzfeuerung: P. Bardenheuer [A] 888
 — Versuchszwecke: A. Defer [Zs] 719
 — Vorherd, Doppelkammer-V. zum Verbessern des Eisens [A] 886
 Verbessern des Eisens: G. Simon [A] 540
 — Winddruckregler [Zs] 552
 — Wiederhitzung s. 320
 — Wirkungsweise, Vergleich: Poumay jun. [Zs] 1103
 — zuschlag, Flußspat, Wirkungsweise in der Eisengießerei: E. Wilke-Dörfurt u. Th. Klingenstein [O] *128 ds.: B. Osann [Zu] 884
 — s. a. u. Eisengießerei; Gießerei; Guß; Ofengießerei

Kuppelofenschlacke
 — Eisenkugeln, eingeschlossene, Metallanalyse: F. Roll [Zs] 152
 — Prüfung: H. H. Shepherd [A] 707

Kupplung, Bibby—: H. Becker [Zs] 551
 — s. a. u. Anlaß—; Bolzen—

Kursus, Kurse s. u. Ferien—

Kurvenfahrwerk, Laufkran [Zs] 319

Kurzschluß(anker)motor(en)
 — Leistungsfaktor, Rettung durch —: E. Rosenberg [Zs] 1101
 — Vollanlauf, Anlaßkupplung, selbsttätige: K. Obermoser [Zs] 1101

L.

Laboratorium, Labortorien
 — einrichtungen [Zs] 325
 — Elektroofen, Kohlenstoffbestimmung, gasvolumetrische [Zs] 325
 — Flugzeugwesen: M. Mahoux [Zs] 156
 — gewichtssätze, Prüfungen: A. T. Pinkowsky [Zs] 158
 — Hütten—, Manuel [Zs] 724
 — praxis, chemische, Einführung: E. Kedesy. 2. Aufl. [B] 117
 — s. a. u. Forschungs—; Versuchsanstalt

Laboratoriumsversuche, Bedeutung für Weiterverarbeitung des Stahls: A. W. Green [Zs] 936

Lackwanna-Werke, Bethlehem Steel Co. Walzwerke [A] *671

Laden, Ladeanlagen s. u. Materialbewegung; Ver—

Lager
 — Außen—, heiûlaufendes A.: E. Falz [Zs] 717
 — Modell—, Räume, Einrichtung: E. Berger [Zs] 718
 — Nachgiebigkeit, kritische Drehzahlen: Ch. Hummel [Zs] 151
 — schalen, eiserne, Rotgußverkleidung [P] *680
 — Walzenzapfen [P] *466
 — s. a. u. Kugel—; Rollen—; Schwing—; Walzen—; Wälz—

Lagerhäuser s. u. Silos

Lagermetallanalyse auf Bleigrundlage: B. Paxton [A] s. 458

Lagerstätten
 — kunde [Zs] 148, 315, 547, 714, 893

Lagerstätten (ferner)
 — Welt—, Karte. Red. von L. von zur Mühlen [Zs] 893
 — s. a. u. Erze usw., sowie u. den Sonderzeichnungen der Erze (Eisenerze)

Lagerungsverhältnisse, Bauwerke im Bergbausektungsgebiet: K. Mautner s. 1060
 — s. a. u. den zu lagernden Gegenständen

Lahngelbiet
 — Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen — Erze, Frachtermäßigung [W] 286

Lacashireprozeû: G. Vinell [Zs] 932

Landgrafenstatuette des Hans Rudolf Dick: K. Luthmer [O] *1048

Landwirtschaft
 — Gegenwartsfragen: Kutscher [A] 1057
 — Gemeinschaftsarbeiten: M. Schlenker [Zs] 328
 — Industrie, Beziehungen (Erh.) v. Lünick [Zs] 941 ds.: P. Mombert [Zs] 941

Längenmessung, Grundlagen: H. W. Pearce [Zs] 725

Lanz s. u. Diefenthaler—

Laschenbau, Zeitstudien: V. Polak s. 336

Laufkran
 — 80 t Tragkraft s. 1102
 — Kurvenfahrwerk [Zs] 319
 — s. a. u. Krane

Lauge, Eiseneinwirkung: E. Berl, H. Staudinger u. K. Plagge [Zs] 937

Laurent-Schmelofen s. 316

Ledertreibriemen s. u. Treibriemen

Legierung(en) [Zs] 155, 322, 554, 721, 1106
 — chemisch beständige, Eigenschaften: E. H. Schulz u. W. Jenge [Zs] 323
 — chemisch widerstandsfähige [P] 110
 — elemente, Gußeisen, Wachsen, Einfluß bei wiederholtem Erhitzen: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [A] 140
 — Gasaufnahme: K. Iwasé [Zs] 157
 — Graugießerei, Schmelzeinrichtung: H. P. Parrock [Zs] 552
 — hitzebeständige, Bau von Erzröstöfen [Zs] 894
 — Hysterese, elastische: M. L. Jannin [Zs] 323
 — Konstitution, Beziehung zur thermischen Leitfähigkeit: A. Schulze [Zs] 555
 — korrosionsfeste, Herstellung u. Verwendung: T. H. Nelson [Zs] 722
 — magnetische [P] 109
 — Metall—, eisenreiche, Aufschluß [P] 67
 harte, gesinterte, für Arbeitsgeräte u. Werkzeuge [P] 109
 — säurefeste [Zs] 1106
 Nickel als Basis: W. Rohn [Zs] 323
 — Schmelzen, geschmolzene, Elektrolyse: R. Kremann [B] 518
 Reibung, innere: F. Sauerwald u. K. Töpfer [Zs] 158
 — Technologie, chemische: P. Reinglass. 2. Aufl. [B] 117
 — thermische Leitfähigkeit, Beziehung zur Konstitution: A. Schulze [Zs] 555
 — Thermoelemente: W. Rohn [Zs] 939
 — s. a. u. Aluminium—; Blei—; Chromnickel—; Duralumin; Eisen—; Ferro...; Hart—; Lagermetall; Magnesium—; Messing; Miramant; Nickel; Kobalt; Rotguß; Silizium; Kohlenstoff—; Silizium—; Stähle; Sonderstähle; Stellite; Thoran; Volomit

Legierungsstähle s. u. Stahl: Sonderstahl

Lehmformen s. u. Formen: —

Lehranstalten, technische, Gießerei-Unterricht: W. M. Dosey [A] 141

Lehring
 — ausbildung: K. Reich [Zs] 328
 — gemeinsame, von 5 Industriestädten: S. M. Brah [Zs] 112
 Gießerei: F. Aubry [Zs] 161
 Vereinigte Staaten: F. Frölich [Zs] 329
 — erziehung, Ergebnisse: P. R. Ramp [A] 142; vgl. 1112
 — Maschinenfabrik Weingarten, Schul-u. Werkstattleitung: H. Lamparter [Zs] 1110
 — system, neues, in Frankreich: Schürholz [Zs] 328
 — werbung: Lischka [Zs] 1112

Leichtmetall s. u. Aluminium

Leipzig Messe, Gießereiwesen: J. Mehrtens [Zs] 942
 — s. a. u. Messe

Leistungsfaktor, Rettung durch Kurzschlußmotoren: E. Rosenberg [Zs] 1101

Leistungsmesser, selbsttätig dauernd nach Huppert [Zs] 725

Leitung (en)
 — Oberfläche an Luft, Wärmeverlust: E. Griffiths u. C. Jakemann [Zs] 550
 — s. a. u. Dampf—; Elektrizität—; Gasfernversorgung; Gas—; Rohre—; Wärme—; Wasser—; Wind—

Leuchtgas
 — Scheiden, Metalle [Zs] 554
 — Stickstoffbestimmung [A] s. 799

Lexikon, Luegers, Technik, Gesamte 3. Aufl. Hrgs. von E. Frey. Bd. 2 [B] 610 ds. Bd. 3 [Zs] 713

Lias, mittlerer, in Luxemburg, Eisenerz: P. Schiltz [Zs] 714

Licht
 — künstliches, Ersatz für Tageslicht: H. Lux [Zs] 1103
 — Mehr —?: L. Bloch [Zs] 899
 — natürliches, Innenräume, Vorausberechnung der Beleuchtung [Zs] 551
 — Tages—, Ersatz durch künstliches —: H. Lux [Zs] 1102
 — technik, Physiologie: Teichmüller [Zs] 320
 — ultraviolettes, Metallographie: F. F. Lucas [Zs] 323
 — s. a. u. Beleuchtung

Lichtabdrucke, Zeitschriften-Aufsätze, Lieferung 855

Lichtbogen, Dreh— für Elektroöfen: L. T. Aronoff [Zs] 720 ds.: G. E. Evernoff u. S. Y. Telný [Zs] 720

Lichtbogen-Elektroofen s. u. Lichtbogenöfen

Lichtbogenöfen, Lichtbogenöfen
 — Bauart Ruß: E. F. Ruß [A] *760
 — elektrische Anlagen: K. Kalmann [Zs] 321
 — Elektrodenreguliervorrichtungen: K. v. Kerpely [Zs] 554
 — Elektrostenofenanlage, Beschreibung: S. Schey [Zs] 933
 — Transformatoren: S. Kriz [O] 653 ds.: C. Albrecht [Zs] 553

Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen: elektrisches

Liebig s. u. Marsh—

Lieferung
 — bedingungen s. u. Abnahme: B. — vertrag, Garantieversprechen, Bedeutung: F. Kappel [Zs] 327
 — vorschritten [Zs] 159, 326, 726, 939
 amerikanische, für Schamottesteine [Zs] 326, 939

Lignin-Theorie s. 1018

Lignit
 — Aufbereitung: O. P. Hood u. W. W. Odell [Zs] 894
 — Verbrauch: O. P. Hood u. W. W. Odell [Zs] 894

[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.

Linke-Hofmann-Lauchhammer-Konzern, Umbildung s. 685
Linke-Hofmann-Werke, A.-G. [G] 1066
Lithium s. 315
 — bestimmung, Beilegerungen: E. Schürmann u. W. Böhm [A] 798
Lloyd s. u. Dwight—
 — Germanischer s. u. Germanischer —
Lohn, Löhne
 — frage, Eisen- u. Stahlindustrie, deutsche s. 1058, 1059
 — hohe, Rätsel: B. Austin u. W. F. Lloyd, Übers. von C. Trapp [B] 119
 — tarife s. u. Tarifvertrag
Lokomobilkessel, alter, Explosion [Zs] 1100
Lokomotiv(en) [Zs] 1102
 — bau, Nickel- u. Vanadinstäble: W. A. Newman u. C. F. Pascoe [Zs] 936
 — Bergwerksbetrieb über Tage: P. F. Hope [Zs] 898
 — elektrische, Bergwerksbetrieb über Tage: P. F. Hope [Zs] 898
 — feuerlose, Dampferzeugung durch Drucksenkung: Wichtendahl [Zs] 318
 — Höchstdruck—, Fairlie-Perkins [Zs] 319
 — Turbinen—: K. Imfeld [A] *1013
Löschen, Trocken—, Koks, Schwerentzündlichkeit: W. Melzer [A] *759
 — s. a. u. Koks: —
Löschkasten, Koks, Gase, indifferente [P] *765
Losenhausenwerk, Düsseldorf Maschinenbau-A.-G. [G] 1067
Löslichkeit von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Lot s. u. Schnellot
Löten: W. Burstyn [Zs] 554
Lothringen
 — Eisenindustrie 1923—1925 [S] 369
 Entwicklungsbedingungen: E. Buchmann [O] 872
Lötrohr, Probierkunst, Carl Friedrich Plattner. Bearb. von F. Kolbeck. 8. Aufl. [Zs] 1109
Luft
 — Brennstoff-Mischungen, Taupunktbestimmung [Zs] 158
 — einföhrung, Winderhitzer, kombiniert mit Wind-E.: J. Stöcker [O] *493
 — Eisen, Oxydation: P. Fedotjew u. T. Petrenko [Zs] 155
 — Erhitzen, Magnetit, chemische Veränderungen: E. Greulich [Zs] 547
 — Rhombikus-Heizkörper: F. Neugebauer [Zs] 1101
 — Kern—, Abführen [Zs] 1103
 — kühlher, Überwachungsrichtung: E. Zopf [Zs] 319
 — Rohrleitungen, Bestimmung der Undichtheiten: J. Oel-schläger [Zs] 151
 — sauerstoff, Reaktion mit sauren Jodidlösungen: K. Böttger u. W. Böttger [Zs] 357
 — Temperatur-Entropie-Diagramm: H. A. Everett [Z] 315
 — Vergasungs—, Gaserzeuger, Zusatz von Abgasen industrieller Feuerungen: Ch. Ammon [Zs] 316
 — Vorwärmung, Dampfkesselbetrieb: W. Gumz [Zs] 318
 — Generatorgas, Verbrennungstemperaturen: R. Nitzschmann [Zs] 715
 — kohlenstaubgefeuerte Wärm- u. Schmelzöfen [P] *1020
 — Verbrennungsvorgang, Beeinflussung: W. Gumz [Zs] 716
 — s. a. u. Gebläsewind; Pneumatisch; Preß—; Verbrennungs—

Luftdruckbetrieb, Masselbrecher [Zs] 1102
Lufterhitzerberechnung: Schlicke [Zs] 897
Lufthammerbau: Krohn [Zs] 319
Luftkompressoren, Prüfung: J. N. Williamson [Zs] 1102
Luftkühler: R. Pohl [Zs] 717
Luftmasteuventil, Regenerativöfen [P] *979
Luftwärmher [Zs] 151, 897, 1101
Lungenentzündungen, Arbeiter der Thomaschlackenmühlen, Gleichstellung mit Unfällen: Leymann [Zs] 560
Lunkerbildung in Stahlgußstücken: J. M. Sampson [A] 710
Lurgi
 — Handsinterapparat s. *625
 — Spülgaschmelzverfahren, Betriebsergebnisse: O. Hubmann [Zs] 549, 715
Lürmannsche Schlackenform, 60 Jahre: H. Dickmann [A] *634
Luxemburg, luxemburgische
 — belgisch— Zollvereinigung 1926, Außenhandel 1926 [S] 371
 — Eisenerzeugung (Monatsberichte) [S] 163
 — Eisenerzförderung 1926 [S] 849 ds. [S] s. a. —: Eisenindustrie
 — Eisenindustrie [W] 205, 851
 — Zusammenschluß [W] 287
 — Hochöfen (Monatsberichte) [S] 768
 — Hüttenindustrie: A. de Muyser [B] 79
 — Koks vom Ruhrgebiet nach— [W] 902
 — Lias, mittlerer, Eisenerz: P. Schiltz [Zs] 714
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32 ds. 1926 [S] 471 ds. (Monatsberichte) [S] 512, 768, 943, 1113
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32 ds. 1926 [S] 471 ds. (Monatsberichte) [S] 163, 512, 768, 943, 1113
 — Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
Luyken s. u. Dürkopp—Rein
Lwowski, Hermann, Ehrenpromotion 1067

M.

M(a)c Intire-Retorte s. 316
Magnesia-Molybdat-Verfahren, Phosphorsäurebestimmung: J. M. M(a)c Candless u. J. I. Burton [Zs] 725
Magnesiemarkt s. u. Eisen: M.
Magnesitsteine, Vermauern: K. Endell [A] 923
Magnesium
 — bestimmung: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109 ds.: R. Berg [Zs] 1109
 — methoden: A. Tereschtschenko u. M. Nekritsch [Zs] 158
 — Titrierverfahren, direkte: E. P. Schoch [Zs] 325
 — gewichtsanalytische Bestimmung: F. L. Hahn, K. Vieweg u. H. Meyer [Zs] 725
 — Maßanalyse: F. L. Hahn u. H. Meyer [Zs] 725
 — Oxydation, Verhütung [P] 765
 — Trennung: R. Berg [Zs] 1109
 — Alkalien: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109
 — Aluminium: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109
 — Kalzium: W. F. Jakob [A] s. 798
 — Zink: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109
Magnesiumlegierungen
 — Gießen: H. Reininger [Zs] 155
 — Oxydation, Verhütung [P] 765
 — Schmelzen: H. Reininger [Zs] 155

Magnet(e)
 — Dauer—, magnetische Stabilisierung: R. C. Gray [Zs] 722
 — Messung, industrielle: Kessel-dorfer [Zs] 935
 — feld, konstantes. Hrsq. von G. Schmidt. 2. Aufl. [B] 691
 — permanente s. —: Dauer—
Magneteseisenstein, Adirondack—, Fördern, Aufbereiten u. Sinteren: J. R. Linney [Zs] 1097
Magnetismus, magnetische, Magnetisierungen [Zs] 713
 — Analyse von Schnelldrehstahl: Th. Spooner [A] *673; vgl. 722
 — Aufbereitung von Gichtstaub im Birmingham-District: O. Lee, B. W. Gandrud and F. D. De Vaney [Zs] 547
 — Eigenschaften [Zs] 155, 722, 935
 — Eisen-Nickel-Legierungen: W. T. Griffiths [Zs] 324 ds. [Zs] 935
 — Eiseneinkristalle: K. Honda u. S. Kaya [Zs] 722
 — Feld(er), Bestimmung, direkte, Gauß-meter: G. Dupouy [Zs] 936
 — großen, Definition: J. Wal-lot [Zs] 893
 — Härteprüfung von Stahlkugeln: S. R. Williams [Zs] 1106
 — kurven, dynamische: K. Krüger u. H. Plendl [Zs] 1110
 — Legierungen [P] 109
 — Permeabilität, Anfangs-P.: W. Vogel [Zs] 155
 — Prüfung, Eisen, reines: H. Esser [O] *337
 — Kugellagerringe: H. Styri [Zs] 723
 — Stabilisierung, Dauermagnete: R. C. Gray [Zs] 722
 — starke u. schwache, Hysterese-verluste: U. Meyer [Zs] 155
 — s. a. u. Elektro—; Ferro—; Hysteresis; Permeabilität
Magnetit(e)
 — Adirondack—, Gewinnung, Aufbereitung u. Agglomerieren [A] 841
 — Erhitzen an der Luft, chemische Veränderungen: E. Greulich [Zs] 547
Magnetometrische Prüfungen, Eisen - Kohlenstoff - Legierungen: H. Esser [O] *337
Magnetostruktion, Eiseneinkristalle: K. Honda u. Y. Mashiyama [Zs] 722
Magnetscheider, Rückgewinnung von Eisenabfällen in Gießereien u. Stahlwerken: S. Trinchero [Zs] 547
Magnetstahl, Magnetstäble [Zs] 722
 — K.-S.—: B. Kjerrmann [Zs] 1107
 — Telefonapparate, Glühen, elektrisches: W. A. Timm [Zs] 154
Magona d Italia, Soc. An. [G] s. 1065
Mahlkosten, Kohlenstaub: W. Schultes [Zs] 1099
Mainhard, Franz. (Nachruf) *384
Makroskopie, Kohlenstoffbestimmung, Martinföfen-Stahlproben: M. Hamasumi [Zs] 724
Mangan, —lagerstätten
 — Amerika, Abhängigkeit: C. K. Leith u. J. V. Reynders [Zs] 1097
 — Aufbereitungsmöglichkeit: H. Schneiderhöhn s. 815
 — bestimmung, Kobaltstäble: A. Hallbauer u. P. Krüger [Zs] 938
 — Manganpyrophosphat: D. Balarew u. N. Desew [Zs] 938
 — Permanganat: R. Lang [Zs] 325
 — Wismutatverfahren: B. Park [A] s. 412

Mangan (ferner)
 — einfluß, Eigenschaften von Weiskerntemperguß: E. R. Taylor [Zs] 723
 — Gußeisen s. 1088, 1088, 1092, 1093
 — Schwefelgehalt beim Martinverfahren s. 927
 — Eisenlegierungen, technische, titrimetrische Schnellbestimmung: Th. Hezcko [A] s. 412
 — Entstehungsvorgänge: H. Schneiderhöhn s. 815
 — Gleichgewicht, chemisches, mit Kohlenstoff u. Phosphor beim basischen Martinverfahren: C. H. Herty jun. [Zs] 153
 — haltige Eisenzerz, Verwertung: T. L. Joseph, P. H. Royter u. S. P. Kinney [Zs] 894
 — Erze, Martinverfahren: A. W. Smith [A] 417; vgl. 1104
 — reiches Roheisen, Martinverfahren: A. W. Smith [A] 417; vgl. 1104
 — Roheisentschwefelung: C. H. Herty u. J. M. Gaines [A] *802
 — Stahlguß: J. H. Hall [A] 891; vgl. 1108
 — verhalten beim Schrottkohlenungsverfahren s. 779
 — verlust(e), Schlacken, basische: C. H. Herty [Zs] 896
 — Verringerung [Zs] 1105
Manganat s. u. Per—
Manganbronze s. u. Messing
Mangan-Eisenerz(e), -lagerstätten, vorkommen [Zs] 894
 — Bingerbrück u. Stromberg: W. Raabe [A] *761
 — Deutschland: K. Hummel [Zs] 893
 — Gewerkschaft Dr. Geier, Aufbereitungsversuche: W. Luyken u. E. Bierbrauer [A] 416, s. a. 1116
 — malmige, Gewerkschaft Dr. Geier, Trennungsversuche: H. Schneiderhöhn [A] 415
Manganerz
 — bergbau in Tschiaturi: J. C. Pickering [Zs] 315
 — ds. bergwirtschaftliche Grundlagen: S. Dick s. 815
 — markt, —preise s. u. Eisen: Markt
 — Tschiaturi im Kaukasus: W. de la Sauce [B] 990
 — Wert: J. Lilot [Zs] 1097
 — Zoll: J. V. Reynders [Zs] 941
 — s. a. u. Manganeisenerz
Manganpyrophosphat, Manganbestimmung: D. Balarew u. N. Desew [Zs] 938
Mangansäure s. u. Permanganat
Mangan-Silizium-Stähle, wärmebehandelte, Festigkeitseigenschaften s. *192
Manganstahl: E. H. Mac Clelland u. V. S. Polansky [Zs] 153
 — (Bibliographie): E. H. Mac Clelland u. V. S. Polansky [Zs] 153
Mangan-Stahlguß, Vergleich mit Verschleißfestigkeit zementierter Stähle: W. J. Merten [Zs] 953
Manganwerke, Nikopolskar: N. K. Lessig [Zs] 327
Mannesmann-Verfahren, Rohrwalzen s. *433
Mannesmannröhren-Werke [G] 690
Mannlochdeckel, Untersuchungen: T. J. Corwin [Zs] 318
Manometer s. u. Mikro—
Marcusson-Verfahren, Wasserbestimmung in Oelen u. Fetten: W. Boller [A] s. 459

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

Markt(berichte) s. u. Eisen: —; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Roheisen-Verband, G. m. b. H.; Stahlwerks-Verband, A.-G.; Weltmarkt, sowie u. den Marktgegenständen (Kohlen usw.)

Marsh-Liebig-Apparat zur Arsenbestimmung s. 799

Martensit, martensitische
— Austenit, Rest-A., Umwandlung in — durch Spannungen: K. Honda u. K. Iwasé [Zs] 937
— Stähle, Warmstauchversuche: H. Hennecke s. 336
— umwandlung, Stähle, gehörte: G. Tammann u. E. Scheil [A] *506

Martin-Ofen, -Verfahren, -Werke s. u. Siemens-Martin-Ofen; Siemens-Martin-Verfahren; Siemens-Martin-Werke

Maschine(n)
— außenhandel, Deutschland: F. Kruspi [Zs] 160
— bau s. u. —bau
— Dampfkraftwerke, Bestimmung [Zs] 550
— elektrische s. u. Elektrische Maschinen; Elektromotoren, sowie u. den Einzelbezeichnungen der —
— elemente [Zs] 319, 551, 898, 1101
— gleichzeitiges Schneiden u. Schleifen von Kaltsägeblättern [Zs] 1102
— hydraulische, Geradföhrung [A] *456
— Kraftwerke, Zusammenarbeit: R. S. Lane [Zs] 151
— markt, —preise s. u. Eisen: M. technische Untersuchungen [Zs] 319
— teile, drehende, Temperaturbestimmung: F. Florig [Zs] 326
— gußeiserner, elektrische Kaltschweißung: H. Kochendorfer [O] *703
— Untalschutz [A] 507
— wellen, Eigenschwingungszahlen, elementare Ableitung: W. Kummer [Zs] 319
— s. a. u. Arbeits—; Bearbeitungs—; Lager; Materialbewegung, sowie u. den Sonderbezeichnungen, (Form— usw.)

Maschinenausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Berichte 1032
— Vollsitzung v. 10. Febr. 1927 (Voranzeige) 120
— ds. v. 7. April 1927 (Voranzeige) 567

Maschinenbau: O. Stolzenberg. 2. Aufl. [Zs] 315
— deutscher Lage (Monatsberichte) [W] 205, 331, 473, 650, 851, 1027
— statistisches Handbuch. Jg. 1, 941
— Gußeisen: J. Mehrtens [Zs] 719
— Marktlage s. u. Eisen: markt
— Welt [W] *902
— ds. [Zs] 940
— s. a. u. den betr. Maschinen

Maschinenfabrik(en)
— Buckau, A.-G. [G] 734
— deutsche, Modellschlereien, Kosten: K. Seyderhelm [A] 885
— Ertragnisse 1925/6 [W] 244, 734, 1067
— Gröppel, Fr., O. Lührig's Nachf. 1867—1926 [Zs] 714
— Marktlage s. u. Eisen: markt;
— Maschinenbau: deutscher
— Weingarten, Lehrlinge, Schul-u. Werkstattleistung: H. Lamparter [Zs] 1111

Maschinenenguß, Wachsen s. *1075

Maschinenindustrie s. u. Maschinenbau

Maschinenkonstrukteur, Werkstoffkunde, Bedeutung: A. Keßner [Zs] 721

Maßanalyse [Zs] 325, 557
— allgemeine s. 410
— Bariumionen: R. F. Le Guinon [Zs] 1109
— Chrom: E. Müller u. W. Messe [A] s. 797
— Kaliumpermanganatlösung, Titerstellung mit Elektrolyteisen: L. Moser u. W. Schöninger [Zs] 557
— Kalzium, Kaliumpermanganat: F. L. Hahn u. G. Weiler [Zs] 326
— Oxalatfällung: F. L. Hahn u. G. Weiler [Zs] 326
— Kohlenoxyd mit Silber-Lösung [Zs] 724
— Magnesium: F. L. Hahn u. H. Meyer [Zs] 725
— Molybdänbestimmung: G. Denigés [Zs] 725
— Phosphat: F. L. Hahn u. H. Meyer [Zs] 725
— Präzisions—: K. O. Schmitt [Zs] 724
— Titration, arsenige Säure mit Kaliumpermanganat: O. Cantoni [A] s. 411
— Jodlösungen mit Hydrazinsulfat: E. Cattelain [Zs] 235, 557
— Schnellbestimmung von Mangan in technischen Eisenlegierungen: Th. Hezcko [A] s. 412
— verfahren, direkte, zur Bestimmung von Magnesium, Kalzium u. Sulfat: E. P. Schoch [Zs] 325
— volumetrische Kupferbestimmung: D. Koszegi [Zs] 557
— Zinn mit Eisenchlorid nach Indigokarmin: W. Schluttig [Zs] 325

Massco-Fisch, Feinkohlenaufbereitung s. 148

Masselbrecher, Luftdruckbetrieb [Zs] 1102

Massenverteilung, Stahlformgußstücke: W. Malzacher s. 1055

Massenartikel, Ziehen, gezoene, wirtschaftliche Fertigung: R. Hummel [Zs] 321

Massenerzeugung, Selbstkosten, Abhängigkeit von den Transportkosten: W. Pack [Zs] 327

Massengüter
— Förderung: G. v. Hanfstengel. 3. Aufl. Bd. 2, T. 1 [B] 776
— umschlag, Krane: Mewes [Zs] 1102

Massenpunkte, Mechanik: A. Haas [B] 609

Masurel, Kammgarnerwerke, Keselanlage, selbsttätig arbeitende: O. J. Auclair [Zs] 550

Material(ien)
— transporte, pneumatische: H. R. Karg [Zs] 319
— verschiedene, Bearbeitbarkeit, Bestimmung: Hofmann [Zs] 321
— Schwingungsfestigkeiten, Ermittlung, Abkürzungsverfahren: E. Lehr [B] 116
— s. a. u. Baustoffe; Werkstoffe

Materialbewegung [Zs] 151, 319, 551, 718, 898, 1102
— s. a. u. Aufzug; Krane; Laufkrane; Rollgang; Seile; Transport; Verladen

Materialprüfung s. u. Werkstoffprüfung

Materialprüfungsamt
— Staatliches, Mitteilung: W. Kuntze u. G. Sachs [O] *219
— s. a. u. Versuchsanstalt

Materialprüfapparate, -maschinen [Zs] 155, 322, 1106
— Festigkeit, Dauer-F., Ermittlung: E. Lehr [Zs] 722
— s. a. u. Meßapparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen

Materie, Aufbau, Röntgenographie: M. Polanyi s. 234

Mathematik [Zs] 315, 546
— Theorie der körperlichen Arbeit: E. Lysinski [Zs] 161

Maurer-Diagramm [Zs] 156

Mayrisc, Rmil, Ehrenpromotion 567, 1115

Mechanik
— angewandte [Zs] 147, 546, 713, 893, 1097
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
— physikalische u. technische, Handbuch. Hrsg. von F. Auerbach u. W. Hort. Bd. 1, Lfg. 1 u. Bd. 3 [Zs] 713
— ds. Bd. 5, Lfg. 1 [Zs] 1097
— Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung

Meerbach, Kurt, (Nachruf) *207

Meerwasser, Korrosion von Chromstahl s. *752

Mehl als Bindemittel bei Kernen, Ermittlung der Eigenschaften: H. L. Campbell [A] 312

Mehrspindel-Automaten s. u. Automaten

Mehrstoffstähle s. u. Stähle; Sonderstähle

Melamid-Verfahren, Kohlenverflüssigung s. 897

Menschen
— behandlung, Psychotechnik: F. Giese [Zs] 940
— führung, industrielle, technische Arbeitsschulung: K. Arnhold [A] 1018

Messe, Messewesen
— Leipziger, Gießereiwesen: J. Mehrtens [Zs] 942
— Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: Nordwestliche Gruppe s. 303
— s. a. u. Muster—

Meßapparate, -gerate [Zs] 158, 158, 326, 326, 558, 558, 725, 725, 938, 939, 1110
— Einbau, Betriebskosten, Verminderung: H. W. Gochnauer [Zs] 896
— Philadelphia Electric Company: F. G. Ely [Zs] 939
— Temperaturmessung: J. Schack [Zs] 326

Meßdose
— Anslersche s. 409
— Krupp, Fried., A.-G. s. 409

Messen, Messung
— Abnahme: K. Hoere [Zs] 1110
— Gastemperaturen: H. Schmidt [Zs] 158
— Genauigkeit, Temperaturbestimmung fester Körper mit Thermoelementen: H. Hausen [Zs] 725
— Thermometer, armierte: W. Koch [Zs] 158
— Rohre s. *19
— Ueberlaufwehr, V-förmig geschnittenen: R. Yarnall [Zs] 1110
— Werkstatt: K. Hoere [Zs] 1110
— s. a. u. dem betr. Gegenstand

Messer, bewegliche, Scheren: J. Hahn [Zs] 721

Meßflasche, Feststellung des Heizwertes von Gas: R. Geipert [Zs] 558

Meßgefäße, Gas—, Genauigkeit: H. V. Renn [Zs] 556

Messing
— Analyse, Schnell-A.: St. v. Bogdandy u. M. Polanyi [Zs] 938
— Recken, kaltgerecktes, Verhalten bei Zug- u. Stauchbelastung: G. Masing u. W. Mauksch [Zs] 157
— rohre, Korrosion s. 273
— Spritzguß s. 1070
— Zinkoxydbestimmung: B. S. Evans u. H. F. Richards [A] s. 798
— s. a. u. Rotguß

Meßring
— Krupp s. 409
— Wazau s. 409

Meßtechnik s. u. Messen

Metal(l)e [Zs] 155, 322, 554, 721, 1106
— Aluminiumüberzüge [P] 1020
— analyse, dilatometrische: A. Portevin u. P. Chevenard [A] 891
— Fortschritte 1925: Th. Döring [Zs] 157
— armierte Dauer-Kohle-Elektrode: C. Becker [Zs] 553, 933
— ausbringen, Erzaufbereitung: A. Feuchter [Zs] 714
— Ausdehnungskoeffizient, thermischer: W. Jubitz [Zs] 156
— Bearbeitbarkeit: E. Herbert [A] *1052
— bearbeitung, Hammer, elektropneumatischer: H. Fein [Zs] 898
— Kühlen [Zs] 319
— Schmieröle [Zs] 319
— Britumpackung [Zs] 1101
— Dämpfungseigenschaften bei Dreherschwingungen: O. Feussner u. E. Ramb [Zs] 935
— Einkristalle: K. W. Haußer u. P. Scholz [Zs] 893
— ds.: W. Jaekel [Zs] 937
— elastische Eigenschaften, Beziehung zur Kristallitenorientierung: G. Tammann [Zs] 156
— Ermüdungsvorgang: H. F. Moore [Zs] 155
— Ermüdungsfestigkeit, Änderungen in Anwesenheit von Flüssigkeiten: G. D. Lehmann [Zs] 555
— Einfluß von Vertiefungen, Riefen u. Korrosion: R. Moore [Zs] 722
— färbungen: F. Michel [Zs] 554
— Festigkeit, Dauer-F., Belastung, direkte: P. L. Irwin [Zs] 722
— Formänderungsfestigkeit, Ermittlung durch den Stauchversuch: E. Siebel u. A. Pomp [A] 640
— Formen, Dauer-F., Herstellen von Weichguß: C. Raffaele [Zs] 1104
— forschung u. Atomphysik: P. D. Foote [A] 365
— s. a. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für —forschung
— Gasaufnahme: K. Iwasé [Zs] 157
— Gefügeaufbau, Bedeutung für den Gießereibetrieb: J. Czochralski [Zs] 155
— gegenstände, Schutz [P] 765
— gießen s. u. —guß
— Gußstücke, schwere, aus Dauerformen: H. P. Kimber u. S. M. Udale [A] 139
— Härte, Änderung durch Tordieren u. Biegen: B. Garre [Zs] 724
— Härten, Bestandteile, fein verteilte: R. S. Archer [Zs] 157
— Kerbzähigkeit, italienische Staatsisenbahnen: P. Forcella [Zs] 1106
— Kornwachstum, Anfangstemperatur, Beziehung zur Schmelztemperatur: A. A. Botschwar [Zs] 157
— ds. Beziehung zwischen Kristalloberfläche u. Volumen: G. W. Walker [Zs] 1108
— Körnung: B. Bogitch [A] 594
— körper, hohle, Schleudergußverfahren [P] 978
— Korrosion: Ü. R. Evans [B] 38
— ermüdung: D. J. M. Adam jun. [Zs] 935
— Flüssigkeiten: O. B. Fraser [Zs] 937

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

- Metal (e) (erner)**
— kunde s. u. —ographie
— Löslichkeit, Aenderung durch Tordieren u. Biegen: B. Garre [Zs] 724
— markt, —preise 1926, 4. Viertelj. [W] 114
 ds. 1927, 1. Viertelj. [W] 734
— s. a. u. Eisen: Markt
— niederschläge: F. Michel [Zs] 554
— oxydation, Schweißen, Lichtbogen-Sch.: P. P. Alexander [Zs] 154
— preise s. —: markt
— Prüfung, Temperaturen, verschiedene: L. W. Spring, H. W. Maack u. J. Kanter [Zs] 1106
— regulär-flächenzentrierte, Walz- u. Rekrystallisations-textur: v. Göler u. G. Sachs [Zs] 937
— Rekrystallisation: R. Karnop u. G. Sachs [Zs] 1108
 kerne: A. E. van Arkel u. P. Koets [Zs] 937
— rohre, Prüfung: N. S. Otey [A] *1012
— schmelzen, geschmolzene, flüssige, Gasgehalt, Bestimmung: A. Wüster u. E. Piwowarsky [O] *698
 Reibung, innere: F. Sauerwald u. K. Töpfer [Zs] 158
 temperatur, Beziehung zur Temperatur des Beginns des Kornwachstums: A. A. Botschwar [Zs] 157
 wärme, latente: S. Umino [Zs] 326
— schneiden,
 Grundlage, Prüfung: O. W. Boston [Zs] 556
 Kostenverringerung, Verwendung vorgewärmten Sauerstoffs: F. P. Wilson jun. [Zs] 322
 Leuchtgas [Zs] 554
 Sauerstoff [Zs] 554
— Schutz bei Berührung mit niedriger schmelzenden — [P] 765
— spezifische
 Wärme, Bestimmung durch Metallkalorimeter: W. Grosse u. W. Dinkler [O] *448
 ds. Temperaturen, hohe: S. Umino [Zs] 326
— spritz(en) [Zs] 554
 verfahren: R. A. Parkes [Zs] 154
 s. a. u. Schoopsches —spritzverfahren
— Sprädigkeit,
 Kalt- u. Warm-Sp. beim Zugversuch: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 935
 Zugversuch: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 721
— Technologie, theoretische mechanische: A. Rejtó, T. 1/2 [Zs] 713
— Temperaturen, hohe, Dauer- versuche: A. S. Clark [Zs] 935
— Thermoelemente: W. Rohn [Zs] 939
— trennmaschinen: F. Kammerer [Zs] 718
— überzüge [Zs] 554, 934, 1106
 Chrom [P] 931
 nichtrostende, elektrolytische, auf Eisen u. Stahl [P] 281
 s. a. u. Emailieren; Verbleien; Verzinken; sowie u. den übrigen Überzugsverfahren u. —stoffen
— Verformung, Kalt- u. Warm- V.: F. Sauerwald u. H. Giersberg [Zs] 157
— Versagen, Dampf, überhitzer: B. Houghton u. D. C. Weeks [Zs] 1109
- Metal (e) (erner)**
— Werkstoff(e),
 säurefester: W. Guertler [Zs] 322
 Verfestigung beim Zug- u. Druckversuch: F. Körber u. H. Müller [A] *275
— Werkstücke, Kristallitenorientierung, Beziehung zu den elastischen Eigenschaften: G. Tammann [Zs] 156
— Zerstückererscheinungen: J. Fischer [Zs] 555
— Zustand, Diffusion: F. Roll [Zs] 157
— s. a. u. den Einzelbezeichnungen
Metalldrähte, Leitungsfähigkeit, Abhängigkeit: R. Negrusz [Zs] 1106
Metallformen s. u. Kokillen
Metallgießerei(en)
— Elektroofen s. 641
— Formsande, rheinisch-westfälische, Mikroskopie: L. Treuhit [Zs] 552
— Schmelzen von Nichteisenmetallen. Nichteisenmetallergierungen: W. Claus [Zs] 721
Metallgießereitechnische Hochschullehre, Charlottenburg v. 9.—14. Mai 1927 (Voranzeige) [A] 542
Metallguß [Zs] 721, 1106
— Beziehungen zwischen Formart u. Festigkeitseigenschaften: W. Claus [A] 888
— Formen, Naß-F.: W. Claus [A] 888
— s. a. u. Metallgießerei, sowie u. den Sonderbezeichnungen
Metallindustrie
— Anlernen, planmäßiges, Richtlinien [Zs] 560
— Beleuchtung: A. L. Powell u. W. H. Rademacher [Zs] 152
— Berliner, Angestellte, Tarifvertrag: W.-D. v. Witzleben [B] 776
— Nachwuchs, Berufsausbildung H. Jenzen [Zs] 328
— russische, 1925/6, Aussichten [W] 565
— Streikbewegung in den wichtigsten Industrieländern 1926: H. Göhring [Zs] 381
Metallkalorimeter, Bestimmung der spezifischen Wärme von Metallen, Oxiden u. Schlacken: W. Grosse u. W. Dinkler [O] *448
Metalllegierungen s. u. Legierungen: —
Metallmikroskop: H. Freund [Zs] 936
Metallographie, metallographische [Zs] 156, 323, 556, 723, 936, 1108
 ds.: W. Guertler. Bd. 2, T. 2, Abschn. 5, Lfg. 2 [Zs] 156
— Beziehung zur Atomstruktur: P. D. Foote [Zs] 323
— Eisen: C. L. Sarrate [Zs] 323
 kugeln, in Kuppelofenschlacken eingeschlossene: F. Roll [Zs] 152
— Ferienkurse, Ferienkurse, Bergakademie Clausthal (Voranzeige) [A] 232
 Hochschule, Technische, Charlottenburg (Voranzeige) [A] 100
— Forschungen: C. Benedicks [B] 775
— letzte 25 Jahre: W. Campbell [Zs] 323
— Licht, ultraviolettes: F. F. Lucas [Zs] 323
— Prüfung s. u. den betr. Stoffen
— Röntgenographie: J. J. Trilolot [Zs] 157
— Schmieðbarer Guß, Schwarzkernguß: O. Quadrat u. J. Korita [Zs] 1108
— Stahl: H. C. Kner [Zs] 154
 ds.: C. L. Sarrate [Zs] 323
— s. a. u. Gefüge; Korn; Kristalle; Makroskopie; Mikroskopie; Röntgenographie
- Metalloide**, Abscheidung, Martinverfahren, basisches: J. L. Keats u. C. H. Herty jun. [Zs] 153
Metalloxyde, Reduktion [P] 510
Metallurgie [Zs] 553, 719, 900
— ägyptische, alt-ä.: H. Garland Major, u. C. O. Banister [Zs] 893
— Flugzeugmotor: J. Becq [Zs] 156
— Induktionsofen, eisenloser: F. Wever u. H. Neuhaß [Zs] 321
— Oefen, Wirkungsgrad: P. Rosin [Zs] 896
— Roheisen: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 3, Abt. 1 [B] 519
— Schmiedeeisen: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 3, Abt. 1 [B] 519
— Stahl: M. M. Karanachov. II, 2 [B] 382
 ds.: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 3, Abt. 1 [B] 519
Metallurgische Oefen, Herdzu- stellung [P] 1061
Mexiko
— Eisenerzlager: O. R. Kuhn [Zs] 547
— Roheisenerzeugung [W] 650
Mikrogefüge s. u. Kleingefüge
Mikromagnetometer: G. Neumann [A] *1015
Mikroskopie
— Aetzmittel, alkalische Lösungen von Ferrizyanid: T. Murakami u. K. Someya [Zs] 156
— Dinasteine: J. E. Hibs [Zs] 316, 1098
— Formsand,
 Altand einer Stahlgießerei: L. Treuhit [Zs] 552
 rheinisch-westfälische: L. Treuhit [Zs] 552
— Kalkquarzsteine: J. E. Hibs [Zs] 316, 1098
— Quarzite: J. E. Hibs [Zs] 1098
— Silikate: J. E. Hibs [Zs] 316, 1098
— Verformungsvorgänge beim Schrägwalzen s. *440
Mikrostruktur s. u. Kleingefüge
Mills, Kant- u. Verschiebeeinrichtung s. *95
Mineral(en)
— bildung, kolloide Vorgänge: W. Schornstein [Zs] 714
— Freilegung, Anteil bei Zerkleinerung von Erzen: K. Wagenmann [Zs] 547
— nutzbare: B. Dammer u. O. Tietze [A] 547
Mineralchemie, Handbuch. Hrsg. von C. Doelter u. C. Leitmeier. Bd. 4, Lfg. 7 (Bog. 1 bis 10) [Zs] 148
 ds. Bd. 4, 1. Hälfte [Zs] 325
 ds. Bd. 4, Lfg. 8, Bog. 11 bis 20 [Zs] 713
 ds. Bd. 3, Hälfte 2 [B] 1029
Mineralogie [Zs] 547
Mineralöl(e)
— Bestimmung in Hartasphalt: E. Kindscher u. W. Flies [A] s. 800
— lage Deutschlands: A. Faber [B] 78
Minnesota-Gruben, Eisenerzeugung, direkte, ohne Koks: E. W. Davis [Zs] 932
Mineralemarkt s. u. Eisen: Markt
Miramant, Schneidmetalllegierung, eisenfreie, hochwertige: A. Kropf [Zs] 555
Mischer, Mischmaschine s. u. Formsand—; Roll—
Mittelblech
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Markt, —preise s. u. Eisen: markt
Mitteldeutsche Stahlwerke, A.-G.
— Aufnahme in den Stahlwerksverband s. 516
— Bildung s. 686
— (Gründung) [W] 74
- Mitteldeutschland** s. u. Eisen: markt
Mittelwerte, Beständigkeit, Anzahl der Versuchspersonen [Zs] 558
Modell(e)
— Abziehen [Zs] 552
— anordnung, zweckmäßige zur Selbstkostenverminderung in der Gießerei: K. V. Wheeler [Zs] 900
— drehen auf der Drehbank: W. C. Ewalt [Zs] 1103
— dübel: B. Shaw [Zs] 1103
— holz: J. M. Haley [Zs] 900
 modellbau: H. R. Henning [Zs] 719
— kleine, Herstellung: Stéghens [Zs] 719
— lagerräume, Einrichtung: E. Berger [Zs] 718
— Losklopfen [Zs] 552
— Stein—: W. Rieth [A] 306
— teile, lose, Bemessung: J. G. Horner [Zs] 900
— s. a. u. Formien
Modellplatten
— Stein—: W. Rieth [A] 306
 s. a. u. Formmaschinen
Modellschneiderei, Kosten in Maschinenfabriken, deutschen: K. Seyderhelm [A] 885
Modellstschleiere s. u. Modellschneiderei
Modern Foundry Co., Umbau, Leistungssteigerung: F. Heitkamp [Zs] 718
Moleküle, molekular. Red. von H. Geiger [B] 735
— theorie,
 Festigkeit u. Verfestigung: A. Smekal [Zs] 157
 Reibung, innere s. 398
— Zustand, Roheisen, festes u. flüssiges: F. Sauerwald [A] 27
Möller, Mollierung [Zs] 719, 899
Mollien, Kühlung s. *48
Molybdän: E. Porkorny [Zs] 322
— bestimmung,
 Eisen: E. Färber [Zs] 557
 maßanalytische: G. Denigés [Zs] 725
 potentiometrische: E. Müller [Zs] 1109
 Stahl: E. Färber [Zs] 557
— einfluß,
 Chromnickelstähle: J. A. Jones [Zs] 722
 Chromstahl, nichtrostender: W. Oertel u. K. Würth [O] *742
— Trennung, analytische, von Chrom, Wolfram u. Vanadin: E. Cremer u. B. Fetkenheuer [Zs] 893
Molybdänlegierungen s. u. Stellt
Montagen, Durchführung, sichere: N. L. Lea [Zs] 899
Montanindustrie
— obereschlesische: P. Deutsch [B] 246
 ds.: B. Knochenhauer [Zs] 941
— s. a. u. Bergbau; Eisenindustrie
Montecatini, Soc. Gen. per l'Industria Mineraria e Agricola [G] s. 428, 688
Morgen, größeres, Heute, großes: H. Ford. Deutsch von C. u. M. Theising. 1.—20. Aufl. [B] 429
Morris, Herbert, Ltd., Loughborough, Werke [Zs] 1102
Mörtel, feuerfester [Zs] 1099
Motor
— gußstücke u. Oelstand: W. West u. W. Aston [Zs] 552
— kranker, Los von k. —: Gentsch [Zs] 716
— s. a. u. Diesel—; Gleichstrom—; Kurzschluß— (anker); Oel—; Verbrennungs—
Moto-Vibro-Sieb, Feinkohlensauberung s. 148

- Muffelofen**
— Emailierzwecke [P] 281
— Kohlegieß-Widerstandshelzung [P] *1061
- Mühlen** s. u. Kohlenstaub—
- Mulacek, Otto**, Ehrenpromotion 1115
- Müller**, Schachtofen mit Kohlenstaubfeuerung s. *969
- Mullit**, Schamottesteine, Umwandlung in — s. 895
- Museum, Museen** [Zs] 942
— Kesselschäden [Zs] 1100
- Mustermessen, Groß—**, Aussteller [Zs] 727
- Mutter(n)**
— handelsübliche, 0,8 d Höhe, Einführung: Engelke [Zs] 939
— 0,8 d hohe, Versuche: K. Schimz [Zs] 156
- Mysore Ironworks**, Vergrößerung s. 853
- N.**
- Nachruf**
— Beumer, Wilhelm: M. Schlenker [O] *81
— Blezinger, Adolf *991
— Capito, Paul *1068
— Fischer, Philipp *431
— Frielinghaus, Arthur *856
— Kamp, Heinrich *247
— Meerbach, Kurt *207
— Meinhard, Franz *384
— Pelkes, Pierre *651
— Pengg-Auheim, Hans *30
— Schmittbinner, Adolf *39
— Stahl, Hermann J. *1031
— Zuckerkandl, Viktor *479
- Nadeln**, ausbrechbare, Einspannen [P] *368
- Nägelpreise** s. u. Eisen: markt
- Nähmaschinenfabrik**, Umstellung auf Fliebarbeit: K. Oesterreicher [Zs] 940
- Naphta** s. u. Erdöl
- Nässe** s. u. Feuchtigkeit
- Nalformen** s. u. Formen: —
- National Federation of Iron and Steel Manufacturers**, Bericht für die Weltwirtschaftskonferenz s. 875
- Natriumbestimmung**, Bleilegerungen: E. Schürmann u. W. Böhm [A] s. 798
- Natriumperoxydschmelzen** in Nickelriegeln: L. E. Pitzer [A] s. 796
- Natriumthiosulfatlösungen**, volumetrische, Zersetzung: E. Schulek [A] s. 410
- Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)** s. u. Ammoniak; Teer
- Nebenerzeugnisse (der Kokerei)**, Absatz deutscher Gaswerke (1926) [S] 983
— s. a. u. Koks; Koksöfen; Koks-ofengas; Teer
- Nebenprodukte** s. u. Nebenerzeugnisse
- Neufundland**, Bodenschätze: D. E. Woodbridge [Zs] 714
- Neumannsche Linien**, Eisenkörper, weiche, Einfluß des Abstandes einer Sprengladung: F. B. Foley u. J. Crawshaw [Zs] 324
- Neustadt-Gasreinigung** s. 150
- Newaygo-Sieb**, Feinkohlensaufbereitung s. 148
- New York Edison Co.**, East River-Kraftwerk [Zs] 497
- Nicholsonische Feuerbüchswasserkammern**: Metzeltin [Zs] 716
- Nichteisenmetalle**, Schmelzen in Metallgießereien: W. Claus [Zs] 721
- Nichteisenmetalllegierungen**, Schmelzen in Metallgießereien: W. Claus [Zs] 721
- Nickel**
— Atome, Quantenzustand: D. Rozansky [Zs] 155
— Basis, Legierungen, säurefeste: W. Rohn [Zs] 323
- Nickel (ferner)**
— bestimmung, azidimetrische, über das Nickeldiazidamidnialsalz: P. Fluch [A] s. 797
— elektrolitische, bei Gegenwart von Eisen, Fehlerquellen: C. Marie u. J. Berthelot [A] s. 797
— kolorimetrische, in kleinsten Mengen: L. T. Fairhall [Zs] 557
— einfluß auf Wachsen von Gußeisen s. 140
— Ferromagnetismus: D. Rozansky [Zs] 155
— Gußeisen: A. B. Everest [Zs] 900
— legiertes Gußeisen in Amerika: T. H. Turner [Zs] 552
— preis1926, 4. Viertel. s. 114 ds. 1927, 1. Viertel. s. 734
— Quantenzustandseiner Atome: D. Rozansky [Zs] 155
— überzüge, amerikanische Praxis: T. H. Turner [Zs] 1106
— Herstellung: W. R. Barclay [Zs] 554
— Wärmeinhalt, Abhängigkeit von der Temperatur s. *578
— Ziehen, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [A] *190
— Zusatz, Gußeisen, synthetisches s. 308
- Nickelchromstähle** s. u. Chromnickelstähle
- Nickelerze**, hydrosilikatische, Lagerstätten, kolloide Vorgänge: W. Schornstein [Zs] 714
- Nickel-Kobalt-Gleichgewichtsdiagramm**: H. Masumoto [Zs] 156
- Nickellegierungen** s. u. Chrom-; Eisen-Nickel-Legierungen
- Nickelstahl**, Nickelstähle
— Dichte, Beziehung zu den Gitterkonstanten: A. Osawa [Zs] 1108
— elektrischer Widerstand, Abhängigkeit von Zusammensetzung, Temperatur u. Wärmebehandlung: F. Ribbeck [Zs] 155
— Gitterkonstante, Beziehung zur Dichte: A. Osawa [Zs] 1108
— Lokomotivbau: W. A. Newman u. C. F. Pascoe [Zs] 936
— mechanische Eigenschaften [Zs] 156
— Wärmebehandlung, Einfluß der Masse: W. Rosenhain, R. G. Batson u. N. P. Tucker [Zs] 321
— s. a. u. Chrom—
- Nickelriegel**, Natriumperoxydschmelzen: L. E. Pitzer [A] 796
- Niederfinow**, Schiffshebewerk —, Entwurf 1926: L. Ellerbeck [A] 976
- Niederlande**
— Außenhandel 1926 [S] 681
— Eisenerzeugung 1925/6 [S] 285
— Hafenkabauten, Entwicklung: E. A. Piel s. 1060
— Hochofen, Ausschaltungen: 720
— Maschinenindustrie s. 904
— Schiffbau 1926, 4. Viertel. s. 112 ds. 1926 s. 514 ds. 1927, 1. Viertel. s. 683
— Stahlerzeugung 1925/6 [S] 285
— Streik in Bergbau, Eisen-u. Metallindustrie 1926 s. 381
- Niederrheinische Licht- u. Kraftwerke, A.-G.**, Kraftwerk Frimmersdorf [Zs] 716
- Niederdeutsch-westfälisch** s. u. Rheinland-Westfalen
- Niet(en)**
— Baustahl [Zs] 934
— Ersatz durch Schweißen: A. M. Candy [Zs] 154
- Niet(en) (ferner)**
— Korrosion: W. Bennett [Zs] 324
— nähte, Dampfkessel, Berechnung u. Einteilung: E. Höhn [Zs] 151
— Kosten: W. Bennett [Zs] 724
— Stahl: G. Sirovich [Zs] 554
— verbindungen, Bruchfestigkeit u. Gleitwiderstand: E. L. Gayhart [Zs] 1108
— Prüfung des Verhaltens u. der Höchstfestigkeitunter Belastung [Zs] 323
- Nieterwärmungsapparat**, elektrischer, mit Luftkühlung, natürlicher: B. Langbein [Zs] 896
- Nikopolskar Manganwerke**: N. K. Lessig [Zs] 327
- Nitrid** s. u. Titan—
- Nitrier(en)**, Nitrierung
— anlage, Fried. Krupp, A.-G. [Zs] 154
— Stahl: L. Guillet [Zs] 154
- Noeggerath**, Johann Jacob, u. Familie [Zs] 713
- Nomographie**: F. Wenner [Zs] 546
- Nordafrika** s. u. Afrika
- Nordamerika** s. u. Amerika; Vereinigte Staaten
- Nord-Carolina**, Kraftwerke, Verbindung mit Virginia: W. C. Bell [Zs] 1100
- Nordische Länder** s. u. Dänemark; Norwegen; Schweden
- Nordwestliche Gruppe** s. u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller: —
- Norm(al)ien**, Norm(alisierung) [Zs] 159, 326, 558, 726, 939, 1110
— Analyse, Fette u. Oele [Zs] 157
— bewegung, Gießerei, Bedeutung: J. Mehrtens [A] 888; vgl. 1083, 1110
— deutsche [Zs] 939
— Grenzen: K. Gramenz [Zs] 939
— Güte—, amerikanische, für feuerfeste Steine [A] 841
— Härteprobe, Briell-H.: H. M. German [Zs] 722
— proben, Gußeisen: J. T. MacKenzie [Zs] 723
— Probenahme, Fette u. Oele [Zs] 157
— Prüfverfahren, Berücksichtigung von Kleinigkeiten: W. H. Fullweller [Zs] 726
— Formsand: H. Ries [Zs] 152
— Rohrleitungsbau: E. Kaschny [Zs] 558
— Stahl: F. P. Fischer [Zs] 326
— Stahl-Aluminium-Seile, Festigkeitsprüfung: G. Bertling [Zs] 1111
— Tempergießereien s. 1083
— Werkstoff—, Automobilstähle im In- u. Ausland: W. Eilender u. W. Oertel [Zs] 326
— Eisen: 3. Aufl. [Zs] 939
— Stahl: 3. Aufl. [Zs] 939
- Norsk-Staal-Verfahren**, Eisenerzeugung, direkte s. *908
- Norwegen**
— Eisenerze, Verhüttung: H. J. Batt [A] 502
— Hochofen, Ausschaltung [Zs] 720
— Schiffbau 1926, 4. Viertel. s. 112 ds. 1926 s. 514 ds. 1927, 1. Viertel. s. 683
— Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
- Nuten** s. u. Schmier—
- O.**
- Oberbauzeug**, —teile s. u. Eisenbahn—
- Oberer See**
— Eisenerzförderung u. -versand 1926 s. 238
— verschieffungen 1926 [S] 472
— Erzlagerstätte, Vergleich zu den Alabama-Erzen: E. F. Burchard [Zs] 894
- Oberflächen**
— behandlung [Zs] 154, 322, 554, 721, 934, 1105
— legierung s. u. Zementation
— technische, Wärmestrahlung technischer Oberflächen: E. Schmidt [Zs] 550
- Oberschlesien**
— Bergbau 1926 [S] 238 ds. (Monatsberichte) [S] 111, 238, 471, 644, 848, 1063
— Eisenindustrie, Verkehrs- u. Frachtverhältnisse: A. Schaffrath [Zs] 328
— Eisenmarkt; -preise s. u. Eisen: markt
— Hüttenindustrie 1926 [S] 238 ds. (Monatsberichte) [S] 111, 238, 471, 644, 848, 1063
— Koks, Verbesserung: G. Dörflinger s. 815
— Montanindustrie: P. Deutsch [B] 246 ds.: B. Knochenhauer [Zs] 941
— Ost—, Bergbau (Monatsberichte) [S] 285, 471, 681, 848, 1063
— Eisenhüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 285, 471, 681, 848, 1063
— Steinkohle, Verschmelzung [Zs] 549
— Teilung, Bedeutung für die Kohlen-, Eisen- u. Zinkindustrie: K. Rasch [Zs] 327
— s. a. u. Eisenhütte —
- Oberschlesische Eisenbahn - Bedarfs-A.-G.** [G] 564
- Ofen, Oefen**
— Beschickung, Verteilungsvorrichtung [P] *143, *510
— Brennen, Silikasteine: J. Grewe [Zs] 1100
— Erwärmen von Drahtwickeln [P] *68
— feuerungen, Walzwerke s. 355
— Gasfeuerung: Th. Teisen [Zs] 896
— Glühen, Schmelztiegel: Ch. F. Hopkins [Zs] 1100
— Hängegewölbe, Karrena [Zs] 1100
— Industrie: W. Trinks. (2nd ed.) Vol. 1 [B] 117 ds.: Ch. Longenecker [Zs] 546, 553, 1099 ds.: M. H. Mawhinney [Zs] 550
— keramische, Isolation: S. E. Josiu. A. E. Hubbard [Zs] 150
— Klein—, Arten: E. Hasselblatt [Zs] 550
— metallurgische, Wirkungsgrad: P. Rosin [Zs] 896
— Temperaturen, hohe, chemische u. metallurgische Prozesse [P] *109
— Walzwerks—, Bauart Bohler: A. Sprenger [A] *57
— wand, Strahlung, Wärmeverluste: C. A. Miketta [Zs] 939
— Wirkungsgrad, I-t-Diagramm: P. Rosin [Zs] 896
— s. a. u. Brenn—; Drehrohr—; Elektro—; Emaillier—; Feuerungen; Flamm—; Gaserzeuger; Gas—; Glüh-Hoch—; Koks—; Koppers; Kuppel—; Lichtbögen—; Metallurgische—; Mollofen; Muffel—; Regenerativgas-Gleichstrom—; Regenerativgasstoß—; Regenerativ—; Regenerativ-Stoß—; Rekuoperator; Rüst—; Schacht—; Schmelz—; Schmiede—; Schweiß—; Siemens-Martin—; Stoß—; Tiegel—; Trocken—; Tunnel—; Vergüte—; Wärm—; Wolframspiral—; Zementier—
- Oklahoma**, Oelvorkommen s. 10
- Oel(e)**
— Analyse, Normung [Zs] 157
— auswahl: S. Kießblatt [Zs] 717

Oel(e) (ferner)
 — Benetzungswärmen, Messung: C. Brieger [B] 206
 — erzeugung aus Kohle: C. H. Lander [Zs] 1098
 — film, Bildung in Schwinglagern: R. u. V. Vieweg [Zs] 717
 — gewinnung, Kohle s. 676
 — industrie, Vereinigte Staaten: F. Rosdeck [O] *9
 — leitungen, Schweißen, Bewahrung: D. W. Moore [Zs] 322
 — politik, Imperialismus, angelsächsischer: K. Hoffmann [Zs] 1098
 — Schmierergiebigkeit, Aufbesserung: C. Brieger [B] 206
 — synthese [Zs] 895
 — Veränderung im Gebrauch: F. Frank s. 596
 — Wasserbestimmung: W. Boller [A] s. 459
 — wirtschaft, rationale: Typke [Zs] 717 ds. in industriellen Betrieben: R. A. Wischin [Zs] 717
 — s. a. u. Erd—; Isolier—; Kern—; Mineral—; Petroleum—; Schmier—; Teer—; Transformatoren—; Turbinen—
Oelbrenner, Verbesserungen: E. H. Peabody [Zs] 897
Oelheizung [Zs] 1099
 — Vereinigung mit Kohlenstaubfeuerung bei getrennten Brennern [P] *979
 — s. a. u. Teer—
Oelflammofen, Tempergießerei: A. Zankl [Zs] 317
Oliver-Filter, Kohlenaufbereitung s. 714
Oelkreide, Schwelung mit Spülgasen: K. Hassel [Zs] 316
Oellerich, Wilh., Ehrenpromotion 80
Oelmotoren, -maschinen: H. Dubbel [B] 246
 — bau, Fortschritte: E. J. Kates, L. H. Morrison, C. M. Manly, Geo D. Pogue u. J. W. Morton [Zs] 319
Oelsand, Motorgußstücke: W. West u. W. Aston [Zs] 552
Oelungsverfahren, Walzwerksmaschinen: Ch. H. Bromley
 — s. a. u. Schmier [Zs] 319
Optik, optische Temperaturmessungen im Martinofen: B. M. Larsen u. J. W. Campbell [A] *463
Orenstein & Koppel, A.-G. [G] s. 1067
Organisation [Zs] 553, 1104
 — dezentralisierte: R. E. Newcomb [Zs] 326
 — Industrie, englische: H. Quigley [Zs] 1112
 — zentralisierte: R. E. Newcomb [Zs] 326
 — zwang: F. Kestner. 2. Aufl. [Zs] 1111
 — s. a. u. Betrieb: überwachung
Osemundofen, Geschichtliches s. 546
Ossag s. u. Vogel—
Ostende, Kokereianlage [Zs] 149
Oesterreich
 — Außenhandel 1926, 3. Viertel. [S] 198 ds. 1926, 4. Viertel. [S] 768 ds. 1926 [S] 805
 — Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Eisenerzförderung s. —: Eisenindustrie
 — Eisenindustrie, Lage 1926, 4. Viertel. [W] 380 ds. 1927, 1. Viertel. [W] 1027
 — Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
 — Hochofenwerke s. —: Eisenindustrie
 — Kohlen außenhandel s. —: Außenhandel

Oesterreich (ferner)
 — (Kohlen) förderung s. —: Eisenindustrie
 wirtschaft 1926 [S] 471 ds. 1927, 1. Viertel. [S] 943
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32 ds. 1926 [S] 421
 s. a. —: Eisenindustrie
 — Stahl außenhandel s. —: Außenhandel
 erzeugung 1925 u. 1926 s. 32 ds. 1926 [S] 421 ds. s. a. —: Eisenindustrie
 — Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
 — Walzwerkserzeugung 1926 [S] 421
Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft [G] 1115
Oesterreich-Ungarn, Maschinenindustrie s. 904
Otto-Regenerativ-Koksofen s. 548
Ougrée-Marhaye, Eisenbetonsilos [Zs] 319
Overshom-Sieb, Feinkohlenaufbereitung s. 148
Oxalatlafällung, Kalziumbestimmung, maßanalytische: F. L. Hahn u. G. Weiler [Zs] 326
Oxychinolin, γ — als analytisches Reagens: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109
Oxyde, oxydische
 — Beimengungen in Aluminiumlegierungen, quantitative Bestimmung u. Trennung: G. Jander u. F. Baur [Zs] 938
 — feuerfeste, Feuerfestigkeit: J. Bronn [Zs] 149
 — spezifische Wärme, Bestimmung durch Metallkalorimeter: W. Grosse u. W. Dinkler [O] *448
Oxydation
 — Blei mit Persulfat: P. Ekwall [Zs] 557
 — Brennstoffe, feste, Verhalten: Kaiser [Zs] 1098
 — Chromnickellegierungen, Temperaturen, hohe: W. Rohn [Zs] 1107
 — Eisen, Chloralkaliumlaugen, Schutz: G. Zelger [Zs] 1109
 Mechanismus bei hohen Temperaturen: P. Fedotjew u. T. Petrenko [Zs] 155
 — Kokskohlen als Brennstoff u. Rohstoff: R. Kattwinkel [Zs] 315
 — Magnesium, Verhütung [P] 765
 — Magnesiumlegierungen, Verhütung [P] 765
 — Metall—, Lichtbogenschweißen, Verhütung: P. P. Alexander [Zs] 154
 — Transformatorendele, Widerstandsfähigkeit, Bestimmung: E. Norlin s. 595
 — vorgänge, Einfluß auf den Hochofenprozeß: H. Bansen [Zu] *1005 ds.: F. Wüst [Zu] 1010
 — s. a. u. Des—; Korrosionen; Rosten

P.

Paketierschweißen s. u. Schweißen: —
Palmer s. u. Fereday—
Panzerschosse [Zs] 936
Panzerplatten
 — Stahlerzeugung: L. Baclé [Zs] 936
 — Zementation s. 53
Paris
 — Gießereifachaustellung, internationale (Voranzeige) [A] 887
 — Gießereifachschule: M. E. Ronceray [Zs] 727

Park Gate Eisen- u. Stahlwerke [Zs] 718
Pastert, Familie — s. 147
Patart-Verfahren, Kohlenverflüssigung s. 895
Patent(e)
 — bericht s. Verzeichnis 3
 — deutsche, Anmeldungen s. Verzeichnis 3. A. a.
 Inhaber s. 1. Namenverzeichnis
 Klassenübersicht s. Verzeichnis 3. A. d.
 Lösungen s. Verzeichnis 3. A. e.
 Nummernübersicht s. Verzeichnis 3. A. c.
 Versagungen s. Verzeichnis 3. A. a.
 Zurücknahme s. Verzeichnis 3. A. a.
Patentamt s. u. Reichs—
Patentrecht, deutsches, Einflüsse ausländischer Gesetzgebung: H. E. Toussaint [Zs] 1112
Pelkes, Pierre, (Nachruf) *651
Pengg-Auheim, Hans, (Nachruf) *80
Pennsylvanien, Oelvorkommen s. 10
Perlit, perlitische(s)
 — Gußeisen s. u. Gußeisen
 — Stähle, Warmstauchversuche: H. Hennecke s. 336
Perlitgußeisen s. u. Gußeisen—
Permanganat, Manganbestimmung: R. Lang [Zs] 325
 — s. a. u. Kalium—
Permeabilität
 — Anfangs—: W. Vogel [Zs] 935
 magnetische: W. Vogel [Zs] 155
 — Maximal—: W. Vogel [Zs] 935
 — s. a. u. Magnetismus
Persönlichkeit, Schaffen, technisches: G. Lippart [Zs] 560
Persulfat, Oxydation von Blei: P. Ekwall [Zs] 557
Petroleum kohlenwasserstoffe, Synthese: F. Fischer [Zs] 316
 — s. a. u. Erdöl
Pfalz, Eisenhüttenwerke: E. L. Antz [Zs] 546
Pfalz-Kanal s. u. Saar—
Pfannen s. u. Gieß—
Philadelphia Electric Company, Meßapparate: F. G. Ely [Zs] 939
Phoenix, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 333, 691
 — Versuchsanstalt, Mitteilung: F. Hartmann [O] *182
 — Walzwerksöfen, Umbauten: O. Mettegang [O] *1033
Phosphat
 — Maßanalyse: F. L. Hahn u. H. Meyer [Zs] 725
 — vorräte der Welt: G. R. Mansfield [Zs] 315
Phosphidentektikum, Einwirkung langer Glühzeiten: H. Pinsl [O] *537
Phosphor
 — anreicherung, Gasblasenseigerung s. 782
 — armes Roheisen, Erzeugung im Birmingham-Bezirk: E. K. Miller [A] 417
 — bestimmung in Phosphorlegierungen: B. Salkin [Zs] 724
 — diffusion, Grauguß s. *538
 Gußeisen: F. Roll [Zs] 157
 — Einfluß auf Gußeisen: J. T. Mac Kenzie [A] *1086; vgl. 1108 ds. s. a. 1088, 1088
 Stahl: R. T. Rolfe [Zs] 323
 Wachsen von Gußeisen s. 140
 — Flußeisen: K. Heitmann [Zs] 935
 — gehalt, Gußeisen, Zug- u. Druckfestigkeit: W. E. Dennison [Zs] 1107
 — Gleichgewicht, chemisches, mit Mangan u. Kohlenstoff beim Martinverfahren: C. H. Herty jun. [Zs] 153

Phosphor (ferner)
 — Preßmuttereisen: K. Heitmann [Zs] 935
 — Schweißstahl: H. S. Rawdon u. S. Epstein [Zs] 1104
 — verteilung, Kohlen von Südwales: R. W. Davies [Zs] 148
 — s. a. u. Phosphate
Phosphorlegierungen, Phosphorbestimmung: B. Salkin [Zs] 724
Phosphorsäure
 — gewichtsanalytische Bestimmung: F. L. Hahn, H. Vieweg u. H. Meyer [Zs] 725
 — Magnesia-Molybdat-Verfahren, Bestimmung, Fehlerquellen [Zs] 725
 — s. a. u. Phosphate
Photokopien s. u. Lichtabdrücke
Physik [Zs] 893, 1097
 — Atom— u. Metallforschung: P. D. Foote [A] 365
 — Chemie s. u. Chemie
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
 — Handbuch, Hrsg. von H. Geiger u. K. Scheel. Bd. 9 [B] 245 ds. Bd. 10 [B] 518 ds. Bd. 14 u. Bd. 24 [Zs] 546 ds. Bd. 22 [B] 735 ds. Bd. 15 [Zs] 713 ds. Bd. 7 [Zs] 893
 — Lehrbuch: O. D. Chwolson. 2. Aufl. Bd. 4, Abt. 2 [B] 691
 — 1914—1926: O. D. Chwolson. Übers. von G. Kluge [Zs] 546
 — Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung
 — Stoffkunde: G. Masing [Zs] 322
 — technische, Lehrbuch: H. Lorenz. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 116
Physikalisch-thermische Verhalten s. u. Rekristallisation; Umwandlung; punkte; Wärme: behandlung
Physiologie, Grundlage der Lichttechnik: Teichmüller [Zs] 320
Pieters-Ofen s. 316
Pilgerschrittverfahren, Amerika s. 19, *345, *837
Pilgerschrittwalzwerk, Vereinigte Staaten, erstes selbstständiges [A] 761
Pilger-Walzwerke s. u. Pilgerschritt-Walzwerk
Pionierleistungen, technische, als Träger industriellen Fortschritts: E. Heidebroek [A] 975
Pittsburgh, Kohlenfachleute, Zusammenkunft, internationale [Zs] 148
Plastizität: E. G. Coker [Zs] 1097
Platin-Platinrhodium-Element s. *868
Platintiegel, Kohlen, flüchtige Bestandteile, Bestimmung: H. M. Cooper u. F. D. Osgood [A] s. 411
Platinwiderstandsofen s. u. Widerstandsofen: —
Platte(n)
 — ebene, Flüssigkeitsstrahl, Ablenkung: F. Reich [Zs] 147
 — gleichförmig belastete, elastische Durchbiegung: G. M. Russell [Zs] 1097
 — s. a. u. Form—; Modell—; Panzer—
Plattformkipper, Kräftwirkung: P. Nickel [Zs] 319
Plattieren, Bänder u. Bleche [Zs] 934
Pneumatische
 — Aschentransportanlage [Zs] 718
 — Betontransporte: E. Fraenkel [A] 1059
 — Kohlentransportanlage [Zs] 718 ds. Sittingbourne Works [Zs] 898
 — Materialtransporte: H. R. Karg [Zs] 319
 — s. a. u. Elektro—

[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.

Polen, polnische
 — Außenhandel 1926 [S] 1113
 — Bodenschätze: F. Seifert [Zs] 547
 — deutsch— Handelsvertragsverhandlungen: Auweiler [Zs] 539
 — Eisenhüttenindustrie, Ergebnisse 1913 u. 1923—1926 [S] 681
 — Industrie u. Schrottwirtschaft, deutsche: W. Haas [Zs] 559
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 ds. 1926 [S] 562
 — Schrottausfuhr aus Frankreich nach —, Freigabe [W] 1028
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 ds. 1926 [S] 562
 — Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
Polnisch-Oberschlesien s. u. Oberschlesien: Ost—
Poensgen, Ernst, Ehrenpromotion 1067
Poppelreutersche Arbeitsschauuhr, Zeitstudien: E. Bramesfeld [Zs] 558
Porosität
 — feuerfester Steine, Bestimmung: F. Hartmann [A] 60
 Einfluß bei hohen Temperaturen: Y. Tadokoro [Zs] 149
Portugal
 — Elektrostahlöfen, schwedische: G. v. Delwig [Zs] 1105
 — Streik in Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
Post s. u. Reichs—
Poumay s. u. Gießler—
Praktikanten
 — Ausbildung, Verbesserung: K. Laudien [Zs] 560
 Werk, industrielles: G. Lippart [A] 977
Preise s. u. den betr. Gegenständen: markt, besonders u. Eisen: markt
Prentiss, George W., & Co., Drahtwerke, 70jähriges Bestehen: J. Nelson [Zs] 893
Presse, Bolzen-Kopf— [Zs] 718
Press(en)
 — Bolzenkupplung: M. Coenen [Zs] 898
 — hydraulische Geradföhrung [A] 456
 — Schmiedestücke, auszustanzende: E. V. Crane [Zs] 154
 — teile, Automobile, Herstellen [Zs] 721
 — s. a. u. Strang—; Stufen—
Preßgas, Regenerativfeuerungen, Martinöfen [P] 510
Preßgasbrenner [P] *108
Preßkohlen s. u. Briketts
Preßluft
 — anlagen [Zs] 1102
 — reinigung, Sandstrahlgebläse [Zs] 320
 — verhältnisse, Sandstrahlgebläse, Betrieb: H. R. Karg [Zs] 552
 — s. a. u. Pneumatisch
Preßmuttereisen, Phosphor: K. Heitmann [Zs] 935
Preßwerke
 — deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Preußen
 — Braunkohlenbergbau 1926, 3. Viertel. [S] 329
 ds. 1926, 4. Viertel. [S] 512
 ds. 1926 [S] 645
 ds. 1927, 1. Viertel. [S] 1031
 — Eisenerzbergbau 1926, 3. Viertel. [S] 330
 ds. 1926, 4. Viertel. [S] 804
 — Gewerbeförderung, 7. Verwaltungsbericht [Zs] 161
 — Löhne, Bergarbeiter-L. 1926 [S] 730
 — Schulwesen, gewerbliches, 7. Verwaltungsbericht [Zs] 161

Preußen (ferner)
 — Steinkohlenbergbau 1926, 3. Viertel. [S] 329
 ds. 1926, 4. Viertel. [S] 512
 ds. 1926 [S] 645
 ds. 1927, 1. Viertel. [S] 1021
Preußengrube, A.-G. [G] s. 734
Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [G] 1114
Probenahe
 — Abgas, Dampfkessel-A.: C. G. Thatcher [Zs] 326
 — Fette u. Öle, Normung [Zs] 157
 — Kohlen [A] s. *411
Probestäbe, Biegung, statische Hysterisis: G. H. Keulegan [Zs] 893
Probierkunst, Lötrohr: Carl Friedrich Plattner. Bearb. von F. Kolbeck, 8. Aufl. [Zs] 1109
Probirbüchlein: E. Darmstaedter [B] 609
Profile
 — beliebige, Bachsche Versuchsergebnisse, Verallgemeinerung: D. Wolkowitsch [Zs] 713
 — kleine, Walzen: E. Poncelet [Zs] 1105
Promotionen s. u. Ehren—
Prüfung, Prüfverfahren
 — Normung, Berücksichtigung von Kleinigkeiten: W. H. Fulweiler [Zs] 726
 — s. a. u. Chemie, chemisch: —; Festigkeits—; Härte—; Magnetismus, Magnetisierung, magnetisch; Metallographie; Mikroskopie; Physik, physikalisch; Probe-nahme; Werkstoff—, sowie u. den —gegenständen
Prüfungsanstalten s. u. Material—
Prüfungsapparate s. u. Material—; Meßapparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
Psychische Wirkungen der Rationalisierung auf die Arbeiterschaft: W. Zimmermann [Zs] 159
Psychologie
 — Betriebs—, Organisation: F. Giese [Zs] 327
 — Grundlagen der Anlerung: H. Rupp [Zs] 1112
Psychotechnik [Zs] 159, 327, 558, 1111
 — Eignungsprüfungen, A. Bor-sig: H. Hildebrandt [Zs] 159
 — Menschenbehandlung: F. Giese [Zs] 940
 — Zeitnehmen in der Werkstatt: M. Moisescu [Zs] 1111
 — s. a. u. Beruf: Eignung
Puddelverfahren, Vereinigte Staaten, Entwicklung: J. Aston [A] 464
Puddel-eisen s. u. Eisen: schmiedbares
Puddelöfen, Geschichtliches s. 546
Pumpen, Korrosion, chemische Fabriken: H. Seymour [Zs] 556
 — s. a. u. Kapsel—
Punkte s. u. Umwandlung: —
Pyrit(e)
 — Schwefel, elementarer, Bildung aus — s. 897
 — Zink u. Eisen enthaltende, Scheidung in ihre Bestandteile [P] 765
Pyrometrie, Fortschritte: H. Schmidt s. 1032
Pyrometer
 — thermoelektrische, Industrie: J. A. Hall [Zs] 939
 — s. a. u. Temperatur: Messungen; Thermoelemente; Wärme-messungen; Widerstands —
Q.
Qualitätsfrage, Entwicklung u. Stand: P. Oberhoffer s. 1056
Qualitätsstahl s. u. Stahl: —
Quarz
 — Tongemisch Silacene, Gewinnung u. Verarbeitung [Zs] 149

Quarz (ferner)
 — Umwandlungsgeschwindigkeit in Silikatesteinen: W. Hughill u. W. J. Rees [Zs] 895
 — s. a. u. Kalk—
Quarzite
 — Mikroskopie: J. E. Hibsch [Zs] 316, 1098
 — Verschlackungsergebnisse s. 186
Quarzziegel, Kohlen, flüchtige Bestandteile, Bestimmung: H. M. Cooper u. F. D. Os-good [A] s. 411
Quecksilber
 — Reibungskoeffizient s. *396
 — Verdrängungsverfahren zur Bestimmung des Raumgewichtes u. der Porosität feuerfester Steine: F. Hartmann [A] 60
Quecksilberdampf-Gleichrichter, Zündung, automatische: A. Plan [Zs] 898
Quecksilberdampf-Großgleichrichter, Kühlen: O. Seitz [Zs] 151
R.
Räder s. u. Schwung—; Zahn—
Radiatorengebläse, Fördereinrichtungen, mechanische, Verringerung der Herstellungskosten: R. J. Heiserman [Zs] 899
Radioaktive Isotope s. 713
Radiereifen, Schweißen, Auf-Sch.: Krohne [Zs] 1105
Rahmenfundamente, Eigenschwingungen, Berechnung: W. Prager [Zs] 546
Randstahlerzeugung: C. Peirce [Zs] 153
Rad, Bremsklotz, Reibungswert: Metzkwow [Zs] 156
Raschigsches
 — Benzidinverfahren, Sulfatbestimmung: V. u. M. Matula [A] s. 458
 — Benzolgewinnung nach — s. 548
Rationalisierung
 — Arbeiterschaft, psychische Wirkungen: W. Zimmermann [Zs] 159
 — Arbeits—, Internationaler Orientierungskurs v. 6.—9. Juli 1927 (Voranzeige) [A] 1080
 — Aufbereitung: Drescher [Zs] 893
 — Betrieb, einzelner, geschäftliche u. finanzielle Seite: Schmalenbach [A] 801
 wirtschaftliche Aufgaben für die Gemeinschaftsarbeit: H. Pohl [Zs] 940
 — Fabriken, Systematik: R. v. Holzer [Zs] 326
 — Gießereiwesen: E. Heidebroek [A] 1084
Rauchbekämpfung: O. Monnett [Zs] 320
 ds.: H. B. Meller [Zs] 320
Rauchgas(e)
 — Kohlenoxydbestimmung: K. Hofer [Zs] 1110
 — verwertung, Rhombikus-Heizkörper: F. Nengebauer [Zs] 1101
 — Vorwärmung der Verbrennungsluft: B. Schulz [Zs] 897
Rauchgasprüfer: W. Ahrens [Zs] 1109
 — selbstregistrierender: W. Ahrens [Zs] 326
Rauchgasvorwärmer, gußeiserne, Schäden [Zs] 556
Rauchgaszähler: W. Ahrens [Zs] 1109
Rauhen, Walzen; Vermeiden: H. Sedlaczek [A] *26
Raumgewicht feuerfester Steine, Bestimmung: F. Hartmann [A] 60
Raupenrostfeuerung: H. F. Lichte [Zs] 896
Rechenbildkunde, praktische: F. Wenner [Zs] 546

Recht(liches) [Zs] 161, 941, 1112
 — schutz s. u. Gewerblicher —schutz
 — Standpunkt bei Gußfehlern [Zs] 553
 — Struktur, Truste: F. Bauer [Zs] 726
 — s. a. u. Gesetze, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
Reck(en)
 — behandlung durch Ziehen bei Stahldrähten, Abhängigkeit der mechanischen Eigenschaften [O] *172
 — Kalt—, Messing, Verhalten bei Zug- u. Stauchbelastung: G. Mas-ing u. W. Manksch [Zs] 157
 Stahl, Volumenänderungen: E. Houdremont u. E. Bürklin [O] *90
Reduktion s. a. u. Entschwefelung, sowie u. den betr. Oefen
Reduzierwalzwerke: G. B. Lobkowitz [Zs] 1105
Refa-Mappe, Gießereiwesen [Zs] 552
Regenerativfeuerungen, Martinöfen, Preßgas [P] 510
Regenerativ-Gasstoßen, Siemens s. *1036
Regenerativgas-Gleichstromöfen [P] *643
Regenerativöfen, Regenerativöfen
 — Brennerkopf [P] *931, 931
 — Gitterung: H. F. Lichte [A] *635
 — Luftumteuerventil [P] *979
 — Rekipulator, Umbau zum — s. 1033
 — Siemens —, Gesichtliches s. 546
 — Umstellvorrichtung, gasersparende: F. Thomas [A] *229
 — Umsteuereinrichtung [P] *237, *237, *237, *680
 — Zugerzeugung u. —umteuerung [P] 931
 — Zusatzregeneratoren [P] *712
Regenerativschmelzöfen, Gas- u. Luftkammern [P] *978
Regenerativ-Stoßen, Siemens s. *1034
Regenerativverfahren, Kraftwerksbau, Anzapfdruck: F. Suabedissen [Zs] 717
Regeneratoren s. u. Wärmespeicher
Regler, Arca—: E. Koehnorn [Zs] 551
Reibung
 — Flächen, feste, Einfluß von Gasen, Dämpfen u. Flüssigkeiten: J. M. Macaulay [Zs] 1097
 — gleitende, Gußeisen, Abnutzung: O. H. Lehmann [Zs] 155
 — innere, geschmolzener Metalle u. Legierungen: F. Sauerwald u. K. Töpler [Zs] 158
 Roheisen, flüssiges: H. Thielmann u. A. Wimmer [O] *389
 — koeffizienten, Stoffe, verschiedene s. *396
 — wert zwischen Rad u. Bremsklotz: Metzkwow [Zs] 156
Reichsausschuß für Arbeitszeitermittlung s. u. Refa ...
Reichseisenbahnen s. u. Deutsche Reichsbahngesellschaft
Reichs-Kredit-Gesellschaft, A.-G. [G] 564
Reichspatente, Deutsche s. Verzeichnis 3
Reichspatentamt, Statistik, vergleichende 1926 s. 929
Reichspost, Deutsche, Entwicklung, technische: Kruckow s. 976
Reichsverband der Deutschen Industrie, Bezugsquellennachweis, 2. Aufl. 1926/7: A. Seibt [Zs] 559

[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.

- Rein**, Doppelkammer-Vorherd zum Verbessern des Eisens [A] 886
— s. a. u. Dürkopp-Luyken—
- Reinery**, Rohrabstmaschine s. 319
- Reiniger**, Reinigung s. u. Abwasser: —; Gas—, sowie u. den betr. Stoffen
- Reißfestigkeit**: P. Ludwik [Zs] 935
- Rekristallisation** [Zs] 157, 324 ds.: H. Hanemann [O] *481
— kerne bei Metallen: A. E. van Arkel u. P. Koets [Zs] 937
— Kupferdraht: E. Schmidt u. G. Wassermann [Zs] 157
— Metalle: R. Karnop u. G. Sachs [Zs] 1108
— temperaturen,
Elektrolyteisen, kaltgewaltes: J. R. Freeman [A] *794
Siemens-Martin-Stahl, kaltgewaltes: J. R. Freeman [A] *794
— textur, Metalle, regulär-flächenorientierte: v. Göler u. G. Sachs [Zs] 937
— vorgang,
Aluminium: R. Glocker u. H. Widmann [Zs] 556
Kupfer: R. Glocker u. H. Widmann [Zs] 556
Silber: R. Glocker u. H. Widmann [Zs] 556
- Regulator(en)**
— Ofenabgase, sehr heiße [P] 643
— Umbau zum Regenerativofen s. *1033
— Werksöfen: W. Trinks [Zs] 896
- Reparaturen** s. u. Wiederherstellung
- Reparaturwerkstätten**, Hüttenwerke: O. Engelbach s. 1032
- Resonanzerscheinungen** an Bauwerken: S. Kiehne [Zs] 148
- Retortenöfen**, drehender, Wärmebehandlung von Fördermitteln: F. S. O'Neill [Zs] 317
- Rheinische Chamotte- u. Dinaswerke** [G] s. 734
- Rheinischer Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein** 1877—1927 [Zs] 1101
- Rheinische Stahlwerke** [G] 244, 1067
- Rheinisch-Westfälisches Kohlen-syndikat**, Preisfestsetzung s. 205 ds. [W] 851
- Rheinland**
— Braunkohlen, Roh-B., Selbstzündung von Filterstaub: W. Schmitz [Zs] 148
— Trommeltrockner s. 714
- Rheinland-Westfalen**
— Bergbaubezirk, Bergwerke u. Salinen 1925 [B] 79
— Berufszählung 1925 [O] 664
— Betriebszählung 1925 s. 664
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt
— Formsande, Mikroskopie: L. Treuheit [Zs] 552
— Industrie
bezirk, Konjunkturforschung: Dabritz [Zs] 160
Wirtschaftsjahrbuch 1927. Bd. 1/2 [B] 382
wirtschafts- u. sozialpolitische Fragen: A. Heinrichsbauer [Zs] 940
— Steinkohlenarten in der Staubeuerung: W. Schultes [Zs] 549
ds.: K. Hold [Zs] 716
— wirtschaftliche Struktur: W. Dabritz [O] 664
— s. a. u. Ruhrgebiet
- Rheowäschen** s. 148, 714 ds.: R. Karlik [Zs] 714
- Rhombikus-Heizkörper** für Luft-erhitzung u. Rauchgasverwertung: F. Neugebauer [Zs] 1101
- Richtmaschine(n)**
— Kalt—, Rohre: B. Werner [Zs] 933
— Rohre s. *18
- Riemen** s. u. Treib—
- Riffelbildung**, Schienen, Verschleiß: Ch. Frémont [Zs] 155
- Rio Grande do Sul** (Brasilien), Steinkohlenlagerstätten: B. v. Freyberg [Zs] 547
- Riss(e)**
— bildung,
innere, Schienen mit ovalem Fleck: L. Pichard [Zs] 324
Stahlgußstücke: J. M. Sampson [A] 710
— erscheinungen [Zs] 1109
— Haar—,
Chrom-Nickelstähle: R. H. Greaves [Zs] 157
— Kesselrohr—: J. M. Brennau [Zs] 937
— s. a. u. Brüche; Schwind—;
- Rivet-Grip**
— Armerung von Banktresoren: H. Schwegler [Zs] 558
— Herstellung von Deckenträgern: H. Schwegler [Zs] 558
- Röchling**, Karl: R. Nutzinger [Zs] 546
- Rockwell** s. u. Härte; Härteprüfer
- Rohbraunkohle** s. u. Braunkohlen
- Roheisen**: A. Jacquet, 2^eème éd. Tome 2 [Zs] 1104
— Analyse, Australien, No. K. 1, 1926 [Zs] 937
— Chrombestimmung: H. J. Miller [A] s. 797
— deutsches, Zuschlagzölle, amerikanische [W] 239
— Entschwefelung durch Mangan: C. H. Herty u. J. M. Gaines [A] *802
— erzeugung [Zs] 152, 320, 551, 718, 899, 1102
direkte [P] *1061
Erze, staubförmige, im Hochofen [P] *712
gleichzeitig mit Schmelzement im Hochofen [P] 679
gleichzeitig mit als Zement verwendbarer Schlacke [P] 892
mexikanische [W] 650
Welt 1925 u. 1926 [S] 32
— festes, Volumengestaltung u. Molekularzustand: F. Sauerwald [A] 27
— flüssiges,
Reibung, innere: H. Thielmann u. A. Wimmer [O] 389
Temperaturmessungen: M. Wenzl u. F. Morawe [O] *867
Volumengestaltung u. Molekularzustand: F. Sauerwald [A] 27
— graues, Dichte bei verschiedenen Temperaturen s. *28
— heißes, physikalisch-h., zum Verblasen im Konverter: L. Dlouhach [Zs] 553
— Kohlenstoffgehalt, Gesamt-K., Einfluß des Hochofenganges: A. Michel [O] *696
— manganreiches, Martinverfahren: A. W. Smith [A] 417; vgl. 1104
— markt, -preise [W] 166, 331, 563, 687, 851, 1064
s. a. u. Eisen: M.
— Metallurgie: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 3, Abt. 1 [B] 519
— Nebenerzeugnis: E. C. Kreuzberg [Zs] 320
— phosphorarmes, Erzeugung im Birmingham-Bezirk: E. K. Miller [A] 417
— preise s. —; markt
— Probenahme, Australien, No. K. 1, 1926 [Zs] 937
— Sauerstoff: F. Oberhoffer u. E. Piwowarsky [O] *521
— Silizium
bestimmung: H. Pinsl [A] s. 796
ds.: A. Stadeler [O] *966
hoch-siliziertes, „Ferromit“ s. 719
Schnellbestimmung: J. Verfürth [Zs] 557
- Roheisen** (ferner)
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— vanadinhaltiges, Vanadingerwinnung, Seth-Verfahren: R. v. Seth [A] 839
— weißes, Dichte bei verschiedenen Temperaturen s. *28
- Roheisenerzeuger**, Vorfrischmischer: E. Killing s. 815
- Roheisenmasseln**
— Aussondern [P] *368
— Entanden [P] *368
- Roheisen-Verband**, Preisfestsetzungs. 166, 331, 563, 851, 1064
- Rohr(e)**
— Absorptions—, Glasabsperrhahn: H. Petersen u. P. Oberhoffer [Zs] 938
— abstechmaschine [Zs] 319
— Automobilbau: G. B. Lobkowitz [Zs] 1110
— Einwalzen in Kesselwände: Ph. Oppenheimer [Zs] 1100
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— formstücke, Schweißen, elektrisches: B. Werner [Zs] 934
— Gas—,
Innenkorrosion: E. Ott u. F. Hinden [Zs] 1109
leitungen, Erdstromkorrosionen im Bereich von Straßenbahnanlagen [Zs] 556
— gewinde, Herstellung in den Vereinigten Staaten s. 15
— Gießen, Schleudergußform, Gießmaschine [P] *679
— Glühofen s. *1042
Generatorgas, ungeringetes: W. N. Robinson [Zs] 896
— gußeiserne, Eigenschaften: A. N. Talbot u. F. E. Richard [Zs] 723
Herstellung: M. v. Anacker [Zs] 1104
ds. in sich drehenden Grünandformen: D. M. Avey [Zs] 320
Prüfung [Zs] 936
Vergleich zwischen französischen u. amerikanischen: S. N. Petrenko [Zs] 1107
— harte, Glühen [P] *1096
— Heißdampf—, Anfrressungen [Zs] 157
— Herstellung durch Schleuderguß [P] *368, 368
— industrie,
amerikanische, nahtloses Stahlrohr [Zs] 725
deutsche, nahtloses Stahlrohr [Zs] 725
— isolierungen, Güte, Prüfung: A. Sauermann [Zs] 318
— kolonnen, nahtlose, Zug- u. Knickfestigkeit: A. Thomas [Zs] 323
— Kupfer—, Korrosion s. 273
— leitungen [Zs] 1101
bau: E. Kaschny [Zs] 558
Druck-Rohr - L. [Zs] 717
Gase, Bestimmung der Undichtheiten: J. Oelschläger [Zs] 151
Höchstdruck: F. Seiffert [Zs] 1101
ds. Armaturen: E. Widdel [Zs] 717
Luft, Bestimmung der Undichtheiten: J. Oelschläger [Zs] 151
— markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Messen s. *19
— Messing—, Korrosion s. 273
— Metall-, Prüfung: N. S. Otey [A] 1012
— nahtlose,
Herstellung nach verbesserten Verfahren: E. F. Ross [A] *836, (Bemerkung) 923
Vereinigte Staaten: F. Rosdeck [O] *9
ds. (Erörterung) [O] *344
— Pilgerkopf, Auswalzen [P] *237
- Rohr(e)** (ferner)
— querschnitte, Wasserstraßen-ausbau: F. v. Bilow [Zs] 718
— Reaktions—, Glasabsperrhahn: H. Petersen u. P. Oberhoffer [Zs] 938
— Richtmaschinen, Kalt-R.: B. Werner [Zs] 933
— Schleuderguß—, drehformen, heiße: L. Cammen [A] 891
Herstellung: E. C. Kreuzberg [Zs] 719
ds. s. a. 679
— Schweißen, elektrisches: B. Werner [Zs] 934
— Stahl—,
nahtloses, deutsche u. amerikanische Röhrenindustrie [Zs] 725
nahtlose, Einfluß des Kaltziehens: A. Pomp u. W. Albert [A] *459
— stücke, gerade, winklige Krümmer: R. Mulsow [Zs] 1101
— Walzen, Schräg-W. s. *433
— ziehbank s. *16
— Ziehen,
Diagramm: C. Blazey [Zs] 721
Kalt-Z. [Zs] 1105
Kraftbedarf: A. Pomp u. W. Albert [A] *459
— s. a. u. Guß—; Kessel—; Lötrohr
- Röhrengießereien**, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Röhren-Verband**, G. m. b. H. — Hauptversammlung v. 4. März [W] 428
— Preisfestsetzung s. 428, 687
- Rohrwalzwerk(e)** [P] *679
— anlagen, amerikanische: H. Koppenberg [O] *17
ds. (Erörterung) [O] *344
ds. s. a. *13
— Dornschloß [P] *108
— Kohlenstaubeuerungen [Zs] 154
- Rohspat** s. u. Eisen: markt
- Rohstahlgemeinschaft**
— Deutsche, Preisfestsetzung [W] 205, 380, 563, 950
— internationale: J. W. Reichert [A] 676
ds. [Zs] 941
ds. s. a. 253
Bildung von Verbänden [W] 428
Eisenindustrie der Welt: M. Schlenker [Zs] 328
Erzeugungsprogramm [W] 428
Südslawien [W] 1114
Zwischenbilanz: L. Gebhard [Zs] 1111
- Rollenlager**: H. Behr [Zs] 717
— Stahl, sauberer: J. D. Knox [Zs] 720
— Timken—, Herstellung: F. W. Manker [Zs] 321
— Walzenzapfen— im Feineisenwalzwerk des Peiner Walzwerkes: E. Wolff [O] *626
- Rolle-Ofen**, Wärmewirtschaft: R. Frieser [Zs] 895
ds. s. a. 1098
- Rollgang**, Rollgänge
— Abiühr für Werkstücke vom Warmlager [P] 110
— Walzput, Ableiten, seitliches [P] *979
— Zufuhr—, Kühlbetten, mechanische [P] 510
- Rollmischer** [Zs] 554
- Rombacher Hüttenwerke**, Abt. Westfälische Stahlwerke, Versuchsanstalt, Mitteilung: W. Rohland [O] *52
- Röntgenographie** [Zs] 156, 324, 937, 1108
— Anwendbarkeit, technische: A. St. John [Zs] 937
— Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten bei hohen Temperaturen: K. Becker [Zs] 158

- Röntgenographie** (ferner)
— Chemie: H. Mark [B] 692
— Emissionsspektren der Eisenmodifikationen: F. Wever [Zs] 324
— Ferritbildung: F. B. Foley [Zs] 324
— Kohle(n): A. St. John [A] *802
 forschung: A. St. John [Zs] 548
— Koks: A. St. John [A] *802
 forschung: A. St. John [Zs] 548
— Materie, Aufbau: M. Polanyi s. 234
— Metallographie: J. J. Trillat [Zs] 157
— Technik: H. Mark [B] 692
— Werkstoffprüfung: G. Sachs [Zs] 156
- Röntgenstrahlenanwendung in der Metallographie** s. u. Röntgenographie
- Rosdeck, F.**, Mitglied der Akademie des Bauwesens 735
- Rost**
— Dreh— für Gaserzeuger [P] *196, *237
— s. a. u. Feuerungen
- Rost(en)**
— bildung u. Eisenschutz: G. Ritter [Zs] 556
— freie(r), freie(s)
 Eisen s. u. Eisen: nichtrostendes
 Stahl s. u. Stahl: nichtrostender
— geschwindigkeit, Qualitätsstähle: V. Duffek [Zs] 937
— Nieten: W. Bennett [Zs] 724
— schaden, Bekämpfung, Kosten: W. Wiederholt [Zs] 937
— schutz [Zs] 154, 322, 554, 721, 934, 1105
 anstriche [Zs] 934
 ds. Herstellung: A. V. Blom [Zs] 1106
 Gasometer: M. U. Schoop [Zs] 155
 Tanks: M. U. Schoop [Zs] 155
 s. a. u. Anstriche; Emailieren; Metall: überzug; Ueberzug; Verbleien; Verzinken; Verzinnen
— sicherheit, Eiseneinlagen im Bims- u. Schlackenbeton: F. Graucob [Zs] 725
— verhütung s. —: schutz
— versuche, Chromstahl, Einfluß von Molybdän u. Silizium s. *750
— vorgänge [Zs] 934
— s. a. u. Anfrassungen; Korrosionen
- Rösten** [Zs] 547
— Erze,
 oxydische u. karbonatische [P] 1061
 Schachtofen [P] *196, *599
— Erz—, Kohlenstaubeuerung: G. Göpfert [A] *969
— Spateisenstein [P] 1061
- Rostfeuerung(en)** [Zs] 716, 1099
— Feuerraumdecken, scheidrechte: H. Illies [Zs] 896
— Seitenwangen, gekühlte: H. Illies [Zs] 896
— Steinkohle: J. Haack [Zs] 150
— verbindung mit Staubeuerung [P] *599
- Röstofen** [P] *680
— Erz—, Bau, hitzebeständige Legierungen [Zs] 894
— schachtförmiger, Unterteil [P] *68
- Roteisensteinlager** Blankenburg a. Harz, technische u. wirtschaftliche Bedeutung: W. Heidorn [Zs] 547
- Rostglut**, Werkstoffe für Auspuffventile, Kerbzähigkeit: J. F. Lafy [Zs] 156
- Rotgüßverkleidung**, Lagerschalen [P] *680
- Rotoskop**, Bauart Ashdon [Zs] 558
- Rückkristallisation** s. u. Rekristallisation
- Ruggles-Coles-Trockner** s. 714
- Ruhrgebiet**
— Bergbau,
 Entwicklung: W. Balz [Zs] 148
 ds. 1926: Brandt [Zs] 327
 Konjunkturforschung: L. Curlbaum [Zs] 160
 Organisation: A. Pilgrim [Zs] 148
 Stellung in der deutschen Volkswirtschaft: E. Jüngst [Zs] 148
— Kohle(n) [Zs] 148
 ds. s. a. 548
 förderung 1926 [S] 161
 ds. (Monatsberichte) [S] 161, 369, 512, 429, 901, 1063
 Gewinnung u. Weiterverarbeitung: F. W. Wedding [Zs] 148
 handel, Organisation: H. Emmendorfer [Zs] 148
 Hausbrand: H. Barth [Zs] 148
 markt, -preise s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen; Rheinisch-Westfälisches Kohlsyndikat
 Vergasung: Ruß [Zs] 148
 Verwendung in der Industrie: F. Wiedemann [Zs] 148
— Koks,
 Luxemburg, Ausnahmestarif [W] 902
 Zechen-K. im Hausbrand: H. Barth [Zs] 148
— s. a. u. Rheinland-Westfalen
- Ruhrkohle** [Zs] 548
- Rührwerk**, Gaserzeuger [P] *237
- Rumänien**
— Bergbau 1925 [S] 944
— Eisenhüttenindustrie 1925 [S] 944
— Streik in Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
- Rummelsburg**
— Großkraftwerk —: Rein s. 235
— Steinkohle, Ausnahmestarif [W] 988
- Rundschau**, Wirtschaftliche, s. u. den Einzelstichworten
- Ruß**
— abblasevorrichtung: R. June [Zs] 897
— Lichtbogenofen, Bauart —: E. F. Ruß [A] *760
- Rußland**
— Brennstoffverbrauch 1925/6 [Zs] 315
— Eisenindustrie, Grundkapital, Wiederherstellung: W. N. Lipin [Zs] 327
— Elektroofen, Drehlichtbogen: L. T. Aronoff [Zs] 720
 ds.: G. E. Evreiffoff u. S. Y. Tely [Zs] 720
— Erzbergbau: J. Kern [Zs] 714
— Handelsvertrag mit Deutschland s. 251
— Maschinenindustrie s. 904
— Metallindustrie 1925/6, Aussichten [W] 565
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
— Sowjet—,
 Eisenhüttenindustrie 1926/7 I. Halbj. [S] 944
 Tätigkeit der wissenschaftlich-technischen Sowjets für Bergbau u. Eisenindustrie v. 1. Okt. 1925 bis 1. April 1926: W. Komarov [Zs] 327
— Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
— Steinkohlenförderung 1921/2 bis 1924/5 [Zs] 327
— Streik in Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
— Süd—, Hochofen: S. A. Bresgen [A] *973
 ds.: H. Klein [A] 1053
- Ruthspeicher**, Spitzenausgleich bei Wärmekraftwerken: F. Suabedissen [Zs] 317
- Rüttelformmaschine** s. u. Formmaschine
- Rys**, Achtzehner-Vertikalofen nach — s. 548
- S.**
- Saarabkommen** s. 253
— Verlängerung [W] 331
- Saargebiet**
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M.
— Hüttenzeugnisse, Ausführung: Ausnahmestarif [W] 902
— Kohlen
 förderung (Monatsberichte) [S] 163, 329, 644, 901, 1113
 preise, Ermäßigung [W] 332, 473
 s. a. u. Eisen: markt
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 ds. 1926 [S] 331
— Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 ds. 1926 [S] 331
- Saarkohlenpreise** s. u. Kohlen: —
- Saar-Pfalz-Kanal** [Zs] 726
- Sabatier-Sederens-Verfahren**, Kohlenverflüssigung s. 895
- Sachlieferungen** u. Wiedergutmachung s. 588
- Säge**, Kaltsägeblätter, Maschine zum gleichzeitigen Schneiden u. Schleifen [Zs] 1102
- Sagunto**
— Eisen- u. Stahlwerke in — [Zs] 551
 ds. s. a. 1102
— Walzwerke: F. C. Roberts [Zs] 933
- Sahler**, Familie — s. 147
- Salerni**, Schwelöfen s. 316
- Salze**, Eiseneinwirkung: E. Berl, H. Staudinger u. K. Plagge [Zs] 937
- Sand**
— Java—, Chromstahlerzeugung s. 933
— s. a. u. Entsand; Form—; Oel—
- Sandberg-Verfahren**, Schienenhärten s. 721
- Sandformen** s. u. Formen
- Sandgüß** s. u. Eisengüß
- Sandkerne** s. u. Kern(e)
- Sandmischer** s. u. Form—
- Sandstrahlgebläse**
— Kompressorleistung [Zs] 320
— Preßluft
 reinigung [Zs] 320
 verhältnisse: H. R. Karg [Zs] 552
- Sandviken**, Winderhitzer: B. A. Azielus [Zs] 1103
- Sauerstoff**
— anreicherung, Gasblasenseigerung s. 782
— atomarer, Schweißen s. 554
— bestimmung im Wasserstoffstrom, Einfluß des Siliziums: G. Thauheiser u. C. A. Müller [A] *764
— einfluß, Gußeisen s. 1088
— gelöster, Anzeigevorrichtung im Speisewasser [Zs] 326
— Gleichgewicht mit Eisen u. Kohlenstoff: K. Iwasé [Zs] 156
— Gußeisen: P. Oberhoffer u. E. Piowarsky [O] *521
— Luft—, Reaktion mit sauren Jodidlösungen: K. Böttger u. W. Böttger [Zs] 557
— potentielle, Stähle s. *279
— reinheit, Einfluß, relativer, beim Schneidbrennen [Zs] 554
— Roheisen: P. Oberhoffer u. E. Piowarsky [O] *521
— Schneiden, Metalle [Zs] 554
— Temperatur-Entropie-Diagramm: H. A. Everett [Zs] 315
— vorgewärmter, Metallschneiden, Kosten, Verringerung: F. P. Wilson jun. [Zs] 322
— zuführung, Feuerraum, Verbesserung: A. E. Grunert [Zs] 896
— s. a. u. Desoxydation; Oxidation
- Sauerstoffschnitten** s. u. Schneiden: —
- Säulen**
— Beton, umschnürter: F. Emberger [Zs] 726
— Gußeisen, umschnürter: F. Emberger [Zs] 726
— Querschnitt, H-förmiger, Versuche: L. B. Tuckerman u. A. H. Stang [Zs] 713
- Säure(n)**
— Eisen, Lösung in —, Einwirkung des Formaldehyds: G. Batta [Zs] 556
— feste(r) Legierungen [Zs] 1106
 ds. Nickel als Basis: W. Rohn [Zs] 323
 metallischer Werkstoff: W. Guertler [Zs] 322
— grad, Lösungen, Elektroplattieren: A. W. Hotherhall [Zs] 322
— speicheranlagen [A] *230
— zerlegung, Eisenkarbid: R. Schenck u. R. Stenkoff [Zs] 724
— s. a. u. Kiesel—; Kohlen—; Phosphor—
- Sauvageot-Patentfeuerung**: H. Lösche [Zs] 716
- Sayner Eisenkugenguß** [Zs] 932
- Schablottenformerei** s. u. Formen, Formerei
- Schachtofen**, Schachtofen
— Beschickungsvorrichtung [P] *281
— Erze, Rösten [P] *196
— Geschichtliches s. 546
— Kalksteinbrennen: R. K. Meade [Zs] 1097
— Kohlenstaubeuerung nach Müller s. *969
— Rösten von Erzen [P] *599
— Windverteilung [P] *368
— s. a. u. Kuppelöfen
- Schaffen**, technisches, u. Persönlichkeit: G. Lippart [Zs] 560
- Schaltung**
— elektrische s. u. Elektrizität:
 — vorrichtung, elektrische, für Walzwerksmotoren: C. H. Tupholme [Zs] 151
- Schalteröle**
— Gebrauchsfähigkeit, Beurteilung, Vorschriften: W. Ernst s. 596
— Prüfung: v. d. Heyden u. Typke s. 596
— Verteilungszahl, Bestimmung: H. Steinbauer [A] s. 800
- Schamotte**
— auskleidungen, Schornsteine, Schutz: H. Hawira [Zs] 1099
— markt s. u. Eisen: M.
— Ueberwachung in grobkeramischen Massen: C. Hübbler [Zs] 895
- Schamottesteine**
— Lieferungsbedingungen, amerikanische [Zs] 939
— Umwandlung in Mullit u. Sillimanit s. 895
— Widerstand gegen Schlackenangriff s. 186
- Schärfen**, Schärfe, Walzen— [Zs] 321, 321
 ds.: H. Cramer [O] *582
- Schäumen**, Schrottkohlungsverfahren s. 779
- Scheider** s. u. Magnet—
- Scheren**
— Bolzenkupplung: M. Coenen [Zs] 898
— Messer, bewegliche, zwei: J. Hahn [Zs] 720
— s. a. u. Blech—; Walzwerks—
- Scherenkipper**, Kräftewirkung: P. Nickel [Zs] 319
- Scherversuch**, Gausberg: G. K. Kliott [A] 1089
- Schieferbruch** s. u. Flocken
- Schienen**
— Brüche,
 Ursachen: E. A. Dancaster [Zs] 937
 ds. Verhütung: Sisteck [Zs] 324
— fehler, Feststellung, Apparatur: M. Suzuki [Zs] 156

- Schöller**, Rudolf, Ehrenpromotion 991
- Schönherr**, elektrischer Flammpfen nach — s. *909
- Schoopsches Metallspritzverfahren** s. 554
- Schorstein**
— schaft, Temperaturverlauf: O. Knoblauch u. W. Koch [Zs] 1100
— Schamotteauskleidungen, Schutz: H. Hawira [Zs] 1099
- Schrägwalzen** s. u. Walz(en)
- Schramm**—Verfahren zur Ermittlung der Ausbeute der Kohle an Koks u. Nebenerzeugnissen: H. Müschenborn [Zs] 938
- Schrauben**, rohe: Bauer & Schaurte [Zs] 159
- Schraubenbolzenstahl**, Prüfung: V. T. Malcolm u. J. Juppenlatz [Zs] 936
- Schreibmaschinenteile**, Wärmebehandlung: R. L. Manier [Zs] 1105
- Schreineri** s. u. Modell—
- Schrott**
— ausfuhr aus Frankreich, Freigabe nach Spanien u. Polen [W] 1028
— einfluß auf Hochofenerzeugung: J. E. Fletcher [Zs] 551
— markt, —preise s. u. Eisen: M. scheideanlage, mechanische [Zs] 153
— schmelzen, Gießereisen, Einfluß: J. E. Fletcher [A] 1079
— versorgung, Tätigkeit der Nordwestlichen Gruppe s. 305
— wirtschaft, deutsche u. Polens Industrie: W. Haas [Zs] 559
— s. a. u. Eisen—; Stahl—
- Schrottkohlungsverfahren**: R. Hennecke [O] *717
- Schrotverfahren** s. u. Siemens-Martin-Verfahren
- Schubverfestigung**, Kristalle, Ein-K., plastische Deformation: E. Schmid [Zs] 157
- Schul(e)**, — wesen
— gewerbliches, Preußen, 7. Verwaltungsbericht [Zs] 161
— s. a. u. Bergakademien; Hoch—
- Schulung**, industrielle: M. Woll [Zs] 328
- Schwalbung**, Formen von Brikettpressen [P] *314
- Schwamm** s. u. Eisen-schwamm
- Schwarzblech**preise s. u. Eisenmarkt
- Schwarzkerneuß** s. u. Schmiedbarei Guß: —
- Schwarz(kern)-Temperguß** s. u. Schmiedbarer Guß
- Schweden**, schwedischer
— Arbeitszeit, Achtstundentag [Zs] 161
— Arbeitszeitenquote [Zs] 161
— Außenhandel 1925 [S] 371
— Bergbau (1926) [W] 1028
— Besitz, Uebergang nordafrikanischer Eisenerzgruben [W] 517
— Dampfkesselüberwachung: Eggen [Zs] 151
— Eisenerz
— bergbau, Entwicklung während der letzten 20 Jahre: W. Petersson [A] *104; vgl. 546
— gewinnung [S] s. —: Eisenindustrie
— Eisenindustrie (1926) [W] 650 ds. 1927, 1. Viertelj. [S] 943
— Entwicklung während der letzten 30 Jahre: A. Johansson u. A. Wahlberg [A] 62; vgl. 546
— Elektrostahlöfen in Portugal: G. v. Delwig [Zs] 1105
— Erz
— außenhandel s. —: Außenhandel
— revier, neuentdecktes: S. Wennberg [Zs] 893
— vertrag, staatlicher: F. Ericson [Zs] 893
- Schweden** (ferner)
— Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
— ds. Statistisches s. a. —: Eisenindustrie
— Schiffbau 1926, 4. Viertelj. s. 112
— ds. 1926 s. 514
— ds. 1927, 1. Viertelj. s. 683
— Stahl
— außenhandel s. —: Außenhandel
— erzeugung 1925 u. 1926 s. 32 ds. Statistisches s. a. —: Eisenindustrie
— Statens Provningsanstalt, Tätigkeit 1925/6 [Zs] 159
— Steinkohlenförderung [S] s. —: Eisenindustrie
— Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
— Teerole, Eignung zum Flotieren: K. Rutberg [Zs] 547
— s. a. u. Stockholm
- Schwefel**
— Anreicherung, Gasblaseneigung; s. 782.
— auswaschung, Seaboard-Verfahren s. 153
— bestimmung, anorganische Verbindungen: H. ter Meulen [Zs] 557
— Brennstoffe, feste: V. Schön u. F. Vykypil [A] s. 459
— Eisen: K. K. Järvinen [A] 413
— ds. Apparat: W. Herwig [Zs] 937
— Gußeisen: I. Musatti u. T. de Francesco [Zs] 557
— Stähle: J. Navarro u. H. de Firmas [Zs] 1109
— Diffusion, Gußeisen: F. Roll [Zs] 157
— einfluß, Gußeisen s. 1088, 1088, 1093
— elementarer, in Schmelzgasen, Entfernung: G. N. Kirsebom [Zs] 897
— Gas—, Verarbeitung auf reinen —: W. Gluud, R. Schönfelder u. W. Riese [Zs] 1098
— gehalt, Kohlen von Südwales s. 148
— gewinnung aus Gas: K. N. Cundall [Zs] 715
— Gußeisen: R. T. Rolfe [Zs] 719 ds. —: J. E. Hurst [Zs] 1107
— Kohlen—, Kokereibetrieb, Bilanz: A. Weindel [Zs] 894
— Koksogengas—, Gewinnung u. Verarbeitung: W. Gluud, R. Schönfelder u. W. Riese [Zs] 715, 715
— nachweis in Stahlschliffen: H. J. van Royen u. E. Ammermann [O] *631
— reiner, Verarbeitung von Gas-schwefel: W. Gluud, R. Schönfelder u. W. Riese [Zs] 1098
— Siemens-Martin-Verfahren, basisches: A. N. Diehl [A] 925; vgl. 1104
— s. a. u. Entschwefelung; Sulfate
- Schwefelkiesabbrände**, Brikettieren [P] 466
- Schwefelsäure**, konzentrierte, Einwirkung auf verschiedene Kohlenarten: J. W. Kreulen [Zs] 1098
- Schwefelverbindungen** s. 325
- Schwefelwasserstoff**
— Entfernung aus Hochofengas: W. Gluud u. R. Schönfelder [O] *453; vgl. 715
- Schweißapparat**
— elektrischer, Stumpf- u. Er-wärmungs— [Zs] 554
— Er-wärmungs- u. Stumpf— [Zs] 554
- Schweißbarkeit**: W. Tafel u. W. Heil [A] *1010
- Schweißbrenner**, autogener, Azetylen-Sauerstoff—. Uebers. v. W. Reinacher [Zs] 721
- Schweißisen**, —markt, —preise s. u. Eisen: M.
— s. a. u. Eisen; Puddelofen; Schmiedeseisen
- Schweiß(en)**, Schweißung [Zs] 154, 322, 554, 721, 934, 1105
— Anker— bei Maschinenteilen s. *703
— Anwendbarkeit [Zs] 322
— Anwendung, erweiterte [Zs] 154
— Auf—, Radreifen: Krohne [Zs] 1105
— autogenes, Azetylen-Sauerstoff—, Erzeugnisse, physikalische Eigenschaften: W. Hoffmann [Zs] 554
— Baustahl [Zs] 934
— Dampfkessel, Explosion [Zs] 934
— Eisen: C. A. Adams s. 929
— elektrisches: P. Schimpke [Zs] 322, 934
— Augenschutz: Kleditz u. Fischer [Zs] 727
— Einfluß auf Baukonstruktionen: J. N. Reeson [Zs] 1105
— Eisenbahnausbesserungswerk Ingolstadt: Grimm [Zs] 154
— Erzeugnisse, physikalische Eigenschaften: W. Hoffmann [Zs] 554
— Lichtbogen—: M. Zack [Zs] 322
— ds. Amerika u. Deutschland: K. Haas [Zs] 154
— ds. Anlagen, Wirtschaftlichkeit: W. Grobmann [Zs] 154
— ds. von Baustählen s. 555
— ds. Drehstromanlage: M. Zack [Zs] 154
— ds. Metalloxydation, Verhütung: P. P. Alexander [Zs] 154
— Rohre: B. Werner [Zs] 934
— Rohrformstücke: B. Werner [Zs] 934
— Ersatz für Nieten: A. M. Candy [Zs] 154
— Flammen—, Strahlenwirkung auf das Auge: Neunhöfer [Zs] 727
— Gase, gefährliche, Entstehung: O. Mies [Zs] 560
— Gasbehälter, 283 000 m³ [Zs] 318
— Gasschmelz—, Versuchsanstalt, Aufgaben: A. Roux [Zs] 554
— Gas—, Prüfung: H. D. Whittemore [Zs] 1105
— Gebäude, fünfstöckiges, Errichtung [Zs] 554
— Kalt—, elektrische, von gußeisernen Maschinenteilen: H. Kochendörfer [O] *703
— Oelleitungen, Bewährung: D. W. Moore [Zs] 322
— praxis, Lichtbogen—, Amerika u. Deutschland: K. Haas [Zs] 154
— Sauerstoff, atomarer s. 554
— Schmelz— [Zs] 154, 322, 554, 934, 1105
— Dauerbruch: H. Schottky [Zs] 154
— Eisen, Einfluß der Wärme: J. H. Paterson [Zs] 322
— Eisenblech: H. A. Horn [Zs] 721
— Flugzeugkonstruktionen: S. Daniels [Zs] 154
— Gußeisen: H. A. Horn [Zs] 322
— Hochofenwerk [Zs] 934
— Stahl, Einfluß der Wärme: J. H. Paterson [Zs] 322
— Stahlwerk [Zs] 934
— s. a. —: autogenes
— Spurkranz—: Krohne [Zs] 554
— Stahl: C. A. Adams s. 929
— Sonder-St. s. 555
- Schweiß(en)** (ferner)
— technik,
— elektrische: P. Schimpke u. H. A. Horn [B] 246
— Handbuch: P. Schimpke u. H. A. Horn. Bd. 2 [B] 246
— Thermit—, Schienen auf freier Strecke: A. Wöhr [Zs] 1105
— Verbindungen, Festigkeit: J. R. Dawson [Zs] 721
— verfahren, bewährte, Besprechung: H. Smith [Zs] 554
— Wasserabscheider, geschweißte: C. Benz [Zs] 1101
- Schweißer**, Gasschmelz—, Vollkommung, Lehrkurs: H. Holler [Zs] 727
- Schweißstäbe**, Werkstoffe: Kantner [Zs] 934
- Schweißstahl**
— erzeugung, Vereinigte Staaten s. 464
— industrie 1925: S. J. Astbury [Zs] 720
— Phosphor: H. S. Rawdon u. S. Epstein [Zs] 1104
— Verwendung gegenüber Flußstahl [Zs] 932
- Schweiz**
— Außenhandel 1926 [S] 1113
— Streik in Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
- Schwei(en)**, Schwelerei(en) [Zs] 149, 316, 894, 1098
— anlage,
— H. M. Fuel Research Station: C. H. Lander u. J. F. Shaw [Zs] 895
— Turner— [Zs] 895
— Braunkohlen—, Entwicklung nach wärmewirtschaftlichen Gesichtspunkten: J. Schulte [Zs] 1098
— erzeugnisse, Kohlen, Beziehung zu in der Natur vorkommenden Erdölen: R. Kotschau [A] 1018
— Oelerzeugung aus Kohle: C. H. Lander [Zs] 1098
— Oelkreide mit Spülgasen: K. Hassel [Zs] 316
— Taschenbuch 1927. Hrsg. von H. Winter [Zs] 148
— technik: F. Seidenschneur [Zs] 895
— s. a. u. Verkokung sowie u. d. betr. Stoffen
- Schweglas**: H. Trutnovsky [B] 691
- Schweglaserzeuger**, Braunkohle, feinkörnige u. nasse [P] *978
- Schweikoks**
— Braunkohle: M. Dolch [Zs] 1098
— Steinkohle: M. Dolch [Zs] 1098
- Schwellen** s. u. Holz—
- Schweißöfen**
— Braunkohlen—: B. Hilliger [Zs] 549
— Frankreich: A. Faber [Zs] 316
— s. a. u. Dreh(rohr)öfen
- Schwerindustrie** s. u. Eisenindustrie; Hüttenindustrie; Industrie
- Schwerte**, Eisenbahnausbesserungswerk, Werkzeugherstellung, —glüherei: L. Kupfer u. F. Böhm [Zs] 322
- Schwindrisse**, Stahl, Vergleich von saurem u. basischem: P. Bardenheuer s. 1083
- Schwinglager**, Oelfilm, Bildung: R. u. V. Vieweg [Zs] 717
- Schwingen(en)**
— beanspruchung, Werkstoff, Gefahren: Kühnel [Zs] 1106
— Eigen— von Rahmenfundamenten: W. Prager [Zs] 546
— mechanische, Messung: J. Geiger [Zs] 1097
— Tagung [Zs] 322, 324
- Schwingfestigkeiten**, Materialien, Ermittlung durch Abkürzungsverfahren: E. Lehr [B] 116

- Schwunräder**, Stillsetzen, Wirbelstrombremsen: F. Moeller [Zs] 318
- Seaboard-Verfahren** zur Schwefelanswaschung s. 153
- Sederens** s. u. Sabatier—
- See**, Oberer s. u. Oberer —
- See-Erze**, s. u. Oberer See
- Seigerung(en)**
- Erscheinungen im Stahl: H. D. Hibbard [Zs] 553
- Gasblasen—, Makro- u. Mikrostruktur: A. Wimmer [O] *781
- Festigkeitseigenschaften: G. Fiek u. G. Sachs [Zs] 324
- Schmiedestahl s. 508
- Seile**, Hohl—, Kupfer-H. von 400 mm² Querschnitt für eine Fernleitung von 220 bis 380 kV Betriebsspannung [Zs] 551
- s. a. u. Draht—; Stahl-Aluminium—
- Selbstentzündung** s. u. Entzündung
- Selbstgreifer** [Zs] 898
- Selbstkosten**
- berechnung [Zs] 559, 1111 schematisierte, der Berliner Städtischen Elektrizitätswerke: H. Rückwardt [Zs] 940
- Industrie, Fortschritt: E. W. M(a)c Cullough [Zs] 1111
- ermittlung, Abgabe von Angeboten: M. Zscheile [Zs] 1111
- Gießerei—: E. M. Taylor [Zs] 320
- Massenerzeugung, Abhängigkeit von den Transportkosten: W. Pack [Zs] 327
- rechnung,
- Hütten: J. E. Hermann u. P. van Aubel [B] 334
- Maschinenbau, Vervollkommnung: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 558
- moderne, Betriebsvergleich: Schmalenbach [Zs] 727
- Walzwerke: J. E. Hermann u. P. van Aubel [B] 334
- Verminderung, Gießerei, durch zweckmäßige Modellanordnung: K. V. Wheeler [Zs] 900
- s. a. u. Wertberechnung
- Selbstverwaltung**, Wirtschaft, Industrie- u. Handelskammern: O. Most. 2. Aufl. [B] 566
- Seth-Verfahren**, Vanadiningewinnung aus vanadinhaltigem Roheisen: R. v. Seth [A] 839
- Setzprobe**, Beton: F. Rinagl [Zs] 726
- Sheffield**, Universität, Forschungsanstalt [Zs] 322
- Sicherheitsventile**, Bau: R. J. Pigott [Zs] 1100
- Siebbmessungen** für Formsand s. 311
- Sieben**, Siebung
- Hand—, Kohlenstaubfeinheit, Messung: E. Rammler [Zs] 316
- maschinelle, zur Messung der Kohlenstaubfeinheit: Förderreuther [Zs] 348
- Siederrohre**, —markt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Siegerland**
- Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
- Erze, Frachtermäßigung [W] 286
- Frachtermäßigung, Abbau [W] 851
- Siegerländer Eisensteinverein**, G. m. b. H. [G] 608
- Preisfestsetzung [W] 774, 950 (Verlängerung) [W] 563
- Siemens-Konzern**, Veröffentlichungen, wissenschaftliche Bd. 5, H. 3 [Zs] 893.
- Siemens & Halske**, A.-G. [G] 333
- Siemens-Martin-Ofen**, Siemens-Martin-Ofen: E. Herzog s. 207
- ds.: M. M. Karnauchow, L. A. Kirmalov u. D. W. Wassilew [Zs] 933
- ds.: E. Cotel [Zs] 1105
- Abgase, Flugstaub, zink- u. bleioxydhaltiger, Gewinnung: S. Schleicher [O] *169
- Arbeitsweise, Einfluß der Bauart: W. Trinks [Zs] 553
- Ausbringen, Erhöhung durch Gasreinigung: F. W. Sperr jun. [Zs] 153
- basischer,
- Einsatz: P. H. Schaeffer [Zs] 553
- ds. verschiedenartiger, Betriebsergebnisse: C. H. Herty jun. [Zs] 553
- Schmiedestahl, Herstellung: R. L. Cain [A] 508
- bau: C. W. Veach [Zs] 720
- ds.: E. Cotel [Zs] 932
- Bemessung: W. Trinks [Zs] 933
- betrieb,
- Silikaesteine, Veränderung: E. Sieurin [Zs] 153, 716, 933
- s. a. u. Siemens-Martin-Verfahren
- Dampfkessel,
- Abhitzekegel hinter —: W. E. Grum-Grschimailo [Zs] 1101
- Abhitzekegel hinter —, wärmewirtschaftliche Bedeutung: M. M. Karnauchow [Zs] 1104
- 30-t—, zwei, Abhitzekegel dahinter: H. Illies [Zs] 317
- Einsatz, Kohlenstoffverbrennung, Geschwindigkeit: E. de Loisy [Zs] 553
- Einstellung, selbsttätige, Verbrennung: K. Huessener [Zs] 153
- Entwicklung, geschichtliche: Ch. Longenecker [Zs] 713¹⁾
- Fassungsvermögen, verschiedenes, Vergleich: S. J. Cort [Zs] 1104
- feuerfestes Material: W. Trinks [Zs] 720
- Führung: M. Bouffart [Zs] 553
- Gewölbebauart: W. J. Harper [Zs] 1104
- Gitterung: H. F. Lichte [A] *635
- Herdraum, Verbrennungsvorgänge: S. Schleicher s. 815
- 100-t—, Abmessungen: M. Pavloff [O] 953
- Kammern, Strömungsverhältnisse: S. Schleicher s. 815
- Koksofengas: Ch. Longenecker [Zs] 932
- Köpfe,
- Abmessungen s. 954
- Wasserkühlung: A. Ziegler [A] *98
- Köhlen: G. Bulle [O] *41, 85
- prozöl s. u. Siemens-Martin-Verfahren
- Regenerativfeuerungen mit Preßgas [P] 510
- Silizium-Baustahl: J. Meiser [O] 446
- ds.: K. v. Kerpely [Zu] *878, 880
- ds.: J. Meiser [Zu] 879, 881
- Temperaturmessungen, optische: B. M. Larsen u. J. W. Campbell [A] *463
- Ueberwachung: M. Bouffart [Zs] 553
- Siemens-Martin-Schlacken**: W. C. Hamilton [A] 141; vgl. 1104
- markt s. u. Eisen: M.
- Siemens-Martin-Stahl** s. u. Stahl
- Siemens-Martin-Stahlwerke**
- Siemens-Martin-Werke
- Siemens-Martin-Verfahren** [Zs] 153, 553, 720, 932, 1104
- ds.: B. M. Larsen [Zs] 932
- ¹⁾ Dasselbst irrftümlich Longenecker
- Siemens-Martin-Verfahren** (fern.)
- basisches,
- Abcheidung von Metalloiden: J. L. Keats u. C. H. Herty jun. [Zs] 153
- Gleichgewicht, chemisches, von Mangan, Kohlenstoff u. Phosphor: C. H. Herty jun. [Zs] 153
- Kalk, gebrannter, Verwendung: C. H. Herty [Zs] 1104
- Kalksteinverwendung: C. H. Herty [Zs] 1104
- Schwefel, Verhalten: A. N. Diehl [A] *925; vgl. 1104
- Verwendung von manganreichem Roheisen u. Erzen: A. W. Smith [A] 417; vgl. 1104
- s. a. u. Siemens-Martin-Ofen
- Siemens-Martin-Werk**
- amerikanisches, Untersuchungen: A. N. Diehl [Zs] 1104
- Ford Motor Co.: F. L. Prentiss [A] *407
- s. a. u. Stahlwerke
- Siemens-Regenerativgas-Kleinschmeldeöfen** s. u. Regenerativöfen
- Siemens-Regenerativgas-Stoßöfen** s. u. Regenerativgas-Stoßöfen
- Siemens-Schuckertwerke**, G. m. b. H. [G] 334
- Steuergeräte für Aufzüge [Zs] 718
- Silacene** (Quarz-Tongemisch), Gewinnung u. Verarbeitung [Zs] 149
- Silber**
- Lösung, Titrieren, quantitative Kohlenoxydbestimmung: W. Manchoy u. O. Scherer [Zs] 725
- Rekristallisationsvorgang: R. Glocker u. H. Widmann [Zs] 556
- Silika**
- Koksfonteine, Konstitution: K. Endell u. E. Pfeiffer [A] *99
- Umwandlung, Einfluß fremder Bestandteile: J. F. Wood, H. S. Houldsworth u. J. W. Cobb [Zs] 895
- Wärmeausdehnung, Einfluß fremder Bestandteile: J. F. Wood, H. S. Houldsworth u. J. W. Cobb [Zs] 895
- Silikage**, Adsorptionsvermögen: O. Ruff u. P. Mautner [Zs] 803
- Silikasteine**
- Mikroskopie: J. E. Hibs [Zs] 316, 1098
- Ofen, Brennen: J. Grewe [Zs] 1100
- Quarzumschlammgeschwindigkeit, Einfluß von Eisenoxyd u. Eisensulfid: W. Hughill u. W. J. Rees [Zs] 895
- Veränderung, Martinofenbetrieb: E. Sieurin [Zs] 153, 716, 933
- Widerstand gegen Schlackenangriff s. 186
- Silizium**
- Baustahl, hochsilizierter: H. W. Gillett [Zs] 323
- bestimmung,
- Ferrosilizium, 7–8prozentiges: G. T. Dougherty [Zs] 325.
- Guß: H. Pinsl [A] s. 796
- Legierungen, siliziumreiche: P. Koch [A] 307
- quantitative, im Eisen: P. Bardenheuer u. H. Ploum [A] 764
- Roheisen: H. Pinsl [A] s. 796
- ds.: A. Stadler [O] 966
- Schnell-B. in Stahl u. Roheisen: J. Verfürth [Zs] 557
- Stahl: A. Stadler [O] 966
- Silizium** (ferner)
- einfluß,
- Chromstahl, nichtrostender: W. Oertel u. K. Würth [O] *742
- Gußeisen s. 1088
- Sauerstoffbestimmung im Wasserstoffstrom: G. Thanheiser u. C. A. Müller [A] *764
- Sauerstoffgehalt im Eisen s. *525
- Wachsen von Gußeisen s. 140
- gehalt,
- Gußeisen, weißes: P. Chevénard u. A. Portevin [Zs] 156
- Roheisen, Einfluß auf Gesamtkohlenstoff s. *697
- Gußeisen: A. E. Allinson [Zs] 1107
- Kieselsäurebestimmung neben — bei Aluminiumanalyse: Prettner [Zs] 725
- Stähle, weiche, Einfluß auf den thermomagnetischen Punkt A₂: F. C. Faruham [Zs] 723
- Silizium-Baustahl**, Martinofen: J. Meiser [O] 446
- ds.: K. v. Kerpely [Zu] *878, 880
- ds.: J. Meiser [Zu] 879, 881
- Siliziumchlorid**, Eisen, Zementation durch —: A. Sanfourche [Zs] 154
- Silizium-Eisen-Legierungen** s. u. Eisen-Siliziumlegierungen; Ferrosilizium
- Silizium-Kohlenstoff-Legierungen**, Herstellung [P] 931
- Siliziumlegierungen**, reiche, Siliziumbestimmung: P. Koch [A] 307
- s. a. u. Eisen—; Ferrosilizium; Silizium-Kohlenstoff-Legierungen
- Siliziumstahl** s. 722
- Sillimanit**, Schamottesteine, Umwandlung in — s. 895
- Silos**, Eisenbeton—, Ougrée-Maribaye [Zs] 319
- Sinterung**
- anlage, Greenawalt s. *622
- Eisenerze, Torul-Verfahren s. 625
- Erz—,
- Aufladen u. Anzünden: E. J. Tournier [Zs] 894
- Hochofenzwecke: E. J. Tournier [Zs] 714
- Vorgänge s. 661
- Handsinterapparat Bauart Lurgi s. *625
- Magnetisenstein, Adiron-dack-M.: J. R. Linney [Zs] 1097
- temperaturen von Erzen s. *963
- Sittingbourne Works**, Kohlen-transport, pneumatischer [Zs] 898
- Skandinavien** s. u. Norwegen; Schweden
- Skleroskop** s. u. Härteprüfer
- Soc. An. Acciaierie e Ferrerie di Novi Ligure** [G] s. 1065
- Soc. An. Stabilimenti di Dalmine** [G] s. 688
- Soc. Italiana Ernesto Breda** [G] s. 688
- Société Anonyme des Aciéries Réunies de Burbach-Eich-Dudelage** [G] 775
- Manuel des Laboratoires sidérurgiques [Zs] 724
- Société Anonyme des Terres Rouges**, Manuel des laboratoires sidérurgiques [Zs] 724
- Soda**einfluß auf Grundemalle: R. R. Fusselbaugh [Zs] 1106
- Söderberg**-Elektrode, Betriebsergebnisse s. 458
- Sondenstangen**, Heben u. Senken [P] *143
- Sonderbleche** s. u. Bleche: —

- Sonderstähle** s. u. Stähle
- Sozial(es)** [Zs] 161, 328, 559, 727, 941, 1112
- Einrichtungen s. u. Unfall: Verhütung
 - Folgen, Zusammenschlüsse, industrielle internationale: W. Oualid [Zs] 941
 - Frage, Vereinigte Staaten: C. E. Bonnett, Uebers. von H. Lechtape [B] 519
 - politik,
 - Abbau: C. Sieben [B] 651
 - Arbeitsrecht: H. Schoppen [Zs] 161
 - Fragen der rheinisch-westfälischen Schwerindustrie: A. Heinrichsbauer [Zs] 940
 - internationale: F. Tänzler [B] 611
 - Vereinigte Staaten: Berger [Zs] 161
- Sozialismus** s. u. Soziales
- Späne** absaugungsanlagen: H. R. Karg [Zs] 319
- s. a. u. Bohr—
- Spanien**
- Erzmarkt [W] 989
 - Handelsvertrag mit Deutschland s. 251
 - Hüttenwerk: F. C. Roberts [Zs] 1102
 - Roheisenzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 - Schiffbau 1926 s. 514
 - Schrottausfuhr aus Frankreich nach —, Freigabe [W] 1028
 - Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 - Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
 - s. a. u. Sagunto
- Spannung(en)**
- Austenit, Rest-A., Umwandlung in Martensit durch —: K. Honda u. K. Iwasé [Zs] 937
 - Gleichspannungsbetrieb von Drehstromnetzen: B. Jansen [Zs] 551
 - Haupt—, mittlere, Einfluß auf Fließen von Eisen, Kupfer u. Nickel: W. Lode [A] 190
 - innere, Dehnungs- u. Stauchungslinien, Berechnung: G. Masing [Zs] 157
 - Kessel, geschweißt, großer: T. W. Greene [Zs] 550
 - verteilung in Kesselböden s. 413
 - zulässige, in Baukonstruktionen: A. E. Lindau, D. B. Steinmann u. J. A. Newlin [Zs] 558, 1097
- Sparen** s. u. Wirtschaftlichkeit
- Spateisenstein**
- Aufbereitungsanlage der Grube Ameise bei Siegen: Dorstewitz [Zs] 547
 - Fein—, Verwertung: A. Weyel [A] 25
 - preise s. u. Eisen: markt
 - Rosten [P] 1061
- Speisewasser**
- aufbereitung, thermische: R. Blum [Zs] 897
 - Behandlung: E. Gutmann [Zs] 551
 - Kolloide: W. B. Lewis u. G. S. Irving [Zs] 318
 - entgasung: W. Toller [Zs] 1101
 - Kondenswasser als —: A. Stern [Zs] 151
 - Meßbehälterreinigung: A. L. Colburn [Zs] 939
 - pflege [B] 566
 - reinigung [Zs] 551, 1101
 - ds.: Sh. T. Powell [Zs] 1101
 - Sauerstoff, gelöster, Anzeigevorrichtung [Zs] 326
 - Schäumen: O. W. Foulk [Zs] 318
 - Spucken: C. W. Foulk [Zs] 318
 - versorgung, Hochdruckkessel: V. Rodt [Zs] 550
 - Vorbehandlung: C. R. Knowles [Zs] 318
 - vorwärmung durch Anzapfdampf: H. Queißer [Zs] 1100
- Speisewasservorwärmer** [Zs] 717
- Spektren**, Anregung: G. Joos [Zs] 1097
- Spektroskopische Apparate**: E. v. Angerer [Zs] 1097
- Spezialstähle** s. u. Stähle: Sonder—
- Spezifischer**, e, es
- elektrischer
 - Widerstand, Einheit: P. Melchior [Zs] 1107
 - ds. von Gußeißen in Hitze u. Kälte [Zs] 1107
- Gewicht, Braunkohle: M. Dolch [Zs] 315, 548
 - Eisen, geschmolzenes: D. W. Berlin [Zs] 722
 - scheinbares, bei Tongesteinen: B. Wilsor [Zs] 715
 - Stähle, niedriggekohlte, in geschmolzenem Zustande: D. W. Berlin [Zs] 722
- Wärme(n),
 - Brennstoffe, feste: K. d' Huart [Zs] 939
 - Eisen: P. Oberhoffer u. W. Grosse [O] *576
 - feuerfester Steine, Abhängigkeit von der Temperatur: W. Miehre, J. Kratzer u. H. Imme [Zs] 149, 316
 - Gase, Verbrennungstechnik: H. A. Lundberg [Zs] 1110
 - Metalle, Bestimmung durch Metallkalorimeter: W. Grosse u. W. Dinkler [O] *448
 - ds. bei hohen Temperaturen: S. Umino [Zs] 326
 - Oxyde, Bestimmung durch Metallkalorimeter: W. Grosse u. W. Dinkler [O] *448
 - Schlacken, Bestimmung durch Metallkalorimeter: W. Grosse u. W. Dinkler [O] *448
 - Temperaturen, hohe: H. Klunkhardt [Zs] 158
 - Tone: W. M. Cohn [Zs] 1099
- Spiegelpreise** s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
- Spiralbohrer**: B. W. Benedict u. A. E. Hershey [Zs] 936
- Spitzenkessel** s. u. Dampfkessel:—
- Spitzschmiedemaschine** s. u. Schmiedemaschine:—
- Sprengladung**, Abstand, Einfluß auf Bildung Neumannscher Linien in weichen Eisenkörpern: F. B. Foley u. J. E. Crawshaw [Zs] 324
- Spritz(en)**
- Metall—: R. A. Parkes [Zs] 154
 - ds. [Zs] 554
 - verfahren [Zs] 154
 - s. a. u. Schoopsches (Metall-) Spritzverfahren; Torkretieren
- Spritzguß**, -verfahren: P. Schimpke [O] *1069
- Anwendung [B] 1115
- Sprödigkeit** [Zs] 724
- grenze, Bestehen: P. Dejean [Zs] 324
 - Kalt—, Metalle: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 935
 - Stahl, Zugversuch: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 935
 - Metalle, Zugversuch: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 721
 - Stahl: A. G. Christie [Zs] 324
 - Druckeinfluß: P. Dejean [Zs] 324
 - Zugversuch: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 721
 - Warm—, Metalle, Zugversuch: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 935
 - Zyan—: V. E. Hillman u. E. D. Clark [Zs] 324, 1108
 - s. a. u. Anlaß—; Beiz—
- Spülge** s. u. Risse
- Spülgas(e)**
- Braunkohlenentteuerung: K. Rhaitel [Zs] 714
 - Oelkreide, Schwelung: K. Hassel [Zs] 316
 - schmelverfahren Lurgi, Betriebsergebnisse: O. Hubmann [Zs] 549, 715
- Spurkransschweißung**: Krohne [Zs] 534
- S. S. W. s. u. Siemens-Schuckertwerke**
- Staatsform** u. Gesellschaft: J. Haller [O] 1
- ds.: J. Haller [Zs] 560
 - s. a. u. Deutschland; Preußen
- Stab**, Flach—, Zugversuch: W. Kuntze u. G. Sachs [O] *219, (Berichtigung) 275
- Stabeisen**
- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - markt, —preise s. u. Eisen: markt
 - Walzen: E. Poncelet [Zs] 1105
- Stabeisenwalzwerk**
- Bethlehem Steel Co. s. *672
 - Inbetriebnahme: Ch. Longenecker [Zs] 933
 - kontinuierliches, der Ford Motor Co. [A] *271
 - 254er, der Corrigan, M(a)c Kinney Steel Co.: J. D. Knox [Zs] 321
- Stabilität**, Eisenkarbid, Druck, höher: E. Scheil [Zs] 156
- St 48** s. u. Stahl:—
- Stahl**, Stähle: N. T. Gudtsoff [Zs] 720
- ds.: A. Jacquet, 2ième éd. Tome 2 [Zs] 1104
 - Abkühlungsgeschwindigkeit, Ermittlung: E. Kieft [Zs] 326
 - Analyse: W. Singleton [Zs] 1109
 - Australien. No. K. 1, 1926 [Zs] 937
 - anormale, theoretische Erklärung: J. D. Gat [Zs] 1109
 - Außenhandel s. u. Eisen: markt, sowie u. den betr. Ländernamen
 - Austenit, austenitische gefüge, Zerlegung: R. L. Dowdell u. O. E. Harder [Zs] 723, 937
 - Warmstachversuche: H. Henneke s. 336
 - basischer, Neigung zu Schwindrissen, Vergleich mit saurem: P. Bardenheuer s. 1083
 - Baustoff: E. L. Shaner [Zs] 939
 - bauten, Deutschland: F. Schmidt [Zs] 725
 - behandlung mit Ferrotitan: G. F. Comstock [A] 101; vgl. 553*
 - Biegen, Ueberbeanspruchung: J. Muir u. D. Binnie [Zs] 155
 - blocke, Herstellung: H. M. Boylston [Zs] 719
 - Dendritenstruktur: V. N. Kriwobok [Zs] 157
 - Eigenschaften [Zs] 155, 322, 555, 721, 934, 1106
 - Gase, Einfluß: L. Guillet u. A. Roux [Zs] 155
 - Kälte u. Wärme: F. Körber [A] 233
 - Einfluß auf Phosphor: R. T. Rolfe [Zs] 323
 - Eintritt elektrolytischen Wasserstoffs, Einfluß chemischer Elemente: D. Alexejeff u. M. Polukarow [Zs] 323
 - Elastizität, Aenderung: D. Alexejeff u. M. Polukarow [Zs] 323
 - 1) Dasselbst irrtümlich Gomstock
- Stahl** (ferner)
- Entkohlung, Oberflächen-E.: A. Johansson u. R. v. Seth [A] *276; vgl. 555
 - erzeugung [Zs] 153, 320, 553, 719, 932, 1104
 - Brennstoffverbrauch: E. Kieft [Zs] 317
 - direkte [Zs] 720, 932
 - ds. [P] *1061
 - elektrische s. u. Elektro-stahl
 - Elektrodenverbrauch: A. Scortecce u. U. Bonanno [Zs] 554
 - Panzerplatten u. —: E. L. Baclé [Zs] 936
 - Titan: V. N. Lipine [Zs] 932
 - Vom Bergwerk zum Markt [Zs] 147
 - Welt 1925 u. 1926 [S] 32
 - fertigerzeugnisse, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - Fließen, Temperaturen, höhere: H. J. French [Zs] 722
 - flüssiger, Gasbestimmung s. *700
 - Temperaturmessungen: M. Wenzl u. F. Morawe [O] *867
 - Gas(e) absorption, anormale: T. C. Sutton u. H. R. Ambler [Zs] 157
 - aufgenommene: K. Iwasé [Zs] 156
 - Bestimmung [Zs] 938
 - Gefüge arten, Härte: K. Tamaru [Zs] 722
 - aufbau: F. T. Sisco [Zs] 724, 936, 1108
 - Geschichte: J. B. Walker [Zs] 546
 - gießen s. u. Stahlguß
 - gießpfannen, Auskühlen durch Ausmauern, Ausstampfen u. Torkretieren: O. Schweizer s. 208
 - Handels—, Vergleich mit Idealstahl: J. D. Gat [Zs] 723
 - harte, Beziehung zwischen Ermüdungs- u. statischer Festigkeit: J. M. Lessels [Zs] 935, 1107
 - Härten, gehärtete(r), Einsatz-H., Gastiefenentmation, Einfluß auf Eigenschaften des Kernes: W. Rohland [O] *52
 - Prüfung: A. Lundgren [A] 64; vgl. 555
 - Temperaturen, niedrige, Veränderungen: R. Hay u. R. Higgins [Zs] 935
 - theorien nach 30 Jahren: A. Sauveur [Zs] 324
 - Umwandlung von Austenit u. Martensit: G. Tammann u. E. Scheil [A] *506
 - Haus, Häuser [Zs] 558
 - ds. s. a. 725
 - Weir: A. Lion [Zs] 158
 - hitzefeste: R. Hadfield [Zs] 936
 - hochlegierte s. Stähle: Sonder—
 - Ideal—, Vergleich mit Handelsstahl: J. D. Gat [Zs] 723
 - Kaltbearbeitung, Aenderung der Härte u. Dichte: T. Ishigaki [Zs] 723
 - Kerschlagprüfung, Temperaturen, niedrige: R. Yamada [Zs] 322
 - Kieselsäurebestimmung: P. Bardenheuer u. P. Dickens [A] *762
 - Kohlenstoffdiffusion: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 723

Stahl (ferner)

- Kohlenstoff—, abgekochte, Anlaufvorgänge: L. Traeger [Zs] 1105
- Anlassen: V. E. Hillman [Zs] 322
- elektrochemische Potentiale: C. Benedicks u. R. Sundberg [A] *278; vgl. 555
- physikalische Eigenschaften, Einfluß von Temperatur, Zeit u. Abkühlungsgeschwindigkeit: F. B. Foley, C. Y. Clayton u. W. E. Remmers [Zs] 323
- Zementationsversuche s. 52
- Kornbildung: V. N. Krivobok [Zs] 157
- Korrosion [A] 924
- feste: R. Hadfield [Zs] 936
- Schmieröle, die Feuchtigkeit u. Alkalien enthalten: W. Singleton [Zs] 556
- Wasser, Einfluß der Wassergeschwindigkeit: R. P. Russell, E. L. Chappell u. A. White [Zs] 556
- kugeln, Härteprüfung, magnetische: S. R. Williams [Zs] 1106
- Kupfer
- bestimmung: J. D. Armour [Zs] 557
- haltiger, Weiterverarbeitung: W. Herwig [O] 491
- legierter s. — Sonder—
- markt, —preise s. u. Eisen: M.; Stahlwerks-Verband, A.-G. [G]
- martensitische, Warmstauchversuche: H. Hennecke s. 336
- Metallographie: H. C. Knerr [Zs] 154
- ds.: C. L. Sarrate [Zs] 323
- Metallurgie: M. M. Karnachov, II, 2 [B] 382
- ds.: W. N. Lipin, T. 3, Abt. 1, 2. Aufl. [B] 519
- Molybdänbestimmung: E. Färber [Zs] 557
- nichtrostende(r) [Zs] 156, 722, 936, 1107
- ds. M. Kornatschewsky [Zs] 936
- Anwendung: R. Hadfield [Zs] 323
- Brünierung, festhaftende [P] 844
- Eigenschaften u. Anwendung [Zs] 156
- Festigkeitseigenschaften bei hohen Temperaturen: P. G. M(a)c Vettey u. N. L. Mochel [Zs] 722
- Flugzeugbau: P. Brés [Zs] 156
- Vorteile: T. W. Downes [Zs] 156
- niedriggekohlte spezifisches Gewicht in geschmolzenem Zustande: D. W. Berlin [Zs] 722
- Nieten, Nietung: G. Sirovich [Zs] 554
- Nitrierung: L. Guillet [Zs] 154
- Normen, Normung: F. P. Fischer [Zs] 326
- Werkstoff-N. 3. Aufl. [Zs] 939
- perlitische, Warmstauchversuche: H. Hennecke s. 336
- preise s. — markt
- Probenahme, Australien. No. K. 1, 1926 [Zs] 937
- profile, Druckfestigkeit u. Formänderung bis zu 950° C: S. H. Ingberg u. P. D. Sall [Zs] 722
- Qualitäten, Rostgeschwindigkeit u. -neigung: V. Dufek [Zs] 937
- Recken, Kalt-R., Volumenänderungen: E. Houdremont u. E. Bürklin [O] *90

Stahl (ferner)

- rohr(e), nahtlose(s), deutsche u. amerikanische Röhrenindustrie [Zs] 725
- nahtlose, Einfluß des Kaltziehens: A. Pomp u. W. Albert [A] *459
- Rost(en) freier s. — nichtrostender
- sauberer, Rollenlager: J. D. Knox [Zs] 721
- saurer, Neigung zu Schwindrissen, Vergleich mit basischem: P. Bardenheuer s. 1083
- schlifft, Schwefelnachweis: H. J. van Royen u. E. Ammermann [O] *631
- schmelzen: V. Löf [Zs] 1104
- Schmiedbarkeit, Temperaturen, hohe, Einfluß des Gefüges: O. W. Ellis [Zs] 724
- Schwefelbestimmung: J. Navarro u. H. de Firmas [Zs] 1109
- Schweißen, Schmelz-Sch., Einfluß der Wärme: J. H. Paterson [Zs] 322
- Seigerungserscheinungen: H. D. Hibbard [Zs] 553
- Siemens-Martin—, kaltgewalzt, Rekristallisationstemperaturen: J. R. Freeman [A] 794
- makroskopische Kohlenstoffbestimmung: M. Hamasumi [Zs] 724
- Silizium
- bestimmung: A. Stadler [O] 966
- Schnellbestimmung: J. Verfürth [Zs] 557
- Sonder oder Spezial — [Zs] 153, 1105
- Analyse, Australien. No. K. 1, 1926 [Zs] 937
- Elastizität bei höherer Temperatur: R. Baumann [Zs] 935
- Erzeugung im Elektroofen: J. R. Jackson [Zs] 153
- Formänderungsfähigkeit in der Wärme: E. Houdremont u. H. Kallen [O] *826
- Kohlenbergbau: W. Wraze [Zs] 156
- Probenahme, Australien. No. K. 1, 1926 [Zs] 937
- Schweißen s. 554
- Titanbestimmung: K. Roesch u. W. Werz [Zs] 557
- s. a. u. Bau—; Chrom—; Nickel—; Chrom—; Chromvanadium—; Kobalt—; Magnet—; Mangan—Silizium—; Mangan—; Nickel—; Schnellarbeits—, -dreh—, -schnitts—; Schnell—; Vanadin—; Werkzeug—; Wolfram—
- sorten, verschiedene, Einsatzhärten: A. Mumper [Zs] 721
- Sprödigkeit: A. G. Christie [Zs] 324
- Druckeinfluß: P. Dejean [Zs] 324
- Kalt- u. Warm-Sp. beim Zugversuch: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 935
- Zugversuch: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 721
- St 48 s. 722
- Standfestigkeit, Dauer-St. bei erhöhten Temperaturen, abgekürztes Prüfverfahren: A. A. Pomp u. A. Dahmen [A] *414
- ds.: A. Pomp u. A. Dahmen s. 1032
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Stickstoffdiffusion: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 723
- Streckgrenze: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 721
- Ueberhitzen, Prüfung: L. Aisenstein [Zs] 937

Stahl (ferner)

- überzüge, rost sichere, elektrolitische [P] 281
- untersuchung s. — prüfung
- Verarbeitung [Zs] 154, 321, 554, 720, 933, 1105
- Verdrehen, Ueberbeanspruchung: D. Binnie [Zs] 935
- versand, Wasserweg [Zs] 718
- Verschleiß: H. J. French [Zs] 155
- Verwendung, erweiterte: R. T. Mason [Zs] 725
- Industrie, nichttechnische Plaudereien: La Verne W. Spring [Zs] 893
- Schweißstahl gegenüber Fluß— [Zs] 932
- V 2 A.— bei elektroanalytischen Füllungen: A. Schleicher u. L. Toussaint [A] s. 412
- wandssystem, Wohnhäuser: A. Schmid [Zs] 1110
- warenindustrie s. u. —industrie
- Wärme
- behandlung [Zs] 154, 321, 934, 1105
- ds.: H. C. Knerr [Zs] 154
- ds.: C. L. Sarrate [Zs] 323
- ds.: E. Ryd [Zs] 934
- ds. Elektroofen: J. Guichard [Zs] 150
- ds. Oelhärtung: A. Mumper [Zs] 321
- beständige, Anwendung: R. Hadfield [Zs] 323
- weiche(r), Altern [Zs] 1108
- Eigenschaften, Verhalten bei höheren Temperaturen: E. J. Rang [Zs] 323
- Kornwachstum: F. G. Dodd [Zs] 1108
- Kräfteverteilung, Sichtbarmachung durch Sonderätzmittel: J. D. Jevons [Zs] 723
- thermomagnetischer Punkt A₂, Einfluß von Silizium: F. C. Farnham [Zs] 723
- Ueberhitzung: J. H. Andrew [Zs] 937
- Weiterverarbeitung, Fehler: F. Körber [A] 675
- Zementation durch Zyan u. Zyanamin: E. Pérot [Zs] 154
- Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 154, 321, 554, 720, 933, 1105
- Laboratoriumsversuche, Bedeutung: A. W. Green [Zs] 936
- Zementieren, Beryllium: J. Fetschenko-Tschoposkyj [Zs] 934
- Gas-Z.: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 721
- ds.: A. Bramley u. G. H. Beeby [Zs] 721
- Härte, Oberflächen-H.: W. Oertel s. 336
- Verschleißfestigkeit, Vergleich mit Manganstahlguß: W. J. Merten [Zs] 935
- Zylinder, Verformung, Einfluß der Härtetemperatur: A. Portevin u. A. Sourdilron [Zs] 937
- s. a. u. Automobil—; Band—; Elektro—; Flußeisen; Siemens-Martin-Verfahren; Thomasverfahren; Windfrischverfahren, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- Stahl**, Hermann J., (Nachruf) *1031
- Stahlluminium**, Freileitungen, mechanische Sicherheit: A. Bürklin [Zs] 898

Stahl-Aluminium-Seile

- Normung, Festigkeitsprüfung: G. Berling [Zs] 1111
- Widerstand, wirksamer: W. Peters [Zs] 155
- Stahlblech(e)**
- Beizen, Emallieren: H. F. Staley [Zs] 155
- Emaille, Grund-E., Einfluß: W. N. Harrison u. H. G. Wolfram [Zs] 934
- Stahldraht**, Stahldrähte
- dünne, Ziehen: E. Rivière [Zs] 720
- Entzündern: P. Krumme [Zs] 934
- Herstellung: H. Altpeter [Zs] 933
- hochfeste, Prüfverfahren [Zs] 322
- Verzinken: P. Krumme [Zs] 721
- Verzinnen: P. Krumme [Zs] 721
- Ziehen, gezogene, Festigkeitseigenschaften, Einfluß des Alters u. Anlassens: E. H. Schulz u. W. Püngel s. 1032
- mechanische Eigenschaften, Abhängigkeit von Naturhärte u. Reckbehandlung durch Z.: W. Püngel [O] *172
- Stahlformgießerei(en)**, Marktphase s. u. Eisen: markt
- Stahlformguß**
- markt, —preise s. u. Eisen: M.
- Massenverteilung: W. Malzacher s. 1055
- s. a. u. Guß; Stahlguß
- Stahlgießer**, europäische, Amerikafahrt Sept. u. Okt. 1926: C. Irresberger [O] *289, Bemerkung wegen Forts. s. 707
- Stahlgießerei (en)** [Zs] 152, 320, 551, 718, 899, 932, 1103
- Elektroofen s. 641
- Fehlgüsse, Ursachen: R. S. Munson [A] 709
- Formsand(e), Altsand, Mikroskopie: L. Treuheit [Zs] 552
- Beförderung, mechanische: B. Welsch [Zs] 900
- rheinisch-westfälische, Mikroskopie: L. Treuheit [Zs] 552
- Handbuch, Hrsg. von C. Geigler, 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 551
- Lehr- u. Hilfsbuch: H. Dworzak u. H. Korzinsky [Zs] 1103
- Marktphase s. u. Eisen: markt
- Vereinigte Staaten: O. Gruson [A] 167
- ds.: R. A. Bull [Zs] 320
- s. a. u. Gießereien; Stahlwerke
- Stahlgießpfannen** s. u. Gießpfannen:
- Stahlguß**, —stücke [Zs] 156, 320
- ds.: E. Oberg u. Monfray [Zs] 719
- ausschub, Verminderung durch Ueberwachung des Einformens: J. M. Sampson [Zs] 932
- chromhaltiger [Zs] 894
- Glühen: L. J. Barton [Zs] 154
- industrie, amerikanische, Entwicklung: R. A. Bull [A] 889; vgl. 1104
- Lunkerbildung: J. M. Sampson [A] 710
- Mangan im —: J. H. Hal [A] 891; vgl. 1108
- physikalische Eigenschaften, höchste: C. M. Campbell [A] 141
- Ribildung: J. M. Sampson [A] 710
- Verhalten, Temperaturen, höhere s. 1083
- s. a. u. Gußstahl; Stahlformguß
- Stahlhäuser**: A. Lion [Zs] 939
- ds. s. a. 1110
- feuersichere: R. T. Mason [Zs] 939

Stahlindustrie

- Brennstoffwirtschaft: K. Kassler [Zs] 896
- deutsche, Lebensbedingungen: J. W. Reichert [A] 1057
- Elektroöfen: H. M. Boylston [Zs] 553
- Gasreinigung: W. J. M(a)c Gurty [Zs] 151
- Graphitelektroden: W. Blie-meister [A] 457
- Indien: R. Mather [Zs] 726
- Kohleelektroden, amorphe: W. Bliemeister [A] 457
- Memorandum [Zs] 940
- Warmewirtschaft: H. A. Bras-sert [Zs] 550
- Welt u. Weltwirtschaftskonferenz: E. Buchmann [O] 754
- s. a. u. Eisenindustrie; In-dustrie; Montanindustrie
- Stahllegierung** s. u. Stahl: Sonder-stahl
- Stahlpakt** s. u. Rohstahlgemein-schaft: internationale
- Stahlschrott**
 - beschickung, reine, im Kup-pelofen: T. F. Jennings [A] 1092; vgl. 1104.
 - Eisenbahnversand, deutscher, 1925: B. Schmidt [W] 477
 - Hochofen, Verhüttung: W. C. M(a)c Kee [Zs] 718
 - Kuppelofen, Verschmelzen: M. Guédras [Zs] 719
- Stahlziegel**, V 2 A.—, Tiegelver-kokung: H. Strache u. H. Sovegjarto [A] s. 411
- Stahltrust**, amerikanischer s. u. United States Steel Corporation
- Stahlwarenindustrie** s. u. Stahl-industrie
- Stahlwerk(e)**
 - Becker, A.-G., Mitteilung: G. Eichenberg u. W. Oertel [O] 262
 - ds.: W. Oertel u. K. Würth [O] *742
 - betrieb, Gaskanal: K. Christen [A] 671
 - Brünninghaus, A.-G. [G] s. 244
 - Eisenabfälle, Rückgewinnung, Magnetscheider: S. Trin-cheri [Zs] 647
 - elektrische Einrichtungen: A. F. Kenyon [Zs] 898
 - Gießpfannen, Stopfenstangen, Trocknen [P] *419
 - Röchling-Buderus, A.-G. [G] s. 1067
 - Sagunto [Zs] 551
 - Schweißen, Schmelz-Sch. [Zs] 934
 - wärmestatistische Anwendung der Gasmengenmessung: O. Kisker [Zs] 321
- Stahlwerksausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 - Berichte 336, 815
 - Mitteilung aus dem —: G. Bulle [O] *41
 - ds.: S. Schleichner [O] *169
 - ds.: St. Kriz [O] *653
 - ds.: R. Hennecke [O] *777
 - ds.: O. Schweitzer [O] *998
 - Vollversammlung v. 21. Mai 1927 (Voranzeige) 814
- Stahlwerköfen**
 - elektrische s. u. Elektroöfen
 - steine, Korrosion: A. Scott [Zs] 895
- Stahlwerks-Verein**, A.-G. [G] 166
- Marktlage [W] 331, 517, 734, 902, 902
- s. a. u. Eisen: markt
- Stahlwerksverbände** s. u. United States Steel Corporation
- Standards Yearbook 1927 [Zs] 939**
- Standfestigkeit**
 - Dauer—
 - Eisen bei erhöhten Tempe-raturen, Bestimmung: A. Pompu.A. Dahmens. 1032
 - Stahl bei erhöhten Tempe-raturen, abgekürztes Prüfverfahren: A. Pomp u. A. Dahmen [A] *414
 - ds.: A. Pomp u. A. Dah-mens s. 1032

- Ständige Tarifkommission**, Güter-tarif, Neuregelung: Wilahr [W] 1024
- Standrohre**, Ueberdruck—, Be-messung mehrschenklicher Ue.- u. Vakuum-Ue.: W. Deinlein [Zs] 716
- Stangen**, Ziehen [P] 679, 766, 844
- Stanzen**: E. Göhre. Bd. 1 [Zs] 318
- Bolzenkupplung: M. Coenen [Zs] 898
- Starkeffekt**: J. Stark [Zs] 1097
- Statens Provningsanstalt**, Tätig-keit 1925/6 [Zs] 159
- Statik**
 - graphische, der Baukonstruk-tionen: H. Müller-Breslau. Bd. 1, 6. Aufl. [Zs] 546
 - praktische: R. Saliger. 2. Aufl. [Zs] 147
- Statistik** im Dienste der Betriebs-leitung: F. Beyer [Zs] 327
- s. a. u. den Einzelstichworten, insbesondere u. den Länder-namen
- Staub**
 - förmige Brennstoffe in Schmelzöfen: F. Fiorelli [Zs] 549
 - Industrie—: R. Meldau [B] 246
 - s. a. u. Brenn—; Entstaubung; Filter—; Flug—; Gicht—; Kohlen—
- Staubfeuerung(en)**
 - Steinkohlenarten, rheinisch-westfälische: W. Schultes [Zs] 549
 - Verbindung mit Rostfeuerung [P] *599
 - s. a. u. Kohlen—
- Staubkohle** s. u. Kohlenstaub; Kohlenstaubfeuerungen
- Staubkohlenfeuerung** s. u. Koh-lenstaubfeuerungen
- Stauch(en)**, Stauchung
 - belastung, Messing, kaltge-rectetes: G. Masing u. W. Mauksch [Zs] 157
 - linien, Berechnung durch in-nere Spannungen: G. Mas-ing [Zs] 157
- Stauchversuch(e)**
 - Ermittlung der Formände-rungsfestigkeit von Met-al-len: E. Siebel u. A. Pomp [A] 640
 - Warm—, Stähle: H. Hen-necke s. 336
- Staurandmethode**, Gasvolumen-messung: W. Biermann [Zs] 939
- Steel Corporation** s. u. United States—
- Steiger**: J. Butterworth [Zs] 1103
- Stein(e)**
 - modelle: W. Rieth [A] 306
 - modellplatten: W. Rieth [A] 306
 - saure [Zs] 1099
 - halb-s., Koksofenwand, Wärmeleitfähigkeit: A. T. Graen [Zs] 150
 - Stahlwerksöfen—, Korrosion: A. Scott [Zs] 895
 - s. a. u. Dinas—; Feuerfestes Material; Hohl—; Kalk-quarz—; Kalk—; Koks-öfen—; Magnesit—; Scham-otte—; Schlacken—; Si-lika—; Zieh—
- Steinhart**-Brenner für Wind-erhitzer s. 551
- Steinitz**-Verfahren zur Unter-suchung der Gasdurchlässig-keit von Formsand s. 1085
- Steinkohle(n) [Zs] 148, 315, 548, 714, 894, 1098**
 - arten, rheinisch-westfälische, in der Staubaftung: W. Schultes [Zs] 549
 - ds.: K. Hold [Zs] 716
 - bergbau, Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau u. Deutschlands. Hrg. von S. v. Bubnoff [B] 609
 - Eisenbahntarif, Gütertarif, Ausnahmetarif nach Rum-melsburg [W] 988

- Steinkohle (ferner)**
 - geologisches Alter, Beziehung zu den Eigenschaften: S. W. Parr [Zs] 548
 - gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
 - industrie, deutsche, Jahrbuch 1927. Hrg. von H. Hirtz [Zs] 327
 - Irland s. 638
 - oberschlesische, Verschwelung [Zs] 549
 - Rio Grande do Sul (Brasi-lien): B. v. Freyberg [Zs] 547
 - Rostfeuerung: J. Haack [Zs] 150
 - Schwellkoks: M. Dolch [Zs] 1098
 - s. a. u. Kohlen; Kokereien
- Steinkohlenkoks**, Reduktions-fähigkeit, Bestimmungsmetho-dik. I u. II: G. Agde u. H. Schmitt s. 735
- s. a. u. Koks
- Steinkohlenleuchtgas** s. u. Leucht-gas
- Steinkohlen-Syndikat** s. u. Rhein-isch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
- Stellawerk**, A.-G.—, vorm. Wilisch & Co. [G] s. 1067
- Stellenvermittlung** s. u. Arbeit: beschaffung
- Stellit(e)**
 - ähnliche Legierungen, analy-tische Trennung der Be-standteile: E. Cremer u. B. Fetkenheuer [Zs] 893
 - Bergbau: A. Merz u. W. Schulz [Zs] 554
 - Veredelung [P] 236
- Stettiner Chamotte-Fabrik**, A.-G.—, vorm. Didier [G] s. 1067
- Steuerungsventil** s. u. Gasum—; Luft—
- Stiehloehstopfmaschine** [P] *979
- Stickstoff**
 - bestimmung, Brennstoffe: G. Lambris [Zs] 724, 1109
 - Heizgase [A] s. 799
 - Leuchtgase [A] s. 799
 - diffusion
 - Eisen u. Stahl: A. Bramley u. R. J. Jinkings [Zs] 723
 - Einwirkung auf Chrom u. Eisen-Chrom-Legierungen: F. Adcock [A] *65; vgl. 556
 - haltige Dämpfe von Pyridin- u. Methylcyanid: A. Bram-ley u. G. H. Beeby [Zs] 721
 - temperatur-Entropie-Dia-gramm: H. A. Everett [Zs] 315
 - verflüssigter, Tensions-u. Widerstandsthermometer: F. Henning [Zs] 326
- Stiefelverfahren**, Rohrwalzen s. 347
- Still**
 - Koksofen
 - beheizung nach — s. 548
 - Messungsergebnisse: H. Kuhn [Zs] 715
- Stinnes-Konzern**, Umbildung s. 684
- Stirnräder** s. u. Zahnräder
- Stochvorrichtungen**, mecha-nische, für Gaserzeuger: R. Möller [Zs] 715
- Stockholm**, Hochschule, Techn-ische, Festigkeitslaborator-ium: K. Ljungberg u. O. Hallberg [Zs] 555
- Stoff**
 - bilanz, Ferrosilizium- u. Kar-bidöfen: E. Schlumberger [Zs] 934
 - kunde, Physik u. Technologie: G. Masing [Zs] 322
 - thermische Eigenschaften [B] 518
 - s. a. u. Werkstoffe
- Stoppuhrverfahren** [Zs] 558

- Stoßwirkungen**, Gewicht, unge-federtes, von Schienenfah-zeugen auf das Geleise: A. Furrer [Zs] 547
 - Stoßofen**, Stoßofen [P] *143, *803
 - Gebläsewindverbrauch s. *1046
 - Kohlenstaubfeuerung s. *818, *915
 - Wärmeleistung: H. Netz [Zu] 406
 - ds.: W. Tafel u. H. Grün-n [Zu] 407
 - s. a. u. Glühöfen; Regenera-tivgas—; Regenerativ-
 - Stoßverdampfung** s. u. Verdamp-fung
 - Strafford**-Verfahren zur Koksver-besserung: A. Thau [Zs] 548
 - Strahlen**, negative u. positive [Zs] 546
 - Strahlung**
 - Flammen—, Dampfkessel: A. Loschge [A] 1017
 - Ofenwand, Wärmeverluste: C. A. Miketta [Zs] 939
 - Strangpresse**, Werkstücke, Her-stellung aus einem Metall-block [P] *109
 - Straßen**
 - baustoff, Gesteine, natürliche, Prüfung: Burchartz [Zs] 726
 - s. a. u. Teer—
 - Straßenbahnbau**, Chromnickel-stahl: F. G. Hibbard [Zs] 1107
 - Straßenbahnwagen**, Zahnräder, Harten [Zs] 936
 - Streckgrenze**: M. Moser [Zs] 935
 - ds.: M. Moser s. a. 1032
 - Bestimmung [Zs] 155
 - Stahl: P. Goerens u. R. Mai-länder [Zs] 721
 - s. a. u. Elastizität: grenze; Zugfestigkeit
- Streifenkohle**: H. Winter [Zs] 714
- Streifenwalzwerk**
 - amerikanisches s. 189
 - Cleveland Cold Rolling Mills Co.: F. L. Prentiss [Zs] 154
- Streiks** s. u. Eisen: markt
- Stroboskop**, Bauart Ashdown [Zs] 558, 939
- Strom**, elektrischer s. u. Dreh—; Elektrizität; Erdschluß, —ströme; Wechsel—
- Stromberg**, Eisen-Manganerz-Vorkommen zwischen Binger-brück u. —: W. Raabe [A] *761
- Strommessener**, elektrischer [Zs] 158
- Strontiumbestimmung**: L. Sebel-ly [Zs] 326
- Struktur** s. u. Gefüge
- Stückerz** s. u. Erz: —
- Stückigmachung**
 - Eisenerze: A. Wagner [O] *613, 659
 - s. a. u. Brikettieren, Briket-tierung
- Stücköfen**, Geschichtliches s. 546
- Stückzeitberechnung**, Richt-linien [Zs] 552
- Stufenpressen**: R. Hummel [Zs] 321
- Stumm-Konzern**, Umbildung s. 685
- Stumpfschweißmaschine** s. u. Schweißapparat: elektrischer
- Subox**-Verfahren, Bleiüberzug [Zs] 934
- Südamerika** s. u. Argentinien; Brasilien
- Südslawien**
 - Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
 - Rohstahlgemeinschaft, inter-nationale [W] 1114
 - Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
- Sulfat(e)**
 - Ammoniumhalogenid—, Gemi-sche in der quantitativen Analyse: L. Moser u. W. Maxymowicz [Zs] 557
 - Bestimmung, Bleigegenwart, Raschig-sches Benzidverfahren: V. u. M. Matula [A] s. 458
 - Titrierverfahren, direkte: E. P. Schoch [Zs] 325

[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] = Zeitschrift

Sulfat (e) (ferner)
 — Kaliumbestimmung bei Gegenwart u. Abwesenheit: M. A. Hamid [Zs] 158
 — s. a. u. Per—
Sulfid s. u. Eisen—
Sulzer-Anlage
 — Beschreibung: S. G. Koon [Zs] 549
 — Dampfkessel, 110-at-D. [Zs] 318
Sulzer, Gebr.
 — Hochdruckkessel von 110 at Hochdruck [Zs] 897
 — Höchstdruck-Versuchsanlage: H. Neumann [Zs] 717
 — Kokslochung, trockene, Rentabilität: J. J. Buijs [Zs] 549
Sumperiz in Irland s. 638
T.
Tagesbeleuchtung s. u. Beleuchtung: —
Tageslicht, Arbeitsräume: W. Hatlapa [Zs] 319
Talbot, E. H. Georg, Ehrenbürger der Technischen Hochschule Aachen 520
Tammann-Kurzschlußofen s. *295
Tandemwalzwerke, Einführung in Amerika s. 927
Tangentenverfahren, Auswertung der Indikatorgramme von Verbrennungsmaschinen: P. H. Schweitzer [Zs] 319
Tank, Rostschutz: M. U. Schoop [Zs] 154
Tanzgewichtentriegelung, Hobel- fangvorrichtung: P. Schönfeld [Zs] 551
Tarife s. u. Eisenbahn—; —ver- trage
Tariflohn s. u. Tarifvertrag
Tarifvertrag, Angestellte der Ber- liner Metallindustrie: W.-D. v. Witzleben [B] 776
 — s. a. u. Löhne
Taupunkt, Bestimmung, Brenn- stoff-Luft-Mischungen: A. Mennucci [Zs] 158
Taylorssystem s. u. Betrieb: führung
Technik
 — gesamte, Luegers Lexikon. 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey. Bd. 2 [B] 610
 ds. Bd. 3 [Zs] 713
 — Hochschulen s. u. Bergakade- mien; Hochschulen
 — Philosophie der —: F. Des- sauer [Zs] 546
 — Röntgenographie: H. Mark [B] 692
 — Schulwesen s. u. Bergakade- mie; Hochschulen; Schulen
 — wirtschaftlicher Geist: R. Haas [Zs] 160
 — s. a. u. Elektro—; Feuerun- gen—; Maschinen—; Psy- cho—; Wärme—, sowie u. den übrigen Einzelzwei- gen der —
Techniker, Weltanschauung: E. Meisner [Zs] 546
Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen, Hauptver- sammlung v. 6. Mai 1927 [V] 1080
Technisch - Wissenschaftliche Lehrmittelzentrale, Diaposi- tive aus dem Eisenhütten- wesen [A] 101
Technologie
 — Brennstoffe: H. Strache u. H. Ulmann [Zs] 714
 — chemische [Zs] 893, 1097
 Brennstoffe. Hrsg. von E. Graefe [Zs] 547
 Legierungen: P. Reinglass. 2. Aufl. [R] 117
 — kolloidchemische. Hrsg. von R. E. Liesegang. Lfg. 3 u. 4. [Zs] 148
 ds. Lfg. 5—7 [Zs] 546
 ds. Lfg. 8—10 [Zs] 893
 — Stoffkunde: G. Masing [Zs] 322
 — theoretische mechanische, der Metalle: A. Rejtó [Zs] 713

Teer(e)
 — abscheidung, primäre, bei Verkokung: H. Verdinne [Zs] 549
 — ausbeutenunterschiede, Ur- sachen bei Verschmelzung von Rohbraunkohle: G. Agde u. H. Bendheim [Zs] 149
 — destillationen, Taschenbuch 1927. Hrsg. von H. Winter [Zs] 148
 — naht, Bedeutung im Verko- kungsvorgang: J. Schmidt [Zs] 548
 — Nomenklatur, amerikanische Stimme: H. Abraham [Zs] 548
 — s. a. u. Entteerung; —öle;
Teeröle, schwedische, Eignung zum Flotieren: K. Rutberg [Zs] 547
Teerölfuehrung, Schmelzöfen [Zs] 1099
Teerstraßenbau mit Emulsionen: H. Mallison [Zs] 159
T-Eisenpreise s. u. Eisen: markt
Telephonapparate, Magnetwerk- stoffe, Glühen, elektrisches: W. A. Timm [Zs] 154
Temperatur(en)
 — Abhängigkeit,
 feuerfeste Steine, spezifi- sche Wärme: W. Miehrl, H. Imcke u. I. Kratzert [Zs] 149, 316
 Reibung, innere s. *398
 — Beginn, Diffusion, innere, in Metallen: F. Roll [Zs] 157
 — bestimmung
 fester Körper mit Thermo- elementen, Meßgenauig- keit: H. Hausen [Zs] 725
 Maschinenteile, sich dre- hende: F. Florig [Zs] 326
 — Einfluß
 physikalische Eigenschaften von Kohlenstoffstahl: F. B. Foley, C. Y. Clayton u. W. E. Remmers [Zs] 323
 relativer, beim Schneid- brennen [Zs] 555
 — Entropie-Diagramm für Luft, Sauerstoff, Stickstoff u. Kohlenoxyd: H. A. Everett [Zs] 315
 — Entzündungs— s. u. Ent- zünden: —
 — erhöhte s. —: hohe
 — Gas—, Messung: H. Guillon [Zs] 558
 — gewöhnliche, Wärmestrahlung technischer Oberflä- chen: E. Schmidt [Zs] 550
 — Härte— s. u. Härten:—
 — hohe,
 Betonzuschlagstoffe: E. Mautner [Zs] 1110
 Chrom-Nickel-Legierungen, Oxydation: W. Rohn [Zs] 1107
 Eisen, Dauerstandfestig- keit: A. Pomp u. A. Dahmen s. 1032
 Elastizität von Sonderstäh- len: R. Baumann [Zs] 935
 feuerfeste Baustoffe, Ein- fluß der Porosität: Y. Tadokoro [Zs] 149
 Gußeisen, Verhalten: A. Wedemeyer s. 1082
 Kohletiegel: M. K. Hoff- mann [Zs] 1109
 Messung in der Industrie: G. Barrière [Zs] 938
 ds. Thermoelemente, Me- talle u. Legierungen: W. Rohn [Zs] 939
 Metalle, Dauerversuche: A. S. Clark [Zs] 935
 ds. spezifische Wärme: S. Umino [Zs] 326
 Oxydation von Eisen: P. Fedotjew u. T. Petrenko [Zs] 155
 röntgenographische Be- stimmung des Wärmeaus- dehnungskoeffizienten: K. Becker [Zs] 158

Temperatur (en) (ferner)
 — (hohe)
 Schmiedbarkeit von Stahl, Einfluß des Gefüges: O. W. Ellis [Zs] 724
 spezifische Wärmen, Be- stimmung: H. Klink- hardt [Zs] 158
 Stahl, Dauerstandfestigkeit, abgekürztes Prüfver- fahren: A. Pomp u. A. Dahmen [A] s. *414
 ds.: A. Pomp u. A. Dah- men s. 1032
 ds. Fließen: H. J. French [Zs] 722
 ds. nichtrostender, Fest- stigkeitseigenschaften: P. G. M(a)c Vettey u. N. L. Mochel [Zs] 722
 weicher, Eigenschaften: E. J. Rang [Zs] 323
 Stahlguß, Verhalten s. 1083
 Ueberhitzerkammern, Be- rechnung: Siebel [Zs] 1101
 Wolftramspiralöfen: W. Fehse [Zs] 723
 Zähigkeit: J. Cournot u. J. R. Pagès [Zs] 324
 Zähigkeitmessung: H. N. Mercer [Zs] 724
 — Kaltpressen, Abhängigkeit von der Verformungsge- schwindigkeit: O. Föppl [Zs] 319
 — Kohlenstaubfeuerungen: R. A. Sherman [Zs] 896
 — konstante, Graphitisierung unterhalb des kritischen Punktes: H. A. Schwartz u. H. H. Johnson [Zs] 324
 — kritische s. u. Umwandlung: punkte
 — messung(en) [Zs] 158, 326, 558, 938
 Gußeisen, flüssiges: M. Wenzl u. F. Morawe [O] *867
 Meßgeräte: A. Schack [Zs] 326
 optische, im Martinofen: B. M. Larsen u. J. W. Campbell [A] *463
 physikalische Grundlagen: A. Schack [Zs] 326
 Roheisen, flüssiges: M. Wenzl u. F. Morawe [O] *867
 Stahl, flüssiger: M. Wenzl u. F. Morawe [O] * 867
 technische, genaue, An- leitung: O. Knoblauch u. K. Hencky. 2. Aufl. [B] 650
 Thermoelemente [Zs] 939
 s. a. u. Kalorimeter, Kalori- metrie; Pyrometer, Pyrome- trie; Wärme: messung: —
 — Nickelstähle, Einfluß auf elek- trischen Widerstand: F. Ribbeck [Zs] 155
 — niedrige,
 Kerbschlagprüfung von Stahl: R. Yamada [Zs] 322
 Stahl, gehärteter, Verände- rungen: R. Hay u. R. Higgins [Zs] 935
 — Oxydations— s. u. Oxy- dation:—
 — Rekristallisations— s. u. Re- kristallisation:—
 — Verbrennungs— s. u. Ver- brennen:—
 — Verkokungs— s. u. Verko- kung:—
 — verlauf,
 Schornsteinschaft: O. Knob- lauchu. W. Koch [Zs] 1100
 Wände, periodisch beheizte: H. Kornfeld [Zs] 1110
 — verschiedene, Metalle, Prü- fung: L. W. Spring, H. W. Maack u. J. Kanter [Zs] 1106
 — verteilung, Dieselmotoren [Zs] 319
 — Wärmeinhalt— Diagramm s. 896

Temperatur (en) (ferner)
 — wirkungen, Betriebe, gewerb- liche: Koelsch [Zs] 727
 — wirtschaft s. u. Wärme: wirtschaft
 — s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten, Härtung; Kälte; Spezifische: Wärme u. Um- wandlung; Verbrennen, Ver- brennung; Wärme, sowie u. den betr. Stoffen, Gegen- ständen oder Öfen
Tempergießerei(en)
 — Elektroofen s. 641
 — Formsande, rheinisch-west- fälische, Mikroskopie: L. Treuheit [Zs] 552
 — Normung s. 1083
 — Oelflammofen: A. Zankl [Zs] 317
Temperguß s. u. Schmiedbarer Guß
Tempenn
 — Hartgußwalzen [P] *979
 — Wärmebehandlung: H. A. Schwartz [Zs] 154
 — s. a. u. Schmiedbarer Guß
Temperstahl s. u. Schmiedbarer Guß
Templeborough-Werke, Feilen- herstellung: J. W. Walker [Zs] 554
Tensionsthermometer s. u. Thermo- meter
Terni, Soc. per l'Industria el- etricità [G] s. 688
Teufelanzeiger, elektrischer, Bau- art Freyn [Zs] 551
Texas, Oelvorkommen s. *10
Thau, A., Mitglied der Akademie des Bauwesens 735
Thaisen, Gasreinigung nach—s. 150
Thermische(r)
 — Ausdehnung: A. Schulze [Zs] 156
 feuerfestes Material [Zs] 149
 ds. Beurteilung: W. Miehrl, J. Kratzert u. H. Imcke [Zs] 895
 koeffizient der Metalle: W. Jubitz [Zs] 156
 — Behandlung s. u. Wärme: B.
 — Eigenschaften der Stoffe [B] 518
 s. a. u. den betr. Stoffen
 — Leitfähigkeit von Legierun- gen, Beziehung zur Kon- stitution: A. Schulze [Zs] 555
 — Speisewasseraufbereitung: R. Blaum [Zs] 897
 — s. a. u. Umwandlung: punkte; Wärme
Thermischweißen s. u. Schweißen:—
Thermodynamik, thermodynami- sche
 — Grundsätze, Wärmemotoren: R. v. Dallwitz-Wegner [Zs] 317
 — Hochofenprozeß: V. Falcke [Zs] 551
 — Umwandlungen, Eisen: F. Wever [A] *639
Thermoelektrische Pyrometer in der Industrie: J. A. Hall [Zs] 939
Thermoelement (e)
 — Edelmetall—, Thermokraft, hohe: O. Feussner [Zs] 939
 — Legierungen: W. Rohn [Zs] 939
 — Metalle: W. Rohn [Zs] 939
 — Siltschutzrohr zur Eisenbad- messung s. 868
 — Temperatur
 bestimmung fester Körper, Meßgenauigkeit: H. Hau- sen [Zs] 725
 messung [Zs] 939
 — Vakuum—: Moll [Zs] 155
 — s. a. u. Pyrometer
Thermokraft, hohe, Edelmetall- thermoelemente: O. Feussner [Zs] 939
Thermomagnetismus, Punkt A₂ weicher Stähle, Einfluß von Silizium: F. C. Farnham [Zs] 723

[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.

Thermometer
— armierte, Meßgenauigkeit: W. Koch [Zs] 158
— Prüfung [Zs] 939
— Tensions— im Temperaturgebiet des verflüssigten Wasserstoffs u. Stickstoffs: F. Henning [Zs] 326
— Widerstands— im Temperaturgebiet des verflüssigten Stickstoffs u. Wasserstoffs: F. Henning [Zs] 326
— s. a. u. Pyrometer, Widerstands—
Thiosulfat
— lösungen,
Einstellung, Kaliumbichromat, Brauchbarkeit: K. Böttger u. W. Böttger [A] s. 795
Zersetzung: F. L. Hahn [Zs] 325
Thomas, Kant- u. Verschiebevorrichtung nach — s. 95
Thomas, P., Ehrenpromotion 119
Thomaspfahlfabriken, G. m. b. H., (Erweiterung) [W] 114
Thomasschlackenmühlen, Arbeiter, Lungenentzündungen, Gleichstellung mit Unfällen: Leymann [Zs] 560
Thomastestverfahren [Zs] 553
— Gebälsewindverhältnisse: H. Bansen u. B. v. Sothen [O] *385
— s. a. u. Windfrischverfahren
Thomé, Friedrich, A.-G. [G] s. 244
Thomson, Magnetblechverschiebevorrichtung s. *96
Thoran im Bergbau s. 554
Thyssen s. u. Emmel—
Thyssen-Emmel-Verfahren, Graugütherstellung s. 719
Tiefbau, Geräte u. Maschinen: G. Garbotz [A] 1060
Tiefenanzeiger, elektrischer, zum Messen der Biechtungssäule im Hochofen [A] 1011
Tieföfen, Wichtigkeit als Bindeglied zwischen Stahl- u. Walzwerk: V. Bouchet [Zs] 716
Tiegel s. u. Kohle—; Schmelz—
Tiegelöfen [P] *108
Tiegelerschmelzöfen s. u. Tiegelöfen
Tiegelstahlschmelzen: J. F. Kayser [Zs] 933
Timken-Rollenlager, Herstellung: F. W. Manker [Zs] 321
Titan
— bestimmung,
Bauite, E. Martin [Zs] 1109
Stähle, hochlegierte: K. Roesch u. W. Wertz [Zs] 557
— einfluß,
Eisen-Kohlenstoff-Nickelstähle: R. Vogel s. 1032
Wachsen des Gußeisens s. 140
— haltige
Eisenerze, Gewinnung von Vanadinverbindungen [P] 67
Erze, Vanadingewinnung: B. P. Kjellberg [Zs] 934
— Stahlerzeugung: V. N. Lipine [Zs] 932
Titanlegierungen s. u. Ferrotitan
Titannitrid, wirtschaftliche Verwendung: F. v. Bichowsky [Zs] 320
Titer, Titration s. u. Maßanalyse
Tombak s. u. Rotguß
Ton(e)
— analysen, rationelle: F. Steinbrecher [Zs] 557
— artige Stoffe, Alkalienbestimmung: J. Ciocina [Zs] 1109
— Bindemittel, Formsand, gebrauchter: R. F. Harrington, A. S. Wright u. M. A. Hosmer [A] 311
— feuerfester [Zs] 150
— Feuerfestigkeit, Ermittlung aus dem Konstitutionswassergehalt: H. Tschischewsky [Zs] 895
— gehalt,
Formsand, Einfluß s. 299
Formstoffe, Einfluß auf Festigkeitseigenschaften s. *126

Ton(e)
— gesteine, spezifisches Gewicht, scheinbares, Bestimmung: B. Wilser [Zs] 715
— Quarz—Gemisch-, Silicene, Gewinnung u. Verarbeitung [Zs] 149
— Schmelzbarkeit, van't Hoff'sche Formel: W. Schuen [Zs] 150
— spezifische Wärme: W. M. Cohn [Zs] 1099
— Wärmedehnung: W. M. Cohn [Zs] 1099
— s. a. u. Feuerfestes Material
Tonerdebestimmung [Zs] 325
— s. a. u. Kalk-Kieselsäure—
Tonerde-Kieselsäure, System, Untersuchungen: W. Eitel [Zs] 549
Tonindustrie-Zeitung 1876—1926 [Zs] 549
Tordieren, Metalle, Aenderung von Löslichkeit u. Härte: B. Garre [Zs] 724
Torf
— Begriff, Abgrenzung: U. Springer u. G. Abele [Zs] 894
— veredelung: J. Steinert [B] 518
Torkretieren, Torkret-Verfahren: A. A. Schdanko [Zs] 316
— Auskleiden von Stahlgießpfannen: O. Schweitzer s. 208
— Gießpfannen, Stahl-G.: O. Schweitzer [O] *998
— Hüttenwesen: F. Binswanger [Zs] 1099
Torkretkanone s. 316
Torsionsmodul, Drähte, Rin- u. Vielkristalldrähte: J. Koenigsberger [Zs] 322, 935
Torsionsdynamometer, Verhältnisse, außergewöhnliche: E. Burmeister [Zs] 939
Torsionsversuche, einfache, Verbindung mit Zug- oder Druckbeanspruchung: J. Seigle [Zs] 1097
Torulverfahren, Sintern von Eisenerzen s. 625
Traffikarteibolaget
— Grängesberg-Oxelösund, Beteiligung an nordafrikanischen Eisenerzgruben s. 517
Eisenerzförderung u. -versand 1926 s. 1028
Trafilierio e Laminatio di Metalli, Soc. An. [G] s. 1065
Träger
— Bau—, Carnegie-B. [Zs] 1110
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Kran-, Konstruktion, wirtschaftliche: E. G. Fiegehen [Zs] 898
— markt-, —preise s. u. Eisen: M. Trägerwalzwerke s. 95
Transformator(en)
— Buchholz-Schutz: W. Guttmann [Zs] 1101
— Lichtbogenöfen: S. Kriz [O] *653
ds.: O. Albrecht [Zs] 553
— Spannungsregelung, stufenlose: W. Reiche [Zs] 1101
— s. a. u. Quecksilberdampf-Gleichrichter
Transformatorisen
— Wärmeinhalt, Abhängigkeit von der Temperatur *580
— Wärmeverluste, Einfluß der Behandlung: G. Eichenberg u. W. Oertel [O] 262
Transformatoröle, Erfahrungen: H. Stäger s. 595
— Gebrauchsfähigkeit, Beurteilung, Vorschriften: W. Ernst s. 596
— Prüfung [Zs] 151
ds.: v. d. Heyden u. Typke s. 596
Studien [A] 595
— Verteerungszahl, Bestimmung: H. Steinhauer [A] s. 800

Transformatoröl (ferner)
— Verwendbarkeit, Vorausermittlung: F. Frank s. 596
— Widerstandsfähigkeit gegen Oxydation, Bestimmung: E. Norlin s. 595
Transport(e), —anlagen, —wesen
— Aschen-, pneumatische [Zs] 718
— Beton-, pneumatische: E. Fraenkel [A] 1059
— ersparnisse, Gießereien: A. Riebold [Zs] 1103
— Formsand—: R. J. Heisserman [Zs] 719
— Gießereifachausstellung, 4., in Düsseldorf: A. Riebold [Zs] 318
— Hafenbetriebe: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
— Hüttenbetriebe: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
— Kohlen-,
Gas Light and Coke Company's Beckton Works [Zs] 151
pneumatische [Zs] 718
ds. der Sittingbourne Works [Zs] 898
— kosten, Abhängigkeit der Selbstkosten bei Massenerzeugung: W. Pack [Zs] 327
— Massen-, Gießerei: E. T. Bennington [A] 544
— Material-, pneumatische: H. R. Karg [Zs] 319
— Nah-, Verbesserungen: E. Bohn [Zs] 1102
— Werftbetriebe: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
— Werkstattbetriebe: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
— s. a. u. Materialabewegung
Transportwagen, Trockenkammern: E. Bauer [Zs] 719
Transvaal, Kohlenfelder: E. Krenkel [Zs] 893
Trefois-Gaserzeuger [Zs] 149
Treibriemen
— Berechnung, Bemessungstabelle: O. Riedhof [Zs] 551
— verbindungen: W. Staniar [Zs] 1101
Trend-System, Aufstellung von Statistiken s. 920
Trennmachine(n)
— Guß—: U. Lohse [Zs] 151
— Metall—: F. Kammerer [Zs] 718
Trent-Verfahren, Aufbereitung s. 714
Trierer Walzwerk, A.-G. [G] s. 244
Triowalzwerk, Vorwalzwerk, Kalibrierung, gute Walzenausnutzung: H. Cramer [O] *737
Trockenkammer(n) [P] *1020
— Transportwagen: E. Bauer [Zs] 719
Trockenöfen, Gießerei-, Prüfung: Th. Geilenkirchen s. 1082
Trockenverzinkung s. u. Verzinken
Trocknen [Zs] 320
— Braunkohle: H. Fleissner [Zs] 1097
stückige: H. Fleissner [Zs] 548
wasserreiche: H. Fleissner [Zs] 1097
— einrichtungen, Untersuchungen, Richtlinien: O. Ebling [Zs] 1103
— elektrisches, von Formen [Zs] 900
— feuerfester Stoffe: F. West u. J. W. Egan [Zs] 896
— Formen, Gießereifachausstellung, 4., 1925 in Düsseldorf: H. Luyken [Zs] 152
— Formtrockeneinrichtung, elektrische: F. C. Taylor [Zs] 719
— Gase, technische: F. W. Sperr jun. [Zs] 716
— Kerne, Elektroformen: J. S. Wisnoski [Zs] 900
— kosten, Kohlenstaub: W. Schultes [Zs] 1099

Trommelrockner, Rheinland— s. 714
Troostit, Umwandlung, unmittelbare von Anstinit in —, Möglichkeit: K. Honda [A] 66; vgl. 556
Tropsch s. u. Fischer—
Trust(s): R. Liefmann. 7. Aufl. [Zs] 941
— bildung, England: H. Levy [Zs] 327
— rechtliche Struktur: F. Bauer [Zs] 726
— Ural-Eisenerz—, Eisenerzgruben: W. Tomilin [Zs] 315
Tschechoslowakei, Bergbau 1924 u. 1925 [S] 562
— Eisenindustrie 1924 u. 1925 [S] 562
ds. 1926, 2. Halbj. [W] 243
ds. 1927, 1. Viertel. [W] 852
— Eisenmarkt, —preise s. —:
Eisenindustrie
Kohlenmarkt, —preise s. —:
Eisenindustrie
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
ds. 1926 [S] 729
— Stahlerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
ds. 1926 [S] 729
— Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
Tschiatiri
— Manganerz
bergbau: J. C. Pickering [Zs] 315
ds. bergwirtschaftliche Grundlagen: S. Dick s. 815
lagerstätte im Kaukasus: W. de la Sauce [B] 890
Tunis, Eisenerzförderung 1926 [S] 513, 805
Tunnelöfen
— Erzdreduktionsversuche s. 591
— Hochleistungs—: G. W. Walter [Zs] 896
— ununterbrochen betriebener, Glühen von schmiedbarem Guß: W. N. Robinson [Zs] 896
Turbinen, Klein-, selbstregulierende, Bauart Crozet-Fourneyron [Zs] 319
— s. a. u. Dampf—; Wasser—
Turbinenlokomotive s. u. Lokomotive: Dampf—
Turbinenöl, Verwendbarkeit, Vorausermittlung: F. Frank s. 596
Turbodynamo
— Anfahren: E. Praetorius [Zs] 897
— Auslaufen: E. Praetorius [Zs] 897
— 160 000-kW—, Kraftwerk Hell Gate [Zs] 1101
Turbogebälde, Konverter, Bessemer-K. [Zs] 1102
Turbogeneratoren: R. Pohl [Zs] 717
— s. a. u. Dampf—
Turbokompressoren, Abnahmeversuche: H. Rollwagen [Zs] 898
Türen s. u. Kammerofen—; Koks-ofen—
Turner-Schwelanlage [Zs] 894
— Verkokung, Tieftemperatur- V.: A. W. Sanders [Zs] 895
U.
Ueberhitzen, Ueberhitzung
— Dampf, überhitzter, Versagen von Metallen: B. Houghton u. D. C. Weeks [Zs] 1109
— Grauguß, Einfluß auf Wachsen s. *310
Grundlagen, theoretische: H. Hanemann [O] *693
— Stahl,
Prüfung: L. Aisenstein [Zs] 937
weicher: J. H. Andrew [Zs] 937
— weitgehende, Gußeisen, Einfluß auf Gefüge u. Eigenschaften: F. Meyer [O] *294
— s. a. u. Verbrennen

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

- Ueberhitzerkammern**, Druck, hoher, u. hohe Temperaturen, Berechnung: Siebel [Zs] 1101
- Ueberlaufwehr**, V-förmig ausgeschüttetes, Meßverfahren: R. Yarnall [Zs] 1110
- Ueberschubenergie**s. u. Energie:—
- Ueberwachungsstelle für Brennstoff-u. Energiewirtschaft**, Mitteilungen 480, 736
- Ueberziehen**, elektrisches: W. E. Hughes [Zs] 1106
- Ueberzüge**
— nichtrostende: E. Sauer u. E. Woerner [Zs] 1105
— Schutz— für Legierungen s. 323
— s. a. u. Emaillieren; Rostschutz, sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren
- U-Eisenpreise** s. u. Eisen: markt
- Uhr** s. u. Arbeitsschau—; Stopp—
- Ukraine** s. u. Rußland
- Umdrehungsgeschwindigkeit**, hohe, Prüfanlage [Zs] 319
- Umformer** s. u. Quecksilberdampf-Gleichrichter; Transformatoren
- Umladen** s. u. Materialbewegung
- Umschau** s. u. den Einzelstichworten
- Umspanner**, Buchholz-Schutz: B. Thierbach [Zs] 1101
- Umsteuer(ungs)ventil** s. u. Luft—
- Umwandlung**
— allotrope s. *576
— Austenit,
Rest- A_2 in Martensit durch Spannungen: K. Honda u. K. Iwase [Zs] 937
Stähle, gehärtete: G. Tammann u. E. Scheil [A] *506
— Eisen, Thermodynamik: F. Wever [A] *639
— geschwindigkeit, Quarz in Silikatesteinen: W. Hughill u. W. J. Rees [Zs] 895
— Kieselsäure—, Bedeutung für den Brennvorgang: E. Steinhoff [Zs] 895, 1099
— Kobalt: H. Masumoto [Zs] 156
— Martensit, Stähle, gehärtete: G. Tammann u. E. Scheil [A] *506
— punkt(e),
 A_2 weicher Stähle, Einfluß von Silizium: F. C. Farnham [Zs] 723
ferromagnetischer Stoffe, Bestimmung [P] *466
Graphitisierung bei konstanter Temperatur: H. A. Schwartz u. H. H. Johnson [Zs] 324
— Silika, Einfluß fremder Bestandteile: J. F. Wood, H. S. Houldsworth u. J. W. Cobb [Zs] 895
- Unfall**, Unfälle
— Betriebs—, Statistik, Ausgestaltung: Schoeneich [Zs] 941
— eigenartiger [Zs] 560
— elektrische(r): S. Jelinek [Zs] 727
Eisenindustrie: F. W. Cramer [Zs] 328
statistische Wertung: H. Pohl [Zs] 1112
— Gießerei—: W. G. Morgan [Zs] 1112
— Hüttenwerke, Abnahme [Zs] 941
— Kokereien, Vereinigte Staaten 1925: W. W. Adams [Zs] 1112
— schutz, Maschinen [A] 507
— statistik, amerikanische: W. Kraft [Zs] 560
— verhütung [Zs] 161, 560, 727, 941, 1112
bild im Urteile des Arbeiters: I. Feig [Zs] 328
Eisen- u. Stahlwerk Hoesch: H. Bitter [O] *569
industrielle, Betriebsführung, wissenschaftliche: H. A. Martens [Zs] 941 (Plakat) 120
- Unfall**, Unfälle (erner)
— vermindern, Industrie durch Eignungsprüfungen u. Anlernverfahren: C. Piorowski [Zs] 161
- Ungarn**
— Bergbau 1926 [S] 472, 512
— Eisenindustrie 1926 [S] 472, 512
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
— Stahlherzeugung 1925 u. 1926 s. 32
— Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
- Union** s. u. Amerika; Vereinigte Staaten
- United States Steel Corporation** [G] 688
— Auftragsbestand [W] 77, 206, 473, 608, 775, 989
— Vierteljahrsausweis [W] 332, 853
- Universaleisenmarkt**, =preise s. u. Eisen: markt
- Universaleisenwalzwerke** [Zs] 1105
- Universalgetriebe**, hydraulisches [Zs] 1101
- Unkosten**
— Fabrikbetrieb: W. Rahm [Zs] 558
— Gießereiverteilung: H. Tillmann [A] *705
— schwankungen, Erfassung: H. D. Brasch [Zs] 1111
- Unternehmer**, —tum
— Arbeitnehmer u. —: E. v. Borsig [Zs] 727
— Vereinigte Staaten: C. E. Bonnett. Uebers. von H. Lechtape [B] 619
— s. a. u. Arbeitgeber
- Unternehmung(en)**
— einzelne, Konjunkturvorhersage: E. Schäfer [Zs] 726
— kaufmännische, Betriebswirtschaftslehre: G. Rost [Zs] 327
— s. a. u. Betriebe
- Unterricht** [Zs] 161, 328, 560, 727, 942, 1112
— Gießerei—, Lehranstalten, technische: W. M. Dosey [A] 141
— technischer, Wirkungsgrad: H. Leobner [Zs] 328
— wirtschaftswissenschaftlicher, an der Technischen Hochschule Berlin, Neuordnung: W. Prion [Zs] 328
— s. a. u. Bergakademien; Hochschulen; Lehrlinge
- Untersuchungen** s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den —sgegenständen u. -verfahren
- Untersuchungsanstalt** s. u. Versuchsanstalt
- Ural-Eisenerz-Trust**, Eisenerzgruben: W. Tomilin [Zs] 315
- Urteer** s. u. Teer
- U. S. A.** s. u. Vereinigte Staaten
- V.**
- Vakuumofen** s. u. Induktionsöfen
- Vanadin**
— abbrand bei Schnellstahlerzeugung: A. Fölsner [A] 28
— bestimmung in Schnellstählen: A. Fölsner [A] 28
Wasserstoffsperoxyd: J. Meyer u. A. Pawletta [A] s. 797
— Gewinnung,
Erze, titanhaltige: B. P. Kjellberg [Zs] 934
Roheisen, vanadinhaltiges, Seth-Verfahren: R. v. Seth [A] 839
— haltige(s),
Eisenerze, Gewinnung von Vanadinverbindungen [P] 67
Roheisen, —bestimmung, Seth-Verfahren: R. v. Seth [A] 839
— Trennung, analytische, von Chrom, Wolfram u. Molybdän: E. Cremer u. B. Fetkenheuer [Zs] 893
- Vanadinlegierungen**, Gewinnung aus Eisenerzen, vanadin- u. titanhaltigen [P] 67
- Vanadinstahl**, Vanadinstähle
— Lokomotivbau: W. A. Newman u. C. P. Pascoe [Zs] 936
— Schmiedestücke, Fehler, Verhütung: O. B. Schultz [Zs] 724
— s. a. u. Chrom—
- van't Hoff** s. u. Hoff
- Ventile**, Ventilierung s. u. Ab-sperr—; Auspuff—; Luftumsteuer—; Sicherheits—; Umschalt—
- Ventilatoren** s. u. Turbokompressoren
- Ventilstähle**, Verbrennungsmotoren: P. Froger [Zs] 1107
- Verbindungen**, anorganische, Schwefelbestimmung: H. ter Meulen [Zs] 557
— s. a. u. Legierungen
- Verbleien**: M. Schlotter [Zs] 934 ds.: H. Krause [Zs] 1106
- Verbrennen**, Verbrennung
— Brennstoff u. —: D. Aufhäuser. T. 1 [B] 853
— geschwindigkeit u. Gasgleichgewicht: W. Alner [Zs] 896
— Kohle: K. Schreiber [Zs] 1099
— Kohlenstoff—, Einsatz des Martinofens, Geschwindigkeit: E. de Loisy [Zs] 553
— Martinofen, Einstellung, selbsttätige: K. Huessener [Zs] 153
— Oberflächen—, Zementierofen, leistungsfähiger: A. E. White u. E. R. M(a)c Pherson [Zs] 317
— temperaturen,
Gasöfen: E. Diepschlag [Zs] 317, 550
Generatorgas bei Luft- u. Gasvorwärmung: R. Nitzschmann [Zs] 715
— unvollkommene, Dampfkesselfeuerungen, Verluste: E. Abolin [Zs] 150
— vorgang, -vorgänge,
Beeinflussung durch Kohlenstaubzusatzfeuerung: P. Bardenheuer [A] 888
Beeinflussung durch vorgewärmte Luft: W. Gumz [Zs] 716
Martinöfen, Herdraum: S. Schleicher s. 815
— wirtschaftliche, Koksofengas, Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung: Sauer-mann [Zs] 149
- Verbrennlichkeit**, Koks [Zs] 715 ds.: W. Diamond [Zs] 1098
- Verbrennungsluft**
— Vorwärmung, vorgewärmte, Dampfkesselbetrieb: H. E. Witz [Zs] 151
Rauchgase: B. Schulz [Zs] 897
- Verbrennungsmotoren**, -maschinen
— Indikatorgramme, Auswertung, Tangentenverfahren: P. H. Schweitzer [Zs] 319
— Ventilstähle: P. Froger [Zs] 1107
— Wertung: P. Langer [A] 976
- Verchromen**: W. Blum [Zs] 322, 934
— Automobilteile: W. N. Phillips [Zs] 934
- Verdampfung**
— Mechanismus: J. Estermann [Zs] 717
— Stoß—, elektrische: J. Fischer [Zs] 555
- Verdichter** s. u. Kompressoren; Turbokompressoren
- Verdehen**
— Block, Schrägwalzen s. *444
— Stahl, Ueberbeanspruchung: D. Binnie [Zs] 935
- Verdehnungsfestigkeit**, Drähte, feine, Bestimmung, Apparatur [Zs] 155
- Verdrehungsmesser**, aufschreiben-der [Zs] 558
- Verein deutscher Eisengießereien, Gießereiverband**
— Arbeiten im Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1081, 1082
— Hauptversammlung v. 1. u. 2. Juni 1927 [V] 1084; vgl. 1112
— Vorträge, englische (Vor-anzeige) [A] 366
- Verein deutscher Eisenhüttenleute**
— Arbeiten im Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1081
— Ehrenpromotionen von Mitgliedern s. u. Ehrenpromotionen
— Ehrung von Mitgliedern s. u. Ehrung
— Fachauschüsse,
Berichte 207, 336, 432, 480, 520, 735, 814, 1032, 1116
Gemeinschaftssitzung v. 22. Mai 1927 [V] 950 ds. (Voranzeige) 652, 692, 736, 776, 855
— Hauptversammlung v. 23. Okt. 1927 (Voranzeige) 952, 992
— Mitglieder
liste, Änderungen 39, 119, 208, 287, 335, 384, 480, 567, 652, 736, 815, 951, 992, 1067
verzeichnis 1927, Bitte um Angaben 208, 288 ds. Zusendung 651
— Mitteilung des Iron and Steel Institute wegen Wiederaufnahme deutscher Mitglieder 951
— Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
— Vereinsbücherei,
Eingänge 80, 248, 520, 856, 952, 992
Lieferung von Lichtabdrucken 855
— Vorstandssitzung v. 24. März 1927 [V] 611
— Vorträge, englische (Vor-anzeige) [A] 366
— s. a. u. Chemikerausschuß; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Oesterreich; Eisenhütte Südwest; Erz-ausschuß; Hochofenausschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Kokereiausschuß; Maschinenausschuß; Stahlwerks-ausschuß; Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Walzwerks-ausschuß; Werkstoff-ausschuß
- Verein Deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller**
— Mitgliederversammlung v. 15. Juni 1927 [V] 1057
- Verein Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller**: Nordwestliche Gruppe
— Statistische Aufgaben s. 305
— Tätigkeitsbereich [O] 249, 302
— Vorstandssitzung v. 18. März 1927 [V] 568
ds. v. 13. Juni 1927 [V] 1116
— Zusammenarbeit mit der Presse s. 303
- Vereine** (sonstige)
— Allgemeiner Verband der Deutschen Dampfkessel-Überwachungsvereine s. d.
— American Foundrymen's Association s. d.
— American Institute of Mining and Metallurgical Engineers s. d.
— American Iron and Steel Institute s. d.
— American Society for Testing Materials s. d.
— Brennkrafttechnische Gesellschaft s. d.
— British Cast-Iron Research Association s. d.

Vereine (ferner)

- Deutscher Beton-Verein s. d.
- Deutscher Eisenbau-Verein s. d.
- Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. d.
- Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft u. Technik s. d.
- Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik s. d.
- Eisenhütte Oberschlesien s. d.
- Eisenhütte Oesterreich s. d.
- Eisenhütte Südwest s. d.
- Forschungsheim für Wärmeschutz, e. V., s. d.
- Gesamtverband Deutscher Metallgießereien s. d.
- Gesellschaft für Kohlentechnik s. d.
- Hafentechnische Gesellschaft s. d.
- Institution of Mechanical Engineers s. d.
- Iron and Steel Institute s. d.
- Reichsverband der deutschen Industrie s. d.
- Rheinischer Dampfkessel-Überwachungsverein s. d.
- Schiffbautechnische Gesellschaft s. d.
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund [G] 806
- Verein deutscher Chemiker, Hauptversammlung v. 7. bis 11. Juni 1927 [V] 1017
- Verein deutscher Eisenportlandzement-Werke, E. V. 25 Jahre [Zs] 546
- s. a. u. Forschungsinstitut
- Verein deutscher Gießereifachleute
Arbeiten für den Technischen Hauptausschuß [A] 1083
Elektroofenausschuß, Tagung v. 15. Jan. 1927 [V] 641
Hauptversammlung v. 7. u. 8. Mai 1927 [V] 887; vgl. 1103
ds. (Voranzeige) [A] 707
- Verein deutscher Graphitschmelztiegel-Fabriken, e. V., Preisfestsetzung s. 851
- Verein deutscher Ingenieure, Hauptversammlung v. 28. bis 30. Mai 1927 [V] 975
ds. (Voranzeige) [A] 710
- s. a. u. Gauverband Rheinland-Westfalen
- Verein deutscher Maschinenbauanstalten,
Einspruch gegen den Arbeitsschutzgesetzentwurf s. 507
Mitgliederversammlung v. 28. April 1927 [V] 800
- Verein deutscher Stahlfabrikanten,
Arbeiten für den Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1083
Hauptversammlung v. 8. Dez. 1927 [V] 167
- Vereinigung der Deutschen Dampfkessel- u. Apparateindustrie s. d.
- Vereinigung von Freunden der Technischen Hochschule Darmstadt s. d.
- Vereinigung der Großkesselbesitzer s. d.

Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, A.-G., s. u. Société Anonyme des Acieries Réunies...

Vereinigte Staaten

- Arbeitsverhältnisse s. 291
- Arbeitsverhältnisse s. 291
- Außenhandel 1926 [S] 513
- Dampfkraftwerke, Wärmeverbrauch u. Kosten: W. Rohrbeck [Zs] 151
- Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
- Eisenerzförderung u. -verwand 1926 [S] 238
- Eisenindustrie, Eindrücke: H. Koppenberg [B] 206
- Erzanreicherung: S. Schwartz [Zs] 547
- Feinbleche, Herstellung u. Verwendung: H. Klein [O] 259
- Forschungsarbeit: A. Enström [Zs] 1111
- Hüttenwerke, Neubauten 1926 [Zs] 727
- Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
- Kokereien, Unfälle 1925: W. W. Adams [Zs] 1112
- Kräfteerzeugung, Fortschritte 1926: E. Kuhn [Zs] 897; vgl. 897
- Lehrlingsausbildung: F. Frölich [Zs] 328
- Maschinenindustrie s. *904
- Oelindustrie: F. Rosdeck [O] *9
- Pilgerschrittwalzwerk, erstes selbsttätiges [A] 761
- Puddelfahren, Entwicklung: F. Aston [A] 464
- Roheisenerzeugung 1925 u. 1926 s. 32
ds. 1926 [S] 731
ds. (Monatsberichte) [S] 163, 374, 563, 729, 943, 1113
- Rohre, nahtlose: F. Rosdeck [O] *9
ds. (Erörterung) [O] *344
- Schienenerzeugung 1926 [S] 731
- Schiffbau, Entwicklung 1926 s. 514
ds. 1927, 1. Viertel, s. 683
- Schiffbau 1926, 4. Viertel, s. 112
- Schweißstahlerzeugung s. 464
- sozial(e)
Frage: C. E. Bonnett, Uebers. von H. Lechtape [B] 519
politik: Berger [Zs] 161
- Stahl, Stähle, außenhandel s. —: Außenhandel [S]
erzeugung 1925 u. 1926 s. 32
ds. (Monatsberichte) [S] 163, 374, 563, 729, 943, 1113
- Stahlgießereiwesen: O. Gruson [A] 167
ds.: R. A. Bull [Zs] 320
- Streik in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1926 s. 381
- Unternehmertum: C. E. Bonnett, Uebers. von H. Lechtape [B] 519
- Verlustquellen: H. Hänecke u. E. Kothe [Zs] 159
- Walzwerkzeugnisse, Herstellung u. Absatz 1926 [S] *423
- Zusammenarbeit mit Werksleitern u. Arbeitern, Folgen: Ch. de Fréminville [Zs] 727, 940
- s. a. u. Alabama; Amerika; Detroit; Kalifornien; Minnesota; Nordamerika; Nord-Carolina; Oklahoma; Oberer See; Pennsylvania; Pittsburg; Texas; United States Steel Corporation; Virginia

Vereinigte Stahlwerke, A.-G. [G] 474
ds.: H. Meis [Zs] 940
— Erzeugungsplan 1926 [Zs] 726
— Hörder Versuchsanstalt, Mitteilung: H. J. van Royen u. E. Ammermann [O] *631
— Verkaufsplan 1926 [Zs] 726

- Vereinigte Stahlwerke, A.-G., Dortmund Union — Hörder Verein, Versuchsanstalten, Mitteilung: W. Püngel [O] *172**
- Vereinigte Stahlwerke von der Zypen u. Wissener Eisenhütten, A.-G. [G] 287, 608**
- Vereinigung der Deutschen Dampfkessel- u. Apparate-Industrie: Hauptversammlung v. 21. Mai 1927 [V] 1016**
- Vereinigung von Freunden der Technischen Hochschule Darmstadt** (Gründung der Gruppe der früheren Studierenden der Technischen Hochschule) [A] 1016
- Vereinigung der Großkesselbesitzer, E. V., Ausschuß für Speisewasserpfege, Vorträge u. Verhandlungen am 18. u. 19. Sept. 1925 [B] 566**
- Vereinsbücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: —**
- Vereinsnachrichten s. u. den Namen der Vereine**
- Verfestigung**
— Molekulartheorie: A. Smekal [Zs] 157
- Werkstoffe, metallische, beim Zug- u. Druckversuch: F. Körber u. H. Müller [A] *275
- s. a. u. Schub—
- Verfeuerung von Brennstoffen s. u. Feuerungen**
- Verflüssigung**
— Brennstoffe [Zs] 316, 895
- Kohlen— [Zs] 895
- Verformung**
— geschwindigkeit, Kaltpressen, Abhängigkeit der Temperatur: O. Pöppel [Zs] 319
- Kalt—,
Eisen, Härte, Einfluß des Glühens: C. Y. Clayton [Zs] 324
- Metalle: F. Sauerwald u. H. Giersberg [Zs] 157
- Hählylinder, Einfluß der Hartetemperatur: A. Portevin u. A. Sourdillon [Zs] 937
- vorgänge beim Schrägwalzen, Prüfung s. *440
- Warm—, Metalle: F. Sauerwald u. H. Giersberg [Zs] 157
- s. a. u. Deformation
- Vergaser, Nutzbarmachung des Verbrennbaren von Feuerungsrückständen [P] 510**
— s. a. u. Gaserzeuger
- Vergasung s. u. Gaserzeuger; Kokereien, sowie unter den zu vergasenden Stoffen**
- Vergießen s. u. Gießen**
- Vergüten**
— Ketten: A. Pomp [Zs] 154
- Wolfmadrähte, Nachweis durch Debye-Scherrer-Verfahren: K. Becker [Zs] 937
- s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Wärme: behandlung
- Vergütofen [Zs] 1099**
— s. a. u. Wärmofen
- Verkaufspreis, Verhältnis zu Werkserlös: J. W. Reichert [O] *786**
- Verkehr, —swesen [Zs] 160, 328, 726, 941, 1112**
— deutsches (1926) s. 254
- lage s. u. Eisen: markt
- verhältnisse, Eisenindustrie, ober-schlesische: A. Schaffrath [Zs] 328
- s. a. u. Eisenbahn—; Handel
- Verkehrskreditbank u. Reparationsagent s. 588**
- Verkokten, Verkokung [Zs] 149**
— eigenschaften, Kohle: R. A. Mott [Zs] 1098
- Teerabscheidung, primäre: H. Verdinne [Zs] 549
- temperatur, Einfluß auf Hoch-ofengang: F. E. Marquard [Zs] 899

- Verkokten (ferner)**
— Tieftemperatur—,
Einrichtung Typ „E“: C. H. Lander [Zs] 715
- England: D. Brownlie [Zs] 31
- Fettkohle: S. Mc Ewen [Zs] 149
- Fusion-Drehrohrofen [Zs] 149
- Gase, fraktionierte Analyse: F. E. Frey u. W. P. Yant [Zs] 316
- Grundlagen: H. Verdinne [Zs] 316
- Kohle [Zs] 549
ds.: A. O. Fieldner [Zs] 895
- Turner-Verfahren: A. W. Sanders [Zs] 895
- Wirtschaftlichkeit: P. C. Pope [Zs] 149
- Tiegel— im V2A-Stahlriegel: H. Strache u. H. Söveg-jarto [A] s. 411
- vorgänge: E. Audibert u. Louis Delmas [Zs] 316, 1098
- Tearnath, Bedeutung: J. Schmidt [Zs] 548
- wärmen,
Gaskohlen: E. Terres u. H. Wolter [Zs] 316
- Koks-kohlen: E. Terres u. H. Wolter [Zs] 316
- s. a. u. Kokereien; Koks; Koks-kohlen, sowie u. den übrigen zu verkokenden Stoffen
- Verkokungsöfen s. u. Koksöfen**
- Verkupferung, galvanische, Einsatzhärtung: E. Krause [Zs] 1100**
- Verladen**
— billig —: G. v. Hanffstengel, 3. Aufl. [B] 990
- Koke—, Koks-Ofenrampe [P] *844
- s. a. u. Materialbewegung
- Verladekrane s. u. Krane**
- Verlustquellen, Vereinigte Staaten: H. Hänecke u. E. Kothe [Zs] 159**
- Verpacken, Fließarbeit: K. Oesterreicher [Zs] 1111**
- Verrechnungspreise, Gefahren: A. Kwiecinski [Zs] 558**
- Verschiebemaschine: Caesar [Zs] 1102**
- Verschleißprüfung, Versuchs-Ofen s. *183**
- Verschleiß [Zs] 722**
— Riffelbildung bei Schienen: Ch. Frémont [Zs] 155
- Stahl: H. J. French [Zs] 155
- Verschleißfestigkeit, Stähle, zementierte, Vergleich mit Mangan-Stahlguß: W. J. Merten [Zs] 935**
- Verschmelzen**
— Stahlschrott im Kuppelofen: M. Guédras [Zs] 719
- s. a. u. Schweißen; autogenes
- Verschmelzungen s. u. Zusammenschluß**
- Versicherung s. u. Arbeitslosen—**
- Versuch(e), —swesen s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den —gegenständen und -verfahren**
- Verschweisestalt**
— Gasschmelzschweißung, Aufgaben: A. Roux [Zs] 554
- Industrie, verarbeitende: K. Schimz [Zs] 555
- Versuchspersonen, Anzahl, Beständigkeit der Mittelwerte: E. Weiss [Zs] 558**
- Verteerungszahl, Schalter- u. Transformatoröle: H. Steinhauer [A] s. 800**
- Verträge s. u. Arbeits—; Handels—; Tarif—**
- Verunreinigungen s. u. Seigerungen, sowie u. den betr. Stoffen**
- Verwindungen, Stahldraht, gezogener s. *176**

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

- Verzinken**, verzinkte(s) [Zs] 721
— Band— [Zs] 1106
— Blech—: H. Bablik [Zs] 154
Beizblasen: L. B. Lindemuth [Zs] 1106
Biegeprobe: H. A. Stacy [A] 465
— Eisenblech für Heißwasser-Innenbehälter: H. Jung [Zs] 322
— Eisendrähte: P. Krumme [Zs] 721
— Stahldrähte: P. Krumme [Zs] 721
— s. a. u. Zink
Verzinsen: M. Schlotter [Zs] 934
ds. [Zs] 1106
— Eisendrähte: P. Krumme [Zs] 721
— Stahldrähte: P. Krumme [Zs] 721
— s. a. u. Weißblech
Verzundern, Chromstahl, Einfluß von Molybdän u. Silizium s. *752
Virginia, Kraftwerke, Verbindung mit Nord-Carolina: W. C. Bell [Zs] 1100
Viskosimeter s. u. Zähigkeitsmesser
Viskosität s. u. Zähigkeit
Vogel-Ossag, Schmierölanalyse nach — s. 325
Volkswirtschaft, deutsche, Stellung des Ruhrbergbaues: E. Jüngst [Zs] 148
Volomit im Bergbau: A. Merz u. W. Schulz [Zs] 554
Volumengestaltung, Roheisen, festes u. flüssiges: F. Sauerwald [A] 27
Volumetrie s. u. Maßanalyse
Vorfrischmischer, Roheisenverfahren: E. Killing s. 815
Vorwärmen, Vorwärmung
— Luft—, Dampfkesselbetrieb: W. Gumz [Zs] 318
kohlenstaubgefeuerte Schmelz- u. Wärmöfen [P] *1020
— Sauerstoff, Metallschneiden, Kosten, Verringerung: F. P. Wilson jun. [Zs] 322
— Verbrennungsluft durch Rauchgase: B. Schulz [Zs] 897
- W.**
- Wachsen**
— Grauguß: C. E. Pearson [Zs] 723
Einfluß der Ueberhitzung s. *310
— Gußeisen: F. Wüst u. O. Leihener [Zs] 936
ds.: W. Schwinning u. H. Flößner [O] *1075; vgl. 1082
ds.: J. W. Donaldson [Zs] 1107
ds.: K. Sipp u. F. Roll [Zs] 1108
Einfluß von Legierungselementen bei wiederholtem Erhitzen: R. R. Kennedy u. G. J. Oswald [A] 140; vgl. 1108
Wage(n) [Zs] 158
— standgeld s. u. Eisenbahn—
— s. a. u. Eisenbahn—
Wagenräder s. u. Räder
Waggon s. u. Eisenbahnwagen
Waldrich, Walzen-Schärfmaschine s. 321
Wales, Süd—, Kohlen, Phosphorverteilung: R. W. Davies [Zs] 148
Walter-Verfahren
— Gußeisenveredelung s. 900
— Waffeln zur Entschwefelung des Gußeisens s. 541
Walzdraht
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland; Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
Walzisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
Walz(en)
— antrieb s. u. Walzwerke: A.
— ausnutzung, gute, Kalibrierung der Vorwalztrios: H. Cramer [O] *737
— dynamische Erscheinungen: S. Ekelund [Zs] 554
— eiserne, Heizen, elektrisches [P] *367
— gut s. u. Walzgut
— Hartguß— s. u. Hartguß—
— Kalt—, Industrie, Anfänge: G. Wilberg [Zs] 713
— lager s. u. —lager
— Papier-Trocken—, Herstellung, Sonderheiten: P. Dwyer [Zs] 153
— Profile, kleine: E. Poncelet [Zs] 1105
— Rauhen, Vermeiden: H. Sedlacek [A] *26
— Schärfe, Schärmaschine [Zs] 321, 321
ds.: H. Cramer [O] *582
— Schräg—: F. Kocks [O] *433
Dorn-Wechselvorrichtung [Zs] 554
— Stabeisen: M. E. Poncelet [Zs] 1105
— Stähle, kupferhaltige s. 493
— stopfen, Herstellung durch Guß [P] 368
— textur, Metalle, regulär-flächenzentrierte: v. Göler u. G. Sachs [Zs] 937
— zapfen, Lager [P] *466
Rollenlager im Feineisenwalzwerk des Peiner Walzwerkes: E. Wolff [O] *626
Schmier(n) [P] *109
— s. a. u. Kaliber
Walzenlager [P] *680
— schmierung s. *353
Walzenstraßen s. u. Walzwerke
Walzerzeugnismarkt, —preise s. u. Eisen: markt
Walzgerüste s. u. den betr. Walzwerken
Walzgut
— laufendes, Ausheben [P] *466
— Rollgang, Ableiten, seitliches [P] *979
— stabförmiges, Fördervorrichtung [P] *466
— Ueberbevorrichtung [P] *766
Wälzlager: M. Gohlke [Zs] 319
ds.: H. Behr [Zs] 717
Walzmotoren s. u. Walzwerksmotoren
Walzstäbe, Ueberbevorrichtung [P] *979
Walzwerk(e) [P] *110
— anlagen [Zs] 720
— antrieb(e) s. 355
Einzel-A.: J. D. Wright [Zs] 1105
s. a. u. Walzwerksmotoren
Elektrifizierung [Zs] 321
— betrieb(e), ausländische(r): R. C. Fell [Zs] 933
ds. Fortschritte: T. W. Hand [A] *93, *187 *271, 504, *593, *671, 761; vgl. 720, 793, *836, 923, *970, 1012
Fortschritte 1926 [Zs] 720
— deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
— erzeugung [S] s. u. den betr. Ländernamen
— Gantier— der Bethlehem Steel Co.: G. A. Richardson [Zs] 154
— Hilfseinrichtungen, Verbesserungen: F. C. Roberts jun. [Zs] 933
— Kalt— [P] *143
amerikanische [Zs] 933
Geschwindigkeit, hohe s. 793
Sechswalzen-K. für Sonderbleche [A] *593
Walzgut, bandförmiges [P] 466
Wickelvorrichtungen: C. E. Davies [Zs] 720
Walzwerk(e) (ferner)
— Kammwalzgerüst, anstellbares [P] 679
— Kantvorrichtung [P] *844
— Kohlenstaubfeuerung: G. Bulle [O] *817
— Kühlbett(en) [P] *419, 679
mechanische, Neuerungen: E. Kästel [A] *793
— Lackawanna-Werke, Bethlehem Steel Co. [A] *672
— lager s. u. Walzenlager
— ofen, Bauart Bohler: A. Sprenger [A] *57
feuerungen s. 355
— Sagunto: F. C. Roberts [Zs] 933
— Seitenwand, ausschwenkbare: E. Kästel [A] *503
— Selbstkostenrechnung: J. E. Hermann u. P. van Aubel [B] 334
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— tische, Bremsvorrichtung [P] *510
— Umbau, elektrischer Antrieb 1926 [Zs] 720
— Walzenzapfenlager, versetzt angeordnete [P] *143
— Zahnradgetriebe [P] *1020
— zubehör [Zs] 554, 720, 933, 1105
— s. a. u. Bandeisen—; Blech—; Block—; Draht—; Feinblech—; Feineisen—; Formeisen—; Grobblech—; Pilsgerüst—; Reduzier—; Stabeisen—; Stahlwerke; Träger—; Universal(eisen)—; Walzen
Walzwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Berichte 336, 480, 815
— Mitteilung aus dem —: F. Kocks [O] *433
ds.: G. Bulle [O] *817
ds.: C. Mettegang [O] *1033
— Vollsitzung v. 21. Mai 1926 (Voranzeige) 814
Walzwerkserzeugnisse s. u. Walz-erzeugnisse
Walzwerkslager s. u. Walzenlager
Walzwerksmotoren, —maschinen
— Oelungsverfahren: Ch. H. Bromley [Zs] 319
— Schaltvorrichtung, elektrische: C. H. Tupholme [Zs] 151
— s. a. u. Walzwerk: antriebe
Walzwerksöfen
— Kohlenstaubfeuerung: A. Koegel [O] *917
— Koksöfengas s. 1037
— Umbauten, Phoenix, A.-G.: C. Mettegang [O] *1033
Walzwerkscherentische nach Ennis s. 95
Wände, periodisch beheizte, Temperaturverlauf u. Wärmefluß: H. Kornfeld [Zs] 1110
Wanderroste, Betriebserfahrungen: F. Gropp [Zs] 317
Wandeleben, Familie — s. 147
Wanne-Herne, Hafenanlagen, Erweiterung: H. F. Oehler [Zs] 1102
Wardley-Gruben, Kohlen, Preßluft-Aufbereitungsanlage [Zs] 148
Warenzeichen, wirtschaftliche Bedeutung: Kühnast [Zs] 941
Warmbehandlungsöfen s. u. Elektrische Wärmöfen
Wärme
— Abfall—, Verwertung zur Stromverbilligung: E. Blau [Zs] 1100
— abfluß, Bestimmung durch feuerfestes Mauerwerk von Feuerungen: K. Huffelmann [Zs] 550
Feuerungen durch feuerfestes Material, Bestimmung: K. Huffelmann [Zs] 550
Wärme (ferner)
— ableitung, Schienen nach der Bettung: R. Scheibe [Zs] 899
versuche mit Holz- u. Hohlschwollen-Unterbau [A] *838
— ausdehnung
koeffizient, röntgenographische Bestimmung bei hohen Temperaturen: K. Becker [Zs] 158
Silika, Einfluß fremder Bestandteile: J. F. Wood, H. S. Houldsworth u. J. W. Cobb [Zs] 895
— ausgleich, Kraftwerke, durch Gleichdruckspeicherung: J. Koch [Zs] 1100
— behandlung(en), anlagen: J. Galibourg u. J. Cournot [Zs] 321
Eisen [Zs] 154, 321, 721, 934, 1005
ds.: C. L. Sarrate [Zs] 323
Federstähle, mechanische Eigenschaften: G. A. Hankins, D. Hanson u. G. W. Ford [A] *192; vgl. 555
fehler [Zs] 724, 937
Fördermitteleile im drehenden Retortenofen: F. S. O'Neill [Zs] 317
Formänderungen, Studium: A. Portevin u. A. Sourdillon [Zs] 1105
Gußeisen: J. W. Donaldson [Zs] 1107
Kugellagerteile s. 1100
Legierungen, Elektrofen: J. Guichard [Zs] 150
Nickelstäble, Einfluß auf elektrischen Widerstand: F. Ribbeck [Zs] 155
ds. Einfluß der Masse: W. Rosenhain, R. G. Batson u. N. P. Tucker [Zs] 321
Schienenstahl: Marcotte u. Martineau [Zs] 721
Schreibmaschinenteile: R. L. Manier [Zs] 1105
Stahl [Zs] 154, 321, 721, 934, 1105
ds.: H. O. Knerr [Zs] 154
ds.: C. L. Sarrate [Zs] 323
ds.: E. Ryd [Zs] 934
ds.: J. W. Urquhart [Zs] 934
ds. Elektroöfen: J. Guichard [Zs] 150
ds. bei Oelhärtung: A. Mumper [Zs] 321
Tempern: H. A. Schwartz [Zs] 154
wirtschaftliche, Betriebs-einrichtungen: E. F. Davis [Zs] 1099
s. a. u. Abkühlen, Abkühlung; Anlassen; Anlaßsprödigkeit; Glühen; Härten; Ueberhitzung; Vergüten; Zementation
— beständige Stähle, Anwendung: R. Hadfield [Zs] 323
— bilanz: E. Damour [Zs] 1100
Kuppelöfen [Zs] 1103
— dehnung, Töne: W. M. Cohn [Zs] 1099
— Destillations— s. u. Destillation
— durchgang, Isolierungen: L. B. M(ae) Millan [Zs] 897
Kondensatoren, Oberflächen-K—: W. J. Dana [Zs] 1100
— Einfluß, Schmelzschweißen von Eisen- u. Stahl: J. H. Paterson [Zs] 322
— Elektrowärmeverwertung zur Erhöhung des Stromverbrauchs: R. Kratochwil. 2. Aufl. [Zs] 897
— fluß, Wände, periodisch beheizte: H. Kornfeld [Zs] 1110

Wärme (ferner)
 — fühlbare, Koks, garer, Ausnutzung [P] 599
 — inhalt, Diagramm s. 896
 — feuerfeste Baustoffe, Einfluß der Porosität: Y. Tadokoro [Zs] 149
 — isolierungen [Zs] 150, 318, 897
 — lehre, Theorie, Einführung: Knoblauch s. 235
 — leistung, Stoßofen: H. Netz [Zu] 406
 ds.: W. Tafel u. H. Grün [Zu] 407
 — leitfähigkeit
 feuerfester Steine: F. H. Norton [Zs] 316
 ds. Einfluß der Porosität: Y. Tadokoro [Zs] 149
 Steine, halbsaure, in einer Koksofenwand: A. T. Graen [Zs] 150
 — leitung [Zs] 158, 1110
 Unregelmäßigkeiten: C. Benedicks, H. Backström u. P. Sederholm [A] *103; vgl. 555
 — leitzahl(en), Isolierstoffe für Temperaturen bis 540° bei unebenen Flächen: R. H. Heilmann [Zs] 158
 Prüfungsverfahren, kritische Betrachtung: E. Raichs s. 235, 1110
 — mechaniks. u. Thermodynamik
 — messungen [Zs] 158, 326, 558, 725, 938
 s. a. u. Kalorimeter, Kalorimetrie; Pyrometer, Pyrometrie; Temperaturen: Messungen
 — Nutz-, Gasöfen: E. Diep-schlag [Zs] 317, 550
 — rückgewinnung, Bedeutung für Wassergaserzeugung: Gwodz [Zs] 895
 — schutztechnik, technisch-wirtschaftliche Zukunftsaufgaben: K. Hencky s. 235
 — spezifische s. u. Spezifisch: —
 — Stähle, Sonder-St., Formänderungsfähigkeit: E. Houdremont u. H. Kallen [O] *826
 — statistische Anwendung der Gasmengenmessung im Stahlwerk: C. Kisker [Zs] 321
 — strahlung, Oberflächen, technische, bei gewöhnlicher Temperatur: E. Schmidt [Zs] 550
 — technische
 Untersuchungen [Zs] 158, 326, 939, 1110
 Verbesserungen, wirtschaftliche Grenzen: H. Queißer [Zs] 716
 — Theorie(n). Red. von F. Henning [B] 245, 1100
 ds. [Zs] 317, 550, 896
 — träger für Gegendruckmaschinen, Diphenyloxyd [Zs] 716
 — übergang, Ähnlichkeitstheorie, Kritik: A. Schack s. 736
 Bestimmung, Verfahren: F. G. Hechler [Zs] 153
 — übergang in Flammrohren, Einfluß des Dralls der Feuergase: A. Sauer mann [Zs] 716
 — übertragung: M. ten Bosch. 2. Aufl. [B] 854
 ds.: F. Merkel [Zs] 317
 feuerfestes Material: P. Nicholls [Zs] 158
 — verbrauch, Dampfkraftwerke in den Vereinigten Staaten: W. Rohrbeck [Zs] 151
 — Verkokungs— s. u. Verkoken
 — verlust(e), Heißdampfleitungen durch Wahl der Dampftart: J. S. Cammerer [Zs] 1100
 Oberfläche einer Leitung an Luft: E. Griffiths u. C. Jakeman [Zs] 550
 Strahlung der Ofenwand: C. A. Miketta [Zs] 939

Wärme (ferner)
 — wirtschaft [Zs] 150, 317, 550, 716, 896, 1100
 ds.: Lest [Zs] 895
 Bedeutung des Abhitze-kessels hinter Martinöfen: M. M. Karnauchow [Zs] 1104
 Braunkohlenschwelerei: J. Schulte [Zs] 1098
 Drehofen: H. Stehmann [Zs] 550
 Eisenhüttenwesen: M. Schlipkötter [B] 382
 Eisenindustrie: H. A. Brasert [Zs] 551
 Fortschritte 1926: Przygode [Zs] 1100
 Härtereien: K. Kassler [Zs] 896
 keramische Industrie: W. Steger [Zs] 715
 Rolle-Ofen: R. Frieser [Zs] 895
 Schmiede: K. Kassler [Zs] 896
 Stahlindustrie: H. A. Brasert [Zs] 550
 s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff-u. Energiewirtschaft
 — s. a. u. Ab—; Elektro—; Erhitzen, Erhitzung; Heizwert; Hitze; Temperaturen; Thermisch; Thermo ...; Ueberhitzen; Verbrennen
Wärmeaustauscher, Nomenogramme: M. Roulleux [Zs] 1110
Wärmebehandlung s. u. Wärmebehandlung
Wärme-kraftwerke, Spitzenausgleich, Spitzenkessel, Ruthspeicher u. Großdieselm-schinen: F. Suabedisen [Zs] 317
Wärmemotoren, thermodynamische Grundsätze: R. v. Dallwitz-Wegner [Zs] 317
Wärmespeicher
 — Entwicklung u. Verwendung: H. E. Witz [Zs] 896
 — s. a. u. Regenerativöfen
Wärmestelle s. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff-u. Energiewirtschaft
Wärmemesser, Warmwasserheizungen: A. Sulfrian: [Zs] 938
Warm-lager [P] *110
Wärmöten, Wärmöfen [P] *143, *803
 ds. [Zs] 150, 317, 550, 716, 896, 1099
 — Brennerkopf [P] *1096
 — Kohlenstaubeuerung [P] *110
 ds.: G. Bulle [O] *817
 ds.: A. Koegel [O] *915
 — Luftvorwärmung [P] *1020
 — Profileisen—, Kohlenstaubeuerung: A. Farner [Zs] 716
 — s. a. u. Glühöfen
Warmwasserheizungen, Wärmemesser: A. Sulfrian [Zs] 938
Warmwasser-Speicherheizungen, Fabriken u. Wohnbauten: F. Berger [Zs] 152
Waschberge
 — Gesteinbestimmung: R. Kattwinkel [Zs] 714
 — Kohlenbestimmung: R. Kattwinkel [Zs] 714
Wasser
 — analyse, Titrierverfahren, direkte: E. P. Schoch [Zs] 325
 Wasserstoffionenkonzentration, kalorimetrische Bestimmung [Zs] 157
 — bestimmung
 apparat, selbsttätiger, nach R. Kattwinkel [A] s. *796
 Fette u. Öle: W. Boller [A] s. 459
 — destilliertes, Korrosion von Stahl s. 595
 — Frisch—, klärung bei Abwasserreinigung: M. Strell u. B. Rentsch [Zs] 899

Wasser (ferner)
 — gehalt, Formstoffe, Einfluß auf Festigkeitseigenschaften s. *126
 — geschwindigkeit, Einfluß auf Korrosion von Stahl in Wasser: R. P. Russell, E. L. Chappell u. A. White [Zs] 556
 — Konstitutions—, Gehalt von Tonen zur Ermittlung der Feuerfestigkeit: H. Tschischewsky [Zs] 895
 — Korrosion von Stahl, Einfluß der —geschwindigkeit: R. P. Russell, E. L. Chappell u. A. White [Zs] 556
 — kühlung an Martinofenköpfen: A. Ziegler [A] *98
 — Reibungskoeffizient s. *396
 — reiche Braunkohle, Trocknung: H. Fleissner [O] 1097
 — strahl, Gußputzen s. 1085
 — verdrängungsverfahren, Bestimmung des Raumgewichtes u. der Porosität feuerfester Steine: F. Hartmann [A] 60
 — versorgung [Zs] 1102
 — weg, Stahlversand [Zs] 718
 s. a. u. Wasserstraßen
 — s. a. u. Ab—; Entwässerung; Erosion; Feuchtigkeit; Hydraulisch; Kondens—; Speise—
Wasserabscheider
 — Beschädigung [Zs] 716
 — geschweißte: C. Benz [Zs] 1101
Wasserdampf
 — bestimmung in Gasen, Apparat: H. Strache u. J. Car-mann [Zs] 725
 — Eisen, Oxydation: P. Fedotjew u. T. Petrenko [Zs] 155
 — zersetzung im Gaszerzeuger: Gwodz [Zs] 149
Wassergas
 — Erzeugung, Herstellen [P] 510, 510
 Wärmerückgewinnung: Gwodz [Zs] 895
Wasserkühlen s. u. Kühlen
Wasserleitungen, Eisenlegierungen, kohlenstoffhaltige: C. F. Hickethier [Zs] 324
Wassermesser, Prüfung s. 939
Wasserrohrkessel s. u. Dampfkessel
Wasserspiegel, lage, Berechnung: F. Böss [Zs] 315
Wasserstandsgläser, Kesselexplosionen u. — [Zs] 550
Wasserstoff
 — elektrolytischer, Eintritt in Stahl, Einfluß chemischer Elemente: D. Alexejeff u. M. Polukarow [Zs] 323
 — ionenkonzentration bei Wasseranalyse, kalorimetrische Bestimmung [Zs] 157
 — okklusion, Bedeutung für die Korrosion s. 273
 — potenziale, Stähle s. *279
 — strom, Sauerstoffbestimmung, Siliziumeinfluß: G. Than-heiser u. C. A. Müller [A] *764
 — verflüssigter, Tensions- u. Widerstandsthermometer: F. Henning [Zs] 326
Wasserstoffsperoxyd, Vanadinbestimmung: J. Meyer u. A. Pawletta [A] s. 797
Wasserstraßen [Zs] 726
 — ausbau, Einfluß von Rohrkurschnitten: F. v. Bülow [Zs] 718
 — bau als Notstandsarbeit s. 498
 — Eisenbahn u. — [Zs] 161
Wasserrturbinen [Zs] 319
Wattverluste, Transformator-eisen, Einfluß der Behandlung: G. Bichenberg u. W. Oertel [O] 262
Wazau, Medring s. 409
Wechselstromwiderstand, Eisenleiter, massive, Einfluß der Hysterese: L. Truxa [Zs] 323

Wechselstromgenerator, Wind-flügelblech, gebrochenes, Prüfungsergebnisse: M. v. Schwarz [Zs] 556
Wedding, Familie — s. 147
Weicheisen s. u. Eisen:—; Elektrolyteisen; Flußeisen
Weichguß s. u. Guß—
Weir Wohnhaus in England: A. Lion [Zs] 158
Weirton Steel Co., Hochofen: F. Tegan [Zs] 551
 ds. s. a. 551
Weißblecharten, Zusammenstellung: H. Kummer [Zs] 326
 — bezeichnungen, Zusammenstellung: H. Kummer [Zs] 326
 — Eisen-Zinn-Legierungen: E. F. Kohman u. N. H. Sanborn [Zs] 1106
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — markt, —preise s. u. Eisen-M.
Weißblechwalzwerk, zweckmäßig angeordnetes: R. A. Rogers [Zs] 154
Weißmetalle s. u. Lagermetalle
Wellen, Maschinen—, Eigenschwingungszahlen, elementare Ableitung: W. Kummer [Zs] 319
Wellmann-Gaserzeuger, mechanischer [Zs] 1098
Welt
 — Eisenbahnen 1924 [S] 197
 — Eisenindustrie, internationale Rohstahlgemeinschaft: M. Schlenker [Zs] 328
 Weltwirtschaftskonferenz: E. Buchmann [O] 754
 — Erdöl
 wirtschaft: K. Krüger u. G. R. Poschardt [B] 117
 ds. Entwicklung: A. Faber [B] 78
 — handel, Autostähle: A. Müller-Hauff u. K. Stein [Zs] 1105
 — lagerstättenkarte. Red. von L. von zur Mühlen [Zs] 893
 — markt, Maschinen, Deutschlands Stellung: F. Kruspi [Zs] 160
 — Maschinenindustrie [W] *902
 ds. [Zs] 940
 — Phosphatvorräte: G. R. Mansfield [Zs] 315
 — Roheisengewinnung 1925 u. 1926 [S] 32
 — Schiffbau, Entwicklung 1926, 4. Viertel. [S] 112
 ds. 1926 [S] 514
 ds. 1927, 1. Viertel. [S] 683
 — Stahlgewinnung 1925 u. 1926 [S] 32
 — Stahlindustrie, Weltwirtschaftskonferenz: E. Buchmann [O] 754
 — Zahlen: W. Woytinsky. Buch 4. 1.—3. Aufl. [B] 383
Weltanschauung des Technikers: E. Heinsner [Zs] 546
Weltandlerschiffbau s. u. Schiffe
Weltkraftkonferenz, Basel 1926, Transactions. Vol. 1/2 [Zs] 897
Weltmarkt
 — wirtschaft s. u. Weltwirtschaft
 — s. a. u. Welt: markt
Weltwirtschaft, Notlage, Ueberwindung: G. Cassel [A] 800
Weltwirtschaftskonferenz [Zs] 941
 ds.: B. Harms [Zs] 940
 — Eisen- u. Stahlindustrie der Welt: E. Buchmann [O] 754
 — Länderdenkschriften: E. Buchmann [O] 872
 — Wirtschaft, deutsche, Forderungen: B. Dernburg [Zs] 941
Werft
 — betriebe, Krananlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
 Transportanlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519

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

Wertmaschinenbau, Neuerungen: E. Gothe, Ph. Kelle u. A. Keil [Zs] 551

Werk

- anlagen, kleine, wirtschaftliche Kräfteerzeugung: G. H. Kimball [Zs] 1100
- beschreibungen [Zs] 551, 718, 899, 1102
- einrichtungen [Zs] 152, 319, 551, 718, 899, 1102
- s. a. u. Abwasser; Beleuchtung; Heizung
- erlös, Verhältnis zum Verkaufspreis [O] *786
- industrielles, Praktikantenausbildung: G. Lippart [A] 977
- lieferungsvertrag, Garantieverprechen, Bedeutung: F. Kappel [Zs] 327
- s. a. u. Eisenhütten—; Eisen—; Elektrizitäts—; Fabriken; Gas—; Gießereien; Hammer—; Hochofen—; Hütten—; Kokereien; Kraft—; Siemens-Martin—; Stahl—; Walz—
- Werkkanalquerschnitte**, Leistungsfähigkeit: F. v. Bülow [Zs] 718
- Werkseinkarte**: F. Menking [Zs] 326
- Werkleiter**, Zusammenarbeit mit Arbeitern in den Vereinigten Staaten, Folgen: Ch. de Freminville [Zs] 727, 940
- Werköfen**, Rekuperatoren: W. Trinks [Zs] 896
- Werkstatt**, Werkstätten
 - Beleuchtung, Tages-B., Beurteilung: E. Möhler [Zs] 1102
 - betriebe,
 - Krananlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
 - Transportanlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [B] 519
 - erfahrungen: A. Lobeck [Zs] 933
 - Flugzeugwesen: M. Mahoux [Zs] 156
 - fußboden, richtiger: Maison [Zs] 718
 - Messen: K. Hoere [Zs] 1110
 - wirtschaft, Steigerung, planmäßige: G. Peiseler [Zs] 326
 - Zeit nehmen, Psychotechnik: M. Moiescu [Zs] 1111
- Werkstoff(e)**
 - Dampfkesselbetrieb: E. Praetorius [Zs] 1107
 - Dampfturbinenbau: A. Thum [A] 976
 - gefüge: G. Sachs s. 235
 - kunde, Bedeutung für den Maschinenkonstrukteur: A. Keßner [Zs] 721
 - metallische, Verfestigung beim Zug- u. Druckversuch: F. Korber u. H. Müller [A] *973
 - normung,
 - Automobilstähle im In- u. Ausland: W. Eilender u. W. Oertel [Zs] 326
 - Stahl u. Eisen. 3. Aufl. [Zs] 939
 - säurefester, metallischer: W. Guertler [Zs] 322
 - Schichten, Prüfung: K. Bekker [Zs] 937
 - Schweißstäbe: Kantner [Zs] 934
 - Schwingbeanspruchung, Gefahren: Kühnel [Zs] 1106
 - schwind, Gießerei, rechnerische Erfassung: S. Prohaczka [Zs] 932
 - technische Eigenschaften: G. Sachs s. 235
 - vorschriften, Germanischer Lloyd [Zs] 726
- Werkstoffausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 - Berichte 336, 815, 1032
 - Mitteilung aus dem —: H. Hanemann [O] *481

Werkstoffprüfung

- Organisation im Verbraucherbetriebe: E. H. Schulz s. 235, s. a. 555
- Röntgenographie: G. Sachs [Zs] 156
- Schweiß
 - nähte: R. Baumann [Zs] 322
 - stellen: R. Baumann [Zs] 322
 - verfahren, Entwicklung: E. D. Hall [Zs] 323
 - s. a. u. Azidimetrisch; Bearbeitbarkeit; Biegeproben, -versuche; Chemie, chemische Prüfung; Druckverweichungsversuch; Druckprobe; Ermüdung; Festigkeit; Festigkeitsprüfungen, -versuche; Härteprüfung; Kerbschlagprobe, -versuche; Kugeldruckprobe, -prüfung; Magnetismus, magnetisch: Prüfung; Materialprüfungsamt; Metallographie; Mikroskop; Probenahme; Röntgenographie; Scherprobe; Schlagprobe, -versuche; Spannungen; Torsionsprobe, -versuche; Umwandlung; punkte; Zerreißproben, -versuche; Zinkprobe; Zugprobe, -versuche, sowie u. den Prüfungsgegenständen
- Werkstofftagung**, Berlin 1927: P. Goerens [O] *993
- Werkstücke**, Erhitzen auf Härte-temperatur [P] 979
- Werkzeug(e)** [Zs] 898
 - Glüherei im Eisenbahnausbesserungswerk Schwerte: L. Kupfer u. F. Böhm [Zs] 322
 - härtere im Eisenbahnausbesserungswerk Schwerte: L. Kupfer u. F. Böhm [Zs] 322
 - Legierung, Metall—, gesinterte, harte [P] 109
- Werkzeugmaschinen** [Zs] 551, 1102
 - bau, deutscher, Arbeitsstätten: G. Schlesinger [Zs] 717
 - markt s. u. Eisen: M.
 - Schnelldrehtühle [A] 410
- Werkzeugstähle** [Zs] 156, 722, 936, 1107
 - Fehler, Verhütung: F. B. Lounsbury [Zs] 724
 - formbeständige, ölhärtende, Eigenschaften: E. C. Bain u. M. A. Großmann [Zs] 323
 - s. a. u. Drehtühle; Schnell-arbeits-, -dreh-, -schnitt-, Schnellstahl
- Wertberechnung** [Zs] 320, 552, 932, 1104
 - s. a. u. Kalkulation
- Westfalen** s. u. Eisen: markt, Rheinland—; Ruhrgebiet
- Westfälische Eisen- u. Drahtwerke**, A.-G. [G] s. 244
- Wiberg** Verfahren, Eisenerzeugung, direkte s. 63, *955, 964
- Wickel(n)**
 - drahtspiralen, ovale [Zs] 934
 - vorrichtungen, Kaltwalzwerke: C. E. Davies [Zs] 721
- Wickeltrommeln**, Bandwalzwerke, Neuerung [P] 931
- Widerstandsbestimmung** von Blechen: G. Hauffe [Zs] 546
 - s. a. u. Elektrizität: —
- Widerstandsofen** [P] 314
 - Kohlegrieß—, Verbesserung: F. Kanhäuser [Zs] 1099
 - Platin—: E. Orton u. J. F. Krehbiel [Zs] 1099
 - Tiegel—, selbst zu wickelnder, schnell auswechselbarer: A. Simon u. G. Müller [Zs] 325
- Widerstandspyrometer**, Industrie: J. A. Hall [Zs] 939
- Widerstandsthermometer** bei verflüssigtem Stickstoff u. Wasserstoff: F. Henning [Zs] 326
- Wiederherstellung**, Außenhandel u. Arbeitsmarkt: M. Blank [Zs] 559

Wiederherstellungsagent, Jahresbericht, 2., Bemerkungen: M. Schlenker [O] 586

Wilcox s. u. Babcock—

Wilk, Kugelfräßprüfer s. 409

Williams, Kant- u. Verschieberrichtung s. *95

Winderhitzer s. u. Winderhitzer — s. a. u. Gebläse—

Winderdruckregler, Kuppelofen [Zs] 552

Winderhitzer: W. Nusselt [Zs] 320

- armaturen, zwangsläufig betätigte: A. Wefelscheid u. H. Rappold s. 432
- Belastung, günstigste: A. Schack [O] *965, (Berichtigung) 1016
- Gaseführung, kombiniert mit Luft-E.: J. Stöcker [O] 493
- Lufteführung, kombiniert mit Gas-E.: J. Stöcker s. 432
- Sandviken: B. A. Afzelius [Zs] 1103
- Steinbart-Brenner s. 551
- Wirkungsgrad, Vorausberechnung: A. Schack [O] *965, (Berichtigung) 1016

Winderhitzung, Kuppelofen s. 320

Windflügelblech, Wechselstrom-generator, gebrochenes, Prüfungsergebnisse: M. v. Schwarz [Zs] 556

Windfrischen: R. Herzog [Zs] 553

Windleitungen, Sicherheitsabschlußvorrichtung [P] *236

Winkeleisenpreise s. u. Eisen: markt

Wirbelringe, Dampfkessel, Heizrohrenkessel: E. Herms [Zs] 317

Wirtschaft(liches) [Zs] 160, 327, 558, 726, 940, 1111

- deutsche,
 - Fließeisenerzeugung, Nutzbarmachung: A. Wallichs [Zs] 159
 - Forderungen zur Weltwirtschaftskonferenz: R. Dernburg [Zs] 941
 - Handbuch 1927 [Zs] 559
 - erfolg: E. Goerke [Zs] 160
 - gebiete [Zs] 160, 327, 559, 941
 - Geist der —: W. Büsselberg [Zs] 327
 - jahr 1926 [Zs] 160
 - ds. 1926/7: E. Leidig s. 1086
 - krise, deutsche, Bilanz u. Kritik: K. Lange [A] 801
 - Lage,
 - Eisenindustrie (1926) s. 249
 - Gießereien, amerikanische: S. W. Utley [Zs] 1111
 - ordnung von morgen: W. Schmidt [B] 119
 - politik [Zs] 327, 941
 - Fragen der rheinisch-westfälischen Schwerindustrie: A. Heinrichsbauer [Zs] 940
 - private, öffentliche Hand [Zs] 559
 - Rundschau s. u. den Einzelwissenschaften
 - Selbstverwaltung, Industrie- u. Handelskammern: O. Most. 2. Aufl. [B] 566
 - Struktur von Rheinland u. Westfalen: W. Dabritz [O] 664
 - wissenschaftlicher Unterricht an der Technischen Hochschule Berlin, Neuordnung: W. Prion [Zs] 328
 - Zahlen: W. Steinberg [W] 1063
 - s. a. u. Betrieb: —; Handel; Volks—; Welt—, sowie u. den zu bewirtschaftenden Stoffen oder Gegenständen (Wärme usw.)
- Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke**, Gaskooperationsrat, A.-G. [G] s. 983
- Wirtschaftlichkeit**
 - Dampfanlagen, industrielle: Ch. Eberle [A] 1017

Wirtschaftlichkeit (ferner)

- Elektroofen in der Gießerei: E. Kothny [A] 641; vgl. 552, 719
- Fertigung, Vergleich verschiedener Werkstättenanordnungen: M. Wrba [Zs] 1111
- Kokskühlanlagen, trockene: Pichler [Zs] 549, 715
- Verkokung, Tieftemperatur: V.: P. C. Pope [Zs] 49

Wirtschaftsvertrag, -verträge u. Handelsvertrag

Wismut s. 713

- Reibungskoeffizient s. *396

Wismutverfahren, Mengenbestimmung: B. Park [A] s. 412

Wissenschaft, -liche

- Forschung, England, Organisation [Zs] 1111
- Gießerei: W. H. Nieuwenhuis [A] 886
- Ingenieur u. —: W. F. Durand [Zs] 159
- Zusammenarbeit mit Praxis in der Eisenindustrie: A. Ergang [Zs] 727
- s. a. u. Technik

Wohlfahrtseinrichtungen s. u. Soziales

Wohnbauten, Warmwasser-Speicherung, elektrische: F. Berger [Zs] 152

Wohnhäuser, Stahlwandssystem: A. Schmid [Zs] 1110

Wolfram

- bestimmung in Ferrowolfram nach dem archimedischen Prinzip: (P.) Koch [Zs] 557
- Trennung, analytische, von Chrom, Molybdän u. Vanadin: E. Cremer u. B. Petkenheuer [Zs] 893

Wolframdrähte

- Kornwachstum, Nachweis durch Debye-Scherrer-Verfahren: K. Becker [Zs] 937
- Vergütung, Nachweis durch Debye-Scherrer-Verfahren: K. Becker [Zs] 937

Wolframlegierungen s. u. Eisen—; Ferrowolfram; Stellite

Wolframspiralöfen, Temperaturen, sehr hohe: W. Fehse [Zs] 723

Wolframstahl, Siliziumbestimmung s. 969

Wüst-Verfahren, Gußeisenverteilung s. 900

Wüst-Ofen, Graugußherstellung s. 719

Y.

Yallourn, Victoria, Australien, Brikettfabrik: F. W. Foss [Zs] 547

Z.

Zähigkeit

- kinetische Theorie: J. S. Dunn [Zs] 157
- messung, Temperaturen, höhere: H. N. Mercer [Zs] 724
- Temperaturen, höhere: J. Cournot u. R. Pagès [Zs] 324
- s. a. u. Kerb—

Zähigkeitsmesser

- Registrier- u. selbsttätige, für Reibungsmessungen s. *392
- Skalen—: R. v. Dallwitz-Wegner [Zs] 158

Zahlen, Welt in —: W. Woytinsky. Buch 4. 1.—3. Aufl. [B] 383

Zahn, Feilen, gehauene u. gefräste: A. Peiseler [Zs] 721

Zahnrad, Zahnräder

- Härten, gehärtete, für Straßenbahnwagen [Zs] 936

Zahnrad(ge)triebe [Zs] 717

- Walzwerke [P] *1020

Zeit

- akkord: W. Keil [Zs] 1111
- aufnahmen, Gießerei: H. Tillmann [Zs] 1104

Zeit (ferner)
 — einfluß auf physikalische Eigenschaften von Kohlenstoffstählen: F. B. Foley, O. Y. Clayton u. W. E. Remmers [Zs] 323
 — kalkulationen, vergleichende: H. D. Brasch [Zs] 1111
 — meßverfahren, Vergleich: M. Moisescu [Zs] 1111
 — nehmen, Werkstatt, Psycho-technik: M. Moisescu [Zs] 1111
 — studien: H. Freund [Zs] 726, 1111
 Aufnahme: A. M. Lindsley [Zs] 327
 Dampfkesselhaus: H. G. Haserodt [Zs] 558
 Gießerei: H. Tillmann [Zs] 726
 Hammerwerk der Bismarckhütte: K. Ziemba [Zs] 1111
 Laschenbau: V. Polak s. 336
 Poppelreutische Arbeitsschauuhr: E. Bramesfeld [Zs] 558
 schaubildliche: W. Poppelreuter [Zs] 558
Zeitschriften
 — Aufsätze, Lichtabdrucke, Lieferung 855
 — bearbeitet für die Zeitschriftenschau 144
Zeitschriften- u. Bücherschau 144, 315, 546, 713, 893, 932, 1097
Zeitung s. u. Deutsche Kohlen-
Zellstofffabrik, Kocherzernall: Krantz [Zs] 1109
Zement: R. Grün [Zs] 1110
 — Baustoff: E. L. Shaner [Zs] 939
 — feuerfester: H. M. Thompson [Zs] 1099
 — forschung, 5 Jahrzehnte: H. Kühl [Zs] 159
 — Schmelz-, Herstellung im Hochofen gleichzeitig mit Roheisen [P] 679
 — s. a. u. Beton; Blandmittel
Zementation, Zementieren [Zs] 154
 ds.: K. Iwasé [Zs] 156
 — Dämpfe, stickstoffhaltige, von Pyridin- u. Methylcyanid [Zs] 721
 — Eisen durch Siliziumchlorid: A. Sanfourche [Zs] 154
 — Gase: E. Pérot [Zs] 721
 — Gastiefen-, Einfluß auf Eigenschaften des Kerns im Einsatz gehärteter Stäbe: W. Rohland [O] *52
 — Gas-, Eisen: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 721
 ds.: A. Bramley u. G. H. Beeby [Zs] 721
 Stahl: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 721
 — Kohlenoxyd: A. Bramley u. A. J. Jinkings [Zs] 721
 — Stahl, Stähle, Beryllium u. Bor: J. Fetschenko-Tschoposky [Zs] 934
 Oberflächenhärte: W. Oertel s. 336
 verschleißfestigkeit, Vergleich mit Manganstahl- guß: W. J. Merten [Zs] 935
 weicher, mittels Zyan u. Zyanamin: E. Pérot [Zs] 154

Zementation (ferner)
 — vorgang, Kohlenstoffdiffusion, Verhütung [P] 1096
 — vorrichtung, drehbare, Beschickungsvorrichtung [P] 1096
 — s. a. u. Kahlung
Zementfabrik, Bau, Greiferkran [Zs] 898
Zementierofen, Zementierofen — drehbarer [P] *979
 — Dreh-: F. S. O'Neill [Zs] 154
 — Hochleistungs-, kontinuierlicher: A. E. White u. E. R. M(a)c Pherson [Zs] 896
 — leistungsfähiger, nach dem Oberflächenverbrennungsverfahren: A. E. White u. E. R. M(a)c Pherson [Zs] 317
Zementit, Bedeutung: R. G. Guthrie [Zs] 937
Zentralverband der Preußischen Dampfkesselüberwachungsvereine, Werden u. Wollen: K. Vigener [Zs] 727
Zentrifugalguß s. u. Schleuderguß
Zerreißen(en)
 — beanspruchung [Zs] 935
 — rasches, Zugversuch: E. Meyer [Zs] 935
Zerreißfestigkeit s. u. Festigkeit
Zerreißprüfung, Ergebnisse, Blechproben, Einfluß von Dicke u. Stabform: R. L. Templin [A] *362; vgl. 722
 — s. a. u. Zugprobe
Zerspanung
 — Feilen, gehauene u. gefräste: A. Peiseler [Zs] 721
 — lehre, Grundzüge: M. Kronenberg [Zs] 718
Zerstäubungserscheinungen, Metalle: J. Fischer [Zs] 555
Ziegelbauten. Bd. 2: K. Matthies [Zs] 939
Ziehbänk, Ziehbänke
 — Rohre s. *16
 — Warm-, Dornstangen, auswechselbare [P] 931
Zieh(en)
 — aufgabe, schwierige, u. ihre Lösung: W. Kissendorfer [Zs] 933
 — Bänder [P] 766, 844
 — Drähte [P] 679, 766, 844
 — Härten, Kalt-H.: P. Dejean [Zs] 1108
 — Hohlgefäß-: R. Wittlinger [Zs] 1105
 — Kalt-, Einfluß auf Festigkeit u. Gefüge nahtloser Stahlrohre: A. Pomp u. W. Albert [A] *459
 Formänderungswiderstand: L. Weiß [Zs] 934
 Röhren [Zs] 1105
 — Massenartikel, wirtschaftliche Fertigung: R. Hummel [Zs] 321
 — Röhren, Diagramm: C. Blazey [Zs] 721
 Kraftbedarf: A. Pomp u. W. Albert [A] *459
 — Stahldrähte, dünne: E. Rivière [Zs] 720
 Festigkeitseigenschaften, Einfluß des Alters u. Anlassens: E. H. Schulz u. W. Püngel s. 1032
 gezoGENER, mechanische Eigenschaften, Abhängigkeit von Naturhärte u. Reckbehandlung durch-: W. Püngel [O] *172
 — Stangen [P] 679, 766, 844

Ziehsteine [Zs] 1105
Zink
 — bestimmung: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109
 — industrie Oberschlesiens, Bedeutung der Teilung: K. Rasch [Zs] 327
 — preise 1926, 4. Viertelj. s. 114
 ds. 1927, 1. Viertelj. s. 734
 — Pyrite, Eisen u. — enthaltende, Scheidung in ihre Bestandteile [P] 765
 — Trennung von Alkalien, Erdalkalien u. Magnesium: F. L. Hahn u. K. Vieweg [Zs] 1109
 — überzug, Eisenmaterial [P] 765
 Mikrogefüge: W. H. Finkeldey [Zs] 721
 — s. a. u. Verzinken
Zinklegierungen
 — Spritzguß s. 1070
 — s. a. u. Messing
Zinkoxyd
 — bestimmung in Messing: B. S. Evans u. H. F. Richards [A] s. 798
 — haltiger Flugstaub, Gewinnung aus Martin-Ofen-Abgasen: S. Schleicher [O] *169
Zinkenprobe für Modellholz s. 900
Zinn
 — bestimmung in Schnellot: (P.) Koch [Zs] 557
 — preise 1926, 4. Viertelj. s. 114
 ds. 1927, 1. Viertelj. s. 734
 — Reibungskoeffizient s. *396
 — titration mit Eisenchlorid nach Indigokarmin: W. Schluttig [Zs] 325
 — Trennung, elektrische, von Arsen u. Antimon: A. Schleicher u. L. Toussaint [Zs] 724
 — s. a. u. Verzinnen
Zinnlegierungen
 — Spritzguß s. 1069
 — s. a. u. Weißmetalle
Zirkongehalt, feuerfeste Baustoffe: M. Seillan [Zs] 895
Zoll, Zölle
 — Manganerze: J. V. Reynders [Zs] 941
 — politik [Zs] 941
 — Schmieröl—Deutschlands: L. Rußig [Zs] 726
 — tarife der Welt s. 757
 — Vorzugs-, Eisenerzeugnisse, englische, in Indien [W] 380
 — Zuschlags-, amerikanische, auf deutsches Roheisen [W] 239
Zuckerkandi, Viktor, (Nachruf) *479
Zug
 — beanspruchung u. Torsionsversuche, einfache: J. Seigle [Zs] 1097
 — belastung, Messing, kaltege- rektes: G. Masing u. W. Mauksch [Zs] 157
 — Regenerativöfen, Erzeugung u. Umsteuerung [P] 931
 — sperranlagen an Dampfkesseln zur Verhütung der inneren Auskühlung: E. Praetorius [Zs] 716
Zugfestigkeit
 — Bruchgefahr u. —: P. Ludwik [Zs] 556, 1106
 — Drähte, Ein- u. Vielkristalldrähte: J. Koenigsberger [Zs] 322, 935

Zugfestigkeit (ferner)
 — Gußeisen, Phosphorgehalt: W. E. Dennison [Zs] 1107
 — Härte u. —: R. Baumann [Zs] 555
 — Kohäsion u. —: P. Ludwik [Zs] 556, 1106
 — Rohrkolonnen, nahtlose: A. Thomas [Zs] 323
 — Stahldraht, gezogener s. *174
Zughaken, Zugversuche: Koch [Zs] 935
Zugversuch(e)
 — Aluminiumkristalle: v. Goler u. G. Sachs [Zs] 721
 ds.: R. Karnop u. G. Sachs [Zs] 721
 — Flachstab: W. Kuntze u. G. Sachs [O] *219, (Bericht- tigung) 275
 — Metalle, Sprödigkeit, Kalt- u. Warm-Sp.: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 935
 — Stahl, Sprödigkeit, Kalt- u. Warm-Sp.: P. Goerens u. R. Mailänder [Zs] 935
 — Vergleich zwischen statischen u. dynamischen—: K. Honda [A] *364; vgl. 1106
 — Werkstoffe, metallische, Verfestigung: F. Körber u. H. Müller [A] 275
 — Zerreißen, rasches: E. Meyer [Zs] 935
 — Zughaken: Koch [Zs] 935
 — s. a. u. Zerreißversuche
Zünden, Zündung
 — automatische, Quecksilber- dampf-Gleichrichter: A. Plan [Zs] 898
 — Großgleichrichter: F. v. Kleist [Zs] 319
 — Heizwertbestimmungen, kalori- metrische: O. Künle [Zs] 725
Zuernern
 — Gußeisen, wenig zunderndes: O. Smalley [A] 1087; vgl. 156
 — s. a. u. Ent-
Zusammenschluß, Zusammen- schlüsse [Zs] 328, 726, 941, 1111
 — bewegung, Schwerindustrie, deutsche, von Mitte 1925 bis Herbst 1926 [W] 684
 — Deutschland, Ende 1926 [Zs] 559
 — Eisenindustrie, luxembur- gische [W] 287
 — industrielle, internationale, soziale Folgen: W. Oualid [Zs] 941
Zuschriften an die Schriftleitung s. u. den Einzelstichworten
Zyan
 — Gas/— im G.: R. Mezger [Zs] 549
 — reinigung, nasse, Wirtschaft- lichkeit: R. Mezger [Zs] 549
 — sprödigkeit: V. E. Hillman u. E. D. Clark [Zs] 324, 1108
 — Stahl, weicher, Zementation: E. Pérot [Zs] 154
Zyanamin, Zementation, Stahl, weicher: E. Pérot [Zs] 154
Zyanide, Alkali-, Hochofen: S. P. Kinney u. E. W. Guernsey [Zs] 899
Zylinder, zylindrische Kesselteile, Krimpungen während des Betriebes: P. Rönne [Zs] 1101

[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.

4. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.		Heft-Nr.
1	Eichenberg, G., u. W. Oertel: Einfluß der Behandlung des Transformatoreneisens auf seine Wattverluste [O]	7
2	Meyer, Fritz: Einwirkung einer weitgehenden Ueberhitzung auf Gefüge u. Eigenschaften von Gußeisen [O]	8
3/4	Kocks, Fritz: Schrägwalzen [O]	11
5	Royen, H. J. van, u. E. Ammermann: Nachweis von Schwefel in Stahlschliffen [O]	15
6	Oertel, W., u. K. Würth: Einfluß des Molybdäns u. Siliziums auf die Eigenschaften eines nichtrostenden Chromstahls [O]	18
7/8	Wimmer, A.: Makro- u. Mikrostruktur von Gasblasenseigerungen [O]	19
9/10	Bardenheuer, P.: Graphit im grauen Gußeisen [O]	21
11/12	Wüst, F.: Direkte Erzeugung des Eisens [O]	22
13	Luthmer, K.: Kasseler Landgrafenstatuette des Hans Rudolf Dick [O]	25
14	Herbert, E.: Bearbeitbarkeit von Metallen [A]	25