



P. 770 / 1926 / I

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen.

Geleitet von

Dr. Ing. O. Petersen,

geschäftsführendem Vorstandsmitglied des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute zu Düsseldorf,

unter verantwortlicher Mitwirkung von

Dr. J. W. Reichert,

Geschäftsführer des Vereins
Deutscher Eisen- und Stahl-
Industrieller zu Berlin,

Dr. M. Schlenker,

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

für den wirtschaftlichen Teil.

Verlag Stahleisen m. b. H. in Düsseldorf.

46. Jahrgang.
1926.

Die Zeitschrift erscheint
wöchentlich.

1. Halbjahr.
Heft 1—26.



P. 770 / 1926 / I

Inhalts-Verzeichnis

zu
„Stahl und Eisen“, 46. Jahrgang, 1926.
Erstes Halbjahr, Heft 1 bis 26.

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

= Vorbemerkung. =

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

[A] = Auszug, Bearbeitung, Mitteilung in der Umschau usw.; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Bearbeiter eines Auszuges.	[P] = Patentbeschreibung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Patentinhaber.
[B] = Buchbesprechung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Beurteiler eines Buches.	[S] = Statistisches.
[G] = Geschäfts-, Jahresbericht.	[V] = Versammlungsbericht.
[O] = Abhandlung im Originalteil.	[W] = Wirtschaftliches (in der Wirtschaftlichen Rundschau).
	[Zs] = Quellenangabe in der Zeitschriften- und Bücherschau.
	[Zu] = Zuschrift an die Schriftleitung.
- Bearb. = Bearbeiter
ds. = dasselbe
Erl. = Erläuterer (Kommentator)
- Hrsg. = Herausgeber
s. = siehe . . .
s. a. = siehe auch . . .
s. d. = siehe dieses (diese usw.)
- s. u. = siehe unter . . .
u. = und
vgl. = vergleiche
- Ein * vor der Seitenzahl bedeutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen.
 - Für die Einordnung der Stichwörter nach der Buchstabenfolge gilt ä, ae = a; ö, oe = o; ß = ss; ü, ue = u.

1. Namenverzeichnis.

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

- A.**
- Aarts, Jacob G.** [P] *617
- Abbe, Carl C.:** Legierter Stahl vermindert die Kosten für Gesenke [Zs] 128
- Achiardi, G. d'** (Bearb.): Handbuch der Mineralchemie. Hrsg. von C. Doelter u. H. Leitmeier. Bd. 4, Lfg. 4, Bog. 31—40 [Zs] 265 — ds. Bd. 4, Lfg. 5 (Bog. 41—50) [Zs] 573 — ds. Bd. 4, Lfg. 6 (Bog. 51—63) [Zs] 889 — ds. Bd. 3, Lfg. 12 (Bog. 51—60) [Zs] 889
- Adam s. M(a)c** —
- Adam, Alastair Th.:** Wire Drawing and the Cold Working of Steel [B] 658
- Adams, L. H., and H. S. Washington:** Distribution of iron in meteorites and in the earth [Zs] 573
- Adams, T. C.:** Formsandprüfung auf Gasdurchlässigkeit s. 270
- Adams, William W.:** Unfälle auf Hüttenwerken in den Vereinigten Staaten 1923 [Zs] 903
- Agde, G., u. G. Götz:** Ursachen der Teerausbeuteunterschiede bei Verschmelzung von Rohbraunkohle [Zs] 725
- Agte, K., H. Becker-Rose u. G. Heyne:** Analytische Bestimmung geringer Mengen anderer Elemente in Wolfram [Zs] 278
- Agthe, Joh.** [B] 96, 386
- Ahrens, W.:** Frachtstundungsverfahren s. 247 — Gütertarifwünsche der Eisen-u. Stahlindustrie s. 800
- Aithison, Leslie, u. Leslie W. Johnson:** Einfluß der Korngröße auf Ermüdungsfestigkeit des Stahles [Zs] 275
- Aktiebolaget Ferrolegeringar** [P] *234, 380
- Aktiebolaget Ljungströms Angturbin** [P] *202, *234, *236
- Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken** [P] *888
- Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie** [P] *203, *688
- Aktiengesellschaft für Hüttenbetrieb** [P] *204, *238, *238, *307
- Albrecht, Carl:** Ofentransformatoren [Zs] 727, 893
- Aleph:** Kuppelofenbetrieb [Zs] 126
- Alexander-Katz, Bruno:** Deutsches Patentgesetz [Zs] 420
- Alexejew, D., u. M. Polukarow:** Einfluß des katholischen Wasserstoffes auf Festigkeit des Stahles [Zs] 898
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft** [P] *200, *203, *232, 482, *514, 618, *851, *888, *888
- Allner, W.:** Verdunstung der Minerale u. ihre Bedeutung für die Praxis der obenutzten Luftfilter [Zs] 727
- Ambler, H. R.:** Vergleich einiger in der Gasanalyse angewandter Verfahren nach der Absorption von Kohlenoxyd [A] s. 448 — s. a. Sutton, F. Carlton
- Améen, E., u. H. Willners:** Gase im Eisen [Zs] 585
- Ammann, Otto:** Oberbauuntersuchungen im Institut für Straßen- u. Eisenbahnbauwesen [Zs] 121
- Ammon, Rich.** [A] 786
- Anderson, Robert J.:** Röntgenuntersuchung von Gußstücken auf innere Fehler [A] 264 — u. M. Edward Boyd: Herstellung von Aluminiumkolben in Dauerformen [Zs] 275 — u. J. T. Norton: Röntgenstrahlen — Beweise gegen die Hypothese der amorphen Metalle [Zs] 157
- Andrew, J. H.:** Wärmebehandlung u. Eigenschaften von Kohlenstoffstählen [Zs] 580 — M. S. Fisher u. J. M. Robertson: Messung des spezifischen Volumens von Kohlenstoff- u. Chromstählen [Zs] 414 — Physikalische Eigenschaften des Stahles u. ihre Bestimmung [Zs] 898
- Andrew, J. H. (erner) u. Robert Higgins:** Wachsen von Gußeisen bei wiederholtem Erhitzen u. Abkühlen [A] *114; vgl. 415
- Angerstein, Reinhold R. s. 889**
- Anke, Fritz s. Tafel, Wilhelm**
- Apelt, Karl** [P] *116
- Apfelbeck, Hugo:** Systematik der Kohlen [Zs] 890
- Apold, Anton:** Lage der österreichischen Eisenindustrie [A] 786 — s. a. 786, 787 — u. Hans Fleißner: Rösten u. Brennen von Erzen, Kalkstein u. dergl. [Zs] 573
- Appell, Pierre:** Les économies de combustibles: Combustibles inférieurs et de remplacement [Zs] 725
- Apt, R.:** Hochspannungskraftübertragungen durch Kabel [Zs] 893
- Ardelt, Robert** [P] *483, *789 — „Ardelt“-Universal-Schlagwerkskrane [Zs] 728
- Arens, Fernando** [P] 235, *379, *452, *483
- Arensröhren-A.-G.** [P] *238
- Armstrong, Percy A.** [P] 617
- Arndt, K.:** Elektrometallurgie [Zs] 274 — (Bearb.): Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie. Bd. 2, Hälfte 2 [B] 354
- Arnemann, C.:** Zentralgeneratorenanlage des Gaswerkes Lichtenberg II bei Berlin [Zs] 574
- Arnhold, C.** [A] 686 — Bewirtschaftung menschlicher Arbeitskräfte in den Betrieben [A] 787 — s. a. 816
- Aschof, K.:** Speicherfrage [Zs] 409
- Asmus, Heinrich:** Titrimetrische Eisenbestimmung nach Jellinek u. Winogradoff [Zs] 416
- Astburg, S. J.:** Schweißstahlindustrie 1925 [Zs] 411
- Aston, James:** Puddelstahlerzeugung u. ein neues Herstellungsverfahren [Zs] 411
- Atack, F. W.:** Farbstoffe in der analytischen Chemie. Verwendungsmöglichkeit des Methylblaus [Zs] 416
- Aten, A. H.:** Elektrische Heizapparate für Laboratorien [A] s. 445
- Atkins, E. A.:** Verzinkung von Eisen u. Stahl [Zs] 274
- Aubel, P. van** [B] 95 — s. a. Hermann, J. E.
- Audibert, Etienne:** Vorübergehendes Schmelzen der Kohle bei der Verkokung [Zs] 574
- Auel, C. B.:** Wie erhält man die Aufmerksamkeit an der Frage der Arbeitssicherheit im Werke lebendig? [A] 685
- Aulay s. M(a)c** —
- Aulich, P.** [A] 263, *569 — Formstoffuntersuchung i. Stahlgießereibetriebe [O] 393
- Aumund, H.:** Wirtschaftliche Grundlagen der Lagerung u. Stapelung [Zs] 125 — Mechanische Eisenbahnwagenentladung durch Kippen [A] *190 — Stadium der Technik u. Wirtschaft in den Vereinigten Staaten von Amerika [Zs] 420 — Hebe- u. Förderanlagen. 2. Aufl. Bd. 1 [Zs] 728
- Auras, Carl** [P] *851
- Auwers, Otto von:** Einfluß der Korngröße auf magnetische Eigenschaften silizierter Bleche [Zs] 155, 415
- Avanzini, H. v. s. 361**
- B.**
- Baare, F.:** Frankensturz u. Eisenfrachten [Zs] 280
- Bablik, H.:** Beurteilung der Güte einer Verzinkung [A] 194; vgl. 896 — Beizen von Eisen mit Salz- u. Schwefelsäure [O] *218 — Spar- oder Hochglanzverzinken [A] *844 — s. a. 194.
- Baboschin, A. L.:** Eigenschaften u. Gefüge von Kesselblech in Abhängigkeit von Behandlung Abnahme u. Betrieb [A] 37

[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.

- Bach:** Trennung kleiner Mengen Kalzium von großen Mengen Magnesium [A] s. 446
- Bach, Ernst L.:** Spannungen im Werkstoff unter einer kreisförmigen u. kreisringförmigen Schneide; Betrachtungen zum Stanzvorgang [A] *684
- Bachhaus, Hans:** Entwicklung der Warmwirtschaft auf dem Gebiete des Dampfwesens [Zs] 892
- Baclé, L.:** Herstellung von Panzerplatten [Zs] 412
- Baedeker, Alired** (Hrsg.): Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Jg. 22—24, 1922—1924 [B] 319
- Badische Anilin- u. Soda-Fabrik** [P] 648
- Baikow, A. A.:** Polymorphismus des Eisens u. Struktur des Stahles im Zusammenhang mit Röntgen-Untersuchungen [A] 370
- Bailar, John C.:** Analyse von Kalk [Zs] 900
- Bailey, W. H.:** Blockstraßen u. Blockstraßenbetrieb [Zs] 273
- Bailloit, A.:** Aufbereitung von Formsand im Gießereibetrieb [Zs] 578
- Bain, E. C.:** Natur der Eisen-Chromlegierungen [Zs] 898 — s. a. Grossmann, M. A.
- Balma, E. s. Prever, V.**
- Bamsg-Moguin, A.-G.** [P] *888
- Bangerl, Heinrich** [P] *724
- Banning, J., A.-G.** [P] *236, *282, *307
- Bansen, Hugo:** Geschichtliche Entwicklung der Abwärmeteilung [Zu] 48, 48, (Berichtigung) 112 — [P] *88 — Gichtgas im Siemens-Martin-Ofen [Zu] 148
- Baentsch, Felix** [P] *201, *237
- Baranoff, Alex von:** Plastizität von Ton [Zs] 408, 726
- Bardenheuer, F.** [A] 722
- Bardenheuer, P.** [A] 404, 723, 886
- Bardke:** Verschiedene Schweißverfahren u. Anwendungsgebiete [Zs] 128
- Barr, Guy:** Luftblasenviskosimeter [Zs] 900
- Barr, James A.:** Erzeugung von Ferrophosphor im Hochofen in Rockdale, Tenn. [Zs] 126
- Barreis, Luis:** Erzbergbau in Biskaya (Nordspanien) [Zs] 889
- Barringer, E. C.:** Hydraulisches Reinigen von Gußstücken [Zs] 127
- Bartholdy:** Kruppische Mikrotastgeräte [Zs] 279
- Barton, Larry J.:** Elektrisch erzeugtes Eisen vom Standpunkt der Wirtschaftlichkeit [Zs] 270 — Herstellung von Hartgußkegeln in der Gegend des Kupferbergbaues [Zs] 895 — Refining metals electrically [Zs] 895
- Basart, J. s. Boer, J. H. de**
- Basset, Lucien P.** [P] 204, 204
- Bätz, G. s. Tammann, G.**
- Baudisch, Hans:** Ist der thermische ein richtiger Vergleichsmaßstab? [Zs] 124
- Bauer, Bruno:** Europäische Wirtschaftskrise u. Mittel zu ihrer Bekämpfung [Zs] 758
- Bauer, E.:** Schwindung u. Spannung im Gußeisen [Zs] 582
- Bauer, O.:** Chemische u. physikalische Vorgänge bei Rostungen u. Korrosionen [Zs] 154
- Bauerfeld, F. s. Schulz, E. H.**
- Baulieu, Wm. E., jun.:** Schnellbestimmung des Phosphors in Bronze [A] s. 815
- Baum, G.:** Anhaltzahlen für den Schmierölverbrauch bei Großgasmaschinen [Zs] 125 — [B] 830 — Untersuchungsmethoden von Transformatoren-, Schalter- u. Turbinenölen [Zs] 900
- Baum, Hans:** Theorie umlaufender Kompressoren u. Vakuumpumpen der Vielzellenbauart [Zs] 893
- Baumann, Richard:** Vorwärmer-Explosionen [Zs] 268 — Kesselschäden im Ausland [Zs] 409 — Kaustische Sprödigkeit [Zs] 415 — Härte weicher Metalle [Zs] 581 — u. **Otto Graf:** Unterricht im Materialprüfungswesen [Zs] 280
- Bauwens, F.:** Bericht über das abgelaufene Geschäftsjahr (des Vereins deutscher Stahlformgießereien) [A] 908
- Bayer, E.:** Elektrischer Gasreiniger als Überspannungsschutz [Zs] 893
- Baylis, John R.:** Korrosion durch natürliches Wasser u. H-Ionen-Konzentration [Zs] 158 — Trübungsmesser zur genauen Bestimmung schwacher Trübungen [Zs] 584 — Faktoren, die, abgesehen von gelöstem Sauerstoff, die Korrosion von gelöstem Eisen beeinflussen [Zs] 899
- Beacham, T. E. s. Hele-Shaw, H. S.**
- Beardsley, Elmer O., u. Walter F. Piper** [P] *232, *235
- Bêchevoot, A., & Cie.** [P] *345
- Becker, C.:** Konelektrode [O] *44 — ds. [Zu] 779, 780
- Becker, Franz** [P] 236
- Becker, Hermann:** Bewertung von heißen u. kalten Braunkohlen- u. Steinkohlengeneratoren auf Grund der Bezugszahl [Zs] 123 — Elektrische Entteerung des Braunkohlen-Generatorgases [Zs] 890
- Becker, Hugo:** Härtung gußeiserner Gleitbahnen durch Abschreckguß [Zs] 411
- Becker, M. L.:** Gleichgewicht im System Eisen-Kohlenstoff-Silizium bei hohen Temperaturen [Zs] 277
- Becker, Richard:** Elastische Nachwirkung u. Plastizität [A] 510 — Plastizität amorpher u. kristalliner fester Körper [Zs] 582 — Mechanische Vorgänge im Ziehkanal beim Ziehen von Drähten [A] *811
- Becker, Walter s. Müller, Wilhelm**
- Becker-Rose, H. s. Agte, K.**
- Beckmann, O. s. Kühn, P.**
- Beet, A. E.:** Apparat zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in der Kohle [A] 444
- Behrens, H.:** Formsandaufbereitungsanlage auf der 4. Gießereifachausstellung in Düsseldorf [Zs] 894
- Behrmann, A. S.:** Reinigung von Kesselspeisewasser [Zs] 125
- Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie.** Jahrbuch des Vereines deutscher Ingenieure. Hrsg. von O. Matschoss. Bd. 15 [B] 319
- Belajew, N. T.:** Mikrophotographie in stärkster Vergrößerung [Zs] 156
- Belain:** Einfluß von Ferro-Carbon-Titan auf die Eigenschaften von Gußeisen [Zs] 276
- Bellis, C. B.:** Wärmebehandlungsverfahren u. Apparate [Zs] 128
- Belyea, A. R. s. Herty, C. H.**
- Benedetti-Pichler, A.:** Fortschritte in der Mikrochemie 1915—1924 s. 813
- Benedicks, Carl:** Wirkung (ungleich) heftiger Wandungen als Ursache für die örtlichen Anströmungen an Wasserrohren, unter gleichzeitigem Hinweis auf ihren Einfluß auf die Seigerungen in flüssigen Metallen [Zs] 158 — Invar-Meteoreisen [Zs] 414 — Härte u. Härten von Kohlenstoffstahl, Schnelldrehstahl u. andern Legierungen [Zs] 730
- Benedict, W.:** Lagerweißmetall [Zs] 413
- Benton, W. A.:** Reibung [Zs] 901
- Berg, H.:** Kolbenpumpen einschl. der Flügel- u. Rotationspumpen. 3. Aufl. [Zs] 893
- Berg, H. A.:** Hochofenbewertung [Zs] 411
- Berger, K.:** Wärmedurchschlag fester Isolierstoffe [Zs] 893
- Bergische Stahlindustrie** [P] *649
- Bergmann, Carl:** Weg der Reparation [B] 492
- Bergmeir, Hans:** Organischer Aufbau des industriellen Rechnungswesens, besonders Zweiteilung der Abrechnung [Zs] 160
- Bergström, Hilding, u. Kristian Lindman:** Untersuchungen an Meilera [Zs] 574
- Hilding, u. Sven Lundin:** Untersuchungen über Holzkohle [Zs] 573
- Berkenkopf, Paul:** Zusammenschluß in der rheinisch-westfälischen Schwerindustrie [Zs] 903
- Berlin-Burger-Eisenwerk, A.-G.** [P] 482
- Berling, G.:** Planmäßiges Einführen des Menschen in den industriellen Arbeitsablauf [Zs] 588
- Berling, N. I.:** Ausfuhr russischen Bauxits [Zs] 574
- Berner:** Selbsttätige Feuerungsregler [Zs] 124
- Bernewitz, W. M. von:** Gas- u. Abwasserreinigungsanlagen [Zs] 269
- Bernhard, Georg:** Arbeitsgemeinschaften [Zs] 588
- Bernhardt, s. Müller—**
- Bernhardt, Friedrich:** Basisches Herdfrischverfahren in Vergleich zum Thomasverfahren [O] 1, 39, 73, 137 — s. a. 139, 140, 140, 140, 140, 141, 141, 141, 142, 142
- Bertheau:** Unfallverhütungsbild im Ausland [Zs] 903
- Berthelot, Ch.:** Fortschritte im Kokerbetrieb [Zs] 890
- Bertram, E.:** Messungen im Hochofenbetriebe vom Standpunkte des Hochöfners [Zu] *182
- Bertram, Alfred:** Rechtsgrundlagen der Wirtschaftsenquete [Zs] 902
- Bertram, W. [A] 151** — s. a. *429
- Berufsberatung, Berufsauleser, Berufsausbildung** [B] 94
- Beshgetoor, A. W.:** Reduktion des Eisens zur Zitriton mit Kaliumpermanganat oder Kaliumbichromat [A] s. 446
- Bessmer, G. R. s. Hayes, A.**
- Best, Emil** [P] 232
- Bestehorn, R. s. Häusser, F.**
- Bethlehem Steel Company** [P] *483
- Betts, C. L. s. Lobley, A. Glynne**
- Beumer, W.** [B] 62
- Beyersdorfer, Paul:** Staub-Explosionen [B] 458
- Bidault des Chaumes, A.:** Wärmebehandlung von Schienen [A] *507
- Biel, R.:** Strömungswiderstand in Rohrleitungen [Zs] 159, 410
- Bierbrauer, E. s. Luyken, W.**
- Biermann, W.:** Brenner für Hochofengas [Zs] 408
- Billet, P., u. H. Wantz:** Beanspruchung von Eisenbahnradsreifen [A] 479
- Bing, Julius** [P] 406, 648
- Binnie, D.:** Magnetische Eigenschaften von Permalloy [Zs] 413
- Biringuccio, Pirotechnia.** Uebers. u. erl. von O. Johannsen [B] 556
- Birk, Alfred:** Alois von Negrelli. Bd. 2 [B] 696
- Birkner, Max** [P] *514
- Birlenbacher Hütte** [P] *238
- Bissell, A. G.:** Anwendbarkeit des elektrischen Schweißens [Zs] 128
- Blacher, C.:** Wasser in der Dampf- u. Wärmetechnik [B] 354; vgl. 900
- Blakeslee, D. W.:** Elektrische Walzwerke [Zs] 273
- Blauvelt, William H.:** Wirtschaftlichkeit der Tieftemperaturverkokung [Zs] 266
- Bleibtreu, Hermann** [P] *851
- Bleichert, Adoli, & Co.** [P] *689
- Bliemeister, W.:** Elektrofenbetrieb mit der Dauerelektrode System Söderberg [Zs] 412
- Block, Berthold:** Feuerkleid des Kalkofens [Zs] 267
- Blohm, Rudolf:** Schiffbau u. Schifffahrt [A] 859
- Blom, A. V.:** Verbleiung durch Anstrich [Zs] 896
- Blome, H.:** Dwight-Lloyd-Verfahren s. 524
- Blomquist, Ragnar:** Behandlung der Kohlen u. des Kokses auf amerikanischen Gaswerken [Zs] 574
- Bloom, F. S.:** Gaserzeugerbetrieb [Zs] 726
- Blöß:** Reichsoberbau auf Holzschwellen [Zs] 160
- Blough, E.:** Auswertung von Korrosionsprüfungen [Zs] 584
- Blumencron s. Müller von —**
- Blumenfeld, Walter:** Anstelligkeitsprobe [Zs] 279 — u. **Erich Köhler:** Sorgfalt u. Sorgfalsprüfungen [Zs] 279
- Bock, Ernst:** Prüfung von Schweißverbindungen [Zs] 154 — Mechanische u. metallographische Prüfung von elektrischen Widerstandsschweißungen [Zs] 154
- Bodenburg, H.:** Messen von Krepfenhalbmessern [Zs] 901
- Bogitch, B.:** Legierungen Eisen-Schwefeleisen [Zs] 414¹⁾
- Böhm, Otto:** Mengennmesser für strömende Flüssigkeiten u. Gase [Zs] 279
- Boehm, P.:** Wirtschaftslage der Eisenindustrie an der Saar s. 229
- Böhm, W. s. 158**
- Böhne, E.:** Eisenerzlagerstätte des Stahlberges bei Schmalkalden am Südwestende des Thüringer Waldes [Zs] 573
- Bohuszewicz, Oskar von:** Messung großer Kräfte u. moderne Materialprüfmaschinen [Zs] 154
- Boiko, A. N.:** Kobalt-Magnetstahl [A] 378
- Böker, H. E.** [B] 64
- Bolton, John W.:** Beziehung zwischen dem Gefüge des grauen Gußeisens u. seinen Festigkeitseigenschaften [Zs] 156 — Wechselbeziehung zwischen den verschiedenen Prüfverfahren für graues Gußeisen [Zs] 156 — Graphit im Gußeisen [Zs] 270 — Zusammensetzung u. Gefügeaufbau des A. S. T. M.-Probestabes [Zs] 275 — Einfluß des Phosphors auf die Beschaffenheit von grauem Gußeisen [Zs] 898
- Bolz, W.:** Produktionsverminderung — Produktionsverminderung 1914—1923—1924 [Zs] 586, 758
- Bone, William A.:** Zusammensetzung der Kohle [Zs] 266
- Bonn, M. J.:** Technische oder finanzielle Rationalisierung [Zs] 586
- Bonner, Walter D., u. Don M. Yost:** Nachprüfung verschiedener Verfahren zur Bestimmung von Sulfiten u. zweiwertigem Eisen [Zs] 278
- Booze, M. C.:** Feuerfeste Steine für Hochofen- u. Koksofenausmauerung [Zs] 408 — Wichtigkeit der Prüfung feuerfester Steine [Zs] 726
- Boer, J. H. de, u. J. Basart:** Schnelle maßanalytische Bestimmung des Fluors auch in komplexen u. unlöslichen Fluoriden [Zs] 900

1) Dasselbst irrümlich Bogitsch

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

- Bossche, J. van den:** Van-den-Bossche-Turbinen [Zs] 576
- Boßhardt, Edwin** [P] 483 — s. a. 880
- Botterbusch, Heinrich, jun.** [P] *452
- Boucher, s. Le —**
- Boulanger, Ch.:** Aktive Kohlen u. ihre technische Anwendung [Zs] 890
- Boulton, H. W. s. Sisco, F. T.**
- Bowden, F. P. s. M(a)cAulay, A. L.**
- Boyd, M. Edward s. Anderson, Robert J.**
- Boys, C. V.:** Heizwertbestimmung von Gas [Zs] 158
- Bozi, Alfred, u. Otto Sartorius** (Hrsg.): Die deutsche Wirtschaft [Zs] 419
- Braby, Fredk., and Co., Ltd.:** Verzinken [Zs] 896
- Bradley, J. s. Tapell, H. J.**
- Bradley, M. J., C. Z. Rosecrans, u. R. M. Corbin:** Errechnete u. beobachtete Sauerstoffdrücke bei Verbrennungen in der Bombe [Zs] 584¹⁾
- Brand, Fred:** Entlüftung als Verbesserungsfaktor beim Trocknen der Tone [Zs] 726
- Brandt, L.:** Eisenbestimmung mit Titantrichlorid bei Gegenwart von Kupfer [Zs] 158
- Brasch, H. D.:** Bearbeitungsvorrichtungen für spanabhebende Metallfertigung [Zs] 728 — Förderwesen in Betrieben mit stark wechselnder Fertigung [Zs] 893 — 2 Jahre deutscher Konjunkturbeobachtung [Zs] 902
- Brauer, Sophus** [P] *281
- Braumüller, W.:** Bemessung der elektrischen Ausrüstung von Elektrostahlöfen [Zs] 412
- Braunbek, W.:** Gitterdynamik des Schmelzpunktes [Zs] 899
- Bräunlich, R.:** Beweglicher Rost [Zs] 726
- Brauns, Richard** (Bearb.): EO-Jahrbuch 1926 [Zs] 407
- Brauweiler, Heinz:** Reichsbahnkonflikt [Zs] 588
- Brearley, Harry:** Fehlerhafte Werkstoffe u. Bearbeitungsverfahren [Zs] 157 — Einsatzhärtung von Eisen u. Stahl [Zs] 580
- Brede, Robert** [P] 688
- Bredemeier, H.:** Polymorphie des Eisens [Zs] 583
- Bremer, E.:** Vermeidung des Sprödewerdens von Temperguß [A] *719
- Brennecke, R. s. 644, 644**
- Brennstoff-Untersuchungen** 1924 bis 1925. Kohlentabelle, Ausg. 1925 [B] 170
- Breuer, Edwin:** Vermeidung von Sprödigkeit im Temperguß [Zs] 582
- Brewer, Allen F.:** Beziehungen zwischen Reinheit der Luft u. Schmirnwirkungsgrad [Zs] 893
- Bride, C. s. Forster, W.**
- Brinton, Paul H. s. Stoppel, Arthur E.**
- Broche, Hans:** Bergiusprozeß u. chemische Struktur der Kohlen [Zs] 725
- Brockmann, August** [P] *308
- Brodski, A. J.:** β -Eisen u. Wärmeinhalt des reinen Eisens [A] 378
- Broido, B. N.:** Strahlung in Dampfkesselfeuerungen [Zs] 416, 585
- Bronn, J.:** Verringerung u. Verhalten des im Generatorgas enthaltenen Schwefels im Siemens-Martin-Ofen [O] 78 — Gegenstände aus geschmolzenem Magnesit [Zs] 627 — Geschmolzener Magnesit [Zs] 726
- Brooks, H. W.:** Tieftemperaturverkokung in Amerika [Zs] 266
- Brown, F. H.:** Herstellung von Spiralfedern [Zs] 274
- Brown, John S.:** Einfluß der Zeit bei Festigkeitsversuchen bei erhöhten Temperaturen [A] 414
- Brown, L. N.:** Lieferbedingungen u. Prüfung von Stahlblech [Zs] 758
- Brown, W. D.:** Verbleib des Kohlenstoffs im Hochofen [A] *442
- Brownlie, David:** Gasmaschinenbetrieb u. Tieftemperaturverkokung [Zs] 574 — Tieftemperaturverkokung [Zs] 574 — Tieftemperaturverkokung nach dem Staveley-Verfahren [Zs] 725
- Brunk, Heinrich** [P] 484
- Brünner, Gebr., G. m. b. H.** [P] *790
- Brunner, Alfred:** Korrosionsverhältnisse der bis heute bekannten sog. nichtrostenden Eisen- u. Stahlegierungen bei verschiedenen Temperaturen [B] 169
- Bruzac, André** [P] *203
- Bucher s. Steinmann—**
- Buchmann, E.:** Gemeinsame wirtschaftspolitische Aufgaben der Eisen schaffenden u. Eisen verarbeitenden Industrie [A] 819 — Amerikanische Zuschlagssölle auf deutsches Eisen [W] 906
- Buckley, O. E., u. L. W. M(a)c Keehan:** Einfluß einer Zugbeanspruchung auf den Magnetismus u. die magnetische Hysterisis in Permalloy [Zs] 155
- Buderische Eisenwerke** [P] *724
- Budgen, N. F. s. Turner, T. Henry**
- Buhle, M.:** Vierteljahrhundert amerikanischer Technik, Eindrücke von meinen Studienreisen 1898 u. 1924 [Zs] 269
- Buehrer, Theo F., u. O. E. Schupp jr.:** Nacheinanderfolgende potentiometrische Titration von Kupfer u. Eisen in metallurgischen Erzeugnissen [Zs] 584
- Bulle, G. [A] *444, 459, 544 — [B] 696** — Versuche in Hüttenbetrieben mit besonderer Berücksichtigung des Hochofenbetriebes [Zs] 902
- Bunte, Karl:** Zündpunkte u. Reaktionsfähigkeiten von Verkokungsprodukten [Zs] 574
- Burgers, Franz** [P] 851
- Burgess, C. O., u. J. R. Vilella:** Schlackeneinschlüsse beim Polieren [A] *111
- Burgess, George K.:** Forschungsarbeiten des Bureau of Standards für die Industrie [Zs] 160
- Burghardt, A.:** Schweißarbeit u. Schweißen des Eisens für den Eisenbetonbau [Zs] 581
- Burkart, E. H. s. Herty, C. H.**
- Bürk, Fr.:** Absoluter oder relativer thermischer Wirkungsgrad [Zs] 409
- Busemann, Adolf:** Bestimmung der Dämpfungsfähigkeit von Baustählen (Erörterung) 524
- Büsing, H.:** Gruppenarbeitsvertrag [Zs] 903
- Busse, Fr.:** Soziallöhne u. Frage ihres Abbaues [Zs] 280
- Butzer, Heinrich:** Kohlentürme aus Eisenbeton [Zs] 417
- Byers, Wm. B.:** Bisulfatschmelze [A] s. 444
- C.**
- Cahn, H.:** Ausübungszwang bei Patenten [Zs] 420
- Calame:** Verhalten des Hochofenzementes im Seewasser [Zs] 417
- Calfas, P.:** Hydraulische Kohlenverladung [Zs] 894
- Cammen, L.:** Entstehung u. praktische Ausbildung des Schleudergußverfahrens [Zs] 272
- Cammerer, J. S.:** Neuzzeitliche Wärmeschutztechnik in der Industrie [Zs] 268
- Campbell, Donald F.:** Hochfrequenzinduktionsöfen [Zs] 273
- Campbell, E. D., u. J. F. Ross:** Gleichgewicht von Chrom u. Eisen in den Karbiden eines geglähten 2,23 prozentigen Chromstahles [A] 153; vgl. 277
- Canaval, Richard:** Erzvorkommen nächst der Großlockner-Hochalpenstraße [Zs] 889
- Candy, A. M.:** Wirtschaftliche Ausbesserung durch Schweißen [Zs] 128
- Canu, E.:** Formkastenabbevorrichtung „Triplex“ [Zs] 411, 578¹⁾
- Canzler, Heinrich** [P] *617
- Carr, S.:** Modellschreiner u. seine Arbeiten [Zs] 126
- Cartellieri:** Saargruben unter deutscher u. französischer Verwaltung [Zs] 758
- Carter, H. M.:** Ueberwachung der Herstellung u. Abnahmeprüfungen für Schweißstäbe [Zs] 581
- Cassel, G.:** Internationale Regelung der Arbeitszeit [Zs] 903
- Cassella, Leopold, & Co., G. m. b. H. [P] *232**
- Caster:** Formkästen [Zs] 578
- Caswell, J. Selwyn:** Kraftbedarf u. Beanspruchung von Blech- u. Weißblechwalzgeristen [Zs] 895
- Cauer, W.:** Wirksame Permeabilität u. Eisenverluste in Blechen u. Drähten bei schwachen magnetischen Feldern [Zs] 581
- Cazaud, R.:** Untersuchungen über die Selbstmagnetisierung von Stählen bei Torsion [Zs] 413
- Cebrat, Paul:** Herstellung nahtloser Rohre [Zs] 580
- Chapman, W. R.:** Staubförmige Brennstoffe für Dampfkessel u. Öfen [Zs] 122
- Charlton, O. E., u. J. E. Jackson:** Eisenverlust bei Wechsel- u. Gleichstrommagnetisierung [Zs] 581
- Chaudron, G. s. Forestier, H.**
- Chauvins s. Bidault des —**
- Chevenard, P.:** Differential-Dilatometer mit mechanischer Aufzeichnung [Zs] 755 — Dilatometrische Unregelmäßigkeit der paramagnetischen Nickel-Chromlegierungen. Legierung als dilatometrischer Vergleichstab [Zs] 897 — u. A. Portevin: Elastische Eigenschaften von Legierungen: Änderungen in Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung [Zs] 155
- Christ, Karl** [P] *513
- Christ, W.:** Erhöhung des Dampfkesselwirkungsgrades durch Luftvorwärmer u. Ekonomiser [Zs] 727
- Clark, Donald G.:** Nichtrostender Stahl [A] *196; vgl. 276
- Clark, F. C.:** Legierter Elektro Stahl [A] 196
- Clark, Wallace:** Leistungs- u. Materialkontrolle nach dem Gant-Verfahren [B] 831
- Clemens, Martin** [P] *308
- Cleve, K. s. Reier, H.**
- Cobb, John W.:** Stickerstoffhaltige Bestandteile der Kohle [Zs] 122
- Cobbaert, Arthur** [P] *201, 201
- Cole, Guernsey H.:** Lage von Drahtstraßen [Zs] 128
- Cole, Sandford S.:** Eigenschaften von Silikasteinen für Koksofenkammern [Zs] 726
- Cole, W. A. s. Wolff, J. F.**
- Collenberg, Oskar, u. Karl Sandved:** Elektrometrische Bestimmung von Eisen mit Bromat [Zs] 158
- Comb s. Mac —**
- Combustione Economica e Impianti Elettrici, Soc. An. [P] *345, *513**
- Commentz, C.:** Wohnhäuser aus Stahl [Zs] 757
- Commercial Steel Co. [P] 202**
- Compagnie des Forges de Chatillon, Commentry et Neuves-Maisons** [P] 236
- Congdon, Leon A., A. B. Guss u. F. A. Winter:** Analysenmethoden. Zink [Zs] 584
- Congdon, Leon A., u. Geo Vanderhook:** Analysenmethoden [Zs] 278
- Conrad:** Streiks u. Aussperrungen 1924 [Zs] 588
- Conrath, P. s. Reinitzer, B.**
- Constant, Georges** [P] *203
- Continuuous Reaction Company, Ltd. [P] 514**
- Cook, C. s. James, J. E.**
- Cooper, M. J.:** Normung im neuzeitlichen Gießereibetrieb [Zs] 586
- Corbellini, Plinio:** Gießprobe für graues Gußeisen [Zs] 898
- Corbett, W. J.:** Stahlformguß [Zs] 272 — Selbstkostenermittlung in einer Gießerei [Zs] 418
- Corsalli, Wilhelm** [P] *482
- Cournot, Jean:** Zementation von Eisenlegierungen durch Aluminium [Zs] 580; vgl. 730 — u. K. Sasagawa: Aenderung der Schlagzähfestigkeit gewöhnlicher weicher u. harter Stähle mit der Temperatur [Zs] 275 — Fließvorgänge von Legierungen bei erhöhten Temperaturen [Zs] 276
- Courtney de Kalb:** Marokko-Rifeisenerze [Zs] 122
- Cousin, A.:** Erzaaglomerieranlage bei Cockerill in Seraing [Zs] 122
- Coutagne, Aimé:** La Fabrication des ferro-alliages, fontes electriques et metaux spéciaux [B] 354
- Coyle, John A.:** Erzeugung von Schneldrehstahl [Zs] 729, 895¹⁾, 898
- Craig, Olisson s. Riley, R. Sanford**
- Cramer, Chas. H.:** Bestimmung von Chrom in Stahl [A] s. 445
- Crease, L. E.:** Schutz von Thermolementen in elektrisch beheizten Salzbadern [Zs] 128
- Crestin, F.:** Vergleich der Elastizitätsgrenzen weicher Stähle bei Zug u. Scherung durch Verdrehung [Zs] 155
- Creutzfeldt, Walter H. (Uebers. u. Bearb.):** Ursachen u. Bekämpfung der Korrosion. Von A. A. Pollitt [Zs] 584
- Crolius, F. J.:** Beschreibung der Walzwerke der Andrews Steel Co. in Newport [Zs] 410 — Zuverlässige Gasventile [Zs] 727
- Curschmann, F., u. J. Krohn:** Ausdehnung der Unfallversicherung auf Berufskrankheiten [Zs] 903
- Curtis, A. L.:** Formstoffuntersuchung im Stahlgießereibetriebe s. *393 — Formsand für Stahlgußherstellung u. sein Verhalten bei hohen Temperaturen [Zs] 578
- Cutter, Lawrence E. s. Marx, Guido H.**
- Czakó, Nikolaus:** Industrie der Ferrolegierungen [Zs] 413
- Czochralski, J.:** Beziehungen der Metallographie zur physikalischen Forschung [Zs] 276
- D.**
- Däbritz, Walter:** Friedrich Grillo als Wirtschaftsführer [Zs] 407
- Dahl, H. s. 400, 878, 878, 879**
- Daiber, Hans** [P] 95 — [B] 863
- Dale, A. J.:** Beziehung zwischen der Feuerfestigkeit, der Erweichung unter Belastung u. der physikalischen u. chemischen Beschaffenheit eines feuerfesten Stoffes [Zs] 891
- Dallwitz-Wegner, Richard von:** Kreisprozeßkunde [Zs] 576
- ¹⁾ Dasselbst irrümlich John M. Coyle

1) Dasselbst irrümlich Roscorans

- Dallwitz-Wegner, Richard von:** Schmierungsproblem von thermodynamisch-molekularen Standpunkt u. Messung der Schmierergiebigkeit [Zs] 577
- Damiens s. Lebeau**
- Dango & Dienenthal [P] *789**
- Danielson, R. R., u. W. C. Lindemann:** Prüfung der Quer-Biegefestigkeit von Emaille [Zs] 154
- Dannmeyer, F.:** Technische Verwertung des Chladnischen Klangfigurenversuchs [Zs] 893
- Daeves, Karl:** Eisen-Kohlenstoff-Diagramm u. wichtigste Gefügebestandteile der Kohlenstoffstähle s. 356
- Korrosionsbeständigkeit gekupferter Thomas- u. Siemens-Martin-Stähle [O] *609, (Berichtigung) 644
- Einfluß des Siliziums auf die magnetischen Eigenschaften der Stähle [A] s. 820
- David, Luz:** Einfluß des mechanischen Fahrwiderstandsausgleichs auf die Berechnung der Eisenkonstruktionen von Brückenkonstruktionen [Zs] 410
- Amerikanische Versuche mit Nietverbindungen bei Anwendung von Versenknetzen u. erhabenen Nietköpfen [Zs] 555
- Davies, W. R. [P] *821**
- Dawson, J. R.:** Hochfeste Schweißungen [Zs] 581
- Dawson, Sir Philip:** Germany's Industrial Revival [Zs] 587
- Dawson, Walter:** Ursachen von Walzenbrüchen [Zs] 415
- Sondergußeisen im Maschinenbau [Zs] 729
- Day, W. E.:** Aufkühlen mit festen Zementationsmitteln [Zs] 896
- Dean, D. K.:** Theorie der Kühlturnwirkung [Zs] 268
- Débar, André:** Trockenöfen [Z] 21
- Debuch, Paul [P] *235**
- Dechant, Frederick H.:** Ely-Verfahren zum maschinellen Pudeln von Schweißstahl [A] 411
- Degler, H. E.:** Vergleich der Härteprüfverfahren [Zs] 155
- Dehmann, R.:** Einfluß ungleicher Phasenbehandlung auf die Messung von Wirk- u. Blindstrom [Zs] 585
- Deinlein, Wilhelm:** Ermittlung von Unverbranntem aus Brennstoff- u. Abgasanalyse [Zs] 408
- Wärmetechnischer Einfluß der Wasserreinigungsanlagen mit Kesselwasserrückführung auf den Kesselbetrieb [Zs] 576
- Deiß, (E.) u. Laysath:** Kohlenstoffbestimmung in Stahl u. Eisen durch Verbrennen mit Sauerstoff [A] s. 445
- Dejean, P.:** Löslichkeit von Gasen in Stahlguß [Zs] 415
- Delbart, Georges:** Korrosion von Gußeisen in Schwefelsäure verschiedener Konzentration [Zs] 158
- Sprödigkeit kaltgereckter Stähle [Zs] 415
- Demmler, Louis L. [P] *200**
- Denecke, W. s. Meierling, Th.**
- Derby, E. L. s. Wolff, J. F.**
- Derclaye, M.:** Wärmebilanz eines Minette-Hochofens für Thomas-eisen mit Pöser-Strack-Stummwinderhitzern u. Gasverwertung in Gasmaschinen [Zs] 270
- Dermott s. Mac**
- Desch, Cecil H.:** Kristallwachstum [Zs] 756
- Detmar, G.:** Ausgleich der Einzelbelastungen bei Elektrizitätswerken (Verschiedenheitsfaktor) [Zs] 575
- Deutsch, Walter:** Elektrische Gasreinigung [Zs] 126
- Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkesselwerke, A.-G. [P] *232, *484**
- Deutsche Erdöl-A.-G. [P] 343**
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [P] *307, *790, *851**
- Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. [P] *306, *308, *309, *483, *488, *648, *649, *851**
- Dewolf, R. D.:** Kombinierte Hochdruck-, Kraft- u. Heizanlage [Zs] 268
- d'Huart, Karl:** Verteilung des Kohlen säuregehaltes in Kaminen [Zs] 416
- s. a. Palkowsky, E.
- Dickmann, Herb. [B] 696**
- Diederichs, W. J. s. Hayes, Anson**
- Diesschlag, Ernst [P] *380**
- Einfluß der Betriebsverfahren u. der Stromkosten auf die Wirtschaftlichkeit der Elektrostrahlöfen in der Stahlgießerei [A] 401
- Konstitution der Formande [Zs] 578
- Entstehung von Hochofen-gichtstaub u. dessen Abscheidung nach verschiedenen Gasreinigungungsverfahren [A] *645
- Dieterl, H. W.:** Mikrophotographie bei der Formsandprüfung [Zs] 271
- Anwendung verschiedener Sandprüfverfahren [Zs] 271
- u. W. M. Myler: Formsandprüfverfahren [A] 263
- Formsanduntersuchung bei Herstellung von Radiatoren [Zs] 271
- Meßvorrichtung zur ständigen Temperaturüberwachung des flüssigen Eisens [A] *570
- Digges, T. G. s. French, H. J.**
- Dinglersche Maschinenfabrik, A.-G. [P] *20, *452**
- Dittler, E.:** Ermittlung des Chroms in Chromeinstein [Zs] 757
- Ditto, M. W.:** Steinkohlenverschmelzung in Amerika [A] 197
- Tieftemperaturverkokung [Zs] 266
- Dix, E. H., jr.:** Mikrostruktur sehr reiner Eisen-Aluminium-Legierungen [Zs] 583
- Dixon, H. B.:** Zündung von Gasen [Zs] 159
- Cloughat, Léon:** Nicolas-Siemionowitsch Kurnakow [Zs] 121
- Dmitriew, S.:** Holzkohle bei Erzeugung von Eisen u. Stahl im Siemens-Martinofen auf dem Hüttenwerk „Roter Oktober“ in Zaryzin a. d. Wolga [Zs] 579
- Döblin, Fritz [P] 116, 789**
- Dobrochotow, N. N.:** Berechnung von Winderhitzern u. Regeneratoren unter Zugrundelegung des Wärmeübergangs [Zs] 577
- Döhner, P. Wilh.:** Brinellsche Kugeldruckprobe u. ihre praktische Anwendung bei der Werkstoffprüfung in Industriebetrieben [B] 556
- Döhner, Otto H. [P] 617**
- Dolch, M.:** Kohlenkrise u. Kohlenveredlung [Zs] 122
- Verschwendung von lignitischen Kohlen u. Torfen [Zs] 266
- Bestimmung des Treibgrades backender Steinkohlen im Gang der gewöhnlichen Kohlenuntersuchung [Zs] 407
- Gasgehalt verschiedener fetter Brennstoffe zur Kennzeichnung der Verbrennlichkeit u. des Verhaltens im Feuer [Zs] 725
- Drehrohfen, sein Entwicklungsstand u. seine Entwicklungsmöglichkeiten im Rahmen unserer Brennstofftechnik [Zs] 890
- Dold, H.:** Turbido-Kolorimeter [A] s. 813
- Doelter, C., u. H. Leitmeier (Hrsg.):** Handbuch der Mineralchemie. Bd. 3, Lfg. 12, Bog. 51–60 [Zs] 889
- ds. Bd. 4, Lfg. 4, Bog. 31–40 [Zs] 265
- ds. Bd. 4, Lfg. 5, Bog. 41–50 [Zs] 573
- ds. Bd. 4, Lfg. 6, Bog. 51–60 [Zs] 573
- Donaldson, J. W.:** Einfluß von Sonderementen auf die Eigenschaften von grauem Gußeisen [Zs] 276
- Dönch, Fritz:** Divergente u. konvergente turbulente Strömungen mit kleinen Oeffnungswinkeln [Zs] 901
- Donnel s. Mac**
- Donner, G. s. 141**
- Döring, Th.:** Fortschritte auf dem Gebiete der Metallanalyse 1924 [Zs] 278
- Dormus, Anton:** Basischer Martin-Schienenstahl u. Legende von der Ueberlegenheit des Bessemer-Schienenstahls [Zs] 582
- Dornhecker, K. [B] 359**
- Dougal s. Mac**
- Dovel, James P.:** Innenwandkühlung für Hochofenschächte [A] *16; vgl. 126
- Dowdell, R. L. s. Harder, O. E.**
- Draeger, Winfried:** Elektrische Erwärmung von Radreifen für Lokomotiven u. Wagen [Zs] 896
- Dresden, D.:** Walzvorgang [Zs] 757
- Dresler, H.:** Rastlose Hochöfen [A] *684
- [P] *850
- Dressler, Philip:** Tunnelglühöfen in der Tempergußindustrie [Zs] 272
- Drieschner, Alfred s. Kerl, Ernst**
- Drriessen, Ch.:** Oberbau auf hölzernen Schwellen mit gußeisernen Stühlen [Zs] 160
- Drinker, Philip, u. R. Thomson:** Bestimmung von Schwefelstoffen in Gasen mit Hilfe von Wechselstrom [Zs] 270
- Drysdale, George A.:** Entschwefelung von Eisen [A] 721
- Ducey, D. F.:** Herstellung verschiedenartiger Stahlgußstücke für die Marine [A] 263
- Dudzele, Gaston de [P] 236**
- Duguid, James:** Schmiermittel u. Schmierung [Zs] 125
- Dunkley, Wm. A.:** Fettkohle als Generatorbrennstoff für große Wassergasanlagen mit Abhitze-kesseln [Zs] 574
- Dürkopperke, A.-G. [P] *200**
- Durrer, R. [A] 264, 402, 570**
- Verhüttungsversuche mit Fricktaler u. Gonzen-Erz [O] *328
- Düsing, Friedrich W.:** Wärmebehandlung einiger handelsüblicher Sonderstähle [Zs] 580
- Düsseldorfer Maschinenbau-A.-G. vorm. J. Losenhäuser [P] *484**
- Düwel:** Druckluftherzeugung im Gießereibetrieb [Zs] 269
- Dwyer, Pat:** Herstellung schwerer Gußstücke [Zs] 127
- Eisener Dauerformen [A] *260
- Wasserkraft zur Stromerzeugung. Herstellung von Turbinenrädern [Zs] 271
- Verdreifachung der Erzeugung einer Automobil-Gießerei durch neuzeitl. Einrichtungen [Zs] 894
- Möglichkeit, gebrauchten Sand aufzubereiten [Zs] 894
- Dyhr, Svend [P] *223, *406, *482**
- E.**
- Eberhard, Rudolf [P] 231**
- Ebert, Hermann s. Scheel, Karl**
- Eck, B.:** Ventilströmungen [Zs] 410
- Eckermann, H. von:** Verminderung des Phosphorgehaltes im schwedischen Roheisen durch Erniedrigung des Phosphorgehaltes in der Holzkohle [Zs] 270
- Eckman, James R. s. Jordan, Louis**
- L. Jordan u. W. E. Jominy: Sauerstoffgehalt von Koks- u. Holzkohleneisen [A] 402
- Edelstahlwerk Röchling, A.-G. [P] *451**
- Edgar, James s. Shaw, Ben**
- Edington, Geo.:** Gießereimaschinen in Betrieben ohne Massenherzeugung [Zs] 126
- Edwards, C. A., u. L. P. Pfeil:** Festigkeitseigenschaften von Eisen-Linkkristallen u. Einfluß der Korngröße auf die Festigkeitseigenschaften von reinem Eisen [Zs] 275
- Edwards, F. C.:** Abmessungen von Gußstücken [Zs] 270
- Leistungssteigerung einer Gießerei durch Einrichtung einer Modelltischlerei [Zs] 728
- Edwards, J. D., u. R. J. Wray:** Schutz von Modellen durch Farben [Zs] 126
- Efimoff, W. W., u. E. Zibakowa:** Ermüdungsmessungen u. Pausenregelung im Dienste der Arbeitsrationalisierung [Zs] 418
- Ehrenberg, Carl [P] 282**
- Ehrhardi & Sehmer, A.-G. [P] *307, *342**
- Eichstädt, E., u. W. Heinze:** Qualitäts- u. Ausführungsnormung [Zs] 586
- Eickworth, Regnier [P] *204, *406, *649, *649, *649**
- Einflüsse auf Beton.** Unter Mitarbeit von F. Hundeshagen u. O. Graf, Hrsg. von A. Kleinloger. 2. Aufl. [B] 659
- Eisengießerei P. Stühlen [P] 482**
- Eisen- u. Stahlwerk Hoersch, A.-G. [P] 20, 88, *204, 204**
- Eitel, W.:** Gleichgewichte in Systemen aus Kieselsäure, Tonerde, Kalk u. Natron [A] s. 820
- Elam, C. F.:** Orientierung der Kristalle in verformtem u. glühtem Eisen [A] 18; vgl. 277
- Elektricitäts-A.-G., vorm. Schuckert & Co. [P] *852**
- Elliott, G. K.:** Graugußherzeugung im elektrischen Ofen [Zs] 272
- Elster, Ludwig, Adolf Weber u. Friedrich Wieser (Hrsg.):** Handwörterbuch der Staatswissenschaften. 4. Aufl. Bd. 3 [Zs] 280
- Ely, Sumner B., u. W. F. Rittmann:** Kraft- u. Brennstoffverbrauch in der Eisen- u. Stahlindustrie Pittsburghs [Zs] 409
- Emich, F.:** Mikrochemie (1911 bis 1914) [A] s. 812
- Endell, K.:** Feuerfeste Baustoffe bei Winderrost- u. Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [Zs] 123
- [A] 569
- u. R. Harr: Einfluß oxydischer Beimengungen auf die physikalischen Eigenschaften von Silikasteinen s. 356
- Enders, E. Ray s. Montgomery, William S.**
- Engel, G.:** Einfluß der Gestalt des Spannerschnittes auf die Wärmeentwicklung u. die Schneidhaltigkeit [Zs] 898
- Engel, W.:** Separation von Feuerungsrückständen u. ihre Wirtschaftlichkeit einschl. der Brickettierung u. Schlackensteinherstellung [B] 135
- Engelke, Gerhard:** Normung der H N A-Ventile [Zs] 160
- English Electric Company Ltd., The [P] 307**
- Engler, C., u. H. v. Höfer (Hrsg.):** Erdöl. Bd. 6 [B] 830
- Enlund, B. D.:** Stahlhärtingens Teori [Zs] 274
- Gefüge abgeschreckter Kohlenstoffstähle [Zs] 277
- Epperson, A. W.:** Abscheidung des Mangans bei Analyse von Kalkstein u. ähnlichen Stoffen [A] s. 446
- Erdmann, G.:** Englische Arbeitslosenversicherung in ihrer Ausdehnungsmöglichkeit auf die deutsche Versicherung [Zs] 419
- Deutsche Sozialversicherung 1925 [Zs] 759
- Erdöl, Das.** Hrsg. von C. Engler u. H. v. Höfer. Bd. 6. Erdölwirtschaft 1919 bis 1924. Bearb. von H. Wolff. Mit dem Generalregister des vollständigen Werkes von J. Tausz [B] 831
- Esser, Hans, u. Paul Oberhoffer:** Universal-Differential-Dilatometer [O] *142

- Esser, Hans, u. E. Piwowarsky:** Bestimmung der Porosität von Koks, feuerfesten Baustoffen u. gestampften Formsanden [O] *565
- Etzel, Alma, geb. Marquardt [P] *618**
- Etzel, Friedrich [P] *618**
- Eucken, A.:** Wärmeleitfähigkeit fester Körper bei tiefen Temperaturen [Zs] 159
- Evans, B. S.:** Abscheidung u. Bestimmung von Zink in Legierungen [Zs] 278
- Kolorimetrisches Verfahren zur Bestimmung von Kobalt in Gegenwart von Nickel [Zs] 416
- Evans, Edgar C.:** Hochofenkoks [A] 750
- Evans, George S.:** Alkali-Flußmittel zum Reinigen von Eisen [Zs] 578
- Evans, Ulick R.:** Korrosion der Metalle. Deutsch von E. Honegger [Zs] 756
- Everling, E. (Bearb.):** Reibung u. Schmierung im Maschinenbau. Von L. Gümbel [B] 831
- Evers, M. (Bearb.):** Spanlose Formung [Zs] 896
- Ewert, A. s. Heilandt, A.**
- F.**
- Faber, Alfred:** Zusammensetzung von Braunkohlenschen u. ihr Verhalten beim Gaserbetrieb [Zs] 574
- Façonseisen-Walzwerk L. Mannsstadt & Cie., A.-G. [P] *98, 203, 232**
- Falcke, Victor, u. Walter Fischer:** Gleichgewicht zwischen Kohlenoxyd, Kohlenstoff u. Kohlensäure u. Reaktionen zwischen Eisenoxydul u. Kohle u. zwischen Kohlenoxyd u. Eisen [Zs] 755
- Falz, E.:** Schmiertechnik [Zs] 125
- Fanbulow, A. K.:** Erschmelzen von Roheisen mit Torf im Hochofen [A] 376
- Farner, August [P] *282**
- Faust, Gustav [P] *203**
- Fedorowski, N. M.:** Bestimmung von Mineralien [Zs] 407
- Feimer, Ladislaus:** Festigkeit von Ketten [Zs] 757
- Feldhaus, Franz M.:** Bergmännische Pregigten [Zs] 265
- Ruhmesblätter der Technik von den Urforderungen bis zur Gegenwart. 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 889
- Fellen & Guillaume, Carlswerk, A.-G. [P] 789**
- Felton, S. J.:** Erzeugung von Temperguß in kleinen Mengen [Zs] 272
- Ueberhitzung des Eisens im Kuppelofen [A] 402
- Fetherston, T. C.:** Verbessertes Sauerstoffbrenner für Siemens-Martin-Ofen [Zs] 127
- Fettweis, F.:** Wesen der Schnellarbeitsstähle [Zu] 811
- Feuchtinger, K.:** Energieakkumulierung u. Wärmeumformung auf der Grundlage osmotischer Erscheinungen [Zs] 124
- Feuerungsbau, G. m. b. H. [P] *238**
- Fey, H. [A] *613**
- Fiek, G. s. Sachs, G.**
- Field, H. s. Ingall, Douglas H.**
- Fielding, John [P] *235**
- Fieldner, A. C.:** Tieftemperaturverkokung der Kohle [Zs] 890
- u. W. A. Selvig: Schmelzbarkeit von Kohlenasche [Zs] 267
- Fink, Colin G.:** Elektrisch hergestellte Ueberzüge auf Metallen [Zs] 896
- Finney, Burnham:** Sicherheitsmaßnahmen der amerikanischen Industrie [Zs] 161
- Glühofen mit Unterschubfeuerung [Zs] 892
- Fischer, Ernst:** Selbsttätige Schienenzange für Verladebrücken [Zs] 410
- Fischer, Ferd.:** Taschenbuch für Feuerungstechniker. 9. Aufl. Bearb. von F. Hartner [B] 288
- Fischer, Fr. P., u. K. Schleip:** Hochdruckkessel [Zs] 124
- Fischer, Franz:** Forschungen zur Entstehung der Kohlen [Zs] 407
- s. a. 687
- u. Hans Tropsch: Erdöl-synthese bei gewöhnlichem Druck aus den Vergasungsprodukten der Kohle [A] 752
- Fischer, Karl [P] 282**
- Fischer, O.:** Amerikanisches Fabrikbüro [Zs] 587
- Fischer, Walter s. Falcke, Victor**
- Fisher, M. S. s. Andrew, J. H.**
- Fisk, H. G.:** Gasgefeuerter Prüföfen für Verwendung in der feuerfesten Industrie [Zs] 575
- Fiske, Rogers A.:** Hydraulisches Reinigen von Gußstücken [Zs] 127
- Schwere Walzwerksantrieb [Zs] 274
- Leistungssteigerung einer Gießereianlage [Zs] 579
- Anlage eines nezeitlichen Hochofens mit geringen Umwandlungskosten bei der Inland Steel Co., Indiana Harbor, Ind. [Zs] 894
- Fiskenden, Margaret s. Lander, C. H.**
- Fitch, William H. [P] *309**
- Flanders, H. E. s. Hayes, A.**
- Fleischmann:** Gefahren der verdichteten u. verflüssigten Gase u. deren Verhütung [Zs] 161
- Fleißner, Hans s. Apold, Anton**
- Fletcher, J. E.:** Beziehungen bei Herstellung von Gußeisen, Schweißeisen u. Stahl [A] 722
- Fletcher-Harper, J., u. H. J. Stein:** Mikroskop als Ueberwachungsgesetz beim Glühen von Stahlguß [Zs] 414
- Fletcher-Harper, J., u. W. J. Stevenson:** Untersuchungsverfahren für Kernsande [A] 262
- Fleury, R. de:** Einfluß der Wärmeleitfähigkeit bei Ventilstählen [Zs] 276
- Flodin, Henning:** Direktes Verfahren zur Stahlerzeugung [Zs] 411
- Flössel, Carl [P] 204**
- Föbus, Ludwig [P] *201**
- Fogler, M. F., u. E. J. Quinn:** Ritz- u. Briellhärte stark kaltgewalzter Metalle [Zs] 155
- Folkerts, Hayo [B] 88, *484**
- Föppel, Otto:** Technische Bedeutung der Dämpfungsfähigkeit eines Baustoffes [Zs] 159
- Ford, Edward L. [P] 851**
- Foresti, B. s. Padoa, M.**
- Forestier, H., u. G. Chaudron:** Magnetische Umwandlungspunkte im System Eisenoxyd-Magnesiumoxyd [Zs] 156
- Forner, G.:** Dampfverbrauch u. Wirkungsgrad von Dampftrubinen [Zs] 727
- Förster:** Arbeiterschutz in Verchromungsanlagen [Zs] 903
- Foerster, J. F. v.:** Charakter u. seine Berufswichtigkeit [Zs] 588
- Forster, W., u. C. Bride:** Kokereipraxis [Zs] 123
- Forstmann s. Heubner, W.**
- Foerstner s. Katz—**
- Forsyth, A. C. s. Harder, O. E.**
- Fowle, Frank F.:** Beschleunigte Korrosionsprüfung an ungeschützten elektrischen Ueberlandleitungen [Zs] 584
- Fox, E. J., u. P. H. Wilson:** Schleudergußverfahren bei Herstellung gußeiserner Rohre [Zs] 272
- France, R. s. Freeman, J. R.**
- Francis, J. L.:** Sondergußeisen [Zs] 272
- u. A. J. Richman: Kolben für Verbrennungskraftmaschinen [Zs] 127
- Francois, W.:** Laboratoriumspumpe für den Umlauf von Gasen [Zs] 584
- Francis, W. (ferner) u. R. V. Wheeler:** Löslichkeit der Kohle durch Oxydation [Zs] 122
- Frank, F.:** Ursachen der Veränderung der Schmier- u. Isolieröle im Gebrauch [Zs] 727, 893
- Frantz, Georg:** Isolierung von Preßluftleitungen [Zs] 268
- Franzen, W. s. Neumann, G.**
- s. a. Kühn, P.
- Frederking, Adolf:** Kesselsteingegenmittel u. ihre Beurteilung [Zs] 125
- Freed, M. L.:** Untersuchung aus kalziniertem Zyanit hergestellter Mullitsteine u. ihre industrielle Verwertung [Zs] 891
- Freeman, J. R., u. R. D. France:** Vergleichende Kaltwalzversuche an Eisenbändern [A] *641
- Freise, Heinrich [P] *343, *343, *618, *648, *688**
- Freitag, A.:** Herstellung eines säurebeständigen Gußkessels eines Frederking-Apparates mit eingegossenen Rohrleitungen für die chemische Industrie [Zs] 729
- Frémont, Ch.:** Silberglänzende ovale Bruchflecke bei gewissen Querbrüchen an Schienen [Zs] 158
- French, H. J., u. T. G. Digges:** Nickel-, Tantal-, Kobalt- u. Molybdängehalte in Schnell-drehstählen [Zs] 156
- Schneidversuche mit zusammengesetzten Schnellstählen [A] 751
- French, H. J., u. O. Z. Klopsch:** Ausgangstemperatur u. Massenwirkungen beim Abschrecken [Zs] 896
- French, H. J., u. W. A. Tucker:** Fließen weicher Kohlenstoffstähle bei verschiedenen Temperaturen [Zs] 155
- Freund, Hugo:** Kolorimetrische Analyse einiger Metalle [Zs] 584
- Kolorimeter [Zs] 584
- Frey, E. (Hrsg.):** Luegers Lexikon der gesamten Technik. 3. Aufl. Bd. 1 [Zs] 121
- Frey, H., W. Gruhl u. R. Hänchen (Bearb.):** Maschinenlehre: Kraftmaschinen, Elektrotechnik, Werkstattförderwesen [B] 863
- Frey, O.:** Schachtofenbetrieb [Zs] 268
- Freyberg, B. von:** Tertiärquarzite Mitteldeutschlands u. ihre Bedeutung für die feuerfeste Industrie [Zs] 891
- Freytag, Fritz:** Modellplatten u. ihre Handhabung in Verbindung mit Formmaschinen [Zs] 728
- Friedländer, Kurt Th.:** Fabrikation u. Verkauf. 2. Aufl. [Zs] 280
- Friedmann, Imm.:** Explosionsmöglichkeiten u. Explosionsverhütung bei der Autogenschweißung [Zs] 154
- Friedmann, W. s. Hesse, K.**
- Friedrich, H.:** Einfluß der Schneidform auf den Schneidvorgang [Zs] 898
- Vergleich gemessener u. berechneter Schneidtemperaturen u. Prüfung der Zerspannungstheorie [Zs] 272
- Friese:** Hartgußeisenerlei [Zs] 272
- Frohnhäuser, Heinrich [P] *344, *344**
- Froitzheim, H.:** Dampf- u. Gasmaschinenbetrieb auf Hüttenwerken [O] 737
- Fröhlich, Fr.:** Krise der Steinkohlenwirtschaft in der Welt u. in Deutschland [Zs] 161
- Fromm, Hans:** Wirtschaftsbilder aus dem Reiche Chang-Tso-Lins s. 230
- Frommer, L.:** Spritzguß, Aufgaben für die Metallkunde [Zs] 154
- Spritzguß [Zs] 581
- Frost, M. A. s. Gill, J. P.**
- Fry, Ad.:** Nitrierhärungsverfahren der Fa. Fried. Krupp, A.-G. [Zs] 413
- Fulwider, Harold:** Elektrisches Glühen von Eisen u. Stahl [Zs] 268
- Fulton, J. S.:** Vergleich der Betriebsweisen von Hochofen [Zs] 894
- Funke, W.:** Eindrücke einer bergmännischen Studienreise in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [Zs] 265
- Furness, Radclyffe:** Saurer Siemens-Martin-Betrieb in den Vereinigten Staaten [Zs] 127
- Stahlerzeugung im sauren Siemens-Martin-Ofen [Zs] 411
- Fürth, Arthur:** Braunkohle u. ihre chemische Verwertung [Zs] 890
- G.**
- Gaab, C.:** Abhitzeverwertung bei Gießereiflammöfen [A] 877
- Gabriel, L.:** Bedeutung betriebswirtschaftlicher Zeitstudien für Selbstkostenermittlung in Stahl- u. Eisenwerken [Zs] 280
- „Gafag“ Gasfeuerungs-Gesellschaft, Dipl.-Ing. Wentzel & Cie. [P] *235**
- Galibourg, J. s. Guillet, L.**
- Galkin, N.:** Erschmelzen von Gußeisen mit Torfkoks auf dem Metallwerk Nr. 6 des Iweno-Wosnessensker Wirtschaftsrats in Schuja [Zs] 577
- Gandini, Alessandro [P] *202**
- Gardner, Daniel [P] 688**
- Gassen, Josef [P] *308**
- Gat, John D.:** Harte Stellen in Schmiedestücken [Zs] 415, 584
- Gebhardt, H. s. Marckwald, W.**
- Geckeler, J.:** Festigkeit achsensymmetrischer Schalen [A] 151
- Gee s. Mac —**
- Gehler, (W.):** Versuche mit geschweißten Eisenbauteilen s. 279
- Gehlhoff, Georg (Hrsg.):** Lehrbuch der technischen Physik für fortgeschrittene Studenten u. Ingenieure, Bd. 2 [Zs] 265
- Geidel, Johannes, u. Walther Rehwinkel:** Indirekte Heizwertbestimmungsmethoden [Zs] 584
- Geiger, C. (Hrsg.):** Handbuch der Eisen- u. Stahlgießerei. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 133
- [B] 596, 596
- Fahrbar Drehtischformmaschine [O] *872
- Geiger, H., u. Karl Scheel (Hrsg.):** Handbuch der Physik. Bd. 10 [Zs] 407
- Geiger, Jos.:** Feinmeßgerät für Spannungsmessungen an Maschinenteilen [Zs] 279
- Mitteldruckindikator [Zs] 757
- Geimer, P. [A] *81, 750**
- Messungen im Hochofenbetriebe vom Standpunkte des Hochofners [O] *173
- ds. [Zu] 182
- s. a. 180, 327
- Geismar, H. S.:** Kohlenwäsche in Alabama [Zs] 122
- Geißler, J.:** Apparat zur gasvolumetrischen Bestimmung von geringen Mengen Sauerstoff u. Kohlenoxyd im Stickstoff oder in anderen indifferenten Gasen [A] s. 813
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. [P] 20, *235**
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., Abt. Schalke [P] 201, *202, 233, *237, 308, 308, *343, *514, 617, *790**
- Geniesse, J. C., u. E. J. Soop:** Bombe aus Monel-Metall s. 814
- Georg, A.:** Schmiedemaschinen [Zs] 274

- George, L. H.:** Wirtschaftlichkeit teurer Brennstoffe [Zs] 407
- Georgieff, M., u. E. Schmid:** Festigkeit u. Plastizität von Wismutkristallen [Zs] 899
- Gercke, M.:** Belastungsverhältnisse der deutschen Großkraftwerke u. Verbesserung ihrer wirtschaftlichen Folgen durch Spitzen-Großdieselmotoren [Zs] 892
- Gerhart, Fritz:** Dampfmesung im Betriebshausalt [Zs] 409
- Gerlach, Walther:** Magnetische Eigenschaften von Eisen-Einkristallen [Zs] 581
- Gewerkschaft Alfien VII [P]** 689
- Gewerkschaft ver. Constantin der Große [P]** 20
- Gewerkschaft Lutz III [P]** 88
- Giani, P. s. Wever, F.**
- Giese, Fritz (Hrsg.):** Handbuch der Arbeitswissenschaft. Bd. 4. 2. Aufl. [B] 245
- Handbuch psychotechnischer Eignungsprüfungen. 2. Aufl. [B] 245
- Giese, K.:** Holland u. die deutschen Seehafen-Ausnahmetarife [W] 425
- Einwendungen gegen den Staffeltarif [Zs] 903
- Gieseler, Ernst F.:** Teerabscheidung bei Vergasung rheinischer Braunkohle in Generatoren [Zs] 123
- Gilbreth, Lillian M.:** Industrielle Psychotechnik [Zs] 279
- Gill, J. P., u. M. A. Frost:** Chemische Zusammensetzung von Werkzeugstählen [Zs] 898
- Gilles, Chr.:** Erzeugung von Gußeisen hoher Festigkeit [A] 877
- Gillet, H. W.:** Metall-Untersuchungsabteilung des Bureau of Standards [Zs] 160
- Glanz, R.:** Deutsch-Russisches Vertragswerk v. 12. Okt. 1925 [Zs] 280
- Gläsel:** Gleisumlegung mit maschinellen Hilfsmitteln [Zs] 577
- Glaser:** Kalorimeter [Zs] 756
- Glinki, Hermann von [P]** *648
- Gmelin, Leopold:** Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. Bearb. von J. R. Meyer. Bd. 1, System-Nr. 1; Bd. 10, System-Nr. 32 u. 33 [Zs] 889
- Göbel, Erwin:** Temperaturuntersuchungen an Siemens-Martin-Oefen s. 136
- Gogozki, N. N.:** Schrägaufzug u. mechanische Begichtungsanlage für Hochofen nach dem System von N. N. Gogozki [Zs] 577
- Göhring, Heinr.:** Ausstandsbeugung im Bergbau sowie in der Eisen- u. Metallindustrie in den wichtigsten Industrieländern 1925 [W] 694
- Goethz, Hermann [P]** *345, *789
- Golubjoff, de s. Travers**
- Golowin, A. A.:** Walztheorie u. Walzenkalibrierung [Zs] 895
- Gözl, G. s. Agde, G.**
- Goodale, S. L., u. Phiroz H. Kutar:** Nichtmetallische Einschlüsse in Eisen u. Stahl [Zs] 582
- Goos, F.:** Auflösende Kraft des Mikroskops [Zs] 755
- Goostroy, Job, R. F. Harrington u. M. A. Hosmer:** Geschichte der Herstellung gußeiserner Geschütze [Zs] 121
- Göppert:** Staat, Wirtschaft u. Staatsform [Zs] 161
- Goerens, Paul:** Einführung in die Metallographie. 5. Aufl. [B] 492
- Goergen, Josef, sen. [P]** *344
- Gorgonne, Charles [P]** 307
- Goerrig, Franz (Bearb.):** Arbeitsrecht in der Praxis. Bd. 3, 1925, 2. Halbj. [Zs] 420
- Gorton, A. F., u. W. H. Groves:** Schmelzofen mit Azetylenbrenner, Verhalten feuerfester Steine bei Segerkegel 40 [Zs] 123
- Goslich, Karl:** Riß- u. Rostbildung im Eisenbeton [Zs] 160
- Goß, E.:** Verhütung der Anfrassung an Kondensatorrohren [A] 195
- Gothe, E. s. Kelle, Ph.**
- Gottwein, K.:** Zeitermittlung bei Akkordarbeit [Zs] 586
- Messung der Schneidentemperatur beim Abdrehen von Flußeisen [Zs] 896
- Temperaturen der Meißelschneide beim Schrumpfdrehen von Metallen [Zs] 898
- Goutagne, A.:** Wärmebilanz u. thermischer Wirkungsgrad des Elektroofens im Vergleich zu andern metallurgischen Oefen [Zs] 159
- Graf, Otto:** Druckversuche mit Profleisen [Zs] 585
- s. a. Baumann, Richard
- s. a. Hundeshagen, F.
- Grard, Charles:** Einfluß der Arbeitstemperatur auf die Auswahl von Ventilstählen für Flugzeuge [Zs] 276
- Graetz, Leo:** Alte Vorstellungen u. neue Tatsachen der Physik [B] 863
- Graue, Paul W. [P]** *405
- Greaves, R. H., u. J. A. Jones:** Einfluß der Temperatur auf das Verhalten von Eisen u. Stahl bei der Kerschlagprüfung [A] *84; vgl. 275
- Anlaßsprödigkeit u. Einfluß der chemischen Zusammensetzung auf die Empfindlichkeit der Stähle gegenüber Anlaßsprödigkeit [Zs] 277
- Einfluß der Temperatur auf Metalle u. Legierungen bei der Kerschlagprobe [Zs] 414
- Grebel, A.:** Gaserzeuger Bauart Strecke [Zs] 574
- Gredt, Paul [P]** 405
- Green, Boynton M. s. Marx, Guido H.**
- Green, C. H.:** Eutektische Strukturen in Metallverbindungen [Zs] 157
- Green, William:** Arbeitsgliederung [Zs] 758
- Gregg, A. W., u. N. R. Knox:** Auf höchste Leistung betriebener Elektroofen [A] 402
- Gregor, Paul:** Kuppelofenschlacke u. ihre Verwendungsmöglichkeiten [Zs] 575
- Greiling, Walter:** Ruhrtrübe u. deutsche Eisenwirtschaft [Zs] 418
- Neue Etappe zum internationalen Eisenkartell [Zs] 587
- Greiner, Fritz, u. Th. Klingenstein:** Bestimmung der Wandstärken von Qualitätsgrauwürstücken, besonders für Automobilbau [Zs] 579
- Gremmels, Felix [P]** 116
- Grenet, L.:** Zustandsdiagramme von Eisen-Nickel u. Eisen-Kobalt [A] *18; vgl. 277
- Scheinbare Grenzstände (quasi limites) in kristallinen Körpern [Zs] 414
- Grennan, J.:** Schmelzen von Stahl im Kuppelofen [Zs] 271
- Beobachtung des Schmelzvorganges im Kuppelofen [Zs] 271
- Einfluß der Windformen auf den Kuppelofenschmelzgang [A] *883
- Grew, Hubert:** Bestimmung des Schwefels in Kohlen u. Koks durch direkte Verbrennung im Sauerstoffstrom [Zs] 159
- Grew, Karl [P]** *234
- Griffiths, W. T.:** Stickstoff als möglicher Faktor bei der Anlaßsprödigkeit [Zs] 277
- Grigorowitsch, K. P.:** Herstellung von synthetischem Roheisen im Elektroofen [A] 377
- Raffinieren von Gußeisen im Elektroofen [A] 377
- Elektroschmelzen [A] 377
- Gropp:** Hängelackdecken über Wanderrosten [Zs] 575
- Gropp, Fr.:** Betriebsfragen in Oberflächen-Kondensationsanlagen für Dampfkraftmaschinen [Zs] 727
- s. a. Schulz, E.
- Groesbeck, Edward C.:** Metallographische Aetzmittel. III: Für legierte Stähle [Zs] 582
- Groß, W.:** Charakterisierung u. Verarbeitung von Kohlen-schlamm [A] 646
- Grossmann, Frank:** Herstellung gußeiserner Rohre durch Schleuderguß [Zs] 272
- Grossmann, M. A., u. E. C. Bain:** Natur niedriglegierter Wolframstähle [Zs] 898
- Großmann, Oskar v.:** Volumetrische Bestimmung des Nickels in Nickellegierungen [A] 447
- Groves, W. H. s. Gorton, A. F.**
- Grubb, A. A.:** Bestgeeignete Sandmischungen für Kerne [A] 720
- s. a. Wolf, F. L.
- Grubenmann, M.:** Ix-Tafeln feuchter Luft u. ihr Gebrauch bei Erwärmung, Abkühlung, Befuchtung, Entfeuchtung von Luft, bei Wasserrückkühlung u. beim Trocknen [Zs] 268
- Gruhl, W. s. Frey, H.**
- Grum-Grzimajlo, W.:** Oefen zum Brennen von Silika- u. Schamottesteinen [Zs] 892
- Grün, Richard [P]** 232, 380, 618
- Beton [Zs] 585
- Schädliche Einwirkungen auf Beton u. ihre Verhütung [Zs] 757
- u. Fritz Keil: Einfluß des Tonerdegehaltes auf die hydraulischen Eigenschaften der Hochofenschlacke s. 523
- Karl Tremmel u. Günter Kunze: Thermische Untersuchungen an Hochofenschlacken [Zs] 123
- Grun, W.:** Materialprüfung [Zs] 275
- Grüssner, Herbert:** Elektromagnetische Aufbereitung [Zs] 266
- Grzima]o s. Grun—**
- Gück, Ludwig:** Werkstoffnormung u. ihre Bedeutung für Erzeuger u. Verbraucher [Zs] 586
- Gudow, N. F.:** Sonderstähle [A] 378
- u. P. K. Silnitzki: Abkühlung u. Härte großer Stahlmassen [A] 377
- u. O. L. Wachramejew: Einfluß des Chroms auf Eisen-Nickel-Legierungen mit hohem Nickelgehalt [A] 378
- Guédras, Marcel:** Glühen von Temperguß [Zs] 272
- Kohlenstoffabscheidung bei Schwarzkern(temper)guß [Zs] 579
- Guillaume, E.:** Meßvorrichtung für Beanspruchung von Eisenbahnradreifen s. 480
- Guillaume, Prosper [P]** *483
- Guillet, Léon:** Eigenschaften einiger wärmebehandelter Nickel-Chrom-Stähle [Zs] 414
- Schnellstahl mit Kobaltgehalt [A] 614
- Nitrierhartung gewöhnlicher u. legierter Stähle [Zs] 730
- u. J. Galibourg: Herberten-Pendel-Härteprüfer [A] 449
- Gümbel, L.:** Reibung u. Schmierung im Maschinenbau [B] 831
- Gumlich, E.:** Herstellung ferromagnetischer Stoffe [Zs] 155
- Gummert, H. s. Jungbluth, H.**
- Gunz, Wilh.:** Mehrstoffdampfmaschinenprozesse [Zs] 268
- Verbrennungstemperatur u. ihre graphische Ermittlung [Zs] 585
- Günther, C., u. J. H. Koch:** Belastungsausgleich in Elektrizitätswerken [Zs] 576
- Günther, Paul, u. Iwan N. Stranski:** Röntgenspektroanalyse [Zs] 277
- Guertler, W.:** Metallographie. Bd. 2, T. 2, H. 6, Lfg. 2 u. 3 [B] 169
- Verlinken von Schweißen u. Flußeisen s. 194
- (Hrsg.): Metalltechnischer Kalender. Jg. 5 [Zs] 275
- Metallographie. Bd. 2, T. 2, H. 6, Lfg. 4 [Zs] 414
- ds. Bd. 2, T. 4 [Zs] 730
- Guss, A. B. s. Congdon, Leon A.**
- Gußeisentaschenbuch.** Hrsg. von Th. Klingenstein [B] 595
- Gut, G.:** Schaltkasten zum Schutz von Dreiphasenmotoren [Zs] 727
- Gutenberg, B.:** Geophysikalische Aufschlußmethoden [Zs] 267
- Gutfeld, Alexander:** Grundformen der Konjunkturtheorien [Zs] 161
- Guthsmuths, W.:** Studien- u. Aufgabengebiete betriebswirtschaftlicher Forschung u. Lehre [Zs] 160
- Gutiérrez, Eustaquio F.:** La industria siderúrgica en España. [Zs] 265
- Guttman, A.:** Hochofenschlacke im Straßenbau, mit besonderer Berücksichtigung der Teerstraße s. 524
- Kornfeinheit der Zemente, besonders der Eisenportlandzemente [Zs] 585
- [B] 659
- Gwosdz, J.:** Entwicklung der neuzeitlichen Kohlenstaubreinigung für Dampfkessel [Zs] 124
- Backende Brennstoffe im Gaserzeuger [Zs] 267
- Kann die Nebenerzeugnisgewinnung im Gasgenerator auf eine neue Grundlage gestellt werden? [Zs] 408

H.

- Haack, Julius [P]** *237
- Haasters, Carl:** Fahrbare Koksbruch- u. Sortiereinrichtung [Zs] 122
- Hackinger, Corbin:** Hollerith-System als Mittel der Betriebsrechnung [Zs] 280
- Hackl, O.:** Unmittelbare Bestimmung des dreiwertigen Eisens in saureunlöslichen Silikaten [A] 446
- Hadfield, Robert A., Sir:** Metallurgy and its influence on modern progress with a survey of education and research [Zs] 121
- Wissenschaftliche Untersuchungen an der Eisensäule in Delhi [Zs] 121
- Haegermann:** Normen für Hochofenzement [Zs] 585
- Hahn, C.:** Groß-Elektrofilter für Rohbraunkohle-Dampfkesselanlagen [Zs] 268
- Hahn, Johann [P]** 234
- Hahn, M.:** Vorbereitende Arbeiten zum neuen deutschen Zolltarif s. 246
- Schwabende Handelsvertragsverhandlungen s. 800
- Europäische Zollunion [Zs] 903
- Hahnemann, W., H. Hecht u. E. Wilckens:** Materialprüfmaschine für Dauerbeanspruchungen [Zs] 275
- Haigh, B. P.:** Ermüdungsbruch [Zs] 155
- Hakanson, u. H. Zander:** Temperaturen u. Wärmenutzung in einem Luftvorwärmer [Zs] 893
- Hälbig, H.:** Kalkbrennöfen [Zs] 890
- Hall, G. s. Lambert, Wesley**
- Hall, Gösta:** Zweckmäßige Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft u. Industrie in den Vereinigten Staaten [Zs] 758
- Hall, R. E.:** Kesselpeisewasserbeschaffenheit unter Berücksichtigung hoher Betriebsdrücke u. der Korrosion [Zs] 410, 756

[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.

- Hallimond, A. F.** s. Whiteley, J. H.
- Halter:** Eisenbahnschwellen aus Eisenbeton [Zs] 160
- Hamburger, Richard:** Rationalisierung der Selbstkostenermittlung in Fabrikbetrieben [Zs] 160
- Hammers, Peter** [P] *202 *202
- Hänchen, R.:** Lastaufnahmemittel für Krane u. Hängebahnen [Zs] 577
— s. a. Frey, H.
- Hand, T. W.:** Feineisenwalzwerke [Zs] 895
- Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie.** Bearb. von K. Arndt. Bd. 2, Hälfte 2: Physikalische u. chemische Operationen besonderer Art [B] 319
— ds. Bd. 4, Hälfte 2 [B] 863
— der Arbeitswissenschaft. Hrsg. von F. Giese. Bd. 4. Giese, Fritz: Handbuch psychotechnischer Eignungsprüfungen. 2. Aufl. [B] 245
— der Eisen- u. Stahl-Gießerei Hrsg. von C. Geiger. 2. erw. Aufl. Bd. 1 [B] 133
- Hanemann, H.:** Darstellung der Rekristallisationserscheinungen auf Grund der Korngrößenänderung bei Warmverformung [Zs] 157
— [B] 245
— Rekristallisation [Zs] 277
— [A] 847
— u. A. Schrader: Martensit s. 356
- Haniel & Lueg, G. m. b. H.** [P] *617
- Hanika, Franz** s. Moser, Ludwig
- Hansen, C. A.:** Physikalische Eigenschaften von Formsanden [Zs] 271
- Harder, O. E., R. L. Dowdell u. A. C. Forsyth:** Dilatometrische Messungen bei der Wärmebehandlung [Zs] 582
- Haring, H. E.:** Messung der Polarisation u. des elektrischen Widerstandes [Zs] 897
- Harle, J. A. s. Thornton, W. M.**
- Harmon, Charles D.:** Gesenkschmiedeverfahren [Zs] 896
- Harper** s. Fletcher—
- Harr, R. s. Endell, K.**
- Harrington, R. F. s. Goostray, Job**
— W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer: Einfluß der Hitze auf den Tongehalt von Formsanden, bewiesen durch die Farbenadsorptionsprüfung [Zs] 270
— Sanduntersuchung mit Hilfe der Dotyschen Prüfmaschine [Zs] 270
— A. S. Wright u. W. L. Mac Comb: Sandmischungen, Formen u. Gußerzeugnisse [Zs] 271
- Harrison, A. C.:** Prüfmaschine für Biegeprüfung an Ton u. Glasproben [Zs] 123
- Harrison, H. C.:** Zyanit-Tonsteine [Zs] 891
- Harrison, W. N. s. Wolfram, H. G.**
- Hart, Sanford De:** Augenschutz für Arbeiter [Zs] 759
- Haertel** s. Pfleger—
- Hatfield, W.:** Rostfreie Stähle [Zs] 898
- Hartmann, Franz** s. Köhrer, Erich
- Hartmann, Fritz:** Prüfung feuerfester Steine mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung in kohlegefeuerten Kesselmauerungen s. 524.
— [A] *884
- Hartmann, M. L., O. B. Westmont u. S. F. Morgan:** Bestimmung des Gesamtvolumens u. des Porenvolumens in feuerfesten Baustoffen [Zs] 891
- Hartmann, W.:** Molybdänbestimmung [A] s. 814
- Hartner, Fr.** (Bearb.): Taschenbuch für Feuerungstechniker. Von F. Fischer. 9. Aufl. [B] 288
- Harvey, Dean:** Lieferung von Werkstoffen nach Lieferungsverschriften [Zs] 586
- Hase, Bernd:** Englische Stahlhäuser [Zs] 901
- Hasebrink, A.:** Eisenerzvorkommen von Wabana [Zs] 725
- Haslam, R. T. s. Rembert, E. W.**
- Hatfield, H. S.:** Magnetscheider für schwach magnetische Erze [Zs] 889
- Hatfield, W. H.:** Korrosionssichere Stähle [Zs] 156
- Haufe (Willi):** Metallographischer Nachweis des Phosphors [Zs] 899
- Hauff** s. Müller—
- Haughton, J. L.:** Pyrometrie [Zs] 279
- Häusser, F., u. R. Bestehorn:** Verbrennlichkeit von Hüttenkoks in technischen Körnungen [Zs] 407
- Havlicek, J.:** Kritik der Wärmekraftmaschinen [Zs] 409
- Hay, Porter W.:** Rekuperativ-Zementieröfen [Zs] 124
- Hayes, Anson** s. Maxwell, Harold L.
— W. J. Diederichs u. H. E. Flanders: Graphitausscheidung in weißem Gußeisen u. seine Beziehung zum Tempern [Zs] 414
— u. H. E. Flanders: Unterschiede in der Geschwindigkeit der Temperkohlebildung in weißem Gußeisen [A] 403
— E. L. Henderson u. G. R. Bessmer: Einfluß von Aenderungen im Schnell-Temperverfahren auf die physikalischen Eigenschaften des Tempergusses [A] 886
— u. G. C. Scott: Katalyse der Kohlenstoffausscheidung aus weißem Gußeisen durch Anwendung von Kohlenoxyd u. Kohlendioxyd-Gemischen unter Druck [A] 723
- Hayes, J. C. s. Willcox, F. H.**
- Heber, Arthur:** Grundlagen der Konjunkturbeobachtung im Dienste der Betriebswirtschaft [Zs] 160
— Abrechnungsverfahren von Ernst Just [Zs] 418
- Hébert, J.:** Härteflüssigkeiten [Zs] 413
— Untersuchung über Härterisse [Zs] 583
- Hecht, H. s. Hahnemann, W.**
- Hecke, W. [A] 228**
— [B] 831
- Heerhaber, Otto** [P] *202
- Hegel, K.:** Bestimmung von gasförmigem Schwefelkohlenstoff u. Schwefelwasserstoff [Zs] 900
- Heidebroek:** Aufstellung eines gerechten Akkordsystems in der Putzerei [Zs] 895
- Heilandt, A., u. A. Ewert:** Bewährungsuntersuchungen über Eignungsprüfungen in der A. E. G.-Werkschule [Zs] 279
- Hein, Richard** [P] *618
- Heindl, R. A.:** Quantitative Bestimmung des als Eisensilizid in künstlichem Korund enthaltenen Eisens [Zs] 416
- Heindlhofer, K., u. F. L. Wright:** Dichte u. Röntgenspektrum von gehärtetem u. angelassener Kugelstahl [A] *480
- Heine, August:** Selbstkostenberechnung u. Betriebsbuchhaltung [Zs] 902
- Heinrich u. Nübling:** Gläserrost im Gaswerk Pforzheim [Zs] 574
- Heinrich, E., u. R. Stückerle:** Wärmeübergang von Oel an Wasser u. Druckabfall in Kühlapparaten [Zs] 416
- Heinrichsbauer, A.:** Moderne Sozialpolitik in westdeutschen Großbetrieben [Zs] 161
— Lohnanteile an den Gesteignungskosten der Eisenindustrie [Zs] 418
— Internationales Kartellproblem [Zs] 903
- Heinson, Ernst:** Reichseisenbahngesellschaft s. 247
— Industrie auf der Großen Ausstellung Düsseldorf 1926 [O] *597
— Abrüstungskonferenz s. 800
— Schrottausfuhrverbot s. 800
- Heinz, Willi** [P] 234
- Heinze, Hans:** Rohrfüll- u. Klopferwerk [Zs] 896
- Heinze, W. s. Eichstaedt, E.**
- Hejmana, Karl:** Energie- u. Wärmewirtschaft im Gießereibetrieb [Zs] 578, 728
- Helbig, A. B.:** Verbrennungsrechnung [Zs] 268
— Wärmerechnung [Zs] 892
- Hele-Shaw, H. S., u. T. E. Beacham:** Kompressor [Zs] 125
- Hellborn, A. V.:** Wie entsteht eine nomographische Netztafel für Gleichungen mit mehreren Veränderlichen? [Zs] 417
- Hellwig, Alexander:** Organische Betriebsdisposition [Zs] 418
- Helm, Fritz:** Technische u. wirtschaftliche Fragen des Umschlagverkehrs [Zs] 125
- Hencky, H.:** Wesen der plastischen Formänderung [Zs] 417, 901
- Henderson, E. L. s. Hayes, A.**
- Hennig, Kurt** s. Reinholdt, Heinrich
- Henning, Carl** [B] 135
- Henrich, F.:** Mikrochemie [Zs] 900
- Henry, Pierre:** Verformungsgeschwindigkeit der Metalle bei hohen Temperaturen [Zs] 582
- Henschel & Sohn, G. m. b. H.** [P] *202
- Henzel, Fritz:** Arbeitsleistung vor u. nach dem Kriege [B] 799
- Herberholz, Albert:** Gasrotorbrenner [Zs] 891
- Herbst, H.:** Ergebnisse der Verhandlungen der Preußischen Seilfahrerkommission [A] 17
- Hermann, Hanns:** Schmelzöfen zur Erzeugung von Grauguß [Zs] 127
- Hermann, J. E.:** Dynamische Vorkalkulation [Zs] 902
— u. P. van Aubel: Selbstkostenberechnung in Walzwerken u. Hütten [Zs] 280
— u. H. Mauritz: Beschäftigungsgrad u. Betriebskontrolle [Zs] 418
- Hermans, Hubert:** Aufbereitung großer Schuttmengen aus Gießereien u. Stahlwerken [Zs] 126
— Taschenbuch für Brennstoffwirtschaft u. Feuerungstechnik. Jg. 1, 1926 [Zs] 267
— Transporttechnik in der Gießerei [Zs] 411
- Herringen** s. Schulze—
- Herschkwitsch, M.:** Titrimetrische Bestimmung des Kupfers mit Jodkalium [A] s. 446
- Herty, C. H., jr., A. R. Belyea, E. H. Burkart u. C. C. Miller:** Einige die Entscheidung im Martinofen bestimmende Einflüsse [Zs] 127
- Herty, C. H., jr., u. O. S. True:** Reaktion zwischen Mangan u. Eisensulfid [Zs] 127
- Herz, Wilhelm:** Kennziffer für den Erfolg einer Aufbereitung [Zs] 407
- Herzog, E.:** Verschmelzen von Roheisen für nach dem Schrottröheisen-Verfahren betriebene Siemens-Martinöfen [O] 357
— s. a. 361, 361, 361
- Heskamp, P. s. 326**
- Heslinga, J.:** Analyse von Weißmetallen [Zs] 278
- Hesse, A.:** Staat u. Wirtschaft [A] 646
- Hesse, K., u. W. Friedmann:** Flamme im Glasschmelzofen [Zs] 580
- Heubner, W., u. Forstmann:** Gewerbliche Kohlenoxydvergiftung u. ihre Verhütung [Zs] 420
- Heuser, Ludwig:** Dampftrockner [Zs] 409
— Rationelle Kondensatwirtschaft [Zs] 893
- Hevesy, G. v.:** Elektrische Leitfähigkeit im Einkristall u. in Kristallaggregaten [Zs] 755
- Heyden, Wladislaus** [P] *406, *451
- Heyden, von der, u. Typke:** Regenerationsverfahren für gebrauchte Oele [Zs] 727
- Heymann, Hans:** Wuchtförderer ein neues Fördermittel [Zs] 728
- Heymans, Paul:** Auswertung von Kerbschlagversuchen [Zs] 730
- u. A. L. Kimball:** Untersuchung der Spannungsverteilung in Zahnrädern mit polarisiertem Licht [Zs] 899¹⁾
- Heyne, G. s. Agte, K.**
- Heywood, Charles W.:** Organisation u. Praxis in der Bearbeitungswerkstätte einer Stahlgießerei [Zs] 272
- Hibbard, Henry D.:** Gießtemperaturen unlegierter Stähle [Zs] 127
— Unterschiede im Kochen im Siemens-Martinofen [Zs] 412, 580
- Hibbard Process Corporation** [P] *238
- Higgins, Robert** s. Andrew, J. H.
- Hilbert, Hermann** [P] 809
- Hildebrandt, H.:** Übung und Eignungsprüfung [Zs] 758
- Hilditch, T. P., u. Wheaton:** Speisewasserreinigung [A] 150
- Hildorf, Walter G.:** Verbesserung von Automobilstählen [Zs] 276
- Hillebrand, Hermann** [P] *689
- Hilliger, B.:** Trocknung und Schmelzung der Braunkohle durch Spülgase [Zs] 266
- Hilpert, Gg., u. H. Seydel:** Frequenz-Vervielfachung [Zs] 893
- Hinzmann, R.:** Materialprüfverfahren für Metallzeugnisse der A. E. G. [Zs] 581
- Hird, Ben:** Aus erhitztem Eisen sich entwickelnde Gase [Zs] 756
- Hirsch, Alexander:** Kulturelle Kräfte u. wirtschaftliche Gestaltung im gegenwärtigen Rußland [Zs] 419
- Hirschbrich, E.:** Sil-O-Cel, amerikanisches Wärme-Isolier-Material [Zs] 727²⁾
- Hirshfeld, C. F.:** Forderung nach Ueberlastbarkeit in den Vereinigten Staaten [Zs] 892
- Hirz, H.** (Bearb.): Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- u. Erzindustrie 1926, Jg. 17 [Zs] 419
- Hobart, F. B. s. Parr, S. W.**
- Hodgson, John L.:** Ermittlung der Rießgeschwindigkeit auf Grund von Stauseibenmessungen [Zs] 159
- Hofbauer** s. 788
- Hofer, Hermann:** Gehärtete u. in der Verzahnung geschliffene Zahnräder aus hochwertigem Stahl [Zs] 727
- Hofer, H. v. s. Engler, C.**
- Hoff, E.:** Stellungnahme der Arbeitgeber u. der Arbeitnehmer zur gegenwärtigen Wirtschaftskrise [O] 332
— Entstehung u. Bedeutung des Tarifvertragedankens [Zs] 588
- Hoff, Hubert:** Maschinelle Einrichtungen der Eisenhüttenwerke [Zs] 125
— u. G. Sobbe: Bildsame Formänderung [Zs] 274
- Hoffmann, Dr., & Co., G. m. b. H.** [P] 238, 238
- Hoffmann, Fritz G.:** Kochsalzlösung als gasanalytische Sperrflüssigkeit [Zs] 278
— Gasanalytische Sperrflüssigkeiten [Zs] 584
- Hoffmann, J. I. s. Lundell, G. E.**

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Heymanns
²⁾ Dasselbst irrtümlich Si-O-Cel

Hoffmann, O.: Aussiger Hochdruckanlage [Zs] 124
Hoffmann, Th.: Ist teilweiser Wasserwechsel zur Erniedrigung der Kühlwassertemperatur bei Rückkühlanlagen wirtschaftlich? [Zs] 268
Hoffmann, Walter (Hrsg.): Mitteleuropa [Zs] 419
Hoffmann, Werner: Einfluß der Gasaufnahme beim Schweißen auf die mechanischen Eigenschaften der Schweißstellen [Zs] 413
Hoffmann, Fritz (Hrsg.): Mitteilungen aus dem Schlesischen Kohlenforschungsinstitut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Bd. 2 [B] 830f
Hofmann, Konrad: Entwicklung der Roheisenherzeugung innerhalb der letzten Jahrzehnte in technischer u. metallurgischer Beziehung [Zs] 270
Hohage, Rudolf [A] *304
 — Wärmebehandlung des Werkzeugstahles im Zechenbetriebe [Zs] 412
Höhn, E.: Nieten u. Schweißen der Dampfkessel, dargestellt mit Berücksichtigung von Versuchen des Schweizerischen Vereins von Dampfkessel-Besitzern 1924/25 [Zs] 154
 — Autogen u. elektrisch geschweißte Kessel u. Behälter [Zs] 409
 — Sollen geschweißte Nähte durch geschweißte oder genietete Laschen gesichert werden? [Zs] 413
 — Bundesrätliche Verordnung betr. Aufstellung u. Betrieb von Dampfkesseln u. Dampfgefäßen v. 9. April 1925 [Zs] 576
 — Verschleißungen u. bleibende Spannungen an örtlich geglihtem Blech [Zs] 898
Holmes, Harry N., R. W. Sullivan u. N. W. Metcalf: Vergrößerung des spezifischen Volumens von Silika-Gel durch Kochen [Zs] 728
Holmgren, Frithiof: Entwicklung der Elektrotechnik in der schwedischen Eisenindustrie in den letzten Jahren [Zs] 269
Holmgren, Torsten: Energiewirtschaft in der schwedischen Eisenindustrie u. deren wahrscheinliche Entwicklung [Zs] 268
Holsboer, Max G. [P] 282
Holthaus, C.: Einfluß der chemischen u. physikalischen Eigenschaften von Koks auf die Verbrennlichkeit [O] *33
Holz, O. s. 140, 141, 142
Holzhausen, K.: Verminderung der Verluste bei der Dampferzeugung, besonders durch undichte Binmauerung [Zs] 124
Honda, Kôtarô: Verlauf der A₂-Linie im System Eisen-Kohlenstoff [Zs] 414
Honeger, Emil: Wachsen von Gußeisen bei hohen Temperaturen [Zs] 156
 — (Bearb.): Korrosion der Metalle. Von U. R. Evans [Zs] 756
Hones, Stahlwerk, G. m. b. H. [P] 850
Hopp, J. H.: Verringerung der Unkosten für das Putzen der Eisengußstücke [A] 264
Horchler, Ernst [P] *618
Horn, Hans A.: Schweißen gußeiserner Scheiben u. Räder [Zs] 128
 — Trennen der Metalle mittels Sauerstoff (autogenes Schneiden) [Zs] 274
 — s. a. Schimpke, P.
Horn, P. s. Richter, C.
Hornfeffer, (Ernst) a. 817
Hörnig, Alfred [P] *238, *308
Horny, R. s. Swoboda, K.
Hort, W.: Technische Schwingungslehre [Zs] 417
Horton, Y.: Ausbau britischer Werksanlagen [Zs] 269

Hosmer, M. A.: s. Goostray. Job — s. a. Harrington, R. F.
Hothersall, A. W.: Bestimmungsverfahren von Vanadin durch Reduktion mit Wasserstoff-superoxyd u. Titration mit Kaliumpermanganat nach Cain u. Hostetter [A] s. 445
Howarth, H. A.: Graphische Untersuchung der Zapfenschmierung [Zs] 410
Hoyt, (S. L.): Mikrophotographie in stärkster Vergrößerung [A] *783
Howey: Zeitstudien [Zs] 902
Hruska, Jan H.: Elektrischer Ofen zur Erzeugung von Temperguß [Zs] 272
 — Gießdauer bei großen Gußstücken [Zs] 411
 — Analysen von basischem Elektrostahl u. Ofenbaustoffen in Europa [Zs] 580
 — Erzeugung von Chromnickelstahlblöcken im Elektroofen [Zs] 895
Hueck: Arbeitslohn [Zs] 588
Huff, Wilbert J.: Entstehung von Schwefelkohlenstoff bei Verkoken von Kohle [Zs] 725
Huffelmann, Karl: Gichtgas im Siemens-Martinofen [Zu] 147
Hughes, G. F.: Ausmauerung elektrischer Metallschmelzöfen [A] *883
Hughes, W. E.: Elektroüberzüge [Zs] 154
 — Elektroplattieren [Zs] 581, 896
Hugill, W., u. W. J. Rees: Einfluß wiederholten Bremsens auf Gefüge u. Eigenschaften kalkgebundener Silikasteine [Zs] 891
Huges, R.: Wärmebehandlung von Elektrolyseisen im Vakuum u. Bestimmung der darin enthaltenen Gase [Zs] 416
Hultgren, Axel: Flocken oder Haarrisse im Chromstahl u. Querisse in Schienen [Zs] 277 — ds. [A] 812
Hundertmark, V.: Dampfkessel-explosion auf der Zeche Friedrich [Zs] 269
 — Nygramfilter [Zs] 269
Hundeshagen, F., u. Otto Graf (Mitarb.): Einflüsse auf Beton. Hrsg. von A. Kleinogel. 2. Aufl. [B] 659
Hurst, J. E.: Graphiteutektikum im Gußeisen [A] *259
 — Kuppelofen [Zs] 578
Husson, G.: Untersuchung des Gaserzeugers [Zs] 267
Huth, Aribert: Arbeitszeit nach der Arbeitszeitverordnung v. 21. Dez. 1923 [Zs] 759
Hüttebräucker, Kurt: Saareisenindustrie nach dem Ausscheiden des Saargebietes aus dem deutschen Zollgebiet [Zs] 161
Hütter, Carl [A] 264
Hyberg, J. (Hrsg.): Kalender für Schwedisches Bergshandtering 1926 [Zs] 903
Hyde, J. H. s. Stanton, T. E.

Irresberger, Carl: Vierte Gießereifachaussstellung in Düsseldorf [O] *105
 — [A] *262, 263, *400, 571, 721
 — Verbesserung des Gußeisens durch Rüttelung s. 786
 — Rüttelherd zur Vergütung von flüssigem Gußeisen u. Stahl [O] *869; vgl. 895, 881
Irwin, Paul L.: Ermüdungsprüfung von Metallen durch direkte Belastung [Zs] 581
Isaac, Alfred: Betriebswirtschaftliche Statistik [B] 170
Isbert, Margot (Übers.): Geschicklichkeit in Sport u. Industrie. Von T. H. Pear [B] 832
Ishewski, V. T.: Theorien der Steinkohlen-Gaserzeuger [Zs] 574
Ishihara Tomimatu: Einfluß einiger Elemente auf das Zusammenhalten der Karbide in Stählen [Zs] 157

J.

Jaeckel, W.: Elektrische Temperaturmeßgeräte [Zs] 900
Jackson, A.: Koks für metallurgische Zwecke [Zs] 122
Jackson, Frederick G.: Schwefeldioxydaufnahme aus Heizgasen durch feuerfeste Stoffe [Zs] 729
Jackson, J. E. s. Charlton, O. E.
Jaeger, F. M.: Atomgewicht des Siliziums [A] s. 819
Jaeger, W., u. W. Meissner: Messung der Permeabilität u. Hysteresis ferromagnetischer Stoffe bei Hochfrequenz u. Grundgleichungen für ferromagnetische Stoffe [Zs] 582
Jahns, H.: „Außere“ Gangmetasomatose u. Genesis der Thüringer Manganerzgänge [Zs] 725
Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Von A. Baedeker. Jg. 22—24, 1922—1924 [B] 319
James, J. E., u. C. Cook: Gasmaschine in der Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 727
Jänecke, E.: Konstitution von Zement [A] s. 820
Janitzky, E. J.: Erwärmungs- u. Abkühlungszeit von auf hohe Temperaturen erhitzten Stahlkörpern u. die Ermittlung des Temperaturverlaufes [A] 336
 — Temperaturverteilung in Stahlkörpern bei Luftabkühlung [Zs] 585
Janssen, Theodor: Technische Wirtschaftslehre [B] 62
Jasper, T. McLean: Festigkeitsprüfung, besonders Ermüdungsversuche an Eisen- u. Metalllegierungen bei Raumtemperatur u. in der Wärme [A] *374
 — Festigkeits- u. Ermüdungsversuche bei erhöhten Temperaturen [Zs] 582
 — s. a. Moore H. F.
Jay, H.: Metallpressen u. Form T. 2 [Zs] 128
Jefferson, R. E. s. Rhead, T. P.
Jeffrey, Edward C.: Kohle in Beziehung zu Koks [Zs] 122
Jeffries, Zay: Ingenieurwesen u. Wissenschaft in der Metallindustrie [Zs] 276
Jehnigen, Johannes [P] *345
Jenge, W. s. Schulz, E. H.
Jenkin, C. F.: High-frequency fatigue tests [Zs] 898
Jenkins, C. H.: Metalle in gasförmigem Zustand [Zs] 157
Jennings, T. F.: Kupferguß aus dem Kuppelofen [Zs] 275
Jentsch, Siegfried [B] 170
Jeschke, H.: Wärmeübergang u. Druckverlust in Rohrsträngen [Zs] 159, 416
Jevons, J. Dudley: Sichtbarmachung von Verformungen (Kraftwirkungsfiguren) in weichem Stahl [Zs] 277
 — s. a. Turner, T. Henry
Joffé, A.: Plastizität u. Festigkeit der Metalle [Zs] 277

Joffé, A., M. Kirpishewa u. M. Lewitzky: Deformation u. Festigkeit von Kristallen [Zs] 583
 — u. E. Zechowitz: Elektrische Leitfähigkeit im Einkristall u. in Kristallaggregaten [Zs] 277, 582
Johannsen, Otto (Übers.): Birringuccios Pirotechnia 492 — ds. [B] 556
Johansson, Arvid, Gunnar Ljungberg u. Eduard Norström: Gewinnung von Kohle aus Generatorasche u. deren Verwendung zur Sinterung von Eisenerzschlich [Zs] 407
John, J. A., A.-G. [P] *790
Johnson, J. B.: Beziehung zwischen Metallurgie u. Entwicklung des Flugzeugwesens [Zs] 730
Johnson, Leslie W. s. 275
Johnston, R. S.: Sichtbarmachung von Spannungen in weichem Stahl durch einen dünnen Zementüberzug [Zs] 415
Jolly, J., u. R. V. Wheeler: Organische Schwefelverbindungen in der Kohle [Zs] 122
Joly, Hubert: Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1926, Jg. 31 [Zs] 121
Jominy, W. E.: Unzulänglichkeit der chemischen Analyse für die Beurteilung von Roh- u. Gußeisen [Zs] 276
 — s. a. Eckman, J. R.
Jones, J. A. s. Greaves, R. H.
Jones, R. M. s. Ross, W. H.
Jordan, F. [P] 617
Jordan, H. [A] 305, 373 — [B] 556, 659
Jordan, Louis s. Eckman, J. R.
 — u. James R. Eckman: Bestimmung von Sauerstoff u. Wasserstoff in Metallen durch Schmelzen im Vakuum [Zs] 584, 757
Joseph, T. L.: Einfluß des Koks-schwefels auf die Rohcisenelbstkosten [Zs] 126
Jung, Gerhard: Einfluß optischer Eigenschaften auf die Dickenmessung von Anlaufschichten [Zs] 414
Jung, Kurt [P] *88
Jungbluth, H. [A] *115, *885
 — u. H. Gummert: Einfluß der Gießtemperatur u. des Glühens auf Größe u. Ausbildungsform des Phosphideutektikums [Zs] 583
Junghans, Siegfried [P] *116
Jungmann, R.: Heutige Metall-nennmaschinen [Zs] 125
Jüngst, Ernst: Felderbesitz im niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirk [Zs] 160
 — Richtige Zahlen beweisen [B] 386
Junius, A. s. 180
Junker, Otto [P] *235
Jüptner, Hans Frh. von (Bearb.): Handbuch der Eisenhüttenkunde. Von A. Ledebur. 6. Aufl. Abt. 2 [B] 829
 — Gasanalysen u. Vorgänge im Hochofen [Zs] 894
Juraschek, Francis: Kräfteerzeugung durch Abhitze [Zs] 269
 — Wirkungsgrad von Dampfkessel-ferneuerungen in Kraftwerken zu heben [Zs] 575
 — u. F. H. Peard: Erkenntnis der Energieverluste u. Wege zu ihrer Verringerung bei Kräfteerzeugung, -übertragung u. -anwendung [Z] 124
Just, G.: Herstellung destillierten Zusatzwassers für Dampfkessel-speisung [Zs] 269
Justus, A.: Günstigste Form der Meridianlinie korbogenförmig gewölbter voller Kesselböden [Zs] 892

K.

Kähr, Harry: Schwedische Steinkohle in Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 407

1) Dasselbst irrtümlich Hoffmann
 [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.

- Kaiser, Alfred** [P] *688
Kaiser, F.: Suktional-Steilrohrkessel Bauart Maas [Zs] 409
Kalb s. Courtney de —
Kalker Maschinenfabrik, A.-G. [P] *822, *888
Kallauner, O.: Trennung kleiner Mengen Kalzium von großen Mengen Magnesium [Zs] 416
Kallen, Gerhard [P] 649
Kalling, Bo, u. Gunnar Lillekoist: Theoretische Voraussetzungen für Reduktion von Eisenerz u. Eisenschwamm [Zs] 411
Kälman, Otto von: Berechnung von Venturirohren [Zs] 279
Kalpers, H.: Veredelung von Gußeisen [Zs] 582
Kammerer, Fr.: Weiterverwendung von ausgebauten Eisenbahnschienen [Zs] 901
Kaempff: Beschleunigungsantrieb Bauart Posentrup zur Verbesserung der Wirkung der Ablaufbrücke [Zs] 577
Kamura, Heihachi: Reduktion der Eisenerze durch Kohlenoxyd [Zs] 126
 — Reduktion von Eisenoxyd u. Eisen durch Wasserstoff [A] *151; vgl. 270
Kanz, Anton: Untersuchungen über das Wärmeleitvermögen feuerfester Baustoffe s. 356
Karbe: Schornsteinverluste mit besonderer Berücksichtigung des Wasserdampfgehaltes der Rauchgase [Zs] 408
Karelitz, George B.: Diagramme zur Untersuchung der Oelschicht in Lagern [Zs] 410
Karnauchov, M. M.: Verdampfung von Mangan bei Erzeugung von Roheisen u. Stahl [A] 377
 — Metallurgija Stali. 2 [B] 386
Kasé, Tsutom: Gefügediagramm einiger Sonderstähle [Zs] 157
 — Widmannstättenische Struktur in Eisen-Kohlenstoff, Eisen-Nickel-Legierungen u. in Metalleorten [Zs] 583
Kastl: Wünsche u. Forderungen der Denkschrift des Reichsverbandes [Zs] 160
Kaebberg, Lehmann u. Oeser: Arbeitsermittlung bei Schmiedearbeiten [Zs] 274
Katter: Kohlentarif der Deutschen Reichsbahn u. Rheinschiffahrt [Zs] 759
Kattwinkel, R.: Untersuchung u. Bewertung von Koksöhlen [Zs] 573
 — Geräte für Ueberwachung des Kokereibetriebes [Zs] 756
Katz s. Alexander —
Katz-Foerster, Arthur (Hrsg.): Handbuch der Tschechoslowakischen Wirtschaft [Zs] 587
Kaufmann: Kredit- u. Währungspolitik [Zs] 160
 — Geld- u. Kreditfragen [Zs] 161
Kaufmann, A.: Spritzgießverfahren u. Spritzgießmaschinen [Zs] 581
Kawakami, Masuo: Bestimmung der Ausscheidungswärme des Zementits aus α - u. β -Martensit [Zs] 583
Kaya, Seiji: Solidus-Kurve im System Eisen-Kohlenstoff [Zs] 583
Keehan s. M(a)c —
Keenan, J. H.: Entwicklung von Dampfschaubildern auf Grund der Harvardschen Drosseluntersuchung [Zs] 409
Keenan, J. L.: Hochofenwerke in Indien unter besonderer Berücksichtigung des Koksverbrauches [Zs] 270
Kegel, Karl s. Walther, R. Frh. von
Keichel, Alfred: Aufbringung der Industriebelastung nebst den Texten des Aufbringungs-gesetzes, der Durchführungsbestimmungen, der Erlasse des Reichsfinanzministers sowie Musterformularen [Zs] 420
Keil, Fritz s. Grün, Richard
Keil, (O.) von: Tätigkeits- u. Rechenschaftsbericht der Eisenhütte Oestereich [A] 787
 — s. a. 449
Keinath, Georg: Betriebssicherheit elektrischer Meßgeräte [Zs] 417
 — Die bei elektrischen Meßgeräten erreichbare Genauigkeit [Zs] 417
Keinert, M.: Gewerbliche Metallkunde [Zs] 730
Kelle, Ph., E. Gothe u. A. Kreil: Automaten System Gridley (Einspindel) u. Cleveland u. Offenbacher Automaten [Zs] 580
Keller, John F.: Verziehen u. Reilen von Metallen [Zs] 583
Kelley, G. L., u. J. Winlock: Unterdrücken des enormen Kornwachstums bei kritisch gerechten Metallen [Zs] 277
Kellner, Hans: Formerlehrlingshaltung bei der Fritz-Werner-A.-G., Berlin-Mariendorf [Zs] 280
Kemlo, R. W.: Modellherstellung u. ihre Beziehung zu Abmessung u. Herstellung eines Gußstückes [Zs] 894
Kennelly, A. E.: Fortschritt der Technik in Beziehung zum Fortschritt der Wissenschaft [Zs] 417
Kensie s. Mac —
Kenzie s. Mac —
Keppeler, Gustav: Torfvergasung u. Torfverkokung [O] *631, *742
 — Physikalisch-chemische Fragen in der Glastechnik u. Keramik [A] s. 820
Kerl, Ernst, Alfred Drieschner u. Walter Bertram: Werk Honrop des Bochumer Vereins [O] *429, *468
Kern, R. S.: Herstellung von hochchromhaltigen Legierungen im sauren Ofen [Zs] 729, 895
Kerpely, K. von: Erzeugung von hochwertigem Gußeisen im Elektroofen [A] 400
 — Stahlformgußpraxis in der Elektrostaahlgießerei [Zs] 411
 — Betriebserfahrungen über Herstellung von hochwertigem Gußeisen im Elektroofen nach dem Duplex-Verfahren [Zs] 579
 — Einfluß einer längeren Ueberhitzung auf Auskristallisation von gebundenem Kohlenstoff im Gußeisen [Zu] 875, 876, 877
 — [A] 878
 — s. a. 841
Kershaw, John B.: Dampfkesellanlage der Hell-Kraftstation [Zs] 269
Kerr, H.: Koks u. Koksgefüge [Zs] 725
Keyes, F. S.: Warmpressen u. Preßteile [Zs] 730
Kienzle, Otto s. Mäckbach, Franz
Kiewitt, Gottfried [P] 345
Kimball, A. L. s. Heymanns, P.
King, J. G., u. D. Mae Dougall: Kohlenstoffbestimmung in Kohle [Zs] 584
King, Meredith F.: Auskeldung von Ofengewölben [Zs] 726
Kingsbury, A. H.: Wolframstähle [Zs] 755
Kinney, S. P.: Beziehung zwischen Koksverbrauch u. Schmelzstoffen im Hochofen [Zs] 270
 — Verbrennungsverhältnisse vor den Formen [A] *441
 — Ermittlung der Temperatur u. der Abnutzung des Mauerwerkes an einem Hochofen während des Betriebes [A] *475
Kintzinger, Karl [P] 851
Kippenberger, Albrecht: Philipp Solden zum Frankenberg [Zs] 573
 — Großer Ofen der Veste Coburg u. gußeiserne Oefen der Renaissance [Zs] 889
Kirchheisen, Mariette s. Reinholdt, Heinrich
Kirchhof, Ludw ig [P] *236
Kirillow, G. M.: Erblasen von Roheisen mit Torf [Zs] 577
Kirpshewa, M. s. Joffé, A.
Kistiakowsky, Wl.: Rosten des Eisens [Zs] 277
Kittel, Theodor s. Sartor, Adolf
Kittl, Erwin: Eisenerzfrage Argentiniens [Zs] 725
Kjerman, Bengt: Perlitintervall [Zs] 157
 — Einfluß von Mangan, Silizium u. Phosphor auf das Perlitintervall [Zs] 583
 — Schwedische Stahlerzeugung [Zs] 729
Klein: Austauschbau bei Eisenbahnwagen, Formeisen [Zs] 901
Kleinogel, A. (Hrsg.): Einflüsse auf Beton. 2. Aufl. [B] 659
Kleinschmidt, Bernhard: Hochfeuerfester Stoff [Zs] 575
Klingenberg, G.: Neuzeitliches Elektrizitätswerk [Zs] 124
Klingenstein, Theodor (Hrsg.): Gußeisentaschenbuch [B] 595
 — Hochwertiger Grauguß [Zs] 579
 — Beziehungen zwischen den mechanischen Eigenschaften untereinander u. zur Analyse des Graugusses [Zs] 582
 — s. a. Greiner, Fritz
Klinger, Karl: Lohnverteilung in der kalkulatorischen Buchhaltung [Zs] 160
Klinger, Paul: Bestimmung der Gase in Eisen u. Stahl s. 660
Klinkhardt, A.: Bestimmung wahrer spezifischer Wärmen bei hohen Temperaturen [A] s. 820
Klöckner-Werke A.-G., Abt. Mannstädterwerke [P] *649
Klönne, Moritz: Arbeitszeit [Zs] 588
Klöpper, Karl [A] 811
Klopsch, O. Z. s. French, H. J.
Klotzbach, Arthur: Geschichte des Roheisen-Verbandes [O] *714
Klotzer, Max [P] *649
Knaup, Wilhelm [P] 236
Knight, O. A.: Verhalten des Stahles bei höheren Temperaturen [Zs] 414
Knight, Ralph A.: Wahl des Koksatzes im Kuppelofenbetrieb [Zs] 579
Knoops, Fr.: Elektrische Schweißung [Zs] 413
Knörlein, M.: Heißwasserförderung durch Turbokesselspeisepumpen [Zs] 577
Knox, John D.: Erhöhung des Ausbringens durch ein besonderes Gießverfahren [A] *683
Knox, N. R. s. Gregg, A. W.
Knuth, H., W. Miehre u. G. A. Stephan: Umbenennung der Segerkegel [A] 83, s. a. 267, 575
Koch, J. H. s. Günther, C.
Koehlin, Maurice: Kraftübertragung durch Nieten [Zs] 159
Kock, C. S.: Kernsandmischung für leichten Stahluß [Zs] 271
Kohen, W.: Kalorimeterbomben aus verschiedenem Material [Zs] 158
 — Kalorimeterbombe aus Antinit [A] s. 814
Kohl, Kurt [P] *688
Köhler, Erich s. Blumenfeld, Walter
Köhler, K.: Leistungsversuche mit 3 verschiedenen Handpreßformmaschinen gleicher Kasten-große [Zs] 895
Köhler, Erich, u. Franz Hartmann (Hrsg.): Die Palz [Zs] 587
Koll & Cie., G. m. b. H. [P] *233
Kolling, Peter [P] *308
Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G. [P] *233
Kolthoff, J. M., O. Tomicek u. Connar Robinson: Potentiometrische Einstellung von Titantrichloridlösungen [Zs] 416
Kommerell: Ein Jahr hochwertiger Baustahl St 48 [Zs] 159
Köngeter, E. s. 799
König: Gasturbinen [Zs] 269
Koenigsberger, J.: Kristallgitterporen [Zs] 756
Koon, Sidney G.: Welt-Leistungsfähigkeit an Eisen u. Stahl [S] 346
Koppe, (F.) (Erl.): Gesetz zur Aufbringung der Industriebelastung [Zs] 420
Koppenberg, (Heinrich): Amerikanische Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 410
Koppers, Heinrich [P] 343
Körper, F.: Werkstoff-(Metall-)Forschung [Zs] 755
Körber, Friedrich [B] 169
 — Aus dem Arbeitsgebiet des Eiseninstituts s. 428
 — (Hrsg.): Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung. Bd. 7, Abh. 50 bis 59 460
 — Silizide des Eisens [A] s. *819
 — s. a. Siebel, E.
 — s. a. 194
 — u. A. v. Storp: Kraftverlauf bei der Schlagprüfung [A] *51
Koref, F.: Metalleinkristalle [A] 847
Korevaar, A.: Entwicklung des Hochofenprofils [A] *80
Korn, Arthur: Konstitution der chemischen Atome [Zs] 265
Kornfeld, O.: Zeitstudien auf steirischen Steinkohlengruben s. 304
Körting, Gebr., A.-G. [P] *200
Kosack, Emil: Schaltungsbuch für Gleich- u. Wechselstromanlagen. 2. Aufl. [Zs] 727
Koschmieder, Hermann: Wirtschaftliche Ausnutzung der Brennstoffe vom technischen Standpunkte [Zs] 409
Köster, W.: Kupfer zum gesetzmäßigen Gefügebau nach der Rekristallisation [Zs] 755
Kothny, Erdmann: Stahl- u. Temperguß [Zs] 579, 579
Krackau, E.: Prüfung u. Eichtung von Gleiswagen [Zs] 159
Kraft: Unfallverhütung als wirtschaftlicher Faktor [Zs] 420
Kraft, E. A.: Selbsttätige Um-schaltvorrichtung für dampf-elektrisch angetriebene Pumpensätze [Zs] 576
 — Dampfturbine [Zs] 576
Krahmann, Rudolf: Geophysikalische Lagerstättenuntersuchungsverfahren, besonders elektrische u. magnetische Methoden [Zs] 265
Krais, Paul, u. Gebhard Wiedmann (Hrsg.): Werkkräfte. Bd. 4 [B] 818
Kramer, A. [B] 799
Kramer, Hans: Entwicklung mechanischer Pressen [Zs] 128
Krämer, W.: Glühkisten im Feinblechwerk [A] *46
Krau, K. F. [A] *17, 149
Kraus, E. J.: Quantitative Bestimmung von Metallen auf iodometrischem Wege [Zs] 756
Krebs, A.: Wirtschaftliche Weiterentwicklung der Schweiß- u. Schneidindustrie [Zs] 730
Kreditsicherung, Die, im internationalen Handelsverkehr. Hrsg. von R. Schauer u. H. Rost [B] 863
Kreil, A. s. Kelle, Ph.
Kreitz, K. [A] *229
Kreker, Karl: Sicherheitseinrichtungen an Generatoranlagen [Zs] 267
Krenkel, Erich: Eisenerze Europas [Zs] 725
Kretschmer, Fritz: Betriebliche Erfordernisse wärmewirtschaftlicher Meßgeräte [Zs] 757
Kreulen, D. J.: Bedeutung der Verbrennlichkeit des Kokses für Verfeuerung fester Brennstoffe auf dem Rost [Zs] 408
 — Mischung von Kohlenproben u. Verarbeitung derselben auf Endproben [Zs] 416
Kreuser, Adolf, G. m. b. H. [P] *307.

- Kreutz von Scheele, Heinz:** Finnlands Eisenindustrie [W] 829
- Kreutzberg, E. C.:** Zunehmende Anwendung der Erz-Sinterverfahren im Osten Amerikas [Zs] 573
— Richtlinien bei Anlage von Hochofen [Zs] 577
— Verringerung der Hochofenbetriebskosten [Zs] 577
— Erste automatische Pilerschrittwalze der Vereinigten Staaten [Zs] 729
- Kriegbaum:** Deutsche Braunkohlen, besonders bayrische u. speziell Oberpfälzer Vorkommen [Zs] 266
- Krieger, R.:** Deutsche Stahlformguß-Industrie in den letzten 25 Jahren [O] *697, *865
- Krieger, Wilhelm [P] *534**
- Krivobok, V. N.:** Unregelmäßigkeiten in der Erhitzungskurve u. Rekristallisation kaltbearbeiteter Stähle [Zs] 157
— Widmannstättensches Gefüge [A] *567
— s. a. Sauvour, Albert
- Krönke:** Herstellung von Metallüberzügen auf Eisen [Zs] 154
- Kroll, Wilhelm [P] 308**
- Kronenberg, M.:** Schnittversuche in England [Zs] 898
— Gesetze des Schnittdruckes u. der Schnittgeschwindigkeit [Zs] 899
- Krug, Carl [P] 282**
— Abnutzungsverhältnisse einer Schleifscheibe [Zs] 893
- Krüger, Karl, u. G. R. Poschardt:** Erdölwirtschaft der Welt. T. 1 u. 2 [Zs] 890
- Krupp, Fried., A.-G. [P] 309, *790**
- Krupp, Fried., A.-G., Grusonwerk [P] *20, *282, *306**
- Kuczewski, Wladyslaw:** Tonerde in Hochofenschlacken [Zs] 123
- Kuechler, Adolph H.:** Einfluß von Eisenoxyd u. Titandioxyd auf reine Tone [Zs] 408
- Kügelgen, B. von:** Heberlein-Konverterverfahren u. Ramén-Brikettierungsverfahren s. 324
- Kuhn, E.:** Durchbrechen von Rohren bei Wasserrohrkesseln [Zs] 415
- Kuhn, H.:** Messungsergebnisse bei Still-Koksöfen [Zs] 408
— Moderne Koksöfenheizung [Zs] 725
- Kuhn, Olin R.:** Eisenerzvorkommen der Welt [Zs] 266
— Spanien, das älteste Land, das Eisenerze fördert [Zs] 573
— Lothringer Eisenerzlagertätten [Zs] 725
— Ausgedehnte, nicht erschlossene Eisenerzlagertätten in Südamerika [Zs] 889
— Wabana-Erz von einer Eiseninsel [Zs] 889
- Kühn, P. s. Neumann, G.**
- O. Beckmann, W. Franzen, G. Neumann u. A. Schack:** Versuch an einem neuzeitlichen Winderhitzer auf der A.-G. Charlottenhütte in Niederscheldena a. d. Sieg [O] *801; vgl. 356
- Kühnel s. 400**
- Kuehnrich, Paul R. [P] 484**
- Kulebakin, V., u. W. Wolkoff:** Querc. u. Axialmagnetisierung der Eisenstäbe [Zs] 581
- Kulemann, W.:** Preissenkung [Zs] 161
— Genossenschaftsbewegung, Bd 2 [B] 831
- Kummer, Hans:** Prüfung von Stahldrähten für Schraubendfedern [Zs] 154
— Normung der Eisenbleche [Zs] 586
- Künle, O.:** Urterbestimmung im Fischerschen Aluminiumschwefelapparat [A] s. 448
- Kunze, Günter s. Grün, Richard**
- Küppers, H. [P] *20**
- Kurrein, Max:** Werkzeuge u. Arbeitsverfahren der Pressen. 2. Aufl. [Zs] 896
- Kürten, Barthel [P] *452**
- Kuske, Bruno:** Volkswirtschaft des Rheinlandes [Zs] 355
- Kutar, Phiroz H. s. Goodale, S. L.**
- L.**
- Laeis, Eduard, & Cie., G. m. b. H. [P] *88**
- Laissus, Joseph:** Zementieren von Stählen mittels Wolfram [Zs] 413; vgl. 730
— Zementieren von Eisen- u. Kupferlegierungen durch Wolfram, Molybdän u. Tantal [Zs] 896
— Metallzementation. Zementation der Eisenlegierungen durch Chrom [Zs] 896
- Lamb, George E.:** Elektroofen zum Einschmelzen von Gußeisen [A] 263
- Lambert, Wesley, u. G. Hall:** Glockenherstellung in England aus Nichteisen-Metallguß [Zs] 275
- Lammine, Theodor [P] *88**
- Lander, C. H., u. Margaret Fiskenden:** Feste rauchlose Brennstoffe [Zs] 122
- Landgraber, W.:** Bayerischer Graphit, Vorkommen u. Bedeutung [Zs] 728
- Landrieu, Philippe:** Kalorimetrische Apparatur für die Verbrennungsbombe [Zs] 756
— s. a. Moureu, Charles
- Landsberg, Fritz [P] *754**
- Lane, Henry M.:** Gießereierrichtungen [Zs] 270
- Lane, R. S. s. Reynolds, H. B.**
- Lang, Herbert:** Untersuchungen über Schlackenbildung [Zs] 375
- Lange, Carl:** Passivität der deutschen Handelsbilanz als wirtschaftspolitisches Problem [Zs] 161
- Lange, Franz [P] 618**
- Lantschoot, A. van:** Oelgfeuerte Tempergußmaschinen [Zs] 271
- Lanz, Heinrich [P] 307**
- Larsen, E. M. s. Sims, C. E.**
- Larsen, A. T., u. C. N. Richardson:** Geschmolzenes Eisenoxyd als Katalysator [Zs] 158
- Lassieur, A.:** Mitreißen von Magnesium durch Aluminium [Zs] 900
- László, Ernst:** Viskosimeter mit Radiatorenerwärmung [Zs] 900
- László, Franz:** Schlagbiegung von Wellen [Zs] 159
— [B] 556, 831
— Untersuchung u. Eignung der Kohlen auf wirtschaftliche Tieftemperaturverkokung [Zs] 574
— Ventilschäden [Zs] 756
— Gestaltung u. Werkstoff [Zs] 897
- Laurent u. Augustin Seguin:** Stroboskopischer Apparat hoher Lichtstärke [Zs] 585
- Lavandier, Emil [P] *232, *687, *888**
- Lebeau, (P) u. Damiens:** Gasanalyse [Zs] 584
- Lebeau, P. u. P. Marmasse:** Bestimmung von Kohlensäure u. Kohlenoxyd [A] s. 448
— Bestimmung kleiner Mengen Wasserstoff in Gasgemischen [Zs] 900
- Le Boucher, L.:** Quantitative Bestimmung des Kaliums als Kaliumnitrit [Zs] 900
- Leher, E. (Bearb.):** Physik. 2. Aufl. [B] 212
- Lechner, O.:** Untersuchungen von Gattierungen mit Gußbriketts u. verrosteten Stahlbriketts (Berichtigung) 112
- Ledebur, A.:** Handbuch der Eisenhüttenkunde. Bearb. von Hans Frh. von Jüptner. 6. Aufl. Abt. 2 [B] 823
- Lee, D. C. s. Sauvour, A.**
- Lehmann s. Kaeßberg**
- Lehmann, M. R.:** Betrieb u. Unternehmung u. Wesen ihrer Wirtschaftlichkeit [Zs] 902
— Preiskalkulation [Zs] 902
- Lehr, (Robert) s. 816**
- Leitmeier, H. s. Doelter, C.**
- Leitner, F.:** Primärkristallite in Chrom-Nickelstählen, ihre Beeinflussbarkeit u. ihre Bedeutung für Feststellen [O] *525
— Einfluß der Kokillenwandstärke auf den Gußblock [O] 629
— Schmelzen von Grauguß im elektrischen Ofen [Zs] 718, 718
- Lemoine, R. P.:** Formsandfrage [Zs] 271
- Lenep s. Ross van —**
- Lent, H.:** Natur des Wärmeüberganges [Zs] 409
— s. a. 181
- Leo, Konrad:** Berechnungen zum Generatorrost [Zs] 890
- Léonard, Joseph:** Herstellung von Radiatoren [Zs] 578
- Lepeyre, E.:** Roheisenmischer [Zs] 578
- Le Roland, Paul:** Messung der Härte durch das Pendel [Zs] 897
- Lesage, F.:** Vervollkommnung der Hilfseinrichtung für Kondensationsanlagen von Dampfmaschinen [Zs] 893
- Lessing, R.:** Einfluß von Aschenbestandteilen auf den Verkokungsvorgang [Zs] 266
- Le Thomas:** Untersuchungsverfahren bei Gußeisen [Zs] 156
— Perlitisches Gußeisen [Zs] 583
- Leuschner:** Materialien-Bewirtschaftung [Zs] 587
- Levasseur, A.:** Verkobalten [Zs] 274
- Lévi, André:** Hitzebeständiges Gußeisen [Zs] 272
- Levy, A.:** „Rationalisierung“ u. Lohnhöhe [Zs] 758
- Levy, Hermann:** Englisches Kohlenproblem u. internationale Wirtschaft [Zs] 758
— Neugestaltung des Arbeitsverhältnisses in der englischen Industrie [Zs] 903
- Lewis, Kenneth B.:** Erhöhung der Ziehgeschwindigkeit [Zs] 274
- Lewis, W. K. u. E. D. Ries:** Beziehung zwischen Temperatur u. Zeit bei Prüfung mit Segerkegeln [Zs] 757
- Lewitzki, A. S.:** Wirtschaftliche Vorteile des Hochofenschmelzens mit Holz [A] 376
- Lewitzky, M. s. Joffe, A.**
- Leyerer, Fr.:** Stabile Erregermaschinen für weiten Regelbereich [Zs] 727
- Leymann:** Verordnung über Ausdehnung der Unfallversicherung auf gewerbliche Berufskrankheiten [Zs] 420
- Leysath s. Deiß**
- Lichte, H. F.:** Hochdruck-Steilrohrkesselanlagen [Zs] 124
— Hoch- u. Höchstleistungs-Steilrohrkesselanlagen [Zs] 124
— Hochdruck-Steilrohrkesselanlagen für Holz-Torf- u. Braunkohlenfeuerung [Zs] 269
- Liebreich, Erik:** Wasserstoff beim Korrosionsvorgang s. 194
— Deckschichten bei kathodischer Polarisation der Metalle [Zs] 584
- Liefmann, Robert:** Wirtschaftliche Wirkungen der deutschen Reparationsleistungen [Zs] 161
— Wesen u. Systematik der Betriebswirtschaftslehre [Zs] 417
— Kartelle, Konzerne u. Fusionen besonders in der Montanindustrie [Zs] 418
- Liesching, Ernst:** Wassercloser Gasbrenner [Zs] 892
- Liesen, Dietrich [P] 887**
- Lilge, Friedrich [P] *202, *452, *452**
- Lilienthal, J.:** Fabrikorganisation, Fabrikbuchführung u. Selbstkostenberechnung der [Fab.] Ludw. Loewe & Co., A.-G. 3. Aufl. [Zs] 160
- Liljeblad, Ragnar:** Ermüdung von Metallen durch örtlich konzentrierte Beanspruchungen [Zs] 755, 897
- Lilljekoist, Gunnar s. Kalling, Bo**
- Lincke, R.:** Wärmeschutz für die Augen [A] *192
- Lindemann, W. C. s. Danielson, R. R.**
- Lindman, Kristian s. Bergström, Hilding**
- Lindner, Georg:** Berechnung der beim Lochen * auftretenden Schubspannungen [Zs] 121
- Linke-Hofmann-Lauehammer, A.-G. [P] 306, 789**
- Lipin, W. N.:** [Russisch] Die Metallurgie des Roheisens, Schmiedeeisens u. Stahls. 2. Aufl. T. 1 [Zs] 121
- Lipmann, Otto:** Produktionssteigerung [Zs] 418
- Lippmann, Karl (Bearb.):** Reichsversicherungsordnung in neuer Fassung. Erg.-Bd. [Zs] 588
— Englische Kranken- u. Invalidenversicherung [Zs] 759
- List, J. H.:** Sandbindemittel [Zs] 578
— Flußmittel im Kuppelofen [Zs] 729
- Litinsky, L.:** Feuerfestes Material für Kammern der Kohlendestillationsöfen [Zs] 267
— Normalisierungsgedanke im feuerfesten Fach [Zs] 408
- Litz, V. (Hrsg.):** Spanlose Verformung [Zs] 896
- Ljubimow, N. A.:** Umbau eines Gaserzeugers für Anthrazit für Vergasung von Holz [Zs] 574
- Ljungberg, Gunnar s. Johansson, Arvid**
- Lloyd, W. H.:** 110jähriges Bestehen der Townsend-Werke [Zs] 889
- Lobeck, A.:** Binden einer gebrochenen Universaleisenschere [Zs] 893
- Loebinger, Kurt:** Verbilligung der Kräftezeugung [Zs] 268
— Auswertung der Braunkohle besonders durch das Schwelverfahren der Kohlenveredlungsg. m. H. [Zs] 407
- Lobkowitz, Günther [P] *851**
- Lobley, A. Glynn, u. C. L. Betts:** Einfluß der Gase bei höheren Temperaturen auf Eisen unter besonderer Berücksichtigung der Gasblasenbildung [Zs] 277
- Lode, W.:** Einfluß der mittleren Hauptspannung auf Fließen der Metalle Eisen, Kupfer, u. Nickel [Zs] 899
- Löffler, St.:** Hochdruckdampftrieb [Zs] 576
- Logan, K. H.:** Bodenkorrosion [Zs] 415
- Lohse, U.:** Amerikas Gießereien [Zs] 596
— Deutscher Formmaschinenbau [Zs] 2713
— Gießereimaschinen der 4. Gießereifachaussstellung in Düsseldorf [Zs] 578
— s. a. 878
- Lomborg, Friedrich [P] *201, *452, *617**
- Long, Louis, jr. s. Whitman, W. G.**
- Longden, E.:** Vergleiche zwischen verschiedenen Arbeitsweisen u. -verfahren im Gießereibetrieb [Zs] 578
- Longden, J.:** Zusammenschumpfen von flüssigem grauen Roheisen [Zs] 276
- Longenecker, L. S.:** Feuerfeste Steine für den Siemens-Martin-Ofen [Zs] 412
— Verhalten einiger Magnesiesteine im Betrieb; Prüfungsverfahren u. Lieferungsbedingungen [A] 588
- Longmuir, Percy:** Britische Gießereipraxis bei Eisen u. Nicht-eisenmetallen [Zs] 270

1) Dasselbst irrtümlich M. Lohse

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

- Lorenz, A. W.:** Wärmebehandlung legierter Stahlgußstücke [Zs] 274
- Lorenz, C., A.-G. [P] 204**
- Lorenz, H.:** Magnetische Hysterese als Reibungseffekt [Zs] 155
- Lorenz, Richard:** Gleichgewichte zwischen Metallen u. Salzen im Schmelzfluß u. eine neue Form des Massenwirkungsgesetzes [Zs] 414
- Lorenz, Rudolf:** Dampfturbinen mit stark veränderlicher Drehzahl [Zs] 727
- Loschge, A.:** Vorschubtreppenroste u. Luftvorwärmung an einem Dampfkessel für Rohbraunkohle [Zs] 408
- Feuerungs- u. Kesselbau [A] 818
- Loesdau, Herbert (Bearb.):** Adreß- u. Export-Handbuch der Maschinen-, Metall- u. elektrotechnischen Industrie. 2. Ausg. 1925—1926 [Zs] 121
- Love, L. S.:** Zusammenbau von Preßteilen durch Schweißen [Zs] 413
- Loewenstein, Louis C.:** Kraftzerzeugung [Zs] 892
- Löwer, R.:** Modelltschleiery, Formerei u. Gießerei [Zs] 271
- Verbesserte Schablonenvorrichtungen [Zs] 729
- Lowry, E. J.:** Wirkung von Schreckschalen auf Zusammensetzung des gegossenen Eisens [Zs] 272
- Lucas, Francis F.:** Metallographie unter Anwendung stärkster Vergrößerungen [A] 782
- Feingefüge des Austenits u. Martensits [A] 783
- Luckey, P.:** Anwendung der Flächenschieber [Zs] 159
- Lüddecke, Theodor:** Amerikanisches Wirtschaftstempo als Bedrohung Europas [B] 659
- Lüders, Else:** Durchführung der Arbeitsetzgebung in Belgien [Zs] 588
- Ludin, Adolf:** Wirtschaft u. Technik in Transkaukasien [Zs] 903
- Ludwig, Bernhard [P] *344**
- Ludwik, P.:** Streckgrenze, Kalt- u. Warmsprödigkeit [Zs] 582
- Luegers** Lexikon der gesamten Technik. 3. Aufl. Hrg. von E. Frey. Bd. 1 [Zs] 121
- Luisi, Elio de:** Bestimmung des Mangans in reichen Legierungen [Zs] 159
- Lulofs, W.:** Kohlenstaubfeuerung [Zs] 124
- Lundell, G. E., u. J. I. Hoffmann:** Analyse von Mineralphosphaten [Zs] 279
- Lundell, G. E., u. H. B. Knowles:** Schnellbestimmung geringer Aluminiummengen in verschiedenen Nichteisenmetallen [Zs] 416
- Bestimmung von Uran [Zs] 416
- Lundin, Sven s. Bergström, Hilding**
- Lüngen, G. m. b. H. [P] *116**
- Lüth, Fr.:** Gichtgasbrenner an Kesseln s. 64
- Lüthgen, Helmut:** Rheinisch-Westfälisches Kohlsyndikat in der Vorkriegs-, Kriegs- und Nachkriegszeit u. seine Hauptprobleme [Zs] 753
- Luyken, W. [B] 459**
- **E. Bierbrauer:** Rechnerische Erfassung des Aufbereitungsfortschrittes [Zs] 122
- Lyche, Leif, u. H. Neuhauf:** Wärmebilanz eines Hochleistungs-Elektrostahlens, Bauart Heroult-Lindenberg [A] 780
- Lynn, Arthur H.:** Wirtschaftlichkeit der Tieftemperaturverkokung [Zs] 725
- Lynch, T. D., N. L. Mochel u. P. G. M(a)c Vetty:** Festigkeitseigenschaften von Metallen bei hohen Temperaturen [Zs] 581
- M.**
- Maab, E.:** Verbleiungsverfahren [Zs] 274
- Verzinnungsverfahren [Zs] 730
- M(a)c Adam, D. J., jr.:** Einfluß der Kaltbearbeitung auf die Dauerfestigkeit u. andere Eigenschaften von Metallen [Zs] 157
- M(a)c Aulay, A. L., u. F. P. Bowden:** Wirkung verschiedener Luftzufuhr auf die Korrosion mit Hilfe der Messung von Elektrodenpotentialen [Zs] 584
- Mac Comb, W. J.:** s. Harrington, R. F.
- Maccoun, A. E.:** Winderhitzer [Zs] 894
- M(a)c Dermott, G. R.:** Hochofengas u. Wind beim Gaserzeugerbetrieb [Zs] 123
- M(a)c Donnel, H. E.:** Fortschritte im Hochofenbetrieb 1925 [A] 811
- Mac Duggall, D. s. King, J. G. Mac Gee, A. Ernest:** Die zum Brennen keramischer Körper erforderliche Wärme [Zs] 726
- Mäckbach, Franz:** Produktionsbeschleunigung [Zs] 902
- **Otto Kienzle (Hrsg.):** Fließarbeit [Zs] 586
- M(a)c Keehan, L. W.:** Theorie des Ferromagnetismus [Zs] 157
- s. a. Buckley, O. E.
- Mac Kensie, J. T.:** Einfluß von Phosphor auf den Gesamtkohlenstoffgehalt von Gußeisen [A] *571
- M(a)c Kenzie, James O.:** Einfluß der Schwankungen im Kuppelofenbetrieb auf die Lebensdauer der Steine [Zs] 123
- M(a)c Queen, D.:** Herstellung von leichten Graugußstücken [Zs] 895
- M(a)c Vetty, P. G. s. Lynch, T. D.**
- Mahieu, Robert A. [P] *344**
- Mailänder, R. [A] 480** [B] 798
- Malcher, Konrad:** Syndikatsfrage in der oberschlesischen Eisenhüttenindustrie [Zs] 587
- Malcolm, V. F.:** Metallurgische Entwicklung in der Herstellung von Ventilen u. Absperrvorrichtungen [Zs] 275
- **A. Sproat:** Wärmebehandlung von Stahlgußventilen im elektrischen Glühofen [Zs] 274
- Mallison, Heinrich:** Teer, Pech, Bitumen, Asphalt [Zs] 408
- Mallock, A.:** Spezifische u. latente Wärme von Eisen u. Stahl [Zs] 898
- Mallwitz, Wilhelm [B] 832**
- Malmberg, C. J. Gunnar:** Berechnung der Veränderung des Schwefelgehalts des Stahles, bedingt durch wiederholtes Umschmelzen des anfallenden Schrotts [Zs] 729
- Malzacher, Walther [P] 200**
- Manchot, W., u. F. Oberhauser:** Maßanalytische Eisenitration in salzsaurer Lösung [A] s. 815
- Marbe, Karl:** Praktische Psychologie der Unfälle u. Betriebschäden [Zs] 420
- Marckwald, W., u. H. Gebhardt:** Gewichtsanalytische Bestimmung des Zinks mittels Zynamid [A] s. 447
- Marcotte, Edmond:** Tieftemperaturverkokung von Braunkohle auf den Lalouque-Werken (Landes) [Zs] 574
- Markwitz, Reinhold [P] 514**
- Marmasse, P. s. Lebeau, P.**
- Marr, H. Morrison:** Zinnbestimmung in Nichteisenlegierungen [Zs] 584
- Mars, G.:** Elektrostahlschmelzen [A] 401
- Marscheider, Karl:** Hochdruck-Dampfleitungen [Zs] 268
- Martens, Hans A.:** Unfallverhütung durch das Bild [Zs] 903
- Martin, Ernest [P] 236**
- Martin, W. R.:** Davis-Stahlräder u. Herstellung in England [A] 84; vgl. 579
- Martinet, P.:** Abnutzung der inneren Maschinenteile von Gichtgasmaschinen [Zs] 410
- Marx, Guido H., Lawrence E. Cutter u. Boynton M. Green:** Abnutzungsversuche mit Gußeisenzahnradern [Zs] 275
- Marzahn:** Korrosionserscheinungen an Kondensatorrohren [Zs] 158
- Maschinenbau-A.-G., vorm. Gebr. Klein [P] *308, 309**
- Maschinenbau-A.-G. Tigler [P] *203, *638**
- Maschinenbauer, Der praktische.** Hrg. von H. Winkel. Bd. 3. Maschinenlehre: Kraftmaschinen, Elektrotechnik, Werkstattförderwesen. Bearb. von H. Frey, W. Gruhl u. R. Hänchen [B] 863
- Maschinenfabrik u. Eisengießerei G. Wolff jun. [P] *201**
- Maschinenfabrik Eßlingen [B] 344, 434**
- Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. [P] *308**
- Maschinenfabrik G. Wolff [P] *852**
- Masing, G.:** Eigenspannungen in kaltgereckten Metallen [Zs] 157
- Rekristallisation u. Erholung bei Metallen [Zs] 415
- Mathesius, Hans [P] 618**
- Mathesius, W. s. 181**
- Mathews, A.:** Härtungs-austenit [A] *13
- Mathews, John A.:** Austenit u. austenitische Stähle [Zs] 156
- Härtungs-austenit [Zs] 275
- Matschoß, Conrad (Hrsg.):** Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie. Bd. 15 [B] 319
- (Geleitw.): Eiserner Mann in der Industrie. Von A. Pound [Zs] 161
- Matsuda, Tsutomu:** Einfluß der Kaltbearbeitung u. des Glühens auf einige physikalische Eigenschaften des Kupfers, Aluminiums u. ihrer Legierungen [Zs] 157
- Matsukata, Goro [P] 234**
- Mattsson, Valfr.:** Elektrische Wärmöfen in der amerikanischen Eisen-, Stahl- u. Maschinenindustrie [Zs] 124
- Maurer, Eduard, u. G. Schilling:** Wesen der Schnellarbeitsstähle. Zeitschrift dazu [Zu] 811
- Maurer, Edward R., u. Morton O. Withey:** Strength of materials [B] 830
- Mauritz, H. s. Hermann, J. E.**
- Maxwell, Harold L., u. Anson Hayes:** Freie Energie u. Bildungswärme von Eisenkarbid für das Temperaturintervall von 650—700° [Zs] 899
- Maxymowicz, Wl. s. Moser, L.**
- May, Howell B.:** Ermittlung der Selbstkosten für die verschiedenen Abteilungen einer Gießerei [Zs] 418
- Mayer, Léon:** Glühkisten im Feinblechwerk [A] *545
- Mayer, Rudolf [P] 204**
- Mayne, B. R.:** Gruppenprämien-system [A] 404
- Meerbach, K. s. 788**
- Mehmel, Alfred:** Einfluß häufig wiederholter Druckbeanspruchungen auf Druckelastizität u. Druckfestigkeit von Beton [Zs] 757
- Mehrin s. Schulz—**
- Mehrtens, Joh.:** Wartung der Gießerei-Schachtöfen. 2. Aufl. [Zs] 126
- Meier, J.:** Gasmaschinenbau [A] 230
- Meierling, Th., u. W. Denecke:** Dreistoffsystem Eisen-Chrom-Kohlenstoff [Zs] 583
- Meigs, R. R.:** Ausbildung von Praktikanten in der Gießerei [A] 404
- Meinecke, F.:** Pumpe ohne Ventil-schlag [Zs] 410
- Meis, Hans:** Wandlungen der deutschen Eisenbahnpolitik [Zs] 587
- Meiser, J. [A] *509**
- Meisner, M. (Bearb.):** Weltmontanstatistik [1] I. T. 1 [B] 63
- Meissner, F. s. Schulz, E. H.**
- Meissner, W. s. Jaeger, W. Melan:** Einfluß der Belastungsschwankungen auf den Wirkungsgrad von Dampfturbinenanlagen [Zs] 269
- Melcher, Franz:** Heizversuchsergebnisse mit dem Ljungströmschen Luftvorwärmer [Zs] 727
- Melchior, P.:** Deutsche Werkstoffnormen der Nichteisenmetalle [Zs] 758
- Meltingriffith Company, Ltd. [P] *821**
- Mell, A.:** Bstimmung von Phosphor in Stahl u. Gußeisen [A] s. 445
- Meller, Karl:** Wirtschaftlichkeit der Lichtbogenschweißung von Flußeisen [Zs] 154
- Elektrische Lichtbogenschweißung [B] 245
- Melmoth, F. A.:** Elektrostahlguß [Zs] 127
- Metallurgische Vorgänge bei der Stahlgußherstellung u. dabei auftretende Fehler [Zs] 272
- Memmler, K., u. A. Schob:** Schwingungsfestigkeit im Staatlichen Materialprüfungsamt Berlin-Dahlem [Zs] 275
- Menk, H.:** Hochdruck-Rohrleitungen für hochüberhitzten Dampf von 40 atü [Zs] 892
- Mentler, Fr.:** Drehrohrofen- u. Gießerei-Verfahren s. 524
- Menz, Emil:** Farbenanstrich von Acetylenapparaten. Schäumen des Kalzium-Karbid [Zs] 897
- Menzel, Wilhelm [P] 724**
- Merck, Friedrich s. Ryschke-witsch, Eugen**
- Merle, José [P] *851**
- Merz, A. R. s. Ross, W. H.**
- Messingwerk Schwarzwald, A.-G. [P] *116**
- Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft, A.-G. [P] *234, *352**
- Metcalf, N. W. s. Holmes, Harry N.**
- Metz, Norbert:** Experimentelle Untersuchungen über den Walzvorgang [A] *476
- Metzeltin:** Wasserkammern Bauart Nicholson für Lokomotivfeuertüchsen [Zs] 892
- Metzger, Th.:** Hochleistungs-Lichtbogenofen in der Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 729
- Metzger, Traugott [P] *850**
- Metzl, J. O.:** Wirtschaftlichkeit in der Härterei [Zs] 128
- Metzschke, H.:** Bergbau im Lahn- u. Dillgebiet [W] 28
- Meunier, Edmond [P] *236**
- Meurer, Hans L.:** Stoffverfall u. Stofferhaltung [Zs] 730
- Meyenberg, Friedrich:** Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung. 3. Aufl. [Zs] 279
- Grundsätze der Betriebswissenschaft [Zs] 902
- Meyer, Franz:** Eisenoxydul-Bestimmungsapparat [A] s. *444
- Meyer, Georg J.:** Erfinden u. Konstruieren. 2. Aufl. [Zs] 760
- Meyer, H. [A] 18**
- Meyer, Hans:** Kampf um die Eisenpreise [Zs] 587
- Meyer, H. J. s. 361, 361**
- Meyer, Jaques:** Ersatz der Kobaltgläser [A] s. 445

- Meyer, R. J.** (Bearb.): Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. Bd. 1, System-Nr. 1; Bd. 10, System-Nr. 32 u. 33 [Zs] 889
- Meyer, Wilhelm** [P] 856
- Michalke:** Elektrolytische Anfrassungen [Zs] 158
- Middleton, A. H.:** Schwerschmelzbare Baustoffe in der Verkockungspraxis [Zs] 408
- Miehr, W.:** Temperaturmessung beim Druckerweichungsversuch an feuerfesten Baustoffen [Zs] 726 — s. a. Knuth, H.
- Miething, H. s. Moeller, M.**
- Mika, Camilla s. Strache, H.**
- Miller, C. C. s. Herty, C. H.**
- Miller, F. W.:** Kokereibetrieb mit Nebenerzeugnisgewinnung in Alabama [Zs] 123
- Miller, S. W.:** Schweißen von Manganstahl [Zs] 154 — Was geht beim Azetylen-Sauerstoffschneiden von Stahl vor sich? [Zs] 413 — Schmelzschweißen von Druckkesseln [Zs] 581
- Minerals Separation Limited** [P] 232
- Mirbach, H.** [B] 386
- Mitchell, J. u. Mitchell, W. B.:** Laboratoriumsversuche für hohe Temperaturen [Zs] 898
- Mitchell, W. B. s. Mitchell, J.**
- Mitchell, (W. M.):** Anflößungsvermögen, optische Vergrößerung u. lineare Vergrößerung [A] 783
- Mitteilungen des Chemiker-Fachausschusses der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute, e. V. T. 2.** [B] 492 — aus dem Schliesischen Kohlenforschungsinstitut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft, hrsg. von F. Hofmann. Bd. 2. [B] 83(2)
- Mochel, N. L. s. Lynch, T. D.**
- Moede, W.:** Unfallverhütung auf psychotechnischer Grundlage [Zs] 280
- Mohr, J.:** Meßdose u. Federmanometer bei Prüfmaschinen [Zs] 581
- Mohr, Karl:** Bedeutung der Wärmzeit für Stückzeitermittlung in der Schmiede [Zs] 274
- Moldenhauer, Wilhelm:** Elektroanalytische Bestimmungen von Kupfer neben Wismut [Zs] 900
- Moldenke, Richard:** Anforderungen an feuerfeste Steine in der Graugießerei [Zs] 123 — Entschwefelung des Gußeisens [Zs] 270 — Entwicklungsweise langlebiger Formen [Zs] 271
- Moll, Hermann** [P] *850
- Moeller, Max:** Einbau der Temperaturmeßgeräte [Zs] 416 — Zähler u. Prämiensysteme für Rauchgasprüfer [Zs] 585 — Temperaturmessung in Metallschmelzen u. Härtebädern [Zs] 757 — H. Miething u. H. Schmick: Temperaturmessungen an glühendem Eisen [A] *643
- Monden, H.:** Nutzenanwendung aus amerikanischen Wirtschaftsformen für Europa [O] 806
- Montgomery, William S., u. E. Ray Enders:** Messung der Ziehfähigkeit von Metallen [Zs] 414
- Monypenny, J. H.:** Stainless Iron and Steel [Zs] 729
- Moore, H. F.:** Ermüdungsbrüche [Zs] 730 — u. T. M. Jasper: Ermüdungsfestigkeit von Metallen [Zs] 413
- Moore, H. H.:** Hebe- u. Förder-einrichtungen in Gießereien [Zs] 577
- Moore, R. R.:** Ermüdungsversuche an Nichtstmetallen [Zs] 581
- Moore, William D.** [P] *200
- Moormann:** Tarifwesen. 3. Aufl. [Zs] 688
- 1) Daselbst irrtümlich Hoffmann.
- Morgan Construction Company** [P] 789
- Morgan, S. F. s. Hartmann, M. L.**
- Moser, Ludwig, u. Franz Hanika:** Absorption von Kohlenoxyd durch Lösungen von Kupferchlorid [Zs] 416
- Moser, Ludwig, u. Wl. Maxymowicz:** Bestimmung des Nickels als Nickeldioxyd [A] s. 814 — Verwendbarkeit der Porzellanfiltertiegel in der Gewichtsanalyse [Zs] 900
- Moser, Max:** Werkstoffprüfungen in der Praxis [Zs] 730
- Most, Otto:** Wirtschaft u. Gemeinde [B] 459
- Motala Verkstads Nya Aktiebolag** [P] *689
- Mott, R. A.:** Koksofenbetrieb mit Nebenerzeugnisgewinnung [Zs] 123 — u. R. Wigginton: Beheizung von Koksofen [Zs] 266
- Mouillac, R.:** Herbert-Pendel-Härteprüfer [A] *448
- Moureu, Charles, u. Philippe Landrieu:** Kalorimetrische Bombe mit Platinauskleidung [Zs] 416
- Mühlen, von zur s. zur Mühlen, von**
- Mulder:** Stand der Normung in den verschiedenen Ländern [Zs] 586
- Müller, A. s. Tammann, G.**
- Müller, Curt** [P] *203, *237
- Müller, F.:** Wasserloser Scheibengasbehälter auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2 [Zs] 409
- Müller, Gustav W.:** Diagramme des Quecksilberdampf-Gleichrichters [Zs] 576
- Müller, R.:** Werkstoffe der feinmechanischen Massenfertigung [Zs] 897
- Müller, W.:** Amerikanische Arbeiterschaft [Zs] 588 — Arbeiterschutz in der amerikanischen Industrie [Zs] 903
- Müller, Wilhelm, u. Walther Becker** (Hrsg.): Handbuch für den Außenhandel [Zs] 902
- Müller-Bernhardt, H.:** Industrielle Selbstkosten bei schwankendem Beschäftigungsgrad [B] 556
- Müller von Blumeneron s. 645**
- Müller-Hauff, Albert:** Qualitative u. wirtschaftliche Bedeutung des sauren Elektrostahls [O] *213, *289, 294
- Münzer:** Laufende Gasanalyse am Generator u. Hochofen [Zs] 159
- Münzinger, Friedrich:** Höchstdruckdampf. 2. Aufl. [Zs] 575
- Murray, Ervin F.** [P] *233
- Musatti, Iginio:** Kerbzähigkeit gewalzter Stähle [Zs] 155
- Mussey, H. E.:** Hochofenbetrieb im Staate Alabama [Zs] 126
- Myler, W. M. s. Dietert, H. W.**
- N.
- Naamlooze Vennootschap Machinerieën en Apparaten Fabrieken** [P] *484
- Narciß, J.:** Verhütung von Unfällen in elektrischen Betrieben durch das Bild [Zs] 588
- Natho, Ernst:** Ist Portlandzement aus Müllschlacke herzustellen? [Zs] 901
- Nathusius, Hans:** Amerikanische Elektrolöhfen in der Eisen- u. Stahlgießerei [A] 401 — Amerikanische Elektroöfen zum Schmelzen von Metallen [Zs] 412 — Graphitelektrode oder amorphe Kohlelektrode? [Zs] 412 — s. a. 879
- National Malleable and Steel Castings Company** [P] 204
- Naumann, Wilhelm:** Wie weit kann ein Unternehmen verlustfrei abgebaut werden? [Zs] 418
- Neel, H. A.:** Wärmebehandlung von Stahlguß [A] 412
- Neese, Hans** [B] 245 — Ausbildung der Schweißer u. Berechtigung zur Ausführung von Schweißarbeiten [Zs] 413
- Neide:** Speisewasserreinigung u. Krustenbildung [Zs] 269
- Neidhardt, G. s. Reiher, H.**
- Nerndt, Walther:** Theoretische Chemie vom Standpunkte der avogadrochen Regel u. der Thermodynamik. 11.—15. Aufl. [Zs] 265
- Netz, Heinrich:** Wärmeübergang im Stoßofen in Abhängigkeit von Gastemperatur u. Gaszusammensetzung s. 64 — [A] *340
- Neubauer, F. u. O. Serafinowicz** (Übers. u. Bearb.): Sowjetrussische Verordnungen über Patente u. gewerbliche Muster von 1924 nebst Auslegungsbefehlen [Zs] 420
- Neuberg, Ernst:** Gießereien in Pflaßarbeit [Zs] 418 — Bedeutung der Produktionsbescheinigung für die Wirtschaft [Zs] 902
- Neubert:** Verstärkte Schraubenkupplungen der Deutschen Reichsbahn [Zs] 894
- Neuendorff, G. s. Sauerwald, F.**
- Neuhaus, W.** [P] 614, 514
- Neuhaub, H.** [A] 782 — s. a. Lyche, Leif
- Neumann, B.** [B] 354, 863 — [A] *751 — u. W. Steuer: Bestimmung des Sauerstoffgehaltes im Handeis-Sauerstoff [A] s. 448
- Neumann, G. s. 179**
- A. Schack, P. Kühn u. W. Franzen: Versuch an einem neuzeitlichen Winderhitzer auf der Charlottenhütte in Niederschelden s. 356; vgl. *801
- Neville, F. W.:** Sandstrahlgebläse u. andere Hilfsmittel zum Putzen von Gußeisen [Zs] 411
- Nevin, C. M.:** Einfluß des Wassergehalts auf Bindefähigkeit u. Durchlässigkeit von Formsand [Zs] 271 — Lebensfähigkeit der Formsande [A] 881 — s. a. Ries, H.
- Newton, J., u. W. E. Thornewycroft:** Eisenfunde in Richborough u. Folkestone [Zs] 265
- Nickel, Oscar** [P] 514
- Nicklisch, H.** (Hrsg.): Handwörterbuch der Betriebswirtschaft. Lfg. 1 [Zs] 417 — ds. Lfg. 2 [Zs] 586 — ds. Lfg. 3 [Zs] 902
- Nicolau, P.:** Herbert-Pendel-Härteprüfer [A] 449
- Niggli, Paul:** Versuch einer natürlichen Klassifikation der im weiteren Sinne magnetischen Erzlagerstätten [Zs] 122
- Nikurgadse, J.:** Geschwindigkeitsverteilung in turbulenten Strömungen [Zs] 757
- Nimbach, Adolf:** Arbeitsintensivierung im industriellen Großbetriebe [Zs] 758
- Nishikawa, K.:** Kolloidchemie der Tone u. Kaoline [Zs] 756
- Nitrogen Corporation** [P] 309
- Noll, H.:** Trennung kleiner Mengen Kalzium von größeren Mengen Magnesium im Wasser [Zs] 278
- Nöll, Albert** [P] *282
- Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri:** Kohlelektrode [Zu] 778, 779
- Norström, Eduard:** s. Johansson, Arvid
- Northrup, E. F.:** Beheizung durch Induktion [Zs] 412
- Norton, F. H.:** Thermische Ausdehnung feuerfester Stoffe [Zs] 123
- Norton, J. T. s. Anderson, Robert J.**
- Nötzel, Paul** [P] *233
- Nover, W.:** Aufbereitung von Kesselspeisewasser [Zs] 125
- Nowack, Ernst:** Nordalbanischer Erzbezirk [Zs] 573
- Noyes, B.:** Widerstandsänderung von Kohle u. Graphit mit der Temperatur [Zs] 409
- Nübling s. Heinrich**
- Nüscheler, M. A.:** Wirtschaftliche Untersuchungen von Elektroden-Kesselanlagen [Zs] 892
- Nutarelli, Giulio** [P] *452
- Nyssens, P.:** Eignet sich Phenolphthalein als Indikator bei Bestimmung der Phosphorsäure durch Titration des Ammoniumphosphormolybdat's? [Zs] 584
- O.
- Oberhauser, F. s. Manchot, W.**
- Oberhoffer, Paul s. Esser, Hans**
- u. E. Piwowarsky [A] 403
- Oberschlesische Eisenindustrie, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb** [P] 20
- Obrutschew, W. A.:** Systematik der Erzlagerstätten [Zs] 573 — Bodenschätze Sibiriens u. ihre wirtschaftliche Bedeutung [Zs] 573 — Metallogenetische Epochen u. Gebiete von Sibirien [Zs] 889
- Odén, Sven:** Torf u. seine Bedeutung in Schweden [Zs] 122
- Ödlund, H. O.:** Meßlänge zur Bestimmung der Bruchdehnung bei der Zerreißprüfung [Zs] 275 — Natronlauge u. Rißbildung in Dampfkesselblechen [Zs] 756
- Ofenbau-Gesellschaft m. b. H.** [P] *790
- Ohara, Kametaro:** Braunkohlenuntersuchung. VII. Mikrochemie der Lignite [A] 416
- Oehler, Ernst:** Berechnung von Biegeschwingungen stabförmiger Körper [Zs] 417
- Oehler, G.:** Wirtschaftlichkeit im Vorrichtungsbau unter Berücksichtigung der Herstellungsmenge u. Art der Vorrichtung selbst [Zs] 728
- Oknow, M. G.:** Volumenänderungen bei Härtung von Sonderstählen [A] 378
- Ollard, E. A.:** Chromüberzüge [Zs] 413
- Ollendorf, Franz:** Hysterese u. Wirbelströme in Eisenblechen [Zs] 413
- O'Neill, Hugh:** Magnetische Eigenschaften von Gußeisen [Zs] 414
- Oosterholt, C. J.:** Sicherung für das registrierende Kalorimeter nach Junkers [A] s. 444
- Opderbeck, Emil** [P] *343, 514, 514, *514
- Oertel, W.** [A] 196
- Osann, Bernhard:** Gießereiflammöfen [O] *389 — s. a. 881
- Ösenberg, Wilh.:** Wirkungsgrad der Dampferzeugung [Zs] 892
- Oeser:** Umstellung der Reichsbahn [Zs] 588 — s. a. Kaeßberg
- Ostermann, F.:** Gleichgewichte im flüssigen System Fe-Cu-Mn bei wechselnden geringen C-Gehalten [Zs] 186
- Otey, N. S.:** Prüfung von Metallen für Verwendung im Flugzeugbau [Zs] 582
- Ott, E.:** Gasanalytische Apparate [Zs] 756
- Otte, B.:** Soziale Spannungen der Gegenwart u. Arbeitsgemeinschaft [Zs] 419
- Otte, Wilhelm:** Rißbildung in Kesselnetzhäuten [Zs] 277
- Otto, Wilhelm:** Günstigste Form der Meridianlinie gewölbter voller Kesselböden [Zs] 124
- P.
- Padoa, M., u. F. Foresti:** Mit der Mikroverbrennungsbombe ausgeführte Bestimmungen [A] s. 444
- Page, A. R.:** Fortschritt im Einsatzhärten [Zs] 128

- Pagenstecher, A.:** Drehstrom-Kommutatormaschine als Erreger- u. Hintermaschine im Walzwerksbetrieb [Zs] 729
- Pakulla, Edm. [A]** *19, 153
- Palkowsky, E., u. K. d'Huart:** Wasenrückführung bei Feuegastrocknung von Rohbraunkohle [Zs] 890
- Palmaer, W.:** Deutung des Korrosionsvorganges [A] 193; vgl. 756
- Päneth, Fritz:** Kosmische Chemie [A] 687
- Pardun, C. [A]** 404, 405
- Parker:** Nutzbarmachung des Kraftüberschusses von Kokereianlagen [Zs] 122
- Parmelee, C. W., u. A. E. Westman:** Kammernsteine für Vergaser [Zs] 891
- Parr, S. W., u. F. B. Hobart:** Kohle u. Sauerstoff [Zs] 122
- Partridge, J. H.:** Magnetische u. elektrische Eigenschaften von Gußeisen [A] 112; vgl. 414
- Pawlow, M. A.:** Metallurgija tschuguna [B] 95
— Roheisenerzeugung [A] 276
— Berechnung des Hochofenmüllers nach neuen Unterlagen u. Fähigkeit der Schlacken [A] 376
- Pawlowitsch, P.:** Verbrennen von feuchtem Heizmaterial [Zs] 891
- Payne, Harold J.:** Verringerung der Förderkosten für Draht u. Bandseilen durch Elektrokarren [Zs] 577
— Verringerung der Transportkosten in Gießereien [Zs] 894
- Peabody:** Kohlenstaubfeuerung für Kessel mit kleinem Verbrennungsraum [Zs] 726
- Pear, T. H.:** Geschicklichkeit in Sport u. Industrie [B] 832
- Pearce, J. G.:** Wert wissenschaftlicher Untersuchungen im Gießereibetrieb [Zs] 418
- Peard, F. W. s. Juraschek, Francis**
- Peck, Albert P. s. Riddle, Frank H.**
- Peischer, O.:** Koksofenbauarten [Zs] 266
- Pendred, Loughman S.:** Bedeutung der Geschichte der Technik [Zs] 889
- Peng, Hans von s. 449**
- Peschard, Marcel:** Beziehung zwischen künstlich erzeugten Eisen-Nickellegierungen u. Metalleisen [Zs] 277
- Peter, Karl [P]** *618
- Petersen, Otto s. 787**
- Peterson, Walfr.:** Schwedens Eisenerzförderung u. Eisenerzvorräte [Zs] 266
- Petrasccheck, Wilhelm:** Kohlengeologie der österreichischen Teilstaaten. T. 1, Lfg. 1a, Kap. 7 [Zs] 265
- Petrenko, S. N.:** Vergleichende Biege- u. Kerschlagversuche an einigen Metallen [Zs] 155
— Elastischer Ring für Prüfung von Brinell-Härteprüfmaschinen [Zs] 581
- Petri, G.:** Kohlenstaubrostfeuerung ohne Zündgewölbe nach Schuckert-Petri [Zs] 575
— [P] *852
- Petz, F.:** Ursachen der Bildung explosiver Gasmischungen in elektrolytischen Wasserzersetzungsanlagen u. die katalytische Reinigung der Gase zur Gefahrenverhütung [Zs] 903
- Pezdol, Ernst von:** Analyse aschenreicher organischer Stoffe mit besonderer Berücksichtigung des estländischen Brennschiefers [Zs] 278
- Piadt:** Permutiertes Speisewasser u. siliziumhaltiger Kesselstein [Zs] 125, 269, 410
- Pfeifer, Wilhelm [P]** *790
- Pfeil, L. B. s. Edwards, C. A.**
- Pflieder-Haertel, Hermann:** Nomenklatur zur Berechnung von Kupulofenmischungen [Zs] 579
- Pflieder-Haertel, Hermann (erner):** Statistische Kurven-darstellungen [Zs] 904
- Phelps, Stuart M.:** Beziehungen zwischen Gefüge u. chemischer Zusammensetzung feuerfester Steine u. ihrem thermischen Wirkungsgrade in Wärmespeichern [Zs] 127
- Phillips, Ch.:** Gebrauch des Engler-Viskosimeters [Zs] 757
- Phoenix, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Abtlg. Ruhrort [P]** *648
- Phoenix, E. A.:** Verminderung der Schmelzkosten im Siemens-Martin-Betrieb [Zs] 273
- Phragmén, Gösta s. Westgren, Arne**
- Physik. 2. Aufl. Bearb. von E. Lecher [B]** 212
- Pichler s. Benedetti—**
- Pieper, Paul:** Hochleistungsverleddelekrane für Hafenanlagen [Zs] 125
- Pierson, Kurt:** Einformen eines Lokomotivzylinders [Zs] 578
- Pillot s. Schulze—**
- Pinsl, H.:** Graphitbestimmung im Roheisen u. Guß mit unmittlbarer Wägung des Rückstandes [Zs] 757
— Untersuchungen an verschieden geformten Zerreißstäben aus schmiedbarem Guß [Zs] 898
- Piper, Walter F. [P]** *232, *235
- Pitois, E.:** Le Grain de l'acier [Zs] 583
- Piwowskarsky, E. [A]** 114, 886
— Einfluß der Temperatur auf die Graphitbildung im Roh- u. Gußeisen (Erörterung) s. 356
— Einfluß längerer Ueberhitzung auf Auskristallisation von gebundenem Kohlenstoff im Gußeisen [Zs] 876
— Schwinden u. Wachsen von Gußeisen [A] 880
— s. a. 881
— s. a. Oberhoffer, P.
— s. a. Esser, Hans
- Plenz, F.:** Garantien für Generatoren [Zs] 574
- Pletsch, L. [A]** 378
- Pohl, Robert:** Betriebssicherheit von Turbogeneratoren [Zs] 269
- Pohl, Walter:** Tunnelofen-Betrieb in der feuerfesten Industrie [Zs] 124
- Polak, Viktor:** Strahlungsmessungen im Herdraum eines Siemens-Martin-Ofens s. 136
- Polanyi, (M.), u. (E.) Schmid:** Metalleinkristalle [A] 846
- Pollak, V.:** Beweglichkeit bindiger u. nichtbindiger Materialien [Zs] 265
- Pollitt, Allan A.:** Ursachen u. Bekämpfung der Korrosion [Zs] 584
- Polukarow, M. s. Alexe, D.**
- Polushkin, E. P.:** Bestimmung der strukturellen Zusammensetzung von Legierungen [Zs] 157
- Polysius, G., Eisengießerei u. Maschinenfabrik [P]** 20, 20, 343, 514, 648
- Pomp, A. [A]** 18, 84, *86, *150, 153, 341, *376, *642, 659, *849
— Einfluß des Siliziums auf die Festigkeitseigenschaften des Flußeisens bei erhöhter Temperatur [A] *52
— Akkordfestsetzung u. Selbstkostenberchnung in Kaltwalzwerken [O] 183
— [P] 200
— u. R. Wykander: Einfluß der Ausbildungsform des Zementits auf die Härtebarkeit des Stahles [A] *847
- Poppelreuter, Walter:** Tätigkeit u. Ergebnisse der Forschungsstelle für industrielle Schwerarbeit bei der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., Abt. Schalke [Zs] 902
- Porstmann:** Gesetzmäßigkeiten in der deutschen Industrienor-mung [Zs] 758
- Portevin, A.:** Deformations- oder Korrosionsstreifen [Zs] 583
— s. a. Chevenard, P.
- Poschardt, G. R. s. Krüger, Karl**
- Pösentrup:** Wirkungsweise der ferngesteuerten Gleisbremsen [Zs] 577
- Posnack, Emanuel R. [P]** *406
- Poetter, G. m. b. H. [P]** *406
- Potter, O. W.:** Einfluß einer Wärmebehandlung auf Eigenschaften u. Feingefüge von Grauguß u. Halbstaht [A] *884
- Potts, Matthew W.:** Wirtschaftliche Materialbewegung [Zs] 125
- Pouillard, A.:** Bau von Kühltürmen [Zs] 894
- Poumay, Adolphe [P]** *788
- Pound, Arthur:** Eiserner Mann in der Industrie [Zs] 161
- Powell, A. R., u. J. H. Thompson:** Entschwefelung von Koks durch Wasserdampf [A] 226
- Praetorius, E.:** Strahlungs- u. Leitungsverluste an Wasserröhrenkesseln im Beharrungszustand, während des Dinlaufens u. in den Betriebspausen [Zs] 409
- Prentiss, F. L.:** Erzeugungssteigerung durch Transport-einrichtungen in der Gießerei [Zs] 728
— Herstellung von Motorgußstücken in Amerika [Zs] 894
- Presser, H.:** Preisausschreiben des Reichskohlenrates für einen im Grubenbetriebe brauchbaren Druckluftmesser [Zs] 417
- Preußler, H.:** Einführung eines Formwertes bei Wärmetauschern [Zs] 370, 371
- Prever, V., u. E. Balma:** Sicherheitsbelastung u. Dauerfestigkeit bei wiederholter Biegebeanspruchung [Zs] 275
- Pribram, Karl:** Internationale Statistik der Arbeitslöhne [Zs] 419
- Prichard, Henry S.:** Nutzbare Belastungsfähigkeit von Eisenkonstruktionsstählen [Zs] 154
— Zulässige Beanspruchungen von Eisenkonstruktionen [Zs] 417
- Probst, Emil:** Einfluß wiederholter Belastungen auf Elastizität u. Festigkeit von Beton u. Eisenbeton [Zs] 121
— Eindrücke von einer Studienreise durch die Vereinigten Staaten von Amerika [Zs] 902
- Proctor, Charles H.:** Elektrolytisch erzeugte Nickelüberzüge [Zs] 154
- Przygode:** Mechanisierung des Güterumschlages [Zs] 893
- Pulsifer, H. B.:** Structural Metallography [B] 245
- Q.**
- Quantz, L.:** Wasserkraftmaschinen. 6. Aufl. [Zs] 727
- Quast, Bruno [P]** *201, *452, *513, *617
- Queen s. M(a)c —**
- Quigley Fuel Systems, Inc. [P]** 618
- Quinn, E. J. s. Fogler, M. F.**
- Quinn, T. S.:** Stahlerzeugung im sauren Elektroofen [Zs] 273
- R.**
- Raffegaue, Pierre:** Französische Zollpolitik [Zs] 419
- Raison, Joseph [P]** *379
- Rambush, N. E.:** Berechnung des Wärmebedarfs bei der Kohlenentgasung [Zs] 266
- Rammler, E.:** Kohlenstaubfeuerung u. hygroskopische Eigenschaften der Braunkohle [Zs] 891
— s. a. Rosin, P.
- Ramp, Herbert M.:** Gründe für Porosität von grauem Gußeisen [Zs] 895
- Ramp, Paul R.:** Normung im Formereibetrieb [Zs] 586
- Rapatz, F. [A]** *111, 196, *568, *572, 752, 812
— Stahlgefüge u. Schneidfähigkeit [Zs] 276
— Umgekehrte Seigerung in Stahlblöcken u. ihr Verhalten bei der Verarbeitung (Erörterung) s. 524
— s. a. 532
- Rathbone, John A.:** Herstellung von Kolbenringen nach dem Schleudergußverfahren [Zs] 272
- Ratgen, Bernhard:** Ofenplatten-guß gegen Ende des 15. Jahrhunderts in Gräflich Solmschen Hütten [O] *254
— Pulverwaffe in Indien [Zs] 407
- Raecker, Bruno:** Soziale Bedeutung der Rationalisierung [Zs] 758
- Raym, Willibald [P]** *116, *116, *237, *237, *237, *237, *452, *688, *689
- Rebuffat, Antonio:** La velocità specifica di raffreddamento nello studio delle leghe [Zs] 582
- Reed, Everett L.:** Untersuchung der Eigenschaften von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen nach dem Schmelzen im Vakuum u. unter Zutritt von Luft [Zs] 156
- Reed, John C.:** Elektrizität in der Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 268
- Rees, W. J. s. Huggil, W.**
- Regan, W.:** Analyse von Ferrolegierungen [Zs] 416
- Regelsberger, Friedrich:** Chemische Technologie der Leichtmetalle u. ihrer Legierungen [Zs] 154
- Régnauld, P.:** Härten des Stahles durch Kaltbearbeitung [Zs] 275
- Rehwinkel, Walther s. Geidel, Johannes**
- Reichardt, Wolfgang:** Aufwertung von Industrieabfällen u. verwandten Schuldvorschreibungen [Zs] 420
- Reichelt, Carl F. [P]** *232
- Reichert, J. W.:** Weltgewinnung an Eisen u. Stahl [O] *65
— 1. Jahresbericht des General-agenten für Reparationszahlungen [O] 223, s. a. 246
— Eisen u. Stahl in der Weltwirtschaft [Zs] 280
— Zwischenstaatliche Wirtschaftsverständigung [O] 503
— Ergebnisse der internationalen Wirtschaftskonferenz s. 800
— Entwicklung der Krise in der Eisenindustrie [A] *856
- Reid, C. R.:** Ausbesserung von Wassertrübenrädern durch elektrisches Schweißen [Zs] 730
- Reid, Thomas A. [P]** *483
- Reidelbach, Georg [P]** *617
- Reiher, H., u. K. Cleve:** Temperaturmeßfehler bei strömenden Gasen [Zs] 416
- Reiher, H., u. G. Neidhardt:** Temperaturen u. Wärmeaustausch an einem gußeisernen Speisewasservorwärmer [Zs] 893
- Rein, Carl [P]** *345, *688, *789
- Rein, Richard:** Geologischer Führer durch das Niederrhein-gebiet u. seine Gebirgsränder. 2. Aufl. [Zs] 122
- Rein, W.:** Versuche des deutschen Eisenbauverbandes mit St 48 s. 279
- Reindl, C.:** Kaplan turbine u. Propellerturbine [Zs] 125
- Reindl, J.:** Werkzeugmaschinen u. Werkzeuge [Zs] 728
- Reinecke, Joseph H. [P]** *887
- Reinecken, W. s. Wever, F.**
- Reiner, M.:** Torsion prismatischer Stäbe durch Kräfte, die auf den Mantel einwirken [Zs] 159
- Reiner, St.:** Wasserbestimmungsmethode in Mineralölen [Zs] 416

- Reinglass, P.:** Chemische Technologie der Legierungen mit Ausnahme der Eisen-Kohlenstofflegierungen. 2. Aufl. [Zs] 897
- Reinhard, George C.:** Korrosion an Kesselrohren [Zs] 278
- Reinhardt, K.:** Untersuchung der Feinkohlen u. Regeln für ihre wirtschaftliche Aufbereitung [Zs] 725
- Reinhold:** Elektroöfen in der Eisenhütten- u. Metallindustrie [Zs] 729
- Reinitzer, B. u. P. Conrath:** Maßanalytische Bestimmung des Chroms u. Mangans mit Kaliumpermanganat in essigsaurer Lösung [Zs] 757, 900
- Reissig, R.:** Ausgleichsverfahren [Zs] 903
- Reitböck, G.:** Hugo Richard Trenkler (Nachruf) *320
- Reitmeister, W.:** Porosität u. physikalische Eigenschaften des Rotgusses [A] 878
- Rembert, E. W., u. R. F. Haslam:** Sekundärluft bei Gasfeuerungen [Zs] 124
- Relative Verbrennungsgeschwindigkeiten der Bestandteile von Leuchtgas bei Sekundärluftzufuhr [Zs] 159
- Remensky, Ernst:** Bewertung der Brennstoffe auf Grund moderner Kohlenforschung [Zs] 890
- Remmler, F. s. Sauerwald, F.**
- Renner, Caroline:** Vergleich der Entwicklung der deutschen Löhne mit denen des Auslandes [Zs] 588
- Resow, H.:** Zeitstudien in der Stahlhütte [O] *706
- Retzow, U.:** Wärmeleitfähigkeit einiger künstlicher Isolierstoffe [Zs] 727
- Reusch, P.:** Not der Wirtschaft [Zs] 160
- s. a. 246
- Reynolds, H. B., J. M. Taggart u. R. S. Lane:** Kesselanlage des Interborough Rapid Transit Co.'s Fifty-Ninth-Street-Kraftwerks [Zs] 576
- Rhead, T. F., u. R. E. Jefferson:** Prüfung der Feuerbeständigkeit u. Nachkontraktion. Versuche mit feuerfesten Stoffen in Vertikalkammern [Zs] 891
- Rheinholdt, Heinrich, Kurt Henning u. Mariette Kircheisen:** Untersuchung binärer Systeme [Zs] 583
- Rheinische Wasserwerks-Gesellschaft Köln [P] *482**
- Rheinisch-Westfälische Klöckner-Werke, A.-G. [P] *204**
- Ribaud, G.:** Einfluß der Außentemperatur auf die Temperatur pyrometrischer Vergleichslampen [Zs] 585
- Rice, William E.:** Relativer Wert von Kohlenoxyd u. Wasserstoff im Generatorgas [Zs] 726
- Richards, E.:** Feuerfeste Steine [Zs] 123
- Schmelzen von Grauguß im elektrischen Ofen [O] 249
- ds. [Zu] 718
- Feuerfeste Steine der Elektroöfen [Zs] 580
- Richardson, C. N. s. Larson, A. T.**
- Richardson, Stanley A.:** Nickelabsonderungen an der Oberfläche legierter Schmiedestücke [Zs] 158
- Richman, A. J. s. 127**
- Richter, C., u. P. Horn:** Mechanische Aufbereitung der Braunkohle. 2. Aufl. [Zs] 265
- Richter, Hermann:** Schweißtechnik. Gefahren u. Sicherheitsmaßnahmen [Zs] 896
- Richter, W. [B] 388**
- Ricolfi, F.:** Begichtungsauzüge für Hochofen [Zs] 270
- Riddle, Frank H., u. Albert B. Peck:** Dauerversuche von 18 Monaten mit feuerfesten Proben bei hohen Temperaturen [Zs] 267
- Riecke, E.:** Arbeitsweise von Lichtbogen-Elektrostahlöfen [A] 719
- Elektrische Großantriebe mit Leonardsteuerung in der Berg- u. Hüttenindustrie [Zs] 410
- Riedel, Fr. [A] *685**
- Riedler, A.:** Wesen der Technik [Zs] 889
- Riepert (Hrsg.):** Adreßbuch der Zement-, Kalk- u. Gipsindustrie [Zs] 419
- Rieppel, Paul:** Ford-Betriebe u. Ford-Methoden [B] 63
- Ries, E. D. s. Lewis, W. K.**
- Ries, H., u. C. M. Nevin:** Festigkeitsprüfung für Formsand [Zs] 271
- Rieser, F.:** Neuzzeitliche Betriebsführung: Eine Bewirtschaftung von Arbeitskräften, Baustoffen u. Arbeitsmitteln [Zs] 418
- Riley, R. Sanford, u. Olisson Craig:** Kohlenstaubmühle für direkte Beileterung des Ofens [Zs] 266
- Rinne, F.:** Vorbilder für die Metallmechanik [Zs] 415
- Ritter, F.:** Explosionen in Druckluftanlagen [Zs] 893
- Rittmann, W. F. s. Ely, Sumner B.**
- Röber, Ewald [P] *234**
- Robertson, Andrew:** Festigkeit von Trägern [Zs] 155
- Robertson, J. M. s. Andrew, J. H.**
- Robinson, Conmar s. Kolthoff, I. M.**
- Robinson, P. B.:** Verwendung von feuerfestem Silika- (Dinas-) Material [Zs] 726
- Bestimmung der Porosität [Zs] 891
- Robinson, R.:** Kohlenstoff- u. Kohlenstoff-Vanadin-Stahl aus der Kleinbirne [A] 570
- Rocaut, L.:** Erzagglomerieranlage bei den Werken in Trinec (Tschechoslowakei) der Berg- u. Hüttenwerksgesellschaft [Zs] 889
- Röchling, Hermann:** Deutsche u. französische Industrie [Zs] 419
- Kann Deutschland einer inner-europäischen Zollunion angehören? [Zs] 759
- Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke, G. m. b. H. [P] *282**
- Rodewitsh, N. B.:** Ersatz des Roheisens im Siemens-Martin-Ofen durch Anthrazit [Zs] 580
- Roe, James P.:** Puddelmachine von Roe [Zs] 411
- Rogers, Earl F.:** Mechanische Kuppelofenbegichtung [Zs] 127
- Rohn, W.:** Ununterbrochen betriebene elektrische Blankglühöfen [Zs] 124
- [P] 850
- Rolle, R. T.:** Blankgezogener Stahl [Zs] 128
- Roll, Franz:** Bestimmung der Formsdichte [Zs] 271
- Körnungsversuche an Formsand [Zs] 411
- Wärmeübergangsversuche an Formsand [Zs] 894
- Abkühlungsversuche an verschiedenen Gußeisenproben [Zs] 898
- Rolland s. Le —**
- Romanoff, Wm. s. Wolf, W. L.**
- Romantschenko, Timofe [P] 483**
- Römer, August [P] *233**
- Roncera, E.:** Ausbildung von Gießereifachleuten [Zs] 161, 903
- Härteprüfung von Sandformen [Zs] 291
- Roepke, A. C.:** Gesenke für wagenrechte Schmiedemaschinen [Zs] 895
- Ros, M.:** Schweizer Vorschriften für Stahlflaschen [Zs] 417
- Rose s. Becker —**
- Rosenberg:** Korrosionsursachen an Kondensatorrohren. Mittel zur Verhütung der Anfrassungen [Zs] 415
- Rosenfeld, B.:** Dampfturbo-pumpe als Wasserwerkmaschine [Zs] 269
- Rosenhain, Walter:** Metallographie für Ingenieure [Zs] 156
- Verwendung von Metallen bei hohen Temperaturen [Zs] 275.
- u. A. C. Sturney: Fließvorgang des Metalles u. das Entstehen des Spanbruchs während des Schneidens [A] *303
- Rosenstock, Eugen:** Lebensarbeit in der Industrie u. Aufgaben einer europäischen Arbeitsfront [Zs] 280
- Roshkow, A. S.:** Verbundguß von Stahl u. Verdichtungsverfahren [A] 377
- Rosin, P.:** Verbrennungsräume für Kohlenstaub [Zs] 267
- Thermodynamische u. wirtschaftliche Grundlagen der Kohlenstaubfeuerung [A] 541
- [P] *852
- u. E. Rammler: Kraftbedarf an Kohlenstaubmühlen in Abhängigkeit von Belastung, Mahlbarkeit u. Mahlfineinheit [Zs] 407
- Auswertung von Siebanalysen u. Kennlinien für Kohlenstaub [Zs] 407
- Ross, E. F.:** Erzeugung nahtloser Rohre nach bewährten Verfahren [Zs] 412
- Ross, J. F. s. Campbell, E. D.**
- Ross, W. H., Jones, R. M., u. A. R. Merz:** Gewichtsanalytische Bestimmung der Phosphorsäure [Zs] 279
- Ross van Lennep, D. P.:** Unterbrenner-Regenerativ-Koksöfen mit Zwillingheiztügen [O] *294
- Rosshaud, (P.), u. (E.) Schmid:** Metalleinkristalle [A] 847
- Rost, Hellmut s. Schauer, Rudolf**
- Rothe, O., u. A. P. Sobrinho:** Titration von zweiwertigem Eisen mittels Chromat [A] s. 446
- Rothmund, V.:** Dampfspeisung u. Basenaustausch bei Zeolithen u. Permutiten [A] 820
- Rotter, Alfred [P] *307, *484**
- s. a. 139, 140
- Rousselle, Friedrich [P] 648**
- Roux, M.:** Ausbesserung von Manganstahl-Schieneverbänden durch Gasschmelzschweißen [Zs] 730
- Rowe, A. E.:** Hochofengasreinigung [A] 149
- Rowe, Francis W.:** Ermüdungserscheinungen an Stahl [Zs] 413
- Innenfehler in Schmiedestücken [Zs] 756
- Royen, H. J. van:** Chemische Untersuchung von feuerfesten Stoffen s. 660
- Royer Foundry & Machine Co. [P] *200**
- Rubin, P.:** Brennstoffwirtschaft in der Eisenindustrie [Zs] 575
- Rudeloff, M.:** Loch-Scherversuche mit Gußeisen [O] *97
- Ruder, W. E.:** Eigenschaften u. Verwendung von siliziiertem Eisen [A] 195
- Siliziumstahl [Zs] 276
- Ruff, O.:** Bildung u. Zusammen-setzung des Siliziumkarbids [A] s. 819
- Ruhrmann, Erich:** Bördeln u. Ziehen in der Blechbearbeitungstechnik [A] 376
- Rummel, K. [B] 63**
- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit in den technischen Betrieben der Großindustrie. II. Betriebsstetigkeit s. 64
- ds. III. Benutzungsfaktor s. 64
- ds. IV. Ausnutzung u. feste Kosten s. 64
- ds. V. Grundlagen der Betriebsanalyse s. 356
- ds. VI. Organisation der Betriebsanalyse s. 356
- Warmewirtschaft u. Rationalisierung s. 356
- Beispiele zur Betriebswirtschaft s. 428
- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit in den technischen Betrieben der Großindustrie [B] 798
- s. a. 180
- Runge, E. T.:** Selbstkostenberechnung für Gießereien [A] 404
- Rupp, Hans:** Untersuchung zur Lehrlingsprüfung bei Siemens-Schuckert, Berlin [Zs] 279
- Statistik über Eignungsprüfungen bei den öffentlichen Berufsberatungsstellen Deutschlands [Zs] 586
- Ruß, Emil F. [P] *282**
- Rütten, Paul [P] *724**
- Ryan, William F.:** Vorteile hoher Dampfdrücke in industriellen Anlagen [Zs] 268
- Geschwindigkeit des Fortschreitens der Erweichungszone im Koksöfen [Zs] 725
- Ryschkewitsch, Eugen, u. Friedrich Merck:** Bestimmung des Schmelzpunktes von Graphitkohlenstoff [Zs] 279
- S.**
- Sacharow, G. L.:** Kohle-Schrotverfahren an Siemens-Martin-Öfen [A] 377
- Sachs, G.:** Optische Untersuchung von Metallen [Zs] 755
- u. G. Fiek: Zugversuch [Zs] 897
- u. E. Schiebold: Gitterlagen in deformierten Metallkristallen u. Kristallhaufwerken [Zs] 157
- Wechselseitige Druckversuche an Aluminium [Zs] 157
- Rekristallisation u. Entfestigung im Röntgenbild [Zs] 157
- Sachsberg, E.:** Wirksamkeit und Konstruktion von Räum-nadeln [Zs] 728
- Mensch in der Fabrik [Zs] 902
- Sächsisches Landesfiskal, Vertr. Sächsisches Oberhüttenamt [P] *235, *852**
- Sackmann, Erich:** Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit auf Festigkeit bei Dauerschlagbiegeprobe [Zs] 897
- Sailer:** Wesen der dynamischen Wertziffer [Zs] 901
- Dynamische Messungen am Eisenbahnoberbau [Zs] 901
- Saemann, H.:** Schweißstahlerzeugung in England u. Amerika [O] *436
- Sandberg, Christer P. [P] 282, *689**
- Sandland, G. E. s. Smith, R. L.**
- Sandved, Karls, Collenberg, Oskar Sanford, Sterling S.:** Dampfverbrauchsablen großer Turbineneinheiten während langer Beobachtungszeiten [Zs] 576
- Sarter, Adolf, u. Theodor Kittel:** Was jeder von der Deutschen Reichsbahngesellschaft wissen muß [Zs] 588
- Sartorius, Otto s. Bozi, Alfred**
- Sasagawa, K.:** Schnellstahl mit Kobaltgehalt [A] 614
- s. a. Cournot, J.
- Sato, Seikichi:** Dilatometrische Untersuchungen über die A₂-u. A₁-Umwandlung des reinen Eisens [Zs] 583
- Sauer, J.:** Sondereinspannvorrichtungen zu A-E-G-Stumpfschweißmaschinen [Zs] 274
- Sauerwald, F. [A] *476, 546**
- u. G. Neuendorff: Gewinnung der Schwermetalle durch Schmelzflußelektrolyse [Zs] 579
- F. Remmler u. G. Neuendorff: Direkte Gewinnung von Eisen durch Schmelzflußanalyse [A] *476
- u. H. Wieland: Kerbschlagprobe nach Schüle-Moser u. Kerbzähigkeit von einigen Messingen, Kupfer u. Aluminium bei Raumtemperatur u. in der Wärme [Zs] 155
- Untersuchungen über die Kerbschlagprobe [A] 546
- Sauter, J.:** Größenbestimmung der im Gemischnebel von Verbrennungskraftmaschinen vorhandenen Brennstoffteilchen [Zs] 585
- Sauveur, Albert, u. V. N. Krivobok:** Dendritenausbildung in Eisen u. Stahl [Zs] 277

- Sauveur, Albert, u. D. C. Lee:** Einfluß von Verformung u. Erwärmung auf die Härte von Eisen u. Stahl [A] *152; vgl. 275
- Scede, J. A.:** Elektrische Schmelzöfen [Zs] 127
- Schachno, A.:** Untersuchungsergebnisse über russische Brennstoffe, besonders deren Gehalt an schwach gebundener Kohlen säure [Zs] 756
- Schack, A.:** Einführung eines Formwertes bei Wärmetauschern [Zu] 368, 370
— [A] * 644
— [B] 799
— Berechnung der theoretischen Verbrennungstemperatur ohne Probieren [Zs] 901
— s. a. Neumann, G.
— s. a. Kühn, P.
- Schäfer, Rudolf (Uebers.):** Einsatzhärtung von Eisen u. Stahl. Von H. Brearley [Zs] 580
- Schall, Wilhelm:** Frankreichs Volks- u. Staatswirtschaft seit dem Krieg [Zs] 903
- Schaller, G. S.:** Synthetisches Roh Eisen [A] 569
- Schanzer, Rudolf:** Hochwertiger Baustahl oder Flußstahl-Normalgüte [Zs] 901
- Schapiro, B.:** Amerikanische Öfen zur Warmbehandlung des Stahls [Zs] 124
- Scharrer, K., u. A. Strobel:** Löslichkeit, Aufschließbarkeit u. Bewertung der verschiedenen Formen der Phosphorsäure u. der phosphorsäurehaltigen Düngemittel [Zs] 128
- Schauer, Rudolf, u. Hellmut Rost (Hrsg.):** Kreditversicherung im internationalen Handelsverkehr [B] 863
- Schaum, Karl:** Aggregatzustandsänderungen u. Polymorphismus [Zs] 277
— u. Konrad Rosenberger: Aggregatzustandsänderungen u. Polymorphismus [Zs] 277
— u. Karl Unger: Aggregatzustandsänderungen u. Polymorphismus [Zs] 277
- Scheel, Karl s. Geiger, H.**
- Sche, Hermann Ebert:** Fernthermometer. 2. Aufl. [B] 798
- Scheele s. Kreuzt von —**
- Scheibe, R.:** Weglassung der Stoßlücke im Hohlswelengleis [Zs] 301
- Schemmann, Fr. s. 180**
- Schenck, Hermann [A] *152**
- Schenck, Rudolf:** Eisen, Kohlenstoff u. Sauerstoff in ihren wechselseitigen Beziehungen [O] *665, s. a. 768
— [P] 790
- Schick, F.:** Entwicklung der Kohlenveredelung [Zs] 725
- Schiebeler, Carl:** Elektromotoren für aussetzenden Betrieb u. Planung von Hebezeugantrieben [Zs] 410
- Schiebold, E. s. Sachs, G.**
— s. a. Seidl, Erich
- Schiegries, Eduard [P] *204, *238, *238, *307**
- Schiff, Hans:** Bedeutung des Ueberwachungszeichens für Isolierpreßmaterial [Zs] 160
- Schiffer, E.:** Bestimmung des Kohlenstoffs in Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen durch Verbrennen im Sauerstoffstrom [O] 461
— Bestimmung des Kobalts u. der Nebenbestandteile in Kobaltmetall u. Kobaltstählen s. 660
- Schilling, A.:** Vereinheitlichung des Bilanzschemas [Zs] 161
- Schilling, A.:** Einführung rationaler Methoden in der Fabrikwirtschaft [Zs] 418
- Schilling, G. s. Maurer, E.**
- Schimpke, Paul:** Schweißverfahren. 2. Aufl. [Zs] 581
— u. Hans A. Horn: Praktisches Handbuch der gesamten Schweißtechnik. Bd. 2 [Zs] 896
- Schinzinger, Adolf s. Schwarz, Robert**
- Schläpfer, P.:** Asphalt u. Teer [Zs] 278
- Schlegel:** Die bei den hauptsächlich verwandten Kältemaschinen auftretenden Gefahren für Leben u. Gesundheit u. Mittel zu ihrer Verhütung [Zs] 161
- Schleicher, A., u. L. Toussaint:** Elektroanalytische Fällung des Antimons [A] s. 447
- Schleicher, Ferd.:** Energiegrenze der Elastizität (Plastizitätsbedingung) [Zs] 159
- Schleicher, Manfred:** Neuerungen u. Verbesserungen der Relais u. der Schutzschaltungen [Zs] 893
- Schleicher, S. s. 361**
- Schleifenbaum & Steinmetz, Maschinenfabrik [P] *850**
- Schleip, K. s. Fischer, Fr. P.**
- Schlenker, M. s. Finanzierung u. Unterstützung des Außenhandels in England [O] 186**
— Weltwirtschaftskonferenz s. 246
— Exportkreditversicherung s. 246
— Denkschrift des Reichsarbeitsministers s. 247
— Deutsch-französische Handelsvertragsverhandlungen [Zs] 280
— Geldwirtschaft der Reichsbahn [O] 300
— [B] 459, 492
— Reichsbahn in der öffentlichen Meinung u. die Wirtschaft [O] 536
— Reichsbahn u. öffentliche Meinung [Zs] 588
— Geschichte des Roheisenverbandes [A] *717
— Weltwirtschaftsfrage [Zs] 758
— Eisenschaffende Industrie u. europäische Zollunion s. 800
— Notstandsmaßnahmen für das Sieserland s. 800
- Schlesinger, G.:** Bohrmaschine [Zs] 125
— Fabrikationsproblem des Deutschen Automobilbaues [Zs] 106
— Amerikanischer Riesenbedarf u. seine Befriedigung durch Sondermaschinen [Zs] 274
— Arbeitsstätten des deutschen Werkzeugmaschinenbaues [Zs] 577
— Normung der Gewindesysteme [Zs] 586
- Schlicke:** Lufterhitzung in Dampfkesselanlagen [Zs] 893
- Schlodtmann:** Reichsoberbau auf Holzschwellen [Zs] 758
- Schloemann, A.-G. [P] *203, *307, *452, *822, *850, *887**
- Schlötter:** Verzinnung u. Verbleiung [A] 194
- Schlumberger, Ernst:** Physikalisch-chemische Schnellverfahren zur Betriebskontrolle elektrischer Öfen [A] s. *813
- Schlüter, A.:** Wärmefluß in Wänden bei periodisch schwankender Temperatur der einen Oberfläche s. 356
- Schmalenbach, Eugen:** Dynamische Bilanzlehre. 3. Aufl. [B] 95
- Schmalenbach, H. s. 326**
- Schmatz, P.:** Vergleich der Wirtschaftlichkeit elektrischer Widerstandsschweißungen nach dem Stumpfschweiß- u. Abschmelzverfahren [Zs] 128
- Schmeer, F.:** Gießverfahren für Eisenbeton [Zs] 901
- Schmick, H. s. Moeller, M.**
- Schmid, E.:** Metallkristalle [Zs] 277
— s. a. Polanyi, (M.)
— s. a. Rossbaud, (P.)
— s. a. Georgieff, M.
- Schmid, L.:** Entlohnung der Arbeiter in den Eisengießereien [Zs] 127
— Herstellung von Modellplatten [Zs] 728
- Schmid, Paul:** Geschichte des Eisenwerks in Laufach im Spessart [Zs] 121
- Schmidt, Ernst:** Thermometerrohre für strömende Gase [Zs] 416
- Schmidt, Heinz:** Elektrolytische Abscheidung von kohlenstoffhaltigem Eisen aus seinen Komplexverbindungen mit Karbonsäuren [Zs] 584
- Schmidt, Hermann:** Spektropyrometrie glühender Körper [Zs] 584
— [B] 863
— u. Hans Schweinitz: Fluchtlinientafeln zur Wärmestrahlung [A] 52
- Schmidt, K. H.:** Förderwesen u. Fließarbeit in der Gießerei [Zs] 579
- Schmidt, Otto:** Formmethoden für schwere Seilscheiben [Zs] 729
- Schmitz, Albert:** Torkret-Verfahren im Hüttenbetriebe [A] *13
- Schmitz, Conrad:** Kraftbedarf u. Walzleistung an Blockstraßen [O] *769
- Schmolke:** Verwendung physikalisch-chemischer Theorien im Dampfkesselbetrieb [Zs] 125
— Bestimmung der spezifischen Wärme u. des Heizwertes [Zs] 159
— Bedeutung der Thermochemie für die Wärmetechnik [Zs] 892
- Schmoller, O. H.:** Deutsch-englische Maße der Wärmetechnik [Zs] 900
- Schnabel, Franz:** Anfänge des technischen Hochschulwesens [Zs] 121
- Schneider, A.:** Hammerfundamente [Zs] 274
- Schneider, Adolf:** Mängel des Feldrohrdampfessels u. deren Beseitigung [Zs] 409
- Schneider, Erich:** Ist die technisch beste auch die jeweils wirtschaftlichste Lösung? [Zs] 279
- Schneiderhöhn, H.:** Bildungsvorgänge der nutzbaren Lagerstätten in der Erdrinde [A] 687
- Schnick, E.:** Mechanisierte u. sonstige neuere Buchhaltungs-Einrichtungen [Zs] 280
- Schnutz, Fr. W. [P] *850**
- Schob, A. s. Memmler, K.**
— s. a. Schürmann
- Schöler, Wilhelm [P] *231**
- Scholz, Bruno:** Vorwärmung der Verbrennungsluft bei Dampfkesseln [Zs] 269
- Schönberger:** Schienenwechselungen beider Reichsbahndirektionen Nürnberg [Zs] 128
- Schönberger, Fritz [B] 798**
- Schönhöfer, Robert:** Bedeutung des Weckverfahrens für die Beton- u. Kunststeinindustrie [Zs] 585
- Schöpf, Anton [P] *308**
- Schoffky, H. [A] *197, *784**
- Schrader, A. s. Hanemann, H.**
- Schreber, K.:** Satz vom selbsttätig wachsenden Widerstreben u. der Intensitätssatz [Zs] 417
- Schreger, Anton [P] *309, 451**
- Schrenk, Emil:** Strömungsarten u. Ventildwiderstand [Zs] 410
- Schruiff, A. s. 180**
- Schucany, Walter [P] *790**
- Schuchardt, Gustav:** Fabrikation u. Untersuchung von Kohlenelektroden [Zs] 892
- Schück, Walter:** Kohle- u. Eisenerzvorkommen Brasiliens [Zs] 889
- Schuftan, P.:** Bestimmung von Kohlenoxyd in Wasserstoff [Zs] 756
- Schulek, E.:** Entfernen des gelösten Sauerstoffs aus Flüssigkeiten. Nachweis geringer Mengen Sauerstoff in Gasgemischen [Zs] 756
- Schüler, J. L.:** Galvanisier-Anlaßverfahren zur Verzinkung von Drähten [Zs] 274
- Schuller:** Hochdruck-Steilrohrkessel [Zs] 892
- Schulte:** Arbeitszeitverhältnisse in der polnisch-oberschlesischen u. ausländischen Schwerindustrie [Zs] 588
- Schulz:** Straßenschlepper [Zs] 894
- Schulz, Bruno:** Lufterhitzer in England [Zs] 125
— Korrosion auf dem Wasser u. Mittel zu ihrer Beseitigung [Zs] 278
— Roststäbe [Zs] 408
- Schulz, E., u. F. Gropp:** Kohlenstaubfeuerung [Zs] 891
- Schulz, E. H. [A] 84, 195**
— Feuerfeste Stoffe für die Eisen u. Metall erzeugende Industrie [Zs] 575
— Tätigkeitsbericht der Versuchsanstalt der Dortmunder Union für 1923 u. 1924 [Zs] 586
— Eigenschaften hochsilizierten Stahles [A] 880
— u. W. Jenge: Wärmebehandlung u. Prüfung von Chrom-Magnetstahl [O] 11
— u. F. Bauerfeld: Hochleistungslegierungen [Zs] 898
— u. F. Meissner [A] 615
- Schulz-Mehrin, (O.):** Verrechnung der Gemeinkosten im Maschinenbau [Zs] 418
— Normalkostendiagramm als Hilfsmittel der Preis- u. Beschäftigungspolitik [Zs] 902
- Schulze, A.:** Verformung u. elektrische Leitfähigkeit [Zs] 157
— Elektrische u. thermische Leitfähigkeit. Lfg. 2 u. 3 [Zs] 169
— ds. Lfg. 4 [Zs] 414
- Schulze, H.:** Wirtschaftliche Reichweite des elektrischen Energie-Größttransportes im Jahre 1925 [Zs] 576
- Schulze-Herringen, Wilhelm [P] *307**
- Schulze-Pillot, G.:** Riementheorie nebst Anleitung zum Berechnen von Riemen [Zs] 125
- Schumacher, F.:** Nutzbare Bodenschätze Spaniens [Zs] 889
- Schumacher, R.:** Betriebsbrauchbarkeit von Großgleichrichtern [Zs] 727
- Shupp, O. E., jr. s. Buehrer, Theo F.**
- Schürmann u. (A.) Schob:** Bestimmung kleiner Mengen von Magnesium in Kupfer-Zinklegierungen [A] s. 447
- Schürmann, E., u. W. Böhm:** Untersuchung von feuerfesten u. andern tonerreicheren Stoffen [A] s. 815
- Schürmann, Johann [P] *344**
- Schury, Gustav [P] *234**
- Schuster, Wilhelm:** Betriebs Erfahrungen bei der Stahlwerks-Abbitzanalyse der Hütte Dona-witz [Zs] 726
- Schütz, Emil [A] *260**
— Feuerbeständiger Guß [Zs] 579
- Schütz, Erwin:** Versuch zur Ermittlung des Strahlungseinflusses auf Pyrometermessungen [Zs] 159
- Schwartz:** Geschichte des Zinn- u. Eisenbergbaues im Gebiete des Ribenstock-Neudecker Granitmassivs s. 265
- Schwartz, H. A.:** Feuerfestigkeit in Tempergiebereien [Zs] 123
— Oxydationsverluste von weißem Gußeisen beim Flammofenschmelzen [Zs] 272
— Entwicklung der Dauergießform [Zs] 578
- Schwarz, Carl:** Strahlungsverluste eines Siemens-Martin-Ofens mit besonderer Berücksichtigung des Gewölbes s. 136
— Messung von strömenden Gasen in überlasteten Rohrleitungen [Zs] 901
- Schwarz, M. v.:** Metallphysik [B] 318
— Untersuchungen von Messing-kondensatorrohren mit starker Korrosion [Zs] 415
— Röntgendurchleuchtung von Metallen [Zs] 583

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

- Schwarz, Robert, u. Adolf Schinzinger:** Silikatanalyse [Zs] 756
- Schwarze, (Horst) von:** Greenawalt-Sinterungsverfahren s. 524
- Schwarzschild, Leopold:** Europäischer Zollverein [Zs] 587
- Schweinitz, Hans [A] 52, *449** — s. a. Schmidt, Hermann
- Schweißguth, P.:** Massenfertigung von Aexten u. Beilen im Gesenk [Zs] 128
— Wellen von Flammrohren [Zs] 128
— Plastische Gestaltung [Zs] 274
— Schmieden u. Verdrehen von dreifach gekrümmten Kurbelwellen für Dieselmotoren [Zs] 895
- Schweitzer, O. s. 140, 140, 140, 141**
- Schwiedler, Alfred [P] 20**
- Schwinning s. 880**
- Scott, G. C. s. Hayes, A.**
- Scott, Howard:** Entstehung von Härterissen [Zs] 158
— Volumenänderungen als Begleiterscheinungen beim Anlassen u. Altern von Werkzeugstählen [Zs] 899
- Scott, Willrod W.:** Bleibestimmung [Zs] 278
- Seeberger, O.:** Elektromagnetische Kupplung von Forster [Zs] 410
- Seede, J. A.:** Selbsttätige Lichtbogenüberwachung [Zs] 580
- Seeley, H. K.:** Wassergaserzeugung bei Verwendung bituminöser Kohle [Zs] 891
- Seeliger, R.:** Physikalische Grundlagen der elektrischen Gasreinigung [Zs] 728
- Seely, Fred B.:** Resistanc of Materials [B] 798
- Seguin, Augustin s. Laurent**
- Seidenschnur, F.:** Verwertung bzw. Verwertungsmöglichkeiten von Braunkohlenkoks [Zs] 574
— s. a. Walther, R. Fhr. von
- Seidl, Erich, u. Ernst Schiebold:** Verhalten inhomogener Aluminium-Gußblockchen beim Kaltwalzen [Zs] 157, 157
- Seigle, J.:** Erste bleibende Verformungen in weichen Stählen, Sichtbarwerden u. Entwicklung [Zs] 755
- Seiliger, M.:** Hochleistungs-Dieselmotoren [Zs] 576
- Selas-A.-G. [P] 482**
- Selch, Emmerich:** Feuerfeste Steine [Zs] 575
- Seljakow, N. J.:** Röntgenstrahlen zur Untersuchung des Gefüges von festen Körpern s. 378
- Sellin, Walter:** Ziehtchnik in der Blechbearbeitung [Zs] 580
- Sem, M.:** Niedrige Betriebskosten der Söderberg-Elektrode [Zs] 412
- Serafinowicz, O. s. Neubauer, F.**
- Seubert, R.:** Wege zur Produktionssteigerung s. 523
— [B] 831
- Seward, Herbert L.:** Graphische Rechenverfahren [Zs] 417
- Seydel, H. s. Hilpert, Gg.**
- Seyler, Clarence A.:** Struktur der Kohle [Zs] 122
- Seystock, K.:** Hochglanzverzinnen von Gußeisen [Zs] 154
- Shaw s. Hele—**
- Shaw, Ben, u. James Edgar:** Lehmformverfahren [Zs] 271, 894
- Shearer, Leonard F.:** Einfluß der Atmosphäre auf Druckerweichungsversuche bei feuerfesten Steinen [Zs] 891
- Sherman, Ralph A.:** Betriebsbedingungen für feuerfeste Stoffe in Dampfkesselfeuerungen [Zs] 575
- Sidener, Charles F. s. Stoppel, Arthur E.**
- Siebel, Erich [A] *151, 376, *478, 511, *812**
— Voreilung beim Walzen [Zs] 757
— u. Fr. Körber: Anstrengung u. Formänderungen gewölbter Kesselböden mit u. ohne Mannloch bei Beanspruchung durch inneren Druck [A] 450
- Siebel, G. s. Tammann, G.**
- Siemens, F. C.:** Geschichtliche Entwicklung der Abwärmeteilung [Zu] *48, 48, (Berichtigung) 112
- Siemens, Friedrich [P] *406, *888**
- Siemens, Gebr., & Co. [P] *345**
- Siemens & Halske, A.-G. [P] 83, *236, 343, 344**
- Silnitzki, P. K. s. Gudzwow, N. T.**
- Simon, Ernst [P] *406**
- Simon, Gustav [P] *724**
- Simons, Felix [P] *237**
- Simpkin, N., u. F. S. Sinnatt:** Anorganische Bestandteile der Kohle, Schmelzpunkt der Asche [Zs] 122
- Sims, C. E. s. Williams, C. E. — C. E. Williams u. B. M. Larsen:** Synthetisches Gußeisen im Elektrofen [Zs] 270
- Singer, F.:** Physikalische Eigenschaften keramischer Massen [A] s. 820
- Sinnatt, F. S. s. Simpkin, N.**
- Sipp, Karl:** Gußeisen u. Gießereibetriebsfragen [A] 881
- Sisco, F. T.:** Elektrostahl [Zs] 273
— Korbzähigkeit von Nickelstählen [Zs] 275
— u. H. W. Boulton: Schweißen von Stählen aus u. -blechen mittels Chrom-Molybdän-Draht [Zs] 154
- Sissingh, M. C.:** Dampfkessel-Wassergas-Generator mit automatischer Entschlackung auf der Gasfabrik Rotterdam-Keilehaven [Zs] 123
- Skaupy, Fritz:** Form elektrolytisch abgeschiedener Metalle [A] s. 820
- Sklovsky, Max:** Wirtschaftlichkeit von Oelfeuerungen [Zs] 408
— Behandlung des Formandes [A] *369
- Slepian, J.:** Elektrische Entladung zwischen hochwiderstandsfähigen Elektroden [Zs] 412
- Slokasow, A. P.:** Beschickungsvorrichtung für Hochofen nach dem Patent von A. P. Slokasow [Zs] 577
- Smeets s. 141**
- Smith, F. L., & Co. [P] 788**
- Smirnow, W. J.:** Anblasen von Hochofen mit Wasser-Mantel [Zs] 577
- Smith, C. J.:** Druckregler bei der Inland Steel Co. [Zs] 279
- Smith, Charles A.:** Einfluß der Betriebsbedingungen auf die Haltbarkeit der feuerfesten Steine beim Siemens-Martin-Ofen [Zs] 412
- Smith, Edwin K.:** Gehärtete u. wärmebehandelte Tempergußstücke [Zs] 272
- Smith, H. E.:** Herstellung u. Verwendung von Puddelstahl [Zs] 411
- Smith, R. L., u. G. E. Sandland:** Diamantpyramiden für Härteprüfung [Zs] 275
- Smith, Thos. Biddulph:** Anwendung amerikanischer Betriebsweisen im englischen Kokereibetrieb [Zs] 266
- Smoot, A. M.:** Handelsgebräuche bei Probenahme u. Untersuchung von Kupfer [Zs] 278
- Sobbe, G. s. Hoff, H.**
- Sobrinho, A. P. s. Rothe, O.**
- Solmssen, Georg:** Wie schaffen wir dem deutschen Volke Arbeit u. Brot? [Zs] 758
- Someya, Kinichi:** Bestimmung von Vanadin in Ferrovanadin [Zs] 757
- Sommer:** Ziehen von Hohlkörpern [Zs] 128
- Sommer, Franz:** Bemessung der Transformatoren für Lichtbogen-Elektrostahlöfen s. 136
— s. a. 141, 293
- Soap, E. J. s. Geniesse, J. C.**
- Soule, Byron A.:** Reagens für Erkennung u. Bestimmung von Nickel [A] s. 445
- Spannbauer, R.:** Einfluß der Beschickungsvorrichtung auf die Verteilung u. das Niedergehen der Beschickung im Hochofen [O] *8
- Speer, E. B.:** Ausschalten der Gefahren beim Abstechen des Hochofens [A] 509
- Spellmann, W. Waldemar:** Aus meiner Gezähkiste [Zs] 420
- Spencer, A. L., jr.:** Nietbrüche durch Überhitzung [Zs] 158
— Ungünstige Wirkung hoher Temperaturen auf Nietens [Zs] 276
- Spillner, Otto:** Regelung der Arbeitszeit in Schweden [Zs] 419
— ds. in Finnland 903
- Spindel, M.:** Abnutzungsprüfung von Werkstoffen für Eisenbahnen u. Fabrikbetriebe [Zs] 581
— Prüfung der Schmieröle im Hinblick auf Leistung u. Abnutzung der Maschinen [Zs] 727
— Technische u. wirtschaftliche Bedeutung des Verschleißwiderstandes von Eisenbahn- u. Maschinenmaterialien [Zs] 755
- Splitgerber:** Aufbereitung des Kesselwassers bei Berücksichtigung der Eigenschaften des Rohwassers u. der Betriebsverhältnisse, sowie die chemische Überwachung in Großbetrieben [Zs] 269
— Ist alkalische Reaktion des Kesselwassers für das Kesselblech schädlich? [Zs] 269
- Spooer, T.:** Temperaturkoeffizient der magnetischen Permeabilität von Stahlblech [Zs] 897
- Sprenger, Arthur:** Siemens-Regenerativ-Stoßofen mit Hochofengasfeuerung u. Flammteilung [O] *361
- Springorum, F. s. 768**
- Sproat, A. s. Malcolm, V. T.**
- Spruth, H.:** Gestaltung deutscher Großkraftwerke im Hinblick auf amerikanische Erfahrungen [Zs] 576
- Stäblein, F. [A] *18, 319**
— Einfacher Ausdehnungsapparat für hohe Temperaturen; das Ausdehnungsverhalten der Kohlenstoffstähle im Umwandlungsbereich [O] *101
— Dauermagnete [Zs] 156
— [B] 492
- Stabley, T. C.:** Hydraulische Einrichtungen des Holtwood-Werks [Zs] 756
- Stach, E.:** Geschichte u. Entwicklung des Kreislauf-Kühlverfahrens für Turbogeneratoren [Zs] 410
- Stadeler, A.:** Beiträge zur Eisenhüttenchemie (Juli—Sept. 1925) [A] *444
— ds. (Okt.—Dez. 1925) [A] *812
— Bestimmung der Kieselsäure in Erzen, Schlacken, Zuschlägen u. feuerfesten Stoffen bei Gegenwart von Fluor s. 660
— [B] 492, 492
- Staeger, Hans C.:** Untersuchung von Transformatorölen [Zs] 158
— Isolieröle [Zs] 577
— Wachsen von Gußeisen bei hohen Temperaturen [Zs] 583
- Stähler, Arthur (Hrsg.):** Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie. Bd. 2, Hälfte 2 [B] 319
— ds. Bd. 4, Hälfte 2 [B] 863
- Stahl- u. Eisenwerke Döhner, A.-G. [P] 200**
- Stanton, T. E., u. J. H. Hyde:** Schneidstahluntersuchungen [A] 301
- Stappenbeck, Richard:** Karte der Mineralagerstätten von Südamerika [Zs] 889
- Stauch, A. (Hrsg.):** „Hütte.“ Taschenbuch der Stoffkunde [Zs] 265
- Steffes, Marcel [A] *83**
— Betriebsergebnisse einer Trocken-Gasreinigungsanlage, Bauart Halberg-Beth [A] *640
- Stegemann, H.:** Gesamtbilanz Sowjetrußlands [Zs] 419
- Stein, H. J. s. Fletcher-Harper, J.**
- Steinberg, Wilhelm:** Deutsche Sozialversicherung [O] 257
— [B] 355
— [W] 386
— Auswirkung des Faschismus auf die soziale Struktur Italiens [Zs] 419
- Steinebach, Frank G.:** Leistungssteigerung einer Gießerei zur Herstellung kleiner Automobileile durch Einrichtung von Förderbändern [Zs] 894
— Herstellung nichteiserer Eisenbahnfußstücke [Zs] 897
- Steinel, Paul [P] 618**
- Steinert, Johannes:** Torfveredlung [Zs] 890
- Steinhaus, Hanns [B] 170**
- Steinmann-Bucher, Arnold:** Weg der Ordnung [Zs] 161
- Steinmüller, C. H. s. 818**
- Stephan, G. A.:** Einfaches Hilfsmittel zur genauen Feststellung des Erweichungspunktes aus den registrierten Kurven [Zs] 408
— s. a. Knuth, H.
- Stephan, P.:** Drahtseilbahnen (Schwebbahnen) einschließlich der Kabelkrane u. Elektrohängebahnen. 4. Aufl. [Zs] 728
— Technische Mechanik des Maschineningenieurs. Bd. 5 [Zs] 901
- Stern, Max [P] 649**
- Stettiner Chamotte-Fabrik, A.-G., vorm. Didier [P] *342**
- Steuer, Wilhelm:** Bestimmung von Wasserstoff u. Methan im Leuchtgas [Zs] 416
— Bestimmung von Kohlenoxyd, Wasserstoff u. Methan [A] s. 815
— s. a. Neumann, B.
- Stevenson, W. J. s. Fletcher-Harper, J.**
- Stiefel, Ralph Ch. [P] *689**
- Stig, Einar s. Stig, Georg**
- Stig, Georg, u. Einar Stig [P] 888**
- Still, C.:** Bestimmung des Wärmeverbrauchs bei der Verkokung [Zs] 725
- Stöck, Alfred:** Siliziumwasserstoffe [A] s. 819
- Stoller, Paul:** Ausbildung der Flamme in einem Brennkanal in ihrer Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren [Zs] 891
- Stoppel, Arthur E., Charles F. Sidener u. Paul H. Brinton:** Trennung des Molybdäns von Vanadin als Sulfid [Zs] 279
- Storp, H. A. von [A] *52**
— s. a. Körber, F.
- Stotz, Rudolf [A] *719**
- Stoewer, H. J.:** Drehstahlerstellung [Zs] 899
- Strache, H.:** Lignizitverfahren zur Herstellung von Kohle aus Holz [Zs] 266
— u. Camilla Mika: Einfluß der Temperatur auf die Koksausbeute bei der Tiegelverkokung [Zs] 266
- Sträuber, Fr. [B] 288**
- Strakele, Heinz:** Neuregelung der österreichischen Eisenzölle [W] 595
- Stranski, Iwan N. s. Günther, Paul**
- Strasser, Claus:** Vergasung österreicher Braunkohlen s. 787
- Strauss, Jerome:** Schneidversuche mit Werkzeugstählen [Zs] 755
- Streck, Gustav:** Gasschlofenbetrieb zum Brennen von Kalk [Zs] 122
- Strobel, A. s. Scharrer, K.**
- Stromboli, A.:** Eisenindustrie Italiens s. 211
- Strumpf, F.:** Schnelle Bestimmung von Kieselsäure u. Kalk im Rohmehl des Hochofenzementes [Zs] 756
- Stückle, R. s. Heinrich, E.**

- Studiengesellschaft für Ausbau der Industrie m. b. H.** [P] 282
- Stumper, Robert:** Verhalten der Roststäbe im Feuer [Zs] 414
— Korrosionserscheinungen an Dampfkesselteilen [Zs] 415, 584
- Sturney, A. C. s.** Rosenhalm, Walter
- Stütting, Heinr.:** Rohr-Reduzierwärmewerk [A] *371
— [P] *851
- Styri, H. s.** 481
- Sullivan, R. W. s.** Holmes, Harry N.
- Sulzer, Gebr., A.-G.** [P] *343, *618
— Temperaturverlauf u. Wärmespannungen in Verbrennungsmaschinen [Zs] 727
- Sutter, Matthieu von:** Elektrophoretische Verfahren für Roh-eisen, Gußeisen, Stahl u. Eisenlegierungen [Zs] 265
- Sutton, T. Carlton, u. H. R. Ambler:** Heißes Reagens bei Absorption von Kohlenoxyd [A] s. 448
- Swan, H. B.:** Gußeisen für Automobilbau [Zs] 272
- Sweetser, Ralph H.:** Was ist „Verbrennlichkeit von Koks“? [Zs] 574
— Untersuchungen der Robeisenbeschaffenheit [Zs] 577
- Swoboda, Julius:** Rostschutzmittel [Zs] 154
- Swoboda, Karl [P] 281**
— Maschinenschmieröle [Zs] 577
— u. R. Horny: Bestimmung des Cers im Edelmetall [Zs] 757
- Syrup, Friedrich:** Aufbringung der Mittel für die Erwerbslosenfürsorge [Zs] 760
- T.**
- Tafel, Wilhelm [P] 231, 231**
— Speisewasser- oder Luftvorwärmung hinter Dampfkesseln? [O] 635
— u. F. Fritz Anke: Gichtgas im Siemens-Martin-Ofen [Zu] 148, 149
- Taggart, J. M. s.** Reynolds, H. B.
- Tama, M.:** Elektrische Schmelzöfen für Nicht-eisen-Metalle [Zs] 409
- Tammann, G.:** Bedeutung des Siliziums u. seiner Verbindungen [A] s. 819
— u. G. Bätz: Gewinnung von Eisen aus Silikaten u. Pyrit [Zs] 578
— u. A. Müller: Bestimmung der Orientierung der Kristallite in metallischen Konglomeraten [Zs] 582
— u. G. Siebel: Anlauffarben auf Eisen-Kohlenstoff-Legierungen u. auf den Eisenmischkristallen: Fe-Ni; Fe-V; Fe-Al [Zs] 156
- Tapsell, H. J., u. J. Bradley:** Festigkeitsprüfung an eisernen Nickel-Chromlegierungen bei hohen Temperaturen [Zs] 413
- Tashiro, Toyokichiro [P] 233**
- Tatnall, F. G.:** Wie ein Rechtsstreit zur ersten amerikanischen Materialprüfungsmaschine im Jahre 1866 führte [Zs] 265
- Tauchnitz, O.:** Selbsttätige Registrierwagen [Zs] 417
- Tausz, J. (Bearb.):** Generalregister zu dem Werk „Das Erdöl“. Hrsg. von C. Engler u. H. v. Höfer [B] 830
- Taylor, Alfred J.:** Ruthsche Wärmespeicher [Zs] 268
- Taylor, E. R.:** Einfluß des Schwefels auf die Eigenschaften des weißkörnigen Tempergusses [Zs] 156
- Tenney, E. H.:** Wassergekühlte Feuerungswände u. Strahlungsüberhitzer in den Kohlenstaubfeuerungen der Ashley Street Station [Zs] 575
- Terry, H. W.:** Zeolit zur Enthärtung von Wasser durch Filtration [Zs] 269
- Tesch, P.:** Steinkohlenlager in Holland u. deren Ausbeutung [Zs] 889
- Thau, A.:** Schmelzofen von Raffloer [Zs] 123
— Verschmelzung als Vorstufe zur Verkokung [Zs] 123
— [A] 198, 479
— Schwefel von Greene-Laucks [Zs] 266
— Entschwefelung großer Gas-mengen [Zs] 267
— Verschmelzung mit Spülgasen [Zs] 890
- Theorien des Magnetismus [B] 492**
- Thews, Edmund R.:** Auswahl feuerfester Steine für metallurgische Oefen [Zs] 575
- Thibaudier, L. u. H. Viteaux:** Schienenstahl u. Wärmebehandlung der Usines de Neuves-Maisons [Zs] 580
- Thiel, A.:** Ersatz von Methylorange durch einen Indikator mit besser erkennbarem Umschlag [Zs] 900
- Thiel, George A.:** Phosphorhaltige Eisenerze des Cuyuna-Gebietes [Zs] 890
- Thiensch, Kurt:** AEG-Turbine im Elektrizitätswerksbetrieb [Zs] 727
- Thiessen, Reinhardt:** Struktur der Kohle [Zs] 122
- Thomas, s. Le —**
- Thomas, H. S. [P] *821**
- Thomas, K. [A] *684**
- Thompson, J. H. s.** Powell, A. R.
- Thompson, S. P.:** Höhere Mathematik — u. doch verständlich [Zs] 573
- Thomson, R. s.** Drinker, Philip
- Thorneycroft, W. E. s.** Newton, J.
- Thornton, W. M., u. J. A. Harle:** Elektrolytische Korrosion von eisenhaltigen Metallen [Zs] 278
- Thorsell, Theodor [P] 790**
- Thum, A.:** Werkstoffe des Maschinenbaues. Bd. 1 u. 2 [Zs] 901
- Thum, E. E.:** Zerschneiden von Blöcken u. schweren Metallstücken [Zs] 581
- Thyssen & Co., A.-G. [P] 201**
- Thyssen & Co., A.-G., Abt. Maschinenfabrik [P] *309**
- Tideswell, F. V. u. R. V. Wheeler:** Struktur der Kohle [Zs] 122
- Tigerschild, Magnus [P] 20**
— Kohlenstaubfeuerungen u. deren Anwendungsmöglichkeiten [Zs] 726
- Till, T. E.:** Vergasung flüssiger Brennstoffe [Zs] 574
- Tillmann, H.:** Ermüdungsstudien im Gießereibetrieb [Zs] 280
— Zeitstudien in der Gießerei [Zs] 586
— Kurve für Errechnung des Ermüdungszuschlages bei Handarbeiten [Zs] 758
— Transportproblem in Gießereien [Zs] 894
- Titje, Anton [P] 281**
- Titze, A.:** Studienreise durch Schweden u. England s. 449
- Tjelnyl, S. J.:** Elektroofen mit kreisendem Flammenbogen [A] 377
- Tobler, W.:** Spezialprobleme bei der Gasfernversorgung [Zs] 576
- Tomiczek, O. s.** Kolthoff, J. M.
- Töpl, Franz:** Bau u. Instandhaltung von Krananlagen [O] *601
- Tormin, Rudolf [P] *343, 887**
- Tour, Sam:** Salzbadöfen [Zs] 726
- Toussaint, L. s.** Schleicher, A.
- Trautsehoid, Reginald:** Lichtbogen-schweißung in der Schmiede [Zs] 154
- Travers, A.:** Oxydation von Mangan zu Permanganat durch das Reagens von Procter Smith (Alkalipersulfat u. Silbernitrat) [Zs] 757
- Travers, A. (f. rner):** Oxydation von Mangan zu Permangansäure u. ihre Anwendung bei der Manganbestimmung [Zs] 900
- u. de Goloubinoff: Silikasteine: dilatometrische Analyse; Untersuchung der Ausgangsstoffe [Zs] 726
- Tremmel, Karl s.** Grün, Richard
- Trendelenburg, E.:** Deutsche Außenhandelspolitik [Zs] 161
- Trenker, H. R.:** Mechanische Beeinflussung des Brennstoffes im Gaserzeuger [Zs] 123, 267
- Treptow, Emil:** Grundzüge der Bergbaukunde. 6. Aufl. Bd. 2 [B] 459
- Trick, E. H.:** Reinigen von Graugußstücken [Zs] 272
- Triebnigg, Heinrich:** Einblase-u. Einspritzvorgang bei Dieselmotoren [Zs] 269
- Trinks, W.:** Industrielle Oefen [Zs] 267
— Industrial Furnaces. Vol. 2 [B] 695
- Tropsch, Hans [A] 753**
— Kochsalzlösung als gasanalytische Sperrflüssigkeit [Zs] 756
— s. a. Fischer, Franz
- True, O. S. s.** Herty, C. H., jr.
- Tschierschky, S.:** Internationale Kartelle u. deutsche Wirtschaft [Zs] 903
- Tschudi, E. W.:** Angenäherte Bestimmung der Drucktiefe in Cu-Stäben während des Schlagens [Zs] 155
- Tübben:** Bestimmung des Wasser-gehaltes von Kohlen [Zs] 900
- Tucker, W. A. s.** French, H. J.
- Turner, T. Henry, u. N. F. Budgen:** Metal spraying [Zs] 897
- Turner, T. Henry, u. J. Dudley Jevons:** Sichtbarmachung von Verformungen (Kraftwirkungsfiguren) in weichem Stahl [Zs] 277
- Typke s.** Heyden, von der
- U.**
- Uhlfelder, H.:** Erfahrungen mit eisernen Spundwänden [Zs] 160
- Ullrich:** Rückgewinnung von Brennstoffen aus Feuerungs-rückständen [Zs] 122
- Umansky, L. A.:** Auswahl elektrischer Antriebe für Umkehrstrassen [Zs] 273
- Unger, Karl s.** Schaum, Karl
- Union des Consommateurs des Produits Métallurgiques et Industriels [P] 643**
- Urbach, Ottokar [P] *790**
- Uwarow:** Ribbildungen bei russischen Wagenachsen [Zs] 415
- V.**
- Vakuummelze, G. m. b. H. [P] 850**
- Valentiner, S. [B] 212**
- Vanderhook, Geo s.** Congdon, Leon A.
- Vanick, J. S. s.** Wickenden, T. H.
- Vanzetti, Carlo:** Erzeugung von Stahlguß im Kleinconverter, im Elektroofen u. im Siemens-Martin-Ofen [Zs] 272
- Varlet, J.:** Einläufe, Steiger u. verlorene Köpfe [Zs] 242
- Vereinigte Eisenhütten- u. Maschinenbau-A.-G. [P] *203**
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen [P] *851**
- Vereinigte Modellfabriken Berlin-Landsberg a. W., G. m. b. H. [P] *451**
- Vereinigte Schmirgel- u. Maschinenfabriken, A.-G., vorm. S. Oppenheim & Co. u. Schleisinger & Co. [P] *237, *688**
- Vetty, s. M(a)c —**
- Vieweg, R. s.** Vieweg, V.
- Vieweg, V., u. R. Vieweg:** Lager-versuche [Zs] 410
- Vilbrandt, F. C.:** Oberflächenentgasung bei Laboratoriumsgeräten aus Quarz [Zs] s. 444
- Vilella, J. R.:** Untersuchung des Metallgefüges [Zs] 755
— s. a. Burgess, C. O.
- Viola, Paul [P] *514**
- Viteaux, H. s.** Thibaudier, L.
- Vogel, Rudolf:** Deformation der Dampfkessel bei hohem Druck [Zs] 125
— Struktur der Eisen-Nickel-Meteoriten [A] *228
- Vögler, A. s.** 428, 768, 816, 816
- Vogt:** Wirtschaftliche Lage der Deutschen Reichsbahngesellschaft s. 303, 383
- Vogt, Erich [P] *236**
- Voickmann, Hans:** Einführung des oberen Heizwertes in die Regeln für Abnahmeversuche an Dampfanlagen [Zs] 409
- Volk, C.:** Maschinenzischen des Konstrukteurs, 2. Aufl. [Zs] 265
- Voßkämper, Th.:** Auswahl von Gasmessern nach dem Differenzdruckprinzip [Zs] 757
- W.**
- Wachramejew, O. L. s.** Gudzwow, N. T.
- Waffenschmidt, W. G.:** Wirtschaftssystem Fords [Zs] 290
- Wagner, Alfons [A] 402, *514, *570, 722, *883**
— Agglomerieren s. 524
— [B] 830
— s. a. 179
- Wagner, Reinhold [P] *484, 484**
- Wahlenfeld, Wilhelm [P] *482**
- Wakonigg, W.:** Krise im Eisenerzbergbau von Biskaya u. ihre Abhilfe [W] 734
- Waele, A. de:** Plastizität [Zs] 277
- Walker, F. H.:** Probenahme von Kohlen aus der Ladung [Zs] 158
- Walker, William J.:** Entwicklung eines Normalkreisprozesses für alle Arten von Verbrennungskraftmaschinen [Zs] 410
- Walther:** Fördervorrichtungen in Gießereien [Zs] 893
- Walther & Cie., A.-G. [P] 20, *514**
- Walther, Alfred:** „Wirtschaftlicher Wirkungsgrad“ [Zs] 418
- Walther, R., Frh. von, Karl Kegel u. F. Seidenschneur (Hrsg.):** Braunkohlenarchiv. H. 10 [Zs] 407
— ds. H. 11 [Zs] 890
- Wang, W. G. s.** Whitman, W. G.
- Wangemann, P.:** Hochdruckdampf [Zs] 124
- Wantz, H. s.** Billel, P.
- Wapenhensch, Arno [A] 509**
- Warlimont:** Verlustzeiten bei der Fließarbeit [Zs] 902
- Washington, H. S. s.** Adams, L. H.
- Watson:** Elektrisch geheizte Köpfe für Blöcke [Zs] 127
- Weaver, E. R.:** Zusammenhang zwischen Heizwert eines Gases u. seiner Wirtschaftlichkeit für den Verbraucher [Zs] 159
- Weber, Adolf s.** Elster, Ludwig
- Weber, C. L.:** Erläuterungen zu den Vorschriften für die Errichtung u. den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen einschl. Bergwerksvorschriften u. zu den Bestimmungen für Starkstromanlagen in der Landwirtschaft [Zs] 586
- Weber, Franz:** Lage der deutschen Dampfkessel-u. Apparateindustrie u. die Bedeutung ihrer Verbände [A] 818
- Weber, Ludwig [P] 343**
- Weber, Theodor:** Kalkulation in Gießereien [Zs] 895
- Webster, W. L.:** Magnetische Eigenschaften von Eisenkristallen [Zs] 414
- Weck, C. H., Maschinenfabrik u. Eisengießerei [P] *20**
- Weck, Werner:** Zusammenhänge zwischen Kesselbrümmen u. Feuernraumgestaltung [Zs] 575
- Wedding, Ulrich:** Aussichten des deutschen Eisenerzbergbaues [Zs] 573

[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.

- Wedemeyer, O.:** Einfluß einer längeren Erhitzung auf die Auskristallisation von gebundenem Kohlenstoff im Gußeisen [O] *557
— ds. [Zu] 876, 876
- Wegner, s. Dallwitz—**
- Weidmann, F. [B] 246**
— Erziehung zum Facharbeiter [Zs] 420
- Weigelt, Joh.:** Geophysikalische Untersuchungsverfahren u. ihre Anwendung in der Praxis [A] 687
- Weigert, Oscar:** Anordnung über Kurzarbeiterfürsorge mit Erläuterungen. Gesetzliche Texte zur Erwerbslosenfürsorge [Zs] 739
- Weightman, Hugh E.:** Plastische feuerfeste Stoffe bei Dampfkeselfeuerungen [Zs] 575
- Weiler, L.:** Regelung u. Strombedarf bei Kran-Hubwerkschaltungen für Gleichstrom-Hauptstrommotoren [Zs] 410
- Wein, L.:** Nachweis des Kohlenoxyds in Grubenwettern, Brandgasen u. Nachschwaden [Zs] 278
- Weiss, H.:** Röntgenspektrographie u. Metallurgie [Zs] 157
- Wellenstein, W. [B] 863**
- Welter, G.:** Dynamisch-elastische Messungen an der Torsionsmaschine [Zs] 155
— Statische Dauerfestigkeit von Metallen u. Legierungen [Zs] 730
- Weltmontanstatistik.** Hrsg. von der Preußischen Geologischen Landesanstalt. [L.] Die Versorgung der Weltwirtschaft mit Bergwerksprodukten. I. 1860—1922. T. 1: Kohlen, Erdöl und Salze. Bearb. von M. Meisner [B] 63
- Wendt, Heinz:** Einfluß der Antriebsart auf die Leistung von Blockstraßen [Zs] 895
- Wenke, E.:** Oelschalterdefekte durch Schlammablagerung u. deren Meldung [Zs] 576
- Wentzel:** Bedeutung des reinen Generatorgases für die Betriebe der Reichseisenbahn [Zs] 408
- Wenzel:** Gesundheitsverhältnisse der Schmiede u. Hygiene der Schmiedewerkstätten [Zs] 280
- Werkkräfte.** Hrsg. von P. Kraus u. G. Wiedmann. Bd. 4. Schwarz, M. von: Metallphysik [B] 318
- Werkmeister, P.:** Bezeichnung, zeichnerische Ausgestaltung u. Gebrauch von graphischen Rechentafeln [Zs] 417
- Werner, (Dr.):** Praktische Erfahrungen in chemischen Fabriken s. 194
- Werner, M.:** Korrosionsbeispiele aus der Praxis [Zs] 756
- Wernzer, Edwin [P] 203**
- West, W.:** Oelsandkerne u. ihre Herstellung [Zs] 271
- Westgren, Arne, u. Gösta Phragmen:** Röntgenanalyse des Chrom-Kohlenstoffsystems [Zs] 899
- Westhoff, F.:** Herstellung von hochwertigem Grauguß [Zs] 579
- Westman, A. E.:** Quecksilber-Waage, ein Apparat für Messung des Gesamtvolumens von Steinen [Zs] 891
— s. a. Parmelee, C. W.
- Westmont, O. B. s. Hartmann, M. L.**
- Wetjen, K.:** Durchflußwiderstände neuerer Dampfabsperroorgane [Zs] 576
- Wever, F. [A] *50, *51, 264, 481**
— Hochfrequenz-Induktionsöfen [O] *533
— Konstitution des technischen Eisens [Zs] 156
- Weber, F.:**
— Konstitution des Portlandzementklinkers u. der Hochofenschlacken [Zs] 575
— u. P. Giani: System Eisen-Silizium [A] *49
— u. W. Reineken: System Eisen-Zinn [A] *50
- Weyer, Otto:** Verlustquellen: Windmenge, Düsenquerschnitt u. Satzgröße beim Kuppelofen [Zs] 729
- Weyland, G.:** Zentrifugalpumpe als Speisevorrichtung für Hochdruckkesselanlagen [Zs] 125
- Weyman, Geoffrey:** Verbrennung von Koks in einer Phase [Zs] 123
- Weymerskirch, Theodor [P] *116, *235, 452, *689**
- Wheaton, s. Hilditch, T. P.**
- Wheeler, R. V.:** Koks zum Tieglstahlsmelzen [Zs] 890
— s. a. Jolly, J.
— s. a. Tidswell, F. V.
— s. a. Francis, W.
— s. a. Burgess, M. J.
- Wheelwright, Thomas S.:** Elektrostahl für Stahlbolzen [Zs] 128
- White, Arthur C.:** Verhütung der Korrosion infolge von Gefrier-Salzlösungen [Zs] 278
— Wärmebehandlung von Qualitäts-Stahlguß [Zs] 896
- Whiteley, J. H.:** Martensit u. Troostit [Zs] 277
— u. A. F. Hallimond: Reaktion reiner Kohlenstoffstähe mit Salpetersäure [Zs] 158
- Whitman, Walter G.:** Eisenkorrosion [Zs] 899
- Louis Long Jr. u. H. Y. Wang:** Gasabsorption durch einen Flüssigkeitstropfen [Zs] 900
- Whitworth, E. A.:** Basischer Siemens-Martin-Betrieb [Zs] 412
- Wickenden, T. H. u. J. S. Vaniek**
Einfluß eines Nickel- bzw. eines gleichzeitigen Nickel- u. Chromzusatzes auf die Eigenschaften von Gußeisen [Zs] 885
- Wiederhold, Hermann [P] 282**
- Wiederholt:** Einfluß des Ausglühens u. der Bearbeitung auf die Korrosionsbeständigkeit des Aluminiums s. 195
- Wiedmann, Gebhards.** Kraus, Paul
- Wiegleb, P.:** Ueberhitzer Dampf u. Ueberhitzer [Zs] 268
— Anlage u. Instandhaltung der Rohrleitungen [Zs] 727
- Wieland, H. s. Sauerwald, F.**
- Wieser, Friedrich s. Elster, Ludwig**
- Wigginton, R.:** Wirtschaftliche Dampferzeugung [Zs] 409
— s. a. Mott, R. A.
- Wikul, Mykola:** Rein empirische Methode für quantitative Bestimmung des Kaliums [Zs] 757
- Wilcke, F.:** Wärmetechnik u. Warmwirtschaft, Bd. 1 [Zs] 124
— ds. Bd. 2 [Zs] 268
- Wilckens, E. s. Hahnemann, H.**
- Wilden, Josef:** Von Versailles bis Locarno [Zs] 419
- Wilhelm, Horst:** Oertlicher u. zeitlicher Temperaturverlauf im Herdraum eines Siemens-Martin-Ofens s. 136
- Wilhelm, R. B.:** Beim Schmieden von Blöcken auftretende Fehler [Zs] 158
- Wilkinson, D.:** Schwierigkeiten im Gießereibetrieb [Zs] 579
— Tempergüßherstellung im Kuppelofen [Zs] 579
- Will, Erich:** Gewinnung des Schwefels aus dem Abgas metallurgischer Öfen [Zs] 729
— u. Walter Hülsbruch: Verhalten des Gasschwefels von Koks- u. Hochofen-Mischgas beim Vorwärmen in den Kammer der Siemens-Martin-Öfen [Zs] 729
- Willcox, Dudley:** Hochfrequenz-Induktionsöfen [A] 264
- Willcox, F. H., u. J. C. Hayes:** Abhitzeessel in Hüttenwerken [Zs] 409
- Willecke, Ed.:** Facharbeiterproblem [Zs] 739
- Williams, C. E. s. Sims, C. E.**
- Williams, C. E. u. K. W. Worsöe:** Synthetisches Gußeisen [Zs] 272
- Willners, H. s. Améen, E.**
- Willson, Edwin L.:** Elektrisches Schmelzen von Grauguß [Zs] 271
- Wilson, L. Muir:** Flammenbildung in Koksofenheizungen [Zs] 408
- Winchell, Prentice:** Zukunftswohnungen [Zs] 901
- Winkel, H. (Hrsg.):** Der praktische Maschinenbauer. Bd. 5 [B] 863
- Winkelmann, H.:** Bestimmung des Heizwertes fester Brennstoffe [Zs] 417
- Winlock, J. s. Kelley, G. L.**
- Winter, F. A. s. Congdon, Leon A.**
- Winter, H. (Hrsg.):** Taschenbuch für Gasanstalten, Kokereien, Schwelereien u. Teerdestillationen 1926 [Zs] 725
— Thermische Analyse der Verkokung [Zs] 725
- Wintermeyer:** Schnell- u. Hochdruckdampferzeugung [Zs] 892
- Withey, Morton O. s. Maurer, Edward R.**
- Witkowitz Bergbau- u. Eisenhütten-Gewerkschaft [P] 307, *484, *618, *851**
- Witte, Irene M. (Übers.):** Leistungs- u. Materialkontrolle nach dem Gantt-Verfahren. Von W. Clark [B] 831
— Amerikanische Büro-Organisation [Zs] 280
- Witz, H. E.:** Entwicklung der Dampfspeicher u. deren Verwendung [Zs] 268
— Feuerungen für Kesselanlagen [Zs] 891
- Wölbung, H.:** Hydrierung mit besonderer Berücksichtigung der Brennstoffe u. ihrer Destillationsprodukte [Zs] 726
- Wolf, Arthur [P] *116**
- Wolf, F. L., u. A. A. Grubb:** Formsandverbesserung u. Kontrollversuche [Zs] 271
- Wolf, F. L. u. Wm. Romanoff:** Kohlenstaubfeuerung in einer Tempergießerei [Zs] 267
- Wolff, (Dr.):** Schnellprüfungsverfahren für Rostschutzfarben [A] 194
- Wolff, Conrad:** Silizierter u. un-silizierter Stahl zur Herstellung von nahtlosen Rohren nach dem Schrägwalz- u. Pilgerschrittverfahren s. 136
- Wolff, Hans:** Kurzprüfungen [Zs] 413
- Wolff, Hellmuth (Bear.):** Erdölwirtschaft 1919—1924 [B] 830
- Wolff, J. F., E. L. Derby u. W. A. Cole:** Probenahme u. Bewertung der Erze vom Oberen See [Zs] 158, 278
- Wolff, Paul:** Prüfverfahren von Gußeisen [O] *560
- Wolfram, H. G., u. W. N. Harrison:** Einfluß der Zusammensetzung auf Eigenschaften der Blechemaille [Zs] 154
- Wolkoff, W. s. J. Kulebakin, V.**
- Wood, Walter [P] *233**
- Wood, William P.:** Bolzen für Gebrauch im Kraftmaschinenbau [Zs] 128
- Woog, Paul:** Ausbreitung von Schmiermitteln auf metallischen festen Oberflächen [Zs] 269
- Worker, Joseph G.:** Erhöhung des Wärmegefälles in Kesselanlagen durch Verwendung vorgewärmter Verbrennungsluft [Zs] 267
- Worsöe, K. W. s. Williams, C. E.**
- Woeste, Fritz:** Krane mit eigener Kraftquelle [Zs] 728
- Wray, R. J. s. Edwards, J. D.**
- Wright, A. S.:** s. Harrington, R. F.
- Wright, F. L. s. Heindlhofer, K.**
- Wundram, O.:** Lichtbogenschweißung, Vergleich der Verwendung von Gleich- u. Wechselstrom für diese Zwecke [Zs] 896
- Wuppermann, Th.:** Kostenrechnung eines Walz- u. Hammerwerks [A] 373
- Würschmidt, Josef:** Magnetische Eigenschaften der Nickelstähle [Zs] 155
- Würth, K.:** Normung der Rostschutzfarben [A] 195
- Wussow, Reinhard [P] *790**
- Wüst, Fr.:** Einfluß von Oxydationsvorgängen auf den Hochofenprozeß s. 768
- Wüster, R.:** Steinkohlenvorkommen im Donezgebiet [Zs] 573
- Wykander, R. s. Pomp, A.**

Y.

Z.

Zabel, F.: Rohrbiegevorrichtung [Zs] 896

Zander, H. s. Hakanson

Zeche Mathias Stinnes [P] *313

Zechnowitzer, E. s. Joffe, A.

Zedler, Willi [P] *888

Zenzen, G. m. b. H. [P] 513

Zerzog, L.: Stromverteilung u. Strompreistragen [A] 402

— Gießereibetrieb. Lehrlings- u. Ingenieurausbildung [Zs] 728

Zibakowa, E. s. Efmoff, W. W.

Ziegler, Alois: Mischgas zur Beheizung von Siemens-Martin-Öfen [A] 230

— [P] *451

Ziehen, Ludwig: Bismarck [B] 62, (Berichtigung) 135

Ziemia, K.: Organisatorische Fragen in Eisenhütten [Zs] 418

Zillgen, M.: Versuche mit größeren Semmelsteinen in Winderhitzern [O] *321

— s. a. 328

Zimm, W.: Lichtbogenschneiden mit der Elektrotrennmaschine [Zs] 581

Zimmer, George F.: Aschenaus-tragung [Zs] 728

Zimmermann, E.: Kritische Bewertung der Betriebsergebnisse nordamerikanischer Hochofen unter besonderer Berücksichtigung des erzielten Koksverbrauchs [O] 833

Zimmermann, Friedrich [P] *204

Zimmermann, W., u. F. Brinkmann: Die Dinormen [Zs] 901

Zimmermann & Jansen, G. m. b. H. [P] 202, *281, *649

Zingg, E.: Diffusion des Kohlenstoffs in das α -Eisen [O] *776

Zintl, E.: Potentiometrische Einstellung von Titantrichloridlösungen [Zs] 756

Zix, C. [P] *236

— Einfluß des Profils auf den Hochofengang [A] 613

Zurlinden, H.: Korrosionen, ihre Ursache u. Bekämpfung [Zs] 584

zur Mühlen, L. von: Lagerstätten von Wolfram, Zinn u. Molybdän in Rußland [Zs] 890

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:—
- Abfall** massen, kohlenhaltige, Nutzbarmachen [P] 20
- s. a. u. den einzelnen Stoffzeichnungen
- Abgas(e)**
- analyse, Unverbranntes, Ermittlung: W. Deinlein [Zs] 408
- Gaskraftmaschinen, Destillation von Brennstoffen [P] *514
- metallurgischer Ofen, Schwefelgewinnung: E. Will [Zs] 736
- verlust im Winderhitzer s. *802
- s. a. u. Abwärme; Gichtgase; Hochofengase
- Abgraten**, Kerne [P] *237
- Abhitze** s. u. Abwärme
- Abhitzkessel** s. u. Dampfkessel:—
- Abkühlen** Abkühlung
- Legierungen, Geschwindigkeit, spezifische: A. Rebuffat [Zs] 582
- Luft, IX-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268
- Luft—, Stahlkörper, Temperaturverteilung: E. J. Janitzky [Zs] 585
- Stahlmassen, große: N. T. Gud-zow u. Silnitski [A] 377
- versuche, Gußeisen: F. Roll [Zs] 898
- Werkstücke, geglühte [P] *790
- wiederholtes, Gußeisen, Wachsen J. H. Andrew u. R. Higgins [Zs] 415
- ds. s. a. *114
- zeit, Stahlkörper, auf hohe Temperaturen erhitzte: E. J. Janitzky [A] *336
- s. a. u. Abschrecken; Erstarrung
- Abnahmebedingungen** s. u. Lieferung: bedingungen
- Abnahmeversuch(e)**
- Dampfanlagen, Einführung des oberen Heizwertes: H. Volckmann [Zs] 409
- Gasreinigung, Trocken-G. Halberg-Beth: M. Steffes [Zs] 270
- Schweißstäbe: H. M. Carter [Zs] 581
- Abnutzung**
- Maschinen,
- Schmieröle, Prüfung: Spindel [Zs] 727
- teile, innere, von Gichtgasmaschinen: P. Martinet [Zs] 410
- Schleifscheibe: C. Krug [Zs] 893
- s. a. u. den betr. Stoffen
- Abnutzungsprüfung(en)**, -versuch(e)
- Gußeisenräder: G. H. Marx, L. E. Cutter u. B. M. Green [Zs] 275
- Werkstoffe,
- Eisenbahnen: Spindel [Zs] 581
- Fabrikbetriebe: Spindel [Zs] 581
- Abrechnung**
- Dreiteilung: H. Bergmeir [Zs] 160
- verfahren, Ernst Just., A. Heber [Zs] 418
- Zweiteilung: H. Bergmeir [Zs] 160
- Abrüstungskonferenz**: E. Heinson s. 800
- Abschrecken**, Abschreckung
- Ausgangstemperatur: H. J. French u. O. Z. Klopsch [Zs] 896
- Druckluft—, Drahte, patentierte [Zs] 413
- guß zur Härtung gußeiserner Gleitbahnen: H. Becker [Zs] 411
- Abschrecken** (ferner)
- Massenwirkungen: H. J. French u. O. Z. Klopsch [Zs] 896
- Oel—, Eisen, reines, äußere Gußeisenschicht s. 276
- Stähle, Kohlenstoff-St., Gefüge: B. D. Enlund [Zs] 277
- s. a. u. Abkühlen; Vergüten; Wärme: behandlung
- Absorption** s. u. den betr. Stoffen (Gas usw.)
- Absperrvorrichtungen**, Herstellung, metallurgische Entwicklung: V. T. Malcolm [Zs] 275
- Abstichmaschine**, Mullensche s. 509
- Abwärme**
- anlage, Stahlwerks- Abwärme A. der Hütte Donawitz: W. Schuster [Zs] 726
- ausnutzung s.:—verwertung
- Krafterzeugung durch —: F. Juraschek [Zs] 269
- teilung, geschichtliche Entwicklung: F. C. Siemens [Zu] *48, 49
- ds.: H. Bansen [Zu] 48, 49, (Berichtigung) 112
- verwertung [Zs] 409, 726
- Flammöfen: C. Gaab [A] 877
- Abwärmekessel** s. u. Dampfkessel: Abhitzkessel
- Abwässer** reinigungsanlage s. 269
- Acciaierie e Ferriere Lombarde** [G] s. 828
- Acieries Réunis de Burbach-Eich-Dudelange** s. u. Société Anonyme des —
- A. E. G. s. u. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**
- Afrika**
- Süd—, Streikbewegung im Bergbau 1925 s. 695
- s. a. u. Aegypten; Marokko; Tunis
- Agglomerier(en)**, —verfahren
- anlage für Erze der Werke in Trinec der Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft: L. Ro-caut [Zs] 889
- Eisenerze, vergleichende Vorträge s. 524
- Wesen u. Zweck: A. Wagner s. 524
- Agglomerieröfen** s. u. Drehrohröfen
- Aggregatzustandsänderungen**: K. Schaum u. K. Unger [Zs] 277
- ds.: K. Schaum u. K. Unger [Zs] 277
- ds.: K. Schaum [Zs] 277
- Aegypten**, Streikbewegung in Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Ajax-Wyatt-Ofen**
- Ausmauerung s. *883
- Metallschmelzen s. 412
- Akademischer Verein Hütte**, Stiftungsfest, 80., v. 13. bis 15. Mai 1926 (Voranzeige) [A] 546
- Akkordlöhne** s. u. Stücklöhne
- Aktiengesellschaft**
- Buderussche Eisenwerke [G] 628
- Charlottenhütte [G] 458
- Winderhitzer: G. Neumann, A. Schack, P. Kühn u. W. Franzen s. 356
- ds.: P. Kühn, O. Beckmann, W. Franzen, G. Neumann u. A. Schack [O] *801
- Eisen u. Stahlwerke, vorm. Georg Fischer [G] 861
- Iisdler Hütte [G] 860
- Skodawerke / — vorm. S. [G] 862
- Alabama**
- Hochofenbetrieb: H. E. Mussey [Zs] 126
- Alabama** (ferner)
- Kokereibetrieb mit Nebenerzeugnisgewinnung: F. W. Miller [Zs] 123
- Stahlwerksanlage [Zs] 273
- Albanien**, Nord—, Erzbezirk: E. Nowack [Zs] 573
- Alferon**-Guß, feuerbeständiger s. 579
- Alkali**-Flußmittel zum Reinigen von Eisen: G. S. Evans [Zs] 578
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft** [G] 244
- Metallzeugnisse, Werkstoffprüfung: R. Hinzmann [Zs] 581
- Stumpfschweißmaschinen Sondereinspannvorrichtungen: J. Sauer [Zs] 274
- Turbine im Elektrizitätswerksbetrieb: K. Thielsch [Zs] 727
- Werksschule, Eignungsprüfungen, Bewährungsuntersuchungen: A. Heilandt u. A. Ewert [Zs] 279
- Allotropie** s. u. Umwandlung
- Alteisenmarkt** s. u. Eisen: markt — s. a. u. Schrott
- Altern**, Werkzeugstähle, Volumenänderungen: H. Scott [Zs] 899
- Aluminium**
- Druckversuche, wechselseitige: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157
- einfluß, magnetische Eigenschaften von Gußeisen s. 113
- gießen s. u. —guß
- Kerzbähigkeit bei Raumtemperatur u. in der Wärme: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155
- kolben, Dauerformen: R. J. Anderson u. M. E. Boyd [Zs] 275
- Korrosionsbeständigkeit, Einfluß des Ausglühens u. der Bearbeitung: Wiederholt s. 195
- mengen, geringe, Schnellbestimmung in Nichtmetallen: G. E. Lundell u. H. B. Knowles [Zs] 416
- Mitreißen von Magnesium: A. Lassieur [Zs] 900
- physikalische Eigenschaften, Einfluß von Kältebearbeitung u. Glühen: T. Matsuda [Zs] 157
- preise 1925, 4. Viertel. s. 132
- Temperaturen, Verhalten gegenüber Eisen: R. Irmann [Zs] 755
- Zementation von Eisenlegierungen: J. Cournot [Zs] 580; vgl. 730
- zusätzlich beim Verzinken s. 844
- Aluminium-Eisenlegierungen** s. u. Eisen-Aluminiumlegierungen
- Aluminiumgußblockchen**, inhomogene, Verhalten beim Kaltwalzen: E. Seidl u. E. Schiebold [Zs] 157, 157
- Aluminiumlegierungen**
- physikalische Eigenschaften, Einfluß von Kaltbearbeitung u. Glühen: T. Matsuda [Zs] 157
- s. a. u. Eisen—
- Aluminiumschmelapparat** s. u. Schmelapparat
- American Foundrymen's Association**
- Ausschuß für Gießereiekosten, Ausstellung [A] 404
- Hauptversammlung v. 4.—9. Okt. 1925 [V] 262, 402, *569, *720, *883
- Untersuchungsausschuß für Sandprüfung, Bericht [Zs] 271
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**, Unfallverhütung, Sitzung s. 685
- American Iron and Steel Institute**, Herbstversammlung v. 23. Okt 1925 [V] 195
- American Society for Testing Materials**, Probestat, Gefügeaufbau: J. W. Bolton [Zs] 275
- American Spiral Pipe Works**, Kohlenstaub als Brennstoff [Zs] 575
- Amerika**, amerikanische
- Arbeiterschaft: W. Müller [Zs] 588
- Betriebsweisen, Anwendung im englischen Kokereibetrieb: Th. B. Smith [Zs] 266
- Büroorganisation: I. M. Witte [Zs] 280
- Eisenindustrie: Kopenhagen [Zs] 410
- elektrische Warmöfen: V. Mattsson [Zs] 124
- elektrische Glühöfen in der Eisen- u. Stahlgießerei: H. Nathusius [A] 401
- Elektrofen, Schmelzen von Metallen: H. Nathusius [Zs] 412
- Elektrostahlöfen [Zs] 586
- Fabrikbüro, Selbstkostenrechnung: O. Fischer [Zs] 587
- Gaswerke, Behandlung von Kohlen u. Koks: R. Blomquist [Zs] 574
- Gießereiwesen: U. Lohse [Zs] 596
- Hochofenanlage mit zwei 700-t-Ofen [Zs] 126
- betrieb, Fortschritte 1925: H. E. M(a)c Donnell [A] 811
- forschungen [A] *441
- Industrie, Arbeiterschutz: W. Müller [Zs] 903
- Sicherheitsmaßnahmen: B. Finney [Zs] 161
- Maschinenbau, elektrische Warmöfen: V. Mattsson [Zs] 124
- Materialprüfungsmaschine, erste Entstehung 1866 durch einen Rechtsstreit: F. G. Tatnall [Zs] 265
- Motorgußstücke, Herstellung: F. L. Prentiss [Zs] 894
- Ofen, Warmbehandlung des Stahles: B. Schapira [Zs] 124
- Osten, Erz-Sinterverfahren: E. C. Kreuzberg [Zs] 573
- Prüfung der Ermüdungsfestigkeit des Stahles [Zs] 155
- Riesenbedarf, Befriedigung durch Sondermaschinen: G. Schlesinger [Zs] 274
- Schweißstahlerzeugung: H. Saemann [O] *436
- Stahlhäuser [Zs] 901
- ds. s. a. 901
- Stahlindustrie: Kopenhagen [Zs] 410
- elektrische Warmöfen: V. Mattsson [Zs] 124
- Stahltrust s. u. United States Steel Corporation
- Steinkohlenverschmelzung: M. W. Ditto [A] 197
- Technik, Vierteljahrhundert (1888 u. 1924): M. Buhle [Zs] 269
- Verkokung, Tieftemperatur-V.: H. W. Brooks [Zs] 266
- Versuche mit Nietverbindungen: L. David [Zs] 585
- Wärmeisoliermaterial, Si-O-Cel: E. Hirschbrich [Zs] 727*
- Wirtschaft
- formen für Europa, Nutzung: H. Monden [O] *806
- tempo als Bedrohung Europas: Th. Lüdecke [B] 659
- Zölle, Zuschlags-Z. auf deutsches Eisen: E. Buchmann [W] 906
- s. a. u. Kanada; Nord—; Süd—; Vereinigte Staaten
- Ammoniakabsatz** der deutschen Gaswerke [S] s. u. Deutschland: Gaswerke

1) Dasselbst irrtümlich Si-O-Cel

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

Analyse(e), analytisch(e),

- apparate s. u. den zu analysierenden Stoffen (z. B. Gas-)→
- methoden: L. A. Congdon u. G. Vanderhook [Zs] 278 ds.: L. A. Congdon, A. B. Guss u. F. A. Winter [Zs] 584
- s. a. u. Chemie: —; Prüfung; Elektro-; Elektrolyse; Gewicht-;; Kolorimetrie; Maß-; Sieb-; Thermisches: —, sowie u. den einzelnen Stoffen

Analytische Chemie s. u. Chemie
Andrews Steel Co., Walzwerke Beschreibung: F. J. Crolius [Zs] 410

Anfressung(en)

- elektrolytische: Michalke [Zs] 158
- Kondensatorrohre: E. Goß [A] 195
- Kessel, Verhütung durch elektrolytisches Verfahren [Zs] 158
- Kondensatoren, Verhütung durch elektrolytisches Verfahren [Zs] 158
- örtliche, Wasserrohre, Wirkung ungleich heißer Wandungen: C. Benedicks [Zs] 158
- s. a. u. Korrosionen; Rosten

Angestellte s. u. Arbeitskräfte; Arbeitnehmer

Anlassen

- Kugelstahl, angelassener u. gehärteter, Dichte u. Röntgenspektrum: K. Heindlhofer u. F. L. Wright [A] 480
- Werkzeugstähle, Volumenänderungen: H. Scott [Zs] 899
- s. a. u. Vergüten; Wärme: behandlung

Anlaßsprödigkeit

- Stähle, Einfluß der chemischen Zusammensetzung: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 277
- Stickstoff: W. T. Griffiths [Zs] 277
- s. a. u. Sprödigkeit

Anlaßwiderstand s. u. Elektrizität: Widerstand

Anlauf(en)

- färben,
 - Eisen-Aluminium: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156
 - Eisen-Kohlenstoff-Legierungen: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156
 - Eisen-Mischkristall-Legierungen: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156
 - Eisen-Nickel: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156
 - Eisen-Vanadin: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156
- schichten, Dickenmessung, Einfluß optischer Eigenschaften: G. Jung [Zs] 414

Annener Gußstahlwerk, A.-G. [G] s. 458

Anode, Eisengewinnung, elektrolytische [P] 88

Anorganische Chemie s. u. Chemie

Anstelligkeitsprobe: W. Blumenfeld [Zs] 279

Anstrich, Verbleibung durch: — A. V. Blom [Zs] 896

Anthrazit, Roheisenersatz im Martinofen: N. B. Rodswitsh [Zs] 580

Antimon, Fällung, elektroanalytische: A. Schleicher u. L. Toussaint [A] s. 447

Antinit

- Chromstahl für Kalorimeterbomben s. 158
- Kalorimeterbombe aus: — W. Kohen [A] s. 814

Antrieb

- ausdrückbarer, Oberwalze einer Dreiwalzen-Biegemaschine [P] *850
- Beschleunigungs- zur Verbesserung der Wirkung der Ablaufberge: Kaempff [Zs] 577

Antrieb (färner)

- Dampf- elektrischer, Pumpensätze, selbsttätige Umschaltvorrichtung: E. A. Kraft [Zs] 576
- s. a. u. Elektrizität, elektrisch; Getriebe; Hydraulisch; Walzwerke: —, sowie u. den betr. Maschinen

Anwärmen s. u. Erwärmen

Apparat(e)

- Bestimmung, flüchtige Bestandteile der Kohle: A. E. Beet [A] s. 444
- Wassergehalt von Kohlen: Tübben: [Zs] 900
- Eisenoxydulbestimmung: F. Meyer [A] s. *444
- industrie, deutsche, Lage: F. Weber [A] 818
- Kohlenoxydulbestimmung, gasvolumetrische: J. Geißler [A] s. 813
- Kokereibetrieb, Ueberwachung: R. Kattwinkel [Zs] 756
- Sauerstoffbestimmung, gasvolumetrische: J. Geißler [A] s. 813
- stroboskopischer, Lichtstarke, hohe: Laurent u. A. Seguin [Zs] 585
- Wärmebehandlungs-: C. B. Bellis [Zs] 128
- s. a. u. Laboratoriums-; Materialprüfungs-; Meß-, sowie u. den Sonderbezeichnungen

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

Arbeit

- ablauf, industrieller, Einführen des Menschen: G. Berling [Zs] 588
- deutsches Volk, Wie schaffen wir sie ihm?: G. Solmssen [Zs] 758
- ermittlung bei Schmiedearbeiten: Kaebberg, Lehmann u. Oeser [Zs] 274
- front, europäische, Aufgaben: E. Rosenstock [Zs] 280
- gliederung, Fortschritte: W. Green [Zs] 758
- intensivierung im industriellen Großbetriebe: A. Nimbach [Zs] 758
- leistung vor u. nach dem Kriege: F. Henzel [B] 799
- markt s. u. Eisen: markt
- mittel, Bewirtschaftung: F. Rieser [Zs] 418
- rationalisierung, Ermüdmessungen u. Pausenregelung: W. W. Efimoff u. E. Zibakowa [Zs] 418
- sicherheit, Werk, Wie erhält man die Aufmerksamkeit lebendig?: C. B. Auel [A] 685
- verhältnis, Neugestaltung in der englischen Industrie: H. Levy [Zs] 903
- wirtschaft im Kohlenbergbau [A] 304
- wissenschaft, Handbuch: Hrg. von F. Giese Bd. 4. 2. Aufl. [B] 245
- s. a. u. Fließ-

Arbeiter, —schaft

- amerikanische: W. Müller [Zs] 588
- Augenschutz: S. De Hart [Zs] 759
- ausstände s. u. Streiks
- Entlohnung, Eisengießereien: L. Schmid [Zs] 127
- fragen [Zs] 759
- recht s. u. Arbeitsrecht
- schutz
 - büchlein der Reichsarbeitsverwaltung [Zs] 759
 - Geslei s. *598
 - Industrie, amerikanische: W. Müller [Zs] 903
 - Verchromungsanlagen: Förster [Zs] 903
 - verteilung, Industrie, deutsche Ende 1921 [Zs] 588
 - s. a. u. Arbeitsgemeinschaft; Arbeitskräfte; Arbeitnehmer; Fach—

Arbeiterlöhne s. u. Löhne
Arbeitgeber, Stellungnahme zur Wirtschaftskrise: E. Hoff [O] 332

- s. a. u. Arbeitsgemeinschaften

Arbeitnehmer, Stellungnahme zur Wirtschaftskrise: E. Hoff [O] 332

ds.: s. a. 385

- s. a. u. Arbeiter; Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaft(en): G. Bernhard [Zs] 588

- soziale Spannungen: B. Otte [Zs] 419

Arbeitskräfte, Bewirtschaftung: F. Rieser [Zs] 418

- menschliche, Bewirtschaftung in den Betrieben: C. Arnhold s. 787

Arbeitslöhne s. u. Löhne

Arbeitslosenversicherung, Gesetz, Regierungsentwurf, T. 2 [Zs] 759

- s. a. u. Erwerbslose: fürsorge

Arbeitsmaschinen [Zs] 125, 269, 410, 577, 728, 893

s. a. u. Bearbeitungsmaschinen, sowie u. den Sonderbezeichnungen

Arbeitsrecht [Zs] 903

- Praxis: V. P. Goerrig. Bd. 3, 1925, 2. Halb. [Zs] 420

Arbeitsvertrag, Gruppen-: H. Büsing [Zs] 903

Arbeitszeit

- Gesetzgebung, Belgien E. Lüders [Zs] 588

- Industrie der Vereinigten Staaten [Zs] 903

- problem: M. Klonne [Zs] 588

- regelung Finnland: O. Spillner [Zs] 903

internationale: G. Cassel [Zs] 903

Schweden: O. Spillner [Zs] 419

- verhältnisse, ost-oberchlesische u. ausländische Schwerindustrie: Schulte [Zs] 588

- verordnung v. 21. Dez. 1923: A. Huth [Zs] 759

Ardelt, Universal-Schlagwerkkrane: R. Ardelt [Zs] 728

ds. s. a. 728

Argentinien, Eisenerzfrage: E. Kittl [Zs] 725

Argon s. 889

Armo-Eisen, Wärmen [Zs] 413

Asche(n)

- austragung, Fortschritte: G. F. Zimmer [Zs] 728

- bestandteile, Einfluß auf den Verkokungsvorgang: R. Lesing [Zs] 266

- gehalt, Koks, Bestimmung s. 33

- reiche organische Stoffe, Analyse: E. v. Pezold [Zs] 278

- Schmelzpunkt: N. Simpkin u. F. S. Sinnatt [Zs] 122

- schüssel, drehbare, für Gaserzeuger [P] *789

- Stoffe, verwertbare, Rückgewinnung s. 266

- s. a. u. Feuerungen: rückstände; Gaserzeuger

Aschenräumer, Gaserzeuger [P] *345

- innere, Rost für Gaserzeuger u. Schachtofen [P] *345

Ashley Street Station, Kohlenstaubfeuerungen, Feuerungswände, wassergekühlte u. Strahlungs-Überhitzer: E. H. Tenney [Zs] 575

Askania, Druckluftmesser s. 417

Asphalt, P. Schläpfer [Zs] 278

ds.: H. Mallison [Zs] 408

A. S. T. M. s. u. American Society for Testing Materials

Aston-Verfahren zur Schweißstahlorzeugung s. 440

Atasco, Sonderstahl für Druckertypen [Zs] 582

Aethylen, Verbrennungs- Geschwindigkeit s. 159

Atmos-Hochdruckkessel [Zs] 121

Atmosphäre, Einfluß auf Druckverweichungsversuche bei feuerfesten Steinen: L. F. Sheerar [Zs] 891

Atomgewicht, Silizium: F. M. Jaeger [A] s. 819

Aetz(en)

- mittel [Zs] 582, 755, 899

metallographische für legierte Stähle: E. C. Groesbeck [Zs] 582

Audun-le-Tiche, Hochofenwerk, Abnahmeversuch einer Trockengasreinigung Halberg-Beth: M. Steffes [Zs] 270

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

Aufbereitung [Zs] 122, 407, 573

889

ds.: E. Treptow. 6. Aufl. [B] 459

- elektromagnetische: H. Grübner [Zs] 266

ds.: [Zs] 889

- Erfolg, Kennziffer: W. Herz [Zs] 407

rechnerische Erfassung: W. Luyken u. C. Bierbrauer [Zs] 122

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

Aufbringungsgesetz s. u. Gesetz: Aufbringung der Industriebelastung

Auflösungsvermögen: (W. M.) Mitchell [A] 783

Aufschließungsmethoden, geophysikalische: B. Gutenberg [Zs] 265

Auftau-Schmelz-Diagramm: H. Reinholdt, K. Hennig u. M. Kircheisen [Zs] 583

Aufwertung

- Industrieobligationen: W. Reichardt [Zs] 420

- Schuldverschreibungen: W. Reichardt [Zs] 420

Aufzug s. u. Gicht-

Augen

- schutz für Arbeiter: S. De Hart [Zs] 759

- Wärmeschutz [A] *192

Ausbildung

- s. u. Beruf; Lehrlinge; Unterricht, sowie u. den einzelnen Berufszweigen (Ingenieur usw.)

Ausdehnung

- koefizient, wahrer, Bestimmung durch Universal-Differential-Dilatometer s. *144

- thermische, feuerfester Stoffe: F. H. Norton [Zs] 123

- verhalten, Kohlenstoffstahl im Umwandlungsbereich: F. Stäblein [O] *101

Ausdehnungsapparat

- Temperaturen, hohe: F. Stäblein [O] *101

Ausdehnungsmesser nach Rockwell zur Bestimmung der Härtetemperaturen [Zs] 153

Ausfuhr

- Bauxit, russischer: N. I. Berling [Zs] 574

- kreditversicherung: M. Schlenker s. 246

ds. [Zs] 758

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

Ausgleichsverfahren: K. Reissig [Zs] 903

Auskunftsbuch, technisches, für 1926. Von H. Joly. Jg. 31 [Zs] 121

Ausland

- Kesselschäden: R. Baumann [Zs] 409

- Unfallverhütungsbild: Bertheau [Zs] 903

- Versandvorschriften im Verkehr mit dem —, 4. Aufl. [Zs] 758

- Zollvorschriften im Verkehr mit dem —, 4. Aufl. [Zs] 758

Ausnahmetarife

s. u. Eisenbahntarife: — für

Ausschub s. u. Deutscher — für Technisches Schulwesen, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Hochofen — usw.)

Ausschuß für Betriebswirtschaft des Vereins deutscher Eisenhüttenleute,
— Berichte 64, 356, 523
— Tagung v. 29. Jan. 1926 (Vor-
anzeige) 64

Ausschuß zur Untersuchung der Erzeugungs- u. Absatzbedingungen der deutschen Wirtschaft (Gründung) [W] 657

Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke, Berichte 523

Außenhandel [Zs] 280, 758
— Deutschland, Förderung s. 186
— England,
Finanzierung: M. Schlenker [O] 186
Unterstützung: M. Schlenker [O] 186
— Handbuch [Zs] 902
— politik, deutsche: E. Trendelenburg [Zs] 161
— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
— s. a. u. Ausfuhr; Zoll

Aussiger Hochdruckanlage: O. Hoffmann [Zs] 124

Aussperrungen
— 1924: Conrad [Zs] 588
— Ausland [Zs] 754
— Inland [Zs] 754
— s. a. u. Streik

Ausstand s. u. Streik

Ausstellung
— Große, in Düsseldorf, 1926, Industrie: E. Heinson [O] *597
— Lehrlingsarbeiten (in Leverkusen v. 29. April—7. Mai 1926) (Voranzeige) [A] 511
— s. a. u. Gießereifach—

Austauschbau,
— Eisenbahnwagen, Formeisen: Klein [Zs] 901

Austenit, austenitische: J. A. Mathews [Zs] 156
— Härtungen—: A. Mathews [A] *18; vgl. 275
— Kleingefüge: F. L. Lucas [A] 782
— Stähle: J. A. Mathews [Zs] 156

Australien
— Bergbau 1913 u. 1919—24 [S] 207
— Eisenindustrie 1913 u. 1919—24 [S] 207
— Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 895

Autogenes
— Schneiden s. u. Schneiden: —
— Schweißen s. u. Schweißen: —

Automaten
— Cleveland —: Ph. Kelle, E. Gothe u. A. Kreil [Zs] 580
— Gridley: Ph. Kelle, E. Gothe u. A. Kreil [Zs] 580
— Offenbacher: Ph. Kelle, E. Gothe u. A. Kreil [Zs] 580

Automobil
— bau,
deutscher, Fabrikationsproblem: G. Schlesinger [Zs] 160
Graugußstücke, Wandstärken, Berechnung: F. Greiner u. Th. Klingenstein [Zs] 579
Gußeisen: H. B. Swan [Zs] 272
— teile,
Gießerei, Verdreifachung der Erzeugung: P. Dwyer [Zs] 984
Wärmebehandlung, Kosten, Verminderung [Zs] 580

Automobilstähle, Verbesserung: W. G. Hildorf [Zs] 276

Avogadroche Regel, Chemie, theoretische, vom Standpunkte der—: W. Nernst. 11.—15. Aufl. [Zs] 265

Axt, Aexte, Massenfertigung im Gesenk: P. Schweißguth [Zs] 128

Azetylenapparate, Farbenanstrich: E. Menz [Zs] 897

Azetylenbrenner, Schmelzofen mit —: A. F. Gorton u. W. H. Groves [Zs] 123

B.

Bahnen s. u. Drahtseil—; Eisen—; Elektrohänge—; Hänge—; Schwebe—

Bandeisen
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Förderkoten, Verringerung durch Elektrokarren: H. J. Payne [Zs] 577
— markt, —preise s. u. Eisen: Markt
— Walzen, Kaltwalzversuche, vergleichende: J. R. Freeman u. R. D. France [A] *641

Bandisenwalzwerk(e)
— Sandwitten [Zs] 895
— Walzenpaare, zwei, in gleicher Richtung laufende [P] *513
— Walzgut, Abschieben [P] *342
Transport [P] *307

Bänder, Ziehen, Tiefziehbarkeit [Zs] 580

Barbarossa-Handpreßformmaschine s. 271

Barton-Kraftwerk der Manchester Corporation [Zs] 892

Barytverfahren zur Kohlenstoffbestimmung s. 467

Basel, Welt-Kraftkonferenz, Teilkonferenz v. 31. Aug. bis 12. Sept. 1926 (Voranzeige) s. 193

Batho-Ofen s. *391

Bau
— leistungen, Technische Vorschriften [Zs] 902
Verdingungsordnung [Zs] 902
— teile, eiserne, hochbeanspruchbare, Herstellung [P] 201
— s. a. u. Austausch—; Eisen—; Eisenbeton—; Maschinen—; Schiffe; Straßen, sowie u. den übrigen —gegenständen u. —stoffen

Baumaterial s. u. Baustoffe

Baustahl, Baustähle
— Dämpfungsfähigkeit, Bestimmung: A. Busemann (Erörterung) s. 524
— hochwertiger, oder Flußstahl-Normalgüte?: R. Schanzer [Zs] 901
— saure, Phosphorgehalt, hoher, Erprobung s. 217
— silizierter, hoch-s., Eigenschaften s. 880
— siliziumhaltiger, Eigenschaften: [O] *493
— Siliziumstahl als — [Zs] 899
— St 48, ein Jahr: Kommerell [Zs] 159

Baustoff(e) [Zs] 159, 279, 417, 585, 757, 901
— Bewirtschaftung: F. Rieser [Zs] 418
— Dämpfungsfähigkeit, technische Bedeutung: O. Föppel [Zs] 159
— feuerfeste s. u. Feuerfestes Material
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
— Metalle, nicht legierbare, zwei [P] 482
— s. a. u. den betr. Sonderbezeichnungen

Bauxit, russischer, Ausfuhr: N. I. Berling [Zs] 574

Bayern
— Bergbau 1924 [S] 517
— Braunkohlen: Kriegbaum [Zs] 266
— Eisenhüttenbetriebe 1924 [S] 517
— Graphit: W. Landgraaber [Zs] 728
— Wirtschaft, Jahrbuch (Bd. 2) 1926 [Zs] 587

Bearbeitbarkeit s. u. Festigkeit; Härte

Bearbeitungsverfahren, fehlerhafte: H. Brearley, T. 2 [Zs] 157

Bearbeitungsmaschinen, -vorrichtungen, Metallfertigung, spanabhebende: H. Brasch [Zs] 728

Beck, R., Ehrenpromotion 320

Befeuchtung, Luft, Ix-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268

Beförderung, —anlagen s. u. Förderanlagen; Materialbewegung

Begichtung s. u. Hochofen; Kuppelofen

Beghammer [Zs] 893

Behälter
— Schweißen, autogenes: E. Höhn [Zs] 409
elektrisches: E. Höhn [Zs] 409
— s. a. u. Gas—

Beile, Massenfertigung im Gesenk: P. Schweißguth [Zs] 128

Beizen
— Eisen,
Salzsäure: H. Bablik [O] *218
Schwefelsäure: H. Bablik [O] *218

Belastungsschwankungen, Dampfturbinenanlagen, Einfluß auf Wirkungsgrad: Melan [Zs] 269

Beleuchtung [Zs] 269

Belgien, belgischer
— Arbeitszeitgesetzgebung: E. Lüders [Zs] 588
— Außenhandel s. u. Eisen: markt
— Bergbau 1925, 1. Halbj. [S] 90 ds. (Monatsberichte) [S] 132, 346, 422, 591, 732, 905
— Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
— Hochofen (Monatsberichte) [S] 90, 239, 383, 517, 826
Statistisches s. a. —: Hüttenindustrie
— Hüttenindustrie, 1925, 1. Halbj. [S] 90 ds. (Monatsberichte) [S] 132, 346, 422, 591, 732, 905
— Kohlenförderung s. a. —: Bergbau
markt, —preise s. u. Eisen: M. luxemburgische Zollvereinigung, Außenhandel 1925 [S] 550
— Roheisen
erzeugung [S] s. a. —: Hüttenindustrie
phosphorreiches, Erzeuger, Zusammenschluß [W] 242
— Schiffbau 1925, 4. Viertel. [S] 206 ds. 1925 s. 454
— Seehafen-Ausnahmetarife, deutsche s. 425
— Stahlerzeugung [S] s. —: Hüttenindustrie
— Streikbewegung im Bergbau 1925 s. 695
— Unfallverhütung, private Initiative [Zs] 903

Belval, Sauerstoffgewinnungslage — der Hüttengesellschaft Terres Rouges: M. Steffes [A] *82

Bender, August (Nachruf) *864

Benzol-Verband, G. m. b. H. [G] 768

Bergakademie(n)
— Besuch im Sommerhalbj. 1925 u. Winterhalbj. 1925/6 [S] 825
— Clausthal, Einhundertfünfzigjahrfeier am 3. u. 4. Nov. 1925 [Zs] 420

Bergbau
— [Zs] 122, 161, 265, 407, 573, 725, 889
— bezirk, niederrheinisch-westfälischer, Felderbesitz: E. Jungst [Zs] 160
— Dilgebiet: H. Metzschke [W] 28
— erzeugnisse, Weltwirtschaft, Versorgung. I. 1860—1922. T. 1. Bearb. von M. Meisner [B] 63
— kunde, Grundzüge: E. Treptow. Bd. 2. 6. Aufl. [B] 459
— Lahnggebiet: H. Metzschke [W] 28
— Ruhr— s. u. Ruhrgebiet
— Sachsen, Jahrbuch 1925 [Zs] 265
— Schweden [W] 828
— Kaiender 1926 [Zs] 903
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Bergbau (ferner)
— Streikbewegung in den wichtigsten Industrieländern 1925: H. Göhring [W] 694
— s. a. u. Montanindustrie, sowie u. den Gegenständen des —s (Kohlen usw.)

Bergisches Land, Reisebericht, schwedischer, 1750 [Zs] 889

Bergius-Verfahren: H. Broche [Zs] 725

Bergmann, Bergmannische
— Predigten: F. M. Feldhaus [Zs] 265
— Studienreise, Vereinigte Staaten: W. Funke [Zs] 265

Bergue, De —, Blechschere, mehrschneidige, in Blechwalzwerken [Zs] 728

Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft [G] 862
— Werke in Trinec, Erzagglomerieranlage: L. Rocaut [Zs] 889

Bergwerk(e), —unternehmen
— betrieb usw. s. u. Bergbau
— vorschriften, Starkstromanlagen, Erläuterungen: C. L. Weber [Zs] 586

Berlin, Hochschule, Technische s. u. Charlottenburg

Berlin-Karlsruher Industriewerke, A.-G. [G] s. 862

Beruf
— ausbildung [B] 94
— auslese [B] 94
— beratung [B] 94
stellen Deutschlands, Statistik über Eignungsprüfungen: Rupp [Zs] 586
— eignung
prüfung(en), psychotechnische: F. Giese, 2. Aufl. [B] 245
ds. Statistik der öffentlichen Berufsberatungsstellen Deutschlands: Rupp [Zs] 586
ds. Übung: H. Hildebrandt [Zs] 758
ds. Werksschule der Allgemeinen Elektrizitätsgesellschaft, Bewährungsuntersuchungen: A. Heilandt u. A. Ewert [Zs] 279
— s. a. u. Psychotechnik
— krankheiten
gewerbliche Ausdehnung der Unfallversicherung, Verordnung: Leymann [Zs] 903
ds.: F. Curschmann u. J. Krohn [Zs] 903
ds.: was muß der Arzt davon wissen? [Zs] 161
— wichtigkeit u. Charakter: J. F. v. Foerster [Zs] 588

Berufsgenossenschaften s. u. Hütten- u. Walzwerks—

Beschäftigung
— grad: J. E. Hermann u. H. Mauritz [Zs] 418
schwankender, Selbstkosten, industrielle: H. Müller-Bernhardt [B] 556
— politik, Normkostendiagramm (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 903

Beschickung
— vorrichtung, gabelartige, freihängende [P] *484
— s. a. u. Gaserzeuger; Glühofen; Hochofen; Kuppelofen; Schachtofen; Wärmöfen

Bessemernbirnen s. u. Klein—; Konverter

Bessemervverfahren s. u. Windfrischen

Bestimmung(en), chemische s. u. den einzelnen Stoffen oder den —verfahren

Bethlehem Steel Corporation, Lackawanna-Werke, Walzwerke [Zs] 580

Beton: R. Grün [Zs] 585
— Druckbeanspruchungen, Einfluß: A. Mehmel [Zs] 757
— Einflüsse auf —. Hrg. von A. Kleinlogel. 2. Aufl. [B] 659

Beton (ferner)

- Einwirkungen, schädliche, Verhütung: R. Grün [Zs] 757
- Elastizität, Einfluß wiederholter Belastungen: E. Probst [Zs] 121
- Festigkeit, Einfluß wiederholter Belastungen: E. Probst [Zs] 121
- industrielle, Weckverfahren: R. Schönhöfer [Zs] 585
- s. a. u. Bindemittel; Eisen—; Zement
- Betrieb(e)**
- analyse, Grundlagen: K. Rummel s. 356
- Organisation: K. Rummel s. 356
- Arbeitskräfte, menschliche, Bewirtschaftung: C. Arnhold s. 787
- Disposition, organische: A. Hellwig [Zs] 418
- Fertigung, stark wechselnde, Förderwesen: H. D. Brasch [Zs] 893
- führung [Zs] 160, 586
- Kohlenbergbau s. 305
- neuzeitliche: F. Rieser [Zs] 418
- Groß—, Ueberwachung, chemische: Splittgerber [Zs] 269
- westdeutsche, Sozialpolitik: A. Heinrichsbauer [Zs] 161
- haushalt, Dampfmesung, Bedeutung: F. Gerhard [Zs] 409
- kontrolliere s. —: Ueberwachung
- leitung s. —: führung
- organisation im 17. Jahrh.: W. A. Young [Zs] 889
- rechnung, Hollerich-System: C. Hackinger [Zs] 280
- schaden, Psychologie, praktische: K. Marbe [Zs] 420
- störung, Umbau von Walzwerkshallen ohne —St. [A] *81
- technische, Großeisenindustrie, Wirtschaftlichkeit, Erhöhung II, III, IV: K. Rummel s. 64, 64, 64
- ds. v. u. VI s. 356
- ds. [B] 798
- Untersuchungen [Zs] 279, 418, 902
- überwachung: J. E. Hermann u. H. Mauritz [Zs] 418
- chemische, in Großbetrieben: Splittgerber [Zs] 269
- a. u. Temperatur: Messung; Wärme: technisches, sowie s. u. den Sonderbezeichnungen der Betriebe (Kokerei usw.)
- wirtschaft [Zs] 161, 279, 417, 586, 758, 902
- Forschung u. Lehre, Studien-u. Aufgabengebiete: W. Guthsmuths [Zs] 160
- Handwörterbuch. Hrsg. von H. Nicklisch. Lfg. 1 [Zs] 417
- ds. Lfg. 2 [Zs] 586
- ds. Lfg. 3 [Zs] 906
- Konjunkturbeobachtung: A. Heber [Zs] 160
- lehre, Wesen u. Systematik: R. Liefmann [Zs] 417
- Statistik: A. Isaac [B] 170
- Zeitstudien, Bedeutung für Selbstkostenermittlung: L. Gabriel [Zs] 280
- Wirtschaftlichkeit, Wesen: M. R. Lehmann [Zs] 902
- wissenschaft, Grundsätze: F. Meyenberg [Zs] 902
- s. a. u. Unternehmen
- Betriebsblätter**, Förderwesen, wirtschaftliches [A] 229
- Biegefestigkeit**
- Bruchgrenze u. — [Zs] 897
- Quer—, Emaille: R. R. Danielson u. W. C. Lindemann [Zs] 154
- s. a. u. Festigkeit
- Biegemaschine**, Dreiwalzen—, Oberwalze, Antrieb, ausdrückbarer [P] *850

Biege(n), Biegung

- beanspruchung, wiederholte, Sicherheitsbelastung u. Dauerfestigkeit: V. Prever u. E. Balna [Zs] 275
- Schlag— von Wellen: F. László [Zs] 159
- vorrichtung, Rohre: F. Zabel [Zs] 896

Biegeprobe(n), -versuche

- Metalle, Vergleich mit Kerbschlagversuchen: S. N. Petrenko [Zs] 154
- s. u. Schlag—

Biegeprüfmaschine

- Glas—: A. C. Harrison [Zs] 123
- Ton: A. C. Harrison [Zs] 123

Biegespannungen, Einfluß bei der Scherprobe s. 99

Biegeschwingungen s. u. Schwingungen: —

Bikarbonatverfahren zur Kohlenstoffbestimmung s. 467

Bilanz

- lehre, dynamische Grundlagen: E. Schmalenbach [B] 95
- schema, Vereinheitlichung: A. Schilling [Zs] 161
- s. a. u. den betr. Stoffen

Bild

- Unfallverhütung im —: H. A. Martens [Zs] 903
- ds. im Auslande: Bertheau [Zs] 303

Bildung

- [Zs] 161, 280, 420, 903
- s. a. u. Schulen; Unterrichtswesen

Bindemittel, Formsand—: J. H. List [Zs] 578

Biringuccio s. Pirotechnia. Uebers. von O. Johannsen [B] 556

Birnen s. u. Kleibessemerbirnen; Konverter

Biskaya

- Eisenerzbergbau, Krise: W. Wagonigg [W] 734
- Erzbergbau: L. Barreiso [Zs] 889

Bismarck: L. Ziehen [B] 62, (Berichtigung) 135

Busulfatschmelze: W. B. Byers [A] s. 444

Bitumen: H. Mallison [Zs] 408

Blankglühofen s. u. Elektrischer—

Blankziehen s. u. Ziehen: —

Blech

- bearbeitung, techn., Ziehen u. Bördeln: E. Ruhrmann [A] 376
- Ziehtchnik: W. Sellin [Zs] 580
- doppelt [P] *850, *850
- Eisenverluste: W. Cauer [Zs] 581
- emaille, Eigenschaften, Einfluß der Zusammensetzung: H. G. Wolfram u. W. N. Harrison [Zs] 154
- Glühen, örtlich geglühtes, Verschiebungen u. bleibende Spannungen: E. Höhn [Zs] 898
- Glühöfen [Zs] 124
- Kanten, Fräsen, aufsetzbare Vorrichtung [P] *231
- markt, -preise s. u. Eisen: Markt
- Permeabilität, wirksame: W. Cauer [Zs] 581
- Ränder, Einfluß der Bearbeitung [Zs] 896
- schichten, Walzen [P] *236
- silizierter, magnetische Eigenschaften, Einfluß der Korngröße: O. v. Auwers [Zs] 155, 415
- streifen, Stapeln [P] *309
- tafeln, große, Erwärmen [P] *200
- trennmaschine, große [Zs] 728
- Ziehen, Tiefziehfähigkeit [Zs] 580
- s. a. u. Dampfkessel—; Eisen—; Grob—; Kessel—; Stahl—

Blechschiere, mehrschnittige, Bauart De Bergue in Blechwalzwerken [Zs] 728

Blechwalzwerke

- Blechschiere, mehrschnittige, Bauart De Bergue [Zs] 728
- Kraftbedarf: J. S. Caswell [Zs] 895
- s. a. u. Fein—; Grob—; Walzwerke

Blei

- bestimmung, billige: W. W. Scott [Zs] 278
- preise 1925, 4. Viertel]. s. 132
- s. a. u. Verbleien

Bleilegierungen s. u. Weißmetalle

- Blindstrom, Messung, Wirkung ungleicher Phasenbehandlung: R. Dehmann [Zs] 585

Blöcke

- Drehen auf Walzwerksrollgängen [P] *649
- Köpfe, geheizte, elektrisch g.: Watson [Zs] 127
- Schmieden, Fehler: R. B. Wilhelm [Zs] 158
- Schneiden: E. E. Thum [Zs] 581
- Umlegen in Wärmöfen [P] *790
- Walz— [P] *724
- s. a. u. Guß—; Stahl: —

Blockwalzwerke, -straßen: W. H. Bailey [Zs] 273

Antrieb, Einfluß auf Leistung: H. Wendt [Zs] 895

Betrieb: W. H. Bailey [Zs] 273

Kraftbedarf, Vergleich mit Walzleistung: C. Schmitz [O] *764

Leistung, Einfluß der Antriebsart: H. Wendt [Zs] 895

Walzleistung, Vergleich mit Kraftbedarf: E. Schmitz [O] *764

Bochmer Verein für Bergbau u. Gußstahlfabrikation [G] 456

Werk Höntrop: E. Kerl, A. Drieschner u. W. Bertram [O] *429, *468

Böden, Ränder, Einfluß der Bearbeitung [Zs] 896

Bogenschweißen s. u. Schweißen: elektrisches, Licht—

Böhler, Gebr., & Co., A.-G. [G] s. 458

Versuchsanstalt, Mitteilung: F. Leitner [O] *525

ds.: F. Leitner [O] 629

Bohrmaschine: G. Schlesinger [Zs] 125

Bolzen, Kraftmaschinenbau: W. P. Wood [Zs] 128

Bombe s. u. Kalorimeter—; Verbrennungs—

Bonvillainsches Verfahren zur Herstellung gegossener Formplatten [A] *397

Bördeln, Blechbearbeitungstechnik: E. Ruhrmann [A] 376

Bossche, van den —Turbinen: J. v. d. Bossche [Zs] 576

Boßhardt-Ofen, Herstellung von Freund-Stahl s. 494

Boston & Albany Shops, Zündgewölbe [Zs] 267

Box-Kalorimeter s. 158

Brammen, Umlegen in Wärmöfen [P] *790

Brandgase, Kohlenoxydbestimmung: L. Wein [Zs] 278

Brasilien

Eisenerzvorkommen: W. Schück [Zs] 889

Kohlevorkommen: W. Schück [Zs] 889

Braunkohle(n)

— Aufbereitung, mechanische: C. Richter u. P. Horn. 2. Aufl. [Zs] 265

— Auswertung, Schwelverfahren der Kohlenveredlungs-G. n. m. H.: K. Loebinger [Zs] 407

— bayerische: Kriegbaum [Zs] 266

— chemische Verwertung: A. Firth [Zs] 890

— deutsche: Kriegbaum [Zs] 266

— hygroscopische Eigenschaften, Kohlenstaubbefugung: E. Rammler [Zs] 891

— industrielle, deutsche, Jahrbuch 1926. Jg. 17. Bearb. von H. Hircz [Zs] 419

Braunkohle(n) (ferner)

- markt,—preise s. u. Eisen: M. Oberpfälzer: Kriegbaum [Zs] 266
- österreichische, Vergasung: K. Strasser s. 787
- prüfung: K. Ohara [Zs] 416
- rheinische, Vergasung in Gaserzeugern, Teerabscheidung: E. F. Gieseler [Zs] 123
- Roh—, Dampfkessel, Vorschubtreppenroste u. Luftverwärmung: A. Loschge [Zs] 408
- Dampfkesselanlagen, Groß-Elektrofilter: C. Hahn [Zs] 268
- Feuergastrocknung, Wrasenrückführung: E. Palkowsky u. K. d'Huart [Zs] 890
- Verschmelzung, Teerabscheidungsunterschiede [Zs] 725
- Schwelung durch Spülgase: B. Hilliger [Zs] 266
- Trocknung durch Spülgase: B. Hilliger [Zs] 266
- Verkokung, Tieftemperatur-V. auf den Lалуque-Werken (Landes): E. Marcotte [Zs] 574
- s. a. u. Kohlen
- Braunkohlenarchiv**. Hrsg. von R. Frhr. v. Walther, K. Kegel u. F. Seidenschur. H. 10 [Zs] 407
- ds. H. 11 [Zs] 890
- Braunkohlenschen**
- Verhalten beim Gaserzeugerbetrieb: A. Faber [Zs] 574
- Zusammensetzung: A. Faber [Zs] 574
- Braunkohlenbriketts** s. u. Briketts
- Braunkohlenfeuerung** [Zs] 408
- Dampfkessel, Hochdruck-Stellrohrkessel: H. Lichte [Zs] 269
- Braunkohlengas(e)**
- Bewertung von heißen u. kalten: H. Becker [Zs] 123
- Entterung, elektrische: H. Becker [Zs] 890
- Braunkohlengeneratorgas** s. u. Braunkohlengas
- Braunkohlenskoks**, Verwertung: F. Seidenschur [Zs] 574
- Breiten**, Breitung, Walzguts.*477
- Bremsen**
- Gleis—, ferngesteuerte, Wirkungsweise: Posentrup [Zs] 577
- Hebezeug—, elektrische [Zs] 728
- Brennen**
- Erze: A. Apold u. H. Fleissner [Zs] 573
- Kalk, Gasschachtofenbetrieb: G. Streck [Zs] 122
- Tunnelofen [Zs] 266
- Kalkstein: A. Apold u. H. Fleissner [Zs] 573
- keramischer Körper, erforderliche Wärme: A. E. Mac Gee [Zs] 726
- wiederholtes, Silikasteine, kalkgebundene, Einfluß auf Gefüge u. Eigenschaften: W. Hüllig u. W. J. Rees [Zs] 891
- s. a. u. Trocknen; Ver—
- Brenner**
- Brennstoffe, staubförmige [P] *238
- Flammöfen, Sauerstoffanreicherung der Verbrennungsluft [P] *204
- Kohlenstaubbefugungen [P] *314
- Schaufelrad für gasförmige Brennstoffe [P] *649, *649
- s. a. u. Azetylen—; Bündel—; Gasrotor—; Gichtgas—; Hochofengas—; Kohlenstaub—; Sauerstoff—; Schweiß —
- Brennofen** s. u. Kalk—
- Brennschiefer**, estländischer, Analyse: E. v. Pezold [Zs] 278
- Brennstaubförderleitungen**, Zuteiler [P] *513
- Brennstaubfeuerung (en)**, Betrieb [P] *513
- Speisevorrichtung [P] *851

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

- Brennstaubfeuerung (en)** (ferner)
— wärmspiegelnde Fläche nach der Heizfläche hin [P] *232
— Zerstückungsvorrichtung [P] *233
— Zumeßvorrichtung [P] *233
- Brennstaub-Gasfeuerung** [P] 20
- Brennstoff(e)** [Zs] 122, 266, 407, 573, 726, 890
- analyse, Unverbranntes, Ermittlung: W. Deinlein [Zs] 408
- Ausnutzung, wirtschaftliche, vom technischen Standpunkte: H. Koschmieder [Zs] 409
- backende, Gaserzeuger, Verwendung: J. Gwozd [Zs] 267
- Bewertung, Kohlenforschung, moderne: E. Remenovskij [Zs] 890
- chemische Prüfung [Zs] 158, 278, 416, 584, 756, 900
- Ersatz—: P. Appell [Zs] 725
- feste,
 Gasegehalt: M. Dolch [Zs] 725
 Heizwertbestimmung: H. Winkelmann [Zs] 417
 rauchlose: C. H. Lander u. M. Fiskenden [Zs] 122
 Verbrennlichkeit: M. Dolch [Zs] 725
 Verfeuerung auf dem Rost: D. J. Kreulen [Zs] 408
 Verhalten im Feuer: M. Dolch [Zs] 725
- feuchte, Verbrennen: P. Pawlowsch [Zs] 891
- flüssige, Vergasung: T. E. Tilj [Zs] 574
- gasförmiger, Erzeugung [P] *483
- Hydrierung: H. Wölbling [Zs] 726
- körnige oder staubförmige, Verfeuern, gemeinsames [P] *406
- markt, — preise s. 317
 ds. [W] 521
 s. a. u. Eisen: Markt
- mechanische Beeinflussung im Gaserzeuger: H. R. Trenkler [Zs] 123, 267
- minderwertige: P. Appell [Zs] 725
 Vorbereitung zum Brikkettieren [P] *343
- prüfungen, —untersuchungen 1924—1925 [B] 170
- pulverförmiger, Fördern in Feuerungen [P] *689
- Rückgewinnung aus Feuerungsrückständen: Ullrich [Zs] 122
- rückstände s. u. Aschen
- russische, Gehalt an schwach gebendener Kohlensäure: A. Schachno [Zs] 756
- Sparen: P. Appell [Zs] 725
- staubförmige, feste, Verbrennen [P] *345, 513
- stückiger, Herstellen aus Koks [P] 887
- technik, Drehrohfen: M. Dolch [Zs] 890
- teilchen im Gemischnebel von Verbrennungskraftmaschinen, Größenbestimmung: J. Sauter [Zs] 585
- teure, Wirtschaftlichkeit: L. H. George [Zs] 407
- verbrauch, Eisen- u. Stahlindustrie Pittsburghs: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
- vergasung [Zs] 123, 408, 574
- staubförmige,
 Brenner [P] *238
 Dampfkessel u. Oefen: W. R. Chapman [Zs] 122
- Trocknen im Aufgabehälter [P] *282
- vergasung [Zs] 267, 726, 890
- versorgung, Werk Höntrop des Bochumer Vereins s. *472
- wirtschaft,
 Eisenindustrie: P. Rubin [Zs] 575
 Taschenbuch (Jg. 1), 1926.
 Von H. Hermanns [Zs] 267
 s. a. u. Ueberwachungsstelle für — u. Energie-W.
- s. a. u. Kokerei, sowie u. den Einzelbeschreibungen der — (Kohlen usw.)
- Breslau**, Hochschule, Technische s. u. Gesellschaft von Freunden der T. H. —
- Bridgeport**, Hochdruckprüfanlage [Zs] 276
- Brikett**
— markt, —preise s. 522
 s. a. u. Eisen: M.
- Brikettier(ung)**
— [Zs] 122, 407, 889
 ds.: E. Treptow. 6. Aufl. [B] 459
- Brennstoffe, minderwertige, Vorbereitung [P] *343
- Feuerungsrückstände: W. Engel [B] 135
- verfahren, von Ramén: B. v. Kügelgen s. 524
- Brille**, Wärmeschutz— nach Vogt s. 193
- Brinell** s. u. Härte; Kugeldruckprobe
- Britisch** s. u. Großbritannien; Indien
- Bromat**, Eisenbestimmung, elektrometrische, mit—: O. Collenberg u. K. Sandved [Zs] 158
- Bronze**, Phosphor-Schnellbestimmung: W. E. Baulieu jun. [A] s. 815
- Bronzschweißung** s. u. Schweißen, Schweißung
- Brown-Bayley-Stahlwerke** [Zs] 126
- Bruch**, silber
— flecke, silberglänzende, ovale, bei gewissen Querbrüchen an Schienen: Ch. Fremont [Zs] 158
- grenze u. Biegefestigkeit [Zs] 897
- Krepnanen— [Zs] 157
- Niet— durch Ueberhitzung: A. L. Spencer jr. [Zs] 158
- Quer— an Schienen, silberglänzende, ovale Bruchflecke: Ch. Frémont [Zs] 157
- ursachen [Zs] 157, 277, 415, 583, 756, 899
- Walzen—, Ursachen: W. Dawson [Zs] 415
- s. a. u. Risse; Span—
- Bruchdehnung**, Zerreißprüfung, Meßlänge: H. O. Oedlund [Zs] 275
- Brücken**
— krane, Eisenkonstruktionen, Berechnung, Einfluß des mechanischen Fahrwiderstands-ausgleichs: L. David [Zs] 410
- Vorschriften der Deutschen Reichsbahngesellschaft für Ueberwachung u. Prüfung von — [Zs] 758
- s. a. u. Eisenkonstruktionen
- Brünn**, Dampfturbine, Bauart — s. 576
- Buchbesprechungen** 62, 94, 133, 169, 212, 245, 283, 318, 354, 386, 458, 492, 556, 595, 658, 695, 798, 829, 863 wegen Verfasser u. Titel der einzelnen Bücher s. Verfasser- bzw. Sachverzeichnis
- Bücherei** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—
- Bücherschau** s. u. Buchbesprechungen; Zeitschriften- u. —
- Buchhaltung**
— Betriebs- u. Selbstkostenberechnung: A. Heine [Zs] 902
- Einrichtungen, mechanisierte: E. Schnick [Zs] 280
- kalkulatorische, Lohnverteilung: K. Klinger [Zs] 160
- Walz- u. Hammerwerk s. 371
- Buchholz**, Theodor, Ehrenpromotion 247
- Buderus'sche Eisenwerke** s. u. Aktiengesellschaft:—
- Bulgarien**, Streikbewegung in Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Bündelbrenner**, Gasfeuerungen, gewerbliche [P] *406
- Buntzel**, A., Ehrenpromotion 696
- Bureau of Standards**
— Forschungsarbeiten für die Industrie: G. K. Burgess [Zs] 160
- Bureau of Standards** (ferner)
— keramische Untersuchungen [Zs] 123
- Metalluntersuchungsabteilung: H. W. Gillett [Zs] 160
- Bureau Veritas**
— Richtlinien für Ausführung von Schweißarbeiten [Zs] 581
- Vorschriften für den Bau von stählernen u. eisernen Schiffen Auszug, Abschn. 10, Ausg. 1926 [Zs] 586
- Werkstoffprüfung, Auszug [Zs] 586, 586, 586
- Büroorganisation**, amerikanische: I. M. Witte [Zs] 280
- Butzer**, Heinr., Ehrenpromotion 696

C.

- Cadillac Motor Car Co.**, Detroit, Gußstücke, Herstellung [Zs] 894
- Chain**, Vanadinbestimmung: A. W. Hothersall [A] s. 445
- Canada** s. u. Kanada
- Caracristi-Verfahren**, Kohlen-Ver-schmelzung s. 198
- Carbocoal-Verfahren** zur Tief-temperaturverkokung s. 266
- Carborundum** s. u. Karborundum
- Careco-Metall** s. 413
- Cerbestimmung** in Edelstahl: K. Swoboda u. R. Horny [Zs] 757
- Charakter**, Berufswichtigkeit: J. F. v. Foerster [Zs] 588
- Charlottenburg**, Hochschule, Technische, metallographischer Ferienkursus (Voranzeige) [A] 112
- Charlottenhütte** s. u. Aktiengesellschaft:—
- Chelsea-Kraftstation**, Kesselzerknall [Zs] 892
- Chemie**, chemische [Zs] 121
- Analyse,
 Proben, Vorbereitung [Zs] 415
- Unzulänglichkeit für Beurteilung von Roh- u. Gußeisen: W. E. Jominy [Zs] 276
- analytische, Farbstoffe: F. W. Atack [Zs] 416
- anorganische,
 Arbeitsmethoden, Handbuch. Bd. 4, Hälfte 2 [B] 863
 ds. Bd. 2, Hälfte 2 [B] 354
 Gmelins Handbuch, 8. Aufl., bearb. von R. J. Meyer. Bd. 1, System-Nr. 1; Bd. 10, System-Nr. 32 u. 33 [Zs] 889
- Beschaffenheit von Stoffen s. u. den Stoffen
- Bestimmung s. u. den Stoffen oder den Bestimmungsverfahren
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
- Fabriken, praktische Erfahrungen: Werner s. 194
- Industrie, Gußeisen, hochsiliziiertes [Zs] 729
- kosmische: F. Paneth [A] 687
- physikalische, Stahlerzeugungsprozesse [Zs] 265
- Prüfung [Zs] 158, 278, 415, 584, 756, 899
- s. a. u. Probenahme; Werkstoffprüfung, sowie u. den betr. Stoffen
- theoretische, vom Standpunkte der avogadro'schen Regel u. der Thermodynamik: W. Nernst. 11.—15. Aufl. [Zs] 265
- Zusammensetzung von Stoffen s. u. den Stoffen
- s. a. u. Eisenhütten—; Kolloid—; Mikro—; Mineral—; Thermo—
- Chemikerausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
- Arbeitsausschuß, Bericht aus dem A.: E. Schiffer [O] 461
- Berichte 660
- Vollversammlung v. 18. Mai 1926 (Voranzeige) 660
- s. a. u. Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute
- Chile**, Streikbewegung im Bergbau 1925 s. 695
- China**
— Eisenverbrauch 1920—1924 [S] 734
- industrielles [Zs] 587
- Schiffbau 1925 s. 454
- Stahlverbrauch 1920—1924 [S] 734
- Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Chladnicher Klangfiguren**versuch, technische Verwertung: F. Dannmeyer [Zs] 893
- Chlorid** s. u. Kupfer—; Titantri-Chrom
- bestimmung,
 Chromeseinstein: E. Dittler [Zs] 757
- maßanalytische, mit Kaliumpermanganat in essigsaurer Lösung: B. Reinitzer u. P. Conrath [Zs] 757, 900
- Stahl: Ch. H. Cramer [A] s. 445
- einfluß,
 Eisen-Nickellegierungen mit hohem Nickelgehalt: N. F. Gudzow u. O. L. Wachramejow [A] 378
- Festigkeitseigenschaften von Stahlguß s. 865.
- magnetische Eigenschaften von Gußeisen s. 113
- Zusammenballen der Karbide in Stählen s. 157.
- Gleichgewicht in den Karbiden eines gegliederten 2,23 prozentigen Chromstabes: E. D. Campbell u. J. F. Ross [A] 153; vgl. 277
- haltige Legierungen, Herstellung im sauren Ofen: R. S. Kerns [Zs] 729, 895
- überzüge: E. A. Ollard [Zs] 413
- Zementation der Eisenlegierungen durch —: J. Laissus [Zs] 896
- zusatz, Gußeisen, gleichzeitig mit Nickel-Z., Einfluß auf Eigenschaften von Gußeisen: T. H. Wickenden u. J. S. Vanick [A] 885
- s. a. u. Verchromung
- Chromat**, Eisen, zweiwertiges, Titration: O. Rothe u. A. P. Sobrinho [A] s. 446
- Chrom-Eisen-Kohlenstoff(legierungen)** s. u. Eisen-Chrom-Kohlenstofflegierungen
- Chromeseinstein**, Chromermittlung: E. Dittler [Zs] 757
- Chromieren** s. u. Verchromen
- Chrom-Kohlenstoff**, Röntgenographie: A. Westgren u. G. Phragmen [Zs] 899
- Chrom-Kohlenstoff-Legierungen** s. u. Eisen—
- Chromlegierungen**
— kohlenstoffarme, Herstellung [P] 234
- siliziumarme, Herstellung [P] 234
- s. a. u. Chromnickel-Legierungen; Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Chromlegierungen; Eisen-Nickel—; Ferrochrom; Stellite
- Chrom-Magnetstahl**
— Prüfung: E. H. Schulz u. W. Jenge [O] 11
- Wärmebehandlung: E. H. Schulz u. W. Jenge [O] 11
- Chrom-Molybdän-Draht**, Schweißen, Stahlrohre u. -bleche: F. T. Sisco u. H. W. Boulton [Zs] 154
- Chrom-Nickellegierungen**
— eisenfreie, Festigkeitsprüfung bei hohen Temperaturen: H. J. Tapsell u. J. Bradley [Zs] 413
- paramagnetische, dilatometrische Unregelmäßigkeit: P. Chevenard [Zs] 897
- Chromnickel-Molybdänstäble**, Kerzbähigkeit, Abhängigkeit von der Temperatur s. *86

Chromnickelstahl

- blocke, Erzeugung im Elektro-
ofen: J. H. Hruska [Zs] 895
 - Ermüdungsschalllinie s. *376
 - Kermzähigkeit, Temperatur-
abhängigkeit s. *85
 - Primärkristallite: F. Leitner
[O] *525
 - wärmebehandelte, Eigen-
schaften: L. Guillet [Zs] 414
- Chromstahl, Chromstähle**
- Flocken: A. Hultgren [Zs] 277
ds.: A. Hultgren [A] 812
 - Glühen, geglüht, 2,23%iger,
Karbide, Gleichgewicht von
Chrom u. Eisen: E. D.
Campbell u. J. F. Ross [A]
153; vgl. 277
 - Risse, Haar-R.: A. Hultgren
[Zs] 277
ds. s. a. 812
 - spezifisches Volumen, Messung:
J. H. Andrew, M. S. Fisher u.
J. M. Robertson [Zs] 414
 - s. a. u. Antinit; Chrom-Molyb-
dänstahl; Chromnickelstahl;
Chrom-Vanadiumstahl

**Chrom-Vanadinstähle, Kerm-
zähigkeit, Temperaturabhängig-
keit s. *86**

**Clarithal, (Bestandteil der Kohle) s.
122**

**Clausthal, Bergakademie, Ein-
hundertfünfzigjährige am 3. u.
4. Nov. 1925 [Zs] 420**

**Cleveland, System—: Ph.
Kelle, E. Gothe u. A. Krel
[Zs] 580**

— Martinverfahren, Entwicklung
[Zs] 412

Clydesdale Steel Works zum Moss-
end, Universalwalzwerk [A]
*611

**Coburg, Veste—, Ofen, großer: A.
Kippenberger [Zs] 889**

**Cockerill, Erzagglomerieranlage
bei — in Seraing: A. Cousin
[Zs] 122**

Coppée, Gasregelung nach— s. 890

Cowper s. u. Winderhitzer

**Cristobalit, Quarz, Verwandlung
in — s. 726**

**Crowley, Ambrose u. John —,
Bedeutung im Eisen- u. Stahl-
handel gegen Ende des 17. Jahrh.
[Zs] 889**

**Cuyuna-Gebiet, Eisenerze, phos-
phorhaltige: G. A. Thiel [Zs] 890**

D.

**Dächer, Vorschriften der Deut-
schen Reichbahngesellschaft für
Überwachung u. Prüfung von —
[Zs] 758**

Dampf

- absperroorgane, Durchflußwider-
stände: K. Wetjen [Zs] 576
- anlagen, Abnahmeversuche, Ein-
führung des oberen Heiz-
wertes: H. Volckmann [Zs]
409
- drücke, hohe, in industriellen
Anlagen, Vorteil: W. F. Ryan
[Zs] 268
- erzeugung,
Abfallkoks [Zs] 892
100 at nach dem System
Löffler [Zs] 409
Verluste, Verminderung: K.
Holzhausen [Zs] 124
Wirkungsgrad: W. Osenberg
[Zs] 892
wirtschaftliche: R. Wigginton
[Zs] 409
- Hochdruck—: P. Wangemann
[Zs] 124
ds.: F. Münzinger. 2. Aufl.
[Zs] 575
ds. [Zs] 576
betriebl.: S. Löffler [Zs] 576
entwicklung [Zs] 269
Erzeugung: Wintermeyer
[Zs] 892
leitenden: K. Marscheider
[Zs] 268
- messung, Bedeutung im Be-
triebshausalt: F. Gerhart
[Zs] 409

Dampf (erner)

- schaubilder, Entwicklung auf
Grund der Harvardschen
Drosseluntersuchung: J. H.
Keenan [Zs] 409
 - spannung bei Permutiten u.
Zerlithen: V. Rothmund [A]
s. 820
 - technik, Wasser: C. Blacher
[B] 354; vgl. 900
 - überhitzer: P. Wiegleb [Zs] 268
hochü., Hochdruck-Röhrlie-
tungen: H. Menk [Zs]
892
 - verbrauch,
Dampfturbinen: G. Forner
[Zs] 727
zahlen großer Turbinenein-
heiten während langer Be-
obachtungszeiten: S. S.
Sanford [Zs] 576
 - versorgung in Hüttenwerken
s. 737
 - verteilung, Druck, konstanter
[Zs] 279
 - Warmwirtschaft: H. Backhaus
[Zs] 892
 - wirtschaft [Zs] 124, 268, 409,
576, 892
 - s. a. u. Verdampfung; Wasser—
- Dampfer Mackinac, Dampfkessel-
zerknall [Zs] 576**
- Dampfgefäße, Aufstellung u. Be-
trieb, Bundesrätliche Verord-
nung v. 9. April 1925: E.
Höhn [Zs] 576**
- Dampfkessel [Zs] 124, 268, 409,
409, 576, 892**
- Abhitzekegel in
Hüttenwerken: E. H. Willcox
u. J. C. Hayes [Zs] 409
 - Wassergasanlagen, Fettkohle
als Generatorbrennstoff:
W. A. Dunkley [Zs] 574
 - anlage(n),
Hell-Kraftstation, New-York:
J. B. Kershaw [Zs] 269
 - Luftüberhitzung: Schlicke
[Zs] 893
 - Rohbraunkohle, Groß-Elek-
trofilter: C. Hahn [Zs] 268
 - Aufstellung u. Betrieb, Bundes-
rätliche Verordnung v. 9. April
1925: E. Höhn [Zs] 576
 - bau, Vervollkommnung [Zs] 892
 - betrieb, physikalisch-chemische
Theorien: Schmolke [Zs] 125
 - Braunkohle, Roh-B., Vorschub-
treppenrost u. Luftvorwär-
mung: A. Loschge [Zs] 408
 - Brennstoffe, staubförmige: W. R.
Chapman [Zs] 122
 - Deformation, Druck, hoher:
R. Vogel [Zs] 125
 - Einmauerung, undichte, Ver-
luste durch u. E., Verminde-
rung: K. Holzhausen [Zs]
124
 - explosion, zerknall,
Dampfer, "Mackinac" [Zs] 576
Statistisches s. u. Deutsch-
land
West Ham (London) [Zs] 576
Zeche Friedrich Ernestine:
V. Hundertmark [Zs] 269
 - Fieldrohr—: A. Schneider [Zs]
409
 - Gasfeuerung [P] *88
 - Hilfseinrichtungen [Zs] 409
 - Hochdruckkessel: F. P. Fischer
u. K. Schleip [Zs] 124
 - anlagen, Zentrifugalpumpe
als Speisevorrichtung: G.
Weyland [Zs] 125
 - „Atmos“ [Zs] 124
 - Wasserstandsanzeiger [Zs] 279
 - industrie, deutsche, Lage: F.
Weber [A] 818
 - Kohlenstauffeuerung: (J.)
Gwosdz [Zs] 124
 - Luftvorwärmung hinter —:
W. Tafel [O] 635
 - material [Zs] 276, 409, 582
 - Nieten: E. Höhn [Zs] 154
 - Schweißen: E. Höhn [Zs] 154
 - Spannungen [Zs] 269
 - Speisewasservorwärmung hinter
—: W. Tafel [O] 635
 - speisung, Zusatzwasser, destil-
liertes: G. Just [Zs] 269

Dampfkessel (erner)

- Steilrohrkessel,
Hochdruck-St.: H. F. Lichte
[Zs] 124
ds.: H. F. Lichte [Zs] 124
ds.: Schuller [Zs] 892
ds für Holz-, Torf- u.
Braunkohlenfeuerung:
H. F. Lichte [Zs]
- Sektional-St. Banart Maas:
F. Kaiser [Zs] 409
- teile, Korrosionerscheinungen:
R. Stumper [Zs] 415, 584
- Verbrennungsluft, Vorwärmen:
B. Scholz [Zs] 269
- versuche, Glaubwürdigkeit [Zs]
409
- Wassergaserzeuger, Entschlak-
ung, automatische, auf der
Gasfabrik Rotterdam-Keile-
haven: M. C. Sissingh [Zs]
125
- Wasserrohrkessel,
Leitungsverluste: E. Praetor-
ius [Zs] 409
- Rohre, Durchbrennen: E.
Kuhn [Zs] 415
- Strahlungsverluste: E. Praetor-
ius [Zs] 409
- Wirkungsgrad, Erhöhung durch
Luftvorwärmer u. Ekono-
miser: W. Christ [Zs] 727
- zerknall s. —: explosion
- Zweiflammrohrkessel, schrau-
benförmig gerippte Einsatz-
körper in den Flammrohren
[P] 482
- s. a. u. Elektroden—; Speise-
wasser

**Dampfkesselbleche, Ribbildung,
Natronlauge: H. O. Oedlund
[Zs] 756**

**Dampfkesselheizung(en) [Zs]
267, 575, 891**

- feuerfestes Material,
Betriebsbedingungen: R. A.
Sherman [Zs] 575
- plastisches: H. E. Weightman
[Zs] 575
- Kraftwerke, Wirkungsgrad,
Hebung: F. Juraschek [Zs]
575
- Strahlung: B. N. Broido [Zs]
416, 585

Dampfkraft s. u. Dampf

**Dampfkraftmaschinen, Kondens-
ationsanlagen, Oberflächen-K.:
F. Gropp [Zs] 727**

Dampfleitungen [Zs] 892

Dampfmaschine(n)

- betrieb, Hüttenwerke: H. Froitz-
heim [O] 737
- Industrie [Zs] 410
- Kondensationsanlagen, Hilfs-
einrichtung, Vervollkom-
mung: F. Lesage [Zs] 893
- Mehrstoffdampfmaschinenpro-
zesse: W. Gunz [Zs] 268
- Vorteile in Einzelanlagen [Zs]
269
- s. a. u. Dampfkraftmaschinen;
Kraftmaschinen

Dampfspeicher [Zs] 892

- Entwicklung: H. E. Witz
[Zs] 268
- frage: K. Aeschof [Zs] 409
- Verwendung: H. E. Witz [Zs]
268
- s. a. u. Wärmespeicher

**Dampfrockner: L. Heuser [Zs]
409**

Dampfturbinen [Zs] 576, 727

- Bauart Brünn s. 576
- Dampfverbrauch: G. Forner
[Zs] 727
- Drehzahl, veränderliche: G.
Forner [Zs] 727
- Leiträder aus Stahl- oder Gra-
uug [P] *232
- neuzeitliche: E. A. Kraft [Zs]
576
- Vergrößerungen [Zs] 410
- Wirkungsgrad: G. Forner [Zs]
727
- Einfluß der Belastungs-
schwankungen: Melan [Zs]
269

**Dampfturbopumpe, Entwicklung
als Wasserwerksmaschine: B.
Rosenfeld [Zs] 269**

Dämpfung

- Fähigkeit,
Baustähle, Bestimmung:
A. Busemann (Erörterung)
s. 524
- Baustoff, technische Bedeu-
tung: O. Föpl [Zs] 159

Dänemark

- Schiffbau 1925, 4. Viertel. s. 206
ds. 1925 s. 454
ds. 1926, 1. Viertel. s. 692
- Streikbewegung in Eisen- u.
Metallindustrie 1925 s. 695

Danks, Puddelrehoen s. 437

**Danzig, Schiffbau 1925, 4. Viertel.
s. 206**

ds. 1925 s. 454
ds. 1926, 1. Viertel. s. 692

**Dauerbeanspruchung s. u. den
betr. Stoffen u. Gegenständen
oder deren Eigenschaften**

Dauerelektrode s. u. Elektroden

Dauerfestigkeit s. u. Festigkeit

Dauerformen s. u. Formen

**Dauerformguß s. u. Grauguß;
Schmiedbarer Guß**

**Dauerversuche s. u. Ermüdung,
sowie u. den betr. Versuchsgegen-
ständen u. -arten**

**Davis-Stahlräder, Herstellung in
England: W. R. Martin [A] 84;
vgl. 579**

**Dechesne, Josef, Rüttelherd zur
Vergütung von flüssigem Guß-
eisen u. Stahl s. *869; vgl. 895**

Deformation

- Dampfkessel, Druck, hoher:
R. Vogel [Zs] 125
- Metalle: A. Joffé, M. Kir-
pishewa u. M. Lewitsky [Zs]
583
- streifen: A. Portevin [Zs] 583

**Dehnung s. u. Aus—; Bruch—;
Elastizität; Zähigkeit**

Dehnungsmesser s. u. Aus—

**Delhi, Eisensäule, wissenschaft-
liche Untersuchungen: R. Had-
field [Zs] 121**

**Demag s. u. Deutsche Maschinen-
fabrik, A.-G.**

Dendriten

- Ausbildung in Eisen u. Stahl:
A. Sauveur u. V. N. Krivobok
[Zs] 277
- Verhältnis zu Primärkristalliten
s. *526

Desoxydation, desoxydiert(es) (er)

- Eisenherstellung [P] 231
- Stahl, Herstellung [P] 231, 231

**Destillation s. u. Gaserzeuger:
Kokereiein; Vergasung, sowie
u. den betr. Stoffnamen**

**Detroit-Elektroschmelofen,
Betriebsweise s. 412**

**Deutsche Ammoniak-Verkaufs-
Verenigung, G. m. b. H.
[G] 767**

**Deutscher Ausschuß für Tech-
nisches Schulwesen, Tagung
in Berlin 1926, Bericht [Zs] 904**

**Deutsche Bunsengesellschaft für
angewandte physikalische
Chemie**

- Hauptversammlung v. 13. bis
16. Mai 1926 [V] 819
(Voranzeige) [A] 546

Deutscher Eisenbau-Verband

- Hauptversammlung v. 26. u.
27. Okt. 1925 [Zs] 279
- Versuche mit St 48: (W.) Rein
s. 279

**Deutsche Gesellschaft für Met-
tallkunde**

- Hauptversammlung v. 27. bis
29. Juni 1926, (Voranzeige)
[A] 753
- Vortragsabend (Voranzeige) [A]
54
ds. v. 23. April 1926 (Vor-
anzeige) [A] 546

**Deutsches Institut für tech-
nische Arbeitsschulung**

- Einweihung [A] 816

**Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.
[G] 797**

- Laufkrane, Beschickungsvor-
richtung, abhängbare s. 509
- Walzeisen-Verladebrücke s. *613
- Werft [Zs] 410

Deutsches Reich s. u. Deutschland

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

Deutsche Reichsbahn (-Gesellschaft): E. Heinson s. 247
 — Betriebe, Bedeutung des reinen Generatorgases: Wentzel [Zs] 408
 — Geldwirtschaft [W] 93
 ds.: M. Schlenker [O] 300
 — Kohlentarif u. Rheinschiffahrt: Katter [Zs] 759
 — Konflikt: H. Brauweiler [Zs] 588
 — Meinung, öffentliche: M. Schlenker [O] 536
 ds.: M. Schlenker [Zs] 588
 — Oberbau, Holzschwellen: Schlodtmann [Zs] 758
 — Ruhrbesetzung [Zs] 280
 — Schraubenkupplungen, Verstärkte: Neubert [Zs] 894
 — Tarifpolitik s. 539
 ds. [W] 657
 — Umstellung: Oeser [Zs] 588
 — Versuchsanstalt, Prüfung von Rotguß s. 878
 — Vorschriften für Ueberwachung u. Prüfung von Brücken, Hallen u. Dächern [Zs] 758
 — Was jeder davon wissen muß: A. Sarter u. Th. Kittel. 2. Aufl. [Zs] 588
 — Wirtschaft u. —: M. Schlenker [O] 536
 — wirtschaftliche Lage: Vogt s. 300, 383

Deutsche Werke, A.-G. [G] 212
 — Kiel, A.-G. [G] 288 [G] s. 694

Deutschland, Deutsches Reich, deutsch
 — Ausfuhrkreditversicherung: M. Schlenker s. 246
 ds. [Zs] 758
 — Außenhandel 1925 [S] 284
 ds. (Monatsberichte) [S] 129, 284, 381, 515, 650, 791
 Förderung s. 186
 Handbuch [Zs] 902
 politisch: E. Trendelenburg [Zs] 161
 — Bleche, Statistisches s. —: Walzwerke
 — Briкетterzeugung 1923 u. 1924 [S] 792
 — Dampfkesselexplosionen 1925 [S] 761
 — Draht, Statistisches s. —: Walzwerke
 — Eisen
 außenhandel s. —: Außenhandel
 erzeugung 1923 u. 1924 [S] 792
 markt, -preise s. u. Eisen: Markt
 versorgung in der Nachkriegszeit [Zs] 587
 Eisenbahnen s. u. Eisenbahnen usw.
 Eisenbahnzeug, Statistisches s. —: Walzwerke
 Eisenerz
 einfuhr 1926, 1. Viertel. [S] 854
 förderung 1924 [S] 422
 lagerstätten, Aussichten: U. Wedding [Z] 573
 Eisengießereien, Statistisches s. a. —: Eisenerzeugung
 Eisenindustrie s. u. Eisenindustrie: deutsche
 französische Handelsvertragsverhandlungen: M. Schlenker [Zs] 280
 Gaswerke,
 Absatz an Koks u. Nebenerzeugnissen [S] 854
 Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 3. A. b.
 Gesetze s. u. Gesetz, sowie u. den Sonderbezeichnungen der G.
 Handbuch 1926 [Z] 760
 Hochöfen (Monatsberichte) [S] 90, 380, 516, 691, 822
 Statistisches s. —: Roheisenerzeugung
 Hüttenwerke, Ertragnisse 1924/25 [W] 458, 694, 907
 ds. 1925 [W] 862

Deutschland (ferner)
 — Industrie s. u. Industrie: deutsche
 — Kleinbessemerieen, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
 — Kohlen,
 förderung 1925 [S] 162
 ds. 1924 [S] 423
 ds. (Monatsberichte) [S] 21, 162, 310, 453, 589, 760, 904
 lieferungen auf Wiederherstellungsrechnung 1919—1925 [S] 691
 markt, -preise s. u. Eisen: M.
 Kokserzeugung 1923 u. 1924 [S] 792
 Koksföhen, Statistisches s. —: Kokserzeugung
 Küstenwerke, Marktlage s. u. Eisen: markt, Norddeutschland
 Maschinenfabriken, Ertragnisse 1924/25 [W] 458, 694, 907
 ds. 1925 [W] 862
 Mittel— Hrsg. von W. Hoffmann [Zs] 419
 Eisenmarkt s. u. Eisen: markt
 Tertiärquarzte, Bedeutung für die feuerfeste Industrie: B. v. Freyberg [Zs] 891
 Nord—, Eisenmarkt s. u. Eisen: markt
 Patente s. u. Patente
 bericht s. Verzeichnis 3
 Preßwerke,
 Leistung 1925. Hrsg. vom Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller [W] 453
 ds. (Monatsberichte) [S] 130, 283, 421, 549, 731, 853
 Statistisches s. —: Eisenerzeugung
 Puddelwerke, Statistisches s. —: Eisenerzeugung
 Roheisenerzeugung 1925 s. 89
 ds. Hrsg. vom Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller [W] 453
 ds. (Monatsberichte) [S] 89, 239, 380, 516, 690, 822
 ds. s. a. —: Eisen
 Röhren, Statistisches s. —: Walzwerke
 russisches Vertragswerk v. 12. Okt. 1925: R. Glanz [Zs] 280
 Schiffbau 1925, 4. Viertel. s. 206
 ds. 1925 s. 454
 ds. 1926 1. Viertel. s. 692
 Schmiedewerke,
 Leistung 1925. Hrsg. vom Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller [W] 453, 549
 ds. (Monatsberichte) [S] 130, 283, 421, 731, 853
 Statistisches s. —: Eisenerzeugung
 Schweißisenwerke, Statistisches s. —: Eisenerzeugung
 Schweißstahlgewinnung 1925 [S] 131
 Stahlerzeugung 1923 u. 1924 [S] 792
 ds. 1925 s. 89
 ds. Hrsg. vom Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller [W] 453
 ds. (Monatsberichte) [S] 99, 283, 422, 545, 690, 852
 Stahlgießereien, Verteilung s. *702
 Statistisches s. a. —: Stahlerzeugung
 Stahlwerke, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
 Steinkohlenwirtschaft, Krise: E. Frölich [Zs] 161
 Steuern s. u. Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen der S.
 Streikbewegung in B. r. g. bau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 69
 Unternhmer — als U. [Zs] 903
 Valuta s. u. Geld; Währung

Deutschland (ferner)
 — Verkehrsweisen s. u. Eisenbahnverkehr
 — Volk, Wie schaffen wir ihm Arbeit?: G. Solmssen [Zs] 758
 — Walzwerke, Leistung 1925 s. 130
 ds. Hrsg. vom Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller [W] 453
 ds. (Monatsberichte) [S] 130, 283, 421, 549, 731, 853
 Statistisches s. —: Stahlerzeugung
 Wirtschaft s. u. Wirtschaft
 Zollunion, innereuropäische, Kann Deutschland ihr angehören?: H. Röchling [Zs] 759
 s. a. u. Bayern; Danzig; Oberschlesien; Preußen; Reich...; Rheinland; Rheinland-Westfalen, sowie u. den übrigen Landes- u. Ortsnamen

Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [G] 456
Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten A.-G., Abt. Dortmund Union, Versuchsanstalt,
 Mitteilung aus der V.: E. H. Schulz u. W. Jenge [A] 11
 — Tätigkeitsbericht für 1923 u. 1924: E. H. Schulz [Zs] 586

Devaluation s. u. Geld; Währung
Dezementationsvorgang, Eisen-Kohlenstofflegierungen s. *670

Diamant
 — Pyramiden für Härteprüfung: R. L. Smith u. G. E. Sandland [Zs] 275

Dichte
 — Gase, Beziehung zu Temperatur u. Druck [Zs] 757
 — Kugelstahl, gehärteter u. angelassener: K. Heindlhofer u. F. L. Wright [A] *480
 s. a. u. Porosität

Dickenmessung, Anlaufschichten, Einfluß optischer Eigenschaften: G. Jung [Zs] 414

Dieselmotoren, H. 2. [Zs] 125
 — Einblasevorgang: H. Triebnigg [Zs] 269
 — Einspritzvorgang: H. Triebnigg [Zs] 269
 — Getriebe, Lokomotive [A] *845
 — Hochleistungen—: M. Seiliger [Zs] 576
 — Kurbelwellen, dreifach gekröpfte, Schmielen u. Verdrehen: P. Schweifguth [Zs] 895
 — Spitzen-Groß— zur Verbesserung der deutschen Großkraftwerke: M. Gercke [Zs] 892

Differential-Dilatometer
 — Aufzeichnung, mechanische: P. Chevenard [Zs] 755
 — Universal—: H. Esser u. Paul Oberhoffer [O] *142

Dilatometrische Analyse der Silikasteine: Travers u. de Goloubinoff [Zs] 726
 — Messungen bei Wärmebehandlung: O. E. Harder, R. L. Dowell u. A. C. Forsyth [Zs] 582
 — Unregelmäßigkeit, Nickel-Chromlegierungen, paramagnetische: P. Chevenard [Zs] 897
 — Untersuchungen über A₂-u. A₄-Umwandlung des reinen Eisens: S. Sato [Zs] 583
 — s. a. u. Differential-Dilatometer

Dillgebiet
 — Bergbau: H. Metzschke [W] 28
 — markt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen

Dinamaterial, feuerfestes, Verwendung: P. B. Robinson [Zs] 726

Dinglersche Maschinenfabrik, A.-G. [G] s. 458

DI-Normblätter s. u. Industriennormen: deutsche

Doggererze, Reduktion [P] 648
Doktoringenieur s. u. Ehrenpromotionen

Dolomitmarkt s. u. Eisen: M. Donawitz, Hütte, Stahlwerks-Abhitzanlagen: W. Schuster [Zs] 726

Donezgebiet, Steinkohlenvorkommen: R. Wüster [Zs] 573

Donner Steel Co. in Buffalo, Feineisenwalzwerk [A] *545

Doppeln
 — Bleche [P] *850, *850
 — Metallplatten, Maschine [P] *821

Dormoy, Puddelvorrichtung s. 437

Dornig, Dr., Hochfrequenz-Maschinensender s. 893

Dortmund, Oberbergamtsbezirk, Jahrbuch, Hrsg. von A. Baedeker, Jg. 22—24, 1922—1924 [B] 319

Dortmunder Union s. u. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten A.-G. Abt. —

Dotysche Prüfmaschine, Formsandprüfung: R. F. Harrington, W. L. Mac Comb u. M. A. Hosmer [Zs] 270

Doucil, Permutiermittel für Speisewasser s. 150

Dovel, James P., Verfahren zur Innenwandkühlung von Hochofenschächten s. *16; vgl. 126

Dover, Kohlenstaubanlage [Zs] 726

Draht
 — Förderkosten, Verringerung durch Elektrokarren: H. J. Payne [Zs] 577
 — glühen im Salzbad [Zs] 730
 Salzbadeofen [Zs] 896
 — markt, -preise s. u. Eisen: markt
 — patentierte Druckluft- Abschreckung [Zs] 413
 — Permeabilität, wirksame: W. Cauet [Zs] 581
 — Verzinkung, Galvanisier-Anlaufverfahren: I. L. Schüler [Zs] 274
 — Ziehbanke, elektrische Antriebe [Zs] 412
 — ziehen: A. Th. Adam [B] 658
 Kraftbedarf s. *811
 mechanische Vorgänge im Ziehkanal: R. Becker [A] *811
 — zug, Ziehgeschwindigkeit, regelbare [A] 341
 — s. a. u. Chrom-Molybdän—; Stahl—

Drahteinlegmaschinen [Zs] 410
Drahtseile, Bergbau, Leitsätze der Preußischen Seilfahrerkommission s. 17

Drahtseilbahnen: P. Stephan. 4. Aufl. [Zs] 728

Drahtstifte, Preise s. u. Eisen: markt

Drahtwalzwerk (e), -straßen
 — Lage, zweckmäßige [Zs] 128
 — Selbstkosten s. 841

Drehen s. u. Schrupp—
Drehung s. u. Ver—
Drehöfen s. u. Drehrohröfen
Dreh(rohr)ofen
 — Eisenerzeugung, direkte [P] 204
 — Entwicklung, Brennstofftechnik: M. Dolch [Zs] 890
 — Raffloer: A. Thau [Zs] 123
 — Schwelofen „Fusion“ s. 266
 — Verfahren (Agglomerieren): F. Mentler s. 524

Drehroththalgasfeuerung s. u. Halbgasfeuerung

Drehstahl
 — herstellung: H. J. Stoever [Zs] 899
 — s. a. u. Schnellarbeits—

Drehstrom - Kommutatormaschine als Erreger- u. Hintermaschine im Walzwerksbetrieb: A. Pagenstecher [Zs] 729

Drehtischformmaschine s. u. Formmaschinen: —
Drehtrommel, Gasfeuerung [P] *8
Drehzahlmesser [Zs] 585
Drosseluntersuchung, Harvardische, Entwicklung von Dampf-schaubildern: J. H. Keenan [Zs] 409

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

Druck, Drücke

- abfall in Kühlapparaten: E. Heinrich u. R. Stücker [Zs] 416
- beanspruchungen, Einfluß auf Beton: A. Mehmel [Zs] 757
- Betriebs—, hohe, Kesselspeisewasserschaffenheit: R. E. Hall [Zs] 410, 756
- Gase, Beziehung zu Temperatur u. Dichte [Zs] 757
- gewöhnlicher, Erdölsynthese aus Vergasungsprodukten der Kohle: F. Fischer u. H. Tropsch [Zs] 752
- Hochdruckanlage, Aussieger: O. Hoffmann [Zs] 124
- Feststellung durch Indikator [Zs] 417
- prüfanlage zu Bridgeport [Zs] 276
- hoher, Dampfkessel, Deformation: R. Vogel [Zs] 125
- indikator: J. Geiger [Zs] 757
- innerer, Kesselböden mit u. ohne Mannloch, Anstrengung u. Formänderungen: E. Siebel u. F. Körber [A] *450
- konstanter, Dampfverteilung [Zs] 279
- tiefe in Kupferstäben während des Schlags, Bestimmung: E. W. Tschudi [Zs] 155
- verlust, Rohrslangen: H. Jeschke [Zs] 159, 416
- Druckereitypen, Sonderstahl** „Atasco“ [Zs] 582
- Druckverweichungsversuche**
 - feuerfestes Material, Einfluß auf Atmosphäre: L. F. Shearer [Zs] 891
 - Temperaturmessung: W. Mieser [Zs] 726
- Druckfestigkeit**
 - Koks, Bestimmung s. 35
 - s. a. u. Festigkeit
- Druckkessel, Schweißen, Schmelz-Sch.: S. W. Miller [Zs] 581**
- Druckluft**
 - Abschreckung, Drähte, patentierte [Zs] 413
 - anlagen, Explosionen: F. Ritter [Zs] 893
 - erzeugung im Gießereibetrieb: Düwel [Zs] 269
 - s. a. u. Preßluft
- Druckluftmesser, Grubenbetrieb, Preisausschreiben des Reichskohlenrates: H. Presser [Zs] 417**
- Druckmesser [Zs] 417, 757**
- Druckprobe(n), -versuch(e)**
 - Aluminium: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157
 - Profileisen: O. Graf [Zs] 583
 - s. a. u. Kugel—
- Druckregler**
 - Gas— [P] *887
 - hydraulischer [Zs] 417
 - Inland-Steel Co.: C. J. Smith [Zs] 279
- Duboscq-Kolorimeter s. 584, 584**
- Dumey, Puddelvorrichtung s. 436**
- Dumping, Valuta—, französisches, auf dem deutschen Eisenmarkt [Zs] 587**
- Düngemittel, phosphorsäurehaltige: K. Scharrer u. A. Strobel [Zs] 128**
- Duplexverfahren [Zs] 412**
 - Gußeisen, hochwertiges, Herstellung nach dem —: K. v. Kerpely [Zs] 579
- Durain (Bestandteil der Kolle) s. 122**
- Dürrwerke, A.-G. [G] s. 907**
- Düsen s. u. Wind—**
- Düsseldorfer**
 - Ausstellung, Große, 1926, Industrie: E. Heinson [O] *597
 - Gießereifachausstellung, vierte: C. Irresberger [O] *105
 - ds. Gießereimaschinen: U. Lohse [Zs] 578
- Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft [G] s. 694**
- Düsseldorfer Maschinenbau-A.-G., vorm. J. Losenhausen [G] s. 862**

Dwight-Lloyd-Verfahren: H.

- Blome s. 524
- Agglomerieranlage auf der Hütte Henri-Paul [Zs] 122
- Erz, brennstoffhaltiges, Rosten oder Sintern [P] *52

Dynamik, dynamisch(e)

- elastische Messungen an der Torsionsmaschine: G. Welter [Zs] 155
- Wertziffer, Wesen: Saller [Zs] 901
- s. a. u. Thermo—

Dynamoblechpreise s. u. Eisen: markt**Dynamomaschinen s. u. Elektromotoren****Dynamometer s. *301****E.****Eberswalder Offertenblatt, Jahrbuch 1926. Bearb. von R. Brauns. Jg. 2 [Zs] 407****Edelgase s. u. Gase: —****Edelstähle s. u. Stahl: Sonder- oder Spezialstähle****Ehrenpromotion**

- Beck, R. 320
- Buchholz, Theodor 247
- Buntzel, A. 696
- Butzer, Heinr. 696
- Flaccus, Adalbert 288
- Gießing, Max 799
- Schondorf, Adolf 799

Ehrhardt & Sehmer s. u. Maschinenfabrik: —**Ehrungen**

- Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Ehrenpromotion
- Schrödter, E., Ehrenmitgliedschaft des Iron and Steel Institute 799

Eichen, Eichung, Gleiswagen: E. Krackau [Zs] 159**Eigenschaften von Stoffen**

- s. u. den Stoffen, sowie u. Magnetismus, magnetisch; Werkstoffprüfung

Eigenspannungen s. u. Spannungen: —**Eignungsprüfung s. u. Beruf: —; Psychotechnik****Einfuhr s. u. Außenhandel; Zölle, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen****Eingufrichter, Formen, Sand-F., Herstellung [P] *790****Einkristalle s. u. Kristalle****Einläufe: J. Varlet [Zs] 272****Einsatzhärten s. u. Härten****Eisen, eiserne(r)****— a.—****Kohlenstoff, Diffusion: E. Zingg [O] *776****Zementation s. *776****Aluminium, Verhalten bei höheren Temperaturen: R. Irrmann [Zs] 755****Außenhandel s. u. —: markt, sowie u. den betr. Ländernamen****— bäder, Entschwefelungsmittel [P] 308****— bänder, Kaltwalzversuche, vergleichende: J. R. Freeman u. R. D. France [A] *641****— bau s. u. Eisenbau****— Baustoffe [Zs] 159, 279, 417, 585, 757 901****— Bauteile, hochbeanspruchbare, Herstellung [P] 201****— Beizen, Salzsäure: H. Bablik [O] *218****Schwefelsäure: H. Bablik [O] 218****— bestimmung, elektrometrische, mit Bromat: O. Collenberg u. K. Sandved [Zs] 158****— maßanalytische s. —: Maßanalyse****— Titanchlorid bei Gegenwart von Kupfer: L. Brandt [Zs] 158****— titrimetrische, nach Jelinek u. Winogradow: H. Asmus [Zs] 416****— Beta—: A. I. Brodski [A] 378****Eisen, eiserne(r) (ferner)**

- Beziehungen zu Kohlenstoff u. Sauerstoff: R. Schenck [O] *665
- chemische Prüfung [Zs] 158
- Dendritenausbildung: A. Sauveur u. V. N. Krivohok [Zs] 277
- desoxydiertes, Herstellung [P] 231, 231
- deutsches, Zuschlagssölle, amerikanische: E. Buchmann [W] 906
- dreiwertiges, Bestimmung in säureunlöslichen Silikaten: O. Hackl [A] s. 446
- Eigenschaffen, Prüfung [Zs] 154, 275, 413, 581, 730, 755, 897
- s. a. u. Korrosionen; Rosten
- Einfluß von Gasen bei höheren Temperaturen: A. G. Lobley u. C. L. Betts [Zs] 277
- Einkristalle, Festigkeitseigenschaften: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 275
- magnetische Eigenschaften: W. Gerlach [Zs] 581
- Einschüsse, nichtmetallische: S. L. Goodale u. P. H. Kutar [Zs] 582
- elektrolytisch niedergeschlagenes s. u. Elektrolyt—
- Entschwefelung: G. A. Drysdale [A] 721
- mittel [P] 282
- erhitztes, Gase: B. Hird [Zs] 756
- Erwärmen, Einfluß auf Härte: A. Sauveur u. D. C. Lee [A] *152
- erzeugung [P] 204, 411
- ds.: F. Sauerwald u. G. Neundorff [Zs] 579
- direkte, im Drehrohrfen [P] 204
- ds. aus von ihrer Gangart befreiten Erzen [P] *203
- ds. durch Schmelzflußelektrolyse: F. Sauerwald, F. Remmler u. G. Neundorff [A] *476
- elektrische s. u. Elektrorohreisen: E. elektrolytische, Anode [P] 88
- Holzkohlenverwendung im Martinofen auf dem Hüttenwerk „Roter Oktober“: S. Dmitriev [Zs] 579
- Indien [Zs] 759
- Kanadas 1924 [Zs] 419
- Pyrit: G. Tammann u. G. Bätz [Zs] 578
- Silikate: G. Tammann u. G. Bätz [Zs] 578
- fachwerkgebäude ohne Niete [Zs] 896
- fertigerzeugnisse, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Preßwerke
- Fließen, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [Zs] 899
- flüssiges, Temperaturüberwachung, ständige, Meßvorrichtung: H. W. Dietert u. W. M. Myler [A] *570
- Formen, Dauer-F., Erfolg: P. Dwyer [A] *260
- Guß-F., Herstellung, Trockenfen [P] 200
- formstücke s. u. Eisenguß; Guß
- forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut
- frachten u. Frankensturz: F. Baare [Zs] 280
- frage, weltwirtschaftliche Verständigung [Zs] 587
- freies) Chromnickellegierungen, Festigkeitsprüfung bei hohen Temperaturen: H. J. Tapsell u. J. Bradley [Zs] 413
- Titan, Gewinnung aus Titanerzen [P] 688
- funde in Richborough u. Folkestone: J. Newton u. W. E. Thorneycroft [Zs] 265

Eisen, eiserne(r) (ferner)

- Gase: F. Amén u. H. Willners [Zs] 585
- Bestimmung: P. Klingera.660
- gegenstände, Oberflächehärtung in zyansalzhaltigen Bädern [P] 618
- geglihtes, Kristallorientierung: C. F. Elam [A] 18; vgl. 277
- gehalt, Korund, künstliches, quantitative Bestimmung: R. A. Heindl [Zs] 416
- gewinnung s. —: erzeugung
- Gießen s. u. Eisenguß
- Gleichgewicht in den Karbiden eines geglihten, 2,23prozentigen Chromstahles: E. D. Campbell u. J. F. Ross [A] 152; vgl. 277
- Glühen, elektrisches: H. Fulwider [Zs] 268
- glühendes, Temperaturmessungen: M. Moeller, H. Miething u. H. Schmick [A] *643
- haltige Metalle, elektrolytische Korrosion: W. M. Thornton [Zs] 278
- Stoffe, Nitzbarmachung [P] *309
- Härte, Einfluß von Verformung u. Erwärmung: A. Sauveur u. D. C. Lee [A] *152; vgl. 275
- Härtung, Einsatz-H.: H. Brearley, Uebers. von R. Schäfer [Zs] 580
- Insel, Wabana-Erz: O. R. Kühn [Zs] 889
- Kerbschlagprüfung, Temperatureinfluß: R. H. Greaves u. J. A. Jones [A] *84; vgl. 275
- Kohlenstoffarmes, einseitige Schicht von kohlenstoffreichem hartebarem Stahl [P] 345
- bestimmung durch Verbrennen mit Sauerstoff: Deiß u. Leysath [A] s. 445
- haltiges, elektrolytische Abscheidung aus seinen komplexverbindungen mit Karbonsäuren: H. Schmidt [Zs] 584
- korrosion: W. G. Whitman [Zs] 899
- kristalle, magnetische Eigenschaften: W. L. Webster [Zs] 414
- Mann in der Industrie: A. Pound [Zs] 161
- markt, -preise, Belgien (Monatsberichte) [W] 58, 209, 350, 520, 654, 795
- deutscher, französisches Valutadumping [Zs] 587
- England (Monatsberichte) [W] 59, 240, 355, 551, 655, 796
- Frankreich (Monatsberichte) [W] 57, 208, 317, 349, 519, 653, 794
- Kampf: H. Meyer [Zs] 587
- Mitteldeutschland (Monatsberichte) [W] 90, 207, 384, 652, 828
- Oberschlesien, 1925, 4. Viertel. [W] 56
- ds. 1926, 1. Viertel. [W] 518
- Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 22, 163, 313, 485, 622, 762
- s. a. u. Eisengießereien; Eisenindustrie; Roh—: Stahlwerksverband, A.-G.; United States Steel Corporation
- Maßanalyse, salzsaure Lösung: W. Manhot u. F. Oberhauser [A] s. 815
- Metallüberzüge, Herstellung: Kröhnke [Zs] 154
- metallisches, Stoffe, die m. — enthalten, Analyse: H. C. Ingeberg [A] s. 815
- nischkristalle, Anlauffarben: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156
- nichtrostendes s. 197
- ds.: J. H. Monypenny [Zs] 729
- ds. [Zs] 898

- Eisen**, eiserne(r) (ferner)
 — Normen, Werkstoff-N. [Zs] 901
 — Perlit—: H. J. Young [Zs] 579
 — Polymorphie: H. Brede meier [Zs] 583
 — Polymorphismus: A. A. Baikow [A] 378
 — potentiometrische Titration in metallurgischen Erzeugnissen: T. F. Buehrer u. O. E. Schupp jr. [Zs] 584
 — Reaktionen mit Kohlenoxyd: V. Falcke u. W. Fischer [Zs] 755
 — Reduktion zur Titration mit Kaliumpermanganat oder Kaliumbichromat: A. W. Beschetoor [A] s. 446
 — reines,
 A₂- u. A₄-Umwandlung, Dilatomerische Untersuchungen: S. Sato [Zs] 583
 Festigkeitseigenschaften, Einfluß der Korngröße: C. A. Edwards u. L. R. Pfeil [Zs] 275
 Oelabschreckung, äußere Gußeisenschicht: s. 276
 Wärmeinhalt: A. J. Brodski [A] 378
 — Reinigen, Alkali-Flußmittel: G. S. Evans [Zs] 578
 — rohre, Korrosion, Faktoren außer gelöstem Sauerstoff: J. R. Baylis [Zs] 899
 — Rost(en) s. u. Rosten
 — rostfreies s. —: nichtrostendes
 — Rückgewinnung, Scheidetrommel [P] *405
 — rückstande (Aufbereitung) [Zs] 266
 — säule, Delhi, wissenschaftliche Untersuchungen: R. Hadfield [Zs] 121
 — schaffende Industrie, wirtschaftspolitische Aufgaben: E. Buchmann [A] 819
 — schmiedbares,
 Behandeln mit Metallverbindungen [P] 231
 Erzeugung [P] 789
 ds. direkte, aus Erz [P] 851
 s. a. u. Stahl
 — Schweißen, Eisenbetonbau: A. Burghardt [Zs] 581
 — Silizide: F. Körber [A] s. *819
 — siliziertes,
 Eigenschaften: W. E. Ruder [A] 195
 Verwendung: W. E. Ruder [A] 195
 — siliziumhaltiges, hoch-s., Verfeinern [P] 200
 — spezifische Wärme: A. Mallock [Zs] 898
 — Spundwände: H. Uhlfelder [Zs] 160
 — stäbe, Quer- u. Axialmagnetisierung: V. Kulebakin u. W. Wolkoff [Zs] 581
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — technisches, Konstitution: F. Wever [Zs] 156
 — teilchen, Hochofengichtstaub, magnetische Rückgewinnung [P] *232
 — titanfreies, Gewinnung aus Titanerzen [P] 688
 — Ueberhitzen im Kuppelofen: S. J. Felton [A] 402
 — umwandlung in Stahl, Salzbad [P] 484
 — verarbeitende Industrie, wirtschaftspolitische Aufgaben: E. Buchmann [A] 819
 — Verformung,
 Einfluß auf Härte: A. Sauveur u. D. C. Lee [A] *152
 Kristallorientierung: C. F. Elam [A] 18; vgl. 277
 — verluste,
 Bleche: W. Cauer [Zs] 581
 Drähte: W. Cauer [Zs] 581
 Wechsel- u. Gleichstrommagnetisierung: O. E. Charlton u. J. E. Jackson [Zs] 581
 — versorgung Deutschlands in der Nachkriegszeit [Zs] 587
- Eisen**, eiserne(r) (ferner)
 — verteilung,
 Erde: L. H. Adams u. H. S. Washington [Zs] 573
 Meteoriten: L. H. Adams u. H. S. Washington [Zs] 573
 — Verzinken: E. A. Atkins [Zs] 274
 — waren, Frachtermäßigung [W] 383
 — Wärme
 behandlung [Zs] 128, 274, 412, 580, 730, 896
 latente: A. Mallock [Zs] 898
 — Weich— s. u. Elektrolyseisen; Flußeisen
 — Welt
 gewinnung: J. W. Reichert [O] *65
 Leistungsfähigkeit: S. G. Koon [S] 346
 — Weltwirtschaft: J. W. Reichert [Zs] 280
 — wirtschaft,
 deutsche, u. Ruhrtrust: W. Greiling [Zs] 418
 Martinverfahren s. 44
 Thomasverfahren s. 44
 — zölle, oesterreichische, Neuregelung: H. Strakele [W] 595
 — zweiwertiges,
 Bestimmung, Nachprüfung: W. D. Bonner u. Don M. Yost [Zs] 278
 Titration mittels Chromat: O. Rothe u. A. P. Sobrinho [A] 446
 — s. a. u. Band—; Elektrolyt—; Ferro . . .; Fluß—; Guß—; Hütten; Kaiser-Wilhelm-Institut f. —forschung; Roh—; Schweiß—; Stahl, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- Eisen-Aluminium**, Anlauffarben: G. Tamman u. G. Siebel [Zs] 156
- Eisen-Aluminium-Legierungen**, Kleingefüge: E. H. Dix jr. [Zs] 583
- Eisenbahn(en)** [Zs] 161
 — gußstücke, nichteiserne: F. G. Steinebach [Zs] 897
 — Länder, wichtige [Zs] 759
 — materialien, Verschleißwiderstand, technische u. wirtschaftliche Bedeutung: M. Spindel [Zs] 755
 — politik, deutsche, Wandlungen: H. Meis [Zs] 587
 — preußische, Privatgleisanschlüsse, Rechtliches [W] 348
 — Reichs— s. u. Deutsche Reichsbahn-(Gesellschaft)
 — tarife s. u. Eisenbahntarife
 — verkehr s. u. Eisenbahnverkehr
 — Werkstoffe, Abnutzungsprüfung: Spindel [Zs] 581
- Eisenbahnfracht(en)**
 deutsche, Stand 1925, 1. Halbj. gegenüber 1913 [Zs] 903
 — ermäßigung für Eisen- u. Stahlwaren sowie Maschinen [W] 383
 — stundungsgebühr, Ermäßigung [W] 168
 ds.: W. Ahrens s. 247
- Eisenbahngerät**, -material, rollendes,
 — Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — Marktlage s. u. Eisen: markt
 — s. a. u. Eisenbahnwagen; Lokomotiven; Räder; Radreifen
- Eisenbahngleise** s. u. Gleise
- Eisenbahngütertarife** s. u. Eisenbahntarife
- Eisenbahngüterwagen** s. u. Eisenbahnwagen
- Eisenbahnoberbau(zeug)**
 — dynamische Messungen: Saller [Zs] 901
 — Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — Holzschwellen: Schlodtman [Zs] 758
 — Markt, Preise s. u. Eisen: Markt
 — prüfungen, -untersuchungen: O. Ammann [Zs] 121
 — s. a. u. Gleise; Schienen
- Eisenbahnräder** s. u. Räder
- Eisenbahnradreifen** s. u. Radreifen
- Eisenbahnschienen** s. u. Schienen
- Eisenbahntarif(e)**, —wesen: Moormann. 3. Aufl. [Zs] 588
 — Ausland [Zs] 161
 — Deutschland [Zs] 161
 — Gütertarif(e),
 Seehafen-Ausnahmetarife, deutsche, u. Holland: K. Giese [W] 425
 Staffeltarif, Einwendungen: K. Giese [Zs] 903
 wünsche der Eisen- u. Stahlindustrie s. 800
 — Kohlen, Deutsche Reichsbahn u. Rheinschiffahrt: Katter [Zs] 759
 — politik der Deutschen Reichsbahn s. 539
 ds. [W] 657
- Eisenbahnverkehr**, Güterverkehr,
 — Lage s. u. Eisen: markt
 — Umschlagsverkehr, technische u. wirtschaftliche Fragen: F. Helm [Zs] 125
- Eisenbahnwagen** [Zs] 894
 — Austauschbau, Formeisen: Klein [Zs] 901
 — entladung, mechanische, durch Kippen: H. Aumund [A] *190
- Eisenbahnzeug** s. u. Eisen: markt
- Eisenbau**, —werke
 — Rostschutzanstriche [Zs] 413
 — teile, geschweißte, Versuche: (W.) Gehler s. 279
 — s. a. u. Brücken; Eisenkonstruktionen
- Eisenbau-Verband** s. u. Deutscher —
- Eisenbeton** [Zs] 160, 585
 — Armierungen, Einfluß der in den Eisenschlacken enthaltenen Sulfide [Zs] 160
 — bau, Schweißen des Eisens: A. Burghardt [Zs] 581
 — Elastizität, Einfluß wiederholter Belastungen: E. Probst [Zs] 121
 — Festigkeit, Einfluß wiederholter Belastungen: E. Probst [Zs] 121
 — Gießen: F. Schmeer [Zs] 901
 — Kohlentürme: H. Butzler [Zs] 417
 — Ribfbildung: K. Goslich [Zs] 160
 — Rostbildung: K. Goslich [Zs] 160
- Eisenbetonschwellen**: Halter [Zs] 160
- Eisenbleche**
 — aluminium plattierte, Weichglühen [P] 617
 — Hysterese: F. Ollendorf [Zs] 413
 — Normung: H. Kummer [Zs] 586
 — Wirbelströme: F. Ollendorf [Zs] 413
 — s. a. u. Bleche
- Eisen-Chrom-Kohlenstoff**: Th. Meierling u. W. Denecke [Zs] 583
- Eisen-Chromlegierungen**
 — kohlenstoffarme, Darstellung [P] 380
 — Natur: E. C. Bain [Zs] 898
- Eisenerz(e)**
 — Agglomerierverfahren, vergleichende Vorträge s. 524
 — Argentinien: E. Kittl [Zs] 725
 — bergbau,
 Biskaya, Krise: W. Wakonigg [W] 734
 deutscher, Aussichten: U. Wedding [Zs] 573
 — Brasilien: W. Schlick [Zs] 889
 — Europas: E. Krenkel [Zs] 725
 — feinkörnige, Verarbeitung [P] 234
 — förderung,
 Schweden: O. R. Kuhn [Zs] 266
 Spanien, ältestes Land: O. R. Kuhn [Zs] 573
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — gruben von Kiruna, Gellivara u. Grängesberg (Schweden) [Zs] 573
- Eisenerz(e)** (ferner)
 — Lothringer: O. R. Kuhn [Zs] 725
 — markt, -preise s. 132, 797, 907
 Spanien 1925 [W] 287
 s. a. u. Eisen: M.
 — Oberer See, Probenahme: J. F. Wolff, E. L. Derby u. W. A. Cole [Zs] 278
 — oolithische,
 Anreicherung [Zs] 405
 arme, Reduzierung [P] 648
 Vorbereitung für magnetische Aufbereitung [P] 406
 — oxydische,
 Reduktion durch Methan [P] 617
 Reduzieren, Ofen [P] *617
 — phosphorhaltige, Cuyuna-Gebiet: G. A. Thiel [Zs] 890
 — Reduktion [P] 689
 — Eisenschwamm: B. Kalling u. G. Lilljekoist [Zs] 411
 Kohlenoxyd: H. Kamura [Zs] 126
 Wasserstoff: H. Kamura [A] *151; vgl. 270
 — Rif—, Marokko-R.—: Courtney de Kalb [Zs] 122
 — Schmelzen [Zs] 126
 — Stahlberg bei Schmalkalden am Südwestrande des Thüringer Waldes: E. Böhne [Zs] 573
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Südamerika, nicht erschlossene —: O. R. Kuhn [Zs] 889
 — Verhüttung in Schacht- oder Hochofen bei Gehalt an flüchtigen Metallen [P] 233
 — vorschiffungen, Oberer See 1925 [S] 517
 — vorräte, Schweden: O. R. Kuhn [Zs] 266
 — Wabana: A. Hasebrink [Zs] 725
 — Welt: O. R. Kuhn [Zs] 266
 — s. a. u. Eisenhütten; Erze; Hütten
- Eisenerzschlich**, Sienerung durch Kohlen aus Generatorasche: A. Johansson, G. Ljungberg u. E. Norström [Zs] 407
- Eisenforschungsinstitut** s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
- Eisengießerei(en)** [Zs] 126, 270, 411, 578, 729, 894
 — Arbeiter, Entlohnung: L. Schmid [Zs] 127
 — elektrische Glühöfen, amerikanische: H. Nathusius [A] 401
 — Handbuch. Hrg. von C. Geiger. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 133
 — Marktlage 1926, 1. Viertel. [W] 657
 s. a. u. Eisen: M.
 — praxis, britische: P. Longmuir [Zs] 270
 — s. a. u. Eisenwerke; Gießereien
- Eisengußstücke**, Putzen, Unkosten, Verringerung: J. H. Hopp [A] 264
 — s. a. u. Guß; Schmiedbarer Guß
- Eisenhütte(n)**wesen
 — Grundlagen, allgemeine [Zs] 121, 265, 407, 573, 889
 — Holstein, A.-G. [G] s. 694
 — industrie,
 Elektroofen: Reinhold [Zs] 729
 oberschlesische, Syndikatsfrage: K. Malcher [Zs] 587
 — kunde, Handbuch: A. Ledebur. Bearb. von H. Frhr. von Jüptner. 6. Aufl. Abt. 2 [B] 829
 — organisatorische Fragen: K. Ziemia [Zs] 418
 — polnische s. u. Syndikat der p. —
- Eisenhütte Oberschlesien**
 — Hauptversammlung v. 28. März 1926
 (Einladung) 356
 (Voranzeige) 320
 Verlegung auf den 5. April 1928 ds. auf den 25. April 524
 ds. v. 5. April 1926 (Voranzeige) 400
 ds. v. 25. April 1926 [V] 644

Eisenhütte Oesterreich

- Hauptversammlung v. 15.—17. Mai 1926 [V] 786
- Einladung 524, 556, 628
- Tagung v. 13. März 1925 [V] 449
- ds. (Voranzeige) 304

Eisenhütte Südwest

- Hauptversammlung v. 17. Jan. 1926 (Einladung) 32
- Winter-Hauptversammlung v. 17. Jan. 1926 [V] 229

Eisenhüttenchemie, Beiträge (Juli bis Sept. 1925): A. Stadler [A] *444.

ds. (Okt. bis Dez. 1925): A. Stadler [A] *812

Eisenhüttenmännisches Institut, Aachen, Mitteilung aus dem

- H. Esser u. Paul Oberhoffer [O] *142
- ds. H. Esser u. E. Piwo-warsky [O] 565
- ds. E. Zings [O] *776

Eisenhüttenwerk(e)

- Einrichtungen, maschinelle: H. Hoff [Zs] 125
- Keula, A.-G. [G] s. 458

Eisenindustrie

- amerikanische: Koppenberg [Zs] 410
- elektrische Wärmefen: V. Mattsson [Zs] 124
- Betriebe, technische, Wirtschaftlichkeit, Erhöhung, II, III, IV: K. Rummel s. 64, 64, 64
- ds. V u. VI s. 356
- ds. [B] 798
- Brennstoffwirtschaft: P. Rubin [Zs] 575
- deutsche, Lage s. u. Eisen: markt
- Eisenbahntarif, Gütertarif-wünsche: W. Ahrens s. 800
- Elektrizität: J. C. Reed [Zs] 268
- englische, Lohnskalen, gleitende [Zs] 759
- feuerfestes Material: E. H. Schulz [Zs] 575
- Finnland: H. Kreutz von Scheele [W] 829
- Frankreich s. 29, 168, 317, 593, 766
- Gasmaschine in der —: J. E. James u. C. Cook [Zs] 727
- Gestehungskosten, Lohnanteil: A. Heinrichsbauer [Zs] 418
- italienische (Monatsberichte) [W] 61, 211, 522, 828
- Rückblick u. Ausblick: A. Stromboli s. 211
- Krise, Entwicklung: J. W. Reichert [W] *856
- Lichtbogenofen, Hochleistungs-L.: Th. Metzger [Zs] 729
- luxemburgische s. 29, 168, 318, 593, 767
- ds. [W] 210, 627
- österreichische 1925, 4. Viertel. [W] 286
- ds. 1926, 1. Viertel. [W] 735
- Lage: A. Apold [A] 786
- Pittsburghs, Brennstoffverbrauch: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
- Kraftverbrauch: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
- Preisabbau u. — [W] 426
- Saargebiet s. 29, 168, 318, 594, 767
- Ausscheiden des S. aus dem deutschen Zollgebiet: K. Hüttenbräcker [Zs] 161
- Wirtschaftslage: P. Boehm s. 229
- Schweden [W] 456
- Elektrotechnik, Entwicklung: F. Holmgren [Zs] 269
- Energiwirtschaft, Entwicklung: T. Holmgren [Zs] 269
- Zusammenschlußabsichten [W] 594, 693
- Spanien, Zusammenschluß [W] 595

Eisenindustrie (erner)

- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Streikbewegung in den wichtigsten Industrieländern 1925: H. Göhring [W] 694
- südwestliche [W] 29, 168, 317, 513, 766
- tschechoslowakische 1925, 4. Viertel. u. 1925 [W] 242
- ds. 1926, 1. Viertel. [W] 594, 693
- Vereinigte Staaten, Unfallverhütung [A] 784
- s. a. u. Eisen; Eisenhütten; Hütten; Hüttenindustrie; Industrie; Montanindustrie; Stahlindustrie

Eisenkarbid

- Bildungswärme für das Temperaturintervall von 650—700°: H. L. Maxwell u. A. Hayes [Zs] 899
- Energie, freie, für das Temperaturintervall von 650—700°: H. L. Maxwell u. A. Hayes [Zs] 899
- Gubeisen s. *260

Eisenkartell, internationales?: W. Greiling [Zs] 587**Eisen-Kobalt, Zustandsdiagramm: L. Grenet [A] *18; vgl. 277****Eisen-Kohlenstoff**

- A₂-Linie, Verlauf: K. Honda [Zs] 414
- Solidus-Kurve: S. Kaya [Zs] 583

Eisen-Kohlenstoff-Diagramm: K. Daerens, 2. Aufl. s. 356

— Aufbau s. *104

Eisen-Kohlenstoff-Legierungen

- Anlauffarben: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156
- Eigenschaften, Prüfung nach Schmelzen im Vakuum: E. L. Reed [Zs] 156
- Widmannstättische Struktur: T. Kasé [Zs] 583

Eisen-Kohlenstoff-Silizium, Gleichgewicht bei Temperaturen, hohen: M. L. Becker [Zs] 277**Eisenkonstruktionen**

- Beanspruchungen, zulässige: H. S. Prichard [Zs] 417
- Brückenkrane, Berechnung, Einfluß des mechanischen Fahrwiderstandsausgleichs: L. David [Zs] 410
- Stähle, Belastungsfähigkeit: H. S. Prichard [Zs] 154

Eisen-Kupfer-Mangan, Gleichgewichte bei Kohlenstoffgehalten, wechselnden: F. Ostermann [Zs] 156**Eisenlegierungen [Zs] 158**

- Analyse: W. Regan [Zs] 416
- chromhaltige, stickstoffarme, Herstellung [P] 888
- elektrothermische Verfahren: M. v. Sutter [Zs] 265
- Ermüdungsprüfungen bei Raumtemperatur u. in der Wärme: T. McLean Jasper [A] *374
- Erzeugung, Herstellung: A. Coutagne [B] 354
- Schachtofen [P] *202
- Festigkeitsprüfung bei Raumtemperatur u. in der Wärme: T. McLean Jasper [A] *374
- Industrie der —: N. Czako [Zs] 413
- Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennen im Sauerstoffstrom: E. Schiffer [O] 461
- Manganbestimmung [Zs] 278
- Massenartikel, oberflächenhärtebare, Herstellung [P] 617
- nichtrostende, Korrosionsverhältnisse bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [B] 169
- stickstoffarme, chromhaltige, Herstellung [P] 888
- Zementation durch Aluminium: J. Cournot [Zs] 580; vgl. 730
- Chrom: J. Laissus [Zs] 896
- Wolfram, Molybdän u. Tantal: J. Laissus [Zs] 896

Eisenlegierungen (erner)

- s. a. u. Eisen-Aluminium (Legierungen); Eisen-Chrom-Kohlenstoff; Eisen-Chromlegierungen; Eisen-Kobalt; Eisen-Kohlenstofflegierungen; Eisen-Kohlenstoff-Silizium; Eisen-Nickellegierungen; Eisen-Silizium; Eisen-Zinn; Ferro...; Stahl: Sonder- oder Spezialstähle

Eisen-Manganlegierungen s. u. Ferromolybdän**Eisen-Molybdän-Legierungen s. u. Ferromolybdän****Eisen-Nickel**

- Anlauffarben: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156
- Meteoriten, Gefüge: R. Vogel [A] *228
- Zustandsdiagramme: L. Grenet [A] *18; vgl. 277

Eisen-Nickel-Legierungen

- Gewinnung aus Walzsinter [P] 649
- künstlich erzeugte, Beziehung zum Meteoriten: M. Pechschard [Zs] 277
- Nickelgehalt, hoher Chromeinfluß: N. T. Gudzwon u. O. L. Wachramejew [A] 378
- Widmannstättische Struktur: T. Kasé [Zs] 583

Eisenoxyd

- Einfluß auf Tone, reine: A. H. Kuechler [Zs] 409
- haltige Abfallerzeugnisse, Reduktion [P] 790
- Reduktion durch Wasserstoff: H. Kamura [A] *151; vgl. 270
- Schmelzen, geschmolzenes, Verwendung als Katalysator: A. T. Larson u. C. N. Richardson [Zs] 158
- Stoffe, die — enthalten, Analyse: H. C. Ingeberg [A] s. 815

Eisenoxzyder, Reduktion [P] 790**Eisenoxyd-Magnesiumoxyd, Umwandlungspunkte, magnetische: H. Forestier u. G. Chaudron [Zs] 156****Eisenoxydul**

- Bestimmungsapparat: F. Meyer [A] s. *444
- Reaktionen mit Kohle: V. Falcke u. W. Fischer [Zs] 755

Eisen-Phosphorlegierungen**Eisenportlandzemente, Kornfeinheit: A. Guttman [Zs] 585****Eisen-Sauerstofflegierungen****Eisenschlacken, Sulfide, Einfluß auf Armierungen des Eisenbetons [Zs] 160****Eisenschrott, verzinktes, Verwertung [Zs] 127****Eisenschwamm**

- gewinnung s. 127
- Reduktion von Eisenerz zu —: B. Kalling u. G. Liljekoist [Zs] 411

Eisen-Schwefeleisen: B. Bogitch [Zs] 414**Eisensilizid, Korund, künstliches, quantitative Bestimmung: R. A. Heindl [Zs] 416****Eisen-Silizium F. Wever u. P. Giani [A] *49****Eisen-Siliziumlegierungen s. u. Ferrosilizium****Eisenstein s. u. Chrom; Eisenerze****Eisensteinverein s. u. Siegerländer****Eisensulfid, Reaktion zwischen Mangan u. —: C. H. Herty u. O. S. True [Zs] 127****Eisen- u. Stahlwerke vorm. Georg Fischer s. u. Aktien-gesellschaft: —****Eisen-Vanadin, Anlauffarben: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156****Eisenvanadinlegierungen s. u. Ferrovandium****Eisenverbindungen s. u. Eisenlegierungen****Eisenwerk(e)**

- elektrische Schalter [Zs] 727

Eisenwerk(e) (erner)

- Laufach in Spessart, Geschichte: P. Schmid [Zs] 121
- Selbstkostenermittlung, Bedeutung betriebswirtschaftlicher Zeitstudien: L. Gabriel [Zs] 280

Eisenzementherstellung [P] 236**Eisen-Zinn: F. Wever u. W. Reinecken [A] *50****Eitle, Koksbrech- u. Sortier-einrichtung, fahrbare, nach — s. 122****Ekonomiser, Erhöhung des Dampfkesselwirkungsgrades: W. Christ [Zs] 726****Elastizität, elastische**

- Beton, Einfluß wiederholter Belastungen: E. Probst [Zs] 121
- dynamisch — Messungen an der Torsionsmaschine: G. Weiter [Zs] 155
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
- Eisenbeton, Einfluß wiederholter Belastungen: E. Probst [Zs] 121
- Energiegrenze: F. Schleicher [Zs] 159
- grenze, Stähle, weiche, bei Zug u. Scherung durch Verdrehung: F. Crestin [Zs] 155
- Nachwirkung u. Plastizität: R. Becker [A] 510
- s. a. u. Ermüdung

Elektrische Bahnen s. u. Elektro-hängebahnen**Elektrische(r) Glühofen, Glüh-ofen**

- amerikanische, in der Eisen- u. Stahlgießerei: H. Nathusius [A] 401
- Federn [P] *203
- ununterbrochen betrieben: W. Rohn [Zs] 124
- Wärmebehandlung von Stahlgußventilen: V. T. Malcolm u. A. Sproat [Zs] 274

Elektrische(r) Härteofen, -ofen

- Gleichstromofen, Temperaturen, kritische [P] 204
- Salzbad — [P] *888, *888

Elektrischer Induktionsofen s. u. Induktionsofen**Elektrischer Lichtbogenofen s. u. Lichtbogenofen****Elektrische Ofen s. u. Elektro-ofen****Elektrischer Schmelzofen s. u. Elektroschmelzofen****Elektrischer Tiegelofen [Zs] 584****Elektrische Wärmefen, amerikani-sche Eisen-, Stahl- u. Maschinenindustrie: V. Mattsson [Zs] 124****Elektrizität, elektrische(r)**

- Antrieb(e), Drahtziehanke [Zs] 412
- Groß-A. mit Leonardsteuerung: E. Riecke [Zs] 410
- Umkehrwalzwerke: L. A. Umansky [Zs] 273
- Walzwerk [P] 307
- Betriebe, Unfallverhütung durch das Bild: J. Narciß [Zs] 588
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
- Untersuchung durch Universal-Differential-Dilatometer s. *146
- Einrichtungen [Zs] 410
- Eisenindustrie: J. C. Reed [Zs] 268
- Energiegroßtransport, wirtschaftliche Reichweite 1925: H. Schulze [Zs] 576
- Entteerung s. u. Entteerung
- Gasreinigung s. u. Gasreinigung
- Glühen s. u. Glühen
- Heizen, Heizung s. u. Heizen, Heizung
- Lagerstättenuntersuchungsverfahren, Anwendbarkeit: R. Krahmann [Zs] 265
- Leitfähigkeit: A. Schulze. Lfg. 2 u. 3 [B] 169
- Einkristall: A. Joffé u. E. Zechnowitzer [Zs] 277, 582
- ds.: G. v. Hevesy [Zs] 757

Elektrizität (ferner)

- Leitfähigkeit
- Kristallaggregate: A. Joffe u. E. Zechnowitzer [Zs] 277 582
- ds.: G. v. Hevesy [Zs] 757
- Verformung: A. Schulze [Zs] 157
- Leitungen [Zs] 893
- Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen
- Maschinen s. u. Elektromotoren, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Meßgeräte
- Betriebssicherheit: G. Keinath [Zs] 417
- Genauigkeit, erreichbare: G. Keinath [Zs] 417
- Motoren s. u. Elektromotoren
- Roheisenzeugung s. u. Elektrohoheisen
- Schalter, Schaltungen [Zs] 893
- Eisenwerke [Zs] 727
- Hubwerk-Sch. für Krane, Regelung u. Strombedarf: L. Weiler [Zs] 410
- Schutz-Sch., Verbesserungen: M. Schleicher [Zs] 893
- Stahlwerke [Zs] 727
- Schneiden s. u. Schneiden
- Schweißen s. u. Schweißen
- Stahlerzeugung s. u. Elektro Stahl
- Stahlindustrie: J. C. Reed [Zs] 268
- Strom
- erzeugung, Verwendung von Wasserkraft: P. Dwyer [Zs] 271
- kosten, Einfluß auf Wirtschaftlichkeit der Elektro stahlöfen: E. Diepschlag [A] 401
- preisfragen: L. Zerzog [A] 402
- verteilung: L. Zerzog [A] 402
- s. a. u. Gleichstrom; Starkstrom; Wechselstrom
- Ueberspannung, Schutz durch elektrischen Gasreiniger: E. Bayer [Zs] 893
- Umformer s. u. Quecksilberdampf-Gleichrichter; Transformator
- Wärmebehandlung s. u. Wärmebehandlung
- Widerstand
- änderung von Kohle u. Graphit mit der Temperatur: B. Noyes [Zs] 409
- Messung: H. E. Haring [Zs] 897
- s. a. u. Elektrotechnik, -technisch; Geo—; Isolierung; Kraft
- Elektrizitäts-A.-G.**, vorm. Schuckert & Co. [G] s. 694
- Elektrizitätswerk(e)**: G. Klingenberg [Zs] 124
- Belastungsgleich: C. Günther u. J. H. Koch [Zs] 576
- betrieb, AEG-Turbine: K. Thielsch [Zs] 727
- Einzelbelastungen, Ausgleich: G. Dettmar [Zs] 575
- s. a. u. Kraftwerke
- Elektroanalyse**, -analytische
- Fällung des Antimons: A. Schleicher u. L. Toussaint [A] s. 447
- Kupfer neben Wismut: W. Moldenhauer [Zs] 900
- Elektroden**
- Dauer— Söderberg, Elektrodenbetrieb: W. Bliemeister [Zs] 412
- hochwiderstandsfähige, elektrische Entladung: J. Slepian [Zs] 412
- potenziale, Messung zur Prüfung der Luftzufuhr auf die Korrosion: A. L. Mc Aulay u. F. P. Bowden [Zs] 584
- Söderberg—, Betriebskosten, niedrige: M. Sem [Zs] 412
- s. a. u. Gasreiniger, Gasreinigung; elektrische; Kohlen—
- Elektroden(dampf)kesselanlagen**, wirtschaftliche Untersuchungen: M. A. Nüscheler [Zs] 892

- Elektrofilter**, Groß— für Rohbraunkohle - Dampf kesselanlagen: C. Hahn [Zs] 268
- Elektrohängebahnen**: P. Stephan, 4. Aufl. [Zs] 728
- Elektrohoheisen**
- s. u. Elektrohoheisen; Elektroschmelzverfahren
- Elektrokarren**, Förderkosten, Ver ringerung für Draht u. Band eisen: H. J. Payne [Zs] 577
- Elektrokessel**, Befahren, Schutzmaßnahmen, elektrische [Zs] 161
- Elektrolux**, Kältemaschine [Zs] 577
- Elektrolyse**, elektrolytische
- Abscheidung
- Eisen, kohlenstoffhaltiges, aus seinen Komplexverbindungen mit Karbonsäuren: E. Schmidt [Zs] 584
- Metalle, Form: F. Skaupy [A] s. 820
- Anressungen: Michalke [Zs] 158
- Eisengewinnung, Anode [P] 88
- erzeugte Nickelüberzüge: C. H. Proctor [Zs] 154
- Korrosion, Metalle, eisenhaltige: W. M. Thornton u. J. A. Harle [Zs] 278
- Rohrherstellung s. *750
- Schmelzfluß—, Eisenerzeugung, direkte: F. Sauerwald, F. Remmler u. G. Neuendorff [A] 476
- Schwermetalle, Gewinnung durch Sch.: F. Sauerwald u. G. Neuendorff [Zs] 579
- Verfahren zur Verhütung von Anressungen an Kesseln u. Kondensatoren [Zs] 158
- Elektrolyteisen**
- bänder, Kaltwalzen, Vergleich mit Martinstahl s. *641
- erzeugung [P] *236
- ds. [Zs] 579
- Vorrichtung [P] 344
- reines, Herstellung [A] *750
- Wärmebehandlung im Vakuum: R. Hugues [Zs] 416
- Elektromagnetismus**, elektro magnetische
- Kupplung von Forster: O. Seeburger [Zs] 410
- s. a. u. Hysteresis; Permeabilität
- Elektrometallurgie**: K. Arndt [Zs] 274
- Elektrometrische Bestimmung** von Eisen u. Bromat: O. Collen berg u. K. Sandved [Zs] 158
- Elektromotoren**, Betrieb, aus setzender: C. Schiebeler [Zs] 410
- Elektrofen**, Elektrofen
- [Zs] 124, 268, 409, 412, 892
- amerikanische, Schmelzen von Metallen: H. Nathusius [Zs] 412
- Betrieb, Dauerlektrode Söderberg: W. Bliemeister [Zs] 412
- überwachung, physikalisch-chemische Schnellverfahren: E. Schlumberger [A] s. *813
- Chromnickelstahlblöcke, Erzeugung: J. H. Hruska [Zs] 895
- Eisenhüttenindustrie: Reinhold [Zs] 729
- Erhitzen stabförmiger Körper [P] *345
- Flammenbogen, kreisender: S. J. Tjelny [A] 377
- Flammofen s. 392
- Graugußerzeugung: G. K. Elliot [Zs] 272
- Gußeisen, hochwertiges, Erzeugung: K. v. Kerpely [A] 400
- ds. s. a. 877
- ds. nach dem Duplexverfahren: K. v. Kerpely [Zs] 579
- Raffinieren: K. P. Grigorowitsch [A] 377
- synthetisches, Herstellung s. 253
- ds.: C. E. Sims, C. E. Williams u. B. M. Larsen [Zs] 270
- veredelung s. 250

Elektrofen (ferner)

- Hochleistungs— Bauart Héroult-Lindenberg, Wärmebilanz: L. Lyche u. H. Neuhauf [A] 780
- Leistung, höchste: A. W. Gregg u. N. R. Knox [A] 402
- Metallindustrie: Reinhold [Zs] 729
- Roheisen, synthetisches: K. P. Grigorowitsch [A] 377
- saurer, Stahlerzeugung: T. S. Quinn [Zs] 273
- Schmelzen von Grauguß: E. Richards [O] 249
- ds.: F. Leitner [Zu] 718, 718
- ds.: E. Richards [Zu] 718
- Gußeisen: G. E. Lamb [A] 263
- Schmiedbarer Guß, Erzeugung: J. H. Hruska [Zs] 272
- Stahlgüßerzeugung: C. Vanzetti [Zs] 272
- thermischer Wirkungsgrad, Vergleich zu andern metallurgischen Oefen: A. Goutagne [Zs] 159
- Vergleich mit Martinofen s. 41
- Wärmebilanz, Vergleich zu andern metallurgischen Oefen: A. Goutagne [Zs] 159
- s. a. u. Ajax-Wyatt-Ofen; Detroit - Elektro schaukelofen; Duplexverfahren; Elektrischer Glühofen usw.; Elektro schmelzofen; Elektro stahlöfen; Induktionsofen; Lichtbogenofen
- Elektroplattieren**: W. E. Hughes [Zs] 581, 896
- Elektorroheisen** [Zs] 270
- erzeugung: A. Coutagne [B] 354
- a. u. Elektro schmelzverfahren
- Wirtschaftlichkeit: L. J. Barton [Zs] 270
- Elektroschmelzofen**, -öfen:
- J. A. Seede [Zs] 127
- Metall—, Ausmauerung: G. F. Hughes [A] *883
- Nichteisen-Metalle: M. Tama [Zs] 409
- s. a. u. Ajax-Wyatt-Ofen; Bailey-Ofen; Elektrische Tiegelöfen; Elektrofen; Elektro stahlöfen; Lichtbogenofen
- Elektroschmelzverfahren**
- Fortschritte: K. P. Grigorowitsch [A] 377
- Grauguß: E. L. Willson [Zs] 271
- s. a. u. Elektrofen; Elektro schmelzofen; Schmelzen
- Elektrostahl**, Elektro stähle: F. T. Sisco [Zs] 273
- basische(r), Analysen in Europa: J. Hruska [Zs] 580
- Vergleich mit sauren s. *290
- erzeugung [Zs] 127, 273, 412, 580, 729, 895
- legierter: F. E. Clark [A] 196
- saure(r), qualitative u. wirtschaftliche Bedeutung: A. Müller-Hauff [O] *213, *289
- Vergleich mit basischen s. *290
- schmelzen: G. Mars [A] 401
- Stehbolzen: T. S. Wheelwright [Zs] 128
- Elektrostahlgießerei**, Stahlformguß: K. v. Kerpely [Zs] 411
- Elektrostahlguß**: F. A. Melmoth [Zs] 127
- Elektrostahlöfen**, Elektro stahlöfen
- Amerika [Zs] 580
- elektrische Ausrüstung, Bemessung: W. Braumüller [Zs] 412
- feuerfestes Material: E. Richards [Zs] 580
- Lichtbogenöfen, Arbeitsweise: E. Riecke [A] 719
- Stahlgießerei, Wirtschaftlichkeit, Einfluß von Betriebsverfahren u. Stromkosten: E. Diepschlag [A] 401
- s. a. u. Elektrofen; Héroult-Ofen

- Elektrotechnik**, Bearb. von H. Frey, W. Grub u. R. Hänchen [B] 863
- Adreß- u. Export-Handbuch, 2. Ausg., 1925—1926 [Zs] 121
- Schweden, Eisenindustrie, Entwicklung: F. Holmgren [Zs] 269
- Elektrothermie**
- Verfahren für Eisenlegierungen: M. v. Sutter [Zs] 265
- Gußeisen: M. v. Sutter [Zs] 265
- Roheisen: M. v. Sutter [Zs] 265
- Stahl: M. v. Sutter [Zs] 265
- Elektrotrennmachine**, Schneiden, elektrisches, mit der —: W. Zimm [Zs] 581
- Elektroüberzüge**: W. E. Hughes [Zs] 154
- Elektro-Vakuumöfen**, Graphitrohr, dünnes [Zs] 414
- Elemente** s. u. Thermo—
- Ely-Verfahren**
- Puddeln, maschinelles, von Schweißstahl: F. H. Dechant [Zs] 411
- Puddler, mechanischer s. 438
- Emaile**, Biegefestigkeit, Quer-B.: R. R. Danielson u. W. C. Lindemann [Zs] 154
- Emanieren**, Prüfung [Zs] 897
- Emanation** s. 889
- Emma**, Zeche —, Kokereianlage s. *294
- Energie**
- akkumulierung, osmotische Erscheinungen: K. Feuchtinger [Zs] 124
- freie, Eisenkarbid für das Temperaturintervall von 650 bis 700°: H. L. Maxwell u. A. Hayes [Zs] 899
- grenze der Elastizität: F. Schleicher [Zs] 159
- verluste, Erkenntnis: F. Juraschek u. F. H. Peard [Zs] 124
- Verringerung bei Kräfteerzeugung, -übertragung u. Anwendung: F. Juraschek u. F. H. Peard [Zs] 126
- wirtschaft, Gießereibetrieb: K. Hejckmana [Zs] 578, 728
- Schweden, Eisenindustrie, Entwicklung: T. Holmgren [Zs] 268
- s. a. u. Elektrizität; Kraft; Ueberwachungsstelle für Brennstoff u. —wirtschaft
- England**
- Außenhandel, Finanzierung: M. Schlenker [O] 186
- Unterstützung: M. Schlenker [O] 186
- Davis-Stahlrad, Herstellung: W. R. Martin [A] 84; vgl. 579
- deutsch-englische Maße der Wärmetechnik: O. H. Schmolzer [Zs] 900
- Eisenindustrie, Lohnskalen, gleitende [Zs] 759
- Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: Markt
- Erwerbslosenversicherung, Anwendungsmöglichkeit auf deutsche Gesetzgebung: G. Erdmann [Zs] 419
- Glockenherstellung aus Dichteisen-Metallguß: W. Lambert u. G. Hall [Zs] 275
- Industrie, Arbeitsverhältnis, Neugestaltung: H. Levy [Zs] 903
- Invalidenversicherung: Lippmann [Zs] 759
- Kohlenmarkt, -preise s. u. Eisen: M. problem u. internationale Wirtschaft: H. Levy [Zs] 758
- Kohlenausschuß, Bericht [W] 409
- Kokereibetrieb, Anwendung amerikanischer Betriebsweisen: Th. B. Smith [Zs] 266.

- England** (ferner)
— Krankenversicherung: Lippmann [Zs] 759
— Luftfahrt: B. Schulz [Zs] 125
— Schnittversuche: M. Kronenberg [Zs] 898
— Schweifstahlerzeugung: H. Saemann [O] *436
— Stahl
häuser [Zs] 901
ds. B. Hase [Zs] 901
markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Stahlindustrie, Lohnskalen, gleitende [Zs] 759
— Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie s. 695
— Studienreise durch —: A. Titze s. 449
— s. a. u. Großbritannien
- Engler-Zähigkeitsmesser:** Ch. Philips [Zs] 757
- Englisch,** technisches, (Vorträge, Voranzeige) [A] 305, 341
- Enquete,** Wirtschafts-, Rechtsgrundlagen: A. Bertram [Zs] 902
- Entfestigung,** Pöntgenbild: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157
- Entfeuchtung,** Luft, Ix-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268
- Entgasung** s. u. den zu entgasenden Stoffen
- Entglasung,** Oberflächen— bei Laboratoriumsgeräten aus Quarz: F. C. Vilbrandt [A] s. 444
- Entthärtung,** Wasser— durch Filtration, Zeolit: H. W. Terry [Zs] 269
- Entkohlung** s. u. Schmiedbarer Guß; Tempem
- Entladen,** Entladung, Eisenbahnwagen—, mechanische, durch Kippen: H. Aumund [A] *190
— s. a. u. Materialbewegung
- Entleerung** s. u. Entladen
- Entlohnung,** Arbeiter—, Eisen- gießereien: L. Schmid [Zs] 127
- Entlüftung** zur Verbesserung beim Trocknen der Tone: F. Brand [Zs] 726
- Entschlackung,** automatische, Dampfkessel-Wassergas rzeuger auf der Gasfabrik Rotterdam-Kellehaven: M. C. Singsingh [Zs] 123
- Entschwefelung,** Eisen: G. A. Drysdale [A] 721
— Gasmengen, große: A. Thau [Zs] 267
— Gußeisen: R. Moldenke [Zs] 270
ds. Th. Meierling u. W. Denecke [Zs] 578
Dechesne'scher Rüttelherd s. *869
— Koks durch Wasserdampf: A. R. Powell u. J. H. Thompson [A] 226
— Martinofen, basischer, Einflüsse, bestimmende: C. H. Herty jr., A. R. Belyca, E. H. Burkart u. C. C. Miller [Zs] 127
— mittel für Eisen [P] 282
Eisenbäder [P] 308
Stahlbäder [P] 308
— s. a. u. Schwefel
- Entstaubungsvorrichtung,** Wärmetauscher bei Feuerungen [P] *202
— s. a. u. Staub
- Entteuerung,** elektrische, von Braunkohlengeneratorgas: H. Becker [Zs] 890
- Entwässerung,** Koks [P] 343
- Entwickler-Explosionen:** E. Menz [Zs] 897
- Entzünden,** Entzündungstemperatur, Koks, Bestimmung s. 37
- EO** s. u. Eberswalder Offertenblatt
- Era A. T. V.-Stahl** s. 755
- Erd(e)**
— Eisenverteilung: L. H. Adams u. H. S. Washington [Zs] 573
- Erd(e)** (ferner)
— riade, Lagerstätten, nutzbare, Bildungsvorgänge: H. Schneiderhöhn [A] 687
— s. a. u. Welt
- Erdöl** Hrsrg. von C. Engler u. H. v. Höfer. Bd. 6 [B] 830
ds. 1860—1922. Bearb. von M. Meisner [B] 63
— synthese, Druck, gewöhnlicher, aus den Vergasungsprodukten der Kohle: F. Fischer u. H. Tropsch [A] 752
— wirtschaft 1919—1924. Bearb. von H. Wolff [B] 830
Welt: K. Krüger u. G. R. Poschardt [Zs] 890
— s. a. u. Mineralöle; Petroleum; Naphta
- Erfinden,** Erfindungen, Erzahlungen. Vol. 2 [Zs] 573
— Konstruieren: G. J. Meyer [Zs] 760
- Erfinderschutz,** deutscher, in Rußland [A] 305
- Erhitzen,** Erhitzung
— Dampfkesselanlagen: Schlicke [Zs] 893
— kurve, Stähle, kaltbearbeitete, Unregelmäßigkeiten: V. N. Krivobok [Zs] 157
— längere, Einfluß auf Auskristallisation von gebundenem Kohlenstoff im Gußeisen: O. Wedemeyer [O] *557
ds. K. v. Kerpely [Zu] 875, 876, 877
ds. O. Wedemeyer [Zu] 876
ds. E. Piwowarsky [Zu] 876
— stabförmiger Körper, Elektro- ofen [P] *345
— wiederholtes, Wachsen von Gußeisen: J. H. Andrew u. R. Higgins [A] *114; vgl. 415
— zeit, Magnetstahl, Einfluß auf magnetische Eigenschaften s. 11
— s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Wärmebehandlung
- Erholung** der Metalle: G. Masing [Zs] 415
- Ermüdung**
— Erscheinungen, Stahl: F. W. Rowe [Zs] 413
— messungen, Arbeitsrationalisierung: W. W. Efimoff u. E. Zibakowa [Zs] 418
— Metalle, Beanspruchungen, örtlich konzentrierte: R. Liljeblad [Zs] 755, 897
— prüfung(en), Eisen- und Metalllegierungen bei Raumtemperatur u. in der Wärme: T. Mc Lean Jasper [A] *374
— studien, Gießereibetrieb: Tillmann [Zs] 280
— zuschlag, Handarbeiten, Errechnung, Kurve: H. Tillmann [Zs] 758
- Ermüdungsbruch,-brüche,** Theorie: B. P. Haigh [Zs] 155
— Vorgänge: H. F. Moore [Zs] 730
- Ermüdungsfestigkeit**
— Metalle: H. F. Moore u. T. M. Jasper [Zs] 413
— Stahl, amerikanische Untersuchungen [Zs] 155
Einfluß der Korngröße: L. Aitchison u. L. W. Johnson [Zs] 275
- Ermüdungsversuch(e)**
— Hochfrequenz— [Zs] 897
ds. C. F. Jenkin [Zs] 895
— Metalle, Belastung, direkte: P. L. Irwin [Zs] 581
— Nichteisenermetalle: R. R. Moore [Zs] 581
— Temperaturen, erhöhte: T. Mc Lean Jasper [Zs] 582
- Erregermaschinen,** stabile, für weiten Regelbereich: F. Leyrer [Zs] 727
- Erstarrungserscheinungen** [Zs] 277
— s. a. u. Abkühlung
- Erwärmen,** Erwärmung
— Blechtafeln, große [P] *200
— Eisen, Einfluß auf Härte: A.
- Erwärmen** (ferner)
Sauveur u. D. C. Lee [A] *152; vgl. 275
— elektrische, Radreifen: W. Draeger [Zs] 896
— Luft, Ix-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268
— Metallteile, große [P] *200
— Stahl, Einfluß auf Härte: A. Sauveur u. D. C. Lee [A] *152; vgl. 275
— Ton, Konstitutionsumwandlungen [Zs] 267
— zeit, Stahlkörper, auf hohe Temperaturen erhitzte: E. J. Jauitzky [A] *336
— zunderfreie, von Werkstücken, Glühöfen [P] *850
- Erweichungspunkt,** Feststellung, genaue, aus den registrierten Kurven: G. A. Stephan [Zs] 409
- Erwerbslose(n)**
— fürsorge s. 247, 258
gesetzliche Texte: O. Weigert [Zs] 759
Mittel, Aufbringung: F. Syrup [Zs] 760
— Großstadtjugend [Zs] 161
- Erwerbslosenversicherung,** englische, Anwendungsmöglichkeit auf deutsche Gesetzgebung: G. Erdmann [Zs] 419
- Erz(e),** —lagerstätten [Zs] 122, 573, 890
— agglomerieranlage Cockerill in Seraing: A. Cousin [Zs] 122
Werke in Trinec, der Berg- u. Hüttenwerksgesellschaft: L. Rocaut [Zs] 889
— albanische, nord-a.: E. Nowack [Zs] 573
— aufbereitung [Zs] 122
— bergbau, Biskaya: L. Bareisa [Zs] 889
— Brennen: A. Apold u. H. Fleißner [Zs] 573
— brennstoffhaltiges, Rosten oder Sintern nach dem Dwight-Lloyd-Verfahren [P] *852
— fein—, Fördern im Hochofenbetriebe [P] *380
— Fricktaler, Verhüttungsversuche: R. Durrer [O] *328
— frischvorgänge, Gleichgewichte s. *680
— Gonzen—, Verhüttungsversuche: R. Durrer [O] *328
— Großglockner-Hochalpenstraße: R. Canaval [Zs] 889
— industrie, deutsche, Jahrbuch 1926. Jg. 17. Bearb. von H. Hinz [Zs] 419
— Kieselsäurebestimmung bei Gegenwart von Fluor: A. Stadelers s. 660
— magmatische, Klassifikation, natürliche: P. Niggli [Zs] 122
— magnetische, schwach—, Magnetscheider: H. S. Hatfield [Zs] 889
— manganhaltige, im Hochofen [Zs] 126
— markt, -preise s. u. Eisen: Markt
— Oberer See, Probenahme u. Bewertung: J. F. Wolff, E. L. Derby u. W. A. Cole [Zs] 158
— Prüfung, kontradiktorisches Arbeiten u. Schiedsanalysen [Zs] 278
Methoden für Schiedsanalysen u. kontradiktorisches Arbeiten [B] 492
— pulverförmige, Brikettieren [P] 788
— Radiatoren-Zähigkeitsmesser: E. László [Zs] 900
— Reduktion [P] 689
— Rosten: A. Apold u. H. Fleißner [Zs] 573
— Sinterverfahren, zunehmende Anwendung im Osten Amerikas: E. C. Krutzberg [Zs] 573
— Statistisches s. u. den betrl. Ländernamen
— Systematik: W. A. Obrutschew [Zs] 573
— s. u. a. Eisen—; Hämatit; Mangan—
- Erzausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, (Voll-sitzung v. 18. Jan. 1926 (Vor-anzeige) 64
- Essigsäure** Lösung, maßanalytische Chrom- u. Manganbestimmung durch Kaliumpermanganat: B. Reinicker u. P. Conrath [Zs] 757, 900
- Estland,** estländischer Brennschiefer, Analyse: E. v. Pezold [Zs] 278
- Europa,** europäische(r)
— Arbeitsfront, Aufgaben: E. Rosenstock [Zs] 280
— Bedrohung durch amerikanischen Wirtschaftstempo: Th. Lüddecke [B] 659
— Eisenerze: E. Krenkel [Zs] 725
— Elektrostahl, basischer, Analysen: J. Hruska [Zs] 580
— Länder, Ausfuhr von Grobeisenerzeugnissen s. *859
Stabeisenausfuhrpreises, *859
Stahlgewinnung, monatliche s. *857
— Ofenbaustoffe, Analyse: J. Hruska [Zs] 580
— Wirtschaft, Formen, amerikanische, Nutz-anwendung: H. Monden [O] *806
— krise, Bekämpfung: B. Bauer [Zs] 758
— Zollunion: M. Hahn [Zs] 903
ds. u. eisenschaffende Industrie: M. Schlenker s. 800
ds. innereuropäische, Kann Deutschland ihr angehören?: H. Roehling [Zs] 759
— Zollverein, Möglichkeit s. 505
ds. L. Schwarzschild [Zs] 587
- Eutektikum,** eutektisches
— Gefüge in Metallverbindungen: C. H. Green [Zs] 157
— Graphit— im Gußeisen: J. E. Hurst [A] *259
— Phosphid—, Einfluß von Gieß-temperatur u. Glühen: H. Jungbluth u. H. Gummert [Zs] 583
- Ewen** s. u. M(a)c—
- Explosion(en),** Zerknall(e)
— Druckluftanlagen: F. Ritter [Zs] 893
— Entwickler—: E. Menz [Zs] 897
— Hochofen, Zerstörung [A] *844
— Hochofen—, Woodward Iron Co. [Zs] 728
— Kessel der Chelsea-Kraftstation [Zs] 892
— möglichkeiten, Autogenschwei-ßung: J. Friedmann [Zs] 154
— verhütung, Autogenschweißung: J. Friedmann [Zs] 154
— s. a. u. Dampfkessel; Staub; Vorwärmer
- Exportkreditversicherung:** M. Schlenker s. 246
— Unterstützung des Reiches [Zs] 758
- F.**
- Fabrik(en)**
— betriebe, Feuerschutzblätter, Blatt 1, 2, 3, 4, 5, 5a [Zs] 125
Selbstkostenermittlung, Rationalisierung: R. Hamburger [Zs] 160
Werkstoffe, Abnutzungsprüfung: Spindel [Zs] 581
— buchhaltung, Loewe, Ludwig, & Co., A.-G.: J. Lilienthal, 3. Aufl. [Zs] 160
— büro, amerikanischen, Selbstkostenberechnung: O. Fischer [Zs] 587
— chemische, praktische Erfahrungen: Werner s. 194
— Mensch in der —: E. Sachsenberg [Zs] 902
— organisation, Loewe, Ludwig & Co., A.-G.: J. Lilienthal, 3. Aufl. [Zs] 160

- Fabrik(en)** (ferner)
— wirtschaftl., rationelle Methoden, Einführung: (A.) Schilling [Zs] 418
— s. u. Maschinen—
- Fabrikation**, Verkauf u. —: K. Th. Friedländer [Zs] 280
- Facharbeiter**
— Erziehung: F. Weidmann [Zs] 420
— problem: E. Willek [Zs] 759
- Fachschüsse** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Vereinsnamen
- Fachwerke**, Statik: P. Stephan [Zs] 901
- Fachwerkgebäude**, Eisen— ohne Niete [Zs] 896
- Falten**, Metallplatten, Maschine [P] *821
- Farben**
— adsorptionsprüfung als Beweis des Hitzeeinflusses auf den Tongehalt von Formsand: R. F. Harrington, W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer [Zs] 270
— Anlauf— s. u. Anlaufen
— anstrich, Azetylen-Apparate: E. Menz [Zs] 897
— Modelle, Schutz durch —: J. D. Edwards u. R. J. Wray [Zs] 126
— Rostschutz— s. u. Rost: Schutz
- Farbstoffe**, Chemie, analytische: F. W. Atack [Zs] 416
- Faschismus**, Auswirkung auf soziale Struktur Italiens: W. Steinberg [Zs] 419
- Federn**
— elektrischer Glühofen [P] *203
— s. a. u. Schrauben—; Spiral—
- Federmanometer** bei Materialprüfmaschinen: J. Mohr [Zs] 581
- Federstahl**, Walzwerk, Kalt-W. [Zs] *149
- Fehler** s. u. Werkstoff: —, sowie u. den betr. Stoffen oder Gegenständen
- Feinblech**
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Feinblechwalzwerk**, Glühkisten: W. Krämer [A] *46
ds.: L. Mayer [A] 545
- Feineisenwalzwerk(e)**
— [Zs] 274
ds.: T. W. Hand [Zs] 895
— Donner Steel Co. in Buffalo [A] *545
- Feinerz** s. u. Erze
- Feingefüge** s. u. Kleingefüge
- Feinkohle** s. u. Kohlen
- Feinmechanik** s. u. Mechanik
- Felten & Guilleaume, Carlswerk**, A.-G. [G] s. 862
- Ferienkursus**, metallographischer, Hochschule, Technische, Charlottenburg (Voranzeige) [A] 112
- Ferngasversorgung** s. u. Gasfernversorgung
- Fernthermometer** s. u. Thermometer
- Ferroaluminium**
— Herstellung s. 413
— Verwendung s. 413
- Ferro-Carbon-Titan**, Einfluß auf Eigenschaften von Gußeisen: Belain [Zs] 276
- Ferrochrom**
— Herstellung s. 413
— Kohlenstoffbestimmung s. 466
— Verwendung s. 413
- Ferrokobalt** s. u. Eisen-Kobaltlegierungen
- Ferrolegierungen** s. u. Eisenlegierungen
- Ferromagnetismus**, ferromagnetische
— Stoffe,
Grundgleichungen: W. Jaeger u. W. Meißner [Zs] 582
Herstellung: E. Gumlich [Zs] 155
- Ferromagnetismus** (ferner)
— (Stoffe)
Hysteresis, Messung: W. Jaeger u. W. Meißner [Zs] 582
Permeabilität, Messung: W. Jaeger u. W. Meißner [Zs] 582
Theorie: L. W. M(a)c Keehan [Zs] 157
- Ferromangan**
— Erzeugung, Herstellung s. 413
Rußland [Zs] 897
— Kohlenstoffbestimmung s. 466
— markt, —preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
— Verwendung s. 413
- Ferromolybdän**
— Herstellung [P] 514
— Kohlenstoffbestimmung s. 466
- Ferronickel** s. u. Eisen-Nickellegierungen
- Ferrophosphor**
— erzeugung, Herstellung im Hochofen [Zs] 270
in Rockdale, Tenn.: J. A. Barr [Zs] 126
- Ferrosilizium**
— Formlinge, Herstellung [P] 484
— Herstellung s. 413
— Kohlenstoffbestimmung s. 466
— markt, —preise s. u. Eisen: M.; Roheisen: M.
— Verwendung s. 413.
— s. a. u. Eisen-Siliziumlegierungen
- Ferrovanadin**
— Kohlenstoffbestimmung s. 466
— Vanadiumbestimmung: K. Somaya [Zs] 757
- Ferrowolfram**
— Herstellung s. 413
ds. [P] 514
— Kohlenstoffbestimmung s. 466
— Verwendung s. 413
- Fertigerzeugnisse**, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Fertigung**, stark wechselnde, Betriebe, Förderwesen: [H. D. Brasch [Zs] 893
- Festigkeit**
— Beton, Einfluß wiederholter Belastungen: E. Probst [Zs] 121
— Dauer—, Beanspruchung, wiederholte: V. Prever u. E. Balma [Zs] 275
Metalle, Einfluß der Kaltbearbeitung: D. J. M(a)c Adam jr. [Zs] 157
statische, von Metallen u. Legierungen: G. Welter [Zs] 730
— eigenschaften [Zs] 155
Eisen, reines, Einfluß der Korngröße: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 275
Eisen-Einkristalle: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 275
Fluß Eisen, Siliziumeinfluß: A. Pomp [A] *52
Grauguß, Beziehung zum Gefüge: J. W. Bolton [Zs] 156
Metalle bei hohen Temperaturen: T. D. Lynch, N. L. Mochel u. P. G. M(a)c Vetty [Zs] 581
Schneidstähle s. 302
Stähle, Siliziumeinfluß s. *493
— Eisenbeton, Einfluß wiederholter Belastungen: E. Probst [Zs] 121
— hohe, Gußeisen: Ch. Gilles [A] 877
— Ketten: L. Feimer [Zs] 757
— Koks— s. 407
— Kristalle: A. Joffé [Zs] 277
ds.: A. Joffé, M. Kirpishewa u. M. Lewitsky [Zs] 583
— lehre [Zs] 159, 417, 757, 901
— prüfungen, —versuche s. u. —prüfungen, —versuche
— Schalen, achsensymmetrische: J. Geckler [A] 151
— Schlag-Biegeprobe, Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit: E. Sackmann [Zs] 897
— Stahl, Einfluß kathodischen Wasserstoffes: D. Alexejew u. M. Polnkarow [Zs] 898
- Festigkeit** (ferner)
— Stoffe: E. R. Maurer u. M. O. Withey [B] 830
— Träger: A. Robertson [Zs] 155
— Wismutkristalle: M. Georgieff u. E. Schmid [Zs] 899
— s. a. u. Biege—; Druck—; Elastizität; Entfestigung; Ermüdungs—; Feuerfestes Material; Zug—
- Festigkeitsprüfung(en)**
— Chromnickellegierungen, eisenfreie bei hohen Temperaturen: H. J. Tapsell u. J. Bradley [Zs] 413
— Eisenlegierungen bei Raumtemperatur u. in der Wärme: T. Mc Lean Jasper [A] *374
— Formsand: H. Ries u. O. M. Nevin [Zs] 271
— flächen, gestampfte [A] *111
— Legierungen, Metal-L. bei Raumtemperatur u. in der Wärme: T. Mc Lean Jasper [A] *374
— Temperaturen, hohe: T. Mc Lean Jasper [Zs] 582
ds. Zeiteinfluß: J. S. Brown [Zs] 414
- Fettkohle** als Gaserzeugerbrennstoff für große Wassergasanlagen mit Abhitzekeßeln: Wm. A. Dunkley [Zs] 574
- Feuerschutzblätter** für Fabrikbetrieb. Blatt 1, 2, 3, 4, 5, 5a [Zs] 125
- Feuerbeständigkeit**, Prüfung: T. F. Rhead u. R. E. Jefferson [A] 891
- Feuerbuchsen** s. u. Lokomotiv—
- Feuereste(s) Material**, Baustoffe, Steine, Stoffe
— [Zs] 123, 267, 408, 574, 726, 891
ds.: E. Richards [Zs] 123
ds.: E. Selch [Zs] 575
— Anforderungen in der Graugießerei: R. Moldenke [Zs] 123
— Ausdehnung, thermische: F. H. Norton [Zs] 123
— Beziehung zwischen
Feuerfestigkeit, Erweichung unter Belastung u. der physikalischen u. chemischen Beschaffenheit: A. J. Dale [Zs] 891
Gefüge u. chemischer Zusammensetzung u. dem thermischen Wirkungsgrade in Wärmespeichern: S. M. Phelps [Zs] 127
— chemische Prüfung: H. J. van Royen s. 660
ds. [Zs] 756
— Dampfkesselfeuerungen, Betriebsbedingungen: R. A. Sherman [Zs] 575
— Dauerversuche von 18 Monaten bei Temperaturen, hohen: F. H. Riddle u. A. B. Peck [Zs] 267
— Druckerweichungsversuche, Einfluß der Atmosphäre: L. F. Sheerar [Zs] 891
Temperaturmessung: W. Miehler [Zs] 726
— Eigenschaften [Zs] 575
— Eisenindustrie: E. H. Schulz [Zs] 575
— Elektrostahlöfen: E. Richards [Zs] 587
— Erweichungspunkt, genaue Feststellung aus den registrierten Kurven: G. A. Stephan [Zs] 408
— hochfeuerfester Stoff: B. Kleinschmidt [Zs] 575
— Hochofenausmauerung: M. C. Boose [Zs] 408
— Industrie,
Bedeutung der Tertiärquarzite Mitteldeutschlands: B. v. Freyberg [Zs] 891
Prüföfen, gasgefeuerter: W. Weck [Zs] 575
Tunnelöfen-Betrieb: W. Pohl [Zs] 124
— Kammern der Kohlendestillationsöfen: L. Litinsky [Zs] 267
- Feuereste(s) Material** (ferner)
— Kieselsäurebestimmung bei Gegenwart von Fluor: A. Stadelner s. 660
— Kohlenstaubbefreiungen, Vereinigte Staaten: K. Endell [Zs] 123
— Koksofenausmauerung: M. C. Boose [Zs] 408
— Markt, Preise s. u. Eisen: markt
— Martinöfen: L. S. Longenecker [Zs] 412
ds. [Zs] 580
Haltbarkeit: Ch. A. Smith [Zs] 412
— Metallindustrie: E. H. Schulz [Zs] 575
— metallurgische Öfen, Auswahl: E. R. Thews [Zs] 575
— Normalisierungsgedanke: L. Litinsky [Zs] 408
— plastische Dampfkesselfeuerungen: H. E. Weightman [Zs] 575
— Porosität, Bestimmung: H. Esser u. E. Piwowarsky [Zs] *565
— Prüfung, Untersuchung: E. Schürmann u. W. Böhm [A] s. 815
ds. [Zs] 408, 575
Kesselmanierungen, kohlegefeuerte: F. Hartmann s. 524
Wichtigkeit: M. C. Boose [Zs] 726
— Schwefeldioxydaufnahme aus Heizgasen: F. G. Jackson [Zs] 729
— schwer schmelzbare, in der Verkoksungspraxis: A. H. Middleton [Zs] 408
— Verhalten bei Segerkegel 40: A. F. Gorton u. W. H. Groves [Zs] 123
— Vertikalkammern: T. F. Rhead u. R. E. Jefferson [Zs] 891
— Volumen, Gesamt-V. u. Poren-V., Bestimmung: M. L. Hartmann, O. B. Westmont u. S. F. Morgan [Zs] 891
— Wand für Martinöfen [P] 649
— Wanderrostfeuerungen in den Vereinigten Staaten: K. Endell [Zs] 123
— Wärmeleitvermögen: A. Kanz s. 356
— Zustellung von Herden metallurgischer Öfen [P] 850
— s. a. u. Bauxit; Dinas; Graphit; Kaolin; Kalk-Kieselsäure-Tonerde-Natron; Karborundum; Magnesit; Quarz; Schamotte; Silika; Silimanit; Tone
- Feuerfestigkeit**, Temperießeeren, Grundfragen: H. A. Schwartz [Zs] 123
- Feuergerückung** von Rohbraunkohle, Wrasenrückführung: E. Palkowsky u. K. d'Huart [Zs] 890
- Feuerraumgestaltung**, Kesselbrücken, Zusammenhänge: W. Weck [Zs] 575
- Feuerung(en)**
— [Zs] 124, 267, 408, 575, 726, 891
— bau, Fortschritte u. Aufgaben: (A.) Losche [A] 818
— Fördern von pulverförmigem Brennstoff [P] *689
— Kesselanlagen: H. E. Witz [Zs] 891
— regler: Berner [Zs] 124
— rückstände,
Brennstoffrückgewinnung: Ullrich [Zs] 122
Brikettierung: W. Engel [B] 135
Separation, Wirtschaftlichkeit: W. Engel [B] 135
s. a. u. Aschen
— technik, technische,
Taschenbuch. (Jg. 1), 1926.
Von H. Hermanns [Zs] 267
— Untersuchungen [Zs] 124, 408
— Unterschub— für Glühöfen: B. Finney [Zs] 892
— Verbrennungsluft, Vorwärmung [P] *234

Feuerung(en) (ferner)

- Verfeuern, gemeinsames, Brennstoffe, körnige oder staubförmige [P] *406
- wände, wassergekühlte, in den Kohlenstaubeuerungen der Ashley Street Station: E. H. Tenney [Zs] 575
- s. a. u. Braunkohlen-; Brennstaubgas-; Brennstaub-; Dampfkessel-; Gaserzeuger; Gas-; Halbgas-; Heizen; Holz-; Kohlenstaub-; Ofen; Oel-; Roste; Torf-; Verbrennen

- Feuerungstechniker**, Taschenbuch: F. Fischer. 9. Aufl. Bearb. von F. Hartner [B] 288
- Fiat**, Soc. An. [G] s. 523
- s. a. 828

- Fieldrohrdampfkessel**, Mängel, Besseitigung: A. Schneider [Zs] 409

- Filter**
 - Metallgüßgegenstände [P] *452
 - s. a. u. Elektro-; Nygramit-

- Finanzpolitik**, deutsche [Zs] 160
- Finnland**
 - Arbeitszeit, Regelung: O. Spillner [Zs] 903
 - Eisenindustrie: H. Kreuz von Scheele [W] 829

- Streikbewegung in Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695

- Firmen** s. u. den einzelnen Firmenamen, sowie u. Geschäftsberichte

- Fischerischer Aluminiumschwelapparat**, Urteerbestimmung: O. Künle [A] s. 448

- Flaccus**, Adalbert, Ehrenpromotion 288

- Flächenschieber**, Anwendungen: P. Luckey [Zs] 159

- Flammen(n)**
 - Ausbildung im Brennkanal: P. Stoller [Zs] 891
 - bildung in Koksöfenheiztügen: L. M. Wilson [Zs] 408
 - teilung, Regenerativ-Stofofen: A. Sprenger [O] *361

- Flammöfen**, Flammöfen [Zs] 124
- Abhitzeverwertung: C. Gaab [A] 877

- betrieb, Verbrennungsluft, Anreicherung mit Sauerstoff [P] 88

- Brenner, Sauerstoffanreicherung der Verbrennungsluft [P] *204
- Elektroöfen als - s. 392
- Mischer s. 392

- schmelzen, Gußeisen, weißes, Oxydationsverluste: H. A. Schwartz [Zs] 272

- Siegerländer s. *389
- Temperguß-, Oelfeuerung: A. van Lantschoot [Zs] 271
- s. a. u. Regenerativ-

- Flammrohre**
 - Heizgasführung [P] *452
 - Wellen: P. Schweißguth [Zs] 128

- Flammrohrkessel**, Gasfeuerung [P] *649

- Flicken**, mechanisches, Herdfutter des Siemens-Martinofens [Zs] 580

- Fließ(en)**
 - Eisen, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [Zs] 899

- geschwindigkeit, Ermittlung durch Stauscheibenmessung: J. L. Hodgson [Zs] 159
- Kupfer, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [Zs] 899

- Nickel, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [Zs] 899

- Stähle, Kohlenstoff-St., weiche, bei verschiedenen Temperaturen: H. J. French u. W. A. Tucker [Zs], 155

- vorge(e)ng(e), Legierungen bei erhöhten Temperaturen: J. Cournot u. K. Sasagawa [Zs] 276

- Metall während des Schneidens: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [A] *303

- Fließarbeit**
 - Hrsq. von F. Mackbach u. O. Kienzle [Zs] 586

- Gießereien: E. Neuberg [Zs] 418
- ds.: K. H. Schmidt [Zs] 579
- Zeiten, Verlust-Z.: Warlimont [Zs] 902

- Flocken**, Chromstahl: A. Hultgren [Zs] 277
- ds.: A. Hultgren [A] 812

- Flodin-Verfahren**: Stahlerzeugung, direkte s. 411

- Flügelumpfen**: H. Berg. 3. Aufl. [Zs] 893

- Flugzeug(e)**
 - bau, Metalle, Prüfung: N. S. Otey [Zs] 582
 - Entwicklung, Beziehung zur Metallurgie: J. B. Johnson [Zs] 730
 - Ventilstähle, Auswahl, Einfluß der Arbeitstemperatur: Ch. Grand [Zs] 276

- Fluor**
 - Kieselsäurebestimmung bei Gegenwart von - : A. Stadeler [Zs] 893
 - Maßanalyse, Fluoride, komplexe u. unlösliche: J. H. de Boer u. J. Basart [Zs] 900

- Fluoride**, komplexe u. unlösliche, maßanalytische Bestimmung: J. H. de Boer u. J. Basart [Zs] 900

- Fluß(e)isen**
 - Festigkeitseigenschaften, Siliziumeinfluß: A. Pomp [A] *52
 - kohlenstoffarmes, Ermüdungsschaulinie s. *375
 - ds. Erzeugung [P] 483
 - markt, -preise s. u. Eisen: M. Schneidentemperatur, Messung beim Abdrehen: K. Gottwein [Zs] 896
 - Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch.. Wirtschaftlichkeit: K. Meller [Zs] 154
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Verzinken: W. Guertler s. 194
 - s. a. u. Stahl

- Fluß(eisen)bleche** s. u. Stahlbleche

- Flüssigkeit(en)**, flüssige
 - Brennstoffe s. u. Brennstoff
 - Entfernen von Sauerstoff, gaslöstem: E. Schulek [Zs] 756
 - Heiz-, Herstellung aus Heizöl u. Kohle [P] 343
 - strömende, Mengemesser: O. Böhm [Zs] 279
 - tropfen, Gasabsorption: W. G. Whitman, L. Long jr. u. H. Y. Wang [Zs] 900
 - Wärmetausch [P] *234

- Flüssigkeitsmesser** [Zs] 279

- Flußstahl** [Zs] 411
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahl
- s. u. Flußeisen; Stahl

- Folgestone**, Eisenfund: J. Newton u. W. E. Thornycroft [Zs] 265

- Ford**
 - Betriebe: P. Rieppel [B] 63
 - Methoden: P. Rieppel [B] 63
 - Wirtschaftssystem: W. G. Waffenschmidt [Zs] 280

- Förderbänder** zur Leistungssteigerung einer Gießerei für Automobileile: F. G. Steinebach [Zs] 894

- Förderanlage(n)**: H. Aumund. 2. Aufl. Bd. 1 [Zs] 728
- Brennstaub, Zuteiler [P] *513
- Gießereien: H. H. Moore [Zs] 577
- ds.: K. H. Schmidt [Zs] 579
- ds.: [P] *724
- ds.: Walther [Zs] 893
- Kohlen- der Maschinenfabrik A. Borsig, G. m. b. H.: A. Illemann [Zs] 269
- Kühlbett, Abschervorrichtung, umlaufende [P] *307
- Rohre [P] *887
- Schutt- der Maschinenfabrik A. Borsig, G. m. b. H.: A. Illemann [Zs] 269
- Walzadern, lange [P] *888
- s. a. u. Materialbewegung; Wucht-

- Förderseile**, Leitsätze der Preussischen Seilfahrtkommission s. 17

- Förderwesen**
 - Betriebe, Fertigung, stark wechselnde: H. D. Brasch [Zs] 893
 - Werkstatt- Bearb. von H. Frey, W. Gruhl u. R. Händchen [B] 863
 - wirtschaftliches, Betriebsblätter [A] 229

- Ford Motor Co.**, Walzwerk 360-mm-W. [Zs] 580

- Form(e)isen**
 - Austauschbau, Eisenbahnwagen: Klein [Zs] 901
 - erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - markt, -preise s. u. Eisen: Markt

- Formen**, Formerei [Zs] 126, 271, 578, 729
- ds.: R. F. Harrington, A. S. Wright u. W. J. Mac Comb [Zs] 271
- ds.: R. Löwer [Zs] 271
- änderung, bildsame, Vorgänge: H. Hoti u. G. Sobbe [Zs] 274
- plastische: H. Hencky [Zs] 417, 901
- s. a. u. Deformation sowie u. den betr. Gegenständen: Deformation
- betrieb, Normung: P. R. Ramp [Zs] 586
- Dauer-, Aluminiumkolben: R. J. Anderson u. M. E. Boyd [Zs] 275
- eiserne, Erfolg: P. Dwyer [A] *260
- Gußeisen [Zs] 126
- drehbare, für Rohrschleuderguß [P] *688
- einrichtung, Guß, kastenloser s. *108
- Gieß-, Dauer-G.: H. A. Schwartz [Zs] 578
- eiserne, Herstellung, Trocken [P] 201
- Herstellung, zunehmende Verwendung von Kernen [Zs] 578
- Herstellung, Maschine [P] *200
- Herstellung mittels Schleuderrades [P] *232
- Kaliberwalzen [P] 237, *689
- Kopf u. Fußrichtrollen [P] *237
- Magnesiumsilikat [P] 238, 238
- Trocken [P] *235, *789
- ds. im elektrisch geheizten Winderhitzer [P] *688
- herstellung, Massenguß [P] *307
- hohle, pulverförmige Stoffe, Aufbringung [P] 200
- langlebige, Entwicklungsweise: R. Moldenke [Zs] 271
- Lehmformverfahren: B. Shaw u. J. Edgar [Zs] 271, 894
- Lokomotivzylinder: K. Pierson [Zs] 578
- Massenguß, Herstellung [P] *238, *238
- maschinelle Herstellung [P] *204
- Metall-: H. Jay [Zs] 128
- methoden, Seilscheiben, schwere: O. Schmidt [Zs] 729
- Sand-, Eingußtrichter, Herstellung [P] *790
- Härteprüfung: E. Ronceray [Zs] 271
- Schleuderguß- [P] *116
- Röhren, konzentrische [P] *483
- spanlose, Bearb. von M. Evers. Hrsq. von V. Litz [Zs] 896
- s. a. u. Gießereien; Kerne usw.; Kernmacherei; Kokillen; Modelle

- Formerlehr(e)ng(e)**
 - haltung bei der Fritz-Werner-A.-G., Berlin-Mariendorf: H. Kellner [Zs] 280
 - Unterrichts-kursus [Zs] 420

- Formkasten**, Formkästen [Zs] 579
- abhebevorrichtung „Triplex“: E. Canu [Zs] 411, 578A
- Förderanlage [P] *724
- Formsandverdichten [P] *688

- Formlinge**, Ferrosilizium, Herstellung [P] 484

- Formmaschine(n)** [Zs] 126, 271, 578, 729
- bau, Deutscher, Fortschritt: U. Lohse [Zs] 271A
- Drehtisch-, fahrbare: C. Geiger [O] *872
- Handhabung von Modellplatten in Verbindung mit Formmaschinen: F. Freytag [Zs] 728
- Handpreß-, drei verschiedene, Leistungsversuche bei gleicher Kastengröße: K. Köhler [Zs] 895
- Rüttel- [P] *233
- Intaktarbeiten [P] *281

- Formmasse** s. u. Formstoffe

- Formplatten**, Gießen, gegossene Herstellung nach dem Bonvillainschen Verfahren [A] *397

- Formsand (e)**
 - aufbereitung [P] *238, *238
 - anlage s. *199
 - ds. stufenförmig sich drehende s. 569
 - ds. 4. Gießereifachaustellung in Düsseldorf: H. Behrens [Zs] 894
 - Gießereibetrieb: A. Baillet [Zs] 578
 - maschinelle [P] *204
 - behandlung [P] *200, 308
 - ds.: M. Sklovsky [A] *569
 - beliefierung, fortlaufende, im Gießereibetriebe [Zs] 894
 - Bindefähigkeit, Einfluß des Wassergehalts: Ch. M. Nevin [Zs] 271
 - bindemittel: J. H. List [Zs] 578
 - dichte, Bestimmung, Vorrichtung: F. Roll [Zs] 271
 - Durchlässigkeit s. 263
 - Einfluß des Wassergehalts: Ch. M. Nevin [Zs] 271
 - Festigkeitsprüfung: H. Ries u. C. M. Nevin [Zs] 271
 - flächen, gestampfte, Festigkeitsprüfung [A] *111
 - frage, Stand: R. P. Lemoine [Zs] 271
 - gebrauchter, Aufbereitung: P. Dwyer [Zs] 894
 - gestampfte, Porosität, Bestimmung: H. Esser u. E. Pivovarsky [O] *565
 - Konstitution: E. Diepschlag [Zs] 578
 - Körnungsversuche: F. Roll [Zs] 411
 - Lebensfähigkeit: C. M. Nevin [A] 881
 - mischungen: R. F. Harrington, A. S. Wright u. W. J. Mac Comb [Zs] 271
 - bestgeeignete, für Kerne: A. A. Grubb [A] 720
 - Stahlguß, leichter: C. S. Kock [Zs] 271
 - physikalische Eigenschaften: C. A. Hansen [Zs] 271
 - Prüfung s. *393
 - Deutsche Maschine: R. F. Harrington, W. I. Mac Comb u. M. A. Hosmer [Zs] 270
 - Gasdurchlässigkeit: T. C. Adams [Zs] 270
 - Mikrophotographie: H. W. Dietert [Zs] 271
 - Radiatorenherstellung: H. W. Dietert u. W. M. Myler jr. [Zs] 271
 - Unterschuß der American Foundrymen's Association, Bericht [Zs] 271
 - verfahren: J. Fletcher-Harper u. W. J. Stevenson [A] 262
 - ds.: H. W. Dietert u. W. M. Myler [A] 263
 - ds.: H. W. Dietert [Zs] 271

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

¹⁾ Daselbst irrtdümlich Ganu

²⁾ Daselbst irrtdümlich M. Lohse

Formsand (ferner)

- Stahlgußherstellung, Verhalten bei hohen Temperaturen: A. L. Curtis [Zs] 578
- Tongehalt, Einfluß der Hitze: R. F. Harrington, W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer [Zs] 270
- Transportkosten, Verminderung [Zs] 126
- Überwachungsversuche: F. L. Wolf u. A. A. Grubb [Zs] 271
- Verbesserung: F. L. Wolf u. A. A. Grubb [Zs] 271
- Verdichten in Formkasten [P] *688
- Wärmeübergangsversuche: F. Roll [Zs] 894
- s. a. u. Kerne

Forschungen, Erzählungen. Vol. 2 [Zs] 573

- s. u. Industrie: —

Formstoffe

- Aufbereitung [Zs] 270, 411, 579, 728, 894
- Prüfung im Stahlgießbetriebe: P. Aulich [O] *393
- s. u. Formsand

Formstücke s. u. Guß; Stahlformguß; Stahlguß**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Formwert, Wärmetauscher, Einführung:** A. Schack [Zu] 369, 370**Frankreich** (ferner)

- Stahl
- Außenhandel s. —: Außenhandel
- Erzeugung 1925 [S] *619
- ds. (Monatsberichte) [S] 55, 239, 422, 516, 652, 826
- Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Valutadumping auf dem deutschen Eisenmarkt [Zs] 587
- Volkswirtschaft seit dem Kriege: W. Schall [Zs] 903
- Zollpolitik: P. Raffegaue [Zs] 419

Fräsen, Bleche, Kanten, aufsetzbare Vorrichtung [P] *231**Frederking-Apparat, Gußkessel, säurebeständiger, Herstellung:** A. Freitag [Zs] 729**Freund-Stahl s. 160, *494****Friedrich-Köpfe für Martinofen s. *435****Frisch(en)**

- Erzfrischvorgänge, Gleichgewichte s. *680
- s. a. u. Herd—; Wind—

Fullererde, Regeneration, Oele, gebrauchte: v. d. Heyden u. Typke [Zs] 727**Füllwagenbehälter für Koksöfen [P] *201****Furildioxyd, α — als Reagens für Erkennung u. Bestimmung von Nickel: B. A. Soule [A] s. 445****Fürsorge s. u. Erwerbslose: —****Fusain, Bestandteil der Kohle s. 122, 122****Fusion-Dreheschmelofen s. 266****— s. a. u. Zusammenschluß****G.****Galvanisch(e)**

- Erzeugung, Kautschuknieder- schläge [Zs] 581
- Kautschuküberzüge [Zs] 274

Galvanisier - Anlaßverfahren zur Verzin- kung von Drähten: J. L. Schuler [Zs] 274**Gantt-Verfahren, Leistungs- u. Materialüberwachung: W. Clark. Uebers. von I. M. Witte [B] 831****Garschaumgraphit s. 393****Gas(e)**

- absorption durch Flüssigkeits- tropfen: W. G. Whitman, L. Long jr. u. H. Y. Wang [Zs] 900
- Absperren [P] *232
- analyse: Lebeau u. Damien [Zs] 584
- Apparate: F. Ott [Zs] 756
- Generator: Münzer [Zs] 159
- Hochofen: Münzer [Zs] 159
- Hochofenvorgänge: H. Jüptner [Zs] 894
- Kohlenoxydabsorption: P. Lebeau u. P. Marmasse [A] s. 448
- Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennen im Sauerstoff- strom s. 461
- Sperrflüssigkeiten: F. G. Hoffmann [Zs] 584
- ds. Kochsalzlösung: F. G. Hoffmann [Zs] 278
- ds: H. Tropsch [Zs] 756
- atmosphären, Elektroschweißen [Zs] 730
- aufnahme beim Schweißen, Einfluß auf mechanische Eigen- schaften der Schweißstellen: W. Hoffmann [Zs] 413
- Bestimmung in Eisen u. Stahl: P. Klinger s. 660
- Beziehung zwischen Temperatur, Druck u. Dichte [Zs] 757
- blasenbildung: A. G. Lobley u. C. L. Betts [Zs] 277
- ds. s. a. 579
- brennbare, Erzeugung [P] *649
- chemische Prüfung [Zs] 278, 416, 584, 756

Gas(e) (ferner)

- dichter Verschuß für ortsbe- wegliche Generatoranlagen [P] *484
- drücke [Zs] 585
- druckregler [P] *887
- durchlässigkeit, Formsandprü- fung: T. C. Adams [Zs] 270
- Edel— s. u. Argon; Emanation; Helium; Krypton; Neon; Xenon
- Einfluß auf Eisen bei höheren Temperaturen: A. G. Lobley u. C. L. Betts [Zs] 277
- Eisen: E. Améon u. H. Willners [Zs] 585
- erbitztes: B. Hird [Zs] 756
- erzeugung, Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Gas- erzeuger); Gaserzeuger
- Fernleitungen, Veränderlichkeit unter maßigem Hochdruck [Zs] 891
- fernversorgung s. u. Gas—
- förmiger
- Brennstoff, Erzeugung [P] *483
- Schwefelkohlenstoff, Bestim- mung: K. Hegel [Zs] 900
- Schwefelwasserstoff, Bestim- mung: K. Hegel [Zs] 900
- Zustand der Metalle: C. H. Jenkins [Zs] 157
- Fortleiten [P] *232
- gehalten, Brennstoffe, feste: M. Dolch [Zs] 725
- Elektrolytisen, Wärmebe- handlung: R. Hugues [Zs] 416
- Koks, Bestimmung s. 37
- gemische, Bestimmung von Sulfiten u. schwefeliger Säure [Zs] 756
- Nachweis geringer Mengen Sauerstoffs: E. Schulek [Zs] 756
- Wasserstoffmengen, kleine, Bestimmung: P. Lebeau u. P. Marmasse [Zs] 900
- Heizwert
- bestimmung: C. V. Boys [Zs] 158
- Zusammenhang mit Wirt- schaftlichkeit: E. R. Weaver [Zs] 159
- indifferente, Apparat zur Sauer- stoff- oder Kohlenoxyd- bestimmung: J. Geißler [A] s. 813
- Industrie, Handbuch [Zs] 759
- Löslichkeit in Stahlguß: P. Dejean [Zs] 415
- mengen, große, Entschwefelung: A. Thau [Zs] 267
- mischungen, explosive, Bildung in elektrolytischen Wasser- zersetzungsanlagen: F. Petz [Zs] 903
- reinigung s. u. Gasreinigung
- Schwebstoffe, Bestimmung durch Wechselstrom: Ph. Drinker u. R. Thomson [Zs] 270
- strömende, Mengemesser: O. Böhm [Zs] 279
- Messung in überlasteten Rohr- leitungen: C. Schwarz [Zs] 901
- Temperaturmeßfehler: H. Reher u. K. Cleve [Zs] 416
- Thermometerrohre: E. Schmidt [Zs] 416
- temperatur, Einfluß auf Wärme- übergang im Stoßofen: H. Netz s. 64
- umlauf, Laboratoriumspumpe: W. Francis [Zs] 584
- verdichtete u. verflüssigte, Gef- ahren, Verhütung: Fleisch- mann [Zs] 161
- versorgung, Werk Höntrop des Bochumer Vereins s. 473
- Wärmeaustausch [P] *234
- zündung: H. B. Dixon [Zs] 159
- zusammensetzung, Einfluß auf Wärmeübergang im Stoßofen: H. Netz s. 64
- Hochofengestell s. *441

Gas(e) (ferner)

- s. a. u. Ab—; Braunkohlen—; Feuer—; Generator—; Gicht—; Heiz—; Hochofen—; Koksofen—; Leucht—; Meth- an; Misch—; Rauch—; Spül—; Steinkohlen—; Ver- gasung; Wasser—

Gasanstalten s. u. Gaswerke**Gasbehälter**

- unfall in Posen, Was ist daraus zu folgern? [Zs] 892
- wasser loser, Betriebserfahrungen: E. Liesching [Zs] 892
- ds. auf Zeche Mathias Stinnes 1/2: F. Müller [Zs] 409

Gasbrenner

- Abscheideraum für Unreinig- keiten [P] *204
- Gas- u. Luftkanäle, in Reihe nebeneinanderliegende [P] *406
- Preß— [P] 482
- Schaufelrad [P] *649, *649
- s. a. u. Gicht—; Gasrotor—

Gaserzeuger [Zs] 574

- anlagen, ortsbewegliche, gasdichter Verschuß [P] *484
- Sicherheitseinrichtungen: K. Krekler [Zs] 267
- Aschenräumer [P] *345
- Austragsvorrichtung mit dreh- barer Platte [P] *234
- Bauart Stracke: A. Grebel [Zs] 574
- Beschickungsvorrichtung [P] *233
- betrieb [Zs] 123, 574
- ds.: F. S. Bloom 726
- Braunkohlenaschen, Verhal- ten: A. Faber [Zs] 574
- Hochofengasverwendung: G. R. M(a)c Dermott [Zs] 123
- verfahren [P] *233
- Windverwendung: G. R. M(a)c Dermott [Zs] 123
- Braunkohle, rheinische, Verga- sung, Teerabscheidung: E. F. Gieseler [Zs] 123
- Brennstoffe, backende, Verwendung: J. Gwosdz [Zs] 267
- Fettkohle für große Wasser- gasanlagen mit Abhitze- kesseln: W. A. Dunkel [Zs] 574
- mechanische Beeinflussung: H. R. Trenkler [Zs] 123, 267
- Vortrocknung u. Vorentga- sung [P] *754
- Garantien: F. Plenz [Zs] 574
- Gas ableitung in mittlerer Höhe der Brennstoffsäule [P] 482
- analyse am —: Münzer [Zs] 159
- Gasmaschinenantrieb [Zs] 269
- Nebenerzeugnisgewinnung, Kann sie auf eine neue Grund- lage gestellt werden?: Gwosdz [Zs] 408
- prozeß, Berechnungen: K. Leo [Zs] 890
- Prüfung: G. Husson [Zs] 267
- Röhrenwinderhitzer [P] *344
- Rost, Aschenräumer, innerer [P] *345
- beweglicher: R. Bränlich [Zs] 726
- Brennstoffsäule tragender [P] *482
- Schlackenräumer [P] *345
- Steinkohlen—: V. T. Ishewski [Zs] 574
- Stocher, mechanischer [P] *483
- Umbau für Vergasung von Holz: N. A. Ljubimow [Zs] 574
- Vortrockner, in den Schacht eingehängter [P] *482
- Wellman—, Bauart L [Zs] 123
- Zentralgaserzeuger, Anlage des Gaswerkes Lichtenberg II bei Berlin: C. Arnemann [Zs] 574

Gaserzeuger (ferner)

- Zugrichtung, umgekehrte [P] *345
- s. a. u. Gase; Generatoren; Nebenerzeugnisse (der -); Vergasung
- Gaserzeugerische, Kohlegewinnung** zur Sinterung von Eisenerzschlacken: A. Johansson, G. Ljungberg u. E. Norström [Zs] 407
- Gaserzeugergas** s. u. Gaserzeugergas
- Gasfernversorgung**
 - Berechnung s. 159
 - Spezialprobleme: W. Tobler [Zs] 576
- Gasfeuerung(en)** [Zs] 408, 891
 - Dampfkessel [P] *88
 - Drehtrommel [P] *88
 - Flammrohrkessel [P] *649
 - gewerbliche, Bündelbrenner [P] *406
 - Schmelzöfen [P] *888
 - Sekundärluft: E. W. Rembert u. R. T. Haslam [Zs] 124
 - Ueberhitzerrohre, im Gaskanal angeordnete [P] *235
 - Wärmefeld [P] *888
 - Winderhitzer, Zündvorrichtung [P] 202
 - s. a. u. Brennstaub-
- Gaskoksabsatz der deutschen Gaswerke** [S] s. u. Deutschland: Gaswerke
- Gaskoksyndikat** s. u. Wirtschaftsgasliche Vereinigung deutscher Gaswerke
- Gaskraftmaschinen, Abgase, Destillation von Brennstoffen** [P] *514
- Gasleitungen** [Zs] 576
- Gasmaschinen(n)**
 - antrieb für Gaserzeuger [Zs] 269
 - bau: J. Meier [A] 230
 - betrieb,
 - Hüttenwerke: H. Froitzheim [O] 737
 - Tieftemperaturverkokung: D. Brownlie [Zs] 574
 - Eisenindustrie: J. E. James u. C. Cook [Zs] 727
 - Groß-, Schmierölverbrauch, Anhaltzahlen: G. Baum [Zs] 125
 - Stahlindustrie: J. E. James u. C. Cook [Zs] 727
- Gasmesser, Auswahl nach dem Differenzdruckprinzip: Th. Volkämper** [Zs] 757
- Gasöfen, Gasöfen**
 - Prüfofen, feuerfeste Industrie: H. G. Fisk [Zs] 575
 - Wassergaserzeugung, Koksabkühlung, trockene [P] *342
 - s. a. u. Gasschächtofen; Regenerativ-
- Gasreiner, elektrischer, als Ueberspannungsschutz: E. Bayer** [Zs] 893
- Gasreinigung** [Zs] 268
 - anlage: W. M. v. Bernwitz [Zs] 269
 - elektrische: W. Deutsch [Zs] 126
 - physikalische Grundlagen: R. Seeliger [Zs] 728
 - katalytische, zur Gefahrenverhütung: F. Petz [Zs] 903
 - Trocken-, Bauart Halberg-Beth, Betriebsergebnisse: M. Steffes [A] *640
 - verfahren, verschiedene, Gichtstaubabscheidung: E. Diep-schlag [A] 645
- Gasrotor-Brenner**: A. Herberholz [Zs] 891
- Gasschächtofenbetrieb, Brennen von Kalk: G. Streck** [Zs] 122
- Gasturbinen: König** [Zs] 269
 - Leiträder aus Stahl- oder Grauguß [P] *232
- Gasventile, zuverlässige: F. J. Crollius** [Zs] 727
- Gasversorgung** s. u. Gasfernversorgung
- Gaswechsellventil, Regenerativ-** [P] *203

Gaswerk(e)

- amerikanische, Behandlung von Kohlen u. Koks: R. Blomquist [Zs] 574
- deutsche, Absatz an Koks u. Nebenerzeugnissen [S] 854
- Lichtenberg 2 bei Berlin, Zentralgaszeugeranlage: C. Arnemann [Zs] 574
- Pforzheim, Gläserrost: Heinrich u. Nübling [Zs] 574
- Rotterdam-Keilehaven, Dampfkessel-Wassergaserzeuger mit automatischer Entschlackung: M. C. Sissingh [Zs] 123
- Taschenbuch 1926. Hrsg. von H. Winter [Zs] 725
- s. a. u. Kraftwerke; Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)
- Gattieren, Gattierungen**
 - Gußspänbriketts, Untersuchungen: O. Lechner (Berichtigung) 112
 - Stahlbriketts, verrostete, Untersuchungen: O. Lechner (Berichtigung) 112
- Gebläse** [Zs] 269
 - s. a. u. Sandstrahl-
- Gebläsewind** [Zs] 728
 - trocknungsverfahren mit „Silica Gel“ für Hochofen [A] 373
 - zuführung an Kuppelöfen [P] *688
 - s. a. u. Luft; Wind; Winderhitzer
- Gebrauchsmuster, -eintragungen** deutsche, s. Verzeichnis 3. A. b.
- Gebühren, patentamtliche, Festsetzung** 512
- Gefrier(en), Salzlösungen zur Verhütung der Korrosion: A. C. White** [Zs] 278
- Gefüge**
 - arten [Zs] 157, 277
 - aufbau des A. S. T. M.-Probekörpers: J. W. Bolton [Zs] 275
 - gesetzmaßiger, an Kupfer, nach Rekristallisation: W. Köster [Zs] 755
 - bestandteile, Kohlenstoffstähle: K. Daevcs. 2. Aufl. s. 356
 - chemisches, Kohlen: H. Broche [Zs] 725
 - diagramm, Sonderstähle: T. Kase [Zs] 157
 - Eisen-Nickel-Meteoriten: R. Vogel [A] *228
 - Elektrostahl, saurer s. *289
 - eutektisches, Metallverbindungen: C. H. Green [Zs] 157
 - fester Körper, Röntgenographie: N. J. Seljakow s. 378
 - feuerfester Steine, Beziehungen zum thermischen Wirkungsgrad in Warmespeichern: S. M. Phelps [Zs] 127
 - Glüh-, Wirkung auf Härtung des Werkzeugstahles: S. K. Iljinski [A] 377
 - Grauguß, Beziehung zu den Festigkeitseigenschaften: J. W. Bolton [Zs] 156
 - Kohle: C. A. Seyler [Zs] 122
 - ds.: F. V. Tideswell u. R. V. Wheeler [Zs] 122
 - ds.: R. Thiessen [Zs] 122
 - Koks-: H. Kerr [Zs] 725
 - Metall-, Prüfung: J. R. Vilella [Zs] 755
 - Metallographie: H. B. Pulsifer [B] 247
 - Stahl, Stähle,
 - Kohlenstoff-St., abgeschreckte: B. D. Enlund [Zs] 277
 - Röntgenographie: A. A. Baikow [A] 378
 - Schneidfähigkeit: F. Rapatz [Zs] 276
 - Widmannstättensches: V. N. Krivobok [A] *567
 - Zusammensetzung von Legierungen: E. P. Polushkin [Zs] 157
 - s. a. u. Dichte; Flocken; Kleim-; Konstitution; Korn; Kristalle; Kristallisation; Metallographie; Mikrographie; Mikrophotographie; Rekristallisation; Schlacken; einschlüsse; Umwandlung

Gelbguß s. u. Messing**Geld**

- fragen: Kauffmann [Zs] 161
- wirtschaft, Deutsche Reichsbahn [W] 93
- ds.: M. Schlenker [O] 300
- ds.: s. a. u. Währung
- Gellivara, Eisenerzgruben** [Zs] 573
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.** [G] 457
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., Abt. Schalke, -Forschungsstelle für industrielle Schwerarbeit, Tätigkeit u. Ergebnisse: W. Poppelreuter** [Zs] 902
- soziale Einrichtungen s. 161
- Gelsenkirchener Gußstahl- u. Eisenwerke, A.-G.** [G] s. 694
- Gemeinde, Wirtschaft u. -O. Most** [B] 459
- Gemeinschaftsstelle Schmiermittel, Berichte** 324
- Generatoren** s. u. Gaserzeuger; Re-; Turbo-
- Generatorgas**
 - Bedeutung für Reichseisenbahnbetriebe: Wentzel [Zs] 408
 - Kohlenoxyd, relativer Wert: W. E. Rice [Zs] 726
 - Martinofen, Schwefel, Verringerung u. Verhalten: J. Bronn [O] 78
 - Wasserstoff, relativer Wert: W. E. Rice [Zs] 726
- Generatorgasfeuerung, Dampf-erzeuger, den Generator umschließender** [P] *790
- Genossenschaft(en)**
 - bewegung: W. Kulemann. Bd. 2 [B] 831
 - Kulturbedeutung: W. Kulemann [B] 831
- Geologie, geologischer** [Zs] 407, 573, 725
 - Führer durch das Niederrhein-gebiet u. seine Gebirgsränder: R. Rein [Zs] 122
 - s. a. u. Kohlen: -
- Geophysikalisch(e)**
 - Aufschließungsmethoden: B. Gutenberg [P] 265
 - Lagerstättenuntersuchungsverfahren, Anwendbarkeit: R. Krahnmann [Zs] 265
 - Prüfungsverfahren: J. Weigelt [A] 687
- Geschäftsberichte** und ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:
 - Acciaieria e Ferrerie Lombarde
 - Aktiengesellschaft
 - Buderus
 - Charlottenhütte
 - Eisen u. Stahlwerke. vorm. Georg Fischer
 - Iseder Hütte
 - Skodawerke
 - Allgemeine Elektricitäts-Ges.
 - Annener Gußstahlwerk
 - Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft
 - Berlin-Karlsruher Industrie-Werke
 - Bochumer Verein
 - Böhler
 - Deutsche Werke, A.-G.
 - Deutsch-Lux. Bergw.- u. Hütten-A.-G.
 - Deutsche Maschinenfabrik
 - Dinglersche Maschinenfabrik
 - Dürrwerke, A.-G.
 - Düsseldorf Eisenhüttengesellschaft
 - Düsseldorf Maschinenbau-A.-G.
 - Eisenhütte: Holstein
 - Eisenhüttenwerk: Keula
 - Elektrizitäts-A.-G., vorm. Schuckert
 - Felten & Guilleaume
 - Fiat
 - Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.
 - Gelsenkirchener Gußstahl- u. Eisew.

Geschäftsberichte (ferner)

- Gußstahlwerk: Witten
 - Gutmann
 - Hein, Lehmann & Co.
 - Iva
 - Kalker Maschinenfabrik
 - Kattowitzer A.-G.
 - Koninklijke Nederl. Hoogoven
 - Körting
 - Krainsche Industrie-Ges.
 - Krefelder Stahlwerk
 - Krupp
 - Linke-Hofmann-Lauchhammer A.-G.
 - Magnesit-Industrie, A.-G.
 - Maschinenfabrik
 - Augsburg-Nürnberg
 - Buckau
 - Metallbank
 - Metallgesellschaft
 - Montecatini
 - Norddeutsche Hütte
 - Oberschles. Eisenbahn-Bed. A.-G.
 - Orenstein & Koppel
 - Poldihütte
 - Preußengrube, A.-G.
 - Reichs-Kredit-Gesellschaft
 - Rheinische Chamotte- u. Dinaswerke
 - Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik
 - Rheinische Stahlwerke
 - Rimamurányi Salgó-Tarján-Eisenw.
 - Rombacher Hüttenwerke
 - Schenck u. Liebe-Harkort
 - Siegen-Solinger Gußstahl-Aktien-Verein
 - Siemens & Halske
 - Siemens-Schuckertwerke
 - Società Italiana Ernesto Breda
 - Società Metallurgica Italiana
 - Soc. Min. Ferro e Manganese
 - Société Anonyme des Acieries Réunies de Burbach
 - Stellawerk-A.-G.
 - Stettiner Chamotte-Fabrik
 - Terni
 - Thyssen
 - Trierer Walzwerk
 - Vereinigte Königs- u. Laura-hütte
 - Vulkan-Werke
 - Westfalische Dinnendahl
- Geschicht(lich)e(s)** [Zs] 121, 265, 407, 573, 889
- Entwicklung der Abwärmteilung: H. Bansen [Zu] 48
 - 49, (Berichtigung) 112
 - ds.: F. C. Siemens [Zu] *48, 49
 - Industrie, Beiträge. Hrsg. von C. Matschoss. Bd. 15 [B] 319
 - Roheisen-Verband: A. Klotzbach [O] *714
 - Schweißstahlerzeugung in England u. Amerika: H. Saemann [O] 436
 - Technik, Beiträge. Hrsg. von C. Matschoss. Bd. 15 [B] 319
- Geschicklichkeit** in Sport u. Industrie: T. H. Pear. Uebers. von M. Isbert [B] 832
- Geschütze, gußeiserne, Herstellung, Geschichte: J. Goostay, R. F. Harrington u. M. A. Hosmer** [Zs] 121
- Geschwindigkeit**verteilung, Strömungen, turbulente: J. Nikurgadse [Zs] 757
- Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute, Chemiker-Fachauschuß, Mitteilungen. T. 2 [B] 492**
- Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Aerzte, Versammlung v. 19.-26. Sept. 1926 [Voranzeige] [A] 753**
- Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule, Zusammenkunft v. 13. März 1926 (Voranzeige) s. 304**
- Gesellschaft von Freunden der Technischen Hochschule Breslau, (Gründung) s. 645**

- Gesenke**
— Kosten, Stahl, legierter, vermindert die K.: E. C. Abbe [Zs] 128
— Schmiedemaschinen, wagenrechte: A. C. Roepke [Zs] 895
— Stelltüberzug durch Aufschmelzen mit Schweißbrenner [Zs] 897
Gesenschiemverfahren: C. D. Harmon [Zs] 896
Gesenschiemstücke, Fehleraufdeckung [Zs] 899
Gesetz [Zs] 420, 759, 903
— Aufbringung, Industriebelastung. Erl. von F. Koppe [Zs] 420
ds.: A. Keichel [Zs] 420
— s. a. u. Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen der — oder ihrem Gegenstande
Gesicht, Licht u. — [Zs] 269
Gesolei s. u. Düsseldorf
Gespannstein [P] *200
Gestaltung, Werkstoff u. —: F. László [Zs] 897
Gestehungskosten
— Eisenindustrie, Lohnanteil: A. Heinrichsbauer [Zs] 418
— Stahl, Martin-St. s. 73
Thomas-St. s. 73
Gesundheitsverhältnisse der Schmiede: Wenzel [Zs] 280
Getriebe, zahloses [Zs] 576 u. Antrieb
Gewebe, Wörterbuch in 6 Sprachen [Zs] 420
Gewerbliche Metallkunde: M. Keinert [Zs] 730
Gewerbehgiene [Zs] 420
Gewerkschaft(en)
— Kritik der Denkschrift des Reichsverbandes der deutschen Industrie s. 385
— politik, Einfluß auf internationale Wirtschaftsverständigung s. 504
— Sozialversicherung u. — s. 386
— Stellung zum Washingtoner Abkommen s. 355, 386
Gewicht s. u. Atom—; Gleich—; Spezifisch: —
Gewichtsanalyse, -analytische
— Bestimmung der Phosphorsäure: W. H. Ross, R. M. Jones u. A. R. Merz [Zs] 279
— Porzellanfilteriegel: L. Moser u. W. Maxymowicz [Zs] 900
— Zinkbestimmung mittels Zyanaamid: W. Marckwald u. H. Gebhardt [A] s. 447
Gewindensysteme, Normung: G. Schlesinger. 2. Aufl. [Zs] 586
Gezähkiste, Aus meiner —: W. W. Spellmann [Zs] 420
Gichtaufzug [P] *204
ds.: F. Ricolfi [Zs] 270
Gogozki, N. N.: N. N. Gogozki [Zs] 577
Gichtgas
— abzugsrohr für Schachtföfen [P] *235
— Martinöfen: K. Huffelmann [Zu] 147
ds.: W. Tafel u. F. Anke [Zu] 148, 149
ds.: H. Bansen [Zu] 148
— s. a. u. Hochofengas
Gichtgasbrenner, Kessel, Untersuchungen: P. Lüth s. 64
Gichtgasmaschinenteile
— Abnutzung: P. Martinet [Zs] 410
Gichtstaub
— Abscheidung, Gasreinigungsverfahren, verschiedene: E. Diepschlag [A] *645
— Entstehung: E. Diepschlag [A] *645
— Fördern im Hochofenbetrieb [P] *380
— Nutzbarmachung [P] *309, 451
Giesecke-Verfahren (Agglomerieren): F. Mentler s. 524
Gië(en) [Zs] 272
— Aluminium s. u. Aluminiumguß
— anlage [P] *689
— dauer, Gußstücke, große: J. H. Hmska [Zs] 411
Gië(en) (ferner)
— Eisen s. u. Eisenguß
— Eisenbeton: F. Schmer [Zs] 901
— Formplatten, gegossene nach dem Bonvillanschen Verfahren [A] *397
— kanäle, Masselguß [P] *238
— Lagerschalen [P] 688
— Metalle s. u. Metallguß
— probe, Grauguß: P. Corbellini [Zs] 898
— Rohre, wagrecht ohne Kernstützen [P] 116
— Stahl s. u. Stahlformguß; Stahlguß
— temperatur(en), Einfluß auf Phosphideutektikum: H. Jungbluth u. H. Gummert [Zs] 583
Stähle, unlegierte: H. D. Hibbard [Zs] 127
— verfahren, Ausbringen, Erhöhung: J. D. Knox [A] *683
— Ziehringe [P] *237
— Ziehstopfen [P] *237
— zylindrischer Körper durch Schleiuderguß [P] *116, *116
— s. a. u. Formen; Giëereien; Guß; Gußeisen
Giëerei(en), -wesen
— R. Löwer [Zs] 271
— Amerikas: U. Lohse [B] 596
— anlage(n) [Zs] 126, 270, 411, 894
Leistungsteigerung: R. A. Fiske [Zs] 579
— Automobilteile, Leistungssteigerung durch Förderbänder: F. G. Steinebach [Zs] 894
— Automobil—, Verdreifachung der Erzeugung: P. Dwyer [Zs] 894
— betrieb [Zs] 126, 270, 578, 894
Arbeitsweisen u. -verfahren im Giëereibetrieb: E. Longden [Zs] 578
Drucklufteinzeugung: Düwel [Zs] 269
Energiewirtschaft: K. Hejmana [Zs] 578, 728
Ermüdungsstudien: Tillmann [Zs] 280
Formsaufbereitung: A. Bailot [Zs] 578
fragen: K. Sipp [A] 881
Ingenieurausbildung: L. Zerzog [Zs] 728
Lehrlingsausbildung: L. Zerzog [Zs] 728
Normung: M. J. Cooper [Zs] 586
Sandbelieferung, fortlaufende [Zs] 894
Schwierigkeiten: D. Wilkinson [Zs] 579
Untersuchungen, wissenschaftliche, Wert: J. G. Pearce [Zs] 418
Wärmewirtschaft: K. Hejmana [Zs] 578, 728
— einrichtungen: H. M. Lane [Zs] 270
— ergebnisse s. u. Guß
— Fließarbeit: E. Neuberg [Zs] 418
ds.: K. H. Schmidt [Zs] 579
— Fördereinrichtungen: H. H. Moore [Zs] 577
ds.: K. H. Schmidt [Zs] 579
ds. [P] *724
ds.: Walther [Zs] 893
— Hebeeinrichtungen: H. H. Moore [Zs] 577
— Laboratorium, chemisches [Zs] 899
— Lehrlingsausbildung [A] 405
— Leistungssteigerung durch Einrichtung einer Modelltschleierei: F. C. Edwards [Zs] 728
— Marktlage s. u. Eisen: marktmaschinen s. u. Formmaschinen
— Mischmaschine [P] *237
— Praktikantenausbildung: R. R. Meigs [A] 404
— praxis, britische, bei Eisen u. Nichteisen-Metallen: P. Longmair [Zs] 270
— Schuttmengen, Aufbereitung: H. Hermanns [Zs] 126
Giëerei(en) (ferner)
— Selbstkosten
— berechnung: E. T. Runge [A] 404
ermittlung: W. J. Corbett [Zs] 418
ds.: H. B. May [Zs] 418
— technische Vorträge (Voranzüge) [A] 262
— Transport
— einrichtungen, Erzeugungsteigerung: F. L. Prentiss [Zs] 728
kosten, Verringerung: H. J. Payne [Zs] 894
technik: H. Hermanns [Zs] 411
ds.: H. Tillmann [Zs] 894
— Unfallverhütung s. 785
— Zeitstudien, Methodik: H. Tillmann [Zs] 586
— Zerkleinerungsmaschine [P] *237
— s. a. u. Eisen—; Formen; Formerei; Guß; Gußeisen; Gußputzen; Hartguß—; Kerne usw.; Kuppelöfen; Modelle, Röhren—; Stahl—; Stahlform—; Technischer Hauptschuß für —; Temper —
Giëereisenpreise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
Giëereierzeugnisse s. u. Guß
Giëereifachaustellung
— vierte, in Düsseldorf: C. Irresberger [O] *105
Formsaufbereitungsanlage: H. Behrens [Zs] 894
ds. Giëereimaschinen: U. Lohse [Zs] 578
Giëereifachleute
— Ausbildung: E. Ronceray* [Zs] 161, 903
— s. a. u. Verein deutscher —
Giëereifachmöfen s. u. Flammöfen
Giëereimaschinen
— Betriebe ohne Massenerzeugung: G. Edington [Zs] 126
— Giëereifachaustellung, 4., in Düsseldorf: U. Lohse [Zs] 578
Giëereiföfen s. u. Flammöfen; Kuppelöfen
Giëereisand s. u. Formsand
Giëereisachtofen s. u. Kuppelöfen
Giëereiverband s. u. Verein deutscher Eisengiëereien—
Giëeformen s. u. Formen
Giëehallenanordnung, ungewöhnliche [Zs] 894
Giëing, Max, Ehrenpromotion 799
Giëpfannen
— aufhängung [P] *452
— Auskleidung, Torkret-Verfahren s. *14
— Ausschmieren [P] *724
— Bär, Entiernern [P] *116
— gehänge, Lamellenhaken [A] *262
— stopfen [P] *483
Giëetrichter [P] *235
Gipsindustrie, Adreßbuch. Hrg. von Riepert. 1925 [Zs] 419
Gitter, Dynamik, Schmelzpunkt: W. Braunbeck [Zs] 899
Glas, Gläser
— Biegeprüfmaschine: A. E. Harrison [Zs] 123
— Kobalt—, Ersatz: J. Meyer [A] s. 445
— technik, physikalisch-chemische Fragen: G. Keppeler [A] s. 820
Gläserrost s. u. Rost
Glasiieren [Zs] 897
Glasschmelzöfen, Flamme im —: K. Hesse u. W. Friedmann [Zs] 580
Gleichgewicht(e)
— Chrom u. Eisen in den Karbiden eines geglähten 2,23%igen Chromstahles: E. D. Campbell u. J. F. Ross [A] 153; vgl. 277
Gleichgewicht(e) (ferner)
— Eisen-Kohlenstoff-Silizium, Temperaturen, hohe: M. L. Becker [Zs] 277
— Eisen-Kupfer-Mangan bei Kohlenstoffgehalten, wechselnden; P. Ostermann [Zs] 156
— Erzfrischvorgänge s. *680
— Kohlenoxyd, Kohlenstoff u. Kohlenäure: V. Falcke u. W. Fischer [Zs] 755
— Metalle u. Salze im Schmelzfluß: R. Lorenz [Zs] 414
— physikalisch-chemische [Zs] 156, 277, 414, 582, 755
— Systeme aus Kieselsäure, Tonerde, Kalk u. Natron: W. Eitel [A] s. 820
Gleichrichter s. u. Quecksilberdampf—
Gleichstrom
— Lichtbogenschweißung, Vergleich mit Wechselstrom [Zs] 154
ds.: O. Wundram [Zs] 896
— magnetisierung: O. E. Charlton u. J. E. Jackson [Zs] 581
Gleichstromanlagen, Schaltbuch: E. Kosack. 2. Aufl. [Zs] 727
Gleichstromhärteöfen s. u. Elektrischer Härteöfen: —
Gleis(e)
— bremse, ferngesteuerte, Wirkungsweise: Posenstrup [Zs] 577
— Hohlschwellen— ohne Stoßlücke: R. Scheibe [Zs] 901
— Privatanschluß—, Eisenbahnen, preußische, Rechtliches [W] 348
— umlegung, Hilfsmittel, maschinelle: Gläsel [Zs] 577
— s. a. u. Schienen
Gleiswagen, Eichung: E. Krakau [Zs] 159
Gleitbahnen, gußeiserne, Härtung durch Abschreckguß: H. Becker [Zs] 411
Gleitflächenbildung s. *684
Gleitlager [Zs] 410
Gleitschienen, hochliegende, Regenerativ-Stoßöfen s. *366
Gliederheizkörper s. u. Radiatoren
Glocken
— herstellung in England aus Nichteisen-Metallguß: W. Lambert u. G. Hall [Zs] 275
— Kirchen—, Legierung, stahlartige [P] 618
Glühen
— Aluminium, Einfluß auf Korrosionsbeständigkeit: Wiederholt s. 195
— Blech, örtlich geglähtes, Verschiebungen u. bleibende Spannungen: E. Hohn [Zs] 898
— Chromstahl, 2,23prozentiger, Karbide, Gleichgewicht von Chrom u. Eisen: E. D. Campbell u. J. F. Ross [A] 153; vgl. 277
— Draht— im Salzbad [Zs] 730
Salzbadöfen [Zs] 896
— Einfluß auf Phosphideutektikum: H. Jungbluth u. H. Gummert [Zs] 583
— Eisen
glühendes, Temperaturmessungen: M. Moeller, H. Miething u. H. Schmick [A] *643
Kristallorientierung: C. F. Elam [A] 18; vgl. 277
— elektrisches, von Eisen u. Stahl: H. Fulwider [Zs] 268
— gefüge, Wirkung auf Härtung des Werkzeugstahles: S. K. Iljinski [A] 377
— Gußstücke, große, gegen Verziehen [Zs] 127
— Kanaloefen [P] *618
— Kesselblechprobestäbe [Zs] 582
— schiedbarer Guß, Temperguß: M. Guédras [Zs] 272
— Stahl, Salzbadverfahren [Zs] 128

Glühen (ferner)

- Stahlguß, Mikroskop als Ueberwachungsgesetz: J. F. Harper [Zs] 414
- Weich-, Eisenbleche, aluminiumplattierte [P] 617
- s. a. u. Schmiedbarer Guß; Tempern; Vergüten; Wärmebehandlung; Zementation
- Glühfrischen** s. u. Tempern
- Glühkisten**, Feinblechwerk: W. Krämer [A] *46
- ds.: L. Mayer [A] *544
- Glühöfen**, Glühöfen [Zs] 124, 267, 409, 575, 726, 892
- ds. [P] *730
- Beschickungsvorrichtung [P] *234
- Blech- [Zs] 124
- Erwärmung, zunderfreie, von Werkstücken [P] *850
- Kohlenstaubfeuerung [P] *851
- Unterschubfeuerung: B. Finney [Zs] 892
- Verschluss, selbstschließender, schwingender [P] *888
- s. a. u. Elektrischer; Elektrischer Wärmeofen; Wärmeofen
- Glühtöpfe**, nachlose, schmiedeiserne, Herstellung [P] *88
- Gogozki**, N. N., Hochofenbegehung nach —: N. N. Gogozki [Zs] 577
- Gonzen-Erz**, Verhüttungsversuche: R. Rurrer [O] *328
- Grängesberg**, Eisenerzgruben [Zs] 573
- Graphische**
- Prüfung der Zapfenschmierung: H. A. Howarth [Zs] 410
- Rechenverfahren: H. Seward [Zs] 417
- Graphit**
- ausscheidung, Gußeisen, weißes, Beziehung zum Tempern: A. Hayes, W. J. Diederichs u. H. E. Flanders [Zs] 414
- bayrischer: W. Landgraber [Zs] 728
- bestimmung im Guß, Wägung des Rückstandes: H. Pinsl [Zs] 757
- Roheisen, Wägung des Rückstandes: H. Pinsl [Zs] 757
- bildung im Gußeisen, Temperatureinfluß: E. Piwowarsky (Erörterung) s. 356
- Roheisen, Temperatureinfluß: E. Piwowarsky (Erörterung) s. 356
- eutektikum im Gußeisen: J. E. Hurst [A] *259
- Gußeisen: J. W. Bolton [Zs] 270
- ds. s. a. 276
- rohr, dünnes, beim Elektrovakuumofen [Zs] 414
- Widerstandsänderung mit der Temperatur: B. Noyes [Zs] 409
- s. a. u. Kohlenstoff; Temperkohle
- Graphitelektrode** oder Kohlen-
elektrode, amorphe?: H. Nathusius [Zs] 412
- Graphitkohlenstoff**, Schmelzpunkt, Bestimmung: E. Ryschkewitsch u. F. Merck [Zs] 279
- Graugieberei**
- feuerfeste Steine, Anforderungen: R. Moldenke [Zs] 123
- Marktlage s. u. Eisen: markt
- Grauguß**, -stücke [Zs] 127
- Analyse, Beziehung zu den mechanischen Eigenschaften: Th. Klingenstein [Zs] 582
- Eigenschaften, Einfluß von Sonderelementen: J. W. Donaldson [Zs] 276
- Elektroschmelzverfahren: E. L. Willson [Zs] 271
- erzeugung, Elektroöfen: G. K. Elliot [Zs] 272
- Schmelzöfen: H. Hermann [Zs] 127
- Festigkeitseigenschaften, Beziehung zum Gefüge: J. W. Bolton [Zs] 156

Grauguß (ferner)

- flüssiger, Zusammenschumpfen: J. Longden [Zs] 276
- Gefüge, Beziehung zu den Festigkeitseigenschaften: J. W. Bolton [Zs] 156
- Gießprobe: P. Corbellini [Zs] 893
- herstellung [P] 307
- hochwertiger: Th. Klingenstein [Zs] 579
- Herstellung: F. Westhoff [Zs] 579
- leichte, Herstellung: D. Mc. Queen [Zs] 895
- mechanische Eigenschaften, Beziehungen untereinander u. zur Analyse: Th. Klingenstein [Zs] 582
- Phosphoreinfluß: J. W. Bolton [Zs] 898
- Porosität: H. M. Ramp [Zs] 895
- Prüfverfahren Wechselbeziehung: J. W. Bolton [Zs] 156
- Qualitäts-, Wandstärken, Bestimmung: F. Greiner u. Th. Klingenstein [Zs] 579
- Reinigen: E. H. Trick [Zs] 272
- Schmelzen im elektrischen Ofen: E. Richards [O] 249
- ds.: F. Leitner [Zu] 718, 718
- ds.: E. Richards [Zu] 718
- Wärmebehandlung, Einfluß auf Eigenschaften u. Feingefüge: O. W. Potter [A] *884
- s. a. u. Guß; Gußeisen
- Greenawalt-Sinterung** (H.) v. Schwarze s. 524
- Greene-Laucks**, -Verfahren
- Kohlenverschwenen s. 198, 266
- Schmelzen: A. Thau [Zs] 266
- Gridley**, Automaten System —: Ph. Kelle, E. Gothe u. A. Kreil [Zs] 580
- Grillo**, Friedrich, Wirtschaftsführer: W. Dabritz [Zs] 407
- Grobblech(e)**
- erzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- markt, -preise s. 132
- s. a. u. Eisen: markt
- Grobblech-Verband**, Preisfestsetzung [W] 132, 693
- Grobblechwalzwerke** [Zs] 274
- Gronwall-Hochschachtofen** s. 270
- Gröbritannien**
- Außenhandel 1925 [S] 205
- ds. 1926, 1. Viertel. [S] 651
- s. a. u. Eisen: markt, England
- Eisen
- außenhandel s. —: Außenhandel
- markt, -preise s. u. Eisen: M., England
- Erzaußenhandel s. —: Außenhandel
- Gießereipraxis bei Eisen u. Nichteisen-Metallen: P. Longmuir [Zs] 270
- Hochofen [S] 240, 621
- Statistisches s. a. —: Roh-eisenerzeugung
- Kohlen
- außenhandel s. —: Außenhandel
- markt, -preise s. u. Eisen: M., England
- Kolonien,
- Schiffbau 1925, 4. Viertel. s. 206
- ds. 1925 s. 454
- ds. 1926, 1. Viertel. s. 692
- Roheisenerzeugung (Monatsberichte) [S] 55, 206, 382, 516, 622, 826
- Schiffbau 1925, 4. Viertel. s. 206
- ds. 1925 s. 454
- ds. 1926, 1. Viertel. s. 692
- Stahl
- außenhandel s. —: Außenhandel
- erzeugung (Monatsberichte) [S] 55, 206, 382, 516, 622, 826

Gröbritannien (ferner)

- Weltreich s. u. Afrika: Süd-A.; Ägypten; Australien; Indien; Kanada
- Werksanlagen, Ausbau: J. Horton [Zs] 269
- s. a. u. England; Irland
- Gröbeisenindustrie** s. u. Eisenindustrie
- Gröbgasmaschinen** s. u. Gasmaschinen
- Gröblechrichter**, Anlagen, Betriebsbrauchbarkeit: R. Schumacher [Zs] 727
- Gröblockner**, Hochalpenstraße, Erzvorkommen: R. Canaval [Zs] 889
- Gröbindustrie** s. u. Eisenindustrie; Industrie
- Gröbstadtjugend**, -erwerblose [Zs] 161
- Gröubenbetrieb**, Druckluftmesser, Preisausschreiben des Reichskohlenrats: H. Presser [Zs] 417
- Gröubenwetter**, Kohlenoxydbestimmung: L. Wein [Zs] 278
- Gußstücke**, -Abmessungen [Zs] 270
- block, Einfluß der Kokillengewandstärke: F. Leitner [O] *629
- Rißbildung, Einfluß der Kristallitgröße s. 528
- erzeugnisse: R. F. Harrington, A. S. Wright u. W. J. Mac Comb [Zs] 271
- feuerbeständiger: E. Schütz [Zs] 579
- Graphitbestimmung, Wägung des Rückstandes: H. Pinsl [Zs] 757
- große, Ausglühen gegen Verziehen [Zs] 127
- Eingießen von Wellen, Zapfen u. dergl. [P] 237
- Gießdauer: J. H. Hruska [Zs] 411
- Herstellung, Beziehung zur Modellherstellung: R. W. Kemlo [Zs] 894
- Cadillac Motor Co. [Zs] 894
- Siliziumgehalt, 10% [P] 789
- kastenloser, Formeinrichtung s. *108
- Klauenkupplungs- [Zs] 127
- Kokillen-, Kanalstein [P] *116
- körper, Spannungen, Vermeidung durch Kühlkörper [P] *201
- markt, -preise s. u. Eisen: Markt
- Massen-, Formen, Herstellung [P] *238, *238
- Motor-, Herstellung in Amerika: F. L. Prentiss [Zs] 894
- putzen s. u. —putzen
- Reinigen, hydraulisches: R. A. Fiske [Zs] 127
- ds.: E. C. Barringer [Zs] 127
- schwere, Herstellung: P. Dwyer [Zs] 127
- Sonder- [Zs] 127, 272, 411, 579, 729
- s. a. u. Halbstahl; Schleuder-; Schmiedbarer-; Zentrifugal-, sowie unter den übrigen Sonderbezeichnungen
- Überzug, säurefester, Herstellung [P] 887
- Verdichtung durch Rütteln [P] 116
- veredlung s. u. Verzinnen
- s. a. u. Aluminium-; Eisen-; Gießen; Gießereien; Grau-; Hart-; Metall-; Rot-; Schleuder-; Spritz-; Stahlform-; Stahl-; Walzen-
- Gußeisen**, gußeiserne [Zs] 276, 414
- ds.: K. Sipp [A] 881
- Abkühlungsversuche: F. Roll [Zs] 898
- Automobilbau: H. B. Swan [Zs] 272
- Bearbeitbarkeit, Einflüsse [Zs] 582

Gußeisen (ferner)

- Beurteilung durch chemische Analyse, Unzulänglichkeit: W. E. Jominy [Zs] 276
- Eigenschaften, Einfluß eines gleichzeitigen Nickel- u. Chromzusatzes: T. H. Wickenden u. J. S. Vanick [A] 885
- Einfluß von Ferro-Carbon-Titan: Belain [Zs] 276
- Eisenkarbid in — s. *260
- elektrische Eigenschaften: J. H. Partridge [A] 112; vgl. 414
- elektrothermische Verfahren: M. v. Sutter [Zs] 265
- Entschwefelung: R. Moldenke [Zs] 270
- ds.: Th. Meierling u. W. Denecke [Zs] 578
- Dechesnescher Rüttelherd s. *869
- Erschmelzen mit Torfkoks auf dem Metallwerk Nr. 6 des Iwano-Wosnessensky Wirtschaftsrats: N. Galkin [Zs] 577
- erzeugung, Beziehungen, grundlegende: J. E. Fletcher [A] *722
- Festigkeit, hohe: Ch. Gilles [A] 877
- flüssiges, Vergütung, Rüttelherd: C. Irresberger [O] *869; vgl. 881, 895
- Formen, Dauer-F. für — [Zs] 126
- Geschütze, Herstellung, Geschichte: J. Goostroy, R. F. Harrington u. M. A. Hosmer [Zs] 121
- Gleitbahnen, Härtung durch Abschreckguß: H. Becker [Zs] 411
- Graphit im —: J. W. Bolton [Zs] 270
- ds. [Zs] 276
- bildung, Temperatureinfluß: E. Piwowarsky (Erörterung) s. 356
- eutektikum: J. E. Hurst [A] *259
- graues s. u. Grauguß
- Härte, Brinell-H. [Zs] 276
- Einfluß der Wärmebehandlung s. *884
- hitzebeständiges: A. Lévi [Zs] 272
- hochsiliziertes, in der chemischen Industrie [Zs] 729
- hochwertiges, Erzeugung im Elektroöfen: K. v. Kerpely [A] 400
- ds. s. a. 877
- nach dem Duplexverfahren: K. v. Kerpely [Zs] 579
- Keilprobe s. *561
- Kohlenstoff, gebundener, Auskristallisation, Einfluß längerer Erhitzung: O. Wedemeyer [O] *557
- ds.: K. v. Kerpely [Zu] 875, 876, 877
- ds.: O. Wedemeyer [Zu] 876, 876
- ds.: E. Piwowarsky [Zu] 876
- Gesamt-K., Phosphoreinfluß: J. T. Mac Kensie [A] *571
- Korrosion in Schwefelsäure: G. Delbart [Zs] 158
- Loch-Scherversuche: M. Rudloff [O] *97
- magnetische Eigenschaften: J. H. Partridge [A] 112; vgl. 414
- ds.: H. O'Neill [Zs] 414
- Öfen der Renaissance: A. Kippenberger [Zs] 889
- Perlit-: A. Le Thomas [Zs] 583
- ds. s. a. 878
- Phosphorbestimmung: A. Mell [A] s. 446
- Prüfverfahren: P. Wolff [O] *560
- neue: Le Thomas [Zs] 156

Gußeisen (ferner)

- Räder, Schweißen: H. A. Horn [Zs] 128
 - Raffinieren im Elektrofen: K. P. Grigorowitsch [A] 377
 - Rohre, Bronzeschweißung [Zs] 128
Schleudergußverfahren: E. J. Fox u. P. H. Wilson [Zs] 272
ds.: F. Großmann [Zs] 272
 - Scheiben, Schweißen: H. A. Horn [Zs] 128
 - Schmelzen im Elektrofen: G. E. Lamb [A] 263
 - Schwindung: E. Bauer [Zs] 582
ds.: E. Piwowarsky [A] 880
 - Sonder—: J. L. Francis [Zs] 272
 - Maschinenbau: S. E. Dawson [Zs] 729
 - Spannung: E. Bauer [Zs] 582
 - Speisewasservorwärmer, Temperaturen u. Wärmeaustausch: H. Reiter u. G. Neidhardt [Zs] 893
 - Stühle, Schwellen, hölzerne, Oberbau: Ch. Driessen [Zs] 160
 - synthetisches: C. E. Williams, C. E. Sims u. K. W. Worsoe [Zs] 272
 - Herstellung im Elektrofen s. 253
ds.: C. E. Sims, C. E. Williams u. B. M. Larsen 270 [Zs]
 - Taschenbuch. Hrsg. von Th. Klingenstein. 1926 [B] 511
 - Veredelung: H. Kalpers [Zs] 582
 - Elektrofen s. 250
 - Verzinnen, Hochglanz-V.: K. Seystock [Zs] 154
 - Wachsen: E. Piwowarsky [A] 880
ds. s. a. 881, 884
 - Erhitzen u. Abkühlen, wiederholtes: J. H. Andrew u. R. Higgins [A] *114; vgl. 415
 - Temperaturen, hohe: E. Honegger [Zs] 156
ds.: H. Stäger [Zs] 583
 - weißes, Graphitausscheidung, Beziehung zum Tempern: A. Hayes, W. J. Diederichs u. H. E. Flanders [Zs] 414
 - Kohlenstoffausscheidung, Katalyse: A. Hayes u. G. C. Scott [A] 723
 - Oxydationsverluste beim Flammenofenschmelzen: H. A. Schwartz [Zs] 272
 - Temperkohle, Bildung: A. Hayes u. H. E. Flanders [A] 403
 - zahnäder, Abnutzungsver-suche: G. H. Marx, L. E. Cutter u. B. M. Green [Zs] 275
 - Zugfestigkeit [Zs] 276
 - Zusammensetzung, Wirkung von Schreckschalen: E. J. Lowry [Zs] 272
 - s. a. u. Eisenguß; Gießereien
- Gußformen** s. u. Formen, Formerei; Kokillen
- Gußkasten**, Füllen, Schleudervorrichtung [P] *235
- Gußkessel**, säurebeständiger, eines Frederking-Apparates, Herstellung: A. Freitag [Zs] 729
- Gußputzen**, Gußputzerei [Zs] 127, 272
- Eisenguß, Unkosten, Verringerung: J. H. Hopp [A] 264
 - Sandstrahlgebläse: F. W. Neville [Zs] 411
 - Stücklohnssystem, gerechtes: Heidebroek [Zs] 895
 - s. a. u. Gießereien; Graugießereien; Tempergießerei
- Gußröhren**, — markt, — preise s. u. Eisen: M. Gußspänebriketts, Gattierungen Untersuchungen: O. Lechner (Berichtigung) 112
- Gußstahl** s. u. Stahlguß

- Gußstahlwerk** Witten [G] s. 458
- Gußwerk** s. u. Gießereien; Guß, Gußstücke
- Güterumschlag**, Mechanisierung: Przygode [Zs] 893
- Gütertarife** s. u. Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarife
- Güterverkehr** s. u. Eisenbahverkehr
- Gutmann**, Alfred, A.-G. [G] s. 458
- Gyro-Vergasung** [Zs] 726

H.

- Haarisse** s. u. Risse
- Hafenanlagen**, Hochleistungsverladekrane: P. Pieper [Zs] 125
- Hafenbautechnische Gesellschaft**, Jahrbuch. Bd. 7, 1924 [Zs] 577
- Halberg-Beth** -Gasreinigung, Trocken-G., Betriebsergebnisse: M. Steffes [A] *640
- Halbgasfeuerung**, Drehrost— [P] *20
- Halbkoks** s. u. Koks
- Halbstahl** — erzeugung, Stahlabfälle s. 878
— Wärmebehandlung, Einfluß auf Eigenschaften u. Feingefüge: O. W. Potter [A] *884
- Halbzug** — erzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- markt, — preise s. u. Eisen: markt
- Hallen**, Vorschriften der deutschen Reichsbahngesellschaft für Ueberwachung u. Prüfung von — [Zs] 758
- Hämatit** (roheisen) — preise s. u. Eisen: markt, Roh-eisen-Verband: Preisfestsetzung
— Herstellung [P] 648
- Hämatiterte**, Konzentrieren [P] 232
- Hammer** — Bego— [Zs] 893
— fundamente: A. Schneider [Zs] 274
- Hammerwerk**, Kostenrechnung: Th. Wuppermann [A] 373
- Handarbeiten**, Ermüdungszuschlag, Errechnung, Kurve: H. Tillmann [Zs] 758
- Handel** — bilanz, deutsche, Passivität als wirtschaftspolitisches Problem: K. Lange [Zs] 161
— politik [Zs] 161
— französische, Entwicklung 1924—1925 [Zs] 418
- verkehr, internationaler, Kredit-sicherung: R. Schauer u. H. Rost [B] 863
— s. a. u. Ausfuhr; Außen—
- Handelsvertrag** — verhandlungen, deutsch-französische: M. Schlenker [Zs] 280
— schwebende: M. Hahn s. 800
- Handpreßformmaschine** s. u. Formmaschine
- Hängebahnen** — Lastaufnahmemittel: R. Hansen [Zs] 577
— Schienen, Einschienenprofil für — [Zs] 577
— s. a. u. Elektro—
- Hängeflachdecken** über Wander-rosten: Groppe [Zs] 575
- Härte** [Zs] 155, 581
— bestimmung s. u. — prüfung
— Brinell-, Gußeisen [Zs] 276
— Metalle, kaltgewalzte: M. F. Fogler u. E. J. Quinn [Zs] 155
- Eisen, Einfluß von Verformung u. Erwärmung: A. Sauvère u. D. C. Lee [A] *152; vgl. 275
- Gußeisen, Einfluß der Wärmebehandlung s. *884
- Legierungen: C. Benedicks [Zs] 730
- Metalle, weiche: R. Baumann [Zs] 581
- prüfung s. u. — prüfung

Härte (ferner)

- Schnelldrehstahl: C. Benedicks [Zs] 730
 - Stahl, Einfluß von Verformung u. Erwärmung: A. Sauvère u. D. C. Lee [A] *152; vgl. 275
 - Kohlenstoff-St.: C. Benedicks [Zs] 730
 - massen, große: N. T. Gud-zow u. P. K. Silnitski [A] 377
 - s. a. u. Ritz—
- Härteflüssigkeiten**, Studium: J. Hébert [Zs] 413
- Härtkeiselwagen**, Kalksandsteine [P] 203
- Härte(n)**, Härtung, Härterei — austenit: A. Mathews [A] *18; vgl. 275
- bäder, Temperaturmessung: M. Moeller [Zs] 757
- Einsatz—: A. R. Page [Zs] 128
- Eisen: H. Brearley. Uebers. v. R. Schäfer [Zs] 580
- Stahl: H. Brearley. Uebers. v. R. Schäfer [Zs] 580
- Gleitbahnen, gußeiserner, durch Abschreckguß; H. Becker [Zs] 411
- Kalt— von Stahl: P. Régnault [Zs] 275
- Kugelstahl, gehärteter u. angelassener, Dichte u. Röntgenspektrum: K. Heindlhofer u. F. L. Wright [A] *480
- Legierungen: C. Benedicks [Zs] 730
- Messerklingen [P] *514
- Nitrier—, Stähle, gewöhnliche u. legierte: L. Guillet [Zs] 730
- Oberflächen—, Massenartikel aus Eisen- u. Stahllegierungen, Herstellung [P] 617
- unmittelbare, von Eisengegenständen in geschmolzenen, zynsalzhaltigen Bädern [P] 618
- Schienen nach Verlassen des Walzwerks auf der Lauffläche s. 507
- schiedbarer Guß, Tempergußstücke, gehärtete: E. K. Smith [Zs] 272
- Schnelldrehstahl: C. Benedicks [Zs] 730
- Stahl, Kaltbearbeitung: P. Régnault [Zs] 275
- Kohlenstoff-St.: C. Benedicks [Zs] 730
- Sonder-St., Volumenänderungen: M. G. Oknow [A] 378
- Temperaturen, Prüfen, Magnetindikator [Zs] 730
- Theorie: B. D. Enlund [Zs] 274
- Stickstoff—, Krupp, Fried., A.-G.: A. Fry [Zs] 413
- temperaturen, Bestimmung durch Ausdehnungsmesser nach Rockwell [Zs] 155
- Wellen, gekrüpfte, Lagerstellen u. Kurbelzapfen [P] *649
- Werkzeugstahl, Wirkung des Glühgefüges: S. K. Jijinski [A] 377
- Wirtschaftlichkeit: J. O. Metz [Zs] 128
- s. a. u. Abschrecken; Vergüten; Wärme; behandlung

Härteofen — Kohlenstaubfeuerung [P] *203
— Salzbad—, Betrieb: S. Tour [Zs] 726
— Drahtglühen [Zs] 896

Härteprüfmaschine — Brinell—, Prüfung, elastischer Ring: S. N. Petrenko [Zs] 851
— Pendel—, Herbert: R. Moul-lac [A] *448
— ds. L. Guillet u. L. Galibourg [A] 449
— ds. P. Nicolau [A] 449
— Serienfabrikation [Zs] 275

Härteprüfung

- Diamantpyramiden: R. L. Smith u. G. E. Sandland [Zs] 245
 - Formen, Sand-F.: E. Ronceray [Zs] 271
 - Pendel—: P. Le Rolland [Zs] 897
 - verfahren, Vergleich: H. E. Degler [Zs] 155
 - s. a. u. den einzelnen Prüfungs-verfahren
- Härtepulver**, Einsatz—, Herstel-lung [P] 344
- Härterisse**: J. Hébert [Zs] 583
— Entstehung: H. Scott [Zs] 158
- Hartgummi** s. u. Kautschuk
- Hartguß** [Zs] 272
— kegel, Herstellung in der Gegend des Kupferbergbaues: L. J. Barton [Zs] 895
- Hartgußgießerei**: Friese [Zs] 272
- Hartgußwalzen** — Herstellung [P] *452
— Laufzapfen, Herstellung [P] *688
- Harvard'sche**, Drosseluntersuchung, Entwicklung von Dampfschaubildern: J. H. Keenan [Zs] 409
- Hauptausschuß für Gießerei-wesen** s. u. Technischer —
- Häuser** — Stahl: C. Commentz [Zs] 757
— Amerika [Zs] 901
— ds. s. a. 901
— England [Zs] 901
— ds. B. Hase [Zs] 901
- Hautbildung** von Weißkern-Temperguß: D. H. Ingall u. H. Field [Zs] 278
- Hazlehurst**, Isaak, Puddelofen s. 436
- Hebe(n)** — einrichtungen in Gießereien: H. H. Moore [Zs] 577
— vorrichtung, Ueberhebevorrich-tung [P] *306
- Heberlein** Konverter-Verfahren (Agglomerieren): B. v. Kugelgen s. 524
- Hebetsche**, Walzwerke, Verschie-beleiten, Antriebsvorrichtung [P] *309
- Hebezug** — anlagen: H. Amund. 2. Aufl. Bd. 1 [Zs] 728
— antriebe, Planung: C. Schiebel-ler [Zs] 410
— bremsen, elektrische [Zs] 728
— s. a. u. Krane; Materialbewegung
- Hecla A. T. V.** -Stahl für Abgas-turbinschaufeln s. 755
- Hein, Lehmann & Co.**, A.-G. [G] s. 862
- Heißwasserförderung**, Turbokessel-speisepumpen: M. Knörlein [Zs] 577
- Heißapparate**, elektrische, für Laboratorien: A. H. Aten [A] s. 444
- Heiz(en)**, Heizung — anlage, Kraftanlag, kombi-nierte Hochdruck- Kraft- u. Heizanlage: R. D. Dewolf [Zs] 268
- elektrisches, Köpfe für Blöcke [Zs] 127
- Salzbäder, Schutz von Thermo-elementen: L. E. Crease [Zs] 128
- flüssigkeit, Herstellung aus Heizöl u. Kohle [P] 343
- Induktion, Beheizung durch J.: E. F. Northrup [Zs] 412
- material, feuchtes, Verbrennen: P. Pawlowitsch [Zs] 891
- theorie, neue: D. J. Kreulen [Zs] 408
- versuchsergebnisse mit dem Ljungströmschen Luftvor-wärmer: F. Melcher [Zs] 727
- Winderhitzer [P] *514
- s. a. u. Feuerungen; Heizwert; Warmwasser—, sowie u. den betr. Ofen

Heizgas(e) — führung in Flammröhren [P] *452

- Heizgas (e)** (ferner)
— Schwefeldioxydaufnahme durch feuerfeste Stoffe: F. G. Jackson [Zs] 729
— Umschaltvorrichtung [P] *790
- Heizwert**
— bestimmung,
Brennstoffe, feste: H. Winkelmann [Zs] 417
Gase: C. V. Boys [Zs] 158
methoden, indirekte: J. Geidel u. W. Rehwinkel [Zs] 584
Vorrichtungen: Schmolke [Zs] 159
— Gas, Zusammenhang mit Wirtschaftlichkeit: E. R. Weaver [Zs] 159
— oberer, Einführung in die Regeln für Abnahmeversuche an Dampfanlagen: H. Volckmann [Zs] 409
— Wärmeinheit [A] 301
- Hellstein**, Niederschachtschlofen nach — s. 270
- Helium** s. 889
- Hell-Kraftstation**, Dampfkesselanlage: J. B. Kershaw [Zs] 269
- Henri-Paul**, Hütte —, Dwight-Lloyd-Agglomerieranlage [Zs] 123
- Herbert**-Pendelharteprüfer: R. Mouillac [A] *448
ds. L. Guillet u. J. Galibourg [A] 449
ds. P. Nicolau [A] 449
- Herdfrischverfahren**, basische, Vergleich zum Thomasverfahren: F. Bernhardt [O] 1, 39, 73, 137
- Herdfrischöfen** s. u. Martinöfen
- Herdöfen** [P] *234
— Vorwärmeschacht [P] *116
— s. a. u. Martinöfen
- Herdenschmelzöfen** s. u. Herdöfen
- Héroult-Lindenberg**, Elektroöfen —, Wärmebilanz: L. Lyche u. H. Neuhaß [A] 780
- Heuslersche Legierungen** s. 155
- Hewlett**-Kornblasemaschine s. 270
- Historisch** s. u. Geschicht(lich)e(s) Hitze
- beständiges Gußeisen: A. Lévi [Zs] 272
— einfluß, Formsande, Tongehalt: R. F. Harrington, W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer [Zs] 270
— s. a. u. Abwärme; Erhitzen, Erhitzung; Ueberhitzer, -hitzung; Wärme
- Hitzebeständig** s. u. feuerfestes Material; Temperatur
- HNA**-Ventile, Normung: G. Engelke [Zs] 160
- Hochbau** s. u. Eisenkonstruktionen
- Hochdruckdampf** s. u. Dampf... Kessel
- Hochdruckkessel** s. u. (Dampf-) Kessel
- Hochfrequenz-Induktionsöfen** s. u. Induktionsöfen
- Hochglanzverzinken** s. u. Verzinken—
- Hochöfen**, Hochöfen
— abgase s. u. Gichtgase; —gase
— Abstechen, Gefahren, Ausschaltung: E. B. Speer [A] 509
— anlage(n) [Zs] 270, 894
amerikanische, mit zwei 700-t-Ofen [Zs] 126
Richtlinien: E. C. Kreutzberg [Zs] 577
— Auskleidung, Torkret-Verfahren s. 16
— ausmauerung(en),
feuerfestes Material: M. C. Booze [Zs] 408
Trocknen [Zs] 270
— begichtung
anlagen, Umbau [Zs] 894
aufzüge: F. Ricolfi [Zs] 270
Gogozki, N. N.: N. N. Gogozki [Zs] 577
— Beschickung [P] *233
höhe, Messen s. *175
Niedergehen u. Verteilung, Einfluß der Beschickungsvorrichtung: R. Spannbauer [O] *8
vorrichtung nach A. P. Slokasow: A. P. Slokasow [Zs] 577
- Hochöfen** (ferner)
— betrieb [Zs] 126, 270, 411
Alabama: H. E. Mussey [Zs] 126
Amerika, Fortschritt 1925: H. E. M(a)j Donnel [A] 811
Fördern von Gichtstaub u. Feinerzen [P] *380
kosten, Verringerung: E. C. Kreutzberg [Zs] 577
Messungen vom Standpunkte des Hochöfners: P. Geimer [O] *173
Versuche: G. Bulle [Zs] 902
weisen, Vergleich: J. S. Fulton [Zs] 894
— bewertung: H. A. Berg [Zs] 411
— Diagramme s. *174
— Einführen feinkörniger Brennstoffe [P] *851
— Erze, manganhaltige [Zs] 126
— explosion, Woodward Iron Co. [Zs] 728
— Ferrophosphor
erzeugung, -herstellung [Zs] 270
ds. in Rockdale, Tenn.: J. A. Barr [Zs] 126
— forschungen, amerikanische [A] *441
— gang, Einfluß des Profils: C. Zix [A] 613
— Gasanalyse am —: Münzer [Zs] 159
— Gebläsewindtrocknungsverfahren mit Silica Gel für — [A] 373
— gedämpfte, Erstickten [P] 20
— gestell,
Gaszusammensetzung s. *441
untersuchungen s. *441
— Kohlenstoffverbleib: W. A. Brown [A] 442
— Koksverbrauch, Beziehung zu den Schmelzstoffen: S. P. Kinney [Zs] 270
— Mauerwerk, Abnutzung, Ermittlung während des Betriebes: S. P. Kinney [A] *475
— Minette—, Wärmebilanz für Thomaseisen: M. Derclay [Zs] 270
— möller, Berechnung: M. A. Pawlow [A] 376
— neuzeitlicher, Umwandlungskosten, geringe, bei der Inland Steel Co.: R. A. Finke [Zs] 894
— nordamerikanische, Betriebsergebnisse: E. Zimmermann [O] 833
Koksverbrauch: E. Zimmermann [O] 833
— profil,
Einfluß auf den Gang: C. Zix [A] 613
Entwicklung, zukünftige: A. Korevaar [A] *80
— prozeß [Zs] 126, 270, 894
— prüfungen, -untersuchungen [Zs] 126
— rastlose: H. Dresler [A] *684
— Roheisenerzeugung [P] *236
— schachte, Innenwandkühlung: J. P. Dovel [A] *16; vgl. 126
— Schlackenformen [P] *617
— schmelzen mit Holz, wirtschaftliche Vorteile: A. S. Lewitzki [A] 376
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Stichlochtopfmaschine [P] *789
— Temperaturermittlung während des Betriebes: S. P. Kinney [A] *475
— Torf zum Schmelzen von Roheisen: A. K. Fanbulow [A] 376
umbau, neuzeitlicher, in Tona-wanda, N. Y. [Zs] 411
— vorgänge, Gasanalysen: H. Jüptner [Zs] 894
— Wassermantel, Anblasen: W. J. Smirnow [Zs] 577
— werke s. u. Hochöfenwerke
— Windformen [P] *617
— zerstörung durch Zerknall [A] *844
— s. a. u. Gebläsewind; Möller; Winderhitzer
- Hochofenaufzug** s. u. Gichtaufzug
- Hochofenausstoß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Berichte 524
— Mitteilung aus dem —: P. Geimer [O] *173
— Vollsitzung v. 16. März 1926 (Voranzeige) 355
- Hochformen** s. u. Windformen
- Hochfengas**
— Minette-Hochöfen, Verwertung in Gasmaschinen, Wärmebilanz: M. Derclay [Zs] 270
— Verwendung beim Gaserzeugerbetrieb: G. R. M(a)c Dermott [Zs] 123
— zusammensetzung, Veränderung beim Umsetzen verschiedener Möller s. 177
— s. a. u. Gichtgase; Hochöfen
- Hochfengasbrenner** [P] *232, *687
ds. W. Biermann [Zs] 408
- Hochfengasfeuerung** Regenerativ-Stofföfen: A. Sprenger [O] *361
- Hochfengasreinigung**: A. E. Rowe [A] 149
- Hochfengichtstaub** s. u. Gichtstaub
- Hochfengaskoks** s. u. Koks
- Hochfenschlacke(n)**
— Konstitution: F. Wever [Zs] 575
— Pflastersteine aus — [P] 648
— Prüfungen, Untersuchungen, thermische: R. Grün, K. Tremmel u. G. Kunze [Zs] 123
— Straßenbau, Teerstraßen: A. Guttman s. 524
— Tonerde: W. Kuczewski [Zs] 123
gehalt, Einfluß auf hydraulische Eigenschaften: R. Grün u. F. Keil s. 523
— s. a. u. Schlacken
- Hochfenwerk(e)**,
— Andun-le-Tiche, Abnahmeversuch einer Trockengasreinigung Halberg-Beth: M. Steffes [Zs] 270
— Indien, Koksverbrauch: J. L. Keenan [Zs] 270
— Wärmebilanz s. 149
— s. a. u. Hochöfen
- Hochfenwind** s. u. Gebläsewind; Winderhitzer
- Hochfenwindformen** s. u. Windformen
- Hochfenzement**
— herstellung [P] 232, 514
— Kalkbestimmung: F. Strumpf [Zs] 756
— Kieselsäurebestimmung: F. Strumpf [Zs] 756
— Normalien: Haegermann [Zs] 585
— salzwasser, beständiger [P] 618
— Verhalten im Seewasser: Calame [Zs] 417
— Vermahlung, Verfahren [P] 380
- Hochhöfner**, Messungen im Hochöfenbetriebe: P. Geimer [O] *173
- Hochschul(e)**, —wesen
— Ausbildung [Zs] 420
— Technische(s),
Anfänge: F. Schnabel [Zs] 121
Besuch im Sommerhalbj. 1925 u. Winterhalbj. 1925/26 [S] 825
Charlottenburg, metallographischer Ferienkurs (Voranzeige) [A] 112
Karlsruhe, Festschrift zum 100jährigen Bestehen [Zs] 121
— s. a. u. Bergakademie; Eisenhüttenmännisches Institut
- Hohlkörper**,
— Herstellung mittels Walzenpaaren, zwei [P] *308
— Ziehen: Sommer [Zs] 128
- Hohlschwelle** s. u. Schwelle
- Holland** s. u. Niederlande
- Hollerith**-System als Betriebsrechnung: C. Hackinger [Zs] 280
- Holtwood** Werk, hydraulische Einrichtungen: T. C. Stabley [Zs] 756
- Holz** [Zs] 160
— Hochöfenschmelzen, wirtschaftliche Vorteile: A. S. Lewitzki [A] 376
— Kohle, Herstellung aus —, Lignizitverfahren: H. Strache [Zs] 266
— vergasung, Gaserzeuger, Umbau für —: V. N. A. Ljubimow [Zs] 574
- Holzfeuerung**, Dampfkessel, Hochdruck-Steinrohrkessel: H. Lichte [Zs] 269
- Holzkohle** [Zs] 266
— Phosphorgehalt, Verminderung: H. v. Eckermann [Zs] 270
— Prüfungen: H. Bergström u. S. Lundin [Zs] 573
— Verwendung bei Erzeugung von Eisen u. Stahl in Martinöfen auf dem Hüttenwerk „Roter Oktober“: S. Dmitriew [Zs] 579
- Holzkohlenroheisen**, Sauerstoffgehalt: J. R. Eckmann, L. Jordan u. W. E. Jominy [A] 402
- Holzschwellen**,
— Oberbau, Reichs-O.: Bloß [Zs] 160
ds. Schlotdmann [Zs] 758
— Stühle, gußeiserne, Oberbau: Ch. Driessen [Zs] 160
- Höntrop**, Werk — des Buchener Vereins: E. Kerl, A. Driessner u. W. Bertram [O] *429, *468
- Hoesch-Verfahren** s. 3, 140
- Hostetter**, Vanadinbestimmung: A. W. Hothersall [A] s. 445
- Hubwagen**, Ladegestelle [Zs] 577
- Hütte(n)**
— betrieb(e),
Torkretverfahren: A. Schmitz [A] *13
Versuche: G. Bulle [Zs] 902
— Donawitz, Stahlwerks-Abhitzeanlage: W. Schuster [Zs] 726
— produkte, Prüfung, Methoden für Schiedsanalysen u. kontradiktorisches Arbeiten [B] 492
— Sachsen, Jahrbuch 1925 [Zs] 265
— Selbstkostenberchnung: J. E. Hermann u. P. van Aubey [Zs] 280
— Taschenbuch für Stoffkunde [Zs] 265
— s. a. u. Eisen—; Hüttenwerke; Verhüttung
- Hüttenindustrie**, Leonardsteuerung, elektrische Großantriebe: E. Riecke [Zs] 410
— Spanien: C. F. Gutiérrez 265
— s. a. u. Eisenindustrie; Industrie
- Hüttenkoks** s. u. Koks
- Hütten- u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft**, Unfallverhütungsvorschriften für Krananlagen s. *602
- Hüttenwerke**,
— Dampfversorgung s. 737
— Dampfkessel, Abhitze-kessel: F. H. Wilcox u. J. C. Hayes [Zs] 409
— Dampfmaschinenbetrieb: H. Froitzheim [O] 737
— deutsche Ertragnisse 1924/25 [W] 458, 694, 907
ds. 1925 [W] 862
— Gasmaschinenbetrieb: H. Froitzheim [O] 737
— Vereinigte Staaten, Unfälle 1923: W. W. Adams [Zs] 903
— Zeitstudien [O] *840
— s. a. u. Eisen—; Hochöfenwerke; Hütten
- Hydraulische(s)**
— Eigenschaften, Hochöfenschlacke, Einfluß des Tonerdegehaltes: R. Grün u. F. Keil s. 523
— Einrichtungen des Holtwood-Werkes: T. C. Stabley [Zs] 756
— Kohlenverladung: P. Calfas [Zs] 894

Hydraulische(s) (ferner)

- Reinigen von Gußstücken: R. A. Fiske [Zs] 127
- ds. E. C. Barringer [Zs] 127
- Stoßprüfung bei geschweißten Kesseln [Zs] 583

Hydrierung

- Brennstoffe: H. Wölbling [Zs] 726
- Kohle s. 122

Hygiene der

- Schmiedewerkstätten: Wenzel [Zs] 280
- s. a. u. Gewerbe—

Hygroskopische Eigenschaften, Braunkohle, Kohlenstaubfeuerung: P. Stoller [Zs] 891**Hysterese**

- Eisenbleche: F. Ollendorf [Zs] 413
- ferromagnetischer Stoffe, Messung: W. Jaeger u. W. Meissner [Zs] 582
- magnetische, Einfluß der Zugbeanspruchung: O. E. Buckley u. L. W. M(a)c Keehan [Zs] 155
- Reibungseffekt: H. Lorenz [Zs] 155
- verluste, geringe, Legierung „Mumetall“ [Zs] 581

I.**Ilseder Hütte** s. u. Aktiengesellschaft(en): —**Ilya, Altı Forni & Acciaierie d'Italia** [G] 522**Indien**

- Bergbau 1924 [W] 22
- Eisenerzeugung [Zs] 759
- Eisenindustrie 1924 [W] 22
- Hochofenwerke, Koksverbrauch: J. L. Keenan [Zs] 270
- Pulverwaffe: B. Rathgen [A] 407
- Roheisenerzeugung 1924 [S] 207
- Stahlerzeugung [Zs] 759
- ds. 1924 [S] 207

Indikator

- druck—: J. Geiger [Zs] 757
- Feststellung von Höchstdrücken [Zs] 417

Induktion, Beheizung durch —:

E. F. Northrup [Zs] 412

Induktionsofen, Induktionsöfen, Hochfrequenz—: D. Willcox [A] 264

ds.: D. F. Campbell [Zs] 273

ds.: F. Wever [O] *533

Industrie, industrielle(r), (s)

- amerikanische, Arbeiterschutz: W. Müller [Zs] 903
- Sicherheitsmaßnahmen: B. Finney [Zs] 161
- Anlagen, Dampfdrucke, hohe, Vorteil: W. W. F. Ryan [Zs] 268
- Arbeitsablauf, Einführen des Menschen: G. Berling [Zs] 588
- Anstellung, Große, 1926, in Düsseldorf: E. Heinson [O] *597
- belastung s. u. Gesetz: Aufbringung—B.
- bezirk s. u. Oberschlesien, Rheinland-Westfalen; Ruhrgebiet
- China [Zs] 587
- Dampfmaschine [Zs] 410
- deutsche: H. Röchling [Zs] 419
- Arbeiterverteilung Ende 1921 [Zs] 588
- Wiederbelebung: Sir P. Dawson [Zs] 587
- eisen
- schaffende, u. europäische Zollunion: M. Schlenker s. 800
- schaffende u. verarbeitende, gemeinsame wirtschaftspolitische Aufgaben: E. Buchmann [A] 819
- englische, Arbeitsverhältnis, Neugestaltung: H. Levy [Zs] 903
- forschung [Zs] 160, 279, 417, 588, 758, 902
- französische: H. Röchling [Zs] 419

Industrie (ferner)

- Geschichte, Beiträge, Hrsg. von C. Matschoß. Bd. 15 [B] 319
- Geschicklichkeit: T. H. Pear. Uebers. von M. Isbert [B] 832
- Großbetrieb, Arbeitsintensivierung: A. Nimbach [Zs] 758
- Lebensarbeit in der—: E. Rosenstock [Zs] 280
- Mann, eiserner: A. Pound [Zs] 161
- oberschlesische, ost-o., Arbeitszeitverhältnisse: Schulte [Zs] 588
- obligationen, Aufwertung: W. Reichardt [Zs] 420
- Psychotechnik: L. M. Gilbreth [Zs] 279
- Rechnungswesen, organischer Aufbau: H. Bergmeir [Zs] 160
- rheinisch-westfälische, Zusammenschluß: P. Berkenkopf [Zs] 903
- Selbstkosten, Beschäftigungsgrad, schwankender: H. Müller-Bernhardt [B] 556
- Vereinigte Staaten, Arbeitszeit [Zs] 903
- Zusammenarbeit mit Wissenschaft: G. Hall [Zs] 758
- Wärmeschutztechnik: J. S. Cammerer [Zs] 268
- s. a. u. Bergbau; Chemie, chemisch; Eisen—; Elektrotechnik; Gewerbe, gewerblich; Glas—; Hütten—; Keramik; Kokerei; Maschinenbau; Mechanik; Metall—; Montan—; Schmieden; Stahl—, sowie u. den Gegenständen der —

Industrienormen: W. Zimmermann u. F. Brinkmann [Zs] 901

— deutsche, Gesetzmäßigkeiten: Forstmann [Zs] 758

Verzeichnis [Zs] 586

Ingenieur(e), —wesen

- ausbildung, Gießereibetrieb: L. Zerkog [Zs] 728
- Metallindustrie: Z. Jeffries [Zs] 276
- Metallographie: W. Rosenhain [Zs] 156

Inland-Steel Co.

— Druckregler: C. J. Smith [Zs] 279

— Hochofen, neuzeitlicher, Umwandlungskosten, geringe: R. A. Fiske [Zs] 894

Institut für Eisenforschung s. u. Kaiser-Wilhelm—

— Institut, Eisenhüttenmännisches s. u. Eisenhüttenmännisches Institut

Intensitätssatz: K. Schreiber [Zs] 417

— Interborough Rapid Transit Co., Kesselanlage: H. B. Reynolds, J. M. Taggart u. R. S. Lane [Zs] 576

Intire s. u. M(a)c —**Invalidenversicherung, englische:** Lippmann [Zs] 759**Invar-Meteoriten:** C. Benedicks [Zs] 414**Ionen, H—, Konzentration, Korrosion:** J. R. Baylis [Zs] 159**Iron and Steel Institute**— Ehrenmitgliedschaft, E. Schrödter 799
- Herbstversammlung v. 9. bis 11. Sept. 1925 [V] *18, *84, *112, *151
- s. a. u. American —
Isolier(en), Isolierung

— material s. u. Isolierstoffe

— Preßluftleitungen: G. Frantz [Zs] 268

Isolieröle: H. Stäger [Zs] 577

— Veränderungen im Gebrauch, Ursachen: F. Frank [Zs] 727, 893

Isolierstoff(e)— amerikanischer, Sil-O-Cel: E. Hirschbrich [Zs] 727¹⁾

— feste, Wärmedurchschlag: K. Berger [Zs] 893

1) Dasselbst irrtümlich Si-O-Cel

Isolierstoff(e) (ferner)

- künstliche, Wärmebeständigkeit: U. Retzow [Zs] 727
- poröse, Herstellung aus Abfällen der Kohlenaufbereitung [P] 514, 514
- Preßstoffe, Ueberwachungszeichen, Bedeutung: H. Schiff [Zs] 160

Italien

- Bergbau 1924 [S] 905
- Eisenindustrie 1924 [S] 905
- ds. (Monatsberichte) s. u. Eisenindustrie: —
- Rückblick u. Ausblick: A. Stromboli s. 211
- Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenindustrie: — (Monatsberichte)
- Kohlenpreise s. u. Eisenindustrie: —
- Schiffbau 1925, 4. Viertelj. s. 206
- ds. 1925 s. 454
- ds. 1926, 1. Viertelj. s. 692
- sozialer Aufbau, Auswirkung des Faschismus: W. Steinberg [Zs] 419
- Streikbewegung im Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695

Ix-Tafeln, Luft, feuchte, Gebrauch M. Grubenmann [Zs] 268**J.****Japan**

- Schiffbau 1925, 4. Viertelj. s. 206
- ds. 1925 s. 454
- ds. 1926, 1. Viertelj. s. 692
- Streikbewegung im Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695

Jellinek, Eisenbestimmung, titrimetrische: H. Asmus [Zs] 416**Jodkalium, Kupferbestimmung, titrimetrische, mit —:** M. Herschkowitsch [A] s. 446**Junkers-Kalorimeter, registrierendes, Sicherung:** C. J. Oosterholt [A] s. 444**Just, Ernst, Abrechnungsverfahren:** A. Heber [Zs] 418**K.****Kabel, Hochspannungskraftübertragungen:** R. Apt [Zs] 893**Kabelkrane:** P. Stephan. 4. Aufl. [Zs] 728**Kadmium** s. 889**Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung**— Mitteilungen. Bd. 7 460
- ds. Bd. 8, Lfg. 1 696
- ds. Bd. 8, Lfg. 1 u. 2 864
- Auszüge [A] *49, *450, *847
- Versuchs-Schmelzanlage s. *535
Kaiser-Wilhelm-Institut für Silikatforschung, Gründung s. 819**Kaiser-Wilhelm-Institut** s. a. u. Schlesisches Kohlenforschungsinstitut**Kalindustrie, deutsche, Jahrbuch** 1926, Jg. 17. Bearb. von H. Hirz [Zs] 419**Kaliber**

— umföhrung [P] *282

— s. a. u. Walzen; Walzwerke

Kaliberwalzen, Form, Guß-F. [P] *237, *689**Kalium**— bestimmung, quantitative: M. Wikul [Zs] 757
- ds. als Kobaltnitrit: L. Le Boucher [Zs] 900
Kaliumbichromat, Eisen, Reduktion zur Titration mit —: A. W. Beshgetoor [A] s. 446**Kaliumpermanganat**— Eisen, Reduktion zur Titration mit —: A. W. Beshgetoor [A] s. 446
- maßanalytische Bestimmung von Chrom u. Mangan in essigsaurer Lösung: B. Reinicker u. P. Coniath [Zs] 757, 900
- Titration, Wasserstoffsperoxyd: A. W. Hothersall [A] s. 445
Kalk

- Analyse: J. C. Bailer [Zs] 900
- Brennen, Gasschachofenbetrieb: G. Streck [Zs] 122
- Tunnelofen [Zs] 266
- gebundeneSilikasteine, Brennen, wiederholtes, Einfluß auf Gefüge u. Eigenschaften: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 891
- industrie, Adreßbuch. Hrsg. von Riepert. 1925 [Zs] 419
- markt s. u. Eisen: M.
- zuschlag, Martinofen, Einfluß auf Schwefelgehalt des Generatorgases s. 78
- s. a. u. Bindemittel

Kalkbrennöfen: H. Häbzig [Zs] 890**Kalker Maschinenfabrik, A.-G., [G] s. 907****Kalk-Kieselsäure-Tonerde-Natron, Gleichgewichte:** W. Eitel [A] s. 820**Kalkofen, Feuerkleid:** B. Block [Zs] 267**Kalksandsteine, Härtekeselwagen für —** [P] 203**Kalkstein**

— analyse, Manganabscheidung: A. W. Epperson [A] s. 446

— Brennen: A. Apold u. H. Fleissner [Zs] 573
- Rosten: A. Apold u. H. Fleissner [Zs] 573
Kalkulation, kalkulatorische— Buchhaltung, Lohnverteilung: K. Klinger [Zs] 160
- Preis—, Grundsätze: M. R. Lehmann [Zs] 902
- s. a. u. Selbstkosten
Kalorie s. u. Kilo—**Kalorimeter, kalorimetrische:** Glaser [Zs] 756— Apparatur, Verbrennungsbombe, neue: Ph. Landrieu [Zs] 756
- Box— s. 158
- Junkers—, registrierendes, Sicherung: C. J. Oosterholt [A] s. 444
Kalorimeterbombe(n)— Antinit: W. Kohen [A] s. 814
- Material, verschiedenes: W. Kohen [Zs] 158
- Monel-Metall: J. C. Geniesse u. E. J. Sloop [A] s. 814
- Platinauskleidung: Ch. Moureu u. Ph. Landrieu [Zs] 416
- s. a. u. Verbrennungsbombe
Kaltbearbeitung s. u. den zu bearbeitenden Stoffen**Kältemaschine(n)**— Elektrolux [Zs] 577
- Gefahren, Verhütung: Schlegel [Zs] 161
Kalttrecken, s. u. Kecken**Kaltwalzen s. u. Walzen****Kaltwalzwerk s. u. Walzwerke****Kalzium**— Mengen, kleine, Trennung von großen Mengen Magnesium: O. Kallauner [Zs] 416
- Trennung von Magnesium, Oxalatverfahren: Bach [A] s. 446
- ds. im Wasser: H. Noll [Zs] 278
Kalziumkarbid, Schäumen: E. Menz [Zs] 897**Kamine, Kohlen säuregehalt, Verteilung:** K. d'Huart [Zs] 416**Kammersteine, Vergaser, Prüfung:** C. W. Parmelee u. A. E. Westman [Zs] 891**Kanada**— Bergbau 1925 [S] 621
- Eisen
- erzeugung, gewinnung 1924 [Zs] 419
- erzeugung 1926, 1. Viertelj. [S] 826
- Kohलगewinnung 1924 [Zs] 419
- Roheisenerzeugung 1925 [S] 621
- Stahlerzeugung 1926, 1. Viertelj. [S] 826
- Streikbewegung im Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
Kanalofen

— Glühen [P] *618

Kanalofen (ferner)
 — ringförmiger [P] *514
 — Temporn [P] *618
Kanalstein, Korkillenguß [P] *116
Kant(en)
 — Blöcke, Walzwerke [P] *88
 — vorrichtung [P] *307, *648
Kaoline
 — Hochofenzement, Bestimmung: F. Strumpf [Zs] 756
 — Kolloidchemie: K. Nishikawa [Zs] 756
Kaplanturbine: C. Reindl [Zs] 125
Karbid
 — Chromstahl, geglühter, 2,23%iger, Gleichgewicht von Chrom u. Eisen: E. D. Campbell u. J. F. Ross [A] 153; vgl. 277
 — Stähle, Zusammenballen, Einfluß einiger Elemente: T. Ishihara [Zs] 157
 — s. a. u. Eisen—; Kalzium—
Karbonsäuren, elektrolytische Abscheidung von kohlenstoffhaltigem Eisen aus seinen Komplexverbindungen durch —: H. Schmidt [Zs] 584
Karborundsteine, Verhalten bei Temperaturen, hohen s. 267
Karborundum s. 575
Karlsruhe, Hochschule, Technische Festschrift zum 100jährigen Bestehen [Zs] 121
Kartell(e)
 — Eisen—, internationale?: W. Greiling [Zs] 587
 — internationale u. deutsche Wirtschaft: S. Tschierschky [Zs] 903
 — Montanindustrie: R. Liefmann [Zs] 418
 — politik, deutsche s. 594
 — problem, internationale: A. Heinrichsbauer [Zs] 903
Katowitz A.-G. für Bergbau u. Eisenhüttenbetrieb [G] s. 907
Kautschuk
 — niederschläge, galvanische Erzeugung [Zs] 581
 — überzüge, galvanische [Zs] 274
Kay, Lloyd D., Elektrofen s. 412
Keilprobe, Gußeisen s. *561
Keramik, keramische
 — Körper, Brennen, erforderliche Wärme: A. E. Mac Gee [Zs] 726
 — Massen, physikalische Eigenschaften: F. Singer [A] s. 820
 — physikalisch-chemische Fragen: G. Keppeler [A] s. 820
 — Prüfungen, Untersuchungen, Bureau of Standards [Zs] 123
Keramiker, Taschenbuch 1926 [Zs] 408
Kerbzähigkeit s. u. Festigkeit; Kerbzähigkeit
Kerschlagversuche, -probe
 — Auswertung: P. Heymans [Zs] 730
 — Eisen, Temperatureinfluß: R. H. Greaves u. J. A. Jones [A] *84; vgl. 275
 — Legierungen, Temperatureinfluß: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 414
 — Metalle,
 Vergleich mit Biegeprobe: S. N. Petrenko [Zs] 155
 Temperatureinfluß: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 414
 — Prüfungen: F. Sauerwald u. H. Wieland [A] 546
 — Schüle-Moser: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155
 — Stahl, Temperatureinfluß: R. H. Greaves u. J. A. Jones [A] *84; vgl. 275
Kerbzähigkeit
 — Aluminium bei Raumtemperatur u. in der Wärme: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155
 — Kupfer bei Raumtemperatur u. in der Wärme: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155
 — Messing bei Raumtemperatur u. in der Wärme: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155

Kerbzähigkeit (ferner)
 — Nickelstähle: F. T. Sisco [Zs] 275
 — Stähle, gewalzte: I. Musatti [Zs] 155
 Sonder-St. s. *85, *86
Kerne
 — Abgraten [P] *237
 — Formsandmischungen, bestgeeignete: A. A. Grubb [A] 720
 — Herstellung von Hohlräumen [P] *790
 — macherei s. u. —macherei
 — Oelsand—, Herstellung: W. West [Zs] 271
 ds. s. a. 578
 — trocken s. u. Trockenkammern
 — Verwendung, zunehmende, bei Gußformherstellung [Zs] 578
Kernmacherei [Zs] 271, 578
 — s. a. u. Formen; Geießereien
Kernsand s. u. Formsand
Kessel
 — Anfrönsungen, Verhütung, elektrolytisches Verfahren [Zs] 158
 — anlage(n),
 Feuerung: H. E. Witz [Zs] 891
 Interborough Rapid Transit Co.: H. B. Reynolds, J. M. Taggart, R. S. Lane [Zs] 576
 Wärmegefälle, Erhöhung durch vorgewärmte Verbrennungsluft: J. G. Worke [Zs] 267
 — ausbesserung, bedenkl. mittels Schweißung [Zs] 128
 — bau, Fortschritte u. Aufgaben: (A.) Loschge [A] 818
 — betrieb, wärmetechnischer Einfluß der Wasserreinigungsanlagen mit Kesselwasserrückführung: W. Deinlein [Zs] 576
 — böden,
 gewölbte, mit u. ohne Mannloch bei Beanspruchung durch inneren Druck: E. Siebel u. F. Körber [A] *450
 ds. volle, Meridianlinie, günstigste: W. Otto [Zs] 124
 volle, korbboogenförmig gewölbte, günstigste Form der Meridianlinie [Zs] 892
 — brummen, Feuerraumgestaltung, Zusammenhänge: W. Weck [Zs] 575
 — explosion der Chelsea-Kraftstation [Zs] 892
 — Gichtgasbrenner, Untersuchungen: F. Lüth s. 64
 — mauerungen, kohlegefeuerte, Prüfung feuerfester Steine: F. Hartmann s. 524
 — nietnähte, Ribbildung [Zs] 277
 — schaden im Ausland: R. Baumann [Zs] 409
 — Schweißen,
 autogenes: E. Höhn [Zs] 409
 elektrisches: E. Höhn [Zs] 409
 Wirkung hydraulischer Stoßprüfung [Zs] 583
 — speisewasser s. u. Speisewasser
 — Verbrennungsraum, kleiner Kohlenstaubfeuerung: Peabody [Zs] 726
 — Warmwasser—, Verzinken [Zs] 730
 — s. a. u. Dampf—; Elektroden—; Elektro—; Kesselstein
Kesselblech
 — Eigenschaften, Abhängigkeit von Behandlung, Abnahme u. Betrieb: A. L. Baboschin [A] 378
 — Gefüge, Abhängigkeit von Behandlung, Abnahme u. Betrieb: A. L. Baboschin [A] 378
 — Glühen, Probestäbe [Zs] 582
 — Kesselwasser, alkalische Reaktion: Splittgerber [Zs] 269
 — preise s. u. Eisen: markt
 — s. a. u. Dampf—
Kesselfeuerung s. u. Dampf—
Kesselhäuser, Kraftwerks—, Kohlenbunker [Zs] 268

Kesselrohre, Korrosion: G. C. Reinhard [Zs] 278
Kessel(speise)wasser, s. u. Speisewasser
Kesselstein
 — Gegenmittel, Beurteilung: A. Frederking [Zs] 125
 — Korrosion [Zs] 899
 — siliziumhaltiger: Pfadt [Zs] 125, 269, 410
Ketten, Festigkeit: L. Feimer [Zs] 757
Kiesabrände, Nutzbarmachung [P] *309
Kieselsäure
 — Bestimmung in Erzen, Schlacken, Zuschlägen u. feuerfesten Stoffen bei Gegenwart von Fluor: A. Stadeler s. 660
 — gehalt, Koks, Bestimmung s. 34
 — Hochofenzement, Bestimmung: F. Strumpf [Zs] 756
 — s. a. u. Silikate
Kiiruna, Eisenerzgruben [Zs] 573
Kilokalorie, Festsetzung s. 301
Kippen, Eisenbahnwagenentladung mechanische, durch —: H. Aumund [A] *190
Kipper, Waggon—, Mitchell-W. [Zs] 894
Klangfigurenversuch, Chladnischer, technische Verwertung: F. Dannmeyer [Zs] 893
Klauekupplungs-Gußstücke [Zs] 127
Kleinbessemerbirne
 — Kohlenstoff-Vanadin-Stahl: R. Robinson [A] 570
 — Stahl
 erzeugung: C. Vanzetti [Zs] 272
 Kohlenstoff-St.: R. Robinson [A] 570
Kleinbessemeri s. u. Stahlwerke; Windfrischverfahren
Kleisenzeug [Zs] 128, 274, 412, 580, 729, 896
Kleingefüge [Zs] 157, 277
 — Austenit: F. L. Lucas [A] 782
 — Eisen - Aluminiumlegierungen: E. H. Dix jr. [Zs] 583
 — Grauguß, Einfluß der Wärmebehandlung: O. W. Potter [A] *884
 — Halbstaht, Einfluß der Wärmebehandlung: O. W. Potter [A] *884
 — Martensit: F. L. Lucas [A] 782
 — s. a. u. Gefüge
Kleinkonverter s. u. Kleinbessemerbirne
Kloppwerk: H. Heinze [Zs] 896
Knüppelwalzwerk, 350er [Zs] 274
Kobalt
 — bestimmung,
 Kobaltmetall: E. Schiffers. 660
 Kobaltstähle: E. Schiffers. 660
 kolorimetrische, in Gegenwart von Nickel: B. S. Evans [Zs] 416
 — einfluß auf magnetische Eigenschaften des Eisens s. 113
 — gehalt, Schnellstahl: L. Guillet [A] 614
 ds.: K. Sasagawa [A] 614
 ds. Prüfung: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 156
Kobaltgläser, Ersatz: J. Meyer [A] s. 445
Kobaltlegierungen s. u. Eisen—
Kobalt-Magnetstahl: A. N. Boiko [A] 378
 ds. s. a. 898
 — Wärmebehandlung s. 13
Kobaltmetall, Kobaltbestimmung: E. Schiffer s. 660
Kobaltnitrit, Kalium, Bestimmung als —: L. Le Boucher [Zs] 900
Kobaltstähle
 — Kobaltbestimmung: E. Schiffer s. 660
 — Manganbestimmung [Zs] 278
Kochen
 — Martinofen, Unterschiede: H. D. Hibbard [Zs] 412
 — Silika-Gel, Vergrößerung des spezifischen Volumens: H. N. Holmes, R. W. Sullivan u. N. W. Metcalf [Zs] 728

Kochsalzölzung als Sperrflüssigkeit, gasanalytische: F. G. Hoffmann [Zs] 278
 ds. H. Tropsh [Zs] 756
Kohle(n) 1860—1922. Bearb. v. M. Meisner [B] 63
 — aktive, Anwendung, technische: Ch. Boulanger [Zs] 890
 — anorganische Bestandteile: N. Simpkin u. F. S. Sinnat [Zs] 122
 — aufbereitung, Abfälle, Herstellung poröser Körper für Bauzwecke [P] 514
 — behandlung auf Gaswerken, amerikanischen: R. Blomquist [Zs] 574
 — bergbau,
 Arbeitswirtschaft [A] 304
 Betriebsleitung s. 305
 niederländischer 1925 [S] 590
 Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau
 s. a. u. Bergbau
 — Beziehung zu Koks: E. C. Jeffrey [Zs] 122
 — bituminöse, Wassergaserzeugung: H. K. Seelye [Zs] 891
 — Brasilien: W. Schück [Zs] 889
 — chemische Struktur: H. Broche [Zs] 720
 — Eignung auf Tieftemperaturverkokung, wirtschaftliche: E. László [Zs] 574
 — Eisenbahntarif der Deutschen Reichsbahn u. Rheinschiffahrt: Katter [Zs] 759
 — entgasung, Wärmebedarf, Berechnung: N. E. Rambush [Zs] 266
 — Entstehung: F. Fischer [Zs] 407
 — Fein—,
 Aufbereitung, wirtschaftliche: K. Reinhardt [Zs] 725
 Prüfung: K. Reinhardt [Zs] 725
 — flüchtige Bestandteile, Bestimmung: A. E. Best [A] s. 444
 — förderanlage, Maschinenfabrik: A. Borsig, G. m. b. H.: A. Illemann [Zs] 269
 — forschung,
 Brennstoffe, Bewertung: E. Remenovsky [Zs] 890
 — s. a. u. Schlesiisches Kohlenforschungsinstitut
 — Gefüge: C. A. Seyler [Zs] 122
 ds.: F. V. Tidewell u. R. V. Wheeler [Zs] 122
 ds.: R. Thiessen [Zs] 122
 — geologie, Teilstaaten, österreichische: W. Petrascheck T. 1, Lfg. 1a (Kap. 7) [Zs] 265
 — gewinnung,
 Generatorische zur Sinterung von Eisenerzschlack: A. Johansson, G. Ljungberg u. E. Norstrom [Zs] 407
 Kanadas 1924 [Zs] 419
 — haltige Abfallmassen, Nutzbarmachen [P] 20
 — Herstellung aus Holz, Lignizitverfahren: H. Strache [Zs] 266
 — Hydrierung s. 122
 — Kohlenstoffbestimmung: J. G. King u. D. MacDougall [Zs] 584
 — krise: M. Dolch [Zs] 122
 — lignitische, Verschwelung: M. Dolch [Zs] 266
 — Löslichkeit durch Oxydation: W. Francis u. R. V. Wheeler [Zs] 122
 — markt, —preise s. 521, 766
 Saargebiet [W] 91, 693
 s. u. u. Eisen: M.
 — Preß— s. u. Briketts
 — proben, Mischung: D. J. Kreulen [Zs] 415
 — Probenahme aus der Ladung: F. H. Walker [Zs] 158
 — problem, englisches, u. internationale Wirtschaft: H. Levy [Zs] 758
 — prüfung, Korngröße der Analysenproben: D. J. Kreulen [Zs] 416
 — pulverisierte s. u. Kohlenstaub
 — Reaktionen mit Eisenoxydul: V. Falcke u. W. Fischer [Zs] 755

[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.

Kohle(n) (ferner)

- Sauerstoff: S. W. Parr u. F. B. Hobart [Zs] 122
- schlamm, Charakterisierung u. Verarbeitung: W. Groß [A] 646
- schlecht backende, Ueberführung in brauchbaren Hüttenkoks [P] 343
- Schmelzen, vorübergehendes, bei der Verkokung: E. Audibert [Zs] 574
- Schwefel
 - bestimmung durch direkte Verbrennung im Sauerstoffstrom: H. Grewe [Zs] 159
 - verbindungen, organische: J. Jolly u. R. V. Wheeler [Zs] 122
- Spitzbergen— [Zs] 574
- spezifische Wärme [Zs] 574
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- staub . . . s. u. Kohlenstaub . . .
- stückstoffhaltige Bestandteile: J. W. Cobb [Zs] 122
- Systematik: H. Apfelbeck [Zs] 890
- tabelle 1925 [B] 170
- türme aus Eisenbeton: H. Butzer [Zs] 417
- veredlung: M. Dolch [Zs] 122
- Entwicklung: F. Schick [Zs] 725
- Vergasung
 - produkte, Erdsynthese aus Vergasungsprodukten der Kohle: F. Fischer u. H. Tropsch [A] 752
 - s. a. u. Gaserzeuger; Kokeren
- Verkokung,
 - Schmelzen, vorübergehendes: E. Audibert [Zs] 574
 - Schwefelkohlenstoffstehung: W. J. Hafl [Zs] 725
 - Tieftemperatur-V.: A. C. Fieldner [Zs] 890
 - Vorgänge, Beginn: M. J. Burgess u. B. V. Wheeler [A] 408
- verladung, hydraulische: P. Calfas [Zs] 894
- vorrat, Oberschlesien [Zs] 418
- wasche in Alabama: H. S. Geismer [Zs] 122
- Wassergehalt, Bestimmung, Apparat: Tübben [Zs] 900
- Widerstandsänderung mit der Temperatur: B. Noyes [Zs] 409
- Zusammensetzung: W. A. Bone [Zs] 266
- s. a. u. Anthrazit; Braun—; Brennstoffe; Holz—; Kohlenstaub; Koks; Koks—; Stein—; Temper—

Kohlelektrode(n): C. Becker

- [O] 44
- ds. [Zs] 412
- ds.: Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri [Zu] 778, 779
- ds.: C. Becker [Zu] 779, 780
- amorphe oder Graphitelektrode: H. Nathusius [Zs] 412
- Herstellung: G. Schuchardt [Zs] 892
- Prüfung: G. Schuchardt [Zs] 892

Kohlensche, Schmelzbarkeit: A. C. Field u. W. A. Selvig [Zs] 267**Kohlensauschuß**, englischer, Bericht [W] 491**Kohlenbunker**, Kraftwerk-Kesselhäuser [Zs] 268**Kohlendestillationsöfen**, Kammern, feuerfestes Material: L. Litinsky [Zs] 267**Kohlendioxyd** s. u. Kohlensäure**Kohlenelektroden** s. u. Elektroden**Kohlefeuerung**, Kesselmauerungen, Prüfung feuerfester Steine: F. Hartmann s. 524**Kohlenforschungsinstitut** s. u. Schlesisches —**Kohlenoxyd**

- absorption: P. Lebeau u. P. Marmasse [A] s. 448
- Lösungen von Kupferchlorid: L. Moser u. F. Hanika [Zs] 416
- Reagens, heißes: T. C. Sutton u. H. R. Ambler [A] s. 448
- anwendung unter Druck zur Kohlenstoffausscheidung: A. Hayes u. G. C. Scott [A] 723
- bestimmung: P. Lebeau u. P. Marmasse [A] s. 448
- ds.: W. Steuer [A] s. 815
- Brandgase: L. Wein [Zs] 578
- gasvolumetrische, Apparat: J. Geißler [A] s. 813
- Grubenwetter: L. Wein [Zs] 278
- Nachschwaden: L. Wein [Zs] 278
- Wasserstoff: P. Schufan [Zs] 756
- Eisenerz, Reduktion durch —: H. Kamura [Zs] 126
- Generatorgas, relativer Wert: W. E. Rice [Zs] 726
- Gleichgewicht zwischen Kohlenstoff, Kohlensäure u. —: V. Falcke u. W. Fischer [Zs] 755
- Reaktionen mit Eisen: V. Falcke u. W. Fischer [Zs] 755
- Verbrennungsgeschwindigkeit s. 159
- vergiftung, gewerbliche, Verhütung: W. Heubner u. Forstmann [Zs] 420
- Zementations-, u. Oxydations-Reduktionsvorgänge s. *676

Kohlensäure

- bestimmung: P. Lebeau u. P. Marmasse [A] s. 448
- gehalt, Verteilung in Kaminen: K. d'Huart [Zs] 416
- Gleichgewicht zwischen Kohlenoxyd, Kohlenstoff u. —: V. Falcke u. W. Fischer [Zs] 755
- schwach gebundene, Gehalt russischer Brennstoffe: A. Schachno [Zs] 756

Kohlenschlamm s. u. Kohlen-**Kohlenstaub** [Zs] 122, 574, 890**Kohlenstaubfeuerung(en):** W. Lulofs [Zs] 124

- ds. [P] *237, *484
- ds. [Zs] 267, 575, 726
- Anwendungsmöglichkeiten: M. Tigerschild [Zs] 726
- Ashley Street Station, Feuerungswände, wassergekühlte, u. Strahlungs-Ueberhitzer: E. H. Tenney [Zs] 575
- Betriebsverfahren: E. Schulz u. F. Gropp [Zs] 891
- Braunkohle, hygroscopische Eigenschaften: E. Rammler [Zs] 891
- Brenner [P] *514
- Dampfkessel: (J.) Gwosdz [Zs] 124
- feuerfeste Baustoffe, Vereinigte Staaten: K. Endell [Zs] 122
- Flamme, Temperatur, hohe [P] *618
- Gühofen [P] *851
- Härteöfen [P] *203
- Kessel, Verbrennungsraum, kleiner: Peabody [Zs] 726

Kohlenstaubfeuerung(en) (ferner)

- Öfen, Verbrennungskammer [P] *235
- Regenerativflamöfen [P] *850
- Rostfeuerung ohne Zündgewölbe nach Schuckert-Petri: G. Petri [Zs] 575
- Schlackenabführung [P] 648
- Schmelzöfen [P] *236
- Schmiedöfen [P] *203
- Steinkohle, schwedische: H. Kähr [Zs] 407
- Tempergießerei: F. L. Wolf u. Wm. Romanoff [Zs] 267
- thermodynamische Grundlagen: P. Rosin [A] 541
- wirtschaftliche Grundlagen: P. Rosin [A] 541
- Wärmöfen [P] *236
- zusätzliche, für Kuppelöfen [P] *688

Kohlenstaubmühlen

- Kraftbedarf, Abhängigkeit von Belastung, Mahlbarkeit u. Mahleinheit: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 407
- Ofen, Belieferung, direkte [Zs] 866

Kohlenstaubwagen, Verwendbarkeit, praktische [Zs] 894**Kohlenstoff**

- abschcheidung, Schwarzkern-temperatur: M. Gnédras [Zs] 579
- ausschcheidung aus Gußeisen, weißem, Katalyse: A. Hayes u. G. C. Scott [A] 723
- bestimmung,
 - Eisen durch Verbrennen mit Sauerstoff: Deiß u. Ley-sath [A] s. 445
- Kohle: J. G. King u. D. Mac Dougall [Zs] 584
- Roheisen, Stahl u. Ferrolegerungen durch Verbrennen im Sauerstoffstrom: E. Schiffer [O] 461
- Stahl durch Verbrennen mit Sauerstoff: Deiß u. Ley-sath [A] s. 445
- Beziehungen zu Eisen u. Sauerstoff: R. Schenck [O] *665
- Diffusion in α -Eisen: E. Zingg [O] *776
- Fabrikate, Herstellung, Verfahren [P] 20
- freier Titanstahl [P] 618
- gebundener, im Gußeisen, Auskristallisation, Einfluß längerer Erhitzung: O. Wedemeyer [O] *557
- ds.: K. v. Kerpely [Zu] 875, 876, 877
- ds.: O. Wedemeyer [Zu] 876, 876
- ds.: E. Piwowarsky [Zu] 876
- gehalt, wechselnde, Eisen-Kupfer-Mangan, Gleichgewichte: F. Ostermann [Zs] 156
- Gesamt—, Gußeisen, Einfluß von Phosphor: J. T. Mac Kensie [A] *571
- Gleichgewicht zwischen Kohlenoxyd, — u. Kohlensäure: V. Falcke u. W. Fischer [Zs] 755
- haltiges
 - Eisen, elektrolytische Abscheidung aus seinen Komplexverbindungen mit Karbonsäuren: H. Schmidt [Zs] 584
 - Zementiermittel [P] 233
- verbleib im Hochofen: W. D. Brown [A] 442
- s. a. u. Eisen-Kohlenstoff; Graphit; Karbid; Kohlensäure; Kohlung; Schwefel—; Temperkohle; Tempern; Zementation, Zementieren; Zementit

Kohlenstofflegierungen s. u. Eisen-Chrom—; Eisen—**Kohlenstoffstähle** s. u. Stähle**Kohlen-Syndikat** s. u. Rheinisch-Westfälisches —**Kohlenstoff-Vanadin-Stahl**, Kleinbessermühle: R. Robin-

son [A] 570

Kohlenveredlungs-G. m. b. H.

- Schwelverfahren zur Ausweitung von Braunkohlen: K. Loebinger [Zs] 407
- Schwelöfen [Zs] 725

Kohlung

- Auf—, Zementationsmittel, fests: W. E. Day [Zs] 896
- s. a. u. Zementation

Kokerei

- anlagen, Kraftüberschuß, Nutzbarmachung: Parker [Zs] 122
- betrieb [Zs] 122, 266, 407, 574, 725
- englischer, Anwendung amerikanischer Betriebsweisen: Th. B. Smith [Zs] 266
- Fortschritte: Ch. Berthelot [Zs] 890
- Ueberwachung, Geräte: R. Kattwinkel [Zs] 756
- Nebenerzeugungsmüllung in Alabama: F. W. Miller [Zs] 123
- Praxis: W. Forster u. C. Bride [Zs] 123
- Taschenbuch 1926. Hrsg. von H. Winter [Zs] 725
- s. a. u. Koks; Koksöfen; Nebenerzeugnisse (der —); Verkokung

Kokereigas s. u. Koksöfengas**Kokillen**

- wandstärke, Einfluß auf den Gußblock: F. Leitner [O] *629
- s. a. u. Formen; Formerei

Koks [Zs] 122, 266, 407, 574, 725

- ds.: H. Kerr [Zs] 725
- Abfall—, Dampferzeugung [Zs] 892
- absatz, Gaswerke, deutsche [S] 854
- ausbeute, Tiegelverkokung, Temperaturerfluß: H. Strache u. C. Mika [Zs] 266
- Austragung, Absatzweise, von Kokskühltürmen [P] *648
- behandlung auf Gaswerken, amerikanischen: R. Blomquist [Zs] 574
- Beziehung zu Kohle: E. C. Jeffrey [Zs] 122
- brecheinrichtung, fahrbare: C. Haasters [Zs] 122
- Brennstoff, stückiger, Herstellung aus — [P] 887
- Briquetieren [P] 343
- chemische Eigenschaften, Einfluß auf Verbrennlichkeit: C. Holthaus [O] *33
- Entschwefelung durch Wasserdampf: A. R. Powell u. J. H. Thompson [A] 226
- Entwässerung [P] 343
- festigkeit s. 407
- gefüge: H. Kerr [Zs] 725
- glühender, Transportkübel [P] *343
- Halb—, Trockenkühlen [P] *201
- Hochofen—,
 - Bewertung: E. C. Evans [A] 750
 - frage [Zs] 408
- Hütten—,
 - brauchbarer, aus schlecht backender Kohle [P] 343
 - Verbrennlichkeit in technischen Körnungen: F. Häusser u. R. Bestehorn [Zs] 407
- kübel, Beladen für Hochofenbegleichungsanlagen [P] *514
- kühlen, Trocken-K. [P] *201, 201, *343, *344, 648
- ds. Behälter [P] *618
- ds. mittels Drehbehälters [P] *617
- ds.: Transport [P] *344
- ds.: Wassergaserzeugung in Gas- u. Koksöfen [P] *342
- kühlürme, Austragvorrichtung [P] *688
- Beschieben [P] *343
- Lösch(en) [P] *344, *344, *406, 451, 484
- anlage, Trocken-L. [P] *484
- ventil [P] 724
- wagen [P] *888
- markt, -preise [W] 317
- ds. s. a. 522
- s. a. u. Eisen: M.

Koks (ferner)
 — metallurgische Zwecke: A. Jackson [Zs] 122
 — Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Kokerei)
 — physikalische Eigenschaften, Einfluß auf Verbrennlichkeit: C. Holthaus [O] *33
 — Porosität, Bestimmung s. 34 ds.: H. Esser u. E. Piwo-warsky [O] *565
 — satz, Wahl beim Kuppelofenbetrieb: R. A. Knight [Zs] 579
 — Schwefel
 — bestimmung durch direkte Verbrennung im Sauerstoffstrom: H. Grewe [Zs] 159
 Einfluß auf Roheisenelbstkosten: T. L. Joseph [Zs] 126
 — Sortiereinrichtung: C. Haasters (Zs) 122
 — Stahl, Tiegel-St., Schmelzen: R. V. Wheeler [Zs] 890
 — verbrauch,
 Hochofen, Beziehung zu den Schmelzstoffen: S. P. Kinney [Zs] 270
 ds. nordamerikanische: E. Zimmermann [O] 833
 — Verladen [P] *344
 Hochofenwerke, Indien: J. L. Keenan [Zs] 270
 — Verbrennlichkeit,
 Bedeutung für Verfeuerung fester Brennstoffe auf dem Rost: D. J. Kreulen [Zs] 408
 Einfluß der chemischen u. physikalischen Eigenschaften: C. Holthaus [O] *33
 Was ist V. von —?: R. H. Sweetser [Zs] 574
 — Verbrennung, Phase, eine: G. Weyman [Zs] 123
 — Wärme im —, Nutzbarmachung [P] 343
 — Zusammensetzung s. 33
 — s. a. u. Kokereien; Torf—
Koksausdrückmaschine für Koks-ofenkammern, höhe [P] *852
Kokskohlen
 — Bewertung: R. Kattwinke [Zs] 573
 — Prüfung: R. Kattwinkel [Zs] 573
Koksofen, Koksöfen
 — bauarten: O. Peischer [Zs] 266
 — ausmauerung, feuerfestes Material: M. C. Booze [Zs] 408
 — bedienungswagen [P] *344
 — Beheizung: R. A. Mott u. R. Wigginton [Zs] 266
 ds.: H. Kuhn [Zs] 725
 — Erweichungszone, Fortschreiten, Geschwindigkeit: W. P. Ryan [Zs] 725
 — Füllwagenbehälter [P] *201
 — heiztüge, Flammenbildung: L. M. Wilson [Zs] 408
 — kammern, Silikasteine, Eigenschaften: S. S. Cole [Zs] 726
 — Nebenerzeugnisgewinnung: R. A. Mott [Zs] 123
 ds. [Zs] 408
 — Still—, Messungsergebnisse: H. Kuhn [Zs] 408
 — Wassergaserzeugung, Koks-kühlung, trockene [P] *342
 — s. a. u. Koks-kohlen
Koksotengas [Zs] 267
Koksrohreisen, Sauerstoffgehalt: J. R. Beckman, L. Jordan u. W. E. Jominy [A] 402
Kolben
 — Aluminium—, Dauerformen: R. J. Anderson u. M. E. Boyd [Zs] 275
 — Verbrennungskraftmaschinen: J. L. Francis u. A. J. Richman [Zs] 127
Kolbenpumpen: H. Berg. 3. Aufl. [Zs] 893
Kolbenringe, Schleudergußverfahren: J. A. Rathbone [Zs] 272
Kolloidchemie
 — Kaoline: K. Nishikawa [Zs] 756
 — Tone: K. Nishikawa [Zs] 756

Kolorimeter, kolorimetrische: H. Freund [Zs] 584
 — Analyse, Metalle: H. Freund [Zs] 584
 — Bestimmung von Kobalt in Gegenwart von Nickel: B. S. Evans [Zs] 416
 — Turbido—: H. Dold [A] s. 813
Kompressor(en) [Zs] 893
 — Bauart, neue: H. S. Hele-Shaw u. T. E. Beacham [Zs] 125
 — umlaufende, Vielzellenbauart, Theorie: H. Baum [Zs] 893
Kondensatwirtschaft, rationelle: L. Heuser [Zs] 893
Kondensation
 — anlagen,
 Dampfmaschinen, Hilfseinrichtung, Vervollkommnung: F. Lesage [Zs] 893
 Oberflächen— bei Dampfkraftmaschinen: F. Groppe [Zs] 727
Kondensatoren, Anfrassungen, Verhütungen, elektrolytisches Verfahren [Zs] 158
Kondensatorrohre
 — Anfrassung: E. Goß [A] 195
 — Korrosion: Marzahn [Zs] 158
 ursachen: Rosenberg [Zs] 415
 — Messing—, Korrosion, starke: M. v. Schwarz [Zs] 415
Königshütter Verfahren zur —
 — Stahlherzeugung s. 4
 — Vergleich mit Witkowitz Verfahren s. 39
Königlijke Nederlandse Hoogovens en Staalabrieken [G] 93, (Anmerkung) 133
Konjunktur
 — beobachtung,
 Betriebswirtschaft: A. Heber [Zs] 160
 deutsche, 2 Jahre: H. D. Brasch [Zs] 902
 — theorien, Grundformen: A. Gutfeld [Zs] 161
Konstitution
 — Eisen, technisches: F. Wever [Zs] 156
 — Formsande: E. Diepschlag [Zs] 578
 — Hochofenschlacken: F. Wever [Zs] 575
 — Portlandzementklinker: F. Wever [Zs] 575
 — umwandlungen, Ton beim Erwärmen [Zs] 267
 — Zement: E. Janecke [A] s. 820
 — s. a. u. Gefüge
Konstruieren, Erfinden u. —: G. J. Meyer [Zs] 760
Konstrukteur, Maschinenzeichner: C. Volk. 2. Aufl. [Zs] 265
Konstruktionen s. u. Eisen—
Konstruktionsstähle, Belastungsfähigkeit, nutzbare: H. S. Pritchard [Zs] 154
Konstruktionswerkstätten, Marktlage s. u. Eisen: markt
Kontraktion, Nach—, Prüfung: T. F. Rhead u. R. E. Jefferson [Zs] 891
Konverter
 — büden, Herstellung durch Rütteln [P] *406, *482
 — Windfrischprozeß [P] 484
 — Windfrischverfahren [P] 88
 — s. a. u. Kleinbessmerbirne
Konzerne, Montanindustrie: R. Liefmann [Zs] 418
Koepeseile, Leitsätze der Preussischen Seilfahrt-Kommission s. 17
Köpfe, verlorene: J. Varlet [Zs] 272
Korn
 — feinheit,
 Eisenportlandzemente: A. Guttman [Zs] 585
 Zemente: A. Guttman [Zs] 585
 — größe(n),
 Analysenproben, Kohlenuntersuchung: D. J. Kreulen [Zs] 416

Korn (ferner)
 — (größe[n])
 — änderung bei Warmverformung, Rekristallisationsercheinungen: H. Hanemann [Zs] 157
 Einfluß auf Ermüdungsfestigkeit von Stahl: L. Aitchison u. L. W. Johnson [Zs] 275
 ds. magnetische Eigenschaften silizierter Bleche: O. v. Auwers [Zs] 155, 415
 Eisen, reines, Einfluß auf Festigkeitseigenschaften: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 275
 Kohlenstaub, Abhängigkeit der Brennzeit s. *542
 Stahl: E. Pitois [Zs] 583
 — verfeinerung, Stahl [P] 309
 — wachstum, abnormes, bei kritisch geredeten Metallen, Unterdrücken: G. L. Kelley u. J. Winlock [Zs] 277
 — s. a. u. Gefüge; Kristalle; Rekristallisation
Körper
 — feste, Wärmeleitfähigkeit bei tiefen Temperaturen: A. Eucken [Zs] 159
 — poröse, Herstellung aus Abfällen der Kohlenaufbereitung [Zs] 514, 514
Korrosion(en) [Zs] 158, 277, 415, 756
 — beispiele: M. Werner [Zs] 756
 — Bekämpfung: A. A. Pollitt. Uebers. von W. H. Creutzfeldt [Zs] 584
 ds.: H. Zurlinden [Zs] 584
 — beständigkeit
 Aluminium, Einfluß des Ausglühens u. der Bearbeitung: Wiederholt s. 195
 Stähle, Thomas- u. Martinstähle, gekupferte: K. Daeves [O] *609 (Berichtigung) *644
 — Boden—, Untersuchung: K. H. Logan [Zs] 415
 — chemische Vorgänge: O. Bauer [Zs] 154
 — Eisen—: W. G. Whitman [Zs] 899
 — Eisenrohre, Faktoren außer gelöstem Sauerstoff: J. R. Baylis [Zs] 899
 — elektrolytische, Metalle, eisenhaltige: W. M. Thornton u. J. A. Harle [Zs] 278
 — erscheinungen, Dampfkesselteile: R. Stumper [Zs] 415, 584
 — Gußbeisen in Schwefelsäure: G. Delbart [Zs] 158
 — H-Tonen-Konzentration: J. R. Baylis [Zs] 168
 — Kesselrohre: G. C. Reinhard [Zs] 278
 — Kesselstein u. — [Zs] 899
 — Kondensatorrohre: Marzahn [Zs] 158
 — Luftzufuhr, Wirkung, Messung: A. L. Mc Aulay u. F. P. Bowden [Zs] 584
 — Metalle: U. R. Evans [Zs] 756
 — Ausschuß, Bericht [Zs] 415
 — physikalische Vorgänge: O. Bauer [Zs] 154
 — prüfung(en): E. Blough [Zs] 584
 Ueberlandleitungen, ungeschützte elektrische: F. F. Fowle [Zs] 584
 — sichere Stähle: W. H. Hatfield [Zs] 156
 — Speisewasserbeschaffenheit: R. E. Hall [Zs] 410, 756
 — starke, Messingkondensatorrohre: M. v. Schwarz [Zs] 415
 — streifen: A. Portevin [Zs] 583
 — ursachen an Kondensatorrohren: Rosenberg [Zs] 415
 — verhältnisse, Eisen- u. Stahllegierungen, nichtrostende, bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [Zs] 169
 — Verhütung durch Gefrier-Salzlösungen: A. C. White [Zs] 278

Korrosion(en) (ferner)
 — vorgang,
 Deutung: W. Palmar [A] 193; vgl. 756
 Wasserstoff: E. Liebreich s. 194
 — Wasser,
 Beseitigung: B. Schulz [Zs] 278
 natürliches: J. R. Baylis [Zs] 158
 — s. a. u. Rosten
Korten, Rudolf (Nachruf) *136
Körting, Gebr., A.-G. [G] s. 694
Korund, künstliches, Eisengehalt, quantitative Bestimmung: R. A. Heindl [Zs] 416
Kosmische Chemie: F. Paneth [A] 687
Kosten
 — Betriebs—, niedrige, der Söderberg-Elektrode: M. Sem [Zs] 412
 — diagramm, normales, als Hilfsmittel der Preis- u. Beschäftigungspolitik: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 901
 — Gesenke, Stahl, legierter, vermindert die Kosten: E. C. Abbe [Zs] 128
 — rechnung, Walz- u. Hammerwerk: Th. Wuppermann [A] 373
 — Schmelz—, Martinverfahren, Verminderung: E. A. Phoenix [Zs] 273
 — Transport—, Formsand, Verminderung [Zs] 126
 Gießereien, Verringerung: H. J. Payne [Zs] 894
 — Wärmebehandlung für Automobileile, Verminderung [Zs] 580
 — s. a. u. Gesteignis—; Selbst—
Kraft
 — anwendung, Energieverluste, Verringerung: F. Juraschek u. F. H. Peard [Zs] 124
 — bedarf,
 Blechwalzwerke: J. S. Caswell [Zs] 895
 Blockwalzwerke, Vergleich mit Walzleistung: C. Schmitz [O] *764
 Kohlenstaubmühlen, Abhängigkeit von Belastung, Mahlbarkheit u. Mahfeinheit: P. Rosin u. E. Rammeler [Zs] 407
 Weißblechwalzwerke: J. S. Caswell [Zs] 895
 Ziehen von Drähten s. *811
 — erzeugung [Zs] 124, 268, 409, 576, 727, 892
 ds.: L. C. Loewenstein [Zs] 892
 Abwärme: F. Juraschek [Zs] 269
 Energieverluste, Verringerung: F. Juraschek u. F. H. Peard [Zs] 124
 Verbilligung: K. Loebinger [Zs] 268
 — große, Messung: O. v. Bohnzewicz [Zs] 154
 — quelle, eigene, Kranc: F. Woeste [Zs] 728
 — überschuß von Kokereianlagen, Nutzbarmachung: Parker [Zs] 122
 — übertragung,
 Art, Einfluß bei Scherprobe s. *97
 Hochspannung, Kabel: R. Apt [Zs] 893
 Nieten: M. Koehlin [Zs] 159
 Energieverluste, Verringerung: F. Juraschek u. F. H. Peard [Zs] 124
 — verbrauch, Eisen- u. Stahlindustrie Pittsburghs: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
 — verlauf, Schlagprüfung: F. Körber u. H. A. v. Storp [A] *51
 — versorgung, Werk Hüntrop des Bochumer Vereins s. *472
 — verteilung [Zs] 124, 268, 409, 576, 727, 892
 — Weltkraftkonferenz, Teilkonferenz in Basel v. 31. Aug.—12. Sept. 1926 (Voranzeige) [A] 193

[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.

Kraft (erner)

- wirkungsfiguren, Stahl, weicher: J. D. Jevons [Zs] 277
- ds.: T. H. Turner u. J. D. Jevons [Zs] 277
- wirtschaft s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-W.
- s. a. u. Abwärme; Arbeits-; Dampf; Elektrizität; Elektromotoren; Magnetismus

Kraftanlagen s. u. Kraftwerke**Kraftmaschinen.** Bearb. von H. Frey, W. Gruhl u. R. Hänchen

[B] 863

— bau, Bolzen: W. P. Wood [Zs] 128

Kraftwerk(e)

— anlage [Zs] 576, 892

— Barton— der Manchester Corporation [Zs] 892

— Chelsea—, Kesselexplosion [Zs] 892

— Dampfkesselfeuerungen, Wirkungsgrad, Hebung: F. Juraschek [Zs] 575

— Groß—, deutsche, Belastungsverhältnisse: M. Gercke [Zs] 892

ds., Gestaltung im Hinblick auf amerikanische Erfahrungen: H. Spruth [Zs] 576

ds., Verbesserung durch Spitzen-Großdieselmotoren: M. Gercke [Zs] 892

— Heizanlage/kombinierte Hochdruck-Kraft- u. Heizanlage: R. D. Dewolf [Zs] 268

— Hell—, Dampfkesselanlage: J. B. Kershaw [Zs] 269

— Kesselhäuser, Kohlenbunker [Zs] 268

— s. a. u. Elektrizitätswerke; Gaswerke; Kraft

Krainische Industrie-Gesellschaft [G] 863**Kran(e)**

— anlagen, Bau u. Instandhaltung: F. Töpl [Zs] *601

— Brücken—, Eisenkonstruktionen, Berechnung des mechanischen Fahrwiderstands: L. David [Zs] 410

— Hochleistungsverlade— für Hafenanlagen: P. Pieper [Zs] 125

— Hubwerkschaltungen, Regelung u. Strombedarf: L. Weiler [Zs] 410

— Kraftquelle, eigene: F. Woeste [Zs] 728

— Lastaufnahmemittel: R. Hänchen [Zs] 577

— s. a. u. Hebezeuge; Kabel—; Lauf—; Materialbewegung; Schlagwerk—

— Krankenkassen, Beiträge, Beanstandungen s. 247, 259

— Krankenversicherung, englische: Lippmann [Zs] 759

Krankheiten

— Beruf—, gewerbliche, Ausdehnung der Unfallversicherung, Verordnung: Leymann [Zs] 903

ds.: F. Curschmann u. J. Krahn [Zs] 903

ds., was muß der Arzt davon wissen? [Zs] 161

— Gewerbe—, Bekämpfung auf der Gesolei s. 599

Kredit

— Ausfuhr—, Versicherung: M. Schlenker s. 246

— fragen: Kauffmann [Zs] 161

— politik: Kauffmann [Zs] 160

— sicherung, Handelsverkehr, internationaler. Hrsg. von R. Schauer u. H. Rost [B] 863

— Kreditversicherung s. u. Export—

— Krefelder Stahlwerk, A.-G. [G] s. 907

— Kreisprozeßkunde: R. v. Dallwitz-Wegner [Zs] 576

Krempen

— anbrüche [Zs] 157

— Lokomotiven, feuerlose [Zs] 583

— halbmesser, Meßapparat: H. Bodenburg [Zs] 901

Kristall(e) Kristallisation, kristalline

— aggregat, elektrische Leitfähigkeit: A. Joffé u. E. Zechnowitzer [Zs] 277, 582

ds.: G. v. Hevesy [Zs] 755

— Aus—, Kohlenstoff, gebundener, im Gußeisen, Einfluß längerer Erhitzung: O. Wedemeyer [O] *557

ds.: K. v. Kerpely [Zu] 875, 876, 877

ds.: O. Wedemeyer [Zu] 876, 876

ds.: E. Piwowarsky [Zu] 876

— deformation: A. Joffé, M. Kirpishewa u. M. Lewitsky [Zs] 583

— Bin—, Eisen-E., Festigkeitseigenschaften: C. A. Edwards u. L. B. Pfeil [Zs] 275

ds. mechanische Eigenschaften: W. Cauer [Zs] 581

elektrische Leitfähigkeit: A. Joffé u. E. Zechnowitzer [Zs] 277, 582

ds.: G. v. Hevesy [Zs] 755

Metall-E.: (M.) Polanyi u. (E.) Schmid [A] 846

ds.: Rosbaud u. (E.) Schmid [A] 847

— Eisen—, magnetische Eigenschaften: W. L. Webster [Zs] 414

— erholung s. 847

— Festigkeit: A. Joffé [Zs] 277

ds.: A. Joffé, M. Kirpishewa u. M. Lewitsky [Zs] 583

— gitterlagen: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157

poren: J. Koenigsberger [Zs] 756

— haufwerke, deformierte, Gitterlagen: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157

— Körper, Grenz Zustände, scheinbare: L. Grenet [Zs] 414

Plastizität: R. Becker [Zs] 582

— Metall—: E. Schmid [Zs] 277

deformierte, Gitterlagen: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157

— Orientierung in verformtem u. geglühtem Eisen: C. F. Elam [A] 18; vgl. 277

— Plastizität: A. Joffé [Zs] 277

— vergütung, Metalle: G. Masing [Zs] 415

— wachstum: C. H. Desch [Zs] 756

— s. a. u. Gefüge; Misch—; Re—, sowie u. den Einzelbeziehungen der— förmigen Körper

Kristallite

— Orientierung in metallischen Konglomeraten, Bestimmung: G. Tammann u. A. Müller [Zs] *582

— Primär—, Chrom-Nickel-Stähle: F. Leitner [O] 525

Kritische Punkte s. u. Umwandlung: punkte**Krupp**, Fried., A.-G. [G] 353

— Gußstahlfabrik, Betriebsunfälle seit 1910 [Zs] 588

— Härten, Nitrier-H.: A. Fry [Zs] 413

— Mikrotast-Geräte: Bartholdy [Zs] 279

Krustenbildung: Neide [Zs] 269**Kryon** s. 889

— Kübel, Koks—, Beladen für Hochofenbegichtungsanlagen [P] *514

Kugeldruckprobe, Brinellsche, Werkstoffprüfung in Industriebetrieben: P. W. Döhmer [B] 556**Kugellager**, Walzenzapfen [P] *282

— Kugelhärten, gehärteter u. angelassener, Dichte u. Röntgenspektrum: K. Heindlhofer u. F. L. Wright [A] *480

Kühl(en), Kühlung

— Innenwand— für Hochofenschächte: J. P. Dovel [A] *16

— körper zur Vermeidung von Spannungen im Gußkörper [P] *201

— Kreislauf-Kühlverfahren für Turbogeneratoren: E. Stach [Zs] 410

— Schienen im Anschluß an den Walzvorgang [P] *689

— Trocken— von Koks [P] *201, 201, *343, *344, 648

ds. Behälter [P] *618

ds. mittels Drehbehälters [P] *617

ds. Transport [P] *344

— vorrichtung, Martinofenkopf [P] *307, *484

— Wasser—, Martinofenköpfe [P] *451

Walzen [P] *309

— s. a. u. Ab—

Kühlapparate, Druckabfall: E. Heinrich u. R. Stückl [Zs] 416

— Kühlbett(en) [P] *236

— Auslaufrinne [P] *306

— Kühlbunker [P] *648

— Kühlofen [P] *309

Kühltürme

— Bau, Neuerungen: A. Pouillard [Zs] 894

— Koks—, Austragvorrichtung [P] *688

Beschicken [P] *343

— wirkung, Theorie: D. K. Dean [Zs] 268

Kühlwassertemperatur, Rückkühlanlagen. Ist teilweiser Wasserwechsel zur Erniedrigung wirtschaftlich?: Th. Hoffmann [Zs] 268**Kunststeinindustrie**, Weckverfahren: R. Schönhofer [Zs] 585**Kupfer**

— bergbau, Hartgußkegel, Herstellung in der Gegend des —B.: L. J. Barton [Zs] 895

— bestimmung, elektroanalytische, neben Wismut: W. Moldenhauer [Zs] 900

titrimetrische, mit Jodkalium: M. Herschowitzsch [A] s. 446

— einfluß auf Zusammenballen der Karbide in Stählen s. 157

— Eisenbestimmung mit Titantrichlorid: L. Brandt [Zs] 158

— fließen, Einfluß der mittleren Hauptspannung: W. Lode [Zs] 899

— Gefügeaufbau, gesetzmäßiger, nach Rekristallisation: W. Köster [Zs] 755

— haltige Stähle, Thomas- u. Martin-St., Korrosionsbeständigkeit: K. Daevs [O] *609, (Berichtigung) *644

— Kerbbarkeit bei Raumtemperatur u. in der Wärme: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155

— preise 1925, 4. Viertel. s. 132

— physikalische Eigenschaften, Einfluß von Kaltbearbeitung u. Glühen: T. Matsuda [Zs] 157

— potentiometrische Titration in metallurgischen Erzeugnissen: T. F. Buehrer u. O. E. Schupp jr. [Zs] 585

— Probenahme: A. M. Smoot [Zs] 278

— Prüfung: A. M. Smoot [Zs] 278

— stäbe, Drucktiefe während des Schlages, Bestimmung: E. W. Tschudi [Zs] 155

Kupferchloridlösungen, Kohlenoxydabsorption: L. Moser u. F. Hanika [Zs] 416**Kupferguß** im Kuppelofen: T. F. Jennings [Zs] 275**Kupferlegierungen**

— physikalische Eigenschaften, Einfluß von Kaltbearbeitung u. Glühen: T. Matsuda [Zs] 157

— Zementation durch Wolfram, Molybdän u. Tantal: J. Laissus [Zs] 896

— s. a. u. Kupfer-Zinklegierungen; Messing; Rotguß

Kupfer-Zink-Legierungen, Magnesiumbestimmung: Schürmann u. Schob [A] s. 447

— s. a. u. Messing; Rotguß

Kuppelofen, Kuppelofen [P] *237, *238, *308, *789

ds.: B. Osann [O] *389

ds.: J. E. Hurst [Zs] 579

— Bauarten auf der Gießereifachausstellung in Düsseldorf s. *105

— begichtung, mechanische: E. F. Rogers [Zs] 127

— Beschickungsvorrichtungen s. *391

— betrieb, güter: Aleph [Zs] 126

Kokssatz, Wahl: R. A. Knight [Zs] 579

Schwankungen, Einfluß auf Lebensdauer der Steine: J. O. Mac Kenzie [Zs] 123

Winddüsenabmessungen [Zs] 127

— Flußmittel, Verwendung: J. H. List [Zs] 729

— Funkenfänger [Zs] 271

— Gebläsewindzuführung [P] *688

— Kohlenstauberzeugung, zusätzliche [P] *688

— Kupferguß: T. F. Jennings [Zs] 275

— mischungen, Berechnung, Nogrammme: H. Pflieger-Haertel [Zs] 579

— Oelfeuerung s. *391

— schmelz(en), gang, Windformen, Einfluß: J. Grennan [A] *883

Stahl: J. Grennan [Zs] 271

vorgang: J. Grennan [Zs] 271

— schiedbarer Guß, Herstellung: D. Wilkinson [Zs] 579

— Ueberhitzen des Eisens: S. J. Felton [A] 402

— Unterherd [P] *308

fahrbarer [P] *483

— Verlustquellen: O. Weyer [Zs] 729

— Vorherd [P] *308, *345

Kammern, zwei [P] *200

Schlackenabscheider [P] *688

— Wartung: J. Mehrrens. 2. Aufl. [Zs] 126

— Winddüsenanordnung [Zs] 127, 127

— s. a. u. Eisengießereien; Flamm—; Gießereien; Guß

Kuppelofenschlacke, Verwendungsmöglichkeiten: P. Gregor [Zs] 575**Kupplung**

— elektromagnetische, vonForster: O. Seeberger [Zs] 410

— Klauen—, Gußstücke [Zs] 127

— s. a. u. Schrauben—

Kurbelwellen, dreifach gekröpfte, für Dieselmotoren, Schmieden u. Verdrehen: P. Schweißguth [Zs] 895**Kurnakow**, Nicolas-Siemionowitsch, Leben, Werk, Schule: L. Dlougath [Zs] 121**Kurvendarstellungen**, statistische: H. Pflieger-Haertel [Zs] 904**Kurzarbeiterfürsorge**: O. Weigert [Zs] 759**Kurzprüfungen**, (Rostschutzanstriche): H. Wolff [Zs] 413**L.****Laboratorium**, Laboratorien,

— chemisches, Gießerei [Zs] 899

— Heizapparate, elektrische: A. H. Aten [A] s. 444

— s. a. u. Versuchsanstalt

Laboratoriumsgeräte aus Quarz, Oberflächenentglasung: F. C. Vilbrandt [A] s. 444

Laboratoriumsofen, Temperaturen, hohe: H. Mitchell u. W. B. Mitchell [Zs] 898
Lackwanna-Werke der Bethlehem-Steel-Corporation, Walzwerke [Zs] 580
Laden s. u. Ent—; Materialbewegung; Ver—
Lager
 — Oelschicht, Diagramme: G. B. Karelitz [Zs] 410
 — schalen, Ausgießen [P] 688
 — versuche: V. Vieweg u. R. Vieweg [Zs] 410
 — s. a. u. Gleit—; Kugel—; Rollen—; Walzen—
Lagermetall, Weißmetall: W. Benedict [Zs] 413
 — s. a. u. Weißmetall
Lagerstätten
 — kunde [Zs] 122, 573, 725, 889
 — nutzbare, Bildungsvorgänge in der Erdrinde: H. Schneiderhöhn [A] 687
 — prüfung
 — verfahren, elektrische, Anwendbarkeit: R. Krahm ann [Zs] 265
 — ds. geophysikalische, Anwendbarkeit: R. Krahm ann [Zs] 265
 — ds. magnetische Anwendbarkeit: R. Krahm ann [Zs] 265
 — s. a. u. Erze usw., sowie u. den Sonderbezeichnungen der Erze (Eisenerze)
Lagerung, wirtschaftliche Grundlagen: H. Aumund [Zs] 125
 — s. a. u. den zu lagernden Gegenständen
Lager-Weißmetalle s. u. Weißmetalle
Lahngebiet
 — Bergbau: H. Metzschke [W] 28
 — Eisenerz: markt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
Lalouche-Werke, (Landes), Braunkohle, Tieftemperaturverkokung: E. Marcotte [Zs] 574
Lamellenhaken, Gießpfannenengehänge [A] *262
Länder,
 — verschiedene, Stand: Mulder [Zs] 586
 — wichtige, Eisenbahnen [Zs] 759
Landwirtschaft, Starkstromanlagen, Vorschriften, Erläuterungen: C. L. Weber [Zs] 586
 — s. a. u. Verband der Deutschen Landmaschinen-Industrie
Langensche Glocke zur Hochofenbegichtung s. *9
Längenmessung [Zs] 279
Lanz-Perlit-Verfahren der Sondergüßeisenherstellung: J. L. Francis [Zs] 272
Laschen, genietete oder geschweißte, zur Sicherung von Schweißnähten: E. Höhn [Zs] 413
Laternenpfähle, guleiserne, hohle, Herstellung [P] 482
Laucks s. u. Greenc—
Laufach, Eisenwerk—im Spessart, Geschichte: P. Schmid [Zs] 121
Laufkrane, Beschiebungsvorrichtung, abhängbare [A] *509
 — s. a. u. Krane
Lecoq-Ofen, Beheizung s. 890
Legierung(en) [Zs] 154, 274 413, 581, 730, 897
 — Abkühlen, spezifische Geschwindigkeit: A. Rebuffat [Zs] 582
 — chromhaltige, Herstellung im sauren Ofen: R. S. Kerns [Zs] 729, 895
 — elastische Eigenschaften, Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung: P. Chevenard u. A. Portevin [Zs] 155
 — Festigkeit, Dauer-F., statische: G. Welter [Zs] 730
 — Fließvorgänge bei erhöhten Temperaturen: J. Cournot u. K. Sasagawa [Zs] 276
 — Harte: C. Benedicks [Zs] 730

Legierung(en) (ferner)
 — Hochleistungs—: E. H. Schulz, W. Jenge u. F. Bauerfeld [Zs] 898
 — Kerbschlagprobe, Temperatureinfluß: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 414
 — Metall—, Festigkeitsprüfung bei Raumtemperatur u. in der Wärme: T. Mc Lean Jasper [A] *374
 — reiche, Manganbstimmung: E. de Luisi [Zs] 159
 — stahlartige, für Kirchenglocken [P] 618
 — Technologie, chemische: P. Reinglass, 2. Aufl. [Zs] 897
 — Zinn
 — abscheidung: B. S. Evans [Zs] 278
 — Bestimmung: B. S. Evans [Zs] 278
 — Zusammensetzung, strukturelle, Bestimmung: E. P. Polushkin [Zs] 157
 — s. a. u. Aluminium—; Bronzen; Eisen—; Ferro...; Grauguß—; Guß—; Gußzink—; Invar; Kupfer—; Lagermetall; Mangan—; Messing; Monel-Metall; Nickel—; Rotguß; Stähle; Sonderstähle; Stellit; Weißmetalle
Legierungsstahl s. u. Stähle: Sonderstähle
Lehmformen s. u. Formen
Lehrling
 — arbeiten, Ausstellung (in Leverkusen) v. 29. April bis 7. Mai 1926 (Voranzeige) [A] 511
 — ausbildung s. 94
 — Gießerei [A] 405
 — ds. L. Zerzog [Zs] 728
 — prüfung, Siemens-Schuckert, Berlin: H. Rupp [Zs] 279
Leichtmetalle, Technologie, chemische: F. Regelsberger [Zs] 154
 — s. a. u. Aluminium
Leichtmetallegerierungen, Technologie, chemische: F. Regelsberger [Zs] 154
Leistung
 — steigerung, Gießereianlage: R. A. Fiske [Zs] 579
 — überwachung, Gantt-Verfahren: W. Clark, Uebers. von I. M. Witte [B] 831
Leitfähigkeit, elektrische s. u. Elektrizität
Leitungsverluste, Dampfkessel, Wasserrohrkessel: E. Praetorius [Zs] 409
 — s. a. u. Dampf—; Gasfernversorgung; Gas—; Rohre: —; Wärme: —
Lemut, Puddelvorrichtung s. 436
Leolit, Auskleidung für Kohlenstaubfeuerungen s. 726
Leonardsteuerung, elektrische Großantriebe: E. Riecke [Zs] 410
Leuchtgas
 — Bestandteile, Verbrennungsgeschwindigkeiten: E. W. Rembert u. R. T. Haslam [Zs] 159
 — Methanbestimmung: W. Steuer [Zs] 416
 — Wasserstoffbestimmung: W. Steuer [Zs] 416
Lexikon, Luegers, Technik, gesamte 3. Aufl., Bd. 1 [Zs] 121
Ley's Temperegiererei [Zs] 126
Licht
 — Gesicht u. — [Zs] 269
 — polarisiertes, Spannungsverteilung von Zahnrädern: P. Heymans u. A. L. Kimball [Zs] 839
 — s. a. u. Beleuchtung
Lichtbogen-Elektrofen s. u. Lichtbogenofen
Lichtbogenofen, -öfen
 — Arbeitsweise: E. Riecke [A] 719
 — Ausmauerung s. 883
 — Fassung, geringe, Herstellung [Zs] 895

Lichtbogenofen (ferner)
 — Hochleistungs—, Eisen- u. Stahlindustrie: Th. Metzger [Zs] 729
 — Transformatoren, Bemessung: F. Sommer s. 136
 — überwachung, selbsttätige: J. A. Seede [Zs] 580
Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen: elektrisches
Lieferung
 — bedingungen,
 — Magnesitsteine: L. S. Longenecker [A] 568
 — Stahlblech: L. N. Brown [Zs] 758
 — vorschritten [Zs] 417, 586, 758, 901
 — Werkstoffe, Lieferung: D. Harvey [Zs] 586
Lignit(e), lignitische
 — Kohlenverschmelzung: M. Dolch [Zs] 266
 — Mikrochemie: K. Ohara [Zs] 416
 — Torfe, Verschmelzung: M. Dolch [Zs] 266
Lignitzverfahren zur Herstellung von Kohle aus Holz: H. Strache [Zs] 266
Linke-Hofmann-Lauchhammer, A.-G. [G] 860
Ljungströmscher Luftvorwärmer, Heizversuchsergebnisse: F. Melcher [Zs] 727
Lloyd's Register of Shipping [G] 132
Locarno, Versailles / Von V. bis—: J. Wilden [Zs] 418
Lochen, Schubspannungen, Berechnung: H. Lindner [Zs] 121
Loch-Scherversuche mit Gußeisen: M. Rudeloff [O] *97
Löffler, Dampferzeugung von 100 at [Zs] 409
Lohn, Löhne
 — anteil, Gestehungskosten der Eisenindustrie: A. Heinrichsbauer [Zs] 418
 — ausländische, Entwicklung, Vergleich mit deutschen: C. Renner [Zs] 588
 — bewegungen s. u. Streiks
 — deutsche, Entwicklung, Vergleich mit denen des Auslandes: C. Renner [Zs] 588
 — frage: Hueck [Zs] 588
 — höhe u. Rationalisierung: A. Levy [Zs] 758
 — skalen, gleitende, in der englischen Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 759
 — Statistik, internationale: K. Pribram [Zs] 419
 — tarife s. u. Tarifvertrag
 — verteilung, Buchhaltung, kalkulatorische: K. Klinger [Zs] 160
 — s. a. u. Entlohnung; Sozial—; Stück—
Lokomotive(n)
 — Diesel-Getriebe— [A] *845
 — feuerlose, Kremenpanbrüche [Zs] 583
 — Radreifen, Erwärmung, elektrische: W. Draeger [Zs] 896
Lokomotivfeurbüchsen, Wasserkammern, Buart Nicholson: Metzeltin [Zs] 892
Lokomotivzylinder, Einformen: K. Pierson [Zs] 578
Löschchen s. u. Koks—
Löslichkeit der Kohle durch Oxydation: W. Francis u. R. V. Wheeler [Zs] 122
Lösungen s. u. Salz—
Lothringen, Eisenerzlagertstätten: O. R. Kühn [Zs] 725
Loewig, Ludwig, & Co., A.-G., Fabrikorganisation u. -buchführung u. Selbstkostenberechnung: J. Lilienthal. 3. Aufl. [Zs] 160
Luft
 — Abkühlung,
 — Ix-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268
 — Stahlkörper, Temperaturverteilung: E. J. Janitzky [Zs] 585

Luft (ferner)
 — atmosphärische, Angriff gekupferter Bleche s. *609
 — Befuchtung, Ix-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268
 — Entfeuchtung, Ix-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268
 — erhitung,
 — Dampfkesselanlagen:
 — Schlicke [Zs] 893
 — Ix-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268
 — feuchte, Ix-Tafeln, Gebrauch: M. Grubenmann [Zs] 268
 — Reinheit, Beziehung zum Schmierwirkungsgrad: A. F. Brewer [Zs] 893
 — trocken [P] *618
 — vorwärmung,
 — Dampfkessel: W. Tafel [O] 635
 — ds. für Robbraunkohle:
 — A. Loschge [Zs] 408
 — zufuhr, Wirkung auf Korrosion, Prüfung: A. L. Mc Aulay u. F. P. Bowden [Zs] 584
 — s. a. u. Druck—; Gebläsewind; Preß—; Verbrennungs—; Wind
Luftblasenviskosimeter s. u. Zähigkeitsmesser: —
Lufterhitzer, England: B. Scholz [Zs] 125
Luftfilter, ölbenetzte: W. Allner [Zs] 727
Luftleerer Raum s. u. Vakuum
Luftvorwärmer [Zs] 269, 893
 — Erhöhung des Dampfkesselwirkungsgrades: W. Christ [Zs] 727
 — Ljungströmscher, Heizversuchsergebnisse: F. Melcher [Zs] 727
 — Perry— für Dampfkesselfeuerungen [Zs] 727
 — Temperaturen: Hakanson u. H. Zander [Zs] 893
 — Wärmeausnutzung: Hakanson u. H. Zander [Zs] 893
Luksch, A., Metalle, quantitative Bestimmung auf jodometrischem Wege: E. J. Kraus [Zs] 756
Luppenquetschvorrichtung [P] *238
Luxemburg, luxemburgische
 — Belgien— Zollvereinigung, Außenhandel 1925 [S] 550
 — Eisenerzeugung (Monatsberichte) [S] 131, 311, 454, 622, 761
 — Eisenindustrie s. 29, 163, 318, 593, 767
 — ds. [W] 210, 627
 — Erzförderung 1925 [S] 590
 — Roheisen, phosphorreiches, Erzeuger, Zusammenschluß [W] 242
 — Stahlerzeugung (Monatsberichte) [S] 131, 311, 454, 622, 761
Lynn, Nebenerzeugnisgewinnung im Gaserzeuger s. 408

M

Maas, Dampfkessel, Sektional-Steinrohrkessel: F. Kaiser [Zs] 409
 — ds. s. a. 124
M(a)c Ewen-Runge, Verkokung, Tieftemperatur-V. nach — s. 266
M(a)c Intire, Verkokung, Tieftemperatur-V. nach — s. 266
Mackinac, Dampfer —, Dampfkesselzernahl [Zs] 576
Maclairin Verfahren, Kohlenverschmelzung s. 198, 266
Magmatische, Erzlagertstätten, Klassifikation, natürliche: P. Nigali [Zs] 122
Magnesit
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Schmelzen, geschmolzener: J. Bronn [Zs] 726
 — Gegenstände aus g. —: J. Bronn [Zs] 267

[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.

Magnetit-Industrie, A.-G. [G] s. 907

Magnetitsteine

- Lieferungsbedingungen: L. S. Longenecker [A] 568
- Prüfung: L. S. Longenecker [A] 568
- Verhalten im Betriebe: L. S. Longenecker [A] 568

Magnesium

- Analyse: L. A. Congdon u. G. Vanderhook [Zs] 278
- bestimmung in Kupfer-Zinklegierungen: Schürmann u. Schob [A] s. 447
- Mengen, große, Trennung von kleinen Mengen Kalzium: O. Kallauner [Zs] 416
- Mitreißer durch Aluminium: A. Lassieur [Zs] 900
- Trennung von Kalzium, Oxalatverfahren: Bach [A] s. 446 ds. Wasser: H. Noll [Zs] 278

Magnesiumsilikat, Formen, Guß-F. [P] 238, 238

Magnete

- Dauer—: F. Stablein [Zs] 156
- Legierungen für D. s. 155
- permanente s. —: Dauer—

Magnetindikator zum Prüfen der Temperaturen beim Stahlhärten [Zs] 730

Magnetismus, Magnetisierung

- axial— der Eisenstäbe: V. Kulebakin u. W. Wolkoff [Zs] 581
- Eigenschaften [Zs] 155, 413, 581, 897
- Bestimmung durch Universal-Dilatometer s. *145
- Bleche, silizierte, Einfluß der Korngröße: O. v. Auwers [Zs] 155, 415
- Eisen-Einkristalle: W. Gerlach [Zs] 581
- Eisenkristalle: W. L. Webster [Zs] 414
- Gußeisen: J. H. Partridge [A] 112; vgl. 414 ds.: H. O'Neill [Zs] 414
- Nickelstähle: J. Würschmidt [Zs] 155
- Peralloy: D. Binnie [Zs] 413
- Stähle, Siliziumeinfluß: K. Daewes [A] s. 820
- Felder, schwache, in Blechen u. Drähten, Permeabilität u. Eisenverluste: W. Cauer [Zs] 581
- Lagerstättenuntersuchungsverfahren, Anwendbarkeit: R. Krahmann [Zs] 265
- Peralloy, Einfluß der Zugbeanspruchung: O. E. Buckley u. L. W. M(ac) Keehan [Zs] 155
- Permeabilität von Stahlblech, Temperaturkoeffizient: T. Spooner [Zs] 897
- Quer— der Eisenstäbe: V. Kulebakin u. W. Wolkoff [Zs] 581
- Rückgewinnung, Eisenteilchen, im Gichtstaub enthaltene [P] *232
- Selbst— von Stählen bei Torsion: R. Cazaud [Zs] 413
- Strom s. u. Wirbelstrom
- Theorien, Bericht des Komitees des National Research Council [B] 492
- Umwandlungspunkte im System Eisenoxid - Magnesiumoxyd: H. Forestier u. G. Chaudron [Zs] 156
- s. a. u. Elektro—; Ferro—; Hysterisis; Para—; Permeabilität

Magnetscheider, Erze, schwach magnetische: H. S. Hatfield [Zs] 899

Magnetstähle [Zs] 156, 276

- s. a. u. Chrom—; Kobalt—

Mahlanlagen, Vamico-Mahl-A., Trocken- u. Mahlversuche [Zs] 122

Manchester Corporation, Barton-Kraftwerk [Zs] 892

Mandschurei, südliche, Wirtschaftsbilder: H. Fromm s. 230

Mangan

- abscheidung bei Kalksteinanalyse: A. W. Epperson [A] s. 446
- bestimmung, Anwendung von Permangan-säure: A. Travers [Zs] 900
- Ferrolegerungen [Zs] 278
- Kobaltstähle [Zs] 278
- Legierungen, reiche: E. de Luisi [Zs] 159
- maßanalytische, mit Kaliumpermanganat in essigsaurer Lösung: B. Reinitzer u. P. Conrath [Zs] 757, 900
- einfluß, magnetische Eigenschaften von Gußeisen s. 113
- Perlitintervall: B. Kjerrman [Zs] 583
- Zusammenballen der Karbide in Stählen s. 157
- gehalt, Eisen, Einfluß auf Koksverbrauch des Hochofens s. 834
- haltige Erze im Hochofen [Zs] 126
- Oxydation zu Permanganat durch das Reagens von Procter Smith: A. Travers [Zs] 757
- Permangan-säure: A. Travers [Zs] 900
- Reaktion zwischen Eisensulfid u. —: C. H. Herty jr. u. O. S. True [Zs] 127
- Verdampfung bei Erzeugung von Eisen u. Stahl: M. M. Karnachow [A] 377
- verhalten von Grauguß im Elektroofen s. 252
- wirtschaft, Martinverfahren s. 43
- Thomasverfahren s. 43
- s. a. u. Ferro—

Manganat s. u. Per—

Manganbronze s. u. Messing

Mangan-Eisenlegierungen s. u. Ferromangan

Manganerz

- gänge, Thüringer, „äoßere“ Gangmetasomatose u. Genesis: H. Jahns [Zs] 725
- markt, — preise s. u. Eisen: M. Fierman [Zs] 725

Manganlegierungen

- kohlenstoffarme, Herstellung [P] 234
- siliziumarme, Herstellung [P] 234
- s. a. u. Ferromangan

Mangan-säure s. u. Permanganat

Manganstahl

- Schienenverbände, Ausbesserung durch Gasschmelzschweißen: M. Roux [Zs] 730
- Schweißen: S. W. Miller [Zs] 154

Mann, eiserner, Industrie: A. Pound [Zs] 161

Mannloch, Beanspruchung durch inneren Druck: E. Siebel u. F. Körber [A] *450

Manometer s. u. Feder—; Schenkel—

Marine, Stahlgußstücke, Herstellung: D. F. Ducey [A] 263

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

Marokko, Rif-Eisenerze: Courtney de Kalb [Zs] 122

Marshall u. Easton, Verfahren zur Kohlenverschmelzung s. 198, 266

Martensit: J. H. Whiteley [Zs] 277 ds.: H. Hanemann u. A. Schrader s. 356

- α - u. β —, Ausscheidungs-wärme von Zementit: M. Kawakami [Zs] 583
- Kleingefüge: F. L. Lucas [A] 782

Martinofen, Martinöfen [P] *202

- Abmessungen [Zs] 579
- anlage, 125-t [Zs] 127
- Werk Höntrop des Bochumer Vereins s. *435
- Auskleidung, Torkretverfahren s. *15
- basischer, Entschwefelung, Einflüsse, bestimmende: C. H. Herty jr., A. R. Belyea, E. H. Burkart u. C. C. Miller [Zs] 127
- betrieb s. u. Martinverfahren
- durchbildung [Zs] 579
- feuerfestes Material: L. S. Longenecker [Zs] 412 ds. [Zs] 580
- Haltbarkeit: Ch. A. Smith [Zs] 412
- Wand [P] 649
- Generatorgas, Schwefel, Ver-ringerung u. Verhalten: J. Bronn [O] 78
- gewölbe, aufgehängtes, Haltbarkeit [A] *683
- Gichtgas: K. Huffelmann [Zu] 147 ds.: W. Tafel u. F. Anke [Zu] 148, 149 ds.: H. Bansen [Zu] 148
- Herdfutter, Flicker, mechanisches [Zs] 580
- Herdraum, Strahlungsmessungen: V. Polak s. 136
- Temperaturverlauf, örtlicher u. zeitlicher: H. Wilhelm s. 136
- Kammern, Vorwärmen von Koks- u. Hochofen-Mischgas, Verhalten des Gasschweißens: E. Will u. W. Hülsbruch [Zs] 729
- Kochen, Unterschiede: H. D. Hibbard [Zs] 412, 580
- köpfe, Friedrich s. *435
- Kühlvorrichtung [P] *307, *484
- Wasserkühlung [P] 451
- Mischgasbeheizung: A. Ziegler [A] 230
- Roheisenersatz durch Anthrazit: N. B. Rodsewitsch [Zs] 580
- Sauerstofftreiber, verbesserter: T. C. Fetherston [Zs] 127
- saurer, Stahlerzeugung: R. Furness [Zs] 411
- Schrott - Roheisen - Verfahren, Roheisen - Vorschmelzen: E. Herzog [O] 357
- Stahlgüßerzeugung: C. Van-zetti [Zs] 272
- Strahlungsverluste: C. Schwarz s. 136
- Temperaturuntersuchungen: E. Göbel s. 136
- Trumbull Steel Co., Höchstleistung [Zs] 127
- Vergleich mit Elektroofen s. 41
- Tiegelöfen s. 41
- s. a. u. Herdofen

Martinschlackenmarkt s. u. Eisen: M.

Martinstahl s. u. Stahl

Martin-Stahlwerke s. u. Martinwerke

Martinverfahren [Zs] 127, 272, 411, 579, 729

- ds.: M. M. Karnachow [B] 386
- Ausbringen [Zs] 579
- basisches: E. A. Whitworth [Zs] 412
- Entwicklung in Cleveland [Zs] 412
- saures, Vereinigte Staaten: R. Furness [Zs] 127
- Schmelzkosten, Verminderung: E. A. Phoenix [Zs] 273
- Wärmewirtschaft s. 42
- s. a. u. Martinofen

Martinwerk

- Anlagekosten s. 137
- s. a. u. Stahlwerke

Maschinen

- Abnutzung, Schmieröl, Prüfung: Spindel [Zs] 727
- automatische, Bedeutung, soziale s. 161

Maschinen (ferner)

- bau s. u. —bau
- Doppeln von Metallplatten [P] *821
- Eisenbahnfrachtermäßigung [W] 383
- elektrisches s. u. Elektromotoren, sowie u. den Einzelbezeichnungen
- elemente [Zs] 410, 576
- Falten von Metallplatten [P] *821
- Formen, Guß-F., Herstellung [P] *200
- industrie u. Wirtschaftspolitik [Zs] 419
- lehre, Bearb. von H. Frey, W. Gruhl u. R. Hänchen [B] 863
- markt, — preise s. u. Eisen: M.
- materialien, Verschleißwiderstand, technische u. wirtschaftliche Bedeutung: M. Spindel [Zs] 755
- schmieröl: J. Swoboda [Zs] 577
- Sonder— zur Befriedigung des amerikanischen Riesenbedarfes: G. Schlesinger [Zs] 274
- teile, innere, von Gichtgasmaschinen, Abnutzung: P. Martinet [Zs] 410
- Spannungsmessungen, Feinmeßgerät: J. Geiger [Zs] 279
- Stellüberzug durch Aufschmelzen mit Schweißbrenner [Zs] 897
- zeichnen des Konstruktors: C. Volk. 2. Aufl. [Zs] 265
- s. a. u. Arbeits—; Bearbeitungs—; Kraft—; Lager; Material-bewegung, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Form-usw.)

Maschinenausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Mitteilung aus dem —: F. Topf [O] *601

Maschinenbau

- Adreß- u. Exporthandbuch, 2. Ausg. 1925—1926. [Zs] 121
- amerikanischer, elektrische Wärmeröfen: V. Nattson [Zs] 124
- deutscher, Lage (Monatsberichte) [W] 91, 242, 426, 593, 693, 827
- Gemeinkosten, Verrechnung: (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 418
- Gußeisen, Sonder-G.: S. E. Dawson [Zs] 729
- Marktlage s. u. Eisen: markt
- Reibung: L. Gumbel, Bearb. von E. Everling [B] 831
- Schmieröl: L. Gumbel, Bearb. von E. Everling [B] 831
- Werkstoffe: A. Thum. Bd 1/2 [Zs] 901
- s. a. u. den betr. Maschinen

Maschinenfabrik(en)

- Augsburg-Nürnberg, A.-G. [G] s. 458
- Borsig, A., G. m. b. H., Kohlen- u. Schuffförderanlage: A. Illemann [Zs] 269
- Buckau, A.-G. [G] s. 694
- deutsche, Erträge 1924 bis 1925 [W] 458, 694, 907 ds. 1925 [W] 862
- Ehrhardt & Schmer, A.-G., Saarbrücken, 1876—1926 [Zs] 889
- Marktlage s. u. Eisen: markt; Maschinenbau: deutscher
- Organisation: F. Meyenberg. 3. Aufl. [Zs] 279
- Selbstkostenberechnung: F. Meyenberg. 3. Aufl. [Zs] 279
- s. a. u. Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten

Maschinenindustrie s. u. Maschinenbau

Maschineningenieur, Mechanik, technische: P. Stephan. Bd. 5 [Zs] 901

Maße, deutsch-englische, Wärme-technik: O. H. Schmoller [Zs] 900

Maßanalyse [Zs] 416, 756, 900

- Bestimmung, gasvolumetrische, von Sauerstoff u. Kohlenoxyd, Apparat: J. Geißler [A] s. 813

Maßanalyse (ferner)

- Chrombestimmung mit Kaliumpermanganat in essigsaurer Lösung: B. Reintzer u. P. Conrath [Zs] 757, 900
- Eisenbestimmung nach Jellinek u. Winogradow: H. Asmus [Zs] 416
- salzsaure Lösung: W. Manchoth u. F. Oberhauser [A] s. 815
- Titration mit Kaliumpermanganat oder Kaliumbichromat: A. W. Beshgeot [A] s. 446
- Fluor, Fluoride, komplexe u. unlösliche: J. H. de Boer u. J. Basart [Zs] 900
- Kaliumpermanganat zur Vanadbestimmung: A. W. Hotherhall [A] s. 445
- Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennen im Sauerstoffstrom s. 466
- Kupferbestimmung mit Jodkalium: M. Herschkowitsch [A] s. 446
- Manganbestimmung mit Kaliumpermanganat in essigsaurer Lösung: B. Reintzer u. P. Conrath [Zs] 757, 900
- Metalle, quantitative Bestimmung auf jodometrischem Wege: E. J. Kraus [Zs] 756
- Nickelbestimmung, volumetrische, in Nickellegierungen: O. v. Großmann [A] s. 447
- potentiometrische Titration von Kupfer u. Eisen in metallurgischen Erzeugnissen: T. F. Buehrer u. O. E. Schupp jr. [Zs] 584

Masselbetten, Herstellung [P] *688

Masselguß, Gießkanäle [P] *238

Massenwirkungsgesetz, neue Form: R. Lorenz [Zs] 414

Massenfertigung, [einmechanische, Werkstoffe: R. Müller [Zs] 897

Massenguß, Formenherstellung [P] *307

Massey, B. u. S., Schmiedemaschine s. 412

Material(ien)

- Bewirtschaftung: Leuschner [Zs] 587
- bindige, Beweglichkeit: V. Pollack [Zs] 265
- nicht bindige, Beweglichkeit: V. Pollack [Zs] 265
- Überwachung, Gant-Verfahren: W. Clark, Uebers. von I. M. Witte [B] 831
- s. a. u. Baustoffe; Werkstoffe
- Materialbewegung** [Zs] 125, 269, 410, 577, 728
- wirtschaftliche: M. W. Potts [Zs] 125
- s. a. u. Transport

Materialfehler s. u. den betr. Stoffen oder Gegenständen

Materialprüfung s. u. Werkstoffprüfung

Materialprüfungsamt,

- Staatliches, in Berlin-Dahlem, Versuche über Schwingungsfestigkeit: K. Memmler u. A. Schob [Zs] 275
- s. a. u. Laboratorium; Physikalisch-Technische Reichsanstalt; Versuchsanstalt

Materialprüfungsapparate,

- maschinen: O. v. Bohuszewicz [Zs] 154
- ds. [Zs] 155, 581
- amerikanische, erste, Entstellung 1866 durch einen Rechtsstreit: F. G. Tatnall [Zs] 265
- Dauerbeanspruchungen: W. Hahnemann, H. Hecht u. E. Wilkens [Zs] 275
- Ferdemanomet.: J. Mohr [Zs] 581
- Meßdose: J. Mohr [Zs] 581
- s. a. u. Meßapparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen

Mathematik

- angewandte [Zs] 159, 417, 585, 757, 901
- höhere, u. doch verständlich: S. P. Thompson [Zs] 573

Mathesius, Johann (1504—1565),

Leben u. Wirken s. 265

Mauersteine, Herstellung, Schlacke, schmelzflüssige [P] 236

Mauerwerk, Hochofen, Abnutzung, Ermittlung während des Betriebes: S. P. Kinney [A] *475

Mechanik [Zs] 159, 417, 585, 757, 901

- Fein—, Werkstoffe der Massenfertigung: R. Müller [Zs] 897
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
- Metall—, Vorbilder: F. Rinne [Zs] 415
- technische, des Maschineningenieurs: P. Stephan. Bd. 5 [Zs] 901

Mehrstoffdampfmaschinen

s. u. Dampfmaschinen

Mehrstoffstähle s. u. Stähle: Sonderstähle

Meiler, Prüfung: H. Bergström u. K. Lindman [Zs] 574

Meißelschneide, Temperaturen beim Schruppdrehen von Metallen: K. Gottwein [Zs] 898

Menelaus, Puddeldrehofen s. 437

Mengenmesser

- Flüssigkeiten, strömende: O. Böhm [Zs] 279
- Gase, strömende: O. Böhm [Zs] 279

Mensch, menschliche

- Arbeitskräfte, Bewirtschaftung in den Betrieben: C. Arnold s. 787
- Einführen, planmäßiges, in den industriellen Arbeitsablauf: G. Berling [Zs] 588
- Fabrik: E. Sachsenberg [Zs] 902

Mercor, Quecksilberregler s. 279

Meridianlinie, günstigste, Kesselböden, gewölbte volle: W. Otto [Zs] 124

Meßapparate, -geräte, [Zs] 159, 159, 279, 279, 416, 417, 585, 585, 757, 757, 900, 901

- elektrische, Betriebssicherheit: G. Keinaht [Zs] 417
- Genauigkeit, erreichbare: G. Keinaht [Zs] 417
- Fein— für Spannungsmessungen an Maschinenteilen: J. Geiger [Zs] 279
- Krepfenhalbmesser: H. Bodenburg [Zs] 901
- Quecksilberwaage für Gesamtvolumen von Steinen: A. E. Westman [Zs] 891
- Temperaturüberwachung, ständige, des flüssigen Eisens: H. W. Dietert u. W. M. Myler [A] *570
- Temperatur—, Einbau: M. Moeller [Zs] 416
- elektrische: W. Jaekel [Zs] 900
- wärmewirtschaftliche, betriebliche Erfordernisse: F. Kretschmer [Zs] 757
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Druck— usw.)

Meßdose bei Materialprüfmaschinen: J. Mohr [Zs] 581

Mess(en), Messungen

- dilatometrische, bei der Wärmebehandlung: O. E. Harder, R. L. Dowell u. A. C. Forsythe [Zs] 582
- dynamische, Eisenbahnoberbau: Saller [Zs] 901
- elektrischer Widerstand: H. E. Haring [Zs] 897
- fehler, Temperaturmeß-F., strömende: H. Reiher u. K. Cleve [Zs] 416
- länge, Bruchdehnung bei der Zerreißprüfung: H. O. Ödlund [Zs] 275
- Polarisation: H. E. Haring [Zs] 897
- verfahren [Zs] 159, 279, 417, 585, 757, 900
- vorrichtung, Beanspruchung von Eisenbahnradreifen: E. Guillaume s. 480
- s. a. u. Graphisch, sowie u. dem betr. Gegenstand

Messerklingen, Härten [P] *514

Messing(e)

- Kerbzähigkeit bei Raumtemperatur u. in der Wärme: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155
- Kondensatorrohre, Korrosion, starke: M. v. Schwarz [Zs] 415
- s. a. u. Kupfer-Zinklegierungen; Rotguß

Metal(e) [Zs] 154, 274, 413, 581, 730, 897

- amorphe, Röntgenstrahlen-Beweise gegen die Hypothese: R. J. Anderson u. J. T. Norton [Zs] 157
- analyse, Fortschritt 1924: Th. Döring [Zs] 278
- bad, Prüfung, spektroskopische [P] 789
- Bestimmung, quantitative, auf jodometrischem Wege: E. J. Kraus [Zs] 756
- Biegeversuche, Vergleich mit Kerbschlagversuchen: S. N. Petrenko [Zs] 155
- Eigenschaften, Einfluß der Kaltbearbeitung: D. J. M(a)c Adam jr. [Zs] 157
- eisenhaltige, elektrolytische Korrosion: W. M. Thornton [Zs] 278
- elektrolytisch abgeschiedene, Form: F. Skaupy [A] s. 821
- Erholung: G. Masing [Zs] 415
- Ermüdung, Beanspruchungen, örtlich konzentrierte: R. Liljeblad [Zs] 755, 897
- festigkeit: H. F. Moore u. T. M. Jasper [Zs] 413
- Ermüdungsprüfung, Belastung, direkte: P. L. Irwin [Zs] 581
- erzeugnisse der AEG, Werkstoffprüfung: R. Hinzmann [Zs] 581
- fertigung, spanabhebende, Bearbeitungsvorrichtungen: H. Brasch [Zs] 728
- Festigkeit, Dauer-F., Einfluß der Kaltbearbeitung: D. J. M(a)c Adam jr. [Zs] 157
- ds. statische: G. Welter [Zs] 730
- eigenschaften bei hohen Temperaturen: T. D. Lynch, N. L. Mochel u. F. G. M(a)c Vetty [Zs] 581
- Fließvorgang während des Schneidens: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [A] *303
- flüssige, Seigerungen: C. Benedicks [Zs] 158
- forschung, Stand: F. Koeber [Zs] 755
- gasförmiger Zustand: C. H. Jenkins [Zs] 157
- gefüge, Untersuchung: J. R. Vilella [Zs] 755
- genetische Epochen u. Gebiete von Sibirien: W. A. Obrutschew [Zs] 889
- gießen s. u. —guß
- Gleichgewichte zwischen — u. Salzen im Schmelzfluß: R. Lorenz [Zs] 414
- Herstellung: A. Coutagne [B] 354
- Kerbschlagprobe, Temperatureinfluß: R. H. Graves u. J. A. Jones [Zs] 414
- Vergleich mit Biegeversuchen: S. N. Petrenko [Zs] 155
- kolorimetrische Analyse: H. Freund [Zs] 584
- Konglomerate, Kristallite, Orientierung, Bestimmung: G. Tammann u. A. Müller [Zs] 582
- Korrosion: U. R. Evans [Zs] 756
- Ausschuß, Bericht [Zs] 415
- kristall(e): E. Schmid [Zs] 277
- deformierte, Gitterlagen: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157

Metal(e) (ferner)

- (kristall[e]) Ein-K.: (M.) Polanyi u. (E.) Schmid [A] 846
- ds.: Rosbaud u. (E.) Schmid [A] 847
- ds. F. Koref [A] 847
- vergütung: G. Masing [Zs] 415
- kunde, gewerbliche: M. Keinert [Zs] 730
- Spritzguß, Aufgaben: L. Frommer [Zs] 154
- s. a. u. —ographic
- markt, -preise 1925, 4. Viertel. [W] 132
- s. a. u. Eisen; Markt
- mechanik, Vorbilder: F. Rinne [Zs] 415
- Normen [Zs] 901
- Oberflächen, feste, Ausbreitung von Schmiermitteln: P. Woog [Zs] 269
- optische Untersuchung: G. Sachs [Zs] 755
- physik: M. v. Schwarz [B] 318
- platten, Doppeln u. Falten, Maschine [P] *821
- Polarisation, katholische, Deckschichten: E. Liebreich [Zs] 584
- pressen: H. Jay [Zs] 128
- prüfung, Methoden für Schiedsanalysen u. kontradiktorisches Arbeiten [B] 492
- Verwendung im Flugzeugbau: N. S. Otey [Zs] 582
- Recken, Kalt-R., Eigenspannungen: G. Masing [Zs] 157
- kritisch—g., Unterdrücken des abnormen Kornwachstums: G. L. Kelley u. J. Winlock [Zs] 277
- Reißen: J. F. Keller [Zs] 583
- Rekristallisation: G. Masing [Zs] 415
- Röntgenographie: M. v. Schwarz [Zs] 583
- rückstände (Aufbereitung) [Zs] 266
- Sauerstoffbestimmung durch Schmelzen im Vakuum: L. Jordan u. J. R. Eckmann [Zs] 584, 757
- Schmelzen, Elektrofen, amerikanische: H. Nathusius [Zs] 412
- Temperaturmessung: M. Moeller [Zs] 757
- Schruppdrehen, Temperaturen der Meißelschneide: K. Gottwein [Zs] 898
- Schwer—, Gewinnung durch Schmelzflußelektrolyse: F. Sauerwald u. G. Neuendorff [Zs] 579
- spritzen: T. H. Turner [Zs] 897
- Strecken [P] 236
- stücke, schwere, Zerschneiden: E. E. Thum [Zs] 581
- technischer Kalender, Hrg. von W. Guertler. Jg. 5 [Zs] 275
- teile, große, Erwärmen [P] *200
- Temperaturen, hohe: W. Rosenhain [Zs] 275
- Trennen mittels Sauerstoff: H. A. Horn [Zs] 274
- trennmaschinen: R. Jungmann [Zs] 125
- überzige [Zs] 154, 274, 581, 730
- elektrisch hergestellte: C. G. Fink [Zs] 896
- Herstellung auf Eisen: Krönke [Zs] 154
- s. a. u. Emaillieren; Glasieren; Verbleien; Verchromen; Verzincken; Verzinnung, sowie unter den übrigen Ueberzugsverfahren u. -stoffen
- untersuchungsabteilung des Bureau of Standards: H. W. Gillett [Zs] 160

[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.

Metall(e) (ferner)

- Verfeinerung, elektrische: L. J. Barton [Zs] 895
- Verformungsgeschwindigkeit bei hohen Temperaturen: P. Henry [Zs] 582
- Verziehen: J. F. Keller [Zs] 583
- Walzen [P] 236
 - kaltgewalzte, Ritz- u. Brillenhärte: M. F. Fogler u. E. J. Quinn [Zs] 155
- Wasserfestbestimmung durch Schmelzen im Vakuum: L. Jordan u. J. R. Eckmann [Zs] 584, 757
- weiche, Härte: R. Baumann [Zs] 581
- Zementation: J. Laissus [Zs] 896
- Zieh(en) [P] 236
 - fähigkeit, Messung: W. S. Montgomery u. E. R. Enders [Zs] 414
- s. a. u. Monel—, sowie u. den Einzelbezeichnungen

Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft, A.-G. [G] 244**Metallformen s. u. Kokillen****Metallgesellschaft** [G] 245**Metallguß** [Zs] 154, 275, 581, 897**Metallindustrie**

- Adreß- u. Export-Handbuch. 2. Ausg. 1925—1926 [Zs] 121
- Elektrofen: Reinhold [Zs] 729
- feuerfestes Material: E. H. Schulz [Zs] 575
- Ingenieurwesen: Z. Jeffries [Zs] 276
- Streikbewegung in den wichtigsten Industrieländern 1925: H. Göhring [W] 694
- Wissenschaft: Z. Jeffries [Zs] 276.

Metalllegierungen s. u. Legierungen: —**Metallographie, metallographische** [Zs] 156, 276, 414, 582, 755, 899**ds. W. Guertler. Bd. 2, T. 2, H. 6, Lfg. 2 u. 3** [B] 169**ds. Lfg. 4** [Zs] 414**ds. Bd. 2, T. 4** [Zs] 730**- Aetzmittel für legierte Stähle:** E. C. Groesbeck [Zs] 582**- Beziehungen zur physikalischen Forschung:** J. Czochralski [Zs] 276**- Einführung:** P. Goerens. 5. Aufl. [B] 492**- Gefüge:** H. B. Pulfser [B] 245**- Ingenieure:** W. Roushain [Zs] 156**- Phosphorbestimmung:** W. Haufe [Zs] 899**- Prüfung.** Entwicklung: F. F. Lucas [Zs] 414**- Schweißungen, Widerstands-** Sch., elektrische: E. Bock [Zs] 154**- s. a. u. den betr. Stoffen****- Vergrößerungen, stärkste:** F. F. Lucas [A] 782**- s. a. u. Gefüge; Korn; Kristalle; Metall: kunde; Mikrographie; Mikrophotographie; Mikroskopie; Röntgenographie****Metalloide s. u. Nichtmetall(e)****Metallurgie, Metallurgisches** [Zs] 127, 270, 411, 578**- Beziehung zum Flugzeugwesen:** J. B. Johnson [Zs] 730**- Einfluß auf Entwicklung, moderne:** R. Hadfield [Zs] 121**- Entwicklung bei Herstellung von Ventilen u. Absperrvorrichtungen:** V. T. Malcolm [Zs] 275**- Erzeugnisse, potentiometrische Titration von Kupfer u. Eisen:** T. F. Buehrer u. O. E. Schupp jr. [Zs] 584**Metallurgie** (ferner)

- Schmiedeseisen: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1 [Zs] 121
- Stahl: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1 [Zs] 121
- ds.: M. M. Karnauchov. 2. (Abt.) 1 [B] 386
- Vorgänge, Stahlgußherstellung: F. A. Melmoth [Zs] 272

Metallurgische Oefen

- Abgas, Schwefelgewinnung: E. Will [Zs] 796
- feuerfestes Material, Auswahl: E. R. Thews [Zs] 575
- feuerfeste Wand [P] 649
- Herde, feuerfeste Zustellung [P] 850
- Vergleich mit Elektrofen: A. Goutagne [Zs] 159

Metallverbindungen

- Behandeln von Eisen, schiedbarem, mit [P] 231
- Roheisen mit — [P] 231
- Stahl mit — [P] 231
- Gefüge, eutektisches: C. H. Green [Zs] 157

Meteoriten

- Beziehung zur Eisen-Nickellegierungen, künstlich erzeugten: M. Peschard [Zs] 277
- Inver—: C. Benedicks [Zs] 414

Meteoriten

- Eisenverteilung: L. H. Adams u. H. S. Washington [Zs] 573
- Eisen-Nickel—, Gefüge: R. Vogel [A] *238
- Widmannstättenische Struktur: T. Kasé [Zs] 583

Methan

- bestimmung: W. Steuer [A] s. 815
- Leuchtgas: W. Steuer [Zs] 416
- Reduktion, Eisenerze, oxydische [P] 617
- Verbrennungsgeschwindigkeit s. 159

Methylenblau, Verwendungsmöglichkeit: F. W. Atack [Zs] 416**Methylorange, Ersatz durch Indikatoren mit besser erkennbarem Umschlag:** A. Thiel [Zs] 900**Mexiko, Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie** 1925 s. 695**Mikrochemie**

- Fortschritte 1915—1924: A. Benedetti-Pichler s. 813
- ds. (1911—1914): F. Emich [A] s. 812

- Lignite: K. Ohara [Zs] 416**- Methoden: F. Henrich [Zs] 900****Mikrogefüge s. u. Kleingefüge****Mikrographie, mikrographische**

- Prüfung, Entwicklung: F. F. Lucas [Zs] 414
- s. a. u. Mikrophotographie

Mikrophotographie

- Formsandprüfung: H. W. Dietert [Zs] 271
- Vergrößerung, stärkste: N. T. Belaiev [Zs] 156
- ds.: S. L. Hoyt [A] *783
- s. a. u. Mikrographie

Mikroskop

- Kraft, auflösende: F. Goos [Zs] 755
- Ueberwachung beim Glühen von Stahlguß: J. F. Harper u. H. J. Stein [Zs] 414
- s. a. u. Mikrographie; Mikrophotographie

Mikrostruktur s. u. Kleingefüge**Mikrotast-Geräte, Kruppische:** Bartholdy [Zs] 279**Mikrountersuchung s. u. Mikrographie****Mikroverbrunnungsbombe s. u. Verbrennungsbombe****Mineralchemie, Handbuch. Hrsg. von C. Doelter u. H. Leitmeier, Bd. 4, Lfg. 4, Bg. 31—40** [Zs] 265.**ds. Lfg. 5, Bg. 41—50** [Zs] 573**ds. Lfg. 6, Bg. 51—63** [Zs] 889**ds. Bd. 3, Lfg. 12, Bg. 51—60** [Zs] 889**Mineralien**

- bestimmung: N. M. Fedorowski [Zs] 407
- lagerstätten, Südamerika, Karte: R. Stappenbeck [Zs] 889

Mineralogie [Zs] 407, 575, 725

- Verdunstung: W. Allner [Zs] 727
- Wasserbestimmungsmethode: S. Reiner [Zs] 416

Mineralphosphate, Analyse: G. E. Lundell u. J. I. Hoffmann [Zs] 279**Minette**

- Hochofen, Wärmebilanz für Thomaseisen: M. Derclaye [Zs] 270
- markt s. u. Eisen: Markt

Mischen, Mischungen, Formsand—: R. F. Harrington, A. S. Wright u. W. J. Mac Comb [Zs] 271**Mischer, Flammofen als — s. 392****Mischgas** [Zs] 891

- Martinofenbeheizung: A. Ziegler [A] 230
- Vorwärmen in Martinofenkammern, Verhalten des Gasechswefels: E. Will u. W. Hülsbruch [Zs] 729

Mischkristalle, Eisen—, Anlauf- farben: G. Tammann u. G. Siebel [Zs] 156**Mischmaschine, Gießereizwecke** [P] *237**Mitchell-Waggonkipper** [Zs] 894**Mittelamerika s. u. Mexiko.****Mittelbleche**

- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- markt, -preise s. u. Eisen: markt

Mitteldeutschland s. u. Eisen: markt**Modell(e)**

- herstellung, Beziehung zu Abmessung u. Herstellung eines Gußstückes: R. W. Kemlo [Zs] 894
- Schutz durch Farben: J. D. Edwards u. R. J. Wray [Zs] 126
- s. a. u. Formen

Modellplatten

- Handhabung in Verbindung mit Formmaschinen: F. Freytag [Zs] 728
- herstellung: L. Schmid [Zs] 728
- s. a. u. Formmaschinen

Modellschreiner, Arbeiten: S. Carr [Zs] 127**Modellschreineri: R. Löwer** [Zs] 271

- Einrichtung zur Leistungssteigerung einer Gießerei: F. C. Edwards [Zs] 728

Modellschleier s. u. Modellschreiner**Möller**

- Hochofen—, Berechnung: M. A. Pawlow [A] 376
- Niedergehen, Einfluß der Beschickungsvorrichtung s. 10
- verschiedene, Umsetzen, Veränderung der Gaszusammensetzung s. 177

Molybdän

- bestimmung: W. Hartmann [A] s. 814
- gehalt, Schneldrehstähle, Prüfung: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 156
- Rußland: L. von zur Mühlen [Zs] 890
- Trennung von Vanadin als Sulfid: A. E. Stoppel, Ch. F. Sidener u. P. H. Brinton [Zs] 279
- Zementation, Eisen- u. Kupferlegierungen: J. Laissus [Zs] 896

Molybdänlegierungen s. u. Stellt**Monel-Metall, Kalorimeterbombe:** J. C. Geniesse u. E. J. Soop [A] s. 814**Mono-Apparat zur Kohlensäure-** bestimmung s. 180**Montanindustrie**

- Karte: R. Liefmann [Zs] 418
- Konzerne: R. Liefmann [Zs] 418
- Zusammenschlüsse: R. Liefmann [Zs] 418
- s. a. u. Bergbau; Eisenindustrie

Montanstatistik, Welt—. [1] I. 1860—1922, T. 1. Bearb. von M. Meisner [B] 63**Montecatini, Soc. Gen. per l'Industria Mineraria ed Agricola** [G] s. 523**Morgan-Puddelvorrichtung s. 436****Moser s. u. Schüle—****Motore(n)**

- Dreiphasen—, Schutz durch Schaltkasten: G. Gut [Zs] 727
- gehäuse, Form, Einbringen des grünen Fußkernes [P] *451
- Gußstücke, Herstellung in Amerika: F. L. Prentiss [Zs] 894
- s. a. u. Diesel—; Elektro—; Verbrennungs—

Mühlen s. u. Kohlenstaub—**Mullensche Abstichmaschine s. 509****Mullit, röntgenographische Fest-** stellung s. 267**Mullitsteine, Herstellung aus kal-** ziumiertem Zyanit, industrielle Verwendung: M. L. Fred [Zs] 891**Müllschlacke, Portlandzement-** herstellung, Möglichkeit: E. Natho [Zs] 901**Mumetall, Legierung — s. 581****N.****Nachruf**

- Bender, August *864
- Korten, Rudolf *136
- Rieppel, Anton von: W. Richter *387
- Thyssen, August *661
- Trenkler, Hugo R.: G. Reitböck *320
- Woltmann, Arnold *171

Nachschwaden, Kohlenoxyd- bestimmung: L. Wein [Zs] 278**Nachwirkung, elastische, u. Pla-** stizität: R. Becker [A] 510**Nadeln s. u. Raum—****Nägelpreise s. u. Eisen: markt****Naphta**

- vergasung [Zs] 574
- s. a. u. Erdöl

Nasmyth, James, Puddelvor- richtung s. 437**National-Safety-Council, Unfall-** verhütung, Sitzung s. 685**Natronlauge, Rißbildung in** Dampfkesselblechen: H. O. Oedlund [Zs] 756**Nebenerzeugnisse (der Gaser-** zeuger)

- Absatz, Gaswerke, deutsche [S] 854
- Gewinnung, Kann die G. auf eine neue Grundlage gestellt werden?: Gwosdz [Zs] 408
- s. a. u. Teer; Urteer

Nebenerzeugnisse (der Kokerei) [Zs] 408

- Gewinnung in Alabama: F. W. Miller [Zs] 123
- Öfen mit Gewinnung der — s. u. Koksöfen
- s. a. u. Koks; Koksöfen; Koks-

ofengas; Teer; Urteer**Nebenerzeugnisse (der Torfver-** kokung) s. 749**Negrelli, Alois von —**

- Bd. 2: 1848—1858: A. Birk [B] 696

Neon s. 889**Nicholson, Wasserkammern für** Lokomotivfeuerbüchsen: Metzlein [Zs] 892**Nichteisengußstücke, Eisenbahn:** F. G. Steinebach [Zs] 897**Nichteisenlegierungen, Zinn-** bestimmungen: H. N. Marr [Zs] 584**Nichteisenmetalle, Aluminium-** mengen, geringe, Schnell-

Nichteisenmetalle (ferner)

- Ermüdungsversuche: R. R. Moore [Zs] 581
- Gießereipraxis, britische: P. Longmuir [Zs] 270
- Werkstoffnormen, deutsche: P. Melchior [Zs] 758 ds. [Zs] 901

Nichteisen-Metallguß, Glockenherstellung in England: W. Lambert u. G. Hall [Zs] 275**Nichtmetallische Einschlüsse**, Eisen u. Stahl: S. L. Goodale u. P. H. Kutar [Zs] 582**Nickel**

- absonderungen, Oberfläche legierter Schmiedestücke: S. A. Richardson [Zs] 158
- bestimmung, Nickeldioxyd: L. Moser u. Wl. Maxymowicz [A] s. 814 volumetrische, in Nickellegierungen: O. v. Großmann [A] s. 447
- einfluß, magnetische Eigenschaften von Gußeisen s. 113
- Erkennung, α -Furildioxyd: B. A. Soule [A] s. 445
- Fließen, Einfluß der mittleren Hauptspannungen: W. Lode [Zs] 899
- gehalt, höher, Eisen-Nickel-Legierungen, Chromeinfluß: N. T. Gudzow u. O. L. Wachramajew [A] 378 Schnellrehstähle, Prüfung: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 156
- gewinnung aus Walzsinter [P] 649
- Kobaltbestimmung, kolorimetrische, in Gegenwart von: B. S. Evans [Zs] 416
- preise 1925, 4. Viertel, s. 132
- überzüge, elektrolytisch erzeugte: C. H. Proctor [Zs] 154
- Zusatz, gleichzeitig mit Chrom-Z., Einfluß auf Eigenschaften von Gußeisen: T. H. Wickenden u. J. S. Vanick [A] 885

Nickeldioxyd, Nickelbestimmung als —: L. Moser u. Wl. Maxymowicz [A] s. 814**Nickellegierungen**, Nickelbestimmung, volumetrische: O. v. Großmann [A] s. 447**Nickelstähle**, magnetische Eigenschaften: J. Würschmidt [Zs] 155**Kerlzähigkeit**: F. T. Sisco [Zs] 275

— s. a. u. Chrom—

Niederlande

- Außenhandel 1925 [S] 734
- Schiffbau 1925, 4. Viertel, s. 206 ds. 1925 s. 454 ds. 1926, 1. Viertel, s. 692
- Seehafen-Ausnahmetarife, deutsche: K. Giese [W] 425
- Steinkohlenlager, Ausbeutung: P. Tesch [Zs] 889
- Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695

Niederrheinisch-westfälisch s. u. Rheinland-Westfalen**Nielsen**-Drehofen s. 198, 266**Niet(en)**

- brüche durch Überhitzung: A. L. Spencer jr. [Zs] 158
- Dampfkessel: E. Höhn [Zs] 154
- Kraftübertragung durch: —: M. Koechlin [Zs] 159
- nähte, Kessel, Ribbildung: W. Otte [Zs] 277
- Temperaturen, hohe, ungünstige Wirkung: J. Cournot u. K. Sasagawa [Zs] 276
- verbindungen, amerikanische Versuche: L. David [Zs] 585

Nitrierhärten s. u. Härten: Stickstoff-H.**Nomogramm** zur Berechnung von Kuppelofenmischungen: H. Pflieger-Haertel [Zs] 579**Nomographische** Netztabelle für Gleichungen mit mehreren Veränderlichen: A. V. Hellborn [Zs] 417**Nord-Albanien** s. u. Albanien: —**Nordamerika**

- Hochöfen, Betriebsergebnisse: E. Zimmermann [O] 833
- Koksverbrauch: E. Zimmermann [O] 833
- s. a. u. Amerika; Vereinigte Staaten

Norddeutsche Hütte, A.-G. [G] s. 862**Norddeutschland** s. u. Eisen: markt**Nordische Länder** s. u. Dänemark; Norwegen; Schweden**Nordwestliche Gruppe** s. u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller: —**Norm(al)en**, Norm (alisierung) [Zs] 417, 586, 758, 901

— Ausführungs —: E. Eichstaedt u. W. Heinze [Zs] 586

— Eisenbleche: H. Kummer [Zs] 586

— Formreibetrieb: P. R. Ramp [Zs] 588

— gedanke im feuerfesten Fach: L. Litinsky [Zs] 408

— Gewindesysteme: G. Schlesinger, 2. Aufl. [Zs] 586

— Gießereibetrieb: M. J. Cooper [Zs] 586

— Hochofenzement: Haegermann [Zs] 585

— Länder, verschiedene, Stand: Mulder [Zs] 586

— Metalle [Zs] 901

— Qualitäts—: E. Eichstaedt u. W. Heinze [Zs] 586

— Rostschutzfarben: K. Würth [A] 195

— Rotguß s. 879

— Ventile, H N A-V.: G. Engelke [Zs] 160

— Werkstoff—, Bedeutung für Erzeuger u. Verbraucher: L. Glück [Zs] 586

Eisen [Zs] 901

Nichteisenmetalle: P. Melchior [Zs] 758

Stahl [Zs] 901

Normalstahl s. u. Stahl

Normblätter D-I— s. u. Industriennormen

Norwegen

- Schiffbau 1925, 4. Viertel, s. 206 ds. 1925 s. 454 ds. 1926, 1. Viertel, s. 692
- Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695

Nürnberg, Reichsbahndirektion —, Schienenschweißungen: Schönberger [Zs] 128

Nyramtfilter: V. Hundertmark [Zs] 269

O.

Oberbau, Reichs— auf Holzschwellen: Bloß [Zs] 160

Oberbauzeug, —teile s. u. Eisenbahn—

Oberer See

- Eisenerz(e), Probenahme: J. F. Wolff, E. L. Derby u. W. A. Cole [Zs] 278
- verschiffungen 1925 [S] 517
- Erze, Probenahme u. Bewertung: J. F. Wolff, E. L. Derby u. W. A. Cole [Zs] 158

Oberflächen

- behandlung [Zs] 154, 274, 413, 581, 730, 896
- beschaffenheit, Einfluß auf Festigkeit bei Dauerschlag-Biegeprobe: E. Sackmann [Zs] 897
- legierung s. u. Zementieren
- metallische, feste, Ausbreitung von Schmiermitteln: P. Woog [Zs] 269

Oberpfalz, Braunkohlen: Kriegbaum [Zs] 266

Oberschlesien

- Bergbau 1926 [S] 383 ds. (Monatsberichte) [S] 517, 652, 793

Oberschlesien (ferner)

- Eisenhüttenindustrie, Syndikatsfrage: K. Malcher [Zs] 587
- Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt
- Hüttenindustrie 1926 [S] 383 ds. (Monatsberichte) 517, 652, 793
- Kohlenvorrat [Zs] 418
- Ost—, Bergbau (Monatsberichte) [S] 132, 240, 453, 590, 793, 854

Eisenhüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 132, 240, 453, 590, 793, 854

Schwerindustrie, Arbeitszeitverhältnisse: Schulte [Zs] 588

— s. a. u. Eisenhütte —

Oberschlesische Eisenbahndarfs-A.-G. [G] 555

Ofen, Ofen

— amerikanische, zur Warmbehandlung des Stahles: B. Schapira [Zs] 124

— baustoffe, Analysen in Europa: J. Hruska [Zs] 580

— Belieferung, direkte, durch Kohlenstaubmühle [Zs] 266

— Brennen von Schamottesteinen: W. Grum-Grzimajlo [Zs] 892

— Silikasteinen: W. Grum-Grzimajlo [Zs] 892

— Brennstoffe, staubförmige: W. R. Chapman [Zs] 122

— feuerungen s. u. Feuerungen

— gang, heißer, Sicherung bei Hüttenprozessen [P] 513

— gewölbe, Auskleidung: M. F. King [Zs] 726

— großer, Veste Coburg: A. Kippenberger [Zs] 889

— gußeiserne, der Renaissance: A. Kippenberger [Zs] 889

— industrielle, W. Trinks [Zs] 267 ds. Vol. 2 [B] 695

— kohlenstaubgefeuerte, Verbrennungskammer [P] *235

— Reduzieren, Eisenerze, oxydische [P] *617

— saurer, Legierungen, hochchromhaltige: R. S. Kerns [Zs] 729, 895

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

— transformatoren: C. Albrecht [Zs] 727, 893

— s. a. u. Drehrohr—; Elektro—; Feuerungen; Flamm—; Gas-erzeuger; Gas—; Gas-schacht—; Glasschmelz—; Glüh—; Härte—; Herd—; Hoch—; Kalkbrenn—; Kalk—; Kohlendestillations—; Koks—; Kopper; Kuppel—; Lichtbogen—; Martin—; Metallurgische—; Regenerativflamm—; Regenerativgas— Gleichstrom—; Regenerativgas—; Regenerativkoks—; Regenerativ—; Regenerativ-Stoß—; Reku-perativ—; Reku-perator—; Schacht—; Schmelz—; Schmiede—; Schwel—; Stoß—; Tiegel—; Trocken—; Tunnelglüh—; Tunnel—; Vakuum—; Vergüte—; Wärm—; Zementier—

Ofenplattenguß, Gräflich Solms-sche Hütten am Ende des 15. Jahrh.: B. Rathgen [O] *254

Offenbacher Automaten: Ph. Kelle, E. Gothe u. A. Kreil [Zs] 580

Oel(e)

— chemische Prüfung [Zs] 158

— gebrauchte, Regenerationsverfahren: v. d. Heyden u. Typke [Zs] 727

— schalterdefekte durch Schlammablagerung: E. Wenke [Zs] 576

— schicht in Lager, Diagramme: G. B. Karelitz [Zs] 410

— Wärmübergang an Wasser: E. Heinrich u. R. Stöckle [Zs] 416

— s. a. u. Erd—; Isolier—; Kohlenwasserstoff—; Mineral—; Petroleum—; Schalter—; Transformatoren—; Turbinen—

Oelfeuerung

- Flammöfen, Temperguß-F.: A. van Lantschoot [Zs] 271
- Kuppelofen s. *391
- Schmelzofen, tiegelloser s. *106
- Tiegelofen s. *107
- Wirtschaftlichkeit: M. Sklovsky [Zs] 408

Oelsandkerne s. u. Kerne

Omega-Druckluftmesser s. 417

Oolithische

- Eisenerze, Anreicherung [Zs] 405
- Vorbereitung für magnetische Aufbereitung [P] 406

Optik, optische

- Eigenschaften, Einfluß auf Dickenmessung von Anlaufschichten: G. Jung [Zs] 414
- Vergrößerung: W. M. Mitchell [A] 783

Ordnung, Weg der —: A. Steinmann-Bucher [Zs] 161

Orenstein & Koppel, A.-G. [G] s. 862

Organisation [Zs] 127, 895

— Fragen in Eisenhütten: K. Ziembra [Zs] 418

— Maschinenfabriken: F. Meyenberg, 3. Aufl. [Zs] 279

— Stahlgießerei, Bearbeitungs-werkstätte: Ch. W. Heywood [Zs] 272

— s. a. u. Betrieb: überwachung

Osmotische

- Erscheinungen, Energieakkumulierung: K. Feuchtinger [Zs] 124
- Wärmeumformung: K. Feuchtinger [Zs] 124

Ossannasche Spaltpolmaschine s. 727

Oesterreich

— Außenhandel 1925 [S] 734

— Braunkohlen, Vergasung: K. Strasser s. 787

— Eisen außenhandel s. —: Außenhandel zölle, Neuregelung: H. Strakele [W] 595

— Eisenerzförderung s. —: Eisenindustrie

— Eisenindustrie 1925, 4. Viertel, [W] 286

ds. 1926, 1. Viertel, [W] 735

Lage: A. Apold [A] 786

— Erzaußenhandel s. —: Außenhandel

— Hochofenwerke s. —: Eisenindustrie

— Kohlen außenhandel s. —: Außenhandel wirtschaft 1925 [S] 311

ds. 1926, 1. Viertel, [S] 761

s. a. u. —: Eisenindustrie

— Roheisenerzeugung 1925 [S] 346

s. a. u. —: Eisenindustrie

— Stahl außenhandel s. —: Außenhandel erzeugung 1925 [S] 346

s. a. —: Eisenindustrie

— Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695

— Teilstaaten, Kohlengeologie: W. Petrascheck, T. I, Lfg. 1a (Kap. 7) [Zs] 265

Ostindien s. u. Indien

Ostlund, Puddelofen s. 437

Ostoberschlesien s. u. Oberschlesien

Otto, Unterbrenner-Regenerativ-Koksofen nach — s. *294

Oxalatverfahren zur Trennung von Kalzium u. Magnesium: Bach [A] s. 446

Oxyd(e), oxydische

- Beimengungen, Einfluß auf physikalische Eigenschaften von Silikasteinen: K. Endell u. R. Harr s. 356
- s. a. u. den Einzelbezeichnungen

Oxydation

- Kohle, Löslichkeit: W. Francis u. R. V. Wheeler [Zs] 122

[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.

Oxydation (ferner)

- Mangan zu
 - Permanganat durch das Reagenz von Procter Smith: A. Travers [Zs] 757
 - Permangansäure: A. Travers [Zs] 900
- verluste, Gußeisen, weißes, beim Flammofenlegieren: H. A. Schwartz [Zs] 272
- vorgänge, indirekte s. *666
- s. a. u. Des—; Korrosionen; Rosten

Oxydul s. u. Eisen—**P.**

- Panzerplatten**, Herstellung: L. Baclé [Zs] 412
- Paramagnetismus**, -magnetische Chromickellegierungen, dilatometrische Unregelmäßigkeit: P. Chevenard [Zs] 897
- Parry'scher Trichter** zur Hochofenbochtung s. *9
- Patentamt**, -liche
 - Gebühren, Festsetzung 512
 - Statistik, vergleichende, für 1925 546
- Patent(e)**, -wesen
 - Aenderungen 512
 - Ausübungszwang: H. Cahn I [Zs] 420
 - 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. c.
 - Nummernübersicht s. Verzeichnis 3. A. c.
 - Versagungen s. Verzeichnis 3. A. a.
 - Zurücknahmes. Verzeichnis 3. A. a.
 - verordnungen, russische 1924. Uebers. u. Bearb. von F. Neubauer u. O. Serafinowicz [Zs] 420
- Patentgesetz**
 - deutsches: B. Alexander-Katz [Zs] 420
 - russisches s. 305
- Patentieren**, Drähte, Druckluft-Abschreckung [Zs] 413
- Pausenregelung**, Arbeitsrationalisierung: W. W. Efimoff u. E. Zibakowa [Zs] 418
- Pech**: H. Mallison [Zs] 408
- Pendelhärteprüfers. u. Härteprüfer Perlit**
 - guß(eisen) s. u. Guß(eisen)
 - intervall: B. Kjerrman [Zs] 157
 - Einfluß von Mangan, Silizium u. Phosphor: B. Kjerrman [Zs] 583
- Perlit (guß) (eisen)**
 - s. u. Eisen—
- Permalloy** s. 264
- magnetische Eigenschaften: D. Binnie [Zs] 413
- Zugbeanspruchung, Einfluß: O. E. Buckley u. L. W. M(a)c Keehan [Zs] 155
- Permanganat**, Oxydation von Mangan zu — durch das Reagenz von Procter Smith [Zs] 757
- Permangansäure**, Mangan, Oxydation zu Permangansäure: A. Travers [Zs] 900
- Permeabilität**
 - ferromagnetischer Stoffe, Messung: W. Jaeger u. W. Meissner [Zs] 582
 - hohe, Legierung „Mumetall“ [Zs] 581
 - magnetische, Stahlblech, Temperaturkoeffizient: T. Spooner [Zs] 897
 - wirksame, Bleche u. Drähte: W. Cauet [Zs] 581
 - s. a. u. Magnetismus
- Permutite**
 - Basenaustausch: V. Rothmund [A] s. 820
 - Dampfspannung: V. Rothmund [A] s. 820

- Perry-Luftvorwärmer** für Dampfkesselfeuerungen [Zs] 727
- Peters** s. u. Weillman—
- Petri** s. u. Schuckert—
- Petroleum**
 - Entwicklung 1925 [Zs] 890
 - Technologie 1925 [Zs] 890
 - s. a. u. Erdöl
- Pfalz**, Entwicklung. Hrsg. von E. Köhrer u. F. Hartmann. 2. Aufl. [Zs] 587
- Pflannen** s. u. Guß—
- Pflastersteine**, Herstellung aus Hochofenschlacke [P] 648
- Pforzheim**, Gaswerk —, Gläserost: Heinrich u. Nübling [Zs] 574
- Pfoser-Strack-Stumm**, Winderhitzer, Minette-Hochofen, Wärmebilanz: M. Derclaye [Zs] 270
- Phasen**
 - behandlung, ungleiche, Einfluß auf Messung von Wirk- u. Blindstrom: R. Dehrmann [Zs] 585
 - s. a. u. Gleichgewicht
- Phenolphthalein**, Bignung als Indikator bei Bestimmung der Phosphorsäure: P. Nyssens [Zs] 584
- Phönix**, Wasserstandsanzeiger s. 279
- Phosphate** s. u. Mineral—
- Phosphideutaktikum**, Einfluß der Gießtemperatur u. des Glühens: H. Jungbluth u. H. Gummert [Zs] 583
- Phosphor**
 - bestimmung,
 - Gußeisen: A. Mell [A] s. 445
 - metallographische: W. Haufe [Zs] 899
 - Schnell-B. in Bronze: W. E. Baulieu jun. [A] s. 815
 - Stahl: A. Mell [A] s. 445
 - einfluß,
 - Gesamtkohlenstoffgehalt von Gußeisen: J. T. Mac Kense [A] *571
 - Grauguß: J. W. Bolton [Zs] 898
 - magnetische Eigenschaften von Gußeisen s. 112
 - Perlitintervall: B. Kjerrman [Zs] 583
 - gehalt,
 - Elektrostahl, saurer s. 217
 - Holzkohle, Verminderung: H. v. Eckermann [Zs] 270
 - Roheisen, schwedisches, Verminderung durch V. des — der Holzkohle: H. v. Eckermann [Zs] 270
 - Graugußschmelzen im Elektrofen s. 250
 - haltige Eisenerze, Cuyuna-Gebiet: G. A. Thiel [Zs] 891
 - reiches Roheisen, Erzeuger, französische, belgische u. luxemburgische, Zusammenschluß [W] 242
 - wirtschaft,
 - Martinverfahren s. 43
 - Thomasverfahren s. 43
 - s. a. u. Ferro—
 - Phosphorsäure**
 - Aufschließbarkeit: K. Scharer u. A. Strobel [Zs] 128
 - bestimmung durch Titration des Ammoniumphosphormolybdates: P. Nyssens [Zs] 584
 - Bewertung: K. Scharer u. A. Strobel [Zs] 128
 - gehalt, Thomasschlacke, Erhöhung u. Erzeugung [P] *309
 - gewichtsanalytische Bestimmung: W. H. Ross, R. M. Jones u. A. R. Merz [Zs] 279
 - Löslichkeit: K. Scharer u. A. Strobel [Zs] 128
 - haltige Düngemittel: K. Scharer u. A. Strobel [Zs] 128
 - Photographie** s. u. Mikro—
 - Physik**, physikalische. 2. Aufl. Bearb. von E. Lecher [P] 212
 - Chemie s. u. Chemie
 - Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
 - Forschung, Beziehungen zur Metallographie: J. Czochralski [Zs] 276

Physik (ferner)

- Handbuch. Hrsg. von H. Geiger u. K. Scheel. Bd. 10 [Zs] 407
- Metall—: M. v. Schwarz [B] 318
- Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung
- Tatsachen, neue: L. Graetz [B] 863
- technische, Lehrbuch. Hrsg. von G. Gehloff. Bd. 2 [Zs] 265
- Vorstellungen, alte: L. Graetz [B] 863
- Physikalisch-Technische Reichsanstalt**, Tätigkeit 1925 [Zs] 897
- Physikalisch-thermisches Verhalten**, s. u. Rekristallisation; Umwandlung: punkte; Wärmebehandlung
- Piedboeuf**, Dampfkessel, Steilrohrkessel s. 124
- Pietzka**, Puddelofenbeschickungsrichtung s. 391
- Pilgerschrittverfahren**, Rohre, nahtlose, aus siliziiertem u. un-siliziiertem Stahl: C. Wolff s. 136
- Pilgerschrittwalze**, automatische, erste, der Vereinigten Staaten: E. C. Krentzberg [Zs] 729
- Pilgerschrittwalwerke**
 - Speisevorrichtung [P] *851
 - Vorholen des Werkstückes [P] *234
- Pionier-Druckluftmesser** s. 417
- Pirotechnia**, Biringuccios. Uebers. von O. Johannsen [B] 556
- Pittsburgh**
 - Eisenindustrie,
 - Brennstoffverbrauch: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
 - Kraftverbrauch: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
 - Stahlindustrie,
 - Brennstoffverbrauch: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
 - Kraftverbrauch: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
- Plastische Gestaltung**: P. Schweißguth [Zs] 274
- Plastizität**: A. de Waele [Zs] 277
- am orpher Körper: R. Becker [Zs] 582
- bedingung: F. Schleicher [Zs] 159
- Kristalle: A. Joffé [Zs] 277
- kristalliner Körper: R. Becker [Zs] 582
- Nachwirkung, elastische, u. —: R. Becker [A] 510
- Ton: A. v. Baranoff [Zs] 408, 726
- Wismutkristalle: M. Georgieff u. E. Schmid [Zs] 899
- Platinauskleidung**, Kalorimeterbombe: Ch. Moureu u. Ph. Landrieu [Zs] 416
- Platinen**
 - stapel(n) [P] *309
 - Absetzen [P] *648
- Platintiegel**, Verkockungstiegel, Ersatz durch billigere Materialien [A] s. 813
- Platten** s. u. Modell—
- Plattieren**, Trommel — s. 154
- Polarisation**, Messung: H. E. Haring [Zs] 897
- Poldihütte** [G] 556
- Polen**, polnische
 - Eisenhütten s. u. Syndikat der — E.
 - Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Polieren**
 - Bedeutung [Zs] 412
 - Schlackeneinschlüsse beim —: C. O. Burgess u. J. R. Villella [A] *111
- Poliermaschinen** [Zs] 410
- Polnisch-Oberschlesien** s. u. Oberschlesien: Ost—
- Polymorphismus**: K. Schaum u. K. Unger [Zs] 277
- ds.: K. Schaum u. K. Rosenberger [Zs] 277
- ds.: K. Schaum [Zs] 277
- Porosimeter** s. *565

Porosität

- Bestimmung, Methode, neue: P. B. Robinson [Zs] 891
 - feuerfestes Material, Bestimmung: H. Esser u. E. Piwowarsky [O] *565
 - Formsande, gestampfte, Bestimmung: H. Esser u. E. Piwowarsky [O] *565
 - Grauguß: H. M. Ramp [Zs] 895
 - Koks, Bestimmung s. 34
 - ds.: H. Esser u. E. Piwowarsky [O] *565
 - Rotguß: W. Reitmeister [A] 878
 - Portlandement**
 - Herstellung [P] *232
 - Müllschlacke, Möglichkeit: E. Natho [Zs] 901
 - Portlandzementklinker**, Konstitution: F. Wever [Zs] 575
 - Portugal**, Streikbewegung in Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
 - Porzellantiegel**, Gewichtsanalyse: L. Moser u. W. Maxymowicz [Zs] 900
 - Posen**, Gasbehälterunfall, Folge- rungen [Zs] 892
 - Pösentrup**, Beschleunigungsantrieb zur Verbesserung der Wirkung der Ablaufberge: Kaempff [Zs] 577
 - Potentiometrische** Einstellung von Titantrichloridlösungen: J. M. Kolthoff, O. Tomicek u. C. Robinson [Zs] 416
 - Power Gas Corporation**, Nebenerzeugnisse-Gewinnung im Gas- erzeuger s. 408
 - Prägen** s. 896
 - Praktikantenausbildung** in der Gießerei: R. R. Meigs [A] 404
 - Prämiensystem**, Gruppen—: R. R. Mayne [A] 404
 - Predigen**, bergmännische: F. M. Feldhaus [Zs] 265
 - Preis**
 - abbau u. Eisenindustrie [W] 426
 - kalkulation, Grundsätze: M. R. Lehmann [Zs] 902
 - politik, Normalkostendiagramm (O.) Schulz-Mehrin [Zs] 902
 - senkung: W. Kulemann [Zs] 161
 - Preisausschreiben**
 - Reichskohlenrat, Druckluft- messer im Grubenbetriebe, brauchbarer: H. Presser [Zs] 417
 - Verein deutscher Ingenieure, Messung mechanischer Schwingungen [A] 511
 - Prescot-Punkt** u. Nahtschweiß- maschinen [Zs] 274
 - Press(en)** s. 896
 - Arbeitsverfahren: M. Kurrein. 2. Aufl. [Zs] 896
 - mechanische, Entwicklung: H. Kramer [Zs] 128
 - Metall—: H. Jay [Zs] 128
 - teile: F. S. Keyes [Zs] 730
 - Zusammenbau durch Schwei- Ben: L. S. Love [Zs] 413
 - Warm—: F. S. Keyes [Zs] 730
 - Werkzeuge: M. Kurrein. 2. Aufl. [Zs] 896
- Preßkohlen** s. u. Briketts
- Preßluft**
 - antrieb für Drehtisch-Form- maschinen s. *872
 - leitungen, Isolierung: G. Frantz [Zs] 268
 - s. a. u. Druckluft
- Preßwerke**,
 - deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Preußen**
 - Bergarbeiterlöhne 1925 [S] 823
 - Braunkohlenbergbau 1925, 4. Viertelj. [S] 882
 - ds. 1925 [S] 454
 - ds. 1926, 1. Viertelj. [S] 823
 - Eisenerzbergbau 1925, 3. Viertel- jahr [S] 310
 - ds. 1925, 4. Viertelj. [S] 651
 - Gesetze s. u. Gesetze, sowie u. den Sonderzeichnungen der G.
 - Hochschulen, Technische s. u. Hochschulen

- Preußen** (ferner)
— Steinkohlenbergbau 1925, 4. Viertel. [S] 382 ds. 1925 [S] 454 ds. 1926, 1. Viertel. [S] 823
— Steuern s. u. Steuern, sowie u. den Sonderbezeichnungen der S.
Preußengrube, A.-G. [G] s. 862
Preußische Seilfahrt-Kommission, Verhandlungen, Ergebnisse: H. Herbst [A] 17
Primärkristallite s. u. Kristallite
Privatanschlußgleise s. u. Gleise
Probenahme [Zs] 415
— Eisenerze, Oberer See: J. F. Wolff, E. L. Derby u. W. A. Cole [Zs] 278
— Erze, Oberer See: J. F. Wolff, E. L. Derby u. W. A. Cole [Zs] 158
— Kohlen aus der Ladung: F. H. Walker [Zs] 158
— Kohlenstaub (Richtlinien) [A] 340
— Kupfer: A. M. Smoot [Zs] 278
Probestab, A. S. T. M.—, Gefügeaufbau: J. W. Bolton [Zs] 275
Produktion
— beschleunigung F. Mäckbach [Zs] 902
— Vereinigte Staaten: E. Neuberg [Zs] 902
— steigerung [Zs] 418
— ds.: R. Seubert s. 523
— Verminderung 1914—1923 — 1924: W. Bolz [Zs] 586, 758
— Verteuerung 1914—1923—1924: W. Bolz [Zs] 586, 758
Profileisen
— Druckprobe: O. Graf [Zs] 585
— Räderherstellung [P] 483
Promotionen s. u. Ehren—
Propellerturbine: C. Reindl [Zs] 125
Prüfung, Prüfverfahren s. u. Chemie, chemisch: —; Festigkeits—; Härte—; Kolloidchemie: —; Lehrlinge: —; Magnetismus. Magnetisierung, magnetisch: —; Metallographie; Physik, physikalisch; Probe-nahme; Werkstoff—, sowie u. den —sgegenständen
Prüfungsanstalten s. u. Physikalisch-Technische Reichsanstalt
Prüfungsapparate, —maschinen s. u. Material—; Meßapparate; Metallographie; Apparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
Psychologie, praktische, Unfälle: K. Marbe [Zs] 420
— s. a. u. Psychotechnik
Psychotechnik, psychotechnische [Zs] 279, 586, 758, 902
— Eignungsprüfungen: F. Giese. 2. Aufl. [B] 245
— Grundlage der Unfallverhütung: W. Moede [Zs] 280
— industrielle: L. M. Gilbreth [Zs] 279
— s. a. u. Beruf: Eignung
Puddelisen s. u. Eisen: schmelzbares Schweißisen
Puddelmaschine von Roe: J. P. Roe [Zs] 411
Puddel(n),
— maschinelles, von Schweißstahl, Ely-Verfahren: F. H. Dechant [Zs] 411
— verfahren [P] 851
— Mechanisierung s. *436
— s. a. u. Schweißisen
Puddelstahl [Zs] 272
— erzeugung: J. Aston [Zs] 411
— verfahren, neues: J. Aston [Zs] 411
— verwendung: J. Aston [Zs] 411
Puddler, mechanischer, von Ely s. *438
Pulverförmige Stoffe, Aufbringung [P] *200
Pulverwaffe in Indien: B. Rathgen [Zs] 407
Pumpe(n)
— Laboratoriums—, Gasumlauf: W. Francis [Zs] 584
— sätze, dampf-elektrisch angetriebene, selbsttätige Umschaltvorrichtung: E. A. Kraft [Zs] 576
Pumpen (ferner)
— Ventilschlag /— ohne V.: F. Meinicke [Zs] 410
— s. a. u. Flügel—; Kolben—; Rotations—; Turbokessel-speise—; Turbo—; Vakuum—; Zentrifugal—
Punkte s. u. Umwandlung
Putzen, Putzerei s. u. Guß—
Pyrit, Eisenerzeugung: G. Tam-mann u. G. Bätz [Zs] 578
Pyrometer, Pyrometrie: J. L. Haughton [Zs] 279
— anordnung, Temperaturüber-wachung, ständige, des flüssigen Eisens s. *570
— messungen, Strahlungseinfluß, Ermittlung: E. Schütz [Zs] 159
— Vergleichslampen, Temperatur, Einfluß der Außen-T.: G. Ribaud [Zs] 583
— s. a. u. Temperatur: Messungen; Wanner; Wärme: messungen
Pyrometrohre, Temperaturen, hohe, Verhalten s. 267
Pyrosol s. 896
Q.
Quarz
— Laboratoriumsgeräte aus —, Oberflächenentglasung: F. C. Vilbrandt [A] s. 444
— Verwandlung in Kristobalit u. Tridymit s. 726
Quarzite
— Tertiar— Mitteldeutschlands, Bedeutung für die feuerfeste Industrie: B. v. Freyberg [Zs] 891
Quecksilberdampfgleichrichter, Diagramme: G. W. Müller [Zs] 576
Quecksilber-Wage, Apparat zur Messung des Gesamtvolumens von Steinen: A. E. Westman [Zs] 891
Querbruch s. u. Bruch
Querrisse s. u. Risse
R.
Räder
— gußeiserne, Schweißen: H. A. Horn [Zs] 128
— herstellung aus Profileisen [P] 483
— Stahl—, Davis-St., Herstellung in England: W. R. Martin [A] 84; vgl. 579
— Vergüten [P] 282
— Wasserturbinen—, Ausbessern durch elektrisches Schweißen: C. R. Reid [Zs] 730
— s. a. u. Zahn—
Radiatoren
— erwärmung, Viskosimeter: E. Lázló [Zs] 900
— herstellung: J. Léonard [Zs] 578
— Formsandprüfung: H. W. Dietert [Zs] 271
Radreifen
— Eisenbahn—, Beanspruchung: P. Billet u. H. Wantz [A] 479
— ds. Meßvorrichtung: E. Guillaume s. 480
— Erwärmung, elektrische: W. Draeger [Zs] 896
Raffinieren, Gußeisen im Elektro-ofen: K. P. Grigorowitsch [A] 377
Raffloer
— Gase, Trockenreinigung nach — s. 267
— Schweldrohfen nach —: A. Thau [Zs] 123
Rambush, Nebenerzeugnisgewinnung im Gaserzeuger s. 408
Ramen-Brikettierungsverfahren: B. v. Kugelgen s. 524
Rasiermesser, Gefügebilder s. 276
Rat s. u. Reichskohlen—
Rationalisierung
— finanzielle: M. J. Bonn [Zs] 586
— Lohnhöhe u. —: A. Levy [Zs] 758
— soziale Bedeutung: B. Rauecker [Zs] 758
— technische: M. J. Bonn [Zs] 586
— Wärmewirtschaft u. —: K. Rummel s. 356
Rauchlose Brennstoffe, feste: C. H. Lander u. M. Fiskenden [Zs] 122
Rauchgas(e)
— prüfung [Zs] 159
— Wasserdampfgehalt, Schornsteinverluste: Karbe [Zs] 408
Rauchgasprüfer
— Pramiensysteme: M. Moeller [Zs] 585
— Zähler: M. Moeller [Zs] 585
Räumnadeln, Konstruktion u. Wirksamkeit: E. Sachsenberg [Zs] 728
Raumtemperatur s. u. Temperatur
Reaktionsfähigkeit
— Koks s. u. Verbrennlichkeit
— Verkokungsprodukte: K. Bunte [Zs] 574
Rechentafeln, graphische: P. Werkmeister [Zs] 417
Rechnungswesen, industrielles, Aufbau, organisatorischer: H. Bergmeir [Zs] 160
Recht(liches) [Zs] 420, 759, 903
— Eisenbahnen, Privatgleisan-schlüsse [W] 348
— Grundlagen der Wirtschafts-enquete: A. Bertram [Zs] 902
— s. a. u. Gesetze; Steuern, sowie u. d. übrigen Sonderbezeich-nungen
Recken
— Kalt—, Metalle, Eigenspannungen: G. Masing [Zs] 157
— Stähle, Sprödigkeit: G. Del-bart [Zs] 415
— Metalle, kritisch gereckte, Unterdrücken des abnormen Kornwachstums: G. L. Kelley u. J. Winlock [Zs] 277
— Verfahren, graphische: H. L. Seward [Zs] 417
Reduktion, indirekte, Vorgänge s. *666
— s. a. u. Entschwefelung, sowie u. den betr. Oefen u. Stoffen
Regenerativflämmöfen, Kohlen-staubfeuerung [P] *850
Regenerativ-Gasöfen, Verengungs-körper [P] *888
Regenerativgas-Gleichstromöfen [P] *406
Regenerativgasöfen, Wechselklappe [P] *649
Regenerativ-Koksöfen, Unter-brenner— mit Zwillingsheiz-zügen: D. P. Ross van Lennep [O] *294
Regenerativöfen, Gaswechselventil [P] *203
Regenerativ-Stoßöfen
— Flammteilung: A. Sprenger [O] *361
— Hochofengasfeuerung: A. Sprenger [O] *361
Regenerativ-Vorwärmer für Luft oder Gas [P] *236
Regenerativ-Wärmöfen, Herd-schmelzöfen [P] *649
Regeneratoren, Berechnung, Wärmeübergang: N. N. Do-brochotow [Zs] 577
— s. a. u. Wärmespeicher
Registrierwagen(n), selbsttätige: O. Tautnitz [Zs] 417
Reibung: W. A. Benton [Zs] 901
— effekt, Hysterisis, magnetische: H. Lorenz [Zs] 155
— Maschinenbau: L. Gümbel. Bearb. von E. Everling [B] 831
Reichsanstalt, Physikalisch-Technische s. u. Physikalisch-Technische —
Reichsarbeitsminister, Denk-schrift: M. Schlenker s. 247
Reichsarbeitsverwaltung, Arbeiterschutzbüchlein [Zs] 759
Reichsausschuß für Metall-schutz, Hauptversammlung v. 19.—21. Nov. 1926 [V] 193
Reichseisenbahnen s. u. Deutsche Reichsbahngesellschaft
Reichskohlenrat, Preisausschreiben, Druckluftmesser, im Grubenbetriebe brauchbarer: H. Presser [Zs] 417
Reichs-Kredit-Gesellschaft, A.-G. [G] 287
Reichspatente, Deutsche, s. Ver-zeichnis 3
Reichsverband der deutschen Industrie, Denkschrift, Wünsche u. Forderungen: Kastl [Zs] 160 ds. s. a. 385
Reichsversicherungsordnung, Erg.-Bd. zum 1., 2. u. 4. Buch. Bearb. von K. Lippmann [Zs] 588
Reifen, Stahl—, vergütet [P] 282
Reinigen, sauberes [Zs] 154
Reiniger, Reinigung s. u. Gas—, sowie u. den betr. Stoffen
Reifen s. u. Riß
Rekaleszenz s. u. Abkühlung
Rekristallisation [Zs] 277
— ds.: H. Hanemann [Zs] 277
— erscheinungen, Darstellung auf Grund der Korngrößenänderung bei Warmverformung: H. Hanemann [Zs] 157
— Gefügebau, gesetzmäßiger, an Kupfer: W. Koster [Zs] 755
— Metalle: G. Masing [Zs] 415
— Röntgenbild: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 137
— Stähle, kaltbearbeitete, Un-regelmäßigkeiten: V. N. Kri-vobok [Zs] 157
Rekuperativöfen, Zementierofen: P. W. Hay [Zs] 124
Rekuperator, Gas- u. Luftwege, sich kreuzende [P] *406
Relais, Verbesserungen: M. Schleicher [Zs] 893
Renaissance, Oefen, gußeiserne: A. Kippenberger [Zs] 889
Reparationen s. u. Wiederherstel-lung
Revel-Elektrodenkesselanlagen 892
Rheinschiffahrt u. Kohlentarif der Deutschen Reichsbahn: Katter [Zs] 759
Rheinische Chamotte- u. Dinas-Werke [G] s. 694
Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik [G] 62
Rheinische Stahlwerke [G] 91
Rheinisch-Westfälisches Koh-len-syndikat
— Haus „Ruhrkohle“ auf der Gesolei s. *599
— Preisfestsetzung s. 817, 521 ds. [W] 766
— Vorkriegs-, Kriegs- u. Nach-kriegszeit u. Hauptprobleme [Zs] 758
Rheinland, rheinische
— Braunkohle, Vergasung in Gene-ratoren, Teerabscheidung: E. F. Gieseler [Zs] 123
— Volkswirtschaft: B. Kuske [B] 355
Rheinland-Westfalen
— Bergbaubezirk, Felderbesitz: E. Jüngst [Zs] 160
— Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
— Niederrheingebiet, geologischer Führer: R. Rein [Zs] 122
— Schwerindustrie, Zusammen-schluß: P. Berkenkopf [Zs] 903
— s. a. u. Ruhrgebiet
Richborough, Eisenfunde: J. Newton u. W. E. Thorneycroft [Zs] 265
Richten
— Rohre, Zeit- u. Bewegungs-studien s. *842
— vorrichtung,
— Hobelmesser [P] *233
— Sägeblätter [P] *233
— Werkzeuge [P] *233
Richtmaschinen s. u. Rollen—
Richtrollen, Kopf- u. Fuß—, Gußform: W. Raym [P] *237
Riemen
— Berechnen, Anleitung: G. Schulze-Pillot [Zs] 125
— theorie: G. Schulze-Pillot [Zs] 125
Rieppel, Anton von, (Nachruf): W. Richter *387
Rillenschienenwalzwerke, Rillen-rolle, Einbaustück [P] *308

Rimamurány-Salgó-Tarján**Eisenwerks-A.-G. [G] 243****Riss(e)**

- bildung, Dampfkeßbleche, Natronlaugen; H. O. Oedlund [Zs] 736
- Eisenbahn: K. Goslich [Zs] 160
- Gußblock, Einfluß der Kristallgröße s. 528
- Kesselnietnahte: W. Otte [Zs] 277
- Wagenachsen, russische: Uwarow [Zs] 415
- erscheinungen [Zs] 899
- Haar—, Chromstahl: A. Hultgren [Zs] 277
- ds. s. a. 812
- Metalle: J. F. Keller [Zs] 583
- Quer— in Schienen: A. Hultgren [Zs] 277
- ds. s. a. 812
- s. a. u. Brüche; Härte—
- Ritzhärte**, Metalle, kaltgewalzte: M. F. Fogler u. E. J. Quinn [Zs] 155

Roccarit-Modellplatte s. 728**Rockdale, Tenn., Ferrophosphor-****erzeugung im Hochofen: J. A. Barr [Zs] 126****Rockwell-Ausdehnungsmesser, Bestimmung der Härtetemperaturen [Zs] 155****Rodmann-Verfahren zur Herstellung gußeiserner Geschütze: J. Costray, R. F. Harrington u. M. A. Hosmer [Zs] 121****Roe, Puddelmaschine: J. P. Roe [Zs] 411****Rohbraunkohle s. u. Braunkohlen****Roheisen**

- Behandeln mit Metallverbindungen [P] 231
- beschaffenheit, Untersuchungen: R. H. Swett [Zs] 577
- Beurteilung durch chemische Analyse, Unzulänglichkeit: W. E. Jominy [Zs] 276
- elektrothermische Verfahren: M. v. Sutter [Zs] 265
- Erblasen mit Torf: G. M. Kirilow [Zs] 577
- erzeugung [Zs] 126, 270, 411, 577, 728, 894
- ds. [P] 204, 204
- ds.: A. Ledebur. Bearb. von H. Fhr. v. Jüptner. 6. Aufl. [B] 829
- elektrische s. u. Elektroroh-eisen
- Entwicklung: K. Hofmann [Zs] 270
- Erze, bisher nicht unmittelbar verhüttbare [P] 88
- Fortschritte: M. A. Pawlow [A] 376
- Manganverdampfung: M. M. Karnachow [A] 377
- Schachtofen [P] *202
- Graphitbestimmung, Wägung des Rückstandes: H. Pinsl [Zs] 757
- bildung, Temperatureinfluß: E. Piwowarsky (Erörterung) s. 356
- Hämatit— [P] 648
- Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennen im Sauerstoffstrom: E. Schiffer [O] 461
- markt, —preise s. 132
- ds. [W] 426, 552, 735, 860
- s. a. u. Eisen: M.
- Martinöfen, Ersatz durch Anthrazit: N. B. Rodsewitsch [Zs] 580
- Metallurgie: M. A. Pawlow [B] 95
- ds.: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. I [Zs] 121
- phosphorreiches, Erzeuger, französische, belgische u. luxemburgische, Zusammenschluß [W] 242
- schmelzen mit Torf im Hochofen: A. K. Fanbulow [A] 376
- schwedisches, Phosphorgehalt, Verminderung: H. v. Eckermann [Zs] 270

Roheisen (ferner)

- selbstkosten, Einfluß des Koks-schwefels: T. L. Joseph [Zs] 126
- Schmelzen, Vor-Sch. für Martinlaufe, nach dem Schrott-Roheisen-Verfahren betriebene: E. Herzog [O] 357
- Sonder— s. u. Ferromangan
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- synthetisches: G. S. Schaller [A] 569
- Elektroöfen: K. P. Grigorowitsch [A] 377
- s. a. u. Holzkohlen—; Koks—
- Roheisen-Erz-Verfahren** s. 2, 3, 41
- Wirtschaftlichkeit, Vergleich mit Thomasverfahren s. 42
- Roheisenmischer: E. Lepeytre [Zs] 578**
- Roheisen-Schrott-Verfahren**, Martinöfen, Roheisen, Vorschmelzen: E. Herzog [O] 357
- Roheisen-Verband**
- Geschichte: A. Klotzbach [O] *714
- Preisfestsetzung [W] 132
- ds. s. a. 426, 552, 735, 860
- (Verlängerung) [W] 907
- Rohr(e)**
- biegevorrichtung: F. Zabl [Zs] 896
- Durchbrennen bei Wasserrohrkessel: E. Kuhn [Zs] 415
- Eisen—, Korrosion, Faktoren außer gelöstem Sauerstoff: J. R. Baylis [Zs] 899
- elektrolytische Herstellung s. *750
- Fördervorrichtung [P] *887
- Gießen, wagerecht ohne Kernstützen [P] 116
- gußeiserne, Bronzeschweißung [Zs] 128
- Schleudergußverfahren: E. J. Fox u. P. H. Wilson [Zs] 272
- ds.: F. Grossmann [Zs] 272
- herstellung, Schleuderguß [P] *202, *235, *237, *238, 308
- ds. [Zs] 895, 895
- im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- konzentrische, Schleudergußform [P] *483
- leitungen [Zs] 410, 576
- Anlage u. Instandhaltung: P. Wiegler [Zs] 727
- Hochdruck-L. für hochüberhitzten Dampf von 40 atü: H. Menk [Zs] 892
- Stromungswiderstand: R. Biel [Zs] 159, 410
- überlastete, Messung strömender Gase: C. Schwarz [Zs] 901
- Luppen, Auswalzen zu — [P] *851
- markt, —preise s. u. Eisen: markt
- nahtlose, Erzeugung: E. F. Ross [Zs] 412
- ds.: P. Cebrat [Zs] 580
- ds. aus siliziertem u. unsiliziertem Stahl nach dem Schrägwalz- u. Pilgerschrittverfahren: C. Wolff s. 136
- Richten, Zeit- u. Bewegungsstudien s. *842
- schlängen, Druckverlust u. Wärmeübergang: H. Jeschke [Zs] 159, 416
- Stahl—, Schweißen mit Chrom-Molybdän-Draht: F. T. Sisco u. H. W. Boulton [Zs] 154
- Walzen, Maschine [P] *235
- Rohrgießerei(en)anlage [P] *789**
- Marktlage s. u. Eisen: markt
- Rohrguß, Herstellung: J. T. Mac Kenzie [Zs] 272**
- Rohrrollwerk: H. Heinze [Zs] 896**
- Rohrgewinde-Schneidmaschine, automatische [Zs] 896**

Rohrkessel s. u. Dampfkeßel:

- Wasserröhrikessel
- Rohrwalzwerk(e) [Zs] 729**
- Hütrop des Bochumer Vereins s. *468
- Röhrenwinderhitzer, Gaserzeuger [P] *344**
- Rohr-Reduzierwalzwerk: H. Stütting [A] *371**
- Rohrspat s. u. Eisen: markt**
- Rohstahlgemeinschaft, Lage [W] 91, 132, 456, 627, 766, 907**
- Rohstoffe s. u. Mineralien**
- Rollenlager, Walzenzapfen [P] *282**
- Rollenrichtmaschinen [A] *189**
- Rollgang, Rollgänge**
- Ableiten, seitliches, von Werkstücken [P] *483
- rollen, Lagerung [P] *307
- Walzwerkanlagen [P] *822
- Drehen von Blöcken oder Brammen [P] 649
- Schleppvorrichtung [P] *306
- Rombacher Hüttenwerke [G] 92**
- Röntgenbild**
- Entfestigung: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157
- Rekristallisation: G. Sachs u. E. Schiebold [Zs] 157
- Röntgenographie [Zs] 157**
- Beweise gegen die Hypothese der amorphen Metalle: R. J. Anderson u. J. T. Norton [Zs] 157
- Chrom-Kohlenstoff: A. Westgren u. G. Phragmen [Zs] 899
- Gefüge fester Körper: N. J. Seljakow s. 378
- Gußstücke, innere Fehler: R. J. Anderson [A] 264
- Metalle: M. v. Schwarz [Zs] 583
- spektrum, Kugelstahl, gehärteter u. angelassener: K. Heindhofer u. F. L. Wright [A] *480
- Stahl, Gefüge: A. A. Baikow [A] 378
- Röntgenspektalanalyse: P. Günther u. J. N. Stranski [Zs] 277**
- Röntgenspektrographie, Metallurgie: H. Weiss [Zs] 157**
- Röntgenstrahlenanwendung in der Metallurgie s. u. Röntgenographie**
- Rost(e)**

- anlage, Feuerbrücke, hängende [P] *852
- Aschenrümer, innere, für Gaserzeuger u. Schachtofen [P] *345
- Brennstoffe, feste, Verfeuerung: D. J. Kreulen [Zs] 408
- Gaserzeuger—, beweglicher: R. Bräunlich [Zs] 726
- Gläser— im Gaswerk Pflzheimer: Heinrich u. Nübling [Zs] 574
- stäbe: B. Schulz [Zs] 408
- Verhalten im Feuer: R. Stumper [Zs] 414
- Vorschubtreppen—, Dampfkeßel für Rohbraunkohle: A. Loschge [Zs] 408
- Wander—, Hängeflachdecken: Gropp [Zs] 575
- s. a. u. Feuerungen
- Rost(en)**
- bildung, Eisenbeton: K. Goslich [Zs] 160
- chemische Vorgänge: O. Bauer [Zs] 154
- Eisen: W. Kistiakowsky [Zs] 277
- freie(s)r
- Eisen s. u. Eisen: nichtrostendes
- Stahl s. u. Stahl: nichtrostender
- physikalische Vorgänge: O. Bauer [Zs] 154
- schutz [Zs] 154, 274, 413, 581, 730, 896
- anstriche für Eisenbauwerke [Zs] 413
- ds. Kurzprüfungen: H. Wolff [Zs] 413
- Rost(e) (ferner)**
- (schutz)
- farben, Normung: K. Würth [A] 195
- ds. Schnellprüfung: Wolff [A] 194
- mittel: J. Swoboda [Zs] 154
- s. a. u. Anstriche; Emaillieren; Metall: überzug; Verbleien; Verzinken, Verzinkung; Verzinnen, Verzinnung
- verhütung s. —: schutz
- s. a. u. Korrosionen
- Rösten**
- Erze: A. Apold u. H. Fleissner [Zs] 573
- Kalkstein: A. Apold u. H. Fleissner [Zs] 573
- Rotationspumpen: H. Berg. 3. Aufl. [Zs] 893**
- Rotguß**
- Normung s. 879
- physikalische Eigenschaften: W. Reitmeister [A] 878
- Porosität: W. Reitmeister [A] 878
- Rotterdam-Keilhaven, Gasfabrik —, Dampfkeßel-Wassergaserzeuger mit automatischer Entschlackung: M. C. Sissingh [Zs] 123**
- Rückkristallisation s. u. Rekristallisation**
- Ruhrgebiet**
- Bergbau, Zahlen, richtige, beweisen: E. Jüngst [B] 386
- Besetzung u. Deutsche Reichsbahn [Zs] 280
- Brikettherstellung (Monatsberichte) s. 131, 283
- Kohlenförderung 1925 [S] 131
- ds. (Monatsberichte) [S] 131, 283, 422, 589, 732, 854
- markt, —preise s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen; Rheinisch-Westfälisches Kohlsyndikat
- Kokerzeugung (Monatsberichte) s. 131
- s. a. u. Rheinland-Westfalen
- Ruhrtrüst u. Eisenwirtschaft, deutsche: W. Greiling [Zs] 418**
- Rumänien**
- Bergbau 1924 [S] 906
- Eisenhüttenindustrie 1924 [S] 906
- Streikbewegung in Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Rundschau, Wirtschaftliche s. u. den Einzelstichworten**
- Runge s. u. M(ac) Ewen—**
- Rußland, russischer(s)**
- Bauxit, Ausfuhr: N. J. Berling [Zs] 574
- Bergbau 1924/5 [S] 591
- Brennstoffe, Gehalt an schwach gebundener Kohlensäure: A. Schachno [Zs] 756
- Deutsch— Vertragswerk v. 12. Okt. 1925 [Zs] 280
- Eisenindustrie 1924/5 [S] 55
- Erfinderschutz, deutscher [A] 305
- Ferromanganerzeugung [Zs] 897
- Hüttenindustrie 1924/5 [S] 591
- kulturelle Kräfte: A. Hirsch [Zs] 419
- Molybdänlagerstätten: L. von zur Mühlen [Zs] 890
- Patentverordnungen 1924.
- Uebers. u. bearb. von F. Neubauer u. O. Serafinowicz [Zs] 420
- Sowjet—, Gesamtbilanz: H. Stegmann [Zs] 419
- Naturschätze [Zs] 573
- Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Wagenachsen, Ribbildungen: Uwarow [Zs] 415
- wirtschaftliche Gestaltung: A. Hirsch [Zs] 419
- Wolframlagerstätten: L. von zur Mühlen [Zs] 890
- Zinnlagerstätten: L. von zur Mühlen [Zs] 890
- s. a. u. Zaryzin

Ruths-Wärmespeicher: A. J. Taylor [Zs] 268

Rüttelherd zur Vergütung von flüssigem Gußeisen u. Stahl: C. Irresberger [O] *369; vgl. 881, 895

Rütteln, Verdichtung von Gußstücken [P] 116

S.

Saargebiet

— Eisenindustrie s. 29, 168, 318, 594, 767

Ausscheiden des — aus dem deutschen Zollgebiet: K. Hüttebräucker [Zs] 161

Wirtschaftslage: P. Boehm s. 229

— Gruben, Verwaltung, deutsche u. französische: Cartellieri [Zs] 758

— Kohlen

förderung (Monatsberichte) [S] 131, 310, 453, 589, 732

markt, -preise [W] 91, 691, 797

— Roheisenerzeugung 1925 [S] 904

ds. 1926, 1. Viertel. [S] 904

— Stahlerzeugung 1925 [S] 904

ds. 1926, 1. Viertel. [S] 904

Sachleistungen, deutsche 1924/5 s. 225

Sachsen, Bergbau u. Hüttenwesen, Jahrbuch 1925 [Zs] 265

Salerni, Schwelofen von — s. 123

Salpetersäure, Stähle, Kohlenstoff-St., reine, Reaktionen: J. H. Whiteley u. A. F. Hallimond [Zs] 158

Salze

— 1860—1922. Bearb. von M. Meisner [B] 63

— Gleichgewichte zwischen Metallen u. — im Schmelzfluß: R. Lorenz [Zs] 414

Salzbäder

— elektrisch beheizte, Schutz von Thermoelementen: L. E. Crease [Zs] 128

— Umwandlung von Eisen in Stahl [P] 484

— verfahren, Glühen von Stahl [Zs] 128

Salzbad(härte)öfen s. u. Elektrischer Härteöfen: —

Salzlösungen, Gefrier- — zur Verhütung der Korrosion: A. C. White [Zs] 278

Salzsäure

— Beizen, Eisen: H. Bablik [O] *218

— Lösung, Maßanalyse, Eisen: W. Manhot u. F. Oberhauser [A] s. 815

Salzwasserbeständiger Zement aus Hochofenschlacke [P] 618

Sand s. u. Form- —

Sandformen s. u. Formen

Sandguß u. Grauguß

Sandstrahlgebläse, Gußputzen: F. W. Neville [Zs] 411

Sandstrahlgebläse - Drehtisch s. *110

Sandvikens, Bandisenwalzwerk [Zs] 895

Sauerstoff

— Anreicherung der Verbrennungsluft beim Flammofenbetriebe [P] 88

Verbrennungsluft von Flammöfen, Brenner [P] *204

— bestimmung, gasvolumetrische, Apparat: J. Geißler [A] s. 813

Metalle durch Schmelzen im Vakuum: L. Jordan u. J. R. Eckmann [Zs] 584, 757

— Beziehungen zu Eisen u. Kohlenstoff: R. Schenck [O] *665

— drücke bei Verbrennungen in der Bombe: M. J. Bradley, C. Z. Rosecrans u. R. M. Corbin [Zs] 584

— gehalt, Bestimmung im Handels-: B. Neumann u. W. Steuer [A] s. 448

Sauerstoff (ferner)

— (gehalt)

Holzkohleneisen: J. R. Eckman, L. Jordan u. W. E. Jominy [A] 402

Kokseisen: J. R. Eckman, L. Jordan u. W. E. Jominy [A] 402

— gewinnungsanlage Belval der Hüttengesellschaft Terres Rouges: M. Steffes [A] *82

— Handels-, Bestimmung des — gehalten: B. Neumann u. W. Steuer [A] s. 448

— Kohle u. —: S. W. Parr u. F. B. Hobart [Zs] 122

— Lösen, gelöst, Entfernen aus Flüssigkeiten: E. Schulek [Zs] 756

— mengen, geringe, Nachweis in Gasgemischen: E. Schulek [Zs] 756

— Metalle, Trennen mittels —: H. A. Horn [Zs] 274

— strom, Verbrennung, direkte, Schwefelbestimmung in Kohlen u. Koks: H. Grewe [Zs] 159.

ds. Kohlenstoffbestimmung in Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen: E. Schiffer [O] 461

— verbrennen, Kohlenstoffbestimmung in Stahl u. Eisen: Deiß u. Leysath [A] s. 445.

— s. a. u. Desoxydation; Oxydation

Sauerstoffbrenner, Martinöfen: T. C. Petherston [Zs] 127

Säule, Eisen-, Delhi, wissenschaftliche Untersuchungen: R. Hadfield [Zs] 121

Säure

— beständiger, -fester

Gußkessel eines Frederking-Apparates, Herstellung: A. Freitag [Zs] 729

Ueberzug für Gußstücke [P] 887

— unlösliche Silikate, Eisen, dreiwertiges, Bestimmung: O. Hackl [A] s. 446

— s. a. u. Karbon-; Kies-; Kohlen-; Permangan-; Phosphor-; Salpeter-; Salz-; Schwefel-; Schweflige

Sauvageof-Rost für Gaserzeuger s. 726

Schabloniervorrichtungen, verbesserte: R. Löwer [Zs] 729

Schachtofen, Schachtofen

— Beschickung [P] *850

— vorrichtung, von der Seite zu bedienende — [P] *202

— betrieb: O. Frey [Zs] 268

— Einführung feiner Gutes [P] *851

— Eisenlegierungen, Gewinnung [P] *202

— Gichtgasabzugsrohr [P] *235

— Roheisengewinnung [P] *202

— Rost, Aschenräume, innerer [P] *345

— s. a. u. Kuppelo(e)fen

Schafhäuti, K. E., Puddelvorrichtung s. 436

Schalen, achsensymmetrische, Festigkeit; J. Geckler [A] 151

Schalbilder [Zs] 417

Schaltröhre, Prüfungsmethoden: G. Baum [Zs] 900

Schaltung, elektrische s. u. Elektrizität: —

Schaltzeichen [Zs] 417

Schamotte

— markt s. u. Eisen: M.

— Verhalten in der Verkokungspraxis: A. H. Middleton [Zs] 408

Schamottesteine [Zs] 891, 891

— Brennen, Ofen: W. Grum-Grimajlo [Zs] 892

Scheiben,

— gußeiserne, Schweißen: H. A. Horn [Zs] 129

— s. a. u. Schleif-; Seil-

Scheidetrommel, Eisen, Rückgewinnung [P] *405

Schenck u. Liebe-Harkort, A.-G. [G] s. 862

Schenkelmanometer, Hochofenmessungen s. *182

Schere, Universaleisen-, gebrochene, Binden: A. Lobeck [Zs] 893

Scherung, Stähle, weiche, Elastizitätsgrenze: F. Crestin [Zs] 155

Scherversuche s. u. Loch- —

Schieber s. u. Flächen- —

Schiene

— Brüche, Quer-B., Bruchflecke, silberglänzende, ovale: Ch. Fremont [Zs] 158

— Einschieneprofil (für Hängebahnen) [Zs] 577

— Eisenbahn-, ausgebaute, Weiterverwendung: F. Kammerer [Zs] 901

— Härten nach dem Verlassen des Walzwerks auf der Lauffläche s. 507

— Kühlen im Anschluß an den Walzvorgang [P] *689

— markt, -preise s. u. Eisen: Markt

— Risse, Quer-R.: A. Hultgren [Zs] 277

ds. s. a. 812

— schweißungen, Reichsbahndirektion Nürnberg: Schönberger [Zs] 128

— Stühle, gußeiserne, Oberbau auf hölzernen Schwellen: Ch. Drissen [Zs] 160

— verbände, aus Manganstahl, Ausbesserung durch Gas-schmelzschweißen: M. Roux [Zs] 730

— Wärmebehandlung: A. Bidault des Chaumes [A] *507

— zange, selbsttätige, für Verladebrücken: E. Fischer [Zs] 410

— s. a. u. Gleise; Gleit-; Steg- —

Schienestahl

— basischer Martinstahl, Legende von der Ueberlegenheit des Bessemer-: A. Dormus [Zs] 582

— Bessemer-, Legende von der Ueberlegenheit über den basischen Martin-: A. Dormus [Zs] 582

— Entwicklung [Zs] 582

— Wärmebehandlung der Usines de Neuves-Maisons: L. Thibaudier u. H. Viteaux [Zs] 580

Schiff(e), —bau

— eiserne, Bau, Vorschriften des Bureau Veritas, Auszug, Abschn. 10, Ausg. 1926 [Zs] 586

— Schifffahrt u. —: R. Blohm [W] 859

— stählerne, Bau, Vorschriften des Bureau Veritas, Auszug Abschnitt 10, Ausg. 1926 [Zs] 586

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

— Welt-Entwicklung 1925, 4. Viertel. [S] 206

ds. 1925 [S] 454

ds. 1926, 1. Viertel. [S] 692

Schiffahrt,

— Schifffahrt u. —: R. Blohm [W] 859

Schiffbau s. u. Schiffe

Schiffbautechnische Gesellschaft, Jahrbuch, Bd. 27, 1926 [Zs] 577

Schiffsblechmarkt, —preise s. u. Eisen: M.

Schiffswerften, Marktlage s. u. Eisen: markt

Schlacken [Zs] 123, 267, 575

— abführung aus Kohlenstaubeisenerzeugungen [P] 648

— ablagerungen beim Gießen, Beiseitigung [P] 281

— abscheider, Kuppelofen mit —: A. [P] *688

— bildung, Prüfungen: H. Lang [Zs] 575

— einschüsse s. 579

— Polieren: C. O. Burgess u. J. R. Vilella [A] *111

— flüssige, Trockenkörnern, Schleudermühle [P] *343

Schlacken (ferner)

— (flüssige)

Verarbeitung auf Portlandzement [P] 514

— Kieselsäurebestimmung bei Gegenwart von Fluor: A. Stadler s. 660

— markt, —preise s. u. Eisen: Markt

— menge, Einfluß auf den Koksverbrauch s. 838

— schmelzflüssige, Mauersteine, Herstellung [P] 236

— Schmelztemperatur, Hochofenmüller-Berechnung: M. A. Pawlow [A] 376

— Uebertritt vom Schmelzschat zum Vorherd [P] *200

— Verhütung im Schacht- oder Hochofen bei Gehalt an flüchtigen Metallen [P] 233

— Zähigkeit, Hochofenmüller-Berechnung: M. A. Pawlow [A] 376

— s. a. u. Eisen-; Entschlackung; Hochofen-; Kuppelofen-; Müll-; Thomas- —

Schlackenformen,

— Hochöfen [P] *617

Schlackenräume, Gaserzeuger [P] *345

Schlackensteinherstellung [P] 20, 20, 234

ds.: W. Engel [B] 135

Schlackenwolle, Körperbildung [P] 484

Schlackenzement, Vermahlung [P] 380

— s. a. u. Hochofenzement

Schlag

— biegung, Wellen: F. László [Zs] 159

— Drucktiefe bei Kupferstaben. Bestimmung: E. W. Tschudi [Zs] 155

Schlag-Biegeprobe, Festigkeit, Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit: E. Sackmann [Zs] 897

Schlagprobe, Kraftverlauf: F. Körber u. H. A. v. Storp [A] *51

— s. a. u. Korb-; Schlagbiegeprobe, -versuche

Schlagwerkkrane, Ardel-Universal-: R. Ardel [Zs] 728

Schlagzugfestigkeit, Stähle, harte u. weiche, Aenderung mit der Temperatur: J. Cournot u. K. Sasagawa [Zs] 275

Schlammlagerung, Oelschalterdefekte: E. Wenke [Zs] 576

Schleifmaschinen [Zs] 410

Schleifmittel, Herstellung [P] 307

Schleifscheibe [Zs] 893

— Abnutzungsverhältnisse: C. Krug [Zs] 893

Schlesien s. u. Ober- —

Schlesisches Kohlenforschungsinstitut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft, Mitteilungen, Hrsrg. von F. Hoffmann, Bd. 2 [B] 830

Schleuderguß, —verfahren

— Ausbildung, praktische: L. Cammen [Zs] 272

— Form für — [P] *116

— Röhren, konzentrische [P] 483

— Gießrinne, gestützte [P] *379

— Kipptrog, unterteilter [P] *452

— Kolbenringe: J. A. Rathbone [Zs] 272

— Rohr(e)

form, drehbare [P] 688

gußeiserne, Herstellung: C. J. Fox u. P. H. Wilson [Zs] 272

ds.: F. Grossmann [Zs] 272

herstellung [P] *202, *235, *237, *238, 308

ds. [Zs] 895, 895

ds. Stanton Iron Works Co., Ltd. [Zs] 579

— Stränge, beliebigen Querschnitts, Herstellung [P] *851

— verfahren, Entstehung: L. Cammen [Zs] 272

— zylindrische Körper [P] *116, *116

— s. a. u. Zentrifugalguß

Schleudermühlen

— Greif- u. Beschickungsvorrichtung [P] *202, *202
 — Trockenkörner, Schlacke, flüssige [P] *345

Schleuderrad, Formen, Guß-F., Herstellung von G. mittels — [P] *232

Schlomann-Oldenburg, Wörterbücher, illustrierte technische, in 6 Sprachen. Bd. 16 [Zs] 420

Schmelzbarkeit, Kohlenasche: A. C. Fiedler u. W. A. Selvig [Zs] 267

Schmelz(en) [Zs] 126, 271, 578, 729
 — anlagen s. Gießereien; Tempergießereien

— Eisenerze [Zs] 126
 — Eisenoxyd, geschmolzenes, Verwendung als Katalysator: A. T. Larson u. C. N. Richardson [Zs] 158

— Elektrostahl—: G. Mars [A] 401
 — fluß, Gleichgewichte zwischen Metallen u. Salzen: R. Lorenz [Zs] 414

— Grauguß im elektrischen Ofen: E. Richards [O] 249
 ds. F. Leitner [Zu] 718, 718
 ds.: E. Richards [Zu] 718

— Gußeisen im Elektroofen: G. E. Lamb [A] 263

— kosten, Martinverfahren, Verminderung: E. A. Phoenix [Zs] 273

— Magnesit, geschmolzener: J. Bronn [Zs] 726
 ds. Gegenstände: J. Bronn [Zs] 267

— Metalle, Elektroofen, amerikanische: H. Nathusius [Zs] 412

— punkt, Asche: N. Simpkin u. F. S. Sinnatt [Zs] 122
 Gitterdynamik: W. Braunbek [Zs] 899

— Graphitkohlenstoff, Bestimmung: E. Ryschkewitsch u. F. Merck [Zs] 279

— Roheisen m't Torf im Hochofen: A. K. Fanbulov [A] 376

— Schrott—, wiederholtes, Veränderung des Schwefelgehaltes von Stahl: C. J. Malmberg [Zs] 729

— Stahl im Kuppelofen: J. Grennan [Zs] 271

— Temperatur, Schlacken, Hochofenmüller-Berechnung: M. P. Pawlow [A] 376

— Vakuum, Eisen-Kohlenstofflegierungen, Eigenschaften: E. L. Reed [Zs] 156

— Vor—, Roheisen für Martinofen, nach dem Schrott-Roheisen-Verfahren betriebene: E. Herzog [O] 357

— vorübergehendes, der Kohle bei der Verkokung: E. Audibert [Zs] 574

— s. a. u. Konverter sowie u. den Ofen

Schmelzflußelektrolyse s. u. Elektrolyse: —

Schmelzofen

— Azetylenbrenner: A. F. Gorton u. W. H. Groves [Zs] 123

— Graugußherzeugung: H. Hermann [Zs] 127

— kippar [P] *282

— Kohlenstaubfeuerung [P] *236
 — tiegelloser, für Oelfeuerung s. *106

— s. a. u. Elektrischer Tiegelofen; Elektroofen; Elektro—; Elektrostahlöfen; Flammöfen; Herdofen; Kuppelöfen; Ofen; Tiegelöfen

Schmelzpunkt s. u. Schmelzen

Schmelzschweißen s. u. Schweißen: —

Schmiedbares Eisen s. u. Eisen; Flußeisen; Schweißisen; Stahl

Schmiedbarer Guß, Temperguß [Zs] 272, 414
 ds.: E. Kothny [Zs] 579, 579

— Elektroofen: J. H. Hruska [Zs] 272

Schmiedbarer Guß (ferner)

— erzeugung, Kuppelofen: D. Wilkinson [Zs] 579

— Mengen, kleine: S. J. Felton [Zs] 272

— Flammöfen, Oelfeuerung: A. van Lantschoot [Zs] 271

— Glühen: M. Guédras [Zs] 272
 — Härten, gehärtete: E. K. Smith [Zs] 272

— industrie, Tunnelglühöfen: P. Dressler [Zs] 272

— physikalische Eigenschaften, Einfluß von Änderungen im Schnell-Temperverfahren: A. Hayes, E. L. Henderson u. G. R. Bessmer [A] 886

— Schwarzkern—, Kohlenstoffabscheidung: M. Guédras [Zs] 579

— Sprödwerden, Vermeidung: E. Bremer [A] *719

— Sprödigkeit, Vermeidung: E. Breuer [Zs] 582

— Wärmebehandlung: E. K. Smith [Zs] 272

— Weißkernguß, Hautbildung: D. H. Ingall u. H. Field [Zs] 278

— Eigenschaften, Schweißeleinfluß: E. R. Taylor [Zs] 156

— Zerreißstäbe, Prüfung: H. Pinski [Zs] 898

— s. a. u. Tempergießereien; Tempern

Schmiede

— Gesundheitsverhältnisse: Wenzel [Zs] 280

— Schweißung, elektrische, Lichtbogen-Sch.: R. Trautschold [Zs] 154

— Stückzeitermittlung, Bedeutung der Wärmzeit: K. Mohr [Zs] 274

— werkstätten, Hygiene: Wenzel [Zs] 280

Schmiedeseisen s. u. Eisen: schmiedbares; Flußeisen; Schweißisen; Stahl

Schmiedemaschine(n): A. Georg [Zs] 274

— Universal— [Zs] 412

— wagerechte, Gesenke: A. C. Roepke [Zs] 895

Schmied(e)n [Zs] 128, 274
 ds. s. a. 896

— anlagen [Zs] 274

— arbeiten, Arbeitsermittlung: Kaeßberg, Lehmann u. Oeser [Zs] 274

— Blöcke, Fehler: R. B. Wilhelm [Zs] 158

— Kurbelwellen, dreifach gekrümmte, für Dieselmotoren: P. Schweißguth [Zs] 895

— s. a. u. Gesenk—

Schmiedöfen

— Gasfeuerung [P] *888

— Kohlenstaubfeuerung [P] *203

Schmiedestücke

— harte Stellen: J. D. Gat [Zs] 415, 584

— Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Schmiedewerke

— Innenfehler: F. W. Rowe [Zs] 756

— legierte, Nickelabsonderungen: S. A. Richardson [Zs] 158

— s. a. u. Gesenk—

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

Schmier(en), Schmiering [Zs] 125, 410

ds.: J. Duguid [Zs] 125

— ergiebigkeit, Messung: R. v. Dallwitz-Wegner [Zs] 576

— Gießpfannen [P] *724

— Maschinenbau: L. Gümbel, Bearb. von E. Everling [B] 831

— problem, thermodynamisch-molekularer Standpunkt: R. v. Dallwitz-Wegner [Zs] 576

— techn. Grundzüge: E. Falz [Zs] 125

— wirkungsgrad, Beziehung zur Reinheit der Luft: A. F. Brewer [Zs] 893

Schmier(en) (ferner)

— Zapfen—, graphische Untersuchung: H. A. Howarth [Zs] 410

Schmiermittel: J. Duguid [Zs] 125

— Ausbreitung auf Oberflächen, metallischen festen: P. Woog [Zs] 269

— chemische Prüfung [Zs] 416, 757, 900

— markt s. u. Eisen: M.

— s. a. u. Gemeinschaftsstelle —; Mineralöl, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen

Schmieröl

— markt s. u. Eisen: M.

— Maschinen—: J. Swoboda [Zs] 577

— Prüfung, Abnutzung der Maschinen: Spindel [Zs] 727

— Veränderungen im Gebrauch, Ursachen: F. Frank [Zs] 727, 893

— verbrauch bei Großgasmaschinen, Anhaltzahlen: G. Baum [Zs] 125

— s. a. u. Mineralöl sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen

Schneiden [Zs] 128, 154, 274, 413, 581, 730, 896

— autogenes: H. A. Horn [Zs] 274

— Azetylen-Sauerstoff— von Stahl: S. W. Miller [Zs] 413

— Blöcke: E. E. Thum [Zs] 581

— elektrisches, Lichtbogen— mit der Elektrotrennmachine: W. Zimm [Zs] 581

— fähigkeit, Stahlgefüge u. —: F. Rapatz [Zs] 276

— form, Einfluß auf Schneidvorgang: H. Friedrich [Zs] 898

— industrie, wirtschaftliche Weiterentwicklung: A. Krebs [Zs] 730

— Metall, Fließvorgang während des—: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [A] *303

— stücke, schwere: E. E. Thum [Zs] 581

— Schmelz— [Zs] 274, 413, 581

— Spanbruch, Entstehung: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [A] *303

— temperaturen, Vergleich gemessener u. berechneter: H. Friedrich [Zs] 898

— versuche, Schnellstähle, besonders zusammengesetzte: H. J. French u. T. G. Digges [A] 751

— Werkzeugstähle: J. Strauß [Zs] 755

— vorgang, Einfluß der Schneidform: H. Friedrich [Zs] 898

— temperatur, Messung beim Abdrehen von Flußeisen: K. Gottwein [Zs] 896

Schneidhaltigkeit, Einfluß der Gestalt des Spanquerschnittes: G. Engel [Zs] 898

Schneidmaschine

— Rohrgewinde—, Automatische [Zs] 896

Schneidstahl, -stähle

— prüfungen, -untersuchungen: T. E. Stanton u. J. H. Hyde [Zs] 301

— stellitartige s. 898

Schnellarbeits-, -dreh-, -schnitt-, Schnellstahl

— ersatz s. u. Stellit

— erzeugung: J. A. Coyle [Zs] 729, 895, 898

— Härte: C. Benedicks [Zs] 730

— Härten: C. Benedicks [Zs] 730

— Kobalt

— gehalt: L. Guillet [A] 614

ds.: K. Sasagawa [A] 614

ds.: Prüfung: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 156

— French u. T. G. Digges [Zs] 156

— Nickelgehalt, Prüfung: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 156

— Tantalgehalt, Prüfung: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 156

Schnellarbeits-, -dreh-, -schnitt-, Schnellstahl (ferner)

— Wesen: F. Fettweis. [Zu] 811

— Zusammensetzung, besondere, Schneidversuche: H. J. French u. T. G. Digges [A] 751

— s. a. u. Drehstahl; Wolfram—

Schnitt

— druck, Gesetze: M. Kronenberg [Zs] 899

— geschwindigkeit, Gesetze: M. Kronenberg [Zs] 899

— versuche in England: M. Kronenberg [Zs] 898

Schondorff, Adolf, Ehrenpromotion 799

Schornsteinverluste, Wasserdampfgehalt der Rauchgase: Karbe [Zs] 408

Schrägaufzug s. u. Gichtaufzug

Schrägwalzverfahren, Rohre, nahtlose, Herstellung aus siliziiertem u. unsiliziiertem Stahl: C. Wolff s. 136

Schraubenfedern, Stahldrähte, Prüfung: H. Kummer [Zs] 154

Schraubenkupplungen, verstärkte, Deutsche Reichsbahn: Neubert [Zs] 894

Schreckschalen, Wirkung auf Gußeisen: E. J. Lowry [Zs] 272

Schreiner s. u. Modell—

Schröder, Emil, Ehrenmitgliedschaft des Iron and Steel Institute 799

Schrott

— ausfuhrverbot, Handhabung: E. Heinson s. 800

— markt, s. u. Eisen: Markt

— Schmelzen, wiederholtes, Veränderung des Schwefelgehaltes von Stahl: C. J. Malmberg [Zs] 729

— Verhütung in Schacht- oder Hochofen bei Gehalt an flüchtigen Metallen [P] 233

— verwertung [Zs] 270

Schrumpfen, Zusammen—, Grauguß, flüssig: J. Longden [Zs] 276

Schruppdrehen, Metalle, Temperaturen der Meißelschneide: K. Gottwein [Zs] 898

Schubspannungen, Lochen: G. Lindner [Zs] 121

Schuckert-Petri, Kohlenstaubrostfeuerung ohne Zündgewölbe nach —: G. Petri [Zs] 575

Schuldverschreibungen, Aufwertung: W. Reichardt [Zs] 420

Schul(en), —wesen,

— technisches, Abhandlungen u. Berichte. Bd. 8 [Zs] 904

— s. a. u. Bergakademien; Deutscher Ausschuß für technisches —; Hoch—

Schüle-Moser, Kerbschlagprobe: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155

Schury, Oelschmelzofen für Stahl guß s. 392

Schutt

— förderanlage, Maschinenfabrik A. Borsig, G. m. b. H.: A. Illemann [Zs] 269

— mengen, Aufbereitung, — aus Gießereien u. Stahlwerken: H. Hermanns [Zs] 126

— Stoffe, verwertbare, Rückgewinnung s. 266

Schwarzblechpreise s. u. Eisen: markt

schwarzkernguß s. u. Schmiedbarer Guß: —

Schwebebahn: P. Stephan. 4. Aufl. [Zs] 728

Schweden

— Arbeitszeit, Regelung: O. Spillner [Zs] 419

— Bergbau 1924 [Zs] 21

ds. [W] 828

— Kalender 1926 [Zs] 903

— Eisen

— erzeugung 1926, 1. Viertel. [S] 826

— markt, —preise s. u. Eisen: M. Petersson [Zs] 266

ds. 1925 [S] 855

— vorräte: W. Petersson [Zs] 266

Schweden (ferner)

- Eisenindustrie [W] 456 ds. 1924 [S] 21
- Elektrotechnik, Entwicklung: F. Holmgren [Zs] 269
- Energiewirtschaft, Entwicklung: T. Holmgren [Zs] 268
- Zusammenschlußabsichten [W] 594, 693
- Prüfungsanstalt, staatliche, Tätigkeit 1924/25 [Zs] 418
- Reisebericht über Besuch des Bergischen Landes 1750 [Zs] 889
- Roheisen
- erzeugung 1925 [S] 855 ds. Statistisches s. a. —: Eisenindustrie
- Phosphorgehalt, Verminderung: H. v. Eckermann [Zs] 270
- Schiffbau 1925, 4. Viertel, s. 206 ds. 1925 s. 454
- ds. 1926, 1. Viertel, s. 692
- Stahlherzeugung: B. Kjerrman [Zs] 729 ds. 1926, 1. Viertel, [S] 826 ds. Statistisches s. a. —: Eisenindustrie
- Steinkohlen
- förderung [S] s. —: Eisenindustrie
- Kohlenstaubeuerungen: H. Kähr [Zs] 407
- Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Studienreise durch —: A. Titze s. 449
- s. a. u. Sandviken

Schwefel,

- bestimmung,
- Kohlen durch direkte Verbrennung im Sauerstoffstrom: H. Grewe [Zs] 159
- Koks durch direkte Verbrennung im Sauerstoffstrom: H. Grewe [Zs] 159
- einfluß, schmelzbarer Guß, weißkerniger, Eigenschaften: E. R. Taylor [Zs] 156
- Gas-, Verhalten beim Vorwärmen von Mischgas in Martinofenkammern: E. Will u. W. Hülsbruch [Zs] 729
- gehalt,
- Elektrostahl, saurer s. 217
- Koks, Einfluß auf Koksverbrauch im Hochofen s. 837
- Stahl, Veränderung durch wiederholtes Umschmelzen des anfallenden Schrotts: C. J. Malmberg [Zs] 729
- Generatorgas, Siemens-Martinofen, Verringerung u. Verhalten: J. Bronn [O] 78
- gewinnung aus dem Abgas metallurgischer Oefen: E. Will [Zs] 729
- Graugußschmelzen im Elektrofen s. 250
- Koks-, Einfluß auf Roheisen-selbstkosten: T. L. Joseph [Zs] 126
- Stahl [Zs] 411
- Verhalten bei der gasanalytischen Kohlenstoffbestimmung s. 465
- s. a. u. Entschwefelung

Schwefeldioxyd s. u. Schweflige Säure**Schwefelkies**abbrände, Nutzbar-machung [P] 451**Schwefelkohlenstoff**

- entstehung bei der Kohlen-verkokung: W. J. Huff [Zs] 725
- gasförmiger, Bestimmung: K. Hegel [Zs] 900

Schwefelsäure

- Beizen, Eisen: H. Bablik [O] *218
- Korrosion von Gußeisen: G. Delbart [Zs] 158

Schwefelverbindungen, organische, in der Kohle: J. Jolly u. R. V. Wheeler [Zs] 122**Schwefelwasserstoff**, gasförmiger, Bestimmung: K. Hegel [Zs] 900**Schweflige Säure**

- aufnahme aus Heizgasen durch feuerfeste Stoffe: F. G. Jackson [Zs] 729
- Bestimmung in Gasgemischen: E. Schulek [Zs] 756

Schweflbrenner, Aufschmelzen eines Stelltüberzuges auf Maschinenenteilen [Zs] 897**Schweißeisen**

- erzeugung, Beziehungen, grundlegende: J. E. Fletcher [A] *722
- markt-, preise s. u. Eisen: M. Metallurgie: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1 [Zs] 121
- Verzinken: W. Guerlier s. 194
- s. a. u. Eisen

Schweiß(en), Schweißung(en) [Zs] 128, 154, 274, 413, 581, 730, 896

- Abschmelz-, Vergleich der Wirtschaftlichkeit mit Stumpfschweißverfahren: P. Schmatz [Zs] 128
- arbeit(en),
- Ausführung, Berechtigung: Neese [Zs] 413
- ds. Richtlinien des Bureau Veritas [Zs] 581
- Eisenbetonbau: A. Burg-hardt [Zs] 581

- Ausbesserung, wirtschaftliche, durch —: A. M. Candy [Zs] 128
- autogenes,
- Behälter: E. Höhn [Zs] 409
- Explosionsmöglichkeiten u. -verhütung: J. Friedmann [Zs] 154
- Kessel: E. Höhn [Zs] 409
- Azetylen-, Anwendung [Zs] 154
- Bronze-, Rohre, gußeiserne [Zs] 128
- Dampfkessel: E. Höhn [Zs] 154
- Eisen, Eisenbetonbau: A. Burg-hardt [Zs] 581
- Eisenbauteile, geschweißte, Ver-suche (W.) Gehler s. 279
- elektrisches: F. Knoops [Zs] 413
- ds.: P. Schimpke u. A. Horn [Zs] 896
- Anwendbarkeit: A. G. Bissell [Zs] 128
- Ausbesserung von Wasser-turbinenrädern: C. R. Reid [Zs] 730
- Behälter: E. Höhn [Zs] 409
- Gasatmosphären [Zs] 730
- Kessel: E. Höhn [Zs] 409
- Lichtbogen—: K. Keller [B] 245
- ds. von Flußeisen, Wirtschaftlichkeit: K. Meller [Zs] 154
- ds. in der Schmiede: R. Trautschold [Zs] 154
- ds. Vergleich von Wechsel- u. Gleichstrom— [Zs] 154
- ds.: O. Wundram [Zs] 896
- Stumpf-, Vergleich der Wirtschaftlichkeit mit dem Abschmelzverfahren: P. Schmatz [Zs] 128
- Wasserstoffatmosphären [Zs] 730
- Widerstands-, mechanische u. metallographische Prüfung: E. Bock [Zs] 154
- ds. Wirtschaftlichkeit, Stumpfschweiß- oder Abschmelzverfahren: P. Schmatz [Zs] 128

- Gasaufnahme, Einfluß auf mechanische Eigenschaften der Schweißstellen: W. Hoffmann [Zs] 413
- Gasschmelz-, Manganstahl-Schienenverbände, Ausbesserung: M. Roux [Zs] 730
- hochfeste: J. R. Dawson [Zs] 581
- industrie, wirtschaftliche Weiterentwicklung: A. Krebs [Zs] 730
- Kesselausbesserung, bedenkliche [Zs] 128
- Manganstahl: S. W. Miller [Zs] 154

Schweiß(en) (ferner)

- nähte, Sicherung durch ge-nietete oder geschweißte Laschen?: E. Höhn [Zs] 413
- Preßteile, Zusammenbau: L. S. Love [Zs] 413
- querschnitte in Eisen bis 15000 mm² [Zs] 581
- Räder, gußeiserne: H. A. Horn [Zs] 128
- Scheiben, gußeiserne: H. A. Horn [Zs] 128
- Schmelz— [Zs] 128, 154, 274, 413, 581, 730, 896
- druckkessel: S. W. Miller [Zs] 581
- Stahlbleche, Chrom-Molybdän-draht: F. T. Sisco u. H. W. Boulton [Zs] 154
- Stahlrohre, Chrom-Molybdän-draht: F. T. Sisco u. H. W. Boulton [Zs] 154
- stellen, mechanische Eigen-schaften, Einfluß der Gas-aufnahme beim —: W. Hoffmann [Zs] 413
- technik [Zs] 581
- Gefahren: H. Richter [Zs] 896
- Handbuch: P. Schimpke u. A. Horn. Bd. 2 [Zs] 896
- Neuerungen [Zs] 730
- Sicherheitsmaßnahmen: H. Richter [Zs] 896
- verbindungen, Prüfung: E. Bock [Zs] 154
- verfahren: P. Schimpke. 2. Aufl. [Zs] 581
- verschiedene, Anwendung, Vorzüge u. Nachteile: Bardtke [Zs] 128

Schweißer, Ausbildung: Neese [Zs] 413**Schweißmaschine** (n)

- elektrische Stumpf— für Schweißquerschnitte in Eisen bis 15000 mm² [Zs] 581
- Punkt- u. Naht—, Prescot [Zs] 274
- Stumpf—, A. E. G.-St., Sonder-einspannvorrichtungen: J. Sauer [Zs] 274

Schweißröhren-Syndikat, Grün-dung [W] 456**Schweißstäbe**

- Abnahmeprüfungen: H. M. Carter [Zs] 581
- Herstellung: H. M. Carter [Zs] 581

Schweißstahl [Zs] 272

- erzeugung,
- Amerika: H. Saemann [O] *436
- England: H. Saemann [O] *436
- industrie 1925: S. J. Astburg [Zs] 411
- Puddeln, maschinelles, Ely-Ver-fahren: F. H. Dechant [Zs] 411

Schweiß

- Streikbewegung in Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Vorschriften für Stahlflaschen: M. Ros [Zs] 417

Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern, Ver-suche, Dampfkessel, Schweißen u. Nietten: E. Höhn [Zs] 154**Schwelapparat**, Aluminium—: O. Künle [A] s. 448**Schwelldreho-fen** s. u. Dreh(rohr)-ofen**Schwellen**, Schwelerei, Schwelung [Zs] 266, 574, 725, 890

- Braunkohle durch Spülgase: B. Hilliger [Zs] 266
- Taschenbuch 1926. Hrsg. von H. Winter [Zs] 725
- verfahren der Kohlenveredlungs-G. m. b. H. zur Auswertung von Braunkohlen: K. Loebinger [Zs] 407

Schwellen

- Hohl—, Gleis ohne Stoßblicke: K. Scheibe [Zs] 901
- s. a. u. Eisenbeton—; Holz—

Schwellöfen

- Kohlenveredlung, G. m. b. H. [Zs] 725
- Salerni s. 123
- s. a. u. Dreh(rohr)ofen

Schwerindustrie s. u. Eisen-industrie; Hüttenindustrie; In-dustrie**Schwingung** im Gußeisen: E. Bauer [Zs] 582

- ds.: E. Piwowarsky [A] 880

Schwingung(en)

- Biegungs— stabförmiger Kör-per: E. Oehler [Zs] 417
- lehre, technische, Grundzüge: W. Hort [Zs] 417
- mechanische, Messung, Preis-ausschreiben des Vereins deut-scher Ingenieure [A] 511

Schwingungs-festigkeit, Versuche des Staatlichen Materialprüfungsamtes Berlin-Dahlem: K. Memmler u. A. Schob [Zs] 275**Seehafen-Ausnahmetarife** s. u. Eisenbahntarife; Gütertarife**Seewasser**, Hochofenzement: Ca-lame [Zs] 417**Segerkegel**

- Prüfung, Beziehung zwischen Temperatur u. Zeit: W. K. Lewis u. E. D. Ries [Zs] 757
- Umbenennung: H. Knuth, W. Miehler u. G. A. Stephan [A] 83, s. a. 267, 575

Seigerungen s. 579

- Metalle, flüssige: C. Benedicks [Zs] 158
- umgekehrte in Stahlblöcken: F. Rapatz (Erörterung) s. 524

Seile s. u. Draht—; Förder—; Koepe—**Seilfahrt-Kommission** s. u. Preußische —**Seilscheiben**, schwere, Form-methoden: O. Schmidt [Zs] 729**Selbstkosten**

- berechnung [Zs] 160, 418, 902
- Betriebsbuchhaltung: A. Heine [Zs] 902
- Fabrikbüro, amerikanisches: O. Fischer [Zs] 587
- Gießereien: E. T. Runge [A] 404
- Hütten: J. E. Hermann u. P. van Aubel [Zs] 280
- Kaltwalzwerke: A. Pomp [O] 183
- Loewe, Ludwig, & Co., A.-G.: J. Lilienthal. 3. Aufl. [Zs] 160
- Maschinenfabriken: F. Meyen-berg. 3. Aufl. [Zs] 279
- Walzwerke: J. E. Hermann u. P. van Aubel [Zs] 280
- Drahtwalzwerk s. *841
- ermittlung,
- Bedeutung betriebswirtschaftlicher Zeitstudien: L. Gabriel [Zs] 280
- Fabrikbetriebe, Rationalisierung: R. Hamburger [Zs] 160
- Gießerei: W. J. Corbett [Zs] 418
- ds.: H. B. May [Zs] 418
- industrielle, Beschäftigungsgrad, schwankender: H. Müller-Bernhardt [B] 556
- Roheisen-, Einfluß des Koks-schwefels: T. L. Joseph [Zs] 126
- s. a. u. Wertberechnung

Semmelsteine

- größere, in Winderhitzern: M. Zillgen [O] *321
- Temperaturgefälle s. *324

Serbien, Streikbewegung in Eisen- u. Metallindustrie s. 695**Serienfabrikation**, Härteprüf-maschinen [Zs] 275**Sibirien**

- Bodenschätze, wirtschaftliche Bedeutung: W. A. Obrutschew [Zs] 573
- metallogenetische Epochen u. Gebiete: W. A. Obrutschew [Zs] 889

Sieb s. u. Trommel—**Siebanalysen**, Kohlenstaub. Aus-wertung: P. Rosin u. E. Rammler [Zs] 407**Siedentopf**, H., Spiegelvorrichtung für Mikroskope s. 755**Siederohre**, —markt, —preise s. u. Eisen: Markt

Siegen - Solinger Gußstahl - Aktien-Verein [G] 862
Siegerland, Siegerländer
 — Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
 — Flammofen s. *389
 — Notstandsmaßnahmen: M. Schlenker s. 800
Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H. [G] 592
 — Preisfestsetzung [W] 132, 797, 907
Siemens, C. W., Regenerativ-Puddelofen [O] 437
Siemens-Konzern, Veröffentlichungen, wissenschaftliche. Bd. 4, H. 2 [Zs] 407
Siemens-Martin-Ofen s. u. Martin-öfen; Martinverfahren; Martinwerke
Siemens-Martin-Stähle s. u. Stähle: Martin-St.
Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. [G] 427
Siemens & Halske, A.-G. [G] 426
 — Lehrlingsprüfung: H. Rupp [Zs] 279
Silika
 — Gebläsewindtrocknungsverfahren für Hochöfen [A] 373
 — material, feuerfestes, Verwendung: P. B. Robinson [Zs] 726
 — Verhalten in der Verkokungspraxis s. 408
Silika-Gel, Volumen, spezifisches, Vergrößerung durch Kochen: H. N. Holmes, R. W. Sullivan u. N. W. Metcalf [Zs] 728
Silika-Mangan
 — Herstellung s. 413
 — Verwendung s. 413
Silikasteine
 — Brennen, Ofen: W. Grum-Grzimało [Zs] 892
 — dilatometrische Analyse: Travers u. de Goloubinoff [Zs] 726
 — kalkgebundene, Einfluß wiederholten Brennens: W. Hugill u. W. J. Rees [Zs] 891
 — Koksofenkammern, Eigenschaften: S. S. Cole [Zs] 726
 — physikalische Eigenschaften, Einfluß oxydischer Beimengungen: K. Endell u. R. Harr s. 356
 — Verhalten bei Temperaturen, hohen s. 267
Silikat(e)
 — analyse: R. Schwarz u. A. Schinzinger [Zs] 756
 — Eisenerzeugung: G. Tammann u. G. Bätz [Zs] 578
 — saure, unlösliche, Eisenreduktion: O. Hackl [A] s. 446
Silizide des Eisens: F. Körber [A] s. *819
Silizium
 — Atomgewicht: F. M. Jaeger [A] s. 819
 — Bleche, silizierter, magnetische Eigenschaften, Einfluß der Korngröße: O. v. Auwers [Zs] 415
 — einfluß auf Festigkeitseigenschaften des Flußeisens bei erhöhter Temperatur: A. Pomp [A] *52
 ds. von Stählen s. *493
 magnetische Eigenschaften von Gußeisen s. 112
 ds. der Stähle: K. Daeves [A] s. 820
 Perlitintervall: B. Kjerman [Zs] 585
 — Eisen, siliziertes, Eigenschaften u. Verwendung: W. E. Ruder [A] 195
 — gehalt, Eisen, Einfluß auf Koksverbrauch des Hochofens s. 834
 — haltige(r), (s), Baustahl, Eigenschaften [O] *493
 Bleche, magnetische Eigenschaften, Einfluß der Korngröße: O. v. Auwers [Zs] 155
 Gußstücke, 10% [P] 789

Silizium (ferner)
 — (haltiger), (s) Gußeisen in der chemischen Industrie [Zs] 729
 Kesselstein: Pfadt [Zs] 125, 269, 410
 — reduktion, Elektroofen, saurer s. 215
Siliziumkarbid
 — Bildung: O. Ruff [A] s. 819
 — Zusammensetzung: O. Ruff [A] s. 819
Siliziumlegierungen s. u. Ferro-silizium
Siliziumstahl: W. E. Ruder [Zs] 276
 — Baustahl [Zs] 899
 — Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 880
 — mechanische Eigenschaften, Einfluß der Temperatur s. *52
Siliziumwasserstoffe: A. Stock [A] s. 819
Sillimanit, röntgenographische Feststellung s. 267
Sil-O-Cel, Wärme-Isolier-Material, amerikanisches: E. Hirschbrich [Zs] 727³⁾
Sinter(n), Sinterung
 — Eisenerzschlich, Verwendung von Kohle aus Generatorasche: A. Johansson, G. Ljungberg u. E. Norström [Zs] 407
 — Erz—, Anwendung, zunehmende, im Osten Amerikas: E. C. Kreutzberg [Zs] 578
 — Greenawalt-Verfahren s. 524
 Sippisches Verfahren zur Prüfung der Scherfestigkeit s. *97
Skandinavien s. u. Norwegen; Schweden
Skodawerke s. u. Aktiengesellschaft: —
Slokasow, A. A., Hochöfen, Beschickungsvorrichtung: A. P. Slokasow [Zs] 577
Slowakei s. u. Tschecho—
Smith, Procter, Reagens, Mangan, Oxydation zu Permanganat: A. Travers [Zs] 757
Società Italiana Ernesto Breda [G] s. 522
Società Metallurgica Italiana [G] s. 62
Soc. Mineraria Ferro e Manganese [G] s. 828
Société Anonyme des Acières Réunies de Burbach-Eich-Dudelage [G] 133, 555
Soda-einfluß auf Kessel s. 415
Söderberg-Elektrode s. 777
 — Elektroofenbetrieb: W. Blumeister [W] 412
 — Betriebskosten, niedrige: M. Sem [Zs] 412
Soldan, Philipp, zum Frankenberg: A. Kippenberger [Zs] 573
Solidus-Kurve im System Eisen-Kohlenstoff: S. Kaya [Zs] 583
Solmsche Hütten, Ofenplattenguß gegen Ende des 15. Jahrh.: B. Rathgen [O] *254
Sonderstähle s. u. Stähle: —
Sophienhütte, Winderhitzer, Semmelsteine s. *321
Sorbitgefüge, Schienenstahl s. 580
Sorgialtsprüfungen: W. Blumenfeld u. E. Köhler [Zs] 279
Sowjet-Rußland s. u. Rußland
Sozial(es) [Zs] 161, 280, 419, 588, 759, 903
 — Bedeutung der Rationalisierung: B. Rauecker [Zs] 758
 — Einrichtungen s. u. Unfall: Verhütung
 — politik, moderne, in westdeutschen Großbetrieben: A. Heinrichsbauer [Zs] 161
 — Spannungen u. Arbeitsgemeinschaft: B. Otte [Zs] 419
Sozialismus s. u. Soziales
Soziallöhne, Abbau: F. Busse [Zs] 280

3) Dasselbst irrtümlich Si-O-Cel

Sozialversicherung
 — deutsche 1925: G. Erdmann [Zs] 759
 — kritische Betrachtungen: W. Steinberg [O] 257
 — Gewerkschaften u. — s. 386
Spaltpolmaschine, Ossamasche s. 727
Span
 — lose Formung. Bearb. von M. Evers. Hrsg. von V. Litz [Zs] 896
 — querschnitt, Gestalt, Einfluß auf Wärmeentwicklung u. Schneidhaltigkeit: G. Engel [Zs] 898
 — s. a. u. Zerspannung
Spanbruch, Entstehung beim Schneiden: W. Rosenhain u. A. C. Sturney [A] *303
Spänebricketts s. u. Guß—
Spanien
 — Bodenschätze, nutzbare: F. Schumacher [Zs] 889
 — Eisenerzförderung, ältestes Land: O. R. Kuhn [Zs] 573
 markt 1925 [W] 287
 — Eisenindustrie, Zusammenschluß [W] 595
 — Hüttenindustrie: E. F. Gutiérrez [Zs] 265
 — Schiffbau 1925, 4. Viertelj. s. 206
 ds. 1925 s. 454
 — Streikbewegung in Bergbau, Eisen-u. Metallindustrie 1925 s. 695
 — s. a. u. Biskaya
Spannung(en)
 — bleibende, Blech, örtlich gegliedertes: E. Höhn [Zs] 898
 — Dampfkessel [Zs] 269
 — Eigen—, Metalle, kaltgereckte: G. Masing [Zs] 157
 — Gußeisen: E. Bauer [Zs] 582
 — Gußkörper, Vermeidung durch Kühlkörper [P] *201
 — messungen an Maschinenteilen, Feinmeßgerät: J. Geiger [Zs] 279
 — Stahl, weicher, Sichtbarmachung durch dünnen Zementüberzug: R. S. Johnston [Zs] 415
 — verteilung in Zahnrädern mit polarisiertem Licht: P. Heymanns u. A. L. Kimball [Zs] 899
 — Wärme— in Verbrennungsmaschinen: Gebr. Sulzer, A.-G. [Zs] 727
 — Werkstoff, Schneide, kreisringförmige: E. L. Bach [A] *684
 — s. a. u. Biege—; Schub—
Sparbeize, Vogelsche, Vorzüge s. 194, *221
Sparen s. u. Wirtschaftlichkeit
Sparverzinken s. u. Verzinken: —
Spateisensteinpreise s. u. Eisen: markt
Speisewasser
 — alkalische Reaktion, Ist sie für Kesselblech schädlich?: Splittgerber [Zs] 269
 — Aufbereitung: W. Nover [Zs] 125
 Berücksichtigung der Eigenschaften des Rohwassers u. der Betriebsverhältnisse: Splittgerber [Zs] 269
 — beschaffenheit, Betriebsdrücke, hohe: R. E. Hall [Zs] 410, 756
 Korrosion: R. E. Hall [Zs] 410, 756
 — permutiertes: Pfadt [Zs] 125, 269, 410
 — pflege [Zs] 410
 Vorträge auf der Darmstädter Tagung der Vereinigung der Großkesselbesitzer, e. V. [Zs] 125
 — reinigung [Zs] 125, 269, 410, 892
 ds.: A. S. Behrmann [Zs] 125
 ds.: T. P. Hilditch u. Wheaton [A] 150
 ds.: Neide [Zs] 269
 s. a. u. Wasser: Reinigung
 — vorwärmung hinter Dampfkesseln: W. Tafel [O] 635
 — Zusatzwasser, destilliertes: G. Just [Zs] 269

Speisewasservorwärmer, gußeisener, Temperaturen u. Wärmeaustausch: H. Reier u. G. Neidhardt [Zs] 893
Spektralpyrometrie glühender Körper: H. Schmidt [Zs] 555
Spektroskopische Prüfung des Metallbaues [P] 789
Sperrflüssigkeit(en)
 — gasanalytische: F. G. Hoffmann [Zs] 584
 Kochsalzlösung: F. G. Hoffmann [Zs] 278
Spessart, Eisenwerk Lauch im—, Geschichte: P. Schmid [Zs] 121
Spezialstähle s. u. Stähle: Sonderstähle
Spezifische(s)
 — Geschwindigkeit, Abkühlen von Legierungen: A. Rebuffat [Zs] 582
 — Gewicht, Koks, Bestimmung s. 34, 35
 — Volumen, Chromstähle, Messung: J. H. Andrew, M. S. Fisher u. J. M. Robertson [Zs] 414
 Kohlenstoffstähle, Messung: J. H. Andrew, M. S. Fisher u. J. M. Robertson [Zs] 414
 Silika-Gel, Vergrößerung durch Kochen: H. N. Holmes, R. W. Sullivan u. N. W. Metcalf [Zs] 728
 — Wärme, Bestimmung, Vorrichtungen: Schmolke [Zs] 159
 Kohle [Zs] 574
 wahre, Bestimmung bei hohen Temperaturen: A. Klinkhardt [A] s. 820
Spiegeleisenpreise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
Spinale, Abnutzungsprüfmaschine Bauart — s. 581
Spiralfedern, Herstellung: F. H. Brown [Zs] 274
Spitzbergenkohle [Zs] 574
Sport, Geschicklichkeit: T. H. Fear. Übers. von M. Isbert [B] 832
Sprachblätter, technische, Englisch. Lfg. 1 u. 2 [Zs] 904
Spritzen, Metall—: T. H. Turner [Zs] 897
Spritzgießmaschinen: A. Kaufmann [Zs] 581
Spritzguß: L. Frommer [Zs] 581
 — Aufgaben für Metallkunde: L. Frommer [Zs] 154
 — verfahren: A. Kaufmann [Zs] 581
Sprödigkeit
 — Kalt—: P. Ludwik [Zs] 582
 — kaustische: R. Baumann [Zs] 415
 — schmiedbarer Guß, Vermeidung: E. Breuer [Zs] 582
 — Stähle, kaltgereckte: G. Delbart [Zs] 415
 — Warm—: P. Ludwik [Zs] 582
Sprünge s. u. Risse
Spülase
 — Schwelung von Braunkohle: B. Hilliger [Zs] 266
 — Trocknung von Braunkohle: B. Hilliger [Zs] 266
 — Verschmelzung mit —: A. Thau [Zs] 890
Spundwände, eiserne, Erfahrungen: H. Uhlfelder [Zs] 160
Staat: Göppert [Zs] 161
 — form: Göppert [Zs] 161
 — u. Wirtschaft: A. Hesse [A] 646
 — s. a. u. Deutschland; Preußen
Staatswissenschaften, Handwörterbuch. Hrsg. von L. Elster, A. Weber u. F. Wieser. 4. Aufl. Bd. 3 [Zs] 280
Stab
 — förmige Körper, Erhitzen, Elektroofen [P] *345
 — prismatische, Torsion: M. Reiner [Zs] 159
 — s. a. u. Schweiß—; Zerreiß—

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

Stabeisen

- erzeugung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- markt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Stabeisen-Verband**
- Lage s. 132
- Staffeltarife** s. u. Eisenbahntarife: Gütertarife
- Stahl, Stähle**
- abfälle, Halbstahlerzeugung s. 878
- Abmessungen, kleine, Großverbrauch [Zs] 128, 274, 412, 580, 729, 896
- Anlaßsprödigkeit, Einfluß der chemisch. Zusammensetzung: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 277
- Außenhandels s. u. Eisen: markt, sowie u. den betr. Ländernamen
- austenitische: J. A. Mathews [Zs] 156
- bäder, Entschwefelungsmittel [P] 308
- Behandeln mit Metallverbindungen [P] 231
- blocke, Seigerung, umgekehrte: F. Rapatz (Erörterung) s. 524
- chemische, Zusammensetzung, Einfluß der Anlaßsprödigkeit: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 277
- Chrombestimmung: Ch. H. Cramer [A] s. 445
- Dendritenausbildung: A. Sauvour u. V. N. Krivobok [Zs] 277
- desoxydierter, Herstellung [P] 231, 231
- deutscher [Zs] 160
- Einschlüsse, nichtmetallische: S. L. Goodale u. P. H. Kutar [Zs] 582
- Eisenkonstruktionen, Belastungsfähigkeit: H. S. Prichard [Zs] 154
- elektrothermische Verfahren: M. v. Sutter [Zs] 265
- Ermüdungserscheinungen: F. W. Rowe [Zs] 413
- Ermüdungsfestigkeit, amerikanische Untersuchungen [Zs] 155
- Einfluß der Korngröße: L. Aitchison u. L. W. Johnson [Zs] 275
- Erwärmen, Einfluß auf Härte: A. Sauvour u. D. C. Lee [A] *152
- erzeugung [Zs] 127, 272, 411, 579, 729, 895
- ds. [P] 202, 204, 204, 789
- Beziehungen, grundlegende: J. E. Fletcher [A] *722
- direkte [Zs] 127
- ds.: H. Flodin [Zs] 411
- ds. aus Erz [P] 851
- ds. aus von ihrer Gangart befreiten Erzen [P] *203
- elektrische s. u. Elektrostahl
- Elektroofen, saurer: T. S. Quinn [Zs] 273
- Holzkohlenverwendung im Martinofen auf dem Hüttenwerk „Roter Oktober“: S. Dmitriev [Zs] 579
- Indien [Zs] 759
- Manganverdampfung: M. M. Karnachow [A] 377
- Martinofen, saurer: R. Furness [Zs] 411
- prozesse, physikalische Chemie [Zs] 265
- schwedische: B. Kjerman [Zs] 729
- Vereinigte Staaten 1925 [Zs] 417
- Windfrischen [P] 309
- Festigkeit
- eigenschaften, Siliziumeinfluß s. *493
- Einfluß kathodischen Wasserstoffs: D. Alexejew u. M. Polukarow [Zs] 898
- flüssiger, Vergütung, Rüttelherd: C. Irresberger [O] *869; vgl. 881, 895

Stahl (ferner)

- Gase, Bestimmung: P. Klinger s. 660
- Gefüge, Röntgenographie: A. A. Baikow [A] 378
- Schneidfähigkeit: F. Rapatz [Zs] 276
- gießen s. u. Stahlformguß; Stahlguß
- Glühen, elektrisches: H. Fulwider [Zs] 268
- Salzbadverfahren [Zs] 128
- Härbarkeit, Einfluß der Ausbildungsform des Zementits: A. Pomp u. R. Wykander [A] *847
- harte, Schlagzugfestigkeit, Aenderung mit der Temperatur: J. Cournot u. K. Sasagawa [Zs] 275
- Härte, Einfluß von Verformung u. Vorwärmung: A. Sauvour u. D. C. Lee [A] *152; vgl. 275
- Härten, Einsatz -H.: H. Brearley. Uebers. von R. Schafer [Zs] 580
- Nitrier-H.: L. Guillet [Zs] 730
- Temperaturen, Prüfen, Magnetindikator [Zs] 730
- Theorie: B. D. Enlund [Zs] 274
- Kaltbearbeitung: P. Régnaud [Zs] 275
- häuser, Amerika [Zs] 901
- ds. s. a. 901
- England [Zs] 901
- ds.: B. Hase [Zs] 901
- Wohn-H.: C. Commentz [Zs] 757
- herstellungs-, —erzeugung
- hochwertiger, Zahnräder, gehärtete u. in der Verzahnung geschliffene: H. Hofer [Zs] 727
- Kaltbearbeitung: A. Th. Adam [B] 658
- Erhitzungskurve, Unregelmäßigkeiten: V. N. Krivobok [Zs] 157
- Rekristallisation, Unregelmäßigkeiten: V. N. Krivobok [Zs] 157
- Karbide, Zusammenballen, Einfluß einiger Elemente: T. Ishihara [Zs] 157
- Kerschlagprüfung, Temperatureinfluß: R. H. Greaves u. J. A. Jones [A] *84; vgl. 275
- kohlenstoff, armer, einseitige Schicht von kohlenstoffreichem härbarem Stahl [P] 345
- bestimmung durch Verbrennen im Sauerstoffstrom: E. Schiffer [O] 461
- ds.: Deiß u. Leysath [A] s. 445
- Kohlenstoff—, abgeschreckte, Gefüge: B. D. Enlund [Zs] 277
- Eigenschaften: J. H. Andrew [Zs] 580
- Gefügebestandteile, wichtigste: K. Daeves. 2. Aufl. s. 356
- Härte: C. Benedicks [Zs] 730
- Härten: C. Benedicks [Zs] 730
- Kleinbessemerbirne: R. Robinson [A] 570
- Reaktionen mit Salpetersäure: J. H. Whiteley u. A. F. Hallimond [Zs] 158
- Verhalten im Umwandlungsbereich: F. Stäblein [O] *101
- Volumen, spezifisches, Messung: J. H. Andrew, M. S. Fisher u. J. M. Robertson [Zs] 414
- Wärmebehandlung: J. H. Andrew [Zs] 580

Stahl (ferner)

- (Kohlenstoff—)
- weiche, Fließen bei verschiedenen Temperaturen: E. J. French u. W. A. Tucker [Zs] 155
- Korn
- große: E. Pitois [Zs] 583
- verfeinerung [P] 309
- körper, erhitzte, Erwärmungs- und Abkühlungszeit: E. J. Janitzky [A] *336
- Temperaturverteilung bei Luftabkühlung: E. J. Janitzky [Zs] 585
- Korrosionssichere: W. H. Hatfield [Zs] 156
- legierter s. —: Sonder—
- Leistungsfähigkeit: S. G. Koon [S] 346
- magnetische Eigenschaften, Siliziumeinfluß: K. Daeves [A] s. 820
- Magnetisierung, Selbst-M. bei Torsion: R. Cazaud [Zs] 413
- markt —preises. a. u. Eisen: M. —
- Martin—, Bänder, Kaltwalzen, Vergleich mit Elektrolyteisen: J. R. Freeman u. R. D. France [A] *641
- basischer, für Schienen, Legende von der Ueberlegenheit des Bessemer-Schienenstahls: A. Dormus [Zs] 582
- gekupferte, Korrosionsbeständigkeit: K. Daeves [O] *609, (Berichtigung) *644
- Gesteigungskosten s. 73
- massen, Abkühlung: N. T. Gudzew u. P. K. Silintzki [A] 377
- ds. Härte: N. T. Gudzew u. P. K. Silintzki [A] 377
- Metallurgie: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1. [Zs] 121
- ds.: M. M. Karnachov. 2. T. 1 [B] 386
- nichtrostende(r): D. G. Clark [A] *196; vgl. 276
- ds.: J. H. Mouypenny [Zs] 729
- ds.: W. Hartfield [Zs] 898
- Kerzbähigkeit, Abhängigkeit von der Temperatur s. *86
- Korrosionsverhältnisse bei verschiedenen Temperaturen: A. Brunner [B] 169
- Normal- oder Baustahl, hochwertiger?: R. Schanzer [Zs] 901
- Normen, Werkstoff-N. [Zs] 901
- Phosphorbestimmung: A. Mell [A] s. 444
- physikalische Eigenschaften, Bestimmung: J. H. Andrew, M. S. Fisher u. J. M. Robertson [Zs] 898
- prüfung, Röntgenstrahlen zur P. s. —: Röntgenographie
- räder, Davis-Stahlräder, Herstellung in England: W. R. Martin [A] 84; vgl. 579
- Vergüten [P] 282
- Recken, kaltgereckte, Sprödigkeit: G. Delbart [Zs] 415
- reifen, Vergüten [P] 282
- rohre, Schweißen mit Chrommolybdän-Draht: F. T. Sisco u. H. W. Boulton [Zs] 154
- Rost(en) freier s. —: nichtrostender
- Schmelzen im Kuppelofen: J. Grennan [Zs] 271
- Schneiden, Azetylen-Sauerstoff-Sch.: S. W. Miller [Zs] 413
- Schneidfähigkeit, Gefüge u. Schw. f. Rapatz [Zs] 276
- Schwefel im — [Zs] 411
- gehalt, Veränderung, durch wiederholtes Umschmelzen des anfallenden Schrotts: C. J. Malmberg [Zs] 729
- silizierter, zur Herstellung nahtloser Rohre: C. Wolff s. 136
- siliziumhaltiger, hoch- s., Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 880
- ds.: Verfeinern [P] 200

Stahl (ferner)

- Sonder— [Zs] 156, 156, 276
- 414, 582, 729, 753, 898
- ds. [P] 617
- Aetzmittel, metallographische: E. C. Groesbeck [Zs] 582
- Cerbestimmung: K. Swoboda u. R. Horny [Zs] 757
- chromhaltiger, stickstoffarmer, Herstellung [P] 888
- Druckereitypen [Zs] 582
- Fortschritte u. Erfolge: N. T. Gudzew [A] 378
- Gefügediagramm: T. Kase [Zs] 157
- Gesenke, Kostenverminderung: E. C. Abbe [Zs] 128
- Härten, Nitrier-H.: L. Guillet [Zs] 730
- ds., Volumenänderungen: M. G. Oknow [A] 378
- Herstellung im Martinofen s. 141
- Massenartikel, oberflächenhärtable, Herstellung [P] 617
- St 48, Versuche des Deutschen Eisenbauverbandes: W. Rein s. 279
- stickstoffarmer, chromhaltiger, Herstellung [P] 888
- Verwendung [Zs] 755
- Wärmebehandlung [P] 204
- ds.: F. W. Düsing [Zs] 580
- s. a. u. Antini; Atasco; Automobil—; Bau—; Chromnickel-Molybdän—; Chromnickel—; Chromnickel-Vanadin—; Chrom—; Chromvanadin—; Dreh—; Invar; Kobalt-Magnet—; Kobalt—; Magnet—; Mangan—; Nickel—; Schnellarbeits-, dreh-, schnitt-, Schnell—; Silizium—; Werkzeug—; Wolfram—
- spezifische Wärme: A. Mallock [Zs] 898
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Stelliteüberzug durch Aufschmelzen mit Schweißbrenner [Zs] 897
- Thomas—, gekupferte, Korrosionsbeständigkeit: K. Daeves [O] *609, (Berichtigung) *644
- Gesteigungskosten s. 73
- Tiegel — [Zs] 273
- Schmelzen, Koks: R. V. Wheeler [Zs] 890
- Umwandlung von Eisen in —, Salzbad [P] 484
- unlegierte, Gießtemperaturen: H. D. Hibbard [Zs] 127
- unsilizierter, Herstellung nahtloser Rohre: C. Wolff s. 136
- Verarbeitung [Zs] 128, 273, 412, 580, 729, 895
- Verbindguß: A. S. Roshkow [A] 377
- Veredichtungsverfahren: A. S. Roshkow [A] 377
- Verformung, Einfluß auf Härte: A. Sauvour u. D. C. Lee [A] *152
- Verhalten bei Temperaturen, erhöhten: O. A. Knight [Zs] 414
- verwendung, Vereinigte Staaten 1925 [Zs] 417
- Verzinken: E. A. Atkins [Zs] 274
- Walzen, gewalzte, Kerzbähigkeit: I. Musatti [Zs] 155
- waren, Frachtermäßigung [W] 383
- Wärmebehandlung [Zs] 128, 274, 412, 580, 730, 896
- ds. [P] 236
- amerikanische Oefen: B. Schapira [Zs] 124
- latente: A. Mallock [Zs] 898
- weicher, Elastizitätsgrenzen, Vergleich bei Zug u. Scherung durch Verdrehung: F. Crestin [Zs] 155
- Kraftwirkungsfiguren: J. D. Jevons [Zs] 277

Stahl (ferner)
 — (weicher),
 ds.: T. H. Turner u. J. D. Jevons [Zs] 277
 Schlagzugfestigkeit, Aenderung mit der Temperatur: J. Cournot u. K. Sasagawa [Zs] 275
 Spannungen, Sichtbarmachg. durch dünnen Zementüberzug: R. S. Johnston [Zs] 415
 Verformungen, Sichtbarmachung: J. D. Jevons [Zs] 277
 ds.: T. H. Turner u. J. D. Jevons [Zs] 277
 ds.: J. Seigle [Zs] 755
 — Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 128, 274, 412, 580, 729, 896
 — Weltgewinnung: J. W. Reichert [O] *65
 — Weltwirtschaft: J. W. Reichert [Zs] 280
 — Zähigkeit, Erhöhung durch Formgebung in der Wärme [P] 20
 — Zementieren mittels Wolfram: J. Laissus [Zs] 413; vgl. 730
 — Ziehen, Blank-Z.: R. T. Roife [Zs] 128
 — s. a. u. Automobil—; Elektro—; Flußeisen; Halb—; Martinverfahren; Schienen—; Schneid—; Schweßeisen; Thomasverfahren; Windfrischverfahren, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren

Stahlberg, Eisenerzlagstätte des — bei Schmalkalden: E. Böhne [Zs] 573

Stahlblech(e)
 — Lieferungsbedingungen: L. N. Brown [Zs] 758
 — magnetische Permeabilität, Temperaturkoeffizient: T. Spooner [Zs] 897
 — Prüfung: L. N. Brown [Zs] 758
 — Schweißen mit Chrom-Molybdän-Draht: F. T. Sisco u. H. W. Boulton [Zs] 164

Stahlbriketts, verrostete, Gattierungen, Untersuchungen: O. Lechner (Berichtigung) 112

Stahldraht, -drähte, Prüfung für Schraubenfedern: H. Kummer [Zs] 164

Stahlflaschen, Schweizer Vorschriften: M. Ros [Zs] 417

Stahlformgießerei(en)
 — Marktlage s. u. Eisen: markt
 — Stücklohnberechnung s. 706
 — Zeitstudien: H. Resow [O] *706

Stahlformguß: W. J. Corbett [Zs] 272
 — Elektrostahlgießerei: K. v. Kerpely [Zs] 411
 — industrie, Entwicklung in den letzten 25 Jahren: R. Krieger [O] *697, *365
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
 — s. a. u. Guß; Kleinbessmereien; Stahlguß

Stahlgießerei(en) [Zs] 126, 270, 411, 578, 729, 894
 — Bearbeitungswerkstätte, Organisation u. Praxis: Ch. W. Heywood [Zs] 272
 — betrieb, Formstoffuntersuchung: P. Aulich [O] *393
 — Deutschland, Verteilung s. *702
 — elektrische Glühöfen, amerikanische: H. Nathusius [A] 401
 — Elektrostahlöfen, Wirtschaftlichkeit, Einfluß von Betriebsverfahren u. Stromkosten: E. Diepschlag [A] 401
 — Handbuch. Hrsg. von C. Geiger. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 133
 — Marktlage s. u. Eisen: markt
 — s. a. u. Gießereien; Stahlformgießereien; Stahlguß

Stahlguß, —stücke [Zs] 127, 272, 411, 895
 ds.: E. Kothny [Zs] 579, 579

Stahlguß (ferner)
 — achse, Walzen, Herstellung [P] *689
 — Chromzusatz, Einfluß auf Festigkeitseigenschaften s. 865
 — erzeugung,
 Elektroöfen: C. Vanzetti [Zs] 272
 Formsand, Verhalten bei hohen Temperaturen: A. L. Curtis [Zs] 578
 Kleinkonverter: C. Vanzetti [Zs] 272
 Martinöfen: C. Vanzetti [Zs] 272
 metallurgische Vorgänge: F. A. Melmoth [Zs] 272
 — Gase, Löslichkeit in —: P. Dejean [Zs] 415
 — Glühen, Mikroskop als Überwachungsgesetz: J. F. Harper u. H. J. Stein [Zs] 414
 — legierte, Wärmebehandlung: A. W. Lorenz [Zs] 274
 — leichter, Formsandmischung: C. S. Kock [Zs] 271
 — Marine, Herstellung: D. F. Ducey [A] 263
 — ventile, Wärmebehandlung im elektrischen Glühöfen: V. T. Malcolm u. A. Sproat [Zs] 274
 — Vergüten, Fortschritte s. 704
 — Verwendungsmöglichkeiten s. *867
 — Wärmebehandlung: H. A. Neel [Zs] 412
 ds.: A. E. White [Zs] 896
 — s. a. u. Stahlformguß

Stahlindustrie
 — amerikanische: Koppenberg [Zs] 410
 elektrische Wärmöfen: V. Mattsson [Zs] 124
 — Eisenbahntarif, Gütertarifwünsche: W. Ahrens s. 800
 — Elektrizität: J. C. Reed [Zs] 268
 — englische Lohnskalen, gleitende [Zs] 759
 — Gasmaschine in der —: J. E. James u. C. Cook [Zs] 727
 — Lichtbogenofen, Hochleistungs-L.: Th. Metzger [Zs] 729
 — Pittsburg, Kraftverbrauch: S. B. Ely u. W. F. Rittmann [Zs] 409
 — s. a. u. Eisenindustrie; Industrie; Montanindustrie

Stahllegierung s. u. Stahl: Sonderstahl

Stahl u. Eisen (Zeitschrift) Inhaltsverzeichnis 1925, Bd. 2, (Voranzeige) 64, 96

Stahlöfen s. u. Elektro—

Stahltrist, amerikanischer s. u. United States Steel Corporation

Stahlwerk(e)
 — Abhitzeanlage der Hütte Donawitz: W. Schuster [Zs] 726
 — anlage, Alabama [Zs] 276
 — Brown-Bayley — [Zs] 123
 — elektrische Schalter [Zs] 727
 — Höntrop des Bochumer Vereins s. *430
 — Krieger, Entwicklung s. *697
 — Schuttmengen, Aufbereitung: H. Hermanns [Zs] 126
 — Selbstkostenermittlung, Bedeutung betriebswirtschaftlicher Zeitstudien: L. Gabriel [Zs] 280
 — s. a. u. Martinwerke

Stahlwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Berichte 135
 — Mitteilung aus dem —: F. Bernhardt [O] 1
 ds.: J. Bronn [O] 78
 ds.: A. Müller-Hauff [O] *213, *298
 ds.: E. Herzog [O] *357
 — Vollsitzung v. 29. Mai 1926 (Voranzeige) 696

Stahlwerksöfen, elektrische, s. u. Elektroöfen; Elektrostahlöfen

Stahlwerks-Verband, A.-G., Marktlage [W] 132, 456, 627, 766, 907
 s. a. u. Eisen: markt
 — s. a. u. United States Steel Corporation

Stanton Iron Works Co., Ltd., Schleudergußrohrherstellung [Zs] 579

Stanz(en) s. 896
 — vorgang, Betrachtungen: E. L. Bach [A] *684

Stapelung, wirtschaftliche Grundlagen: H. Aumund [Zs] 125

Starkstrom
 anlagen,
 Bergwerksvorschriften, Erläuterungen: C. L. Weber [Zs] 586
 elektrische, Errichtung u. Betrieb, Vorschriften, Erläuterungen: C. L. Weber [Zs] 586
 Landwirtschaft, Vorschriften, Erläuterungen: C. L. Weber [Zs] 586

Statens Provingsanstalt, Bericht 1924—1925 [Zs] 418

Statik, Fachwerke: P. Stephan [Zs] 901

Statistik
 — betriebswirtschaftliche: A. Isaac [B] 170
 — Kurvendarstellungen: H. Pflieger-Haertel [Zs] 904
 — s. a. u. den Einzelstichworten, insbesondere u. den Ländernamen

Staub
 — explosionen: P. Beyersdorfer [B] 458
 — förmige Brennstoffe, Brenner [P] *238
 ds.: für Dampfkessel u. Öfen: W. R. Chapman [Zs] 122
 ds. feste, Verbrennung [P] *345
 — s. a. u. Gicht—; Kohlen:—

Staubfeuerung
 — Feuerbrücke, hängende [P] *852
 — s. a. u. Kohlen—

Staubkohle s. u. Kohlenstaub; Kohlenstaubfeuerungen

Staurrohr zu Messungen in der Heißwindleitung s. 179

Stauscheibenmessungen zur Ermittlung der Fließgeschwindigkeit: J. L. Hodgson [Zs] 159

Staveley-Verfahren, Tieftemperaturverkokung: D. Brownlie [Zs] 725

Steel Corporation s. u. United States—

Stegschienen, Walzen [P] 234

Stehbohlen, Elektrostaht: T. S. Wheelwright [Zs] 128

Steiger: J. Varlet [Zs] 272

Steinbohrkessels u. Dampfkessel:—

Steinbart, Gasreinigungsanlage s. 269

Steine
 — Lebensdauer, Kuppelofenbetrieb Einfluß der Schwankungen [Zs] 123
 — saure [Zs] 726
 — Volumen, Gesamt-V., Messung durch Quecksilberwage: A. E. Westman [Zs] 891
 — s. a. u. Feuerfestes Material; Gespann—; Kalksand—; Kalk—; Kessel—; Magnesit—; Mauer—; Mullit—; Schamotte—; Silika—; Zyanit-Ton—

Steinkohle(n) [Zs] 122, 573
 — backende, Treibgrad, Bestimmung: M. Dolch [Zs] 407
 — bergbau, Ruhrgebiet s. u. Ruhrgebiet: Bergbau
 — Donezgebiet: R. Wüster [Zs] 573
 — Gaserzeuger: V. T. Ishewski [Zs] 574
 — gruben,
 Marktlage s. u. Eisen: markt
 steirische, Zeitstudien: O. Kornfeld s. 304
 — industrie, deutsche, Jahrbuch 1926. Jg. 17. Bearb. von H. Hirz [Zs] 419
 — Niederlande, Ausbeutung: P. Tesch [Zs] 889
 — schwedische, Kohlenstaubfeuerungen: H. Kähr [Zs] 407
 — verschmelzung, Amerika: M. W. Ditto [A] 197

Steinkohlen (ferner)
 — wirtschaft
 Deutschland, Krise: F. Frölich [Zs] 161
 Welt, Krise: F. Frölich [Zs] 161
 — s. a. u. Anthrazit; Kohlen; Kokereien

Steinkohlenbriketts s. u. Briketts

Steinkohlengase, Bewertung von heißen u. kalten: H. Becker [Zs] 123

Steinkohlenskoks s. u. Koks

Steinkohlen-Syndikat s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlsyndikat; Sächsisches —

Steinkohlenteer s. u. Urteer

Stellawerk, A.-G., vorm. Wilisch & Co. [G] s. 862

Stellit
 — artige Schneidstähle s. 898
 — überzug auf Maschinenteilen durch Aufschmelzen mit Schweißbrenner [Zs] 897

Stettiner Chamotte-Fabrik, A.-G., vorm. Didier [G] s. 862

Stichlochstopfmaschine für Hochöfen [P] *789

Stickstoff
 — Anlaßsprüdigkeit: W. T. Griffiths [Zs] 277
 — Apparat zur Sauerstoff- oder Kohlenoxydbestimmung: J. Geißler [A] s. 813
 — haltige Bestandteile der Kohle: J. W. Cobb [Zs] 122

Stickstoffhärten, -härtung s. u. Harten:—

Still -Koksöfen, Messungsergebnisse: H. Kuhn [Zs] 408

Stocher, mechanischer, für Gaserezeuger [P] 483

Stoff(e)
 — erhaltung: H. L. Meurer [Zs] 730
 — Festigkeit: E. R. Maurer u. M. O. Withey [B] 830
 — kunde, Taschenbuch „Hütte“ [Zs] 265
 — thermische Eigenschaften [Zs] 407
 — verfall: H. L. Meurer [Zs] 730

Stopen s. u. Gießereien:—

Stoßprüfung, hydraulische, bei geschweißten Kesseln [Zs] 583

Stoßen
 — Wärmeübergang, Abhängigkeit von Gastemperatur u. -zusammensetzung: H. Netz s. 64
 — s. a. u. Glühöfen

Stracke, Gaserzeuger Bauart —: A. Grebel [Zs] 574

Strahlung
 — Dampfkesselfeuerungen: B. N. Broid [Zs] 417, 585
 — einfluß, Pyrometerrmessungen, Ermittlung: E. Schütz [Zs] 159
 — messungen, Martinöfen, Herdraum: V. Polak s. 136
 — verluste,
 Dampfkessel, Wasserrohrkessel: E. Praetorius [Zs] 409
 Martinöfen: C. Schwarz s. 136
 Widerhitzer s. *801
 — Wärme—, Fluchtlinientafeln: H. Schmidt u. H. Schweinitz [A] 52

Straßenbahnschienen, Kühlen im Anschluß an den Walzvorgang [P] *689

Straßenbau, Hochofenschlacke, Teerstraßen: A. Guttman s. 524

Straßenschlepper: Schulz [Zs] 894

Strecken der Metalle [P] 236

Streckgrenze: P. Ludwik [Zs] 582
 — s. a. u. Elastizität: grenze; Zugfestigkeit

Streik(s)
 — 1924: Conrad [Zs] 588
 — Ausland [Zs] 754
 — bewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie in den wichtigsten Industrieländern 1925: H. Gohring [W] 694
 — Inland [Zs] 759
 — s. a. u. Eisen: markt

[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] = Zuzuschrift.

Stroboskopischer Apparat, Lichtstärke, hohe: Laurent u. A. Seguin [Zs] 585

Strom, elektrischer s. u. Elektrizität; Gleich—; Stark—; Wechsel—

Stromeyer-Verfahren zur Feststellung von Formänderungen s. 269

Strömung(en)

— arten: E. Schrenk [Zs] 410
 — divergente u. konvergente turbulente, mit kleinen Öffnungswinkeln: F. Dönch [Zs] 901
 — turbulente, Geschwindigkeitsverteilung: J. Nikurgadse [Zs] 756
 — widerstand in Rohrleitungen: R. Biel [Zs] 159, 410

Struktur s. u. Gefüge

Stücklohn

— arbeit, Zeitermittlung: K. Gottwein [Zs] 586
 — ermittlung in Stahlformgießereien s. *706
 — festsetzung in Kaltwalzwerken: A. Pomp [O] 183

— system, gerechtes, Putzerei: Heidebroek [Zs] 895

Stückzeitermittlung in der Schmiede, Bedeutung der Wärmezit:

K. Mohr [Zs] 274

Stumpfschweißen, elektrisches s. u. Schweißen, Schweißung: elektrische(s)

Südamerika

— Eisenerzlagerstätten, nicht erschlossene: O. R. Kuhn [Zs] 889
 — Minerallagerstätten, Karte: R. Stappenbeck [Zs] 889

— s. a. u. Argentinien; Brasilien; Guyana

Sulfide

— Eisenschlacken, Einfluß auf Armierungen des Eisenbetons [Zs] 160

— s. a. u. Eisen—

Sulfite

— Bestimmung, Gasmische [Zs] 756

— Nachprüfung: W. D. Bonner u. D. M. Yost [Zs] 278

Sulzer-Elektrodenkesselanlagen s. 892

Syndikatsfrage, Eisenhüttenindustrie, oberösterreichische: K. Malcher [Zs] 587

— s. a. u. den einzelnen Namen

Syndikat der polnischen Eisenhütten (Gründung) [W] 30

Systeme, binäre, Prüfung: H. Rheinholdt, K. Hennig u. M. Kircheisen [Zs] 583

T.

Talbot-Verfahren, Vergleich mit andern Herdfrischverfahren s. 3, 139

Tantal

— gehalt, Schmiedestähle, Prüfung: H. J. French u. T. G. Digges [Zs] 156

— Zementation, Eisen- u. Kupferlegierungen: J. Laissus [Zs] 896

Tarif(e) s. u. Eisenbahn—; —verträge

Tarifvertrag, Tarifverträge [Zs] 588

— gedanke, Entstehung u. Bedeutung: E. Hoff [Zs] 588

— s. a. u. Löhne

Tastgeräte s. u. Mikro—

Taylorssystem s. u. Betrieb: führung

Technik, Technisches

— amerikanische, Vierteljahrhundert (1898 u. 1924): M. Buhle [Zs] 269

— Auskunftsbuch für 1926. Von H. Joly. Jg. 31 [Zs] 121

— Fortschritt, Beziehung zum Fortschritt der Wissenschaft: A. E. Kenelly [Zs] 417

— gesamte, Lexikon, Luegers. 3. Aufl. Hrg. von E. Frey. Bd. 1 [Zs] 121

Technik (ferner)

— Geschichte, Bedeutung: L. S. Pendred [Zs] 889

— Beiträge. Hrg. von C. Matschoß. Bd. 15 [B] 318

— Hochschulen s. u. Bergakademien; Hochschulen

— Ruhmesblätter von den Erfindungen bis zur Gegenwart: F. M. Feldhaus. 2. Aufl., Bd. 2 [Zs] 889

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

— Studium, Vereinigte Staaten: H. Aumund [Zs] 420

— Transkaukasien: A. Ludin [Zs] 903

— Wesen: A. Riedler [Zs] 889

— s.a.u. Elektro—; Feuerung—; Maschinen—; Psycho—; Wärme: —, sowie u. den übrigen Einzelzweigen der —

Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen, Hauptversammlung v. 5. Juni 1926 (Voranzeige) [A] 720

Teer: P. Schläpfer [Zs] 278

— ds.: H. Mallison [Zs] 408

— absatz der deutschen Gaswerke [S] s. u. Deutschland: Gaswerke

— abscheidung, Braunkohle, rheinische, Vergasung in Gaserzeugern: E. F. Gieseler [Zs] 123

— ausbeuteunterschiede bei Verschmelzung von Rohbraunkohle: G. Agde u. G. Götz [Zs] 725

— destillationen, Taschenbuch 1924. Hrg. von H. Winter [Zs] 725

Teerstraßen, Hochofenschlacke: A. Guttman s. 524

T-Eisenpreise s. u. Eisen: markt

Temperatur(en)

— Arbeits—, Einfluß auf Auswahl von Ventilstählen für Flugzeuge: Ch. Grand [Zs] 276

— Außen—, Einfluß auf — pyrometrischer Vergleichslampen: G. Ribaud [Zs] 585

— Beziehung zur Zeit bei Prüfung von Segerkegeln: W. K. Lewis u. E. D. Ries [Zs] 757

— einfluß [Zs] 155, 414

— Graphitbildung in Roh- u. Gußeisen: E. Piwowarsky (Erörterung) s. 356

— Koksabschneide bei Tiegelverkokung: H. Strache u. C. Mika [Zs] 266

— Legierungen bei der Kerbschlagprobe: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 414

— Metalle bei der Kerbschlagprobe: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 414

— Schlagfestigkeit Stähle, harte u. weiche: J. Cournot u. K. Sasagaw [Zs] 277

— Verhalten von Eisen u. Stahl bei der Kerbschlagprüfung: R. H. Greaves u. J. A. Jones [A] *84; vgl. 275

— Entzündungen— s. u. Entzündungen: —

— erhöhte s. —: hohe

— ermittlung, Hochofen während des Betriebes: S. P. Kinney [A] *475

— Gase, Beziehung zu Druck u. Dichte [Zs] 757

— Gas—, Einfluß auf Wärmeübergang im Stoßofen: H. Netz s. 64

— gefalle in Semmelsteinen s. *324

— Gieß— s. u. Gießen: —

— Härte— s. u. Härten

— hohe, Aluminium, Verhalten gegenüber Eisen: R. Irmann [Zs] 755

— Ausdehnungsapparat: F. Stäblein [O] *101

Temperatur(en) (ferner)

— (hohe), Bestimmung wahrer spezieller Wärmen: A. Klinkhardt [A] s. 820

— Chromnickellegierungen, eisenfreie, Festigkeitsprüfung: H. J. Tapsell u. J. Bradley [Zs] 413

— Ermüdungsversuche: T. Mc Lean Jasper [Zs] 582

— Festigkeitsversuche: T. Mc Lean Jasper [Zs] 582

— ds. Zeiteinfluß: J. S. Brown [Zs] 414

— feuerfeste Proben, Dauerversuche von 18 Monaten: F. H. Riddle u. A. B. Peck [Zs] 267

— Flußeisen, Festigkeitselenschaften, Siliziumeinfluß: A. Pomp [A] *52

— Formsand, Verhalten bei Stahlgußherstellung: A. L. Curtis [Zs] 578

— Gase, Einfluß auf Eisen: A. G. Lobley u. C. L. Betts [Zs] 277

— Gleichgewicht im System Eisen - Kohlenstoff - Silizium: M. L. Becker [Zs] 277

— Gußeisen, Wachsen: E. Honnegger [Zs] 156

— ds.: H. Stäger [Zs] 583

— Laboratoriumsofen: I. Mitchell u. W. B. Mitchell [Zs] 898

— Legierungen, Fließvorgänge: J. Cournot u. K. Sasagawa [Zs] 276

— Metalle: W. Rosenhain [Zs] 275

— ds. Festigkeitseigenschaften: T. D. Lynch, N. L. Mochel u. P. G. M(a)c Vetty [Zs] 581

— ds. Verformungsgeschwindigkeit: P. Henry [Zs] 582

— Nieten, ungünstige Wirkung: A. L. Spencer jr. [Zs] 276

— Stahl, Verhalten: O. A. Knight [Zs] 414

— Stahlkörper, Erwärmungen: A. Abkühlungszeit: E. J. Janitzky [A] 336

— koefizient der magnetischen Permeabilität von Stahlblech: T. Spooner [Zs] 897

— kritische s. u. Umwandlung: punkte

— Kühlwasser—, Rückkühlanlagen, Ist teilweiser Wasserwechsel zur Erniedrigung wirtschaftlich?: Th. Hoffmann [Zs] 268

— Luftvorwärmer: Hakanson u. H. Zander [Zs] 893

— Meißelschneide, Schruppdrehen von Metallen: K. Gottwein [Zs] 898

— meßgeräte, Einbau: M. Moeller [Zs] 416

— elektrische: W. Jaekel [Zs] 900

— messung [Zs] 159, 279, 585, 757

— Druckerweichungsversuch an feuerfesten Baustoffen [Zs] 726

— Eisen, gliedendes: M. Moeller, H. Miething u. H. Schmick [A] *643

— fehler, Gase, strömende: H. Reiher u. K. Cleve [Zs] 416

— Härtebäder: M. Moeller [Zs] 757

— Metallschmelzen: M. Moeller [Zs] 757

— s. a. u. Kalorimeter, Kalorimetrie; Pyrometer, Pyrometrie; Wärme: messungen

— prüfungen, Martinöfen: E. Göbel s. 136

— Raum—, Messing, Kupfer u. Aluminium: F. Sauerwald u. H. Wieland [Zs] 155

— Festigkeitsprüfung von Eisen- u. Metalllegierungen: T. Mc Lean Jasper [A] *374

Temperatur(en) (ferner)

— Schmelz— s. u. Schmelz(en):—

— Speisewasservorwärmer, Gußeisener: H. Reiher u. G. Neidhardt [Zs] 893

— Stahlhärten, Prüfen, Magnetindikator [Zs] 730

— tiefe, Wärmeleitfähigkeit fester Körper: A. Eucken [Zs] 159

— überwachung, ständige, des flüssigen Eisens, Meßvorrichtung: H. W. Diert u. W. M. Myler [A] *570

— Verbrennungs— s. u. Verbrennen

— verlauf, Gitterwerk von Winderhitzern s. *803

— Koksofen s. *298

— örtlicher u. zeitlicher, im Herdraum eines Martinofens: H. Wilhelm s. 136

— Stahlkörper, auf hohe — erhitzte: E. J. Janitzky [A] 336

— Verbrennungsmaschinen: Gebr. Sulzer, A.-G. [Zs] 727

— verschiedene, Fließen weicher Kohlenstoff stähle: H. J. Fiech u. W. A. Tucker [Zs] 155

— Korrosionsverhältnisse der nichtrostenden Eisen- u. Stahllegierungen: A. Brunner [B] 169

— verteilung in Stahlkörpern bei Luftabkühlung: E. J. Janitzky [Zs] 585

— Widerstandsänderung von Kohle u. Graphit mit der —: B. Noyes [Zs] 409

— wirtschaft s. u. Wärme: wirtschaft

— s. a. u. Anlassen: Grühen; Härten, Härtung; Spezifische: Wärme; Umwandlung; Verbrennen, Verbrennung; Wärme, sowie u. den betr. Stoffen, Gegenständen oder Oefen

Tempergießerei(en)

— Feuerfestigkeit, Grundfragen: H. A. Schwartz [Zs] 123

— Gruppenprüfensystem s. 404

— Kohlenstaubeuerung: F. L. Wolf u. Wm. Romanoff [Zs] 267

— Ley's [Zs] 126

Temperguß s. u. Schmiedbarer Guß

Temperkohlebildung, Gußeisen, weißes: A. Hayes u. H. E. Flanders [A] 403

Tempern

— Gußeisen, weißes, Graphitabscheidung: A. Hayes, W. J. Diederichs u. H. E. Flanders [Zs] 414

— Kanalofen [P] *618

— Schnell—, Änderungen, Einfluß auf physikalische Änderungen von Temperguß: A. Hayes, E. L. Henderson u. G. R. Bessmer [A] 886

— s. a. u. Schmiedbarer Guß

Terni, Soc. An. per l'Industria e l'Elettricità [G] s. 322

Terres Rouges, Hüttengesellschaft, Sauerstofferzeugungsanlage: M. Steffes [A] *82

Thermische(r)

— Analyse der Verkokung: H. Winter [Zs] 725

— Ausdehnung feuerfester Stoffe: F. H. Norton [Zs] 123

— Behandlung s. u. Wärme: B. Eigenschaften der Stoffe [Zs] 407

— Leitfähigkeit: A. Schulze. Lfg. 2 u. 3 [B] 169

— Prüfungen an Hochofenschlacken: R. Grün, K. Tremmel u. G. Kunze [Zs] 123

— Wirkungsgrad, absoluter oder relativer?: F. Bürk [Zs] 409

— Elektroofen, Vergleich zu andern metallurgischen Oefen: A. Goutagne [Zs] 159

[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.

Thermische(r) (ferner)

- (Wirkungsgrad)
- feuerfester Steine in Wärme- speichern, Beziehung zu Gefüge u. chemischer Zusammensetzung: S. M. Phelps [Zs] 127
- Vergleichsmaßstab, Ist er ein richtiger?: H. Baudisch [Zs] 124
- s. a. u. Elektro—; Umwandlung: punkte: Wärme
- Thermochemie**, Bedeutung für die Wärmetechnik: Schmolke [Zs] 892
- Thermodynamik**, -dynamische
- Chemie, theoretische vom Standpunkte der —: W. Nernst. 11.—15. Aufl. [Zs] 265
- Grundlagen der Kohlenstaub- feuerung: P. Rosin [A] 541
- Thermoelemente**
- Schutz in Salzbadern, elektrisch beheizten: L. E. Crease [Zs] 128
- s. a. u. Pyrometer
- Thermometer**
- Fern—: K. Scheel u. H. Ebert. 2. Aufl. [B] 798
- rohre, Gase, strömende: E. Schmidt [Zs] 416
- s. a. u. Pyrometer
- Thomasschlacke**, Phosphorsäure- gehalt, Erhöhung und Erzeu- gung [P] 309
- Thomasstahl** s. u. Sta(ehl)e
- Thomasverfahren**
- Vergleich zum Herdrischver- fahren, basischen: F. Bern- hardt [O] 1, 39, 73, 137
- Wirtschaftlichkeit s. 42
- Wirtschaftlichkeit, Vergleich mit Roheisen-Erz-Verfahren s. 42
- s. a. u. Windfrischverfahren
- Thomaswerk**
- Anlagekosten s. 139
- Zeitstudien s. *843
- Thüringen**, Manganerzgänge, „äußere“ Gangmetasomatose u. Genesis: H. Jahns [Zs] 725
- Thüringer Wald**, Stahlberg bei Schmalkalden, Eisenerzlager- stätte: E. Böhne [Zs] 573
- Thyssen**, August (Nachruf) *661
- Thyssen & Co.**, A.-G. [G] s. 694
- Thyssen-Emmel-Verfahren** zur Sondergußeisenherstellung s. 272
- Tiefemperaturteer** s. u. Urteer
- Tiefziehen** s. u. Ziehen
- Tiegel** s. u. Platin—; Porzellan—
- Tiegelofen**
- feststehender, Oelfeuerung s. *107
- Vergleich mit Martinofen s. 41
- s. a. u. Elektrischer —; Härte- (e)fen
- Tiegelschmelzofen** s. u. Tiegelfofen
- Tiegelstähle** s. u. Stähle: —
- Titan**
- eisenfreies, Gewinnung aus Titanerzen [P] 688
- freies Eisen, Gewinnung aus Titanerzen [P] 688
- Titandioxyd**, Einfluß auf Tone, reine: A. H. Kuechler [Zs] 408
- Titanerze**, Gewinnung von titan- freiem Eisen u. eisenfreiem Titan [P] 688
- Titanstahl**, kohlenstoffreier [P] 618
- Titantrichlorid**
- Eisenbestimmung mit — bei Gegenwart von Kupfer: L. Brandt [Zs] 158
- lösungen, potentiometrische Ein- stellung: I. M. Kolthoff, O. Tomicek u. C. Robinson [Zs] 416
- ds.: E. Zintl [Zs] 756
- Titration** s. u. Maßanalyse
- Ton**
- Biegeprüfmachine: A. C. Har- rison [Zs] 123
- feuerfester [Zs] 726
- gehalt, Formsand, Hitzeinfluß: R. F. Harrington, W. J. Mac Comb u. M. A. Hosmer [Zs] 270

Ton (ferner)

- Kolloidchemie: K. Nishikawa [Zs] 756
- Konstitutionsumwandlungen b. Erwärmen [Zs] 267
- Plastizität: A. v. Baranoff [Zs] 408, 726
- reine, Einfluß von Eisenoxyd u. Titandioxyd: A. H. Kuechler [Zs] 408
- Trocknen, Entlüftung als Ver- besserungsfaktor: F. Brand [Zs] 726
- Tonerde**
- gehalt, Hochofenschlacke, Ein- fluß auf hydraulische Eigen- schaften: R. Grün u. F. Keils. 523
- Hochofenschlacken: W. Ku- czewski [Zs] 123
- reiche Stoffe, Untersuchung: E. Schürmann u. W. Böhm [A] s. 815
- Tonindustrie**-Kalender 1926 T. 1/2 [Zs] 279
- Tooth**, W. H., Puddeldrehofen s. 437
- Torf(e)**
- Bedeutung in Schweden: S. Odén [Zs] 122
- lignitische, Verschmelzung: M. Dolch [Zs] 266
- Roheisen, Erblasen: G. M. Kirillow [Zs] 577
- Schmelzen von Roheisen im Hochofen: A. K. Fanbulow [A] 376
- veredlung: J. Steinert [Zs] 890
- vergasung: G. Keppeler [O] *631, *742
- verkohlung, Innenheizung s. *746
- verkokung: G. Keppeler [O] *631, *742
- Nebenerzeugnisse s. u. Ne- benerzeugnisse der —v.
- Torfheizung** für Dampfkessel, Hochdruck-Steilrohrkessel: H. Lichte [Zs] 269
- Torikoks**
- Gußeisen, Erschmelzen auf dem Metallwerk Nr. 6 des Iwano- Wosnessensker Wirtschafts- rats: N. Galkin [Zs] 577
- herstellung s. *745
- Torkret-Spritzverfahren**
- Ausbesserung von Feuerbrücken s. 123
- Hüttenbetrieb: A. Schmitz [A] *13
- Torsion**
- Stäbe, prismatische: M. Reiner [Zs] 159
- Stähle, Selbstmagnetisierung: R. Cazaud [Zs] 413
- Torsionsmaschine**, Messungen, dynamisch-elastische: G. Welter [Zs] 155
- Townsend-Werke**, Bestehen, 110- jähriges: W. H. Lloyd [Zs] 889
- Trafikaktiebolaget Grängesberg- Oxelösund**, Eisenerzverschif- fungen u. -Versand 1925 s. 828
- Träger**
- erzeugung im Deutschen Zoll- gebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Festigkeit: A. Robertson [Zs] 155
- markt, -preise s. u. Eisen: M. T.
- Transfer**, staatliches, Zusammen- hang mit Auslandskrediten s. 225
- Transformatoren**
- Lichtbogenöfen, Bemessung: F. Sommer s. 136
- Ofen—: C. Albrecht [Zs] 727, 893
- Transformatoröle**, Prüfung: H. C. Staeger [Zs] 158
- ds.: G. Baum [Zs] 728
- Transkaukasien**
- Technik: A. Ludin [Zs] 903
- Wirtschaft: A. Ludin [Zs] 903
- Transport**
- einrichtungen in der Gießerei, Erzeugungssteigerung: F. L. Prentiss [Zs] 728
- Groß—, elektrischer Energie- Groß—, wirtschaftliche Reichweite 1925: H. Schulze [Zs] 576

Transport (ferner)

- kosten, Formsand, Verminde- rung [Zs] 126
- Gießereien, Verringerung: H. J. Payne [Zs] 894
- technik, Gießerei: H. Her- manns [Zs] 411
- ds.: H. Tillmann [Zs] 894
- Unfallverhütung s. 785
- s. a. u. Materialbewegung
- Treibgrad**, Bestimmung, Stein- kohlen, backende: M. Dolch [Zs] 407
- Trenkler**, Hugo R. (Nachruf): G. Reitböck *320
- Trennen**, Metalle mittels Sauer- stoff: H. A. Horn [Zs] 274
- Trennmaschine(n)**
- Blech— [Zs] 728
- Metall—: R. Jungmann [Zs] 125
- Trichter** s. u. Gieß—
- Tridymit**, Quarz, Verwandlung in — s. 726
- Trierer Walzwerk**, A.-G. [G] s. 458
- Triplex**, Formkastenabhebevor- richtung: E. Canu [Zs] 411, 578
- Trockengasreinigung** s. u. Gas- reiniger, -reinigung
- Trockenkammer**
- bewegliche zerlegbare [P] *203
- Höhe, veränderliche [P] *237
- Trockenöfen**: A. Debar [Zs] 271
- Trockenverzinkung** s. u. Verzink- en
- Trocknen**, Trocknung
- Braunkohle, durch Spülgase: B. Hilliger [Zs] 266
- Brennstoff im Aufgabebehälter [P] *282
- Feuegas— von Rohbraunkohle, Wasenrückführung: E. Pal- kowsky u. K. d'Huart [Zs] 890
- Formen, Guß-F. [P] *235, *789
- ds., eiserne [P] 201
- ds. im elektrisch geheizten Winderhitzer [P] *688
- Gebläsewind— mit Silica Gel für Hochofen [A] 373
- Hochofenausmauerungen [Zs] 270
- Ix-Tafeln, Luft, feuchte: M. Grubemann [Zs] 268
- Luft [P] 618
- Tone, Entlüftung als Verbesse- rungsfaktor: F. Brand [Zs] 726
- Vor—, Brennstoffe für den Gas- erzeuger [P] *754
- Trommel** s. u. Dreh—
- Trommelsiebe**, Gießereien, Greif- u. Beschickungsvorrichtung: P] *202, *202
- Troostit**: J. H. Whiteley [Zs] 277
- Trübungsmesser**, Trübungen, schwache, Bestimmung: J. R. Baylis [Zs] 584
- Trumbull Steel Co.**, Martinofen, Höchstleistung [Zs] 127
- Tschechoslowakei**
- Außenhandel 1925 [S] 733
- Eisen
- außenhandel s. —: Außen- handel
- markt, -preise s. —: Eisen- industrie
- Eisenindustrie 1925, 4. Viertel. u. 1925 [W] 242
- ds. 1926, 1. Viertel. [W] 594 693
- Erzaußenhandel s. —: Außen- handel
- Kohlen
- außenhandel s. —: Außen- handel
- markt, -preise s. —: Eisen- industrie
- Stahlaußenhandel s. —: Außen- handel
- Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
- Wirtschaft, Handbuch. Hrsg. von A. Katz-Foerster [Zs] 587
- Tschiatouri**, Manganerzförderung 1925/6, 1. Viertel. [S] 652

- Tunis**, Eisenerzförderung 1925 [S] 652
- Tunnelglühofen**, -öfen [P] *809
- schiedbarer Guß, Temperguß- industrie: P. Dressler [Zs] 272
- Tunnelofen**
- Betrieb, feuerfeste Industrie: W. Pohl [Zs] 124
- Brennen von Kalk [Zs] 266
- Turbido-Kolorimeter**: H. Dold [A] s. 813
- Turbine(n)**
- A. E. G.— im Elektrizitäts- werksbetrieb: K. Thielsch [Zs] 727
- einheiten, große, Dampfver- brauchsahlen während langer Beobachtungszeiten: S. S. Sanford [Zs] 576
- s. a. u. Dampf—; Kaplan—; Propeller—; Wasser—
- Turbinenöle**, Prüfungsmethoden: G. Baum [Zs] 900
- Turbinenräder**, Herstellung: P. Dwyer [Zs] 271
- Turbogeneratoren**
- Betriebssicherheit: R. Pohl [Zs] 269
- Kreislaufkühlverfahren: E. Stach [Zs] 410
- Turbokesselspeisepumpen**, Heiß- wasserförderung: M. Knörlein [Zs] 577

U.

- Ueberbevorrichtung** [P] *306
- Ueberhitzen**, Ueberhitzung
- dampf, überhitzer: P. Wiegler [Zs] 268
- ds. von 40 atü, Hochdruck- Rohrleitungen: H. Menk [Zs] 892
- Eisen im Kupfelofer: S. J. Felton [A] 402
- Nietbrüche durch —: A. L. Spencer jr. [Zs] 158
- s. a. u. Verbrennen
- Ueberhitzer**
- Dampf—: P. Wiegler [Zs] 268
- Strahlungen—, Kohlenstaubeu- erungen der Ashley Street Station: E. H. Tenney [Zs] 575
- Ueberlandleitungen**, elektrische, Korrosionsprüfung: F. F. Fowle [Zs] 584
- Ueberlastbarkeit**, Forderung nach — in den Vereinigten Staaten: C. F. Hirschfeld [Zs] 892
- Ueberspannung** s. u. Elektrizität
- Ueberwachungsstelle für Brenn- stoff- u. Energiewirtschaft** des Vereins deutscher Eisen- hüttenleute, Mitteilungen 64, 356
- Ueberzüge**, Ueberziehen s. u. Rost: schutz, sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren u. -stoffen
- Uebung**, Berufeigungsprüfung u. —: H. Hildebrandt [Zs] 758
- U-Eisenpreise** s. u. Eisen: markt
- Ulrich**, Formsandbereitungs- anlage s. 894
- Umformer** s. u. Einanker—; Quecksilberdampf- Gleichrich- ter; Transformatoren
- Umführungsrinne**, Bodenplatten, zwei nachgebbar, [P] *617
- Umkehrwalzwerke**, Antriebe, elektrische: L. A. Umansky [Zs] 273
- Umschaltventile**, Zugwechsellöfen, Umsteuervorrichtung [P] *203
- Umschau** s. u. den Einzelstich- worten
- Umwandlung**,
- A₂- u. A₄—, Eisen, reines, dil- atometrische Untersuchun- gen: S. Sato [Zs] 583
- bereich, Kohlenstoffstähle, Aus- dehnungsverhalten: F. Stäb- lein [O] *101
- punkte, Gleichstromhärteöfen [P] 204
- magnetische, im System Eisen- oxyd-Magnesiumoxyd: H. Forester u. G. Chaudron [Zs] 156

Unfall, Unfälle,
— Hüttenwerke, Vereinigte Staaten 1923: W. W. Adams [Zs] 903
— Kruppische Gußstahlfabrik seit 1910 [Zs] 588
— Psychologie, praktische: K. Marbe [Zs] 420
— Verhütung [Zs] 161, 420, 588, 759, 903
 ds. s. a. 685
 Belgien, private Initiative [Zs] 903
 Bild: H. A. Martens [Zs] 903
 ds. im Auslande: Bertheau [Zs] 903
 Eisenindustrie der Vereinigten Staaten [A] 784
 elektrische Betriebe durch das Bild: J. Narcis [Zs] 588
 Gasreinigung, katalytische: F. Petz [Zs] 903
 Gesolei s. *598
 Gießereien s. 785
 (Plakat) *248
 psychotechnische Grundlage: W. Moede [Zs] 280
 Transportwesen s. 785
 vorschriften für Krananlagen s. *602
 wirtschaftlicher Faktor: Kraft [Zs] 420

Unfallversicherung
— Ausdehnung auf gewerbliche Berufskrankheiten, Verordnung: Leymann [Zs] 420
 ds.: F. Curschmann u. J. Krohn [Zs] 903
 ds. Was muß der Arzt wissen? [Zs] 161

Ungarn
— Eisenerzbergbau 1925 [S] 691
— Kohlenbergbau 1925 [S] 691
— Roheisenerzeugung 1925 [S] 691
— Stahlherzeugung 1925 [S] 691
— Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695

Union s. u. Amerika; Vereinigte Staaten

United States Steel Corporation [G] 554
— Auftragsbestand [W] 169, 385, 523, 627, 767
— Vierteljahrsausweis [W] 243, 694

Universalisen
— markt-, -preise s. u. Eisen: markt
— schere, gebrochene, Binden: A. Lobeck [Zs] 893

Universalwalzwerk, Clydesdale Steel Works zu Mossend [A] *611

Unkosten, Putzen, Eisengußstücke, Verringerung: J. H. Hopp [A] 264

Unterbrenner-Regenerativ-Koksofen s. u. Regenerativ-Koksofen

Unternehmer, Deutsches Reich als — [Zs] 903

Unternehmung
— Abbau, verlustfreier: W. Naumann [Zs] 418
— Wirtschaftlichkeit, Wesen: M. R. Lehmann [Zs] 902
— s. a. u. Betriebe

Unterricht [Zs] 161, 280, 420, 903
— s. a. u. Bergakademien; Deutscher Ausschuß f. techn. Schulwesen; Hochschulen; Lehrpläne

Untersuchubeuerung s. u. Feuerung

Untersuchungen s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den — gegenständen u. -verfahren

Untersuchungsanstalt s. u. Versuchsanstalt

Untersuchungsapparate s. u. Materialprüfungsapparate

Unverbranntes, Ermittlung aus Brennstoff- u. Abgasanalyse: W. Weimlein [Zs] 408

Uranbestimmung: G. E. Lundell u. H. B. Knowles [Zs] 416

Urteerbestimmung im Fischerschen Aluminiumschwefelapparat: O. Künle [A] s. 448
— s. a. u. Teer

Usines de Neufes Maisons, Schienenstahl, Wärmebehandlung: L. Thibaudier u. H. Viteaux [Zs] 580

V.

Vakuum
— Elektrolyseisen, Wärmebehandlung: R. Hugues [Zs] 416
— Schmelzen, Metalle, Bestimmung von Wasserstoff u. Sauerstoff: L. Jordan u. J. R. Eckmann [Zs] 584, 757

Vakuumofen s. *50

Vakuumumpfen, Vielzellenbauart, Theorie: H. Baum [Zs] 893

Valutadumping, französisches, auf dem deutschen Eisenmarkt [Zs] 587
— s. a. u. Geld; Währung

Vamico-Mahlanlagen, Trocken- u. Mahlversuche [Zs] 122

Vanadin
— bestimmung, Ferrovanadin: K. Someya [Zs] 757
 Reduktion mit Wasserstoff-superoxyd: A. W. Hother-sall [A] s. 445
 Titration mit Kaliumpermanganat: A. W. Hother-sall [A] s. 445
— Trennung von Molybdän als Sulfid: A. E. Stoppel, Ch. F. Sidner u. P. H. Brinton [Zs] 279

Vanadinlegierungen s. u. Ferrovanadin

Vanadinstahl s. u. Chrom—Ventil(e)
— Herstellung, metallurgische Entwicklung: V. T. Malcolm [Zs] 275
— HNA—, Normung: G. Engelke [Zs] 160
— Kokslosch— [F] 724
— schaden: P. László [Zs] 756
— schlag, Pumpe ohne —Sch.: F. Meinecke [Zs] 410
— Stahlguß—, Wärmebehandlung im elektrischen Glühofen: V. T. Malcolm u. A. Sproat [Zs] 274
— strömungen: B. Eck [Zs] 410
— widerstand: E. Schrenk [Zs] 410
— s. a. u. Gas—; Gaswechsel—; Umschalt—

Ventilstähle
— Flugzeuge, Auswahl, Einfluß der Arbeitstemperatur: Ch. Grad [Zs] 276
— Wärmeleitfähigkeit, Einfluß: R. de Fleury [Zs] 276

Venturiröhre, Berechnung, Grundlagen: O. v. Kálmán [Zs] 279

Verbände
— Apparateindustrie, deutsche: F. Weber [A] 818
— Dampfkesselindustrie, deutsche: F. Weber [A] 818
— kartellartige s. u. den betr. Namen
— Wirtschafts—, internationale Neubildung, Gründe s. 504

Verband der Deutschen Landmaschinen-Industrie, (Gründung) [A] 229

Verbindungen s. u. Legierungen; Metall—

Verbleien, Verbleiung: Schlotter [A] 194
— Anstrich: A. V. Blom [Zs] 896
— verfahren: D. E. Maab [Zs] 274

Verbrennen, Verbrennung
— Brennstoffe, staubförmige feste [P] *345, 513
— direkte, Sauerstoffstrom, Schwefelbestimmung in Kohlen u. Koks: H. Grewe [Zs] 159
— geschwindigkeiten, Leuchtgasbestandteile: E. W. Rembert u. R. T. Haslam [Zs] 159
— Heizmaterial, feuchtes: P. Pawlowitsch [Zs] 891

Verbrennen (ferner)
— Koks, Phase, eine: G. Weyman [Zs] 123
— räume für Kohlenstaub: P. Rosin [Zs] 267
— rechnung: A. B. Helbig [Zs] 268
— Sauerstoffstrom, Kohlenstoffbestimmung in Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen: E. Schiffer [O] 461
— temperatur, graphische Ermittlung: W. Gumz [Zs] 585
 theoretische, Berechnung ohne Probieren: A. Schack [Zs] 901
— verhältnisse vor den Windformen: S. P. Kinney [A] 441
— wärme, lose [Zs] 124

Verbrennlichkeit
— Brennstoffe, feste: M. Dolch [Zs] 725
— Koks, Bedeutung für Verfeuerung fester Brennstoffe auf dem Rost: D. J. Kreulen [Zs] 408
 Einfluß der chemischen und physikalischen Eigenschaften: C. Holthaus [O] *33
 Hütten-K., Körnungen, technische: F. Häusser u. R. Bestehorn [Zs] 407
 Was ist — von K.?: R. H. Sweetser [Zs] 574

Verbrennungsbombe
— Mikro—: M. Padoa u. B. Foresti [A] s. 444
— neue, Apparatur, kalorimetrische: Ph. Landrieu [Zs] 756
— s. a. u. Kalorimeterbombe

Verbrennungskraftmaschinen
— Gemischnebel, Brennstoffteilchen, Größenbestimmung: J. Sauter [Zs] 585
— Kolben: J. L. Francis u. A. J. Richman [Zs] 127
— Normalkreisprozeß: W. J. Walker [Zs] 412

Verbrennungsluft
— Dampfkessel, Vorwärmen: B. Scholz [Zs] 269
— Feuerungen, Vorwärmung [P] *234
— Flammöfen, Anreicherung mit Sauerstoff [P] 88
— vorgewärmte, in Kesselanlagen zur Erhöhung des Wärmegehaltes: J. G. Worker [Zs] 267

Verbrennungsmaschinen
— Temperaturverlauf: Gebr. Sulzer, A.-G. [Zs] 726
— Wärmespannungen: Gebr. Sulzer, A.-G. [Zs] 727
— s. a. u. Kraftmaschinen

Verbrennungsregler [P] 790

Verbündel, Stahl: A. S. Roschkow [A] 377

Verchromen, Verchromung [Zs] 896, 896
— anlagen, Arbeiterschutz: Förster [Zs] 903

Verdampfen, Verdampfung, Mangan— bei Erzeugung von Roheisen u. Stahl: M. M. Karnachow [A] 377

Verdingungsordnung, Bauleistungen [Zs] 902

Verdrehen
— Kurbelwellen für Dieselmotoren: P. Schweißguth [Zs] 895
— Stähle, weiche, Elastizitätsgrenze: F. Crestin [Zs] 155

Verdunstung der Mineralöle: W. Allher [Zs] 727

Verein deutscher Eisengießereien — Gießerverband
— Vorträge, englische, Veranstaltung s. 305, 341
— s. a. u. Technischer Hauptaus-schuß für Gießereiwesen

Verein deutscher Eisenhüttenleute
— Ehrenpromotionen von Mitgliedern s. u. Ehrenpromotionen
— Ehrung von Mitgliedern s. u. Ehrung

Verein deutscher Eisenhüttenleute (ferner)
— Fachausschüsse
 Berichte 64, 135, 356, 523
 Gemeinschaftssitzung vom 30. Mai 1926 [V] 768
 ds. v. 30. Mai 1926 (Voranzeige) 596, 628, 660, 696, 736
— Mitglieder
 liste, Änderungen 30, 96, 172, 248, 388, 428, 460, 523, 596, 659, 736, 832
 verzeichnis 1926, Anforderung zur Anschriftenangabe 64, 96, 135
 ds. Voranzeige 460
— Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
— Stahl u. Eisen (Zeitschrift) s. d.
— Vereinsbücherei, Eingänge 172, 288
— Vorstand
 rat, Sitzung v. 12. März 1926 [V] 427
 sitzung v. 12. März 1926 [V] 427
— Vorträge, englische, Veranstaltung s. 305, 341
— s. a. u. Ausschuß für Betriebswirtschaft; Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke; Chemikerausschuß; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Oesterreich; Eisenhütte Südwest; Erzausschuß; Gemeinschaftsstelle Schmiermittel; Hochofenausschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Maschinen-ausschuß; Stahlwerksaus-schuß; Technischer Haupt-ausschuß für Gießereiwesen; Überwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Wärmezeitung; Maschinen-Oberschlesien; Werkstoffaus-schuß

Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller
— Entschliebung gegen die amerikanischen Zollzuschläge s. 860
 Hausschungen bei Wirtschaftsführern s. 860
— Mitgliederversammlung v. 11. Juni 1926 [V] 856
— Zusammenstellung der deutschen Roheisen- u. Stahlgewinnung sowie der Leistung der deutschen Walzwerke 1925 [W] 453

Verein deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller, Nordwestliche Gruppe
— Entschliebung, Denkschrift des Reichsarbeitsministers s. 247
 Frachttarifsverfahren der Verkehrskreditbank s. 247
— Vorstandssitzung v. 8. Februar 1926 [V] 246
 ds. v. 2. Juni 1926 [V] 799

Vereine (sonstige)
— Akademischer Verein Hütte 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.
— Deutsche Bunsen-Gesellschaft s. d.
— Deutscher Eisenbau-Verband s. d.
— Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. d.
— Eisenhütte Oberschlesien s. d.
— Eisenhütte Oesterreich s. d.
— Eisenhütte Südwest s. d.
— Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute s. d.
— Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Aerzte s. d.

Vereine (sonstige) (ferner)

- Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule s. d.
 - Gesellschaft von Freunden der Technischen Hochschule Breslau s. d.
 - Hafenbautechnische Gesellschaft s. d.
 - Iron and Steel Institute s. d.
 - National Safety Council s. d.
 - Reichsausschuß für Metallschutz s. d.
 - Reichsverband für deutschen Industrie s. d.
 - Schiffbautechnische Gesellschaft s. d.
 - Verband der Deutschen Landmaschinenindustrie s. d.
 - Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund [G] 552
 - Verein deutscher Chemiker, Gautaugung der nordwestdeutschen Bezirksvereine [V] 687
 - ds. (Voranzeige) [A] 572
 - Hauptversammlung v. 26. bis 29. Mai 1926 (Voranzeige) [A] 616
 - Verein deutscher Gießereifachleute, Elektroofenausschuß, Tagung v. 16. Januar 1926 [V] 400
 - Hauptversammlung v. 4. bis 6. Juni 1926 [V] 720, 878
 - s. a. u. Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 - Verein deutscher Ingenieure, Hauptversammlung v. 12. bis 14. Juni 1926 (Voranzeige) [A] 753
 - Preisausschreiben über Messung mechanischer Schwingungen [A] 511
 - Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten u. seine Mitglieder [Zs] 759
 - Verein deutscher Stahlformgießereien, Hauptversammlung v. 27. Mai 1926 [V] 908
 - ds. (Voranzeige) 660, 696
 - s. a. u. Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 - Vereinigung der Deutschen Dampfkessel- u. Apparateindustrie s. d.
 - Vereinigung der Großkesselbesitzer s. d.
 - Zentrale für Gasverwertung, E. V. s. d.
- Vereinheitlichung** s. u. Normalien
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Zich-Düdelingen, A.-G.** s. u. Société Anonyme des Acieries Réunies...
- Vereinigte Königs- u. Laura-Hütte, A.-G.** für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] s. 907
- Vereinigte Staaten**
- Außenhandel 1925 [S] 592;
 - bergmännische Studienreise: W. Funke [Zs] 265
 - Eisen
 - außenhandel s. —: Außenhandel [S]
 - markt-, preise s. u. Eisen: M. Eisenetz
 - förderung 1925 [S] 239
 - versand [S] 239
 - Eisenindustrie, Unfallverhütung [A] 784
 - feuerfeste Baustoffe bei Wanderrost- u. Kohlenstaubeuerungen: K. Endell [Zs] 123
 - Hochofen [S] s. —: Roheisenerzeugung
 - Industrie, Arbeitszeit [Zs] 903
 - Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
 - Martinverfahren, saures: R. Furness [Zs] 127
 - Pilgerschrittwalze, automatische, erste: E. C. Kreutzberg [Zs] 729
 - Roheisen
 - erzeugung 1925 [S] 550
 - ds. (Monatsberichte) [S] 162, 347, 455, 622, 761, 855

Vereinigte Staaten (ferner)

- Schienenerzeugung 1925 [S] 550
 - Schiffbau 1925, 4. Viertel. s. 206 ds. 1925 s. 454
 - ds. 1926, 1. Viertel. s. 692
 - Stahl, Stähle
 - außenhandel s. —: Außenhandel [S]
 - erzeugung 1925 [Zs] 417
 - ds. (Monatsberichte) [S] 162, 347, 455, 622, 761, 855
 - verwendung 1925 [Zs] 417
 - Streikbewegung in Bergbau, Eisen- u. Metallindustrie 1925 s. 695
 - Studienreise, Eindrücke: E. Probst [Zs] 902
 - Studium von Technik u. Wirtschaft: H. Amund [Zs] 420
 - Ueberlastbarkeit, Forderung: C. F. Hirshfeld [Zs] 892
 - Unfälle auf Hüttenwerken 1923: W. W. Adams [Zs] 903
 - Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft u. Industrie: G. Hall [Zs] 758
 - s. a. u. Alabama; Amerika; Nordamerika; Oberer See; United States Steel Corporation
- Vereinigte Stahlwerke, A.-G.**
- Kapitalerhöhung [W] 657
 - Vorstandsänderung [W] 657
- Vereinigung der Deutschen Dampfkessel- u. Apparateindustrie, Hauptversammlung v. 12. Mai 1926 [V] 818**
- Vereinigung der Großkesselbesitzer, e. V.** Vorträge über Speisewassersperrge [Zs] 125
- Vereinsbücherei** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: —
- Vereinsnachrichten** s. u. den Namen der Vereine
- Verformung(en)**
- bleibende, erste, in weichen Stählen, Sichtbarwerden: J. Seigle [Zs] 755
 - Eisen,
 - Einfluß auf Härte: A. Sauer u. D. C. Lee [Zs] 275
 - Kristallorientierung: C. F. Elam [A] 18; vgl. 277
 - geschwindigkeit der Metalle bei hohen Temperaturen: P. Henry [Zs] 582
 - Leitfähigkeit, elektrische: A. Schulze [Zs] 157
 - Sichtbarmachung, Stahl, weicher: J. D. Jevons [Zs] 277
 - ds.: T. H. Turner u. J. D. Jevons [Zs] 277
 - Stahl, Einfluß auf Härte: A. Sauer u. D. C. Lee [Zs] 275
 - Warm-, Korngrößenänderung, Rekristallisationserscheinungen: H. Hanemann [Zs] 157
 - s. a. u. Deformation
- Vergaser,**
- Kammersteine, Prüfung: T. F. Rhead u. R. E. Jefferson [Zs] 891
 - s. a. u. Gaserzeuger
- Vergasung**
- produkte der Kohle, Erdöl-synthese bei gewöhnlichem Druck: F. Fischer u. H. Tropsch [A] 752
 - s. a. u. Gaserzeuger; Kokerei, sowie unter den zu vergasenden Stoffen
- Vergiftungen** s. u. Kohlenoxyd: —
- Vergrößerung**
- lineare: (W. M.) Mitchell [A] 783
 - optische: (W. M.) Mitchell [A] 783
- Vergütungen, Vergütung**
- Gußeisen, flüssiges, Rüttelherd: C. Irresberger [O] *869; vgl. 881, 895
 - Kristall-Metalle: G. Masing [Zs] 415
 - Stahl,
 - flüssiger, Rüttelherd: C. Irresberger [O] *869; vgl. 881, 895
 - räder [P] 282
 - reifen [P] 282

Vergütungen (ferner)

- Stahlguß, Fortschritte s. 704
 - s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Wärmebehandlung
- Vergütofen, Vergütofen** [Zs] 124, 892
- s. a. u. Wärmofen
- Verhüttungsversuche, Fricktaler u. Gonzen-Erz: R. Durrer [O] *328**
- Verkauf, Fabrikation u. —: K. Th. Friedländer, 2. Aufl. [Zs] 280**
- Verkehr [Zs] 161, 280, 587, 903**
- lage s. u. Eisen: markt
 - s. a. u. Eisenbahn-; Handel
- Verkehrs-Kreditbank** s. 247
- Verkohalbän: A. Levasseur [Zs] 274**
- Verkohlung** s. u. Verkokung
- Verkoken, Verkokung [Zs] 122, 266, 407, 574, 725, 890**
- Analyse, thermische: H. Winter [Zs] 725
 - produkte,
 - Reaktionsfähigkeit: K. Bunte [Zs] 574
 - Zündpunkte: K. Bunte [Zs] 574
 - Tieftemperatur: M. W. Ditto [Zs] 266
 - ds.: D. Brownlie [Zs] 574
 - Amerika: H. W. Brooks [Zs] 266
 - Braunkohle auf den Lалуque-Werken: E. Marcotte [Zs] 574
 - Gasmaschinenbetrieb: D. Brownlie [Zs] 574
 - Kohle: A. C. Fieldner [Zs] 890
 - Brownlie [Zs] 725
 - wirtschaftliche, Eignung der Kohlen: E. László [Zs] 574
 - Wirtschaftlichkeit: W. H. Blauvelt [Zs] 266
 - ds.: A. H. Lynn [Zs] 725
 - Tiegel-, Koksansbeute, Temperatureinfluß: H. Stracke u. C. Mika [Zs] 266
 - Verschmelzung als Vorstufe: A. Thau [Zs] 123
 - ds. [A] 478
 - vorgang, Einfluß der Aschenbestandteile: R. Lessing [Zs] 266
 - Wärmeverbrauch, Bestimmung C. Still [Zs] 725
 - s. a. u. Kohlen: Destillation; Kokerei; Koks; Koks-kohlen, sowie u. den übrigen zu verkokenden Stoffen
- Verkokungsöfen** s. u. Koksöfen
- Verladebrücke(n)**
- Schienenzange, selbsttätige: E. Fischer [Zs] 410
 - Walzeisen- — [A] *615
- Verladekrane** s. u. Krane
- Verladen, Koks [P] *344**
- Versailles, Locarno / Von — bis L.: J. Wilden [Zs] 419**
- Versandvorschriften im Verkehr mit dem Auslande, 4. Aufl. [Zs] 758**
- Verschleiß**
- widerstand,
 - Eisenbahnmateriale: M. Spindel [Zs] 755
 - Maschinenmaterialien: M. Spindel [Zs] 755
- Verschwelen, Verschmelzung [Zs] 122, 266, 407, 574, 725, 890**
- Spülgase / — mit S.: A. Thau [Zs] 890
 - Vorstufe der Verkokung: A. Thau [Zs] 123
 - ds. [A] 478
 - s. a. u. den zu verschwendenden Stoffen
- Versicherungswesen [Zs] 161**
- s. a. u. Exportkredit-; Unfall-
- Versuch(e), —wesen** s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den sgegenständen und -verfahren
- Versuchsanstalt der Dortmunder Union, Tätigkeitsbericht für 1923 u. 1924: E. H. Schulz [Zs] 586**
- s. a. u. Physikalisch-Technische Reichsanstalt

Verträge s. u. Arbeits-; Handels-; Tarif-

- Verunreinigungen** s. u. Seigerungen, sowie u. den betr. Stoffen
- Vervielfachung, Frequenz- —: G. Hilpert u. H. Seidel [Zs] 893**
- Verziehen** s. u. Ziehen
- Verzinken, Verzinkung: F. Braby & Co. Ltd. [Zs] 896**
- Draht, Galvanisier-Anlaßverfahren: J. L. Schüller [Zs] 274
 - Eisen: E. A. Atkins [Zs] 274
 - Eisenschrott, Verwertung [Zs] 127
 - Flnd Eisen: W. Guertler s. 194
 - Güte, Beurteilung: H. Bablik [A] 194; vgl. 896
 - Hochglanz- —: H. Bablik [A] *844
 - Kessel, Warmwasser-K. [Zs] 730
 - Schweiß Eisen: W. Guertler s. 194
 - Spar- —: H. Bablik [A] *844
 - Stahl: E. A. Atkins [Zs] 274
 - s. a. u. Zink
- Verzinnen, Verzinkung: Schlötter [A] 194**
- ds.: E. Maaß [Zs] 730
- Viskosimeter** s. u. Zähigkeitsmesser
- Viskosität** s. u. Zähigkeit
- Vitrain, (Bestandteil der Kohle) s. 122**
- Vogelsche Sparbeize, Vorzüge s. 194, *221**
- Vogt, Wärmeschutzbrille nach — s. *193**
- Volkswirtschaft**
- Frankreich nach dem Kriege: W. Schall [Zs] 903
 - Rheinland: B. Kuske [B] 355
- Volumenvermehrung** s. u. Wachsen
- Volumetrie** s. u. Maßanalyse
- Vorkalkulation, dynamische: J. E. Hermann [Zs] 902**
- Vorrichtungsbau, Wirtschaftlichkeit: G. Oehler [Zs] 728**
- Vorschmelzen** s. u. Schmelzen: —
- Vorträge, gießereitechnische (Vorträge) [A] 262**
- Vorwärmen, Vorwärmung**
- Luft- hinter
 - Dampfkessel: W. Tafel [O] 635
 - Dampfkessel für Rohbraunkohle: A. Loschge [Zs] 408
 - Speisewasser — hinter Dampfkessel: W. Tafel [O] 635
 - Verbrennungsluft bei Dampfkessel: B. Scholz [Zs] 269
 - Feuerungen [P] *234
- Vorwärmer,**
- Explosionen: R. Baumann [Zs] 268
 - s. a. u. Regenerativ-
- Vulkan-Werke Hamburg und Stettin, A.-G., [G] s. 694**

W.

- Wabana, Eisenerzvorkommen: A. Hasebrink [Zs] 725**
- Wabana-Erz, Eiseninsel: O. R. Kuhn [Zs] 889**
- Wachsen, Wachstum**
- Gußeisen: E. Piwowarsky [A] 880
 - ds. s. a. 881, 884
 - Erhitzen u. Abkühlen, wiederholtes: J. H. Andrew u. R. Higgins [A] 114; vgl. 415
 - Temperaturen, hohe: E. Honegger [Zs] 156
 - ds.: H. Stäger [Zs] 583
 - Kristall- —: C. H. Desch [Zs] 756
- Wage(n), Registrier-, selbsttätige: O. Tauchnitz [Zs] 417**
- s. a. u. Gleis-; Quecksilber-
- Wagen**
- achsen, russische, Ribbildungen: Uwarow [Zs] 415
 - Radreifen, Erwärmer, elektrische: W. Draeger [Zs] 896
 - s. a. u. Eisenbahn-; Härtekessel-
- Wagenräder** s. u. Räder
- Währungspolitik: Kauffmann [Zs] 160**
- s. a. u. Geld

Walker u. Warren, Puddeldreh-
ofen s. 437

Walzdraht
— erzeugung im Deutschen Zoll-
gebiet [S] s. u. Deutschland:
Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen:
Markt

Walzeisen
— markt, —preise s. u. Eisen:
markt
— Verladebrücke [A] *615

Walz(en)
— adern, lange, Förderung [P] *888
— antrieb s. u. Walzwerke: A.
— Blechschichten [P] *236
— block [P] *724
— brüche, Ursachen: W. Dawson
[Zs] 415
— gut s. u. Walzgut
— Hartguß — s. u. Hartguß—
Herstellung [P] *379
— Hohl—, Herstellung, Kern [P]
*790
— kalibrierung: A. A. Golowin [Zs]
895
— Kalt—,
Aluminiumgußblöckchen, im-
homogene: E. Seidl u. E.
Schieblod [Zs] 157, 157
Eisenbänder, vergleichende
Versuche: J. R. Freeman
u. R. D. France [A] *641
Metalle, Ritz- u. Brinellhärte:
M. F. Fogler u. E. J. Quinn
[Zs] 155
— kühlung, Wasser-K. [P] *309
— lager s. u. —lager
— leistung, Blockwalzwerke, Ver-
gleich mit Kraftbedarf: C.
Schmitz [O] *764
— Metalle [P] 236
— Profilwalzenpaar zum Auswal-
zen ringförmiger Körper in
zwei oder mehr Kalibern [P]
*307
— Mittel—, Lagerung, Anordnung
[P] *618
— Rohre,
Luppen [P] *351
Maschine [P] *235
— Stähle, gewalzte, Kerbzähigkeit:
J. Musatti [Zs] 155
— Stahlgußbüchse, Herstellung [P]
*689
— Stegschienen [P] 234
— theorie, Grundzüge: A. A.
Golowin [Zs] 895
— Voreilung: E. Siebel [Zs] 757
— vorgang,
experimentelle Untersuchun-
gen: N. Metz [A] *476
Theorie: D. Dresden [Zs] 757
— wechsellager [P] *203
— Zapfen,
eingesetzte [P] *822
Kugellager [P] *282
Lagerung mit Lauffring [P] *282
Rollenlager [P] *282
— Zunder, Entfernen [Zs] 274
— s. a. u. Kaliber; Schlepp—

Walzenguß [P] *116, *235

Walzenlager
— anordnung [P] *618
— Warmlager [P] *452

Walzerzeugnismarkt, —preise s.
u. Eisen: markt

Walzgerüste s. u. den betr. Walz-
werken

Walzgut
— Abschieben, Bandisenwalz-
werke [P] *342
— Breitung s. *477
— Formung, Werkzeug [P] 850
— Führung, Werkzeug [P] 850
— Transport, Bandisenwalzwerke
[P] *307

Walzwerk(e) [P] *308, *452, *789,
*888
— Andrews Steel Co., Beschrei-
bung: F. J. Crollius [Zs]
410
— antrieb(e) [Zs] 273, 279
elektrischer [P] 307
Geschwindigkeitsstufen, zwei
[Zs] 412
schwerer: R. A. Fiske [Zs] 274
spindel [P] *483
Umbau in 19 Tagen [Zs] 580

Walzwerk(e) (ferner)
— betrieb, Drehstrom-Kommuta-
tormaschine als Erreger- u.
Hintermaschine: A. Pagen-
stecher [Zs] 729
— Blöcke, Verschieben u. Kanten
[P] *88
— deutsche, Leistung [S] s. u.
Deutschland: —
— Doppelduo—, Umföhrungsein-
richtung [P] *282
— 360-mm— der Ford Motor Co.
[Zs] 580
— Druckspindeln, Stellvorrichtung
[P] *20
— elektrische: D. W. Blakeslee [Zs]
273
— Fahrpläne s. *842
— Formeisenbahnen, Föhrungs-
u. Kantvorrichtung [P] *617
— Föhrungsvorrichtung [P] *689
— hallen, Umbau ohne Betriebs-
störung [A] *81
— Hebetische, Verschiebeleisten,
Antriebsvorrichtung [P] *309
— Kalt— [P] *308
Akkordfestsetzung: A. Pomp
[O] 183
Federstahl [A] *149
Geschwindigkeiten, hohe [Zs]
274
Selbstkostenberechnung: A.
Pomp [O] 183
— Kantvorrichtung [P] *307
— Kostenrechnung: Th. Wupper-
mann [A] 373
— Lackawanna-Werke der Beth-
lehem-Steel-Corporation [Zs]
580
— lager s. u. Walzenlager
— Oberwalze,
Aufhängung [P] *452
Trag- u. Ausgleichsvorrich-
tung [P] *20
— rollgänge, Schleppevorrichtung
[P] *306
— Selbstkostenberechnung: J. E.
Hermann u. P. van Aubel
[Zs] 280
— Umföhrungsrinne [P] *452
nachgebare, mit zwei Boden-
platten [P] *617
— Umföhrungsvorrichtung [P] *201
— Walzen
wechsellager [P] *203
Zapfen, eingesetzte [P] *822
— Warmlager [P] *452
— s. a. u. Draht—; Feinblech—;
Feinisen—; Grobblech—;
Rohr—; Stahlwerke; Univer-
sal—; Walzen; Weißblech—

Walzwerksausschuß des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute
— Mitteilung aus dem —: C.
Schmitz [O] *764
— Vollsitzung v. 29. Mai 1926
(Voranzeige) 696

Walzwerks - Beruflgenossen-
schaft s. u. Hütten- u. —

Walzwerkslager s. u. Walzenlager

Walzwerksmotoren s. u. Walz-
werksantriebe

Wände, Wärmefluß bei periodisch
schwankender Temperatur der
einen Oberfläche: A. Schlüter s.
356

Wanderrostfeuerungen, feuer-
feste Baustoffe, Vereinigte Staa-
ten: K. Endell [Zs] 123

Warmbehandlungsöfen s. u. Elek-
trische Wärmöfen

Wärme
— ausnutzung, Luftvorwärmer:
Hakanson u. H. Zander [Zs]
893
— austausch,
Flüssigkeiten [P] *234
Speisewasservorwärmer, guß-
eiserner: H. Reither u. G.
Neidhardt [Zs] 893
— austauscher s. u. Wärmeaus-
tauscher
— bedarf, Kohlenentgasung, Be-
rechnung: N. E. Rambush
[Zs] 266
— behandlung,
Apparate: C. B. Bellis [Zs] 128
Automobilteile, Kosten, Ver-
minderung [Zs] 580

Wärme (ferner)
— (behandlung)
Chrom-Magnetstahl: E. H.
Schulz u. W. Jenge [O] 11
Chromnickelstähle, Eigen-
schaften: L. Guillet [Zs] 414
dilatometrische Messungen:
O. E. Harder, R. L. Dow-
dell u. A. C. Forsyth [Zs]
582
Einfluß [Zs] 415, 583
Eisen [Zs] 128, 274, 412, 580,
730, 896
elektrische, von Zahnradern
[Zs] 580
Elektrolyteisen im Vakuum:
R. Hugues [Zs] 416
fehler [Zs] 158, 278, 534
Grauguß, Einfluß auf Eigen-
schaften u. Feingefüge: O.
W. Potter [A] *884
Halbstahl, Einfluß auf Eigen-
schaften u. Feingefüge: O.
W. Potter [A] *884
Kobalt-Magnetstahl s. 13
Schienen: A. Bidault des
Chaumes [A] *507
Schienenstahl, Usines de Neu-
ves Maisons: L. Thibaudier
u. H. Viteaux [Zs] 580
schmiedbarer Guß, Temper-
gußstücke: E. K. Smith [Zs]
272
Stahl [Zs] 128, 274, 412,
580, 730, 896
— ds. [P] 236
ds. amerikanische Oefen:
B. Schapira [Zs] 124
ds. Sonder-St. [P] 204
ds. F. W. Dusing [Zs] 580
Stahlguß: H. A. Neel [Zs]
412
— ds.: A. E. White [Zs]
896
Stahlgußstücke, legierte: A.
W. Lorenz [Zs] 274
Stahlgußventile im elektri-
schen Glöhofen: V. T.
Malcolm u. A. Sproat [Zs]
274
verfahren: C. B. Bellis [Zs] 128
Werkzeugstahl im Zechenbe-
triebe: R. Hohage [Zs] 412
ds. s. a. u. Abkühlen, Ab-
kühlung; Abschrecken,
Abschreckung; Anlassen;
Glöhen; Härten; Ueber-
hitzung; Vergüten; Zementation

— beständigkeit, Isolierstoffe,
künstliche: U. Retzow [Zs] 727
— bilanz, Elektrofen, Bauart
Höroult-Lindenberg: L.
Lyche u. H. Neuhauf [A]
780
ds. Vergleich zu andern me-
tallurgischen Oefen: A.
Goutagne [Zs] 159
Hochofenwerk s. 149
Minette-Hochofen für Tho-
maseisen: M. Derclaye [Zs]
270
Regenerativ-Stoßofen mit
Hochofengasfeuerung s. 367

— Bildungs—, Eisenkarbid für
das Temperaturintervall von
650—700°: H. L. Maxwell u.
A. Hayes [Zs] 890

— Brennen keramischer Körper:
A. E. Mac Gee [Zs] 726
— durchschlag, Isolierstoffe, feste:
K. Berger [Zs] 893
— einheit u. Heizwort [A] 301
— entwicklung, Einfluß der Gestalt
des Spanquerschnittes:
G. Engel [Zs] 898
— Festigkeitsprüfung, Eisen- u.
Metallegerungen: T. Mc Lean
Jasper [A] *374
— fluß in Wänden bei periodisch
schwankender Temperatur
der einen Oberfläche: A.
Schlüter s. 356
— gefälle in Kesselanlagen, Er-
höhung durch vorgewärmte
Verbrennungsluft: J. G. Wor-
ker [Zs] 267
— inhalt, Eisen, reines: A. J.
Brodski [A] 378

Wärme (ferner)
— isolierungen [Zs] 268
material, amerikanisches, Si-
li-O-Cel: E. Hirschbrich [Zs]
727
— Kerbzähigkeit von Messing,
Kupfer u. Aluminium: F.
Sauerwald u. H. Wieland [Zs]
155
— Koks, Nutzbarmachung [P] 343
— leitfähigkeit
fester Körper bei tiefen Tem-
peraturen: A. Eucken [Zs]
159
Ventilstähle, Einfluß: R. de
Flury [Zs] 276
— leitung [Zs] 159, 416
— leitvermögen feuerfester Bau-
stoffe: A. Kanz s. 356
— lose Verbrennung [Zs] 124
— mechanik s. u. Thermodynamik
— messungen [Zs] 159, 279, 416,
585, 757, 900
s. a. u. Kalorimeter, Kalori-
metrie; Pyrometer, Pyro-
metrie; Temperaturen: Mes-
sungen
— rechnung: A. B. Helbig [Zs] 892
— schutz,
Augen: R. Lincke [A] *192
technik, Industrie: J. S.
Cammerer [Zs] 268
— spannungen in Verbrennungs-
maschinen: Gebr. Sulzer, A.-
G. [Zs] 727
— spezifische s. u. Spezifisch: —
— strahlung, Fluchtlinientafeln:
H. Schmidt u. H. Schweinitz
[A] 52
— strombild, Siemens-Ofen s. *48
— technik: F. Wilcke. Bd. 1 [Zs] 124
ds.: Bd. 2 [Zs] 268
Bedeutung der Thermochemie:
Schmolke [Zs] 892
Einfluß der Wasserreinigungs-
anlagen mit Kesselwasser-
rückführung auf den Kessel-
betrieb: W. Deinlein [Zs] 376
Maße, deutsch-englische: O.
H. Schmöller [Zs] 900
Untersuchungen [Zs] 159, 585
Wasser: C. Blacher [B] 354;
vgl. 900
— theorie [Zs] 575, 726
— übergang,
Berechnung von Winder-
hitzern u. Regeneratoren
[Zs] 577
Natur: Lent [Zs] 409
Oel an Wasser: E. Heinrich
u. R. Stöckle [Zs] 416
Rohrschlangen: H. Jeschke
[Zs] 159, 416
Stoßofen, Abhängigkeit von
Gastemperatur u. -zusam-
mensetzung: H. Netz s.
64
versuche an Formsanden: F.
Roll [Zs] 894
— übertragung, Lehre, Einföhrung:
H. Gröber [Zs] 726
— umformung, osmotische Er-
scheinungen: K. Feuchtinger
[Zs] 124
— verbrauch, Verkokung, Bestim-
mung: C. Still [Zs] 725
— Verbrennungs— s. u. Verbren-
nen, Verbrennung
— verluste, Wand-V. bei Luft-
oder Speisewasservorwär-
mung hinter Dampfesseln s.
638
— wirtschaft(l)iche [Zs] 124, 268,
409, 575, 726, 892
ds.: F. Wilcke. Bd. 1 [Zs] 124
ds.: F. Wilcke. Bd. 2 [Zs]
268
Dampfwesen: H. Backhaus
[Zs] 892
Erfolge im Witkowitz'er
Eisenwerk [Zs] 726
Gießereibetrieb: K. Hejemann
[Zs] 578, 728
Martiniverfahren s. 42
Meßgeräte, betriebliche Er-
fordernisse: F. Kretschmer
[Zs] 757

1) Dasselbst irrtümlich Si-O-Cel

[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.

- Wärme** (ferner)
— (wirtschaftliche)
Rationalisierung: K. Rummel s. 356
Thomasverfahren s. 42
s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- und Energiewirtschaft
— s. a. u. Ab—; Erhitzen, Erhitzung; Heizwert; Litzte; Temperatur; Thermisch; Thermo . . . ; Ueberhitzen; Verbrennen
- Wärmeaustauscher** [P] *201
— Feuerungen, Entstaubungsvorrichtung [P] *202
- Wärmebehandlung** s. u. Wärmebehandlung
- Wärmekraftmaschinen**, Kritik: J. Havlicek [Zs] 409
- Wärmen**, Arcoo-Eisen [Zs] 413
- Wärmespeicher**
— feuerfeste Steine, thermischer Wirkungsgrad, Beziehung zu Gefüge u. chemischer Zusammensetzung: S. M. Phelps [Zs] 127
— Ruths—: A. J. Taylor [Zs] 268
— s. a. u. Dampfspeicher; Regenerativofen
- Wärmestelle** s. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft
- Wärmetauscher**, Formwert, Einführung: A. Schack [Zu] 369, 370
ds.: H. Preußler [Zu] 370, 371
- Wärmezweigstelle Oberschlesien** Tätigkeit 1925 s. 645
- Wärmöfen**, Wärmöfen [Zs] 124, 267, 409, 575, 726, 892
— Beschickungsvorrichtung [P] *234
— Gasfeuerung [P] *888
— Kohlenstaubfeuerung [P] *236
— Umlegen von Blöcken u. Brammen [P] *790
— s. a. u. Elektrischer —; Glühöfen
- Wärmerißversuche** s. u. Zerberstprobe, -versuch
- Washingtoner Abkommen**, Stellung der Gewerkschaften s. 335, 386
- Wasser**
— bestimmungsmethode in Mineralölen: S. Reiner [Zs] 416
— dampftechnik: C. Blacher [B] 354; vgl. 900
— enthartungsanlage s. 269
Filtration, Zerlit: H. W. Terry [Zs] 269
— gehalt,
Formsand, Einfluß auf Bindefähigkeit u. Durchlässigkeit: Ch. M. Nevin [Zs] 271
Kohlen, Bestimmung, Apparat: Tübben [Zs] 900
— Korrosion auf dem —, Beseitigung: B. Schulz [Zs] 278
— kühlung,
Martinköpfe [P] *451
Walzen [P] *309
— loser
Gasbehälter, Betriebserfahrungen: E. Liesching [Zs] 892
Scheibgasbehälter auf Zeche Mathias Stinnes 1/2: Müller [Zs] 409
— mantel, Hochofen, Anblasen: W. J. Smirnov [Zs] 577
— natürliches, Korrosion: J. H. Whiteley u. A. F. Hallimond [Zs] 158
— reinigungsanlagen mit Kesselwasserrückführung, wärmetechnischer Einfluß auf den Kesselbetrieb: W. Deinlein [Zs] 576
— rückkühlung, IX-Tafeln feuchter Luft: M. Grubenmann [Zs] 268
— Trennung des Kalziums vom Magnesium: H. Noll [Zs] 278
— versorgung [Zs] 894
Werk Höntrop des Bochumer Vereins s. *472
- Wasser** (ferner)
— Wärme
technik: C. Blacher [B] 354; vgl. 900
übergang von Oel an Wasser: E. Heinrich u. R. Stücker [Zs] 416
— wechselt, teilweiser zur Erniedrigung der Kühlwasserentemperatur in Rückkühlanlagen, Wirtschaftlichkeit: Th. Hoffmann [Zs] 268
— zersetzungsanlagen, elektrolytische, Bildung explosiver Gasmischungen: F. Petz [Zs] 903
— s. a. u. Ab—; Hydraulisch; Speise—
- Wasserdampf**
— gehalt der Rauchgase, Schornsteinverluste: Karbe [Zs] 408
— Koksentschwefelung durch —: A. R. Powell u. J. H. Powell [A] 226
— s. a. u. Dampf
- Wassergas**
— anlagen mit Abhitzekeßeln, Fettkohle als Generatorbrennstoff: W. A. Dunkley [Zs] 374
— erzeugung,
Gasöfen, Koksabkühlung, trockene [P] *342
Kohle, bituminöse: H. K. Seeley [Zs] 891
Koksöfen, Koksabkühlung, trockene [P] 342
ununterbrochene [P] *689
- Wassergaserzeuger**, Dampfkeßel—, Entschlackung, automatische, auf der Gasfabrik Rotterdam-Kelchaven: M. C. Sissingh [Zs] 123
- Wasserkraft**, Verwertung zur Stromerzeugung: P. Dwyer [Zs] 271
- Wasserkraftmaschinen**: L. Quantz. 6. Aufl. [Zs] 727
- Wasserrohre**, Anfassungen, Wirkung ungleich heißer Wandungen: C. Benedicks [Zs] 158
- Wasserrohrkeßel** s. u. Dampfkeßel
- Wasserstandsanzeiger**, Dampfkeßel, Hoch- u. Höchstdruck-D. [Zs] 279
- Wasserstoff**
— atmosphären, Elektroschweißen [Zs] 730
— atomarer, zum Schweißen s. 730
— bestimmung: W. Steuer [A] s. 815
Hochofen s. 180
Leuchtgas: W. Steuer [Zs] 416
Metalle durch Schmelzen im Vakuum: L. Jordan u. J. R. Eckmann [Zs] 584, 757
— Eisenerzreduktion durch —: H. Kamura [A] *151; vgl. 270
— Eisenoxydreduktion durch —: H. Kamura [A] *151; vgl. 270
— Generatorgas, relativer Wert: W. E. Rice [Zs] 726
— kathodischer Einfluß auf Festigkeit des Stahles: D. Alexejew u. M. Polukarow [Zs] 898
— Kohlenoxydbestimmung: P. Schuftan [Zs] 756
— Korrosionsvorgang: E. Liebreich s. 194
— Mengen, kleine, Bestimmung in Gasgemischen: P. Lebeau u. P. Marmasse [Zs] 900
— Verbrennungsgeschwindigkeit s. 159
— s. a. u. Kohlen—; Silizium—
- Wasserstoffsuperoxyd**, Reduktion, Vanadinbestimmung: A. W. Hothersall [A] s. 445
- Wasserturbinen** [Zs] 125, 727
— räder, Ausbesserung durch elektrisches Schweißen: C. R. Reid [Zs] 730
- Wasserpumpmaschine**, Dampf- turbinenpumpe als —: B. Rosenfeld [Zs] 269
- Weberei**, Wörterbuch in 6 Sprachen [Zs] 420
- Wechselstrom**
— Bestimmung von Schwebstoffen in Gasen: Ph. Drinker u. R. Thomson [Zs] 270
— Lichtbogenschweißung, Vergleich mit Gleichstrom [Zs] 154
ds.: O. Wundram [Zs] 896
— magnetisierung: O. E. Charlton u. J. E. Jackson [Zs] 581
- Wechselstromanlagen**, Schaltungsbuch: E. Kosack. 2. Aufl. [Zs] 727
- Weckverfahren**, Beton- u. Kunststeinindustrie: R. Schönhofer [Zs] 585
- Weicheisen** s. u. Elektrolyteisen; Flußeisen
- Weiblech(e)**
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— s. u. Eisen: M.
- Weiblechwalzwerke**, Kraftbedarf: J. S. Caswell [Zs] 895
- Weißerguß** s. u. Schmiedbarer Guß: —
- Weißmetalle**
— Analyse: J. Heslinga [Zs] 278
— Lager—: W. Benedict [Zs] 413
- Wellen**
— Flammrohre: P. Schweißguth [Zs] 128
— gekrümmte, Harten, Lagerstellen u. Kurbelzapfen [P] *649
— Schlagbiegung: F. László [Zs] 159
- Wellman-Gaserzeuger**, Bauart L [Zs] 123
- Wellman-Peters-Verfahren**, Rohre, nahtlose, Erzeugung s. 412
- Welt**
— Eisenerzvorkommen: O. R. Kuhn [Zs] 266
— Erdölwirtschaft: K. Krüger u. G. R. Poschardt [Zs] 890
— gewinnung,
Eisen: J. W. Reichert [O] *65
Stahl: J. W. Reichert [O] *65
— kraftkonferenz, Teilkonferenz in Basel v. 31. Aug. bis 12. Sept. 1926 (Voranzeige) [A] 193
— Leistungsfähigkeit an Eisen u. Stahl: S. G. Koon [S] 346
— Schiffbau, Entwicklung 1925, 4. Viertel. [S] 206
ds. 1925 [S] 454
ds. 1926, 1. Viertel. [S] 692
— montanstatistik. [I.] I. 1860 bis 1922. T. I. Bearb. von M. Meisner [B] 63
— Steinkohlenwirtschaft, Krise: F. Frölich [Zs] 161
- Weltwirtschaft**
— Eisen: J. W. Reichert [Zs] 280
— konferenz: M. Schlenker s. 246
— lage: M. Schlenker [Zs] 758
— Stahl: J. W. Reichert [Zs] 280
— Versorgung mit Bergwerkserzeugnissen I. 1860—1922. T. I. Bearb. von M. Meisner [B] 63
— Verständigung u. Eisenfrage [Zs] 587
- Werft(en)**
— Deutsche Maschinenfabrik, A. G. [Zs] 410
— Marktlage s. u. Eisen: markt
- Werk**
— anlagen, britische, Ausbau: J. Horton [Zs] 269
— Arbeitssicherheit, Wie erhält man die Aufmerksamkeit lebendig?: C. B. Auel [A] 685
— beschreibungen [Zs] 126, 269, 410
— einrichtungen [Zs] 125, 269, 410, 894
s. a. u. Abwässer; Beleuchtung; Heizung
— s. a. u. Eisenhütten—; Eisen—; Elektrizitäts—; Fabriken; Gießereien; Hochofen—; Hütten; Kokereien; Kraft—; Martin—; Stahl—; Walz—
- Werkkräfte**, Hrgs. v. P. Kraiss u. G. Wiedmann. Bd. 4 [B] 318
- Werkschule**, Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Eignungsprüfungen, Bewährungsuntersuchungen: A. Heilandt u. A. Ewert [Zs] 279
- Werkstoffförderwesen**, Bearb. von H. Frey, W. Gruhl u. R. Hänchen [B] 863
- Werkstoffe**
— Eisenbahnen, Abnutzungsprüfung: Spindel [Zs] 581
— Fabrikbetriebe, Abnutzungsprüfung: Spindel [Zs] 581
— fehlerhafte: H. Brearley. T. 2 [Zs] 157
— Gestaltung u. —: F. László [Zs] 897
— Lieferung nach Lieferungsvorschriften: D. Harvey [Zs] 586
— Maschinenbau: A. Thum. Bd. 1/2 [Zs] 901
— Massenfertigung, feine mechanische: R. Müller [Zs] 897
— normung,
Bedeutung für Erzeuger u. Verbraucher: L. Gück [Zs] 586
Eisen [Zs] 901
Nichteisenmetalle: P. Melchior [Zs] 758
ds. [Zs] 901
Stahl [Zs] 901
— Spannungen, Schneide, kreisringförmige: E. L. Bach [A] *684
— Widerstand: F. B. Seely [B] 798
- Werkstoffausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Berichte 356, 524
— Vollsitzung v. 26. Febr. 1926 (Voranzeige) 248
- Werkstoffprüfung**, —swesen [Zs] 275
— Bureau Veritas, Auszug [Zs] 586, 586, 586
— Industriebetriebe, Brinellsche Kugeldruckprobe: P. W. Döhmer [B] 556
— Metallergebnisse der AEG.: R. Hinzmann [Zs] 581
— Praxis: M. Moser [Zs] 730
— Stand: F. Körber [Zs] 755
— Unterricht: R. Baumann u. O. Graf [Zs] 280
— s. a. u. Biegeproben, -versuche; Chemie, chemische: Prüfung; Druckprobe; Ermüdung; Ermüdungsprobe; Festigkeit; Festigkeitsprüfungen, -versuche; Härteprüfung, Keilprobe; Kerbschlagprobe, -versuche; Kugeldruckprobe, -prüfung; Magnetismus, magnetisch: Prüfung; Metallographie; Mikrographie; Mikrophotographie; Mikroskop; Probenahme; Röntgenographie; Schlagprobe, -versuche; Spannungen; Umwandlung; punkte; Zerreißproben, -versuch, sowie u. den Prüfungsgegenständen
- Werkstücke**
— Glühen, geglühte, Abkühlen [P] *790
— Rollgang, Ableiten, seitliches [P] *483
- Werkzeuge**: J. Reindl [Zs] 728, 893
— Pressen: M. Kurrein. 2. Aufl. [Zs] 896
— Richtvorrichtung [P] *233
— s. a. u. den übrigen Sonderzeichnungen
- Werkzeugmaschinen** [Zs] 125 ds.: J. Reindl [Zs] 728
— bau, deutscher, Arbeitsstätten: G. Schlesinger [Zs] 577
— markt s. u. Eisen: M.
- Werkzeugstahl**, Werkzeugstähle [Zs] 156, 755, 898
— Altern, Volumenänderungen: H. Scott [Zs] 899
— Anlassen, Volumenänderungen: H. Scott [Zs] 899
— chemische Zusammensetzung: J. P. Gill u. M. A. Frost [Zs] 898

Werkzeugstahl (färner)
 — Härtung, Wirkung des Glühgefüges: S. K. Iljinski [A] 377
 — Schneidversuche: J. Strauss [Zs] 755
 — Volumenänderungen beim Anlassen u. Altern: H. Scott [Zs] 899
 — Wärmebehandlung im Zechenbetriebe: R. Hohage [Zs] 412
 — s. a. u. Drehstähle; Schnellarbeits-, dreh-, schmitt-, Schnellstahl
Werner, Fritz—A.-G., Formerlehrlinghaltung: H. Kellner [Zs] 280
Wertberechnung [Zs] 895
Wertziffer, dynamische, Wesen: Saller [Zs] 901
Westfalen s. u. Eisen: markt, Rheinland—; Ruhrgebiet
Westfalia-Dinnendahl, A.-G. [G] s. 458, 862
West Ham (London), Dampfkesselexplosion [Zs] 576
Wiberg Verfahren, Stahlerzeugung, direkte s. 127
Widerstand s. u. Elektrizität: —
Widerstandsschweiß(en) s. u. Schweißen, Schweißung(en): elektrische(s)
Widerstreben, selbsttätig wachsendes, Satz: K. Schreiber [Zs] 417
Widmannstädtisches Gefüge: V. N. Krivobok [A] *567
 — Struktur, Eisen, Kohlenstoff - Legierungen: T. Kasé [Zs] 583
 Eisen - Nickel - Legierungen: T. Kasé [Zs] 583
 Meteoriten: T. Kasé [Zs] 583
Wiederherstellung
 — leistungen, deutsche, wirtschaftliche Wirkungen: R. Liefmann [Zs] 161
 — Weg der —: O. Bergmann [B] 492
 — Zahlungen, Generalagent, Jahresbericht, erster: J. W. Reichert [O] 223, s. a. 246
Wieland Torfverkokungsöfen s. *745
Wind
 — erhitzer s. u. Winderhitzer
 — Verwendung beim Gaszerzeugerbetrieb: G. R. M(a)c Dermott [Zs] 123
 — s. a. u. Gebläse
Winddüsenanordnung beim Kuppelofen [Zs] 127, 127
Winderhitzer: A. E. Maccoun [Zs] 894
 — Beheizen [P] *514
 — Berechnung, Wärmeübergang: N. N. Dobrochotow [Zs] 577
 — Charlotenhütte: G. Neumann, A. Schack, P. Kühn u. W. Franzen s. 356
 ds.: P. Kühn, O. Beckmann, W. Franzen, G. Neumann u. A. Schack [O] *801
 — diagramme s. *174
 — elektrisch geheizter, zur Trocknung von Gußformen [P] *688
 — gasbeheizte, Zündvorrichtung [P] 202
 — Gitterwerk, Temperaturverlauf s. 803
 — Innenrippen, schraubenförmige [P] *202
 — Messungen am — s. *174
 — Proser-Strack-Stumm—, Minette-Hochofen, Wärmebilanz: M. Derclaye [Zs] 270
 — Semmelsteine, größere, Versuche: M. Zillgen [O] *321
 — Zündvorrichtung [Zs] *281
 — s. a. u. Röhren—
Windformen
 — Einfluß auf Kuppelofenschmelzgang: J. Grennan [A] *883
 — Hochöfen [P] *617
 — Verbrennungsverhältnisse vor den —: S. P. Kinney [A] *441
Windfrisch(en) verfahren
 — Konverter [P] 88
 — prozeß, Konverterboden [P] *484
 — Stahlerzeugung [P] 309
 — s. a. u. Frischen

Winkelleisenpreise s. u. Eisen: markt
Winogradow, Eisenbestimmung, titrimetrische: H. Asmus [Zs] 416
Wirbelströme, Eisenbleche: F. Ollendorf [Zs] 413
Wirkstrom, Messung, Einfluß ungleicher Phasenbehandlung: R. Dehrmann [Zs] 585
Wirkungsgrad, wirtschaftlicher: A. Walther [Zs] 418
Wirtschaft(liches) [Zs] 160, 280, 418, 587, 758, 902
 ds.: Göppert [Zs] 161
 — bayerische, Jahrbuch (Bd. 2) 1926 [Zs] 587
 — Bedeutung der Bodenschätze, Sibiriens: W. A. Obrutschew [Zs] 573
 — bilder, Mandchurei, südliche: H. Fromm s. 230
 — deutsche, Hrgs. von A. Bosi u. O. Sartorius [Zs] 419
 Kartelle, internationale: S. Tschierschky [Zs] 903
 — Deutsche Reichsbahn u. —: M. Schlenker [O] 536
 — enquete, Rechtsgrundlagen: A. Bertram [Zs] 902
 — Förderwesen, Betriebsblätter [A] 229
 — formen, amerikanische, Nutzanwendung für Europa: H. Monden [O] *806
 — gebiete [Zs] 161, 419, 587, 759, 903
 — Gemeinde u. —: O. Most [B] 459
 — internationale, u. englisches Kohlenproblem: H. Levy [Zs] 758
 — konferenz, internationale, Ergebnisse: J. W. Reichert s. 800
 — krise, europäische, Bekämpfung: B. Bauer [Zs] 758
 — Stellungnahme der Arbeitgeber u. Arbeitnehmer: E. Hoff [O] 332
 — Lage, Deutsche Reichsbahngesellschaft: Vogt s. 383
 Saargebiet, Eisenindustrie: P. Boehm s. 229
 — lehre, technische: Th. Janssen [B] 62
 — not: P. Reusch [Zs] 160
 — politik, -politische [Zs] 903
 Aufgaben der Eisen schaffenden u. verarbeitenden Industrie: E. Buchmann [A] 819
 deutsche [Zs] 160
 ds. Gegenwartsaufgaben: W. Steinberg [W] 385
 Maschinenindustrie u. — [P] [Zs] 419
 — Produktionsbeschleunigung: E. Neuberger [Zs] 902
 — Rundschau s. u. den Einzelstichworten
 — Staat u. —: A. Hesse [A] 646
 — Studium, Vereinigte Staaten: H. Aumund [Zs] 420
 — system Fords: W. G. Waffenschmidt [Zs] 280
 — tempo, amerikanisches, als Bedrohung Europas: Th. Lüdecke [B] 659
 — tschechoslowakische, Handbuch, Hrgs. von A. Katz-Foerstner 2. Aufl. [Zs] 587
 — Transkaukasien: A. Ludin [Zs] 903
 — verbände, internationale, Neubildung, Gründe s. 504
 — verständigung, zwischenstaatliche: J. W. Reichert [O] 503
 — s. a. u. Betrieb: —; Handel; Volks—; Welt—, sowie u. den zu bewirtschaftenden Stoffen (Wärme usw.)
Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke, Gasokkossyndikat, A.-G. [G] s. 854

Wirtschaftlichkeit
 — Betrieb, Wesen: M. R. Lehmann [Zs] 902
 — Brennstoffe, teure: L. H. George [Zs] 407
 — Eisenindustrie, Betriebe, technische, Erhöhung II, III, IV: K. Rummel s. 64, 64, 64
 ds. V u. VI s. 356
 ds. [B] 798
 — Elektroerheizen: L. J. Barton [Zs] 270
 — Elektrostahlöfen, Stahlgießerei, Einfluß von Betriebsverfahren u. Stromkosten: E. Diep-schlag [A] 401
 — Härterei: J. O. Metz [Zs] 128
 — Hüttenwerke, Dampf- u. Gasmaschinenbetrieb s. 737
 — Ist die technische beste auch die jeweils wirtschaftlichste Lösung?: E. Schneider [Zs] 279
 — Oelfeuerungen: M. Sklovsky [Zs] 408
 — Schweißen, elektrisches, Lichtbogen-Sch. von Flußeisen: K. Meiler [Zs] 154
 — Separation von Feuerungsrückständen: W. Engel [B] 135
 — Thomasverfahren, Vergleich mit Roheisen-Erz-Verfahren s. 42
 — Unternehmung, Wesen: M. R. Lehmann [Zs] 902
 — Verkokung, Tieftemperatur-V.: W. H. Blauvelt [Zs] 266
 ds.: A. H. Lynn [Zs] 725
 — Vorrichtungsbaue: G. Oehler [Zs] 728
Wismut
 — kristalle, Festigkeit: M. Georgieff u. E. Schmid [Zs] 899
 Plastizität: M. Georgieff u. E. Schmid [Zs] 899
 — Kupferbestimmung, elektroanalytische, neben —: W. Moldenhauer [Zs] 900
Wissenschaft
 — Fortschritt, Beziehung zum Fortschritt der Technik: A. E. Kennelly [Zs] 417
 — Metallindustrie: Z. Jeffries [Zs] 276
 — Untersuchungen im Gießereibetriebe, Wert: J. G. Pearce [Zs] 418
 — Vereinigte Staaten, Zusammenarbeit mit Industrie: G. Hall [Zs] 758
 — s. a. u. Staats—; Technik
Witkowitz Verfahren zur Stahl-darstellung, Vergleich mit Königshütter Verfahren s. 39
Witkowitz Eisenwerk, wärme-wirtschaftliche Erfolge [Zs] 726
Wittig, Verdichter, umlaufender s. 897
Wohlfahrtseinrichtungen s. u. Soziales
Wohnungen, Zukunfts—: P. Winchell [Zs] 901
Wolfram
 — analytische Bestimmung anderer Elemente: K. Agte, H. Becker-Rose u. G. Heyne [Zs] 278
 — Rußland: L. von zur Mühlen [Zs] 890
 — Zementation, Eisen- u. Kupferlegierungen: J. Laissus [Zs] 896
 Stähle mittels —: J. Laissus [Zs] 413; vgl. 730
Wolframlegierungen s. u. Ferro-wolfram; Stelli
Wolframstähle: A. H. Kingsbury [Zs] 755
 — niedriglegierte, Natur: M. A. Grossmann u. E. O. Bain [Zs] 898
Woltmann, Arnold, (Nachruf) *171
Woodward Iron Co., Hochofen-explosion [Zs] 728
Wrasenrückführung bei Feuer-gas-trocknung von Rohbraunkohle: E. Palkowsky u. K. d'Huart [Zs] 890

Wuchtförderer: H. Heymann [Zs] 728
Wüst, Oelofen, Gußeisenerzeugung s. 878
Wyatt-Ofen s. u. Ajax—
 X.
Xenon s. 889
 Z.
Zähigkeit
 — Schlacken, Hochofenmüllerberrechnung: M. A. Pawlow [A] 376
 — Stahl, Erhöhung durch Formgebung in der Wärme [P] 20
 — s. a. u. Korb—
Zähigkeitsmesser
 — Geyler—: Ch. Philips [Zs] 757
 — Luftblasen—: G. Barr [Zs] 900
 — Radiatorenerwärmung: E. László [Zs] 900
Zahlen, richtige, beweisen: E. Jüngst [B] 386
Zahnräder
 — Gußeisen—, Abnutzungsversuche: G. H. Marx, L. E. Cutter u. B. M. Green [Zs] 275
 — Spannungsverteilung mit polarisiertem Licht: P. Heymann u. A. L. Kimball [Zs] 899
 — Stahl, hochwertiger, gehärtet u. in der Verzahnung geschliffen: H. Hofer [Zs] 727
 — Wärmebehandlung, elektrische [Zs] 580
Zange, Schienen—, selbsttätige, für Verladebrücken: E. Fischer [Zs] 410
Zapfenschmierung, graphische Untersuchung: H. A. Howarth [Zs] 410
Zaryzin a. d. Wolga, Hüttenwerk „Roter Oktober“, Holzkohlenverwendung bei Erzeugung von Eisen u. Stahl: S. Dimitriew [Zs] 579
Zeche(n)
 — betrieb, Wärmebehandlung des Werkzeugstahles: R. Hohage [Zs] 412
 — Friedrich Ernestine, Dampfkesselexplosion: V. Hundertmark [Zs] 269
 — Mathias Stinnes 1/2, Gasbehälter, wasserlos: F. Müller [Zs] 409
Zeichnen, Maschinen— des Konstruktors: C. Volk. 2. Aufl. [Zs] 265
 — s. a. u. Graphisch
Zeit
 — Beziehung zur Temperatur bei Prüfung von Segerkegeln: W. K. Lewis u. E. D. Ries [Zs] 757
 — einfluß bei Festigkeitsversuchen bei erhöhten Temperaturen: J. S. Brown [Zs] 414
 — ermittlung bei Stücklohnarbeit: K. Gottwein [Zs] 586
 — studien [Zs] 280, 758
 ds.: Howey [Zs] 902
 betriebswirtschaftliche, Bedeutung für Selbstkostenermittlung: L. Gabriel [Zs] 280
 Gießerei, Methodik: H. Tillmann [Zs] 586
 Hüttenwerke [O] *840
 Richten von Rohren s. *842
 Stahlformerei: H. Resow [O] *706
 Steinkohlengruben, steirische: O. Kornfeld s. 304
 Thomaswerk s. *843
 — Verlust-Zeiten bei Fließarbeit: Warlimont [Zs] 903
Zeitschriften
 — aufsatz, Auszüge [Zs] 418
 — bearbeitet für die Zeitschriften-schau 117
Zeitschriften- u. Bücherschau 117, 154, 265, 407, 573, 725, 755, 889
Zement
 — industrie, Hrgs. von Riepert. 1925 [Zs] 419
 — Konstitution: E. Jänecke [A] s. 820

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

Zement (ferner)
 - Kornfeinheit: A. Guttman [Zs] 585
 - salzwasserbeständiger, aus Hochofenschlacke [P] 618
 - überzug, dünner, zur Stichtarmbarmung von Spannungen im weichen Stahl: R. S. Johnston [Zs] 415
 - s. a. u. Beton; Bindemittel; Eisen-; Hochofen-; Portland-; Schlacken-
Zementieren, Zementation [Zs] 128, 154
 - Eisen, α -E. s. *776
 - Eisenlegierungen, Aluminium: J. Cournot [Zs] 580; vgl. 730
 Chrom: J. Laissus [Zs] 896
 Wolfram, Molybdän u. Tantal: J. Laissus [Zs] 896
 - Kupferlegierungen durch Wolfram, Molybdän u. Tantal: J. Laissus [Zs] 896
 - Metall-: J. Laissus [Zs] 896
 - mittel, feste, Aufkohlen: W. E. Day [Zs] 896
 kohlenstoffhaltiges [P] 233
 - Stäbe mittels Wolfram: J. Laissus [Zs] 413; vgl. 730
 - vorräuge, Eisen-Kohlenstofflegierungen s. *670
 - s. u. a. Kohlung
Zementieröfen, Zementieröfen, Rekuperativ-: P. W. Hay [Zs] 124
Zementit
 - Ausbildungsform, Einfluß auf Härtebarkeit des Stahles: A. Pompu. R. Wykander [A]*847
 - Ausscheidungswärme aus α - β -Martensit: M. Kawakami [Zs] 583
Zementkanone s. *14
Zentrale für Gasverwertung, E. V., Handbuch der Gasindustrie [Zs] 759
Zentrifugalguß [Zs] 272
 - s. a. u. Schleuderguß
Zentrifugalpumpe als Speisevorrichtung für Hochdruckkesselanlagen: G. Weyland [Zs] 125

Zeolithe
 - Basenaustausch: V. Rothmund [A] s. 820
 - Dampfspannung: V. Rothmund [A] s. 820
 - Wasserenthärtung durch Filtration: H. W. Terry [Zs] 269
Zerkleinerungsmaschine, Gieße-
 reizwecke [P] *237
Zerreiblichkeit, Koks, Bestimmung s. 36
Zerreibfestigkeit s. u. Festigkeit
Zerreibprobe, -versuch(e)
 - Bruchdehnung, Meßlänge: H. O. Ödlund [Zs] 275
 - Warm-, Vorrichtung s. 85 (*86)
 - s. a. u. Zugprobe
Zerreibstäbe, schmiedbarer Guß, Prüfung: H. Pinski [Zs] 898
Zerspannungstheorie, Prüfung: H. Friedrich [Zs] 898
Ziehbänke, Draht-, elektrische Antriebe [Zs] 412
Ziehen s. 896
 - Blank-, Stahl: R. T. Rolfe [Zs] 128
 - Blechbearbeitungstechnik: E. Ruhrmann [Zs] 128, 376
 - Draht-: A. Th. Adam [B] 658
 Kraftbedarf s. *811
 mechanische Vorgänge im Ziehkanal: R. Becker [A] *811
 - Drahtzug, Ziehgeschwindigkeit, regelbare [A] 341
 - fähigkeit, Metalle, Messung: W. S. Montgomery [Zs] 414
 - geschwindigkeit, regelbare, Drahtzug [A] 341
 Erhöhung: K. B. Lewis [Zs] 274
 - Gußstücke, große, Ausglühen gegen - [Zs] 127
 - Hohlkörper: Sommer [Zs] 128
 - kanal, mechanische Vorgänge beim - von Drähten: B. Becker [A] *811
 - Metalle [P] 236
 ds. [Zs] 583
 - technik in der Blechbearbeitung: W. Sellin [Zs] 580

Ziehen (ferner)
 - Tiefziehfähigkeit, Bleche u. Bänder [Zs] 580
Ziehriegen, Gießen [P] 237
Ziehstopfen, Gießen [P] 237
Zink s. 889
 - Analyse: L. A. Congdon, A. B. Guss u. F. A. Winter [Zs] 584
 - bestimmung, gewichtsanalytische, mittels Zyanamid: W. Marckwald u. H. Gebhardt [A] s. 447
 - preise 1925, 4. Viertelj., s. 132
 - s. a. u. Verzinken
Zinkblumen s. 274
Zinklegierungen s. u. Kupfer-; Messing
Zink-Zinn s. *844
Zinn
 - Abscheidung in Legierungen: B. S. Evans [Zs] 278
 - bestimmung in Nichteisenlegierungen: H. N. Marr [Zs] 584
 Legierungen: B. S. Evans [Zs] 278
 - preise 1925, 4. Viertelj. s. 132
 - Rußland: L. von zur Mühlen [Zs] 890
 - s. a. u. Verzinne; Weißmetalle
Zoll, Zölle
 - Eisen-, österreichische, Neu-
 regelung: H. Strakele [W] 595
 - politik [Zs] 161
 französische: P. Raffegaun [Zs] 419
 - schutz, Wirtschaftskrise, gegenwärtige s. 333
 - union, europäische: M. Hahn [Zs] 903
 ds. u. eisenschaffende Industrie: M. Schlenkers. 800
 ds. Möglichkeit s. 505
 ds.: L. Schwarzschild [Zs] 587
 innereuropäische, Kann
 Deutschland ihr angehören?:
 H. Röchling [Zs] 759
 - vorschritten, Verkehr mit dem
 Auslande. 4. Aufl. [Zs] 758
 - Zuschlags- auf deutschen Eisen:
 E. Buchmann [W] 906

Zollverein, s. u. Zoll: union
Zug
 - beanspruchung, Permalloy, Einfluß: O. E. Buckley L. W. M(a)c Keehan [Zs] 155
 - Stähle, weiche, Elastizitätsgrenze: F. Crestin [Zs] 155
Zugfestigkeit von Gußeisen [Zs] 276
Zugversuch: G. Sachs u. G. Fiek [Zs] 897
 - s. a. u. Zerreibversuche
Zünd(en), Zündung
 - Gase: H. B. Dixon [Zs] 159
 - punkte, Verkoksprodukte: K. Bunte [Zs] 574
 - vorrichtung für Winderhitzer [P] *281
 ds. gasbeheizte [P] 202
Zunder, Entfernen beim Walzen [Zs] 274
Zündgewölbe, Boston & Albany Shops [Zs] 267
Zusammenschluß, Zusammen-
 schlüsse [Zs] 587
 - absichten, Eisenindustrie, schwedische [W] 594, 693
 - Eisenindustrie, spanische [W] 595
 - Montanindustrie: R. Liefmann [Zs] 418
 - Schwerindustrie, rheinisch-
 westfälische: P. Berkenkopf [Zs] 903
Zuschriften an die Schriftleitung
 s. u. den Einzelstichworten
Zyansalzhaltige Bäder, Oberflächenhärtung von Eisen-
 gegenständen [Zs] 618
Zyanamid, Zinkbestimmung, ge-
 wichtsanalytisch, mittels -:
 W. Marckwald u. H. Gebhardt
 [A] s. 447
Zyanit, kalzinierter, Herstellung
 von Mullitsteinen, industrielle
 Verwendung: M. L. Fred [Zs] 891
Zyanit-Tonsteine: H. C. Harrison
 [Zs] 891

3. Patentverzeichnis.

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

A. Deutsches Reich.		Nr.		Seite		Nr.		Seite		Nr.		Seite		Nr.		Seite	
a) Patentanmeldungen.																	
19, 54, 87, 153, 199, 230, 281, 306, 342, 379, 405, 450, 481, 512, 548, 572, 616, 647, 687, 723, 754, 788, 821, 849, 886		413 623	* 202	415 323	* 234	416 897	* 238	418 053	* 309	419 603	* 482	421 274	* 514				
		413 653	* 202	415 324	* 234	416 959	* 238	418 061	308	419 675	* 482	421 320	* 514				
		413 654	* 202	415 333	* 234	416 960	* 238	418 074	308	419 870	482	421 391	* 617				
		413 780	* 202	415 391	* 234	416 961	238	418 101	* 309	419 871	* 483	421 427	514				
		413 845	* 202	415 455	234	416 962	238	418 102	309	419 916	* 482	421 431	* 617				
		413 914	* 203	415 618	234	417 014	343	418 103	* 309	419 929	* 483	421 435	617				
		413 928	* 203	415 619	* 234	417 016	* 343	418 124	309	420 039	* 483	421 462	617				
		413 929	* 203	415 633	* 235	417 022	* 238	418 138	309	420 070	* 483	421 477	618				
		414 017	* 203	415 679	* 235	417 163	* 344	418 139	344	420 071	* 483	421 555	* 618				
		414 069	* 242	415 696	234	417 182	* 238	418 140	* 345	420 094	* 483	421 559	618				
		414 138	* 342	415 698	* 235	417 210	* 344	418 226	* 345	420 149	* 483	421 576	618				
		414 175	232	415 801	235	417 227	* 248	418 227	* 345	420 180	483	421 584	* 618				
		414 336	* 203	415 802	* 235	417 279	* 241	418 289	* 345	420 193	* 484	421 732	* 617				
		414 337	* 203	415 846	343	417 343	* 281	418 334	* 345	420 233	* 484	421 776	618				
		414 341	* 203	415 867	* 235	417 344	281	418 339	* 379	420 234	484	421 790	* 618				
		414 360	203	415 901	405	417 370	* 282	418 340	* 379	420 241	483	421 830	617				
		414 381	204	415 902	* 405	417 448	282	418 355	380	420 242	* 484	421 838	* 618				
		414 422	* 204	415 918	* 235	417 492	* 282	418 393	* 406	420 266	* 484	421 893	* 618				
		414 424	232	415 941	687	417 506	343	418 608	344	420 553	484	421 927	* 688				
		414 494	204	415 965	* 235	417 573	* 307	418 626	* 380	420 565	484	421 991	648				
		414 495	* 204	415 967	* 235	417 574	282	418 627	380	420 639	* 484	421 998	* 648				
		414 500	* 204	416 029	* 236	417 610	* 282	418 788	* 309	420 700	513	421 999	* 648				
		414 526	204	416 080	* 236	417 611	* 282	418 799	* 406	420 702	* 484	422 000	* 648				
		414 527	* 204	416 081	* 236	417 612	* 282	418 800	* 406	420 703	484	422 013	648				
		414 581	* 306	416 082	* 236	417 613	* 306	418 801	* 406	420 714	* 688	422 014	* 688				
		414 603	214	416 184	236	417 634	307	418 844	* 406	420 768	* 513	422 030	648				
		414 678	* 232	416 198	* 343	417 664	* 307	418 961	* 406	420 769	* 513	422 158	* 648				
		414 730	204	416 248	* 236	417 665	* 307	419 001	* 451	420 651	* 688	422 202	* 648				
		414 731	* 232	416 249	* 236	417 689	307	419 002	* 406	420 770	* 688	422 241	* 649				
		414 788	232	416 251	* 343	417 695	* 344	419 003	345	420 772	* 513	422 242	* 649				
		414 791	* 306	416 387	343	417 740	* 307	419 068	451	420 773	688	422 305	618				
		414 801	* 233	416 531	236	417 814	* 344	419 146	* 451	420 807	* 513	422 325	649				
		414 838	233	416 765	236	417 829	* 308	419 196	* 452	420 808	* 617	422 386	648				
		414 901	* 232	416 767	236	417 860	* 314	419 276	* 451	420 846	* 688	422 404	* 688				
		414 958	* 307	416 779	* 237	417 866	* 308	419 280	* 452	420 850	514	422 429	* 649				
		414 967	* 307	416 780	* 237	417 867	* 282	419 281	* 452	420 854	617	422 505	* 649				
		415 093	* 307	416 781	* 237	417 884	406	419 282	* 452	420 861	* 617	422 506	* 649				
		415 134	* 233	416 782	* 237	417 888	307	419 357	* 452	420 864	* 514	422 507	* 649				
		415 170	343	416 783	* 237	417 900	308	419 383	* 452	420 908	* 617	422 577	648				
		415 177	* 233	416 784	* 237	417 921	* 303	419 384	* 452	420 995	* 688	422 578	* 649				
		415 225	* 233	416 785	* 237	417 923	* 308	419 385	* 452	421 071	514	422 663	* 649				
		415 230	* 343	416 786	* 237	418 002	* 308	419 386	* 452	421 072	514	422 772	* 688				
		415 240	* 233	416 787	* 237	418 004	* 308	419 449	* 482	421 153	514	422 859	* 688				
		415 264	233	416 823	* 237	418 005	* 309	419 471	* 482	421 202	* 514	422 922	* 689				
		415 275	* 233	416 858	* 343	418 017	* 345	419 529	* 482	421 272	* 514	422 991	* 689				
		415 281	* 234	416 873	* 238	418 018	* 344	419 589	* 482	421 273	* 514	422 999	* 689				

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	
423 072	* 689	423 763	* 850	421 202	* 514	422 859	* 688	420 864	* 514	422 999	* 689	295 561	548	361 976	87	
423 136	* 689	423 853	* 850	421 431	* 617	423 431	724	421 559	* 618	423 136	* 689	297 704	87	363 111	548	
423 183	* 689	423 854	* 850	421 838	* 618	424 723	* 852	421 584	* 618	423 350	* 754	297 893	87	363 299	87	
423 184	* 689	423 879	* 790	421 999	* 648	424 789	* 888	422 013	648	423 445	* 789	299 468	547	363 615	87	
423 227	* 689	423 881	* 790	422 158	* 648	424 982	887	422 241	* 649	423 510	* 790	300 251	87	363 940	548	
423 286	* 724	423 934	* 851	422 202	648			422 242	* 649	423 871	* 790	300 451	548	365 514	87	
423 297	* 724	423 966	* 851					422 505	* 649	423 879	* 790	301 907	548	365 585	87	
423 325	* 724	424 036	* 790	Klasse 18. Eisenerzeugung;				422 506	* 649	423 966	* 851	302 827	87	365 914	87	
423 350	* 754	424 070	850	(s. a. Klasse 21).				422 507	* 649	424 175	* 852	304 645	87	366 469	87	
423 400	* 789	424 175	* 852	332 721	231	419 001	* 451	422 663	* 649	424 196	* 852	307 449	87	366 906	547	
423 401	* 789	424 184	851	399 906	231	419 002	* 406	Klasse 31. Gieberei und For-				308 626	87	368 944	548	
423 422	788	424 196	* 852	407 735	* 231	419 003	345	merei.				309 087	548	368 967	87	
423 431	724	424 211	* 851	409 347	231	419 068	451	410 201	* 116	416 961	238	311 585	87	368 968	87	
423 435	* 789	424 212	* 851	411 268	200	419 916	* 482	410 202	* 116	416 962	238	312 049	87	369 622	87	
423 436	789	424 227	* 851	412 550	20	420 241	* 482	410 203	* 116	417 227	* 238	312 455	87	371 745	87	
423 445	* 789	424 228	* 851	412 660	20	420 242	* 484	410 604	* 116	417 279	* 281	312 569	548	372 720	87	
423 448	* 789	424 229	* 851	413 023	88	420 565	484	410 726	* 116	417 740	* 307	312 640	87	372 896	87	
423 475	789	424 272	887	413 024	* 88	420 639	484	410 881	* 116	417 866	* 308	316 102	548	374 138	87	
423 494	789	424 655	* 887	413 148	88	420 700	513	410 882	* 116	417 967	* 282	316 802	87	374 145	87	
423 501	790	424 723	* 852	413 189	88	420 702	* 484	411 336	* 200	417 900	308	318 903	87	374 296	547	
422 503	* 790	424 765	* 852	413 190	88	420 703	484	412 430	* 200	417 921	* 308	318 903	87	374 505	548	
423 504	* 790	424 786	* 887	413 387	202	420 861	* 617	412 431	116	418 061	308	319 331	87	375 783	547	
423 505	* 790	424 789	* 888	413 388	201	421 153	514	412 432	116	418 289	* 345	321 285	87	376 421	548	
423 510	* 790	424 797	* 888	413 451	* 202	421 272	* 514	412 825	* 200	418 339	* 379	321 307	548	376 921	87	
423 514	* 790	424 798	* 888	413 495	* 202	421 273	* 514	412 879	* 200	418 430	* 379	321 311	87	376 961	87	
423 593	* 789	424 799	* 889	413 496	202	421 274	* 514	412 913	* 200	419 276	* 451	322 442	547	377 221	87	
423 594	* 850	424 800	* 888	413 780	* 202	421 320	* 514	412 941	* 200	419 383	* 452	324 584	87	377 737	547	
423 595	* 822	424 956	* 888	413 845	* 202	421 391	* 617	413 306	* 201	419 384	* 452	325 841	87	378 468	548	
423 596	* 822	424 957	888	413 928	* 203	421 435	617	413 307	* 201	419 385	* 452	325 852	87	379 617	548	
423 597	* 821	424 982	887	413 929	* 203	421 462	617	413 398	201	419 386	* 452	326 409	87	380 206	548	
423 642	* 850	425 034	* 888	414 017	* 203	421 477	618	413 623	* 202	419 449	* 482	327 007	547	381 128	548	
423 715	850	425 267	* 888	414 381	204	421 576	618	413 653	* 202	419 870	* 482	328 819	87	382 286	87	
423 762	* 850	425 277	851	414 494	204	421 790	* 618	413 654	* 202	419 871	* 483	332 300	547	382 566	87	
				414 495	* 204	421 830	617	414 341	* 203	420 039	* 483	333 018	87	382 643	87	
				414 526	204	421 893	* 618	414 422	* 204	420 084	* 483	334 119	87	383 892	87	
				414 527	* 204	421 991	648	414 678	* 232	420 651	* 688	334 297	547	384 215	87	
				Klasse 1. Aufbereitung.	414 603	204	422 000	648	414 731	* 232	420 711	* 688	334 297	547	384 215	87
				412 860	* 233	415 902	* 405	415 134	* 233	420 772	* 688	334 716	87	384 360	87	
				414 175	232	417 884	406	415 281	* 234	420 773	688	334 966	87	384 795	87	
				415 901	405			415 801	235	420 846	* 688	334 974	87	384 863	87	
				Klasse 4. Beleuchtung und Brenner aller Art.	415 225	* 233	422 577	649	415 802	* 235	420 995	* 688	335 715	87	384 989	87
				412 022	* 232	415 941	* 687	415 867	* 235	421 927	* 688	335 717	87	385 469	87	
				412 621	* 232	421 786	* 887	415 918	* 235	422 014	* 688	336 575	87	386 460	87	
								415 967	* 235	422 041	* 689	336 959	548	386 467	87	
				Klasse 7. Blech- und Draht- erzeugung, Walzen von Met- tall.	415 323	234	422 772	688	416 779	* 237	422 922	* 680	337 080	87	386 484	87
				412 920	* 20	418 788	* 309	416 780	* 237	423 183	* 680	337 490	547	386 806	87	
				413 018	* 20	419 280	* 452	416 781	* 237	423 184	* 689	337 847	87	386 806	87	
				413 365	* 85	419 281	* 452	416 782	* 237	423 286	* 724	338 229	547	388 918	87	
				413 446	* 201	419 282	* 452	416 783	* 237	423 287	* 724	339 145	87	389 432	87	
				413 914	* 203	419 357	* 452	416 784	* 237	423 325	* 724	339 146	87	390 674	548	
				414 069	* 342	420 070	* 483	416 785	* 237	423 400	* 789	339 536	87	391 666	87	
				414 581	* 306	420 071	* 483	416 786	* 237	423 401	* 789	340 375	548	392 050	548	
				414 791	* 306	420 180	483	416 787	* 237	423 444	* 789	340 542	547	392 123	87	
				414 968	* 307	420 807	513	416 873	* 238	423 518	* 790	340 887	87	392 185	87	
				414 967	* 307	420 808	* 617	416 959	* 238	424 036	* 790	341 064	87	392 668	87	
				415 093	* 307	420 850	514	416 960	* 238	424 272	887	341 461	87	393 544	547	
				415 618	234	420 854	617	Klasse 40. Hüttenwesen, Leg- erungen (außer Eisen-, Blech- und Drahterzeugung; s. a. Klasse 7 und 18).				341 630	87	394 539	87	
				415 619	* 234	420 908	* 617	424 765 * 852				341 801	548	394 696	87	
				415 679	* 235	421 555	* 618	Klasse 30. Tonwaren, Steine, Kalk, Zement, Gips, Asphalt, auch Briquetpressen.				342 782	87	394 711	87	
				416 194	236	421 732	618					343 177	87	395 356	87	
				416 248	* 236	421 998	648					343 824	548	396 515	87	
				416 249	* 236	422 429	* 649					344 389	87	396 703	87	
				417 492	* 282	423 227	* 689					345 603	548	397 852	87	
				417 610	* 282	423 593	* 789					346 938	87	398 343	87	
				417 611	* 282	423 594	* 850					347 193	547	398 881	87	
				417 612	* 282	423 595	* 822					347 194	87	398 882	87	
				417 613	* 306	423 596	822					348 100	87	399 145	87	
				417 634	307	423 597	* 821					348 310	87	399 146	87	
				417 664	* 307	423 853	* 850					348 516	87	399 316	87	
				417 665	* 307	423 854	* 850					348 722	87	399 516	87	
				417 829	* 308	423 943	851					348 928	547	400 198	548	
				417 923	* 308	424 211	* 851					349 137	87	400 719	87	
				418 002	* 308	424 212	* 851					349 343	87	400 925	87	
				418 004	* 308	424 655	* 887					349 549	87	401 951	87	
				418 005	* 309	425 034	* 888					349 755	87	403 495	87	
				418 053	* 309	425 267	* 888					350 039	87	404 493	87	
				Klasse 10. Brennstoffe.				419 305	* 200	418 393	* 406	350 039	87	404 699	547	
				413 371	* 201	417 016	* 343	413 456	* 202	418 799	* 406	350 888	87	404 718	87	
				413 372	* 201	417 163	* 344	414 336	* 203	418 800	* 406	351 226	87	406 558	87	
				413 614	201	417 210	* 344	414 337	* 203	418 801	* 406	351 433	87	406 667	87	
				414 138	* 342	417 506	343	414 500	* 204	418 961	* 406	351 859	87	407 017	87	
				415 170	343	417 695	* 344	414 901	* 232	419 196	* 452	352 442	87	407 042	87	
				415 846	343	417 814	* 344	415 177	* 233	419 471	* 482	353 442	87	408 403	547	
				416 198	* 343	417 860	* 344	415 240	* 233	419 529	* 482	353 599	87	408 888	87	
				416 251	* 343	418 944	* 406	415 275</								