



P. 770 / 1926 / II

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 Stahl Eisen m. b. H. in Düsseldorf.

46. Jahrgang.
1926.

Die Zeitschrift erscheint
wöchentlich.

2. Halbjahr.
Heft 27—52.



P. 770 1926 II

Inhalts-Verzeichnis

zu

„Stahl und Eisen“, 46. Jahrgang, 1926. Zweites Halbjahr, Heft 27 bis 52.

1. Namenverzeichnis (unter Einschluss der besprochenen Bücher)	Seite III	3. Tafelverzeichnis	Seite LXIII
2. Sachverzeichnis	XIX	4. Patentverzeichnis	LXIV

= Vorbemerkung. =

- Die Haupt- (oder Gruppen-) Stichwörter des Sachverzeichnisses werden durch **Fettdruck** hervorgehoben.
- Verweisungen werden durch s. (= siehe) gekennzeichnet, und zwar
 - durch einfaches s. oder durch s. a. (= siehe auch) mit Angabe der Seitenzahl, wenn der Gegenstand oder Name im Text dieser Seite zu sehen 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.

3. Abkürzungen:

- | | |
|--|---|
| [A] = Auszug, Bearbeitung, Mitteilung in der Umschau usw.; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen. Bearbeiter eines Auszuges. | [P] = Patentbeschreibung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Patentinhaber. |
| [B] = Buchbesprechung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Beurteiler eines Buches. | [S] = Statistisches. |
| [G] = Geschäfts-, Jahresbericht. | [V] = Versammlungsbericht. |
| [O] = Abhandlung im Originalteile. | [W] = Wirtschaftliches (in der Wirtschaftlichen Rundschau). |
| | [Zs] = Quellenangabe in der Zeitschriften- und Bücherschau. |
| | [Zu] = Zuschrift an die Schriftleitung. |
- Bearb. = Bearbeiter
 ds. = dasselbe
 Erl. = Erläuterer (Kommentator)
- Hrg. = 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 a, ac = a; o, oc = o; ß = ss; ü, ue = u.

1. Namenverzeichnis.

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

<p>A.</p> <p>Aarts, (H.) v. s. 929</p> <p>Aarts, Jacob G. [P] *1605</p> <p>Aeberhard, Fritz: Einrichtung zur trockenen Kokslösung u. Koksfortieranlage im Gaswerk Langenthal [Zs] 1164</p> <p>Achenbach, Engelhardt, sel.</p> <p>Söhne, G. m. b. H. [P] *995, *1334</p> <p>Achenbach, (F. W.): Schweißwerkzeuge für Brennöfen in der Industrie [Zs] 1341</p> <p>Adair, R. G.: Unfallverhütung in der Gießerei [Zs] 1204</p> <p>Adam s. M(a)c —</p> <p>Adams s. M(a)c —</p> <p>Adams, F. W., u. R. H. Kean: Messung der Oberflächentemperaturen [Zs] 1493</p> <p>Adams, J. R., u. F. E. Goeckler: Faktoren, die die Koerzitivkraft u. Remanenz von Magnetstählen beeinflussen [Zs] 1342</p> <p>Alzelius, B. A.: Verwertung der Wärme der aus metallurgischen Öfen abziehenden Gase [Zs] 1840</p> <p>Agte, Rudolf [B] 1140, 1855 — s. a. Pardun, C.</p> <p>Agthe, Johann [B] 1002</p> <p>Abnert, Bernhard: Bedeutung des Hygrometers für den Betrieb [Zs] 1369</p> <p>Ahrens, W. [B] 1140</p> <p>Aichholzer, Walter: Gefüge des gehärteten Schnellarbeitsstahles u. sein Zusammenhang mit der Leistung von Drehmessern [Zs] 1200</p> <p>Aktioblaget Ferrolegeringar [P] 1300</p> <p>Aktiengesellschaft für restlose Vergasung [P] 1267</p> <p>Allen, Hans, u. K. Meyer: Siebung von Kohlenstaub [Zs] 1716</p> <p>Allen, R. D.: Sprödigkeit von Schwarzkr.-Temperguß durch Erwärmen des überlasteten Werkstoffes [Zs] 1845</p>	<p>Allgemeine Brikettierungsgesellschaft Dr. Schumacher & Co. [P] *993</p> <p>Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [P] *1130, *1234, *1299, *1445, *1604, *1766</p> <p>Allison, Archibald: Wie die Zementtiggelung vor sich geht [Zs] 1201</p> <p>Allmand, A. J., u. R. H. Barklie: Einfluß von Wechselströmen auf elektrolytische Korrosion des Eisens [Zs] 1064</p> <p>Almquist, J. A., u. E. D. Crittenden: Katalytische Entfernung von Sauerstoff aus wasserstoffhaltigen Gasgemischen [Zs] 1368</p> <p>Althin, Torsten: Kulturhistorische Aufgaben in der schwedischen Berg- u. Huttenindustrie [Zs] 1838</p> <p>Alvensleben, K.: Elektrische Unfälle [Zs] 1728</p> <p>— Unfallverhütung in den Vereinigten Staaten von Amerika [Zs] 1495, 1848</p> <p>Amberg, Kurt: Aetzmittel für Schnellstahl [Zs] 1845</p> <p>Ammann, E. s. Oberhoffer, P.</p> <p>Ammon, Rich. [A] 1264</p> <p>Anderson, Robert J.: Röntgenuntersuchung von Gußstücken auf innere Fehler [Zs] 1200</p> <p>Andreasen, A. H.: Einwirkung von Zitronensäurelösungen von verschiedenem Ammoniakgehalt auf Di- u. Trikalziumphosphat [Zs] 1725</p> <p>Andrew, J. H.: Zeilenbildung [Zs] 1343</p> <p>Angerer, Ernst von: Technik des Experiments [B] 1613</p> <p>Anjeskey, A. F.: Sonderschiene für Hängebahnen [Zs] 1167</p> <p>Anzelius, A.: Erwärmung vermittels durchströmender Medien [Zs] 1369</p> <p>Apelt, Karl [P] *1482</p> <p>Appleby, Edmund G. [P] *1129</p> <p>Archiv der Fortschritte betriebswirtschaftlicher Forschung u. Lehre. Jg. 2, 1925. [B] 1575</p>	<p>Ardelt, Robert [P] *1096</p> <p>Armaeost, Earl: Vorbehandlung von Kesselspeisewasser mit Natronlauge [Zs] 1486</p> <p>Armstrong, (P. A.): Rostfreie Stähle [A] 922</p> <p>Arnemann, Konrad: Vergasung von deutscher Braunkohle [Zs] 1717</p> <p>Arnold, C. R.: Dinta zwischen Werks- u. Arbeitsgemeinschaft [Zs] 1204</p> <p>Aronheim, Arthur: Erhöhung der Lebensdauer von Gesenken für das Warmpressen von Messing [Zs] 1488</p> <p>Ashley, James P. [P] *1567</p> <p>Askania-Werke, A.-G., vorm. Centralwerkstatt Dessau [P] *1605, 1887</p> <p>Asse, D' s. 1020</p> <p>Aten, A. H., H. J. Den Hertog u. L. Westenberg: Elektrolytisch erzeugte Ueberzüge aus flüssigen Elektrolyten [Zs] 1490</p> <p>Aubel, (P.) van: Kaufmanns- u. Ingenieurselbstkosten s. 939</p> <p>Auerbach, F. (Bearb.): Handbuch der Elektrizität u. des Magnetismus. Bd. 5, Lfg. 1 [Zs] 1028</p> <p>Augustine, C. E. s. Kreisinger, Henry</p> <p>Aumund, H.: Hebe- u. Förderanlagen. 2. Aufl. Bd. 2 [Zs] 1339 — ds. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 1415</p> <p>Asperle, James A.: Schutzüberzüge für Metalle [Zs] 1061, 1341</p> <p>Austin, Bertram, u. W. Francis Lloyd: Rätsel hoher Lehne [Zs] 1370</p> <p>Aye, E. F.: Wärmebilanz eines Siemens-Martin-Betriebes s. 1044</p>	<p>Babochine, A. L.: Stahlaberschreckung [Zs] 1201</p> <p>Bach: Hochfeuerfeste Baustoffe [Zs] 1030</p> <p>Bach, C.: Mein Lebensweg u. meine Tätigkeit [Zs] 1335</p> <p>Bach, H.: Reinigungsmöglichkeit der Abwasser aus Nebenproduktanlagen der Kokereien u. Gaswerke [Zs] 1716</p> <p>Bäckofen, Albert [P] *994</p> <p>Badische Maschinenfabrik u. Eisengießerei, vorm. G. Sebold u. Sebold & Neff [P] *993</p> <p>Bähr, Hans: Hochtemperaturverkokung unter gleichzeitiger Gewinnung der Nebenprodukte von Brennstoffen im Laboratorium [Zs] 1164</p> <p>— u. Fr. Fallböhrer: Einfluß der Verkokungsbedingungen u. der Kohlenzuschläge auf die Eigenschaften des Kokes [Zs] 1716</p> <p>Bailar, J. C.: Bestimmung von Kalziumoxyd in Gegenwart v. Kalziumkarbonat [A] s. 1798</p> <p>Bailey, Chas. F.: Lehrausbildung [Zs] 1848</p> <p>Bailey, E.: Grenzen für die Bemessung des Luftüberschusses in Kesselfeuerungen [Zs] 1166</p> <p>Bailey, R. W.: Anlassen kaltgeharteter Metalle u. Beziehung zum Fließen [Zs] 1368</p> <p>Bain, E. C.: Bestandigkeit des Austenits bei höheren Temperaturen [A] *1058</p> <p>Bailly, Marcel: Ludwig-Soret-Phänomen bei Legierungen [Zs] 1724</p> <p>— s. a. Guillet, Léon</p> <p>Balma, E. s. Prever, V.</p> <p>Baltzinger, Charles [P] 993</p> <p>Balz, W. [B] 1180</p> <p>Bamberg-Friedenau, Carl [P] *1605, 1887</p> <p>— Korrosionsfrage vom Standpunkt der Praxis unter besonderer Berücksichtigung der Zentralwasserversorgungen u. Kesselbetriebe [Zs] 1845</p>
---	--	--	--

[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.

- Bannenberg, (Wilhelm)** s. 1022
Bansen, Hugo: Koksverbrennlichkeit [A] *1018
 — Einfluß der Stoffe u. der Chargendauer auf Wärmebilanz u. Temperaturverlauf einer Thomascharge [O] *1277
 — Untersuchung der Vorgänge im Siemens-Martin-Ofen s. 1044, (Berichtigung) 1140
 — Darstellung von Wärmebilanzen unter Berücksichtigung des Wärmegefalles [O] *1558
 — s. a. 1283
 — **u. W. Heiligenstaedt:** Bestimmung der Wärmeübergangszahl s. 1276
Barberis, A.: Ofen zum Glühen von Band Eisen u. Draht [A] *1092
Bardke: Arbeitsprüfungen u. Schweißung s. 926
 — Anwendungsgebiete der elektrischen Lichtbogenschweißung [Zs] 1723
Barklie, R. H. s. Allmand, A. J. Barr, William M., u. Robert W. Savidge: Kesselkorrosionen u. Schutzmaßnahmen [Zs] 1845
Barrell, K. C.: Kohlenstaub [Zs] 1716
Barrett, William J.: Gießereibetriebsführung u. ihr Einfluß auf die Gesteungskosten [Zs] 1169
Barringer, E. C.: Erhöhte Leistung eines Streifenwalzwerks [Zs] 1340
Barry, Robert K.: Einwirkung der Wärmebehandlung auf Härte u. Zähigkeit von Schneldrehstählen [Zs] 1343
Barski, B. S.: Betrieb des elektrischen Ofens mit drehbarem Lichtbogen nach G. E. Ewrelnow u. S. J. Tolnow [Zs] 1340
Barth, Thom., u. Gulbrand Lunde: Mischkristalle [Zs] 1343
Barton, Larry J.: Elektrofen in der Eisen- u. Stahlgießerei in Amerika [A] *1157, *1326, *1478, 1711
Bartsch, Otto: Messung der Erweichungstemperatur feuerfester Baustoffe [Zs] 1336
 — Fehlerquellen bei Bestimmung der Druckerweichungstemperatur feuerfester Baustoffe [Zs] 1337
Batson, R. G. s. Rosenhain, W. Batt, H. J.: Verhütung von Eisenern in elektrischen Ofen [Zs] 1487
Bauch, Richard: Generatorschutz [Zs] 1719
 — Ueberwachung u. Schutz von Betrieben [Zs] 1720
Bauer, Alfred [P] *1445
Bauer, Oswald s. 1020, 1022, 1022 — s. a. Heyn, E.
Baum, Georg: Gesetz über die Fristen für die Kündigung von Angestellten vom 9. Juli 1926 [Zs] 1495
Baum, Gustav: Bewirtschaftung der Schmiermittel [A] 926
 — [B] 1138, 1615
 — Untersuchungsmethoden von Transformatoren-, Schalter- u. Turbinenölen [Zs] 1167
 — Wie erfolgt die Flammführung beim Flammprüfer? [Zs] 1725
 — Bedeutung des Erdöltes für die Wirtschaft [Zs] 1839
Baumann, Hans: Rationalisierung der Reichsbahn [Zs] 1204
Baumann, Richard: Versuche mit gewölbten Kesselböden [Zs] 1166
 — Laugenkonzentrationen in Verbindungen von Kesselblechen [Zs] 1338
 — Zugfestigkeit u. Härte bei Leichtmetallen u. Messing [Zs] 1490
 — s. a. 1363
Baurichter, E.: Mechanische Feuerung für Dampfkessel [Zs] 1337
Bauwens, (Franz) s. 1021, 1021
Baylis, John R.: Verhütung v. Korrosionen im Zusammenhang mit „rotem Wasser“ [Zs] 1201
 — Einfluß der Temperatur auf die durch Korrosion von Eisen u. Zink bewirkte Bildung von Wasserstoff [Zs] 1845
Baynton, R. S.: Entwurf von Hochdruckanlagen [Zs] 1718
Beardsley, Elmer O. [P] 1027, *1130, *1482
Becker, H.: Herstellung großer gußeiserner Untersätze u. Planscheiben [A] *1473
Becker, Hermann: Elektrische Entteerung des Braunkohlengeneratorgases [A] *1757
Becker, J.: Registrierende Zeitmessung in industriellen Betrieben [Zs] 1369
Becker, M. L. s. Thompson, F. C. Becker, R.: Ziehen von Metallen [Zs] 1095
 — Theorie der Verformung u. Verfestigung s. 1714
Becker, Theodor A. [P] *1803
Beckerath, H. v.: Rheinisch-westfälische Steinkohle u. rheinische Braunkohle in der europäischen Wirtschaftsumwälzung [Zs] 1204
Beckh, Fr.: Metallbearbeitung mittels Walzenfraser [Zs] 1841
Beckmann, H.: Elektrische Maschine als Bremsdynamo u. Meßmotor [Zs] 1841
Beeny, H.: Elektrochemisches Verfahren zur Bestimmung der Korrosion an Eisen u. Stahl [Zs] 1492
Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie. Hrsg. von Conrad Matschoß, Bd. 16 [B] 1854
Bell, F. G., u. R. Waddell: Wärmöfen [Zs] 1030
Bell, Willard J. [P] *1130
Benda: Umschulungsfrage [Zs] 1495
Benedicks, C.: Metallographic Researches [Zs] 1845
 — s. a. Dearden, W. H.
 — s. a. Waldow, E.
Benedict, Elisabeth s. Senfleben, Hermann
Benkert, H.: Arbeitsführung u. Arbeitspädagogik im rationalisierten Betrieb [Zs] 1493
 — Arbeitsplatzstudien [Zs] 1847
Bentley, George H. [P] *1129
Berckel, F. W. van: Windmessung im (holländischen) Hochofenbetrieb [Zs] 1167
Berdrow, Wilhelm: Alfred Krupp [Zs] 1838
Berger: Arbeitslosigkeit u. Arbeitsbeschaffung [Zs] 1495
Berger, M.: Schutzmittel gegen Zerstörung von Ofenauskleidungen [Zs] 1484
Berger, P. s. Rummel, K.
Bergius, Friedr.: Welchen Einfluß kann eine künstliche Oelerzeugung auf die Erdölwirtschaft ausüben? [Zs] 1717
Bernardy, M.: Erzielung hochwertiger Gußstücke im Werkzeugmaschinenbau [Zs] 1488
Berndt: Erwerbslosenfürsorge für Angestellte [Zs] 1067
Bernowitz, M. W. von: Anfertigung v. Stahlscheufeln [Zs] 1341
Bertheau: Werkstoff-u. Bauvorschriften für Landdampfkessel [Zs] 1726
Bessmer, G. R. s. Hayes, Anson Besta, Adalbert [P] *1568
Bestehorn, R. s. Hauser, F. Bezold, von [P] *1060
 — Elektro-Osmose, ein neues Wasserreinigungsverfahren [Zs] 1338
Bielenberg, W. s. Walther, R. Frhr. von
Billinger, R. D.: Ähnlichkeit zwischen Hartguß u. weißem Roheisen [Zs] 1487
 — s. a. Stoughton, Bradley
Birkner, Max [P] *1268, 1568, *1604, *1692
Blandin, J.: Bedienunglose Gleichrichteranlage Palais du Midi in Brüssel [Zs] 1841
Blanding, Robert L. s. Couch, D. H. Blauvelt, William H.: Kraftgewinnung aus Kokerei-Nebenprodukten [Zs] 1484
Blecken, Heinrich: Stahlhauser [O] *1085
Bleibtreu, H.: Amerikanisches Hochofen- u. Kokereiwesen [Zs] 1856
Bliemeister, W.: Graphitelektrode oder amorphe Kohlelektroden in der Eisen- u. Stahlindustrie [Zs] 1722
 — Söderberg-Elektrode u. Graphitelektrode [Zs] 1843
Blizard, John s. Kreisinger, Henry
Blom, A. V.: Morphologie der Pigmente [Zs] 1341
 — Verbleibung durch Anstrich [Zs] 1723
 — Bewertung von Rostschutzfarben [Zs] 1723
Blom, Stefan: Staubkohlenfeuerung für Dampfkessel in den Vereinigten Staaten [Zs] 1485
Bloom, F. S.: Abmessungen, Betriebsweise u. -ergebnisse mit Dampfstrahlgebläse [Zs] 1336
Blum, W. s. Thomas, C. T. Bock s. 1019
Böckmann, Hugo, Maschinenbau-A.-G. [P] *1401
Bodmer, Gustav: Kohlensäure-Kohlenoxyd-Gleichgewicht u. Reaktionsfähigkeit verkorkter Brennstoffe [Zs] 1336
Bogen: Selbsttätige elektrische Regler mit hydraulischem Hilfsmotor [Zs] 1841
Bogitsch, B.: Granulation von Schlacken u. Metallen [Zs] 1030, 1337
Böhler, Gebr., & Co., A.-G. [P] 1027
Böhm, Rudolf: Magnesit-Chemie [Zs] 1484
Böhm, W. s. Schürmann, E. Boehm, William H.: Schwere Unfälle durch kleine Ursachen [Zs] 1719
Boland, J. J.: Kippkubelauflauf für Kuppelöfen [Zs] 1721
Bole, G. A. s. Stull, R. T. Boller, Wilhelm: Bestimmung von kleinen Wassergehalten in Mineralölen [Zs] 1201
Bolz, W.: Pensionseinrichtungen in der Industrie der Vereinigten Staaten von Amerika [Zs] 1848
Bongards, Hermann: Feuchtigkeitsmessung [Zs] 1846
Bonn, M. J.: Rationelle Rationalisierung [Zs] 1494
Bönnemann, F.: Verbesserung von oberischem Hochofenkoks [Zs] 1839
Bonnerup, P. M.: Herstellung von Eisenschwamm in Australien [Zs] 1034
Bonnett, Clarence E.: Unternehmertum u. soziale Frage [Zs] 1727
Booserée, O. De: Makroskopische Bestandteile der Campinische Kohle [Zs] 1483
Booze, M. C.: Schamottesteine für Siemens-Martin-Ofen [A] s. 988
 — Feuerfeste Baustoffe [Zs] 1029
 — Auswahl feuerfester Steine für Verwendung in Huttenwerken [Zs] 1164
 — Normung feuerfester Baustoffe [Zs] 1203
 — Wichtigkeit der Prüfung feuerfester Baustoffe [Zs] 1337
 — Feuerfeste Steine für Verwendung im Stahlwerk [Zs] 1337
Borissow: Warmetechnische Untersuchung der Kerntrockenanlage der Firma Carl Schenk, Darmstadt, Maschinenfabrik u. Eisengießerei, G. m. b. H. [Zs] 1840
Bork, Heinrich: Firma Stinnes im Jahre 1848 [Zs] 1483
Born, Max: Probleme der Atomdynamik. T. 1 u. 2 [Zs] 1163
Bornstein, Ernst: Einführung in die Chemie u. Technologie der Brennstoffe [Zs] 1029
Bossa, Hermann: Umbau u. Betrieb eines Dampfkraftwerkes nach neueren Gesichtspunkten [Zs] 1338, 1486
 — Wirtschaftliche Kesselumbauten während des Betriebes [Zs] 1362
Böttger, Kurt, u. Wilhelm Böttger: Ueberwert des Kaliumbichromats bei Einstellung von Thioisulfat [Zs] 1725
Böttger, W.: Staatskapitalismus u. Staatssozialismus im Verkehrswesen [Zs] 1727
Böttger, Wilhelm s. Bottger, Kurt
Boucher s. Le — Bouffart, Maurice: Betriebsführung u. -überwachung von Kokereien [Zs] 1484
Bouton, Craig M., u. J. H. Hayner: Verbrennungsgeschwindigkeit von Kohlenstaub. T. 2. Einfluß der Korngröße auf die Drucksteigerung bei der Entzündung des Kohlenstaubs [Zs] 1485
Bowater, N. J.: Tieftemperaturverkokung [Zs] 1164
Boye, Brüder, Ofenbau-A.-G. [P] *995
Boylston, H. M.: Bessemer-Verfahren [Zs] 1843
Boysen, Wilhelm [P] *1766
Bozi, Alfred, u. Otto Sartorius (Hrsg.): Deutsche Wirtschaft [B] 1003
Bradley, M. J., R. M. Corbin u. T. W. Floyd: Bestimmung des Schwefels in der Sauerstoffbombe [Zs] 1202
Brand, Julius: Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebsüberwachung, besonders zur Ueberwachung des Dampfbetriebes [Zs] 1370
Brandes, Friedrich W. [P] 996
Brandis s. Brender & — Brandt, L.: Eisenbestimmung mit Titantrichlorid bei Gegenwart von Kupfer [O] 976
Brasch, Hans D.: Ziehen unregelmäßig geformter Hohlkörper [A] 1093
Brassert, H. A. s. 1018
Braun, Erich: Apparat zur Bestimmung der Wärmeausdehnung fester Körper [Zs] 1724
Braunbek, Werner: Gitterdynamik des Schmelzvorgangs [Zs] 1342
Brearley, A. W., u. Harry Brearley: Blöcke u. Kokillen [Zs] 1340
Brearley, Harry: Einsatzhärtung von Eisen u. Stahl [B] 1243
 — Einfluß der Temperatur beim Schmieden [Zs] 1341
 — Zellenstruktur im Stahl [Zs] 1343
 — s. a. Brearley, A. W.
Bredemeier, H.: Thermodynamische Behandlung des Auftretens von Mischungslücken u. Verbindungen in festen Lösungssystemen binärer Systeme [Zs] 1064
Brender à Brandis, G. A., u. J. W. Le Nobel: Elementaranalyse von Koks [Zs] 1368
Brenier, Paul: Neuerungen in Warmwalzwerken [Zs] 1722, 1843
Breuil, Pierre: Les Essais de fatigue des métaux et les machines Amslor pour leur exécution [B] 1002
Briesewitz, K.: Graphitbestimmung im Guß mit unmittelbarer Wägung des Rückstandes [A] s. 1762
Brinton, P. H. s. Stoppel, A. E.

- Briwol, A. A.:** Abänderung der Methode der Sulfatbestimmung nach Jelinek [Zs] 1725
- Broche, Hans:** Brennstoff-Untersuchungen [Zs] 1163
- Brodie, G. H., W. H. Jennings u. Anson Hayes:** Bildungswärme des aus reinen eutektoiden Kohlenstoffstählen durch Elektrolyse gewonnenen Eisenkarbids [Zs] 1845
- Brooks, H. W.:** Tieftemperaturverkokung in Europa u. Amerika [Zs] 1484, 1717
- Broschat, Ernst:** Behälterbau. T. 1 [Zs] 1066
- Brownlie, D.:** Mischung von Koks u. Schmelzkohlen [A] 959; vgl. 1484
- Bruck:** Strukturveränderungen der englischen Wirtschaft s. 1776
- Brumfield, R. C.:** Vergleich zwischen Rockwell- u. Brinellhärte [Zs] 1062
- Bruns, Hans:** Energiewirtschaft in Hammerschmieden [A] *1087
— Verbrauchsversuche an Schmiedehämmern [Zs] 1341
- Brütsch, Ernst:** Selbstkostenberechnung in der Gießerei [Zs] 1488
- Brutzkus, Markus:** Theorie der Brennkraftmaschinen u. deren Brennstoffe vom Standpunkte der chemischen Gleichgewichtslehre [Zs] 1338
- Brynhildsen, C.:** Großgleichrichtertypen [Zs] 1032
- Bubleinikow, Krivoi-Rog u. Dneprostoi [Zs] 1371**
- Bubnoff, (S.) von:** Beschaffenheit der Erze von Krivoi-Rog [Zs] 1029
— (Hrse.): Deutschlands Steinkohlenfelder [Zs] 1716
- Büchi, Alfred:** Erzeugung von Spitzen- u. Ersatzkraft für Überland- u. Bahnkraftwerke [Zs] 1339
- Buchholz, H. s. Schulz, E. H. — a. a. Wilke-Dorfurt, Ernst Buchmann, E. [B] 1003, 1855**
— Gemeinsame wirtschaftspolitische Aufgaben der Eisen schaffenden und Eisen verarbeitenden Industrie [Zs] 1370
— Internationales Eisenkontingents-Abkommen [Zs] 1727
— Kontinentale Rohstahlver- ständigung [Zs] 1727
- Buchy, Alfred:** Dieselmotoren als Spitzenmotoren für Groß- kraftwerke [A] 925
- Buddeus, Wilhelm [P] 994**
- Budgen, H. P. s. Lea, F. C.**
- Bugge:** Geologischer Charakter Norwegens [Zs] 1483
- Bulle, G.:** Versuche in Hütten- betrieben mit besonderer Be- rücksichtigung des Hochofen- betriebes s. 972
— Kühlung von Siemens-Martin-Oefen s. 1044
— [A] 1442, *1527, 1563, *1565
— 100 Fragen für Neulinge der Warmwirtschaft s. 1856
— s. a. 1283
— u. W. Lennings: Hochofen- untersuchungen u. ihre rechnerische Auswertung [Zs] 1856
- Bulleid, C. H.:** Ermüdungsversuche an Gußeisen [Zs] 1491
- Burchartz:** Versuche mit Hoch- ofenzement [Zs] 1370¹⁾
- Burger, H. C. s. Moll, W. J.**
- Buschmann, Hermann [P] *1563**
- Butkow, N.:** Reinigung der Transformator- u. Turbinen- öle [Zs] 1167
- Byers, Eben M. [P] 1446**
- C.**
- Cain, J. R., u. A. A. Peterson:** Hochfrequenz-Laboratoriums- Vakuumöfen [Zs] 1485
- Cajar:** Stahlhäuser [Zs] 1203
- Calcott, W. S.:** Verarbeitung korrosionsfester Metalle [Zs] 1368
- Cameron, Alan E., u. George B. Waterhouse:** Einfluß von Arsen auf Stahl [A] 926; vgl. 1491
- Cammen, Leon:** Principles of metallurgy of ferrous metals [Zs] 1845
- Cammerer, J. S.:** Richtlinien für Vergebung von Warmeschutz- anlagen [Zs] 1841
- Camp, J. M., u. C. B. Francis:** Making, Shaping and Treating of Steel [Zs] 1483
- Campbell, Alan N.:** Direkte Oxydation von zweiwertig m Mangan zu Permanganat [Zs] 1065
— Anodisches Verhalten von Ferromangan [Zs] 1723
- Campbell, C. M.:** Hochwertiger Stahlguß [Zs] 1842
- Campbell, E. D. s. Fink, W. L. — u. H. W. Mohr:** Spezifischer Widerstand u. thermoelektrisches Potential von Kohlenstoffstählen [A] 1127; vgl. 1491
- Campbell, H. L.:** Beschaffenheit von Handels-Kernölen [Zs] 1169
- Campion, A.:** Warmwirtschaft im Gießereibetriebe [Zs] 1166
- Camuzzi, Siegfried:** Generalstreik in England [Zs] 1371
- Cance s. M(ac) —**
- Cantoni, Oscar:** Titration von arseniger Säure mit Permanganat [Zs] 1368
- Capito, Paul:** Erzeugung von Spiegeleisen, weißem u. grauem Roheisen im Siegerland vor 50 Jahren [O] 1394
- Caracristi, V. Z.:** Tieftemperaturverkokung [Zs] 1484, 1717
- Carpenter, H. C.:** Erzeugung von Metalleinkristallen u. einige ihrer Eigenschaften [Zs] 1368
- Carrington, H.:** Biege- u. Verdrehungsspannungen in belasteten Kurbelwellen [Zs] 1065
- Case, S.:** Spannungen in Bolzen; Schraubenmutter- u. Schlißselabmessungen [Zs] 1486
- Chandler, H. T. s. Saklatwalla, B. D.**
- Chapman, W. R.:** Parr-Verfahren zur Tieftemperaturverkokung der Kohle [Zs] 1336
— u. R. A. Mott: Aufbereitung von Kohle [Zs] 1029, 1335, 1716
- Chappell, E. L. s. Whitman, W. G.**
- Chemische Fabrik Kalk, G. m. b. H. [P] *993**
- Chevenard, (Pierre):** Verlauf der Isothermen für den elektrischen Widerstand u. die Thermokraft der reversiblen Eisen-Nickel-Legierungen im Temperaturgebiet zwischen — 200 u. 1000° [Zs] 1062
— Dilatometer [Zs] 1343
- Chrisler, V. L. s. Eckhardt, E. A.**
- Chwolson, O. D.:** Lehrbuch der Physik. 3. Aufl. Bd. 1. T. 1 [Zs] 1028
- Clark, L. M. s. Rooney, T. E.**
- Claus, Willi [B] 1855**
- Clayton, C. Y.:** Einfluß des Glühens auf die Härte kaltverformten Eisens [A] *1601
— s. a. Foley, Francis B.
- Clelland s. M(ac) —**
- Cleve, K. s. Reiber, H.**
- Clusius, Klaus (Übers.):** Höhere Mathematik — u. doch verständlich. Von S. P. Thompson [B] 1138
- Cochran, R. S. s. Marsh, H. S.**
- Cockrell, W. L. s. M(ac) Intosh, F. F.**
- Cohn, Willi M.:** Spezifische Wärmen u. Warmetönungen von Tonen usw. [Zs] 1337
- Colclough, T. P.:** Reaktionen im basischen Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1034
- Cole, Sandford S.:** Anforderungen an feuerfeste Baustoffe für Gasanlagen [Zs] 1165
- Collin & Co. [P] *1604**
- Collischonn, Hans:** Einfluß des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft auf die Ergebnisse der Feuersuchsuntersuchung [Zs] 1726
- Congdon, Leon A., A. B. Guss u. F. A. Winter:** Zink-Analysenverfahren [A] s. 1435
- Conlon, W. T.:** Lagerung bituminöser Kohle [Zs] 1716
- Conrath, P. s. Reinitzer, B.**
- Coons, C. C. s. Parr, S. W.**
- Cooper, Benjamin:** Bestimmung der wirtschaftlichsten Erzeugungsmengen [Zs] 1726
- Cooper, H. M., u. F. D. Osgood:** Vergleich von Tiegeln aus Quarz, Iliumlegierung u. Platin zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohle [Zs] 1368
- Coepper, Fritz:** Wirtschaftliches Europa [Zs] 1494
- Corbin, R. M. s. Bradley, M. J.**
- Cornell, Sidney:** Auswahl feuerfester Baustoffe für Siemens-Martin-Oefen [A] s. 987
- Cort, Steward J.:** Martinöfen mit verschiedenem Fassungsvermögen [A] 1438
- Couch, D. H., u. Robert L. Blanding:** Erweiterung des Narragansett-Kraftwerkes [Zs] 1031
- Cound, Samuel R. [P] *1606**
- Cournot, J.:** Aluminiumüberzüge auf Stahllegierungen [A] 923
— u. K. Sasagawa: Untersuchung der Fließvorgänge von Legierungen bei erhöhten Temperaturen [A] *1595
- Cox, George C. s. M(ac) Intyre, Henry K.**
- Coyle, John A.:** Erzeugung von hochwertigem Stahl [Zs] 1035, 1170, 1340
- Crane, E. V.:** Kaltpressen von Metallen [Zs] 1488
- Crane, P. W.:** Formsandanlage an der Cincinnati-Universität [Zs] 1168
- Crawshaw, J. E. a. Foley, Francis B.**
- Creutzfeldt, W. H.:** Sparsätze zu Beizbädern in der Metallindustrie [Zs] 1061
— [A] *1129
- Crittenden, E. D. s. Almquist, J. A.**
- Crocker, Sabin:** Anlage von Kraftwerkseleitungen [Zs] 1840
- Crollius, F. J.:** Zuverlässiger Schieber für Gasleitungen [Zs] 1033
- Cross, B. J. s. Kreisinger, Henry**
- Cross, Walter M. [P] 1803**
- Culemann, Walter s. Wellenstein, Max**
- Curran, J. J. s. Gilligan, F. P.**
- Curtius, (Dr.) s. 1264, 1265**
- Cushman, Frank:** Ausbildung von Vorarbeitern [Zs] 1495
- Cutter, John D.:** Molybdan als Legierungselement [Zs] 1342
- Cutter, Lawrence E. s. Marx, Guido H.**
- Czerny, Rudolf:** Wasserdampf oder Verbrennungsgase als Zusatz zur Vergasungsluft im Gasgeneratorbetrieb? [Zs] 1717
- Czizatis, Ludwig [A] 1294**
- D.**
- Däbritz, W.:** Struktur des rheinisch-westfälischen Industriebezirks [Zs] 1067
— Zweck u. Ziele des Instituts für Konjunkturforschung, Abt. Westen [P] *1806
- Dahl, (Franz) s. 1019, 1020, 1022, 1023**
- Dahlman, Bengt:** Oberschlesische Kohle [Zs] 1335
- Dalby, William E.:** Mechanische Eigenschaften des Stahles [Zs] 1844
- Dale, J.:** Werkstattmäßige Prüfung von Preußluft-Schlagwerkzeugen [Zs] 1032
- Dale, Robert B. [P] 1482**
- Damow, S. A.:** Einschmelzen von Roheisen im Kuppelofen mit Holzkohle [Zs] 1340
- Danneel, Heinrich:** Elektrochemie u. ihre physikalisch-chemischen Grundlagen [Zs] 1163
- Dannenberf, F. s. 1180**
- Danz, A. E.:** Bedienunglose Gleichrichter- u. Einakerumformeranlage St. Léger der Chemins de fer Électriques Veveysans [Zs] 1339
- Danzinger, R. H.:** Eisenerze vom Oberen See [Zs] 1716
- Darling, Chas. R.:** Pyrometer für Gießereizwecke [Zs] 1202
- Darmstaedter, Ernst:** Georg Agricola 1494—1555 [Zs] 1715
- Daubretonde, J.:** Feuerfeste Stoffe, ihre Arten u. Herstellungsweisen u. ihre chemische Zusammensetzung [Zs] 1029
- Daevs, Karl [A] 1442**
— [B] 1500
— Einfluß des Siliziums auf die magnetischen Eigenschaften der Stähle [Zs] 1723
— Witterungsbestandigkeit gekupferten Stahles [O] *1757
- Davies, C. E.:** Breitung der Metalle beim Walzen [Zs] 1035
- Davies, Hector L. [P] *1606**
- Davis, Chester W. s. Jones, Chester L.**
- Davis, E. W.:** Aufbereitung von Minnesota-Eisenerzen [Zs] 1163
- Davis, Raymond:** Photographische Apparat zur Wiedergabe zylindrischer Flächen [Zs] 1063
- Davis, Thomas D. s. Jones, Chester L.**
- Dearden, W. H., u. C. Benedicks:** Magnetische Umwandlungen im Eisen und Stahl unterhalb 400° [A] *990; vgl. 1490
- Debus, Carl [P] *930**
- Deinlein, Wilh.:** Einfluß der Verdampfer-Füllung auf die Leistung der Kalteanlage [Zs] 1720
- Delafiel, Bessie, geb. Arnold [P] 962**
- Delbag-Druckfeuerung, G. m. b. H. [P] *1401**
- Delbart, Georges:** Magnetische Permeabilität kaltgelegter Stähle [Zs] 1723
- Delbrouk, M.:** Kokereianlage des Werkes Arbelin Douai [Zs] 1839
- Delere:** Anlernverfahren für Schlosserlehrlinge der Friedl-Krupp-A.-G., Essen [Zs] 1067
- Dellwig, Friedrich:** Begutachtung der körperlichen Leistungsfähigkeit der Jugendlichen im psychotechnischen Verfahren [Zs] 1494
- Demaret, Leon:** Bituminöse Schiefer in Frankreich [Zs] 1839
- Demeure, Charles:** Tieftemperaturverkokung in England [Zs] 1484
- Denecke, Walter:** Dreistoffsystem Eisen-Silizium-Chrom [Zs] 1063
— u. Th. Meierling: Entschwefelung des Gußeisens u. seine Veredlung durch Rütteln [Zs] 1721
- Derclaye, M.:** Auswertung der Hochofenbetriebsgrößen in Abhängigkeit von der Schlackenmenge [Zs] 1842
- Deringer, Hs.:** Graphische Darstellung von Koksstücken [Zs] 1839
- Derulle, C.:** Gießmaschine zur Herstellung von Schleudergußrohren [Zs] 1034
- Deutsch, Paul:** Oberschlesische Montanindustrie vor u. nach der Teilung des Industriebezirks [Zs] 1371
- Deutsch, W.:** Elektrische Gasreinigung s. 1713

1) Dasselbst irrtümlich Buchartz

[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.

- Deutsche Babcock & Wilcox
Dampfkesselwerke, A.-G. [P]
1096, *1130, *1234, *1299,
*1300, 1300
- Deutsch-Luxemburgische Berg-
werks- u. Hütten-A.-G. [P]
1568
- Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.
[P] *962, *995, *1445, *1482
- Dichmann, C. [A] 1441, *1883
- Dickenson, J. H. S.: Verteilung
von Silikasschlacken in Guß-
blöcken [A] *1227; vgl. 1491
— Zellen [Zs] 1343
- Dickinson, E. C.: Korrosion von
Gußeisen [Zs] 1724
- Dickmann, Herbert: Pirotechnia
des Vannoccio Biringuccio
[O] *1154
— 50jähriges Bestehen der Duis-
burger Kupferhütte [A] 1523
- Diehl (Albert): Reichsoberbau u.
Schienentoff [Zs] 1203
- Diehl, A. N.: Untersuchungen in
einem amerikanischen Siemen-
s-Martin-Werk [A] *1441
- Dienemann, W.: Karte der Roh-
stoffe u. Standorte der deut-
schen Glasindustrie nebst Er-
läuterungen [Zs] 1371
- Dietschlag, E.: Elektro-Gasreini-
gung im Großbetriebe [Zu]
948
— Abscheidung von Hochofen-
gichtstaub [Zs] 1487
— Prüfung von Kernbindemitteln
[Zs] 1487
— Elektrostahlöfen in Stahl-
gießereien [Zs] 1487
— Beziehungen zwischen
Schmelztemperaturen u.
Kalkzuschlag zum Eisen-
gehalt der Kupolotenschlacken
[Zs] 1718
- Dieter, H. W., u. W. M. Myler
jun.: Formsandprüfverfahren
[Zs] 1168
— Meßvorrichtung zur ständigen
Temperaturüberwachung des
flüssigen Eisens [Zs] 1202
- Diétrich, Langenberg, Moede u.
Rupp: Psychologische Ar-
beitsseignungsprüfung [Zs]
1203
- Dillner, Gunnar: Zollfragen in der
Eisenindustrie [Zs] 1495
- Dilthey, Paul s. Fischer, Franz
- Dinkler, W.: Seigerungserschei-
nungen [Zs] 1724
- Dittler, E.: Chrombestimmung
in Chromeisenerzen [A] s. 1764
- Dohme: Neuzeitliche Dampftur-
binenfundamente [Zs] 1486
- Dolch, M.: Kennzeichnung der
Reaktionsfähigkeit des Brenn-
stoffes u. seines Verhaltens im
Feuer bei der Brennstaubfeue-
rung im Hinblick auf die so-
genannten „flüchtigen Stoffe“
[Zs] 1163
— Blahgrad bakender Kohlen
mit besonderer Berücksichtigung
der geologischen u. tektonischen
Lagerungsverhältnisse [Zs]
1163, 1716
— Drehrohrofen [B] 1243
— Gasbestandteile der Kohlen
des Ostrauer Kohlenvorkom-
mens [Zs] 1336
— Ausbau der Kohlenuntersuchung
[Zs] 1843
— Volumverhalten der Braunkohle
beim Trocknen u. Verkok-
en [Zs] 1838
- Doelter, C., u. H. Leitmeier (Hrsg.):
Handbuch der Mineralchemie.
Bd. 3, Lfg. 13, (Bog. 61—70)
[Zs] 1483
— ds. Lfg. 14 (Bog. 71—78)
[Zs] 1838
- Donald s. M(a)c —
- Doerfler, R.: Dampfverbrauch
einer neuen Kondensations-
turbine [Zs] 1486
- Dörflinger, G.: Großbetriebsver-
suche zur Verbesserung von
oberschlesischem Koks s. 1856
- Dörfurt s. Wilke—
- Dormus, Anton: Verschleiß der
Eisenbahnschienen [O] 948
- Dornhecker, K. [A] *1161, *1331
1713
- Dorpmüller, J. s. 1177, 1749
- Dougall s. Mac —
- Dovel, James P. [P] 1130
- Dow, H. H.: Diphenyloxyd-
Dampfkraftanlagen [Zs] 1338
- Dowerg, H. s. 1739
- Dreves, E. s. 913
- Drysdale, George A.: Entschwefelung
von Eisen [Zs] 1168
- Dubbel, Heinrich: Oel- u. Gas-
maschinen [Zs] 1486
- Ducey, D. F.: Herstellung ver-
schiedenartiger Stahlguß-
stücke für die Marine [Zs] 1169
- Duck, F. J. s. Stoughton, Bradley
- Duffek, Viktor: Genaue Bestim-
mung der Korrosion durch
chemische Agenzien an Stäh-
len [Zs] 1368
— Ermittlung der Rostgeschwin-
digkeit von Qualitätsstählen
[Zs] 1368
- Duitschmid, Franz s. Fleißner,
Hans
- Duisberg, C.: Wirtschaftliche
Lage der deutschen Industrie
[A] 1264
— s. a. 1264
- Dunkel, Manfred: Brikettieren
von oberschlesischer Stein-
kohle ohne Bindemittel [Zs]
1029
- Dunkel, Theodor: Zitronensäure-
löslichkeit der Thomasschlack-
en-Phosphorsäure s. 1044
- Duparquet, André: Mikro-
makrogefüge der Steinkohle.
Bildung u. Lagerung [Zs] 1839
- Duschak, Lionel H. s. Ralston,
Oliver C.
- Dworzak, R. s. Franke, A.
- Dwyer, Pat.: Verbilligung der
Erzeugungskosten in der Gieß-
erei durch Anlage neuzeitlicher
Einrichtungen [Zs] 1168
— Transporteinrichtungen in der
Gießerei der Saginaw Pro-
ducts Co., Saginaw, Mich.
[Zs] 1720
— Massenfertigung genau be-
messener Kerne [Zs] 1721
— Kuppelofenbetrieb mit vor-
gewarntem Wind [Zs] 1721
— Kohlenstaubfeuerung in der
Tempergießerei [Zs] 1721
— Zweckmäßige Arbeitsweise in
einer Maschinengießerei [Zs]
1842
- Dyhr, Svend [P] *1027
- E.
- Ebel (Fr.): Anheizversuche an
Dampfkesselreueuren [Zs]
1166, 1338
- Eberle (Chr.): Warmewirtschaft
[Zs] 1338
- Eckermann, H. von: Schwedische
Eisenindustrie [Zs] 1494
- Eckhardt, E. A., u. V. L. Chrysler:
Fortpflanzung u. Dampfung
des Schalles durch einige
Baustoffe [Zs] 1493
- Eckman, James R. s. Jordan,
Louis
- Louis Jordan u. W. E.
Jominy: Sauerstoffgehalt von
Koks- u. Holzkohleneisen [Zs]
1172
- Edler, H.: Elektro-Gasreinigung
im Großbetriebe [Zu] 1514
- Edshand, Gunnar: Einfluß der
Glühzeit u. Glühtemperatur
auf die Korngröße bei einem
Stahl mit 0,65 % C bei ver-
schiedenen Schlußbearbei-
tungstemperaturen [Zs] 1843
- Edwin, E.: Eisenschwammpro-
blem, wie es in Norwegen für
geringhaltige Erze gelöst ist
[Zs] 1034
- Egeberg, Birger: Wärmebehand-
lung von Manganstahl [Zs]
1491
— Elektrostahlschmelzen [Zs]
1843
- EGgen: Dampfkesselüberwachung
in Oesterreich u. der Tschecho-
slowaki [Zs] 1338
- Eiben, M. A.: Lüftung u. Luft-
verbesserungsanlagen [Zs]
1720
- Eichelberg u. (B.) Neumann:
Binspritzverfahren [A] 925
- Eichenberg, G., u. W. Oertel:
Einfluß der Behandlung des
Transformatoreisens auf
seine Wattleverluste s. 1244
- Eickworth, Regnier [P] 1568
- Eisen- u. Stahlwerk Hoersch, A.-G.
[P] 1367
- Eitel, W.: Gleichgewichte in Sys-
temen aus Kieselsäure, Ton-
erde, Kalk u. Natron [Zs] 1165
- Ekert, Fred M. [P] 993
- Ekman, Gust.: Zukunftsaussichten
der schwedischen Eisen-
industrie [Zs] 1494
- Elliot, G. T., u. G. B. Willey:
Gegen chemische Einwirkung
widerstandsfähige Stähle unter
Berücksichtigung hoher u.
tiefer Temperaturen [Zs] 1343
- Ellis, Owen W.: Schmieden von
Stahl [Zs] 1170
- Ellwood, C. F.: Kokslochen u.
Verladen [Zs] 1029
- Elster, Ludwig, Adolf Weber u.
Friedrich Wieser (Hrsg.):
Handwörterbuch der Staats-
wissenschaften. 4. Aufl. Bd. 7
[B] 1615
— ds. 4. Aufl. Bd. 3 [B] 1108
- Elvers, Hans: Wirtschaftliches
Zusammenarbeiten von Gas-
u. Elektrizitätswerken [Zs]
1338
— Kieler Abhitzeofenanlage [Zs]
1840
- Emmel, K. [B] 1499
- Endell, K., u. R. Harr: Einfluß
oxydischer Beimengungen auf
die physikalischen Eigenschaften
von Silikasteinen [O]
*1870
- Endell, K., u. E. Pfeiffer: Kon-
stitution von Silikaofensteinen
s. 1416
- Endo, Hikoza s. Honda, Kôtarô
- Engel, F. [B] 1139
- Engelbach, Otto [B] 1415
- Engelhard, C.: Hochfeuerfester
Naturstein an Stelle von
Schamotte u. Silikasteinen
[Zs] 1840
- Enos, George M.: Verchromen
von Stahl [Zs] 1489
- Enström, Axel F.: Technisch-
wissenschaftliche Forschungs-
arbeit in Amerika [Zs] 1847
- Ephraim, Julius: Patentanwalt
oder Patentsachwalter [Zs] 1848
- Epstein, Samuel s. Rawdon,
Henry S.
- Erbreich, Fr.: Trockenvorrich-
tungen für Eisenguß u. Stahl-
gußformen [A] 1331; vgl. 1487
- Erdmann, Carl Ch. [P] *1604
- Ernst, F. A.: Herstellung von
Hochdruckeinrichtungen [Zs]
1172
- Erzberger, Otto [P] *1417
- Erzher, Max: Formen u. Gießen
von Metallen, Eisen u. Stahl
[Zs] 1842
- Esmiol, Eugene: Ausführungs-
arten von Kernkasten [Zs] 1842
- Essnault-Pelterie, R.: Meßgerät
zur Bestimmung der Härte
nach Hertz [Zs] 1844
- Esser, Hans [A] 1291
— u. Paul Oberhoffer: Binäre Sys-
teme Eisen-Silizium, Eisen-
phosphor u. Eisen-Mangan
[A] *1291
- Eucken, A.: Was ist ein Metall?
[Zs] 1064
— (Vorw.): Höhere Mathematik
— u. doch verständlich. Von
S. P. Thompson [B] 1138
- Evans, B. S.: Kolorimetrisches
Verfahren zur Bestimmung
von Kobalt in Gegenwart von
Nickel [A] s. 1433
— Bestimmung von Zinn in Lo-
gierungen [A] s. 1434
— u. H. F. Richards: Bestim-
mung von Zinkoxyd in Mes-
sing [Zs] 1846
- Evans, E. C. s. 1018
- Evans, James R.: Eisenschmelzen
in Angola [Zs] 1335
- Ewald, W.: Untersuchungen über
Verfestigungserscheinungen
am Stensalz [Zs] 1201
- EWalt, Walter C.: Bandsäge in
der Modellschreinerei [Zs] 1721
- Eyermann, Peter: Verbesserung
des Edeltahlabetriebes durch
Verwendung abgedrehter Vier-
kantblöcke [O] *1083
- F.
- Faber, Alfred: Betriebstechnik u.
Überwachung der Braun-
kohlenvergasung [Zs] 1029
— Italienischer Großraumvergas-
er für Torf u. Braunkohle [Zs]
1029
— Entwicklung der Welterd-
wirtschaft u. Mineralölfrage
Deutschlands [Zs] 1164
- Fairchild, C. O., u. M. F. Peters:
Temperaturmessung mittels
Kegeln [Zs] 1840
- Fallböhrer, Fr. s. Bahr, H.
- Falz, E.: Zweckmäßige Schmier-
nuten [Zs] 1167
— Schmiertechnik [B] 1614
- Fanbulow, A.: Erschmelzen von
Ferromangan mit Holzkohle
in den Hochöfen des Na-
deschdinker Hüttenwerkes
im Bergrevier von Bogos-
lowsk [Zs] 1339
- Fauconnier, Alb.: Mineralische
Adsorptionsmittel in der In-
dustrie [Zs] 1339
- Fedorowitsch, I.: Aufbau des
Donezbeckens [Zs] 1371
- Fedotjeff, P., u. T. Petrenko:
Mechanismus der Oxydation
von Eisen durch Wasserdampf,
Luft u. Kohlensäure bei hohen
Temperaturen [Zs] 1845
- Feild, Alexander: Physikalisch-
chemische Erscheinungen im
Stahl vom Schmelzen zum
Block [Zs] 1034
- Feitknecht, W.: Kristallwachs-
tum in rekristallisierten kalt-
bearbeiteten Metallen [Zs] 1368
- Feldhaus, Franz M.: Ruhmes-
blätter der Technik. 2. Aufl.
Bd. 2 [B] 1414
— Tage der Technik. 1927,
Jg. 6 [Zs] 1715
- Felton, S. J.: Überhitzung des
Eisens im Kuppelofen [Zs]
1168
- Ferguson, John B.: Gleichge-
wichte in Systemen, die Eisen-
oxydul enthalten [Zs] 1064
- Fey, H. [A] *1399, 1833
- Fieck, G. s. Sachs, G.
- Field, Mc Cook s. Sisco, Frank T.
- Fieldner, A. C.: Tieftemperatur-
verkokung der Kohle [Zs] 1164
— G. W. Jones u. W. J. Hol-
brook: Orsat-Apparat für Gas-
analysen, Bauart Bureau of
Mines [Zs] 1201
— u. W. A. Selvig: Beziehung
zwischen Aschenzusammen-
setzung u. Verwendungszwe-
cken von Kohle [A] 1884
- Findeisen, Franz: Zweck der
Reklame [Zs] 1726
- Fink, W. (Einkl.): Reichsknap-
pungsgesetz in der Fassung
v. 1. Juli 1926 [Zs] 1204
- Fink, W. L., u. E. D. Campbell:
Einfluß der Wärmebehand-
lung u. des Kohlenstoffgehal-
tes auf das Gefüge reiner
Eisen-Kohlenstoff-Legierun-
gen [Zs] 1064
- Finney, Burnham: Förderung der
Arbeitslust [Zs] 1727
- Fischer, Alfred [P] 930
- Fischer, Franz: Synthese des
Erdäls s. 1713
— u. Paul Dilthey: Auswaschung
der Kohlensäure aus indu-
striellen Gasen bei gewöhn-
lichem Druck [Zs] 1485
— u. Hans Tropsch: Reduktion
u. Hydrierung des Kohlen-
oxyds [Zs] 1841

- Fischer, Franz P. a. Rapatz,** Franz
Fischer, Gotthard: Messungen von Korngrößen pulverförmiger Substanzen, speziell Kaolinen [Zs] 1165
Fischer, R.: Schleuderguß [Zs] 1842
Fischer, Raoul: Festigkeitseigenschaften vierkantiger, röhrenförmiger Behälter gegen inneren Ueberdruck [Zs] 1203
Fischer, Waldemar M.: Trennung des Kalziums von Magnesium nach dem Oxalatverfahren [A] s. 1798
Fischer, Wilhelm s. Wever, Franz
Fiske, Rogers A.: Kokillengießerei im Westen (der Vereinigten Staaten) [Zs] 1034
 — Inbetriebsetzung eines neuen Streifenwalzwerks [Zs] 1170
 — Sandförderung in einer Stahlgießerei [Zs] 1487
 — Versuchsanstalt der Association of Manufacturers of Child Bar Wheels [Zs] 1724
 — Hochofenanlage für 700 t Tageserzeugung [Zs] 1842
Fitch, W. H.: Rekuperativfeuerung bei Warmöfen mit wechselseitiger Beheizung [Zs] 1337
Fitzsimmons, Samuel D.: Wirkungsgrad industrieller Kessel [Zs] 1486
Flanders, H. E. s. Hayes, Anson
Fleischbein, W. v. s. Grub, G.
Fleischmann, Erich: Urterausbeute im Aluminiumschmelapparat [Zs] 1065
 — Schmelzung von Oelschiefer im Drehofen [Zs] 1164
Fleißner, Hans: Teerbearbeitung in Mineralkohlen [Zs] 1065
 — u. F. Dutschmid: Reduktion der Eisenerze durch Gase [Zs] 1167
Fletcher, J. E.: Moderne Forschung im Gießereiwesen [Zs] 1033
 — Herstellung von Flußeisen, Schweisseisen u. Stahl [Zs] 1167
 — Gießereibetrieb in Amerika [Zs] 1721
 — Formsaunde [Zs] 1721
 — Aufgabe u. Herstellung von Formen [Zs] 1721
 — u. J. G. Pearce: Schnelle Bestimmung der Zusammensetzung von Gußeisen [Zs] 1065
Fließarbeit. Hrg. von F. Mackbach u. O. Kienzel [B] 1140
Florentin, Daniel: Bestimmung der löslichen Kieselsäure in Zement, Mörtel u. Beton [Zs] 1202
Flossel, Carl [P] 1367
Floyd, T. W. s. Bradley, M. J.
Floch, Paul: Azidimetrische Nickelbestimmung über das Nikkeldizyandiamidnatriumsalz [Zs] 1846
Foley, Francis B.: Amorphe Zwischenschicht u. Ferritbildung im Lichte der Röntgenuntersuchung [A] 1026
 — C. Y. Clayton u. W. E. Remmers: Einfluß der Temperatur, Zeit u. Abkühlungsgeschwindigkeit auf die physikalischen Eigenschaften der Kohlenstoffstähle [A] 1801
 — u. J. E. Crawshaw: Einfluß des Abstandes einer Sprengladung auf die Bildung von Neumannschen Linien in weichen Eisenkörpern [A] 1566
Fonderia Milanese di Acciaio [P] *1060
Ford, Henry: Das große Heute, das größere Morgen [Zs] 1494
Formung, Spanlose: Schmieden, Stanzen, Pressen, Pragen, Ziehen. Hrg. von V. Litz [B] 1306
Forner, G.: Dampfturbinenbau [Zs] 1167
Forsblad, N.: Feuerraumtemperatur u. Hochleistung der Dampfkessel [Zs] 1485
Förster: Messung hoher Temperaturen u. verbessertes elektrisches Glühfadenpyrometer [Zs] 1725
Frahm, H.: Schiffbau [A] 925
Fraichet: Magnetisierungsversuch bei Zerreißprüfung [Zs] 1171
Franchot, Richard: Wirkungsgrad des Hochofens [Zs] 1487, 1720
 — Wirtschaftliche Bedeutung der Anhaftung von Zyaniden im Hochofen [A] 1883
Francis, C. B. s. Camp, J. M.
Francis, J. F.: Windmengenmessung am Kuppelofen durch Pitot-Rohr [Zs] 1340
Franke, A., u. R. Dworzak: Bestimmung von Chrom in Chromeisenstein u. Ferrochrom [A] s. 1764
Franke, G.: Elektrische Entstaubung von Braunkohlenbrennstofffabriken [Zs] 1032
Franke-Werke, Komm.-Ges. [P] *1268
Fraenkel, W.: Entmischung übersättigter Mischkristalle [Zs] 1063
Fraser, Th., u. H. F. Yancey: Luft-Sand-Aufbereitung von Kohle [A] 1566
Frech, P.: Formen von geschlossenen Achsbüchsen für Eisenbahnwagen [A] *1706
Freeman, John R.: Rekristallisationstemperaturen von kaltgewalztem Elektrolyseisen u. Siemens-Martin-Bandstahl [Zs] 1200
Frémont, (Charles): Ursachen der Abnutzung der Eisenbahnschienen [A] 1091
French, F. C.: Zusammenarbeit bei der Ausbildung von Ingenieuren [Zs] 1067
French, H. J., u. O. Z. Klopsch: Kennzeichen von Abschreckkurven [Zs] 1035
 — Eigenarten von Abschreckkurven [Zs] 1035
Frenkel, J.: Theorie der Elastizitätsgrenze u. der Festigkeit kristallinischer Körper [Zs] 1066
Freund, Hugo: Farbreaktionen u. ihre Verwendung in der quantitativen Analyse [Zs] 1368
Frey, E. (Hrg.): Luegers Lexikon der gesamten Technik. 3. Aufl. Bd. 1 [B] 1414
 — ds. Bd. 2 [Zs] 1715
Freyberg, B. von: Welche Lagerstätten des Thüringer Waldes sind noch abbaubar? [Zs] 1483
 — Tertiärquarzite Mitteldeutschlands u. ihre Bedeutung für die feinerste Industrie [B] 1734
Fricke, R. [B] 1614
Friederici, A.: Elektrisch betriebene Schmiedepresse [Zs] 1722
Friedrich, Adolf: Fähigkeitsschulung u. Werksgesundung [Zs] 1495
Friedrich, Waldemar [P] *1299
Friend, J. Newton: Iron in Antiquity [Zs] 1483
Fries, Franz: Klaranlage des Ruhrverbandes in Essen-Relinghausen [Zs] 1842
Frischer, Hermann [P] 962
Frocht, Max M.: Nicht werkstattgerechte Maschinenkonstruktionen [Zs] 1201
Frodl, Friedrich: Jodometrische Phosphorsäurebestimmung in Pflanzenprodukten u. Ackerböden [Zs] 1846
Froitzheim, H.: Elektro-Gasreinigung in Großbetriebe [O] *941
 — ds. [Zu] 1516
 — Dampfkraftversorgung in Hüttenwerken [Zu] 1392
Fry, Ad. [A] *924, 1566
 — Verhalten der Kesselbaustoffe im Betriebe [A] *1362
 — Hochhitzebeständige Legierungen [Zs] 1724
 — Izzet-Flußeisen [Zs] 1844
Fujihara, T.: Korrosionsprüfung von Eisen [Zs] 1201
Funck, A. D.: Kolorimetrische Molybdänbestimmung [A] s. 1764
Funk, Nevin E.: Vergleich mehrerer Luftvorwärmerbauarten [Zs] 1031
Funke, Friedrich [P] *1803
Fürth, Arthur: Braunkohle u. ihre chemische Verwertung [B] 1575
- G.**
- Gaarz, Wilhelm [A] *1057**
Galag, Gasfeuerungs-gesellschaft Dipl.-Ing. Wentzel & Cie. [P] 1601
Galmard, R.: Ziehen von Stahl [Zs] 1843
Gärner, H.: Maschinenschutz in der Praxis [Zs] 1728
Gas Research Company, The [P] *1234, *1604
Gassen, Josef [P] *1605, *1802, *1849
Gebhardt, Ludwig: Wirkungen des Eisenpakts [Zs] 1495
Gee s. Mac —
Gehler, (W.): Erfolge der Schweigung im Eisenbau s. 926
Gehlhof, Georg (Hrg.): Lehrbuch der Technischen Physik. Bd. 2 [B] 1000
Gehling, Philipp: Einfluß der Arbeitszeit auf Produktion u. Kosten eines Walzwerks [Zs] 1494
Geidel, J., u. W. Rehwinkel: Indirekte Heizwertbestimmung von Kohlen [A] s. 1435
Geiger, C. [B] 1180, 1854, 1854 — [A] *1478
Geiger, H., u. Karl Scheel (Hrg.): Handbuch der Physik. Bd. 2 [Zs] 1028
 — ds. Bd. 11 [B] 1275
 — ds. Bd. 9 [Zs] 1335
 — ds. Bd. 1 u. 2 [Zs] 1483
 — ds. Bd. 23 [B] 1613
Geilenkirchen, Th.: Bericht über das Wirtschaftsjahr 1925/6 [A] 1333
 — Unsere Amerikareise [Zs] 1842 — s. a. Lohse, U.
Geimer, P. [A] 1127, 1443
Geipel, G. A.: Begichtungsanlagen für Kuppelöfen mittels Elektrohängebahn [A] 1324
Gejpert, R.: Entgasungswert der Kohle u. seine Bestimmung im Laboratorium [Zs] 1795
Geiß, W., u. J. A. van Liempt: Leitfähigkeitsänderungen bei Kaltbearbeitung u. ihre mögliche Deutung [Zs] 1200
Geissel, Alfred: Tempergießerei [Zs] 1487
Geller, R. F., u. W. L. Pendergast: Vergleichende Untersuchungen an einigen amerikanischen u. deutschen feuerfesten Schamottesteinen [Zs] 1030
Geller, R. F., u. E. E. Pfeiffer: Vergleich des Erweichungspunktes ausländischer u. amerikanischer Kegel [Zs] 1840
Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., Abt. Schalke [P] *1401, 1605
Genders, R.: Makrogefüge gegossener Metalle [Zs] 1368
Gensbaur, Max [P] 1060
Gentzsch, Alfred: Kanalpläne u. Arbeitsbeschaffungsprogramme [Zs] 1495
Genwo, Rudolf: Elektroofen im Gießereibetriebe [O] *1697
Gercke, M.: Einfach u. doppelt wirkende Viertakt- u. Zweitakt-Dieselmotoren als Großkraftmaschinen [Zs] 1339
Gerlach, Walther: Eiseneinkristalle [Zs] 1490, 1724
Germerhausen, Werner: Wehnelt-Gleichrichter für Starkstrom [Zs] 1486
Gerrard, Chas.: Direktes Verfahren zur Bestimmung der Größe kontinuierlicher Warmöfen [Zs] 1166
Gewerkschaft Lutz III [P] 992, 1268
Gibson, F. M.: Kraftwirtschaft [Zs] 1718
 — Haupt- u. Nebenkosten in der Kräfteerzeugung [Zs] 1841
Gienanth, (Carl) Frhr. von s. 1020, 1022, 1022
Giese, E.: Rheinisch-westfälische Städtebahn Köln-Dortmund [Zs] 1495
Giesecke, Fritz [P] *1445
Gießerei-Handbuch. Hrg. vom Verein Deutscher Eisengießereien, Gießereiverband [B] 1854
Gilbreth: Industrielle Psychologie [A] s. 1261
Gilkey, Wallace A.: Röstgeschwindigkeiten von Kalkstein [Zs] 1165
Gille, Nils J.: Gießereitechnik 1925 [Zs] 1033
Gilles, (Christian): Untersuchungen über Aufstampfmassen für Kuppelöfen [A] 1019
 — Interesse des Eisengießers an der Frage der direkten Eisenerzeugung [Zs] 1722
 — s. a. 1020, 1021
Gillet, H. W.: Silizium als Legierungsmittel für Stahl [Zs] 1343
 — Staatliche Beteiligung an den Untersuchungen des Bureau of Standards [Zs] 1490
 — Siliziumstahl [A] 1516
 — Forschungsarbeit des Bureau of Standards [Zs] 1845
Gilligan, F. P., u. J. J. Curran: Makroskopische Untersuchung von Eisen u. Stahl [Zs] 1200
Girard, René: Korrosion u. Rosten von Stahl u. Gußeisen [Zs] 1201
 — Wirkung von Salzlösungen auf Eisenlegierungen [Zs] 1201
Glaser: Gasanalyse [Zs] 1065
Glaser, Otto: Thermische u. mikroskopische Untersuchungen an den für die Kuppelofenschlacke bedeutsamen Systemen: MnO-Al₂O₃ SiO₂, Mn-Sn SiO₂ und Ca-SiO₂ [Zs] 1485
Glocker: Rekristallisation von Silber, Aluminium u. Kupfer s. 1096
Gmelin's Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. Bearb. von R. J. Meyer. System-Nr. 5 u. 13 [Zs] 1715
Göbel, Johannes [P] 995
Goebel, Wilhelm [A] 1400
Goekler, F. E. s. Adams, J. R.
Goff, John A.: Chemische Umsetzungen im Gaserzeuger [Zs] 1164
Gohlke, M.: Wälzlager [Zs] 1339
Goehrke: Eignung der verschiedenen Ausführungen von großen Dieselmotoren [A] 925
Goetz, Hermann [P] *1568, *1766
Goldbeck, W. [A] 1093
 — [B] 1415
Goossens, Paul [P] 1568
Goerens, P.: Stahlqualitäten u. deren Beziehungen zu den Herstellungsverfahren [A] 925; vgl. 1490
Gornick, H.: Geophysikalische Lagerstättenuntersuchungen unter Berücksichtigung von Drehwagenmessungen [A] 928
Goerrig, Franz: Arbeitsrecht in der Praxis. Bd. 4. 1. Halb. 1926 [Zs] 1848
Gosreau, R. C.: Vergleich zwischen Gas u. Elektrizität für industrielle Beheizung [Zs] 1166

- Gottwein (K.):** Ermittlung der Reibungszahlen bei vergleichenden Lagermetallen u. Oelprüfungen [Zs] 1486
- Goetz, A.:** Mikropyrometerokular [Zs] 1202
- Gough, H. J., D. Hanson u. S. J. Wright:** Verhalten von Aluminiumkristallen bei statischen u. wiederholten Beanspruchungen [Zs] 1082
- Graf, Otto:** Versuche mit allseitig aufliegenden, rechteckigen Eisenbetonplatten unter gleichmäßig verteilter Belastung. T. 2 [Zs] 1369
- Gram, J.:** Oelgewinnung aus norwegischer Kohle [Zs] 1029
- Granström, G. A.:** Swedenborg u. „De Ferro“ [Zs] 1483
- Grard:** Einfluß der Verbrennungstemperatur u. Wahl der Flugzeugmotorbaustoffe [Zs] 1063
- Graetz, L. (Hrsg.):** Handbuch der Elektrizität u. des Magnetismus. Bd. 5, Lfg. 1 [Zs] 1028
- Greaves, R. H., u. J. A. Jones:** Beziehung zwischen Festigkeit u. Brinellhärte bei Stahl [A] 1198, vgl. 1491
- Green, Boynton M. s. Marx, Guido H. Greene, Arthur M.:** Kesselhaus ohne Schornstein zu Princeton [Zs] 1719
- Greer, Willard N., Henry C. Parker:** Potentiometrische Bestimmung der Wasserstoffionen-Konzentration in Kesselspeisewasser [Zs] 1841
- Greger, John:** Eisen für Elektromagnete [Zs] 1844
- Greger, Otto:** Untersuchung von Bausteinen u. Straßendeckstoffen [Zs] 1846
- Gregg, A. W., u. N. R. Knox:** Auf höchste Leistung geführte Elektrofen für 1½ t [Zs] 1170
- Greiling, Walter:** Deutsche Montanindustrie [Zs] 1847
- Grenet, Louis:** Eisen-Nickel-Diagramm [Zs] 1343
— Grenzzustände bei Legierungen [Zs] 1724
- Grennan, J.:** Einfluß der Windformen auf den Kuppelofenschmelzgang [Zs] 1169
- Greulich, E.:** Untersuchungen über die Magnetisierbarkeit der beim Erhitzen des Magnets an der Luft entstehenden Röstprodukte im Vergleich zu ihrer chemischen Zusammensetzung [Zs] 1483
- Griffith, Raimond E.:** Chromerzsteine bei Siemens-Martin-Oefen [A] s. 988
- Griffiths, W. T.:** Härten des Stahles [Zs] 1062
- Gröber, Heinrich:** Lehre von der Wärmeübertragung [B] 1614
- Grocholl, Karl [P] *1447, *1606**
- Groll, Emanuel [P] *1446**
- Gropp, F.:** Anwärmen, Anfahen, Auslaufen u. Schnellschlußprobe von Dampftrubodynamos [Zs] 1719
- Groß, Joseph:** Fällung von Kalziumoxalat in Gegenwart großer Mengen von Ammoniumsalzen [Zs] 1725
- Grossmann, M. A.:** Verhalten des Kohlenstoffs in hochlegierten rostfreien Chromstählen [Zs] 1491
- Grotkamp, Andreas [P] *995**
- Gruschmailo, s. Grum—**
- Grubb, A. A.:** Formsaufarbeitung [Zs] 1168
— Bestgeeignete Sandmischungen für Kerne [Zs] 1169
- Grube, G.:** Oberflächenveredelung von Metallen durch Diffusion [A] 1094
— u. W. v. Fleischbein: Oberflächenveredelung der Metalle durch Diffusion. 1. Diffusion von Chrom in Eisen u. Resistenzgrenzen der Chrom-Eisen-Mischkristalle [Zs] 1061
- Gruhl, M.:** Silika-Gel [Zs] 1168
- Grum-Gruschmailo, A. W. s. Grum-Gruschmailo, W. E.**
- Grum-Gruschmailo, W. E., u. A. W. Grum-Gruschmailo:** Dampfkessel [A] *1124
- Grün, Richard:** Beton [B] 1002
— Verbindungen des Systems Kieselsäure-Kalk-Tonerde, ihre Eigenschaften u. ihre technische Bedeutung [Zs] 1484
— u. Günther Kunze: Optisches Verhalten der Stoffe des Systems Kalk - Kieselsäure-Tonerde im kurzwelligen Licht [Zs] 1485
- Grun, W.:** Materialprüfung [A] 1124
- Grundy, H. V., u. A. Phillips:** Feuerfeste Stoffe im Gießereibetriebe [Zs] 1032
- Grüninger, B., jun.:** Entstehung einer Bronzelegierung [A] 1024
- Grünn, H. s. Tafel, W.**
- Guhlke, P.:** Berechnung gewölbter Kesselböden [Zs] 1166
- Guiler, G. M.:** Graphitbildung verhindernde chemische Elemente [Zs] 1168
- Guillaume, Max:** Auswertung neuerer Kesselschäden [Zs] 1363
- Guillet, Léon:** Zementation von Stählen mittels Silizium [Zs] 1061
— u. Marcel Ballay: Anlaßsprödigkeit des Stahles [Zs] 1845
— u. A. Roux: Einfluß der Gase auf die Eigenschaften der Stähle [Zs] 1845
- Güldner, Ernst:** Hartmetalle u. ihre Verwendung [Zs] 1343
- Gumz, Wilhelm:** Ermittlung der Verbrennungstemperatur unter Berücksichtigung der Dissoziation [Zs] 1493
- Günther, R.:** Berechnung der Rostfläche einer Feuerung [Zs] 1485
- Guertler, W.:** Säurefeste Legierungen [A] 926
— Metallographie. Bd. 2, T. 2, H. 6, Lfg. 4 [B] 1042
— ds. Bd. 2, T. 4 [B] 1735
- Guertler, W. M.:** Hüttenmännische Ausbildung [Zs] 1495
- Guss, A. B. s. Congdon, Leon A.**
- Guttman, A.:** Prüfung der Raumbeständigkeit von Hochofenschlacke im ultravioletten Licht u. die Ursache des Schlackenzerfalls [A] *1423, (Berichtigung) 1481
— [A] 1443
— u. C. Weise: Bewertung der hydraulischen Eigenschaften eines Schlackensandes [Zs] 1165
- Gwosdz, (J.):** Schachtausmauerung bei Gasgeneratoren [Zs] 1029
— (Hrsg.): Kohle, Koks, Teer. Bd. 10 [9] 1243
- H.**
- Haack, J.:** Gleichstrom-Gleichdruckkammer für Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1337, 1485
- Haas, Arthur:** Mechanik der Massenpunkte u. der starren Körper [Zs] 1028
- Haas, Robert:** Einwirkung von Betriebsstörungen auf die Wirtschaftlichkeit der Unternehmungen [Zs] 1370
- Haase-Lampe, Wilhelm:** Gasschutzorganisation auf Hüttenwerken u. bei Großfeuerwehren [Zs] 1204
- Habicht, s. Röllmann—**
- Hackspill, Louis, u. Georges d' Huart:** Sehr genaue gasvolumetrische Bestimmungsmethoden [Zs] 1201
- Hadfield, Sir Robert A.:** Metallurgy and its influence on modern progress [B] 1002
— Physikalische Chemie bei der Stahlerzeugung [Zs] 1034
- Hager & Weidmann, A.-G. [P] *1528**
- Hahn, M.:** Spanische Industrie-schutzverordnung — Deutsch-französisches Handelsprovisorium [W] 1135
— Eisenzollkonventionen [Zs] 1204
— Europäische Wirtschaftsvereinbarung [Zs] 1727
— [B] 1855
- Halbig, H.:** Kalkbrennofen [O] 1119
- Halper, Percy J.:** Vorausbestimmung der Formänderung gehärteter Ringe [Zs] 1722
- Haller, Johannes:** Gesellschaft u. Staatsform s. 1745
- Hamburger, Richard:** Leistungssteigerung u. Arbeiterschaft [Zs] 1066
- Hammer, Rudolf:** Begriff des Beschäftigungsgrades [Zs] 1494
- Handbuch der Experimentalphysik.** Hrsg. von W. Wien u. F. Harms, Bd. 1, Holborn, Ludwig, Meß-Methoden u. Meß-Technik. — Angerer, Ernst von: Technik des Experiments [B] 1613
— der Physik. Hrsg. von H. Geiger u. K. Scheel. Bd. 11, Anwendung der Thermodynamik. Red. von F. Henning [B] 1275
— ds. Bd. 23, Quanten [B] 1613
- Handwörterbuch der Staatswissenschaften.** Hrsg. von L. Elster, A. Weber u. F. Wieser, 4. Aufl., Bd. 3 [B] 1107
— ds. Bd. 7 [B] 161
- Hanemann, H.:** Physikalisch-chemisches Gleichgewicht bei Metallschmelzereien u. -gießereien [A] 1094
— Hartung des Stahles [O] *1585
— Rekristallisation s. 1856
— u. L. Traeger: Umwandlungen des gehärteten Stahles beim Anlassen [O] *1508
- Hanfstengel, Georg v.:** Billig Verladen u. Fördern. 3. Aufl. [Zs] 1720
— Förderung von Massengütern. 3. Aufl. Bd. 2, T. 1 [Zs] 1720
- Hanker, Robert:** Technische Versuche an Drahtseilen u. geplante Errichtung einer drahtseiltechnischen Versuchsanstalt [Zs] 1172
— Gleiswirtschaft [Zs] 1846
- Hansen, J. E., u. G. S. Lindsey:** Für das Beizen von Eisenblechen wichtige Faktoren [Zs] 1341
- Hanson, D. s. Gough, H. J.**
- Harbord, E. s. 1180**
- Harden, J.:** Feuerfeste Geräte aus Wolframpulver [Zs] 1491
— Durchleuchtung von Metallen mit Hilfe von Röntgenstrahlen [Zs] 1492
- Hardy, M.:** Beheizung industrieller Oefen [Zs] 1166
- Harle, J. A. s. Thornton, W. M.**
- Harms, F. s. 1028**
— s. a. Wien, W.
- Harper, J. Fletcher u. W. J. Stevenson:** Untersuchungsverfahren für Kernsande [Zs] 1168
- Harr, R. s. Endell, K.**
- Harrison, H. C.:** Anforderungen an Gießereisteine für Siemens-Martin-Oefen [A] s. 989
- Harry, B.:** Geschichte der Herstellung der Kohlenelektroden [Zs] 1170
- Hartmann, F.:** Quantitative Bestimmung des Angriffs von Schlacke u. Flugstaub auf feuerfeste Steine s. 940
— Bestimmung des Raumgewichts u. der Porosität feuerfester Steine nach dem Quecksilber- u. nach dem Wasser-Verdrängungsverfahren s. 940
— [A] *1838
— Hocheuerfeste Anstrichmassen s. 1856
— s. a. Schulz, R. H. #
- Hartmann, G.:** Neue Form von Füllkörpern für Warmespeicher u. Vorschläge für eine neue Widerhitzerbauart s. 939, (Berichtigung) 1140
- Hartmann, M. L., u. John A. King:** Siliziumkarbid für Wassergaserzeuger [Zs] 1840
- Hartmann, O.:** Betriebssicherheit von Höchstdruckkesseln s. 1364
- Hasebrink, A.:** Eisenerzverkommen von Wabana s. 939
- Hatch, Frank S.:** Leistung einer Schmiede u. Selbstkostenerfassung [Zs] 1203
- Hatfield, W. H.:** Vergleich der Stähle für permanente Magnete [Zs] 1063
— Widerstandsfähige Stähle für die chemische Fabrik [Zs] 1491
- Haupt, Paul:** Schleifsteingetriebe der Feilenfabrikation [Zs] 1486
- Häusser, F., u. R. Besthorn:** Verbrennlichkeit von Hüttenkoks in technischen Körnungen [B] 1138
- Hausser, K. W.:** Einkristalle s. 1714
- Hauswald, W. s. Walther, R. Frhr. von**
- Hauszinssteuerverordnung** Preussische, v. 2. Juli 1926, erl. von M. Wellenstein u. W. Culemann [B] 1415
- Haven, William A.:** Koksprüfung [A] 1442
- Hawley, F. G.:** Bestimmung des Fluors [Zs] 1202
- Hayes, Anson s. Brodie, G. H.**
- u. H. E. Flanders:** Ursache für die Unterschiede in der Geschwindigkeit der Temperkohlebildung bei weißem Gußeisen [Zs] 1169
- u. E. Lee Henderson u. G. R. Bessmer:** Einfluß einiger Änderungen im Schnelltemperverfahren auf die physikalischen Eigenschaften des Tempergusses [Zs] 1169
- u. G. Clytus Scott:** Katalyse der Kohlenstoffausscheidung aus weißem Gußeisen durch Anwendung von Kohlenoxyd- u. Kohlendioxyd-Gemischen unter Druck [Zs] 1168
- u. H. U. Wakelield:** Kohlenstoffgehalt des Perlit in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen mit 1% Si [Zs] 1343
- Hayes, J. C. s. Wilcox, F. H.**
- Hayn, Georg [P] *1268**
- Hayner, J. H. s. Bouton, Craig M.**
- Hébert, J.:** Wirtschaftliches Zementieren [Zs] 1341, 1489
- Hezko, Theodor:** Titrimetrische Schnellbestimmung großer Mengen Mangan in technischen Eisenlegierungen [Zs] 1369
- Hedvall, J. Arvid:** Physikalisch-chemische Prozesse beim Zusammenbacken von ungeschmolzenen Pulvern [Zs] 1483
- Hegel, Adolf:** Svalbard u. Gewinnung der Steinkohle [Zs] 1483
- Hegel, K.:** Bestimmung von gasförmigem Schwefelwasserstoff [A] s. 1800
- Heidebroek, E(nno):** Weiterfortbildung nach der Schule s. 926 #
— Aufstellung eines gerechten Akkordsystems in der Putzerei [Zs] 1169
— Fortbildungskurse für Ingenieure [Zs] 1204
— Fließarbeit u. Arbeitsverhältnis in Deutschland [Zs] 1493 #
- Heil, A. s. 1362, 1713, 1713**
- Heiligenstaedt, W. [A] 1361**
— s. a. Bansen, H.

*) Dasselbst irrtümlich Heidebröck

- Heiman, Hanns** (Hrsg.): Europäische Zollunion [B] 1855
- Hein, Richard** [P] 962
- Heindl, R. A.:** Bestimmung des als Eisenoxid in künstlichem Korund enthaltenen Eisens [A] s. 1433
- Heinhold, Max** s. 927
- Heinrich, Fr.** [A] 961
- u. **W. Voigt:** Oberflächensetzmittel [Zs] 1063
- Helbig, A. B.:** Verbrennungsrechnung [B] 1139
- Kontrolle der Verbrennung durch Rauchgasanalyse [Zs] 1165
- Brennstaubfeuerung [Zs] 1337
- Kalkbrennen mit Kohlenstoff [Zs] 1338
- Prüfung der Rauchgasanalyse [Zs] 1725
- Hellauer:** Begriffsbildung in der Betriebswirtschaftslehre [Zs] 1203
- Hellback, Rudolph** s. Nobel, W. A.
- Heller, Oswald** [P] *994
- Kokslosanlage mit Dampf- u. Wassergasgewinnung, System Dr.-Ing. Heller-Bamag [Zs] 1716
- Hencky, K. s. Knoblauch, O.**
- Henderson, E. Lee** s. Hayes, Anson
- Hendler, E. S. s. Swerdlow, W.**
- Henning, F.** (Red.): Anwendung der Thermodynamik [B] 1275
- Hennings, O.:** Arbeitsgebiet der Materialprüfung in der Automobilindustrie [Zs] 1844
- Hénon, Félix:** Schwindung oder Ribbildung bei Gußstücken [Zs] 1724
- Henschker, Erhard** [P] *1606
- Henton, Hugh M.:** Gewinnung von Magnesia aus Magnesit u. Dolomit [A] *1836
- Herbert, E. G.:** Messung der Schneidentemperatur [A] *1758; vgl. 1846
- Hering, Carl:** Elektromagnetische Kräfte in Elektrofen [Zs] 1722
- Hermanns, Hubert:** Taschenbuch für Hütten- u. Gießereileute. Jg. 1, 1926 [B] 1854
- Hydraulische Aschenbeseitigung in Dampfkraftwerken [Zs] 1166
- Transporttechnik in der Gießerei [B] 1499
- Hermesdorf, Ewald** [P] *1445
- Herrick, George S.:** Entwicklung der japanischen Blechindustrie [Zs] 1371
- Hertog, H. J. Den s. Aten, A. H.**
- Herty, C. H.:** Chemisches Gleichgewicht von Mangan, Kohlenstoff u. Phosphor beim basischen Siemens-Martin-Verfahren [A] *1597
- Herty, C. H., jun. s. Keats, J. O.**
- Herzog, E. L.:** Siemens-Martin-Ofen [O] *1631, *1777
- Herzog, S.:** Industrielle u. kaufmännische Statistik [Zs] 1726
- Heskett, J. A.:** Eisenindustrie Neuseelands [Zs] 1494
- Heslinga, J.:** Analyse von Weißmetallen [A] s. 1434
- Hessel, Wilhelm** [P] 1233
- Hessenbruch, W.** [A] *1432
- s. a. Oberhoffer, P.
- Hewitt, L. C.:** Schmelzpunkte von Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche [Zs] 1484
- Heyd:** Oelwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Transformatorole [Zs] 1167
- Heyn, Emil, u. Oswald Bauer:** Metallographie. Bd. 1, u. 2, 3. Aufl. [B] 1455
- Hibbard, Henry D.:** Randstahl u. seine Herstellungsweise [Zs] 1722
- Hidner, Peter s. Rawdon, Henry**
- Hilbert, Hermann** [P] 1527
- Hildebrandt, Hubert:** Wirkung der Unfallverhütungsbilder [Zs] 1371
- Hildenbrand, Ed.:** Bestimmung des Strahlungsmeßfehlers bei der Temperaturmessung mit Thermoelementen in Gasen [Zs] 1725
- Hillebrand, F.:** Verhalten von Einanker-Umformern bei Hochspannungsnetz - Kurzschlüssen [Zs] 1339
- Hilliger, B.:** Trocknung u. Schwelung der Braunkohle durch Spulgas [B] 1138
- Hilpert, A.:** Instandhaltung durch elektrische Auftragschweißung [Zs] 1171
- Hilpert, Gg., u. H. Seydel:** Frequenzvervielfacher [Zs] 1719
- Hind, S. R.:** Tunnelofen zum Brennen von feuerfesten Steinen [Zs] 1166
- Hippler, Willy:** Fabrikarbeit als Lebensfrage für das Abendland [Zs] 1493
- Hirsch, Alexander:** U. S. S. R. [B] 1003
- Hirsch, Hans:** Temperaturmessung beim Druckerweichungsversuch [Zs] 1030
- Kohlenrießwerstandsofen für Segerkegel 42 [Zs] 1030
- Silikastin beim Druckerweichungs- u. Ausdehnungsversuch [Zs] 1416
- Hirsch, Paul, u. Rudolf Rüter:** Reduktions-Oxydations-Potentiale [Zs] 1202, 1845
- Hochgesand, Hermann:** Staubgefeuerte Stoßofen auf dem Feiner Walzwerk s. 939
- Hoff, E.** [B] 1004
- Hoff, Hubert:** Hochofenanlage (Langschnitt). (Farb. Anschauungsbild) [Zs] 1032
- Hoffmann, Franz:** Stahlhaus [Zs] 1493
- Hoffmann, Fritz G.:** Bestimmung des Erweichungspunktes von Pechen, Asphalten usw. [Zs] 1164
- Gasanalytische Sperrflüssigkeit [A] s. 1436
- Hoffmeister, (H.):** Fertigungsarten der Massenherstellung in der Feinmechanik s. 927
- Hoffmeister, Karl:** Förderkosten in Eisengießereien [Zs] 1169
- Höfler, Hans** [P] *996
- Hofmann, Franz J.** [B] 1108
- Hofmann, Konrad:** Oxidation metallischen Eisens u. Pyrophosphorit des Gichtstaubes [O] 916
- Hohage, Rudolf** [A] 956
- Gußeisen [Zs] 1172 f
- Höhn, E.:** Nieten u. Schweißen der Dampfkessel [A] 1057
- Spannungszustand genieteter Stäbe [Zs] 1202
- Elastisches Verhalten der Nietverbindungen [Zs] 1726
- Holborn, Ludwig:** Meß-Methoden u. Meß-Technik [B] 1613
- Holbrook, W. J. s. Fieldner, A. C.**
- Holler.** Anwendung der neuen Schweißverfahren in den Werkstätten der chemischen Großindustrie [Zs] 1723
- Hollinderbäumer, (Wilhelm):** Ofenanlagen in der Gießerei [Zs] 1168
- s. a. 1019, 1019
- Hollings, W. W.:** Koksverbrennlichkeit u. direkte Reduktion im Hochofen [A] 1126; vgl. 1484
- Hollnagel, H. P.:** Spannungs-Dehnungskurven u. physikalische Eigenschaften der Metalle mit besonderer Rücksicht auf die Härte [Zs] 1171
- Holmes, C. W.:** Einfluß der Härte-temperatur u. Erhitzungsdauer auf Härtung u. Gefüge von Kohlenstoffstählen s. *1192
- Holtermann, F.:** Folgen der Einführung des schematischen Achtstundentages [Zs] 1847
- Holz, O. s. 1283**
- Honda, Kótáró:** Verlauf der A₂-Linie im System Eisen-Kohlenstoff [Zs] 1200
- u. **Hikozo Endo:** Volumenänderung von Gußeisen beim Erstarren nebst Kritik des Doppeldiagramms des Systems Eisen-Kohlenstoff [Zs] 1063
- Honegger, E.:** Ermüdung von Materialien nach Vorbeanspruchung über ihre Streckgrenze [Zs] 1171
- Hood, O. P. s. Odell, W. W.**
- Hopkins, H. H.:** Schrottzusatz im Hochofen als Fehlerursache für schlechte Gußstücke [Zs] 1339
- Hopp, J. H.:** Verringerung der Kosten für Putzen der Eisengußstücke [Zs] 1169
- Horneffer, Ernst:** Ingenieur als Erzieher [Zs] 1728, 1848
- ds. [Zs] 1848
- Hörnig, Alfred** [P] *995
- Hornung, Adolf:** Harte u. Bildsamkeit von Kaolinen [Zs] 1165
- Horny, R. s. Swoboda, K.**
- Horsburgh, E. M.:** Grobkörniger Stahldraht u. ein Vergleich mit Seildraht [Zs] 1724
- Hort, W.:** Schwingungen der Räder u. Schaufeln in Dampfturbinen [Zs] 1841
- Horton, Joseph:** Gußeisenhäuser in England [Zs] 1846
- Houdremont, E.:** Elektrolytische Nickelniederschläge beim Beizen von Chromnickel- u. Nickelstählen [A] *1687
- [A] *1801
- u. **Hans Kallen:** Kugellagerstahl [Zs] 1200
- Ermittlung der wahren Verfestigung aus dem Zerreißversuch [Zs] *1226
- **H. Kallen u. K. Thomsen:** Verfestigung u. Rekristallisation vergüteter Stähle [O] *973
- Hougen, O. A. s. Ragatz, R. A.**
- Hruska, J. H.:** Gießdauer von großen Stahlblöcken [A] *921
- Chemische Zusammensetzung großer Stahlblöcke [Zs] 1034
- Huart, Georges d' s. Hacksbill, Louis**
- Huart, Karl d':** Ermittlung des Wassergehaltes der Trockenkohle bei Braunkohlentrocknung [Zs] 1065
- Steinkohlentrocknung im Feuegas-Trommelrockner [Zs] 1164
- Betriebsergebnisse mit Kohlenstaubzusatzfeuerungen [Zs] 1165
- Windmessungen im Hochofenbetriebe [Zs] 1493
- Hubmann, Otto:** Betriebsergebnisse des Spülgaschweißverfahrens Lurgi [Zs] 1839
- s. a. Oetken
- Huggenberger, A.:** Festigkeit halbkreisförmiger Platten u. Dampfturbinen-Leitradler [Zs] 1066
- Hughes, Edward:** Magnetische Brücke zur Untersuchung gerader Proben u. Verlauf der Hysteresisschleife bei Kobalt-Chrom-Stählen [Zs] 1723
- Hughes, G. F.:** Ausmauerung elektrischer Metallschmelzöfen [Zs] 1171
- Hull, T. E.:** Herstellung von in Sandformen zu vergießendem Stahlguß [Zs] 1721
- Hülle, F. W.:** Grundzüge der Werkzeugmaschinen u. der Metallbearbeitung. Bd. 1, 5. Aufl. [Zs] 1167
- ds. Bd. 2, 4. Aufl. [Zs] 1720
- Hülsbrun, W.** [A] 1258
- s. a. Will, E.
- Hultsch, Hellmut:** Ford'sche Arbeitsmethoden in der Werkstatt [Zs] 1493
- Humphries, C. H.:** Verchromung als Mittel gegen Verschleiß [Zs] 1844
- Hundhausen, Carl:** Innerbetriebliche Standortstragen [Zs] 1494
- Hurst, J. E.:** Gesamtkohlenstoffgehalt von Gußeisen [Zs] 1063
- Wachsen des Gußeisens [Zs] 1342
- Metallurgy of Cast Iron [Zs] 1487
- Perliteisen [Zs] 1721
- Vorkommen u. Einfluß von Schwefel in Gußeisen [Zs] 1724
- Huessener, K.:** Verbrennungsregler für Siemens-Martin-Ofen [A] *1524
- Huston, C. B.:** Kaltwalzen [Zs] 1341
- Hütte,** Taschenbuch für Betriebsingenieure. Hrsg. vom Akademischen Verein „Hütte“, e. V., u. Dr.-Ing. A. Stauch [B] 1002
- Des Ingenieurs Taschenbuch. 25. Aufl. Bd. 1 u. 2 [B] 1305
- Taschenbuch der Stoffkunde. Hrsg. vom Akademischen Verein Hütte, e. V., u. Dr.-Ing. A. Stauch [B] 1499
- Hyde, J. R.:** Gußeisenerzeugung durch Ueberwahrung [Zs] 1342
- Hydraulik, G. m. b. H.** [P] *1803
- I.
- Ilgen, Fritz:** Zweckmäßigkeit einer Prüfstelle für feuerfestes Material, ihre Einrichtung u. ihre Aufgaben auf einem Eisenhüttenwerk [Zs] 1029, 1165
- Imhoff, Wallace G.:** Einfluß des Gasgehaltes auf den Flüssigkeitsgrad der Schlacke [Zs] 1485
- Hochofenschlackenzusammensetzung [Zs] 1718
- International Combustion Engineering Corporation** [P] *1268
- Intosh s. M(a) e —**
- Iryle s. M(a) e —**
- Irte, Wilhelm** [P] *1802
- Irresberger, C.** [A] 1025, 1026
- Schleuderverfahren zur Erzeugung von Druck- u. Ablaufrohren [A] *1707
- Irresberger, Karl, jun.:** Veredelung des Gußeisens durch Rütteln u. Schütteln [Zs] 1033
- Rüttelherd zur Vergütung von flüssigem Gußeisen u. Stahl [Zs] 1706
- Ishigaki, Toyozō s. Ishiwara, Torajiro**
- Ishiwara, Torajiro, Takeo Yonekura u. Toyozō Ishigaki:** Ternares Diagramm Eisen-Kohlenstoff-Kupfer [Zs] 1063
- J
- Jacob, Hans** [P] *994
- Jacob, Wiktor F.:** Analytische Studien. II. Trennung des Kalziums von Magnesium [Zs] 1725
- Jacobi:** Maschinelles Entfrosten, Anstreichen u. Metallisieren von eisernen Apparaten u. Eisenkonstruktionen [Zs] 1341
- Jaeger, H. (Erl.):** Bestimmungen über Anlegung u. Betrieb der Dampfkessel [Zs] 1338
- Jahn:** Erziehungstragen s. 926
- Jahns, Friedrich** [P] 1234
- Jahr, H.:** Polizeiverordnung über Einrichtung u. Betrieb von Aufzügen [Zs] 1726
- Jakob, Max:** Messung der Wärmeleitfähigkeit fester Stoffe in Plattenform [Zs] 1724
- Jamotte, Paul** [P] 1604
- Jander, Gerhart, u. Otto Rupert:** Fällung des Aluminiums als Oxidhydrat mittels Ammoniak [A] s. 1800

- Jänecke, Ernst:** Konstitution von Zement [Zs] 1203
- Janicki, W.:** Berechnung von Schrupfverbindungen [Zs] 1203
- Japolsky, N. S., u. S. A. Press:** Erzeugung und Verwendung von Wechselströmen verschiedener Frequenz [Zs] 1339
- Järvinen, K. K.:** Bestimmung des Schwefels im Eisen [Zs] 1369
- Jastrow, J.:** Tarifvertrag u. Werksgemeinschaft [Zs] 1204
- Jehnigen, Johannes [P] *1603**
- Jennings, W. H. s. Brodie, G. H.**
- Jennings, W. M.:** Untersuchung über das Versagen von Stahlrohr-Gewinde-Verbindungen [Zs] 1846
- Jeschke, H.:** Bestimmung der Leistung von Preßluftwerkzeugen [Zs] 1202
- Job, M. s. Méker, M.**
- Johannsen, Otto [B] 1415**
- Joly, Hubert:** Technisches Auskunftsbuch für 1927 [Zs] 1838
- Jominy, W. E. s. Eckman, J. R.**
- Jones, Chester L., Chester W. Davis u. Thomas D. Davis:** French Iron and Steel Industry [Zs] 1067
- Jones, G. W. s. Fieldner, A. C.**
- Jones, J. A. s. Greaves, R. H.**
- Jones & Laughlin Steel Corporation [P] *1603**
- Jordan, H. [B] 1575**
- Jordan, Louis s. Eckman, J. R.**
- u. James R. Eckman:** Bestimmung von Sauerstoff u. Wasserstoff in Metallen durch Schmelzen im Vakuum [A] *1428; vgl. 1433
- Joseph, T. L. s. 1018**
- s. a. 1033**
- Josse, E.:** Untersuchungen an der 60-at-Dampfkraftanlage von A. Borsig [Zs] 1031
- Jucho, H.:** Zukunft der Arbeitsgemeinschaft [Zs] 1204
- Junz, Peter [P] *1692**
- Jungmann, Rob.:** Patentanwaltsfrage: Die deutsche Wirtschaft u. die Zulassung der Patentsachwalter [Zs] 1728
- K.**
- Kaczmarek, E.:** Bezeichnungen in der Stanzertechnik [Zs] 1488
- Kaiser, F.:** Hochdruckdampfkessel [Zs] 1486
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung [P] 1233**
- Kall, G. A.:** Konstitution des Kalks [Zs] 1030
- Kallauner, O.:** Trennung kleiner Mengen Kalzium von größeren Mengen Magnesium s. 1433
- Kallen, H. s. Houdremont, E.**
- Kalling, Bo, u. G. Pagels:** Mikrostruktur hochprozentigen Chromstahls [Zs] 1063
- Kálmán, Otto von:** Theorie des Differential-Manometers [Zs] 1065
- Kalpers, H.:** Elektrische Roh-eisenerzeugung in Schweden [Zs] 1487
- Kämpf, Paul:** Mechanisches u. autogenes Schweißen u. Schneiden, ein Vergleich [Zs] 1171
- Kaempfer, W.:** Anordnung u. Prüfung von Preßluft-Anlagen [Zs] 1486
- Kanka, Alois:** Tonablagerung im Steinberg u. Bergbaubetrieb bei Ludwigsdorf [Zs] 1483
- Kanz, Anton:** Physikalisches Verhalten von Kalkstein u. keramischen Massen zwischen 800 u. 1300° [Zs] 1165
- Kaplun, S.:** Sanitäre Charakteristik detaillierter Berufszweige [Zs] 1848
- Karg, Hans R.:** Schleuderergläse [Zs] 1486
- Karius, Karl [P] 1605**
- Kariik, Rudolf:** Rheowäschen [Zs] 1838
- Karnath:** Heißdampfschieber für hohe Drücke [Zs] 1486
- Karnauchov, M. M.:** Metallurgija Stali. II. Martenskijski kombinovana'je process'i. Wipusk II [Zs] 1170
- Karplus, Hans:** Kesselstein u. Kolloidchemie [Zs] 1167
- Kasé, Tsutomu:** Härteverteilung in abgeschreckten Stählen u. Harterisse [Zs] 1490
- Gleichgewichtsschaubild des Systems Eisen-Kohlenstoff-Nickel [A] 1796**
- Kasper, O.:** Zeitstudien u. Akkordwesen auf einem Eisenhüttenwerk s. 939
- Kaëberg, H.:** Arbeitszeitermittlung von Schiedarbeiten [Zs] 1494
- Kassel, G.:** Internationale Regelung der Arbeitszeit [Zs] 1204
- Kast, H., u. H. Selle:** Nachweis u. kolorimetrische Bestimmung des Kohlenoxyds [Zs] 1202
- Kastl:** Wirtschaftspolitische Forderungen der deutschen Industrie [Zs] 1265
- Kattwinkel, R.:** Prüfung von Kokskohle u. ihre Bewertung [Zs] 1336, 1839
- Ueberwachung von Kokereii-Nebengewinnungsanlagen [A] s. 1761**
- Bestimmung des Wassers in Brennstoffen durch Destillation mit Xylol [Zs] 1846**
- Kawakami, Masuo:** Spezifische Wärme von Eisen-Nickel-Legierungen [Zs] 1171
- Kean, R. H. s. Adams, F. W.**
- Kearsey, J. W.:** Festsetzung von Akkordlöhnen im Gießereibetriebe [Zs] 1495
- Keats, J. L., u. C. H. Herty jun.:** Abscheidung der Metalloide im basischen Siemens-Martin-Verfahren [A] *1880
- Kedessy, E.:** Einführung in die chemische Laboratoriumspraxis. 2. Aufl. [Zs] 1201
- Keenan, J. H.:** Dampfeigenschaften [Zs] 1840
- Kegel, Karl:** Einfluß der chemischen u. physikalischen Eigenschaften der Braunkohle auf ihre Brikettierfähigkeit [Zs] 1163
- Fließarbeit im Bergbau [Zs] 1336**
- s. a. Walther, R. Frhr. von**
- Keinath, Georg:** Siemens-Z-Instrumente („Zworg“-Type) [Zs] 1202
- Keinert, M.:** Gewerbliche Metallkunde [B] 1735
- Keith, James, & Blackman Co., Ltd. [P] *1667**
- Keller, J. D.:** Hilfsausrüstungen für Elektroöfen [Zs] 1166
- Keller, W.:** Versorgung der rheinisch-westfälischen Eisenindustrie mit Schwedeneisen in Zusammenhang mit dem schwedischen Produktionsproblem [Zs] 1838
- Kellermann, K.:** Adsorptionsvorgänge bei der Schwimmaufbereitung [A] 1714
- Kemet Laboratories Company Inc. [P] 1604**
- Kemp, C. Norman:** Röntgenstrahlen bei der Laboratoriumswaschprobe von Kohle [Zs] 1483
- Kenzie s. M(aje —**
- Keppeler, Gustav:** Erweichen der Tone [Zs] 1165
- Kern, R. S.:** Schmelzen hochchromhaltiger Eisenlegierungen im sauren Ofen [A] 1161
- Kerns, R. S.:** Wirtschaftliche Arbeitsweise von Elektroöfen [Zs] 1034
- Ermittlung notwendiger Zuschläge an Ferrollegierungen [Zs] 1170**
- Einfluß des Ausnützungsfaktors auf die Schmelzkosten von Elektrotahlöfen [A] *1687**
- Kerpely, K. v.:** Elektrodenregulier-Vorrichtungen für Lichtbogen-Elektroöfen [Zs] 1170
- Graphitausbildungsform im Gußeisen [Zs] 1343**
- Baustoffe u. Zustellung des Elektroofens [Zs] 1722**
- Elektroöfen-Anlagen [Zs] 1843**
- Kerslake, R. E.:** Bestimmung der Schmelzbarkeit von Stählen mit Hilfe der Brinell-Maschine [Zs] 1062
- Kersten, P.:** Abhitzerwertung an einem Siemens-Martin-Ofen [Zs] 1031
- Kessner, (A.):** Gießereiwesen vom Standpunkte des Konstrukteurs [A] 1095
- Keutmann, J. s. Oberhoffer, P.**
- Keynes, John M.:** Ende des Laissez-Faire, Ideen zur Verbindung von Privat- u. Gemeinwirtschaft [Zs] 1066
- Kidani, Yoichi, u. Rokuro Sasaki:** Veränderung der Temperatur u. der magnetischen Induktion v. Stahl bei Dehnungs- u. Kompressionsversuchen [Zs] 1844
- Kiehne, Siegfried:** Bogengleisweichen mit Spurknaufauflauf [Zs] 1846
- Kielman, J. C.:** Schmieden im Handgesenk [Zs] 1843
- Kienzle, Otto s. Mackbach, Frank**
- Kikuta, Tario:** Temperguß u. Vorgänge bei der Graphitisierung [Zs] 1172
- Killefer, D. H.:** Röntgenstrahlen als Hilfsmittel der Industrie [Zs] 1200
- Kindseher, E. s. Rodt, V.**
- King, John A. s. Hartmann, M. L.**
- King, J. G., u. C. Mac Dougall:** Kohlenstoffbestimmung in Kohle [A] s. 1435
- Kinney, S. P.:** Beziehungen zwischen Kohlenstoffverbrauch u. geschmolzenen Rohstoffen im Hochofen [A] 1091
- s. a. 1018**
- P. H. Royster u. T. L. Joseph:** Reaktionen im Hochofen [Zs] 1033
- Kippe, Otto [P] *1482**
- Kirchhoff, Ludwig [P] *1445**
- Kißling, Richard:** Erdölindustrie 1922—1925 [Zs] 1839
- Klasen, M.:** Hollands Kohlenwirtschaft [Zs] 1716
- Kleditz, (E.):** Unfallgefahr u. Unfallverhütung (beim Schweißen) s. 926
- Klein, H. A.:** Geschichte der Transformatorbleche [O] 1032
- Kleinsorge, Th.:** Bestimmung des Satzgewichtes in Abhängigkeit vom Schachtdurchmesser [Zs] 1169
- Klinar, H.:** Wirtschaftlichkeit der genauen wärmetechnischen Ueberwachung verschiedener Öfen s. 1276
- Kling, A., u. A. Lassiur:** Bestimmung des Schwefels in Hüttenprodukten [Zs] 1369
- Klinger, Paul:** Bestimmung der Gase in Eisen u. Stahl [O] *1245, 1284, 1353; vgl. 1492
- s. a. 1356, 1357, 1357**
- Klinkhammer, H. A.:** Drehstromschweißverfahren [Zs] 1061
- Klonmann, S.:** Aluminium-Industrie in Norwegen [Zs] 1494
- Klöpper, K. [A] 1091**
- Klopsch, O. Z. s. French, H. J.**
- Klopstock, Hans:** Untersuchung der Dreharbeit [Zs] 1035
- Kluijtmans, Christian:** Schwingungshohlräume beim Schwarzkern-Temperguß [Zs] 1172
- Form des Kohlenstoffs im Schwarzkern-Temperguß [Zs] 1342**
- Schwarzkern-Temperguß [Zs] 1487**
- Knein, Max:** Theorie des Druckversuches [Zs] 1726
- Knerr, H. C.:** Wärmebehandlung u. Metallographie des Stahles [Zs] 1063, 1343, 1491
- Knickenberg, H.:** Wärmebilanz eines Siemens-Martin-Betriebes s. 1044
- Knoblauch, Hugo [P] 1446**
- Knoblauch, Osc., u. K. Hencky:** Genaue technische Temperaturmessungen [Zs] 1725
- Knoll, Leonhard:** Raumen: Anwendung, Konstruktion u. Herstellung der Raumnadeln. Fehler beim Raumen [Zs] 1841
- Knorlein, M.:** Dampfturbinen des In- u. Auslandes [Zs] 1339
- Knowles, H. B. s. Lundell, G. E.**
- Knox, John D.:** Schwälzen-Cluster-Kaltwalze [Zs] 1035
- Hochofenwerk in Granite City [Zs] 1842**
- Knox, N. R. s. Gregg, A. W.**
- Knuth, H.:** Zweck, Ziel, Bedeutung u. Organisation des wissenschaftlichen Fachausschusses des Bundes deutscher Fabriken feuerfester Erzeugnisse [Zs] 1839
- s. a. Miehler, W.**
- Kobeke, August, jun. [P] *1445**
- Koch, A. s. Wagner, A.**
- Koch, Erich:** Thermische Reaktionen bei Entgasung der Steinkohle [Zs] 1716
- Koch, R.:** Godfrey-Sauerstoff-Schneidemaschine [Zs] 1489
- Köder, Otto, & Co. [P] *1729**
- Koegel, A.:** Warm- u. Abkühlungsbedingungen von Blöcken und Folgerungen für die Leistung von Warmöfen [Zs] 1723
- Einfluß von Angebot u. Nachfrage auf Leistung, Größe u. Wärmeverbrauch von Stoßöfen s. 1856**
- Kohl, H.:** Keramisches Viskosimeter nach Dr. Kohl, besonders seine Verwendung für die feuerfeste Industrie [Zs] 1165
- Kohle, Koks, Teer. Hrsg. von J. Gwosdz. Bd. 10. Deich, M., Drehrohrofen [B] 1243**
- Kohlenauswertung Bamag-Meuglin-Büttner, G. m. b. H. [P] *1445**
- Koehn, Otto:** A-E-G-Wasserbremse [Zs] 1202
- Koks- u. Halbkoks-Brikettiergen G. m. b. H. [P] 993**
- Kolbe, H.:** Verwendung der Abgasanalysen zur Aufstellung v. Wärmebilanzen bei festen u. flüssigen Brennstoffen [Zs] 1493
- Koller, Karl [P] *1234, *1605**
- König, E.:** Verbesserung der Hemptelchen Pipette für Gasanalyse [A] s. 1433
- König, W. s. Miehler, W.**
- Konobajewsky, S. T.:** Kristallstruktur der golyzbten Eisen-, Nickel- u. Metallblechplatten [Zs] 1724
- Koppenberg, Heinrich:** Eindrücke aus der Eisenindustrie der Vereinigten Staaten von Amerika [Zs] 1715
- Amerikanische Rohrwalzwerke s. 1738**
- Koppers, Heinrich [P] *1299**
- Körber, Friedrich [B] 1042**
- Aetzfarben von Eisen-Silizium-Legierungen [Zs] 1063**
- (Hrsg.): Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung. Bd. 7, Abh. 50—59 [B] 1107**
- Silbide des Eisens [Zs] 1342**
- Metallforschung in ihren Beziehungen zu andern naturwissenschaftlichen Forschungsgebieten [Zs] 1491**
- u. A. Pomp:** Rißbildungen u. Anfrassungen an Dampfkesselelementen [A] *1689
- u. H. A. v. Storp:** Einfluß der Probenbreite u. der Temperatur auf den Kraftverlauf beim Kerbschlagversuch [A] *1688
- Franz Wever u. Heinz Neuhauß:** Hochfrequenz-Induktionsöfen für Edelstahlerzeugung [O] *1641

- Kordes, E.:** Eutektische Gefrierpunktniedrigung in binären Gemischen [Zs] 1063
- Koref, Fr.:** Kristallstruktur eines Metalles s. 1714
- Korevaar, A. [A]** 1258
- Körfer, C.:** Abnahmeveruche an Drehstromsynchrongeneratoren [Zs] 1486
- Kornfeld, Heinz:** Beanspruchung feuerfesten Werkstoffes [O] 1790
- Körting, E.:** Gasfernversorgung [Zs] 1841
- Körting, Gebr., A.-G. [P]** *1606
- Kothny, Erdmann:** Stahl- und Temperruß [B] 1180
- Kovrinig, V.:** Eisenerzlagerstätte „Sossnowey Baiz“ [Zs] 1335 — s. a. Tetjaev, M.
- Kozisek, J.:** Drehstrom-Regelgeräte mit Laufer-Fremderregung [Zs] 1719
- Kraft, E. A.:** Gegendruckturbinen großer Leistung [Zs] 1167 — Vielstufige Kraftwerks-Kondensationsturbinen [Zs] 1719
- Krahmann, R.:** Geoelektrische u. magnetische Untersuchungen [A] 928
- Kraska, W.:** Elektrotechnik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1926 außerhalb des Hauses der Elektrotechnik [Zs] 1061
- Krebs, F. W.:** Kaltziehen von Stabeisen [Zs] 1035
- Krebs, P.:** AEG-Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1485 — Korrelation von Wirtschaftskennzahlen [Zs] 1370 — Konjunktur u. Eisenbahngüterverkehr [Zs] 1847
- Krebs, Wilhelm:** Neuerungen im Blockwalzwerk der Rheinischen Stahlwerke in Duisburg-Meiderich s. 840, (Berichtigung) 1076
- Kreisinger, Henry, John Blizard, C. E. Augustine u. B. J. Cross:** Versuche an einem mit Kohlenstaub beheizten Kessel des Lakeside Kraftwerks, Milwaukee [Zs] 1165
- Kremann, R.:** Elektrolyse geschmolzener Legierungen [Zs] 1844
- Kretzschmer, Fr.:** Betriebliche Erfordernisse warmwirtschaftlicher Meßgeräte 1/2 s. 972 — Ausflußformel von de Saint-Venant u. Wentzel [Zs] 1203 — Wirtschaftliche Form der Betriebsmessung [A] *1759
- Kreulen, D. J.:** Gewichtsveränderung der Kohle bei langsamer Oxydation bei niedrigen Temperaturen [Zs] 1336
- Kreutzberg, E. C.:** Von der Kleinschmelze zum neuzeitlichen Stahlwerk [Zs] 1335 — Anlage zur Herstellung von Schleudergußrohren im östlichen Amerika [Zs] 1488
- Kreutzer, Rudolf:** Haunomag-Lokomotiven im Dienste der Iseder Hütte, des Peiner Walzwerkes u. des Kalkwerkes Marienhagen [Zs] 1167
- Kreuzer, S.:** Vorzündungen an Gasmaschinen bei Abstichen des Hochofens [A] *1288
- Kriegsheim, H.:** Interkristalline Risse in Nietnähten [Zs] 1492
- Kristensen, Ingvar:** Weiße Kohle in Norwegen [Zs] 1486
- Krivobok, Vsevolod N.:** Mikrophotographische Untersuchung des Rekrystallisationsvorganges gewisser kaltbearbeiteter Metalle [A] *1800
- Kriz, St. [B]** 1139, — [A] *1687
- Krohn:** Gesenkschmiedehammer [Zs] 1488
- Kroner, Hans:** Konjunkturforschung in der Privatwirtschaft [Zs] 1727 — **Erich Schneider:** Rentabilität der Unternehmungen [Zs] 1370
- Krukowski, W. v.:** Messung u. Verrechnung der Höchstleistung bei Lieferung elektrischer Energie unter Berücksichtigung des Leistungsfaktors [Zs] 1718
- Krull, F.:** Trocknen des Gebläsewindes durch Silika Gel [Zs] 1033
- Krumme, P.:** Drahtziehen u. Zieheisen [Zs] 1035 — Herstellung von Musikdrähten [Zs] 1035 — Drahtzüge [Zs] 1341 — Warmbehandlung von Eisen- u. Stahldrähten [Zs] 1341
- Krupp, Fried., A.-G. [P]** *1528
- Krupp, Fried., A.-G., Grusonwerk [P]** *1445, *1446, *1447, *1528, *1528
- Krupsi, Friedrich:** Gegenwart u. Zukunft der deutschen Maschinenindustrie [B] 1855
- Küchen, Nic.:** Verbilligung der Metallgußzeugung [A] 1024
- Kühl, Hans:** Kleinprüfung des Zements u. ihre Anwendung auf Untersuchung des Brennvorganges [Zs] 1493
- Kuhlo, Alfred:** Gemeinsame Arbeit oder gemeinsamer Untergang [Zs] 1847
- Kuhn, Olin R.:** Eisenerze der Welt [A] 1359 — Kohlenvorkommen der Vereinigten Staaten [Zs] 1716
- Kühnel, R.:** Ergebnisse aus Untersuchungen an Roststäben [A] 1331; vgl. 1724
- Kummer, H.:** Untersuchungen am Blechprüfapparat von Erichsen [Zs] 1171
- Kühle, O.:** Brauchbarkeit der kalorimetrisch u. rechnerisch ermittelten Heizwertzahlen [Zs] 1202
- Kuntze, W.:** Zugversuche mit gekerbten Proben [Zs] 1342
- Kunze, S.** 913
- Kunze, Edward J.:** Arbeitsermüdung [Zs] 1726
- Kunze, Günther s. Grün, Richard**
- Kurrein, M.:** Aufschweißen von Stahlplatten [Zs] 1060
- Kuschmann, Johann s. Ruer, Rudolf**
- Kuske, Bruno:** Stiechkanal vom Rhein nach Aachen [Zs] 1495
- Kyropoulos, S.:** Herstellung großer Kristalle [Zs] 1064
- L.**
- Laaser:** Abwärmeverwertung [Zs] 1338
- Laeis-Werke, A.-G. [P]** *1060
- Laffargue, F.:** Blockstoßen [Zs] 1338 — Stoßen [Zs] 1840
- Lake, M. C.:** Wirtschaftliches über die Aufbereitung der Eisenerze am Oberen See [Zs] 1335
- Lamb, George E.:** Verwendung des Elektroofens zum Einschmelzen von Gußeisen [Zs] 1169
- Lammers:** Weltwirtschaftskonferenz u. Enqueteausschuß s. 1366
- Lampe s. Haase—**
- Landgraber, V.:** Eisenerzlager im nördlichen Bayern u. ihre künftige Bedeutung [Zs] 1163
- Landrieu, Ph.:** Kalorimetrische Apparat einer neuen Verbrennungsbombe [A] s. 1761 — s. a. Moureu, Ch.
- Lange, F. s. Schulz, E. H.**
- Langenberg s. Dietrich**
- Lassieur, A.:** Mitreißen von Magnesium durch Tonerde [A] s. 1798 — s. a. Kling, A.
- László, E.:** Radiatorenerwärmung des Viskosimeters [A] s. 1761
- László, Franz [A]** 1125
- Latreac:** Stahldrähte für Förderseile [Zs] 1172
- Lau, Ernst:** Willensziele u. Willenszielbewegungen [Zs] 1203
- Lauchhammer-Rheinmetall, A.-G. [P]** *1268
- Laudahn, W.:** 15 000-PS-Dieselmotor, Bauart MAN, erbaut von Blohm & Voß für die Hamburgischen Elektrizitätswerke [Zs] 1032 — Abnahmeprüfung des 15 000-PS-Dieselmotors, Bauart MAN [Zs] 1713, 1841
- Lauffer, W. G.:** Wo ist eine Turbine anzupassen? [Zs] 1719
- Lauhöfer, Fritz:** Industrielle Unfallverhütungspolitik [Zs] 1848
- Lavroff, S. J.:** Schweißverfahren u. Nictung [Zs] 1061 — Lichtbogenschweißung in U. S. S. R. [Zs] 1341
- Lawrence, C. H.:** Mechanisch beheizte Warmöfen [Zs] 1718
- Lea, F. C.:** Wirkung niedriger u. hoher Temperaturen auf die Eigenschaften der Werkstoffe [A] *1195
- u. H. P. Budgen:** Kombinierte Torsions- u. Dauerbiegeversuche [Zs] 1342
- Leahy, J. E.:** Gaserzeugerbetrieb [Zs] 1164
- Lebeau, P., u. P. Marmasse:** Bestimmung kleiner Mengen Wasserstoff in Gasgemischen s. 1800
- Le Boucher, L.:** Quantitative Bestimmung des Kaliums als Kobaltnitrit [A] s. 1793
- Lechte, Heinrich:** Deutsche Arbeitgeberverbände [Zs] 1067
- Ledeboer, Pierre H. [P]** 1604
- Leffler, J. A.:** Reaktionsgeschwindigkeit bei Einwirkung von Kohlensäure auf verschiedene verkotte Brennstoffe [Zs] 1033
- Legers, Paul:** Sozialversicherung [Zs] 1848
- Legrand, Alex.:** Haltbarkeit von Kokillen [Zs] 1342
- Lehmann s. Sisson—**
- Lehmann, M. R.:** Abhängigkeit der Kosten vom Beschäftigungsgrad [Zs] 1370 — Wirtschaftlichkeitsmessung des Betriebes [Zs] 1370
- Lehr, Ernst:** Abkürzungsverfahren zur Ermittlung der Schwingungsfestigkeit von Materialien [Zs] 1171
- Lehr, H.:** Rechnungsgrundlagen u. Prüfmethoden bei der Konstruktion des Askania-Preßluftmessers [Zs] 1493
- Lehr, R(ober) s. 1024, 1750**
- Lehrbuch der Technischen Physik.** Hrg. von G. Gehlhoff. Bd. 2 [B] 1000
- Leiber, H.:** Selbstkostenfragen des Ingenieurs s. 1212
- Leitch, H. W.:** Verbesserung der Kessel- u. Feuerungsanlage des Kraftwerkes Hell Gate [Zs] 1719
- Leitfäden** für den Verkehrsdienst. H. I. Moormann, Tarifwesen. 3. Aufl. [B] 1140
- Leith, C. K.:** Bodenschätze des fernen Ostens [Zs] 1335
- Leitmeier, H. s. Doelker, C.**
- Lemberg, Heinrich (Bearb. u. Hrg.):** Jahrbuch der Steinkohlenzechen u. Braunkohlengruben Westdeutschlands. 31. Ausg. Jg. 1926 [Zs] 1067
- Lemoine, R.:** Apparat zur Bestimmung von Gasdurchlässigkeit u. Kohäsion von Formsand [Zs] 1031
- Lenning, W. s. Bulle, G.**
- Le Nobel, J. W. s. Brender a. Brandis, G. A.**
- Lenz, Arnold:** Massenerzeugung von Qualitätswaren [Zs] 1168
- Leobner, H.:** Geschichte der direkten Eisen- u. Stahlerzeugung von 1900—1925 [Zs] 1842
- Le Rolland, P.:** Bestimmung der Pendelharte [Zs] 1844
- Lessig, N.:** Manganerzbezirk von Nikopol u. Dneprostoi [Zs] 1371
- Le Thomas:** Eigenschaften u. Herstellungsweise von hochwertigem Guß [Zs] 1342
- Levy, Hermann:** Gewinnbeteiligung der Arbeiter in England [Zs] 1204
- Lich, Otto:** Wirtschaftliche Bedeutung der Stähle mit aufgeschweißten Schneiden [Zs] 1843
- Lichte, H. F.:** Hochdruck-Stahlrohrkesselanlagen [Zs] 1031 — Sektional-Stahlrohr-Hochleistungskessel [Zs] 1486
- Liebscher, Fritz:** Schutz elektrischer Maschinen gegen Verbrennung [Zs] 1486
- Liefmann, Robert:** Probleme internationaler Kartelle [Zs] 1847
- Liempt, J. A. M. van s. Geiß, W.**
- Liesegang, Raph. E.:** Kolloidchemie. 2. Aufl. [Zs] 1715 — (Hrsg.): Kolloidchemische Technologie [Zs] 1838
- Liesegang, Wilhelm s. Schmidt, Hermann**
- Lilge, Friedrich [P]** *994
- Lind, S. C.:** Laboratoriumspumpe [A] s. 1432
- Lindau, A. E.:** Eisenbeton [A] 1443 — s. a. Turneure, F. E.
- Linder, Ernest G.:** Thermokraft von Einkristall-Zinkdrähten [Zs] 1064
- Lindsey, G. S. s. Hansen, J. E.**
- Linke-Hofmann-Lauchhammer, A.-G. [P]** *1528
- Lipin, W. N.:** Metallurgija tschuguna, schelesa i stali. 2. Aufl. T. 1 [Metallurgie des Roheisens, Schmiedeisens u. Stahls] [B] 1001 — Metallurgija tschuguna, schelesa i stali. 2. Aufl. T. 3. Tsch. 1: Elektroplawka [Metallurgie des Roheisens, Schmiedeisens u. Stahls. T. 3, Abt. 1: Elektroschmelzen] [Zs] 1488
- Lipmann, Otto:** Arbeitszeitproblem. 2. Aufl. [Zs] 1370
- Lischka, A. J.:** Selbstkostenrechnung in der Eisengießerei [B] 1854 — Stückzeitermittlung mit Zeit- u. Arbeitsstudien [A] 1332; vgl. 1842 — Einfluß des Beschäftigungsgrades auf die Selbstkosten [Zs] 1722
- Lissner, A.:** Rüttelherd zur Vergütung von flüssigem Gußeisen u. Stahl [Zu] 1705
- Litinsky, L.:** Feinereste Baustoffe für Kammern der Kokerei u. Gaswerksöfen [Zs] 1164 — Wahl eines Gaswerksöfensystems [Zs] 1164
- Litz, V. (Hrsg.):** Spanlose Formung: Schmieden, Stanzen, Pressen, Pragen, Ziehen [B] 1306
- Lloyd, W. Francis s. Austin, Bertram**
- Loebinger, Kurt:** Auswertung der Braunkohle, besonders durch das Schmelzverfahren der Kohlevererdung-G. m. b. H. [Zs] 1483
- Lockemann, Georg:** Nachweis u. Bestimmung kleiner Arsenmengen in Gasen [Zs] 1846
- Logemeier, Martin:** Eindringen der öffentlichen Hand in die private Wirtschaft [Zs] 1727
- Lohse, U., u. Th. Geilenkirchen:** Internationale Gießereifachausstellung in London [Zs] 1728
- Loisy, E. de:** Theorie der Elektrolitbogenofen auf Grund der neuesten Arbeiten [Zs] 1722
- Lomberg, Friedrich [P]** *1300
- Lomshakoff, A.:** Vorschubrost für beliebige Kohlenarten [Zs] 1485
- Lorenz, Hans:** Lehrbuch der Technischen Physik. 2. Aufl. Bd. 1, T. 2 [Zs] 1202

[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.

- Lorig, C. H. s. M(a)c Namara, C. J.
- Loschge, A.: Feuerungs- u. Kesselbau [Zs] 1166, 1337
- Loesdau, Herbert (Bearb.): Adreß- u. Exporthandbuch der Rheinisch-Westfälischen Industrie. Jg. 3, 1926/7 [Zs] 1204
- Lotze, Wilhelm [P] *1299
- Louis, M.: Zuganker in den Standern stehender Maschinen [Zs] 1720
- Löwer, R.: Herstellung der Form zu einem Behälter unter Verwendung eines Hilfsmodells [Zs] 1721
- Lucas, F. F.: Metallographie mit ultraviolettem Licht [A] 1886
- Lucke, Charles E.: Ingenieurwissenschaften [Zs] 1848
- Ludowick, W.: Messungen in der Grenzschicht strömender Gase [Zs] 1369
- Ludwig, Bernhard [P] *1446, *1605
- Ludwik, P.: Bestimmung der Reißfestigkeit aus der gleichmäßigen Dehnung [Zs] 1490
- Lueger's Lexikon der gesamten Technik. Hrsg. von E. Frey. 3. Aufl. Bd. 1 [B] 1414
- ds. Bd. 2 [Zs] 1715
- Lulofs, W.: Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1030
- Lunde, Gulbrand s. Barth, Thom.
- Lundell, G. E., u. H. B. Knowles: Schnellbestimmung von Aluminium in verschiedenen Nichteisenmetallen [A] s. 1435
- Lundgren, Axel: Prüfung von gehärtetem Stahl [Zs] 1489
- Proving av härdet stal [Zs] 1844
- Lundgren, Rick: Mahlen in Kugelmöhlen [Zs] 1841
- Lüth, Friedrich [A] 921, *1124
- Lüthgen, Helmut: Rheinisch-Westfälisches Kohlsyndikat in Vorkriegs-, Kriegs- u. Nachkriegszeit [B] 1180
- Luyken, Walter: Berechnung des wirtschaftlichen Erfolges in der Aufbereitung unter besonderer Berücksichtigung der Eisenerze s. 939
- Lynch, T. D., u. Edward Steidle: Fortschritte der metallurgischen beratenden Abteilung des Carnegie-Institute of Technology u. des U. S. Bureau of Mines [Zs] 1494
- Lysakers, H. P.: Oelgewinnung aus norwegischer Kohle [Zs] 1029
- Lysinski, E.: Mathematische Theorie der körperlichen Arbeit [Zs] 1203
- M.
- M(a)c Adam, D. J.: Dauerfestigkeit von Nichteisenmetallen [A] 1566
- M(a)c Adams, W. H., u. T. K. Sherwood: Dampf- u. Luftfluß in Rohren [Zs] 1720
- M(a)c Cance, A.: Gleichgewichtsreaktionen bei der Stahlerzeugung [Zs] 1034
- Reaktionen im basischen Siemens-Martinofen [Zs] 1340
- M(a)c Clelland, J. J.: Gießabfälle [Zs] 1842
- M(a)c Donald, Charles C.: Sicherheitsmaßnahmen in Drahtwerken [Zs] 1371
- Mac Dougal, D. s. King, J. G.
- Mac Gee, A. Ernest: Bedeutung der spezifischen Wärme bei Wahl feuerfester Steine [Zs] 1030
- M(a)c Intosh, F. F.: Einfluß des Phosphors auf Dauerfestigkeit weicher Kohlenstoffstähle [Zs] 1342
- u. W. L. Cockrell: Einfluß des Phosphors auf die Ermüdungsfestigkeit niedriggekohlter Stähle [Zs] 1723
- M(a)c Intyre u. George C. Cox: Doppelstrom-Elektrolysis-Schmelzöfen [Zs] 1485
- Mäckbach, Frank, u. Otto Kienzle (Hrsg.): Flicbarbeit [B] 1140
- Mac Kenzie, James T.: Einfluß von Phosphor auf den Gesamtkohlenstoffgehalt von Gußeisen [Zs] 1172
- Macnair, Peter M.: Schlackenreaktionen [Zs] 1034
- M(a)c Namara, C. J., u. C. H. Lorig: Glühverfahren in der Tempiergerei [Zs] 1169
- Mac Quigg, C. E.: Chemische Widerstandsfähigkeit von Chromlegierungen [Zs] 1342, 1844
- Mac Rae Smith, A. E.: Eigenschaften des „Lanz“-Perlitaisens [Zs] 1034
- Mailänder, R. [A] 1566
- Ähnlichkeitsgesetz bei der Kerschlagprobe [O] *1752
- Mallison, Heinrich: Teer, Pech, Bitumen u. Asphalt [B] 1138
- Malteur, Richard: Kontierung in der industriellen Rechnungsführung [Zs] 1726
- Malzacher, H.: Festigkeitsbeanspruchung von Stahlgußstücken beim Schwinden in der Gußform [O] *1013
- Manker, F. W.: Warmöfen für die Herstellung von Rollenlagern [Zs] 1718
- Mannesmannröhren-Werke, A.-G. [P] *1766
- Manschke, R.: Tieftemperaturverkokung in Verbindung mit Dampfkessel- u. anderen Feuerungen [Zs] 1839
- Mansfeld, Werner: Betriebsratsgesetz v. 4. Febr. 1920 [Zs] 1728
- Mantell, C. L.: Erfolgreiche Ausbeute an Chlorzinn zum Entzinnen des Schrotts [Zs] 1341
- Marbe, Karl: Praktische Psychologie der Unfälle u. Betriebschäden [B] 1244
- Marchal, Germaine: Zersetzungstemperatur verschiedener Sulfate u. deren Beeinflussung durch verschiedene Stoffe [Zs] 1201
- Marcotte, Edmond: Tieftemperaturverkokung von Ligniten (Oberdorf, Oesterreich) [Zs] 1717
- Mark, Hermann: Verwendung der Röntgenstrahlen in Chemie u. Technik [Zs] 1715
- Marmasse, P. s. Lebeau, P.
- Marnach: Verzinnen von Grauguß [Zs] 1489
- Marr, H. N.: Zinnbestimmung in Nichteisenlegierungen [A] s. 1434
- Marr, Heinz: Moral des „Fordismus“ [Zs] 1493
- Marsh, H. S., u. R. S. Cochran: Tiefziehbarkeit von Blechen u. Bandern [A] *1290
- Martell, P.: Geschichte des Gießereiwesens in Schweden [Zs] 1028
- Martin, Edwin D. s. 923
- Martin, H. E.: Kontinuierliche Zementation im elektrischen Drehofen [Zs] 1030
- Marx, Guido H., Lawrence E. Cutter u. Boynton M. Green: Verschleißversuche an Gußeisen-Zahnradern [Zs] 1062
- Maschinenbau-A.-G. Tigler [P] *992, *1692, *1849
- Maschinenbau-Anstalt Humboldt [P] *995
- Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. [P] 994, *1605, *1766, *1802, *1849
- Mashiyama, Yoshio s. Shoji, Hikoroku
- Masing, G.: Technologie u. Physik in der Stoffkunde [A] 926
- Resistenz bei Mischkristallen s. 1714
- Mason, W.: Herstellung von Emaillen [Zs] 1061
- Mather, R.: Iron and Steel manufacture in India [Zs] 1335
- Mathews, John A.: Augenblickliche Richtung bei Auswahl technischer Stoffe [Zs] 1342
- Zukünftige Entwicklung der Eisen- u. Stahlerzeugung [Zs] 1720
- Matschoß, C. (Geleitw.): Der eiserne Mann in der Industrie. Von A. Pound [B] 1107
- (Hrsg.): Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie. Bd. 16 [B] 1854
- Matthias, W.: Parallelarbeiten von Dampfkesseln [Zs] 1719
- Matthies, Karl: Deutsche Ziegelbaukunst vorant! Bd. 1 [Zs] 1370
- Matula, Marie s. Matula, Vlastimil
- Matula, Vlastimil, u. Marie Matula: Quantitative Bestimmung des Schwefels in der Sauerstoffbombe [Zs] 1202
- Maude, A. H. s. Rodman, C. J.
- Maurer, Eduard s. 1357
- Maurer, Otto: Verbesserung u. Erzeugung von hochwertigem Gußeisen [Zs] 1488, 1722
- Mawhinney, M. H.: Auswahl geeigneter Ofenlocherstoffe [Zs] 1485
- Maxymowicz, Wl. s. Moser, L.
- Maybaum, Albert: Betriebs-Oekonomie [Zs] 1370
- Mayer, Karl s. Allen, Hans
- Mayer, Rudolf: Ebene Biegung gekrümmter Stäbe [Zs] 1066
- Mayer, Xaver: Hochdruckdampf u. Elektrizitätswerke [Zs] 1030
- Mayne, B. R.: Gruppenprämien-system [Zs] 1169
- Mayr, C.: Veränderlichkeit des Thiosulfattiters [A] s. 1761
- Mayr, K. A.: Versuchsweise Bestimmung des Wärmeinhaltes sowie der spezifischen Wärme von Dampf hoher Drücke [Zs] 1369
- Mehlich, E.: Tarifvertrag oder Betriebsvereinbarung [Zs] 1204
- Mehrtens, (Joh.): Entnahme u. Vergießen des Gußeisens [B] 1495
- s. a. 1022, 1022
- Meier, Otto: Schwedische geoelektrische Verfahren [A] 928
- Meierling, Th. s. Denecke, W.
- Meigen, W., u. K. Stock-Schröder: Bestimmung von Schwefel in Metalllegierungen u. sein Einfluß auf deren Eigenschaften [Zs] 1201
- Meigs, R. R.: Ausbildung von Praktikanten in der Gießerei [Zs] 1204
- Meinl, Hugo: Gleichrichtung der wirtschaftlichen Ziele der Arbeitnehmer u. ihres Arbeitgebers [Zs] 1066
- Meisner, Franz [P] *993
- Meißner, W.: Widerstand von Metallen u. Metalkristallen bei der Temperatur des flüssigen Heliums s. 1714
- Meister, M.: Polnisches Eisensyndikat u. die Lage in der Eisenindustrie Oberschlesiens [Zs] 1066
- Meitzler, K.: Brennen von Dinas u. Silika [Zs] 1839
- Meker, Georges A. [P] 996
- Méker, M., u. M. Job: Gebrauch von Anlaßbadern u. die dabei auftretenden Gefahren [Zs] 1489
- Melan, H.: Entwicklung der Gleichdruckturbine [Zs] 1486, 1719
- Meldau, Robert: Industriestaub [Zs] 1339
- Mellmann, P.: Kaltstauchverfahren für Bolzen, Nietens usw. [Zs] 1035
- Meltzer, H.: Bestandskontrolle im System der Selbstkostenermittlung [Zs] 1203
- Melzer, W.: Koksverserzörungen u. ihre Ursachen [Zs] 1165
- [B] 1306
- Melzer, W.: (erner)
- Ursachen der Schwerezündlichkeit von trocknen gelöschtem Koks [Zs] 1336
- Schnellbestimmung des Kaltes in Rohmehlen für Hochofenzemente [Zs] 1369
- Menzel, Alfred [P] *1234
- Merkel, Friedrich: Heizwert [Zs] 1723
- Merken: Brucherscheinungen an Schienen [Zs] 1064
- Merle, José [P] *1402
- Merten, W. J.: Ungleichmäßige Kohlung von Eisen u. Eisenlegierungen [Zs] 1060
- Messe, Wilhelm s. Müller, Erich
- Mettenet, F. H.: Gasgefeuertes Zinkbad [Zs] 1061
- Metz, Norbert: Experimentelle Untersuchungen des Materialflusses beim Walzen von Tragn [O] *1555
- Metzger, Traugott [P] 1765
- Meysberg, Friedrich: Auftragskalkulation in Huttenwerken s. 1212
- Meyer, H. H. s. Tammann, G.
- Meyer, Hans [A] 1092
- Meyer, Julius, u. Anton Pawletta: Nachweis der Vanadinsäure mit Wasserstoffsuperoxyd [Zs] 1725
- Meyer, Max: Die den Zerspannungsvorgang mittels Holzkreislagen beeinflussenden Faktoren [Zs] 1203
- Meyer, R. J. (Bearb.): Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. System-Nr. 5 u. 13 [Zs] 1715
- Meysahn: Schwarzen u. Brünieren von Eisenteilen in der Technik [Zs] 1723
- Mezger, Robert, u. Friedrich Pistor: Reaktionsfähigkeit des Kokses [Zs] 1717
- Reaktionsfähigkeit des Kokses, eine Funktion des Oelbitumengehaltes der Ausgangskohle [Zs] 1839
- Michalke, C.: Grundlagen der Elektrotechnik [Zs] 1028
- Michenfelder, C.: Kran- u. Transportanlagen für Hütten-, Hämmer-, Werft- u. Werkstattbetriebe. 2. Aufl. [Zs] 1032
- Miehr, W., H. Knuth u. W. König: Prüfung feuerfester Baustoffe mittels Druckerweichungsversuchs [Zs] 1839
- Mies, Otto: Ausbildung von Schweißingenieuren, Meistern u. Handwerkern s. 926
- Untersuchungen an elektrischen Kaltschweißungen an Grauguß [Zs] 1171
- Tragfähigkeit zusammengeschnittener Träger [Zs] 1341
- Mikocki, E.: Vorwärmung der Verbrennungsluft bei Dampfkesselfeuerungen [Zs] 1031
- Miller, A. O.: Herstellung schwerer Ausrüstungsstücke durch Schweißen [Zs] 1489
- Miller, E. K.: Herstellung von phosphorarmem Roheisen im Birmingham-Bezirk [Zs] 1720
- Miller, Herbert J.: Bestimmung v. Chrom in Roheisen [Zs] 1725
- Miller, S. W.: Ausführung von Schweißverbindungen [Zs] 1170
- Abmessung von Dampfkesselböden [Zs] 1338
- Mills, R. van A.: Schutz der Ausrüstungen für Oel- u. Gasfelder gegen Korrosion [Zs] 1064
- Milner, R. T. s. Parr, S. W.
- Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung. Hrsg. von F. Körber. Bd. 7 [B] 1107
- Mochel, N. L.: Rostfreier Stahl [Zs] 1491
- Moede s. Dietrich
- Möhler, Erhard: Beurteilung der Tagesbeleuchtung in Werkstätten vom Standpunkt des Betriebsingenieurs aus [Zs] 1203

Mohr, H. W. s. Campbell, E. D.
Mohr, Karl: Messung des wirklichen Brennstoffverhältnisses bei Schmeldeöfen [Zs] 1493
Moldenhauer, Wilhelm: Elektroanalytische Bestimmung von Nickel in Nickelstahl [A]s. 1763
 — Elektroanalytische Bestimmung von Kupfer neben Wismut [A] s. 1800
Moll, W. J., u. H. C. Burger: Vakuum-Thermoelement [Zs] 1343
Möller, A. L.: Prospektieren auf Magnetkies [Zs] 1163
Möller, Heinrich [P] *962
Mollner, Richard: Tabellen u. Diagramme für Wasserdampf. 4. Aufl. [Zs] 1166
Molly, A.: Vorschriften u. Normen des VDE [Zs] 1203
Monypenny, J. H.: Stainless Iron and Steel [B] 1139
Moormann: Tarifwesen. 3. Aufl. [B] 1140
Morgan, E.: Hitzebeständiges (Guß)Eisen [Zs] 1792
Morgan, J. D.: Patente in ihren Beziehungen zu wissenschaftlichen Untersuchungen [Zs] 1203
Morgan Construction Company [P] *1605, *1802
Moser, L., u. F. Hanika: Absorption von Kohlenoxyd durch Lösungen von Kupferchlorür [A] s. 1436
Moser, L., u. Wl. Maxymowicz: Porzellanfiltriermittel in der Gewichtsanalyse [A] s. 1761
Moser, M. [A] 960, 1199, *1595
 — Was der Dampfkessel-Ingenieur von der Herstellung, den Eigentümlichkeiten u. der Prüfwweise des Baustoffes wissen muß [Zs] 1483
Motala Verkstads Nya [P] *1268
Mott, R. A. s. Chapman, W. R.
Mottet, (Dr.): Graphitelektrode oder amorphe Kohlelektrode [Zs] 1722
Moureu, Ch., u. Ph. Landrieu: Auskleidung kalorimetrischer Bomben [A] s. 1432
Muchin, W.: Klassifikation u. Eigenschaften der Eisenerze von Krivoi-Rog [Zs] 1335
Mudge, J. B.: Wahl geeigneter Werkstoffe für Herstellung von Werkzeugen [Zs] 1200, 1491
Mühlen s. zur —
Müllensiefen, H.: Kartelle als Produktionsförderer unter besonderer Berücksichtigung der modernen Zusammenschluß-tendenzen in der deutschen Maschinenbauindustrie [Zs] 1727
Müller, Erich: Elektrometrische Meßanalyse. 4. Aufl. [Zs] 1368
 — u. Wilhelm Messe: Maßanalytische Bestimmung des Chroms [Zs] 1725
Müller, Fr.: Vergleichende Untersuchungen von trocken u. naß gelöschtem Koks s. 1416
 — [A] *1603, 1886
 — Schmelzkoks aus Steinkohle, Herstellung u. Verwendung [Zs] 1839
Müller, Joh.: Aufbereitungsanlagen für Schamotte Massen [Zs] 1717
Müller, W.: Soziale u. technische Wirtschaftsführung in Amerika [Zs] 1066
Müller-Tanneck, Max [P] *1567
Münter, H.: Vergleich zwischen Autogen- u. Lichtbogenschweißung bei Auftragarbeiten auf Grund genauer Messungen in der Werkstatt [Zs] 1170
Münzinger, Friedrich: Einfluß der Kohlenstaubfeuerung auf den Bau von Elektrizitätswerken [Zs] 1840
Muyser, A. de: L'Industrie sidérurgique luxembourgeoise [Zs] 1847
Myler, Wm. jun. s. Dietert, H. W.

N.

Naamlooze Vennotschap Machinerien en Apparaten-Fabrieken [P] *1606
Namara, s. M(a)c —
Naske, Carl: Zerkleinerungs-Vorrichtungen u. Mahlanlagen. 4. Aufl. [Zs] 1032
Nathusius, Hans: Die amerikanischen Elektrogüßhöfen in der Eisen- u. Stahlgießerei [Zs] 1030
 — Detroit-Elektroschmelzöfen zum Schmelzen von Metallen u. Metalllegierungen [Zs] 1490, 1723
 — s. a. 914
 — Amerikanische Elektrogüßhöfen u. ihre Wirtschaftlichkeit in Deutschland [A] 1713
Nealey, J. Barton: Verminderung der Kosten beim Zementieren von Zahnradgetrieben [Zs] 1061
Neese, (H.), u. (W.) Zimm: Einrichtungen für elektrische Schweißung mit Wechselstrom, Drehstrom, Transformatoren s. 926
Neeser, René: Definition des Nettowärmegefälles für die experimentelle Untersuchung des Turbinenwirkungsgrades [Zs] 1719
Nehl, F.: Gußeisen u. seine Veredelung [Zs] 1169
Neill s. O' —
Nelson, T. Holland: Hochlegierte Chromstähle für hohe Anforderung [Zs] 1844
Nernst, Walther: Theoretische Chemie. 11. — 15. Aufl. [B] 1613
Netz, H.: Wärmeübergang in Stoßöfen [A] *1592
Neuberg, Ernst: Mittel zur Minderung des Kapitalbedarfs in den Betrieben [Zs] 1370
Neuenkirchen, H. von: Elektrische Lichtbogenschweißung im Bergbau [Zs] 1723
Neuhauß, Heinz s. Körber, Friedrich
Neumann: Lagerung von Kohle [Zs] 1336
Neumann, B. [B] 1140
 — s. a. Eichelberg
Neumann, E.: Straßenbaustoffe s. 926; vgl. 1726
Neumann, G.: Druckluftbetrieb in der Schmiede s. 1276
 — Steinansätze u. Korrosionen hoher Betriebe von Hochofengas-Naßreinigungen s. 1416
Neustädter, (Dagobert): Trockenofenanlage unter Berücksichtigung der Metallgießerei [A] 1024
Nevin, C. M.: Lebensfähigkeit der Formstoffe [Zs] 1168
Newell, F. H.: Beziehungen zwischen den Nebenerzeugnis-koksöfen u. der Entwicklung zentraler Kraftversorgungsanlagen [Zs] 1718
Newlin, J. A. s. Turneaure, F. E.
Nicklisch, H. (Hrsg.): Handwörterbuch der Betriebswirtschaft Lfg. 4—9 [Zs] 1847
Nicollet: Hartemessung mit der Rockwell-Prüfmaschine [Zs] 1844
Niederstraßer, L.: Strahlungskorrektur bei der kalorimetrischen Heizwertbestimmung [Zs] 1065
Nielsen, Harald: Verwendung fester Rückstände der Tieftemperaturverkokung zur Staubfeuerung [Zs] 1485
Niemann, P.: Untersuchung des Grudekokes auf Brennbarkeit u. Gefüge [Zs] 1839
Niethammer, F.: Elektrische Kraft- u. Warmewirtschaft. Abfall- u. Ueberschuß-Energie [Zs] 1840
Nieuwerker, K. J. van: Rechtspraxis im Eisengießereibetrieb s. 929

Nieuwenhuijs, W. H.: Wissenschaft u. Praxis in der Eisengießerei s. 929
Niggemann, H.: Kokereiwesen in den Vereinigten Staaten s. 1212
Nikitin, N.: Wasserstoff- u. Kohlendioxydaufnahme durch pyrophorisches Eisen, Nickel u. Kobalt [Zs] 1063
Nissen, J. H.: Roste u. Feuerungen in Amerika [Zs] 1337
Nitzschmann, Robert: Gemischter Dampfkraftbetrieb [Zs] 1719
Noack, W. G.: Dampfturbinen für hohen Druck [Zs] 1032
 — Anzapfdampf-Vorwärmung [Zs] 1338
Nobel s. Le —
Nobel, W. A., u. Rudolph Hellback: Kohlenstaubmaschine [Zs] 1720
Nöll, Albert: Kuhlbetten in Feineisenwalzwerken [O] *1077
 — [P] *930, *1849, *1849
Noll, H.: Trennung kleiner Mengen Kalzium von größeren Mengen Magnesium im Wasser [A] s. 1433
Norden, Arthur: Vorhistorisches schwedisches Eisen [Zs] 1028
Nörpel, Cl.: Gewerkschaften oder Werksgemeinschaften [Zs] 1204
Norton, F. H.: Abplatzen [Zs] 1165
Norton, John T.: Röntgenographische Untersuchung von Schweißverbindungen [Zs] 1343
Nugel, (Karl) s. 927
Nusch, Chr.: Sonder- u. Edelguß als Ekonomiserbaustoff [Zs] 1721
Nusselt, Wilhelm: Gasstrahlung bei Strömung im Rohr [Zs] 1065

O.

Oberhoffer, P.: Spezifisches Aetzmittel für Silizium im Eisen [O] *1191
 — Zeilenstruktur [Zs] 1343
 — s. a. Esser, Hans
 — u. E. Piwowarsky: Einfluß der Feuchtigkeit bei Verbrennungsvorgängen, besonders bei Verbrennung von Koks [O] *1311
 — s. a. 1356
 — (J. Keutmann, W. Hessenbruch u. E. Ammann): Bestimmung des Sauerstoffs im Eisen [O] *1045
Odell, W. W., u. O. P. Hood: Wirtschaftliche Verwertung von Torf [Zs] 1029
Offe, Gustav [P] *1887
Ohlmüller, F.: Aufbau von Dampfkraftwerken [Zs] 1486
Ohnesorge, Alired: Berechnung der Gesteungskosten des Trockenkippenbetriebes im Braunkohlenbergbau [Zs] 1336
Ooking, (Heinrich) s. 1021
O'Neill, Hugh: Gleitlinien in großen u. kleinen Ferritkristallen [A] 991; vgl. 1492
Ono, Akimasa: Ermüdung des Stahls [Zs] 1171
 — Röntgen-Untersuchungen des Feinbaues gereckter Metalle. IV. Plastisch durch Zug, Druck u. Verdrehung gerecktes α -Eisen. V. Mechanismus der Anordnung der Kristalle u. Ursache der Kalt-härtung [Zs] 1200
Oppenheimer, Philipp: Einwalzen von Rohren in Kesselwände [Zs] 1338
Oertel, W.: Oberflächenrisse auf gewalztem Stahl s. 940
 — [A] 960, 991
 — Bildung von netzformigem Troostit an den Korngrenzen von gehärtetem Stahl [A] *1192
 — Auswahl von Gesenkstahl [Zs] 1488
 — s. a. Eichenberg, G.

Osann, Bernhard: Lehrbuch der Eisenhüttenkunde. Bd. 2. 2. Aufl. [Zs] 1034
 — Garschaumgraphit im Gußeisen [O] 1320
 — Koksverbrauch beim Schrottzusatz im Hochofen [A] 1795
 — s. a. 1020, 1021, 1021, 1021, 1283
Osawa, Atomi: Beziehung zwischen Gitterkonstante u. Dichte der Eisen-Nickel-Legierungen [A] *1231; vgl. 1492
Osgood, F. D. s. Cooper, H. M.
Osmers, August [P] *993
Oesterberg, S. E.: Normalisierungsbestrebungen in der Industrie der Vereinigten Staaten [Zs] 1493
Ostertag, Ad.: Regelung von Gegendruck-Dampfturbinen, Bauart Sulzer [Zs] 1032
Otey, N. S.: Festigkeitsprüfung von Stahl- u. Metallrohren [Zs] 1723
Otis, A. N.: Elektrische Glühöfen [Zs] 1166
Oelken u. Otto Hubmann: Lurgi-Verfahren zur Schwelung von Braunkohle [Zs] 1164

P.

Page, A. R.: Härten u. Anlassen von Schnelldrehstahl [A] 991; vgl. 1489
Pagels, Georg s. Kalling, Bo
Pahnke, Otto: Physikalisches Verhalten von Kaolinen zwischen 500 u. 1100° [Zs] 1165
Pak: Ausbau der Petrowsker Hochofenwerke, Gießereien u. mechanischen Werkstätten u. des Neubaus von Stahlwerken [Zs] 1371
Pardun, Carl: Schleuderverfahren zur Herstellung von Gußrohren [Zs] 1488
 — s. a. 1022
 — u. R. Agte: Fließarbeit in amerikanischen Gießereien [O] *1820
Park, Bart: Wismutverfahren zur Manganbestimmung [Zs] 1202
Parker, O. J.: Wirtschaftlichkeit der Tieftemperaturverkokung [Zs] 1484
Parker, Henry C. s. Greer, Wildard, N.
Paronjanz, E. Schach—
Parr, Samuel W.: Verschlechte- rung von Kohle u. Selbstentzündung durch Lagern [Zs] 1164
 — Konstitution der Koble mit besonderer Berücksichtigung der Verkokungsfragen [Zs] 1484
 — Beziehungen zwischen dem geologischen Alter der Steinkohlen und ihren Eigenschaften [A] *1601
 — Zukünftige Entwicklung der Tieftemperaturverkokung [Zs] 1717
 — Selbstzeichnendes Gaskalorimeter [Zs] 1846
 — s. a. Vandaveer, F. E.
 — u. C. C. Coons: Kohlen-säuregehalt als Anhalt für kritische Oxydationstemperatur in Kohlenlagern [Zs] 1163
 — u. R. T. Milner: Oxydation von Koble bei Lagertemperaturen [Zs] 1163
 — u. F. G. Straub: Kanstische Sprödigkeit [Zs] 1167, 1492
 — Ursache u. Verhütung der Kesselblechsprödigkeit [Zs] 1724
Partridge, J. H.: Gußeisen für elektrische Maschinen [Zs] 1169
Paulsen, O.: Junkers-Lamellendach [Zs] 1726
Pawletta, Anton s. Meyer, Julius
Pawloff, M. A.: Erschmelzen von Roheisen mit Steinkohle im Ural [A] 920

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

- Paxon, Burton:** Analyse von Lagermetall auf Bleigrundlage [Zs] 1492
- Peace, A. E.:** Schwarzkern- u. Weißkerntemperguß [Zs] 1842
- Pearce, J. G.:** Gußeisen im modernen Maschinenbau [Zs] 1062 — s. a. Fletcher, J. E.
- Peischer, Osw.:** Zentralgeneratorbetrieb einst u. jetzt [Zs] 1029
- Ubertreibungen in der Kokereitechnik [Zs] 1164
- Peiseler, Gottlieb [P] *994**
- Pellerie, S. Esnault—**
- Pemetzrieder, Georg [P] *1482**
- Pengergast, W. L. s. Geller, R. F.**
- Peretti, E. s. 1029**
- Perzl:** Autogene u. elektrische Schmelzschweißung in der Bahnunterhaltung [Zs] 1723
- Peßl, W.:** Gießfehler, Eigenschaften u. Bekämpfung [Zs] 1371
- Peters, Helmuth:** Errechnung der Unkostenätze in der Eisengießerei [Zs] 1034
- Peters, M. F. s. Fairchild, C. O.**
- Petersen, O.:** Aus der Tätigkeit des Vereins deutscher Eisenhüttenleute im Geschäftsjahre 1926 [O] 1740 — s. a. 1740
- Peterson, A. A. s. Cain, J. R.**
- Peterson, Eugene:** Komplexe Magnetisierung [Zs] 1062
- Peterson, Ernst [P] *993**
- Petraschek, W.:** Steinkohlen der Alpen [Zs] 1336
- Klärung der Begriffe Steinkohle u. der Braunkohlenarten [Zs] 1716
- Petrenko, T. s. Fedotjef, P.**
- Petroff, Irma s. Petroff, Peter**
- Petroff, Peter, u. Irma Petroff:** Wirtschaftliche Entwicklung der Sowjet-Union [Zs] 1204
- Pezold, E. von:** Analyse aschenreicher organischer Stoffe [A] s. 1435
- Pfanhauser, W.:** Verchromungsverfahren [Zs] 1490
- Pfeiffer, E. s. Endell, K.**
- Pfeiffer, Koloman:** Rechnerische Erfassung der Vorgänge im Kuppelofen u. ihre Verwertung für Bau u. Betrieb [Zs] 1842
- Pfeil, L. B.:** Einfluß von eingeschlossenem Wasserstoff auf die Dehnung von Eisen [Zs] 1724
- Phelps, Stuart M.:** Beziehungen zwischen Gefüge u. chemischer Zusammensetzung feuerfester Steine u. ihrem thermischen Wirkungsgrad in Wärmespeichern [Zs] 1360
- Philipp, A.:** Gefahren der Haldengase [Zs] 1848
- Philipp, U.:** Meßinstrumente im Dampftrieb u. deren Bedeutung für eine wirtschaftliche Betriebsführung [Zs] 1840
- Phillips, A. s. Grundy, H. V.**
- Phoenix, A.-G. für Bergbau- u. Hüttenbetrieb [P] *1300**
- Phragmen, Gösta:** Feste Lösungen u. chemische Verbindungen [Zs] 1846
- s. a. Westgren, Arne
- Piechota, A. s. Schneider, W.**
- Piedboeuf, Louis:** Verbesserung der Gußeisenbeschaffenheit [Zs] 1033
- Pierburg, Gebr. [P] *1766**
- Pierce, Carl:** Herstellung von sog. Rand-Stahl [A] *1564
- Pike, Robert D. s. Ralston, Oliver C.**
- Pinkus, Georg:** Gießerei u. Kunst [Zs] 1033
- Pinoff, F.:** Werkstoff-Analysen [Zs] 1335
- Wirtschaftliche Gattierung von Gießerei-Roh Eisen im Kuppelofen [Zs] 1339
- Gattierungs-Vorschriften [Zs] 1487
- Pinsl, H.:** Graphitbestimmung im Roheisen u. Guß mit unmittelbarer Wägung des Rückstandes [A] s. 1762
- Pio-Ulsky, G.:** Regenerativ-Verfahren bei Dampfkraftanlagen [Zs] 1485
- Piper, Walter F. [P] 1027, *1130, *1482**
- Piron, G.:** Aufbereitung von Formsand [Zs] 1633
- Pistor, Friedrich:** Problem der Abdichtungsfähigkeit bei Scheibengasbehältern [Zs] 1166
- s. a. Mezger, Robert
- Pitois, E.:** Funkenprobe [Zs] 1342
- Pitzer, L. E.:** Natriumperoxydschmelzen in Nickelteigeln [Zs] 1724
- Phosphor u. Silizium im Phosphoreisen [Zs] 1725
- Piwowsky, E.:** Verhalten von Gußeisen im Heißdampf [Zs] 1172
- Wachsen u. Schwinden von Gußeisen und hochwertiger Grauguß [Zs] 1172
- s. a. Oberhoffer, P.
- Plank, R.:** Begriff der Entropie. Grenzen der Gültigkeit des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik [Zs] 1203
- Pohl, Hans:** Kurzfristige Selbstkostenermittlung, verbunden mit ständiger Betriebskontrolle in Fabriken keramischer Erzeugnisse u. in Grubenbetrieben [Zs] 1337
- Pohl, Robert:** Turbo-Phasenschieber [Zs] 1167, 1841
- Polak, V. [B] 1276**
- Polansky, Victor S.:** Bibliographie über Manganstahl [Zs] 1491
- Polanyi, M.:** Verformung von Metallkristallen u. verformter Zustand s. 940
- Polysius, G., Eisengießerei u. Maschinenfabrik [P] 992, *1234**
- Pomp, Anton:** Elektrische Blankgießhöfen s. 939
- [A] *1290, 1361, *1001, 1802
- [B] 1615
- s. a. Körber, F.
- u. Hans Schweinitz: Herbert-Pendelhartprüfer u. seine Bignung für die Werkstoffprüfung [A] *1295
- u. Rutger Wykander: Einfluß der Ausbildungsform des Zementits auf die Härtebarkeit des Stahles [Zs] 1064
- Pöppel:** Unfallverhütung in Rußland [Zs] 1728
- Poppelreuter, Walter:** Arbeitskurve in der Eignungsprüfung [Zs] 1066
- Werkpolitische Fragen der psychotechnischen Begutachtung [Zs] 1494
- Porter, A. J.:** Wärmebehandlung von Geseckblöcken [Zs] 1489
- Portevin, A. M.:** Streifung infolge Bearbeitung oder Korrosion bei mikroskopischen Untersuchungen [Zs] 1343
- Potter, O. W.:** Einfluß einer Wärmebehandlung auf Eigenschaften u. Feingefüge von Grauguß u. Halbstaß [Zs] 1172
- Pound, Arthur:** Der eiserne Mann in der Industrie [B] 1107
- Powell, Sheppard T.:** Speisewasserreinigung [Zs] 1338, 1486, 1719
- Pralle, Egon:** Kaolinlager in Schlesien [Zs] 1163
- Prätorius, E.:** Kupplung von Kraft- u. Warmewirtschaft [Zs] 1486
- Prentis, F. L.:** Leistungssteigerung einer Gießereianlage [A] *1832
- Press, S. A. s. Japolsky, N. S.**
- Preßler, E. E. s. Geller, R. F.**
- Preston, F. W.:** Abplatzen feuerfester Steine [Zs] 1717
- Preß- u. Walzwerk, A.-G. [P] 994**
- Preußler, H.:** Bildungsformänderung [Zs] 1035
- Prever, V., u. E. Balma:** Sicherheitskoeffizienten u. Hartprüfung bei Dauerschlagversuchen [Zs] 1490
- Proeger, Friedrich:** Getriebekinetik als Rüstzeug der Getriebedynamik [Zs] 1203
- Pulfrich, Max:** Spezifisches Gewicht von Silikasteinen [Zs] 1030
- Punga, F., u. L. Schön:** Kollektorloser Einphasenmotor der Firma Krupp [Zs] 1167
- Puppe, Fritz:** Bruchversicherungen an elektrisch betriebenen Adjüstagemaschinen [A] *952
- Kesselblechbiegemaschinen [Zs] 1032
- Pütz, O.:** Reform der Ausbildung des bergmannischen Nachwuchses [Zs] 1728
- Q.**
- Quack:** Prozent rating [Zs] 1031
- Quast, Bruno [P] *1300**
- Quigg, s. Mac —**
- Qvarfort, S.:** Zusammenhang zwischen der Analyse der Steinkohle u. den aus dieser durch Entgasung gewonnenen Erzeugnissen [Zs] 1029
- R.**
- Raabe, K. s. 1547, 1738**
- Radtke, Berthold:** Werkaufbau [Zs] 1726
- Rae s. Mac —**
- Ragatz, R. A., u. O. A. Hougen:** Schutz von Thermoelmenten mit durchsichtigen Quarzröhren [Zs] 1200
- Raisch, Erwin (Hrsg.):** Mitteilungsorgan aus dem Forschungsheim für Wärmeschutz, (B. V.), München. H. 7, Juni 1926 [Zs] 1031
- Berechnung der Wärmeleitfähigkeit poröser Körper [Zs] 1031
- Ralston, Oliver C., Robert D. Pike u. Lionel H. Buschak:** Plastische Magnesia [Zs] 1030
- Ranlov, A.:** Kokerzeugung u. Koksverkauf [Zs] 1029
- Rapatz, F. [A] 922, 991, 1244, *1361, 1437, *1759**
- Leistung von Schnellstahlmessern u. ihre Prüfung [O] *1109
- [B] 1002, 1140
- (Übers.): Blöcke u. Kokillen. Von A. W. u. H. Brearley [Zs] 1340
- Umgekehrte Seigerung in Stahlblöcken u. ihr Verhalten bei der Bearbeitung [A] 1685
- s. a. 1117
- u. Franz P. Fischer: Sprunghartprüfung [A] *1437
- Ratnowsky, Igor [P] 930**
- Rausch, E.:** Maschinenfundamente [Zs] 1720
- Rawdon, Henry S., u. Samuel Epstein:** Phosphor in Schweißstahl [A] 1442
- Rawdon, Henry S., Peter Hidnert u. W. A. Tucker:** Einwirkungen von Sauerstoff auf Eisen u. ihr Zusammenhang mit einer Umwandlung bei 370° O [Zs] 1343
- Rawlins, F. Jan:** Stand von Theorie u. Versuch bezüglich der spezifischen Wärmen u. der chemischen Konstanten [Zs] 1202
- Raym, Willibald [P] *1482, *1606**
- Read, T. T.:** Aufbereitung von Eisenerzen [Zs] 1335
- Rechlin:** Deutsche Industrie auf dem russischen Markt [Zs] 1494
- Redzich, Constantin:** Alitiertes Eisen [Zs] 1061
- Rees, W. J.:** Mikrountersuchung feuerfester Stahlwerkssteine [Zs] 1030
- Lagern von Silikasteinen [Zs] 1165
- Regelsberger, Friedrich:** Chemische Technologie der Leichtmetalle u. ihrer Legierungen [B] 1140
- Regul:** Englische Zellpolitik [Zs] 1067
- Rehwinkel, W. s. Geidel, J.**
- Reich:** Geophysikalische Untergrundforschung [A] 928
- Reichardt, P.:** Wärmeschaubild des Hochofens s. 1738
- Reichardt, Wolfgang:** Aufwertung von Industrieobligationen u. verwandten Schuldverschreibungen [B] 1004
- Reichert, J. W.:** Europa u. Amerika als Wettbewerber in der Eisenindustrie [W] *1075
- Eisenindustrie u. Wirtschaftskrise [Zs] 1066
- Reicheisenerzeugung der europäischen Eisenländer [W] *1137
- Europäische Rohstahlgemeinschaft [O] 1349
- Außenhandelsbilanz der deutschen Eisenwirtschaft 1913, 1924, 1925 u. 1926 [O] 1587
- Handelsvertragspolitik Deutschlands [Zs] 1727
- Reiff, (W.):** Statistik über Schmelzöfen u. Schmelzverfahren s. 1023
- Reiher, H., u. K. Cleve:** Temperaturfehler in Gasen u. überhitzten Dämpfen durch Wärmeableitung von der Meßstelle [Zs] 1493
- Rein, Carl [P] *1268**
- Reineke, Joseph H. [P] *1130, *1268, *1568**
- Reiner, St.:** Angreifbarkeit von Metallen durch Isolierölharzmasse [Zs] 1064
- Bestimmung von Spuren von Feuchtigkeit in Oelen [A] s. 1436
- Reinhardt, Friedrich [P] *1234**
- Reinhardt, H.:** Rhythmus u. Arbeitsleistung [Zs] 1370
- Reinhold, (Dr.):** Finanz- u. Wirtschaftspolitik s. 1266
- Reininger, H.:** Modellager-Organisation [Zs] 1721
- Reinitzer, B., u. P. Conrath:** Maßanalytische Bestimmung des Chroms u. Mangans in essigsaurer Lösung [A] s. 1763
- Reischach & Co., G. m. b. H. [P] 1234**
- Reitmeister, W.:** Porosität u. physikalische Eigenschaften des Rotgusses s. 1024
- Remenovsky, Ernst:** Bewertung der Brennstoffe auf Grund moderner Kohlenforschung [B] 1614
- Remmers, W. E. s. Foley, F. B.**
- Renn, H. V.:** Asche in Gaserzeugerbrennstoff u. ihre Bedeutung [Zs] 1336
- Reusch, Hermann:** Unfallverhütung in amerikanischen Gruben [A] 1295
- Reusch, Paul:** Laßt die Wirtschaft doch endlich einmal in Ruhe! [Zs] 1847
- s. a. 1364, 1775, 1775
- Reynaud, André:** Große amerikanische Stahlwerksanlage [Zs] 1169
- Rheinische Apparatebau-Gesellschaft m. b. H. [P] *1482**
- Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik [P] 1606**
- Rheinische Stahlwerke, Abt. Röhrenwerke [P] 1849**
- Rhodin, John G.:** Kann die Verbrennungswärme der Kohle unmittelbar in elektrische Energie umgewandelt werden? [Zs] 1338
- Berg- u. Hüttenwesen in Schweden [Zs] 1871

- Ribbeck, Fritz:** Abhängigkeit des elektrischen Widerstandes der Nickelstähle von Zusammensetzung, Temperatur u. Wärmebehandlung [Zs] 1491
- Rice, W. E. s. Sherman, Ralph A. Richards, H. F. s. Evans, B. S. Richardson, Stanley A.:** Bedeutung der metallographischen Untersuchung für den Betrieb [Zs] 1491
- Richarz, H.:** Schnellbestimmung des Kalkes in Rohmehlen u. Zementen, die Hochofenschlacke enthalten [A] s. 1798
- Richter, (Hermann):** Eignung der verschiedenen Brenngase zur Schmelzschweißung s. 926
- Richter, Wolfgang [P] *1528**
- Riemer, Heinrich:** Bedeutung der Speisewasserpflege für den wirtschaftlichen Dampfkesselbetrieb [Zs] 1031
- Ries, H.:** Genormte Prüfverfahren zur Untersuchung von Formsanden [A] 1025
- Rieser, Franz:** Betriebsstromwirtschaft [Zs] 1031
- Rieth, W.:** Leistungssteigerung im Gießereibetriebe [O] *1470
- Rimarski:** Zersetzungerscheinungen des Acetylens s. 926
- Rimbach, Richard:** Bibliographie über Walzwerke [Zs] 1170
- Roberts, A. L. s. Woodvine, G. R. Robinson, H. D.:** Herstellung der Kabel der Delaware River Bridge [Zs] 1170
- Robinson, S. R.:** Kohlenstoff-n. Kohlenstoff-Vanadin-Stahl aus der Kleinbirne [Zs] 1170
- Robson, Philip W.:** Großwasserrohrkessel [Zs] 1031
- Rodman, C. J., u. A. H. Maude:** Einfluß von Gasen in Transformatorölen [Zs] 1719
- Rodt, V., u. E. Kindscher:** Trennung kleiner Mengen Kalzium von größeren Mengen Magnesium [A] s. 1433
- Rogers, J. F., u. V. Windelt:** Automatische Gaszerzeuger [Zs] 1164
- Rogers, R. H.:** Lösung der Transportfragen bei der General Electric Company [Zs] 1339
- Rohn, W.:** Lagerschmierung u. -kühlung an hochbeanspruchten Walzwerken [A] *1877
- Rolf, R. L.:** Herstellung von Automobil-Steuerteilen [Zs] 1722
- Rolfé, R. T.:** Lagermetalle [Zs] 1341
- Roll, Inge:** Veränderung von Rost [Zs] 1492
- Rolland, s. Le —**
- Rolland, R.:** Wirtschaftlicher Wert reiner Blindleistungs-maschinen u. kompensierter Motoren [Zs] 1719
- Rollomann-Habicht, Franz:** Einsturz der Oderbrücke bei Gartz a. d. Oder [Zs] 1846
- Rollow, J. G.:** Gasfeuerung mit Oelzusatzfeuerung für Kraftwerke [Zs] 1030
- Romberg, H.:** Verkokungsversuche mit Lignit [Zs] 1164
- Ronceray, E.:** Herstellung der Form für ausgekehrte Riemenscheiben [Zs] 1842
- Lehrplänenwesen u. -ausbildung im Gießereibetrieb in Frankreich [Zs] 1848**
- Rooney, T. E., u. L. M. Clark:** Bestimmung des Phosphors in wolframhaltigen Stählen [A] 961; vgl. 1846
- Ros, M.:** Festigkeitsuntersuchungen an Transportflaschen für komprimierte Gase [Zs] 1062
- Neuer F-Stahl [A] 1517**
- Rosdeck, Fr.:** Herstellung hochbeanspruchter Kessel- u. Dampfrohre nach dem Mannesmann-Verfahren u. deren Weiterverarbeitung [A] 1364
- Oelindustrie u. Erzeugung nachloser Rohre in den Vereinigten Staaten s. 1738**
- Rose, E. H.:** Wirkung des Zerkleinerns u. deren Anwendung auf den Flotationsbetrieb [Zs] 1716
- Rose, H. J.:** Auswahl von Kohle zur Kokerzeugung [Zs] 1336
- Rosendorf, Richard:** Rechtliche Organisation der Konzerne [Zs] 1727
- Rosenhain, W., R. G. Batson u. u. N. P. Tucker:** Einfluß der Masse bei Wärmebehandlung von Nickelstahl [A] *1125
- Rosenstock, Eugen:** Lebensarbeit in der Industrie u. Aufgaben einer europäischen Arbeitsfront [B] 1004
- Rosin, P.:** Beziehungen zwischen Schmelztemperaturen u. Kalkzuschlag zum Eisengehalt der Kupolofenschlacken [Zs] 1718
- [P] *1803**
- Ross, E. P.:** Anblasen eines Hochofens unter Verwendung von Sauerstoff [Zs] 1167
- Sicherheitsmaßnahmen beim Ausblasen von Hochofen [Zs] 1167**
- Rössiger, M.:** Werksgemeinschaft oder Gewerkschaft [Zs] 1204
- Rothera, L.:** Geschwindigkeitsregelung neuzeitlicher Walzwerksantriebe [Zs] 1035
- Röttger, A., u. M. Schimpf:** Kohlenstaubeuerung auf der Schachtanlage Hilger u. Hagedorn der Zeche Ewald [Zs] 1165
- Russelle, Friedrich [P] 992**
- Rousselet, R.:** Strömungsmessungen bei Leitungen mittels Venturirohren. Ein Differentialmanometer, System Piette [Zs] 1369
- Roux, A. s. Guillet, Léon**
- Royster, P. H. s. Kinney, S. P. Rubiner:** Menschliche Arbeitsleistung [Zs] 1370
- Rudeloff, M.:** Prüfung des Gußeisens auf der 4. Gießereifachausstellung in Düsseldorf [Zs] 1172
- Beurteilung der Festigkeit von Gußeisen nach dem Scherversuch [A] *1829**
- Rugg, Daniel M.:** Belieferung von zwei Hochofenwerken mit gutem Koks [Zs] 1164
- Rühr, Arnold [P] *1367**
- Ruhrmann, J.:** Entschwefelung des Spateisensteins beim Roosten [O] *1118
- Rüker, Emil:** Hartgußrad in Amerika u. auf der Eisenbahntechnischen Tagung in Berlin [Zs] 1842
- Rummel, Kurt [P] *1334**
- u. P. Berger:** Vergleichende Zeitstudien an Walzwerken, besonders an Drahtstraßen [O] *1649
- Runge, E. F.:** Selbstkostenberechnung für Gießereien [Zs] 1169
- Rupert, Otto s. Jander, Gerhart Rupp s. Dietrich**
- Ruppmann, W.:** Ersparnisse in der Schmiede durch Rekuperativöfen [Zs] 1030
- Ruer, Rudolf:** Wärmetönung des Eisen-Kohlenstoff-Eutektoides [O] *918
- Ubersättigte Mischkristalle u. Natur des Martensits [Zs] 1063**
- u. Johann Kuschmann:** Mischbarkeit von Kupfer u. von Zinn mit Eisen in geschmolzenem Zustande [Zs] 1063
- Russ, E. Fr.:** Elektrischer Tieföfen [A] *1878
- Russ, K.:** Abkühlverluste durch Betriebsunterbrechung bei Kesseln verschiedener Bauart [Zs] 1486
- Rüter, Rudolf s. Hirsch, Paul**
- Ryan, Calvin T.:** Wert der praktischen Psychologie [Zs] 1847
- Rylands, Sir William P. s. *958**
- Ryschkewitsch, Eugen:** Graphit [Zs] 1840
- S.**
- Sachs, G.:** Werkstoffprüfung u. Werkstoffeigenschaften [Zs] 1342
- u. G. Fiek:** Zugversuch [B] 939
- Sachsenberg, E.:** Wirtschaftliches Verpacken [Zs] 1032
- Versuche auf arbeitstechnischem Gebiet. T. 2 [Zs] 1203**
- Saklatwalla, B. D., u. H. T. Chandler:** Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf Versuchsergebnisse, als Näherungsgrundlage für die Wahl des Baustoffes [Zs] 1369
- Saller:** Dynamik des Eisenbahnerbaues [Zs] 1846
- Salrnang, Hermann:** Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln auf den Kegelschmelzpunkt von Tonen [A] 1261
- Sanford, R. L.:** Prüfung von Förderseilen ohne deren Zerstörung durch magnetische Analyse [A] 1879
- Sartorius, Otto s. Bozi, Alfred Sasagawa, K. s. Cournot, J. Sasaki, Rokuro s. Kidani, Yoichi Saß, Fr.:** Zähigkeit von Schmierölen [Zs] 1841
- Sato, Seikichi:** Dilatometrische Untersuchungen über die As-u. A₂-Umwandlung in reinem Eisen [Zs] 1724
- Sauer, J.:** Elektrisches Abschmelzverfahren [Zs] 1489
- Elektrische Punktschweißmaschinen mit Schweißkontrollern [Zs] 1843**
- Saueremann, A.:** Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des Kokereigases auf seine wirtschaftliche Verbrennung [Zs] 1484
- Wärmeflußmesser von Dr. Schmidt [Zs] 1725**
- Sauerwald, F.:** Definition der metallurgischen Wissenschaftsgebiete [Zs] 1495
- Wissenschaftliche Erfassung einiger für das Gießen u. die Warmverformung wichtiger Eigenschaften der Metalle [Zs] 1844**
- u. E. Widawski:** Dichte u. Ausdehnung des weißen u. grauen Roheisens im flüssigen u. festen Zustande [Zs] 1172
- Sauvet:** Flotationsanlage auf den Gruben von Aniche [Zs] 1335
- Sauveur, Albert:** Durometer, ein Hartprüfgerät [Zs] 1062
- Theorien der Stahlhärtung [Zs] 1845**
- Stahlhärtungstheorien nach 30 Jahren [A] 1883**
- Savidge, Robert W. s. Barr, William M.**
- Sawine, N.:** Prüfverfahren zur Härtebestimmung abgeschreckter Metalle [Zs] 1342
- Schach-Paronjanz, G. J.:** Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 1340
- Schachno, A.:** Untersuchungen von russischen Brennstoffen [A] s. 1800
- Schaechterle, K.:** Wirtschaftlicher Vergleich zwischen Eisenbeton- u. Eisenbauten [Zs] 1493
- Schachtmeyer, Norbert:** Blindlastverteilung, Kompondierung u. Kosinus-φ-Regelung bei der selbsttätigen Neuerung der Generatoren [Zs] 1167
- Schack, Alfred:** Berechnung der theoretischen Verbrennungstemperatur ohne Probieren s. 972
- [B] 1001 1275, 1614**
- Strahlung leuchtender Flammen s. 1044**
- Schack, Alfred; (erner) [P] *1334**
- Berechnung des Brennstoffverbrauches u. des Wirkungsgrades von gasfeuertem Kalkbrennöfen [A] 1596; vgl. 1718**
- Gastemperaturmessung mit Durchflußpyrometern s. 1856, 1896**
- Schäfer, A. O.:** Herstellung u. Wärmebehandlung großer Schmiedestücke [A] 954
- Schäfer, Josef [P] *1604**
- Schäfer, Otto:** Kalkbrennen mit Gas, Kohlenstaub u. Oel [Zs] 1838
- Schäfer, Rudolf (Bearb.):** Einsatzhärtung von Eisen u. Stahl. Von H. Brearley [B] 1243
- Werkzeugstahl [Zs] 1844**
- Schaeffer, C., u. W. Scheerbarth:** Arbeitsrecht [Zs] 1848
- Schaffer, Friedrich [P] 962**
- Schaffrath, Alfred:** Eisenbahntarifliche Lage des ober-schlesischen Steinkohlenbergbaues vor u. nach dem Weltkrieg [Zs] 1847
- Schaller, G. S.:** Synthetisches Roheisen [Zs] 1168
- Scharlibbe, L.:** Rücksichtnahme bei der Konstruktion von Gußeisenstücken auf die Herstellungsmöglichkeiten [Zs] 1340
- Scharowsky, Günther:** Kondensator zur Verbesserung des Leistungsfaktors [Zs] 1720
- Schaute, W. T.:** Gewindeherstellung u. Kontrolle [A] 927; vgl. 1722
- Scheel, Karl s. Geiger, H. Scheerbarth, W. s. Schaeffer, C. Scheil, E. s. Tammann, G. Schelause, H.:** Technische Vervollkommnung u. Rationalisierung in der Kokereindustrie [Zs] 1716
- Schenck, Hermann [A] *1601**
- Schenck, Peirce D.:** Theorien u. Tatsachen von der Korrosion [Zs] 1201
- Scherbing, H., u. R. Vieweg:** Beurteilung der Lagerschmierung nach elektrischen Messungen [Zs] 1341
- Schey, Siegm.:** Wirtschaftlicher Betrieb von Elektrostahlöfen [Zs] 1843
- Schiebold (Ernst):** Spannungen u. Verformungen beim Zugversuch mit Metallen s. 1714
- Schiefer, E.:** Gasabsaugungs-, Verbrennungs- u. Zugregelung bei Koksöfen [A] *1518
- Schiffner, E. [A] 961**
- Schimpf, M.:** Kesselanlage auf der Schachtanlage 2/6/9 der Zeche Graf Bismarck [Zs] 1841
- s. A. Röttger, A.**
- Schimpke, P.:** Autogenes u. elektrisches Schweißen von Gußeisen [O] *1141
- Schimz, Karl:** Versuche mit 0,8 d hohen Muttern [Zs] 1062
- Schinzinger, A. s. Schwarz, R. Schleicher, A., u. L. Toussaint:** V-2-A-Stahl bei elektroanalytischen Fällungen [Zs] 1201
- Schleicher, F.:** Spannungszustand an der Fließgrenze (Plastizitätsbedingung) [Zs] 1065
- Schleicher, Siegfried:** Gewinnung von zink- u. bleioxydhaltigem Flugstaub aus den Abgasen eines Siemens-Martin-Ofens s. 1044
- Schlenker, M.:** Sozialer Frieden [Zs] 1204
- Arbeitszeitrage [Zs] 1204**
- Vorläufiges Deutsch-französisches Handelsabkommen [O] 1222**
- Nachruf L. Louis Röchling *1311**
- Streiflichter auf zukünftige Aufgaben des Vereins zur Wahrung d. gemeins. wirtschaftl. Interessen in Rheinland u. Westfalen [A] 1366**

[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.

- Schlenker, M.:** (erner) Konjunkturforschung [O] *1678
— Internationale Rohstahleigenschaften [Zs] 1727
— s. a. 1776
- Schlenstedt, Oswig [P] *1803**
- Schlesinger, G.:** Forschung u. Werkstatt [Zs] 1847
- Schlesinger, Martin L.:** Bolsche-wistisches Rudland [B] 1735
- Schlewinsky, S.:** 1023
- Schlipkötter, Max:** Warmewirt-schaft im Eisenhüttenwesen [Zs] 1338
— Wärmetechnik eines Kern-trockenofens [Zs] 1340
- Schlotmann:** Oldenburgischer Oberbau mit eisernen Quer-schwellen auf eisernen Brücken [Zs] 1846
- Schloemann, A.-G. [P] *930, *962, *994, *995, *1060, *1446, *1766**
- Schmid, L.:** Trocknungsanlage für Gießereikerne [Zs] 1168
— Rechnungen in den Gießereijunternehmen [Zs] 1722
- Schmidinger, K.:** Kurzprüfung von Anstrichstoffen [Zs] 1793
- Schmidt:** Quantitative Beschrei-bung der plastischen Ein-kristalldehnung s. 1714
- Schmidt, Bernhardt:** Arbeits-vertellung in der Gießerei [Zs] 1488
- Schmidt, E.:** Direkt beheizter elektrischer Salzbadofen [Zs] 1485
- Schmidt, E. H.:** Gasregelung im Gießereibetrieb [Zs] 1336
- Schmidt, Ernst:** Wärmeüber-tragung durch Rippen [Zs] 1031, 1202
- Schmidt, Hermann:** Eichung optischer Betriebspyrometer [A] *1260
— [A] *1238
— [B] 1613
— Gasprometer mit sekundärer Wärmequelle s. 1896
- u. Ernst Furthmann:** Einfluß der Linsenabsorption bei Mes-sungen mit Gesamtstrahlungs-pyrometern s. 1307
- u. Wilhelm Liesegang:** Flucht-linienafel für das sichtbare Spektralgebiet der Wienschen Strahlungsgleichung [A] 1298
- Schmidt, W. [A] 991**
— Dauerfestigkeit (Ermüdung) von Leichtmetallen [Zs] 1723
- Schmidt, Wilh.:** Wirtschaftsord-nung von morgen [Zs] 1204
- Schmitt:** Mitnehmvorrichtung für Walzendrehbanke [Zs] 1488
- Schmitz, Dr., & Co., G. m. b. H. [P] *993, *1130**
- Schmitz, Fritz:** Einfluß des Flugstaubes auf die Zer-störung der feuerfesten Steine im Siemens-Martin-Ofen s. 1856
- Schmolke:** Anwendung der che-mischen Gleichgewichtslehre auf die Theorie der Verbrennungsmotoren [Zs] 1841
- Schmolke, Aloys:** Schmelkammer-Koksofen [O] 1582
- Schneck, Wilhelm [P] 962**
- Schneider, Erich s. Kroner, Hans**
- Schneider, J., u. A. Piechota:** Kleines Wörterbuch für Hütten- u. Maschinenleute [Zs] 1204
- Schneiderhöhn, H.:** Mineralogisch-petrographische Unter-suchungsverfahren im Berg-, Aufbereitungs- u. Hütten-wesen [Z] 1715
- Schob, A.:** Kurz- oder Schnell-prüfung von Anstrichen [Zs] 1723
- Scholtes, Ph.:** Dampfkraft im Elektrizitätswerk [Zs] 1031
- Schon L. s. Punga, F.**
- Schön, Viktor, u. Franz Vyky-piel:** Abgeänderte Brunn-Methoden zur Bestimmung von Schwefel in festen Brenn-stoffen [Zs] 1368
- Schönburg, A.:** Kohlenbunker in Kesselhäusern für Großkraft-werke [Zs] 1719
- Schoenecker, Josef:** Lastenbewe-gung [Zs] 1032
- Schönert, Karl:** Eisen-Sauerstoff [Zs] 1063
— [A] *1126
- Schönfeld, Hans:** Wirtschaft-liches Problem des Zwei- u. Dreischichtensystems in Hoch-ofenbetrieben [Zs] 1487
- Schönhöfer, Robert:** Kunststein-herstellung nach dem Weck-verfahren [Zs] 1493
- Schottky, H. [A] 1884, *1886**
- Schottky, H., u. F. Stäblein [A] *1798**
- Schreiber, Albert:** Kraftwerk For-tuna II. Monographie eines Dampfkraftwerks in syste-matischer Darstellung [Zs] 1031
- Schreiber, Ewald:** Betriebsver-suche an einem elektrischen Blankglühofen s. 940
— s. a. 1548, *1548
- Schröer s. Stock- —**
- Schucany, Walter [P] *1568**
- Schuchard, Ernst (Bearb.):** Ein-führung in die Laboratoriums-praxis. 2. Aufl. Von E. Ke-desdy [Zs] 1201
- Schuffan, P.:** Bestimmung von Kohlenoxyd in sauerstoff-freiem Wasserstoff [A] s. 1800
- Schulek, E.:** Zersetzung der volu-metrischen Natriumthiosulfat-lösungen [Zs] 1368
- Schueler, J. L.:** Verzinken von Draht [Zs] 1499
- Schüler, L.:** Elektrische Leistungs-wage [Zs] 1369
- Schulhof:** 5. u. 6. Jahresbericht des Englischen Industrial Fatigue Research Board (Med-ical Research Council) über die Tätigkeit 1924 u. 1925 [Zs] 1847
- Schule, E.:** Isolierung der Dampfkesselinmauerung [Zs] 1031
- Schulte, Robert [P] *1060**
- Schultes, W.:** Beförderung von Kohlenstaub mit der Eisen-bahn [Zs] 1167
- Schultz, O. B.:** Fehlstellen in Van-adinstahl - Schmiedestücken [Zs] 1201
- Schultze, Werner:** Trocknung von Gußformen unter beson-derer Berücksichtigung der zulässigen Höchsttemperatur [Zs] 1340
- Schulz, Bruno:** Untersuchungen mit feuerfesten Steinen [Zs] 1717
- Schulz, E.:** Selbsttätige Feuerungsregelung im Kesselbe-triebe [Zs] 1030
- Schulz, E. H.:** Chemisch bestän-dige Legierungen u. ihre Eigenschaften [A] 927
— Einfluß der Schmelz- u. Gießbedingungen auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften der Legierungen [A] 1095
— Unterricht in Metallkunde für Studierende der Maschi-nenkunde an den Technischen Hochschulen s. 1096
— Feuerfeste Baustoffe, Prüfung u. Verhalten im Hüttenbetriebe [O] *1667
— Metallforschung in der In-dustrie s. 1714
— [B] 1735
— u. H. Buchholtz: Einfluß der Zerreißgeschwindigkeit auf die beobachtete Höhe der Streckgrenze bei Flußstahl [Zs] 1062
— Eigenschaften hochsilizierten Baustahls [Zs] 1844
— u. F. Hartmann: Deckschichten für Stahl bei Einsatz-härtung [A] 1054
— u. F. Lange: Verschleiß-versuche an Stahl bei gleitender Reibung auf der Prüfmaschine Bauart Spindels. 1244
- Schulz, E. H. u. G. Schweisgut:** Feuerfeste Baustoffe für Siem-mens-Martin-Ofen [A] 987
- Schulze, A.:** Thermische Leit-fähigkeit. Lfg. 4 [B] 1042
- Schulze, E. s. Wenzl, M.**
- Schumacher, F.:** Uebersicht über die nutzbaren Bodenschätze Spaniens [B] 1180
- Schuen, W.:** Feuerfestigkeit u. chemische Zusammensetzung der Tone [Zs] 1030
— [P] 1606
- Schunck, K.:** Gießereianlage [O] *1701
- Schürholz, F.:** Streiflichter über das berufliche Ausbildungs-wesen im Ausland [Zs] 1848
- Schürmann, E., u. W. Böhm:** Bestimmung von Kalzium, Natrium u. Lithium in den neuen Bleilegerungen [Zs] 1725
- Schuster, Alois, Dr. [P] *993, *1130**
- Schwartz, Harry A. [P] 993, 1129**
— Graphitbildung bei konstanter Temperatur [Zs] 1063, 1200
— u. G. M. Guiler: Graphitbildung verhin-dern-dende chemische Elemente [Zs] 1168
- Schwarz, A. [A] 1880**
- Schwarz, Carl:** Berechnungsart des Speichervermögens ein-seitig beheizter Ofenwände s. 1044
— Ausflammerverluste an Siem-mens-Martin-Ofen s. 1044
— Messung von strömenden Gasen in überlasteten Rohr-leitungen [Zs] 1493
- Schwarz, M. von:** Röntgen-schattenbilder von Sand- u. Spritzgußstücken s. 1096
— Dampfturbinenschaukeln mit Dauerbrüchen [Zs] 1201
— Untersuchung eines ange-blichen Stahlguß-Heißdampf-absperrentils [Zs] 1368
- Schwarz, R., u. A. Schinzinger:** Quantitative Analyse von Silikaten [A] s. 1799
- Schwarze, Hans [A] 1883**
- Schweinitz, Hans [A] *1297**
— s. a. Pomp, Anton
- Schweigluth, P.:** Schmieden u. Verdrehen von dreifach gek-röpften Kurbelwellen für Dieselmotoren [Zs] 1488
— Gesenkschmiede. T. I [Zs] 1843
- Schweisgut, G., s. Schulz, E. H.**
- Schwerd, F. s. 1116.**
- Schwieber, Wilhelm [P] 1528**
- Scott, G. Clytus s. Hayes, Anson**
- Scott, W. W.:** Bleibestimmung [A] s. 1434
- Seeliger, R.:** Elektrische Gas-reinigung s. 1713
- Seemann, H. J.:** Deformations-strukturen kaltgereckter Me-talle [Zs] 1064
- Seidenschur, F. s. Walther, R., Frhr. von**
- Seigle, J.:** Kennzeichnung des Ganges von Hochofen [Zs] 1033
— Kraftwirkungslinien in weichen Stählen [Zs] 1343
- Seitz, O.:** Entlüftungseinrich-tung für Quecksilberdampf-Großgleichrichter [Zs] 1167
- Seiz, W.:** Schaltungen zur Pha-senkompensation u. Dreh-zahlregelung von Induktions-motoren [Zs] 1032
- Selas, A.-G. [P] *996, *1129, *1603**
- Seligson, Julius L.:** Ist die Nachbildung von Maschinen u. andern schutzfreien Gegen-ständen erlaubt? [Zs] 1204
- Selle, H. s. Kast, H.**
- Sellin, Walter:** Zichtechnik in der Blechbearbeitung [B] 1415
- Sejvig, W. A. s. Fieldner, A. O.**
- Senfleben, Hermann, u. Ell-sabeth Benedict:** Strahlungs-eigenschaften u. Temperatur leuchtender Flammen [Zs] 1726
- Serger, H.:** Konservendosen-Weißblech [Zs] 1061
- Sorio, W.:** Bergmannsfamilien I [Zs] 1335
- Seth, Rutger von:** Metallurgische Vorgänge bei den Wind-frischverfahren [A] 1121
- Sevenig, Karl [P] *1568**
- Seydell, H. s. Hilpert, Gg.**
- Shen, P. M.:** Quecksilber-Dampf-Kreisprozeß [Zs] 1166
- Shepherd, H. H.:** Prüfung u. chemische Zusammensetzung von Kuppelofenschlacke [Zs] 1337
- Sherman, Ralph A., u. W. E. Rice:** Betriebsbedingungen für feuerfeste Steine in Wander-rostfeuerungen mit Pitts-burgh-Kohle als Brennstoff [Zs] 1840
- Sherwood, T. K. s. M(ajc) Adams, W. H.**
- Shoji, Hikokoku:** Plastizität der Metalle [Zs] 1064
- u. Yoshio Matsuhtyama:** Plasti-zität von Metallen bei hohen Temperaturen [Zs] 1064
- Sickel:** Dampfkesselexplosionen 1925 [Zs] 1167
- Sidener, Ch. F. s. Stoppel, A. E.**
- Sidney, L. P.:** Kohlenstaub-feuerung bei metallurgischen Ofen [Zs] 1337
- Siebel, Erich [A] *923, 1058, 1039, *1226, 1796**
— [B] 939, 1138, 1306
— Mechanische Vorgänge im Ziehkanal beim Ziehen von Drahten [Zs] 1170
— Beanspruchung u. Verhalten von Dampfkesselböden [O] *1181
— Formänderungsfestigkeit u. Spannungsverteilung im ein-geschürnten Stabe [A] 1226
— u. Anton Pomp: Zusammen-hang zwischen der Spannungs-vertellung u. der Fließlinien-bildung an Kesselböden mit u. ohne Mannloch bei der Beanspruchung durch inneren Druck [A] 1059
- Sieben, Clemens:** Abbau in der Sozialpolitik [Zs] 1727
- Siegener Maschinenbau-A.-G. [P] *1234**
- Sieger, Jos.:** Walzenzapfenschmie-rung mit Fettribkettens s. 972
- Siemens, Friedrich, A.-G. [P] *962, *1446, *1446, *1446**
- Siemens & Halske, A.-G. [P] 996, *996, 1027, *1130, *1446**
- Siemens-Elektrowärme-G. m. b. H. [P] 1803**
- Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. [P] *1605, 1606**
- Sillars, Daniel s. 1018**
- Siller, Robert [P] 995**
- Silverberg:** Deutsches Unter-nehmertum in der Nach-kriegszeit s. 1267
- Simonds, H. R.:** Inbetriebsetzung des ersten Kokshochofens in New England [Zs] 1715
— 100jähriges Bestehen der Gießerei Smith & Wincester Co. in Windham, Conn., Ost-Amerika [Zs] 1721
— Vergießen von Automobil-teilen aus Tiegelstahl [Zs] 1721
- Simson, von:** Deutsche Handels-politik s. 1267
- Singer, Kurt:** Konjunkturforschung [Zs] 1066
- Sisco, F. T.:** Konstitution des Staehles u. des Gußeisens [Zs] 1063
- u. Mc. Cook Field:** Chemische Reaktionen beim basischen Elektrostahlverfahren [Zs] 1034
- Sisson-Lehmann, A.:** Drehtisch-Sandstrahlblase [Zs] 1842
- Skerl, J. G.:** Durchlässigkeit von Formanden [Zs] 1721
- S. K. F.-Norma, G. m. b. H. [P] *1060**

- Skinner, Frank W.:** Stahl bei schwierigen Fundamentarbeiten [Zs] 1203
- Sklovsky, Max:** Behandlung des Formandes [Zs] 1168
- Slater, Jan G., u. T. Henry Turner:** Härte von Kohlenstoffstählen bei höheren Temperaturen [A] 960^b; vgl. 1490
- Smekal, A.:** Molekulartheorie der Festigkeit u. der Verfestigung s. 1714
- Smith s. Mac Rae:** —
- Smith:** Fortschritte im Gießereiwesen während der letzten 50 Jahre [Zs] 1721
- Smith, A. J.:** Rinsatzhärten in gasgefeuerten Öfen [Zs] 1338
- Smith, T.:** Ermittlung der Herstellungskosten einzelner Gußstücke [Zs] 1488
- Smithells, Colin J.:** Tungsten [Zs] 1341
- Smoot, A. M.:** Bemusterungsverfahren von Kupfer [A] s. 1433
- Société Anonymes des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil [Zs] *1447**
- Som, A. P.:** Herstellung von Holzkohleneisen in Mysore [Zs] 1032
- Someya, Kin'ichi:** Bestimmung von Chromsauer, Ferriessen u. Ferrizyamid mittels Titanosulfats [Zs] 1065
- Bestimmung von Vanadin in Ferrovanadin [A] s. 1764
- Sommer, Eugen:** Warmewirtschaft bei Formtrockenrichtungen in den Gießereien [Zs] 1340
- Sommer, Franz:** Bemessung der Transformatoren für Lichtbogen-Elektrostahlöfen [O] *909
- s. a. 915
- Sommer, Martin:** Ziehen von Hohlkörpern [A] 1796
- Sövegjarto, H. s. Strache, H. Spackeler, G.:** Aufbereitung der Trümmer-, Bohn- u. Oolitherde [A] 1055; vgl. 1716
- Spalding, S. C.:** Einfluß des Erwarmens bei kalt gezogenen Stäben [Zs] 1064
- Speller, Frank N.:** Dampfkesselkorrosion [Zs] 1724
- Spethmann, Hans:** Der englische Bergarbeiterstreik u. das britische Kohlenproblem [Zs] 1727
- Spilker, A.:** Zusammensetzung u. chemische Konstitution schmierfähiger Körper (Schmieröle) u. ihre Synthese [Zs] 1369
- Spindel:** Verschleiß der maschinellen Einrichtungen in Zementfabriken [Zs] 1723
- Spitzner, W.:** Gesenksverschleiß u. Stahlfrage in der Warmpresserei [Zs] 1488
- Spolders, Rudolf [B] 1499**
- Spooner, T.:** Temperaturkoeffizient der magnetischen Permeabilität von Stahlblech [Zs] 1062
- Springorum, F. s. 1738**
- Springorum, F. (jun.):** Verkehrswünsche u. Verkehrsbedürfnisse unter Berücksichtigung der Lage im Ruhrgebiet [W] 1374
- Sp Ruth, H.:** Gestaltung deutscher Großkraftwerke im Hinblick auf amerikanische Erfahrungen [Zs] 1166
- Spurrier, H.:** Zähigkeit plastischer Stoffe [Zs] 1337
- Staatlich Sächsische Hütten- u. Blaufarbenwerke [P] *1803**
- Stablin, F. A.] *990**
- s. a. Schottky, H.
- Stach, E.:** Regelung von Gasemengen mit dem Strahlrohr [Zs] 1369
- Stadeler, A. [A] *1196**
- Beiträge zur Eisenhüttenchemie (Januar bis März 1926) [A] *1432
- ds. (April bis Juni 1926) [A] *1761, 1800
- Stahl, Erhard:** Metallgießerei. 2. Aufl. [B] 1855
- Staley, Homer F.:** Reinigung von Eisen- u. Stahlblechen für das Emaillieren [Zs] 1490
- Stanley, F. J.:** Fehler bei Stahlgußstücken [Zs] 1201
- Stappenbeck, Richard:** Karte der Mineralagerstätten von Südamerika [B] 1001
- Starck, Em.:** Ribbildung in Kesselblechen, ihre Ursache u. ihre Verhütung [Zs] 1724, 1845
- Starke, Rich. F.:** Erzeugung u. Verwendung des Gases zur öffentlichen Gasversorgung [Zs] 1717
- Stassinot, Th.:** Elektrische Glühöfen [O] *1537
- s. a. 1543
- Stauch, A.:** Fortbildung der Ingenieure in den industriellen Werken s. 926
- (Hrsg.): Hütte. Taschenbuch für Betriebsingenieure. 2. Aufl. [B] 1002
- (Hrsg.): Hütte. Taschenbuch der Stoffkunde [B] 1499
- Stein, Th.:** Regelung u. Ausgleich in Dampfanlagen [Zs] 1718
- Steinberg, W.:** Ansatz internationaler Gemeinschaftsarbeit unter besonderer Berücksichtigung der Arbeiten des vorbereitenden Ausschusses der Weltwirtschaftskonferenz [O] 981
- Arbeitsbeschaffungsprogramm der Reichsregierung [W] 1100
- [B] 1103, 1616
- Arbeitsplan der kommenden Weltwirtschaftskonferenz [W] 1852
- Steinbrecher, Hans:** Braunkohlenbitumen u. seine harzigen Bestandteile [Zs] 1336
- Steinebach, Frank G.:** Leistungssteigerung durch Anordnung von Förderbändern [Zs] 1720
- Steinhaus, W.:** Magnetische Meßmethoden [Zs] 1724
- Steinhoff, E.:** Herstellung u. Eigenschaften eines neuen feuerfesten Leichtsteines aus Cristobalit s. 1856
- Steinmann, D. B. s. Turneaure, F. K.**
- Steinmann, G. [B] 1001**
- Stephan:** Kohlenwassergaserzeugung im Generator u. ihre Verwendung in der Gasversorgung [Zs] 1336
- Stern, Max [P] 996**
- Stettbacher, Alfred:** Gewinnung, Eigenschaften u. Untersuchung des gebrannten Magnets [Zs] 1717
- Analytische Untersuchungen über das Verhalten von kautschig gebranntem Kalk u. Magnesit bei der Lagerung an der Luft [Zs] 1846
- Stettiner Schamottefabrik, A.-G., vorm. Didier [P] *1129**
- Steuer, Wilhelm:** Bestimmung der Methankohlenwasserstoffe [Zs] 1065
- Allgemeine Formel zur Berechnung des Heizwertes von festen fossilen Brennstoffen aus der Elementaranalyse [Zs] 1716
- Steuler, Georg [P] *930**
- Stevens, F. W.:** Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Flamme bei der Explosion von Gasen [Zs] 1030
- Stevenson, W. J. s. Harper, J. Fletcher**
- Stiel, Wilhelm:** Auf dem Wege zum Elektrobetrieb [Zs] 1486
- Stock-Schröder, K. s. Meigen, W.**
- Stodola, A.:** Wärmeübergang von Flüssigkeiten oder Gasen an feste Wände [Zs] 1725
- Stoppel, A. E., Ch. F. Sidener u. P. H. Brinton:** Trennung des Molybdans vom Vanadin [A] s. 1433
- Storm, Ernst:** Geschichte der deutschen Kohlenwirtschaft von 1913 bis 1926 [Zs] 1494
- Storp, H. A. v. s. Körber, F.**
- Stötz, R. [A] 1162**
- Stoughton, Bradley, u. R. D. Billiger:** Zusammenballung des Zementits [Zs] 1492
- Stoughton, Bradley, u. F. J. Duck:** Studium der Dendritenstruktur u. der Kristallbildung [Zs] 1201
- Strache, H., u. H. Sovegarto:** Tiegelverkokung im V 2 A-Stahlriegel [Zs] 1492
- Strakele, Heinz:** Mitteleuropa u. westeuropäisches Eisenkartell [W] 1498
- Straub, F. G. s. Parr, S. W. Stelow (W.):** Schiffbau u. Schweißen s. 926
- Strierner, Alfred:** Werkzeugzeiten [Zs] 1728
- Stroer, H. J.:** Liegezeiten u. Durchlaufgeschwindigkeit des Materials in der Fertigung [Zs] 1370
- Rationalisierung der Arbeitsplatzbeleuchtung [Zs] 1720
- Stromeyer, (C. E.):** Biegungs- spannungen an Dampfkeseln [A] *922
- Strumpf, F.:** Schnellverfahren zur Bestimmung von Kieselsäure u. Kalk im Rohmehl des Hochofenzements — [A] s. 1798
- Stuart, Wallace A.:** Hochofenmauerwerk [Zs] 1720
- Stull, R. T., u. A. Bole:** Aufbereitung u. Verwendungszweck des Georgia-Tones [Zs] 1337
- Stütting, Heinrich [P] *962**
- Sundwiger Eisenhütte, A.-G. [P] *1606**
- Sußmann:** Durchführung u. Ziel der Brennstoff-, Wärme- u. Energiewirtschaft bei der Eisenbahn [Zs] 1840
- Sufton, H.:** Sprodigkeit verzinkter Stähle [Zs] 1061
- Svéda, Josef:** Bestimmung brennbarer Gase durch Verbrennung mit Kupferoxyd [Zs] 1368
- Sweely, B. T.:** Prüfung der Beizlösung [Zs] 1490
- Sweetser, Ralph H. s. 1018**
- Swerdlow, W., u. E. S. Hendler:** Erste wissenschaftliche Bergbaugattung in der U. S. S. R. u. deren Hauptfragen [Zs] 1495
- Swift, H. W.:** Elastizität von Draht u. Drahtseilen [Zs] 1726
- Swizin, A.:** Erzeugung von 80prozentigem Ferro-Mangan u. dessen Ausfuhrmöglichkeit [Zs] 1346
- Swoboda, K., u. R. Horny:** Cerbestimmung im Stahl [A] s. 1764
- Sykes, W. P.:** System Eisen-Wolfram [A] *1833
- Syrup:** Arbeitsmarkt, produktive Erwerbslosenfürsorge u. Arbeitsbeschaffung [Zs] 1371
- T.**
- Tafel, V.:** Hüttenmännische Ausbildung [Zs] 1495
- Tafel, Wilh.:** Versuchswalzwerk der Technischen Hochschule Breslau [A] *986, (Berichtigung u. Ergänzung) 1093
- Grenzgebiet zwischen Mechanik, Technologie u. Metallkunde, ein Beispiel aus Arbeit u. Aufgaben der Technischen Hochschulen [Zs] 1495; vgl. 1723
- u. H. Grünig: Wärmeleistung von Stoßöfen [O] 1750
- Takahashi, Genské:** Gleichgewicht zwischen Austenit u. den Oxyden des Kohlenstoffes [Zs] 1200
- Tamaru, Kanzi:** Mechanische Eigenschaften der Titanstähle [Zs] 1062
- Härte verschiedener Gefüge im Stahl [Zs] 1342
- Tammann, G.:** Chemische Reaktionen in Gemengen fester Stoffe bei erhöhter Temperatur [Zs] 1200
- Kristallstruktur eines Metalles s. 1714
- u. H. Meyer: Aenderung der Kristalliten-Orientierung bei der Rekristallisation im Eisen [Zs] 1845
- u. E. Scheil: Umwandlung des Austenits in Martensit [Zs] 1845
- Tanaka, Tomoichi s. Honda, Kōtarō**
- Tananajew, N.:** Analyse der Metalle u. Legierungen [A] s. 1433
- Tanneck s. Müller—**
- Tanzler, Fritz:** Internationale Sozialpolitik [Zs] 1847
- Taschenbuch für Gasanstalten, Kokereien, Schwelereien u. Teerdestillationen. 1926.**
- Hrsg. von H. Winter [B] 1306
- Taschenbuch für Hütten- u. Gießereileute von Hubert Hermanns. (Jg. 1) [B] 1854**
- Teisen, Theodor [P] *1568**
- Tetjaev, M., u. V. Kovgrin:** Sibirischer Eisenerzbezirk [A] 1123
- Thau, A. [A] 960, 1566**
- [B] 1138, 1243
- Verschwendung von Kohlenstaub [Zs] 1104
- Bestimmung des Teergehaltes der Kohle [Zs] 1201
- Benzolgewinnung u. -reinigung mit Hilfe von Kieselsäure-Gel u. andern Adsorptionsstoffen [Zs] 1336
- Braunkohlen-Schmelofen-Bauarten [Zs] 1336
- Steinkohlenschmelverfahren [O] 1501, *1549
- Thesing, Curt u. Marguerite (Übers.):** Das große Heute, das größere Morgen. Von H. Ford [Zs] 1494
- Thews, Edmund R.:** Schamottesteine [Zs] 1030
- Thiel, A.:** Forschungsarbeiten des Arbeitsausschusses für Speisewasserpflege s. 1364
- Thiele, A. [B] 1735**
- Thielmann, Hans:** Reichsknappschaftsrecht. 2. Aufl. [Zs] 1495
- Thierbach, Bruno:** Elektrowarmewirtschaft in der Industrie [Zs] 1031
- Thomas s. Le—**
- Thomas, C. F., u. W. Blum:** Schutzwirkung von Nickelüberzügen [Zs] 1490
- Thomas, Kurt [A] *922, *1123**
- [P] 995
- Thomas, P.:** Herstellung hochbeanspruchter Kessel- u. Dampfprobe nach dem Ehrhardt-Verfahren s. 1364
- Thompson, F. C., u. M. L. Becker:** Chemische Vorgänge im Kupfereisen [Zs] 1033
- Thompson, H. M.:** Verwendung alter feuerfester Steine [Zs] 1718
- Thompson, J. G.:** Widerstand verschiedener Metalle gegen Salpetersäure [Zs] 1844
- Thompson, S. P.:** Höhere Mathematik — u. doch verständlich. Übers. von K. Clausius. Vorw. von A. Eucken [B] 1138
- Thomson, K. s. Houdremont, E.**
- Thornton, W. M., u. J. A. Harle:** Elektrolytische Korrosion von Eisenlegierungen [Zs] 1064
- Thum, A.:** Werkstoffe des Maschinenbaues T. 1/2 [B] 1615

1) Daseibst irrtümlich Statler

[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.

V.

- Thun, R.:** Technischer Film [Zs] 1728
- Tillmann, H.:** Aufbau der Stücklöhne auf Grund von Zeitstudien in der Gießerei [O] *1149
- Zeitstudie für das Formen einer Scheibenkupplung [Zs] 1168, 1726
- Tomarchio, Giuseppe:** Von italienischen Koksofenen verhäutete Eisenerze [Zs] 1842
- Tournier, Edward J.:** Kohlen- u. Aschenbeförderung [Zs] 1339
- Fortschritt in der Beförderung trockener Stoffe durch einen Luftstrom [Zs] 1339
- Sonderfragen in der Behandlung von Koks [Zs] 1717
- Toussaint, L. s. Schleicher, A.**
- Towne, J. D.:** Fortschritte im Gießereiwesen [Zs] 1168
- Tracy, L. D.:** Explosionen bei Verwendung von Kohlenstaub in Industrieanlagen [Zs] 1718
- Trager, L.:** Konstrukteur u. Materialprüfung [Zs] 1171
- s. a. Hanseman, H.
- Trantim, J., jun.:** Einfluß der Wärmebehandlung auf Nickelstähle [Zs] 1341
- Travers, A.:** Oxydation von Mangan zu Permanganat durch Alkalipersulfat u. Silbernitrate [A] s. 1763
- Anwendung der Silbernitrate bei der Manganbestimmung [A] s. 1763
- Trettel, H.:** Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1166
- Trick, G. H.:** Anlage neuerzeitlicher Gießereien in Texas [Zs] 1721
- Trinks, W.:** Industrial Furnaces. Vol. 1. 2nd ed. [Zs] 1337
- Trocken-Gasreinigung, G. m. b. H.:** Elektro-Gasreinigung im Großbetriebe [Zu] 1515, 1516
- Tropsch, H.:** Gasanalytische Sperrfähigkeit [A] s. 1436
- s. a. Fischer, Franz
- Troft, K.:** Arbeiten mit Stumpfschweißmaschinen [Zs] 1489
- Trubin, K. G.:** Aufkohlen beim Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 1340
- Trutnovsky, H.:** Schwelgas [Zs] 1717
- Tschischewski, N.:** Analyse von Borlegierungen [Zs] 1202
- Tucker, N. P. s. Rosenhain, W.**
- Tucker, W. A. s. Rawdon, Henry S.**
- Turneaure, F. E., u. A. E. Lindau, D. B. Steinmann, J. A. Newlin:** Zulässige Spannungen in Baukonstruktionen [Zs] 1493
- Turner, F. C.:** Selbstschreibender Dehnungsmesser [Zs] 1844
- Turner, Henry T. s. Slater, Jan G.**
- Turner, W. E.:** Angriff von Arsenverbindungen auf Schamotte [Zs] 1165
- Tuttle, H. N.:** Richtlinien für das Zureichten von Modellen [Zs] 1339
- Twells, Robert:** Andalusit als feuerfester Rohstoff [A] 1399
- U.
- Uihlem:** Tarifbildung für interne Berechnung von Dampf u. Kraft, besonders in Fabrikanlagen mit Gegendruck- u. Zwischendampfnahmehetrieb [Zs] 1485
- Utsky s. Pio—**
- Umino, Saburō:** Spezifische Wärme von Kohlenstoffstählen [Zs] 1493
- Urasow, G. G.:** Physikalisch-chemische Untersuchung der Borowitscher feuerfesten Erden [Zs] 1030
- Urk, H. W. van:** Bestimmung des Ferrions auf kolorimetrischem Wege, auch in stark saurer Lösung verwendbar [Zs] 1846
- Vandaveer, F. E., u. S. W. Parr:** Sauerstoff bei der Wassergaserzeugung [Zs] 1839
- Vanick, J. S. s. Wickenden, Thos. H.**
- Varlet, J.:** Eingüsse, Trichter u. verlorene Kopfe [A] *1475
- Vedder, Wilhelm [P] *1096, *1604**
- Vegeßack, A. von:** Heterogene Gleichgewichte Liquidus-Solidus im ternären System Bisen-Chrom-Kohlenstoff [Zs] 1064
- Venator, Wilhelm [B] 1180, 1455**
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen [P] 1234**
- Vereinigte Modellfabriken, G. m. b. H. [P] 1006**
- Verführ, Johann:** Silizium-Schnellbestimmung in Stahl u. Roheisen [A] s. 1762
- Vermaeten, Ludwig [P] *930**
- Verney:** Selbsttätige Temperaturregelung [Zs] 1718
- Vershofen, Wilhelm:** Inwieweit laßt sich die Fordsche „Geschäftstheorie“ verdeutschen? [Zs] 1493
- Vieweg, R. s. Schering, H.**
- Vigener:** Bedeutung der Braunkohle für die deutsche Wirtschaft, ein Weg zur weiteren Steigerung ihres Einflusses [Zs] 1838
- Vita, A. s. 1356**
- Vogel, R.:** Bildung von Deformationswilligen in Eutektikum [Zs] 1063
- [A] *1836
- Vogel, Wilhelm:** Magnetische Anlagungspermeabilität [Zs] 1342
- Vogl, Erich [P] *1445**
- Vogler, A(lbert):** Wissenschaft, Technik u. Wirtschaft [O] 1418
- Ansprache (vor der Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute v. 28. Nov. 1926) [O] 1745
- s. a. 1456, 1738, 1739, 1740, 1745, 1749, 1776
- Voigt:** Elektrofilterbau in Braunkohlen-Brikettfabriken [Zs] 1339
- Voigt, W. s. Heinrich, Fr.**
- Voigtlander, Walter:** Behandlung von Drahtseilen [Zs] 1722
- Vrancken, J.:** Elektrische Gasreinigung im Metallhüttenbetrieb [Zs] 1840
- Vries, R. P. De:** Magnetische Eigenschaften von Dauermagneten und ihre Abhängigkeit von der Wärmebehandlung beim Walzen u. Glühen [Zs] 1351
- Vykypil, Franz s. Schon, Viktor**
- W.
- Waard, S. de:** Niederländische Normalien für Bestimmung flüchtiger Bestandteile in Kohlen [Zs] 1368
- Wachenfeld, Hugo [P] *1130**
- Waddell, J. A.:** Materialaufwand u. Kosten je Flächeneinheit bei Hoch- u. Elektrobahn-Hängebrücken mit großer Spannweite [Zs] 1846
- Waddell, R.:** Properties and Engineering Uses of Stainless Steel [Zs] 1491
- s. a. Bell, F. G.
- Wagner, Alfons:** Einwirkung der Temperatur im Hochofen auf die Eigenschaften des Roheisens [O] *1005
- [P] 995
- [B] 1139
- [A] 1564, *1594
- u. A. Koch: Wärmewirtschaft der Form-Trockenvorrichtungen in den Gießereien [O] *1457
- Wagner, Otto [P] *995**
- Wakelfeld, H. U. s. Hayes, Anson**
- Waldner, Axel:** Auswertung der technischen Literatur [Zs] 1066
- Walenzik, Erhard [P] *1568**
- Walker, George L.:** Schweißben von Kohlenstoff- u. Schnellstählen [Zs] 1171
- Walker, Robert:** Ofenauskleidung [Zs] 1337
- Wallace, Robert:** Kokszündbrenner für Sinteranlagen [Zs] 1716
- Wallow, E., u. C. Benedicks:** Einfluß harter, auf eine Metallfläche aufgeblasener Körperchen auf diese [Zs] 1341
- Wallichs, A. s. 1116**
- Wallot, J.:** Definition der magnetischen Feldgrößen [Zs] 1723
- Walther & Cie., A.-G. [P] *1604**
- Walther, R., Frhr. von, W. Bielenberg u. W. Hauswald:** Auffallend selbstzündlicher Halbkoaks [Zs] 1336
- **Karl Kegel u. F. Seidenschur** (Hrsg.): Braunkohlenarchiv. H. 13 [Zs] 1336
- Walz, W.:** Bedienunglose Großgleichrichteranlagen [Zs] 1719
- Walz, (Dr.) s. 927**
- Walzel, Richard:** Physik der Gasreinigung [Zs] 1718
- Ward, W. R.:** Mehrfaches Zertrennen von Walzstäben [Zs] 1170
- Warren, Arthur G.:** Erfindung des Stacheldrahtes [Zs] 1170
- Waterhouse, George B. s. Cameron, Alan, E.**
- Watson, H. L.:** Eigenschaften geschmolzenen Quarzes u. anderer Kieselsäureformen [Zs] 1337
- Wazau, G.:** Kraftmeßverfahren [A] *1397
- Webb, C. E.:** Hysterisisverluste in Magnetblechen bei hoher Feldstärke [Zs] 1723
- Weber:** Chemische Analyse anorganischer Stoffe [Zs] 1065
- Weber:** Entwurf des englischen Fabrikgesetzes von 1926 [Zs] 1847
- Weber, Adolf s. Elster, Ludwig**
- Weber, Adolf: [P] 1887**
- Weber, Andreas:** Natürliche u. künstliche Alterung des gehärteten Stahles [A] 1437
- Webster, G. L.:** Magnetische Eigenschaften von Einkristallen aus Eisen [Zs] 1490
- Wedding, U. [A] 1360**
- Wedemeyer, (Otto):** Beeinflussung der Güte des Gießereiroheisens durch den Hochofenschmelzgang [A] 1021
- Verhalten von Gußeisen bei höheren Temperaturen s. 1022
- s. a. 1020, 1021, 1022, 1022, 1022, 1022, 1022
- Wedmore, E. B.:** Magnetische Eigenschaften von Einkristallen von Eisen [Zs] 1342
- Wefer, Wilhelm [P] 1887**
- Weibull, W.:** Normalisierungsproblem von technischen Gesichtspunkten aus [Zs] 1066
- Weidmann, Hugo [A] *1758**
- Weigel, W. M.:** Aufbereitung u. Anwendung technischer Sondersande [A] 1025
- Weigelt, J.:** Geophysikalische Untersuchungsmethoden u. ihre Anwendung in der Praxis [Zs] 1716
- Weightman, H. E.:** Anforderungen an feuerfeste Brennstoffe [Zs] 1840
- Weil:** Elektrisch angetriebene stehende Kesselblechgießpressen [Zs] 1032
- Weiler, L.:** Kran-Hubwerkschaltungen für Drehstrom-Reihenschluß-Kollektormotoren [Zs] 1719
- Wein, L.:** Kohlenoxyd in Grubenwetter, Grubenbrandgasen u. Sprengstoff-Nachschwaden [A] s. 1436
- Weinlig, O. s. 1547**
- Weinold, V.:** Feuerfeste Auskleidung von Schmelzöfen [Zs] 1484
- Weise, C. s. Guttman, A.**
- Weiß, L.:** Industriehöfen [Zs] 1840
- Weißenberg:** Theorie der materiellen Strukturen mit statistischer Symmetrie s. 1714
- Wellenstein, Max [B] 1004**
- u. **Walter Culemann (Erl.):** Preußische Hauszinssteuerverordnung v. 2. Juli 1926 [B] 1415
- Welter, G.:** Dauerschlagfestigkeit u. dynamische Elastizitätsgrenze [Zs] 1062
- Werkstoffforschung vom Standpunkte der Verarbeitung u. Verwendung [A] 1095
- Wendt, K. s. 925**
- Wennerström, K. G.:** Schwedische Eisenwerke u. Zementherzeugung aus Schlacke [Zs] 1066
- Wentzke, Paul:** Franz Grashof [Zs] 1028
- Wenzl, M., u. E. Schulze:** Durchflußpyrometer s. 1276
- Werneburg:** Begriff der Explosion in der Versicherung von Maschinenanlagen [Zs] 1728
- Werner, Max:** Was versteht man unter Korrosion? [Zs] 1368
- Werner, Siegr. G. s. 1331, 1332**
- Wernicke, Friedr. [B] 1734**
- Wescott, Blaine B.:** Rohren aus Schweißstahl [Zs] 1489
- Wesemann, Fr.:** Ermittlung des Druckabfalls durch Reibung in Leitungen für Gase, Druckluft, Dampf u. Wasser unter besonderer Berücksichtigung graphischer Verfahren s. 1856
- Westgren, L. s. Aten, A. H.**
- Westgren, Arne, u. Costa Phragmen:** Röntgenanalyse der Systeme Wolfram-Kohlenstoff u. Molybdän-Kohlenstoff [Zs] 1492
- Wetherill, William Ch.:** Beseitigung der Verluste in der Industrie [Zs] 1370
- Wever, Franz [A] 1026, 1059, *1233**
- Rucklaufige Umwandlungskurven in anisotropen binären Systemen [Zs] 1063
- Natur der magnetischen Umwandlung des Eisens s. 1711
- s. a. Körber, Friedrich
- u. **Wilhelm Fischer:** Hochfrequenzinduktionsöfen. I. Theorie u. Bau eisensolter Induktionsöfen s. 1896
- u. **Heinz Neuhauß:** Hochfrequenz-Induktionsöfen. II. Metallurgie des eisensolten Induktionsöfens s. 1896
- Wewerka, A.:** Rückgewinnbare Wärme bei Hochdruckdampf-turbinen [Zs] 1032
- Weyer, Otto:** Trocknen der Formen [Zs] 1487
- Weyl, Josef:** Elektrische Entteerung von Generator- u. Koksofengas [O] *1863
- Weymerrkirch, Theodor [P] *930 *1027**
- White, A. E.:** Einfluß der Wärmebehandlung auf die Eigenschaften von Stahlguß [Zs] 1171
- White, Walter P.:** Zwei schnelle genaue Methoden in der Kalorimetrie [Zs] 1369
- Whitehead, Lionel D. [P] *1567**
- Whiteley, J. H.:** Seigerungen u. Bandgefüge von gewalzten u. geschmiedeten weichen Stählen [A] 960
- Wirkung des Eisenoxys in sauren u. basischen Siemens-Martin-Schlacken [Zs] 1034
- Theorie der Zeilenbildung [Zs] 1348
- Zeilen- u. Bandgefüge von gewalzten u. geschmiedeten weichen Stählen [Zs] 1492
- Whitman, W. G., u. E. L. Chappell:** Korrosion von Stählen an der Atmosphäre [Zs] 1064

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

- Wickenden, Thos. H.:** Silizium als Legierungsmittel für Stahl [Zs] 1343
 — Geeignete Baustähle für Automobilteile [Zs] 1491
 — u. J. S. Vanick: Einfluß eines Nickel- bzw. gleichzeitigen Nickel- u. Chromzusatzes auf die Eigenschaften von Gußeisen [Zs] 1173
- Widawski, E. s. Sauerwald, F.**
- Widemann:** Silikate [Zs] 1337
- Wieber, G.:** Sinn der Werkgemeinschaft [Zs] 1204
- Wiekling:** Ventillfabrikation [Zs] 1171
- Wien, W., u. F. Harms (Hrsg.):** Handbuch der Experimentalphysik. Bd. 1 [B] 1613
- Wierz, M.:** Stoffliche Umsetzung bei Verbrennungsvorgängen [Zs] 1796
- Wies:** Einfluß des Reinheitsgehaltes des Sauerstoffes bei Autogenscheidung u. des Einflusses der einzelnen Verunreinigungen der Brenngase s. 926
- Wieser, Friedrich s. Elster, Ludwig**
- Wijkander, Rutgers s. Pomp, Anton**
- Wikul, M.:** Bestimmung des Kaliums [A] s. 1799
- Wilke, F.:** Wärmetechnik u. Warmwirtschaft. Bd. 1/2 [B] 1275
- Wild, Bessie D. [P] 1766**
- Wild, Ronald [P] 962, 1766**
- Wilke-Dörflert u. Hugo Buchholz:** Entschwefelnde Wirkung von Fluorverbindungen auf geschmolzenes Eisen [O] *1817
- Will, E., u. W. Hulsbruch:** Verringerung u. Verhalten des Gasschwefels von Koksöfen u. Hochofen-Mischgas beim Vorwärmen in den Kammern der Siemens-Martin-Oefen [Zs] 1256
- Willcox, Dudley:** Hochfrequenz-Induktionsöfen [Zs] 1170²⁾
- ²⁾ Dasselbst irrtümlich Willcox
- Willcox, F. H., u. J. E. Hayes:** Abhitzezellen in Walzwerken [Zs] 1718
- Willey, G. B. s. Elliot, G. T.**
- Williams, Clyde E.:** Einfluß der Arbeitsvorgänge im Siemens-Martin-Ofen auf die feuerfesten Steine [A] s. 987
- Williams, F. H.:** Gußeiserne Bremsklötze [Zs] 1062
- Williams, J. H.:** Fallhammer-Schmelzverfahren [Zs] 1732
- Wills, W. H., jun.:** Versuchsanstalt als wichtige Stelle zur Prüfung von Legierungen u. Werkzeugstählen [Zs] 1063
- Wilson, F. P., jun.:** Schweißschneiden mit Leuchtgas [Zs] 1489
- Wimmer, A. [A] *1198, *1231**
 — Makro- u. Mikrostruktur von Gasblasenseigerungen s. 1416
- Windert, V. s. Rogers, J. F.**
- Windmüller, Konrad:** Aenderung der physikalischen Eigenschaften von Stahl u. Eisen im Wechselkraftfeld [Zs] 1172
- Winschul, J.:** Sinn u. Wert der Werkgemeinschaft [Zs] 1204
- Winter, F. A. s. Congdon, Leon A.**
- Winter, H. (Hrsg.):** Taschenbuch für Gasanstalten, Kokereien, Schwelereien u. Teerdestillationen. 1926 [B] 1306
- Winterhager:** Berufsgefahren u. Arbeiterschutz in Eisengießereien [Zs] 1727
- Wintermeyer (F.):** Leistungssteigerung im Dampfkesselbau durch Umbau bestehender Kesselanlagen [Zs] 1719
- Wirtschaft, Die deutsche.** Hrsg. von A. Bozi u. Otto Sartorius [B] 1003
- Wirtz, Gerhard:** Berechnung liegender zylindrischer Behälter [Zs] 1066
- Witkowitz Bergbau- u. Eisenhütten-Gewerkschaft [P] 962, *1606**
- Witte, I. M. (Auszug):** Verlustquellen in der Industrie [Zs] 1028
 — (Übers.): Der eiserne Mann in der Industrie. Von A. Pound [B] 1107
- Wittekopf, Fritz:** Systematischer Einkauf in Handel u. Industrie. 2. Aufl. [Zs] 1903
- Woinow, S. M.:** Naphthaindustrie der S.S.S.R. 1924/5 u. ihre Aussichten für 1925/6 [Zs] 1336
- Wolf, H.:** Dampfkraftversorgung in Hüttenwerken [O] *1385
 — ds. [Zu] 1393
- Wolff, E. B.:** Erstarren von Gußeisen in der Form s. 929
- Wood, Joseph K.:** Anforderungen u. Kontrolle mechanischer Federn [Zs] 1341
- Woodvine, G. R., u. A. L. Roberts:** Einfluß der Seigerungen auf den Korrosionsangriff von Siederohren u. Ueberhitzern [A] 960; vgl. 1492
- Wortmann, O.:** United States Steel Corporation u. Vereinigte Stahlwerke, A.-G. [O] 1834
- Wotschke, Johannes:** Leistung des Drehstromofens [B] 1139
- Woytinsky, Wl.:** Welt in Zahlen. 4. Buch: Gewerbe [Zs] 1494
- Wrba, Max:** Wirtschaftliche Bedeutung der Maschinenstammkarten [Zs] 1370
- Wright, S. J.:** Verformung von Metall-Einkristallen [Zs] 1492
 — s. A. Gough, H. J.
- Wulf, Theodor [P] 1401, 1401**
- Wunderlich, Frieda:** Ermüdungsforschung [Zs] 1494
- Wundram, (O.):** Wirtschaftliche Stromversorgung für Lichtbogenschweißung s. 926
- Wünsch, Heinrich:** Nickel in der Weltwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung Deutschlands [Zs] 1204
- Wüst, Fritz:** Einfluß von Oxydationsvorgängen auf den Hochofenprozeß [O] *1213
 — [P] 1402
 — Direkte Erzeugung des Eisens s. 1738
- Yancey, H. F. s. Fraser, Th.**
- Yates, E. J.:** Bruchaussehen u. Analyse bei Herstellung gußeiserner Zylinder [Zs] 1034
- Yonekura, Takeo s. Ishiwara, Torajiro**
- Yorke, A. C.:** Rostfreie Stähle [Zs] 1844
- Young, Horace J.:** Herstellung von Grauguß für Sonderzwecke [Zs] 1169
- Zehl, F.:** Schraubenfabrikationspraxis [Zs] 1203
- Zehme, E. T.:** Forderturm in Eisenbeton auf „Vereinigtes Feld“ in Hohndorf, Erzgebirge [Zs] 1493
- Zeidler, Rudolf [P] *1299**
- Zerzog, Ludwig:** Untersuchung über Gießereitrockenofen, deren Einrichtung, Feuerungsart, Wärmebilanz [A] 1019
 — Flußspatzsatz im Kupfereisenbetrieb [Zs] 1487
 — Stromverteilung u. Strompreisfragen [Zs] 1841
 — s. a. 1022, 1023
- Ziehl, E.:** Hochfrequenzmaschinen [Zs] 1167
- Zimmer, George F.:** Englische Hebe- u. Fördermittel [Zs] 1339
- Zimmermann, Erwin:** Betriebsdiebstahle u. ihre Bekämpfung [Zs] 1202
- Zix, Conrad:** Alter u. neuzeitlicher Hochofenbetrieb [O] 1049
- Zollunion, Europäische.** Hrsg. von H. Heiman [B] 1855
- Zur Mühlen, L. v. [A] 1124**
 — Lagerstätten von Wolfram, Zinn u. Molybdän in Rußland [B] 1455

2. Sachverzeichnis.

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

- A.**
- Aachen** s. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —
- Aachen-Rhein-Kanal:** B. Kuske [Zs] 1495
 — wirtschaftl. Bedenken [Zs] 1495
- Abbrand, Windfrischen, Verringerung [P] 1402**
- Abendland, Fabrikarbeit, Lebensfrage: W. Hippler [Zs] 1493**
- Abgas(e)**
 — analysen, Aufstellung von Wärmebilanzen bei festen u. flüssigen Brennstoffen: H. Kolbe [Zs] 1493
 — Bessemerverfahren, Zusammensetzung s. *1122
 — Martinofen, Gewinnung von zink- u. bleioxydhaltigem Flugstaub: S. Schleicher s. 1044
 — metallurgischer Ofen, Wärme, Verwertung: B. A. Afzelius [Zs] 1840
 — minder heiße, Nutzbarmachung für Ofen u. Feuerungen [P] 1528
 — Thomasverfahren, Zusammensetzung s. *1123
 — verteilung, Martinofen s. *1780
 — s. a. u. Abwärme
- Abhitze** s. u. Abwärme
- Abhitzeöfen, u. Dampfkessel: —**
- Abhitzeofenanlage, Kieler: Elvers [Zs] 1840**
- Abkühl(en), Abkühlung**
 — bedingungen von Blöcken: A. Koegel s. 1856
 — geschwindigkeit, Kohlenstoffstähle, Einfluß auf physikalische Eigenschaften: F. B. Foley, C. Y. Clayton u. W. E. Remmers [A] 1801
- Abkühl(en), Abkühlung (ferner)**
 — verluste durch Betriebsunterbrechung bei Kesseln: K. Russ [Zs] 1486
 — s. a. u. Abschrecken; Erstarung
- Ablaufrohre, Erzeugung, Schleudergußverfahren: C. Irresberger [A] *1707**
- Abnahme**
 — prüfung, Dieselmotor 15000-PS, Bauart M A N: W. Landahn [Zs] 1719, 1841
 — versuche an Drehstromsynchroneratoren: C. Körfer [Zs] 1486
- Abnutzung, Schienen, Eisenbahnsch.: (Ch.) Fremont [A] 1091**
 — s. a. u. den betr. Stoffen
- Abplätzen, Vorgänge: F. H. Norton [Zs] 1165**
- Abschreck(en)**
 — kurven, Eigenarten: H. J. French u. O. Z. Klopsch [Zs] 1035
 Kennzeichen: H. J. French u. O. Z. Klopsch [Zs] 1035
 — Metalle, Härtebestimmung: N. Sawine [Zs] 1342
 — Stahl, Stähle: A. L. Baboehne [Zs] 1201
 Härteverteilung: T. Kasé [Zs] 1490
 — s. a. u. Abkühlen; Vergüten; Wärmebehandlung
- Absperr(en)**
 — mittel mit V 2 A-Dichtungen [Zs] 1844
 — vorrichtung, selbsttätige, für Gas u. Strom bei Gasfeuerungen [P] *1446
- Abschlagserzeuger s. u. Schlacken—**
- Abwärme**
 — anlage mit Koksflöscheneinrichtung [P] *1446
 — verwertung: Laaser [Zs] 1338
 ds. [Zs] 1718, 1840
 Koksflöschanlage [P] *994
 Martinofen: P. Kersten [Zs] 1031
 metallurgischer Ofen: B. A. Afzelius [Zs] 1840
- Abwärmekessel s. u. Dampfkessel: Abhitzeöfen**
- Abwasser, Nebenerzeugnisseanlagen der Kokereien u. Gaswerke, Reinigungsmöglichkeit: H. Bach [Zs] 1716**
- Acciaieria Elettriche Cognero-Girod [G] s. 971**
- Acetylen s. u. Azetylen**
- Achsbüchsen, geschlossene, für Eisenbahnwagen, Formen: P. Frech [A] *1706**
- Achtstundentag s. u. Arbeitszeit**
- Acieries de Longwy, Mont St. Martin, Blockwalzwerke [Zs] 1843**
- Ackerböden, Phosphorsäurebestimmung, jodometrische: F. Frod [Zs] 1846**
- Adjustagemaschinen, elektrisch betriebene, Bruchschierungen: F. Puppe [A] *952**
- Adocieren s. u. Tempern**
- Adsorptionsmittel, mineralische, in der Industrie: A. Fauchonier [Zs] 1339**
- A. E. G. s. u. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**
- Affarsvärden (Zeitschrift), Festschrift zum 25jährigen Bestehen [Zs] 1494**
- Afr ka, Eisenerze s. 1360**
 — s. a. u. Algerien; Angola; Tunis
- Agglomerier(en) [Zs] 1483**
 — anlage, Erz— der Cockerillwerke in Seraing [A] *1563
- Agglomerieröfen s. u. Drehrohröfen**
- Agricola, Georg, 1494—1555: C. Darmstadt [Zs] 1715**
- Aehnlichkeitsgesetz, Kerbschlagprobe: R. Mailänder [O] *1752**
- Ajax-Elektrofen s. 1170**
- Akkordlohn s. u. Stücklohn**
- Aktie-Bolaget Gröndal-Ramén, Kugelmühle s. 1841**
- Aktiengesellschaft(en)**
 — Brown, Boveri & Cie. [G] 1413
 Zahnradgetriebe: J. Baasch [Zs] 1720
 Turbine, 160 000 kW [Zs] 1486
 — Charlottenhütte [G] s. 1894
 — deutsche, Bestand am 31. Dezember 1925 [S] 1405
 — Eisenindustrie u. Brückenbau (vorm. Johann Caspar Harckort) [G] s. 1136
 — Hochofenwerk Lübeck [G] s. 1695
 — Reichskohlenverband [G] s. 1206
 — Stahlw. Mannheim [G] s. 1136
- Algier, Eisenerzförderung 1925 [S] 932**
- Alitieren, Eisen, alitiertes: C. Redlich [Zs] 1061**
- Alkalipersulfat, Oxydation von Mangan zu Permanganat durch—: A. Travers [A] s. 1763**
- Allan-Wood-Stahlwerke, Entwicklung s. 1335**
- Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft**
 — Kohlenstaubfeuerung: P. Krebs [Zs] 1485
 — Wasserpumpe: O. Koehn [Zs] 1202

- Allgemeine Vergasungs-Gesellschaft**, Zentralgeneratorenanlage, Ergebnisse eines Leistungsversuchs [Zs] 1717
- Allotropie** s. u. Umwandlung
- Alpen**, Steinkohlen: W. Petraschek [Zs] 1336
- Alpine Montangesellschaft** s. u. Oesterreichisch —
- Alteisenmarkt** s. u. Eisen: M. — s. a. u. Schrott
- Altern**, Alterung, natürliche u. künstliche, Stahl, gehärteter: A. Weber [A] 1437
- Altertum**, Eisen: J. N. Friend [Zs] 1483
- Aluminieren** [Zs] 1061
- Aluminium**
- bestimmung, kolorimetrische, in Nichteisenmetallen: G. E. Lundell u. H. B. Knowles [A] s. 1435
- Einkristalle, Verhalten bei statischen u. wiederholten Beanspruchungen: H. J. Gough, D. Hanson u. S. J. Wright [Zs] 1062
- Fällung als Oxydhydrat mittels Ammoniak: G. Jander u. O. Ruperti [A] s. 1800
- gewinnung, Welt 1925 s. 1611
- Industrie in Norwegen: C. Hundhausen [Zs] 1494
- preise 1926, 1. Halbj. s. 1180, 1413
- Rekrustallisation: Glocker s. 1096
- Schutzschicht aus — auf Metallen durch Zementieren [P] 996
- schwelapparat, Urterausbeute: E. Fleischmann [Zs] 1065
- Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
- überzüge, Stahlglegierungen: M. J. Cournot [A] *923
- Aluminiumlegierung**, Erzeugung auf Metallen, leicht oxydierbaren, durch Oxydation [P] 996
- Aluminium-Silikate** s. u. Zeolith
- American Foundrymen's Association**, Jahresversammlung, 30., in Detroit [Zs] 1721
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**, Frühjahrsversammlung Februar 1926 [V] 1025, *1524, *1564, *1597, *1800, *1833, *1880
- American Iron and Steel Institute**, Frühjahrsversammlung 1926 [V] 1438
- American Society of Mechanical Engineers**, Bauvorschriften für Dampfkessel, Änderungen u. Zusätze [Zs] 1846
- American Society for Testing Materials**
- Normen 1926 [Zs] 1726
- vorläufige, 1926 [Zs] 1846
- Amerika**
- Arbeitskraft, menschliche, Bewirtschaftung [A] 1261
- Eisenerzförderung 1925 [S] 1236
- Eisengießerei, Elektroofen: L. J. Barton [A] *1157, *1326, *1478, 1711
- elektrische Glühöfen in Eisen- u. Stahlgießerei: H. Nathusius [Zs] 1030
- Wirtschaftlichkeit in Deutschland: H. Nathusius [A] 1713
- Feuerungen: J. H. Nissen [Zs] 1337
- Forschungsarbeiten, feuerfeste Baustoffe [Zs] 1484
- ds. technisch-wissenschaftliche: A. F. Enström [Zs] 1847
- Gießerei(en)
- betrieb: J. E. Fletcher [Zs] 1721
- Fließarbeit: C. Pardun u. R. Agte [O] *1820
- Gruben, Unfallverhütung: H. Reusch [A] 1205
- Hochofenwerk, Betriebszahlen s. 1091
- Amerika (ferner)**
- Hochofenwesen: H. Bleibtren s. 1856
- Kohlen, Erweichungspunkte s. 1885
- Schwefelvorkommen s. 1885
- Kokereiewesen: H. Bleibtren s. 1856
- Konjunkturforschung s. *1679
- Kraftwerke, Groß-K., Erfahrungen, Verwendung bei deutschen G.: H. Spruth [Zs] 1166
- Martinwerk, Untersuchungen: A. N. Diehl [A] *1441
- Normen für Straßenbaustoffe [Zs] 1370
- östliches, Herstellung von Schleudergußrohren: E. O. Kreutzberg [Zs] 1488
- Rad, Hartguß-R.: E. Ruker [Zs] 1842
- reise, unsere: Th. Geilenkirchen [Zs] 1842
- Rohrwalzwerke: H. Koppenberg s. 1738
- Roste: J. H. Nissen [Zs] 1337
- Stahlgießerei, Elektroofen: L. J. Barton [A] *1157, *1326, *1478, 1711
- Stahltrust s. u. United States Steel Corporation
- Stahlwerksanlage, große: A. Reynaud [Zs] 1169
- Studenten, Gießereikurse [Zs] 1204
- Verkokung, Tieftemperatur: V. H. W. Brooks [Zs] 1484, 1717
- Vorschriften, Schweißen von Druckbehältern [Zs] 1171
- Wettbewerb mit Europa in der Eisenindustrie: J. W. Reichert [W] *1075
- Wirtschaftsführung, soziale u. technische: W. Müller [Zs] 1066
- Zolle, Zuschlags-Z. auf deutsche Eisen- u. Stahlerzeugnisse? [W] 1175
- s. a. u. Kanada; Süd—; Vereinigte Staaten
- Ammoniak**, Aluminiumfällung als Oxydhydrat mittels —: G. Jander u. O. Ruperti [A] s. 1800
- Ammoniumsulfat**, Fällung von Kalziumsulfat: J. Gross [Zs] 1725
- Amsler-Prüfmaschinen**: R. Breuil [B] 1002
- Analyse**
- chemische, anorganischer Stoffe: Weber [Zs] 1065
- quantitative, Farbreaktionen: H. Freund [Zs] 1368
- s. a. u. Azidimetrisch; Chemie: —; Prüfung; Elektro—; Elektrolyse; Gewichts—; Kolorimetrie; Magnetismus: —; Maß—; Petrographie; sowie u. den einzelnen Stoffen
- Anblasen**, Hochofen, Sauerstoffverwendung: E. P. Ross [Zs] 1167
- Andalusit**, feuerfestes Material: R. Twells [A] 1399
- Anfressungen**
- Dampfkessellelemente: F. Körber u. A. Pomp [A] *1089
- s. a. u. Korrosionen; Rosten
- Angestellte**
- Erwerbslosenfürsorge: Berndt [Zs] 1067
- Kündigung, Fristen s. u. Gesetz: F. K.
- s. a. u. Arbeitnehmer
- Angola**, Eisenschmelzen: J. A. Evans [Zs] 1335
- Aniche**, Gruben, Flotation: Sauvot [Zs] 1335
- Ankerprobe**, Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
- Anlassen** [Zs] 1035
- badergebrauch: M. Méker u. M. Job [Zs] 1489
- Metalle, kaltgehartete: R. W. Bailey [Zs] 1368
- Anlassen (ferner)**
- Schneldrehstahl: A. R. Page [A] 991; vgl. 1489
- ds. s. a. *1113
- Stahl, gehärteter, Umwandlungen: H. Hanemann u. u. L. Traeger [O] *1508
- Zahnräder, Elektroofen, rotierender [Zs] 1718
- s. a. u. Vergüten; Wärme: behandlung
- Anlaßsprüdigkeit** von Stahl: L. Guillet u. M. Balley [Zs] 1845
- s. a. u. Sprüdigkeit
- Anlaßwiderstand** s. u. Elektrizität: Widerstand
- Anneher Gußstahlwerk** [G] s. 1894
- Anorganische Chemie** s. u. Chemie
- Ansaldo**, Soc. An. [G] s. 970
- Anstreichen**, maschinelles, von eisernen Apparaten u. Eisenkonstruktionen: Jacobi [Zs] 1341
- Anstrich(e)**
- massen, hochfeuerfeste: F. Hartmann s. 1856
- Prüfung, Kurz- oder Schnell-: A. Schob [Zs] 1723
- stoffe, Kurzprüfung: K. Schmiedinger [Zs] 1793
- Verlebung durch —: A. V. Blom [Zs] 1723
- Anthrazit**, Verbrennlichkeit s. 1018
- Antrieb** s. u. Getriebe; Walzwerke: —; sowie u. den betr. Maschinen
- Anwärmen** s. u. Erwärmen
- Anzapfdampf-Vorwärmung**: W. G. Noack [Zs] 1338
- ds. s. a. 1387
- Anzeiger**, Lasten, in bestimmten Punkten bewegte [P] *962
- Apparat**
- Bestimmung von Gasdurchlässigkeit u. Korrosion von Formsand, Verwertung: R. Lemoine [Zs] 1033
- Verzinkstarke [Zs] 1171
- Wärmeausdehnung fester Körper: E. Braun [Zs] 1724
- eiserne, maschinelles Entrosten, Anstreichen u. Metallisieren: Jacobi [Zs] 1341
- s. a. u. Chemie, chemisch: —; Materialprüfungs—; Meß—; sowie u. den Sonderzeichnungen
- Arbeit**
- beschaffung: Syrup [Zs] 1371
- Arbeitslosigkeit: Berger [Zs] 1495
- Kanalpläne: A. Gentsch [Zs] 1495
- programm der Reichsregierung: W. Steinberg [W] 1100
- eignungsprüfung, psychologische: Dietrich, Langenberg, Moede u. Rupp [Zs] 1203
- ermüdung: E. J. Kunze [Zs] 1726
- front, europäische: E. Rosentock [B] 1004
- führung, Betrieb, rationalisierter: H. Benkert [Zs] 1493
- gemeinsame, oder Untergang, gemeinsamer: A. Kuhlo [Zs] 1847
- gemeinschaft [Zs] 1204
- Werks-G., Dinta zwischen — u. W.: C. R. Arnhold [Zs] 1204
- Zukunft: H. Jucho [Zs] 1204
- körperliche, mathematische Theorie: E. Lysinski [Zs] 1203
- kurve, Eignungsprüfung: W. Poppelreuter [Zs] 1066
- leistung, menschliche: Rubner [Zs] 1370
- Rhythmus: H. Reinhardt [Zs] 1370
- losigkeit u. Arbeitsbeschaffung: Berger [Zs] 1495
- Arbeit (ferner)**
- lust, Förderung: B. Finney [Zs] 1727
- markt: Syrup [Zs] 1371
- s. a. u. Eisen: markt
- methoden, Fordsche, in der Werkstatt: H. Huitzsch [Zs] 1493
- pädagogik, Betrieb, rationalisierter: H. Benkert [Zs] 1493
- prüfung u. Schweißung: Bardtke s. 926
- schulung, technische s. u. Deutsches Institut für t. Arbeitsschulung
- schutz u. Technik [Zs] 1371
- studien, Stückzeitermittlung: A. J. Lischka [A] 1332; vgl. 1842
- technisches Gebiet, Versuche: E. Sachsenberg, T. 2 [Zs] 1203
- verhältnis in Deutschland u. Fließarbeit: E. Heidebrock [Zs] 1493¹⁾
- verteilung in der Gießerei: B. Schmidt [Zs] 1488
- s. a. u. Fließ—; Gemeinschafts—; Lebens—
- Arbeiter**, —schaft
- ausstände s. u. Streiks
- frage [Zs] 1371
- fürsorge [Zs] 1848
- Gesundheit, Bedeutung von Temperatur, Feuchtigkeit u. Luftbewegung in industriellen Anlagen [Zs] 1495
- gewinnbeteiligung s. u. Gewinn: beteiligung
- Kohlensäure-Ausatmung s. 1263
- Leistungssteigerung: R. Hamburger [Zs] 1066
- schutz in Eisengießereien: Winterhager [Zs] 1727
- Verhältnis zum Unternehmer s. 1847
- s. a. u. Arbeitsgemeinschaft; Arbeitnehmer; Berg—; Fach—
- Arbeitgeber**, wirtschaftliche Ziele, Gleichrichtung mit denen der Arbeitnehmer: H. Meinel [Zs] 1066
- Arbeitgeberverbände**, deutsche: H. Lechtane [Zs] 1067
- Arbeitsausschuß für Speisewasserpflege** (der Vereinigung der Großkesselbesitzer), Forschungsarbeiten: A. Thiel s. 1363
- Arbeitsgemeinschaft der Eisen verarbeitenden Industrie**, Vereinbarungen mit den Vereinigten Stahlwerken, A.-G. s. 1384
- Arbeitskraft**, menschliche, Bewirtschaftung [A] 1261
- Arbeitnehmer**, wirtschaftliche Ziele, Gleichrichtung mit denen ihres Arbeitgebers: H. Meinel [Zs] 1066
- s. a. u. Arbeiter
- Arbeitsmaschinen** [Zs] 1032, 1167, 1339, 1486, 1720, 1841
- s. a. u. Bearbeitungsmaschinen, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeitsplatz**
- Beleuchtung [Zs] 1720
- Rationalisierung: H. J. Ströcker [Zs] 1720
- studien: H. Benkert [Zs] 1847
- Arbeitsrecht** [Zs] 1728
- ds.: C. Schaeffer u. W. Schoerbarth [Zs] 1848
- Praxis. Von F. Goerrig. Bd. 4, 1. Halbj. 1926 [Zs] 1848
- Arbeitswoche** s. u. Arbeitszeit: —
- Arbeitszeit** [Zs] 1847
- Achtstundentag, schematischer, Einführung, Folgen: F. Holtermann [Zs] 1847

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Heidebrock

- Arbeitszeit** (ferner)
— Arbeitswoche, funftagige [Zs] 1847
— ermittlung, Schmiedearbeiten: H. Kaessberg [Zs] 1494
— frage: M. Schlenker [Zs] 1204
— problem: O. Lipmann, 2. Aufl. [Zs] 1370
— regelung, internationale: G. Cassel [Zs] 1067, 1204 da. [Zs] 1067
— Walzwerk, Einfluß auf Produktion u. Kosten: Ph. Gehling [Zs] 1494
— Zwei- oder Dreischichtensystem in Hochofenbetrieben: H. Schönfeld [Zs] 1487
- Arbel**, Werk —, Kokeranlage: M. Delbrouck [Zs] 1839
- Archiv**, Fortschritte betriebswirtschaftlicher Forschung u. Lehre [Zs] 1370
- Ardelt** - Kuppelofenvorherd [Zs] 1721
- Arensrohren**-A.-G., Schleudergußröhrenherstellung a. *1709
- Arlberg-Bahn**, Schienenverschleiß s. 948
- Armenien**, Karbidwerk, Aussichten [Zs] 1371
- Arsen**
— Einfluß auf Stahl: A. E. Cameron u. G. B. Waterhouse [A] 990; vgl. 1491
— mengen, kleine, Bestimmung in Gasen: G. Lockemann [Zs] 1846
- Arsenige Säure**, Titration mit Permanganat: O. Cantoni [Zs] 1368
- Arsenverbindungen**, Angriff auf Schamotte: W. E. Turner [Zs] 1165
- Asbeck**, Gustav, Ehrensenator der Technischen Hochschule Beslau 972
- Asche(n)**
— beförderung, Lösung: E. J. Tournier [Zs] 1339
— beseitigung, hydraulische, in Dampfkraftwerken: H. Hermanns [Zs] 1166
— Gaserzeugerbrennstoff, Bedeutung: H. V. Renn [Zs] 1336
— reiche organische Stoffe, Analyse: E. v. Pezold [A] s. 1435
— Steinzeugherstellung [P] 1233
— zusammensetzung, Beziehung zum Verwendungszweck von Kohle: A. C. Fieldner u. W. A. Selvig [A] 1884
— s. a. u. Feuerungen: rückstände; Kohlen—
- Askania**
— Preßluftmesser, Konstruktion, Rechnungsgrundlagen u. Prüfmethode: H. Lehr [Zs] 1493
— Regler für Koksöfen s. *1520, *1521, *1522
- Asphalt**: H. Mallison [B] 1138
— Erweichungspunkt, Bestimmung: F. G. Hoffmann [Zs] 1164
- Asphaltieren**, Rohren [Zs] 1723
- Association of Manufacturers of Chilled Bar Wheels**, Versuchsanstalt: R. A. Fiske [Zs] 1724
- Atholl**(Stahl)haus s. 1203
- Atmosphäre**, Stähle, Korrosion: W. G. Whitman u. E. L. Chappell [Zs] 1064
- Atom(e)**, atomare s. 1028
— inter— Kräfte u. Spannungen in Metallen [Zs] 1492
- Atomdynamik**, Probleme: M. Born, T. 1 u. 2 [Zs] 1163
- Atritor**-Kohlenstaubmühle [Zs] 1032
- Aetz(en)**
— mittel [Zs] 1200, 1843
— Oberhoffersches: F. Heinrich u. W. Voigt [Zs] 1063
— Schnellstahl: K. Amberg [Zs] 1845
— spezifisches, für Silizium im Eisen: P. Oberhoffer [O] *1191
- Aetz(en)** (ferner)
— wirkung, Reagenzien, verschiedene: T. Barth u. G. Lunde [Zs] 1343
- Aufbau** (der Metalle u. Legierungen) u. Gefüge; Metallographie
- Aufbereitung** [Zs] 1029, 1163, 1335, 1483, 1716, 1483
— Schwimml—
— Adsorptionsvorgänge: K. Kellermann [A] 1714
— Gruben v. Aniche: Sauvet [Zs] 1335
— Zerkleinern, Wirkung: E. H. Rose [Zs] 1716
— s. a. u. Briкетtieren; Luft-Sand—; Rb-fowaschen; Sintern, sowie u. den betr. Stoffen (Formsand usw.)
- Aufkohlen**, Martinverfahren: K. G. Trubin [Zs] 1340
- Aufwertung**, Industrieobligationen: W. Reichardt [B] 1004
- Aufzug**, Aufzüge
— Einrichtung u. Betrieb, Polizeiverordnung: H. Jahr [Zs] 1726
— s. u. Gicht—; Kippkübel—
- Ausbildung**
— berufliche, im Ausland: F. Schurholz [Zs] 1848
— Diplom-Ingenieure, junge s. 1628
— hüttenmännische: V. Tafel [Zs] 1495
— nds.: W. M. Guertler [Zs] 1495
— Nachwuchs, bergmännischer, Reform: O. Pütz [Zs] 1728
— technische, (Fachsitzung des Vereins deutscher Ingenieure) [A] 926
— s. a. u. Beruf; Fortbildung; Unterrichtswesen
- Ausdehnung**
— Roheisen, graues, im festen u. flüssigen Zustände: F. Sauerwald u. E. Widawski [Zs] 1172
— weißes, im festen u. flüssigen Zustände [Zs] 1172
— versuch, Silikastein: H. Hirsch s. 1416
— Wärme—, Körper, feste, Apparat zur Bestimmung: E. Braun [Zs] 1724
— s. a. u. Dehnung
- Ausflußformel** von de Saint-Venant u. Wanzel: F. Kretzschmer [Zs] 1203
- Ausfuhr** s. u. Außenhandel; Handel; Zoll, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
- Auskunftsbuch**, technisches, 1927. Von H. Joly [Zs] 1838
- Ausnahmefarife** s. u. Eisenbahntarife
- Ausschüsse** s. u. Arbeits—; sowie u. den Sonderbezeichnungen (Hochofen— usw.)
- Ausschuß für Betriebswirtschaft** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Berichte 939, 1856
— Tätigkeit 1926 s. 1623
- Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke**, des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1620
— s. a. u. Deutscher Dampfkesselausschuß
- Außenhandel**
— bilanz, Eisenwirtschaft, deutsche 1913, 1924—1926: W. Reichert [O] *1587
— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
— s. a. u. Zoll
- Ausstand** s. u. Streiks
- Ausstellung** s. u. Gießereifach—
- Austenit**, austenitische (ferner)
— Beständigkeit bei Temperaturen, höheren: E. C. Bain [A] *1058
— Gleichgewicht mit Oxyden des Kohlenstoffes: G. Takahashi [Zs] 1200
— Manganstahl, Formstücke, vergütete, aus — M. [P] 962
- Austenit**, austenitische (ferner)
— Umwandlung in Martensit: G. Tammann u. E. Scheil [Zs] 1845
- Australien**
— Eisenerze s. 1360
— Eisenschwammzengung: P. M. Bonnerup [Zs] 1034
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
— Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
- Autogenes**
— Schneiden s. u. Schneiden: —
— Schweißen s. u. Schweißen: —
- Automobil(e)**
— industrie, Werkstoffprüfung: O. Hennings [Zs] 1844
— Konstruktion: T. H. Wickenden [Zs] 1343
— steuererteile, Herstellung: R. L. Rolf [Zs] 1722
— teile, Baustahl, Wahl: T. H. Wickenden [Zs] 1491
— Gießen aus Tiegelstahl: H. R. Simonds [Zs] 1721
— Verchromen [Zs] 1061
— Werkstoff: T. H. Wickenden [Zs] 1343
- Avery**, W. u. T., Universal-Prüfmaschine, 1920-t-U. s. 1171
- A. V. G.**-Ofen nach Drawe zur Steinkohlenschmelzung s. 1505
- Azetylen**, Zersetzungerscheinungen: Rimarski s. 926
- Azetylen-Schweißen** s. u. Schweißen: —
- Azidimetrische** Nickelbestimmung über das Nickelcyanidamidsalz: P. Fluch [Zs] 1846

B.

- Bach**, C., Lebensweg u. Tätigkeit: C. Bach [Zs] 1335
- Bahnen** s. u. Einschienen—; Eisen—; Elektrotrahne—; Hänge—; Hoch—
- Bahnkraftwerke**, Erzeugung von Spitzen- u. Ersatzkraft: A. Buchi [Zs] 1339
- Bamag** s. u. Heller—
- Bamag-Meguin**, A.-G., [G] s. 1894
- Band**, Bänder
— breite, Kaltwalzmaschinen [Zs] 1722
— Erwärmung, gleichmäßige [P] *1604
— material, Rohre, doppelwandige [Zs] 1170
— verzinkung [Zs] 1061
— Ziehen, Tiefziehfähigkeit: H. S. Marsh u. R. S. Cochran [A] *1200
- Bandeisen**
— bunde, Fordervorrichtung [P] *930
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Glühen [Zs] 1035
— Glühofen: A. Barberis [A] *1092
— markt, —preises, u. Eisen: M. Bandisenwalzwerk [Zs] 1035
- Bandgefüge**, Stähle, weiche gewalzte u. geschmiedete: J. H. Whiteley [A] 960; vgl. 1492
- Bandsäge**, Modellschreinerei: W. C. Ewalt [Zs] 1721
- Bandstahl**
— Glühen [Zs] 1035
— Martin—, kaltgewalzte, Rekristallisationstemperaturen J. R. Freeman [Zs] 1200
- Bandwalzwerke**, Rolltisch mit Aufhängeeinrichtung [P] *1606
- Barberis**, Glühofen nach — s. *1092
- Bau**
— vorschritten, Landdampfkessel: Bertheau [Zs] 1726 ds. des Deutschen Dampfkesselausschusses v. 18. Juni 1926 [Zs] 1726
— s. a. u. Eisen—; Eisenbeton—; Maschinen—; Schiffe, sowie u. den übrigen —gegenständen u. -stoffen
- Baukonstruktionen**
— Schweißen, elektrisches [Zs] 1489
— Spannungen, zulässige: F. E. Turneaure, A. E. Lindau, D. B. Steinmann u. J. A. Newlin [Zs] 1493
- Baukust**, Ziegel—, deutsche, voran: K. Matthies [Zs] 1370
- Baumaterial** s. u. Baustoffe
- Baustahl**, Baustahl [Zs] 1343
— Automobilteile, Wahl: T. H. Wickenden [Zs] 1491
— hochwertiger, Bestrebungen s. 1630
— silizierter, hoch-s., Eigenschaften: E. H. Schulz u. H. Buchholtz [Zs] 1844
- Baustein(e)**
— Prüfung: O. Greger [Zs] 1846
— Schmelzöfen, Kohlenstaubeuerung [P] 1568
- Baustoffe** [Zs] 1066, 1203, 1369, 1493, 1726, 1846
— feuerfeste s. u. Feuerfestes Material
— Kessel—, Verhalten im Betriebe: A. Fry [Zs] *1363
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
— Schall, Dämpfung u. Fortpflanzung: E. A. Eckhardt u. V. L. Christer [Zs] 1493
— Straßen—: E. Neumann s. 926; vgl. 1726
— amerikanische Normalien [Zs] 1370
— Wahl, Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung: B. A. Saklatwalla u. H. T. Chandler [Zs] 1369
— s. a. u. den betr. Sonderbezeichnungen
- Bauxit** nachweis in Schamotte-massen [A] s. 1799
- Bayern**
— Bergbau 1925 [S] 1098
— Eisenhüttenbetriebe 1925 [S] 1098
— nördliches, Eisenerzlager: V. Landgraber [Zs] 1163
- Bearbeitbarkeit** s. u. Festigkeit; Härte
- Bearbeitungsmaschinen** [Zs] 1032
- Beförderung**, —anlagen s. u. Förderanlagen; Materialabewegung
- Behälter**
— bau: E. Broschat [Zs] 1066
— röhrenförmige, vierkantige, Festigkeitseigenschaften gegen inneren Überdruck: R. Fischer [Zs] 1203
— Schweißen, geschweißte, Sicherheit [Zs] 1171
— zylindrische, liegende, Berechnung: G. Wirtz [Zs] 1066
— s. a. u. Druck—; Gas—
- Behälterblechpreise** s. u. Eisen: markt
- Beilby**-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1502
- Beiz(en)**
— bader, Metallindustrie, Spatzzusätze: W. H. Creutzfeldt [Zs] 1061
— Chromnickelstahl, elektrolytische Nickelniederschläge: E. Houdremont [A] *1687
— Eisenbleche: J. E. Hausen u. G. S. Lindsey [Zs] 1341
— lösung, Prüfung: B. T. Sweely [Zs] 1490
— Nickelstahl, elektrolytische Nickelniederschläge: E. Houdremont [A] *1687
- Beizmaschinen**: H. Bablik [Zs] 1490
- Beleuchtung**
— Arbeitsplätze [Zs] 1720
— Rationalisierung [Zs] 1720
— Tages—, Werkstätten vom Standpunkte des Betriebsingenieurs: E. Möhler [Zs] 1203
— Werkstatträume [Zs] 1720
- Belgien**, belgischer
— Außenhandel s. u. Eisen: markt

- Belgien**, belgischer (ferner)
 — Bergbau 1924 u. 1925 [S] 1302 ds. 1926, 1. Halbj. [S] 1889 ds. (Monatsberichte) [S] 1098, 1174, 1344, 1497, 1731
 — Eisenindustrie 1924 u. 1925 [S] 1302
 — Eisenmarkt, -preise, s. u. Eisen: Markt
 — Hochofen (Monatsberichte) [S] 946, 1134, 1270, 1407, 1731, 1805
 — Statistisches s. a. —: Eisenindustrie; —: Hüttenindustrie; —: Roheisenerzeugung
 — Hüttenindustrie 1926, 1. Halbj. [S] 1889 ds. (Monatsberichte) [S] 1098, 1174, 1344, 1497, 1731
 — Kohlen
 — forderung s. —: Bergbau markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — wirtschaft 1925/6 s. 1208
 — Kokereien, Statistisches s. —: Eisenindustrie
 — Koks, Statistisches s. —: Kohlen
 — Roheisen
 — erzeugung 1924/6 s. *1137 ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1403 ds. [S] s. a. —: Hüttenindustrie
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1405 ds. [S] s. a. —: Hüttenindustrie
 — Stahlwerke, Statistisches s. —: Eisenindustrie
 — Walzwerke, Statistisches s. —: Eisenindustrie
- Benzol**
 — bestimmung s. 1761
 — gewinnung, Kieselsäure-Gel: A. Thau [Zs] 1336
 — reinigung, Kieselsäure-Gel: A. Thau [Zs] 1336
- Benzolwaschöl**, Wassergehalt s. 1761
- Bergakademie**
 — Clausthal,
 — Ferienkurse für Gießereifachleute (Voranzüge) [A] 1019, 1162
 — Gießereisemester (Voranzüge) [A] 1331
- Bergarbeiterstreik**, englischer: H. Spethmann [Zs] 1727
- Bergbau** [Zs] 1163, 1335, 1483, 1715
 — betrieb bei Ludwigsdorf (Tschechoslowakei): A. Kanka [Zs] 1483
 — Fließarbeit: K. Kegel [Zs] 1336
 — mineralogisch - petrographische Untersuchungsverfahren: H. Schneiderhohn [Zs] 1715
 — österreichischer, Mitteilungen, Jg. 7, 1926 [Zs] 1371
 — Rußland, Sowjet-R., wissenschaftlich-technisches Sovietjet für den — 1924/5 [Zs] 1495
 — Sachsen, Jahrbuch 1926 [Zs] 1715
 — Schweden: J. G. Rhodin [Zs] 1371
 — kulturhistorische Aufgaben: T. Althin [Zs] 1838
 — Schweiß-, elektrisches, Lichtbogen-Sch.: H. v. Neuenkirchen [Zs] 1723
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — tagung in der U. S. S. R., erste wissenschaftliche: W. Swardlow u. E. S. Hendler [Zs] 1495
 — s. a. u. Montanindustrie; sowie u. den Gegenständen des — (Kohlen usw.)
- Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte** [G] s. 1894
- Bergmann**, bergmännischer, Nachwuchs, Ausbildung, Reform: O. Pütz [Zs] 1728
- Bergmannsfamilien**: W. Serlo [Zs] 1335
- Bergwerk(e)**, —unternehmen
 — betrieb usw. s. u. Bergbau
 — bezirk, niederrheinisch-westfälischer, 1925 [Zs] 1494
- Beruf**, —liches
 — Ausbildungswesen im Ausland: F. Schürholz [Zs] 1848
 — Eignung
 — prüfung, Arbeitskurve: W. Poppelreuter [Zs] 1066 ds. psychologische: Dietrich, Langenberg, Moede u. Rupp [Zs] 1203
 — s. a. u. Psychotechnik
 — gefahren in Eisengießereien: Winterhager [Zs] 1727
 — zweige, detaillierte, sanitäre Charakteristik: S. Kaplun [Zs] 1848
- Berufsgenossenschaften** s. u. Hütten- u. Walzwerks—; Maschinenbau- u. Kleinisenindustrie—
- Beschäftigung**
 — grad,
 — Begriff: R. Hammer [Zs] 1494
 — Einfluß auf die Selbstkosten A. J. Lischka [Zs] 1722
 — Kosten, Abhängigkeit: M. R. Lehmann [Zs] 1370
- Beschicken**, Beschickung s. u. Hochofen; Elektroofen; Gas-erzeuger; Martinofen
- Bessemervfahren**: H. M. Boylston [Zs] 1843
 — Abgase, Zusammensetzung s. *1122
 — s. a. u. Windfrischen
- Bestandsüberwachung**, Selbstkostenermittlung: H. Meltzer [Zs] 1203
- Bestimmung(en)**, chemische s. u. den einzelnen Stoffen oder den —verfahren
- Beton**: R. Grun [B] 1002
 — Baustoff [Zs] 1846
 — Kieselsäure, losliche, Bestimmung: D. Florentin [Zs] 1202
 — s. a. u. Bindemittel; Eisen—; Zement
- Betrieb**
 — diebstähle, Bekämpfung: E. Zimmermann [Zs] 1203
 — führung [Zs] 1203, 1370
 — Gieberei, Einfluß auf Gestehungskosten: W. J. Barrett [Zs] 1169
 — Kokereien: M. Bouffart [Zs] 1484
 — wirtschaftliche, Meßinstrumente im Dampfbetrieb: U. Philipp [Zs] 1840
 — gemeinschaft [Zs] 1204
 — Groß—, Elektro-Gasreinigung: H. Froitzheim [O] *941
 — ds.: E. Diepschlag [Zu] 948
 — industrielle, Zeitmessung, registrierende: J. Becker [Zs] 1369
 — Kapitalbedarf, Mittel zur Minderung: E. Neuberg [Zs] 1370
 — messung, wirtschaftliche Form: F. Kretschmer [A] 1759
 — Oekonomik: A. Maybaum [Zs] 1370
 — rationalisierter, Arbeitsmethoden u. -pädagogik: H. Benkert [Zs] 1493
 — schaden, Psychologie, praktische: K. Marbe [B] 1244
 — Schutz, Fortschritte: R. Banach [Zs] 1720
 — Standortfragen, innerbetriebliche: C. Hundhausen [Zs] 1494
 — störungen, Einfluß auf Wirtschaftlichkeit der Unternehmen: R. Haas [Zs] 1370
- Betrieb** (ferner)
 — stromwirtschaft: F. Rieser [Zs] 1031
 — technik, -technische, (Fachschaft des Vereins Deutscher Ingenieure) [A] 927
 — Untersuchungen [Zs] 1203, 1370
 — Ueberwachung, Fortschritte: R. Bauch [Zs] 1720
 — Kokereien: M. Bouffart [Zs] 1484
 — ständige, in Fabriken keramischer Erzeugnisse u. in Grubenbetriebe: H. Pohl [Zs] 1337
 — technische Untersuchungsverfahren: J. Brand [Zs] 1370
 — s. a. u. Temperatur: Messung
 — vereinbarung oder Tarifvertrag: E. Mehlich [Zs] 1204
 — wirtschaft [Zs] 1066, 1203, 1370, 1493, 1726, 1847
 — Forschung u. Lehre, Archiv, Jg. 2, 1925 [B] 1576
 — Handwörterbuch, Hrsg. von H. Nicklisch. Lfg. 4—9 [Zs] 1847
 — lehre, Begriffsbildung: Hel-lauer [Zs] 1203
 — Richtung, Ausbildung von Ingenieuren s. 1263
 — messung: M. R. Lehmann [Zs] 1370
- Betriebsingenieure**, Taschenbuch, Hütte. Hrsg. von A. Stauch. 2. Aufl. [B] 1002
- Betriebsratgesetz** v. 4. Febr. 1920: W. Mansfeld. Bd. 1 [Zs] 1728
- Bouchelt & Co.** 1876—1926 [Zs] 1838
- Bibliographie**
 — Forschung, technische [Zs] 1163
 — Manganstahl: V. S. Polansky [Zs] 1491
 — osteuropäische, für 1922, Jg. 3 [Zs] 1163
 — Walzwerke: R. Rimbach [Zs] 1170
- Biegebruchfestigkeit**, Probestababmessungen, verschiedene [Zs] 1724
- Biegefestigkeit** s. u. Festigkeit
- Biegesenke** [Zs] 1341
- Biegemaschine** s. u. Kesselblech—
- Biegen**, Biegung
 — ebene, Stäbe, gekrümmte: R. Mayer [Zs] 1066
 — Konstruktionsstahl [Zs] 1341
- Biegeversuche**, Dauer—, Torsionsversuche, kombinierte: F. O. Lea u. H. P. Budgen [Zs] 1342
- Biegeverspannungen**
 — Dampfkessel: (O. E.) Stromeyer [A] *922
 — Kesselwellen, belastete: H. Carrington [Zs] 1065
- Bierwend**, Robert s. 1335
- Bilanz** s. u. den betr. Stoffen usw.
- Bildung** [Zs] 1067, 1204, 1495, 1728, 1848
 — s. a. u. Fort—; Schulen; Unterrichts-wesen
- Bindemittel**
 — hydraulische, Herstellung [P] 1060
 — Kern—, Prüfung: (E.) Diepschlag [Zs] 1487
- Biringuccio**, Vannocio, Pirotechnia: H. Dickmann [O] *1154
- Birmingham**, —-Bezirk
 — Roheisen, phosphorarmes: E. K. Miller [Zs] 1720
 — Universität, Kohleuntersuchungs-Laboratorium [Zs] 1847
- Birmingham-Werke** der H. H. Vivian & Co., A.-G. [Zs] 1487
- Bismarckhütte** [G] s. 1695
- Bitumen**: H. Mallison [B] 1138
 — Braunkohlen—, Bestandteile, harzige: H. Steinbrecher [Zs] 1336
 — s. a. u. Oel—
- Blähung**
 — grad,
 — Kohlen, backende: M. Dolch [Zs] 1163
 — ds. Berücksichtigung der geologischen u. tektonischen Lagerungsverhältnisse: M. Dolch [Zs] 1716
- Blankglühen** s. u. Glühen: —
- Blankglühofen**, elektrischer s. u. Elektrische Glühöfen
- Blasen** s. u. Gas—
- Blech(e)** [Zs] 1035
 — bearbeitung, Zichtechnik: W. Sellin [B] 1415
 — Glühen ohne Zunderbildung [Zs] 1718
 — kupferhaltige s. *1860, *1861
 — leichtere, Schwingungsschere [Zs] 1167
 — markt, —preise, s. u. Eisen: Markt
 — prüfapparat von Erichsen: H. Kummer [Zs] 1171
 — verzinkte s. 1035
 — Ziehen, Tiefziehbarkeit: H. S. Marsh u. R. S. Cochran [A] *1200
 — s. a. u. Eisen—; Fein—; Kessel—; Metall—; Stahl—; Weiß—
- Blechiindustrie**, japanische, Entwicklung: G. S. Herrick [Zs] 1371
- Blechwälzwerk(e)**
 — Consett Iron Company [Zs] 1170
 — Ueberhebevorrichtung [P] *995
 — s. a. u. Fein—; Grob—; Walzwerke
- Rlei**
 — bestimmung, billige: W. W. Scott [A] s. 1434
 — gewinnung, Welt 1925 s. 1611
 — grundlage, Lagermetallanalyse: B. Paxton [Zs] 1492
 — preise 1926, 1. Halbj. s. 1180, 1413
 — Statistisches s. u. Welt: Metallgewinnung
 — sulfatbestimmung, quantitative: V. u. M. Matula [Zs] 1202
 — s. a. u. Verbleien
- Blieflegierungen**
 — Lithiumbestimmungen: E. Schürmann u. W. Böhm [Zs] 1725
 — Kalziumbestimmung: E. Schürmann u. W. Böhm [Zs] 1725
 — Natriumbestimmung: E. Schürmann u. W. Böhm [Zs] 1725
 — s. a. u. Weißmetalle
- Blöcke**: A. W. u. H. Brearley, deutsch von F. Rapatz [Zs] 1340
 — Abkühlungsbedingungen: A. Koegel s. 1856
 — Gesenk—, Wärmebehandlung: A. J. Porter [Zs] 1489
 — Hohl—, Herstellung durch Schleuderguß [P] *1482
 — Vierkant—, abgedrehte, zur Verbesserung des Edeltahlbetriebes: P. Eyermaun [O] *1083
 — Wärmebedingungen: A. Koegel s. 1856
 — s. a. u. Guß—; Stahl: —
- Blöckschere**
 — elektrische [Zs] 1170
 — Messer, bewegliche, zwei s. *1224
- Blockwalze**
 — 1370 mm [Zs] 1488
 — größte der Welt [Zs] 1488
- Blockwälzwerk(e)**
 — Aciers de Longwy in Mont St. Martin [Zs] 1843
 — Gleichstromdampfmaschine, erste u. größte [Zs] 1170
 — Rheinische Stahlwerke in Duisburg-Meiderich, Neuerungen: W. Krebs s. 940. (Berichtigung) 1076
- Bodenschätze**, Osten, ferner: C. K. Leith [Zs] 1335

[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.

- Bofors-Eisenwerke**, Beschreibung s. 1339
- Bogengleis** weichen mit Spurkranzaufbau: S. Kiehne [Zs] 1846
- Bogenschweißen** s. u. Schweißen: elektrisches, Licht—
- Bohnerze**, Aufbereitung: G. Spackeler [A] 1055; vgl. 1716
- Bolschewismus**, bolschewistisches Rußland: M. L. Schlesinger [B] 1735
- Bolzen**
— Spannungen: S. Case [Zs] 1486
— Stauchen, Kalt-St.: P. Mellmann [Zs] 1035
- Bombe** s. u. Kalorimeter—; Verbrennungs—
- Bor**, Chemie, anorganische s. 1715
- Borlegierungen**, Analyse: N. Tschischewski [Zs] 1202
- Borowitscher** feuerfeste Erden, physikalisch-chemische Untersuchung: G. G. Urasow [Zs] 1030
- Borsig**, A., Dampfkraftanlage, 60-at.-D.: E. Josse [Zs] 1031
- Bostaph-Verfahren**, Steinkohlen-Schwelung s. 1502
- Brasilien**, Eisenerze s. 1360
- Braune-Roth-Stahlhaus** [A] *1362
- Braunkohle(n)** [Zs] 1483
— archiv. Hrg. von R. Frhrn. v. Walther, K. Kegel u. F. Seidenschur [Zs] 1336
— arten, Klärung: W. Petraschek [Zs] 1716
— Auswertung durch Schwelverfahren der Kohleveredlung - G. m. b. H.: K. Loebinger [Zs] 1483
— Bedeutung für die deutsche Wirtschaft: Vigener [Zs] 1838
— bergbau, Trockenkippenbetrieb, Gesteigungskosten, Berechnung: A. Ohnesorge [Zs] 1336
— bitumen, Bestandteile, harzige: H. Steinbröcher [Zs] 1336
— Brikettierfähigkeit, Einfluß der physikalischen u. chemischen Eigenschaften: Kegel [Zs] 1163
— chemische Verwertung: A. Fürth [B] 1575
— deutsche, Vergasung: K. Arneemann [Zs] 1717
— förderung, Welt 1925/6 s. 1206
— Gaserzeuger, Großraum-G., italienischer: A. Faber [Zs] 1029
— gruben, Westdeutschlands, Jahrbuch, 31. Aug. 1926. Bearb. u. Hrg. von H. Lemberg [Zs] 1067
— markt, —preise s. u. Eisen: M. mullmige, Generatorgasfeuerung [P] *1803
— rheinische, Wirtschaftsumwälzung, europäische: H. von Beckerath [Zs] 1204
— Schwelofen-Bauarten: A. Thau [Zs] 1336
— schwelung, Lurgi-Verfahren: Oetken u. Hubmann [Zs] 1164
— Spülgase: B. Hilliger [B] 1138
— Trocknung, Spülgase: B. Hilliger [B] 1138
— Volumverhalten: M. Dolch [Zs] 1838
— Wassergehalt der Trockenkohle, Ermittlung: K. d'Huart [Zs] 1065
— vergasung [Zs] 1029
— ds.: A. Faber [Zs] 1029
— Verkoken, Volumverhalten: M. Dolch [Zs] 1838
— s. a. u. Kohlen
- Braunkohlenbrikettfabriken**
— Elektrofilterbau, Stand: Voigt [Zs] 1339
— Entstaubung, elektrische: G. Franke [Zs] 1032
- Braunkohlengas**, Entteerung, elektrische: H. Becker [A] *1757
- Braunkohlengeneratorgas** s. u. Braunkohlengas
- Braunkohlenstaub** (feuerung) s. u. Kohlenstaub (feuerungen)
- Braunkohlen-Syndikat** s. u. Rheinisches
- Braunkohlen(ur)teer** s. u. Urteer
- Breiten**, Breitung, Metalle beim Walzen: C. E. Davies [Zs] 1035
- Bremzdynamo**, elektrische Maschine als —: H. Beckmann [Zs] 1841
- Bremsen** s. u. Wasser—
- Bremsklotze**, gußeiserne, Versuche: F. H. Williams [Zs] 1062
- Brennbarkeit** von Grudekoks: P. Niemann [Zs] 1839
- Brennen**
— Dinas: K. Meitzler [Zs] 1838
— feuerfester Steine im Tunnelofen: S. R. Hind [Zs] 1166
— Kalk— mit
— Gas: O. Schäfer [Zs] 1838
— Kohlenstaub: O. Schäfer [Zs] 1838
— Kohlenstoff: A. B. Helbig [Zs] 1338
— Oel: O. Schäfer [Zs] 1838
— Silika: K. Meitzler [Zs] 1839
— vorgang, Untersuchung, Zement, Kleinprüfung: H. Kuhl [Zs] 1493
— s. a. u. Trocknen; Ver—
- Brenner**
— Gasfeuerungen, Groß— [P] *1605
— Kohlenstaubfeuerung(en) [P] 1268
— Regelungsvorrichtung [P] 1604
— köpfe an Regenerativöfen, Kühlverfahren [P] *1446
— s. a. u. Kohlenstaub—
- Brenngase**
— Eignung zur Schmelzschweißung: Richter s. 926
— Verunreinigungen, Einfluß bei Autogenschweißung: Wies s. 926
- Brennkammer**, Kühlkammer, äußere, Kohlenstaubfeuerung(en) [P] *1234
- Brennkraftmaschinen**, Brennstoffe, Gleichgewichtslehre chemische: M. Brutzkus [Zs] 1338
- Brennkrafttechnische Gesellschaft**, Jahrbuch, Bd. 6. 1925 [Zs] 1337
- Brennolen** s. u. Kalk—
- Brennöl**, Schweißwerkzeuge für — in der Industrie: Achenbach [Zs] 1341
- Brennschneiden** s. u. Schneiden
- Brennstaub**, Mischfeuerung für und Oel mit Gas [P] 1401
- Brennstaubfeuerung** [P] *1445
ds.: A. B. Helbig [Zs] 1337
- Brennstoff(e)** [Zs] 1029, 1163, 1336, 1483, 1716, 1838
— Bewertung, Kohlenforschung, moderne [B] 1614
— Brennkraftmaschinen, Gleichgewichtslehre, chemische: M. Brutzkus [Zs] 1338
— Chemie, chemische, Einführung: E. Börnstein [Zs] 1029
— Prüfung [Zs] 1065, 1201, 1795
— feinkörnige, Gaserzeuger [P] *1234
— feste, fossile, Heizwert, Berechnung aus der Elementaranalyse: W. Steuer [Zs] 1716
— Schwefelbestimmung, abgeänderte Brunck-Methode: V. Schon u. F. Vykypiel [Zs] 1368
— Warmebilanzen, Verwendung der Abgasanalysen: H. Kolbe [Zs] 1493
— flüchtige Stoffe, Kennzeichnung der Reaktionsfähigkeit u. des Verhaltens im Feuer: M. Dolch [Zs] 1163
- Brennstoff(e)** (ferner) *
— flüssige(r), Warmebilanzen, Verwendung der Abgasanalysen: H. Kolbe [Zs] 1493
— Zerstauberbrenner [P] *1568
— Gaserzeuger—, Asche, Bedeutung: H. V. Renn [Zs] 1336
— kosten, Einsatzhärten [Zs] 1166
— Harten, Einsatz-H. [Zs] 1338
— markt, —preise s. 1212
— ds. [W] 1383
— s. a. u. Eisen: Markt minderwertige [Zs] 1839
— mullmige, Gaserzeuger [P] *1234
— prüfung(en), —untersuchung(en): H. Broche [Zs] 1163
— pulverförmige, Zuführung durch gasförmiges Fördermittel [P] 1268
— Reaktionsfähigkeit, Kennzeichnung im Hinblick auf die flüchtigen Stoffe: M. Dolch [Zs] 1163
— rückstände s. u. Aschen
— russische, Untersuchungen: A. Schachno [A] s. 1800
— staubförmige, Feuerungsanlage [P] *1234
— Verbrennung [P] *1268
— Staubfeuerung, Herstellung [P] 996
— Technologie, Einführung: E. Börnstein [Zs] 1029
— verbrauch, Kalkbrennöfen, gasgefeuere, Berechnung [A] 1596
— vergasung [P] 1029, 1164, 1336, 1717, 1839
— Verhalten im Feuer, Kennzeichnung im Hinblick auf die flüchtigen Stoffe: M. Dolch [Zs] 1163
— verhältnis, wirkliches, bei Schmelzöfen, Messung: K. Mohr [Zs] 1493
— verkokte, Kohlenaureinwirkung, Reaktionsgeschwindigkeit: J. A. Lefler [Zs] 1033
— Reaktionsfähigkeit: G. Bodmer [Zs] 1336
— Verkokung, Nebenerzeugnisse, Gewinnung im Laboratorium: H. Bahr [Zs] 1164
— Wasserbestimmung durch Destillation mit Xylol: R. Kattwinkel [Zs] 1846
— reiche, Vergasen in Ringgaserzeugern [P] 1234
— wirtschaft, Eisenbahn: Sußmann [Zs] 1840
— s. a. u. Ueberwachungsstelle für — u. Energie-W.
— s. a. u. Kokerei, sowie u. den Einzelbezeichnungen der — (Kohlen usw.)
- Breslau**
— Hochschule, Technische, Versuchswerk: W. Tafel [A] *986, (Berichtigung) 1093
— ds. s. a. u. Eisenhüttenmannisches Institut: — Walzwerksversuchsanstalt
- Brikett**
— markt, preise [W] 1212
— ds. s. a. 1383
— s. a. u. Eisen: M.
— s. a. u. Preßlinge; Rheinisches Braunkohlen-Syndikat
- Brikettier(en)**, Brikettierung [Zs] 1029, 1163, 1335, 1483, 1716, 1838
— fähigkeit, Braunkohle, Einfluß der chemischen u. physikalischen Eigenschaften: Kegel [Zs] 1163
— s. a. u. den betr. Stoffen
- Brinell** s. u. Härte
- Brinell-Maschine** zur Bestimmung der Schmelzbarkeit von Stählen: R. E. Kerslake [Zs] 1062
- Britisch** s. u. Großbritannien; Indien
- Bronze**
— glocke, Entstehung: B. Grüninger jun. [A] 1024
— Wellenbezüge aus Bronze, Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
- Brown, Boveri & Cie.** s. u. Aktiengesellschaft: —
- Bruch**, Brüche [Zs] 1368
— aussehen, Zylinder, gußeiserne: E. J. Yates [Zs] 1034
— Dauer— an Dampfturbinenschrauben: M. v. Schwarz [Zs] 1201
— Schienen: Merklen [Zs] 1064
— sicherungen, Adjustagema-schinen, elektrisch betriebene: F. Puppe [A] *952
— ursachen [Zs] 1064, 1201, 1368, 1492, 1734, 1845
— s. a. u. Risse; Schienen
- Brücken**, —bau
— eiserne, Eisenquerschellen in Oldenburg: Schlodtmann [Zs] 1846
— s. a. u. Eisenkonstruktionen; Hänge—
- Brüggemann**, Wilhelm, (Nachruf) *1536
- Brunck-Verfahren**, abgeändertes, zur Schwefelbestimmung in festen Brennstoffen: V. Schon u. F. Vykypiel [Zs] 1368
- Brünerin**, Eisenteile, Technik: Meysahn [Zs] 1723
- Buchbesprechungen** 939, 1000, 1042, 1107, 1138, 1180, 1243, 1275, 1305, 1414, 1455, 1499, 1575, 1613, 1734, 1854
- Bücherei** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—
- Bücherschau** s. u. Buchbesprechungen; Zeitschriften- u. —
- Bund deutscher Fabriken feuerfester Erzeugnisse**, wissenschaftlicher Fachausschuß, Zweck, Ziel, Bedeutung u. Organisation: H. Knuth [Zs] 1839
- Bureau of Mines**
— Fortschritte der metallurgischen beratenden Abteilung: T. D. Lynch u. E. Steidle [Zs] 1494
— Orsat-Apparat für Gasanalysen, Bauart —: A. C. Fieldner, G. W. Jones u. W. J. Holbrook [Zs] 1201
- Bureau of Standards**
— Forschungsarbeit: H. W. Gillett [Zs] 1845
— Prüfungen, staatliche Beteiligung: H. W. Gillett [Zs] 1490
— Untersuchungs-Fachstellen, angegliederte [Zs] 1061
- Bureau Veritas**, Lieferungsvorschriften für Material, das nicht für Schiffbauzwecke bestimmt ist. 1926 [Zs] 1370

C.

Campine-Kohle, makroskopische Bestandteile: O. De Boosé [Zs] 1483

Canada s. u. Kanada

Capito & Klein, A.-G. [G] s. 1695 — 1876—1926 [Zs] 1163

Caracristi-Verfahren, Steinkohlenschwelung s. 1505

Carbocoal-Verfahren, Steinkohlenschwelung s. 1503

Carnegie Institute of Technology, metallurgische beratende Abteilung, Fortschritte: T. D. Lynch u. E. Steidle [Zs] 1494

Charlottenburg, Hochschule, Technisches Institut

Charlottenhütte s. u. Aktiengesellschaft: —

- Chemie, chemische**
— anorganische, Gmelins Handbuch. 8. Aufl. Bearb. von R. J. Meyer. System-Nr. 5 u. 13 [Zs] 1715
— Apparate [Zs] 1201, 1492
— Bestimmung s. u. den Stoffen oder den Bestimmungsverfahren
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
— Elemente,
 Graphitbildung, Hinderung: H. A. Schwartz u. G. M. Guiler [Zs] 1168
 Reihenfolge bei Analysenangaben von Roh Eisen u. Stahl [A] 1362
— Gleichgewicht s. u. Gleichgewicht
— Industrie, Werkstätten, Schweißverfahren: Holler [Zs] 1723
— Konstanten: F. J. Rawlins [Zs] 1202
— Magnesi—: R. Bohm [Zs] 1484
— Meßgeräte s. —: Apparate, sowie u. den Sonderzeichnungen
— physikalische [Zs] 1163, 1715
 Stahlerzeugung: R. A. Hadfield [Zs] 1034
 Prüfung [Zs] 1065, 1201, 1368, 1492, 1725, 1845
 s. a. u. Probenahme; Werkstoffprüfung, sowie u. den betr. Stoffen
— Röntgenographie: H. Mark [Zs] 1715
— theoretische: W. Nernst. 11.—15. Aufl. [B] 1613
— Verbindungen: G. Phragmén [Zs] 1846
— Zusammensetzung von Stoffen s. u. den Stoffen
— s. a. u. Eisenhütten—; Elektro—; Kolloid—; Mineral—
- Chemikerausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Mitteilung aus dem —: P. Klinger [O] *1245, 1284
— Tätigkeit 1926 s. 1623
- Chemisch — technische Reichsanstalt** 1924/5 [Zs] 1061
— Verfahren zur Steinkohlenschwelung s. 1503
— Eisenerze s. 1360
- Chile, China**
— Bodenschätze s. 1335
— Eisenerze s. 1360
— Roh Eisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
— Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
- Chlorzinnausbeute, Entzinnen** von Schrott: C. L. Mantell [Zs] 1341
- Chrom**
— bestimmung,
 Chrom Eisenstein: A. Franke u. R. Dworzak [A] s. 1764
 ds.: E. Dittler [A] s. 1764
 Roh Eisen: H. J. Miller [Zs] 1725
— Diffusion in Eisen: G. Grube u. W. v. Fleischlein [Zs] 1061
— einfluß auf Grauguß aus dem Elektrofen s. 1712
— haltiges(r)
 Eisen, nichtrostendes [P] 1300
 Stahl, nichtrostender [P] 1300
— maßanalytische
 Bestimmung: E. Müller u. W. Messe [Zs] 1725
 in essigsaurer Lösung: B. Reinitzer u. P. Conrath [A] s. 1763
— zusatz, Gußeisen, gleichzeitig mit Nickelzusatz; Einfluß: T. H. Wickenden u. J. S. Vanick [Zs] 1172
— s. a. u. Verchromung
- Chromat** s. u. Kaliumbi—
- Chrom-Eisen-Kohlenstoff** s. u. Eisen-Chrom-Kohlenstoff
- Chrom Eisenstein**, Chrombestimmung: A. Franke u. R. Dworzak [A] s. 1764
ds.: E. Dittler [A] s. 1764
- Chromerze**, Martinöfen: R. E. Griffith [A] s. 988
- Chromieren** s. u. Verchromen
- Chrom-Kohlenstoff** s. u. Eisen—
- Chromlegierungen**, Widerstandsfähigkeit, chemische: O. E. Mac Quigg [Zs] 1342, 1844
— s. a. u. Eisen-Chrom-Kohlenstoff; Eisen-Chromlegierungen; Ferrochrom
- Chromnickelstähle**, Beizen, elektrolytische Nickelniederschläge: E. Houdremont [A] *1687
- Chromsäure**, Bestimmung mittels Titansulfats: K. Someya [Zs] 1065
- Chromstahl**, Chromstähle
— hochlegierte,
 Anforderung, hohe: T. H. Nelson [Zs] 1844
 nichtrostende, Verhalten des Kohlenstoffs: M. A. Grossmann [Zs] 1491
— hochprozentiger, Kleingefüge: B. Kalling u. G. Pagels [Zs] 1063
— Kochgeräte s. 922
— nichtrostender [P] 1300
 Erzeugung [P] 962
— Wärmebehandlung, Einfluß s. *1479
— s. a. u. Antinit; Chrom-Molybdänstahl; Chromnickelstahl; Kobalt—
- Cincinnati-Universität**, Formsandanlage: P. W. Crane [Zs] 1168
- Clausthal Bergakademie**, Ferienkurse für Gießereifachleute (Voranzzeige) [A] 1019, 1162
Gießereisemester (Voranzzeige) [A] 1331
- Cluster**, Sechswalzen—, Kaltwalze: J. D. Knox [Zs] 1035
- Coalite**, Verkokung, Tieftemperatur-V. s. 1484, 1502
- Cockerill-Werke** in Seraing, Erzagglomerieranlage [A] *1563
- Comité des Forges de France**, Annuaire 1926—27 [Zs] 1727
- Consolid Iron Company**, Blechwälzwerke [Zs] 1170
- Coöperative Vereinigung von Norderlandsche Ijzergietterijen**, Hauptversammlung v. 25. u. 26. Juni 1926 [V] 929
- Corsalli-Verfahren**, Eisenerzeugung, direkte s. 1722
- Cottrell-Verfahren**, Metallhütten s. 1840
- Cottrell-Möller-Verfahren**, Entteuerung, elektrische, von Gasen s. 1863
- Cowper** s. u. Winderhitzer
- Crampton-Verfahren**, Steinkohlenschwelung s. 1504
- Cristobalit**, feuerfester Leichtstein aus —: E. Steinhoff s. 1856
- Crozier-Verfahren**, Steinkohlenschwelung s. 1503
- D.**
- Dach** s. u. Lamellen—
- Dampf, Dämpfe**
— betrieb,
 gemischter: R. Nitzschmann [Zs] 1719
 Meßinstrumente, Betriebsführung, wirtschaftliche: U. Philipp [Zs] 1840
 Ueberwachung, technische Untersuchungsmethoden: J. Brand [Zs] 1370
— dichtung, Legierungen aus Nickel, Kupfer u. Blei [P] 993
— drücke, hohe, Bestimmung des Warmehaltes u. der spezifischen Wärme: K. A. Mayr [Zs] 1369
— eigenschaften, Studium: J. H. Keenan [Zs] 1840
- Dampf, Dämpfe** (erner)
— Elektrizitätswerk: Ph. Scholtes [Zs] 1031
— erzeugung, gewinnung, Kokslochanlage System Dr.-Ing. Haller-Bamag: O. Heller [Zs] 1716
 Wirtschaftlichkeit s. 1385
— fluß in T. K. Sherwood [Zs] 1720
— Hochdruck- u. Elektrizitätswerke: H. Mayer [Zs] 1031
— hochgespannter, Leitungen, Wärmeisolierung [Zs] 1166
— Quecksilber— Kreisprozeß: P. M. Shen [Zs] 1166
— überhitzte, Temperaturmeßfehler: H. Reiber u. K. Cleve [Zs] 1492
— verbrauch,
 Kondensationsturbinen: R. Doerfler [Zs] 1486
 Turbinen s. 1387
— Verrechnung, interne, Tarifbildung: Uihlem [Zs] 1485
— versorgung in Hüttenwerken: H. Wolf [O] *1385
 ds.: H. Froitzheim [Zu] 1392
 ds.: H. Wolf [Zu] 1393
— wirtschaft [Zs] 1031, 1485, 1718
— s. a. u. Ab—; Verdampfung; Wasser—
- Dampfanlagen**
— Ausgleich: Th. Stein [Zs] 1718
— Hochdruck—: R. S. Baynton [Zs] 1718
— Regelung: Th. Stein [Zs] 1718
- Dampfhammer**, Umstellung auf Preßluftbetrieb s. *1088
- Dampfkessel** [Zs] 1031, 1166, 1338, 1486, 1719, 1841
ds.: W. E. u. A. W. Grum-Grschimailo [A] *1124
— Abhitzekegel in Walzwerken: F. H. Willcox u. J. O. Hayes [Zs] 1718
— Anlage, Bestimmungen, Erl. von H. Jaeger [Zs] 1338
— bau, Leistungssteigerung durch Umbau bestehender Anlagen: Wintermeyer [Zs] 1719
— Baustoff, Was muß der Ueberwachungs-Ingenieur davon wissen?: M. Moser [Zs] 1483
— Bauvorschriften der A. S. M. E., Änderungen u. Zusätze [Zs] 1846
— beheizung s. u. —feuerungen
— betrieb, Erl. von H. Jaeger [Zs] 1338
 wirtschaftlicher, Bedeutung der Speisewasserpflege: H. Riemer [Zs] 1031
— Biegungsspannungen: (O. E.) Stromeyer [A] *922
— böden,
 Abmessung: S. W. Miller [Zs] 1338
 Beanspruchung: E. Siebel [O] *1181
 Verhalten: E. Siebel [O] *1181
— einmauerung, Isolierung: E. Schulte [Zs] 1031
— elemente,
 Anfressungen: F. Korber u. A. Pomp [A] *1689
 Rißbildungen: F. Korber u. A. Pomp [A] *1689
— explosionen, explodierte, 1925: Stöckel [Zs] 1167
 Aussehen [Zs] 1841
 Statistik [Zs] 1486
— Feuerraumtemperatur: N. Forssblad [Zs] 1485
— Hochdruckeinrichtungen, Herstellung: F. A. Ernst [Zs] 1172
— Hochdruck—: F. Kaiser [Zs] 1486
— Hochdruck - Steilrohrkessel - anlagen: H. F. Lichte [Zs] 1031
- Dampfkessel** (erner)
— Hochleistungs—, Werkstoff u. Bau, Richtlinien für Anforderungen [Zs] 1719
— Hochleistung: N. Forssblad [Zs] 1485
— Kohlenstaubeuerung in den Vereinigten Staaten: S. Blom [Zs] 1485
— korrosion: F. N. Speller [Zs] 1724
— Land—, Werkstoff- u. Bauvorschriften: Bertheau [Zs] 1727
 ds. des Deutschen Dampf kesselausschusses von 18. Juni 1926 [Zs] 1726
— material [Zs] 1172
— Nietens: E. Höhn [A] 1057
— Parallelarbeiten: W. Matthias [Zs] 1719
— Schweißen: E. Höhn [A] 1057
— überwachung,
 Oesterreich: Eggen [Zs] 1338
 Tschechoslowakei: Eggen [Zs] 1338
 Wasserrohrkessel, Explosion zu Fleetwood [Zs] 1064
 Groß-W.: P. W. Robson [Zs] 1031
— zerknall s. —: explosion
— s. a. u. Speisewasser
- Dampfkesselfeuerung(en)** [Zs] 1030, 1166
— Anheißversuche: Ebel [Zs] 1166, 1338
— Gasbrenner [P] *1568
— mechanische: E. Baurichter [Zs] 1337
— Verbrennungsluft, Vorwärmung: E. Mikocki [Zs] 1031
— Verkokung, Tieftemperatur-V.: R. Manschke [Zs] 1839
- Dampfkessel-Ueberwachungs-Ingenieur**, Dampfkessel-Baustoffe, Was muß der — davon wissen?: M. Moser [Zs] 1483
- Dampfkraft** s. u. Dampf
- Dampfkraftwerk(e)**, -anlagen
— Aschenbeseitigung, hydraulische: H. Hermanns [Zs] 1166
— Aufbau: F. Ohlmüller [Zs] 1486
— Betrieb: H. Bosse [Zs] 1338, 1486
— Diphenyloxyd—: H. H. Dow [Zs] 1338
— Regenerativverfahren: G. Pio-Ulsky [Zs] 1485
— 60-at— von A. Borsig: E. Josse [Zs] 1031
— Umbau: H. Bosse [Zs] 1338, 1486
— s. a. u. Kraftwerke
- Dampfleitung(en)** [Zs] 1485, 1840
— Druckabfall, Ermittlung durch Reibung: F. Westmann s. 1866
— Rohrleitung, geschweißte, von 400 mm lichter Weite [Zs] 1485
- Dampfmaschinen**
— betrieb in Hüttenwerken s. *1385
— Gegendrück—, Bauart Sulzer: A. Ostertag [Zs] 1032
- Dampfrohe**
— hochbeanspruchte, Herstellung nach dem Ehrhardt-Verfahren: P. Thomas s. 1364
 ds. nach dem Mannesmann-Verfahren: F. Rosdeck [A] 1364
- Dampfspeicher** s. u. Wärmespeicher
- Dampfstrahlebläse**
— Betriebsweise: F. S. Bloom [Zs] 1336
— Gaserzeuger [P] *1605
 ds. [Zs] 1717
- Dampftrockner**, Tracy— s. 1719
- Dampfturbine(n)** [Zs] 1486, 1719
— Ausland: M. Knörlein [Zs] 1339
— bau: G. Forner [Zs] 1167
— dampfverbrauch s. 1387

Dampfturbin(en) (ferner)
— druck, hoher: W. G. Noack [Zs] 1032
— fundamente: Dohme [Zs] 1486
— Hochdruck—, Wärme, rückgewinnbare: A. Wewerka [Zs] 1032
— Inland: M. Knörlein [Zs] 1339
— Leitträger, Festigkeit: A. Hugenberg [Zs] 1066
— schaufeln,
Dauerbrüche: M. v. Schwarz [Zs] 1201
Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
— schnelllaufende 32 000-kVA— [A] *956
— Schwingungen der Räder u. Schaufeln: W. Hort [Zs] 1841
— umgebaute, Leistungen, mittlere u. große: E. A. Kraft [Zs] 1841
— s. a. u. Gleichdruck—

Dampfturbodomasen, Anwärmen, Anfahren, Auslaufen u. Schnellschlußprobe: F. Gropf [Zs] 1719

Dämpfung, Schall, Baustoffe: E. A. Eckhardt u. V. L. Chrisler [Zs] 1483

Dänemark, Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449
— s. a. u. Kopenhagen; Spitzbergen

Danzig, Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449

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

Dauerbrüche s. u. Brüche

Dauerlektrode s. u. Elektroden

Dauerfestigkeit s. u. Festigkeit

Dauerformen s. u. Formen

Dauerformguß s. u. Grauguß; Schmiedbarer Guß

Dauerschlagfestigkeit s. u. Schlagfestigkeit

Dauerversuche s. u. Ermüdung, sowie u. den betr. Versuchsgegenständen u. -arten

Deformation
— gefüge, Metalle, kaltgereckte: H. J. Seemann [Zs] 1064
— zwillinge, Bildung im Entkittung: R. Vogel [Zs] 1063
— s. a. u. den betr. Gegenständen

Dehnung
— Einkristall—, plastische: Schmidt s. 1714
— Eisen, Einfluß von eingeschlossenem Wasserstoff: L. B. Pfeil [Zs] 1724
— gleichmäßige, Zerreißfestigkeit, Bestimmung: P. Ludwig [Zs] 1490
— s. a. u. Aus—; Elastizität; Zähigkeit

Dehnungsmesser, selbstschreibender: F. C. Turner [Zs] 1844

Dehnungsversuche, Stahl, Veränderung, Temperatur u. der magnetischen Induktion: Y. Kidani u. R. Sasaki [Zs] 1844

Delaware River Bridge, Kabel, Herstellung: H. D. Robinson [Zs] 1170

Delhi Tough, (Eisenlegierung, nichtrostende) s. 1063

Delkeskamp-Verfahren, Steinkohlenschwelung s. 1504

Del Monte-Everett-Verfahren, Steinkohlenschwelung s. 1502

Demag s. u. Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.

Dendritengefüge u. Kristallbildung: B. Stoughton u. F. J. Duck [Zs] 1201

Dennis, Bauweise für Stahlhäuser s. 1203

Des Moines-Kraftwerk [Zs] 1031

Desoxydation, Induktionsofen, Hochfrequenz-I. s. *1643

Destillation s. u. Gaserzeuger; Kokereien; Vergasung; sowie u. den betr. Stoffnamen.

Detroit-Elektroschaukelofen, Schmelzen von Metallen u. Metalllegierungen: H. Nathusius [Zs] 1490, 1723

Deutscher Dampfkesselausschuß, Werkstoff u. Bauvorschriften für Länddampfkessel v. 18. Juni 1926 [Zs] 1726

Deutsche Gesellschaft für Metallkunde, Hauptversammlung v. 27.—29. Juni 1926 [V] 1094

Deutsches Institut für technische Arbeitsschulung
— Tätigkeits n. 1623, 1745
— Werks- u. Arbeitsgemeinschaft: C. R. Arnhold [Zs] 1204

Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.
— Elektroofen s. *1697
— Preßlufthammer s. *1089

Deutsches Reich s. u. Deutschland

Deutsche Reichsbahn, Rationalisierung: H. Baumann [Zs] 1204
— 1925 [G] 1067

Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik, Prüfverfahren für Drahtseile u. Drähte s. 1625

Deutscher Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine, Entschließung zur Forderung der technisch-wissenschaftlichen Forschung s. 989

Deutschland, Deutsches Reich,
— Aktiengesellschaften, Bestand am 31. Dezember 1925 [S] 1405
— Außenhandel (Monatsberichte) [S] 931, 1131, 1235, 1372, 1569, 1767
— Bleche, Statistisches s. —: Walzwerke
— Draht, Statistisches s. —: Walzwerke
— Eisen
außenhandel s. —: Außenhandel
markt, -preise s. u. Eisen: Markt
wirtschaft 1925 u. 1926, 1. Viertelj. [Zs] 1066
— Eisenbahnen s. u. Eisenbahnen usw.
— Eisenbahnzug, Statistisches s. —: Walzwerke
— Eisenerzförderung 1925 [S] *1693
— Eisenindustrie s. u. Eisenindustrie: deutsche
— französisches
Handelsabkommen, vorläufiges: M. Schlenker [O] 1222
ds. [Zs] 1371
Handelsvertragsprovisorium: M. Hahn [W] 1134
— Gebrauchsmustereintragung. s. n. Verzeichnis 3. A. b.
— Gesetze s. u. Gesetze, sowie u. den Sonderbezeichnungen der G.
— Handelspolitik s. 981
— Handelsvertragspolitik: J. W. Reichert [Zs] 1727
— Hochofen (Monatsberichte) [S] 963, 1097, 1269, 1402, 1607, 1803
Statistisches s. —: Roh-eisenerzeugung
— Hüttenwerke, Erträge 1925/6 [W] 1136, 1695, 1894
— Industrie s. u. Industrie: deutsche
— Kleinbessemerien, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Kohlen
förderung 1925 [S] *1693
ds. (Monatsberichte) [S] 1069, 1205, 1373, 1570, 1729
— markt, -preise s. u. Eisen: M. wirtschaft 1925/26 [W] 1206
s. a. u. Kohlen
— Maschinenfabriken, Erträge 1925/26 [W] 1136, 1695, 1894
— Mineralölfrage A. Faber [Zs] 1164

Deutschland (ferner)
— Mittel—,
Eisenmarkt s. u. Eisen: markt
Tertiärquarzte, Bedeutung für die feuerfeste Industrie: B. v. Freyberg [Zs] 1734
— Nickel: H. Wünsch [Zs] 1204
— Patent s. u. Patente
bericht s. Verzeichnis 3
— Preßwerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 1036, 1173, 1301, 1496, 1730, 1850
— Roheisen
erzeugung 1924/26 s. *1137
ds. 1925 u. 1926, 1. Halb. s. *1403
ds. (Monatsberichte) [S] 963, 1097, 1269, 1402, 1607, 1804
— Röhren, Statistisches s. —: Walzwerke
— Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449
— See-Sch. 1925 [S] 997
— Schmiedewerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 1036, 1173, 1301, 1496, 1730, 1850
— Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halb. s. *1403
ds. (Monatsberichte) [S] 1037, 1133, 1300, 1447, 1692, 1804
— Stahlgiebereien, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Stahlwerke, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Verkehrswesen s. u. Eisenbahnverkehr; Verkehr
— Walzwerke,
Leistung (Monatsberichte) [S] 1036, 1172, 1301, 1496, 1730, 1850
Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Wirtschaftspolitik s. 981
s. a. u. Wirtschaft
— s. a. u. Bayern; Danzig; Oberschlesien; Preußen; Reich.; Rheinland; Rheinland-Westfalen; sowie u. den übrigen (deutschen) Landes- u. Ortsnamen

Deutsch-Oesterreich s. u. Oesterreich

Dichte
— Eisen-Nickellegerungen: A. Osawa [A] *1231; vgl. 1492
— Roheisen,
graues, im festen u. flüssigen Zustande: F. Sauerwald u. E. Widawski [Zs] 1172
weißes, im festen u. flüssigen Zustande: F. Sauerwald u. E. Widawski [Zs] 1172
— s. a. u. Porosität

Diebstähle, Betriebs- Bekämpfung: E. Zimmermann [Zs] 1203

Dieselmotoren
— einfach u. doppelt wirkende Viertakt- u. Zweitakt— als Großkraftmaschinen: M. Gercke [Zs] 1339
— (Fachsitzung des Vereines deutscher Ingenieure) [A] 925
— 15 000-PS—,
Bauart M.A.N., Abnahmeprüfung: W. Laudahn [Zs] 1719, 1841
ds. für die Hamburgischen Elektrizitätswerke: W. Laudahn [Zs] 1032
— Generator, 10 000 kW, der Hamburgischen Elektrizitätswerke [Zs] 1032
— große: Goehrke [A] 925
— Kurbelwellen, dreifach gekröpfte, Schmieden u. Verdrehen: P. Schweißguth [Zs] 1488
— Spitzenmotoren für Großkraftwerke: A. Buchy [A] 1925

Differential-Manometer: O. v. Kálmán [Zs] 1065
— Piette: R. Rousselet [Zs] 1369

Diffusion, Metalle, Oberflächenveredelung: (G.) Grube [A] 1094

Dilatometer, dilatometrische: P. Chevenard [Zs] 1343
— Untersuchungen über A. u. A.-Umwandlung in reinem Eisen: S. Sato [Zs] 1724

Dillgebiet
— Eisenbahntarifiermäßigung [W] 1534
— Erzbirgban, Unterstützungsmaßnahmen [W] 1612
— Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen

Dinas, Brennen: K. Meitzler [Zs] 1839

Dinglersche Maschinenfabrik, A.-G. [G] s. 1695

Dip-Verfahren für Aluminiumüberzüge s. 923

Diphenyloxid-Dampfkraftanlagen: H. H. Dow [Zs] 1338

Dissoziation, Verbrennungstemperatur, Ermittlung: W. Gumz [Zs] 1493

Dneprostol, Manganerzbezirk: N. Lessig [Zs] 1371
ds.: Bubleinikow [Zs] 1371

Dobbelstein-Verfahren, Steinkohlenschwelung s. 1508

Doktoringenieur-Promotionen s. u. Ehrenpromotionen

Dolomit
— Magnesiegewinnung: H. M. Henton [A] *1836
— markt s. u. Eisen: M.

Donetzbecken, Aufbau: I. Fedorowitsch [Zs] 1371

Donnersmarkthütte, Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke, A.-G. [G] 1304

Doppeln von Feinblechen [A] *1194

Doppelstrom - Elektrolysier-Schmelzöfen s. u. Schmelzöfen

Draht [Zs] 1172
— bunde, Fördervorrichtung [P] *930
— Elastizität: H. W. Swift [Zs] 1726
— Erwärmung, gleichmäßige [P] 1604
— Glühen in Salzbadern [A] 1361
— Glühöfen: A. Barberis [A] 1092
— Herstellung [P] 1402
— markt, -preise s. u. Eisen: M.
— Prüfverfahren, Aufstellung s. 1625
— Verzinken: J. L. Schueler [Zs] 1489
— ziehen: P. Krumme [Zs] 1035, 1341
mechanische Vorgänge im Ziehkessel: E. Siebel [Zs] 1170
— s. a. u. Eisen—; Kabel; Kupfer—; Kupferstahl—; Musik—; Seil—; Stachel—; Stahl—; Walz—; Zink—

Drahtseile [Zs] 1172
— Behandlung: W. Voigtlander [Zs] 1722
— Elastizität: H. W. Swift [Zs] 1726
— Prüfverfahren, Aufstellung s. 1625
— technische Versuche: R. Hanker [Zs] 1172

Drahtseiltechnische Versuchsanstalt, Errichtung, Plan: R. Hanker [Zs] 1172

Drahtstifte, Preise s. u. Eisen: markt

Drahtwalzwerke
— Kraftverbrauchsstudie *1662
— Leistungsstudie s. *1662
— Stücklohnfestsetzung s. *1663
— Zeitstudien: K. Rummel u. P. Berger [O] 1664

Drahtwerke, Sicherheitsmaßnahmen: Ch. C. M(a)c Donald [Zs] 1371

Drawe, A. V. G.-Ofen nach — zur Steinkohlenschwelung s. 1505

Dreharbeit, Untersuchung: H. Klopstock [Zs] 1035

- Drehbank, Drehbanke**
— Eyermann— für Vierkantblöcke s. *1084
— Walzen—, Mitnehmervorrichtung: Schmitt [Zs] 1488
- Drehen, Ab—**, Vierkantblöcke zur Verbesserung des Edeltahlbetriebes: P. Eyermann [O] *1083
— s. a. u. Ver—
- Drehmesser, Leistung, Gefüge** gehärteten Schnellarbeitsstahles: W. Aichholzer [Zs] 1200
- Drehofen s. u. Drehrohrfen**
- Drehrohrfen: M. Dolch [B] 1243**
— Nielsen— s. 1484
— Schwelung von Oelschiefer: E. Fleischmann [Zs] 1164
— Spülgas— von Pehrson s. *1550
— Steinkohlenschmelzung s. 1504
— Thyssen— s. 1484
— Vermaes— s. *1552
— s. a. u. Elektrischer —
- Drehrost s. u. Rost(e)**
- Drehstähle s. u. Schnellarbeitsstähle**
- Drehstrom**
— netz, speisendes, Einfluß auf Betrieb von Einankerumformern [Zs] 1032
— Regelsätze mit Laufer-Fremderregung: J. Kozisek [Zs] 1719
— Schweißen, elektrisches: (H.) Neese u. (W.) Zimm s. 926
— Lichtbogen-Sch.: H. A. Klinkhammer [Zs] 1061
— Wotschke [B] 1139
- Drehstromfen, Leistung: J. Wotschke [B] 1139**
- Drehstromsynchroneratoren, Abnahmeversuche: C. Körfer [Zs] 1486**
- Drehwagemessungen, geophysikalische Lagerstättenuntersuchung: H. Gornick [A] 928**
- Dressler-Tannlöfen s. 1035**
- Druck, Drücke**
— abfall in Leitungen, Ermittlung durch Reibung: F. Wesemann s. 1856
— hohe, Heißdampfchieber: Karnath [Zs] 1486
— Ueber—, innerer, Festigkeitseigenschaften vierkantiger rohrenförmiger Behälter: R. Fischer [Zs] 1203
— s. a. u. Dampf: —
- Druckbehälter, Schweißen, amerikanische Vorschriften [Zs] 1171**
- Drücken [Zs] 1035, 1488**
- Druckerweichungsversuch**
— feuerfestes Material: W. Miehler, H. Knuth u. W. König [Zs] 1838
— Silikastein: H. Hirsch s. 1416
— Temperaturmessung: H. Hirsch [Zs] 1030
— s. a. u. Festigkeit
- Druckluft**
— betrieb, Schmiedc: G. Neumann s. 1276
— leitung, Druckabfall, Ermittlung durch Reibung: F. Wesemann s. 1856
— s. a. u. Preßluft
- Druckmesser [Zs] 1065**
- Druckregler [P] *1130**
ds. [Zs] 1369
- Druckrohre, Erzeugung, Schleudergußverfahren: C. Irresberger [A] *1707**
- Druckversuch, Theorie: M. Knein [Zs] 1726**
- Duisburger Kupferhütte, Bestehen, 60jähriges: H. Dickmann [A] 1523**
- Durchflußpyrometer: M. Wenzl u. E. Schulze s. 1276**
— Gastemperaturmessung: A. Schack s. 1856, 1896
- Durchlaufgeschwindigkeiten, Material, Fertigung: H. J. Ströer [Zs] 1370**
- Durometer, Härteprüfgerät: A. Sauveur [Zs] 1062**
- Düsseldorf, Gießereifachausstellung, 4., Gußeisenprüfung [Zs] 1172**
- Düsseldorfer Eisenbüttengesellschaft [G] s. 1894**
- Dvorkovitz-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1507**
- Dwight-Lloyd-Sinteranlage auf der Henri-Paul-Hütte [A] *1594**
- Dynamik, Getriebe—, Getriebekinematik als Rüstzeug: F. Proeger [Zs] 1203**
— s. a. u. Thermo—
- Dynamoblechpreise s. u. Eisen: markt**
- Dynamomaschinen [Zs] 1167**
— s. a. u. Brems—; Elektromotoren
- E.**
- Easton s. u. Marshall—**
- Eclipse Foundry & Engineering Co., Stahlhauser s. 1203.**
- Edelguß s. u. Guß: Sonder G.**
- Edelstähle s. u. Stähle: Sonder- oder Spezialstähle**
- Edwin-Verfahren, Stahlerzeugung, direkte s. 1034.**
- Ehrenpromotion**
— Engelhardt, V. 1307
— Klotzbach, A. 1076
— Langen, Arnold 1696
— Lippmann, Rich. 1696
— Maleyka, Kurt 972
— Petersen, O. 1696
— Schlichter, Oskar 1616
— Schruff, Fritz 972.
— Vögler, A. 1696
- Ehrhardt-Verfahren, Herstellung von hochbeanspruchten Kesseln u. Dampfrohren: P. Thomas s. 1364**
- Ehrhardt & Sehmer, A.-G. [G] s. 1894**
- Ehrung**
— Asbeck, Gustav, Ehrensenator der Technischen Hochschule Breslau 972
— Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. a. u. Ehrenpromotion(en)
— Schröder, E., Ehrenmitglied des American Institute of Mining and Metallurgical Engineers 1696
- Eichen, Eichung, Pyrometer, Betriebs-P., optische: H. Schmidt [A] *1258**
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen, sowie u. Magnetismus, magnetisch; Werkstoffprüfung**
- Eignungsprüfung s. u. Beruf: —; Psychotechnik**
- Einankerumformer**
— anlage, bedienungslose, der Chemins de fer électriques Veveysans: A. E. Danz [Zs] 1339
— Betrieb, Einfluß von Schwankungen im speisenden Drehstromnetz [Zs] 1032
— Verhalten bei Hochspannungs-kurzschlüssen: F. Hilbrand [Zs] 1339
- Einformen s. u. Formen**
- Einfuhr s. u. Außenhandel; Zölle, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen**
- Eingießen s. u. Gießen**
- Eingüsse [Zs] 1340**
ds.: J. Varlet [A] *1475
- Einkauf, systematischer, in Handel u. Industrie: F. Wittekoef. 2. Aufl. [Zs] 1203**
- Einkommen s. u. Lohn**
- Einkristalle s. u. Kristalle**
- Einsatzhärten s. u. Harten; Hartefen**
- Einschienenbahnen, Laufbahn [Zs] 1841**
- Einschmelzen s. u. Schmelzen**
- Einschnürung, Zerreißversuch, Einfluß auf Verfestigungskurve der Metalle [A] *1226**
- Einspritzverfahren: Eichelberg u. Neumann [A] 925**
- Eisen, eiserner**
— alitiertes: C. Redzich [Zs] 1061
— Alpha—, plastisch gerecktes: A. Ono [Zs] 1200
- Eisen (ferner)**
— Altertum: J. N. Friend [Zs] 1483
— Außenhandel s. u. —: markt, sowie u. den betr. Ländernamen
— bau s. u. Eisenbau
— Baustoff [Zs] 1066, 1203, 1369, 1493, 1726, 1846
— Bestimmung, Korund, künstliches, als Eisensilizid: R. A. Heindl [A] s. 1433
— Titantrichlorid bei Gegenwart von Kupfer: L. Brandt [O] 976
— chromhaltiges, nichtrostendes [P] 1300
— dehnung, Einfluß von eingeschossenem Wasserstoff: L. B. Pfeil [Zs] 1724
— Diffusion von Chrom in —: G. Grube u. W. v. Fleischbein [Zs] 1061
— Eigenschaften, Prüfung [Zs] 1061, 1171, 1342, 1490, 1723, 1844
— s. a. u. Korrosionen, Rosten
— Einkristalle: W. Gerlach [Zs] 1490, 1724
— magnetische Eigenschaften: E. B. Wedmore [Zs] 1342
— ds.: W. L. Webster [Zs] 1490
— elektrolytisch niedergeschlagenes s. u. Elektrolyt—
— Elektromagnete: J. Greger [Zs] 1344
— Entschwefelung: G. A. Drysdale [Zs] 1168
— erzeugnisse, deutsche, amerikanische Zuschlagszölle? [W] 1175
— erzeugung: R. Mather [Zs] 1335
— direkte: F. Wüst [Zs] 1738
— ds. 1900—1925: H. Leobner [Zs] 1842
— ds., Interesse des Eisensgebieters: Ch. Gilles [Zs] 1722
— elektrische s. u. Elektrorohren: Eisen: E.
— Entwicklung, zukünftige: J. A. Mathews [Zs] 1720
— fertigerzeugnisse, Herstellung im deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Preßwerke
— s. a. —: waren
— flüssiges, Temperaturüberwachung, ständige, Meßvorrichtung: H. W. Dietert u. W. M. Myler [Zs] 1202
— Formen: M. Escher [Zs] 1842
— formstücke s. u. Eisenguß; Formstücke; Guß
— forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut
— Gase, Bestimmung: P. Klinger [O] *1245, 1284, 1353
— gegossenes s. u. Guß—
— gehalt der Kuppelofenschlacken, Kalkzuschlag, Beziehung zu den Schmelztemperaturen: E. Dielschlag [Zs] 1718
— gewinnung s. —: erzeugung
— Gießen s. u. Eisenguß
— Harten, Einsatz-H.: H. Brarley. Deutsch von R. Schaffer. [B] 1243.
— Kohlenoxyd, Löslichkeit s. 1353
— Kohlensäure, Löslichkeit s. 1353
— kohlenstoffhaltiges, Temporn mit Wasserstoff [P] 1605
— Kohlung, ungleichmäßige: L. Guillet [Zs] 1061
— körper, weiche, Bildung Neumannscher Linien, Einfluß des Abstandes einer Sprengladung: F. B. Foley u. J. E. Crawshaw [A] 1566
— Korrosion, Bestimmung, elektrochemische: H. Beeny [Zs] 1493
- Eisen (ferner)**
— Korrosion, elektrolytische, Einfluß von Wechselströmen: A. J. Allmand u. R. H. Barklie [Zs] 1064
— prüfung: T. Fujihara [Zs] 1201
— Wasserstoffbildung, Temperatureinfluß: J. R. Baylis [Zs] 1845
— lander, europäische, Roheisen-erzeugung: J. W. Reichert [W] *1137
— lose
— Induktionsofen, Bau u. Theorie: F. Wever u. W. Fischer s. 1896
— ds. Metallurgie: F. Wever u. H. Neubauß s. 1896
— magnetische Umwandlungen unterhalb 400°: W. H. Dearden u. C. Benedicks [A] *990; vgl. 1490
— makroskopische Untersuchung: F. P. Gilligan u. J. J. Curran [Zs] 1200
— Mann in der Industrie: A. Pound [B] 1107
— markt, -preise s. 1076, 1212, 1347, 1534, 1732
— Belgien (Monatsberichte) [W] 966, 1102, 1272, 1410, 1571, 1813
— England (Monatsberichte) [W] 968, 1103, 1273, 1411, 1572, 1814
— Frankreich (Monatsberichte) [W] 966, 1102, 1271, 1409, 1570, 1812
— Mitteldeutschland (Monatsberichte) [W] 966, 1101, 1242, 1382, 1534, 1774
— Oberschlesien (Vierteljahrsberichte) [W] 937, 1408
— Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 933, 1070, 1237, 1378, 1530, 1769
— s. a. u. Eisenindustrie; Roh—; United States Steel Corporation
— metallisches, Oxidation: K. Hofmann [O] 916
— Mischbarkeit mit Kupfer in geschmolzenem Zustande: R. Ruer u. J. Kuschmann [Zs] 1063
— Zinn in geschmolzenem Zustande: R. Ruer u. J. Kuschmann [Zs] 1063
— nichtrostendes [Zs] 1063
— ds.: J. H. Monypenny [B] 1139
— chromhaltiges [P] 1300
— Erzeugung [P] 1766
— Oxidation durch Wasserdampf, Luft u. Kohlen-säure bei hohen Temperaturen: P. Fedotjoff u. T. Petrenko [Zs] 1845
— Perlit— [Zs] 1034
— Lanz-P., Eigenschaften: A. E. Mac Rae Smith [Zs] 1034
— s. a. u. Gußeisen: Perlit-gußeisen
— platten, gewalzte, Kristallstruktur: S. T. Konobjewsky [Zs] 1724
— pyrophorisches, Kohlenstoffaufnahme: N. Nikitin [Zs] 1063
— Wasserstoffaufnahme: N. Nikitin [Zs] 1063
— reines, A₂- u. A₄-Umwandlungen, dilatometrische Untersuchungen: S. Sato [Zs] 1724
— Rekristallisation, Kristalliten-Orientierung, Änderung: G. Tammann u. H. H. Meyer [Zs] 1846
— Rost(en) s. u. Rosten
— rostfreies s. —: nichtrostendes
— Sauerstoffbestimmung: P. Oberhofer (J. Keutmann, W. Hessenbruch u. E. Ammann) [O] *1045

Eisen (ferner)
 — schaffende Industrie, wirtschaftspolitische Aufgaben: Buchmann [Zs] 1370
 — schmelzen,
 Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
 entschwefelnde Wirkung von Fluorverbindungen: E. Wilke-Dörfurt u. H. Buchholz [O] *1817
 — schmiedbares,
 Eigenschaften: B. Osann. 2. Aufl. [Zs] 1034
 Erzeugung: B. Osann. 2. Aufl. [Zs] 1034
 s. a. u. Stahl
 — schwedisches, vorhistorisches: A. Nordén [Zs] 1028
 — Schwefelbestimmung: K. K. Jarvinen [Zs] 1369
 — Silicide: F. Korber [Zs] 1342
 — Silizium im —, Aetzmittel, spezifisches: P. Oberhoffer [O] 1191
 — sorten, magnetische Eigenschaften [Zs] 1062
 — Statistisches s. u. den betr. Landernamen
 — teile, Technik, Schwarzen u. Brünieren: Meysahn [Zs] 1793
 — Ueberbitzung im Kuppelofen: S. J. Felton [Zs] 1168
 — Umwandlungen, magnetische: F. Wever s. 1714
 — verarbeitende Industrie u. internationale Eisenverbände [Zs] 1383
 ds. wirtschaftspolitische Aufgaben: Buchmann [Zs] 1370
 — Verformung, Kalt-V., Harte, Einfluß des Glühens: O. Y. Clayton [A] *1601
 — verhandlungen s. u. Rohstahlgemeinschaft: internationale
 — waren, Frachtermäßigung [W] 1412
 — Wärmebehandlung [Zs] 1035, 1061, 1171, 1341, 1489, 1722, 1843
 — Weich—s. u. Elektrolyteisen
 — Werkstoffnormen s. 1629
 — Wirkungen von Wasserstoff auf Umwandlung bei 370°C: H. S. Rawdon, P. Händert u. W. A. Tucker [Zs] 1343
 — wirtschaft,
 Deutschland 1925 u. 1926, 1. Viertelj. [Zs] 1066
 ds. Außenhandelsbilanz 1913, 1924—26: W. Reichert [O] 1587
 — zollkonventionen: M. Hahn [Zs] 1204
 — s. a. u. Band—; Elektrolyt—; Fein—; Ferri...; Ferrit; Ferro...; Fluß—; Guß—; Hütten; Kaiser-Wilhelm-Institut für —forschung; Rob—; Schmied—; Schweiß—; Stab—; Stahl, sowie u. den einzelnen B. u. Verarbeitungsverfahren
Eisenbahn (en)
 — Brennstoffwirtschaft: Sußmann [Zs] 1840
 — Energiewirtschaft: Sußmann [Zs] 1840
 — Kohlenstaubbeförderung: W. Schultes [Zs] 1167
 — preußische, Privatgleisanschlüsse, Rechtliches (Ergänzung) [W] 1042
 — Reichs—, Privatschlußgleisverhältnisse s. 1376
 s. a. u. Deutsche Reichsbahn(gesellschaft)
 — tarife s. u. Eisenbahntarife
 — unterhaltung, Schweißung, Schmelz-Sch., autogene u. elektrische: Perzl [Zs] 1723
 — verkehrs. u. Eisenbahnverkehr
 — Warmwirtschaft: Sußmann [Zs] 1840

Eisenbahnfracht
 — stundung s. 1376
 gebühr, Abbau, schneller [W] 1450
 ds. Ermäßigung [W] 1573
Eisenbahngerät, -material [Zs] 1062
 — Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — Marktlage s. u. Eisen: markt
 — s. a. u. Eisenbahnwagen; Lokomotiven
Eisenbahngütertarife s. u. Eisenbahntarife
Eisenbahnoberbau (zeug): Diehl [Zs] 1203
 — Dynamik: Saller [Zs] 1846
 — Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — Markt, Preise s. u. Eisen: markt
 — oldenburgischer mit Eisenquerschwellen auf eisernen Brücken: Schlodtmann [Zs] 1846
 — s. a. u. Schienen
Eisenbahnschienen s. u. Eisenbahnoberbauzeug; Schienen
Eisenbahntarife, —wesen: Moormann. 3. Aufl. [B] 1140
 — Gütertarif, Ausnahmetarif für Minette aus Lothringen u. Luxemburg [W] 1242
 ds. s. a. 1375
 — Ermäßigung für Eisen- u. Stahlwaren u. Maschinen [W] 412
 Siegerland, Lahn- u. Dillgebiet [W] 1534
 — lage [W] 1177
 ds. des obereschlesischen Steinkohlenbergbaues vor u. nach dem Kriege: A. Schaffrath [Zs] 1847
 — Reform s. 1374
Eisenbahntechnische Tagung, Berlin, Rd. Hartguß-R.: E. Rüter [Zs] 1842
Eisenbahnverkehr, Güterverkehr
 — Konjunktur u. —: P. Krebs [Zs] 1847
 — lage [W] 1177
 s. a. u. Eisen: markt
 — s. a. u. Verkehr
Eisenbahnwagen
 — Achsbüchsen, geschlossene, Formen: P. Frech [A] *1707
 — gestellung, Lage s. u. Eisen: markt
 — Stahl, kupferhaltiger s. *1860
Eisenbahnzeug s. u. Eisen: markt; Eisenbahngerät; Eisenbahnoberbauzeug
Eisenbau
 — Schweißung: Gehler s. 926
 — wirtschaftlicher, Vergleich mit Eisenbetonbau: K. Schaechterle [Zs] 1493
 — s. a. u. Eisenkonstruktionen
Eisenbeton: A. E. Lindau [A] 1443
 — Förderturm auf „Vereinigt Feld“ in Hohndorf, Erzgebirge: E. T. Zehme [Zs] 1493
 — platten, allseitig aufliegende, rechteckige, unter gleichmäßig verteilter Belastung: O. Graf. T. 2 [Zs] 1369
 — wirtschaftlicher, Vergleich mit Eisenbau: K. Schaechterle [Zs] 1493
Eisenbleche
 — Beizen: J. E. Hansen u. G. S. Lindsey [Zs] 1341
 — Emaillieren, Reinigung: H. F. Staley [Zs] 1490
 — s. a. u. Bleche
Eisen-Chrom, Mischkristalle, Resistenzgrenzen: G. Grube u. W. v. Fleischbein [Zs] 1061
Eisen-Chrom-Aluminiumlegierung [P] 1604
Eisen-Chrom-Kohlenstoff, System, ternares, heterogene Gleichgewichte Liquidus-Solidus: A. v. Vegesack [Zs] 1064

Eisen-Chromlegierungen
 — kohlenstoffarme, Erzeugung, [P] 962
 — Schmelzen im Ofen, sauren: R. S. Kern [A] 1161
Eisendrahte, Wärmebehandlung: P. Krumme [Zs] 1341
Eisenerz (e), -lagerstätte(n), -vorkommen [Zs] 1838
 — Afrika s. 1360
 — Aufbereitung,
 Richtlinien: T. T. Read [Zs] 1335
 wirtschaftlicher Erfolg: W. Luyken s. 939
 — Australien s. 1360
 — Bayern, nördliches, Bedeutung, künftige: V. Landgraber [Zs] 1163
 — bezirk, sibirischer: M. Tetiaev u. V. Kovrigina [A] 1123
 — Brasilien s. 1360
 — Chile s. 1360
 — China s. 1360
 — förderung, Statistisches s. u. den betr. Landernamen
 — Kanada s. 1359
 — Krivoi-Rog,
 Eigenschaften: W. Muchin [Zs] 1335
 Klassifikation: W. Muchin [Zs] 1335
 — markt, -preise s. 1076, 1304, 1694, 1853, 1892
 s. a. u. Eisen: M.
 — Minnesota—, Aufbereitung: E. W. Davis [Zs] 1163
 — Oberer See s. 1359
 ds.: R. H. Danzinger [Zs] 1716
 Aufbereitung, Wirtschaftliches: M. O. Lake [Zs] 1335
 — Preßlinge, Herstellung [P] 1692
 — Sosnowey Baiz: W. Kowrigina [Zs] 1335
 — Statistisches s. u. den betr. Landernamen
 — Statistische Mitteilungen, Aug. 1926 [Zs] 1847
 — Verhüttung,
 Elektroofen: H. Batt [Zs] 1487
 Koksöfen, italienische: G. Tomarchio [Zs] 1842
 — Wabana: A. Hasebrink s. 939
 — Welt: O. R. Kuhn [A] 1359
 — s. a. u. Eisenhütten; Erze; Hütten
Eisenforschungsinstitut s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
Eisengießler, Interesse an der direkten Eisenerzeugung: Ch. Gilles [Zs] 1722
Eisengießerei(en) [Zs] 1033, 1168, 1339, 1487, 1721, 1842
 — Amerika, Elektroofen: L. J. Barton [A] *1157, *1326, *1478, 1711
 — Arbeiterschutz: Winterhager [Zs] 1727
 — Berufsgefahren: Winterhager [Zs] 1727
 — betrieb, Rechtspraxis: K. J. Jan von Neukerken s. 929
 — elektrische Glühofen, amerikanische: H. Nathusius [Zs] 1030
 — Forderkosten: K. Hoffmeister [Zs] 1169
 — Marktlage s. u. Eisen: M.
 — Selbstkostenrechnung: A. Lischka [B] 1854
 — Unkostensätze, Errechnung: H. Peters [Zs] 1034
 — Wissenschaft u. Praxis: W. H. Nieuwenhuys s. 929
 — s. a. u. Eisenwerke; Gießereien
Eisengießereitechnische Hochschulwoche, 1926, Stuttgart (Voranzeige) [A] 1691
Eisenglimmer, Rostschutzmittel [Zs] 1171
Eisenguß, —stücke: M. Escher [Zs] 1842
 — formen, Trockenvorrichtungen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487

Eisenguß (ferner)
 — Putzen, Unkosten, Verringerung: J. H. Hopp [Zs] 1169
 — Formen, Dauer-F., metallische [Zs] 1340
 — Sand—, Röntgenschattebilder: M. v. Schwarz s. 1096
 — s. u. a. Guß; Schmiedbarer Guß
Eisenhochbau s. u. Eisenbau; Eisenkonstruktionen
Eisenhochöfen s. u. Hochöfen
Eisenhütten, —wesen
 — Grundlagen [Zs] 1028, 1163, 1335, 1483, 1715, 1838
 — kunde, Lehrbuch: B. Osann. Bd. 2. 2. Aufl. [Zs] 1034
 — polnische s. u. Syndikat der p. —
 — Statistisches s. u. den betr. Landernamen
 — Warmwirtschaft: M. Schlipkötter [Zs] 1338
 — Westfalen s. u. Gewerkschaft: — W.
Eisenhütten Oberschlesien
 — Bildung technischer Fachauschüsse 1276
 — Entwicklung 1926 s. 1619
 — Hochschulkurse v. 4.—14. Januar 1927 (Voranzeige) 1816
 — Vortragsabend v. 23. Sept. 1926 [A] 1362
 ds. v. 18. Nov. 1926 [A] 1712
 Einladung 1244
 ds. s. a. 1276
 ds. s. a. 1536
Eisenhütte Oesterreich
 — Entwicklung 1926 s. 1619
 — Vortragsabend v. 19. Nov. (Einladung) 1576
Eisenhütte Südwest
 — Entwicklung 1926 s. 1619
 — Hauptversammlung v. 16. Januar 1927 (Einladung) 1896
 ds. (Voranzeige) 1816, 1856
Eisenhüttenchemie, Beiträge (Jan.—März 1926): A. Stadel [A] *1432
 ds. (April—Juni 1926): A. Stadel [A] *1761, 1798
Eisenhüttenindustrie s. u. Eisenindustrie
Eisenhüttenmännisches Institut
 — Aachen, Mitteilung aus dem —: P. Oberhoffer, (J. Keutmann, W. Hessebruch u. E. Ammann) [O] *1045
 ds.: P. Oberhoffer [O] *1191
 ds.: P. Oberhoffer u. E. Piwowarsky [O] *1311
 — Breslau, Mitteilung aus dem —: K. Hofmann [O] 916
 — Charlottenburg, metallographische Abteilung, Mitteilung: H. Hanemann u. L. Traeger [O] 1508
Eisenhüttenwerk
 — Marienhütte, A.-G., vorm. Schlittgen & Haase [G] s. 1894
 — Prüfstelle für feuerfestes Material, Zweckmäßigkeit: F. Illgen [Zs] 1029, 1165
 — Stücklohnwesen: O. Kasper s. 939
 — Thale, A.-G. [G] s. 1136
 — Zeitstudien: O. Kasper s. 939
Eisenindustrie [Zs] 1066
 — Deutschland,
 Kohlenstaubbeförderung, Zusammenstellung [Zs] 1718
 Lage s. u. Eisen: markt
 — Frankreich: C. L. Jones, C. W. Davis u. T. D. Davis [Zs] 1067
 — Graphitelektrode oder Kohlelektrode, amorphe: W. Biemeister [Zs] 1722
 — italienische (Monatsberichte) [W] 970, 1105, 1412, 1634
 — Kohlenstaubbeförderung s. 1560
 — luxemburgische [W] 1451
 — Neuseelands: J. A. Heskett [Zs] 1494
 — Oberschlesien, Ost-O., Lage: M. Meister [Zs] 1066

[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.

- Eisenindustrie** (ferner)
— österreichische, 1926, 3. Viertel. [W] 1694
— Rheinland-Westfalen, Versorgung mit Schwedenerz. W. Keller [Zs] 1838
— Rußland, wirtschaftliche Neuordnung [Zs] 1371
— schwedische [W] 1347, 1853 ds.: H. v. Eckermann [Zs] 1494
ds.: G. Ekman [Zs] 1494 ds.: s. a. 1494
Zollfragen: G. Dillner [Zs] 1495
Zusammenschluß [W] 1574
— Statistisches s. u. den betr. Landernamen
— tschechoslowakische, 1926, 2. Viertel. [W] 1105
— Vereinigte Staaten, Eindrücke: H. Koppenberg [Zs] 1715
— Wettbewerb zwischen Europa u. Amerika: J. W. Reichert [W] *1075
— Wirtschaftskrise: J. W. Reichert [Zs] 1066
— s. a. u. Eisen; Eisenhütten; Hütten; Industrie; Montanindustrie; Stahlindustrie
- Eisenkarbid** elektrolytisch gewonnenes, Bildungswärme: G. H. Brodie, W. H. Jennings u. A. Hayes [Zs] 1845
- Eisenkartell**, s. u. Rohstahlgemeinschaft: internationale
- Eisen-Kohlenstoff**
— A₂-Linie, Verlauf: K. Honda [Zs] 1200
— Doppeldiagramm: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1063
- Eisen-Kohlenstoff-Eutektoid**, Warmetönung, Nachweis: R. Ruer [O] *918
- Eisen-Kohlenstoff-Kupfer**: T. Ishiwara, T. Yonekura u. T. Ishigaki [Zs] 1063
- Eisen-Kohlenstofflegierungen**
— reine, Gefüge, Einfluß von Wärmebehandlung u. Kohlenstoffgehalt: W. L. Fink u. E. D. Campbell [Zs] 1064
— Silizium 1%, Kohlenstoffgehalt des Perlit: A. Hayes u. H. U. Wakefield [Zs] 1342
- Eisen-Kohlenstoff-Nickel**, Gleichgewichtsschaubild: T. Kasai [A] *1796
- Eisenkonstruktionen**
— maschinelles Entrostens, Anstreichen u. Metallisieren: Jacobi [Zs] 1341
— Schweißen, Gas-Schw. [Zs] 1489
- Eisenkontingents-Abkommen**, s. u. Rohstahlgemeinschaft: internationale
- Eisenlegierungen** [Zs] 1342, 1723
— hochchromhaltige, Schmelzen im sauren Ofen: R. S. Kern [Zs] 1161
— kohlenstoffarme, Erzeugung [P] 1766
— Kohlung, ungleichmäßige: L. Guillet [Zs] 1061
— Korrosion, elektrolytische: W. M. Thornton u. J. A. Harle [Zs] 1064
— nichtrostende [Zs] 1844
— technische, Manganbestimmung, titrimetrische: Th. Heczko [Zs] 1369
— Wirkung von Salzlösungen: R. Girard [Zs] 1201
— Zoll, Inkraftsetzung [W] 1076
— Zuschläge, notwendige, Ermittlung [Zs] 1170
— s. a. u. Eisen-Chrom-Kohlenstoff; Eisen-Chromlegierungen; Eisen-Kohlenstoff-Kupfer; Eisen-Kohlenstofflegierungen; Eisen-Kohlenstoff-Nickel; Eisen-Nickel-Legierungen; Eisen-Phosphor; Eisen-Sauerstoff-Legierungen; Eisen-Silizium-Chrom; Eisen-Silizium-Legierungen; Eisen-Wolfram-Legierungen; Ferro...; Stähle; Sonder- oder Spezialstähle
- Eisen-Mangan**: H. Esser u. P. Oberhoffer [A] *1291
- Eisen-Manganlegierungen** s. u. Ferromangan
- Eisenmetalle**, Metallurgie: L. Cammen [Zs] 1845
- Eisen-Nickel**-Diagramm: Grenet [Zs] 1343
- Eisen-Nickellegierungen**
— Dichte: A. Osawa [A] *1231; vgl. 1492
— Gitterkonstante: A. Osawa [A] *1231; vgl. 1492
— reversible, elektrischer Widerstand zwischen — 200 u. 1000°, Verlauf der Isothermen: (P.) Chevenard [Zs] 1062
Thermokraft zwischen — 200 u. 1000°, Verlauf der Isothermen: (P.) Chevenard [Zs] 1062
— spezifische Wärme: M. Kawakami [Zs] 1171
- Eisenoxyd**, Wirkung in Martin-schlacken, sauren u. basischen: J. H. Whiteley [Zs] 1034
- Eisenoxydulgehalt**, Systeme, Gleichgewichte: J. B. Ferguson [Zs] 1064
- Eisenpakt** s. u. Rohstahlgemeinschaft: internationale
- Eisen-Phosphor**: H. Esser u. P. Oberhoffer [A] *1291
- Eisenquerschnellen**, Brücken, eiserner, in Oldenburg: Schlotdmann [Zs] 1846
- Eisen-Sauerstoff**: K. Schonert [Zs] 1063
- Eisen-Sauerstofflegierungen** s. u. Desoxydation; Oxydation
- Eisenschwamm**
— erzeugung in Australien: P. M. Bonnerup [Zs] 1034
— problem, Norwegen, Lösung für geringhaltige Erze: E. Edwin [Zs] 1034
- Eisensilizid (e)**: F. Korber [Zs] 1342
— Eisenbestimmung in künstlichem Korund: R. A. Heindl [A] s. 1433
- Eisen-Silizium**: H. Esser u. P. Oberhoffer [A] *1291
- Eisen-Silizium-Chrom**: W. De-necke [Zs] 1063
- Eisen-Siliziumlegierungen**
— Aetzfarben: F. Korber [Zs] 1063
— saurefeste, Herstellung [P] 962
- Eisenstein** s. u. Chrom—; Eisen-erze; Spat—
- Eisensteinverein** s. u. Siegerländer —
- Eisensyndikat**, Polen: M. Meister [Zs] 1066
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch**, A.-G. [G] 1574
- Eisen-Vanadinlegierungen** s. u. Ferrovanadin
- Eisenverbindungen** s. u. Eisenlegierungen
- Eisenverhandlungen** s. u. Rohstahlgemeinschaft: internationale
- Eisenwerk (e)**
— Kaiserslautern [G] s. 1695
— Kraft, A.-G. [G] s. 1695
— schwedische, Zementherstellung aus Schlacke: K. G. Wennerstrom [Zs] 1066
— Trinec, Kokereianlagen [Zs] 1484
- Eisenwerk-Gesellschaft** Maximilianshütte [G] s. 1136
- Eisen-Wolfram**: W. P. Sykes [A] *1833
- Ekonomiserbaustoff**, Edel- u. Sonderguß: Ch. Nusch [Zs] 1721
- Elastizität**, elastisches
— Draht: H. W. Swift [Zs] 1726
— Drahtseile: H. W. Swift [Zs] 1726
— experimentelle [Zs] 1846
— grenze, dynamische, u. Dauer-schlagfestigkeit: G. Wel-ter [Zs] 1062
- Elastizität** (ferner)
— (grenze) kristallinischer Körper: J. Frenkel [Zs] 1066
— Werkstoffe s. 1124
— modul, Stahl, Aenderung durch Magnetisierung: K. Honda u. T. Tanaka [Zs] 1062
— theoretische [Zs] 1846
— Verhalten von Nietverbindungen: E. Höhn [Zs] 1726
— s. a. u. Ermüdung
- Elba**, Soc. An. di Miniere di Alti Forni [G] s. 970
- Elektrische Bahnen** s. u. Elektro-hangebahnen
- Elektrische(r) Blankglühofen**, Blankglühofen: A. Pomp s. 939
ds.: E. Schreiber s. 940 ds.: F. [Zs] 1485
- Elektrischer Dreh(rohr)ofen**, Zementation, kontinuierliche: H. E. Martin [Zs] 1030
- Elektrische(r) Glühofen**, Glühofen: A. N. Otis [Zs] 1166 ds.: Th. Stassinot [O] *1537
— Amerika, Eisen- u. Stahlglühofen: E. Nathusius [Zs] 1030
Wirtschaftlichkeit in Deutschland: H. Nathusius [A] 1713
- Elektrischer Induktions(öfen)** s. u. Induktionsöfen
- Elektrischer Lichtbogenofen** s. u. Lichtbogenöfen
- Elektrische Maschine(n)**
— Bremsdynamo: H. Beckmann [Zs] 1841
— Gubeisen: J. H. Partridge [Zs] 1169
— Meßmotor: H. Beckmann [Zs] 1841
— Schutz gegen Verbrennung: F. Liebscher [Zs] 1486
- Elektrische Oefen** s. u. Elektro-öfen
- Elektrischer Salzbadofen**, direkt beheizter: E. Schmidt [Zs] 1485
- Elektrischer Schmelzofen** s. u. Elektroschmelzöfen
- Elektrischer Tiefofen**: E. F. Russ [A] *1878
- Elektrischer Tiegelofen** [A] s. 1432
- Elektrischer Versuchsofen** s. u. Elektroschmelzöfen
- Elektrischer Widerstandsofen** s. u. Widerstandsofen
- Elektrizität**, elektrisch(e)
— Bogenschweißung s. u. Schwei-ßen — es
— Einrichtungen [Zs] 1339
— Energie, Lieferung, Messung u. Verrechnung der Höchstleistung: W. v. Krukowski [Zs] 1718
— Entstaubung s. u. Entstaubung
— Entteerung s. u. Entteerung
— Gasreinigung s. u. Gasreinigung
— Handbuch. Bearb. von F. Auerbach. Hrsg. von L. Graetz. Bd. 5, Lfg. 1 [Zs] 1028
— Hochofengasreinigung s. u. Hochofengasreinigung
— Kohle, Verbrennungswärme, Kann die V. der K. unmittelbar in — umgewandelt werden?: G. A. Rhodin [Zs] 1338
— Kraftwirtschaft: F. Niethammer [Zs] 1840
— Lichtbogen-schweißung s. u. Schweißen — es
— Maschinen s. u. Elektromotoren, sowie u. den Sonderbezeichnungen
— Regler mit hydraulischem Hilfsmotor: Bogen [Zs] 1841
— Roheisenherzeugung s. u. Blektroheisen
— Schaltungen, Induktionsmotoren, Phasenkompensation u. Drehzahlregelung: W. Seiz [Zs] 1032
- Elektrizität** (ferner)
— Schmelzen s. u. Elektro-schmelzen
— Schweißen s. u. Schweißen
— Stahlerzeugung s. u. Elektro-stahl
— Strom preisfragen: L. Zerzog [Zs] 1841
— versorgung, wirtschaftliche, für die Lichtbogenschweißung: (O.) Wundram s. 926
— verteilung [Zs] 1032
ds.: L. Zerzog [Zs] 1841
wirtschaft im Betriebe [Zs] 1031
s. a. u. Drehstrom; Starkstrom; Wechselstrom
— Umformer s. u. Quecksilberdampf-Gleichrichter; Transformator
— Vergleich mit Gas für industrielle Beheizung: R. S. Gosreau [Zs] 1166
— Warmewirtschaft: F. Niethammer [Zs] 1840
— Widerstand, Eisen-Nickellegierungen, reversible, von — 200 bis 1000°, Verlauf der Isothermen: (P.) Chevenard [Zs] 1062
Nickelstähle, Abhängigkeit von Zusammensetzung, Temperatur u. Wärmebehandlung: F. Ribbeck [Zs] 1491
spezifischer s. u. Spezifisch
— s. a. u. Elektrotechnik, — technisch; Geo—; Isolierung; Kraft; Kurzschluß; Thermo—
- Elektrizitätswerk(e)**
— Bau, Einfluß der Kohlenstaubfeuerung: P. Münzinger [Zs] 1840
— Dampf: Ph. Scholtes [Zs] 1031
Hochdruck-D. u. —: H. Mayer [Zs] 1031
— Gaswerke, Zusammenarbeiten, wirtschaftliches: H. Elvers [Zs] 1338
— Hamburgische, 15 000-PS-Dieselmotor, Bauart MAN: W. Laudahn [Z] 1032
— s. a. u. Kraftwerke
- Elektroanalyse**, — analytische
— Bestimmung, Kupfer neben Wismut: Smith [A] s. 1799
Nickel in Nickelstahl: W. Moldenhauer [A] s. 1763
— Fallungen bei V-2-A-Stahl: A. Schleicher u. L. Toussaint [Zs] 1201
- Elektroabahn-Hängebrücke**, Spannweite, große, Materialaufwand u. — kosten je Flächeneinheit: J. A. Waddell [Zs] 1846
- Elektroabtrieb**, Weg zum —: W. Stiel [Zs] 1486
- Elektrochemie**, elektrochemische
— Bestimmung der Korrosion von Eisen u. Stahl: H. Beeny [Zs] 1492
— Grundlagen, physikalisch-chemische. Bd. 3 [Zs] 1163
- Elektrode(n)**
— Dauer— [Zs] 1488
Söderberg: W. Blumeister [Zs] 1843
— Reguliervorrichtungen für Lichtbogen-Elektroöfen [Zs] 1170
— s. a. u. Gasreiniger, Gasreinigung: elektrische; Kohlen—
- Elektroheisen** s. u. Elektroheisen
- Elektroflitter**
— bau in Braunkohlenbrikettfabriken: Voigt [Zs] 1339
— Siemens-Schuokert— [Zs] 1931
- Elektrohängebahn**, Begichtungsanlage für Kuppelöfen: G. A. Geipel [A] *1324

Elektrohochofen s. u. Elektrohoheisen; Elektroschmelzverfahren
Elektrokaren-Rader, Stahl, gewalzt [Zs] 1488
Elektrolyse, elektrolytische [Zs] 1201
 — Darstellung, Rein-D. der Metalle [P] *1130
 — Korrosion,
 Eisen, Einfluß von Wechselströmen: A. J. Allmand u. R. H. Barklie [Zs] 1064
 Eisenlegierungen: W. M. Thornton u. J. A. Harle [Zs] 1064
 — Legierungen, geschmolzene: R. Kremann [Zs] 1844
 — Nickelniederschlag beim Beizen von Chromnickel- u. Nickelstählen: E. Houdremont [A] *1687
 — flüssige, Ueberzüge, elektrolytisch erzeugte: A. H. Aten, H. J. Den Hertog u. L. Westenberg [Zs] 1490
Elektrolytisen, kaltgewalztes, Rekristallisationstemperatur: J. R. Freeman [Zs] 1200
Elektrolytink beim Verzinken [Zs] 1341
Elektromagnetismus, elektromagnetische Kräfte in Elektroöfen: C. Hering [Zs] 1722
 — s. a. u. Hysterese; Magnetismus; Permeabilität
Elektromagnetscheider, Eisensaescheider für Formsandaufbereitung [P] *993
 — s. a. u. Magnetscheider
Elektrometallurgische Oefen s. u. Elektroöfen
Elektrometrische Maßanalyse: E. Müller, A. Aufl. [Zs] 1368
Elektromotoren, elektromotorische [Zs] 1167
 — s. a. u. Induktionsmotoren
Elektronen s. 1028
Elektroöfen, Elektroöfen [Zs] 1030, 1485, 1718
 ds.: K. v. Kerpely [Zs] 1843
 — Banstoffe: K. v. Kerpely [Zs] 1722
 — Beschickungseinrichtung [P] *1849
 — Eisenerze, Verhüttung [Zs] 1487
 — elektromagnetische Kräfte: C. Hering [Zs] 1722
 — Eisengießerei, Amerika: L. J. Barton [A] *1157, *1326, *1478, 1711
 — Gießereibetrieb [Zs] 1031
 ds.: Erfahrungen: R. Genwo [O] *1697
 — Gußeisen, Sonder-G., Herstellung [Zs] 1842
 — Hilfsausrüstungen: J. D. Keller [Zs] 1168
 — Leistung, höchste: A. W. Gregg u. N. R. Knox [Zs] 1170
 — Lichtbogen, drehbarer, nach G. E. Eweinoon u. S. I. Telnow: B. S. Barski [Zs] 1340
 — rotierender, zum Anlassen von Zahnrädern [Zs] 1718
 — Schmelzen von Gußeisen: G. E. Lamb [Zs] 1169
 — Stabgießerei, Amerika: L. J. Barton [A] *1157, *1326, *1478
 — wirtschaftliche Arbeitsweise: R. S. Kerns [Zs] 1034
 — Zustellung: K. v. Kerpely [Zs] 1722
 — s. a. u. Detroit-Elektroschmelzöfen; Elektroscher Glühöfen usw.; Elektroschmelzöfen; Elektrostahtöfen; Induktionsöfen; Lichtbogenöfen; Widerstandsofen
Elektro-Osmose, Wassereinigung: v. Bezold [Zs] 1338
Elektrohoheisen [Zs] 1487
 — erzeugung in Schweden: H. Kalpers [Zs] 1487
 — s. a. u. Elektrohochofen; Elektroschmelzverfahren

Elektroschmelzöfen
 — Metalle, Ausmauerung: G. F. Hughes [Zs] 1171
 — s. a. u. Elektrische Tiegelföfen; Elektroöfen; Elektrostahtöfen; Lichtbogenöfen
Elektroschmelzverfahren: W. N. Lipin, 2. Aufl. [Zs] 1488
 — s. a. u. Elektroöfen; Elektroschmelzöfen; Schmelzen
Elektrostahl
 — erzeugung [Zs] 1034, 1170, 1340, 1488, 1722, 1843
 — Gesteigungskosten s. *1687
 — schmelz(en): B. Egeberg [Zs] 1843
 — verfahren, Basisches, chemische Reaktionen: T. T. Sisco u. McCook Field [Zs] 1034
Elektrostahlofen, Elektrostahtöfen
 — Betrieb, wirtschaftlicher: S. Sehey [Zs] 1843
 — Schmelzkosten, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
 — Stahlgießereien: E. Diep-schlag [Zs] 1487
 — s. a. u. Elektroöfen; Widerstandsofen
Elektrotechnik
 — Grundlagen: C. Michalke [Zs] 1028
 — Industrie, Außenhandelsbilanz s. 1590
 — Leipziger Frühjahrsmesse 1926 außerhalb des Hauses der E.: W. Kraska [Zs] 1061
Elektrowärmetechnik, Industrie: B. Thierbach [Zs] 1031
 *993
Elemente s. u. Thermo—
Emailen, Herstellung: W. Mason [Zs] 1061
Emailieren
 — Eisenbleche, Reinigen: H. F. Staley [Zs] 1490
 — Stahleleche, Reinigen: H. F. Staley [Zs] 1490
Enco-Feuerungüberwachung, selbsttätige [Zs] 1202
Energie
 — wirtschaft,
 Eisenbahn: Sußmann [Zs] 1840
 Hammerschmieden: H. Bruns [A] *1087
 — s. a. u. Elektrizität; Kraft; Ueberwachungsstelle für Brennstoffe u. —wirtschaft
Engelhardt, V., Ehrenpromotion 1807
England
 — Arbeiter, Gewinnbeteiligung: H. Levy [Zs] 1204
 — Bergarbeiterstreik: H. Spethmann [Zs] 1727
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen; Markt
 — Fabrikgesetz, Entwurf 1926: Weber [Zs] 1847
 — Förderanlagen: G. F. Zimmer [Zs] 1339
 — Häuser, Gußeisen-H.: J. Horton [Zs] 1846
 — Hebezeuge: G. F. Zimmer [Zs] 1339
 — Industrial Fatigue Research Board, Tätigkeit 1924 u. 1925 [Zs] 1847
 — Kohlen
 markt, -preise s. u. Eisen: M. wirtschaft 1925/26 s. 1206
 — Normen für Hochofenzement [Zs] 1493
 — Roheisenerzeugung 1924/26 s. *1137
 — Stahlmarkt, -preise s. u. Eisen; Markt
 — Streik, General-St.: S. Camuzzi [Zs] 1371
 — Verkokung, Tieftemperatur-: V. Ch. Demeure [Zs] 1484
 — Zollpolitik: Regul [Zs] 1067
 — s. a. u. Großbritannien
Enqueteausschuß u. Weltwirtschaftskonferenz: Lammers s. 1366
Entgasungswert, Kohle, Bestimmung im Laboratorium: R. Guipert [Zs] 1725

Entkohlung s. u. Schmiedbarer Guß; Tempern
Entladen s. u. Materialbewegung
Entlütung-einrichtung für Quecksilberdampf-Großgleichrichter: O. Seitz [Zs] 1167
Entmischung, Mischkristalle, übersättigte: W. Franckel [Zs] 1063
Entropie, Begriff: R. Plank [Zs] 1203
Entrostern, maschinelles, von eisernen Apparaten u. Eisenkonstruktionen: Jacobi [Zs] 1341
Entschwefelung
 — Eisen: G. A. Drysdale [Zs] 1168
 — Gußeisen: W. Denecke u. Th. Meierling [Zs] 1721
 — Spateisenstein beim Rösten: J. Ruhrmann [O] *1118
 — Wirkung von Fluorverbindungen auf geschmolzenes Eisen: E. Wilke-Dörft u. H. Buchholz [O] *1817
 — s. a. u. Schwefel
Entstauben, Entstaubung, elektrische, von Braunkohlenbrikettfabriken: G. Franke [Zs] 1032
 — s. a. u. Staub
Entteuerung
 — elektrische,
 Braunkohlengeneratargas: H. Becker [A] 1757
 Generatargas: J. Weyl [O] *1863
 Koksofengas: J. Weyl [O] *1863
Entzinnen, Schrott, Chlorzinn-ausbeute: C. L. Mantell [Zs] 1341
Entzünden, Entzündung
 — Kohlenstaub, Korngröße, Einfluß auf Drucksteigerung: C. M. Bouton u. J. H. Haynes [Zs] 1485
 — Selbst— von Kohle: S. W. Parr [Zs] 1164
Entzündlichkeit
 — Schwer—, Koks, trockengelöschter: W. Melzer [Zs] 1336
 — Selbst— s. u. Pyrophorität
Erde s. u. Welt
Erdöl [Zs] 1336
 — Bedeutung für die Wirtschaft: G. Baum [Zs] 1839
 — industrie 1922—1925: R. Küling [Zs] 1839
 — raffinationsanlagen, Schutz vor Korrosion [Zs] 1845
 — Synthese s. 1713
 — wirtschaft,
 Oelerzeugung, künstliche, Einfluß: F. Bergius [Zs] 1717
 Welt: A. Faber [Zs] 1164
 — s. a. u. Minerale; Naphta
Erhitzen, Erhitzung
 — dauer, Kohlenstoffstähle, Einfluß auf Härtung u. Gefüge: C. W. Holmes s. *1192
 — Magnetit, Röstprodukte, Magnetisierbarkeit: E. Greulich [Zs] 1483
 — s. a. u. Anlassen; Glühen; Harten; Wärme: behandlung
Erichsen, Blechprüfapparat: H. Kommer [Zs] 1171
Ermüdung
 — Arbeits—: E. J. Kunze [Zs] 1726
 — forschung: F. Wunderlich [Zs] 1494
 — Leichtmetalle: W. Schmidt [Zs] 1723
 — Materialien nach Vorbeanspruchung über ihre Streckgrenze: E. Honegger [Zs] 1171
 — Stahl: A. Ono [Zs] 1171
 — vorgang, Mechanismus [Zs] 1490
Ermüdungsfestigkeit, Stähle, niedriggekohlte, Einfluß des Phosphors: F. F. M(a)c Intosh u. W. L. Cockrell [Zs] 1723

Ermüdungsprüfmaschinen: P. Breuil [B] 1002
Ermüdungsversuche von Gußeisen: O. H. Bulleid [Zs] 1491
Erstarren, Erstarzung
 — Erscheinungen [Zs] 1491
 — Gußeisen,
 Form: E. B. Wolff s. 929
 Volumenänderungen: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1063
 — s. a. u. Abkühlung
Erwärmen, Erwärmung
 — gleichmaßige(s),
 Metalle, Drahte, Bänder [P] *1604
 Schweißstücke, Ofen [P] *996
 — Medien, durchströmende: A. Anzelius [Zs] 1369
 — Radiatoren— des Viskosimeters: E. Lásló [A] s. 1761
 — Stäbe, kaltgezogene, Einfluß: S. C. Spalding [Zs] 1064
 — Werkstoff, überlasteter, als Ursache der Sprödigkeit von Schwarzkern-Temperatur: R. D. Allen [Zs] 1845
Erweichen, Erweichung
 — punkt,
 Asphalte, Bestimmung: F. G. Hoffmann [Zs] 1164
 Kegel, ausländische u. amerikanische: C. O. Fairchild u. M. F. Peters [Zs] 1840
 Kohlen, amerikanische s. 1885
 Peche, Bestimmung: F. G. Hoffmann [Zs] 1164
 — temperatur(en),
 feuerfestes Material, Bestimmung, Fehlerquellen: O. Bartsch [Zs] 1337
 ds. Messung: O. Bartsch [Zs] 1337
 Silikasteine s. 1875
 — Tone: G. Kuppeler [Zs] 1165
Erwerbslose [Zs] 1495
 — fürsorge,
 Angestellte: Berndt [Zs] 1067
 produktive s. 1100
 ds.: Syrup [Zs] 1371
 [Zs] 1335, 1838
Erz(e) [Zs] 1335, 1838
 — agglomerieranlage der Cockerill-Werke in Seraing [A] 1563
 — außenhandelsbilanz s. 1588
 — bergbau, Siegerland, Lahm- u. Dillgebiet [W] 1612
 — Brikettieren [P] 994
 — Fein—, Sintern s. *1594
 — geringhaltige, Lösung des Eisenschwammproblems in Norwegen: E. Edwin [Zs] 1034
 — Krivoi-Rog, Beschaffenheit: (S.) v. Bubnoff [Zs] 1029
 — markt, -preise s. u. Eisen; Markt
 — Sibirien s. 1483
 — s. a. u. Eisen—; Mangan—; Oolith—; Schweden—
Erzausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Berichte 939
 — Vollstzung v. 28. Okt. 1926 (Voranzeige) 1456
 — Tätigkeit 1926 s. 1621
Erzeugungsmengen, wirtschaftlichste Bestimmung: B. Coper [Zs] 1726
Erzieher, Ingenieur als —: E. Horneffer [Zs] 1728, 1848
 ds. [Zs] 1848
Erziehung: Jahn s. 926
Erzstaub, Brikettieren [P] 994
Eschweiler Bergwerks-Verein [G] 1348
Essigsäure, essigsäure Lösung, maßanalytische Bestimmung des Chroms u. Mangans: B. Reinitzer u. F. Conrath [A] s. 1763
Europa, europäische
 — Arbeitsfront: E. Rosenstock [B] 1004
 — Eisenlander, Roheisenerzeugung: J. W. Reichert [W] *1137

[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.

- Europa** (ferner)
- Mittel— u. Eisenkartell: H. Strakle [W] 1498
 - ost—, Bibliographie für 1922, Jg. 3 [Zs] 1163
 - Rohstahlgemeinschaft: J. W. Reichert [O] 1349
 - Verkokung, Tieftemperatur—: H. W. Brooks [Zs] 1484, 1717
 - West—, Eisenkartell u. Mitteleuropa: H. Strakle [W] 1498
 - Wettbewerber mit Amerika in der Eisenindustrie: J. W. Reichert [W] *1075
 - Wirtschaft(liches): F. Coepfer [Zs] 1494
 - umwälzung, rheinisch-westfälische Steinkohle u. rheinische Braunkohle: H. v. Beckerath [Zs] 1204
 - verständigung: M. Hahn [Zs] 1727
 - Zollunion, Hrg. von H. Heiman [B] 1855
- Eutektikum**, Bildung von Deformationswilligen: R. Vogel [Zs] 1063
- Evans-Ofen** s. 1484
- s. a. u. Sutcliffe u.
- Evaporatoren** s. u. Verdampfer
- Everett** s. u. Del Monte—
- Ewen** s. u. M(ajc)
- Ewreinow**, G. E., u. S. J. Telnow, Elektrofen, Lichtbogen, drehbarer: B. S. Barski [Zs] 1340
- Experiment**, Technik des —: E. v. Angerer [B] 1613
- Experimentalphysik**, Handbuch, Hrg. von W. Wien. Bd. 1 [B] 1613
- Explosion(en)** Zerknall(e)
- Dampfkessel—: Sichel [Zs] 1167
 - Wasserrohrkessel zu Fleetwood [Zs] 1064
 - Gase, Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Flamme: F. W. Stevens [Zs] 1030
 - Kessel— [Zs] 1166
 - Todesfall [Zs] 1166
 - Kohlenstaubanlagen [Zs] 1483
 - Maschinenanlagen, Verbesserung: Werneburg [Zs] 1728
 - s. a. u. Dampfkessel
- Exporthandbuch**, rheinisch-westfälische Industrie, Bearb. von H. Loesdau, Jg. 3, 1926/27 [Zs] 1204
- Eyermann-Drehbank** für Vierkantblöcke s. *1084
- F.**
- Fabrik(en)**
- anlagen, Dampfverrechnung, interne, Tarifbildung: Uihlem [Zs] 1485
 - Kraftverrechnung, interne, Tarifbildung: Uihlem [Zs] 1485
 - keramischer Erzeugnisse, Betriebsüberwachung, standige: H. Pohl [Zs] 1337
 - Selbstkostenermittlung, kurzfristige: H. Pohl [Zs] 1337
 - s. a. u. Maschinen—; Zement
- Fabrikarbeit** als Lebensfrage für das Abendland: W. Hippler [Zs] 1493
- Fabrikgesetz**, englisches, Entwurf 1926: Weber [Zs] 1847
- Facharbeiter** [Zs] 1067, 1848
- Fachauschüsse** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Vereinsnamen
- Fähigkeitsschulung** u. Werksge sundung: A. Friedrich [Zs] 1495
- Fahrzeugbau**, Außenhandelsbilanz s. 1590
- Fallhammer-Schmiedeverfahren**: J. H. Williams [Zs] 1722
- Farb(en)**
- reaktionen, Verwendung in der quantitativen Analyse: H. Freund [Zs] 1368
 - Rostschutz— s. u. Rostschutz
- Federn**, mechanische, Anforderungen u. Kontrolle: J. K. Wood [Zs] 1341
- Fehler** [Zs] 1368
- s. a. u. den betr. Stoffen oder Gegenständen
- Feilenfabrikation**, Schleifsteintriebe: P. Haupt [Zs] 1486
- Feinbau** s. u. Kleingefüge
- Feinblech(e)** doppelt [A] *1194
- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 - markt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Feinblechwalzwerke** [Zs] 1035
- Feinisenbunde**, Fordervorrichtung [P] *930
- Feinisenwalzwerk(e)** [Zs] 1035, 1170
- Kühlbetten: A. Nöll [O] *1077
 - Warmbett [P] *1849
- Feinzer** s. u. Erz
- Feingefüge** s. u. Kleingefüge
- Feinmechanik** s. u. Mechanik
- Feinstruktur** s. u. Kleingefüge
- Feld**, Gasreinigung, Bauart — s. 1842
- Fellner & Ziegler**, Drehschmelzen s. 1504
- Ferienkurse**, Gießereifachleute, Bergakademie Clausthal (Voranzeige) [A] 1019, 1162
- Ferriessen**, Bestimmung mittels Titanosulfats: K. Someya [Zs] 1065
- Ferriere di Voltri**, Soc. An. [G] s. 970
- Ferriion**, kolorimetrische Bestimmung: H. W. van Urk [Zs] 1846
- Ferrit**
- bildung, Röntgenographie: F. B. Foley [A] 1026
 - kristalle, große, Gleitlinien: H. O'Neill [A] 991; vgl. 1492
 - kleine, Gleitlinien: H. O'Neill [A] 991; vgl. 1492
- Ferrizyanid**, Bestimmung mittels Titanosulfats: K. Someya [Zs] 1065
- Ferro**, De —, Swedenborg u. —: G. A. Granstrom [Zs] 1483
- Ferrochrom**
- Chrombestimmung: A. Franke u. R. Dworzak [A] s. 1764
 - erzeugung [P] 1766
- Ferrolegierungen** s. u. Eisenlegierungen
- Ferromagnetismus**, ferromagnetische Stoffe, Umwandlungspunkte, Bestimmung [P] *996
- Ferromangan**
- 80 prozentiges, Ausfuhrmöglichkeit: A. Swizin [Zs] 1342
 - Erzeugung: A. Swizin [Zs] 1342
 - anodisches Verhalten: A. N. Campbell [Zs] 1723
 - Erschmelzen mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshdinsker Huttenwerkes: A. Panbulow [Zs] 1339
 - markt, —preise s. u. Eisen: M; Roheisen: M.
- Ferronickel**
- Gewinnung aus nickelhaltigem Walzinter [P] 996
 - s. a. u. Eisen-Nickellegierungen
- Ferrosilizium**
- markt, —preise s. u. Eisen: M.
 - s. a. u. Eisen-Siliziumlegierungen
- Ferrovanadin**, Vanadinbestimmung: K. Someya [A] s. 1065
- Fertigerzeugnisse**, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Fertigung**
- arten, Feinmechanik, Massenerstellung: Hoffmeister s. 927
- Fertigung** (ferner)
- Material, Liegezeiten u. Durchlaufgeschwindigkeit: H. J. Ströer [Zs] 1370
- Festigkeit**
- beanspruchung von Stahlgußstücken beim Schwinden in der Gußform: H. Malzacher [O] *1013
 - Dampfturbinen-Leiträder: A. Huggenberger [Zs] 1066
 - Dauer—, Kohlenstoffstahl, weiche, Phosphoreinfluß: F. F. M(ajc) Intosh [Zs] 1342
 - Leichtmetalle: S. Schmidt [Zs] 1723
 - Nichteisenmetalle: D. J. M(ajc) Adam [A] 1566
 - eigenschaften [Zs] 1171, 1490, 1844
 - Behälter, röhrenförmige, vierkantige, gegen inneren Ueberdruck: R. Fischer [Zs] 1203
 - Gußeisen, Beurteilung nach dem Scherversuch: M. Rudeloff [A] *1829
 - kristallinischer Körper: J. Frenkel [Zs] 1066
 - lehre [Zs] 1065, 1202, 1726, 1846
 - Molekulartheorie: A. Smekal s. 1714
 - Platten, halbkreisförmige: A. Huggenberger [Zs] 1066
 - prüfungen, —versuche s. u. —prüfungen, —versuche
 - Schnelldrehstahl, Einfluß auf Leistung von Messern s. *1114
 - Silikasteine s. 1875
 - Stahl, Beziehung zur Brinellharte: R. H. Greaves u. J. A. Jones [Zs] 1491
 - s. a. u. Elastizität; Ermüdung—; Feuerfestes Material; Schlag—; Verfestigung; Zerreiß—; Zug—
- Festigkeitsprüfung**
- Metallrohre: N. S. Otey [Zs] 1723
 - Stahlrohre: N. S. Otey [Zs] 1723
 - Transportflaschen, Gase, komprimierte: M. Ros [Zs] 1062
- Fettbriketts**, Walzenzapfen-schmierung: Sieger s. 942
- Feuchtigkeit**
- Anlagen, industrielle, Bedeutung für Arbeitergesundheit [Zs] 1495
 - Einfluß bei Verbrennungsvorgängen: P. Oberhoffer u. E. Piwowsky [O] *1311
 - gehalt der Luft, Einfluß auf Ergebnisse der Feuerungsuntersuchung: H. Colli-schoon [Zs] 1726
 - messung: H. Bongards [Zs] 1846
 - Spuren, Oele, Bestimmung: S. Reiner [A] s. 1436
 - Verbrennung von Koks: P. Oberhoffer u. E. Piwowsky [O] *1311
- Feuer**
- flüssige Massen, Ueberführung in den festen Zustand [P] 1234
 - prüfung, Stahlblechgarage [Zs] 1203
- Feuerfeste(s) Material**, Baustoffe, Steine, Stoffe [Zs] 1029, 1164, 1337, 1484, 1717, 1839
- ds.: J. Dautrebande [Zs] 1029
 - ds.: M. C. Booze [Zs] 1029
 - Abplatzen: F. W. Preston [Zs] 1717
 - alte, Verwendung: H. M. Thompson [Zs] 1718
 - Anforderungen: H. E. Weightman [Zs] 1840
 - Auskleidung von Schmelzöfen: V. Weinod [Zs] 1484
 - Beanspruchung: H. Kornfeld [O] *1790
- Feuerfeste(s) Material** (ferner)
- Beziehung zwischen Gefüge u. chemischer Zusammensetzung u. thermischem Wirkungsgrad in Wärmespeichern: S. M. Phelps [A] 1360
 - Borowitscher, physikalisch-chemische Untersuchung: G. G. Urasov [Zs] 1030
 - Brennen im Tunnelofen: S. R. Hind [Zs] 1166
 - chemische Prüfung [Zs] 1065
 - Druckerweichungsversuch: W. Mihr, H. Knuth u. W. König [Zs] 1839
 - Erweichungstemperatur, Bestimmung, Fehlerquellen: O. Bartsch [Zs] 1337
 - ds. Messung: O. Bartsch [Zs] 1337
 - Feuerungen, Wanderrösterfeuerungen, Betriebsbedingungen für Pittsburgh-Kohle: R. A. Sherman u. W. E. Rice [Zs] 1840
 - Flugstaub, Angriff, quantitative Bestimmung: F. Hartmann s. 940
 - Forschungsarbeiten in Amerika [Zs] 1484
 - Gasdurchlässigkeit s. 1782
 - Gaswerke: S. S. Cole [Zs] 1165
 - Gaswerksofen, Kammern: L. Litinsky [Zs] 1164
 - Geräte aus Wolframpulver: J. Hardén [Zs] 1491
 - Gießereibetrieb: H. V. Grundy u. A. Phillips [Zs] 1033
 - ds. [Zs] 1164
 - Gütevorschriften, Normung s. 1676
 - hochfeuerfeste: Bach [Zs] 1030
 - Huttenwerke: M. C. Booze [Zs] 1164
 - Industrie, Tertiärquarzte, Mitteldeutschlands: B. v. Freyberg [B] 1734
 - Koksöfen, Kammern: L. Litinsky [Zs] 1164
 - Leichtstein aus Cristobalit: E. Steinhoff s. 1856
 - Markt, Preise s. u. Eisen: markt
 - Martinöfen: E. H. Schulz u. G. Schweigert [A] 987
 - ds.: S. Cornell [A] s. 987
 - Einfluß der Arbeitsvorgänge: C. E. Williams [A] s. 987
 - Mischungen mit Kohlenasche, Schmelzpunkte: L. O. Hewitt [Zs] 1484
 - Normung: M. C. Booze [Zs] 1203
 - Porosität, Bestimmung: F. Hartmann s. 940
 - Prüfstelle, Eisenhüttenwerk, Zweckmäßigkeit: F. Illgen [Zs] 1029, 1165
 - Prüfung: M. C. Booze [Zs] 1337
 - ds.: B. Schulz [Zs] 1717
 - Raumgewicht, Bestimmung: F. Hartmann s. 940
 - Schlackenangriff, quantitative Bestimmung: F. Hartmann s. 940
 - Schmelzen, fraktioniertes [Zs] 1717
 - Schwefelaufnahme s. 1258
 - Stahlwerk: M. O. Booze [Zs] 1337
 - Stahlwerksteine, Mikronter-suchung: W. J. Rees [Zs] 1030
 - Verhalten im Hüttenbetriebe: E. H. Schulz [O] *1667
 - Wahl, Bedeutung der spezifischen Wärme: A. E. Mac Gee [Zs] 1030
 - Wärmeleitfähigkeit s. 1791
 - Zerstörung im Martinofen, Einfluß des Flugsstaubs: F. Schmitz s. 1856
 - s. a. u. Andalusit; Bauxit; Dinas; Graphit; Kalk-Kieselsäure-Tonerde(-Natron); Kaolin; Koks-feststeine; Magnesit; Mörtel; Schamotte; Silika; Ther-monit; Tone; Vincenit; Zirkon

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

- Feuergas-Gleichstrom-Trommel-trockner** zur Steinkohlentrocknung: K. d'Huart [Zs] 1164
- Feuerung(en)** [Zs] 1030, 1165, 1337, 1485, 1718, 1840
— Amerika: J. H. Nissen [Zs] 1337
— anlage(n),
— Brennstoffe, staubförmige [P] *1234
— gasgeheizte, Regelung des Gasgemisches [P] 1887
— Hell-Gate-Kraftwerk, Verbesserung: H. W. Leitch [Zs] 1719
— Schlackenabföhren [P] *1130
— art, Gießeiretrocknen: (L.) Zerzog [A] 1019
— bau: A. Loshge [Zs] 1166, 1337
— Brennstoffe, pulverförmige, Zuföhren durch ein gasförmiges Fördermittel [P] 1258
— gehalt der Luft, Einfluß auf Ergebnisse der Feuerungsuntersuchung: H. Colli-schonn [Zs] 1726
— mechanische, für Dampfkessel: E. Baurichter [Zs] 1337
— prüfungen, Ergebnisse, Auswertung, Richtlinien [Zs] 1485
— raumtemperatur bei Dampfkesseln: N. Forssblad [Zs] 1485
— regelung, selbsttätige, im Kesselbetriebe: E. Schulz [Zs] 1030
— Rostfläche, Berechnung: R. Günther [Zs] 1485
— rückstände s. u. Aschen
— technische Untersuchungen [Zs] 1030, 1338, 1485, 1840
— überwachung, selbsttätige, Bauart Enco [Zs] 1202
— Verkokung, Tieftemperatur-V.: R. Manschke [Zs] 1839
— Wanderrost— [P] *1268
— feuerfeste Steine, Betriebsbedingungen für Pitts-burgh-Kohle: R. A. Sherman u. W. E. Rice [Zs] 1840
— Schlackengenerator, ange-schlossener [P] *1692
— s. a. u. Brennstaub—, Dampf-kessel—, Gaserzeuger; Gas—; Generatorgas—; Heizen; Holz—; Kessel—; Kohlenstaub—; Lokomotiv—; Misch—; Oefen; Oel—; Regenerativ—; Rekuperativ—; Roste; Staub—; Verbrennen; Vor—; Zug
- Feuerwehren**, Groß—, Gasschutz-organisation: W. Haase-Lampe [Zs] 1204
- Fieber**, Gieß—, Eigenschaften u. Reampfung: W. Peßel [Zs] 1371
- Film**, technischer: R. Thuu [Zs] 1728
- Filter** s. u. Elektro—
- Finanzpolitik**: Reinhold: S. 1266
- Firmen** s. u. den einzelnen Firmen-namen sowie u. Geschäfts-berichte
- Flammhochschweißen** s. u. Schweißen: elektrisches, Licht-bogenschw.
- Flamme(n)**
— Fortpflanzungsgeschwindig-keit bei Explosion von Gasen: F. W. Stevens [Zs] 1030
— föhren, Flamm-punktprüfer: G. Baum [Zs] 1725
— leuchtende,
— Strahlung: A. Schacks. 1044
— Strahlungseigenschaften: H. Senfleben u. E. Bened-ict [Zs] 1726
— Temperatur: H. Senfleben u. E. Benedict [Zs] 1726
- Flammöfen**, Flammöfen [Zs] 1030, 1338, 1718
— Kohlenstaubfeuerung s. 1561
- Flamm-punktprüfer**, Flamm-föhren, Wie erfolgt sie?: G. Baum [Zs] 1725
- Flansch**, Verbindung mit Rohr, Haltbarkeit [Zs] 1342
- Flaschen**, Transport—, Gase, ver-dichtete, Pestizidprüfung: M. Ros [Zs] 1062
- Fleetwood**, Dampfkessel, Wasser-rohrkessel, Zerknal [Zs] 1064
- Flender-A.-G.** für Eisen-Brücken-u. Schiffbau [G] s. 1894
- Fließarbeit** Hrg. von F. Mack-bach u. O. Kienzle [B] 1140
— Bergbau: K. Kegel [Zs] 1336
— Deutschland u. Arbeitsver-hältnis: E. Heidebrock [Zs] 1493*)
— Gießereien, amerikanische: C. Pardon u. R. Agte [O] *1820
- Fließ(en)**
— erscheinungen an Dampf-kesselböden s. *1187
— grenze, Spannungszustand: F. Schleicher [Zs] 1065
— linienbildung, Kesselböden mit u. ohne Mannloch, Zu-sammenhang mit Span-nungsverteilung: E. Siebel u. A. Pomp [A] 1059
— Metalle, kaltgehärtete: R. W. Bailey [Zs] 1368
— vorgänge, Legierungen, Tem-peraturen, erhöhte: J. Cour-not u. K. Sasagawa [A] *1595
- Flodin-Verfahren**, Stahlerzeug-ung, direkte s. 1034
- Flotation** s. u. Aufbereitung; Schwimmaufbereitung
- Flugstaub**
— Angriff auf feuerfeste Steine, quantitative Bestimmung: F. Hartmann s. 940
— bleioxydhaltiger, Gewinnung aus Abgasen von Martin-öfen: S. Schleicher s. 1044
— Einfluß auf Zerstörung der feuerfesten Steine im Mar-tinöfen: F. Schmitz s. 1856
— zinkoxydhaltiger, Gewinnung aus Abgasen eines Martin-öfens: S. Schleicher s. 1044
- Flugzeugmotorbaustoffe**, Wahl, Einfluß der Verbrennungs-temperatur: Grard [Zs] 1063
- Fluor**
— bestimmung: F. G. Hawley [Zs] 1202
— Chemie, anorganische s. 1715
- Fluorkalkzium** s. u. Flußspat
- Fluorverbindungen**, entschwefelnde Wirkung auf geschmol-zenes Eisen: E. Wilke-Dörfurt u. H. Buchholz [O] *1817
- Fluß-eisen**
— Izett—: A. Fry [Zs] 1844
— markt, —preise s. u. Eisen: M. s. a. u. Stähle
- Flüssigkeit(en)**, flüssige
— Brennstoffe s. u. Brennstoff
— grad der Schlacke, Einfluß des Gasgehalts: W. G. Im-hoff [Zs] 1485
— Wärmeübergang an feste Wände: A. Stodola [Zs] 1725
- Flüssigkeitsbehälter**, eiserne, Bau s. 1068
- Flußmittel**, Korngröße, Einfluß auf Kegelschmelzpunkt von Tonen: H. Salmang [A] 1261
- Flußspat**
— entschwefelnde Wirkung auf geschmolzenes Eisen s. *1817
— zusatz im Kuppelofenbetrieb: L. Zerzog [Zs] 1487
— s. a. u. Fluor . . .
- Flußstahl** s. u. Stahl
- Fordsche**
— Arbeitsmethoden in der Werk-statt: H. Hultsch [Zs] 1493
— Arbeitswoche, fünftägige, An-sicht s. 1847
— Geschäftstheorie, inwieweit läßt sie sich verdentschen?: W. Vershofen [Zs] 1493
— wir — u. wir [Zs] 1493
- *) Dasselbst irrtümlich Heide-brock
- Förder(n)**, Föhderung
— billig —: G. v. Hanffstengel. 3. Aufl. [Zs] 1720
— kosten in Eisengießereien: K. Hoffmeister [Zs] 1169
— Massengüter: G. v. Hanff-stengel. Bd. 2, T. 1. 3. Aufl. [Zs] 1720
- Förderanlage(n)**: H. Aumund. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1415
— ds. [Zs] 1720
— Bändeisenbunde [P] *930
— Drahtbunde [P] *930
— England: G. F. Zimmer [Zs] 1339
— Feisenbunde [P] *930
— s. a. u. Materialbewegung
- Förderbänder**, Anordnung, Lei-stungssteigerung: F. G. Steine-tach [Zs] 1720
- Förderseile**
— Prüfung durch magnetische Analyse ohne Zerstörung: R. L. Sanford [A] 1879
— Stahl-drahte: Latrecal [Zs] 1172
- Förderturm**, Eisenbeton auf „Ver-einigt Feld“ in Hohndorf, Erz-gebirge [Zs] 1493
- Fordismus**, Moral [Zs] 1493
- Form-eisen**
— erzeugung im Deutschen Zoll-gebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Form(en)**, Formerei [Zs] 1340, 1721
— Achsbüchsen, geschlossene, für Eisenbahnwagen: P. Frech [A] *1706
— änderung,
— bildsame: H. Preußler [Zs] 1035
— festigkeit im eingeschnürten Stabe: E. Siebel [A] 1226
— Ringe, gehärtete: P. J. Haler [Zs] 1722
— widerstand gegen Torsion von Stählen, Änderung durch Magnetisierung: K. Honda u. T. Tanaka [Zs] 1062
— s. a. u. Deformation sowie u. den betr. Gegenständen: Deformation
— Aufgabe: J. E. Fletcher [Zs] 1721
— bahnen, Herstellung im Sand-Gießbett [P] *1482
— Behälter—, Herstellung mit Hilfsmodell: R. Löwer [Zs] 1721
— Dauer—, Herstellung, Masse [P] 1606
— metallische für Eisenform-guß [Zs] 1340
— Eisen: M. Escher [Zs] 1842
— Eisenguß-Trockenvorrich-tungen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487
— Erstarren von Gußeisen in der—: E. B. Wolff s. 929
— Guß—, Hohlblöcke durch Schlei-derguß [P] *1482
— Öffnen [P] 1129
— Stahlgußstücke, Schwinden, Festigkeitsbeanspruchung: H. Malzacher [O] *1013
— Teile, Verbindungsvor-richtung [Zs] *1482
— Trocknung, Höchsttempe-ratur, zulässige: W. Schultze [Zs] 1340
— Herstellung: J. E. Fletcher [Zs] 1721
— Riemenscheiben, ausge-kehlt: E. Ronceray [Zs] 1842
— Metalle: M. Escher [Zs] 1842
— Kühlen [P] 993
— Sand—, Stahlgußherstellung: T. E. Hull [Zs] 1721
— Scheibenkupplung, Zeitstudie: H. Tillmann [Zs] 1168, 1726
— Schleuderguß—, Föhren [P] *1606
— Kühlen [P] 1482
— Stahl: M. Escher [Zs] 1842
— Stahlguß—, Trockenvorrich-tungen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487
- Form(en)** (ferner)
— Trocken: O. Wever [Zs] 1487
— ds. in Gießereien, Wärme-wirtschaft: A. Wagner u. A. Koch [O] *1457
— ds.: E. Sommer [Zs] 1340
— vorrichtung nach Oehm s. *1468
— s. a. u. Gießereien; Kerne usw.; Kernmacherei; Kokillen; Modelle
- Formkasten**
— Füllen durch Sandschleuder-maschine [P] *1482
— Sterling—, Herstellung [Zs] 1033
- Formlinge**, Herstellung aus Schmelzschlacke [P] *1268
- Formmaschinen** [Zs] 1340, 1721
— Rüttel—, Klein-R. mit Wende-platte u. Predvorrichtung: P. Frech [A] *1707
- Formmasse** s. u. Formstoffe
- Formsand(e)**: J. E. Fletcher [Zs] 1721
— anlage an der Cincinnati-Uni-versität: P. W. Crane [Zs] 1168
— aufbereitung: G. Piron [Zs] 1033
— ds.: A. A. Grubb [Zs] 1168
— anlage [P] 993
— Elektromagnetscheider [P] *993
— Behandlung: M. Sklovsky [Zs] 1168
— durchlässigkeit: J. G. Skerl [Zs] 1721
— föhderung, Stahlgießerei: R. A. Fiske [Zs] 1487
— Gasdurchlässigkeit, Bestim-mung, Verwertung: R. Lemoine [Zs] 1033
— Kohasion, Bestimmung, Apparat: R. Lemoine [Zs] 1033
— Lebensfähigkeit: C. M. Nevin [Zs] 1168
— Metalle, Rückgewinnung, Magnetscheider [Zs] 1029
— mischungen, bestgeeignete, für Kerne: A. A. Grubb [Zs] 1169
— Prüfungsverfahren: J. F. Harper u. W. J. Steven-son [Zs] 1168
— ds.: H. W. Dietert u. W. M. Myler jun. [Zs] 1168
— genormte: H. Ries [A] 1025
— siehe, mechanische [Zs] 1721
— Vereinigte Staaten, Bericht des Formsandausschusses [Zs] 1168
— zerkleinern, Maschine [P] *1130
— s. u. a. Formstoffe; Kerne
- Formstoffe**,
— Aufbereitung [Zs] 1033, 1168, 1487
— s. a. u. Formsand
- Formstücke**, Herstellung aus austenitischen Mangan-stählen [P] 962
— s. a. u. Guß; Stahlguß
- Formung**, spanlose. Hrg. von V. Litz [B] 1306
- Forsbacka**-Stahlwerke, Beschrei-bung s. 1339
- Forschung**
— arbeit, technisch-wissenschaft-liche, in Amerika: A. F. Enström [Zs] 1847
— moderne, Gießereiwesen: J. E. Fletcher [Zs] 1033
— technische, Bibliographie [Zs] 1163
— technisch-wissenschaftliche, Föhderung [A] 969
— Werkstatt: G. Schlesinger [Zs] 1847
— s. a. u. Industrie: —
- Forschungsheim für Wärme-schutz** (E. V.), Mitteilungen. Hrg. von E. Raisch. H. 7, Juni 1926 [Zs] 1031
- Forschungsinstitut** s. u. Bureau of Mines; Bureau of Standards; Eisenhüttenmännisches In-stitut; Kaiser-Wilhelm-Insti-tut

- Forschungsinstitut der Hüttenzementindustrie**, Mitteilung: A. Guttman [O] *1423
- Fortbildung**
— Schule / — nach der Sch.: Heidebrock s. 926¹⁾
— Kurse für Ingenieure: Heidebrock [Zs] 1204
- Fortuna**, Kraftwerk: A. Schreiber [Zs] 1031
- Frachten** s. u. Eisenbahn—; Eisenbahntarife
- Frankreich**, französisches
— Außendandel 1926, 1. Halbj. [S] 1346
— s. a. u. Eisen: markt
— deutsch—
— Handelsabkommen, vorläufiges: M. Schlenker [O] 1222
— ds. [Zs] 1371
— Handelsvertragsabkommen: M. Hahn [W] 1134
— Eisenerzförderung (Monatsberichte) [S] 964, 1037, 1134, 1448, 1628, 1732
— Eisenindustrie: C. L. Jones, C. W. Davis u. T. D. Davis [Zs] 1067
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M.
— Gießereibetrieb, Lehrlingswesen u. -ausbildung: E. Ronceray [Zs] 1848
— Hochofen (Monatsberichte) [S] 965, 1099, 1270, 1405, 1609, 1768
— s. a. —: Roheisenerzeugung
— Kohlen
— markt, -preise s. u. Eisen: M. wirtschaft 1925/26 s. 1206
— Kolonien s. u. Algier; Tunis
— Roheisen
— erzeugung 1924/26 s. *1137
— ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1403
— ds. 1926, 1. Halbj. [S] 1344
— ds. (Monatsberichte) [S] 965, 1098, 1344, 1407, 1609, 1768
— preise, Herabsetzung [W] 1853
— Schiefer, bituminöse: L. Demaret [Zs] 1839
— Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
— ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449
— Stahl
— erzeugung 1926, 1. Halbj. [S] 1344
— ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1405
— ds. (Monatsberichte) [S] 965, 1098, 1270, 1407, 1609, 1768
— Stahlindustrie: C. L. Jones, C. W. Davis u. T. D. Davis [Zs] 1067
— s. a. u. Aniche; Comité des Forges de France
— Fräser s. u. Walzen
— Freeman-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1503
— Frequenzvervielfachung: G. Hilpert u. H. Seydel [Zs] 1719
— Freund-Stahl: M. Ros [A] 1517
— Friedensvertrag [Zs] 1371
— Frischen, Induktionsofen, Hochfrequenz-I. s. *1643
— s. a. u. Wind—
— Frischfeuer, Oxydationsvorgang 1214
— Frischherdverfahren s. u. Schweiß-eisen: erzeugung
— F-Stahl s. u. Freund-Stahl
— Funkenprobe: E. Pitois [Zs] 1342
— Fürsorge s. u. Erwerbslose: —
— Fusion, Drehschmelzen s. 1504
— s. a. u. Zusammenschluß
- G.**
- Garage**, Stahlblech—, Feuerprüfung [Zs] 1203
- Garland-Verfahren**, Steinkohlenschmelzung s. 1506
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Heidebrock
- Gartz** a. d. Oder, Oderbrücke, Einsturz: F. Rollomann-Habicht [Zs] 1846
- Gary**, Arbeitswoche, fünftägige, Ansicht s. 1847
- Gas(e)**
— absaugungsregelung bei Koksöfen: A. Schiefer [A] *1518
— absperrovorrichtungen, selbsttätige, für Gasfeuerungen [P] *1446
— analyse(n): Glaser [Zs] 1065
— Hempelsche Pipette, Verbesserung: E. König [A] s. 1413
— Orsat-Apparat, Bauart Bureau of Mines: A. O. Fieldner, G. W. Jones u. W. J. Holbrook [Zs] 1201
— Sperrflüssigkeit: F. G. Hoffmann [A] s. 1436
— ds.: H. Tropisch [A] s. 1436
— Arsenmengen, kleine, Bestimmung: G. Locke [Zs] 1846
— bestandteile, Kohlen des Ostrauer Kohlenvorkommens: M. Dolch [Zs] 1336
— Bestimmung in
— Eisen: P. Klinger [O] *1245, 1284, 1353
— Stahl: P. Klinger [O] *1245, 1284, 1353
— brennbare,
— Bestimmung durch Verbrennung mit Kupferoxyd: J. Svěda [Zs] 1368
— Herstellung, Gaserzeuger [P] 1604
— chemische Prüfung [Zs] 1201
— durchlässigkeit,
— feuerfester Steine s. 1782
— Formsand, Bestimmung, Apparat: R. Lemoine [Zs] 1033
— Einfluß,
— Eigenschaften der Stähle: L. Guillot u. A. Roux [Zs] 1845
— Transformatoröle: C. J. Rodman u. A. H. Maude [Zs] 1719
— erzeugung
— anlage [P] *1234
— Gasversorgung, öffentliche: R. F. Starke [Zs] 1717
— s. a. u. Gaserzeuger
— Explosion, Fortpflanzungsgeschwindigkeit von Gasen: F. W. Stevens [Zs] 1030
— felder, Austrüstungen, Schutz gegen Korrosion: R. van Mills [Zs] 1064
— forschung s. u. Syndikat für — F.
— gehalt, Einfluß auf Flüssigkeitsgrad der Schlacke: W. G. Imhoff [Zs] 1485
— gemisch(e)
— Regelung, gasbeheizte Feuerungsanlagen [P] 1887
— Wasserstoffbestimmung: P. Lebeau u. P. Marmasse s. 1800
— wasserstoffhaltige, katalytische Sauerstoffenternung: J. A. Almquist u. E. D. Crittenden [Zs] 1369
— industrielle, Auswaschung der Kohlensäure bei gewöhnlichem Druck: F. Fischer u. P. Dilthey [Zs] 1485
— Kalkbrennen mit —: O. Schafer [Zs] 1838
— komprimierte s. —: verdichtete
— luft
— gemisch, Mengeneinregelung [P] *1568
— ds. bildung für Gasfeuerungen [P] 1567
— mengen, Regelung mit dem Strahlrohr: E. Stach [Zs] 1360
— phase, Bedeutung bei den metallurgischen Verfahren s. 1214
— regelung im Kokereibetrieb: E. H. Schmidt [Zs] 1336
- Gas(e)** (ferner)
— reinigung s. u. Gasreinigung
— schutzorganisation auf Hüttenwerken u. bei Großfeuerwerken: W. Haase-Lampe [Zs] 1204
— strahlung,
— Martinofen s. *1635
— Stromung im Rohr: W. Nusselt [Zs] 1065
— strömende,
— Grenzsicht, Messungen: W. Ludowioł [Zs] 1369
— Messung in überlasteten Rohrleitungen: O. Schwarz [Zs] 1493
— Temperatur
— meßfehler: H. Reihor u. K. Olevé [Zs] 1492
— messung mit Durchflußpyrometern: A. Schack s. 1856, 1896
— ds. mit Thermoelementen, Strahlungsmeßfehler: E. Hildenbrand [Zs] 1725
— verbrauch, Kalkbrennofen s. 1597
— verdichtete, Transportflaschen, Festigkeitprüfungen: M. Ros [Zs] 1062
— Vergleich mit Elektrizität für industrielle Beheizung: R. C. Gosreau [Zs] 1166
— versorgung,
— Kohlenwassergaserzeugung: Stephan [Zs] 1336
— öffentliche, Gaserzeugung: R. F. Starke [Zs] 1717
— verteilung im Hochofen s. 1051
— volumetrische Bestimmungsmethoden: L. Hacksplill u. G. d'Huart [Zs] 1201
— vorwärmung, Kalkbrennofen mit Gasfeuerung: A. Schack [Zs] 1718
— Martinofen s. *1777
— Mischgasbetrieb von Martinofen s. 1640
— Wärmeübergang an feste Wände: A. Stodola [Zs] 1725
— s. a. u. Ab—; Brenn—; Entgasung; Generator—; Halden—; Koksöfen—; Leucht—; Misch—; Rauch—; Schmel—; Vergasung; Wasser—
- Gasanstalten** s. u. Gaswerke
- Gasbehälter**
— eiserne, Bau: E. Broschat [Zs] 1066
— wasserlose [Zs] 1485
- Gasblasenerzeuger**, Makro- u. Mikrogefuge: A. Wimmer s. 1416
- Gasbrenner** [P] *1766, *1887
— Dampfkesselfeuerungen [P] *1568
— Druck— mit Mischkammer [P] *1605
— Kanäle, schraubenförmig verlaufende [P] *1096
— Schaufelrad [P] *1568
- Gaserzeuger** [P] *1129, *1605
— automatische: J. F. Rogers u. V. Windett [Zs] 1165
— Beschickungsvorrichtung [P] *1299
— betrieb: J. E. Lahy [Zs] 1164
— ds. [Zs] 1336
— Vergasung der Rückstände [P] 1568
— Vergasungsluft, Zusatz von Wasserdampf oder Verbrennungsgasen: R. Ozerny [Zs] 1717
— Zentral— einst u. jetzt: O. Peischer [Zs] 1020
— brennstoff(e)
— Asche, Bedeutung: H. V. Renn [Zs] 1336
— feinkörnige [P] *1234
— mulmige [P] *1234
— Dampfstrahlgeblase [P] *1605
— ds. [Zs] 1717
— Dieselmotor—, 10 000 kW, der Hamburgischen Elektrizitätswerke [Zs] 1032
- Gaserzeuger** (ferner)
— Drehbrost für — [P] *1268, *1766
— stufenförmiger [P] *1268
— Druck—, rostloser [P] *1234
— füllung, Hohlräume, Bildung, Verbindung [P] *1606
— Gase, brennbare, Herstellung aus fein zerkleinertem Brennstoff [P] 1604
— Geblase, Ersatz-G., Anordnung [P] *1606
— Gebläsewindzufuhrregler, Druckmeßvorrichtung [P] *1604
— Großraum—, italienischer, für Torf u. Braunkohle: A. Faber [Zs] 1029
— Kohlenwassergaserzeugung: Stephan [Zs] 1336
— mantel, Passonrohre, lotrechte [P] *1605
— roste, Schürvorrichtung [P] *1729
— rücktaube, Nutzbarmachung, Verfahren [P] *1604
— Schachtausmauerung: (J. Gwozd [Zs] 1029
— Schacht—, Schlacken, Herausbefördern [P] *1129
— Schachtmantel, nichtausgemauert [P] *1604
— schutz: R. Bauch [Zs] 1791
— Schmelkammer, auf den Vergasungsschacht aufgesetzte [P] *1606
— Sicherheitsvorrichtung [P] *1568
— Steuerung, selbsttätige, Blindlastverteilung, Kompondierung u. Kosinus ϕ -Regelung: N. Schachtmeyer [Zs] 1167
— Stochwerkzeuge, Stempel, bewegliche [P] *1603
— Umsetzungen, chemische: J. A. Goff [Zs] 1165
— Zentralgaserzeugeranlage der Allgemeinen Vergasungsgesellschaft, Leistungsveruch [Zs] 1717
— s. a. u. Gase; Schlackenabstich—; Ring—; Vergasung; Wasser—
- Gaserzeugungsöfen**, Auffinden von Undichtigkeiten [P] *1887
- Gasfernversorgung**: E. Körting [Zs] 1841
- Gasfeuerung** [Zs] 1030, 1337
— Gas- u. Stromabsperrovorrichtung, selbsttätige [P] *1446
— Gasluftgemisch [P] 1567
— Groß—, Brenner [P] *1605
— Kalkbrennofen,
— Brennstoffverbrauch [A] 1596
— ds. unter Berücksichtigung der Gasvorwärmung: A. Schack [Zs] 1718
— Wirkungsgrad [A] 1596
— Oelzusatzfeuerung für Kraftwerke: J. G. Rollow [Zs] 1030
— Regeln der Luft- u. Gasmenge [P] *1268
— Zinkbad: F. H. Mettenet [Zs] 1061
— s. a. u. Regenerativfeuerungen
- Gasfeuerungs Brenner** s. u. Gasbrenner
- Gasflaschen** s. u. Gasbehälter
- Gasgeneratoren** s. u. Gaserzeuger
- Gasheizung** s. u. Gasfeuerungen
- Gaskalorimeter**, selbstaufzeichnendes: S. W. Parr [Zs] 1846
- Gasleitung(en)**
— druckabfall, Ermittlung durch Reibung: F. Wesemann s. 1856
— Schieber: F. J. Crolius [Zs] 1033
— Gasluftmischanlagen, Regelungs-vorrichtung [P] *1129

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

- Gasmaschinen:** H. Dubbel [Zs] 1486
 — betriebl. Hüttenwerks. *1385
 — Vorzündungen bei Abtischen des Hochofens: S. Kreuzer [A] *1288
- Gasöfen**
 — Härten, Einsatz-H.: A. J. Smith [Zs] 1338
 — Verbrennung, flammenlose [P] *1523
- Gasometer, Metallisieren:** M. U. Schönp [Zs] 1723
- Gaspyrometer, Wärmequelle, sekundäre:** H. Schmidt s. 1896
- Gasreinigung [Zs] 1031, 1435**
 — elektrische: R. Seeliger s. 1713
 ds.: V. Deutsch s. 1713
 Großbetriebe: H. Froitzheim [O] *941
 ds.: E. Diepschlag [Zu] 948
 ds.: H. Edler [Zu] 1515
 ds.: Trocken-Gasreinigung, G. m. b. H. [Zu] 1515, 1516
 ds.: H. Froitzheim [Zu] 1516
 Metallhüttenbetrieb: J. Vrancken [Zs] 1840
 s. a. u. Cottrell
 — Physik: R. Walzel [Zs] 1718
 — s. a. u. Hochofen—
- Gasschweißen, -schweißung s. u. Schweißen, Schweißung: —**
- Gaswerke**
 — Elektrizitätswerke, Zusammenarbeiten, wirtschaftliches: H. Elvers [Zs] 1338
 — feuerfestes Material: S. S. Cole [Zs] 1165
 — Langenthal, Koksloesch- u. -sortieranlage: P. Aeberhard [Zs] 1164
 — Nebenerzeugnisseanlagen, Abwasser, Reinigungsmöglichkeit: H. Bach [Zs] 1716
 — Taschenbuch 1926. Hrsg. von H. Winter [B] 1306
 — s. a. u. Kraftwerke
- Gaswerköfen**
 — Kammern, feuerfeste Baustoffe: L. Litinsky [Zs] 1164
 — system, Wahl: L. Litinsky [Zs] 1164
- Gattieren, Gattierung**
 — Gießereien im Kuppelofen: F. Pinoff [Zs] 1339
 — vorschritten: F. Pinoff [Zs] 1487
- Gebläse s. u. Dampfstrahl—; Sandstrahl—**
- Gebälsewind [Zs] 1033, 1339**
 — menge,
 gleichbleibende, Einfluß auf Gleichmäßigkeit des Hochofenbetriebes s. 1050
 messung im holländischen Hochofenbetrieb: F. W. van Berckel [Zs] 1167
 messung am Kuppelofen durch Pitot-Rohr: J. F. Francis [Zs] 1340
 — messungen im Hochofenbetriebe: K. d'Huart [Zs] 1493
 — metallurgische Oefen, Sauerstoffgehalt, Erhöhung [P] 995
 — Trocknen mit Silica-Gel: F. Krull [Zs] 1033
 — vorgewärmter, Kuppelofenbetrieb: P. Dwyer [Zs] 1721
 — zufuhrregler, Druckmeßvorrichtung, Gasvorrichtung [P] 1604
 — zuführung, Schachtofen, mit Oelbrenner, vereinigte [P] *1482
 — s. a. u. Luft; Winderhitzer
- Gebrauchsmuster, —eintragungen, deutsche s. Verzeichnis 3. A. b.**
- Gee s. u. M(a) c —**
- Gefahren, Berufs— in Eisengießereien:** Winterhager [Zs] 1727
- Gefrierpunkt—niedrigung, eutektische, in binären Gemischen:** E. Kordes [Zs] 1063
- Gefüge**
 — Deformations—, Metalle, kaltgerechte: H. J. Seemann [Zs] 1064
- Gefüge (ferner)**
 — Dendriten— u. Kristallbildung: B. Stoughton u. F. J. Duck [Zs] 1201
 — dichtes, Gußeisen, elektrischerschmolzenes [Zs] 1724
 — Eisen-Kohlenstoff-Legierungen, reine, Einfluß von Wärmebehandlung u. Kohlenstoffgehalt: W. L. Pink u. E. D. Campbell [Zs] 1064
 — feuerfester Steine, Beziehungen zum thermischen Wirkungsgrad in Warmespeichern: S. M. Phelps [Zs] 1360
 — Grudekoks: P. Niemann [Zs] 1839
 — Kristall—,
 Eisen-, Nickel- u. Molybdänplatten, gewalzte: S. T. Konobejewski [Zs] 1724
 Metall: F. Korof s. 1714
 — Legierungen, Einfluß der Schmelz- u. Gießbedingungen: E. H. Schulz [Zs] 1095
 — materielle, mit statistischer Symmetrie: Weissenberg s. 1714
 — Schnellarbeitsstahl, gehärteter, Leistung von Drehmessern: W. Aichholzer [Zs] 1200
 — Stahl,
 Härte, verschiedene: K. Tamaru [Zs] 1342
 Kohlenstoff-St., Einfluß von Temperatur u. Erhitzungsdauer: C. W. Holmes s. *1192
 — s. a. u. Dichte; Groß—;
 Klein—; Makroskopie, Makroskopie; Konstitution; Korn; Kristalle; Kristallisation; Metallographie; Mikrophotographie; Rekrystallisation; Schlacken: ein- und zwei-phasig; Umwandlung; Zeilen—
- Gegendruckturbinen, Leistung, groß:** E. A. Kraft [Zs] 1167
- Gegengewichte s. u. Gewichte**
- Geissen-Verfahren, Reinkohlen-schmelzung s. 1503**
- Geisweider Eisenwerke, A.-G. [G] s. 1695**
- Gelbguß s. u. Messing**
- Gelsenkirchener Gußstahl- u. Eisenwerke, A.-G. [G] 1892**
- Gemeinschaftsarbeit**
 — internationale, Ansätze: W. Steinberg [O] 981
 — Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1740
- Gemeinschaftsstelle Schmiermittel**
 — Berichte 972
 — Tätigkeit 1926 s. 1626
- Gemeinwirtschaft, Verbindung mit Privatwirtschaft: J. M. Keynes [Zs] 1066**
- Gemische, binäre, Gefrierpunkt-niedrigung, eutektische: E. Kordes [Zs] 1063**
- General Electric Company, Transportfragen: R. H. Rogers [Zs] 1339**
- Generatoren s. u. Gaserzeuger**
- Generatorgas, Entteerung, elektrische: J. Weyl [O] *1863**
- Generatorgasfeuerung, Braunkohle, malmige [P] *1803**
- Geoelektrische**
 — Prüfungen, Untersuchungen: R. Krahmann [A] 928
 — Verfahren, schwedische: O. Meier [A] 928
- Geologie [Zs] 1715**
 — Norwegen: Bugge [Zs] 1483
- Geophysikalische**
 — Lagerstättenuntersuchungen, Drehwagemessungen: H. Gornick [A] 928
 — Untergrundforschung: Reich [A] 928
 — Untersuchungsmethoden: J. Weigel [Zs] 1716
- Georgia-Ton, Aufbereitung u. Verwendung: R. T. Stall u. G. A. Bole [Zs] 1337**
- Germanischer Lloyd, Grundsätze zur Prüfung von Gußeisen, Schrauben, Rohren usw. Aug. 1926 [Zs] 1844**
- Gesamtverband deutscher Metallgießereien**
 — Arbeiten im Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1023
 — Metallgießerei v. 28.—30. Juni 1926 [V] 1024
- Geschäftsberichte u. ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:**
 — Acciaierie Ellettriche Cogne-Girod
 — Aktiengesellschaft
 Brown, Boverie & Cie. Charlottenhütte
 Eisenindustrie u. Brückenbau (vorm. Harkort)
 Hochofenwerk Lübeck
 Stahlwerk Mannheim
 — Annener Gußstahlwerk—
 Ansaldo
 — Bamag-Meguín, A.-G.
 — Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte
 — Bismarckhütte
 — Capito & Klein
 — Döngersche Maschinenfabrik
 — Donnersmarckhütte
 — Düsseldorf Eisenhütten-gesellschaft
 — Ehrhardt & Sehmer
 — Eisenhüttenwerk
 Marienhütte
 Thale
 — Eisen- u. Stahlwerk Hoesch
 — Eisenwerke
 Kaiserslautern
 Kraft
 — Eisenwerk-Ges. Maximilianshütte
 — Elba
 — Eschweiler Bergwerksverein
 — Ferriere di Voltri
 — Plender
 — Geisweider Eisenwerke
 — Gelsenkirchener Gußstahl- u. Eisenwerke
 — Gußstahlwerk:
 Witten
 — Gutehoffnungshütte
 — Hartung-A.-G.
 — Kalker Maschinenfabrik
 — Kattowitzer A.-G.
 — Klein, Schanzlin & Becker
 — Klöckner-Werke, A.-G.
 — Kölsch-Folzer-Werke
 — Koninkl. Netherl. Hoogovens
 — Lindener Eisen- u. Stahlwerke
 — Magona d'Italia
 — Mannesmannröhren-Werke
 — Maschinenbau-Anstalt
 Humboldt
 — Maschinenfabrik: Angsburg-Nürnberg
 — Metallbank
 — Metallgesellschaft
 — Motorenfabrik: Deutz
 — Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft
 — Peipers & Cie.
 — Pfälzische Chamotte-u. Thonw.
 — Pohlig
 — Preß- u. Walzwerk, A.-G.
 — Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
 — Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik
 — Rheinisch-Westfälische Elektr.-Werk
 — Rheinisch-Westfälische Kalkwerke
 — Rimamurány-Salgó-Tarján-er-Eisenwerksgesellschaft
 — Rombacher Hüttenwerke
 — Sächsische Gußstahlwerke
 — Sächsische Maschinenfabrik
 — Schiess-Defries, A.-G.
 — Società An. Acciaierie e Ferriere Lombarde
 — Società An. Stabilimenti di Dalmine
 — Soc. Ital. di Elettrochimica
- Geschäftsberichte (ferner)**
 — Sundermann & Stier
 — Stahlwerk(e),
 Oeking
 Reehling-Ruderus
 — Storch u. Schöneberg
 — Thyssen
 — Veitscher Magnesitwerke-A.-G.
 — Westfälische Drahtindustrie
- Geschicht(lich)e(s) [Zs] 1028, 1163, 1333, 1493, 1715, 1838**
 — Eisen- u. Stahlzeugung, direkte, 1900—1925: H. Leobner [Zs] 1842
 — Gießereiwesen, Fortschritte während der letzten 50 Jahre: Smith [Zs] 1721
 — Industrie, Beiträge. Hrsg. von C. Matschoß. Bd. 16 [B] 1854
 — Kohlenelektrodenherstellung: B. Harry [Zs] 1170
 — Kohlenwirtschaft, deutsche, 1913—1926: E. Storm [Zs] 1494
 — Pirotechnia des Vannoccio Biringuccio: H. Dickmann [O] *1154
 — Roheisenerzeugung im Siegerland vor 50 Jahren: P. Capito [O] 1394
 — Spiegeleisenerzeugung im Siegerland vor 50 Jahren: P. Capito [O] 1394
 — Technik, Beiträge. Hrsg. von C. Matschoß. Bd. 16 [B] 1854
 — Transformatorbleche: H. A. Klein [O] 1052
 — s. a. u. Kultur—
- Gesellschaft u. Staatsform: J. Haller s. 1745**
 — s. a. u. Aktien—; Soziales
- Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule, Hauptversammlung v. 19. u. 20. Nov. 1926 (Voranzeige) [A] 1564**
- Gesellschaft für Kohlentechnik, Berichte. Bd. 1, H. 7; Bd. 2, H. 1 [Zs] 1336**
- Gesellschaft deutscher Metallhütten- u. Bergleute, Hauptversammlung v. 12.—14. Juni 1926 [V] 927**
- Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Aerzte, Versammlung v. 19.—26. Sept. in Düsseldorf [A] 1713**
- Gesenk(e)**
 — Arbeitsweise: P. H. Schweißguth. T. 1 [Zs] 1843
 — blöcke, Wärmebehandlung: A. J. Porter [Zs] 1489
 — Hand—, Schmieden: J. O. Kielman [Zs] 1843
 — Konstruktion: P. H. Schweißguth. T. 1. [Zs] 1843
 — Lebensdauer, Erhöhung für Warmpressen von Messing: A. Aronheim [Zs] 1488
 — verschleiß, Warmpresserei: W. Spitzner [Zs] 1488
- Gesenkschmiede: P. H. Schweißguth. T. 1 [Zs] 1843**
- Gesenkschmiedehammer: Krohn [Zs] 1488**
- Gesenkstahl, Auswahl, Richtlinien: W. Oertel [Zs] 1488**
- Gesetz [Zs] 1067, 1204, 1495, 1728, 1848**
 — Fristen, Kündigung von Angestellten v. 9. Juli 1926: G. Baum [Zs] 1495
- Gestehungskosten**
 — Einfluß der Gießereibetriebsführung: W. J. Barrett [Zs] 1169
 — Trockenkippenbetrieb im Braunkohlenbergbau: A. Ohnesorge [Zs] 1336
- Gesundheit, Arbeiter, Bedeutung von Temperatur, Feuchtigkeit u. Luftbewegung in industriellen Anlagen [Zs] 1495**
- Getriebe**
 — Dynamik, Kinematik als Rüstzeug: F. Proeger [Zs] 1203

[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.

- Getriebe** (ferner)
— kinematik als Rüstzeug der Getriebedynamik: F. Proeger [Zs] 1203
— Schleifstein— der Feilenfabrikation: P. Haupt [Zs] 1486
— s. a. u. Umsteuer—; Zahnrad—
- Gewerbe**, gewerblicher Rechtsschutz s. u. — Rechtsschutz
— Statistik s. 1494
- Gewerbeaufsichtsbeamte**, Preußische, Jahresberichte für 1925 [A] 1292
- Gewerbetriebe** [Zs] 1495
- Gewerbekrankheiten** [Zs] 1371, 1848
— russische Industrie s. 1848
- Gewerblicher Rechtsschutz** [Zs] 1204, 1728
— s. a. u. Patente
- Gewerkschaft(en)**
— Eisenhütte Westfalia 1826 bis 1926 [Zs] 1163, 1335
— Werksgemeinschaften oder—: C. Nörpel [Zs] 1204
ds.: M. Rossiger [Zs] 1204
- Gewicht**
— veränderungen der Kohle bei langsamer Oxydation bei niedrigen Temperaturen: D. J. Kreulen [Zs] 1336
— s. a. u. Gleich—; Raum—; Spezifisch: —
- Gewichtsanalyse**, Porzellanfiltertieg: L. Muser u. W. Maxymowicz [A] s. 1761
- Gewinde**
— herstellung u. Kontrolle: W. T. Schaurte [A] 927; vgl. 1723
— Lehrwerkzeuge, Entwicklung s. 927
— Meßwerkzeuge, Entwicklung s. 927
— Verbindungen, Stahlrohre. Versagen, Untersuchung: W. M. Jennings [Zs] 1845
- Gewinn**
— beteiligung, Arbeiter in England: H. Levy [Zs] 1204
- Gewölbe**, Hangedecke [Zs] 1840
- Gichtaufzüge** für Kuppelöfen im Gießereibetriebe [Zs] 1169
- Gichtgasreinigung** [Zs] 1339
— s. a. u. Gasreiner, -reinigung
- Gichtstaub**
— Abscheidung: E. Diepschlag [Zs] 1487
— Pyrophorität: K. Hofmann [O] 916
— s. a. u. Flugstaub
- Gießbett**, Sand—, Herstellung von Formbahnen [P] *1482
- Gieß(en)**
— abfälle: J. J. McClelland [Zs] 1842
— Automobileile aus Tiegelstahl: H. R. Simonds [Zs] 1721
— bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
— dauer, Stahlblöcke, große: J. H. Hruska [A] *921
— Eisen s. u. Eisenguß
— fieber, Eigenschaften u. Bekämpfung: W. Peßl [Zs] 1371
— Metalle s. u. Metallguß
— mundstück zum Gießen unter Druck [P] *993
— rinnen für
 — Masselbetten, Herstellung [P] *996
 — Schleuderguß s. *1709
— Stahl s. u. Stahlguß
— Ver—, Gußeisen: J. Mehrrens [B] 1499
— Wellen [P] *1606
— s. a. u. Formen; Gießereien; Guß; Gußeisen
- Gießerei(en)**
— amerikanische, Fließarbeit: C. Pardun u. R. Agte [O] *1820
- Gießerei(en)** (ferner)
— anlage,
 — Leistungssteigerung: F. L. Prentis [A] *1832
 — neuzeitliche: K. Schunck [O] *1701
 — Texas: E. H. Trick [Zs] 1721
— Arbeitsverteilung: B. Schmidt [Zs] 1488
— betrieb [Zs] 1031, 1033, 1168, 1842
 — Amerika: J. E. Fletcher [Zs] 1721
 — Ansichten, falsche [Zs] 1842
 — Elektroöfen, Erfahrungen: R. Genwo [O] *1687
 — feuerfestes Material: H. V. Grundy u. A. Phillips [Zs] 1036
 — ds. [Zs] 1164
 — Frankreich, Lehrlingswesen u. -ausbildung: E. Ronceray [Zs] 1848
 — führung, Einfluß auf die Gesteigungskosten: W. J. Barrett [Zs] 1169
 — Gichtaufzüge für Kuppelöfen [Zs] 1169
 — Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1337
 — Leistungssteigerung: W. Rieth [O] *1470
 — Lichtbogenschweißung, elektrische [Zs] 1489
 — Stücklöhne, Festsetzung: J. W. Kearsey [Zs] 1495
 — Warmwirtschaft: S. R. Hind [Zs] 1166
— erzeugnisse s. u. Guß
— Erzeugungskosten, Verbilligung: P. Dwyer [Zs] 1168
— Fachwörterbuch, Deutsch-englisches u. englisch-deutsches [Zs] 1487
— Formtrockenvorrichtungen, Warmwirtschaft: A. Wagner u. A. Koch [O] *1457
 — ds.: E. Sommer [Zs] 1340
— Forschung, moderne: J. E. Fletcher [Zs] 1033
— Fortschritte: J. D. Towne [Zs] 1168
 — ds. während der letzten 50 Jahre: Smith [Zs] 1721
— Handbuch. Hrsg. vom Verein deutscher Eisengießereien— Gießereiverband. 2. Aufl. [B] 1854
— kerne, Trocknungsanlage: L. Schmid [Zs] 1168
— Konstruktur: Kessner [A] 1095
— Kunst u. —: G. Pinkus [Zs] 1033
— kurse für Studenten in Amerika [Zs] 1204
— Marktlage s. u. Eisen: markt maschinen s. u. Formmaschinen
— Massenerzeugung von Qualitätswaren: A. Lenz [Zs] 1168
— Ofenanlage: W. Holländerbauer [Zs] 1168
— Petrowsk, Ausbau, weiterer: Pak [Zs] 1371
— Praktikanten, Ausbildung: R. R. Meigs [Zs] 1204
— Saginaw Products Co., Transporteinrichtungen: P. Dwyer [Zs] 1720
— Schlessien, Geschichte: P. Martell [Zs] 1028
— Selbstkostenberechnung: E. T. Runge [Zs] 1169
 — ds.: E. Brütch [Zs] 1488
— Smith & Winchester Co. in Windham, Conn., 100jähriges Bestehen: H. R. Simonds [Zs] 1721
— Sparen durch Vorwärmen des Schrotts u. der Gußstücke [Zs] 1487
— technik 1925: N. J. Gille [Zs] 1033
— Transport einrichtungen, Erzeugungssteigerung s. *1832
 — technik: H. Hermanns [B] 1499
- Gießerei(en)** (ferner)
— Unfaulverhütung: R. G. Adair [Zs] 1204
— unternehmen, Rechnungswesen: L. Schmid [Zs] 1722
— Zeitstudien, Aufbau der Stücklöhne: H. Tillmann [O] *1149
— zwecke, Pyrometer: Ch. R. Darling [Zs] 1202
— s. a. u. Eisen—; Formen, Formerei; Guß; Gußeisen; Gußputzen; Kokillen—; Kuppelöfen; Metll—; Stahl—; Technischer Hauptausfluß für —; Temper—
- Gießereisäuren**
— Güte, Beeinflussung durch den Hochofenschmelzgang: (O.) Wedemeyer [A] 1021
— Kuppelöfen, Gattierung, wirtschaftliche: F. Pinoff [Zs] 1339
— preise s. u. Eisen: markt; Roheisen-Verband: Preisfestsetzung
- Gießereierzeugnisse** s. u. Guß
- Gießereifachausstellung**
— internationale, (in Islington bei London 1926) [Zs] 1067
— London: U. Lohse u. Th. Geilenkirchen [Zs] 1728
— 4., in Dusseldorf, Gußeisenprüfung: Rudeloff [Zs] 1172
- Gießereifachleute**, Ferienkursus, Bergakademie Clausthal (Voranzeige) [A] 1019, 1162
— s. a. u. Institution of British Foundrymen; Verein deutscher —
- Gießereiflammöfen** s. u. Flammöfen
- Gießereileute**, Taschenbuch. Von H. Hermanns. Jg. 1 [B] 1854
- Gießereiofen** s. u. Flammöfen; Kuppelöfen
- Gießerei-Roheisen** s. u. Gießereisäuren
- Gießereisand** s. u. Formsand
- Gießereischachtofen** s. u. Kuppelöfen
- Gießereisemester**, Bergakademie Clausthal (Voranzeige) [A] 1331
- Gießereitrockenöfen**
— Feuerungsart: (L.) Zerzog [A] 1019
— Warmbilanz: (L.) Zerzog [A] 1019
- Gießereiverband** s. u. Verein deutscher Eisengießereien
- Gießformen** s. u. Formen
- Gießmaschine**, Schleudergußrohre, Herstellung: C. Derulle [Zs] 1034
- Gießpfannen**, Hilfsvorrichtungen [P] *1130
- Gitter**
— dynamik des Schmelzvorganges: W. Braunbek [Zs] 1343
— konstante, Eisen-Nickellegierungen: A. Osawa [A] *1231; vgl. 1492
- Gitterstein**, feuerfester, für Wärmeaustauscher [P] *994
- Gitterwerk**, Wärmespeicher [P] *1446
- Glasindustrie**, deutsche, Karte der Rohstoffe u. Standorte: W. Dienemann [Zs] 1371
- Glasschmelz-Hafenöfen** mit Regenerativfeuerung [Zs] 1030
- Gleichdruckturbinen**, Entwicklung: H. Melan [Zs] 1486, 1719
- Gleichgewicht(e)**
— Austenit u. Oxyde des Kohlenstoffes: G. Takahashi [Zs] 1200
— chemisches, von Mangan, Kohlenstoff u. Phosphor beim basischen Siemens-Martin-Verfahren [A] 1597
— heterogene, Liquidus-Solidus im ternären System Eisen-Chrom-Kohlenstoff: A. v. Vegesack [Zs] 1064
- Gleichgewicht(e)** (ferner)
— Kalk-Kieselsäure-Tonerde-Natron: W. Eitel [Zs] 1165
— Kohlenoxyd-Kohlensäure—: G. Bodmer [Zs] 1336
— lehre,
 — chemische, Anwendung auf Theorie der Verbrennungsmotoren:
 — Schmolke [Zs] 1841
 — ds. Brennstoffe für Brennkraftmaschinen: M. Brutzkus [Zs] 1338
 — physikalisch-chemische(s) [Zs] 1063, 1200, 1343, 1727, 1845
 — Metallschmelzereien u. -gießereien: H. Hanemann [A] 1094
 — reaktionen, Stahlherzeugung:
 — A. M'Chance [Zs] 1034
 — schaubild, Eisen-Kohlenstoff-Nickel: T. Kase [A] *1796
 — Systeme, die Eisenoxydul enthalten: J. B. Ferguson [Zs] 1064
- Gleichrichter**
— anlage,
 — bedienungslose, der Chemins de fer (Electricques Veveysans: A. E. Danz [Zs] 1339
 — ds. Palais du Midi in Brüssel: J. Blandin [Zs] 1841
 — Wehnelt— für Starkstrom: W. Germershausen [Zs] 1486
 — s. a. u. Quecksilberdampf—
- Gleichstromdampfmaschine**, — Blockwalzwerke [Zs] 1170
— 6-Zylinder-Anzapf— [Zs] 1719
- Gleichstrom-Gleichdruckkammer** für Kohlenstaubfeuerungen: J. Haack [Zs] 1485
- Gleis(e)**
— wirtschaft: R. Hanker [Zs] 1846
— s. a. u. Bogen—; Schienen
- Gleitlinien**, Ferritkristalle, große u. kleine: H. O'Neill [A] 991; vgl. 1492
- Gliederheizkörper** s. u. Radiatoren
- Glitter** s. u. Eisen—
- Glitz s. u. Spackeler—**
- Glocke**, Bronze—, Entstehung: B. Gruninger jun. [A] 1024
- Glühen** [Zs] 1489
— Band Eisen [Zs] 1035
— Bandstahl [Zs] 1035
— Blank— [P] *1445, *1528
 — Metalle [P] 930
— Bleche ohne Zunderbildung [Zs] 1718
— Draht in Salzbadern [A] 1361
— Eisen, kaltverformtes, Einfluß auf Härte: C. Y. Clayton [A] 1601
— Metallschienen [P] *1802
— temperatur, Kohlenstoffstahl, 0,65%, Einfluß auf Korngröße: G. Edshand [Zs] 1843
— Topf— s. 1489
— verfahren in der Gießerei: C. J. M'ajac Namara u. C. H. Lorig [Zs] 1169
— Wärmebehandlung, Dauermagnete, Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften: R. P. de Vries [A] 1361
— zeit, Kohlenstoffstahl, 0,65%, Einfluß auf Korngröße: G. Edshand [Zs] 1843
— s. a. u. Schmiedbarer Guß; Temperr; Vergüten; Wärme: behandlung; Zementation
- Glühfadenspyrometer**, elektrisches, verbessertes: Förster [Zs] 1725
- Glühfrischen** s. u. Temperr
- Glühgefäß**, Drehen während der Erhitzung im Glühofen [P] *962
- Glühofen**, Glühöfen [Zs] 1030, 1166, 1338, 1485, 1718, 1840

- Glübofen** (ferner)
— Arbeitsraum, vereinigte [P] 1765
— Bandeisen: A. Barberis [A] *1092
— Beheizung [P] *1605
— Blank—, Betrieb [P] 1803
— Draht: A. Barberis [A] *1092
— Glühgefäß, drehen während der Erhitzung [P] *962
— Kettenvorhang [P] *995
— senkrechter, für Laufringe, Bandagen u. dgl. [P] *1766
— s. a. u. Elektrischer —; Tunnel—; Warmofen
- Glühverzinke** s. u. Verzinken
- Godfrey**, Sauerstoff - Schneidmaschine: R. Koch [Zs] 1489
- Goodall**
— Koks
— Ioschmaschine [Zs] 1164
— verlademaschine [Zs] 1164
- Götaverken**, A.-G., Werkbeschreibung s. 1339
- Gozo** s. u. Ricci—
- Grangesberg-Oxelösund**, A.-G., Werkbeschreibung s. 1339
- Granite City**, Jll., Hochofenwerk, 700 t Tageserzeugung: R. A. Fiske [Zs] 1842
ds.: J. D. Knox [Zs] 1842
- Granulation**
— Metalle: E. Bogitsch [Zs] 1030, 1337
— Schlacken: B. Bogitsch [Zs] 1030, 1337
- Graphit**: E. Ryschkewitsch [Zs] 1840
— ausbildungsform im Gußeisen: K. v. Kerpely [Zs] 1343
— bestimmung im
Guß mit unmittelbarer Wägung des Rückstandes: K. Briesewitz [A] s. 1762
ds.: H. Pinsl [A] 1762
Roheisen mit unmittelbarer Wägung des Rückstandes: K. Briesewitz [A] s. 1762
ds.: H. Pinsl [A] s. 1762
— bildung,
Einderung durch chemische Elemente: H. A. Schwartz [Zs] 1168
Temperatur, konstante: H. A. Schwartz [Zs] 1063, 1200
— einfluß auf Schleuderguß s. *1708
— Garschaum— im Gußeisen: B. Osann [O] 1320
— Gußeisen, Größe u. Verteilung [Zs] 1724
— s. a. u. Kohlenstoff; Temperkohle
- Graphitelektrode**: W. Bliemeister [Zs] 1843
— Kohleelektrode,
amorphe: Mottet [Zs] 1722
ds. in der Eisen-u. Stahlindustrie: W. Bliemeister [Zs] 1722
- Graphitisierung**, Vorgänge, Temperguß: F. Kikuta [Zs] 1172
- Grashof**, Franz: P. Wentzke [Zs] 1028
- Graues Roheisen** s. u. Roheisen
- Graugießereien**, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Grauguß** [Zs] 1033, 1169
— Elektroofen s. 1711
— herstellung,
Elektroofen s. 1700
Sonderzwecke: H. J. Young [Zs] 1169
— hochwertiger: E. Piwowarsky [Zs] 1172
— Schweißen, Kalt-Sch., elektrisches: O. Mies [Zs] 1171
— Verbesserung durch Nickel [Zs] 1724
— Verzinnen: Marnach [Zs] 1489
— Wärmebehandlung, Einfluß auf Feigefüge: O. W. Potter [Zs] 1172
— s. a. u. Guß; Gußeisen
- Green**, Arbeitswoche, funftägige, Ansicht s. 1847
- Greene-Laucks**-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1503
- Grobbleche**
— erzeugung im Deutschen Zollgebiet s. u. Deutschland: Walzwerke
— markt, —preise s. u. Eisen: markt
- Grobblechwalzwerk** [Zs] 1170
- Groebler**, Alfred, (Nachruf) *1308
- Gröndal-Verfahren**, Steinkohlenschmelzung s. 1508
- Gröndal-Ramen** s. u. Aktiebolaget —
- Großbritannien**
— Außenhandel, 1926, 1. Halbj. [S] 1038
ds. 1926, Jan.—Sept. [S] 1529
s. a. u. Eisen: markt, England
— Eisen
außenhandel s. —: Außenhandel
markt, —preise s. u. Eisen: M., England
— Eisenerzförderung 1925 [S] 1732
ds. 1926, 1. Viertelj. [S] 1768
ds. 1926, 2. Viertelj. [S] 1805
— Erzeugerhandel s. —: Außenhandel
— Hochofen 1926, Ende Juni [S] 1099
ds. 1926, Ende September [S] 1529
Statistisches s. a. —: Roh-eisenerzeugung
— Kohlen
außenhandel s. —: Außenhandel
markt, —preise s. u. Eisen: M., England
problem: H. Spethmann [Zs] 1727
— Kolonien, Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449
— Roheisen
erzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1403
ds. (Monatsberichte) [S] 963, 1097, 1269, 1407, 1607, 1768
— Schiffbau 1926, 2. Viertelj. [S] 1038
ds. 1926, 3. Viertelj. [S] 1449
— Stahl
außenhandel s. —: A.
erzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1403
ds. (Monatsberichte) [S] 963, 1097, 1269, 1407, 1607, 1768
— Weltreich s. u. Australien; Indien; Kanada
— s. a. u. England
- Großgefüge**
— Gasblasenseigerungen: A. Wimmer s. 1416
— Steinkohle: A. Duparque [Zs] 1839
- Großgleichrichter**
— anlagen, bedienungslose: W. Walty [Zs] 1719
— type, neue: C. Brynhildsen [Zs] 1032
- Großindustrie** s. u. Eisenindustrie; Industrie
- Großkraftwerke** s. u. Kraftwerke
- Großraum-Gaserzeuger** s. u. Gaserzeuger: —
- Gruben**
— amerikanische, Unfallverhütung: H. Reusch [A] 1205
— Aniche, Flotation: Sauvet [Zs] 1335
— anlagen, schwedische [Zs] 1339
— betriebe,
Selbstkostenermittlung, kurzfristige: H. Pohl [Zs] 1337
— Ueberwachung, ständige: H. Pohl [Zs] 1337
Grubenschienen, leichte [Zs] 1846
- Grubenwetter**, Kohlenoxydbestimmung: L. Wein [A] s. 1436
- Grudekoks**
— Brennbarkeit: P. Niemann [Zs] 1839
— Gefüge: P. Niemann [Zs] 1839
- Grundstoffe** s. u. Chemie, chemisch: Elemente
- Gruppen** s. u. Kartelle; Konzerne; Zusammenschluß
- Guß**, Gußstücke
— blöcke,
Oberflächenverunreinigungen, Beschränkung [P] 1027
Silikatschlacken, Verteilung: J. H. Dickenson [A] *1227
— einzelne, Herstellungskosten, Ermittlung: T. Smith [Zs] 1488
— Graphitbestimmung mit unmittelbarer Wägung des Rückstandes: K. Briesewitz [A] s. 1762
ds.: H. Pinsl [A] s. 1762
— große, Maschinen zur Papierherstellung [Zs] 1169
— hochwertiger,
Eigenschaften [Zs] 1342
Herstellungsweise [Zs] 1342
Werkzeugmaschinenbau: M. Bernardy [Zs] 1488
— Konstruktion,
Rücksichtnahme auf Herstellungsmöglichkeiten: L. Scharlöße [Zs] 1340
zweckmäßige s. 1019
— markt, —preise s. u. Eisen: Markt
— metallische, Herstellung mittels Modellplatten [P] 1027
— putzen s. u. —putzen
— Ribbildung: F. Hénon [Zs] 1724
— rohre, Schleuderverfahren: O. Pardun [Zs] 1488
— Röntgenographie, Fehler, innere: R. J. Anderson [Zs] 1200
— schlechte, Fehlerursache durch Schrottzusatz im Hochofen: H. H. Hopkins [Zs] 1339
— Schwindung: F. Hénon [Zs] 1724
— Sonder— [Zs] 1034, 1169, 1488
Economiserbaustoff: Ch. Nusch [Zs] 1721
s. a. u. Halbstaht; Schlen-der—; Schmiedbarer — sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
— Spannungen, Verhinderung [P] *1060
— veredelung s. u. Emaillieren; Verzinnen
— Vorwärmen, Gießerei, Ersparnisse [Zs] 1487
— s. a. u. Eisen—; Gießen; Gießereien; Grau—; Hart—; Metall—; Röhren—; Rot—; Schleuder—; Stahl—
- Gußeisen** [Zs] 1172
ds.: R. Hobage [Zs] 1172
— beschaffenheit, Verbesserung: L. Piedboen [Zs] 1033
— Bremsklötze, Versuche: F. H. Williams [Zs] 1062
— Eigenschaften [Zs] 1062, 1724
Einfluß eines Nickel- bzw. gleichzeitigen Nickel- u. Chromzusatzes: T. H. S. Vanick [Zs] 1172
— Vanicken u. J. S. H.
— elektrisch erschmolzenes, Gefüge, dichtes [Zs] 1724
— elektrische Maschinen: J. H. Partridge [Zs] 1169
— Entnahme: J. Mehtens [B] 1499
— Entschwefelung: W. Denecke u. Th. Meierling [Zs] 1721
— Ermüdungsversuche: C. H. Bulleid [Zs] 1491
— Erstarren,
Form: E. B. Wolff s. 929
Volumenänderung: K. Honda u. H. Endo [Zs] 1063
- Gußelsen** (ferner)
— erzeugung,
Beziehung zu Schweiß-eisen u. Stahl: J. E. Fleteher [Zs] 1167
— Verbesserung durch Ueberwächung: J. R. Hyde [Zs] 1342
— Festigkeit,
Beurteilung nach dem Scherversuch: M. Rudeloff [A] *1829
— eigenschaften, Beurteilung durch Scherversuche: M. Rudeloff [Zs] 1342, 1491
— flüssiges, Vergütung, Mittelherd: A. Lissner [Zu] 1705
ds.: K. Irresberger jun. [Zu] *1706
— Gesamtkohlenstoffgehalt, Phosphoreinfluß: J. T. Mac Kenzie [Zs] 1172
— Graphit
ausbildungsform: K. v. Kerpely [Zs] 1343
Garschaumgraphitbildung: B. Osann [O] 1320
Größe u. Verteilung [Zs] 1724
— graues s. u. Grauguß
— hauser,
England: J. Horton [Zs] 1846
— Thorneliffe [Zs] 1369
— hitzebeständiges: E. Morgan [Zs] 1722
— hochwertiges, Erzeugung u. Verbesserung: O. Msurer [Zs] 1488, 1722
— Kohlenstoffgehalt, Gesamt-K.: J. E. Hurst [Zs] 1063
— Konstitution: F. T. Sisco [Zs] 1063
— Korrosion: R. Girard [Zs] 1201
ds.: E. O. Dickinson [Zs] 1724
— Maschinenbau: J. G. Pearce [Zs] 1062
— Metallurgie: J. E. Hurst [Zs] 1487
— Perlit—: J. E. Hurst [Zs] 1721
— Planscheiben, Herstellung: H. Becker [A] 1473
— Prüfung,
Gießereifachausstellung, 4, in Düsseldorf: Rudeloff [Zs] 1172
— Grundsätze [Zs] 1844
— Rohrreifen, Herstellung [Zs] 1726
— Rosten s. u. Rosten
— Schmelzen, Elektroofen: G. E. Lamb [Zs] 1169
— Schwefel: J. E. Hurst [Zs] 1724
— Schweißen [Zs] 1171
antogenes: P. Schimpke [O] *1141
elektrisches: P. Schimpke [O] *1141
— Prüfung [Zs] 1723
— Schwänden: E. Piwowarsky [Zs] 1172
— Sonder—, Herstellung im Elektroofen [Zs] 1842
— Temperaturen, höhere, Verhalten: (O.) Wedemeyer [O] 1022
— Untersätze, große, Herstellung: H. Becker [A] *1473
— veredelung: F. Nebl [Zs] 1169
Rütteln: W. Denecke u. Th. Meierling [Zs] 1721
ds. u. Schütteln: K. Irresberger jun. [Zs] 1033
— Vergießen: J. Mehtens [B] 1499
— Verhalten in Heißdampf: E. Piwowarsky [Zs] 1172
— Verhältnis von Kohlenstoff zu Silizium [Zs] 1342
— Wachsen: E. Piwowarsky [Zs] 1172
ds.: J. C. Hurst [Zs] 1342

Gußeisen (ferner)
 — Walze(n), herstellung [P] *1027
 Stahllachsen [P] *930
 — weißes, Kohlenstoffausscheidung, Katalyse: A. Hayes u. G. C. Scott [Zs] 1168
 Temperkohlebildung, Geschwindigkeit, Unterschiede: A. Hayes u. H. E. Flanders [Zs] 1169
 — Zahnrad, Verschleißversuche: G. H. Marx, L. E. Cutter u. B. M. Green [Zs] 1062
 — Zusammensetzung, Bestimmung, schnelle: J. E. Fletcher u. J. G. Pearce [Zs] 1065
 — Zylinder, Herstellung, Bruchaussehen u. Analyse: E. J. Yates [Zs] 1034
 — s. a. u. Eisengüße; Gießereien
Gußformen s. u. Formen, Formerei
Gußputzen, Gußputzerei [Zs] 1031, 1168, 1842
 — Eisengußstücke, Unkosten, Verringerung: J. H. Hopp [Zs] 1169
 — Stücklohnssystem, gerechtes, Aufstellung: Heidebrock [Zs] 1169
 — s. a. u. Gießereien; Tempergießerei
Gußrohmarkt, —preise s. u. Eisen: M.
Gußstahl s. u. Stahlguß
Gußstahlwerk Witton [G] s. 1894
Gußwerk s. u. Gießerein; Gußstücke
Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1733
Gütertarife s. u. Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarife
Güterverkehr s. u. Eisenbahnverkehr: —
Güterwagen s. u. Eisenbahnwagen
H.
Habrich, Hängendecke, System — [Zs] 1840
Hafenbetriebe, Kran- u. Transportanlagen: O. Michenfelder, 2. Aufl. [Zs] 1032
Halbkoks, selbstzündlicher: R. v. Walther, W. Bielenberg u. W. Hauswald [Zs] 1336
Halbstahl, Wärmebehandlung, Einfluß auf Feingefüge: O. W. Potter [Zs] 1172
Halbzeug
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland; Walzwerke
 — markt, —preise s. u. Eisen: markt
Haldengase, Gefahren: A. Philipp [Zs] 1848
Halö, Thos. L., G. m. b. H., Tempereisengießerei [Zs] 1487
Hämali(rohisen)preise s. u. Eisen: markt; Rohisen-Verband: Preisfestsetzung
Hamburgische
 — Elektrizitätswerke
 15 000-PS-Dieselmotor, Bauart MAN: W. Landahn [Zs] 1032
 10 000-kW-Dieselmotor-Generator [Zs] 1032
Hammer s. u. Dampf—; Preßluft—; Schmiede—
Hämerschmieden, Energiewirtschaft: H. Bruns [A] *1087
Handel
 — abkommen, deutsch-französisches, vorläufiges: M. Schlenker [O] 1222
 — Einkauf, systematischer: F. Wittkopf, 2. Aufl. [Zs] 1203
 — politik, deutsche: von Simson s. 1267
Handelsgesellschaften s. u. den einzelnen Namen

Handelsvertrag
 — deutsch-französischer, Provisorium: M. Hahn [W] 1134 ds. [Zs] 1371
 — politik, Deutschlands: J. W. Reichert [Zs] 1272
Hängebahnen, Schiene, Sonder-Sch.: A. F. Anjeskey [Zs] 1167
 — s. a. u. Elektro—
Hängebrücken, Hoch- u. Elektrobahn—, Spannweite, große, Materialaufwand u. -kosten: J. A. Waddell [Zs] 1846
Hängendecke, Gewölbe [Zs] 1840
Hanf-Verfahren, Steinkohlenschwelung s. 1506
Hannoversche Maschinenbau-A.-G., Lokomotiven im Dienste des Peiner Walzwerkes, der Ilseder Hütte u. des Kalkwerkes Marienhagen: R. Kreuzer [Zs] 1167
Hanomag s. u. Hannoversche Maschinenbau-A.-G.
Harnet-Verfahren zur Blockherstellung s. 1721
Härbarkeit, Stahl, Einfluß der Ausbildungsform des Zementits [Zs] 1064
Härte [Zs] 1062
 — bestimmung s. u. —prüfung
 — Brinell—, Stahl, Beziehung zur Festigkeit: R. H. Greaves u. J. A. Jones [A] 1198; vgl. 1491
 — Vergleich mit Rockwell—: R. O. Brumfield [Zs] 1062
 — Diamant— von Legierungen [Zs] 1061
 — Eisen, kaltverformtes, Einfluß des Glühens: C. Y. Oluyton [A] *1601
 — Gefüge, verschiedene, im Stahl: K. Tamura [Zs] 1342
 — Kaoline: A. Hornung [Zs] 1165
 — Leichtmetalle: R. Baumann [Zs] 1490
 — Messing: R. Baumann [Zs] 1490
 — messung s. u. —prüfung
 — Metalle, Spannungs-Dehnungskurven: H. P. Hollnagel [Zs] 1171
 — Pendel—, Bestimmung: P. Le Rolland [Zs] 1844
 — prüfung s. u. —prüfung
 — Rockwell—, Vergleich mit Brinell—: R. O. Brumfield [Zs] 1062
 — Schneldrehstahl, Wirkung der Wärmebehandlung: R. K. Barry [Zs] 1443
 — Stähle, Kohlenstoff-St., Temperaturen, höhere: J. G. Slater u. T. Henry Turner [A] 960; vgl. 1490
 — verteilung, Stähle, abgeschreckte: T. Kasé [Zs] 1490
Härten [Zs] 1035
 — Einsatz—, Brennstoffkosten [Zs] 1166, 1338
 Eisen: H. Brearley, Deutsch von R. Schäfer [B] 1243
 Gasöfen: A. J. Smith [Zs] 1348
 Stahl: H. Brearley, Deutsch von R. Schäfer [B] 1243
 ds. Deckschichten: E. H. Schulz u. F. Hartmann [A] 1054
 — Kalt—, Metalle, Anlassen: R. W. Bailey [Zs] 1368
 Ursache: A. Ono [Zs] 1200
 — Schneldrehstahl: A. R. Page [A] 991; vgl. 1489
 s. a. *1110
 Gefüge, Leistung von Drehmessern: W. Aichholzer [Zs] 1200
 1. Dasselbst irrtümlich Slater

Härten (ferner)
 — Stahl: W. T. Griffiths [Zs] 1062
 ds.: H. Hanemann [O] *1585
 gehärteter, Alterung, natürliche u. künstliche: A. Weber [A] 1437
 ds. Prüfung: A. Lundgren [Zs] 1489, 1844
 ds. Umwandlungen beim Anlassen: H. Hanemann u. L. Traeger [O] *1508
 Kohlenstoff-St., Einfluß von Temperatur u. Erhitzungsdauer: C. W. Holmes s. *1192
 Korngrenzen, Bildung von netzförmigem Troostit: W. Oertel [A] 1192
 — Stahl—, Theorie nach 30 Jahren: A. Sauveur [A] 1883
 — temperatur, Einfluß auf Hartung u. Gefüge von Kohlenstoffstählen: C. W. Holmes s. *1192
 — s. a. u. Abschrecken; Vergüten; Wärme: behandlung
Härteöfen
 — Arbeitsräume, vereinigte [P] 1765
 — Beheizung [P] *1605
Härteprüfer, Pendel— nach Herbert, Eignung zur Werkstoffprüfung: A. Pomp u. H. Schweinitz [A] *1205
Härteprüfung
 — gerät, Dürometer: A. Sauveur [Zs] 1032
 — Hertz, Meßapparat: R. Esnault-Pierre [Zs] 1844
 — Metalle, abzuschreckte: N. Swaine [Zs] 1342
 — Rockwell-Prüfmaschine: Nicollot [Zs] 1344
 — Schlagversuche, Dauer-Sch.: V. Frever u. E. Balma [Zs] 1490
 — s. a. u. den einzelnen Prüfungsverfahren u-w.
Härterisse, T. Kasé [Zs] 1490
Härtezange, Metallprüfung [Zs] 1723
Hartguß, Ähnlichkeit mit Rohisen, weißem: R. D. Billinger [Zs] 1487
Hartgußlegierung, Widerstand gegen Säuren u. Laugen [P] 995
Hartgußwagenräder s. u. Räder
Hartmetalle, Verwendung: G. G. Güllner [Zs] 1343
Hartung, A.-G., Berliner Eisengießerei u. Gußstahlfabrik [G] s. 1695
Harvard-Institut, Konjunkturforschung s. *1679
Hauptausschuß für Gießereiwesen s. u. Technischer —
Haus, Hauser
 — Gußeisen— in England: J. Horton [Zs] 1846
 Thorncliffe [Zs] 1369
 — Stahl—: H. Blecken [O] *1085
 ds.: Oajar [Zs] 1203
 ds.: F. Hoffman [A] 1493
 Brauno-Roth [A] *1362
Hauszinssteuerverordnung, Preussische, v. 2. Juli 1926. Erl. von M. Wellenstein u. W. Oulemann [B] 1415
Hebevorrichtung, Ueberhebe-V. [P] *1448
Hebezeuge: H. Aumund, 2. Aufl., Bl. 2 [B] 1415
 — elektrische, Klein— zur Bedienung von Werkzeugmaschinen u. Lagerräumen [Zs] 1430
 — England: G. F. Zimmer [Zs] 1339
 — s. a. u. Krane; Materialbewegung
Heematt (H.) Neesa u. (W.) Zimm s. 926
Heißdampf, Gußeisen, Verhalten in —: F. Piwowarsky [Zs] 1172
Heißdampfabsperventil, Stahlguß—: M. v. Schwarz [Zs] 1368

Heißdampfschieber, Dricke, hohe: Karnath [Zs] 1486
Heizen, elektrisches, Walzen [Zs] 1722
 — s. a. u. Feuerungen; Heizwerk; Radiatoren, sowie u. den betr. Öfen
Heizwert: F. Merkel [Zs] 1725
 — bestimmung [Zs] 1369, 1846
 indirekte, von Kohlen: J. Geidel u. W. Rebwiukel [A] s. 1435
 kalorimetrische, Strahlungskorrektur: L. Niederstraber [Zs] 1065
 — Brennstoffe, fossile, Berechnung aus der Elementaranalyse: W. Steuer [Zs] 1716
 — Kohle, Beziehung zu den flüchtigen Bestandteilen s. *1602
 — zahlen, rechnerisch u. kalorisch ermittelte, Brauchbarkeit: O. Künle [Zs] 1202
Helium, flüssiges, Temperatur, Widerstand von Metallen u. Metallkristallen: W. Meißner s. 1714
Hellefors-Stahlwerke, Beschreibung s. 1339
Heller-Schmelofen s. *1553
Heller-Bamag
 — Koksloschverfahren [Zs] 1164
 ds. mit Dampf- u. Wassergasgewinnung: O. Heller [Zs] 1716
Hempelsche Pipette, Verbesserung für die Gasanalyse: E. König [A] s. 1433
Heraeus-Ofen s. 1485
Herbert, Pendelherzprüfer, Eignung für die Werkstoffprüfung: A. Pomp u. H. Schweinitz [A] *1205
Herdmaschinen s. u. Martinöfen
Herdöfen
 — kippbarer, Windfrischvorrichtung u. Regenerativ-Gasfeuerung [P] *995
 — walzbarer, Legierungen, Herstellung [P] *1130
 Rollen w. [P] *993
 — s. a. u. Martinöfen
Herdenschmelofen s. u. Herdöfen
Hertz, Härteprüfung nach —, Meßapparat: R. Esnault-Pelterie [Zs] 1844
Heterogenität von Stahlblocken [A] *1186; vgl. 1491
Heute, großes, Morgen, größeres: H. Ford [Zs] 1494
Hird-Verfahren der Tieftemperaturverkokung s. 1484, 1502
Historisch s. u. Geschicht(liche)s
Hitzerausnutzung, Offenreste, glühende [P] *994
 — s. a. u. Abwärme; Erhitzen, Erhitzung; Ueberhitzer, Ueberhitzung; Wärme
Hitzebeständige(s)
 — Gußeisen: E. Morgan [Zs] 1722
 — hoch— Legierungen: A. Fry [Zs] 1724
 — s. a. u. Feuerfestes Material; Temperatur
Hochbahn, Hängebrücken, Spannweite, große, Materialaufwand u. -kosten je Flächeneinheit: J. A. Waddell [Zs] 1846
Hochbau s. u. Eisenkonstruktionen
Hochdruckdampf . . . s. u. Dampf . . .
Hochdruckkessel s. u. (Dampf)kessel
Hochfrequenz-Induktionsöfen s. u. Induktionsöfen
Hochfrequenzmaschinen: E. Ziehl [Zs] 1167
Hochöfen, Hochofen
 — abtische, Gasmaschinen, Vorrichtungen: S. Kreuzer [A] *1238
 — Amerika: H. Bleibtreu s. 1856
 — Anblasen, Sauerstoffverwendung: E. P. Ross [Zs] 1167
 — Ausblasen, Sicherheitsmaßnahmen: E. P. Ross [Zs] 1167

[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.

- Hochofen**, Hochöfen (ferner)
— anlage(n) [Zs] 1033
ds.: H. Hoff. (Langschnitt) (Farb. Anschauungsbild) [Zs] 1032
- Beschickung
höhe, Beobachtung mittels Sonden [P] 1606
Nieder gang, regelmäßiger, Einfluß der Form s. 1049
Stückkoks [P] *1692
- betrieb(e) [Zs] 1033, 1167, 1339, 1487, 1842
alter u. neuzeitlicher: C. Zix [O] 1049
Gebläsewindmessungen: K. d'Huart [Zs] 1493
großen, Auswertung in Abhängigkeit von der Schlackenmenge: M. Derclaye [Zs] 1842
Niederlande, Gebläsewindmengenmessung: F. W. van Berckel [Zs] 1167
Versuche: G. Bulle s. 972
Zwei- oder Dreischichtensystem: H. Schonfeld [Zs] 1487
- elektrischer s. u. Elektrohochofen
- Gang, Kennzeichnung: J. Seigle [Zs] 1033
— Gasverteilung s. 1051
— Gestellweite, Abhängigkeit der oxydierenden Zone s. 1219
— italienische, Eisenerze, verhütete: G. Tomarchio [Zs] 1842
— Kohlenstoffverbrauch, Beziehung zu den geschmolzenen Rohstoffen: S. P. Kinney [A] 1091
— Koks-, erster, Inbetriebnahme in New England: H. R. Simonds [Zs] 1715
— mauerwerk, Ausführung: W. A. Stuart [Zs] 1720
— prozeß [Zs] 1033
Oxydationsvorgang, Einfluß: F. Wüst [O] *1213
— prüfungen, -untersuchungen, Auswertung, rechnerische: G. Bulle u. W. Lennings s. 1856
— Reaktionen: S. P. Kinney, P. H. Royster u. T. L. Joseph [Zs] 1033
— Reduktion,
direkte: W. W. Hollings [A] 1126
ds. Koksverbrennlichkeit: W. W. Hollings [Zs] 1484
Zeiten s. 1051
— Roheisengewinnung [P] *1605
— schmelzgang, Gießereirohisen, Güte, Beeinflussung: (O.) Wedemeyer [A] 1021
— Schrott
zusatz als Fehlerursache für schlechte Gußstücke: H. H. Hopkins [Zs] 1339
ds. Koksverbrauch: B. Osann [A] 1795
— spezifischer Wirkungsgrad: R. Franchot [Zs] 1720
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Temperatur, Einwirkung auf Eigenschaften des Roheisens: A. Wagner [O] *1005
— Warmeschaubild: P. Reichardt s. 1738
— werke s. u. Hochofenwerke
— Wirkungsgrad: R. Franchot [Zs] 1487
— Zyanide, Anhäufung, wirtschaftliche Bedeutung: R. Franchot [A] 1883
— s. a. u. Elektro-; Gebläsewind; Moller; Verhüttung; Winderhitzer
- Hochofenaufzug** s. u. Gichtaufzug
- Hochofenausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Berichte 939, (Berichtigung) 1140, 1416, 1856
- Hochofenausschuß** (ferner)
— Mitteilung aus dem —: H. Froitzheim [O] *914
ds.: A. Wagner [O] *1005
— Tätigkeit 1926 s. 1620
- Hochofengase** s. u. Hochofen
- Hochofengasreinigung**
— elektrische [Zs] 1339
Entwicklung s. *941
— NaFreinigung, Steinsäure u. Korrosionen: G. Neumann s. 1416
- Hochofenkoks** s. u. Koks
- Hochofenschlacke(n)** [Zs] 1485
— Raumbestandigkeit, Prüfung im ultravioletten Licht: A. Guttman [O] *1423, (Berichtigung) 1481
— zerfall, Ursache: A. Guttman [O] *1423, (Berichtigung) 1481
— zusammensetzung: W. G. Imhoff [Zs] 1718
— s. a. u. Schlacken
- Hochofenschlackensteine**, Herstellung [P] 992
- Hochofenstaub** s. u. Gichtstaub
- Hochofenwerk(e)**
— amerikanisches, Betriebszahlen s. 1091
— Belieferung mit Koks, gutem: D. M. Rugg [Zs] 1164
— Petrowsk, Ansbau, weiterer: Pak [Zs] 1371
— 700 t Tageserzeugung in Granite City, Ill.: R. A. Fiske [Zs] 1842
ds.: J. D. Knox [Zs] 1842
— s. a. u. Hochofen
- Hochofenwind** s. u. Gebläsewind; Winderhitzer
- Hochofenzement(e)**
— Normen, England [Zs] 1493
— Rohmehl(e),
Bestimmung von Kalk u. Kieselsäure: F. Strumpf [A] s. 1798
Kalk, Schnellbestimmung: W. Melzer [Zs] 1369
— Versuche: Burchartz [Zs] 1370¹⁾
— s. a. u. Bindemittel
- Hochschul(en)**
— ausbildung [Zs] 1067, 1204, 1495, 1848
— technische Aufgaben aus dem Grenzgebiet zwischen Mechanik, Technologie u. Metallkunde: W. Tafel [Zs] 1495
— Technische,
Breslau, Versuchswalzwerk: W. Tafel [A] *986, (Berichtigung) 1093
Stuttgart s. u. Laboratorium für anorganische Chemie u. anorganisch-chemische Technologie
Unterricht in Metallkunde für Studierende der Maschinenkunde: E. H. Schulz s. 1096
— s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut
- Hochschulausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1627
- Hochschulwoche** s. u. Eisengießerei-chaische —
- Hohlkörper**
— unregelmäßig geformte,
Ziehen: H. D. Brasch [A] 1093
— Ziehen: M. Sommer [A] 1796
- Hohlräume**, Schwindungs- beim Schwarzkern-Temperatur: Ch. Kluijtmans [Zs] 1172
- Holland** s. u. Niederlande
- Holzkohle**
— Ferromangan, Erschmelzen in den Hochöfen des Nadeshlinker Hüttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
— Kohlen säure einwirkung, Reaktionsgeschwindigkeit s. 1033
— Schmelzen von Roheisen mit — im Kuppelofen: S. A. Damow [Zs] 1340
- Holzkohlenroheisen**
— Garschaumgraphitausscheidung s. 1320
- Holzkohlenroheisen** (ferner)
— Herstellung in Mysore [Zs] 1033
— Sauerstoffgehalt: J. R. Eckman, L. Jordan u. W. E. Jominy [Zs] 1172
- Holzkreissäge**, Zerspanungsvorgang, Faktoren, beeinflussende: M. Meyer [Zs] 1203
- Honigmann-Verfahren**, Steinkohlenschwelung s. 1503
- Hood Odell-Retorte** s. 1484
- Hubwerkschaltungen**, Kran- für Drehstrom-Reihenschluß-Kollektormotoren: L. Weiler [Zs] 1719
- Hudson Valley Coke and Products Corporation**, Kraftwerk [Zs] 1167
- Humboldt-Verfahren**, Steinkohlenschwelung s. 1507
- Huensener**, Verbrennungsregler nach — s. *1525
- Hutchin-Ofen** zur Tieftemperaturverkokung s. 1484
- Hütte(n)**
— betrieb,
feuerfeste Baustoffe, Prüfung u. Verhalten: E. H. Schulz [O] *1667
— Versuche: G. Bulle s. 972
— Ingenieur-Taschenbuch. Hrg. v. Akademischen Verein Hütte, e. V. Bd. 1 u. 2 [B] 1305
— mineralogisch-petrographische Untersuchungsverfahren: H. Schneiderbohn [Zs] 1715
— produkte, Schwefelbestimmung: A. Kling u. A. Lassieur [Zs] 1369
— Sachsen, Jahrbuch 1926 [Zs] 1715
— Schweden: J. G. Rhodin [Zs] 1371
— s. a. u. Eisen-; Hüttenwerke; Verhüttung
- Hüttenindustrie**
— Luxemburg: A. de Muysier [Zs] 1847
— schwedische, kulturhistorische Aufgaben: T. Althin [Zs] 1838
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— s. a. u. Eisenindustrie; Industrie
- Hüttenmann**, hüttenmännische, Hüttenleute
— Ausbildung: V. Tafel [Zs] 1495
ds.: W. M. Quertler [Zs] 1495
— Taschenbuch. Von H. Hermanns. Jg. 1 [B] 1854
— Wörterbuch (deutsch-polnisch): J. Schneider u. A. Piechota [Zs] 1204
- Hütten- u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft** 1925 [A] 1094
- Hüttenwerk(e)**
— anlage(n),
Inland Steel Co. in Indiana Harbor: R. Reynaud [Zs] 1169
— schwedische [Zs] 1339
— Auftragskalkulation: F. Meyenberg s. 1212
— Dampfversorgung: H. Wolf [O] *1385
ds.: H. Froitzheim [Zu] 1392
ds.: H. Wolf [Zu] 1393
— deutsche, Ertragnisse 1925/6 [W] 1136, 1695, 1894
— Elektrizität, Stromverteilung [Zs] 1032
— feuerfestes Material: M. C. Boze [Zs] 1164
— Gasschutzorganisation: W. Haase-Lampe [Zs] 1204
— Krananlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [Zs] 1032
— Transportanlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [Zs] 1032
— s. a. u. Eisen-; Hochofenwerke; Hütten
- Hydraulik**, hydraulische
— Anlagen, V2A-Stahl [Zs] 1063
— Aschenbeseitigung in Dampfkraftwerken: H. Hermanns [Zs] 1166
- Hydraulik** (ferner)
— Eigenschaften von Schlackensand: A. Guttman u. O. Weise [Zs] 1166
— Motor, Hilfs-M. für elektrische Regler: Bogen [Zs] 1841
- Hydrierung** von Kohlenoxyd: F. Fischer u. H. Tropsch [Zs] 1484
- Hygiene** s. a. u. Gewerbe—
- Hygrometer**, Bedeutung für den Betrieb: B. Ahnert [Zs] 1369
- Hysteresis**
— arbeit, Werkstoffe, pulsierend beanspruchte s. 1125
— schleife, Kobalt-Chromstähle, Verlauf: E. Hughes [Zs] 1723
— verluste in Magnetblechen bei hoher Feldstärke: O. E. Webb [Zs] 1723
— s. a. u. Magnetismus, Magnetisierung: Kurve
- I.**
- Illingworth-Anlage** zur Tieftemperaturverkokung s. 1484, 1502, 1503
- Illiumlegierung**, Tiegel aus —, Vergleich mit T. aus Quarz oder Platin zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohle: H. M. Cooper [Zs] 1368
- Illa**, Hochofenwerke s. 1842
- Imunol**, Gasbehälter-Schutzol s. 1166
- Indien**
— Bodenschätze s. 1335
— Eisenerzeugung: R. Mather [Zs] 1335
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
— Stahlerzeugung: R. Mather [Zs] 1335
ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
- Induktionsmotoren**
— Drehzahlregelung, Schaltungen: W. Seiz [Zs] 1032
— Phasenkompensation, Induktionsmotoren: W. Seiz [Zs] 1032
- Induktionsofen**
— eisenschmelz, Bau u. Theorie: F. Wever u. W. Fischer s. 1896
Metallurgie: F. Wever u. H. Neuhauß s. 1896
— Hochfrequenz-: D. Willcox [Zs] 1170¹⁾
ds.: F. Wever u. W. Fischer s. 1896
ds.: F. Wever u. H. Neuhauß s. 1896
Edelstahlerzeugung: F. Körber, F. Wever u. H. Neuhauß [O] *1641
- Industrial Fatigue Research Board** (England), Tätigkeit 1924 u. 1925, Jahresbericht, 5. u. 6.: Schulhof [Zs] 1847
- Industrie**, industrielle
— Adsorptionsmittel, mineralische: A. Fauconnier [Zs] 1339
— anlagen,
Kohlenstaubanlagen, Verwendung: L. D. Tracy [Zs] 1718
Temperatur, Feuchtigkeit u. Luftbewegung, Bedeutung für Arbeitergesundheit [Zs] 1495
— Betriebe, Zeitmessung, registrierende: J. Becker [Zs] 1369
— bezirk, Rheinland-Westfalen, Struktur: Dabritz [Zs] 1067
— s. a. u. Oberschlesien, Rheinland-Westfalen; Ruhrgebiet
— deutsche, russischer Markt: Rechlin [Zs] 1494
wirtschaftliche Lage: (C.) Duisberg [A] 1264
wirtschaftspolitische Forderungen: Kastl [A] 1265
s. a. u. Reichsverband der d. —

1) Dasselbst irrtümlich Buchartz

2) Dasselbst irrtümlich Wilcox

Industrie, industrieller (ferner)
 — Einkauf, systematischer: F. Wittekop. 2. Aufl. [Zs] 1203
 — Eisen schaffende u. verarbeitende, wirtschaftspolitische Aufgaben: Buchmann [Zs] 1370
 — eiserner Mann in der —: A. Pound [B] 1107
 — Elektrowarmwirtschaft: B. Thierbach [Zs] 1031
 — forschung [Zs] 1066, 1203, 1370, 1493, 1726, 1847
 — Genauigkeit [Zs] 1171
 — Geschichte, Beiträge. Hrsg. von C. Matschoß. Bd. 16 [B] 1854
 — Kessel, Wirkungsgrad: S. D. Fitzsimmons [Zs] 1486
 — Lebensarbeit: E. Rosenstock [B] 1004
 — Metallforschung: E. H. Schulz s. 1714
 — obligations, Aufwertung: W. Reichardt [B] 1004
 — Ofen: W. Trinks. Vol. 1 [Zs] 1337
 — Beheizung: M. Hardy [Zs] 1166
 — Prüfstellen in Deutschland [Zs] 1370
 — Psychologie: Gilbreth [A] s. 1261
 — Rechnungsführung, Kontierung: R. Maltour [Zs] 1726
 — Rheinisch-westfälische, Adreß- u. Exporthandbuch. Bearb. von H. Loesdau. Jg. 3, 1926/7 [Zs] 1204
 — Röntgenographie: D. H. Kil-leffer [Zs] 1201
 — Schweißwerkzeuge für Brennstoff: Achenbach [Zs] 1341
 — Statistik: S. Herzog [Zs] 1726
 — Vereinigte Staaten, Normalisierungsbestrebungen: S. E. Oesterberg [Zs] 1493
 — Pensionseinrichtungen: W. Boltz [Zs] 1848
 — Verlust(e), Besichtigung: W. Ch. Wetherill [Zs] 1370
 — Quellen. Auszug von J. M. Witte [Zs] 1028
 — Werke, Fortbildung der Ingenieure: Stauch s. 926
 — s. a. u. Arbeitsgemeinschaft; Bergbau; Chemie, chemisch; Eisen—; Elektrotechnik; Gewerbe, gewerblich; Glas—; Keramik; Kokerie; Maschinenbau; Mechanik; Metall—; Montan—; Schmied; Stahl—, sowie u. den Gegenständen der —

Industrieöfen: L. Weiß [Zs] 1840
Industriestaub s. u. Staub: —
Ingenieur(e)

— Ausbildung, betriebswirtschaftliche Richtung s. 1263
 — Zusammenarbeit: F. C. French [Zs] 1067
 — Erzieher: E. Horneffer [Zs] 1728, 1848
 — ds. [Zs] 1343
 — Fortbildung, industrielle Werke: Stauch s. 926
 — Kurse: Heidebroek [Zs] 1204
 — Selbstkosten: P. van Aubel s. 939
 — ds.: H. Leiber s. 1212
Ingenieurwissenschaften: Ch. B. Lucke [Zs] 1843

Inland Steel Co. in Indiana Harbor, Hüttenwerksanlage: A. Reynaud [Zs] 1169
Institut für Eisenforschung s. u. Kaiser-Wilhelm—
Institut, Eisenhüttenmännisches s. u. Eisenhüttenmännisches Institut
Institut für Eisenhütten- u. Gießereiwesen, Clausthal, Mit- teilung aus dem —: B. Osann [O] 1320

Institut für Konjunkturforschung, Abt. Westen: W. Dabritz [W] *1806
 — Tätigkeit s. *1679
Institut für technische Arbeitsschulung s. u. Deutsches —
Institute of Metals, Hauptsammlung v. 9. u. 10. März 1927 (Voranzeige) [A] 1413
Institution of British Foundrymen, Jahresversammlung, 23., in London v. 15.—19. Juni 1926 [Zs] 1033
Intire s. u. M(aye) —
Iron and Steel Institute
 — Besuch in Schweden 1898 [Zs] 1483
 — Frühjahrsversammlung v. 3. u. 4. Juni 1926 [V] *958, *990, *1125, *1196, *1227
 — s. a. u. American —
Islington (bei London), Gießereifachausstellung, internationale, 1926 [Zs] 1067
Isolieren, Isolierung
 — Dampfkesselleimmauerung: E. Schulte [Zs] 1031
 — material s. u. Isolierstoffe
 — wandstarken, elektrische Glimlöfen s. *1539
 — Wärme—, Leitungen für hochgespannten Dampf [Zs] 1166
Isolierolharzmasse, Angriff von Metallen: S. Reiner [Zs] 1064
Isolierstein für Vorfeuerungen [Zs] 1840
Isolierstoffe, Ofen—, geeignete, Auswahl: M. H. Mawhinney [Zs] 1485
Italien, italienischer
 — Einfuhr aus Bergbau- u. Hüttenzeugnissen 1925 [S] 965
 — ds. 1926, 1. Halbj. [S] 1805
 — Eisenindustrie (Monatsberichte) s. u. Eisenindustrie: —
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisenindustrie: — (Monatsberichte)
 — Gaserzeuger, Großraum-G. für Turf- u. Braunkohle: A. Faber [Zs] 1029
 — Hochöfen, Koks-H., verhäutete Eisenerze: G. Tomar-chio [Zs] 1842
 — Kohlenpreise s. u. Eisenindustrie: —
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
 — Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
 — ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
Izett-Flußeisen s. u. Flußeisen: —

J.

Japan, japanische
 — Bergbau (1914—1923) [S] 932
 — Blechindustrie, Entwicklung: G. S. Herrick [Zs] 1371
 — Bodenschätze s. 1335
 — Eisenindustrie (1914—1923) [S] 932
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
 — Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
 — ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
 — Stahlwerke, Roheisen, flüssiges, Beförderung auf dem Wasserwege s. *1254

Jellinek, Sulfatbestimmung, Abänderung: A. A. Briwul [Zs] 1725

Jodometrische Phosphorsäurebestimmung in Pflanzenprodukten u. Ackerböden: F. Frodl [Zs] 1846

Jugendliche, körperliche Leistungsfähigkeit, psychotechnisches Verfahren [Zs] 1494

Junkers-Lamellendach: O. Paulsen [Zs] 1726

K.

Kabel, Delaware River Bridge, Herstellung: H. D. Robinson [Zs] 1170

Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
 — Erzabteilung, Tätigkeit 1926 s. 1621

— Mitteilungen. Hrsg. von F. Körber. Bd. 8, Lfg. 3 1004 ds. Bd. 7, Abh. 50—59 [Zs] 1107
 — ds. Bd. 8, Lfg. 4—6 1307 ds. Bd. 8, Lfg. 7 1348 ds. Bd. 8, Lfg. 8 u. 9 1736 ds. Aufsätze [A] 1059, *1295, *1683
 — Tätigkeit 1926 s. 1628

Kali s. u. Alkali
Kaliber s. u. Walzen; Walzwerke
Kalifornien, Andalusitvorkommen s. 1399

Kalium
 — bestimmung: M. Wikul [A] s. 1799
 — Kohaltnitrit: L. Le Boucher [A] s. 1798

Kalumbichromat, Ueberwert bei Einstellung von Thiosulfat: K. Höttger u. W. Böttger [Zs] 1725

Kalk
 — bestimmung, Rohmehle für Hochofenzemente: W. Melzer [Zs] 1369
 — ds.: F. Strumpf [A] s. 1798
 — Schnell-B. in Rohmehlen u. Zementen, die Hochofenschlacke enthalten: H. Richarz [A] s. 1798

— brennen, Gas: O. Schafer [Zs] 1838
 — Kohlenstaub: O. Schafer [Zs] 1838
 — Kohlenstoff: A. B. Helbig [Zs] 1338
 — Oel: O. Schafer [Zs] 1838

— kaustisch gebrannt, Verhalten bei Lagerung an Luft: A. Stettbacher [Zs] 1846
 — markt s. u. Eisen: M.
 — zuschlag zum Eisengehalt der Kuppelofenschlacken, Beziehung zu den Schmelztemperaturen: E. Diep-schlag [Zs] 1718

— s. a. u. Bindemittel; —Kieselsäure-Tonerde
Kalkbrennöfen: H. Halbig [O] *1119, (Berichtigung) 1205

Kalkbrennöfen
 — gasgefeuerte, Brennstoffverbrauch, Berechnung [A] 1596
 — Brennstoffverbrauch unter Berücksichtigung der Gasvorwärmung: A. Schack [Zs] 1718
 — Wirkungsgrad [A] 1596

Kalker Maschinenfabrik, A.-G. [G] s. 1894

Kalk-Kieselsäure-Tonerde
 — optisches Verhalten im kurzwelligeren Licht: R. Grün u. G. Kunze [Zs] 1484
 — Verbindungen des Systems, Eigenschaften u. technische Bedeutung: R. Grün [Zs] 1484

Kalk-Kieselsäure-Tonerde-Natron, Gleichgewichte: W. Bittel [Zs] 1165

Kalkstein, Rostgeschwindigkeiten: W. A. Gilkey [Zs] 1165
Kalkulation, Auftrags—, Huttenwerke: F. Meyenberg s. 1212
 — s. a. u. Selbstkosten; Wertberechnung

Kalorimeter, Kalorimetrie, kalometrische
 — Apparatur, Verbrennungsbombe, neue: Ph. Landrieu [A] s. 1761
 — Heizwertbestimmung, Strahlungskorrektur: L. Niederstrasser [Zs] 1065

— Methoden, schnelle u. genaue: W. P. White [Zs] 1369
 — s. a. u. Gas—

Kalorimeterbomben, Auskleidung: Ch. Moureu u. Ph. Landrien [A] s. 1432

Kälte s. u. Temperaturen: niedrige
Kälteanlage, Leistung, Einfluß der Verdampfer-Füllung: W. Deinelin [Zs] 1720

Kalthärten s. u. Harten
Kaltpressen s. u. Pressen
Kaltrecken s. u. Recken
Kaltstauchen s. u. Stauchen
Kaltschweißen s. u. Schweißen
Kaltwalzen s. u. Walzen
Kaltzwerk s. u. Walzwerke
Kaltziehen, -ziehererl s. u. Ziehen
Kalzium

— bestimmung in Bleilegierungen: E. Schürmann u. W. Böhm [Zs] 1725
 — chemische Prüfung [Zs] 1065
 — Trennung von Magnesium: W. F. Jacob [Zs] 1725

— ds. im Wasser: H. Noll [A] s. 1433
 — ds.: V. Rodt u. E. Kind-scher [A] s. 1433
 — ds.: O. Kallauer s. 1433
 — ds. Oxalalverfahren: V. M. Fischer [A] s. 1798

Kalziumkarbonat, Bestimmung von Kalziumoxyd in Gegenwart von —: J. C. Bailar [A] s. 1798

Kalziumoxyd, Bestimmung in Gegenwart von Kalziumkarbonat: J. C. Bailar [A] s. 1798

Kalziumphosphat, Di- u. Tri-, Einwirkung von Zitronensäurelösungen: A. H. Andreasen [Zs] 1725

Kalziumoxalat, Fällung in Gegenwart großer Mengen von Ammoniumsalzen: J. Groß [Zs] 1725

Kalnofen
 — Syndikat für Gasforschung s. *1556
 — Westdeutsche Industriebau-A.-G. s. *1557

Kant(en)vorrichtung, Walzwerke [P] *1060

Kaolin(e), -lager
 — Bildsamkeit: A. Hornung [Zs] 1165
 — Härte: A. Hornung [Zs] 1165
 — Konstitution: G. A. Kall [Zs] 1030

— Korngrößen, Messungen: G. Fischer [Zs] 1165
 — physikalisches Verhalten zwischen 500 u. 1100°: O. Pahnke [Zs] 1165
 — ds. zwischen 800 u. 1300°: A. Kanz [Zs] 1165

— Schlesiens: E. Pralle [Zs] 1163
Kapitalbedarf in Betrieben, Mittel zur Minderung: E. Neuberger [Zs] 1370

Kapitalismus, Staats— im Verkehrswesen: W. Böttger [Zs] 1727

Kammern, geschmiedete, zylindrische [P] 1803
Kammerofen, Vertikal — Rauart Koppers, stetig betriebener V. [Zs] 1716

Kanada
 — Außenhandel 1924 u. 1925 [S] 1407
 — Bergbau 1924 u. 1925 [S] 1407
 — Eisenerze s. 1359
 — Eisenindustrie 1924 u. 1925 [S] 1407

— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
 — Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
 — s. a. u. Wabana

Kanalpläne u. Arbeitsbeschaffung: Berger [Zs] 1495
 — s. a. u. Aachen-Rhein—; Rhein-Herne—; Wasserstraßen

Karbid s. u. Eisen—; Kalzium—; Silizium—
Karbidwerk, Armenien, Aus-sichten [Zs] 1371
Karburierungsmittel, Martinofenbetrieb s. 1640

[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.

Karren s. u. Elektro—
Kartelle [Zs] 1066
 — internationale Probleme: R. Liefmann [Zs] 1847
 — Produktionsförderer: H. Müllensiefen [Zs] 1727
Karussellen, Anwärmen von Stahlblöcken, Knüppeln o. dgl. [P] 962
Katalytische Entfernung von Sauerstoff aus wasserstoffhaltigen Gasgemischen: J. A. Almquist u. E. D. Crittenden [Zs] 1369
Kattowitz A.-G. für Bergbau- u. Eisenhüttenbetrieb [G] s. 1695
Kaufmann, Selbstkosten: P. van Aubel s. 939
Kaukasien, Steinkohlenvorkommen s. 1483
Kegel
 — Erweichungspunkt, Vergleich ausländischer u. amerikanischer —: R. F. Geller u. E. E. Preßler [Zs] 1840
 — Temperaturmessung: O. O. Fairchild u. M. F. Peters [Zs] 1810
Kennzahlen, Wirtschafts—, Korrelation: P. Krebs [Zs] 1370
Keramik, keramische(r)
 — Massen, physikalisches Verhalten zwischen 800 u. 1300°: A. Kanz [Zs] 1165
 — Zähigkeitsmesser nach Dr. Kohl. Verwendung für die feuerfeste Industrie: H. Kohl [Zs] 1165
Kerbfestigkeit s. u. Festigkeit
Kerschlagbeanspruchung [Zs] 1062
Kerschlagprobe
 — Ähnlichkeitsgesetz: R. Mailänder [O] *1752
 — Kraftverlauf, Einfluß von Formbreite u. Temperatur: F. Korber u. H. A. v. Storp [A] *1688
 — s. a. u. Schlagprobe
Kern(e)
 — bindemittel, Prüfung: (E.) Diepschlag [Zs] 1487
 — Formsandmischungen, bestgeeignete: A. A. Grubb [Zs] 1169
 — genau bemessene, Massenanfertigung: P. Dwyer [Zs] 1721
 — Gießerei—, Trocknungsanlage: L. Schmid [Zs] 1168
 — herstellung s. u. —macherei
 — macherei s. u. —macherei
 — trocken s. u. Kerntrockenofen; Trockenkammern
Kernkasten, Ausführungsarten: E. Esmiol [Zs] 1842
Kernmacherei [Zs] 1487, 1842
 — s. a. u. Formen; Gießereien
Kernmasse s. u. Formstoffe
Kernole, Beschaffenheit: H. L. Campbell [Zs] 1169
Kernsand s. u. Formsand
Kerntrockenanlage, Schenk, Carl, Darmstadt, wärmetechnische Untersuchung: Borissow [Zs] 1310
Kerntrockenofen, Wärmetechnik: M. Schlipkötter [Zs] 1340
Kessel
 — Abkühlversuche durch Betriebsunterbrechung: K. Russ [Zs] 1486
 — anlage, Hell Gate-Kraftwerk: H. W. Leitch [Zs] 1719
 Schachanlage 2/6/9 der Zeche Graf Bismarck der M. Schimpf [Zs] 1841
 — bau: A. Loschge [Zs] 1166, 1337
 — baustoffe, Verhalten im Betrieb: A. Fry [Zs] *1363
 — betrieb(e), Feuerungsregelung, selbsttätige: E. Schulz [Zs] 1030
 Korrosion: F. Bamberg [Zs] 1845

Kessel (ferner)
 — böden, gewölbte: K. Baumann [Zs] 1106
 ds. Berechnung: P. Guhlke [Zs] 1166
 Krepfenriß s. *1689
 Zusammenhang zwischen Spannungsverteilung u. Fledlinien: E. Siebel u. A. Pomp [A] 1059
 — Dampfleistung, amerikanische Beurteilung s. 1031
 — explosion(en) [Zs] 1166
 Todesfall [Zs] 1166
 Untersuchungen [Zs] 1486
 — Höchstdruck—, Betriebssicherheit: O. Hartmann s. 1364
 Sicherheitsbeanspruchungen [Zs] 1171
 — industrielle, Wirkungsgrad: S. D. Fitzsimmons [Zs] 1486
 — Kohlenstaubfeuerung s. 1560
 Bauart [Zs] 1485
 Lakeside-Kraftwerk, Milwaukee: H. Kreisinger, J. Blizard, C. E. Augustine u. B. J. Cross [Zs] 1165
 — korrosionen, Schutzmaßnahmen: W. M. Barr u. R. W. Savidge [Zs] 1845
 — leistung, Verdoppelung durch Umbau der Kohlenstaubfeuerung [Zs] 1337
 — schaden [Zs] 1064, 1368, 1841
 Auswertung: M. Guillaume [A] 1363
 — speisewasser s. u. Speisewasser
 — teile, Schaden [Zs] 1064, 1368
 — umbauten, wirtschaftliche, während des Betriebes [A] 1362
 — wände, Einwalzen von Rohren; Ph. Oppenheimer [Zs] 1338
 — s. a. u. Dampf—; Kesselteile
Kesselbleche
 — preise s. u. Eisen: markt
 — Ribildung: E. Starck [Zs] 1724, 1845
 — Schweißen, geschweißtes, Prüfung: F. A. Ernst [Zs] 1172
 — Sprödigkeit [Zs] 1492
 — Ursache u. Verhütung: S. W. Parr u. F. G. Straub [Zs] 1724
 — Verbindungen, Laugenkonzentration: R. Baumann [Zs] 1338
Kesselblechbiegemaschinen: F. Puppe [Zs] 1032
Kesselblechbiegepressen, elektrisch angetriebene, stehende: Weil [Zs] 1032
Kesselfeuerungen, Luftüberschuß, Bemessung, Grenzen: E. G. Bailey [Zs] 1166
 — s. a. u. Dampf—; Regenerativ—
Kesselhaus, Kesselhauser
 — Kohlenbunker, Großkraftwerke: A. Schönburg [Zs] 1719
 — Schornstein zu Princeton: A. M. Greene [Zs] 1719
Kesselrohre
 — hochbeanspruchte, Herstellung nach dem Ehrhardt-Verfahren: P. Thomas s. 1364
 ds. Mannesmann-Verfahren: F. Rosdeck [A] 1364
Kesselspeisewasser s. u. Speisewasser
Kesselstein
 — Kolloidchemie u. —: H. Karplus [Zs] 1107
 — Verhütung [Zs] 1719
Ketten
 — prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
 — vorgang für Glibh-, Warm- u. andere Ofen [P] *995
Kieler Abhitzeofenanlage: Elvers [Zs] 1840
Kieselsäure
 — bestimmung im Rohmehl des Hochofenzements: F. Strumpf [A] s. 1798
 Rückstandsverfahren s. *1048

Kieselsäure (ferner)
 — formen, Eigenschaften: H. L. Watson [Zs] 1337
 — lösliche, Bestimmung in Zement, Mörtel u. Beton: A. Florentin [Zs] 1202
Kieselsäure-Gel
 — Benzol gewinnung: A. Thau [Zs] 1336
 reinigung: A. Thau [Zs] 1336
Kinematik, Getriebe— als Rüstzeug der Getriebedynamik: F. Proeger [Zs] 1203
Kippkurbelaufzüge für Kuppelöfen: J. J. Boland [Zs] 1721
Kläranlage des Ruhrverbandes in Essen-Rellinghausen: F. Fries [Zs] 1842
Klein, Schanzlin & Becker, A.-G. [G] s. 1894
Kleinbessemerbirne
 — Kohlenstoff-Vanadin Stahl aus der—: S. R. Robinson [Zs] 1170
 — Stahl, Kohlenstoff-St.: S. R. Robinson [Zs] 1170
Kleinbessemer s. u. Stahlwerke; Windfrischverfahren
Kleinsiebzug [Zs] 1035, 1170, 1341, 1488, 1722, 1843
K eingefügte [Zs] 1064, 1343, 1492
 — Chromstahl, hochprozentiger: B. Kalling u. G. Pagels [Zs] 1063
 — Gasblasenseigerungen: A. Wimmer s. 1416
 — Grauguß, Einfluß der Wärmebehandlung: O. W. Potter [Zs] 1172
 — Halbstaht, Einfluß der Wärmebehandlung: O. W. Potter [Zs] 1172
 — Röntgenographie, Metalle, gereckte: A. Ono [Zs] 1200
 — Steinkohle: A. Duparque [Zs] 1839
 — s. a. u. Gefüge
Kleinrüttler s. u. Formmaschine: Rüttel-F.
Kloekner-Werke, A.-G. [G] 1452
Klotzbach, A., Ehrenpromotion 1076
Kobalt
 — Bestimmung, kalorimetrische, in Gegenwart von Nickel: B. S. Evans [A] s. 1433
 — einfluß auf Grauguß s. 1713
 — pyrophorisches, Kohlensäureaufnahme: N. Nikitin [Zs] 1063
 Wasserstoffaufnahme: N. Nikitin [Zs] 1063
Kobalt-Chrom-Stähle, Hysteresis-schleife, Verlauf: E. Hughes [Zs] 1723
Koch, (Familie), Geschichte s. 1335
Kochgeräte, Chromstahl s. 922
Koerzitivkraft, Magnetstähle, Eilflüsse: J. R. Adams u. F. E. Goeckler [Zs] 1342
Kohäsion, Formsand, Bestimmung, Apparat: R. Lemoine [Zs] 1033
Kohl, Dr., Zähigkeitsmesser, keramischer, Verwendung für die feuerfeste Industrie: H. Kohl [Zs] 1165
Kohle(n)
 — amerikanische, Erweichungspunkte s. 1885
 Schwefelvorkommen s. 1884
 — analyse, Probenahme [Zs] 1368
 — Aufbereitung: W. R. Chapman u. R. A. Mott [Zs] 1028, 1335, 1716
 Luft-Sand-A.: Th. Fraser u. H. F. Yancey [A] 1566
 Northumberland [Zs] 1710
 Preßluft [Zs] 1838
 s. a. u. Rheöwaschen
 — Auswah zur Kokserzeugung: H. J. Rose [Zs] 1336
 — backende, Blähungsgrad: M. Dolch [Zs] 1163

Kohle(n) (ferner)
 — (backende) Blahgrad mit besonderer Berücksichtigung der geologischen u. tektonischen Lagerungsverhältnisse: M. Dolch [Zs] 1716
 — beförderung, Lösung: E. J. Tournier [Zs] 1339
 — bituminöse, Lagerung: W. T. Conlon [Zs] 1716
 — Campine—, makroskopische Bestandteile: O. de Booseré [Zs] 1483
 — Entgasungswert, Bestimmung im Laboratorium: R. Gupiert [Zs] 1725
 — flüchtige Bestandteile, Bestimmung, niederländische Normen: S. de Waard [Zs] 1368
 ds. Beziehung zum Heizwert s. *1602
 ds. Vergleich von Tiegeln aus Quarz, Plümbergierung u. Platin: H. M. Cooper u. F. D. Osgood [Zs] 1368
 — forschung, moderne, Brennstoffe, Bewertung [B] 1614
 — Gewichtveränderungen bei langsamer Oxydation bei niedrigen Temperaturen: D. J. Kreulen [Zs] 1336
 — Heizwert bestimmung, indirekte: J. Geidel u. W. Rehwinkel [A] s. 1435
 — Beziehung zu den flüchtigen Bestandteilen s. *1602
 — Kohlenstoffbestimmung: J. G. King u. D. Mac Dougal [A] s. 1435
 — Koks, Teer, Hrsrg. von J. G. Goswd. Bd. 10 [B] 1243
 — Konstitution, Verkokungsfragen: S. W. Parr [Zs] 1484
 — Laboratoriumswaschprobe, Röntgenographie: C. N. Kemp [Zs] 1483
 — lager, Oxydationstemperatur, kritische, Kohlen säuregehalt: S. W. Parr u. C. O. Coons [Zs] 1163
 — lagerung: Neumann [Zs] 1336
 Selbstentzündung: S. W. Parr [Zs] 1164
 Verschlechterung: S. W. Parr [Zs] 1164
 — markt, —preise s. 1283
 Ruhrgebiet s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
 s. u. Eisen: M.
 — norwegische, Oelgewinnung: J. Gram [Zs] 1029
 — ober-schlesische: B. Dahlman [Zs] 1335
 — Oelbitumengehalt, Einfluß auf Reaktionsfähigkeit des Kokes: R. Mezger u. F. Pistor [Zs] 1839
 — Ostraner, Gasbestandteile: M. Dolch [Zs] 1336
 — Oxydation, Lagertemperaturen: S. W. Parr u. R. T. Milner [Zs] 1163
 — Preß— s. u. Briketts
 — problem, britisches: H. Spethmann [Zs] 1727
 — prüfung, —untersuchung, Ausbau: M. Dolch [Zs] 1483
 Laboratorium a. d. Universität Birmingham [Zs] 1847
 — richtpreise s. u. Rhein-Westfälisches Kohlen-Syndikat
 — sorten, beliebige, Vorschubrost: A. Lomschakoff [Zs] 1485
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — staub... s. u. Kohlenstaub...
 — Teergehalt, Bestimmung: A. Schleicher u. L. Toussaint [Zs] 1201
 — Verbrennungswärme, Kann sie unrentierbar in elektrische Energie umgewandelt werden?: John G. Rhodin [Zs] 1338

[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.

Koble(n) (ferner)

- Vereinigte Staaten: O. R. Kuhn [Zs] 1716
 - vergasung s. u. Gaserzeuger; Kokereien
 - Verkokung,
 - Tiefemperatur-V.: A. C. Fieldner [Zs] 1164
 - ds. Parr-Verfahren: W. R. Chapman [Zs] 1336
 - Verwendungszweck, Beziehung zur Aschenzusammensetzung: A. C. Fieldner u. W. A. Selvig [A] 1884
 - weiße, Norwegen: J. Kristensen [Zs] 1486
 - wirtschaft,
 - Deutschland 1925/6 [W] 1206
 - ds. Geschichte 1913-1926: E. Storm [Zs] 1494
 - Niederlande: M. Klases [Zs] 1716
 - Welt 1925/6 [W] 1206
 - zuschläge, Einfluß auf Eigenschaften des Kokses: H. Bahr u. F. Fallböhmer [Zs] 1716
 - s. a. u. Braun-; Brennstoffe; Holz-; Kohlenstaub; Koks; Koks-; Schwel-; Stein-Temper-
- Kohlensche, Mischungen mit feuertesten Steinen, Schmelzpunkte: L. C. Hewitt [Zs] 1484**
- Kohlenbunker in Kesselhäusern für Großkraftwerke: A. Schönburg [Zs] 1719**
- Kohlendioxyd s. u. Kohlensäure**
- Kohlelektrode(n)**
- amorphe, oder Graphitelektrode: Mottet [Zs] 1722
 - ds. in der Eisen- u. Stahlindustrie: W. Bliemeister [Zs] 1722
 - herstellung, Geschichtliches: B. Harry [Zs] 1170
 - s. a. u. Elektroden
- Kohlengaserzeuger s. u. Gaserzeuger**
- Kohlegrieß-Widerstandsöfen s. u. Widerstandsöfen: —**
- Kohlenlagerung, -speicherung s. u. Kohlen**
- Kohlenoxyd**
- Absorption durch Lösungen von Kupferchlorür: L. Moser u. F. Hanika [A] s. 1436
 - bestimmung,
 - Grubenwetter, Grubenbrandgase u. Sprengstoff-Nachschwaden: L. Wein [A] s. 1436
 - kolorimetrische: H. Kast u. H. Selle [Zs] 1202
 - Wasserstoff, sauerstoffreicher: P. Schuftan [A] s. 1800
 - Hydrierung: F. Fischer u. H. Tropsch [Zs] 1484
 - Kohlensäure- Gleichgewicht: G. Bodmer [Zs] 1336
 - Löslichkeit im Eisen s. 1353
 - Reduktion: F. Fischer u. H. Tropsch [Zs] 1484
- Kohlensäure**
- aufnahme,
 - Eisen, pyrophorisches: N. Nikitin [Zs] 1063
 - Kobalt, pyrophorisches: N. Nikitin [Zs] 1063
 - Nickel, pyrophorisches: N. Nikitin [Zs] 1063
 - Ausstattung der Arbeiter s. 1263
 - Auswaschung aus Gasen, industriellen, bei gewöhnlichem Druck: F. Fischer u. P. Dithley [Zs] 1485
 - Einwirkung auf Brennstoffe, verkokte, Reaktionsgeschwindigkeit: J. A. Leffler [Zs] 1033
 - gehalt, Oxydationstemperatur in Kohlenlagern: S. W. Parr u. C. C. Coous [Zs] 1163
 - Kohlenoxyd-Gleichgewicht: G. Bodmer [Zs] 1336
 - Löslichkeit im Eisen s. 1353
 - Oxydation von Eisen bei hohen Temperaturen: P. Pedotjeff u. T. Petrenko [Zs] 1845

Kohlenscheidungs-Gesellschaft,

- Drehschweilen s. 1504
- Kohlenstaub: K. C. Barrel [Zs] 1716**
- anlagen, Explosion [Zs] 1483
 - aufbereitung in Großkraftwerken: C. Naske [Zs] 1164
 - Beförderung mit der Eisenbahn: W. Schultes [Zs] 1167
 - Kalkbrennen mit —: O. Schafer [Zs] 1838
 - Korngröße, Einfluß auf Drucksteigerung bei der Entzündung: G. M. Bouton u. J. H. Hayner [Zs] 1485
 - Siebung: E. Allen u. K. Mayer [Zs] 1716
 - Verbrennungsgeschwindigkeit u. —: M. Bouton u. J. H. Hayner [Zs] 1485
 - Verschmelzung: A. Thau [Zs] 1164
 - Verwendung,
 - Explosionen in Industrieanlagen: L. A. Tracy [Zs] 1718
 - Narrow-Kraftwerk der Virginia-Eisenbahn bei stark schwankender Belastung [Zs] 1719
- Kohlenstaubbrenner [P] *1234**
- mehrere, Kohlenstaubfeuerung [P] *1445
- Kohlenstaubfeuerung(en): W. Lulois [Zs] 1030**
- ds. [Zs] 1165, 1337, 1485
 - ds.: H. Treitel [Zs] 1166
 - ds.: [P] *1234, 1300, *1401, *1445
 - AEG: P. Krebs [Zs] 1485
 - Agglomerieranlage für Erze der Cockerill-Werke s. *1563
 - anlage, Feuerungsraum [P] 1766
 - Braun-, Eigenart: P. Rosin 1718
 - Brenner [P] *1268
 - Regelungsrichtung [P] *1604
 - Brennkammer [P] *1096
 - Kühlkammer, äußere [P] *1234
 - Dampfkessel in den Vereinigten Staaten: S. Blom [Zs] 1485
 - Deutschland [A] 1560
 - Eisenindustrie, Zusammenstellung [Zs] 1718
 - Einfluß auf Bau von Elektrizitätswerken: F. Müüzinger [Zs] 1840
 - Eisenindustrie s. 1560
 - Feuerraumwand [P] *1299
 - Flammöfen s. 1561
 - Gießereibetrieb [Zs] 1337
 - Gleichstrom - Gleichdruckkammer: J. Haack [Zs] 1337, 1485
 - Kessel s. 1560
 - Bauart [Zs] 1485
 - Lakeside-Kraftwerk, Milwaukee: H. Kreisinger, J. Blizard, C. E. Augustine u. B. J. Cross [Zs] 1165
 - Kohlenstaubbrenner, mehrere [P] *1445
 - Kupferindustrie s. 1560
 - metallurgische Öfen: L. P. Sidney [Zs] 1337
 - Verbrennungskammer, senkrechte [P] *1445
 - Schachtanlage Hülger u. Hagedorn der Zeche Ewald: A. Röttger u. M. Schimpf [Zs] 1165
 - Schachtöfen s. 1561
 - Schamottesteine [Zs] 1030
 - Schlacken
 - ausragvorrichtung [P] *1130
 - granulator [P] *1604
 - Statistik [Zs] 1165, 1337
 - Staubluftgemisch, Zuführung [P] *1604
 - Temperaturerlei: P. Dwyer [Zs] 1721
 - Umbau, Kesselleistung, Verdoppelung [Zs] 1337
 - Vergasungsvorrichtung [Zs] 1718

Kohlen taubfeuerung(en)(ferner)

- warmesiegelfude Flächen [P] *1299, *1300
 - Warmöfen [P] 962
 - Zusatz-, Betriebsergebnisse: K. d'Huart [Zs] 1165
- Kohlenstaubmaschine: W. A. Nobel u. R. Hellback [Zs] 1720**
- Kohlenstaubmühle**
- Atritor- [Zs] 1032
 - Scheiben- — s. 1032
- Kohlenstoff**
- arme Eisen-Chrom-Legierungen [P] 962
 - atome, Lage im Martensit s. *1585
 - ausscheidung aus Gußeisen, weißem, Katalyse: A. Hayes u. C. Scott [Zs] 1168
 - bestimmung in Kohle: J. G. King u. D. Mac Dougall [A] s. 1435
 - einfluß auf Schleuderguß s. *1708
 - form im Schwarzkern-Tempferguß: Ch. Kluijtmans [Zs] 1342
 - gehalt,
 - Eisen-Kohlenstoff-Legierungen, reine, Einfluß auf Gefüge: W. L. Fink u. E. D. Campbell [Zs] 1064
 - Perlit in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen mit 1% Si: A. Hayes u. H. U. Wakefield [Zs] 1343
 - Gesamt-,
 - Gußeisen: J. E. Hurst [Zs] 1063
 - ds. Phosphoreinfluß: J. T. Mac Kenzie [Zs] 1172
 - Gleichgewicht, chemisches, Zwischen Mangan, — u. Phosphor beim basischen Martinverfahren: C. H. Herty jun. [A] 1597
 - haltiges Eisen, Tempern mit Wasserstoff oder wasserstoffhaltigen Gasen [P] 1605
 - Kalkbrennen mit —: A. B. Helbig [Zs] 1338
 - Oxyde, Gleichgewicht mit Anstent: G. Takahashi [Zs] 1200
 - verbrauch, Hochofen, Beziehungen zu den geschmolzenen Rohstoffen: S. P. Kinney [A] 1091
 - Verhalten in Chromstählen, hochlegierten, nichtrostenden: M. A. Grossmann [Zs] 1491
 - Verhältnis zu Silizium in Gußeisen [Zs] 1342
 - s. a. u. Eisen-Kohlenstoff; Graphit; Kohlensäure; Kohlung; Temperkohle; Tempern; Zementation, Zementieren; Zementit
- Kohlenstofflegierungen s. u. Eisen-Chrom-: Eisen-**
- Kohlenstoffstähle s. u. Stähle**
- Kohlenstoff-Vanadin Stahl, Kleinsessemerbirne: S. R. Robinson [Zs] 1170**
- Kohlen-Syndikat s. u. Rheinisch-Westfälisches —**
- Kohlenverband s. u. Aktiengesellschaft: Reichs-**
- Kohleveredlung, G. m. b. H., Schwelverfahren zur Auswertung der Braunkohle: K. Loebinger [Zs] 1483**
- Kohlenwassergas**
- erzeugung,
 - Gaserzeuger: Stephan [Zs] 1336
 - Gasversorgung: Stephan [Zs] 1336
- Kohlenwasserstoffe, gasförmige, Zersetzung s. *1638**
- s. a. u. Methan-
- Kohlung**
- ungleichmäßige,
 - Eisen: W. J. Merten [Zs] 1061
 - Eisenlegierungen: L. Guillet [Zs] 1061
 - s. a. u. Zementation

Kokerei

- Amerika: H. Bleibtreu s. 1856
 - anlage(n),
 - Eisenwerk Trinec [Zs] 1484
 - Werk Arbel in Douai: M. Delbrouck [Zs] 1839
 - betrieb [Zs] 1029, 1164, 1336, 1484, 1716
 - führung: M. Bouffart [Zs] 1484
 - Gasregelung: E. H. Schmidt [Zs] 1336
 - Stillstände [Zs] 1029
 - Überwachung: M. Bouffart [Zs] 1484
 - industrie,
 - Rationalisierung: H. Schelauke [Zs] 1716
 - technische Vervollkommnung: H. Schelauke [Zs] 1716
 - Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse der —
 - Taschenbuch 1926. Hrsg. von H. Winter [B] 1306
 - techn. Uebertreibungen: O. Feischer [Zs] 1164
 - Vereinigte Staaten: H. Nigge-manu s. 1212
 - s. a. u. Koks; Kokskohlen; Koksöfen; Nebenerzeugnisse (der —); Verkokung
- Kokereiausschuß**
- Berichte 1212, 1416, 1856
 - Tätigkeit 1926 s. 1620
- Kokereigas s. u. Koksofengas**
- Kokillen: A. W. u. H. Brearley, Deutsch von F. Rapatz [Zs] 1340**
- Haltbarkeit: A. Legrand [Zs] 1342
 - s. a. u. Formen, Formerei
- Kokillengießerei, Vereinigte Staaten: R. A. Fiske [Zs] 1034**
- Koks [Zs] 1029, 1164, 1336, 1716**
- analyse, Elementar-A.: G. A. Brender a. Brandis u. J. W. Le Nobel [Zs] 1368
 - Anfeuchten s. 1842
 - Behandlung, Sonderfragen: E. J. Tournier [Zs] 1717
 - Eigenschaften, Einfluß der Verkokungsbedingungen u. der Kohlenzuschläge: H. Bahr u. F. Fallböhmer [Zs] 1716
 - erzeugung: A. Ranlov [Zs] 1029
 - Kohlenauswahl: H. J. Rose [Zs] 1336
 - Welt 1925/6 s. 1206
 - guter, Hochofenwerke, Belieferung: D. M. Rugg [Zs] 1164
 - Hochofen-, oberschlesischer, Verbesserung: F. Bönemann [Zs] 1839
 - Hütten-, Verbrennlichkeit in technischen Körnungen: F. Hauser u. R. Besthorn [B] 1138
 - Kohle, —, Teer. Hrsg. von J. Gwosdz. Bd. 10 [B] 1243
 - Kohlensäureeinwirkung, Reaktionsgeschwindigkeit s. 1033
 - Kühlen, Trocken-K., Behälter [P] 1367
 - Kuppelöfen- [Zs] 1033
 - lösch(en): C. F. Ellwood [Zs] 1029
 - anlage mit Abhitzeverwertung u. Wassergasgewinnung [P] *994
 - ds. mit Dampf- u. Wassergasgewinnung, System Dr.-Ing. Heller: Baumag. O. Heller [Zs] 1716
 - bunker [P] *994
 - einrichtung, Abhitzeanlage [P] *1446
 - maschine, Goodale [Zs] 1164
 - naß u. trocken, Vergleich: F. Müller [Zs] 1336
 - Trocken L. [Zs] 1484
 - ds. im Gaswerk Langenthal: F. Aeberhard [Zs] 1164
 - ds. Schwerentzündlichkeit, Ursache: W. Melzer [Zs] 1336

Koks (ferner)
 — löschen,
 trocken u. naß, Vergleich: F. Müller s. 1416
 verfahren Heller-Bamag [Zs] 1161
 wagen [P] *994
 — markt, preise s. 1853
 s. a. u. Eisen: M.
 — Mischung mit Schmelzkohlen: D. Brownlie [Zs] 1484
 — Nebenerzeugnisse s. u. Nebenerzeugnisse (der Kokerei)
 — oberflächlicher, Verbesserung, Großbetriebsversuche: G. Dörtlinger s. 1856
 — prüfung: W. A. Hæven [A] 1442
 — Reaktionsfähigkeit: R. Mezger [Zs] 1717
 Funktion des Oelbitumengehaltes der Ausgangskohle: R. Mezger u. F. Pistor [Zs] 1839
 — richtpreise s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlsyndikat: R.
 — siebproben, graphische Darstellung: H. Deringer [Zs] 1839
 — sortieranlage im Gaswerk Langenthal: F. Aeberhard [Zs] 1164
 — Statistische Mitteilungen. Ausg. 1926 [Zs] 1847
 — verbrauch beim Schrottzusatz im Hochofen: B. Osann [A] 1795
 — verbrennlichkeit: H. Bansen [A] *1018
 ds.: W. W. Hollings [A] 1126
 ds. [A] 1258
 Reduktion, direkte, im Hochofen: W. W. Hollings [Zs] 1484
 — Verbrennung, Einfluß von Feuchtigkeit: P. Oberhofer u. E. Piwowarsky [O] *1311
 — verkauft: A. Ranlov [Zs] 1029
 — Verladen: C. F. Ellwood [Zs] 1029
 — maschine, Goodall [Zs] 1164
 — zündbrenner für Sinterungsanlagen: R. Wallace [Zs] 1716
 — s. a. u. Kokereien; Schmelz-
Koksbricketts
 — Brücken [P] 993
 — Hallen-, Erzeugen [P] 993
Kokskohle(n)
 — Bewertung: R. Kattwinkel [Zs] 1336, 1829
 — Mischung mit Schmelzkohlen: D. Brownlie [A] 959
 — Prüfung: R. Kattwinkel [Zs] 1336, 1839
Koksofen, Koksöfen, Gasabzugsregelung: A. Schiefer [A] 1518
 — Kammern, feuerfeste Baustoffe: L. Litinsky [Zs] 1164
 — Nebenerzeugnisse—, Beziehung zur Entwicklung zentraler Kraftversorgungsanlagen: F. H. Newell [Zs] 1718
 — Schmelzkammer—: A. Schmolke [O] 1582
 — Verlehnungsregelung: A. Schiefer [A] *1518
 — zerstorungen: W. Melzer [Zs] 1165
 — Zugregelung: A. Schiefer [A] *1518
 — s. a. u. Abhitzeöfen; Koks-kohlen
Koksöfengas
 — Entwertung, elektrische: J. Weyl [U] *1863
 — Zusammensetzung, wirtschaftliche Verbrennung: A. Sauermann [Zs] 1484
Koksöfensteine, Silika—, Konstitution: K. Endell u. E. Pfeiffer s. 1416
Koksrohisen, Sauerstoffgehalt: J. K. Eckman, L. Jordan u. W. E. Jominy [Zs] 1172
Kollektormotoren, Drehstrom-Reiheenschluß—, Kran-Hubwerkschaltungen: L. Weiler [Zs] 1719

Kolloidchemie: R. E. Liesegang: 2. Aufl. [Zs] 1715
 — Kesselstein: H. Karplus [Zs] 1167
 — Technologie. Hrsg. von R. E. Liesegang [Zs] 1838
Kolorimetrische
 — Bestimmung des Ferrions: R. W. van Urk [Zs] 1846
 — Kobaltbestimmung in Gegenwart von Nickel: B. S. Evans [A] s. 1433
 — Kohlenoxydbestimmung: H. Kast u. H. Selle [Zs] 1202
 — Molybdänbestimmung: A. D. Funck [Zs] 1065
Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G. [O] s. 1695
Kompressionsversuche, Stahl, Veränderung der Temperatur u. der magnetischen Induktion: Y. Kidani u. R. Sasaki [Zs] 1844
Kondensatorsturbine
 — Dampfverbrauch: R. Doerfl [Zs] 1486
 — Kraftwerks—, vielstufige: E. A. Kraft [Zs] 1719
Kondensatoren, Verbesserung des Leistungsfaktors: G. Scharowsky [Zs] 1720
Kondensatorrohre, Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
Koninklijke Nederlandsche Hoogovens in Staalfabriken [G] 1453
Konjunktur
 — Eisenbahn-Güterverkehr: P. Krebs [Zs] 1847
 — forschung: K. Singer [Zs] 1066
 ds.: M. Schlenker [O] *1678
 Privatwirtschaft: H. Kroner [Zs] 1727
 s. a. u. Institut für —f.
Konservendosen-Weißblech: H. Serger [Zs] 1061
Konstitution
 — chemische, Schmieröle: A. Spilker [Zs] 1369
 — Gußeisen: F. T. Sisco [Zs] 1063
 — Kalzin: G. A. Kall [Zs] 1030
 — Kohle, Verkokungsfragen: S. W. Parr [Zs] 1484
 — Silikakoksöfensteine: K. Endell u. E. Pfeiffer s. 1416
 — Stahl: F. T. Sisco [Zs] 1063
 — Zement: E. Jänecke [Zs] 1203
 — s. a. u. Gefüge
Konstruktur
 — Gießerelwesen: Kessner [A] 1095
 — Werkstoffprüfung u. —: L. Traeger [Zs] 1171
Konstruktionen s. u. Bau—; Eisen—
Konstruktionsstahl, Biegen [Zs] 1341
Konstruktionswerkstätten, Markt-lage s. u. Eisen: markt
Konzentration s. u. Zusammen-schluß
Konzerne, Organisation, rechtliche: R. Rosendorff [Zs] 1727
Köpfe, verlorene: J. Varlet [A] *1475
Koppers, Vertikalkammeröfen, stetig betriebener [Zs] 1716
Korn
 — grenzen, Stahl, gehärteter, Bildung von netzförmigem Troostit: W. Oertel [A] *1192
 — groß(e)n [Zs] 1064, 1365
 Fluß u. Magerungsmittel, Einfluß auf Kegelschmelzpunkt von Tonen: B. Salmang [A] 1261
 Kaoline, Messungen: G. Fischer [Zs] 1165
 Kohlenstaub, Einfluß auf Drucksteigerung bei der Entzündung: C. M. Bouton u. J. H. Hayner [Zs] 1485
 Kohlenstoffstahl, 0,65 %, Einfluß von Glühzeit u. Glüh-temperatur: G. Edsband [Zs] 1843
 — s. a. u. Gefüge; Kristalle; Rekrystallisation

Körper, —liche
 — feste, Wärmeausdehnung, Apparat zur Bestimmung: E. Braun [Zs] 1724
 — Leistungsfähigkeit Jugendlicher, psychotechnisches Verfahren: E. Dellwig [Zs] 1494
 — starre, Mechanik: A. Haas [Zs] 1028
Korrosion (en) [Zs] 1064, 1201, 1368, 1492, 1845
 ds.: P. D. Schenck [Zs] 1201
 — Bestimmung durch chemische Agenzien an Stählen: V. Duffek [Zs] 1368
 — Betrieb von Hochofengas-Naßreinigungen, Ofenkühlungen u. Kuhlwasserpumpen: G. Neumann s. 1416
 — Dampfkessel—: F. N. Speller [Zs] 1724
 — Eisen,
 Bestimmung, elektrochemische: H. Beeny [Zs] 1492
 Wasserstoffbildung, Temperatureinfluß: J. R. Baylis [Zs] 1845
 — elektrolitische,
 Eisen, Einfluß von Wechselströmen: A. J. Allmand u. R. H. Barklie [Zs] 1064
 Eisenlegierungen: W. M. Thornton u. J. A. Earle [Zs] 1064
 — feste Metalle, Verarbeitung: W. S. Calcott [Zs] 1368
 — Gußeisen: R. Girard [Zs] 1201
 ds.: E. C. Dickinson [Zs] 1724
 — Kesselbetriebe: F. Bamberg [Zs] 1845
 — Kessel—,
 Schutzmaßnahmen: W. M. Barr u. R. W. Savidge [Zs] 1845
 — Kupferlegierungen in Schwefelsäure s. *1862
 — Metall— [Zs] 1201
 — prüfung von Eisen: T. Fuji-bara [Zs] 1201
 — Schutz der
 Ausrichtungen für Oel- u. Gasfelder gegen —: R. Van A. Mills [Zs] 1064
 Erdölraffinationsanlagen [Zs] 1845
 — sichere Stahllegierung [P] 1887
 — Siederöhre, Einfluß der Seigerungen: G. R. Woodvine u. A. L. Roberts [A] 960; vgl. 1492
 — Stahl: R. Girard [Zs] 1201
 Atmosphäre: W. G. Whitman u. E. L. Chappell [Zs] 1064
 Bestimmung, elektrochemische: H. Beeny [Zs] 1492
 — Ueberhitzer, Einfluß der Seigerungen: G. R. Woodvine u. A. L. Roberts [A] 960; vgl. 1492
 — Verhütung, Wasser, rotes: J. R. Baylis [Zs] 1201
 — Was versteht man darunter?: M. Werner [Zs] 1368
 — Wasserversorgung: F. Bamberg [Zs] 1845
 — Zentrifugalpumpen [Zs] 1368
 — Zink, Wasserstoffbildung, Temperatureinfluß: J. R. Baylis [Zs] 1845
 — s. a. u. Anfrassungen; Rosten
Korund, künstliches, Eisenbestimmung als Eisensilizid: R. A. Heindl [A] s. 1433
Kosten
 — Abhängigkeit vom Beschäftigungsgrad: M. E. Lehmann [Zs] 1370
 — Förder— in Eisengießereien: K. Hoffmeister [Zs] 1169
 — Herstellungs—, Gußstücke, einzelne, Ermittlung: T. Smith [Zs] 1488
 — Kräftezeugung, Haupt- u. Neben—: F. M. Gibson [Zs] 1841

Kosten (ferner)
 — Schmelz— von Elektrostaahl-öfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
 — Verminderung, Zementieren von Zahradgetrieben: J. B. Nealey [Zs] 1061
 — Walzwerk, Einfluß der Arbeitszeit: Ph. Gehling [Zs] 1494
 — s. a. u. Selbst—
Kraft
 — erzeugung [Zs] 1031, 1166, 1338, 1486, 1718, 1841
 Kosten, Haupt- u. Neben-: F. M. Gibson [Zs] 1841
 Nebenerzeugnisse der Kokerei: W. H. Blauvelt [Zs] 1484
 — interatomare, in Metallen [Zs] 1492
 — meßverfahren: G. Wazau [A] *1397
 — Spitzen- u. Ersatz— für Ueberland- u. Bahnkraftwerke: A. Bichi [Zs] 1339
 — verbrauchstudie, Drahtwalzwerke s. *1662
 — verlauf, Kerschlagversuch, Einfluß der Probebreite u. der Temperatur: F. Körber u. H. A. v. Storp [A] *1688
 — Verrechnung, interne, Tarifbildung: Uihlem [Zs] 1485
 — versorgungsanlagen, zentrale, Entwicklung, Beziehung zu Nebenerzeugnissekoksofen [Zs] 1718
 — verteilung [Zs] 1031, 1166, 1338, 1486, 1718, 1841
 — wirkungslinien in weichen Stählen: J. Seigle [Zs] 1343
 — wirtschaft, Küpfung mit Wärme-W.: B. Praetorius [Zs] 1486
 s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energie-W.
 — s. a. u. Abwärme; Arbeits-; Dampf; Elektrizität; Elektromotoren; Koerzitiv-; Magnetismus; Thermoelektrizität, thermoelektrisch; Thermo—; Wasser—
Kraftanlagen s. u. Kraftwerke
Krätmaschinen, Groß—, einfach u. doppelt wirkende Viertakt- u. Zweitakt-Dieselmotoren: M. Gercke [Zs] 1339
Kraftmesser nach Wazau s. *1397
Kraftwerk(e) [Zs] 1031, 1166, 1338, 1486, 1719
 — Des Moines— [Zs] 1031
 — Fortuna: A. Schreiber [Zs] 1031
 — Gasfeuerung mit Oelzusatzfeuerung: J. G. Rollow [Zs] 1030
 — Groß—,
 deutsche, Gestaltung im Hinblick auf amerikanische Erfahrungen: H. Spruth [Zs] 1166
 Dieselmotoren als Spitzenmotoren: A. Buchy [A] 925
 Kohlenbunker für Kesselhauser: A. Schönburg [Zs] 1719
 Kohlenstaubaufbereitung: C. Naske [Zs] 1164
 Rummelsburg [Zs] 1719
 — Hell Gate—, Kessel- u. Feuerungsanlage, Verbesserung: H. W. Leitch [Zs] 1719
 — Hudson Valley Coke and Products Corporation [Zs] 1166
 — Kondensatorsturbine, vielstufige: E. A. Kraft [Zs] 1719
 — leitungen, Anlage: S. Crocker [Zs] 1840
 — Narragansett—, Erweiterung: D. H. Couch u. B. L. Blanding [Zs] 1031

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

Kraftwerk(e) (ferner)
 — Narrows— der Virginia-Railway-Company [Zs] 1486
 ds. Kohlenstaubverwendung bei stark schwankender Belastung [Zs] 1719
 — s. a. u. Dampf—; Elektrizitätswerke; Gaswerke; Kraft

Kran
 — anlagen, Hütten-, Hafen-, Werft- n. Werkstattbetriebe: C. Michenfelder 2. Aufl. [Zs] 1032
 — hubwerkschaltungen für Drehstrom-Reihenschluß-Kollektormotoren: L. Weiler [Zs] 1719
 — s. a. u. Hebezeuge; Materialbewegung

Kranbahnherstellung durch Schwäben [Zs] 1061

Krankheiten, Oerwerte—[Zs]1371

Krefelder Stahlwerk, Versuchsanstalt, Mitteilung aus der V.: E. Houdremont, Kallen u. K. Thomsen [O] *973

Kreissäge s. u. Holz—

Krepfen, schadhafte [Zs] 1368

Kristalle, kristallinisch—
 — Anordnung: A. Ono [Zs] 1200
 — bildung u. Dendritenstruktur: B. Stoughton u. F. J. Duck [Zs] 1201
 — Ein—: K. W. Hausser s. 1714
 Aluminium-E., Verhalten bei statischen u. wiederholten Beanspruchungen: H. J. Gough, D. Hanson u. S. J. Wright [Zs] 1062
 dehnung, plastische: Schmidt s. 1714
 Eisen: W. Gerlach [Zs] 1490, 1724
 ds. magnetische Eigenschaften: E. B. Wedmore [Zs] 1342
 ds.: W. L. Webster [Zs] 1490
 Metall(e), Erzeugung u. Eigenschaften: H. C. Carpenter [Zs] 1368
 ds. Verformung: S. J. Wright [Zs] 1492

— Ferrit—, große, Gleitlinien: H. O'Neill [A] 991
 kleine, Gleitlinien: H. O'Neill [A] 991

— gefügte, Eisen-, Nickel- u. Molybdänplatten, gewalzte: S. T. Konobejewsky [Zs] 1724

— große, Herstellung: S. Kyropoulos [Zs] 1064

— Körper, Elastizitätsgrenze: J. Frenkel [Zs] 1066
 Festigkeit: J. Frenkel [Zs] 1066

— Metall—, Verformung: M. Polanyi s. 940
 Widerstand bei der Temperatur des flüssigen Heliums s. 1714

— struktur, Metall: F. Koref s. 1714

— wachstum, Metalle, rekristallisierte, kaltbearbeitete: W. Feitknecht [Zs] 1368

— s. a. u. Erstarrung; Gefüge; Misch—; Rekristallisation sowie u. den Einzelbezeichnungen der —förmigen Körper

Kristalliten
 — anordnung, Aenderung bei Rekristallisation im Eisen: G. Tammann u. H. H. Meyer [Zs] 1845

— orientierung an Metallstücken: G. Tammann s. 1714

Kritische Punkte s. u. Umwandlung: punkte

Krivoi-Rog: Bubleinikow [Zs] 1371

— Eisenerze, Eigenschaften: W. Muchin [Zs] 1335
 Klassifikation: W. Muchin [Zs] 1335

— Erze, Beschaffenheit: (S.) v. Bubnoff [Zs] 1028

Krupp, Alfred: W. Berdrow [Zs] 1838

Krupp, Fried., A.-G.
 — Einphasenmotor, kollektori- loser: F. Punga u. L. Schön [Zs] 1167
 — Nitrieranlage [Zs] 1843
 — Schlosserlehrling-, Anlernverfahren: Delere [Zs] 1067
 ds. [Zs] 1204

Kugellagerstahl: E. Houdremont u. H. Kullen [Zs] 1200

Kugelmöhlen, Mahlen: R. Lundgren [Zs] 1841

Kühlbetten, Feinisenwalzwerke, Neuerungen: A. Nöll [O] *1077

Kühl(en), Kühlung
 — Formen
 Metall-F. [P] 993
 Schleuderguß-F. [P] 1482

— Martinofen: O. Bulle s. 1044

— Metallschienen [P] *1802

— Ofen—, Steinsätze u. Korrosionen: G. Neumann s. 1416

— Trocken—, Koks, Behälter [P] 1367

— verfahren für Brennerköpfe an Regenerativöfen [P] *1446

— vorrichtungen, selbsttätige, für Dornstangen von Warmziehbänken [P] 994

— Walzenlager: W. Rohn [A] *1877

— Wasser—, Martinofengewölbe s. 989

— s. a. u. Ab—

Kühlwasserpumpen, Betrieb, Steinsätze u. Korrosionen: G. Neumann s. 1416

Kulturgeschichtliche Aufgaben in der schwedischen Berg- u. Huttenindustrie: T. Althin [Zs] 1838

Kündigung, Angestellte, Fristen s. u. Gesetz: F. —

Kunst, Gießerei u. —: G. Pinkus [Zs] 1033

Kunststeinherstellung nach dem Weckverfahren: R. Schönhöfer [Zs] 1493

Kupfer
 — Bemusterungsverfahren: A. M. Smoot [A] s. 1433

— bestimmung, elektroanalytische neben Wismut: Smith [A] s. 1799

— Eisenbestimmung mit Titantrichlorid bei Gegenwart von —: L. Brandt [O] 976

— gewinnung, Welt 1925 s. 1611

— haltiger Stahl, Witterungsbestandigkeit: K. Daeves [O] *1857

— industrie, Kohlenstaubfeuerung s. 1560

— Mischbarkeit mit Eisen in geschmolzenem Zustande: R. Ruer u. J. Kuschmann [Zs] 1063

— preise 1926, 1. Halbj. s. 1180, 1413

— Probierv Verfahren: A. M. Smoot [A] s. 1433

— Rekristallisation: Glocker s. 1076

— rohe, Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844

Kupferchlorür, Lösungen zur Absorption von Kohlenoxyd: L. Moser u. F. Hanika [A] s. 1436

Kupferlegierungen, Korrosion in Schwefelsaure s. *1862

— s. a. u. Rotguß

Kupferoxyd, Verbrennung, Bestimmung brennbarer Gase: J. Svěda [Zs] 1368

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

Kupferlöfen, Kuppelöfen
 — Aufstampfmase: (Ch.) Gilles [A] 1019

— Begichtungsanlagen mittels Elektroabgabehahn: G. A. Geipel [A] *1324

Kuppelöfen (ferner)
 — betrieb, Flußspatzusatz: L. Zerzog [Zs] 1487
 Wechseldüsen [P] *1447
 Wind, vorgewärmt: P. Dwyer [Zs] 1721

— chemische Vorgänge: F. C. Thompson u. M. L. Becker [Zs] 1033

— Eisen, Ueberhitzen: S. J. Felton [Zs] 1168

— Gattierung, wirtschaftliche, von Gießerei-Roheisen: F. Pinoff [Zs] 1339

— Gebläsewindmengenmessung durch Pitot-Rohr: J. F. Francis [Zs] 1340

— Gichtaufzüge im Gießereibetriebe [Zs] 1169

— Graphitabscheidung s. 1321

— Kippkübelaufzüge: J. J. Boland [Zs] 1721

— koks [Zs] 1033

— Satzgewicht, Bestimmung in Abhängigkeit vom Schachtdurchmesser [Zs] 1169

— Saugbetrieb [P] 1096

— Schlackenabscheider [P] *1482

— schmelz(en), gang, Einfluß der Windformen: J. Grennan [Zs] 1169

— Roheisen mit Holzkohle: S. A. Damow [Zs] 1340

— Vorgänge, rechnerische Erfassung: K. Pfeiffer [Zs] 1842

— vorher, Ardet [Zs] 1721

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

Kuppelenschlacke(n)
 — Beziehungen zwischen Schmelztemperaturen u. Kalkzuschlag zum Eisengehalt: E. Diepschlag [Zs] 1718

— chemische Zusammensetzung: H. H. Shepherd [Zs] 1337

— mikroskopische Untersuchungen: O. Glaser [Zs] 1485

— Prüfung: H. H. Shepherd [Zs] 1337

— thermische Prüfungen: O. Glaser [Zs] 1485

Kupplung
 — mufte, Walzwerke [P] *1567

— Rollgangswellen [P] *995

Kurbelwellen
 — belastete, Biege- u. Verdrehungsspannungen: H. Carrington [Zs] 1065

— dreifach gekröpfte, für Dieselmotoren, Schmieden u. Verdrehen: P. Schweifguth [Zs] 1488

Kurzschlüsse, Hochspannungsnetz—, Einakerumformer, Verhalten: F. Hillebrand [Zs] 1339

L.

Laboratorium
 — Kohleuntersuchungs— an der Universität in Birmingham [Zs] 1847

— praxis, chemische: E. Keddesy. 2. Aufl. [Zs] 1201

— waschprobe von Kohle, Röntgenstrahlenanwendung: O. N. Kemp [Zs] 1483

— s. a. u. Versuchsanstalt

Laboratoriumspumpe: S. C. Lind [A] s. *1432

Lager
 — schmierung, Beurteilung nach elektrischen Messungen: H. Schering u. R. Vieweg [Zs] 1841

— s. a. u. Kugel—; Rollen—; Walzen—; Walz—

Lagermetall(e): R. T. Rolfe [Zs] 1341

— analyse auf Bleigrundlage: B. Paxton [Zs] 1492

— prüfungen, Vergleich mit Oelprüfungen, Ermittlung der Reibungszahlen: Gottwein [Zs] 1486

— s. a. u. Weißmetall

Lagermetall-Legierung s. u. Legierungen: Metalllegierungen

Lager(n)
 — Kohle, Selbstentzündung: S. W. Parr [Zs] 1164
 Verschlechterung: S. W. Parr [Zs] 1164

— Silikasteine: W. J. Rees [Zs] 1165

— temperaturen, Kohle, Oxydation: S. W. Parr u. R. T. Milner [Zs] 1163

— s. a. u. den zu lagernden Gegenständen

Lagerstätten
 — kunde [Zs] 1163, 1335, 1483

— untersuchungen, geophysikalische, Drehwagenmessungen: H. Gornick [A] 928

— s. a. u. Erze usw. sowie u. den Sonderbezeichnungen der Erze (Eisenerze)

Lager-Weißmetalle s. u. Weißmetalle

Lahngebiet
 — Eisenbahntarifiermäßigung [W] 1534

— Eisenerzmarkt s. u. Eisenmarkt, Rheinland-Westfalen

Laing-Nielsen-Verfahren der Tief-temperaturverkokung s. 1164, 1484

— Erzbergbau, Unterstützungsmaßnahmen [W] 1612

Laissez-Faire, Ende: J. M. Keynes [Zs] 1066

Lakeside-Kraftwerk, Milwaukee, Kohlenstaubfeuerung, Kessel: H. Kreisinger, J. Bizard, C. E. Augustine u. B. J. Cross [Zs] 1165

Lamellendach, Junkers—: O. Paulsen [Zs] 1726

Lamplough-Verfahren, Steinkohlenschwelung s. 1506

Landwirtschaft, Stahl, kupferhaltiger, Verwendung s. 1859

Langen, Arnold, Ehrenpromotion s. 1696

Langenthal, Gaswerk —, Kokslosch- u. -sortieranlage: F. Aeberhard [Zs] 1164

Lanz-Perliteseisen, Eigenschaften: A. E. McRae Smith [Zs] 1034

Lasten
 — Anzeiger für in bestimmten Punkten bewegte — [P] *962

— bewegung: J. Schoenecker [Zs] 1032

Lauchhammer, Weihnachtsplakette [A] 1713

Laucks s. u. Greene—

Läufer - Fremderregung, Drehstrom-Regelsätze: J. Kozisek [Zs] 1719

Laufkrane, Unfallverhütungsvorschriften s. 1623

Laugenkonzentrationen in Verbindungen von Kesselleichen: R. Baumann [Zs] 1338

Lavaud, De —, Schleudergußanlage: E. C. Kreutzberg [Zs] 1488

Lebensarbeit, Industrie: E. Rosenstock [B] 1004

Legierungen [Zs] 1061, 1341, 1490, 1723, 1844

— Analyse: N. Tananajew [A] s. 1433

— chemisch(e)
 beständige Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 927
 Prüfung [Zs] 1846

— Dampfdichtung [P] 993

— element, Molybdän: J. D. Cutter [Zs] 1342

— (Fachsitzung des Vereins Deutscher Ingenieure) s. 926

— Fließvorgänge, Temperaturen, erhöhte: J. Cournot u. K. Sasagawa [A] *1595

— Gefüge, Einfluß der Schmelz- u. Gießbedingungen: E. H. Schulz [A] 1095

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

Legierungen (ferner)

- Geräte, Harte, große [P] 896
- Grenzzustände: L. Grenet [Zs] 1724
- Herstellung mittels Herd-schmelzofens, wälzbaren [P] *1130
- hitzebeständige, hoch-h.: A. Fry [Zs] 1724
- Leicht— u. Stahl [Zs] 1066
- Metall—, die bei 3000° keiner Veränderung unterworfen sind [Zs] 1061
- s. a. 1201, 1490, 1723
- mittel für Stahl, Silizium: H. W. Gillett [Zs] 1343
- physikalische Eigenschaften, Einfluß der Schmelz- u. Gießbedingungen: E. H. Schulz [A] 1095
- Prüfung, Versuchsanstalt: W. H. Wills jun. [Zs] 1063
- saureste: W. Guertler [A] 926
- Schmelzen, geschmolzene, Elektrolyse: R. Kremann [Zs] 1844
- Soret-Phänomen, Ludwig-S.: M. Balay [Zs] 1724
- Strangpressen [P] *1446
- Zinnbestimmung: B. S. Evans [A] s. 1434
- s. a. u. Chrom—; Eisen—; Ferro...; Hartguß—; Kupfer—; Messing; Permalloy; Rotguß; Stähle; Sonderstähle; Weißmetalle

Legierungsstähle s. u. Stahl: Sonderstahl**Le Grix**, Hartzange [Zs] 1723**Lehr(en)**werkzeuge, Gewinde s. 927**Lehrling**

- Ausbildung: Ch. F. Bailey [Zs] 1848
- wesen, Gießereibetrieb in Frankreich: E. Ronceray [Zs] 1848

Leichtlegierungen s. u. Legierungen: —**Leichtmetalle**

- Ermüdung: W. Schmidt [Zs] 1723
- Festigkeit, Dauer-F.: W. Schmidt [Zs] 1723
- Harte: R. Baumann [Zs] 1490
- Technologie, chemische: F. Regelsberger [B] 1140
- Zugfestigkeit: R. Baumann [Zs] 1490

Leichtmetallegerierungen, Technologie, chemische: F. Regelsberger [B] 1140**Leipzig**er Frühjahrsmesse 1926, Elektrotechnik außerhalb des Hauses der E.: W. Kraska [Zs] 1061**Leistung**

- faktor, Verbesserung durch Kondensatoren: G. Scharowsky [Zs] 1720
- steigerung
- Arbeiterschaft: R. Hamburger [Zs] 1066
- Gießereibetrieb: W. Rieth [O] *1470

Leistungswage, elektrische: L. Schüler [Zs] 1369**Leitfähigkeit**

- Änderungen bei Kaltbearbeitung: W. Geiß u. J. A. van Liempt [Zs] 1200
- thermische: A. Schulze, Lfg. 4 [B] 1042

Leistungen

- druckabfall, Ermittlung durch Reibung: F. Wesemann s. 1856
- Strömungsmessungen mittels Venturirohren: R. Rousselet [Zs] 1369
- s. a. u. Dampf—; Druckluft—; Gasfernversorgung; Gas—; Kraftwerke—; Rohre—; Wärme—; Wasser—

Leilan s. u. M(a)c**Leuchtgas**, Schweißschneiden: F. P. Wilson jun. [Zs] 1489**Lewes-Verfahren**, Steinkohlenschmelzung s. 1504**Licht**

- kurzwelliges, optisches Verhalten der Stoffe des Systems Kalk-Kieselsäure-Tonerde: R. Grün u. G. Kunze [Zs] 1484
- ultraviolette,
- Hochofenschlacke, Raumbeständigkeit, Prüfung: A. Guttman [O] *1423, (Berichtigung) 1481
- Metallographie: F. F. Lucas [A] *1880
- s. a. u. Beleuchtung

Lichtbogenofen, Lichtbogenöfen

- Elektroden-Reguliervorrichtungen [Zs] 1170
- Lichtbogen, drehbarer, nach G. E. Ewreino u. S. J. Telnow: B. S. Barski [Zs] 1340
- Theorie: E. de Loisy [Zs] 1722
- Transformatoren, Bemessung: F. Sommer [O] *909

Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen, elektrisches

- Lieferungsvorschriften [Zs] 1066, 1203, 1726, 1846
- Bureau Veritas für Material, das nicht für Schiffbauzwecke bestimmt ist. 1926 [Zs] 1370
- Stahl, der Society of Automotive Engineers [Zs] 1066

Liegezeiten, Material, Fertigung: H. J. Ströer [Zs] 1370**Lignit(e)**

- Verkokung,
- Tieftemperatur-V. (Oberdorf, Oesterreich): E. Marcotte [Zs] 1717
- versuche: H. Romberg [Zs] 1164

Limberg-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1505**Lindener Eisen- u. Stahlwerke**, A.-G. [G] s. 1136**Linienabsorption**, Einfluß bei Messungen mit Gesamtstrahlungs-pyrometern [A] *1287**Lippmann**, Rich., Ehrenpromotion 1896**Liquidus-Solidus**, Gleichgewichte, heterogene, im ternären System Eisen-Chrom-Kohlenstoff: A. v. Vegesack [Zs] 1064**Literatur**, technische, Auswertung: A. Waldner [Zs] 1066**Lithiumbestimmung** in Bleilegerungen: E. Schürmann u. W. Böhm [Zs] 1725**Lloyd**, Germanischer s. u. Germanischer**Lloyd's Register of Shipping** [G] 1413**Lohn**, Löhne

- bewegungen s. u. Streiks
- hohe, Ratsel: B. Austin u. W. F. Lloyd [Zs] 1370
- s. a. u. Stück—
- Lokomotiven, Hanomag— im Dienste der Iselder Hütte, des Peiner Walzwerkes u. des Kalkwerkes Marienhagen: R. Kreuzer [Zs] 1167

London, Gießereifachausstellung, internationale: U. Lohse [Zs] 1728**Löschchen** s. u. Koks: —**Lösungen**, feste: P. Phragmén [Zs] 1846**Lothringen**

- Kohlenbergbau, Entwicklung (1913—1925) [S] 1304
- Minette, Eisenbahntarif, Ausnahmetarif [W] 1242

Ludwigsdorf (Tschechoslowakei), Bergbaubetrieb: A. Kanka [Zs] 1483**Luegers** Lexikon der gesamten Technik. 3. Aufl. Hrg. von E. Frey. Bd. 1 [B] 1414**Luft**

- bewegung, Anlagen, industrielle, Bedeutung für Arbeitertauglichkeit [Zs] 1456

Lult (ferner)

- Feuchtigkeitgehalt, Einfluß auf Ergebnisse der Feuerungsuntersuchung: H. Collichonn [Zs] 1726
- fluß in Rohren: W. H. M(a)c Adams u. T. K. Sherwood [Zs] 1720
- Gas—

gemisch, Mengeneinregulierung [P] *1568**ds. bildung für Gasfeuerungen** [P] *1567**— leitungen**, Schmelzöfen, Sicherheitsvorrichtung [P] *1445**— Oxydation von Eisen bei hohen Temperaturen:** P. Fedortjef u. T. Petrenko [Zs] 1845**— strom, beförderung trockener Stoffe:** E. J. Tournier [Zs] 1339**— überschuß, Kesselfeuerungen, Bemessung, Grenzen:** E. G. Bailey [Zs] 1166**— verbesserungsanlagen:** M. A. Eiben [Zs] 1720**— Vorwärmung im Martinofen s. *1777****— s. a. u. Druck—; Gebläsewind; Preß—; Verbrennungs—****Luftleerer Raum** s. u. Vakuum**Luft-Sand-Aufbereitung** von Kohle: Th. Fraser u. H. F. Yancey [A] 1566**Luftung** [Zs] 1032**— ds.: M. A. Eiben [Zs] 1720****Luftvorwärmer** [Zs] 1031**— ds.: N. E. Funk [Zs] 1031****Lundberg**, elektromagnetisches Potentialverfahren s. 928**Lundgren** Kugelmühle: R. Lundgren [Zs] 1841**Lurgi-Verfahren**

- Braunkohlenverschlung: Oetken u. Hubmann [Zs] 1164
- Spülgas-Schwelverfahren: O. Hubmann [Zs] 1839
- Steinkohlenschmelzung s. 1505

Lurgi-Apparaturbau-Gesellschaft, Eutierung, elektrische, von Gasen s. 1863**Luxemburg****— Bergbau** 1925 [S] 1610**— Eisenerzförderung** [S] s. —: Eisenindustrie**— Eisenzeugung** (Monatsberichte) [S] 932, 1098, 1270, 1344, 1497, 1731, 1889**— Eisenindustrie** [W] 1451**— ds. 1925** [S] 1610**— Hüttenindustrie:** A. de Muysier [Zs] 1847**— Minette, Eisenbahntarif, Ausnahmetarif** [W] 1242**— Rohisenerzeugung** 1924/26 s. *1137**— ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1403****— Stahl**erzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1403**— ds. (Monatsberichte)** [S] 932, 1098, 1270, 1344, 1497, 1731, 1889**M.****M(a)c Ewen-Runge****— Verfahren**, Steinkohlenschmelzung s. 1507**— Vertikalofen** s. 1484**M(a)c Geo-Brillenschleber** für Hochofengasleitungen [Zs] 1033**M(a)c Intire****— Retorte** s. 1484**— Verfahren**, Steinkohlenschmelzung s. 1503**Maclaurin****— Ofen** mit Innenbeheizung s. 1484**— Verfahren**, Steinkohlenschmelzung s. 1506**M(a)c Lellan-Verfahren**, Steinkohlenschmelzung s. 1505**Magnesia****— gewinnung** aus Dolomit: H. M. Henton [A] *1836**— Magnosit:** H. M. Henton [A] *1836**— plastische:** O. C. Ralston [Zs] 1030**Magnetit****— Brennen**, gebrannter, Gewinnung, Eigenschaften u. Untersuchung: A. Stettbacher [Zs] 1717**— chemie:** R. Böhm [Zs] 1484**— kaustisch gebrannter**, Verhalten bei Lagerung an Luft: A. Stettbacher [Zs] 1846**— Magnesiagewinnung:** H. M. Henton [Zs] *1836**— Markt** s. u. Eisen: M.**Magnesium****— Mitreiben** durch Tonerde: A. Lassieur [A] s. 1798**— Trennung** von Kalzium: W. F. Jacob [Zs] 1725**— ds. Oxalatverfahren:** W. M. Fischer [A] s. 1798**— ds. im Wasser:** H. Noll [A] s. 1433**— ds.: V. Rodt u. E. Kindescher** [A] s. 1433**— ds.: O. Kallauer** s. 1433**Magnesiumoxalat**, Lösungen, übersättigte: W. M. Fischer [Zs] 1065**Magnete****— Dauer—**, magnetische Eigenschaften, Abhängigkeit von der Wärmebehandlung beim Walzen u. Glühen: R. P. De Vries [A] *1361**— Stähle**, Vergleich: W. H. Hatfield [Zs] 1063**— permanente** s. —: Dauer— s. a. u. Elektro—**Magnetbleche**, Hysteresisverluste bei hoher Feldstärke: C. E. Webb [Zs] 1723**Magnetsierbarkeit**, Röstprodukte, beim Erhitzen des Magnetits entstehende: E. Greulich [Zs] 1483**Magnetismus**, magnetische**— Analyse** von Förderseilen ohne deren Zerstörung: R. L. Sanford [A] 1879**— Brücke**, Untersuchung von Kobalt-Chromstählen: E. Hughes [Zs] 1723**— Eigenschaften** [Zs] 1062, 1342, 1723, 1844**— Dauermagnete**, Abhängigkeit von der Wärmebehandlung beim Walzen u. Glühen: R. P. De Vries [A] *1361**— Einkristalle** von Eisen: E. B. Wedmore [Zs] 1342**— ds.: W. L. Webster** [Zs] 1490**— Eisensorten** [Zs] 1062**— Stähle**, Einfluß des Siliziums: K. Daevcs [Zs] 1723**— Stahlsorten** [Zs] 1062**— Feldgrößen**, Definition: J. Wallot [Zs] 1723**— Handbuch**, Bearb. von F. Auertach. Hrg. von L. Graetz. Bd. 5, Lfg. 1 [Zs] 1028**— Induktion** von Stahl, Veränderung durch Dehnung u. Kompressionsversuch: Y. Kidani u. R. Sasaki [Zs] 1844**— komplexe:** E. Peterson [Zs] 1062**— kurven** s. 1490**— Meßmethoden:** W. Steinhaus [Zs] 1724**— Permeabilität**, Anfangs-P.: W. Vogel [Zs] 1342**— Stähle**, kaltgereckte: G. Delbart [Zs] 1723**— Stahllech**, Temperaturkoeffizient: T. Spooner [Zs] 1062

Magnetismus (ferner)
 — Prüfungen, Untersuchungen: P. Krahnmann [A] 928
 — Stahl, Einfluß auf Aenderung des Elastizitätsmoduls u. des Formänderungswiderstandes gegen Torsion: K. Honda u. T. Tanaka [Zs] 1062
 — Umwandlung(en), Eisen: F. Wever s. 1714 ds. unterhalb 400°: W. H. Dearden u. C. Benedicks [A] *990; vgl. 1490
 Stahl unterhalb 400°: W. H. Dearden u. C. Benedicks [A] *990; vgl. 1490
 — versuch bei der Zerreißprüfung: Fraichet [Zs] 1171
 — s. a. u. Elektro—; Ferro—; Hysterisis; Permeabilität
Magnetit, Erhitzen, Röstprodukte
 Magnetisierbarkeit: E. Greulich [Zs] 1483
Magnetkies, Prospektieren: A. L. Moller [Zs] 1163
Magnetscheider, Rückgewinnung von Metallen aus Formsand [Zs] 1029
Magnetstahl, -stabile [Zs] 1063
 — Korrosivkraft, Einflüsse: J. R. Adams u. F. E. Goeckler [Zs] 1342
 — Remanenz, Einflüsse: J. R. Adams u. F. E. Goeckler [Zs] 1342
Magona d'Italia, La, Soc. An. (G) s. 970
Mahl(en)
 — anlagen: C. Naske. 4. Aufl. [Zs] 1032
 — Kugelmöhlen: R. Lundgren [Zs] 1841
Makrogefuge, Metalle, gegossene: R. Gendels [Zs] 1368
Makroskopische Untersuchung von Eisen u. Stahl: F. P. Gilligan u. J. J. Curran [Zs] 1200
Maleyka, Kurt, Ehrenpromotion 972
MAN s. u. Maschinenfabrik: Augsburg-Nürnberg
Mangan
 — bestimmung, Silbernitrate, Anwendung: A. Travers [A] s. 1763
 titrimetrische, in technischen Eisenlegierungen: Th. Hezcko [Zs] 1269
 Wismutverfahren: B. Park [Zs] 1202
 — einfluß, Schluderguß s. *1708
 — gebalt, Gußeisen bei verschiedenen Kohlenstoffgehalten s. *1326
 — Gleichgewicht, chemisches, zwischen —, Kohlenstoff u. Phosphor beim basischen Martinverfahren: C. H. Herty juu. [A] 1597
 — maBanalytische R-stimmung in essigsaurer Lösung: B. Reinitzer u. P. Conrath [A] s. 1763
 — Oxydation zu Permanganat durch Alkalipersulfat u. Silbernitrat: A. Travers [A] s. 1763
 — verhalten, Martinverfahren, basisches s. 1880
 — zwiwertiges, Oxydation, direkte, zu Permanganat: A. N. Campbell [Zs] 1065
 — s. a. u. Ferro—
Manganbronze s. u. Messing
Mangan-Eisenlegierungen s. u. Ferromangan
Manganerz
 — bezirk von Nikopol u. Dneprostroj: L. Lussig [Zs] 1371
 — Markt s. u. Eisen: M.
 — Statistische Mitteilungen. Ansg. 1926 [Zs] 1847
Manganlegierungen s. u. Ferromangan
Mangansaure s. u. Permanganat

Manganstahl, Manganstähle
 — austenitische, Formstücke, vergütete [P] 962
 — Bibliographie: V. S. Polansky [Zs] 1491
 — Wärmebehandlung: B. Egeberg [Zs] 1491
 ds. Einfluß s. 1481
Mann, eiserner, Industrie: A. Pound [B] 1107
Mannesmann-Verfahren
 — Herstellung hochbeanspruchter Kessel- u. Dampfrohre: F. Rosdeck [A] 1364
 — Schragwalze, Spannungsverteilung [Zs] 1843
Mannesmannröhren-Werke [G] 1733
Mannlochböden, Spannungsverteilung s. *1184
Manometer s. u. Differential—
Marine, Stahlgußstücke, verschiedenartige, Herstellung für die —: D. F. Ducey [Zs] 1189
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.)
Marshall-Easton-Verfahren, Steinkohlenschwelung s. 1503
Martensit
 — Kohlenstoffatome, Lage s. *1855
 — Natur: R. Ruer [Zs] 1063
 — Umwandlung von Austenit in —: G. Tammann u. E. Scheil [Zs] 1845
Martinöfen, Martinöfen: E. Herzog [O] *1631, *1777
 — Abgas(e), Gewinnung von zink- u. bleioxydhaltigem Flugstaub: S. Schlicher s. 1044
 verteilung s. *1780
 — Abwärmeverwertung: P. Kersten [Zs] 1031
 — Arbeitsvorgänge, Einfluß auf feuerfestes Material: C. E. Williams [A] s. 987
 — Ausflammlverluste: C. Schwarz s. 1044
 — auskühlend, basische, Verschleiß s. 1882
 — basischer, Reaktionen: T. P. Colclough [Zs] 1034
 ds.: A. Maye Cance [Zs] 1340
 — betrieb s. u. Martinverfahren
 — Chromerzsteine: R. E. Griffith [A] s. 988
 — Fassungsvermögen, verschiedenes, Vergleich: S. J. Cort [A] 1433
 — feuerfestes Material: E. H. Schulz u. G. Schweisgut [A] s. 987
 ds.: S. Cornell [A] s. 987
 Zerstörung, Einfluß des Flugstaubes: F. Schmitz s. 1856
 — Gasstrahlung s. *1625
 — gewölbe [P] *1567
 — Gewölbesteine: H. C. Harrison [A] s. 989
 — Kammern, Verhalten des Gasschwefels von Koksofen- u. Hochofen-Mischgas beim Vorwärmen: E. Will u. W. Hulsbruch [A] 1256
 — kopf s. *1789
 — Kühlen: G. Bülle s. 1044
 — Rußabscheidung s. 1697
 — Schanottesteine: M. C. Booze [A] s. 988
 — Silikasteine s. 989
 — Stoffbilanzen s. *1441
 — Temperaturgefalle s. *1777
 — tur [P] *1528
 — Verbrennungsregler: K. Huesener [A] *1524
 — Vorgänge, Untersuchung: H. Bansen s. 1014, (Be-richtigung) 1140
 — Vorwärmung von Gas u. Luft s. *1777
 — Wärmebilanz s. 1787, 1789
 — s. a. u. Herdöfen

Martinschlacken
 — basische, Eisenoxyd, Wirkung [Zs] 1034
 — markt s. u. Eisen: M.
 — saure, Eisenoxyd, Wirkung: J. H. Whiteley [Zs] 1034
Martin Stahl s. u. Stahl
Martin-Stahlwerke s. u. Martinwerke
Martinverfahren: M. M. Karnachov [Zs] 1170
 ds.: G. I. Schach-Paronjanz [Zs] 1340
 — basisches, Gleichgewicht, chemisches, von Mangan, Kohlenstoff u. Phosphor: C. H. Herty jur. [A] 1597
 Metalloide, Abscheidung: J. L. Keats u. C. H. Herty [A] 1880
 — Graphitabscheidung s. 1320
 — s. a. u. Martinöfen
Martinwerk
 — Amerika, Untersuchungen: A. N. Diehl [A] *1411
 — Betriebsmessung, wirtschaftliche s. *1760
 — Wärmebilanz: H. Knickenberg s. 1044
 ds.: E. F. Aye s. 1044
 — s. a. u. Stahlwerke
Maschine(n)
 — anlagen, Explosion, Versicherung: Werneburg [Zs] 1728
 — bau s. u. —bau
 — Eisenbahnfrachtermäßigung [W] 1112
 — elektrische s. u. Elektromotoren, sowie den Einzelbezeichnungen der —
 — elemente [Zs] 1486, 1720
 — fundamente: E. Rausch [Zs] 1720
 — konstruktions, nicht werktattgerechte: M. M. Fracht [Zs] 1201
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Nachbildung, Ist sie erlaubt?: J. L. Seligson [Zs] 1204
 — Papierherstellung, Gußstücke, große, Herstellung: [Zs] 1169
 — schutz, Praxis: H. Gartner [Zs] 1728
 — stammkarten, wirtschaftliche Bedeutung: M. Wrba [Zs] 1370
 — stehende, Ständer, Zuganker: M. Louis [Zs] 1720
 — technische Untersuchungen [Zs] 1202
 — Zerkleinern von Formsand [P] *1130
 — s. a. u. Arbeits—; Bearbeitungs—; Kraft—; Lager; Materialbewegung, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Form usw.)
Maschinenausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Berichte 939, 1212
 — Tätigk. 1926 s. 1622
Maschinenbau
 — Außenhandelsbilanz s. 1590
 — deutscher, Gegenwart u. Zukunft: F. Kruspi [B] 1855
 Lage (Monatsberichte) [W] 969, 1105, 1274, 1451, 1612, 1771
 — Gußeisen: J. G. Pearce [Zs] 1062
 — Industrie, deutsche, Zusammenschlußtendenzen: H. Müllensiefen [Zs] 1727
 — Marktlage s. u. Eisen: markt
 — Werkstoffe: A. Thun [B] 1615
 — s. a. u. den betr. Maschinen
Maschinenbau-Anstalt Humboldt [G] s. 1894
Maschinenbau- u. Kleisenindustrie-Berufsgenossenschaft [G] 957
Maschinenfabrik(en)
 — Augsburg-Nürnberg, A.-G. [G] s. 1894
 15 000-PS-Dieselmotor, Abnahmeprüfung: W. Laudahn [Zs] 1719, 1841
 ds. der Hamburgischen Elektrizitätswerke: W. Laudahn [Zs] 1032

Maschinenfabrik(en) (ferner)
 — deutsche, Ertragnisse 1925/26 [W] 1136, 1695, 1894
 — Marktlage s. u. Eisen: markt; Maschinenbau: deutscher
Maschinengießerei, Arbeitsweise, zweckmäßige: P. Dwyer [Zs] 1842
Maschinenindustrie s. u. Maschinenbau
Maschinenleute, Wörterbuch (deutsch-polnisch): J. Schneider u. A. Piechota [Zs] 1204
Maßanalyse [Zs] 1065, 1368
 — arsenicht Saure mit Permanganat: O. Cantoni [Zs] 1368
 — Chrom, bestimmung: E. Müller u. W. Messe [Zs] 1725
 essigsaurer Lösung: B. Reinitzer u. P. Conrath [A] s. 1763
 — elektrometrische: E. Müller. 4. Aufl. [Zs] 1368
 — Mangan in essigsaurer Lösung: B. Reinitzer u. P. Conrath [A] s. 1763
 — potentiometrische: E. Müller. 4. Aufl. [Zs] 1368
 — titrimetrische Manganbestimmung in technischen Eisenlegierungen: Th. Hezcko [Zs] 1369
Masse, Einfluß bei Wärmebehandlung von Nickelstahl: W. Rosenhain, R. G. Batson u. N. P. Tucker [A] *1125
Massebetten, Gießrinnen [P] *906
Massebrecher, Aufhängung [P] 1130
Massen
 — herstellung, Feinmechanik, Fertigstellungsarten: Hoffmeister s. 927
 — Qualitätswaren: A. Lenz [Zs] 1168
Massengüter, Förderung: G. v. Lanfstelngel. Bd. 2, T. 1, 3. Aufl. [Zs] 1720
Massenpunkte, Mechanik: A. Haas [Zs] 1028
Material (en)
 — Ermittlung nach Vorbeanspruchung über ihre Streckgrenze: E. Honegger [Zs] 1171
 — Fertigung, Liegezeiten u. Durchlaufgeschwindigkeit: H. J. Ströer [Zs] 1370
 — fluß, Walzen von Trägern: N. Metz [O] *1577
 — Schwingungsfestigkeit, Abkürzungsverfahren, Ermittlung: K. Lehr [Zs] 1171
Materialbewegung [Zs] 1032, 1167, 1339, 1486, 1720, 1841
 — s. a. u. Baustoffe; Werkstoffe; Entladen; Hebezeuge; Magnete; Rollzang
Materialprüfung s. u. Werkstoffprüfung
Materialprüfungsamt s. u. Laboratorium; Versuchsanstalt
Materialprüfmaschine(n) [Zs] 1171, 1342, 1723
 — Bauart Spindel, Verschleißversuche an Stahl bei gleitender Reitung: E. H. Schulz u. F. Lange s. 1244
 — Bleche, nach Erhitzen: H. Kummer [Zs] 1171
 — Röhren [Zs] 1484
 — Universal— [Zs] 1062
 — s. a. u. Chemie: Apparate; Meßapparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
Mathematik
 — angewandte [Zs] 1065, 1202, 1369, 1726, 1847
 — höhere, und doch verständlich: S. P. Thompson. Uebers. von K. Clusius [B] 1138
 — Theorie der körperlichen Arbeit: E. Lysinski [Zs] 1203
Mauerwerk, Hochofen—, Ausbrennung: W. A. Stuart [Zs] 1720
Mechanik [Zs] 1065, 1202, 1369, 1726, 46
 — s. a. 1028

[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.

Mechanik (erner)

- Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
- Fein-, Massenherstellung, Fertigungsarten: Hoffmeister s. 927
- Gebilde, räumliche s. 1202
- Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung
- technische, starrer Gebilde. T. 2 s. 1202
- Technologie u. Metallkunde, Probleme aus dem Grenzgebiet: W. Tafel [Zs] 1493, 1723

Medizinische Wissenschaft u. werktätiges Volk [Zs] 1370**Meguin, Drehschmelofen** s. 1504**Menschliche**

- Arbeitskraft, Bewirtschaftung [A] 1261
- Arbeitsleistung: Rubner [Zs] 1370

Merz-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1505**Meßapparate, -geräte** [Zs] 1065, 1065, 1202, 1202, 1369, 1369, 1492, 1493, 1725, 1846, 1846

- Dampftrieb, Betriebsführung, wirtschaftliche: U. Philipp [Zs] 1840
- Gewinde, Entwicklung s. 927
- Härteprüfung nach Hertz: R. Esnault-Pelterie [Zs] 1844

warmwirtschaftliche, betriebliche Erfordernisse 1/2: F. Kretschmer s. 972

- s. a. u. den Sonderbezeichnungen

Messen, Messungen

- elektrische, Beurteilung der Lagerschmierung: H. Scheering u. R. Vieweg [Zs] 1841
- Gase, strömende, Grenzschicht: W. Ludowici [Zs] 1369
- technik: L. Holborn [B] 1613
- verfahren s. 1023
- ds.: L. Holborn [B] 1613
- ds. [Zs] 1065, 1202, 1369, 1493, 1346

ds. magnetische: W. Steinhaus [Zs] 1724

- vorrichtung, Temperaturüberwachung, ständige, des flüssigen Eisens: H. W. Dietert u. W. M. Myler [Zs] 1202
- s. a. u. dem betr. Gegenstand

Messer

- bewegliche, Schere, Bauart Noll [A] 1224
- Schnellstahl-, Leistung u. Prüfung: F. Rapatz [O] *1109

Messing

- Härte: R. Baumann [Zs] 1490
- Pressen, Warm-P., Gesenke, Lebensdauer, Erhöhung: A. Aroenheim [Zs] 1488
- Zinkoxydbestimmung: B. S. Hyans u. H. F. Richards [Zs] 1846
- Zugfestigkeit: R. Baumann [Zs] 1490
- s. a. u. Rotguß

Meßmotor, elektrische Maschine als -: H. Beckmann [Zs] 1840

- ds. 1840

Metal(e), metallisches [Zs] 1061, 1171, 1341, 1490, 1723, 1844

- abgeschreckte, Härtebestimmung: N. Sawine [Zs] 1342
- Analyse: N. Tananajew [A] s. 1433
- Anzeigbarkeit durch Isolierölharzmasse: S. Reiner [Zs] 1064
- bänder, Wärmeübertragung, Schmelzverfahren s. 1505
- bearbeitung, Grundzüge: F. W. Hulle. Bd. 1, 5. Aufl. [Zs] 1167
- ds. Bd. 2, 4. Aufl. [Zs] 1720
- Walzenfräser: F. Beckh [Zs] 1841
- Breitung beim Walzen: C. E. Davies [Zs] 1035

Metal(e) (erner)

- Darstellung, Rein-D., elektrolytische [P] *1130
- Eigenschaften, wissenschaftliche Erfassung für Gießen u. Warmverformung: F. Sauerwald [Zs] 1844
- einkristalle, Erzeugung u. Eigenschaften: H. C. Carpenter [Zs] 1368
- Verformung: S. J. Wright [Zs] 1493
- Eisen, Oxydation: K. Hofmann [O] 916
- Erwärmung, gleichmäßige [P] *1804
- fläche, Einfluß aufgelasener Körperchen: C. Wallow u. O. Benedicks [Zs] 1341
- flüssige, Ueberhitzen vom Schmelzofen zum Vorherd [P] *993
- Formen: M. Escher [Zs] 1842
- Dauer-F. für Eisenformguß [Zs] 1340
- forschung, Beziehung zu andern naturwissenschaftlichen Forschungsgebieten: F. Körber [Zs] 1491
- Industrie: E. H. Schulz s. 1714
- gewinnung, Welt 1925 [S] 1611
- gießen s. u. -guß
- Glühen, Blank-G. [P] 930
- Granulation: B. Bogitsch [Zs] 1030, 1337
- Harte, Spannungs-Dehnungskurven: H. P. Hollnagel [Zs] 1171
- Härten, Kalt-H., Anlassen: R. W. Bailey [Zs] 1368
- ds. Fließen: R. W. Bailey [Zs] 1368
- kaltbearbeitete, Rekristallisationsvorgang, mikrographische Untersuchung: V. N. Krivobok [A] *1800
- korrosion [Zs] 1201
- feste, Verarbeitung: W. S. Calcott [Zs] 1368
- Kräfte, interatomare [Zs] 1492
- Kristallstruktur: F. Koref s. 1714
- Verformung: M. Polanyi s. 940
- Widerstand bei der Temperatur des flüssigen Heliums: W. Meißner s. 1714
- kunde, gewerbliche: M. Keinert [B] 1735
- Mechanik u. Technologie, Probleme aus dem Grenzgebiet: W. Tafel [Zs] 1495, 1723
- Unterricht für Studierende der Maschinenkunde: E. H. Schulz s. 1096
- s. a. u. Deutsche Gesellschaft für -kunde; -ographie
- markt, -preise 1926, 1. Halbj. [W] 1180
- ds. 1926, 3. Viertelj. [W] 1413
- s. a. u. Eisen: M.
- Oberflächenveredelung durch Diffusion: G. Grube u. W. v. Fleischbein [Zs] 1061
- ds.: G. Grube [A] 1094
- physikalische Eigenschaften, Spannungs-Dehnungskurven: H. P. Hollnagel [Zs] 1171
- Plastizität: H. Shoji [Zs] 1064
- Temperaturen, hohe: H. Shoji u. Y. Mashtyama [Zs] 1064
- platten, Walzwerk, Herstellung [P] *1606
- Pressen, Kalt-P.: E. V. Crane [Zs] 1488
- prüfung, Härtezange [Zs] 1723

Metal(e) (erner)

- Recken, Kalt-R., Deformationsstrukturen: H. J. Seemann [Zs] 1064
- Kleingefüge, Röntgenographie: A. Ono [Zs] 1200
- rekristallisierte, kaltbearbeitete, Kristallwachstum: W. Feitknecht [Zs] 1368
- robe, Festigkeitsprüfung: N. S. Otey [Zs] 1723
- Röntgenographie: J. Hardén [Zs] 1492
- Rückgewinnung aus Formsand, Magnetscheider [Zs] 1029
- Sauerstoffbestimmung durch Schmelzen im Vakuum: L. Jordan u. J. R. Eckman [A] *1428; vgl. 1433
- schienen, Ausglühen u. Kühlen [P] *1802
- Schmelzen, Detroit-Elektroschmelzofen: H. Nathusius [Zs] 1490, 1723
- Schutzüberzüge: J. A. Auperle [Zs] 1061, 1341
- Spannungen, interatomare [Zs] 1492
- spritzverfahren der Metallisator-A.-G. [Zs] 1061
- stangen, Ueberführung, fortlaufende [P] *996
- Strangpressen [P] *1446
- stücke, Kristallitenorientierung: G. Tamman s. 1714
- überzüge [Zs] 1061, 1490
- s. a. u. Emaillieren; Verbleien; Verchromen; Verzinken; Verzinnung, sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren u. -stoffen
- Verfestigungskurve, Einfluß der Einschnürung beim Zerreißversuch [A] *1226
- Was ist ein -?: A. Eucken [Zs] 1064
- Widerstand, Salpetersäure: J. G. Thompson [Zs] 1344
- Temperatur des flüssigen Heliums: W. Meißner s. 1714
- Ziehen: R. Becker [A] 1095
- Zugversuch, Spannungen: (E.) Schiebold s. 1714
- Verformungen: (E.) Schiebold s. 1714
- s. a. u. d. Einzelbezeichnungen

Metalbank u. Metallurgische Gesellschaft, A.-G. [G] 1894**Metallbleche, Walzwerk, Herstellung** [P] *1606**Metallformen** s. u. Formen: -; Kokillen**Metallgesellschaft [G] s. 1894****Metallgießerei(en): E. Stahl. 2. Aufl. [B] 1854**

- physikalisch-chemisches Gleichgewicht: H. Hanemann [A] 1094
- Schmelzofen, Statistik s. 1023
- Trockenofenanlage, moderne: (D.) Neustädter [A] 1024

Metallguß: M. Escher [Zs] 1842

- Herstellung mittels Modellplatten [P] 1027
- Verbilligung: N. Küchen [A] 1024
- Makrogefuge: R. Genders [Zs] 1368
- s. a. u. Metallgießereien; sowie u. den Sonderbezeichnungen

Metallhüttenbetrieb, Gasreinigung, elektrische: J. Vrancken [Zs] 1840**Metallhüttenindustrie** s. u. Metallindustrie**Metallindustrie, Beizbäder, Sparzusätze: W. H. Creutzfeldt [Zs] 1061****Metallisator-A.-G., Metallspritzverfahren [Zs] 1061****Metallisieren**

- Gasometer: M. U. Schoop [Zs] 1723
- maschinelles, von eisernen Apparaten u. Eisenkonstruktionen: Jacobi [Zs] 1341

Metalllegierungen

- Schmelzen, Detroit-Elektroschmelzofen: H. Nathusius [Zs] 1490, 1723
- Schwefel
- bestimmung: W. Meigen u. K. Stock-Schröder [Zs] 1201
- einfluß: W. Meigen u. K. Stock-Schröder [Zs] 1201
- Veränderung, keine, bei 3000° [Zs] 1061

Metallographie: W. Guertler. Bd. 2, T. 2, H. 6, Lfg. 4 [B] 1042

- ds. [Zs] 1063, 1200, 1343, 1368, 1491, 1724, 1845
- ds.: E. Heyn u. O. Rauer. Bd. 1 u. 2, 3. Aufl. [B] 1455
- ds.: W. Guertler. Bd. 2, T. 4 [B] 1735
- Forschungen: C. Benedicks [Zs] 1845
- Licht, ultraviolette, Einführung: F. F. Lucas [A] *1886
- Prüfung, Bedeutung für den Betrieb: S. A. Richardson [Zs] 1491
- s. a. u. den betr. Stoffen
- Stahl: H. C. Knerr [Zs] 1063, 1343, 1491
- s. a. u. Gefüge; Korn; Kristalle; Metalle; kunde; Mikrophotographie; Mikroskopie; Röntgenographie

Metalloide, Abscheidung, Martinverfahren, basisches: J. L. Keats u. C. H. Herty jun. [A] *1880**Metallschmelzereien, Gleichgewicht, physikalisch-chemisches: H. Hanemann [A] 1094****Metallurgie [Zs] 1034, 1168, 1169, 1349, 1340, 1487, 1721**

- Einfluß auf Fortschritt: R. A. Hadfield [B] 1002
- Eisenmetalle: L. Cammen [Zs] 1845
- Gußeisen: J. E. Hurst [Zs] 1487
- Roheisen: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1 [B] 1001
- Schmiedeeisen: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1 [B] 1001
- Stahl: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1 [B] 1001
- ds. II, 2: M. M. Karnachov [Zs] 1170
- Vorgänge bei den Windfrischverfahren: R. v. Seth [A] *1121
- Wissenschaftgebiete, Definition: F. Sauerwald [Zs] 1495

Metallurgische Oefen

- Abgase, Wärme, Verwertung: B. A. Afzelius [Zs] 1840
- Aufgabevorrichtung [P] *993
- Gebläsewind, Sauerstoffgehalt, Erhöhung [P] 995
- Kohlenstaubfeuerung: L. P. Sidney [Zs] 1337
- Kohlenstauffeuerung, Verbrennungskammer, senkrechte [P] *1445

Metallverbindungen s. u. Legierungen; Metall-Legierungen**Methankohlenwasserstoffe, Bestimmung: W. Steuer [Zs] 1065****Midland Coal Products Limited-Verfahren, Steinkohlenschmelzung** s. 1506**Mikrogefuge** s. u. Kleingefüge**Mikrographie** s. u. Mikrophotographie**Mikrophotographie, Mikrophotographische Untersuchung des Rekristallisationsvorganges gewisser kaltbearbeiteter Metalle: V. N. Krivobok [A] *1800****Mikropyrometer** s. 1260

- okular: A. Goetz [Zs] 1203

Mikroskopie, mikroskopische

- Untersuchungen, irreführende [Zs] 1200

Mikroskopie (ferner)
 — Untersuchungen, Kuppelofenschlacke: O. Glaser [Zs] 1485
 Streitung infolge Bearbeitung oder Korrosion: A. M. Portevin [Zs] 1343
 — s. a. u. Mikrophotographie
Mikrostruktur s. u. Kleingefüge
Mineralchemie, Handbuch. Hrsg. von C. Doelter u. H. Leitmeier. Bd. 3, Lfg. 13 (Bog. 61—70) [Zs] 1483 ds. (Bog. 71—78) [Zs] 1838
Mineralien, mineralische, —lagerstätten
 — Adsorptionsmittel in der Industrie: A. Fauconnier [Zs] 1359
 — Südamerika, Karte: R. Stapenbeck [B] 1001
Mineralkohlen, Teerbestimmung: H. Fleißner [Zs] 1065
Mineralogie, mineralogisch-petrographische Untersuchungsverfahren im Berg-, Aufbereitungs- u. Huttenwesen: H. Schneiderhöhn [Zs] 1716
Mineralöl(e)
 — lage Deutschlands: A. Faber [Zs] 1164
 — Wassergehalte, kleine, Bestimmung: W. Bolter [Zs] 1201
Minnesota-Eisenerze, Aufbereitung: E. W. Davis [Zs] 1163
Minette
 — Eisenbahntarif, Ausnahmestarif für — aus Lothringen u. Luxemburg [W] 1242
 ds. s. a. 1375
 — markt s. u. Eisen: M.
Mischer
 — betrieb, Graphitabscheidung s. 1320
 — Weilmann —, 1000-t — auf den Ougrée-Maribay-Werken [Zs] 1488
Mischleuerung, Brennstaub u. Öl mit Gas [P] *1401
Mischgas
 — betrieb, Martinöfen, Gasvorbereitung s. 1640
 — Koksöfen- u. Hochofen-, Gasschwefel, Verhalten in den Kammern der Siemens-Martin-Öfen: E. Will u. W. Hülsbruch [A] 1256
Mischkristalle: T. Barth u. G. Lunde [Zs] 1343
 — Chrom-Eisen —, Resistenzgrenzen: G. Grube u. W. v. Fleischbein [Zs] 1061
 — Resistenz: G. Masing s. 1714
 — übersättigte: R. Ruer [Zs] 1063
 Entmischung: W. Fraenkel [Zs] 1063
Mischungslücken in festen Lösungen binärer Systeme, thermodynamische Behandlung: H. Bredemeier [Zs] 1064
Mittelblech
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
Mittedeutschland s. u. Eisen: markt
Mitteleuropa s. u. Europa
Modell(e)
 — lager-Organisation: H. Reiningner [Zs] 1721
 — Zurichten, Richtlinien: H. N. Tuttle [Zs] 1339
 — s. a. u. Formen
Modellplatten s. u. Formmaschinen
Modellschreinerei, Bandsäge: W. C. Ewalt [Zs] 1721
Modellschleierei s. u. Modellschreinerei
Molekulartheorie, Festigkeit: A. Smekal s. 1714
 — Verfestigung: A. Smekals. 1714
Moleküle s. 1028
Moeller s. u. Cottrell—
Molybdän
 — bestimmung, kolorimetrische: A. D. Funck [Zs] 1065

Molybdän (ferner)
 — Legierungselement: J. D. Cotter [Zs] 1342
 — platten, gewalzte, Kristallstruktur: S. T. Konobejewski [Zs] 1724
 — Rußlands: L. von zur Mühlen [B] 1455
 — Trennung von Vanadin: A. E. Stoppel, Ch. F. Sidener u. P. B. M. Brinton [A] s. 1433
Molybdän-Kohlenstoff, Röntgenographie: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 1432
Montan-Handbuch, österreichisches, 1926 [Zs] 1371
Montanindustrie
 — oberschlesische, vor u. nach der Teilung des Industriebezirks [Zs] 1371
 — s. a. u. Bergbau; Eisenindustrie
Morgen, größeres, Heute, großes: H. Ford [Zs] 1434
Morphologie, Pigmente: A. V. Blom [Zs] 1341
Mörtel,
 — Kieselsäure, lösliche, Bestimmung: D. Florentin [Zs] 1202
 — s. a. u. Bindemittel
Motor(en)
 — Blüdleistungsmaschinen, wirtschaftlicher Wert: R. Rolland [Zs] 1719
 — Einphasen-, kollektorieller, der Fa. Krupp [Zs] 1167
 — Flugzeug-, Baustoffe, Wahl, Einfluß der Verbrennungstemperatur: Grand [Zs] 1063
 — Hilfs-, hydraulischer für elektrische Regler: Bogen [Zs] 1841
 — kompensierte, wirtschaftlicher Wert: R. Rolland [Zs] 1719
 — s. a. u. Diesel—; Elektro—; Induktions—; Meß—; Öl—; Walzwerks—
Motorenfabrik Deutz, A.-G. [G] s. 1394
Muffen, Rohr-, gußeiserne, Spannungen [Zs] 1726
Mühlen s. u. Kohlenstaub—; Kugel—
Mullitsteine [Zs] 1484
Musikdrähte, Herstellung: P. Krumme [Zs] 1035
Muttern
 — 0,8 d hohe, Versuche: K. Schimz [Zs] 1062
 — Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
Mysore, Holzkohlen(rob)isen, Herstellung: A. P. Som [Zs] 1033

N.

Nachruf
 — Brüggmann, Wilhelm *1536
 — Groebler, Alfred *1308
 — Nagel, Andreas *1816
 — Röchling, Louis; M. Schlenker [O] *1309
 — Siebel, Walter *1043
Nadeln s. u. Raum—
Nagelpreise s. u. Eisen: markt
Nagel, Andreas (Nachruf) *1816
Naphtha
 — industrie der S. S. S. R. 1924/25 u. Aussichten für 1925/26: S. M. Woinow [Zs] 1336
 — s. a. u. Erdöl
Narragansett-Kraftwerk: D. H. Couch u. R. L. Blanding [Zs] 1031
Narrows
 — Kraftwerk der Virginia-Railway-Company [Zs] 1486
 ds. Kohlenstaubverwendung bei stark schwankender Belastung [Zs] 1719
Nässe s. u. Feuchtigkeit
Nathorst, elektromagnetisches Potentialverfahren s. 928
Natriumbestimmung in Bleilegerungen: E. Schürmann u. W. Böhm [Zs] 1725
Natriumperoxyd, schmelzen in Nickeliegeln: L. E. Pitzer [Zs] 1724

Natriumthiosulfatlösungen, volumetrische, Zersetzung: E. Schulek [Zs] 1368
Natronlauge, Speisewasser, Vorbehandlung mit —: E. Armacost [Zs] 1486
Naturstein, feuerfester, an Stelle von Schamotte- u. Silikasteinen: C. Engelhard [Zs] 1840
Naturwissenschaftliche Forschungsgebiete, Beziehungen der Metallforschung: F. Körber [Zs] 1491
Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger) s. u. Ammoniak; Teer; Urteer
Nebenerzeugnisse (der Kokerei)
 — Anlagen, Abwasser, Reinigungsmöglichkeit: H. Bach [Zs] 1716
 — Prüfverfahren: R. Kattwinkel [A] *1761
 — Gewinnung im Laboratorium: H. Bahr [Zs] 1164
 — Kraftgewinnung: W. H. Blauvelt [Zs] 1484
 — Öfen mit Gewinnung der — s. u. Koksöfen
 — s. a. u. Ammoniak; Benzol; Koks, Koksöfen; Koksöfengas; Teer; Urteer
Nebenprodukte s. u. Nebenprodukte
Neumannschen Linien, Eisenkörper, weiche, Bildung, Einfluß des Abstandes einer Sprengladung: F. B. Feley u. J. E. Crawshaw [A] 1566
Neuseeland, Eisenindustrie: J. A. Heskett [Zs] 1494
New England, Kokschofen, erster, Inbetriebnahme: H. R. Simonds [Zs] 1715
Nichteisenlegierungen, Zinnbestimmung: H. N. Marr [A] s. 1434
Nichteisenmetalle
 — Aluminiumbestimmung: G. E. Lundell u. H. B. Knowles [A] s. 1435
 — Festigkeit, Dauer-F.: D. J. M(a)j Adam [A] 1566
Nickel
 — bestimmung, Azidimetrische, über das Nickeldizyandiamidinsalz: P. Fluch [Zs] 1846
 elektroanalytische, in Nickelstahl: W. Moldenhauer [A] s. 1763
 — Deutschland: H. Wunsch [Zs] 1204
 — einfluß auf Grauguß aus dem Elektrofen s. 1712
 — gewinnen, Walzsinter, nickeltiger [P] 996
 — Kobaltbestimmung, kolorimetrische, in Gegenwart von —: B. S. Evans [A] s. 1433
 — niederschläge, elektrolytische, beim Beizen von Chromnickel- u. Nickelstählen: E. Houdremont [A] *1687
 — platten, gewalzte, Kristallstruktur: S. T. Konobejewski [Zs] 1724
 — preise 1926, 1. Halbj. s. 1180, 1413
 — pyrophorisches, Kohlsäureaufnahme: N. Nikitin [Zs] 1063
 Wasserstoffaufnahme: N. Nikitin [Zs] 1063
 — überzüge, Schutzwirkung: O. T. Thomas u. W. Blum [Zs] 1490
 — Verbesserung von Grauguß durch — [Zs] 1724
 — Weltwirtschaft: H. Wunsch [Zs] 1204
 — Zusatz, Gußeisen, Einfluß: T. H. Wickenden u. J. S. Vanick [Zs] 1172
 ds. gleichzeitig mit Chromzusatz, Einfluß: T. H. Wickenden u. J. S. Vanick [Zs] 1172

Nickelchromstähle s. u. Chromnickelstähle
Nickelstahl, Nickelstähle
 — Beizen, elektrolytische Nickel-niederschlag: E. Houdremont [A] *1687
 — Einfluß der Wärmebehandlung: J. Trantim jun. [Zs] 1341
 — elektrischer Widerstand, Abhängigkeit von Zusammensetzung, Temperatur u. Wärmebehandlung: F. Ribbeck [Zs] 1491
 — Nickelbestimmung, elektroanalytische: W. Moldenhauer [A] s. 1703
 — Wärmebehandlung, Einfluß s. *1478
 ds. Einfluß der Masse: W. Rosenhain, K. Gr. Ratsch u. N. P. Tucke. [A] *1125
 — Zusammensetzung, Abhängigkeit des elektrischen Widerstandes: F. Ribbeck [Zs] 1481
 — s. a. u. Chrom—
Nickeltiegel, Natriumperoxydschmelzen: L. E. Pitzer [Zs] 1724
Niederlande
 — Hochfeubetrieb, Gebläsewindmengenmessung: F. W. van Berckel [Zs] 1167
 — Kohlenbergbau 1925 [S] 1174
 wirtschaft: M. Klases [Zs] 1716
 ds. 1925/6 s. 1208
 — Normallen für Bestimmung flüchtiger Bestandteile in Kehlen: S. de Waard [Zs] 1368
 — Schiffbau 1926, 2. Viertel, s. 1039
 ds. 1926, 3. Viertel, s. 1449
Niederrheinisch-westfälisch s. u. Rheinland-Westfalen
Nielsen-Drehofen s. 1484
 — s. a. u. Laing
Nielsen-Verfahren, Steinkohlen-schwelung s. *1549
Nieten, Nietung
 — Dampfkessel: E. Höhn [Zs] 1057
 — nahte, Risse, interkristalline: H. Kriegsheim [Zs] 1492
 — Schweißen u. —: S. J. Lavroff [Zs] 1061
 — Stabe, gezielte, Spannungszustand: E. Höhn [Zs] 1202
 — Stauchen, Kalt-St.: P. Mellmann [Zs] 1035
 — Verbindungen, elastisches Verhalten: B. Höhn [Zs] 1726
Nikopol, Manganzirkel: N. Lessig [Zs] 1371
Nitrieranlage, Krupp, Fried., A.-G. [Zs] 1843
Nofors-Stahlwerke, Beschreibung s. 1339
Nöll, Schere, Messer, zwei bewegliche [A] *1234
Nordamerika s. u. Amerika; Vereinigte Staaten
Nordische Länder s. u. Dänemark; Norwegen; Schweden
Nordwestliche Gruppe s. u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller: —
Norm(al)ien, Norm(als)ierung [Zs] 1066, 1203, 1493
 1726, 1846
 — American Society for Testing Materials 1926 [Zs] 1726
 Tentative Standards 1926 [Zs] 1846
 — amerikanische, für Straßenbaustoffe [Zs] 1370
 — England, Hochofensement [Zs] 1493
 — feuerfeste Baustoffe: M. C. Boozé [Zs] 1203
 — Glittevorschriften für feuerfestes Material s. 1676
 — Industrie, Vereinigte Staaten: S. E. Oesterberg [Zs] 1493

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

Norm(alien) (ferner)
 - niederländische, für Bestimmung flüchtiger Bestandteile in Kohlen: S. de Waard [Zs] 1368
 - problem, technische Gesichtspunkte: W. Weibull [Zs] 1066
 - Prüfverfahren für Formsand: H. Ries [A] 1025
 - Verband deutscher Elektrotechniker: A. Molly [Zs] 1203
 - Werkstoff-, Stahl u. Eisen s. 1629
Normenausschuß für Stahlguß [Zs] 1203
Norðurland, Kohlenaufbereitung [Zs] 1716
Norwegen, norwegische
 - Aluminium-Industrie: S. Klomann [Zs] 1494
 - Bergbau 1925 [S] 1609
 - Eisenindustrie 1925 [S] 1609
 - Eisenschwammproblem, Lösung für geringhaltige Erze: E. Edwin [Zs] 1034
 - Geologie: Bugge [Zs] 1483
 - Kohle,
 Oelgewinnung: J. Gram [Zs] 1029
 weiße: J. Kristensen [Zs] 1486
 - Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
 ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449
O.
Oberbauezeug, -teile s. u. Eisenbahn-
Oberer See
 - Eisenerze s. 1359
 ds.: R. H. Danzinger [Zs] 1716
 Aufbereitung, Wirtschaftliches: M. C. Lake [Zs] 1335
Oberflächenbehandlung [Zs] 1061, 1171, 1341, 1489, 1723, 1844
 - legierung s. u. Zementieren
 - temperaturen s. u. Temperatur(en)
 - veredlung von Metallen durch Diffusion: G. Grube [A] 1069
Oberholer-ches Aetzmittel: F. Heinrich u. W. Voigt [Zs] 1063
Oberschlesien
 - Bergbau 1925 [S] 932
 ds. (Monatsberichte) [S] 964, 1098, 1270, 1405, 1610, 1805
 - Eisenhüttenindustrie 1925 [S] 932
 - Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt
 - Hüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 964, 1098, 1270, 1405, 1610, 1805
 - Kohle: B. Dahlman [Zs] 1337
 - Koks, Hochofen-K., Verbesserung: F. Bönnemann [Zs] 1839
 Verbesserung, Großbetriebsversuche: G. Dörflinger s. 1856
 - Montanindustrie vor u. nach der Teilung des Industriebezirks: P. Deutsch [Zs] 1371
 - Ost-,
 Bergbau 1925 [S] 1133
 ds. (Monatsberichte) [S] 694, 1134, 1303, 1497, 1731, 1889
 Eisenhüttenindustrie 1925 [S] 1133
 ds. (Monatsberichte) [S] 964, 1134, 1303, 1497, 1731, 1889
 Eisenindustrie, Lage: M. Meister [Zs] 1066
 - Steinkohle(n)
 bergbau, eisenbahntarifliche Lage vor u. nach dem Weltkrieg: A. Schaffrath [Zs] 1847
 Brikkettieren ohne Bindemittel: M. Dunkel [Zs] 1029
 - s. a. u. Eisenhütte -

Obligationen, Industrie-, Aufwertung: W. Reichardt [B] 1004
Odell s. u. Hood-
Oderbrücke, Gartz a. d. Oder, Einsturz: F. Rollomann-Habicht [Zs] 1846
Ofen, Oefen
 - anlagen,
 Beschickungsvorrichtung [P] *1849
 Gieberei: W. Hollinderbauer [Zs] 1168
 - auskleidung: R. Walker [Zs] 1337
 Zerstörung, Schutzmittel: M. Berger [Zs] 1484
 - Erwärmen, gleichmäßiges, von Schweißstücken [P] *996
 - feuerungen s. u. Feuerungen
 - industrielle: W. Trinks, Vol. 1. 2nd ed. [Zs] 337
 Beheizung: M. Hardy [Zs] 1166
 Wärmeübertragung, Erhöhung [P] *1334
 - isolierstoffe, geeignete, Auswahl: M. H. Mahwinney [Zs] 1485
 - Kettenvorhang [P] *995
 - kühlungen, Steinansatz u. Korrosionen: G. Neumann
 - reste, glühende, Hitzeausnutzung [P] *994
 - saure, Eisenlegierungen, hochchromhaltige, Schmelzen: R. S. Kern [A] 1161
 - Steinkohle, Verschmelzung [Zs] 1484
 - Temperaturregelung, selbsttätige, für -: Verney [Zs] 1718
 - wände, einseitig beheizte, Speichervermögen, Berechnungsart: C. Schwarz s. 1044
 - wärmetechnische Ueberwachung, Wirtschaftlichkeit: H. Kliner s. 1276
 - s. a. u. Drehrohr-; Elektro-; Feuerungen; Flamm-; Gaserzeuger; Gaserzeugungen-; Gas-; Glüh-; Härte-; Herd-; Hoch-; Kalkbrenn-; Kammer-; Kanal-; Karussell-; Kern-trocken-; Koks-; Koppers; Kuppel-; Lichtbogen-; Martin-; Regenerativgas- Gleichstrom-; Regenerativ-; Reku-perativ-; Reil-; Schacht-; Schmelz-; Schmiede-; Schmelz-; Stoß-; Tem-per-; Tiegel-; Trocken-; Tunnelglüh-; Tunnel-; Vakuum-; Warm-
Oehm-Formtrockenvorrichtung s. *1468
Oekonomik, Betriebs:- A. Maybaum [Zs] 1370
Okular, Mikropyrometer:- A. Goetz [Zs] 1202
Oel(e)
 - erzeugung, künstliche, Einfluß auf die Erdölwirtschaft: F. Bergius [Zs] 1717
 - felder, Ausrüstungen, Schutz gegen Korrosion: R. Van A. Mills [Zs] 1064
 - Feuchtigkeit, Spuren, Bestimmung: S. Reiner [A] s. 1436
 - gewinnung, Kohle, norwegische: J. Gram [Zs] 1029
 - Kalkbrennen mit -: O. Schafer [Zs] 1838
 - prüfungen, Vergleich mit Lagermetallprüfungen, Ermittlung der Reibungszahlen: Gottwein [Zs] 1486
 - wirtschaft, Neuerungen: Heyd [Zs] 1167
 - s. a. u. Erd-; Imunol-; Isolier-; Kern-; Mineral-; Schmier-; Transformatoren-; Turbinen-
Oelbitumenzhalt der Kohle, Reaktionsfähigkeit von Koks: R. Mezger u. F. Pistor [Zs] 1839

Oelbrenner [P] *1766
 - Schichtöfen, Glaseisendzueführung, vereinigt mit - [P] *1482
Oelentzug, Eisenbahnoberbau mit Eisenquerschwellen auf eisernen Brücken: Schlotdman [Zs] 1846
Oeluerung(en)
 - Zusatzfeuerung für Gasfeuerung auf Kraftwerken: J. G. Kollow [Zs] 1030
 - Feuerraumwand [P] *1299
Olin s. u. Parr u.
Oelindustrie, Vereinigte Staaten: F. Rosdeck s. 1738
Oelmaschinen, H. Dubbel [Zs] 1486
Oelsteine, Schwelung im Drehofen: E. Fleischmann [Zs] 1164
Oelstelle s. u. Gemeinschaftsstelle Schmiermittel
Oolitherde, Aufbereitung: G. Spackeler [A] 1055; vgl. 1716
Optik, optische(s)
 - Pyrometer, Betriebs-P., Eichung: H. Schmidt [A] *1258
 - Verhalten der Stoffe des Systems Kalk-Kieselsäure-Tonerde im kurzwelligen Licht: R. Grün u. G. Kunze [Zs] 1484
Organisation s. u. Betrieb: überwachung
Orsat-Apparat für Gasanalysen, Bauart Bureau of Mines: A. C. Fieldner, G. W. Jones u. W. J. Holbrook [Zs] 1201
Osten, ferner, Bodenschätze: C. K. Leith [Zs] 1335
Oesterreich
 - Außenhandel 1926, 1. Viertelj. [S] 1098
 ds. 1926, 2. Viertelj. [S] 1610
 - Bergbau 1925 [S] 1236
 Mitteilungen Jg. 7, 1926 [Zs] 1371
 - Braunkohlenbergbau 1925 s. 1236
 - Dampfkesselüberwachung: Eggen [Zs] 1338
 - Eisenaußenhandel s. -: Außenhandel
 - Eisenerz bergbau 1925 s. 1236
 förderung s. -: Eisenindustrie
 - Eisenindustrie 1925 [S] 1236
 ds. 1926, 1. Viertelj. [W] 1243
 - Erzaußenhandels s. -: Außenhandel
 - Hochofenwerke 1925 s. 1236
 - Hochofenwerke s. -: Eisenindustrie
 - Kohlen außenhandel s. -: Außenhandel
 - Eisenaußenhandel s. -: Außenhandel
 - Förderung s. -: Eisenindustrie
 wirtschaft 1926, 1. Halbj. [S] 1304
 ds. 1926, 3. Viertelj. [S] 1851
 - Manganerzbergbau 1925 s. 1236
 - Montan-Handbuch 1926 [Zs] 1371
 - Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
 s. a. -: Eisenindustrie
 - Stahl außenhandel s. -: Außenhandel
 - erzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
 s. a. -: Eisenindustrie
 - Steinkohlenbergbau 1925 s. 1236
Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft [G] 1305
Osteuropa s. u. Europa
Ostoberschlesien s. u. Oberschlesien
Ostrauer Kohlen, Gasbestandteile: M. Dulc [Zs] 1336
Ottilian, Ernst H. s. 1335

Ougrée-Marihaye-Werke, Wellman-Mischer, 1000-t [Zs] 1488
Oxalalverfahren, Trennung von Kalzium u. Magnesium: W. M. Fischer [A] s. 1798
Oxyde, oxydische
 - Beimengungen, Silikasteine, Einfluß auf physikalische Eigenschaften: K. Endell u. R. Harr [O] *1870
 - Kohlenstoff, Gleichgewicht mit Austenit: G. Takahashi [Zs] 1200
 - s. a. u. den Einzelbezeichnungen (Eisen- usw.)
Oxydation
 - direkte, von Mangan, zweiwertig, von Permanganat: A. N. Campbell [Zs] 1065
 - Eisen, metallisches: K. Hofmann [O] 916
 Wasserdampf, Luft u. Kohlen-säure bei hohen Temperaturen: P. Fedotjef u. T. Petrenko [Zs] 1845
 - Kchle, Lagertemperaturen: S. W. Parr u. R. T. Milner [Zs] 1163
 - langsame, Kohle, Gewichtsveränderung bei niedrigen Temperaturen: D. J. Kreulen [Zs] 1336
 - Reduktions- -Potentiale: P. Hirsch u. R. Rüter [Zs] 1202, 1845
 - temperatur, kritische, in Kohlenlagern, Kohlensäuregehalt: S. W. Parr u. C. O. Coons [Zs] 1163
 - vorgänge, Einfluß auf den Hochofenprozeß: F. Wüst [O] *1213
 - s. a. u. Des-; Korrosionen; Rosten; Eisen-

P.

Pape s. u. Seidenschnur-
Papierherstellung, Maschinen, Gußstücke, große [Zs] 1169
Parker-Verfahren, Tieftemperaturverkokung s. 1484
Parr-sche
 - Bombe s. 1432
 - Tieftemperaturverkokung der Kohle: W. R. Chapman [Zs] 1336
Parr u. Olin-Verfahren, Steinkohlen-schwelung s. 1506
Patent(e)
 - bericht s. Verzeichnis 3
 - Beziehungen zu wissenschaftlichen Untersuchungen: J. D. Morgan [Zs] 1203
 - deutsche, Anmeldungen s. Verzeichnis 3. A. a.
 Inhaber s. 1. Namenverzeichnis
 Klassenübersicht s. Verzeichnis 3. A. d.
 Nummernübersicht s. Verzeichnis 3. A. c.
 Versagungen s. Verzeichnis 3. A. a.
 Zurücknahme s. Verzeichnis 3. A. a.
 - Regelung s. 1630
Patentanwalt
 - frage: R. Jungmann [Zs] 1728
 - Patentschwalter: J. Ephraim [Zs] 1848
Patentrecht [Zs] 1848
Patentschwalter, Patentanwalt oder -: J. Ephraim [Zs] 1848
Pech: H. Mallison [B] 1138
 - Erweichungspunkt, Bestimmung: F. G. Hoffmann [Zs] 1164
Pehrson, Spulgas-Drehschwellen s. *1550
Peipers & Cie., A.-G. für Walzen-guß [G] s. 1894
Peiner Walzwerk, Stoßöfen, staubgefeuerte: H. Hochgesand s. 939
Pendelharde s. u. Härte

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

Pensionseinrichtungen, Industrie, Vereinigte Staaten: W. Bolz [Zs] 1848

Perlit
— Gußeisen s. u. Gußeisen
— Kohlenstoffgehalt in Eisen-Kohlenstofflegierungen mit 1% Si: A. Hayes u. H. U. Wakefield [Zs] 1343

Perlit (guß) (eisen)
— s. u. Eisen: —; Gußeisen: —

Permalloy s. 1170

Permanganat
— arsenige Säure, Titration mit —: O. Lantoni [Zs] 1368
— Mangan, zweiwertiges, Oxydation, direkte, zu —: A. N. Campbell [Zs] 1065

Permeabilität
— Anfangs—, magnetische: W. Vogel [Zs] 1342
— magnetische,
— Stähle, kaltgereckte: G. Delbart [Zs] 1723
— Stahlblech, Temperaturkoeffizient: T. Spooner [Zs] 1062
— s. a. u. Magnetismus

Petersen, O., Ehrenpromotion s. 1696

Petrographie, petrographische Untersuchungsverfahren im Berg-, Aufbereitungs- u. Hüttenwes.: H. Schneiderhohn [Zs] 1716

Petroleum s. u. Erdöl

Petrowsk
— Gießereien, Ausbau, weiterer: Pak [Zs] 1371
— Hochofenwerke, Ausbau, weiterer: Pak [Zs] 1371
— Stahlwerke, Neubau: Pak [Zs] 1371

Pfälzische Chamotte- u. Thonwerke (Schiffer & Kircher), A.-G. [G] s. 1136

Pflanzenprodukte, Phosphorsäurebestimmung, jodometrische: F. Prodl [Zs] 1846

Phasen s. u. Gleichgewicht

Phasenschieber s. u. Turbo—

Phoenix
— Stahlhäuser s. 1203
— Versuchsanstalt, Mitteilung aus der V.: L. Brandt [O] 976 ds.: H. Kornfeld [O] *1790

Phosphor
— armes Roheisen, Herstellung im Birmingham-Bezirk: E. K. Miller [Zs] 1720
— bestimmung, Stähle, wolframhaltige: T. E. Rooney u. L. M. Clark [A] 961; vgl. 1846
— einfluß auf
— Dauerfestigkeit weicher Kohlenstoffstähle: F. F. M(a)c Intosh [Zs] 1342
— Ermüdungsfestigkeit niedriggekohlter Stähle: F. F. M(a)c Intosh u. W. L. Cockrell [Zs] 1723
— Gesamtkohlenstoffgehalt von Gußeisen: J. F. Mac Kenzie [Zs] 1172
— Schleuderguß s. *1708
— Einwirkung auf Stahl, Bericht des Untersuchungsausschusses [Zs] 1169
— Gleichgewicht, chemisches, zwischen Mangan, Kohlenstoff u. Phosphor beim basischen Martinverfahren: O. H. Herty jun. [A] 1597
— Phosphoreisen: L. E. Pitzer [Zs] 1725
— Schweißstahl: H. S. Rawdon u. S. Epstein [A] 1442
— Verhalten, Martinverfahren, basisches s. 1880

Phosphoreisen
— Phosphor im —: L. E. Pitzer [Zs] 1725
— Silizium im —: L. E. Pitzer [Zs] 1725

Phosphorsäure
— bestimmung, jodometrische, in Pflanzenprodukten u. Ackerböden: F. Prodl [Zs] 1846
— Uranylacetat: K. Someya [Zs] 1065

Phosphorsäure (ferner)
— geh. u. Thomasschlacke, Erhöhung [P] 1527
— Thomasschlacken—, Zitronensaureslöslichkeit: Th. Dunkel s. 1044

Photographie, photographische Apparat zur Wiedergabe zylindrischer Flächen: R. Davis [Zs] 1063
— s. a. u. Mikro—

Physik, physikalische
— Chemie s. u. Chemie
— Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffen
— Handbuch, Hrsg. von H. Geiger u. K. Scheel. Bd. 22 [Zs] 1028 ds. Bd. 11 [H] 1275 ds. Bd. 9 [Zs] 1335 ds. Bd. 1 u. 2 [Zs] 1483 ds. Bd. 23 [H] 1613
— Lehrbuch: O. D. Chwolson. 3. Aufl. Bd. 1, T. 1 [Zs] 1028
— Prüfung, Untersuchung s. u. Werkstoffprüfung
— Stoffkunde: G. Masing [A] 926
— Technische, Lehrbuch. Hrsg. von G. Gehloff. Bd. 2 [B] 1000 ds.: H. Lorenz. Bd. 1, T. 2, 2. Aufl. [Zs] 1202
— s. a. u. Experimental—; Geo—

Physikalisch-thermisches Verhalten s. u. Rekristallisation; Umwandlung; punkte; Wärme: behandlung

Piette, Differentialmanometer: R. Rousselet [Zs] 1369

Pigmente, Morphologie: A. V. Blom [Zs] 1341

Pintsch-Verfahren, Steinkohlen-schwelung s. 1505, 1507, 1508

Pipette, Humpelsche, Verbesserung für die Gasanalyse: E. König [A] s. 1433

Piron-Tunnel-Ofen s. 1484

Pirotechnia, Biringuccio, Vannoccio: H. Dickmann [O] *1154

Pitot-Rohr zur Gebläsewind-mengenmessung am Kuppel-ofen: J. F. Francis [Zs] 1340

Pittsburgh-Kohle, Wanderrost-feuerungen, Betriebsbedingungen für feuerfeste Steine: R. A. Sherman u. W. E. Rice [Zs] 1840

Pittsburgh Steel Products Co. [Zs] 1843

Planscheiben, gußeiserne, Herstellung: H. Becker [A] *1473

Plastizität
— bedingung: F. Schleicher [Zs] 1065
— Metalle: H. Shoji [Zs] 1064
— Temperaturen, hohe: H. Shoji u. Y. Nashtyama [Zs] 1064

Platin, Tiegel aus —, Vergleich mit Iliumlegierung u. Quarz zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohle: H. M. Cooper u. F. D. Osgood [Zs] 1368

Platten
— form, feste Stoffe, Wärmeleitfähigkeit, Messung: M. Jakob [Zs] 1725
— halbkreisförmige, Festigkeit: A. Huggenberger [Zs] 1066

Pletsch-Verfahren der Trocken-zerlegung s. 1061

Pohl, J., A.-G. [G] s. 1894

Polen polnische(r)
— Außenhandel 1924 u. 1925 [S] 1344
— Bergbau 1925 [S] 1448
— Eisenerzaußenhandel s. —: Außenhandel
— Eisenhütten s. u. Syndikat der E.
— Eisenhüttenindustrie 1925 [S] 1448
— Eisensyndikat: M. Meister [Zs] 1066

Polen (ferner)
— Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel
— Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
— Stahlzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405

Polnisch-Oberschlesien s. u. Oberschlesien: Ost—

Porenbildung bei Weißblech [Zs] 1341

Porosität, poröse
— feuerfester Steine, Bestimmung: F. Hartmann s. 940
— Körper, Wärmeleitfähigkeit: E. Raich [Zs] 1031
— Silikasteine s. 1874

Portlandzement, Schlacke, flüssige, Verarbeitung auf — [P] *992

Porzellan-Schutzrohr für Thermo-elemente [Zs] 1030

Porzellanfiltertiegel, Gewichts-analyse: L. Moser u. W. Maxymowicz [A] s. 1761

Potentiometrische Bestimmung der Wasserstoffionen-Konzentration im Kesselspeisewasser: W. N. Greer u. H. C. Parker [Zs] 1841

Prägen, Hrsg. von V. Litz [B] 1306

Praktikanten
— ausbildung s. 1749
— Gießerei: R. R. Meigs [Zs] 1204
— stellenvermittlung s. 1628

Pressen [Zs] 1035, 1488
ds. Hrsg. von V. Litz [B] 1306
— Kalt—, Metalle: E. V. Crane [Zs] 1488
— Warm—, Gesenkverschleiß: W. Spitzner [Zs] 1488
— Messing, Lebensdauer von Gesenken, Erhöhung: A. Aronheim [Zs] 1488
— Stahlfrage: W. Spitzner [Zs] 1488
— s. a. u. Schmiede—

Preßkohlen s. u. Briketts

Preßlinge, Eisenerze, Herstellung [P] 1692

Preßluft
— anlagen, Anordnung u. Prüfung: W. Kaempfer [Zs] 1486
— Kohlenaufbereitung [Zs] 1838
— Schlagwerkzeuge, werkstattmäßige Prüfung: J. Dalchau [Zs] 1032
— s. a. u. Druckluft

Preßlufthammer
— Dampfhämmer, Umänderung zu — s. *1088
— Erschütterung von Kokillen [P] *1606

Preßluftmesser, Askania—, Konstruktion, Rechnungsgrundlagen u. Prüfmethoden: H. Lehr [Zs] 1493

Preßluftwerkzeuge, Leistung, Bestimmung: H. Jeschke [Zs] 1202

Preß- u. Walzwerk, A.-G. [G] s. 1136

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

Preußen
— Braunkohlen bergbau 1926, 1. Halbj. [S] 1302
— bezirke, auf einen Arbeiter u. eine Schicht entfallende Förderung 1913 u. 1921—25 [S] 1608
— Eisenerzbergbau 1925 [S] 1133 ds. 1926, 1. Viertel. [S] 904
— Gewerbeaufsichtsbeamte u. Bergbehörden, Jahresberichte für 1925 [A] 1292
— Hauszinssteuerverordnung v. 2. Juli 1926. Erl. von M. Wellenstein u. W. Culemann [B] 1415

Preußen (ferner)
— Steinkohlen bergbau 1926, 1. Halbj. [S] 1302
— bezirke, auf einen Arbeiter u. eine Schicht entfallende Förderung 1913 u. 1921—25 [S] 1608

Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [G] 1893

Pringle s. u. Richards u. —

Privatwirtschaft
— Eindrungen der öffentlichen Hand: M. Logemeier [Zs] 1727
— Verbindung mit Gemeinwirtschaft: J. M. Keynes [Zs] 1066
— Konjunkturforschung: H. Kroner [Zs] 1727

Probenbreite, Einfluß auf Kraft-verlauf beim Kerbschlag-versuch: F. Korber u. A. v. Storp [A] *1688

Probenahme [Zs] 1065
— Kohlenanalyse [Zs] 1368

Probestababmessungen, Biege-bruchfestigkeit [Zs] 1724

Profilstäbe
— Lochen, gelochte: J. Seigle [Zs] 1343
— nicht gelochte: J. Seigle [Zs] 1343

Promotionen s. u. Ehren—

Prospektieren von Magnetkies: A. L. Moller [Zs] 1163

Prozent rating: Quack [Zs] 1031

Prüfstelle, feuerfestes Material, Eisenhüttenwerk, Zweck-mäßigkeit: F. Illgen [Zs] 1029, 1165

Prüfung, Prüfverfahren s. u. Chemie, chemisch: —; Festig-keits—; Härte—; Magneti-smus, Magnetisierung, magne-tisch—; Metallographie; Mi-kroskopie; Physik, physi-kalisch; Probenahme; Werk-stoff—, sowie u. den —segen-standen

Prüfungsapparate, -maschinen s. u. Chemie; Apparate; Materi-al—; Meßapparate, sowie u. den Sonderbeziehungen

Psychologie, psychologische
— Arbeitsseignungsprüfung: Diet-rich, Langenberg, Moede u. Rupp [Zs] 1203
— industrielle: Gilbreth [A] s. 1261
— praktische, Unfälle u. Betriebschäden: K. Marbe [B] 1244
— Wert: C. T. Ryan [Zs] 1847
— s. a. u. Psychotechnik

Psychotechnik [Zs] 1066, 1203, 1370, 1494, 1847
— Begutachtung, werkpsychologi-sche Fragen: W. Poppelreuter [Zs] 1494
— körperliche Leistungsfähigkeit der Jugendlichen: F. Dell-wig [Zs] 1494
— s. a. u. Beruf: Eignung; Psychologie: praktische

Puddelleisen s. u. Eisen: schmie-dbares; Schweiß Eisen

Puddeln s. u. Schweiß Eisen

Pulver, ungeschmolzene, Zusam-menbacken, physikalisch-chemische Produkte: J. A. Hedvall [Zs] 1483

Pumpen s. u. Kühlwasser—; Laboratoriums—

Punkte s. u. Umwandlung

Putzen s. u. Guß—

Putztrommel s. u. Guß—

Pyrometer
— Betriebs—, optische, Eichung: H. Schmidl [A] *1258
— Durchsauge— s. 1527
— Gießereizwecke: Ch. R. Dar-ling [Zs] 1202
— Messung der Oberflächen-temperatur [Zs] 1725
— s. a. u. Durchfluß—; Gas—; Strahlungs—; Temperatur-Messungen; Thermo-mete-mente; Wanner; Wärme-messungen

[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.

Pyrophorität, Gichtstaub: K. Hofmann [O] 916

Q.

Qualitätsstähle s. u. Stahl: —

Quanten s. 1028

Quarz

— röhren, durchsichtige, Schutz von Thermoelementen: R. A. Ragatz u. O. A. Hougou [Zs] 1200

— Schmelzen, geschmolzener, Eigenschaften: H. L. Watson [Zs] 1337

— Tiegel aus —, Vergleich mit T. aus Iliumlegierung oder Platin zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohle: H. M. Cooper u. F. D. Osgood [Zs] 1368

— umwandlung s. *1872

— s. a. u. Cristobalit

Quarzit s. u. Tertiar

Quecksilber-Verfahren

— Bestimmung von Raumgewicht u. Porosität feuerfester Steine: F. Hartmann s. 940

— Dampf-Kreisprozeß: P. M. Shen [Zs] 1166

Quecksilberdampf-Großgleichrichter, Entlüftungseinrichtung: O. Seitz [Zs] 1167

R.

Rad, Räder

— Dampfturbinen, Schwingungen: W. Hort [Zs] 1841

— Elektrokarren—, Stahl, gewalzt [Zs] 1488

— Hartguß—,

Amerika: E. Rüker [Zs] 1842

Eisenbahntechnische Tagung in Berlin: E. Rüker [Zs] 1842

— s. a. u. Schufel—; Zahn—

Radiatoren Erwärmung des Viskosimeters: E. László [A] s. 1761

Raffiner-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1507

Ramdohr-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1505

Randstahl, Herstellung: C. Pierce [A] *1564

ds.: H. D. Hibbard [Zs] 1722

Rationalisierung

— Deutsche Reichsbahn: H. Baumann [Zs] 1204

— rationale: M. J. Bonn [Zs] 1494

Rauchgas

— analyse, Prüfung: A. B. Helbig [Zs] 1725

— Verbrennung, Ueberwachung: A. B. Helbig [Zs] 1165

— explosion, -zerknall [Zs] 1031

Räumen: L. Knoll [Zs] 1841

Raumgewicht, feuerfestes Material, Bestimmung: F. Hartmann s. 940

Räumnadeln: L. Knoll [Zs] 1841

Reaktionsfähigkeit

— Brennstoffe, verkokte: G. Bodmer [Zs] 1336

— Koks, Funktion des Oelbitumengehaltes der Ausgangskohle: R. Mezger u. F. Pistor [Zs] 1839

— s. a. u. Verbrennlichkeit

Rechnungsführung, industrielle, Kontierung: R. Malteur [Zs] 1726

Recht(liches) [Zs] 1067, 1495, 1728, 1848

— Eisenbahnen, Privatgleisanschlüsse (Ergänzung) [W] 1042

— Organisation der Konzerne: R. Rosendorff [Zs] 1727

— praxis im Eisengießereibetrieb: K. J. van Niekerken s. 929

— s. a. u. Gesetze, sowie unter den übrigen Sonderbezeichnungen

Recken

— Kalt—,

Metalle, Deformationsstrukturen: H. J. Seemann [Zs] 1064

Stähle, magnetische Permeabilität: G. D. Libart [Zs] 1723

— Metalle, Kleingefüge, Metallographie: A. Ono [Zs] 1200

Reduktions-Oxydations-Potentiale: P. Hirsch u. R. Rüter [Zs] 1202, 1845

— s. a. u. Entschwefelung, sowie u. den betr. Oefen (Hochöfen usw.) u. Stoffen

Regelsätze, Drehstrom— mit Laufer-Fremderregung: J. Kozisek [Zs] 1719

Regenerativfeuer(en) — Glasmelz-Hafenöfen [Zs] 1030

— Wechselselventil [P] *1528

Regenerativgasfeuer(n)g s. u. Regenerativfeuer

Regenerativ-Gleichstromofen [P] *1447

Regenerativ'o'en

— Brennerköpfe, Kühlverfahren [P] *1446

— Umschaltvorrichtung [P] 1568

Regenerativverfahren bei Dampfkraftanlagen: G. Pio-Ulsky [Zs] 1485

Regeneratoren s. u. Wärmespeicher

Regler, elektrische, mit hydraulischem Hilfsmotor: Bogen [Zs] 1841

Reibung

— druckabfall in Leitungen, Ermittlung durch —: F. Wesemann s. 1856

— gleitende, Stahl, Verschleißversuche auf der Prüfmaschine, Bauart Spindel: E. P. Scholz u. F. Lange s. 1244

— zahlen, Ermittlung bei vergleichenden Lagermetall-u. Ölprüflungen: Gottwein [Zs] 1486

Reichsanstalt s. u. Chemisch-Technische —

Reichsausschuß für Metallschutz, Jahresversammlung v. 18. bis 20. Nov. 1926 (Voranzzeige) [A] 1521

Reichseisenbahnen s. u. Deutsche Reichsbahn(gesellschaft); Eisenbahnen: —

Reichsknappschaftsgesetz v. 1. Juli 1926: W. Fink. 2. Aufl. [Zs] 1204

ds.: P. Thielmann. 2. Aufl. [Zs] 1495

Reichkohlenverband s. u. Aktiengesellschaft: —

Reichspatente, Deutsche, s. Verzeichnis 3

Reichsregierung, Arbeitsbeschäftigungsprogramm: W. Steinberg [W] 1100

Reichsverband der deutschen Industrie, Mitgliederversammlung v. 3. u. 4. Sept. 1926 [V] 1264

Reineke-Regler für Koksöfen s. 1521, (*1520)

Reiniger, Reinigung s. u. Gas—; sowie u. den betr. Stoffen

Rekalsenz s. u. Abkühlung

Reklame, Zweck: F. Findeisen [Zs] 1726

Rekristallisation: H. Hanemann s. 1856

— Aluminium: Glocker s. 1096

— Eisen, Kristallitenanordnung, Aenderung: G. Tammann u. H. H. Meyer [Zs] 1845

— Kupfer: Glocker s. 1096

— Metalle, kaltbearbeitete, Kristallwachstum: W. Feitknecht [Zs] 1368

— Silber: Glocker s. 1076

— Stähle, vergütete: E. Houdremont u. K. Thomsen [O] *973

— temperaturen, Elektrolyseisen, kaltgewaltes: J. R. Freeman [Zs] 1200

— Martin-Bandstahl: J. R. Freeman [Zs] 1200

Rekristallisation:vorgang, Metalle, kaltbearbeitete, mikrophotographische Untersuchung: V. N. Krivobok [A] 1800

Rekuperativfeuerung für Warmöfen: W. H. Fitch [Zs] 1337

Rekuperativöfen, Schmiede, Ersparrnisse: W. Ruppmann [Zs] 1030

Relaissystem, Umkehr-Walzmotoren s. *1056

Remanenz, Magnetstähle, Einflüsse: J. R. Adams u. F. E. Goeckler [Zs] 1342

Renn euer, Oxydationsvorgang s. *1213

Renabilität, Unternehmungen: H. Krüner u. E. Schneider [Zs] 1370

Resistenzgrenzen, Chrom-Eisen-Mischkristalle: G. Grube u. W. v. Fleischbein [Zs] 1061

Rheinisches Braunkohlen-Syndikat, G. m. b. H. [G] 971

Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik [G] 1893

Rheinische Stahlwerke, Blockwalzwerk Duisburg-Meiderich, Neuerungen: W. Krebs s. 940, (Berichtigung) 1076

Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk, A.-G. [G] 1535

Rheinisch-Westfälische Kalkwerke [G] s. 1695

Rheinisch-Westfälisches Kohlen-syndikat [G] 1890

— Preisfestsetzung s. 1212, 1383 ds. [W] 1853

— Vertrag mit der Orca s. 1853

— Vorkriegs-, Kriegs- u. Nachkriegszeit: H. Lüthgen [B] 1180

Rheinland, rheinische Braunkohle, Wirtschaftsumwälzung, europäische: H. v. Beckerath [Zs] 1204

Rheinland-Westfalen

— Bergbaubezirk, Bergwerke u. Salinen 1925 [Zs] 1491

— Eisen-Industrie, Versorgung mit Schwedenerz: W. Keller [Zs] 1338

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

— Industrie, Adreß- u. Exporthandbuch. Bearb. von H. Loesdau. Jg. 3, 1926/7 [Zs] 1204

bezirk, Struktur: Dabritz [Zs] 1067

Pharuskarte [Zs] 1727

— Städtebahn Köln-Dortmund: E. Giese [Zs] 1495

— Steinkohle in der europäischen Wirtschaftsumwälzung: H. v. Beckerath [Zs] 1204

— s. a. u. Ruhrgebiet

Rheowäschchen: R. Karlik [Zs] 1338

Ricci-Gozo, Gaserzeuger, Großraum-G. nach — s. 1029

Richards u. Pringle-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1507

Riemscheiben, ausgekehrte, Formen, Herstellung: E. Ronceray [Zs] 1842

Rimamurány-Salgó-Tarjánér Eisenwerks-A.-G. [G] s. 1695

Ringe, Parteien, gehärtete, Formänderung, Vorausbestimmung: P. J. Haler [Zs] 1722

Ringgaserzeuger, mehrkammerige, Vergasen wasserreicher Brennstoffe [P] 1234 e

Rippen, Wärmeübertragung durch —: F. Schmidt [Zs] 1031

Riß, Risse

— bildung(en), Dampfkesselemente: F. Körber u. A. Pomp [A] *1689

— Gußstücke: F. Hénon [Zs] 1724

— Kesselbleche: E. Starok [Zs] 1724, 1845

— erscheinungen [Zs] 1064, 1368, 1492

— interkristalline, in Nietnähten: H. Kriegsheim [Zs] 1492

Riß (erner)

— Oberflächen—, Stahl, gewalzt: W. Oertel s. 910

— s. a. u. Brüche; Härte—; Schwind—

Röchling, Louis, (Nachruf): M. Schlenker [O] *1309

Rockwell s. u. Härte; Härteprüfer; Härteprüfung

Roheisen

— Analysenangaben, Reihenfolge der Elemente [A] 1362

— Chrombestimmung: H. J. Miller [Zs] 1725

— Eigenschaften, Einwirkung der Temperatur im Hochöfen: A. Wagner [O] *1005

— erzeugung [Zs] 1032, 1167, 1339, 1487, 1720, 1842 ds. [P] 1367

Eisenländer, europäische: J. W. Reichert [W] *1137

elektrische s. u. Elektroroh-eisen

Welt 1925 u. 1926, 1. Halbj. [S] *1403

— flüssiges, Beförderung auf dem Wasserwege [O] *1254

— gewinnung, Hochöfen [P] *1605

— Graphitbestimmung mit unmittellbarer Wägung des Rückstandes: K. Briesewitz [A] s. 1762

ds.: H. Piusl [A] s. 1762

— graues, Ausdehnung im festen u. flüssigen Zustände: F. Sauerwald u. E. Widawski [Zs] 1172

Dichte im flüssigen u. festen Zustände: F. Sauerwald u. E. Widawski [Zs] 1172

Erzeugung im Siegerland vor 50 Jahren: P. Capito [O] 1394

— kalterblasenes, Erzeugung [P] 1268

— markt, -preise s. 1042, 1853 ds. [W] 1179, 1498, 1612, 1892

Herabsetzung in Frankreich [W] 1853

s. u. u. Eisen: M. Metallurgie: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1 [B] 1001

ds. T. 3, Tsch. 1 [Zs] 1488

— phosphorarmes, Herstellung im Birmingham-Bezirk: E. K. Miller [Zs] 1720

— Schmelzen, Kuppelofen mit Holzkohle: S. A. Damow [Zs] 1340

Steinkohle im Ural: M. A. Pawloff [A] 920

— Siliziumbestimmung: J. Verfürth [A] s. 1762

— Souder— s. u. Ferromangan

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

— synthetisches: G. S. Schaller [Zs] 1168

— weißes, Ähnlichkeit mit Hartguß: R. D. Billinger [Zs] 1487

Ausdehnung im flüssigen u. festen Zustände: F. Sauerwald u. E. Widawski [Zs] 1172

Dichte im flüssigen u. festen Zustände: F. Sauerwald u. E. Widawski [Zs] 1172

Erzeugung im Siegerland vor 50 Jahren: P. Capito [O] 1394

— s. a. u. Elektro—

Roheisen-Verband, G. m. b. H., Preisfestsetzung [W] 1042

ds. s. a. 1179, 1498, 1612, 1892

Rohmehle, Hochofenschlackengehalt, Schnellbestimmung von Kalk: H. Richarz [A] s. 1798

Rohr(e), Röhre(n)

— Asphaltieren [Zs] 1723

— Dampffluß: W. H. M(a) Adams u. T. K. Sherwood [Zs] 1720

[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.

Rohr(e) (ferner)

- doppelwandige, aus Bandmaterial [Zs] 1170
- Einwalzen in Kesselwände: Ph. Oppenheimer [Zs] 1338
- 15,20 m lange, Erzeugung [Zs] 1722
- Guß—, Schleuderverfahren: C. Cardun [Zs] 1488
- Herstellung [P] *1402
- Blechstreifen, spiralförmig gewundene s. 1841
- Bunde oder Flanschen [P] 1849
 - ds. im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland; Walzwerke
- Strangpresse, hydraulische [P] *1803
- Kupfer—, Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
- leitung(en) [Zs] 1720
 - Dampfrohr-L., geschweißte, von 400 mm lichter Weite [Zs] 1485
 - überlastete, Gase, strömende, Messung: C. Schwarz [Zs] 1493
- Luftfluß: W. H. M(a)c Adams u. T. K. Sherwood [Zs] 1720
- markt-, preise s. u. Eisen: Markt
- Metall—, Festigkeitsprüfung: N. S. Otey [Zs] 1723
- muffen, gußeiserne, Spannungen [Zs] 1726
- nahtlose,
 - Herstellung bei der Pittsburg Steel Products Co. [Zs] 1843
 - ds. in den Vereinigten Staaten: F. Rosdeck s. 1738
- Naht— [Zs] 1841
- prüfmaschine [Zs] 1484
- Schleuderguß—,
 - Gießmaschine: C. Derulle [Zs] 1034
 - Herstellung [Zs] 1340
 - ds. im östlichen Amerika: E. C. Kreuzberg [Zs] 1488
- Schweißstahl: B. B. Wescott [Zs] 1489
- Stahl—,
 - fehlerfreie [Zs] 1368
 - Festigkeitsprüfung: N. S. Otey [Zs] 1723
 - Gewinde-Verbindungen, Versagen, Untersuchung: W. M. Jennings [Zs] 1845
- Strömung, Gasstrahlung bei Stromung im Rohr: W. Nusselt [Zs] 1065
- Verbindung mit Flansch, Haltbarkeit [Zs] 1342
- Walzgut [P] *1803
- Ziehen [P] 1401
 - Dorn, ohne D. [P] 1402
 - s. u. Dampf—; Druck—; Kessel—; Kondensator—; Siede—

Röhrengießerei, Marktfrage s. u. Eisen: markt**Röhrenguß** s. *1476**Rohrkessel** s. u. Dampfkessel: Wasserrohrkessel**Rohrwalzwerke** [Zs] 1843

— amerikanische: H. Koppenberg s. 1738

Rohspat s. u. Eisen: markt**Rohstahlgemeinschaft**

— internationale: J. W. Reichert [O] 1349

ds.: E. Buchmann [Zs] 1727

ds.: E. Buchmann [Zs] 1727

ds.: M. Schlenker [Zs] 1727

ds. s. a. 1748, 1776

(Beitrittserklärungen) [W] 1856

Mitteleuropa: H. Strakele [W] 1498

Vertrag [W] 1453

Wirkungen: L. Gebhard [Zs] 1495

— Preisfestsetzung [W] 1076, 1912, 1347, 1534, 1732, 1853

Rohstahlverständigung s. u. Rohstahlgemeinschaft: internationale

— verhandlung: J. Roll [Zs] 1492

— verhitung s. —: schutz

Rohstoffe s. u. Mineralien, sowie u. den Einzelbezeichnungen**Rolle**-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1505**Rolle**-Ofen s. 1484**Rollenlager**, Herstellung, Warmöfen: F. W. Manker [Zs] 1718**Rollgang**, Rollgänge [P] *995

— heb- u. senkbare, Gegenleiste, verschiebbare [P] *1445

— wellen-, Kupplung [P] *995

Rollen, Rollofen [Zs] 1030, 1338**Rombacher Hüttenwerke** [G] 1895**Röntgenmetallographie** s. u. Röntgenographie**Röntgenographie** [Zs] 1064, 1492

— Chemie: E. Mark [Zs] 1715

— Ferritbildung: F. B. Foley [A] 1026

— Gußstücke, Fehler, innere: R. J. Anderson [Zs] 1200

— Industrie: D. H. Killefer [Zs] 1200

— Kleingefüge, Metalle, ge-reckte: A. Ono [Zs] 1200

— Laboratoriumwaschprobe von Kohle: C. N. Kemp [Zs] 1483

— Metalle: J. Hardén [Zs] 1492

— Molybdän-Kohlenstoff: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 1492

— Schweiß(en),

Proben, beschränkte Sichtbarmachung von Fehlstellen [Zs] 1064

— Verbindungen: J. T. Norton [Zs] 1343

— Schattenbilder, Sand- u. Spritzguß: M. v. Schwarz s. 1096

— Technik: H. Mark [Zs] 1715

— Wolfram-Kohlenstoff: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 1492

— Zwischenschichten, amorphe: F. B. Foley [A] 1026

Röntgenstrahlenanwendung in der Metallographie s. u. Röntgenographie**Rost(e)**

— Amerika: J. H. Nissen [Zs] 1337

— Dreh—, Aschenräumer, innere [P] *1568

— Gaserzeuger [P] *1268, *1766

stufenförmiger, für Gaserzeuger [P] *1268

— fläche, Feuerung, Berechnung: R. Günther [Zs] 1485

— Gaserzeuger—, Schürvorrichtung [P] *1729

— stäbe, Untersuchungen: R. Kühnel [A] 1331; vgl. 1724

— Turbinen-Betriebserfahrungen [Zs] 1337

— Vorschub—, Kohlenarten, beliebige: A. Lomschakoff [Zs] 1485

— s. a. u. Feuerungen

Rost(en)

— entfernung s. u. Ent—

— freie(s)(r)

Eisen s. u. Eisen: nichtrostendes

Stahl s. u. Stahl: nichtrostender

— geschwindigkeit, Qualitätsstahle, Ermittlung: V. Dufek [Zs] 1368

— Gußeisen: R. Girard [Zs] 1201

— loser Druckgaserzeuger [P] *1234

— schutz [Zs] 1061, 1171, 1341, 1489, 1723, 1844

— farben, Bewertung: A. V. Blom [Zs] 1723

— mittel, Eisenglimmer [Zs] 1171

s. a. u. Emallieren; Ent—; Metall: überzug; Ueberzug; Verbleien; Verzinken, Verzinkung; Verzinnen, Verzinnung

— Stahl: R. Girard [Zs] 1201

— verhitung: J. Roll [Zs] 1492

— verhitung s. —: schutz

Rost(en) (ferner)

— s. a. u. Anfrassungen; Ent—; Korrosionen

Rösten

— geschwindigkeiten von Kalkstein: W. A. Gilkey [Zs] 1165

— produkte, beim Erhitzen des Magnetits, Magnetisierbarkeit: E. Greulich [Zs] 1483

— Spatesit: W. Reitmeister [O] *1118

Rotguß

— physikalische Eigenschaften: W. Reitmeister s. 1024

— Porosität: W. Reitmeister s. 1024

Roths Bombe s. 1432**Roth** s. a. u. Braune—**Rhythmus** u. Arbeitsleistung: H. Reinhardt [Zs] 1370**Rückkristallisation** s. u. Rekristallisation**Ruhrgebiet**

— Kohlen

förderung (Monatsberichte) [S] 1037, 1174, 1344, 1497, 1731, 1888

markt-, preise s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen; Rheinisches Westfälisches Kohlsyndikat

— Verkehrswünsche u. Bedürfnisse: F. Springorum [W] 1374

— s. a. u. Rheinland-Westfalen

Ruhrverband, Klaranlage in Essen-Rellinghausen: F. Fries [Zs] 1842**Rummelsburg**, Großkraftwerk — [Zs] 1719**Rundschau**, Wirtschaftliche, s. u. den Einzelstichworten**Runge** s. u. M(a)c Ewen—**Rußabscheidung**, Martinofen s. 1637**Rußland**, russische

— bolschewistisches: M. L. Schlesinger [B] 1735

— Brennstoffe, Untersuchungen: A. Schachno [A] s. 1800

— Eisenerzlagerstätte von Sosnowy Baiz: W. Kowrigin [Zs] 1335

— Eisenindustrie, wirtschaftliche Neuordnung [Zs] 1371

— Industrie, Gewerbekrankheiten s. 1848

— Manganerzförderung 1924/5 u. 1925/6 [S] 1851

— Markt, Industrie, deutsche: Rechlin [Zs] 1494

— Molybdänlagerstätten: L. von zur Mühlen [B] 1455

— Wolframlagerstätten: L. von zur Mühlen [B] 1455

— Zinnlagerstätten: L. von zur Mühlen [B] 1455

— Roheisenerzeugung 1924/6 s. *1137

ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403

— Sowjet—, Bergbautagung, erste wissenschaftliche: W. Swerdlow u. E. S. Hendler [Zs] 1495

wissenschaftlich-technisches Sowjet für den Bergbau 1924/5 [Zs] 1495

Lichtbogenschweißen, Stand: S. I. Lavroff [Zs] 1341

Naphthaindustrie 1924/5 u. Aussichten für 1925/6: S. M. Winow [Zs] 1336

Naturschätze [Zs] 1483

wirtschaftl. Entwicklung: P. u. I. Petroff [Zs] 1204

— Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405

— Torfindustrie [Zs] 1336

— Unfallverhitung: Pöpel [Zs] 1728

— U. S. S. R.: A. Hirsch [H] 1003

— s. a. u. Petrowsk; Ural

Rüttelherd zur Vergütung von flüssigem Gußeisen u. Stahl: A. Lissner [Zu] 1705

ds.: K. Irrosberger jun. [Zu] *1706

Rütteln, Gußeisenveredelung: K. Irrosberger jun. [Zs] 1033

ds.: W. Denecke u. T. Meierling [Zs] 1721

S.

Saarabkommen s. 1223**Saargebiet**

— Kohlen

förderung (Monatsberichte) [S] 932, 1205, 1344, 1529, 1731, 1888

markt-, preise [W] 1044, 1106, 1274, 1612, 1733

— Roheisen

erzeugung 1926, 1. Halbj. [S] 1205

ds. (Monatsberichte) [S] 1731, 1888

— Stahl

erzeugung 1926, 1. Halbj. [S] 1205

ds. (Monatsberichte) [S] 1731, 1888

Saarzwischenabkommen [Zs] 1371**Sachsen**, Berg- u. Hüttenwesen, Jahrbuch 1926 [Zs] 1715**Sächsische Gußstahlwerke Döhlen**, A.-G. [G] s. 1695**Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann**, A.-G. [G] s. 1894**S. A. E. Handbook** Sept. 1926 [Zs] 1493**Säge** s. u. Holzkreis—**Saginaw Products Co.**, Gießerei, Transporteinrichtungen: P. Dwyer [Zs] 1720**Saint-Venant**, de, Ausflußformel: F. Kretzschmer [Zs] 1203**Salmi**-Verfahren, Steinkohlenschmelzung s. 1503**Salinen**, Bergbaubezirk, nieder-rheinisch-westfälischer, 1925 [Zs] 1494**Salpetersäure**, Metalle, Widerstand: J. G. Thompson [Zs] 1844**Salzbader**, Glühen von Draht [A] 1301

— s. a. u. Stein—

Salzlösungen, Wirkung auf Eisenlegierungen: R. Girard [Zs] 1201**Sande**,

— Sonder—, technische, Aufbereitung u. Anwendung: W. N. Weigel [A] 1025

— s. a. u. Form—

Sandformen s. u. Formen**Sandguß** s. u. Eisenguß**Sandschleudermaschine**,

— fahrbare [P] 1027, *1180

— Füllen von Formkasten [P] *1482

Sandstrahlgebläse, Drehtisch—: A. Lissner-Lehmann [Zs] 1842**Sandstrahl-Putzröhr** [Zs] 1034**Sandvik**-Stahlwerke, Beschreibung s. 1339**Sauerbrey**, Schwelofen s. *1554**Sauerstoff**

— bestimmung,

Eisen: P. Oberhoffer (J. Keutmann, W. Hessenbruch u. E. Ammann) [O] *1045

Heißeextraktionsverfahren s. 1046

Metalle durch Schmelzen im Vakuum: L. Jordan u. J. R. Eckmann [A] *1428; vgl. 1433

Rückstandsverfahren s. *1047

— bombe, Schwefelbestimmung: M. J. Bradley, R. M. Corbin u. T. W. Floyd [Zs] 1202

— gehalt,

Gebläsewind für metallurgische Oefen, Erhöhung [P] 995

Holzkohlenroheisen: J. R. Eckman, L. Jordan u. W. E. Jominy [Zs] 1172

Koksroheisen: J. R. Eckman, L. Jordan u. W. E. Jominy [Zs] 1172

Sauerstoff (ferner)

- katalytische Entfernung aus wasserstoffhaltigen Gasgemischen: J. A. Almquist u. E. D. Crittenden [Zs] 1369
- Reinheitsgehalt, Einfluß bei Autogenschweißung: Wies s. 926
- Verwendung, Hochofen, Anblasen: E. P. Ross [Zs] 1167
- Wassergaserzeugung: F. E. Vandaveer u. S. W. Parr [Zs] 1839
- s. a. u. Desoxydation; Oxydation

Säure

- feste
 - Eisen-Siliziumlegierungen, Herstellung [P] 962
 - Legierungen: W. Guertler [A] 926
- s. a. u. Arsenige—; Chrom—; Kiesel—; Kohlen—; Phosphor—; Salpeter—; Vanadin—; Zitronen—

Schachtanlage 2/6/9 der Zeche Graf Bismarck, Kesselanlage: N. Schimpf [Zs] 1841

- Schachtöfen, Schachtöfen**
 - Armaturteile, Auswechsell [P] *1401
 - Austragsvorrichtung [P] *930
 - Gebläsewindzuführung, mit Oelbrenner [P] *1482
 - Herdtiegel [P] *995
 - Kohlenstaubfeuerung s. 1561
 - s. a. u. Kalkbrennofen; Kuppelöfen

Schäden s. u. Kessel—**Schall**

- Dämpfung durch Baustoffe: E. A. Eckhardt u. V. L. Christer [Zs] 1433
- Fortpflanzung durch Baustoffe: E. A. Eckhardt u. V. L. Christer [Zs] 1493

Schalteröle, Prüfungsmethoden: G. Baum [Zs] 1167

- Schaltung, elektrische** s. u. Elektrizität:—
- Schamotte**
 - Arsenverbindungen, Angriff: W. E. Turner [Zs] 1165
 - markt s. u. Eisen: M.
 - massen,
 - Aufbereitungsanlagen: J. Müller [Zs] 1717
 - Bauxitnachweis [A] s. 1799
 - wände, Temperaturverteilung s. 1792
 - wandstarke, elektrische Glühöfen s. *1539

Schamottesteine: E. R. Thews [Zs] 1030

- ds. [Zs] 1165
- Ersatz durch Naturstein, feuerfesten: C. Engelhard [Zs] 1840
- Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1030
- Martinöfen: M. C. Booze [A] s. 988
- Prüfung von amerikanischen u. deutschen: R. F. Geller u. W. L. Pendergast [Zs] 1030

Schauflern

- Dampfturbinen, Schwingungen: W. Hort [Zs] 1841
- Stahl—, Anfertigung: M. W. v. Bernewitz [Zs] 1341

Schauflerad, Gasbrenner [P] 1568

- Scheiben** s. u. Riemen—; Schleif—
- Scheibengasbehälter, Abdichtungsflüssigkeit:** F. Pistor [Zs] 1166

Scheibekupplung, Formen, Zeitstudie: H. Thilmann [Zs] 1169, 1726**Scheider** s. u. Elektromagnet—; Magnet—**Schenk, Carl, Darmstadt, Kerntrockenanlage, wärmetechnische Untersuchungen:** Borrisow [Zs] 1340**Schere(n)**

- Messer, bewegliche, zwei, Bauart Noll [A] *1224
- Schwingungs— für Bleche, leichtere [Zs] 1167

Schere(n) (ferner)

- Untermesser, bewegliches, glatter Schnitt [Zs] 1339
- Scherer, Systeme für Stahlhäuser** s. 1203
- Scherversuch(e)**
 - Festigkeitseigenschaften von Gußeisen: M. Rudeloff [Zs] 1342, 1491
 - Gußeisen, Festigkeit, Beurteilung: M. Rudeloff [A] *1829

Schieber, Gasleitungen: F. J. Crolius [Zs] 1033**Schiefer**

- bituminöse, in Frankreich: L. Demaret [Zs] 1839
- s. a. u. Ocl—

Schienen

- Bruch: Merken [Zs] 1064
- Eisenbahn—, Abnutzung: (C.) Frémont [A] 1091
- markt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Metall—,
 - Glühen [P] 1802
 - Kühlen [P] *1802
- Sonder— für Hangebahnen: A. F. Anjeskey [Zs] 1167
- stoff: Diehl [Zs] 1203
- stofffrage u. Thermitschweißung: R. Hanker [Zs] 1846
- Verschleiß: A. Dormus [O] 948
- s. a. u. Gleise; Gruben—

Schiffbau: H. Frahm [A] 925

- Roheisen, flüssiges, Beförderung s. *1256
- Schweißen: Strelow s. 926
- Welt—, Entwicklung 1926, 2. Viertelj. [S] 1038
- ds. 1926, 3. Viertelj. [S] 1449

Schiffbau s. u. Schiffe**Schiffbautechnische Gesellschaft, Hauptversammlung v. 18. bis 20. Nov. 1926 (Voranzeige)** [A] 1523

- Schiffsblechmarkt, —preise** s. u. Eisen: M.
- Schiffsschrauben, Prüfung, Grundsätze** [Zs] 1844
- Schlacke(n)** [Zs] 1165, 1337, 1484, 1718

Schmelz(en) [Zs] 1165, 1337, 1484, 1718

- abführen, Feuerungsanlagen [P] *1130
- abscheider, Kuppelöfen [P] *1482
- Angriff auf feuerfestes Material, quantitative Bestimmung: F. Hartmann s. 940
- austragsvorrichtung für Kohlenstaubfeuerungen [P] *1130
- einchlüsse in Gußblöcken s. *1230
- flüssige,
 - Verarbeitung auf Portlandzement [P] *992
 - Zerkleinerung [P] *1447

Schmelz(en) [Zs] 1030

- ds. [Zs] 1165
- Ersatz durch Naturstein, feuerfesten: C. Engelhard [Zs] 1840
- Kohlenstaubfeuerungen [Zs] 1030
- Martinöfen: M. C. Booze [A] s. 988
- Prüfung von amerikanischen u. deutschen: R. F. Geller u. W. L. Pendergast [Zs] 1030
- Schauffeln
 - Dampfturbinen, Schwingungen: W. Hort [Zs] 1841
 - Stahl—, Anfertigung: M. W. v. Bernewitz [Zs] 1341
- Schauflerad, Gasbrenner [P] 1568
- Scheiben s. u. Riemen—; Schleif—
- Scheibengasbehälter, Abdichtungsflüssigkeit: F. Pistor [Zs] 1166
- Scheibekupplung, Formen, Zeitstudie: H. Thilmann [Zs] 1169, 1726
- Scheider s. u. Elektromagnet—; Magnet—
- Schenk, Carl, Darmstadt, Kerntrockenanlage, wärmetechnische Untersuchungen: Borrisow [Zs] 1340
- Schere(n)
 - Messer, bewegliche, zwei, Bauart Noll [A] *1224
 - Schwingungs— für Bleche, leichtere [Zs] 1167
- Schere(n) (ferner)
 - Untermesser, bewegliches, glatter Schnitt [Zs] 1339
- Scherer, Systeme für Stahlhäuser s. 1203
- Scherversuch(e)
 - Festigkeitseigenschaften von Gußeisen: M. Rudeloff [Zs] 1342, 1491
 - Gußeisen, Festigkeit, Beurteilung: M. Rudeloff [A] *1829
- Schieber, Gasleitungen: F. J. Crolius [Zs] 1033
- Schiefer
 - bituminöse, in Frankreich: L. Demaret [Zs] 1839
 - s. a. u. Ocl—
- Schienen
 - Bruch: Merken [Zs] 1064
 - Eisenbahn—, Abnutzung: (C.) Frémont [A] 1091
 - markt, —preise s. u. Eisen: Markt
 - Metall—,
 - Glühen [P] 1802
 - Kühlen [P] *1802
 - Sonder— für Hangebahnen: A. F. Anjeskey [Zs] 1167
 - stoff: Diehl [Zs] 1203
 - stofffrage u. Thermitschweißung: R. Hanker [Zs] 1846
 - Verschleiß: A. Dormus [O] 948
 - s. a. u. Gleise; Gruben—
- Schiffbau: H. Frahm [A] 925
- Roheisen, flüssiges, Beförderung s. *1256
- Schweißen: Strelow s. 926
- Welt—, Entwicklung 1926, 2. Viertelj. [S] 1038
- ds. 1926, 3. Viertelj. [S] 1449
- Schiffbau s. u. Schiffe
- Schiffbautechnische Gesellschaft, Hauptversammlung v. 18. bis 20. Nov. 1926 (Voranzeige) [A] 1523
- Schiffsblechmarkt, —preise s. u. Eisen: M.
- Schiffsschrauben, Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
- Schlacke(n) [Zs] 1165, 1337, 1484, 1718
- abführen, Feuerungsanlagen [P] *1130
- abscheider, Kuppelöfen [P] *1482
- Angriff auf feuerfestes Material, quantitative Bestimmung: F. Hartmann s. 940
- austragsvorrichtung für Kohlenstaubfeuerungen [P] *1130
- einchlüsse in Gußblöcken s. *1230
- flüssige,
 - Verarbeitung auf Portlandzement [P] *992
 - Zerkleinerung [P] *1447
- Flüssigkeitsgrad, Einfluß des Gasgehalts: W. G. Imhoff [Zs] 1485
- Granulation: B. Bogitsch [Zs] 1030, 1337
- granulator für Kohlenstaubfeuerungen [P] *1604
- markt, —preise s. u. Eisen: M.
- menge, Abhängigkeit der Auswertung der Hochofenbetriebsgrößen: M. Derclaye [Zs] 1842
- reaktionen: P. M. Macnair [Zs] 1034
- saure, Zusammensetzung s. *1328
- Steinzeug, Herstellung [Zs] 1233
- s. a. u. Hochofen—; Kuppelöfen—; Martin—; Müll—; Silikat—; Thomas—
- Zementerzeugung, schwedische Eisenwerke: K. G. Wennerström [Zs] 1066

Schmelz(en) [Zs] 1033, 1169, 1487, 1721, 1842

- anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
- bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
- Eisen, Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
- elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
- Eisenlegierungen, hochchromhaltige, im sauren Ofen: R. S. Kern [A] 1161
- Ferromangan mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshindsker Huttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
- fraktioniertes, feuerfestes Material [Zs] 1717
- kosten, Elektrostahlöfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
- punkt,
 - Kegelschmelz-P. von Tonen, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 - Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche: L. C. Hewitt [Zs] 1484

Schmelz(en) [Zs] 1033, 1169, 1487, 1721, 1842

- anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
- bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
- Eisen, Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
- elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
- Eisenlegierungen, hochchromhaltige, im sauren Ofen: R. S. Kern [A] 1161
- Ferromangan mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshindsker Huttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
- fraktioniertes, feuerfestes Material [Zs] 1717
- kosten, Elektrostahlöfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
- punkt,
 - Kegelschmelz-P. von Tonen, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 - Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche: L. C. Hewitt [Zs] 1484

Schlackensteine [Zs] 1493

- Schlackenzement** s. u. Hochofenzement
- Schlagfestigkeit, Dauer—** u. Elastizitätsgrenze, dynamische: G. Weiter [Zs] 1062
- Schlagprüfmaschine, Dauer—** [Zs] 1723
- Schlagversuche**
 - Dauer—,
 - Hartprüfung: V. Prever u. E. Balma [Zs] 1490
 - Sicherheitskoeffizient: V. Prever u. E. Balma [Zs] 1490
 - s. a. u. Kerb—

Schlagversuche

- Dauer—,
 - Hartprüfung: V. Prever u. E. Balma [Zs] 1490
 - Sicherheitskoeffizient: V. Prever u. E. Balma [Zs] 1490
- s. a. u. Kerb—

Schlagwerkzeuge, Preßfluß—, werkstattmäßige Prüfung: J. Dalchau [Zs] 1032

- Schleifscheibe, Wahl u. Behandlung, 2. Aufl.** [Zs] 1841
- Schleifsteingetriebe der Feilenfabrikation:** P. Haupt [Zs] 1486

Schlepper, Schleppdaumen, hin- u. lergehender [P] 994

- Schlesien**
 - Gießereien, Geschichte: P. Martell [Zs] 1028
 - Kaolinlager: E. Pralle [Zs] 1163
 - s. a. u. Ober—

Schleudergebläse: H. R. Karg [Zs] 1486

- Schleuderguß:** R. Fischer [Zs] 1842
- Blöcke, Hohl-B., Herstellung [P] 1482
- Erzeugung von Druck- u. Ablaufrohren: C. Irresberger [A] *1707
- führen [P] *1606
- Kühlen [P] 1482
- rohre,
 - Herstellung [Zs] 1340
 - ds.: C. Pardun [Zs] 1488
 - ds. im östlichen Amerika: E. C. Kreutzberg [Zs] 1488
 - ds. Gießmaschine: C. Derulle [Zs] 1034
- Verdichtung [P] *1482

Schleudergußform s. u. Formen**Schleudermaschine, Sand—, fahrbare** [P] *1130

- Schlitter, Oskar, Ehrenpromotion** 1616
- Schlosserlehrlinge, Anlernverfahren der Fried.-Krupp-, A.-G.: Delere** [Zs] 1067
- ds. [Zs] 1204

Schmalkammer-Koksofen s. u. Koksofen**Schmelz(en)** [Zs] 1033, 1169, 1487, 1721, 1842

- anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
- bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
- Eisen, Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
- elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
- Eisenlegierungen, hochchromhaltige, im sauren Ofen: R. S. Kern [A] 1161
- Ferromangan mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshindsker Huttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
- fraktioniertes, feuerfestes Material [Zs] 1717
- kosten, Elektrostahlöfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
- punkt,
 - Kegelschmelz-P. von Tonen, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 - Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche: L. C. Hewitt [Zs] 1484

Schmelz(en) [Zs] 1033, 1169, 1487, 1721, 1842

- anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
- bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
- Eisen, Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
- elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
- Eisenlegierungen, hochchromhaltige, im sauren Ofen: R. S. Kern [A] 1161
- Ferromangan mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshindsker Huttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
- fraktioniertes, feuerfestes Material [Zs] 1717
- kosten, Elektrostahlöfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
- punkt,
 - Kegelschmelz-P. von Tonen, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 - Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche: L. C. Hewitt [Zs] 1484

Schmelz(en) [Zs] 1033, 1169, 1487, 1721, 1842

- anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
- bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
- Eisen, Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
- elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
- Eisenlegierungen, hochchromhaltige, im sauren Ofen: R. S. Kern [A] 1161
- Ferromangan mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshindsker Huttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
- fraktioniertes, feuerfestes Material [Zs] 1717
- kosten, Elektrostahlöfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
- punkt,
 - Kegelschmelz-P. von Tonen, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 - Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche: L. C. Hewitt [Zs] 1484

Schmelz(en) [Zs] 1033, 1169, 1487, 1721, 1842

- anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
- bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
- Eisen, Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
- elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
- Eisenlegierungen, hochchromhaltige, im sauren Ofen: R. S. Kern [A] 1161
- Ferromangan mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshindsker Huttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
- fraktioniertes, feuerfestes Material [Zs] 1717
- kosten, Elektrostahlöfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
- punkt,
 - Kegelschmelz-P. von Tonen, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 - Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche: L. C. Hewitt [Zs] 1484

Schmelz(en) [Zs] 1033, 1169, 1487, 1721, 1842

- anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
- bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
- Eisen, Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
- elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
- Eisenlegierungen, hochchromhaltige, im sauren Ofen: R. S. Kern [A] 1161
- Ferromangan mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshindsker Huttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
- fraktioniertes, feuerfestes Material [Zs] 1717
- kosten, Elektrostahlöfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
- punkt,
 - Kegelschmelz-P. von Tonen, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 - Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche: L. C. Hewitt [Zs] 1484

Schmelz(en) [Zs] 1033, 1169, 1487, 1721, 1842

- anlage s. u. Gießereien; Tempergießereien
- bedingungen, Legierungen, Einfluß auf Gefüge u. physikalische Eigenschaften: E. H. Schulz [A] 1095
- Eisen, Angola: J. R. Evans [Zs] 1335
- elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
- Eisenlegierungen, hochchromhaltige, im sauren Ofen: R. S. Kern [A] 1161
- Ferromangan mit Holzkohle in den Hochofen des Nadeshindsker Huttenwerkes: A. Fanbulow [Zs] 1339
- fraktioniertes, feuerfestes Material [Zs] 1717
- kosten, Elektrostahlöfen, Einfluß des Ausnützungsfaktors: R. S. Kerns [A] *1687
- punkt,
 - Kegelschmelz-P. von Tonen, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 - Mischungen von feuerfesten Steinen u. Kohlenasche: L. C. Hewitt [Zs] 1484

Schmelz(en) (ferner)

- Quarz, geschmolzener, Eigenschaften: H. L. Watson [Zs] 1337
- Roheisen,
 - Kuppelöfen mit Holzkohle: S. A. Damow [Zs] 1340
 - Steinkohle im Uraf: M. A. Pawloff [A] 920
- temperaturen, Kuppelöfenschlacken, Beziehungen zwischen T. u. Kalkzuschlag zum Eisengehalt: E. Diepshlag [Zs] 1718
- Vakuum, Metalle, Bestimmung von Sauerstoff u. Wasserstoff: L. Jordan u. J. R. Eckman [A] *1428; vgl. 1433
- verfahren, Statistik: (W.) Reiff [A] 1023
- vorgang, Gitterdynamik: W. Braunbek [Zs] 1343
- s. a. u. den betr. Öfen

Schmelzöfen, Schmelzöfen

- Doppelstrom-Elektrolyse:—, H. K. M(ajc) Intyre u. G. C. Cox [Zs] 1485
- feuerfeste Auskleidung: V. Weinod [Zs] 1484
- Kohlenstaubfeuerung, Baustein [P] 1568
- Luftleitungen, Sicherheitseinrichtung [P] *1445
- Metalle [P] *995
- Statistik: (W.) Reiff [A] 1023
- s. a. u. Elektrischer Tiegelöfen: Elektrosten; Elektro—; Elektrostahlöfen; Flammöfen; Herdöfen; Kuppelöfen; Öfen; Tiegelöfen

Schmelzpunkte s. u. Schmelzen**Schmelzschnitten** s. u. Schneiden**Schmelzschweißen** s. u. Schweißen**Schmidt, Dr., Warmflußmesser:** Sauermann [Zs] 1725**Schmiedbares Eisen** s. u. Eisen; Flußeisen; Schweißeisen; Stahl**Schmiedbarer Guß, Temperguß** [Zs] 1169, 1172, 1487

- ds.: E. Kothny [B] 1180
- Graphitisierung, Vorgänge: T. Kikuta [Zs] 1172
- herstellung im Elektrofen s. 1700
- physikalische Eigenschaften, Einfluß von Änderungen im Schnelltemperaturverfahren: A. Hayes, E. L. Henderson u. G. R. Bessemer [Zs] 1169
- Schwarzkern—: C. Klnjtmans [Zs] 1487
- Kohlenstoff: Ch. Klnjtmans [Zs] 1342
- Schwindungshohlräume: Ch. Klnjtmans [Zs] 1172
- Sprödigkeit durch Erwärmen des überlasteten Werkstoffes: R. D. Allen [Zs] 1845
- Vergleich mit Weißkern—: A. E. Peace [Zs] 1842
- Weißkern—, Vergleich mit Schwarzkern—: A. E. Peace [Zs] 1842
- s. a. u. Tempergießereien; Tempern

Schmiedbarkeit, Stähle, Bestimmung durch Brinellmaschine: R. E. Kerslake [Zs] 1062**Schmiedegesenk** s. u. Gesenke**Schmiedeeisen,** Metallurgie: W. N. Lipin, 2. Aufl. T. 1 [B] 1001

- ds. T. 3. Abt. 1 [Zs] 1488
- s. a. u. Eisen: schmiedbares; Flußeisen; Schweißeisen; Stahl

Schmied(e)n (n)

- Hrg. von V. Litz [B] 1306
- ds. [Zs] 1843</

Sohm lede(n) (ferner)
 — Gesenk, Hand-G.: J. C. Kielman [Zs] 1843
 — Klein—/Von der K. zum neuzeitlichen Stahlwerk: E. C. Kreutzberg [Zs] 1335
 — Kurbelwellen, dreifach gekröpft, für Dieselmachine: P. Schweißguth [Zs] 1488
 — Leistung, Selbstkostenfassung: F. S. Hatch [Zs] 1203
 — Sparen durch Rekuperativöfen: W. Ruppmann [Zs] 1030
 — Stahl: O. W. Ellis [Zs] 1170
 — Temperatur-Einfluß: H. Brearley [Zs] 1341
 — Turbinenwellen: s. 955
 — verfahren, Fallhammer—: J. H. Williams [Zs] 1722
Schmiedegesenke [Zs] 1341
Schmiedehammer, Schmiedehammer
 — 15-t-elektropneumatischer — [Zs] 1032
 — Verbrauchsversuche: H. Bruns [Zs] 1341
Schmiededöfen, Brennstoffverhältnis, wirkliches, Messung: K. Mohr [Zs] 1493
Schmiedepresse, elektrisch betriebene: A. Friederici [Zs] 1722
Schmiedestücke
 — große, Herstellung: A. O. Schafer [A] 954
 — Wärmebehandlung: A. O. Schafer [A] 954
 — Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Schmiedewerke
 — Vanadin Stahl—, Fehlstellen: O. B. Schutz [Zs] 1201
Schmiedewerke, deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
Schmierien, Schmiering [Zs] 1167, 1486
 — Lager—, Beurteilung nach elektrischen Messungen: H. Schering u. R. Vieweg [Zs] 1841
 — technik, Grundzüge: E. Falz [B] 1614
 — Walzenlager: W. Rohn [A] *1877
 — Walzenzapfen mit Fettbriketts: Sieger s. 972
 — wirtschaftliche, Richtlinien [Zs] 1167
Schmiermittel
 — chemische Prüfung [Zs] 1201, 1369, 1725
 — markt s. u. Eisen: M.
 — wirtschaft: G. Baum [A] 926
 — s. a. u. Gemeinschaftsstelle —; Mineralöl, sowie u. den übrigen Sonderzeichnungen
Schmiernuten, zweckmäßige: E. Falz [Zs] 1167
Schmieröl(e)
 — Konstitution, chemische: A. Spilker [Zs] 1369
 — markt s. u. Eisen: M.
 — Synthese: A. Spilker [Zs] 1369
 — Zähigkeit: F. Saß [Zs] 1341
 — Zusammensetzung: A. Spilker [Zs] 1369
 — s. a. u. Mineralöl, sowie u. den übrigen Sonderzeichnungen
Schneiden [Zs] 1061, 1171, 1489, 1843
 — Aufschweißen auf Stähle: O. Lich [Zs] 1843
 — autogenes: P. Kampf [Zs] 1171
 — Stahlgießerei [Zs] 1061
 — Brenn—, Stahl mit mehr als 0,35 % C [Zs] 1489
 — mechanisches: P. Kampf [Zs] 1171
 — Scheren, Untermesser, bewegliches, glatter Schnitt [Zs] 1339
 — Schmelz— [Zs] 1061, 1489
 — Schweiß— mit Leuchtgas: F. P. Wilson jun. [Zs] 1489

Schneiden (ferner)
 — temperatur, Messung: E. G. Herbert [Zs] 1725; vgl. 1846
 — vorgegang, Temperaturmessung: E. G. Herbert [A] *1758
Schneidemaschine, Godfrey-Sauerstoff—: R. Koch [Zs] 1489
Schnelldrehstahl
 — Anlassen: A. R. Page [A] 991; vgl. 1489
 — ds. s. a. *1113
 — Acetzmittel: K. Amberg [Zs] 1845
 — Festigkeit, Einfluß auf Leistung von Messern s. *1114
 — Harten: A. R. Page [A] 991; vgl. 1489
 — ds. s. a. *1110
 — Gefüge, Leistung von Drehmessern: W. Aichholzer [Zs] 1200
 — Messer, Leistung u. Prüfung: F. Rapatz [O] *1109
Schnellbestimmung s. u. den betr. Stoffen
Schnelldrehstahl
 — Schnittgeschwindigkeit, Einfluß auf Leistung von Messern s. *1114
 — Schweißen: G. L. Walker [Zs] 1171
 — Wärmebehandlung, Einwirkung auf Härte u. Zähigkeit: R. K. Barry [Zs] 1343
Schnittgeschwindigkeit von Schnelldrehstahl, Einfluß auf Leistung von Messern s. *1114
Schornstein, Kesselbau ohne — zu Princeton: A. M. Greene [Zs] 1719
Schrauben
 — fabrikationpraxis: F. Zehl [Zs] 1203
 — Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
 — s. a. u. Schiffs—
Schraubenmutter abmessungen: S. Case [Zs] 1486
Schraubenschlüssel abmessungen: S. Case [Zs] 1486
Schreineri s. u. Modell—
Schrifttum s. u. Bibliographie
Schröder, E., Ehrenmitglied des American Institute of Mining and Metallurgical Engineers 1896
Schrott
 — Außenhandelsbilanz s. 1589
 — Entzinnen, Chlorzinnausbeute: C. L. Mantell [Zs] 1341
 — handel, freier, Niedergang [Zs] 1847
 — markt, —preise s. u. Eisen: Markt
 — Vorwärmen, Gießerei, Ersparnisse [Zs] 1487
 — zusatz im Hochofen als Fehlerursache für schlechte Gußstücke: H. H. Hopkins [Zs] 1339
 — ds. Koksverbrauch: B. Osann [A] 1795
Schruff, Fritz, Ehrenpromotion 972
Schrumpfverbindungen, Berechnung: W. Janicki [Zs] 1203
Schule
 — Weiterfortbildung nach der—: Heidebroek s. 926¹⁾
 — s. a. u. Bergakademien; Hoch—; Umschulung
Schürvorrichtung für Gaserzeugerroste [P] *1729
Schütteln, Gußeisenveredelung: K. Irresberger jun. [Zs] 1033
Schwarzsches Verfahren zum Verchromen von Stahl: G. M. Enos [Zs] 1489
Schwärzen, Eisenteile, Technik: Meysahn [Zs] 1723
Schwarzkernguß s. u. Schmiedbarer Guß: —
Schweden, schwedische(s)
 — Bergbau: J. G. Rhodin [Zs] 1371
 — ds. 1925 [S] 1888
 — kulturhistorische Aufgaben: T. Althin [Zs] 1838

Schweden (ferner)
 — Eisen
 — außenhandel 1926, 1. Halbj. [S] 1174
 — erzeugung 1926, 1. Halbj. [S] 1174
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
 — vorhistorisches: A. Nordén [Zs] 1028
 — Eisenindustrie [W] 1347, 1853
 — ds.: H. v. Eckermann [Zs] 1494
 — ds.: G. Ekman [Zs] 1494
 — ds. s. a. 1494
 — ds. 1925 [S] 1888
 — Eisenindustrie, Zusammenschluß [W] 1574
 — Zollfragen: G. Dillner [Zs] 1495
 — Eisenwerke, Zementerzeugung aus Schlacke: K. G. Wennerström [Zs] 1066
 — Elektoröhrenenerzeugung: H. Kalpers [Zs] 1487
 — geoelektrische Verfahren: O. Meier [A] 928
 — Grubenanlagen [Zs] 1339
 — Hüttenindustrie, kulturhistorische Aufgaben: T. Althin [Zs] 1838
 — Hüttenwerksanlagen [Zs] 1339
 — Hüttenwesen: J. G. Rhodin [Zs] 1371
 — Iron and Steel Institute, Besuch 1898 [Zs] 1483
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
 — Schiffbau 1926, 2. Viertel. s. 1039
 — ds. 1926, 3. Viertel. s. 1449
 — Stahl
 — außenhandel 1926, 1. Halbj. [S] 1174
 — erzeugung 1926, 1. Halbj. [S] 1174
 — ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
 — ds. Statistisches s. a. —: Eisenindustrie
 — Steinkohlenförderung [S] s. —: Eisenindustrie
Schwedenerz, Eisenindustrie, rheinisch-westfälische, Versorgung: W. Keller [Zs] 1838
Schweißel
 — abscheidung, Martinverfahren, basisches s. *1880
 — aufnahme durch feuerfeste Steine s. 1258
 — bestimmung, Brennstoffe, feste, abgeänderte Brunck-Methode: V. Schön u. F. Vykypiel [Zs] 1368
 — Eisen: K. K. Järvinen [Zs] 1369
 — Hüttenprodukte: A. Kling u. A. Lassicur [Zs] 1369
 — Metalllegierungen: W. Melgen u. K. Stock-Schröder [Zs] 1201
 — Sauerstoffbombe: M. J. Bradley, R. M. Corbin u. T. W. Floyd [Zs] 1202
 — Einfluß auf Metalllegierungen: W. Melgen u. K. Stock-Schröder [Zs] 1201
 — Schmeldeguß s. *1708
 — Einwirkung auf Stahl, Bericht des Untersuchungsausschusses [Zs] 1169
 — Gas—, Koksöfen- u. Hochofen-Mischgas beim Vorwärmen in den Kammern der Siemens-Martin-Oefen: E. Will u. W. Hülsbruch [A] 1256
 — Gußeisen: J. E. Hurst [Zs] 1724
 — Kohlen, amerikanische s. 1885
 — s. a. u. Entschwefelung; Sulfate
Schwefelwasserstoff
 — bestimmung in den Kammern der Martinöfen s. 1256
 — gasförmiger, Bestimmung: K. Hezel [A] s. 1800

Schweiß Eisen
 — erzeugung, —herstellung [P] 1446
 — Beziehung zu Gußeisen u. u. Stahl: J. E. Fletcher [Zs] 1167
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
 — s. a. u. Eisen; Schmied Eisen
Schweißen, Schweißung [Zs] 1061, 1171, 1489, 1723, 1843
 — Arbeitsprüfungen: Bardtke s. 926
 — Auf— von
 — Schneiden auf Stähle: O. Lich [Zs] 1843
 — Stahlplatten: M. Kurrein [Zs] 1061
 — Ausrüstungsstücke, schwere: A. O. Müller [Zs] 1489
 — Autogen—, Auftragarbeiten, Vergleich mit Lichtbogenschweißen: H. Munter [Zs] 1171
 — Brengase, Verunreinigungen, Einfluß: Wies s. 926
 — Gußeisen: P. Schimpke [O] *1141
 — Sauerstoff, Reinheitsgehalt, Einfluß: Wies s. 926
 — Azetrien—, Einrichtungen s. *1141
 — Behälter, Sicherheit [Zs] 1171
 — Dampfkessel: E. Höhn [A] 1057
 — Druckbehälter, amerikanische Vorschriften [Zs] 1171
 — Eisenbau: Gehler s. 926
 — elektrisches, Abschmelz—: J. Sauer [Zs] 1489
 — Auftragschweißen, Instandhaltung: A. Hilpert [Zs] 1171
 — Baukonstruktionen [Zs] 1489
 — Drehstrom: (H.) Neese u. (W.) Zimm s. 926
 — Gußeisen: P. Schimpke [O] *1141
 — Lichtbogen—, Anwendung: Burliks: [Zs] 1723
 — ds. Auftragarbeiten, Vergleich mit Autogenschweißung: H. Munter [Zs] 1171
 — ds. im Bergbau: H. v. Neuenkirchen [Zs] 1723
 — ds. mit Drehstrom: H. A. Klinckhammer [Zs] 1061
 — ds. im Gießereibetriebe [Zs] 1489
 — ds. in Sowjet-Rußland: S. J. Lawroff [Zs] 1341
 — ds. Stromversorgung, wirtschaftliche: (O.) Wundram s. 926
 — Transformatoren: (H.) Neese u. (W.) Zimm s. 926
 — Wechselstrom: (H.) Neese u. (W.) Zimm s. 926
 — Gußisen [Zs] 1171
 — Prüfung [Zs] 1723
 — Kalt— an Grauguß: O. Mies [Zs] 1171
 — Kessiblech, geschweißtes, Prüfung: F. A. Ernst [Zs] 1172
 — Kranbahn, Herstellung [Zs] 1061
 — Proben, geschweißte, beschränkte Stehtarmachung von Proben durch Röntgenographie [Zs] 1064
 — Schiffbau: Strelow s. 926
 — Schmelz— [Zs] 1061, 1171, 1341, 1489, 1723, 1843
 — autogene bei der Bahnunterhaltung: Perzl [Zs] 1723
 — Brenngase, Eignung: Richters s. 926
 — elektrische bei der Bahnunterhaltung: Perzl [Zs] 1723
 — s. a. —: autogenes
 — schneiden mit Leuchtgas: F. P. Wilson jun. [Zs] 1489
 — Schnellstähle: G. L. Walker [Zs] 1171

1) Daselbst irrtilm. Heidebroek

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

- Schweißen** (erner)
— Stahle, Kohlenstoff-St.: G. L. Walker [Zs] 1171
— technik [Zs] 1489
(Fachsitzung des Vereins Deutscher Ingenieure) [A] 926
— Thermit— u. Schienenstoßfrage: R. Hlanker [Zs] 1846
— Träger, Tragfähigkeit: O. Mies [Zs] 1341
— Unfallgefahr u. -verhütung: (E.) Kleditz s. 926
— verbindungen: S. W. Miller [Zs] 1171
Röntgenographie: J. T. Norton [Zs] 1343
— verfahren,
Anwendung in den Werkstätten der chemischen Großindustrie: Holler [Zs] 1723
Fortschritte [Zs] 1061
Nietung: S. J. Lavroff [Zs] 1061
— werkzeuge für Brennöhl in der Industrie: Achenbach [Zs] 1341
- Schweißlamme**, Leistung, technische s. 926
- Schweißlabor**, Ausbildung: Mies s. 926
- Schweißmaschinen**
— elektrische, Punkt— mit Schweißkontrollier: J. Sauer [Zs] 1843
— Stumpf—, Arbeiten: K. Trott [Zs] 1189
- Schweißstätte**, nahtlose, Herstellung [P] 1606
- Schweißstahl**
— Phosphor in —: H. S. Rawdon u. S. Epstein [A] 1442
— Röhren aus —: B. B. Wescott [Zs] 1189
- Schweißstücke**, Erwärmen, gleichmäßiges [P] *996
- Schweiß**
— Außenhandel 1925 [S] 1236
— Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
— Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel
- Schweißapparat**, Aluminium—, Urterwärmende: E. Fleischmann [Zs] 1065
- Schweißrohre** s. u. Dreh(rohr)-ofen
- Schweien**, Schwelung, Schwelerei [Zs] 1164, 1336, 1484, 1717, 1839
— anlage [P] *1299
— Braunkohlen,
Lurgi-Verfahren: Oetken u. Hubmann [Zs] 1164
Spillgase: B. Hilliger [B] 1138
— Oelschiefer im Drehofen: E. Fleischmann [Zs] 1164
— Taschenbuch 1926. Hrsg. von H. Winter [B] 1306
— verfahren,
Kohlevererdung, G. m. b. H., Braunkohlenauswertung: K. Loebinger [Zs] 1483
Spulgas— s. 1505
ds. Lurgi: O. Hubmann [Zs] 1839
Steinkohlen—: A. Thau [O] 1501, 1549
Wärmeübertragung durch Metallbänder s. 1505
— s. a. u. Verkockung sowie u. d. btr. Stoffen
- Schweißgas**: H. Trutnovsky [Zs] 1717
- Schweißkohlen**, Mischung mit Koks: D. Brownlie [A] 959; vgl. 1484
- Schweißkoks** aus Steinkohle, Herstellung u. Verwendung: F. Müller [Zs] 1839
- Schwellen** s. u. Eisenquer—
- Schwellen**
— Braunkohlen— Bauarten: A. Thau [Zs] 1336
— Heller s. *1553
— Sauerbrey s. *1554
— s. a. u. Dreh(rohr)ofen
- Schwenkvorrichtung** [P] *1766
- Schwimmaultbereitung** s. u. Aufbereitung
- Schwind(en)**
— Gußeisen: E. Piwowarsky [Zs] 1172
— Gußstücke: F. Hénon [Zs] 1724
— hohlräume beim Schwarzkern- Temperguß: Ch. Kluitmans [Zs] 1172
— maß, Stahlguß s. 1013
— Stahlgußstücke in der Gußform, Festigkeitsbeanspruchung: H. Malzacher [O] *1013
- Schwindrisse**, Stahl, saurer, Vergleich mit basischem s. 1021
- Schwingungen**
— Dampfturbinen, Räder u. Schaufeln: W. Hort [Zs] 1841
— Einfluß auf Verbrennungsvorgang [Zs] 1030
- Schwingungen estigkeit**, Materialien, Abkürzungsverfahren, Ermittlung: E. Lehr [Zs] 1171
- Schwingrad**, schweres, Guß s. *1477
- See**, Oberer, s. u. Oberer —
- Seidenschur-Pape-Verfahren**, Steinkohlenschwelung s. 1505
- Seigerung(en)**
— Einfluß auf Korrosionsangriff von Siederröhren u. Ueberhitzern: G. R. Woodvine u. A. L. Roberts [A] 960; vgl. 1492
— erscheinungen: W. Dinkler [Zs] 1724
— Gasblasen—, Makro- u. Mikrogefüge: A. Wimmer s. 1416
— Stahle, weiche, gewalzte u. geschmiedete: J. H. Whiteley [A] 960
— umgekehrte, in Stahlblöcken, Verhalten bei der Bearbeitung: F. Rapatz [A] *1685
- Seile** [Zs] 1170
— s. a. u. Draht—; Förder—
- Seildraht**, Vergleich mit Stahldraht, grobkörnig: E. M. Horsburgh [Zs] 1724
- Sektional-Stahlrohr-Hochleistungskeil**: H. F. Lichte [Zs] 1486
- Selbstentzündlichkeit** s. u. Pyrophorität
- Selbstkosten**
— berechnung [Zs] 1370, 1494, 1726
Gießerei(en): E. T. Runge [Zs] 1169
ds.: E. Brutsch [Zs] 1488
— Beschaffungsgrad, Einfluß: A. J. Lischka [Zs] 1722
— erfassung, Schmiede, Leistung: F. S. Hatch [Zs] 1203
— ermittlung,
Bestandsüberwachung: H. Meltzer [Zs] 1203
kurzfristige, in Fabriken keramischer Erzeugnisse u. in Grubenbetrieben: H. Pohl [Zs] 1337
— Ingenieur—: P. van Aubel s. 939
ds.: H. Leiber s. 1212
— Kaufmanns—: P. van Aubel s. 939
— rechnung, Eisengießerei: A. Lischka [B] 1854
— s. a. u. Wertberechnung
- Sibirien**
— Eisenerzbezirk: M. Tetjaev u. V. Kovrigin [A] 1123
— Erzvorkommen s. 1483
- Siebe**, Formsand—, mechanische [Zs] 1721
- Siebel**, Walter, (Nachruf) *1043
- Sieben**, Siebung, Kohlenstaub: H. Allen u. K. Mayer [Zs] 1716
- Siederohre**
— anfrassungen s. *1689
— Korrosion, Einfluß der Seigerungen: G. R. Woodvine u. A. L. Roberts [A] 960; vgl. 1492
— markt, —preise s. u. Eisen: Markt
- Siegerland, Siegerländer**
— Eisenbahntarifermäßigung [W] 1534
— Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
— Erzbergbau, Unterstützungsmaßnahmen [W] 1612
- Siegerländer Eisensteinverein**, G. m. b. H., Preisfestsetzung [W] 1076, 1304, 1694, 1853, 1892
- Siemens-Z-Instrumente**: G. Keinath [Zs] 1202
- Siemens, Friedrich**, 100. Geburtstag s. 1713
- Siemens-Konzern**, Veröffentlichungen, wissenschaftliche. Bd. 5, H. 1 [Zs] 1028
ds. Bd. 5, H. 2 [Zs] 1715
- Siemens-Martin-Ofen**, -Werke, s. u. Martinofen; Martinverfahren; Martinwerke
- Siemens-Regenerativgas-Kleinschmiedelefen** s. u. Regenerativofen; Schmiedelefen
- Siemens-Schuckert-Elektrofilter** [Zs] 1031
- Silber**, Rekristallisation: Glocker *1096
- Silbernitrate**
— Anwendung bei Manganbestimmung: A. Travers [A] s. 1763
— Oxydation von Mangan zu u. Piemanganat durch —: A. Travers [A] s. 1763
- Silicide** des Eisens: F. Korber [Zs] 1342
- Silika**
— Brennen: K. Meitzler [Zs] 1839
— kokssteinsteine, Konstitution: K. Endell u. E. Pfeiffer s. 1416
— mischungen [Zs] 1030
— wände, Temperaturverteilung s. 1792
- Silika-Gel**: M. Gruhl [Zs] 1168
— Trocknen des Glasgewinnes mit —: F. Krull [Zs] 1033
— Verwendung zur Windtrocknung: A. Fauconnier [Zs] 1339
- Silikastein(e)** [Zs] 1337
— Ausdehnungsversuch: H. Hirsch s. 1416
— Druckerweichungsversuch: H. Hirsch s. 1416
— Ersatz durch Naturstein, feuerfesten: C. Engelhard [Zs] 1840
— Lagern: W. J. Rees [Zs] 1165
— Martinofen s. 989
— physikalische Eigenschaften, Einfluß oxydischer Beimengungen: K. Endell u. R. Harr [O] *1870
— spezifisches Gewicht: M. Pulfrieh [Zs] 1080
- Silikate**, Analyse, quantitative: R. Schwarz u. A. Schinzinger [A] s. 1799
- Silikatschlacken**, Gußblische, Verteilung: J. H. Dickenson [A] *1227
- Silizium**
— aufnahme von Grauguß s. 1712
— bestimmung,
Roheisen: J. Verfürth [A] s. 1762
Stahl: J. Verfürth [A] s. 1762
— Einfluß auf magnetische Eigenschaften der Stahle: K. Daevs [Zs] 1723
Schleuderguß s. *1708
— Eisen, Aetzmittel, spezifisches: P. Oberhoffer [O] *1191
— gehalt, Gußeisen bei verschiedenen Kohlenstoffgehalten s. *1326
— haltiger Baustahl, Eigenschaften: E. H. Schulz u. H. Buchholtz [Zs] 1844
— Legierungsmittel für Stahl: H. W. Gillett [Zs] 1343
- Silizium** (erner)
— Phosphoreisen: L. E. Pitzer [Zs] 1725
— Verhältnis zu Kohlenstoff in Gußeisen [Zs] 1342
— Zementation, Stahle: L. Guillett [Zs] 1061
- Silizium-Eisenlegierungen** s. u. Eisen-Siliziumlegierungen
- Siliziumkarbid**, Wassergaserzeuger: M. L. Hartmann u. J. A. King [Zs] 1840
- Siliziumlegierungen** s. u. Eisen—
- Siliziumstahl**: H. W. Gillett [A] 1516
- Simplex-Koksöfen** s. 1839
- Sinter(n)**
— anlagen, Kokszündbrenner: R. Wallace [Zs] 1716
— Feinerz s. *1594
- Skandinavien** s. u. Norwegen; Schweden
- Slowakei** s. u. Tschecho—
- Smith & Wincester Co.**, Windham, Conn., Gießerei, 100jähriges Bestehen: H. R. Simonds [Zs] 1721
- Società Alti Forni, Fonderie, Acciaierie e Ferriere, Franchi-Gregorini** [G] s. 1412
- Soc. An. Acciaierie e Ferriere Lombarde** [G] s. 970
- Società Anonima Officine Metallurgiche Broggi** [G] s. 1412
- Soc. An. Stabilimenti d'Almagne** [G] s. 970
- Society of Automotive Engineers**
— Handbuch, Sept. 1926 [Zs] 1493
— Stahllieferungsvorschriften [Zs] 1066
- Soc. Ital. di Elettrochimica** [G] s. 970
- Söderberg-** Elektrode, Dauer-E.: W. Bliemeister [Zs] 1843
- Sonderguß(eisen)** s. u. Guß(eisen): —
- Sondermann & Stier**, A.-G. [G] s. 1894
- Sondersand** s. u. Sand: —
- Sonderstahle** s. u. Stahle: —
- Soret**, Ludwig—Phänomen bei Legierungen: M. Ballay [Zs] 1724
- Sosnovy Baje** (Sibirien)
— Eisenerz bezirk, neuer s. 1123
Jagerstätte: W. Kowrigin [Zs] 1335
- Sowjet-Rußland** s. u. Rußland
- Sozial(es)** [Zs] 1067, 1204, 1371, 1495, 1727, 1847
— Einrichtungen s. u. Schulen; Unfall: Verhütung
— Frage, Vereinigte Staaten: C. E. Bonnett [Zs] 1727
— Frieden: M. Schlenker [Zs] 1204
— politik, —politische, Abbau: C. Sieben [Zs] 1727
Gesetzgebung, Warnung s. 1847
internationale: F. Tänzler [Zs] 1847
- Sozialismus**, Staats— im Verkehrswesen: W. Böttger [Zs] 1727
— s. a. u. Soziales
- Sozialpolitik** s. u. Soziales
- Sozialversicherung**: P. Legers [Zs] 1848
- Spackeler-Glitz-Spaltverfahren** zur Erzaufbereitung s. 1055, [1716
- Spanlose Formung**, Hrsg. von V. Litz [B] 1306
- Spanien**
— Außenhandel 1925 [S] 1174
— Bergbau 1925 [S] 1805
— Bodenschätze, nutzbare: F. Schumacher [B] 1180
— Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel
— Eisenerzbergbau [S] s. —: Bergbau
— Eisindustrie 1925 [S] 1805
— Erz—außenhandel s. —: Außenhandl.

Spanien (ferner)

- Kohlen
- außenhandel s. —: Außenhandel
- bergbau [S] s. —: Bergbau
- Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403
- Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
- Zoll, Industrieschutzzollverordnung: M. Hahn [W] 1134 ds. [W] 1179

Spannungen

- Bolzen: S. Case [Zs] 1486
- Gußstücke, Verhinderung [P] *1060
- interatomare, in Metallen [Zs] 1492
- Rohrmuffen, gußeiserne [Zs] 1726
- verteilung, Kesselböden mit u. ohne Mannloch, Zusammenhang mit Fließlinienbildung: E. Siebel u. A. Pomp [A] 1059
- Mannesmann-Schrägwalze [Zs] 1843
- verteilung, Dampfesselböden s. *1184
- Stab, eingeschnürter: E. Siebel [A] 1226
- Zugversuch, Metalle: (E.) Schiebold s. 1714
- zulässige, in Baukonstruktionen: F. E. Turneaux, A. E. Lindau, D. B. Steinmann u. J. A. Newlin [Zs] 1493
- zustand, Fließgrenze: F. Schleicher [Zs] 1065
- Stäbe, genietete: E. Höhn [Zs] 1202
- s. a. u. Biege—; Verdrehung—

Spannungs-Dehnungskurven, Metalle, physikalische Eigenschaften: H. P. Hollnagel [Zs] 1171**Sparen, Gießerei durch Vorwärmen von Schrott u. Gußstücken [Zs] 1487****Spateisenstein**

- Entschwefelung beim Rösten: J. Ruhrmann [O] *1118
- preise s. u. Eisen: markt

Speicherung, Lagerung s. u. den zu legenden Gegenständen**Speisewasser**

- pflege, Bedeutung für wirtschaftlichen Dampfkeselbetrieb: H. Riemer [Zs] 1031
- s. u. Arbeitsausschuß für —P.
- regelung, Druckunterschied, konstanter, Wert [Zs] 1719
- reinigung [Zs] 1167, 1486, 1719 ds.: S. T. Powell [Zs] 1338
- Vorbehandlung mit Natronlauge: E. Armacost [Zs] 1486
- Wasserstoffionen-Konzentration, potentiometrische Bestimmung: W. N. Greer u. H. C. Parker [Zs] 1841

Sperrflüssigkeit, gasanalytische: F. G. Hoffmann [A] s. 1436 ds.: H. Tropsch [A] s. 1436**Spezialstähle s. u. Stähle: Sonderstahl****Spezifisch**

- Gewicht, Silikasteine: M. Pulfrich [Zs] 1030
- Silikasteine, Bestimmung s. *1872
- Warmen(n), Dampf hoher Drücke, Bestimmung: K. A. Mayr [Zs] 1369
- Eisen-Nickellegierungen: M. Kawakami [Zs] 1171
- feuerfester Steine, Bedeutung bei der Wahl: A. E. Mac Gee [Zs] 1030
- Kohlenstoffstahl: S. Umino [Zs] 1493
- Theorie u. Versuch: F. J. Rawlins [Zs] 1202
- Tone: W. M. Cohn [Zs] 1337

Spezifisch (ferner)

- Widerstand, Kohlenstoffstahl: E. D. Campbell u. H. W. Mohr [A] *1127; vgl. 1491
- Wirkungsgrad des Hochofens: R. Franchot [Zs] 1720

Spiegeleisen

- erzeugung im Siegerland vor 50 Jahren: P. Capito [O] 1394
- preise s. u. Eisen: markt

Spindel

- Materialprüfmaschine Bauart —, Verschleißversuche an Stahl bei gleitender Reibung: E. H. Schulz u. F. Lange s. 1244
- Verschleißprüfmaschine Bauart — s. 951

Spitzbergen, Steinkohlegewinnung: A. Hegel [Zs] 1483**Sprengladung, Abstand, Einfluß auf Bildung von Neumannschen Linien in weichen Eisenkörpern: F. B. Foley u. J. E. Crawshaw [A] 1566****Spritz(en)**

- verfahren [Zs] 1061
- Metall—, Metallisator-A.-G. [Zs] 1061

Spritzgußstücke, Röntgenschattenbilder: M. v. Schwarz s. 1096**Sprödigkeit**

- kaustische: S. W. Parr u. F. G. Straub [Zs] 1167, 1492 ds. s. a. 1363
- Kesselbleche [Zs] 1492
- Ursache u. Verhütung: S. W. Parr u. F. G. Straub [Zs] 1724
- schmiedbarer Guß, Schwarzkern-Temperguß durch Erwärmen des überlasteten Werkstoffes: R. D. Allen [Zs] 1845
- Stähle, verzierte: H. Sutton [Zs] 1061
- s. a. u. Anlaß—

Sprünge s. u. Risse**Sprunghärteprüfung: F. Rapatz u. F. P. Fischer [A] 1437****Spulgas(e)**

- Drehrohröfen von Pehrson s. *1550
- Schwelung von Braunkohle: B. Hilliger [B] 1138
- schmelzverfahren s. 1505
- Trocknen von Braunkohle: B. Hilliger [B] 1138

Staat

- form u. Gesellschaft: J. Halter s. 1745
- kapitalismus u. -sozialismus im Verkehrswesen: W. Bottger [Zs] 1727
- s. a. u. Deutschland; Preußen

Staatswissenschaften, Handwörterbuch, Hrg. von L. Elster, A. Weber u. F. Wieser. 4. Aufl., Bd. 7 [B] 1615 ds. 4. Aufl., Bd. 3 [B] 1108**Stab, Stäbe**

- eingeschnürter, Formänderungsfestigkeit: E. Siebel [A] 1226
- Spannungsverteilung: E. Siebel [A] 1226
- gekrümmte, Biegung, ebene: R. Mayer [Zs] 1066
- Nieten, genietete, Spannungszustand: E. Höhn [Zs] 1202
- Ziehen, kaltgezogene, Einfluß des Erwarmens: S. C. Spalding [Zs] 1064

Stabeisen

- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- markt, -preise s. u. Eisen: markt
- Ziehen, Kalt-Z.: F. W. Krebs [Zs] 1035

Stacheldraht

- Erfindung: A. G. Warren [Zs] 1170
- kupferhaltiger s. *1859

Städtebahn, rheinisch-westfälische, Köln—Dortmund: E. Giese [Zs] 1495**Stahl, Stähle**

- Abmessungen, kleine, Großverbrauch [Zs] 1035, 1170, 1341, 1488, 1722, 1843
- abschreckung: A. L. Babochine [Zs] 1201
- Härteverteilung: T. Kasé [Zs] 1490
- achse, Walze, gußeiserne [P] *930
- Analysenangaben, Reihenfolge der Elemente [A] 1362
- Anlaßsprödigkeit: L. Guillet u. M. Bailly [Zs] 1845
- Arseneinfluß: A. E. Cameron u. G. B. Waterhouse [A] 990; vgl. 1491
- Außenhandel s. u. Eisen: markt, sowie u. den betr. Ländernamen
- basischer, Neigung zu Schwundrissen, Vergleich mit saurem — s. 1021
- Behandlung: J. M. Camp u. C. B. Francis [Zs] 1483
- blocke, Erwärmen im Karussellöfen [P] *962
- Gießdauer: J. H. Hruska [A] *921
- große, chemische Zusammensetzung: J. H. Hruska [Zs] 1034
- Heterogenität [A] *1196; vgl. 1491
- Seigerung, umgekehrte, Verhalten bei der Bearbeitung: F. Rapatz [A] *1685
- Silikeschlacken, Verteilung: J. H. Dickenson [Zs] 1491
- chromhaltiger, nichtrostender [P] 1300
- Eigenschaften, Einfluß der Gase: L. Guillet u. A. Roux [Zs] 1845
- Einwirkung von Phosphor, Bericht des Untersuchungsausschusses [Zs] 1169
- Schwefel, Bericht des Untersuchungsausschusses [Zs] 1169
- Ermüdung: A. Ono [Zs] 1171
- erzennisse, deutsche, amerikanische Zuschlagszölle? [W] 1175
- erzeugung [Zs] 1034, 1169, 1349, 1488, 1722, 1842 ds. [P] 1367
- ds.: J. M. Camp u. C. B. Francis [Zs] 1483
- Beziehung zu Gußeisen s. Schweißleisen: J. E. Fletcher [Zs] 1167
- Chemie, physikalische: R. A. Hadfield [Zs] 1034
- direkte [Zs] 1034, 1034, 1340
- ds.: K. G. Trubin [Zs] 1340
- ds. 1900—1925: H. Leobner [Zs] 1842
- elektrische s. u. Elektro Stahl
- Entwicklung (1870—1925) s. *958
- ds. zukünftige: J. A. Mathews [Zs] 1720
- Gleichgewichtsreaktionen: A. M'Canne [Zs] 1034
- Indien: R. Mather [Zs] 1335
- Welt 1925 u. 1926, 1. Halbj. [S] *1403
- fertigerzeugnisse, Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Festigkeit, Beziehung zur Brinellhärte: J. A. Jones [A] 1198; vgl. 1491
- flüssiger, Vergütung, Rüttelherd: A. Lissner [Zu] 1705
- ds.: K. Irresberger jun. [Zu] *1706
- Formen: M. Escher [Zs] 1842

Stahl (ferner)

- frage, Warmpresserei: W. Spitzner [Zs] 1488
- Fundamentarbeiten, schwierige: F. W. Skinner [Zs] 1203
- Gase, Bestimmung: P. Klinger [O] *1245, 1284, 1353
- Gefüge, Härte: K. Tamaru [Zs] 1342
- gießen s. u. Stahlguß
- Hartbarkeit, Einfluß der Ausbildungsform des Zementits: A. Pomp u. R. Wijkander [Zs] 1064
- Härte, Brinell-H., Beziehung zur Festigkeit: R. H. Greaves u. J. A. Jones [A] 1198; vgl. 1491
- Harten: W. T. Griffiths [Zs] 1062
- ds.: H. Hanemann [O] *1585
- Alterung, natürliche u. künstliche: A. Weber [A] 1437
- Einsatz-H.: H. Brearley, Deutsch von R. Schaffer [B] 1243
- ds. Deckschichten: E. H. Schulz u. F. Hartmann [A] 1054
- Korngrenzen, Troostit, netzförmiger, Bildung: W. Oertel [A] *1192
- Prüfung: A. Lundgren [Zs] 1489, 1844
- Theorie nach 30 Jahren: A. Sauveur [A] 1883
- Umwandlungen beim Anlassen: H. Hanemann u. L. Traeger [O] *1508
- hauser: H. Blecken [O] *1085
- ds.: Cajar [Zs] 1203
- ds.: F. Hoffmann [Zs] 1493
- Braune-Roth [A] *1362
- herstellung s. —: erzeugung
- hochwertiger: J. A. Coyle [Zs] 1035, 1340
- Erzeugung: J. A. Coyle [Zs] 1170
- Kohlen, niedriggekohlte, Ermüdungsfestigkeit, Phosphoreinfluß: F. F. M(a)c Intosh u. W. L. Cockrell [Zs] 1723
- Kohlenstoff—, Einfluß von Temperatur, Zeit u. Abkühlungsgeschwindigkeit: F. B. Foley, C. Y. Clayton u. W. E. Remmers [A] s. 1801
- Gefüge, Einfluß der Härte-temperatur u. Erhitzungsdauer: C. W. Holmes s. *1192
- Härte bei höheren Temperaturen: J. G. Slater u. T. H. Turner [A] 960¹⁾; vgl. 1490
- Hartung, Einfluß der Härte-temperatur u. Erhitzungsdauer: C. W. Holmes s. *1192
- Kleinbirne: S. R. Robinson [Zs] 1170
- 0,65 % Korngröße, Einfluß von Glühzeit u. Glüh-temperatur: G. Eds-hand [Zs] 1843
- Schweißen: G. L. Walker [Zs] 1171
- spezifische Wärme: S. Umino [Zs] 1493
- spezifischer Widerstand: E. D. Campbell u. H. W. Mohr [A] *1127; vgl. 1491
- thermoelektrisches Potential: E. D. Campbell u. H. W. Mohr [A] *1127; vgl. 1491
- weiche, Dauerfestigkeit, Einfluß des Phosphors: F. F. M(a)c Intosh [Zs] 1342
- Konstitution: F. T. Sisco [Zs] 1063

1) Dasselbst irrtümlich Slater

Stahl (ferner)

- Korrosion: R. Girard [Zs] 1201
- Atmosphäre: W. G. Whitman u. E. L. Chappell [Zs] 1064
- Bestimmung durch chemische Agenzien: V. Duffek [Zs] 1368
- Bestimmung, elektrochemische: H. Beeny [Zs] 1492
- Kupfer, gekupfertes, Witterungsbeständigkeit: K. Daevcs [O] *1857
- legierter s. —; Sonder—
- Legierungen, Leicht-L. [Zs] 1066
- Lieferungsvorschriften der Society of Automotive Engineers [Zs] 1066
- Magnete, Dauer-M., Vergleich: W. H. Hatfield [Zs] 1063
- magnetische
- Eigenschaften, Einfluß des Siliziums: K. Daevcs [Zs] 1723
- Induktion, Veränderung durch Dehnungs- u. Kompressionsversuch: Y. Kidani u. R. Sasaki [Zs] 1844
- Umwandlungen unterhalb 400°: W. H. Dearden u. C. Benedicks [A] *990; vgl. 1490
- Magnetisierung, Einfluß auf Änderung des Elastizitätsmoduls u. des Formänderungswiderstandes gegen Torsion: K. Honda u. T. Tanaka [Zs] 1062
- makroskopische Untersuchung: F. P. Gilligan u. J. J. Curran [Zs] 1200
- markt-, preise s. 1076, 1212, 1347, 1534, 1732
- s. a. u. Eisen: M.
- mechanische Eigenschaften: W. E. Dalby [Zs] 1844
- Metallographie: H. C. Knerr [Zs] 1063, 1343, 1491
- Metallurgie: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 1 [B] 1001
- ds. II, 2: M. M. Karnauchor [Zs] 1170
- ds.: W. N. Lipin. 2. Aufl. T. 3, Abt. 1 [Zs] 1488
- nichtrostende: P. A. Armstrong [A] 922
- ds. [Zs] 1063, 1342, 1844
- ds.: J. H. Monypenny [B] 1139
- ds.: N. L. Mochel [Zs] 1491
- ds.: A. C. Yorke [Zs] 1844
- ds. [P] 1887
- chromhaltige [P] 1300
- Eigenschaften: B. Waddell [Zs] 1491
- Verwendung durch den Ingenieur: R. Waddell [Zs] 1491
- physikalische Eigenschaften, Änderung im Wechselkraftfeld: K. Windmüller [Zs] 1172
- physikalisch-chemische Erscheinungen vom Schmelzen bis zum Block: A. L. Field [Zs] 1034
- plattchen, Aufschweißen: M. Kurrein [Zs] 1061
- prüfung mittels Röntgenstrahlen s. —; Röntgenographie
- qualitäten, Beziehung zu den Herstellungsverfahren: P. Goerens [A] 925; vgl. 1490
- Qualitäts-, Rostgeschwindigkeit, Ermittlung: V. Duffek [Zs] 1368
- Recken, Kalt-, magnetische Permeabilität: G. Delbart [Zs] 1723
- rohre,
- fehlerfreie [Zs] 1368
- Festigkeitsprüfung: N. S. Otey [Zs] 1723
- Gewinde-Verbindungen, Versagen, Untersuchung: W. M. Jennings [Zs] 1845

Stahl (ferner)

- Rost(en)
- freier s. —; nichtrostender s. a. u. Rosten
- saurer, Neigung zu Schwindrissen, Vergleich mit basischem — s. 1021
- schaufeln, Anfertigung: M. W. v. Bernewitz [Zs] 1341
- Schmelzen bis zum Block, physikalisch-chemische Erscheinungen: A. L. Field [Zs] 1034
- Schmiebarkeit, Bestimmung durch Brinell-Maschine: R. E. Kerslake [Zs] 1062
- Schmieden: O. W. Ellis [Zs] 1170
- Schneiden, Brenn-Sch. — mit mehr als 0,35 % C [Zs] 1489
- Schweißen, Auf-Sch. von Schneiden: O. Lich [Zs] 1843
- Silizium
- bestimmung: J. Verfurth [A] s. 1762
- Legierungsmittel: H. W. Gillett [Zs] 1343
- Sonder— [Zs] 1035, 1062, 1170, 1200, 1342, 1491, 1724, 1844
- Aluminiumüberzüge: M. J. Cournot [A] *923
- betrieb, Verbesserung durch abgedrehte Vierkantblöcke: P. Eyermann [O] *1083
- Erzeugung im Hochfrequenz-Induktionsofen: F. Korber, F. Wever u. H. Neuhauf [O] *1641
- korrosionsseherer [P] 1887
- V 2 A — s. —; V 2 A
- wirtschaftliche Verwendung [Zs] 1063
- s. a. u. Bau—; Chromnickel—; Chrom—; Dreh—; Kobalt-Chrom—; Mangan—; Nickel—; Schnellarbeits—, dreh—, schnitt—, Schnell—; Silizium—; Vanadin—; Werkzeug—
- sorten, magnetische Eigenschaften [Zs] 1062
- stangen, Ueberführung, fortlaufende [P] *996
- Statistisches s. u. den betr. Landernamen
- Streckgrenze, Einfluß der Zerreißgeschwindigkeit: E. H. Schulz u. H. Buchholtz [Zs] 1062
- Temperatur, Veränderung durch Dehnungs- u. Kompressionsversuch: Y. Kidani u. R. Sasaki [Zs] 1844
- Thomas-, kupferhaltiger, Witterungsbeständigkeit s. *1862
- V 2 A —,
- Dichtungen für Absperrmittel [Zs] 1844
- elektroanalytische Fällung: A. Schleicher u. L. Tous-saint [Zs] 1201
- hydraulische Anlagen [Zs] 1063
- Tiegel, Tiegelverkokung: H. Strache u. H. Sövejarlo [Zs] 1492
- Verarbeitung [Zs] 1035, 1170, 1340, 1488, 1722, 1843
- ds.: J. M. Camp u. C. B. Francis [Zs] 1483
- Verchromen: G. M. Enos [Zs] 1489
- vergütete,
- Rekrystallisation: E. Houdremont u. K. Thomsen [O] *973
- Verfestigung: E. Houdremont u. K. Thomsen [O] *973
- Verschleißversuche, Reibung, gleitende, auf der Prüfmaschine, Bauart Spindel: E. H. Schulz u. F. Lange s. 1244
- verzinkte, Sprödigkeit: H. Sutton [Zs] 1061

Stahl (ferner)

- Walzen, gewalzt,
 - Elektrokarren-Rader [Zs] 1488
 - Oberflächenrisse: W. Oertel s. 940
 - waren, Frachtermaßigung [W] 1412
 - Wärmebehandlung [Zs] 1035, 1061, 1171, 1341, 1489, 1722, 1843
 - ds.: H. C. Knerr [Zs] 1063, 1343, 1491
 - weiche,
 - Bandgefüge: J. H. Whiteley [Zs] 1492
 - gewalzte u. geschmiedete, Seigerungen u. Bandgefüge: J. H. Whiteley [A] 960
 - Kraftwirkungslinien: J. Seigle [Zs] 1343
 - Zeilengefüge: J. H. Whiteley [Zs] 1492
 - Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 1035, 1170, 1341, 1488, 1722, 1843
 - Werkstoffnormen s. 1629
 - Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einwirkung unter Berücksichtigung hoher u. tiefer Temperaturen: G. T. Elliot u. G. B. Willey [Zs] 1343
 - widerstandsfähige, für die chemische Fabrik: W. H. Hatfield [Zs] 1491
 - wolframhaltige, Phosphorbestimmung: T. E. Rooney u. L. M. Clark [A] 961; vgl. 1846
 - Zeilengefüge: H. Brearley [Zs] 1343
 - Zementation, Silizium: L. Guillet [Zs] 1061
 - Ziehen: R. Galmard [Zs] 1843
 - s. a. u. Band—; Elektro—; Flußeisen; Halb—; Martinverfahren; Schweißbeisen; Thomasverfahren; Verbund—; Windfrischverfahren, sowie u. den einzelnen Be- u. Verarbeitungsverfahren
- Stahlebleche** (e)
- Emaillieren, Reinigen: H. F. Staley [Zs] 1490
 - garage, Feuerprüfung [Zs] 1203
 - Permeabilität, magnetische, Temperaturkoeffizient: T. Spooner [Zs] 1062
 - Nageln, senkrecht [Zs] 1035
- Stahldraht, Stahldrahte**
- Förderseile: Latreac [Zs] 1172
 - grobkörniger, Vergleich mit Seildraht: E. M. Horsburgh [Zs] 1724
 - Wärmebehandlung: P. Krumme [Zs] 1341
- Stahlforgießerei(en)**, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Stahlforguß**
- markt-, preise s. u. Eisen: M.
 - s. a. u. Guß; Stahlguß
- Stahlgießerei** [Zs] 1033, 1168, 1339, 1487, 1721, 1842
- Amerika, Elektrofen: L. J. Barton [A] *1157, *1326, *1478, 1711
 - elektrische Glühöfen, amerikanische: H. Nathusius [Zs] 1030
 - Elektrostahlofen: E. Diep-schlag [Zs] 1487
 - Formsandförderung: R. A. Fiske [Zs] 1487
 - Marktlage s. u. Eisen: markt
 - Schneiden, autogenes [Zs] 1061
 - s. a. u. Gießereien; Stahlwerke
- Stahlguß**, —stücke: E. Kothny [B] 1180
- ds.: M. Escher [Zs] 1842
 - Fehler: F. J. Stanley [Zs] 1201
 - Festigkeitsbeanspruchung beim Schwinden in der Gußform: H. Malzacher [O] *1013

Stahlguß (ferner)

- formen, Trockenvorrichtungen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487
 - Heißdampfabsperrentil: M. v. Schwarz [Zs] 1368
 - herstellung in Sandformen: T. E. Hull [Zs] 1721
 - hochwertiger: C. M. Campbell [Zs] 1842
 - Normenausschuß [Zs] 1203
 - verschiedenartige, Herstellung für die Marine: D. F. Ducey [Zs] 1169
 - Wärme
 - behandlung, Einfluß auf Eigenschaften: A. E. White [Zs] 1171
 - ds. Ergebnisse: A. E. White [Zs] 1171
- Stahlindustrie**
- Frankreich: C. L. Jones, C. W. Davis u. T. D. Davis [Zs] 1067
 - Graphitelektrode oder Kohlelektrode, amorphe: W. Bliemeister [Zs] 1722
 - s. a. u. Eisenindustrie; Industrie; Montanindustrie
- Stahllegierung** s. u. Stahl: Sonderstahl
- Stahlrohr**, Regelung von Gas-mengen: E. Stach [Zs] 1360
- Stahl u. Eisen** (Zeitschrift), Entwicklung 1926 s. 1617
- Stahltrust**, amerikanischer, s. u. United States Steel Corporation
- Stahlwarenindustrie** s. u. Stahlindustrie
- Stahlwerk(e)**
- anlage, große amerikanische: A. Reynaud [Zs] 1169
 - betriebstragen, Besprechung [Zs] 1169
 - feuerfestes Material: M. C. Booz [Zs] 1337
 - neuzeitliche: Von der Kleinschmiede zum n. —: E. C. Kreutzberg [Zs] 1335
 - Oeking, A.-G. [G] s. 1894
 - Petrowsk, Neubau: Pak [Zs] 1371
 - Röchling-Buderus, A.-G. [G] s. 1136
 - steine, feuerfeste, Mikrountersuchung: W. J. Rees [Zs] 1030
 - s. a. u. Martinwerke
- Stahlschrausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute — Berichte 1044, (Berichtigung) 1140, 1856, 1896
- Mitteilung aus dem —: F. Sommer [O] *409
- ds.: H. Bansen [O] *1277
- Tätigkeit 1926 s. 1621
- Vollsitzung v. 4. Nov. 1926 (Voranzeige) 1456
- Stahlwerkofen**, elektrische s. u. Elektrofen; Elektrostahlofen
- Stahlwerkverband**
- Marktlage [W] 1076, 1347, 1498, 1733
 - s. a. u. Eisen: markt
 - Statistische Mitteilungen, H. 1, Ausg. 1926 [Zs] 1847
- Stahlwerkverbände** s. u. United States Steel Corporation
- Standortstragen**, innerbetriebliche: O. Hundhausen [Zs] 1494
- Stanzen**, Stanzerlei. Hrsg. von V. Litz [B] 1306
- technik, Bezeichnungen, Aufbau, grundsätzlicher: E. Kaczmarek [Zs] 1488
- Stapeln**, senkrecht, Stahlebleche [Zs] 1035
- Starkstrom**, Wehnelt-Gleichrichter für —: W. Germershausen [Zs] 1486
- Statistik**
- industrielle: S. Herzog [Zs] 1726
 - kaufmännische: S. Herzog [Zs] 1726
 - s. a. u. den Einzelstichworten, insbesondere u. den Lander-

Staub, Industrie—: R. Meldau [Zs] 1333
 — s. a. u. Brenno—; Entstaubung; Erz—; Flug—; Gicht—; Kohlen—
Staubfeuerung [P] *1299
 — Brennstoff, geeigneter, Herstellung [P] 996
 — Stöbfen, Peiner Walzwerk: H. Hochgesand s. 939
 — Verwendung fester Rückstände der Tieftemperaturverkokung: H. Nielsen [Zs] 1485
 — s. a. u. Kohlen—
Staubkohle s. u. Kohlenstaub; Kohlenstaubfeuerungen
Stauschen
 — Kalt—
 Bolzen: P. Mellmann [Zs] 1035
 Nieten: P. Mellmann [Zs] 1035
Staveley s. u. Markham—
Steel Corporation s. u. United States—
Stein(e)
 — ansatz, Betrieb von Hochofengas-Naßreinigungen, Ofenkühlungen u. Kühlwasserpumpen: G. Neumann s. 1416
 — basische [Zs] 1030
 — saure [Zs] 1030, 1337
 — s. a. u. Bau—; Bauxit—; Chromerz—; Feuerfestes Material; Gitter—; Hochofenschlacken—; Isolier—; Kalk—; Kessel—; Koksöfen—; Kunst—; Natur—; Schamotte—; Silika—
Steinberg (Tschechoslowakei), Tonablagerung: A. Kanka [Zs] 1483
Steinkohle(n) [Zs] 1029, 1163, 1336, 1483
 — Alpen: W. Petrascheck [Zs] 1336
 — Alter, geologisches, Beziehung zu den Eigenschaften: S. W. Parr [A] *1601
 — Analyse, Zusammenhang mit den durch Entgasung gewonnenen Erzeugnissen: S. Qvarfort [Zs] 1029
 — Begriffe, Klärung: W. Petrascheck [Zs] 1716
 — bergbau, ober-schlesischer, eisenbahntarifliche Lage vor u. nach dem Weltkrieg: A. Schaffrath [Zs] 1847
 — Bildung: A. Duparque [Zs] 1839
 — Deutschlands, Hrg. von S. v. Bubnoff [Zs] 1716
 — Eigenschaften, Beziehung zum geologischen Alter: S. W. Parr [A] *1601
 — Entgasung, thermische Reaktionen: E. Koch [Zs] 1716
 — Erzeugnisse der Entgasung, Zusammenhang mit Analyse: S. Qvarfort [Zs] 1029
 — förderung der Welt 1925/6 s. 1206
 — gewinnung, Svalbard: A. Hegel [Zs] 1483
 — Großgefuge: A. Duparque [Zs] 1839
 — gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
 — Kaukasien s. 1483
 — Kleingefuge: A. Duparque [Zs] 1839
 — Lagerung: A. Duparque [Zs] 1839
 — ober-schlesische, Brikkettieren ohne Bindemittel: M. Dunkel s. 1029
 — Verschmelzung [Zs] 1484
 — rheinisch-westfälische in der europäischen Wirtschaftsumwälzung: H. v. Beckerrath [Zs] 1204
 — Roheisen, Schmelzen im Ural: M. A. Pawloff [A] :20
 — Schwelkoks, Herstellung u. Verwendung: F. Müller [Zs] 1839

Steinkohle(n) (ferner)
 — schmelzverfahren: A. Thau [O] 1501, 1549
 — trocknung im Feuegas-Gleichstrom - Trommel-trockner: K. d'Huart [Zs] 1164
 — zechen Westdeutschlands, Jahrbuch. Bearb. u. hrg. von H. Lemberg. 31. Ausg., Jg. 1926 [Zs] 1067
 — s. a. u. Kohlen; Kokereien
Steinkohlenkoks s. u. Koks
Steinkohlenleuchtgas s. u. Leuchtgas
Steinkohlen-Syndikat s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
Steinsalz, Verfestigungserscheinungen: W. Ewald [Zs] 1201
Steinkohlenteer s. u. Teer
Steinzeugherstellung aus Schlacken u. Aschen [P] 1233
Sterling, Formkasten, Herstellung [Zs] 1033
Stinnes 1848: H. Bork [Zs] 1483
Stoll(e)
 — anorganische, Analyse, chemische: Weher [Zs] 1065
 — bilanz, Thomasverfahren s. 1278
 — feste, Gemenge, chemische Reaktionen bei erhöhter Temperatur: G. Tammann [Zs] 1200
 Plattenform, Wärmeleitzahl Messung: M. Jakob [Zs] 1725
 — künde, (Fachsitzung des Vereins Deutscher Ingenieure) [A] 926
 Physik: G. Masing [A] 926
 Taschenbuch „Hütte“, Hrg. v. Akad. Verein Hütte, E. V., u. A. Stauch [B] 1499
 Technologie: G. Masing [A] 926
 — plastische, Zähigkeit: H. Spurrier [Zs] 1337
 — technische, Auswahl, augenblickliche Richtung: J. A. Mathews [Zs] 1342
 — trockene, Beförderung durch einen Luftstrom: E. J. Tournier [Zs] 1339
Stora Kopparbergs Bergslags, A.-G., Werkbeschreibung s. 1339
Storch & Schöneberg, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] s. 1695
Störungen, Betriebs—, Einwirkung auf Wirtschaftlichkeit der Unternehmungen: B. Haas [Zs] 1370
Stöße, Einfluß auf Verbrennungsvorgang [Zs] 1030
Stoßen, Stoßofen [Zs] 1030, 1338
 — Block—: M. Laffargue [Zs] 1338
 — Einfluß von Angebot u. Nachfrage auf Leistung, Größe u. Wärmeverbrauch: A. Koegel s. 1856
 — Prüfung: M. Laffargue [Zs] 1840
 — staubgefeuertes, Peiner Walzwerk: H. Hochgesand s. 939
 — Wärmeleistung: W. Tafel u. H. Grün [O] 1750
 — übergang: H. Netz [A] *1592
 — s. a. u. Glühöfen
Strahlung
 — eigenshaften, Flammen, leuchtende: H. Sentleben u. E. Benedict [Zs] 1726
 — Flammen, leuchtende: A. Schack s. 1044
 — gleichung, Wiensche, Spektralgebiet, sichtbares, Fluchtlinientafel: H. Schmidt u. W. Liesegang [A] 1298

Strahlung (ferner)
 — korrektur, Heizwertbestimmung, kalorimetrische: L. Niederstrasser [Zs] 1065
Strahlungs-pyrometer, Gesamt-, Messungen, Einfluß der Linsenabsorption [A] *1296
Strangpresse(n)
 — Honstempel [P] *1445
 — hydraulische, zur Herstellung von Röhren [P] *1803
 — Legierungen [P] *1446
 — Metalle [P] *1446
Sträßen
 — Baustoffe: E. Neumann s. 926; vgl. 1726
 Normalien, amerikanische [Zs] 1370
 — deckstoffe, Prüfung: O. Greger [Zs] 1846
Streckgrenze, Stahl, Einfluß der Zerreißgeschwindigkeit: E. H. Schulz u. H. Buchholtz [Zs] 1062
 — s. a. u. Elastizität; grenze; Zerreißfestigkeit; Zugfestigkeit
Streifenwalzwerk
 — Leistung, erhöhte: E. C. Barringer [Zs] 1340
 — neues, Inbetriebsetzung: R. A. Fiske [Zs] 1170
Streik
 — General— in England: S. Camuzzi [Zs] 1371
 — Bergarbeiter—, englischer: H. Spethmann [Zs] 1727
 — s. a. u. Eisen: markt
Strom, elektrischer s. u. Dreh—; Elektrizität; Stark—; Wechsel—
Streppel-Verfahren, Steinkohlenschwelzung s. 1502
Strömungsmessungen bei Leitungen mittels Venturirohren: R. Rousselet [Zs] 1369
Struktur s. u. Gefüge
Stückigmachung s. u. Brikkettieren, Brikkettierung; Sintern
Stücklohn, —wesen
 — Eisenhüttenwerk: O. Kasper s. 939
 — festsetzung, Draht-Walzwerke s. *1663
Gießerei,
 Aufbau auf Grund von Zeitstudien: H. Tillmann [O] *1149
 betrieb, Festsetzung: J. W. Kearsey [Zs] 1495
 — Gruppenprämien-system: B. R. Mayne [Zs] 1169
 — system, gerechtes, Gußputzerei, Aufstellung: Heidebrock [Zs] 1169
Stückzeit
 — ermittlung mit
 Arbeitsstudien: A. J. Lischka [A] 1332; vgl. 1842
 Zeitstudien: A. J. Lischka [A] 1332; vgl. 1842
Studenten, Amerika, Gießereikurse [Zs] 1204
Stuttgart
 — Eisengießereitechnische Hochschulschule 1926 (Voranzüge) [A] 1691
 — Hochschule, Technische s. u. Laboratorium für anorganische Chemie u. anorganisch-chemische Technologie
Südamerika, Mineralagerstätten, Karte: R. Stappenbeck [B] 1001
 — s. a. u. Brasilien; Ohite
Sulfat(e)
 — Beeinflussung durch verschiedene Stoffe: G. Marchal [Zs] 1201
 — bestimmung, Gegenwart von Blei: V. u. M. Matula [Zs] 1202
 Jellinek, Abänderung: A. A. Briwul [Zs] 1795
 — Zersetzungstemperatur: G. Marchal [Zs] 1201

Sulzer
 — Anlage zum Trockenlösen von Koks [Zs] 1484
 — Dampfmaschinen, Gegen-druck-D.: A. Ostertag [Zs] 1032
Summers-Verfahren, Steinkohlenschwelzung s. 1503
Sundberg, elektromagnetisches Potentialverfahren s. 928
Sutcliffe-Ofen s. 1484
Sutcliffe u. Evans-Verfahren, Steinkohlenschwelzung s. 1506
Svalbard s. u. Spitzbergen
Swedenborg u. De Ferro: G. A. Granström [Zs] 1483
Syndikat für Gasforschung, Katalo-fen s. *1556
Syndikat der polnischen Eisen-hütten s. 1066
 — Beteiligungsziffern [W] 1000
Systeme
 — binare,
 — anisotrope, rückläufige Umwandlungskurven: F. Wever [Zs] 1063
 — Lösungen, feste, thermodynamische Behandlung von Mischungslücken u. Verbindungen: H. Brede-meier [Zs] 1064

I.

Tarife s. u. Eisenbahn—; —ver-träge
Tarifvertrag
 — Betriebsvereinbarung: E. Mehlich [Zs] 1204
 — Werksgemeinschaft: J. Jastrow [Zs] 1204
 — s. a. u. Löhne
Tarless s. u. Tozer—
Taylor-system s. u. Betriebs-führung
Technik, technisches
 — Arbeitsschutz [Zs] 1371
 — Auskunfts-buch 1927. Von E. H. Joly [Zs] 1838
 — gesamte, Lexikon, Lueger's 3. Aufl. Hrg. von E. Frey. Bd. 1 [B] 1414
 ds. 3. Aufl. Bd. 2 [Zs] 1715
 — geschichte, Beiträge. Hrg. von C. Matschoß. Bd. 16 [B] 1854
 — Hochschule s. u. Bergakademie; Hochschulen
 — Röntgenographie: H. Mark [Zs] 1715
 — Ruhmesblätter: F. M. Feldhaus. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 1414
 — Schulwesen s. u. Bergakademie; Hochschulen; Schulen
 — Tage der — für 1927. Jg. 6. Von F. M. Feldhaus [Zs] 1715
 — Wissenschaft u. Wirtschaft
 A. Vögler [O] 1418
 — s. a. u. Feuerungen—; Maschinen—; Psycho—; Wärme—; sowie u. den übrigen Einzelzweigen der

Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 — Hauptversammlung v. 5. Juni 1926 [V] 1019
 — Tätigkeit 1926 s. 1627
Technische Kommission des Grobblech-Verbandes, Tätigkeit 1926 s. 1627

Technologie
 — chemische, Leichtmetalle u. ihre Legierungen: F. Regelsberger [B] 1140
 — kolloidchemische. Hrg. von R. E. Liesegang [Zs] 1838
 — Mechanik u. Metallkunde, Probleme aus dem Grenzgebiet: W. Tafel [Zs] 1495, 1723
 — Stoffkunde: G. Masing [A] 926

- Teer:** H. Mallison [B] 1138
 — Bestimmung in Mineralkohlen: H. Fleißner [Zs] 1065
 — destillationen, Taschenbuch 1926. Hrsg. von H. Winter [B] 1306
 — gehalt, Kohle, Bestimmung: A. Schleichner u. L. Tousseint [Zs] 1201
 — Kohle, Koks, —. Hrsg. von J. Gwosdz. Bd. 10 [B] 1243
 — s. a. u. Entteuerung; Ur—
Telford-Bauweise für Stahlhäuser s. 1203
Telnow, S. J., u. G. E. Ewreimow, Elektrofen, Lichtbogen, drehbarer: B. S. Barski [Zs] 1340
Temperatur
 — Anlagen, industrielle, Bedeutung für Arbeitergesundheit [Zs] 1495
 — einfluß,
 Kraftverlauf beim Kerbschlagversuch: F. Körper u. H. A. v. Storp [A] *1688
 physikalische Eigenschaften von Kohlenstoffstählen: F. B. Foley, C. Y. Clayton u. W. E. Remmers [A] 1801
 Schmieden: H. Brearley [Zs] 1341
 Wasserstoffbildung durch Korrosion von Eisen u. Zink: J. R. Baylis [Zs] 1845
 — erhöhte s. —: hohe
 — Erweichungs— s. u. Erweichung: —
 — Flammen, leuchtende: H. Senftleben u. E. Benedict [Zs] 1726
 — gefalle, Martinofen s. *1777
 — Härte— s. u. Harten
 — Hochofen, Einwirkung auf Eigenschaften des Roh-eisens: A. Wagner [O] *1005
 hohe,
 Austenit, Beständigkeit: E. C. Bain [A] *1058
 Fließvorgänge: J. Cournot u. K. Sasagawa [A] *1595
 Gemenge fester Stoffe, chemische Reaktionen: G. Tammann [Zs] 1200
 Gußeisen, Verhalten: (O.) Wedemeyer [A] 1022
 Kohlenstoffstähle, Härte: J. G. Slater u. T. H. Turner [A] 960^b; vgl. 1490
 Messung: Forster [Zs] 1725
 Metalle, Plastizität: H. Shoji u. Y. Mashtyama [Zs] 1064
 Oxydation von Eisen durch Wasserdampf, Luft u. Kohlenäure: P. Fedotjoff u. T. Petrenko [Zs] 1845
 Sicherheitsbeanspruchungen [Zs] 1171
 Wirkung auf Eigenschaften der Werkstoffe: F. C. Lea [A] 1195
 — koeffizient, Permeabilität, magnetische, von Stahlblech: T. Spooner [Zs] 1062
 — konstante, Graphitbildung: H. A. Schwartz [Zs] 1063, 1200
 — kritische s. u. Umwandlung: punkte
 — Lager— s. u. Lager(n)
 — messen, messung [Zs] 1202, 1725
 Druckerweichungsversuch: H. Hirsch [Zs] 1030
 fehler in Gasen u. überhitzten Dämpfen: H. Reihner u. K. Cleve [Zs] 1492
 Gas, mit Durchflußpyrometern: A. Schack s. 1859, 1896
 Gase, Thermoelemente, Bestimmung des Strahlungsmeßfehlers: E. Hildenbrand [Zs] 1725
¹⁾ Daselbst irrtümlich Slatter
- Temperatur** (ferner)
 — (messen),
 Kegel: C. O. Fairchild u. M. F. Peters [Zs] 1840
 Schneidvorgänge: E. G. Herbert [A] *1758
 technische, genaue: O. Knoblauch u. K. Hencky. 2. Aufl. [Zs] 1725
 s. a. u. Kalorimeter, Kalorimetrie; Pyrometer, Pyrometrie; Wärme: messungen
 — Nickelstähle, Abhängigkeit des elektrischen Widerstandes: F. Ribbeck [Zs] 1491
 — niedrige,
 Oxydation, langsame, Gewichtsveränderung der Kohle [Zs] 1336
 Wirkung auf Eigenschaften der Werkstoffe: F. C. Lea [A] 1195
 — Oberflächen—,
 Messung: F. W. Adams u. R. H. Kean [Zs] 1493
 ds. Pyrometer [Zs] 1725
 — Oxydations— s. u. Oxydation
 — Reck— s. u. Recken: —
 — regelung, selbsttätige, für Ofen: Verney [Zs] 1718
 — Rekristallisations— s. u. Rekristallisation
 — Schmelz— s. u. Schmelz(en): —
 — Schmiede— s. u. Schmieden: —
 — Stahlveränderung durch Dehnungs— u. Kompressionsversuch: Y. Kidani u. R. Sasaki [Zs] 1844
 — tiefe s. —: niedrige
 — Tief— s. a. u. Verkokung
 — Überwachung, ständige, des flüssigen Eisens, Meßvorrichtung: H. W. Dieter u. W. M. Myler [Zs] 1202
 — Verbrennungs— s. u. Verbrennen
 — Verlauf,
 Formtrocknen s. *1465
 Martinofen, Herdraum s. *1632
 Thomascharge, Einfluß der Stoffe u. der Chargendauer: H. Bansen [O] *1277
 — verteilung, Schamottewände s. 1792
 — wirtschaft s. u. Wärme: wirtschaft
 — s. a. u. Anlassen; Flammen; Glühen; Härten, Hartung; Spezifische: Wärmen; Umwandlung; Verbrennen, Verbrennung; Wärme, sowie u. den betr. Stoffen, Gegenständen oder Ofen
- Temperaturanzeiger** s. u. Pyrometer
Tempereisengießerei Hale, Thos. L., G. m. b. H. [Zs] 1487
Tempereiserei
 — Glühverfahren: C. J. M(a)c Namara u. C. H. Lorig [Zs] 1169
 — Kohlenstauffeuerung: P. Dwyer [Zs] 1721
 — Streifzug: A. Geissel [Zs] 1487
Temperguß s. u. Schmiedbarer Guß
Temperkohlebildung, Gußeisen, weißes, Geschwindigkeit, Unterschiede: A. Hayes u. H. E. Flanders [Zs] 1169
Tempern, Eisen, kohlenstoffhaltiges, mit Wasserstoff [P] 1605
 — s. a. u. Schmiedbarer Guß
Temperofenanlage [P] *1447
Temperstahl s. u. Schmiedbarer Guß
Ter Meulen, Koksanalyse nach — s. 1368
Tertiärquarzite Mitteldeutschlands für die feuerfeste Industrie: B. v. Freyberg [B] 1734
- Texas**, Gießereien, Anlage: E. H. Trick [Zs] 1721
Theoretische Chemie s. u. Chemie
Thermisch
 — Behandlung s. u. Wärme: B.
 — Leitfähigkeit: A. Schulze. Lfg. 4 [B] 1042
 — Reaktionen bei Entgasung der Steinkohle: E. Koch [Zs] 1716
 — Untersuchungen, Kuppelofenschlacke: O. Glaser [Zs] 1485
 — Wirkungsgrad feuerfester Steine in Warmespeichern: S. M. Phelps [A] 1360
 — a. a. u. Umwandlung: punkte; Wärme
Thermitschweißen s. u. Schweißen: —
Thermodynamik, —dynamische Anwendung. Red. von F. Henning [B] 1275
 — Behandlung, Mischungsflächen u. Verbindungen in festen Lösungen binärer Systeme: H. Brede-meier [A] 1064
 — Hauptsatz, zweiter, Grenzen der Gültigkeit: R. Plank [Zs] 1203
 — s. a. u. Wärme: satz usw.
Thermoelektrisches
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 — Potential, Kohlenstoffstähle: E. D. Campbell u. H. W. Mohr [A] *1127; vgl. 1491
Thermoelement(e)
 — Gase, Temperaturmessung, Strahlungsmeßfehler: E. Hildenbrand [Zs] 1725
 — Porzellan-Schutzrohr [Zs] 1030
 — Schutz, Quarzröhren, durchsichtige: R. A. Ragatz [Zs] 1200
 — Vakuum—: W. J. Moll u. H. C. Burger [Zs] 1343
 — s. a. u. Pyrometer
Thermokraft
 — Einkristall-Zinkdrähte: E. G. Linder [Zs] 1064
 — Eisen-Nickellegierungen, reversible, im Temperaturgebiet zwischen —200 u. 1000°, Verlauf der Isothermen: (P.) Chevenard [Zs] 1062
Thermometer s. u. Pyrometer
Thermonit s. 1030
Thiosulfat
 — Einstellung, Ueberwert des Kaliumbichromats: K. Böttger u. W. Böttger [Zs] 1725
 — titer, Veränderlichkeit: C. Mayr [A] s. 1761
Thomas, Drehschmelofen s. 1504
Thomaschlacke(n)
 — Phosphorsaure
 gehalt, Erhöhung [P] 1527
 Zitronensäurelöslichkeit: Th. Dunkel s. 1044
Thomasstahl s. u. Sta(e)(e)
Thomasverfahren
 — Abgase, Zusammensetzung s. *1123
 — Stoffbilanz s. 1278
 — Temperaturverlauf, Einfluß der Stoffe u. der Chargendauer: H. Bansen [O] *1277
 — Warmebilanz s. 1278
 Einfluß der Stoffe u. der Chargendauer: H. Bansen s. 1044
 — s. a. u. Windfrischverfahren
Thorncliffe-Gußeisen-Häuser [Zs] 1369
Thüringer Wald, Lagerstätten, Abbauwürdigkeit: B. v. Freyberg [Zs] 1483
Thyssen & Co., A.-G. [G] s. 1695
Thyssen-Drehofen s. 1484, 1504
T. I. C. (Thermal Industrial and Chemical Syndicate), Verfahren zur Steinkohlenschmelze s. 1505
Tief(e)fen s. u. Elektrischer —
- Tiefemperaturteer** s. u. Urteer
Tiegel aus Quarz, Illuminierung u. Platin zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohlen: H. M. Cooper u. F. D. Osgood [Zs] 1369
 — s. a. u. Nickel—
Tiegelöfen, gasbeheizte, Brennerkanal [P] 1568
 — s. a. u. Elektrischer —
Tiegelschmelzofen s. u. Tiegelöfen
Tiegelstahl, Automobilteile, Gießen: H. R. Simonds [Zs] 1721
Titanstähle, mechanische Eigenschaften: K. Tamaru [Zs] 1062
Titantrichlorid, Eisenbestimmung bei Gegenwart von Kupfer: L. Brandt [O] 976
Titration s. u. Maßanalyse
Tombak s. u. Rotguß
Ton(e), —ablagerung
 — chemische Zusammensetzung: W. Schueo [Zs] 1030
 — Erweichen: G. Keppeler [Zs] 1165
 — feuerfester [Zs] 1030, 1165
 — Feuerfestigkeit: W. Schuen [Zs] 1030
 — Georgia—, Aufbereitung u. Verwendung: R. T. Stull u. G. A. Bole [Zs] 1337
 — Kegelschmelzpunkt, Einfluß der Korngröße von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [Zs] 1165
 — Schmelzpunkt, Kegelschmelz-P., Einfluß der Größe von Fluß- u. Magerungsmitteln: H. Salmang [A] 1261
 — spezifische Wärme: W. M. Cohn [Zs] 1337
 — Steinberg (Tschechoslowakei): A. Kanka [Zs] 1483
 — Warmetönungen: W. M. Cohn [Zs] 1337
 — s. a. u. Feuerfestes Material
Tonerde, Mitreißen von Magnesium: A. Lassieur [A] s. 1798
 — s. a. u. Kalk-Kieselsäure—
Topfglühen s. u. Glühen
Torf
 — Gaszeuger, Großraum-G., italienischer: A. Faber [Zs] 1029
 — industrie in Rußland [Zs] 1336
 — Verwertung, wirtschaftliche: W. W. Odell u. O. P. Hood [Zs] 1029
Torsionsversuch, Biegeversuche, Dauer-B., kombinierte: F. O. Lea u. H. P. Budgen [Zs] 1342
Tozer-Tarless Fuel Verfahren, Steinkohlenschmelze s. 1502
Tracy-Dampftrockner s. 1719
Träger
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — hohe, Walzen [P] *1603
 — markt, —preise s. u. Eisen: M.
 — Schweißen, geschweißte, Tragfähigkeit: O. Mies [Zs] 1341
 — Walzen, Materialfluß: N. Metz *1577
Tragfähigkeit, Träger, geschweißte: O. Mies [Zs] 1341
Transformatoren
 — Lichtbogen-Elektrostahlöfen, Bemessung: F. Sommer [O] *909
 — Schweißen, elektrisches: (H.) Neese u. (W.) Zimm s. 926
 — s. a. u. Einankerumformer; Quecksilberdampf-Gleichrichter; Umformer
Transformatorbleche, Geschichte: H. A. Klein [O] 1052
Transformatorreisen, Behandlung, Einfluß auf seine Wattleverluste: G. Eichenberg u. W. Oertel s. 1244

Transformatorole

- Gase, Einfluß: C. J. Rodman u. A. H. Maude [Zs] 1719
- Prüfungsmethoden: G. Baum [Zs] 1167
- Reinigung: N. Butkow [Zs] 1167
- wirtschaft, Neuerungen: Heyd [Zs] 1167

Transport

- anlagen, Hütten-, Hafens-, Werft- u. Werkstattbetriebe: C. Michenfelder. 4. Aufl. [Zs] 1032
- einrichtungen, Gießerei, Erzeugnisseherstellung s. *1832 ds. Saginaw Products Co.: P. Dwyer [Zs] 1720
- fragen, Lösung bei der General Electric Company: R. H. Rogers [Zs] 1339
- technik, Gießerei: H. Hermanns [B] 1499
- s. a. u. Materialbewegung

Trennvorrichtungen [Zs] 1339

- Trichter:** J. Varlet [A] *1475
- Triquet,** Einsatz-, Stampf- u. Ausdruckmaschine Bauart — s. 1839

Trockenkammern, Warmwirtschaft s. *1457

- Trockenkohle,** Wassergehalt, Ermittlung bei Braunkohlen-trocknung: K. d'Huart [Zs] 1065

Trockenofen

- anlage, Metallgießerei: (D.) Neustädter [A] 1024
- Brennschacht s. *1463
- Warmausgleich für Gießereikerne [P] *994
- s. a. u. Gießerei—; Kern—
- Trockenverzinkung** s. u. Verzinken
- Trocknen,** Trocknung [Zs] 1340
- anlage für Gießereikerne: L. Schmid [Zs] 1168
- Braunkohle(n), Spulgas: B. Hilliger [B] 1138
- Voltumverhalten: M. Dolch [Zs] 1838
- Wassergehalt der Trockenkohle, Ermittlung: K. d'Huart [Zs] 1065
- Formen: O. Wever [Zs] 1487
- Guß—, Höchsttemperatur, zulässige: W. Schultze [Zs] 1340
- Warmwirtschaft in Gießereien: A. Wagner u. A. Koch [O] *1457
- ds.: E. Sommer [Zs] 1340
- Gebläsewind durch Silica-Gel: F. Krull [Zs] 1033
- Steinkohlen— im Feuegas-Gleichstrom-Trommeltrockner: K. d'Huart [Zs] 1164
- Vorrichtungen für Eisen- u. Stahlgußformen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487

Trommelscheider s. u. Magnetscheider

- Trommeltrockner,** Feuegas-Gleichstrom—, Steinkohlen-trocknung: K. d'Huart [Zs] 1164

- Vorrichtungen für Eisen- u. Stahlgußformen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487

Trommelscheider s. u. Magnetscheider

- Trommeltrockner,** Feuegas-Gleichstrom—, Steinkohlen-trocknung: K. d'Huart [Zs] 1164

- Vorrichtungen für Eisen- u. Stahlgußformen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487

Trommelscheider s. u. Magnetscheider

- Trommeltrockner,** Feuegas-Gleichstrom—, Steinkohlen-trocknung: K. d'Huart [Zs] 1164

- Vorrichtungen für Eisen- u. Stahlgußformen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487

Trommelscheider s. u. Magnetscheider

- Trommeltrockner,** Feuegas-Gleichstrom—, Steinkohlen-trocknung: K. d'Huart [Zs] 1164

- Vorrichtungen für Eisen- u. Stahlgußformen: F. Erbreich [A] 1331; vgl. 1487

Tschechoslowakei (erner)

- Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1405
- s. a. u. Ludwigsdorf; Steinberg

Tunis, Eisenerzförderung 1925 [S] 932**Tunnelglühofen, ungewöhnlicher [A] 1398****Tunnelofen, Tunnelöfen**

- Brennen feuerfester Steine: S. R. Hind [Zs] 1166

- Dressler— [Zs] 1035
- Piron— s. 1484

Türen s. u. Martinofen—**Turbine(n)**

- Anzapfen, Wie ist sie anzuzapfen? W. G. Laufer [Zs] 1719

- rost-, Betriebserfahrungen [Zs] 1337

- 160000-kW-Brown-Boveri— [Zs] 1486

- wellen, Schmieden s. 955

- wirkungsgrad, Untersuchung, experimentelle, Definition des Nettowarmergefallens: R. Neeser [Zs] 1719

- s. a. u. Dampf—; Gas—; Gegendruck—

Turbinenöle

- Prüfungsmethoden: G. Baum [Zs] 1167

- Reinigung: N. Butkow [Zs] 1167

Turbodynamos s. u. Dampf—**Turbo-Phasenschieber: R. Pohl [Zs] 1167, 1841****U.****Ueberhitzen, Ueberhitzen**

- Dampfe, Temperaturmeß-fähigkeit: F. Reiher u. K. Cleve [Zs] 1492

- Eisen im Kuppelofen: S. J. Felton [Zs] 1168

- Metalle, flüssige, vom Schmelzofen zum Vorherd [P] *993

- s. a. u. Verbrennen

Ueberhitzer, Korrosion, Einfluß der Seigerungen: G. R. Woodvine u. A. L. Roberts [A] 960; vgl. 1492**Ueberlandwerke, Erzeugung von Spitzen- u. Ersatzkraft: A. Büchi [Zs] 1339****Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft (Warmstelle)**

- Mitteilungen 972, 1276, 1856
- Tätigkeit 1926 s. 1626

Ueberzug,

- Schutz—, Metalle: J. A. Aupperle [Zs] 1061, 1341

- s. a. u. Emaillieren; Rostschutz, sowie u. den übrigen Ueberzugsverfahren u. -stoffen

Uddeholms, A.-G., Werksbeschreibung s. 1339**U-Eisenpreise s. u. Eisen; markt****Ultraviolettlicht, Prüfung der Raumbeständigkeit von Hochofenschlacke: A. Guttman [O] 1423, (Berichtigung) 1481****Umformer**

- elektrischer [Zs] 1167

- s. a. u. Einanker—; Quecksilberdampf-Gleichrichter; Transformatoren

Umkehrbandwalzwerke, Aufwickeltrommel, Antrieb [P] *1446**Umkehrwalzwerke**

- Bänder, Walzen, Vorrichtung [P] *1447

- Bremsvorrichtungen vor u. hinter den Walzen [P] *1528

Umladen s. u. Materialbewegung**Umschau s. u. den Einzelstichworten****Umschulungsfrage: Benda [Zs] 1495****Umsteuergetriebe, Schieber gasführender Leitungen [P] 1267****Umwandlung(en)**

- A₃ u. A₁—, Eisen, reines, dilatometrische Untersuchungen: S. Sato [Zs] 1724

Umwandlung(en) (erner)

- kurven, rücklaufige, in anisotropen binären Systemen: F. Wever [Zs] 1063

- magnetische, Eisen: F. Wever s. 1714

- ds. unterhalb 400°: W. H. Dearden u. C. Benedicks [A] *990; vgl. 1490

- Stahl unterhalb 400°: W. H. Dearden u. C. Benedicks [A] *990; vgl. 1490

- punkte ferromagnetischer Stoffe, Bestimmung [P] *996

- Stahl, gehärteter, beim Anlassen: H. Hanemann u. L. Traeger [O] *1508

Unfall, Unfälle

- elektrische [Zs] 1728

- gefahr (Schweiß): (E.) Kleiditz s. 926

- Psychologie, praktische: K. Marbe [B] 1244

- schwere, Ursachen, kleine: W. H. Boehm [Zs] 1719

- verhütung [Zs] 1204, 1371, 1727, 1848

- bilder, Wirkung: H. Hildebrandt [Zs] 1371

- Gießerei: R. G. Adair [Zs] 1204

- Gruben, amerikanische: H. Reusch [A] 1205

- kalender 1927 [Zs] 1848

- ds. [Zs] 1848

- politik, industrielle: F. Lauhofer [Zs] 1848

- Rußland: Pöpel [Zs] 1728 (Schweißen): (E.) Kleiditz s. 926

- Vereinigte Staaten: Alvensleben [Zs] 1495, 1848

- vorschriften für Laufkrane s. 1623

Ungarn

- Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403

- Stahlerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. 1403

- Union s. u. Amerika; Vereinigte Staaten

U(nion) der S(ozialistischen) R(epublik): A. Hirsch [B] 1003**United States Steel Corporation**

- Auftragsbestand [W] 972, 1107, 1243, 1383, 1535, 1815

- Vereinigte Stahlwerke, A.-G., Vergleich: O. Wortmann [O] 1824

- Vierteljahrsausweis [W] 1275, 1613

Universaleisenmarkt, —preise s. u. Eisen; markt**Universal-Prüfmaschine, 1250-t— [Zs] 1171**

- Universität, Cincinnati—, Form-sandanlage: P. W. Crane [Zs] 1168

Unkosten

- Putzen der Eisengußstücke, Verringerung: J. H. Hopp [Zs] 1168

- sätze, Eisengießerei: H. Peters [Zs] 1034

Unterausschuß zur Analyse von Sonderstählen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Gründung s. 1624**Unterausschuß für Elektrostahlöfen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1622****Unterausschuß zur Festlegung der Härteprüfung zementierter Stähle des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1625****Unterausschuß für feuerfeste Werkstoffe des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1625****Unterausschuß für Gußeisen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1625****Unterausschuß für Hochofenuntersuchung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1620****Unterausschuß für die Kobaltbestimmung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1624****Unterausschuß für Rostschutz des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1625****Unterausschuß für Schneidversuche des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1624****Unterausschuß für Schwefelbestimmung in festen Brennstoffen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1624****Unterausschuß für den Siemens-Martin-Betrieb des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1621****Unterausschuß für Streckgrenze des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1625****Unterausschuß für Untersuchung feuerfester Stoffe des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1624****Unterausschuß für das Thomasverfahren des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1622****Unterausschuß für Verschleißprüfung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1926 s. 1625****Untergrundforschung, geophysikalische: Reich [A] 928****Unternehmer, —tum**

- deutsches, in der Nachkriegszeit: Silberberg s. 1267

- Vereinigte Staaten: C. E. Bonnett [Zs] 1727

- Verhältnis zum Arbeiter s. 1847

Unternehmungen

- Rentabilität: H. Kroner u. E. Schneider [Zs] 1370

- Wirtschaftlichkeit, Einwirkung der Betriebsstörungen: R. Haas [Zs] 1370

- s. a. u. Betriebe

Unterricht [Zs] 1067, 1204, 1495, 1728, 1848

- Metallkunde für Studierende der Maschinenkunde: E. H. Schulz s. 1096

- s. a. u. Bergakademien; Hochschulen; Lehrlinge

Untersätze, gußeisene, Herstellung: H. Becker [A] *1473**Untersuchungen s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den —sgenständen u. -verfahren****Ural, Roheisen, Schmelzen mit Steinkohle: M. A. Pawloff [A] 920****Urteerausbeute, Aluminiumschwelpparat: E. Fleischmann [Zs] 1065**

- s. a. u. Teer

Urverkokung s. u. Verkokung: Tieftemperaturverkokung**U. S. A. s. u. Vereinigte Staaten****U. S. S. R. s. u. Union der ...****V.****Vakuum, Schmelzen, Metalle, Bestimmung von Sauerstoff u. Wasserstoff: L. Jordan u. J. R. Eckman [A] *1428; vgl. 1433****Vakuuofen, Hochfrequenz-Laboratorien:—: J. R. Cain u. A. A. Peterson [Zs] 1485**

- s. a. u. Induktionsofen

Vakuum-Thermolement s. u. Thermolement**Vanadin**

- bestimmung in Ferrovanadin: K. Someya [A] 1764

- Trennung von Molybdän: A. E. Stoppel, Ch. F. Sidener u. P. H. Brinton [A] s. 1433

Vanadinlegierungen s. u. Ferrovanadin**Vanadinsäure, Nachweis mit Wassertoffsuperoxyd: J. Meyer u. A. Pawletta [Zs] 1725**

- Vanadin Stahl**, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1480
- Veitscher Magnesitwerke**, A.-G. [G] 1305
- V 2 A-Stahl** s. u. Stahl: —
- Vanadin Stahl-Schmiedestücke**, Fehlstellen: O. B. Schultz [Zs] 1201
- Ventilfabrikation**: Wicking [Zs] 1171
- Venturirohre**, Strömungsmessungen bei Leitungen: R. Rousselet [Zs] 1369
- Verbände**, kartellartige s. u. den betr. Namen
- Verband Deutscher Elektrotechniker**
— Normen u. Vorschriften: A. Molly [Zs] 1203
— Sonderdrucke [Zs] 1715
- Verbindungen**
— chemische: G. Phragmén [Zs] 1846
— s. a. u. Fluor—; Legierungen
- Verbleien**, Verbleiung [Zs] 1061
— Anstrich: A. V. Blom [Zs] 1723
- Verbrennen, Verbrennung**
— Brennstoffe, staubförmige [P] *1268
— elektrische Maschinen, Schutz: F. Liebscher [Zs] 1486
— flammenlose, Gasofen [P] *1528
— geschwindigkeit u. Kohlenstaub: C. M. Bouton u. J. H. Hayner [Zs] 1485
— Koks, Einfluß der Feuchtigkeit: P. Oberhoffer u. E. Piwowarsky [O] *1311
— Kupferoxyd zur Bestimmung brennbarer Gase: J. Sveda [Zs] 1368
— rechnung: A. B. Helbig [B] 1139
— regelung bei Koksöfen: A. Schiefer [A] *1518
— temperatur, Einfluß auf Wahl der Flugzeugmotorbaustoffe: Grad [Zs] 1063
— Ermittlung bei Berücksichtigung der Dissoziation: W. Gumz [Zs] 1493
— theoretische, Berechnung ohne Probieren: A. Schack s. 972
— turbulente [Zs] 1485
— Überwachung durch Rauchgasanalyse: A. B. Helbig [Zs] 1165
— Verlauf im Martinofen s. 1634
— vorgang, Einfluß von Stößen oder Schwingungen [Zs] 1030
— Feuchtigkeit, Einfluß: P. Oberhoffer u. E. Piwowarsky [O] *1311
— Umsetzung, stoffliche: M. Wierz [Zs] 1726
— warme der Kohle, Kann sie unmittelbar in elektrische Energie umgewandelt werden?: J. G. Rhodin [Zs] 1338
— wirtschaftliche, Koksengas, Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung: A. Saermann [Zs] 1484
- Verbrennlichkeit**
— Anthrazit s. 1018
— Koks: H. Bansen [A] *1018
— ds.: W. W. Hollings [A] 1126
— ds. [A] 1258
— Hütten-K. in technischen Körnungen: F. Hausser u. R. Bestehorn [B] 1138
— Reduktion, direkte, im Hochofen: W. W. Hollings [Zs] 1484
- Verbrennungsbombe**, kalorimetrische Apparatur: Ph. Landrieu [A] s. 1761
— s. a. u. Kalorimeterbombe
- Verbrennungsgase**, Zusatz zur Vergasungsluft im Gaszerengetrieb: R. Czerny [Zs] 1717
- Verbrennungsluft**, Dampfkesselfeuerungen, Vorwärmung: E. Mikocki [Zs] 1031
- Verbrennungsmotoren**, Theorie, Anwendung der chemischen Gleichgewichtslehre: Schmolke [Zs] 1841
— s. a. u. Kraftmaschinen
- Verbrennungsregler** für Martinöfen: K. Huessen [A] *1524
- Verbundstähle**, Herstellung [P] 993
- Verchromen** [Zs] 1061
— ds.: W. Pfanhauser [Zs] 1490
— Automobilteile [Zs] 1061
— Mittel gegen Verschleiß: C. H. Humphries [Zs] 1844
— Stahl: G. M. Enos [Zs] 1489
- Verdampfer**-Füllung, Einfluß auf Leistung der Kalteanlage: W. Deinlein [Zs] 1720
- Verdrehen**, Kurbelwellen, dreifach gekröpft, für Dieselmotoren: P. Schweifguth [Zs] 1488
- Verdrehungsspannungen**, Kurbelwellen, belastete: H. Carrington [Zs] 1065
- Verein deutscher Eisengießereien — Gießereiverband**
— Arbeiten im Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1019, 1021
— Hauptversammlung v. 25. bis 27. Aug. 1926 [V] 1331
— Wirtschaftsjahr 1925/26: Th. Geilenkirchen s. 1333
— s. a. u. Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
- Verein deutscher Eisenhüttenleute**
— Arbeiten im Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1021
— Ehrenpromotionen von Mitgliedern s. u. Ehrenpromotionen
— Ehrung von Mitgliedern s. u. Ehrung
— Fachauschüsse, Berichte 939, 972, 1044, 1076 (Berichtigung) 1140, 1212, 1244, 1276, 1416, 1575, 1856, 1896
— Tätigkeit 1926 s. 1620, 1740
— Zusammenarbeit s. 1741
— Gemeinschaftsarbeit s. 1740
— Hauptversammlung v. 27. u. 28. Nov. 1926
— Bericht [V] 1737
— (Voranzeige) 1417, 1576
— Mitgl.(ed), beiträg, Zahlungsaufforderung 1616, 1696, 1736
— liste, Aenderungen 940, 972, 1044, 1108, 1212, 1307, 1416, 1500, 1616, 1736, 1815, 1895
— Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
— Praktikantenstelle s. 1628
— Stahl u. Eisen (Zeitschrift)s.d. — Tätigkeit 1926 [O] 1677
— ds.: O. Petersen [O] 1740
— Vereinsbücherei, Entwicklung 1926 s. 1618
— Vorstandssitzung v. 30. September 1926 [V] 1455
— s. a. u. Ausschuß für Betriebswirtschaft; Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke; Chemikerausschuß; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Oesterreich; Eisenhütte Südwest; Erzausschuß; Gemeinschaftsstelle Schmiermittel; Hochofenausschuß; Hochofenschulausschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Kokereiausschuß; Maschinenausschuß; Stahlwerksausschuß; Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen; Überwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft; Unterausschuß zur Analyse von Sonderstählen; Unterausschuß für Elektrostahlöfen; Unterausschuß zur Festlegung der Härteprüfung zementierter Stähle; Unterausschuß für feuerfeste Werkstoffe; Unterausschuß für Gußeisen; Unterausschuß für Hochofenuntersuchung; Unterausschuß für die Kobaltbestimmung; Unterausschuß für Koks; Unterausschuß für Rostschutz; Unterausschuß für Schneidversuche; Unterausschuß für Schwefelbestimmung in festen Brennstoffen; Unterausschuß für den Siemens-Martin-Betrieb; Unterausschuß für Streckgrenze; Unterausschuß für das Thomasverfahren; Unterausschuß für Untersuchung feuerfester Stoffe; Unterausschuß für Verschleißprüfung; Walzwerksausschuß; Werkstoffausschuß
- Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller**: Nordwestliche Gruppe
— Mitgliederversammlung vom 2. Dez. 1926 [V] 1775
— Statistische Mitteilungen, H.1, Ausg. 1926 [Zs] 1847
— Vorstandssitzung v. 2. Dez. 1926 [V] 1775
- Vereine (sonstige)**
— American Foundrymen's Association s. d.
— American Institute of Mining and Metallurgical Engineers s. d.
— American Iron and Steel Institute s. d.
— American Society of Mechanical Engineers s. d.
— American Society for Testing Materials s. d.
— Association of Manufacturers of Chilled Bar Wheels s. d.
— Brennkrafttechnische Gesellschaft s. d.
— Bund deutscher Fabriken feuerfester Erzeugnisse, e.V. s. d.
— Coöperative Vereinigung van Nederlandsche Ijzergieterijen s. d.
— Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. d.
— Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik s. d.
— Deutscher Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine s. d.
— Gesamtverband Deutscher Metallgießereien s. d.
— Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute s. d.
— Gesellschaft Deutscher Naturforscher u. Aerzte s. d.
— Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule s. d.
— Gesellschaft für Kohlentechnik s. d.
— Institute of Metals s. d.
— Institution of British Foundrymen s. d.
— Iron and Steel Institute s. d.
— Schiffbautechnische Gesellschaft s. d.
— Society of Automotive Engineers s. d.
— Verband deutscher Elektrotechniker s. d.
— Verein deutscher Gießereifachleute, Arbeiten für den Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1019
— Verein deutscher Ingenieure 1856—1926 [Zs] 1028
— Hauptversammlung v. 12. bis 14. Juni 1926 [O] 925
— Verein deutscher Stahlformgießereien, Arbeiten für den Technischen Hauptausschuß für Gießereiwesen [A] 1021
— Hauptversammlung v. 8. Dezember 1926 (Voranzeige) 1736
- Vereine (sonstige) (erner)**
— Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie (E. V.) [G] 997
— Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland u. Westfalen, Aufgaben, zukünftige: M. Schlenker s. 1366
— Mitgliederversammlung v. 1. Okt. 1926 [V] 1364
— Vereinigung der Großkesselbesitzer s. d.
- Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke**, A.-G. (Gründung) [W] *1210
- Vereinigte Staaten**
— Außenhandel 1925/26 [S] 1270
— Bergbau 1924 u. 1925 [S] 1851
— Briketterzeugung 1924 u. 1925
— ausschau [S] 1851
— Dampfkessel, Kohlenstaubfeuerung: S. Blom [Zs] 1485
— Eisenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
— Kohlenaußenhandel s. —: Außenhandel [S]
— Eisenerzförderung 1925 s. 1236
— Eisenindustrie, Eindrücke: H. Koppenberg [Zs] 1715
— Formstandvorkommen, Bericht des Formstandausschusses [Zs] 1168
— Industrie, Normalisierungsbestrebungen: S. E. Oesterberg [Zs] 1493
— Kohlenwirtschaft 1925/26 s. 1206
— Kokereiwesen: H. Niggemann s. 1212
— Kokillengießerei: R. A. Fiske [Zs] 1034
— Kokerzeugung 1924 u. 1925 [S] 1851
— Konjunkturforschung s. 1679
— Oelindustrie: F. Rosdeck s. 1738
— Pensionseinrichtungen: W. Bolz [Zs] 1848
— Roheisenzeugung 1926, 1. Halbj. [S] 1346
— ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1403
— ds. (Monatsberichte) [S] 1099, 1236, 1373, 1497, 1732, 1889
— Rohre, nahtlose, Erzeugung: F. Rosdeck s. 1738
— Schiffbau 1926, 2. Viertelj. s. 1039
— ds. 1926, 3. Viertelj. s. 1449
— soziale Frage: C. E. Bonnett [Zs] 1727
— Stahlerzeugung 1925 [S] 965
— ds. 1925 u. 1926, 1. Halbj. s. *1405
— ds. (Monatsberichte) [S] 1099, 1236, 1373, 1497, 1732, 1889
— Unfallverhütung: Alvensleben [Zs] 1495, 1848
— Unternehmertum: C. E. Bonnett [Zs] 1727
— Walzwerke, Erzeugung 1925 [S] 965
— Wirtschaft s. 1364
— s. a. u. Amerika; Nordamerika; Oberer See; Texas; United States Steel Corporation
- Vereinigte Stahlwerke**, A.-G.
— Aufbau [W] 1039, 1347
— finanzieller Aufbau [Zs] 1370
— United States Steel Corporation, Vergleich: O. Wortmann [O] 1824
— Vereinbarungen mit der Arbeitsgemeinschaft der Eisenverarbeitenden Industrie s. 1384
- Vereinigung der Großkesselbesitzer**
— Hauptversammlung v. 16. bis 18. Sept. 1926 [V] *1362
— ds. (Voranzeige) [A] 1196
— s. a. u. Arbeitsausschuß für Speisewasserpfege

Vereinigung von niederländischen Eisengießereien s. u. Coöperative Vereeniging van Nederlandse Ijzgieterijen

Vereinigung für die Verteilung u. den Verkauf von Ruhrkohle [G] s. 1880

Vereinsbücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute—

Vereinsnachrichten s. u. den Namen der Vereine

Verfestigung
—erscheinungen an Steinsalz: W. Ewald [Zs] 1201
—kurve der Metalle, Einfluß der Einschnürung beim Zerreißversuch [A] *1226
—Molekulartheorie: A. Smekal s. 1714
—Stähle, vergütete: E. Houdremont, H. Kallen u. K. Thomsen [O] *973
—Theorie: R. Becker s. 1714
—wahre, Ermittlung aus dem Zerreißversuch: E. Houdremont u. H. Kallen [A] *1226

Verflüchtigung, Eisen, Gießerei s. 1842

Verform(en)
—Kalt—, Eisen, Härte, Einfluß des Glühens: C. Y. Clayton [A] *1601
—Metall
Einkristalle: S. J. Wright [Zs] 1492
Kristalle: M. Polanyi s. 940
—Theorie: R. Becker s. 1714
—Zugversuch, Metalle: (E.) Schiebold s. 1714
—s. a. u. Deformation

Vergasen s. u. Gaserzeuger

Vergasungsanlage [P] *1289
—Kohlenstauffeuerungen [Zs] 1718
—s. a. u. Gaserzeuger; Kokereien, sowie unter den zu vergasenden Stoffen

Vergüten, Vergütung
—Stahl, Stähle,
flüssiger, Ruttelherd: A. Lissner [Z] 1705
ds.: K. Iresberger jr. [Zu] *1706
Rekrutisation: E. Houdremont, H. Kallen u. K. Thomsen [O] *973
Verfestigung: E. Houdremont, H. Kallen u. K. Thomsen [O] *973
—s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Wärme: behandlung

Verhüttung, Eisenerze im Elektrofen: H. Batt [Zs] 1487

Verkehr [Zs] 1204, 1495, 1727, 1847
—bedürfnisse, Ruhrgebiet: F. Springorum [W] 1374
—dienst, Leitfaden. H. 1, 3. Aufl. [B] 1140
—lage s. u. Eisen: markt
—Staatskapitalismus u. Staatssozialismus: W. Böttger [Zs] 1727
—wünsche, Ruhrgebiet: F. Springorum [W] 1374
—s. a. u. Eisenbahn—; Handel

Verkohlung s. u. Verkokung

Verkoken, Verkokung [Zs] 1029, 1164, 1336, 1484, 1716, 1839
—fragen, Kohle, Konstitution: S. W. Parr [Zs] 1484
—Tieftemperatur—: N. J. Bower [Zs] 1164
ds.: V. Z. Caracristi [Zs] 1484, 1717
Amerika: H. W. Brooks [Zs] 1484, 1717
Dampfkesselfeuerungen: R. Manschke [Zs] 1839
England: Ch. Demeure [Zs] 1484
Entwicklung, zukünftige: S. W. Parr [Zs] 1717
Europa: H. W. Brooks [Zs] 1484, 1717
Feuerungen: R. Manschke [Zs] 1839

Verkoken (ferner)
—(Tieftemperatur—)
Kohle: A. O. Fieldner [Zs] 1164
ds. Parr-Verfahren: W. R. Chapman [Zs] 1336
Lignite (Oberdorf, Oesterreich): E. Marcotte [Zs] 1717
Rückstände, feste, Verwendung für Staubfeuerung: H. Nielsen [Zs] 1485
Wirtschaftlichkeit: O. J. Parker [Zs] 1484
—Tiegel— im V 2 A-Stahlriegel: H. Strache u. H. Sovejarto [Zs] 1492
—versuche, Lignite: H. Romberg [Zs] 1164
—s. a. u. Kokereien; Koks; Kokskohlen, sowie unter den übrigen zu verkokenden Stoffen

Verkokungsöfen s. u. Koksofen

Verlade(n)
—anlagen [Zs] 1720
—billig: G. v. Hanffstengel. 3. Aufl. [Zs] 1720

Verlust(e)
—Industrie, Beseitigung: W. Ch. Wetherill [Zs] 1370
—quellen, Industrie. Auszug von I. M. Witte [Zs] 1028

Vermaas, Schwefel s. *1552

Verpacken, wirtschaftliches: E. Sachsenberg [Zs] 1032

Verschleiß
—Martinofenauskleidung, basische s. 1882
—maschineller Einrichtungen in Zementfabriken: Spindel [Zs] 1723
—Schienen: A. Dormus [O] 948
—Verchromung als Mittel gegen —: C. H. Humphries [Zs] 1844

Verschleißversuche,
—Gußeisen-Zahnräder: G. H. Marx, L. E. Cutter u. B. M. Green [Zs] 1062
—Stahl, Reibung, gleitende, Prüfmaschine Bauart Spindel: E. H. Schulz u. F. Lanze s. 1244

Verschmelzungen s. u. Zusammen-schluß

Verschwelen [Zs] 1029, 1164, 1336, 1484, 1716, 1839
—Steinkohle, oberschlesische [Zs] 1484
—s. a. u. den zu verschwendenden Stoffen

Versicherung, Maschinenanlagen, Explosion: Werneburg [Zs] 1728
—s. a. u. Sozial—

Versuch(e), —swesen s. u. Werkstoffprüfung, sowie u. den —gegenständen und -verfahren

Versuchsanstalt
—Association of Manufacturers of Chilled Bar Wheels: R. A. Fiske [Zs] 1724
—Prüfung von Legierungen: W. H. Wills jun. [Zs] 1063
Werkzeugstähle: W. H. Wills jun. [Zs] 1063

Verträge s. u. Arbeits—; Handels—

Verzink(en), Verzinkung [Zs] 1061
—Band— [Zs] 1061
—Bleche, verzinkte s. 1035
—draht: J. L. Schueler [Zs] 1489
—Elektrolytzink [Zs] 1341
—Feuer, Flußmittel, Bedeutung: H. Bablik [Zs] 1723
—Glüh—: J. L. Schueler [Zs] 1489
—Stähle, Sprödigkeit: H. Sutton [Zs] 1061
—stärke, Bestimmung, Apparat [Zs] 1171
—s. a. u. Zink

Verzinnen [Zs] 1061, 1341
—Graufluß: Marnach [Zs] 1489
—s. a. u. Weißblech

Vevey, Gleichrichter- u. Einanker-umformeranlage, bedienungslose: A. E. Danz [Zs] 1339

Vickers-Härteprüfung s. 1342

Vierkanblöcke s. u. Blöcke: —
Vincorit s. 1030

Virginia Railway-Company, Narrows-Kraftwerk [Zs] 1486

Viskosimeter s. u. Zähigkeitsmesser

Viskosität s. u. Zähigkeit

Vivian, H. H. — & Co., A.-G., Birmingham-Werke [Zs] 1487

Vögler, A., Ehrenpromotion 1696

Volumetrie s. u. Maßanalyse

Vorarbeiter, Ausbildung: F. Cushman [Zs] 1495

Vorfeuerungen, Isolierstein [Zs] 1840

Vorschubrost s. u. Rost

Vorwärmen, Vorwärmung
—Anzapfdampf—: W. G. Noack [Zs] 1338
—Gas in
Martinofen s. *1777
Mischgasbetrieb von Martinofen s. 1640
—Gußstücke, Gießerei, Ersparnisse [Zs] 1487
—Luft im Martinofen s. *1777
—Schrott, Gießerei, Ersparnisse [Zs] 1487
—Verbrennungsluft, Dampfkesselfeuerungen: E. Mikocki [Zs] 1031

W.

Wabana, Eisenerzvorkommen: A. Hasebrink s. 939

Wachsen, Wachstum [Zs] 1064, 1368
—Gußeisen: E. Piwowarsky [Zs] 1172
ds.: J. E. Hurst [Zs] 1342
—Kristall—, Metalle, rekrutisierte, kaltbearbeitete: W. Feitknecht [Zs] 1368

Wage(n) s. u. Dreh—; Leistungs—

Wagen s. u. Eisenbahn—

Wagner, Albert, Stahlhauser s. 1203

Wahrscheinlichkeitsrechnung, Anwendung bei Wahl des Baustoffes: B. D. Saklatwalla u. H. T. Chandler [Zs] 1369

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

Walzeisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt

Walz(en)
—antrieb s. u. Walzwerke: A.
—Ausgleichsvorrichtung [P] *1060
—drehbänke, Mithemervorrichtung: Schmitt [Zs] 1488
—Ein— von Rohren in Kesselwände: Ph. Oppenheimer [Zs] 1338
—Gußeisen— mit Stahlachsen [P] *930
—gut s. u. Walzgut
—heizvorrichtung, elektrische [Zs] 1722
—herstellung aus Gußeisen [P] *1027
—Kalt—: C. B. Huston [Zs] 1341
Sechswalzen-Cluster-K.: J. D. Knox [Zs] 1035
—Metalle, Breitung: C. E. Davies [Zs] 1035
—Ober—, Heben u. Senken [P] *1334
—Schrag—, Mannesmann-Sch. [Zs] 1843
—Stahl,
gewalzt, für Elektrokaren-Räder [Zs] 1488
ds. Oberflächenrisse: W. Oertel s. 940
—Träger,
hohe, mit dünnem Steg [P] *1603
Materialfluß: N. Metz [O] *1577

Walz(en) (ferner)
—verfahren [P] *930
Profile mit untergeordneten Profiltteilen [P] 1605
—Wärmebehandlung, Dauerma-gnete, Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften: R. P. De Vries [A] *1361
—zapfen,
Lagerung [P] *1060
schmierung mit Fettbri-ketts: Sieger s. 972

Walzenfraser, Metallbearbeitung: F. Beckh [Zs] 1841

Walzenfluß [P] *1027

Walzenlager
—kühlung: W. Rohn [A] *1877
—schmierung: W. Rohn [A] *1877

Walzerzeugnissemarkt, —preise s. u. Eisen: markt

Walzgut für Rohre [P] *1803

Walzgiager: M. Gohlke [Zs] 1339

Walzmaschinen, Kalt—, Bänder, Breite [Zs] 1722

Walzmotoren s. u. Walzwerk-motoren

Walzstäbe
—Ueberbevorrichtung [P] *1849
—Zertrennen, mehrfaches: W. R. Ward [Zs] 1170

Walzwerk(e) [P] 962, *962, *1766, *1766, *1802, 1849
—Abstreifmeißel [P] *995
—antriebe [Zs] 1170
Geschwindigkeitsregelung: L. Rothera [Zs] 1035
—Arbeitszeit, Einfluß auf Produktion u. Kosten: Ph. Gehling [Zs] 1494
—Aufnahme des Seitenschubes der Walzen [P] *1300
—Bibliographie: R. Rimbach [Zs] 1170
—Dampfkessel, Abhitze-kessel: F. H. Willcox u. J. C. Clays [Zs] 1718
—deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
—Druckspindeln, Verstellen [P] *1528
—Einbaustücke, paarweise ver-lundene [P] *994
—Förderbett, selbststatisches [P] 1802
—Kalt—, Walzen, obere, Zapfenlager, Abstützung [P] *1445
—Kantvorrichtung [P] *1060
—Kosten, Einfluß der Arbeitszeit: Ph. Gehling [Zs] 1494
—Kupplung,
Haupt-K. [P] *930
muffe [P] *1567
—lager s. u. Walzenlager
—Metallbleche, Herstellung [P] *1606
—Metallplatten, Herstellung [P] *1606
—Produktion, Einfluß der Arbeitszeit: Ph. Gehling [Zs] 1494
—Schrag—, Walzenpaare, hintereinander angeordnete [P] *1605
—Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
—Umführungsvorrichtung [P] *1300
—Verschiebevorrichtung [P] *1060
—Versuchs—, Hochschule, Technische, Brelau: W. Tafel [A] *986, (Berichtigung) 1093
—Warm—, Neuerungen: P. Brenier [Zs] 1722, 1843
—Wechselrahmen [P] *962
—Zeitsstudien: K. Rummel u. P. Berger [O] 1649
—Zubehör [Zs] 1170, 1722
—s. a. u. Block—; Draht—; Feinblech—; Feineisen—; Grobblech—; Rohr—; Stahlwerke: Walzen

Walzwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
—Berichte 939, 1076, 1575

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

Walzwerksausschuß (ferner)
— Mittelung aus dem —: Th. Stassinet [O] *1537
— Tätigkeit 1926 s. 1622
— Vollsitzung v. 10. Dez. 1926 (Voranzeige) 1736

Walzwerkslager s. u. Walzenlager

Walzwerksmotoren, Umkehr-, Ueberwachungsrichtung [A] *1056
— s. a. u. Walzwerk: antriebe

Walzwerksöfen, Walzwerksöfen, Gewölbe [P] *1567

Walzwerksversuchsanstalt der Technischen Hochschule Breslau, Mitteilung: W. Tafel u. H. Grunn [O] 1750

Wanderrostfeuerung s. u. Feuerung(en)

Wanzel, Ausflußformel von —: F. Kretschmer [Zs] 1203

Wärme
— ableitung von der Meßstelle als Ursache von Temperaturabweichern: H. Reiber u. K. Cleve [Zs] 1492
— ausdehnung, Körper, feste, Apparat zur Bestimmung: E. Braun [Zs] 1724
Silikasteine s. *1874
— bedingungen von Blocken: A. Koegel [Zs] 1726, 1856
— behandlung, Chromstahl, Einfluß s. *1479
Dauermagnete, Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften: R. P. De Vries [A] *1361
Eisen [Zs] 1035, 1061, 1171, 1341, 1489, 1722, 1843
Eisenadren: P. Krumme [Zs] 1341
Eisen - Kohlenstoff - Legierungen, reine, Einfluß auf Gefüge: W. L. Fink u. E. D. Campbell [Zs] 1064
fehler [Zs] 1845
Gesenkblöcke: A. J. Porter [Zs] 1489
Grauguß, Einfluß auf Feingefüge: O. W. Potter [Zs] 1172
Halbstahl, Einfluß auf Feingefüge: O. W. Potter [Zs] 1172
Manganstahl: B. Egeberg [Zs] 1491
ds. Einfluß s. 1481
Nickelstahl, Abhängigkeit des elektrischen Widerstandes: F. Ribbeck [Zs] 1491
ds. Einfluß: J. Trantim jun. [Zs] 1341
ds. s. a. *1478
ds. Einfluß der Masse: W. Rosenhain, R. G. Batson u. N. P. Tucker [A] *1125
Schmiedestücke, große: A. O. Schäfer [A] 954
Schnellreihstahl, Einwirkung auf Härte u. Zähigkeit: R. K. Barry [Zs] 1343
Stahl [Zs] 1035, 1061, 1171, 1341, 1489, 1722, 1843
ds.: H. C. Kner [Zs] 1063, 1343, 1491
Stahlraute: P. Krumme [Zs] 1341
Stahlguß, Einfluß auf Eigenschaften: A. E. White [Zs] 1171
Stahlgußstücke, Ergebnisse: A. E. White [Zs] 1171
Vanadin Stahl, Einfluß s. 1480
s. a. u. Abkühlen, Abkühlung; Abschrecken, Abschreckung; Anlassen; Glühen; Härten; Ueberhitzen; Vergüten; Zementation

Wärme (ferner)
— bilanz(en), Brennstoffe, feste u. flüssige, Verwendung der Abgasanalysen: H. Kolbe [Zs] 1493
Darstellung, Berücksichtigung des Wärmegefälleswertes: H. Bansen [O] *1558
Gießereitrockenöfen: (L.) Zerzog [A] 1019
Martinöfen s. 1787, 1789
Martinwerk: H. Knickenberg s. 1044
ds.: E. F. Aye s. 1044
Thomasverfahren s. 1278
ds. Einfluß der Stoffe u. der Chargendauer: H. Bansen [O] *1277
— Bildungs-, Eisenkarbid, elektrolitisch gewonnenes: G. H. Brodie, W. H. Jennings u. A. Hayes [Zs] 1845
— flußmesser von Dr. Schmidt: Sauer mann [Zs] 1725
— gefälle, Nettowärme-G., Definition für experimentelle Untersuchung des Turbinenwirkungsgrades: R. Neerer [Zs] 1719
wert, Wärmebilanzen, Darstellung: H. Bansen [O] *1558
— inhalt, Dampf hoher Drücke, Bestimmung: K. A. Mayr [Zs] 1369
— isolierung(en) [Zs] 1485, 1841
Leitungen für hochgespannten Dampf [Zs] 1166
— leistung von Stoßofen: W. Tafel u. H. Grunn [O] 1750
— leitfähigkeit, feuerfestes Material s. 1791
— leitung [Zs] 1065, 1202, 1725
— leitzahl, fester Stoffe in Plattenform, Messung: M. Jakob [Zs] 1725
poröser Körper: E. Raisch [Zs] 1031
— mechanik s. u. Thermodynamik
— messungen [Zs] 1065, 1202, 1369, 1492, 1725, 1846
s. a. u. Kalorimeter, Kalorimetrie; Pyrometer, Pyrometrie; Temperaturen: Messungen
— quelle, sekundäre, Gaspyrometer: H. Schmidt s. 1896
— Rollenlager, Herstellung: F. W. Manker [Zs] 1718
— rückgewinnbare, bei Hochdruckdampfmaschine: A. Werker [Zs] 1032
— schaubild des Hochofens: P. Reichardt s. 1738
— schutzanlagen, Vergebung: J. S. Cammerer [Zs] 1840
— spezifische s. u. Spezifisch: —
— technik, -technische: F. Wilcke. Bd. 1/2 [B] 1275
Kerntrockenöfen: M. Schlipkötter [Zs] 1340
Ueberwachung von Öfen, Wirtschaftlichkeit: H. Klinar s. 1276
Untersuchungen [Zs] 1202, 1369, 1493, 1726
ds. Keratrockenanlage der Fa. Carl Schenk, Darmstadt [Zs] 1340
— theorie [Zs] 1166, 1335
— tönung(en), Eisen - Kohlenstoff - Eutektoid, Nachweis: R. Ruer [O] *918
Tone: W. M. Cohn [Zs] 1337
— übergang, Flüssigkeiten oder Gase an feste Wände: A. Stodola [Zs] 1725
Stoßofen: H. Netz [A] *1592
zahl, Bestimmung: H. Bansen s. 1276

Wärme (ferner)
— übertragung, Erhöhung in industriellen Öfen [P] *1334
Lehre: H. Gröber [B] 614
Martinöfen s. *1631
Metallbänder, Schwelverfahren s. 1505
Rippen: E. Schmidt [Zs] 1031, 1202
— verbrauch, Stoßofen, Einfluß von Angebot u. Nachfrage: A. Koegel [Zs] 1856
— wirtschaft [Zs] 1031, 1166, 1338, 1485, 1718, 1840
ds.: F. Schulte. 2. Aufl. [Zs] 1031
ds.: F. Wilcke. Bd. 1/2 [B] 1275
ds.: Eberle [Zs] 1338
Eisenbahn: Sußmann [Zs] 1840
Eisenhüttenwesen: M. Schlipkötter [Zs] 1338
Elektrische: F. Niethammer [Zs] 1840
Formtrockenvorrichtungen in den Gießereien: A. Wagner u. A. Koch [O] *1457
ds.: E. Sommer [Zs] 1340
Gießereibetrieb: A. Campion [Zs] 1166
Kupplung mit Kraft-W.: E. Praetorius [Zs] 1486
Meßgeräte, betriebliche Erfordernisse 1/2: F. Kretschmer s. 972, 972
Neulinge, 100 Fragen: G. Bulle s. 1856
s. a. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft
— s. a. u. Ab—; Elektro—; Erhitzen, Erhitzung; Heizwert; Hitze; Temperaturen; Thermisch; Thermo . . . ; Ueberhitzen; Verbrennen

Wärmeaustauscher, Gitterstein, feuerfester [P] *994

Wärmebehandlung s. u. Wärmebehandlung

Wärmeelektrisch s. u. Thermoelektrizität

Wärmespeicher
— Füllkörper [P] *930
ds.: G. Hartmann s. 939, (Berichtigung) 1140
— Gitterwerk [P] *1446
— Martinöfen s. *1782
— thermischer Wirkungsgrad feuerfester Steine: S. M. Phelps [A] 1360
— s. a. u. Regenerativöfen

Wärmestelle s. u. Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft

Wärmestelle der Kalkindustrie, Tagung am 11. Dez. 1925, Niederschrift [Zs] 338

Wärmöfen, Warmöfen [Zs] 1030
1166, 1338, 1485, 1718, 1840
ds.: F. G. Bell u. R. Wadell [Zs] 1030
— Kettenvorhang [P] *995
— Knüppel, seitlich verlassende, Befördern [P] *1803
— Kohlenstaubeuerung [P] 962
— kontinuierliche, Große, Bestimmung, direktes Verfahren: Ch. Gerrard [Zs] 1166
— Leistung: A. Koegel [Zs] 1726
Warm- u. Abkühlungsbedingungen von Blocken: A. Koegel s. 1856
— mechanisch beheizte: O. H. Lawrence [Zs] 1718
— Rekuperativfeuerung: W. H. Fitch [Zs] 1337
— s. a. u. Glühöfen

Wampressen s. u. Pressen

Waschprobe, Laboratoriums— von Kohle, Röntgenographie: C. N. Kemp [Zs] 1483

Wasser
— bestimmung in Brennstoffen durch Destillation mit Xylol: R. Kattwinkel [Zs] 1846

Wasser (ferner)
— gehalt(e), Benzolwaschöl, Bestimmung s. 1761
kleine, Bestimmung in Mineralölen: W. Boller [Zs] 1201
Trockenkohle, Ermittlung bei Braunkohlentrocknung: K. d'Huart [Zs] 1065
— kraft s. u. Wasserkraft
— lose Gasbehälter [Zs] 1485
— reiche Brennstoffe, Vergasen in Ringgaserzeugern [P] 1234
— reinigung, Elektro-Osmose: v. Bezold [Zs] 1338
— rotes, Korrosionen, Verhütung: J. R. Baylis [Zs] 1201
— Trennung von Kalzium u. Magnesium: H. Noll [A] s. 1433
ds.: V. Rodt u. E. Kindscher [A] s. 1433
ds.: O. Kallauner s. 1433
— versorgung, Korrosion: F. Bamberg [Zs] 1845
— weg, Rohreisen, Flüssiges, Beförderung [O] 1254
— s. a. u. Ab—; Feuchtigkeit; Hydraulisch; Speise—

Wasserbremse, A-E-G—: O. Koehn [Zs] 1202

Wasserdampf
— diagramm: R. Mollier. 4. Aufl. [Zs] 1166
— Eigenschaften, Tafeln [Zs] 1840
— einfluß auf die Leuchtgasflamme s. *1638
— Oxydation von Eisen bei hohen Temperaturen: P. Fedotjeff u. T. Petrenko [Zs] 1845
— Tabellen: R. Mollier. 4. Aufl. [Zs] 1166
— zusatz zur Vergasungsluft im Gaserzeugerbetrieb: R. Czerny [Zs] 1717
— s. a. u. Dampf

Wassergas
— erzeugung, Umsteuergetriebe [P] 1267
Kokslöschanlage [P] *994
ds. System Dr.-Ing. Heller-Bamag: O. Heller [Zs] 1716
Sauerstoff: F. E. Vandaveer u. S. W. Parr [Zs] 1839
— s. a. u. Kohlen—

Wassergaserzeuger
— Siliziumkarbid: M. L. Hartmann u. J. A. King [Zs] 1840
— Umschalten, periodisches, selbststatiges [P] *1299

Wasserkraft, Norwegen: J. Kristensen [Zs] 1486

Wasserkühlen s. u. Kühlen

Wasserleitung, Druckabfall, Ermittlung durch Reibung: F. Wesemann s. 1856

Wasserrohrkessel s. u. Dampfkessel

Wasserstoff, -verfahren
— aufnahme, Eisen, pyrophorisches: N. Nikitin [Zs] 1063
Kobalt, pyrophorisches: N. Nikitin [Zs] 1063
Nickel, pyrophorisches: N. Nikitin [Zs] 1063
— bestimmung, Gasgemische: P. Lebeau u. P. Marmasse s. 1800
Metalle durch Schmelzen im Vakuum: L. Jordan u. J. R. Eckman [A] *1428; vgl. 1433
— bildung durch Korrosion von Eisen u. Zink, Temperatureinfluß: J. R. Bailys [Zs] 1845
— eingeschlossener, Einfluß auf Dehnung von Eisen: L. B. Pfeil [Zs] 1724

Wasserstoff (ferner)
 — haltige Gasgemische, katalytische Sauerstoffentfernung: J. A. Almqvist u. E. D. Crittenden [Zs] 1369
 — Ionen-Konzentration im Speisewasser, potentiometrische Bestimmung: W. N. Greer u. H. O. Parker [Zs] 1841
 — Sauerstoffbestimmung s. 1045
 — freier, Kohlenoxydbestimmung: P. Schuftan [A] s. 1800
 — Tempereisen, kohlenstoffhaltiges [P] 1605
 — Wirkungen auf Eisen, Zusammenhang mit einer Umwandlung bei 370° C: H. S. Rawdon, P. Ehdnert u. W. A. Tucker [Zs] 1343
Wasserstoffsulphid, Vanadinsäurenachweis: J. Meyer u. A. Pawletta [Zs] 1725
Wasserstraßen [Zs] 1495
Wasser-Verdrängungs-Verfahren zur Bestimmung von Raumgewicht u. Porosität feuerfester Steine: F. Hartmann s. 940
Wattverluste, Transformator-eisen, Behandlung: G. Eichenberg u. W. Oertel s. 1244
Wazau, Kraftmesser nach — s. 1397
Wechselstrom, -stromo
 — Einfluß auf Korrosion, elektrolytische, von Eisen: A. J. Allmand u. R. H. Barklie [Zs] 1064
 — Frequenz, verschiedene, Erzeugung u. Verwendung: N. S. Japolsky u. S. A. Press [Zs] 1339
 — Schweißen, elektrisches (H.) Neese u. (W.) Zimm s. 926
Wechselventil, Regenerativ-einrichtungen [P] *1528
Weckverfahren zur Kunststeinherstellung: R. Schönhofer [Zs] 1483
Wehnelt-Gleichrichter für Starkstrom: W. Germershausen [Zs] 1486
Weichen s. u. Elektrolyt-eisen
Weichen, Bogenleis— mit Spurkanzaufbau: S. Kiehne [Zs] 1846
Weihnachtsplakette, Lauchhammer [A] *1713
Weir-(Stahl)haus s. 1203
Weißblech(e)
 — erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 — Konservendosen—: H. Serger [Zs] 1061
 — markt,—preise s. u. Eisen: M. — Porenbildung [Zs] 1341
Weißmetalle, Analyse: J. Helsinga [A] s. 1434
 — s. a. u. Lagermetalle
Weldereite-System, Stahlhäuser s. 1203
Wellen
 — bezüge aus Bronze, Prüfung, Grundsätze [Zs] 1844
 — Gießen, Ein-G. [P] *1606
 — Turbinen—, Schmiedens s. 955
Wellman-Mischer, 1000-t., bei den Ougrée-Marihay-Werken [Zs] 1488
Welt
 — Blockwalze, größte [Zs] 1488
 — Braunkohlenförderung 1925 u. 1926 s. 1206
 — Eisenerze: O. R. Kuhn [A] 1359
 — Erdölwirtschaft: A. Faber [Zs] 1164
 — Kohlenwirtschaft 1925/26 [W] 1206
 — Kokserzeugung 1925/26 s. 1206
 — Metallgewinnung 1925 [S] 1611
 — Roheisenerzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. [S] *1403
 — Schiffbau, Entwicklung 1926, 2. Viertelj. [S] 1038
 — ds. 1926, 3. Viertelj. [S] 1449

Welt (ferner)
 — Stahl
 — erzeugung 1925 u. 1926, 1. Halbj. [S] *1403
 — ds. Entwicklung (1870 bis 1925) s. *958
 — Steinkohlenförderung 1925/26 s. 1206
 — wirtschaft
 — konferenz s. 1266
 — ds. u. Enqueteausschuß: Lammers s. 1366
 — Zahlen: W. Woytynsky [Zs] 1494
Weltwirtschaft, Nickel: H. Wunsch [Zs] 1204
Weltwirtschaftskonferenz
 — Ausschuß, vorbereitender, Arbeiten: W. Steinberg [O] 981
 — kommende, Arbeitsplan: W. Steinberg [W] 1854
Werkbetriebe, Kran- u. Transportanlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [Zs] 1032
Werk(e)
 — aufbau: B. Radtke [Zs] 1726
 — beschreibungen [Zs] 1339, 1487
 — einrichtungen [Zs] 1032, 1338, 1720, 1842
 — s. a. u. Abwasser; Beleuchtung; Heizung; Lüftung
 — gemeinschaft(en), Arbeits-G., Dinta zwischen — u. A.: C. R. Arnold [Zs] 1204
 — Gewerkschaften: C. Nörpel [Zs] 1204
 — ds.: M. Rössiger [Zs] 1204
 — Sinn: G. Wieber [Zs] 1204
 — ds.: J. Wünschuh [Zs] 1204
 — Tarifvertrag: J. Jastrow [Zs] 1204
 — Wert: J. Wünschuh [Zs] 1204
 — gesundung u. Fähigkeits-schulung: A. Friedrich [Zs] 1495
 — industrielle, Fortbildung der Ingenieure: Stauch s. 926
 — politische Fragen der psychotechnischen Begutachtung: W. Poppelreuter [Zs] 1494
 — Vergrößerung s. 1262
 — s. a. u. Dampfkräft—; Eisenhütten—; Eisen—; Elektrizitäts—; Fabriken; Gas—; Gießereien; Hochofen—; Hütten—; Kokereien; Kraft—; Martin—; Stahl—; Walz—
Werkstatt, Werkstätten
 — Beleuchtung, Tages-B. vom Standpunkte des Betriebsingenieurs: E. Möhler [Zs] 1203
 — betriebe, Kran- u. Transportanlagen: C. Michenfelder. 2. Aufl. [Zs] 1032
 — Forde Arbeitsmethoden: H. Hultsch [Zs] 1493
 — Forschung u. —: G. Schleisinger [Zs] 1847
 — raume, Beleuchtung: H. J. Ströer [Zs] 1720
Werkstoff(e)
 — analysen: F. Pinoff [Zs] 1335
 — Automobile: T. H. Wickenden [Zs] 1343
 — eigenschaften: G. Sachs [Zs] 1342
 — Wirkung niedriger u. hoher Temperaturen: F. C. Lea [A] *1195
 — Elastizitätsgrenze s. 1124
 — forschung, bei Verarbeitung u. Verwendung: G. Welter [A] 1095
 — geeignete, für Werkzeugherstellung: J. B. Mudge [Zs] 1200
 — Maschinenbau: A. Thum [B] 1615
 — normen, Stahl u. Eisen s. 1629
 — vorschriften für Landdampfessel: Bertheau [Zs] 1726
 — ds. des Deutschen Dampfkesselausschusses vom 18. Juni 1926 [Zs] 1726

Werkstoffauschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Berichte 940, 1244, 1416
 — Mitteilung aus dem —: F. Rapatz [O] *1109
 — Tätigkei 1926 s. 1624
 — Vollsetzung am 5. Nov. 1926 (Voranzeige) 1500
Werkstoffprüfung: W. Grun [A] 1124
 — ds.: G. Sachs [Zs] 1342
 — Automobilindustrie: O. Hennings [Zs] 1844
 — Herbert-Pendelhartprüfer: A. Pomp u. H. Schweinitz [A] *1295
 — Konstrukteur: L. Traeger [Zs] 1171
 — Verarbeitung u. Verwendung: G. Welter [A] 1095
 — s. a. u. Azidimetrisch; Biegeproben, -versuche; Chemie, chemische; Prüfung; Druck-erweichungsversuch; Druckprobe; Ermüdung; Funkenprüfung; Hartprüfung; Kerbschlagprobe, -versuche; Magnetismus, magnetisch; Prüfung; Metallographie; Mikroskop; Probe-nahme; Röntgenographie; Scherprobe; Schlagprobe, -versuche; Spannungen; Torsionsprobe, -versuche; Umwandlung; punkte; Zerreißproben, -versuch; Zugprobe, -versuch, sowie u. den Prüfungsgegenständen
Werkstück s. u. den betr. Einzelbezeichnungen (Guß usw.)
Werkzeugen: A. Striemer [Zs] 1728
Werkzeug(e) [Zs] 1032, 1486
 — herstellung, Werkstoffe, geeignete: J. B. Mudge [Zs] 1200
 — Legierungen, Härte, große [P] 996
 — Schweiß— für Brennöl in der Industrie: Achenbach [Zs] 1341
 — s. a. u. Schlag—, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
Werkzeugmaschinen [Zs] 1841
 — Ausnutzung, wirtschaftliche: F. W. Hülle. 4. Aufl. [Zs] 1720
 — bau, Gußstücke, hochwertige: M. Bernardy [Zs] 1488
 — Bedienung, elektrische Klein-bebezüge [Zs] 1486
 — Grundzüge: F. W. Hülle. Bd. 1, 5. Aufl. [Zs] 1167
 — ds. Bd. 2, 4. Aufl. [Zs] 1720
 — markt s. u. Eisen: M.
Werkzeugstähle [Zs] 1343
 — ds.: J. B. Mudge [Zs] 1491
 — ds.: R. Schafer [Zs] 1844
 — Prüfung, Versuchsanstalt: W. H. Wills jun. [Zs] 1063
 — s. a. u. Drehstähle; Schnell-arbeits-, dreh-, -schnitt-, Schnellstahl
Wertberechnung [Zs] 1034, 1169, 1488, 1722
 — s. a. u. Kalkulation
Westdeutsche Industriebau-A.-G., Kanalofen s. *1557
Westfalen s. u. Eisen: markt, Rheinland—; Ruhrgebiet
Westfälische Drahtindustrie [G] 1834
Wibag s. u. Westdeutsche Industriebau-A.-G.
Wiberg-Verfahren, Stahlerzeugung, direkte [Zs] 1034
Widerstandsfähigkeit, chemische, von Chromlegierungen: C. E. Mac Quigg [Zs] 1343, 1844
 — s. a. u. Elektrizität; —; Spezifisch: —
Widerstandsofen, Kohlegrieß— für Segerkegel 42: H. Ilirsch [Zs] 1030
Wiensche Strahlungleichung, sichtbares Spektralgebiet, Fluchtlinientafel: H. Schmidt u. W. Liesegang [A] 1298

Willensziele: E. Lau [Zs] 1203
 — bewegungen: E. Lau [Zs] 1203
Wind s. u. Gebläse—;
 — erhitzer s. u. Winderhitzer
Winden, Prüfung, Grundsätze [Zs] 1845
Winderhitzerbauart, neue: G. Hartmann s. 939, (Berichtigung) 1140
Windformen, Einfluß auf Kuppel-ofenschmelzung: J. Grennan [Zs] 1169
Widfrisch(en), -verfahren
 — Abbrand, Verringerung [P] 1402
 — metallurgische Vorgänge: R. v. Seth [A] *1121
 — s. a. u. Frischen
Winkel-eisenpreise s. u. Eisen: markt
Wirtschaft(liches) [Zs] 1066, 1203, 1370, 1494, 1727, 1847
 — deutsche. Hrg. von A. Bozi u. O. Sartorius [B] 1003
 — Bedeutung der Braunkohle: Vignier [Zs] 1838
 — Eisenerze, Oberer See, Aufbereitung: M. C. Lake [Zs] 1335
 — enquete s. 1266
 — entwicklung, deutsche s. 1365
 — Sowjet-Union: P. u. I. Petroff [Zs] 1204
 — Erdöl, Bedeutung: G. Baum [Zs] 1839
 — Erzeugungsmengen, Bestimmung: B. Cooper [Zs] 1726
 — führung, Amerika, soziale u. technische: W. Müller [Zs] 1066
 — gebiete [Zs] 1067, 1371, 1494, 1727 1847
 — jahr 1925/26: Th. Geilenkirchen s. 1333
 — kennzahlen, Korrelation: P. Krebs [Zs] 1370
 — krise, Eisenindustrie: J. W. Reichert [Zs] 1066
 — Lage, Industrie, deutsche: (C.) Duisberg [A] 1264
 — Laßt die — doch einmal in Ruhe! P. Reusch [Zs] 1847
 — ordnung von morgen: W. Schmidt [Zs] 1204
 — politik: Reinhold s. 1266
 — Aufgaben der Eisen schaffenden u. Eisen verarbeitenden Industrie: Buchmann [Zs] 1370
 — Forderungen der deutschen Industrie: Kastl [A] 1265
 — Rundschau s. u. den Einzel-sichworten
 — umwälzung, europäische, rheinisch-westfälische Steinkohle u. rheinische Braunkohle: H. v. Beckerath [Zs] 1204
 — Vereinigte Staaten s. 1364
 — verständigung, europäische: M. Hahn [Zs] 1727
 — Welt—, Konferenz s. 1266
 — ds. u. Enqueteausschuß: Lammers s. 1366
 — Wissenschaft u. Technik: A. Vogler [O] 1418
 — s. a. u. Betrieb: —; Gemein—; Handel; Privat—
Wirtschaftlichkeit
 — elektrische Glühöfen, amerikanische, in Deutschland: H. Nathusius [A] 1713
 — messung des Betriebes: M. R. Lehmann [Zs] 1370
 — Tieftemperaturverkokung: O. J. Parker [Zs] 1484
 — Unternehmungen, Einwirkung der Betriebsstörungen: R. Ilans [Zs] 1370
 — warmetechnische Ueberwachung verschiedener Oefen: H. Kliner s. 1276
Wirtschaftskonferenz s. u. Welt—
Wirtschaftsvertrag, -verträge s. u. Handelsvertrag
Wismut, Kupferbestimmung, elektroanalytische, neben —: Smith [A] s. 1799

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

Wismutverfahren zur Manganbestimmung: B. Park [Zs] 1202
Wisner, Drehschmelofen s. 1504
Wissenschaft
 — Eisengießerei: W. H. Nieuwenhuis s. 929
 — gebiete, metallurgische, Definition: F. Sauerwald [Zs] 1495
 — Technik u. Wirtschaft: A. Vögler [O] 1418
 — Untersuchungen, Beziehungen der Patente: J. D. Morgan [Zs] 1203
 — s. a. u. Forschung; Ingenieur—; Staats—; Technik
Witterungsbestandigkeit, Stahl, gekupfertes: K. Daevs [O] *1857
Wohlfahrtseinrichtungen s. u. Soziales
Wohr-System für Stahlhäuser s. 1203
Wolfram: C. J. Smithells [Zs] 1341
 — haltige Stähle, Phosphor, Bestimmung: T. E. Rooney u. L. M. Clark [A] 961; vgl. 1846
 — pulver, feuerfeste Geräte aus —: P. J. Hardén [Zs] 1491
 — Rußland: L. von Zur Mühlen [B] 1455
Wolframhandlampe zur Eichung optischer Pyrometer s. *1258
Wolframröhre, Leitfähigkeitsänderung bei Kaltbearbeitung: W. Geiß u. J. A. van Liempt [Zs] 1200
Wolfram-Kohlenstoff, Röntgenographie: A. Westgren u. G. Phragmén [Zs] 1492
Wolframlegierungen s. u. Eisen—; Ferrowolfram
Wörterbuch
 — Fach—, deutsch-englisches u. englisch-deutsches, für Gießereiwesen [Zs] 1487
 — Hütten- u. Maschinenleute (deutsch-polnisch): J. Schneider u. A. Piechota [Zs] 1204
X.
Xylol, Destillation zur Wasserbestimmung in Brennstoffen: R. Katzwinkel [Zs] 1846
Z.
Zähigkeit
 — Schmieröl: F. Saß [Zs] 1841
 — Schnelldrehstähle, Wirkung der Wärmebehandlung: R. K. Barry [Zs] 1343
 — Stoffe, plastische: H. Spurrier [Zs] 1337
Zähigkeitsmesser
 — keramischer, nach Dr. Kohl, Verwendung für die feuerfeste Industrie: H. Kohl [Zs] 1165
 — Radiatorenerwärmung: E. László [A] s. 1761
Zahlen, Welt in —: W. Woytinsky [Zs] 1494
Zahnrad
 — Anlassen, Elektroofen, rotierender [Zs] 1718
 — Gußeisen—, Verschleißversuche: G. H. Marx, L. E. Cutter u. B. M. Green [Zs] 1062
Zahnradgetriebe
 — Brown-Boveri: J. Baasch [Zs] 1720
 — Zementieren, Kostenverminderung: J. B. Nealey [Zs] 1061
Zapfen s. u. Walzen: —
Zeche
 — Ewald, Kohlenstaubfeuerung der Zeche Hilger u. Hagedorn: A. Röttger u. M. Schimpf [Zs] 1165

Zeche (ferner)
 — Graf Bismarck, Schachtanlage 2/6/9, Kesselanlage: M. Schimpf [Zs] 1840
Zeilen: J. H. Dickenson [Zs] 1343
 — bildung: J. H. Andrew [Zs] 1343
 Theorie: J. H. Whiteley [Zs] 1343
Zeilengefüge: P. Oberhoffer [Zs] 1343
 — Stahl, Stähle: H. Brearley [Zs] 1343
 weiche: J. H. Whiteley [Zs] 1492
Zeit
 — einfluß auf physikalische Eigenschaften von Kohlenstoffstählen: F. B. Foley, C. Y. Clayton u. W. E. Remmers [A] 1801
 — messung, registrierende, in industriellen Betrieben: J. Becker [Zs] 1369
 — studien [Zs] 1494
 Drahtwalzwerke: K. Rummel u. P. Berger [O] 1649
 Eisenhüttenwerk: O. Kasper s. 939
 Formen einer Scheibenkupplung: H. Tillmann [Zs] 1168, 1726
 Gießerei, Aufbau der Stücklöhne: H. Tillmann [O] *1149
 Stückzeitermittlung: A. J. Lischka [A] 1332; vgl. 1842
 Walzwerke: K. Rummel u. P. Berger [O] *1649
Zeitschriftenschau, Technische, Inhaltsverzeichnis 1926, 1. Halbj. [Zs] 1028
Zeitschriften- u. Bücherschau 1028, 1061, 1163, 1200, 1335, 1368, 1483, 1715, 1838
Zement
 — erzeugung, -herstellung, Abstichgenerator [P] 992
 Schlacke, schwedische Eisenwerke: K. G. Wennerström [Zs] 1066
 — Hochofenschlackengehalt, Schnellbestimmung von Kalk: H. Richarz [A] s. 1798
 — Kieselsäure, lösliche, Bestimmung: D. Florentin [Zs] 1202
 — Konstitution: E. Jänecke [Zs] 1203
 — Prüfung, Klein-P., Anwendung auf Untersuchung des Brennvorganges: H. Kühl [Zs] 1493
 — s. a. u. Beton; Bindemittel; Hochofen—; Portland—
Zementfabriken, maschinelle Einrichtungen, Verschleiß: Spindel [Zs] 1723
Zementieren, Zementation [Zs] 1061, 1722, 1843
 — kontinuierliche, im elektrischen Drehrohrofen: H. E. Martin [Zs] 1030
 — Stähle, Silizium: L. Guillet [Zs] 1061
 — wirtschaftliches: J. Hébert [Zs] 1341, 1489
 — Zahnradgetriebe, Kosten, Verminderung: J. B. Nealey [Zs] 1061
 — s. a. u. Kuhlung
Zementit
 — Ausbildungsform, Einfluß auf Hartbarkeit des Stahles: A. Pomp u. R. Wijkander [Zs] 1064
 — kugelig, Vorgang: A. Allison [Zs] 1201
 — Zusammenballung: B. Stoughton u. R. D. Billinger [Zs] 1492
Zentrifugalguß s. u. Schleuderguß

Zentrifugalpumpen, Korrosion [Zs] 1368
Zeroll zur Speisewasserreinigung s. 1486
Zerkleinern, Zerkleinerung
 — Formsand, Maschine [P] *1130
 — vorrichtungen: C. Naske. 4. Aufl. [Zs] 1032
 — Wirkung, Flotationsbetrieb: E. H. Rose [Zs] 1716
Zerreibgeschwindigkeit, Stahl, Einfluß auf Streckgrenze: E. H. Schulz u. H. Buchholtz [Zs] 1062
Zerreibfestigkeit, Bestimmung, Dehnung, gleichmäßige: P. Ludwik [Zs] 1490
 — s. a. u. Festigkeit
Zerreibversuch
 — Einschnürung, Einfluß auf Verfestigungskurve der Metalle [A] *1226
 — Ermittlung der wahren Verfestigung: E. Houdremont u. H. Kallen [A] *1226
 — Magnetisierungsversuch: Fraichet [Zs] 1171
 — s. a. u. Zugprobe
Zerspannungsvorgang mittels Holzkreissagen, beeinflussende Faktoren: M. Meyer [Zs] 1203
Zerstäuberbrenner, Brennstoff, flüssiger [P] *1568
Ziegelbaukunst, deutsche, voran! K. Matthies. Bd. 1 [Zs] 1370
Ziegler s. u. Fellner u. —
Ziehisen: P. Krumme [Zs] 1035
Zieh(en). Hrg. von V. Litz [B] 1306
 — Draht: P. Krumme [Zs] 1035, 1341
 mechanische Vorgänge im Ziehkanaal: E. Siebel [Zs] 1170
 — Hohlkörper: M. Sommer [A] 1796
 unregelmäßig geformte: H. D. Brasch [A] 1093
 — Kalt—
 Einfluß auf vergütete Stähle s. *973
 Stabe, Einfluß des Erwarmens: S. C. Spalding [Zs] 1064
 Stabeisen: F. W. Krebs [Zs] 1035
 — kanal, mechanische Vorgänge beim — von Draht: E. Siebel [Zs] 1170
 — Metalle: R. Becker [A] 1095
 — Rohre [P] 1401
 Dorn, ohne D. [P] 1402
 Stahl: R. Galmard [Zs] 1843
 — technik in der Blechbearbeitung: W. Sellin [B] 1415
 — Tiefziehbarkeit von Blechen u. Bandern: H. S. Marsh u. R. S. Cochran [A] *1200
Zink
 — Analysenverfahren: L. A. Congdon, A. B. Guss u. F. A. Winter [A] s. 1435
 — bad, Gasfeuerung: F. H. Mettenet [Zs] 1061
 — gewinnung, Welt 1925 s. 1611
 — Korrosion, Wasserstoffbildung, Temperatureinfluß: R. Baylis [Zs] 1845
 — preise 1926, 1. Halbj. s. 1180, 1413
 — s. a. u. Verzinken
Zinkdrähte, Einkristall—, Thermokraft: E. G. Linder [Zs] 1064
Zinklegierungen s. u. Messing
Zinkoxydbestimmung in Messing: B. S. Evans u. H. F. Richards [Zs] 1846
 — lagerstätten
 — bestimmung, Legierungen: B. S. Evans [A] s. 1434
 Nichteisenlegierungen: H. N. Marr [A] s. 1434
 — gewinnung, Welt 1925 s. 1611

Zinn (ferner)
 — Mischbarkeit mit Eisen in geschmolzenem Zustande: R. Ruer u. J. Kuschmann [Zs] 1063
 — preise 1926, 1. Halbj. s. 1180, 1413
 — Rußlands: L. von zur Mühlen [B] 1455
 — s. a. u. Entzinnen; Verzinnen
Zinnlegierungen s. u. Bronzen; Chlorzinn; Weißmetalle
Zirkalit-Anstrichmasse s. 1484
Zirkon
 — Einfluß auf Stahl s. 1480
 — zusatz zu Grauguß s. 1713
Zitronensäure
 — löslichkeit der Thomasschlacken-Phosphorsäure: Th. Dunkel s. 1044
 — lösungen, Einwirkung auf Di- u. Trikalziumphosphat: A. H. Andreasen [Zs] 1725
Zoll, Zolle
 — Eisenlegierungen, Inkraftsetzung [W] 1076
 — Eisenzollkonventionen: M. Hahn [Zs] 1204
 — fragen, Eisenindustrie (schwedische): G. Dillner [Zs] 1495
 — Industrieschutz—, Verordnungen, spanische: M. Hahn [W] 1134
 ds. [W] 1179
 — politik, englische: Regul [Zs] 1067
 — union, europäische. Hrg. von H. Heiman [B] 1855
 — Zuschlags—, amerikanische, auf deutsche Eisen- u. Stahlerzeugnisse? [W] 1175
Zugregelung, Koksöfen: A. Schiefer [A] *1518
Zuganker, Ständer, Maschinen, stehende: M. Louis [Zs] 1720
Zugfestigkeit
 — Leichtmetalle: R. Baumann [Zs] 1490
 — Messing: R. Baumann [Zs] 1490
Zugversuch(e): G. Sachs u. G. Fiek [B] 939
 — Metalle, Spannungen: (E.) Schiebold s. 1714
 Verformungen: (E.) Schiebold s. 1714
 — Proben, gekerbte: W. Kuntze [Zs] 1342
 — s. a. u. Zerreibfestigkeit; Zerreibversuche
Zündbrenner, Koks— für Sinteranlagen: R. Wallace [Zs] 1716
Zünden, Zündungen, Vor— an Gasmaschinen bei Abstellen des Hochofens: S. Kreuzer [A] *1288
Zunderbildung, Bleche, Glühen ohne —: B. [Zs] 1718
Zusammenschluß, Zusammen-schlüsse [Zs] 1847
 — Schweden, Eisenindustrie [W] 1574
 — tendenzen, Maschinenbau-Industrie, deutsche: H. Müllensiefen [Zs] 1727
 — United States Steel Corporation, Vereinigte Stahlwerke, A.-G., Vergleich s. 1824
Zwerg-Type, Siemens-Z-Instrumente: G. Keinath [Zs] 1202
Zwischenschichten, amorphe, Röntgenographie: F. B. Foley [A] 1026
Zyanide, Anhäufung im Hochofen, wirtschaftliche Bedeutung: R. Franchoth [A] 1883
Zylinder, zylindrische
 — Druckwasser—, Guß s. *1476
 — Flächen, Wiedergabe durch photographische Apparatur: R. Davis [Zs] 1063
 — gußeiserne, Herstellung, Bruchsauchen u. Analyse: E. J. Yates [Zs] 1034

3. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.		Heft-Nr.
12	Wagner, A.: Einwirkung der Temperatur im Hochofen auf die Eigenschaften des Roheisens [O].	30
13	Rapatz, E.: Leistung von Schnellstahlmessern u. ihre Prüfung [O].	33
14	Oberhoffer, P.: Spezifisches Ätzmittel für Silizium im Eisen [O].	35
15/18	Metz, N.: Experimentelle Untersuchungen beim Walzen von Trägern [O].	46
19	Genwo, R.: Elektroofen im Gießereibetriebe.	48
20	Irresberger, C.: Schleudergußverfahren zur Erzeugung von Druck- u. Ablaufrohren.	48
21	Krivobok, V. N.: Mikrophotographische Untersuchung des Rekristallisationsvorganges gewisser kaltbearbeiteter Metalle [A].	50

4. Patentverzeichnis.

(Die Namen oder Firmen der Inhaber aller nachstehend verzeichneten neu erteilten Patente sind im Namenverzeichnis, die Patente selbst im Sachverzeichnis aufgeführt)

A. Deutsches Reich.

- a) Patentanmeldungen**
 929, 961, 992, 1026, 1059, 099, 1129, 1162, 1199, 1235, 1267, 1298, 1334, 1367, 1401, 1444, 1481, 1527, 1567, 1609, 1691, 1728, 1769, 1802, 1848, 1886
- Zurücknahme (von Patentanmeldungen) und Versagung von Patenten 991, 1401.**

b) Gebrauchsmustereintragungen

- 929, 961, 992, 1060, 1059, 1129, 1199, 1235, 1267, 1334, 1367, 1401, 1444, 1481, 1527, 1567, 1602, 1692, 1729, 1765, 1802, 1849, 1887

c) Reichspatente (nach Nummern geordnet).

- | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|---------|-------|---------|-------|
| 423 535 | 1060 | 427 359 | 1268 |
| 423 793 | 992 | 427 360 | 1267 |
| 424 382 | 992 | 427 362 | 1268 |
| 424 501 | 993 | 427 363 | 1268 |
| 424 683 | 993 | 427 472 | 996 |
| 424 806 | 1096 | 427 578 | 1268 |
| 424 842 | 1096 | 427 670 | 1130 |
| 424 970 | 993 | 427 772 | 1234 |
| 425 132 | 993 | 427 810 | 996 |
| 425 142 | 993 | 427 871 | 1268 |
| 425 143 | 993 | 427 939 | 1060 |
| 425 184 | 993 | 427 940 | 1060 |
| 425 185 | 994 | 427 958 | 1268 |
| 425 266 | 930 | 427 974 | 1299 |
| 425 268 | 930 | 427 975 | 1299 |
| 425 269 | 930 | 428 100 | 1027 |
| 425 284 | 930 | 428 143 | 1299 |
| 425 539 | 930 | 428 144 | 1299 |
| 425 541 | 993 | 428 147 | 1299 |
| 425 616 | 930 | 428 231 | 1299 |
| 425 617 | 930 | 428 232 | 1300 |
| 425 632 | 1129 | 428 246 | 1027 |
| 425 634 | 1129 | 428 247 | 1130 |
| 425 713 | 993 | 428 271 | 1027 |
| 425 731 | 962 | 428 272 | 1060 |
| 425 738 | 962 | 428 304 | 1096 |
| 425 771 | 993 | 428 395 | 1027 |
| 425 861 | 992 | 428 396 | 1130 |
| 425 981 | 1129 | 428 397 | 1130 |
| 425 996 | 1130 | 428 399 | 1129 |
| 426 062 | 962 | 428 481 | 1060 |
| 426 069 | 994 | 428 503 | 1300 |
| 426 082 | 1130 | 428 614 | 1130 |
| 426 096 | 1234 | 428 626 | 1130 |
| 426 108 | 1233 | 428 627 | 1300 |
| 426 113 | 962 | 428 653 | 1130 |
| 426 114 | 962 | 428 713 | 1534 |
| 426 116 | 1234 | 428 742 | 1268 |
| 426 122 | 962 | 428 755 | 1367 |
| 426 123 | 962 | 428 756 | 1300 |
| 426 124 | 962 | 428 757 | 1334 |
| 426 125 | 962 | 428 866 | 1401 |
| 426 139 | 994 | 428 880 | 1401 |
| 426 184 | 994 | 428 881 | 1401 |
| 426 185 | 962 | 428 952 | 1445 |
| 426 189 | 1234 | 428 980 | 1401 |
| 426 204 | 996 | 429 038 | 1445 |
| 426 341 | 994 | 429 045 | 1402 |
| 426 342 | 994 | 429 098 | 1367 |
| 426 396 | 1234 | 429 175 | 1445 |
| 426 433 | 994 | 429 181 | 1445 |
| 426 509 | 995 | 429 213 | 1445 |
| 426 510 | 995 | 429 216 | 1445 |
| 426 529 | 994 | 429 217 | 1402 |
| 426 530 | 995 | 429 235 | 1445 |
| 426 531 | 995 | 429 236 | 1300 |
| 426 667 | 995 | 429 273 | 1445 |
| 426 738 | 995 | 429 281 | 1445 |
| 426 739 | 995 | 429 282 | 1446 |
| 426 774 | 995 | 429 335 | 1446 |
| 426 775 | 994 | 429 336 | 1446 |
| 426 834 | 995 | 429 337 | 1446 |
| 426 835 | 995 | 429 338 | 1446 |
| 426 836 | 996 | 429 376 | 1446 |
| 427 038 | 1234 | 429 378 | 1446 |
| 427 042 | 996 | 429 439 | 1446 |
| 427 074 | 996 | 429 441 | 1447 |
| 427 097 | 1234 | 429 542 | 1447 |
| 427 115 | 1234 | 429 554 | 1447 |
| 427 177 | 1027 | 429 576 | 1447 |
| 427 247 | 1234 | 429 700 | 1528 |
| 427 272 | 996 | 429 733 | 1446 |
| 427 279 | 996 | 429 734 | 1528 |
| 427 287 | 1268 | 429 767 | 1527 |
| 427 358 | 1268 | 429 793 | 1528 |

- | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|---------|-------|---------|-------|
| 429 836 | 1528 | 431 779 | 1605 |
| 429 854 | 1402 | 431 780 | 1605 |
| 430 040 | 1528 | 431 788 | 1482 |
| 430 207 | 1528 | 431 790 | 1606 |
| 430 208 | 1567 | 431 791 | 1606 |
| 430 218 | 1528 | 431 891 | 1606 |
| 430 219 | 1567 | 431 892 | 1606 |
| 430 220 | 1568 | 431 931 | 1606 |
| 430 221 | 1568 | 431 989 | 1606 |
| 430 222 | 1568 | 432 125 | 1606 |
| 430 223 | 1568 | 432 126 | 1606 |
| 430 224 | 1568 | 432 127 | 1482 |
| 430 235 | 1482 | 432 181 | 1606 |
| 430 284 | 1568 | 432 218 | 1606 |
| 430 439 | 1568 | 432 223 | 1606 |
| 430 637 | 1568 | 432 500 | 1766 |
| 430 733 | 1568 | 432 582 | 1766 |
| 430 734 | 1567 | 432 684 | 1729 |
| 430 879 | 1603 | 432 793 | 1765 |
| 430 906 | 1482 | 432 794 | 1766 |
| 430 907 | 1482 | 432 917 | 1766 |
| 430 999 | 1692 | 432 964 | 1766 |
| 431 001 | 1603 | 432 965 | 1766 |
| 431 030 | 1887 | 432 972 | 1766 |
| 431 064 | 1482 | 433 014 | 1802 |
| 431 065 | 1482 | 433 015 | 1802 |
| 431 135 | 1568 | 433 089 | 1766 |
| 431 136 | 1692 | 433 090 | 1802 |
| 431 137 | 1604 | 433 091 | 1803 |
| 431 139 | 1604 | 433 092 | 1803 |
| 431 140 | 1604 | 433 186 | 1692 |
| 431 169 | 1604 | 433 278 | 1606 |
| 431 209 | 1604 | 433 279 | 1803 |
| 431 267 | 1604 | 433 344 | 1803 |
| 431 268 | 1604 | 433 345 | 1819 |
| 431 270 | 1604 | 433 346 | 1803 |
| 431 314 | 1604 | 433 353 | 1849 |
| 431 326 | 1605 | 433 411 | 1849 |
| 431 357 | 1605 | 433 412 | 1849 |
| 431 622 | 1605 | 433 480 | 1803 |
| 431 628 | 1482 | 433 481 | 1887 |
| 431 638 | 1605 | 433 482 | 1887 |
| 431 639 | 1605 | 433 483 | 1887 |
| 431 678 | 1605 | 434 495 | 1849 |
| 431 679 | 1605 | | |

d) Reichspatente (nach Klassen geordnet).

- Klasse 4. Beleuchtung und Brenner aller Art.**
 425 981 * 1129 | 428 626 * 1130
- Klasse 7. Blech- und Draht-erzeugung, Walzen, von Metall.**
 425 266 * 930 | 429 376 * 1446
 425 268 * 930 | 429 439 * 1446
 425 269 * 930 | 429 542 * 1447
 425 359 * 930 | 429 854 | 1402
 425 731 * 962 | 430 040 | 1528
 425 738 * 962 | 430 207 | 1528
 426 062 * 962 | 430 208 | 1567
 426 341 * 994 | 430 879 | 1803
 426 529 * 994 | 431 638 * 1605
 426 530 * 995 | 431 639 | 1805
 426 531 * 995 | 431 931 | 1606
 426 667 * 995 | 431 989 | 1606
 426 774 * 995 | 432 964 | 1766
 426 775 * 994 | 432 965 | 1766
 427 939 * 1060 | 433 014 | 1802
 427 940 * 1060 | 433 015 | 1802
 428 481 * 1060 | 433 089 | 1766
 428 533 * 1300 | 433 090 | 1802
 428 627 * 1300 | 433 091 | 1803
 428 713 * 1334 | 433 092 | 1803
 438 980 * 1401 | 433 344 * 1803
 429 038 * 1445 | 433 345 * 1849
 429 216 * 1445 | 433 346 * 1803
 429 217 * 1402 | 433 411 | 1849
 429 281 * 1445 | 433 412 | 1849
 429 282 * 1446 | 434 495 | 1849
- Klasse 10. Brennstoffe.**
 425 541 * 993 | 427 272 * 996
 426 342 * 994 | 429 098 * 1367
 426 343 * 994 | 429 378 * 1446
- Klasse 18. Eisenerzeugung; (s. a. Klasse 21).**
 425 424 * 930 | 426 124 | 962
 425 616 * 930 | 426 125 | 962
 425 617 * 930 | 426 184 | 994
 426 113 * 962 | 426 185 * 962
 426 114 * 962 | 426 738 | 995
 426 122 * 962 | 426 739 * 995
 426 123 * 962 | 426 834 * 995

- | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|---------|-------|---------|-------|
| 426 835 | 995 | 429 836 | 1528 |
| 426 836 | 996 | 430 733 | 1568 |
| 427 279 | 996 | 430 734 | 1567 |
| 427 472 | 996 | 430 999 | 1692 |
| 427 810 | 996 | 431 030 | 1887 |
| 428 742 | 1268 | 431 168 | 1604 |
| 428 755 | 1367 | 431 314 | 1604 |
| 428 756 | 1300 | 431 326 | 1605 |
| 428 757 | 1334 | 431 357 | 1605 |
| 428 865 | 1401 | 431 622 | 1605 |
| 429 045 | 1402 | 432 793 | 1765 |
| 429 175 | 1445 | 432 917 | 1766 |
| 429 273 | 1447 | 432 972 | 1766 |
| 429 441 | 1447 | 433 186 | 1692 |
| 429 733 | 1446 | 433 278 | 1606 |
| 429 734 | 1528 | 433 279 | 1803 |
| 429 767 | 1527 | 433 353 | 1849 |

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|---------|-------|---------|-------|
| 424 806 | 1096 | 429 700 | 1528 |
| 424 842 | 1096 | 429 793 | 1528 |
| 425 632 | 1129 | 430 218 | 1628 |
| 425 634 | 1129 | 430 219 | 1567 |
| 425 696 | 1130 | 430 220 | 1568 |
| 426 082 | 1130 | 430 221 | 1568 |
| 426 096 | 1234 | 430 222 | 1568 |
| 426 116 | 1234 | 430 223 | 1568 |
| 426 189 | 1234 | 430 224 | 1568 |
| 426 396 | 1234 | 430 284 | 1568 |
| 427 038 | 1234 | 430 439 | 1568 |
| 427 097 | 1234 | 430 637 | 1568 |
| 427 115 | 1234 | 431 001 | 1603 |
| 427 247 | 1234 | 431 135 | 1568 |
| 427 287 | 1268 | 431 136 | 1692 |
| 427 358 | 1268 | 431 137 | 1604 |
| 427 359 | 1268 | 431 139 | 1604 |
| 427 362 | 1268 | 431 209 | 1604 |
| 427 363 | 1268 | 431 267 | 1604 |
| 427 871 | 1268 | 431 268 | 1604 |
| 427 958 | 1268 | 431 270 | 1604 |
| 427 974 | 1299 | 431 678 | 1605 |
| 427 975 | 1299 | 431 679 | 1605 |
| 428 143 | 1299 | 431 779 | 1605 |
| 428 144 | 1299 | 431 780 | 1605 |
| 428 147 | 1299 | 431 891 | 1606 |
| 428 231 | 1299 | 431 892 | 1606 |
| 428 232 | 1300 | 432 218 | 1606 |
| 428 880 | 1401 | 432 223 | 1606 |
| 428 881 | 1401 | 432 500 | 1766 |
| 428 952 | 1445 | 432 582 | 1766 |
| 429 213 | 1445 | 432 684 | 1729 |
| 429 235 | 1445 | 432 794 | 1766 |
| 429 236 | 1300 | 433 480 | 1803 |
| 429 335 | 1446 | 433 481 | 1887 |
| 429 336 | 1446 | 433 482 | 1887 |
| 429 337 | 1446 | 433 483 | 1887 |

Klasse 31. Gießerei und Formerei.

- | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|---------|-------|---------|-------|
| 424 501 | 993 | 428 397 | 1130 |
| 424 683 | 993 | 428 399 | 1129 |
| 425 132 | 993 | 428 614 | 1130 |
| 425 142 | 993 | 428 653 | 1130 |
| 425 143 | 993 | 429 181 | 1445 |
| 425 184 | 993 | 429 576 | 1447 |
| 425 185 | 994 | 430 245 | 1482 |
| 425 713 | 993 | 430 906 | 1482 |
| 426 069 | 994 | 430 907 | 1482 |
| 426 042 | 996 | 431 064 | 1482 |
| 427 177 | 1027 | 431 065 | 1482 |
| 428 100 | 1027 | 431 628 | 1482 |
| 428 246 | 1027 | 431 788 | 1482 |
| 428 247 | 1130 | 431 790 | 1606 |
| 428 271 | 1027 | 431 791 | 1606 |
| 428 272 | 1060 | 432 125 | 1606 |
| 428 394 | 1096 | 432 126 | 1606 |
| 428 395 | 1027 | 432 127 | 1482 |
| 428 396 | 1130 | 432 181 | 1606 |

Klasse 40. Hüttenwesen, Legierungen (außer Eisen-, Blech- und Drahterzeugung; s. a. Klasse 7 u. 18).

- | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|---------|-------|---------|-------|
| 424 970 | 993 | 426 510 | 995 |
| 425 771 | 993 | 427 074 | 996 |
| 426 139 | 994 | 427 670 | 1130 |
| 426 509 | 995 | | |

Klasse 48. Chemische Metallbearbeitung.

- | Nr. | Seite |
|---------|-------|
| 426 204 | 996 |

Klasse 80. Tonwaren, Steine, Kalk, Zement, Gips, Asphalt, auch Briquettpressen.

- | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|-----|-------|-----|-------|
|-----|-------|-----|-------|