

P. 770 / 1935 / II

STAHL UND EISEN

ZEITSCHRIFT FÜR DAS DEUTSCHE EISENHÜTTENWESEN

HERAUSGEGEBEN VOM VEREIN DEUTSCHER EISENHÜTTENLEUTE

GELEITET VON

DR.-ING. DR. MONT. E. H. O. PETERSEN

geschäftsführendem Vorstandsmitglied des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute zu Düsseldorf

UNTER VERANTWORTLICHER MITARBEIT
VON

DR. J. W. REICHERT und DR. W. STEINBERG

FÜR DEN WIRTSCHAFTLICHEN TEIL

DIESER BAND ENTHÄLT 815 ABBILDUNGEN

~~Bibliothek
der
Reichsbetriebsgemeinschaft Bergbau
Sitz Bochum~~

55. JAHRGANG · 1935, 2. HALBJAHR · HEFT 27-52, S. 725-1586

VERLAG STAHL EISEN M. B. H. IN DÜSSELDORF

Vor Benutzung des Inhaltsverzeichnisses zu lesen!

Die durch die Zeitverhältnisse gebotenen Kürzungen des Inhaltsverzeichnisses, die sich jedoch nur auf die

Zeitschriften- und Bücherschau

beziehen, nötigen zu folgender Erläuterung:

In den jetzigen Verzeichnissen sind im Verfasserverzeichnis hinter den Verfasser-namen die Titel der Arbeiten fortgelassen und nur die Zahlen der Seiten vermerkt, auf denen die Namen vorkommen; z. B. Greiner, E. [Zs] 1576 (ohne den Aufsatztitel „Siemensit als Baustoff für basische Siemens-Martin-Oefen“). Ebenso fehlen im Sachverzeichnis die Stichworte „Siemensit“ und „Siemens-Martin-Ofen“. Um die erwähnte Quellenangabe zu ermitteln, muß man unter dem übergeordneten Begriff „Siemens-Martin-Verfahren“, d. h. unter der Bezeichnung des betr. Zeitschriftenschau-Abschnittes, nachsehen. Man findet also auch in den neueren Inhaltsverzeichnissen alles, was man sucht, nur nicht immer so einfach und so schnell wie früher.

Das Inhaltsverzeichnis in ausführlicher Form wird auf Karteikarten in der Bücherei des Vereins deutscher Eisenhüttenleute laufend weitergeführt, um auf Wunsch den Lesern als Hilfsmittel für Auskünfte zu dienen, die von der Bücherei stets sofort und gern erteilt werden.

Schriftleitung von „Stahl und Eisen“.

~~AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
w KRAKOWIE
BIBLIOTEKA
g. 1263
Ak. Nr. 0.532 | 53~~

Der Titel dieser Zeitschrift ist bei Quellenangaben wie folgt abzukürzen:
Stahl u. Eisen.



P. 770 / 1935 / II

Inhaltsverzeichnis

ZU

„Stahl und Eisen“, 55. Jahrgang, 1935. Zweites Halbjahr, Heft 27 bis 52.

1. Verfasserverzeichnis (nebst Verzeichnis zur Bücherschau und Verzeichnis der Patentinhaber)	Seite III	2. Sachverzeichnis	Seite XI
		3. Patentverzeichnis	Seite XXXIX

= Vorbemerkung. =

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

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

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

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

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

1. Verfasserverzeichnis.

Nebst Verzeichnis zur Bücherschau und Verzeichnis der Patentinhaber.

A

Abresch, Karl [Zs] 1581
Achenbach Söhne, G. m. b. H. [P] *741
Adcock, F. s. Prytherch, W. E.
Adloff, Kurt [Zs] 839, 840
Adrian, W. [Zs] 1577
Ahrens, Wilhelm: Umwandlung des deutschen Eisenbahn-Gütertarifwesens [O] 1113
Akimow, G. W., S. A. Wrzewitsch u. H. B. Clark [Zs] 945
Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken [P] *834
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. [P] *741, *1037, *1572
Albrecht, C. [Zs] 1173, 1173
Albrecht, Richard: Meßgeräte zum Messen der Dicke von Walzgut [A] *786
Alcaeer, J. Navarro [Zs] 1476
Alfano, Salvatore [Zs] 1478
Alford, L. P. (Ed.): Cost and production handbook. 3rd printing [B] 1180
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [P] *741, *814, 1244, 1572
Allister s. Mac —
Althausen, O. N. s. Lifschitz, W. G.
Ambross, R. [Zs] 835
Amén, Einar [Zs] 1578
American Brass Company [P] *1072
Ammer, G., u. W. Naumann [Zs] 1046
Anacker, M. v. [Zs] 1467
Anderson, C. T. s. Kelley, K. K.
Andrade, F. N. da C. [Zs] 1478
Andreae, F. V. [Zs] 1040
Andrew, J. H. [Zs] 941, 1478
— u. G. T. Richardson: Untersuchungen an Federstählen [A] *812
Andrews, Andrew I.: Enamels [B] 1204
Andrieu, Otto: Großzahluntersuchungen über den Einfluß der Stahlzusammensetzung auf das Kleben von Feinblechen [O] *925
Anthony, Harry L. s. Sauvour, Albert
Antipon, K. I. s. Tager, R. L.
Antweiler, H. J. [Zs] 1479
Appaly, C. [Zs] 1472
— u. F. Sauerwald [Zs] 1475
Appenrodt, A.: Dämpfungsfähigkeit von Kurbelwellenstählen im kalten u. warmen Zustand bei Anlieferung u. im Dauerbetrieb [A] *964
Ardelt, Robert [P] *766
Arens, J., u. J. Löhner [Zs] 836
Armbruster, Max [P] *995
Arndt, Paul [Zs] 1048

Arnfeld, Harry, u. A. Westgren [Zs] 841
Arnhold, K. [Zs] 1177
Asbeck, Gustav [P] *1121, *1244
Aschner, Fritz [Zs] 940
Ashby, C. L. [Zs] 1042
Aston, James [Zs] 1470
Auer, Hermann [Zs] 1580
August-Thyssen-Hütte, A.-G. [P] 1147
Ausnit, Edgar [P] 969

B

Bablik, H. [Zs] 1042
Bach, J.: Kerbempfindlichkeit von Gußeisen [A] s. 1193
Bacon, F. s. Macgregor, A.
Badenheuer, Friedrich: Bau u. Betrieb großer kernloser Induktionsöfen [O] *821
— s. a. 828
Bain, E. C.: Einfluß der gebräuchlichen Legierungselemente auf die Eigenschaften des Stahles s. 1220
— s. a. Vilella, J. R.
Balanescu, Gr.: Quantitative Bestimmung von Zirkon mit o-Oxychinolin [A] s. 1093
Balaschowa, N. s. Stepanov, D.
Baljick, S. T. s. Shukowskaja, S. S.
Ballay, M. s. Guillet, L.
— s. a. Le Thomas, A.
— u. R. Chavy [Zs] 1578
Ballenger, W. M. [Zs] 1471
Bancelin, Jaques, u. Yves Crimail [Zs] 1577
Bannenberg, W. s. 739
Banning, J., A.-G. [P] *1146
Bansen, Hugo: Stahlerzeugungsverfahren im Lichte der Stoff- u. Energiewirtschaft [O] *1205
— Metallurgische Aufgaben u. Möglichkeiten zur Anpassung an die Rohstofflage s. 1500
— s. a. *1011, 1013
Baranov, S. A. s. Granat, I. J.
Barbers, Josef s. Möller, Hermann
Bardenheuer, P., u. Erwin Brauns: Gleichgewichte zwischen Eisen u. Nickel u. ihren an Kieselsäure gesättigten Silikaten [A] 936
Bärenfänger, C.: Unterwasserschutz im Seewasser [A] 1461
Barrett, Charles S. [Zs] 1176
— u. M. Gansamer [Zs] 840
Barth, Walter: Vorreinigung von Gichtgasen in Wirbeln [O] *1129
Bastien, Paul [Zs] 943
Baud, R. V. [Zs] 1038
Baudisch, K., u. F. Müller [Zs] 836
Bauer, O. s. 1460
— u. G. Schikorr [Zs] 837

Bauermeister, H., u. R. Kersten [Zs] 837
Baukloh, Walter: Einfluß von Wasserstoff auf Gußeisen [A] 739; vgl. 1046
— u. Helmut Guthmann: Entkohlung legierter Stähle durch Wasserstoff [A] 1096
Baum, G.: Oelsparende u. öllöse Lager [A] 1145
— [B] 1180
Baumann, Oskar [Zs] 1480
Bautz, Wilhelm s. Thum, August
Bax, K. [Zs] 1476
Bayerische Berg-, Hütten- u. Salzwärke, A.-G. [P] 1019
Bayle, R. M. [Zs] 1471
Beck, Eugen: Organisation der Bauabteilung eines Hüttenwerkes für die Überwachung von Neuanlagen [A] *761
— Betriebswirtschaft im Dienst der Gefolgschaft [A] *1071
Becke, Herbert [Zs] 1038
Becker, Erich [Zs] 1047
Becker, Gotthold s. Valentiner, Siegfried
Becker, Heinz [Zs] 838
Beckh, Max [Zs] 843
Beckmann, E. [Zs] 1042
Behnken, Hermann, u. Heinz Nitka [Zs] 1038
Beloruchev, L. V. s. Smirnov, A. V.
Benedicks, Carl [Zs] 1045
Bennek, Hutert: Einfluß des Phosphors auf die Anlaßsprödigkeit [A] 1036
— u. Curt G. Holzscheiter: Einfluß des Urans auf die Gefügebeschaffenheit, Härtebarkeit u. Anlaßbeständigkeit von unlegierten Stählen [A] 1096
Benner, J. R. s. Knight, O. A.
Bentz, A.: Beurteilung der Erdöl-höflichkeit Deutschlands [A] 1144
Berchtenreiter, Hans [Zs] 1044
Berge, A. [Zs] 1468
Bergen s. Brecht —
Berger, R. s. Perin, S.
Bergmann, P., W. Claus u. E. Waldschmidt: Bestimmung des Wassergehaltes u. der Korngrößenmengenanteile von Gießereisanden [A] s. 1241
Bergström, Hilding, u. Kristian Lindman [Zs] 1170
Bericht über die 4. Korrosionstagung 1934 am 20. Nov. 1934 in Düsseldorf [B] 875
Berkenkopf, Paul [Zs] 843, 1048
Berl, Ernst (Hrsg.): Chemische Ingenieurtechnik. Bd. 3 [B] 1103

Berlin-Ilsenburger Metallwerke, A.-G. [P] 870
Bernier, O. [Zs] 1039
Bernhard, I. M. [Zs] 1044
Bernstein, S. S. s. Shukowskaja, S. S.
Berthelot, Ch. [Zs] 939, 1169
Berthold, R.: Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung [Zs] 840, 1175, 1476, 1579
— Normung auf dem Gebiete der zerstörungsfreien Prüfverfahren s. 1223
— Kritischer Vergleich der zerstörungsfreien Prüfverfahren [A] 1224
— u. F. Stäblein [Zs] 838
Bertschinger, R., u. E. Piwowarsky [Zs] 1043
Besmelnitzi, N. P. s. Tager, R. L.
Beyschlag, R. (Hrsg.) [Zs] 1170
Bielenberg, W.: Selbstentzündungsvorgang bei Kohle [A] 866
Bierert, G.: Bedeutung der Streckgrenzdehnung, der Schlagzugdehnung u. der Kerbschlagzähigkeit für den Abbau der Eigenspannungen [A] s. 1017
— [Zs] 1042
Biermann, W. [Zs] 836
Biert, J. [Zs] 940
Biltz, Wilhelm [Zs] 1038
— s. a. Hülsmann, Otto
Birk, Paul s. Walle, Richard
Biriukoff, N. D. s. Makariewa, S. P.
— S. P. Makariewa u. A. A. Timochin [Zs] 1042, 1173
Bischof, Friedrich: Einfluß höherer Temperaturen auf die mechanischen Eigenschaften von grauem Gußeisen bei verschiedenen Phosphorgehalten [A] 739
— s. a. Paschke, Max
Bischoff, K., u. W. Jamm: Stahlrohre aus legierten Werkstoffen bei Erdöl-gewinnung u. -verarbeitung [A] 1145^{b)}; vgl. 1475
Bito, Kaseshi, u. Shiro Ishida [Zs] 1474
Bitski, Josef [Zs] 1581
Blann, J. G. s. Ramsey, J. B.
Bleibtreu, Hermann [B] 976
Bleich, F. [Zs] 1479
Bliss, L. G. [Zs] 1172
Bloch, A. s. Brückner, Horst
— s. a. Bunte, K.
Block: Sparmetalle im chemischen Apparatebau [A] 868
Blom, A. V. [Zs] 1043
Blomberg, Hermann [Zs] 839
Bloom, Edgar, jr. s. Rogers, Raymond R.

^{b)} Dasselbst irrtümlich Jann

- Blum, William, u. Charles Kasper [Zs] 1472
- Blumberg, H. S. [Zs] 1044
- Blumenthal, A. [Zs] 1476
- Blumrich, K.: Kalorimetrische Bestimmungsverfahren [A] 865
- Blythe, W. E. [Zs] 1471
- Boas, W. s. Schmid, E.
- Bobovnikow, N. D. s. Kroenig, W. O.
- Boček, H. [Zs] 941
- Bock, R. [Zs] 1173
- Boden, Fr. [Zs] 1575
- Bogolubow, W. A. [Zs] 1470
- Böhler, Gebr., & Co., A.-G. [P] 1100
- Böhm, W. s. Deiß, E.
- Boehme, W. s. Tammann, G.
- Bohr, Horst [A] 1240
- Böhrs, Hermann [Zs] 1017
- Boie, Werner [Zs] 1468
- Bollenrath, Franz: Absolute Höhe von Schweißspannungen [A] s. *1016
- Einfluß der Kaltverformung auf das Verhalten eines austenitischen Silizium-Mangan-Stahles beim Anlassen [A] 1036
- Eigenspannungen in einfachen Schweißnähten [A] 1097
- u. Walter Bungardt: Wärmeleitfähigkeit von reinem Eisen u. technischen Stählen [A] 1222
- Bolton, John W. [Zs] 1174, 1578
- Bondy, O., u. H. Gottfeldt [Zs] 1479
- Bonhomme, W. s. Thyssen, H.
- Bonthron, Karl [Zs] 1041
- Bonzel, Maurice [Zs] 1044
- Boot, H. L., u. A. M. Ward: Bestimmung von freiem Schwefel u. Teer in ausgebrauchter Gasreinigungsmasse [A] s. 1094
- Borbet, Walter (Vorw.): Hundert Jahre Hanomag. Von W. Däbritz u. E. Metzeltin [B] 1552
- Borelius, G.: Grundlagen des metallischen Zustandes. Physikalische Eigenschaften der Metalle [B] 975
- Borén, Bertil, Sven Stahl u. A. Westgren [Zs] 1045
- Börger, W.: Weltanschauung [A] 1120
- Börstein, Richard a. Landolt, Hans
- Borsdyka, A. M. [Zs] 1475, 1475
- Börsig, Fritz [A] *812
- Bösch, Carl s. 1506
- Bosch, Van den, u. Vialle [Zs] 943
- Boßhard, M. [Zs] 1579
- Boston, O. W., u. W. W. Gilbert [Zs] 1476
- Böttger, W. (Vorw.): Maßanalytische Methoden. Von E. Brennecke, K. Fajans, N. H. Furnian u. R. Lang [B] 951
- [Zs] 1581
- Boussard, Fr. [Zs] 1171
- Bousu, Arthur E. s. Eastwood, L. W.
- Bower, R. S. [Zs] 1576
- Bowers, C. Norman s. Wescott, Blaine B.
- Boynton, A. J., u. S. P. Kinney [Zs] 1469
- Bozarth, R. M., u. J. F. Dillinger [Zs] 1578
- Brackelsberg, Maria F., geb. Thiebes [P] 996
- Bradshaw, W. N. s. Hothersall, A. W.
- Brady, W. M.: Wechselstromschweißung bei dicken Blechen [A] s. 993
- Bragg, William L. [Zs] 1169, 1477
- u. E. J. Williams [Zs] 1169
- Bramfeld, E. [Zs] 842, 1177
- Brand, E.: Spektralanalyse zur Untersuchung der art- u. mengenmäßigen Zusammensetzung der Werkstoffe [A] s. 892
- Braunfisch, Joh. [Zs] 1042
- Brauns, Erwin [A] 936
- s. a. Bardenheuer, P.
- Brecht-Bergsen, N. s. Schleicher, A.
- Breidin, H. [Zs] 1038
- Brennan, J. F. [Zs] 841
- Brennecke, E., K. Fajans, N. H. Furnian u. R. Lang: Maßanalytische Methoden. Mit Vorw. von W. Böttger [B] 951
- Brenner, P. [Zs] 945, 1175
- Brenner, Sven [Zs] 1042, 1581
- Brewer, R. E., u. L. H. Ryerson [Zs] 1170
- Breyer, Hans [Zs] 1047
- Briefs, Götz (Hrsg.): Probleme der sozialen Werkspolitik. T. 2 u. 3 [B] 976
- Briggs, Charles W., u. Roy A. Gezelius [Zs] 941
- Bring, Gust. G., u. P. G. Kihlstedt [Zs] 1468
- Bristow, W. A. [Zs] 939
- Brobeck, F. [Zs] 941
- Broglio, N. s. 826
- Brooke, J. B. [Zs] 1576
- Brosius, Edgar E.: Stichloch-Stopfmachine. Bauart Brosius [A] *809
- Brown, R. E. [Zs] 1472
- Brown, R. P. [Zs] 1470
- Brown, Rex L. s. Wilson, Wilbur M.
- Brückner, Horst: Technische Gasanalyse [A] 867
- [Zs] 1467
- u. Adolf Bloch [Zs] 1479
- u. W. Gröbner: Bestimmung von Kohlenoxyd mit verschiedenartigen Kupfer-1-Chloridlösungen [A] s. 1095
- u. Walter Ludewig [Zs] 835
- Brunner, John [Zs] 1044
- Buch, Fritz [P] *1197
- Buchholtz, Herbert s. Müller, Eduard W.
- Buchholz, Hans: Bedeutung der Streckgrenzendeckung, der Schlagzugdehnung u. der Kerbschlagzähigkeit für den Abbau der Eigenspannungen [A] s. 1017
- Büchler, F. [Zs] 1047
- Budnikoff, P. P. [Zs] 1575
- Buell, William C., jr. [Zs] 1172, 1470
- Bulle, Georg [B] 852
- Bullens, D. K. [Zs] 839
- Bülw, Helmut s. Schuster, Fritz
- Bungardt, Walter s. Bollenrath, Franz
- Bunge, Fr. W.: Ueberwachung von Scheiben-Gasbehältern [A] *1567
- Bunte, K., u. A. Bloch [Zs] 939, 939
- Bunte, K., u. K. Windorfer [Zs] 1170
- Burago, M. Ch. s. Granat, I. J.
- Burell, B. S. [Zs] 940
- Bürger, Martha [Zs] 1479
- Burkhardt, A., u. G. Sachs: Mechanisch-technologische Eigenschaften der reinen Metalle [B] 1103
- Bürklin, E. s. Haufe, W.
- Burn, W. S. [Zs] 1580
- s. a. Macgregor, A.
- Burr, W. H. [Zs] 1471
- Bussen, F. s. Schlobach, E.
- Bütfisch, H.: Bedeutung der physikalischen Chemie für die chemische Großindustrie s. 740
- C**
- Call s. Mac —
- Camp, E. s. Pollock, J. E.
- Campbell, D. A. [Zs] 1474
- Campbell, H. L. [Zs] 837
- Campbell, William [Zs] 1467
- Campen, J. H. van [Zs] 1471
- Candee, E. F. [Zs] 1577
- Canfield, J. J. [Zs] 1473
- Carius, C. [Zs] 1041
- Oertliche Korrosionen von Eisen u. Stahl in verdünnten wäßrigen Salzlösungen [A] 1460
- Carlberg, Julius s. Kauko, Yrjö
- Carpenter, Harold, Sir: Altes u. Neues von Legierungen s. 763
- s. a. 763
- Carpenter, L. G., u. H. C. Wassell [Zs] 938
- Carr, David P. [Zs] 835
- Carthy s. Mac —
- Caesar [Zs] 1468
- Caswell, J. Selwyn: Durchbiegung der Walzen bei Blech-, Feinblech- u. Bandwalzwerken [A] 813; vgl. 1471
- [Zs] 1046
- Chabachpaschew, A. A., u. B. E. Scheinin [Zs] 1473
- Challansonnet, Jean [Zs] 1171, 1473
- Chaston, J. C. [Zs] 837
- Chaudron, Georges s. Moreau, Léon
- Chavry, R. s. Bailay, M.
- Chawesson, J. I. [Zs] 944
- Chevenard, Pierre [Zs] 839, 944, 1580, 1581
- s. a. Portevin, Albert
- u. X. Waché [Zs] 943, 1580
- Chiarottino, A.: Maßanalytische Zinkbestimmung [A] s. 891
- Chimuschin, F. F. [Zs] 1475
- Chipman, John s. Urban, Stephen F.
- Chlopin, N. J. [Zs] 1176
- Christensen, B. E. s. Walker, J. F.
- Clark, H. B. s. Akimow, G. W.
- Clarke, Beverley L., u. H. W. Hermance [Zs] 945
- Clarke, Beverly L., L. A. Wooten u. C. H. Pottenger [Zs] 946
- Clarke, H. S.: Straßenbahnschienen-schweißung [A] s. 993
- Clarke, S. G. [Zs] 838
- s. a. Hothersall, A. W.
- s. a. Macnoughtan, D. J.
- Clasen, Andrew s. Houdremont, Eduard
- Claus, W. s. Bergmann, P.
- Clews, F. H., A. Green u. A. T. Green [Zs] 1468
- u. A. T. Green [Zs] 1574
- Closterhelfen, A. [Zs] 1171
- Cohen, E., W. A. Cohen-de Meester u. A. K. van Lieshout [Zs] 840
- Cohen-de Meester, W. A. s. Cohen, E.
- Coles, G. s. Dawe, A.
- Collet & Engelhard, Werkzeugmaschinenfabrik, A.-G. [P] *919
- Compagnie des Forges de Chatillon Commeny & Neuves-Maisons [P] *1466
- Comptoir technique, Albert Knaff & Léon Mayer [P] 1036
- Cone, Edwin F. [Zs] 839, 1473, 1579
- Connachie s. Mac
- Connarroe, A. N. [Zs] 839¹⁾
- Cook, Earnshaw [Zs] 945
- Cook, F. J. [Zs] 941
- Cooker, E. G., u. B. P. Haigh [Zs] 840
- Cookson, Harold E. [Zs] 1467
- Corey, D. H. s. Frugell, A. P.
- Corey, Richard C. s. Finnegan, Thomas J.
- Cornelius, Heinrich s. Eilender, Walter
- Cost Handbook. Cost and production handbook. Ed. by L. P. Alford. 3rd printing [B] 1180
- Cotel, E.: Hochofenprofile s. 1220
- Cournot, J. s. 1219
- Cox, H. L. s. Gough, H. J.
- Cramer, Hans: Einfluß einiger Kalibrierungsarten auf das Entstehen von Druckfaltungsrissen bei Walzstäben [O] *797
- Crawshaw, S. L. [Zs] 1039
- Crimail, Yves s. Bancelin, Jaques
- Critchett, J. H.: Zusatzwerkstoff bei Gasschmelzschweißung [A] s. 992
- Crockard, Francis H. [Zs] 1575
- Csonka, P. [Zs] 1573
- Cymboliste, Michel s. Portevin, Albert
- D**
- Däbritz, Walther, u. Herbert Dickmann (Bearb.): 75 Jahre Verein deutscher Eisenhüttenleute [O] *1253
- Däbritz, Walther, u. Erich Metzeltin: Hundert Jahre Hanomag [B] 1552
- Dahl, A. I. s. Roeser, Wm. F.
- Dahl, Helmut: Auswertung von Zeitstudien im Förderwesen eines Hüttenwerkes [A] *1243
- Dahl, Otto: Verfestigung u. Erholung bei Legierungen mit Ueberstruktur [A] s. 789
- u. P. Melchior [Zs] 1176
- u. Fr. Pawlek [Zs] 841
- u. Joachim Pfaffenberger: Magnetische Eigenschaften elektrolytisch erzeugter Eisenbleche [A] 894
- J. Pfaffenberger u. N. Schwartz [Zs] 1045
- Dahl, Theodor: Vorgänge im Walzspalt, besonders über die Lage der Fließscheide u. die Größe der Voreilung beim Walzen [A] 810
- s. a. 1112, *1113, 1186, 1187, 1188
- s. a. Holzweiler, Carl
- s. a. Hoff, Hubert
- Damerow, Ernst: Praktische Werkstoffabnahme in der Metallindustrie [B] 852
- Damm, P. [Zs] 835
- Daniels, Edward J. [Zs] 1472
- Dannöhl, W.: System Kupfer-Nickel-Eisen [A] s. 789
- s. a. Köster, W.
- Darnton, Robert H. [Zs] 1471
- Darrah, W. A. [Zs] 1578
- Darsey, V. M. [Zs] 1473
- Da-Tchang, Tcheng, u. Li Houong [Zs] 1047
- Daubner, W. [Zs] 1176, 1176
- Davenport, J. E. s. Evans, R. N.
- Daves, A. F.: Rüstungsschweißung [A] s. 994
- Daeves, Karl: Weiterentwicklung witterungsbeständiger Stähle [A] 811
- Begriffsbestimmungen für Fachausdrücke [O] 962
- [Zs] 1176, 1480
- [P] 1545
- s. a. *785
- Davis, A. F.: Geschweißte Druckluftrohrleitung [A] s. 1018
- [Zs] 1472
- Davis, J. D. s. Fieldner, A. C.
- Dawe, A., u. G. Coles [Zs] 841
- Dawidenkow, N., P. Ssacharow u. F. Wittmann [Zs] 944
- Dawson, S. E. [Zs] 1575
- Debuch, Carl P.: Erfahrungen im Bau u. Betrieb von Drehrohröfen in Anwendung auf neuzeitliche metallurgische u. chemische Verfahren [A] 1120; vgl. 1468
- Debus, F. s. Thum, A.
- Deflandre, Frédéric [P] *1123
- Dehlinger, U.: Vorlauf von Ausscheidungsvorgängen s. 789
- Dehlinger, U.: (erner)
- Gitteraufbau metallischer Systeme [B] 975
- [Zs] 1477
- Deiß, E., u. W. Böhm: Korrosionen an verzinkten Stahlwaren u. an Zinkblechteilen [A] 865
- Delbart, Georges R.: Herstellung großer Schmiedestücke im allgemeinen u. der Kurbelachsen im besonderen s. 1221
- u. P. Duez [Zs] 1047
- u. P. Hervé Francelle [Zs] 1474
- Delvendahl s. 1144
- Demag, A.-G. [P] 895, *1037, *1122, *1515
- Dennison, Robert L. [Zs] 1579
- Derclaye, M.: Winderhitzer s. 1220
- Deringer, Hs. [Zs] 1468
- Dermott s. Mac —
- Dersch, Hermann: Rechts- u. Lebensordnung der Schaffenden in der Arbeitsverfassung des neuen Staates [A] 1143
- Desch, Cecil H. [Zs] 1472
- Deubel, F.: Erzbergbau in Thüringen [A] 1120
- Deutsche Eisenwerke, A.-G. [P] *1571, 1571
- Deutsche Röhrenwerke, A.-G. [P] *791, *1122, *1466
- Dewulf, N. [Zs] 841
- Dickens, Peter [B] 951, 1000
- Dickmann, Herbert: Erste deutsche Eisenbahnschiene [O] *1509
- s. a. Däbritz, Walther
- Didier [Zs] 1480
- Diedrich, K. R.: Korrosionsschutz der Behälter für Treibstoffspiritus [A] 1145
- Diegmann, H. [Zs] 940
- Dienschlag, E.: Gußhaut [A] s. 1192
- u. M. Michalke: Einfluß der Schlackenführung auf die Gefügeausbildung von Roh- u. Gußeisen [A] s. *1191
- Dierker, A. H. [Zs] 1470
- u. R. P. Schneider [Zs] 837
- Dietrich, K. R. [Zs] 1478
- Dietrich, Otto: Gestaltfestigkeit [Zu] 1238
- Dietzel, Adolf [Zs] 1173
- Dillgardt: Aufgaben des Amts für Technik im Rahmen der technischen Gemeinschaftsarbeit s. 1153
- Dillinger, J. F. s. Bozarth, R. M.
- Dingler'sche Maschinenfabrik, A.-G. [P] *1072
- Dittrich, Egbert s. Vollbrecht, Hermann
- Ditz, Hugo, u. Richard Hellebrand [Zs] 1581
- Doan, E. G., u. A. M. Thorne: Stabilität des Metalllichtbogens in verschiedenen Gasen [A] s. 1018
- Doebler, A. [Zs] 1171
- Doderer, Wilhelm [P] *869
- Döderlein, Wilhelm [Zs] 1170
- Döhmer, P. W. [Zs] 1175
- Dolan, Thomas J. s. Seely, Fred B.
- Döll, Heinrich [Zs] 938
- Dörge, Fr. [Zs] 1578
- Döring, Werner s. Vogel, Rudolf
- Dörnen, A. [Zs] 1577
- Dorpmüller, Julius [Zs] 938
- Dost, F. J. [Zs] 1174
- Drexler, Ernest [P] *1099
- Drichek, S. B. [Zs] 1041
- Dubbel, H. (Hrsg.): Taschenbuch für den Maschinenbau. 6. Aufl. Bd. 1 2 [B] 976
- Dübi, E. [Zs] 1579
- Duden, P.: Chemische Arbeit in der Korrosionsforschung [A] 1459
- s. a. 865
- Duez, P.: Trennung des Titans von Vanadin u. ihre Bestimmung in titan-vanadinhaltigen Eisensorten [A] s. 890
- s. a. Delbart, G. R.
- Dunkle, H. H. s. Phillips, Arthur
- Dunn, Edward P. [P] *1571
- Dunn, J. S., u. F. J. Wilkins [Zs] 1176
- Durafer (Inc.) [P] *1121
- Dustin, H.: Dauerversuche an Modellen [A] s. 1017
- Duwanowa s. Lukaschewitsch—
- Dwyer, Pat [Zs] 1040
- Dziobek, W. [Zs] 940
- E**
- Eastwood, L. W., Arthur E. Bousu u. C. T. Eddy [Zs] 1580
- Eckert, E. s. Schmidt, E.
- Eddy, C. T. s. Eastwood, L. W.
- Edund, D. L. s. Homerberg, V. O.
- Edwards, C. A. s. Beynon, C. E.
- Efrus, I. M. [Zs] 1475
- Egen, H. [Zs] 1573
- 1) Dasselbst irrtümlich Connaroe

- Eggert, J.: Bedeutung der physikalischen Chemie für die Photochemie s. 740
 — u. E. Schiebold (Hrsg.) [Zs] 1175
 Eichinger, Paul [P] *1099
 Eichinger, A. s. Roß, M.
 Eilender, Walter: Koksofengas-Verwendung in der Eisen- u. Stahlindustrie [O] *1154
 — u. Heinrich Cornelius: Einfluß von Sauerstoff und Stickstoff auf die Aederung in Ferrit [A] 1222
 Einecke, G. [Zs] 1170
 Eisenkollb, F. [Zs] 944
 Eisenstecken, F.: Einfluß der Dauer- u. Wechselbenetzung durch Seewasser auf die Korrosion von Stahl [A] 1460
 Eisentraut, O. [Zs] 946
 — Erzbergbau in Schlesien [A] 1120
 Eisen- u. Hartgußwerk Concordia G. m. b. H. [P] 1121
 Eisen- u. Stahlwerk Walter Peyinghaus [P] *995
 Eisenwerk, Neunkircher, u. Gebr. Stumm, Fünfteljahrhundert [B] 771
 Elbert, Wilhelm [P] *1146
 Electro Metallurgical Company [P] 937
 Elinsohn, M. A. [Zs] 1470
 Ellinger, G. A., u. R. L. Sanford [Zs] 944
 Ellis, Owen W. [Zs] 1474
 Elwee s. Mac —
 Emanaud, M. [Zs] 1468
 Emicke, O. s. *1112, 1186, 1187
 Emmerling, Karl [Zs] 1468
 Endell, K., U. Hofmann u. E. Maegdefrau [Zs] 1039
 Enders, Walter [A] *918
 — u. Werner Lueg: Verlauf der Spannungs-Dehnungs-Schaulinien von Stahl im Temperaturgebiet der Blauwärme [A] *917
 Endo, Hikojo s. Kanazawa, Shingori — s. a. Murakami, Takejirō
 Endo, Katsuziro [Zs] 841, 1046
 Engelbertz, Wilhelm H. [P] 1168, *1168
 Engl, J., u. H. Heidtkamp [Zs] 840
 Erber, Günter: Berechnung der Kerbdauerfestigkeit aus Zugfestigkeit u. Einschnürung [A] 894
 Ermlich, W.: Vereinheitlichung im Prüfmaschinenbau [A] 1223
 Ernst, Hans, u. M. Martellotti [Zs] 1045
 Euler, Hans: Zweckmäßige u. unzweckmäßige Verlustzeitstudien [A] 1095
 — Richtlinien für den Entwurf u. die Ausgestaltung von Vordrucken u. Berichtsblättern auf Hüttenwerken (mit besonderer Berücksichtigung der Betriebsberichte) [A] 1545
 — u. Kurt Guthmann: Fehler bei der Temperaturmessung mit Thermoelementen [A] 893
 Evans, Benjamin [P] 1146
 Evans, C. L. s. Rhead, T. F.
 Evans, R. N., u. J. E. Davenport [Zs] 841
 Evans, U. R. [Zs] 1176
 F
 Fajans, K. s. Brennecke, E.
 Fallot [Zs] 840
 Fankhauser, E. [Zs] 836
 Faerber [Zs] 1469
 Farr, W. S. [Zs] 1472
 Faure, L.: Gefügehärtable Schmiedestähle mit einem Kupfergehalt oberhalb 0,5 % s. 1221
 Fedorow, K. I. s. Granat, I. J.
 Fehlmann, H. [Zs] 1468
 Feil [Zs] 1039
 Feild, A. L. [Zs] 1470
 Feldmann, Robert [P] *1146
 Feldmann, Werner s. 1565
 — u. Julius Stoeker: Gasströmungen im Hochofen u. ihre Beeinflussung durch die Art der Beheizung [O] *1559
 Ferguson, J. M.: Basische Siemens-Martin-Schlacken [A] *933
 Ferrosplawi (Ferrolegierungen). Hrsg. von K. P. Grigorowitsch [B] 876
 Fey, H. [A] 813, 834, *863, *1464, *1513
 Fiek, G.: Begriffe u. Bezeichnungen in der Materialprüfung [A] 1224 — s. a. 1223
 Fieldner, A. C., u. J. D. Davis [Zs] 1170
 Filimonow, S. P. s. Lemeschkow, A. I.
 Finch, G. I., A. G. Quarrell u. H. Wilman [Zs] 1476
 Findley, J. K. [Zs] 1172
 Fink, Colin G., u. C. B. Young [Zs] 1042
 Fink, Max [Zs] 1048
 Finkeldey, W. H. [Zs] 1046
 Finnegan, Thomas J., Richard C. Corey u. David D. Jacobus [Zs] 945
 Fischbeck, Kurt, u. Franz Salzer [Zs] 1478
 Fischer, E. R.: Nationale Mineralölwirtschaft [A] 1144; vgl. 1468
 Fisher, A. J. [Zs] 940, 1170
 Fitz, W. [Zs] 1170
 Flender, Heinrich [P] *1571
 Flentler, H. [Zs] 1575
 Florian, Friedrich-Karl s. 1492
 Foley, Francis B. [Zs] 1470
 Fourment, Marcel: Rörsten u. Sintern von Erzen im Wirbelofen [A] *1543
 Fox, H. W. s. Klein, G.
 Fraas, Foster, u. Everett P. Partridge: Bestimmung von Wasser u. Schwefelwasserstoff in Gasgemischen [A] s. 1095
 Francelle, Hervé s. Delbart, Georges
 Franck, H. Heinrich: Anwendung der Röntgenographie auf einige technisch-chemische Probleme s. 740 — [Zs] 1038
 Frank, H. s. Salmang, H.
 Frankenbusch, H.: Gasschmelzschweißung bei Herstellung von Verzinkungswannen [A] s. 1018 — s. a. Holler, H.
 Fränkl, Mathias: Rohstahlerzeugung im Hochofen u. Verhüttung saurer Erze nach einem Verbundverfahren [O] 805
 — [P] *814, *1572, 1572
 Fraser, O. B., u. J. S. Vanick [Zs] 1474
 Frauenthal, A. H. [Zs] 1471
 Freitag, A. [Zs] 837
 Frick, C. [Zs] 1470
 Friebel, Waldemar [Zs] 1041
 Friend, W. Z. [Zs] 1574
 — u. F. Leckie [Zs] 943
 Friesen s. u. Jakob —
 Fröhlich, K. W.: Elektrolytische Spurensuche, Nachweis von Metalloiden in Metallen [A] 865
 Fröhlich, Fr. [B] 1553
 Fromm, H. s. Schwarz, M. v.
 Frugell, A. P., u. D. H. Corey: Glühen von Rohren durch Induktionsbeheizung [A] s. 994
 Fullard, J. R. [Zs] 1169
 Funk, Viktor [Zs] 945
 Furguson, L.: Punktschweißbarkeit von Legierungen verschiedener Zusammensetzung [A] s. *992
 Furman, N. H. s. Brennecke, E.
 G
 Gaeb, Wilhelm [Zs] 1480
 Gaev, I. S. [Zs] 1175
 Gailly, R.: Amerikanischer Temperguß s. 1221
 Gal s. Le —
 Galibourg, J.: Alterung des Stahles s. 1221
 — Dauerstandversuche s. 1221
 Gallai, J. S. s. Pawlow, Ig.
 Gallo, Philip M. [Zs] 837
 Gardom, J. W. [Zs] 837
 Gareis, Fritz [Zs] 1468
 Garratt, Frank [Zs] 839, 1474
 Garre, Georg: Nachweis von Undichtigkeiten in Zinküberzügen [A] 894
 Gaskin, I. G. s. Nickolls, L. C.
 Gautschi, Rudolf [P] *869
 Gayler, Marie L. s. Jenkins, C. H.
 Geck, L. H.: Betriebliche Sozialpolitik [B] 976
 Gehrenbeck, Kurt [Zs] 1574
 Geiger [Zs] 1039
 Geilenkirchen, Th.: Bericht über Marktlage, Preisregelung u. Kalkulation [A] 1097
 Geipel, Hans s. Scherer, Robert
 Geisler, W. A. [Zs] 1040
 Gensamer, M. s. Barrett, C. S. — s. a. Mehl, Robert F.
 Genfer, F. s. *1533
 Gerard, I. J., u. H. Sutton [Zs] 1470
 Gerlach, W.: Abreißbogen als besonders geeignete Lichtquelle für die chemische Spektralanalyse [A] s. 892
 Gerold, Erich [A] 1197
 Gewerkschaft Alte Herdorfer Hütte, Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte [P] 1545
 Gezelius, Roy A. s. Briggs, Charles W.
 Gibson, A. E.: Schweißung eines hochfesten Baustahles [A] s. 1018 — [Zs] 1574
 Giese, Robert [Zs] 1177
 Gilbert, W. W. s. Boston, O. W.
 Gill s. Mac —
 Gill, Augustus H. [Zs] 942
 Gilles, Josef W.: Sintern von Gichtstaub u. Feinerz im Schachtofen [O] *1188
 Gillett, H. W.: Erblichkeit von Gußeisen [A] s. 1191
 — [Zs] 1578, 1579
 Gillette Safety Razor Company [P] *1037
 Gillhaus, Friedrich [P] *1570
 — s. a. 1187, 1188
 Girardet, L. E. [Zs] 1172
 Glasner, R. W. [Zs] 1576
 Glasstone, Samuel [Zs] 1472
 Glazunov, A. [Zs] 1472
 Gleichmann, Hans: Entwicklung des Benson-Dampferzeugungsverfahrens [O] *930
 — s. a. 1237
 Gleichmann, Hubert: Druckluftförderung des Siegerländer Spateisensteins [O] *1164
 — ds. Erörterung s. 1237
 Glocker, R.: Röntgenographische Bestimmung elastischer Spannungen [A] s. 789
 — u. E. Osswald [Zs] 1045
 Göbel, Otto: Betriebsergebnisse mit Siemens-Martin-Oefen, Bauart Terni [O] *882
 Godenne, F.: Durch Schlackeneinschlüsse verursachte physikalische Anstände bei Gußblöcken u. Mittel zu deren Abschwächung s. 1220
 Godron, G. G.: Korrosion von Schiffsdieselmotoren s. 1194
 Göhre, E. [Zs] 942
 Goldschmidt, Friedrich [P] *1019
 Gollasch [Zs] 843
 Gonschewski, Helmut [P] 868
 Good, R. C. [Zs] 1470
 Goodacre, R. [Zs] 841
 Goos, Günter [Zs] 1177, 1472
 Goerens, P. [Zs] 1169
 — Aufgaben des Deutschen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik im Rahmen der deutschen Wirtschaft [A] 1224
 — s. a. 1500
 Goss, Norman P.: Feinkörniger Transformatorbandstahl mit den Eigenschaften eines Einkristalls [A] 934
 — [Zs] 1477
 — s. a. Nusbaum, C.
 Götte, A. [Zs] 939
 Gottfeldt, Harry [Zs] 838, 1577
 — s. a. Bondy, O.
 Gough, H. J., H. L. Cox u. D. G. Sopwith [Zs] 940
 Gough, H. J., u. D. G. Sopwith [Zs] 1476
 Gowens, G. J. s. Roeser, Wm. F.
 Grabig, Hans [Zs] 836
 Graf, L., u. A. Kußmann [Zs] 1477
 Graf, Otto: Dauerversuche mit Nietverbindungen [A] 1196
 — [Zs] 1577
 Graff, Alfons [B] 820
 Graeff, Carl: Internationale Eisenverbände [B] 1128
 Graham, A. Kenneth [Zs] 1042
 Graham, R. s. White, J.
 Granat, I. J., K. I. Fedorow, S. A. Baranow u. M. Ch. Burago [Zs] 1044
 Granger, Leopold [Zs] 1172
 — Anwärmung der verlorenen Köpfe der Gußblöcke u. Gußstücke mittels elektrischen Lichtbogens s. 1220
 Greaves, Richard H.: Chromiumsteels [B] 1024
 Green, A. s. Clews, F. H.
 Green, A. T. s. Clews, F. H.
 Green, V. E. [Zs] 944
 Gregory, C. V. s. Harrel, F. E.
 Greig, J. W., E. Posnjak, H. E. Merwin u. R. B. Sosman [Zs] 1573
 Greiner, E. [Zs] 1576
 Greiner, G.: Kristallisation des Stahlblockes für Schienenherstellung s. 1221
 Greninger, Alden B. [Zs] 1478
 Grigoljuk, I. I. [Zs] 1470
 Grigorowitsch, K. P. (Bearb.): Ferrosplawi (Ferrolegierungen) [B] 876
 Grimm, H. G. s. 740
 Grimm, W. [Zs] 1175
 Grimme, G. [Zs] 1579
 Grimshaw, Leonard C. [Zs] 1475
 Gröbner, W. s. Brückner, Horst
 Grone, s. Reismann —
 Groß, G.: Metallfärbungen mit Lustersud s. 790
 Groß, R. s. 828
 Groß, Siegfried [Zs] 938
 Grover, Lamotte [Zs] 1472
 Grube, G.: Bedeutung der physikalischen Chemie für die angewandte Elektrochemie s. 740
 — Konstitutionsforschung [A] s. 789; vgl. 1477
 — [Zs] 1580
 Grubitsch, Heribert: Lösungsgeschwindigkeit von Eisen in geschmolzenem Zink [A] 866
 — [P] 1572
 — [Zs] 1577
 Grün, Paul [A] *813
 Grunert, A., W. Hessenbruch u. K. Schichtel [Zs] 943
 Grüter, Maria, geb. Pfeiffer [P] 919
 Grützner, A. [Zs] 839
 Gudtzov, N. T., u. A. N. Nefedov [Zs] 1045
 Guédras, M. [Zs] 941
 Guerini, Berardo [P] 937
 Guelliech, G. E. s. Vilella, J. R.
 Guilhauman, Werner [Zs] 1575
 Guillet, Léon: La cémentation des produits métallurgiques et sa généralisation. T. 1 u. 2 [B] 771
 — [Zs] 1172
 — s. a. 1219, 1219, 1221
 — u. M. Bally: Flocken in Stahlschmiedestücken s. 1220
 Gumz, Wilhelm [Zs] 836, 1047
 Guertler, W.: Metallographie. Bd. 2, T. 2, Abschn. 10, H. 1 [B] 942
 Guthmann, Kurt [Zs] 946
 — [A] *1117
 — s. a. Euler, Hans
 Gutman, I. W. [Zs] 1173
 Gutmann, A. [Zs] 1047
 Guzzoni, Gastone [Zs] 914
 H
 Haake, Heinz s. 1492
 Haase, Günther [Zs] 1170
 Haase, L. W.: Korrosion u. Schutzschichtbildung bei Kaltwasserleitungen aus Gußeisen [A] 1461
 Habert, F.: Wärmetechnische Tafeln [B] 851
 Hadfield, Robert, Sir: Fortschritte bei den Sonderstählen s. 1220
 — s. a. 1218
 Hafner, Georg [Zs] 1582
 Hägg, Gunnar [Zs] 835, 1573
 — u. G. Söderholm [Zs] 835
 Hähn, Wilhelm: Organisation der Gasmengemessung auf der Friedrich-Wilhelms-Hütte, Mülheim [A] *1013
 Haigh, B. P. s. Cooker, E. G.
 Halem, Otto v. [B] 1080
 Halloway, R. A. [Zs] 1579
 Halsey, W. D.: Auslegung der Kesselvorschriften [A] s. 994
 Ham, Hermann van: Dillinger Hüttenwerke [O] *1536
 Hamacher, Wolfgang [Zs] 1047
 Hammer, Gustav: Eisen u. Eisenbahn [O] *1451
 Hammerschmid, H., C. F. Lindström u. G. Scheibe: Funken- u. Bogenspektrum des reinen Eisens als Hilfsmittel der qualitativen Emissionsspektralanalyse: Untersuchung von Eisenlegierungen [A] s. 1095
 Hänchen, R. [Zs] 838
 Handbuch der Metallphysik. Hrsg. von G. Masing. Bd. 1, T. 1 [B] 975
 Hankins, G. A., u. H. R. Mills: Widerstand von Federstählen gegen Dauerschlagbeanspruchung [A] *811
 Hanus, Ewald [P] 1572
 Harbach, G. L. [Zs] 1043
 Harbison, Ralph W. [Zs] 1042
 Harbord, Vernon s. Law, Edward F.
 Hardt, W. J.: Wirtschaftliche Umstellung des Saarbergbaues nach der Rückgliederung [W] 1249
 Harnsberger, A. E. [Zs] 1174
 Harrassowitz, Hermann [Zs] 837
 Harrel, F. E., u. C. V. Gregory [Zs] 1471
 Harrelson, O. M. [Zs] 838
 Harrington, W. A. [Zs] 840
 Hartel, H. v. [Zs] 840
 Hartig, Hans: Französische Werkzeugverbindung [W] 1052
 — [Zs] 1177
 Hartmann, E. s. Seebaum, H.
 Hartmann, F. [Zs] 1575
 Hartmann, Fritz [A] *1116
 Hasebrink, A. [Zs] 939
 Hasenack, W.: Stille Reserven in Bilanz u. Selbstkostenrechnung s. 1098
 Hasenjäger, Siegfried [Zs] 1047
 Haslam, J., u. W. Murray: Chrombestimmung in Gegenwart von Eisen, Aluminium u. Phosphorsäure unter Verwendung von Ueberchlorsäure als Oxydationsmittel [A] s. 890
 Haslegrave, H. L. [Zs] 1467
 Hatfield, W. H. [Zs] 943, 1172, 1174
 — Korrosionsversuche an nichtrostenden Stählen [A] 1240

- Hauck, M. s. 827
 Haufe, W., u. E. Bürklin [Zs] 1471, 1576
 Haughton, J. L. s. Prytherch, W. E.
 Hautmann, Alexander s. Paschke, Max
 Hay, R. s. White, J.
 Heberling, Hans [Zs] 1173
 Heckel, Heinrich s. Pomp, Anton
 Hedges, Ernest S., u. C. E. Homer [Zs] 837, 1045
 Heerhaber, O. s. 828
 Heidebroek, E. [Zs] 938
 Heidkamp, H. s. Engl, J.
 Heiken, C.: Kuppelofen mit basischer Zustellung [A] s. 1241
 Heiligenstaedt, Werner: Wärmetechnische Rechnungen für Bau u. Betrieb von Oefen [B] 819
 — Neuzeitlicher Gasofen [O] *1155
 Hellebrand, Richard s. Ditz, Hugo
 Heller, Paul A. s. Jungbluth, Hans
 Hellmich, Hermann [Zs] 840
 Hemmeler, A.: Trennung u. gewichtsanalytische Bestimmung von Kupfer [A] s. 891
 Hempel, Max [A] *965
 Hengstenberg, O., u. E. Houdremont [Zs] 1578
 Henke, W.: Lagerstätten der Eisenerze, Metallerze des Rheinischen Schiefergebirges u. ihre Bedeutung für die deutsche Wirtschaft [A] 1120; vgl. 1573
 Henneberg, Walter [Zs] 1175
 Henning, C. C. [Zs] 1470
 Hénon, Guy [Zs] 1172
 Henry, P. s. Ranque, G.
 Heraeus-Vacuumschmelze, A.-G. [P] 870, *1466
 Herbst [Zs] 1574
 Herkenroth, Willibald: Revision des Lohnwesens [A] 1222
 Hermann, F. [Zs] 1038, 1573
 Hermann, Imre [Zs] 1048
 Herr, A. [Zs] 840, 1175
 Hertzog, E. S. [Zs] 841
 Herzog, E. s. 1013
 — s. a. Portevin, A.
 Herzog, G. K. [Zs] 1475
 Hess, Wendell F., u. Robert L. Ringer jr. [Zs] 1041
 Hessenbruch, Werner [A] *1514
 — s. a. Grunert, A.
 Hessler, R., u. K. Kautz [Zs] 1042
 Heublum, Robert [Zs] 1581
 Heuer, R. P. [Zs] 1468
 Hevi Duty Electric Company [P] *868
 Hewitt, L. C. [Zs] 1171
 Heyde, s. Meyer auf der —
 Hicks, W. R. s. Pollock, J. E.
 Hieber, G. s. Wentrup, Hans
 Hülger, Gustav [P] 869
 Hilner, Werner: Ausführung potentiometrischer Analysen nebst vollständigen Analysenvorschriften für technische Produkte [B] 999
 Hippensteel, C. L. [Zs] 1046
 Hirano, Sh., u. Y. Nakamura: Manganbestimmung in Chromstahl durch photometrische Titration [A] s. 890
 Hirone, Tokutarô [Zs] 938
 Hirst, H. s. Wright, L.
 Hitchcock, J. H. [Zs] 837, 1471
 Hoare, W. E. [Zs] 836
 Hobbs, H. G. [Zs] 942
 Hochfeld, Max [Zs] 1048
 Hochgesand, C. P. [Zs] 1469
 Hocker, C. D. [Zs] 1046
 Hofer, Karl [Zs] 1575
 Hoff, Hubert, s. 1187, 1188, 1188
 — u. Theodor Dahl: Arbeitsaufwand beim Blockwalzen [O] 1182
 Hoffmann, A. [Zs] 835
 Hoffmann, H., u. F. L. Kühlwein [Zs] 939
 Hoffmann, Werner [Zs] 1042, 1577
 Hofmann, U. s. Endell, K.
 Hofmann, Willi [Zs] 1575
 Hofseth, Bjarne [Zs] 938
 Höhn, E. [Zs] 838, 1576
 Hohn, H.: Chemische Analysen mit dem Polarographen [A] 865
 Holden, T. N. [Zs] 840
 Hofelder, Otto [Zs] 1171
 Holland-Merten, E. L.: Einfluß des Vakuums auf Auswahl u. Korrosionsbeständigkeit der Werkstoffe [A] 868
 — [Zs] 939
 Holler, Heinrich, u. H. Frankenbusch [Zs] 1577
 Holler, Heinrich, u. Maier [Zs] 838
 Holloway, R. A. [Zs] 1476
 Holschuh, A. s. *1564
 Holslag, C. J.: Geschwibter Druckbehälter [A] s. 993
 Holtzschmidt, Otto [Zs] 840
 Holweg, E. s. 828
 Holzscheiter, Curt G. s. Bennek, Hubert
 Holzweiler, Carl, u. Theodor Dahl: Kalibrieren von Formstahl [O] *1081
 Homer, C. E. s. Hedges, Ernest S.
 Homerberg, V. O., u. D. L. Edlund: Nitrieren legierten Gußeisens [A] s. 1242
 Honda, Kôtarô: Klassische Anschauung über die Austenit-Martensit-Perlit-Umwandlung [A] s. 1565
 Hopkins, H. G. [Zs] 1478
 Hopkins, R. K.: Mechanische Eigenschaften bei Schweißung von Druckkesseln [A] s. 1017
 — [Zs] 1173
 Horn, Hans A. s. Schimpke, P.
 Horn, Kent R. van: Gefügebestandteile Austenit, Martensit, Perlit u. Sorbit [A] s. 1565
 — s. a. Sykes, W. P.
 Horne, Harlan F. [Zs] 1576, 1576
 Hoesch-KölnNeuessen, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [P] *741, *896, 1099, 1147
 Hothersall, A. W. [Zs] 942
 — s. a. Macnaughtan, D. J.
 — u. W. N. Bradshaw [Zs] 1577
 — S. G. Clarke u. D. J. Macnaughtan: [Zs] 838
 Hottel, H. C., u. V. C. Smith [Zs] 1574
 Houdremont, Eduard [B] 771
 — [Zs] 839
 — s. a. Hengstenberg, O.
 — u. Hans Schrader: Beurteilung der Stahlreinheit nach Tiefätzung [A] 1544
 — u. Andrew Clasen: Güteprüfung von unlegiertem Werkzeugstahl [A] 1035
 Houong, L. s. Da Tchang, Tchong
 Howarth, H. A. [Zs] 836
 Hoyt, S. L. [Zs] 942
 Hruska, John H. [Zs] 1040, 1479, 1579
 Hudson, J. C., u. T. E. Rooney [Zs] 1176
 Hugo, E., E. Piwowarsky u. H. Nipper [Zs] 1474
 Hülsmann, Otto, u. Wilhelm Blitz [Zs] 1580
 Hummel, K. [Zs] 1574
 Hundhausen, Josef [P] *1147
 Hunsicker, L.: Vermeidung von Verwerfungen [A] s. 1017
 Hurst, J. E. 941, 1175
 — Härting von Gubeisen [A] s. *1195
 Husson, G.: Oxydationsgrad der basischen Siemens-Martin-Schlacken u. deren Einstellung im Verlauf der Schmelzung s. 1220
 Hüttig, G. F. [Zs] 1038
 Huy, Ludwig s. 820
- I
- Ievins, A. [Zs] 1479¹⁾
 — s. a. Straumanis, M.
 I.-G. Farbenindustrie, A.-G. [P] 1572
 Ignaszewski, Janusz [Zs] 1582
 Ingenieurtechnik, Chemische. Hrsg. von E. Berl. Bd. 3 [B] 1103
 Isenburger, Herbert [Zs] 1476
 Ishida, Shiro s. Bito, Kasetschi
 Iwase, Keizo, u. Kokichi Sano [Zs] 1477
- J
- Jackson, A. [Zs] 1172, 1470
 Jacobus, David D. s. Finnegan, Thomas J.
 Jäger, Heinrich [Zs] 1170
 Jahrbuch, Statistisches, für die Eisen- u. Stahlindustrie 1935 [B] 1204
 Jäkel, Arwin [P] *937
 Jakob-Friesen, Karl H. [Zs] 938
 Jamieson, R. E. [Zs] 1476
 Jamm, W. s. Bischoff, K.
 — u. K. Walter [Zs] 838
 Janovsky, W. [Zs] 946
 Jarach, M. s. Losana, L.
 Jaß, Herbert [Zs] 1175
 Jefferson, R. E. s. Rhead, T. F.
 Jellinghaus, Werner [Zs] 1045
 Jenkins, C. H., u. Marie L. Gayler [Zs] 1479
 Jenkins, Rhys [Zs] 835, 835
 Jennings, Charles H.: Einfluß der Gasschmelz- u. Elektroschweißung auf die Spannungen in Blechen [A] s. 1016
 — [Zs] 1173
 Jennings, W. H. s. Pennington, W. A.
 Jennings, W. R. [Zs] 941
 Jilek, A., u. J. Vřetál: Trennung des Aluminiums von Nickel u. Kobalt mit Hydrazinkarbonat [A] s. 1092
 Jimeno, E., u. A. Modolell [Zs] 1043
 Jô, Masatoshi, u. Shun Ichiro Nagai [Zs] 1044
 Johansen, Otto [B] 899, 952
 Johnson, J. B. [Zs] 1472
- K
- Kabanowa, W. s. Stepanov, D.
 Kaefel, Boris [Zs] 1467
 Kagan, M. [Zs] 1470
 Kaiser, F. [Zs] 1574
 Kallmünzer, Rudolf: Katalytische Einflüsse auf die Flamm-, Brenn-, u. Zündpunkte von Zylinderölen bis 30 Atmosphären Überdruck in Beziehung zu deren Oberflächenwirkung [B] 1180
 Kalpers, H. [Zs] 1172, 1173
 Kaempfe, Friedrich [Zs] 837
 — s. a. Kratzert, J.
 Kanazawa, Shinegori, u. Hiko Endo [Zs] 943
 Kappen, H. [Zs] 941
 — u. P. Solberg [Zs] 1171
 Kar, H. A. [Zs] 946, 946
 — Kupferbestimmung durch α -Benzoin-Oxim in Kupfer-Molybdän-Stählen [A] s. 1093
 Karmasin, S. Ja. [Zs] 1474
 Karnowsky, P. [Zs] 1576
 Karpinski, F. [Zs] 1172
 Karwat, Ernst: Gewinnung von Sauerstoff zur Anreicherung des Hochofenwindes [O] *860
 — [A] 934
 Kasanzew, W. P. [Zs] 1573
 Kase, Tsutomu [Zs] 1173, 1173, 1580
 Kasper, Charles [Zs] 1173
 — s. a. Blum, William
 Kasper, E., u. P. Slawik: Schnellbestimmung von Blei auf verbleichten Blechen [A] s. 1093
 Kasper, Karl: Technik, Wirtschaft, Weltanschauung [A] 739
 Kaeßberg, H. [Zs] 942, 1471, 1471
 Kästel, Emil: Halbkontinuierliches Drahtwalzwerk in Japan [A] *831
 Kathner, A. T. [P] 869
 Kattwinkel, R. [Zs] 939
 Kauchschischwilli, M. [Zs] 1470
 Kauko, Yrjö, u. Julius Carlberg [Zs] 1479
 Kautz, Kurt [Zs] 1042, 1472
 — s. a. Hessler, R.
 Keelan, T. N. [Zs] 945
 Keener, S. F. [Zs] 836, 1473
 Keil, A. s. Seith, W.
 Keinath, Gg. [Zs] 839
 Kelley, K. K., u. C. T. Anderson [Zs] 1407
 Kelsen, Ernst [P] 969
 Kemmer, Harald, u. Max Raschig [Zs] 940
 Kennworthy, L. [Zs] 1173
 Kerr, R. [Zs] 1042
 Kerres, Karl [Zs] 1042
 Kersten, R. s. Bauermeister, H.
 Kessner, Arthur: Auswirkungen der Metallbewirtschaftung auf Konstruktion u. Fertigung [A] 867
 — [Zs] 1043
 — u. Heinz Specht: Einfluß der Kaltverformung auf die Schweißigenschaften nackter Stahlelektroden [A] 1222
 Kettner, K., u. G. Reinhardt [Zs] 1039
 Khoduiko, A. D. [Zs] 1041
 Khoscherp, W. [Zs] 838
 Kiebkalt, Siegfried [B] 1103
 Kiebler, H. s. 1531
 Kihlstedt, P. G. s. Bring, Gust. G.
 Killing, Arthur [P] *1146
 King, J. A. [Zs] 1468
 Kinneer, H. B. s. Williams, Clyde E.
 Kinney, S. P. s. Boynton, A. J.
 Kinzel, A. B. [Zs] 1470
 Kircher, W. [Zs] 1575
 Kirchner, F. [Zs] 1477
 Kirner, W. R. [Zs] 1479
 Kirschbaum, E., Berthold Kranz u. Dietrich Stark [Zs] 1467
 Kishimoto, Hiroshi [Zs] 943
 Kjerrman, Bengt [Zs] 1045
- Kl
- Klärning, Josef: Physikalisch-chemische Grundlagen der Mollierung von Eisenerzen. T. 3 [A] 1035
 Kleditz, E. [Zs] 944
 Klein, E. [Zs] 1048
 Klein, Friedrich [P] *1037
 Klein, G. (Hrsg.) [Zs] 1169
 — u. H. W. Fox [Zs] 1169
 Klein, Hugo: Koksofengas-Verwendung in der Feinblechindustrie [O] *1160
 Klein, M. [Zs] 1575
 Klemencic, A. [Zs] 836
 Klemm, W. [Zs] 1573
 Klepsch, Wilhelm [P] 869
 Klingher, Paul [A] *766
 Klinghor, Otto [Zs] 1043
 Klöckner, Albert [Zs] 1177
 Klöckner-Werke, A.-G. [P] *1037
 Klöppel, K. [Zs] 838
 Kluge, Günther v. s. 1509
 Klüser, Hans [P] 996
 Knapp, B. s. Wentrup, H.
 Knehr, Horace C. [Zs] 1578
 Knight, O. A., u. J. R. Benner [Zs] 1478
 Knipp, Erwin: Gasblasen in Gußstücken unter besonderer Berücksichtigung von Stahlguß [A] 739; vgl. 1470
 Knoch, Max [Zs] 1174
 Knoll, W. s. 1112, *1113
 Knoops, Fredericus J. [Zs] 1173
 — s. a. Masukowitz
 Knowles, Howard B. [Zs] 1479
 Koblitz, Wilhelm [P] *1099
 Koch, Helmut [Zs] 1577
 Koch, W. H. [Zs] 946
 Kocks, Fritz [P] *1122, *1545
 — s. a. 1187, 1188
 Köhler, K. s. *1009
 Köhlmeier, E. J.: Drehöfen für Schmelzflußverfahren [A] 1120; vgl. 1576
 Kohlschütter, V.: Topochemische Züge in den Korrosionserscheinungen [A] 1450
 — [Zs] 1472
 Kolbe, Heinrich: Wirtschaftlichkeit im Dampfkesselbetriebe [B] 1000
 Kolthoff, I. M. s. Sandell, E. B.
 Kommerell, O. [Zs] 942, 1472
 Komovski, G. [Zs] 1041
 Könemann [Zs] 1582
 Konstantinow, W. N. [Zs] 1174
 Korotorowitsch, M. E. [Zs] 1471
 Koopmans, H. s. Pieters, H. A.
 Kopelmann-Serpuchowa, S. J. [Zs] 1473
 Koepfel, C. [Zs] 1039
 Koppers, Heinrich, G. m. b. H. [P] *1122
 Körber, Friedrich [A] 740
 — (Hrsg.): Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd. 16 [B] 771
 — Metallurgie der Eisenbegleiter s. 1500
 — s. a. 785, 786, 827, 1495
 — u. Johannes Mehovar: Beitrag zur Kenntnis der zeitlichen Änderungen der mechanischen Eigenschaften walzener Schienen, besonders aus Thomasstahl [A] *916
 Korschman, Heinz s. 831
 — u. Eduard Maurer: Einfluß des Verschmiedungsgrades u. des Verfertigungsquerschnittes auf die Festigkeitseigenschaften von Baustählen [O] *828
 Kossendey, F. s. Zwieg, W.
 Köster, Werner: Bedeutung der physikalischen Chemie für die Metallindustrie s. 740
 — Bericht über den Neubau (des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Metallforschung) s. *789; vgl. 835
 — [B] 1103
 — u. W. Dannhöhl [Zs] 1477
 Köthny, Erdmann [Zs] 1578
 Kotschkin, S. [Zs] 1041
 Kraft, E. A.: Dampfturbine im Betriebe [B] 924
 Kramer, Karl [Zs] 940
 Krämer, Wilhelm: Walzwerk für starke Feinbleche u. dünne Mittelbleche größerer Längen [O] *732
 Kranz, Berthold s. Kirschbaum, E.
 Kränzlein, G.: Bedeutung der physikalischen Chemie für die Textilindustrie s. 740
 Krassinikow, N. S. s. Saobolew, M. N.
 Kratzert, J., u. F. Kaempfe [Zs] 836
 Krebs, Wilhelm: Hüttenwerk der South African Iron and Steel Industrial Corporation in Pretoria [O] *1057
 Kreissig, E.: Grundlagen des Leichtbaues s. 1500
 Kreitz, K. s. *830

1) daselbst irrtümlich Jevius.

- Krekler, K.: Oelverwendung bei der spanabhebenden u. spanlosen Formgebung der Metalle s. 790
- Kreuzer, Siegfried s. 1142, 1144
- Krewinkel, Heinrich: Verwaltungsorganisatorische Arbeiten in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [O] *906
- Krings, Walter: Messung der Sauerstoffdrücke flüssiger Eisenoxydul-Eisenoxyd-Mischungen [A] s. 740 — [A] *1543
- u. H. Schackmann: Sauerstoffdrücke flüssiger Eisenoxyd-Eisenoxydul-Schmelzen [A] *1541; vgl. 740
- Kriz, Stephan [B] 876 — [Zs] 1470
- Kröner, E.: Bestimmung geringer Mengen Tellur im Blei [A] s. 891
- Kroenig, W. O., u. N. D. Bobovnikow [Zs] 1576
- Kropf, Alfred [P] 869
- Krupp, Fried., A.-G. [P] 896, 1037, *1100, 1168
- Krupp, Fried., Grusonwerk, A.-G. [P] *791, *869, *870, *937, *995, 996, *1019, *1571, *1571
- Krystof, J. [Zs] 1041 — s. a. Ludwik, P.
- Kubaschewski, O. s. Seith, W. Küchler [Zs] 1177
- Küchler, Rudolf [Zs] 1577
- Kühl, H. [Zs] 1039
- Kühlwein, F. L. [Zs] 1574 — s. a. Hoffmann, W.
- Kühn, Paul [P] 996
- Kühnel, Reinhold [B] 852 — Prüfung von Prüfmaschinen [A] 1223 — s. a. 1223
- Kunisch, Siegmund s. 1494
- Kunze, B. [Zs] 1480
- Kunze, H. [Zs] 940
- Kuras, M. s. Spacu, G.
- Kusnetzow, A. A. s. Saimowski, A. S.
- Kuss, Rudolf [P] *741
- Kubmann, A.: Magnetische Eigenschaften [B] 999 — [Zs] 1475 — s. a. Graf, L.
- Küster, August: Förderung des Arbeiterwohnungsbaues [W] 922 — Deutscher Außenhandel unter dem „Neuen Plan“ [O] 1065 — Handelspolitik am Jahresende [W] 1585
- Kuzell, Charles R. [P] 1572
- L
- Lahoussay, L. [Zs] 939
- Lake, E. F. [Zs] 945
- Lambris, G.: Schnelle u. exakte Bestimmung des Wasserstoffgehaltes von festen u. flüssigen Brennstoffen [A] 866
- Landgraf, A.: Bestimmung hoher Schwefelwasserstoffgehalte in Schwelgasen im Gange der maßanalytischen Gasanalyse nach Hempel [A] s. 892
- Landolt, Hans, u. Richard Börnstein [Zs] 835, 1573
- Lang s. Schulte u. —
- Lang, Joseph W.: Analyse schwieriger Gasgemische [A] s. 1095
- Lang, Max [Zs] 1574
- Lang, Rudolf [Zs] 1581 — s. a. Brennecke, E.
- Lange, Heinrich [A] *969, *1567 — s. a. Speith, Karl G.
- Lange, Horst [Zs] 1177
- Länge, W. s. *1531
- Langenohl, Max [P] 870, 896
- Larke, William J. [Zs] 938
- Laschkarew, W. E. [Zs] 1477
- László, F.: Gestaltfestigkeit [Zu] 1239 — s. a. 1534
- Lattre, G. de [Zs] 1576
- Lauboeck [Zs] 842, 842
- Law, Edward F., u. Vernon Harbord [Zs] 1578
- Leadbetter, C. J. s. Beynon, C. E.
- Lebedew, T. A. [Zs] 1045, 1175
- Leblanc, A. [Zs] 1043 — Dynamische Elastizität der Metalle [Zs] 1573
- Lebruly, J.: Normung von Formsand in Frankreich s. 1242
- Lebrun, A. s. 1219
- Leckie, F. s. Friend, W. Z.
- Leeb, Emil s. 1492
- Lee, E. F. s. Mahin, E. G.
- Lees, C. S. [Zs] 1478
- Lefebvre, Achille G. [Zs] 1172
- Lefring, N. [Zs] 1472
- Le Gal, Georges s. Peter, Fritz
- Lehmann, A. H. [Zs] 842
- Lehmann, Gregor: Wirtschaftliche Verwaltung [O] 725
- Lehr, Ernst [Zs] 835
- u. Richard Mailänder: Einfluß von Hohlkehlen an abgesetzten Wellen auf die Biegewechselfestigkeit [A] 811 — u. K. Seidl [Zs] 835
- Leineweber, Walter s. Uhlitzsch, Wolfgang H.
- Lemberg, H. (Hrsg. u. Bearb.) [Zs] 1177
- Lemeschkow, A. I., u. S. P. Filimonow [Zs] 1478
- Le Mesurier, B. L., u. R. Stansfield: Korrosion von Schiffsdieselmotorschiffen [A] s. 1193
- Lemoine, R. P. [Zs] 1470
- Leon, A., u. A. Slattenschek [Zs] 1043
- Lepp, Henry [Zs] 1573
- Leprevost, L. [Zs] 941
- Le Thomas, A., u. M. Ballay: Sondergußeisen s. 1221
- Lewis, W. E. [Zs] 1476
- Lewius, L. s. Marschak, F.
- L'Hermite, Robert [Zs] 1044
- Lieberman, L. Ya. [Zs] 1174
- Liebreich, E. [Zs] 1472
- Liedholm, C. A. [Zs] 1474
- Liepmann, J. A. van [Zs] 1580
- Lieshout, A. K. van s. Cohen, E.
- Liifschütz, W. G., u. O. N. Althausen [Zs] 1475
- Linde Air Products Company, The [P] *1123
- Lindermayer, O. s. 1459
- Lindman, Kristian s. Bergström, Hilding
- Lindström, C. F. s. Hammerschmid, H.
- Lingane, J. J. s. Sandell, E. B.
- Lippert, T. W.: Unmittelbares Auswalzen von flüssigen Metallen u. Stahl [A] *863 — [Zs] 1577
- Lips, E. s. Nipper, H.
- Litinsky, L. [Zs] 1574
- Lloyd, D. S. s. Walker, H. A.
- Lobeck, August: Richtrollen für Vollbahnschienen [A] *833 — [Zs] 838
- Locati, L., s. Prever, V.
- Loeffler, Geo O. [Zs] 837
- Lohmann, Wilhelm [B] 900 — u. Walter Schneider: Fortschritte in der Schweißtechnik im 1. Halbj. 1935 [A] *991, *1016
- Löhner, J. s. Arens, J.
- Lorain, P. [Zs] 836
- Lorenzen, G.: Technische Modellverkokung [A] 866
- Losana, L., u. M. Jarach [Zs] 1173
- Luckmann, Herbert [Zs] 941
- Lüder, H. s. Justi, E.
- Ludewig, Walter s. Brückner, Horst
- Ludwig, A. H.: Schleuderguß von Nichteisenmetallen [A] 739; vgl. 1041
- Ludwik, P., u. J. Krystof: Keildruckprobe zur Bestimmung der Zugfestigkeit von Gußeisen [A] s. *1242¹⁾
- Lueg, E. s. 820
- Lueg, Werner [A] 936, 1016 — Einfluß der Walzbedingungen beim Kaltwalzen von Bandstahl [O] *1105 — s. a. Enders, Walter — u. Anton Pomp: Einfluß des Walzendurchmessers beim Kaltwalzen von Bandstahl [A] 935
- Lukaschewitsch-Duwanowa, J. T. [Zs] 1176
- Lunt, G. T. [Zs] 1171
- Lütke, Albert, u. Hans Meinardus [Zs] 1177
- Lutz, Otto [Zs] 1169
- Luyken, W.: Entwicklung des deutschen Eisenerzbergbaues [A] 1120
- Lynam, T. R., u. W. J. Rees [Zs] 1574
- Lynn, C. [Zs] 1471
- M
- Mac Allister, L. P. [Zs] 944, 1475
- Macarowicz, C. G. s. Spacu, G.
- Mac Call, M. M.: Maschine zum Putzen von Blöcken [A] *1463 — [Zs] 1471
- Mac Carthy, B. L.: Feststellung von Gefügeunterschieden beim Kaltziehen [A] s. 1565 — [Zs] 1576
- Macchia, O. [Zs] 1043
- Mac Connachie, William: Bestimmung des Schmelzverlustes im Kupolofen [A] 763
- Mac Dermott, G. R. [Zs] 1471
- McElwee, R. G. [Zs] 1040
- Mac Gill, K. T. [Zs] 1471
- Macgregor, A., W. S. Burn u. F. Bacon [Zs] 1176
- Macch, E. [Zs] 1467
- Mac Mullan, O. W. [Zs] 943
- Macnoughtan, D. J. s. Hothersall, A. W. — S. G. Clarke u. J. C. Pryterch [Zs] 838 — u. A. W. Hothersall [Zs] 1473
- Mac Pherran, R. S. [Zs] 1044
- Mac Quaid, H. [Zs] 1579
- Maegdefrau, E. s. Endell, K.
- Mahin, E. G., u. F. F. Lee [Zs] 945
- Maier s. Holler, Heinrich
- Maier, Albert F. [Zs] 938
- Mailänder, Richard: Normung einer kleinen Kerbschlagprobe [O] *749, *779 — [Zs] 840 — Internationale Vereinheitlichung der Probenform für Kerbschlagversuche [O] *1456 — s. a. Lehr, Ernst — u. W. Ruttmann s. 1533
- Main, S. A. [Zs] 1176
- Majandar, A. K. s. Rây, P.
- Makariewa, S. P. s. Birukoff, N. D. — u. N. D. Birukoff [Zs] 1042
- Malaschenko, S. W. [Zs] 1473
- Malmberg, Gösta (Hrsg.) [Zs] 1573
- Mandel, G. [Zs] 1575
- Mangold [Zs] 1581
- Mannesmannröhren-Werke [P] *1020, *1570
- Mannheimer Maschinenfabrik Mohr & Federhaff, A.-G. [P] 995
- Maresca, C. A. s. Prever, V.
- Marette, Jean [Zs] 942
- Marke, M. [Zs] 1578
- Marschak, F. s. Stepanow, D. — u. D. Stepanow [Zs] 1042 — u. L. Lewius [Zs] 1042
- Marsh, J. S.: Principles of phase diagrams. Mit Vorw. von J. Johnston [B] 952
- Marshall, D. F.: Bestimmung der äußeren Wärmeverluste des Hochofens [A] *763
- Marshall, J. R. [Zs] 939
- Martellotti, M. s. Ernst, Hans
- Marx, Peter [P] *1545, *1570
- Marzahn, W. s. 1223
- Maschinenbau-A.-G. vorm. Ehrhardt & Sehmer [P] 996, *1122
- Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. [P] *741, *766, 895, *1197
- Masing, G. (Hrsg.): Handbuch der Metallphysik. Bd. 1, T. 1 [B] 975 — Was bringt dem Eisenhüttenmann die neuere Entwicklung in der Technik der Nichteisenmetalle s. 1500
- Mason, William [Zs] 1044
- Masukowit, u. Fredericus J. Knoops (Bearb.) [Zs] 1468
- Mathewson, C. H. s. Seybolt, A. U.
- Matsukawa, Tatsuo [Zs] 941 — Viskosität von sauren u. basischen Siemens-Martin- u. Kupolofenschlacken [A] *1115
- Matthias, Kurt [Zs] 1578
- Matthias, A. R. [Zs] 1042
- Matting, A. [Zs] 1175, 1472, 1472, 1473
- Matuschka, B.: Nichtmetallische Einschlüsse in Ferrolegierungen [A] 969 — s. a. 825, 825, 828
- Maurer, Eduard: VII. Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen u. angewandte Geologie, Paris 1935 [A] 1219 — s. a. Korsch, Heinz
- Mayer, Nikolaus: Korrosion in der Mineralölindustrie [A] 1145; vgl. 1478
- Meboldt, W. [Zs] 836
- Med Hammare och Fackla. Bd. 6 [B] 952
- Meester s. Cohen-de —
- Mehl, Robert F., u. M. Gensamer [Zs] 840
- Mehovar, Johannes [A] *917 — s. a. Körber, Friedrich
- Mehrtens, Joh. [Zs] 1040
- Meinardus, Hans s. Lütke, Albert
- Meißner, Karl W.: Spektroskopie [B] 951
- Meister, W. [Zs] 843
- Melchior, P. s. Dahl, O.
- Melil, Kurt: Messung der spezifischen Wärme von Eisen bei hohen Temperaturen [A] 1097
- Meller, Karl: Taschenbuch für die Lichtbogen-schweißung [B] 1024
- Mellon, J. J. [Zs] 1471
- Mende, Herbert [Zs] 836
- Menghi, Stefano [Zs] 944, 1044
- Mensch, Gerhard [Zs] 946
- Menzel, E. [Zs] 1581
- Merica, Paul D. [Zs] 841, 945
- Merklen, J., u. E. Vallot [Zs] 841
- Merten s. Holland —
- Merwin, H. E. s. Greig, J. W.
- Mesurier s. Le —
- Metallegesellschaft, A.-G. [P] 1245
- Metzeltin, Erich s. Däbritz, Walther
- Meunier, F.: Zerfallsgeschwindigkeit des Kohlenoxyds in Gegenwart von Eisen u. seinen Oxiden s. 1220
- Meyer, Hans [B] 924, 1000
- Meyer auf der Heyde, Heinrich [Zs] 1048, 1172
- Mezger, Robert [Zs] 939
- Michael, Carl [Zs] 1576
- Michailow-Michejew, P. B. [Zs] 1174
- Michalke, M. s. Diepschlag, E.
- Michejew s. Michailow —
- Midland u. Scott: Schnellanalyse von Weißmetallen [A] s. 1094
- Mies, O.: Einfluß der Gasschmelz- u. Elektroschweißung auf die Spannungen in Blechen [A] s. 1016
- Milden, Robert [P] 1147
- Miller, A. P., u. T. S. Washburn [Zs] 1470
- Miller, Howard L. [Zs] 944
- Miller, J. R. [Zs] 940
- Miller, John L. [Zs] 1176
- Mills, H. R. s. Hankins, G. A.
- Mirliis, D. I. s. Strel'nikow, A. N.
- Misson, Georges [Zs] 1047
- Mitchell, R. W. [Zs] 1577
- Mitrofanow, A. [Zs] 1174
- Mitroshin, Roland: Wirkungsweise der Karbidätzmittel [A] 1544 — s. a. Walzel, Richard
- Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd. 16, Abh. 244—270 [B] 771
- Miwa, Mituwo [Zs] 1046, 1580
- Miyashita, Kakunosuke [Zs] 943
- Moede, Walther [Zs] 1047
- Modolell, A. s. Jimeno, E.
- Mohr, Albert, jun. s. Wille, Fred
- Moldenhauer, Max [Zs] 939
- Molnuew, W. J.: Druckluftkernformmaschine [A] s. 1242
- Möller, Fritz [P] *919, 1198
- Möller, Hermann A. [P] *1118 — s. a. Wever, Franz — u. Josef Barbers: Röntgenographische Untersuchung über Spannungsverteilung u. Ueberspannungen in Flußstahl [A] *1117
- Montelucci, G. [Zs] 1173
- Mooradian, V. G., u. John T. Norton [Zs] 1176
- Moore, H. F., u. J. J. Picco [Zs] 1043, 1580
- Moreau, Léon, Georges Chaudron u. Albert Portevin [Zs] 1047
- Moritz, H.: Spektralanalytische Untersuchungsverfahren [A] s. 893
- Morris, T. N., [Zs] 841
- Morrow, J. B., u. C. P. Proctor [Zs] 1176
- Moser, M.: Prüfung der Kerbschlagzähigkeit [A] 1223 — s. a. 785
- Moses, A. J.: Korrosionsbeständigkeit von Schweißverbindungen [A] s. 1017
- Mößner, A. P. [Zs] 1575
- Mott, R. A.: Verbrennungsgeschwindigkeit von Koks [A] s. 1094
- Motz, H. s. Trillat, J. J.
- Moxley, S. D. [Zs] 1469
- Moyer, A. F.: Legiertes Gußeisen für Kurbelwellen [A] s. 1243
- Mühlhausen, Franz s. Reubold, Karl
- Mullan s. Mac —
- Müller, Adolf: Einfluß der Kalkulationszwecke auf die Kalkulationsformen [A] 1097 — [B] 1128
- Müller, B. [Zs] 940
- Müller, Eduard W., u. Herbert Buchholtz: Rosten u. Zundern von Baustählen unter Zugbeanspruchung [A] 811
- Müller, Erich [Zs] 1473
- Müller, F. s. Baudisch, K.
- Müller, H. s. Wentrup, Hanns
- Müller, H. [Zs] 835
- Mueller, Hans [Zs] 1479
- Müller, Horst: Führer durch die Technische Mechanik [B] 1024
- Müller, Hubert: Schaubildliche Festimmung der günstigsten Einsatz-Knüppel-Gewichte [A] *935 — Schaubildliche Errechnung der Kosten einer Bandstraße [A] *966 — Schaubildliche Berechnung von Schlingen [A] *991
- Müller, Ralph H. [Zs] 945
- Müller, W. f. s. Tammann, G.
- Müller, W. J.: Elektrochemisches Verhalten von Legierungen u. intermetallischen Verbindungen [A] 866 — Theorie der Metallkorrosion [A] 1459

1) Daselbst irrtümlich Krystoff

Müller-Neuglück, H. H.: Verbesserungen für tragbare Gasuntersuchungsgeräte [A] s. 1092
 Münzinger, Friedrich: Zwanglaufkessel für Hüttenkraftwerke [O] *1235
 Murakami, Takejirō, Hikozi Endō u. Hurujirō Sekiguchi [Zs] 1475
 Murray, John V. [Zs] 943
 Murray, W. s. Haslam, J.
 Musatti, I., u. A. Reggiori [Zs] 1475
 Musil, Ludwig [Zs] 1039
 Mußgnug, G. [Zs] 1040
 Muthreich, H. [Zs] 1480
 Muzzoli, M. [Zs] 1474

N

Naamloze Vennotschap Machine-riën-en Apparaten-Fabriek [P] *895
 Nagai, Shun Ichiro s. Jō, Masatoshi
 Nagel, Theodore: Gewinnung billigen Sauerstoffes u. seine Anwendung bei metallurgischen Verfahren [A] 934; vgl. 1040
 Nakamura, Y. s. Hirano, Sh.
 Nakamura, Kiyosi [Zs] 841
 Naeser, Gerhard [A] 765, 935
 Naske, Carl [Zs] 939, 1468
 Nasu, Nobuyuki [Zs] 1467
 Nathusius, H. [Zs] 1040
 Naumann, E.: Entsäuerung von Leitungswasser [A] 1461
 Naumann, Hans: Altgermanisches Weltbild [O] 1555
 Naumann, W. s. Ammer, G.
 Nealey, J. B. [Zs] 941, 1577
 Neese, H. E. [Zs] 942
 Nefedow, A. N. s. Gudzov, N. T. Neill s. O.
 Nernst, L. [Zs] 1043
 Netter, Cornelius: Eisenhüttenindustrie in West- u. Ost-Oberschlesien sowie im Ostrau-Karwiner Gebiet nach dem Weltkrieg [A] 1144
 Neuglück s. Müller—
 Neumann, Gustav: Luft- u. Gas-mengenmessung nach dem Impfvorhaben [A] 1096
 — Ferngasbeheizte Temperöfen [O] *1159
 Neumann, H. [Zs] 1174
 Neunkircher Eisenwerk, A.-G., vorm. Gebr. Stumm [P] *1147
 Newbery, E. [Zs] 1046
 Newton, Roger H. s. Varga, Frank B.
 Nicklisch, H. [Zs] 842, 842, 842
 Nickolls, L. C., u. I. G. Gaskin: Bestimmung großer Mengen Zink mit besonderer Berücksichtigung der Messinganalyse [A] s. 1094
 Nicolini, W. s. Röhrig, H.
 Nieder, Joseph B. [Zs] 945
 Niehaus, Friedrich W. [P] 919
 Nipper, H. [Zs] 943
 — s. a. Hugo, E.
 — u. E. Lips [Zs] 1477
 Nishina, Tamotū [Zs] 943, 1038
 Nishiyama, Zenji [Zs] 944
 Nisioka, Usaburo [Zs] 1573
 Nitka, Heinz s. Behnen, Hermann
 Noack, Walter G.: Velox-Dampferzeuger u. seine Anwendung in Hüttenwerksbetrieben [O] *1086
 — ds. Erörterung s. 1237
 — s. a. 1237
 Nolde [Zs] 1582
 Nomag, Norddeutsche Maschinenfabrik, G. m. b. H. [P] *1020
 Nordström, Gunnar [Zs] 839, 1470
 Norris, Frank G. [Zs] 1470
 Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestof-aktieselskab [P] 870
 Norton, John T. s. Mooradin, V. G.
 Nusbaum, C., u. N. P. Goss [Zs] 1478

O

Oberschlesischer Berg- u. Hüttenmännischer Verein, E. V. [P] *1123
 Oding, J. [Zs] 840
 Ogata, Yasuo s. Ihizawa, Meichi
 Oehler, G. [Zs] 1472
 Oehman, Einar [Zs] 841
 Oelsen, Willy: Auswirkung der Silizid-, Phosphid- u. Karbidbildung imflüssigen Eisen auf seine Gleichgewichte mit Oxyden [A] 866
 — [A] *1167
 O'Neill, Hugh [Zs] 1580
 Orel, Rudolf [Zs] 940
 Ornstein, L. S. [Zs] 1477
 Oroszy, Karl s. Wiegert, Karl
 Orowan, E. [Zs] 1038
 Osann, Bernhard [Zs] 1174
 Osswald, E. s. Glocker, R.
 Ostermann, Heinrich s. 820
 Ostermann, W. [Zs] 1575
 Ostwald, Wa.: Kolloidchemische Forschung u. chemische Industrie s. 740

Otto, C., Dr., & Comp., G. m. b. H. [P] 870, *895, 1121
 Otto, Johann [Zs] 942
 Otto, Paul [Zs] 1480
 Owseny, F.: Induktionsschweißverfahren [A] s. 993

P

Padelt, E., u. H. J. Ströer [Zs] 1581
 Palmaer, W.: Schnellprüfverfahren bei Korrosionsuntersuchungen [A] 1459
 Panning, Günter s. Schuster, Fritz
 Parker, R. T. s. Jones, W. D.
 Partridge, Everett P. s. Fraas, Foster
 Paschke, Max: Soda als Entschwefelungsmittel in der Eisen- u. Stahl-erzeugung [A] 989
 — Eisen in geschichtlicher Darstellung [A] 1098
 — u. Friedrich Bischof [Zs] 1474
 — u. Alexander Hautmann: Versuche über die Diffusion von Kohlenstoff, Silizium u. Mangan in festem u. flüssigem Eisen [A] 1544
 — u. H. Schuster: Einfluß eines erhöhten Zusatzes hochgekohlten H.K.-Sonderroheisens auf die Wachstums- u. Zunderbeständigkeit von Gußeisen [A] s. *1192
 — Glühversuche mit schwarzem Temperguß in Sand u. im Caronschen Zementationsmittel [A] s. 1196
 Passano, R. F. [Zs] 1046
 Paterson, H. S. [Zs] 840
 Paulsen, O.: Grundlagen des Leichtbaues s. 1500
 Pavitt, William H. [P] *791
 Pawlek, Fr.: Walz- u. Rekrystallisationstextur bei Eisen-Nickel-Legierungen im Zusammenhang mit den magnetischen Eigenschaften [A] s. 790; vgl. 942
 — s. a. Dahl, Otto
 Pawlow, Ig., J. S. Gallai u. N. W. Silin [Zs] 1041
 Pemetzrieder, Georg [P] *766
 Pennington, W. A., u. W. H. Jennings: Graphitisierungsgeschwindigkeit bei weißem Wolfram-Mangan-Gußeisen [A] s. 1196
 Pentzlin, Kurt [Zs] 1048
 Perin, S., u. R. Berger [Zs] 1174
 Perrin, R.: Reinigungsverfahren des Stahles s. 1220
 Pessl, Hubert s. Walzel, Richard
 Peter, Fritz, u. Georges Le Gal: Einfluß der Arbeitsbedingungen beim Verzinnen auf die Porigkeit von Weißblechen [A] 1544
 Peters, F. J. [Zs] 1043
 Peters, Fred P. [Zs] 1471
 Petersen, Otto: Männer u. ihr Werk in 75 Jahren deutscher Eisenindustrie [O] 1503
 Petersen, W. [Zs] 1038
 Petty, D. M.: Unwirtschaftlich arbeitende Einrichtungen [A] 834
 Pfaffenberger, Joachim s. Dahl, Otto
 Pfeil, L. B. [Zs] 1176
 — u. A. B. Winterbottom [Zs] 1176
 Pherran s. Mac—
 Phillips, Arthur, u. H. H. Dunkle [Zs] 944
 Phillips, Garnet P. [Zs] 1044, 1174
 Picco, J. J. [Zs] 1043
 Pier, M. [Zs] 1038
 Piersol, R. J. [Zs] 1043
 Pieters, H. A., u. H. Koopmans [Zs] 1170
 Pines, B. J. [Zs] 837
 Pins, Hans [Zs] 946
 — Photometrische Siliziumbestimmung in Gegenwart des Eisens u. der Eisenbegleiter [A] 1221
 Piontelli, R. [Zs] 1040
 Pirkel, J. [Zs] 944
 Pischinger, A. [Zs] 1575
 Piwowarsky, E. [Zs] 943, 943
 — Gefügeaufbau des Gußeisens u. seine Beziehungen zur Korrosionsfrage [A] 1461
 — [Zs] 1575, 1575
 — s. a. Bertschinger, R.
 — s. a. Hugo, E.
 — s. a. Söhnchen, E.
 — s. a. Zech, Richard
 Planck, Max s. 1495
 Ployé, Marcel [Zs] 1174
 Pohl, Hermann: Versuche mit wolframarmem Molybdän-Schnellarbeitsstahl [O] 1001
 Pollack, Hans: Versuche mit wolframarmem Molybdän-Schnellarbeitsstahl [O] *1002
 Pollock, John E., E. Camp u. W. R. Hicks [Zs] 1176

Pölgzuter, Franz: Kernloser Induktionsofen im Elektrostaalbetrieb [O] *773
 — Werkstoffe für Dauermagnete [O] *853
 — s. a. 828
 Pomp, Anton [A] 936
 — Prüfung warmfester Stähle [A] 1224
 — s. a. *1531
 — s. a. Lueg, Werner
 — u. Heinrich Hechel: Einfluß der Ziehöse, des Schmierzmittels u. der Ziehgeschwindigkeit auf den Kraftbedarf beim Ziehen von Feindraht aus Stahl, besonders auf Mehrfachziehmaschinen [A] 936³
 Popow, W. A. s. Tager, R. L.
 Popp, C. s. 1564
 Poerschke, Paul [Zs] 843
 Portevin, Albert s. 1219
 — s. a. Moreau, Léon
 — u. P. Chevenard: Heterogenität der Metalle u. Legierungen s. 1221
 — u. Michel Cymboliste [Zs] 1473
 — u. E. Herzog [Zs] 1046
 Posnjak, E. s. Greig, J. W.
 Pott, Alfred: Entwicklung der Gasversorgung im Ruhrgebiet [O] 1153
 — [Zs] 1469
 Pottenger, C. H. s. Clarke, Beverly L.
 Powell, Sheppard T. [Zs] 1046
 Prazer, W. [Zs] 938
 Prentiss, F. L. [Zs] 1041
 Preston, G. D. [Zs] 1477, 1477, 1477
 Preuß, Bernhard [Zs] 1576
 Prever, V., u. C. A. Marescu [Zs] 1043
 Prever, V., u. L. Locati [Zs] 1578²
 Pridantzew, M. W. [Zs] 1471, 1475, 1475
 — u. B. E. Scheinin [Zs] 1478
 Priestley, Kenneth H. [Zs] 1579
 Probleme der sozialen Werkspolitik. Hrsrg. von G. Briefs. T. 2 u. 3 [B] 976
 Prockat, Fr., u. E. Rammler [Zs] 1038
 Proctor, C. P. s. Morrow, J. B.
 Prytherch, J. C. s. Macnaughtan, D. J.
 Prytherch, W. E., J. L. Haughton u. F. Adcock [Zs] 1476
 Pullin, V. E. [Zs] 840
 Püngel, Wilhelm, Erich Scheil u. Robert Stenkhoff: Reaktionen des Eisens mit flüssigem Zink [A] 1544
 Purdy, R. B. [Zs] 1469

Q

Quaid s. Mac—
 Quarrell, A. G. s. Finch, G. I.
 R
 Rabbitt, James A. [Zs] 943
 Raddatz, Karl [Zs] 1048
 Rädeker, Wilhelm [Zs] 1478, 1581
 Radzwicki, Kazimierz [Zs] 1470
 Rainer s. u. Sterner—
 Rajakovic, Emil v. [Zs] 1474
 Ram, S. [Zs] 945
 Rammler, E. s. Prockat, Fr.
 — s. a. Rosin, P.
 Ramsay, George D. [Zs] 1170
 Ramsey, J. B., u. J. G. Blann: Volumetrische Zinnbestimmung unter Verwendung von Kaliumjodat [A] s. 1094
 Ranque, G., u. P. Henry: Dauerstandversuche nach Rohn s. 1221
 — Apparat zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit bis 800° s. 1221
 Ransley, C. E. s. Smithells, C. J.
 Ransohoff, N. [Zs] 1473
 Raschig, Max s. Kemmer, Harald
 Ray, P., u. A. K. Majundar: Bestimmung von Zink in Gegenwart von Eisen, Aluminium, Uran, Beryllium u. Titan [A] s. 1094
 Raymond, Elie [Zs] 946
 Reagan, W. J. [Zs] 1470
 Rees, W. J. [Zs] 939
 — s. a. Lynnam, T. R.
 Reeve, L. [Zs] 1047
 Regé, A. [Zs] 1042
 Reggiori, A. s. Musatti, I.
 Regh, Hans [Zs] 1480
 Reichert, J. W. [Zs] 843, 1480
 Reid, W. T. [Zs] 1479
 Reimann, W. [Zs] 1176
 Rein, A. [Zs] 946
 Rein, Carl [Zs] 941
 — [P] 1466
 Reinartz, L. F. [Zs] 1470
 Reinecke, W. [B] 976
 Reineke-Regler Vertriebsgesellschaft m. b. H. [P] *920

Reinhardt, G. s. Kettner, K.
 Reiningger, H. [Zs] 839, 1473
 — Hochwertiger Zylinderguß [A] s. 1242³
 Reismann-Grone s. 1153
 Reiter, M. [Zs] 1577
 Remin, W. P. [Zs] 1473
 Rennerfeldt, Ivar [P] 896
 Resow, H.: Hochgekohlter Stahlguß [A] s. 740
 Rettenmaier, A. [Zs] 1574
 Reubold, Karl, u. Franz Mühlhausen [Zs] 940
 Reynon, C. E., C. J. Leadbetter u. C. A. Edwards [Zs] 838
 Rhead, T. F., u. E. E. Jefferson [Zs] 1170
 Rhead, T. F., J. N. Showrock u. C. L. Evans [Zs] 1170
 Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik [P] 1570
 Rheinländer, Paul: Industrielle Koks-ofengas-Verwendung [O] 1163
 — Ofenbau in Stahl- u. Tempergießereien [A] s. *1241
 Rhoads, Albert E. [Zs] 943
 Rich, Francis M.: Hochofenbetrieb mit schwachem Winddruck [A] 1091
 Richards, E. T. [Zs] 940
 Richardson, G. T. s. Andrew, J. H.
 Richardson, H. M. [Zs] 1172, 1471
 Rieder, Josef [Zs] 1473
 Riedhammer, Ludwig [P] *814
 Rieke, R., u. A. Ungewiß [Zs] 1170
 Rietsch, E. [Zs] 942
 Riley, J. s. Wright, L.
 Rimarski, W. (Hrsg.) [Zs] 1041
 Ringer, Robert L., jr. s. Hess, Wendell F.
 Rist, Rudolf [Zs] 1475
 Ristow, A. s. *1012
 Roberts, Howard S. [Zs] 1175
 Robiette, A. G. [Zs] 1172
 Robinson, Ernest L. [Zs] 1476
 Röchling, Hermann [Zs] 1582
 Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke, A.-G. [P] 1147
 Rodda, J. L. s. Truesdale, E. C.
 Rodehiser, A.: Kreislauf des Sandes in der Gießerei [A] s. 1242
 Rodenhauser, W. [Zs] 1574
 Rogers, Raymond R. [Zs] 942
 — u. Edgar Bloom jr. [Zs] 1042
 Rohland, Walter: Koks-ofengas in Qualitätsstahlwerken [O] 1158
 Röhrig, H., u. W. Nicolini [Zs] 1470
 Röhrig, H., u. K. Schönherr [Zs] 1581
 Rohman, F. A. [Zs] 943
 Röhrs, W.: Kunstarbeiterzeugnisse s. 1225
 Roll, F.: Niresist-Gußeisen s. *1192
 — Abhängigkeit des Schwefels vom Silizium bei Gußeisen [A] s. 1243
 — [Zs] 1474, 1476
 Romberg, H. s. Stutzer, O.
 Röntgen, Paul (Hrsg.) [Zs] 1467
 Rooney, T. E. s. Hudson, J. C.
 — u. A. G. Stapleton: Bestimmung der Oxyde im Stahl nach dem Jodverfahren [A] *765
 Roß, M. [Zs] 1579
 — u. A. Eichinger [Zs] 838, 1044
 Rosanow, S. N. [Zs] 1479
 Rosbaud, P. [Zs] 835
 Roesch, K.: Verschleißversuche mit legiertem u. unlegiertem Stahlguß [A] 739
 — Temperguß [A] s. *1196
 Rosdeck, Fritz [Zs] 1582
 Rose, Adolf [A] 918
 — s. a. Wever, Franz
 Rosenberg, Samuel J., u. Louis Jordan [Zs] 1476
 Rosenblum, R. M. [Zs] 1475
 Rosenthal, Hans [Zs] 836
 Rosenthal, Kurt s. Vogel, Rudolf
 Rosier, Wm. F., A. I. Dahl u. G. J. Gowens [Zs] 842
 Roeser, Wm. F., u. H. T. Wensel [Zs] 842
 Rosin, P., u. E. Rummeler [Zs] 1039
 Rössler, Felix [Zs] 1480
 Rossow, Ernst [Zs] 1579
 Roth, H. W. [Zs] 1172
 Roth, W. A. s. Zeumer, H.
 Rothe, Johannes [P] *1019
 Rousseau, Edmond s. Sauvageot, Marius
 Roustan, M. s. 1219
 Rowden, W. F. s. Vogel, Julius C.
 Richardt, E. [Zs] 835
 Rüdtsile, A. [Zs] 1581
 Rudzki, Gerhard: Bremsweg u. Auslaufzeit auslaufender Walzstäbe [O] *912
 Ruhstrat, A. [Zs] 940

¹) Dasselbst irrtümlich Hermann Hechel
²) Dasselbst irrtümlich Sociati

³) Dasselbst irrtümlich Reinger

- Rummel, Kurt: Einfluß betriebswirtschaftlicher Gedankengänge auf die Stoffwirtschaft der Eisenhüttenwerke s. 1500
- Russell, P. A. [Zs] 1474
- Rust, Wilhelm [P] *1147
- Ruttmann, W. s. Mailänder, R.
- Rycker, de: Art des Eindringens des Stickstoffs in den Ferrit u. dessen Härtewirkung s. 1221
- Ryerson, L. H. s. Brewer, R. E.
- Rzezacz, P. [Zs] 1047
- S**
- Sachs, G.: Praktische Metallkunde. T. 3 [B] 999
— s. a. Burkhardt, A.
- Sagaidak, D. E. [Zs] 1471
- Sahlin, Carl: Valsverk inom den svenska metallurgiska industrien intill början av 1870-talet [B] 869
— [Zs] 1573
- Saimowski, A. S., u. A. A. Kusnetzow [Zs] 1043
- Saito, S., u. N. Yamamoto [Zs] 944
- Sale, P. D.: Elastisches Verhalten des Gußeisens bei höheren Temperaturen [A] s. *1194
- Salman, H., u. H. Frank [Zs] 939
- Salmony, A. [Zs] 1470
- Salzer, Franz s. Fischbeck, Kurt
- Sandberg, Christer P. [P] 870
- Sandberg, Nils P. [P] 870
- Sandberg, Oscar F. [P] 870
- Sandell, E. B., J. M. Kolthoff u. J. J. Lingane [Zs] 946
- Sanderson, L. [Zs] 1174
- Sandier, D. A. [Zs] 945
- Sanford, R. L. s. Ellinger, G. A.
- Sano, Kokichi s. Iwase, Keizo
- Sassmann, Hubert [P] *1146
- Satoh, Shun-ichi [Zs] 1580
- Sauberlich, Carl [Zs] 1582
- Sauerwald, F. s. Appaly, C.
- Sauerzapf, Ernst W. [Zs] 842
- Sauvageot, Marius, u. Edmond Rousseau [Zs] 1477
- Sauveur, Albert: Alterung der Stähle s. 1221
— s. a. 1219
- u. Harry L. Anthony [Zs] 945
- Sawamura, Hiroshi [Zs] 1043
- Saxton, Richard [Zs] 1041, 1172
- Schacht, Hjalmar s. 1499, 1503
- Schackmann, H. s. Krings, W.
- Schafmeister, P.: Ausländische Rohstoffe in Sonderstählen des chemischen Apparatebaues [A] 867; vgl. 1174
- u. W. Tofaute [Zs] 1581
- Schaper, G. [Zs] 842
- Schaer [Zs] 1575
- Scharfenberg, E.: Härte, Durchbiegung u. Festigkeit gußeiserner Walzen [A] s. 1195
- Schatzmann, E. [Zs] 1175
- Scheibe, G. s. Hammerschmid, H.
- Scheil, Erich: Statistische Gefügeuntersuchungen [A] s. 789
- Mittelrippe in Martensitnadeln [A] 811
- Umwandlungen in irreversiblen Eisen-Mangan-Legierungen [A] 894
— [B] 952
- Irreversibilität der Eisen-Nickel-Legierungen u. ihr Gleichgewichtsschaubild [A] 1036
— [Zs] 1467
- s. a. Püngel, Wilhelm
- s. a. Schnell, R.
- Scheinin, B. E. s. Chabachpaschew, A. A.
- s. a. Pridantzew, M. W.
- Schenck, Hermann [A] *968
- Schenk, G. [Zs] 839
- Scherer, Robert: Versuche mit wolframarmem Molybdän-Schnellereisstaht [O] *1003
- u. Hans Geipel: Dauerstandversuche nach dem Verfahren von W. Rohm [A] 894
- Scherzer, O. s. Sommerfeld, A.
- Schichtel, K. s. Grünert, A.
- Schick, Friedrich [P] 870
- Schiebold, E. s. Eggert, J.
- Schiffler, H. J.: Sonderstähle für chemische Geräte [A] 867
— [P] 869
- Schikorr, G. s. Bauer, O.
- Schiller, A. s. Schulz, E.
- Schilling, Clarence J. [Zs] 1579
- Schimpke, P., u. Hans A. Horn: Praktisches Handbuch der gesamten Schweißtechnik. 2. Aufl. Bd. 2 [B] 899
- Schinke, Friedrich [P] *969
- Schinke, J. [Zs] 1577
- Schirm, E. [Zs] 1040
- Schischkow, P. P., u. P. W. Wasiljew [Zs] 1475
- Schläpfer, P. [Zs] 1038
- Schlattmann (Heinrich): Lage des deutschen Metallzbergbaues [A] 1120
— s. a. 1218
- Schlechtweg, H. s. Stäblein, F.
- Schleicher, A., u. N. Brecht-Bergen [Zs] 1047
- Schleicher, Ferd. [Zs] 1177
- Schliebmann, Otto [B] 952
- Schlobach, E., u. F. Bussen [Zs] 1469
- Schloemann, A.-G. [P] *741, *920, *905, *1019, *1100, *1570
- Schlötter, M.: Glänzende Metallniederschläge [A] s. 790
— [Zs] 1473
- Schmalenbach, E. [Zs] 1480
- Schmeidler, Werner s. 1144
- Schmid, C. Ch. s. 1492
- Schmid, E., u. W. Boas: Kristallplastizität mit besonderer Berücksichtigung der Metalle [B] 1127
- Schmidt, E., u. E. Eckert [Zs] 938
- Schmidt, Gottfried: Organisation des Terminwesens auf Hüttenwerken, besonders Walzwerken T. 1 [A] 811
— ds. T. 2 [A] 894
- Schmidt, Hans [A] 763, *1544
- Schmidt, Max, u. L. Wetternik [Zs] 1578
- Schmidt, W. [Zs] 1175
- Schmidt, W., u. H. Vosskübler [Zs] 1045
- Schmidtill, Ernst: Oolithische Eisenerze im Doggersandstein der Fränkischen Alb [A] 810
— [Zs] 1467
- Schmitt, Bernhard [Zs] 1170
- Schmitz, Fr. W., Firma [P] *1146
- Schmitz, H. [Zs] 1170
- Schmitz, Hans: Ermittlung der Dauerstandfestigkeit von Stahl [A] 1223
— Vereinheitlichung des Dauerstandversuchs mit Stahl [O] *1523
- Schneeoklo, W. [Zs] 837
- Schneider, R. P. s. Dierker, A. H.
- Schneider, W. J. [Zs] 1173
- Schneider, Walter s. 1533
— s. a. Lohmann, Wilhelm
- Schnell, R., u. E. Scheil [Zs] 945
- Schöne, O. [Zs] 836, 1171
- Schönherr, K. s. Röhrig, H.
- Schönhöfer, Robert [Zs] 940, 1581
- Schottky, Hermann: Schweißen wärmefester u. hitzebeständiger Stähle [A] s. 992
— [B] 999
- Schrader, Hans s. Houdremont, Eduard
- Schramm, G. N., u. E. S. Taylerson [Zs] 1046
- Schramm, J. [Zs] 1175
- Schreiner, Norman G. [Zs] 1472
- Schroeder, Kurt [Zs] 842
- Schröder, Wilhelm D. [Zs] 946
- Schult, Heinrich [Zs] 1574
- Schulte u. Lang [Zs] 1469
- Schultes, Wilhelm [Zs] 1468
- Schultze: Chlorkautschukanstriche [A] 1462
- Schulz, E., u. A. Schiller [Zs] 1039
- Schulz, Ernst H. [B] 771
— s. a. 1222
- Schulze, A.: Physikalische Erscheinungen bei Umwandlungen, die nicht allotroper Natur sind [A] s. 790; vgl. 1580
— s. a. Steinwehr, H. v.
- Schulze, Arthur [Zs] 1171
- Schumacher [Zs] 942, 1476
- Schumacher, Heinz [A] *1034
- Schuster, Fritz [Zs] 1574
- Günter Panning u. Hellmut Bülow [Zs] 1479
- Schuster, H. s. Paschke, M.
- Schuster, L. W. [Zs] 1579
- Schwartz, Alfred [Zs] 842
- Schwartz, N. s. Dahl, Otto
- Schwarz, M. v. [Zs] 1176, 1176
- u. H. Fromm [Zs] 1577
- u. A. Váth: Vergütung des Gußeisens [A] s. *1194
- Schweichel, Hans-Arthur [P] 1168
- Schwiedeben, Hellmuth: Grundlagen, Entwicklung u. Beispiele feuerungstechnischer Berechnungen. T. 3 [A] 810
— Wo finde ich? [B] 851
- Schwindt, K. s. Wentrup, Hanns
- Scott s. Midland u. —
- Scott, Gordon N. [Zs] 1478
- Scotti, H. H. v.: Aufschlußarbeiten im Oberhärz [A] 1120
- Sedlaczek, H. s. 1188
- Seebaum, H., u. E. Hartmann: Stickoxydbestimmung im Koksgefängnis [Zs] s. 1095
— [A] 1479
- Seeberger, Wilhelm: Hochdruckkeselbau [O] *877
— ds. Erörterung s. 1237
- Seeger, Albert [Zs] 1479
- Seeger, Gerhard [Zs] 1045
- Seely, Fred B., u. Thomas J. Dolan [Zs] 1045
- Seemann, H. J. [Zs] 1038
- Sefing, Frederick G., u. M. F. Surls: Einfluß von Feuchtigkeit auf die Festigkeit von Oelkernen [A] s. 1241
- Sefing, Frederick G., u. Kenneth J. Trigger [Zs] 1474
- Seidel, Hanns: Aufbau u. Betrieb neuerzeitlicher La-Mont-Anlagen zur Dampferzeugung [O] *1134
— ds. Erörterung s. 1237
- Seidl, E. s. 1224
- Seidl, K. s. Lehr, Ernst
- Seith, Wolfgang: Diffusionsgeschwindigkeit des Kohlenstoffs im γ -Eisen [A] s. 740
— Zusammenhang von Diffusion u. Aufbau fester Legierungen [A] s. 789
— [Zs] 1580
- u. A. Keil [Zs] 1478
- u. O. Kubaschewski [Zs] 1176
- Sekiguchi, Harujirō s. Murakami, Takijirō
- Seltz, Harry [Zs] 1038
- Serpuchowa s. Kopelman, S. J.
- Service, T. M. [Zs] 1041
- Seyb, E.: Enthärtung mit Bariumsalzen [A] 867
- Seybolt, A. U., u. C. H. Mathewson [Zs] 1172
- Shelton, S. M.: Wärmeleitfähigkeit von Gußeisen [A] s. *1195
- Sheynin, B. [Zs] 1580
- Shields, A. L. [Zs] 1577
- Shōji, Hikoroku [Zs] 1045
- Shovrock, J. N. s. Rhead, T. F.
- Shukowskaja, S. S., S. S. Bernstein u. S. T. Baljuk: Schnellverfahren zur Aluminiumbestimmung in Bauxiten [A] s. 1093
- Sidery, Arthur J. [P] 1146
- Siebel, Erich [B] 1127
— s. a. 1112, 1113, 1187, 1187
- Siebel, G.: Korrosionsfestigkeit von Hydronalium, insbesondere gegen Seewasser [A] 1462; vgl. 1576
- Siebler, Rudolf [P] 937
- Siegeler Maschinenbau A.-G. [P] *1037, *1571
- Sieler, Heinrich [P] 1545
- Siemens-Schuckertwerke, A.-G. [P] *870, *937, *1099, *1123, *1245
- Silika- u. Schamotte-Fabriken Martin & Pagenstecher, A.-G. [P] *1147
- Silverman, Louis: Bestimmung von Schwefel in Kohlenstoff- u. legierten Stählen. Abgeändertes Perchlorsäureverfahren der Bestimmung nach Meinecke [A] s. 1092
- Sims, L. G. [Zs] 1174
- Skapski: Theoretische Erörterungen über das Massenwirkungsgesetz unter dem Gesichtspunkt der Gleichgewichtszustände metallurgischer Reaktionen s. 1220
- Skotnikow, W. I. [Zs] 1173, 1474
- Skroch, Kurt: Zeitüberwachung in einer Feinblechbeize [A] *1569
- Slatschek, A. s. Leon, A.
- Slawik, P. s. Kasper, E.
- Slimov, A. V., u. L. V. Beloruchev [Zs] 839
- Smith, A. J. [Zs] 839
- Smith, V. C. s. Hottel, H. C.
- Smithells, C. J., u. C. E. Ransley [Zs] 1467, 1580
- Snackers, Joseph [P] *1123
- Société Lorraine des Acieries de Rombas [P] *1466
- Soderberg, C. Richard [Zs] 938
- Söderholm, G. s. Hägg, Gunnar
- Söhnchen, E. [Zs] 1042
- u. E. Piwowsky: Einfluß des Kupfers auf Grauguß [A] s. 1192
- Solaja Bogdon [Zs] 842
- Solberg, P. s. Kappen, H.
- Sommer, F. s. 827, 828
- Sommerfeld, A., u. O. Scherzer [Zs] 1477
- Sommerfeld, Erich: Persönlicher Umgang zwischen Führung u. Arbeiterschaft im deutschen industriellen Großbetrieb [B] 976
- Sopwith, D. G. s. Gough, H. J.
- Sosman, R. B. s. Greig, J. W.
- Sossnowski, B. A. [Zs] 1581
- Southern, Herbert [Zs] 1576
- Spacu, G., u. M. Kuraš [Zs] 1581
- Spacu, G., u. C. G. Macarovič [Zs] 1479
- Spacu, P.: Potentiometrische Bestimmung der Arsenate [A] s. 1092
- Quantitative Trennung von Eisen u. Kobalt [A] s. 1092
- Späth, Wilhelm [Zs] 840
— Einfluß der Federung der Zerreißmaschine auf das Spannung-Dehnungs-Schaubild [A] 1544
- Specht, Heinz s. Kessler, Arthur
- Speith, Karl G., u. H. Lange: Abschreckvermögen flüssiger Härtemittel [A] *1118
- Spencer, W. H. [Zs] 941
- Spies, A., G. m. b. H. [P] 1099
- Springorum, F. s. 1500
- Ssacharow, P. s. Dawidenkow, N.
- Ssakmin, P. K. [Zs] 945
- Sseliski, J. P. [Zs] 944
- Ssilin, N. W. s. Pawlow, Ig.
- Ssobolew, M. N., u. N. S. Krassilnikow [Zs] 1041
- Stäblein, F. [Zs] 1175
— s. a. Berthold, R.
- u. H. Schlechtweg [Zs] 1038
- Stäckler, H. [Zs] 1039
- Stadeler, A. [A] 868
— Beiträge zur Eisenhüttenchemie (Jan.—März 1935) [A] *890
— ds. (April—Juni 1935) [A] 1092
- Ståhl, Sven s. Borén, Bertil
- Stallmann, H. s. 827, 828
- Stallmann, Kurt [Zs] 1177
- Stang, Ambrose H., u. Leroy R. Sweetman [Zs] 1579
- Stang, Ambrose H., u. Herbert L. Whitmore [Zs] 1579
- Stansfield, R. s. Le Mesurier, B. L.
- Stapleton, A.-G. s. Rooney, T. E.
- Stark, Dietrich s. Kirschbaum, E.
- Stark, H. [Zs] 839
- Stark, J. s. 1492
- Stassinot, Theodor [B] 1024
- Stecanella, Attilio [Zs] 944, 944
- Steck, Rudolf: Eichen von Teilstahlungs-pyrometern mit der Bandlampe [A] *737
- Steger, W. [Zs] 1574
- Stein, Wilhelm [P] 834
- Stein- u. Thon-Industriegesellschaft „Broththal“ [P] *1197
- Steinwehr, H. v., u. A. Schulze [Zs] 1045
- Stenkhoff, Robert s. Püngel, Wilhelm
- Stepanow, D. s. Marschak, F.
- F. Marschak, N. Balaschowa u. W. Kabanowa [Zs] 1043
- Stephan, C.: Graphitisierung von Schmierölen s. 1145
- Sterky, Gösta [Zs] 1576
- Sternner-Rainer, L. s. 1463
- Stevens, Hans: Schaubildliche Ueberwachung der Terminwirtschaft u. des Beschäftigungsgrades [A] *1464
- Stieler, C. [Zs] 1472
- Stintzing, H. [Zs] 1175
- Stöcke, K. [Zs] 1047
- Stoeker, Julius [P] *869
- s. a. Feldmann, Werner
- Stone, C. P. [Zs] 1473
- Stooff, H.: Korrosionsschäden durch industrielle Abwässer u. ihre Verhütung [A] 1460
- Störmann, A.: Kosten der Instandhaltung des Büromaschinenbestandes [A] 789
- Stöter-Tillmann, Heinrich [P] *814
- Stotz, Rudolf [Zs] 941
- Sträuber, Franz: Abbrand in Walzwerksöfen. T. 1 [O] *1229
- Straumann, M., u. A. Jevinš [Zs] 1580
- Strel'nikow, A. N., u. D. I. Miris [Zs] 1478
- Strelow, W. [Zs] 1173
- Ströer, H. J. s. Padelt, E.
- Strudthoff, Hans [Zs] 1576
- Stüssi, Fritz [Zs] 1479
- Stütting, Heinrich [P] *1037
- Stutzer, O., u. H. Romberg [Zs] 1170
- Sullivan, John D. [Zs] 1043
- Surls, M. F. [Zs] 840
— s. a. Sefing, F. G.
- Suslov, B. M. [Zs] 943, 1469
- Sutton, Hubert [P] 1146
— s. a. Gerard, I. J.
- Sweetman, Leroy R. s. Stang, Ambrose H.
- Sweetser, Ralph H. [Zs] 941, 946, 1470
- Swift, H. W. [Zs] 1469
- Swinden, T., u. G. R. Bolsover [Zs] 1040
- Sykes, C., u. H. Evans: Umwandlungsvorgänge in Eisen-Aluminium-Legierungen [A] *968
- Sykes, W. P., Kent R. Van Horn u. C. M. Tucker [Zs] 1175
- T**
- Tager, R. L., N. P. Besmelintzin, K. I. Antipon u. W. A. Popow [Zs] 1474
- Tamaruz, Kanzi [Zs] 1477
- Tammann, G., u. W. Boehme [Zs] 1045
- Tammann, G., u. W. Müller [Zs] 1169
- Tangerding, Werner: Kornwachstum im Karbonyleisen u. Herstellung von Eiseneinkristallen [A] 894

Taschenbuch für den Maschinenbau. Hrg. von H. Dubbel. 6. Aufl. Bd. 1/2 [B] 976
Taurin, Alfred [Zs] 1047
Taylerson, E. S. s. Schramm, G. N.
Tchang s. Da-
„Terini“, Società per l'Industria e l'Electricità [P] 1147
Testa, L. s. 1219, 1219
Tettamanzi, A.: Trennung des Berylliums vom Eisen [A] s. 1093
Thiele, Max [Zs] 942
Thielemann, T.: Schweißbarkeit von Weiß- u. Schwarzerktemperguß [A] s. 992
Thiesing, P. A. [Zs] 1046
Thomas s. Le-
Thomas, Bernhard [Zs] 1581
Thompson, R. W. [Zs] 1473
Thomson, G. P. [Zs] 1477
Thorne, A. M. s. Doan, E. G.
Thum, August: Abhängigkeit der Festigkeit des Gußeisens von der Formgebung [A] s. 740
- [Zs] 838, 839, 1467
- Gußeisen als Konstruktionsstoff [A] 1098; vgl. 1474
- u. Wilhelm Bautz: Gestaltfestigkeit [O] *1025; vgl. 1169
- Zuschriften [Zu] 1239
- [Zs] 1573, 1579
- u. F. Debus [Zs] 940
- u. F. Wunderlich: Einspannwert [Zs] 1573
Thum, Ernest E. [Zs] 1477
Thyssen, H.: Siliziumgußeisensorten s. 1221
- u. W. Bonhomme [Zs] 945
Tichy, Gustav [P] 869
Tigerschild, Magnus s. 1508
Tiemann, Th. [Zs] 1173, 1474
Tillmann s. Stöter-
Tils [Zs] 1480
Timochin, A. A. s. Birukoff, N. D.
Tödt, Fritz [Zs] 938
- s. a. 1459
Tödt, Fritz: Normung von Korrosionsangaben u. Korrosionsversuchen [A] 1450
- s. a. 1463
Tofaute, Walter [B] 1024
- s. a. Schafmeister, P.
Tonakanov, S. Kh. [Zs] 1040
Toussaint, Fritz: Weg des Eisens [B] 1080
Travers, A.: Bestimmung des Chroms in Eisen u. Sonderstählen [A] s. 890
- Kolorimetrische Molybdänbestimmung in Stählen in Gegenwart anderer Grundstoffe [A] s. 890
- Maßanalytische Vanadinbestimmung in Eisen u. Sonderstählen [A] s. 890
Treibe, P. [Zs] 1582
Trenge [Zs] 1177
Trigger, Kenneth J. s. Sefing, Frederic G.
Trillat, J. J., u. H. Motz [Zs] 1477
Trinks, W. [Zs] 941
Trömel, Gerhard [A] 934
Tronstad, Leif [Zs] 1477
Trostel, Louis J [Zs] 939
Truesdale, E. C., R. L. Wilcox u. J. L. Rodda [Zs] 1580
Trurnit, F. s. 827
Trutnovsky, H. [Zs] 836
Tucker, C. M. s. Sykes, W. P.
Tuljakow, A. P. [Zs] 1175
Tuschhoff, E. [Zs] 836
- T. Westberg u. Y. Wahlberg: Bestimmung der offenen u. geschlossenen Poren in Schamottkörnern [A] s. 890
Tyshnow, W. I. [Zs] 837
Tyson, Henry D. [Zs] 1039, 1040, 1575

U

Ubbelohde, L. [Zs] 1479
Uhlitzsch, Wolfgang H.: Einfluß von Legierungselementen auf Gefüge u. Festigkeitseigenschaften von Gußeisen, besonders die Wirkung von Nickel, Molybdän u. Chrom [A] 739
- Schaubild zur Ablese der Gefügeanteile in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. *1101
- u. Walter Leineweber: Warmfestigkeit des Gußeisens unter besonderer Berücksichtigung von dünnwandigem Guß [A] 1096
Uthoff, E. [Zs] 836
Ulert, Wilhelm: Zerspanung des Stahles mit 18 % Cr u. 8 % Ni mit Werkzeugen aus Silberstahl [A] *1070
Umino, Saburô: Spezifische Wärme der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] *1165
Ungewiß, A. s. Rieke, R.

Unteusch, Wilhelm [Zs] 1177
Urban, Stephen F., u. John Chipman [Zs] 1478
Uyeno, Kenjiro [Zs] 1044
U
Valensi, Gabriel [Zs] 1478
Valentiner, Siegfried, u. Gotthold Becker [Zs] 1580
Vallot, E. s. Merklen, J.
Vandersee, Walter [Zs] 1467
Vanick, J. S. s. Fraser, O. B.
Varga, Frank B., u. Roger H. Newton [Zs] 946
Väth, A. s. Schwarz, M. v.
Vaupel, Otto: Stärke der Streustrahlung bei Röntgendurchstrahlung [A] 1097
- [Zs] 1175
Vege sack, A. v. [Zs] 1476
Vereinigte Stahlwerke, A.-G. [P] *814, *814, 870, 870, 919, *1019, *1146, 1198, *1466, 1545
Verhoturov, A. J.: Trocken-Schleudereiniger für Gichtgas [A] *1116
Vervoort, Bernhard [P] 1122
Viale s. Bosch, Van den
Vieser, W. [Zs] 940
Vilella, J. R., G. E. Guellich u. E. C. Bain: Bezeichnung der beim Austenitfall entstehenden Gefügearten [A] s. 1565
Vogel, Julius C. F., u. W. F. Rowden [Zs] 1040
Vogel, Otto [B] 1204
Vogel, Rudolf, u. Werner Döring: System Eisen-Zementit-Mangan-karbid-Mangan [A] 1222
Vogel, Rudolf, u. Kurt Rosenthal: System Eisen-Kobalt-Kobaltsilizid-Eisensilizid [A] 1544
Vogelin, R. [Zs] 1173
Vögler, Albert (Geleitw.): 75 Jahre Verein deutscher Eisenhüttenleute 1254
- s. a. 1151, 1492, 1496, 1497, 1501, 1504, 1505, 1505, 1507, 1507
Vögler, Eugen [Zs] 843
Volk, Th. [Zs] 1176
Vollbrecht, Hermann, u. Egbert Ditt-rich [Zs] 841
Vorkauf, H. [Zs] 1574
Vob, H. [Zs] 943
Vossküher, H. s. Schmidt, W.
Vřešťál, J. s. Jilek, A.
Vucetich, Danilo C. [Zs] 1047

W

Waché, Xavier s. Chevenard, Pierre
Wachter, A. [Zs] 1039
Wagenführ, H. s. 1496, 1508
Wagner, Alfons s. 1564
Wagner, H. A. [Zs] 1040
Wagner & Co., Werkzeugmaschinenfabrik m. b. H. [P] *995, *1147, *1571
Wahlberg, Y. s. Tuschhoff, E.
- s. a. Westberg, T.
Waibel, F.: Flammenspektralanalyse [A] 893
Waite, L. M. [Zs] 942
- Herstellung von Stangen u. Röhren aus Stahl durch Strangpressen [A] *1512
Waldschmidt, E. s. Bergmann, P.
Walker, H. A., u. D. S. Lloyd: Ausbesserungen an Papierwalzen [A] s. 993
Walker, J. F., u. B. E. Christensen: Bestimmung von Methan durch katalytische Oxydation [A] s. 892
Wall, T. F. [Zs] 1579
Walle, Richard, u. Paul Birk [Zs] 1174
Walls, Fred J. [Zs] 941
Walter, K. s. Jamm, W.
Walters, F. M., jr., u. Cyrill Wells [Zs] 1477, 1477
Walther, H.: Bituminöse Anstrichmittel [A] 1461
Walther, H. F. [Zs] 1470
Walther, H. H.: Gußeisen im Elektrofen [A] s. *1241
Walzel, Richard, Roland Mitsche u. Hubert Pessl [Zs] 1169
Wapenhensch, Arno [A] *764, *810, 1092
Ward, A. M. s. Boot, H. L.
Ward, N. F. [Zs] 1472, 1577
Warlimont, F. s. 1119, 1120
Washburn, T. S. s. Miller, A. P.
Wasiljew, P. W. s. Schischkow, P. P.
Wassell, H. C. s. Carpenter, L. G.
Wassermann, Günter [A] *790, 1117, 1118
- Mechanismus der α - γ -Umwandlung des Eisens [A] 1117
- Abschreckspannungen [A] 1118
- Aushärtungsvorgänge [A] 1222
- [Zs] 1477
Watson, James [Zs] 1469
Watson, John D. [Zs] 949
Watts, H. T. [Zs] 837
Watts, Oliver P. [Zs] 1046, 1046
Way, Stewart [Zs] 840

Weber, Emil: Neuzeitliches Feinstahl-walzwerk in Zickzackanordnung [O] *1029
Weckstein, S. M.: Walzwerke zum genauen Walzen von Streifen, Stabstahl u. Draht [A] 834
- [Zs] 1471
Wegmann, Ludwig: Stabstahl- u. Drahtwalzwerk [O] *754
Weidling, Otto [Zs] 1171
Weigmann, Walter [Zs] 842
- Durchführungsmöglichkeiten von Betriebsvergleichen [A] 1036
Weiner, R.: Elektroanalytische Bestimmung des Zinks bei Gegenwart wechselnder Mengen von Eisen [A] s. 1094
Weiß, Fritz [Zs] 940
Weiß, L.: Kaltwalzen von Metallen [A] *1015
Weißenberg, B. s. 785
Wells, Cyril s. Walters, F. M., jr.
Welter, J.: Entwicklung der hochfesten Baustähle in verschiedenen Ländern [A] 736
- [A] 737
Wendeborn, H.: Physikalische Gesichtspunkte bei hüttenmännischen Vorgängen [A] 1120
Wendehorst, R. [Zs] 842
Wengel, E. [Zs] 842
Wensel, H. T. s. Roeser, Wm. F.
Wenstrup, Hanns: System Eisen-Phosphor-Sauerstoff [A] 811
- [A] *1033, *1069, *1141, 1570
- B. Knapp u. H. Müller: Metallurgie der Schweißstahlerzeugung [A] *1140
- K. Schwindt u. G. Hieber: Gleichgewicht zwischen Sauerstoff u. Phosphor in flüssigen Eisenschmelzen [A] *1068, (Berichtigung) 1569
Wenzel, Fritz [Zs] 1176
Werkmeister [Zs] 1039
Werner, Hans [P] 937
Werner, O.: Aktivierung von Metallen u. Legierungen mittels radioaktiver Stoffe [A] s. 740
- Nachweis metallkundlicher Vorgänge durch radioaktive Verfahren [A] s. 789; vgl. 1477
Wernick, S. [Zs] 1473
Wernicke, F.: Zwei Jahre Wieder-aufbau im deutschen Erzbergbau [A] 1120
- Erzbergischer Erzbergbau [A] 1120
Wert, Leland Russell van [Zs] 1477
Wertz, W.: Trennung des Molybdäns in Edelmetallen, besonders von Wolfram, u. seine potentiometrische Bestimmung [A] s. 1092
Wescott, Blaine B., u. C. Norman Bowers [Zs] 1043
Wesemann, Friedrich: Zusammenhänge zwischen der Kopfbaart, Leistung u. Frischwirkung von Siemens-Martin-Oefen [O] *981, 1006
- s. a. 1013
West, C. L. [Zs] 839
Westberg, T. s. Tuschhoff, E.
- u. Y. Wahlberg [Zs] 939
Westgren, A. [Zs] 1045
- s. a. Arnfeld, Harry
- s. a. Boren, Bertil
Wetternik, L. s. Schmidt, Max
Wever, Franz [B] 976
- u. Hermann Möller: Arbeiten von F. Regler zur Werkstoffprüfung mit Röntgenstrahlen [A] 811
- u. Adolf Rose: Sammelkammer für das Rückstrahlverfahren [A] 918
Weyh, W. [Zs] 836
Whetzel, J. C.: Neuzeitliche Stähle u. Gewichtsverminderung [A] 834
White, J., R. Graham u. R. Hay: Oxydationsfähigkeit basischer Schlacken [A] *966
Whiteley, J. H.: Einfluß von Sauerstoff u. Schwefel auf die Verzunderung der Eisenwerkstoffe [A] 764
Whitney, H. L. [Zs] 943
Whittemore, Herbert L. s. Stang, Ambrose H.
Wickenden, T. Th.: Wärmeausdehnung des Gußeisens in Abhängigkeit von Nickelgehalten [A] s. *1195
Widawski, E. [Zs] 1041
Widemann, M. [Zs] 1175
Widmann, Ernst [Zs] 940
Wiedefeld, Fritz [A] *864, *1035
Wiegand, G.: Korrosion der metallischen Werkstoffe im Betriebe der Wasserwerke [A] 1466
Wiegert, Karl, u. Karl Oroszy [Zs] 946
Wiener, Paul [Zs] 1172
Wiethoff, Josef [Zs] 1581
Wilbert, H. [Zs] 1472
Wilcox, R. L. s. Truesdale, E. C.

Wilde, H. [Zs] 1578
Wilkins, F. J. s. Dunn, J. S.
Wille, Fred, u. Albert Mohr jun. [Zs] 836, 1040
Williams, C. G.: Abnutzung von Kraftwagenzylindern [A] s. *1193
Williams, Clyde E., u. H. B. Kinnear [Zs] 1470
Williams, E. J. s. Bragg, W. L.
Williams, John [Zs] 1044
Williamson, Luther H. [Zs] 945
Wills, W. H. [Zs] 943
Wilman, H. s. Finch, G. I.
Wilson, Hewitt s. Zvanut, Frank
Wilson, Lee [Zs] 1578
Wilson, R. L. [Zs] 1475
Wilson, Wilbur M., u. Rex L. Brown [Zs] 1577
Winderfor, K. s. Bunte, K.
Winkler, L. [Zs] 842
Winterbottom, A. B. s. Pfeil, L. B.
Winterfeld, R. [Zs] 1577
Wintergerst, S. [Zs] 1176
Wintgens, René [Zs] 1468
Wirtz, A. s. 740
Wissel, R. [Zs] 940
Witte, H. [Zs] 836
Wittgenstein, Carl Freiherr von: Tätigkeitsbericht (des Vereins deutscher Eisengießereien) [A] 1098
Wittke, Heinz [Zs] 1467
Wittmann, F. s. Dawidenkow, N.
Wohlfaht, Sixten: Verlorene Köpfe u. ihre Bedeutung bei der Stahlerzeugung [A] *1032
Wolchensky, A. W. [Zs] 1469
Wolff [Zs] 1467
Wolff, Gerhard [Zs] 836
Wood, T. J. [Zs] 944
Wood, W. A. [Zs] 1473
Wood, Walter [P] *1100
Wooten, L. A. s. Clarke, Beverly L.
Woornle, R. [Zs] 1578
Wortmann, A. [Zs] 940
Wortner, Hermann: Aufbereitung von Gichtstaub [A] *1513
Wrede, Carl [P] *920
Wright, L., H. Hirst, u. J. Riley [Zs] 1473
Wruzewitsch, S. A. s. Atkimow, G. W.
Wunderlich, F. s. Thum, A.
Wuppermann, Theodor, G. m. b. H. [P] *1100
Würth, K.: Anstriche im chemischen Apparatebau [A] 868
Wüstenberg, H. s. 1237

Y

Yamamoto, N. s. Saito, S.
Yamamoto, T.: Kolorimetrische Bestimmung des Wismuts [A] s. 891
Yensen, T. D., u. N. A. Ziegler [Zs] 1046
- Einfluß von Kohlenstoff, Sauerstoff u. Korngröße auf die magnetischen Eigenschaften reinen Eisens [A] *1514
Yoloy [Zs] 839
Young, C. B. s. Fink, Colin G.

Z

Zahn, B. [Zs] 838
Zamornev, V. M. [Zs] 945
Zavarine, I. N. [Zs] 1580
Zech, Richard, u. E. Piowowsky: Feuerbeständigkeit von Rostguß [A] s. 1192
Zeederle, A. v. [Zs] 1578
Zeidler, F.: Grundformen der Kostenrechnung [B] 1127
Zeller, Werner: Erschütterungsfreie Hammerfundamente [A] 1141
Zeumer, H., u. W. A. Roth [Zs] 938
Zeyen, Karl L. [Zs] 838
- Schweißen von Stählen höherer Festigkeit [O] *901
- Auftragschweißungen mit den nach DIN 1913 genormten Auftragschweißdrähten für Gas- u. Lichtbogenschweißung [A] s. 991
- [B] 1024
Zhirnova, N. [Zs] 836
Ziegler, A. s. 1010
Ziegler, F. K. [Zs] 840, 1473
Ziegler, N. A. s. Yensen, T. D.
Zieler, Hans: Vanadinerzeugung aus Roheisen [A] *964
Zima, Albert G. [Zs] 1174
Zimmermann, H. J. [Zs] 1045
Zimmermann, J. H.: Dauerfestigkeit stumpfgeschweißter Verbindungen [A] 1017
Zinzade, Ch. [Zs] 946, 946
Zorn, E. [Zs] 1473
Zsák, Viktor [Zs] 839
Zühlbin, Carl [Zs] 1171
Zürbrugg: Korrosionsversuche an Reinaluminium u. Aluminiumlegierungen [A] 1462
Zuerner, Adam [Zs] 1041
Zvanut, Frank, u. Hewitt Wilson [Zs] 1038
Zwieg, W., u. F. Kossendey [Zs] 945

2. Sachverzeichnis.

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

A

- Aachen**
— Ferienkurse für Walzwerksingenieur v. 14. bis 19. u. 21. bis 26. Okt. 1935 (Voranzeige) [A] 810
— Hochschule, Technische, Stiftungen s. 1344, 1345
s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut; Institut für bildsame Formgebung
— Steinkohlenbergbau, Aufbau s. 1250
- Aachener Hütten-Aktienverein**, Aachen-Rothe Erde s. 1293
— Stahlwerk s. *1376
- Abbau** [Zs] 1467
- Abbrand**
— Induktionsofen, Elektrostahlbetrieb s. 778
— Schweißdrähte, Auftrags-Sch., genormte s. 992
— Stahlelektroden s. 1222
— Thomasverfahren s. 1279
— verluste, Kupolofen, Bestimmung s. 763
— Walzwerksöfen: F. Sträuber [O] *1229
— s. a. u. Zunder sowie u. den betr. Öfen
- Abdrehen** s. u. Drehen
- Abbeisen** s. u. Schrott
- Abgas**
— kühlung, Siemens-Martin-Ofen Bauart Terni s. *884, 890
— Umwälzverfahren s. 1157
— s. a. u. Abwärme; Hochofengas; Rauchgas
- Abgasfeuerung**
— Dampfkessel, Kohlenverbrauch s. 1270
Wasserverbrauch s. 1270
- Abgaskessel** s. u. Dampfkessel: Abgasfeuerung
- Abhitze** s. u. Abwärme
- Abhitzekegel** s. u. Dampfkessel: Abwärmekegel
- Abkanten** s. u. Kanten
- Abkühlen** s. u. Abschrecken; Erstarren
- Abnahme**
— Kerbschlagprobe s. 1414
— prüfung, Fließgrenze s. 1336
Streckgrenze s. 1336
— Werkstoff—, praktische, Metallindustrie: E. Damerow [B] 852
— s. a. u. Lieferung
- Abnutzung**
— Automobilylinder: C. G. Williams [A] s. *1193
— beständigkeit s. u. Abnutzungsfestigkeit
— Konverterrutter s. 1408
— Verbundgußgegenstände, auf beanspruchte [P] 1100
— Zylinder—, Schwefelsäure, Einfluß s. *1193
- Abnutzungsfestigkeit**, -fest
— Gußeisen, Kupfereinfluß s. 1192
— Schienen s. 1414
— Stahlguß, hochgekohlter s. 1406
- Abnutzungsprüfung** [Zs] 840, 944, 1476
— Stahlguß, legierter u. unlegierter: K. Roesch [A] 739
- Abrechnungsverfahren** s. 1427
— Fabrik— s. 1180
- Abreibbogen** s. u. Lichtbogen; —
Abschneiden s. u. Schneiden
- Abschreck(en)**
— Begriffsbestimmung s. 962
— vermögen, Härtmittel, flüssige: K. G. Speith u. H. Lange [A] *1118
— s. a. u. Wärmebehandlung
- Abschreckhärten** s. u. Abschrecken
- Abschreckspannungen**: G. Wassermann [A] 1118
- Abschichtgaserzeuger** s. u. Schlacken—
Abtastverfahren, magnetisches s. 1224
- Abteilungsgliederung** s. 728
- Abwärmeverwertung** [Zs] 940, 1171 ds. s. a. 1425
— s. a. u. Abgas; Wärme
- Abwärmekegel** s. u. Dampfkessel; —
Abwasser, Abwässer
— Hochofenwerke, Kläranlagen s. 1363, 1364
— industrielle, Korrosionsschäden: H. Stooff [A] 1460
— reinigung s. 1364
- Achenbach**, Handelsminister—s.1285
- Achsen** s. u. Kurbel—
Achtkant-Kalibrierung s. *800
- Ackermann**, R. s. 1275
- Adjustage**... s. u. Richt...
Aero... s. u. Stahl: —
- Agglomerieren** s. u. Sintern
- Agglomerieröfen** s. u. Drehrohrlöfen; Sinteröfen
- Agricola**, Georg s. 1428
- Aktiengesellschaft**
— Bergwerksverein Friedrich-Wilhelms-Hütte s. u. Friedrich-Wilhelms-Hütte (Mülheim)
— Brown, Boveri & Cie. [G] s. 1584
— Eisen- u. Stahlwerke, vorm. Georg Fischer [G] s. 770
— Phoenix s. 1260, 1293, 1375
Thomasstahlwerk s. *1316
s. a. u. Hoerder Bergwerks- u. Hüttenverein
— Skodawerke, vorm. S. [G] s. 770
- Aktivierung**, Metalle u. Legierungen, radioaktive Stoffe: O. Werner [A] s. 740
- Alf**, Eisenwerk, Geschichte s. 1352
- Alkalien**
— bestimmung [Zs] 1581
— Eisenenschwefelung s. 989
— Hochofenmauerwerk, Zerstörung s. 1274
- Allotropie**, allotrope, nicht— Umwandlungen, physikalische Erscheinungen: A. Schulze [A] s. 790; vgl. 1580
— s. a. u. Umwandlung
- Alteisen** s. u. Schrott
- Altern** [Zs] 841, 945, 1046, 1176
— Begriffsbestimmung s. 962
— Stähle: J. Galibourg s. 1221 ds.: A. Sauveur s. 1221 ds. s. a. 1433
Kerbzähigkeit, Einfluß s. *750
- Altertum** s. a. u. Geschicht(lich)(e)s
- Althans**, Karl L. s. 1539
- Aluminium**
— Abschreckspannungen s. 1118
— Bauxite: Bestimmung: S. S. Shukowskaja, S. S. Bernstein u. S. T. Baljuk [A] s. 1093
— bestimmung [Zs] 842, 1176, 1479
— Chrombestimmung in Gegenwart von —: J. Haslam u. W. Murray [A] s. 890
— Desoxydationsmittel s. 1375
— erzeugung, elektrische s. 1376
s. a. u. Bauxit
— Korrosionsprüfung: Zurbrüggen [A] 1462
— preise (Vierteljahrsberichte) s. 796, 1102
— Stahl, Bestimmung s. 1419
— Trennung von Kobalt mit Hydrazinkarbonat: A. Jilek u. J. Vřešťal [A] s. 1092
Nickel mit Hydrazinkarbonat: A. Jilek u. J. Vřešťal [A] s. 1092
— wirtschaft im Kriege s. 1392, 1393
— Zinkbestimmung, Gegenwart von —: P. Ráy u. A. K. Majundar [A] s. 1094
- Aluminiumkommission** s. 1392
- Aluminiumlegierungen**
— Analysenvorschriften, Vereinigte Staaten [A] s. 891
— Aushärtung s. 1222
— Korrosionsprüfung: Zurbrüggen [A] 1462
— s. a. u. Duralumin; Eisen—; Ferro—
- Aluminium-Molybdän-Stahl** [P] 1168
- Aluminium-Nickel-Kobalt-Stähle**, Magnetstähle s. 857
- Aluminium-Nickel-Stähle**
— Magnetstähle s. 855
— Temperaturkoeffizient s. 860
- Aluminothermie** s. 1338
- Amende**, Fritz s. 1368
- American Institute of Mining Engineers**, Verein deutscher Eisenhüttenleute u. — s. 1301, 1352
- American Iron and Steel Institute**, Frühjahrs-Hauptversammlung v. 23. Mai 1935 [V] 834
- Amerika**
— Eisenindustrie [W] 819, 1149
— Hochofenbetrieb 1887 s. 1307
— Metallgewinnung u. -verbrauch 1930—1934 s. 1074
— Schrottbild s. *1206
— Temperguß: R. Gailly s. 1221
— Walzwerke 1874 s. 1280
— Werkstudentendienst s. 1429
— s. a. u. Kanada; Nord—; Vereinigte Staaten
- Ammon**, R. s. 1427
- Ammoniak**
— ausbeute, Erhöhung s. 1355
— bildung, Steinkohlendestillation s. 1355
— schwefelsaures, Erzeugung s. 1403
- Amt für Arbeitsführung u. Berufserziehung** s. 1429
- Amt für Technik**, Aufgaben im Rahmen der technischen Gemeinschaftsarbeit: Dillgardt s. 1153
- Analysenvorschriften**, vollständige, für technische Produkte: W. Hiltner [B] 999
— s. a. u. Chemie: —; Gewichts—; Maß—; Schieds—; Spektral— sowie u. den betr. Stoffen
- Analytische Chemie** s. u. Analyse; Chemie: —
- Anblasen**, vereinfachtes, Hochöfen s. 1273
- Andrew-Carnegie-Stiftung** s. u. Carnegie-Stiftung
- Anfräsvorverfahren**, Werkstoffprüfung s. 1224
- Anfressung** s. u. Korrosion; Rost(en)
- Anlage** s. u. Betrieb; Unternehmung; Werk
- Anlagekosten**, Dampfkessel, Zwinglaufkessel s. 1236
- Anlaßbeständigkeit**, Stähle, Uran, Einfluß: H. Bennek u. C. G. Holzschneider [A] 1096
- Anlassen** [Zs] 839, 1173, 1473, 1578
— Begriffsbestimmung s. 962
— Schienen, Thomasstahl—, walzeneue s. *917
— Silizium-Mangan-Stahl, austenitischer, Einfluß der Kaltverformung: F. Bollenrath [A] 1036
— s. a. u. Wärmebehandlung
- Anlaßsprödigkeit**, Phosphor, Einfluß: H. Bennek [A] 1036
- Anlernen** s. u. Schulen; Unterricht
- Anmeldung**, Betriebs—, Erze u. Ferrolegierungen [W] 796
- Anmerkungen** zur Geschichte des VereinsdeutscherEisenhüttenleute, Verzeichnis s. 1437
- Annalen für Gewerbe- u. Bauwesen** s. u. Glasers —
- Anreichern** s. u. Aufbereitung; Sintern sowie u. den betr. Stoffen
- Anschweißen** s. u. Schweißen
- Anstell(en)**
— vorrichtung, Rohrwalzwerke mit Keilanstellung [P] *1570
— Walzen, gemeinsames oder gesondertes [P] *741
- Anstrengung** s. u. Beanspruchung; Belastung
- Anstriche** [Zs] 1043, 1173, 1473
— Apparatebau, chemischer: K. Würth [A] 868
— Chlorkautschuk—: Schultze [A] 1462
— s. a. u. Farben
- Anstrichmittel**, bituminöse: H. Walther [A] 1461
- Anthraxit** s. u. Brennstoffe; Kohlen; Steinkohlen
- Antimon**, Kriegswirtschaft s. 1393
- Antrieb(e)**
— arten, Wirtschaftlichkeit s. 1342
— Umkehr—, Energieverbrauch s. 1381
— s. a. u. Elektrizität: —; Elektromotor; Walzwerk: —, sowie u. den betr. Maschinen
- Anwärmen** s. u. Erwärmen
- Aplerbecker Hütte** s. 1364
- Apold**, A. s. 1393
- Apparate**
— bau, chemischer, Anstriche: K. Würth [A] 868
ds. Sonderstähle, ausländische Rohstoffe: P. Schafmeister [A] 867; vgl. 1174
ds. Sparmetalle: Block [A] 868
— Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit bis 800°. G. Ranque u. P. Henry s. 1221
— chemische, Bau, gegossene Werkstoffe der Eisengruppe: H. Jungbluth [A] 867
Sonderstähle: H. J. Schiffer [A] 867
— s. u. Gerät sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeit**
— aufwand, Blockwalzen: H. Hoff u. F. Dahl [O] 1182
— geistige, Organisation in der Verwaltung industrieller Betriebe: G. Lehmann [O] 725
— markt s. a. u. Eisen: M.
— recht s. a. u. Arbeitsrecht
— schulung, technische s. u. Deutsches Institut für nationalsozialistische technische Arbeiterschulung
— stunden, Stahlwerk, Anteil je Tonne Fertigerzeugnis [A] 1018
Walzwerk, Anteil je Tonne Fertigerzeugnis [A] 1018
— verfassung, Staat, neuer, Rechts- u. Lebensordnung der Schaffenden: H. Dersch [A] 1143
— vorbereitung, Vereinigte Staaten s. 907
— s. a. u. Gemeinschafts—; Kraft Arbeiter
— frage [Zs] 1048
— Lohn s. u. Lohn
— Schulung s. 1429
— wohnungsbau, Förderung: A. Küster [W] 922
— zahlen, Eisenindustrie, deutsche, 1875—1913 s. 1292
— s. a. u. Gefolgschaft; Hütten—
- Arbeitserschaft**, Führung u. —, persönlicher Umgang im deutschen industriellen Großbetrieb: E. Sommerfeld [B] 976
- Arbeitnehmer** s. u. Arbeiter
- Arbeits**... s. u. Arbeit; Arbeiter; Arbeits...
Arbeitsausschuß für Rechnungswesen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1426
Arbeitsausschuß für Statistik des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1427
Arbeitsausschuß für Terminwesen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1427
Arbeitsausschuß für Zeitstudien des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1427
Arbeitsforschung s. u. Deutsches Institut...
Arbeitsgemeinschaften [Zs] 1582
- Arbeitsgemeinschaft deutscher Betriebsingenieure**
— betriebswissenschaftliche Tagung v. 6. u. 7. Sept. 1935 (Voranzeige) 900
— s. a. u. Betriebswirtschaftlicher: Schulungskursus
- Arbeitskraft** s. u. Arbeiter
- Arbeitslohn** s. u. Lohn
- Arbeitsmaschinen** [Zs] 1039, 1469, 1575
— s. a. u. Bearbeitungsmaschinen; Werkzeugmaschinen sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeitsrecht** [Zs] 1480
- Arbeitsschulung** s. u. Deutsches Institut...
Arbeitsverdienst s. u. Lohn
- Arbeitszeit**
— Arbeitsstunden, Anteil je Tonne Fertigerzeugnis in Stahl- u. Walzwerken [A] 1018
— fragen [Zs] 842, 1047, 1177, 1582
— Sonntagsarbeit, Regelung s. 1303, 1361
— Wechselschicht, 24stündige, an Sonntagen s. 1361
- Archiv für das Eisenhüttenwesen** s. 1400, 1401, 1425
— Auszüge [A] 810, 893, 1035, 1096, 1221, 1544
- Arnhold**, C. s. 1429
- Arns**, Reinhold s. 1346
- Arsen** [Zs] 946
- Arsenate**, Maßanalyse: P. Spacu [A] s. 1092
- Asche(n)** [Zs] 940
— Koks, Bestimmung, Vorschriften s. 1388
— s. a. u. Schlacke
- Asien** s. u. Indien; Japan
- Assoziationsidee** s. 1261
- Asthöwer**, Fritz s. 1296, 1347, 1348, 1348
— Lebensabriß s. *1314
- Atmosphäre** s. a. u. Luft
- Aetz(en)**
— mittel, Karbid-Aetzmittel: R. Mitsche [A] 1544
— Tief—, Stahlreinheit, Beurteilung: E. Houdremont u. H. Schrader [A] 1544

- Aubel**, P. van s. 1427
Aufbau s. u. Gefüge; Konstitution
Aufbaustoffe s. u. Werkstoffe
Aufbereitung [Zs] 939, 1038, 1170, 1468, 1574
 — erfolg, Ermittlung s. 1432
 — magnetische Scheidung, Vorbereitung [P] 1019
 — nasse [Zs] 1170
 — Schwimm— [Zs] 1170
 — thermische [Zs] 939, 1038, 1468 ds. s. a. 1402
 — s. a. u. Rosten sowie u. den aufzubereitenden Stoffen
Aufkohlung s. a. u. Kohlung: —
Aufreißen s. u. Riß
Aufschreibungen, Betriebs— s. 1427
Auftragschweißen s. u. Schweißen: —
Aufweiten, Rohre, Schrägwälzwerk [P] 1545
Aufzug s. u. Hochofen—
Augsburg-Nürnberg s. u. Maschinenfabrik: —
Ausbildung s. u. Nachwuchs; Schulen; Unterricht sowie u. den einzelnen Berufsweigen
Ausdehnung
 — beiwert, Gußeisen s. 1195
 — thermische s. u. Wärme—
 — Wärme— s. u. Wärme—
 — s. a. u. Dehnung
Ausfuhr
 — deutsche, Schutz s. 1067
 — Eisen—, deutsche, Ueberwachung [W] 1249
 — s. a. u. Außenhandel; Zoll sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
Ausgrabungen im Siegerland s. 1428
Aushärtung
 — Begriffsbestimmung s. 962
 — vorgänge: G. Wassermann [A] 1222
Auslaufzeit, Walzstäbe: G. Rudzki [A] *912
Auscheidung
 — vorgänge: U. Dehlinger [A] s. 789
 — Ursache von Luftsprüngen s. 918
Ausscheidungsarten s. u. Härten: —
Ausschuß s. u. Arbeits—; Fach—; Kommission; Sonder—; Unter— sowie u. den Sonderbezeichnungen (Hochofen— usw.)
Ausschuß für Betriebswirtschaft des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Gründung s. 1400, 1426
 — Sitzung v. 6. Sept. 1935 (Voranzeige) 900
 — s. a. u. Betriebswirtschaft: Schulungskursus
Ausschuß zur Förderung des Gießereiwesens s. 1303, 1366
Ausschuß für graphische Darstellung des Vereins deutscher Ingenieure s. 1426
Ausschuß für die Namengebung des Eisens s. 1336
Ausschuß für die Umstellung von Fremd- auf Heimstoffe des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1421
Ausschuß zur Untersuchung des Siemens-Martin-Ofens des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1426
Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Gründung s. 1400, 1405
Außenhandel [Zs] 1177, 1480
 — bilanz, Eisenindustrie, deutsche s. 1066
 — deutscher, „Neuer Plan“: A. Küster [O] 1065
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen, sowie u. Eisen: markt
 — s. a. u. Ausfuhr: Handel; Zoll
Austenit, —ische(r): K. R. Van Horn [A] s. 1565
 — Chrom-Nickel-Stähle, Zusatzwerkstoffe beim Schweißen s. 905
 — Silizium-Mangan-Stahl, Anlassen, Einfluß der Kaltverformung: F. Bollnath [A] 1036
 — zerfall, Gefügebestandteile, entstehende, Bezeichnung: J. R. Vilada, G. E. Guellich u. E. C. Bain [A] s. 1565
Austenit-Martensit-Perlit, Umwandlung, klassische Anschauung: K. Honda [A] s. 1565
Auswalzen s. u. Walzen
Automateneisen s. u. Automatenstahl
Automatenstahl, Bearbeitbarkeit s. 1416
Automobil . . . s. u. Kraftwagen . . .
Azetylenverein s. u. Deutscher —
B
Baackes, Michael s. 1328
Baare, Louis, Lebensabriß s. *1313
Bagel, August, Firma s. 1269, 1302, 1303, 1353, 1353
Bahn s. u. Eisen—; Elektrohänge—
Bailey, L. s. 1356
Barnag-Meguain, A.-G. [G] s. 1584
Band . . . s. u. Bandstahl . . .
Bandagen s. u. Radreifen
Bandisen . . . s. u. Bandstahl . . .
Bänder, Metall—, Hindurchführen durch einen Heizbehälter [P] 1571
Bandlampe, Eichen von Teilstrahlungs-pyrometern: R. Steck [A] *737
Bandmeßgeräte s. *786
Bandstahl
 — haspel, selbsttätiger [P] *1146
 — preise s. u. Eisen: markt
 — Walzen,
 Kalt-W., Einfluß des Walzendurchmessers: W. Lueg u. A. Pomp [A] 935
 ds. Walzbedingungen, Einfluß: W. Lueg [O] *1105
Bandstahlwalzwerke [Zs] 838, 1471 — s. a. 1412
Bandwalzwerk(e)
 — Kosten, schaubildliche Errechnung: H. Müller [A] *966
 — Walzendurchbiegung: J. S. Caswell [A] 813; vgl. 1471
Bansen, Hermann s. 1306
Bariumsalze, Enthärtung: E. Seyb [A] 867
Barrenschere
 — Auflage, feste, für das Werkstück [P] *995
 — Messer, bewegliche, zwei [P] *1147
Bartels, Matthäus s. 1509
Bartsch, Wilh. J. s. 1358
Barytverfahren zur Kohlenstoffbestimmung s. 1434
Bastardround-Kalibrierung s. *800
Batho-Ofen s. 1320
Bau(ten), —wesen
 — Eisen, Handbuch, Plan s. 1283
 — Festigkeitsberechnung s. *1025
 — Werkstoffe 1880—1905 s. 1330
 — s. a. u. Brücken: —; Hoch—; Ingenieur—; Maschinen—; Schiff: Stahl—
Bauabteilung, Hüttenwerk, Organisation, Ueberwachung von Neuanlagen: E. Beck [A] *761
Bauweisen s. u. Baustahl
Baum, F. s. 1402
Baum, Gustav s. 1423
Bauschinger, Johann s. 1332, 1334, 1334
 — Lebensabriß s. *1336
Baustahl, —stähle [Zs] 839, 943, 1043, 1474
 — Festigkeit,
 Vergütungsquerschnitt, Einfluß: H. Korschau u. E. Maurer [O] *828
 — Verschmiedungsgrad, Einfluß: H. Korschau u. E. Maurer [O] 828
 — Gewichtsverminderung s. 834
 — Hoch—, Silizium-Kupfer-Stahl [P] 1198
 — hochfest(e),
 Entwicklung in verschiedenen Ländern: J. Welter [A] 736
 Schweißen: A. E. Gibson [A] s. 1018
 — R. D. S. s. 737
 — Rosten, Zugbeanspruchung: E. W. Müller u. H. Buchholtz [A] 811
 — St 52, Schweißen s. 904
 — Zudern, Zugbeanspruchung: E. W. Müller u. H. Buchholtz [A] 811
Baustoff(e) [Zs] 842, 946, 1047, 1177, 1479, 1581
 — Dampfkessel— s. u. Dampfkessel: —
 — Gußeisen: A. Thum [A] 1098; vgl. 1474
 — hochwertige, Hochofenschlacke, Umwandlung s. 1275
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen
Bauxit(e) [Zs] 939
 — Aluminiumbestimmung: S. S. Shukovskaja, S. S. Bernstein u. S. T. Baljuk [A] s. 1093
Bayern, Bergbau 1933 u. 1934 [S] 1021
Beanspruchung
 — grenzen, Flußstahl s. 1385
 — Schmieden s. 1433
 — statische s. a. —: zügige
 — Walzen s. 1433
 — wechselnde, Kerbe s. *1028
 — zügige, Kerbe s. *1027
 — s. a. u. Belastung
Bearbeitbarkeit
 — Automatenstahl s. 1416
 — prüfung [Zs] 1045, 1175, 1476
 — s. a. u. Festigkeit; Härte
Bearbeitungsmaschine(n) [Zs] 1039, 1469
 — Rohrsluppen s. *1464
Bearbeitungsmaschine(n) (ferner)
 — s. a. u. Arbeitsmaschinen; Werkzeugmaschinen sowie u. den Sondermaschinen
Becher, Chemiker — s. 1153
Beck, Ludwig s. 1349, 1352, 1427
 — Lebensabriß s. *1409
Becker, W. s. 1385
Beckerl, Theodor s. 1302, 1302, 1303, 1346, 1353
 — Lebensabriß s. *1332
Bedson, C. H. s. 1328
Befeuchtung s. u. Feuchtigkeit
Beförderung, —anlagen s. u. Förder . . .
Begichtung s. u. Hochofen: —
Begriffsbestimmungen, Fachausdrücke: K. Daevs [O] 962
Behälter, Treibstoffspiritus, Korrosionsschutz: K. R. Diederich [A] 1145
 — s. a. u. Beiz—; Druck—; Gas
Behälterlehpresse s. u. Eisen: markt
Beizen s. u. Heizen
Beistelstein, Albert s. 1359
Beikirch, Franz O. s. 1366, 1374
Beimengungen, Einfluß [Zs] 945, 1045, 1478, 1580
Beitter, Hermann G. s. 1272, 1273, 1284, 1286, 1286
 — Lebensabriß s. *1287
Beizbehälter, Metallbänder, Hindurchführen [P] *1571
Beizblasen s. 1433
Beize, Feinblech—, Zeitüberwachung: K. Skroch [A] *1569
Beizen [Zs] 838, 1042, 1577
Belastungswerte, Eisen, Revision s. 1331
 — s. a. u. Beanspruchung
Belegschaft s. u. Arbeiter
Beleuchtung [Zs] 940, 1575
Belgien
 — Außenhandel s. u. Eisen: markt
 — Bergbau (Monatsberichte) [S] 767, 896, 949, 1075, 1179, 1516
 — Eisenmarkt, —preise s. u. Eisen: markt
 — Flußstahlherzeugung 1880—1913 s. 1293
 — Hochofen s. —: Hüttenindustrie
 — Hüttenindustrie (Monatsberichte) [S] 767, 896, 949, 1075, 1179, 1516
 — Roheisen
 erzeugung 1870—1913 s. 1293
 ds. 1933—1935 s. 1582
 ds. s. a. —: Hüttenindustrie
 — Schrott, Stahlherzeugung s. *1206
 — Stahlherzeugung 1933—1935 s. 1582
Bell, Sir Hugh, Lebensabriß s. *1408
Bell, Lowthians s. 1275, 1305, 1325, 1349
Benard, N. v. s. 1338
Benander, August s. 1314
 — Lebensabriß s. *1391
Benson-Dampferzeugungsverfahren, Entwicklung: H. Gleichmann [O] *930, (Erörterung) 1237
Benson-Kessel, Baustoffe s. *930
Benardungsformen, technische, mathematisch-elastizitätstheoretische Berücksichtigung s. 1238
Beratungs- u. Freigabestelle für Schmiermittel s. 1392
Bergakademie s. u. Clausthal, Freiberg
Bergbau [Zs] 835, 939, 1038, 1169, 1467, 1573
 — Kongreß s. u. Internationaler K. für —
 — Ruhr— s. u. Ruhrgebiet
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Wirtschaftliches [Zs] 843, 1177
 — s. a. u. Schlammversatz; Spülversatz sowie u. den Gegenständen des Bergbaus (Kohlen usw.)
Bergbau-A.-G. Lothringen [G] s. 770
Berger, Generalfiskal s. 978
Bergezeitung, Zeitung für Berg-, Hüttenwesen u. Industrie s. 1269
Bergius-Verfahren s. 1403
Bergschule Bochum s. 1346
Berg- u. Hütten-Aktien-Verein Neuschottland, Horst bei Steele s. 1260, 1279, 1290
 — s. a. u. Halbhingauer Hütte
Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft [G] s. 770
Bergwerke, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Bergbau
 — s. a. u. Bergbau, Grube
Berichtigungen zur Geschichte des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Verzeichnis s. 1440
Berichtsblätter, Hüttenwerke, Entwurf u. Ausgestaltung, Richtlinien: H. Euler [A] 1545
Berlin s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —; Institut für Metallkunde
Berlin-Karlsruher Industrie-Werke, A.-G., vorm. Deutsche Waffen u. Munitionsfabriken [G] s. 770
Bernhardt, Friedrich s. 1370, 1372
Bertrand-Thiel-Verfahren s. 1322, 1369
Berufsgenossenschaft s. u. Hütten- u. Walzwerks—; Maschinenbau- u. Kleisenindustrie—
Berührungskorrosion s. u. Korrosion: —
Beryllium
 — Eisen, Trennung: A. Tettamanzi [A] s. 1093
 — Zinkbestimmung, Gegenwart von —: P. Rây u. A. K. Majundar [A] s. 1094
Beschäftigung
 — grad, Ueberwachung, schaubildliche: H. Stevens [A] *1464
 — nachweis, Hochofenwerke, Lochkarte s. *910
Beschickung s. u. den betr. Oefen
Bessemer, Henry s. 1260, 1278
 — Lebensabriß s. *1275
Bessemerbirne, Ausfütterung, Vorschlag s. 1278
 — s. a. u. Konverter
Bessemerhoheisenherzeugung s. 1309, 1310
Bessemerstahl
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Thomasstahl, Gleichwertigkeit s. 1316
Bessemerverfahren [Zs] 1470, 1576
 — Geschichtliches s. 1278, 1316, 1351
 — Schlackenproben s. 1278
Bessemerwerk
 — Bochumer Verein für Bergbau u. Gußstahlfabrikation s. *1285
 — Gießbrenn, kreisförmige s. *1399
Beständigkeit, Hochofenschlacken, eisenoxydularme [P] 1147
Beth, W. F. s. 1363
 — s. a. u. Halberg—
Beton
 — Baustoff [Zs] 946, 1047, 1480, 1581
 — Hochofenschlacke s. 1359, 1364
 — s. a. u. Eisen—; Zement
Betrieb(e)
 — anmeldung, Erze u. Ferrolegerungen [W] 796
 — aufschreibungen s. 1427
 — industrielle, Verwaltung, Organisation der geistigen Arbeit: G. Lehmann [O] 725
 — kennwerte, Aufstellung s. 1427
 — organisation [Zs] 946, 1047
 — pausen, Einfluß auf den Abbrand s. *1233
 — Sozialpolitik, Grundfragen: L. H. Geck [B] 976
 — überwachung s. 1422
 s. a. u. Temperatur: Messung: Wärme: technisches, sowie u. den Sonderbezeichnungen der Betriebe (Kokerei usw.)
 — vergleiche, Durchführungsmöglichkeiten: W. Weigmann [A] 1036
 — vorrichtungen, Abgranzungen von den Fabrikgrundstücken [W] 817
 — wirtschaft s. u. Betriebswirtschaft
 — wissenschaft s. u. Betriebswissenschaft
 — s. a. u. Unternehmung: Werk, sowie u. den Einzelbezeichnungen (Gießerei usw.)
Betriebsbuchhaltung s. u. Buchhaltung: —
Betriebswirtschaft [Zs] 842, 946, 1047, 1177, 1480, 1582
 ds. s. a. 1421, 1426
 — Dienst der Gefolgschaft: E. Beck [A] *1071
 — Gedankengänge, Stoffwirtschaft der Eisenhüttenwerke: K. Rummel s. 1500
 — lehre [Zs] 842, 1047
 — Schulungskurs s. 1427
 — Statistik [Zs] 1048, 1177
Betriebswirtschaftsstelle s. 1426
Betriebswissenschaft, —liche [Zs] 842, 1047
 — Tagung der Arbeitsgemeinschaft deutscher Betriebsingenieure v. 6. u. 7. Sept. 1935 (Voranzeige) 900
Beukenberg, Wilhelm s. 1347, 1348, 1394, 1394
Beumer, Wilhelm s. 1302, 1343, 1349, 1398, 1400
 — Lebensabriß s. *1326
Beuth, Peter Ch. s. 1262
Bevölkerung Deutschlands 1850 bis 1913 s. 1290
Bewegungsstudien s. 1427
Bewuchs, Verhinderung s. 1461

- Beyschlag**, Fr. s. 1356
Bezeichnungen für Stahlsorten s. 1417
Bibliographie s. u. Schrifttum
Bibliographische Abteilung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1398, 1413
Bicheroux-Puddelofen, Gas-P. s. 1277, 1277
 — s. a. u. Toussaint—
Biegemaschine für Blattfedern [P] *919
Biegen, Bleche, Mehrwalzenmaschine [P] 1571
 — s. a. u. Durch—
Biegeprobe [Zs] 944, 1476, 1579
 — Schweißverbindungen s. *954
 — s. a. u. Kerbschlag—
Biegeschwingsfestigkeit, Temperguß, schwarzer s. 1196
Biegeweichselbstigkeit, Kerbschlagzähigkeit, Zusammenhang s. *786
Bilanz
 — rechnung [Zs] 1048
 — Reserven, stille: W. Hasenack s. 1098
Bilderrahmenbruch s. 1196
Bildung [Zs] 843, 1048, 1177, 1480
 — fragen,
 Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1286
 Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1343, 1390, 1428
Bismarck, Fürst Otto von s. 1279, 1289, 1297, 1300, 1350
Bitumen, bituminöse Anstrichmittel: H. Walther [A] 1461
Blähungen s. 1403
Blair-Verfahren, Stahlerzeugung s. 1279
Blankglühen . . . s. u. Glühen . . . —
Blasen
 — Bleche, Stickstoffeinfluß s. 1387
 — Rand— s. 1410
 — s. a. u. Beiz—; Gas—; Lunker; Seigerungen
Blasform s. u. Windform
Bläß, Eduard s. 1265, 1276, 1277, 1279, 1280, 1284, 1284, 1284, 1304, 1326, 1326, 1343, 1379
 — Lebensabriß s. *1331
Blattfedern
 — Biegemaschine [P] *919
 — Härten, Maschine [P] *919
Blau, Siegfried s. 1283, 1333, 1334
Blauwärme
 — Flußstahl s. 1331
 — Schweißstahl s. 1331
 — Spannungs-Dehnungs-Schaulinien von Stahl, Verlauf: W. Enders u. W. Lueg [A] *917
Blech(e)
 — Biegen, Mehrwalzenmaschine [P] *1571
 — Blasen, Stickstoffeinfluß s. 1387
 — dicke, Wechselstromschweißung: W. M. Brady [A] s. 993
 — Fördern [P] *869
 — Glühen,
 Blank-G., Durchlauföfen [P] *741
 Weich-G., Durchlauföfen [P] *741
 — Hohl—, Herstellung [P] *1037
 — Kupfern, Rostversuche s. 1406
 — mantel, Hochöfen, Mühlhofer Hütte 1877 s. 1273
 — markt, -preise s. u. Eisen: M. Normblatt s. 1417
 — Qualitäts—, Platinen, zunderfreie [P] *1466
 — Querkanten, Beschneiden, Schere [P] *920
 — sortiervorrichtung [P] 1099
 — Spannungen, Einfluß der Gas-schmelz- u. Elektroschweißung: O. Mies [A] s. 1016
 ds.: C. H. Jennings [A] s. 1016
 tafeln, Dickenmesser s. *787
 — trocknen s. *1162
 — verbleite, Blei, Schnellbestimmung: E. Kasper u. P. Slawik [A] s. 1093
 — Walzen, Mehrwalzenmaschine [P] *1571
 — Ziehfähigkeit, Tief-Z.-Prüfung [P] *814
 — Zunder, blauer s. 1158
 — s. a. u. Brillant—; Fein—; Kessel—; Schiffs—; Stahl—; Transformatoren—
Blechdoppler, Walzwerke [P] *1122
Blechrückmaschine s. u. Richtmaschine:
Blechwälzwerke
 — Hebetisch [P] *1099
 — Kraftbedarf s. 1381
 — Querförderer [P] *995
 — Walzen,
 Durchbiegung: J. S. Caswell [A] 813; vgl. 1471
 prüfvorrichtung s. *787
 — s. a. u. Fein—
- Blecken**, H. s. 1431
Blei
 — bestimmung, Schnell-B. auf verbleiten Blechen: E. Kasper u. P. Slawik [A] s. 1093
 — Erze, Bestimmung s. 1419
 — gewinnung im Hochofen s. 1306
 — Hart—, Kriegswirtschaft s. 1393
 — preise (Vierteljahrsberichte) s. 796, 1102
 — Tellurbestimmung: E. Kröner [A] s. 891
 — s. a. u. Verbleien
Bleibtreu, H. s. 1425
Blenden, Normpause s. *1014
Block, Blöcke
 — blanke, Abbrand s. *1230
 — Erstarren s. *1032
 — Hohl—, Rohre, Herstellung [P] *791
 — kantvorrichtung s. 1280
 — köpfe s. *1032
 — Beheizung s. 1374
 — Putzen, Maschine: M. M. MacCall [A] *1463
 — Roh—, Abbrand s. *1230
 — Rund—, Rollen [P] *1020
 — walzen, Arbeitsaufwand: H. Hoff u. T. Dahl [O] 1182
 — s. a. u. Eisen: —; Guß: —; Metall: —; Stahl: —
Blockdrücker [P] *1019, *1020
Blockformen
 — Schleuderguß, Auskleidungsmasse [P] 870
 — Schleuderguß—, Wärmespannungsrisse, Vermeiden [P] 896
 — Stahl— s. 1368
 — abgenutzte, für Schleudergußrohre, Erneuerung [P] 870
Blockschere
 — Auflage, feste, für das Werkstück [P] *995
 — Messer, bewegliche, zwei [P] *1147
Blockwälzwerke [Zs] 1576
 ds. s. 1327
 — Antrieb, elektrischer s. 1378
 — Kraftverbrauch s. 1327
 — Walzdrücke s. 1380
 — s. a. u. Umkehr—
Blockwärmefen s. u. Walzwerksöfen: —
Blum, L. s. 1359, 1388, 1388
Bochum, Bergschule s. 1346
Bochumer Verein für Bergbau u. Gußstahlfabrikation s. 1260
 — Bessemerwerk s. *1285
 — Dampfhammer s. *1335
 — Hochöfen, Gasströmungen, Einfluß der Beschickung s. 1560
 — Schienenwalzwerk 1860 s. *1328
Boecker, Martin s. 1306, 1311
Böcking, Rud., & Co. s. u. Halbergerhütte
Bodenschätze s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Erze, Kohlen, Mineralien usw.)
Bodenstampfmaschine nach Versen s. 1368
Bodenstein
 — Metallmassen, Eindringen s. 1361
 — Sickerkanäle s. 1306
Bogen . . . s. u. Lichtbogen
Bogenspektrum, Eisen, reines, Hilfsmittel bei der qualitativen Emissionsspektalanalyse: H. Hamerschmid, C. F. Lindström u. G. Scheibe [A] s. 1095
Böhm, Paul s. 1366, 1375, 1397, 1399, 1399
Bohny, T. s. 1384
Bohr(en)
 — versuche,
 Molybdänstahl s. 1001
 Wolframstahl s. 1001
Böker, Moritz, Lebensabriß s. *1412
Bolckow, Vaughan & Co., Thomasverfahren, Einführung s. 1278
 — Winderhitzer, eiserne s. 1310
Bopp & Reuther, Formpressen, hydraulische s. 1315
Bollmann (Bürgermeister) s. 1346
Bone s. u. Schnabel—
Borax, Schutz gegen Oberflächenentkohlung s. 1002, 1002
Borbet, Albert E. (Nachruf) *1554
Borchers, Richard s. 1382
Borchers, Wilhelm s. 1310, 1314, 1376, 1376
 — Lebensabriß s. *1407
Borsig, A. s. 1300
Bosch, Carl, Verleihung der Carl-Lueg-Denkünze an — s. 1505
Bothe s. 1285
Boveri, W. s. 1342
Brand s. u. Brennen
Brandseinerze im Vogelsberg s. 1356
Braunkohlenmarkt, -preise s. u. Eisen: M.
Braunkohlenteer, Untersuchung s. 1388
- Brauns**, Hermann s. 1296, 1296, 1310, 1316, 1317, 1321, 1329, 1332, 1333, 1333, 1333, 1334, 1334, 1347, 1348, 1351
 — Lebensabriß s. *1330
Brechen s. a. u. Bruch
Bredt, Rudolf, Lebensabriß s. *1369
Breitung
 — versuche, Ausgangstücke, flächengleiche s. *797
 — Vorgang s. 1411
Bremme, Fr. G. s. 1300, 1341
Bremsweg, Walzstäbe, auslaufende: G. Rudzki [A] *912
Brennecke, Rudolf s. 1359, 1397, 1399
Brennen
 — Kalkstein, Hochofengas s. 1314
 — Konverterböden s. 1368
Brenner, Siemens-Martin-Ofen s. 981
Brennkraftmaschine s. u. Verbrennungskraftmaschine
Brennkrafttechnische Gesellschaft
 — Tagung,
 wissenschaftliche, v. 26. bis 28. Sept. 1935 [V] 1144
 ds. v. 26. bis 28. Sept. 1935 (Voranzeige) [A] 966
Brennpunkte, Zylinderöle, katalytische Einflüsse bis 30 Atmosphären Ueberdruck in Beziehung zu deren Oberflächenwirkung: R. Kallmünzer [B] 1180
Brennstaub s. u. Kohlenstaub . . .
Brennstoffe [Zs] 939, 1170, 1468, 1574
 — chemische Prüfung [Zs] 841, 1176, 1479
 — Entgasung [Zs] 835, 939, 1038, 1170, 1468, 1574
 — feste,
 Kennzahlen s. 1163
 Wasserstoffgehalt, Bestimmung: G. Lambris [A] 866
 — Feuchtigkeit, Bestimmung s. 1420
 — flüssige, Wasserstoffgehalt, Bestimmung: G. Lambris [A] 866
 — kosten, Konverter s. *1213
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Nässe, Bestimmung s. 1420
 — verbrauch, Gasöfen s. 1164
 — Verflüssigung [Zs] 1038, 1468
 — Vergasung [Zs] 835, 939, 1038, 1170, 1468, 1574
 — s. a. u. Gas; Kohle; Koks; Oel
Breslau
 — Hochschule, Technische s. u. Eisenhüttenmännisches Institut
 — Kaufmannschaft, Gründung des Werkes Königshuld s. 977
Brikettmarkt, -preise s. u. Eisen: M.
Brikettierung [Zs] 939, 1038, 1170, 1468, 1574
 — Erze s. 1304, 1356, 1357
 — Gichtstaub s. 1357
Brikettierungskommission, Gründung s. 1357
Brillantblech s. 1539
Brin s. 1311
Brink, Hüttendirektor s. 1537
Britisch s. u. England: Großbritannien
Britisch-Indien s. u. Indien
Bronze s. u. Messing
Brosius, Stichlochstopfmaschine, Bauart —: E. E. Brosius [A] *809
Brown, Boveri & Cie. s. u. Aktien-gesellschaft: —
Bruch, Brüche [Zs] 841, 945, 1046, 1176, 1580
 — Gießpfannengehänge s. 1415
 — Zugprobe, Schweißverbindungen s. 1025, 1238
 — s. a. u. Bilderrahmen—; Dauer—; Schwarz—
Bruch Eisen s. u. Schrott
Brückigkeit s. u. Sprödigkeit
Brücken
 — bau,
 Eisenkonstruktionen, Lieferungen, Normalbedingungen s. 1331, 1333, 1334, 1335, 1384, 1417
 Flußstahl s. 1330
 Nickelstahl s. 1384
 Thomasstahl s. 1331
 — s. a. u. Eisenbahn—
Brüggmann, Wilhelm s. 1307, 1359, 1361, 1364, 1403
 — Lebensabriß s. *1419
Brühl, E. s. 1368
Brunhuber, J. s. 1341
Brünieren
 — Eisengegenstände [P] 937
 — Eisen-Kohlenstoff-Legierungen, Gogenstände [P] 937
Brüninghaus, Alfred s. 1424, 1427
Buch, Julius s. 1329
Buchbesprechungen 771, 819, 851, 875, 899, 924, 951, 975, 999, 1024, 1080, 1103, 1127, 1180, 1204, 1552
- Bücherei** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—
Bücherschau s. u. Buchbesprechungen: Zeitschriften- u. —
Buchhaltung [Zs] 1048
 — Betriebs— [Zs] 842, 946, 1048, 1177, 1480
 — Siemens-Martin-Werke s. 1375
 — Vereinigte Staaten s. 911
Büchner (Oberförster) s. 978
Buckau s. u. Maschinenfabrik: —
Buderussche Eisenwerke s. 1306, 1309, 1365
Budgetrechnung, industrielle [Zs] 1480
Bueck, Henry A. s. 1302, 1329, 1343, 1349
 — Lebensabriß s. *1321
Buhle, M. s. 1382
Bulle, G. s. 1427
Bündelvorrichtung s. 761
Burbacher Hütte, Puddelwerk s. *1371
Burgers-Ventile s. 1305, 1310
Burgers, Franz E. s. 1274, 1305, 1306, 1307, 1360, 1429
 — Lebensabriß s. *1315
Burkhardt, G. s. 1341
Burkheiser, Gasauswaschung s. 1355
Büro
 — hilfsmittel [Zs] 946, 1177
 — organisation [Zs] 946, 1177
Büromaschinen s. 727
 — Bestand, Instandhaltungskosten: A. Störmann [A] 789
- C**
- Calmoterie** s. 1281
Cambria Steel Works, Youngstown s. 1321
Campredon s. u. Schulte—
Canaris, Carl s. 1366, 1368, 1372, 1374
Capito & Klein, A.-G. [G] s. 1584
Carl-Lueg-Denkünze s. u. Lueg-Denkünze
Carlwerk s. u. Felten & Guillaume
Carnegie-Stiftung, Andrew—, Bewerbung [A] 1515
Caronches Zementationsmittel, Glühversuche mit schwarzem Temperguß: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. 1196
Centralblatt der Hütten u. Walzwerke s. 1400, 1401
Charlottenburg, Hochschule, Technische s. u. Berlin
Chemie, chemische
 — Analyse, Polarograph: H. Holm [A] 865
 — analytische, Stahlerzeugung s. 1433
 — Apparate
 bau, Anstriche: K. Würth [A] 868
 ds. Sonderstähle, ausländische Rohstoffe: P. Schafmeister [A] 867; vgl. 1174
 ds. Sparmetalle: Block [A] 868
 Sonderstähle: H. J. Schiffler [A] 867
 Werkstoffe, gegossene, der Eisengruppe: H. Jungbluth [A] 867
 — Arbeit in der Korrosionsforschung: P. Duden [A] 1459
 — Eisenhütten—, Beiträge (Jan. bis März 1935): A. Stadelcr [A] *890
 ds. (April—Juni 1935): A. Stadelcr [A] 1092
 — Industrie,
 kolloidchemische Forschung: W. Ostwald s. 740
 physikalische Chemie, Bedeutung: H. Bütefisch s. 740
 — Meßgeräte, Eichung s. 1340
 — physikalische s. u. Physikalische—
 — Prüfung [Zs] 841, 945, 1047, 1176, 1479, 1581
 Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1339
 ds. 1905—1914 s. 1385
 ds. 1919—1935 s. 1419
 — s. a. u. Elektro—; Kolloid—; Mikro—; Topo—
Chemikerausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1303, 1339, 1346, 1351, 1419
 — Vollsetzung v. 20. Dez. 1935 (Vor-anzeige) 1522
Chemische Abteilung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung s. 1433
Chenot s. 1279
Chlorverfahren zur Kohlenstoffbestimmung s. 1340, 1388
Chlorid s. u. den Einzelbezeichnungen
Chlorkautschukanstriche: Schultze [A] 1462
Chlor-Magnesium-(Brikettierungs-)Verfahren s. 1358, 1359

Chrom
 — bestimmung [Zs] 842
 ds. s. a. 1420
 Gegenwart von Eisen, Aluminium u. Phosphorsäure: J. Haslam u. W. Murray [A] s. 890
 — Eisen, Bestimmung: J. Haslam u. W. Murray [A] s. 890
 — gehalt, niedriger, phosphorhaltige Stähle [P] 1545
 — Gußeisen, Einfluß auf Gefüge u. Festigkeit: H. Uhlitzsch [A] 739
 — Kriechwirtschaf s. 1393
 — Sonderstähle, Bestimmung: A. Travers [A] s. 890
 — s. a. u. Ferro—
Chromador, Zusammensetzung s. 737
Chromalox, Zusammensetzung s. 737
Chromesco-Stahl, Zeit-Dehnungs-Kurven s. *1532
Chrom-Kupfer-Stahl s. 737, 1221
Chrom-Mangan-Molybdän-Stähle, Gegenstände, Herstellen [P] 937
Chrom-Mangan-Silizium-Stahl s. u. Cromansil
Chrom-Molybdän-Stahl, Zeit-Dehnungs-Kurven s. *1525, 1527
Chrom-Nickel-Stahl, -Stähle
 — austenitische, Zusatzwerkstoffe beim Schweißen s. 905
 — Flocken s. 1433
 — Korrosion s. 1240
 — Zerspanung mit Werkzeugen aus Silberstahl: W. Ulfert [A] *1070
Chromstähle: R. H. Greaves [B] 1024
 — Korrosion s. 1240
 — Magnetstähle s. *853
 — Manganbestimmung durch photometrische Titration: S. Hirano u. Y. Nakamura [A] s. 890
 — s. a. u. Chrom-Kupfer-Stahl; Chrom-Mangan...-Stahl; Chrom-Molybdän-Stahl; Chrom-Nickel...; Chrom-Vanadin-Stahl
Chrom-Vanadin-Stahl, Federstahl s. 811, 812
Cincinnati Railway Iron Works s. 1277
Claßen, A. s. 1339
Claude-Verfahren, Sauerstoffgewinnung s. 934
Clausthal
 — Bergakademie, Ferienkursus, metallographischer, v. 14.—26. Okt. 1935 (Voranzeige) [A] 789
 Giebereisemester v. 1. Nov. 1935 bis 22. Febr. 1936 (Voranzeige) [A] 935
 s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut
Clos s. u. du —
Cockerill s. 1274, 1312, 1313, 1313, 1343
Colamineur s. 1280
Columeta (Comptoir Métallurgique Luxembourgeois) s. 1053
Comité des Forges de France s. 1052
Compagnie Commerciale et Industrielle du Midi s. 1053
Compagnie de Dépôt et Agence de Vente d'Usines Métallurgiques s. 1053
Comptoir des Aciers Thomas s. 1052
Comptoir des Barres Marchandes s. 1054
Comptoir d'Exportation des Produits Métallurgiques s. 1052, 1052
Comptoir des Feuillards s. 1054
Comptoir du Fil Machine s. 1053
Comptoir Métallurgique de Longwy s. 1052
Comptoir des Poutrelles s. 1052
Comptoir des Produits A. s. 1053
Comptoir des Rails s. 1053
Comptoir Sidérurgique de France s. 1052, 1053
Comptoir des Tôles s. 1053
Comptoir des Tôles Galvanisées s. 1054
Comptoir des Tôles et Larges Plats s. 1052, 1052
Comptoir des Tubes s. 1052, 1053
Conservatoire National des Arts et Métiers s. 1220
Coppée-Koksofen s. 1303
Corby (Northamptonshire), Hüttenwerk, englisches [O] *1214
Corleis, Ehrenfried s. 1340, 1385, 1386, 1421
 — Lebensabriß s. *1418
Corliss-Ventile s. 1313
Correspondenz des Vereins Deutscher Eisengießereien s. 1365
Cor-Ten s. u. Stahl: U. S. S.—
Couvette, G. s. 1286
Cowperapparate s. u. Winderhitzer
Cowper, Eduard A., Winderhitzer s. 1274, 1310
Creuzot s. u. Schneider
Cromansil, Zusammensetzung s. 737

Crooke s. u. Massicks—
Cross-Country s. u. Zickzack-Walzwerk
Crusius (Brikettierungs-) Verfahren s. 1358
Custodis, Alfons s. 1321
Czenstochau s. 1324
D
Dächer, Wellblech—, Berechnung s. 1385
Daelen, R. M. s. 1280, 1281, 1300, 1300, 1320, 1321, 1321, 1321, 1322, 1322, 1323, 1323, 1325, 1325, 1325, 1325, 1326, 1326, 1327, 1329, 1369, 1376, 1379, 1381
Daelen, Reiner s. 1263, 1263, 1263, 1264, 1264, 1264, 1265, 1265, 1266, 1266, 1266, 1270, 1270, 1270, 1271, 1276, 1276, 1277, 1277, 1278, 1280, 1280, 1280, 1281, 1281, 1281, 1282, 1282, 1282, 1284, 1285, 1286, 1296, 1347, 1435
 — Lebensabriß s. *1259
Dahl, Franz s. 1398, 1398
Damert, H. s. 1283
Dampf, Dämpfe
 — erzeugung,
 Einwirkung, direkte, der Feuer-gase auf Wasser s. 1284
 verfahren, Benson: H. Gleichmann [O] *930
 — Hochdruck—, Hüttenwerke, Umstellung der Kraftversorgung auf H. s. *931
 — lieferung, Abhitzeessel einer Gasmaschine, Ermittlung s. *1035
 — Selbstkosten s. 1426
 — überhitzung s. 1341
 — verbrauch, Turbine, Vorschalt-T., Dampfverbrauch, Berechnung, verschiedene s. *864
 — s. a. u. Wasser—
Dampfanlage s. u. Dampfkessel
Dämpfen der Hochöfen s. 1303
Dampferzeuger, Velox—, Hüttenwerke: W. G. Noack [O] 1086
 — s. a. u. Dampfkessel
Dampfhämmer s. *1335
 — Gründung s. 1280
Dampfkessel [Zs] 836, 940, 1039, 1171, 1469, 1574
 — Abgasfeuerung,
 Kohlenverbrauch s. 1270
 Wasserverbrauch s. 1270
 — Abwärmekessel,
 Gasmaschine, Dampflieferung, Ermittlung s. *1035
 La-Mont-A., Vereinigte Stahlwerke, Duisburg-Meiderich s. 1136
 Siemens-Martin-Oefen s. 1373
 1880—1905 s. 1341
 — bau, Werkstoffe 1880—1905 s. 1331
 — baustoffe [Zs] 839, 944, 1174, 1475
 Untersuchungen s. 1418
 — betrieb, Wirtschaftlichkeit: H. Kolbe [B] 1000
 — explosion s. —; zerknall
 — herstellung s. —; bau
 — Hochofengas s. 1216
 — Hochofengasfeuerung,
 Kohlenverbrauch s. 1270
 Wasserverbrauch s. 1270
 — La-Mont—: H. Seidel [O] *1134
 — Technischer Verein für Eisenhüttenwesen 1860—1880 s. 1283
 — Ueberwachung, staatliche s. 1285
 — vorschritten s. 1285, 1385
 — Wandstärke s. 1332
 — Werkstoff s. —; baustoff
 — zerknall(e),
 Friedenschütte s. 1341
 Untersuchungen 1860—1880 s. 1284
 — Zug s. 1270
 — Zwanglaufkessel, Hüttenkraftwerke: F. Münzinger [O] *1235
 — s. a. u. Dampfmaschine
Dampfkesselausschuß, Deutscher s. 1418
Dampfkesselnormenkommission s. 1385, 1418
Dampfkesselüberwachungs-Vereine, Gründung s. 1285
Dampfkraftmaschine s. u. Dampfmaschine; Dampfmaschine(n)
Dampfmaschine(n)
 — Eisenindustrie, Anfänge s. 1259
 — Kondensationsanrichtungen s. 1341
 — s. a. u. Dampfkessel
Dampfturbine(n) [Zs] 1575
 — Anfänge s. 1342
 — Betrieb: E. A. Kraft [B] 924
Dampfturbogeläse s. 1404
Dämpfungsfähigkeit, Kurbelwellenstähle, Zustand, warmer u. kalter, bei Anlieferung u. im Dauerbetrieb: A. Appenrodt [A] *964

Dango & Dienenthal, Stichlochstopfmaschine s. 1307
Daniels, F. H. s. 1328
Danks, Samuel s. 1277
Danks-Ofen s. 1277
Darstellung, Gemeinfaßliche, des Eisenhüttenwesens, Anfänge s. 1269
 ds. 1889—1905 s. 1302
 ds. 1905—1914 s. 1353, 1353
 ds. 1914—1918 s. 1395
 ds. 1919—1935 s. 1400, 1401
Dasymeter, Dürrschotes s. 1321
Daub, A., Sinterschotofen s. *1188
Dauerbruch s. 1415
Dauerfestigkeit
 — Schweißungen, Form, Einfluß s. 994
 — Schweißverbindungen s. 957
 ds. stumpfgeschweißte: J. H. Zimmermann [A] s. 1017
 — s. a. u. Dauerstandfestigkeit
Dauermagnet... s. u. Magnet...
Dauerprobe
 — Modelle: H. Austin [A] s. 1017
 — Nietverbindungen: O. Graf [A] 1196
Dauerstandfestigkeit
 — Stahl: H. Schmitz [A] 1223
 Ermittlung, Richtlinien [O] 1535
 — Streuung s. 1530
Dauerstandproben: J. Galibourg s. 1221
 — s. a. 1416
 — Rohn, W.: R. Scherer u. H. Geipel [A] 894
 ds.: G. Ranque u. P. Henry s. 1221
 — Stahl, Vereinheitlichung: H. Schmitz [O] *1523
Dauerstandstreckgrenze
 — Begriff s. 1531
 — Dauerstandfestigkeitswerte, Vergleich s. 1526, 1529
Davis, Drehtischgießmaschine s. 1309
Davyische Lichtbogenschweißung s. 1337, 1338
Deformation s. u. Verformung
DeFrance, Nicolas s. 1537
Dehnschrauben, Ueberziehen s. *1026, 1238, 1239
Dehnung
 — bleibende, Dauerstandversuch s. 1526, 1531, 1534
 — geschwindigkeit, Dauerstandversuch s. 1524
 — s. a. u. Aus—; Spannung—
Delfos, Cornelius F. s. *1057
Dellwik-Fleischer-(Sinter-)Verfahren s. 1357, 1358
Demag, A.-G. [G] s. 770
Denis, P. C. v. s. *1510, 1511
Desgraz, A. s. 1328
Desnoyers, Charles L. s. 1537
Desoxydation
 — Induktionsofen, kernloser s. 824
 — mittel, Ferroaluminium s. 1406
 — Stahl s. 1375
 — bad s. 1410
 — Thomasstahlerzeugung s. 1406
 — s. a. u. Sauerstoff
Destillation... s. u. Schwel...
Deuilleux & Co. s. 1259
Deutscher Azetylenverein, Hauptversammlung v. 5.—7. Sept. 1935 (Voranzeige) [A] 893
Deutsche Bunsen-Gesellschaft, Hauptversammlung v. 30. Mai bis 2. Juni 1935 [V] 740
Deutscher Dampfkesselausschuß s. 1418
Deutsche Dampfkesselnormenkommission s. 1385, 1418
Deutsche Eisenwerke, A.-G. Friedrich-Wilhelms-Hütte, Gasmengenmessung, Organisation: W. Hahn [A] *1013
Deutsche Forschungsgemeinschaft s. 1431
Deutsche Gemeinschaft zur Erhaltung u. Förderung der Forschung s. 1428
Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen, e. V., Hauptversammlung v. 2.—7. Juli 1935 [V] 867
Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. 1416
 — Hauptversammlung v. 22. u. 23. Juni 1935 [V] 789
 — s. a. u. Korrosionstagung
Deutsche Gesellschaft für Mineralölforschung
 — Tagung, wissenschaftliche, v. 26. bis 28. Sept. 1935 [V] 1144
 ds. (Voranzeige) [A] 966
Deutsche Gesellschaft für öffentliche Arbeiten s. 1431
Deutsche Industrie-Werke, A.-G. [G] s. 770

Deutsches Institut für nationalsozialistische technische Arbeitsforschung u. -schulung s. 1429
Deutsches Institut für technische Arbeitsschulung s. 1429
Deutscher Kaiser s. u. Gewerkschaft:—
Deutscher Patentschutzverein, Gründung s. 1286
Deutsches Reich s. u. Deutschland
Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft
 — Lieferungsbedingungen s. 1419
 — s. a. u. Eisenbahn
Deutsche Röhrenwerke, A.-G., Werk Phoenix, Rohrgruppen, Bearbeitungsmaschine s. *1464
Deutsche Rohstahlgemeinschaft, Spende zum 75 jährigen Bestehen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1498, 1505
Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik s. 1334, 1336
 — Aufgaben im Rahmen der deutschen Wirtschaft: P. Goerens [A] 1224
 — Hauptversammlung v. 30. u. 31. Okt. 1935 [V] 1222
 ds. (Voranzeige) 1121
 — Normung der Prüfung von Formsand [A] s. 1242
Deutscher Verein von Gas- u. Wasserfachmännern s. u. Korrosionstagung
Deutsche Werke Kiel, A.-G. [G] s. 1584
Deutsch-Holländischer Aktien-Verein für Bergbau u. Hüttenbetrieb s. 1260
Deutschland, deutsch
 — Absatzgebiete für Eisen s. —; Außenhandel
 — Arbeitsmarkt 1934 u. 1935 s. *970
 — Ausfuhr, Schutz s. 1067
 — Außenhandel (Monatsberichte) [S] 742, 845, 947, 1073, 1178, 1481
 „Neuer Plan“: A. Küster [O] 1065
 — Bergbau 1934 [S] 1245
 — Bessemerstahlerzeugung 1860 bis 1910 s. *1290
 ds. 1870—1913 s. 1296
 ds. 1913 u. 1917 s. 1393
 — Bevölkerung 1850—1913 s. 1290
 — Braunkohlen
 außenhandel s. —; A.
 förderung 1934 u. 1935 s. *970
 ds. [S] s. a. —; Bergbau
 — Eisen
 ausfuhr, Ueberwachung [W] 1249
 außenhandel 1934 u. 1935 s. *970
 ds. s. a. —; A.
 ergebnisse, Außenhandel 1934 u. 1935 s. *970
 erzeugung 1933 [S] 1050
 markt s. u. Eisen: M., Mitteldeutschland; Eisen: M., Rheinland-Westfalen; Oberschlesien; Eisenindustrie
 — Eisenbahnetz, Entwicklung 1835 bis 1935 s. *1453
 — Eisenerz
 außenhandel s. —; A.
 Bestandsaufnahme 1909 s. 1356
 einfuhr 1934 u. 1935 s. *970
 förderung 1850—1913 s. 1291
 ds. [S] s. a. —; Bergbau
 — Eisenindustrie
 Statistisches s. —; Eisenerzeugung s. a. u. Eisenindustrie:—
 — Elektrostahlerzeugung 1913 u. 1917 s. 1393
 — Erdölhöflichkeit, Beurteilung: A. Bentz [A] 1144
 — Erz
 außenhandel s. —; A.
 bergbau, 2 Jahre Wiederaufbau: F. Wernicke [A] 1120
 förderung [S] s. —; Bergbau
 — Fluststahlerzeugung 1850—1913 s. 1292
 ds. 1870—1913 s. 1292
 ds. 1880—1913 s. 1293
 ds. s. a. —; Stahl, e.
 — Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 3. A. b
 — Giebereien, Statistisches s. —; Eisenerzeugung
 — Giebereiroheisenpreise 1934 u. 1935 s. *970
 — Grobblechpreise 1934 u. 1935 s. *970
 — Güter, Sachgütererzeugung 1860 bis 1913 s. 1291
 — Handel s. u. Handel
 — Handelsverträge 1935 s. 1585

Deutschland (ferner)
 — Hochöfen (Monatsberichte) [S] 767, 896, 996, 1124, 1225, 1516
 — Hochofenwerke, Statistisches s. —: Eisenerzeugung
 — Hochschulen, Statistisches s. u. Hochschulen
 — Kohlen
 absatz 1934 u. 1935 s. *970
 außenhandel s. —: A.
 förderung 1934 u. 1935 s. *970
 ds. (Monatsberichte) [S] 742, 843, 947, 1073, 1178, 1481
 ds. [S] s. a. —: Bergbau
 wirtschaft 1934 [W] 1547
 — Kokereien, Erzeugung 1933 [S] 1021
 — Koks
 außenhandels. —: Außenhandel
 erzeugung 1934 u. 1935 s. *970
 Hochofen-K., Preise 1934 u. 1935 s. *970
 — Lage 1860 s. 1257
 — Landwirtschaft 1860—1900 s. 1291
 — Maschinenbau, Lage s. u. Maschinenbau
 — Meßzahlen 1934 u. 1935 s. *970
 — metallurgische Erkenntnis, Stand s. 1430
 — Metallwirtschaft 1930—1934 s. 1075
 — Mittel—, Eisenmarkt s. u. Eisenmarkt
 — Patent s. u. Patente
 bericht s. Verzeichnis 3
 — Preßwerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 844, 948, 1049, 1148, 1482, 1583
 — Roheisen
 Außenhandel s. —: A.
 erzeugung 1850 s. 1260
 ds. 1850—1913 s. 1292
 ds. 1870—1913 s. 1293
 ds. 1860—1935 s. *1294
 ds. 1913 u. 1917 s. 1393
 ds. 1919—1935 s. 1396
 ds. 1933—1935 s. 1582
 ds. 1934 u. 1935 s. *970
 ds. (Monatsberichte) [S] 767, 896, 996, 1123, 1225, 1516
 ds. s. a. —: Eisen-E.
 — Rohstahlerzeugung 1934 u. 1935 s. *970
 ds. s. a. —: Stahl, e.
 — Schmiedewerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 844, 948, 1049, 1148, 1482, 1583
 — Schrott
 preise 1934 u. 1935 s. *970
 Stahlerzeugung s. *1206, *1206
 verbrauch [S] s. —: Stahlerzeugung
 wirtschaft der Hochofen- u. Stahlwerke s. *1207
 — Schweißstahlerzeugung 1860 bis 1910 s. 1290
 ds. 1850—1913 s. 1292
 — Siemens-Martin-Stahlerzeugung 1860—1910 s. 1290
 ds. 1870—1913 s. 1292
 ds. 1913 u. 1917 s. 1393
 — Spateisensteinepreise 1934 u. 1935 s. *970
 — Stabeisenpreise 1934 u. 1935 s. *970
 — Stahl
 außenhandel s. —: A.
 erzeugung 1860—1910 s. *1290
 ds. 1850—1913 s. 1292, 1292
 ds. 1870—1913 s. 1292
 ds. 1860—1935 s. *1294
 ds. 1919—1935 s. 1396
 ds. 1933—1935 s. 1582
 ds. s. a. —: Flußstahl, e.; —: Rohstahl, e.
 ds. 1933 [S] 1050
 ds. (Monatsberichte) [S] 792, 920, 1020, 1124, 1247, 1546
 — Stahlwerke, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
 — Steinkohlen
 außenhandels. —: Außenhandel
 förderung 1850—1913 s. 1291
 ds. 1934 u. 1935 s. *970
 ds. [S] s. a. —: Bergbau
 — Thomasstahlerzeugung 1860 bis 1910 s. 1290
 ds. 1870—1913 s. 1292
 ds. 1913 u. 1917 s. 1393
 — Tiegelstahlerzeugung 1913 u. 1917 s. 1393
 — Walzstahlerzeugung 1919—1935 s. 1396
 — Walzwerk(e),
 Erzeugung 1934 u. 1935 s. *970
 Leistung (Monatsberichte) [S] 844, 948, 1049, 1148, 1482, 1583
 Statistisches s. a. —: Stahlerzeugung

Deutschland (ferner)
 — Warenaußenhandel 1934 u. 1935 s. *970
 — West—, Steinkohlenbergbau, Aufbau s. 1250
 — Wirtschaft
 krise 1857 s. 1260
 lage, Entwicklung 1934 u. 1935 [S] *970
 s. a. u. Wirtschaft: —
 — Wirtschaftsvertrag mit Polen s. 1585
Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. s. 1293
 — s. a. u. Dortmunder Union; Friedrich-Wilhelms-Hütte (Mühlheim)
Deutz s. u. Humboldt-Deutzmotoren
Dichmann, Carl s. 1349
Dichtmessung [Zs] 1479
 — s. a. u. Porigkeit; Spezifisches: Gewicht
Dicke, Walzgut, Meßgerät: R. Albrecht [A] *786
Dickenmesser
 — Blechtafeln s. *787
 — Druckluft— s. *788
 — Lichtbild— s. *788
Didier-Werke, A.-G. [G] s. 770
Diefenthaler, A. s. 1365
Diehlsches Verfahren zur Schwefelgewinnung aus Hochofenschlacke s. 1405
Dieselmotoren, Schiffs—, Korrosion: B. L. Le Mesurier u. R. Stansfield [A] s. 1193
 ds.: G. G. Godron s. 1194
Dietrich, Sondersteine s. 1372
Dietrich, Richard s. 1366
Differenzen s. 1312
Diffusion [Zs] 841, 1046, 1176, 1478, 1580
 — geschwindigkeit, Kohlenstoff im γ -Eisen: W. Seith s. 740
 — Legierungen, feste: W. Seith [A] s. 789
Dillgebiet
 — Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
 — Eisensteinbergbau (Monatsberichte) [W] 769, 898, 999, 1127, 1520
Dillinger Hüttenwerke, 250jähriges
 Bestehen: H. van Ham [O] *1536
Dingler'sche Maschinenfabrik, A.-G. [G] s. 770
Direkte Stahlerzeugung s. u. Stahl: erzeugung, unmittelbare
Dobbelstein, Otto s. 1355
Doggersandstein, Fränkische Alb, Eisenerze, oolithische: E. Schmidtil [A] 810
Dolomit, Anforderungen s. 1408
Dolomit-Teer für Konverterböden s. 1368
Dommeldinger (Wechselschicht-) System s. 1362
Donawitz s. 1369
Doppelduwalzwerk [P] *1197
Doppelp, Fertigwalzen s. 1281
Doppelrost . . . s. u. Rost . . .
Doppel-T-Träger s. u. Träger: —
Doppler s. u. Blech—
Dorfs, F. s. 1381
Dorn
 — stangenwiderlager, Verriegelung bei Rohrwalzwerken [P] *1037
 — Stoßbänke [P] 1168
Dortmund s. 1316
 — Werkmeisterschule s. 1346
Dortmunder Hütte s. 1290
Dortmunder Union s. 1290, 1380, 1408
 — Versuchsanstalt s. 1386
Dowerg, Hugo s. 1320, 1321, 1347, 1348, 1348, 1541
Draht [Zs] 944, 1044, 1174, 1578
 — markt. -preise s. u. Eisen: M.
 — Patentierofen, elektrischer: O. Junker [A] 1167
 — s. a. u. Schweiß—; Stahl—
Drahtseile [Zs] 944, 1044, 1174, 1578
Drahtstiftpreise s. u. Eisen: markt
Drahtstanzwerk(e) [Zs] 1041
 — Entwicklung s. 1328, 1411
 — halbkontinuierliches, in Japan: E. Kästel [A] *831
 — Stabstahl- u. —: L. Wegmann [O] *754
 — Walzen, genaues: S. M. Weckstein [A] 834
Dreger, P. s. 1379, 1380, 1380
Drehbänke, Vorbearbeiten, Metallkörper, unrunder [P] *1466
Drehen
 — Eisenblöcke, Walzwerke [P] *870
 — Metallblöcke für Walzwerke [P] *870
 — versuche,
 Molybdänstahl s. 1002
 Wolframstahl s. 1002
Dreherei, Aufträge, Feldbelastungsübersicht s. *1464

Drehmeißel, Beurteilung s. 1416
Drehrohren
 — chemische Verfahren: C. P. Debuch [A] 1120; vgl. 1468
 — Eisenschwammerzeugung [P] *995
 — Erzintertung s. 1358, 1402
 — metallurgische Verfahren: C. P. Debuch [A] 1120; vgl. 1468
 — Schmelzflußverfahren: E. J. Kohlmeyer [A] 1120; vgl. 1576
 — Wärmewirkungsgrad s. 1209
Drehrostgaserzeuger s. 1372
Drehschwingungsprüfung, Kurbelwellenstähe s. 964
Drehtischgießmaschine s. u. Gießmaschine: —
Dresler, H. s. 1359, 1360
Dreves, Egon s. 1358
Druck, Drücke
 — Hochdruckkessel, Einfluß s. *879
 — hydraulischer, s. u. Druckwasser
 — messung(en) [Zs] 1581
 — Scheibenzugbehälter s. 1567
 — Walzspalt s. 1411
 — Sauerstoff—, Eisenoxyd-Eisenoxydul-Schmelzen, flüssige: W. Krings u. H. Schackmann [A] *1511; vgl. 740
 — Verkürzungskurven von Gußeisen in der Wärme s. *1194
 — Walz— s. u. Walzen: —
Druckbehälter, Schweißen: C. J. Holslag [A] s. 993
Drücken [Zs] 942, 1472, 1576
Druckentmüller, Nicolaus s. 1262
 — Lebensabriß s. *1283
Druckfaltungsriß s. u. Riß: —
Druckgefäße s. u. Druckbehälter
Druckkessel
 — Schweißen, mechanische Eigenschaften: R. K. Hopkins [A] s. 1017
 — s. u. Druckbehälter
Druckluft
 — Dickenmessung s. *788
 — rohrlleitung, geschweißte: A. F. Davis [A] s. 1018
 — Siemens-Martin-Ofen, Frischen s. 1322
Druckluftkernformmaschine s. u. Formmaschine: —
Drucklufttrösten s. u. Rösten: —
Druckmittel, hochgespannte, Abspritzen, Entzündung von heißem Walzgut [P] *1100
Druckprobe [Zs] 1579
 — s. a. u. Kegelstachprobe: Keil—
Druckwassererzeugung s. 1422
du Clos, Amidien s. 1365
Düdelingen s. 1312
Duisburg, Königliche Maschinenbau- u. Hüttenerschule s. 1346, 1390
Duisburger Eisen- u. Stahlwerke s. 1320
Düngemittel
 — Hochofenschlacke s. 1405
 — Thomasschlacke s. 1319, 1368, 1407
 — s. a. u. Thomasmehl
Duplex-Verfahren zur Stahlerzeugung s. 1322, 1369
Duralumin
 — Abschreckspannungen s. 1118
 — Korrosionsversuche s. 1240
 — Lastsprünge s. 918
Duraso, Zusammensetzung s. 737
Durchbiegung
 — Walzen,
 Band-, Blech- u. Feinblechwalzwerke: J. S. Caswell [A] 813; vgl. 1471
 gußeiserner: E. Scharffenberg [A] s. 1195
Durchflußverfahren, magnetisches, Schweißverbindungen s. 959
Durchgangsofen s. u. Glühofen: —
Durchlauföfen s. u. Glühofen: —
Durchstoßöfen s. u. Stoßöfen: —
Durchstrahlungsverfahren s. u. Röntgenographie
Dürresches Dasyometer s. 1321
Dürre, Ernst F. s. 1265, 1271, 1273, 1277, 1283, 1288
 — Lebensabriß s. *1309
Durrottho, Zusammensetzung s. 737
Dürststock, Kugelbildung s. 1359
 — s. a. u. Zieh—
Düsseldorf
 — Eisenforschungsinstitut, Bau, Anregungen s. 1496, 1505
 — Leitungswasser, Abschreckwirkung s. *1119
 — s. a. u. Eisenhütte —; Wärme- stelle —
Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft [G] s. 1584
Dwight-Lloyd-Verfahren s. 1358, 1402
Dynamolehre s. u. Eisen: markt
Dynamomaschinen [Zs] 1171
Dynamostähle, Prüfung s. 1416

E
Eames-Rennarbeit s. 1325
Eckardt, A. s. 1300
Ecole Centrale s. 1220
Ecole des Mines s. 1219
Edelguß s. u. Guß: Sonder-G.
Edelstahl s. u. Sonderstahl
Edelstahl-Verband s. 1392
Edelstahlwerk(e)
 — Koksofengas: W. Rohland [O] 1158
 — Röchling, A.-G. [G] 851
Egestorff, Georg s. 1552
Ehrenmitglieder
 — Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1266
 — Verein deutscher Eisenhüttenleute 1881—1905 s. 1297
 ds. 1905—1914 s. 1348
 ds. 1914—1918 s. 1394
 ds. 1919—1935 s. 1398
Ehrenpromotion s. u. Ehrung
Ehrenberger, Emils 1330, 1398, 1398
Ehrenwerth s. u. Gängl von —
Ehrhardt, Heinrich s. 1328, 1328, 1337, 1394, 1394
 — Lebensabriß s. *1406
Ehrhardt & Sehmer s. 1326, 1326
Ehrung(en)
 — Holzweiler, C., Ehrenpromotion 1104
 — Houdremont, Eduard, Ernennung zum Honorarprofessor in Aachen 1180
 — Nipper, Heinrich, Ernennung zum ordentlichen Professor in Aachen 1180
 — Verein deutscher Eisenhüttenleute 1881—1905 s. 1297
 ds. 1905—1914 s. 1348
 ds. 1914—1918 s. 1394
 ds. 1919—1935 s. 1398
FHW s. u. Eisen- u. Hüttenwerke
Eichen
 — Meßgeräte, chemische s. 1340
 — Pyrometer, Teilstrahlungs-P. mit der Bandlampe: R. Steck [A] *737
Eichenturn s. u. Keil—
Eichhoff, Franz R. s. 1330, 1331, 1331, 1336, 1377, 1377, 1385
 — Lebensabriß s. *1403
Eigenschaft von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Eigenspannungs u. Spannung: —
Eignungsprüfung [Zs] 1047, 1177
 ds. s. a. 1427
Eilender, Walter s. 1366, 1377
Einecke, G. s. 1356
Einfuhr s. u. Außenhandel; Zoll sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
Einheitskalkulation s. u. Kalkulation: —
Einkauf
 — Schmiermittel, Richtlinien s. 1401, 1422
 — wirtschaft [Zs] 1582
Einkommen s. a. u. Lohn
Einkristalle s. u. Kristalle: —
Einrichtungen, unwirtschaftlich arbeitende: D. M. Petty [A] 834
Einsatzverhältnisse, Thomasstahlerzeugung s. *1206
Einsatzhärten s. u. Härten: —
Einschlüsse
 — nichtmetallische [Zs] 945, 1176, 1478
 Ferrolegierungen: B. Matuschka [A] 969
Einschmelzen s. u. Siemens-Martin-Ofen
Einschnürung
 — Kerbdauerfestigkeit, Berechnung: G. Erber [A] 894
 — Zerrißprobe s. 1334, 1334
Einsparmöglichkeiten, Vereinheitlichung s. 1223
Eisen
 — α - γ -Umwandlung: G. Wassermann [A] 1117
 — ausfuhr, deutsche, Ueberwachung [W] 1249
 — Bauwesen, Handbuch, Plan s. 1283
 — Baustoff [Zs] 842, 946, 1047, 1177, 1479, 1581
 — begleiter,
 Metallurgie: F. Körber s. 1500
 Oxydation, Nutzwärme s. *1209
 Siliziumbestimmung, photometrische: H. Pinski [A] 1221
 — Thomasroheisen, Einfluß s. 1407
 — Belastungswerte, gebräuchliche, Revision s. 1331
 — Beryllium, Trennung: A. Tetamanz [A] 1093
 — blöcke, Drehen, Walzwerke [P] *870

Eisen (ferner)

- Chrom, Bestimmung: A. Travers [A] s. 890
- ds. in Gegenwart von —: J. Haslam u. W. Murray [A] s. 890
- deutsches, Erze, deutsche s. 1304
- Eigenschaften [Zs] 839, 943, 1043, 1174, 1473, 1578
- Erkennung s. 1413
- s. a. u. Korrosionen; Rosten
- einkristalle, Karbonyleisen, Erzeugung: W. Tangerding [A] 894
- Eisenbahn: G. Hammer [O] *1451
- Eisenbahnbau [Zs] 842
- entschwefelung, Alkalien s. 989
- Wasserdampf s. 1317
- Wasserstoff s. 1317
- Erze, Bestimmung s. 1385
- erzeugung, direkte s. u. Stahl: erzeugung, unmittelbare
- Soda als Entschwefelungsmittel: M. Paschke [A] 989
- unmittelbare, aus Erzen [P] 996
- festes, Diffusion von Kohlenstoff, Silizium u. Mangan: M. Paschke u. A. Hauttmann [A] 1544
- flüssiges, Diffusion von Kohlenstoff, Silizium u. Mangan: M. Paschke u. A. Hauttmann [A] 1544
- Gleichgewichte mit Oxyden, Auswirkung der Silizid-, Phosphid- u. Karbidbildung: W. Oelsen [A] 866
- Flüssigkeitsgrad, Einflüsse s. 1407
- forschung s. a. u. Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
- freie Metalllegierung, feste, Verwendung von Wolfram u. Molybdän [P] 869
- Frischen, Manganoxydul s. 1387
- γ —, Diffusionsgeschwindigkeit des Kohlenstoffs: W. Seith s. 740
- Gegenstände, Brünieren [P] 937
- Gerätebau [Zs] 842
- Geschichte: M. Paschke [A] 1098
- ds. s. a. 1401, 1427
- Arbeiten des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1427
- Zeittafel s. 1352
- Gleichgewichte mit Nickel u. ihren an Kieselsäure gesättigten Silikaten: P. Bardenheuer u. E. Brauns [A] 936
- gruppe, Werkstoffe, gegossene, Bau chemischer Geräte: H. Jungbluth [A] 867
- Hochbau, Taschenbuch s. 1401
- Ingenieurbau [Zs] 842, 946, 1479, 1581
- Klassifikation s. 1330, 1333
- Korrosionen, örtliche, in verdünnten wässrigen Salzlösungen: C. Carius [A] 1460
- Lieferungsvorschriften s. 1334, 1335, 1384
- loser Hochfrequenz- (Induktions-) Ofen s. u. Induktionsofen: kernloser
- Manganbestimmung s. 1387, 1388
- markt-, preise, Belgien (Monatsberichte) [W] 768, 874, 998, 1101, 1226, 1518
- England (Monatsberichte) [S] 795, 897, 1022, 1125, 1250, 1519
- Frankreich (Monatsberichte) [W] 768, 873, 997, 1100, 1225, 1517
- Mittelddeutschland (Monatsberichte) [W] 747, 850, 974, 1079, 1202, 1487
- Oberschlesien s. u. Oberschlesien; Eisenindustrie
- Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [W] 743, 846, 971, 1076, 1198, 1484
- Saargebiet (Monatsberichte) [W] 747, 850, 975, 1079, 1202, 1488
- Maßanalyse s. 1388
- Erze, nach Reinhardt s. 1387
- modifikationen s. u. Eisen: γ -E. usw.
- Nomenklatur s. 1336
- Normen, Werkstoff-N. s. 1418
- Reaktionen, Zink, flüssiges: W. Püngel, E. Scheil u. R. Stenkhoff [A] 1544
- reines, Funken- u. Bogenspektrum als Hilfsmittel der qualitativen Emissionsspektalanalyse: H. Hammerschmid, C. F. Lindström u. G. Scheibe [A] s. 1095

Eisen (ferner)

- (reines) magnetische Eigenschaften, Einfluß von Kohlenstoff, Sauerstoff u. Korngröße: T. D. Jensen u. N. A. Ziegler [A] *1514
- Wärmeleitfähigkeit: F. Bollenrath u. W. Burgardt [A] 1222
- Reinigen, Kupolöfen [P] 869
- schmelzen, flüssige, Gleichgewicht zwischen Phosphor u. Sauerstoff: H. Wentrup, K. Schwindt u. G. Hieber [A] *1068, (Berichtigung) 1569
- schmiedbares s. u. Stahl
- Schwefel, Bestimmung s. 1385, 1387
- schwelle s. u. Schwelle
- Siliziumbestimmung, photometrische: H. Pinsl [A] 1221
- spezifische Wärme, Messung bei hohen Temperaturen: K. Meliß [A] 1097
- Thomasschlacke, Bestimmung s. 1388
- Beziehungen zum Mangan gehalt des Roheisens s. 1407
- titan-vanadinhaltiges, Titan- u. Vanadinbestimmung: P. Duez [A] s. 890
- Trennung, quantitative, von Kobalt: P. Spacu [A] s. 1092
- Vanadin, MaBanalyse: A. Travers [A] s. 890
- Verbrauch, Förderung durch den Technischen Verein für Eisenhüttenwesen 1860—1880 s. 1282
- Verbrennung, Verhalten s. 763
- Verunreinigung s. 1461
- Verzunderung, Einfluß von Sauerstoff u. Schwefel: J. H. Whiteley [A] 764
- Walzen, Erzeugung durch Umgießen eines hocherhitzten Metallkernes [P] 1121
- Wärmebehandlung [Zs] 839, 943, 1043, 1173, 1473, 1578
- Weg: F. Toussaint [Zs] 835
- Werkstoff-Handbuch, Ergänzungs-Blätter, 4. Serie 900
- Wohnhausbau [Zs] 842
- Zeitalter s. 1257
- Zementieren [P] 1572
- Zerreißprobe s. 1334
- Zink bestimmung in Gegenwart von —: P. Ray u. A. K. Majundar [A] s. 1094
- geschmolzenes, Lösungsgeschwindigkeit: H. Grubitsch [A] 866
- zölle s. 1262, 1275, 1289, 1290, 1309, 1451
- s. a. u. Doppel-T.—; Elektrolyt—; Ferro . . . ; Guß—; Karbonyl—; Roh—; Spiegel—; Stahl: U.—; Universal—; Winkel—
- **Eisen-Aluminium-Legierungen**
 - Umwandlungspunkt, magnetischer s. 968
 - vorgänge: C. Sykes u. H. Evans [A] *968
- **Eisenbahn**
 - bau, Eisen u. Stahl [Zs] 842
 - baustoffe [Zs] 839, 1044, 1578
 - deutsche, hundertjähriges Jubiläum: G. Hammer [O] *1451
 - Eisen: G. Hammer [O] *1451
 - Kraftwagen u. — s. 1113
 - Wettbewerbsregelung, gesetzliche s. 793
 - Lieferbedingungen s. 1333, 1334
 - netz, deutsches, Entwicklung 1835 bis 1935 s. *1453
 - Privatgleisanschlüsse s. 1389
 - Werkstoffe 1880—1905 s. 1329
 - s. a. u. Deutsche Reichsbahn
- **Eisenbahnbrücken**, Entwicklung s. 1453
- **Eisenbahnfrachtermäßigung**, Schrott, Altschrott, leichter [W] 748
- **Eisenbahngleise** s. u. Gleise
- **Eisenbahnoberbau** [Zs] 836, 1039, 1575
 - markt, preise s. u. Eisen: M.
 - Stahlbedarf s. 1452
 - s. a. u. Schienen: Schwellen
- **Eisenbahnradreifen** s. u. Radreifen
- **Eisenbahnschienen** s. u. Schienen
- **Eisenbahnschwelle** s. u. Schwelle
- **Eisenbahntarif**, Gütertarifwesen, deutsches, Umwandlung?: W. Ahrens [O] 1113
- **Eisenbahnverkehr** [Zs] 843, 946, 1177
 - Lage s. u. Eisen: markt
- **Eisenbahnwagen** [Zs] 836, 1575
 - Entwicklung s. 1455
- **Eisenbahnzeug**, rollendes, markt-, preise s. u. Eisen: M.

- **Eisenbau** s. u. Stahlbau
- **Eisenbeton** als Baustoff [Zs] 946, 1047, 1480, 1581
- **Eisenblech** s. u. Stahlblech
- **Eisen-Chrom-Legierungen** s. u. Ferrochrom
- **Eisen-Chrom-Nickel-Legierungen** s. u. Chrom-Nickel-Stahl
- **Eisenerze** [Zs] 1170, 1468, 1574
 - arme, Nutzbarmachung s. 1432
 - aufbereitung, magnetische s. 1304
 - bergbau, deutscher, Entwicklung: W. Luyken [A] 1120
 - Bewegung, Grubenanlagen s. 1382
 - Bewertung s. 1432
 - deutsche, Wettbewerbslage s. 1432
 - Kola [A] 1167
 - Lagerung, Grubenanlagen s. 1382
 - markt-, preise s. u. Eisen: M.
 - Möllering, physikalisch-chemische Grundlagen: J. Klärding [A] 1035
 - oolithische, Doggersandstein der Fränkischen Alb: E. Schmidill [A] 810
 - reduziertes, Flußstahlerzeugung s. 1324
 - Rheinisches Schiefergebirge: W. Henke [A] 1120; vgl. 1573
 - Sintern s. 1357
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - sulfidische, Verhüttung [P] 1572
 - verhüttung, Kanada s. 1359
 - s. a. u. Braun—; Erz; Minette; Spat
- **Eisenforschungsinstitut** s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
- **Eisengießerei** [Zs] 837, 941, 1040, 1171, 1470, 1575
 - Lage s. u. Eisen: markt
 - Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1314
- **Eisenguß** s. a. u. Gußeisen
- **Eisenhütten**, -wesen
 - Darstellung, gemeinfaßliche, Anfänge s. 1269
 - ds. 1889—1905 s. 1302
 - ds. 1905—1914 s. 1353, 1353
 - ds. 1914—1918 s. 1395
 - ds. 1919—1935 s. 1400, 1401
 - Grundlagen [Zs] 835, 938, 1038, 1169, 1467, 1573
 - Handbuch s. 1400, 1400
 - Jahrbuch 1900—1904 s. 1302
 - kunde, Lehrstuhl, Gründung s. 1272, 1344, 1345
 - Studium, Leitsätze s. 1390
 - Schweden, Geschichte s. 952
- **Eisenhüttenstag** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Hauptversammlung
- **Eisenhütte Düsseldorf**, Gründung s. 1300, 1348
- **Eisenhütte Oberschlesien**
 - Chemikerkommission s. 1341
 - Ehrenmitglieder 1880—1905 s. 1297
 - Entwicklung 1919—1935 s. 1399
 - Fachgruppe Hochofen u. Kokerer, Sitzung v. 29. Okt. 1935 (Voranzeige) 1152
 - ds. v. 22. Nov. 1935 (Voranzeige) 1228
 - ds. v. 20. Dez. 1935 (Voranzeige) 1522
 - Fachgruppe Stahlwerk u. Walzwerk, Sitzung v. 21. Nov. 1935 (Voranzeige) 1228
 - ds. v. 19. Dez. 1935 (Voranzeige) 1522
 - Geschäftsbericht [A] 1143
 - Gründung s. 1300, 1348
 - Hauptversammlung v. 13. Okt. 1935 [V] 1142
 - ds. Einladung 1024
 - ds. (Voranzeige) 1000, 1080
- **Eisenhütte Oesterreich**
 - Entwicklung 1925—1935 s. 1399
 - Vortragabend v. 26. Okt. 1935 (Voranzeige) 1128
 - ds. v. 7. Dez. 1935 (Voranzeige) 1490
- **Eisenhütte Südwest**
 - Ehrenmitglieder s. 1399
 - Entwicklung 1919—1935 s. 1399
 - Fachgruppe Hochofen, Sitzung v. 13. Nov. 1935 (Voranzeige) 1204
 - Fachgruppe Kokerer, Sitzung v. 12. Dez. 1935 (Voranzeige) 1490
 - Fachgruppe Maschinenwesen, Sitzung v. 31. Okt. 1935 (Voranzeige) 1152
 - ds. v. 18. Dez. 1935 (Voranzeige) 1522
 - Fachgruppe Stahlwerk, Sitzung v. 13. Nov. 1935 (Voranzeige) 1204

Eisenhütte Südwest (ferner)

- Fachgruppe Walzwerk, Sitzung v. 31. Okt. 1935 (Voranzeige) 1152
- ds. v. 18. Dez. 1935 (Voranzeige) 1522
- Gründung s. 1300, 1348
- **Eisenhüttenchemie** s. u. Chemie: —
- **Eisenhüttenindustrie** s. u. Eisenindustrie
- **Eisenhüttenlaboratorium** s. u. Laboratorium: —
- **Eisenhüttenmann**, -männischer
 - Nachwuchs, Ausbildung s. 1287, 1343, 1344, 1390, 1428
 - Nichteismetalle, Entwicklung, Bedeutung: G. Masing s. 1500
- **Eisenhüttenmännisches Institut**
 - Aachen s. 1344, 1345, 1390, 1428
 - Berlin s. 1345, 1428
 - Breslau s. 1346, 1390, 1428
 - Clausthal s. 1346, 1390, 1428
 - Freiberg s. 1428
- **Eisenhüttenmännische Versuchs-Station** s. 1271, 1430
- **Eisenhüttenwerk(e)**
 - Energieverbrauch, Anhaltzahlen s. 1425
 - Selbstkostenwesen s. 1426
 - Stoffwirtschaft, betriebswirtschaftliche Gedankengänge: K. Rummel s. 1500
 - Thale, A.-G. [G] s. 770
- **Eisenindustrie** [Zs] 946, 1048, 1177, 1480, 1582
 - Amerika s. u. Amerika
 - Dampfmaschine, Anfänge s. 1259
 - deutsche, Arbeiterzahlen 1875—1913 s. 1292
 - Entwicklung 1860—1913 s. 1289
 - 75 Jahre, Männer u. ihr Werk: O. Petersen [O] 1503
 - Elektrometallurgie s. 1376
 - Europa s. u. Europa
 - Frankreich s. u. Frankreich
 - Geschichtliches s. 1352
 - Handbuch, Plan s. 1353
 - Italien s. u. Italien
 - Jahrbuch, statistisches, 1935 [B] 1204
 - Japan s. u. Japan
 - Kanada s. u. Kanada
 - Koksofengas: W. Eilender [O] *1154
 - Luxemburg s. u. Luxemburg
 - Norwegen s. u. Norwegen
 - Oberschlesien s. u. Oberschlesien
 - Oesterreich s. u. Oesterreich
 - Rußland s. u. Rußland
 - Schweden s. u. Schweden
 - Spanien s. u. Spanien
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 - Tschechoslowakei s. u. Tschechoslowakei
- **Eisenkarbonyl** s. u. Karbonyleisen
- **Eisen-Kobalt-Kobaltsilizid-Eisensilizid**: R. Vogel u. K. Rosenthal [A] 1544
- **Eisen-Kohlenstoff-Legierungen**
 - Gefügeanteile, Schaubild [H. Uhlig] [A] s. *1191
 - Gegenstände, Brünieren [P] 937
 - spezifische Wärme bei hohen Temperaturen: S. Umino [A] *1165
 - Wärmeinhalte s. *1165
 - Wärmeleitfähigkeit s. *1195
- **Eisen-Kohlenstoff-Zustandsschaubild** s. 1414
- **Eisenkonstruktionen** s. u. Stahlbau
- **Eisenlegierung(en)** [Zs] 1470, 1576
 - ds. Bearb. von K. P. Grigorowitscha [B] 876
 - Aushärtung s. 1222
 - Betriebsanmeldung [W] 796
 - Einschleuse, nichtmetallische: B. Matuschka [A] 969
 - Elektrofen s. 876
 - Gegenstände im Formgußverfahren [P] 1122
 - Spektralanalyse, Emissions-Sp.: H. Hammerschmid, C. F. Lindström u. G. Scheibe [A] s. 1095
 - Zementation s. 771
 - s. a. u. Eisen-Aluminium; Eisen-Kobalt . . . ; Eisen-Kohlenstoff . . . ; Eisen-Mangan; Eisen-Nickel; Eisen-Phosphor . . . ; Eisen-Titan; Eisen-Vanadin; Ferro . . .
- **Eisen-Mangan-Legierungen**, irreversible, Umwandlungen: E. Scheil [A] 894
 - s. a. u. Ferromangan
- **Eisenmetalle** s. u. Chrom; Eisen; Kobalt; Mangan; Nickel; Titan; Vanadin
- **Eisen-Nickel**, Kristalle, α - γ -Umwandlung s. 1117
- **Eisen-Nickel-Kupfer**: W. Dannöhl [A] s. 789

- Eisen-Nickel-Legierungen**
— Gleichgewichtsschaubild: E. Scheil [A] 1036
— Irreversibilität: E. Scheil [A] 1036
— Rekrystallisationstextur: F. Pawlek [A] s. 790; vgl. 942
— Walztextur: F. Pawlek [A] s. 790; vgl. 942
- Eisenoxydzuschläge**, Thomasschlacke, Verflüssigung, Unzweckmäßigkeit s. 1279
- Eisenoxyd-Eisenoxydul-Schmelzen**, flüssige, Sauerstoffdrucke: W. Krings u. H. Schackmann [A] 1541; vgl. 740
- Eisenoxydul**
— arme Hochofenschlacken, Festigkeits- u. Beständigkeitseigenschaften [P] 1147
— einschüsse, Schweißstahl s. 1141
— flüssiges, Erzeugung im Rohrküföfen s. 808
- Eisenoxydul-Eisenoxyd-Mischungen**, flüssige, Sauerstoffdrucke, Messung: W. Krings [A] s. 740
- Eisen-Phosphor-Sauerstoff**: H. Wentrup [A] 811
- Eisenporlandzement** s. 1314, 1406
- Eisenschrott** s. u. Schrott
- Eisenschwamm** s. 1279
— erzeugung, Drehofen [P] *995
— Schachtofen [P] *1572
— s. a. u. Stahl: erzeugung, unmittelbare
- Eisenschwelle** s. u. Schwelle: —
— Eisen-Silizium s. u. Ferrosilizium
— Eisen-Silizium-Guß, säurebeständiger [P] 937
- Eisenstein**, Statistisches s. u. den betr. Gebieten
— s. a. u. Eisenerz; Spat—
- Eisen-Titan-Legierungen**, Titanbestimmung s. 1388
- Eisen- u. Hüttenwerke**, A.-G. [G] s. 770
- Eisen- u. Stahlwerke**, vorm. Georg Fischer s. u. Aktiengesellschaft: —
— Eisen- u. Stahlwerk Hoersch s. 1290, 1323, 1369, 1408
- Eisen-Vanadin-Legierungen**, Vanadinbestimmung s. 1388
— s. a. u. Ferro-Vanadin
- Eisenverbände**, internationale: C. Graeff [B] 1128
- Eisenverbindungen** s. u. Eisenlegierungen
- Eisenverträge**, internationale, Neuordnung [W] 1055
- Eisenwerk**
— Alter, Geschichte s. 1352
— Kaiserslautern [G] s. 1584
— Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Co. [G] s. 1584
- Eisen-Zementit-Mangan- u. Mangan**: R. Vogel u. W. Döring [A] 1222
- Elastizität**, elastische
— Spannungen, Röntgenographie: R. Glocker [A] s. 789
— Verhalten von Gußeisen bei höheren Temperaturen: P. D. Sale [A] s. *1194
— s. a. u. Ermüdung
- Elbers**, Eduard s. 1265, 1265, 1265, 1271, 1296, 1297, 1347, 1429, 1430, 1497, 1505
— Lebensabriß s. *1297
- Elektrischer Ofen** s. u. Elektroöfen sowie u. den Einzelbezeichnungen der Öfen: elektrisch
- Elektrischer Schmelzofen** s. u. Schmelzöfen: —
- Elektrizität**, elektrische(r)
— Antrieb, Rollgänge s. 1327, 1412
— Walzwerke s. 1326, 1327, 1378, 1412
— Eigenschaften [Zs] 839, 943, 1043, 1174
— Gasreinigung s. u. Elektrofilter; Gasreinigung: —
— Heizen s. u. Heizen: —
— Kennzahlen s. 1163
— Leitfähigkeit, Gußeisen s. 1195
— Stromverbrauch, Induktionsofen, kernloser s. 823
— ds. 4-t-Induktionsofen s. *776
- Elektrizitäts-A.-G.**, vorm. Schuckert & Co. [G] s. 770
- Elektroanalyse** von Zink: R. Weiner [A] s. 1094
- Elektrochemie**, -chemisches
— angewandte, physikalische Chemie, Bedeutung: G. Grube s. 740
— Verhalten intermetallischer Verbindungen: W. J. Müller [A] 866
— Legierungen: W. J. Müller [A] 866
- Elektroden** s. a. u. Gasreinigung: elektrische; Schweißdraht; Stahl—
- Elektrodenschmelzöfen** s. u. Schmelzöfen: —
- Elektrofilter** s. 1405
— s. a. u. Gasreinigung: elektrische
- Elektrohängebahnen** s. 1403
- Elektrohochofen** s. 1376
- Elektrolyse**, elektrolytische Spurensuche: K. W. Fröhlich [A] 865
- Elektrolyseisen**
— α - γ -Umwandlung s. 1117
— magnetische Eigenschaften, Verbesserung [P] 969
- Elektrometallurgie** in der Eisenindustrie s. 1376
- Elektromotoren** [Zs] 1171
- Elektroöfen**, -öfen
— Eisenlegierungen s. 876
— Ferromangan s. 1375
— Glüefiere: H. H. Walther [A] s. *1241
— Roheisenerzeugung s. u. Elektro-roheisen
— Schmelzverlauf s. *1241
— Transformatoren, Berechnungsgrundlagen s. 1410
— Wirkungsgrad s. 1410
— s. a. u. Elektrohochofen; Induktionsofen; Lichtbogenofen sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
- Elektorroheisen**
— erzeugung [Zs] 1171
— ds. s. a. 1310
- Elektrorolle**, Motor, eingebauter [P] *1123
- Elektroschmelzöfen** s. u. Schmelzöfen: elektrischer
- Elektroschmelzschweißen** s. u. Schweißen: —
- Elektrostahl**
— betrieb, Induktionsofen, kernloser: F. Pölguter [O] *773
— erzeugung [Zs] 941, 1040, 1470
— ds. 1905—1914 s. 1375
— ds. 1919—1935 s. 1410
— Großindustrie s. 1377
— saurer s. 1411
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Elektrostahlöfen** s. u. Schmelzöfen: elektrischer
- Elektrotechnik** [Zs] 1467
- Elemente** s. u. Thermo—
- Ellingen**, K. s. 1355
- Elwitz**, E. s. 1365
- Emaille**: A. I. Andrews [B] 1204
- Emallieren** [Zs] 839, 1173, 1473
- Emissionsspektalanalyse** s. u. Spektalanalyse: —
- Energie**
— verbrauch, Eisenhüttenwerke, Anhaltzahlen s. 1425
— wirtschaft, Stahlherstellungsverfahren: H. Bansen [O] *1205
— s. a. u. Dampf; Elektrizität; Gas; Kraft
- Engbert**, H. s. 1354
- England**
— Eisenmarkt s. u. Eisen: M., E.
— Flußstahlherzeugung 1880—1913 s. 1293
— Hüttenwerk in Corby [O] *1214
— Kohlenbergbau s. 1303
— Roheisenerzeugung 1870—1913 s. 1293
— s. a. u. Großbritannien
- Englisch**, technisches, Vortragsreihe am 10. Januar 1936 (Voranzeige) 1553
- Entente des Barres Marchandes** s. 1054
- Entente du fer blanc** s. 1054
- Entente des Profils spéciaux** s. 1054
- Entente des Tôles Galvanisées** s. 1054
- Entente des Traverses métalliques** s. 1054
- Entente des Tréfileries d'acier** s. 1053
- Entente des tubes sans soudure** s. 1053
- Enthärtung**
— Bariumsalze: E. Seyb [A] 867
— chemische, Kesselspeisewasser s. 1342
- Entkohlung**
— geschwindigkeit, Siemens-Martin-Ofen s. 984, *1013
— Oberflächen-, Glühöfen s. *1154
— Wärmöfen s. *1154
— Rand-, Federstähle s. 812
— Sonderstähle durch Wasserstoff: W. Baukloh u. H. Guthmann [A] 1096
— tiefe, Temperatur, Einfluß s. 812
— Werkzeugstahl, Wasserstoff, feuchter s. 1035
- Entlader** s. u. Selbst—
- Entlastungskerbe** s. u. Kerbe: —
- Entlohnung** s. u. Lohn
- Entphosphorung**
— Puddelöfen s. 1277
- Entphosphorung** (ferner)
— Roh Eisen s. 1278
— Stabstahl s. 1278
— Stahl s. 1278
- Entrostung** [Zs] 1577
- Entsäuerung** von Leitungswasser: E. Naumann [A] 1461
- Entschwefelung**
— Eisen, Alkalien s. 989
— Wasserdampf s. 1317
— Wasserstoff s. 1317
— Gußeisen, Soda s. 990
— Kalk, Thomasverfahren s. 1317, 1318
— Koks, Eisenschmelzen im Schachtöfen [P] 1466
— Koksöfengas s. 1154
— mittel, Soda, in der Eisen- u. Stahlherzeugung: M. Paschke [A] 989
— starke, Gußeisen s. 1241
- Entteuerung** s. a. u. Gasreinigung; Teer
- Entzünden**, Selbst-, Kohle: W. Bielenberg [Zs] 866
- Entzunderung**, Walzgut, heißes, durch Abstritzen mit hochgespannten Druckmitteln [P] *1100
- Erbllichkeit**, Gußeisen: H. W. Gillett [A] s. 1191
- Erde** s. u. Welt
- Erdgas** s. u. Naturgas
- Erdmann**, Heinrich s. 1540
- Erdöl** [Zs] 1468
— gewinnung, Stahlrohre aus legierten Werkstoffen: K. Bischoff u. W. Jamm [A] 1145; vgl. 1475
— höflichkeit Deutschlands, Beurteilung: A. Bentz [A] 1144
— industrie, Korrosion: N. Mayer [A] 1145; vgl. 1478
— wirtschaft, nationale: E. R. Fischer [A] 1144; vgl. 1468
- Erhitzen**
— Gut, langgestrecktes [P] *920
— Kohlen, plastische Eigenschaften, Messen [P] *1123
— s. a. u. Anlassen; Erwärmen; Glühen; Härten; Wärmebehandlung
- Erholung**, Legierungen, Ueberstruktur: O. Dahl [A] s. 789
- Ermüdung** s. 1415
- Ernennung** s. u. Ehrung
- Ernst**, Josef s. 1270, 1277, 1284, 1284, 1285
- Ernsthausen** s. u. Schmidt—
- Erstarren**, Erstarrung
— Blöcke s. *1032
— erscheinungen [Zs] 1045
— Stahlblöcke s. 1410
- Erwärmen**, Köpfe, verlorene, von Gußstücken durch Lichtbogen: L. Granger s. 1220
— s. a. u. Erhitzen; Vorwärmen
- Erze** [Zs] 939, 1170, 1468
— Aufbereitung s. 1356
— Stewarts and Lloyds in Corby s. 1214
— Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1304
— ds. 1919—1935 s. 1402
— Ausfütterung der Bessemerbirne s. 1278
— bedarf, Hochofen, deutsche, Dekkung s. 1304
— bergbau, deutscher, 2 Jahre Wiederaufbau: F. Wernicke [A] 1120
— Erzgebirge: F. Wernicke [A] 1120
— Metallerg-B., deutscher, Lage: Schlattmann [A] 1120
— Schlesien: O. Eisentraut [A] 1120
— Thüringen: F. Deubel [A] 1120
— Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1304
— Bestandteile, wichtigste, Bestimmung s. 1387
— Betriebsanmeldung [W] 796
— Bewertung, Hochofen s. 1402
— Blei, Bestimmung s. 1419
— Brikkettierung s. 1304, 1356, 1357
— deutsche, Eisen, deutsches s. 1304
— geringwertige, Nutzbarmachung s. 1098
— Eisen, Bestimmung s. 1385
— erzeugung, unmittelbare [P] 996
— titration nach Reinhardt s. 1387
— Fein-, Hochofen, Vorbereitung s. 1432
— Sintern, Schachtofen: J. W. Gilles [O] *1188
— Verhüttung s. 1357, 1358
— frisch(en), Vanadiegewinnung s. 962
— wirkung s. 1409
- Erz(e)** (ferner)
— geringwertige deutsche, Nutzbarmachung s. 1098
— gewinnung, Stewarts and Lloyds in Corby s. *1214
— Kalk, Bestimmung s. 1388
— kaufverträge, Muster s. 1420
— Kupfer, Bestimmung s. 1419
— lagerstättenkundliche Untersuchungen s. 1432
— Magnesia, Bestimmung s. 1388
— markt, -preise s. u. Eisen: M.
— Mikroskopie s. 1432
— Oberhessen s. 1356
— prozelß von W. Siemens s. 1279, 1279
— Reduzieren, Ofen [P] 919
— ds. innenbeheizter [P] 1572
— Röstten, Wirbelofen: M. Fourment [A] *1543
— saure, Verhüttung nach einem Verbundverfahren: M. Fränkl [O] *805
— Sintern, Wirbelofen: M. Fourment [A] *1543
— Stahlherzeugung, unmittelbare [P] 996
— stückgröße, Normen s. 1362
— verhüttung, Flußstahl [P] *814
— Rohstahl [P] *814
— versorgung, Verein deutscher Eisenhüttenleute u. —V. s. 1356
— Zink, Bestimmung s. 1419
— s. a. u. Eisen—
- Erzabteilung** des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung s. 1432
- Erzausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Gründung s. 1400, 1402
- Erzeugnisse**, technische Analysenvorschriften: W. Hiltner [B] 999
- Erzeugung**, Handbuch. Hrsg. von L. P. Alford. 3rd printing [B] 1180
- Erzfrischen**, Windfrischen, vereinigte [P] 1572
- Erzgebirge**, Erzbergbau: F. Wernicke [A] 1120
- Erziehung** s. a. u. Schulen; Unterricht
- Erzteschen** s. *1215
- Eschweiler Bergwerks-Verein** [G] 1150 — [G] s. 1584
- Esuchen**, Th. s. 1359
- Espirance**, Gesellschaft — s. 1281
- Essen**
— Gastagung v. 17. u. 18. Okt. 1935, Bericht [O] *1153
— Haus der Technik, Energietagung, 2., v. 16. u. 17. Jan. 1936 (Voranzeige) [A] 1515
— Vorlesungsverzeichnis [A] 1096
- Esser**, Wilhelm s. 1333, 1397, 1424
— Lebensabriß s. *1427
- Euler**, Friedrich s. 1262, 1262
- Eumuco**, A.-G. für Maschinenbau [G] s. 770
- Europa**
— Eisenindustrie, Zusammenschluß [Zs] 873
— Metallgewinnung u. -verbrauch 1930—1934 s. 1074
— Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
— Stahlherzeugung 1933—1935 s. 1582
- Euverte** s. 1279
- Explosion** s. u. Dampfkessel: zerknall; Hochofen: zerknall
- F**
- Fabrik**
— abrechnung s. 1180
— grundstücke, Betriebsvorrichtungen, Abgrenzungen [W] 817
- Fabrikation** s. u. Erzeugung
- Fachaudrucke**, Begriffsbestimmungen: K. Daevs [O] 962
- Fachauschuß**, Fachauschüsse
— berichte des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Archiv für das Eisenhüttenwesen
— Verein deutscher Eisenhüttenleute s. u. Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Oestereich; Eisenhütte Südwest; Technischer Verein für Eisenhüttenwesen sowie u. den Einzelbezeichnungen (Chemikerauschuß usw.)
- Fachauschuß für Betriebswirtschaft** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1427
- Fachgruppe Hochofenschlacke** s. 1406
- Fachgruppe Hüttenwesen**, Ausbau 1553
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Vereinsnamen
- Fackel**, Hammer / Mit H. u. — Bd. 6 [B] 952
- Falk**, A. s. 1381

- Fallgeschwindigkeit** von Gichtstaub s. 1513, *1514
- Falhärteprüfer** s. 1434
- Faltprobe**
— Ergebnisse, Streuungen [A] s. 994
— Schweißverbindungen s. *954
- Färbungen, Metall**—, Lüstersud: G. Groß s. 790
- Fässer, Verzinkung, innere, Wiederherstellen** nach Ausbesserung durch Schweißen [P] 937
- Federn** [Zs] 839, 1174 1578
— s. a. u. Blatt—
- Federstahl**, -stähle
— preise s. u. Eisen: markt
— Prüfungen: J. H. Andrew u. G. F. Richardson [A] *812
— Widerstand gegen Dauerschlagbeanspruchung: G. A. Hankins u. H. R. Mills [A] *811
- Fehler**
— erscheinungen [Zs] 841, 945, 1046, 1176, 1478, 1580
— Aufklärung s. 1413
— Stahl s. 1417
- Feilspäneverfahren, Schweißverbindungen, Prüfung** s. 959, 1225
- Feinblech(e)** [Zs] 1044, 1475
— beize, Zeitüberwachung: K. Skroch [A] *1569
— industrie, Koksofengas-Verwendung: H. Klein [O] *1160
— Kleben, Stahlsammensetzung, Einfluß, Großzahluntersuchungen: O. Andrieu [O] *925
— markt, -preise s. u. Eisen: M.
— Normung s. 1416
— Richtmaschine [P] *1147
— Tiefziehfähigkeit s. 1416
- Feinblechwalzwerk(e)** [Zs] 838, 942, 1041, 1172, 1471
— ds. s. a. 1412
— Feinbleche, starke, u. dünne Mittelbleche: W. Krämer [O] *732
— Pretoria s. *1065
— Walzen, Durchbiegung: J. S. Caswell [A] 813; vgl. 1471
- Feineisenwalzwerke** s. 1411
- Feinen von Roheisen** s. 1277
- Feinerz** s. u. Erz:—
- Feingefüge** s. u. Kleingefüge
- Feinkohle** s. u. Kohlenstaub
- Feinstahlwalzwerke** [Zs] 838, 942, 1172
— Zickzackanordnung: E. Weber [O] *1029
- Feld-Wascher** s. 1355
- Felge, Scheibenräder, Erzeugung** [P] *1019
- Felten & Guillaume Carlswerk, A.-G.** [G] s. 770, 1584
- Ferienkursus** s. u. den betr. Hochschulen oder Bergakademien
- Ferngas** s. u. Gasfernversorgung
- Ferris, W.**, Hochofen s. 1274
- Ferri**
— Aederung, Sauerstoffeinfluß: W. Eilender u. H. Cornelius [A] 1222
— Stickstoffeinfluß: W. Eilender u. H. Cornelius [A] 1222
— Stickstoff, Eindringen: de Rycker s. 1221
— Härtewirkung: de Rycker s. 1221
- Ferroaluminium** als Desoxydationsmittel s. 1406
- Ferrochrom, kohlenstoffreies, Herstellung** [P] 870
- Ferrolegierungen** s. u. Eisenlegierungen
- Ferromagnetismus, ferromagnetische Metallbänder, Wärmebehandlung** [P] *1037
- Ferromangan**
— Desoxydationsmittel s. 1375
— Elektroofen s. 1375
— preise s. u. Eisen: markt
— versorgung s. 1406
— s. a. u. Eisen-Mangan
- Ferrosilizium**
— Desoxydationsmittel s. 1375
— Explosionen s. 1375
— preise s. u. Eisen: markt
— wirtschaft im Kriege s. 1392
— s. a. u. Eisen-Silizium...
- Ferrovandinerzeugung** in Rußland s. 963
- Fertigerzeugnisse, Statistisches** s. u. Großbritannien:
- Fertigung, Metallbewirtschaftung, Auswirkung:** A. Kefner [A] 867
— s. a. u. Erzeugung
- Festigkeit**
— Baustähle, Vergütungsquerschnitt: H. Korschau u. E. Maurer [O] *828
— Verschmiedungsgrad: H. Korschau u. E. Maurer [O] *828
— berechnung, Bauten s. *1025
- Festigkeit (erner)**
— Gestalt—: A. Thum u. W. Bautz [O] *1025
— Gußeisen s. 1384
— Abhängigkeit von der Formgebung: A. Thum [A] s. 740
— Einfluß von Legierungselementen: H. Uhlitzsch [A] 739
— Hochofenschlacken, eisenoxydularme [P] 1147
— hohe, Sonderstähle, Schweißen s. *903
— Stähle, Schweißen: K. L. Zeyen [O] *901
— Oelkerne, Feuchtigkeit, Einfluß: F. G. Sefing u. M. F. Surls [A] s. 1241
— Schiene, Thomasstahl-Sch., gerichtete u. ungerichtete s. *917
— statische, Schweißverbindungen, Prüfung s. *954
— theorie [Zs] 840, 1044, 1476
— Walzen, gußeiserne: E. Scharffenberg [A] s. 1195
— s. a. u. Abnutzungen—; Biegungs-Schwingungs—; Dauer—; Dauerstand—; Verfestigung; Warm—; Zug—
- Fettweis, F. s.** 1388
- Feuchtigkeit**
— Brennstoffe, Bestimmung s. 1420
— Oelkerne, Festigkeit, Einfluß: F. G. Sefing u. M. F. Surls [A] s. 1241
— s. a. u. Nässe; Wasser
- Feuerschutz, Eisenbauten** s. 1331
- Feuerbeständigkeit** von Rostguß: R. Zech u. E. Piwowsky [A] s. 1192
- Feuerfeste Stoffe** [Zs] 836, 939, 1039, 1170, 1468, 1574
— Eigenschaften [Zs] 1170, 1468, 1574
— Einzelerzeugnisse [Zs] 1574
— Herstellung [Zs] 939, 1468, 1574
— Hochofen s. 1306
— Prüfung [Zs] 836, 939, 1039, 1170, 1468, 1574
— ds. s. a. 1415, 1420
— Rohstoffe [Zs] 1468
— Verhalten im Betrieb [Zs] 939, 1039, 1171, 1468
— Verwendung [Zs] 939, 1039, 1171, 1468
— s. a. u. Bauxit; Gittersteine; Magnesia; Magneson; Magnesit; Schamotte; Silika...
- Feurgase, Einwirkung, direkte, auf Wasser zur Dampferzeugung** s. 1284
- Feuerleichtstein-Mauerwerk, Temperofen** s. 1159
- Feuerung(en)** [Zs] 836, 940, 1039, 1468, 1574
— technik, -technische Anfänge s. 1343
— Berechnungen: H. Schwiedelben. T. 3 [A] 810
— ds. Schriftumsverzeichnis s. 851
— Untersuchungen [Zs] 940
— s. a. u. Gas—; Kohlenstaub—; Koksofengas—; Mühlen—; Oel—; Regenerativ—; Rost—; Wanderrost—
- Feuerverzinken** s. u. Verzinken:—
- Fiat, Soc. An.** [G] s. 875
- Fichet-Heurty** s. 1372
- Film** über die Werkstoffprüfung s. 1223
- Filter**
— Korrosion s. 1460
— Sägemehl—, Gasreinigung s. 1312
— Schlackenwoll—, Gasreinigung s. 1312
— s. a. u. Elektro—
- Finanzen** [Zs] 946
- Finnen, Volksepos** s. 1352
- Firmen** s. u. den einzelnen Firmennamen sowie u. Geschäftsberichte
- Fischer, E. s.** 1431
- Fischer, F. s.** 1385, 1386, 1387
- Fischer, Philipp s.** 1379
— Lebensabriß s. *1375
- Fischer, R. s.** 1341
- Flachstrombrenner** s. *1163
- Flammenlose** Oberflächenverbrennung s. 1355
- Flammenspektalanalyse** s. u. Spektralanalyse:—
- Flammkühler** s. 1162
- Flammofen**
— Hochofengas s. 1363
— Stahlerzeugung, Bauart Schack s. *1154
— Temperguß s. 1366
- Flammpunkte, Zylinderöle, katalytische Einflüsse** bis 30 Atmosphären Ueberdruck in Beziehung zu deren Oberflächeneinwirkung: R. Kallmünzer [B] 1180
- Flanschen**
— Benson-Kessel s. 931
— parallelförmige neigungslose, T-Eisen, Walzen [P] *1147
- Fleischer** s. u. Dellwerk—
- Fleider-A.-G. für Eisen-, Brücken- u. Schiffbau** [G] s. 1584
- Fließvermögen, Form, Einfluß** s. *1028
- Fließgrenze, Abnahmeprüfung** s. 1336
- Fließscheide** s. *1112
— Lage: T. Dahl [A] 810
- Flocken**
— Chrom-Nickel-Stahl s. 1433
— Stahlschmiedestücke: R. Hadfield s. 1220
- Flotation** s. u. Aufbereitung: Schwimm-A.
- Fluorbestimmung** [Zs] 1479
- Fluorkalzium** s. u. Flußspat
- Flüssigkeit** s. u. Brennstoffe: flüssige
- Flüssigkeitsbehälter** s. u. Druckbehälter
- Flüssigkeitsgrad**
— Eisen, Einflüsse s. 1407
— Kupolofenschlacken, basische: T. Matsukawa [A] *1115
— saure: T. Matsukawa [A] *1115
— Siemens-Martin-Schlacken, basische: T. Matsukawa [A] *1115
— saure: T. Matsukawa [A] *1115
- Flüssigkeitsgradmesser, Zylinder, sich drehende** s. *1115
- Flußpat, Analyse, Verfahren** s. 1420
- Flußstahl** [Zs] 1043, 1174
— Abschreckspannungen s. 1118
— Beanspruchungsgrenzen s. 1385
— Bezeichnung s. 1417
— Blauwärme s. 1331
— blöcke, Lunkerthermit s. 1374
— Brückenbau s. 1330
— deutscher, im Schiffbau s. 1329
— Erzerhütung auf — [P] *814
— erzeugung, Lage 1880—1905 s. 1315
— Härteskala, Normal-H. s. 1333
— harter oder weicher s. 1331, 1336
— Korrosion s. 1240
— Verhalten s. 1338
— Kupfer s. 1433
— Metallurgie s. 1279
— Schiffsbleche s. 1338
— Schweißbarkeit s. 1282
— Schweißstahl, Kampf s. 1319
— Spannungsverteilung, Röntgenographie: H. Möller u. J. Barbers [A] *1117
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Ueberspannungen, Röntgenographie: H. Möller u. J. Barbers [A] *1117
— weicher oder harter s. 1331, 1336
— Zeit-Dehnungs-Schaubilder bei 450° s. *1524, 1527
- Flußstahlauschuß** s. 1329, 1335
- Flußstahlschrott** s. u. Schrott
- Fontius, G. s.** 1385
- Förderanlagen** [Zs] 1171, 1575
- Förderer, Quer—, Blechwalzwerke** [P] *995
- Förderwesen** [Zs] 836, 940, 1039, 1171, 1469, 1575
— Hüttenwerk(e) s. 1306, 1307, 1422
— Zeitstudien: H. Dahl [A] *1243
— Stahlwerke s. 1382
— Walzwerke s. 1382
— s. a. u. Kran
- Formänderung** s. u. Verformung
- Formeisen**
— Normblatt s. 1417
— preise s. u. Eisen: markt
- Formen, Formerei** s. 1366
— änderung s. u. Verformung
— Block— s. u. Block—
— Einfluß auf
— Fließvermögen s. *1028
— Werkstoffverhalten s. *1025
— Guß—, Kaliberwalzen [P] *1197
— mehrere, Abgießen, gleichzeitiges [P] *1100
— s. a. u. Schlacken—; Wind—
- Formgebung**
— Gußeisen, Festigkeit, Abhängigkeit: A. Thum [A] s. 740
— span abhebende, Oelverwendung: K. Krekeler s. 790
— lose, Oelverwendung: K. Krekeler s. 790
— s. a. u. Drehen; Schmieden; Walzen
- Formmaschinen**
— Druckluftkern—: W. J. Molineux [A] s. 1242
— hydraulische s. 1315
- Formsand(e)**, -vorkommen
— deutsche s. 1406
- Formsand(e) (erner)**
— Korngrößemengenteile, Bestimmung: P. Bergmann, W. Claus u. E. Waldschmidt [A] s. 1241
— Prüfung, Normung [A] s. 1242
— ds. Frankreich: J. Lebruly s. 1242
— Wasserbestimmung: P. Bergmann, W. Claus u. E. Waldschmidt [A] s. 1241
- Formstahl, Kalibrieren:** C. Holzweiler u. T. Dahl [O] *1081
— ds. s. a. 1327
- Formstahlwerke** [Zs] 1471
- Fornander, Blockkopf** s. *1032
- Forschung** s. u. Großzahl—
- Forschungsgemeinschaft, Deutsche** s. 1431
- Forschungsinstitut** s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut...
- Forschungsinstitut der Hüttenzementindustrie** s. 1406
- Förster, R. s.** 1402
- Fracht** s. u. Eisenbahntarif
- Fränkische Alb, Doggersandstein, Eisenerze, oolithische:** E. Schmidtil [A] 810
- Fränkl s. u. Linde—**
- Frankreich**
— Außenhandel 1934 [S] 816
— Bergbau 1932 [S] 1248
— Eisen
— außenhandel s. —: A. markt s. u. Eisen: M. preise 1900—1913 u. 1924—1935 s. 1054
— Eisenerz
— außenhandel s. —: A. förderung (Monatsberichte) [S] 792, 845, 1075, 1248
— Statistisches s. —: Bergbau
— Eisenindustrie 1932 [S] 1243
— Erzaußenhandel s. —: A.
— Flußstahlerzeugung 1880—1913 s. 1293
— ds. 1934 [S] 815
— ds. (Monatsberichte) [S] 767, 871, 997, 1075, 1198, 1483
— Formsand, Prüfung, Normung: J. Lebruly s. 1242
— Kartelle s. 1052
— Kohlen, Statistisches s. —: Bergbau
— Roheisen
— außenhandel s. —: A. erzeugung 1870—1913 s. 1293
— ds. 1933—1935 s. 1582
— ds. 1934 [S] 815
— ds. (Monatsberichte) [S] 767, 871, 997, 1075, 1198, 1483
— Statistisches s. —: Eisenindustrie
— Schlackenaußenhandel s. —: A.
— Schrott
— außenhandel s. —: A. Stahlerzeugung s. *1206
— Stahl
— außenhandel s. —: A. erzeugung 1933—1935 s. 1582
— Statistisches s. —: Eisenindustrie
— Walzwerke, Erzeugung 1934 [S] 815
— Leistung (Monatsberichte) [S] 767, 871, 996, 1075, 1198, 1483
— Walzzeugverbände: H. Hartig [W] 1052
— s. a. u. Comité des Forges de France
- Frantzen, W. s.** 1379
- Fräsen** s. u. An—
- Freiberg, Bergakademie, Ferienkurs** über Metallkunde v. 7.—12. Okt. 1935 (Voranzeige) [A] 763
— s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut
- Friedhandrund, gewalzte Rundknüppel** s. *802
- Friedensdiktat, Wirkungen** auf die deutsche Stahlerzeugung s. 1406
- Friedenshütte** s. 1312, 1341
- Friedenswirtschaft, Ueberleitung** s. 1402
- Friedrich der Große, Gründung** des Werkes Königshuld s. 977
- Friedrich, O. s.** 1371
- Friedrich-Alfred-Hütte** s. u. Krupp, Fried. A.-G., —
- Friedrich-Wilhelms-Hütte, Mühlheim-Ruhr**, s. 1259, 1260, 1274, 1309, 1355, 1363, 1373
— Hochofen, Schacht, freistehender, 1875 s. *1269
— s. a. u. Deutsche Eisenwerke, A.-G.
- Friedrich-Wilhelms-Hütte, Troisdorf** s. *1265, 1274
- Friemelwalzwerk, Walzgut, un rundes** [P] *996

Frikionsreversierkupplungen s. 1280
Frischen
 — Erz-, Vanadingewinnung s. 962
 — kosten, Frischmittel, verschiedene, je kg entfernten Sauerstoff s. 1213
 — Roheisen, Silizium s. 1276
 — Siemens-Martin-Ofen s. 1322
 — vereinigt Erz- u. Wind— [P] 1572
 — verfahren, Kostenvergleich s. *1212
 — vorgang, Siemens-Martin-Ofen s. 985
 — wirkung, Erze s. 1409
 Macz-Ofen s. 986
 Siemens-Martin-Ofen, Zusammenhänge mit Kopfbauart u. Leistung: F. Wesemann [O] *981, *1006
Frischer s. a. u. Roll—
Fritten, Induktionsofen, kernloser s. 825
Fritz (Hammer) s. 1260
Fritz, John s. 1349
 Lebensabriß s. *1402
Fritzheim, H. s. 1423
Frölich, F. s. 1378, 1379
Fry, Adolf, Ernennung zum ordentlichen Professor an der Technischen Hochschule Berlin 1490
Fühlhebel, optischer s. *787
Führung, Arbeiterschaft u. —, persönlicher Umgang im deutschen industriellen Großbetrieb: E. Sommerfeld [B] 976
Füllfaktor, Induktionsofen, kernloser, Einfluß s. *822
Funcke, Wilhelm, Lebensabriß s. *1344
Fundament s. u. Gründung
Funkenspektrum, Eisen, reines, als Hilfsmittel der qualitativen Emissionsspektalanalyse: H. Hamerschmid, C. F. Lindström u. G. Scheibe [A] s. 1095
Fürth, Anton s. 1359
Fusion s. u. Zusammenschluß

6

Gaab, C. s. 1343
Gammastrahlen, Werkstoffprüfung s. 1224
Gängl von Ehrenwerth, Josef, Lebensabriß s. *1343
Garrett, W. s. 1328
Gas(e)
 — absaugung, Koksofen s. 1354
 — abzugskanäle, geschlossene, Herstellung im Innern verdichteter Kohlekuchen in Koksofenkammern [P] *1146
 — analyse(n) s. 1420
 Hempel, Schwefelwasserstoffgehalte, hohe, in Schwelgasen: A. Landgraf [A] s. 892
 technische, Neuerungen: H. Brückner [A] 867
 — atmosphäre, Einfluß s. 1233
 reduzierende, Ziehherd s. 1231, 1234
 — auswaschung s. 1355
 — behälter s. u. Gasbehälter
 — chemische Prüfung [Zs] 841, 945, 1047, 1479
 — durchlässigkeit, Möller s. 1404
 — gemische, Schwefelwasserstoffbestimmung: F. Fraas u. E. P. Partridge [A] s. 1095
 schwierige, Analyse: J. W. Lang [A] s. 1095
 Wasserbestimmung: F. Fraas u. E. P. Partridge [A] s. 1095
 — geschwindigkeit, Siemens-Martin-Ofen s. 982
 — heißes, Beheizung, unmittelbares *1157
 Prüfung auf Staub, Wasser u. Teer [A] s. *891
 — Lichtbogen, Metall-L., Stabilität: E. G. Doan u. A. M. Thorne [A] s. 1018
 — mengen, messung, Impfverfahren: G. Neumann [A] 1096
 ds. Organisation auf der Friedrich-Wilhelms-Hütte: W. Hähn [A] *1013
 — reinigung s. u. Gasreinigung
 — schutz, Hüttenbetrieb der Firma Hoesch-Köln-Neuessen, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Dortmund [A] *1033
 Übungsstrecke s. *1034
 — strömungen im Hochofen, Beeinflussung durch die Art der Beheizung: W. Feldmann u. J. Stoecker [O] *1559

— Taupunkt, Erhöhung s. 1313
 — überschüsse, Hochofenbetrieb s. 1405
 — untersuchungsgeräte, tragbare: H. Müller-Neugluck [A] s. 1092
 — verbrauch, Gasöfen s. 1164
 — versorgung, Ruhrgebiet: A. Pott [O] 1153
 — vorwärmung, Siemens-Martin-Ofen s. 1355
 — wirtschaft [Zs] 836, 1469
 Hochofen s. 1404
 — s. a. u. Ab—; Feuer—; Generator—; Heiz—; Hochofen—; Koksofen—; Leucht—; Misch—; Natur—; Rauch—; Schmel—; Wasser—
Gasbehälter
 — Scheiben-, Ueberwachung: F. W. Bunge [A] *1567
 — Treib- s. 1145
Gasblasen
 — Gußstücke: E. Knipp [A] 739; vgl. 1470
 — Stahlblöcke s. 1374
 — Stahlguß: E. Knipp [A] 739; vgl. 1470
Gaserzeuger [P] *895
 — Beschickungsgut, Verteiler [P] *741
 — betrieb [Zs] 835, 1574
 — Hochofen als — s. 1312
 — Siemens-Martin-Ofen s. 1321
 — Unfälle s. 915
 — Versuche, Richtlinien s. 1375
 — Vorgänge s. 1372
 — s. a. u. Drehrost—; Schlackenabstich—
Gaserzeugungsöfen s. u. Gaserzeuger
Gasfang, von Hoffischer s. 1307
Gasfernversorgung [Zs] 836, 1469
 ds. s. a. 1425
 — Temperofen, ferngasbeheizte: G. Neumann [O] *1159
Gasfeuerung, Schnabel-Bone-Kessel s. 1355
 — s. a. u. Ab—; Hochofen—; Koksofen—; Regenerativfeuerung
Gasleitung s. u. Gasfernversorgung
Gasmotor(en)
 — Abhitzeessel, Dampflieferung, Ermittlung s. *1035
 — bau, Stand 1902 s. 1341
 — Groß—, Ausspülverfahren s. 1381
 — Hochofen— s. 1306, 1312, 1313
Gasofen, -öfen
 — Eisenhüttenwerke s. 1328
 — Gasverbrauch s. 1164
 — neuzeitlicher: W. Heiligenstaedt [O] *1155
 — Temperatursgleich s. 1156
 — Wärmeverluste s. *1156
Gasreiner, Zentrifugal— s. 1312
Gasreinigung [Zs] 835, 939, 1039, 1170, 1574
 ds. s. a. 1312
 — elektrische s. 1405
 — trockene s. 1363
 — s. a. u. Hochofengasreinigung usw.
Gasreinigungsmasse, ausgebrauchte, Bestimmung von freiem Schwefel u. Teer: H. L. Boot u. A. M. Ward [A] s. 1094
Gasschmelzschweißen s. u. Schweißen
Gasschweißen s. u. Schweißen —
Gaspeicher [Zs] 940, 1574
Gasstag in Essen am 17. u. 18. Okt. 1935, Bericht [O] *1153
Gasturbine
 — Entwicklung s. 1422
 — Läufer s. *1088
Gaswäscher s. 1312
 — Kolonnenwäscher s. 1312
Gattieren [Zs] 837
 — Schwindung, Zusammenhang s. 1365
Gautier, F. s. 1279
Gayley, James s. 1311
Gebälse s. u. Dampfturbo—
Gebälsemaschinen s. 1274, 1311, 1422
Gebälsewind [Zs] 940, 1040, 1469
 — Anreicherung, Sauerstoffereicherung: E. Karwat [O] *860
 — durchbrüche s. 1361
 — führung, Innenseite mit Drall versehene, für Schachtofen [P] *1146
 — Sauerstoffanreicherung s. 1311, 1362, 1405
 — schwacher, Hochofenbetrieb: F. M. Rich [A] 1091
 — Schweißofen s. 1270, 1276
 — trocknung im Hochofenbetriebe s. 1311
 — verhältnisse, Thomasverfahren s. 1408
 — versorgung, Hochofen s. 1310, 1362, 1404
Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 3. A. b

Gedenktafel, Gefallenen—, Verein deutscher Eisenhüttenleute s. *1392
Gefallenen-Gedenktafel in der Eingangshalle des Eisenhüttenhauses s. *1392
Gefäße s. u. Behälter
Gefolgschaft
 — Begriff s. 1555
 — Betriebswirtschaft im Dienst der —: E. Beck [A] *1071
Gefüge
 — anteile, Eisen-Kohlenstoff-Legierungen, Schaubild: H. Uhlitzsch [A] s. 1191
 — arten [Zs] 840, 945, 1045, 1175, 1478, 1580
 Austenitfall, Bezeichnung: J. R. Vilella, G. E. Guellich u. E. C. Bain [A] s. 1565
 — bestandteile Stahl [A] *1565
 — bilder, Anfänge s. 1383
 — explosionsartiges s. 1463
 — Gußeisen, Bezeichnungen zur Korrosion: E. Piwowarsky [A] 1461
 Einfluß von Legierungselementen: H. Uhlitzsch [A] 739
 Schlackenführung, Einfluß: E. Diepschlag u. M. Michalke [A] s. *1191
 — härtbare Schmiedestähle mit einem Kupfergehalt oberhalb 0,5 %: L. Faure s. 1221
 — Legierungen, feste: W. Seith [A] s. 789
 — primäres Gußeisen s. 1192
 — Roheisen, Schlackenführung, Einfluß: E. Diepschlag u. M. Michalke [A] s. *1191
 — Stähle, Uran, Einfluß: H. Bennek u. C. G. Holzschneider [A] 1096
 — unterschiede, Ziehen, Kalt-Z.: B. L. MacCarthy [A] s. 1565
 — untersuchungen, statistische: E. Scheil [A] s. 789
 — s. a. u. Flocken; Klein—; Konstitution; Primär—; Schattenstreifen
Gehänge, Gießtrichter s. *915
Geheimiskrämeri s. 1270, 1303, 1383, 1413
Geiger, Carl s. 1360, 1360, 1365
Geistige Arbeit, Organisation in der Verwaltung industrieller Betriebe: G. Lehmann [O] 725
Geisweider Eisenwerke, A.-G. [G] s. 770
Gelhorn, L. s. 1303
Gelsenberg s. u. Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.
Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. s. 1293
Gemeiner, Fr. s. 1510
Gemeinschaftsarbeit s. 1261
 — technische, Aufgaben des Amtes für Technik: Dillgardt s. 1153
 — Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1270
 — Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1303, 1402
Gemeinschaftsstelle Schmiermittel s. 1400, 1422
Generatargas
 — Kennzahlen s. 1163
 — Siemens-Martin-Ofen s. 1372, 1408
 — s. a. u. Gas
Genzmer, Richard s. 1320, 1321, 1321, 1322, 1324, 1366, 1369, 1373, 1374
Geologie [Zs] 939, 1038, 1573
 — angewandte, Kongreß s. u. Internationaler K. für Bergbau...
 — Prüfungsverfahren [Zs] 835
Georgs-Marien-Hütte s. 1273, 1276, 1305, 1314, 1369, 1375
Gerätebau, Eisen u. Stahl [Zs] 842
 — s. a. u. Apparat
Gerkrath, F. s. 1378, 1378
Gerlach s. 1304
Germanen, altgermanisches Weltbild: H. Naumann [O] 1555
Germanischer Lloyd s. 1334, 1385
Gerstner, C. s. 1339
Gesamt-Inhaltsverzeichnis s. u. Stahl u. Eisen
Gesamtverband Deutscher Metallgießereien s. 1406
Geschäftsberichte u. ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:
 — Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Eisen- u. Stahlwerke, vorm. Georg Fischer Skodawerke, vorm. S. Bamag-Meguini Bergbau-A.-G. Lothringen Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft Berlin-Karlsruher Industrie-Werke Capito & Klein Demag

Geschäftsberichte (ferner)
 — Deutsche Industrie-Werke
 — Deutsche Werke Kiel
 — Didier-Werke
 — Dönglersche Maschinenfabrik
 — Düsseldorf Eisenhüttengesellschaft
 — Edelstahlwerk: Röchling
 — Eisenhüttenwerk: Thale
 — Eisen- u. Hüttenwerke
 — Eisenwerk Kaiserslautern Nürnberg
 — Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schukert
 — Eschweiler Bergwerks-Verein
 — Eumuco
 — Felten & Guilleaume
 — Fiat
 — Flender
 — Geisweider Eisenwerke
 — Gutehoffnungshütte
 — Gutmann
 — Hartung
 — Hein, Lehmann & Co.
 — Hochofenwerk: Lübeck
 — Hoesch-Köln-Neuessen
 — Humboldt-Deutzmotoren
 — Ilseher Hütte
 — Klein, Schanzlin & Becker
 — Klöckner-Werke
 — Köschl-Fölzer-Werke
 — Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken
 — Linke-Hofmann-Werke
 — Losenhäuserwerk
 — Maschinenbau-A.-G., vorm. Ehrhardt & Schmer
 — Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg
 — Buckaro R. Wolf
 — Metallgesellschaft
 — Norddeutsche Hütte
 — Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-A.-G.
 — Orenstein & Koppel
 — Pfälzische Chamotte- u. Tonwerke
 — Pohlig
 — Prager Eisen-Industrie-Ges.
 — Preß- u. Walzwerk
 — Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
 — Redaelli
 — Rheinische Chamotte- u. Dinas-W.
 — Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik
 — Rheinische Stahlwerke
 — Rheinisch-Westfälische Kalkwerke
 — Rimamurány-Salgó-Tarjánier Eisenwerks-A.-G.
 — Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke Ruhrgas
 — Sächsische Gußstahl-Werke Döhlen
 — Schiess-Defries
 — Societä Italiana Ernesto Breda
 — Stabilimenti di Dalmine
 — Stahlwerk Mannheim
 — Oeking
 — Röchling-Buderus
 — Stahlwerks-Verband
 — Trierer Walzwerk
 — Vereinigte Stahlwerke
 — Westfälische Dinnendahl-Gröppel
 — Westfälische Drahtindustrie
Geschichtliches [Zs] 835, 938, 1169, 1467, 1573
 — Anregungen zum Bau eines Eisenforschungsinstituts s. 1496, 1505
 — Dillinger Hüttenwerke, 250jähriges Bestehen: H. van Ham [O] *1536
 — Eisen: M. Paschke [A] 1098
 ds. s. a. 1401, 1427
 — Arbeiten des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1427
 — Eisenhüttenwesen, Schweden s. 952
 — Gasversorgung im Ruhrgebiet: A. Polt [O] 1153
 — Hanomag, 100 Jahre: W. Däbritz [B] 1552
 — Männer u. ihr Werk in 75 Jahren deutscher Eisenindustrie: O. Petersen [O] 1503
 — Neunkircher Eisenwerk u. Gebr. Stumm, fünfviertel Jahrhundert [B] 771
 — Schiene, erste deutsche: H. Dickmann [O] *1509
 — Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke, A.-G., Werk Königshuld, 150 Jahre: K. Jürgens [O] *977
 — Walzwerke, schwedische: C. Sahlin [B] 899

- Geschichtsausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1346, 1351
- s. a. u. Historische Kommission
- Gesellschaft deutscher Metallhütten- u. Bergleute**, Hauptversammlung v. 20. bis 22. Sept. 1935 [V] 1119
- Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule** s. 1428
- Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule**, Hauptversammlung v. 7. Dez. 1935 (Voranzeige) 1490
- Gespannmaß** s. 1374
- Gespannplatten**, Kanalstein [P] *870
- Gestaltfestigkeit**: A. Thum u. W. Bautz [O] *1025; vgl. 1169
- ds.: O. Dietrich [Zu] 1238
- ds.: F. László [Zu] 1239
- ds.: A. Thum u. W. Bautz [Zu] 1239
- Gußeisen s. 1098
- Getriebe** s. u. Antrieb; Seiltrieb; Zahnradtrieb
- Gewerberecht** [Zs] 843, 1177, 1480
- Gewerkschaft Deutscher Kaiser** s. 1367
- Gewicht(e)**
- Einsatz— von Knüppeln, günstigste, schaubildliche Bestimmung: H. Müller [A] *935
- spezifisches s. u. Spezifisch: —
- vermindering, Baustähle: J. C. Whetzel [A] 834
- s. a. u. Gleich—; Spezifisch: —
- Gewichtsanalyse** s. 1421, 1434
- Kupfer: A. Hemmeler s. 891
- Gewölbe**
- baustoffe, Lichtbogenöfen s. 1411
- temperaturen, u. Rollofen s. *1230
- Geyer**, Wilh. s. 1378
- Ghost lines** s. u. Schattenstreifen
- Gicht**
- Hängen s. 1307, 1308
- temperaturen, Steigen s. 1361
- verschluß,
- doppelt, von Buderus s. 1306
- Hochöfen [P] *869
- Schachtföfen [P] *869
- s. a. u. Hochofen: —
- Gichtaufzug** s. u. Hochofenaufzug
- Gichtgas** s. u. Hochofengas
- Gichtgasreinigung**, Stewarts und Lloyds in Corby s. 1215
- Gichtstau**
- Aufbereitung: H. Wortner [A] *1513
- Briкетieren s. 1357
- eisenhaltiger, hoch-e., Anreicherung s. 1513
- Fallgeschwindigkeit s. 1513, *1514
- Korngröße, Bestimmung s. 1513
- Siebrückstandskurven s. *1513
- Sintern s. 1357
- Schachtföfen: J. W. Gilles [O] *1188
- Giesbers**, Friedrich s. 1280
- Giessen** [Zs] 1470
- Eisen s. u. Gußeisen
- Schlackensteine s. 1365
- Stahl s. u. Stahlguß
- temperatur, Stahl, Einfluß s. 1415
- Walzblöcke, große s. 1374
- Gießerei** (Zeitschrift) s. 1365, 1400, 1401
- Gießerei**, -anlagen [Zs] 1171
- Aufträge, Feldbelastungsübersicht s. 1465
- Elektroöfen: H. H. Walther [A] s. *1241
- Entschwefelung mit Alkalien s. 989
- Fortschritte 1934, 2. Halbj.: H. Jungbluth u. A. Heller [A] *1191, *1241
- Sand, Kreislauf: A. Rodchuser [A] s. 1242
- technische Ausbildung in Gleiwitz [A] 1515
- Verein deutscher Eisenhüttenleute 1905—1914 s. 1365
- s. a. u. Eisen—; Metall—; Stahl—; Temper—
- Gießereierzeugnisse** s. u. Guß
- Gießereinormenausschuß** s. 1406
- Gießereirohisen** s. 1314
- erzeugung s. 1275, 1309, 1309
- preise s. u. Eisen: markt
- Gießereischachtofen** s. u. Kupolofen
- Gießereisemester** in Clausthal v. 1. Nov. 1935 bis 22. Febr. 1936 (Voranzeige) [A] 935
- Gießerei-Verlag**, G. m. b. H. s. 1401
- Gießerei-Zeitung** s. 1365
- Gießform** s. u. Form: Gußform
- Gießgruben**, kreisförmige, Bessemerstahlwerk s. *1399
- Gießkrane** s. 1382, 1404
- Gießmaschine** (n)
- Band-, endloses s. 1309
- Drehtisch — s. 1309
- Roheisen — s. 1361
- s. a. u. Schleudergußmaschine
- Gießpfannengehänge**, Brüche s. 1415
- Gießrichter**, Gehänge s. *915
- Gießwagen** s. 1382
- Giechricht**, Percy C. s. 1278
- Gilhausen**, Gisbert s. 1347, 1348
- Lebensabriß s. *1390
- Gin**, Gustave s. 1376
- Girod**, Elektroöfen s. 1375
- Gitter**
- aufbau metallischer Systeme: U. Dchlinger [B] 975
- konstanten, Aenderung durch Abschreckspannungen s. 1118
- Gitterstein(e)**
- rechteckiger [P] *1147
- Wärmeströmungen s. 1405
- Gjers** s. 1381
- Winderhitzer s. 1310
- Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen** u. Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1269
- Glatschke**, Leopold, Lebensabriß s. *1337
- Glebsattel**, R. s. 1339, 1339
- Gleichgewicht(e)**
- Eisen, Nickel u. ihre an Kieselsäure gesättigten Silikate: P. Bardenheuer u. E. Brauns [A] 936
- heterogene s. 952
- Sauerstoff u. Phosphor in flüssigen Eisenschmelzen: H. Wentrup, K. Schwindt u. G. Hieber [A] *1068 (Berichtigung) 1569
- schaubild,
- Eisen-Nickel-Legierungen: E. Scheil [A] 1036
- s. a. u. Zustandsschaubild
- Stahlerzeugungsverfahren s. 1410
- zustände metallurgischer Reaktionen, Massenwirkungsgesetz: Skapski s. 1220
- Gleisanschlüsse**, Privat-Gleis-A. s. 1389
- s. a. u. Schiene
- Gleiswagen** s. 1454
- Gleitlager** [Zs] 836, 1469, 1575
- Gleitschienen**, wassergekühlte, Wärmöfen [P] 1168
- Gleiwitz**, Technische Staatslehranstalt für Maschinen- u. Hüttenwesen, Angliederung einer Abteilung für Gießereiwesen [A] 1515
- s. a. u. Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
- Glinz**, K. s. 1382
- Glockenguß**, Einweihung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung s. 1497
- Glockenmagnete** s. 854
- Glockennumsteuerung** s. 1321
- Glühen** [Zs] 839, 943, 1173, 1473, 1578
- Begriffsbestimmung s. 962
- Blank—, Bleche, Durchlauföfen [P] *741
- Hochofen— s. u. Normalisieren
- Molybdän-Wolfram-Stahl s. 1002, 1003
- Normal—, Begriffsbestimmung s. 962
- Rohre, Induktionsbeheizung: A. P. Frugell u. D. H. Corey [A] s. 994
- Stahlformguß, Metallographie s. 1383
- Transformatorenbleche s. 1433
- versuche, Temperguß, schwarzer, in Sand u. im Caronschen Zementationsmittel: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. 1196
- Weich—, Begriffsbestimmung s. 962
- Bleche, Durchlauföfen [P] *741
- s. a. u. Wärmebehandlung
- Glühgut**, Blank—, Kühlen [P] *937
- Glühkisten**, Koksöfengas s. 1161
- Glühöfen**
- Blank— [P] *1099, *1245
- Durchgangs— s. 1161
- Durchlauföfen,
- Bleche, Weich- u. Blankglühen [P] *741
- elektrischer [P] *869
- Förderwalzen oder endlose Förderbänder der [P] *1037
- Entkohlung, Oberflächen-E. s. *1154
- Gießerei s. 1241
- Hochofengas s. 1363
- Kisten—, Koksöfengas s. 1161
- Zunderbildung s. 1154
- Glühtöpfe**, Blank—, Metallflüssigkeitsverschluß [P] *741
- Goedecke**, Carl s. 1275
- Goldschmidt**, Gebr. s. 1510
- Goldschmidt**, H. s. 1337, 1338
- Göransson**, Göran F., Lebensabriß s. *1286
- Goerke** s. 1320
- Goerens**, Paul s. 1397, 1413
- Goss-Stahl** s. 934
- Gouvy**, Peter s. 1537
- Grabau**, L. s. 1379
- Granulieren** s. u. Körnen
- Graphit**ausbildung, Gußeisen, Abhängigkeit von der Schlackenführung s. *1191
- Graphit**teuktikum s. 1191
- Graphitierung**, Schmieröle: C. Stephan s. 1145
- Graphitisierung**geschwindigkeit, Wolfram-Mangan-Gußeisen: W. A. Pennington u. W. H. Jennings [A] s. 1196
- Grashof**, Franz s. 1262, 1266, 1268, 1282, 1286
- Lebensabriß s. *1267
- Grau**, Bernhard s. 1309, 1314, 1359
- Grauguß** s. u. Gußeisen
- Gravimetrisch** s. u. Gewichtsanalyse
- Greenawalt**-Verfahren s. 1358
- Gregor**, Georg s. 1278, 1279, 1310
- Grey**, Henry, Trägerwalzverfahren s. 1328
- Grobblechmarkt**, -preise s. u. Eisen: M. Grobblatzwerk, Pretoria s. *1064
- Gröndal** (Sinter-) Verfahren s. 1357, 1358
- Gröndal**, Gustav s. 1358
- Grönbritannien**
- Bergbau 1934 [S] 1124
- Briкетherstellung 1934 [S] 1125
- Eisen
- einfuhr s. 1056
- markt s. u. Eisen: M., England
- Eisenerz
- förderung 1934 [S] 1124
- ds. (Vierteljahrsberichte) [S] 816, 1124
- Erzbergbau s. —; Bergbau
- Fertigerzeugnisse (Monatsberichte) [S] 793, 921, 1022, 1125, 1248, 1546
- Flusstahlerzeugung 1934 [S] 1483
- Hochöfen [S] 871
- Kohlenbergbau s. —; Bergbau
- Kokserzeugung 1934 [S] 1125
- Mitglied der Internationalen Rohstahl-Exportgemeinschaft s. 1056
- Roheisen
- erzeugung 1934 [S] 1483
- ds. 1933—1935 s. 1582
- ds. (Monatsberichte) [S] 793, 921, 1022, 1125, 1248, 1546
- Schrott, Stahlerzeugung s. *1206
- Stahl
- erzeugung 1933—1935 s. 1582
- ds. (Monatsberichte) [S] 793, 921, 1022, 1125, 1248, 1546
- Walzwerkserzeugnisse, Ausfuhr s. 1056
- Weltreich s. u. Indien; Kanada
- s. a. u. England
- Gußeisenindustrie** s. u. Eisenindustrie; Industrie
- Gußeisenmaschine** s. u. Gasmotor: —
- Gußeisenforschung**, Stahlausammensetzung, Einfluß auf Kleben der Feinbleche: O. Andrieu [O] *925
- Gruben**
- Eisenerze, Lagerung u. Bewegung s. 1382
- ungeheizte s. 1381
- Gründerzeit** s. 1289
- Grundnormen** s. u. Normen: —
- Grundsteinlegung** des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung s. 1431
- Grundstücke**, Fabrik—, Betriebsvorrichtungen, Abgrenzungen [W] 817
- Gründung(en)** [Zs] 1469
- Dampfhammer s. 1280
- Hammer—, erschütterungsfreie: W. Zeller [A] 1141
- Gruner**, L. s. 1275, 1277
- Grützner**, A. s. 1401
- Guérin**, Louis s. 1537
- Guérin**, Vincent T. s. 1537
- Gumberg**, A. v. s. 1375
- Günther**, Georg s. 1306
- Guß** s. 1279
- Guß**, -stücke
- blöcke,
- Köpfe, verlorene, Anwärmung mittels elektrischen Lichtbogens: L. Granger s. 1220
- physikalische Anstände durch Schlackeneinschlüsse: F. Godenne s. 1220
- dünnwandiger, Warmfestigkeit: W. H. Uhlitzsch u. W. Leineweber [A] 1096
- Form—, Gegenstände, Eisenlegierung [P] 1122
- Gasblasen: E. Knipp [A] 739; vgl. 1470
- Lunker, Beseitigung, elektrische Vorrichtung s. 1220
- markt, -preise s. u. Eisen: M.
- Sonder— [Zs] 837, 941, 1040, 1470, 1575
- Guß** (ferner)
- steigender s. 1374
- Verbund—, Gegenstände, gehärtete, auf Verschleiß beanspruchte [P] 1100
- s. a. u. Gespann—; Hart—; Schleuder—; Stahl—; Temper—
- Gußeisen** [Zs] 839, 943, 1040, 1473, 1578
- Ausdehnungsbeiwert s. 1195
- Baustoff: A. Thum [A] 1098; vgl. 1474
- Druck-Verkürzungskurven in der Wärme s. *1194
- Eigenschaften [Zs] 1043, 1174
- ds. s. a. 1366
- elastisches Verhalten bei höheren Temperaturen: P. D. Sale [A] s. *1194
- elektrische Leitfähigkeit s. 1195
- entschwefeltes, Herstellung im Kupolofen s. 1241
- Entschwefelung, Soda s. 990
- Erblichkeit: H. W. Gillet [A] s. 1191
- Festigkeit s. 1384
- Abhängigkeit von der Formgebung: A. Thum [A] s. 740
- Einfluß von Legierungselementen: H. Uhlitzsch [A] 739
- Gefüge
- ausbildung, Schlackenführung, Einfluß: E. Diepschlag u. M. Michalke [A] s. *1191
- Beziehungen zur Korrosion: E. Piwowarsky [A] 1461
- Einfluß von Legierungselementen: H. Uhlitzsch [A] 739
- primäres s. 1192
- Gestaltfestigkeit s. 1098
- Härtebarkeit, Wanddicke, Einfluß s. *1195
- Härten: J. E. Hurst [A] s. *1195
- Hochofenschacht s. 1307
- hochwertiges, Erzeugung s. 1406, 1414, 1433
- Kerbempfindlichkeit: J. Bach [A] s. 1193
- Korrosionsbeständigkeit s. 1406
- Kupfer: E. Söhnchen u. E. Piwowarsky [A] s. 1192
- legiertes,
- Kurbelwellen: A. F. Moyer [A] s. 1243
- Verstickten: V. O. Homerberg u. D. L. Edlund [A] s. 1242
- magnetische Eigenschaften s. 1195
- Phosphorgehalte, verschiedene, mechanische Eigenschaften, Einfluß höherer Temperaturen: F. Bischof [A] 739
- Schwindung s. 1433
- Silizium, Schwefel, Abhängigkeit: F. Roll [A] s. 1243
- Sonder—: A. Le Thomas u. M. Ballay s. 1221
- Stahlschrottzusatz s. 1414
- Temperatur, hohe, Verhalten s. 1406
- Treffsicherheit s. 1384, 1406
- Vergütungsproblem: M. v. Schwarz u. A. Väch [A] s. *1194
- versticktes, Korrosionsbeständigkeit s. 1242
- Wachsen, Wachstum s. 1414, 1433
- beständigkeit, Einfluß von Zusätzen von H.K.-Sonderrohisen: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. *1192
- Walzen,
- Durchbiegung: E. Scharffenberg [A] s. 1195
- Festigkeit: E. Scharffenberg [A] s. 1195
- Härte: E. Scharffenberg [A] s. 1195
- Wandstärkenempfindlichkeit: P. A. Heller u. H. Jungbluth [A] s. 1242
- ds. s. a. 1414
- Wärmeausdehnung, Abhängigkeit von Nickelgehalten: T. T. Wickenden [A] s. *1195
- Wärmeleitfähigkeit s. 1195
- ds.: S. M. Shelton [A] s. *1195
- Warmfestigkeit: W. H. Uhlitzsch u. W. Leineweber [A] 1096
- Wasserleitungen, Kalt-W., Korrosion u. Schutzschichtbildung: L. W. Haase [A] 1461
- Wasserstoff: W. Baukloh [A] 739; vgl. 1046
- Zugfestigkeit, Keildruckprobe, Bestimmung: P. Ludwik u. J. Krystof [A] s. *1242
- Zunderbeständigkeit, Einfluß von Zusätzen von H.K.-Sonderrohisen: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. *1192
- Gußhaut**: E. Diepschlag [A] s. 1192

Gußstahl

- Dampfkesselbleche s. 1284
- Radreifen, Vergleich mit Puddelstahl s. 1282
- Gut**, langgestrecktes, Erhitzen [P] *920
- Güteprüfung**, Werkzeugstahl, unlegierter: E. Houdremont, H. Schrader u. A. Clasen [A] 1035
- Gutehoffnungshütte**, Aktienverein für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1203
- [G] s. 1584
- Baustahl, hochfester, Zusammensetzung s. 737
- Hochofenwerk s. 1410
- s. a. 1259, 1259, 1260, 1262
- Gutehoffnungshütte Oberhausen, A.-G.** [G] 1203
- [G] s. 1584
- Güteprüfung** von unlegierten Werkzeugstählen s. 1417
- Gutmann, Alfred, A.-G.** für Maschinenbau [G] s. 1584
- Guttman, A.** s. 1401

H

- Haanel, Eugene** s. 1310
- Haarmann, August** s. 1329, 1349
- Lebensabriß s. *1372
- Haarmann, L.** s. 1279
- Haertel, F.** s. 1425
- Häfen**
- Hütten— s. 1382
- Zechen— s. 1382
- Haftfestigkeit**, Anstrichmittel, bituminöse s. 1462
- Halberg s. u. Stumm—**
- Halberg-Beth-Verfahren**, Gasreinigung, trockene s. 1363
- Halberger Hütte** s. 1363
- Halbezeugmarkt**, -preise s. u. Eisen: M. Hallbauer, Josef, Lebensabriß s. *1373
- Halbarkeit**, Temperlöpte s. *1241
- Hämattipreise** s. u. Eisen: markt Hammacher, Friedrich s. 1262
- Hammer**
- Fackel / Mit — u. F. Bd. 6 [B] 952
- Fritz s. 1260
- gründungen, erschütterungsfrei: W. Zeller [A] 1141
- s. a. u. Dampf—; Schmiede—
- Handel**
- bilanz, deutsche, Ausgleich s. 1066
- politik [Zs] 1177, 1480
- Jahresende: A. Küster [W] 1585
- s. a. u. Außen—; Welt—
- Handelsrecht** [Zs] 843, 1177, 1480
- Handelsverträge**, deutsche 1935 s. 1585
- Hängebahn** u. u. Elektro—
- Hängen, Gicht** s. 1307, 1308
- Haniel, Hugo**, Lebensabriß s. *1342
- Hannoversche Maschinenbau-A.-G.** vorm. Georg Egestorff, Hundert Jahre: W. Dabritz [B] 1552
- Hanomag s. u. Hannoversche Maschinenbau-A.-G.**
- Harkort, Friedrich** s. 1259, 1259, 1263
- Harnet**
- Elektroofen s. 1376
- Verfahren s. 1374
- Harnack, A. v.** s. 1431
- Harr, K.** s. 1359
- Härbarkeit**
- Gußeisen, Wanddicke, Einfluß s. *1195
- Stähle, Uran, Einfluß: H. Bennek u. C. G. Holzschelter [A] 1096
- Härte**
- Oberflächen—, Prüfung s. 1416
- Schleifscheiben, Bezeichnung, einheitliche s. 1365
- skala, Normal-S. für Flußstahl s. 1333
- Walzen, gußeiserner: E. Scharffenberg [A] s. 1195
- Härten** [Zs] 839, 1173, 1473, 1578
- Ausscheidungs— s. 1417
- Begriffsbestimmung s. 962
- Blattfedern, Maschine [P] 919
- Einsatz—, Stähle s. 1417
- Gußeisen: J. E. Hurst [A] s. *1195
- mittel, flüssige, Abschreckvermögen: K. G. Speith u. H. Lange [A] *1118
- Molybdän-Wolfram-Stahl s. 1003, *1004
- Nitrier— s. u. Verstickten
- Oberflächen— [Zs] 839, 943, 1043, 1173, 1473
- Sonderstähle, Verstickten [P] 1146
- s. a. u. Zementieren
- Stahl—, Aufklärung s. 1434
- Stickstoff— s. u. Verstickten
- wirkung, Stickstoff, Ferrit: de Rycker s. 1221
- s. a. u. Ent—; Wärmebehandlung

- Härteofen**, Salzbad—, Elektroden-S. [P] *870
- Härteprüfer**, Eindringkörper, auswechselbare [P] *995
- s. a. u. Fall—
- Härteprüfung** [Zs] 840, 944, 1476, 1579
- Koks s. 1354
- Hartgummi** s. u. Kautschuk
- Hartguß** [Zs] 837, 941, 1578
- ds. s. a. 1315
- Hartholzlagerschalen**, Walzenlager-einbaustück [P] *1147
- Hartmann, Sondersteine** s. 1372
- Hartmann, Carl F.** s. 1302
- Hartmetallegering(en)** [P] 1572
- Ziehstein [P] *1100
- Hartung, A.-G.**, Berliner Eisengießerei u. Gußstahlfabrik [G] s. 770
- Hartzkerleinerung** s. u. Zerkleinerung: —
- Harvey-Winderhitzer** s. 1310
- Harz**, Ober—, Aufschlußarbeiten: H. H. v. Scotti [A] 1120
- Harz s. u. Kunst—**
- Haspel**, Bandstahl—, selbsttätiger [P] *1146
- Häblinghauser Hütte** s. 1260
- Haswell, A. E.** s. 1339
- Hauff s. u. Müller—**
- Hauptstelle für Wärmewirtschaft** s. 1423
- Haus der Technik**, Essen
- Energietagung, 2. v. 16. u. 17. Jan. 1936 (Voranzeige) [A] 1515
- Vorlesungsverzeichnis 1935/36 [A] 1096
- Haut s. u. Guß—**
- Hebemittel**
- Stahlwerke s. 1382
- Walzwerke s. 1382
- Heberlein**
- Agglomerieren, chemische Vorgänge, Natur s. 1388
- (Sinter)-Verfahren s. 1358
- Hebetisch**, Blechwalzwerke [P] *1099
- Hebezeuge** [Zs] 836, 940, 1039
- Heck, C.** s. 1355
- Heckel, W.** s. 1354, 1355, 1388
- Heckmann, H.** s. 1354
- Heike, W.** s. 1387, 1387
- Heilbäder**, Hüttenwerke s. 1406
- Heiligenstaedt, W.** s. 1425
- Hein, Lehmann & Co., A.-G.**, Eisenkonstruktionen, Brücken- u. Signalbau [G] s. 770
- Heinson, E.** s. 1400
- Heinzerling, F.** s. 1283
- Heißgas s. u. Gas: heißes**
- Heizen**, Heizung [Zs] 1040
- elektrische [Zs] 836, 940, 1468, 1574
- mittelbare, durch Heizrohre in Gasöfen s. 1157, *1161
- Walzen s. 1162
- Heizgase**, Schwefel, Wirkung auf das Stahlbad s. 1409
- Heizöl**, Kennzahlen s. 1163
- Heizrohre**, Gasöfen, Beheizung, mittelbare s. 1157, *1161
- Heizwert**
- bestimmung, Kohlen s. 1387
- Koksöfengas s. 1420
- Helmholtz, Otto** s. 1272, 1275, 1277, 1280, 1282, 1284, 1287, 1301, 1313, 1331, 1332
- Helmholtz-Gesellschaft zur Förderung der physikalisch-technischen Forschung**, e. V. s. 1428
- Hempel**, Schwefelwasserstoffgehalte, hohe, Bestimmung in Schwelgasen: A. Landgraf [A] s. 892
- Hennecke, K.** s. 1402
- Henrichshütte** s. 1260, 1290
- Herdaukleidung**, metallurgische Schmelzöfen [P] *1466
- Herdfrischen**, Stand 1909 s. 1369
- s. a. u. Siemens-Martin-Verfahren
- Hermann (Zeitschrift)** s. 1259
- Hermann, Adolf** s. 1353
- Hermannshütte**, Hörde s. 1259, 1259, 1260, 1270, 1276, 1280
- s. a. u. Hoerder Bergwerks- u. Hüttenverein; Piepenstock & Co.
- Herminehütte**, Walzenzugmaschine, stehende s. *1307
- Héroult-Ofen** s. 1377, 1410
- Héroult, Paul** s. 1376, 1376
- Lebensabriß s. *1401
- Héroult-Lindenberg**, Elektrostahl-ofen-anlage s. *1422
- Herwig, W.** s. 1387
- Herzog, Eduard** s. 1411
- Hessen s. u. Ober—**
- Heterogenität**
- Legierungen: A. Portevin u. P. Chevenard s. 1221
- Metalle: A. Portevin u. P. Chevenard s. 1221
- Heurty s. u. Fichet—**

- Heyn, Emil** s. 1337, 1383, 1383
- Lebensabriß s. *1414
- Hielscher, Carl Samuel** s. 977
- Hildegardhütte** s. 1378
- Hilgenstock, Gustav** s. 1305, 1307, 1309, 1310, 1317, 1317, 1319, 1320, 1367
- Lebensabriß s. *1339
- Hilgenstock, K.** s. 1354
- Hindenburg, Paul v.** s. 1393
- Hinniger, W.** s. 1354
- Hinsberg, R.** s. 1359
- Hirn, Gustav A.** s. 1341
- Historisch s. u. Geschichtliches**
- Historische Kommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute** s. 1352
- s. a. u. Geschichtsausschuß
- Hitler, Adolf** s. 1396
- Hitze**
- beständig s. u. Hitzebeständig
- eine, Walzen, Grenze bei Fein- u. Mittelblechen s. 733
- Hitzebeständige(r)**
- Legierungen, Erzeugung [P] 870
- Stahl s. u. Stahl: —
- HK-Sonderroheisen** s. u. Roheisen: Sonder-R., —
- Hochbau**
- Eisen, Taschenbuch s. 1401
- Eisenkonstruktionen, Lieferungen, Normalbedingungen s. 1331, 1333, 1334, 1335, 1384
- Stahl, Berechnungsgrundlagen s. 1418
- Taschenbuch s. 1401, 1401
- s. a. u. Stahlbau
- Hochbaustahl s. u. Baustahl: —**
- Hochdruckdampf...s.u.Dampf...: —**
- Hochdruckkessel** s. u. Kessel: —
- Hochfrequenzöfen** s. u. Induktionsöfen
- Hochleistungen . . . s. u. dem betr. Gegenstand: —**
- Hochöfen**, -öfen
- abmessungen s. 1215, 1305, 1306, 1360
- Anblasen, vereinfachtes s. 1273
- anlagen [Zs] 1575
- ds. 1880—1905 s. 1306
- ds. 1905—1914 s. 1360
- bau 1905—1914 s. 1360
- Begichtungsart, Einfluß auf die Gasströmungen: W. Feldmann u. J. Stoeker [O] *1559
- Beschickung s. 1403
- betrieb [Zs] 836, 1575
- ds. 1880—1905 s. 1307
- ds. 1905—1914 s. 1359, 1360
- ds. 1919—1935 s. 1403
- amerikanischer s. 1307
- Winddruck, schwacher: F. M. Rich [A] 1091
- Blechmantel, 1877 s. 1273
- Bleigewinnung s. 1306
- Brust, offene s. 1273
- Dämpfen s. 1303
- deutsche, Erzbedarf, Deckung s. 1304
- Durchbrüche s. 1361
- Erze, Bewertung s. 1402
- Fein-E., Vorbereitung s. 1432
- saure, Verhütung nach einem Verbundverfahren: M. Fränkl [O] *805
- Ferrie, W. / — von F. s. 1274
- feuerfeste Stoffe s. 1306
- gang, Luft, atmosphärische, Einfluß s. 1404
- Gaserzeuger / — als G. s. 1312
- Gasströmungen, Beeinflussung durch die Art der Begichtung: W. Feldmann u. J. Stoeker [O] *1559
- wirtschaft s. 1404
- Gebläsewindführung, auf der Innenseite mit Drall versehen [P] 1146
- trocknen s. 1311
- versorgung s. 1310, 1362, 1404
- gestell, Erweiterung s. 1273
- Verbrennung s. 1307
- Gichtverschluß [P] *869
- Holzkohlen—, Geschichtliches s. 1351
- Kohlenstoffsteine s. 1360
- Kohleng s. 1359
- Koks—, ältester, des Saargebietes s. 1539
- Geschichtliches s. 1351
- Koksverbrauch s. 1404
- Kraftzentrale der Hüttenwerke s. 1405
- länglicher, von W. Raschette s. 1274
- mauerwerk, Zersetzung s. 1274
- Messungen s. 1403

- Hochöfen (erner)**
- Metallurgie s. 1305, 1359
- Minette— s. 1404
- Möllering s. 1404
- profil s. *1059, 1360
- Berechnung s. 1362
- Einfluß auf die Gasströmungen s. 1559
- Raughemauer s. *1261
- Reduktion s. 1359
- Rohstahlerzeugung: M. Fränkl [O] *805
- Schacht, freistehender s. *1269, 1305
- gußeiserner s. 1307
- Schichtung, senkrechte, von Erz u. Koks s. 806
- Schlackenführung, Abhängigkeit von der Reduzierbarkeit der Erze s. 1309
- Schrottverarbeitung s. 1404
- Siegerländer, Kupfer, Hochofensau s. 1387
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- störungen s. 1359
- Technischer Verein für Eisenhüttenwesen, Arbeiten 1860—1880 s. 1273
- Tragkränze, zwei s. 1306
- Umweg bei der Stahlerzeugung s. 1207
- Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1304, 1359, 1403
- Verfahren [Zs] 836, 1575
- Vorgänge [Zs] 940
- Untersuchungen s. 1359, 1404
- Vorwürfe gegen den — s. 1207
- wärme, technische Berechnungen s. 1275
- verluste, äußere, Bestimmung: D. F. Marshall [A] 763
- verluste, Witterung, Einfluß s. 764
- Wirkungsgrad s. 1208
- Wärmewirtschaft s. 1404
- Wassergaserzeugung s. 1304
- Winderhitzer [P] *1099
- Windformen, Temperaturen s. 1404
- zerknalle s. 1308, 1359, 1360
- s. a. u. Elektro—; Møller; Stichlochtopfmaschine
- Hochofenaufzüge**, Schrägaufzüge s. 1307
- Hochofenauschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1303, 1346, 1351, 1359
- Hochofenform** s. u. Schlackenform; Windform
- Hochofengas(e)**
- Bewertung s. 1421
- Dampfkessel s. 1216
- Flammöfen s. 1363
- Glühöfen s. 1363
- Kalkstein, Brennen s. 1314
- Kalziumkarbidherzeugung s. 1314
- Koksöfen s. 1363
- Kraftherzeugung, unmittelbare s. 1312
- Siemens-Martin-Ofen s. 1363
- Staubbestimmung s. 1386
- Trocken-Schleudereiniger: A. J. Verhoturov [A] *1116
- Velox-Dampferzeuger s. 1088, 1089
- Verein deutscher Eisenhüttenleute u. — s. 1363
- Verteilung, bilanzmäßige s. 1405
- verwertung [Zs] 836, 940, 1469
- ds. s. a. 1313, 1421
- Wärmewirtschaft s. 1405
- s. a. u. Gas
- Hochofengasfernung**
- Dampfkessel, Kohlenverbrauch s. 1270
- Wasserverbrauch s. 1270
- Hochofengasreinigung** [Zs] 836, 940, 1469
- 1880—1905 s. 1311
- Minettegebiet s. 1363
- Trocken-Schleuder—: A. J. Verhoturov [A] *1116
- Vorrückung in Wirbeln: W. Barth [O] *1129
- Hochofengebläse**, elektrische s. 1404
- s. a. u. Gasreinigung
- Hochofengichtgas** s. u. Hochofengas
- Hochofenlichtsteine** s. 1365
- Hochofenschlacke(n)** [Zs] 837, 941, 1171, 1469
- Arbeiten 1905—1914 s. 1364
- Beton s. 1359, 1364
- Düngemittel s. 1405
- eisenoxydularme, Festigkeits- u. Beständigkeitseigenschaften [P] 1147
- hydraulische Eigenschaften s. 1365
- Schwefelerzeugung, Diehlsches Verfahren s. 1405

- Hochofenschlacke(n)** (erner)
— Umwandlung in Baustoffe, hochwertige s. 1275
— Verwertung s. 1314, 1364, 1401, 1405
— Wegebau s. 1364
— Zerfall s. 1388
— Zusammensetzung s. 1364
— s. a. u. Fachgruppe: —
- Hochofenschlackensteine**, gegossene s. 1365
— Herstellung 1874 s. 1275, 1305, 1314
- Hochofenschwemmstein** s. 1365
- Hochofenstaub** s. u. Gichtstaub
- Hochofensteine**, Kohlenstoffausscheidung s. 1386
- Hochofenwerk(e)**
— Beschäftigungsnachweis, Lochkarte s. *910
— deutsche, Fortschritte 1895 s. 1310
— Gutehoffnungshütte s. *1410
— Hoerder Bergwerks- u. Hüttenverein s. *1261
— Löhne, Budget, Lochkarte s. *910
— Lübeck, A.-G. [G] s. 1584
— Pretoria s. *1058
— Schalker Gruben- u. Hütten-Verein s. *1389
— Schrottwirtschaft s. *1207
— Stewarts and Lloyds in Corby s. *1215
— Unfallverhütung s. 1404
— Wärmewirtschaftsplan s. 1405
- Hochofenwind** s. u. Gebläsewind
- Hochschul(en)**, -wesen [Zs] 843, 1048, 1177
— nachrichten 1490
— Reform 1864/65 s. 1286
— ds. 1920 s. 1428
— Technische,
— Anforderungen an die T. — s. 1287
— Maschinenlaboratorien s. 1343
— wissenschaftliche Bestrebungen s. 1344
— s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut sowie u. den betr. Orten
- Hochschulausschuß**, Gründung s. 1400, 1428
- Hochtemperaturglühen** s. u. Normalisieren
- Hoff**, Hubert s. 1381
Hoff, van, Gastang s. 1307
Hoff, H. von s. 1264, 1285
Hofmann s. u. Otto—
Hofmann, Justus s. 1372
Höganäs-Verfahren, Porigkeit, Bestimmung s. 890
- Hohlbleche**, Herstellung [P] *1037
- Hohlblöcke** s. u. Blöcke: —
- Hohlkörper**
— nachlose, Lochverfahren s. 1328
— Schleuderguß [P] *766, *995, *1571
— Schleuderguß—, Erzeugung [P] *995
— s. a. u. Rohre
- Hoho**, P. s. 1338
- Höhr**, Schmelzmeister s. 1273
- Holland** s. u. Niederlande
- Holley**, A. L. s. 1273
- Holz**
— Bedeutung im Wirtschaftsleben der Vergangenheit s. 1257, 1258
— schwelle s. u. Schwelle: —
Holz, Emil s. 1312, 1323, 1349, 1351
— Lebensabriß s. *1367
- Holzkohlen-Hochofen** s. u. Hochofen: —
- Holzschwelle** s. u. Schwelle: —
- Holzweiler**, C. s. 1381, 1381
— Ehrenpromotion 1104
- Hörliger** s. u. Lang—
- Hoerder Bergwerks- u. Hüttenverein** s. 1260, 1278, 1293, 1312, 1312, 1316
— Hochofenwerk s. *1261
— Siemens-Martin-Ofen s. *1404
— s. a. u. Aktiengesellschaft: Phoenix; Hermannshütte; Piepenstock & Co.
- Horizontal-(Groß)kammer-Ofen** s. u. Koksofen: —
- Horn**, Franz s. 1326
- Hortmann**, C. s. 1275
- Hoersch**-Verfahren, Stahlerzeugung s. 1370
- Hoersch**, Eberhard s. 1259, 1510
Hoersch, Eberhard, & Söhne s. 1262
Hoersch, Leopold s. 1263, 1263, 1263, 1264, 1265, 1265, 1266, 1270, 1276, 1296, 1298, 1303, 1347, 1435
— Lebensabriß s. *1258
- Hoesch-KölnNeuessen**, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] 1150
— [G] s. 1584
— Gasschutz im Hüttenbetrieb [A] *1033
- Hosenröhrenapparate**, Winderhitzung s. 1274
- Houdremont**, Eduard, Ernennung zum Honorarprofessor in Aachen 1180
- Hoyer**, G. s. 1319
- Huberhütte** s. 1369, 1371, 1373
- Humboldt** s. u. Maschinenbau-Anstalt: —
- Humboldt-Deutzmotoren**, A.-G. [G] s. 1584
- Hüssener**, A., Koksofen s. 1303
- Hütte** (Akademischer Verein) s. 1262
- Hütten**
— betrieb, Kranbau, Wechselwirkungen s. 1382
— Kongreß s. u. Internationaler K. für Bergbau . . .
— s. a. u. Eisen—: Hüttenwerk
- Hüttenarbeiter**, Schulung s. 1429
- Hüttenindustrie**
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— s. a. u. Eisenindustrie
- Hüttenmann**, hüttenmännische
— Fachbücherei s. 1401
— Vorgänge, physikalische Gesichtspunkte: H. Wendeborn [A] 1120
- Hüttenmaschinenwesen** in den Vereinigten Staaten s. 1326
- Hütten- u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft**, Unfallverhütung, Tätigkeit 1934 [A] 913
- Hüttenwerk(e)**
— Bauabteilung, Organisation für Ueberwachung von Neuanlagen: E. Beck [A] *761
— Berichtsblätter, Entwurf u. Ausgestaltung, Richtlinien: H. Euler [A] 1545
— englisches, in Corby [O] *1214
— Erträge 1933/34, 1934 u. 1934/35 [W] 770, 1584
— Förderwesen, Zeitstudien: H. Dahl [A] *1243
— Koksfasgas-Verwertung [O] *1153
— Kraftversorgung, Umstellung auf Hochdruck-Dampfbetrieb s. *931
— South African Iron and Steel Industrial Corporation in Pretoria: W. Krebs [O] *1057
— Terminwesen, Organisation: G. Schmidt, T. 1 [A] 811
— ds.: G. Schmidt, T. 2 [A] 894
— Velox-Dampferzeuger: W. G. Noack [O] *1086
— Vordrucke, Entwurf u. Ausgestaltung, Richtlinien: H. Euler [A] 1545
— s. a. u. Eisenhütte: Hütte
- Hydraulische**
— Eigenschaften, Hochofenschlacke s. 1365
— Pressen, Stahlverarbeitung s. 1329
— s. a. u. Druckwasser
- Hydrazinkarbonat**, Trennung des Aluminiums von Nickel u. Kobalt: A. Jilek u. J. Vřešťál [A] s. 1092
- Hydroelektrisches Schweißen** s. 1338
- Hydronalium**, Korrosionsfestigkeit gegen Seewasser: G. Siebel [A] 1462; vgl. 1576
- Iffland**, Karl s. 1342
- I.-G. Farbenindustrie**, Hochdruckverfahren s. 1403
- Ilgner**, C. s. 1326
- Illies**, H. s. 1381
- Iselder Hütte** [G] s. 770
— s. a. 1310, 1313, 1358
- Impfverfahren**, Gas- u. Luftmengenmessung: G. Neumann [A] 1096
- Indenkempen**, Eugen s. 1366
- Indien**
— Roheisenerzeugung 1934 [S] 1243
— ds. 1933—1935 s. 1582
— Stahlerzeugung 1934 [S] 1243
— ds. 1933—1935 s. 1582
- Induktionsbeheizung**, Glühen von Rohren: A. P. Frugell u. D. H. Corey [A] s. 994
- Induktionsofen**
— 1-t—, Wärmebilanz s. 778
— kernlose(r) [P] 896
— ds. s. a. 1411, 1433
— Elektrostahlbetrieb: F. Pölguter [O] *773
— große, Bau u. Betrieb: F. Badenheuer [O] *821
— Metallurgie s. 824
— 750 kg s. *821
— 4-t-Ofen s. *775, *823
— Niederfrequenz— [P] *870
— 4-t—, Zustellung s. *776
- Induktionsschmelzofen** s. u. Induktionsofen
- Induktionsschweißen** s. u. Schweißen: —
- Industrie**
— Koksfasgas-Verwendung: P. Rheinländer [O] 1163
— Rechnungswesen, Grundlagen, Einführungskursus ab 11. Nov. 1935 (Voranzeige) [A] 1165
— unternehmung s. u. Unternehmung
— Werbeschriften [Zs] 1048, 1177, 1480
— s. a. u. Bergbau: Eisen—: Stahl—
- Industriefeuerung** s. u. Feuerung
- Industrie-Kartelle** s. u. Kartelle
- Ingenieur(e)**
— Schweißtechnisches Praktikum (ab 1. Okt. 1935 in Duisburg) (Voranzeige) [A] 935
— stellunglose, Erlassung 1553
— techn., chemische, Hrsg. von E. Berl. Bd. 3 [B] 1103
— s. a. u. Techniker
- Ingenieurbau**, Eisen u. Stahl [Zs] 842, 946, 1479, 1581
- Ingenieurdienst** s. 1429
- Ingenieurpraktikanten** s. 1429, 1429
- Inhaltsverzeichnis** zur Festschrift des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1441
- Inhomogenitäten**, Werkstücke, magnetisierbare [P] 1244
- Innenrisse** s. u. Risse: —
- Instandhaltungskosten**, Büromaschinenbestand: A. Störmann [A] 789
- Institut** . . . s. u. Kaiser-Wilhelm—
Institut, Eisenhüttenmännisches s. u. E.—
- Institut für bildsame Formgebung**, Aachen, Mitteilung: C. Holzweiler u. T. Dahl [O] *1081
— ds.: H. Hoff u. T. Dahl [O] 1182
- Institut für nationalsozialistische technische Arbeitsforschung u. -schulung** s. u. Deutsches —
- Intermetallische Verbindungen**, elektrochemisches Verhalten: W. J. Müller [A] 866
- International Federation of the National Standardizing Associations** s. u. Internationale Konferenz für Normen von Eisen u. Stahl
- Internationale Konferenz für Normen von Eisen u. Stahl** s. 1418
- Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen u. angewandte Geologie**
— Paris 1935: E. Maurer [A] 1219
— ds. (Voranzeige) [A] 935
- Internationale Rohstahl-Exportgemeinschaft**
— Eisenausfuhr, Entwicklung s. 1055
— Preisentwicklung s. 1055
- Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik** s. 1334, 1336
- Intze**, Otto s. 1283
- Ireg** s. u. Internationale Rohstahl-Exportgemeinschaft
- Ire**, H. s. 1359
- Iron and Steel Institute**
— Frühjahrs-Hauptversammlung v. 1. bis 3. Mai 1935 [V] *763, *811, *966
— Technischer Verein für Eisenhüttenwesen u. — s. 1301
- Irreversibilität**, Eisen-Nickel-Legierungen: E. Scheil [A] 1036
- ISA** s. u. Internationale Konferenz für Normen von Eisen u. Stahl
- Isolieren**, Wärme— s. u. Wärmeschutz
- Isoliersteine**, Ofenwände, Wärmeverbrauch s. 1156
- Italien**
— Außenhandel 1934 [S] 921
— Bergbau 1933 [S] 897, 1516
— Eisenaußenhandel s. —: A.
— Eisenindustrie [W] 875
— ds. 1933 [S] 897, 1516
— ds. 1934 [S] 949
— Erzaußenhandel s. —: A.
— Kohlen
— außenhandel s. —: A.
— preis s. —: Eisenindustrie
— Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
— Schrott
— preis s. —: Eisenindustrie
— Stahlerzeugung s. *1206
— Stahl
— außenhandel s. —: A.
— erzeugung 1933—1935 s. 1582
— Walzerzeugnisse, Preise s. —: Eisenindustrie
- J**
Jackson, Friktionskupplung s. 1280
Jacobi, H. s. 1329, 1333, 1334
Jacobi, Hanjel & Huysen s. 1280, 1509
Jacques-Verfahren s. u. Saint—
- Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen** 1900—1904 s. 1302
- Jantzen**, Georg s. 1359, 1365, 1398, 1398
— Lebensabriß s. *1387
- Japan**
— Drahtwalzwerk, halbkontinuierliches: E. Kästel [A] *831
— Einfuhr s. —: Eisenindustrie
— Eisenindustrie 1934 [S] 871
— Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
— ds. s. a. —: Eisenindustrie
— Schrott, Stahlerzeugung s. *1206
— Stahlerzeugung 1933—1935 s. 1582
— Stahlindustrie 1934 [S] 871
— Walzwerke s. —: Stahlindustrie
- Jenewein**, Ludw. s. 1384
- Jenkner**, E. s. 1354, 1354, 1386
- Jernkontoret**, Glückwunsch zum 75jährigen Bestehen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1499
- Jodverfahren**, Stahl, Oxide, Bestimmung: T. E. Rooney u. A. G. Stapleton [A] *765
- Johannshütte** s. 1260
- Johannes**, Otto s. 1386, 1401, 1427
- Jugoslawien** s. u. Südalawien
- Julienhütte** s. 1369, 1371
- Julienhütte** s. 1369, 1371
- Jung**, A. s. 1368
- Jung**, Carl T. s. 1306
— Lebensabriß s. *1351
- Jüngst**, Carl s. 1297, 1300, 1310, 1384
— Lebensabriß s. *1400
- Junius**, A. s. 1403
- Junker**, Patentierofen, elektrischer, für Draht s. *1167
- Jüptner**, H. v. s. 1340
- K**
- Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften**, Gründung s. 1429
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung**
— Beschreibung s. 1497, 1505
— Entwicklung 1919—1935 s. *1429
— Forschungsarbeit s. 1432
— Grundsteinlegung s. 1431
— Gründung s. 1393
— Induktionsofen, kernloser s. 1411, 1433
— Kuratorium s. 1432
— Mitteilungen s. 1401, 1432
— ds. Hrsg. von F. Körber, Bd. 16 [B] 771
— Auszüge [A] *916, 935, *1117
— Neubau,
— Einweihung v. 29. Nov. 1935 [O] *1491
— Fertigstellung s. 1152
— Organisation der Institutsarbeit s. 1432
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Kohlenforschung** s. 1403
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung**
— Einweihung am 24. Juni 1935 s. 790
— Neubau: W. Köster s. *789; vgl. 835
- Kaiser-Wilhelm-Institut für physikalische Chemie u. Elektrochemie**, Mitteilung: W. Ulert [A] *1070
- Kaiserslautern** s. u. Eisenwerk: —
- Kalewala** s. 1352
- Kaliber**, Kalibrierung(en)
— Blockwalzen, Einfluß auf den Arbeitsaufwand s. 1183, 1186
— Doppel-T-Eisen s. 1327
— Formstahl: C. Holzweiler u. Th. Dahl [O] *1081
— ds. s. a. 1327
— tabellarische Ausarbeitung s. 1381, 1411
— Träger, Doppel-T-T. s. *1081
— Walzstäbe, Einfluß auf Druckfaltungsrisse: H. Cramer [O] *797
— s. a. u. Achkant—; Oval-Oval—; Vierkant-Oval—
- Kaliberwalzen**, Form, Guß-F. [P] *1197
- Kaliberwalzwerk**, Mehrfach— [P] *920
- Kaliumjodat**, Maßanalyse von Zinn: J. B. Ramsey u. J. G. Blann [A] s. 1094
- Kalk**
— Entschwefelung, Thomasverfahren s. 1317, 1318
— Erze, Bestimmung s. 1388
— Schlacken, Bestimmung s. 1388
— s. a. u. Quarzmehl—
- Kalk-Eisenoxyd**, Zustandschaubild s. *967
- Kalkmilch**, Abwasserreinigung s. 1364
- Kalk-Soda-Reinigungsverfahren** für Speisewasser s. 1342

Kalkstein

— Brennen, Hochofengas s. 1314
 — Flußmittel, Kupolofen, Einfluß auf den Flüssigkeitsgrad s. 1116
Kalksteinbruch, Betriebswirtschaft s. *1071
Kalkulation: T. Geilenkirchen [A] 1097
 — Einheits— s. 1427
 — formen, Einfluß auf Kalkulationszwecke: A. Müller [A] 1097
 — zwecke, Einfluß auf —formen: A. Müller [A] 1097
 — s. a. u. Selbstkosten
Kallenborn, C. s. 1381
Kalorienjägeri s. 1425
Kalorimetrie, Bestimmungsverfahren: K. Blumrich [A] 865
Kältespeicher, Sauerstoffherzeugung s. 860
Kaltschere s. u. Schere: —
Kaltverformung s. u. Verformung
Kaltwalzen s. u. Walzen: —
Kaltwalzwerk s. u. Walzwerk: —
Kaltziehen s. u. Ziehen: —
Kalziumkarbid
 — erzeugung s. 1376
 Hochofengas s. 1314
Kamine, Zug s. 1270
Kaminplattensammlung, Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1352, 1428
Kammer s. u. Koksofen: —; Siemens-Martin-Ofen
Kammerofen
 — Bauart Knowles s. *1216
 — Regenerativ—, Unterbrenner-R. [P] *895
 — s. a. u. Koksofen
Kammwalzgerüst [P] *741
 — Arbeitsverluste s. 1380
Kamp, Heinrich s. 1285, 1296, 1347, 1348
Kampagne (des Holzkohlenhochofens) s. 1259
Kanada
 — Außenhandel 1933 u. 1934 [S] 922
 — Bergbau 1933 u. 1934 [S] 922
 — Eisenerz
 außenhandel s. —: A. verhüttung s. 1359
 — Eisenindustrie 1933 u. 1934 [S] 922
 — Kohlen
 außenhandel s. —: A. förderung s. —: Bergbau
 — Koks
 außenhandel s. —: A. erzeugung s. —: Bergbau
 — Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
 ds. s. a. —: Eisenindustrie
 — Stahlerzeugung 1933—1935 s. 1582
 ds. s. a. —: Eisenindustrie
Kanalstein, Gespannplatten [P] *870
Kant(en)
 — vorrichtung,
 Blöcke s. 1280
 Walzwerke [P] *920, *1019
Kanter, Zangen—, querverfahrbare, für Walzwerke [P] *741
Kappmaschine, Schwellen— [P] *1122
Karbid
 — ätzmittel, Wirkungsweise: R. Mitsche [A] 1544
 — bildung, Eisen, flüssiges, Einfluß auf die Gleichgewichte mit Oxyden: W. Oelsen [A] 866
 — s. a. u. den Einzelbezeichnungen (Kalzium— usw.)
Karbonsäure, Kornwachstum: W. Tangerding [A] 894
 — s. a. u. Eisen: reines
Karte s. u. Kartei—; Loch—
Karteikarte, Meßgeräte s. *1014
Kartelle [Zs] 1177, 1480
 — französische s. 1052
Kattowitz A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb s. u. Hubertushütte
Kaufmannschaft, Breslauer, Gründung des Werkes Königshuld s. 977
Kaufverträge, Erz—, Muster s. 1420
Kautschuk, Kesselsteinverhütung s. 1284
 — s. a. u. Chlor—
Kegelstauchprobe s. 1434
Kehrwalzwerk s. u. Um—
Keil-Eichenthurn, O. v. s. 1399
Keildruckprobe, Gußeisen, Zugfestigkeit, Bestimmung: P. Ludwik u. J. Krystof [A] s. *1242
Keimtheorie, Gußeisen, Erblichkeit s. 1191
Keller, Elektrofen s. 1375, 1376
Kennwerte, Betriebs—, Aufstellung s. 1427
Kennzahlen, Energiemittel, verschiedene s. 1163
Kerbdauerfestigkeit, Berechnung aus Zugfestigkeit u. Einschnürung: G. Erber [A] 894

Kerbe

— Beanspruchung,
 wechselnde s. *1028
 zügige s. *1027
 — Entlastungs—, Spannungsfluß, gleichmäßiger s. 1026, 1238, 1239
Kerbpfindlichkeit s. 1415
 — Gußeisen: J. Bach [A] s. 1193
 — Wesen s. 1029
Kerschlagbiegeprobe s. 1414
 — Normentwurf s. 785
Kerschlagprobe [Zs] 944, 1476
 — Abnahme s. 1414
 — kleine, Normung: R. Mailänder [O] *749, *779
 — Probenform, internationale, Vereinheitlichung: R. Mailänder [O] *1456
 — Schweißverbindungen s. 957
Kerschlagzähigkeit s. 1414
 — Biegewechselfestigkeit, Zusammenhang s. *786
 — Eigenspannungen, Abbau, Bedeutung: H. Buchholz [A] s. 1017
 ds.: G. Bierett [A] s. 1017
 — Prüfung: M. Moser [A] 1223
Kerbzähigkeit von Stahl, Altern, Einfluß s. *750
Kernloser Induktionsfen s. u. I.: —
 — s. a. u. Oel—
Kernformmaschine s. u. Formmaschine: Druckluft—
Kerpely, A. K. s. 1302
Kerpely, Anton Ritter v. s. 1349, 1372
 — Lebensabriß s. *1397
Kessel
 — Hochdruckkessel,
 Bau: W. Seeberger [O] *877, (Erörterung) 1235
 Patent-H. von Meyn s. 1284
 — regelung, Ansprüche s. 1236
 — vorschriften (Schweißen), Auslegung: W. D. Halsey [A] s. 994
 — s. a. u. Dampf—; Druckbehälter; Schiffs—
Kesselblech
 — Gußstahl s. 1284
 — preise s. u. Eisen: markt
Kesselregulativ, Revision s. 1285
Kesselrohre, Benson-Kessel, Baustoffe s. 930
Kesselschmieden, Lage, s. u. Eisen: markt
Kesselspeisepumpe, Kraftbedarf s. 1236
Kesselspeisewasser
 — Enthärtung, chemische s. 1342
 — entölung [Zs] 940, 1575
 — reinigung [Zs] 940, 1575
 ds. s. a. 1422
 — unreines, Verhalten s. 1235
Kesselspeisewasservorwärmer [Zs] 940
Kesselstein s. 1284
Kesten s. 1354
Ketten [Zs] 944, 1044, 1174, 1578
 — sicherungen, Schiebetüren s. *914
 — ungeschweißte, aus Kreuzstäben s. 1328
Khern, Josef s. 1280
Kieselsäurebestimmung s. 1419
Kiefelbach, Clemens s. 1326, 1378, 1379, 1380, 1381, 1381
 — Lebensabriß s. *1415
Kinder, H. s. 1385, 1385, 1386, 1386, 1387, 1421
Kintzle, Fr. s. 1317, 1318, 1318, 1319, 1320, 1321, 1329, 1330, 1330, 1331, 1331, 1332, 1334, 1335, 1344, 1344, 1345
 — Lebensabriß s. *1366
Kippenberger, Albrecht s. 1401, 1428
Kippfen s. u. Siemens-Martin-Ofen: kippbarer
Kirdorf, Adolf s. 1293, 1398
 — Lebensabriß s. *1386
Kiste s. u. Glüh—
Kistenglühofen s. u. Glühofen: —
Kitson, F. W., Flächenkupplung s. 1280
Kjellin-Ofen s. 1377
Kjellin, Fr. A. s. 1376
Kläranlagen, Abwässer, Hochofenwerke s. 1363, 1364
Klassieren [Zs] 1038
Klassifikation
 — Eisen s. 1330, 1333
 — Stahl s. 1330, 1333
Klatte, O. s. 1328
Kleben, Feinbleche, Stahlzusammensetzung, Einfluß, Großzahluntersuchungen: O. Andrieu [O] *925
Klebzunder s. 1234
Klein, Ernst s. 1326, 1326, 1327
Klein, Schanzlin & Becker, A.-G. [G] s. 1584
Kleinbesemerei, Ausdehnung s. 1366
Kleingefüge
 — prüfungen, röntgenographische [Zs] 840, 944, 1045, 1477, 1580
 — Röntgenographie s. 1434

Klößner-Werke, A.-G. [G] 1151

— [G] s. 1584
Klönne, Kolonnenwäscher s. 1312
Klotzbach, A. s. 1401
Knaff, A. s. 1353, 1361, 1364, 1364
Knaut, Adolf s. 1333, 1337
 — Lebensabriß s. *1324
Knaut, Otto s. 1344, 1385
Knickprobe [Zs] 1579
Knowles, Kammerofen Bauart — s. *1216
Knüppel
 — Einsatzgewichte, günstigste, schaubildliche Bestimmung: H. Müller [A] 935
 — Kraftbedarf beim Walzen s. 1381
 — Walzdruck s. 1381
Kobalt
 — bestimmung [Zs] 946, 1047, 1581
 ds. s. a. 1420
 — Trennung,
 Aluminium mit Hydrazinkarbonat: A. Jilek u. J. Vřešťál [A] s. 1092
 quantitative, von Eisen: P. Spaan [A] s. 1092
 — s. a. u. Eisen—
Kobalt-Palladium s. 789
Kobaltstähle, Magnetstähle s. *853
Kobalt-Titan-Stahl, Magnetstahl s. 855
Kobe Steel Works, Kobe, Drahtwalzwerk, halbkontinuierliches s. *831
Köbrich, C. s. 1356
Köcher, Jakob, s. 1263, 1263, 1263, 1264, 1264, 1265, 1280, 1286
 — Lebensabriß s. *1262
Kochgeschirre, Aluminium—, Korrosion s. 1462
Kochsalzzusatz zu Abschreckmitteln s. *1119
Koerzitivkraft, Magnetstähle s. 860
Kohle(n)
 — analysen s. 1387
 — Aufbereitung [Zs] 939, 1170, 1468, 1574
 ds. s. a. 1303
 — Stewarts and Lloyds in Corby s. 1216
 — bergbau,
 englischer s. 1303
 oberösterreichischer, Spülversatz s. 1303
 — Entzündung, Selbst-E.: W. Bienenberg [A] 866
 — erhitzte, plastische Eigenschaften, Messen [P] *1123
 — förderung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut...
 — heizwertbestimmung s. 1387
 — Lagerung, dichte, in Ofenkammern [P] 1121
 — markt, -preise s. u. Eisen: M. mischanlagen s. 1354
 — nicht verkockbare, Verwendung in der Eisenindustrie s. 1306
 — Schüttung in den Koksofenkammern s. 1403
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — verbrauch, Dampfkesel, Abgasoder Hochofengasfeuerung s. 1270
 — veredelung s. 1403
 — verflüssigung s. 1403
 — wirtschaft
 nach dem Kriege s. 1423
 Welt 1934 [W] 1547
 — s. a. u. Brennstoff; Koks; Koks—; Stein—
Kohlendioxyd s. u. Gas
Kohlendioxyd s. u. Kohlensäure
Kohlengas s. u. Koksofengas
Kohlenoxyd
 — bestimmung, Kupfer-1-Chloridlösungen: H. Brückner u. W. Gröbner [A] s. 1095
 — Zerfallgeschwindigkeit in Gegenwart von Eisen u. seinen Oxyden: F. Meunier s. 1220
Kohlensäure, Aluminium, Einfluß s. 1462
Kohlenstaubfeuerung(en) [Zs] 1039
 ds. s. a. 1425, 1425
Kohlenstoff
 — ausscheidung, Hochofensteine s. 1386
 — bestimmung,
 Barytverfahren s. 1434
 Untersuchung s. 1340
 Verbrennung im Sauerstoffstrom s. 1410
 — Diffusion,
 Eisen, festes u. flüssiges: M. Paschke u. A. Hauttmann [A] 1544
 geschwindigkeit im γ -Eisen: W. Seith s. 740

Kohlenstoff (ferner)

— Eisen, reines, magnetische Eigenschaften: T. D. Yensen u. N. A. Ziegler [A] *1514
 — Feinblech, Kleben, Einfluß s. *928
 — freies Ferrochrom, Herstellung [P] 870
 — gehalt, hoher, Stähle, Schweißbarkeit s. *901
 — Konstitution, Temperaturen, tiefe s. 1434
 — Netzgefüge, Einfluß s. 765
 — reaktion, Stahlerzeugung s. 1433
Kohlenstoff-Legierungen s. u. Eisen—
Kohlenstoffstähle, Schwefelbestimmung: L. Silverman [A] s. 1092
Kohlenstoffsteine im Hochofen s. 1360
Kohlenwäse s. 1216
Kohlenwasserstoffe, schwere, im Koksofengas, Notwendigkeit in Qualitätsstahlwerken s. 1158
Kohlenwertstoffe, Gewinnung s. 1403
 — s. a. u. Nebenerzeugnisse
Köhler, W. s. 1356
Kohlmann, Wilhelm s. 1304, 1356
Kohlschein, Hans s. 1350
Kohlschütter, O. s. 1351
Kohlung
 — Hochofen s. 1359
 — Stahlguß, hochgekokhter, Abnutzungsfestigkeit s. 1406
 — s. a. u. Ent—; Rück—; Schrottkohlungsverfahren: Zementation
Kokerei(en) [Zs] 835, 939, 1038, 1170, 1468
 — Beschreibung s. 1354
 — betrieb, Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1303
 ds. 1919—1935 s. 1402
 — Pretoria s. *1058
 — Stewarts and Lloyds s. *1216
 — Vereinheitlichung s. 1402
Kokereiauschuß, Gründung s. 1346, 1351, 1354
Kokereigas s. u. Koksofengas
Kokille s. u. Blockform
Koks [Zs] 939, 1170
 — Aschebestimmung, Vorschriften s. 1388
 — Entschwefeln, Eisenschmelzen im Schachtofen [P] 1466
 — erzeugung, Entwicklung 1905 bis 1914 s. 1354
 — Halb—, Ausbringen aus Horizontalkammeröfen [P] 870
 — Härte s. 1354
 — löschrichtungen s. 1403
 — markt, -preise s. u. Eisen: M. Probenahme, Richtlinien s. 1388
 — Statistisches s. u. Welt: Kohlen, sowie u. den betr. Ländernamen
 — verbrauch,
 Hochofen s. 1404
 ds. Senkung durch schwachen Winddruck s. 1091
 — Verbrennlichkeit s. 1404
 — Verbrennungsgeschwindigkeit: R. A. Mott [A] s. 1094
 — Wasserbestimmung, Vorschriften s. 1388
 — Wassergaserzeugung s. 1304
Kokserzeugungsofen s. u. Koksofen
Koksgas s. u. Koksofengas
Kokskohle(n)
 — markt, -preise s. u. Eisen: M. oberösterreichische s. 1306
Koksofen, Koksöfen [P] *791
 — Absaugen der Rohgase s. 1354
 — batterie s. *1216
 — Gassammelkanal in der Ofendecke [P] *814
 — Hochofengas s. 1363
 — Horizontal-Kammerofen, Halb-koks, Ausbringen [P] 870
 — kammer,
 Kohle, Schüttung s. 1403
 Kohlekuchen, verdichtete, geschlossene Gasabzugskanäle [P] *1146
 — Kammerofen, Gasableitungskanal, im Deckengewölbe angeordneter [P] *1019
 — mörtel s. 1403
 — Nebenerzeugnisse, Gewinnung s. 1303
 — Silikate s. 1403
 — tür [P] *1122
 — Verbund— s. 1355
 — Wärmetechnik s. 1403
 — s. a. u. Kammerofen
Koksofengas
 — Edelstahlwerke: W. Rohland [O] 1158
 — Eisenindustrie: W. Eilender [O] *1154
 — Entschwefelung s. 1154
 — Feinblechindustrie: H. Klein [O] *1160

- Koksofengas** (ferner)
— Heizwertbestimmung s. 1420
— Hüttenwerke, Verwertung [O] *1153
— kaltes, Siemens-Martin-Oefen s. 1154
— Metallgießereien s. 1406
— Rohgas, Prüfung s. 1386
— Siemens-Martin-Ofen s. 1355, 1373, 1408, 1409
— Stahlindustrie: W. Eilender [O] *1154
— Stickoxydbestimmung: H. Seebaum u. E. Hartmann [A] s. 1095
— Velox-Dampferzeuger s. 1088
— Verwendung, industrielle: P. Rheinländer [O] 1163
— Wärmöfen s. 1154
— Zersetzungstemperaturen s. 1355
- Koksofengasbrenner** s. 1163
Koksofengasfeuerung s. 1425
— Glühöfen, Kisten-G. s. 1161
— Retortenöfen s. 1162
- Kola**, Eisenerzvorkommen [A] 1167
Kollmann, F. s. 1282, 1326, 1379
Kolloidchemie, -chemische Forschung u. chemische Industrie: W. Ostwald s. 740
KölnNeuessen s. u. Hoesch—
Kölnische Zeitung u. Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1269
Kolonnenwäscher s. u. Gaswäscher—
Kolorimetrie
— Molybdän, Stähle: A. Travers [A] s. 890
— Wismut: T. Yamamoto [A] 891
Kölsch-Fölzer-Werke, A.-G. [G] s. 1584
Kommission s. u. Aluminium—; Brikkettierungs—; Dampfkesselnormen—; Historische—; Kraftbedarfs—; Materialprüf— sowie u. den Einzelbeziehungen der Ausschüsse
Kondensation(en) [Zs] 1575
— einrichtungen für Dampfmaschinen s. 1341
— Gegenstrom-Misch— s. 1342
Kondenswasser, Schiffskessel, Korrosion s. 1284
Konferenz für Normen von Eisen u. Stahl s. u. Internationale—
Kongreß s. u. Internationaler—
König, H. s. 1388
Königshuld s. u. Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke, A.-G.
Königshütte
— Verfahren zur Stahlerzeugung s. 1370
— Vorwalzwerk s. *1340
Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken [G] 1127
Konjunktur s. u. Wirtschaft: Lage
Konkordiahütte, Puddelwerk s. 1276
Konstitution
— forschung: G. Grube [A] s. 789; vgl. 1477
— Kohlenstoff, Ausscheidung bei tiefen Temperaturen s. 1434
— s. a. u. Gefüge
Konstrukteur, Werkstoffkunde u. — s. 1415
Konstruktionen s. u. Bau(ten); Nieten: verbindungen; Schweißen: verbindungen
Konstruktionsstahl s. u. Baustahl
Konvention für kaltgewalzten Bandstahl s. 1054
Konverter
— abmessungen s. 1316
— böden,
Arbeiten, Unfallverhütungen s. 916
Brennen s. 1368
Haltbarkeit s. 1408
verschiedene s. 1368
— futter s. 1278, 1279
Abnutzung s. 1408
— gefäß, Strömungsvorgänge s. 1408
— Kosten, Brennstoff-K. s. *1213
— Leistungssteigerung s. 1367
— Metallurgie s. 1407
— Schrott s. 1279
— Schwefel s. 1407
Konzensierungsfragen s. 1389
Köpfe, verlorene, Stahlerzeugung, Bedeutung: S. Wohlfahrt [A] *1032
Kopisch s. 978, 978
Körper, Friedrich s. 1431
Korn
— grenzausscheidungen s. 1463
— große [Zs] 841, 1045, 1478, 1580
Eisen, reines, magnetische Eigenschaften, Einfluß: T. D. Yensen u. N. A. Ziegler [A] *1514
Gichtstaub, Bestimmungen s. 1513
mengenanteile, Formstände, Bestimmung: P. Bergmann, W. Claus u. E. Waldschmidt [A] s. 1241
Korn (ferner)
— wachstum [Zs] 841, 1045, 1478, 1580
Karbonylisen: W. Tangerding [A] 894
Körnen
— Luft—, Schlacke s. 1365
— Schlacke s. 1405
— Schleifscheiben, Bezeichnung, einheitliche s. 1365
Korrosion [Zs] 841, 945, 1046, 1176, 1478, 1581
— 1880—1905 s. 1338
— angaben, Normung: F. Tödt [A] 1459
— Berührungs—, Stähle s. 1240
— beständigkeit,
Gußeisen s. 1406
ds. versticktes s. 1242
Schweißverbindungen: A. J. Moses [A] s. 1017
Werkstoffe, Vakuum, Einfluß: E. L. Holland-Merten [A] 868
— Dieselmotoren, Schiffs-D.: B. L. Le Mesurier u. R. Stansfield [A] s. 1193
ds.: G. G. Godron s. 1194
— erscheinungen, topochemische Züge: V. Kohlschütter [A] 1459
— festigkeit, Hydronalum gegen Seewasser: G. Siebel [A] 1462; vgl. 1576
— Flußstahl s. 1338
— forschung, chemische Arbeit: P. Duden [A] 1459
— Gußeisen, Gefüge, Beziehungen: E. Piwowarsky [A] 1461
— interkristalline s. 1463
— Beständigkeit, Gegenstände, Herstellung [P] 1037
— Metall—, Theorie, Grundlagen: W. J. Müller [A] 1459
— Mineralölindustrie: N. Mayer [A] 1145; vgl. 1478
— örtliche,
Eisen in verdünnten wäßrigen Salzlösungen: C. Carius [A] 1460
Stahl in verdünnten wäßrigen Salzlösungen: C. Carius [A] 1460
— prüfung [Zs] 840, 944, 1046, 1581
Aluminium: Zurbrügg [A] 1462
Aluminiumlegierungen: Zurbrügg [A] 1462
Normung: F. Tödt [A] 1459
Richtlinien s. 1415
Schnell-P.: W. Palmaer [A] 1459
Stähle, nichtrostende: W. H. Hatfield [A] 1240
— schäden, Abwässer, industrielle: H. Stooff [A] 1460
— schutz,
Behälter für Treibstoffspiritus: K. R. Diederich [A] 1145
Unterwasserschutz im Seewasser: C. Bärenfänger [A] 1461
— Schweißstahl s. 1338
— Stahl,
Seewasser, Dauer- u. Wechselbenetzung, Einfluß: F. Eisenstecken [A] 1460
waren, verzinkte: E. Deiß u. W. Böhm [A] 865
— Wasser, kaltes s. 1459
— Wasserleitungen, Kalt-W. aus Gußeisen: L. W. Haase [A] 1461
— Werkstoffe, metallische, im Betriebe der Wasserwerke: G. Wiegand [A] 1460
— Zinkblechteile: E. Deiß u. W. Böhm [A] 865
— Zusammentreffen mit Spannungen, mechanischen s. 1240
— s. a. u. Rost(en)
- Korrosionstagung**, 4., 1934, am 20. Nov. 1934 in Düsseldorf, Bericht [B] 875
ds. 1935 [V] 1459
— ds. (Voranzeige) [A] 1142
Körten, F. s. 1354, 1354
Körten, Rudolf s. 1306, 1375
Körting, Ernst s. 1313, 1313, 1341, 1349
— Lebensabriß s. *1385
Körting, Johannes s. 1372
Kosten
— Bandwalzwerk, schaubildliche Errechnung: H. Müller [A] *966
— Brennstoff—, Konverter s. *1213
— Frisch—, Frischmittel, verschiedene, je kg entfernten Sauerstoffs beim Siemens-Martin-Verfahren s. *1213
— Handbuch, Hrg. von L. P. Alfred. 3rd printing [B] 1180
— rechnung,
Grundformen: F. Zeidler [B] 1127
Vereinigte Staaten s. 911
Zeitgrundlage s. 1427
Kosten (ferner)
— vergleich, Frischverfahren, verschiedene s. *1212
— Verwaltungen—, Eisenhüttenwerke s. 729
— wirtschaft, Eisenhüttenwerke s. 729
— s. a. u. Anlage—; Kalkulation; Selbst—
Köttgen, C. s. 1327, 1378, 1379
Koulhaß s. 977, 978, 978
Kraft
— bedarf,
Blechwalzwerke s. 1381
Kaltwalzwerke s. 1411
Knüppel, Walzen s. 1381
Panzerplatten, Walzen s. 1381
Spieerpumpe s. 1236
T-Eisen, Walzen s. 1381
U-Eisen, Walzen s. 1381
Umwalzpumpe s. 1236
Walzwerke, Ermittlung s. 1379
Winkel, Walzen s. 1381
Ziehen von Stahlendraht auf Mehrfachziehmaschinen, Einflüsse: A. Pomp u. H. Heckel [A] 936
— erzeugung [Zs] 836, 940, 1039, 1171, 1469, 1574
Hochofengas s. 1312
Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1341
wirtschaftlichste s. 1422
— linien, Schraube s. 740
— übertragung, hydraulische [Zs] 940
— verbraucht,
Blockwalzwerke s. 1327
Umkehrantriebe s. 1381
— verluste, Kammwalzwerke s. 1380
— versorgung, Hüttenwerke, Umstellung auf Hochdruckdampftrieb s. *931
— verteilung [Zs] 836, 940, 1039, 1171, 1469, 1574
Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1341
— s. a. u. Dampf; Elektrizität; Koerzitiv—
Kraftbedarfskommission s. 1303, 1380
Kraftmaschinen s. u. Verbrennungs—
Kraftwagen
— Eisenbahn, Wettbewerbsregelung, endgültige s. 793
— Eisenbahnwagen u. — s. 1113
Kraftwagenstähle, Welthandel s. 1401
Kraftwagenzylinder, Abnutzung: C. G. Williams [A] s. *1193
Kraftwerke [Zs] 836, 940, 1039, 1574
— Hütten—, Zwanglaufkessel: F. Münzinger [O] *1235
Krämer-Mühlenerzeugung, La-Mont-Kessel s. *1138
Kraemer, Gebr. s. 1510
Kraemer, Ph. H. s. 1510
Kran(e) [Zs] 836, 940, 1039
— bau,
Entwicklung s. 1453
Hüttenbetrieb, Wechselwirkungen s. 1382
— Unfallschutz s. 914
— Walzwerksbetrieb s. 1382
— s. a. u. Gieß—
Krasa, Otto s. 1428
Kraewel, O. v. s. 1379
Kraynik, Ernst s. 1359
Kreuzer, S. s. 1399
Kreuztal s. 1312
Kriechgrenze s. u. Dauerstandfestigkeit
Krieger, P. s. 1265, 1278, 1284
Kriegs-Schmierölgesellschaft s. 1392
Kriegswirtschaft, Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1391
Kristall(e)
— Ein—, Transformatorenbandstahl, feinkörniger, mit den Eigenschaften eines E.: N. P. Goss [A] 934
— Eisencin—, Karbonylisen, Erzeugung: W. Tangerding [A] 894
— plastizität, Metalle: E. Schmid u. W. Boas [B] 1127
Kristallisation
— Stahlblöcke s. 1410
— ds. für Schienenherstellung: G. Grenier s. 1221
— s. a. u. Re—
Kritische Punkte s. u. Umwandlung
Krohn, R. s. 1329, 1330, 1331, 1331, 1331, 1335
Krupp, Alfred s. 1259, 1260, 1276, 1278, 1279, 1292, 1332
— Lebensabriß s. *1274
Krupp, Fried., A.-G. s. 1259, 1260, 1339
— Baustahl, hochfester, Zusammensetzung s. 737
— Bessemerstahlwerk s. *1399
— Rennverfahren s. 1208
— Vergleich mit Verbundverfahren s. 809
Krupp (ferner)
— Siemens-Martin-Ofen s. *1288
— Waschverfahren s. 1277
— s. a. u. Mühlhofer Hütte
Krupp, Fried., A.-G., Friedrich-Alfred-Hütte s. 1425
Krupp, Friedrich s. 1259, 1292
Krupp, Friedrich A. s. 1297, 1298, 1299
— Lebensabriß s. *1363
Krupp, Friedrich A., Frau s. 1345
Krupp von Bohlen u. Halbach, Gustav s. 1394, 1428, 1431
Krusch, P. s. 1345
Kugelbildung im Düsenstock s. 1359
Kühbett(en) s. 1412
— Rollen— s. *759
— Walzgefäßführungsgrinnen [P] *791
Kühlen, Kühlung
— Abgas—, Siemens-Martin-Ofen-Kopf s. *884, 890
— Glühgut, Blank-G. [P] *937
— Schienen, Risik, innere, Verhütung [P] 870
Kuhn, E., Mosaikbild in der Halle des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung s. 1491, 1493, *1495
Kunststharzerzeugnisse: W. Röhrs s. 1225
Kunz, Sondersteine s. 1372
Kunz, Rudolf s. 1361
Kunze, H. s. 1388
Kupelwieser, Paul s. 1304, 1322, 1338
Küper, M. s. 1379, 1412
Kupfer
— bestimmung [Zs] 841, 1479, 1581
Kupfer-Molybdän-Stähle durch α -Benzin-Oxim: H. A. Kar [A] s. 1093
— Erze, Bestimmung s. 1410
— Feinblech, Kleben, Einfluß s. *927, *929
— Flußstahl s. 1433
— Gewichtsanalyse: A. Hemmeler [A] s. 891
— Gußeisen: E. Söhnchen u. E. Piwowarsky [A] s. 1192
— Hochöfen, Siegerländer, in oder unter der Sau s. 1387
— Kriegswirtschaft s. 1393
— preise (Vierteljahrsberichte) s. 796, 1102
— Stahl, gekupfertes, Verhalten bei Korrosion s. 1460
— Trennung: A. Hemmeler s. 891
— Verarbeitung, Dillinger Hüttenwerke s. 1538
— Walzen, Kalt-W. s. *1015
Kupfer-Chloridlösungen, Kohlenoxyd, Bestimmung: H. Brückner u. W. Gröbner [A] s. 1095
Kupferlegierungen s. u. Bronze: Messing
Kupfer-Molybdän-Stähle, Kupferbestimmung durch α -Benzin-Oxim: H. A. Kar [A] s. 1093
Kupfern von Blechen, Rostversuche s. 1406
Kupferstahl s. u. Chrom—; Nickel—
Kupfervitriol in der Kriegswirtschaft s. 1392
Kupfer-Zinn-Legierungen s. u. Bronze: Messing
Kupfer-Zinn-Legierungen s. u. Bronze
Kupfrolen
— Abfluß, räumlich getrennter, für Eisen u. Schlacke [P] 969
— basische Zustellung: C. Heiken [A] s. 1241
— betrieb,
Normung s. 1366
Puddeln s. 1276
— Brenn- u. Veredlungsraum, ringförmiger, unter dem Schacht [P] *1546
— Eisen, Reinigen [P] 869
— Schmelzverlust, Bestimmung: W. MacConnachie [A] 763
— Veredlungsherd, darunter befindlicher [P] *1570
— vorher, Beurteilung s. 1314
— Wärmewirkungsgrad s. 1208
Kupfrolenschlacken
— basische, Flüssigkeitsgrad: T. Matsukawa [A] *1115
— saure, Flüssigkeitsgrad: T. Matsukawa [A] *1115
Kuppelofen s. u. Kupfrolen
Küppers, A. s. 1382
Kupplungen, Friktionsreversier— s. 1280
Kurbelachsen, Herstellung: G. Delbart s. 1221
Kurbeln, gekröpfte, lunker- u. seigerungsreihe [P] 919
Kurbelwellen
— gekröpfte, lunker- u. seigerungsreihe [P] 919
— Gußeisen, legiertes: A. F. Moyer [A] s. 1243
— Steifheit s. 1239

- Kurbelwellenstäbe**, Dämpfungsfähigkeit, Zustand, kalter u. warmer, bei Anlieferung u. im Dauerbetrieb A. Appenrodt [Zs] *964
- Kurse der Wärmestelle** s. 1424, 1427 — s. a. u. Meß—; Zeitstudien—
- L**
- Laboratorium**
— Einrichtung s. 1386
— Eisenhütten—, Bau s. 1386
— Kriegswirtschaft s. 1392
— Eisenhüttenwesen, Pläne 1862 s. 1271, 1430
— s. a. u. Versuchsanstalt
- Ladegruppe**
— Verdichter s. 1088
— Velox-Dampferzeuger s. 1088
- Ladewig, M. s.** 1300
- Lager**
— Meßrolle s. *787
— Öllose: G. Baum [A] 1145
— sparende: G. Baum [A] 1145
— s. a. u. Gleit—; Walzen—; Wälz—
- Lagerwirtschaft [Zs]** 1582
- Lagerstätten**
— Erze s. u. den betr. Erzen
— Kunde [Zs] 835, 939, 1038, 1467, 1573
— Untersuchungen s. 1432
- Lagerweißmetall** s. u. Weißmetall
- Lagrange, E. s.** 1338
- Lahngebiet**
— Eisenerzmarkt s. u. Eisen: M., Rheinland-Westfalen
— Eisensteinbergbau (Monatsberichte) [W] 769, 898, 999, 1127, 1520
- La-Mont**
— Dampfkessel: H. Seidel [O] *1134, (Erörterung) 1237
— Abhitzeessel, Vereinigte Stahlwerke, Duisburg s. 1136
- Landgraf, H. G. s.** 1332
- Landstraße**, Schiene, Wettbewerbsregelung, gesetzliche [W] 793
- Landwirtschaft, deutsche 1860—1900** s. 1291
- Lang-Hörbiger-Ventile** s. 1313, 1313
- Lange, F. s.** 1314
- Lange, Otto s.** 1366, 1368
- Langensche Glocke s.** 1306, 1307
- Langen, Caspar, u. Co. s.** 1509
- Langen, Emil s.** 1272, 1274, 1274, 1285, 1286, 1314
— Lebensabriß s. *1296
- Langer, M. s.** 1423
- Lantz, A. s.** 1327, 1327
- Laschenpreise** s. u. Eisen: markt
- Lastsprünge**
— Duralumin s. 918
— Stahl, Blauwärme s. *918
- Lauchhammerwerk** s. u. Mitteldeutsche Stahlwerke, A.-G.
- Läufer**
— Axialverdichter s. *1088
— Gasturbine s. *1088
- Lautschches Trio s.** 1281
- Lautsprecher, Magnetstähle s.** *859
- Lebensordnung**, Schaffende, Arbeitsverfassung des neuen Staates: Dersch [A] *1143
- Leber, Engelbert s.** 1353, 1366, 1366
- Leber, Jacob s.** 1366
- Le Chatelier, Henri**
— 85 Jahre s. 1219
— Pyrometer s. 1321, 1343
- Lechner s.** 1330, 1331
- Lecour s.** 1537
- Lectromelt-Ofen s.** 1241
- Ledeber, Adolf s.** 1348, 1353
— Lebensabriß s. *1318
- Lee-Wilson-Ofen s.** 1157, *1161
- Legierungen [Zs]** 837, 942, 1041, 1172, 1470, 1576
ds.: Sir H. Carpenter s. 763
— Aktivierung, radioaktive Stoffe: O. Werner [A] s. 740
— chemische Prüfung [Zs] 841
— elektrochemisches Verhalten: W. J. Müller [A] 866
— elemente, Gußeisen, Einfluß auf Gefüge u. Festigkeit: H. Uhlitzsch [A] 739
— Stahl, Eigenschaften, Einfluß: E. C. Bain s. 1220
— Erholung, Ueberstruktur: O. Dahl [A] s. 789
— feste, Diffusion: W. Seith [A] s. 789
— Gefüge: W. Seith [A] s. 789
— Heterogenität: A. Portevin u. P. Chevenard s. 1221
— hitzebeständige, Erzeugung [P] 870
- Legierungen (erner)**
— Metall—, eisenfreie feste, Verwendung von Molybdän u. Wolfram [P] 869
— Schweißbarkeit, Punkt-Sch.: L. Furguson [A] s. *992
— Verfestigung, Ueberstruktur: O. Dahl [A] s. 789
— zusätze [Zs] 1044, 1578
— s. a. u. Aluminium—; Bronze; Chrom...; Duralumin; Eisen—; Ferro—; Hartmetall—; Hydronalium; Kobalt...; Leichtmetall—; Magnesium—; Messing; Ni-Resist; Schneidmetall—; Sonderstahl; Weißmetall; Wolfram...
- Legierungsstahl** s. u. Sonderstahl
- Lehrstuhl für Eisenhüttenkunde**, Gründung s. 1272, 1344, 1345
- Leiber, H. s.** 1423
- Leichtbau, Grundlagen:** E. Kreissig s. 1500
ds.: O. Paulsen s. 1500
- Leichtmetall** s. u. Hydronalium
- Leichtmetallegerierungen [Zs]** 837, 1041, 1470, 1576
- Leichtstein** s. u. Hochofen—
- Leistung, Hochdruckkessel, Einfluß s.** *878
- Leitfähigkeit** s. u. Elektrizität: —; Wärme—
- Leitung s. u. Rohr:** —; Wasser—
- Leitungswasser**
— Düsseldorf, Abschreckwirkung s. 1115
— Entsäuerung: E. Naumann [A] 1461
- Lemke, Richard s.** 1299
- Lénoncourt, Charles H. Marquis de — s.** 1536
- Lénoncourt, Charles L. Marquis de — s.** 1536
- Leo, K. s.** 1355
- Leuchtgas**
— Kennzahlen s. 1163
— Wassergas s. 1304
- Licht s. u. Beleuchtung**
- Lichtbild-Dickenmesser s.** *788
- Lichtbogen**
— Abreißbogen, Lichtquelle für die chemische Spektralanalyse: W. Gerlach [A] s. 892
— Erwärmen, Köpfe, verlorene, von Gußstücken: L. Granger s. 1220
— Metall—, Stabilität in verschiedenen Gasen: E. G. Doan u. A. M. Thorne [A] s. 1018
- Lichtbogen-Brennverfahren s.** 1308
- Lichtbogenöfen**
— Gewährbaustoffe, verschiedene s. 1411
— thermischer Wirkungsgrad s. 1410
— Wärmewirkungsgrad s. 1209
- Lichtbogenschweißen**
— Auftrag —, Drähte nach DIN 1913: K. L. Zeyen [A] s. 991
— Davysches s. 1337, 1338
— Taschenbuch: K. Meller [B] 1024
- Lichthardt, Adolf s.** 1381
- Lichthardt, Christian s.** 1384
- Liebetanz, Franz s.** 1314
- Lieferung**
— Bedingungen 1880—1905 s. 1332
ds. 1905—1914 s. 1384
ds. 1919—1935 s. 1417
— Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft s. 1419
— Eisenbahnen s. 1333, 1334
— Stahlbauwerke, Normalbedingungen s. 1418
— Vorschriften [Zs] 1177, 1480
— Kriegswirtschaft s. 1393
— s. a. u. Abnahme
- Lignite s. u. Braunkohlen**
- Limbor, V. s.** 1274, 1275, 1309
- Limoniit s. u. Brauneisenerz**
- Linde, Carl v. s.** 1311, 1311, 1362
- Linde-Fränk-Verfahren**, Sauerstoffgewinnung s. *860
- Lindenberg s. u. Héroult—**
- Linke-Hofmann-Werke, A.-G. [G]** s. 770
- List, K. s.** 1276
- Literarische**
— Tätigkeit, Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1269
— Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1301, 1352, 1395, 1400
- Literatur s. u. Schrifttum**
- Lithiumchlorid**, Zusatz zu Abschreckmitteln s. 1119
- Lloyd s. u. Dwight—; Germanischer-Lobkowitz, G. B., Oval-Oval-Kalibrierung s.** *803
- Lochverfahren, Hohlkörper, nahtlose s.** 1328
- Lochkarte(n) s.** 1427
— Vereinigte Staaten s. 907, *909, *911
- Lochkartenauswurf des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s.** 1427, 1427
- Lohn, Löhne**
— Abrechnung s. 1427
— Hochofenbetrieb, Lochkartes.*910
— Jahres-Arbeiter— 1850—1913 s. 1291
— rechner, Vereinigte Staaten s. *909
— Revision: W. Herkenroth [A] 1222
- Long s.** 1310
- Longovica (Compagnie Industrielle et Commerciale d'Exportation) s.** 1053
- Löschchen von Koks s. u. Koks: —**
- Losenhausenwerk, Düsseldorf, Maschinenbau-A.-G. [G]** s. 770
- Lösungsgeschwindigkeit, Eisen in geschmolzenem Zink:** H. Grubitsch [A] 866
- Löt(en) [Zs]** 838, 942, 1041, 1172, 1472, 1576
— Verbindungen, Prüfung [Zs] 838, 1042, 1173, 1472, 1577
- Lothringen s. u. Bergbau-A.-G.—; Minette; Mosel**
- Lübeck s. u. Hochofenwerk: —**
- Lueg, Carl s.** 1265, 1296, 1296, 1298, 1301, 1301, 1302, 1303, 1321, 1329, 1331, 1332, 1333, 1333, 1334, 1339, 1340, 1340, 1343, 1346, 1347, 1347
— Lebensabriß s. *1362
- Lueg, P. s.** 1379
- Lueg, Wilhelm s.** 1262, 1264
- Lueg-Denkünze, Carl— s.** *1298
— Stiftung s. 1296, 1297
— Verleihung s. 1297, 1299, 1349, 1394, 1398
— Carl Bosch s. 1505
- Luft**
— atmosphärische, Einfluß auf den Hochofengang s. 1404
— mengenmessung, Impfverfahren: G. Neumann [A] 1096
— s. a. u. Druckluft; Gebläsewind
- Lufterhitzer s. u. Luftvorwärmer**
- Luftkörner s. u. Körner: —**
- Luftleerer Raum s. u. Vakuum**
- Luftschutz [Zs]** 940, 1040
- Luftvorwärmer [Zs]** 836
- Lührmann, Fritz W. s.** 1300, 1307
- Lunker**
— freie
— Kurbeln, gekröpfte [P] 919
— Kurbelwellen, gekröpfte [P] 919
— Gußstücke, Beseitigung, elektrische Vorrichtung s. 1220
— Stahlblöcke s. 1374
— verhältnismittel s. 1032
— s. a. u. Blasen; Seigerungen
- Lunkerthermit, Stahlblöcke s.** 1368, 1374
- Luppe(n)**
— große, Erzeugung s. 1277
— Herausziehen aus dem Puddelofen s. *1284
- Luppenwalzwerk s.** *1323
- Lurgi, Apparatebaugesellschaft m. b. H. s.** 1405
- Lürrmann**
— Schlackenform s. 1273, 1305
— Schrägaufzug s. 1307
- Lürrmann, Fritz, jun. s.** 1318, 1319, 1319, 1321, 1323, 1324, 1324
- Lürrmann, Fritz W. s.** 1273, 1274, 1274, 1275, 1275, 1277, 1298, 1303, 1304, 1305, 1305, 1306, 1307, 1310, 1311, 1311, 1312, 1312, 1312, 1313, 1313, 1314, 1314, 1336, 1347, 1349, 1349, 1351, 1359, 1362, 1383
— Lebensabriß s. *1361
- Lüstersud, Metallfärbungen: G. Groß s.** 790
- Luxemburg**
— Bergbau 1934 [S] 845
— Eisenindustrie 1934 [S] 845
ds. (Vierteljahrsberichte) [W] 818, 1179
— Roheisen, Erzeugung 1933—1935 s. 1582
ds. (Monatsberichte) [S] 792, 921, 1048, 1124, 1483
— Schrott, Stahlerzeugung s. *1206
— Stahl, Erzeugung 1933—1935 s. 1582
ds. (Monatsberichte) [S] 792, 921, 1048, 1124, 1483
- Luxemburger Bergwerks- u. Saarbrücker Eisenhüttenengesellschaft s. u. Burbacher Hütte**
- Lynn, Arthur H. s.** 1372
- M**
- Macco, Heinrich s.** 1306, 1311, 1311
— Lebensabriß s. *1360
- Magnesia**
— Erze, Bestimmung s. 1388
— Schlacken, Bestimmung s. 1388
- Magnesiumstampfmasse, Induktionsofen, kernloser s.** 826
- Magnesiumversorgung s.** 1406
- Magnesiumbestimmung [Zs]** 1047, 1176
— s. a. u. Chlor—
- Magnesiumlegierungen, Analysenvorschriften, Vereinigte Staaten [A]** s. 891
- Magnesiumoxyd s. u. Magnesit**
- Magnete**
— Dauer—, Prüfgerät s. 1416
— Werkstoffe, Entwicklung: F. Pözlger [O] *853
— Form s. *858, 860
— Glocken— s. 854
- Magnetisierbare Werkstücke, Inhomogenitäten, Feststellen [P]** 1244
- Magnetismus, magnetische(s)**
— Abtastverfahren s. 1224
— Eigenschaften [Zs] 839, 943, 1043, 1174
ds.: A. Kußmann [B] 999
— Eisen, reines, Einfluß von Kohlenstoff, Sauerstoff u. Korngröße: T. D. Yensen u. N. A. Ziegler [A] *1514
— Eisenbleche, elektrolytisch erzeugte: O. Dahl, F. Pawlek u. J. Pfaffenberger [A] 894
— Elektrolysen, Verbesserung [P] 969
— Prüfung [Zs] 840
— Eisenerzaufbereitung s. 1304
— Prüfung s. 1435
— Schweißverbindungen s. 959
— Scheidung, Vorbereitung [P] 1019
— Umwandlungspunkt, Eisen-Aluminium-Legierungen s. 968
— Werkstoffprüfung [P] 834
— s. a. u. Ferro—
- Magnetographisch s. u. Magnetismus: Prüfung**
- Magnetpulververfahren, Werkstoffprüfung s.** 1225
- Magnetstähle**
— Dauer—, Gütewerte s. 855
— Gütewerte, Verbesserung s. *853
— Koerzitivkraft s. 860
— Lautsprecher s. *859
— M.-K. s. u. Mishima-Stahl
- Magnomasse zur Entsäuerung von Leitungswasser s.** 1461
- Mainberger, Carl s.** 1510
- Mainhard, F. s.** 1379
- Maleyka, K. s.** 1379, 1380, 1381
- Malz, C. s.** 1316, 1330, 1332, 1334
- MAN s. u. Maschinenfabrik: Augsburg-Nürnberg**
- Mangan**
— bestimmung [Zs] 946, 1176, 1581
— Chromstahl, photometrische Titration: S. Hirano u. Y. Nakamura [A] s. 890
— Vereinheitlichung s. 1339
— Diffusion, Eisen, festes u. flüssiges: M. Pascheke u. A. Hauttmann [A] 1544
— Eisen, Bestimmung s. 1387, 1388
— Netzgefüge, Einfluß s. 765
— Reduktion s. 1404
— Roheisen, Beziehungen zum Eisengehalt der Thomasschlacke s. 1407
— Schwefel, Wechselwirkung s. 1407
— Siemens-Martin-Verfahren, Verhalten s. 1409
— Stahl, Bestimmung s. 1387, 1388
— Güte, Einfluß s. 1370
— Versorgung, Stahlwerke s. 1408
— wirtschaft im Kriege s. 1392
- Manganerzmarkt, -preise s. u. Eisen: M.**
- Manganhartstahl s. u. Manganstahl: Hartstahl**
- Manganlegierungen s. u. Eisen: ...; Ferromangan**
- Manganoxdul, Eisen, gefrischtes s.** 1387
- Manganstahl**
— Hartstahl, Werkstücke, Wärmebehandlung [P] 996
— Zusammensetzung s. 737
- Manganversorgungsstelle s.** 1392
- Männer u. ihr Werk, 75 Jahre deutscher Eisenindustrie: O. Petersen [O]** 1503
- Mannesmann, Reinhard, Lebensabriß s.** *1357
- Mannesmann, Gebr. s.** 1337
- Mannheim s. u. Stahlwerk: —**
- Man-Tein s. u. Stahl: U. S. S. —**
- Marine s. u. Schiff**
- Markanhitte s.** 1260
- Markenzeichnung für Stähle s.** 1418
- Marktlage: C. Geilenkirchen [A]** 1097
- Mars, G. s.** 1387
- Martens, Adolf s.** 1337, 1359, 1383
— Lebensabriß s. *1383

- Martensit**: K. R. Van Horn [A] s. 1565
— nadeln, Mittelrippe: E. Scheil [A] 811
- Martin-Rückschlubrost**, La-Mont-Kessel s. *1137
— s. a. u. Siemens—
- Martin**, Pierre, Lebensabriß s. *1282 (Berichtigung) 1440
- Martin & Pagenstecher**, G. m. b. H. s. 1372
- Marx**, E. s. 1300
- Maerz-Ofen** s. 1409
— Abmessungen s. 983
— Frischwirkung s. 986
- Maschinen**
— bau s. u. Maschinenbau
— betrieb u. Verein deutscher Eisenhüttenleute 1919—1935 s. 1421
— elemente [Zs] 836, 940, 1039
— kunde [Zs] 1467
— Putzen, Blöcke: M. M. MacCall [A] *1463
— technische Untersuchungen [Zs] 1039, 1171
— s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Maschinenausschuß** s. 1270, 1303, 1393, 1421, 1426, 1426
- Maschinenbau**
— deutscher, Lage (Monatsberichte) [W] 818, 951, 1055, 1150
— s. a. u. Eisen: markt
— Taschenbuch. Hrsg. von H. Döbel. 6. Aufl., Bd. 1 u. 2 [B] 976
- Maschinenbau-A.-G.**, vorm. Ehrhardt & Schmer [G] s. 770
- Maschinenbau-Anstalt Humboldt** s. 1342
- Maschinenbau-u. Hüttenschule**, Königliche, in Duisburg s. 1346, 1390
- Maschinenbau-u. Kleinisenindustrie-Berufsgenossenschaft** [G] 1018
- Maschinenfabrik(en)**
— Augsburg-Nürnberg, A.-G. [G] s. 1584
— Buckau R. Wolf, A.-G. [G] s. 770
— Erträge 1933/34, 1934 u. 1934/35 [W] 770, 1584
— Marktlage s. u. Eisen: markt;
— Maschinenbau: deutscher
- Maschinengüßpreise** s. u. Eisen: markt
- Maschinenlaboratorien**, Hochschulen, Technische, Angliederung s. 1343
- Maßanalyse**
— Arsenate: P. Spacu [A] s. 1092
— Eisenhüttenlaboratorium s. 1421, 1433
— Eisen
— titration(en) s. 1388
— ds. in Erzen nach Reinhardt s. 1387
— Methoden: E. Brennecke, K. Fajans, N. H. Furman u. R. Lang [B] 751
— Molybdän: W. Werz [A] s. 1092
— photometrische, Manganbestimmung in Chromstahl: S. Hirano u. Y. Nakamura [A] s. 890
— potentiometrische Ausführung: W. Hiltner [B] 999
— Vanadin
— Eisen: A. Travers [A] s. 890
— Sonderstähle: A. Travers [A] s. 890
— Zink: A. Chiarottino [A] s. 891
— Zinn: J. B. Ramsey u. J. G. Blann [A] s. 1094
- Massenez**, Josef s. 1278, 1278, 1288, 1332, 1333, 1333, 1367
— Lebensabriß s. *1301
- Massenwirkungsgesetz**, Gleichgewichtszustände metallurgischer Reaktionen: Skapski s. 1220
- Massicks-Crooke**, Widerhitzer s. 1310, 1310
- Matejka**, E. A. s. 1427
- Material** s. u. Baustoffe; Stoffe; Werkstoffe
- Materialprüfungskommission** s. 1413
- Materie**, Zustand, metallischer. T. 1 [B] 975
- Mathesius**, Walter s. 1345, 1359, 1364, 1379, 1379
- Matrize**
— Strangpreß— [P] 1570
— Walzgut, Einformen, Walzen von Walzwerken [P] 895
- Matthiae**, Kurt s. 1359, 1361
- Mauerwerk**, Hochofen—, Zersetzung s. 1274
- Maurer**, Baustahl, hochfester, Zusammensetzung s. 737
- Mäurer**, Eduard s. 1283, 1286, 1287, 1311
- Mayer**, Fr. s. 1371, 1373
- Mayer**, Jakob, 1292, 1348
— Lebensabriß s. *1280 (Berichtigung) 1440
- Mayrisch**, Emil, Lebensabriß s. *1426
- MBV-Verfahren** s. u. Modifiziertes Bauer-Vogel-Verfahren
- Mechanik**
— angewandte [Zs] 938, 1038, 1169, 1467, 1573
— Eigenschaften s. u. den betr. Stoffen
— technische, Führer: H. Müller [B] 1024
- Meerwasser** s. u. Seewasser
- Meguin** s. u. Bamag—
- Mehrfachkaliberwalzwerk** s. u. Kaliberwalzwerk—
- Mehrfachziehen** s. u. Ziehen—
- Mehrtens**, G. s. 1330
- Mehrwalzenmaschine**, Bleche, Biegen oder Walzen [P] *1571
- Meier**, Eduard s. 1282, 1300, 1300, 1300, 1334
— Lebensabriß s. *1356
- Meier**, Max s. 1300, 1327, 1327, 1328, 1347, 1348, 1348, 1349
— Lebensabriß s. *1413
- Meinecke**, C. s. 1339
- Meineke**, Perchlorsäureverfahren, abgeändertes: L. Silverman [A] s. 1092
- Meißel** s. u. Dreh—
- Meneilus**, W., Kupplung s. 1281
- Mengenmessung** [Zs] 946, 1176, 1479
- Menne**, Ernst s. 1308, 1338
— Lebensabriß s. *1368
- Menne**, Fr. s. 1339
- Mensch**, Verwaltungsbetrieb s. 730
- Merkel** s. 978
- Merker**, J. s. 1381
- Mesbapparat** s. u. Meßgerät
- Mess(en)**
— gerät s. u. Meßgerät
— Hochofen s. 1403
— Temperaturen, hohe s. 1409
— verfahren [Zs] 842, 946, 1047, 1176, 1479, 1581
— vorrichtung s. u. Meßgerät
— s. a. u. den zu messenden Gegenständen
- Messer**
— träger, bewegliche, Schere [P] *895
— verschiebbare, Schere [P] *766
— s. a. u. Meßgeräte sowie u. den Einzelbezeichnungen
- Meßgeräte** [Zs] 842, 946, 1047, 1176, 1479, 1581
— chemische, Eichung s. 1340
— Karteikarte s. *1014
— Walzgut, Dicke: R. Albrecht [A] *786
- Messinganalyse**, Zinkbestimmung: L. C. Nickolls u. I. G. Gaskin [A] s. 1094
- Meßkursus** s. 1424
- Meßrolle**, Lager s. *787
- Meßwesen** [Zs] 842, 946, 1047, 1176, 1479, 1581
- Metal(l)e** [Zs] 837, 942, 1041, 1172, 1470, 1576
— Aktivierung, radioaktive Stoffe: O. Werner [A] s. 740
— bänder, ferromagnetische, Wärmebehandlung [P] *1037
— Hindurchführen durch einen Beizbehälter [P] *1571
— bewirtschaftung, Auswirkungen auf Konstruktion u. Fertigung: A. Kessner [A] 867
— blocke, Drehen, Walzwerke [P] *870
— chemische Prüfung [Zs] 841
— erzeugung, Welt 1934 [S] 1074
— färbungen, Lüstersud: G. Groß s. 790
— flüssige, Walzen, unmittelbares: T. W. Lippert [A] *863
— gießen s. u. Metallguß
— Heterogenität: A. Portevin u. P. Chevenard s. 1221
— kern, Erhitzen, hochehrhitzer, Umgießen zur Herstellung eiserner Walzen [P] 1121
— körper, unrunde, Vorarbeiten, Drehbänke [P] 1466
— korrosion, Theorie, Grundlagen: W. J. Müller [A] 1459
— Kristallplastizität: E. Schmid u. W. Boas [B] 1127
— kunde, Fortschritte s. 1383
— praktische: G. Sachs. T. 3 [B] 999
— Vorgänge, Nachweis durch radioaktive Verfahren: O. Werner [A] 789
— s. a. u. Metallographie
— Metalloide, Bestimmung: K. W. Fröhlich [A] 865
— niederschläge, glänzende: M. Schlötter [A] s. 790
— physik, Handbuch. Hrsg. von G. Masing. Bd. 1, T. 1 [B] 975
- Metal(l)e** (ferner)
— physikalische Eigenschaften: G. Borelius [B] 975
— preise (Vierteljahrsberichte) [W] 796, 1102
— s. a. u. Eisen: M.
— reine, mechanisch-technologische Eigenschaften: A. Burkhardt u. G. Sachs [B] 1103
— Systeme, Gitteraufbau: U. Dehlinger [B] 975
— überzüge [Zs] 839, 1042, 1173, 1472, 1577
— Verbund—, Erzeugung [P] 1572
— Walzen, Kalt-W.: L. Weiß [A] *1015
— Werkstoffe, Korrosion im Betriebe der Wasserwerke: G. Wiegand [A] 1460
— Verformung s. 1433
— Zementation: L. Guillet. T. 1/2 [B] 771
— Z- Promal s. 1221
— Zustand, Grundlagen: G. Borelius [B] 975
— Materie. T. 1 [B] 975
— s. a. u. Nichtisen—; Spar—; Weiß— sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
- Metalbank u. Metallurgische Gesellschaft**, Sinterverfahren s. 1358
- Metall(er)**
— bergbau, deutscher, Lage: Schlattmann [A] 1120
— Rheinisches Schiefergebirge: W. Henke [A] 1120; vgl. 1573
- Metal-Freigabestelle** s. 1392, 1393
- Metalgesellschaft**, A.-G. [G] s. 1074
- Metalgießereien**, Koksofengas s. 1406
- Metalguß** [Zs] 1041
- Metallindustrie**
— physikalische Chemie, Bedeutung: W. Köster s. 740
— Werkstoffabnahme, praktische: E. Damerow [B] 852
- Metalllegierungen** s. u. Legierungen—
- Metallographie** [Zs] 840, 944, 1045, 1175, 1476, 1579
— ds.: W. Guertler. Bd. 2, T. 2, Abschn. 10, H. 1 [B] 1103
— 1880—1905 s. 1336
— Einrichtungen [Zs] 944, 1175, 1475, 1579
— Ferienkursus, Clausthal v. 14. bis 26. Okt. 1935 (Voranzeige) [A] 789
— Fortschritte (1906) s. 1383
— Geräte [Zs] 944, 1175, 1476, 1579
— Prüfverfahren [Zs] 1477, 1579
— s. a. u. Actzen; Gefüge; Konstitution; Korn; Kristall; Mikroskopie; Röntgenographie; Werkstoffprüfung
- Metallographieausschuß** s. 1413
- Metalloide**, Metalle, Bestimmung: K. W. Fröhlich [A] 865
- Metalphysik**: s. Physik—
- Metallurgie**
— Aufgaben, Anpassung an die Rohstofflage: H. Bansen s. 1500
— Berechnungen, Wärmetönungen s. 1420
— Eisenbegleiter: F. Körber s. 1500
— Erkenntnis, Deutschland, Stand s. 1430
— Flußstahl s. 1279
— Gießerei [Zs] 941, 1040, 1171, 1470, 1575
— Hochofen s. 1305, 1359
— Induktionsofen, kernloser s. 824
— Konverter s. 1407
— Reaktionen, Massenwirkungsgesetz: Skapski s. 1220
— Schweißstahlerzeugung: H. Wentrup, B. Knapp u. H. Müller [A] *1140
— Siemens-Martin-Ofen s. 1409
— Siemens-Martin-Verfahren s. 1322
— Sintern s. 1358
— Stahlerzeugung [Zs] 1040, 1172, 1470
— Verfahren, Sauerstoff billiger, Gewinnung: Th. Nagel [A] 934
— s. a. u. Elektro—
- Metalurgische Abteilung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung** s. 1433
- Metallurgische Oefen**
— Herdauskleidung [P] *1466
— oxydierende Zone s. 1207
— s. a. u. den Einzelbezeichnungen
- Methan**
— bestimmung s. 1420
— katalytische Oxydation: J. F. Walker u. B. E. Christensen [A] s. 892
- Meyer**, Bendix s. 1329
- Meyer**, Eugen s. 1313, 1342
- Meyer**, G. s. 1381
- Meyer**, Gerhard L. s. 1367
— Lebensabriß s. *1355
- Meyer**, W. s. 1359
- Meyjes**, J. F. s. 1363
- Meyn**, Patenthochdruckkessel s. 1284
- Michels & Co.** s. 1262
- Michenfelder**, C. s. 1382
- Middlesbrough**, Hüttenwerk s. 1274
- Mikrochemie** [Zs] 945
- Mikrolux**, Spiegellehre — s. *788
- Mikroskopie**, Erz — s. 1432
- Mikrotast**, Bandmeßgerät mit — s. *786
- Minary**, H. s. 1305
- Mineralogie** [Zs] 939, 1038, 1573
- Mineralöl** s. u. Erdöl
- Minette**, — gebiet
— Bedeutung s. 1291, 1304, 1304, 1356
— Hochofengasreinigung s. 1363
— preise s. u. Eisen: markt
- Minettehochofen** s. u. Hochofen—
- Minssen**, A. s. 1333, 1334
- Mischen** von Kohlen s. 1354
- Mischer**
— bauarten s. 1367
— Einführung s. 1318, 1319, 1324, 1367, 1369
— Roheisenzusammensetzung, Aenderung s. 1367, 1368
— Thomaswerk s. *1217
— Wärmeverluste s. 1407
— s. a. u. Rollen—
- Mischgas** [Zs] 1170
— ds. s. a. 1314
— Siemens-Martin-Ofen s. 1355, 1373, 1408
- Mishima-Stahl** s. 854
- Mittelblechmarkt**, -preise s. u. Eisen: M.
- Mittelblechwalzwerk**, Mittelbleche, dünne, u. starke Feinbleche: W. Krämer [O] *732
- Mitteldutsche Stahlwerke**, A.-G., Lauchhammerwerk, Weihnachtsplakette [A] *1543
- Mittelddeutschland**, Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M.—
- Mitteilungen des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen** s. 1269
- Mitteilungen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute** s. 1269
- MK-Stahl** s. u. Mishima-Stahl
- Modelle**, Dauerproben: H. Dustin [A] s. 1017
- Modifiziertes Bauer-Vogel-Verfahren** s. 1462
- Moll-Ofen** s. 1409
- Möllner**, Möllering [Zs] 1171
— berechnung, zeichnerische s. 1364
— Eisenerze, physikalisch-chemische Grundlagen: J. Klärting [A] 1035
— Gasdurchlässigkeit s. 1404
— Hochofen s. 1404
- Möller** (Handelsminister) s. 1344, 1345
- Möller**, Carl s. 1312
- Molybdän**
— bestimmung [Zs] 1047, 1581
— ds. s. a. 1420
— Gußeisen, Einfluß auf Gefüge u. Festigkeit: H. Uhlitzsch [A] 739
— Kolorimetrie, Stähle: A. Travers [A] s. 890
— Maßanalyse: W. Werz [A] s. 1092
— Sonderstähle, Trennung von Wolfram: W. Werz [A] s. 1092
- Molybdän-Schnellarbeitsstahl**, wolframärmer, Versuche: H. Pohl [O] 1001
— ds.: H. Pollack [O] *1002
— ds.: R. Scherer [O] *1003
- Molybdänstahl**
— Bohrversuche s. 1001
— Drehversuche s. 1002
— s. a. u. Chrom—
- Molybdän-Wolfram-Stahl**
— Glühen s. 1002, 1003
— Härten s. 1003, *1004
— Schmieden s. 1003
— spezifisches Gewicht s. 1003
- Mond**, Ludwig s. 1372
- Moniereisen**, Normalvorschriften s. 1384
- Monkland** (Schottland), Eisenwerk s. 1274
- Moor** s. 978
- Morgan**, C. H. s. 1328
- Mörtel**, Koksofen— s. 1405
- Mosel**, Schiffbarmachung s. 1304
- Motor** s. u. Elektro—; Gas—; Getriebe—; Kraftmaschine
- Mrazek**, Franz s. 1342
- Mühlenerzeugung**, Krämer—, La-Mont-Kessel s. 1138
- Mulhofer Hütte**, Hochofen im Blechmantel, 1877 s. 1273
- Müller** s. 1313
- Müller**, Carl s. 1309
- Müller**, Friedrich s. 1363
- Müller**, P. s. 1332
- Müller**, R. s. 1359, 1359

Müller, Siegmund s. 1385
 Müller-Hauff, A. s. 1401
 Munitionsfragen s. 1393
 Münster, Universität, technische Fakultät s. 1428
 Murdoch, Ingenieur s. 1153
 Mutator s. u. Stromrichter
 Mutter, Spannungsfluß s. *1025

N

Nachbarrechtsfragen s. 1389
 Nachruf, Borbet, Albert E. *1554
 Nachwuchs, eisenhüttenmännischer, Ausbildung s. 1286, 1343, 1344, 1390, 1428
 Nägelpreise s. u. Eisen: markt
 Narjes, Ph. s. 1314
 Naßaufbereitung s. u. Aufbereitung: —
 Nässe s. u. Feuchtigkeit
 Nathsche Beschickungseinrichtung s. 1307
 Nathusius, Elektroofen s. 1375
 Naturgas [Zs] 1468
 NCT- (Temper-) Töpfe s. 1241
 Nebenerzeugnisse s. u. Ammoniak; Kohlenwertstoffe; Methan; Teer; Wassergas
 Netzgefüge s. 764
 Neu, Karl s. 1366
 Neuanlagen, Ueberwachung, Bauabteilung des Hüttenwerkes, Organisation: E. Beck [A] *761
 Neuberger, Duplexverfahren in — s. 1322
 Neue Haardt, Grube —, Röstofen, Druckluft-R., Bauart Strecker s. *1164
 Neuer Plan, Außenhandel, deutscher: A. Küster [O] 1065
 Neuhaus, Ph. s. 1385
 Neujahrskarten, Sayner s. 1428
 Neumann, G. s. 1363
 Neumark, M. s. 1306, 1307, 1309
 Neunkirchener (Wechselschicht-) System s. 1362
 Neunkircher Eisenwerk u. Gebr. Stumm, fünfviertel Jahrhundert [B] 771
 Neuschottland s. u. Berg- u. Hütten-Aktien-Verein —
 Nichteisenmetalle
 — Entwicklung, Bedeutung für den Eisenhüttenmann: G. Masing s. 1500
 — Schleuderguß: A. H. Ludwig [A] 739; vgl. 1041
 Nichtmetallische Einschlüsse in Ferrolegierungen: B. Matuschka [A] 969
 Nichtrostender Stahl s. u. Stahl: — sowie u. den Sonderbezeichnungen
 Nickel
 — bestimmung [Zs] 946
 — gehalte, Gußeisen, Wärmeausdehnung, Einfluß: T. T. Wickenden [A] s. *1195
 — Gleichgewichte mit Eisen u. ihren an Kieselsäure gesättigten Silikaten: P. Bardenheuer u. E. Brauns [A] 936
 — Gußeisen, Einfluß auf Gefüge u. Festigkeit: H. Uhlitzsch [A] 739
 — Kriegswirtschaft s. 1393
 — preise (Vierteljahrsberichte) s. 796, 1102
 — Trennung von Aluminium mit Hydrazinkarbonat: A. Jilek u. J. Vreštal [A] s. 1092
 — s. a. u. Eisen —
 Nickel-Aluminium-Stahl s. u. Aluminium-Nickel-Stahl
 Nickel-Chrom . . . s. u. Chrom-Nickel
 Nickel-Kupfer-Stähle s. 1221
 Nickellegierungen s. u. Chrom-Nickel
 Nickelstahl, Brückenbau s. 1384
 — Primärgefüge s. *829
 — s. a. u. Chrom —; Eisen-Nickel . . .
 Niederfrequenzofen s. u. Induktionsofen: —
 Niederlande
 — Außenhandel 1934 [S] 896
 — Eisenaußenhandel s. —: A.
 — Erzaußenhandel s. —: A.
 — Kohlenaußenhandel s. —: A.
 — Stahlaußenhandel s. —: A.
 Niederrheinische Hütte s. 1260
 Niederrheinisch-westfälisch s. u. Rheinland-Westfalen
 Niederschlag s. u. Ueberzug
 Niet, Otto s. 1300, 1329, 1347, 1348, 1348, 1365, 1394, 1394, 1397, 1399, 1399, 1431
 Niet(en)
 — konstruktionen s. —: verbindungen
 — Thomasstahl s. 1332
 — verbindungen, Dauerversuche: O. Graf [A] 1196
 Nimax, G. s. 1303, 1342

Nipper, Heinrich, Ernennung zum ordentlichen Professor in Aachen 1180
 Niresist-Gußeisen: F. Roll [A] s. *1192
 Nitrieren s. u. Verstickern
 Nöll, Albert s. 1412
 Nolte, A. s. 1381
 Nomenklatur von Eisen u. Stahl s. 1336
 Nordamerika, Walzwerke s. 1382
 Norddeutsche Hütte, A.-G. [G] s. 770
 Nordische Länder s. u. Norwegen; Schweden
 Nordstern s. u. Steinkohlenbergwerk:
 Nordwestliche Gruppe s. u. Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller: —
 Normalisieren, Durchgangsglühöfen s. *1161
 — s. a. u. Glühen: Normal —; Wärmebehandlung
 Normalprofil(e)
 — reihen, Aufstellung s. 1282, 1334, 1419
 — Wellbleche s. 1385
 Normalprofil-Ausschuß s. 1334
 Normal- u. Universalschachtofen s. 1274
 Normblätter, Stähle, verschiedene s. 1417
 Normen, Normung [Zs] 1177, 1480
 — Einführung s. 1418
 — entwurf, Kerbschlagbiegeversuch s. 785
 — Erststückgröße s. 1362
 — Feinbleche s. 1416
 — Formsand, Prüfung [A] s. 1242
 — Grund — s. 1417
 — internationale s. 1334, 1418
 — Kerbschlagprobe, kleine: R. Mailänder [O] *749, *779
 — Korrosion
 — angaben: F. Tödt [A] 1459
 — versuche: F. Tödt [A] 1459
 — Kupolofenbetrieb s. 1366
 — Prüfung, Formsand, Frankreich: J. Lebruly s. 1242
 — Röntgenographie: R. Berthold [A] 1223
 — Uebersetzung s. 1418
 — Werkstoffprüfung, Neubearbeitung s. 1222
 — Würzburger s. 1385
 — s. a. u. Werkstoff —
 Normenausschuß s. u. Dampfkesseleinormenkommission; Gießerei —
 Normenausschuß der deutschen Industrie s. 1417
 Nortriol s. 1053
 Norwegen
 — Bergbau 1934 [S] 1225
 — Eisenindustrie 1934 [S] 1225
 Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft s. 1428, 1431
 NP . . . s. u. Stahl:
 Nürnberg s. u. Eisenwerk: —; Maschinenfabrik Augsburg —
 Nusselt, W. s. 1363
 Nutzwärme, Oxydation der Eisenbegleiter s. *1209

O

Oberbau s. u. Eisenbahn —
 Oberflächen
 — behandlung [Zs] 838, 942, 1042, 1173, 1472, 1577
 — mechanische [Zs] 942
 — schutz
 — Arbeiten 1880—1905 s. 1338
 — chemischer [Zs] 1043, 1173
 Oberflächen-Härten s. u. Härten: —
 Oberflächenverbrunnung s. u. Verbrunnung: —
 Oberhessen
 — Eisensteinbergbau (Monatsberichte) [W] 769, 898, 999, 1127, 1520
 — Erze s. 1356
 Oberhoffer, Paul s. 1383
 — Lebensabriß s. *1425
 Oberschlesien
 — Bergbau 1934 [S] 792
 (Monatsberichte) [S] 815, 921, 1048, 1149, 1483
 — Eisenindustrie 1934 [S] 792
 ds. (Monatsberichte) [S] 815, 921, 1048, 1149, 1483
 ds. (Vierteljahrsberichte) [W] 747, 1100
 — Entwicklung nach dem Weltkrieg: C. Netter [A] 1144
 — Eisenmarkt s. —: Eisenindustrie
 — Kohlenbergbau, Spülversatz s. 1303
 — Koks-kohle s. 1306
 — Siemens-Martin-Ofen, Betriebsangaben s. 986, 987, 988, 1006
 — Siemens-Martin-Verfahren s. 1320, 1321, 1324
 — s. a. u. Eisenhütte —; Wärmeeinzelstelle —

Oberschlesische Eisenbahnbedarfs-A.-G. [G] s. 770
 — s. a. u. Friedenschütte; Herminenhütte
 Oberschlesische Eisenindustrie für Bergbau u. Hüttenbetrieb s. u. Julienhütte
 Oberwalz, Vorgerüst, Antrieb s. 736
 Obst, O. s. 1332
 Oechelhäuser, A. s. 1284, 1313, 1313, 1341
 Oechelhäuser, Wilhelm s. 1262
 Ofen, Ofen [Zs] 836, 940, 1039, 1468, 1574
 — bau,
 — Stahlgießereien: P. Rheinländer [A] s. *1241
 — Tempergießereien: P. Rheinländer [A] s. *1241
 — wärmetechnische Rechnungen: W. Heiligenstaedt [B] 819
 — Betrieb, wärmetechnische Rechnungen: W. Heiligenstaedt [B] 819
 — fortlaufend arbeitende, Fördergeschwindigkeit, Regelung [P] 868
 — kammern, Kohle, Lagerung, Dichte [P] 1121
 — metallurgische s. u. Metallurgische
 — oxydierende Zone s. 1207
 — Reduzieren von Erzen [P] 919
 — ununterbrochen arbeitender, Betrieb [P] 269
 — Verbrennungsgase, Wärme, abgegebene, Berechnung s. 810
 — wärme
 — technische Rechnungen s. 1425
 — verbrauch, Wände, verschiedene s. 1156
 — Zug s. 1270
 — s. a. u. Danks —; Drehrohr —; Elektrohoch —; Elektro —; Flamme —; Gas —; Glüh —; Härte —; Hoch —; Induktions —; Kammer —; Koks —; Kupol —; Lichtbogen —; Maerz —; Metallurgischer —; Pernot —; Puddel —; Rohrkäfig —; Roll —; Schacht —; Schmelz —; Schweiß —; Siemens-Martin —; Sinter —; Stoß —; Tief —; Walzwerks —; Warm —; Wirbel —
 Ofenplatten
 — Kunst s. 1401, 1428
 — sammlung Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1352, 1428
 Offergeld, O. s. 1329, 1331, 1333
 Office de Statistique de Produits Métallurgiques (O. S. P. M.) s. 1053
 Oeking s. u. Stahlwerk: —
 Oel
 — Formgebung, spanabhebende u. spanlose: K. Krekler s. 790
 — lose Lager: G. Baum [A] 1145
 — sparende Lager: G. Baum [A] 1145
 — s. a. u. Erd —; Schmiermittel; Schmier —
 Oelfeuerung
 — Schnabel-Bone-Feuerung s. 1355
 — Velox-Dampferzeuger s. 1088
 Oelkerne, Festigkeit, Feuchtigkeit, Einfluß: F. G. Seifing u. M. F. Curls [A] s. 1241
 Oolithische Eisenerze im Doggersandstein der Fränkischen Alb: E. Schmidtil [A] 810
 Opderbeck, Emil s. 1364
 Oppenheim, Hainholz, Formpresse s. 1315
 Optik, optische
 — Anzeige, Meßgerät s. *788
 — Temperaturmessung s. 1435
 Orenstein & Koppel, A.-G. [G] s. 770
 Organisation
 — Bauabteilung, Hüttenwerk für Ueberwachung von Neuanlagen: E. Beck [A] *761
 — Betriebs —, Walzwerk s. 1381
 — grundsätze s. 726
 — hilfsmittel s. 727
 — Vereinigte Staaten s. 907
 — plane, Vereinigte Staaten s. *907
 Oertel, W. s. 1401
 Orthotest s. 787
 Ortman, Hermann s. 1327, 1378, 1379, 1379, 1380, 1380, 1381, 1381, 1394, 1395, 1412
 — Lebensabriß s. *1396
 Osann, Bernhard s. 1308, 1308, 1311, 1315, 1345, 1358, 1359, 1360, 1362, 1374
 Osann, Friedrich s. 1265, 1279, 1296, 1296, 1298, 1299, 1302, 1334
 — Lebensabriß s. *1349
 Osmond, Floris, Lebensabriß s. *1381
 Osnabrücker Stein- u. Traßfabrik s. 1275

Oesterreich
 — Bergbau 1934 [S] 1248
 — Braunkohlenförderung s. —: Bergbau
 — Eisenerzbergbau s. —: Bergbau
 — Eisenindustrie 1934 [S] 1248
 — Eisenindustrie 1935, 2. Viertelj. [W] 1079
 — ds. 1935, 3. Viertelj. [W] 1520
 — Hochofenwerke, Statistisches —: Bergbau
 — Kohlenförderung s. —: Bergbau
 — Manganerzbergbau s. —: Bergbau
 — Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
 — ds. s. a. —: Eisenindustrie
 — Stahlindustrie 1935, 2. Viertelj. [W] 1079
 — ds. 1935, 3. Viertelj. [W] 1520
 — Steinkohlenförderung s. —: Bergbau
 — s. a. u. Eisenhütte —
 Oesterreichische Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft, Eisenwerk Trznitz s. u. Hildegardhütte
 Ostrau-Karwiner Gebiet, Eisenindustrie, Entwicklung nach dem Weltkrieg: C. Netter [A] 1144
 Oswald, Heinrich s. 1364
 Ott s. u. Schmidt —
 Otto, Carl s. 1274
 — Lebensabriß s. *1320
 Otto-Hofmann-Koksofen s. 1303
 Oval-Oval-Kalibrierung s. *803
 Ovalsäuerer s. *800
 Oxyd(e)
 — Gleichgewichte, Eisen, flüssiges, Einfluß der Silizid-, Phosphid-, u. Karbidbildung: W. Oelsen [A] 866
 — Stahl, Bestimmung, Jodverfahren: T. E. Rooney u. A. G. Stapleton [A] *765
 — s. a. u. den Einzelbezeichnungen
 Oxydation
 — Eisenbegleiter, Nutzwärme s. *1209
 — fähigkeit, Schlacken, basische: J. White, R. Graham u. R. Hay [A] *966
 — grad, Siemens-Martin-Schlacken, basische: G. Husson s. 1220
 — katalytische, Methanbestimmung: J. F. Walker u. B. B. Christensen [A] s. 892
 — Zone, metallurgische Ofen s. 1207
 — s. a. u. Des —
 Oxydul s. u. den Einzelbezeichnungen

P

Pacher, Franz s. 1366, 1374
 Pacher, N. s. 1537
 Panzerplatten
 — Dillinger Hüttenwerke s. 1540
 — Walzen, Kraftbedarf s. 1381
 Papierwalzen, Ausbesserungen: H. A. Walker u. D. S. Lloyd [A] s. 993
 Parquin, W. s. 1331
 Pary-Trichter s. 1305, 1306, 1306
 Parsons-Dampfturbine s. 1342
 Pasopos, Walzendruck-Prüferat [A] *1070
 Passow, Hermann s. 1364, 1365
 Pastor, Gustav, Lebensabriß s. *1305
 Patent(e)
 — bericht s. Verzeichnis 3
 — deutsche,
 — Anmeldungen s. Verzeichnis 3. A. a.
 — Inhaber s. Verfasserverzeichnis
 — Klassenübersicht s. Verzeichnis 3. A. d.
 — Nummernübersicht s. Verzeichnis 3. A. c.
 — Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1285
 Patentgesetz, Verein deutscher Ingenieure, Bestrebungen s. 1286
 Patentieren von Stahldraht s. 1434
 — s. a. u. Wärmebehandlung
 Patentieren von Draht —, elektrischer: O. Junker [A] *1167
 Patentschriftensammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1350
 Patentschutzverein, Deutscher s. 1286
 Patberg, H. s. 1354
 Pech s. u. Zell —
 Pecher, Josef s. 1303
 Peiner Walzwerk s. 1380, 1380, 1381
 Peipers s. 1340
 Peipers, Constantin s. 1277, 1351
 Perlit: K. R. Van Horn [A] s. 1565
 Pernot, A. s. 1277
 Pernot-Ofen s. 1277, 1321
 Perrin, Stahreinigerungsverfahren s. 1220

- Persönlicher Umgang zwischen Führung u. Arbeiterschaft im deutschen industriellen Großbetrieb:** E. Sommerfeld [B] 976
- Persulfatverfahren** s. 1388
- Peters, Richard** s. 1262, 1264, 1265, 1274, 1278, 1279, 1284, 1285, 1286, 1286, 1287
- Lebensabriß s. *1266
- Peters, Th.** s. 1343
- Petersen, Carl R.** s. 1264, 1264, 1265, 1265, 1266, 1272, 1272, 1277, 1277, 1281, 1282, 1285, 1296, 1348
- Lebensabriß s. *1263
- Petersen, Otto** s. 1292, 1347, 1351, 1352, 1353, 1369, 1370, 1379, 1394, 1394, 1397, 1397, 1398, 1398, 1431
- Petersen, Wilhelm** s. 1363
- Petrich, E.** s. 1339, 1339
- Pfälzische Chamotte u. Thonwerke** (Schiffer & Kircher), A.-G. [G] s. 1584
- Pfanne** s. u. Gieß—; Schlacken—; Verzinkung—
- Pfeifer, Hermann** s. 1366
- Pfoser, Adolf** s. 1362
- Pfoser-Strack-Stumm-Verfahren** s. 1362, 1405
- Phase(n)** s. u. Gleichgewicht
- Philipp, Otto** s. 1277
- Phillips, M.** s. 1385, 1386
- Phoenix** s. u. Aktiengesellschaft: —; Deutsche Röhrenwerke, A.-G.
- Phosphidbildung, Eisen, flüssiges, Einfluß auf seine Gleichgewichte mit Oxiden:** W. Oelsen [A] 866
- Phosphor**
- Anlaßsprödigkeit, Einfluß: H. Bennek [A] 1036
- bestimmung [Zs] 946
- ds. s. a. 1419
- Fehlerquellen s. 1388
- gehalte, Gußeisen, mechanische Eigenschaften, Einfluß höherer Temperaturen: F. Bischof [A] 739
- haltige Stähle, mit niedrigem Chromgehalt [P] 1545
- Netzgefuge, Einfluß s. 765
- Sauerstoff, Gleichgewicht in flüssigen Eisenschmelzen: H. Wentrup, K. Schwindt u. G. Hieber [A] *1068, (Berichtigung) 1569
- Stähle, witterungsbeständige s. 811
- Thomasverfahren s. 1278, 1305, 1367
- s. a. u. Eisen—; Entphosphorung
- Phosphorsäure**
- bestimmung [Zs] 1581
- ds. s. a. 1340
- Chrombestimmung in Gegenwart von —: J. Haslam u. W. Murray [A] s. 890
- Thomasschlacke s. 1319
- Photographie** s. u. Lichtbild
- Photometrische**
- Maßanalyse, Manganbestimmung in Chromstahl: S. Hirano u. Y. Nakamura [A] s. 890
- Siliziumbestimmung: H. Pinsl [A] 1221
- Physik [Zs]** 835, 938, 1038, 1169, 1467, 1573
- Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
- Gesichtspunkte bei hüttenmännischen Vorgängen: H. Wendeborn [A] 1120
- Metall—: F. Wever s. 1500
- Handbuch. Hrsg. von G. Masing. Bd. 1, T. 1 [B] 975
- Physikalische Abteilung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung** s. 1434
- Physikalische Chemie [Zs]** 835, 938, 1038, 1169, 1467, 1573
- chemische Industrie, Bedeutung: H. Bütefisch s. 740
- Elektrochemie, Angewandte, Bedeutung: G. Grube s. 740
- Metallindustrie, Bedeutung: W. Köster s. 740
- Textilindustrie, Bedeutung: G. Kränzlein s. 740
- Piedboeuf, Jean L.** Lebensabriß s. *1350
- Piedboeuf, L.** s. 1277
- Piepenstock, Hermann D.** s. 1259
- Piepenstock & Co.** s. 1262
- s. a. u. Hermannshütte; Hoerder Bergwerks- u. Hüttenverein
- Pierson, Jean C.** s. 1536
- Pilgerschrittwalzwerke, Werkstück-Vorholeinrichtung [P]** *1100
- Pilz, O.** s. 1379
- Pink, Richard** s. 1278, 1282
- Lebensabriß s. *1304
- Pistolenapparate**
- Winderhitzung s. 1274
- Plakette** s. u. Weihnachts—
- Planck, Max** s. 1398, 1398
- Planung [Zs]** 1480
- Plastizität, Kristall—, Metalle:** E. Schmid u. W. Boas [B] 1127
- Platinen, zunderfreie, für Qualitätsbleche [P]** *1466
- Platner, G. Z.** s. 1510
- Platten, Gespann—, Kanalstein [P]** *870
- s. a. u. Kamin—; Ofen—
- Plattieren [Zs]** 942, 1578
- Plehn, W.** s. 1354
- Pneumatisch** s. u. Druckluft
- Pohl** s. 978
- Pohlig, J. A.-G. [G]** s. 1584
- Schrägaufzug s. 1307
- Pohlmeier** s. 1333
- Polarograph, Analysen, chemische:** H. Hohn [A] 865
- Polen**
- Mitglied der Internationalen Rohstahl-Exportgemeinschaft s. 1056
- Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
- Schrott, Stahlerzeugung s. *1206
- Stahlerzeugung s. 1056
- ds. 1933—1935 s. 1582
- Walzwerkserzeugnisse, Ausfuhr s. 1056
- Wirtschaftsvertrag mit Deutschland s. 1585
- Polytechnische Schulen, Organisation** s. 1286
- Poensgen, Albert, Lebensabriß** s. *1348
- Poensgen, Carl, Lebensabriß** s. *1395
- Poren**
- geschlossene, Schamottekörner, Bestimmung: E. Tuschhoff, T. Westberg u. Y. Wahlberg [A] s. 890
- offene, Schamottekörner, Bestimmung: E. Tuschhoff, T. Westberg u. Y. Wahlberg [A] s. 890
- Porigkeit, Weißbleche, Verzinnen, Einfluß der Arbeitsbedingungen:** F. Peter u. G. Le Gal [A] 1544
- Portlandzement** s. u. Eisen—
- Portlandzementwerk Rombach** s. 1365
- Post, Alexander** s. 1309
- Potentiometrisch** s. u. Maßanalyse
- Poterie, Dillinger Hüttenwerke** s. 1536
- Pott, A.** s. 1403
- Pottgießer, H.** s. 1323, 1379, 1384
- Pourcel, A.** s. 1278
- Prager Eisenindustrie-Gesellschaft [G]** s. 770
- Praktikantenstellen** s. 1428, 1429
- s. a. u. Ingenieur—
- Praktikum für Studierende des Eisenhüttenfaches, Forderung** 1878 s. 1288
- Preis**
- regelung: T. Geilenkirchen [A] 1097
- s. a. u. Kosten sowie u. den betr. Gegenständen, besonders u. Eisen: markt
- Preisausschreiben des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen** s. 1270
- Presse, Tages—, Techniker u. T.** s. 1289
- Pressen [Zs]** 942, 1472, 1576
- hydraulische, Stahlverarbeitung s. 1329
- s. a. u. Schmiede—; Strang—
- Preßluft** s. u. Druckluft
- Preßschweißen** s. u. Schweißen: —
- Preß- u. Walzwerk, A.-G. [G]** s. 1584
- Preßwasser** s. u. Druckwasser
- Preßwerke, deutsche, Leistung [S]** s. u. Deutschland: Preßwerke
- Pretoria, Hüttenwerk der South African Iron and Steel Industrial Corporation: W. Krebs [O]** *1057
- Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. [G]** s. 770
- Primärgefüge, Nickelstahl** s. *829
- Prinz von Preußen (Gasthaus)** s. 1264
- Proben,**
- form,
- Kerbschlagversuche, Vereinheitlichung, internationale: R. Mailänder [O] 1456
- Zerreißprobe s. 1335
- vorbereitung, Richtlinien s. 1386
- Probenahme [Zs]** 1047, 1176
- Koks, Richtlinien s. 1388
- Richtlinien s. 1386
- Probestäbe [Zs]** 944, 1044
- Produktion** s. u. Erzeugung
- Profile** s. u. Normal—
- Profilatlas, Plan, erster** s. 1282
- Promal, Z—** s. 1221
- Prüfmaschine** s. u. Werkstoff—
- Prüfung**
- mechanische [Zs] 839, 944, 1044, 1175, 1476, 1579
- Prüfung (ferner)**
- physikalische [Zs] 839, 944, 1044, 1175, 1476, 1579
- zerstörungsfreie, kritischer Vergleich: R. Berthold [A] 1224
- Prüssing, G.** s. 1314
- Psychotechnik [Zs]** 1047, 1177
- ds. s. a. 1427
- Pszolka, L.** s. 1322, 1369
- Puddeln**
- 1860—1880 s. 1276
- Einführung in Deutschland s. 1259, 1352
- Kupolofenbetrieb s. 1276
- Puddelöfen**
- Abmessungen s. 1270, 1277
- Betriebsverhältnisse s. 1270
- Entphosphorung s. 1277
- Gas—, Bicheroux s. 1277
- Luppe, Herausziehen s. *1284
- Puddelroheisenerzeugung** s. 1310
- Puddelstahl** s. u. Schweißstahl
- Puddelwerk**
- Aachener Hütten-Aktien-Verein s. *1376
- Burbacher Hütte s. *1371
- Konkordiahütte s. *1276
- Puddingfirischerie** s. 1259
- Pulver** s. u. Magnet—
- Pumpe** s. u. Kesselspeise—; Umwälz—
- Punkt** s. u. Tau—; Umwandlung: —
- Puppe, J.** s. 1353, 1379, 1379, 1380, 1380, 1380, 1381, 1381, 1400
- Putzen, Blöcke, Maschine: M. M. M(a)c Call [A]** *1463
- Pyrometer**
- Le Chatelier s. 1321, 1343
- Stand 1894 s. 1343
- Teilstrahlungs—, Eichen mit der Bandlampe: R. Steck [A] *737
- Q**
- Qualitätsblech** s. u. Blech: —
- Quarzmehl-Kalk- (Brikettierungs-)** Verfahren s. 1358
- Querproben, Verschmiedung, Einfluß** s. *831
- Querwalzen** s. u. Walzen: —
- R**
- Raabe, Karl,** s. 1412
- Radioaktive**
- Stoffe, Aktivierung von Metallen u. Legierungen: O. Werner [A] s. 740
- Verfahren, metallkundliche Vorgänge, Nachweis: O. Werner [A] s. 789
- Radium** s. u. Gamma-Strahlen
- Radreifen**
- erzeugung [P] 870
- Gußstahl, Vergleich mit Puddelstahl s. 1282
- Radsatzmarkt, -preise** s. u. Eisen: M. Ramén, Arthur s. 1358
- Ramsbottom, J.** s. 1280, 1280
- Randblasen** s. u. Blasen: —
- Rasche, I.** s. 1333
- Raschette, Wladimir, Normal- u. Universalschachtelofen** s. 1274
- Rasselsteiner Eisenwerks-Gesellschaft** s. 1259
- Rauchbeseitigung [Zs]** 836, 1469
- Rauchgasführungen, La-Mont-Kessel** s. *1137, *1138
- Rauchgasvorwärmer** s. u. Kesselspeisewasservorwärmer
- Rauchgemäuer, Hochofen** s. *1261
- Raumgewicht** s. u. Spezifisch: Gewicht
- R.D.S.** s. u. Baustahl: —
- Rechnungswesen, industrielles, Grundlagen, Einführungskursus** ab 11. Nov. 1935 (Voranzeige) [A] 1168
- Rechtsordnung, Schaffende in der Arbeitsverfassung des neuen Staates: H. Dersch [A]** 1143
- s. a. u. Gewerbe—; Handels—; Nachbar—; Verkehrs—
- Rechtsausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute**
- Gründung s. 1346, 1351
- 1905—1914 s. 1389
- Rechtswissenschaft [Zs]** 843, 946, 1177, 1480, 1480
- Reckalern, Begriffsbestimmung** s. 962
- Reckprobe, Schweißverbindungen** s. *956
- Redaelli, Giuseppe e Fratello [G]** s. 875
- Reduzieren, Erze, Ofen [P]** 919
- Regel.** s. u. Regler
- Regenerativfeuerung, Siemens—, Beurteilung** 1870 s. 1276
- Regenerativ-Kammern** s. u. Regeneratoren
- Regeneratoren** s. 1425
- s. a. u. Regenerativ...; Wärmeaustauscher
- Regler [Zs]** 842, 946, 1047, 1176, 1479, 1581
- Regler, F., Röntgenographie, Werkstoffprüfung: F. Wever u. H. Möller [A]** 811
- Reibung**
- verlust, Rohre, La-Mont-Kessel s. 1135
- Walzen s. 1433
- Kalt-W. von Bandstahl s. 1111, 1112
- Reichert, J.** s. 1355
- Reichert, J. W.** s. 1400
- Reichsam für Werkstoffe, Gründung** s. 1224, 1460
- Reichsausschuß für Metallschutz** s. u. Korrosionstaugung
- Reichsbahn** s. u. Deutsche —
- Reichsgemeinschaft der technisch-wissenschaftlichen Arbeits.** 1401
- Fachgruppe Hüttenwesen, Ausbau 1553
- Reichspatente** s. u. Patente
- Reichversuchsanstalt, Plan** s. 1336
- Reifen** s. u. Rad—
- Reimer, G.** s. 1379, 1380
- Rein, K.** s. 1379, 1380
- Reinhardt, Eisentraktion in Erzen** s. 1387
- Reinhardt, C.** s. 1339
- Reinhardt, K.** s. 1341
- Reinigung** s. u. Gas— sowie u. den betr. Stoffen
- Reis, M. A. von** s. 1339, 1339, 1340, 1340, 1341
- Reiser, H.** s. 1355
- Rekristallisation [Zs]** 841, 1580
- ds. s. a. 1433
- textur, Eisen-Nickel-Legierungen: F. Pawlik [A] s. 790; vgl. 942
- Rekuperatoren** s. 1425
- s. a. u. Wärmeaustauscher
- Remy, Christian F.** s. 1259, *1510, 1511
- Remy, Ferdinand** s. 1352
- Remy, Ferdinand, & Co.** s. 1509
- Remy, Heinrich W., u. Consorten** s. 1510, 1510
- Remy, Wilhelm** s. 1352
- Rénard, Jesuitenpater** s. 1536
- Rennverfahren, Krupp: —, Vergleich mit Verbundverfahren** s. 809
- Rennarbeit, Eames—** s. 1325
- Rentabilität** s. u. Wirtschaftlichkeit
- Retortenofen, Koksfofengas** s. 1162
- Reuter, F.** s. 1354
- Reuter, W.** s. 1379, 1380
- Reversiermaschinen** s. 1280
- Rheinbaben, Dr. Frhr. v.** s. 1347
- Rheinische Bergbau- u. Hüttenwesen-A.-G.** s. 1260
- Rheinischer Braunkohlenbergbau-Verein, e. V. [G]** 898
- Rheinische Chamotte- u. Dinas-Werke [G]** s. 770
- Sondersteine s. 1372
- Rheinische Metallwaaren- u. Maschinenfabrik** s. 1337, 1431
- Rheinisches Schiefergebirge**
- Eisenerzlagertätten: W. Henke [A] 1120; vgl. 1573
- Metallerzlagertätten: W. Henke [A] 1120; vgl. 1573
- Rheinische Stahlwerke [G]** s. 770
- ds. s. a. 1289, 1316, 1405
- Rheinisch-Westfälische Kalwerke [G]** s. 1584
- Rheinland-Westfalen**
- Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M., R.
- s. a. u. Deutschland, West-D.; Ruhrgebiet
- Rheinschiffahrt, Lage** s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
- Richards, Windsor** s. 1278
- Richter, Hans** s. *1380
- Richtmaschine(n)** s. *1031
- Bleche [P] *1123
- Blech—, Stützrollenantrieb [P] *1146
- Feinbleche [P] *1147
- Richtrollen, Schienen, Vollbahn-Sch.: A. Lobeck [A]** *833
- Richtwalzwerk** s. u. Richtmaschine
- Riedler, A.** s. 1344, 1345
- Riedler-Stumpf-Ventile** s. 1313, 1313
- Rieke, Reinhold** s. 1364
- Riemer, Julius** s. 1374
- Riley, J.** s. 1323
- Rillenschienen-Walzwerk** s. *1358
- Rimamurány-Salgó-Tarjánier Eisenwerk-Gesellschaft [G]** s. 1584
- Ringaufweitprobe, Rohre, geschweißte** s. *960
- Riss(e)**
- Druckfaltings—, Walzstäbe, Einfluß der Kalibrierung: H. Cramer [O] *797
- erscheinung [Zs] 945, 1478, 1580
- Haar— s. u. Flocken

Riss(e) (ferner)
 — innere, Schienen, Kühlen, Verhütung [P] 870
 — Schlackenpfannen s. 1404
 — Spannungs—, Wärme-Sp., Verweiden an Schleudergußkokillen [P] 896
Röchling s. u. Edelstahlwerk: —
Röchling, Hermann s. 1377, 1398, 1399, 1399
Röchling, Louis, Lebensabriß s. *1424
Röchling-Buderus s. u. Stahlwerk: —
Röchling-Rodenhauser, Elektrostahtöfen s. *1417
Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke, A.-G. [G] 851
 ds. s. a. 1376
 — Elektrostahtöfen s. *1417
 — Vanadiegewinnung s. 964
Rodenhauser, W. s. 1376
Roheisen
 — analyse(n),
 Siemens-Martin-Oefen s. 1006
 Thomasverfahren s. 1407
 — Bestandteile, wichtigste, Bestimmung s. 1387
 — durchbrüche s. 1361
 — eigenschaften [Zs] 943
 — Entphosphorung s. 1278
 — erzeugung [Zs] 836, 940, 1040, 1171, 1469, 1575
 elektrische s. u. Elektroroheisen
 Lage 1880—1905 s. 1309
 ds. 1905—1914 s. 1359
 Welt 1933—1935 [S] 1582
 — Feinen s. 1277
 — flüssiges, Siemens-Martin-Verfahren s. 1323, 1369, 1409
 — Frischen, Silizium s. 1276
 — Gefüge, Schlackenführung, Einfluß: E. Diepschlag u. M. Michalke [A] s. *1191
 — Gießmaschinen s. 1361
 — Mangangehalt, Beziehungen zum Eisengehalt der Thomasschlacke s. 1407
 — markt-, preise s. u. Eisen: M. Sonder—, H.K.-S., Zusätze, Einfluß auf die Wachstums-, Zunderbeständigkeit von Grauguß: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. *1192
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Vanadin
 erzeugung: H. Zieler [A] 962
 haltiges, hochvanadin-h., Erzeugung [P] 1147
 — Zusammensetzung, Aenderung im Mischer s. 1367
 — s. a. u. Bessemer—; Elektro—; Gießerei—; Thomas—
Roheisen-Erz-Verfahren s. 1322, 1370, 1409
 — s. a. u. Talbot-Verfahren
Roheisenpfannen s. u. Gießpfannen
Roheisen-Schrott-Verfahren s. 1409
 — Ausbringen, Roheisenatz, steigender s. *1210
 — s. a. u. Siemens-Martin-Verfahren
Roheisenverband s. 1401
Rohn, W., Dauerstandversuche: R. Scherer u. H. Geipel [A] 894
 ds.: G. Ranque u. P. Henry s. 1221
Röhr (Kreiskopist) s. 979
Rohr(e) [Zs] 1476
 — aufhängung, Benson-Kessels. *930
 — Aufweiten, Schrägwälzwerk [P] 1545
 — Blöcke, Hohl-B., Erzeugung [P] *791
 — Enden, nach innen verdickte [P] *1570
 — Glühen, Induktionsbeheizung: A. P. Frugell u. D. H. Corey [A] s. 994
 — Herstellung,
 Schleudergußanlage [P] *766
 Walzen, innen u. außen angreifende [P] *1122
 — leitung(en) [Zs] 1039, 1171
 — Druckluft—, geschweißte: A. F. Davis [A] s. 1018
 — Normalbezeichnungen mittels Farben s. 1385
 — markt,
 Einigung [W] 975
 s. a. u. Eisen: M.
 — nahtlose, Querwalzen s. 1433
 — Schlammversatz im Bergbau s. 1332
 — Schleuderguß—,
 Außenhaut, weiche [P] 896
 Herstellung [P] 919
 Stahlkokillen, abgenutzte, Erneuerung [P] 870
 — Zähigkeit, Erhöhung [P] 868
 — Schlitz—, Kanten, stumpf zu verschweißende, Anblasen [P] *814

Rohr(e) (ferner)
 — Schweißen,
 geschweißte, Herstellung [P] *1146
 Induktions-Sch.: F. Owseny [A] s. 993
 Ringaufweiteprobe s. *960
 spiralgeschweißte s. 1328, 1337
 — Sonderstahl—, Erdöl-gewinnung: K. Bischoff u. W. Jamm [A] 1145; vgl. 1475
 — Stahl,
 Herstellung durch Strangpressen: L. M. Waite [A] *1512
 Schweißen s. 1337
 — Walzen, schrittweises vollständiges [P] *1072
 — s. a. u. Hohlkörper; Kessel—; Siede—; Well—
Röhrenschmiede s. u. Rohrwälzwerk
Rohrkäfigen, Rohstahlerzeugung s. *807
Rohrruppe, Bearbeitungsmaschine s. *1464
Rohrwälzwerk(e) [Zs] 1471
 ds. [P] *1466
 — Dornstangenwiderlager, Verriegelung [P] *1037
 — Keilanstellung, Anstellvorrichtung [P] *1570
 — Schrägwälzwerk, Aufweiten von Rohren [P] 1545
 — s. a. u. Pilgerschrittwälzwerk
Rohrspatpreise s. u. Eisen: markt
Rohstahl
 — erzeugung im Hochofen: M. Fränkl [O] *805
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahl
Rohstahlgemeinschaft s. u. Deutsche—; Internationale—
Rohstoff
 — bewirtschaftung im Kriege s. 1391
 — lage, Anpassung, metallurgische Aufgaben u. Möglichkeiten: H. Bansen s. 1500
 — versorgung,
 deutsche, Sicherung s. 1066
 Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1303
 ds. 1905—1914 s. 1354
 ds. 1919—1935 s. 1402
Rollen, Blöcke, Rund-B. [P] *1020
 — s. a. u. Elektro—
Rollenkühlbett s. u. Kühlbett: —
Rollenmischer, heizbarer [P] 1543
Rollenrichtmaschinen, Unfälle s. 914
Rollfrischer, Rohstahlerzeugung aus flüssigem Erz s. 806
Rollgänge, Antrieb, elektrischer s. 1327, 1412
Rollofen
 — Abbrandmessungen s. *1229
 — Gewölbetemperaturen s. *1230
 — s. a. u. Glühofen
Ronay-(Brikettierungs-) Verfahren s. 1358
Rönisch, Kondukteur s. 978
Röntgenographie [Zs] 840, 1045, 1175, 1476, 1579
 — Anwendung auf technisch-chemische Probleme: H. H. Franck s. 740
 — Feinstruktur s. 1434
 — Kleingefüge, Prüfung [Zs] 840, 944, 1043, 1477, 1580
 — Normung: R. Berthold [A] 1223
 — Rückstrahlverfahren,
 Eigenspannungen, Messung s. 1417
 Sammelkammer: F. Wever u. A. Rose [A] 918
 — Schweißverbindungen s. 958
 — Spannung(en),
 elastische: R. Glocker [A] s. 789
 innere, Messung s. 811
 messungen s. 1434
 verteilung, Flußstahl: H. Möller u. J. Barbers [A] *1117
 — Streustrahlung, Stärke: O. Vaupe [A] 1097
 — Ueberspannungen, Flußstahl: H. Möller u. J. Barbers [A] *1117
 — Werkstoffprüfung s. 1224, 1416
 Arbeiten von F. Regler: F. Wever u. H. Möller [A] 811
Röntgenstrahlenanwendungen s. u. Röntgenographie
 — s. a. u. Gamma-Strahlen
Rost, Rückschub—, Martin-R. s. *1137
Rost(en)
 — Baustähle, Zugbeanspruchung: E. W. Müller u. H. Buchholtz [A] 811
 — beständiger Stahl s. u. Stahl: nichtrostender, sowie u. den Sonderbezeichnungen
 — freier Stahl s. u. Stahl: nichtrostender, sowie u. den Sonderbezeichnungen

Rost(en) (ferner)
 — Naturrostversuche s. 1416
 — schutz [Zs] 838, 942, 1042, 1173, 1472, 1577
 mittel, Prüfung s. 1416
 überzüge, hochwertige [P] 1245
 — versuche, Bleche, gekupferte s. 1406
 — weifer, Bildung bei verzinkten Waren [P] 1545
 — s. a. u. Entrosten; Korrosion
Rösten [Zs] 939, 1038, 1468
 — Druckluft—, Siegerländer Spat-eisenstein: H. Gleichmann [O] *1164
 — Erze, Wirbelofen: M. Fourment [A] *1543
 — Spat— s. 1432
Rostfeuerung, Doppel— s. 1276
Rostguß, Feuerbeständigkeit: R. Zech u. E. Piwowarsky [A] s. 1192
RTA s. u. Reichsgemeinschaft der technisch-wissenschaftlichen Arbeit
Rückkohlung, Pflanze, Stahl s. 1324
Rückstrahlverfahren s. u. Röntgenographie: —
Ruhrgas, A.-G. [G] s. 770
 — Entwicklung s. 1153
Ruhrgebiet
 — Bergbau, Aufbau s. 1250
 — Gasversorgung: A. Pott [O] 1153
 — Kohlen
 absatz 1934 u. 1935 s. *970
 förderung 1934 u. 1935 s. *970
 ds. (Monatsberichte) [S] 815, 921, 1048, 1149, 1483, 1582
 — Koks
 absatz 1934 u. 1935 s. *970
 erzeugung 1934 u. 1935 s. *970
 — s. a. u. Rheinland-Westfalen
Ruhrkohle s. u. Ruhrgebiet: Kohle
Ruhrkohlenbezirk s. u. Ruhrgebiet
Rummel, Kurt s. 1423, 1426, 1426, 1427
Rundkörper, hohle, Schrägwälzwerk [P] *1122
Rundschau, Wirtschaftliche s. u. den Einzelstichworten
Rundtaucher s. 800
Rußland
 — Eisenindustrie 1901 s. 1307
 ds. 1930—1934 u. 1935, 1. Viertel. [S] 1179
 ds. 1935, 2. Viertel. [S] 1547
 — Ferrovanadinerzeugung s. 963
 — Kohlenindustrie 1901 s. 1307
 — Manganerzaufuhr 1934 [S] 1547
 — Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
 — Stahlerzeugung 1933—1935 s. 1582
 — Vanadiegewinnung s. 962
 — s. a. u. Kola
Rüstungsschweißen s. u. Schweißen: —
Ruths-Speicher s. 1425
 S
Saar s. u. Eisenhütte Südwest; Wärmestelle —
Saargebiet
 — Bergbau 1919—1934 s. 1249
 Aufbau s. 1250
 wirtschaftliche Umstellung nach der Rückgliederung: H. J. Hardt [W] 1249
 — Eisenmarkt-, preise s. u. Eisen: markt
 — Hochofen, Koks-H., ältester s. 1539
 — Kohle, Absatzumschichtung s. 1250
 — Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
 — Stahlerzeugung 1933—1935 s. 1582
 — s. a. u. Eisenhütte Südwest; Neunkirchen
Saarkohle s. u. Saargebiet: Kohlen
Saarland s. u. Saargebiet
Sachs, C. s. 1268
Sächsische Gußstahl-Werke Döhlen, A.-G. [G] s. 1584
Sack s. u. Staub—
Sack, Hugo s. 1327
Sack & Kiesselbach, Maschinenfabrik, G. m. b. H. s. 1326
Saeftel, Fritz s. 1347, 1348, 1348, 1541
Sägemehlfilter, Gasreinigung s. 1312
Saint-Jacques-Verfahren, Erze, Rösten u. Sintern s. *1543
Salomon, Fritz s. 1339
Salzbädern s. u. Härteöfen: —
Salzgitter, Erze, Untersuchung s. 1432
Sammelkammer, Rückstrahlverfahren: F. Wever u. A. Rose [A] 918
Sand
 — Glühversuche von schwarzem Temperguß: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. 1196
 — Kreislauf in der Gießerei: A. Rodewig [A] s. 1242
 — s. a. u. Form—; Schlacken—
Sandberg, P. C. s. 1281, 1333

Sandstein s. u. Dogger—
Saniter-Verfahren, Entschwefelung von Thomasroheisen s. 1317
Sauerstoff
 — 80prozentiger, Gewinnung s. *862
 — anreicherung, Gebläsewind s. 1311, 1362, 1405
 — aufnahme, Siemens-Martin-Ofen s. 985, 1011
 — bedarf, Stahlerzeugung s. *1210
 — bestimmung [Zs] 1047
 — verfahren s. 1434
 — billiger, Gewinnung bei metallurgischen Verfahren: T. Nagel [A] 934; vgl. 1040
 — drucke, Eisenoxyd-Eisenoxydul-Schmelzen, flüssige: W. Krings u. H. Schackmann [A] 1541; vgl. 740
 — Eisen,
 reines, magnetische Eigenschaften, Einfluß: T. D. Jensen u. N. A. Ziegler [A] *1514
 werkstoffe, Verzerderung, Einfluß: J. H. Whiteley [A] 764
 — erzeugung, Gebläsewind, Anreicherung: E. Karwat [O] *860
 — Ferrit, Aenderung, Einfluß: W. Eilender u. H. Cornelius [A] 1222
 — mengen, Siemens-Martin-Verfahren s. *212
 — Phosphor, Gleichgewicht in flüssigen Eisenschmelzen: H. Wenstrup, K. Schwindt u. G. Hieber [A] *1068, (Berichtigung) 1569
 — Siemens-Martin-Verfahren, Verhalten s. 1409
 — Stahl,
 Bestimmung s. 1419
 erzeugung s. 1209
 — strom, Kohlenstoffbestimmung s. 1419
 — verwendung [Zs] 940, 1040
 — s. a. u. Desoxydation; Oxidation
Saugzug, künstlicher, Siemens-Martin-Ofen s. 1373
Säure
 — beständiger Eisen-Silizium-Guß [P] 937
 — s. a. u. Kiesel—; Kohlen—; Phosphor—; Schweiß—; Zitronen—
Savelsberg, J., Sinterverfahren s. 1358
Sayner Neujahrskarten s. 1428
Schachtofen
 — Beschickungsgut, Verteiler [P] 741
 — Eisenschwamm [P] *1572
 — Gebläsewindführung, auf der Innenseite mit Drall versehene [P] 1146
 — Gichtverschluß [P] *869
 — Normal- u. Universal— s. 1274
 — Sintern,
 Feinverz: J. W. Gilles [O] *1188
 Gichtstaub: J. W. Gilles [O] *1188
 — s. a. u. den Einzelbezeichnungen
Schachtschmelzöfen s. u. Schachtofen
Schack, A. s. 1425
 — Flammofen zur Stahlerzeugung s. *1154
Schäfer, W. s. 1385, 1386, 1405
Schaffende, Rechts- u. Lebensordnung, Arbeitsverfassung des neuen Staates: H. Dersch [A] 1143
Schalker Gruben- u. Hüttenverein s. 1290, 1293
 — Hochofenwerk s. *1389
Schaltenbrand, E. s. 1347, 1348
Schamottekörner, Poren, offene u. geschlossene, Bestimmung: E. Tuschhoff, T. Westberg u. Y. Wahlberg [A] s. 890
Schamottesteine, Ofenwände, Wärmeverbrauch s. 1156
Scharowsky, C. s. 1283
Scharrer, Johannes s. 1509
Schattenstreifen s. 1410
Schaubildliche
 — Bestimmung, Knüppel-Einsatz-Gewichte, günstigste: H. Müller [A] *935
 — Errechnung der Kosten einer Bandstraße: H. Müller [A] *966
 — Ueberwachung,
 Beschäftigungsgrad: H. Stevens [A] *1464
 Terminwirtschaft: H. Stevens [A] *1464
 — s. a. u. Zustands—
Schaufeln, Herstellung in Königshuld s. 980
Schaumslagge, Erzeugung s. 1405
Scheibe s. u. Schlei—
Scheibengasbehälter s. u. Gasbehälter: —
Scheibenräder, Folge, Erzeugung [P] *1019
Scheibler, Carl s. 1317

Schema der Gliederung der Arbeit des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. *1436

Schere

- Bleche, Querkanten, Beschneiden [P] *920
- Kalt— s. *760
- Messer
- träger, bewegliche [P] *895
- verschiebbare [P] *766
- Schrott— [P] *1019
- Teil—, doppelt umlaufende s. *758
- Walzgut, laufendes [P] *1571
- Walzstäbe, ruhende, Zerteilen [P] *1198
- s. a. u. Block—

Scherfenberg, Sondersteine s. 1372

Schieber [Zs] 1039, 1171

- s. a. u. Ventil

Schiebetüren, Kettensicherung s. *914

Schiedsanalysen s. 1385

Schiene(n)

- abnutzungssteife s. 1414
- Behandlung s. 1281
- deutsche, erste: H. Dickmann [O] *1509
- erzeugung [P] 870
- Stahlblock, Kristallisation: G. Grenier s. 1221
- Geschichtliches s. 1451
- Kühlen, Risse, innere, Verhütung [P] 870
- Landstraße, Wettbewerbsregelung, gesetzliche [W] 793
- Liegedauer, Einfluß s. *917
- preise s. u. Eisen: markt
- Thomasstahl—, walzneue, mechanische Eigenschaften, zeitliche Änderungen: F. Körber u. J. Mehovar [A] *916
- Vollbahn, Richtrollen: A. Lobeck [A] *833
- s. a. u. Gleise; Gleit—; Straßenbahn—

Schiene(n)gemeinschaft, Gründung s. 1451

Schiene(n)kicker s. 1383

Schiene(n)walzwerk(e) [Zs] 1471

- 1860 s. 1328
- Rillen— s. *1358

Schies-Defries, A.-G. [G] s. 770

Schiff(e), Schiffbau

- Entladung s. 1382
- Flußstahl, deutscher s. 1329
- Werkstoffe 1880—1905 s. 1329

Schiffbau s. u. Schiffe

Schiffbaustahl D, Zusammensetzung s. 737

Schiffer, E. s. 1421

Schiffsblech(e)

- deutsches, Ueberlegenheit s. 1330
- Schweißstahl oder Flußstahl s. 1338

Schiffskessel, Kondenswasser, Korrosion s. 1284

Schilling, Alfred s. 1308, 1310

- Lebensabriß s. *1333

Schilling, Wilh. s. 1359

Schimmelbusch, Julius s. 1264, 1264, 1265, 1274, 1274, 1284, 1286, 1288, 1429

- Lebensabriß s. *1270

Schinz, C. s. 1275

Schkade s. 978

Schlacken [Zs] 940

- basische, Oxydationsfähigkeit: J. White, R. Graham u. R. Hay [A] *966
- durchbrüche s. 1361
- einschlässe s. 1375, 1406
- Gußblöcke, physikalische Anstände: F. Godenne s. 1220
- Induktionsofen, kernlos s. 825, 828
- Stahl, Bestimmung s. 1387
- erzeugnisse [Zs] 837, 941, 1040, 1171, 1469, 1575
- führung
- Gußeisen, Gefügeausbildung, Einfluß: E. Diepschlag u. M. Michalke [A] s. *1191
- Hochofen, Abhängigkeit von der Reduzierbarkeit der Erze s. 1309
- Roheisen, Gefügeausbildung, Einfluß: E. Diepschlag u. M. Michalke [A] s. *1191
- Kalkbestimmung s. 1388
- Körnung s. 1405
- Luft-K. s. 1365
- Magnesia, Bestimmung s. 1388
- markt-, preise s. u. Eisen: M.
- proben, Besemerverfahren s. 1278
- Schmelzen, Veredelung [P] *1571
- verwertung [Zs] 1177, 1581
- Zusammensetzung, Aenderung beim Vergießen s. 1409
- s. a. u. Hochofen—; Kupolofen—; Schäum—; Siemens-Martin—; Thomas—

Schlackenabstichgaserzeuger s. 1372

Schlackenform, Lürmannsche s. 1273, 1305

Schlackenkammern, Siemens-Martin-Oefen s. 1321

Schlackenpfannen, Risse s. 1404

Schlackenpflastersteine, geteerte s. 1405

Schlackensande, Roheisensorten, verschiedene, Verhalten s. 1364

Schlackenschotter, geteertes s. 1405

Schlackenstein s. u. Hochofen—

Schlackenwoll(e)

- Erzeugung 1874 s. 1275, 1305, 1405
- Filter zur Gasreinigung s. 1312

Schlag

- beanspruchung
- Dauer—, Federstähle, Widerstand: G. A. Hankins u. H. R. Mills [A] *811
- Schweißverbindungen s. 957

Schlagbiegeprobe s. u. Kerb—

Schlagprobe s. 1335

- s. a. u. Kerbschlagbiegeprobe; Kerb—

Schlagwortverzeichnis zur Festschrift des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1441

Schlagzugdehnung, Eigenspannungen, Abbau, Bedeutung: H. Buchholz [A] s. 1017

Schlammversatz, Werkstoffe s. 1332

Schleifscheiben

- Härte, Bezeichnung, einheitliche s. 1365
- Körnung, Bezeichnung, einheitliche s. 1365

Schlenker, Max s. 1400

Schlesien

- Erzbergbau: O. Eisenbraut [A] 1120
- s. a. u. Ober—

Schleuderguß [Zs] 941, 1470

- anlage, Rohrherstellung [P] *766
- Blockformen
- Auskleidungsmasse [P] 870
- Wärmespannungsrisse, Vermeiden [P] 896
- Hohlkörper [P] *766, *995, *1571
- körper, Herstellen [P] *1121
- Nichteisenmetalle: A. H. Ludwig [A] 739; vgl. 1041
- rohre
- Außenhaut, weiche [P] 896
- Herstellung [P] 919
- Stahlkorkillen, abgenutzte, Erneuerung [P] 870
- Zähigkeit, Erhöhung [P] 868

Schleudergußmaschine [P] *995

- Abgießen, gleichzeitiges, mehrerer Formen [P] *1100

Schlingen, Berechnung, schaubildliche: H. Müller [A] *991

Schlink, Josef s. 1267, 1281, 1287, 1288, 1295, 1296, 1302, 1302, 1302, 1303, 1305, 1343, 1347, 1429

- Lebensabriß s. *1308

Schlitzrohre s. u. Rohre—

Schmalenbach, Hugo s. 1362

Schmalz, Gaswäscher nach — s. 1312

Schmeißer, Karl A. s. 1344

Schmelz(en)

- verlust, Kupolofen, Bestimmung: W. Mac Connachie [A] 763
- Zink, Eisen, Lösungsgeschwindigkeit: H. Grubitsch [A] 866
- s. a. u. den betr. Stoffen oder Oefen

Schmelzfußverfahren, Drehöfen: E. J. Kohlmeyer [A] 1120; vgl. 1576

Schmelzofen, -öfen [Zs] 941, 1172

- elektrische(r)
- Abmessungen s. 1410
- Betriebsverhältnisse s. 1410
- Leistungen s. 1410
- Metall [P] 741
- Salz [P] 741
- Wärmewirkungsgrad s. 1209
- s. a. u. Elektroöfen; Héroult...; Röchling-Rodenhauser
- Elektrodenschmelzbadofen [P] *814
- Metall— [Zs] 1172, 1576
- elektrischer [P] *741
- Salz—, elektrischer [P] *741
- s. a. u. den Einzelbezeichnungen

Schmermund, F. s. 1331

Schmid, Richard s. 1361

Schmidhammer, Wilhelm s. 1319, 1322, 1323, 1323

Schmidt, C. s. 1354

Schmidt, Wilhelm s. 1341

Schmidt-Ernsthausen, R. s. 1389

Schmidt-Ott, F. s. 1430, 1431, 1431

Schmiedbares Eisen s. u. Stahl

Schmiedbarer Guß s. u. Temperguß

Schmiedbarkeit, Schweißverbindungen s. 960

Schmiedehämmer s. 1412

- Selbstkostenberechnung s. 1412

Schmiedeseisen s. u. Schmiedestahl

Schmieden [Zs] 942, 1041, 1471, 1576

- Beanspruchungsverhältnisse s. 1433
- Molybdän-Wolfram-Stahl s. 1003
- Werkstofffluß s. 1433

Schmiedepressen s. 1422

Schmiedestähle, Gefüge, harte, Kupfergehalt oberhalb 0,5%: L. Faure s. 1221

Schmiedestücke

- große, Herstellung: G. Delbart s. 1221
- Stahl—, Flocken: L. Guillet u. M. Ballay s. 1220
- Wärmebehandlung [P] 1570

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

Schmier(en), Schmierung [Zs] 836, 940

- vorrichtungen s. 1422
- Walzwerke s. 1412

Schmiermittel [Zs] 836, 940

- Einkauf, Richtlinien s. 1401, 1422
- Prüfung, Richtlinien s. 1401, 1422
- wirtschaft im Kriege s. 1392
- Ziehen von Feinstahldraht, Einfluß auf Kraftbedarf: A. Pomp u. H. Heckel [A] 936
- s. a. u. Beratungs- u. Freigabestelle für —; Gemeinschaftsstelle —; Oel

Schmierrolle, Graphitisierung: C. Stephan s. 1145

Schmittenner, A. s. 1351

Schnald-Bone-Kessel, Gas- u. Oel-Feuerung s. 1355

Schneiden [Zs] 838, 942, 1041, 1172, 1472, 1576

- autogenes 1903 s. 1308
- Gasbrenn—, Vorläufer s. 1338

Schneider & Cie., Creuzot s. 1278

Schneidähgigkeitsprüfung [Zs] 1045, 1175, 1476

Schneidmetall s. u. —Legierung

Schneidmetalllegierungen [Zs] 1041, 1172

- s. a. u. Schneldrehstahl

Schneidwerkzeug, Vorbearbeiten, Metallkörper, unrunde, Drehbänke [P] *1466

Schnell, W. s. 1379

Schneldrehstahl, -stähle s. 1401

- Analyse s. 1388
- Molybdän—, wolframärmer, Versuche: H. Pohl [O] 1001
- ds.: H. Pollack [O] *1002
- ds.: R. Scherer [O] *1003

Schnelle, C. s. 1286

Schnitt s. u. Schneiden

Schock, Nik. s. 1370, 1374

Schol s. 1365

Schöneis, W. s. 1339

Schönwälder, Siemens-Martin-Ofen-Kammern s. 1372

Schönwälder, H. s. 1320, 1322

Schopschere s. *758

Schotter s. u. Schlacken—

Schrader, Oskar s. 1271, 1306

Schrägwalzwerk s. u. Rohrwalzwerk—

Schraube(n)

- Benson-Kessel s. 931
- Kraftlinien s. 740
- Spannungsfluß s. *1025
- verbindung, Zugprobe s. 1026
- s. a. u. Dehn—; Taillen—

Schreiber, Johannes s. 1373

Schreibmaschinen, Instandhaltungskosten s. 789

Schriftumsverzeichnis für feuerungstechnische Berechnungen s. 851

- s. a. u. Literarisch

Schrittmacheröfen s. 1160

Schröder, Emil s. 1296, 1297, 1298, 1298, 1299, 1300, 1302, 1302, 1303, 1303, 1304, 1310, 1315, 1315, 1316, 1317, 1327, 1330, 1330, 1331, 1334, 1344, 1344, 1344, 1348, 1349, 1352, 1352, 1352, 1354, 1357, 1379, 1385, 1393, 1394, 1394, 1394, 1395, 1397, 1399, 1401, 1428

- Lebensabriß s. *1325

Schromm s. 1338

Schrott

- Alt—, leichter, Frachtermäßigung [W] 748
- beschaffenheit, Induktionsofen, kernlos, Einfluß s. *822
- bild, amerikanisches s. *1206
- Konverter s. 1279
- markt, preise s. u. Eisen: M.
- Siemens-Martin-Ofen, Wärme-Temperatur-Zeit-Schaubild s. *1212
- Stahlerzeugung s. 1205

Schrott (ferner)

- verarbeitung, Hochofen s. 1404
- wirtschaft [Zs] 1582
- je t Stahl s. *1207
- zusatz zu Gußeisen s. 1414

Schrottkohlungsverfahren s. 1409

Schrottschere [P] *1019

Schrott-Verfahren s. u. Siemens-Martin-Verfahren

Schruff, A. s. 1308, 1359, 1403

Schruff, F. s. 1381

Schuchart, A. s. 1333, 1334

Schulen, Polytechnische, Organisation s. 1286

- s. a. u. Berg—; Hoch—; Werkmeister—

Schulte, Carl s. 1384

Schulte-Campredon s. 1385

Schulz, E. H. s. 1412, 1413

Schulz, Hugo s. 1346

Schulz, R. s. 1372

Schumacher, W. s. 1358

Schüpphaus, H. s. 1385

Schuster, Friedrich s. 1370

- Lebensabriß s. *1394

Schüttkegel, Ablachung s. *1564

Schutzgasgemische, Gasöfen s. 1155, *1156, 1162

Schutzschichtbildung, Kaltwasserleitungen aus Gußeisen: L. W. Haase [A] 1461

Schutzüberzüge s. u. Ueberzüge

Schwamm s. u. Eisen—

Schwarz, Cecil Ritter v. s. 1321

Schwarzbruch, Ursachen s. 1413, 1415

Schweden

- Außenhandel 1934 [S] 949
- Eisenerzaubenhandel s. —: A.
- Eisenhüttenwesen, Geschichte s. 952
- Eisenindustrie [W] 899, 1198, 1489
- Kohlenaußenhandel s. —: A.
- Roheisen
- außenhandel s. —: A.
- erzeugung 1933—1935 s. 1582
- ds. s. a. —: Eisenindustrie
- Stahl
- außenhandel s. —: A.
- erzeugung 1933—1935 s. 1582
- ds. s. a. —: Eisenindustrie
- Walzwerke, Geschichte: C. Sahlin [B] 899

Schwedenermarkt, -preise s. u. Eisen: M.

Schwefel

- bestimmung [Zs] 841, 946
- ds. s. a. 1420
- Eisen
- Bestimmung s. 1385, 1387
- werkstoff, Verzunderung, Einfluß: J. H. Whiteley [A] 764
- entfernung s. u. Entschwefelung
- freier, Bestimmung in ausgebrachter Gasreinigungsmasse: H. L. Boot u. A. M. Ward [A] s. 1094
- Gußeisen, Abhängigkeit vom Silizium: F. Roll [A] s. 1243
- Heizgase, Wirkung auf das Stahlbad s. 1409
- Hochofenschlacke, Erzeugung nach dem Diehlschen Verfahren s. 1405
- Kohlenstoffstähle, Bestimmung: L. Silverman [A] s. 1092
- Konverter s. 1407
- Luppen, Krupp-Rennverfahren s. 1208
- Mangan, Wechselwirkung s. 1407
- Setzgefüge, Einfluß s. 765
- Sonderstähle, Bestimmung: L. Silverman [A] s. 1092
- Stahl, Bestimmung s. 1385, 1387
- Thomasverfahren s. 1317, 1318
- s. a. u. Entschwefelung

Schwefelsäure, Zylinderabnutzung, Einfluß s. *1193

Schwefelwasserstoff

- bestimmung, Gasgemische: F. Fraas u. E. P. Partridge [A] s. 1095
- gehalte, hohe, Bestimmung in Schwelgasen nach Hempel: A. Landgraf [A] s. 892

Schweißbarkeit

- Flußstahl s. 1282
- Gemeinschaftsarbeit, Grundlagen s. 1417
- Punkt—, Legierungen: L. Fur-guson [A] s. *992
- Stähle, Kohlenstoffgehalt, höherer s. *901
- Temperguß
- Schwarzkern-T.: T. Thielemann [A] s. 992
- Weißkern-T.: T. Thielemann [A] s. 992

Schweißdrähte

- Auftrags—, genormte, Abbrand s. 992

Schweißdrähte (ferner)

— DIN 1913, Auftragserschweißung für Gas- u. Lichtbogenschweißung: K. L. Zeyen [A] s. 991

Schweißbleisen s. u. Schweißbleistahl

Schweiß(en) [Zs] 838, 942, 1041, 1172, 1472, 1576

— 1880—1905 s. 1337

— Anwendung [Zs] 838, 942, 1042, 1173, 1472, 1577

— Auftrag— [Zs] 1472, 1577

— Schweißdrähte nach DIN 1913 für Gas- u. Lichtbogenschweißung: K. L. Zeyen [A] s. 991

— autogenes s. —: Gasschmelz—

— Baustahl, hochfester: A. E. Gibson [A] s. 1018

— ds. St 52 s. 904

— Dauerfestigkeit, Form, Einfluß s. 994

— Druckbehälter: C. J. Holslag [A] s. 993

— Druckkessel, mechanische Eigenschaften: R. K. Hopkins [A] s. 1017

— Eigenschaften [Zs] 838, 942, 1042, 1173, 1472, 1577

— Stahlelektroden, nackte, Einfluß der Kaltverformung: A. Kessner u. H. Specht [A] 1222

— elektrisches, Anfänge s. 1338

— Lichtbogen— s. u. Lichtbogen—

— Elektroschmelz— [Zs] 838, 942, 1041, 1172, 1472, 1577

— Elektro—, Bleche, Einfluß auf die Spannungen: O. Mies [A] s. 1016

— ds.: C. H. Jennings [A] s. 1016

— Gasschmelz— [Zs] 942, 1041, 1472, 1577

— Bleche, Einfluß auf die Spannungen: O. Mies [A] s. 1016

— ds.: C. H. Jennings [A] s. 1016

— Stähle bei geringen Wandstärken s. 902

— Verzinkungswannen: H. Frankenschlag [A] 1018

— Zusatzwerkstoff: J. H. Critchett [A] s. 992

— Gas—, Auftragserschweißen mit Drähten nach DIN 1913: K. L. Zeyen [A] s. 991

— Gemeinschaftsarbeit, Grundlagen s. 1417

— hydroelektrisches s. 1338

— Induktions—, Rohre: F. Owsesny [A] s. 993

— Konstruktionen s. —: Verbindungen

— Lichtbogen— s. u. Lichtbogen—

— nähte, einfache, Eigenspannungen: F. Bollenrath [A] 1097

— s. a. —: Verbindung

— Preß— [Zs] 1041, 1172, 1472, 1577

— Rohr(e), Herstellung [P] *1146

— leitung, Druckluft-R.: A. F. Davis [A] s. 1018

— Ringaufweitprobe s. *960

— Stahl— s. 1337

— Rüstungs—: A. F. Daves [A] s. 994

— Schmelzflammen— s. —: Gasschmelz—

— Schmelz— s. —: Elektroschmelz—; —: Gasschmelz—

— Sonderstähle, Festigkeit, hohe s. 903

— spiralgeschweißte Röhren s. 1328, 1337

— stab s. u. Schweißdraht

— Stähle, Festigkeit, höhere: K. L. Zeyen [O] *901

— hitzebeständige: H. Schottky [A] s. 992

— hochfeste, kaltverformte s. 906

— warmfeste: H. Schottky [A] s. 992

— stelle s. —: naht; —: Verbindung

— Straßenbahnschienen: H. S. Clarke [A] s. 993

— Stumpf—, Kanten von Schlitzröhren, Anblasen [P] *814

— technik, elektrische s. 899

— Fortschritte 1935, 1. Halbj.: W. Lohmann u. W. Schneider [A] *991, *1016

— gesamte, Handbuch: P. Schimpke u. H. A. Horn, 2. Aufl. Bd. 2 [B] 899

— technisches Praktikum für Ingenieure (ab 1. Okt. 1935 in Duisburg) (Voranzeige) [A] 935

— überhitzung, Stähle, unempfindliche s. 903

Schweiß(en) (ferner)

— Verbindung(en), Dauerfestigkeit s. 957

— Korrosionsbeständigkeit: A. J. Moses [A] s. 1017

— Prüfung [Zs] 838, 1042, 1173, 1472, 1577

— ds. [O] *953

— Röntgenographie s. 958

— Schlagbeanspruchung s. 957

— Schweißbarkeit s. 960

— stumpfgeschweißte, Dauerfestigkeit: J. H. Zimmermann [A] s. 1017

— Zugprobe s. 954

— ds. Bruch s. 1025, 1238

— s. a. —: naht

— Verwerfungen, Vermeidung: L. Hunsicker [A] s. 1017

— Wassergas—, Einführung s. 1337

— Wellrohre s. 1304

— Thermo—, Straßenbahnschienen s. 1338

— Wechselstrom—, Bleche, dicke: W. M. Brady [A] s. 993

Schweißkonstruktionen s. u. Schweißverbindungen

Schweißböfen

— Abmessungen s. 1270, 1277

— Betriebsverhältnisse s. 1270

— Gebläsewind s. 1270, 1276

Schweißbrissigkeit, Bleche, dünne s. 902

Schweißspannungen

— Ermittlung s. 960

— Höhe, absolute: F. Bollenrath [A] s. *1016

Schweißstab s. u. Schweißdraht

Schweißstahl

— Bezeichnung s. 1417

— Blauwärme s. 1331

— erzeugung s. 1315

— ds. 1860—1880 s. 1276

— ds. 1880—1905 s. 1315

— Metallurgie: H. Wentrup, B. Knapp u. H. Müller [A] *1140

— Flußstahl, Kampf s. 1319

— Korrosionsverhalten s. 1338

— Radreifen, Vergleich mit Gußstahl s. 1282

— Schiffsbleche s. 1338

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Schweißverbindungen s. u. Schweißverbindungen

Schweiß

— Außenhandel 1934 [S] 897

— Eisenaußenhandel s. —: A.

— Erzaußenhandel s. —: A.

— Kohlenaußenhandel s. —: A.

Schwellen, Schwellerei [Zs] 939, 1170, 1574

Schwelgas(e)

— Schwefelwasserstoffgehalte, hohe, Bestimmung nach Hempel: A. Landgraf [A] s. 892

— ungereinigtes, entteertes, Prüfung auf Staub, Wasser u. Teer [A] s. *891

Schwelle(n)

— eiserne, Herstellung [P] *1099

— Holz- oder Eisen— s. 1329

— kappmaschine [P] *1122

Schwemmstein s. u. Hochofen—

Schwereisenindustrie s. u. Eisenindustrie

Schwerindustrie s. u. Eisenindustrie; Industrie

Schwimmaufbereitung s. u. Aufbereitung—

Schwindung

— Gattierung, Zusammenhang s. 1365

— Gußeisen s. 1433

Schwingung

— beanspruchung, Stahl, Verhalten s. 1434

— messung [Zs] 946

Schwingungsfestigkeit s. u. Biegeschwingungsfestigkeit

Schwingungsprüfung [Zs] 840, 944, 1045, 1175, 1476

Schylla, Alfred s. 1366

Scoria-Gesellschaft, Erzbrikettierung s. 1304, 1314, 1358

Sebold & Neff s. 1315

Seewasser

— Dauer- u. Wechselbenetzung, Einfluß auf die Korrosion von Stahl: F. Eisenstecken [A] 1460

— Hydronalium, Korrosionsfestigkeit: G. Siebel [A] 1462; vgl. 1576

— Stähle, Korrosion s. 1240

— Unterwasserschutz: C. Bärenfänger [A] 1461

Segregat s. u. Seigerung

Seidel, Rudolf s. 1347, 1348, 1394, 1394, 1397, 1399, 1399

Seigerung

— freie

— Kurbeln, gekröpfte [P] 919

— Kurbelwellen, gekröpfte [P] 919

— s. a. u. Blasen; Lunker

Seil s. u. Draht—

Selbstentlader, Umlauf s. *1243

Selbstentzündungen s. u. Entzünden—

Selbstkosten, —wesen

— Aufstellung, Richtlinien s. 1426

— berechnung, Reserven, stille: W. Hasenack s. 1098

— Schmiedehammer s. 1412

— Siemens-Martin-Werke s. 1375

— Dampf s. 1426

— Eisenhüttenwerke s. 1426

— rechnerung s. —: berechnung

— senkung, Thomasstahlerzeugung s. 1368

— s. a. u. Abrechnung; Kalkulation; Kosten

Selbstkostenausschuß s. 1426

Sellge, Fritz s. 1541

Sensen

— erzeugung, Dillinger Hüttenwerke s. 1537

— Königshuld s. 980

Sépulchre s. 1372

Seth, R. v., Vanadinerzeugung aus Roheisen s. 962, 963, 964

Sichelerzeugung, Dillinger Hüttenwerke s. 1537

Siebrückstandskurven von Gichtstaub s. *1513

Siebel, E., u. M. Ulrich, Dauerstandstreckgrenze s. 1526, 1533

Sieben [Zs] 1038

Sieben, K. s. 1431

Siederöhre, Werkstoff, Beschaffenheit s. 1332

Siedlungen, Arbeiter— s. 923

Siegen s. u. Wärmestützstelle —

Sieger Maschinenbau-A.-G., Abt. Klein-Dahlbruch, Zickzackwalzwerk s. *1029

Siegerland, Siegerländer

— Ausgrabungen s. 1428

— Bergbau, Lage 1880—1905 s. 1304

— Eisenmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen

— Erzbergbau s. —: Gruben

— Gruben, Förderung, Absatz u. Beschäftigung (Monatsberichte) [W] 796, 998, 1023, 1127, 1552

— Hochofen, Kupfer, Hochofensau s. 1387

— Spateisenstein, Druckluftrostung: H. Gleichmann [O] *1164

Sieg-Rheinischer Bergwerks- u. Hüttenactien-Verein s. u. Friedrich-Wilhelms-Hütte (Troisdorf)

Siemens

— Regenerativfeuerung, Beurteilung 1870 s. 1276

— Winderhitzer s. 1274

Siemens & Halske s. 1379

Siemens, C. W. s. 1375

Siemens, Friedrich s. 1324

— Lebensabriß s. *1281

Siemens, W. s. 1279, 1279, 1324

Siemens-Martin-Betrieb s. u. Siemens-Martin-Ofen: Betrieb

Siemens-Martin-Ofen, -Ofen

— Abmessungen s. 1408

— Bauart Terni, Betriebsergebnisse: O. Göbel [O] *882

— Beschickung [P] *937

— einrichtung s. 1322

— Betriebsangaben s. 986, 987, 988, 1006

— Brenner s. 981

— Dampfkessel, Abhitzekegel s. 1373

— Entkohlungsgeschwindigkeit s. 984

— Frisch(en) s. 1322

— vorgang s. 985

— wirkung, Zusammenhang mit Kopfbauart u. Leistung: F. Wesemann [O] *981, *1006

— früher s. *1288

— Gaserzeuger s. 1321

— Gasgeschwindigkeit s. 982

— vorwärmung s. 1355

— Generatorgas s. 1372, 1408

— Hochofengas s. 1363

— Hoerder Bergwerks- u. Hüttenverein s. *1404

— Kammern s. 1372

— Vorgänge s. 1409

— kippbare(r) s. 1321

— Unfallverhütung s. *915

— Koksofengas s. 1355, 1373, 1408, 1409

— kaltes s. 1154

— Kopf, Köpfe s. *1008, *1010, 1371, 1372

— Abgaskühlung s. *884, 890

— bauart, Zusammenhänge mit Leistung u. Frischwirkung: F. Wesemann [O] *981, *1006

Siemens-Martin-Ofen (ferner)

— (Kopf)

— Banart Terni s. *882

— Mischkammer [P] *1147

— Krupp, Fried. s. *1288

— Leistung(en) s. 1408

— Zusammenhang mit Kopfbauart u. Frischwirkung: F. Wesemann [O] *981, *1006

— Metallurgie s. 1409

— Mischgas s. 1355, 1373, 1408

— Mischkammer, Kopf [P] *1147

— Oberofen, Verbrennungsvorgänge s. 1409

— Roheisenanalysen s. 1006

— Saugzug, künstlicher s. 1373

— Schlackenammern, Anordnung s. 1321

— Schrotverfahren, Wärme-Temperatur-Zeit-Schaubild s. *1212

— Sondersteine s. 1372

— thermischer Wirkungsgrad s. 1373

— Wärmespeicher s. 1320

— Wärmetechnik s. 1371

— Wärmewirtschaft s. 1409

— Wassergas s. 1304

Siemens-Martin-Schlacken

— basische: J. M. Ferguson [A] *933

— Flüssigkeitsgrad: T. Matsukawa [A] *1115

— Oxydationsgrad: G. Husson s. 1220

— saure, Flüssigkeitsgrad: T. Matsukawa [A] *1115

Siemens-Martin-Stahl

— Fertigmachen s. 1324

— Güteverbesserung s. 1324

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 837, 1040, 1172, 1470, 1576

— 1860—1880 s. 1279

— ds. 1905—1914 s. 1369

— ds. 1919—1935 s. 1408

— Frischkosten bei verschiedenen Frischmitteln je kg entfernten Sauerstoff s. *1213

— Geschichtliches s. 1352

— Metallurgie s. 1322

— Oberschlesien s. 1320, 1321, 1324

— Sauerstoffmengen s. *1212

— Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1320

— s. a. u. Talbot-Verfahren

Siemens-Martin-Werk(e)

— Buchführung, Betriebs-B. s. 1375

— Pretoria s. *1062

— Selbstkostenrechnung s. 1375

Silberstahl, Werkzeuge, Zerspanung von Chrom-Nickel-Stahl: W. Ulfert [A] *1070

Siliconstee, Zusammensetzung s. 737

Silikasteine, Koksöfen s. 1403

Silikate, Kieselsäure, gesättigte, der Eisen-Nickel-Schmelzen, Gleichgewichte: P. Bardenheuer u. E. Brauns [A] 936

— s. a. u. den Einzelbezeichnungen

Silikatkrübe s. 1191

Silizidbildung, Eisen, flüssiges, Einfluß auf seine Gleichgewichte mit Oxyden: W. Oelsen [A] 866

Silizium

— bestimmung [Zs] 946, 1581

— diffusion, Eisen, festes u. flüssiges: M. Paschke u. A. Hauttmann [A] 1544

— Feinbleche, Kleben, Einfluß s. *927, *929

— Frischen des Roheisens s. 1276

— Netzgefuge, Einfluß s. 765

— photometrische Bestimmung: H. Pinski [A] 1221

— Schwefel, Abhängigkeit im Gußeisen: F. Roll [A] s. 1243

— Thomasroheisen s. 1317, 1317, 1318

— s. a. u. Eisen—; Ferro—

Siliziumdioxid s. u. Kieselsäure

Siliziumeisen s. u. Silizium-Gußeisen

Siliziumgußeisen-Sorten: H. Thyssen s. 1221

Silizium-Kupfer-Stahl, Baustahl, Hoch-B. [P] 1198

Siliziumlegierung s. u. Duralumin

Silizium-Mangan-Stahl

— austenitischer, Kaltverformung, Einfluß auf das Verhalten beim Anlassen: F. Bollenrath [A] 1036

— Federstahl s. 811, 812

Silziumstahl, Zusammensetzung s. 737

Sillimanit s. 1035

Sil-Ten, Zusammensetzung s. 737

Simmersbach, Oskar s. 1304, 1307, 1311, 1354, 1355, 1360, 1362, 1367, 1367, 1369, 1373, 1430, 1430

Sintern [Zs] 1170, 1574

— ds. s. a. 1404

— chemische Vorgänge, Natur s. 1388

— Eisenerz s. 1357

- Sintern** (ferner)
— Erz(e),
Fein-E. im Schachtofen: J. W. Gilles [O] *1188
Wirbelofen: M. Fourment [A] *1543
— Gichtstaub s. 1357
Schachtofen: J. W. Gilles [O] *1188
— Metallurgie s. 1358
Sinterofen, Daub, A. s. *1189
Sippe, Begriff s. 1555
Skalweit, J. s. 1339
Skandinavien s. u. Norwegen; Schweden
Skodawerke, vorm. — s. u. Aktiengesellschaft: —
Smith, Procter s. 1388
Società Italiana Ernesto Breda [G] s. 875
Société Anonyme des Aciéries de Micheville, Stabstahl- u. Drahtwalzwerk s. *754
Société Anonyme de la Fabrique de Fer s. 1277
Société des fonderies de cuivre et manufacture de fer blanc s. 1538
Société des Interesses à la manufacture de Dilling s. 1537
Soda
— Entschwefelungsmittel in der Eisen- u. Stahlerzeugung: M. Paschke [A] 989
— Gußeisen, Entschwefelung s. 990
— s. a. u. Kalk—
Sogeco (Société Générale pour le Commerce des produits Industriels) s. 1053
Soller, Mathias s. 1537
Sombart, Werner s. 1257
Sonderauschub für Feinblechprüfung s. 1416
Sonderguß s. u. Guß: —
Sonderstähle: R. Hadfield s. 1220, 1470
— Analyse s. 1420
— chemische(r)
Apparate: H. J. Schiffler [A] 867
Apparatebau, ausländische Rohstoffe: P. Schafmeister [A] 867; vgl. 1174
— Chrom, Bestimmung: A. Travers [A] s. 890
— Entkohlung durch Wasserstoff: W. Baukloh u. H. Guthmann [A] 1096
— erzeugung [Zs] 837, 1040
— Härten, Oberflächen-H., Versticken [P] 1146
— Induktionsofen, kernloser s. 824, 828
— Molybdän, Trennung von Wolfram: W. Werz [A] s. 1092
— rohre, Erdölgewinnung u. Verarbeitung: K. Bischoff u. W. Jamm [A] 1145; vgl. 1475
— Schwefelbestimmung: L. Silverman [A] s. 1092
— Schweißen, Festigkeit, hohe s. *903
— Vanadin, MaAnalyse: A. Travers [A] s. 890
— Versticken, Oberflächenhärten [P] 1146
— s. a. u. Baustahl; Chrom...; Cromansil; Dynamostahl; Federstahl; Kobaltstahl; Kraftwagenstahl; Magnetstahl; Mangan...; Molybdänstahl; Nickel...; Schnelldrehstahl; Siliziumstahl; Werkzeugstahl; Wolframstahl
Sondersteine für Siemens-Martin-Oefen s. 1372
Sonntagsarbeit s. u. Arbeitszeit: —
Sorbit: K. R. van Horn [A] s. 1565
Sorby, H. C. s. 1337
Sorge, Kurt s. 1357
South African Iron and Steel Industrial Corporation, Hüttenwerk in Pretoria: W. Krebs [O] *1057
Sowjet... s. u. Rußland
Sozial(es) [Zs] 843, 946, 1048, 1177, 1480, 1581
— politik, betriebliche, Grundfragen: L. H. Geck [B] 976
— Werkspolitik, Probleme. Hrsg. von G. Briefs. T. 2 u. 3 [B] 976
Sozialpolitik s. u. Soziales
Span
— abhebende Formgebung, Ölverwendung: K. Krekeler s. 790
— lose Formgebung, Ölverwendung: K. Krekeler s. 790
— s. a. u. Feil—
Spanien
— Außenhandel 1934 [S] 1546
— Bergbau 1935, 1. Halbj. [W] 1102
— Eisenaußenhandel s. —: A.
— Eisenindustrie 1935, 1. Halbj. [W] 1102
Spanien (ferner)
— Erzaußenhandel s. —: A.
— Kohlenuußenhandel s. —: A.
— Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
— Stahl
außenhandel s. —: A.
erzeugung 1933—1935 s. 1582
— Walzwerkserzeugnisse, Außenhandel s. —: A.
Spannagel, August s. 1327, 1336, 1367, 1399
— Lebensabriß s. *1379
Spannungen
— Bleche, Einfluß der Gas- u. Elektroschweißung: O. Mies [A] s. 1016
ds.: C. H. Jennings [A] s. 1016
— Eigen— s. 1417
— Abbau, Bedeutung der Streckgrenzdehnung, Schlagzugdehnung u. Kerbschlagzähigkeit: H. Buchholz [A] 1017
ds.: G. Bierett [A] s. 1017
Messung durch das Rückstrahlverfahren s. 1417
Schweißnähte, einfache: F. Boltenrath [A] 1097
Schweißverbindungen s. 960
s. a. —: innere
— elastische, Röntgenographie: R. Glocker [A] s. 789
— fluß, Schraube u. Mutter s. *1025
— innere,
Messung mit Röntgenstrahlen s. 811
s. a. —: Eigen—
— mechanische, Zusammenreffen mit Korrosionsangriff s. 1240
— messungen, Röntgenographie s. 1434
— verteilung, Flußstahl, Röntgenographie: H. Möller u. J. Barbers [A] *1117
— s. a. u. Abschreck—; Schweiß—
Spannung-Dehnung
— Schaulinien, -bilder,
Stahl im Temperaturgebiet der Blauwärme: W. Enders u. W. Lueg [A] *917
Zerreißmaschine, Federung, Einfluß: W. Späth [A] 1544
Spannungsriß s. u. Riß: —
Sparmetalle
— Apparatebau, chemischer: Block [A] 868
— Kriegswirtschaft s. 1393
Spatröstung s. 1432
— s. a. u. Fluß—; Spateisenstein
Spateisenstein
— preise s. u. Eisen: markt
— Siegerländer, Druckluftrostung: H. Gleichmann [O] *1164
Speicher s. u. Gas—; Kälte—; Wärme—
Speisekarte zur Feier der Einführung des Thomasverfahrens s. 1279
Speisewasser s. u. Kesselspeisewasser
Spektalanalyse [Zs] 841, 1047
ds. s. a. 1421, 1434
— chemische, Lichtquelle, Abreibbogen: W. Gerlach [A] s. 892
— Emissions—, qualitative, Funken- u. Bogenspektrum des reinen Eisens: H. Hammerschmid, C. F. Lindström u. G. Scheibe [A] s. 1095
— Flammen—: F. Waibel [A] s. 893
— Untersuchungsverfahren: H. Moritz [A] s. 892
— s. a. u. Spektalanalyse
Spektroskopie: K. W. Meißner [B] 951
Spezifische(s)
— Gewicht(e),
Korngrößen des Grobstaubes s. 1513
Molybdän-Wolfram-Stahl s. 1003
— Wärme [Zs] 1047
Eisen bei hohen Temperaturen: K. Meißner [A] 1097
Eisen-Kohlenstoff-Legierungen bei hohen Temperaturen: S. Uminó [A] 1165
Zementit s. *1166
Spiegeleisen *
— erzeugung s. 1310
— preise s. u. Eisen: markt
Spiegellehre Mikrolux s. *788
Spirit, Treibstoff—, Behälter, Korrosionsschutz: K. R. Diedrich [A] 1145
Spitzenkessel, La-Mont— s. *1139
Springorum, Fr., jun. s. 1368, 1397, 1411
Springorum, Friedrich s. 1298, 1321, 1321, 1322, 1322, 1324, 1330, 1330, 1344, 1344, 1345, 1347, 1347, 1348, 1348, 1348, 1348, 1349, 1349, 1349, 1350, 1357, 1357, 1373, 1394, 1394, 1394, 1394, 1394, 1394, 1395, 1397, 1397, 1430, 1431, 1431
Spritzverfahren [Zs] 839, 1173
Sprädigkeit [Zs] 841, 945, 1046, 1176 s. a. u. Anlaß—
Sprühnebelversuche, Stähle, Korrosion s. 1240
Sprung s. u. Last—; Riß
Spule, Induktionsofen, 4-t-I. s. *775
Spülversatz, Kohlenbergbau, ober-schlesischer s. 1303
Spundblecherzeugung [P] 870
Spundwändeisen
— Hohlansätze, unterschrittene [P] *896
— Z-förmiges, Walzen [P] *1466
Spurensuche, elektrolytische: K. W. Fröhlich [A] 865
St 48 usw. s. u. Stahl: —
Staatswissenschaft [Zs] 843, 946, 1177, 1480
Stab s. u. Probe—; Walz—
Stabeisen, Normblatt s. 1417
Stabilimenti di Dalmine [G] s. 875
Stabstahl
— Entphosphorung s. 1278
— preise s. u. Eisen: markt
Stabstahlwerk(e) [Zs] 838, 942, 1172
ds. s. a. 1411
— Drahtwalzwerk: L. Wegmann [O] *754
— Walzen, genaues: S. M. Weckstein [A] 834
Stacheldrahtpreise s. u. Eisen: markt
Stachelhausen, von s. 1509
Städeler, A. s. 1421
Stadtgas s. u. Leuchtgas
Stahl, Stähle
— Aero 70, Unempfindlichkeit gegen Schweißüberhitzung s. 903
— Alterung: J. Galibourg s. 1221
ds.: A. Sauvour s. 1221
ds. s. a. 1433
— Kerbzähigkeit, Einfluß s. *750
— bad, Desoxydation s. 1410
— Baustoff [Zs] 842, 946, 1047, 1177, 1479, 1581
— Bestandteile, wichtigste, Bestimmung s. 1387
— Bezeichnung s. 1417
— blocke,
Erstarrung s. 1410
Gasblasen s. 1374
Kristallisation s. 1410
ds. Schienenherstellung: G. Grenier s. 1221
Lunker s. 1374
Lunkerhermit s. 1368
— Blockformen aus — s. 1368
— abgenutzte, für Schleudergußrohre [P] 870
— Dauerstandfestigkeit: H. Schmitz [A] 1223
— Ermittlung, Richtlinien [O] 1535
— Dauerstandversuch, Vereinheitlichung: H. Schmitz [O] *1523
— Desoxydation s. 1375
— Eigenschaften [Zs] 839, 943, 1043, 1174, 1473, 1578
— Erkennung s. 1413
— Legierungselemente, Einfluß: E. C. Bain s. 1220
— Einsetzen, anormales Verhalten s. 1417
— Eisenbahnbau [Zs] 842
— elektrisch hergestellter s. u. Elektro-stahl
— Empfindlichkeit, geringe, gegen Kalksprädigkeit, Alterung u. Blaubruch, Erzeugung [P] 996
— Entphosphorung s. 1278
— erzeugung [Zs] 837, 941, 1040, 1172, 1470, 1575
— Chemie, analytische s. 1433
— direkte s. —: E., unmittelbare Gleichgewichte s. 1410
— Köpfe, verlorene, Bedeutung: S. Wohlfaht [A] *1032
— Reaktionen s. 1433
— Schrott s. 1205
— Soda als Entschwefelungsmittel: M. Paschke [A] 989
— Technischer Verein für Eisenhüttenwesen 1860—1880 s. 1275
— unmittelbare, aus Erzen [P] 996
ds. 1876 s. 1279
ds. 1880—1905 s. 1325
— Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1315
ds. 1905—1914 s. 1366
ds. 1919—1935 s. 1406
Stahl (ferner)
— (erzeugung)
verfahren im Lichte der Stoff-u. Energiewirtschaft: H. Ban-sen [O] *1205
Welt 1933—1935 [S] 1582
Windfrischen [P] 1036
wissenschaftliche Betrachtung s. 1433
— Fehlererscheinungen s. 1417
— flüssiger, Walzen, unmittelbares: T. W. Lippert [A] *863
— Gefügebestandteile [A] *1565
— Gerätebau [Zs] 842
— Gewichtsverminderung: J. C. Whetzel [A] 834
— Gieß(en)
temperatur, Einfluß s. 1415
s. a. u. Stahlguß
— Güte,
Steigerung s. 1409
Unterscheidung s. 1418
— Härtung, Aufklärung s. 1434
— hitzebeständige(r) [Zs] 839, 943, 1174, 1475, 1578
— Schweißen: H. Schottky [A] s. 992
— Hochbau,
Berechnungsgrundlagen s. 1418
Taschenbuch s. 1401, 1401
— hochfeste, kaltverformte, Schweißen s. 906
— Ingenieurbau [Zs] 842, 946, 1479, 1581
— Klassifikation s. 1330, 1333
— Kohlenstoffgehalt, höherer, Schweißbarkeit s. *901
— Korrosion(en),
örtliche, in verdünnten wäßrigen Salzlösungen: C. Carius [A] 1460
— Seewasser, Dauer- u. Wechselbenetzung, Einfluß: F. Eisenstecken [A] 1460
— Kupfern, gekupfertes, Verhalten bei Korrosion s. 1460
— Lastsprünge, Blauwärme s. *918
— legierter s. u. Sonderstahl
— Legierungselemente, Einfluß: E. C. Bain s. 1220
— Lieferungsvorschriften s. 1334, 1335, 1384
— Manganbestimmung s. 1378, 1388
— Markenbezeichnungen s. 1418
— markt-, -preise s. u. Eisen: M.
— Molybdän, Kolorimetrie: A. Travers [A] s. 890
— nichtrostende(r) [Zs] 839, 943, 1174, 1475, 1578
— Korrosionsversuche: W. H. Hatfield [A] 1240
— Nomenklatur s. 1336
— Normen, Werkstoff-N. s. 1418
— NP 12, Doppel-T-Träger, Kalibrieren s. *1081
— NP 50, Doppel-T-Träger, Kalibrieren s. 1085
— Oxide, Bestimmung, Jodverfahren: T. E. Rooney u. A. G. Stapleton [A] *765
— phosphorhaltige, mit niedrigem Chromgehalt [P] 1545
— reinheit, Beurteilung nach Tiefätzung: E. Houdremont u. H. Schrader [A] 1544
— Reinigung, neuzeitliche Verfahren: R. Perrin s. 1220
— Rohr s. u. Rohr: —
— Roh—, Erzverhüttung auf R. [P] *814
— Rückkollung in der Pfanne s. 1324
— Sauerstoff, Bestimmung s. 1419
— Schlackeneinschlüsse, Bestimmung s. 1387
— Schmieden, geschmiedeter, Normblatt s. 1417
— schmedestückliche, Flocken: L. Guillet u. M. Ballay s. 1220
— Schwefel, Bestimmung s. 1385, 1387
— Schweißen,
Festigkeit, höhere: K. L. Zeyen [O] *901
— Gasschmelz-Sch. bei geringen Wandstärken s. 902
— Schwingungsbeanspruchung, Verhalten s. 1434
— Siemens-Martin— s. u. Siemens-Martin—
— Sonder— s. u. Sonderstahl
— Sonderzwecke [Zs] 944, 1043, 1174, 1475, 1578
— Spannungs-Dehnungs-Schaulinien im Temperaturgebiet der Blauwärme: W. Enders u. W. Lueg [A] *917
— St 48, Zusammensetzung s. 737
— Stangenherstellung auf Strangpressen: L. M. Waite [A] *1512
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Stahl (ferner)

- Sticksstoff, physikalische Eigenschaften, Einfluß s. 1387
- technische, Wärmeleitfähigkeit: F. Bollenrath u. W. Bungardt [A] 1222
- Thomas—, s. u. Thomasstahl
- Uran, Einfluß auf Gefügebeschaffenheit, Härtebarkeit u. Anlaßbeständigkeit: H. Bennek u. C. G. Holzschelter [A] 1096
- U.S.S. Cor-Ten, Zusammensetzung s. 737
- U.S.S. Man-Ten s. 737
- Verarbeitung [Zs] 837, 942, 1041, 1172, 1471, 1576
- Arbeiten des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen 1860—1880 s. 1280
- Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1325 ds. 1905—1914 s. 1378 ds. 1919—1935 s. 1411
- Vergießen s. 1318, 1373, 1410
- waren, verzinkte, Korrosion: E. Deiß u. W. Böhm [A] 865
- Wärme, Verhalten s. 1434
- Wärmebehandlung [Zs] 839, 943, 1043, 1173, 1473, 1578
- warmfeste, Prüfung: A. Pomp [A] 1224
- Schweißen: H. Schottky [A] s. 992
- Weich— [Zs] 1043
- Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 838, 942, 1041, 1172, 1471, 1576
- Werkstoff-Handbuch, Ergänzungsblätter, 4. Serie 900
- Widerstandsfähigkeit gegen Zink, geschmolzenes [P] 1572
- witterungsbeständige(r) [P] 943 ds. s. a. 1415
- Weiterentwicklung: K. Daevs [A] 811
- Wohnhausbau [Zs] 842
- Zähigkeit, hohe, Erzeugung [P] 996
- Zementieren [P] 1572 ds. s. a. 771
- Zerreißprobe s. 1334
- Zusammensetzung, Änderung beim Vergießen s. 1409
- Einfluß auf Arbeitsaufwand beim Blockwalzen s. 1183, 1187
- Einfluß auf Kleben der Feinbleche, Großzahluntersuchungen: O. Andrieu [O] *925
- s. a. u. Automaten—; Band—; Elektro—; Fluß—; Guß—; Schmiede—; Schweiß—; Siemens-Martin—; Sonder—; Stab—; Thomas—; Tiegel—
- Stahlbau(ten)**
- Brückenbau, Lieferungen, Normalbedingungen s. 1331, 1334, 1335, 1417
- Feuerschutz s. 1331
- Hochbau, Lieferungen, Normalbedingungen s. 1331, 1333, 1334, 1335
- Lage s. u. Eisen: markt
- Stahlbauverband** s. 1385
- Stahlbauwerke**, Lieferung s. 1418
- Stahlbleche**, elektrolytische, magnetische Eigenschaften: O. Dahl, F. Pawlek u. J. Pfaffenberger [A] 894
- Stahldraht**, Feindraht, Ziehen auf Mehrfachziehmaschinen, Kraftbedarf, Einflüsse: A. Pomp u. H. Heckel [A] 936
- Stahleisen**
- erzeugung s. 1207
- Leistung bei verschiedenem Roheisensatz s. *1211
- Wärmeverbrauch bei verschiedenem Roheisensatz s. *1211
- preise s. u. Eisen: markt
- Stahlelektroden**
- Abbrand s. 1222
- nackte, Schweißeigenschaften, Einfluß der Kaltverformung: A. Kessner u. H. Specht [A] 1222
- Stähler**, Schrägaufzug s. 1307
- Stahlformguß** s. 1315
- Glühen, Metallographie s. 1383
- Stahlgießerei(en)** [Zs] 837, 940, 1040, 1171, 1470, 1575
- Ofenbau: P. Rheinländer [A] s. *1241
- Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1314
- Stahlguß** [Zs] 839, 941, 1040, 1172
- Abnutzungsprüfung: K. Roesch [A] 739
- dichter s. 1279

Stahlguß (ferner)

- Eigenschaften [Zs] 1174, 1474
- Gasblasen: E. Knipp [A] 739; vgl. 1470
- Geschichtliches s. 1318
- Kohlung, hochgekohlter: H. Resow [A] s. 740
- ds. Abnutzungsfestigkeit s. 1406
- legierter, Abnutzungsprüfung: K. Roesch [A] 739
- markt, -preise s. u. Eisen: M.
- Stahlhochbau** s. u. Stahlbau
- Stahlindustrie**
- Handbuch, Plan s. 1353
- Jahrbuch, statistisches, 1935 [B] 1204
- Koksofengas: W. Eilender [O] *1154
- Oesterreich s. u. Oesterreich
- Stahlkonstruktion** s. u. Stahlbau
- Stahlrohre** s. u. Rohre:—
- Stahlschrott** s. u. Schrott
- Stahlskelettbau** s. u. Stahlbau
- Stahl u. Eisen** (Zeitschrift)
- Entwicklung 1881—1905 s. 1301 ds. 1905—1914 s. 1347, 1352, 1365
- ds. 1914—1918 s. 1395
- Gesamt-Inhaltsverzeichnisse s. 1400
- Gründung s. 1269, 1298, 1301
- Stahlverein** s. u. Vereinigte Stahlwerke, A.-G.
- Stahlwerk(e)**
- Arbeitsstunden, Anteil je Tonne Erzeugnis [A] 1018
- Fördermittel s. 1382
- Hebmittel s. 1382
- Lindenberger, Richard, Elektrostahl-ofen-Anlage s. *1422
- Mannheim, A.-G. [G] s. 1584
- Oeking, A.-G. [G] s. 1584
- Röchling-Buderus-A.-G. [G] s. 770
- Schrottwirtschaft s. *1207
- s. a. u. Bessemerwerk; Siemens-Martin-Werk; Thomaswerk
- Stahlwerksausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1346, 1351, 1366, 1406
- Vollsitzung v. 18. Sept. 1935 (Voranzeige) 1000
- Stahlwerksteer**
- Prüfung s. 1388, 1408, 1420
- Zusammensetzung s. 1367, 1368
- Stahlwerks-Verband**, A.-G. [G] 1488 ds. s. a. 1293
- Spende zum 75-jährigen Bestehen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1498, 1505
- Stampfmaschine** s. u. Boden—
- Standesfragen**, Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1286
- Standfestigkeit** s. u. Dauer—
- Standort**
- frage(n) [Zs] 843
- Hüttenwerk der South African Iron and Steel Industrial Corporation s. 1057
- Stangen**
- Stahl, Herstellung durch Strangpressen: L. M. Waite [A] *1512
- s. a. u. Telegraphen—
- Stanzen** [Zs] 942, 1472, 1576
- Stassano-Elektroofen** s. 1376
- Statistik**
- betriebswirtschaftliche [Zs] 1048, 1177
- falsche: F. Wiedefeldt [A] *864, *1035
- richtige: F. Wiedefeldt [A] *864, *1035
- volkswirtschaftliche [Zs] 1480
- s. a. u. den Einzelstichworten, besonders u. den Ländernamen
- Staub**
- beseitigung [Zs] 836, 1469
- bestimmung, Hochofengas s. 1386
- Gas, heißes, Prüfung [A] s. *891
- Schwelgas, ungerinigtes u. entwertes, Prüfung [A] s. *891
- s. a. u. Gicht—
- Stauber**, G. s. 1378, 1381, 1382, 1400
- Staubfeuerung** s. u. Kohlen—
- Staubsack**
- Abscheideleistung s. *1130
- Gichtstaubanreicherung s. 1511
- Stacher** s. u. Oval—; Rund—
- Stauchprobe** [Zs] 1579
- s. a. u. Kegel—
- Stecanella**, A., Untersuchungen über die Kerbschlagprobe s. 1451
- Steifheit**, Kurbelwellen s. 1239
- Steins** u. Boden—; Feuerfeste Stoffe; Feuerleicht—; Gitter—; Hochofen—; Kalk—; Kanal—; Kessel—; Kohlenstoff—; Schamotte—; Schlackenplaster—; Silika—; Sonder—; Zieh—

- Stein**, K. s. 1401
- Stein**, S. s. 1278
- Steinberg**, W. s. 1400
- Steinhaus**, H. s. 1427
- Steinkohlen**
- bergbau, westdeutscher, Aufbau s. 1250
- destillation, Ammoniakbildung s. 1355
- Zyanwasserstoffbildung s. 1355
- gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
- Statistisches s. u. Welt: Kohlen, sowie u. den betr. Ländernamen
- Steinkohlenbergwerk** Nordstern s. 1293
- Steinkohlendestillationsgas** s. u. Koks-ofengas
- Steinkohlenteer**, Untersuchung s. 1388
- Stellit** s. u. Schneidmetallegerung
- Stellungslose Ingenieure**, Erfassung 1553
- Sterchamol** s. 1403
- Steuern** [Zs] 946
- Steuern** an Walzenzugmaschinen s. 1281
- s. a. u. Um—
- Stewarts and Lloyds**, Hüttenwerk in Corby (Northamptonshire) s. *1214
- Stichlochstopfmaschine**
- Bauart Brosius: E. E. Brosius [A] *809
- Dango & Dienenthal s. 1307
- Stickoxydbestimmung**, Koks-ofengas: H. Seebaum u. E. Hartmann [A] s. 1095
- Stickstoff**
- Blasen, Bleche, Einfluß s. 1387
- Ferrit, Aederung, Einfluß: W. Eilender u. H. Cornelius [A] 1222
- Eindringen: de Rycker s. 1221
- Härtewirkung: de Ryckers 1221
- Stahl, physikalische Eigenschaften, Einfluß s. 1387
- Stickstoffhärten** s. u. Verstickten
- Stiefelsche Scheiben-Lochvorrichtung**, Lochvorgang s. 1433
- Stiftungen**, Verein deutscher Eisenhüttenleute — für den V. d. E. 1880—1905 s. 1298, 1299 ds. 1905—1914 s. 1350 ds. 1914—1918 s. 1395 ds. 1919—1935 s. 1428
- Stinnes**, Hugo s. 1293
- Lebensabriß s. *1421
- Stöckmann**, C. s. 1339
- Stöck**
- wirtschaft [Zs] 1582
- Eisenhüttenwerke, betriebswirtschaftliche Gedankengänge: K. Rummel s. 1500
- Stahlerzeugungsverfahren: H. Bansen [O] *1205
- Stopfbüchsen** s. 1306
- Störungen**, Einfluß auf den Abbrand s. *1233
- Stoßbänke**, Dorn [P] 1168
- Stoßöfen**, -öfen [P] *1168
- Durch—, Gleitschienen, wassergekühlte [P] 1168
- Strack**, Otto s. 1362
- Strahlen** s. u. Gamma—
- Strangpress(en)**
- matrice [P] *1570
- Röhrenherstellung aus Stahl: L. M. Waite [A] *1512
- Stangenherstellung aus Stahl: L. M. Waite [A] *1512
- Straßenbahnschienen**
- schweißung: H. S. Clarke [A] s. 993
- Thermit-Sch. s. 1338
- Strecker**, Röstöfen, Druckluft-R. s. *1164
- Streckgrenze(n)** s. 1416, 1434
- Abnahmeprüfung s. 1336
- dehnung, Eigenspannungen, Abbau, Bedeutung: H. Buchholz [A] s. 1017
- ds.: G. Bierett [A] s. 1017
- Warm—, hohe, Gegenstände [P] 869
- s. a. u. Dauerstand—
- Streifenwalzwerke**, Walzen, genaues: S. M. Weckstein [A] 834
- Streustrahlung**, Röntgendurchstrahlung, Stärke: O. Vaupel [A] 1097
- Streuung**
- Dauerstandfestigkeit s. 1530
- Kerbschlagprobe s. 1456
- Strommeyer**, C. E. s. 1331
- Strom** s. u. Elektrizität:—
- Stromrichter** [Zs] 836, 1039
- Strömungsvorgänge**, Konvertergefäß s. 1408
- Strousberg** s. 1351
- Struktur** s. u. Gefüge
- Stuckenholz**, Gustav s. 1284, 1284, 1285

- Stückigmachen** s. u. Brikettieren; Sintern
- Studienreisen** von Mitgliedern des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen s. 1271
- Stumm**, Christian s. 1539
- Stumm**, Ferdinand s. 1539
- Stumm**, Friedrich P. s. 1539
- Stumm**, Gebr. s. 1510
- Neunkircher Eisenwerk u. G. —, fünfviertel Jahrhundert [B] 771
- Stumm-Halberg**, Carl F. Freiherr v., Lebensabriß s. *1319
- Stumpf** s. u. Riedler—
- Stumpfschweißen** s. u. Schweißen:—
- Sturz**, Sturze s. u. Platinen
- Stützrollenantrieb**, Blechrichtmaschinen [P] 1146
- Styffe**, Knut s. 1281
- Lebensabriß s. *1345
- Südwest** s. u. Eisenhütten—
- Südwestdeutsch-Luxemburgische Eisenhütte**, Gründung s. 1300, 1348
- Sugg** s. 1330
- Sulfidische Erze**, eisenhaltige, Verhüttung [P] 1572
- s. a. u. Schwefel sowie u. den Einzelbezeichnungen
- Surzyccki-Verfahren** zur Stahlerzeugung s. 1324, 1369
- Suse & Sibeth** s. 1509

T

- Tafel**, J. s. 1399
- Tafel**, W. s. 1381, 1428
- Tailenschraube** s. *1026
- Talbot**, B. s. 1323
- Talbot-Verfahren** s. 1323, 1369, 1370, 1409
- 200-t-Ofen s. 1409
- Tammann**, Gustav s. 1398, 1398
- Tannet**, Kupplungen s. 1280
- Tappe**, H. A. s. 1277
- Tarife** [Zs] 1480, 1582
- s. a. u. Eisenbahn—
- Tauchversuche**, Wechsel—, Stähle, Korrosion s. 1240
- Taupunkt**, Gase, Erhöhung s. 1313
- Tausig**, Elektrostaehlofen s. 1376
- Technik**, technisches(s)
- Englisch, Vortragsreihe v. 10. Jan. 1936 (Voranzeige) 1553
- Hochschulen s. u. Eisenhüttenmännisches Institut sowie u. den betr. Orten
- Vorträge, Richtlinien [A] 994
- Wirtschaft, Weltanschauung: K. Kasper [A] 739
- s. a. u. Elektro—; Maschinen:—; Psycho—
- Techniker**
- deutscher, Vergleich mit französischem s. 1289
- französischer, Vergleich mit deutschem s. 1289
- Stellung in Staat u. Gesellschaft, Geschichtliches s. 1288
- Tagespresse u. — s. 1289
- Technischer Hauptausschuß für Giebereiwesen** s. 1399, 1406
- Sitzung v. 24. Mai 1935 [V] 740 ds. v. 29. Nov. 1935 (Voranzeige) 1228
- Technische Kommission des Grobblechverbandes** s. 1384, 1400
- Technischer Verein für Eisenhüttenwesen**
- Bildungsfragen s. 1286
- Dampfkesselwesen 1860—1880 s. 1283
- Ehrenmitglieder s. 1266
- Eisenverbrauch, Förderung 1860 bis 1880 s. 1282
- Facharbeiten 1860—1880 s. 1273
- Fachausschüsse 1860—1880 s. 1269
- Finanzen s. 1266
- Gemeinschaftsarbeit s. 1270
- Gründung s. 1263
- Hauptversammlungen 1860—1880 s. 1269
- Hochofenwesen u. — s. 1273
- Lehrstuhl für Eisenhüttenkunde, Gründung, Befürwortung 1867 s. 1272
- literarische Tätigkeit 1860—1880 s. 1269
- Loslösung vom Verein deutscher Ingenieure s. 1268
- Mitgliederbewegung s. 1265
- Normalprofilreihen, Aufstellung 1860—1880 s. 1282
- Patentwesen s. 1285
- Preisausschreiben s. 1270
- Satzungen s. 1264
- Stahl
- erzeugung 1860—1880 s. 1275
- verarbeitung 1860—1880 s. 1280
- Standesfragen s. 1286
- Studienreisen s. 1271
- Vereinsorgane s. 1268, 1269

Technischer Verein für Eisenhüttenwesen (ferner)
 — Versuchsstation, hüttenmännische s. 1271, 1430
 — Vorstand s. 1265
 — Werkstofffragen 1860—1880 s. 1282
 — Zweigverein des Vereines deutscher Ingenieure s. 1286
 — s. a. u. dem späteren Namen: Verein deutscher Eisenhüttenleute

Technologie
 — chemische [Zs] 938, 1038, 1467
 — mechanische [Zs] 1573
 — Prüfungen [Zs] 1579

Technologische Abteilung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung s. 1433

Teer
 — bestimmung, Gasreinigungsmasse, ausgebrauchte: H. L. Boot u. A. M. Ward [A] s. 1094
 — Gas, heißes, Prüfung [A] s. *891
 — Schwelgas, ungereinigtes u. entteertes, Prüfung [A] s. *891
 — untersuchung s. 1388
 — Verwertung s. 1355
 — s. a. u. Braunkohlen—; Dolomit—; Stahlwerksteer; Steinkohlen—; Ur—

Feilstrahlungs-pyrometer, -pyrometrie s. u. Pyrometer: —

T-Eisen s. u. Träger: Doppel-T-T.; Träger: T-T.

Telegraphenstangen, Doppel-T-Eisen s. 1282

Tellur, Blei, Bestimmung: E. Kröner [A] s. 891

Temperatur(en)
 — ausgleich, Gasöfen s. 1156
 — Einfluß [Zs] 1044, 1175
 — Entkohlungstiefe, Einfluß s. *812
 — erhöhte s. —: hohe
 — Hochdruckkessel, Einfluß s. *881
 — hohe,
 Eisen, spezifische Wärme, Bestimmung: K. Meiß [A] 1097
 Eisen-Kohlenstoff-Legierungen, spezifische Wärme: S. Umino [A] *1165
 Gußeisen, elastisches Verhalten: P. D. Sale [A] s. *1194
 ds. mechanische Eigenschaften bei verschiedenen Phosphorgehalten: F. Bischof [A] 739
 ds. Verhalten s. 1406
 Messen s. 1409
 — koeffizient, Aluminium-Nickel-Stahl s. 860
 — messung(en) [Zs] 842, 946, 1047, 1176, 1479, 1581
 Anfänge s. 1343
 optische s. 1435
 Thermoelemente: H. Euler u. u. K. Guthmann [A] 893
 — Windformen des Hochofens s. 1404
 — s. a. u. Thermisch; Wärme

Temperatur-Zeit s. u. Zeit-Temperatur

Tempergießereien, Ofenbau: P. Rheinland [A] s. *1241

Temperguß: K. Roesch [A] s. 1196
 — Amerika: R. Gailly s. 1221
 — Eigenschaften [Zs] 941, 1474
 — erzeugung [Zs] 941
 — Flammofen s. 1366
 — markt-, preise s. u. Eisen: M. schwarzer,
 Biegeschwingsfestigkeit s. 1196
 Glühversuche in Sand u. im Caronschen Zementationsmittel: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. 1196
 — Schwarzkern—, Schweißbarkeit: T. Thielemann [A] s. 992
 — Weißkern—, Schweißbarkeit: T. Thielemann [A] s. 992

Temperöfen, ferngasbeheizte: G. Neumann [O] *1159

Tempertöpfe, Haltbarkeit s. *1241

Tenge, Harald s. 1351

Termin, -wesen [Zs] 946, 1048
 — Hüttenwerke, Organisation: G. Schmidt, T. 1 [A] 811
 ds.: G. Schmidt, T. 2 [A] 894
 — Walzwerke, Organisation: G. Schmidt, T. 1 [A] 811
 ds.: G. Schmidt, T. 2 [A] 894
 — wirtschaft, Überwachung, schaubildliche: H. Stevens [A] *1464

Terni, Siemens-Martin-Ofen, Bauart —, Betriebsergebnisse: O. Göbel [O] *882

Tetmajer, Ludwig v. s. 1332, 1334, 1335
 — Lebensabriß s. *1354

Textilindustrie, physikalische Chemie, Bedeutung: G. Kränzlein s. 740

Thale s. u. Eisenhüttenwerk: —

Thaisen, Eduard s. 1312, 1363
 — Kondensator, Oberflächen-K. s. 1342
 — Zentrifugalgasreiniger s. 1312, 1363

Thermische
 — Aufbereitung s. 1402
 — Ausdehnung s. u. Wärmeausdehnung
 — Wirkungsgrad, Lichtbogenöfen s. 1410
 — s. a. u. Alumino—; Wärme

Thermit s. u. Lunker—

Thermitverfahren s. 1337

Thermoelemente, Temperaturmessung: H. Euler u. K. Guthmann [A] 893

Thiel s. u. Bertrand—

Thiel, O. s. 1322, 1323

Thiele, Arthur s. 1366, 1368, 1399, 1411

Thielen, Alexander s. 1296

Thomas, Sidney G. s. 1278, 1278, 1291, 1293
 — Lebensabriß s. *1300

Thomasmehl s. 1319, 1368, 1407

Thomasroheisen
 — Ausbringen, Schrottsätze, verschiedene s. *1210
 — Eigenschaften s. 1407
 — Eisenbegleiter, Einfluß s. 1407
 — erzeugung s. 1310
 Bedeutung s. 1207
 Leistung, Berechnung aus dem metallurgischen Wärmebedarf s. 1211
 Leistung bei verschiedenem Roheiseneinsatz s. *1211
 Wärmeverbrauch s. *1211
 — Silizium s. 1317, 1317, 1318

Thomasschlacke
 — Eisen,
 Bestimmung s. 1388
 gehalt, Beziehungen zum Mangangehalt des Roheisens s. 1407
 — Phosphorsäure s. 1319
 — Verbesserung s. 1408
 — Verflüssigung, Eisenoxydzuschläge, Unzweckmäßigkeit s. 1279
 — Zitronensäurelöslichkeit, Steigerung s. 1368, 1408

Thomasstahl
 — Bessemerstahl, Gleichwertigkeit s. 1317
 — Bewertung s. 1408
 — Brückenbau s. 1331
 — erzeugung,
 Desoxydation s. 1406
 Einsatzverhältnisse bei verschiedenem Anteil s. *1206
 Selbstkostensenkung s. 1368
 — Nietens s. 1332
 — schienen, walzencue, mechanische Eigenschaften, zeitliche Aenderungen: F. Körber u. J. Mehovar [A] *916
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Thomasverfahren [Zs] 837, 1040
 — Abbrand s. 1279
 — 1880—1905 s. 1316
 ds. 1905—1914 s. 1366
 ds. 1919—1935 s. 1407
 — Anfänge s. 1278
 — Eignung, Stahlindustrie, deutsche s. 1317
 — Gebläsewindverhältnisse s. 1408
 — Kalk, Entschwefelungsmittel s. 1317, 1318
 — Phosphor s. 1278, 1305, 1367
 — Schwefel s. 1317, 1318

Thomaswerk(e)
 — Aachener Hütten-Aktien-Verein s. *1376
 — 1880 s. *1316
 — Bau, Richtlinien s. 1408
 — Betriebsverhältnisse, Richtlinien s. 1408
 — Stewarts and Lloyds in Corby s. *1217

Thomé, H. s. 1285

Thomson, E. s. 1338

Thomson, Thomas s. 977

Thüringen, Erzbergbau: F. Deubel [A] 1120

Thyssen, August s. 1394, 1395
 — Lebensabriß s. *1420

Tieföfen
 — Grobblechwalzwerk s. *1064
 — Stewarts and Lloyds in Corby s. *1218
 — verschiedene s. 1381
 Tiefziehen s. u. Ziehen: —
 Tiefziehweitungsversuch s. 1434
 Tiegelstahlherzeugung s. 1259
 Tiemann, W. s. 1310, 1351
 Tille, Alexander s. 1356

Tisch s. u. Hebe—

Titan
 — bestimmung [Zs] 946, 1047
 — Eisensorten, titan-vanadinhaltige, Bestimmung: P. Duez [A] s. 890
 — Eisen-Titan-Legierungen, Bestimmung s. 1388
 — Vanadin, Trennung: P. Duez [A] s. 890
 — Zinkbestimmung in Gegenwart von —: P. Ray u. A. K. Majundar [A] s. 1094

Titan-Legierungen s. u. Eisen—

Titan-Magnetite, Vanadinerzeugung s. 962

Titer, Titration s. u. Maßanalyse

Tolerometer s. *787

Topf s. u. Temper—

Tonerde s. u. Bauxit

Topochemische Züge in den Korrosionserscheinungen: V. Kohlschütter [A] 1459

Toussaint-Bicherox, Walzverfahren s. 1328

Träger
 — Doppel-T—
 Kalibrieren s. *1081, 1327
 Telegraphenstangen s. 1282
 — preise s. u. Eisen: markt
 — T—
 Flanschen, parallelförmige neigungslose [P] *1147
 Kraftbedarf beim Walzen s. 1381
 Walzdruck s. 1381
 — walzverfahren nach Grey s. 1328

Trägerwalzwerke [Zs] 1471

Transformatoren, Elektroöfen, Berechnungsgrundlagen s. 1410

Transformatorbandstahl, feinkörniger, Entwicklung mit den Eigenschaften eines Einkristalls: N. P. Goss [A] 934

Transformatorbleche, Glühen s. 1434

Transformatorstähle, Prüfung s. 1416

Trappen, Alfred, Lebensabriß s. *1338

Treffsicherheit, Gußeisen s. 1384, 1406

Treibgasbehälter s. 1145

Treibstoffspiritus, Behälter, Korrosionsschutz: K. R. Diedrich [A] 1145

Trennwände, Benson-Kessel s. *930

Trierer Walzwerk, A.-G. [G] s. 770

Trier-Blockwalzwerk s. 1280, 1327

Triowalzwerk(e),
 — Einföhrung s. 1281
 — Mittelwalze, Heben u. Senken [P] *869

Trocknen
 — Bleche s. *1162
 — Gebläsewind— im Hochofenbetriebe s. 1311

Trommelwehr, Schweißen s. 994

Tschechoslowakei
 — Bergbau 1934 [S] 816
 — Eisenindustrie 1934 [S] 816
 — Roheisenerzeugung 1933—1935 s. 1582
 ds. [S] s. a. —: Eisenindustrie
 — Schrott, Stahlherzeugung s. *1206
 — Stahlherzeugung 1933—1935 s. 1582
 ds. [S] s. —: Eisenindustrie
 — Tempergußherzeugung [S] s. —: Eisenindustrie

Tschernoff s. 1279

T-Träger s. u. Träger: —

Tunnelöfen, elektrischer [P] *814

Tunner, Peter Ritter v. s. 1273, 1275, 1297
 — Lebensabriß s. *1327

Tür s. u. Schiebe—

Turbine, Vorschalt—, Dampfverbrauch, Berechnung, verschiedene s. *864
 — s. a. u. Dampf—; Gas—

U

Ueberhitzung
 — Dampf— s. 1341
 — Schweiß—, Stähle, unempfindliche s. 903
 — theorie, Gußeisen, Erblichkeit s. 1191
 — Zwischen— [Zs] 940
 — s. a. u. Verbrennen

Ueberhitzer
 — eingebauter, Velox-Dampferzeuger s. 1087
 — Hochdruckkessel s. 881

Ueberspannungen, Flußstahl, Röntgenographie: H. Möller u. J. Barbers [A] *1117

Ueberstruktur, Legierungen, Erholung u. Verfestigung: O. Dahl [A] s. 790

Ueberwachungsstelle für Brennstoff- u. Energiewirtschaft auf Eisenwerken s. 1423

Ueberziehen s. u. Emaillieren; Plattieren; Rosten; schutz; Spritzen

Ueberzüge, Schutz—, Fehler s. 1416
 — s. a. u. den betr. —stoffen u. —verfahren

U. d. S. S. R. s. u. Rußland

U-Eisen
 — Hohlsätze, unterschrittene [P] *896
 — Kalibrierung s. 1280;
 — Kraftbedarf beim Walzen s. 1381
 — Walzdruck s. 1381

Uehling, Ed. A. s. 1308

Uehling & Steinbart s. 1343

Ukena, M. s. 1339, 1340

Ulrich, M. s. u. Siebel, E.

Umgießverfahren s. 1322

Umkehrantrieb s. u. Antrieb: —

Umkehrblockwalzwerke, Antrieb, elektrischer s. 1378

Umkehrmaschine, Drillings— s. 1326

Umkehrwalzwerke, Antrieb s. 1378

Umschau s. u. den Einzelstichworten Umschlagwesen s. 1382

Umsteuerung, Glocken— s. 1321

Umwälzpumpe
 — Druckhöhe s. 1135
 — Kraftbedarf s. 1236

Umwandlung(en)
 — α - γ —, Eisen: G. Wassermann [A] 1117
 — Eisen-Aluminium-Legierungen: C. Sykes u. H. Evans [A] *968
 — Eisen-Mangan-Legierungen, irreversible: E. Scheil [A] 894
 — nicht allotrope, physikalische Erscheinungen: A. Schulze [A] s. 790; vgl. 1580
 — punkt, magnetischer, Eisen-Aluminium-Legierungen s. 968
 — vorgänge [Zs] 840, 944, 1045, 1175, 1477, 1580

Unckenbott, L. s. 1376

Undichtigkeiten, Zinküberzüge: G. Garre [A] 894

Unfall, Unfälle [Zs] 843, 946, 1177, 1480, 1582
 — verhöhung [Zs] 843, 946, 1177, 1480, 1582
 Hochofenwerke s. 1404
 Hütten- u. Walzwerks-Berufsgenossenschaft 1934 [W] 913
 s. a. u. Gas: schutz

Ungarn, Schrott, Stahlerzeugung s. *1206

Unglücksfälle s. u. Unfälle

Union
 — Baustahl, Zusammensetzung s. 737
 — s. a. u. Vereinigte Staaten

Union, A.-G. für Bergbau, Eisen- u. Stahlindustrie s. u. Dortmunder Hütte; Dortmunder Union

Universaleisen
 — Normblatt s. 1417
 — preise s. u. Eisen: markt

Universaleisenwalzwerk [P] *1037, *1121, *1244
 ds. s. a. 1327

Universalwalzwerk s. u. Universal-eisenwalzwerk

Universität Münster, technische Fakultät s. 1428

Unterausschuß für Abnutzungsprüfung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1414

Unterausschuß für die Aufstellung von Richtlinien für Laufkrane des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1421

Unterausschuß für die Bearbeitung von Aufgaben des Werklufschutzes des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1431

Unterausschuß für die Bearbeitung von Normen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1421

Unterausschuß für die Bearbeitung von Sicherheits- u. Unfallverhütungsvorschriften des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1421

Unterausschuß für die Benennung von Gefügebestandteilen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1414

Unterausschuß für Betriebswirtschaft des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1426

Unterausschuß für Dauerprüfung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1415

Unterausschuß für den Elektrostahlbetrieb des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1407, 1410

Unterausschuß für Elektrotechnik des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1421

Unterausschuß für feuerfeste Stoffe des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1415

Unterausschuß für Fischschuppenbildung in Email des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1417

- Unterausschuß für Fragen des Gasbehälterbaues des Vereins deutscher Eisenhüttenleute** s. 1421
- Unterausschuß für Gießpfannehängen-Brüche** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1415
- Unterausschuß für Gußeisen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1414
- Unterausschuß für Halb Stahl** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1414
- Unterausschuß für die Härteprüfung einsatzgehärteter Stücke** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1416
- Unterausschuß für Hochofenuntersuchungen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1404
- Unterausschuß für Kerschlagprobe** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1414
- Unterausschuß für die Korngrößenmessung** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1413
- Unterausschuß für den Kurzzerreißstab** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1413
- Unterausschuß für magnetische Prüfungen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1416
- Unterausschuß zur Prüfung der Schneidfähigkeit** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1416
- Unterausschuß für Pyrometrie** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1415
- Unterausschuß für Rostschutz** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1415
- Unterausschuß zur Schaffung einer wissenschaftlichen Bibliographie** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1413
- Unterausschuß für Schmiedebetrieb** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1412
- Unterausschuß für Schwarzbruch** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1415
- Unterausschuß für Schweißbarkeit** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1417
- Unterausschuß für den Siemens-Martin-Betrieb** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1407, 1408
- Unterausschuß für Streckgrenze** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1416
- Unterausschuß zum Studium des Einflusses des Alterns u. der Blausprödigkeit** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1415
- Unterausschuß für den Thomasbetrieb** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1407
- Unterausschuß zur Untersuchung des Einflusses von Kupfer auf die Rostbeständigkeit** des Eisens des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1415
- Unterausschuß für die Untersuchung fester Brennstoffe** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1420
- Unterausschuß für die Untersuchung feuerfester Stoffe** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1420
- Unterausschuß für die Untersuchung der Legierungsmetalle** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1420
- Unterausschuß für die Untersuchung von Zusehlagen u. Sondererzeugnissen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1420
- Unterausschuß für die Vereinheitlichung von Fachausdrücken** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1414
- Unterausschuß für die Vereinheitlichung der Größe der Gefügebilder** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1413
- Unterausschuß für Versuche über die Bestimmung der Krafterleistung der Walzenzugmaschinen u. des Kraftverbrauches der Walzenstraßen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1270, 1303, 1326
- Unterausschuß für Verwaltungstechnik** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1427
- Unterausschuß für Werkstoffe mit besonderen magnetischen u. elektrischen Eigenschaften** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1416
- Unterausschuß für Widerhitzerfragen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1405
- Unterausschuß für Zementationsprobe** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1417
- Unterausschuß für den Zugversuch** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1416
- Unterlagsplatten** s. u. Eisenbahnoberbau
- Unternehmensformen** [Zs] 1480 — s. a. u. Betrieb
- Unterricht** [Zs] 843, 1048, 1177, 1480
- Unterscheidungsvermögen**, Kerschlagprobe s. 1456
- Untersuchungsapparate** s. u. Werkstoffprüfmaschinen
- Unterwasserschutz**, Seewasser: C. Bärenfänger [A] 1461
- Unwirtschaftlich arbeitende Einrichtungen**: D. M. Petty [A] 834
- Uran**
— Stähle, Einfluß auf Gefügebeschaffenheit, Härtebarkeit u. Anlaßbeständigkeit: H. Bennek u. C. G. Holzscheiter [A] 1096
— Zinkbestimmung in Gegenwart von —: P. Rây u. A. K. Majundar [A] s. 1094
- Urteer**, Untersuchung s. 1388
- U. S. A.** s. u. Vereinigte Staaten
- U. S. S. . . .** s. u. Stahl: —
- U**
- Vahlkampf**, Albert s. 1281, 1282, 1283, 1333
- Vakuum**, Einfluß auf Auswahl u. Korrosionsbeständigkeit der Werkstoffe: E. L. Holland-Merten [A] 868
- Vanadin**
— Eisensorten, titan-vanadinhaltige, Bestimmung: P. Duez [A] s. 890
— Eisen-Vanadin-Legierungen, Bestimmung s. 1388
— erzeugung [Zs] 1041
— Roheisen: H. Zieler [A] 962
— Rußland s. 962
— haltiges Roheisen, Gewinnung [P] 1147
— Maßanalyse, Eisen: A. Travers [A] s. 890
— Sonderstähle: A. Travers [A] s. 890
— Titan, Trennung: P. Duez [A] s. 890
— s. a. u. Eisen: —; Ferro—
Vanadinstahl s. u. Chrom—
Vehling, G. s. 1300
- Velox**
— Dampferzeuger, Hüttenwerke: W. G. Noack [O] *1086, (Erörterung) 1237
— Ueberhitzer, eingebauter s. 1087
— Dampfkessel, Wirkungsgrad s. 1088
— Widerhitzer s. 1090
- Ventile** [Zs] 1039, 1171
— Benson-Kessel s. 931
— Burgers— s. 1305, 1310
— Gasmaschinen s. 1313, 1313
— s. a. u. Schieber
- Verarbeitungsmaschine** s. u. Bearbeitungsmaschine
- Verband**, Verbände [Zs] 843
— gedanke, Anfänge s. 1261
- Verband . . .** s. a. u. Internationaler—
Verband deutscher Architekten- u. Ingenieurvereine s. 1384
- Verband für autogene Metallbearbeitung**, Hauptversammlung v. 5.—7. Sept. 1935 (Voranzeige) [A] 893
- Verband für Materialprüfungen** s. u. Deutscher —
- Verbindungen**
— intermetallische, elektrochemisches Verhalten: W. J. Müller [A] 866
— Schweiß— s. u. Schweißen
- Vorbleien**, Bleche, Blei, Schnellbestimmung: E. Kasper u. P. Slawik [A] s. 1093
- Verbrennlichkeit** von Koks s. 1404
- Verbrennung**
— Eisen, Verhalten s. 763
— Hochofengestell s. 1307
— Oberflächen—, flammenlose s. 1355
— vorgänge, Oberofen des Siemens-Martin-Ofens s. 1409
- Verbrennungsgase**, Ofen, Wärme, abgegebene, Berechnung s. 810
- Verbrennungsgeschwindigkeit** von Koks: R. A. Mott [A] s. 1094
- Verbrennungskraftmaschinen** [Zs] 1039, 1575
- Verband** s. u. Guß: —
Verbandkoksofen s. u. Kokssofen
Verbandmetall s. u. Metall: —
Verbandverfahren, Erze, saure, Verhüttung im Hochofen: M. Fränkl [O] *805
- Verdampfer**element s. *1087
- Verdichter**
— Ladegruppe s. 1088
— Velox-Dampferzeuger s. 1088
- Verdienst** s. u. Lohn
- Vereinsbildungen** 1880 s. 1261
- Verein Deutscher Eisengießereien** s. 1365, 1384, 1406
— Hauptversammlung v. 16.—18. Sept. 1935 [V] 1097
— Tätigkeitsbericht: C. Freiherr v. Wittgenstein [A] 1098
— s. a. u. Correspondenz des —
- Verein deutscher Eisenhüttenleute**
— 1880—1905 s. 1295
ds. 1905—1914 s. 1346
ds. 1914—1918 s. 1390
ds. 1919—1935 s. 1395
— Auslandsbeziehungen, Pflege 1880 bis 1905 s. 1301
ds. 1905—1914 s. 1352
— Bestehen, fünfzigjähriges s. 1347, 1351
75jähriges, Feler vom 29. u. 30. Nov. u. 1. Dez. 1935 [O] *1491, *1498
— Bibliographische Abteilung s. 1398, 1413
— Bildungswesen 1880—1905 s. 1343
ds. 1905—1914 s. 1390
ds. 1919—1935 s. 1428
— chemische Prüfung 1880—1905 s. 1339, 1385
ds. 1905—1914 s. 1385
ds. 1919—1935 s. 1419
— Ehrenmitglieder, Ernennung 1881 bis 1905 s. 1297
ds. 1905—1914 s. 1348
ds. 1914—1918 s. 1394
ds. 1919—1935 s. 1398
— Ehrungen 1881—1905 s. 1297
ds. 1905—1914 s. 1348
ds. 1914—1918 s. 1394
ds. 1919—1935 s. 1398
— Eisengießerei 1880—1905 s. 1314
ds. 1905—1914 s. 1365
ds. 1919—1935 s. 1406
— Erzbergbau u. -aufbereitung s. 1304, 1402
— Facharbeiten 1880—1905 s. 1303
ds. 1905—1914 s. 1354
ds. 1914—1918 s. 1391
ds. 1919—1935 s. 1402
— Fachausschüsse 1880—1905 s. 1303
ds. 1905—1914 s. 1346, 1351
ds. 1914—1918 s. 1393
ds. 1919—1935 s. 1399
— Fachauschüsseberichte s. u. Archiv für das Eisenhüttenwesen
— Gedenktafel für die Gefallenen s. *1392
— Gemeinschaftsarbeit 1880—1905 s. 1303
ds. 1919—1935 s. 1402
— Geschäftsführung 1880—1905 s. 1298
ds. 1905—1914 s. 1347
ds. 1919—1935 s. 1397
— Geschäftshaus Jacobistraße 3/5 s. *1299
ds. Breite Straße 27 s. *1347, 1350, 1398
— Geschichte des Eisens s. 1427
— Gießereiwesen 1880—1905 s. 1314
ds. 1905—1914 s. 1365
ds. 1919—1935 s. 1406
— Gründung s. 1295
— Hauptversammlungen 1881—1905 s. 1300
ds. 1905—1914 s. 1351
ds. 1914—1918 s. 1393
ds. 1919—1935 s. 1398
— Hauptversammlung v. 30. Nov. u. 1. Dez. 1935 [O] *1491, *1498
ds. Tagesordnung 1181
ds. (Voranzeige) 1056, 1104, 1128, 1152, 1180
— Hochofenwesen s. 1304, 1359, 1403
— Huldigung für den Führer s. 1507
— Ingenieure, stellunglose, Erfassung 1553
— Kameradschaftsabend v. 30. Nov. 1935 s. 1500
— Kokereibetrieb, 1880—1905 s. 1303
ds. 1919—1935 s. 1402
— Kraft erzeugung 1880—1905 s. 1341
verteilung 1880—1905 s. 1341
— Kriegswirtschaft, Mitwirkung s. 1391
— Leben (Monatsberichte) 772, 852, 876, 1104, 1227, 1521
— Lieferbedingungen 1880—1905 s. 1332
ds. 1905—1914 s. 1384
ds. 1919—1935 s. 1417
— literarische Tätigkeit s. 1301, 1352, 1395, 1400
— Maschinenbetrieb 1919—1935 s. 1421
— Mitarbeit bei Klassifikationsvorschriften s. 1385
— Marinevorschriften s. 1385
- Verein deutscher Eisenhüttenleute** (ferner)
— Mitglied(er) beitrage, Zahlungsaufforderung 1490, 1522
bewegung 1881—1905 s. 1297
ds. 1905—1914 s. 1348
ds. 1914—1918 s. 1394
ds. 1919—1935 s. 1397
— liste, Änderungen 748, 772, 796, 820, 852, 876, 900, 924, 952, 976, 1000, 1056, 1080, 1104, 1128, 1152, 1180, 1204, 1252, 1490, 1522, 1553, 1586
— Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
— Ofenplattensammlung s. 1352, 1428
— Rechtsform s. 1296
— Rohstoffversorgung u. — 1880 bis 1905 s. 1303
ds. 1905—1914 s. 1354
ds. 1919—1935 s. 1402
— Rundfrage über die Beurteilung von Fluß- u. Schweißstahl s. 1319
— Satzung 1881 s. 1295
ds. Änderungen s. 1347, 1396
ds. 1934 s. 1396
— Siemens-Martin-Verfahren 1880 bis 1905 s. 1320
— Stahl erzeugung 1880—1905 s. 1305
ds. 1905—1914 s. 1366
ds. 1919—1935 s. 1406
verarbeitung 1880—1905 s. 1325
ds. 1905—1914 s. 1378
ds. 1919—1935 s. 1411
— Stahlgießerei 1880—1905 s. 1314
ds. 1905—1914 s. 1365
ds. 1919—1935 s. 1406
— Stiftungen für den — 1880—1905 s. 1298, 1299
ds. 1905—1914 s. 1350
ds. 1914—1918 s. 1395
ds. 1919—1935 s. 1428
— Vereinsarbeit, Gliederung, Schema s. *1436
Organisation s. 1300
— Vereinsbücherei 1905—1914 s. 1350
ds. 1919—1935 s. 1398
— Vorstand 1881—1905 s. 1296
ds. 1905—1914 s. 1347
ds. 1919—1935 s. 1397
— Vorstandssitzung v. 15. Okt. 1935 1151
— Vortragstagung v. 30. Nov. 1935 s. 1500
— Weltkrieg s. 1390
— Werkstofffragen 1880—1905 s. 1329
ds. 1905—1914 s. 1383
ds. 1919—1935 s. 1412
— Werkstoffprüfung 1880—1905 s. 1332
— Zweigvereine 1881—1905 s. 1300
ds. 1905—1914 s. 1348
ds. 1914—1918 s. 1393
ds. 1919—1935 s. 1398
— s. a. u. Arbeitsausschuß . . . :
Archiv für Eisenhüttenwesen;
Ausschuß für Betriebswirtschaft;
Eisenhütte Düsseldorf;
Eisenhütte Oberschlesien;
Eisenhütte Südwest; Erzausschuß;
Gemeinschaftsstelle Schmiermittel;
Hochofenausschuß;
Hochschulausschuß;
Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung;
Korrosionstagung;
Maschinenausschuß;
Schmiermittelausschuß;
Stahl u. Eisen;
Stahlwerksausschuß;
Südwestdeutsch-Luxemburgische Eisenhütte;
Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen;
Technische Kommission des Grobblech-Verbandes;
Technischer Verein für Eisenhüttenwesen;
Unterausschuß . . . ;
Walzwerksausschuß;
Wärmestelle Düsseldorf;
Wärmestelle Saar;
Wärmestützstelle Siegen; Werkstoffausschuß
- Verein deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller**, Nordwestliche Gruppe s. 1262, 1290, 1301, 1302
- Verein für Eisenhüttenwesen** s. u. Technischer —
- Vereine**
— American Institute of Mining and Metallurgical Engineers s. d.
— American Iron and Steel Institute s. d.
— Brennkrafttechnische Gesellschaft s. d.
— Deutscher Azetylenverein s. d.
— Deutsche Bunsen-Gesellschaft s. d.

Vereine (ferner)

- Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. d.
- Deutsche Gesellschaft für Mineralölforschung s. d.
- Deutsche Gesellschaft für öffentliche Arbeiten s. d.
- Deutscher Patentschutzverein s. d.
- Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik s. d.
- Deutscher Verein von Gas- u. Wasserfachmännern s. d.
- Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute s. d.
- Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule s. d.
- Gesellschaft von Freunden der Leobener Hochschule s. d.
- Internationaler Verband für Materialprüfung s. d.
- Iron and Steel Institute s. d.
- Jernkontoret s. d.
- Reichsausschuß für Metallschutz s. d.
- Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen s. d.
- Verband für autogene Metallbearbeitung s. d.
- Verein deutscher Chemiker s. 1416
- Hauptversammlung v. 2.—7. Juli 1935 [V] 865
- s. a. u. Korrosionstagung
- Verein deutscher Eisenportlandzement-Werke s. 1350, 1406
- Verein deutscher Gießereifachleute s. 1365, 1406
- Hauptversammlung v. 1. u. 2. Juni 1935 [V] 739; vgl. 843
- Verein deutscher Hochofenzementwerke s. 1406
- Verein deutscher Ingenieure s. 1262, 1262, 1285, 1286, 1334, 1384, 1385, 1423
- Ausschuß für industrielles Rechnungswesen, Einführungskursus ab 11. Nov. 1935 (Voranzeige) [A] 1168
- Glückwunsch zum 75jährigen Bestehen des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. *1498
- Niederrheinischer Bezirksverein s. 1262
- Technischer Verein für Eisenhüttenwesen, Loslösung s. 1268
- westfälischer Bezirksverein, Mitgliederversammlung v. 17. Juli 1935 (Voranzeige) 748
- ds. v. 16. Okt. 1935 (Voranzeige) 1080
- ds. v. 13. Nov. 1935 (Voranzeige) 1204
- ds. v. 18. Dez. 1935 (Voranzeige) 1522
- Zweigverein: Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. 1266
- s. a. u. Korrosionstagung; Wochenschrift des —; Zeitschrift des —
- Verein deutscher Stahlformgießereien s. 1406
- Hauptversammlung v. 24. Mai 1935 [V] 820
- Verein für die bergbaulichen Interessen in Essen [G] 949
- ds. s. a. 1351, 1385
- Verein zur Förderung des Erzbergbaues in Deutschland s. 1357, 1357
- Zollvereinsländischer Eisenhüttenverein s. d.
- Zollvereinsländischer Hütten- u. Bergwerksverein s. d.

Vereinheitlichung

- Dauerstandversuch mit Stahl: H. Schmitz [O] *1523
- internationale, der Probenform für Kerbschlagversuche: R. Mailänder [O] *1456

Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke, A.-G., Werk Königshuld, 150 Jahre: K. Jürgens [O] *977; vgl. 1169**Vereinigte Staaten**

- Analysenvorschriften für Aluminium- u. Magnesiumlegierungen [A] s. 891
- Eisenerz
- außenhandel 1933 u. 1934 [S] 922
- förderung 1933 u. 1934 [S] 922
- Flußstahlerzeugung 1880—1913 s. 1293
- Hüttenmaschinenwesen s. 1326
- Kohlen
- außenhandel 1933 u. 1934 [S] 922
- förderung 1933 u. 1934 [S] 922

Vereinigte Staaten (ferner)

- Koks
- außenhandel 1933 u. 1934 [S] 922
- erzeugung 1933 u. 1934 [S] 922
- Manganz
- außenhandel 1933 u. 1934 [S] 922
- förderung 1933 u. 1934 [S] 922
- Roheisenerzeugung 1870—1913 s. 1293
- ds. 1933—1935 s. 1582
- ds. (Monatsberichte) [S] 767, 871, 949, 997, 1075, 1179, 1547
- Schrott, Stahlerzeugung s. *1206
- Stahl
- erzeugung 1933—1935 s. 1582
- ds. (Monatsberichte) [S] 767, 871, 949, 1075, 1179, 1547
- Stahlerzeugung 1934 [S] 793
- Verwaltungsorganisatorische Arbeiten: H. Krewinkel [O] 906
- Walzwerkserzeugung 1934 [S] 793
- wirtschaftliche Lage s. 911
- s. a. u. Amerika
- **Vereinigte Stahlwerke, A.-G., Betriebsgesellschaften, Erzeugung (Vierteljahrsberichte) [W] 796, 1127**
- **Vereinigung deutscher Edelmetalle s. 1392**
- **Vereinigung der Elektrizitätswerke s. 1423**
- **Vereinsbücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: —**
- **Vereinsnachrichten s. u. den Namen der Vereine**
- **Verfestigung, Legierungen, Ueberstruktur: O. Dahl [A] s. 789**
- **Verflüssigung s. u. den betr. Stoffen sowie u. Kohlen: veredlung**
- **Verformung**
- bildsame, Walzgut s. 1411
- fähigkeit, Schweißverbindungen s. 954
- grad, Walzgut beim Walzen, Messen [P] 1099
- Kalt— [Zs] 841, 1176
- Einfluß auf die Schweißgeschichten nackter Stahlelektroden: A. Kessner u. H. Specht [A] 122
- Silizium-Mangan-Stahl, austenitischer, Einfluß beim Anlassen: F. Bollenrath [A] 1036
- Werkstoffe s. 1433
- metallischer Werkstoffe s. 1433
- Warm— [Zs] 841, 1176
- **Vergasermotoren s. u. Verbrennungskraftmaschinen**
- **Vergüten [Zs] 839, 1173, 1473, 1578**
- Begriffsbestimmung s. 962
- Gußeisen, Problem: M. v. Schwarz u. A. Váth [A] s. *1194
- querschnitt, Baustähle, Festigkeit: H. Korsch u. E. Maurer [O] *828
- s. a. u. Härten: Ausscheidungs-H.; Wärmebehandlung
- **Verkehr [Zs] 843, 946, 1177, 1480, 1582**
- s. a. u. Eisenbahn—
- **Verkehrsrecht [Zs] 843, 1177, 1480**
- **Verkokung, Modell—, technische: G. Lorenzen [A] 866**
- s. a. u. Schwelen sowie den zu verkokenden Stoffen
- **Verkokungsöfen s. u. Koksofen**
- **Verladeanlagen [Zs] 1171**
- **Verlag Stahleisen m. b. H. s. 1350, 1353, 1395**
- Entwicklung 1905—1914 s. 1353
- ds. 1919—1935 s. 1401
- **Verschiebevorrichtung, Walzwerke [P] *920**
- **Verschleiß s. u. Abnutzung**
- **Verschmiedungsgrad, Baustähle, Festigkeit: H. Korsch u. E. Maurer [O] *828**
- **Versenske Bodenstampfmachine s. 1318, 1368**
- **Versticken s. 1417**
- Gußeisen,
- Korrosionsbeständigkeit s. 1242
- legiertes: V. O. Homerberg u. D. L. Edlund [A] s. 1242
- Sonderstähle, Oberflächenhärtung [P] 1146
- **Versuchsanstalt**
- Dortmunder Union s. 1386
- Reichs—, Plan s. 1336
- **Versuchsstation, Hüttenmännische, des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen s. 1271, 1430**
- **Vertrag s. u. Handels—; Kauf—**
- **Veredlung von Eisen s. 1461**
- **Verwaltung**
- kosten, Eisenhüttenwerke s. 729

Verwaltung (ferner)

- organisatorische Arbeiten in den Vereinigten Staaten: H. Krewinkel [O] *906
- wirtschaftliche: G. Lehmann [O] 725
- **Verwaltungsbetrieb, Mensch s. 730**
- **Verwerfungen, Schweißungen, Vermeidung: L. Hunsicker [A] s. 1017**
- **Verzinken [Zs] 942, 1042, 1577**
- Feuer—
- Vergleich mit galvanischem s. 1338
- Verzinkungspflanze, Koksofen-gas s. *1163
- galvanisches, Vergleich mit Feuer— s. 1338
- inneres, Fässer nach Ausbesserung durch Schweißen [P] 937
- Stahlwaren, Korrosionen: E. Deiß u. W. Böhm [A] 865
- Waren, Rost, weißer, Bildung [P] 1545
- s. a. u. Zink: überzüge
- **Verzinkungspflanze, Verzinkung, Feuer-V., Koksofengas s. 1163**
- **Verzinkungswannen, Schweißen, Gas-schmelz-Sch.: H. Frankenbusch [A] s. 1018**
- **Verzinnen [Zs] 838, 1042, 1173, 1472, 1577**
- Dillinger Hüttenwerke s. 1538, 1539
- Weißbleche, Porigkeit, Einfluß der Arbeitsbedingungen: F. Peter u. G. Le Gal [A] 1544
- **Verzunderung, Eisenwerkstoffe, Einfluß von Sauerstoff u. Schwefel: J. H. Whiteley [A] 764**
- **Vieler, F. s. 1354**
- **Vierkant-Oval-Kalibrierung s. *798**
- **Viertaktmaschinen, Arbeitsweise s. 1313**
- **Viskosimeter s. u. Flüssigkeitsgradmesser**
- **Viskosität s. u. Flüssigkeitsgrad**
- **Violen, Willem van s. 1306, 1307, 1311, 1312, 1360**
- Lebensabriß s. *1378
- **Vogel, Otto s. 1299, 1302, 1338, 1352, 1352, 1353, 1398, 1398**
- **Vogelsberg, Brauneisenerze s. 1356**
- **Vögler, Albert s. 1379, 1380, 1394, 1394, 1397, 1399, 1421, 1428, 1429, 1431, 1431**
- **Volhard-Wolff s. 1387**
- **Volkswirtschaft [Zs] 842, 946, 1048, 1177, 1480, 1582**
- Statistik [Zs] 1480
- **Volmer, Engelbert s. 1340**
- **Volumenänderung s. u. Wachsen**
- **Volumetrisch s. u. Maßanalyse**
- **Vorbelastung, Dauerstandversuch s. 1523**
- **Vordrucke, Hüttenwerke, Entwurf u. Ausgestaltung, Richtlinien: H. Euler [A] 1545**
- **Voreilung**
- Vorgang s. 1411
- Walzen, Größe: T. Dahl [A] 810
- Vorherd s. u. Kupolofen: —
- **Vorkommen von Erzen s. u. den betr. Erzen**
- **Vorträge, technische, Richtlinien [Zs] 994**
- **Vorwalzwerk, Oberwalze, Antrieb s. 736**
- **Vorwärmer s. u. Kesselspeisewasser—; Luft—**
- **Vorwärmung**
- Gas—, Siemens-Martin-Oefen s. 1355
- Zeit, Dauerstandversuch s. 1523, 1533
- s. a. u. Erwärmen
- **Voß (Stapeldirektor) s. 978, 979**
- **Vulcan s. 1260, 1274, 1307**

W

- **Waagen, Gleis— s. 1454**
- **Wachsen, Wachstum**
- beständigkeit, Gußeisen, Einfluß von Zusätzen von H. K.-Sonderroheisen: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. *1192
- Gußeisen s. 1414, 1433
- **Wachsmann s. 1303**
- **Waffen- u. Munitions-Beschaffungswesen s. 1391, 1393**
- **Wagen s. u. Gleis—; Kraft—**
- **Wagner, J. s. 1388**
- **Wagner, Paul s. 1319**
- **Waehler, Paul s. 1297**
- **Waldeck, C. s. 1386**
- **Wallmann, Carl s. 1385**
- **Walzblöcke, große, Gießen s. 1374**
- **Walzdrahtpreise s. u. Eisen: markt**
- **Walzisen s. u. Walzstahl**
- **Walzen [Zs] 942, 1041**
- Anstellen, gemeinsames oder gesondertes [P] *741

Walzen (ferner)

- Antrieb, Einzel-A. zum Einformen von Walzgut in eine Matrize [P] 895
- Beanspruchungsverhältnisse s. 1433
- Bedingungen, Bandstahl, Kaltwalzen: W. Lueg [O] *1105
- beheizung s. 1162
- **Bleche, Mehrwalzenmaschine [P] *1571**
- **Block—, Arbeitsaufwand: H. Hoff u. T. Dahl [O] 1182**
- **druck-, drücke,**
- **Blockwalzwerk s. 1380**
- Knüppel s. 1381
- Prüfgerät Pasopos [A] 1070
- T-Eisen s. 1381
- U-Eisen s. 1381
- Winkel s. 1381
- **Durchbiegung,**
- **Bandwalzwerke: J. S. Caswell [A] 813; vgl. 1471**
- **Blechwalzwerke: J. S. Caswell [A] 813; vgl. 1471**
- **Feinblechwalzwerke: J. S. Caswell [A] 813; vgl. 1471**
- **durchmesser, Einfluß auf Kaltwalzen von Bandstahl: W. Lueg u. A. Pomp [A] 935**
- **Einstellen, sich über Kreuz legende [P] *1515**
- **eiserne, Erzeugung durch Umgießen eines hocherhitzten Metallkernes [P] 1121**
- **genaues, Walzwerke für Streifen, Stabstahl u. Draht: S. M. Weckstein [A] 834**
- **gußeiserne,**
- **Durchbiegung: E. Scharffenberg [A] s. 1195**
- **Festigkeit: E. Scharffenberg [A] s. 1195**
- **Härte: E. Scharffenberg [A] s. 1195**
- **gut s. u. Walzgut**
- **Hitze, eine, Grenze bei Fein- u. Mittelblechen s. 733**
- **Kalt— [Zs] 942, 1041, 1471**
- **Bandmeßgerät s. *786**
- **Bandstahl, Einfluß der Walzbedingungen: W. Lueg [O] *1105**
- **ds. Einfluß des Walzendurchmessers: W. Lueg u. A. Pomp [A] 935**
- **Metalle: L. Weiß [A] *1015**
- **Metall, flüssiges: T. W. Lippert [A] *863**
- **prüfvorrichtung für Blechwalzwerke s. *787**
- **Quer—, Rohre, nahtlose s. 1433**
- **Rohre, schrittweises vollständiges [P] *1072**
- **spalt-,**
- **Druckmessungen s. 1411**
- **Vorgänge: T. Dahl [A] 810**
- **Spundwandisen, Z-förmiges [P] *1466**
- **Stahl, flüssiger: T. W. Lippert [A] *863**
- **textur, Eisen-Nickel-Legierungen: F. Pawlek [A] s. 790; vgl. 942**
- **Voreilung, Größe: T. Dahl [A] 810**
- **Walzgut, Verformungsgrad, Messen [P] 1099**
- **wärmkiste s. *1162**
- **werkstoff,**
- **Einfluß beim Walzen von Bandstahl s. 1106**
- **verschiebung s. 1326**
- **Zylinder, Dicke s. 1328**
- **Walzenlager [P] *834**
- ds. s. a. 1412
- **Abstützrollen [P] *1571**
- **einbaustück mit Hartholzlagern [P] *1147**
- **Walzenschüsse, Schutzvorrichtungen s. *916**
- **Walzenzugmaschine(n) s. 1280, 1326**
- **Dampf— s. 1326**
- **stehende s. *1307**
- **Steuerungen s. 1281**
- **Walzgut**
- **Dicke, Meßgerät: R. Albrecht [A] *786**
- **Formen, Ein-F. in eine Matrize, Einzelantrieb der Walzen [P] 895**
- **heißes, Entzunderung mit hochgespannten Druckmitteln [P] *1100**
- **laufendes,**
- **Schere [P] *1571**
- **Unterteilen [P] *919**
- **Schlingen, Berechnung, schaubildliche: H. Müller [A] *991**
- **unrundes, Friemelwalzwerk [P] *996**

- Walzgerat** (ferner)
— Verformung, bildsame s. 1411 grad, Messen beim Walzen [P] 1099
— Zuführungsrinnen, Kühlbett [P] *791
— Zusammensetzung, Einfluß auf das Kaltwalzen von Bandstahl s. *1109
- Wälzlager** [Zs] 836, 940, 1039, 1575
- Walzspalt**, Walzwerke, Einstellen u. Anzeigen [P] *937
- Walzstäbe**
— auslaufende, Auslaufzeit: G. Rudzki [A] *912
— Bremsweg: H. Rudzki [A] *912
— Druckfaltungsrinne, Kalibrierung, Einfluß: H. Cramer [O] *797
— ruhende, Zerteilen, Schere [P] *1198
- Walzstahlmarkt**, -preises u. Eisen: M. Walzwerk(e)
— 1880—1905 s. 1325
— Amerika 1874 s. 1280
— Anordnungen s. 1411
— Antrieb [Zs] 1471 ds. s. a. 1280, 1326, 1378, 1381, 1422
— Elektrischer s. 1326, 1327, 1378, 1422
— Arbeitsstunden, Anteil je Tonne Erzeugnis [A] 1018
- Betrieb**
— ablauf s. 1412
— ausländischer, Fortschritte [A] *863
— Organisation s. 1381
— Blechdoppler [P] *1122
— deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
— Eisenblöcke, Drehen [P] *870
— Fördermittel s. 1382
— Handbuch s. 1400
— Hebemittel s. 1382
— Kalt—, Kraftbedarf s. 1411
— Kanter, Zangen-K., querverfahrbare [P] *741
— Kantvorrichtung [P] *920, *1019
— Kraftbedarf, Ermittlung s. 1379
— Lagerung s. u. Walzenlager
— Metallblöcke, Drehen [P] *870
— nordamerikanische s. 1382
— Pretoria s. *1063
— Schmierung s. 1412
— Schräg—, Rundkörper, hohle [P] *1122
— schwedische, Geschichte: C. Sahlin [B] 899
— Walzspalt, Anzeigen u. Einstellen [P] *937
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Stewarts and Lloyds in Corby s. *1218
— Terminwesen, Organisation: G. Schmidt, T. 1 [A] 811 ds.: G. Schmidt, T. 2 [A] 811
— Verschiebevorrichtung [P] *920
— Walzen, sich über Kreuz legenden, Einstellen [P] *1515
— zubehör [Zs] 837, 1041, 1172, 1471, 1576 ds. s. a. 1412
— s. a. u. Bandstahl—; Blech—; Block—; Dorn; Draht—; Feinblech—; Feinseisen—; Kaliber; Kaliber—; Kammwalzgerüst; Kanten; Kühlbett; Luppen—; Pilgerschritt—; Rohr—; Rollgang; Schienen—; Stabstahl—; Träger—; Trio-Block—; Trio—; Umkehr—; Universaleisen—; Walzen
- Walzwerksausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1346, 1351, 1381, 1411
— Vollsitzung v. 8. Jan. 1935 (Voranzeige) 1586
- Walzwerksergebnisse**, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerke
- Walzwerksingenieur**, Ferienkurse v. 14.—19. u. 21.—26. Okt. 1935 (Voranzeige) [A] 810
- Walzwerkslager** s. u. Walzenlager
- Walzwerksöfen** [Zs] 837, 1172, 1471, 1576
— ds. s. a. 1327, 1328, 1412
— Abbrand: F. Sträuber [O] *1221
— Blockwärmefofen, Beschickung [P] *937
— s. a. u. Glühofen; Rollofen; Stoßofen; Tiefofen; Wärmefofen
- Walzzeugverbände**, französische: H. Hartig [W] 1052
- Wand**
— dicke, Gußeisen, Härtebarkeit, Einfluß s. *1195
— stärken, geringe, Stähle, Gas-schmelzschweißen s. 902
- Wanderrostfeuerung**, La-Mont-Kessel s. *1137
- Wandstärkenempfindlichkeit** von Gußeisen: P. A. Heller u. H. Jungbluth [A] s. 1242 ds. s. a. 1414
- Warmbett** s. u. Kühlbett
- Wärme**
— ausdehnung s. u. Wärmeausdehnung
— bedarf, metallurgischer, der Thomasroheisenerzeugung, Berechnung der Leistung s. 1211
— behandlung s. u. Wärmebehandlung
— bilanz, Induktionsofen, 1-t-I. s. *778 ds. 4-t-I. s. 776
— inhalt(e) [Zs] 1047
— Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. *1165
— Zementit s. *1166
— Isolierung s. u. Wärmeschutz
— spezifische s. u. Spezifisch: —
— Stahl, Verhalten s. 1434
— strömungen, Gittersteine s. 1405
— technik, -technische Berechnungen s. 1275 ds. für Bau u. Betrieb von Öfen: W. Heiligenstaedt [B] 819 ds. s. a. 1425
— Koksofen s. 1403
— Siemens-Martin-Ofen s. 1371
— Tafeln: F. Habert [B] 851 ds. s. a. 1425
— theorie [Zs] 1468
— tönungen, metallurgische Berechnungen s. 1420
— übergang, industrieller s. 1425
— verbrauch, Ofen, Wände, verschiedene s. 1156
— Stahleisenerzeugung, Roheisensatz, verschiedener s. *1211
— Thomasroheisenerzeugung s. *1211
— Verbrennungsgase, im Ofen abgegebene, Berechnung: H. Schwiedeßen [A] 810
— verluste, äußere, Hochofen, Bestimmung: D. F. Marshall [A] *763
— Gasöfen s. *1156
— Roheisenmischer s. 1407
— wirkungsgrade von Schmelzöfen s. 1208
— s. a. u. Ab—; Blau—; Heizwert; Hitze; Nutz—; Temperatur; Thermisch; Thermo...
- Wärmeausdehnung**
— Gußeisen, Abhängigkeit von Nickelgehalten: T. T. Wickenden [A] s. *1195
— Prüfung [Zs] 944, 1476
- Wärmeaustauscher**, eiserne s. 1425
— s. a. u. Luftvorwärmer; Regenerator; Rekuperator
- Wärmebehandlung** s. 999
— Begriffsbestimmung s. 962
— Eisen [Zs] 839, 943, 1043, 1173, 1473, 1578
— fehler [Zs] 945, 1581
— Metallbänder, ferromagnetische [P] *1037
— Schmiedestücke [P] 1570
— Stahl [Zs] 839, 943, 1043, 1173, 1473, 1578
— Werkstoffe s. 1433
— Werkstücke aus Manganhartstahl [P] 996
— s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Normalisieren; Patentieren; Vergüten
- Wärmeingenieur(e)** s. 1424
— Ausbildung s. 1424
- Wärmeleitfähigkeit**
— Apparat zur Bestimmung bis 800°: G. Ranque u. P. Henry s. 1221
— Eisen, reines: F. Bollenrath u. W. Bungardt [A] 1222
— Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. *1195
— Gußeisen s. 1195 ds.: S. M. Shelton [A] s. *1195
— Stähle, technische: F. Bollenrath u. W. Bungardt [A] 1222
- Wärm(e)nzeit**, Abbrand, Abhängigkeit s. *1231, *1234
— s. a. u. Er—; Vor—
- Wärmeschutz** [Zs] 836
- Wärmespeicher** [Zs] 940, 1171 ds. s. a. 1425
— Siemens-Martin-Ofen s. 1320
— Vorgänge s. 1371, 1409
— zustellung [P] *1197
- Wärmestellen**, Werks— s. 1424
— s. a. u. Wärmezeitstelle
- Wärmestelle Düsseldorf**
— Gründung s. 1400, 1421
- Wärmestelle Düsseldorf** (ferner)
— Kurse s. 1424, 1427
— Mitteilungen s. 1425
— 1919—1935 s. 1423
— Werksberichte s. 1425
- Wärmestelle Saar** s. 1424
- Wärmestrombilder** s. 1425
- Wärme-Temperatur-Zeit-Schaubild**, Schrotverfahren im Siemens-Martin-Ofen s. *1212
- Wärmewirtschaft** [Zs] 836, 940, 1171, 1468, 1574
— Entwicklung s. 1423, 1426
— Hochofen s. 1404
— Hochofengas s. 1405
— plan, Hochofenwerke s. 1405
— Siemens-Martin-Ofen s. 1409
- Wärmezeitstelle Oberschlesien** s. 1424
— Tätigkeit 1935 s. 1143
- Wärmezeitstelle Siegen** s. 1424
- Warmfest**, Stähle s. u. Stähle: —
- Warmfestigkeit**
— Guß, dünnwandiger: W. H. Uhrlitzsch u. W. Leineweber [A] 1096
— Gußeisen: W. H. Uhrlitzsch u. W. Leineweber [A] 1096
- Wärmekiste**, Walzen— s. *1162
- Wärmöfen**
— Entkohlung, Oberflächen-E. s. *1154
— Gleitschienen, wassergekühlte [P] 1168
— Koksofengas s. 1154
— Untersuchungen s. 1386
— Zunderbildung s. 1154
- Warmstreckgrenze** s. u. Streckgrenze: —
- Warmverformung** s. u. Verformung: —
- Wasser**
— bestimmung, Gasgemische: F. Fraas u. E. P. Partridge [A] s. 1095
— Feueergase, Einwirkung, direkte, Dampferzeugung s. 1284
— Gas, heißes, Prüfung [A] s. *891
— gehalt, Giebereisende, Bestimmung: P. Bergmann, W. Claus u. E. Waldschmidt [A] s. 1241
— kaltes, Korrosion s. 1459
— Koks, Bestimmung, Richtlinien s. 1388
— kreislauf, Einfluß auf Hochdruckkessel s. 879
— Schwelgas, ungereinigtes u. entleertes, Prüfung [A] s. *891
— umlauf, La-Mont-Kessel s. 1135
— verbrauch, Dampfkessel, Abgas- oder Hochofengasfeuerung s. 1270
— versorgung, Stewarts and Lloyds in Corby s. 1219
— s. a. u. Ab—; Druck—; Hydr...; Kesselspeise—; Kondens—; See—
- Wasserdampf**, Eisen, Entschwefelung s. 1317
- Wasserdurchlässigkeit** s. u. Porigkeit
- Wassergas** [Zs] 1170
— erzeugung, Hochofen s. 1304
— Koks s. 1304
— Leuchtgas s. 1304
— Siemens-Martin-Ofen s. 1304
- Wassergasschweißen** s. u. Schweißen: —
- Wasserleitungen**, Kalt—, Gußeisen, Korrosion u. Schutzschichtbildung: W. Haase [A] 1461
- Wasserrohre**, Korrosion s. 1460
- Wasserstoff**
— bestimmung s. 1420
— Brennstoffe, feste, Bestimmung: G. Lambris [A] 866
— flüssige, Bestimmung: G. Lambris [A] 866
— Eisen, Entschwefelung s. 1317
— feuchter, Werkzeugstahl, Entkohlung s. 1035
— Gußeisen: W. Baukloh [A] 739; vgl. 1046
— Sonderstähle, Entkohlung: W. Baukloh u. H. Guthmann [A] 1096
— s. a. u. Kohlen—; Schwefel—; Zyan—
- Wasserwerke**, Betrieb, metallische Werkstoffe, Korrosion: G. Wiegand [A] 1460
- Wasserzähler**, Korrosion s. 1460
- Weardale-Feuerung** s. 1328
- Wechselschicht** s. u. Arbeitszeit: —
- Wedding**, Hermann s. 1266, 1288, 1304, 1310, 1313, 1317, 1321, 1322, 1324, 1325, 1336, 1336, 1336, 1337, 1340, 1340, 1343, 1348, 1357
— Lebensabriß s. *1312
- Weeren**, Julius s. 1344
- Wegebau**, Hochofenschlacke s. 1364
- Weichglühen** s. u. Glühen: —
- Weideneder**, F. s. 1378
- Weihnachtsplakette**, Mitteldeutsche Stahlwerke, Lauchhammerwerk [A] *1543
- Weinlig**, August s. 1306, 1310, 1311, 1328
- Weinlig**, Otto Fr. s. 1300, 1330, 1348, 1541
- Weiskopf**, Alois s. 1311, 1357, 1358
- Weiß-** (Brikettierungs-) Verfahren s. 1358
- Weiß**, F. J. s. 1342
- Weißblech(e)**
— erzeugung, Dillinger Hüttenwerke s. 1538, 1539
— Geschichtliches s. 1352
— Verzinnen, Porigkeit, Einfluß der Arbeitsbedingungen: F. Peter u. G. Le Gal [A] 1544
- Weißgerber**, R. s. 1355, 1388
- Weißmetalle**, Analyse, Schnell-A.: Midland u. Scott [A] s. 1094
- Weiterverarbeitung** von Stahl s. u. Stahl: —
- Weißblech(e)**
— dächer, Berechnung s. 1385
— Normalprofile s. 1385
- Welle** s. a. u. Kurbel—
- Wellman-Ofen** s. 1369
- Wellrohr(e)** s. 1331
— Schweißen, Wassergas-Sch. s. 1304
- Weilt**
— bild, altergermanisches: H. Naumann [O] 1555
— Flußstahlerzeugung 1880—1913 s. 1293
— Kohlenwirtschaft 1934 [W] 1547
— Metallgewinnung 1934 [S] 1074
— Roheisenerzeugung 1870—1913 s. 1293 ds. 1933—1935 [S] 1582
— Rohstahlerzeugung 1933—1935 [S] 1582
- Weltanschauung**: W. Börgel [A] 1120
— Wirtschaft, Technik: K. Kasper [A] 739
- Welthandel**, Automobilstähle s. 1401
- Weltkrieg**, Verein deutscher Eisenhüttenleute s. 1390
- Wencelius**, A. s. 1386
- Wendt**, Carl s. 1366
- Wenzel**, H. s. 1402
- Werbesschriften** der Industrie [Zs] 1048, 1177, 1480
- Werk**
— beschreibungen [Zs] 1040, 1171, 1469, 1575
— einrichtungen [Zs] 836, 940, 1040, 1469, 1575
— politik, soziale, Probleme. Hrsg. von G. Briefs, T. 2 u. 3 [B] 976
— Wärmestellen s. 1424
— s. a. u. Bessemer—; Betrieb; Eisenhütten—; Eisen—; Hochofen—; Hütten—; Kraft—; Puddel—; Siemens-Martin—; Stahl—; Thomas—; Unternehmung; Walz—
- Werkmeisterschule**, Dortmund s. 1346
- Werksberichte** der Wärmestellen s. 1425
- Werkstätten**
— organisation [Zs] 946, 1047 ds. s. a. 1422
- Werkstatwagen** [Zs] 836
- Werkstoff(e)**
— abnahme, praktische, Metallindustrie: E. Damerow [B] 852
— abrechnung, Vereinigte Staaten s. 911
— Auswahl, Vakuum, Einfluß: E. L. Holland-Merten [A] 868
— elektrische Eigenschaften [Zs] 839, 943, 1043, 1174, 1475, 1578
— fluß, Schmieden s. 1433
— Walzen s. 1433
— fragen, Technischer Verein für Eisenhüttenwesen 1860—1880 s. 1282
— Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1329 ds. 1905—1914 s. 1383 ds. 1919—1935 s. 1412
— gegossene, Eisengruppe, Bau chemischer Geräte: H. Jungbluth [A] 867
— Korrosionsbeständigkeit, Vakuum, Einfluß: E. L. Holland-Merten [A] 868
— kunde, Konstrukteur s. 1415
— Magnete, Dauer-M., Entwicklung: F. Pötzger [O] *853
— magnetische Eigenschaften [Zs] 839, 943, 1043, 1174, 1475, 1578
— metallische, Korrosion im Betriebe der Wasserwerke: G. Wiegand [A] 1460
— Verformung, bildsame s. 1433

- Werkstoff(e)** (ferner)
— Verhalten, Einfluß der Form s. *1025
— Verschiebung, Walzen s. 1326
— Zusammensetzung, Spektralanalyse: E. Brand [A] s. 892
— s. a. u. Stoff
- Werkstoffausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1400, 1413
— Unterausschüsse s. 1413
— Vollsitzung v. 30. Juli 1935 (Voranzeige) 820
- Werkstoff-Handbuch**
— Stahl u. Eisen s. 1401
— Ergänzungsblätter, 4. Serie 900
- Werkstoffnormen**, Stahl u. Eisen s. 1418
- Werkstoffprüfmaschinen** [Zs] 839, 944, 1044, 1175, 1579
— bau, Vereinheitlichung: W. Ermlich [A] 1223
— Begriff, Festlegung s. 1223
— Dauermagnete s. 1416
— Krupp, erste s. 1332
— Prüfung: R. Kühnel [A] 1223
- Werkstoffprüfung**
— Begriffe: G. Fiek [A] 1224
— Bezeichnungen: G. Fiek [A] 1224
— Film s. 1223
— magnetische [P] 834
— mechanische 1880—1905 s. 1334
— Normen, Neubearbeitung s. 1222
— Röntgenographie s. 1416
— Arbeiten von F. Regler: F. Wever u. H. Möller [A] 811
— Verein deutscher Eisenhüttenleute 1880—1905 s. 1332
— s. a. u. Abnutzungsprüfung; Analyse; Bearbeitbarkeit; Biegeprobe; Chemie; Prüfung; Dauerprobe; Festigkeit; Härteprüfung; Kerb...; Knickprobe; Magnetismus; Prüfung: Metallographie; Mikroskopie; Probenahme; Röntgenographie; Schlagprobe; Schwingungsprobe; Spannung; Umwandlung; punkte; Zugprobe sowie u. den Prüfungsgegenständen u. -stoffen
- Werkstoffschau** 1927 s. 1413
- Werkstofftagung** 1927 s. 1413
- Werkstück(e)**
— magnetisierbare, Inhomogenitäten, Feststellen [P] 1244
— Vorholleinrichtung für Pilgerschrittwalzwerke [P] *1100
- Werkstudenten-Dienst**, Amerika— s. 1429
- Werkzeuge** [Zs] 1575
— Silberstahl—, Zerspanung von Chrom-Nickel-Stahl: W. Ulfert [A] *1070
— s. a. u. Schneid—
- Werkzeugmaschinen** [Zs] 1039, 1469
— s. a. u. Arbeitsmaschinen sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Werkzeugstahl** [Zs] 839, 943, 1043, 1174, 1474, 1578
— Induktionsofen, kernloser, saurer s. 828
— unlegierter, Güteprüfung: E. Houdremont, H. Schrader u. A. Clasen [A] 1035
— ds. s. a. 1417
— Wasserstoff, feuchter, Entkohlung s. 1035
- Werkzeugmetall** s. u. Schneidmetalllegierung
- Werlich**, E. s. 1381
- Wernld**, Franz s. 1313
- West-** (Sinter-) Verfahren s. 1358
- Westdeutschland** s. u. Deutschland: —: Rheinland-Westfalen
- Westfalen** s. u. Rheinland—; Ruhrgebiet
- Westfalia Dinnendahl Gröppel**, A.-G. [G] s. 770
- Westfälische Drahtindustrie** [G] s. 1584
- Wetter** s. u. Witterung
- Whitwell**, Thomas, Winderhitzung s. 1274, 1310, 1311
- Wild**, H. s. 1329
- Wilhelm II.** s. 1347
- Winderhitzer** s. u. Winderhitzer
— s. a. u. Gebläse
- Winderhitzer**, -erhitzung [Zs] 1040, 1171
— ds.: M. Derclaye s. 1220
— ds. s. a. 1425
— Absperrorgane, Steuerung, selbsttätige [P] *1072
— beheizung, beschleunigte s. 1362
— betrieb, Vereinfachung s. 1405
— eiserne s. 1309, 1310, 1311
— Hochofen [P] *1099
— Siemenssche s. 1274
— steinerne s. 1309, 1310, 1311
— Stewarts and Lloyds s. 1215
- Winderhitzer** (ferner)
— Umgestaltung s. 1274, 1305, 1310, 1311
— Velox— s. 1090
— s. a. u. Regenerator
- Windformen**
— Einfluß auf Gasströmungen im Hochofen s. 1559
— Hochofen, Temperaturen s. 1404
- Windschichten**
— Erzfrischen, vereinigt [P] 1572
— Stahlerzeugung [P] 1036
— Vorteile s. 1207
— s. a. u. Frischen; Thomasverfahren
- Winkel**
— Kraftbedarf beim Walzen s. 1381
— Walzdruck s. 1381
- Winkelisen**
— Kalibrierung s. 1280
— preise s. u. Eisen: markt
- Winkhaus**, F. s. 1354, 1402
- Wintzer**, Carl s. 1272, 1276, 1278, 1284, 1286, 1286
— Lebensabriß s. *1271
- Wipper** s. 1382
- Wirbelofen**
— Erze, Röstern: M. Fourment [A] *1543
— Sintern: M. Fourment [A] *1543
- Wirbler**
— Abscheideleistung s. *1130
— Hochofengas-Vorreinigung: W. Barth [O] *1129
- Wirkungsgrad(e)**
— Velox-Kessel s. 1088
— Wärme— von Schmelzöfen s. 1208
- Wirtschaft**
— deutsche, Aufgaben des Deutschen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik: P. Goerens [A] 1224
— s. a. u. Eisen: markt
— führung, staatliche s. 731
— gebiete [Zs] 842, 946, 1048
— Lage, Vereinigte Staaten s. 911
— politik [Zs] 843
— Rundschau s. u. den Einzelstichworten
— Technik, Weltanschauung: K. Kasper [A] 739
— s. a. u. Betriebs—; Volks—
- Wirtschaftlichkeit**
— Dampfkesselbetrieb: H. Kolbe [B] 1000
— Schmelzöfen, Stahlerzeugung s. 1209
- Wirtschaftsvertrag**, -verträge s. u. Handelsvertrag
- Wirtz**, Adolf s. 1354, 1354, 1363
- Wismut**, Kolorimetrie: T. Yamamoto [A] 891
- Wissenschaft** s. u. Betriebs—; Rechts—; Staats—
- Witkowitz Eisenwerke** s. 1370, 1380, 1381
- Witte**, Friedrich s. 1358
- Witterung(s)**
— beständiger Stahl s. u. Stahl: —
— beständigkeit, Anstrichmittel, bituminöse s. 1462
— s. a. u. Korrosion: beständig
— Hochofen, Wärmeverluste, äußere, Einfluß s. 764
- Wo finde ich?:** H. Schwiedeseßen [B] 851
- Wochenschrift des Vereines deutscher Ingenieure**, Organ des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen s. 1269
- Wöhler**, A. s. 1332, 1334
- Wohnhausbau**, Eisen u. Stahl [Zs] 842
- Wohnungen**, Arbeiter—, Bau, Förderung: A. Küster [W] 922
- Wolff** s. u. Volhard—
- Wolff**, Nicolaus s. 1339, 1339
- Wolff**, Otto s. 1372
- Wolfram**
— armer Molybdän-Schnellarbeitsstahl, Versuche: H. Pohl [O] 1001
— ds.: H. Pollack [O] *1002
— ds.: R. Scherer [O] *1003
— Kriegswirtschaft s. 1392
— Sonderstähle, Trennung von Molybdän: W. Werz [A] s. 1092
- Wolframlegierungen** s. u. Schneidmetalllegierungen
- Wolfram-Mangan-Gußeisen**, weißes, Graphitisierungsgeschwindigkeit: W. A. Pennington u. W. H. Jennings [A] s. 1196
- Wolfram-Molybdän-Legierung**, eisenfreie feste [P] 869
- Wolfram-Molybdän-Stähle**, Magnetstähle s. 854
- Wolframstahl**
— Bohrversuche s. 1001
— Drehversuche s. 1002
— Magnetstähle s. *853
- Wolle** s. u. Schlacken—
- Wollenweber**, W. s. 1354
- Wumba** s. 1391, 1393
- Würth**, Paul s. 1372
- Würzburger Normen** s. 1385
- Wüst**, Fritz s. 1314, 1315, 1330, 1344, 1398, 1398, 1398, 1430, 1431, 1431, 1431
- X
- X-Strahlen** s. u. Röntgenographie
- Z
- Zähflüssigkeitsgrad** s. u. Flüssigkeitsgrad
- Zähigkeit**
— hohe, Stahl, Erzeugung [P] 996
— messung [Zs] 1479
— Schleudergußrohre, Erhöhung [P] 868
— s. a. u. Kerbschlag—; Kerb—
- Zahnradtriebe** [Zs] 1575
- Zawadzki**, W. s. 1333
- Zeit**, —liche
— Änderungen, Thomasstahlschienen, walzneu: F. Körber u. J. Mehovar [A] *917
— Einflußgrößen beim Abbrand in Walzwerksöfen: F. Strähuber [O] *1229
— grundlage, Kostenrechnung s. 1427
— messung [Zs] 946
— studien [Zs] 842, 1480, 1582
— Förderwesen eines Hüttenwerkes: H. Dahl [A] *1243
— Vereinigte Staaten s. 909
— Verlustzeitstudien, zweckmäßige u. unzweckmäßige: H. Euler [A] 1095
— überwachung, Feinblechbeize: K. Skroch [A] *1569
— Verlustzeitstudien, zweckmäßige u. unzweckmäßige: H. Euler [A] 1095
— s. a. u. Arbeits—
- Zeit-Dehnung**
— Kurven, Chrom-Molybdän-Stahl s. *1525
— Schaubilder, Flußstahl s. *1524
- Zeit-Temperatur-Wärme**-Schaubild, Schrottverfahren im Siemens-Martin-Ofen s. *1212
- Zeitalter** des Eisens s. 1257
- Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure**, Organ des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen s. 1289
- Zeitschriftenschau** von Stahl u. Eisen, Entwicklung s. 1353
- Zeitschriften- u. Bücherschau** [Zs] 835, 938, 1038, 1169, 1467, 1573
— Ausgabe, einseitig bedruckte s. 1400, 1401
- Zeitstudienkursus** s. 1427
- Zeittafel** zur Geschichte des Eisens s. 1352
- Zeller**, O. s. 1381
- Zellpech**, Verwendung s. 1359
- Zement** [Zs] 1581
— s. a. u. Eisenportland—
- Zementieren**
— Eisen [P] 1572
— Metalle: L. Guillet. T. 1/2 [B] 771
— mittel, Caronsches, Glühversuche mit schwarzem Temperguß: M. Paschke u. H. Schuster [A] s. 1196
— Stahl [P] 1572
— s. a. u. Härten: Oberflächen-H.; Kohlung
- Zementit**
— spezifische Wärmen s. *1166
— Wärmehalte s. *1166
— zerfall, Gußeisen s. 1192
- Zentrifugalgasreiniger** s. u. Gasreiniger: —
- Zentrifugalguß** s. u. Schleuderguß
- Zerener**, H. s. 1338
- Zerfallsgeschwindigkeit**, Kohlenoxyd in Gegenwart von Eisen: F. Meunier s. 1220
- Zerkleinerung**, Hart— [Zs] 939, 1468
- Zerknall** s. u. Dampfkessel: —
- Zerreib**... s. u. Zug...
- Zerscheiden** s. u. Schneiden
- Zerspanbarkeit** s. u. Bearbeitbarkeit
- Zerspanung**, Chrom-Nickel-Stahl, Werkzeuge aus Silberstahl: W. Ulfert [A] *1070
- Zerstörung**
— freie Prüfverfahren, kritischer Vergleich: R. Berthold [A] 1224
— ds. s. a. u. Röntgenographie
- Zick-Zack-Walzwerk** s. *757
— Feinstahlwalzwerk: E. Weber [O] *1029
- Ziehöse**, Einfluß auf Kraftbedarf beim Ziehen von Feinstahldraht: A. Pomp u. H. Heckel [A] 936
- Ziehen** [Zs] 942, 1041, 1172, 1471, 1576
— geschwindigkeit, Feinstahldraht, Einfluß auf den Kraftbedarf: A. Pomp u. H. Heckel [A] 936
— Kalt—, Gefügeteuschiede: B. L. MacCarthy [A] s. 1565
— Stahldraht, Feindraht auf Mehrfachziehmaschinen, Kraftbedarf, Einflüsse: A. Pomp u. H. Heckel [A] 936
— Tief— [Zs] 942, 1041, 1172, 1471, 1576
— Tiefziehfähigkeit, Bleche [P] *814
— Feinblech s. 1416
— Tiefziehprüfung [Zs] 840, 1476
- Ziehherd**
— Gasatmosphäre, reduzierende s. 1231, 1234
— Liegezeit, verlängerte, Abbrandsteigerung s. *1233
- Ziehmaschinen**, Mehrfach—, Stahldraht, Kraftbedarf, Einflüsse: A. Pomp u. H. Heckel [A] 936
- Ziehstein**, Hartmetalllegierung [P] *1100
- Zink**
— bestimmung(en), Fehlerquellen s. 1388
— Gegenwart von Eisen, Aluminium, Uran, Beryllium u. Titan: P. Rây u. A. K. Majundar [A] s. 1094
— Messinganalyse: L. C. Nickolls u. I. G. Gaskin [A] s. 1094
— Elektroanalyse: R. Weiner [A] s. 1094
— Erze, Bestimmung s. 1419
— MaBanalyse: A. Chiarattino [A] s. 891
— preise (Vierteljahrsberichte) s. 796, 1102
— Schmelzen, geschmolzenes, Eisen, Lösungsgeschwindigkeit: H. Grubitsch [A] 866
— Stahl, Widerstandsfähigkeit gegen g. — [P] 1572
— überzüge, Undichtigkeiten: G. Garre [A] 894
— Zusatz zu Aluminium zur Bekämpfung der Anlaßempfindlichkeit s. 1463
— flüssiges, Eisen, Reaktionen: W. Püngel, E. Scheil u. R. Stenkhof [A] 1544
— s. a. u. Verzincken
- Zinkblechteile**, Korrosion: E. Deiß u. W. Böhm [A] 865
- Zinklegierungen** s. u. Messing
- Zinn**
— Kriegswirtschaft s. 1393
— MaBanalyse: J. B. Ramsey u. J. G. Blann [A] s. 1094
— preise (Vierteljahrsberichte) s. 796, 1102
— s. a. u. Verzinnen
- Zirkon**
— bestimmung [Zs] 946
— quantitative, mit α -Oxychinolin: G. Balanescu [A] s. 1093
- Zitronensäurelöslichkeit**, Thomas-schlacke, Steigerung s. 1368, 1408
- Zobel**, Otto s. 1271
- Zölle**, Eisen— s. 1262, 1275, 1289, 1290, 1309, 1451
- Zollvereinsländischer Eisenhüttenverein** s. 1262, 1264
- Zollvereinsländischer Hütten- u. Bergwerksverein** s. 1262, 1262
- Z-Promal**, Metall— s. 1221
- Zugbeanspruchung**, Baustähle, Rosten u. Zudern: E. W. Müller u. H. Buchholtz [A] 811*
- Zug** (Feuerungs—)
— Kamine s. 1270
— Kessel s. 1270
— Oefen s. 1270
— stärke, Siemens-Martin-Ofen-Kopf s. 981
— s. a. u. Saug—
- Zugfestigkeit**
— Gußeisen, Keildruckprobe, Bestimmung: P. Ludwik u. J. Kristof [A] s. *1242
— Kerbdauerfestigkeit, Berechnung: G. Erber [A] 894
- Zugmaschine** s. u. Walzen—
- Zugprobe** [Zs] 1044, 1175, 1476
— ds. s. a. 1416*
— Eisen s. 1334*
— Federung der Maschine, Einfluß auf das Spannungs-Dehnungs-Schaubild: W. Späth [A] 1544
— Probenform s. 1335
— Probetab, runder, Spannungs-Gitterkonstanten-Schaubild s. *1118
— Schraubenverbindung s. 1026

