

STAHL UND EISEN



P. 770/1935/I

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



~~Fach Nr.~~
~~Nr. B. 2630~~

DIESER BAND ENTHÄLT 794 ABBILDUNGEN

55. JAHRGANG · 1935, I. HALBJAHR · HEFT 1-26

VERLAG STAHL EISEN M. B. H. IN DÜSSELDORF

Vor Benutzung des Inhaltsverzeichnisses zu lesen!

Die Zeitverhältnisse haben folgende Kürzungen des Inhaltsverzeichnisses zur Zeitschriften- und Bücherschau erforderlich gemacht:

Im Namenverzeichnis sind hinter den Verfassernamen die Titel der Arbeiten fortgelassen und nur die Zahlen der Seiten vermerkt, auf denen die Namen vorkommen; z. B. Nelson, L. H. [Zs] 711 (ohne den Aufsatztitel „Chemische Vorgänge beim Schmelzen im Siemens-Martin-Ofen“). Ebenso fehlen im Sachverzeichnis die Stichworte „Schmelzen“ 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 jetzt noch alles, was man sucht, nur nicht immer so einfach und so schnell wie früher.

Das Inhaltsverzeichnis in der ehemaligen ausführlichen 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“.

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

P. 770/1935 I

Inhaltsverzeichnis

zu

„Stahl und Eisen“, 55. Jahrgang, 1935. Erstes Halbjahr, Heft 1 bis 26.

1. Verfasserverzeichnis (unter Einschluß der Titel der besprochenen Bücher. Diese Titel sind auch im Sachverzeichnis berücksichtigt.)	Seite III	2. Sachverzeichnis	Seite XI
		3. Patentverzeichnis	XXXVIII
		4. Tafelverzeichnis	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 Namenverzeichnis auf einen anderen Namen, und
 - durch s. u. (= siehe unter) oder s. a. u. (= siehe auch unter) mit nachfolgendem Stichworte, wenn innerhalb des gesamten Sachverzeichnisses auf ein anderes Haupt- (oder Gruppen-) Stichwort innerhalb des gesamten Sachverzeichnisses verwiesen werden soll.
- Abkürzungen:

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

1. Verfasserverzeichnis.

Nebst Verzeichnis zur Bücherschau und Verzeichnis der Patentinhaber.

- A.**
- Abegg, R., Fr. Auerbach u. I. Koppel (Hrsg.) s. Handbuch der anorganischen Chemie
- Abram, H. H. [Zs] 252, 602
- Abwieser, C. [Zs] 605
- Achenbach, Albert: Leistungsgrenzen des Kuppelofens [A] s. 242 — [Zs] 720
- Acher, A. [Zs] 606
- Achilles, O. s. 107, 109, 110
- Ackeret, J., u. J. Egli [Zs] 710
- Adam s. M(a)c —
- Adler, Artur [Zs] 248, 710
- Adloff, Kurt [Zs] 368
- Adrian, W. s. Hilpert, A.
- Agde, G., u. K. E. Vetter: Laboratoriumsgerät für Reaktionen zwischen Bodenkörpern, Flüssigkeiten u. Gasen bei hohen Drücken u. verschiedenen Temperaturen [A] 574
- Agruss, Bernard s. Stout, Lawrence E.
- Agthe, Joh. [Zs] 363
- Ahlen, A. van [Zs] 122, 361
- Ahrens, Erhard [Zs] 470
- Air Reduction Company, Inc. [P] *688
- Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken [P] *96
- Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. [P] 96, *552
- Albrecht, C. [Zs] 127, 251, 600
- Alexejew, D., u. P. Perminow [Zs] 121
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [P] *48, *96, 96, *287, *314, *660
- Allhausen, Hans [Zs] 598
- Allner, W. [Zs] 708
- Alterthum, H. (Bearb.) [Zs] 470
- Amano, Tei-ichirō s. Sato, Tomo-o
- Andersen, Olaf [Zs] 248
- Anderson, M. J. [Zs] 250, 364
- Andrew, J. H. [Zs] 476
- Angel, H. H. [Zs] 710
- Angensteiner, G. [Zs] 122
- Ans, J. D': Bestimmung des Kaliums als Perchlorat [A] s. 43
- Appenrodt, A. [Zs] 603
- Appleyard, Kenelm C. [Zs] 471
- Armbruster F. [Zs] 473, 711
- Armstrong, T. N. [Zs] 601
- Arnd, Karl, Nachf. [P] 687
- Arnhold, Carl [Zs] 130
- Arnhold, Paul: Ordnung am Arbeitsplatz [A] *23
- Arbeitsvorbereitung in Bearbeitungswerkstätten [A] *239
- Arnold, R. N. s. Lea, F. C.
- Arpi, Ragnar [Zs] 603
- Åselius, H. J. [Zs] 714
- Ash, E. J. s. Saeger, C. M.
- Ashdown, H. H. [Zs] 717
- Aston, James [Zs] 475
- Attig, Walter [Zs] 122
- Aubert s. Travers u. —
- Aubin, Hermann, Ottmar Bühler, Bruno Kuske u. Aloys Schulte: (Hrsg.): Raum Westfalen. Bd. 2, T. 2 [B] 103
- Auer, Hermann, u. Walther Gerlach [Zs] 128
- Auerbach, Fr. s. Abegg, R.
- Auler [Zs] 478
- Austin, C. R. [Zs] 600
- u. J. R. Gier: Gerät zur Bestimmung der Kriechfestigkeit metallischer Werkstoffe bei hohen Temperaturen [A] s. *445
- Austin, J. B. [Zs] 604
- u. R. H. Pierce jr. [Zs] 604
- Auwers, Otto v.: Physikalische Eigenschaften des reinen u. kohlenstoffhaltigen Eisens [B] 102
- u. Hans Neumann [Zs] 714
- B.**
- Bachmetew, E. [Zs] 594
- Baek, R. s. 274, 391, 391
- Bacon, F. [Zs] 368
- Badenheuer, Friedrich [A] 93 — s. a. 274
- Badlam, Stephen: Walzwerk für breite Streifen der Youngstown Sheet & Tube Co. in Campbell, Ohio [A] 549; vgl. 250
- Walzwerk für breite Streifen der Ford Motor Co. in Dearborn, Mich. [A] *628
- Bain, Edgar C. [Zs] 602
- s. a. Davenport, E. S.
- Balanesco, Gr. [Zs] 718
- Baljuk, S. T. s. Shukowskaja, S. S.
- Ballard, W. E. [Zs] 126
- Ballay, Marcel [Zs] 477
- Bamag-Meguain, A.-G. [P] 246
- Bamberger, W. [P] 49
- Bamford, W. H. [Zs] 597
- Bampfyld, J. W. s. Sykes, C.
- Bangert, P. H. [Zs] 369
- Bannister, C. O.: Gewinnung chemischer Nebenerzeugnisse aus dem Hochofen [A] 392
- Bansen, H.: Stahlerzeugung im Lichte der Stoff- u. Energiewirtschaft s. 683
- s. a. 571
- Barber, A. T., u. A. H. Taylor [Zs] 254
- Bardeheuer, Peter s. 279, 329
- u. A. Reinhardt [Zs] 365
- u. G. Thanheiser [Zs] 598
- Bardtke, P., u. A. Matting [Zs] 125
- Bargen, Franz [Zs] 479
- Barmé, Friedrich [P] *285
- Barnes, H. C.: Feuerfeste Baustoffe für den basischen Siemens-Martin-Ofen [A] s. 338
- Barrett, Charles S., Hermann F. Kaiser u. Robert F. Mehl [Zs] 594
- Barrett, E. P. s. Dean, R. S.
- Barth, W. [Zs] 255, 710
- Bateman, W. H. s. Jamison, E. A.
- Batta, G., u. L. Scheepers [Zs] 708
- Batty, George [Zs] 597, 711
- Bauer, Theodor [Zs] 131, 131
- Bauer, Willy: Berufliche u. soziale Gliederung des deutschen Volkes [O] 665
- Bauersfeld, W. s. Mailänder, R.
- Baukloh, Walter [A] *493
- u. Robert Durrer: Primärreaktion der Metalloxyde mit festem Kohlenstoff [A] *493; vgl. 707
- Baumgärtel [Zs] 599
- Bautz, W. [Zs] 715
- Bauwens, Hans W.: Umsatz-Stamm-bogen, Hilfsmittel der Vertriebsstatistik [A] 116
- Beck, W. [Zs] 251, 479
- Becker, Richard, u. Rolf Landshoff [Zs] 594
- Becker, Theodor [Zs] 479
- Beckmann, H. s. 571
- Beckmann, Otto [Zs] 124
- Beeching, W. E.: Beziehung zwischen Shorehärte u. Brinellhärte [A] s. 213
- Beeny, H. [Zs] 598
- Behlert, Karl [Zs] 478
- Beintmann, Paul: Einfluß der Verformungstemperatur u. -geschwindigkeit auf die physikalischen Eigenschaften unberuhigt vergossener Flußstähle [A] 115
- Beitter, F. s. *328
- Belaiew, N. T. [Zs] 717
- Belani, E. [Zs] 597
- Belin, G. A. de, u. E. C. Bradbury [Zs] 249
- Bemporad, L. [Zs] 363
- Benkert, H. [Zs] 707
- Benloz, Pierre [Zs] 474
- Bennek, Hubert: Einfluß kleinster Beimengungen von Kupfer u. Nickel auf unlegierte Stähle [O] *160
- s. a. Houdremont, Eduard
- s. a. Tofaute, Walter
- Hermann Schenck u. Heinrich Müller: Entstehungsursache der Flocken in Stahl [O] *321
- Benoist, Gaston [Zs] 712
- Bentz, Josef [P] *499
- Berglund, Torkel [Zs] 128
- Bergström, Hilding [Zs] 471
- Bering, Leopold [B] 406
- Berkenkopf, Paul [Zs] 607
- Berl, Ernst (Hrsg.) s. Ingenieur-Technik, Chemische
- u. W. Forst: Untersuchung von Industriegasen nach dem Tiefkühlverfahren [A] s. 592
- Berlin-Erfurter Maschinenfabrik Henry Pels & Co., A.-G. [P] *73
- Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp, A.-G. [P] 24
- Berndt, G. [Zs] 607
- Berner, O. [Zs] 123, 248, 709
- Bernhardt, Paul [P] *72
- s. a. 182
- u. Jacques Lourié [Zs] 362
- Bernstein, S. S. s. Shukowskaja, S. S.
- Bertheau [Zs] 607
- Berthold, Rudolf: Großbildaufnahmen mit Röntgenstrahlen [A] 342
- Stand der Durchstrahlungsverfahren [A] 448
- N. Riehl u. O. Vauppel [Zs] 476
- Bertrand, Maurice [P] *47
- Betty, Bernard B. s. Moore, Herbert F.
- Betz, A. [Zs] 369
- Beyer, K. [Zs] 710
- Bierbaum, Christopher H. [Zs] 717
- Bingel, Rudolf: Entwicklung des elektrotechnischen Rüstzeuges für die Industrie [O] *1
- Birett, W. [Zs] 365
- Bischof, Wilhelm: Anlaßsprödigkeit [A] 70
- s. a. 330
- s. a. Maurer, Eduard
- Blakeley, T. H. [Zs] 361
- Blakiston, J. [Zs] 363
- Blanke, Martin [Zs] 256
- Blann, J. G. s. Ramsey, J. B.
- Blaurock, Friedrich: Optische Temperaturmessung von flüssigem Eisen u. Stahl [A] 681
- Bloch-See, L. s. Brillié, J.
- Blom, A. V. [Zs] 474
- Blomberg, H. [Zs] 599
- Blomquist, J. Viktor [Zs] 596
- Blum, William s. Strausser, Paul W.
- P. W. Strausser u. A. Brenner [Zs] 254
- Boas, W. s. Schmid, E.
- Bobek, K. [Zs] 712
- Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation, A.-G. [P] *499
- Bock, J. [Zs] 362
- Böddrich, E. s. Zimmermann, W.

- Bodin, V. [Zs] 248
 Böhrer, O. s. 683, 684, 684, 685, 687
 Böhm, Friedhelm [B] 640
 Bohm, Ivar: Schwedischer Hoch-
 ofenbetrieb [A] 46
 — s. a. Kjerrman, Bengt
 Böhm, J., u. P. Feldmann [Zs] 253
 Böhm, Michelangelo [Zs] 595
 Boehme, W. s. Tammann, G.
 Bohn, D. I. [Zs] 364
 Böhne, E. s. 422
 Bohny, F. [Zs] 252
 Bohr, H. [Zs] 127
 Boissaux, T. [Zs] 474
 Boll, Heinz [Zs] 247
 Boller, Carl [Zs] 123
 Bolschakov, K. A. s. Ssobolew, M. N.
 Bone, William A., H. L. Saunders
 u. N. Calvert [Zs] 124
 Bone, William A., H. L. Saunders
 u. J. E. Rushbrooke [Zs] 124
 Bonsmann, F. s. 585
 Bopp, Ernst [Zs] 710
 Borbet, Walter (Vorw.) [Zs] 707
 Bornhofen, Otto s. Söhnchen, Erich
 Bornstein, H.: Gemeinschaftsarbeit
 über Gußeisen [A] s. 243
 Borries, B. v., u. E. Ruska [Zs] 604
 Borsch, Alfred [Zs] 597
 Bosment, André [P] *49
 Boulanger, Charles [Zs] 368
 Bowen, N. L., u. J. F. Schaller [Zs]
 594
 Bowland, A. [Zs] 363
 Bowland, D. W. s. Ziegler, F. K.
 Boynton, A. J. [Zs] 606
 Bradbury, E. C. s. Belin, G. A.
 Bradley Fitch Company [P] 72
 Bramley, Arthur, Frederick W. Hay-
 wood, Arthur T. Cooper u. John
 T. Watts [Zs] 605
 Brand, E. [Zs] 255
 Brandt, Günther, u. Joh. Huppertz
 (Erl.) [Zs] 370¹⁾
 Branham, Joseph R., u. Martin
 Shepherd: Bestimmung von
 Aethan durch Explosion mit
 Sauerstoff oder Luft [A] s. 593
 Braniski, A. [Zs] 361
 Bräuer, Adolf, u. Josef Reitstötter
 (Hrsg.) [Zs] 470
 Braun, Hans C. [Zs] 364, 599
 Braun, R. [Zs] 719
 Breetz, H. G. [Zs] 597
 Bremer, E.: Siliumeisenguß [A] s. 244
 Brémont, P. [Zs] 709
 Brenken, Josef [Zs] 719
 Brenner, Abner s. Blum, W.
 — s. a. Strausser, Paul W.
 Brenner, P.: Röntgenprüfung in der
 Luftfahrt [A] 449
 Breuer, Christian [Zs] 248, 597
 Bride s. M(a)c —
 Briefs, Goetz (Hrsg.) [Zs] 130
 Briggs, C. W., u. R. A. Gezelius
 [Zs] 366
 Briggs, R. L. [Zs] 364
 Brill, Rudolf [Zs] 594
 Brillé, J., u. L. Bloch-Sée [Zs] 599
 Brinckmann, F., u. A. Nehmitz:
 Statistische Verfahren im Gieß-
 reibetrieb [A] s. 243
 Bring, Gust. G. [Zs] 470
 Brink, J. s. Lemme, W.
 Brinkmann, F. s. Zimmermann, W.
 Brintzinger, H., u. E. Ehn: Tren-
 nungsverfahren von Phosphor-
 säure u. Kalzium sowie von
 Phosphorsäure, Kalzium u. Ma-
 gnesium [A] s. 43
 Broche, H. [Zs] 122
 Brocke, Frederick [Zs] 472
 Broglino, N. s. 279
 Bromme, Arthur [Zs] 607
 Brosius, Edgar E. [P] *450, *451
 Brower, T. E., B. M. Larsen u.
 W. E. Schenk: Kritische Unter-
 suchungen über ein abgeändertes
 Ledebur-Verfahren zur Bestim-
 mung des Sauerstoffs im Stahl
 [A] 22²⁾
 Brüchanow, A. E.: Zerfall des Zemen-
 tits [A] s. 212
 Brüche, E., u. W. Knecht [Zs] 604
 Brügger, Fr. s. Jungbluth, H.
 Bruneteau, M. [Zs] 599
 Brüninghaus, Hugo [Zs] 130
 Brunke, Fritz [Zs] 121
 Bryan, J. M. [Zs] 129
 Brynhildsen, C. [Zs] 598
 Buchholtz, Erich [Zs] 248
 Buchholtz, H. s. Bühler, H.
 Buchholz, H. [Zs] 599
 Buchmann, W. [Zs] 717
 Büchner, Fritz: 125 Jahre Geschichte
 der Gutehoffnungshütte [B] 691
 Buchner, Georg [Zs] 251³⁾
 Buderus'sche Eisenwerke [P] 245
 Budnikoff, P. P., u. W. M. Paris
 [Zs] 471
 Buell, W. C.: Siemens-Martin-Ofen-
 Bauweise [A] s. *337
 Bühler, Hans: Einfluß der Düsen-
 form auf Eigenspannungen u.
 Festigkeitseigenschaften kaltgezo-
 gener Stahlstangen [A] 468
 — [A] *521
 — Eigenspannungen in prägepolter-
 ten Stahlstangen [A] 552
 — [Zs] 594
 — u. H. Buchholtz: Belastungs-Deh-
 nungsmessungen an I-Trägern mit
 u. ohne Aussteifung [A] *520
 — u. W. Lohmann: Schweißspan-
 nungen [A] *240; vgl. 521
 — [A] *242
 Bühler, Ottmar s. Aubin, Hermann
 Bühler, Rolf [Zs] 370
 Bull, R. A. [Zs] 597, 711, 711
 Bullé, G. s. 704
 Bullen, F. J. [Zs] 254
 Bumm, Helmut, u. Ulrich Dehlinger:
 Einfluß des Siliziums auf die
 Beständigkeit des kubischen Mar-
 tensits [A] 467
 Bungeoth, Adolf s. Esser, Hans
 Burg, J. A. [Zs] 710
 Bürgel [Zs] 474
 Bürger, Martha [Zs] 718
 Burns, R. S. s. Kenyon, Reid L.
 Buschmann, Ewald [Zs] 365, 476
 Busse, Claus [P] *287
 Büssem: Feinstrukturuntersuchungen
 an keramischen Massen s. 449
 Butomo, D. G., u. S. A. Kuschake-
 witsch [Zs] 368
 Büttner, C. [Zs] 369
 C.
 Cabiar, F. s. Splichal, J.
 Calderwood, J. [Zs] 596
 Call s. Mac —
 Calvert, N. s. Bone, William A.
 Campbell, Harry L. [Zs] 594
 Cance s. Mac —
 Carrasco, Oreste [Zs] 254, 600
 Carroll, G. R. [Zs] 710
 Cartellieri, W. [Zs] 370
 — Saarland u. Saarwirtschaft in der
 Wiederumstellung [A] 395
 Caswell, J. Selwyn [Zs] 250, 250
 Cazaud, R. [Zs] 368, 476
 Chancellor, W. C. [Zs] 597
 Chantraine, H. [Zs] 128
 Chapman, Everett [Zs] 475, 599
 Charrin, Victor [Zs] 122
 Chaudron, Georges [Zs] 477
 — s. a. Girard, André
 — s. a. Herzog, E.
 Chausain, Marcel s. Cournot, Jean
 Chemieingenieur. Hrsg. von A.
 Eucken u. M. Jakob. Bd. 1,
 T. 4 [B] 55
 Chesters, J. H., G. L. Clerk u. K. C.
 Lyon [Zs] 709
 Chesters, J. H., u. C. W. Parmelee
 [Zs] 596
 Chevenard, Pierre [Zs] 367, 477, 602
 — s. a. Portevin, Albert
 Chiarottino, A.: Maßanalytische Zink-
 bestimmung [A] s. 592; vgl. 478
 Chipman, John s. Urban, Stephen F.
 Christensen, B. E. s. Walker, I. F.
 Christopher, C. F. s. Herty, C. H. jr.
 Ciastkewicz, Arthur J. s. Harvey,
 Wilber E.
 Clar, F. K., u. H. Strauß [Zs] 710
 Clark, C. L. s. White, A. E.
 Clark, Matthew L. [Zs] 365
 Clark, P. H., u. E. L. Robinson
 [Zs] 367
 Clark, Walter R. [P] *360
 Clerk, G. L. s. Chesters, J. H.
 Clerck, Hans de [Zs] 719
 Clews, F. H. s. Green, A. T.
 — u. A. T. Green [Zs] 123
 Clyne, Robert W. s. M(a)c Adam,
 Dunlap, J., jr.
 Cohen, Ernst, u. A. K. van Lieshout
 [Zs] 717, 717
 Colbeck, E. W., W. E. Mac Gillivray
 u. W. R. Manning [Zs] 601
 Cold Metal Process Company [P] *191
 Collin, Franz J. [Zs] 595
 Combs s. Mac —
 Compagnie des Forges de Chatillon-
 Commentryet Neuves-Maisons [P] 73
 Comstock, George F. [Zs] 367
 Comte s. Le —
 Cone, Edwin F. [Zs] 255, 598
 Connachie s. Mac —
 Connelly, John R. [Zs] 249
 Cook, Gilbert [Zs] 121, 247
 Cooper, Arthur T. s. Bramley,
 Arthur
 Cope, E. T. s. Fisher, F. F.
 Corey, D. H. s. Frugell, A. P.
 — s. a. White, A. E.
 Cornelius, Heinrich: A₁-Umwand-
 lungsbereich bei anormalen Stäh-
 len [A] 468
 — s. a. Eilender, Walter
 Cotel, E. [Zs] 367, 367
 Coupe, J. H. [Zs] 251
 Cournot, Jean [Zs] 253
 — u. Marcel Chausain [Zs] 128,
 369
 Craddock, E., u. E. M. Myers [Zs]
 472
 Cramer, Hans: Walzringe u. Walz-
 ringwalzen [O] *235
 — s. a. 239
 Crepaz, E., u. S. Lops [Zs] 599
 Critchett, J. H. [Zs] 364
 Cross, H. C., u. E. R. Johnson [Zs]
 601
 Csillery, Desider [Zs] 369
 Culemann, W., u. F. Wilhelmi (Erl.)
 [Zs] 472
 Culemeyer [Zs] 370
 Cullough s. Mac —
 Cutcheon s. Mac —
 Czakó, E., u. E. Schaack: Prüfbrenner
 zur Messung der Brenneigenschaf-
 ten von Gasen [A] s. 42
 D.
 Däbritz, Walther: Bochumer Verein
 für Bergbau u. Gußstahlfabrika-
 tion s. 110
 — u. Erich Metzethin [Zs] 707
 Dahl, Helmut: Betriebswirtschaftlich-
 eisenbahntechnische Unter-
 suchung über die Notwendigkeit der
 Neuanschaffung von Selbst-
 entladern [A] 591
 — Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
 bei der Frage: Selbstentlader oder
 Kastenwagen? [A] *659
 Dahl, Theodor s. 108
 — s. a. Hoff, Hubert
 Dahle, F. B.: Verhalten des Guß-
 eisens in der Wärme [A] s. 214
 Dalsimer, Paul D. s. Morgan, Ray-
 mond
 Damerow, Ernst [Zs] 128
 Daniloff, B. N. s. Gregg, J. L.
 — s. a. Herty, C. H., jr.
 Dannert, R. G. [Zs] 478
 Dantscher, K. [Zs] 256
 Daeschle, C. H. s. Schoop, M. U.
 Daub, Ernst [P] 523
 Davenport, E. S., u. E. C. Bain [Zs]
 368
 Daevos, Karl [A] 495, 574
 — Organisation u. Arbeitsweise der
 Forschung in der Stahlindustrie
 [A] 572
 — s. a. *41
 Davies, C. E. [Zs] 599¹⁾
 Davis, A. F. [Zs] 712
 Davis, C. W. [Zs] 361
 Davis, E. W. [Zs] 129
 Davis, R. W. [Zs] 250
 Dayton, Russell W. [Zs] 604
 Dean, R. S. [Zs] 598
 — E. P. Barrett u. Calvin Pierson
 [Zs] 472
 Debus, F. [Zs] 718
 Debye, Peter [Zs] 121
 Deglon, C. R. s. Miller, L.
 Dehlinger, Ulrich [Zs] 361
 — s. a. Bumm, Helmut
 — u. F. Gisen [Zs] 128
 Dejean, P., u. S. Gerszonowicz: Etat
 actuel de l'essai de fragilité des
 métaux [B] 103
 de la C. Chard, C. s. la C. Chard, C. de
 Delbart, Georges R.: Martensithär-
 tung von Gußeisen [A] s. *214
 — u. Edgar Lecoeuvre [Zs] 127
 Demag, A.-G. [P] *73, *286, *523
 Demag-Elektrostahl, G. m. b. H. [P]
 *48
 Desch, C. H. [Zs] 717
 Deutsche Eisenwerke, A.-G. [P] 660
 Deutsche Gold- u. Silber-Scheide-
 anstalt, vorm. Roelfler [P] 450
 Deymann [Zs] 720
 Dickens, Peter [B] 55
 Dickinson, H. W. [Zs] 131
 Dickmann, Herbert: Aus der Ge-
 schichte des Bochumer Vereins
 für Bergbau u. Gußstahlfabrika-
 tion [O] *110
 Didier-Kogag, Koksofenbau u. Gas-
 verwertung, A.-G. [P] *593
 Didier-Werke, A.-G. [P] *48
 Diepschlag, E. [Zs] 472
 Diergarten, H. [Zs] 476
 Dierker, A. H., u. R. P. Schneider
 [Zs] 711
 Diesel, Eugen [Zs] 607
 Diertert, H. W., u. F. v. Valtier:
 Ueberwachung der Formsand-
 korngroße [A] s. 242
 Dill, D. B. [Zs] 131
 Dillon, Robert E., u. Melvin D. Engle
 [Zs] 123
 Dingersche Maschinenfabrik, A.-G.
 [P] *23
 Dites, H. s. 108
 Dittmar, H. [Zs] 714
 Dixon, E. S. [Zs] 367
 — s. u. Wilten, H. M.
 Dlougatch, Léon [Zs] 605
 Dobbins, J. T., u. J. P. Sanders:
 Maßanalytische Bestimmung von
 Kobalt u. Nickel [A] s. 575
 Dobrowidow, Alexander N., u. Natalie
 Schubin: Stickstoffgehärtetes
 Gußeisen [A] 190
 Docherty, J. G. [Zs] 367
 Dodge, H. F. [Zs] 606
 Doi, Shizuo [Zs] 253
 Dolch, Paul [Zs] 124, 708
 Dollins, Curtis W. s. Moore, Her-
 bert F.
 Donaldson, J. W.: Zusammenstellung
 der bisher an Gußeisen durch-
 geführten Bestimmungen der
 Wärmeleitfähigkeit, des elektri-
 schen Widerstandes, der spezi-
 fischen Wärme u. der Wärmeaus-
 dehnung [A] s. 214
 Döpfer, Heinz, u. Hans-Joachim
 Wiester: Einfluß der Legierun-
 gselemente auf die Umwandlungen
 des Austenits u. die Festigkeitse-
 igenschaften legierter Stähle bei
 gefestigter Vergütung [A] 682
 Doerffel, F. s. Rosin, P.
 Döring, W. [Zs] 718
 Doughty, Eldred H.: Ausführung u.
 Bewahrung von Rollenlagern,
 Bauart Timken, im Walzwerks-
 bau [O] *695
 Dredal s. Lapan —
 Dreyer, K. L. s. Tammann, G.
 Drouilly, E. [Zs] 476
 Dubbel, H. (Hrsg.) [Zs] 122
 Duez, P. [Zs] 478
 Duncan, A. W. s. Upton, C. W.
 Du-Plat-Taylor, M. [Zs] 362
 Durrer, Robert [A] 46, *94
 — s. a. 571
 — s. a. Baukloh, Walter
 Duesing, Friedrich W. [A] 67, 116
 Dunsold, Th. s. Föppel, O.
 Dussourd, E.-J. [Zs] 473
 Dustin, H. [Zs] 603
 Duzer, R. M. van, jr. s. Thompson,
 P. W.
 Dwyer, Pat [Zs] 124
 E.
 Ebel u. Reinhard: Spannungsmessun-
 gen an gasschmelzgeschweißten
 Trommelschüssen [A] s. 521
 Economist [Zs] 256
 Eddy, C. T.: Einfluß des Kupfers
 auf die Eigenschaften von grauem
 Gußeisen [A] s. 212
 Eddy, W. Paul [Zs] 713
 Edmonds, S. M. s. Walden, G. H. jr.
 Edmonds, Gerald s. Kelton, E. H.
 Egan, F. D. [Zs] 710
 Egan, J. J. s. Kinzel, A. B.
 Eggleston, Smith [Zs] 710
 Eglil, J. s. Ackeret, J.
 Eichel, K. H. s. 396
 Eichinger, A. s. Roß, M.
 Eilender, Walter [Zs] 129
 — Umstellungsmaßnahmen auf dem
 Gebiete der Metalle s. 681
 — s. a. 353, 422
 — s. a. Esser, Hans
 — Heinrich Cornelius u. Helmut
 Knüppel: Einfluß von Stickstoff
 u. Sauerstoff auf die mechanische
 Alterung von Stahl [A] 552
 — u. Oskar Meyer: Schlacken als
 Stickstoffträger [O] 491
 Einecke, Gustav: Deutsche Eisen-
 erzlager u. ihre Nutzungsmög-
 lichkeit s. 681
 Eisele, F. [Zs] 710
 Eisenbahnen im Deutschen Reich.
 25. Aufl. [B] 640
 Eisenmenger, K. [Zs] 719
 Eisenmenger, Rudolf [Zs] 131
 Eisen- u. Stahlwerk Walter Peying-
 haus [P] 688
 Eklund, Olof [Zs] 708
 Electro Metallurgical Company [P] 343
 Ell, O. s. Wohlfahrt, S.
 Ellerton, H. s. Green, A. T.
 Elinghaus [Zs] 370
 Ellis, W. C., u. Earle E. Schumacher
 [Zs] 366
 Ellrich, W. [Zs] 709
 Elm, A. C. [Zs] 251
 Elray s. Mac —
 Elsen, C. N. [Zs] 130
 Elsner v. Gronow u. H. E. Schwiete
 [Zs] 708
 Elöner, G. s. Schmitt, H.
 Emde, F. [Zs] 255
 1) Dasselbst irrtümlich Huppertz
 2) Dasselbst irrtümlich Schenk
 3) Dasselbst irrtümlich Büchner
 4) Dasselbst irrtümlich Davis

- Ende s. vom —
 Endell, K., C. Wens, P. Roxin u.
 R. Fehling [Zs] 471
 Engel, Robert [Zs] 596
 Engle, Melvin D. s. Dillon, Robert E.
 Enlund, B. D.: Gußeisrüge von Stahl-
 blöcken [A] 92
 Epstein, S., u. C. H. Lorig [Zs] 600
 Epstein, S., J. H. Nead u. T. S.
 Washburn [Zs] 368
 Ericson, Gösta [Zs] 604
 Erikson, Sien [Zs] 253
 Esser, Hans, Walter Ellender u.
 Adolf Bungeoth: Spektralanaly-
 tische Untersuchungen an Flocken
 in Chrom-Nickel-Stählen [A]
 342
 Esser, Heinrich [P] 286
 Eucken, A. (Hrsg.): Elektrische u.
 magnetische Materialtrennung.
 Materialvereinigung [B] 55
 — u. M. Jakob (Hrsg.): Chemie-
 ingenieur. Bd. 1. T. 4 [B] 55
 — u. Hildegard Warrentrop [Zs] 603
 Eugène [Zs] 253
 Euler, Hans: Eigenschaften von
 Nickel-Aluminium-Magnetstahl
 [A] 71
 — Zusammenarbeit zwischen Be-
 triebingenieur, Wärmeingenieur
 u. Betriebswirtschaftler [A] 313
 — Zusammenarbeit in einem Stahl-
 u. Walzwerk [A] *358
 — Zusammenarbeit in einem Walz-
 werk [A] *392
 Euringer, G., u. H. Hanemann
 [Zs] 716
 Evans s. Oakley—
 Evans, Edgar C. [Zs] 707
 Evans, George S. [Zs] 363
 Evans, U. R. s. Lewis, K. G.
 — s. a. Mears, R. B.
 Everest, A. B.: Veränderung des
 Wärmeausdehnungskoeffizienten von
 Gußeisen durch steigende Nickel-
 gehalte [A] s. *214
 Everett, Franklin L. [Zs] 605
 Everts, Th. s. Kessner, A.
 Eweis, M. [Zs] 597
 Ewen s. Mac —
 Ewijk, L. J. van [Zs] 605
- F.
 Falk, A. s. 182, 704
 Falk, A. E. [Zs] 363
 Falk, R. [Zs] 245
 Falz, E. [Zs] 711
 Farrington, F. [Zs] 710
 Fassler, P. W. [Zs] 125
 Fehling, R. s. Endell, K.
 Feldmann, P. s. Böhm, J.
 Feller, Wenzel [P] *73
 Felten & Guilleaume Carlswerk,
 A.-G. [P] 359
 Ferguson, J. M. [Zs] 363
 Ferriandé, S.: Schnellverfahren zur
 Bestimmung geringer Wolfram-
 mengen in Erzen, Schlacken u.
 dergl. [A] s. 44
 „Ferrotest“ Steinstoff, G. m. b. H.
 [P] 23
 Fey, H. [A] *167, *358, *425, *448,
 *550, *628, *706
 Fiek, G., u. A. Matting: Prüfung
 des Falzversuches zur Prüfung
 von Schweißverbindungen [A] s.
 497
 Fink, Colin G., u. T. H. Wilber [Zs]
 126, 600
 Finney, B.: Herstellung gegossener
 Kurbellen für den Fordsehen
 V-8-Motor [A] s. 243
 First, Gordon W. [Zs] 715
 Fischbach, August [P] *500
 Fischer, Arthur [Zs] 607
 Fischer, Franz [Zs] 122
 — [P] 469
 Fischer, V. [Zs] 604
 Fisher, F. F., u. E. T. Cope [Zs] 709
 Fiske, Rogers A. [Zs] 124, 711
 Fitterer, G. R.: Temperaturmessung
 in Siemens-Martin-Ofen [A] s.
 339
 Fleming, D. M. s. Thompson, M. de
 Kay
 Fleming, William R.: Herstellung
 von Rundstahl [A] 356
 Flügge, August: Kaltrichten von
 Schienen u. Profilen [O] *177
 — Drahtband-Förderanlage für Walz-
 werke [O] *515
 — s. a. 182, 182
 Föhl, Carl [Zs] 709
 Föppel, Ludwig [Zs] 361
 Föppel, O. [Zs] 128
 — u. Th. Dusold [Zs] 716
 Ford Motor Company, Ltd. [P] *95
 Forest, A. V. De [Zs] 715
 Forst, W. s. Berl, E.
 Forstner, Hans M. [Zs] 251
- Fox, James F. s. Souder, Wilmer
 Foxwell, G. E. [Zs] 708
 Francis, E. L. [Zs] 602
 Francois, S. [Zs] 474
 Frank, Hubert [Zs] 595
 Frank, Philipp, u. R. v. Mises (Hrsg.)
 [Zs] 121
 Franke, E.: Beziehung zwischen
 Shorehärte u. Brinellhärte bei
 Gußeisen [A] s. 215
 — [Zs] 476
 Frankenbusch, H. [Zs] 599
 Fränkl, Mathias [P] *217, 359
 Frantz, G. [Zs] 369
 Free, G. s. Winter, H.
 Freeman, H. s. Herty, C. H. jr.
 Freund, Hugo [Zs] 253, 368, 716
 Friedensburg, Ferdinand: Kohle u.
 Eisen im Weltkrieg u. in den
 Friedensschlüssen [B] 79
 Friederich, E., u. A. Kussmann
 [Zs] 707
 Friedman, Werner [Zs] 128
 Fritsche, F. L. s. Read, H. L.
 Fritz, H. E. [Zs] 473
 Froitzheim, H. s. 108
 Fromm, H. [Zs] 597
 Frugell, A. P., u. D. H. Corey [Zs]
 712
 Fry, A. [Zs] 714
 Füchsel, M. s. 330
 Fucke, Herbert [Zs] 606
 Fuglewicz, Josef s. 685
 Fujii, Yoshiro [Zs] 717
 Fujiwara Tadayoshi [Zs] 718
 Fukusima, Masaji [Zs] 470, 597
 Fyking, K.-E. [Zs] 476
- G.
 Gaber, E. [Zs] 602
 Gale, R. F. [Zs] 710
 Galibourg, J. [Zs] 475
 Ganguly, P. B. s. Ray, R. C.
 Gans, Werner [Zs] 367
 Garlepp, Bruno [P] *450
 Gas Engineers' Handbook [B] 347
 Gaskin, J. G. s. Nickolls, L. C.
 Gathmann, Emil [P] *97
 Gaudenzi, A. [Zs] 123
 Gebhard, Kurt s. 280
 — s. a. Hondremont, Eduard
 — u. H. Schrader [Zs] 126
 Geck, L. H. [Zs] 130
 Gehler [Zs] 367
 Gehrke, Walter [Zs] 715
 Geiger, J. [Zs] 121
 Geißel, A. [Zs] 711
 Geller, Werner s. Köster, Werner
 Gennet, C. W. [Zs] 129
 Genung, W. E. [Zs] 600
 Georgescu, Nina s. Munteanu, Enrie
 Georgi s. Harbauer u. —
 Gerbel, M. [Zs] 123, 248
 Gerber, Gustav [Zs] 607
 Gerdes, Hans-Christian [Zs] 505
 Gerlach, Walter [Zs] 255
 — s. u. Auer, Hermann
 Gerszonowicz, S. s. Dejean, P.
 Gesellschaft für Linde's Eismaschinen,
 A.-G. [P] 49
 Gesellschaft der Ludw. v. Roll'schen
 Eisenwerke [Zs] 598
 Gewerkschaft Reuß [P] 72
 Geyer, Ch. O., u. F. W. Scott: Jodid-
 Jodat-Verfahren zur Schwefel-
 bestimmung in Eisen oder Stahl u.
 über den Einfluß der Temperatur
 der Absorptionslösung auf die Er-
 gebnisse [A] s. 574
 Gezelius, R. A. s. Briggs, C. W.
 Gier, J. R. s. Austin, C. R.
 Giese, Fritz [Zs] 130
 Gießen [Zs] 365
 Gill, E. T., u. R. Goodaere [Zs] 602
 Gill, James P. [Zs] 252
 Gilligan, Frank P. [Zs] 714^{b)}
 Gillyray s. Mac —
 Ginzburg, J. S. [Zs] 601
 Giolitti, Federico [Zs] 366
 Girard André, u. Georges Chaudron
 [Zs] 254
 Gisen, F. s. Dehlinger, U.
 Gittel, W. s. Hiltner, W.
 Gledhill, Arthur H. [Zs] 131
 Glinn, R. J. [Zs] 477
 Glocker, Richard, Hubert Pfister u.
 Paul Wiest: Röntgenuntersuchungen
 an α -Eisenmagnetlegierungen
 [A] 653
 Glocker, Richard, Paul Wiest u. R.
 Woernle: Röntgenuntersuchung
 von Drahtseilen [A] *22
 Gmelin's Handbuch der anorganischen
 Chemie. 8. Aufl. Bearb. von E.
 J. Meyer u. E. Pietsch. System-
 Nr. 59. Eisen. T. A. Lfg. 6 [B] 507
 — ds. Lfg. 7 [B] 102
 Goff, J. N. [Zs] 597
- Göhre, E. [Zs] 362, 708, 717
 Goldbeck, A. T., J. E. Gray u. L. L.
 Ludlow jr. [Zs] 719
 Goldovsky, s. Prot u. —
 Goldschmidt, F. [Zs] 470
 Göler, F. K. v., u. G. Sachs [Zs] 712
 Gollaseh, P. [Zs] 720
 Gontermann-Peipers, A.-G. für Wal-
 zenguß u. Hüttenbetrieb [P] *49
 Goodaere, R. s. Gill, E. T.
 Goos, E. [Zs] 596
 Goerens, Paul: Grundsätzliche Fragen
 der Rohstoffbewirtschaftung s. 681
 Göring, Hermann (Vorw.): Ziviler
 Luftschutz [B] 406
 Gorrisen, Johan [Zs] 711
 Gotoh, Yunchi [Zs] 470
 Goudron, P. [Zs] 249
 Gould, A. A. [Zs] 124
 Graf, L. [Zs] 477
 Graf, Otto: Einfluß der Schweißnähte
 u. der Schweißspannungen auf die
 Dauerfestigkeit [A] s. 521
 Graff, Howard F. s. Sykes, W. P.
 Graham, H. W. [Zs] 368
 Granjon, R. [Zs] 599
 Grant, Leland E. [Zs] 254
 Gränzer, R. [Zs] 362
 Grard [Zs] 477
 Gravel, James H. [P] 499, 500
 Graves, W. H., u. J. W. Higgins [Zs]
 250
 Gray, J. E. s. Goldbeck, A. T.
 Greaves, Richard H. [Zs] 598
 Green, A. T. s. Clews, F. H.
 — W. Hugill, F. H. Clews u. H.
 Ellerton [Zs] 249
 Gregg, J. L., u. B. N. Daniloff: Alloys
 of iron and copper [B] 723
 Gregor s. Mac —
 Greninger, Alden B. [Zs] 253
 Grethe, Kurt s. 647, 647, 648, 648
 — u. Julius Stoeker: Reduzierbar-
 keit von Dwight-Lloyd-Sinter u.
 deren Anpassung an den Erz-
 möller [O] 641
 Grewe, H. s. Royen, H. J. van
 Gridl [Zs] 607
 Griffiths, R. [Zs] 605
 Griffiths, W. T.: Einfluß verschie-
 dener Begleit- u. Legierungse-
 lemente auf Schalenhartguß [A]
 s. *214
 Grigorowitscha, K. P. (Bearb.) [Zs]
 598
 Grimm, Hans G.: Organisation der
 Forschung in der chemischen In-
 dustrie [O] *349
 Grimm W.: Hilfsmittel für die prak-
 tische Ausführung von Grob-
 strukturuntersuchungen s. 449
 Gröger, R. [Zs] 600
 Groh, E. [Zs] 361
 Gronow s. Eisner v. —
 Groesbeck, E. C. s. Waldron, L. J.
 Gross, H. s. Sauerwald, F.
 Grob, H. C.: Dauerbiegeversuche u.
 Kriecherscheinungen [A] s. 447
 Grossmann, M. A. [Zs] 368
 Grothmann, Martin [P] 246
 Grothe, H. [Zs] 363
 Grubitsch, Heribert [Zs] 713
 Grunert, A., W. Hessenbruch u. K.
 Schlichtel [Zs] 475
 Grunert, Heinrich [Zs] 719
 Grünwald, Heinr. [P] *523
 Grünwald, A. [Zs] 713^{b)}
 Grüter, Ludwig [P] *24
 Gruetz, Hans [Zs] 606
 Guérillot, A. [Zs] 365
 Guillery, R. [Zs] 715
 Guillet, Léon [Zs] 126
 Gumm, L. M. [Zs] 249
 Gumpert, Günther v. [P] 287
 Günther [Zs] 713
 Gutehoffnungshütte Oberhausen,
 A.-G. [P] *48, *314
 Gütschow, W. (Bearb.) [Zs] 362
 Guy, T. W. s. Kassel, Louis s.
- H.
 Haardt, E.: Zusammenhang zwischen
 der chemischen Zusammensetzung
 des Grundwerkstoffes, der Elek-
 trode u. der Schweißnaht [A] s. 495
 Haas, A. [Zs] 715
 Haase, L. W. [Zs] 254
 Habert, Fritz [B] 347
 — [Zs] 709
 Hadwiger, Hans [Zs] 600
 Hager & Weidmann, A.-G. [P] *286
 Hägg, Gunnar [Zs] 604
 Hahn, Bernhard [Zs] 720
 Hahn, R. s. 422
 Haigh, B. P. [Zs] 253
 Hake, A.: Biegsam-elastische Stativ-
 klammern für Schliffräte [A]
 s. 42
- Hale, Frank E. [Zs] 477
 Hallmann, Karl [Zs] 126
 Hall, Leo G. [Zs] 717
 Hall, R.: Zirkonzusätze zu Gußeisen
 [A] s. 212
 Hallam, H., u. R. V. Southwell [Zs]
 253
 Hamacher Norbert: Eisenerzvor-
 kommen der Eisenwerkgesellschaft
 Maximilianshütte, Rosenberg [O]
 *693
 Hameister, E. [Zs] 470
 Hammer, Wilhelm [P] 246
 Hammett, L. P. s. Walden, G. H. jr.
 Hammond, R. A. s. Hoppersall, A. W.
 Hampe, Erich s. Knipper, Kurt
 Hancke, A. [Zs] 716
 Hand, Robert [Zs] 718
 Handbuch der anorganischen Chemie
 in vier Bänden. Hrsg. von R.
 Aebig u. Fr. Auerbach. Bd. 4.
 Abt. 3. T. 2. B. Lfg. 2 u. 3 [B] 223
 Hanel, R. [Zs] 252
 Hanemann, Heinrich: Institut für
 Metallkunde an der Technischen
 Hochschule in Berlin [O] *185
 — s. a. Earinger, G.
 Hanfsteingel, Georg v. [Zs] 607
 Hanker, Robert [Zs] 607
 Harbauer u. Georgi: Kapiertbestim-
 mung mit Zranykaliumlösung [A]
 s. 42
 Härden, Joh. [Zs] 249
 Harkins, H. Drake [Zs] 248
 Harrelson, O. M., u. S. B. Slack: Aus-
 besserungsarbeiten an Träger-
 flanschen [A] s. 522^{b)}
 Harry, R. J.: Antriebsarten von Kran-
 brücken u. zugehörige Bremsen
 [Zs] 710
 Hartig, Hans: Russische Eisenin-
 dustrie in ihrer wirtschaftlichen
 Entwicklung [O] *304
 — Französische Roheisenkartelle
 [W] 611
 Hartmann, E. s. Seebaum, H.
 Hartmann, Fritz [A] 68
 — [Zs] 248
 Harvey, F. A. [Zs] 471
 Harvey, Wilber E., Arthur J. Ciast-
 kwicz u. F. Jerome Whitney [Zs]
 473
 Hasegawa, Kumahiko [Zs] 470
 Haslam, J., u. W. Murray [Zs] 255
 Hasson, James O. [Zs] 713
 Hatfield, H. Stafford [Zs] 131
 Hatfield, W. H. [Zs] 252, 597
 Hatta, Atuyoshi s. Murakami, Take-
 jirō
 Hattori, Denzaro [Zs] 252
 Hauck, Erich: Selbsttätige Um-
 steuerung von Siemens-Martin-
 Ofen [A] *186
 Hauck, M. s. 274
 Haussens [Zs] 718
 Hayes, Carl I. [P] *97
 Haywood, Frederick W. s. Bramley,
 Arthur
 Heezko, Theodor: Fällung des Alu-
 miniums mit o-Oxychinolin bei
 Gegenwart von Eisen, Nickel,
 Kobalt, Kupfer, Chrom u. Mo-
 lybdän [Zs] 129
 — Aluminiumbestimmung in Eisen-
 legierungen [A] s. 575
 Heger, Anton s. 272
 — Arthur Sonntag u. Michael Leine-
 weber: Hochfeuerfeste Steine für
 Siemens-Martin-Ofen [O] *265
 Hegner, K. [Zs] 713
 Heidebroek, E. [Zs] 362
 Heideck, Erich [Zs] 363
 Heiligenstaedt, Werner: Grundlagen
 der wärmetechnischen Rech-
 nungen an Ofen [O] *334
 — Wärmebehandlung von Roh-
 blöcken im Tiefofen [A] *657
 — [Zs] 709
 Heilmann, R. H. [Zs] 248
 Heimsöth & Vollmer, G. m. b. H. [P]
 *524
 Hein: Verwendung von Debye-
 Scherrer-Aufnahmen s. 449
 Heindl, Raymond A., u. William C.
 Pendergas [Zs] 471
 Heinicke, Erich [Zs] 597
 Heinrich, Carl [Zs] 596
 Heinson, Ernst: Ausstellungen u.
 Messen als Werbemittel für die
 Eisenindustrie [O] *225
 Heintges, Ernst W. [P] *95
 Heiß, Rudolf (Hrsg.): Sendung des
 Ingenieurs im neuen Staat [B] 640
 Helin, Elis [Zs] 599
 Heller, Paul A. s. Jungbluth, Hans
 Hellwig [Zs] 720
 Helweg, Eberhard [A] 46
 Hemmeler, Antonio [Zs] 478

b) Dasselbst irrtümlich Gilligan

b) Dasselbst irrtümlich Grünwald

b) Dasselbst irrtümlich Plack

- Hempel, Max [A] *551
 — u. Carl-Hans Plock: Schwingungsfestigkeit u. Dämpfungsfähigkeit von unlegierten Stählen in Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung u. der Wärmebehandlung [A] *550
- Hendricks, V. K. s. Rhodes, F. H.
 Hengemühle, Walter [A] *629, *658
 Hengler, Erich [Zs] 127
 Henke, J. [Zs] 470
- Hennig, Karl W.: Einführung in die betriebswirtschaftliche Organisationslehre [A] 531
- Henning, R.: Röntgenprüfung der Wolle s. 449
- Henry, P. s. Ranque, G.
 Hepburn, W. M. [Zs] 600
- Herasymentko, P., u. F. Poboril [Zs] 597
- Herasymentko, P., u. E. Valenta [Zs] 597, 597
- Heraeus-Vacuumschmelze, A.-G. [P] 168, 285, 469, *523
- Herbers, Hugo [Zs] 475
- Herbert, Edward G. [Zs] 127, 251
- Herbst [Zs] 369
- Hering, W. G. s. Siebel, E.
 Herty, C. H.: Arbeiten auf Korngröße [A] s. 340
 — Verhältnis des Eisengehalts der Schlacke zum Eisenoxidgehalt des Stahles [A] s. *340
 — [Zs] 597
 — C. F. Christopher, H. Freeman u. J. F. Sanderson [Zs] 597
 — u. B. N. Daniloff [Zs] 474
 — M. W. Lightner u. D. L. Mac Bride [Zs] 476
 — u. D. L. M(a)c Bride [Zs] 474
 — u. S. O. Hough [Zs] 254
- Herzog, Eduard [B] 456
 — [P] *451
 — [Zs] 475
 — s. a. 272
 — u. G. Chaudron [Zs] 369
- Heß, Rudolf s. 681
- Hessenbruch, Werner [A] 21
 — s. a. Grunert, A.
- Heyden, Thilo [Zs] 598
- Hicks, Laurence C. [Zs] 605
- Hidnert, Peter s. Souder, Wilmer
 Higgins, J. W. s. Graves, W. H.
 Highfield, W. E. [Zs] 713
- Hilger, Gustav [P] 48, *245, 287
- Hillmer, H. [Zs] 369
- Hilpert, A. [Zs] 123
 — u. W. Adrian [Zs] 364
- Hiltner, Werner [Zs] 477
 — u. W. Gittel: Bestimmung der Metalle Silber, Wismut, Blei, Kupfer u. Kadmium nacheinander durch unmittelbare u. mittelbare potentiometrische Titrations [A] s. 593
- Hinselmann, Koksofenbau-Gesellschaft m. b. H. [P] *49
- Hipp, Julius [Zs] 370
- Hippensteel, C. L. [Zs] 477
- Hirano, Shizo, u. Yoshio Nakamura [Zs] 478
- Hirone, Tokutarō [Zs] 361
- Hirsch, Hans-J. [Zs] 707
- Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke, A.-G. [P] 96, *191, *286, 578
- Hirz, H., u. W. Pothmann (Bearb.) [Zs] 130
- Hoare, W. E. [Zs] 251
 — s. a. Jones, W. D.
 Hochhaus [Zs] 473
- Hochofenwerk Lübeck, A.-G. [P] 523
- Hochst, Walter [P] *360
- Hodgson, J. L., u. L. L. Robinson [Zs] 129
- Hofer, H. [Zs] 596
- Hoff, Hubert, u. Theodor Dahl: Erfahrungen mit Meßgeräten, besonders dynamischen Dehnungsmessern, zur Untersuchung des Walzvorganges [O] *485
- Hoffmann, E., u. H. Lehmkuhler: Phosphorgehalt in Kohle u. Koks [A] *114
- Hoffmann, K. [Zs] 253
- Hoffmann, U.: Feinstrukturuntersuchungen an aktiven Kohlen s. 449
- Hofmeister, B. s. Krueger, H.
 Hofsten, Sven v. [Zs] 714
- Högfors und Persbo Aktiebolag [P] 499
- Holbrook, W. F. s. Joseph, T. L.
 Holdt [Zs] 715
- Holler, H., u. R. Schneider [Zs] 250
- Hollunderbäumer, W. [Zs] 363
- Holluta, Josef: Technische Anwendungen der physikalischen Chemie [B] 223
- Holmquist, P. J. [Zs] 249
- Holschuh, A. s. 647, 648
- Holthaus, Carl: Bestimmung des Schwefels in Ferrolegierungen [A] 189
- Holthaus, Carl: Untersuchungen über den Angriff von Spundwäselein in Fluß- u. Seewasser [A] 341
- Holz, Otto [B] 294
- Honda, Kotarō, u. Masakatu Tokunaga [Zs] 603
- Hootz, H. [Zs] 597
- Hope, H. B., u. M. Ross: Potentiometrisches Schnellverfahren zur quantitativen Bestimmung des Kupfers in Legierungen [A] s. 44
- Hopkins, R. K.: Kerbzähigkeit geschweißter Stähle bei tiefen Temperaturen [A] s. 495
 — [Zs] 366, 475, 712
- Horn, Hans A. s. Schimpke, P.
 Hoersch-Köln-Neuessen, A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb [P] *96, 246, *360, 499, 660, *660
- Hothersall, A.W., u. R. A. Hammond [Zs] 126
- Houdremont, Eduard [B] 507
 — [Zs] 606
 — u. Hubert Bennek s. 330
 — u. H. Kallen [Zs] 366
 — u. Kurt Gebhard: Vergleich von Schnellarbeitsstählen aus dem kernlosen Induktionsofen u. aus dem Lichtbogenofen [O] *228, (Erörterung) 279
 — u. Heinz Korschhan: Entstehungsbedingungen der Flocken im Stahl [O] *297, Erörterung *328
 — u. Hans Schrader: Einfluß der Legierungselemente auf das Verhalten von Stählen bei der Einsatzhärtung [A] 468
- Hough, S. O. s. Herty, C. H.
 Hougou, W. s. Mac Cocheon, A. M.
 Höverstad, T. s. Tronstad, L.
 Howarth H. A. [Zs] 123
- Howenstein, F. s. Mapes, F. S.
 Hoyt, Samuel L. [Zs] 599
- Hruska, John H. [Zs] 716
- Huart, Karl d' [Zs] 470
- Hubert, B.: Bestimmung geringer Schwefelmengen in Eisen u. Stahl [A] s. 575
- Hudig, J.: Hochofenschlacke als Düngemittel in Holland [A] 91
- Hugill, W. s. Green, A. T.
 Humboldt-Deutzmotoren, A.-G. [P] *499
- Hummitsch, Werner s. Rapatz, Franz
- Hundhausen, J. s. 271
- Hupertz, Joh. s. Brandt, Günther
- Hurd, L. C., u. F. Reynolds: Kolorimetrische Molybdänbestimmung [A] s. 575
- Hurst, J. E.: Wirkung des Kobalts auf Grauguß [A] s. 212
 — Chromzugabe im Kupolofensatz [A] s. 212
 — [Zs] 365, 474
- Hutchins, Warren C., u. O. W. Livingston [Zs] 364
- I.**
- I.-G. Farbenindustrie, A.-G. [P] 72, 217
- Iitaka, Ichiro [Zs] 129
- Ingenieur-Technik, Chemische. Hrsg. von E. Berl. Bd. 1 [B] 639
 — ds. Bd. 2 [B] 723
- Ingleson, H. [Zs] 254
- Irlie, Hermann, G. m. b. H., Walzengießerei u. Dreherei [P] *287
- Isabellen-Hütte, G. m. b. H. [P] 360
- Ithara, Mitōsi [Zs] 716, 716, 716
- Itō, Shigeichi s. Yoshimura, Rinnosuke
- Iwanow, P. N. [Zs] 598
- J.**
- Jacquet, Pierre A. [Zs] 600
- Jaeger, F. M., u. E. Rosenbohm [Zs] 361
- Jaeger, F. M., u. W. A. Veenstra [Zs] 361
- Jäger, H. [Zs] 708
- Jahn, E. s. Brintzinger, H.
- Jakeman, C. [Zs] 600
- Jakob, M. s. Eucken, A.
- Jamieson, R. E. [Zs] 364
- Jamison, E. A., u. W. H. Bateman [Zs] 708
- Jander, Gerhard, u. Otto Pfundt: Leitfähigkeitstitrations u. Leitfähigkeitsmessungen. 2. Aufl. [B] 54
- Jänecke, Ernst [Zs] 707
- Janetschke, E. [Zs] 715¹⁾
- Jantsch, Gustav s. 683
- Jarratt, William S. [Zs] 131
- Jasse, Erich [Zs] 247
- Jebens, O. [Zs] 596
- Jelinek, Karl [Zs] 594
- Jenckel, Ernst [Zs] 121
- Jenkin, J. W. [Zs] 365
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Janeschke
- Jenkner, A. s. Nettlebusch, L.
 Jenny, A. s. Schmitt, H.
 Jessy, L. de [Zs] 599, 599
- Johannsen, Otto [A] 188, 341
- Johannson, O. K., u. T. Torvaldson [Zs] 594
- Johnson, C. Morris [Zs] 476
- Johnson, E. R. s. Cross, H. C.
- Johnston, John [Zs] 254, 597
- Jolivet, H. [Zs] 477
 — s. a. Portevin, A.
- Jones, B. [Zs] 600, 601
- Jones, W. D. [Zs] 472, 605
 — u. W. E. Hoare [Zs] 254
- Jones, Walter B. [Zs] 122
- Jordan, H. s. Lohmann, H.
 Jörg, A. [Zs] 595
- Joseph, T. L., u. W. F. Holbrook [Zs] 711
- Josse, E. [Zs] 710
- Jungbluth, Hans s. Mailänder, R.
 — u. Fr. Brügger [Zs] 123
 — u. Paul A. Heller: Fortschritte im Gießereiwesen 1934, 1. Halbj. [A] *211, 242
- Junge, C. H. s. Schwartz, H. A.
- Junghans, Erwin [Zs] 130
- Jungnitz, Gert: Versuche an der Regelstrecke der „Wärmestelle Düsseldorf“ [A] 341
 — s. a. Sothen, B. v.
- Junius, A. s. 571, 647, 647
- Junker, O. [Zs] 709
- Jurczyk, K. s. 110
- Jürgensmeyer, Wilhelm: Bau u. Ausführung von Rollenlagern [O] *557, *586, Erörterung 703
 — Ausführung u. Bewahrung von Rollenlagern im Walzwerksbau, Bauart Vereinigte Kugellagerfabriken, A.-G. [O] *670, Erörterung 703
 — s. a. 705
- K.**
- Kahle, H. s. Kreuzsch, J.
 Kaiser [Zs] 123
- Kaiser, Hermann F. s. Barrett, Charles S.
 Kaiser, W. [Zs] 362, 596
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V. [P] 314
- Kalkhof, Wilhelm: Aufschiebung u. Auswertung der Betriebsbeobachtungen für die Stoffwirtschaft eines Hüttenwerkes [O] *60
- Kalkner, Bernhard [Zs] 250
- Kallen, Hans s. 279, 586
 — s. a. Houdremont, Eduard
- Kalveram, Wilhelm [Zs] 607
- Kaemmerer, O. [Zs] 595
- Kaempfe, F. [Zs] 472
- Karaoglanov, Z., u. B. Sagortschev: Trennung des Bariums von Kalzium [A] s. 43¹⁾
- Karnauchow, M. M.: Metallurgija Stali. 2. Ausg. T. 1/3 [B] 640
- Karsten, A. [Zs] 255
- Karwat, E. s. 572
- Kase, Tsutomu [Zs] 473, 713
- Kasper, Erich, u. Paul Slawick [Zs] 718
- Kaßberg, H. [Zs] 125, 364
- Kassel, Louis S., u. T. W. Guy [Zs] 606
- Kathner, Arthur T. [P] 284
- Kauchschischwilli, M. [Zs] 472
- Kauffmann, J. H. s. Rosin, P.
- Kaufmann, A. [Zs] 479
- Kay s. Mac —
- Kayser, Th. [Zs] 596
- Kee s. Mac —
- Keel, C. F.: Schienenstöße, die ohne Entfernung der Schwellen auf befahrenen Strecken gasgeschweißt wurden [A] s. 496
- Keel, J. C. [Zs] 710
- Keinath, Gg. [Zs] 606, 718
- Keller, J. D. [Zs] 365, 600
- Kellogg, David R. [Zs] 600
- Kelly, J. J.: Elektroden für Punktschweißmaschinen [A] s. 497
- Kelm, Friedrich W., Industrieofenbau, G. m. b. H. [P] *48
- Kelton, E. H., u. Gerald Edmunds [Zs] 368
- Kempe, O. [Zs] 713
- Kenyon, R. L. [Zs] 367²⁾, 368, 603
 — u. R. S. Burns [Zs] 603
- Kerekgyarto, Georg [P] *631
- Kern, E. [Zs] 123
- Kersten, M. [Zs] 707
- Kessner, A. [Zs] 256, 707
 — u. Th. Everts [Zs] 713
- Keyser, C. C. s. Lyse, Inge
- Kidd, Alexander [Zs] 126
- Kieckhefer, H. [Zs] 362
 — u. F. Pohl [Zs] 716
- Kiel, Fritz: Lager aus Kunstharz-Preßstoff an Stelle von Metall- u. Packholzlagern [O] *105
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Saportschev.
²⁾ Dasselbst irrtümlich K. L. Kenyon
- Kiel, Fritz: s. a. 109
- Kienzle, O. [Zs] 707
- Kieser, A. J. (Hrsg.) [Zs] 122
- Kieserling, Th., & Albrecht [P] *631
- Kiebkalf, Siegfried [B] 639, 723
- Kindjakow, P. S., u. J. M. Krassnokitski [Zs] 249
- Kindscher, E. [Zs] 713
- Kinnear, J. W.: Wärmetechnische Ofenüberwachung [A] s. 339
- Kinzel, A. B. [Zs] 599, 599
- J. J. Egan u. R. J. Price: Schnellbestimmung von Sauerstoff im flüssigen Stahl [A] s. 575
- Kirchner: Elektronen-Interferenzen für Strukturuntersuchungen an Fetten s. 449
- Kjerman, Hans [Zs] 714
- Kjerrman, Bengt, u. Ivar Bohm [Zs] 365
- Klamroth, Hans [Zs] 362
- Klärding, Josef: Physikalisch-chemische Grundlagen der Mollierung von Eisenerzen. T. 1. [A] 69
 — ds. T. 2 [A] 189
 — [Zs] 254
- Klasse: Bestimmung des Tonerdegehaltes [A] s. 575
- Klein, Heinrich [B] 347
- Klesper [Zs] 595
- Klie, Wilhelm [Zs] 129
- Klinger, Paul: Bestimmung des Aluminiums im Stahl [A] 189
 — u. Walter Koch [Zs] 477
 — Erich Stengel, u. Walter Koch: Potentiometrische Bestimmung des Molybdäns u. Titans in Stahl, Ferrolegierungen, Schlacken u. Erzen in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle [A] *474
- Klöckner-Werke, A.-G. [P] *26, *71, *286
- Klooster, H. S. van, u. Wm. J. Schaefer [Zs] 717
- Klöppel, K. [Zs] 712
- Klose, Rudolf [Zs] 713
- Kloth, W. (Hrsg.) s. Konstrukteur-Kursus
 — [Zs] 123, 123, 123, 123, 123, 710, 710, 710, 710
- Klotzsch, Christoph [Zs] 719
- Kluitmann, Leo [B] 264, 531
- Knecht, W. s. Brüche, E.
- Knipfer, Kurt, u. Erich Hampe (Hrsg.): Ziviler Luftschutz [B] 406
- Knoch, M. s. Schwinning, W.
- Knox, John D. [Zs] 364
 — Walzwerk für breite Streifen der Youngstown Sheet & Tube Co. in Campbell, Ohio [A] *549
- Knüppel, Helmut s. Eilender, Walter
- Kobayasi, Masami [Zs] 605
- Koch, Walter s. Klinger, Paul
- Koch, W. [Zs] 121
- Koch, Wilhelm [Zs] 126
- Kohl, E. [Zs] 122, 595
- Köhler, Günther: Falschluff im Oberofen des Siemens-Martin-Ofens, ihre Auswirkung u. Vermeidung [O] *383
 — s. a. 391
- Kohlmeyer, E. J. [Zs] 595
- Kohn, Paul [Zs] 247
- Kohrs, K. [Zs] 712
- Kojima, Gisho [Zs] 601
- Kolbe, Heinrich [Zs] 709
- Konejung, Alfred [B] 79
- Kopf, E. s. Siebel, E.
- Kopp, Hermann [Zs] 366
- Koepfel, C. [Zs] 362
- Koppel, J. s. Abegg, R.
- Koppers, Heinrich, G. m. b. H. [P] *285
- Körber, Friedrich [Zs] 124
 — s. a. 109, 280, 352
 — u. Anton Pomp: Einfluß der Form des Probestabes, der Art der Einspannung, der Versuchsgeschwindigkeit u. der Prüfmaschine auf die Lage der oberen u. unteren Streckgrenze von Stahl [A] 282
- Kornfeld, M. [Zs] 367
 — u. W. Pawlow [Zs] 605
- Korolkow, A. M., u. A. M. Lawler [Zs] 368
- Korschau, Heinz s. Houdremont, Eduard
- Kosfeld, W. s. 275
- Kosobe, Saburō s. Yoshimura, Rinnosuke
- Köster, Werner: Eigenschaftsänderungen irreversibler ternärer Eisenlegierungen durch Wärmebehandlung [A] 551
 — u. Werner Geller: System Eisen-Kobalt-Titan [A] 468
 — System Eisen-Kobalt-Zinn [A] 683
- Kothny, E. [Zs] 474
- Kraeber, Ludwig [A] 282
 — [Zs] 708
 — s. a. Luyken, Walter

- Kraft, E. A. [Zs] 471
 Krainer, Helmut [Zs] 715
 Kraemer, Otto [Zs] 254
 Kraemer, Wilhelm: Spektralanalyse [A] s. 45
 — [Zs] 255, 718
 — s. a. 704
 Krammer, Hans [Zs] 605
 Kranenber, Adolf [Zs] 130
 Kranz, H. [Zs] 361
 Krassinikow, N. S. s. Saobolew, M. N.
 Krassnokutski, J. M. s. Kindjakow, P. S.
 Krassó, Tibor [Zs] 121
 Krauth, Th. [Zs] 124
 Krebs, E. s. Krueger, H.
 Kretz, K. s. 329
 Krekeler, Karl, u. Hans Stäger [Zs] 253
 Kreutzsch, J., u. H. Kahle: Herstellung von Sauerstoff in hoher Reinheit [A] 574
 Krings, W. [Zs] 124
 Krippendorff, Herbert [Zs] 607
 Kriwobok, V. N. [Zs] 601
 — M. K. Smith u. R. A. Lincoln: Chrom-Nickel-Stähle unter Belastung [A] s. 446
 Kriz, Stephan [A] 68
 Kriz, Willy [P] *246
 Kroll, Wilhelm [P] 97
 Kronenberg, Rudolf [P] *360
 Kropf, Alfred [P] 499
 Krouse, G. N. [Zs] 603
 Krug, Erich: Vom Lärm im Betrieb [A] 548
 Krüger [Zs] 712
 — s. a. Vötter
 Krueger, H., B. Hofmeister u. E. Krebs [Zs] 471
 Krupp, Fried., A.-G. [P] 24, 24, 24, 48, 285, 396, 469, *524
 Krupp, Fried., A.-G., Friedrich-Alfred-Hütte [P] 48, *168
 Krupp, Fried., Grusonwerk, A.-G. [P] *72, *73, *287, *688
 Krystof, J. [Zs] 600
 Küchler, E. [Zs] 128
 Kühle, Adolf [Zs] 123
 Kühnel, R. [Zs] 129
 Kümmel, Friedrich W. [Zs] 370
 Kunze, W. [Zs] 715
 Küpper, Paul [P] *469
 Kürschner, Wilh. [Zs] 600
 Kuschakewitsch, S. A. s. Butomo, D. G.
 Kuske, Bruno s. Aubin, Hermann
 Kussmann, A. [Zs] 474
 — s. a. Friederich, E.
 Küster, August: Handelspolitik an der Jahreswende [W] 99
 — Stand der deutschen Handelspolitik [W] 452
 L.
 Laass, F. s. Tammann, G.
 La C. Chard, F. de [Zs] 129
 Lackner, Michel J. [P] *23
 Laeger, H. [Zs] 129
 Lahoussay [Zs] 123
 Laisus, Joseph [Zs] 127, 473
 Lalive, J. [Zs] 369
 Landgraf A. [Zs] 606
 Landshoff, Rolf s. Becker, Richard
 Lang, H. [Zs] 126
 Lang, K. s. Schulte, Fr.
 Langbein, F. [Zs] 124
 Lange, H. O. [Zs] 710
 Lange, Heinrich [A] 283, *284
 Langebeck, H. H. [Zs] 472
 Larsen, B. M. s. Brower, T. E.
 László, Franz [P] 55
 Laubenheimer A. [Zs] 595
 Laurent: Dauerstandfestigkeitswerte nach verschiedenen Bestimmungsverfahren [A] s. 448
 Laves, Fritz [Zs] 254
 Lawler, A. M. s. Korolkow, A. M.
 Lea, F. C., u. R. N. Arnold [Zs] 714
 Lea, F. M., u. T. W. Parker [Zs] 707
 Le Comte, H. [Zs] 710
 Lecoeuvre, Edgar s. Delbart, Georges R.
 Lecoeuvre, R. [Zs] 477
 Legendre, R. [Zs] 368, 476
 Lehmann, Gregor: Wirtschaftliche Verwaltung s. 396
 — [B] 484
 Lehmkühler, H. [A] 114
 — s. a. Hoffmann, E.
 Lehr, Ernst: Schwingungstechnik. Bd. 2 [B] 55
 Leibbrand, Max [Zs] 256
 Leibrock, Wilhelm [Zs] 718
 Leihener, O. s. 330
 Leineweber, Michael s. Heger, Anton
 Leitner, Franz [P] *524
 Leitner, Friedrich [Zs] 130
 Lejeune, G. [Zs] 126
 Lemme, W., H. Salmang u. J. Brink [Zs] 474
 Lennings, Wilhelm: [A] 164
 — Sauerstoffreicherer Gebläsewind im Hochofenbetrieb [O] *533, *565
 — s. a. 571
 Lentz, G. W. [Zs] 125
 Leo, Shoo-Tze, u. Tsing-Nang Shen [Zs] 598
 Leon, A., u. A. Slattenscheck [Zs] 251
 Lépan-Dreval [Zs] 253
 Lépingle, Marcel [Zs] 596
 Leroy, A. [Zs] 473
 Le Van, E. H. [Zs] 126
 Levy, J. F. [Zs] 718
 Lewien, E. [Zs] 470
 Lewis, K. G., u. U. R. Evans [Zs] 717
 Leye, A. R. [Zs] 596
 Leyensetter, W. [Zs] 603
 Libeski, Paul [P] *246
 Lieberknecht, Klaus s. Pingel, Wilhelm
 Liedloff, K.: Regeln für die Verhütung von Schweißspannungen [A] s. 521
 Lieshout, A. K. s. Cohen, Ernst
 Lightner, M. W. s. Herty, C. H.
 Lissner, R. A. s. Kriwobok, V. N.
 Lindemann, Waldemar [P] *359
 Linden s. ter —
 Linius, W., u. E. Scheuer [Zs] 124
 Lipp, Th. s. Thum, A.
 Lippert, T. W. [Zs] 473, 714
 Lissner, A., u. A. Nemes [Zs] 470
 Litterscheidt, W. [Zs] 471
 — s. a. Schulte, Friedrich
 — u. W. Reerink [Zs] 708
 Livingston, O. W. s. Hutchins, Warren C.
 Ljubowitsch, D. J. s. Saimowski, A. S.
 Loeb, C. M. jr. s. Russell, P. A.
 Lobeck, A. [Zs] 250
 Löbner, A. [Zs] 472
 Logan, K. H. [Zs] 605
 Lohmann, H. [Zs] 129
 — u. H. Jordan [Zs] 718
 Lohmann, Wilhelm s. Bühler, Hans
 — u. Walter Schneider: Fortschritte in der Schweißtechnik, 1934, 2. Halbj. [A] 495, 521
 Lohse, U.: Schnellformeinrichtungen [A] s. 243
 Loiseau, J. [Zs] 473
 Longenecker, Charles [Zs] 248
 Lops, S. s. Crepaz, E.
 Lorig, C. H. [Zs] 714
 — s. a. Epstein, S.
 — u. C. S. Smith [Zs] 714
 Losana, L. [Zs] 363
 Lourlé, Jacques s. Bernhardt, P.
 Lucas, Francis F. [Zs] 368
 Lüder, Erich [Zs] 364
 Ludlow, L. L. jr. s. Goldbeck, A. T.
 Ludowici, I. W. [Zs] 256
 Lueg, Ernst G. [Zs] 715
 Lutschutz, ziviler. Hrsg. von Kurt Knipfer u. Erich Hampe. Vorw. von H. Göring [B] 406
 Lundgren, Axel [Zs] 716
 Luyken, Walter: Bewertung von Eisenerzen [O] *419
 — s. a. 422
 — u. L. Kraeber: Magnetische Eigenschaften natürlicher u. künstlicher Eisen-Sauerstoff-Verbindungen. T. 1 [A] 281
 Lyon, K. C. s. Chesters, J. H.
 Lyse, Inge, u. C. C. Keyser [Zs] 603
 M.
 Maack, Paul [Zs] 479
 Maaß, E. [Zs] 718
 M(a)c Adam, Dunlap J. jr., u. Robert W. Clyne [Zs] 253
 M(a)c Bride, D. L. s. Herty, C. H.
 Mac Call, M. M. [Zs] 125
 Mac Cance, Andrew [Zs] 124
 Macchia, Osvaldo [Zs] 600
 Mac Combs, Lois F., u. Morris Schrero [Zs] 477
 Mac Connachie, W.: Zyan u. Alkalien im Hochofen [A] 188
 — [Zs] 711
 Mac Cullough, G. H.: Dauerbiegeversuche u. Kriecherscheinungen [A] s. 447
 Mac Cutchene, A. M., u. W. R. Hough [Zs] 125
 Mac Elray, T. B. s. Upton, C. W.
 Mac Ewen, S. [Zs] 596
 Mac Gillivray, W. E. s. Colbeck, E. W.
 Mac Gregor, C. W. s. Nadai, A.
 Machu, W. [Zs] 126
 Mac Kay, R. J. [Zs] 477
 Mac Kee, Arthur G. [Zs] 472
 Mac Nair, H. B.: Rolle der Formsandbeschaffenheit bei Emallierguss [A] s. 243
 Mac Naughtan, D. J. [Zs] 249
 Mac Pherran, R. S. [Zs] 475
 M(a)c Quaid, H. W. [Zs] 366, 474
 Mac Vetty, P. G.: Auswertung von Warmversuchen für den Konstrukteur [A] s. *447
 — Schlussfolgerungen aus dem Verhalten von Zeit-Dehnungs-Kurven [A] s. 447
 — [Zs] 603
 Madel, H., u. A. Ohnesorge [Zs] 708
 Mahin, W. E. s. Strauss, Jerome
 Mahn, Kurt [Zs] 607
 Mailänder, Richard: Kerbempfindlichkeit bei Wechselbeanspruchung von legierten u. unlegierten Stählen [O] *39
 — [B] 103
 — s. a. Ruttman, W.
 — u. W. Bauersfeld [Zs] 367
 — u. H. Jungbluth: Scherfestigkeit von Gußeisen [A] s. *213
 Majundar, Aril K. s. Ráy, Priyadarajan
 Malaschenko, S. B. [Zs] 600
 Mandl, Karl [Zs] 605
 Mann, H. C. [Zs] 476
 Mann, I. J., u. D. W. Parkes [Zs] 477
 Mannesmannröhren-Werke [P] 73, 96, 287
 Manning, W. R. s. Colbeck, E. W.
 Mapes, F. S., u. F. Howenstein: Freizeversuche an Schweißungen [A] s. 497¹⁾
 Marcotte, Edmond [Zs] 602
 Marré, Arthur [P] 451
 Marscheider, C. [Zs] 362, 596
 Marsh, Howard G. [Zs] 364
 Marsh, J. S. [Zs] 604
 Martin, F. [Zs] 596
 Maschinenbau-A.-G., vorm. Ehrhardt & Sehmer [P] *523
 Maschinenfabrik Eßlingen [P] 245
 Maschinenfabrik Meer, A.-G. [P] *469
 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. [P] *95, *451
 Masing, G.: Steigerung der Güte unserer Metalle u. Legierungen s. 681
 — s. a. 330
 Mathesius, Hans [P] 286
 Mathesius, Walther [P] 286
 Mathieu, J. s. Poppelreuter, W.
 Matschoß, Conrad (Vorw.): [Zs] 247 — [Zs] 247
 Matsuoka, Yózó s. Yamada, Ryónosuké
 Matting, A.: Röntgenprüfung im Werkstoffprüfversuchen der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft [A] 449
 — s. a. Bardtke, P.
 — s. a. Fiek, G.
 Mattocks, E. O. [Zs] 129
 Mattox, W. J. s. Tropesch, H.
 Maurer, Eduard, u. W. Bischof [Zs] 363
 Maurer, Eduard, Paul Klinger u. Herbert Fucks: Eisen- u. Manganoxydulbestimmung im Stahl mit Quecksilberchlorid [A] 342
 Mayer, A. F.: Kurbelwellenwerkstoff aus dem Kupolofen [A] s. 243
 Mayer, Franz H. [Zs] 477
 Mayländer, S. s. *239
 Mayweg, Hugo [P] *246
 Mears, R. B., u. U. R. Evans [Zs] 718
 Meboldt, W. [Zs] 123
 Mehl, Robert F. [Zs] 604
 — s. a. Barrett, Charles S.
 Mehovar, H. s. 182, 182
 Meier, F. v. [Zs] 710
 Meier, Hermann [Zs] 597
 Meier, W. [Zs] 707
 Meißner, A. [Zs] 124
 Meißner, K. L., u. W. Stenzel [Zs] 128
 Meißner, Karl W. [Zs] 707
 Meister, F. I. [Zs] 711
 Meller, Karl [Zs] 599
 Mellis, O. s. Straumanis, M.
 Mellon, M. G. s. Swank, H. W.
 Mellor, J. W. [Zs] 474
 Melloit, M. K. [Zs] 472
 Merica, Paul D. [Zs] 472
 Merox, F. [Zs] 471
 Messkin, Wenjamin S., u. Boris E. Somin: Eigenschaften von Nickel-Aluminium-Magnetstahl [A] 70
 Metallgesellschaft, A.-G. [P] 246, 523
 Metallzeitl, Erich s. Däbritz, Walther
 Meyer [Zs] 478
 Meyer, Albert [Zs] 128
 Meyer, Gerhard [Zs] 478
 Meyer, Johannes, u. Kurt Skroch: Untersuchungen an Walzwerksöfen über Abbrand u. Randentkohlung [A] *423
 Meyer, Oskar s. Eilender, Walter
 Meyer, R. J., u. E. Pietsch (Bearb.) s. Gmelins Handbuch...
 Meyer auf der Heyde, Heinrich [Zs] 365, 719
 Meyer Mineral Separation Company [P] 72
 Meyercordt, F. [Zs] 713
 — s. a. Thum, A.
 Meyersberg, G.: Entwicklung des Gußeisens in Deutschland [A] s. 243
 — [Zs] 715
 Michaelis, P. [Zs] 595
 Michailow-Michejew, P. B. [Zs] 604
 Michaud, M. [Zs] 599
 Michejew s. Michailow—
 Michel, André [Zs] 475
 Michel, Eduard [Zs] 607
 Michel, H. [Zs] 250
 — Dehnung von Schweißverbindungen beim Zugversuch [A] s. 497
 Mieczka, F. [Zs] 129
 Mies, O. [Zs] 364
 Mignet, Paul L. [P] *500
 Mikami, Masanae [Zs] 714
 Miller, Howard L. [Zs] 714
 Miller, J. W. [Zs] 125
 Miller, L., u. C. R. Deglon: Einfluß des Stickstoffs auf Schweißnähte [A] s. 522
 Mischonskiy, S.: Gasanalyse durch fraktionierte Verbrennung im Vergleich mit kalorimetrischen Messungen [A] s. 592
 Mises, Richard v. s. Frank, Philipp
 Mitchell, William B. [P] *425
 Mitsche, R. [Zs] 604
 — s. a. Walzel, R.
 Mjagko, M. P. [Zs] 599
 Moissejew, A. D., W. J. Schutow u. A. Strecker [Zs] 709
 Moldenhauer, Max [Zs] 595
 Moll, Karl H. [P] *49
 Moeller, Hero (Geleitw.) [Zs] 479
 Mond Nickel Company, Limited [P] 500
 Mönnig, H. s. Winter, H.
 Montelucci, Giuliano [Zs] 473
 Montoro, V. [Zs] 476
 Moore, Herbert F., Bernard B. Betty u. Curtis W. Dollins [Zs] 598
 Morange, Joseph [Zs] 470
 Morath [Zs] 123
 Morawa, Friedrich W.: Sondersteine an Siemens-Martin-Oefen [O] 201, (Erörterung) *271
 — Zustellungs- u. Instandhaltungskosten von Siemens-Martin-Oefen [O] *509
 Moray [Zs] 709
 Morette, André [Zs] 247
 Morgan, E. s. Norbury, A. L.
 Morgan, Raymond, Paul D. Dalsimer u. Newbern Smith [Zs] 477
 Morioka, Susumu s. Murakami, Takejiro
 Moritz, H. [Zs] 255
 Morozov, N. M. [Zs] 604
 Morral, F. R. [Zs] 604
 Morrisson, Ch.: Formsandgießerei [A] s. 243
 Mort, Eric R. [Zs] 598
 Moses, A. J. [Zs] 712
 Moshage, Julius [Zs] 126
 Muir, J. [Zs] 605
 Mukoyama, Mikio [Zs] 711
 Mull, Werner [Zs] 709
 Müllensiefen, Heinz [Zs] 479
 Müller, E. Johannes [Zs] 471
 Müller, Ernst A. s. Schmid, W. E.
 Müller, Gotthard [Zs] 250
 Müller, Heinrich s. Bennek, Hubert
 Müller, Herbert [Zs] 126
 Müller, Horst [Zs] 470
 Müller, J.: Schweißfehler bei Stählen höherer Festigkeit [A] s. 495
 Müller, Otto H. [Zs] 247
 Müller, P. s. 273
 Müller, W. J. [Zs] 477
 — u. E. Jandi: Reduktionsfähigkeitsbestimmung von Koks [A] s. 44
 Müller, Walther [Zs] 128
 Müller-Neuglück, H. H. [Zs] 718
 Mulligan, James E. [Zs] 709
 Munteanu, Enrie, u. Nina Georgescu [Zs] 370
 Munzinger, Fritz [Zs] 603
 Murakami, Takejiro, u. Atuyoshi Hatta [Zs] 717
 Murakami, Takejiro, u. Susumi Morioka [Zs] 363
 Murar, Eldred B. s. Parcel, John I.
 Murphy, Donald s. Chipman, John
 Murray, W. s. Haslam, J.
 Musatti, I., u. A. Reggiori [Zs] 252, 599
 Müschenborn, Walter E. [Zs] 247
 Musil, Ludwig [Zs] 248
 Müsnug, G. s. 572
 Myers, E. M. s. Craddock, E.
 N.
 Nadai, A., u. C. W. Mac Gregor [Zs] 603
 Nair s. Mac —

1) Dasselbst irrtümlich Hovenstein

- Nakamura, Yoshio s. Hirano, Shizo
 Nakanishi, Fujio [Zs] 253
 Nappée, J. [Zs] 473
 Naroditzki, J. E., s. Saimowski, A. S.
 Naeser, Gerhard [A] 283, 449
 — Spezifische Wärme des Eisenkarbids Fe_3C [A] 283
 — Thermischer Zerfall des Eisenkarbids Fe_3C [A] *283
 — s. a. Wever, Franz
 Nashan, P.: Bestimmung des Pechgehaltes von Kohle-Pech-Mischungen u. von Brikketten [A] s. *44
 Naughtan s. Mac —
 Naumann, Friedrich K. s. Schafmeister, Paul
 Nead, J. H. s. Epstein, S.
 Neese, H. E. [Zs] 473
 Nehl, Franz [B] 724
 Nehmitz, A.: Schwefelgehalt des Gußeisens [A] s. 242
 — s. a. Brinckmann, F.
 Nelson, L. H. [Zs] 711
 Nemes, A. s. Lissner, A.
 Nettlebusch, L., u. A. Jenkner [Zs] 122, 471
 Netz, Heinrich [Zs] 123
 Neuber, H. [Zs] 475, 594
 Neumann, Georg [P] *72
 Neumann, Hans [Zs] 249, 253
 — s. a. Auwers, Otto v.
 Neumann, Kurt [Zs] 596
 Neumayer, Wolfgang W. [Zs] 130, 607
 Neunkircher Eisenwerk, A.-G., vorm. Gebr. Stumm [P] *73
 Neustätter, K.: Großzahlforschung im Kupolofenbetrieb [A] s. 242
 Newell, H. D. [Zs] 601
 Nickolls, L. C., u. J. G. Gaskin [Zs] 255
 Nicolau, P. [Zs] 128
 Niemann, G. [Zs] 597
 Niezoldi, O.: Röntgenprüfung als Prüfverfahren beim Großkessel-u. Behälterbau [A] 449
 Nilsson s. Sven—
 Nimbach, A. [Zs] 130
 Nishigori, Seiji [Zs] 601, 713
 Nishiyama, Zenji [Zs] 368
 Nisioaka, Usaburō [Zs] 474, 594
 Nöll, A. s. 182
 Noll, Ernst [Zs] 256
 Norbury, A. L., u. E. Morgan [Zs] 601
 Nordsieck, Fritz: Grundlagen der Organisationslehre [B] 264
 Northcott, L. [Zs] 254, 254, 255, 476
 Norton, John T. [Zs] 253
 Nübel, R. s. Schultes, W.
 Nusbaum, George W. s. Whittemore, Herbert L.
- O.**
- Oakley-Evans, N. H. [Zs] 365
 Obst, W. [Zs] 127
 Ochs, H. [Zs] 718
 Ohl, Fritz [Zs] 256
 Ohnesorge, A. s. Madel, H.
 Oelert [Zs] 129
 Oelsen, Willy [A] *393
 Olson, Gottfrid [Zs] 127
 Orlow, J. E.: Sulfatbestimmung mit einer gekoppelten Ausfällung [A] s. 576
 Orlow, N. M., u. M. P. Mjagkow [Zs] 599
 Orr, J. [Zs] 364
 Osann, Bernhard [Zs] 366
 Osawa, Atomi s. Tamaru, Kanzi
 Osborg, Hans [P] 71
 — [Zs] 127
 Oshiba, Fumio [Zs] 366
 Ostendorf [Zs] 362
 Ostendorf, Peter [P] *49
 Otto, Dr. C., & Comp., G. m. b. H. [P] *24, *47, *245, 499, *524, 631
 Owen, W. C. [Zs] 474
 Owens, James W. [Zs] 712
 Owesny, Ferdinand [Zs] 712
- P.**
- Palmer, Earl W. s. Smith, Cyril S.
 Parcel, John I., u. Eldred B. Muror [Zs] 121
 Paris, W. M. s. Budnikoff, P. P.
 Parker, T. W. s. Lea, T. M.
 Parkes, D. W. [Zs] 477
 — s. a. Mann, I. J.
 Parmelee, C. W. s. Chesters, J. H.
 Paschke, M., u. E. Schneider: Wirkungsweise des Kohlenstaubs im Formsand [A] s. 242
 Pawlow, M. A.: Entwicklung der Hochofenprofile in Rußland [A] 216
 Pawlow, W. s. Kornfeld, M.
 Pearce, J. G. [Zs] 251
 Pelka, F. s. Sauerwald, F.
 Pelly, J. F. [Zs] 471
 Pendergast, William C. s. Heindl, Raymond A.
 Pengg, Hans v. s. 687
- Penserot, Ludwig: Maßnahmen zur Einsparung ausländischer Rohstoffe im Betriebe von Hüttenwerken [O] 81, Erörterung 107
 Perminow, P. s. Alexejew, D.
 Perron, Marcel P. [P] *500
 Persoz, L. [Zs] 475, 716
 Persson, Axel W.: Forschungen zur Urgeschichte der Eisengewinnung [A] 188
 Pessi, H. s. Walzel, R.
 Peters, A. [Zs] 363
 Peters, F.-J. [Zs] 600
 Peters, J. s. *272
 Peters, Heinrich [Zs] 709
 Peters, Johann J. [Zs] 607
 Peters, Johannes [P] *469
 Peters, Mathias [P] *360
 Petersen, Otto s. 396, 683, 687
 Petersen, R. E., u. A. M. Wahl [Zs] 602
 Petits-Fils de François de Wendel & Cie. [P] *47
 Pfaffenberger, J. [Zs] 716
 Pfannenschmidt, C.: Dauerfestigkeit von legiertem u. unlegiertem Gußeisen [A] s. 213
 Pfeffer, G. C. [Zs] 710
 Pfender, M. s. Siebel, E.
 Pfister, Hubert s. Glocker, Richard
 Pflaiederer, Ernst [Zs] 123
 — Dampfkesselschäden [B] 264
 Pfundt, Otto s. Jander, Gerhart
 Pherran s. Mac —
 Phillips, Garnet P. [Zs] 597
 Pierce, R. H., jr. s. Austin, J. B.
 Pierson, Calvin s. Dean, R. S.
 Pietrafesa, F. [Zs] 129
 Pitsch, E. s. Meyer, R. J.
 Pilz, Robert [Zs] 130
 Pinsky, J. E. [Zs] 250
 Pintsch, Julius, A.-G. [P] 469
 Pio-Ulsky, G. [Zs] 709
 Piper, E. A. [Zs] 127
 Piwowarsky, Eugen [P] 95, 499
 — Allgemeine Metallkunde [B] 263
 — [Zs] 252, 597
 — u. E. Söhnchen: Einfluß von Arsen auf den Verschleiß von Gußeisen [A] *312
 — u. M. Waehler [Zs] 127
 Ploek, Carl-Hans s. Hempel, Max
 Poboril, F. s. Herasymenko, P.
 Podoprigora, S. S. [Zs] 252
 Pogány, Adalbert [Zs] 367
 Pohl, E.: Chrom-Nickel-Gußeisen als Baustoff für Werkzeuge [A] s. 212
 — [Zs] 602, 606
 Pohl, Franz [Zs] 363
 — s. a. Kieckebusch, H.
 Pölguter, F. s. 279
 Pomp, Anton [A] 283
 — [Zs] 364
 — Verhalten des Stahles bei erhöhten Temperaturen [A] *444
 — s. a. Körber, Friedrich
 Poppelreuter, W., u. J. Mathieu [Zs] 478
 Porst, E. G., u. H. G. Wolfram [Zs] 365
 Portevin, Albert [Zs] 251, 473, 477, 606
 — u. Pierre Chevenard [Zs] 250
 — E. Prétet u. H. Jolivet [Zs] 601
 — u. D. Séférian [Zs] 128, 599
 Pose, Reinhold [P] 451
 Posselt, R. [Zs] 716
 Poste, Emerson P. [Zs] 475
 Poetter, G. m. b. H. [P] *49
 Powell, R. W. [Zs] 127
 Praetorius, E. [Zs] 596, 710
 Preisach, F. L. [Zs] 472, 716
 Prentiss, F. L. [Zs] 125, 365
 Pressel, Erich: Aufgaben der Fähigkeitsauslese der Gefolgschaft in Eisenhüttenwerken [O] *460
 Presser, H. [Zs] 471
 Prétet, E. s. Portevin, A. M.
 Preuschen, G. [Zs] 710
 Price, R. J. s. Kinzel, A. B.
 Pridanzew, M. W., u. B. E. Scheinin: Homogenisierung von Blöcken aus Chrom-Nickel-Wolfram-Stahl [A] 67
 Priestley, J. E., u. W. J. Rees: Zustellung von kernlosen Induktionsöfen u. Untersuchungen einiger Zustellungsfehler [A] 20
 Primavesi, Otto [Zs] 256
 Probst, E. [Zs] 369
 Procopiu, Stéphan, u. D. Umansehi [Zs] 605
 Prosser, L. E. s. Tapsell, H. J.
 Prot u. Goldovsky [Zs] 368
 Prütz, W. [Zs] 251
 Pudor, Fritz [B] 103
 Pugh, W. D. [Zs] 711
 Pulewka, W. s. Roll, F.
 Pullin, V. E. [Zs] 128
 Pulsifer, Harry B. [Zs] 715
- Püngel, Wilhelm s. Tonn, Willi
 — Klaus Lieberknecht u. Ernst H. Schulz: Aenderung der Eigenschaften von Stahldraht durch Lagern bei Raumtemperatur in der Kälte [A] 190
 Puppe, J. s. 382
 Pyk, Sven s. Stalhane, Bertil
- Q.**
- Quadflieg, J. s. Rötischer, F.
 Quaid s. Mac —
 Quandel, K. s. Royen, H. J. van
 Quinzy, Lazare: Verbesserung der Eigenschaften von Gußeisen u. Stahl durch Schleuderguß [A] 66
 — [Zs] 597
 Quinney, H. [Zs] 603
- R.**
- Raaschous [Zs] 708
 Raible, A. s. Sieble, E.
 Raisch, E. [Zs] 596
 Rammler, E. s. Rosin, P.
 Ramsey, J. B., u. J. G. Blann [Zs] 255
 Ramseyer, C. F.: Betrachtungen eines amerikanischen Chemikers zur Roheisen- u. Stahlerzeugung [A] 311
 Ramshorn, A. [Zs] 255
 Ranke, Alfred [B] 640
 Ranque, G., u. P. Henry: Gerät zur Bestimmung der Kriechfestigkeit metallischer Werkstoffe bei hohen Temperaturen [A] s. *445
 Rapatz, Franz: Edeltähle. 2. Aufl. [B] 507
 — s. a. 280, 328
 — u. Werner Hummitzsch: Ueberganggefüge bei der Schmelzschweißung mit austenitischen Zusatzwerkstoffen [A] 683
 Rask, O. S., u. H. C. Watermann: Destillieraufsatz für schäumende u. stöbende Flüssigkeiten [A] s. 574
 Raskop, Heinrich [P] *245
 Rathbun, J. Charles [Zs] 255
 Rathert, F. [Zs] 596
 Raub, E. [Zs] 604
 Raum Westfalen. Hrg. von H. Aubin, O. Bühler, B. Kuske, A. Schulte. Bd. 2. T. 2 [B] 103
 Rawdon, H. S. [Zs] 474, 474
 Rây, Priyadarjan, u. Anil K. Majundar [Zs] 718
 Ray, R. C., u. P. B. Ganguly [Zs] 470
 Read, H. L., u. F. L. Fritsche [Zs] 471
 Reber, R. K. [Zs] 605
 Redlich, K. A. [Zs] 122
 Reerink, W. s. Litterscheidt, W.
 Rees, S. H. [Zs] 601
 Rees, W. J. s. Priestley, J. E.
 Reggiori, A. s. Musatti, I.
 Regler, Fritz [Zs] 253, 604
 Reichardt, P. s. 421
 Reichel, F. C. (Hrg.) [Zs] 707
 Reichel, Kurt [Zs] 605
 Reichelt, Ernst: Mandatsgebiete Südwestafrika, Ostafrika u. Neuguinea als Abnehmer von Eisen- u. Stahlerzeugnissen [W] 78
 Reichert, Jakob W. [B] 79
 — [Zs] 130
 — Internationale Uebersicht über die Kartellgesetzgebung [O] 653
 Reidemeister, F. [Zs] 363
 Reimann, W. [Zs] 717
 Reimers, A. [Zs] 122
 Reinecke, Walter: Eingliederung der Wirtschaft in die deutsche Arbeitsfront [W] 426
 Reineke-Regler Vertriebsgesellschaft m. b. H. [P] 469
 Reinhard s. Ebel
 Reinhardt, A. [Zs] 361
 — s. a. Bardenheuer, Peter
 Reinhardt, G. A. [Zs] 718
 Reiningner, H.: Röntgenographische Bestimmung von Verunreinigungen im Stahl s. 449
 Reitler, E. [Zs] 122, 713
 Reitsstötter, Josef s. Bräuer, Adolf
 Remin, W. P. [Zs] 252
 Renninger, M. [Zs] 128
 Reuter, Franz [Zs] 479
 Reynolds, F. s. Hurd, L. C.
 Rhodes, F. H., P. A. Riedel u. V. K. Hendricks [Zs] 605
 Rich, Francis M. [Zs] 597
 Richards, Edmund T. [Zs] 126
 Richardson, Harry C. [Zs] 247
 — Ist Mitteleuropa die Wiege der Eisentechnik? [A] 341
 Richter, E. [Zs] 710
 Richter, Hans [Zs] 129
 Riedel, P. A. s. Rhodes, F. H.
 Riehl, H.: Kulturelle Bedeutung des österreichischen Eisenwesens [A] 686
- Riehl, N. s. Berthold, R.
 — s. a. Wolf, P. M.
 Riekeberg, F. s. 109
 Riesenfeld, Ernst H.: Lehrbuch der anorganischen Chemie [B] 263
 Rietsch, Eberhard: Selbsttätige Groß-Abschmelz-Stumpfschweißmaschine [A] *424¹⁾
 — [Zs] 599
 Rittershausen, Ad. [Zs] 369
 Röber, Ewald [P] *631
 Robiette, A. G. [Zs] 472
 Robinson, E. L. s. Clark, P. H.
 Robinson, L. L. s. Hodgson, J. L.
 Röchling, Hermann: Die Saar bleibt deutsch! [O] *59
 — [Zs] 122
 — s. a. 396
 Rochow, W. F. [Zs] 596
 Rogers, Raymond R. [Zs] 473
 Rohn, Wilhelm [P] 168, 285, 469, *523
 Röhrs, W. [Zs] 606
 Rolfe, R. T. [Zs] 714
 Rolis, Hans [P] *343
 Roll, F., u. W. Pulewka [Zs] 255
 Rollason, E. C. [Zs] 254
 Ronchesne, P.: Auflösen von Titanverbindungen [A] s. 42
 Rooney, T. E.: Schwefelbestimmung in legierten Stählen nach C. Holt-haus [A] s. 575
 Roß, M., u. A. Eichinger [Zs] 253
 Rosdeck, Fritz: Aufgaben u. Pflichten der Werkführung s. 681
 Rosenbaum, K. s. 110
 Rosenberg, Alfred s. 681
 Rosenberg, F. [Zs] 599
 Rosenbohm, E. s. Jaeger, F. M.
 Rosendahl, Fritz [Zs] 122
 Rosin, P. s. Endell, K. *
 — E. Rammler, F. Doerrfl u. J. H. Kauffmann [Zs] 248
 Ross, M. s. Hope, H. B.
 Rossbach, E. [Zs] 471
 Rost, Arthur s. Terres, Ernst
 Roth, Walter: Diffusion von Gasen [A] 342
 Rothe, Johannes [P] *217, *285
 Rötischer, F., u. J. Quadflieg: Biegedehnung beim Kaltversuch [A] s. 497
 Rotter, Alfred: Tiefenentschlackung u. ihre Anwendung [O] *434
 Rouchet [Zs] 475
 Roux, A.: Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit von Schweißverbindungen [A] s. 498
 Roxburgh, J. [Zs] 597
 Royen, H. J. van, H. Grewe u. K. Quandel: Untersuchung von Stahlwerkzeugen [A] 551
 Ruder, W. E. [Zs] 366
 Rudolph, Hans [Zs] 717
 Rudorff, Dagobert W. [Zs] 596, 605, 710
 Ruffer, W. [Zs] 607
 Rummel, Kurt: Grundgesetze der Regelung [A] 69
 — Ingenieur u. Kaufmann [O] 86
 — [B] 103
 Rupp, Hans [Zs] 130
 Ruppert, Walter [Zs] 709
 Rushbrooke, J. E. s. Bone, William A.
 Ruska, E. s. Borries, B. v.
 Russel, George A. [Zs] 250, 712
 Russell, P. A., u. C. M. Loeb jr. [Zs] 124²⁾
 Rust, Bernhard s. 681
 Ruster, A. s. Spalckhaver, R.
 Rüh, Georg [Zs] 362
 Rüttger, R. [Zs] 715
 Ruttmann, W. [Zs] 715
 — u. R. Mailänder [Zs] 367
- S.**
- Sachs, G. [Zs] 474
 — s. a. Göler, F. K. v.
 Sachs, S. [Zs] 123
 Saeger, C. M., u. E. J. Ash: Einfluß steigender Verberitzungstemperaturen auf Vergießbarkeit u. mechanische Eigenschaften von Gußeisen [A] s. 211
 — [Zs] 252
 Sagortschev, B. s. Karaoglanov, Z.
 Saimowski, A. S., J. E. Naroditzki u. D. J. Ljubowitsch [Zs] 714
 Sale, Prentiss D. [Zs] 475
 Saliger, Rudolf [Zs] 256, 719
 Salier, H. [Zs] 248
 Salmang, H. s. Lemme, W.
 Sander, Fritz [Zs] 130
 Sanders, J. P. s. Dobbins, J. T.
 Sanders, W. E. [Zs] 366
 Sanderson, J. F. s. Herty, C. H. jr.
- ¹⁾ Dasselbst fehlt irrtümlich der Verfassername
²⁾ Dasselbst irrtümlich Russel

- Sárek, Jindřich [Zs] 124
 Sató, Tomo-o [Zs] 713, 717
 — u. Tei-ichiró Amano [Zs] 474
 Sauerwald, F., u. H. Gross [Zs] 254
 Sauerwald, F., B. Schmidt u. F. Pelka [Zs] 707
 Saunders, H. L. s. Bone, William A.
 Sawtelle, E. S. [Zs] 710
 Saxe, Van Rensselaer P. [Zs] 365
 Schaack, E. s. Czako, E.
 Schaack, Julius [Zs] 599
 Schaeckler, Karl [Zs] 247
 Schack, A. s. 391
 Schäfer, Br. [Zs] 709
 Schaefer, Wm. J. s. Klooster, H. S. van
 Schafmeister, Paul [B] 507
 — u. Friedrich K. Naumann [Zs] 602
 Schaire, J. F. s. Bowen, N. L.
 Schane, Philip, jr. [Zs] 366
 Schaper, G. [Zs] 255
 Schaffenberg, Er. [Zs] 366
 Schatzmann: Röntgenprüfung in der Marine [A] 449
 Schauf, E. s. 108
 Schaur, R. s. 683
 Scheepers, L. s. Batta, G.
 Scheibe, Günter, u. Adolf Schöntag: Fehler bei der quantitativen Spektralanalyse des Systems Eisen-Silizium [A] 682
 Scheil, Erich: Entstehung von Rissen in Stahl bei der Wärmebehandlung [A] 70
 — [Zs] 594
 — Anlaufzeit der Austenitumwandlung [A] 683
 Scheinin, B. E. s. Pridanzew, M. W.
 Schellong, O. [Zs] 712
 Schenck, Hermann: Einführung in die physikalische Chemie der Eisenhüttenprozesse. Bd. 2 [B] 456
 — s. a. Bennek, Hubert
 Schenk, G. [Zs] 251
 Scherer, Robert: Eigenschaften von Schneldrehstahl aus dem kernlosen Induktionsofen u. aus dem Lichtbogenofen [O] *276
 — s. a. 279, 280, 330, 585
 Scheuer, E. [Zs] 634
 — s. a. Lincius, W.
 Schichiel, K. s. Grunert, A.
 Schiebold, E.: Feinstrukturuntersuchung mit Röntgenstrahlen s. 449
 Schiffler, Hermann J. [P] 284, 359
 Schilde, Benno, Maschinenbau A.-G. [P] *631
 Schimpke, P., u. Hans A. Horn [Zs] 473
 Schimz, K. [Zs] 710
 Schirm, Erich [Zs] 122
 Schläpfer, P. [Zs] 596
 Schleede: Röntgenographische Untersuchung über die Ursache der Lumineszenzfähigkeit von reinem Zinksulfid s. 449
 Schleicher, Ferd. [Zs] 594, 719
 Schleifenheimer [Zs] 711
 Schlobach, E. [Zs] 594
 — [B] 640
 Schloemann, A.-G. [P] *71, *95, *97, *359, *578
 Schlötter, Max [Zs] 600
 Schmalenbach, E.: Selbstkostenrechnung u. Preispolitik. 6. Aufl. [B] 103
 Schmaltz, Kurt [Zs] 607
 Schmatz, Paul A.: Massenherstellung u. Projektionspunktverschweißung [A] *357; vgl. 497
 Schmid, W. E. [Zs] 476, 604
 — u. W. Boas [Zs] 476
 — u. Ernst A. Müller [Zs] 716
 Schmidt, B. s. Sauerwald, F.
 Schmidt, Erich K. [Zs] 718
 Schmidt, Ernst [Zs] 362
 Schmidt, G. [Zs] 710
 Schmidt, R. [Zs] 125, 712
 — s. a. 109
 Schmidt, Theo [Zs] 708
 Schmidt, W.: Röntgenprüfung beim Brückenbau [A] 449
 Schmitt, H., A. Jenny u. G. Elßner [Zs] 365
 Schmuckler, Hans [P] *660
 Schnabel, Franz: Deutsche Geschichte im neunzehnten Jahrhundert. Bd. 3 [B] 294
 Schneider, E. s. Paschke, E.
 Schneider, Ludwig [Zs] 248
 Schneider, R. s. Holler, H.
 Schneider, R. P. s. Dierker, A. H.
 Schneider, Richard: Entwicklung des Siegerland-Wieder Eisensteinbergbaues [O] *457
 Schneider, W.: Erdölzusatzfeuerung an Kupolöfen [A] s. 242
 Schneider, Walter s. Lohmann, Wilhelm
 Schneidewind, R. s. White, A. E.
 Schönenberg, Paul [P] 73
 Schönfeld, P. s. 110
 Schöning, W. [Zs] 710
 Schönrock, K. s. 585
 Schöntag, Adolf s. Scheibe, Günter
 Schoop, M. U., u. C. H. Daeschler [Zs] 473
 Schöpl, Anton: Ausföhrung u. Bewahrung von Rollenlagern, Bauart Schöpl, im Walzwerksbau [O] *648, Erörterung 703
 Schottky, H. [Zs] 364
 Schrader, Hans [Zs] 368
 — s. a. Gebhard, K.
 — s. a. Houdremont, Eduard
 Schramke, W.: Röntgenprüfung von Pflanzenfasern s. 449
 Schrero, Morris s. Mac Combs, Lois F.
 Schreyer, K. [Zs] 712
 Schröder, F. [Zs] 607
 Schröter, H. [Zs] 129
 Schtschapow, N. P., u. W. W. Smirnow [Zs] 603
 Schubin, Natalie s. Dobrowidow, Alexander N.
 Schult, H. s. 395, 681
 Schulte, Aloys s. Aubin, Hermann
 Schulte, Friedrich [Zs] 248, 471
 — Auswahl der Brennstoffe für die Kohlenstaubmaschine [O] *442
 — u. K. Lang [Zs] 596
 — u. W. Litterscheidt [Zs] 710
 Schultes, Wilh. [Zs] 596, 709
 — u. R. Nübel [Zs] 255
 Schulz, Ernst H. [B] 263
 — Entwicklung der Baustähle [A] 686
 — s. a. 352
 — s. a. Püngel, Wilhelm
 Schulz, Hans: Ausföhrung u. Berechnung von Rollenlagern im Walzwerksbau, Bauart Kugelföhrer [O] *616, Erörterung 703
 — s. a. 705
 Schulze, Alfred [Zs] 121
 — [A] 706
 — s. a. Steinwehr, H. v.
 Schumacher, Earle E. s. Ellis, W. C.
 Schumacher, H. [Zs] 717
 — s. a. 422
 Schuster, Fritz [Zs] 248, 361, 478, 596
 — Ermittlung der Elementaranalyse von Steinkohlen aus der Immediatanalyse [A] s. 592
 Schutow, W. J. s. Moissejew, A. D.
 Schütz, Heinrich C. [P] 47
 Schüz, Emil [Zs] 361
 Schwartz, H. A. [Zs] 604
 — u. C. H. Junge [Zs] 604
 Schwartz, M. C.: Kolorimetrische Bestimmung von Kieselsäure in Kesselwasser [A] s. 45
 Schwarz, Carl [B] 223
 — [A] *340
 Schwarz, Erich [Zs] 607
 Schwarz, M. v.: Bildung blasier u. nichthaftender Zunderschichten bei der Wärmebehandlung von Stahl [A] *93
 Schwarze, B. (Vorw.) [Zs] 130
 [Zs] 130
 Schweitzer, O. s. 273
 Schwenker, Johannes W. [Zs] 607
 Schwiedelen, Hellmuth: Grundlagen, Entwicklung u. Beispiele feuerungstechnischer Berechnungen. T. 2 [A] 189
 — (Bearb.) [Zs] 709
 Schwiete, H. E. s. Elsner v. Gronow
 Schwinning, W.: Konstruktion u. Werkstoff der Geschützrohre u. Gewehrläufe [B] 346
 — [Zs] 367
 — M. Knoch u. K. Uhlemann [Zs] 252
 Scott, A. T. [Zs] 599
 Scott, F. W. s. Geyer, Ch. O.
 Scott, Howard [Zs] 366
 Seagist, Edgar O. s. Whittemore, Herbert L.
 Searle, Alfred B.: Feuerfeste Baustoffe für Hochöfen [A] 68
 Sedlacek, Franz [Zs] 594
 Sedlacek, H.: Föhrungskasten zum Walzen von Runderisen [A] *467
 — s. a. *703
 Sée s. Bloch—
 Seebaum, H., u. E. Hartmann [Zs] 606
 Seeberger, W. [Zs] 471
 Seelig, A. E. [Zs] 248
 Séférian, D. [Zs] 599
 — s. a. Portevin, A.
 Segler, Georg [Zs] 713
 Seibt, Arthur [Zs] 256, 478
 Seiferth, Hugo [P] *285
 Seigle, J.: Vorschläge zum Eisen-Kohlenstoff-Zustandschaubild [A] *69
 — [Zs] 122, 128
 Sekiguchi, Harujiro [Zs] 475
 Sendung des Ingenieurs im neuen Staat. Hrsg. von R. Heiß [B] 640
 Senfter, Eduard: Regelung der Wärmeentwicklung u. Wärmeverteilung in Glöuh- u. Wärmeföhrn durch unterteilte Luftzuföhr [A] 467
 — [B] 531
 — Feuerfeste Isolierbausteine als Baustoffe neuerzeitlicher Glöuhöfen [A] 551
 Serafinowicz, Oscar [Zs] 256
 Sewering, Karl [Zs] 719
 Shadgen, Joseph F. [Zs] 606
 Shapiro, Carl L. [Zs] 717
 Shaw, George McIntosh [Zs] 128
 Shelton, Stephen M.: Wärmeleitfähigkeit unlegierter u. legierter Stähle bis 500° [A] *45¹⁾
 — u. William H. Swanger [Zs] 602
 Shen, Tsing-Man s. Leo, Shoo-Tze
 Shenk, W. E. s. Brower, T. E.
 Shepherd, B. F. [Zs] 368
 Shepherd, Martin s. Branham, Joseph R.
 Shimokobe, Osamu, u. Gunji Watanabe [Zs] 127
 Shorter, A. E. [Zs] 599
 Shukowskaja, S. S., S. S. Bernstein u. S. T. Baljuk [Zs] 718
 Sidney, L. P. [Zs] 472
 Siebel, Erich [B] 264
 — Verformungsverhältnisse beim Drahtziehen [A] 284
 — W. G. Hering u. A. Raible [Zs] 123
 — u. E. Kopf [Zs] 127
 — u. M. Pfänder: Beziehung der mechanischen Eigenschaften des Gußeisens zum Biegeversuch [A] s. 212
 — u. Eberhard Weber: Spannungen u. Werkstofffluß beim Rohrziehen [O] *331
 Siebert, Clarence A., u. Clair Upthegrove [Zs] 606
 Siegfried, Ernst s. 396
 Siemens-Planierwerke, A.-G. für Kohlefabrikate [P] 524
 Siemens-Schuckertwerke, A.-G. [P] *23, 47, *95, *191, 285, 285, *285, *469, *499, *524
 Siemens & Halske, A.-G. [P] 96, *286, 286
 Silbereisen: Großzahl-Forschung für Auswertung der Werkstättenstatistik der Deutschen Reichsbahn [A] 494; vgl. 719
 Silvermann, L.: Gewichtsanalytische Bestimmung von Kolumbium in 18-8 Chrom-Nickel u. niedrigprozentigen Titanstählen [A] s. 43
 — Schnellbestimmung des Titans in legierten Stählen [A] s. 575
 Simon, F., u. R. C. Swain [Zs] 475
 Simonds, Herbert R.: Temperguß [A] s. 215
 — [Zs] 251, 365
 Sims, C. E. [Zs] 597, 711
 Sinclair, S. E. s. Tucker, W. A.
 Singer, Fritz [P] 49, *660
 Sipp, K.: Zusammenarbeit zwischen Maschinenbauer u. Gießer [A] s. 243
 Sirovich, G., u. G. Vanzetti [Zs] 366
 Skramtaleff, B. [Zs] 602
 Skroch, Kurt [A] 216, 240
 — Vergrößerung der Heizfläche von bestehenden Winderhitzern durch Föhlkörper [A] 240
 — Leistungsüberwachung in Feinblechwalzwerken [O] *544
 — Leistungsüberwachung in Feinblechwalzwerken mit Zeit- u. Stöhzählern [A] *577
 — s. a. Meyer, Johannes
 Slack, Searey B. s. Harrelson, O. M.
 Smirnow, W. W. s. Schtschapow, N. P.
 Smirnowa, T. N. s. Zwenigorodskaja, V. M.
 Smith, C. R.: Arsenbestimmung [A] s. 576
 Smith, Cyril S. s. Lorig, C. H.
 — u. Earl W. Palmer [Zs] 605
 Smith, H. E. [Zs] 477
 Smith, Howard A. [Zs] 604
 Smith, M. K. s. Krivobok, V. N.
 Smith, Newbern s. Morgan, Raymond
 Söhnchen, Erich [Zs] 476
 — s. a. Piwowskysky, Eugen
 — u. Otto Bornhofen: Ausdehnungsbeiwert von Gußeisen [A] 190
 — u. E. Piwowskysky: Einfluß von Phosphor auf die Wacnstumsbeständigkeit von grauem Gußeisen [A] *340
 Somin, Boris E. s. 70
 Sommer, M. H. [Zs] 127
 Sommerfeld, Erich [Zs] 130
 Sonderegger, A. [Zs] 364
 Sonntag, Arthur s. Heger, Anton
 Sothen, B. v., u. G. Jungnitz [A] 166
 Souder, Wilmer, Peter Hidnert u. J. F. Fox [Zs] 253
 Southwell, R. V. s. Hallam, H.
 Spacu, P. [Zs] 606, 718
 Spalkhaver, R., u. A. Ruster: Dampfkessel nebst Zubehörlöften u. Hilfseinrichtungen. 2. Aufl. Erg.-Bd. [B] 79
 Spangler, S. F. [Zs] 600
 Spannagel, A.: Tätigkeit der Eisenhütte Südwest [A] 393
 — s. a. 393
 Späth, Wilhelm: Modell zur Veranschaulichung der Vorgänge in belasteten Werkstoffen [A] 342
 Spenner, Johannes [P] *287
 Spitzer, Helmut [A] 357
 Spillichal, J. [Zs] 254
 — u. F. Cabiar [Zs] 368¹⁾
 Splittergerber, A. [Zs] 596
 — Speisewasserbehandlung für neuzzeitliche Dampfkessel [Zs] 710
 Spoonheuer, Alfred s. Tofaute, Walter
 Spraragen, W. [Zs] 250
 Sprenger [Zs] 710
 Springorum, F. s. 394
 Ssakmin, P. K.: Analyse eines Gemischtes gasförmiger Olefine [A] s. 593
 Ssbolew, M. N., u. K. A. Bolschakow [Zs] 249, 249
 Ssbolew, M. N., u. N. S. Krassilnikow [Zs] 249
 Ssbolew, M. N., u. B. M. Wylegshinin [Zs] 249
 Ssokownin, W. K. [Zs] 249
 Stäblien, Fritz [B] 103
 — [Zs] 366
 — Röntgenprüfung von Hochdruckbehältern in der chemischen Industrie s. 449
 — u. Rudolf Steinitz: Doppeljoch-Magnetstahlprüfer [A] 683
 Stach, Erich [Zs] 711
 Stadel, A.: Beiträge zur Eisenhüttenchemie (Juli bis Sept. 1934) [A] *42
 — ds. (Okt. bis Dez. 1934) [A] 574, 592
 Stäger, Hans: Topochemische Betrachtungen [Zs] 718
 — s. a. Krokeler, Karl
 Stahlwerk Becker A.-G. [P] 245
 Stalhane, Bertil, u. Sven Pyk [Zs] 123
 Stamm, H.: Titrationsmittelalkalischer Permanganatlösung [A] s. 574
 Standing, A. J. [Zs] 710
 Starck, E. [Zs] 128
 Stassineth, Th. [Zs] 126
 Steck, K. [Zs] 248
 Steever, Adam M. [Zs] 717
 Steffes, Marcel: Betriebsergebnisse eines Minette-Hochofens ohne u. mit Schrottzusatz [O] *17
 — u. Robert Welter [Zs] 471, 710
 Stein, K. s. 585
 Steinberg, S., u. V. Susin [Zs] 368
 Steinberg, W. [Zs] 479
 Steinitz, Rudolf s. Stäblien, Fritz
 Steinwehr, H. v., u. A. Schulze [Zs] 594
 — Wärmetönung der A₂- u. A₃-Umwandlung des reinen Eisens [A] 705
 Stengel, Erich s. Klinger, Paul
 Stenzel, W. s. Meißner, K. L.
 Stephanow, A. W. [Zs] 128
 Stevens, Hans: Zusammenarbeit in einer Bearbeitungswerkstatt [A] *423
 Stieler, C. [Zs] 125
 Still, Carl, G. m. b. H. [P] *450
 Stille, Erich [Zs] 716
 Stiller, E. [Zs] 129
 Stiller, E. [Zs] 125
 Stock, A.: Wertigkeitsbezeichnung in der anorganischen Chemie [A] s. 42
 Stoecker, Julius s. Grethe, Kurt
 Stodola, A. [Zs] 709
 Stodt, Willy: Aufbau der Kunstharz-Preßstoffe für die Anfertigung von Gleitlagern [O] *183
 Stotz, Rudolf [P] 287

1) Dasselbst irrtümlich S. N. Shelton

1) Schon in der Quelle Spillichal

- Stout, Lawrence E., u. Bernard Agruss [Zs] 600
 Stoy, Wilhelm [Zs] 719
 Straumanis, M. [Zs] 605
 — u. O. Mellis [Zs] 604
 Strauß, H. s. Clar, F. K.
 Strauss, Jerome, u. W. E. Mahin [Zs] 714
 Strausser, Paul W. s. Blum, W.
 — Abner Brenner u. William Blum [Zs] 253
 Streckler, A. s. Moissejew, A. D.
 Strock, Lester W.: Quantitative Bestimmung kleiner Arsenmengen (Bestimmung des Arsens in Eisen- erz, Schornsteinruß usw.) [A] s. 576
 Stübel [Zs] 719
 Studiengesellschaft für den Bau von Stahlstraßen m. b. H. [P] *660
 Sturm, J. [Zs] 125
 Süpffe, K. [Zs] 131
 Susin, V. s. Steinberg, S.
 Suslow, B. M.: Hochofenbetrieb mit sauerstoffangereichertem Wind u. Ammoniakgewinnung [A] 164
 — [Zs] 366, 718
 Suton Engineering Company [P] *244
 Sven-Nilsson, Ivar [Zs] 595
 Swain, R. C. s. Simon, F.
 Swallow, M. G. [Zs] 123, 596
 Swanger, William H. [Zs] 602, 602
 Swank, H. W., u. M. G. Mellon: Standardlösungen für die kolorimetrische Kieselsäurebestimmung [A] s. 43
 Sweetser, Ralph H. [Zs] 472, 472
 Swinden, T. [Zs] 598
 Sykes, C., u. J. W. Bampfylde [Zs] 602
 Sykes, W. P., u. Howard F. Graff [Zs] 604
 Syrup, Friedrich: Arbeitsbuch [O] 624
- T.
- Tafel, V. [Zs] 124
 Taji, Yasushi [Zs] 602
 Tamaiki, Masachi [Zs] 714
 Tamaru, Kanzi, u. A. Osawa [Zs] 594
 Tamele, Karl [Zs] 248
 Tammann, G., u. W. Boehme [Zs] 602
 Tammann, G., u. K. L. Dreyer [Zs] 254
 Tammann, G., u. F. Laass [Zs] 717
 Tananaeff, I.: Bestimmung des Fluors im Fluspat [A] s. 576
 — Maßanalytisches Verfahren zur Bleibestimmung [A] s. 592
 Taniguchi, Kohei: Legierter Hartguß, bes. legierter Walzenguß [A] s. *215
 Tanner, Erich [Zs] 471
 Tapsell, H. J., u. L. E. Prosser: Anlage für Dauerbelastungsversuche im National Physical Laboratory [A] s. 444
 Tatarinoff, Victor [Zs] 715
 Taylor, s. Du-Plat—
 Taylor, A. H. s. Barber, A. T.
 Taylor, G. I. [Zs] 121
 Templin, R. L. [Zs] 367
 — Fehlerquellen bei der Dehnungs- messung [A] 628
 Teodorescu, C. C. [Zs] 127
 ter Linden, A. J. [Zs] 709
 Terres, Ernst, u. Arthur Rost [Zs] 471
 Tetamanz, A. [Zs] 718
 Thalén, Gunnar [Zs] 713
 Thanheiser, Gustav [A] 23
 — [B] 223, 263
 — s. a. Bardenheuer, Peter
 Thau, A. [Zs] 247, 361, 595, 708
 Theurer, Hans [P] 286
 Thielscher, H. G. [Zs] 123
 Thiessen, Gilbert [Zs] 708
 Thomas, Bernard [Zs] 253
 Thomas, F. [Zs] 123
 Thompson, F.: Schnellbestimmung geringer Magnesiummengen in Gegenwart von Phosphaten [A] s. 576
 Thompson, J. J. s. Willard, H. H.
 Thompson, M. de Kay, u. D. M. Fleming [Zs] 470
 Thompson, P. W., u. R. M. van Duzer jr.: Betriebsverfahren an einem Ueberhitzer [A] s. 447
 Thorvaldson, T. s. Johannson, O. K.
 Thum, A.: Was bieten die neueren Erkenntnisse der Festigkeitslehre dem Konstrukteur für die praktische Anwendung? s. 681
 — [Zs] 713
 — u. W. Bautz: Ursachen der Steigerung der Dauerhaltbarkeit gedrückter Stäbe [Zs] 715
 Thum, A. (erner) u. Th. Lipp: Dauer- haltbarkeit gegossener u. geschweißter Bauteile [A] s. *213
 — u. F. Meyercoordt: Gewalt- u. Schwingungsbruch bei Gußeisen [A] s. *214
 — u. F. Wunderlich [Zs] 121
 Thum, Ernest E. (Ed.) [Zs] 714
 Thyssen, H. [Zs] 601
 Tiel, A. [Zs] 247
 Tilemann, Theo [Zs] 600
 Tilton, O. A.: Wechselstrom-Licht- bogenschweißen von Hochdruck- kesseln [Zs] 599
 — Maschinenmäßiges Schweißen von Druckgefäßen [A] *706
 Tobolla, J. [Zs] 471
 Todt, F. [Zs] 256
 — s. a. 681
 Tofaute, Walter: Nachweis von Schweißfehlern im Röntgenbild u. deren Einfluß auf die mecha- nischen Eigenschaften [A] 70
 — Alfred Sponheuer u. Hubert Benek: Umwandlungen, Härtings- u. Anlaßvorgänge in Stählen mit Gehalten bis 1% C u. bis 12% Cr [A] 552
 Tokunaga, Masakatu s. Honda, Ko- tarō
 Tomalides, J. s. 685
 Tondury, Hans [Zs] 719
 Tonn, Willi [A] *69
 — Verschleiß von Eisenlegierungen auf Schmirgelpapier u. ihre Härte [A] 468
 — u. Wilhelm Püngel: Einfluß der Abmessungen der Ziehwerkzeuge [auf das Ergebnis des Tiefungs- versuchs bei Stahlblech [A] 552
 Törnemann, Yngve: Betriebs- u. Er- zeugungszahlen aus der schwe- dischen Eisenindustrie [A] *94
 Traenckner, K. [Zs] 123
 Traut, Rudolf [P] *48, *72
 Travers, A. [Zs] 255, 478
 — u. Aubert [Zs] 368
 Trent Process Corporation [P] 217
 Trinks, W.: Industrial Furnaces. 3rd ed. Vol. 1 [B] 531
 Tronstad, L., u. T. Höverstad [Zs] 129
 Tropsh, H., u. W. J. Mattox: Ana- lyse gasförmiger Kohlenwasser- stoffe [A] s. 45
 Trushim, F. [Zs] 595
 Tucker, W. A., u. S. E. Sinclair: Dauer- standfestigkeit u. Gefügebestän- digkeit von Nickel-Chrom-Eisen- Legierungen bei 370° [A] s. 446
 Tuschhoff, E., T. Westberg u. Y. Wahlberg [Zs] 471
 Tyler, Paul M. [Zs] 712
 Tzinberg, S. L. [Zs] 717
- U.
- Uhlemann, K. s. Schwinning, M.
 Ulrich, M. [Zs] 710, 717
 Ulsky s. Pio—
 Umanschi, D. s. Procopiu, Stéphan
 Umino, Saburō [Zs] 603
 Upthegrove, Clair s. Siebert, Cla- rence A.
 Upton, C. W., T. B. M(a) e Elray u. A. W. Duncan [Zs] 710
 Urban, Stephen F., u. John Chipman [Zs] 606
 Urbanek s. 685
- V.
- Valenta, E. s. Herasymenko, P.
 Valtier, F. v. s. Dietert, H. W.
 Van s. Le—
 Vanzetti, G. s. Sirovich, G.
 Väth, A.: Einfluß steigender Wasser- gehalte der Form [A] s. 243
 Vaupel, O.: Prüfung von Stahlseilen s. 449
 — s. a. Berthold, R.
 Veenstra, W. A. s. Jaeger, F. M.
 Vegesack, A. v. [Zs] 476
 Veiten, H. J.: Selbsttätige Rege- lung von Siemens-Martin-Oefen [A] 165
 Vereinigte Stahlwerke A.-G. [P] 24, *49, *71, *72, *73, *96, *191, 244, *245, *245, *246, 285, *286, 286, *287, *314, 425, *523, *524, 631, *631
 Versé, Guy [Zs] 252
 Very, G. [Zs] 475
 Vetter, K. E. s. Agde, G.
 Vetty s. Mac—
 Viechniak, J. [Zs] 248
 Vieler, F. [Zs] 361
 Vielhaber, L. [Zs] 126, 600
 Villella, J. R. [Zs] 476
 Vlček, F. J. [Zs] 712
 Vogel, Otto, [Zs] 707
 Vogel, R. [Zs] 128
 Vogel, Rudolf [Zs] 470
- Vogelin [Zs] 365
 Vögler, Albert s. 406, 407
 Vogt, E. [Zs] 470
 Volk, Franz [Zs] 719
 Vom Ende, E. [Zs] 710
 Voos, Ernst: Untersuchung des Schnittes CaO·SiO₂—MnO·SiO₂ im ternären System SiO₂·CaO—MnO [A] *393; vgl. 711
 Vorländer, Heinz [Zs] 719
 Vose, R. W.: Huggenberger-Deh- nungsmesser u. seine Fehler- quellen [A] *658
 Vötter u. Krüger [Zs] 369
- W.
- Wagner, Karl W. [Zs] 720
 Wagner, Reinhold [P] *97
 Wahl, A. M. s. Petersen, R. E.
 Wahl, Hans [Zs] 362
 — Kohlenstaubmotor [O] *409
 Wahlberg, Y. s. Tuschhoff, E.
 Waahert, M. s. Piwowarsky, E.
 Waibel, F. [Zs] 255
 Wakalski, M. [Zs] 475
 Walden, G. H., jr., L. P. Hammett u. S. M. Edmonds: Direkte Eisen- bestimmung in Gegenwart von Vanadin [A] s. 575
 Waldron, L. J., u. E. C. Groesbeck [Zs] 605
 Walker, I. F., u. B. E. Christensen [Zs] 369
 Walker, W. S. [Zs] 712
 Wall, T. F. [Zs] 253, 604
 Wall, Wilhelm [P] *168
 Wallichs, Adolf: Zerspanbarkeit deut- scher u. amerikanischer Baustähle [O] *581
 — s. a. 280, 586
 Walter, Fritz [Zs] 711
 Walter, Richard [P] 217, 499
 Walther, C. [Zs] 247
 Walzel, Richard [Zs] 602
 — Tätigkeitsbericht der Eisenhütte Oesterreich [A] 685
 — R. Mitsche u. H. Pessl: Zehn Jahre Metallurgie u. Werkstoff- kunde des Eisens [A] 684
 Wapenhensch, Arno [A] 188, 392
 Warrentrup, Hildegard s. Eucken, A.
 Wasser, Bruno [Zs] 122
 Washburn, T. S. s. Epstein, S.
 Wassermann, G. [Zs] 128
 Watanabe, Gunji s. Shimokobe, Osamu
 Watermann, H. C. s. Rask, O. S.
 Watts, C. [Zs] 125
 Watts, John T. s. Bramley, Arthur
 Weber, Bernhard [Zs] 124
 Weber, Eberhard s. Siebel, Erich
 Weck, Alois [Zs] 121
 Weckstein, S. M. [Zs] 125
 Wedler [Zs] 129, 255
 Wegner, Udo [Zs] 247
 Weichert, Werner [Zs] 714
 Weifenbach, G. [Zs] 362
 Weill, A. D. [Zs] 251
 Weiner, Robert [Zs] 606
 Weiß, H. s. 108, 109
 Weiss, L. [Zs] 712
 Weissenberg, B. s. 108, 110
 Weißmann, H. [Zs] 596
 Wejnarth, Axel [Zs] 249, 598
 Welter, F.: Organisation von Er- haltungsbetrieben [A] *216
 — [Zs] 369
 Weiter, Robert s. Steffes, Marcel
 Wendeborn, Helmut B. [Zs] 361, 595
 Wens, C. s. Endell, K.
 Wentrup, Hanns [A] *591
 Wenzel, H. s. 380, 421
 Werncke, Siegfried [Zs] 361
 Werner, E. [Zs] 600
 Werner, Hans [P] 425
 Werner, O. [Zs] 128
 Wernick, S. [Zs] 713
 Werz, W. [Zs] 606
 Wesemann, Fritz: Ofenabbrand an Roll- u. Stoßöfen [O] *33
 — [B] 640
 — s. a. 391
 West, Walter [Zs] 252
 Westberg, T. s. Tuschhoff, E.
 Westermann [Zs] 707
 Wever, Franz, u. Gerhard Naeser: Bindungsform des Kohlenstoffs in gehärteten u. angelassenen Stählen [A] 283
 Whipple, R. S. [Zs] 129
 White, A. E., u. C. L. Clark [Zs] 366
 — u. R. L. Wilson [Zs] 252, 475
 — D. H. Corey u. C. L. Clark [Zs] 473
 — Schweißversuche für den Umbau einer Dampfkraftanlage [A] s. 522
 — u. R. Schneidewind: Ueberhitzung von schwarzem Temperguß [A] s. 216
 Whitney, F. Jerome jr. s. Harvey, Wilber E.
 Whitteborn, Herbert L., George W. Nusbbaum u. E. O. Seaquist [Zs] 715
 Widemann, M.: Sonderstellung des Röntgenverfahrens in der Werk- stoffprüfung [A] 449
 Wiegand, A.: Herstellung von Leicht- gasflaschen [A] s. 497
 Wiegand, Heinrich [Zs] 715
 Wiegert, Karl [Zs] 478
 — Auswertung der Zeitstudie zur Akkordfestsetzung [A] *630
 Wiest, Paul s. Glocker, Richard
 Wiestler, Hans-J. s. Döpfer, Heinz
 Wiewel, W. H., u. R. L. Wilson [Zs] 367
 Wijk, W. R. van [Zs] 603
 Wijkander, R. [Zs] 714
 Wilber, T. H. s. Fink, Colin G.
 Wilcox, R. J. [Zs] 714
 Wilhelm, F. s. Culemann, W.
 Willard, H. H., u. J. J. Thompson: Bestimmung des Bleis als Blei- perjodat [A] s. 592
 Willé, Bernhard: Aufbau u. Ent- wicklung der rumänischen Eisen- wirtschaft [W] 482
 Williams, Clyde E.: Kupferne Koc- kellen u. kupferne Unterlagsplat- ten [A] s. 339
 — Einfluß des Kupfergehaltes im Stahl [A] s. 340
 Williams, E. R.: Zusammensetzung u. Haltbarkeit der Gießformen [A] s. *339
 Wilson, R. L. s. White, A. E.
 — s. a. Wiewel, W. H.
 Wilten, H. M., u. E. S. Dixon [Zs] 602, 718
 Winkelmann, A. [Zs] 477
 Winne, Harry A. [Zs] 606
 Winschuh, Josef: Industrievolk an der Ruhr [B] 55
 Winter, H., H. Mönig u. G. Free [Zs] 708
 Witt, H. P. [Zs] 599, 719
 Witte, Fr. [Zs] 363
 Witte, Wilhelm: Leistungsfähigkeit des Bergbaues im Lahnggebiet [O] *377
 Wittenberg, H. [Zs] 595
 Wohlfahrt, S., u. O. Ell: Wärme- isolierung von Siemens-Martin- u. Elektroöfen [A] *590
 Wolf, P. M., u. N. Riehl [Zs] 479, 716
 Wolff, E. s. 108
 Wolff, H. [Zs] 474
 Wolfram, H. G. s. Porst, E. G.
 Wolfson, S. J. [Zs] 602
 Wolkow, N.: Ausbesserung genieteter Bauten [A] s. 522
 Wood, H. C. [Zs] 708
 Woodward, R. C. [Zs] 597, 711
 Woernle, Richard [Zs] 253
 — s. a. Glocker, Richard
 Wunderlich, F. [Zs] 715
 — s. a. Thum, A.
 Würker, Rudolf: Streckenausbau mit Stahl [B] 640
 Wylegshanin, B. M. s. Ssobolew, M. N.
 Wyzalek, John F. [Zs] 365
- Y.
- Yamada, Ryōnosuke, u. Yōzō Matsu- oka [Zs] 128
 Yamamoto, Takemaro [Zs] 478
 Yamamoto, Yōichi [Zs] 121
 Yorkey, W. R. [Zs] 710
 Yoshimura, Rinnosuke, Saburō Ko- sobe u. Shigeichi Itō [Zs] 707
 Young, Philena [Zs] 369
- Z.
- Zapp, Manfred [Zs] 256
 Zavarine, J. N. [Zs] 713
 Zeerleder, A. v. [Zs] 473
 Zeidler, F. [Zs] 719
 Zeller, W.: Betriebslärm u. seine Bekämpfung, ein Weg zur „Schön- heit der Arbeit“ [A] 519
 Zennek, J. [Zs] 470
 Zeyen, K. L. [Zs] 364, 712
 Ziegler, F. K., u. D. W. Bowland [Zs] 368
 Ziegler, Hermann: Lager im Fabrik- betrieb [B] 484
 Zimmer, Ernst [Zs] 121
 Zimmerli, F. P. [Zs] 127
 Zimmermann, W., F. Brinkmann u. E. Böddrich [Zs] 478
 Zinzen, A. [Zs] 471
 Zwenigorodskaja, V. M., u. T. N. Smlrnova: Trennung des Alumi- niums u. Eisens von Beryllium [A] s. 43

1) Dasselbst irrümlich R. I. Wilcox

2. Sachverzeichnis.

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

A.

- Aachen**
— Hochschule,
Technische, Gießerei-Kolloquium v. 15. u. 16. Febr. 1935 (Voranzeige) [A] 168
ds. hüttenmännische Institute, 25jähriges Bestehen des Neubaus [O] *613
ds. s. a. u. Gießereinstitut; Institut für Eisenhüttenkunde; Institut für bildsame Formgebung; Institut für Gesteinhüttenkunde; Institut für theoretische Hüttenkunde; Institut für Metallhüttenwesen u. Elektrometallurgie
- Abbau** [Zs] 247
- Abbrand**
— ermittlung s. *33
— Flächen—, Kennzeichnung s. 35
— Gewichts—, Kennzeichnung s. *35
— Ofen—
Rollöfen: F. Wesemann [O] *33
Stoßöfen: F. Wesemann [O] *33
— Vorausberechnung s. 37
— Walzwerköfen: J. Meyer u. K. Skroch [A] *423
— s. a. u. Zunder sowie u. den betr. Ofen
- Abdrehprobe**, kegelige, Schnelldrehstähle s. 276, *278
- Abgasverteilung**, Regelung im Siemens-Martin-Ofen s. 166
- Abkühlen**, Abkühlung
— Flockenbildung, u. — s. *301
— gleichmäßige, Draht, Einfluß auf die Beschaffenheit s. *517
— Glühgut, blankgeglühtes [P] *287
— Stähle, Flockenbildung, Einfluß s. *325, 329
— s. a. u. Erstarren
- Abnahme** s. u. Lieferung
- Abnutzung**
— beständigkeit s. u. Abnutzungsfest
— Bühne, Seewasser s. 342
— Eisenlegierungen, Schmirgelpapier: W. Tonn [A] 468
— Gußeisen, Arseneinfluß: E. Piwowarsky u. E. Söhnchen [A] *312
— Kohlenstaubmotor s. 413, 443
— zahlen,
Kolbenringe s. 414
Laufbüchsen s. 415
- Abnutzungsprobe** [P] 72
- Abnutzungsprüfung** [Zs] 253, 602
- Ableb** von Hochofenmauerwerk s. 68
- Abstreifen** s. u. Wärmebehandlung
- Abstreifvorrichtung**, Rohre, Schweissen, fortlaufendes [P] *246
- Abstreifer**, Verdesung s. 244
- Acciaierie e Ferriere Lombarde Falck** [G] s. 723
- Achatstein**, Siemens-Martin-Ofen s. 205
- Achsen**, Härten, Nomogramm s. *424
- Acieries réunis de Burbach-Eichdudelange** [G] s. 529
- Aclait**, Lagerwerkstoff s. 105
- Afrika**
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerzförderung 1932 n. 1933 s. 50
— s. a. u. Aegypten; Algerien; Marokko; Südafrikanische Union; Tunis
- Aegypten**
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eiseneinfuhr 1933—1934 [W] 525
— Stahleinfuhr 1933—1934 [W] 525
- Aegypter**, Eisenerzeugung s. 188
- Akkord** s. u. Stücklohn
- Aktiengesellschaft(en)**
— Buderus'sche Eisenwerke [G] 484 ds. [G] s. 529
— deutsche, Rangliste, Eisen u. Kohle [W] 405
— Dillinger Hüttenwerke [G] 529
— Düsseldorfer Eisenbahnbedarf vorm. Carl Weyer & Co. [G] s. 77
- Aktieskabelakt**, Sydvaranger [G] 199
- Albanien**, Eisenbahnen 1932 s. 98
- Algerien**
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
- Altieren** s. u. Kalorisieren
- Alkalien**, Hochofen: W. Mac Connachie [A] 188
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft** [G] s. 529
— Groß-Abschmelz-Stumpfschweißmaschine, selbsttätige [A] *424
- Allotropie** s. u. Umwandlung
- Alteisen** s. u. Schrott
- Alterra-Stein**, Siemens-Martin-Ofen s. 275
- Altern**, Alterung [Zs] 254, 605, 717
— mechanische, Stahl, Einfluß von Stickstoff u. Sauerstoff: W. Eilender, H. Cornelius u. H. Knüppel [A] 552
- Alumetieren** s. u. Kalorisieren
- Aluminium**
— bestimmung [Zs] 129, 369, 718
Eisenlegierungen: T. Hezcko [A] s. 575
— Eisen, Plattieren [P] 499, 660
— Kupfersatz s. 83
— preise (Vierteljahrsberichte) s. 77, 484
— Stahl,
Bestimmung: P. Klinger [A] 189
Sauerstoffbestimmung, Einfluß s. 23
— Trennung von Beryllium: V. M. Zwenigorodskaja u. T. N. Smirnowa [A] s. 43
— überzug s. a. u. Kalorisieren
- Aluminiumlegierungen**, Eisen, Plattieren [P] 499, 660
- Aluminiumoxyd** s. u. Tonerde
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**, Stahlwerksausschuß, 17. Halbjahrsversammlung v. 28. u. 29. Juni 1934 s. *337
- Amerika**
— Baustähle, Zerspanbarkeit: A. Wallichs [O] *581
— Chemiker, Betrachtungen zur Roh-eisen- u. Stahlerzeugung: C. F. Ramseyer [A] 311
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenindustrie [W] 77, 102
— Siemens-Martin-Ofen, Betrieb, Neuerungen [A] *337
— Stahlindustrie [W] 102
— Stahltrust s. u. United States Steel Corporation
— s. a. u. Kanada; Mittel—; Nord—; Süd—; Vereinigte Staaten
- Ammoniakgewinnung**, Hochofen: B. M. Suslow [A] 164
- Ammoniumsulfaterzeugung**, Hochofen s. 392
- Analyse** s. u. Gewichts—; Maß—; Spektral— sowie u. den betr. Stoffen
- Anfressung** s. u. Korrosion; Rost(en)
- Anlaßbeständigkeit**, Schnelldrehstähle s. *229, 230
- Anlassen** [Zs] 126, 251, 365, 474, 713
— Chrom-Kohlenstoff-Stähle: W. Totaute, A. Sponheuer u. H. Bennek [A] 552
— Stähle, Kohlenstoff, Bindungsform s. 283
— s. a. u. Wärmebehandlung
- Anlaßsprödigkeit**: W. Bischof [A] 70
- Anlaufzeit** der Austenitumwandlung: E. Scheil [A] 683
- Anorganische Chemie** s. u. Chemie: —
- Anschweißen** s. u. Schweißen
- Anstrengung** s. u. Beanspruchung; Belastung
- Anstrich**
— Blockform—, Einfluß auf die Flockenempfindlichkeit s. 299
— Rostschutz— s. u. Rost(en): schutz
- Anthrazit**
— markt-, preise s. 506
— s. a. u. Brennstoffe; Kohlen; Steinkohlen
- Antrieb**, Arbeitsmaschinen, Entwicklung s. *3
— s. a. u. Elektrizität: —; Elektromotor; Walzwerk: —, sowie u. den betr. Maschinen
- Anwärmen** s. u. Erwärmen
- Apparate** s. u. Gerät sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeit**
— bedingungen [Zs] 256, 607
— markt s. u. Eisen: M.
— prozesse, physikalische, des Betriebes. T. 4 [B] 55
— vorbereitung [Zs] 369
Bearbeitungswerkstätten: P. Arnhold [A] *239
- Arbeiter**
— auslese s. 462
— schulung s. 462
— wechsel s. 461
— s. a. u. Gefolgschaft
- Arbeitgeber** s. u. Unternehmer
- Arbeitnehmer** s. u. Arbeiter
- Arbeitsbuch**: F. Syrup [O] 624
- Arbeitsfront** s. u. Deutsche —
- Arbeitsgemeinschaft deutscher Betriebsingenieure** s. u. Betriebswirtschaftlicher: Schulungskursus
- Arbeitsgemeinschaft der Eisen, Stahl u. Metall verarbeitenden Industrie**, E. V. [W] 345
- Arbeitskraft** s. u. Arbeiter
- Arbeitsmaschinen** [Zs] 123, 248, 362, 471, 597, 710
— Antrieb, Entwicklung s. *3
— s. a. u. Bearbeitungsmaschinen; Werkzeugmaschinen sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeitsplatz**
— gestaltung [Zs] 256, 607
ds. s. a. 465
— Ordnung: P. Arnhold [A] *22
- Arbeitszeittagen** [Zs] 607
- Archiv für das Eisenhüttenwesen** (Zeitschrift)
— Auszüge [A] 69, 189, 341, 467, 551, 681
— Entwicklung 1934 s. 155
- Argentinien**
— Abnehmer von Eisen u. Stahl 1931—1933 [W] 453
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Kartellgesetzgebung vor dem Kriege s. 654
- Armatur**, Verdesung s. 116
- Arsen**
— bestimmung [Zs] 129, 606
ds.: C. R. Smith [A] s. 576
— Eisenerz, Bestimmung: L. W. Strock [A] s. 576
— Gußeisen, Verschleiß: E. Piwowarsky u. E. Söhnchen [A] *312
— Ruß, Bestimmung: L. W. Strock [A] s. 576
- Asbest**, synthetischer s. 108
- Asche(n)** [Zs] 471, 709
— chemische Prüfung [A] s. 44
— gehalt(e),
Kohlen s. 413
Koks, Bedeutung s. 114
Treibstoffe s. 413
— physikalische Eigenschaften [Zs] 471
— Prüfung [Zs] 471
— zahlen,
Kohlen s. 413, 443
Treibstoffe s. 413
— s. a. u. Schlacke
- Asien**
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
— s. a. u. China; Indien; Japan; Korea; Mandchurei
- Assyrer**, Eisenerzeugung s. 188
- Aethanbestimmung**, Explosion mit Sauerstoff u. Luft: J. R. Branham u. M. Shepherd [A] s. 593
- Atmosphäre**, gleichmäßige, Aufrechterhaltung in der Behandlungskammer eines Ofens [P] *97
— s. a. u. Luft
- Aetzmittel** [Zs] 368, 476, 717
- Aufbau** s. u. Gefüge
- Aufbaustoffe** s. u. Werkstoffe
- Aufbereitung** [Zs] 122, 361, 470, 595, 708
— elektromagnetische [Zs] 122, 361
— nasse [Zs] 595
— Schwimm— [Zs] 595
— thermische [Zs] 708
— s. a. u. Rosten sowie u. den aufzubereitenden Stoffen
- Auflösungsgeschwindigkeit**, Graphit s. 211
- Aufreißen** s. u. Riß
- Auftragsschweißen** s. u. Schweißen: —
- Augsburg-Nürnberg** s. u. Maschinenfabrik: —
- August-Thyssen-Hütte**, A.-G. [G] s. 374
- Ausbildung** s. u. Unterricht sowie u. den einzelnen Berufszweigen
- Ausdehnung**
— beiwert, Gußeisen: E. Söhnchen u. O. Bornhofen [A] 190
— thermische s. u. Wärme—
— Wärme— s. u. Wärme—
- Ausfuhrvergütung**, Roheisen [W] 54
— s. a. u. Außenhandel, Zoll sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
- Ausgleichsgrad** bei der Regelung s. 70
- Auscheidung**, Begriff s. 683
- Ausschuß für Betriebswirtschaft des Vereins deutscher Eisenhüttenleute**
— Entwicklung 1934 s. 149
— Sitzung v. 16. April 1935 (Voranzeige) 408
— s. a. u. Betriebswirtschaft: Schulungskursus
- Ausschuß für Verwaltungstechnik des Vereins deutscher Eisenhüttenleute**
— Entwicklung 1934 s. 150
— Sitzung v. 30. Januar 1935 (Voranzeige) 80
ds. v. 22. Mai 1935 (Voranzeige) 532
- Ausschuß zur Verwertung der Hochofenschlacke** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 141
- Außenhandel** [Zs] 256, 369, 479, 607
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen sowie u. Eisen: markt
— s. a. u. Ausfuhr; Handel; Zoll
- Ausstellungen** [Zs] 370, 720
— Eisenindustrie, Werbemittel: E. Heinson [O] *225
- Austenit**, —ischer
— Manganhartstahl, Brechbacken [P] 49
— umwandlung(en),
Anlaufzeit: E. Scheil [A] 683
geschwindigkeit, Einfluß von Kupfer u. Nickel s. *163
Legierungselemente, Einfluß: H. Döpfer u. H. J. Wiester [A] 682
— Zusatzwerkstoffe, Schmelzschweißen, Uebergangsgefüge: F. Rappatz u. W. Hummitzsch [A] 683
- Australien**
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
— Kartellgesetzgebung vor dem Kriege s. 653
- Auswalzen** s. u. Walzen
- Automaten Eisen** s. u. Automatenstahl
- Automatenstahl**, —stähle [Zs] 475
— Zerspanbarkeit s. 585
- Automobil** . . . s. u. Kraftwagen . . .
- Avi** s. u. Arbeitsgemeinschaft der Eisen, Stahl u. Metall verarbeitenden Industrie, E. V.

B.

- Baare**, Louis s. 113
- Baden**, Eisenbahnen 1932 s. 98
- Bahn** s. u. Eisen—; Hänge—
- Bamag-Meguin**, A.-G. [G] s. 529
- Band**, Bänder
— beizanlage [P] *287
— dünne, Walzen, magnetische Belastungszwecke [Zs] 286, 286
— glühanlage [P] *287
— Umkehrwalzwerk [A] *448
— s. a. u. Sinter—
- Bandeisen** . . . s. u. Bandstahl . . .
- Bandeisenwalzwerke**, A.-G. [G] s. 375
- Bandstahl**
— Beizen [P] *246
— Entzundern [P] *523
— preise s. u. Eisen: markt
— streifen, längszerschnittene, Rollenwalzvorrichtung zum gleichzeitigen Abbrunden der Kanten [P] *71
- Bandstahlwalzwerk(e)** [Zs] 364
— Rollenlager s. *649, *671
- Bandwalzwerk**
— kontinuierliches [P] 469
— Warmwalzwerk [P] *101
- Barium**, Trennung von Kalzium: Z. Karaoglanov u. B. Sagortschev [A] s. 43
- Basalt(eisenerze**, Lahnggebiet s. 378
- Bau**(ten)
— Nietan, Ausbesserung: N. Wolkow [A] s. 522
— teile, Dauerhaltbarkeit: A. Thum u. Th. Lipp [A] s. *213
— s. a. u. Maschinen—
- Baumwolle**, Sparen s. 82
- Baustahl**, —stähle [Zs] 127, 252, 366, 475, 601, 714
— amerikanische, Zerspanbarkeit: A. Wallichs [O] *581
— deutsche, Zerspanbarkeit: A. Wallichs [O] *581
— Entwicklung: E. H. Schulz [A] 686
— hochwertiger [P] 396
- Baustoffe** [Zs] 129, 255, 369, 478, 606, 718
— Dampfkessel— s. u. Dampfkessel: —
— s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Baufertigung**, Lahnggebiet s. 380

Bayern, Eisenbahnen 1932 s. 98
Beanspruchungen, feuerfeste Stoffe, Vergleich s. 339
 — s. a. u. Belastung; Wechsel—
Beanstandszettel s. *358
Bearbeitbarkeit, Stahl, Schwefeleinfluß s. 585
Bearbeitbarkeitsprüfung [Zs] 128, 253, 368, 603, 716
Bearbeitungsmaschinen [Zs] 248, 362, 597, 710
 — s. u. Arbeitsmaschinen; Werkzeugmaschinen, sowie u. den Sondermaschinen
Bearbeitungswerkstätten
 — Arbeitsvorbereitung: P. Arnhold [A] *239
 — Zusammenarbeit: H. Stevens [A] *423
Beaufschlagungsverhältnis von Gas- zu Luftkammer s. 384
Befeuchtung s. u. Feuchtigkeit
Behälter
 — bau, Röntgenographie: O. Niezoldi s. 449
 — Hochdruck—, chemische Industrie, Röntgenprüfung: F. Stäblein s. 449
Behälterblechpreise s. u. Eisen: markt
Beimengungen, Einfluß [Zs] 605
Beiz(en) [Zs] 126, 365, 473, 600, 713
 — Bänder, Anlage [P] *287
 — Bandstahl [P] *246
 — lösung, Schwefelsäure-Beiz-L. für Eisen u. Stahl [P] 500
 — Stahl, Kupfer, Einfluß s. 164
 — Vordeutscherung s. 46
Belastung
 — Chrom-Nickel-Stähle: V. N. Krivobok, M. K. Smith u. R. A. Lincoln [A] s. 446
 — Dehnung-Messungen an I-Trägern mit u. ohne Aussteifung: H. Bühler u. H. Buchholtz [A] 520
 — s. a. u. Beanspruchung
Belastungsversuche, Dauer—, Anlage des National Laboratory: H. J. Tapsell u. L. E. Prosser [A] s. 444
Belgien
 — Bergbau 1934 [S] 169
 ds. 1933 [S] 451
 ds. (Monatsberichte) [S] 26, 169, 289, 480, 553, 689
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: markt
 — Hochöfen (1. Januar 1935) [S] 344
 — Hüttenindustrie 1934 [S] 169
 ds. 1933 [S] 451
 ds. (Monatsberichte) [S] 26, 169, 289, 480, 553, 689
 — Kartellgesetzgebung s. 656
 — Kartellierungsmittel, Regierungsanordnungen [W] 133
 — Schiffbau 1934 s. 480
Belgisch-Luxemburgische Zollvereinigung
 — Außenhandel 1934 [S] 315
 — Eisenaußenhandel s. —: A.
 — Eisenerzverbrauch 1932 u. 1933 s. 50
 — Erzaußenhandel s. —: A.
 — Kohlenaußenhandel s. —: A.
 — Koksaußenhandel s. —: A.
 — Stahlaußenhandel s. —: A.
Benzolabschlebe, Steigerung durch Deckkanäle in Koksöfen s. 281
Bergakademie s. u. Clausthal
Bergbau [Zs] 122, 247, 470, 595, 708
 — Lahnggebiet, Leistungsfähigkeit: W. Witte [O] *377
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Wirtschaftliches [Zs] 130, 369
 — s. a. u. den Gegenständen des Bergbaus (Kohlen usw.)
Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte [G] s. 529
Bergrecht [Zs] 607
Bergwerke, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Bergbau
 — s. a. u. Bergbau
Berlin, Hochschule, Technische s. u. Charlottenburg
Beruf, —liche
 — Gliederung, Volk, deutsches: W. Bauer [O] 665
 — zählung v. 16. Juni 1933, Ergebnisse: W. Bauer [O] 665
Beryllium
 — bestimmung [Zs] 718
 — Trennung von Aluminium u. Eisen V. M. Zwenigorodskaja u. T. N. Smirnova [A] s. 43
Beschickung s. u. den betr. Öfen
Besemerverfahren s. 640
Beton als Baustoff [Zs] 129, 256, 369, 478, 719
 — s. a. u. Eisen—; Zement

Betrieb
 — Arbeitsprozesse, physikalische. T. 4 [B] 55
 — beobachtungen, Aufschreibung u. Auswertung für die Stoffwirtschaft eines Hüttenwerkes: W. Kalkhof [O] *60
 — führung [Zs] 607
 — Lärm: E. Krug [A] 549
 — Bekämpfung: W. Zeller [A] 519
 — nähe des Kaufmanns s. 91
 — organisation [Zs] 369, 478, 607
 — politik [Zs] 130
 — technische Untersuchungen [Zs] 719
 — wirtschaft s. u. Betriebswirtschaft
 — s. a. u. den Einzelbezeichnungen (Gießerei usw.)
Betriebsbuchhaltung s. u. Buchhaltung: —
Betriebsingenieur, Zusammenarbeit mit Wärmeingenieur u. Betriebswirtschaftler: H. Euler [A] 313
Betriebswirtschaft, —liche(r) [Zs] 130, 256, 369, 478, 607, 719
 — eisenbahntechnische Untersuchung über die Notwendigkeit der Neuausschaffungen von Selbstladern: H. Dahl [A] 591
 — lehre [Zs] 607
 — begriff s. 86
 — Organisationslehre: K. W. Hennig [B] 531
 — Schulungskursus v. 4.—13. Okt. 1934 s. 150
 — Sondergeräte [Zs] 129
 — Statistik [Zs] 256, 719
 — Zeitstudie, Bedeutung: H. Euler [A] 71
Betriebswirtschaftler, Zusammenarbeit mit Betriebs- u. Wärmeingenieur: H. Euler [A] 313
Bewehrung als Verdeutschung s. 116
Bewertung, Fabrikgrundstücke [W] 346
Biegedehnung, Kaltprobe: F. Rötcher u. J. Quadflieg [A] s. 497
Biegemaschine, Dreiwalzen— [P] *523
Biegeprobe(n) [Zs] 367, 476
 — Dauer— u. Kriecherscheinungen: G. H. Mac Cullough [A] s. 447
 ds.: H. C. Groß [A] s. 447
 — Frei—, Schweißungen: F. S. Mapes u. F. Howenstein [A] s. 497
 — Gußeisen, mechanische Eigenschaften, Beziehung: E. Siebel u. M. Pfender [A] s. 212
Bilanzrechnung [Zs] 130
Bildung [Zs] 370, 607, 720
Bindefähigkeit, Mischungen, Einfluß auf Gasdurchlässigkeit s. *643
Blankglühen... s. u. Glühen... —
Blankkühlen s. u. Kühlen: —
Blasen s. u. Seigerungen: Verunreinigungen
Blech(e)
 — bänder, Rohre, Formen, Rohrwalzwerk [P] *631
 — Behandlung [P] *48
 — Fördern, Glühöfen, fortlaufend arbeitende [P] *96
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — pakete, Glühen [P] *214
 — tafeln, Stapeln [P] *191
 — Umkehrwalzwerk [A] *448
 — s. a. u. Fein—; Grob—; Metall—; Stahl—; Sturz
Blechwalzwerk
 — Stützwalzeneinbau s. *701
 — Warmwalzwerk [P] *191
 — s. a. u. Fein—
Blei
 — Bestimmung: W. Hiltner u. W. Gittel [A] s. 593
 — Perjudat: H. H. Willard u. J. J. Thompson [A] s. 592
 — Maßanalyse: J. Tananaeff [A] s. 592
 — preise (Vierteljahresberichte) s. 77, 484
 — zusatz, Gußeisen, hochwertiges, Erzeugung [P] 499
Bleiholzlager s. 109
Bleilagermetalle s. 109
Block, Blöcke
 — Chrom-Nickel-Wolframstahl, Homogenisierung: M. W. Pridanzew u. B. E. Scheinin [A] 67
 — erhitzte, Rohrherstellung [P] *688
 — kipfstuhl, taschenförmiger [P] *95
 — länge, abgewinkelte, Bestimmung s. 483
 — Roh—, Wärmebehandlung im Tiefofen: W. Heiligenstaedt [A] *657
 — temperaturen, Tiefofen s. *438
 — s. a. u. Stahl: —

Blockform(en)
 — anstrich, Flockenempfindlichkeit, Einfluß s. 299
 — Gußstücke, Ausstoßen [P] *97
 — Haltbarkeit, Beziehungen zur Zusammensetzung: E. R. Williams [A] s. *339
 — kupferne: C. E. Williams [A] s. 339
 — rechteckige, Haltbarkeit s. *339
 — Wärmeableitung, langsame [P] *49
 — Zusammensetzung, Beziehungen zur Haltbarkeit: E. R. Williams [A] s. *339
Blockscheresteuerung durch Lichtzelle s. *11
Blockseigerung s. u. Seigerung: —
Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation A.-G. [G] s. 375
 — Besuch des Führers (Bilder) *580
 — Geschichte: H. Dickmann [O] 110
Böhler, Gebr. & Co., A.-G. [G] s. 77
Böhlinger, Eugen, Ehrenpromotion 692
Brasilien, Eisenbahnen 1932 s. 98
Brauneisenerze, Oberrhein s. 694
Brauneisenstein, Lahnggebiet s. 379
Braunkohle(n) [Zs] 470
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
Brechbacken, Manganhartstahl, austenitischer [P] 49
Brenner
 — beiwert s. 336
 — kopf, Regenerativöfen [P] *23
 — Siemens-Martin-Ofen s. *269
Brennkraftmaschine s. u. Verbrennungskraftmaschine
Brennstoff(e) [Zs] 122, 247, 361, 470, 595, 708
 — Entgasung [Zs] 122, 247, 361, 470, 595, 708
 — gehalt, Sinter, Einfluß s. 644
 — Kohlenstaubmotor: F. Schulte [O] *442
 — Luft-Verhältnis beim Siemens-Martin-Ofen, Regelung s. 165
 — markt, -preise s. 506
 — s. a. u. Eisen: M.
 — verbrauch, Herdöfen s. *434
 — Verflüssigung [Zs] 122
 — Vergasung [Zs] 122, 247, 361, 470, 595, 708
 — s. a. u. Gas; Kohle; Koks; Oel
Breslau
 — Hochschule,
 — Technische, 25 Jahre, Festakt s. 681
 ds. (Voranzeige) [A] 358, 508
 Festschrift s. 681; vgl. 720
Brikett(e)
 — Hochofen, zu verhüttende, Herstellung [P] 217
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Pechbestimmung: P. Nashan [A] *44
 — Verdeutschung s. 393
Brikettierung [Zs] 122, 361, 470, 595, 708
 — Verdeutschung s. 393
Brinell s. u. Härte: —
Britisch s. u. England: Großbritannien
Britisch-Indien s. u. Indien
British Cast Iron Research Association, Formsandprüfung, bewährte Verfahren u. Geräte [A] s. 242
British Iron and Steel Federation s. 133
Bronze s. u. Kupfer-Zink-Legierungen, Messing
Brüche [Zs] 129, 254, 368, 476, 605, 717
Brüchigkeit s. u. Sprödigkeit
Brückenbau, Röntgenographie: W. Schmidt s. 449
Brüninghaus s. u. Stahlwerke: —
Buchbesprechungen 54, 79, 102, 223, 263, 294, 346, 406, 456, 484, 507, 531, 639, 691, 723
Buchenholz, Lagerwerkstoff s. 109
Bücherschau s. u. Buchbesprechungen; Zeitschriften- u. —
Buchhaltung [Zs] 130
 — Betriebs— [Zs] 130, 478, 607, 719
Buckelschweißen s. u. Schweißen: Projektionspunkt-Sch.
Buderus'sche Eisenwerke s. u. Aktiengesellschaft:
Budgetrechnung, industrielle [Zs] 130, 607
Bühne, Seewasserangriff s. 342
Bulgarien
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Kartellgesetzgebung s. 656
Bund Deutscher Technik s. u. Nationalsozialistischer —
Büro
 — hilfsmittel [Zs] 478
 — organisation [Zs] 478
C.
Callum s. u. Mac —
Cambering-Maschine s. 179
Capito & Klein, A.-G. [G] s. 77

Carlsberg s. u. Felten & Gulleaume
Chamosit, Thüringen s. 694
Charlottenburg
 — Hochschule, Technische, metallographische Ferienkurse v. 6. bis 16. u. 18. bis 23. März 1935 (Voranzeige) [A] 94
 (s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut: —; Institut für Metallkunde
 — Vortragkurs über Schlacken u. feuerfeste Baustoffe v. 29. u. 30. März 1935 (Voranzeige) [A] 281
Chemie, chemische [Zs] 595, 707
 — anorganische,
 — Handbuch. Hrsg. von R. Abegg, F. Auerbach u. J. Koppel. Bd. 4, Abt. 3, T. 2, B. Lfg. 2 u. 3 [B] 223
 ds. Gmelins. 8. Aufl. Bearb. von R. J. Meyer u. E. Pietsch. System-Nr. 59: Eisen. T. A, Lfg. 6 [B] 507
 ds. Lfg. 7 [B] 102
 Lehrbuch: E. H. Riesenfeld [B] 263
 Wertigkeitsbezeichnung: A. Stock [A] s. 42
 — Eisenhütten—, Beiträge (Juli bis Sept. 1934) [A] 42
 ds. (Okt. bis Dez. 1934) [A] 574, 592
 — Industrie,
 — Forschung, Organisation: H. G. Grimm [O] *349
 Hochdruckbehälter, Röntgenographie: F. Stäblein s. 449
 volkswirtschaftliche Bedeutung s. 352
 — Ingenieur-Technik. Hrsg. von E. Berl. Bd. 1 [B] 639
 ds. Bd. 2 [B] 723
 — Nebenerzeugnisse, Hochofen, Gewinnung: C. O. Bannister [A] 392
 — physikalische s. u. Physikalische —
 — Prüfung [Zs] 129, 255, 369, 477, 606, 718
 — Zusammensetzung von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Chemieingenieur, Hrsg. von A. Eukelen u. M. Jakob. Bd. 1, T. 4 [B] 55
Chemie-Ingenieur-Kongreß, London 1936 (Voranzeige) [A] 467
Chemiker, amerikanischer, Betrachtungen zur Robeisen- u. Stahlherzeugung: C. F. Ramseyer [A] 311
Chemikerausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 144
Chile
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
China
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
Chlorid s. u. den Einzelbezeichnungen
Chrom
 — bestimmung [Zs] 255
 — zugabe, Kupfelofernsatz: J. E. Hurst [A] s. 212
 — s. a. u. Ferro—
Chromerzsteine, Siemens-Martin-Ofen s. 203, 266, *273
Chromil, Siemens-Martin-Ofen s. 204
Chrom-Kohlenstoff-Stähle
 — Anlaßvorgänge: W. Tofaute, A. Sponheuer u. H. Bennek [A] 552
 — Härtungsvorgänge: W. Tofaute, A. Sponheuer u. H. Bennek [A] 552
 — Umwandlungsvorgänge: W. Tofaute, A. Sponheuer u. H. Bennek [A] 552
Chrom-Kupfer-Stahl, Form-, Stab- oder Breitenstahl u. Bleche aus — [P] 286
Chrom-Nickel-Eisen s. u. Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Gußeisen, Werkzeugbau: E. Pohl [A] s. 212
Chrom-Nickel-Legierungen s. u. Eisen—
Chrom-Nickel-Stahl, -Stähle
 — 18—8, Kolumbiumbestimmung, gewichtsanalytische: L. Silvermann [A] s. 43
 — Belastung: V. N. Krivobok, M. K. Smith u. R. H. Lincoln [A] s. 446
 — Flocken, Spektralanalyse: H. Esser, W. Ellender u. A. Bungeroth [A] 342
 — Säureangriff, Schutz [P] 217

Chrom-Nickel-Stahl, -Stähle (ferner)
— warmverarbeiteter, mit Wasserstoffzusatz, Flockenbildung s. 323
— s. a. u. Eisen-Chrom-Nickel-Legierung
Chrom-Nickel-Wolfram-Stahl
— Blöcke, Homogenisierung: M. W. Pridanzew u. B. E. Scheinin [A] 67
— Festigkeit s. 68
— Kurbelwellen, Zusammensetzung s. 67
— Wärmebehandlung s. 67
Chromodorstein, Siemens-Martin-Ofen s. 204, 266, 272, 275
Chromstähle, nichtrostende, Schweißmittel [P] 73
— s. a. u. Chrom-Kohlenstoff-Stahl; Chrom-Kupfer-Stahl; Chrom-Nickel ...
Clausthal, Bergakademie, Ferienkurse, maschinentechnische u. elektrotechnische v. 1. bis 6. u. 15. bis 20. Juli 1935 (Voranzeige) [A] 550
Clayton-Gesetz s. 653
Codes of fair competition s. 657
Coharstein, Siemens-Martin-Ofen s. 205
Comptoir d'exportation des Fontes Hématites s. 611
Comptoir d'Exportation des Fontes de Meurthe-et-Moselle s. 610
Comptoir des Fontes Hématites s. 611
Comptoir des Fontes Phosphoreuses s. 611
Comptoir Franco-Belgo-Luxembourgeois s. 611
Comptoir Metallurgique de Longwy s. 610
Cowper s. u. Winderhitzer

D.

Dampfanlage s. u. Dampfkessel
Dampferzeuger s. u. Dampfkessel
Dampfkessel [Zs] 123, 248, 362, 471, 596, 709
— ds.: R. Spalchaver u. A. Rüster. 2. Aufl. Erg.-Bd. [B] 79
— baustoffe [Zs] 127, 602
— schaden: E. Pfeleiderer [B] 264
— Werkstoff s. —: baustoff
Dampfkraftwerke, Umbau, Schweißversuche: A. E. White, D. H. Corey u. C. L. Clark [A] s. 522
Dampfmaschinen [Zs] 710
Dampfturbinen [Zs] 123, 471, 710
Dämpfungsfähigkeit, Stähle, unlegierte, Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung u. der Wärmebehandlung: M. Hempel u. C.-H. Plock [A] *550
Dana, Schleifzahl s. 443
Dänemark
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Kartellgesetzgebung s. 656
— Schifffahrt 1934 s. 480
Darstellungsverfahren, Meßwesen [Zs] 255
Datsch-Lehrmitteldienst-G. m. b. H., Wiedervereinigung mit dem Deutschen Ausschuss für technisches Schulwesen, E. V. [A] 168
Dauerbiege . . . s. u. Biege . . .
Dauerfestigkeit
— Gußeisen, legiertes: C. Pfannenschmidt [A] s. 213
— unlegiertes: C. Pfannenschmidt [A] s. 213
— Schweißnähte, Beschaffenheit, Einfluß: O. Graf [A] s. 521
— Schweißspannungen, Einfluß: O. Graf [A] s. 521
— s. a. u. Dauerstandfestigkeit
Dauerhaltbarkeit, Bauteile, gegossene u. geschweißte: A. Thum u. Th. Lipp [A] s. *213
Dauerproben, Schienenverbindungen, elektrisch geschweißte [A] s. 496
Dauerschlag . . . s. u. Schlag . . .
Dauerstandfestigkeit
— Eisen-Chrom-Nickel-Legierungen bei 870°: W. A. Tucker u. S. E. Sinclair [A] s. 446
— werte, Bestimmungsverfahren, verschiedene: Laurent [A] s. 448
Debye-Scherrer-Aufnahmen, Verwendung: Hein s. 449
Deformation s. u. Verformung
Dehnung
— Belastungen—Messungen an I-Trägern mit u. ohne Aussteifung: H. Bühler u. H. Buchholz [A] *520
— messung, Fehlerquellen: R. L. Templin [A] *628
— Schweißverbindungen beim Zugversuch: H. Michel [A] s. 497
— s. a. u. Aus—

Dehnungsmesser
— dynamische, Walzvorgang, Untersuchung: H. Hoff u. T. Dahl [O] *485
— Huggenberger—, Fehlerquellen: R. W. Vose [A] *658
Dekapieren, Verdeckung s. 46
Dellenschweißen s. u. Schweißen: Projektionspunkt-Sch.
Demag, A.-G. [G] 691
— Einstich-Duo-Sonderstraße für 180 t Stundenleistung s. *353
— Feineisen- u. Drahtwalzwerk für Südafrika s. *206
— Knüppelwalzwerk, kontinuierliches s. *280
Denken
— kostenmäßiges s. 88
— mathematische Funktionen s. 89
— Mengen s. 91
— Zeiten s. 91
Desoxydation s. u. Sauerstoff
Destillieraufsatz, Flüssigkeiten, schäumende u. stoßende: O. S. Rask u. H. C. Watermann [A] s. 574
Deurohlex, Lagerwerkstoff s. 105, 183, 184
Deurohlt, Lagerwerkstoff s. 105, 183, 184
Deutscher, sprich deutsch 46, 244, 393
Deutsche Arbeitsfront, Wirtschaft, Eingliederung: W. Reinecke [W] 426
Deutscher Ausschuss für technisches Schulwesen, E. V., Wiedervereinigung mit Datsch-Lehrmitteldienst-G. m. b. H. [A] 168
Deutsche Edelstahlwerke, A.-G. [G] s. 529
Deutsche Eisenwerke, A.-G. [G] s. 375
Deutsche Gesellschaft für Metallkunde s. u. Korrosionstaugung
Deutsche Gesellschaft für technische Röntgenkunde
— Röntgentagung am 8. März 1935 [V] 448
— ds. v. 7. bis 9. März 1935 (Voranzeige) 264
Deutsche Keramische Gesellschaft
Ausschuss für die Materialprüfungen in der Keramik, Vorschläge für die chemische Untersuchung keramischer Rohstoffe u. Erzeugnisse [A] s. 577
Deutsches Reich s. u. Deutschland
Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft
— 1934 [G] 722
— Röntgenographie im Werkstoffprüfwesen: A. Matting [A] 449
— Rückblick, vorläufiger, auf 1934 [W] 75
— Werkstättenstatistik, Auswertung durch Großzahlforschung: Silberstein [A] *494; vgl. 719
Deutsche Röhrenwerke, A.-G. [G] s. 375
Deutsche Rohstahlgemeinschaft, Lage [W] 611
Deutschland, deutsch
— Absatzgebiete für Eisen s. —: Außenhandel
— Aktiengesellschaften, Rangliste, Eisen u. Kohle [W] 405
— Arbeitsmarkt 1933 u. 1934 s. *397
— Außenhandel 1934 [S] *218
— ds. 1934 s. a. 99
— ds. (Monatsberichte) [S] 25, 288, 398, 500, 632
— Bergbau 1933 [S] 192
— Braunkohlen
— außenhandel s. —: A. förderung 1933 u. 1934 s. *397
— ds. [S] s. a. —: Bergbau
— Eisen
— außenhandel 1933 u. 1934 s. *397
— ds. s. a. —: A. erzeugnisse, Außenhandel 1933 u. 1934 s. *397
— markt s. u. Eisen: M., Mitteldeutschland; Eisen: M., Rheinland-Westfalen; Oberschlesien: Eisenindustrie
— Eisenbahnen (Karte). 25. Aufl. [B] 640
— ds. 1932 s. 98
— Eisen(e)
— außenhandel s. —: A. einfuhr 1933 u. 1934 s. *397
— förderung 1932 u. 1933 s. 50
— ds. [S] s. a. —: Bergbau verbrauch 1932 u. 1933 s. 50
— Erz
— außenhandel s. —: A. förderung [S] s. —: Bergbau
— Finanzen s. u. Finanzen: —
— Gaswerke,
— Koksabsatz [S] 689
— Nebenerzeugnisse, Absatz [S] 689

Deutschland, deutsch (ferner)
— Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 3. A. b
— Gießereirohisenpreise 1933 u. 1934 s. *397
— Grobblechpreise 1933 u. 1934 s. *397
— Handel s. u. Handel
— Handelsvertragverhandlungen 1934 s. 100
— Hochöfen (Monatsberichte) [S] 74, 193, 315, 426, 553, 661
— Kartellgesetzgebung nach dem Kriege s. 655
— Kohlen
— absatz 1933 u. 1934 s. *397
— außenhandel s. —: A. förderung 1933 u. 1934 s. *397
— ds. 1934 [S] 131
— ds. (Monatsberichte) [S] 25, 131, 288, 370, 525, 632
— ds. [S] s. a. —: Bergbau
— Koks
— außenhandel s. —: Außenhandel erzeugung 1933 u. 1934 s. *397
— Hochofenkoks, Preise 1933 u. 1934 s. *397
— Maschinenaustruhr 1934 [S] 257
— Maschinenbau, Lage s. u. Maschinenbau
— Patent(e) s. u. Patente
— bericht s. Verzeichnis 3
— Preßwerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 132, 258, 371, 501, 608, 721
— Rohisen,
— Außenhandel s. —: A. erzeugung 1933 u. 1934 s. *397
— ds. (Monatsberichte) [S] 74, 193, 314, 426, 553, 661
— Rohstahl
— erzeugung 1933 u. 1934 s. *397
— ds. (Monatsberichte) [S] 74, 221, 343, 479, 578, 688
— Schifffahrt 1934 s. 480
— Schmiedewerke, Leistung (Monatsberichte) [S] 132, 258, 371, 501, 608, 721
— Schrottpreise 1933 u. 1934 s. *397
— Spateisenpreise 1933 u. 1934 s. *397
— Stabeisenpreise 1933 u. 1934 s. *397
— Stahlaußenhandel s. —: A.
— Stahlwerke, Statistisches s. —: Stahlerzeugung
— Steinkohlen
— außenhandel s. —: Außenhandel erzeugung 1933 u. 1934 s. *397
— ds. [S] s. —: Bergbau
— Vertrag mit Rumänien am 23. April 1935 s. 483
— Volk, Gliederung, berufliche u. soziale: W. Bauer [O] 665
— Walzwerk(e),
— Erzeugnisse, Auftragsingang u. -bestand 1933 u. 1934 s. *397
— ds. Versand 1933 u. 1934 s. *397
— erzeugung 1933 u. 1934 s. *397
— Leistung (Monatsberichte) [S] 132, 258, 371, 501, 608, 721
— Warenaußenhandel 1933 u. 1934 s. *397
— Werkzeugausfuhr 1934 [S] 258
— Wirtschaft
— lage, Entwicklung 1933 u. 1934 [S] *397
— s. a. u. Wirtschaft: —
Devisen, Sparen, Hüttenwerke s. 81
Diesel, R., Kohlenstaubmotor s. *410
Diffusion [Zs] 129, 605, 717
— Gas: W. Roth [A] 342
Dillgebiet
— Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
— Eisenstein
— bergbau 1934 [W] 76
— ds. (Monatsberichte) [W] 198, 319, 453, 554, 663
Dillinger Hüttenwerke s. u. Aktiengesellschaft: —
Dimensionslose Kenngrößen s. 90
Direkte Stahlerzeugung s. u. Stahl: erzeugung, unmittelbare
Doggererze, Fränkischer Jura s. 695
Doppelloch-Magnetstahlprüfer: F. Stäbelen u. R. Steinitz [A] 683
Doppel-T-Träger s. u. Träger: —
Dorn(e) [P] *96
— Gußlegierung [P] 687
— lagerung, Schrägwalzwerk s. 703
Dortmund-Hoerder Hüttenverein, A.-G. [G] s. 374
Dortmunder Union Brückenbau-A.-G. [G] s. 375
Draht [Zs] 127, 253, 367, 602, 715
— Abkühlung, gleichmäßige, Einfluß auf die Beschaffenheit s. *517
— bund-Förderanlage für Walzwerke: A. Flugge [O] *515

Draht (ferner)
— markt, -preise s. u. Eisen: M.
— ziehen, Verformungsverhältnisse: E. Siebel [A] 284
— s. a. u. Stahl—
Drahtspindel von Edenborn-Garrett s. 210
Drahtseile [Zs] 127, 253, 367, 602, 715
— Röntgenographie: R. Glocker, P. Wiest u. R. Woernle [A] *21
Drahtstiftpreise s. u. Eisen: markt
Drahtwalzwerke [Zs] 712
— ds. [O] *206
— Antrieb, Entwicklung seit 1910 s. *6
— Kegelrollenlager s. *701
— Rollenlager s. *649, *672
Dreh(en)
— momente,
— Verlauf während eines Stiches s. *489
— Walzen s. 674
— s. a. u. Ab—
Drehkräftmesser s. *487, *488
— Eichung s. 491
Drehrostgaszerzeuger [P] *23
Drehzahl
— änderung, Rollenlager s. 675
— messung [Zs] 606
— regelung, stetige, Bedeutung s. *7
Dreiwalzenbiegemaschine [P] *523
Dreyer, H., Rollenlager s. *704
Druck, Drücke
— hohe, Reaktionen zwischen Bodenkörpern, Flüssigkeiten u. Gasen, Laboratoriumsgerät: G. Agde u. K. E. Vetter [A] s. 574
— messung [Zs] 255, 606
— verlauf, Siemens-Martin-Ofen-Tür s. 386
Druckbehälter
— Schweißen, maschinenmäßiges: O. A. Tilton [A] *706
— Stähle, Kerbschlagzähigkeit bei tiefen Temperaturen s. 495
Drücken [Zs] 125, 599
Druckgefäße s. u. Druckbehälter
Druckkessel s. u. Druckbehälter
Druckluftkraftübertragung [Zs] 596
Druckmeßdosens, Änderungen s. 490
Duisberg, Carl (Nachruf) *376
Düngemittel, Hochofenschlacke, Niederlande: J. Hudig [A] 91
Duo-Sonderwalzwerk, Einstich— für 180 t Stundenleistung [O] *353
Duwalzwerke
— Rollenlager s. *673, *676
— Walzenlager [P] *75
Durchstrahlungsverfahren, Stand: R. Berthold [A] 448
— s. a. u. Röntgenographie
Durchziehosen s. u. Glühosen: —
Durichlor s. 244
Duriron s. 244
Düsen
— einsatzkörper zum Einführen erhitze Oberluft in Kupol- u. Hochöfen [P] *343
— form, Stahlangen, kaltgezogene, Einfluß auf Eigenspannungen u. Festigkeit: H. Bühler [Zs] 468
— s. a. u. Zieh—
Düsseldorf s. u. Wärmestelle —
Düsseldorfer Eisenbahnbedarf s. u. Aktiengesellschaft: —
Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft [G] s. 77
Dwight-Lloyd-Sinter, Reduzierbarkeit, Anpassung an den Erzmolter: K. Grethe u. J. Stoecker [O] *641
Dynamidonstein, Siemens-Martin-Ofen s. 205

E.

Edelstahl s. u. Sonderstahl
Edenborn-Garrett-Drahtspindel s. 210
Ehrenpromotion s. u. Ehrung
Ehrung, Böhninger, Eugen 692
Eichung, Drehkräftmesser s. 491
Eigenschaffen von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Eigenspannungen s. u. Spannungen: —
Eignungsprüfung [Zs] 130
— Auswertung s. 463
— Erfolgvergleich s. 464
Einfuhr s. u. Außenhandel; Zoll sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
Einkaufswirtschaft [Zs] 256, 607, 719
Einsatzhärten s. u. Härten: —
Einschlüsse, nichtmetallische [Zs] 477, 606
Einschmelzen s. u. Siemens-Martin-Ofen
Einspindelwalzwerke s. u. Walzwerke: —
Einstich-Duo-Sonderwalzwerk, 180 t Stundenleistung [O] *353

- Eisen** (T. A., Lfg. 6 von Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie) [B] 507
 ds. Lfg. 7 [B] 102
 — Auflösung durch Schwefelsäure, Verhinderung [P] 500
 — ausfuhr, Niederlande, Frachtenstand, unhaltbarer [W] 455
 — bader, Behandlung vor dem Thomasverfahren [P] 48
 — Baustoff [Zs] 129, 255, 369, 478, 606, 718
 — bestimmung, direkte, in Gegenwart von Vanadin: G. H. Walden jr., L. P. Hammett u. S. M. Edmonds [A] s. 575
 — Eigenschaften [Zs] 127, 251, 365, 474, 601, 713
 — Eisenbahnbau [Zs] 255, 369
 — erzeugung,
 direkte s. u. Stahl: erzeugung, unmittelbare
 Eisenchlorid, flüssiges [P] 285
 Geschichte, Ur-G.: A. W. Persson [A] 188
 unmittelbare s. u. Stahl: erzeugung, u.
 flüssiges, Temperaturmessung, optische: F. Blaurock [A] 681
 — forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut ...
 — Friedenschlüsse: F. Friedensburg [B] 79
 — gehalt, Schlacke, Verhältnis zum Eisenoxydgehalt des Stahles: C. H. Herty [A] s. 340
 — Gerätebau [Zs] 129, 256
 — Härtesteigerung durch Zementieren oder Nitrieren [P] 450
 — Ingenieurbau [Zs] 129, 255, 369, 718
 — kohlenstoffhaltiges, physikalische Eigenschaften: O. v. Auwers [B] 102
 — loser Hochfrequenz-Induktionsofen s. u. Induktionsofen: kernloser
 — markt, -preise,
 Amerika, Lage [W] 482
 Belgien (Monatsberichte) [S] 52, 195, 317, 428, 526, 662
 England (Monatsberichte) [S] 53, 196, 318, 429, 527, 690
 Frankreich (Monatsberichte) [S] 51, 195, 316, 427, 525, 661
 Mitteldeutschland (Monatsberichte) [S] 51, 175, 293, 403, 638
 Oberschlesien s. u. Oberschlesien: Eisenindustrie
 Rheinland-Westfalen (Monatsberichte) [S] 26, 171, 289, 399, 502, 634
 Saargebiet (Monatsberichte) [W] 638
 — Metallurgie, zehn Jahre: R. Walzel, R. Mitsche u. H. Pessl [A] 684
 — Phosphatüberzüge, rostschützende [P] 246
 — Plattieren,
 Aluminium [P] 499, 660
 Aluminiumlegierungen [P] 499, 660
 — Rangliste der deutschen Aktiengesellschaften [W] 405
 — reines,
 physikalische Eigenschaften: O. v. Auwers [B] 102
 Umwandlung, A_2 u. A_3 -U., Wärmetönung: H. v. Steinwehr u. A. Schulze [A] 705
 ds. α/γ -U. s. 69
 — Schmelzen [P] *217
 — schmelzbares s. u. Stahl
 — Schwefel
 bestimmung in geringen Mengen: B. Hubert [A] s. 575
 ds. Jodid-Jodat-Verfahren: C. O. Geyer u. F. W. Scott [A] s. 575
 — Schwefelsäure-Beizlösung [P] 500
 schwelle s. u. Schwelle
 — technik, Wiege, Mitteleuropa: H. C. Richardson [A] 341
 — Trennung von Beryllium: V. M. Zwenigorodskaja u. T. N. Smirnowa [A] s. 43
 — Wärmebehandlung [Zs] 126, 251, 365, 474, 600, 713
 — Wasserstoff-Widerstand, Kennlinie s. *486
 — Weltkrieg: F. Friedensburg [B] 79
 — Werkstoffkunde, 10 Jahre: R. Walzel, R. Mitsche u. H. Pessl [A] 684
 — Wohnhausbau [Zs] 606
 — Zölle, England, Erhöhung [W] 372
 — s. a. u. Ferro ...; Guß—; Halbzeug; Roh—; Stahl
- Eisenbahn(en)**
 — bau, Eisen u. Stahl [Zs] 255, 369
 — baustoffe [Zs] 367, 602, 715
 — Deutsches Reich. (Karte.) 25.
 Aufl. [B] 640
 — Erde (1932) [S] 98
 — technische, betriebswirtschaftlich-eisenbahntechnische Untersuchung über die Notwendigkeit der Neuschaffungen von Selbstentladern: H. Dahl [A] 591
- Eisenbahnfracht**
 — ermäßigung,
 Halbzeug über deutsche Seehäfen [W] 404
 Roh Eisen über deutsche Seehäfen [W] 404
 Rohstahl über deutsche Seehäfen [W] 404
 — sätze für Röhren über deutsche Seehäfen [W] 345
- Eisenbahngleise** s. u. Gleise
- Eisenbahnoberbau** [Zs] 248, 597, 710
 — markt, preise s. u. Eisen: M.
 — s. a. u. Schienen; Schwellen
- Eisenbahnschienen** s. u. Schienen
- Eisenbahnschwelle** s. u. Schwelle
- Eisenbahntarif(e)** [Zs] 607
 — ermäßigung, Schrottsorten, geringwertige [W] 430
 — stand, unhaltbarer, bei Eisen-u. Stahlausfuhr nach den Niederlanden [W] 455
- Eisenbahnverkehr** [Zs] 130, 256, 479, 607
 — Lage s. u. Eisen: Markt
- Eisenbahnwagen** [Zs] 711
- Eisenbahnzeug**, rollendes, Markt, -preise s. u. Eisen: M.
- Eisenbeton**, Baustoff [Zs] 129, 256, 369, 478, 719
- Eisenblech** s. u. Stahlblech
- Eisenchlorid**, flüssiges, Eisenerzeugung [P] 285
- Eisen-Chrom-Legierungen** s. u. Ferrochrom
- Eisen-Chrom-Nickel-Legierungen**
 — Dauerstandfestigkeit bei 870°:
 W. A. Tucker u. S. E. Sinclair [A] s. 446
 — Gefügebeständigkeit bei 870°: W. A. Tucker u. S. E. Sinclair [A] s. 446
 — s. a. u. Chrom-Nickel-Stahl
- Eisenerze(e)** [Zs] 595
 — Arsenbestimmung: L. W. Strock [A] s. 576
 — bergbau, Erzlieferungsvertrag mit den westdeutschen Hüttenwerken, Verlängerung [W] 663
 s. a. u. Fachgruppe —B.
 — Bewertung: W. Luyken [O] *419
 — deutsche,
 Aufbereitung s. 381
 Nutzungsmöglichkeit: G. Eicke u. A. 681
 — Eisenwerkgesellschaft Maximilianshütte, Rosenberg: N. Hamacher [O] *693
 — förderung, Welt 1932 u. 1933 [S] 50
 — Löslichmachen der Metallgehalte mit chlorhaltigem Gas [P] 72
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Möllierung, physikalisch-chemische Grundlagen: J. Klärting T. 1 [A] 69
 ds. T. 2 [A] 189
 — russische s. 305
 — Schmelztemperaturen s. *642
 — Sintertemperaturen s. *642
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — verbrauch, Länder, wichtigste, 1932 u. 1933 [S] 50
 — s. a. u. Braun—; Chamosit; Doggererz; Eisenstein; Erz; Hämatit; Weiß—
- Eisengießerei** [Zs] 124, 363, 472, 597, 711
 — Lage s. u. Eisen: markt
- Eisenguß** s. u. Gußeisen
- Eisenhütten**, —wesen
 — Grundlagen [Zs] 121, 247, 361, 470, 594, 707
 — österreichisches, kulturelle Bedeutung: H. Riehl [A] 686
 — prozesse, physikalische Chemie: H. Schenck. Bd. 1 [B] 456
- Eisenhütte Oberschlesien**
 — Entwicklung 1934 s. 151
 — Stahl- u. Walzwerksauschuß, Sitzung v. 28. März 1935 (Voranzeige) 348
- Eisenhütte Oesterreich**
 — Entwicklung 1934 s. 151
 — Hauptversammlung v. 1.—3. Juni 1935 [V] 683
 — ds. (Voranzeige) 456, 556
- Eisenhütte Oesterreich** (ferner)
 — Vortragsabend v. 26. Jan. 1935 (Voranzeige) 80, (Verlegung) 136
 ds. v. 23. März 1935 (Voranzeige) 320
- Eisenhütten Südwest**
 — Dankdringung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute an die — zur Saarabstimmung 79
 — Entwicklung 1934 s. 150
 — Fachgruppe Hochofen, Sitzung v. 20. Febr. 1935 (Voranzeige) 200
 — Fachgruppe Kokerei, Sitzung v. 20. Febr. 1935 (Voranzeige) 200
 — Gemeinschaftssitzung der Fachgruppen Hochofen u. Stahlwerk v. 26. Juni 1935 (Voranzeige) 692
 — Hauptversammlung v. 24. März 1935 [V] 393
 Einladung 295
 (Voranzeige) 176, 199
 — Tätigkeit 1914—1934: A. Span-nagel [A] 393
- Eisenhüttenchemie** s. u. Chemie: —
- Eisenhüttenindustrie** s. u. Eisenindustrie
- Eisenhüttenmännisches Institut** Charlottenburg, Mitteilung: W. Baukloh u. R. Durrer [A] *493
- Eisenhüttenstag** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Hauptversammlung
- Eisenhüttenwerke**, Gefolgschaft, Fähigkeitensauslese: E. Pressel [O] *460
- Eisenindustrie**
 — Amerika s. u. Amerika
 — Italien s. u. Italien
 — Leipziger Messe u. — s. *225
 — Luxemburg s. u. Luxemburg
 — Oberschlesien s. u. Oberschlesien
 — Oesterreich s. u. Oesterreich
 — Polen s. u. Polen
 — Rumänien s. u. Rumänien
 — Rußland s. u. Rußland
 — Saargebiet s. u. Saargebiet
 — Schweden s. u. Schweden
 — Spanien s. u. Spanien
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Werbemittel, Ausstellungen u. Messen: E. Heinson [O] *225
 — Wirtschaftliches [Zs] 130, 256, 370, 479, 607
- Eisen-Industrie zu Menden u. Schwer-te**, A.-G. [G] s. 529
- Eisenkarbid**
 — FeC in Stählen s. 283
 — Fe₃C in Stählen s. 283
 — Fe₂C,
 spezifische Wärme: G. Naeser [A] 283
 thermischer Zerfall: G. Naeser [A] 283
- Eisen-Kobalt-Titan**: W. Köster u. W. Geller [A] 468
- Eisen-Kobalt-Zinn**: W. Köster u. W. Geller [A] 683
- Eisen-Kohlenstoff-Zustandschaubild**, Vorschläge: J. Seigle [A] *69
- Eisen-Kohlenstoff-Legierungen**, Temperatur, eutektische, Verlagerung s. 211
- Eisen-Kupfer-Legierungen**: J. L. Gregg u. B. N. Daniloff [B] 723
- Eisenlegierungen** [Zs] 249, 472, 598
 — Abnutzung, Schmirgelpapier: W. Tonn [A] 468
 — Aluminiumbestimmung: T. Hezko [A] s. 575
 — Härtesteigerung durch Zementieren oder Nitrieren [P] 450
 — hochprozentige, Vergießen [P] *500
 — Molybdänbestimmung, potentiometrische, in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467
 — Schwefel, Bestimmung: C. Holt-haus [A] 189
 — ternäre irreversible, Eigenschaftsänderungen durch Wärmebehandlung: W. Köster [A] 551
 — Titanbestimmung, potentiometrische, in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [Zs] 467
 — s. a. u. Eisen-Chrom ...; Eisen-Kobalt ...; Eisen-Kohlenstoff ...; Eisenmagnet—; Eisen-Nickel; Eisen-Sauerstoff; Eisen-Silizium; Eisen-Titan; Eisenverbindungen; Ferro ...
- Eisenmagnetlegierungen**, α —, Röntgenographie: R. Glocker, H. Pfister u. P. Wiest [A] 683
- Eisenmetalle** s. u. Chrom; Eisen; Kobalt; Mangan; Nickel; Titan; Vanadin
- Eisen-Nickel-Beryllium-Legierungen**, Wärmebehandlung [P] 96
- Eisen-Nickel-Legierungen**, magnetische Eigenschaften, Beeinflussung [P] 97
- Eisenoxyd(e)**
 — gehalt feuerfester Steine für Hochöfen s. 68
 — Reduzierbarkeit, Abhängigkeit von der Temperatur s. 494
- Eisenoxydul**
 — gehalt des Stahles, Verhältnis zum Eisengehalt der Schlacke: C. H. Herty [A] s. 340
 — Stahl, Bestimmung mit Quecksilberchlorid: E. Maurer, P. Klinger u. H. Fucks [A] 342
- Eisen-Sauerstoff-Verbindungen**, natürliche u. künstliche, magnetische Eigenschaften: W. Luyken u. L. Kraeber. T. 1 [A] 281
- Eisenschrott** s. u. Schrott
- Eisenschwammherzeugung** [P] *688
- Eisenschwelle** s. u. Schwelle: —
- Eisen-Silizium**, Spektralanalyse, quantitative, Fehler: G. Scheibe u. A. Schöntag [A] 682
- Eisen-Silizium-Guß**, säurebeständiger [P] 360
- Eisen-Silizium-Legierungen**, magnetische, Eigenschaften, Beeinflussung [P] 97
- Eisenstein**
 — bergbau, Siegerland-Wieder, Entwicklung: R. Schneider [O] *457
 — Statistisches s. u. den betr. Gebieten
 — vorräte, Lahngebiet s. 377
 — s. a. u. Braun—; Eisenerz; Rot—; Spat—
- Eisensteinverein** s. u. Siegerländer —
- Eisen-Titan-Legierungen**, Härte, Steigerung [P] 97
- Eisen-Vanadin** s. u. Ferro-Vanadin
- Eisenverbindungen**, Bearb. von A. Bondl. Lfg. 2 u. 3 [B] 223
 — s. a. u. Eisenlegierungen
- Eisenwerk-Gesellschaft**
 — Maximilianshütte [G] s. 529
 Eisenerzvorkommen: N. Hamacher [O] *693
 Schienen, Richten s. 179
- Elastizitätsgrenze**, Überschreitung bei Gußeisen s. 243
- Elektrischer Ofen** s. u. Elektroofen sowie u. den Einzelbezeichnungen der Ofen: elektrisch
- Elektrischer Widerstandsofen** s. u. Widerstandsofen
- Elektrizität**, elektrische
 — Antrieb, Einzel-A. für Rollen [P] *95
 — Eigenschaften s. u. den betr. Stoffen
 — Einrichtungen [Zs] 123, 248, 362, 596, 710
 — Schaltung,
 Parallel-Sch., technologische s. 3
 Reihen-Sch., technologische s. *4
 vorgänge, Strombahn, Unterbrechung s. *12
 — Schweißen s. u. Schweißen: —
 — Strombahn, Unterbrechung bei Schaltvorgängen s. *12
 — stärke, Erhöhung zur E. der Wirtschaftlichkeit der Lichtbogen-schweißung [A] s. 522.
 verbrauch u. Kunstharzlagler s. *106, 109
 — Werkstofftrennung. Hrg. von A. Eucken [B] 55
 — Widerstand,
 Gußeisen, Bestimmung: J. W. Donaldson [A] s. 214
 hoher, Legierung [P] 24
 — s. a. u. Thermo—
- Elektroden**
 — blanke, Stickstoffaufnahme s. 495
 — bruch, Lichtbogenöfen, Außerbetriebsetzen [P] *246
 — Schweißen, Warzenpunkt-Sch. s. 497
 — Schweißmaschinen, Punkt-Sch.: J. J. Kelly [A] s. 497
 — umhüllte, Stickstoffaufnahme s. 495
 — Zusammenhang mit der chemischen Zusammensetzung des Grundwerkstoffes u. der Schweißnaht: E. Haardt [A] s. 495
- Elektromagnetische Aufbereitung** [Zs] 122, 361

- Elektromotor**, -motorischer
— Antrieb,
— Entwicklung s. *2
— Gleichlauf s. 3
— Stromrichter u. — A. s. *10
— Entwicklung s. 1
- Elektronen-Interferenzen**, Fette,
Strukturuntersuchungen: Kirchner s. 449
- Elektroöfen**
— Beschickungsvorrichtung [P] *450
— Wärmeschutz: S. Wohlfahrt u. O. Ell [A] *590
— s. a. u. Induktionsofen; Lichtbogenofen; Widerstandsofen sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen (Glühofen: elektrischer)
- Elektroflüssschlacken**, Stickstoffträger s. 493
- Elektroerhitzerzeugung** [Zs] 711
- Elektrolampe** s. *208
— Motor, eingebauter [P] *191 f
— Walzwerke [P] *469
- Elektroschmelzofen** s. u. Schmelzofen: elektrischer
- Elektroschmelzschweißen** s. u. Schweißen:
- Elektrostahlerzeugung** [Zs] 249, 598, 711
- Elektrotechnik**, elektrotechnisches [Zs] 361
— Ferienkurse, Clausthal, Bergakademie v. 15.—20. Juli 1935 (Voranzeige) [A] 550
— Messen s. *14
— Rüstzeug, Industrie, Entwicklung: R. Bingel [O] *1
— Sparen s. 83
- Elektrowärme**, Eisenindustrie s. 15
- Elsaß-Lothringen**, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
- Emailieren** [Zs] 126, 251, 365, 474, 600
— Guß, Formsandeinfluß: H. B. Mac Nair [A] s. 243
- Emgeo-Stein**, Siemens-Martin-Ofen s. 286
- Empfindlichkeit** bei der Regelung s. 70
- Energiewirtschaft**, Stahlerzeugung: H. Bansen s. 683
- England**
— Einfuhrzölle, erhöhte, Aufhebung [W] 529
— Eisen
— markt s. u. Eisen: M., E.
— zölle, Erhöhung [W] 372
— Internationale Rohstahl-Exportgemeinschaft, Abkommen [W] 529
— Kartellierungsansätze [W] 133
— Stahlzölle, Erhöhung [W] 372
— Thomasverfahren, Wiedereinführung [W] 101
— s. a. u. Großbritannien
- Entkohlung**
— Rand—,
— Stähle s. *162
— Walzwerksöfen: J. Meyer u. K. Skroch [A] *423
- Entlader** s. u. Selbst—
- Entladungsefäße**, Strombahn, nicht-metallische, Pflege s. 7
- Entschlackung**
— seitliche,
— Ofen, regenerativlose s. *435
— Regenerativöfen s. *435
— senkrechte, Regenerativ-Kammeröfen s. *434
— Tieföfen—: A. Rotter [O] *433
- Entzündern**
— Bandelsen [P] *523
— Verdeutschung s. 46
- Erde** s. u. Welt
- Erdölfeuerung**
— Siemens-Martin-Ofen s. 271
— Zusatzfeuerung, Kupolöfen: W. Schneider [A] s. 242
- Erfahrungswissenschaft**, Technik u. — [B] 294
- Erfolgsvergleich**, Eignungsprüfung s. 464
- Erhaltungsbetriebe**, Organisation: F. Welter [A] *216
- Erhitzen**
— induktives,
— Legierungen, Induktionsofen [P] *286
— Metalle, Induktionsofen [P] *286
— Metallbleche, dünne, gestapelte, schlechter Wärmeleitfähigkeit [P] *96
— s. a. u. Erwärmen
- Erstarrungserscheinungen** [Zs] 254, 604
— s. a. u. Abkühlen
- Erste Brüner Maschinenfabrik**, Kohlenstaubmotor s. 410
- Erwärmen**
— Arbeitsstücke, schwere [P] *524
— s. a. u. Erhitzen
- Erz(e)** [Zs] 122, 595, 708
— bewertung u. Möllierung s. 419
— Lieferungsvertrag zwischen westdeutschen Hüttenwerken u. Eisenerzbergbau, Verlängerung [W] 663
— markt, -preise s. u. Eisen: M.
— möller, Anpassung der Reduzierbarkeit von Dwight-Lloyd-Sinter: K. Grethe u. J. Stoecker [O] *641
— Molybdänbestimmung, potentiometrische, in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467
— Reduktionszahlen s. *641
— Reduzieren,
— Gase, Ofenanlage [P] 24
— Schachtofen [P] *217
— Schmelzen [P] *217
— Titanbestimmung, potentiometrische, in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [Zs] 467
— Wolfram, Kalorimetrie: S. Fernjančič [A] s. 44
— s. a. u. Eisen—; Mangan—; Nickel—
- Erzausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
— Entwicklung 1934 s. 139
— Vollversammlung v. 1. Februar 1935 (Voranzeige) 104
- Eschka**, Schwefelbestimmung in Kohle u. Koks [A] s. 44
- Essen**, Fachschau über Meßgeräte für Metallbearbeitung v. 21.—25. Mai 1935 (Voranzeige) s. 522
- Estland**, Eisenbahnen 1932 s. 98
- Europa**
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
— Kartellgesetzgebung s. 654
— Expansionsschalter s. *13
— Export Trade-Gesetz s. 653
- F.**
- Fabrik**
— bauen [Zs] 472
— betriebl. Lager: H. Ziegler [B] 484
— grundstücke, Bewertung [W] 346
- Fachausschuß**, Fachausschüsse
— berichte des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Archiv für das Eisenhüttenwesen
— Verein deutscher Eisenhüttenleute s. u. Eisenhütte Oesterreich; Eisenhütte Südwest sowie u. den Einzelbezeichnungen (Chemikerausschuß usw.)
- Fachgruppe**
— Eisenerzbergbau, Einteilung [W] 134
— Hochofenschlacke, Bildung [W] 101
— ds. s. a. 141
- Fachschau**, Meßgeräte für Metallbearbeitung v. 21.—25. Mai 1935 (Voranzeige) 522
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Vereinsnamen
- Fähigkeitsauslese** der Gefolgschaft in Eisenhüttenwerken: E. Pressel [O] *460
- Fahrplan**, Siemens-Martin-Ofen s. 165
- Falschluff**, Siemens-Martin-Ofen, Oberofen: G. Köhler [O] *383
- Faltprobe**
— Biegedehnung: F. Rötischer u. J. Quadflieg [A] s. 497
— Schweißverbindungen, Prüfung Eignung: G. Fiek u. A. Matting [A] s. 497
- Federal Antitrust Law** s. 653
- Federal Trade Commission**, Gesetz s. 653
- Federn** [Zs] 127
- Federstahl**, -stähle, -preise s. u. Eisen: markt
- Federstahlwalzwerk**, Rollenlager s. *651
- Fehlererscheinungen** [Zs] 129, 254, 368, 476, 605, 717
- Feinblech(e)** [Zs] 127
— Ferritzeilen, schlackenreiche s. *93
— gedoppelte, Erzeugung [P] *469
— Glühen, Kasten—, blasige Oberfläche s. 93
— Glühöfen, Beschickungsvorrichtung [P] *469
— markt, -preise s. u. Eisen: M.
— Thomasstahl [P] 246
- Feinblechwalzwerk(e)** [Zs] 125, 250, 364, 598
— Leistungsüberwachung: K. Skroch [O] *544
— Zeit- u. Stichzähler: K. Skroch [A] *577
- Feinblechwalzwerk(e)** (erner)
— Rollenlager, Schwierigkeiten s. 704
— Sollzeit-Nomogramm s. *547
— Tata Iron Steel Co., Umbau [A] *167
- Feineisenwalzwerk** [O] *206
- Feingefüge** s. u. Kleingefüge
- Feinkohle** s. u. Kohlenstaub
- Feinstahlwalzwerke** [Zs] 125, 250, 364
- Feldmann-Verfahren**, Bestimmung der Reduzierbarkeit von Sintern s. *641, 647
- Felten & Guilleaume Carlswerk Eisen u. Stahl**, A.-G. [G] s. 77
- Felten & Guilleaume-EschweilerDraht**, A.-G. [G] s. 77
- Ferienkursus** s. u. den betr. Hochschulen oder Bergakademien
- Ferngas** s. u. Gasfernversorgung
- Fernübertragung** [Zs] 606
- Ferritzeilen**, schlackenreiche s. *93
- Ferrochrom**, Flockenbildung, Einfluß s. 330, 331
— s. a. u. Eisen-Chrom...
- Ferrolegierungen** s. u. Eisenlegierungen
- Ferromagnetismus**, -magnetische Glühgüter, Durchsatzgeschwindigkeit durch Ofen [P] 246
- Ferromanganpreise** s. u. Eisen: markt
- Ferrophosphor**
— phosphorarmer, Aufarbeitung [P] 72
— phosphorreicher, Erzeugung [P] *523
- Ferrosiliziumpreise** s. u. Eisen: markt
- Ferrovanadin** [Zs] 249
- Fertigerzeugnisse**, Statistisches s. u. Großbritannien: —, sowie u. den übrigen Ländernamen: Eisen, bzw. Stahl
- Festigkeit**
— Chrom-Nickel-Wolfram-Stahl s. 68
— lehre, Erkenntnisse, Nutzen für den Konstrukteur: A. Thum s. 681
— Sonderstähle, Vergütung, gestufte: H. Döpfer u. H. J. Wiester [A] 682
— Stahl, Stähle, Stangen, kaltgezogene, Einfluß der Düsenform: H. Bühler [A] 468
— unlegierte, Einfluß kleiner Kupfer- u. Nickelgehalte s. 162
— theorie [Zs] 128, 367, 475, 715
— Wechsel—, Zugfestigkeit, Abhängigkeit s. *39
— s. a. u. Abnutzungs—; Dauer—; Dauerstand—; Schlag—; Schwingungs—; Warm—; Zug—
- Fette**, Strukturuntersuchungen, Elektronen-Interferenzen: Kirchner s. 449
- Feuchtigkeitsgrad**, Sinter, Einfluß s. 644
- Feuerfeste Stoffe** [Zs] 123, 248, 361, 471, 595, 708
— Beanspruchungen, Vergleich s. 339
— chemische Prüfung [Zs] 129
— Eigenschaften [Zs] 123, 248, 471, 595, 709
— Einzelerzeugnisse [Zs] 709
— Herstellung [Zs] 248, 361, 471, 595
— hoch—, Siemens-Martin-Ofen: A. Heger, A. Sonntag u. M. Leineweber [O] *265
— Hochofen: A. B. Searle [A] 68
— Isolierbausteine, Glühöfen: E. Senfter [A] 551
— Prüfung [Zs] 123, 471
— Rohstoffe [Zs] 471, 595, 708
— Siemens-Martin-Ofen, basischer: H. C. Barnes [A] s. 338
— Verhalten im Betrieb [Zs] 248, 362, 471, 709
— Verwendung [Zs] 248, 362, 471, 709
— Vortragskurs v. 29. u. 30. März 1935 in Charlottenburg (Voranzeige) [A] 281
— Wärmeausdehnung s. *265
— Wärmeleitzahlen s. *265
— s. a. u. Bauxit; Gittersteine; Steine
- Feuerung(en)** [Zs] 123, 248, 362, 471, 596, 709
— technische
— Berechnungen: H. Schwiedeen. T. 2 [A] 189
— Untersuchungen [Zs] 123, 362, 471, 709
— s. a. u. Gas—; Halbgas—; Kohlenstaub—
- Fickler**, Erich (Nachruf) *692
- Filterung**, Gase, helbe [P] *72
- Finanz(en)** [Zs] 370, 720
— s. a. u. Kapital
- Finnland**
— Eisen
— einfuhr (1933) [S] 222
— erzeugung (1933) [S] 222
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Stahl
— einfuhr (1933) [S] 222
— erzeugung (1933) [S] 222
- Flächenmessung** [Zs] 129, 369, 478, 718
- Flächenabbrand** s. u. Abbrand: —
Flanschen, Träger—, Ausbesserungsschweißen: O. M. Harrelson u. S. B. Slack [A] s. 522
- Flocken**
— Begriffsbestimmung s. *297
— Chrom-Nickel-Stähle, Spektralanalyse: H. Esser, W. Eilender u. A. Bungeoth [A] 342
— entstehung,
— Temperaturen s. 300
— Zeitpunkt s. 299
— Stahl: H. Benek, H. Schenk u. H. Müller [O] *321
— Entstehungsbedingungen: E. Houdremont u. H. Korschach [O] *297
- Flotation** s. u. Aufbereitung: Schwimm-A.
- Flugzeugbau**, Stähle höherer Festigkeit, Schweißfehler: J. Müller [A] s. 495
- Fluor**, Flußspat, Bestimmung: J. Tananaeff [A] s. 576
- Flußeisenstein**, Lahngebiet s. 378
- Flüssigkeiten**, schäumende u. stöbende Destillieraufsatz: O. S. Rask u. H. C. Watermann [A] s. 574
- Flußspat**, Flußbestimmung: J. Tananaeff [A] s. 576
- Flußstahl**, Flußstähle [Zs] 127, 252, 366, 474, 601, 714
— blocke, weiche, Gassceigerung s. *323
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— unberuhigte, physikalische Eigenschaften, Einfluß von Verformungstemperatur u. -geschwindigkeit: P. Beintmann [A] 115
- Flußwasser**, Spundwandeseisen, Angriff: C. Holthaus [A] 341
- Förderanlage(n)** [Zs] 710
— Arbeitsstellen zwischen zwei A. [P] *95
— Drahtband— für Walzwerke: A. Flügge [O] *515
— Glühöfen, Normalisieröfen [P] *631
- Fördern**
— Bleche, Glühöfen, fortlaufend arbeitende [P] *96
— Schienen [P] *47
- Förderrolle**, Glühöfen [P] *286
- Förderwesen** [Zs] 123, 248, 362, 472, 597, 710
— s. a. u. Kran
- Ford Motor Co.**, Dearborn, Mich., Walzwerk, Streifen, breite: S. Badlam [A] *628
- Formänderung** s. u. Verformung
- Formeisenpreise** s. u. Eisen: markt
- Form(en)**, Formerei [Zs] 711
— änderung s. u. Verformung
— Block— s. u. Block—
— Schnell—, Einrichtungen: U. Lohse [A] s. 243
— Wassergehalte, steigende, Einfluß: A. Váth [A] s. 243
- Formgebung** s. u. Schmieden; Walzen
- Formlinge**, prismatische, Konverterböden [P] *523
- Formmasse**, Stahlluß-Trocken— [P] 23
- Formsand**
— aufbereitung, Mehrmotorenantrieb s. *3
— Emailierguß, Einfluß: H. B. Mac Nair [A] s. 243
— Kohlenstaub, Wirkungsweise: M. Paschke u. E. Schneider [A] s. 242
— Korngröße, Ueberwachung: H. W. Dietert u. F. v. Valtier [A] s. 242
— prüfung: Ch. Morrison [A] s. 243
— British Cast Iron Research Association, Verfahren u. Geräte [A] s. 242
- Formstahlwalzwerke** [Zs] 363, 473
- Formstoffe**, Aufbereitung [Zs] 472
- Formstücke**, Oberfläche, sehr harte u. dichte [P] 47
- Forschung**
— chemische Industrie, Organisation: H. G. Grimm [O] *349
— Stahlindustrie,
— Arbeitsweise: K. Daevies [A] 572
— Organisation: K. Daevies [A] 572
— s. a. u. Großzahl—

Forschungsinstitut s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
Forschungslaboratorium, industrielles, Arbeitsweise s. *350
Foster Wheeler Corp., Lichtbogen-schweißung von Dampfkesseln s. *706
Journal, Siemens-Martin-Ofen s. 205
Fränkischer Jura, Doggererze s. 695
Fränkl, M. s. 533
Frankreich
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerz
 — förderung 1932 u. 1933 s. 50 ds. 1934 [S] 502
 — ds. (Monatsberichte) [S] 26, 194, 315, 502, 609
 — verbrauch 1932 u. 1933 s. 50
 — Eisenmarkt s. u. Eisen: M.
 — Flußstahl
 — erzeugung 1934 [S] 194 ds. (Monatsberichte) [S] 51, 288, 398, 525, 633
 — Kartellgesetzgebung s. 656
 — Kartellierungsmittel, Regierungsanordnungen [W] 133
 — Roheisen
 — erzeugung 1934 [S] 194 ds. (Monatsberichte) [S] 51, 288, 398, 525, 633
 — Roheisenkartelle: H. Hartig [W] 610
 — Schiffbau 1934 s. 480
 — Walzwerke
 — Leistung 1934 [S] 194 ds. (Monatsberichte) [S] 51, 194, 289, 398, 525, 633
Frequenzregelung, Stromrichter s. 9
Friedensschlüsse, Kohle u. Eisen: F. Friedensburg [B] 79
Friedrichshütte s. u. Bergbau- u. Hütten-A.-G.
Füchsel, Max (Nachruf) *224
Führungskasten, Walzen von Runden: H. Sedlacek [A] *466
Füllase, Absaugen bei Koksfullöfen [P] *245

G.

Gantl, Bericht, Leistungsüberwachung im Feinblechwalzwerk s. *548
Garrett s. u. Edenborn—
Gas(e)
 — analyse, Verbrennung, fraktionierte, Vergleich mit kalorimetrischen Messungen: S. Mischonsukiy [A] s. 592
 — ausbeute, Kammeröfen, Erhöhung [P] 499, 631
 — Brenneigenschaften, Messung mit Prüfbrenner: E. Czako u. E. Schaack [A] s. 42
 — chemische Prüfung [Zs] 129, 369, 606, 718
 — Diffusion: W. Roth [A] 342
 — druckregelung, Siemens-Martin-Ofen s. 165
 — durchlässigkeit, Sinter s. *642
 — Fachgebiet, Darstellung s. 347
 — förmige
 — Kohlenwasserstoffe, Analyse: H. Tropsch u. W. J. Mattox [A] s. 45
 — Olefine, Gemische, Analyse: P. K. Ssakim [A] s. 593
 — heiße, Filterung [P] *72
 — Industrie—, Tiefkühlverfahren: E. Berl u. W. Forst [A] s. 592
 — reinigung s. u. Gasreinigung
 — schwefelhaltige, Gegenstände, warmfeste, die auch gegen sch. — sicher sind [P] 343
 — wirtschaft [Zs] 248
 — s. a. u. Ab—; Füll—; Generator—; Hochofen—; Koksofen—; Wasser—
Gasentladungsgefäß s. *8
Gaserzeuger [P] *48
 — Austragung, mechanische [P] *245
 — Beschickung [P] *660
 — betrieb [Zs] 248, 708
 — mehrere, Beschickung [P] *499
Gaserzeugungsöfen s. u. Gaserzeuger
Gasfernversorgung [Zs] 248
Gasfeuerung s. u. Hochofen—
Gasflaschen, Leicht—, Herstellung: A. Wiegand [A] s. 497
Gasingenieur-Handbuch [B] 347
Gasleitung s. u. Gasfernversorgung
Gasöl, Zündpunkte s. *412
Gasreinigung [Zs] 361
 — s. a. u. Hochofengasreinigung usw.
Gasschmelzschweißen s. u. Schweiß—
Gasspeicher [Zs] 709
Gaswerke, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Gattieren [Zs] 711
Gebläse [Zs] 710

Gebläsewind [Zs] 249, 363
 — führung,
 — Hochöfen, Drall auf der Innenseite [P] *631
 — Konverter [P] *523
 — Heißwind
 — betrieb, Wettbewerb mit Sauerstoffanreicherung s. 536
 — Erzeugung, ununterbrochene, stufenweise [P] 286
 — sauerstoffangereicherter, im Hochofen: W. Lennings [O] *533, *565
Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 3. A. b.
Gedings s. u. Stücklohn
Gefolgenschaft, Eisenhüttenwerke, Fähigkeitenauslese: E. Pressel [O] *460
Gefüge
 — arten [Zs] 128, 254, 368, 476, 604, 717
 — beständigkeit, Eisen-Chrom-Nickel-Legierungen: W. A. Tucker u. S. E. Sinclair [A] s. 446
 — Guß—, Stahlblöcke: B. D. Enlund [A] 92
 — Gußeisen—, weiches, gut bearbeitbares, Graphitverteilung [P] 245
 — Uebergangs—, Schmelzschweißung mit austenitischen Zusatzwerkstoffen: F. Rapatz u. W. Hummitzsch [A] 683
 — verbesserung, Stahlerzeugnisse, stark beanspruchte Stellen [P] *287
 — s. a. u. Flocken; Klein—
Geld s. u. Finanz; Kapital
Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. [G] s. 374
Generatorgas [Zs] 470
 — Mengenmessung s. *383
 — s. a. u. Gas
Geologie [Zs] 708
 — Untersuchungsverfahren [Zs] 122, 470
Gerätebau, Eisen u. Stahl [Zs] 129, 256
Gerohlex, Lagerwerkstoff s. 105, 183, 184
Gerohlit, Lagerwerkstoff s. 105, 183, 184
Geschäftsberichte u. ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:
 — Acciaierie e Ferrerie Lombarde
 — Acidries Réunis de Burbach . . .
 — Aktiebolaget Grängesberg-Oxelösund
 — Aktien-Gesellschaft
 — Buderus'sche Eisenwerke
 — Dillinger Hüttenwerke
 — Düsseldorfer Eisenbahnbedarf
 — Aktieselskabet: Sydvaranger
 — Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
 — August-Thyssen-Hütte
 — Bamag-Meguain
 — Bandeisenzalwerke
 — Bergbau- u. Hütten-A.-G. Friedrichshütte
 — Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation
 — Böhler, Gebr., & Co.
 — Capito & Klein
 — Demag
 — Deutsche Edeltahlwerke, A.-G.
 — Deutsche Eisenwerke
 — Deutsche Röhrenwerke
 — Dortmund-Hoerder-Hüttenverein
 — Dortmund Union Brückenbau
 — Düsseldorfer Eisenhütten-Gesellschaft
 — Eisenindustrie zu Menden u. Schwerte
 — Eisenwerk-Gesellschaft: Maximilianshütte
 — Felten & Guillaume
 — Gelsenkirchener Bergw.-A.-G.
 — Gutehoffnungshütte
 — Hochofenwerk: Lübeck
 — Homburger Eisenwerk
 — Hüttenwerke Siegerland
 — Isderer Hütte
 — Ilva
 — Klein, Schanzlin & Becker
 — Kölsch-Fölzer-Werke
 — Krupp, Fried., A.-G.
 — Luossavaara-Kiironavaara Aktiebolaget
 — Magnesia-Industrie
 — Magona d'Italia
 — Mannesmannröhren-Werke
 — Maschinenfabrik: Augsburg-Nürnberg
 — Metallgesellschaft
 — Mitteldeutsche Stahlwerke
 — Montecatini
 — Neunkircher Eisenwerk
 — Orenstein & Koppel

Geschäftsberichte (erner)
 — Oesterreichisch-Alpine Montan-Gesellschaft
 — Peipers & Cie.
 — Pohlh
 — Poldihütte
 — Preußengrube
 — Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik
 — Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk
 — Rheinisch-Westfälische Kalkwerke
 — Rimamurány-Salgó-Tarjánier Eisenwerks-A.-G.
 — Ruhrstahl
 — Sächsische Gußstahl-Werke Döhlen
 — Schenck u. Liebe-Harkort
 — Siegener Eisenbahnbedari
 — Siemens & Halske
 — Siemens-Schuckertwerke
 — Stahlwerk(e)
 — Brüninghaus
 — Oeking
 — Terni
 — Thomee
 — Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund
 — United States Steel Corporation
 — Veitscher Magnesitwerke
 — Vereinigte Königs- u. Laurahütte
 — Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke
 — Vereinigte Stahlwerke
 — Westfälische Drahtindustrie
 — Westfälische Union
 — Wurag
Geschicht(lich)e(s) [Zs] 121, 247, 361, 470, 594, 707
 — Aachen, Hochschule, Technische, 25jähriges Bestehen des Neubaus der hüttenmännischen Institute [O] *613
 — Bochumer Verein für Bergbau u. Gußstahlfabrikation: H. Dickmann [O] 110
 — deutsche, 19. Jahrh.: F. Schnabel. Bd. 3 [B] 294
 — Gußstahlerzeugung s. 111
 — Gutehoffnungshütte, 125 Jahre: F. Büchner [B] 691
 — Mannesmann-Verfahren, 50 Jahre [A] 69
 — Mitteleuropa, Wiege der Eisentechnik: H. C. Richardson [A] 341
 — österreichisches Eisenwesen, kulturelle Bedeutung: H. Riehl [A] 686
 — Roheisenkartelle, französische s. 610
 — Schweden, Erzeisenerzeugung seit 1400 s. *94
 — Thomas, Sidney G., 50. Todestag [A] 116
 — Ur— der Eisengewinnung: A. W. Persson [A] 188
 — s. a. u. Wirtschaft: —
Geschränke als Verdeutschung s. 116
Geschützrohre
 — Konstruktion: W. Schwinning [B] 346
 — Werkstoff: W. Schwinning [B] 346
Gesundheit s. u. Gewerbehigiene
Getriebe s. u. Riemen—; Seltrieb; Zahnradtrieb
Gewehr
 — laufe,
 — Konstruktion: W. Schwinning [B] 346
 — Werkstoff: W. Schwinning [B] 346
Gewerbehigiene [Zs] 131, 479, 720
Gewerbekrankheiten [Zs] 131
Gewerberecht [Zs] 131, 479, 720
Gewerblicher Rechtsschutz [Zs] 131, 256
Gewichtsverlust, Stähle durch Zunderung in oxydierender Atmosphäre s. 161
Gewichtsabbrand s. u. Abbrand: —
Gewichtsanalyse
 — Kolumbium,
 — Chrom-Nickel-Stähle, 18-8: L. Silvermann [A] s. 43
 — Titanstähle, niedrigprozentige: L. Silvermann [A] s. 43
Ghost lines s. u. Schattenstreifen; Streifengefüge
Gichtgas s. u. Hochofengas
Gieß(en) [Zs] 472
 — bedingungen, Einfluß auf Flocken s. 298
 — Eisen s. u. Gußeisen
 — fortlaufendes, Stahl s. 312
 — Kurbelwellen, Ford V 8-Motor: B. Finney [A] s. 243
 — ds.: A. F. Mayer [A] s. 243
 — Schmiedestücke [P] *95
 — Stahl s. u. Stahlguß
 — Verbundhartgußwalzen [P] *49

Gießerei, Maschinenbauer, Zusammenarbeit: K. Sipp [A] s. 243
Gießerei, —wesen
 — anlagen [Zs] 124
 — Fortschritte 1934, 1. Halbj.: H. Jungbluth u. P. A. Heller [A] *211, 242
 — statistische Verfahren: F. Brinckmann u. A. Nehmitz [A] s. 243
 — s. a. u. Eisen —; Stahl—
Gießereierzeugnisse s. u. Guß
Gießereistitut
 — Aachen,
 — Entwicklung s. *615
 — Mitteilung: E. Piowowsky u. E. Söhnchen [A] *312
 — ds.: E. Söhnchen u. E. Piowowsky [A] *340
Gießerei-Kolloquium Aachen v. 15. u. 16. Febr. 1935 (Voranzeige) [A] 168
Gießereiroheisenpreise s. u. Eisen: markt
Gießereischachtofen s. u. Kupolofen
Gießmaschine s. u. Schleudergußmaschine
Gießpfannen, Stopfen, mehrere s. 339
Gittersteine
 — Siemens-Martin-Oefen s. *338
 — thermische Eigenschaften s. 338
Gittersteuerung, Stromrichter mit— s. *8
Glätten, Rohre, gleichzeitig mit Strecken u. Runden [P] *360
Gleichgewichtsschaubild s. u. Zustandschaubild
Gleichrichter s. 9
Gleise [Zs] 124
Gleitlager [Zs] 123, 248, 710
 — Kunstharz-Preßstoffe, Aufbau: W. Stodt [O] *183
Gleitschiene, Kühlen, Wasser-K., Wärmeföhen [P] *49
Glocken, erste s. 112
Glühen [Zs] 126, 251, 600
 — Bänder, Anlage [P] *287
 — Blank— [P] 96, 359
 — Blechpakete [P] *314
 — Kasten—, Feinblech, blasige Oberfläche s. *93
 — s. a. u. Wärmebehandlung
Glühgut
 — blankglühendes, Abkühlen [P] *287
 — Elektroöfen, Beförderung [P] 552
 — Wärmeübertragung vom glühenden auf das glühende [P] *660
Glühöfen, Glühöfen
 — Blank— [P] *23, 285
 — Durchziehofen [P] 500, *524
 — elektrische, Glühgut, Fördern [P] *552
 — Feinblech—, Beschickungsvorrichtung [P] *469
 — ferromagnetische Glühgüter, Durchsatzgeschwindigkeit [P] 246
 — Förderrolle [P] *286
 — fortlaufend arbeitende, Bleche, Fördern [P] *96
 — Heizwiderstände, röhrenförmige, aus Siliziumkarbid, Betrieb [P] 524
 — Isolierbausteine, feuerfeste: E. Senfter [A] 551
 — Normalisieröfen, Fördervorrichtung [P] *631
 — ringförmig, ölförmiger, mit drehbarem Bodenteil [P] *48
 — Walzgut, langgestrecktes [P] 47
 — Wärme
 — entwicklung, Regelung durch unterteilte Luftzufuhr: E. Senfter [A] 467
 — verteilung durch unterteilte Luftzufuhr: E. Senfter [A] 467
Grängesberg-Oxelösund s. u. Trafikaktiebolaget: —
Granulieren s. u. Körnen
Graphit
 — Auflösungsgeschwindigkeit s. 211
 — Schleuderguß, Verhalten s. 67
 — verteilung, Gußeisengefüge, weiches, gut bearbeitbares [P] 245
Grauguß s. u. Gubeisen
Gravimetrisch s. u. Gewichtsanalyse
Greifen der Schlepplwalzen s. *649
Greifer s. u. Selbst—
Griechenland
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
Grobblech(e)
 — markt, -preise s. u. Eisen: M. — Richten [P] *73
Grobblechwalzwerke [Zs] 473, 598
Grobgefügeprüfungen, Hilfsmittel, technische: W. Grimm s. 449

Großbritannien
 — Außenhandel 1934 [S] 169
 — Eisen
 außenhandel s. —: A. Markt s. u. Eisen: M., England
 Eisenbahnen 1932 s. 98
 Eisenerz
 förderung 1932 u. 1933 s. 50
 ds. (Vierteljahrsberichte) [S] 99, 578
 verbrauch 1932 u. 1933 s. 50
 Fertigerzeugnisse, Erzeugung (Monatsberichte) [S] 75, 222, 344, 451, 553, 689
 Flußstahlerzeugung 1933 [S] 170
 Hochöfen (Vierteljahrsberichte) [S] 99
 Kartellgesetzgebung s. 656
 Kohlenaußenhandel s. —: A. Kolonien, Schiffbau 1934 s. 480
 Rohisen
 erzeugung 1933 [S] 170
 ds. 1934 [S] 75, 222
 ds. (Monatsberichte) [S] 222, 344, 451, 553, 689
 Schiffbau 1934 s. 480
 Stahl
 außenhandel s. —: A. erzeugung 1934 [S] 75, 222
 ds. (Monatsberichte) [S] 222, 344, 451, 553, 689
 Weltreich s. u. Australien; —: Kolonien; Indien; Kanada
 s. a. u. England
Großeisenindustrie s. u. Eisenindustrie
Großzahlforschung
 — Auswertung der Werkstättenstatistik der Deutschen Reichsbahn: Silbereisen [A] *494; vgl. 719
 — Kupolöfen: K. Neustätter [A] s. 242
Grundstücke, Fabrik—, Bewertung [W] 346
Gründung [Zs] 711
Guß, —stücke
 — Ausstoßen aus Blockformen [P] *97
 — Emaillieren, Formsandbeschaffenheit, Einfluß: H. B. Mac Nair [A] s. 243
 — gefüge, Stahlblöcke: B. D. Enlund [A] 92
 — markt-, preise, s. u. Eisen: M. Schleuderformen [P] 660
 — s. a. u. Hart—; Schleuder—; Stahl—; Temper—; Verbund—; Walzen—
Gußeisen [Zs] 124, 597
 — Abnutzung, Arseneinfluß: E. Piwowarsky u. E. Söhnchen [A] *312
 — antimonhaltiges, laugenbeständiges [P] 95
 — Ausdehnungsbeiwert: E. Söhnchen u. O. Bornhofen [A] 190
 — Biegeprobe, mechanische Eigenschaften, Beziehung: E. Siebel u. M. Pfender [A] s. 212
 — Dauerfestigkeit: E. Pfennschmidt [A] s. 213
 — Deutschland, Entwicklung: G. Meyersberg [A] s. 243
 — Eigenschaften [Zs] 127, 251, 365, 474, 601, 713
 — Verbesserung durch Schleudergerüst: L. Quincy [A] 66
 — Einführung von Zusätzen in — [P] 499
 — Elastizitätsgrenze, Ueberschreitung: H. Bornstein [A] s. 243
 — elektrischer Widerstand, Bestimmung: J. W. Donaldson [A] s. 214
 — gefüge, weiches, gut bearbeitbares, Graphitverteilung [P] 245
 — Härte, Beziehung zwischen Shore—, Brinell-H.: W. E. Beeching [A] 213
 ds. s. a. 215
 — Härtung, Martensit-H.: G. R. Delbart [A] s. *214
 — hochwertiges, Erzeugung durch Bleisatz [P] 499
 — Kobalt: J. E. Hurst [A] s. 212
 — korrosionsbeständiges [P] 425
 — Kraftwagenbau: B. Finney [A] s. 243
 — Kristallisation, Schmelzbehandlung, Einfluß s. 211
 — Kupferinfluß: C. T. Eddy [A] s. 212
 — laugenbeständiges antimonhaltiges [P] 95
 — manganlegiertes, Vergütbarkeit s. 214
 — mechanische Eigenschaften, Beziehung zum Biegeversuch: E. Siebel u. M. Pfender [A] s. 212

Gußeisen (ferner)
 — Scherfestigkeit: R. Mailänder u. H. Jungbluth [A] s. 213
 — schweißstäbe, Kobaltüberzug [P] 286
 Nickelüberzug [P] 286
 — spezifische Wärme, Bestimmung: J. W. Donaldson [A] s. 215
 — (Symposium): H. Bornstein [A] s. 243
 — Ueberhitzungstemperatur, steigende, Einfluß auf Vergießbarkeit u. mechanische Eigenschaften: C. M. Sager u. E. J. Ash [A] s. 211
 — Verstickten: A. N. Dobrowidow u. N. Schubin [A] 190
 — Wachstumsbeständigkeit, Phosphoreinfluß: E. Söhnchen u. E. Piwowarsky [A] *340
 — Wärme, Verhalten: F. B. Dahle [A] s. *214
 — Wärmeausdehnung
 belwert, Nickeleinfluß: A. B. Everest [A] s. *214
 Bestimmung: J. W. Donaldson [A] s. 214
 — Wärmeleitfähigkeit, Bestimmung: J. W. Donaldson [A] s. 214
 — Zementit zerfall: A. E. Bruchanow [A] s. 212
 — Zirkon: R. Hall [A] s. 212
 — Zugfestigkeit, hohe, Erzeugung [P] 500
 — s. a. u. Chrom-Nickel-Gußlegierung
 — Dorne [P] 687
 — Walzstopfen [P] 687
Gußstahl
 — Erzeugung, Geschichte s. *111
 — kanonen, erste s. 112
Guß, staubförmiges, Behandlung [P] *450
Gütebegriff s. 573
Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] s. 77
 — 125 Jahre: F. Büchner [B] 691
Gutehoffnungshütte Oberhausen, A.-G. [G] s. 77

H.

Haarisse s. u. Flocken
Halbzeug, Frachtermäßigung bei Ausfuhr über deutsche Seehäfen [W] 404
 — markt-, preise s. u. Eisen: M.
Halbzeugwalzwerke [Zs] 473
Haltbarkeit
 — Blockformen, Beziehung zur Zusammensetzung: E. R. Williams [A] s. 339
 rechteckige s. *339
 — zahlen, Siemens-Martin-Öfen s. 268, 269
Hämaturie
 — Erzeugung, Gebläsewind, angereicherter s. 534
 — preise s. u. Eisen: markt
Handel
 — politik [Zs] 256, 369, 479, 607
 deutsche, Stand: A. Küster [W] 452
 Jahreswende: A. Küster [W] 99
 — s. a. u. Außen—
Handelsrecht [Zs] 131, 479, 720
Hängebahn, Drahtbündelförderung s. *516
Harnischfeger Corporation, Schweissen, Auftrags-Sch. [A] s. 496^{b)}
Härte
 — Brinell—, Gußeisen, Beziehung zur Shore—: W. E. Beeching [A] s. 213
 ds. s. a. 215
 — Shore—, Gußeisen, Beziehung zur Brinellhärte: W. E. Beeching [A] s. 213
 ds. s. a. 215
 — steigerung, Eisen durch Zementieren oder Nitrieren [P] 450
 Eisenlegierungen durch Zementieren oder Nitrieren [P] 450
 Eisen-Titan-Legierungen [P] 97
 Sonderstähle durch Zementieren oder Nitrieren [P] 450
 Stahl durch Zementieren oder Nitrieren [P] 450
 — tiefe, Stähle, Erhöhung durch Kupfer u. Nickel s. *162
Härtebruch, Schnellstahlstähle s. *276, 278
Härtmaschine, Zeit-Zeit-Schaubild s. *424
Härten [Zs] 126, 251, 365, 474, 713
 — Achsen, Nomogramm s. *424

^{b)} Dasselbst irrthümlich Hornschfeger.

Härten (ferner)
 — Chrom-Kohlenstoff-Stähle: W. Tofaute, A. Sponheuer u. H. Bennek [A] 552
 — Einsatz—, Stähle, Einfluß der Legierungselemente: E. Houdermont u. H. Schrader [A] 468
 — einseitiges, Panzerplatten, Härte- spannungen, große, Vermeldung [P] 24
 — Martensit—, Gußeisen: G. R. Delbart [A] s. *214
 — Nitrier— s. u. Verstickten
 — Oberflächen— [Zs] 126, 251, 365, 474, 600, 713
 s. a. u. Zementieren
 — Stähle, Kohlenstoff, Bindungsform s. 283
 — Stickstoff— s. u. Verstickten
 — Wellen, Nomogramm s. *424
 — s. a. u. Wärmebehandlung
Härteprüfung [Zs] 128, 367, 476, 603, 716
Hartguß [Zs] 363, 366, 597, 711
 — legierter: K. Taniguchi [A] s. *215
 — Schalen—: W. T. Griffiths [A] s. 214
Hartgußwalzen, Verbund—, Gießen [P] *49
Hartlegierungen
 — Erzeugung [P] 499
 — gesinterte, Herstellung [P] 217
Hebevorrichtung für Blockpakete s. *353
Hebezeuge [Zs] 123, 597, 710
 Heissig, Franz, Nachruf *724
Heißwind s. u. Gebläsewind: —
Heizen
 — elektrische [Zs] 248, 362, 709
 — Walzen [P] *287
 — widerstände, röhrenförmige, aus Siliziumkarbid in Glüh- u. Wärmöfen, Betrieb [P] 524
Heizdämpfe, Kondensationswärme, Ausnutzung zum Trocknen, Schwelen, Rosten u. Kalzinieren [P] 523
Heizfläche, Winderhitzer, Vergrößerung durch Füllkörper: K. Skroch [A] 240
Heizwert(e)
 — Kohlen s. 413
 — messung [Zs] 255, 718
 — Treibstoffe s. 413
Herdrischen s. u. Siemens-Martin-Verfahren
Herdfen
 — Brennstoffverbrauch s. *434
 — Standzeit s. *434
Herdraum, Siemens-Martin-Öfen, Temperaturregelung, selbsttätige s. 166
Hethiter, Eisenerzeugung s. 189
Hilfsarbeiter, Eisenhüttenwerke s. 465
Historisch s. u. Geschichtliches
Hitler, Adolf, Besuch des Bochumer Vereins (Bilder) *580
Hitzbeständiger Stahl s. u. Stahl: —
Hochdruck s. u. Druck: hoher
Hochfrequenzöfen s. u. Induktionsöfen
Hochöfen
 — Alkalien: W. Mac Connachie [A] 188
 — Ammoniakgewinnung: B. M. Suslow [Zs] 164
 — anlagen [Zs] 124, 472, 597
 — Beschickung [P] *660
 — betrieb [Zs] 124, 249, 363, 472, 597, 711
 Portlandzementherzeugung, gleichzeitige [P] 359
 schwedischer: I. Bohm [A] 46
 — Brikette, zur Verhüttung geeignete, Herstellung [P] 217
 — chemische Nebenerzeugnisse, Gewinnung: C. O. Bannister [A] 392
 — Einführen erhitzter Oberluft, Düsenersatzkörper [P] *343
 — feuerfeste Stoffe: A. B. Searle [A] 68
 — Gebläsewind
 führung, Drall auf der Innenseite [P] *631
 sauerstoffangereicherter: W. Lennings [O] *533, *565
 — Kühlen [P] *49
 — Luft, sauerstoffangereicherter: B. M. Suslow [A] 164
 — Minette—, Betriebsergebnisse ohne u. mit Schrottzusatz: M. Steffes [O] *17
 — oberer, Kohlenoxydzerfall s. 647
 — profile, Rußland, Entwicklung: M. A. Pawlow [A] 216
 — russische, Abmessungen s. 216
 — Sauerstoff, stickstoffreicher s. 311
 — schwedische, Wärmehaushalt s. 46
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — verankerung [P] *73
 — verfahren [Zs] 124, 249, 363, 471, 597, 711

Hochöfen (ferner)
 — Vorgänge [Zs] 124
 — Wasserstoff s. 188
 — Zementherzeugung, Wirtschaftlichkeit s. 569
 — Zyan: W. M(a)c Connachie [A] 188
 s. a. u. Möller
Hochfengauschuss des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Entwicklung 1934 s. 140
 — Vollsitzung v. 13. März 1935 (Voranzeige) 295
Hochfengas
 — Heizwert, Erhöhung s. 312
 — Jodverbindungen, Gewinnung s. 392
 — menge, Schrottzusatz, Einflußs. *18
 — Pottaschegewinnung s. 392
 — verwertung [Zs] 363, 472
 — wasserstoffhaltiges, hoch-w. s. 165
 — s. a. u. Gas
Hochfengasfeuerung, Kalkschachtöfen, Wärme-Temperatur-Schaubild s. *336
Hochfengasreinigung [Zs] 363, 472
 s. a. u. Gasreinigung
Hochfengaslichtgas s. u. Hochfengas
Hochfengaschlacke [Zs] 472
 — Düngemittel, Niederlande: J. Huldig [A] 91
 — kalkreiche, s. 565
 — Körnen [P] 245
 — Stickstoffträger s. 492
 — s. a. u. Fachgruppe: —
Hochfengaswerk Lübeck, A.-G. [G] s. 77
Hochfengaswind s. u. Gebläsewind
Hochschul(en)-wesen [Zs] 370, 720
 — nachrichten 376
 — s. a. u. Eisenhüttenmännisches Institut, sowie u. den betr. Orten
Hochschulausschuss des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 158
Hochvakuumrohr s. 7
Hochkörper s. u. Rohre
Holland s. u. Niederlande
Holz als Baustoff [Zs] 719
 — s. a. u. Pock—
Holzkohlenverbrauch, Hochöfen, schwedische s. 46
Homburger Eisenwerk, A.-G., vorm. Gebr. Stumm [G] s. 529
 — Kündigung beim Röhrenverband [W] 261, 506
Homogenisierung, Blöcke aus Chrom-Nickel-Wolfram-Stahl: M. W. Pridanzew u. B. E. Scheinin [A] 67
Hoesch, Eberhard s. 110
Huggenberger-Dehnungsmesser, Fehlerquellen: R. W. Vose [A] *658
Hütten s. u. Eisen—; Hüttenwerk
Hüttenindustrie
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — s. a. u. Eisenindustrie
Hüttenwerke
 — elektrotechnisches Rüstzeug s. *1
 — Ertragnisse 1933 u. 1933/34 [W] 77
 ds. 1933/34 u. 1934 [W] 529
 — Rohstoffe, ausländische, Einsparung: L. Penserot [O] 81
 — Siegerland [G] s. 375
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Stoffwirtschaft, Aufschreibung u. Auswertung der Betriebsbeobachtungen: W. Kalkhof [O] *60
 — westdeutsche, Erzielungsvertrag mit dem Eisenerzbergbau, Verlängerung [W] 663
 — s. a. u. Eisenhütte
Hygiene s. u. Gewerbe—

I.

I.-G. Farbenindustrie
 — Kohlenstaubmotor s. 410
 — Laboratorien s. 349
Ilse der Hütte [G] 554
Iva, Alti Forni ed Acciaieria d'Italia [G] s. 723
Impuls bei der Regelung s. 76
Impulsgeber, Lichtzellen als — s. *11
Indien
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Roheisenerzeugung 1933 [S] 194
 — Stahlerzeugung 1933 [S] 194
Induktionsöfen
 — Erhitzen, induktives, von Metallen u. Legierungen [P] 286
 — kernlose(r), Metalle, Schmelzen [P] 578
 Schnellarbeitsstähle, Vergleich mit dem Lichtbogenofen: E. Houdermont, H. Kallen u. K. Gebhard [O] *228
 ds.: R. Scherer [O] *276
 Zustellung, Fehler: J. E. Priestley u. W. J. Rees [A] 20
 — Tiegelreaktion s. 279

Induktionsschmelzofen s. u. Induktionsofen
Industrie
 — elektrotechnisches Rüstzeug, Entwicklung: R. Bingel [O] *1
 — gruppen [W] 344
 — Werbeschriften [Zs] 131, 256, 370, 607, 720
 — s. a. u. Bergbau; Eisen—; Stahl—
Industriegas s. u. Gas: —
Industrie-Kartelle s. u. Kartelle
Industrieöfen: W. Trinks. 3rd ed, Vol. 1 [B] 531
Industrievolk an der Ruhr: J. Win-schuh [B] 55
Ingenieur
 — Denkweise s. 87
 — Kaufmann u. —: K. Rummel [O] 86
 — Sendung, Staat, neuer [B] 640
 — Technik, chemische. Hrg. von E. Berl. Bd. 1 [B] 639
 — ds. Bd. 2 [B] 723
 — Unternehmer s. 89
 — s. a. u. Betriebs—; Chemie—
Ingenieurbau, Eisen u. Stahl [Zs] 129, 253, 369, 718
Instandhaltungskosten von Siemens-Martin-Ofen: F. W. Morawa [O] *509
Institut, Eisenhüttenmännisches s. u. E.—
Institut . . . s. u. Kaiser-Wilhelm— . . .
Institut für bildsame Formgebung, Aachen, Entwicklung s. 616
Institut für Eisenhüttenkunde
 — Aachen,
 25 Jahre s. *613
 — Mitteilung aus dem —: W. Eilender u. O. Meyer [O] 491
Institut für Gesteinshüttenkunde, Aachen, Entwicklung s. 615
Institut für Metallkunde, Charlottenburg: H. Hanemann [O] *185
Institut für Metallhüttenwesen u. Elektrometallurgie, Aachen,
 25 Jahre s. 615
Institut für theoretische Hüttenkunde u. physikalische Chemie, Aachen,
 25 Jahre s. 615
Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen u. angewandte Geologie, 7., v. 20. bis 26. Okt. 1935 in Paris (Voranzeige) [A] 359
Internationale Röhrensyndikat, Auflösung s. 261, 345
Internationale Rohstahl-Exportgemeinschaf, Abkommen mit England [W] 529
Internationale Schienenkartell, Verlängerung [W] 529
Ireg s. u. Internationale Rohstahl-Exportgemeinschaf
Irie, Herrmann, G. m. b. H., Walzenform u. Kalibrierungsverfahren mit Einzel- u. Mehrfachwalzring-Duos s. 237
Isolierbausteine, feuerfeste, Glühöfen: E. Senfter [A] 551
Isolieren, Wärme— s. u. Wärmeschutz
Isolierstoffe, Sparen s. 83
Italien
 — Bergbau 1932 [S] 399
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Eisenindustrie 1932 [S] 399
 — ds. [W] 101, 261, 453, 723
 — Kartellgesetzgebung s. 656
 — Kohlenpreise s. —: Eisenindustrie
 — Schiffbau 1934 s. 480
 — Schrottpreise s. —: Eisenindustrie
 — Walzerzeugnisse, Preise s. —: Eisenindustrie
J.
Japan
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Kartellgesetzgebung s. 657
 — Schiffbau 1934 s. 480
Jersey, Eisenbahnen 1932 s. 98
Jodid-Jodat-Verfahren, Schwefelbestimmung in Eisen oder Stahl: C. O. Geyer u. F. W. Scott [A] s. 575
Jodverbindungen, Gewinnung aus Hochofengas s. 392
Jugoslawien s. u. Südslawien
Jungbluth, H., Auftrag an die Technische Hochschule Aachen 376
Junkers, Hugo (Nachruf) *296
K.
Kadmium, Bestimmung: W. Hiltner u. W. Gittel [A] s. 593

Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung
 — Entwicklung 1934 s. 152
 — Lehrschau s. 407
 — Mitteilungen, Auszüge [A] 281, *550
Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung, Mitteilung aus dem —: H. Bumm u. U. Dehlinger [A] 467
Kaliber, Pilgerschrittwalzen— [P] 96
Kaliberwalzen
 — Pendelrollenlager s. *619
 — Pilgerschrittwalzwerke, Bearbeitung [P] 73
Kaliberwalzwerke
 — Rollenlager s. *650, *671
 — Träger, parallelflanschtige, U. u. I.-T., Walzen [P] *314
Kaliumbestimmung als Perchlorat: J. D'Ans [A] s. 43
Kalk [Zs] 122, 708
 — reiche Hochofenschlacken s. 565
 — zustand, Begriff s. 91
Kalk-Kieselsäure-Manganoxyd, System, ternäres: E. Voos [A] *393; vgl. 711
Kalkschachtofen, Hochofengasfeuerung, Wärme-Temperatur-Schaubild s. *336
Kalkstein [Zs] 122, 708
Kalkulation s. u. Selbstkosten
Kalorimetrische Messungen, Vergleich mit Gasanalyse durch fraktionierte Verbrennung: S. Mischonsuiky [A] s. 592
Kalorisierung, Verbesserung s. 448
Kaltbearbeiten, Werkstücke, kreisrunde, im Schrägwalzwerk [P] 244
Kälte s. u. Temperatur: tiefe
Kaltlichten . . . s. u. Richten . . .
Kaltverarbeitung, Einfluß [Zs] 127, 602, 715
Kaltverformung s. u. Verformung
Kaltwalzen s. u. Walzen: —
Kaltwalzwerk s. u. Walzwerk: —
Kaltziehen s. u. Ziehen: —
Kalzinieren, Beheizung, unmittelbare, unter Ausnutzung der Kondensationswärme der Heißdämpfe [P] 523
Kalzium
 — Trennung von
 — Barium: Z. Karaoglanov u. B. Sagortschev [A] s. 43
 — Magnesium: H. Brintzinger u. E. Jahn [A] s. 43
 — Phosphorsäure: H. Brintzinger u. E. Jahn [A] s. 43
Kalziumkarbid, Entfernung aus Zement-schlacke s. 568, 572
Kalziummetasilikat-Manganmetasilikat, Schnitt—, System, ternäres, Kalk-Kieselsäure-Tonerde: E. Voos [A] *393
Kalziumoxyd s. u. Kalk
Kalziumsulfid, Entfernung aus Zement-schlacke s. 568
Kamin s. u. Schornstein
Kammeröfen
 — Gasausbeute, Erhöhung [P] 499, 631
 — Regenerativ—, Entschlackung, senkrechte s. *434
 — s. a. u. Koksofen
Kammwalzenantrieb, Schrägwalzwerke [P] *72
Kammwalzgerüste, Genauigkeitsver-zahnung s. *208
Kanada
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Kartellgesetzgebung vor dem Kriege s. 654
Kanonen, Gußstahl—, erste s. 112
Kantvorrichtung, elektrisch betriebene s. *355
Kapital
 — dienst, Wagnis u. — s. 87
 — markt, Zinssenkung [W] 260
 — s. a. u. Finanz
Karbid
 — verteilung, Schnelldrehstähe s. *229, *231, *233, 276, 278, 280
 — s. a. u. den Einzelbezeichnungen
Kartell(e) [Zs] 370, 479, 607, 719
 — gesetzgebung, internationale
 — Übersicht: J. W. Reichert [O] 653
 — Roheisen—, französische: H. Hartig [W] 610
Kartellierung
 — Belgien, Regierungsanordnungen [W] 133
 — Frankreich, Regierungsanordnungen [W] 133
Kastenwagen, Selbstentlader oder —: H. Dahl [A] *659
Kaufmann
 — Betriebsnähe s. 91
 — Denkweise s. 87
 — Ingenieur u. —: K. Rummel [O] 86

Kegelrollenlager s. *562, *563, *564, *695
Kehrwälzwerk s. u. Um—
Kenngößen, dimensionslose s. 90
Keramik, keramische
 — Erzeugnisse, chemische Untersuchung [A] s. 577
 — Massen, Kleingefügeuntersuchungen: Büsem s. 449
 — Rohstoffe, chemische Untersuchung [A] s. 577
Kerbempfindlichkeit, Wechselbeanspruchung, Stähle, legierte u. unlegierte: R. Mailänder [O] *39
Kerbschlagprobe [Zs] 128, 253, 476, 603
 — ds.: P. Dejan u. S. Gerszonowicz [B] 103
Kerbzähigkeit, Stähle, geschweißte, bei tiefen Temperaturen: R. K. Hopkins [A] s. 495
Kernisoler Induktionsofen s. u. I.: —
Kesselbau, Röntgenographie: O. Nie-zoldi s. 449
 — s. a. u. Dampf—; Druckbehälter
Kesselblechpreise s. u. Eisen: markt
Kesselschmieden, Lage s. u. Eisen: markt
Kesselseiswasser
 — entölung [Zs] 596, 710
 — reinigung [Zs] 596, 710
Kesselwasser, Kieselsäure, Kolorimetric: M. C. Schwartz [A] s. 45
Ketten [Zs] 127, 253, 367, 602, 715
 — Vergütungen [P] *245
Kieselsäure
 — bestimmung, kolorimetrische, Standardlösungen: H. W. Swank u. M. Mellon [A] s. 43
 — kolorimetrische Bestimmung in Kesselwasser: M. C. Schwartz [A] s. 45
 — s. a. u. Kalk— . . .
Kippstuhl, Block-, taschenförmiger [P] *95
Klassieren [P] 470
Klauenkuppung, Antrieb, Walze, mittlere, von Triowalzen [P] *285
Klein, Schanzlin & Becker, A.-G. [G] s. 77
Kleingefüge
 — Kohlen, aktive, Prüfungen: U. Hofmann s. 449
 — untersuchungen
 — keramischeMassen: Büsem s. 449
 — röntgenographische [Zs] 128, 253, 476, 604
 — ds.: E. Schiebold s. 449
Knaff, Albert (Nachruf) *348
Knäpplwalzwerk, kontinuierliches [A] *280
Kobalt
 — bestimmung [Zs] 718
 — Gußeisen: J. E. Hurst [A] s. 212
 — Maßanalyse: J. T. Dobbins u. J. P. Sanders [A] s. 575
 — überzug, Gußeisenschweißstäbe [P] 286
 — s. a. u. Eisen— . . .
Kobalt-Wolfram-Legierungen, Vergütungen [P] 244
Koerzitivkraft, Nickel-Aluminium-Magnetstahl s. 70
Kohlen
 — aktive, Feinstrukturuntersuchungen: U. Hofmann s. 449
 — Aschen
 — gehalte s. 413
 — zahlen s. 413
 — aufbereitung [Zs] 413
 — auswahl, Kohlenstaubmotor s. 413
 — Destillation s. —: Schwelen
 — Einfüllen in Entgasungskammern, Wagen [P] *24
 — förderung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — forschung s. u. Kaiser-Wilhelm-Institut . . .
 — Friedensschlüsse: F. Friedensburg [B] 79
 — Heizwerte s. 413
 — markt, -preise s. 345, 506
 — s. a. u. Eisen: M.; Saargebiet
 — Phosphorgehalt: E. Hoffmann u. H. Lehmkuhler [A] *114
 — Rangliste der deutschen Aktiengesellschaften [A] 405
 — Rußland s. 304
 — schlecht backende, Kokerzeugung [P] 287
 — Schwefelbestimmung nach Eschka [A] s. 44
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Stickstoffbestimmung [A] s. 44
 — Verkokungskammern, Lagerung, lockere [P] *47
 — Weltkrieg: F. Friedensburg [B] 79
 — s. a. u. Anthrazit; Braun—; Brennstoffe; Faser—; Holz—; Koks: Stein—

Kohlendioxyd s. u. Kohlensäure
Kohlenoxyd
 — bildung, Zusammenhang mit der Blockseigerung s. 93
 — zertall, Hochofen, oberer s. 647
 — Zerstörung von Hochofenmauerwerk s. 68
Kohlensäure-Sauerstoff-Gemisch, Zusatz im Hochofen s. 311
Kohlenstaub
 — Feurungen—, Korngrößen s. 411
 — Formsand, Wirkungsweise: M. Paschke u. E. Schneider [A] s. 242
 — zuführung beim Kohlenstaubmotor s. *411
 — Zündgrenzen s. *412
Kohlenstaubfeuerung [Zs] 123, 471
Kohlenstaubmaschine: H. Wahl [O] *409
 — Abnutzung s. 443
 — Brennstoffe: F. Schulte [O] *442
Kohlenstaubmotor s. u. Kohlenstaubmaschine
Kohlenstoff
 — arme Metalle [P] 24
 — Bindungsform, Stähle, gehärtete u. angelassene: F. Wever u. G. Naeser [A] 283
 — fester, Metalloxyde, Primärreaktion: W. Baukloh u. R. Durrer [A] *493; vgl. 707
 — Gußeisen, Einfluß auf den Ausdehnungsbeiwert s. 190
 — Hartzug, Schalen-H., Einfluß s. *215
 — Koks—, Verbrauch bei Minette-Hochofen s. *20
 — Stähle,
 — Schwingungsfestigkeit, Einfluß s. *550
 — Zugfestigkeit, Einfluß s. *550
 — verbrauch, Unterteilung beim Minette-Hochofen s. 19
Kohlenstofflegierungen s. u. Eisen—
Kohlenstoffsteine, Siemens-Martin-Ofen s. 206
Kohlensyndikat s. u. Rheinisches Braun—; Rheinsisch-Westfälisches —
Kohlenwasserstoffe, gasförmige, Analyse: H. Tropisch u. W. J. Mattox [A] s. 45
Kohle-Pech-Mischungen, Pechgehalt, Bestimmung: P. Nshan [A] s. *44
Köhlung s. u. Ent—
Kokerei [Zs] 122, 247, 470, 595, 708
Kokereiauschuß
 — Entwicklung 1934 s. 139
 — Laboratoriumsvorschriften [A] s. 44
Kokereigas s. u. Koksofengas
Kokille s. u. Blockform
Koks [Zs] 247, 361
 — gebackener, Erzeugung [P] 469
 — Kohle, schlecht backende [P] 287
 — Kühlen, Wassergasrzeugung [P] 469
 — Löschern,
 — Berieseln auf der Ofenrampe [P] *97
 — Trocken-L. [P] *47
 — markt, -preise s. 346, 404, 506
 — s. a. u. Eisen: M.
 — Phosphorgehalt: E. Hoffmann u. H. Lehmkuhler [A] *114
 — Reduktionsfähigkeit, Bestimmung: W. J. Müller u. E. Jandl [A] s. 44
 — Schwefelbestimmung nach Eschka [A] s. 44
 — Stickstoffbestimmung [A] s. 44
 — verbrauch,
 — Hochofen bei Sauerstoffanreicherung des Windes s. 538
 — Minette-Hochofen s. *17
Kokserzeugungsöfen s. u. Koksofen
Koksfüllöfen, Füllgase, Absaugen [P] *245
Koksgas s. u. Koksofengas
Kokskohlenmarkt, -preise s. u. Eisen: M.
Kokskohlenstoffverbrauch beim Minette-Hochofen s. *20
Koksofen, Koksöfen [P] *48
 — Deckenkanäle [A] 281, s. a. 140
 — Heißzüge, senkrechte, für stufenweise Beheizung [P] *450
 — Kanäle, in den Heizwänden angeordnete [P] *49
 — Nebenerzeugnisse aus Destillationsgasen, Ausbeute, Erhöhen u. Regeln [P] 48
 — Regenerativ— [P] *285
 — s. a. u. Kammeröfen
Koksofengas [Zs] 361, 470
 — Schneiden von Schrott s. 340
Kolbenringe, Abnutzungszahlen s. 414

Kolorimetrie

- Kieselsäure
- bestimmung, Standardlösungen: H. W. Swank u. M. G. Mellon [A] s. 43
- Kesselwasser: M. C. Schwartz [A] 45
- Molybdänbestimmung: J. C. Hurd u. F. Reynolds [A] s. 575
- Kölsch-Fölzer-Werke**, A.-G. [G] s. 77
- Kolumbium**
- Gewichtsanalyse, Chrom-Nickel-Stähle, 18-8: L. Silvermann [A] s. 43
- Titanstähle, niedrigprozentige: L. Silvermann [A] s. 43
- Kondensationen** [Zs] 710
- Kongo, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
- Kongreß s. u. Internationaler ...
- Konstitution** s. u. Gefüge
- Konstruktur**
- Festigkeitslehre, Erkenntnisse, Nutzen: A. Thum s. 683
- Warmversuche, Auswertung: P. G. Mac Vetty [A] s. *447
- Konstruktionen** s. u. Bau(ten); Schweißverbindungen
- Konstruktionstahl** s. u. Baustahl
- Kontinentales Röhrenkartell**, Auflösung [W] 261
- Konverter**
- böden, Formlinge, prismatische [P] *523
- Gebläsewindführung [P] *523
- Kopplungsgrad** bei der Regelung s. 70
- Korea**, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
- Korn**
- große [Zs] 129, 254, 368, 605
- Formsand, Überwachung: H. W. Dietert u. F. v. Valtier [A] s. 242
- Kohlenstaub, Feuerungs-K. s. 411
- Mischungen, Einfluß auf Gasdurchlässigkeit s. *643
- Siemens-Martin-Stahl-Erzeugung: C. H. Herty [A] s. 340
- wachstum [Zs] 129, 254, 368, 605
- Körnen** von Hochofenschlacke [P] 245
- Körper**, metallische zylinderförmige, mechanische Eigenschaften [P] *631
- Korrosion** [Zs] 129, 254, 368, 477, 605, 717
- beständiges, -beständigkeit, Gußeisen [P] 425
- Schweißverbindungen, Bestimmung: A. Roux [A] s. 498
- s. a. u. Rost(en)
- Korrosionsprüfung** [Zs] 128, 253, 476, 603
- Korrosionstaugung** v. 18. u. 19. Nov. 1935 (Voranzeige) [A] 498
- Korundstein**, Siemens-Martin-Ofen s. 205, 206
- Kosten**
- mäßiges Denken s. 88
- Verteilung, Siemens-Martin-Ofen s. *509
- Wirtschaftlichkeitberechnungen u. s. 88
- s. a. u. Selbst-
- Kraft**
- bedarf, Walzwerke, Verringerung durch Kunstharzlager s. 106, 108
- erzeugung [Zs] 123, 248, 362, 471, 596, 709
- Kohlenstaubmotor s. 410
- übertragung, Druckluft [Zs] 596
- elektrische s. *1
- verteilung [Zs] 123, 248, 362, 471, 596, 709
- s. a. u. Dampf; Elektrizität; Energie; Koerzitiv-
- Kraftmaschinen** s. u. Verbrennungs-
- Kraftwagenbau**, Gußeisen: B. Finney [A] s. 243
- s. a. u. Last-
- Kraftwerke** [Zs] 248, 709
- s. a. u. Dampf-
- Krane** [Zs] 123, 597, 710
- Krankheiten** s. u. Gewerbe-
- Kratzen**, Rohre, Flußstahl-R. s. 334
- Kreditpolitik** [W] 553
- Kriech(en)**
- Erscheinungen u. Dauerbiegeproben: G. H. Mac Cullough [A] s. 447
- ds.: H. C. Groß [A] s. 447
- grenze s. u. Dauerstandfestigkeit
- Kriechfestigkeit**, Werkstoffe, metallische, bei erhöhten Temperaturen, Gerät zur Bestimmung: C. R. Austin u. J. R. Gier [A] s. *445
- ds.: G. Ranque u. P. Henry [A] s. *445

Krieg

- Eisen: F. Friedensburg [B] 79
- Kohle: F. Friedensburg [B] 79
- Kristallisation**, Gußeisen, Schmelzbehandlung, Einfluß s. 211
- s. a. u. Re-
- Kritische Punkte** s. u. Umwandlung
- Krupp**, Fried., A.-G. [G] 134
- [G] s. 529
- Mitteilung: E. Houdremont u. H. Korsch [O] *297
- Kuba**, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
- Kugeldrucklager**, Walzen s. *652
- Kugelfischer**, Rollenlager im Walzwerksbau: H. Schulz [O] *616
- Kugellagerstahl**, Flockenbildung s. 327
- Kühbett** [P] 72
- Auflaufrinnen, mehrere [P] *73
- doppelseitiges s. 355
- Rollen- s. *211
- Kühlen**
- Blank- [P] *524
- Hochöfen [P] *49
- Koks, Wassergaserzeugung [P] 469
- Tief-, Industriegase: E. Berl u. W. Forst [A] s. 592
- vorrichtung, Heizzone fortlaufend arbeitender Ofen [P] *49
- Walzen von Walzwerken [P] *24
- Wasser-, Gleit- s. u. Walzwerke [P] *49
- Kühlwasser** s. u. Kühlen: Wasserkühlen
- Kühne**, Eduard s. 111
- Kulturelle** Bedeutung, österreichisches Eisenwesen: H. Riehl [A] 686
- Kunstharzlager**
- Kraftbedarf, Verringerung s. 106, 108
- Stromverbrauch u. - s. *106, 109
- Wärmeempfindlichkeit s. 107, 108
- Kunstharz-Preßstoffe**
- Eigenschaften s. 184
- Gleitlager, Aufbau: W. Stodt [O] *183
- Lager, Ersatz von Metall- u. Pockholzlagern: F. Kiel [O] *105
- Kupfer**, kupferne
- Bestimmung [Zs] 478
- ds.: W. Hiltner u. W. Gittel [A] s. 593
- Zyankaliumlösung: Harbauer u. Georgi [A] s. 42
- Blockformen: C. E. Williams [A] s. 339
- Gußeisen, Einfluß: C. T. Eddy [A] s. 212
- Legierungen, Maßanalyse: H. B. Hope u. M. Roß [A] s. 44
- mengen, kleinste, Einfluß auf unlegierte Stähle: H. Bennek [O] *160
- preise (Vierteljahrsberichte) s. 77, 484
- Sparen s. 83
- Stahl, Stähle: C. E. Williams [A] s. 340
- unlegierte, Zusatz [P] 631
- Unterlagplatten: C. E. Williams [A] s. 339
- Wasserstoffkrankheit s. 330
- Kupferlegierungen** s. u. Messing
- Kupfer-Zink-Legierungen**, Sparen s. 85
- s. a. u. Messing
- Kupolöfen**
- Einführen erhitzter Oberluft, Düsen-einsatzkörper [P] *343
- Eisen, Zusätze, Einführung [P] *499
- Erdölzusatzfeuerung: W. Schneider [A] s. 242
- Großzahlforschung: K. Neustätter [A] s. 242
- Leistungsgrenzen: A. Achenbach [A] s. 242
- satz, Chromzugabe: J. E. Hurst [A] s. 212
- Schwefelgehalt: A. Nehmitz [A] s. 242
- Kuppelöfen** s. u. Kupolöfen
- Kupplung**
- Gelenk-, Walzwerke [P] *73
- Haupt-, Walzwerke [P] *71
- Kurbelwellen**
- Chrom-Nickel-Wolfram-Stähle, Zusammensetzung s. 67
- Gießen, Ford-V8-Motor: B. Finney [A] s. 243
- ds.: A. F. Mayer [A] s. 243
- L.
- Laboratorium**, Laboratorien
- I.-G. Farbenindustrie s. 349
- vorschritten des Kokereiausschusses [A] s. 44

- Laboratoriumsausschuß** des Kokereiausschusses, Entwicklung 1934 s. 142
- Laboratoriumsgerät** für Reaktionen zwischen Bodenkörpern, Flüssigkeiten u. Gasen bei hohen Drücken u. verschiedenen Temperaturen: G. Agde u. K. E. Vetter [A] s. 574
- Lager**
- Fabrikbetrieb: H. Ziegler [B] 484
- Kunstharz-Preßstoff-, Ersatz von Metall- u. Pockholz-: F. Kiel [O] *105
- Pfannenzapfen- [P] *245
- wirtschaft [Zs] 607, 719
- s. a. u. Gleit-; Kugeldruck-; Rollen-; Tonnenrollen-; Walzen-; Wälz-
- Lagermetalle**, Sparen s. 83
- Lagerstätten**
- Erze s. u. den betr. Erzen
- künde [Zs] 122, 595, 708
- Lager(ung)**
- lockere, Kohle in Verkokungs-kammern [P] *47
- verhaltung, zentrale s. 217
- wirtschaft [Zs] 256
- Lahngebiet**
- Bergbau, Leistungsfähigkeit: W. Witte [O] *377
- Eisenerzmarkt s. u. Eisen: M., Rheinland-Westfalen
- Eisenstein bergbau 1934 [W] 76
- ds. (Monatsberichte) [W] 198, 319, 453, 554, 663
- vorräte s. 317
- Länder**, wichtigste, Eisenerzverbrauch 1932 u. 1933 [S] 50
- Längenmessung** [Zs] 129, 369, 478, 718
- Langherdtöfen** s. u. Tüpföfen: -
- Lärm**
- bekämpfungswoche v. 6.-12. Mai 1935 [A] 519, 548
- Betrieb: E. Krug [A] 549
- Bekämpfung: W. Zeller [A] 519
- Laschenpreise** s. u. Eisen: markt
- Lastkraftwagen** [Zs] 123
- Laufbüchsen**, Abnutzungszahlen s. 415
- Laufprüngen** für Rollenlager s. 588
- Laufriegen**
- Anordnung s. 617
- Passung s. 617
- Rollenlager s. *649
- Laugen** beständiges Gußeisen, antimonalhaltiges [P] 95
- Ledebur-Verfahren**, abgeändertes, Sauerstoffbestimmung im Stahl: T. E. Brower, B. M. Larsen u. W. E. Shenk [A] 22
- Leerlaufleistung**, Motor, Messung, Schaltbild s. *487
- Legierung(en)** [Zs] 124, 249, 363, 472, 598, 711
- chemische Prüfung [Zs] 255
- elemente, Einfluß auf die Umwandlungen des Austenits: H. Döpfer u. H.-J. Wiester [A] 682
- Einfluß auf das Verhalten von Stählen bei Einsatzhärtung: E. Houdremont u. H. Schrader [A] 468
- Erhitzen, induktives, Induktions-ofen [P] *286
- Gegenstände, elektrischer Widerstand, hoher, niedriger Temperaturkoeffizient u. gute Verarbeitbarkeit [P] 24
- Gütesteigerung: G. Masing s. 681
- harte, Werkzeuge [P] 469
- harte zähe, Herstellung [P] 96
- Kupfer, Maßanalyse: H. B. Hope u. M. Ross [A] s. 44
- Schmelzen/durch Sch. erhaltene - [P] 499
- Reinigung u. Veredelung [P] 71
- zusätzliche, Einfluß [Zs] 127, 253, 367, 602, 715
- s. a. u. Aluminium-; Bronze; Chrom...; Durichlor; Duriron; Eisen...; Ferro...; Hart-; Kobalt...; Kupfer...; Lagermetall; Leichtmetall...; Messing; Ni-Resist; Schneidmetall-; Sonderstahl
- Legierungsstahl** s. u. Sonderstahl
- Lehrschau**, Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung s. 407
- Leichtmetalllegierungen** [Zs] 124, 363, 598
- Leipziger Messe**, Eisenindustrie u. - s. *225
- Leistung**
- messung [Zs] 606
- überwachung, Feinblechwalzwerke: K. Skroch [O] *544
- ds. mit Zeit- u. Stichzählern: K. Skroch [A] *577

- Leitfähigkeitsmessungen**: G. Jander u. O. Pfundt [B] 54
- s. a. u. Wärme-
- Leitung** s. u. Rohr: -
- Letztland**, Eisenbahnen 1932 s. 98
- Lichtbogenlance**, Herabsetzung s. 12
- Lichtbogenöfen**, -öfen
- Außerbetriebsetzung bei Elektrodenebruch [P] *246
- Schnellarbeitsstähle, Vergleich mit dem kernlosen Induktions-ofen: E. Houdremont, H. Kallen u. K. Gebhard [O] *228
- ds.: R. Scherer [O] *276
- Lichtbogenschweißen**, Wirtschaftlichkeit, Erhöhung durch E. der Stromstärke [A] s. 522
- Lichtelektrizität**, Meßwesen [Zs] 255
- Lichtzellen** als Impulsgeber s. *11
- Lieferungsvorschriften** [Zs] 129, 369, 478, 606
- Linde**, C. von s. 533
- Litauen**, Eisenbahnen 1932 s. 98
- Lloyd s. u. Dwight-
- London**
- Chemie-Ingenieur-Kongreß 1936 (Voranzeige) [A] 467
- schweißtechnische Tagung v. 2. u. 3. Mai 1935 (Voranzeige) [A] 94
- Lösch** von Koks s. u. Koks: -
- Löt(en)** [Zs] 125, 250, 364, 473, 599, 712
- verbindungen, Prüfung [Zs] 126, 364, 473, 599, 712
- Lübeck** s. u. Hochofenwerk: -
- Luft**
- bedarf, Feuerungen, Berechnung s. 189
- kalte, sauerstoffangereicherte, Hochofen ohne Wiederhitzung s. 165
- sauerstoffangereicherte, Hochofenbetrieb: B. M. Suslow [A] 164
- überschuß, Feuerungen, Berechnung s. 189
- zufuhr, unterteilte, zur Regelung der Wärmeentwicklung u. -verteilung in Glüh- u. Wärmöfen: E. Senfter [A] 465
- Lufterhitzer** s. u. Luftvorwärmer
- Luftfahrt**, Röntgenographie: P. Brenner [A] 449
- Luftfahrzeug** s. u. Flugzeug
- Luftfaktor**, Berechnung s. 189
- Luftschutz** [Zs] 123, 248, 362, 597
- ziviler. Hrg. von K. Knipfer u. E. Hampe [B] 406
- Luftverkehr** [Zs] 130
- Luftvorwärmer** [Zs] 123, 710
- Lumineszenzfähigkeit**, Zinksulfid, reines, Röntgenographie: Schleede s. 449
- Lunker** s. u. Seigerungen; Verunreinigungen
- Luossavaara-KiirunavaaraAktiebolag** [G] s. 261
- Luxemburg**
- Eisenbahnen 1932 s. 98
- Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
- Eisenindustrie [W] 198, 507
- Hochöfen 1934 s. 199
- Roheisen erzeugung 1934 [S] 74
- ds. (Monatsberichte) [S] 221, 315, 480, 578
- Stahl erzeugung 1934 [S] 74
- ds. (Monatsberichte) [S] 221, 315, 480, 578
- s. a. u. Belgisch- Zollvereinigung
- M.
- Mac Callum**, Kohlenstaubmotor s. *409
- Magnesium**, Siemens-Martin-Ofen s. 202, 266, 273
- Magnesium-Industrie**, A.-G. [G] s. 529
- Magnesiumsteine**, Siemens-Martin-Ofen s. 201, 275
- Magnesium**
- mengen, geringe, Schnellbestimmung in Gegenwart von Phosphaten: F. Thompson [A] s. 576
- Trennung von Phosphorsäure: H. Brintzinger u. E. Jahn [A] s. 43
- Magnete** s. u. Elektro-
- Magnetismus**, magnetische Belastungszwecke, Bänder, Walzen [P] *286, 286
- Eigenschaften, Eisen-Nickel-Legierungen, Beeinflussung [P] 97
- Eisen-Sauerstoff-Verbindungen, natürliche u. künstliche: W. Luyken u. L. Kraeber. T. 1 [A] 281
- Eisen-Silizium-Legierungen, Beeinflussung [P] 97
- Prüfung [Zs] 253, 716

Magnetismus (ferner)
 — Messungen, pulverförmige Proben s. 281
 — Umwandlung, Wärmetönung, Berechnung s. 795
 — Waage s. 282
 — Werkstoff [P] 285
 — trennung, Hrsg. von A. Eucken [B] 55
 — Zementit, Temperaturabhängigkeit s. 284
 — s. a. u. Elektro—; Ferro—
Magnetstahlprüfer, Doppeljoch—: F. Stäblein u. R. Steinitz [A] 683
Magona d'Italia [G] s. 723
Makrogefüge s. u. Grobgefüge
Malaisische Staaten, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
Malta, Eisenbahnen 1932 s. 98
MAN s. u. Maschinenfabrik: Augsburg-Nürnberg
Man (Insel), Eisenbahnen 1932 s. 98
Mandschurei, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
Mangan
 — ausbringen, höheres, durch sauerstoffangereicherte Luft s. 571
 — bestimmung [Zs] 478
 — erzeugung [P] 72
 — Stähle,
 — Dämpfungsfähigkeit, Einfluß s. 551
 — Sauerstoffbestimmung, Einfluß s. 23
 — Schwingungsfestigkeit, Einfluß s. 551
Manganerz(e) [Zs] 122
 — bergbau, Lahngelände s. 379
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
Manganhartstahl s. u. Manganstahl:
 Hartstahl
Manganoxydul, Stahl, Bestimmung mit Quecksilberchlorid: E. Maurer, P. Klinger u. H. Fucke [A] 342
Manganstahl, Hartstahl, austenitischer, Brechbacken [P] 49
Mannesmann-Verfahren, 50 Jahre [A] 69
Mannesmannröhren-Werke [G] 530
 — [G] s. 529
Marine, Röntgenographie: Schatzmann [A] 449
Marokko, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
Martensit
 — härtung, Gußeisen: G. R. Delbart [A] s. 214
 — kubischer, Beständigkeit, Siliziumeinfluß: H. Bumm u. U. Dehlinger [A] 467
Martin s. u. Siemens—
Maerz-Ofen, Kostenverteilung s. 510
Maschinen
 — bau s. u. Maschinenbau
 — elemente [Zs] 597
 — kunde [Zs] 122, 247
 — technische Ferienkurse an der Bergakademie Clausthal v. 1. bis 6. Juli 1935 (Voranzeige) [A] 550
 — teile, schnellaufende, Stillsetzen u. Ingangsetzen an umlaufenden Scheren [P] *286
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Arbeits—; Werkzeug—)
Maschinenausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 — Entwicklung 1934 s. 143
 — Sitzung v. 23. Mai 1935 (Voranzeige) 532
Maschinenbau
 — deutscher, Lage (Monatsberichte) [W] 134, 261, 346, 579, 691
 — s. a. u. Eisen: markt
Maschinenbauer, Gießer, Zusammenarbeit: K. Sipp [A] s. 243
Maschinenfabrik(en)
 — Augsburg-Nürnberg, A.-G. [G] s. 77
 — Ertragnisse 1933 u. 1933/34 [W] 77 ds. 1933/34 u. 1934 [W] 529
Maschinengußpreise s. u. Eisen: markt
Maßanalyse [Zs] 129, 369, 477
 — Blei: I. Tananaeff [A] s. 592
 — Kobalt: J. T. Dobbins u. J. P. Sanders [A] s. 575
 — Kupfer in Legierungen: H. B. Hope u. M. Ross [A] s. 44
 — Leitfähigkeitstitrationsen: G. Jander u. O. Pfundt. 2. Aufl. [B] 54
 — Nickel: J. T. Dobbins u. J. P. Sanders [A] s. 575
 — potentiometrische,
 — Molybdän in Stahl, Ferrolegierungen, Schlacken u. Erzen: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467
 — Titan in Stahl, Ferrolegierungen, Schlacken u. Erzen: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467

Maßanalyse (ferner)
 — Titrationsen, Permanganatlösung, alkalische: H. Stamm [A] s. 574
 — Zink: A. Chiarottino [A] s. 592; vgl. 478
Massenanfertigung u. Projektionspunktstschweißung: P. A. Schmatz [A] *357; vgl. 497
Material s. u. Baustoffe; Stoffe; Werkstoffe
Mathematische Funktionen, Denken s. 89
Maxhütte s. u. Eisenwerk-Gesellschaft: Maximilianshütte
Maximilianshütte s. u. Eisenwerk-Gesellschaft: —
Mauch, Dominicus s. 110
Mayer, Jakob, Lebensbild s. *110
Mechanik
 — angewandte [Zs] 121, 247, 361, 470, 594
 — Eigenschaften s. u. den betr. Stoffen
Meerwasser s. u. Seewasser
Meguín s. u. Bamag—
Memmler, Karl (Nachruf) *200
Mengen
 — Denken in — s. 91
 — messung [Zs] 129, 369, 606, 718
Menschenführung [Zs] 478
Merkblätter, Temperaturmessung, optische, von flüssigem Eisen u. Stahl: F. Blaurock [A] 681
Meßapparat s. u. Meßgerät
Meßdosens, Druck— s. *15
Messe, Eisenindustrie, Werbemittel: E. Heinson [O] *225
Messen
 — Elektrotechnik s. *14
 — gerät s. u. Meßgerät
 — Rundeisen s. *466
 — schaltung, Siemens & Halske, A.-G. s. *488
 — vorrichtung s. u. Meßgerät
 — s. a. u. den zu messenden Gegenständen sowie u. Spannung usw.
Messerträger, umlaufende, Schere für laufendes Walztrupp [P] *286
 — s. a. u. Meßgeräte sowie u. den Einzelbezeichnungen
Messertreffen, Technik, deutsche, v. 10. März 1935 (Voranzeige) 224
Meßgeräte [Zs] 129, 255, 369, 478, 606, 718
 — Metallbearbeitung, Fachschau v. 21.—25. Mai 1935 (Voranzeige) [A] 522
 — Walzvorgang, Untersuchung: H. Hoff u. T. Dahl [O] *485
Meißhaus, Walzwerk s. 490
Messing, Sparen s. 85
Meißschleifen s. *486
Meßwesen [Zs] 129, 255, 369, 478, 606, 718
Metal(e) [Zs] 124, 249, 363, 472, 598, 711
 — Auflösung in Säuren, Verhütung [P] 499
 — bearbeitung, Meßgeräte, Fachschau v. 21.—25. Mai 1935 (Voranzeige) [A] 522
 — chemische Prüfung [Zs] 255
 — Erhitzen, induktives, Induktionsofen [P] *286
 — gegenstände, Oberflächenveredelung [P] 285
 — gießen s. u. Metallguß
 — Gütesteigerung: G. Masing s. 681
 — Umstellungsmaßnahmen: W. Eilender s. 681
 — kohlenstoffarme [P] 24
 — Körper, zylinderförmige, mechanische Eigenschaften, Verbesserung [P] *631
 — kunde: E. Pwowsarsky [B] 263
 — s. a. u. Metallographie
 — preise 1934, 4. Viertel. [W] 77 ds. 1935, 1. Viertel. [W] 484
 — s. a. u. Eisen: M.
 — Schmelzen [P] *217
 — Induktionsofen ohne Eisenkern [P] 578
 — Reinigung u. Veredelung [P] 71
 — Stoff, Einbringen [P] 285
 — überzüge [Zs] 126, 251, 365, 473, 600, 713
 — Werkstoffe, Kriechfestigkeit bei hohen Temperaturen, Bestimmung, Gerät: C. B. Austin u. J. R. Gier [A] s. *445
 — da: G. Ranque u. P. Henry [A] s. *445
 — wirtschaft [Zs] 370
 — s. a. u. Lager—; Weiß— sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
Metallbleche, dünne, gestapelte, schlechter Wärmeleitfähigkeit, Erhitzen [P] *96
Metallgesellschaft, A.-G. [G] s. 529

Metallguß
 — blöcke [P] *287
 — Herstellung [P] 49
Metalllager, Ersatz durch Kunstharz-Preßstoff: F. Kiel [O] *105
Metallographie [Zs] 128, 253, 368, 476, 604, 717
 — Ferienkurse, Charlottenburg v. 6.—16. u. 18.—23. März 1935 (Voranzeige) [A] 94
 — Geräte u. Einrichtungen [Zs] 253, 368, 604, 717
 — s. a. u. Gefüge; Korn; Röntgenographie; Werkstoffprüfung
Metalloxyde, Reaktion, Primär-R mit festem Kohlenstoff: W. Bankloh u. R. Durrer [A] *493; vgl. 707
Metalischwammerzeugung [P] *688
Metallurgie
 — Eisen, 10 Jahre: R. Walzel, R. Mitsche u. H. Pessl [A] 684
 — Gießerei [Zs] 363, 472, 597, 711
 — Stahl: M. M. Karnachow. 2. Ausg. T. 1/3 [B] 640
 — Stahlerzeugung [Zs] 124, 597, 711
Metallurgische Oefen s. u. den Einzelbezeichnungen
Methan, Stahl, Bildung s. 322
Mexiko, Eisenbahnen 1932 s. 98
Mineralien s. u. Rohstoffe
Mineralogie [Zs] 708
Minerpreise s. u. Eisen: markt
Mischer [Zs] 598
 — s. a. u. Roheisen—
Mittelamerika
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — s. a. u. Kuba; Mexiko
Mittelblechmarkt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Richten [P] *73
Mittelblechwalzwerke [Zs] 473, 598
Mitteldeutsche Stahlwerke, A.-G. [G] 405
 — [G] s. 529
Mitteldeutschland, Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M., —
 — s. a. u. Deutschland: —
Mitteleuropa, Wiege der Eisentechnik: H. C. Richardson [A] 341
Modell(e) [Zs] 711
 — Veranschaulichung der Vorgänge in belasteten Werkstoffen: W. Späth [A] 342
Möller, Möllering [Zs] 249
 — Eisenerze, physikalisch-chemische Grundlagen: J. Klärning T. 1 [A] 69
 — ds. T. 2 [A] 189
 — Erzbewertung u. — s. 449
 — Erz—, Anpassung der Reduzierbarkeit von Dwight-Lloyd-Sinter: K. Grethe u. J. Stoocker [O] *641
Möller, F., Rollenlager s. *704
Molybdän
 — bestimmung [Zs] 478, 606
 — kolorimetrische: L. C. Hurd u. F. Reynolds [A] s. 575
 — Hartguß, Schalen-H., Einfluß auf die Härte s. *214
 — Maßanalyse, potentiometrische, in Stahl, Ferrolegierungen, Schlacken u. Erzen in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467
Montecatini, Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola [G] s. 723
Motor s. u. Elektro—
Mullitein, Siemens-Martin-Ofen s. 205
Museen [Zs] 370, 724

Nachruf
 — Duisberg, Carl *376
 — Fickler, Erich *692
 — Füchsel, Max *224
 — Knapp, Franz *724
 — Junkers, Hugo *296
 — Knapp, Albert *348
 — Memmler, Carl *200
 — Schuff, Fritz *612
Nägelpreise s. u. Eisen: markt
Nasenprofil, Träger s. 496
Nässe s. u. Feuchtigkeit
Naubaufbereitung s. u. Aufbereitung: —
National Physical Laboratory, Dauerbelastungsversuche, Anlage: H. J. Tapsell u. L. E. Prosser [A] 444
Nationalsozialistischer Bund deutscher Technik
 — Mitgliedschaft 347
 — Tag der Technik v. 3. Febr. 1935 (Voranzeige) 136
 — Willkommen für die deutschen Architekten, Chemiker u. Ingenieure des Saargebietes 130

Nebenerzeugnisse [Zs] 122
 — s. a. u. Ammoniak; Benzol; Methan; Wassergas
Neufundland, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
Neuguinea, Mandatsgebiet —, Abnehmer von Eisen- u. Stahlerzeugnissen: E. Reichelt [W] 78
Neunkircher Eisenwerk, A.-G., vorm. Gebr. Stumm [G] s. 529
Neuseeland, Kartellgesetzgebung vor dem Kriege s. 653
Neuves-Maisons, Schienen, Richten s. 179
Nichtrostender Stahl s. u. Stahl: —, sowie u. den Sonderbezeichnungen
Nickel
 — Gußeisen, Wärmeausdehnungsbeiwerte, Einfluß: A. B. Everest [A] s. *214
 — Maßanalyse: J. T. Dobbins u. J. P. Sanders [A] s. 575
 — mengen, kleinste, Einfluß auf unlegierte Stähle: H. Bennek [O] *160
 — preise (Vierteljahrsberichte) s. 77, 484
 — überzug, Gußeisenschweißstäbe [P] 286
 — s. a. u. Eisen—
Nickel-Aluminium-Magnetstahl, Eigenschaften: W. S. Messkin u. B. E. Somin [A] 70
Nickel-Chrom... s. u. Chrom-Nickel...
Nickelerz [Zs] 122
Nickellegierungen s. u. Chrom-Nickel; Eisen-Chrom—
Nickelstahl s. u. Chrom—
Niederlande
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Frachtenstand, unhalbarer, im Verkehr von Eisen u. Stahl [W] 455
 — Hochofenschlacke, Düngemittel: J. Hudig [A] 91
 — Kartellgesetzgebung s. 656
 — Kohlenbergbau 1934 [S] 633
 — Schiffbau 1934 s. 486
Niederhessisch-westfälisch s. u. Rheinland-Westfalen
Nieten, Bauten, Ausbesserung: N. Wolkow [A] s. 522
Niresist s. 212
Nitrieren s. u. Verstickten
Nomogramm
 — Härten, Wellen u. Achsen s. *424
 — Scherenabschnitte, Ermittlung s. *66
 — Sollzeit—, Feinblechwalzwerk s. *547
Nordamerika, Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
Nordische Länder s. u. Dänemark; Finnland; Norwegen; Schweden; Skandinavien
Normen, Normung [Zs] 129, 369, 478, 606, 719
Norwegen
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Kartellgesetzgebung s. 656
 — Schiffbau 1934 s. 480
Novotext, Lagerwerkstoff s. 105
NSBDT s. u. Nationalsozialistischer Bund Deutscher Technik
Nürnberg s. u. Maschinenfabrik: Augsburg—

O.

Oberbau s. u. Eisenbahn—
Oberflächen
 — behandlung [Zs] 126, 251, 365, 473, 600, 713
 — mechanische [Zs] 713
 — fehler [Zs] 368
 — veredelung s. u. Veredelung: —
Oberflächenhärtens s. u. Härten: —
Oberhessen
 — Eisenstein
 — bergbau 1934 [W] 76
 — ds. (Monatsberichte) [W] 198, 319, 453, 554, 663
Oberpfalz
 — Brauneisenerze s. 694
 — Weißeisenerze s. 694
Oberschlesien
 — Bergbau 1934 [S] 222
 — ds. (Monatsberichte) [S] 26, 99, 222, 370, 633, 720
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Eisenindustrie 1934 [S] 222
 — ds. (Monatsberichte) [S] 26, 99, 222, 370, 633, 720
 — ds. (Vierteljahrsberichte) [S] 30, 403
 — Eisenmarkt s. —; Eisenindustrie
 — s. a. u. Eisenhütte —

- Ofen**, Ofen [Zs] 123, 248, 362, 471, 596, 709
 — Behandlungskammer, Atmosphäre gleichmäßige, Aufrechterhaltung [P] *97
 — Gas- u. Kokerzeugung [P] *48
 — kontinuierliche, Heizzone, Kühlvorrichtung [P] *49
 — Reduzieren, Erze mit Gasen [P] *24
 — regenerativlose, seitliche Entschlackung s. 435
 — wärmetechnische Rechnungen, Grundlagen: W. Heiligenstaedt [O] *334
 — s. a. u. Elektro—; Glüh—; Hoch—; Induktions—; Industrie—; Kammer—; Koks—; Kupol—; Lichtbogen—; Maerz—; Regenerativ—; Roll—; Rost—; Schacht—; Schmelz—; Siemens-Martin—; Stoß—; Tief—; Walzwerks—; Wärm—; Widerstands—
- Ofenabbrand** s. u. Abbrand —
Office Statistique de Produits Métallurgiques s. 611
Oel, Alt—, Verwendung s. 82
 — s. a. u. Schmiermittel
Olefine, gasförmige, Gemisch, Analyse: P. K. Saakmin [A] s. 593
Oelfeuerung, Glühofen, ringförmiger, mit drehbarem Bodenteil [P] *48
Oellos-Lager s. 110
Optik, optische Temperaturmessung von flüssigem Eisen u. Stahl: F. Blaurock [A] 681
Ordnung am Arbeitsplatz: P. Arnold [A] *22
Orenstein & Koppel, A.-G. [G] s. 77
Organisation
 — Erhaltungsbetriebe: F. Welter [A] *216
 — lehre, betriebswirtschaftliche: K. W. Hennig [B] 531
 Grundlagen: F. Nordsieck [B] 264
Ostafrika, Mandatsgebiet —, Abnehmer von Eisen- u. Stahlerzeugnissen: E. Reichelt [W] 78
Oesterreich
 — Außenhandel 1934 [S] 222
 — Braunkohlenförderung s. —: Kohlenwirtschaft
 — Eisenaußenhandel s. —: A.
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Eisenhüttenwesen, kulturelle Bedeutung: H. Riehl [A] 686
 — Eisenindustrie (Vierteljahrsberichte) [W] 294, 663
 — Erzaufhandlung s. —: A.
 — Flußstahlerzeugung 1934 [S] 315
 — Kartellgesetzgebung s. 656
 — Kohlen
 außenhandel s. —: A.
 förderung s. —: Kohlenwirtschaft
 wirtschaft [S] 259
 — Koks
 außenhandel s. —: A.
 erzeugung s. —: Kohlenwirtschaft
 — Roheisen
 außenhandel s. —: A.
 erzeugung 1934 [S] 315
 ds. s. a. —: Eisenindustrie
 — Stahl
 außenhandel s. —: A.
 erzeugung s. —: Eisenindustrie
 — Stahlindustrie (Vierteljahrsberichte) [W] 294, 663
 — Steinkohlenförderung s. —: Kohlenwirtschaft
 — Walzwerkserzeugung 1934 [S] 315
 — s. a. u. Eisenhütte —
Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft [G] s. 77
Oxychinolinverfahren zur Tonerdebestimmung: Klasse [A] s. 575
Oxyd s. u. den Einzelzeichnungen
Oxydul s. u. den Einzelzeichnungen
P.
- Panzerplatten**, Härten, einseitiges, Härtespannungen, große, Vermeidung [P] 24
Panzerung als Verdeutschung s. 116
Papiermaschinenantrieb, Entwicklung s. *4
Passung, Rollenlager s. *586
Patent(e)
 — bericht s. Verzeichnis 3
 — deutsche, Anmeldungen s. Verzeichnis 3
 A. a.
 Inhaber s. 1. Verfasserverzeichnis
- Patent(e)** (ferner)
 — (deutsche)
 — Klassenübersicht s. Verzeichnis 3. A. d.
 — Nummernübersicht s. Verzeichnis 3. A. c.
Patentamt s. u. Reichs—
Patentieren s. u. Wärmebehandlung
Pawlowski, Rudolf, Kohlenstaubmotor s. *410
Pech
 — Brikette, Bestimmung: P. Nashan [A] s. *44
 — Kohle-Pech-Mischungen, Bestimmung: P. Nashan [A] s. 44
Peipers & Cie., A.-G. [G] s. 529
Pendelmaschine, elektrische s. *15
Pendelrollenlager s. *561, *562, *564, *617
Perchlorat, Kaliumbestimmung als Perchlorat: J. D'Ans [A] s. 43
Pernanganatlösung, alkalische, Maßanalyse: H. Stamm [A] s. 574
Pfannenzapfenlagerung [P] *245
 — s. a. u. Gieß—
Pflanzenfasern, Röntgenographie: W. Schramek s. 449
Phonskala, Lärmmessung s. 519
Phosphat(e), —verfahren
 — Aluminiumbestimmung im Stahl s. 189
 — Magnesiummengen, geringe, Schnellbestimmung: F. Thompson [A] s. 576
 — überzüge, rostschützende, auf eisernen Gegenständen [P] 246
Phosphor
 — armer Ferrophosphor, Aufarbeitung [P] 72
 — gehalt,
 Kohle: E. Hoffmann u. H. Lehmkuhler [A] *114
 Koks: E. Hoffmann u. H. Lehmkuhler [A] *114
 — Gußeisen, Wachstumsbeständigkeit, Einfluß: E. Söhnchen u. E. Piwowarsky [A] *340
 — reicher Ferrophosphor, Erzeugung [P] *523
 — Schleuderguß, Verhalten s. 67
Phosphoritbergbau, Lahngebiet s. 379
Phosphorsäure
 — gehalt, Schlacken, basische, Erhöhung [P] 314
 — Hochofen, Gewinnung s. 392
 — Trennung von Kalzium u. Magnesium: H. Brintinger u. E. Jahn [A] s. 43
Physik, physikalische [Zs] 121, 247, 361, 470, 594, 707
 — Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Physikalische Chemie 121, 247, 361, 470, 594, 707
 — Anwendungen, technische: J. Hol-luta [B] 223
 — Eisenhüttenprozesse: H. Schenck [B] 456
Pilgerschrittwalze(n) [P] 286
 — Kaliber [P] 96
Pilgerschrittwalzwerk(e)
 — Kaliberwalzen, Bearbeitung [P] 73
 — Rohre [P] 287
 — Auswalzen [P] *191
 — Vorhol
 vorrichtung [P] *73
 ds. fahrbare [P] *631
Planung, industrielle [Zs] 130, 607
Plattieren
 — Eisen,
 Aluminium [P] 499, 660
 Aluminiumlegierungen [P] 499, 660
Platinen, Vorstürzen, Stichfolge s. 167
Platten
 — Schweißen, Ausbesserungs-Sch. s. *240
 — Stapeln [P] *191
 — s. a. u. Rippen—; Unterlags—
 — Plattieren [Zs] 126, 251
Pneumatisch s. u. Druckluft
Pockholz, Sparen s. 85
Pockholzlager, Ersatz durch Kunstharz-Preßstoff: F. Kiel [O] *105
Pohlzig, J., A.-G. [G] s. 77
Poldihütte [G] s. 529
Polen
 — Bergbau 1932 u. 1933 [S] 480
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Eisenindustrie 1934 [S] 99
 ds. 1932 u. 1933 [S] 480
 — Kartellgesetzgebung s. 656
Porigkeit, Sinter s. 646
Portlandzement
 — erzeugung, Hochofenbetrieb [P] 359
 — Zusammensetzung von Schlacken, Erschmelzung s. 565
- Portugal**
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
Potentiometrisch s. u. Maßanalyse
Pottaschegewinnung aus Hochofengas s. 392
Prägepolieren von Stahlstangen, Eigenspannungen: H. Bühler [A] 552
Preis
 — politik: E. Schmalenbach. 6. Aufl. [B] 103
 — s. a. u. Kosten sowie u. den betr. Gegenständen, besonders u. Eisen: markt
Pressen [Zs] 125, 599
 — s. a. u. Schrott(paketier)—; Strang—
Preßling als Verdeutschung s. 393
Preßluft s. u. Druckluft
Preßschweißen s. u. Schweißen: —
Preßwerke, deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: Preßwerke
Pretoria, Feineisen- u. Drahtwalzwerk s. *206
Preußen
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzbergbau 1934 [S] 502
Preußengrube, A.-G. [G] s. 529
Primärkorngrenzenrisse s. 297, 303
Probennahme [Zs] 606
Probestäbe [Zs] 128, 475
Profile, neue, Einschneiden s. *235
Profileisen, Richten, Kalt-R.: A. Flüge [O] *177
Projektionspunktschweißen s. u. Schweißen: —
Prüfbrenner, Messung der Brenneigenschaften von Gasen: E. Czako u. E. Schaaek [A] s. 42
Prüfmaschine s. u. Werkstoff—
Prüfverfahren
 — mechanische [Zs] 128, 253, 367, 475, 602, 715
 — physikalische [Zs] 128, 253, 367, 475, 602, 715
 — technologische [Zs] 603
 — zerstörungsfreie [Zs] 128, 253, 476, 604, 716
Psychotechnik [Zs] 256
 — Sondergeräte [Zs] 129
Pulverförmige s. u. Schweißstahl
Pulverförmige Proben, magnetische Messungen s. 281
Putzmittel, Sparen s. 82
- Q.**
Quarzschieferstein, Siemens-Martin-Ofen s. 205
Quebrachholz, Sparen s. 85
Quecksilberchlorid
 — Eisenoxydulbestimmung im Stahl: E. Maurer, P. Klinger u. H. Fucke [A] 342
 — Manganoxydulbestimmung im Stahl: E. Maurer, P. Klinger u. H. Fucke [A] 342
- R.**
Räder, Härten, gehärtete, Erzeugung [P] 285
Radexstein, Siemens-Martin-Ofen s. 202, 266, 272, 275
Radsatzmarkt, -preise s. u. Eisen: M. Randstahl, Erzeugung: W. R. Fleming [A] 356
Rauch
 — beseitigung [Zs] 711
 — fragen [Zs] 596
Rauchgasmenge, Berechnung s. 189
Raummessung [Zs] 129, 369, 478, 718
Raumtemperatur, Stahldraht, Lagern, Einfluß auf Änderung der Eigenschaften in der Kälte: W. Püngel, K. Lieberknecht u. E. H. Schulz [A] 190
Rax s. u. Radex
Reaktion, Primär—, Metalloxyde mit festem Kohlenstoff: W. Baukloh u. R. Durier [A] *493; vgl. 707
Rechnungswesen, industrielles, Zeitstudie, Bedeutung: H. Euler [A] 71
Recht s. u. Gewerbe—; Handels—; Verkehrs—
Rechtsschutz, gewerblicher s. u. G. —
Rechtswissenschaft [Zs] 131, 256, 370, 479, 607, 720
Reduktionszahlen, Erze s. *641
Reduktionsfähigkeit, Koks, Bestimmung: W. J. Müller u. E. Jandl [A] s. 44
Reduzierbarkeit, Sinter, Dwight-Lloyd-S., Anpassung an den Erz-müller: K. Grethe u. J. Stoeker [O] *641
Reduzieren
 — Erze,
 Gase, Ofenanlage [P] *24
 Schachtofen [P] *217
Regel ... s. u. Regler
- Regelstrecke**, Wärmestelle Düsseldorf, Versuche: G. Jungnitz [A] 341
Regelung, Grundgesetze: K. Rummel [A] 69
Regenerativ-Kammern s. u. Regeneratoren
Regenerativöfen
 — Brennerkopf [P] 23
 — Entschlackung, seitliche s. 435
 — Umsteuervorrichtung mit umsetzbarer Steuermuschel [P] *285
 — Wechsellventil mit Steuermuschel [P] *217
Regeneratoren(en)
 — Gitterwerk, Steinreihen, sich kreuzende [P] *425
 — liegender [P] *593
 — s. a. u. Regenerativ ...
Regler [Zs] 129, 255, 369, 478, 606, 718
 — Schwingung, Maßnahmen s. 70
 — s. a. u. Regel ...
- Reibung**
 — innere, Roheisen, flüssiges s. 214
 — Rollenlager s. *563
Reichsbahn s. u. Deutsche —
Reichsgemeinschaft der technisch-wissenschaftlichen Arbeit
 — Mitgliedschaft 347
 — Tag der Technik v. 3. Febr. 1935 (Voranzeige) 136
 — Willkommen für die deutschen Architekten, Chemiker u. Ingenieure an der Saar 136
Reichspatentamt, Statistik, vergleichende, für 1934 425
Reichspatente s. u. Patente
Reinigung s. u. Gas— sowie u. den betr. Stoffen
Rekristallisation [Zs] 128, 605, 717
Remanenz, Nickel-Aluminium-Magnetsstahl s. 70
Rennverfahren, Rohstoffversorgung, deutsche s. 381
Rentabilität s. u. Wirtschaftlichkeit
Reparaturschweißen s. u. Schweißen: Ausbesserungs—
Rheinisches Braunkohlen-Syndikat, G. m. b. H. [G] 639
Rheinische Metallwaaren- u. Maschinenfabrik [G] s. 77
Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk, A.-G. [G] 199
 — [G] s. 529
Rheinisch-Westfälisches Kalkwerke [G] s. 529
Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat, Preisfestsetzung [W] 506
Rheinland-Westfalen
 — Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen: M., R.
 — s. a. u. Ruhrgebiet
Rheinschiffahrt, Lage s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
Richten
 — Grobbleche [P] *73
 — Hochkant—, Schienen s. 178, 182
 — Kalt—,
 Profileisen: A. Flüge [O] *177
 Schienen: A. Flüge [O] *177
 — Mittelbleche [P] *73
 — Träger s. *179
Richtpressen s. 177
Richtrollen s. *180
 — fliegend angeordnete s. 180
Riementriebe [Zs] 248, 597
Rimamurani-Salgo-Tarjärer Eisenwerk-Gesellschaft [G] s. 77
Ringe, Rollenlager [P] 48
Riß, Risse
 — bildung, Schweißen s. 241
 — erscheinungen [Zs] 129, 254, 476, 717
 — Haar— s. u. Flocken
 — Stahl, Wärmebehandlung: E. Scheil [A] 70
Roheisen
 — Ausfuhrvergütung [W] 54
 — einsatz, Siemens-Martin-Stahlerzeugung, Verordnung [W] 404
 — erzeugung [Zs] 124, 249, 363, 472, 474, 597, 711
 — Chemiker, amerikanischer: C. F. Ramseyer [A] 311
 — elektrische s. u. Elektro-roheisen
 — flüssiges, Reibung, innere s. 214
 — Frachtermäßigung, Ausfuhr über deutsche Seehäfen [W] 404
 — kaltes, Siemens-Martin-Ofen-Einsatz s. 339
 — Kartelle, französische: H. Hartig [W] 610
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Statistisches s. u. den betr. Ländern
 — Stickstoffgehalte s. 491
 — s. a. u. Thomas—
Roheismischer [P] *246
Roheisen-Schrott-Verfahren s. u. Siemens-Martin-Verfahren

Roheisenverband, Rückvergütung für
Roheisen s. 54

Rohn, W., Gerät zur Bestimmung der
Kriechfestigkeit s. 443, 445

Rohr(e) [Zs] 367, 715
— abnutzungssteife [P] 72
— Blöcke, erhitzte, Herstellung [P]
*688
— Eisenbahnfrachtsätze über deut-
sche Seehäfen [W] 345
— Erzeugung [P] 284
— Strangpressen [P] *578
— Flußstahl—, Krätzen s. 334
— Formen aus Blechbändern, Rohr-
walzwerk [P] *631
— leitungen [Zs] 362, 596, 710
— markt-, -preise s. u. Eisen: M.
— Pilgerschrittwalzwerk [P] 287
— Walzen [P] *191
— Schweiß(en),
fortlaufendes, Abstechvorrich-
tung [P] *246
— verbindungen, Prüfung [A] s.
498
— strang, austretender, Unterteilen
[P] 58
— Strecken,
absatzweises [P] *660
gleichzeitig mit Glätten u.
Runden [P] *360
— Wiegen [P] *72
— ziehen,
Spannungen: E. Siebel u. E.
Weber [O] *331
— Werkstofffluß: E. Siebel u. E.
Weber [O] 331
— s. a. u. Geschütz—

Röhrenkartell, kontinentales, Auflö-
sung [W] 261, 345

Röhrenofen, elektrischer [A] s. 574

Röhrensyndikat, internationales, Auf-
lösung s. 261, 345

Röhrenverband, deutscher, Kündi-
gung des Homburger Eisenwerkes
[W] 261, 506
— s. a. u. Röhrenkartell

Rohrstoßbank [P] *359

Rohrwalzwerk
— Formen von Rohren aus Blech-
bändern [P] *631
— Schrägwalzwerk,
Dornlagerung s. 703
— Kegellagerung s. *703
— Wälzlager s. *622
— Zylinderrollenlager s. *623
— s. a. u. Pilgerschrittwalzwerk

Rohrziehbahn [P] *359

Rohrspatzeisen s. u. Eisen: markt

Rohstahl
— Frachtermäßigung, Ausfuhr über
deutsche Seehäfen [W] 404
— Statistisches s. u. den betr. Län-
dernamen: Stahl

Rohstahlgemeinschaft s. u. Deutsche
Rohstoff(e)
— ausländische, Einsparung in Hüt-
tenwerken: L. Penserot [O] 81
— bewirtschaftung: P. Goerens s. 681
— versorgung, Eisenindustrie, deut-
sche s. 381

Rollen
— elektrischer Einzelantrieb [P] *95
— Führung in Rollenlagern s. *559
— Rollenlager [P] 48

Rollenkühlbett s. u. Kühlbett: —
Rollenlager
— Ausführung: W. Jürgensmeyer [O]
*557, *586
— ausgefahrenes s. *704
— Bandstahlwalzwerke s. *649, *671
— Bau: W. Jürgensmeyer [O] *557,
*586
— Bauart Schöpfl, Walzwerksbau:
A. Schöpfl [O] *648
— Bauart Timken, Walzwerksbau:
E. H. Doughty [O] *695
— Bauart Vereinigte Kugellager-
fabriken A.-G., Walzwerksbau:
H. Jürgensmeyer [O] 670
— Drahtwalzwerke s. *649, *672
— Drehzahländerung s. 675
— Duovalzwerke s. *673, *676
— Feinblechwalzwerk, Schwierigkei-
ten s. 704
— Kaliberwalzwerke s. *650, *671
— Laufprüfungen s. *588
— Lebensdauer s. 587
— Reibung s. *563
— Ringe [P] 48
— Rollen [P] 48
— Schmiermittelverbrauch s. 676
— Schmierung, Temperaturen, hohe
s. 705
— Schränken, Ursache s. *557
— Triovalzwerke s. *673
— Walzwerksbau, Bauart Kugel-
fischer: H. Schulz [O] *616
— s. a. u. Kegel—; Pendel—; Ton-
nen—; Zylinder—

Rollenrichtmaschinen, Wirtschaftlich-
keit s. 177

Rollenwalzvorrichtung, Bandstahl-
streifen, längszerschnittene, gleich-
zeitiges Abrunden der Kanten [P] 71

Rollgänge
— Rollen, elektrischer Einzelantrieb
[P] *95
— Walzwerke [P] *95

Rollföhen, Abbrand: F. Wesemann [O]
*33

Römmler, H., A.-G., Kunstharz-
Preßstoffe s. *183

Röntgenographie [Zs] 368
— Behälterbau: O. Niezoldi s. 449
— Brückenbau: W. Schmidt s. 449
— Drahtseile: R. Glocker, P. Wiest
u. R. Woernle [A] *21
— Eisenmagnetlegierungen, α-E.: R.
Glocker, H. Pfister u. P. Wiest
[A] 683
— Feingefügeuntersuchungen [Zs]
128, 253, 476, 604
— Großbildaufnahmen, Möglichkei-
ten u. Grenzen: R. Berthold [A]
342
— Hochdruckbehälter in der chemi-
schen Industrie: F. Stäblein s.
449
— Kessel, Großkesselbau: O. Nie-
zoldi s. 449
— Kleingefügeuntersuchung: E.
Schiebold s. 449
— Luftfahrt: P. Brenner [A] 449
— Lumineszenzfähigkeit von reinem
Zinksulfid: Schleede s. 449
— Marine: Schatzmann [A] 449
— Pflanzenfasern: W. Schramek s.
449
— Schweiß
fehler, Einfluß auf die mecha-
nischen Eigenschaften: W.
Tofaute [A] 70
— verbindungen, Merkblatt [A] s.
498
— Stahlseile: O. Vaupel s. 449
— Verunreinigungen im Stahl: H.
Reininger s. 449
— Werkstoffprüfung,
Deutsche Reichsbahn-Gesell-
schaft: A. Matting [A] 449
Sonderstellung: M. Widemann
[A] 449

Röntgenstrahlenanwendung s. u.
Röntgenographie

Röntgenung, v. 7.—9. März 1935
in Leipzig (Voranzeige) 264

Roste, Stahl—, Straßendecke [P] *660

Rösten [Zs] 708
— Beheizung, unmittelbare, unter
Ausnutzung der Kondensations-
wärme der Heißdämpfe [P] 523

Rost(en)
— beständiger Stahl s. u. Stahl:
Nichtrostender, sowie u. den
Sonderbezeichnungen
— freier Stahl s. u. Stahl: nicht-
rostender, sowie u. den Sonder-
bezeichnungen
— schutz [Zs] 126, 251, 365, 473,
600, 713
Phosphatüberzüge auf eisernen
Gegenständen [P] 246
— s. a. u. Korrosion

Rostfeuerung [Zs] 362

Rotbruch, Kupfer im Stahl s. 160, 164

Roteisenstein
— bergbau, Lahnggebiet s. 378
— Bewertung s. 419

Rotguß s. u. Messing

RTA s. u. Reichsgemeinschaft der
technisch-wissenschaftlichen Arbeit

Rubinitstein, Siemens-Martin-Ofen s.
204, 266

Ruhr, Industrievolk: J. Winschuh
[B] 55

Ruhrgebiet
— Industrievolk an der Ruhr: J.
Winschuh [B] 55
— Kohlen
förderung 1933 u. 1934 [S] *397
ds. 1934 [S] 98
ds. (Monatsberichte) [S] 98,
221, 370, 480, 578, 720
— Koks
absatz 1933 u. 1934 s. *397
erzeugung 1933 u. 1934 s. *397
— s. a. u. Rheinland-Westfalen

Ruhrkohle s. u. Ruhrgebiet: Kohle
Ruhrkohlenbezirk s. u. Ruhrgebiet

Ruhrstahl, A.-G. [G] s. 529

Rumänien
— Bergbau 1932 u. 1933 [S] 222
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerzförderung 1932 u. 1933
s. 50
— Eisenindustrie 1932 u. 1933 [S]
222
— Eisenwirtschaft, Aufbau u. Ent-
wicklung: B. Willée [W] 482
— Vertrag mit Deutschland am
23. April 1935 s. 483

Rundeisen
— Messen s. *466
— Walzen, Führungskasten: H. Sed-
laczek [A] 466

Runden, Rohre, gleichzeitig mit
Strecken u. Glätten [P] *360

Rundschau, Wirtschaftliche, s. u. den
Einzelstichworten

Rupa-Motor von R. Pawlikowski s.
*410

Ruß, Arsenbestimmung: L. W. Strock
[A] s. 576

Rußland
— Bergbau 1870—1934 s. 306
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerz
förderung 1932 u. 1933 s. 50
ds. 1934 s. 98
vorkommen s. 305
— Eisenindustrie 1870—1934 s. 306
wirtschaftliche Entwicklung: H.
Hartig [O] *304
— Elektrizitätserzeugung 1934 s. 98
— Hochofenprofile, Entwicklung: M.
A. Pawlow [A] 216
— Industriezweige, wichtigste, Er-
zeugungsergebnisse (1934) [S]
98
— Kohlen
förderung 1934 s. 98
vorkommen s. 304
— Kokserzeugung 1934 s. 98
— Manganerzförderung 1929—1933
s. 306
— Oelerzeugung 1934 s. 98
— Roheisenerzeugung s. 306
ds. 1934 s. 98
— Rohstahlerzeugung s. 306
— Stahlerzeugung 1934 s. 98
— Walzwerkserzeugnisse 1934 s. 98

RXE s. u. Radex

S.

Saar bleibt deutsch: H. Röchling [O]
*57
ds. 79
— s. a. u. Eisenhütte Südwest;
Wärmestelle —

Saargebiet
— Anteil an der deutschen Volks-
wirtschaft s. *481
— Architekten, Willkommen durch
den Nationalsozialistischen
Bund Deutscher Technik u. die
Reichsgemeinschaft der technis-
ch-wissenschaftlichen Arbeit
136
— Bergbau, Instandsetzung s. 395
— bleibt deutsch s. *57, 79
— Chemiker, Willkommen durch den
Nationalsozialistischen Bund
deutscher Technik u. die Reichs-
gemeinschaft der technis-
ch-wissenschaftlichen Arbeit 136
— Eisenhütten, Erzbezug 1934 [S]
372
— Eisenindustrie [W] 30, 198, 293,
404, 506
— Eisenmarkt, -preise s. u. Eisen:
markt
— Flußstahl
erzeugung 1934 [S] 169, 288
erzeugung (Monatsberichte) [S]
26, 169, 288, 480
— Hochofen [S] s. —: Roheisen-
erzeugung
— Ingenieure, Willkommen durch
den Nationalsozialistischen
Bund Deutscher Technik u. die
Reichsgemeinschaft der technis-
ch-wissenschaftlichen Arbeit
136
— Kohlen
förderung 1934 [S] 193
ds. (Monatsberichte) [S] 98
preise [W] 345, 404
— Roheisen
erzeugung 1934 [S] 169
ds. (Monatsberichte) [S] 26,
169, 288, 480
— Walzwerke,
Leistung 1934 [S] 169
ds. (Monatsberichte) [S] 26,
169, 288, 480
— Wiederumstellung: W. Cartellieri
[A] 395
— Wirtschaft,
Wiederumstellung: W. Cartel-
lieri [A] 395
Zahlen [W] 481

Saarkohle s. u. Saargebiet: Kohlen
Saarländ s. u. Saargebiet

Sachsen, Eisenbahnen 1932 s. 98

Sächsische Gußstahlwerke Döhlen,
A.-G. [G] s. 77

Sand s. u. Form—

Sandberg-Verfahren, Schienen, Rich-
ten s. 179

Sattelgewölbe, Siemens-Martin-Ofen
s. *267

Sauerstoff
— angereicherte(r)
Gebläsewind im Hochofen: W.
Lennings [O] *533, *565
Luft im Hochofenbetrieb: B. M.
Suslow [A] 164
— anreicherung, Wettbewerb mit
Heißwindbetrieb s. 536
— bestimmung [Zs] 478, 606
— erzeugung s. 534
— Flockenbildung, Ursache s. 327,
331
— Hochofenbetrieb s. 311
— Kohlen säure-Gemisch, Zusatz im
Hochofen s. 311
— Reinheit, hohe, Herstellung: J.
Kreutzsch u. H. Kahle [A]
s. 574
— Stahl,
Alterung, mechanische, Einfluß:
W. Eilender, H. Cornelius u.
H. Knüppel [A] 552
Bestimmung, Ledebur-Verfah-
ren, abgeändert: T. E. Bro-
wer, B. M. Larsen u. W. E.
Schenk [A] 22
flüssiger, Schnellbestimmung:
A. B. Kinzel, J. J. Egan u.
R. J. Price [A] s. 575
— stickstofffrei, Hochofen s. 311
— verwendung [Zs] 711
— s. a. u. Eisen—

Säure(n)
— angriff, Chrom-Nickel-Stähle,
Schutz [P] 217
— beständiger Eisen-Silizium-Guß,
Erzeugung [P] 360
— Metalle, Auflösung, Verhütung [P]
499
— s. a. u. Kiesel—; Kohlen—; Phos-
phor—; Schwefel—

Schachtgaszerzeuger, Brennstoff-Füll-
u. Streueinrichtung [P] *524

Schachtofen, -öfen
— Beschickung [P] *660
— Erze, Reduzieren [P] *217
— panzerung [P] *314
— Schlacke, Schmelzen s. 312
— Schrott, Schmelzen s. 312
— s. a. u. den Einzelbezeichnungen

Schachtschmelzöfen s. u. Schachtofen

Schalenhartguß s. u. Hartguß

Schalten, Schaltung, elektrische(s) s.
u. Elektrizität: —

Schattenstreifen, Stahl, Wasserstoff-
zusatz s. 324

Schaubild s. u. Zustands—, sowie
u. den betr. Stoffen: Zustands—

Schäumvorrichtung, Schmelzguß, flüs-
siges [P] *24

Schenck u. Liebe-Harkort, A.-G. [G]
s. 77

Schere(n)
— abschnitte, Nomogramm, Ermitt-
lung s. *66
— Beobachtungsbogen, Auswertung
s. *61
— rotierende s. —: umlaufende
— umlaufende,
doppelte s. 210
Maschinenteile, schnelllaufende,
Stillsetzen u. Ingangsetzen
[P] *286
Walzadern, sich bewegende [P]
73
Walzguß, laufendes [P] *97
— Walzguß, laufendes, Messerträger,
umlaufende [P] *286
— s. a. u. Block—

Scherfestigkeit, Gußeisen: R. Mai-
länder u. H. Jungbluth [A] s. *213

Schiebauerwerk, Kohlenstaubmotor s.
410

Schichtleistung, Vorsturzgerüst s. 546

Schieber [Zs] 362, 596, 710
— s. a. u. Ventil

Schiene(n)
— abnutzungssteife, Kopf, leicht aus-
wechselbarer [P] 72
— Einlagen, auswechselbare [Zs]
*499
— Fördern [P] *47
— Kopf, auswechselbarer [P] *72
— preise s. u. Eisen: markt
— Richten, Kalt-R.: A. Flügge [O]
*177
— Statistisches s. u. den betr. Län-
dernamen
— stöße, Schweißen, Gas-Sch. ohne
Entfernung der Schwellen auf
befahrenen Strecken: C. F. Keel
[A] s. 496
— verbindungen, Schweißen, elek-
trisches, Dauerproben [A] s. 496
— s. a. u. Straßenbahn—

Schienenstahl, bruchsicherer s. 686

Schienenwalzwerke [Zs] 363, 473

- Schiffbau**
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
— Welt—, Entwicklung 1934 [S] 480
- Schlacke(n)** [Zs] 471, 709
— basische, Phosphorsäuregehalt, Erhöhung [P] 314
— chemische Prüfung [A] s. 44
— Durchbrüche, Vermeiden s. *436
— Eisengehalt, Verhältnis zum Eisenoxyd-gehalt des Stahles: C. H. Herty [A] s. 340
— markt-, -preise s. u. Eisen: M.
— Molybdänbestimmung, potentiometrische, in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467
— Oxydationen—, Ausscheidung aus unberuhigtem Stahl [P] *451
— physikalische Eigenschaften [Zs] 471
— Portlandzement-Zusammensetzung, Erhitzung s. 565
— Prüfung [Zs] 471
— reiche Ferritzellen im Feinblech s. *93
— Schmelzen, Schachtofen s. 312
— Stickstoffträger: W. Eilender u. O. Meyer [O] 491
— Titanbestimmung, potentiometrische, in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467
— Verwertung [Zs] 129, 719
— Vortragskurs v. 29. u. 30. März 1935 in Charlottenburg (Voranzeige) [A] 281
— Wolfram, Kolorimetrie: S. Fernandez [A] s. 44
— s. a. u. Elektroöfen—; Hochofen—; Siemens-Martin—; Thomas—
- Schlackenerzeugnisse** [Zs] 124
- Schlagfestigkeit**, Gußeisen, Wärme s. 214
- Schlagprobe** s. u. Kerb—
- Schlagwerk**, Dauer— nach Stromberger s. 213
- Schleifmaschinen** [Zs] 248, 471
- Schleifzahl** von Dana s. 443
- Schlesien** s. u. Ober—
- Schleuderguß** [Zs] 363
ds. [P] 660
— Gußeisen, Eigenschaften, Verbesserung: L. Quincy [A] 66
— Stahl, Eigenschaften, Verbesserung: L. Quincy [A] 66
- Schleudergußmaschine**, Körper, langgestreckte [P] 688
- Schließgeschwindigkeit** bei der Regelung s. 70
- Schlißgeräte**, Stativklammern, biegsam-elastische: A. Hake [A] s. 42
- Schloemann, A.-G.**, Rollenlagerbauart, geplante s. *704
- Schmelz(en)**
— bedingungen, Einfluß auf Flocken s. 298
— behandlung, Gußeisen, Einfluß auf die Kristallisation s. 211
— Erze [P] *217
— Metalle [P] *217
— temperaturen, Eisenerze s. *642
— s. a. u. den betr. Stoffen oder Oefen
- Schmelzguß**, flüssiges, Schäumvorrichtung [P] *24
- Schmelzöfen** [Zs] 124, 363, 472, 597
— elektrischer [P] *499
— s. a. u. den Einzelbezeichnungen
- Schmelzschweißen** s. u. Schweißen—
- Schmelzriegel**, feuerfeste, hoch-f. [P] 451
- Schmiedbares Eisen** s. u. Stahl
- Schmiedbarer Guß** s. u. Temperguß
- Schmieden** [Zs] 125, 250, 364, 599, 712
- Schmiedestücke**
— Behandeln [P] *95
— Gießen [P] *95
- Schmiedewerke**, deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
- Schmieren**, Schmierung [Zs] 471
— Rollenlager s. *586
— Temperaturen, hohe s. 705
— Wasser—, Kunstarthlager s. 107, 108
- Schmiermittel** [Zs] 471
— Sparen s. 82
— verbrauch, Rollenlager s. 676
— s. a. u. Öl
- Schmiermittelausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 150
- Schmirgelpapier**, Eisenlegierungen, Abnutzung: W. Tonn [A] 468
- Schneiden** [Zs] 125, 364, 473, 599, 712
— leistungen, Schnellarbeitsstähle s. *230, *231, *232
— Schrott, Koksofengas s. 340
- Schneidfähigkeitsprüfung** [Zs] 128, 253, 368, 603, 716
- Schneidmetall** a. u. —Legierung
- Schneidmetalllegierungen** [Zs] 363, 598, 711
— s. a. u. Schnelldrehstahl
- Schnelldrehstähle**
— Abdreprobe, kegelige s. 276, *278
— Anlaßbeständigkeit s. *229, 230
— Härtebruch s. *276, 278
— Induktionsöfen, kernloser, Vergleich mit Lichtbogenöfen: E. Houdremont, H. Kallen u. K. Gebhard [O] *228
— ds.: R. Scherer [O] *276
— Karbidverteilung s. *229, *231, *233, 276, 278, 280
— Lichtbogenöfen, Vergleich mit dem kernlosen Induktionsöfen: E. Houdremont, H. Kallen u. K. Gebhard [O] 228
— Schnittleistungen s. *230, *231, *232
— Standzeitversuch s. *230, *233, *234
— Vanadin-Kobalt-Gehalt [P] 245
- Schnitt** s. u. Schneiden
- Schnittgeschwindigkeit**, Standzeit—
— Kurven, Baustähle, deutsche u. amerikanische s. *584
- Schöpf**, Rollenlager, Walzwerke: A. Schöpf [O] *648
- Schornsteinzug**, Einfluß auf die Menge der Falschluft s. 385
- Schragwalzwerk** s. u. Rohrwalzwerk: —
- Schränken**, Rollenlager, Ursache s. *557
- Schrott** [Zs] 711
— geringwertiger, Frachtermäßigung, notwendige [W] 430
— markt-, -preise s. u. Eisen: M.
— Schmelzen, Schachtofen s. 312
— Schneiden, Koksofengas s. 340
— wirtschaft [Zs] 130
— zusatz, Minette-Hochofen mit u. ohne —: M. Steffes [O] *17
- Schrottpaketierpresse** [P] *359
- Schrott-Verfahren** s. u. Siemens-Martin-Verfahren
- Schruff**, Fritz, Nachruf *612
- Schulen** s. u. Hoch—
- Schulungskursus**, betriebswirtschaftlicher, v. 4. bis 13. Okt. 1934 s. 150
- Schwamm** s. u. Eisen—; Metall—
- Schweden**
— Bergbau 1934 [S] 609
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerz
— förderung 1932 u. 1933 s. 50
— Statistisches s. u. —: Bergbau
— Eisenindustrie 1934 [S] 261, 609
— Betriebszahlen: Y. Törne-man [A] *94
— Erzeugungszahlen: Y. Törne-man [A] *94
— Erzeisenerzeugung seit 1400 s. *94
— Hochofen
— betrieb: I. Bohm [A] 46
— Wärmehaushalt s. 46
— Kartellgesetzgebung s. 655
— Roheisenerzeugung seit 1900 s. *94
— ds. s. a. —: Eisenindustrie
— Schiffbau 1934 s. 480
— Stahl
— erzeugung seit 1870 s. *94
— ds. s. a. —: Eisenindustrie
— Steinkohlenförderung s. a. —: Bergbau
- Schwedenermarkt**, -preise s. u. Eisen: M.
- Schwefel**
— bestimmung [Zs] 369
— Jodid-Jodat-Verfahren: C. O. Geyer u. F. W. Scott [A] s. 575
— Eisen, Bestimmung in geringen Mengen: B. Hubert [A] s. 575
— Eisenlegierungen, Bestimmung: C. Holthaus [A] 189
— gehalt, Kupolofen: A. Nehmiz [A] s. 242
— Kohle, Bestimmung nach Eschka [A] s. 44
— Koks, Bestimmung nach Eschka [A] s. 44
— Sonderstähle, Bestimmung: B. Hubert [A] s. 575
— Stahl,
— Bestimmung in geringen Mengen: B. Hubert [A] s. 575
— Einfluß auf die Bearbeitbarkeit s. 585
- Schwefelsäure**, Eisen u. Stahl, Auflösung, Verhinderung [P] 500
- Schweißeisen** s. u. Schweißstahl
- Schweißen** [Zs] 125, 250, 364, 473, 599, 712
— Anwendung [Zs] 126, 364, 473, 599, 712
- Schweißen** (ferner)
— Auftrag— [Zs] 126, 712
— Harnischfeiger Corporation [A] s. 496
— Ausbesserungs— s. 240
— Trägerflanschen: O. M. Harrelson u. S. B. Slack [A] s. 522
— autogenes s. —: Gasschmelz—;
— Schmelz—
— Biegeprobe, Frei-B.: F. S. Mapes u. F. Hownstein [A] s. 497
— Eigenschaften [Zs] 126, 364, 473, 599, 712
— elektrisches,
— Lichtbogen — s. u. Lichtbogen—
— Schienenverbindungen, Dauerproben [A] s. 496
— Elektroschmelz— [Zs] 125, 250, 364, 473, 599, 712
— fehler,
— Röntgenographie, Einfluß auf die mechanischen Eigenschaften: W. Tofaute [A] 70
— Stähle höherer Festigkeit für den Flugzeugbau: J. Müller [A] s. 495
— Gasschmelz— [Zs] 125, 364, 473, 599, 712
— Trommelschüsse, Spannungsmessungen: Ebel u. Reinhard [A] s. 521
— gerechte Träger s. 496
— konstruktionen s. —: verbindungen
— Lichtbogen— s. u. Lichtbogen—
— maschinenmäßiges, von Druckbehältern: O. A. Tilton [A] *706
— mittel, Chromstähle [P] 73
— nähte,
— Beschaffenheit, Einfluß auf Dauerfestigkeit: O. Graf [A] s. 521
— Prüfung [P] *660
— Stickstoff, Einfluß: L. Miller u. C. R. Deglon [A] s. 522
— Zusammenhang mit der chemischen Zusammensetzung u. der Elektrode: E. Haardt [A] s. 495
— —: Preß— [Zs] 250, 364, 473, 599, 712
— Projektionspunkt — u. Massen-anfertigung: P. A. Schmatz [A] *357; vgl. 497
— Ribbildung s. 241
— Rohre, Abstechvorrichtung [P] *246
— Schienenstöße ohne Entfernung der Schwellen auf befahrenen Strecken: C. F. Keel [A] s. 496
— Schmelz—, Zusatzwerkstoffe, autenitische, Uebergangsges-füge: F. Rapatz u. W. Humm-mitsch [A] 683
— s. a. —: Elektroschmelz—; —: Gasschmelz—
— Stähle, Kerbzähigkeit bei tiefen Temperaturen: R. K. Hopkins [A] s. 495
— technik, Fortschritte 1934, 2. Halbjahr: W. Lohmann u. W. Schneider [A] 495, 521
— verbindungen,
— Dehnung beim Zugversuch: H. Michel [A] s. 497
— Korrosionsbeständigkeit, Bestimmung: A. Roux [A] s. 498
— Prüfung [Zs] 126, 364, 473, 599, 712
— ds. Eignung des Kaltversuches: G. Fiek u. A. Matting [A] s. 497
— Rohre, Prüfung [A] s. 498
— Röntgenographie, Merkblatt [A] s. 498
— versuche, Dampfkraftwerke, Umbau: A. E. White, D. H. Corey u. C. L. Clark [A] s. 522
— Warzenpunkt— s. 497, 497
- Schweißkonstruktionen** s. u. Schweißverbindungen
- Schweißmaschine(n)**
— Druckbehälter s. *706
— Groß-Abschmelz-Stumpfschweißmaschine: E. Rietsch [A] *424¹
— Punkt—, Elektroden: J. J. Kelly [A] s. 497
- Schweißspannungen**: H. Biehler u. W. Lohmann [A] *240; vgl. 521
— Dauerfestigkeit, Einfluß: O. Graf [A] s. 521
— Verhütung, Regeln: K. Liedloff [A] s. 521
- Schweißstäbe**
— Gußeisen—,
— Kobaltüberzug [P] 286
— Nickelüberzug [P] 286
- Schweißstahl** [Zs] 475, 598
— synthetischer [P] 499
- Schweißtechnische Tagung** in London v. 2. u. 3. Mai 1935 (Voranzeige) [A] 94
- Schweißverbindungen** s. u. Schweißverbindungen
- Schweiß**, Eisenbahnen 1932 s. 98
- Schwellen**, Schwelerei [Zs] 122, 361, 471, 708
— Beheizung, mittelbare, unter Ausnutzung der Kondensationswärme der Heizdämpfe [P] 523
- Schwelle**
— Eisen—,
— Rippen, in Querrichtung ange-walzte [P] *96
— Schienensitz u. Schienenbefestigungsmittel aus einem Stück [P] *285
- Schwe-reisenindustrie** s. u. Eisen-industrie
- Schwerindustrie** s. u. Eisenindustrie; Industrie
- Schwimmaufbereitung** s. u. Aufbereitung: —
- Schwüfung**
— Regler, Maßnahmen s. 70
— technick: E. Lehr. Bd. 2 [B] 55
- Schwüfungsfestigkeit**, Stähle, unlegierte, Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung u. der Wärmebehandlung: M. Hempel u. C.-H. Plock [A] *550
- Schwüfungsprüfung** [Zs] 128, 253, 367, 603, 716
- Seehäfen**
— deutsche,
— Halbzeugausfuhr, Frachtermäßigung [W] 404
— Roheisenausfuhr, Frachtermäßigung [W] 404
— Böhreenausfuhr, Frachtsätze [W] 345
— Rohstahlausfuhr, Frachtermäßigung [W] 404
- Seewasser**
— Buhne, Abnutzung s. 342
— Spundwandisen, Angriff: C. Holt-haus [A] 341
- Segregat** s. u. Seigerung
- Seigerung(en)** [Zs] 255, 718
— Block—, Kohlenoxydbildung, Zusammenhang s. 93
— Gas—, Flußstahlblöcke, weiche s. *323
— s. a. u. Verunreinigungen
- Seil(e)**
— Stahl—, Röntgenographie: O. Vaupel s. 449
— s. a. u. Draht—
- Seiltriebe** [Zs] 248, 597
- Selbstentlader**
— Kastenwagen oder —?: H. Dahl [A] *659
— Neuan-schaffungen, Notwendigkeit, betriebswirtschaftlicheisenbahntechnische Untersuchung: H. Dahl [A] 591
- Selbstgreifer** [Zs] 597
- Selbstkosten**
— Begriff s. 88
— berechnung: E. Schmalenbach. 6. Aufl. [B] 103
— rechnung s. —: berechnung
- Sensenerzeugung**, Nickel, Einfluß s. 164
- Sherman Act** s. 653
- Sibirien**, Industrialisierung s. 308, 310
- Sieben** [Zs] 470
- Sieger Eisenbahnbedarf**, A.-G. [G] s. 375
- Siegerland**, Siegerländer
— Eisenerzmarkt s. u. Eisen: markt, Rheinland-Westfalen
— Eisensteinbergbau, Entwicklung: R. Schneider [O] *457
— Gruben, Förderung, Absatz u. Belegschaft [W] 404, 723
— Erzbergbau s. —: Gruben
— s. a. u. Hüttenwerke: —
- Siegerländer Eisensteinverein**, G. m. b. H. [G] 530
- Siemensit**, Siemens-Martin-Ofen s. 204, 266
- Siemens-Martin-Betrieb** s. u. Siemens-Martin-Ofen: Betrieb
- Siemens-Martin-Ofen**
— Arbeitsweise, geänderte, Ofenkosten, Aenderung s. 514
— basischer, feuerfeste Baustoffe: H. C. Barnes [A] s. 338
— Bauweise, Vereinigte Staaten: W. C. Buell [A] *337
— Betrieb, Neuerungen [A] *337
— Brennerkopf s. *269
— Einsatz, Roheisen, kaltes s. 339
— Erdölfeuerung s. 271
— feuerfeste Steine, hoch-f., neuartige: A. Heger, A. Sonntag u. M. Leinweber [O] *265

¹) Dasselbst fehlt irrtümlich der Verfassername.

Siemens-Martin-Oefen (ferner)
 — Gittersteine s. 338
 — Haltbarkeitszahlen s. 268, 269
 — Herdraum, Temperaturregelung, selbsttätige s. 166
 — Instandhaltungskosten: F. W. Morawa [O] *509
 — Kosten, Aenderung bei geänderter Arbeitsweise s. 514
 — verteilung s. *509
 — Oberofen, Falschluff: G. Köhler [O] *383
 — Regelung, selbsttätige: H. J. Veltan [A] 165
 — Sattelgewölbe s. *267
 — Silikasteine, Nachteile s. 265
 — Steine, Sonder-St.: F. W. Morawa [O] 201
 — Temperaturmessung: G. R. Fitterer [A] s. 339
 — verhältnisse s. 389
 — Tür, Druckverlauf s. 386
 — Umsteuerung, selbsttätige: E. Hauck [A] *186
 — Verunreinigungen im Einsatz, Entfernung s. 312
 — Wärmefluß s. 388
 — Wärmeschutz: S. Wohlfahrt u. O. Ell [A] *590
 — ds. s. a. 337
 — wärmetechnische Ueberwachung: J. W. Kinnear [A] s. 339
 — Zustellungskosten: F. W. Morawa [O] *509
Siemens-Martin-Schlacken, Stickstoffträger s. 493
Siemens-Martin-Stahl
 — Erzeugung, Roheiseneinsatz [W] 404
 — Korngröße, Arbeiten auf Korngröße: C. H. Herty [A] s. 340
Siemens-Martin-Verfahren [Zs] 124, 363, 472, 598, 711
 — basisches s. 640
 — saures s. 640
Siemens & Halske, A.-G. [G] s. 529
 — Meßschaltung s. *488
Silber, Bestimmung: W. Hiltner u. W. Gittel [A] s. 593
Silikalkalk (Düngemittel) s. 91
Silikasteine
 — Siemens-Martin-Ofen s. 204, 205, Nachteile s. 265
Silikatirübe s. 211
Silizium
 — Aufnahme, Schweißnaht s. 495
 — Bestimmung [Zs] 477
 — Martensit, kubischer, Beständigkeit, Einfluß: H. Bumm u. U. Delhinger [A] 467
 — Stähle, Dämpfungsfähigkeit, Einfluß s. 551
 — Sauerstoffbestimmung, Einfluß s. 23
 — Schwingungsfestigkeit, Einfluß s. 551
 — s. a. u. Eisen—
Siliziumdioxid s. u. Kieselsäure
Siliziumgußeisen: E. Bremer [A] s. 244
Siliziumkarbidsteine, Siemens-Martin-Ofen s. 206
Sillimanitstein, Siemens-Martin-Ofen s. 205
Sinter
 — Dwight-Lloyd—, Reduzierbarkeit, Anpassung an den Erz-möller: K. Grethe u. J. Stoecker [O] *641
 — Gasdurchlässigkeit s. *642
 — Porigkeit s. 646
Sinterbandgeschwindigkeit, Regelung s. *644
Sinter(n) [Zs] 122, 595
 — Begriff s. 647
 — temperaturen, Eisenerze s. 642
Sinterkorund, Siemens-Martin-Ofen s. 205
Skandinavien
 — Kartellgesetzgebung nach dem Kriege s. 655
 — s. a. u. Norwegen; Schweden
Slawien s. u. Süd—
Société Anonyme des Acieries de Micheville, Knüppelwalzwerk, kontinuierliches s. *280
Sollzeit-Nomogramm, Feiblechwalzwerk s. *547
Sonderstahl, -stähle: F. Rapatz, 2. Aufl. [B] 507
 — Erzeugung [P] 598
 — Festigkeit, Vergütung, gestufte: H. Döper u. H.-J. Wiester [A] 682
 — Härtesteigerung durch Zementieren oder Nitrieren [P] 450
 — Kerbempfindlichkeit bei Wechselbeanspruchung: R. Mailänder [O] *39

Sonderstahl (ferner)
 — Schwefelbestimmung: B. Hubert [A] s. 575
 — Titan, Schnellbestimmung: L. Silvermann [A] s. 575
 — Wärmeleitfähigkeit bis 500°: S. N. Shelton [A] *45
 — s. a. u. Baustahl; Chrom...; Mangan...; Schienenstahl; Schnellrehstahl; Titanstahl; Werkzeugstahl
Sonderuntersuchungen [Zs] 368
Sowjet... s. u. Rußland
Soziale(s) [Zs] 130, 256, 370, 479, 607, 720
 — Gliederung, Volk, deutsches: W. Bauer [O] 665
Spanien
 — Bergbau 1933 [S] 75
 — ds. 1934 [S] 261
 — Eisenbahnen 1932 s. 98
 — Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 — Eisenindustrie 1933 [S] 75
 — Eisenmarkt 1934 [S] 261
 — Kartellgesetzgebung s. 656
 — Schiffbau 1934 s. 480
Spannen, Werkstück s. *239
Spannungen
 — Eigen—, Flickschweißen s. *240
 — Stahlstangen, kaltgezogene, Einfluß der Düsenform: H. Bühler [A] 468
 — ds. prägepolierte: H. Bühler [A] 552
 — messungen, Trommelschüsse, gas-schmelzgeschweißte: Ebel u. Reinhard [A] s. 521
 — regelung, Stromrichter s. *9
 — Rest—, Schweißen s. 241
 — Rohrziehen: E. Siebel u. E. Weber [O] *331
 — Unschädlichmachen [P] 425
 — verteilung, Breitflanschträger s. *520
 — Ziehöse s. *332
 — s. a. u. Schweiß—; Zug—
Sparstoffe s. 81
Spat s. u. Spateisenstein
Spateisenstein
 — preise s. u. Eisen: markt
 — Siegerländer s. *457
Speisewasser s. u. Kesselspeisewasser
Spektralanalyse [Zs] 129, 718
 — ds. W. Kraemer [A] s. 45
 — Flocken in Chrom-Nickel-Stählen: H. Esser, W. Eilender u. A. Bunge-roth [A] 342
 — quantitative, Eisen-Silizium, Fehler: G. Scheibe u. A. Schöntag [A] 682
Spezifische
 — Wärme [Zs] 369, 716
 — Eisenkarbid Fe C: G. Naeser [A] 283
 — Gußeisen, Bestimmung: J. W. Donaldson [A] s. 214
 — Prüfung [Zs] 603
 — Zementit s. 283
Spiegeleisenpreise s. u. Eisen: markt
Spinnmaschine
 — Bastfaser-Flügel—, Antrieb, Entwicklung s. *2
 — Kunstseiden—, Antrieb s. *3
Spritzverfahren [Zs] 126, 251, 473, 713
Sprödigkeit [Zs] 254, 605, 717
 — s. a. u. Anlaß—
Spundwandesein
 — Flußwasser, Angriff: C. Holthaus [A] 341
 — Richten s. *180
 — Seewasser, Angriff: C. Holthaus [A] 341
Staat, neuer, Ingenieur, Sendung [B] 640
Staatswissenschaft [Zs] 131, 256, 370, 479, 607, 720
Stabförmige Werkstücke, Wiegevorrichtung [P] 72
 — s. a. u. Probe—; Rost—
Stabstahlpreise s. u. Eisen: markt
Stabstahlwalzwerke [Zs] 125, 250, 364
 — Einführungsrichtung [P] *360
Stacheldrahtpreise s. u. Eisen: markt
Stahl, Stähle
 — Alterung, mechanische, Einfluß von Stickstoff u. Sauerstoff: W. Eilender, H. Cornelius u. H. Knüppel [A] 552
 — Aluminium, Bestimmung: P. Klinger [A] 189
 — angelassene, Kohlenstoff, Bindungsform des Kohlenstoffs: F. Wever u. G. Naeser [A] 283
 — anormale, Umwandlungsbereich, A₁-U.: H. Cornelius [A] 468

Stahl (ferner)
 — Auflösung durch Schwefelsäure, Verhinderung [P] 500
 — ausfuhr, Niederlande, Frachtenstand, unhaltbarer [W] 455
 — Baustoff [Zs] 129, 255, 369, 478, 606, 718
 — blöcke, Gußgefüge: B. D. Enlund [A] 92
 — chemische Zusammensetzung, Einfluß auf Schwingungsfestigkeit u. Dämpfungsfähigkeit: M. Hempel u. C. H. Plock [A] *550
 — Dämpfungsfähigkeit, Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung u. der Wärmebehandlung: M. Hempel u. C. H. Plock [A] *550
 — Eigenschaften [Zs] 127, 251, 365, 474, 601, 713
 — Verbesserung durch Schleuder-guß: L. Quincy [A] 66
 — Eindringen in die Zustellung kernloser Induktionsöfen s. 20
 — Eisenbahnbau [Zs] 255, 369
 — Eisenoxydulbestimmung mit Quecksilberchlorid: E. Maurer, P. Klinger u. H. Fucks [A] 342
 — gehalt, Verhältnis zum Eisen-gehalt der Schlacke: C. H. Herty [A] s. 340
 — elektrisch hergestellter s. u. Elektrostahl
 — erzeugnisse, Gefügeverbesserung an stark beanspruchten Stellen [P] *287
 — erzeugung [Zs] 124, 363, 472, 597, 711, 712
 — ds. [P] 246
 — ds.: H. Schenck [B] 456
 — Chemiker, amerikanischer: C. F. Ramseyer [A] 311
 — direkte s. —; E., unmittelbare
 — Energiewirtschaft: H. Bansen s. 683
 — Stoffwirtschaft: H. Bansen s. 683
 — unmittlbar [Zs] 472, 597
 — ds. Ausgangswerkstoff, Herstellung [P] 499
 — Festigkeit, hohe, Flugzeugbau, Schweißfehler: J. Müller [A] s. 495
 — Flocken: H. Bennek, H. Schenck u. H. Müller [O] *321
 — Entstehungsbedingungen: E. Houdremont u. H. Korschan [O] *297
 — flüssiger, Sauerstoff, Schnellbestimmung: A. B. Kinzel, J. J. Egan u. R. J. Price [A] s. 575
 — Temperaturmessung, optische: F. Blaurock [A] 681
 — Gerätebau [Zs] 129, 256
 — Gewichtsverlust durch Zundern in oxydierender Atmosphäre s. *161
 — Gießen, fortlaufendes s. 312
 — s. a. u. Stahlguß
 — Härtesteigerung durch Zementieren oder Nitrieren [P] 450
 — Härten, gehärtete, Einsatz-H., Einfluß der Legierungselemente: E. Houdremont u. H. Schrader [A] 468
 — Kohlenstoff, Bindungsform: F. Wever u. G. Naeser [A] 283
 — hitzebeständiger [Zs] 127, 252, 367, 475, 601, 714
 — Ingenieurbau [Zs] 129, 255, 369, 718
 — Kerbempfindlichkeit bei Wechselbeanspruchung: R. Mailänder [O] *39
 — Kupfer: C. E. Williams [A] s. 340
 — legierter s. u. Sonderstahl
 — Manganoxydulbestimmung mit Quecksilberchlorid: E. Maurer, P. Klinger u. H. Fucks [A] 342
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
 — Metallurgie: M. M. Karnauchow, 2. Ausg. T. 1/3 [B] 640
 — Molybdänbestimmung, potentiometrische, in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [Zs] 467
 — nichtrostende(r) [Zs] 127, 252, 367, 475, 601, 714
 — Wärmeleitfähigkeit s. *45
 — Risse, Wärmebehandlung: E. Scheil [A] 70
 — roste, Straßendecke [P] *660
 — Sauerstoffbestimmung, Ledebur-Verfahren, abgeändertes: T. E. Brower, B. M. Larsen u. W. E. Shenk [A] 22

Stahl (ferner)
 — Schwefelbestimmung in geringen Mengen: B. Hubert [A] s. 575
 — ds. Jodid-Jodat-Verfahren: C. O. Geyer u. F. W. Scott [A] s. 575
 — Einfluß auf die Bearbeitbarkeit s. 585
 — Schwefelsäure-Beizlösung [P] 500
 — Schweißen, Kerbzähigkeit bei tiefen Temperaturen: R. K. Hopkins [A] s. 495
 — Schwingungsfestigkeit, Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung u. der Wärmebehandlung: M. Hempel u. C. H. Plock [A] *550
 — seile, Röntgenographie: O. Vaupel s. 449
 — Siemens-Martin— s. u. Siemens-Martin—
 — Sonder— s. u. Sonderstahl
 — Sonderzwecke [Zs] 475, 602, 714
 — stangen, prägepolierte, Eigenspannungen: H. Bühler [A] 552
 — Ziehen, Kalt-Z., Einfluß der Düsenform auf Eigenspannungen u. Festigkeitseigenschaften: H. Bühler [A] 468
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 — Stickstoffgehalte s. 491
 — Streckenausbau: R. Würker [B] 640
 — Streckgrenzen, Lage, Einflüsse: F. Körber u. A. Pomp [A] 282
 — Temperaturen, hohe, Verhalten: A. Pomp [A] *444
 — Thomas—, s. u. Thomasstahl
 — Titanbestimmung, potentiometrische, in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467
 — unberuhigter, Oxydationsschlacken, Ausscheidung [P] *451
 — s. a. u. Randstahl
 — unlegierte, Kupfermengen, kleinste, Einfluß: H. Bennek [O] *160
 — Kupferzusatz von 0,2—1,5 % [P] 631
 — Nickelmengen, kleinste, Einfluß: H. Bennek [O] *160
 — VCN 35, Flockenbildung s. *324
 — Verarbeitbarkeit [Zs] 249, 363, 473, 598
 — Verunreinigungen, Röntgenographie: H. Reininger s. 449
 — Wärmebehandlung [Zs] 126, 251, 365, 474, 600, 713
 — Zunderschichten, bläsig u. nichthaftende: M. v. Schwarz [A] *93
 — Wärmeleitfähigkeit bis 500°: S. M. Shelton [A] *45
 — warmfeste s. 448
 — Weich— [Zs] 127, 475
 — Weiterverarbeitung u. Verfeinerung [Zs] 125, 250, 364, 473, 599, 712
 — Wohnhausbau [Zs] 606
 — zölle, englische, Erhöhung [W] 372
 — s. a. u. Band—; Elektro—; Fluß—; Rand—; Siemens-Martin—; Sonder—; Thomas—
Stahlbau(ten), Lage s. u. Eisen: markt
Stahlblech,
 — Behandeln, Oefen, kontinuierliche [P] *284
 — Tiefungsprobe, Ergebnis, Einfluß der Abmessungen der Ziehwerkzeuge: W. Tonn u. W. Püngel [A] 552
Stahldraht, Eigenschaften, Aenderung durch Lagern bei Raumtemperatur in der Kälte: W. Püngel, K. Lieberknecht u. E. H. Schulz [A] 190
Stahleisenpreise s. u. Eisen: markt
Stahligleberei [Zs] 124, 363, 472, 597, 711
Stahlguß [Zs] 252, 366, 474, 597, 601, 711
 — formmasse, Trocken-F. [P] 23
 — Glocken, erste s. 112
 — markt, -preise s. u. Eisen: M.
Stahlindustrie
 — Forschung, Arbeitsweise: K. Daeves [A] 572
 — Organisation: K. Daeves [A] 572
Stahlschrott s. u. Schrott
Stahlstrut, amerikanischer, s. u. United States Steel Corporation
Stahl u. Eisen (Zeitschrift) Entwicklung 1934 s. 155
Stahlvereine s. u. Vereinigte Stahlwerke, A.-G.

Stahlwerk (e)

- Brüninghaus, A.-G. [G] s. 529
- Oeking, A.-G. [G] s. 77
- Zusammenarbeit mit Walzwerk: H. Euler [A] *358
- s. a. u. Thomaswerk
- Stahlwerker**, Zusammenarbeit mit dem Wärmeingenieur s. 313
- Stahlwerksausschuß** s. u. American Institute of Mining and Metallurgical Engineers
- Stahlwerksausschuß** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 - Entwicklung 1934 s. 141
 - Vollsetzung v. 18. April 1935 (Voranzeige) 432
- Stahlwerksteere**, Prüfung: H. J. van Royen, H. Grewe u. K. Quandel [A] 551
- Stammbogen**, Umsatz-, Hilfsmittel der Vertriebsstatistik: H. W. Bauwens [A] 116
- Stammkarte**
 - Thomaswerk s. *62
 - Walzwerk s. *62
- Standortigkeit** s. u. Dauer—
- Standortfragen** [Zs] 256
- Standzeit**
 - Herdöfen s. *434
 - Schnittgeschwindigkeits-Kurven, Baustähle, deutsche u. amerikanische s. *584
- Standzeitversuch**, Schneldrehstähle s. *230, *233, *234
- Stangen**, Stahl-, präpolierte, Eigenspannungen: H. Bühler [A] 552
- Stanzan** [Zs] 125, 599
- Stapeln**
 - Blechtafeln [P] *191
 - Platten [P] *191
- Statistik**, statistische
 - betriebswirtschaftliche [Zs] 256, 719
 - Verfahren, Gießereibetrieb: F. Brinckmann u. A. Nehmitz [A] s. 243
 - volkswirtschaftliche [Zs] 256, 370
 - s. a. u. den Einzelstichworten, besonders u. den Ländernamen
- Stativklammern**, biegsam-elastische, für Schliffgeräte: A. Hake [A] s. 42
- Staub**
 - beseitigung [Zs] 711
 - förmiges Gut, Behandlung [P] *450
 - s. a. u. Kohlen—
- Staubfeuererung** s. u. Kohlen—
- Staubgasfeuererung** s. u. Kohlenstaubfeuererung: Gasfeuererung
- Steadit**, Ausscheidungsform im Gußeisen s. 341
- Steel Corporation** s. u. United States—
- Steine**, Sonder-, Siemens-Martin—
- Ofen**: F. W. Morawa [O] 201
- s. a. u. Chromerz—; Chromo—; Dynamidon—; Feuerfeste Stoffe; Gitter—; Kohlenstoff—; Korund—; Magnesit—; Magnesioid—; Magnesit—; Silika—; Siliziumkarbid—; Zirkon—
- Steinkohl(n)** [Zs] 122, 247, 361, 470, 595, 708
 - Analyse, Elementar-A., Ermittlung aus der Immediatanalyse: F. Schuster [A] s. 592
 - Aufbereitung, besondere, für den Kohlenstaubmotor s. 443
 - gruben, Marktlage s. u. Eisen: markt
 - preise s. u. Kohlen: markt
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Steinkohlendestillationsgas** s. u. Koks- ofengas
- Steinkohlenstaub** s. u. Kohlenstaub
- Stellit** s. u. Schneidmetalllegierung
- Steuer(n)** [Zs] 370, 720
 - absetzungen, Wirtschaftsgüter, kurzlebige, Klärung von Zweifelsfragen [W] 579
 - reform, Durchführung [W] 222
- Stich**
 - Drehmomente, Verlauf während eines Stiches s. 489
 - folge, Platinen, Vorstürzen s. 167
- Stichlochstopfmuscheln**,
 - Ein- u. Ausschwenken [P] 451, *524
 - Verschleiben [P] *524
- Stichzähler**, Leistungsüberwachung in Feinblechwalzwerken: K. Skroch [A] *577
- Stickstoff**
 - aufnahme, Elektroden, blanke u. umhüllte s. 495
 - Flockenbildung, Ursache s. 327
 - freier Sauerstoff im Hochofen s. 311
 - gleichgewicht s. 493
 - Kohle, Bestimmung [A] s. 44

Stickstoff (erner)

- Koks, Bestimmung [A] s. 44
- Roheisen s. 491
- Schweißnähte, Einfluß: L. Miller u. C. R. Deglon [A] s. 522
- Stahl,
 - Alterung, mechanische, Einfluß: W. Eilender, H. Cornelius u. H. Knüppel [A] 552
 - Sauerstoffbestimmung, Einfluß s. 22
 - sorten, verschiedene s. 491
- Stickstoffhärten** s. u. Verstickten
- Stockwinde** s. *240
- Stoff**
 - bewirtschaftung, Notwendigkeit s. *60
 - Einbringen in ein Metall [P] 285
 - wirtschaft [Zs] 256, 607, 719
 - Aufbau s. *62
 - Hüttenwerk, Aufschreibung u. Auswertung der Betriebsbeobachtungen: W. Kalkhof [O] *60
 - Stahlerzeugung: H. Bansen s. 683
- Stopfenwalzwerk** [P] *469
- Stoß** s. u. Schienen—
- Stoßbank** s. u. Rohr—
- Stoßen**, Abbrand: F. Wesemann [O] *33
- Strahlen** s. u. Röntgen—
- Strangpressen**, Rohre, Herstellung [P] *578
- Strang** [Zs] 370, 719
- decke, Stahlroste [P] *660
- Strabenbahnschienen**, Einlagen, austauschbare [P] *499
- Streifenbaubau** mit Stahl: R. Würker [B] 640
- Strecken**
 - Rohre,
 - absatzweises [P] *660
 - gleichzeitig mit Glätten u. Runden [P] *360
- Streckgrenze**, Stahl, Lage, Einflüsse: F. Körber u. A. Pomp [A] 282
- Streifenlegüße** s. 92
- Streifenwalzwerk**
 - Ford Motor Co. in Dearborn, Mich.: S. Badlam [A] *628
 - kontinuierliches [P] 469
 - Youngstown Sheet & Tube Co. in Campbell, Ohio: S. Badlam [A] *549; vgl. 250
 - ds.: J. D. Knox [A] *549
- Stripper**, Verdeutschung s. 244
- Strom** s. u. Elektrizität—
- Stromberger**, Schlagwerk, Dauer-Sch. s. 213
- Stromrichter** [Zs] 596
 - elektromotorischer Antrieb s. *10
 - Frequenzregelung s. *9
 - Groß— mit Gittersteuerung s. *8
 - Spannungsregelung s. 9
 - Temperaturfeinregelung s. *16
- Struktur** s. u. Gefüge
- Stückigmachen** s. u. Briкетtieren; Sintern
- Stücklohnfestsetzung**, Zeitstudie, Auswertung: K. Wiegert [A] *630
- Sturz**, Vorstürzgerüst, Schichtleistung s. *546
- Stützrohr** s. *239
- Stützwalzen** s. u. Walzen—
- Südäriskanische Union**
 - Eisenbahnen 1932 s. 98
 - Eiseneinfuhr 1930—1933 [W] 262
 - Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
- Kartellgesetzgebung vor dem Kriege s. 654
- Stahleinfuhr 1930—1933 [W] 262
- Südamerika**
 - Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 - s. a. u. Argentinien; Brasilien; Chile
- Südslawien**
 - Eisenbahnen 1932 s. 98
 - Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 - Kartellgesetzgebung s. 656
- Südwest** s. u. Eisenhütte—
- Südwestafrika**, Mandatsgebiet—, Abnehmer von Eisen- u. Stahlerzeugnissen: E. Reichelt [W] 78
- Sulfatbestimmung**, titrimetrische: J. E. Orlow [A] s. 576
- s. a. u. Schwefel sowie u. den Einzelbezeichnungen
- Sulfid** s. u. Schwefel sowie u. den Einzelbezeichnungen
- Sydvorange** s. u. Aktieselskabet—
- T.**
- Tachometerdynamo**, Spezial— s. 485
- Tag der Technik** v. 3. Februar 1935 (Voranzeige) 136
- Tag der deutschen Technik** 1935 [V] 680 ds. (Voranzeige) 508, 556

Tarif s. u. Eisenbahn—

- Tata Iron Steel Co.**, Feinblechwalzwerk, Umbau [A] *167
- Technik**
 - deutsche, Messtreffen v. 10. März 1935 (Voranzeige) 224
 - s. a. u. Tag der—
 - Erfahrungswissenschaft u. — [B] 284
 - Hochschulen s. u. Eisenhüttenmännisches Institut sowie u. den betr. Orten
 - s. a. u. Elektro—; Maschinen—; Psycho—
- Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen**
 - Entwicklung 1934 s. 154
 - Sitzung v. 24. Mai 1935 (Voranzeige) 532
 - Sitzung zur Beratung von Sparmaßnahmen an unedlen Metallen v. 26. Jan. 1935 (Voranzeige) 104
- Technische Kommission des Grobblech-Verbandes**, Entwicklung 1934 s. 154
- Technologie**
 - chemische [Zs] 122, 470, 595, 707
 - mechanische [Zs] 707
- Teer**
 - chemische Prüfung [Zs] 718
 - erzeugung, Hochofen s. 392
 - s. a. u. Stahlwerksteer
- Temperatur(en)**
 - ändernde Mittel, Zuführen zur Außenfläche einer Walze [P] 360
 - Einfluß [Zs] 127, 367
 - eutektische, Verlagerung in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 211
 - hohe,
 - Kriechfestigkeit metallischer Werkstoffe, Bestimmung, Gerät: C. R. Austin u. J. R. Gier [A] s. *445
 - ds.: G. Ranque u. P. Henry [A] s. *445
 - Rollenlager, Schmierung s. 705
 - Stahl, Verhalten: A. Pomp [A] *444
 - koefizient, niedriger, Legierung [P] 24
 - messung [Zs] 129
 - optische, von flüssigem Eisen u. Stahl: F. Blaurock [A] 681
 - Siemens-Martin-Ofen: G. R. Fitterer [A] s. 339
 - niedrige s. —: tiefe
 - regelung,
 - Fein-R. durch Stromrichter s. 16
 - selbsttätige, Herdraum des Siemens-Martin-Ofens s. 166
 - Schmelz— s. u. Schmelzen—
 - Sinter— s. u. Sinter—
 - tiefe, Stähle, geschweißte, Kerbzähigkeit: R. K. Hopkins [A] s. 495
 - verschiedene, Reaktionen zwischen Bodenköpern, Flüssigkeiten u. Gasen, Laboratoriumsgerät: G. Agde u. K. E. Vetter [A] s. 574
 - Walz— s. u. Walzen—
- Temperguß** [Zs] 252, 714
 - Begriffsbeschränkung: H. R. Simmonds [A] s. 215
 - markt-, -preise s. u. Eisen: M.
 - Schwarzkern—,
 - Kern, weicher, u. widerstandsfähige Oberfläche [P] 287
 - Ueberhitzung: A. E. White u. R. Schneidewind [A] s. 216
- Terni**, Società per l'Industria ed Elettricità [G] s. 723
- Terpe**, Kaltwalzgerüst s. 622
- Thermische(r)**
 - Ausdehnung s. u. Wärmeausdehnung
 - Eigenschaften von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
 - Zementit zerfall s. 283
 - Zerfall, Eisenkarbid Fe₃C: G. Naeffer [A] 283
- Thermisilizid** s. 244
- Thermoelektrizität**, Meßwesen [Zs] 255
- Thermoflake** s. 337
- Thermokraft** s. u. Thermoelektrizität
- Thesit**, Lagerwerkstoff s. 105
- Thomas**, Sidney G., 50. Todestag [A] 116
- Thomasroheisen**erzeugung, Gebläsewind, sauerstoffangereicherter s. 571
- Thomaschlacken**, Stickstoffträger s. 492
- Thomasstahl**, Feinbleche [P] 246
- Thomasverfahren** [Zs] 124, 363, 598 ds. s. a. 640
 - Eisenbäder, Behandlung vor dem — [P] 48
 - Wiedereinführung in England [W] 101

- Thomaswerk**, Stammkarte s. *62
- Thomee**, Friedrich, A.-G. [G] s. 529
- Thüringen**, Chamosit s. 694
- Thyssen-Hütte** s. u. August—
- Tiefkühlen** s. u. Kühlen: —
- Tieföfen**
 - Blöcke,
 - Roh-B., Wärmebehandlung: W. Heiligenstaedt [A] *657
 - temperaturen s. *438
 - entschlackung: A. Rotter [O] *433
 - Langherd— s. *440
 - Wärmeverbrauch s. *440
 - Wirkungsgrad, Heizgas, verschiedenes s. 439
- Tiefzieh . . .** s. u. Zieh . . . —
- Tiegelstahlschlacken**, Stickstoffträger s. 493
- Timken-Rollenlager**, Walzwerksbau: E. H. Doughty [O] *695
- Titan**
 - bestimmung [Zs] 478, 606
 - Maßanalyse, potentiometrische, in Stahl, Ferrolegierungen, Schlacken u. Erzen in Gegenwart des Eisens u. der Begleitmetalle: P. Klinger, E. Stengel u. W. Koch [A] 467
 - Sonderstähle, Schnellbestimmung: L. Silvermann [A] s. 575
- Titanstahl**, Titanstähle [P] 286
- Kolumbium, Gewichtsanalyse: L. Silvermann [A] s. 43
- Titanverbindungen**, Auflösen: P. Rouchesne [A] s. 42
- Titer**, Titration s. u. Maßanalyse
- Tonerde**
 - bestimmung nach dem Oxychinolinverfahren: Klasse [A] s. 575
 - Schlacken, Zement-Sch. s. 572
- Tonnenrollenlager** s. *561, *564, *617
- Torff** [Zs] 595
- Torkohle** [Zs] 595
- Torsion . . .** s. u. Verdrehung . . .
- Trafikaktiebolaget**
 - Grängesberg-Oxelösund [G] 555
 - Eisenerzverschiffungen 1934 s. 261
- Träger**
 - Breitflansch—, Spannungsverteilung s. *520
 - Doppel-T—, Aussteifung, mit u. ohne A., Belastungs-Dehnungs-Messungen: H. Bühler u. H. Buchholtz [A] *520
 - flanschen, Ausbesserungsschweißen: O. M. Harrelson u. S. B. Slack [A] s. 522
 - parallelflanschtige U- u. I—, Walzen mittels Kaliberwalzwerken [P] 314
 - preise s. u. Eisen: markt
 - Richten s. 179
 - schweißgerechte s. 496
- Trägerwalzwerke** [Zs] 363, 473
- Tragfähigkeit** von Rollenlagern s. 587
- Treibstoffe**
 - Aschen
 - gehalte s. 413
 - zahlen s. 413
 - Heizwerte s. 413
- Triowalzwerke**
 - Rollenlager s. *673
 - Walze, mittlere, Klauenkupplung für den Antrieb [P] *285
 - Walzenlager [P] *75
- Trocknen**, Beheizung, mittelbare, unter Ausnutzung der Kondensationswärme der Heizdämpfe [P] 523
- Trommelschüsse**, gasschmelzgeschweißte, Spannungsmessungen: Ebel u. Reinhard [A] s. 521
- Tschechoslowakei**
 - Außenhandel 1933 [S] 99
 - Eisenbahnen 1932 s. 98
 - Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
 - Kartellgesetzgebung s. 656
- Tunis**
 - Eisenbahnen 1932 s. 98
 - Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
- Tür**, stopfenartig ausgebildete [P] *48
- Turbax**, Lagerwerkstoff s. 105
- Türkei**, Eisenbahnen 1932 s. 98

U.

- Ueberhitzer** [P] 359
- Betriebsverfahren: P. W. Thompson u. R. M. van Duzer jr. [A] s. 447
- Ueberhitzung**
 - empfindlichkeit, Stähle, Einfluß von Kupfer u. Nickel s. 163
 - temperaturen, steigende, Gußeisen, Einfluß auf Vergießbarkeit u. mechanische Eigenschaften: C. M. Saeger u. E. J. Ash [A] s. 211

- Ueberhitzung** (ferner)
— Temperguß, schwarzer: A. E. White u. R. Schneidewind [A] s. 216
— Zwischen— [Zs] 710
- Ueberwachungsvorschriften** [Zs] 607
- Ueberziehen** s. u. Plattieren; Spritzen
- Ueberzug** s. u. den betr. —stoffen u. -sverfahren
- U. d. S. R. S.** s. u. Rußland
- Umkehrwalzwerk**
— Bänder [A] *448
— Bleche [A] *448
- Umrichter** s. 9
- Umsatz-Stammbogen, Hilfsmittel der Vertriebsstatistik:** H. W. Bauwens [A] 116
- Umschau** s. u. den Einzelstichworten
- Umstreuung**
— Regenerativöfen, Steuermuschel, umsetzbare [P] *285
— selbsttätige, Siemens-Martin-Ofen: E. Hauck [A] *186
- Umwandlung**
— A₂- u. A₃—, Eisen, reines, Wärmetönung: H. v. Steinwehr u. A. Schulze [A] 705
— α-y —, Eisen, reines s. 69
— Austenit—, Anlaufzeit: E. Scheil [A] 683
— Legierungselemente, Einfluß: H. Döpfer u. H. J. Wiester [A] 682
— Bereich A₁ bei anormalen Stählen: H. Cornelius [A] 468
— Chrom-Kohlenstoff-Stähle: W. Tofaute, A. Sponheuer u. H. Bennek [A] 552
— geschwindigkeit, Austenit, Einfluß von Kupfer u. Nickel s. *163
— magnetische, Wärmetönung, Berechnung s. 705
— vorgänge [Zs] 128, 253, 368, 476, 604, 717
- Unfall, Unfälle** [Zs] 130, 256, 370, 479, 607, 720
— Verhütung [Zs] 130, 256, 370, 479, 607, 720
- Ungarn**
— Eisenbahn 1932 s. 98
— Eisenerzförderung 1932 u. 1933 s. 50
— Kartellgesetzgebung s. 656
- Union** s. u. Südafrikanische —: Vereinigte Staaten
- United States Steel Corporation** [G] 454
- Universaleisenpreise** s. u. Eisen: markt
- Universalwalzwerke, Kegelrollenlager** s. *701
- Unterausschuß für Elektrostahlbetrieb** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 142
- Unterausschuß für den Siemens-Martin-Betrieb** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 142
- Unterausschuß für den Thomasbetrieb** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 142
- Unterausschuß für die Untersuchung fester Brennstoffe** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 145
- Unterausschuß für die Untersuchung von Sonderstählen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 144
- Unterausschuß für die Untersuchung von Zuschlägen** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Entwicklung 1934 s. 145
- Unterlagsplatten, kupferne:** C. E. Williams [A] s. 339
- Unternehmer, Ingenieur als** — s. 89
- Unternehmung** s. u. Betrieb
- Unterricht** [Zs] 370, 607, 720
- U. S. A.** s. u. Vereinigte Staaten
- U.**
- Vanadin**
— bestimmung [Zs] 255, 478
— Eisenbestimmung, direkte, in Gegenwart von —: G. H. Walden jr., L. P. Hammett u. S. M. Edmonds [A] s. 575
— s. a. u. Ferro—
- Vanadin-Kobalt-Gehalt** bei Schnell-drehstählen [P] 245
- VCN** s. u. Stahl: —
- Veitsher Magnesitwerke, A.-G.** [G] s. 529
- Ventil(e)** [Zs] 362, 596, 710
— s. a. u. Schieber
- Verarbeitbarkeit, gute, Legierung** [P] 24
- Verarbeitungsmaschine** s. u. Bearbeitungs-maschine
- Verbindungen, Schweiß—** s. u. Schweißen
- Verbrennung, fraktionierte, Gasanalyse, Vergleich mit kalorimetrischen Messungen:** S. Mischonskiy [A] s. 592
- Verbrennungskraftmaschinen** [Zs] 248, 362, 596, 710
- Verbundgußwalzen** [P] *287
- Verbundstahl** s. u. Verbundguß
- Verdeuschungsvorschläge** s. 46, 244, 393
- Verdrehungsprobe** [Zs] 253, 716
- Veredlung, Oberflächen—, Metallgegenstände** [P] 285
- Verein deutscher Eisenhüttenleute**
— Aufbau s. 138
— Berufsfragen 1934 s. 157
— Bibliographische Auskunftstabelle, Entwicklung 1934 s. 157
— Dankdringung zur Saarabstimmung 79
— Facharbeiten mit verwandten Fachvereinen u. Behörden 1934 s. 154
— Fachauschüsse s. u. Archiv für das Eisenhüttenwesen
— Hauptversammlung 1934 s. 138
— Leben (Monatsberichte) 55, 175, 320, 431, 531, 664
— literarische Tätigkeit 1934 s. 155
— Mitglieder
— bewegung 1934 s. 159
— kartei 555, 580
— liste, Änderungen 31, 56, 80, 104, 136, 176, 199, 224, 264, 295, 320, 347, 376, 408, 432, 456, 508, 532, 556, 580, 612, 640, 664, 692, 724
— Merkblatt 31
— verzeichnis 1935 508
— ds. (Voranzeige) 295
— Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachrufe
— Rechenschaftsbericht über die Facharbeit 1934 s. 139
— Satzungen, neue (Zustimmung des Oberpräsidenten) 56
— Standsfragen 1934 s. 157
— Tätigkeit 1934 [O] 137
— Vereinsbücherei, Entwicklung 1934 s. 156
— Vorstandssitzung 1934 s. 138
— ds. v. 21. März 1935 [V] 406
— Zweigvereine, Entwicklung 1934 s. 150
— s. a. u. Archiv für das Eisenhüttenwesen; Ausschuß für Betriebswirtschaft; Ausschuß für Verwaltungstechnik; Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke; Chemikerausschuß; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Oesterreich; Eisenhütte Südwest; Erzausschuß; Hochofenausschuß; Hochschul-ausschuß; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Koke-reiausschuß; Korrosionstagung; Laboratoriumsausschuß; Maschinenausschuß; Reichsgemeinschaft der technisch-wissenschaftlichen Arbeit; Schmiermittelausschuß; Stahl u. Eisen; Stahlwerksausschuß; Technische Hauptausschuß für Gießereiwesen; Technische Kommission des Grobblech-Verbandes; Unterausschuß...: Walzwerks-ausschuß; Wärmestelle Düsseldorf; Wärmestelle Saar; Werkstoffausschuß
- Vereine** (sonstige)
— American Institute of Mining and Metallurgical Engineers s. d.
— Deutsche Gesellschaft für technische Röntgenkunde s. d.
— Verein deutscher Gießereifachleute, Hauptversammlung v. 1. u. 2. Juni 1935 (Voranzeige) 556
— Verein deutscher Ingenieure, Hauptversammlung v. 4.—8. Juni 1935 [V] 680
— ds. (Voranzeige) 508
— Westfälischer Bezirksverein, Vereinsversammlungen v. 20. Febr. 1935 u. 20. März 1935 (Voranzeige) 200
— ds. v. 17. April 1935 (Vor-anzeige) 376
— ds. v. 19. Juni 1935 (Vor-anzeige) 640
— Verein deutscher Stahlformgießereien, Hauptversammlung v. 24. Mai 1934 (Voranzeige) 508
- Vereinigte Königs- u. Laurahütte, A.-G.** für Bergbau u. Hüttenbetrieb [G] s. 77
- Vereinigte Kugellagerfabriken, A.-G.**, Rollenlager, Walzwerke: H. Jürgenmeyer [O] 670
- Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke** [G] 454
— [G] s. 529
- Vereinigte Staaten**
— Außenhandel 1934 [S] 426
— Eisenaußenhandel s. —: A.
— Eisenbahnen 1932 s. 98
— Eisenerz
— förderung 1932 u. 1933 s. 50
— ds. 1934 [S] 289
— verbrauch 1932 u. 1933 s. 50
— Kartellgesetzgebung vor u. nach dem Kriege s. 653, 657
— Robeisen
— außenhandel s. —: A.
— erzeugung 1934 [S] 170, 689
— ds. Leistungsfähigkeit (1934) [W] 372
— ds. (Monatsberichte) [S] 51, 170, 289, 372, 502, 610
— Schienenerzeugung 1934 [S] 661
— Schiffbau 1934 s. 480
— Siemens-Martin-Ofen, Bauweise: W. C. Buell [A] *337
— Stahl
— außenhandel s. —: A.
— erzeugung 1934 [S] 170
— ds. Leistungsfähigkeit (1934) [W] 372
— ds. (Monatsberichte) [S] 51, 170, 289, 372, 502, 610
— Stahlstrass s. u. United States Steel Corporation
— Walzwerkserzeugnisse,
— Erzeugung 1934 [S] *259
— Verbrauch 1934 [S] *259
— s. a. u. Amerika
- Vereinigte Stahlwerke, A.-G.** [G] 373
— [G] s. 529
— Betriebsgesellschaften, Haupterzeugungszahlen (Vierteljahrsberichte) [S] 77, 453
- Vereinsbücherei** s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: —
- Vereinsnachrichten** s. u. den Namen der Vereine
- Verflüssigung** s. u. den betr. Stoffen
- Verformung**
— Drahtziehen: E. Siebel [A] 284
— geschwindigkeit, Flußstähe, unberuhigte, Einfluß auf die physikalischen Eigenschaften: P. Beintmann [A] 115
— Kalt— [Zs] 476, 605
— temperatur, Flußstähe, unberuhigte, Einfluß auf die physikalischen Eigenschaften: P. Beintmann [A] 115
— Warm— [Zs] 476, 605
- Vergasung** s. u. den zu vergasenden Stoffen
- Vergießbarkeit, Gußeisen, Ueberhitzungstemperaturen, steigende, Einfluß:** C. M. Saeger u. E. J. Ash [A] s. 211
- Vergübarkeit, Gußeisen, manganlegiertes** s. 214
- Vergüten** [Zs] 126, 251, 365, 474, 713
— gestufte, Sonderstähle, Festigkeit: H. Döpfer u. H.-J. Wiester [A] 682
— Ketten [P] *245
— Kobalt-Wolfram-Legierungen [P] 244
— s. a. u. Wärmebehandlung
- Verhütung** s. u. den zu verhütenden Stoffen
- Verkehr** [Zs] 130, 256, 370, 479, 607, 719
— s. a. u. Eisenbahnverkehr: Luft—
- Verkehrsrecht** [Zs] 131, 479, 720
- Verkokung** s. u. Schwelen sowie u. den zu verkokenden Stoffen
- Verkokungskammern, waagerechte, Wassergaserzeugung** [P] *524
- Verkokungsöfen** s. u. Koksofen
- Verlade(n)**
— anlagen [Zs] 710
— einrichtungen, Einstich-Duo-Sonderstraße s. 355
- Verschleiß** s. u. Abnutzung
- Verschmiedung, Flocken, Einfluß** s. 302
- Versticken**
— Eisen, Härtesteigerung [P] 450
— Eisenlegierungen, Härtesteigerung [P] 450
— Gußeisen: A. N. Dobrowidow u. N. Schubin [A] 190
— Sonderstähle, Härtesteigerung [P] 450
— Stahl, Härtesteigerung [P] 450
- Vertriebsstatistik, Umsatz-Stammbogen:** H. W. Bauwens [A] 116
- Verunreinigungen**
— Siemens-Martin-Ofen-Einsatz, Entfernung s. 312
— Stahl, Röntgenographie: H. Reisinger s. 449
- Verwaltung, wirtschaftliche:** G. Lehmann s. 396
- Verwinden**... s. u. Verdrehung...
— Verzinken [Zs] 251, 365, 473, 713
— Verzinnen [Zs] 251, 365, 600
- Volkswirtschaft** [Zs] 130, 256, 369, 473, 607, 719
— Bedeutung der chemischen Industrie Deutschlands s. 352
— deutsche, Saargebiet, Anteil s. *481
— Statistik [Zs] 256
- Volumenänderung** s. u. Wachsen
- Volumetrisch** s. u. Maßanalyse
- Vorkommen** von Erzen s. u. den betr. Erzen
- Vorwärmen** s. u. Erwärmen
- Vorwärmer** s. u. Luft—
- W.**
- Waage, magnetische** s. 282
- Wachstumsbeständigkeit, Gußeisen, Phosphoreinfluß:** E. Söhnchen u. E. Piwowarsky [A] *340
- Wagen, Einfüllen von Kohle in Entgasungskammern** [P] *24
— s. a. u. Kraft—
- Währungspolitik** [W] 553
- Walzadern, in Bewegung befindliche, Schere, umlaufende** [P] 73
- Walzdrahtpreise** s. u. Eisen: markt
- Walze(n)**
— Arbeits—, dünne, Walzwerk [P] *523
— ausbau, seitlicher s. *209
— Außenfläche, Zuführen eines temperaturändernden Mittels [P] *360
— Auswechseln ganzer Sätze durch seitliches Ausfahren [P] *451
— Ballenlänge, kleinere [P] *360
— Bänder, dünne, magnetische Belastungszwecke [P] *286, 286
— Drehmoment s. 674
— Genauigkeit, Rollenlager s. *677
— Kugeldrucklager s. *652
— geschwindigkeit, Ermittlung s. *485
— Gießen s. u. Walzenguß
— gut s. u. Walzguß
— Hartguß— s. u. Hartgußwalzen
— Heizen, elektrisches [P] *287
— Kalt— [Zs] 125, 599, 712
— Kühlvorrichtung [P] *24
— Nachstellen, selbsttätiges, fortlaufendes [P] 469
— Rundeisen, Führungskasten: H. Sedlaczek [A] 466
— sätze, Auswechseln durch seitliches Ausfahren [P] *451
— Stützwalzen
— einbau, Blechwalzwerk s. *701
— Lagerung, Pendelrollenlager s. *620
— temperatur, Zurichterei, Ausbringen, Abhängigkeit s. *392
— Träger, parallelförmige U- u. I-T. mittels Kaliberwalzwerken [P] 314
— Verbundguß— [P] *287
— vorgang [Zs] 598, 712
— Untersuchung, dynamische Dehnungsmesser: H. Hoff u. T. Dahl [O] *485
— s. a. u. Kaliber—; Kamm—; Pilgerschritt—
- Walzenguß, legierter:** K. Taniguchi [A] s. *215
- Walzenlager**
— Duovalzwerke [P] *73
— Triovalzwerke [P] *73
— Verlustarbeit, Ermittlung s. *487
- Walzenzapfen**
— lagerung, Kegelrollenlager, zweireihiges s. *699
— Wälzlager, Feststellen [P] *96
- Walzguß**
— Güte, Beurteilung s. 93
— langgestrecktes, Ofen zum Anwärmen u. Ausglühen [P] 47
— laufendes,
— Schere, umlaufende [P] *97
— Schere mit umlaufenden Messer-trägern [P] *286
- Wälzlager, Feststellen auf dem Walzenzapfen in axialer Richtung** [P] *96, 710
— Rohrwalzwerk s. *622
— Rollenrichtmaschine s. *180
- Walzmarkt, Leistung, aufgenommen, Ermittlung** s. *486
- Walzringe, Verwendung:** H. Cramer [O] *235
- Walzringduo** s. *238
- Walzringwalzen, Verwendung:** H. Cramer [O] *235
- Walzstahlmarkt, -preise** s. u. Eisen: M.
- Walzstopfen, Gußstopfen** [P] 687
- Walzwerk(e)** [P] *360
— antrieb [Zs] 249, 363, 712
— elektromotorischer, Entwicklung seit 1910 s. *6
— Arbeitswalzen, dünne [P] *523

Walzwerk(e) (ferner)

- bau, Rollenlager Bauart Kugelfischer: H. Schulz [O] *616
- betrieb, ausländischer, Fortschritt [A] *167, 448, *549, *628
- deutsche, Leistung [Zs] s. u. Deutschland: Walzwerke
- Drahtbund-Förderanlage: A. Flügel [O] *515
- Einspindel-, Rollenlager s. *649
- Elektrolle [P] *469
- Kaltnach-, Kunstharzlager s. 106
- Kalt-, Steuerung durch Stromrichter s. 10
- Kupplung, Gelenk-K. [P] *73
- Haupt-K. [P] *71
- lagerung s. u. Walzenlager
- Rollenlager Bauart Schöpf: A. Schöpf [O] *648
- Bauart Timken: E. H. Doughty [O] 695
- Bauart Vereinigte Kugellagerfabriken, A.-G.: H. Jürgensmeyer [O] *670
- Rollgang [P] *95
- Schräg- [P] *71
- Kammwalzenantrieb [P] *72
- Werkstücke, kreisrunde, Kaltbearbeiten [P] *244
- Stammkarte s. *62
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Streifen, breite, der Youngstown Sheet & Tube Co. in Campbell, Ohio: S. Badlam [A] *549; vgl. 250
- da.: J. D. Knox [A] *549
- Walzen, Kühlvorrichtung [P] *24
- zubehör [Zs] 125, 250, 363, 473, 598
- Zusammenarbeit: H. Euler [A] *392
- Stahlwerk: H. Euler [A] *358
- s. a. u. Bandstahl-; Blech-; Dorn-; Draht-; Duo-; Feinblech-; Feineisen-; Grobblech-; Kaliber; Kaliber-; Kammwalzgerüst; Knüppel-; Kühlbett; Pilgerschritt-; Rohr-; Rollgang; Schienen-; Stabstahl-; Stopfen-; Träger-; Trio-; Umkehr-; Walzen
- Walzwerke, A.-G., vorm E. Böcking & Co. [G] s. 77**
- Walzwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute**
- Entwicklung 1934 s. 143
- Vollsitzung v. 19. Febr. 1935 (Voranzeige) 176
- ds. v. 19. Juni 1935 (Voranzeige) 640
- Walzwerksergebnisse, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerke**
- Walzwerkslager s. u. Walzenlager**
- Walzwerksöfen [Zs] 250, 598**
- Abbrand: J. Meyer u. K. Skroch [A] 423
- Entkohlung, Rand-E.: J. Meyer u. K. Skroch [A] *423
- s. a. u. Glühofen; Stoßofen; Tieföfen: Wärmöfen
- Warmbett s. u. Kühlbett**
- Wärme**
- ableitung, langsame, Blockform [P] *49
- ausdehnung s. u. Wärmeausdehnung
- behandlung s. u. Wärmebehandlung
- bilanz, Siemens-Martin-Ofen s. 388
- einsparung, Elektrostahlöfen, basischer s. *590
- Siemens-Martin-Ofen, saurer s. *590
- empfindlichkeit, Kunstharzlager s. 107, 108
- entwicklung, Glühöfen, Regelung durch unterteilte Luftzufuhr: E. Senfter [A] 467
- Wärmöfen, Regelung durch unterteilte Luftzufuhr: E. Senfter [A] 467
- fluß, Siemens-Martin-Ofen s. 388
- Gußeisen, Verhalten: F. B. Dahle [A] s. *214
- haushalt, Hochofen, Einfluß der Sauerstoffanreicherung des Windes s. 535
- ds. schwedische s. 46
- inhalt(e) [Zs] 369
- Zementit s. 283
- isolierung s. u. Wärmeschutz

Wärme (ferner)

- Kondensations-, Heizdämpfe, Ausnutzung zum Trocknen, Schwelen, Rösten u. Kalzinieren [P] 523
- spezifische s. u. Spezifisch: -
- technische Rechnungen, Öfen, Grundlagen: W. Heiligenstaedt [O] *334
- Siemens-Martin-Ofen-Ueberwachung: J. W. Kinneer [A] s. 339
- Untersuchungen [Zs] 369, 478
- theorie [Zs] 243
- Grundgesetze s. 335
- tönung, Eisen, reines, A₂- u. A₃-Umwandlung: H. v. Steinwehr u. A. Schulze [A] 705
- Umwandlung, magnetische, Berechnung s. 705
- übertragung, Gut, geglühtes, auf das zu glühende [P] *660
- verbrauch, Tieföfen s. *440
- verteilung, Glühöfen, Regelung durch unterteilte Luftzufuhr: E. Senfter [A] 467
- Schrottzusatz, steigender s. *18
- Wärmöfen, Regelung durch unterteilte Luftzufuhr: E. Senfter [A] 467
- s. a. u. Elektro-; Temperatur; Thermisch; Thermo...
- Wärmeausdehnung [Zs] 253**
- beiwert von Gußeisen, Nickeleinfluß: A. B. Everest [A] s. *214
- feuerfester Steine s. *265
- Gußeisen, Bestimmung: J. W. Donaldson [A] s. 214
- Wärmeaustauscher s. u. Luftwärmer; Regenerator**
- Wärmebehandlung**
- Blöcke, Roh-B. im Tieföfen: W. Heiligenstaedt [A] 657
- Chrom-Nickel-Wolfram-Stahls. 67
- Einfluß [Zs] 254, 717
- Eisen [Zs] 126, 251, 365, 474, 600, 713
- Eisenlegierungen, ternäre, irreversible, Eigenschaftsänderungen: W. Köster [A] 551
- Eisen-Nickel-Beryllium-Legierungen [P] 96
- fehler [Zs] 129
- Stahl, Stähle [Zs] 126, 251, 365, 474, 600, 713
- Abhängigkeit von Schwingungsfestigkeit u. Dämpfungsfestigkeit: M. Hempel u. C.-H. Ploek [A] *550
- Risse: E. Scheil [A] 70
- Zunderschichten, blasige u. nichthaftende: M. v. Schwarz [A] *93
- s. a. u. Anlassen; Glühen; Härten; Vergüten
- Wärmeingenieur**
- Zusammenarbeit mit Betriebsingenieur u. Betriebswirtschaftler: H. Euler [A] 313
- Stahlwerker s. 313
- Wärmeleitfähigkeit**
- Gußeisen, Bestimmung: J. W. Donaldson [A] s. 214
- Prüfung [Zs] 603, 716
- Sonderstähle bis 500°: S. N. Shelton [A] *45
- Stähle bis 500°: S. M. Shelton [A] *45
- nichtrostende s. *45
- Wärmeleitzahlen feuerfester Steine s. *265**
- Wärmen s. u. Er-**
- Wärmeschaubild, Minette-Hochofen ohne Schrottzusatz s. *17**
- Wärmeschutz [Zs] 248, 596**
- Elektroöfen: S. Wohlfahrt u. O. Ell [A] *590
- Siemens-Martin-Ofen: S. Wohlfahrt u. O. Ell [A] *590
- ds. s. a. 337
- Wärmestelle Düsseldorf**
- Entwicklung 1934 s. 148
- Jahresversammlung v. 30. Januar 1935 (Voranzeige) 80
- Regelstrecke, Versuche: G. Jungnitz [A] 341
- Vierteljahrsberichte 79
- Wärmestelle Saar, Tätigkeit 1934 s. 394**
- Wärmewirtschaft [Zs] 123, 248, 362, 471, 596, 709**
- Wärmeste**
- Gegenstände, gegen schwefelhaltige Gase sichere [P] 343
- Stähle s. 448

Wärmöfen

- Gleitschiene, wassergekühlte [P] *49
- Heizwiderstände, röhrenförmige, aus Siliziumkarbid, Betrieb [P] 524
- Walzgut, langgestrecktes [P] 47
- Wärme entwicklung durch unterteilte Luftzufuhr: E. Senfter [A] 467
- verteilung durch unterteilte Luftzufuhr: E. Senfter [A] 467
- Warmverarbeitung, Einfluß [Zs] 127, 602, 715**
- Warmverformung s. u. Verformung:**
- Warmversuche, Auswertung für den Konstrukteur: P. G. Mac Vetty [A] s. *447**
- Warmziehen s. u. Ziehen:-**
- Wasser**
- gehalte, steigende, der Form, Einfluß: A. Väh [A] s. 243
- versorgung [Zs] 124
- s. a. u. Fluß-; Kesselspeise-; Kessel-; Kühl-; See-
- Wasserdurchlässig s. u. Porigkeit**
- Wassergas**
- erzeugung, Koks, Kühlen [P] 469
- Verkokungskammern, waagerechte [P] *524
- Wasserkühlen s. u. Kühlen:-**
- Wasserschmierer s. u. Schmierer:-**
- Wasserdampf**
- Eisen-; Widerstand, Kennlinie s. *486
- Flockenbildung, Ursache s. *321, 328, 329, 330
- Hochofen s. 188
- krankheit, Kupfer s. 330
- s. a. u. Kohlen-
- Wasserstraßen [Zs] 370**
- Webb Pomerence Law s. 653**
- Wechselbeanspruchung, Stähle, Kerbempfindlichkeit: R. Mailänder [O] *39**
- Wechselbarkeit s. u. Festigkeit:-**
- Wechselsichter s. 9**
- Wechselventil, Steuermuschel für Regenerativöfen [P] *217**
- Weißeisenerz, Oberpfalz s. 694**
- Weißmetall s. u. Lagermetall**
- Weiterverarbeitung von Stahl s. u. Stahl:-**
- Wellen**
- Härten, Nomogramm s. *424
- s. a. u. Kurbel-
- Welt**
- Eisenbahnen (1932) [S] 98
- Eisenerzförderung 1932 u. 1933 [S] 50
- schiffbau, Entwicklung 1934 [S] 480
- Werbchriften der Industrie [Zs] 131, 256, 370, 607, 720**
- Werk**
- beschreibungen [Zs] 248
- einrichtungen [Zs] 123, 248, 362, 472, 597, 711
- führung: F. Rosdeck s. 681
- s. a. u. Hochofen-; Hütten-; Kraft-; Stahl-; Thomas-; Walz-
- Werkstätten**
- organisation [Zs] 369, 478, 607
- statistik, Deutsche Reichsbahn, Auswertung durch Großzahlforschung: Silbereisen [A] *494; vgl. 719
- Werkstoffe**
- belastete, Vorgänge, Veranschaulichung, Modell: W. Späth [A] 342
- elektrische Eigenschaften [Zs] 252, 366, 601, 714
- fluß, Rohrziehen: E. Siebel u. E. Weber [O] *331
- kunde, Eisen, 10 Jahre: R. Walzel, R. Mitsche u. H. Pessl [A] 684
- magnetische Eigenschaften [Zs] 252, 366, 601, 714
- Zwecke [P] 285
- trennung, elektrische, Hrg. von A. Eucken [B] 55
- magnetische, Hrg. von A. Eucken [B] 55
- vereinigung, Hrg. von A. Eucken [B] 55
- Werkstoffausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute**
- Entwicklung 1934 s. 145
- Sitzung v. 24. Mai 1934 (Voranzeige) 555
- Werkstoffprüfmaschinen [Zs] 128, 253, 602, 715**

Werkstoffprüfung

- Röntgenographie, Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft: A. Matting [A] 449
- Sonderstellung: M. Widemann [A] 449
- s. a. u. Abnutzungsprüfung; Bearbeitbarkeit; Biegeprobe; Chemie: Prüfung; Dauerprobe; Festigkeit; Härteprüfung; Kerb...; Metallographie; Probenahme; Röntgenographie; Schwingungsprobe; Spannung; Verdrehungsprobe; Zugprobe sowie u. den Prüfungsgegenständen u. -stoffen
- Werkstück(e)**
- kreisrunde, Kaltbearbeiten im Schrägwalzwerk [P] *244
- Spannen s. *239
- Werkzeug(e)**
- bau, Chrom-Nickel-Gußeisen: E. Pohl [A] s. 212
- Legierungen, harte [P] 469
- Oberflächenveredelung [P] 285
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Werkzeugmaschinen [Zs] 248, 362, 597, 710**
- s. a. u. Arbeitsmaschinen sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Werkzeugmetall s. u. Schneidmetalllegierung**
- Werkzeugstahl [Zs] 252, 366, 475, 601, 714**
- Wertigkeitsbezeichnung, Chemie, anorganische: A. Stock [A] s. 42**
- Westdeutschland s. u. Rheinland-Westfalen**
- Westfalen, Raum -**, Hrg. von H. Aubin, O. Bühler, B. Kuske, A. Schulte, Bd. 2, T. 2 [B] 103
- s. a. u. Rheinland-
- Westfälische Drahtindustrie [G] s. 77**
- Westfälische Union, A.-G. für Eisen- u. Drahtindustrie [G] s. 375**
- Widerstand s. u. Elektrizität:-**
- Widerstandsfähigkeit [P] *48**
- Wied, Eisensteinbergbau, Entwicklung: R. Schneider [O] *457**
- Wiegen**
- Röhren [P] *72
- stabförmige Werkstücke [P] *72
- Winderhitzer s. u. Winderhitzer**
- s. a. u. Gebläse-
- Winderhitzer, Heizfläche, Vergrößerung durch Füllkörper: K. Skroch [A] 240**
- s. a. u. Regenerator
- Winderhitzung [Zs] 124, 363, 472, 597**
- Winkelisenpreise s. u. Eisen: markt**
- Wippe, Feinblechwalzwerk s. 167**
- Wirkungsgrad, Tieföfen, Heizgas, verschiedenes s. 439**
- Wirtschaft**
- deutsche s. u. Eisen: markt
- Eingliederung in die Deutsche Arbeitsfront: W. Reinecke [W] 426
- Entwicklung, Eisenindustrie, russische: H. Hartig [O] *304
- gebiete [Zs] 130, 256, 607
- geschichte [Zs] 256
- gewerbliche, Aufbau [W] 344
- ordnung, straffiere, überall [W] 133
- Regelung s. 90
- Rundschau s. u. den Einzelstichworten
- Verwaltung: G. Lehmann s. 396
- s. a. u. Betriebs-; Volks-
- Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke, Gaskoksyndikat, A.-G. [G] s. 689**
- Wirtschaftlichkeit**
- berechnungen u. Kosten s. 88
- rechnung [Zs] 130, 607, 719
- Wirtschaftsgüter, kurzlebige, Steuerabsetzungen, Klärung von Zweifelsfragen [W] 579**
- Wirtschaftskammern [W] 344**
- Wismutbestimmung [Zs] 478**
- ds.: W. Hiltner u. W. Gittel [A] s. 593
- Wissenschaft s. u. Rechts-; Staats-**
- Witkowitz, Tieföfen, Langherd-T. s. *441**
- Wohnhausbau, Eisen u. Stahl [Zs] 606**
- Wolfram**
- Erze, Kolorimetrie: S. Fernjančić [A] s. 44
- Schlacken, Kolorimetrie: S. Fernjančić [A] s. 44
- Wolle, Röntgenographie: R. Henning s. 449**
- Worgitzky, Kohlenstaubmotor s. 410**
- Wurag, Eisen- u. Stahlwerke, A.-G. [G] s. 375**
- Württemberg, Eisenbahnen 1932 s. 98**

Y.
Youngstown Sheet & Tube Co., Campbell, Ohio, Walzwerk, Streifen, breite: S. Badlam [A] *549; vgl. 250
 ds.: J. D. Knox [A] 549

Z.
Zähigkeit s. u. Kerb—
Zahnradtriebe [Zs] 248, 596
Zapfen s. u. Walzen—
Zeit(en)
 — Denken in — s. 91
 — studien [Zs] 256, 369, 719
 Auswertung zur Akkordfestsetzung: K. Wiegert [A] *630
 Betriebswirtschaft, Bedeutung: H. Euler [A] 71
 Rechnungswesen, industrielles: H. Euler [A] 71
Zeit-Dehnung-Kurven, Schlußfolgerungen, Unsicherheit: P. G. Mac Vetty [A] s. 447
Zeitschriften, bearbeitet für die Zeitschriftenschau 117
Zeitschriften- u. Bücherschau 117, 247, 361, 470, 594, 707
Zeitähler, Leistungüberwachung in Feinblechwalzwerken: K. Skroch [A] *577
Zeit-Zeit-Schaubild, Härtemaschine s. *424
Zementzeugung im Hochofen, Wirtschaftlichkeit s. 569
 — s. a. u. Portland—
Zementieren
 — Eisen, Härtesteigerung [P] 450
 — Eisenlegierungen, Härtesteigerung [P] 450
 — Sonderstähle, Härtesteigerung [P] 450
 — Stahl, Härtesteigerung [P] 450
 — s. a. u. Härten: Oberflächen-H.
Zementit
 — Magnetisierung, Temperaturabhängigkeit s. 284

Zementit (ferner)
 — spezifische Wärme s. 283
 — Wärmehalte s. 283
 — zerfall,
 Gußeisen: A. E. Brüchanow [A] s. 212
 thermischer s. 283
Zerreißen ... s. u. Zug ...
Zerschneiden s. u. Schneiden
Zerspanbarkeit
 — Automatenstähle s. 585
 — Baustähle,
 amerikanische: A. Wallichs [O] *581
 deutsche: A. Wallichs [O] *581
Zerstörungsfreie Prüfung s. u. Röntgenographie
Ziegel als Verdeutschung s. 393
Ziehdiise, Spannungsverteilung s. *332
Ziehen [Zs] 364, 473, 599
 — Draht—, Verformungsverhältnisse: E. Siebel [A] 284
 — Kalt—, Stahlstangen, Einfluß der Düsenform auf Eigenspannungen u. Festigkeitseigenschaften: H. Bühler [A] 468
 — Rohr—,
 Spannungen: E. Siebel u. E. Weber [O] *331
 Werkstofffluß: E. Siebel u. E. Weber [O] *331
 — Temperaturen s. 116
 — Tief— [Zs] 364, 368, 473, 599
 — Stahl, Erzeugung s. 340
 — Tiefziehprüfung [Zs] 476, 716
 Stahlblech, Einfluß der Abmessungen der Ziehwerkzeuge: W. Tonn u. W. Püngel [A] 552
 — Warm—, Flußstahlrohre, nahtlose s. 334
Ziehwerkzeuge, Abmessungen, Einfluß auf das Ergebnis des Tiefziehversuches bei Stahlblech: W. Tonn u. W. Püngel [A] 552

Zigaretten-sortierung durch Lichtzelle s. *12
Zink
 — bestimmung [Zs] 478, 606, 718
 — gewinnung, Hochofen s. 392
 — Maßanalyse: A. Chiarottino [A] s. 592; vgl. 478
 — preise (Vierteljahrsberichte) s. 77, 484
 — s. a. u. Verzinken
Zinksulfid, reines, Lumineszenzfähigkeit, Röntgenographie: Schleede s. 449
Zinn
 — bestimmung [Zs] 255
 — preise (Vierteljahrsberichte) s. 77, 484
 — s. a. u. Verzinnen
Zins
 — senkung,
 Kapitalmarkt u. —S. [W] 260
 Maßnahmen, Abschluß [W] 315
Zirkon
 — bestimmung [Zs] 718
 — Gußeisen: R. Hall [A] s. 212
Zirkonerz [Zs] 122
Zirkonsteine, Siemens-Martin-Ofen s. 206
Zölle
 — Einfuhr—, erhöhte, englische, Aufhebung [W] 529
 — Eisen—, englische, Erhöhung [W] 372
 — Stahl—, englische, Erhöhung [W] 372
Zugfestigkeit
 — hohe, Gußeisen, Erzeugung [P] 500
 — Stähle, Kohlenstoffeinfluß s. *550
 — Wechselfestigkeit, Abhängigkeit s. *39
Zugprobe [Zs] 128, 367, 475, 602, 715
 — Schweißverbindungen, Dehnung: H. Michel [A] s. 497
 — Stähle, Ergebnisse, Einflüsse s. 282

Zugprüfung s. u. Zugprobe
Zugspannung, wirkliche, Abweichung von der Nennspannung s. 629
Zündgrenzen, Kohlenstaub s. *412
Zunderschichten, blasige, nichthaftende, bei der Wärmebehandlung von Stahl: M. v. Schwarz [A] *93
 — s. a. u. Abbrand; Entzündung
Zundern [Zs] 254, 477, 605
 — Stähle in oxydierender Atmosphäre, Gewichtsverlust s. *161
Zündpunkte, Gasöl s. *412
Zurichterei
 — Ausbringen,
 Abhängigkeit von der Walztemperatur s. 392
 Änderungen, Einflüsse s. *63, *64, *65
 — neue s. *181
Zusammensetzung von Stoffen s. u. den betr. Stoffen
Zuschläge [Zs] 122, 595, 708
Zuschriften an die Schriftleitung s. u. den Einzelstichworten
Zustandsschaubilder [Zs] 128, 368, 476, 604, 717
Zustellung, Induktionsöfen, kernlose, Fehler: J. E. Priestley u. W. J. Rees [A] 20
Zustellungskosten von Siemens-Martin-Ofen: F. W. Morawa [O] *509
Zwischenüberhitzen s. u. Ueberhitzen: —
Zyan
 — gewinnung im Hochofen s. 392
 — Hochofen: W. M(ac) Connachie [A] 188
Zyankaliumlösung, Kupferbestimmung: Harbauer u. Georgi [A] s. 42
Zylinderförmige Körper, metallische, Verbesserung der mechanischen Eigenschaften [P] *631
Zylinderrollenlager s. *559, *562, *563, 564, *617

3. Patentverzeichnis.

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

A. Deutsches Reich.				d) Reichspatente (nach Klassen geordnet)			
a) Patentanmeldungen				Klasse 7. Blech- und Draht- erzeugung, Walzen von Metall.			
Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
566 683	168	601 959	48	607 364	* 314	609 223	499
580 270	499	601 988	49	607 369	* 343	609 249	* 499
580 650	359	602 001	* 49	607 384	343	609 318	499
589 271	284	602 036	* 49	607 432	359	609 319	500
600 343	23	602 059	* 49	607 460	* 359	609 391	* 523
600 352	* 23	602 060	* 49	607 464	359	609 427	* 500
600 587	* 23	602 061	* 49	607 514	314	609 529	* 523
600 642	* 23	602 093	* 49	607 573	* 359	609 536	* 523
600 649	24	602 119	49	607 697	* 380	609 558	* 523
600 772	24	602 155	49	607 741	* 360	609 559	523
600 920	* 24	602 172	* 71	607 743	396	609 614	* 523
601 072	24	602 173	* 71	607 746	* 425	609 613	* 524
601 164	* 24	602 174	* 71	607 982	* 360	609 869	524
601 241	24	602 175	* 72	608 095	* 360	609 891	500
601 274	* 24	602 182	* 72	608 096	* 360	609 934	* 500
601 390	* 24	602 277	72	608 100	425	609 935	* 524
601 392	* 47	602 279	71	608 160	* 450	609 936	* 524
601 395	47	602 280	* 72	608 182	286	609 977	523
601 466	* 47	602 281	72	608 193	* 450	609 979	* 524
601 491	* 47	602 373	72	608 194	360	609 995	* 524
601 551	47	602 378	72	608 195	* 450	610 006	* 524
601 584	* 48	602 438	* 72	608 231	425	610 119	* 552
601 600	* 48	602 465	* 72	608 256	* 451	610 120	* 631
601 601	* 48	602 541	* 73	608 257	450	610 169	* 631
601 606	* 48	602 591	* 73	608 313	469	610 172	578
601 644	* 48	602 628	* 73	608 310	* 469	610 173	* 593
601 708	48	602 642	* 73	608 436	* 469	610 223	631
601 736	48	602 696	* 73	608 489	* 469	610 232	631
601 901	* 48	602 721	73	608 556	* 451	610 233	631
601 950	* 49	602 790	73	608 575	* 451	610 239	* 631
				608 618	469	610 277	* 631
				608 631	469	610 278	* 660
				608 664	469	610 284	660
				608 739	469	610 368	* 631
				608 750	451	610 369	* 578
				608 766	* 469	610 372	* 660
				608 767	499	610 461	* 688
				608 771	499	610 519	* 660
				608 772	499	610 520	* 688
				608 912	* 499	610 521	687
				609 019	499	610 602	* 660
				609 105	* 499	610 895	688
				609 157	* 499		

Klasse 10. Brennstoffe.			
Nr.	Seite	Nr.	Seite
601 390	* 24	608 193	* 450
601 392	* 47	608 313	469
601 491	* 47	608 631	469
601 736	48	609 223	499
604 253	* 97	609 977	523
604 752	* 168	609 985	* 524
605 744	* 245	610 232	631
606 190	* 285	610 233	631
607 213	287		

