





STAHL UND EISEN

ZEITSCHRIFT FÜR DAS
DEUTSCHE EISENHÜTTENWESEN

HERAUSGEGEBEN
VOM VEREIN DEUTSCHER EISENHÜTTENLEUTE

GELEITET VON
DIPL.-ING. KARL PETER HARTEN
Geschäftsführer des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute
zu Düsseldorf

DIESER BAND ENTHÄLT 1122 ABBILDUNGEN

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

65.—68. JAHRGANG 1945—1948

VERLAG STAHL EISEN M. B. H. IN DÜSSELDORF



P. 770/47/48

Vor Benutzung des Inhaltsverzeichnisses zu lesen!

Das Inhaltsverzeichnis berücksichtigt die „Zeitschriften- und Bücherschau“ nur in gekürzter Form wie folgt:

1. Das Verfasserverzeichnis bringt nur die Verfasseramen der Zeitschriftenaufsätze und Bücher.
2. Das Sachverzeichnis führt nur das Stichwort „Zeitschriften- und Bücherschau“ an.

Das Inhaltsverzeichnis der „Zeitschriften- und Bücherschau“ in ausführlicher Form wird auf Karteikarten in der Bücherei des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute laufend weitergeführt. Den Lesern werden Auskünfte stets sofort und gern erteilt.

Schriftleitung von „Stahl und Eisen“.

P. 485/58

Inhaltsverzeichnis

ZU

„Stahl und Eisen“, 65./68. Jahrgang, 1945–1948

1. Verfasserverzeichnis (nebst Verzeichnis der Patentinhaber sowie der Titel der in den Abteilungen „Buchbesprechungen“ und „Zeitschriften- und Bücherschau“ aufgeführten Bücher von ungenannten Verfassern)	III	Seite		Seite	
			2. Sachverzeichnis	XVI	
			3. Patentverzeichnis	L	

Vorbemerkung

- Die Hauptstichwörter 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. u. (= siehe unter) oder s. a. u. (= siehe auch unter) mit nachfolgendem Stichwort, wenn auf ein anderes Hauptstichwort innerhalb des gesamten Sachverzeichnisses verwiesen werden soll.
- Abkürzungen:

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

Bearb. = Bearbeiter
ds. = dasselbe
Hrsg. = Herausgeber

s. = siehe
s. a. = siehe auch
s. d. = siehe dieses (diese usw.)
s. u. = siehe unter
u. = und
vgl. = vergleiche
- Ein * vor der Seitenzahl bedeutet Bilder im Text oder Tafelbeilagen.
- Bei der Einordnung der Umlaute in das ABC ist ä mit ae, ö mit oe und ü mit ue gleichzusetzen.

1. Verfasserverzeichnis

nebst Verzeichnis der Patentinhaber sowie der Titel der in den Abteilungen „Buchbesprechungen“ und „Zeitschriften- und Bücherschau“ aufgeführten Bücher von ungenannten Verfassern.

- Abbott s. 1947 29
Abbott, John L. [Zs] 1947 403
Abbott, W. s. Swift, H. W.
Abramski, Karl [Zs] 1948 402
Abresch, Karl s. Kempi, Hubert
Ackeret, J., u. C. Keller [Zs] 1947 94
Ackermann, A. [Zs] 1948 98
Acree, S. F. s. Bates, Roger G.
Adam s. M(a)c—
Adam, J. L. [Zs] 1948 209
Adam, W. B., u. D. Dickinson [Zs] 1948 313
Adams s. Hamilton —
Adams s. M(a)c—
Adams, Clyde S. [Zs] 1948 446
Adams, Comfort A., u. William Spraragen [Zs] 1948 488
Adams, E. F. s. Vernor, T. A.
Adams, G. D. s. Girard, J. P.
Adas, Thomas L. [Zs] 1947 370
Ade, John [Zs] 1948 206
Adelt, Maximilian, u. Gustav Adolf Gruendler: Photometrische Bestimmung von Phosphor, Chrom, Nickel u. Molybdän in einer Einwaage [A] 1948 361
Afanassjew, N. N. [Zs] 1948 490
Agar s. 1947 367
Agnew, J. T., G. A. Hawkins u. H. L. Solberg [Zs] 1948 313
Agnew, W. G. [Zs] 1948 444
Ahrens, Wilhelm, u. Johann Heinrich Hellmers [Zs] 1948 27
Aichelen, Wilhelm [Zs] 1947 403
Aichholzer, Walter [Zs] 1948 405
Airan, J. W. [Zs] 1948 446
Aktiengesellschaft Ferrum [P] 1945 158
Albers, Kurt [Zs] 1945 129
— u. Oskar Jacobi [Zs] 1945 133
Albrecht, C. [Zs] 1948 280, 280
Alexander, C. W. s. Spring, E. K.
Alexander, Leroy, W. M. Murray u. S. E. Q. Ashley [Zs] 1948 491
Alfieri, Michel [Zs] 1945 129
Allen, N. P. s. Cooper, W. E.
Allen, R. M., F. F. Dennis u. G. Swartz [Zs] 1945 128
Allerton, F. W. [Zs] 1948 446
Allison, Archibald [Zs] 1948 239
Allsop, H. [Zs] 1948 130
— u. W. Steven [Zs] 1948 130
Almeida, A. R. s. Old, B. S.
Almen, J. O. s. Mattson, R. L.
Alter s. Semmler—
Althof, Friedrich-Carl [Zs] 1948 244
Altman, A. R. [Zs] 1948 487
Améen, E. s. 1948 166
Ammann, Ernst [A] 1947 126
Ammareller, S. s. 1948 149
Amstutz, E. [Zs] 1947 131
Anacker, M. von: Geschichte der Eisenindustrie im Jura, insbesondere der Erzverhüttung in Choindez [A] s. 1947 90
Anderson, A. R.: Entwicklung u. Anwendung elektrischer Dehnungsmesser [A] 1948 276
Anderson, C. Travis s. Kroll, W. J.
Anderson, R. H., D. C. Gunn u. A. L. Roberts [Zs] 1948 167
— s. a. 1947 61
Anderson, R. J., u. H. J. Roberts [Zs] 1948 55
André, L. s. 1948 95
Andrew, J. H., A. K. Bose, G. A. Geach u. H. Lee s. 1945 51
Andrew, J. H., H. Lee, H. K. Lloyd u. N. Stephenson [Zs] 1947 403
Andrew, Ralph P. [Zs] 1948 243
Andrews, W.: Untersuchung von Schweißgut durch chemische Analyse, Vakuumerschmelzung u. Jodextraktion [A] s. 1948 358
Anger, Georg [Zs] 1945 134
Angles, R. M., u. R. Kerr [Zs] 1947 30
Angus, H. T. [Zs] 1947 370
Anhaltzahlen für die Wärmewirtschaft, insbesondere auf Eisenhüttenwerken. 4. Aufl. [B] 1947 408
Ankers, R. [Zs] 1948 167
Ans, d' s. Smith —
Antoni, W. A. s. 1948 199
Antwerpen, F. J. van s. Perry, J. H.
Apfelbeck, Hugo [Zs] 1948 402
Arbeit, Hans: Ernährung u. Leistung [A] 1947 *87
Archard, W. I. [Zs] 1948 168
Archer, Robert S. [Zs] 1947 200; 1948 167
Archer, W. J. [Zs] 1945 131
Arellano, A. R. V. [Zs] 1948 209
Arend, Heinrich s. Eilender, Walter
Arens, Johann [P] 1945 *54
Armand, David W. de, u. Samuel Epstein [Zs] 1948 28
Armour, A. M. [Zs] 1948 208
Armstrong, Alfred R. s. You, John H.
Aronow, S. G. [Zs] 1948 486
Arpi, Ragnar [Zs] 1947 302
Arthur, J. B. [Zs] 1948 167
Artsay, Nicholas [Zs] 1947 94
Artsdalen s. Van —
Aruja, Endel s. Brech, Frederick
Asbeck, Werner: Bedarfsentwicklung u. Fertigungsplanung von Walzstahl [O] 1947 *389
Ash, W. [Zs] 1947 401
Ashley, S. E. Q. s. Alexander, Leroy
Ashworth, F., W. Needham u. R. W. Sillars [Zs] 1947 94
Asmus, Erik [Zs] 1947 403
Abmann, Herbert [Zs] 1947 29, 95
Auer, Johann: Reinigungsarbeiten an Gasleitungen, Staubsäcken usw., besonders bei Gaserzeugern u. Kesselanlagen [A] 1945 52, *81, 104
August-Thyssen-Hütte, A.-G. [P] 1945 158, 158
Auld, J. R. s. Brown, M. H.
Austin, C. F. s. Haefenden, A. G.
Averbach, B. L., u. M. Cohen [Zs] 1948 314
Awerkljew, W. S., G. N. Kolesnikow, W. A. Pawlow u. M. W. Jakutowitsch [Zs] 1948 207
Awgustinik, A. J., u. O. K. Kurdewanidse [Zs] 1948 486
Ayre, Amos L., u. G. M. Boyd [Zs] 1947 94
Baade, Fritz s. Emmet, Christopher
Bakko, A. K. [Zs] 1948 446
Bablik, H. [Zs] 1945 129
— F. Götzl u. R. Kukaczka [Zs] 1947 65
Bacon, Frank R., u. Dorothea T. Starks [Zs] 1948 491
Bacon, H. E. s. Powell, Sheppard T.
Bacon, N. H. [Zs] 1947 336, 370, 401; 1948 205
Badenheuer, Friedrich [P] 1945 157
Badger, F. S., jr., u. F. C. Kroft jr. [Zs] 1948 168
Bading, Walter: Entwicklung des basischen Windfrischverfahrens [O] 1947 *137, *180, *212; (Zuschrift) 1948 196
— s. a. 1947 397
Baackström, Sven [Zs] 1948 167
Baerlecken, E. s. 1947 192
Bagsar, A. B. [Zs] 1948 243, 243
Bailey, E. B. [Zs] 1947 28
Bain, Edgar C. [Zs] 1948 168
Bainbridge, C. G. [Zs] 1948 311
Bairstone, S., J. Francis u. G. H. Wyatt [Zs] 1948 446
Baker, J. F. [Zs] 1948 281, 282
— s. a. 1948 243
Balajiva, K., u. P. Vajragupta [Zs] 1947 336
Baldina, L. M., M. W. Dechtjar u. A. M. Gorbunow [Zs] 1947 234
Ballard, W. E. [Zs] 1948 166
— s. a. 1945 48
Balz, Günther [Zs] 1945 134
Bamberger, O. A.: Vermeidung von Flocken im Stahl [A] 1945 101
Bammert, K. [Zs] 1948 278; 362 362
Bancroft, W. E., u. W. W. Wight [Zs] 1948 489
Banfield, T. A. s. Hudson, J. C.
Banniy, N. P. s. Zylew, L. M.
Banse, Wilhelm [Zs] 1947 300
Bardgett, W. E. [Zs] 1948 130
— s. a. 1948 208
— u. R. E. Lismar [Zs] 1948 208
Bardin, I. P. [Zs] 1948 362
Bardot, Marcel [Zs] 1948 131, 209
Barner [Zs] 1947 301
Barnes, H. [Zs] 1948 314
— M. W. H. Bishop u. K. A. Pye-finch [Zs] 1948 314
Barnes, J. R. [Zs] 1947 232
Barnes, R. Bowling, David Richardson, John W. Berry u. Robert L. Hood [Zs] 1948 446
Barnes, W., u. C. W. Hicks [Zs] 1948 96
Barnett, M. K. [Zs] 1948 283
Barnett, W. J., u. A. R. Troiano [Zs] 1948 365
Barr, W. [Zs] 1948 282
— u. A. J. K. Honeyman [Zs] 1948 209, 209
— u. Constance F. Tipper [Zs] 1948 209
Barraclough, K. C. s. Wells, J. E.
Barreiro, L. s. 1947 170
Barrett, E. P., u. C. E. Wood [Zs] 1948 362
Barfels, H.-J., W. Hotop u. R. Kieffer [Zs] 1948 205
Bartel, G.: Schweißen hochfester Baustähle [A] s. 1948 357
Barth, W. [Zs] 1948 367
Bartholomew, E. L., jr., M. S. Burton u. F. R. Evans [Zs] 1948 312
Bartscherer, Franz [P] 1945 158
Bartz, M. H., u. C. E. Rawlins [Zs] 1948 406, 490
Basch, D. [Zs] 1948 443
Bashforth, G. Reginald [Zs] 1948 315
Bastien, Paul, u. Louis Beugras [Zs] 1948 207
Bates, Roger G., Walter J. Hamer, Georg G. Manow u. S. F. Acree [Zs] 1948 491
Bateson, Ernest s. Ward, Arthur Maurice
Baty, Ernest J. [Zs] 1947 337
Batz, Richard (Bearb.): Stahlbauprofile. 7. Aufl. [B] 1947 305

- Baud, R. V. [Zs] 1948 281
— s. a. Bömmel, H.
— u. M. Inan [Zs] 1948 54
Baudot, Henri [Zs] 1947 371
Bauer, A. [Zs] 1948 278
Bauer, M. H. [Zs] 1947 95
Bauer, R. s. 1948 198
Baukloh, W.: Theoretische Grundlagen des Glühens mit Schutzgasen s. 1947 192
Baule, Bernhard [Zs] 1945 125
Baum, Gustav [B] 1945 27
— [A] 1947 369
Baumgartner, H. [Zs] 1948 444
Beach, Douglas M. [Zs] 1948 446
Beaver, G. L. s. Grant, F. R.
Bechert, Karl, u. Christian Gerthsen [Zs] 1945 125
Beck, F. H. s. Fontana, M. G.
Beck, Karl [Zs] 1948 95
Beckel, August s. Daeves, Karl
Becker [Zs] 1947 266
Becker, G.: Elektrisches Schneiden [A] s. 1948 360
Becker, Gottfried [P] 1945 25
Becker, Otto [Zs] 1947 232
Becker, Peter [P] 1945 *157
Beerwald, A. [Zs] 1945 133
Behrendt, Gerhard [P] 1945 158
Behrens, Hermann [Zs] 1948 402
Beinlich, H. s. 1945 79
Belalew, N. T. [Zs] 1948 244
Belani, E. [Zs] 1945 126
— s. a. 1945 52
Belfand, K. M. s. Gudzwon, N. T.
Bellamy, R. A. s. Haffenden, A. G.
Below, K. P., u. G. M. Strachowski [Zs] 1948 490
Bénard, Jacques, u. Odile Coquelle [Zs] 1948 131, 490
Bénard, Jacques, u. Jean Talbot [Zs] 1948 486
Bencze, B. [Zs] 1948 366
Benedicks, Carl, u. Roman Skorski [Zs] 1948 490
Ben Hird s. 1947 30
Bennett, H.: Concise Chemical and Technical Dictionary [B] 1948 373
Bennett, R. W., R. D. Williams u. C. B. Voldrich [Zs] 1948 241
Benz, E. s. 1947 194
Benz, Williams G., jr. [Zs] 1948 241
Berechnungsgrundlagen für Bauten, 20. Aufl. [Zs] 1947 335
Bergbau-Archiv. Bd. 1 [B] 1947 101
— Bd. 4 [Zs] 1947 265
Berger, H. [Zs] 1945 135
Berger, Heinrich s. Breitenstein, Gerhard
Bergh, Sigge [Zs] 1948 365, 405
Bergkamp f. s. Schwarz v. —
Bericht über Handel u. Industrie der Schweiz im Jahr 1946 [Zs] 1948 446
Berkovitch, I. [Zs] 1948 313
Bermant, S. S. [Zs] 1948 362
Bernier, Erwin [Zs] 1948 444
Bernhard, Heinz [Zs] 1948 405
Bernstein, J. [Zs] 1948 169, 313
Bernstorff, H. [Zs] 1948 488
Berry, B. E. s. Trapp, G. J.
Berry, John W. s. Barnes, R. Bowling
Bertholf, W. M. [Zs] 1948 129
Bertiaux, L. [Zs] 1948 169
Berton, Alain [Zs] 1948 446
Bertram, Eduard [P] 1945 *54
Bertrand, E. [Zs] 1948 491
Berschinger, R. [Zs] 1945 131; 1948 313
Besthorn, Rudolf [Zs] 1947 130, 300; 1948 95
Betriebstechnisches Taschenbuch. 3. Aufl. [B] 1947 306
Betriebswirtschaftliche Probleme von heute [Zs] 1948 407
Bettembourg, Pierre [Zs] 1948 166
Bettender, W., u. R. S. Sharpe [Zs] 1948 244
Beuerlein, Paul, u. Nestor Kuckhoff: Schmierstoff-Rückgewinn aus dem Abwasser [A] 1947 *197
Beugras, Louis s. Bastien, Paul
Beyer, Howard E. [Zs] 1947 402
Beythien, R., u. K. Siebert s. 1947 195
Bibkowski, J. K. s. 1947 193
Bickel, Erich [Zs] 1947 234; 1948 208, 490
Bickerdike, R. L. [Zs] 1948 279
Bickerstaff, R. M. [Zs] 1947 233
Biehler, Guy [Zs] 1948 446
Bier, C. J., u. J. F. O'Keefe [Zs] 1947 29
Bigge, H. [Zs] 1948 205
Billfinger, R. [Zs] 1947 65; vgl. 1948 444
Billhardt, E. G. [Zs] 1948 444
Billigmann, J. [Zs] 1947 370
Binder, W. O. s. Franks, R.
— u. C. M. Brown [Zs] 1948 169
Bingel, J. [Zs] 1948 279, 365
Bingham, A. E. [Zs] 1948 204
Binnie, D. [Zs] 1948 131
Birch, Raymond E. [Zs] 1948 204
Birchall, H., u. G. F. Lake [Zs] 1948 28
Birchenall, C. Ernest, u. Robert F. Mehl [Zs] 1948 209
Birdsall, G. W. [Zs] 1945 130
— s. a. 1948 237
Bischof, Friedrich [Zs] 1945 133
— Metallurgie des Ellira-Schweißverfahrens [A] 1948 *92
— s. a. 1945 *146
Bischof, Wilhelm, u. Lieselotte Böttger: Einfluß von Chrom, Mangan, Kohlenstoff u. Phosphor auf die Anlaßsprödigkeit u. Warmversprödung von Stahl [A] 1948 399
Bishop, E. s. Brewin, E.
— s. a. Rollason, E. C.
Bishop, M. W. H. s. Barnes, H.
Bishop, Tom [Zs] 1947 403; 1948 204
Bissell, A. G. s. Ellinger, George A.
Blach, Mogens, u. Axel Rogberg [Zs] 1947 337
Black, George [Zs] 1948 280, 404
Blackett, Harold H. s. Woodside, Gordon C.
Blackett, P. M. S. s. 1947 332
Blauenstein, E. [Zs] 1948 363
Blair, J. S. [Zs] 1948 130, 132
Blake, A. D. [Zs] 1948 129
Blakiston, J. s. 1947 130
Blanchard, James R., Robert M. Parke u. Alvin J. Herzig [Zs] 1948 244
Blanter, M. E. [Zs] 1948 280
Bleekma, J., G. Kloos u. H. J. Di Giovanni [Zs] 1948 406
Blink, W. P. van den [Zs] 1948 241
Blinow, W. I. [Zs] 1948 310
Blocher, F. William, jr. s. Plank, William B.
Blümel, Ernst [Zs] 1948 239
Bluethel, Hans W. [Zs] 1948 210
Blum, Pierre s. Weiss, Geo.
Blume, Hellmuth [Zs] 1947 65
Blume, Karl [Zs] 1947 232
Bobek, K. [Zs] 1947 95
Bode [A] 1947 400
Bodea, E. [Zs] 1947 265
Boden, G. H. s. Hitchen, H.
Boegehold, A. L. [Zs] 1948 167
— u. E. W. Weinman [Zs] 1948 167
Böhi, Hans [Zs] 1948 492
Böhler, Gebr., & Co., A.-G. [P] 1945 *82, 157
Böhler, F. [Zs] 1948 96
Böhm, Wa. s. Deiss, Eu.
Böhms, Hermann: Arbeitsstudien im Büro [A] 1947 58
— Erwin Bramesfeld u. Hans Euler: Einführung in das Arbeits- u. Zeitstudium [B] 1948 372
Bömmel, H., u. R. V. Baud [Zs] 1948 56
Bönig [Zs] 1945 135; 1948 283, 490
Börner s. Müller —
Börner, H. s. 1945 50
Börner, Karl, u. Rudolf Kirste [Zs] 1948 486
Börsch, H. [Zs] 1948 406
Börsig, F. s. 1947 194
— s. a. Lüben, Fr.
Böttger, Lieselotte s. Bischof, Wilhelm
Bogrow, A. s. Marek, L. F.
Bohm, I. s. 1948 166
Bollenrath, Franz [Zs] 1947 130
— Walter Bungardt u. Heinrich Cornelius [Zs] 1945 133
— u. Heinrich Cornelius [Zs] 1947 200
— u. Viktor Hauk [Zs] 1947 167
Bolton, J. W. s. Urban, J. B.
Bond, Fred C. [Zs] 1948 97
Bonsack, Walter [Zs] 1948 244
Boodberg, A. s. Troxell, G. E.
— H. E. Davis, E. R. Parker u. G. E. Troxell [Zs] 1948 281
Boothby, O. L., u. R. M. Bozorth [Zs] 1948 168
Borbély, F. [Zs] 1947 302
Borkowski, Georges s. Wilson, Bruce L.
Borland, J. M. [Zs] 1948 363
Bornebusch, E. s. 1948 198
Borrmann, Gerhard [Zs] 1948 367
Bosch s. Ten —
Bose, A. K. s. Andrew, J. H.
Bosnjakovic, Fr.: Technische Thermodynamik. T. 1. 2. Aufl. [B] 1945 27
Boss, Gerard H. [Zs] 1948 168
Bossé, Georg s. Wilde, Hans
Bosselmann, R. [Zs] 1948 282
Bosshardt, Erik [Zs] 1948 315
Both, Eberhard [Zs] 1948 364
Bottenberg, W.: Verschleißproblem [A] s. 1948 442
Boucher, Jacques [Zs] 1947 300
Boulger, F. W. s. Sims, Clarence E.
Bowden, A. T. [Zs] 1948 204
Bowden, C. W., jr. s. Herbach, M. G.
Bowden, J. S. [Zs] 1948 169
Bowie, D. [Zs] 1948 240
Box, R. J., u. B. A. Middleton [Zs] 1948 314
Boyd, G. M. s. Ayre, Amos L.
Boye, Rudolf: Wirtschaftlicher Dampfkeselbetrieb [B] 1945 160
Boyer, H. E. [Zs] 1948 489
— u. H. C. Miller [Zs] 1948 207, 280
Boynton, Henry C. [Zs] 1948 56
Bozorth, R. M. s. Boothby, O. L.
Brace, P. H. s. 1948 167
Bragg, Lawrence [Zs] 1947 233
— u. J. F. Nye [Zs] 1948 445
Bragg, W. L. [Zs] 1947 96
Braithwaite, R. G. [Zs] 1948 55
Bramesfeld, Erwin s. Böhrs, Hermann
Brand, G. s. 1947 359
Brandenberger, E. [Zs] 1948 491
— s. a. Stäger, H.
— u. P. de Haller [Zs] 1948 97
Brandenberger, Heinrich [Zs] 1948 97, 491
— Theorie der Raum- u. Gitterspannungen [A] 1948 *483
Brandenburg, K. s. 1948 197
Branzewitsch, W. R. s. Witenson, S. I.
Brashear, J. M. s. Tenenbaum, Michael
Brassett, H. A., & Co. [P] 1945 158
Brassert, Hermann Alexander [P] 1945 158
Brasunas s. S. —
Braun, W. H. s. Schaufuss, H. S.
Bray, F. K. [Zs] 1948 278
Brearley, Harry [Zs] 1945 135; 1948 166, 403
Brech, Frederick, u. Endel Aruja [Zs] 1948 168
Breitenstein, Gerhard, u. Heinrich Berger [Zs] 1945 126
Bremer, Georg: Stromwirtschaft der Eisen schaffenden u. weiterverarbeitenden Industrie in der Britischen Zone [O] 1947 *348
Brennan, J. M. s. Stanbery, L. J.
Bressman, Joseph R. [Zs] 1948 166
Brewer, Given [Zs] 1947 337; 1948 208
Brewin, E., E. Bishop, G. F. W. Patterson, W. Sachs u. R. H. Smith [Zs] 1948 311
Brice, William C. [Zs] 1948 311
Bridge, Arthur [Zs] 1948 403
Bride, J. s. Brown, R. J.
Briefs, Herbert [Zs] 1948 243
— [B] 1948 373
Briggs, Charles W. [Zs] 1948 205
Brink s. Oberste —
Brinkmann, C. [Zs] 1948 168
Brinkmann, Donald [Zs] 1948 442
Brintzinger, H., u. U. Müller s. 1947 193
Britton, S. C.: Verhalten von verzinktem Stahl in natürlichem Wasser u. Salzlösungen [A] s. 1947 368
— s. a. 1945 51
Broadfield, E. R. s. Chadwick, R.
Broadston, James A. [Zs] 1948 131
Brockhaus, J. s. Pomp, Anton
Brödner, Ernst [Zs] 1948 487
Brooking, W. J. s. 1945 49
Brooks, H. s. Fisher, M. S.
Brooks, W. D. s. 1948 208
Brotherton, William P. [Zs] 1948 167
Brower, T. E., u. B. M. Larsen [Zs] 1948 487
Brown, Boveri & Cie., A.-G. [P] 1945 *157
Brown, C. C. s. Nutting, P. W.
Brown, C. E. s. 1945 78
Brown, C. M. s. Binder, W. O.
— s. a. Franks, R.
Brown, D. [Zs] 1947 233
Brown, D. I. [Zs] 1947 166, 234; 1948 206
Brown, E. H. s. 1947 30
Brown, L. H. [Zs] 1948 491
Brown, M. H., W. B. De Long u. J. R. Auld [Zs] 1948 445
Brown, Orlo E. [Zs] 1948 313
Brown, R. H. s. Mears, R. B.
Brown, R. J. [Zs] 1948 243
— u. J. Bridle [Zs] 1948 281
Brown, R. S. [Zs] 1948 312
Brown, W. F., jr. s. Sachs, G.
— L. J. Ebert u. G. Sachs [Zs] 1948 364
— J. D. Lubahn u. L. J. Ebert [Zs] 1948 313
Brown, W. R. [Zs] 1947 336; vgl. 1947 195
Browning, E. H. [Zs] 1947 434
Brownlee, L. D., G. A. Geach u. T. Raine [Zs] 1948 279
Bruck, Henri [Zs] 1948 445
Bruckner, Walter H. s. Clark, George B.
— s. a. Wilson, Wilbur M.
— u. W. E. Ellis [Zs] 1948 488
Brüche, E., u. O. Scherzer [Zs] 1948 406
Brückner, H. [Zs] 1948 166
Brühl, Fritz: Volkswirtschaftliche Bedeutung hochwertiger Stähle [O] 1947 *384; (Berichtigung) 1948 25
Brünig, R., u. A. Grünzig: Stahlbauarbeit [B] 1947 101
Brun, Max [Zs] 1948 129
Brunner, E. [Zs] 1948 98
Buckley, S. E. [Zs] 1948 279
Bucknell, E. H. [Zs] 1948 130
— s. a. Jenkins, C. H. M.
Budloff, N., H. Kühl u. G. Kriszat [Zs] 1945 129
Budnikow, P. P. [Zs] 1948 129
Bücker, Helmut [Zs] 1947 29
Bukowiecki, A. s. Schläpfer, P.
Bull, H. [Zs] 1948 243
Bulle, Georg: Roheisenerzeugung aus eisenerarmen Möllern [O] 1947 *69; (Erörterung) 396
Bullock, F. J. [Zs] 1947 29
Bumann, Helmut [Zs] 1948 445
Bungardt, Walter s. Bollenrath, Franz
Bunn, W. B., jr. s. 1948 28
Bunzel, E. G., u. E. J. Kohlmeier [Zs] 1948 362
Burch, Charles J., Arnold L. Rustay, Alan Crowell u. Stephen M. Jablonski [Zs] 1948 28
Burden, H. [Zs] 1948 279, 363
— s. a. Trapp, G. J.
Burkart, Herbert [Zs] 1948 403
Burke, James L. s. Wilson, Wilbur M.
Burnan, W. s. Crisp, W. H.
Burnett, William H. [Zs] 1947 232
Burns, G. [Zs] 1947 434
Burns, R. S. s. Cole, G. H.
Burpo, Robert S., jr. [Zs] 1948 97, 130, 280, 280, 312
Burr, J. P., u. W. C. Clarke [Zs] 1948 279
Burton, H. H. s. Sykes, C.
Burton, M. S. s. Bartholomew, E. L., jr.
Buscher, B. [Zs] 1947 200
Butler, A. Q. s. Wichers, Edward
Butler, G. M. [Zs] 1948 280
Butterfield, T. L. H. [Zs] 1948 488
Buxbaum, B. [Zs] 1948 489
Byron, E. S. s. Jamison, H. M.
Cabe s. M(a)c—
Cable, J. W. s. 1948 167
Cadariu, J. [Zs] 1948 407
Cady, Edwin Laird [Zs] 1948 131, 242, 312
Caig s. M(a)c—
Caine, J. B. s. Wright, W. F.
Cairns, R. W. [Zs] 1948 446
Calderwood, James [Zs] 1948 278
Callahan, J. R. s. Perry, J. H.
Callenberg, Waldemar [Zs] 1948 443
Callinan, Edward E. [Zs] 1948 487
Cambournac [Zs] 1948 444
Cameron, J. [Zs] 1948 239
Cameron, W. G. s. Kilby, J. A.
Campagnolo, R., u. E. S. Clarke [Zs] 1948 311
Campbell, D. F. [Zs] 1947 166
Campbell, H. C. s. 1948 312
Campbell, Tom [Zs] 1948 492
Campbell, W. J. [Zs] 1948 130
Campus, F. [Zs] 1948 312
Canard, Robert [Zs] 1948 490
Cance s. M(a)c—
Cantab, M. A. s. Hallows, R. W.
Capper, J. F. s. Gavin, M. R.
Carlson, H. [Zs] 1948 243
Carlson, J. R. [Zs] 1948 129
Carlsson, C. Georg [Zs] 1948 407
— u. Roland Rynniger [Zs] 1947 234

- Carneron, W. G. s. M(a)cKay, J.
 Carpeni, Georges [Zs] 1948 57
 Carpenter, O. R., u. N. C. Jessen: Kohlenstoff- u. Siliziumgehalt von Schweißnähten [A] s. 1948 359
 Carter, A., u. A. G. Metcalfe [Zs] 1948 279
 Carthy s. M(a)c—
 Cartwright, W. F. [Zs] 1948 205, 279
 Cashdollar, L. W. [Zs] 1948 242
 Caswell, J. Selwyn [Zs] 1948 279
 Cavanagh, R. L. [Zs] 1948 131, 131
 Chadeyron, A. A., u. W. J. Rees [Zs] 1945 126
 Chadwick, R., u. E. R. Broadfield [Zs] 1948 279
 — u. S. F. Pugh [Zs] 1948 279
 Chain, I. I. [Zs] 1948 130
 Chamagne, L., H. Granjon u. A. Leroy [Zs] 1948 96
 Chambers, J. F. s. 1947 30
 Champion, C. L. [Zs] 1948 367
 Champion, F. A. [Zs] 1948 244 — s. a. 1945 80
 Charisius, Kurt [Zs] 1948 446
 Charlton, E. E., u. W. F. Westendorp s. 1948 237
 Charlton, J. C. s. 1947 30
 Charneau, Alphonse [Zs] 1947 336
 Chase, Herbert [Zs] 1947 301; 1948 311, 311, 404, 444
 Chaston, J. C. 1948 488
 Chaudron, Georges [Zs] 1947 371; 1948 406, 486
 — s. a. Moreau, Léon
 Chelius, E. J. [Zs] 1947 401
 Chesters, J. H. [Zs] 1948 403, 443
 — s. a. Lynam, T. R.
 — A. E. Dodd, J. R. Priestley u. J. R. Rait [Zs] 1948 129
 — u. W. Hugill: Zusammensetzung von Staub aus dem basischen Siemens-Martin-Ofen [A] s. 1947 296
 — B. W. Methley, T. R. Lynam, T. W. Howie u. A. E. Dodd: Untersuchungen an gebrauchten Gießbeständen eines basischen Siemens-Martin-Ofens [A] s. 1947 *296
 — u. M. W. Thring [Zs] 1947 370
 Chevenard, Pierre, u. Xavier Waché [Zs] 1948 445
 Chi s. Thien-
 Childs, W. J. s. Doty, W. D. — s. a. Hess, W. F.
 Chilton, T. H. s. Perry, J. H.
 Ching Ma s. Chuk —
 Chipman, John s. Grant, Nicholas J.
 — s. a. Winkler, T. B.
 Chisholm, C. G. s. 1948 280
 Chiswick, H. H. [Zs] 1948 311
 Choul [Zs] 1947 200
 Chrétien-Horand, Walter [Zs] 1947 370
 Christen, Hermann [Zs] 1948 444
 Christensen, A. L. s. Kaiser, H. F.
 Christie, A. G. [Zs] 1948 239
 Chubb, William F. [Zs] 1947 336
 Chuk Ching Ma s. Fink, Colin G.
 Chyle, J. W. s. 1948 28
 Chynoweth, R. R., J. U. Jeffries, R. J. LaPante, R. J. Krieger u. G. H. Fett [Zs] 1948 488
 Ciamberlini, C. [Zs] 1947 233
 Claessen, Heinz [Zs] 1948 407
 Clair, E. L. [Zs] 1948 278
 Clardy, Frederick B. s. Schuldiner, Sigmund
 Clark, C. L. s. Kuzmick, J. F.
 Clark, Dycbe E. [Zs] 1947 401
 Clark, George B., u. Walter H. Bruckner [Zs] 1948 131
 Clark, H. T., u. S. Feigenbaum [Zs] 1948 487
 Clarke, E. S. s. Campagnolo, R.
 Clarke, W. s. Burr, J. P.
 Clas, G.: Thermisch beanspruchtes Gußeisen [A] s. 1948 442
 Clauser, H. R. [Zs] 1948 55, 56, 96, 130, 130, 166, 167, 281, 282, 314, 362, 444
 Clenshaw, W. J. [Zs] 1947 132
 Clews, F. H. s. Heaton, E.
 — N. E. Dobbins u. A. T. Green [Zs] 1948 129
 Clingan, J. C. s. Schaufuss, H. S.
 Close, Gilbert C. [Zs] 1948 130, 131
 Cockcroft, J. D. [Zs] 1948 27
 Coffin, L. F. s. M(a)c Gregor, C. W.
 Coffin, L. F., jr. s. M(a)c Gregor, C. W.
 Cohausz, Werner [Zs] 1947 371
 Cohen s. Gordon
 Cohen, Morris [Zs] 1947 434
 — s. a. Averbach, B. L.
 — s. a. Howard, Robert T.
 — s. a. Howard, Robert T., jr.
 Colbeck, E. W., u. S. W. Craven [Zs] 1947 131, 131
 Colbeck, E. W., S. H. Smith u. L. Powell [Zs] 1948 314
 Colclough, T. P. [Zs] 1947 165; 1948 54, 278
 — Hohenfenbetrieb [A] 1948 *125; vgl. 1947 94; 1948 129
 — u. I. S. Scott-Maxwell [Zs] 1948 403
 — u. J. Simpson [Zs] 1947 29
 Cole, G. H., u. R. S. Burns [Zs] 1948 313
 Cole, J. H. s. Greenwood, J. Neill
 Coley, J. R. [Zs] 1948 130
 Collaud, Albert [Zs] 1945 131; 1947 266
 Collins, W. D. s. Wichers, Edward
 Collins, W. J. s. Doyle, J. E.
 Comstock, Gregory J.: Deutsche Hartmetallindustrie [A] 1947 124
 Comstock, J. A. s. Domenico, S. de
 Condon, E. U. [Zs] 1948 277
 Connert, Winfried s. 1948 91, 149
 — u. Heinz Kiessler: Anwendbarkeit der Zwischenstufenvergütung [O] 1948 *137
 — s. a. 1948 151
 Conradt, H. [Zs] 1947 131
 Contractor, G. B. [Zs] 1947 433
 Contractor, G. P. s. Vatchagandhy, J. S.
 Cook, A. J. s. Sloman, H. A.
 Cook, C. D., u. C. Merritt jr. [Zs] 1948 28
 Cook, M., u. E. C. Larke: Berechnung des Walzdruckes beim Bandwalzen [A] 1948 *304
 Cook, Maurice, u. S. F. Pugh [Zs] 1948 279
 Cookson, W. [Zs] 1945 125
 Cooper, W. E., u. N. P. Allen [Zs] 1948 130
 Copson, H. R. [Zs] 1948 365
 Coquelle, Odile s. Bénard, Jacques
 Cordovi, M. A. s. Newell, H. D.
 Cornelius, Heinrich: Aluminium-Magnesium-Silizium-Legierung für die Stahlberuhigung [A] 1947 26
 — s. a. Bollenrath, Franz
 Correns, Carl W. [Zs] 1947 433
 Corson, Michael G. [Zs] 1948 243
 Corvin, J. F., u. H. V. Moyer [Zs] 1948 366
 Cory, M. T., u. F. B. Thacher [Zs] 1948 239
 Costeanu, N. D. [Zs] 1948 366
 Cota, A. s. 1948 28
 Cotel, Ernő [Zs] 1948 443
 Cottrell, A. H. [Zs] 1948 208
 Coulson, Thomas [Zs] 1948 239
 Coulter, John S. [Zs] 1947 65
 Courard, T. [Zs] 1948 167
 Courtel, R. [Zs] 1948 406
 Courtney-Pratt, J. S., u. G. K. Tudor [Zs] 1947 28
 Cox, C. T. [Zs] 1947 29
 Cox, H. [Zs] 1948 366
 Crafts, Walter, u. John L. Lamont [Zs] 1947 434; 1948 130
 Craig, J. H. [Zs] 1947 167
 Cramer, F. W. [Zs] 1948 279
 Craven, S. W. s. Colbeck, E. W.
 Cresswell, R. A. [Zs] 1947 166; vgl. 1947 229; 1948 312, 364
 Creveaux, Henri s. Guillaud, Charles
 Crisp, W. H., u. W. Burnan [Zs] 1948 241
 Critchley, G. N. [Zs] 1947 94
 Cromwell, Frances Jane s. M(a)c Adam, D. J., jr.
 Crout, John S. [Zs] 1948 405
 Crowder, Bert A. [Zs] 1948 281
 Crowell, Alan s. Burch, Charles J.
 Croxford, C. [Zs] 1948 279
 Crum, E. J. [Zs] 1948 311
 Cue s. M(a)c—
 Cullen, O. E. s. Widrig, S. L.
 Čupr, V. [Zs] 1948 97, 169
 Curtin, J. J. [Zs] 1948 167
 Curtis, Frank W. [Zs] 1948 313
 Cuthbertson, J. W. [Zs] 1948 205
 Cuttino, W. H. [Zs] 1947 130
 Czepek, R. [Zs] 1945 130
 Daevs, Karl: Bewahrung u. Problematik der Stahlforschung (Berichtigung) [A] 1945 105
 — Entwicklung des basischen Windfrischverfahrens [Zu] 1948 196
 — [A] 1947 93
 — u. August Beckel: Gesetzmäßigkeiten der Wirtschaft u. ihre Darstellung [O] 1947 *112; (Berichtigung) 165
 Dahl, Theodor: Warmverformung [O] 1948 *333
 — [A] 1948 *441, 483
 Dahlerus, Hakan [Zs] 1948 128
 Dahlquist, Ewald [Zs] 1947 199
 Dahlström, S. s. 1948 166
 Dale, James [Zs] 1947 433
 Dale, John D. [Zs] 1948 96
 Dangl, Kurt s. Werner, Max
 Dango & Dienenthal [P] 1945 *105
 Danhier, F.: Gasschmelz-Schweißdrähte [A] s. 1948 *360
 Daniels, F. W., F. S. Gardner u. R. M. Rood [Zs] 1948 488
 Danielsson, Christer s. Jansson, Sven
 D'Ans s. Smith —
 Darby, G. M., E. J. Roberts u. J. D. Grothe [Zs] 1948 446
 Darrin, Marc [Zs] 1948 365, 365
 Dautzenberg, Wilhelm s. Giesen, Kurt
 Davidson, N. [Zs] 1948 363
 Davies, H. E. s. Troxell, G. E.
 Davies, J. Talfryn [Zs] 1948 407
 Davies, S. J. [Zs] 1947 234
 — u. M. I. Fawzi [Zs] 1948 278
 Davis, E. W. [Zs] 1948 95
 Davis, Edwin C. [Zs] 1948 130
 Davis, Gordon E. s. Sachs, George
 Davis, H. E. s. Boodberg, A.
 Davis, R. F., A. L. Napir u. A. S. Peacock [Zs] 1948 204
 Davy, J. R. [Zs] 1948 97
 Dawihl, Walther, u. Walter Rix [Zs] 1948 488
 Dawihl, Walther, u. Ursula Schmidt: Zusammenhänge zwischen der Herstellung von Eisenpulvern u. den Eigenschaften der Sinterkörper [O] 1945 *9
 Dawson, W. J. s. Desch, C. H.
 Day, M. J., u. G. V. Smith [Zs] 1948 168
 Dayton, R. W. s. Sprankle, A. F.
 Dearden, J., u. Hugh O'Neill [Zs] 1947 402
 Debuch, Carl Paul: Aufbereitung als Grundlage für die Verhüttung armer saurer Erze [O] 1947 *205; (Erörterung) 396
 — [A] 1947 227
 Dechtjar, M. W. s. Baldina, L. M.
 Deckung des Eisen- u. Stahlbedarfs im Rahmen des Marshall-Planes unter besonderer Berücksichtigung der durch die Demontage entstehenden Engpässe [Zs] 1948 407
 Dehler, H. [Zs] 1945 131
 Deisinger, W. [Zs] 1948 28
 Deiss, Eu., u. Wa. Böhm s. 1947 194
 Delaune, R. H. s. Wright, E. R.
 Delbart, Georges, u. Rubin Potaszkin [Zs] 1948 97, 242, 444
 Delisle, Laurence, u. Walter V. Knopp [Zs] 1948 311
 Demirjian, S. G. [Zs] 1948 243
 Dencker, C. H.: Der Bauer in der Welt der modernen Technik [O] 1948 *432
 Denker, Wilhelm [B] 1948 67
 Denlinger, Clyde [Zs] 1947 65
 Dent, F. J. s. King, J. G.
 Derge, G., W. Poifer u. J. H. Richards [Zs] 1948 315
 Dérivière [Zs] 1945 130
 Dermott s. M(a)c—
 Desch, C. H. [Zs] 1948 239, 490
 — D. O. Sproule u. W. J. Dawson [Zs] 1948 243
 Deutler, H. [Zs] 1945 132
 Deutsche Eisenwerke, A.-G. [P] 1945 54
 Deutsche Röhrenwerke, A.-G. [P] 1945 25
 Dever, Frederick S. [Zs] 1947 301
 Dice, J. W. [Zs] 1948 97
 Dichgans, Hans: Neuregelung der Eisenpreise [O] 1948 251
 Dick, R. s. Young, R. S.
 Dickie, H. A. [Zs] 1948 489
 Dickinson, D. s. Adam, W. B.
 Dickinson, E. C. [Zs] 1948 363
 Dickinson, H. W. [Zs] 1947 65
 Dickmann, Herbert: Eisenhüttenmännische Gedenktage im Jahre 1945 [A] 1945 150
 Dicks, Hans [P] 1945 *54
 Dickson, George s. Hidnert, Peter
 Didier, Paul [B] 1948 34
 Diehl [Zs] 1947 234
 Diepschlag, E. [Zs] 1948 310
 Diercks, Hans, u. Hans Euler [Zs] 1948 402
 Dietzel, A., L. Illing u. C. Neumann s. 1948 179
 Digges, Thomas G., u. Samuel J. Rosenberg [Zs] 1945 133; 1948 490
 Di Giovanni, H. J. s. Bleekma, J.
 Dingenen, Walter van [Zs] 1945 130
 Dinner, H. s. Felix, W.
 Dinsdale, C. [Zs] 1947 301; 1948 207
 Dinsdale, J. R., u. J. M. Hughes [Zs] 1945 134
 Dix, E. H. [Zs] 1947 167
 — s. a. Mears, R. B.
 Dixon, H. E. s. Wright, G. H.
 Djakonow, A., u. A. Ssamarin [Zs] 1948 204
 Dlouhy, George s. Prutton, Carl F.
 Doan, G. E. s. Stout, R. D.
 Dobbins, N. E. s. Clews, F. H.
 — u. W. J. Rees [Zs] 1948 129, 129, 129
 Dobransky, Rudolf [Zs] 1945 135
 Dobrescu, Filoftea s. Murgulescu, I. G.
 Dobrowski, N. A., u. N. N. Mosskwin s. 1945 51
 Dobscha, Hermann F. [Zs] 1948 403
 Dodd, A. E.: Gießbetemperaturen während der Offenreise eines basischen Siemens-Martin-Ofens [A] s. 1947 *294
 — s. a. Chesters, J. H.
 — u. A. T. Green [Zs] 1948 129, 129
 Döhner, Otto Herbert [Zs] 1948 367
 Döring, Rud. [Zs] 1947 232
 Doffiné, Ernst [Zs] 1945 128
 Doherty, R. E. [Zs] 1948 283
 Dolezalek, K. M.: Erfahrungen bei der Verlagerung von Fabriken [A] 1947 59
 Domenico, S. de, u. J. A. Comstock [Zs] 1948 28
 Donahue, J. [Zs] 1948 404
 Donald s. M(a)c—
 Donaldson s. 1947 30
 Donaldson, J. W. [Zs] 1947 95, 167; 1948 405
 — s. a. 1945 50
 Donnell s. M(a)c—
 Donoho, Charles K. [Zs] 1947 336, 435; 1948 313, 405
 Dore, Floyd F. [Zs] 1948 129
 Doré, R. E. [Zs] 1945 128; 1948 205
 Dorey, S. F. [Zs] 1947 371; 1948 445
 Doty, W. D. s. Hess, W. F.
 — u. W. J. Childs [Zs] 1948 241
 Dougill, G. [Zs] 1948 128
 Dow, J. A. [Zs] 1948 242
 Downing, G. S., W. E. Jones u. L. E. Osman [Zs] 1948 242
 Dow-Smith, G. T. [Zs] 1948 367
 Doyle, J. E., W. J. Collins u. J. E. Pluck: Ofenbauart u. Einbau von Temperaturmeßgeräten im basischen Siemens-Martin-Ofen [A] s. 1947 *294
 Doyle, R. J. s. Haffenden, A. G.
 Drachmann, Jürgen s. 1947 29
 Drapeau, J. F. [Zs] 1948 488
 Drastik, P. [Zs] 1948 28
 Dresler, H. s. 1947 396, 398
 Droste, Walter Hermann [Zs] 1948 489
 Dubbel, Heinrich [Zs] 1948 166
 Duckwitz, Carl A. [P] 1945 *156
 Duda, W. R. [Zs] 1947 166
 Dübi, E. s. 1947 90
 Duffy, Norman F. [Zs] 1948 363, 363
 Du Mond, T. C. [Zs] 1948 97, 281, 281
 Dunk, G. von der s. Reimann, M.
 Dunstall, W. J. W. s. Gavin, M. R.
 Dupuy, Eugène [Zs] 1948 444
 Du Rietz, Dag, u. Helmut Koch: Praktisches Handbuch der Lichtbogenschweißung. 2. Aufl. [B] 1948 67
 Durrer, Robert: Aussichten der elektrischen Verhüttung [A] s. 1947 90
 — Eisengewinnung mit hochhaltigem Sauerstoff [O] 1947 239
 — Grundlagen der Eisengewinnung [B] 1947 305
 — Elektrisches Verhütten [O] 1947 312
 Duval, Clement [Zs] 1948 244
 Dynamidon-Werk Engelhorn & Co., G. m. b. H.: Stabile Dolomitsteine [Zu] 1947 425
 Eagan, T. E. [Zs] 1948 167
 — s. a. 1948 167
 Eakin, C. T., u. H. W. Lownie [Zs] 1948 242
 Eastwood, W. P. [Zs] 1947 28

- Ebel, Herbert [Zs] 1945 135
 Ebert [Zs] 1947 95
 Ebert, Lynn J. s. Brown, W. F., jr. — s. a. Sachs, George
 — M. L. Fried u. A. R. Toole [Zs] 1948 56
 Ebner, Josef Udo [P] 1945 *54
 Eckardt, W. s. 1947 229
 Eckersley, H. [Zs] 1948 130
 Edmiston, J. [Zs] 1948 279
 Edmundson, D. [Zs] 1948 444
 Edwards, Harold [Zs] 1948 205
 Edwards, R. W. [Zs] 1948 363
 Eeles, C. C., u. M. E. Shriner [Zs] 1948 28
 Egli, E. [Zs] 1945 128
 Egloff, Warren K. s. Hazel, Wallace M.
 Ehret, W. F., u. G. H. Gurinsky [Zs] 1945 133
 Eichelberg, G.: Bestand der Technik [A] s. 1948 401; vgl. 1948 486
 Eichholz, Walter [P] 1945 158
 Eichinger, Anton s. Körber, Friedrich — s. a. Titze, Hubert
 Eickworth, Erwin: Stickstoffgehalt von Thomasstahl u. Roheisen [O] 1948 *383
 Eilender, Walter s. Jurich, Herbert
 — Heinrich Arend u. Robert Mintrop [Zs] 1945 130
 — Heinrich Arend u. Eugen Schmidtmann [Zs] 1948 312, 404, 404
 — u. Robert Mintrop: Einfluß der Erhitzungsgeschwindigkeit des Stahles auf die Perlit-Austenit-Umwandlung unter besonderer Berücksichtigung der Oberflächenhärtung [O] 1948 *83
 Einsparung von Schmiermitteln [B] 1948 101
 Eisen, Stahl u. Metalle [B] 1948 212
 Eisenberg, R., u. R. J. Raudebaugh [Zs] 1948 488
 Eisenhauer, F. S. s. Wichers, Edward
 Eisen- u. Hüttenwerke, A.-G. [P] 1945 *54
 Eisenhuth, Clemens: Ziehen von dünnen Stahldrähten mit hoher Ziehgeschwindigkeit [O] 1948 *46
 Eisenkolb, Fritz [Zs] 1945 127; 1947 131, 265; 1948 240, 279, 313
 — Kaltbildsamkeit u. Alterungsanfälligkeit von Tiefziehblechen [O] 1945 *137
 — Verpreßbarkeit von Eisenpulver [O] 1947 *78
 — Prüfung von Platinen für Tiefziehbleche nach dem Verwindversuch [O] 1948 *43
 Eisenstecken, F.: Korrosion u. Korrosionsschutz von Eisen u. Stahl in Bergwerksschächten [A] 1948 164
 — s. a. 1947 192
 Eisermann, Friedrich [A] 1947 *297
 Ekman, W. s. 1948 95
 Ellinger, George A., A. G. Bissell u. Morgan L. Williams [Zs] 1948 488
 Elliott, G. D. [Zs] 1948 95, 129
 Elliott, A. Reid [Zs] 1948 487
 Elliott, E. s. Shirley, H. T.
 Ellis, O. B. [Zs] 1947 167
 Ellis, W. C. s. Fine, M. E.
 Ellis, W. E. s. Bruckner, Walter H. Else, A. B. s. Samuels, M. L. Elser, K. s. Ibrahim, M. A. Emerson, R. W. [Zs] 1948 314
 — u. Matthew Morrow [Zs] 1948 209
 Emmanuel, G. N. [Zs] 1948 28
 Emmet, Christopher, u. Fritz Baade [Zs] 1948 446
 Endell, Kurd: Stabile Dolomitsteine [O] 1947 *290; (Zuschrift) 425
 — [Zs] 1948 443
 Engel, F. V. A., u. R. C. Oldenbourg: Mittelbare Regler u. Regelanlagen [B] 1945 27
 Engelhard, K. s. Klein, H. H.
 Engelhardt, W. von [Zs] 1947 233; 1948 313
 Enlund, B. D. [Zs] 1948 364
 Enos, George M. [Zs] 1948 168
 — George J. Peer u. James C. Holzwarth [Zs] 1948 490
 Epreman, E. [Zs] 1948 364
 Epstein, Samuel s. Armand, David W. de
 Erastow, W. I. s. 1945 49
 Erb, J. E. [Zs] 1948 132
 Erickson, James L. [Zs] 1948 313
 Ericsson, C. s. 1945 49
 Ericsson, Gösta [Zs] 1947 200
 Erlinghagen, Karl [Zs] 1948 402
 Ernst, E. [Zs] 1948 491
 Escalles, Erich [Zs] 1947 336
 Escher, H. [Zs] 1947 401
 Espey, G., u. G. Sachs: Rohrziehen mit einem beweglichen Dorn [A] 1948 *397
 Ess, T. J. s. Kerwin, G. F.
 Esser, Paul [Zs] 1947 65
 Eudier, Michel s. Laurent, Pierre
 Euler, Hans: Engpaß Arbeitskraft [W] 1947 31
 — Arbeitszeitstudien u. Arbeitsbewertung [A] 1947 57
 — Engpaß Arbeitskraft u. seine Bedeutung für die deutsche Eisen- u. Stahlindustrie [O] 1947 *103
 — Leistungs-Punktsystem-Plan, Arbeitskraft-Planung u. Erzeugungssteigerung in der Eisen- u. Stahlindustrie [O] 1948 *69; (Erörterung) 197
 — Betriebswirtschaftliche Grundlagen u. die Grundbegriffe des Arbeits- u. Zeitstudiums [B] 1948 372
 — s. a. 1948 199
 — s. a. Böhrs, Hermann
 — s. a. Diercks, Hans
 — u. Hans Stevens: Leistungslohn [A] 1948 *271
 — [Zs] 1948 315
 Evans s. Lloyd—
 Evans, E. C., u. A. H. Leckie [Zs] 1948 204
 Evans, F. R. s. Bartholomew, E. L., jr.
 Evans, G. L. s. Hothersall, A. W.
 Evans, H., u. E. H. Lloyd [Zs] 1948 96
 Evans, K. R. s. Swift, H. W.
 Evans, N. L. [Zs] 1948 130
 — [Zs] 1948 130; vgl. 1945 129
 — [Zs] 1948 312
 Evans, R. W. [Zs] 1947 165
 Evans, U. R.: Korrosionsversuche der Universität in Cambridge [A] 1947 367; vgl. 1947 192
 — [Zs] 1947 371; 1948 365
 — s. a. 1945 48, 48
 — s. a. Gould, A. J.
 — s. a. Simnad, M. Tchorabdjii
 — s. a. Stuart, N.
 Everest, Arthur B. [Zs] 1947 30; 1948 242, 405
 — J. W. Grant u. H. Morrogh [Zs] 1948 97
 Eyer mann, Peter: Herstellung von rollendem Eisenbahnzeug, besonders von Radreifen, Rad-scheiben u. Vollradern [Zu] 1945 150
 Eyres, N. R. s. Jackson, R.
 Eyt, Eugène [Zs] 1947 403
 Fabel, Donald C. s. Naujoks, Waldemar
 Fachsprache, Aus der — des Eisenhüttenmannes. 2. Aufl. Deutsch-Englisch, Englisch-Deutsch [B] 1948 372
 Facius, Willi [P] 1945 *63
 Fagnani, L. s. Piontelli, R.
 Fairman, Torsten [Zs] 1947 302
 Fairley, T. [Zs] 1948 129
 Fallon, J. [Zs] 1947 65
 Falz, Erich [Zs] 1947 232
 Fancutt, F. [Zs] 1948 28
 — u. J. C. Hudson [Zs] 1947 95
 Farlane, s. M(a)c—
 Farley, F. F. s. Pilz, G. P.
 Farmer, James G. s. Henry, O. H.
 Farquhar, Margaret C. M., H. Lipson u. Adrienne R. Weill [Zs] 1948 365
 Fassotte, P. C. [Zs] 1947 300; vgl. 1948 129
 Fast, J. D. [Zs] 1948 402, 404
 Faulhaber, Fritz [Zs] 1947 200, 234
 Fay, Mervin A. [Zs] 1947 433; 1948 239
 Fayles, R. Russel [Zs] 1947 336; 1948 129
 Fazakerley, Thomas W. [Zs] 1948 315
 Federline, J. R. s. Schaufuss, H. S.
 Fehlmann, H.: Eisenerzlagertäten der Schweiz [A] s. 1947 90
 Fehse, A. [Zs] 1947 265
 Feigenbaum, S. s. Clark, H. T.
 Feigin, N. I. [Zs] 1947 434
 Feitknecht, W., u. R. Petermann s. 1945 78
 Fekete, Alexander Friedrich [P] 1945 *53
 Feldmann, Wilhelm [P] 1945 *54
 Felix, W., u. H. Dinner [Zs] 1947 95
 Fell, E. W. [Zs] 1947 266
 Fenner, E., u. L. Koch [Zs] 1948 491
 Ferguson, J. M. [Zs] 1947 336; 1948 310
 Férygnac, Pierre [Zs] 1948 131
 Fernau, Erwin: Einbau u. Bewäh-rung einer mehrteiligen Hoch-ofen-Gichtglocke [A] 1945 *101
 Ferrall, L. L. [Zs] 1948 131
 Ferreira s. Franco—
 Ferri, Vincenzo [Zs] 1948 310
 Festschrift zur 200-Jahr-Feier der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 1746 bis 1946 [Zs] 1947 433
 Fetz, G. H. s. Chynoweth, W. R.
 Fetters, K. L., u. E. W. Mahaney: Basische Siemens-Martin-Ofenschlacken [A] 1948 *162
 Field, Edmund, u. C. S. Oldach [Zs] 1948 57
 Field, Joseph [Zs] 1945 130
 Fill, M. A. s. Stock, J. T.
 Finch, S. L. s. Jazwinski, S. T.
 Finckh, L. [Zs] 1945 135
 — Aufgaben u. Grenzen der Arbeitsbewertung [A] 1947 299
 Fine, M. E., u. W. C. Ellis [Zs] 1948 208
 Fink, Colin G., u. Chuk Ching Ma [Zs] 1948 167
 Finke, Gottfried [A] 1947 *127
 Finke, H. E. [Zs] 1948 131
 Finkelnburg, W. [Zs] 1948 28
 Finlayson, T. C., u. A. Taylor [Zs] 1947 130
 Finter, A.: Statische Tabellen-sammlung u. Auszüge aus DIN-Vorschriften für die Bauwirtschaft [B] 1948 67
 Fischer, Egbert H.: Neues Eisen-bewirtschaftungs-Verfahren [B] 1948 212
 Fischer, Hellmut [Zs] 1947 29; 1948 28, 443
 — Wirkung von Inhibitoren [A] s. 1947 192
 — s. a. 1945 78; 1947 229
 Fischer, Johannes [Zs] 1947 370; 1948 167, 279
 Fischer, Werner, u. Josef Wernet [Zs] 1948 491
 Fisher, F. E. s. Kelley, F. C.
 Fisher, J. C., u. J. H. Hollomon [Zs] 1948 131
 — u. D. Turnbull [Zs] 1948 314
 Fisher, M. S., u. H. Brooks [Zs] 1948 205
 Fitzgerald, R. C., A. B. Wilder, G. V. Smith u. A. E. White [Zs] 1948 489
 Flagg, John F. s. Wichers, Edward
 — u. Don W. Vanas [Zs] 1948 98
 Flanigan, A. E.: Wasserstoffgehalt von Schweißgut [A] s. 1948 358
 Fleischer, Fritz s. Schuh, Roland
 Fleming, D. H., jr. [Zs] 1948 130
 Fleming, L. W. [Zs] 1948 487
 Florentin, Daniel, u. Marguerite Heros [Zs] 1948 491
 Flynn, Harold L. [Zs] 1947 434
 Föppl, August [Zs] 1945 125
 — u. Ludwig Föppl [Zs] 1945 125
 Föppl, Hayo [Zs] 1948 445
 Föppl, Ludwig [Zs] 1947 300
 — s. a. Föppl, August
 Föppl, Otto [Zs] 1945 125; 1947 131; 1948 167, 207, 207
 — u. A. Romanowski [Zs] 1948 207
 Fogelsson, Je. I., u. F. S. Kasatschkowa [Zs] 1948 282
 Fogle, M. E. s. 1947 367
 Foley, Francis B. [Zs] 1947 434
 — s. a. 1948 203
 Folkhard [Zs] 1948 443
 Fondersmith, Charles R. [Zs] 1948 487
 Fontana, Mars G. [Zs] 1948 491
 — u. F. H. Beck [Zs] 1947 434
 Ford, Hugh [Zs] 1947 199; 1948 205
 Forestier, Hubert, u. Georges Nury [Zs] 1948 490
 Forkert, H. s. 1947 193
 Fornander, Sven [Zs] 1948 132
 Forrest, A. G., u. J. V. Russell [Zs] 1948 487
 Forrest, H. s. 1947 130
 Forrester, P. G., u. L. T. Greenfield [Zs] 1947 265; vgl. 1947 370
 Forsyth, H. J.: Temperatureinfluß auf das Blockwalzen unberühigter Stähle [A] 1945 *152
 — [Zs] 1947 433; 1948 240, 240
 Foulkes, R. A. [Zs] 1948 169
 Foundryman's Compendium. 2. Aufl. [Zs] 1948 166
 Fowler, R. [Zs] 1947 336
 Fox, G. W. s. Russell, G. A. V.
 Foxwell, G. E. [Zs] 1948 402
 Fraenkel, S. J. s. Griffith, L. V.
 Francis, J. s. Bairstow, S.
 Francis, J. L. [Zs] 1947 29
 Francke, G. [Zs] 1947 199; vgl. 1947 369
 Franco-Ferreira, E. C. [Zs] 1948 96
 Frank, A. s. Niesen, H.
 Frank, H. [Zs] 1947 265; 1948 95
 Frank, Otto [Zs] 1948 491
 Frank, T. W. s. Kuzmick, J. F.
 Franke, G. s. 1947 193
 Frankl, Ludwig [P] 1945 *105
 Franklin, F. F. [Zs] 1948 280, 313
 Franklin, W. W. [Zs] 1948 311
 Franks, A. E. [Zs] 1948 488
 Franks, R., W. O. Binder u. C. M. Brown [Zs] 1947 167
 Fransen, H. [Zs] 1945 134
 Frazier, Jack [Zs] 1948 243
 Freeman, Henry G.: Elektrotechnisches Englisch. 2. Aufl. [B] 1948 495
 — Technisches Englisch. T. 1 u. 2. [B] 1948 495
 Freitag, H. s. 1948 198
 French, Herbert J. [Zs] 1948 489
 Frenkel, C. [Zs] 1948 242
 Frenkel, Gerhard [Zs] 1945 134
 Fried, M. L. s. Ebert, L. J.
 Friedensburg, Ferdinand [Zs] 1948 442
 Fried, W. Z. [Zs] 1948 313
 Frischmuth, B. [Zs] 1947 95, 200; 1948 490
 Frith, H. s. [Zs] 1948 490
 Fritzsche, Gerhard [Zs] 1947 300
 Fritzsche, K. s. 1947 195
 Fröhlich, K. W. [Zs] 1948 315
 Frommelt, H. A. [Zs] 1948 130
 Frommer, Leopold, u. A. Murray [Zs] 1948 206
 Frommherz, J. [Zs] 1948 363
 Fronius, St. [Zs] 1948 279
 Frost, B. B. [Zs] 1947 28
 Frumkin, M. [Zs] 1948 283
 Fry, S. L. [Zs] 1947 65
 Frye, John H. [Zs] 1945 131
 Fuchs, Paul [Zs] 1947 266
 Fuchslöcher, Eugen s. Matthiessen
 Füllung, Wolfgang s. Vogel, Rudolf
 Fueter, Rudolf [Zs] 1948 486
 Funk, C. R. [Zs] 1948 363
 Funke, J. [Zs] 1945 129
 Fux, F. s. Legat, A.
 Gabiersch, K. s. 1945 23
 Gad, Georg, u. Margarete Manthey [Zs] 1948 446
 Gaede, Kurt [Zs] 1947 266
 Galbreath, W. W. s. 1948 96
 Garbotz, Georg [Zs] 1948 487
 Gardam, G. E. [Zs] 1948 279
 Gardner, E. J. [Zs] 1948 443
 Gardner, F. S. s. Daniels, F. W.
 Gardner, G. S. [Zs] 1945 128
 Gardom, John W. [Zs] 1948 444
 Garrison, Foster G. s. Heinemann, Gustave
 Garside, James E. [Zs] 1948 240, 446
 Garvin, S. J. [Zs] 1948 279
 Gavin, M. R., J. F. Capper, W. J. W. Dunstall u. J. R. Spanswick [Zs] 1948 312
 Gayley, C. T.: Austenitische Elektrotroden [A] s. 1948 359
 Geach, G. A. s. Andrew, J. H.
 — s. a. Brownlee, L. D.
 Geady s. M(a)c—
 Gebauer, Karl s. Wahl, Hans
 — u. Karl Sommer [Zs] 1947 265
 Gebhardt, Erich [Zs] 1947 65
 Gebser, J. [Zs] 1948 442
 Gedschold, Hermann s. Trömel, Gerhard
 Gee, E. A., J. R. Long u. W. H. Waggaman [Zs] 1948 167
 Gee, G. N. s. Gill, E. T.
 Gee, Philip s. 1945 83
 Geffcken, W. [Zs] 1948 315
 Gegg, C. C. s. Sykes, C.
 Gehler, W. [Zs] 1947 199
 Gehrige, E.: Elektro-Roheisenwerk Choindez [A] 1947 *90
 Geijer, P., u. N. H. Magnusson: Mittelschwedische Eisenerzvorkommen [A] 1945 152
 Geil, G. W. s. M(a)cAdam, D. J.
 Geisler, A. H. s. Guy, A. G.
 Geist, K. R., u. W. A. Hambley [Zs] 1947 200
 Geld, P. V., u. O. A. Jessin [Zs] 1948 314
 Geleji, A. [Zs] 1948 279

- Gensamer, Maxwell [Zs] 1948 243
— s. a. Klier, E. P.
- Gentry, C. H. R., u. G. P. Mitchell [Zs] 1948 446
- Genzmer, Werner [Zs] 1945 135
- Gerlach, Walther: Max Planck. 23. April 1858 bis 4. Okt. 1947 [O] 1947 *409
— [Zs] 1948 365
- Germer, L. H. s. Lander, J. J.
- Gernelle, Henry [Zs] 1947 336; 1948 55
- Gerold, Erich s. Karius, Alfred
- Gerrard, W. F. s. Murray, W.
- Gerthsen, Christian s. Bechert, Karl
- Gerwig, Ernst [Zs] 1948 446
- Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke, A.-G. [Zs] 1948 403
- Geuer, Georg: Nephelometrische Bestimmung des Schwefels in Eisen u. Stahl [A] 1948 361
- Gibb, Claude D. [Zs] 1947 369
- Gibson, Glenn J. [Zs] 1948 279
- Gibson, W. H. [Zs] 1948 204
- Gieseke, F. s. 1948 95
- Gieseler, Kurt [P] 1945 *158
- Giesen, Kurt u. Wilhelm Dautenberg: Aluminothermische Gewinnung von Ferrotitan [O] 1948 *159
— [Zs] 1948 487
- Giebereiwesen in gemeinfaßlicher Darstellung. 2. Aufl. [Zs] 1947 370
- Gilbert, H. L. s. Kroll, W. J.
- Giles, G. W. s. Hatfield, W. H.
- Gilg, F. X. [Zs] 1947 199; 1948 166, 278, 310
- Gill, E. T., u. G. N. Gee [Zs] 1947 301
- Gill, James P. [Zs] 1948 444
- Gille, Gerhard s. Kootz, Theo
- Gille, Nils J. [Zs] 1947 200
- Gillett, H. W., H. J. Grover u. L. R. Jackson [Zs] 1948 445
- Gilly, Alfred: Einsatz mechanischer Erzläder im Hochofenbetrieb [A] 1948 *396
- Girard, J. P., u. G. D. Adamss. 1948 237
- Girschig, Robert [Zs] 1947 200; 1948 97
- Glaubitz, Heinz [Zs] 1948 131, 208
- Glazunov, A. s. Schlötter
- Glunov, L. J. [Zs] 1947 65
- Glebe, Ernst [Zs] 1948 486
- Gleichmann, Hubert [Zs] 1948 362
- Glen, J. [Zs] 1947 434; 1948 208, 130, 207
— s. a. 1948 243
- Glenk, Gisela s. Nowotny, Hans
- Glikman, L. A., u. V. A. Stepanow [Zs] 1948 131, 406
- Gliński, M. A., u. W. S. Kotscho [Zs] 1948 210
- Gloor, K. s. 1948 241
- Godness, Eugene [Zs] 1947 166
- Godfrey, Paul R. [Zs] 1948 367
- Göbbels, P. s. Oelsen, W.
- Gödderz, Johann [Zs] 1947 433
- Gözl, F., u. A. Recknagel [Zs] 1948 445
- Gößler, F. [Zs] 1948 97
- Götz, Fr. [Zs] 1945 126
- Goetzl, Claus G. [Zs] 1947 29; 1948 404
- Götzi, F. s. Baßlik, H.
- Golaszewski, E. V. s. Miller, R. F.
- Golden, J. J.: Anwendung von Sauerstoff im basischen Siemens-Martin-Ofen [A] 1948 *50
— u. M. F. Yarotsky [Zs] 1948 205
- Good, Percy [Zs] 1948 132
- Goodeve, Charles [Zs] 1947 28
- Goodman, David [Zs] 1948 490
- Goodman, William [Zs] 1948 491
- Goodrich, W. E. [Zs] 1948 314
- Goodwin, William J. s. Jackson, Clarence E.
- Gorbunow, A. M. s. Baldina, L. M.
- Gorbunow, N. S., u. I. D. Judin [Zs] 1948 56
- Gordon u. Cohen [Zs] 1945 130
- Gordon, R. B. [Zs] 1948 168
- Gordon, W. R. [Zs] 1947 266
- Gorr, W. W. s. Smith, R.
- Gosse, W.-W. s. Smith, R.
- Gotberg, Harry [Zs] 1948 56
- Gottfeldt, H. [Zs] 1947 402
- Gottwein, K., u. W. Reichel: Kühlen u. Schmelzen bei der Metallbearbeitung. 3. Aufl. [B] 1947 101
- Gough, H. J., u. D. G. Sopwith [Zs] 1947 266
- Gould, A. J.: Korrosionszeitfestigkeit [A] s. 1947 368
— u. U. R. Evans [Zs] 1947 266
- Gow, James T. s. S. Brasunas, Anton de
- Goy, S. [Zs] 1948 315
- Graf: Arbeitsablauf mit besonderer Berücksichtigung der Fließfertigung [A] 1947 59
- Graf, Franz, u. Hilde Constanze Müller [Zs] 1945 130
- Graf, O.: Grundlagen u. Grenzen der menschlichen Arbeitsleistung 1948 212
- Gräf, Otto [Zs] 1947 200
- Graham, C. S. [Zs] 1948 208
— u. C. W. Short [Zs] 1947 131
- Graham, H. W. [Zs] 1948 128
- Grancsay, S. V. [Zs] 1947 433
- Grange u. Stewart [Zs] 1948 445
- Granjon, H. s. Chamagne, L.
- Grant, F. R., u. G. L. Beaver [Zs] 1945 128
- Grant, J. W. s. Everst, Arthur B.
— s. a. Morrigh, H.
- Grant, Nicholas J., u. John Chipman [Zs] 1948 487
- Gratschew, K. F. [Zs] 1947 434
- Graw s. M(a)c—
- Gray, B. [Zs] 1947 94
- Gray, J. H. s. 1947 29
- Gray, J. T. s. 1947 29
- Gray, N., u. M. C. Sanders [Zs] 1947 131
- Green, A. T. s. Clews, F. H.
— s. a. Dodd, A. E.
— s. a. Heaton, E.
— s. a. Hugill, W.
— s. a. Rigby, G. R.
- Green, John R. [Zs] 1947 435
- Greenburg, R. H. [Zs] 1948 315
- Greenfield, L. T. s. Forrester, P. G.
- Greenwood, H. W. [Zs] 1947 370, 401; 1948 28, 240
- Greenwood, J. Neill, u. J. H. Cole [Zs] 1948 365
- Gregor s. M(a)c—
- Gresty, Colin [Zs] 1947 64
- Greulich, E. s. 1948 149
- Gridnew, W. N. [Zs] 1948 365
- Griebel, Kurt: Werkstoffstörungen an Druckwasseranlagen u. ihre Verhütung [A] s. 1947 193
— Wartung von Druckwasseranlagen [A] 1947 *428
— Speisewasseraufbereitung für Großwasserraumkessel mit u. ohne Phosphor [O] 1948 *192
— s. a. Kellermann, K.
- Griebisch, F. [Zs] 1947 233
- Griffith, L. V., G. K. Morikawa u. S. J. Fraenkel [Zs] 1948 281
- Griffith, J. S. s. Tenenbaum, Michael
- Griffiths, J. H. E. [Zs] 1948 365
- Griffiths, William T. [Zs] 1948 131
- Grinsteins, V. s. Ievins, A.
- Grodzinski, P. [Zs] 1947 131
- Gronemeyer, H. W. [Zs] 1948 130
- Gronvold, Fredrik s. Haraldson, Haakon
- Grosse, Karl [Zs] 1947 335
- Grosser, Franz [Zs] 1945 131
- Großkinsky, Otto [Zs] 1948 402
- Grossman, Nicholas s. M(a)c—
Gregor, C. W.
— u. C. W. McGregor [Zs] 1948 312
— u. Paul R. Shepler [Zs] 1948 241
- Grossmann, M. A. [Zs] 1948 167, 206
- Grothe, J. D. s. Darby, G. M.
- Grove, P. F. [Zs] 1948 311
- Grover, H. J. s. Gillett, H. W.
- Grube, K. s. Samuels, M. L.
- Gründer, Werner [Zs] 1948 442
- Gründler, Gustav Adolf s. Adelt, Maximilian
- Grünzig, A. s. Brüning, R.
- Grumell, E. S. [Zs] 1948 204
- Gudzwon, N. T., u. K. M. Belfand [Zs] 1948 405
- Guénoche, Henri, u. Paul Lafitte [Zs] 1948 55
- Günther, F. [Zs] 1947 234
- Günthner, O.: Wirkung des Heißwindes auf die Verbrennungsvorgänge im Kuoolofen [A] s. 1948 442
- Guenzi, Eraldo s. Hénon, Guy
- Guggenheimer, K. M., H. Heitler u. K. Hoselitz [Zs] 1948 244
- Guillamon, Jean M. [Zs] 1948 403
- Guillaud, Charles, u. Henri Creveaux [Zs] 1948 406
- Guillemot, R. [Zs] 1947 265
- Guitton, Louis [Zs] 1948 313
- Gulbransen, E. A. s. Hickman J. W.
— R. T. Phelps u. J. W. Hickman [Zs] 1948 97
- Gulbransen, E. A., R. T. Phelps u. Alois Langer [Zs] 1948 446
— u. W. S. Wysong [Zs] 1948 56, 56
- Gummeson, P. Eg. s. 1948 166
- Gunz, Wilhelm [Zs] 1948 402
- Gunn, D. C. s. Anderson, R. H.
- Guppy, E. M., u. James Plemister [Zs] 1947 167
- Gurinsky, G. H. s. Ehret, W. F.
- Gurney, J. G. [Zs] 1947 266
- Gurry, R. W. [Zs] 1948 129
- Guth [Zs] 1945 133
— s. a. 1945 50
- Guthmann, Kurt: Karburierung u. Beheizung von Siemens-Martin-Ofen mit Steinkohlenstaub [O] 1947 *116
— Hochofengas-Reinigung in Amerika [A] 1947 *195
— Hochofen-Gestellbelastung [A] 1947 *425
— [Zs] 1948 132
— Hochofen als Gaserzeuger [O] 1948 *186
— [A] 1947 228, *331, *367; 1948 *22, *274, 357, 397, *440, 441, *482
— [B] 1948 373
— s. a. 1947 *360, 399
— u. Arno Ristow [A] 1948 *52
- Guy, A. G., u. A. H. Geisler [Zs] 1948 315
- Guzzoni, G. [Zs] 1945 131
- Haase, L. W. [Zs] 1948 209
— s. a. 1945 50; 1947 193
- Haber, Paul A. s. Heinemann, Gustave
- Haberlandt, Herbert [Zs] 1947 95
- Hablützel, Emil [Zs] 1948 239
- Häberli, F. [Zs] 1948 128, 309
- Haemers, Herman s. Sy, Albert de Härterechnische Mitteilungen [Zs] 1945 130
- Haffenden, A. G., K. Heywood, R. J. Doyle, C. F. Austin u. R. A. Bellamy [Zs] 1948 311
- Hafner, R. H. s. Kaiser, H. F.
- Hagen, H. [Zs] 1948 313
- Hagen, J.: Konstruktions- u. Modellgestaltung [A] s. 1948 442
- Hahn [Zs] 1948 166
- Hahn, Fritz: Beizkörbe aus Heilmitteln [A] 1947 *427
- Hahn, Otto: Kettenreaktion des Urans u. ihre Bedeutung [A] 1948 200
- Haid, A., u. H. Selle [Zs] 1948 407
- Haine, M. E. [Zs] 1947 371
- Halasz, Robert von [Zs] 1947 266
- Hale, Margie N. [Zs] 1948 366
- Hale, W. T. [Zs] 1947 401
- Halfer, Georg [Zs] 1948 366
- Hall, A. J. s. Young, R. S.
- Hall, C. C., u. A. R. Powell [Zs] 1947 130
- Hall, J. A. [Zs] 1948 132; vgl. 1947 367
- Hall, John Howe [Zs] 1948 280
- Hall, L. D., u. R. Parker [Zs] 1948 490
- Halla, F., u. R. Weiner [Zs] 1948 97
- Haller, P. de s. Brandenberger, E.
- Hallett, M. M. s. 1947 30
- Halley, James W. [Zs] 1945 132; 1948 487
- Hallows, R. W., u. M. A. Cantab [Zs] 1948 492
- Halls, E. E. [Zs] 1948 364
- Halm, Louise [Zs] 1948 486
- Hambley, W. A. s. Geist, K. R.
- Hamer, Walter J. s. Bates, Roger G.
- Hamilton-Adams, Th.: Werkstofffrage bei Gasturbinen für Strahltriebwerke [A] 1945 23
- Hammarberg, Erik [Zs] 1947 371
- Hammond, D. W. s. 1947 130
- Hanlon, R. T., A. J. Steffen, G. A. Rohlich u. L. H. Kessler [Zs] 1948 365
- Haraldsen, Haakon, u. Fredrik Gronvold [Zs] 1947 200
— u. John Vihovde [Zs] 1947 200
- Harbach, G. L. s. 1947 30
- Harbaugh, M. D. [Zs] 1947 93; 1948 27
- Harder, O. E. s. Voldrich, C. B.
- Harden, Fritz [B] 1947 408
- Harding, E. W. [Zs] 1947 66
- Hardt s. 1947 195
- Hardy, C. [Zs] 1945 127
- Hargreaves, F. s. Leadbeater, C. J.
- Haringx, J. A. [Zs] 1947 233
- Harkort, Hans-Joachim s. Trömel, Gerhard
- Harlem, Jürgen von [Zs] 1948 406
- Harnickell, W. s. 1947 397
- Harris, F. E. [Zs] 1948 131
- Harris, G. T. s. 1948 243
— s. a. Oliver, D. A.
- Harris, H., J. E. Jones u. A. L. Skinner [Zs] 1947 370
- Harris, J. E. [Zs] 1947 167
- Harris, R. P. s. Holcroft, W. H.
- Harrison, J. L. [Zs] 1947 165
- Harten, Karl Peter: Aus der Arbeit des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute [A] 1947 341
— Leistungsfähigkeit der deutschen Eisen schaffenden Werke [A] 1948 303
— Aus der Arbeit des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute [A] 1948* 413
— [Zs] 1948 407
— s. a. 1947 373, 373
— u. Kurt Rummel: Stahl u. Eisen. 1881 bis 1946 1947 1
— u. Hans Hero Vosgerau: Lage u. Lenkung der deutschen Eisenindustrie [O] 1947 *2
- Hartley, A. s. Preece, A.
- Hartley, Harold [Zs] 1947 402
- Hartmann, Fritz: Bewegung von Schlackenteilen im flüssigen Stahl [O] 1945 *29
- Hartmann, Hans [Zs] 1948 402
- Hartree, D. R. s. Jackson, R.
- Hartstein, F. s. Wahl, Hans
- Harwood, J. J. [Zs] 1948 490
- Hasenack, W. [Zs] 1948 407
- Hatch, G. B., u. Owen Rice [Zs] 1948 365, 365
— s. a. 1945 50
- Hatfield, W. H., u. G. W. Giles [Zs] 1945 133
- Hauck, Charles F. [Zs] 1948 95
- Haufe, W. [Zs] 1947 166, 266
— Elektroden für Arcatomschweißungen [A] s. 1948 359
- Haughton, J. L. [Zs] 1948 97
- Hauk, Johanna [Zs] 1947 301
- Hauk, Victor [Zs] 1948 488
— s. a. Bollenrath, F.
— u. Eugen Oswald [Zs] 1948 445
- Hausen, J. [Zs] 1947 337
- Hausner, H. H. [Zs] 1948 311
- Haven, William A. [Zs] 1948 27
- Hawkes, Malcolm F. [Zs] 1947 371
— u. Robert F. Mehl [Zs] 1948 131
- Hawkins, G. A. s. Agnew, J. T.
- Hayek, Erich [Zs] 1948 486
- Hayman, J. C.: Monolithische Kohlenstoffkleidung für Hochofen [A] 1945 46
- Haynes, Harold [Zs] 1947 29
- Hazel, Wallace M., u. Warren K. Eglolf [Zs] 1948 57; vgl. 1948 98
- Heaton, E., F. H. Clews u. A. T. Green [Zs] 1947 265
- Hebberling, H. s. 1947 230
- Hechtman, Robert A. s. Wilson, Wilbur M.
- Heczko, Theodor [Zs] 1948 406
- Hedges, Ernest S., u. L. A. Jordan [Zs] 1948 364
- Hedges, J. H. s. Jackson, Chas. F.
- Hedrich, G. [Zs] 1947 200
- Hedvall, J. A. [Zs] 1948 240
- Hegemann, Johann [Zs] 1947 199
- Hehmann, Paul L. s. Kapron, Mitchell
- Heidebroek, E. [Zs] 1945 126; 1948 310
- Heidenreich, R. D., L. Sturkey u. H. L. Woods [Zs] 1948 244
- Hein, Hans [Zs] 1945 134
- Heinemann, Gustave, Foster G. Garrison u. Paul A. Haber [Zs] 1948 365
- Heinman, A. S. [Zs] 1948 309
- Heinrichs, Fritz (Hrsg.): Betriebstechnisches Taschenbuch. 3. Aufl. [B] 1947 306
- Heinrichsbauer, August [Zs] 1948 486
- Heischkeil, Werner: Güte des Ferngases [O] 1948 *228
- Heitler, H. s. Guggenheimer, K. M.
- Heibing, F. [Zs] 1945 128
- Held, F. s. 1945 79
— s. a. Stäger, H.
- Hellmers, Johann Heinrich s. Ahrens, Wilhelm
- Helmer, Govert [Zs] 1947 199
— s. a. 1948 166
- Helmrich, Wilhelm [Zs] 1948 309
- Hemmerich, Friedrich [Zs] 1948 96
- Hempel, Max [A] 1948 25
— s. a. Möller, Hermann
— s. a. Pomp, A.
- u. Hermann Möller: Auswirkung von Schweißfehlern in Proben aus Stahl St 37 auf deren Zugschweißfestigkeit [A] 1948 54

- Hempel, Max, u. H. R. Sander: Vorbeanspruchung u. Festigkeitswerte bei verschiedenen Formänderungsgeschwindigkeiten [A] 1948 25
- Hencky, H.: Kohlenknappheit bei der Entwicklung der Eisenerzeugung [A] s. 1948 401
- Henderson, James s. Nesbitt, Charles E.
- Hendry, Arnold William [Zs] 1947 233
- Hendry, D. C. [Zs] 1947 335
- Hengst, M. [Zs] 1947 401
- Henkel, Herbert [Zs] 1948 366 — s. a. 1948 332
- Henkert, E. [Zs] 1945 129
- Henn, M. s. Vater, M.
- Hennig, Fred [Zs] 1948 167
- Hennig, Karl Wilhelm: Betriebswirtschaftslehre der industriellen Fertigung [B] 1947 306 — Grundzüge der doppelten Buchführung [B] 1948 67
- Hennig, L., u. B. Osann s. 1948 268
- Henning, W.: Gewinnung von Raffinatuminium aus Aluminiumschrott [A] 1947 335
- Hénon, Felix [Zs] 1945 127
- Hénon, Guy, u. Eraldo Guenzi [Zs] 1948 403
- Henry, O. H., u. James G. Farmer: Verhalten von gekerbten Stahlproben im Zugversuch [A] 1945 47
- Henry, S. L. [Zs] 1948 28
- Hensel, F. R. [Zs] 1947 29
- Heraeus-Vacuumschmelze, A.-G. [P] 1945 105
- Herasymenko, P. [Zs] 1945 127; 1948 240
- Herb, Charles O. [Zs] 1948 55
- Herbach, M. G., u. C. W. Bowden jr. [Zs] 1948 167
- Herbers, Hugo [Zs] 1948 167
- Herman, Bozidar [Zs] 1947 130
- Herman, L. M.: Aus der russischen Eisen- u. Stahlindustrie [W] 1948 33
- Hermanson, Erik [Zs] 1948 95
- Heros, Marguerite s. Florentin, Daniel
- Herres, S. A. [Zs] 1948 128 — s. a. Jelm, C. R.
- Herrmann, Ad. [Zs] 1947 65
- Herrmann, W. s. 1947 193
- Hersche, Willi [Zs] 1948 310
- Hertelendi, L. [Zs] 1948 205, 406, 406
- u. J. Jovanovich [Zs] 1948 366
- Herty, Charles H., jr. [Zs] 1947 336; 1948 129
- Herwig, Robert S. [Zs] 1948 364
- Herzlg, Alvin J. s. Blanchard, James R.
- Herzog, Ed.: Lage in der Erzeugung von Eisen u. Stahl [A] 1948 416 — s. a. 1947 341, 342, 373, 374, 374; 1948 67, 249, 413
- Hess, W. F., u. W. J. Childs [Zs] 1948 205
- Hess, W. F., W. D. Doty u. W. J. Childs [Zs] 1948 241, 363
- Hess, Wendell F., u. Robert A. Wyant [Zs] 1945 128
- Hesselwood, W. C. s. 1948 243
- Heumann, Theo [Zs] 1948 365
- Heuschkel, J. [Zs] 1948 312
- Heyn, Henry M. [Zs] 1948 28
- Heywood, K. s. Haffenden, A. G.
- Hickman, J. W. [Zs] 1948 491 — s. a. Gulbransen, E. A.
- u. E. A. Gulbransen [Zs] 1947 401
- Hicks, C. W. s. Barnes, W.
- Hidnert, Peter, u. George Dickson [Zs] 1948 314
- Hielscher, W. s. Schallbroch, H.
- Hiersig, H. M. [Zs] 1948 95
- Hill, R. [Zs] 1948 310
- Hill, Uno T. [Zs] 1948 407
- Hillier, J. s. Kinsinger, W. G.
- Hillingmeier, R. s. 1948 198
- Hindley, W. N. [Zs] 1948 313
- Hintze, W. W. s. 1948 95
- Hipperson, A. J. [Zs] 1948 28, 443 — s. a. Thorne, F. W.
- Hird s. Ben —
- Hische: Arbeitspsychologische Untersuchungen [A] 1947 57
- Hitchen, H. [Zs] 1948 313 — u. G. H. Boden [Zs] 1948 278
- Hjertén, G., T. Rohloff u. J. Munk [Zs] 1948 443
- Hoak, Richard D., C. J. Lewis u. W. W. Hodge [Zs] 1948 312
- Hodge, W. W. s. Hoak, Richard D.
- Hodgson, C. C. s. West, W.
- Hoek, Erwin [Zs] 1948 487
- Högger, D.: Gesundheitsschädigungen bei Schweißern [A] s. 1948 360
- Höltje, H. [Zs] 1945 130
- Hölzer, Carl [P] 1945 *25
- Hoenicke, Edward C. [Zs] 1948 242
- Hösel, P. s. 1945 51
- Hoff, E. A. W. [Zs] 1948 96
- Hoff, Hubert [Zs] 1948 315 — s. a. 1948 332, 333
- Hoffman, Arnold [Zs] 1948 129
- Hoffman, R. R. [Zs] 1947 29
- Hoffman, W. F.: Walzenführungen, ihre Bauarten u. Aufgaben [A] 1947 *160
- Hoffmann, Horst-Werner: Sinter- u. Heißpreßverfahren für Späne [A] 1947 59
- Hoffmann, J., u. Otto Suhr [Zs] 1947 200
- Hofmann, Artur s. Wellinger, Karl
- Hofmann, Georg [Zs] 1948 402
- Hofmann, Konrad s. 1947 396, 398 — u. Eugen Peetz: Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G. u. ihre Betriebsergebnisse in den Jahren 1942 bis 1944. Beitrag zur Nutzbarmachung der Salzgitter-Erze [O] 1948 *213, *255
- Hofmann, Wilhelm, u. Otto Schmitz [Zs] 1948 442
- Hofmeister, H. s. 1948 353
- Hofsten, S. von s. 1948 166
- Hoge, Harry R. [Zs] 1948 205
- Holaday, K. M. s. 1945 51
- Holcroft, Walter H. [Zs] 1948 206 — u. R. P. Harris [Zs] 1948 280
- Holden, A. F. [Zs] 1947 200
- Holden, H. A. s. Hudson, J. C.
- Holder, Gerhard [Zs] 1948 366
- Holler, H. [Zs] 1945 130
- Holligan, P. T. [Zs] 1947 28
- Hollomon, J. H. s. Fisher, J. C.
- Holt, G. J.: Aufbereitung der Eisenerze vom Oberen See [A] 1947 *325
- Holt, P. F., u. D. G. Stringer [Zs] 1948 366
- Holtman, W. J., u. W. C. Keil [Zs] 1947 435
- Holtmann, Werner s. Kootz, Theo
- Holweg, E. [Zs] 1945 127
- Holzwarth, James C. s. Enos, George M.
- Holzweiler, Carl, u. Alfred Keil: Kalibrieren eines Riellenschiebenprofils mit Verhältniszahlen [O] 1947 *223
- Holzweiler, Mathieu: Blockwalzen [O] 1947 *315
- Homberg, Wolfgang: Konzerne in der Eisenwirtschaft der Vereinigten Staaten von Amerika [W] 1948 245
- Honeyman, A. J. K. [Zs] 1947 402; 1948 130 — s. a. Barr, W.
- Hood, Robert L. s. Barnes, R. Bowling
- Hooper, Fred L. [Zs] 1948 130
- Hopkin, G. L. [Zs] 1947 166; 1948 363
- Hopkins, D. W. s. Hothersall, A. W.
- Hopkins, M. R. s. Pearson, J.
- Horand s. Chrétien —
- Horn, Kent R. van s. Sachs, George
- Hornak, J. N. [Zs] 1948 487
- Hoselitz, K. [Zs] 1945 133 — s. a. Guggenheimer, K. M.
- u. M. McCaig: Koerzitivkraftverminderung bei Wolframstählen [Zs] 1948 405
- Hostettler, Ernst [Zs] 1948 491
- Hothersall, A. W., D. W. Hopkins u. G. L. Evans [Zs] 1945 129; vgl. 1947 229
- Hothersall, A. W., u. C. J. Leadbeater s. 1947 229
- Hotop, Werner s. Bartels, H.-J. — s. a. Kieffer, R.
- s. a. Trömel, Gerhard
- Hottinger, Max [Zs] 1947 130 — u. Alfred Imhof [Zs] 1948 486
- Houdremont, Edouard, Walter Koch u. Hans-Joachim Wiester: Umwandlungsvorgänge in Chrom- u. Manganstählen [A] 1945 124
- Hougen, O. A. s. Perry, J. H.
- Houghton, J. W. s. 1947 336
- Houston, E. G. s. Miller, O. O.
- Howard, J. C., u. G. L. Villan [Zs] 1948 240
- Howard, Robert T. (jr.), u. Morris Cohen [Zs] 1948 56, 168
- Howat, D. D. [Zs] 1948 403
- Hower, E. N. [Zs] 1948 240
- Howie, T. W. s. Chesters, J. H. — s. a. Lynam, T. R.
- Howson, H. O. [Zs] 1948 314
- Hubbard, Erle J. s. Jarrett, Tracy C.
- Hubbell, Wilson G. [Zs] 1948 168, 207
- Huber, Robert: Pescara-Flugkolbenverdichter [A] 1948 *52
- Hudson, Frank [Zs] 1948 310
- Hudson, J. C.: Rosten von Eisen [A] 1947 *127; [Zs] 1947 167; 1948 169, 312 — s. a. Fancutt, F.
- u. T. A. Banfield [Zs] 1948 206
- u. H. A. Holden [Zs] 1947 95; vgl. 1947 193
- Hückel, Walter [Zs] 1948 486
- Hülbruch, Emil s. Manthel, Walter
- Hüter strömender Güter [B] 1948 373
- Hüttemann, Paul: Erfahrungen in der Herstellung von Hüttensteinen [O] 1948 *85
- Hüttig, G. F. [Zs] 1947 265; vgl. 1948 488 — [Zs] 1948 279
- Hughes, E. B. [Zs] 1947 434
- Hughes, H. P., u. W. Spenceley [Zs] 1948 167
- Hughes, J. M. s. Dinsdale, J. R.
- Hughes, M. L. [Zs] 1947 401
- Hugill, W.: Mikroskopische Untersuchungen an Gewölbsteinen eines basischen Siemens-Martin-Ofens s. 1947 297 — s. a. Chesters, J. H.
- u. A. T. Green [Zs] 1948 129
- Hugo, Erich [Zs] 1948 55 — [A] 1945 *103, *104, *156; 1947 124 — [B] 1948 320 — s. a. 1947 334; 1948 442
- Hugony, E. s. Panseri, C.
- Hull, Frederick C. [Zs] 1948 168
- Hullen, H. [Zs] 1947 300
- Hulme, P. M. s. Slottman, George V.
- Hume-Rothery, William [Zs] 1947 435
- Hummel, Alfred [Zs] 1945 135
- Hummel, O. H. s. Timmerbeil, H.
- Hummitsch, Werner: Auftragschweißung an Werkzeugen [A] s. 1948 359 — Unterwasserschneiden [A] s. 1948 360 — [Zs] 1948 130, 404 — s. a. 1945 147 — s. a. Rapatz, Franz
- u. A. Schmidt: Schneidarbeiten an unlegierten Stählen [A] s. 1948 360
- Hummon, C. G. [Zs] 1947 28
- Hunger, Johanna, u. F. Pawlek [Zs] 1948 208
- Hunger, Johanna, u. Robert Seeliger [Zs] 1947 301
- Hunt, J. s. Poole, G. E.
- Hunter, A. s. Thorne, F. W.
- Hurst, J. E.: Siliziumreiches, säurebeständiges Gußeisen [A] 1945 *154; vgl. 1947 94 — [Zs] 1947 29, 65; 1948 168 — u. R. V. Riley [Zs] 1947 266; 1948 131, 168
- Huseby, Robert A. [Zs] 1948 131
- Huß, Gillis Em. [Zs] 1945 128
- Hussey, Rowland [Zs] 1947 265
- Hutcheson, J. A. [Zs] 1947 29
- Hyde, R. W. s. Old, B. S.
- Ibankow, N. A.: Heißpressen von Spänen [A] s. 1947 60
- Ibrahim, M. A., u. K. Elser [Zs] 1947 130
- Ievins, A., u. V. Grinsteins [Zs] 1945 134
- I.-G. Farbenindustrie, A.-G. [P] 1945 158
- Illing, L. s. Dietzel, A.
- Imbombo, Emil A. s. Kahn, Noah A.
- Imhof, Alfred s. Hottinger, Max
- Imhoff, W. G. [Zs] 1947 200
- Inan, Mustafa [Zs] 1948 57 — s. a. Baud, R. V.
- Induction Heating [Zs] 1948 167
- Ingalls, E. C. s. Krefeld, W. J.
- Ingendahl, K.: Formtechnik u. Formverfahren unter besonderer Berücksichtigung der Zementsandformerei [A] s. 1948 442
- Ingerson, Earl [Zs] 1948 209
- Ingham, J. s. Jackson, R.
- Inglis, Charles [Zs] 1948 95
- Ipsen, H. N. [Zs] 1948 364
- Irvine, K. J. s. Preece, A.
- Isaac, D. J. [Zs] 1947 369
- Isenburger, Herbert R. [Zs] 1948 208
- Ivory, W. [Zs] 1947 434; 1948 279, 311, 311
- Iwantschenko, A. M. s. Kostenetz, W. I.
- Jablonski, Stephen M. s. Burch Charles J.
- Jackson, A. [Zs] 1947 165 — Ausmauerung u. Ausbesserung großer basischer Siemens-Martin-Kippöfen [A] 1948 22
- Jackson, Chas. F., u. J. H. Hedges [Zs] 1948 166
- Jackson, Clarence E., u. William J. Goodwin [Zs] 1948 312
- Jackson, L. R. s. Gillett, H. W.
- Jackson, R., R. J. Sarjant, J. B. Wagstaff, N. R. Eyres, D. R. Hartree u. J. Ingham [Zs] 1947 94
- Jacobi [Zs] 1945 135
- Jacobi, Oskar s. Albers, Kurt
- Jacobsson, Carl Fr. [Zs] 1947 265
- Jacquet, Pierre-A. [Zs] 1948 490
- Jäniche, Walter: Einfluß der Gieß- u. Walzbedingungen auf die Fußrißanfälligkeit von Schienen S 49 [O] 1947 *284 — u. Karl-Hugo Saul: Unterscheidung unlegierter Stähle durch Funkenprüfung [O] 1948 *301
- Jaffe, Leonard D. [Zs] 1948 244
- Jager, Raymond E., u. Rolla E. Pollard [Zs] 1948 240
- Jakutowitsch, M. W. s. Awerkijew, W. S.
- Jameson, A. S. [Zs] 1948 168
- Jamison, H. M., u. E. S. Byron [Zs] 1948 208
- Janecek, Frank: Hochofenbetrieb mit erhöhtem Gasdruck an der Gicht [A] 1947 *258
- Jansson, Sven, u. Christer Daniels-son [Zs] 1948 402
- Jantschitsch, Z. s. Weiner, R.
- Jaquero, Adrien [Zs] 1948 445
- Jares, V. [Zs] 1948 168
- Jarrett, Tracy C., u. Erle J. Hubbard [Zs] 1948 167
- Jaswon, M. A. s. Wheeler, J. A.
- Jay, A. H.: Röntgenographische Studien an Gewölbsteinen eines basischen Siemens-Martin-Ofens s. 1947 297 — [Zs] 1948 204
- Jazwinski, S. T., u. S. L. Finch [Zs] 1947 94
- Jazwinski, S. T., E. D. Wells u. S. L. Finch [Zs] 1947 94
- Jeans, James [Zs] 1948 442
- Jebsen-Marwedel, Hans: Sodaschlacke als Rohstoff für die Glasindustrie [A] 1947 331 — [Zs] 1948 314
- Jeffries, J. U. s. Chynoweth, W. R.
- Jellinghaus, Werner [Zs] 1948 364
- Jelm, C. R., u. S. A. Herres [Zs] 1948 242
- Jenicek, L. s. Glazunov, A.
- Jenkins, C. H. M., E. H. Bucknall u. E. A. Jenkinson [Zs] 1945 132
- Jenkins, Ivor: Controlled Atmospheres for the Heat Treatment of Metals [B] 1948 66 — [Zs] 1947 434 — u. S. V. Williams [Zs] 1947 65, 94
- Jenkins, W. D. s. M(a)cAdam, D. J., jr.
- Jenkinson, E. A. s. Jenkins, C. H. M.
- Jennings, W. O. s. Marriner, R.
- Jessen, N. C. s. Carpenter, O. R.
- Jessin, O. A. s. Geld, P. V.
- Johannsen, F.: Aufgaben der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute [A] 1947 400
- Johannsen, Otto [Zs] 1947 335
- Johansen, F. C. s. O'Neill, Hugh
- Johansson, Andreas [P] 1945 *53
- Johnson, F. O. [Zs] 1948 207, 364
- Johnson, George [Zs] 1947 370
- Johnson, H. W.: Zusammenhang zwischen Koksigenschaften u. Hochofengang [A] 1948 *48
- Johnson, J. B. [Zs] 1945 131
- Johnson, W. G. s. 1948 167
- Johnston, D. Bruce [Zs] 1948 312
- Jolivet, H., u. G. Vidal [Zs] 1948 445
- Joly, Gabriel [Zs] 1947 402; 1948 242, 403 — Abmessung u. Ausbildung der Winddüsen beim Kupolofen [A] 1948 *163
- Jones, Avery C. [Zs] 1948 206

- Jones, F. W. [Zs] 1948 363
— s. a. Pumphrey, W. I.
— u. J. Nortcliffe [Zs] 1948 208
— u. W. I. Pumphrey [Zs] 1947 402
- Jones, J. E. s. Harris, H.
Jones, Raymond C. [Zs] 1948 488
Jones, Robert [Zs] 1948 27
Jones, Vernon W. [Zs] 1948 487
Jones, W. D. [Zs] 1945 127
— [Zs] 1947 233; vgl. 1947 200
— [Zs] 1948 166, 279
- Jones, W. E. s. Downing, G. S.
Jones, W. R. [Zs] 1947 369
Jordan, Karl [B] 1947 135
Jordan, L. A. s. Hedgés, Ernest S.
Jordan, O. [Zs] 1945 129
— s. a. 1945 79
- Joseph, T. L. [Zs] 1948 278
— s. a. Quest, C. F.
- Jouin, Y. [Zs] 1948 244
- Jovanovich, J. s. Hertelendi, L.
Judd, J. A. [Zs] 1948 279
Judd, I. D. s. Gorbunow, N. S.
Jullander, Ingvar [Zs] 1948 277
Jungbluth, Hans [A] 1947 *27
— [Zs] 1948 283
- Junge, H. [Zs] 1947 130
Junker, Otto [P] 1945 *54
- Juretzek, H.: Lunker-u. Warmrißbildung sowie Erstarrungsvorgänge im Stahlguß [A] s. 1948 442
- Jurich, Herbert, u. Walter Ellender: Beeinflussung des Stickstoffgehaltes von Kleinkonverterstahl durch verschiedene Blasen [O] 1948 *387
- Juza, Robert, u. Werner Sachsze [Zs] 1948 244
- Kästner, Hermann:** Stranggießen von Nichteisenmetallen [O] 1947 *10
- Kahlhöfer, H. s. 1947 397
Kahn, Noah A., u. Emil A. Imbombo [Zs] 1947 403 (nicht E. A. Imbebo)
— [Zs] 1948 281
- Kaiser, H. F., A. L. Christensen u. R. H. Hafner: Verwendung von Bleifiltern bei der Röntgenstrahlung von Stahl mit Röhrenspannungen von 100 bis 220 kV [A] 1948 *277
- Kakabade, W. M. [Zs] 1948 310
Kalling, B. s. 1948 166
Kalpers, H. [Zs] 1945 129
Kamionsky, L. M. [Zs] 1947 434
Kamm, Robert, Morris Steinberg u. John Wulff [Zs] 1947 402
Kammerloher, J. [Zs] 1945 125
Kappen, Hubert: Düngung mit Hüttenkalk [O] 1947 307
— Eisenindustrie u. landwirtschaftliche Erzeugung [O] 1947 381
- Kapron, Mitchell, u. Paul L. Hehmann [Zs] 1948 98
Karius, Alfred, Erich Gerold u. Ernst Hermann Schulz: Einfluß von Erholungspausen bei der Dauerbeanspruchung [A] 1945 124
- Karjakin, U. W., u. P. M. Teleshnikowa [Zs] 1948 282
Karplus, Robert s. Lingane, James
- Karrer, W. [Zs] 1948 278
Kartschkowa, L. N. s. Korenman, I. M.
- Karwat, Ernst: Planung großtechnischer Sauerstoffanlagen [O] 1948 *453
— s. a. 1948 465
- Kary, John J. [Zs] 1948 280
Kasatschkowa, F. S. s. Fogelsson, Je. I.
- Kassen, M. A. [Zs] 1947 94
Kay s. M(a)c —
Kayser, J. Ferdinand [Zs] 1948 490
Keefe s. O'—
- Kegel, J. s. 1945 50; 1947 193
Keil, Alfred s. Holzweiler, Carl
Keil, Ernst s. Wellinger, Karl
Keil, Fritz: Veränderungen von Schlackensanden (Zement-schlacken) durch Glühen bei 850° [A] 1947 231; vgl. 1948 360
— Hochofenschlacken für den Wiederaufbau [O] 1947 *379
— Alte u. neue Bindemittel aus Hochofenschlacke [O] 1947 *416
— [Zs] 1948 491
— [A] 1948 25
- Keil, W. C. s. Holtman, W. J.
Keinath, G. [Zs] 1948 315
- Keller, A. [Zs] 1947 370
Keller, C. s. Ackeret, J.
Keller, Friedrich: Kaltgasbeheizte Siemens-Martin-Oefen bei Gaslieferung von zwei verschiedenen Kokereien [O] 1948 *230
Kellermann, K., u. K. Griebel [Zs] 1947 199
- Kelley, F. C. [Zs] 1948 364
— u. F. E. Fisher [Zs] 1947 166
Kemmnitz, Günter [Zs] 1948 490
Kempf, Hubert, u. Karl Abresch: Verluste durch Verwendung von Salzsäure bei der Bestimmung des Stickstoffs nach dem Lösungsverfahren [A] 1948 361
- Kennedy, T. H. [Zs] 1948 55
Kentscher, August [Zs] 1948 487
Kenworthy, L. s. 1945 50; 1947 193
Kenyon, C. Patrick [Zs] 1948 208
Kenzie s. M(a)c —
Kerlie, W. L. [Zs] 1948 204, 242
Kerr, J. Sinclair [Zs] 1948 310
Kerr, R. s. Angles, R. M.
Kerwin, G. F., u. T. J. Ess: Hochofen mit 8,2 m Gestelldurchmesser [A] 1947 *361 (nicht T. J. Less)
- Keschau, August [Zs] 1948 407
Kessler, L. H. s. Hanlon, R. T.
Ketterli, H. s. 1945 78
Khokhlov, A. S. s. Shur, J. S.
Kleffer, R. s. Bartels, H.-J.
— s. a. Nowotny, Hans
— u. W. Hotop [Zs] 1947 265, 265; 1948 488
- Kienberger, H.-P.: Umhüllete austenitisch-ferritische Elektrode [A] s. 1948 359
- Kientzle: Tiegenhof, ein Versuch zur Schulung von Betriebsleitern [A] 1947 58
- Kieslering, Th., & Albrecht [P] 1945 *25
- Kiessler, Heinz: Zeitstandversuche an einigen warmfesten u. druckwasserstoffbeständigen Stählen [A] 1948 400
— s. a. 1948 149
— s. a. Connert, Winfried
- Kiessling, Roland [Zs] 1948 365, 402
Kilby, D. [Zs] 1947 265; vgl. 1948 96
- Kilby, J. A., u. W. G. Cameron [Zs] 1947 199; vgl. 1947 265
- Killen, Robert M. [Zs] 1948 208
Kindscher, E. [Zs] 1948 95
King, G. W. s. Marek, L. F.
King, Harold s. 1945 107
King, J. G., u. F. J. Dent [Zs] 1947 64
- Kinney s. M(a)c —
Kinney, S. P. [Zs] 1948 403
Kinnunen, J. [Zs] 1948 282, 491
Kinsinger, W. G., J. Hillier, R. G. Picard u. H. W. Zieler [Zs] 1948 314
- Kinzel, Augustus B. [Zs] 1948 241
Kirchberg, H. s. Luyken, Walter
Kirchhoff, Heinrich [Zs] 1947 337
Kirejew, W. A. [Zs] 1948 204
Kirky, H. W. s. 1948 208
— s. a. Woolman, J.
Kirste, Rudolf s. Börner, Karl
Kirtchik, H. [Zs] 1948 207
Kischkin, S. T. [Zs] 1948 365
- Kisker, Carl: Anheizdauer großer Schmiedeböcke [A] 1948 *357
Kitto, W. C. [Zs] 1948 240
Klärding, Josef: Herstellung von Stahl mit hohem Reinheitsgrad im Thomaswerk [O] 1945 *118
— s. a. 1948 179
- Klagsbrunn, Hans A. [Zs] 1948 315
Kleeman, F. S. s. Loria, E. A.
Kleiber, H. s. Stauffer, W.
Klein, Friedrich [P] 1945 *157
Klein, H. H. [Zs] 1948 487
— W. Koenig u. K. Engelhard [Zs] 1945 126
- Klein, O. [A] 1948 397
Kleinlogel, Adolf [Zs] 1947 30
Kleinschmidt, B.: Schleifen in der Metallbearbeitung. 2. Aufl. [B] 1945 160
- Kleinschmidt, R. V. [Zs] 1948 278
Klemm, H. [Zs] 1948 56, 445
Klemp, W. s. 1945 51
Klesper, Robert [A] 1945 47
— Basische Zustellung für Elektrofondendeckel [O] 1947 *241
- Klier, E. P., F. C. Wagner u. M. Gensamer [Zs] 1948 281
Kling, F. E.: Neues Trockenfilterverfahren zur Reinigung von Hochofengas bei hohen Temperaturen [A] 1948 439 (nicht I. E. Kling)
- Klinge, U.: Neuzeitliche Formverfahren in Deutschland s. 1947 335
- Klingenberg, W. Ferd., Söhne [Zs] 1948 442
- Klinger, Paul s. 1948 332
— u. Walter Koch: Isolierung von Einschüssen u. Gefügebestandteilen in legierten u. unlegierten Stählen [O] 1948 *321
- Klingler, R., u. A. Schmocker [Zs] 1948 491
- Klinow, I. Ja. s. 1945 51
Klockmann's Lehrbuch der Mineralogie. 13. Aufl. [Zs] 1948 442
Klöbber, K. [Zs] 1945 126
- Klöppel, Kurt [Zs] 1948 205, 315
— [B] 1948 451
- Klöpper, K. s. Reimann, M.
Kloninger, G. [Zs] 1947 167
Kloos, G. s. Bleekma, J.
Klotz, Burchard s. Werner, Max
Kluge, F. [Zs] 1947 28
Kluitmann, L. s. 1948 197
Knick, R., u. E. J. Kohlmeier s. 1948 179
- Knickerbocker, R. G. [Zs] 1948 240
Knight, Harold A. [Zs] 1948 56, 97, 242, 243, 281, 282, 446
- Knöpfe, Wilfried [Zs] 1945 135
Knopp, Walter V. s. DeLisle, Laurence
— s. a. Kuzmick, J. F.
Knowles, D., u. R. J. Sarjant [Zs] 1947 335
- Kobel, E. s. Stäger, H.
Kobitzsch, Robert [Zs] 1945 132
— s. a. Schwaigerer, Siegfried
Koch [Zs] 1945 135
Koch, B. [Zs] 1947 200
Koch, Heinrich [Zs] 1947 199
Koch, Helmuth s. Du Rietz, Dag
Koch, L. s. Fenner, E.
Koch, W.: Vorschaltturbinen der Gegenlaufbauart System Ljungström [A] s. 1948 401
Koch, Walter s. 1948 332
— s. a. Houdremont, Eduard
— s. a. Klinger, Paul
Kochendörfer, Albert [Zs] 1948 208
Kockum, E. s. 1948 95
Köhler, W. [Zs] 1947 233
Koehn, W. [Zs] 1948 367
Köhen, Herm. [Zs] 1948 366
König, E. A. s. Logan, K. H.
König, Hans [Zs] 1947 28
König, W. s. 1945 79
Koenig, W. s. Klein, H. H.
Köppe, Paul [Zs] 1945 126
Körber, Friedrich, Anton Eichinger u. Hermann Möller [Zs] 1948 131
- Körber, Friedrich, u. W. Oelsen s. 1948 175
- Koerner, P. A. s. Smith, H. A.
Köster, Werner [Zs] 1948 364
— u. Walter Rauscher [Zs] 1948 445
- Kohle- u. Eisenforschung, G. m. b. H. [P] 1945 25
Kohlmeier, E. J. s. Bunzel, E. G.
— s. a. Knick, R.
Kohlschütter, H. W., u. K. Lohnes [Zs] 1948 362
Kohlschütter, H. W., u. M. Pavel [Zs] 1948 362
- Kolarow, Nikola [Zs] 1948 407
Kolesnikow, G. N. s. Awerkijew, W. S.
- Kollbrunner, C. F. [Zs] 1947 199
— u. M. Meister [Zs] 1948 490
Koloc, K. [Zs] 1948 367
Komposch, L.: Nachruf für Viktor Schoeller 1945 *84
Konjakow, W. W. [Zs] 1948 240
Konopicky, K. [Zs] 1948 97
— s. a. 1948 97
— s. a. Krainer, H.
— s. a. Trojer, F.
Koopman, K. H. s. Offenbauer, C. M.
- Kootz, Theo [A] 1948 439
— s. a. 1948 377
— u. Gerhard Gille: Konverterformen u. Blasbedingungen zur Erzeugung stickstoffarmer Stähle [O] 1948 *287; (Berichtigung) 399
— u. Werner Holtmann: Stickstoffgehalt von Roheisen [O] 1948 *378
- Kopecki, E. S. [Zs] 1947 166, 337; 1948 487
Koppelman, F. [Zs] 1948 445
Koppitz, E., u. H. Moritz [Zs] 1948 446
- Kordon, Ferdinand: Maßanalytisches Schnellverfahren zur Bestimmung des Siliziums in Eisen u. Stahl [A] 1945 124
- Korenman, I. M., u. L. N. Kartschkowa [Zs] 1948 57
Korn, M. [Zs] 1947 336
Kornilow, I. I., u. A. I. Schpikelman [Zs] 1948 207, 207, 364
Kostirshitzki, K. O., u. A. N. Tschissostrower [Zs] 1948 404
Kostenez, W. I. [Zs] 1948 243, 243
— u. A. M. Iwantschenko [Zs] 1948 243, 243
- Kostetsky, B. I., u. G. D. Kuruklis [Zs] 1948 242
Kostov, Ivan [Zs] 1945 125
Kostron, H. [Zs] 1947 233
- Kotscho, W. S. s. Glinkow, M. A.
Koussakow, M. [Zs] 1948 315
Kowalski, A. Je., u. Ja. S. Umanski [Zs] 1948 314
- Krabiell, Hans-Joachim: Mangan-ausnutzung beim basischen Siemens-Martin-Verfahren [O] 1947 *420; (Zuschrift) 1948 123
Krämer, Oskar [Zs] 1947 65
- Krainer, Helmut: Anwendung der Röntgen-Feinstrukturuntersuchung in der Stahltechnik [A] 1945 *19
— Elektroinduktives Anlassen im Walzwerk [O] 1945 *95
— [Zs] 1948 406
— [P] 1945 *82, 157
— u. K. Konopicky [Zs] 1948 488
- Kramer, A. s. 1948 193
Kramer, A. C. [Zs] 1947 434
Kramer, Helmut [Zs] 1948 55
Kraner, H. M. [Zs] 1948 487
Kratzer, Jakob: Rohstoffgrundlagen der Industrie feuerfester Erzeugnisse [O] 1947 *321
- Kraus, Rudolf [Zs] 1948 491
Krause, Hugo [Zs] 1947 29, 266; 1948 366, 366, 406
- Krauskopf, Walter: Mangan-ausnutzung beim basischen Siemens-Martin-Verfahren [Zu] 1948 123
- Krauß, Richard: Neues Din-Einheitsblatt 1651: Automatenstahl, technische Lieferbedingungen [A] 1945 22
— s. a. Schepers, Alexander
Kraussold, H. [Zs] 1948 486
Krebs, Ernst: Breite der ringförmigen Verbrennungszone bei neueren nordamerikanischen Hochöfen [A] 1948 *235
— [A] 1948 *50, *126
- Krebs, Kurt: Seigerungsverlagerung u. Verformung beim Walzen von weichem Stahl nach Untersuchungen an einer Drahtstraße [O] 1947 *244
- Kreer, W. [Zs] 1945 128
Krefeld, W. J., u. E. C. Ingalls [Zs] 1948 241, 488
Kreissig, Ernst [Zs] 1948 166
Kreitz, K. [Zs] 1948 489
— s. a. 1948 *150, 333
- Kremer, Gottfried, u. Karl Erich Volk: Herstellung u. Verwendung von hitzebeständigen Aluminiumüberzügen [O] 1947 *250
— s. a. 1947 257
- Kremer, Wilhelm [Zs] 1947 265
Kreutzer, C. s. 1948 477
- Krieger, R. J. s. Chynoweth, W. R.
Krisch, Alfred [A] 1948 165, 165
— s. a. Pomp, Anton
— u. F. Straeter: Wirkung des Kaltreckens u. der nachfolgenden künstlichen Alterung auf die Festigkeitseigenschaften von Stahl, besonders bei mehrachsiger Verformung [A] 1948 165
- Kriszat, G. s. Budiloff, N.
Kroft, F. C., jr. s. Badger, F. S., jr.
Kroll, W. J., C. Travis Anderson u. H. L. Gilbert [Zs] 1948 240
Kroms, A. [Zs] 1947 232
— Aussichten der Atomenergie in der Energiewirtschaft [A] s. 1948 442
- Kronsbein, W. s. 1945 79 (nicht W. Kronstein)
Krüger, E. s. 1945 50
Krüger, O. s. 1947 230, 230
Krupp, Fried., A.-G. [P] 1945 156, 157
- Krupp, Paul H. [Zs] 1948 206
Krynitzky, Alexander I., u. Charles M. Saeger jr. [Zs] 1948 489
Kuckhoff, Nestor s. Beuerlein, Paul
Kudriawzew, I. W. [Zs] 1948 168
Kühl, H. s. Budiloff, N.
Kühlwein, Fritz Ludwig [Zs] 1948 402

- Kühne, Helmuth [Zs] 1947 336
 Kühr s. Wolzogen—
 Küntscher, W. [Zs] 1948 280
 Küpper, Karl: Bedeutung u. Notwendigkeit der Kostenrechnung im Wiederaufbau [O] 1947 186
 Küster, J. H. [Zs] 1948 403
 — s. a. 1948 442
 Kufferath, A. [Zs] 1948 206
 — s. a. 1947 230
 Kugler, Arthur N. [Zs] 1945 128
 Kuhbars, H. s. Seulen, G. W.
 Kukaczka, R. s. Bablik, H.
 Kunkler, L. E. [Zs] 1948 312
 Kunze, E. s. Schrader, H.
 Kurdwanidse, O. K. s. Awgustinik, A. I.
 Kurdjumow, G., u. L. Lyssak [Zs] 1947 403
 Kurek, F. [Zs] 1948 404
 Kurnakow, N. N., N. N. Ssirota u. M. Ja. Tronewa [Zs] 1948 96
 Kurnakow, N. N., u. M. Ja. Tronewa [Zs] 1948 97
 Kurreln, Max, u. F. C. Lea [Zs] 1948 29
 Kurukils, G. D. s. Kostetsky, B. I.
 Kus, Rudolf [P] 1945 *53
 Kutil, K. s. Schmidt, K. A. F.
 Kuzmick, Jerome F. [Zs] 1947 29 (nicht J. K. Kuzmick)
 — [Zs] 1948 205
 — J. D. Shaw, C. L. Clark, T. W. Frank, W. V. Knopp u. A. S. Margolies [Zs] 1947 166
 Labeka, C. L. [Zs] 1948 487
 Lacombe, J. de [Zs] 1948 445
 Lafitte, Paul s. Guénoche, Henri
 Laidler, D. S. [Zs] 1948 364
 Lafuss, Joseph [Zs] 1948 56
 Lake, G. F. s. Birchall, H.
 Lamont, John L. s. Crafts, Walter
 Lance, A. E. [Zs] 1947 204
 Land, T. [Zs] 1945 134; vgl. 1947 167, 367
 — [Zs] 1947 371
 — s. a. Oliver, D. A.
 — s. a. Schofield, F. H.
 — u. H. Lund [Zs] 1947 403
 Landay, H. J., s. Thorp, Clark E.
 Lander, J. L., u. L. H. Germer [Zs] 1948 280
 Lane, R. B. [Zs] 1948 310
 Lang, Maximilian [Zs] 1947 29; 1948 28
 — u. Martin Riedl [Zs] 1947 166
 Lang, Rudolf [Zs] 1948 366
 Lange, Fritz [P] 1945 *158
 Lange, H. s. 1948 145
 Lange, Karl [P] 1945 *158
 Langer, Alois s. Gulbransen, E. A.
 Langhammer, A. J. [Zs] 1947 29; 1948 404
 Lansdale, P. T. s. Spring, E. K.
 La Pante, R. J. s. Chynoweth, W. R.
 Laplanche, Henri [Zs] 1947 370; 1948 242
 — s. a. Portevin, Albert
 Laque, F. L., u. W. C. Stewart [Zs] 1948 406
 Lardy, Pierre [Zs] 1945 134
 Larke, Eustace C. [Zs] 1947 336
 — s. a. Cook, M.
 Larsen, B. M. s. Brower, T. E.
 — u. W. E. Shenk [Zs] 1948 205
 Larsen, E. I. [Zs] 1947 29, 29
 La Soudure Électrique Autogène S. A. [P] 1945 157
 Lassieur, Arnold [Zs] 1948 491
 Laszlo, F. [Zs] 1945 133; 1948 365
 Laue, M. von [Zs] 1945 125
 Laurent, K. s. 1945 51
 Laurent, Pierre, u. Michel Eudier [Zs] 1948 490
 Laurenz, W. L. s. 1947 333
 Lavater, E. [Zs] 1948 283
 Lawrence, Harold: Genormte amerikanische Elektroden [A] s. 1948 307
 — Elektroden aus nichtrostenden Stählen [A] s. 1948 359
 Lea, F. C. s. Kurrein, Max
 Lea, F. M. [Zs] 1948 279
 Leadbeater, C. J. [Zs] 1948 279
 — s. a. Hothersall, A. W.
 — s. a. Northcott, L.
 — L. Northcott u. F. Hargreaves [Zs] 1948 279
 Lean s. M(a)c
 Leathers, E. H. [Zs] 1948 487
 Leckie, A. H. [Zs] 1947 165
 — s. a. Evans, E. C.
 Lee, H. s. Andrew, J. H.
 Lee, Richard K. [Zs] 1948 207
 Lefebvre, Achille G. [Zs] 1947 401; 1948 486
 Lefèvre, M.: Auftreten von Flecken oder spröden Brüchen im Schweißgut [A] s. 1948 358
 Leffingwell, Georgia, u. Milton A. Lesser [Zs] 1948 206
 Legat, Alois [Zs] 1948 405, 443
 — u. F. Fux [Zs] 1948 405
 Lehmann, O. H.: Herstellung von rollendem Eisenbahnzeug, besonders von Radreifen, Radscheiben u. Vollrädern [Zu] 1945 150
 Leib, H. J. [Zs] 1948 239
 Leichtbeton [Zs] 1945 134
 Leick, J. [Zs] 1945 126
 — Betriebsüberwachung von Kesselspeisewasser durch chemische Untersuchungen [A] s. 1947 231
 Leinweber, Paul [Zs] 1947 131, 401
 Leise, Karl Heinz [Zs] 1947 403
 Lemoine, George, u. Joseph Miel [Zs] 1948 282
 Lempert, G. [Zs] 1948 404
 Lend, A. E. [Zs] 1945 127
 Lenel, F. V. [Zs] 1947 29
 Lengersdorff, Max [P] 1945 *157
 Lengersdorff, Wolfgang [P] 1945 *157
 Lennox, J. W. [Zs] 1948 279
 Lent, Heinrich [B] 1948 412
 Leroy, A. [Zs] 1948 443
 — s. a. Chamagne, L.
 Lesser, Milton A. s. Leffingwell, Georgia
 Levsen, Paul [Zs] 1947 435
 Levy, C. C. [Zs] 1948 279
 Levy, L. I. [Zs] 1947 300
 Levy, W. W. [Zs] 1948 310
 Lewis, C. J. s. Hoak, Richard D.
 Lewis, John R. [Zs] 1948 239
 Lewis, T. A. [Zs] 1948 487
 Lias, L. P. [Zs] 1948 487
 Libeck, J. s. Parks, C. H.
 Libsch, J. F. s. Stout, R. D.
 Lickteig, Ernst: Stähle für Kältschlagwerkzeuge der Schraubentfertigung [O] 1945 *85
 Liebhaltsky, H. A. s. Winslow, E. H.
 Liedholm, Carl A. [Zs] 1948 206 (nicht C. A. Liedhelm)
 — [Zs] 1948 209
 Liempt, J. A. M. van s. 1945 78
 Lightner, M. W., u. Shadburn Marshall [Zs] 1948 239
 Lihl, F. [Zs] 1947 234, 234
 Lill, J. R. s. Powell, Sneed T.
 Linacre, E. T. [Zs] 1948 490
 Lincoln, R. A., u. W. H. Mather [Zs] 1948 281
 Lindberg, Le Roy A. [Zs] 1948 206
 Lindblom, T. s. 1948 95
 Linde, Richard [Zs] 1947 132, 302; 1948 283
 Lindemann, Rudolf s. Vaupel, Otto
 Linder, Arthur [Zs] 1947 301
 Lindner, Otto [P] 1945 158
 Lingane, James J. [Zs] 1948 282
 — u. Robert Karplus [Zs] 1948 97
 Linhart, James W. [Zs] 1948 487
 Linnert, George E. [Zs] 1948 488
 Linsley, H. E.: Technische Ansichten einer Evolventen-Längsnuten-Keilverbindung [A] 1948 *127
 — [Zs] 1948 204
 — Elektrisches Schneiden [A] s. 1948 360
 Lioret, J. [Zs] 1947 234
 Lipetzki, I. A.: Schnellschweißelektroden [A] s. 1948 358
 Lippert, T. W.: Stranggießen von Stahl zu Halbzeug [A] 1948 438
 Lipson, H. s. Farquhar, Margaret C. M.
 — u. Audrey M. B. Parker [Zs] 1948 208
 Lismar, R. E. s. Bardgett, W. E.
 Little, Arthur D. [Zs] 1948 407
 Little, G. Calder [Zs] 1948 240
 Little, J. E. O. s. 1947 30
 Lloyd, E. H. s. Evans, H.
 Lloyd, H. K. s. Andrew, J. H.
 Lloyd, T. E. [Zs] 1947 301
 Lloyd-Evans, B. [Zs] 1947 166
 Lobzowski, J. s. Trzebiatowski, W.
 Locati, Luigi [Zs] 1948 489
 Lochet, R. [Zs] 1948 407
 Löfgren, Tore [Zs] 1947 300
 Löfgner, Helge [Zs] 1948 167
 Löhner, Kurt E. [Zs] 1948 487
 Logan, Kirk H. [Zs] 1948 491
 — u. E. A. König s. 1945 80
 Loh, Erich [B] 1947 101
 Lohausen, K. A. [Zs] 1947 65
 Lohmann, M. [Zs] 1948 367
 Lohmann, Wilhelm s. Zeyen, Karl
 Ludwig
 Lohnes, K. s. Kohlschütter, H. W.
 Long, J. R. s. Gee, E. A.
 Long, W. B. de s. Brown, M. H.
 Long, William C. [Zs] 1948 488
 Longenecker, Charles [Zs] 1947 65; 1948 488
 Longtin, Bruce s. Waber, James T.
 Loos, C. E. [Zs] 1948 168
 Lorenz, G. [Zs] 1948 96
 Lorenz, Paul [Zs] 1947 266
 Loria, E. A., F. S. Kleeman u. A. P. Thompson [Zs] 1948 242
 Lossier, Henri [Zs] 1947 266
 Lotz, G. s. Weingraber, H. von
 Lotzmanowa, M. N. s. Tananajew, N. A.
 Loughlin, John [Zs] 1947 371
 Lounsberry, F. B. s. Slottman, G. V.
 Love, R. J. s. 1948 28
 Lovell, G. H. B. s. Rigby, G. R.
 Low, J. R., jr. s. Zeno, R. S.
 Lowenheim, Frederick A. [Zs] 1948 404
 Lowery, H. s. Price, D. J.
 Lownie, H. W. s. Eakin, C. T.
 Lubahn, Jack D. s. Brown, W. F., jr.
 — s. a. Sachs, George
 Ludwig, Nikolaus [Zs] 1947 131, 403; 1948 443
 — s. a. Siebel, Erich
 Lüben, Fr., u. F. Börsig [Zs] 1945 133
 Lueg, Werner: Ermittlung der Breitenzunahme beim Warmwalzen von Stahl auf glatter Walzbahn [A] 1947 432
 — [A] 1948 *305
 Lühr, Niels [Zs] 1948 442
 Luellen, Leland B. [Zs] 1948 487
 Lüpke, Hans [Zs] 1945 125
 Lüscher, H. [Zs] 1947 233
 Lüth, Friedrich [B] 1948 496
 Luetscher, Oliver P. [Zs] 1947 401; 1948 487
 Lukens, H. C. s. Potter, E. V.
 Lund, H. s. Land, T.
 Lundberg, C. O. [Zs] 1948 209
 Lurje, W., u. L. Podwojski s. 1945 49 (nicht L. Podwojskij)
 Lustman, Benjamin [Zs] 1948 204, 207
 Luyken, Walter [A] 1945 *25
 — Anreicherung von Minette [O] 1948 *35
 — Betriebsmäßige Erprobung der magnetisierenden Röstung von Eisensandstein u. Eisenerzen [A] 1948 400
 — [Zs] 1948 402
 — s. a. 1947 396
 — u. H. Kirchberg: Vanadin bei Eisenerzen u. sein Verhalten bei der Aufbereitung [A] 1945 *23
 — [Zs] 1948 279
 Lwow, L. M. s. Saimowski, A. S.
 Lynam, T. R. s. Chesters, J. H.
 — J. H. Chesters u. T. W. Howie: Herstellung u. Eigenschaften von Gwölbsteinen für den basischen Siemens-Martin-Ofen [A] s. 1947 293
 Lyons, W. James [Zs] 1948 313
 Lyssak, L. s. Kurdjumow, G.
 Lytle, A. R. s. 1948 312
 M(a)c Adam, D. J., jr., G. W. Geil u. Frances Jane Cromwell [Zs] 1948 208
 M(a)c Adam, D. J., jr., G. W. Geil u. R. W. Mebs [Zs] 1948 207
 N(a)c Adam, D. J., jr., G. W. Geil, D. H. Woodard u. W. D. Jenkins [Zs] 1948 243
 M(a)c Adams, W. H. s. Perry, J. H.
 M(a)c Cabe, W. L. s. Perry, J. H.
 M(a)c Caig, M. s. Hoselitz, K.
 M(a)c Cance, Andrew [Zs] 1948 403
 M(a)c Carthy, B. D. [Zs] 1948 487, 487
 M(a)c Cue, Allen P. s. Moran, Raymond, F.
 M(a)c Dermott, E. E. [Zs] 1948 244
 M(a)c Donald, Hugh J. s. Waber, James T.
 — s. a. Winterstein, M. G.
 M(a)c Donald, J. E., u. John P. Marron [Zs] 1948 403
 M(a)c Donnell, H. E. [Zs] 1948 278
 M(a)c Farlane, T. s. 1947 230
 M(a)c Geady, L. J. s. Stout, R. D.
 M(a)c Graw, L. D., H. Seltz u. P. E. Snyder [Zs] 1948 309
 M(a)c Gregor, C. W. [Zs] 1948 313
 — s. a. Grossman, N.
 — u. L. F. Coffin jr.: Formänderungsverlauf beim Walzen [A] 1947 *27
 — u. J. C. Fisher [Zs] 1948 281
 — u. N. Grossman [Zs] 1948 243, 312, 312
 — — u. P. R. Shepler [Zs] 1948 209
 M(a)c Gregor, R. A. [Zs] 1948 169
 Mach, W. G. [Zs] 1948 405
 Machlin, E. S., u. A. S. Nowick [Zs] 1947 403
 Machu, Willi [Zs] 1948 209, 488, 489
 Mack, Charles [Zs] 1948 365
 M(a)c Kay, J., u. W. G. Carneron: Vergrößerung von Siemens-Martin-Ofen bei der Lanarkshire Steel Company, Ltd., Motherwell [A] 1947 91
 M(a)c Kenzel, Wm. E. s. 1948 28
 M(a)c Kinney, D. S. s. Springer, M. H.
 M(a)c Lean, D. s. Northcott, L.
 — u. L. Northcott [Zs] 1948 244
 M(a)c Nabb, Wallace M. s. Millett, H. William
 — s. a. Quinn, Jay H.
 M(a)c Quaid, Harry W. [Zs] 1948 239
 M(a)c Rae Smith, A. E. [Zs] 1947 28
 — s. a. 1947 30
 M(a)c Reynolds, Andrew W. [Zs] 1947 337; vgl. 1948 208
 Macura, Heinrich [Zs] 1945 125
 Maetz, H. s. Oelsen, W.
 Magers, W.: Form- u. Kernstoffe s. 1947 335
 — Ton- u. Sanduntersuchungen sowie Anwendung u. Ueberwachung von Kernbindern [A] s. 1948 442
 Magnusson, Erik [Zs] 1947 336
 Magnusson, N. H. s. Geijer, P.
 Magyar, F. [Zs] 1948 402
 Mahaney, E. W. s. Fetters, K. L.
 Mahl, Hans [Zs] 1945 132; 1948 168, 445
 Mahling, W. s. 1947 255
 Mainz, Heinrich, u. Heino Schwarzmänn [Zs] 1948 402
 Malcor, H. [Zs] 1947 234; 1948 445
 Malkow, A. [Zs] 1948 57; vgl. 1948 244
 Manfre, J. A. s. Newell, H. D.
 Mannesmannröhren-Werke [P] 1945 *156
 Manning, George K. [Zs] 1948 167
 Manning, W. R. D. [Zs] 1947 301
 Manov, Georg G. s. Bates, Roger G.
 Manterfield, D.: Stahl- u. Schlackentemperaturen im basischen Siemens-Martin-Ofen [A] 1945 *77; vgl. 1947 166
 Manthel, Walter, u. Emil Hülsbruch [Zs] 1948 486
 Mantley, Margarete s. Gad, Georg
 Mantle, E. C. [Zs] 1948 363
 Marek, L. F., A. Bogrow u. G. W. King [Zs] 1948 239
 Marenbach, Hans: Erzeugung von Ferrochrom im Hochofen [O] 1945 *57
 Margolies, A. S. s. Kuzmick, J. F.
 Marke, Emmy [A] 1948 276
 Marles, D. [Zs] 1948 282
 Marley s. 1947 57, 59
 Marquardt, K. [Zs] 1947 265
 Marriner, R., u. W. O. Jennings [Zs] 1947 435
 Marron, John P. s. M(a)c Donald, J. E.
 Marshall, Shadburn s. Lightner, M. W.
 Martin, A. E. s. Quest, C. F.
 Martin, D. C. s. Voldrich, C. B.
 Martin, E. D.: Entwicklung der Warm- u. Kaltbandstrahlen [A] 1948 397
 Martin, Otto: Gestaltung von Wärmekraftanlagen [A] 1947 *259
 Martinez, Celia [Zs] 1948 278
 Martini, E. [Zs] 1945 128
 Martz, L. S., u. D. I. Peden [Zs] 1948 206
 Marwedel s. Jepsen —
 Marx, Georg [Zs] 1947 300
 Mason, Brian [Zs] 1947 300
 Mather, Roger F. [Zs] 1948 208
 Mather, W. H. s. Lincoln, R. A.
 Mathieu, Karl: Dehnverhalten einiger austenitischer Stähle bei tiefen Temperaturen [A] 1948 361
 — s. a. Neerfeld, H.
 Mathy, Marcel, u. Pierre Mathy [Zs] 1945 127
 Mathy, Pierre s. Mathy, Marcel
 Matthiessen u. Eugen Fuchslocher [Zs] 1948 487
 Matthieu, P. [Zs] 1947 131
 Mattson, R. L., u. J. O. Almen [Zs] 1947 403
 Maucher, Herbert: Lohn in der Wirtschaft [B] 1948 373
 Manguin, Charles s. 1948 54
 Mauri, Heinrich [Zs] 1948 166
 Maurin, A. J. s. 1945 51
 Mauthe, J. L. [Zs] 1948 487
 Mautsch, Robert [P] 1945 *157

- Maxwell s. Scott —
 May, E. [Zs] 1947 336
 Mayer, F. W. [Zs] 1947 300
 Mayer, Heinrich [Zs] 1948 362
 Mayer, S. E. s. Preece, A.
 Mayne, J. E. O.: Wasser-Oel-Emul-
 sionsanstrich s. 1947 368
 — u. R. S. Thornhill [Zs] 1948 242
 Mayr, F. [Zs] 1945 126
 Meagley, Nelson G. [Zs] 1948 206
 Mears, R. B., R. H. Brown u. E. H.
 Dix [Zs] 1947 167
 Mebs, R. W. s. M(ac) Adam, D. J.
 Meeds, Joyce s. Shirley, H. T.
 Mehdorn, Walter [Zs] 1948 243
 Mehl, Robert F. s. Birchenall, C.
 Ernest
 — s. a. Hawkes, Malcolm F.
 Mehlig, J. P., u. M. J. Shepherd
 [Zs] 1948 407
 Mehrkens, Helmut [Zs] 1945 135,
 135
 Meier, Hermann [Zs] 1948 132
 Meingast, H. M. [Zs] 1948 280
 Meister, George [Zs] 1948 487
 Meister, M. s. Kollbrunner, C. F.
 Melchione, Raymond J. [Zs] 1948
 406
 Melchior, Paul s. Siebel, Erich
 Meldahl, A.: Graphische Darstel-
 lung der Festigkeitseigenschaften
 [A] 1948 *23
 Menzel, H. s. Seemann, H. J.
 Merchant, H. J. [Zs] 1948 209; vgl.
 1947 131
 — Elektrolytisches Polieren bei der
 Schliffherstellung [A] 1948
 275
 Merritt, C., jr. s. Cook, C. D.
 Merslouchowa, L. W. s. Zeitlin,
 Ch. L.
 Messner, O. H. C. [Zs] 1948 313
 Metalle u. Metallkonstruktionen
 [Zs] 1945 125
 Metcalfe, A. G. [Zs] 1947 166
 — s. a. Carter, A.
 Methley, B. W. s. Chesters, J. H.
 Metzeltin, E. [Zs] 1948 209
 Mewes, Karl-Friedrich [A] 1947
 *129
 — s. a. Steinrath, Heinrich
 — u. Heinrich Steinrath: Erkennt-
 nisse über das Rosten u. den
 Rostschutz von Eisen u. Stahl
 1943 [A] 1945 48, 78
 Meyer, A. [Zs] 1948 239
 Meyer, R. s. 1947 359
 Meyersberg, G.: Zehn Jahre gieße-
 reifachliche Tätigkeit in Schwen-
 den [A] 1947 334
 Meyersberg, H. [Zs] 1948 279
 Meysenb, C. M. von [Zs] 1948 55
 Miag, Mühlentau u. Industrie A.-G.
 [P] 1945 *53
 Michael, E., u. H. Ossenberg [Zs]
 1947 130
 Michaelis, Paul [Zs] 1947 300
 Middel, W. s. Oelsen, W.
 Middleton, B. A. s. Box, R. J.
 Mieg, J. s. 1945 79
 Miel, Joseph s. Lemoine, George
 Mielenz, Fritz [Zs] 1948 362
 Mika, J. [Zs] 1948 406
 Mikelson, W. [Zs] 1948 490
 Mikita, J. J.: Schmiermittel für
 höchste Drücke [A] 1947 92
 Miles, John, u. G. L. Thomas [Zs]
 1948 362
 Miley, H. A.: Bestimmung der
 Dicke der Oxydfilme [A] s. 1947
 368
 Miller, Benjamin [Zs] 1948 169
 Miller, G. L. [Zs] 1948 279
 Miller, H. C. s. Boyer, H. E.
 Miller, O. O., u. E. G. Houston [Zs]
 1948 443
 Miller, R. F., E. V. Golaszewski u.
 G. V. Smith [Zs] 1948 243
 Millett, H. William, u. Wallace M.
 Mc Nabb [Zs] 1947 337
 Milner, Oscar L. [Zs] 1948 315
 — s. a. Weinberg, Sidney
 Milner, S. R. s. 1947 30
 Minchin, Leslie T. [Zs] 1948 244
 Mintrop, H. [Zs] 1945 126
 Mintrop, Robert s. Eilender, Walter
 Mischke, Eberhard [P] 1945 *54
 Misuraca, W. N. s. 1945 49
 Mitchell, G. P. s. Gentry, C. H. R.
 Mitsche, Roland: Anwendung der
 Röntgen-Feinstrukturunter-
 suchung in der Metallkunde [A]
 1945 19
 — [Zs] 1948 364
 Mitteilungen des Wöhler-Instituts
 Braunschweig, H. 40 [Zs] 1948
 270
 — ds. H. 41 [Zs] 1948 445
 Moche, N. L. [Zs] 1948 281
- Möbius, W [Zs] 1945 134
 Möllenstedt, Gottfried [Zs] 1947
 167; 1948 314
 Möller, Alfred s. 1947 *277
 Moeller, Franz [Zs] 1948 362
 Möller, Hermann [A] 1947 433;
 1948 54, 54
 — s. a. Hempel, Max
 — s. a. Körber, Friedrich
 — s. a. Neerfeld, Helmut
 — u. Max Hempel: Wechselbean-
 spruchung u. Kristallzustand
 [A] 1947 432
 — u. H. Neerfeld: Selbsttätige
 Rückstrahlkammer für die rönt-
 genographische Bestimmung
 von Gitterkonstanten [A] 1948
 *309
 Mörsch, E. [Zs] 1947 433
 Mohler, F. [Zs] 1947 166
 — Amerikanischer Steuergenera-
 tor mit Verstärkereigenschaften,
 Anplydine genannt [A] 1948
 *93
 Molinié, J. [Zs] 1945 126
 Mond s. Du —
 Montandon, R. [Zs] 1947 94
 Montgomery, H. E., u. J. Urban
 [Zs] 1948 281
 Monypenny, J. H. (G.) [Zs] 1947
 29; 1948 207
 Moody, C. [Zs] 1948 310
 Moore, A. K. [Zs] 1947 434; 1948
 240, 487
 Moore, George A. s. Sims, Clarence
 E.
 Moore, H. F. [Zs] 1948 489
 Moran, Raymond F., u. Allen P.
 McCue [Zs] 1948 282
 Morave, F. W. s. 1947 359
 More [Zs] 1945 127
 Moreau, Léon, u. Georges Chaudron
 [Zs] 1948 57
 Morikawa, G. K. s. Griffis, L. V.
 Moritz, H. [Zs] 1948 169, 169, 169,
 169, 169, 169, 169, 407
 — s. a. Koppitz, E.
 Morlet, Ernest [Zs] 1948 445
 Morosow, D. P. [Zs] 1948 239
 Morren, G. [Zs] 1945 129
 — s. a. 1945 79
 Morrison, J. G. [Zs] 1948 242
 Morrogh, H. [Zs] 1947 301
 — s. a. 1947 30
 — s. a. Everest, A. B.
 — u. J. W. Grant [Zs] 1948 489
 Morrow, Matthews, Emerson, R. W.
 Mort, H. H. [Zs] 1948 363
 Mort, J. H. [Zs] 1947 337
 Morton, B. B. s. 1945 51
 Mosskwin, N. N. s. Dobrowski,
 N. A.
 Motock, George T. [Zs] 1947 166
 Mott, N. F. [Zs] 1947 266; 1948 313
 Mouton, R.-J. [Zs] 1948 241
 Moyer, H. V. s. Corvin, J. F.
 Moynot, Henry [Zs] 1945 134
 Mucke, Hans: Tastgerät für Draht-
 ziehsteine [A] 1948 *484
 Mühlberg, Friedrich, u. Kurt Rap-
 phael [Zs] 1948 315
 Müller, Adolf: Entscheidungsfragen
 der Kostenrechnung [O] 1947 82
 Müller, Erich [Zs] 1945 134
 Müller, Ernst A. W.: Anwendung
 sehr harter Röntgenstrahlen für
 die Durchstrahlung von Stahl
 [A] 1948 *237
 — [A] 1948 *277, *309
 Müller, F. s. 1947 192
 Müller, H. s. 1948 92
 Müller, Hilde Constanze s. Graf,
 Franz
 Mueller, John [Zs] 1948 205, 205,
 205, 279
 Mueller, M. H., u. W. E. Yeast [Zs]
 1948 208
 Müller, O. [Zs] 1947 233
 Müller, R. [Zs] 1947 131
 Müller, U. s. Brintzinger, H.
 Müller-Börner, R. [Zs] 1948 407
 Müller-Neuglück [Zs] 1948 97
 — s. a. Wartenberg
 Müller-Uri [Zs] 1948 209, 209
 Münzinger, Friedrich: Ingenieure,
 Baumeister einer besseren Welt.
 3. Aufl. [B] 1948 66
 — Wettbewerb zwischen Gastur-
 binen u. Dampfturbinen [O]
 1948 *114
 Muir, A. [Zs] 1948 209
 Muir, D. C. [Zs] 1948 240
 Muir, Gilbert P. [Zs] 1948 206
 Munck, J. s. Hjerten, G.
 Mund, Alfred: Aus dem amerikani-
 schen Stahlwerksbetrieb [O]
 1948 *465
- Mund, Alfred s. a. 1948 *463
 Murgulescu, I. G., u. Filofteia Do-
 brescu [Zs] 1948 366
 Murphy, Daniel J. [Zs] 1947 433
 Murrah, E. S. [Zs] 1948 27
 Murray, A. s. Frommer, Leopold
 Murray, W. [Zs] 1948 169
 — u. W. F. Gerrard [Zs] 1947 200
 Murray, W. M. s. Alexander, Leroy
 Musgnug, G. [Zs] 1948 491
 Myers, A. T. [Zs] 1948 406
 Myers, F. W., jr. [Zs] 1948 443
 Myers, R. H. [Zs] 1948 311
 Myron, B. D. s. 1947 229
- Nabb s. M(ac) —
 Nachtrieb, N. H. s. Pierce, W. C.
 Nadai, A. L. [Zs] 1948 402
 Naeser, Gerhard: Oxydfilmtheorie
 als Grundlage für die Herstel-
 lung von hochwertigem Tho-
 masstahl [O] 1948 *375
 — s. a. 1948 186, 378
 — Hermann Steffe u. Werner
 Scholz: Grundlagen des Roh-
 eisen-Zunder-Verfahrens zur
 Herstellung von Eisenpulver
 [O] 1948 *346
 Nagel, Theodore [Zs] 1948 402
 Nakae, H. [Zs] 1948 405
 Napier, A. L. s. Davis, R. F.
 Nattermann, Andreas [P] 1945 25
 Naujoks, Waldemar, u. Donald C.
 Fabel [Zs] 1948 167
 Naumann, Fritz: Zementsand-
 Formverfahren [B] 1948 320
 Naylor, B. F. [Zs] 1948 310
 Needham, W. s. Ashworth, F.
 Neerfeld, Helmut: Deutscher An-
 teil der Entwicklung u. Anwen-
 dung des Verfahrens der rönt-
 genographischen Messung elasti-
 scher Spannungen in der Kriegs-
 zeit [A] 1948 127
 — [A] 1948 128
 — s. a. Möller, H.
 — s. a. Niebch, Georg
 — u. K. Mathieu: Mechanismus der
 γ - α -Umwandlung des Eisens
 [A] 1948 128
 — u. Hermann Möller: Spannungs-
 abbau durch Schwingungsbean-
 spruchung [A] 1948 53
 Nehring, Kurt [Zs] 1948 95
 Neill s. O' —
 Nenadkewitsch, K. A., u. W. S.
 Ssaltykowa [Zs] 1948 209
 Nesbitt, Charles E., u. James Hen-
 derson [Zs] 1948 491
 Nesbitt, E. A. [Zs] 1948 313
 Neuglück s. Müller —
 Neuhäuser, Egon: Warmewirtschaft
 beim Glühen u. Härten [O] 1947
 *351
 Neumann, C. s. Dietzel, A.
 Neumann, Gustav [B] 1945 27, 27
 — Warum Wärmevernichtung
 durch Luftüberschuß, warum
 nicht Wärmehaltung durch
 Umwälzbeheizung [O] 1945 *43
 — Ofen mit gasdurchströmten
 Wänden [A] 1947 *60
 — u. Otto Weber: Verbesserungen
 an Gaserzeugern [A] 1947 *23
 Neumann, Hans [Zs] 1948 210
 Neumayer, W. W. [Zs] 1947 266
 Neumeister, Heinrich, u. Hans-
 Joachim Wiester: Entwicklung
 eines Hochbaustahles mit 60 kg
 je mm² Mindestzugfestigkeit
 [O] 1945 *1, *36, *68
 Neustaetter, Kurt [Zs] 1947 433;
 1948 443
 Newby, M. P. [Zs] 1948 240
 Newell, H. D. [Zs] 1948 243
 — J. A. Manfre u. M. A. Cordovi
 [Zs] 1948 207
 Newell, W. C. [Zs] 1947 131
 Nichols, H. J. s. Young, K. B.
 Nicholson, H. s. 1948 243
 Niebch, Georg s. Pomp, Anton
 — u. Helmut Neerfeld: Vergleich
 zwischen zeitlichem Entfesti-
 gungsverlauf u. Röntgenbild bei
 der Erholung u. Rekristallisa-
 tion kaltgereckten Weicheisens
 [A] 1948 400
 Niehus, K. H. s. Zschokke, H. (R.)
 Niemitz, Karl [Zs] 1948 55
 Niesen, H., u. A. Frank [Zs] 1947
 230
 Nieuwenburg, van [Zs] 1948 446
 Nigaud, L. [Zs] 1948 209
 Niggli, P. [Zs] 1947 95
 Nikolajew, G. A., u. N. N. Procho-
 row [Zs] 1948 205
 Nilsson, Gustav [Zs] 1945 134
 Nippes, Ernest F., u. Warren F.
 Savage [Zs] 1948 404
- Nisbet, G. B. [Zs] 1948 56
 Nofstinger, O. L. [Zs] 1948 28
 Nolan, V. J. [Zs] 1947 433
 Nordenfeit, Lennart [Zs] 1947 233
 Nordin, K. O., u. E. Tholander [Zs]
 1948 130
 Nordin, W. [Zs] 1948 442
 Normen des Vereins Schweizeri-
 scher Maschinenindustrieller,
 VSM-Normblattverzeichnis [Zs]
 1948 446
 Norrö, A. s. Villner, L.
 Nortcliffe, J. s. Jones, F. W.
 — s. a. Roberts, M. H.
 Northcott, L. [Zs] 1947 233
 — s. a. Leadbeater, C. J.
 — s. a. M(ac)Lean, D.
 — u. C. J. Leadbeater [Zs] 1948 279
 — u. D. McLean [Zs] 1948 243
 Notini, U. s. 1948 95
 Nowick, A. S. s. Machlin, E. S.
 Nowotny, Hans [Zs] 1947 167
 — u. Gisela Glenk [Zs] 1948 365
 — u. Richard Kieffer [Zs] 1948 365
 Nurse, T. J. s. Vernon, W. H. J.
 Nury, Georges s. Forestier, Hubert
 Nutton, A. E. [Zs] 1948 366
 Nutting, J. s. Preece, A.
 Nutting, P. G. [Zs] 1948 281, 405
 Nutting, P. W., u. C. C. Brown [Zs]
 1948 487
 Nye, J. F. s. Bragg, Lawrence
- Oberste-Brink, Karl [Zs] 1947 300
 Obrenski, J. [Zs] 1945 130
 Oehler, G. [Zs] 1947 370
 Oelsen, Willy: Metall-Schlacken-
 Reaktionen [A] 1947 400
 — Physikalisch-chemische Grund-
 lagen der Verfahren der Eisen-
 u. Stahlerzeugung [O] 1948 175
 — s. a. 1948 333
 — s. a. Körber, F.
 — u. P. Göbbels s. 1948 179
 — u. H. Maetz s. 1948 176, 185
 — u. H. Wiemer s. 1948 179,
 184
 — u. W. Middel s. 1948 178, 180
 — u. H. Ploum s. 1948 179, 180
 — u. Franz Wever: Einfluß der
 Elemente auf den Polymorphis-
 mus des Eisens [A] 1948 485
 — u. H. Wiemer s. 1948 180, 180
 Offenbauer, C. M., u. K. H. Koop-
 man [Zs] 1948 312
 Offermanns, H., u. M. von Stackel-
 berg [Zs] 1948 205
 Ogarew, A. [Zs] 1947 301
 Ohly, C. W. [Zs] 1948 28
 Ohnesorge, Otto [Zs] 1948 278
 O'Keefe, J. F. s. Bier, C. J.
 Old, B. S., A. R. Almeida, R. W.
 Hyde u. E. L. Pepper: Hoch-
 ofenbetrieb mit erhöhtem Gas-
 druck an der Gicht in Verbindung
 mit Sauerstoffanwendung
 u. Erzvorbereitung [A] 1948
 *353
 Oldach, C. S. s. Field, Edmund
 Oldenbourg, R. C. s. Engel, F. V. A.
 Oldfield, J. H. [Zs] 1947 403
 Oliver, A. E. s. Trapp, G. J.
 Oliver, D. A. [Zs] 1947 402; 1948
 130, 279
 — s. a. Schofield, F. H.
 — u. G. T. Harris [Zs] 1947 301,
 402; 1948 97
 — u. T. Land [Zs] 1947 167; vgl.
 1947 *364
 Ollard, E. A. [Zs] 1948 206
 Olsen, W. J. s. Shepard, J. R.
 Olshesky, D. E. [Zs] 1948 205
 Olson, G. B. [Zs] 1948 489
 O'Neill, Hugh [Zs] 1947 336
 — s. a. Dearden, J.
 — s. a. Swinnerton, N. W.
 — u. F. C. Johansen [Zs] 1947 370
 Onitsch, Emma Maria [Zs] 1948 365
 Opitz, Herwart: Betriebstechnik
 [A] s. 1948 401
 — [B] 1945 160
 Orelli, W. M. von [Zs] 1947 403
 Orowan, E.: Berechnung des Walz-
 drucks beim Warm- u. Kalt-
 walzen von Flachquerschnitten
 [A] 1945 *122
 — [Zs] 1948, 207
 Osann, Bernhard [P] 1945 158
 — s. a. Hennig, L.
 Osborn, H. B., jr. [Zs] 1948 444
 — s. a. 1948 167
 — s. a. Vaughan, J. T.
 Osborn, R. A. s. Wichers, Edward
 Osman, L. E. s. Downing, G. S.
 Ossenberg, H. s. Michael, E.
 Ostromow, E. A. [Zs] 1948 244
 Obwald, Eugen s. Hauk, Viktor
 Otte, Wilhelm [Zs] 1948 362

- Overath, Wilhelm: Chemische Überzüge zur Verbesserung der Kaltverformung von Stahl [O] 1948 231
- Owen, B. B., u. R. T. Webber [Zs] 1948 266
- Owens, J. W. s. 1948 28
- Page, F. [Zs] 1948 445
- Pahlitzsch, G. [Zs] 1945 132
- Palethorpe, L. G. Whybrow [Zs] 1945 130, 131
- Palmer, H. Hancock [Zs] 1948 363
- Palmer, S. W. [Zs] 1948 206
- Palmer, T. J. [Zs] 1947 336
- Paneth, Ludwig [Zs] 1948 442
- Pannek, Hans: Antrieb von Stützwalzen bei Bandstahl-Poliergerüsten [A] 1947 124
- Panseri, C., u. E. Hugony [Zs] 1945 129
- Pante s. La—
- Pardun, Karl [P] 1945 54
- Parke, Robert M. s. Blanchard, James R.
- Parker, Audrey M. B. s. Lipson, H.
- Parker, Charles M. [Zs] 1945 131; 1948 95, 313
- Parker, E. R. s. Boodberg, A. — s. a. Troxell, G. E.
- Parker, R. s. Hall, L. D.
- Parker, T. W., u. I. F. Ryder: Zerfall von Hochofenschlacke [A] 1948 24
- Parks, C. H., u. J. Libech [Zs] 1948 444
- Parks, J. M. [Zs] 1948 405
- Parnham, H. [Zs] 1948 486
- Paschkis, Victor [Zs] 1947 336
- Passer, M. s. 1945 78
- Patchett, J. H. [Zs] 1948 309
- Pattermann, Otto [Zs] 1948 445
- Patterson, G. F. W. s. Brewin, E.
- Paues, J. s. 1948 166
- Pauk, W. F. [Zs] 1948 443
- Paulsen, O. s. 1947 360
- Pavel, M. s. Kohlschütter, H. W.
- Pawlek, F. [Zs] 1945 130
- s. a. Hunger, Johanna
- Pawlow, W. A. s. Awerkijew, W. S.
- Payne C. A. [Zs] 1947 29
- s. a. Pollard, C. D.
- Peacock, A. S. s. Davis, R. F.
- Peale, Louise F. s. Spring, Samuel
- Pearce, J. G.: Einfluß des Phosphorgehalts auf die Festigkeitseigenschaften von hochwertigem Gußeisen [A] 1947 *27
- Pearson, C. E. s. Wright, G. H.
- Pearson, J., u. M. R. Hopkins [Zs] 1948 314
- Pearson, L. R. [Zs] 1948 363
- Peden, D. I. s. Martz, L. S.
- Peer, George J. s. Enos, George M.
- Peetz, Eugen s. 1947 397, 398
- s. a. Hofmann, Konrad
- Pehrson, E. W. s. 1947 334
- Pellowe, E. F. s. Pollak, F. F.
- u. F. F. Pollak [Zs] 1947 435
- Peltzer, Otto [A] 1947 *162
- s. a. 1947 162
- Pentzlin, K.: Lehr- u. Lernbarkeit der Rationalisierung [A] 1947 59
- Pepi, Michael Stevens [Zs] 1948 315
- Pepinsky, R. [Zs] 1948 406
- Pepper, E. L. s. Old, B. S.
- Percival, A. L., M. A. Weck u. R. Weck [Zs] 1948 205
- Percy, J. W. [Zs] 1948 206
- Perktold, Franz [Zs] 1948 491
- Perlman, M. T. s. 1945 51
- Perrault, Robert: Le Cobalt [B] 1948 373
- Perrin, J. [Zs] 1948 55
- Perry, J. H., T. H. Chilton, J. R. Callahan, O. A. Houghton, W. H. McAdams, W. L. McCabe u. F. J. van Antwerpen [Zs] 1948 446
- Pestalozzi, Eugen [Zs] 1947 433; 1948 491
- Petch, N. J. [Zs] 1948 208
- Peterka, A. E. R. [Zs] 1945 131
- Petermann, R. s. Feitknecht, W.
- Peters, Fred P. [Zs] 1947 29, 200; 1948 241
- Petersen, Cord [Zs] 1948 314
- Petersen, O.: Reise nach Schweden [A] 1948 68
- s. a. 1948 249
- Pettersson, Holger [Zs] 1948 445
- Pewsnor, R. L. [Zs] 1948 362
- Pfaffenberger, J. [Zs] 1948 168
- Pfeil, L. B. [Zs] 1948 279
- Pfender, Max [A] 1945 48
- [Zs] 1948 57
- s. a. Siebel, Erich
- Pfleiderer, C. [Zs] 1948 407
- Phelps, R. T. s. Gulbransen, E. A.
- Phemister, James s. Guppy, E. M.
- Philitis, Johann s. Schwab, Georg Maria
- Phillips, Albert J. [Zs] 1948 204
- Phillips, Wm. [Zs] 1947 94
- Phipps, G. A. [Zs] 1948 311
- Phragmen, Gösta [Zs] 1948 168
- Picard, Maxime s. Schlumberger, Marcel
- Picard, Robert G. [Zs] 1948 281
- s. a. Kinsinger, W. G.
- Pierce, E. W. [Zs] 1948 487
- Pierce, W. C., u. N. H. Nachtrieb [Zs] 1948 446
- Pieters, H. A. J. [Zs] 1948 491, 491
- Pietzsch, Kurt [Zs] 1948 166
- Pigott, J. R. [Zs] 1948 487
- Pike, Robert D. [Zs] 1948 239
- Pilz, G. P., u. F. F. Farley [Zs] 1948 167
- Pinchin, H. [Zs] 1947 94
- Pinkney, E. T. s. Young, R. S.
- Piontelli, R., u. L. Fagnani s. 1945 48
- Piper, R. W. [Zs] 1948 241
- Pirani, M., u. J. Sandor [Zs] 1947 301
- Pirie, J. W. [Zs] 1948 314
- Pirogow, A. A. [Zs] 1948 278
- Pistor, L. [Zs] 1948 54
- Piwowsky, Eugen [Zs] 1947 233
- u. A. Wittmoser [Zs] 1947 402
- Plank, R.: Deutsches u. amerikanisches Wesen [A] s. 1948 401
- [Zs] 1948 403
- Plank, William B., u. F. William Bloecher jr. [Zs] 1948 29
- Plankensteiner, Siegfried [Zs] 1948 281
- Planus, Paul [Zs] 1948 446
- Ploszek, H. s. Trzebiatowski, W.
- Ploum, H. s. Oelsen, W.
- Pluck, J. E.: Gewölbereparaturen im basischen Siemens-Martin-Ofen [A] s. 1947 296
- s. a. Doyle, J. E.
- Poboril, Fr., u. V. Koselev [Zs] 1948 406
- Podszus, E. [Zs] 1948 241
- Podwoiski, L. s. Lurje, W.
- Pohl, Herbert: Maßnahmen u. Erfahrungen beim Ein-Hochofen-Betrieb [O] 1948 *153
- Poifer, W. s. Derge, G.
- Polgreen, G. R. [Zs] 1948 279
- Pollack, A. s. 1947 230
- Pollak, F. F. s. Pellowe, E. F.
- u. E. F. Pellowe [Zs] 1948 242
- Pollard, C. D., H. A. Redshaw u. C. A. Payne [Zs] 1948 129
- Pollard, Rolla E. [Zs] 1948 209
- s. a. Jager, Raymond E.
- Pomey, J. [Zs] 1948 445
- Pommer, C. (Bearb.): Bergbau-Archiv. Bd. I [B] 1947 101
- [Zs] 1947 265
- Pomp, Anton [A] 1948 203, 203, *399
- J. Brockhaus u. G. Niebch: Entfestigungslühen verschiedenartig erschmolzener kohlenstoffarmer Bandstähle im Durchziehofen [A] 1948 203
- u. M. Hempel: Wechselhaftigkeit u. Kerbwirkungszahlen von unlegierten u. legierten Stählen bei +20 u. -78° [A] 1948 25
- u. Alfred Krusch [Zs] 1948 131
- Einfluß der Anlaufzeit auf die Härte von Werkzeugstahl [A] 1948 *165
- u. E. Rolf: Dilatometrische Untersuchungen über den Austenitzerfall in der Zwischenstufe von sparstoffarmen Stählen u. deren Festigkeitseigenschaften nach der Zwischenstufenvergütung [A] 1948 203
- Ponomarew, D. W. [Zs] 1947 371
- Pontén, Johan [Zs] 1947 302
- Poole, E. E., u. J. Hunt [Zs] 1947 337
- Poole, H. W. [Zs] 1948 205, 278
- Pope, J. A. s. 1948 243
- Popilow, L. J. s. Saltzowa, L. P.
- Popp, Kurt: Kalibrierung der Pilgerwalzen [A] 1948 *274
- Poppe, Kurt E. [A] 1948 299, 432; 1948 485
- [B] 1947 306; 1948 67, 373
- Porter, A. [Zs] 1948 282
- Portevin, Albert [Zs] 1948 405, 444, 445, 445
- u. Henri Laplanche [Zs] 1948 314, 490
- Potaszkin, Rubin s. Delbart, Georges
- Potter, E. V., u. H. C. Lukens [Zs] 1948 242
- Potthoff, Gerhart [Zs] 1945 125, 125
- Powell, A. R. [Zs] 1948 362
- s. a. Hall, C. C.
- Powell, L. s. Colbeck, E. W.
- Powell, Sheppard T., H. E. Bacon u. J. R. Lill [Zs] 1948 366
- Power, P. C. [Zs] 1947 130
- Pranses, A. L. [Zs] 1948 28
- Pratt s. Courtney —
- Prause, Heinz: Aufschluß u. Abbau der Salzgitterer Eisenerze [A] 1947 400; vgl. 1948 310
- Preece, A., A. Hartley, S. E. Mayer u. J. Nutting [Zs] 1948 314
- Preece, A., u. K. J. Irvine [Zs] 1948 169, 244
- Preece, A., u. G. V. Riley [Zs] 1948 169
- Preger, Ernst, u. Rudolf Reindl [Zs] 1948 442
- Preiswerk, E., u. A. von Zeerleder [Zs] 1947 131
- Preuß, Bernhard [Zs] 1945 128
- Prubilla, Max E. [Zs] 1948 367
- Price, D. J., u. H. Lowery [Zs] 1945 134; vgl. 1947 167, 367
- Price, G. H. S. [Zs] 1948 166, 488
- Price, J. W. [Zs] 1948 209
- Priestley, J. R. s. Chesters, J. H.
- Priston, H. E. [Zs] 1945 130
- Probst, A. E. s. Webster, G. R.
- Prochorow, N. N. s. Nikolajew, G. A.
- Proctor, Kenneth I. s. Weinberg, Sidney
- Profos, P. [Zs] 1947 199; vgl. 1948 239
- [Zs] 1948 239
- Prokopowicz, S. N. [Zs] 1948 446
- Protheroe, H. T. [Zs] 1947 95
- Prüfungsbericht [Zs] 1948 282
- Prutton, Carl F., David Turnbull u. George Dlouhy [Zs] 1948 366
- Puchner, O. [Zs] 1947 131, 301
- s. a. 1947 193
- Pütz [Zs] 1947 95
- Pugh, S. F. s. Chadwick, R.
- s. a. Cook, Maurice
- Pumphrey, W. I. [Zs] 1947 370; 1948 281, 282
- s. a. Jones, F. W.
- u. F. W. Jones [Zs] 1948 130; 130
- Putz, T. J. [Zs] 1948 442
- Pyefinch, K. A. [Zs] 1948 242, 364
- s. a. Barnes, H.
- Quaid s. M(a)c—
- Quantz, Ludwig [Zs] 1948 54, 487
- Quest, C. F., A. E. Martin u. T. L. Joseph [Zs] 1948 240
- Quinn, Jay H., u. Wallace M. McNabb [Zs] 1948 315
- Quiring, Heinrich [Zs] 1945 125
- Rabinowitsch, Je. S. [Zs] 1948 54, 54
- Rademacher, H.: Einstellung von Gleichgewichtsverhältnissen bei Lichtbogenschweißungen [A] s. 1948 358
- Rae s. M(a)c— Smith
- Rädiker, Wilhelm: Ellira-Schweißverfahren [O] 1947 *42; (Berichtigung) 93
- s. a. 1945 79
- s. a. Simoneit, Karl
- Raether, H. [Zs] 1948 244
- Railly, J. W. [Zs] 1948 204
- Raine, T. s. Brownlee, L. D.
- s. a. Trapp, G. J.
- Rait, J. R. [Zs] 1948 129
- s. a. Chesters, J. H.
- Rajewsky, B. [Zs] 1945 125
- Rambush, N. E., u. G. B. Taylor [Zs] 1947 65
- Ramdohr, Paul [Zs] 1948 442
- Rammer, E. s. 1947 195
- Rapatz, Franz s. 1945 148
- u. Werner Hummitsch: Wirkung u. Zweck der Umhüllmassen bei Elektroschweißdrähten [O] 1945 *109, *141
- Raphael, Kurt s. Mühlberg, Friedrich
- Rassmann, Richard [Zs] 1948 169
- Rau, A. [Zs] 1948 244, 489
- Raub s. 1947 229
- Raudebaugh, R. J. s. Eisenberg, R.
- Rausch, R. W. [Zs] 1948 362
- Rauscher, Walter s. Köster, Werner
- Raven, Eduard [B] 1948 101
- Rawlins, C. E. s. Bartz, M. H.
- Raymond, Lloyd E. s. 1948 56
- Reagan, W. J. [Zs] 1948 96, 240, 404
- Reckmann, Alfred: Generatorbetrieb eines Hochofens bei einem reinen Hochofenwerk [O] 1948 *151
- Recknagel, A. s. Götz, F.
- Redepening, W. [Zs] 1947 435
- Redmond, John C. [Zs] 1947 301
- Redshaw, H. A. s. Pollard, C. D.
- Reed, Frank H. [Zs] 1948 54
- s. a. Thau, A.
- Reed, John E. s. Widrig, S. L.
- Reed, W. S. [Zs] 1948 206
- Rees, W. J. s. Chadeyron, A. A.
- s. a. Dobbins, N. E.
- Reese, Donald J. [Zs] 1948 489
- Reeve, L. [Zs] 1947 370; 1948 363
- Schwefelgehalt von Schweißnähten, Ribänfälligkeit [A] s. 1948 358
- Regler, F. [Zs] 1947 234; 1948 367
- Regul, Rudolf: Lenkung der Kohle [O] 1947 343
- Rehder, J. E. [Zs] 1947 94
- Rehnqvist, Gösta [Zs] 1945 131
- Reichel, W. s. Gottwein, K.
- Reichert, J. W.: Der englische Außenhandel in Eisen u. Stahl [O] 1945 148
- Reif, Otto: Nachruf für Hanns Wentrup 1945 *108
- s. a. Wentrup, Hanns
- Reiller, R. s. 1945 48
- Reimann, M., K. Klöpfer u. G. von der Dunk s. 1947 255
- Reimers, Albert [Zs] 1948 27
- Rein, Arthur: Haltevorrichtung für das Stichloch-Brennrohr [A] 1947 *159
- Reinacher, Gerhard s. Scheil, Erich
- Reindl, Rudolf s. Preger, Ernst
- Reinfeld, Hans: Erzeugung von Ferromangan aus minderwertigen Erzen [O] 1948 *39
- Reinhardt, F. R.: Anwendung keramischer Erzeugnisse in der Technik [A] s. 1948 401
- Reininger, H. [Zs] 1947 233, 403; 1948 242, 279, 490
- Reinke, Josef [A] 1948 203
- Reitstötter, J., u. J. Rzymkowski [Zs] 1948 445
- Rekschinskaja, T. P. [Zs] 1947 402
- Rémond, V. [Zs] 1948 487
- Renkin, R. F. s. 1947 197
- Renshaw, E. S. [Zs] 1948 362
- Reswick, Maurice [Zs] 1945 128
- Reuschte, Walter: Emulsionsschmierung mit Maschinenöl-Emulsionen, Hochdruckkompressoröl-Emulsionen, Zylinderöl-Emulsionen u. Emulsionenfetten [O] 1945 *14
- [Zs] 1945 126
- Reuter, Bertold s. Rüdorff, Walter
- Reverdin, A. [Zs] 1948 282
- Revie, James [Zs] 1948 278
- Reynolds s. M(a)c—
- Reynolds, Charles Edward [Zs] 1948 405
- Rhines, F. N. [Zs] 1948 488
- Rice, Owen R. [Zs] 1947 165, 233; 1948 27, 278
- s. a. Hatch, G. B.
- Richards, Edmund T. [Zs] 1947 65, 265
- Richards, J. C. [Zs] 1948 28, 55, 311
- Richards, J. H. s. Derge, G.
- Richardson, David s. Barnes, R.
- Bowling
- Richer, G. C. [Zs] 1947 95
- Richter, F. [Zs] 1947 266
- Richter, Hans [Zs] 1945 126
- Riddihough, Maurice [Zs] 1947 370
- Riddle, L. E.: Entwicklung des Hochofenwesens in den Vereinigten Staaten von Amerika in den letzten 25 Jahren [A] 1947 293
- [Zs] 1948 166
- Riebensahm, P. [Zs] 1945 130; 1948 242
- Riedel, Johannes [Zs] 1945 135
- Riedl, Martin s. Lang, Maximilian
- Rieger, Emil [Zs] 1945 126
- Riehm, H. [Zs] 1948 407
- Rienacker, G. s. Staudinger, H.
- Riener, Karl [Zs] 1948 402
- Riester, R. A. [Zs] 1947 64
- Rietz s. Du —
- Rigby, G. R., u. A. T. Green [Zs] 1948 129, 486
- Rigby, G. R., G. H. B. Lovell u. A. T. Green [Zs] 1948 129, 129
- Rikman, V. [Zs] 1947 93
- Riley, R. V. s. Hurst, J. E.
- s. a. Preece, A.

- Rillardon, J. s. 1945 51
 Ristow, Arno s. Guthmann, Kurt
 Ritchie, J. G. [Zs.] 1947 29
 Ritter, Franz [Zs.] 1948 364
 Rittershausen, Fritz [P] 1945 156
 Ritzeu, G. [Zs.] 1948 241
 Rivett, F. A.: Elektroschmelzverfahren in der Gießerei [A] 1947 123
 Rix, Walter s. Dawihl, Walther
 Roberts, A. L. s. Anderson, R. H.
 Roberts, E. J. s. Darby, G. M.
 Roberts, H. J. s. Anderson, R. J.
 Roberts, M. H., u. J. Nortcliffe [Zs.] 1948 208
 Robertson, J. M. [Zs.] 1947 403
 Roblette, A. G. [Zs.] 1947 65, 165
 Robinson, A. s. 1948 28
 Robinson, G. [Zs.] 1948 366
 Robinson, I. V. [Zs.] 1948 204
 Robinson, K. G. [Zs.] 1948 97
 Roda, D. E. [Zs.] 1947 371
 Rodman, M. F.: Unterwasser-schneiden [A] s. 1948 360
 Röder, Hans [P] 1945 54
 Roelen, Wilhelm [Zs.] 1948 403
 Römbling, K. [Zs.] 1947 64
 Roesch, Karl: Kritische Betrachtung der neuzeitlichen Gießereischmelzöfen [A] 1947 335; vgl. 1948 310
 — Schmelzöfen in deutschen Stahlgießereien [A] s. 1948 442
 — Heißwindkupolöfen [A] s. 1948 442
 Roesser, W. F., u. H. T. Wensel s. 1947 366 (nicht H. E. Wensel)
 Rötzel, Christian [P] 1945 *105
 Rogberg, Axel s. Blach, Mogens
 Rogers, B. [Zs.] 1948 366
 Rohde, Ewald [B.] 1947 101
 Rohlich, G. A. s. Hanlon, R. T.
 Rohloff, T. s. Hjerten, G.
 Rohn, A. [Zs.] 1948 283
 Rohner, F. [Zs.] 1947 200
 Rohrmann, Adolf [Zs.] 1947 434
 Rolf, E. s. Pomp, Anton
 Rollason, E. C. s. Someren, E. van — u. E. Bishop [Zs.] 1948 241
 Romanowski, A. s. Föppl, Otto
 Rood, R. M. s. Daniels, F. W.
 Rooney, T. E. [Zs.] 1947 131, 131 — s. a. Sloman, H. A. — u. H. A. Sloman [Zs.] 1947 131
 Roop, Wendell P. [Zs.] 1948 313 — s. a. 1948 209, 241
 Ros, M. (G.) [Zs.] 1948 28, 55, 57, 57, 96, 491
 Ros, M. R. [Zs.] 1948 210
 Roscrow, W. J. [Zs.] 1948 204
 Rosdeck, Fr. s. 1947 374
 Rose, Kenneth [Zs.] 1948 56, 97, 167, 206, 210, 405
 Rosenbaum, H.: Manganeinsparen u. Mangankonzentration im Roheisen [A] 1945 136
 Rosenberg, Friedrich [Zs.] 1948 312
 Rosenberg, S. J. s. Diggles, T. G.
 Rosenfeld, M. [Zs.] 1948 490
 Rosenthal, Erich: Gleitlager [B] 1948 67
 Rosin, Joseph s. Wichers, Edward
 Rosin, P. O. s. 1947 62
 Roskrow, W. J. [Zs.] 1948 244
 Roß, Harry F. [Zs.] 1947 434
 Ross, J. F. s. Wichers, Edward
 Rossmann, E., u. G. Schultze s. 1945 80
 Rossow, E. [Zs.] 1948 242
 Roßteutscher, Fritz [P] 1945 158
 Rostoker, W. [Zs.] 1948 363
 Roth, E. s. Schläpfer, P.
 Roth, Otto: Krane zum Befahren von Ecken u. engen Kurven [A] 1947 *399
 Rotherham, L. [Zs.] 1947 166; 1948 97 — s. a. 1948 243
 Rothery s. Hume —
 Rott, N. [Zs.] 1947 131
 Rotter, Ferdinand: Einrichtung u. Arbeitsweise der Bimsschnecke [A] 1945 *80
 Rozsa, J. T. [Zs.] 1948 209
 Rubensdorffer, F. s. 1945 49
 Rudorff, D. W. s. 1945 78
 Rüberg, F. [Zs.] 1948 363
 Rüdiger, Otto [Zs.] 1948 365
 Rüdorff, Walter, u. Bertold Reuter [Zs.] 1948 95
 Rüfenacht, F. G. [Zs.] 1948 204
 Rüttschi, K. [Zs.] 1947 167
 Ruf, Karl [Zs.] 1947 66
 Ruffie, T. W. [Zs.] 1948 206, 364
 Rummel, Kurt: Gasausgleich auf Hüttenwerken [O] 1947 *19
 — Kalkulatorische Bewertung von Anlagen [O] 1947 *153
 Rummel, Kurt: Atomkraftwerke [A] 1947 332
 — Energiekosten eines gemischten Eisenhüttenwerkes u. ihre Verrechnung auf die Erzeugnisse [O] 1948 *294
 — Energiebriefe des Dr. cal. Sparfließ. 2. Aufl. [B] 1948 411
 — [A] 1947 372; 1948 201, 401
 — [B] 1947 373; 1948 66, 373, 451, 495
 — (Hrsg.): Anhaltszahlen für die Wärmewirtschaft, insbesondere auf Eisenhüttenwerken. 4. Aufl. [B] 1947 408
 — s. a. Harten, Karl Peter
 Rummel, Th., u. K. Schmitt s. 1945 78
 Russel, P. A. [Zs.] 1948 444
 Russell, G. A. V [Zs.] 1948 310 — u. G. W. Fox [Zs.] 1948 311
 Russell, J. V. s. Forrest, A. G.
 Russell, R. H. [Zs.] 1945 132
 Russell, Thomas F. [Zs.] 1948 130 — u. J. C. Williamson [Zs.] 1948 130
 Russenberger, M. [Zs.] 1947 167
 Rustay, Arnold L. [Zs.] 1948 28 — s. a. Burch, Charles J.
 Ruttewit, K. [Zs.] 1945 129
 Ryd, Erik [Zs.] 1948 241
 Ryder, I. F. s. Parker, T. W.
 Rykalin, N. N. [Zs.] 1947 233
 Rynninger, Roland s. Carlsson, C. Georg
 Rzymkowski, J. s. Reitstötter, J.
 Saatmann, C. s. 1947 230
 Sachs, George [Zs.] 1948 314 — s. a. Brown, W. F., jr. — s. a. Espey, G. — L. J. Ebert u. W. F. Brown jr. [Zs.] 1948 313
 — u. Kent R. van Horn [Zs.] 1948 166
 — Charles S. Smith, Jack D. Lubahn, Gordon E. Davis u. Lynn J. Ebert [Zs.] 1948 243
 Sachs, W. s. Brewin, E.
 Sachse, Werner s. Juza, Robert
 Sachtleben, K. s. 1947 230
 SAE-Handbook. 1947 Edition [Zs.] 1948 206
 Saeger, Charles M., jr. s. Krynytzky, Alexander I.
 Saglodina, T. W. s. Troitskaya, M. I.
 Sahllin, Ingemar: 200 Jahre Jernkontor [O] 1947 *273
 Saibel, Edward [Zs.] 1948 207, 207
 Saimowski, A. S., u. L. M. Lwow [Zs.] 1948 313
 Saizewa, L. P., u. L. J. Popilow [Zs.] 1947 234
 Salewski, Wilhelm: Europäische Eisenwirtschaft im Zeichen des Marshall-Planes [O] 1948 15
 Salmon, W. H. [Zs.] 1948 166
 Salzmann, F. [Zs.] 1947 165
 Sample, C. H. s. 1947 229
 Samuels, M. L., A. B. Elsea u. K. Grube [Zs.] 1945 133
 Sander, (H.) Rolf [A] 1948 26 — s. a. Hempel, Max
 Sanders, E. N.: Fortschritte in der Stahlröhrenherstellung in Amerika [A] 1948 201 (nicht E. N. Sander)
 Sanders, M. C. s. Gray, N.
 Sanderson, L. s. 1945 49
 Sandford, E. J., u. E. M. Trent [Zs.] 1948 279
 Sandor, J. s. Pirani, M.
 Sandström, Karl-Gustaf [Zs.] 1948 443
 Sargent, R. J. [Zs.] 1948 204
 Sarjant, R. J. s. Jackson, R. — s. a. Knowles, D.
 Sars, M. de [Zs.] 1948 490
 Sartorius, R. G. [Zs.] 1948 206
 Sarx, Hans Friedrich [Zs.] 1945 129 — s. a. Wagner, Hans
 Sass, Friedrich [Zs.] 1948 442
 Sauer, R. [Zs.] 1948 402
 Sauerbrey, Ernst [Zs.] 1948 27, 407, 486
 Sauerwald, Franz [Zs.] 1948 208, 315
 Saul, Karl-Hugo s. Jäniche, Walter
 Saunders, H. L., u. H. J. Tress [Zs.] 1947 28; 1948 278, 310
 Saunders, H. L., u. R. Wild [Zs.] 1947 165
 Savage, Warren F. s. Nippes, Ernest F.
 S. Brasunas, Anton de, u. J. T. Gow [Zs.] 1947 337
 Schaal, Alfred [Zs.] 1945 133
 Schaarwächter, Carl [Zs.] 1948 166
 Schack, Alfred: Werte u. Formeln für die Strahlung der Feurgase [A] 1948 361
 Schack, Alfred: Industrieller Wärmeübergang für Praxis u. Studium mit grundlegenden Zahlenbeispielen. 3. Aufl. [B] 1948 451
 Schaefer, H. [Zs.] 1945 127
 Schaefer, Hans F.: Eisen- u. Stahlpreis [O] 1948 121
 Schaeffler, Anton L.: Gefüge geschweißter Stähle [A] s. 1948 359 — [Zs.] 1948 488
 Schaefer, F. Fritz [Zs.] 1948 487
 Schärer, Otto [Zs.] 1945 126
 Schallbroch, H. s. Schrader, H. — u. W. Hielscher [Zs.] 1947 266
 Schaller, G. S.: Gußeisen-Warm-schweißung [A] s. 1948 360
 Scharf, P. B. [Zs.] 1948 205
 Schaufuss, H. S., W. H. Braun, J. C. Clingen u. J. R. Federline [Zs.] 1948 168
 Schaumann, H. [Zs.] 1948 242
 Scheer, Wolfram [Zs.] 1947 401
 Schell, Erich [Zs.] 1947 131, 301; 1948 282
 — u. Gerhard Reinacher [Zs.] 1945 132
 Schell, Merrill A. [Zs.] 1947 167; 1948 28, 208
 — s. a. Springer, M. H.
 Schemmann, Carl [Zs.] 1948 95
 Schenck, Carl, Maschinenfabrik, G. m. b. H. [P] 1945 *25
 Schenck, R. B. [Zs.] 1945 132
 Schenström, J. M. s. 1948 95
 Schepers, Alexander, u. Richard Krauss: Zerspanungseigenschaften bleihaltiger u. bleifreier Automatenstähle [A] 1948 *90; (Berichtigung) 277
 Scherer, L. F. s. 1945 50
 Scherzer, O. s. Brüche, E.
 Scheuter, K. R. [Zs.] 1947 401
 Schib, Karl [Zs.] 1947 433
 Schifferdecker, Martin [P] 1945 *25
 Schiffer, Hermann Josef [P] 1945 25 — s. a. 1947 *256
 Schikorr, Gerhard [Zs.] 1947 371; 1948 209, 314, 366 — s. a. 1947 194
 Schläfer, W. [Zs.] 1945 127, 127
 Schläpfer, P. [Zs.] 1947 130, 130 — u. A. Bukowiecki [Zs.] 1948 406 — u. E. Roth [Zs.] 1947 130
 Schleicher, Wolfgang [A] 1948 23, *163 — s. a. 1948 477
 Schlesinger, Ernst, u. Leopold Wetternik: Betriebserfahrungen mit Tüpfelanalysen bei Reihenbestimmungen [A] 1947 267
 Schlicke, H. [Zs.] 1945 126; 1948 55
 Schlippe, H. [Zs.] 1945 130
 Schlotter u. Glazunov: Hypothese der katholischen Metallabscheidung [A] s. 1947 229
 Schlumberger, Marcel, u. Maxime Picard [Zs.] 1948 406
 Schmalh, N. G. s. 1948 175
 Schmassmann, H. [Zs.] 1948 406
 Schmeltenmeier, H. [Zs.] 1947 65
 Schmid, Ernst [Zs.] 1948 491
 Schmid, Karl [Zs.] 1947 199
 Schmidt, A. s. Hummützsch, W.
 Schmidt, A. O. [Zs.] 1948 445
 Schmidt, E. [Zs.] 1945 126; 1947 369
 Schmidt, Ernst [Zs.] 1948 244
 Schmidt, Georg Viktor: Schmelzen von Stahlformguß [A] s. 1948 442; vgl. 1948 487
 Schmidt, Hans [A] 1945 152; 1947 123
 Schmidt, K. A. F., u. K. Kutil s. 1945 23
 Schmidt, Karl [P] 1945 *105
 Schmidt, Ursula s. Dawihl, Walther
 Schmidtmann, Eugen s. Eilender, Walter
 Schmitt, Alois [P] 1945 *82
 Schmitt, K. s. Rummel, Th.
 Schmitt, Hans [A] 1947 26; 1948 203
 — Erzeugung der deutschen Eisenindustrie von 1938 bis 1944 [O] 1947 *48
 Schmitz, Otto s. Hofmann, Wilhelm
 Schmockler, A. s. Klingler, R.
 Schneider, Helmut: Planung u. Betriebswirtschaft in der Wärmebehandlung [O] 1948 479
 Schnutenhaus, Otto R. [Zs.] 1945 135
 Schönhöfer, Robert [Zs.] 1947 266
 Schöpke, H. [Zs.] 1945 132
 Schofield, F. H., D. A. Oliver u. T. Land s. 1947 *327
 Schofield, T. H. [Zs.] 1948 208 — s. a. Sloman, H. A.
 Scholz, Werner s. Naeser, Gerhard
 Schorin, P. I.: Kaltschweißung von Gußeisen [A] s. 1948 360
 Schottky, Hermann: Verfestigungsvermögen der austenitischen Manganstähle [A] 1948 485
 Schpikelman, A. I. s. Kornilow, I. I.
 Schrader, Hans: Nachruf für Hubert Bennek 1945 *28 — [A] 1945 102 — [B] 1948 67 — s. a. 1948 91 — u. H. Schallbroch [Zs.] 1948 444 — H.-J. Wiester u. E. Kunze s. 1948 *146
 Schropp, Hermann [Zs.] 1947 66, 200
 Schubert, H. R. [Zs.] 1947 265; 1948 239, 362
 Schuh, Roland, u. Fritz Fleischer [Zs.] 1948 491
 Schuldiner, Sigmund, u. Frederick B. Clardy [Zs.] 1948 98
 Schult, Heinrich: Strom- u. Kraftwirtschaft in der englischen Zone [A] 1947 63
 Schultz, G. s. Rossmann, E.
 Schulze, Ernst Hermann s. Karius, Alfred
 Schulze, Alfred [Zs.] 1948 313
 Schumacher, Heinz: Zusammenhang zwischen Hochofenmüllern u. Brennstoffwirtschaft im Hüttenbetrieb [O] 1947 *375 — [A] 1948 *357 — s. a. 1948 461
 Schumann, E. [Zs.] 1945 126
 Schuster, L. s. 1947 230
 Schuster, L. W. [Zs.] 1947 370
 Schuyten, S. [Zs.] 1948 445
 Schwab, Georg-Maria, u. Johann Philinis [Zs.] 1947 401
 Schwabe, A. [Zs.] 1945 132
 Schwaigerer, Siegfried [Zs.] 1945 132 — [A] 1948 277, *483 — s. a. Siebel, Erich — u. Robert Kobitzsch [Zs.] 1948 239
 Schwantke, Johannes [P] 1945 158
 Schwartz, E. H. [Zs.] 1948 487
 Schwartz, H. A. [Zs.] 1948 364
 Schwarz, F. [Zs.] 1948 443
 Schwarz, Hans [Zs.] 1948 206 — Verbrennungsprobleme in Hochleistungskesseln [A] s. 1948 401
 Schwarz v. Bergkamp, Erich: Anwendung der Röntgen-Feinstrukturuntersuchung in der Chemie [A] 1945 19 — [Zs.] 1948 362
 Schwarzkopf, P. [Zs.] 1947 434
 Schwarzmann, Heino s. Mainz, Heinrich
 Schweinitz, H. s. 1947 152
 Schweinsberg, Carl [Zs.] 1947 200
 Schweizer Pioniere der Technik [Zs.] 1948 442
 Schweizer, Carl I. [Zs.] 1948 313
 Schwenkhagen: Lebensdauer elektrischer Maschinen u. Transformatoren [A] 1948 484
 Schwiedeßen, Hellmuth [B] 1945 160
 Schwietzke, G.: NE-Metall-Schleuderguß u. Schleuderverbundguß [A] s. 1948 442
 Schwob, Yvan [Zs.] 1948 54
 Scott, Roland [Zs.] 1947 95
 Scott-Maxwell, I. S. [Zs.] 1947 336; vgl. 1947 195 — s. a. Colclough, T. P.
 Seabold, E. J. [Zs.] 1947 265
 Searle, Alfred B. [Zs.] 1947 266
 Seebach, Hans Jobst von: Fachwörterbuch für Bergbautechnik u. Bergbauwirtschaft. T. I u. 2. [B] 1947 373
 Seeböhm, H. Chr. s. 1947 401
 Seelig, Richard Paul [Zs.] 1948 166
 Seeliger, Robert [Zs.] 1948 490 — s. a. Hunger, Johanna
 Seelmeyer, G. s. 1945 50; 1947 193
 Seemann, H. J., u. H. Menzel [Zs.] 1948 27
 Seifing, Frederick G. [Zs.] 1948 207
 Seifert, O. s. 1947 193
 Sell, G. E. [Zs.] 1948 487
 Selle, H. s. Haid, A.
 Sellers, Gordon [Zs.] 1947 232
 Sellin, W. [Zs.] 1947 199
 Seltz, H. s. M(aj)or Graw, L. D. — s. a. Snyder, P. E.
 Sem, M. O. [Zs.] 1948 404
 Semmlon, Walter A. [Zs.] 1948 28
 Semmler-Altner, Edith, u. Ingeborg Ziesecke [Zs.] 1945 132
 Settel, Arthur [Zs.] 1948 169

- Seulen, G. W. [Zs] 1947 402, 434
 — u. H. Kuhlbars [Zs] 1948 444
 Seulen, Gerhard [A] 1947 298
 Sewell, J. F. [Zs] 1947 402
 Sewig, Rudolf [Zs] 1947 435
 Seyffert, Rudolf [Zs] 1945 135
 Shands, E. H. s. 1945 48
 Sharman, C. F. [Zs] 1948 314
 Sharpe, R. S. s. Betteridge, W.
 Shaw, J. D. s. Kuznick, J. F.
 Shaw, R. E. [Zs] 1948 364
 Sheehan, H. [Zs] 1947 66
 Shenk, W. E. s. Larsen, B. M.
 Shephard, J. R., u. J. R. Olsen:
 Mechanische Gießeinrichtung
 [A] 1947 228
 Shephard, Benjamin F. [Zs] 1948
 312
 Shepherd, M. J. s. Mehlig, J. P.
 Shepler, Paul R. s. Grossman,
 Nicholas
 — s. a. M(a)c Gregor, C. W.
 Sherman, Milton [Zs] 1948 491
 Sheshunoff, V. s. Whitfield, M. G.
 Shirley, H. T., u. E. Elliott [Zs] 1945
 134 (nicht E. Elliott)
 — u. Joice Meeds [Zs] 1948 244
 Shone, Robert W. [Zs] 1948 132;
 vgl. 1947 270 (nicht Robert M.
 Shone)
 Short, C. W. s. Graham, C. S.
 Shotton, P. H. [Zs] 1948 96
 Shriner, M. E. s. Eeles, C. C.
 Shubrooks, G. E. [Zs] 1948 281
 Shur, J. S., u. A. S. Khokhlov [Zs]
 1948 364
 Sicherheitstechnische Vorschriften
 für Landdampfkessel [Zs] 1947
 435
 Siebel, Erich [A] 1945 *123; 1947
 *28; 1948 *24
 — [Zs] 1945 132; 1947 200; 1948
 128, 363, 365
 — Erkenntnisse über die mecha-
 nischen Vorgänge beim Draht-
 ziehen [O] 1947 *171
 — Nikolaus Ludwig u. Paul Mel-
 chior [Zs] 1948 443
 — u. P. Melchior [Zs] 1947 266
 — u. Max Pfender [Zs] 1947 301
 — Weiterentwicklung der Festig-
 keitsrechnung bei Wechselbe-
 anspruchung [O] 1947 *318
 — u. S. Schwaigerer [Zs] 1947 95
 — Mechanik des Zugversuchs
 [A] 1948 361
 Siebel, Hans [Zs] 1948 278
 Siebert, K. s. Beythien, R.
 Siedentopf, Karl [Zs] 1945 127
 Siegfried, W. [Zs] 1947 167, 403
 Siegmund, E. [Zs] 1948 402
 Siemag, Siegerner Maschinenbau-
 A.-G. [P] 1945 *157
 Siemens, Friedrich, K.-G. [P] 1945
 *25
 Siemens-Schuckert-Werke, A.-G.
 [P] 1945 *54, *54, *54, *82,
 *105
 Sievers, D. C. [Zs] 1948 406
 Sillars, R. W. s. Ashworth, F.
 Sillifant, R. R. [Zs] 1948 404
 Silverman, Louis [Zs] 1947 403
 Simnad, M. Tchorabdjil, u. U. R.
 Evans [Zs] 1948 209
 Simon, M. [Zs] 1945 133
 Simon, W. H. [Zs] 1947 370
 Simoneit, Karl, u. Wilhelm Räder-
 ker: Stahlhohlguß als Vor-
 material [O] 1948 *419
 Simonsson, L. s. 1945 51
 Simpson, J. s. Colclough, T. P.
 Sims, Clarence E., u. F. W. Boulger
 [Zs] 1948 489
 Sims, Clarence E., George A. Moore
 u. Donald W. Williams [Zs]
 1948 310
 Sinclair, C. E. [Zs] 1948 279
 Sinn, Victor [Zs] 1948 407
 Sisco, Frank T. [Zs] 1948 487
 Skaupy, Franz [Zs] 1947 266; 1948
 241
 Skelly, H. s. White, J.
 Skerrett, R. G. [Zs] 1947 64
 Skinner, A. L. s. Harris, H.
 Skorski, Roman s. Benedicks, Carl
 Slater, J. H.: Gichtstaubenfall u.
 Gasgeschwindigkeit [A] 1948
 *273
 Sloman, H. A. [Zs] 1947 131
 — s. a. Rooney, T. E.
 — u. A. J. Cook [Zs] 1947 131
 — u. T. E. Rooney [Zs] 1947 131
 — u. T. H. Schofield [Zs] 1948
 363
 Slottman, George V. [Zs] 1948
 240
 — u. P. M. Hulme [Zs] 1948 240
 — u. F. B. Lounsbury: Anwendung
 von Sauerstoff im basischen
 Siemens-Martin-Ofen [A] 1948
 *51
 Smeaton, T. [Zs] 1948 278
 Smet, G. de s. 1947 193
 Smith s. Dow —
 Smith s. M(a)c Rae —
 Smith, A. A. s. Wachter, A.
 Smith, A. F. s. 1948 306
 Smith, A. J. s. Urban, J. B.
 Smith, Charles S. s. Sachs, George
 Smith, G. B. L. s. Uncles, R. F.
 Smith, G. V. s. Day, M. J.
 — s. a. Fitzgerald, R. C.
 — s. a. Miller, R. F.
 Smith, H. A., u. P. A. Koerner
 [Zs] 1948 404
 Smith, L. A. [Zs] 1947 433
 Smith, Perry Coke [Zs] 1948 446
 Smith, R., E. H. Wyche u. W. W.
 Gorr [Zs] 1948 207
 Smith, R., E. A. Wyche u. W.-W.
 Gosse [Zs] 1948 444
 Smith, R. H. s. Brewin, E.
 Smith, S. H. s. Colbeck, E. W.
 Smith-d'Ans [Zs] 1947 335
 Smoke, S. D. [Zs] 1948 404
 Smythe, J. A. s. 1945 79
 Snell, C. V. [Zs] 1948 405
 Snook, J. L. [Zs] 1947 200; 1948
 207
 Snow, R. B. [Zs] 1947 65; 1948
 209, 487
 Snow, R. R.: Grobdrahtwalzwerk
 in Joliet [A] 1948 *440
 Snyder, P. E. s. M(a)c Graw, L. D.
 — u. H. Seltz [Zs] 1948 310
 Snyder, W. B. [Zs] 1948 205 (nicht
 Snyder)
 Société d'Electrochimie, d'Electro-
 métallurgie et des Acieries Elec-
 triques d'Ugine, Paris [P] 1945
 158
 Sörensen, E.: Wärmekraft von
 heute u. morgen [A] 1947 93
 Solberg, H. L. s. Agnew, J. T.
 Someren, E. van, u. E. C. Rollason
 [Zs] 1948 404
 Sommer, Karl s. Gebauer, Karl
 Soos, Iona [Zs] 1948 407
 Sopwith, D. G. s. Gough, H. J.
 Spälenka, M. [Zs] 1948 366
 Spanswick, J. R. s. Gavin, M. R.
 Sparks, C. H. [Zs] 1948 239
 Speight, G. E. [Zs] 1947 131
 — s. a. Stevenson, W. W.
 — s. a. Swinden, T.
 Spenceley, W. s. Hughes, H. P.
 Spencer-Strong, G. H. [Zs] 1948 206
 Spiegelberg, Per [Zs] 1947 301
 Spitz, A. W. [Zs] 1948 314
 Spitzer, Helmut [P] 1945 157
 Sprankle, A. F., u. R. W. Dayton
 [Zs] 1948 489
 Spraragen, William s. Adams, Com-
 fort A.
 Sprecher, J. [Zs] 1948 362
 Sprenger, Arthur [P] 1945 *25
 Spring, E. K., P. T. Lansdale u. C.
 W. Alexander [Zs] 1945 130
 Spring, Samuel, u. Louise F. Peale
 [Zs] 1948 443
 Springer, Arthur [Zs] 1947 337
 Springer, M. H., E. V. Succop, D. S.
 Mc Kinney u. M. A. Scheil
 [Zs] 1948 209
 Springer, Richard [Zs] 1948 167
 Sproule, D. O. s. Desch, C. H.
 Sproule, Kelvin [Zs] 1948 207
 Spruth, Fritz [Zs] 1947 337
 Squarcy, Ch. M.: Gasabzugsrohre
 am Hochofen [A] 1948 *481
 Squire, Alexander [Zs] 1947 402;
 1948 166
 Ssaltykova, W. S. s. Nenadkewitsch,
 K. A.
 Ssamarin, A. s. Djakonow, A.
 Ssirota, N. N. s. Kurnakow, N. N.
 Ssokolow, L. D. [Zs] 1947 233
 Ssokolowski, L. O. [Zs] 1948 487
 Stackelberg, M. von s. Offermanns,
 H.
 Stäger, Hans [Zs] 1948 277
 — E. Brandenberger u. E. Kobel
 [Zs] 1947 403
 — u. F. Held: Einfluß von Feuch-
 tigkeit auf die Umhüllungen u.
 das Schweißverhalten von Elek-
 troden [A] s. 1948 358
 Stahl im Hochbau. 11. Aufl. [B]
 1948 451
 Stahlbauprofile. 7. Aufl. Bearb.
 v. Richard Batz [B] 1947 305
 Stahl-Eisen-Liste [Zs] 1948 242
 Stanbery, L. J., u. J. M. Brennan
 [Zs] 1948 444
 Stanley, James K. [Zs] 1948 28,
 207
 — s. a. Yensen, Trygve D.
 Starkey, R. L., u. K. M. Wright [Zs]
 1947 337
 Starks, Dorothea T. s. Bacon, Frank
 R.
 Starodubow, K. F. [Zs] 1948 314
 Staub, C. G. [Zs] 1948 405
 Staub, Michel [Zs] 1948 366
 Staudinger, H., u. G. Rienäcker
 [Zs] 1947 335
 Stauffer, W., u. H. Kleiber [Zs]
 1947 402
 Stayman, T. H. [Zs] 1947 336; vgl.
 1947 195
 Steckzén, Birger [Zs] 1948 204
 Steding, Artur [Zs] 1948 129
 Steffe, Hermann s. Naeser, Gerhard
 Steffen, A. J. s. Hanlon, R. T.
 Steffens, Joachim [Zs] 1945 127
 Steffis, Marcel: Luxemburger Eis-
 senindustrie [B] 1948 212
 — [Zs] 1948 486
 Stegemann, Max [Zs] 1948 278
 Steigerwald, Frank [Zs] 1948 56
 Stein, Hans [Zs] 1948 240
 Stein, Manfred Ritter von [Zs] 1948
 278
 Steinbach, A. s. 1947 194
 Steinberg, F. s. 1945 78
 Steinberg, Morris s. Kamm, Robert
 Steinhäuser, K. [Zs] 1945 134
 Steinheider, W. H. [Zs] 1947 65
 Steinitz, Robert [Zs] 1948 205
 Steinmann, J. [Zs] 1947 266
 Steinmetz, Hans: Maßnahmen zur
 Verhütung von Kälteschäden auf
 Grund der Erfahrungen des
 letzten Winters [O] 1947 355
 Steinrath, Heinrich [A] 1947 369
 — s. a. Mewes, Karl-Friedrich
 — u. Karl-Friedrich Mewes [A]
 1947 *165
 — Erkenntnisse über das Rosten
 u. den Rostschutz von Eisen u.
 Stahl (1944 bis 1945) [A] 1947
 191, 229
 Stenker, Fritz: Kolorimetrisches
 Schnellverfahren zur Bestim-
 mung des Phosphors im Stahl
 [A] 1945 23
 Stepanow, V. A. s. Glikman, L. A.
 Stephenson, N. s. Andrew, J. H.
 Stericker, William [Zs] 1948 366
 Sterky, G. s. 1948 95
 Steftbacher, Alfred [Zs] 1947 130
 Steven, *W.: Einfluß geringer
 Chrom- u. Molybdänzusätze auf
 die Härtebarkeit von Stahl mit
 0,9% Nickel [A] 1947 *126
 — s. a. Allsop, H.
 Stevens, Hans s. 1948 197
 — s. a. Euler, Hans
 Stevenson, W. W. s. Swinden, T.
 — u. G. E. Speight [Zs] 1947 131
 Stewart s. Grange
 Stewart, Raymond S. [Zs] 1948 281
 Stewart, W. C. s. Laque, F. L.
 — u. Richard E. Wiley [Zs] 1948
 206
 Steyaert, A. s. 1945 51
 Stieger, Anton [Zs] 1948 486
 Stieler, Constantin [B] 1948 319
 Stock, J. T., u. M. A. Fill [Zs] 1947
 435
 Stout, Arthur D., jr. [Zs] 1948 490
 Stout, R. D., u. L. J. Mc Geady
 [Zs] 1948 241
 — C. P. Sun, J. F. Libsch u.
 G. E. Doan [Zs] 1948 241
 — S. S. Tör, L. J. Mc Geady u.
 G. E. Doan [Zs] 1948 242
 Strachowski, G. M. s. Below, K. P.
 Sträuber, Henno Franz: Ein-
 hochofen-Betrieb auf einem
 gemischten Hüttenwerk [O]
 1948 *156
 Straeter, F. s. Krisch, Alfred
 Strauch, H. [Zs] 1947 401, 401
 Strauss, Harry L., jr. [Zs] 1948 205
 Strebing, R.: Praktikum der
 quantitativen chemischen Ana-
 lyse. 5. Aufl. Teil I [B] 1947
 134
 Stempel, Erich [Zs] 1948 492
 Stringer, D. G. s. Holt, P. F.
 Strong s. Spencer —
 Strzelba, H. s. 1947 231
 Stuart, N., u. U. R. Evans: Einfluß
 von Zink auf die Korrosions-
 wechselfestigkeit von Stahl [A]
 1947 *164
 Sturkey, L. s. Heidenreich, R. D.
 Succop, E. V. s. Springer, M. H.
 Such, Irwin H. [Zs] 1948 364
 Suhle, R. [Zs] 1947 199
 Suhr, Otto s. Hoffmann, J.
 Sun, C. P. s. Stout, R. D.
 Sunström, E. s. 1948 166
 Suter, H. R. [Zs] 1948 407
 Sutton, H. s. Swinden, T.
 Snyder s. Snyder
 Swartz, F. C. s. 1947 366
 Sweschnikow, D. A. [Zs] 1947 435
 Swift, H. W. [Zs] 1947 233
 — W. Abbott u. K. R. Evans [Zs]
 1948 283
 Swinden, T. [Zs] 1948 168
 — W. W. Stevenson u. G. E.
 Speight [Zs] 1948 169, 208
 — u. H. Sutton [Zs] 1947 370
 Swindin, N. [Zs] 1947 29
 Swinnerton, N. W., u. Hugh O'Neill
 [Zs] 1947 370
 Sy, Albert de, u. Herman Haemers
 [Zs] 1948 365
 Sykes, Charles [Zs] 1948 168, 364
 — H. H. Burton u. C. C. Gegg [Zs]
 1947 403
 Sykes, Wilfred: Zukunft der nord-
 amerikanischen Stahlindustrie
 [A] 1947 333
 Tabor, D. [Zs] 1948 313
 Tacke, F., Maschinenfabrik, K.G.
 [P] 1945 *157
 Tait, W. H. [Zs] 1948 96, 279
 Talbot, Jean s. Bénard, Jacques
 Talmage, Robert [Zs] 1948 311
 Tananajew, N. A., u. M. N. Lotz-
 manowa [Zs] 1948 282
 Tandberg, J. s. 1945 48
 Tatarinov, Victor [Zs] 1948 205
 Tate, Douglas R. s. Wilson, Bruce L.
 Taylor, A. s. Finlayson, T. C.
 Taylor, C. R. s. Woods, A. P.
 Taylor, G. B. s. Rambush, N. E.
 Tchorabdjil s. 1947 368
 Teleshnikowa, P. M. s. Karjakin,
 U. W.
 Temirenko, T. P. [Zs] 1948 244
 Ten Bosch, M. [Zs] 1948 281
 Tenenbaum, Michael [Zs] 1948 56,
 487
 — u. J. M. Brashear [Zs] 1948 487
 — u. J. S. Griffith [Zs] 1948 487
 Tenot, A. [Zs] 1947 266
 Terbeck [Zs] 1948 278
 Ternes, J. [Zs] 1945 126
 Tettenborn, Max [Zs] 1947 199
 Teufel, Walter [Zs] 1948 282
 Thacher, F. B. s. Cory, M. T.
 Thalmann, Hans [Zs] 1948 315
 Thau, Adolf [Zs] 1948 95
 — u. Frank H. Reed [Zs] 1948 55
 Thews, Edmund R. [Zs] 1947 265;
 1948 205, 280, 363, 489, 489
 — s. a. 1947 230
 Thibaut, Ch. G. [Zs] 1948 486, 487
 Thiede, B. [Zs] 1948 96
 Thiel, Heinrich van [Zs] 1947 300;
 1948 95
 Thien-Chi, Nguyen [Zs] 1948 404,
 488
 Thiessen, G. I. [Zs] 1947 167
 Tholander, E. s. Nordin, K. O.
 Thoma, R. [Zs] 1947 131
 Thomas, Bernard [Zs] 1947 434
 Thomas, Charles E. [Zs] 1947 434;
 vgl. 1948 206
 Thomas, G. L. s. Miles, John
 Thomas, H.: Thermolement für
 mittlere Temperaturen mit un-
 terdrücktem Nullpunkt [A] 1947
 *262
 Thomas, H. R., u. D. F. Winden-
 burg [Zs] 1948 281
 Thomas, R. David, jr. s. 1948 312
 Thomas, W. E. s. 1948 28
 Thompson, A. P. s. Loria, E. A.
 Thompson, J. W. [Zs] 1948 204, 240
 Thomson, A. S. T. [Zs] 1948 443
 Thomson, Thomas [Zs] 1948 241
 Thorne, F. W., A. Hunter u. A. J.
 Hipperson [Zs] 1947 370
 Thornhill, R. S.: Wirkung von In-
 hibitoren [A] s. 1947 192
 — [Zs] 1948 366
 — s. a. 1947 367
 — s. a. Mayne, J. E. O.
 Thornton, B. M. [Zs] 1947 233
 Thornton, W. G. s. 1947 130
 Thorp, Clark E., u. H. L. Landay
 [Zs] 1948 406
 Thring, M. W. [Zs] 1947 401 (nicht
 W. M. Thring); 1948 240
 — s. a. Chesters, J. H.
 Thum, August [Zs] 1947 200
 Thum, Ernest E. [Zs] 1948 55, 167
 Thurman, A. L. [Zs] 1947 65
 Tiedemann, O.: Bestimmung der
 Querschnitte u. Querschnitts-
 verjüngungen beim Ziehen von
 Halbzeug [A] 1947 162
 Tigerschild, Magnus: Metall-
 urgische Verfahren zur Steige-
 rung des Eisenausbringens bei
 der Anreicherung armer Erze
 [A] 1947 122
 — [Zs] 1948 166
 — s. a. 1948 95
 Tilove, R. s. 1947 299
 Timbrell, James [Zs] 1947 29
 Timmerheil, H., u. O. H. Hummel
 [Zs] 1948 488

- Timms, C. [Zs] 1947 167
 Timoshenko, S. [Zs] 1948 281
 Tinti, Rolf von [A] 1945 23
 Tipper, Constance F. [Zs] 1948 406
 — s. a. Barr, W.
 Titze, Hubert [A] 1948 238
 — u. A. Eichinger: Kugeleindruck-
 versuche bei hohen Geschwin-
 digkeiten [A] 1948 238
 Tödt, F. [Zs] 1948 209, 209
 — s. a. 1945 51
 Toepflitz, W. R. [Zs] 1947 29
 Torr, S. S. s. Stout, R. D.
 Tolksdorf, Arthur Was der Kran-
 führer von seiner Arbeit wissen
 muß [B] 1948 34
 Tomashow, N. D. [Zs] 1948 406
 Toole, A. R. s. Ebert, L. J.
 Torp, C. E. [Zs] 1948 486
 Torre, C. [Zs] 1948 404
 Tosi, A. P. [Zs] 1948 206
 Totzek, Friedrich: Kohlenstaubver-
 gasung nach Koppers-Totzek
 [A] 1947 363
 Touceda, E. C. [Zs] 1948 169
 Tower, Walter S. [Zs] 1948 402
 — s. a. 1948 212
 Townsend, R. P. [Zs] 1948 204
 Townsend, L. W. [Zs] 1948 280
 Traeg, Fritz: Fettschmierung.
 2. Aufl. [B] 1945 27
 Trapp, G. J., B. E. Berry, H. Bur-
 den, A. E. Oliver u. T. Raine
 [Zs] 1948 279
 Tratman, E. E. Russell [Zs] 1948 57
 Traub, J. L. [Zs] 1948 313
 — s. a. 1948 280
 Traustel, S. [Zs] 1947 28
 Tremlett, H. F. [Zs] 1945 128
 Trent, E. M. s. Sandford, E. J.
 Tress, H. J. s. Saunders, H. L.
 Trillat, Jean-Jacques [Zs] 1945 132;
 1948 365
 Trockel, Paul [Zs] 1948 492
 Trömel, Gerhard, u. Hermann Ged-
 schold: Gewinnung von Vana-
 din aus Schlacken, die bei der
 Stahlerzeugung anfallen [A]
 1948 400
 Trömel, Gerhard, Hans-Joachim
 Harkort u. Werner Hotop [Zs]
 1948 486
 Trömel, Gerhard, W. Hotop u. H. J.
 Harkort s. 1948 185
 Troescher, Wolfgang F. [Zs] 1948
 444
 Troiano, A. R. s. Barnett, W. J.
 Troitskaya, M. I., u. T. W. Saglo-
 dina [Zs] 1948 407
 Trojer, F., u. K. Konopicky [Zs]
 1948 367
 Tronawa, M. Ja. s. Kurnakow,
 N. N.
 Trost, A. [Zs] 1948 314
 Troxell, G. E. s. Boodberg, A.
 — E. R. Parker, H. E. Davis u. A.
 Boodberg [Zs] 1948 279
 Trunschitz, Valentin [Zs] 1945 128
 Trzebiatowski, W., H. Ploszek u.
 J. Lobzowski [Zs] 1948 365
 Tschischewsky, N. P. [Zs] 1948 278
 Tschlosser, A. N. s. Kosstr-
 szitzki, K. O.
 Tucker, R. C. [Zs] 1947 130
 Tudor, G. K. s. Courtney-Pratt,
 J. S.
 Türcke, Hans [Zs] 1945 128
 Turin, J. J. s. 1947 197
 Turnbull, David s. Fisher, J. C.
 — s. a. Prutton, Carl F.
 Turner, F. [Zs] 1948 314
 Turrettini, Fernando: Geist u. Stoff
 [B] 1947 373
 Tusch, W. [Zs] 1948 446
 Twigger, T. R. [Zs] 1948 204
 Tyler, Paul M. [Zs] 1948 486
- Übbelohde, L.: Mineralölwissen-
 schaft [A] 1947 369
 Udy, Murray C. [Zs] 1948 56
 Uhlig, Herbert H. [Zs] 1948 54
 Uhrus, Helge s. 1948 95
 Uthoff, E. [Zs] 1945 126, 126
 Ulich, Hermann [Zs] 1948 362
 Umanski, Ja. S. s. Kowalski, A. Je.
 Umstätter, H. [Zs] 1947 130, 130;
 1948 55, 241
 Unckel, Hermann: Vorgänge beim
 Pressen von Metallpulvern [A]
 1945 124
 Uncles, R. F., u. G. B. L. Smith [Zs]
 1948 97
 Unger, Arthur M. [Zs] 1948 167
 Unger, Franz [P] 1945 *53
 Unger, W. S. [Zs] 1948 403
 Urban, J. s. Montgomery, H. E.
 Urban, J. B., J. W. Bolton u. A. J.
 Smith [Zs] 1948 366
 Urban, W. J. [Zs] 1948 239
 Uri s. Müller —
 Urquhart, Robert [Zs] 1947 370
- Vacher, Herbert C. [Zs] 1948 490
 Väh, A.: Aufgaben des Leicht-
 metalls [A] s. 1948 401
 Vaihinger, R. s. 1947 *152
 Vajragupta, P. s. Balajiva, K.
 Van-Artsdalen, G. O. [Zs] 1948 406
 (nicht Van-Artsdalen)
 Vanas, Don W. s. Flagg, John F.
 Vatchagandhy, J. S. [Zs] 1948 367
 — u. G. P. Contractor [Zs] 1947
 30; 1948 365
 Vater, M., u. M. Henn s. 1947 195
 Vaughan, E. J., u. C. Whalley [Zs]
 1947 371
 Vaughan, J. T., u. H. B. Osborn jr.
 [Zs] 1948 489
 Vaupel, Otto, u. R. Lindemann [Zs]
 1948 97
 Veh, Paul Otto [A] 1947 *262
 Venturini, Jean-Dominique [Zs]
 1948 56
 Vernon, W. H. J. [Zs] 1948 244
 — F. Wormwell u. T. J. Nurse:
 Oberflächenhäutchen auf nicht-
 rostendem Stahl mit 18% Cr u.
 8% Ni [A] s. 1947 192
 Vernor, T. A., u. E. F. Adams [Zs]
 1948 241
 Verse, H. [Zs] 1947 66, 234
 Vidal, G. s. Jolivet, H.
 Vielhaber, Hans Dieter [Zs] 1948
 242
 Vielhaber, L. [Zs] 1947 370
 Vihovde, John s. Haraldsen, Ha-
 akon
 Villan, G. L. s. Howard, J. C.
 Villner, L., u. A. Norró: Ofen-
 atmosphäre im Lichtbogenofen
 u. ihr Einfluß auf den Stick-
 stoff- u. Wasserstoffgehalt von
 Stahl [A] 1945 *20
 Vint, W. D. [Zs] 1948 366
 Vivian, Arthur Cecil [Zs] 1948 131
 — s. a. 1947 30
 Vivió, Jean [Zs] 1948 446
 Völker, Wilhelm: Versuche mit
 chromfreien hitzebeständigen
 Stählen [A] 1948 400
 Vogel, A. [Zs] 1948 487
 Vogel, Rudolf, u. Wolfgang Filling
 [Zs] 1947 371
 Voinovitch, Igor [Zs] 1948 406
 Voldrich, C. B. [Zs] 1948 312
 — s. a. Bennett, R. V.
 — D. C. Martin u. O. E. Harder [Zs]
 1948 242
 Volk, Karl Erich s. Kremer, Gott-
 fried
 Volkert, Georg: Erzeugung der
 Ferrolegierungen in deutsch-
 land 1939 bis 1946 [O] 1948 *268
 — Gestufte Reduktion von Erzen
 der Stahlveredelungsmetalle im
 Elektrofen [A] 1948 360
 Voltz, Paul: 10,7 Millionen Tonnen
 Stahl—aber wie [O] 1948 *427
 — [A] 1948 *95
 Vom Land Nordrhein-Westfalen
 [Zs] 1948 402
 Vosgerau, Hans Hero s. Harten,
 Karl Peter
 Vosskühler, H. s. 1945 78
 Votta, F. A., jr. [Zs] 1948 445
 Voysey, R. G. [Zs] 1948 204
- Waber, James T. s. Winterstein,
 M. G.
 — u. Hugh J. McDonald [Zs] 1948
 445
 — u. Bruce Longtin [Zs] 1948 282
 Waché, Xavier s. Chevenard, Pierre
 Wachter, A. [Zs] 1948 366
 — u. A. A. Smith s. 1947 194
 Waehrer: Technischer Stand u.
 Entwicklungsrichtung der
 Leichtmetallschrott-Verarbeit-
 ung [A] 1947 400
 Wagener, Georg [Zs] 1945 126, 126;
 1947 369; 1948 239
 Waggaman, W. H. s. Gee, E. A.
 Waggoner, C. L. [Zs] 1947 433
 Wagner, F. C. s. Klier, E. P.
 Wagner, H. [Zs] 1948 280, 280
 — s. a. 1947 230, 230
 Wagner, Hans, u. Hans Friedrich
 Sarx [Zs] 1947 337
 Wagner, K. W. [Zs] 1948 367
 Wagstaff, J. B. s. Jackson, R.
 Wahl, Hans [Zs] 1948 97, 443
 — u. Karl Gebauer [Zs] 1948 444
 — u. F. Hartstein: Strahlver-
 schleiß [B] 1948 373
 Wahl, M. [Zs] 1947 199
 Waisman, J. L. [Zs] 1948 281
 Walker, P. [Zs] 1948 169
 Wallace, David [Zs] 1948 281
 Wallbank, A. W. s. 1947 231
 Walliczek, Wilhelm [P] 1945 *54
 Wallis, R. Pendennis [Zs] 1948 402
- Wallmann, Karl: Ausgestaltung
 von Ziehwagen u. Zubehör für
 den Mehrstangenzug [O] 1947
 *149
 Wallquist, Gunnar [Zs] 1948 406
 — s. a. 1948 95
 Walshaw, G. R. [Zs] 1948 363
 Walther, Alfred [Zs] 1948 446
 Walz, K. [Zs] 1947 266
 Walzel, Richard [Zs] 1948 365
 — u. Richard Werner [Zs] 1948 406
 Wapenhensch, Arno [A] 1947 293
 Ward, Arthur Maurice, u. Ernest
 Bateson [Zs] 1947 371
 Ward, S. D. s. 1947 62
 Ward, Stacey G. [Zs] 1948 166
 Waring, H. O. s. West, W.
 Warming, Andreas [Zs] 1947 301
 Warner, J. C. s. 1947 192
 Warner, William L. [Zs] 1948 167
 Warren, A. G. [Zs] 1948 314
 Wartenberg [Zs] 1947 199
 — u. Müller-Neuglück [Zs] 1947
 232
 Warwick, W. Neville [Zs] 1947 64
 Washburn, D. E. [Zs] 1948 487
 Wasmuht, R. s. 1948 *150
 Wassenko, Je. N. [Zs] 1948 57
 Wassermann, Günter [Zs] 1948 96,
 314
 Waterhouse, George B. [Zs] 1948
 309
 Watkin's Cyclopedia of the Steel
 Industry [Zs] 1948 362
 Watkins, St. P. s. 1945 49
 Watson, E. F. [Zs] 1948 280
 Watson, H. L., jr. [Zs] 1948 311
 Watt, Lynn A. [Zs] 1948 366
 Webber, H. M. [Zs] 1948 404
 Webber, R. T. s. Owen, B. B.
 Weber, Otto s. Neumann, Gustav
 Webster, G. R. [Zs] 1948 280
 — u. A. E. Probst [Zs] 1948 169
 Weck, M. A. s. Percival, A. L.
 Weck, R. [Zs] 1948 443
 — s. a. Percival, A. L.
 Wedler, Bernhard [Zs] 1947 131;
 1948 335
 Wegner, Herbert [Zs] 1948 446
 Wehrmann, Fritz [Zs] 1947 301
 Wehrse, Fr. [Zs] 1948 491
 Weichelt, Werner [Zs] 1947 370
 Weil, Robert [Zs] 1948 282
 Weill, Adrienne R. [Zs] 1948 445,
 445
 — s. a. Farquhar, Margaret C. M.
 Weinberg, Sidney, Kenneth I.
 Proctor u. Oscar Milner [Zs]
 1948 98
 Weiner, R. s. Halla, F.
 — u. Z. Jantschitsch s. 1947 230
 Weingraber, H. von u. G. Lotz [Zs]
 1945 129
 Weinman, E. W. s. Boegehold,
 A. L.
 Weiss, Geo., u. Pierre Blum [Zs]
 1948 407
 Weiss, Myron [Zs] 1948 282
 Weißenberg, Bruno [B] 1947 101,
 305; 1948 67
 — [A] 1947 *298
 Weissler, Alfred, u. Charles E.
 White [Zs] 1948 366
 Weitzenkorn, L. F. [Zs] 1947 233
 Wellauer, Edward J. [Zs] 1945 131
 Wellinger, Karl, u. Artur Hof-
 mann [Zs] 1948 490
 Wellinger, Karl, u. Ernst Keil [Zs]
 1948 407
 Wells, E. D. s. Jazwinski, S. T.
 Wells, J. E., u. K. C. Barraclough
 [Zs] 1947 266
 Wells, L. L., jr. [Zs] 1948 403
 Welter, Georges [Zs] 1948 404
 Welter, Hans [Zs] 1945 135
 Wenger, Paul-E. [Zs] 1948 446
 Wens, C. s. Wittig, J.
 Wensel, H. T. s. Roeser, W. F.
 Wentrup, Hanns [A] 1945 *22
 — s. a. Wittig, J.
 — u. Otto Reif: Desoxydation mit
 Mangan in der Thomasbirne
 [A] 1945 123
 Werkmeister, Otto [Zs] 1948 489
 Wernecke [Zs] 1947 403
 Werner, Eugen [Zs] 1947 65
 Werner, Max, Kurt Dangel u. Bur-
 chard Klotz: Einfluß der
 Schweißnahtform auf die Zug-
 schweißfestigkeit von Rohr-
 schweißungen [O] 1945 *64
 Werner, Otto: Einfluß des gebun-
 denen Kohlenstoffs auf das
 Wachsen von Gußeisen [A] 1945
 *102
 — [Zs] 1948 366
 Werner, Richard s. Walzel, Richard
 Wernet, Josef s. Fischer, Werner
 Wernimont, Grant [Zs] 1948 282
- Werwach, Harro: Herstellung von
 Ferrolegierungen im Elektro-
 fen u. Folgerungen für den
 Stahlwerker [O] 1948 *8
 Wesemann, Fritz: Zusammenhänge
 der Wärme- u. Energiewirt-
 schaft mit den Erzeugungsver-
 hältnissen von größeren Hütten-
 werken [O] 1947 *35
 — Beziehungen zwischen der spez-
 ifischen Leistung von Hoch-
 öfen u. ihrem Koksverbrauch
 [O] 1948 *1
 — [B] 1948 212
 — s. a. 1947 398
 Wesly, W. [Zs] 1948 278
 — s. a. 1947 194, 194
 West, W., C. C. Hodgson u. H. O.
 Waring [Zs] 1948 280
 — s. a. 1947 328
 Westberg, Sigurd [Zs] 1948 281
 Westendorp, W. F. s. Charlton,
 E. E.
 Westphal, Eberhard [Zs] 1948 95
 Wethly, Frans s. Wilputte, Louis N.
 Wetternik, Leopold s., Schlesinger,
 Ernst
 Wever, Franz: Lage des Kaiser-
 Wilhelm-Instituts für Eisen-
 forschung [A] 1948 67
 — s. a. Oelsen, Willy
 Whalley, C. s. Vaughan, E. J.
 Wheeler, J. A., u. M. A. Jaswon
 [Zs] 1948 314
 Whincup, Norman [Zs] 1948 239
 Whitcomb, Keith [Zs] 1948 280
 White, Albert E. [Zs] 1948 281
 — s. a. Fitzgerald, R. C.
 White, Charles E. s. Weissler, Alfred
 White, R., u. H. Skelly [Zs] 1947 265
 White, J. W. [Zs] 1948 97
 Whitfield, M. G., u. V. Sheshunoff
 [Zs] 1948 364
 Whybrow, G. L. [Zs] 1948 407
 Whybrow, M. s. 1948 166
 Wichers, Edward, A. Q. Butler,
 W. D. Collins, F. S. Eisenhauer,
 J. F. Flagg, R. A. Osborn, Jo-
 seph Rosin, J. F. Ross u. John
 Wolff [Zs] 1948 282
 Wickert, K. [Zs] 1945 133; 1948
 97, 131, 209
 Widdecke, Max [Zs] 1947 434
 Widemann, Max [Zs] 1948 208
 Widrig, S. L., John E. Reed u. O. E.
 Cullen [Zs] 1948 280
 Wiederholt, W. [Zs] 1947 131, 301;
 1948 97
 — Korrosionsprüfverfahren s. 1947
 231
 — s. a. 1947 192
 Wiegand, H. [Zs] 1948 444
 Wiemer, H. [Zs] 1948 241
 — s. a. Oelsen, W.
 Wiester, Hans-Joachim: Werk-
 stofffragen bei Erhöhung der
 Heißdampfentemperatur von 500
 auf 600° [A] s. 1948 401
 — s. a. 1948 150
 — s. a. Houdermont, Edward
 — s. a. Neumeister, Heinrich
 — s. a. Schrader, H.
 Wight, W. W. s. Bancroft, W. E.
 Wild, F. [Zs] 1947 130
 Wild, R. s. Saunders, H. L.
 Wilde, Hans, u. Georg Bosse [Zs]
 1948 489
 Wilder, A. B. s. Fitzgerald, R. C.
 Wiley, Richard E. s. Stewart, Wil-
 liam C.
 Williams, Clyde [Zs] 1945 125
 Williams, Donald W. s. Sims,
 Clarence E.
 Williams, J. A. [Zs] 1948 280
 Williams, L. W. [Zs] 1948 488
 Williams, Loring R. [Zs] 1948 366
 Williams, Morgan L. s. Ellinger,
 George A.
 Williams, R. D. s. Bennett, R. W.
 Williams, R. R.: Erzvorbereitungs-
 anlage bei den Minnequa-Wer-
 ken (Colorado) [A] 1947 226
 Williams, S. V. s. Jenkins, I.
 Williamson, A. J. [Zs] 1945 131
 Williamson, J. C. s. Russell, Tho-
 mas F.
 Willigen, P. C. van der [Zs] 1947
 166, 434
 — Berührungselektrode [A] s. 1948
 306
 Wills, W. H. [Zs] 1948 168
 Wilputte, Louis N., u. Frans
 Wethly [Zs] 1947 64
 Wilson, Bruce L., Douglas R. Tate
 u. George Borkowski [Zs] 1948
 56
 Wilson, E. F. [Zs] 1948 489
 Wilson, Jack T. [Zs] 1948 56
 Wilson, R. E. [Zs] 1948 280

- Wilson, Thomas Y. [Zs] 1948 207; vgl. 1947 434
- Wilson, Wilbur M. [Zs] 1948 488
— u. James L. Burke [Zs] 1948 490
— Robert A. Hechtman u. Walter H. Bruckner [Zs] 1948 281
- Wilten, H. M. [Zs] 1948 209
- Windenburg, D. F. s. Thomas, H. R.
- Winge, Knut [Zs] 1947 199
- Winkelmann [Zs] 1947 66
- Winkler, Alfred s. 1947 162
- Winkler, T. B., u. John Chipman [Zs] 1948 363, 487
- Winne, Harry A. [Zs] 1948 55
— s. a. 1947 332
- Winslow, E. H., u. H. A. Liebhaftsky [Zs] 1948 366
- Winterstein, M. G., H. J. McDonald u. J. T. Waber [Zs] 1948 282
- Wirth, E. [Zs] 1948 310
- Wirth, J. K. [Zs] 1948 280, 280
- Wise, W. S. [Zs] 1948 244
- Wishart, H. B. [Zs] 1948 487
- Wissman, C. C. [Zs] 1948 487
- Wistreich, J. G. [Zs] 1948 279, 279
- Witenson, S. I., u. W. R. Branzewitsch [Zs] 1948 489
- Wittberg, Ivar [Zs] 1947 302
- Wittekind, Fritz [Zs] 1948 403
- Witthoff, J. [Zs] 1948 279
- Wittig, J., C. Wens u. H. Wentrup s. 1948 177
- Wittmoser, A. s. Piowarsky, Eugen
- Wörtmann, F. [Zs] 1947 402
- Woldman, Norman E. [Zs] 1947 301
- Wolf, Paul: Entwicklung der Hochofenprofile in verschiedenen Ländern [O] 1947 *411
— [A] 1947 *259, *363
Wolf, W. s. 1947 398
- Wolfe, K. J. B. [Zs] 1945 132; 1947 166; 1948 314, 365
- Wolff, John s. Wichers, Edward
- Wolff, Lothar [Zs] 1948 279
- Wolpert, O. [Zs] 1948 405
- Wolthorn, H. J. [Zs] 1948 315
- Wolzogen-Kühr, C. A. H. von s. 1945 49
- Wood, C. E. s. Barrett, E. P.
- Wood, W. A. [Zs] 1945 133
- Woodard, D. H. s. M(a)c Adam D. J., jr.
- Woodhead, J. H. [Zs] 1948 206
- Woodhead, P. [Zs] 1948 444
- Woods, A. P., u. C. R. Taylor [Zs] 1948 487
- Woods, H. L. s. Heidenreich, R. D.
- Woodside, Gordon C., u. Harold H. Blackett [Zs] 1947 435
- Woodward, W. E. [Zs] 1948 281
- Woolman, J., u. H. W. Kirkby [Zs] 1948 314
- Wormwell, F. s. Vernon, W. H. J.
- Wranglén, Gösta [Zs] 1948 445
- Wraze, W. J. [Zs] 1948 208, 365
- Wright, E. R., u. R. H. Delaune [Zs] 1948 209
- Wright, G. H., H. E. Dixon u. C. E. Pearson [Zs] 1945 128
- Wright, H. E. [Zs] 1948 277
- Wright, Johnston [Zs] 1948 362
- Wright, K. M. s. Starkey, R. L.
- Wright, W. F., u. J. B. Caine [Zs] 1948 403
- Wüst, J. [Zs] 1945 129
- Wulff, John s. Kamm, Robert
- Wyant, Robert A. s. Hess, Wendell F.
- Wyatt, G. H. s. Bairstow, S.
- Wyche, E. H. s. Smith, R.
- Wycke, E. A. s. Smith, R.
- Wyer, R. F. [Zs] 1947 166
- Wysong, W. S. s. Gulbransen, E. A.
- Wyss, Th. [Zs] 1948 364
- Yamamoto, T. [Zs] 1948 405, 405, 405, 405, 405
- Yaneske, B. [Zs] 1947 300
- Yarotsky, M. F. s. Golden, J. J.
- Yates, W. R. s. 1948 243
- Yeast, W. E. s. Mueller, M. H.
- Yensen, Trygve D., u. J. K. Stanley [Zs] 1947 337
- Yocum, G. M. [Zs] 1948 242
- Yoe, John H., u. Alfred R. Armstrong [Zs] 1948 407
- Young, Horace J. s. 1948 242
- Young, K. B., u. H. J. Nichols [Zs] 1948 312
- Young, R. S., u. A. J. Hall [Zs] 1948 98, 315
- Young, R. S., E. T. Pinkney u. R. Dick [Zs] 1948 98
- Young, W. S. [Zs] 1948 406
- Zakrzewski, A. [Zs] 1947 130
- Zapfe, Carl A. [Zs] 1948 488, 490
- Zauleck, Dietrich [A] 1945 *78, 123, *154
— [Zs] 1947 96
— Beizen mit Gas [A] 1947 197
- Zeeh, Chester J. [Zs] 1948 315
- Zeerleder, A. von [Zs] 1948 487, 487
— s. a. Preiswerk, E.
- Zeitlin, Ch. L., u. L. W. Merslouchouva s. 1945 49
- Zemanek, R. J. [Zs] 1948 240
- Zeno, R. S., u. J. R. Low jr. [Zs] 1948 281
- Zeyen, Karl Ludwig: Neue Entwicklungen u. Erkenntnisse bei Schweißzusatzwerkstoffen [A] 1948 305, *357
— [Zs] 1948 404, 488
— s. a. 1945 146
- u. Wilhelm Lohmann: Schweißen der Eisenwerkstoffe. 2. Aufl. [B] 1948 319
- Ziegfeld, Robert L. [Zs] 1948 311
- Zieler, H. W. s. Kinsinger, W. G.
- Ziesecke, Ingeborg s. Semmler-Alter, Edith
- Zimmerli, F. P. [Zs] 1948 243
- Zimmermann, J.: Staubbabscheidung aus den Abgasen von Siemens-Martin-Oefen [A] 1948 397
- Zimmermann, J. H. [Zs] 1948 240
- Zinner, K. [Zs] 1945 126
- Zmeskal, Otto [Zs] 1948 281
- Zollikofer, H. [Zs] 1947 130; 1948 362
- Zschokke, H. (R.) [Zs] 1947 200
— u. K. H. Niehus [Zs] 1947 402
- Zuehlke, Harold B. [Zs] 1945 127
- Zum Gaskursus [Zs] 1947 300
- Zumbusch, Wilhelm [Zs] 1948 444
- Zweiling [Zs] 1948 407
- Zworykin, V. K. [Zs] 1945 132
- Zytle, L. M., u. N. P. Banny [Zs] 1948 278

2. Sachverzeichnis

(Statistisches suche man unter den betreffenden Ländernamen.)

Das Sachverzeichnis faßt nicht mehr, wie in früheren Jahren, die Hauptstichworte in große Gruppen zusammen, sondern bringt alle Begriffe in der Form, in der sie auftreten, da durch den großen Umfang, den einzelne Gruppen allmählich annehmen, die Uebersichtlichkeit verlorengeht. Z. B. stehen sämtliche Schweißverfahren jetzt unter den betreffenden Stichworten, wie Gasschmelzschweißen, Lichtbogenschweißen usw., und nicht unter Schweißen: Gasschmelz-, Schweißen: Lichtbogen—. Auch die Trennung zusammengesetzter Begriffe, wie z. B. Stahlerzeugung, in Haupt- und Unterstichwort, Stahl: erzeugung, ist fortgefallen. Dieser Begriff erscheint jetzt als Hauptstichwort unter Stahlerzeugung. Außerdem wird die bisherige Unterteilung der Hauptstichworte durch dreimaliges Einrücken nicht mehr angewandt. Das Hauptstichwort und das erste Unterstichwort werden durch — wiederholt, im übrigen wird nur einmal eingerückt, um das Unterstichwort besser zu kennzeichnen.

- Aachen s. u. Technische Hochschule —
- Abbau [Zs] 1947 335; 1948 95
— Salzgitter-Erz: H. Prause [A] 1947 400; vgl. 1948 310
- Abbrand, Eisen, Thomaskonverter, seitlich bläser s. 1947 221
- Abdampf, Kostenrechnung s. 1948 299
- Abgas, Herdwagen, Abführung s. 1947 *62
— kohlenstoffhaltiges, Hüttenstein, Härten s. 1948 *87
— Konverter, Sauerstoffgehalt, Einfluß auf die Aufstufung des Stahles s. 1948 *376
— Siemens-Martin-Ofen, Staubabscheidung: J. Zimmermann [A] 1948 397
— Umwälzung, Vorteile s. 1945 44
- Abhängen, Gießpfanne, Stahl, nichtmetallische Einschüsse, Einfluß s. 1945 29, *32, *34
- Abhitze, Verwertung [Zs] 1947 165; 1948 204, 362
- Abhitzedampf, Gasmachine, Kostenrechnung s. 1948 299
- Abkühlungsgeschwindigkeit, kritische, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 138
- Mangan-Titan- u. Mangan-Vanadin-Stahl, normaleigenschaften, Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 40
- Ablöschen s. u. Abschrecken
- Abmessungsaufpreis s. 1948 253
- Abnutzung, Hochofengasleitung s. 1948 *481
— Problem: W. Bottenberg [A] s. 1948 442
— Reduziermatrize, Doppeldruckkaltpresse s. 1945 *94
— Werkzeugstahl, Schrifttum s. 1945 89
- Abnutzungsfestigkeit, Manganstahl s. 1948 485
- Abnutzungsprüfung [Zs] 1945 132; 1947 266; 1948 97, 243, 365, 406
- Abnutzungsstück, Führungskasten, Einbau s. 1947 160
- Abplatzen, feuerfeste Steine s. 1947 241, 243
- Abrieb, Kanalstein s. 1945 120
- Absatz, Eisenindustrie, britische Zone, Regelung s. 1947 6
— Gruppe des VSE s. 1947 3, 7
- Absatzentwicklung, Erzeugnis, neues, Vorausbestimmung s. 1947 *115
- Abscheidung, katholische, Metall: Schlotter u. Glazunov [A] s. 1947 229
- Abscher-Nietverbindung, hochfeste [A] 1947 *298
- Abschmelzmenge, Schweißelektrode, umhüllte s. 1945 109, *110, 113, *114, *116, 142, *143, 145
— — umhüllte, Stromstärke, Einfluß s. 1947 *43
- Abschrecken mit vorherigem Verschlagen, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *141
- Abschreckhärte, Mangan-Silizium-Stahl, Abschrecktemperatur, Einfluß s. 1948 *150
- Abschrecktemperatur, Mangan-Silizium-Stahl, Abschreckhärte, Einfluß s. 1948 *150
- Abschreibung, kalkulatorische, Industrieanlage s. 1947 *155
- Absperrschieber, Frostschutz s. 1947 360
- Abstichgaserzeuger s. 1948 *187
— Gasturbine, Verwendung s. 1948 118
— Hüttenwerk, Wirtschaftlichkeit s. 1947 21
- Abstichrinne s. a. u. Frischrinne
— Temperaturmessung, Eintauchthermoelement s. 1947 *338
- Abstichtemperatur, Konverter, Aufstufung, Stahl, Einfluß s. 1948 *393
- Abstreifmeißel mit Drallrollen, Walzwerk s. 1947 *160
- Abteilung Stahl u. Eisen s. u. Verwaltungsamt für Wirtschaft: —; Zentralamt für Wirtschaft: —
- Abwärme s. u. Abhitze
- Abwasser, Schmiermittel, Rückgewinnung: P. Buerlein u. N. Kuckhoff [A] 1947 *197
- Achse s. u. Eisenbahnrad —
- Ackeret-Keller, Heißluftturbine s. 1947 *259
- Aerodynamisches Arbeitsverfahren, Turbine s. 1947 259; 1948 114
- Aetzmittel [Zs] 1945 133; 1948 28, 131, 208, 281, 365
- Afrika s. a. u. Süd —
— Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil s. 1948 61
— Eisenerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1942 s. 1948 58
— Roheisenerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 303
— Stahlerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 303
— Vanadinerzeugung s. 1947 *138
— Wasserkraft s. 1947 372
- AK . . . s. u. Ackeret-Keller
- Akkordlohn s. u. Leistungslohn
- Aktieselskabef Rana Gruber, Eisenerzbergbau s. 1947 431
- Aktieselskabef Sydvaranger, Magnetitbergbau s. 1947 431
- Alabama, Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *413
- Alberts, Walter, Nachruf 1948 *496
- Algier, Eisenerz, Ausfuhr nach England, 1936 bis 1946 s. 1947 439
- Algoma Steel Corp., Ltd., Leistungsfähigkeit s. 1947 441
- Alitieren s. u. Kalorisieren; Pulver—; Spritz—; Tauch—
- Alkaliphosphat s. 1948 184
- Allegheny Ludlum Steel Corp., Brackenridge Plant, Siemens-Martin-Ofen, Sauerstoff, reiner, Verwendung s. 1948 *51
- Alpine Montan-A.-G., Niederschachöfen, elektrische s. 1948 396
- Altern [Zs] 1947 234, 435; 1948 209, 244, 282, 314, 406, 445, 490
— Eisenpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 79
— künstliches, Stahl, Festigkeitseigenschaften, Einfluß bei mehrachsiger Verformung: A. Krisch u. F. Straeter [A] 1948 165
— Tiefziehblech, Kaltbildsamkeit, Einfluß s. 1948 138 *140
- Altersaufbau, Belegschaft, Hüttenwerk s. 1947 *108
— Bergarbeiter, Deutschland u. England s. 1947 *169
— Bevölkerung, Düsseldorf s. 1948 *73
— Eisenindustrie, Düsseldorf s. 1948 *73
- Alterungsbeständigkeit, Kohle, Bestimmung s. 1948 20
— Vanadin-Vanadin-Stahl s. 1945 *69
— Tiefziehblech: F. Eisenkolb [O] 1945 *137
- Altland, Emil, Nachruf 1948 *12
- Alto-Stahl, Entwicklung s. 1947 52
- Alumetieren s. u. Spritzaluminieren
- Aluminieren s. u. Veraluminieren
- Aluminium s. a. u. Eisen-Aluminium . . . ; Raffinat —
— Desoxydation, Automatenstahl, Zerspanbarkeit, Einfluß s. 1948 *91
— Eisenschmelze, Gleichgewichte s. 1948 180
— Einsatz, Ferrotitan, aluminothermisch erschmolzenes, Ausbeute u. Zusammensetzung, Einfluß s. 1948 *159
— Ferrit, Löslichkeit für Kohlenstoff, Einfluß s. 1947 *257
— Phosphatieren s. 1947 230
— Stahl, Korrosion, Einfluß s. 1947 192
— Stranggießen, Wärmeabfuhr s. 1947 183
— Sulfidenschlacke, Reaktionen s. 1948 183
— Verteilung, Roheisenschmelze u. Sulfidenschlacke s. 1948 177
- Aluminiumbestimmung [Zs] 1947 266; 1948 244, 282, 366, 491
- Aluminiumchlorid, dampfförmiges, Aluminiumüberzug, Herstellung s. 1947 250
- Aluminium-Chrom-Silizium-Ueberzug, Herstellung, Diffusionsverfahren s. 1947 255
- Aluminium-Chrom-Ueberzug, Herstellung, Diffusionsverfahren s. 1947 255
- Aluminiumgehalt, Ferrotitan, Einflüsse bei der Herstellung nach dem Thermoverfahren s. 1948 *159, *160

- Aluminiumgehalt**, Roheisen, Stickstoffaufnahme, Einfluß s. 1948 *380
- Aluminiumgußeisen**, zunderbeständiges, Herstellung [P] 1945 54
- Aluminiumlegierung**, Stranggießen, Leistung s. 1947 17
- Aluminium-Magnesium-Silizium**, Stahl, Beruhigen, Verwendbarkeit: H. Cornelius [A] 1947 26
- Aluminium-Magnesium-Zink**, Wechselfestigkeit, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Aluminiumplattieren** s. 1947 250, 255
- Aluminiumschrott**, Raffinaluminium, Gewinnung: W. Henning [A] 1947 335
- Aluminium-Silizium-Ueberzug**, Herstellung, Diffusionsverfahren s. 1947 255
- Aluminiumüberzug**, zunderbeständiger, Herstellung u. Verwendung [G. Kremer u. K. E. Volk [O] 1947 *250
- Aluminiumverbrauch**, Altieren s. 1947 256
- Aluminothermisch** s. u. Thermit . . .
- American Brake Shoe Co.**, Gieß-einrichtung, mechanische s. 1947 *228
- American Iron and Steel Institute**, Hauptversammlung v. 21. Mai 1947, Zukunft der nord-amerikanischen Stahlindustrie s. 1947 333
- American Steel & Wire Co.**, Joliet, Grobdrahtwalzwerk: R. R. Snow [A] 1948 *440
- Amerika** s. u. Argentinien; Brasilien; Kanada; Mexiko; Nord—; Süd—; Vereinigte Staaten
- Amerikanische Besetzungszone** s. a. u. Bizone
- Eisenbahnzeug, rollendes, Herstellung (Monatsberichte) [S] 1948 98, 133, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
- Eisenerzbergbau (Monatsberichte) [S] 1948 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
- feuerfeste Industrie s. 1947 323, *324
- Gießerei, Erzeugung (Monatsberichte) [S] 1948 98, 133, 171, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 493
- Hochofen, Gestellbelastung s. 1947 426
- Industriegebiete, deutsche, Anteil s. 1947 50
- Preß- u. Schmiedestahlerzeugung (Monatsberichte) [S] 1948 99, 133, 171, 245, 283, 317, 369, 408, 447, 492
- Roheisenerzeugung 1943 s. 1947 2
- (Monatsberichte) [S] 1948 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
- Stahlerzeugung 1943 s. 1947 2
- Leistungsfähigkeit s. 1947 348
- (Monatsberichte) [S] 1948 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
- Stahlkapazität s. 1947 9
- Verfeinerungsindustrie, Erzeugung (Monatsberichte) [S] 1948 99, 133, 170, 245, 283, 317, 369, 409, 447, 493
- Walzwerkserzeugung 1943 s. 1947 2
- (Monatsberichte) [S] 1948 98, 132, 171, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
- Amplidyne**, Steuergenerator mit Verstärkereigenschaften: F. Mohler [A] 1948 *93
- Analyse** s. a. u. Maß—; Spektral—; Tüpfelprobe
- quantitative, Praktikum: R. Streibinger. 5. Aufl. T. 1 [B] 1947 134
- Schweißgut, Untersuchung: W. Andrews [A] s. 1948 358
- Stahl, Vereinigte Staaten s. 1948 476
- Anblasen**, Hochofen, Ein-Hochofen-Betrieb, Gaswirtschaft, Einfluß s. 1948 158
- Sauerstoff, Verwendung s. 1947 293
- Anhaltzahlen**, Wärmewirtschaft, Eisenhüttenwerk. Hrsg. v. K. Rummel. 4. Aufl. [B] 1947 408
- Anlagekosten**, Sauerstoffanlage, Energieverbrauch, Vergleich s. 1948 455
- Anlaßdauer**, Werkzeugstahl, Härte, Einfluß: A. Pomp u. A. Krich [A] 1948 *165
- Anlassen** [Zs] 1945 130; 1947 131, 166, 200, 233, 266, 301, 370, 402, 434; 1948 56, 97, 130, 167, 206, 242, 280, 312, 364, 404, 444, 489
- Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, gehärteter u. zwischenstufenvergüteter, Einfluß s. 1948 *141
- elektroinduktives, Walzwerk: H. Krainer [O] 1945 *95
- Hochbaustahl, Festigkeitseigenschaften u. Gefüge, Einfluß s. 1945 4
- Planung u. Betriebswirtschaft s. 1948 479
- Siemens-Martin-Stahl, Tiefzieh-fähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
- Thomasstahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
- Anlaßsprödigkeit**, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *139
- Stahl s. 1948 *147
- Anlassen, elektroinduktives s. 1945 97
- Legierungselemente, Einfluß: W. Bischof u. L. Böttger [A] 1948 399
- Anlaßtemperatur**, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Brinellhärte u. Kerschlagzähigkeit, Einfluß s. 1948 *138
- Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 139, 148, 150
- Mangan-Titan-Stahl, Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 *71
- Mangan-Vanadin-Stahl, Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 *38, *68
- Reduziermatrize, Doppeldruck-kaltpresse s. 1945 94
- Vergütungsstahl, kohlenstoff-ärmer, Kerschlagzähigkeit, Einfluß s. 1948 *150
- Werkzeugstahl, Biege- u. Verdrehungsschlagversuch, Einfluß s. 1945 *90, 93
- Anlaßzeit** s. u. Anlaßdauer
- Anlaufen**, Metall s. 1947 368
- Anlaufzeit**, Austenitumwandlung s. 1948 146
- Anodenschutz**, Bestimmung, Chlorverfahren, Apparat s. 1948 *323
- Anreicherung**, Eisenerz, armes, Eisenaubringen, Steigerung durch metallurgisches Verfahren: M. Tigerschild [A] 1947 122
- armes, Verbesserung s. 1947 326
- armes, Vereinigte Staaten s. 1947 293
- hohe, Eisenerz, armes, Wirtschaftlichkeit s. 1947 396
- Minette: W. Luyken [O] 1948 *35
- Salzgitter-Erz s. 1947 206, 211
- Vanadinschlacke s. 1948 179
- Anschluß** s. u. Schliff
- Anselm, W., u. A. Hummel**, Zementherstellung, Kraft- u. Wärmeverbrauch s. 1947 419
- Anshan**, Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *411
- Anstrengung**, Ziehgut, Drahtziehen s. 1947 175
- Drahtziehen, Gegenzug s. 1947 *179
- Anstrich** s. a. u. Korrosionsschutz— [Zs] 1945 129; 1947 65, 370; 1948 28, 206, 242, 280, 312, 364, 404, 489
- Beizkorb s. 1947 427
- Gußeisen, Bergwerksschacht, Korrosionsschutz s. 1948 164
- Schiffsboden, Bewuchs, Verhinderung s. 1947 194
- Stahl, Bergwerksschacht, Korrosionsschutz s. 1948 164
- Trocken, Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
- Antrieb** s. a. u. Walzwerk—
- Rostschüssel, stufenlos regelbarer, Gaserzeuger s. 1947 23, *24
- Antrieb** Stützwalze, Bandstahl-Poliergerüst: H. Pannek [A] 1947 124
- Zangenziehwagen, Seilziehbank [P] 1945 *25
- Antriebsleistung**, Rohrwalzwerk s. 1948 202
- Anwärmen** s. u. Erhitzen
- Apparatebau**, Walzstahl, Bedarfsentwicklung s. 1947 392
- Appleby-Frodingham Steel Co., Ltd.**, Siemens-Martin-Ofen, kippbarer, basischer, Mauerwerk u. Ausbesserung s. 1948 22
- Arbed** s. u. Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Dudelingen
- Arbeiter**, Ausbildung [Zs] 1947 403
- Bestandsverringerung, Eisen- u. Stahlindustrie, Einflüsse s. 1948 *72
- Arbeiterfrage**, Frankreich s. 1947 202, 203
- Schweden s. 1948 450
- Arbeitnehmerschaft**, Leitung, Eisenindustrie, westdeutsche, Mitwirkung s. 1947 100
- Arbeitsablauf**, Filearbeits: Graf [A] 1947 59
- Arbeitsbedarf**, elektrischer, Eisen schaffende u. weiterverarbeitende Industrie s. 1947 *349
- Arbeitsbewertung**: H. Euler [A] 1947 57
- Aufgaben u. Grenzen: L. Finckh [A] 1947 299
- Arbeitseinsatz**, Nordrhein-Westfalen s. 1947 31
- Walzwerk s. 1947 *395
- Arbeitsgemeinschaft technisch-wissenschaftlicher Bibliotheken**, Gründung 1947 102
- Arbeitskraft**, Bedarf, Verhüttung, Eisenerz, armes s. 1947 *71
- Enpaß: H. Euler [W] 1947 31
- s. a. 1947 5
- Eisen- u. Stahlindustrie, deutsche, Bedeutung: H. Euler [O] 1947 *103
- Planung, Eisen- u. Stahlindustrie, Erzeugungssteigerung, Einfluß: H. Euler [O] 1948 *69; (Erörterung) 197
- Arbeitsleistung**, menschliche, Grundlagen u. Grenzen: O. Graf 1948 212
- Arbeitsmaschine(n)** [Zs] 1945 126; 1947 28, 401; 1948 166, 204, 487
- Arbeitsplatzbewertung**, Differential-lohn s. 1948 373
- Arbeitspsychologie**, Untersuchungen: Hische [A] 1947 57
- Arbeitsstudie**, Büro: H. Böhrs [A] 1947 58
- Arbeitsstudium**, Einführung: H. Böhrs, E. Bramesfeld u. H. Euler [B] 1948 372
- Grundbegriffe: H. Euler [B] 1948 372
- Arbeitsverfahren** [Zs] 1945 126; 1947 28, 401; 1948 166, 204, 487
- Arbeitsvorbereitung** [Zs] 1948 491
- Wärmebehandlung s. 1948 479
- Arbeitswissenschaft**, Tagung v. 10. bis 12. Dez. 1946, Hahnenklee (Oberharz) [V] 1947 57
- Arbeitszeit** [Zs] 1945 135; 1948 491
- Eisen- u. Stahlindustrie, englische Besetzungszone s. 1948 *72
- Arbeitszeitstudie** s. u. Zeitstudie
- Arcatomschweißen**, Elektrode, umhüllte: W. Haufe [A] s. 1948 359
- Archiv für das Eisenhüttenwesen** Bd. 19 [B] 1948 320
- Auszüge (z. T. Fachauschluß-Berichte) [A] 1945 123; 1948 360, 399, 485
- Argentinien**, Eisenindustrie, Aufbau [W] 1945 27
- Ausbau [W] 1948 34
- Stahlindustrie, Ausbau [W] 1945 136
- Arsen**, Stahl, Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 128
- Verteilung, Roneisenschmelze u. Sulfidschlacke s. 1948 177
- Arweiler** s. u. Grube—
- Asbestocite-Platte**, Korrosionsschutz s. 1947 195
- Asche**, Schmelzpunkt, Bestimmung s. 1948 *21
- Aschengehalt**, Steinkohle, Dampferzeugungskosten, Einfluß s. 1948 *120
- ASE** s. u. Verwaltungsamt für Wirtschaft: Abteilung Stahl u. Eisen; Zentralamt für Wirtschaft: Abteilung Stahl u. Eisen
- Asien**, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil s. 1948 61
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- Stahlerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- Wasserkraft s. 1947 372
- Asowstal**, Hüttenwerk, Hochofenprofil s. 1947 *414
- Association of Iron and Steel Engineers**, Walzenführungen, Bauart u. Aufgaben s. 1947 *160
- Aston-Byers-Eisen**, Freiluftversuch, Korrosionsverlust s. 1947 128
- Atlas Steel Ltd., Weiland**, Leistungsfähigkeit s. 1947 441
- Atomenergie**, Energiewirtschaft, Aussichten: A. Kroms [A] s. 1948 442
- Atomenergieforschung**, Stand u. Aussichten s. 1948 200
- Atomkraftwerk**: K. Rummel [A] 1947 332
- Aufbereitung** s. a. u. Krupp-Rennverfahren; Naß—; Schwimm—
- [Zs] 1945 125; 1947 28, 64, 93, 199, 232, 265, 300, 335; 1948 27, 54, 239, 310, 362, 402, 486
- Altemulsion s. 1945 *17
- Doggererz, Verhüttung, Einfluß s. 1947 76
- Eisenerz, armes, kiessäurereiches s. 1948 125
- armes, saures, Verhüttung, Einfluß: C. P. Debuch [O] 1947 *205; (Erörterung) 396
- Minnequa-Works, Colorado: R. R. Williams [A] 1947 226; (Berichtigung) 369
- Oberer See: G. J. Holt [A] 1947 *325
- Vanadin, Verhalten: W. Luyken u. H. Kirchberg [A] 1945 *23
- Formstoffe [Zs] 1948 96, 310, 443
- Kesselspeisewasser s. u. Kesselspeisewasserreinigung
- magnetische, Eisenerz, armes s. 1947 122
- Möller, eisernermer s. 1947 69
- Koksverbrauch, Einfluß s. 1947 377
- Portaerz, Verhüttung, Einfluß s. 1947 76
- Salzgitter-Erz: H. Prause [A] 1947 400; vgl. 1948 310
- s. a. 1947 75; 1948 215
- Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1947 378
- Sodaschlacke s. 1947 331
- Taconite, Wirtschaftlichkeit s. 1948 371
- thermische [Zs] 1947 199, 232
- Vanadinschlacke, Grundlagen s. 1948 179
- Wasser §. u. Wasserreinigung
- Aufbereitungsanlage** s. u. Lurgi: — Aufgabevorrichtung s. u. Bescklung
- Aufhärtung**, Schweißen s. u. Schweißhärte
- Auflauftrinne**, Künbett, Ausbevorrichtung, Steuerung [P] 1945 *157
- Aufpreis** s. a. u. Abmessungen—; Güte—
- Aufpressen**, Aluminium u. Aluminiumlegierung s. 1947 250
- Aufschluß** s. u. Aufbereitung
- Aufschweißbogieversuch**, Hochbaustahl, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 75, *76
- Aufspringen**, Tiefziehprobe s. 1945 *139
- Aufstickung**, Konverter s. 1948 *288
- Roheisen, Koks, Einfluß s. 1948 *382
- Thomasstahl s. 1947 220
- Eisenoxydulfilm, Einfluß s. 1948 375
- Auftrag**, öffentlicher, Preisbildung s. 1947 32
- Auftragsschweißen** [Zs] 1945 129; 1947 94; 1948 167, 363, 443
- Werkzeug: W. Hummitzsch [A] s. 1948 359

- Auftragslenkung, Verwaltungsamt** für Stahl u. Eisen s. 1947 7
- Aufwalzen, Aluminium u. Aluminiumlegierung** s. 1947 250, 255
- August-Thyssen-Hütte, Hamborn, Schleuderanlage** s. 1948 *424
- August-Thyssen-Hütte, A.-G., Werk Niederrheinische Hütte, Duisburg, Konzernentflechtung** s. 1948 134
- Ausbesserung, Siemens-Martin-Ofen, basischer, Gewölbetemperaturen, Einfluß** s. 1947 294, *295
- kippbarer, basischer: A. Jackson [A] 1948 22
- Siemens-Martin-Ofengewölbe: J. E. Pluck [A] s. 1947 296
- Ausbesserungsschweißen, Stahlguß, Ellira-Verfahren, Anwendung** s. 1947 47
- Ausbildung, Arbeiter [Zs]** 1947 403
- Funkenprüfer s. 1948 *303
- Ingenieur, Internationaler Kongreß in Darmstadt, v. 31. Juli bis 9. Aug. 1947 (Voranzeige) 1947 264
- Ausdehnung** s. u. Wärme—
- Ausfallstunden, Eisen- u. Stahlindustrie, englische Besetzungszone** s. 1948 *71
- Steinkohlenbergbau, Ruhr s. 1948 *71
- Ausfuhr** s. a. u. Außenhandel sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
- Eisenindustrie, britische Zone s. 1947 8
- Ausfuhrpreis, Eisen, Deutschland, zwischen den Weltkriegen [W]** 1947 66
- Stahl, Deutschland, zwischen den Weltkriegen [W] 1947 66
- Ausgangsgefüge, Stahl, Austenitbildung bei hoher Erhitzungsgeschwindigkeit, Einfluß** s. 1948 84
- Aushebevorrichtung, Auflafrinne, Kühlbett, Steuerung [P]** 1945 *157
- Aushärten, Stahl, Karbidbildner, Einfluß** s. 1945 3
- Auskleidung, Hochofen** s. u. Kohlenstoffzustellung; Mauerwerk
- Auslander** s. u. Eisenerz: asiändisches
- Auslaufgeschwindigkeit, Rohrwalzwerk** s. 1948 202
- Ausmauerung** s. u. Mauerwerk
- Ausnahmeantragsverfahren, Preisermäßigung** s. 1947 32
- Ausschuß für Betriebswirtschaft des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit** 1945 bis 1947 s. 1948 111
- Ausschuß für Drahtseilforschung des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Arbeitsaufnahme** s. 1948 110
- Ausschuß für Drahtverarbeitung des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Sitzung** v. 25. März 1947 (Voranzeige) 1947 102
- Tätigkeit 1947 s. 1948 109
- Ausschuß für Pulvermetallurgie des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Vollsitzung** (Voranzeige) v. 27. April 1948 1948 136
- ds. v. 2. Dez. 1948 s. 1948 452
- Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit** 1946 u. 1947 s. 1948 108
- Vollsitzung (Voranzeige) v. 10. Juli 1947 s. 1947 238
- Ausschuß für Warmwirtschaft des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit** 1946 u. 1947 s. 1948 111
- Vollsitzung (Voranzeige) v. 10. März 1948 s. 1948 102
- ds. v. 7. Mai 1948 s. 1948 174
- ds. v. 23. Sept. 1948 s. 1948 374
- ds. v. 28. Okt. 1948 s. 1948 412
- Außenhandel** s. a. u. Ausfuhr sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
- England, Eisen u. Stahl: J. W. Reichert [O] 1945 148
- sowjetische Besatzungszone, Wirtschaftsplan s. 1948 409
- Außenverzahnung, Evolventen-Längsnuten-Keilverbinding, Abmessung** s. 1948 *127
- Austausch Stahl, windgefrachter, Entwicklung** s. 1947 52
- Austenit, unterkühlter, Umwandlungsvorgänge** s. 1948 138, 145
- Austenitgehalt, Manganstahl, Verfestigungsvermögen: H. Schöttky [A]** 1948 485
- Austenitumwandlung** s. a. u. Perlit—
- Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, in der Zwischenstufe s. 1948 *146
- Stahl, unlegierter, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1948 *137
- Zwischenstufe, Sparstahl, dilatometrische Prüfung: A. Pomp u. E. Rolf [A] 1948 203
- Australien, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil** s. 1948 61
- Eisen, Ausfuhr 1945 bis 1946 s. 1948 31
- Eisenerzeugnisse, Ausfuhr nach England, 1938 bis 1945 s. 1948 65
- Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 s. 1948 59
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahl, Ausfuhr 1945 bis 1946 s. 1948 31
- Stahlerzeugnisse, Ausfuhr nach England, 1938 bis 1945 s. 1948 65
- Stahlerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Krieg s. 1947 134
- Automaten-Einsatzstahl, Zerspanbarkeit** s. 1948 90, *91
- Automatenstahl [Zs]** 1947 131; 1948 207, 313, 364
- Blei, Einfluß s. 1947 93
- bleifreier u. bleihaltiger, Zerspanbarkeit: A. Schepers u. R. Krauss [A] 1948 *90; (Berichtigung) 277
- Lieferbedingungen, technische, Normblatt DIN 1651: R. Krauß [A] 1945 22
- Avi-Abkommen** s. 1947 67
- Babcock & Wilcox Tube Co., Stranggießen, Stahl** s. 1948 438
- Bad, elektrolytisches, Oxydeinschlüsse, Stahl, Bestimmung** s. 1948 322
- Bain, E. C., S-Kurve** s. 1948 *137
- Bakelit, Korrosionsschutz** s. 1947 231
- Baldwins, Ltd., Zusammenschluß mit Richard Thomas & Co., Ltd.** s. 1945 26
- Balkan, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteils** 1948 61
- Bandeisenwalzwerke, A.-G., Dinslaken, Betriebserfahrungen** s. 1947 395
- Bandstahl, Erzeugung, Statistisches** s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- Gasbeizen s. 1947 197
- Kaltwalzen, Dickenabnahme s. 1948 *305
- kohlenstoffarmer, Entfestigungsglühn, Durchzieho-fen: A. Pomp, J. Brockhaus u. G. Niebch [A] 1948 203
- Bandstahl-Leichtträger, Kennzahlen** s. 1947 *389, 391
- Bandstahlwalzwerk [Zs]** 1947 265; 1948 96, 279, 311, 488
- Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- Entwicklung: E. D. Martin [A] 1948 397
- Feinblech, Herstellung, Feinblecawalzwerk, Vergleich s. 1947 *395
- Poliergerüst, Stützwalze, Antrieb: H. Pannek [A] 1947 124
- Stromverbrauch s. 1947 *394
- Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Vereinigte Staaten s. 1947 *391, 395
- Verstärkergenerator, Anwendung s. 1948 *94
- Bandwalzen, Walkdruck, Berechnung: M. Cook u. E. C. Larke [A]** 1948 *304
- Bansen, Hugo, Nachruf** 1947 272
- Siemens-Martin-Ofen, Frischen mit Dampf s. 1948 52
- Barbecke-Erz, Kennzahlen** s. 1947 *377
- Bariumsperoxyd, Ferrotitan, aluminothermisch erschmolzenes, Ausbeute u. Zusammensetzung, Einfluß** s. 1948 *161
- Bartscherer, F., Oxydationszone, Hochofen, Vergrößerung** s. 1947 277
- Bartscherer, H.** s. 1948 424
- Basizität, Ferromanganschlacke** s. 1948 40
- Hüttenkalk, Düngewirkung, Einfluß s. 1947 307
- Minette, Anreicherung, Einfluß s. 1948 38
- Schweißpulver, Ellira-Verfahren s. 1948 92
- Siemens-Martin-Schlacke, Manganausnutzung, Einfluß s. 1947 *421, *422
- Verhältnis Manganausnutzung durch Phosphorausnutzung, Einfluß s. 1947 *424
- Bauer, Welt der modernen Technik: C. H. Dencker [O]** 1948 *432
- Baukalk, Normblatt DIN 1060** s. 1947 416
- Baumann-Abdruck, Platine, Tiefziehblech, Verdrehungsversuch, Vergleich** s. 1948 *45
- Bauschingereffekt, Untersuchung bei mehrschiger Verformung** s. 1948 165
- Baustahl** s. a. u. Hoch—
- [Zs] 1945 131; 1947 95, 200, 370, 402* 1948 28, 56, 97, 131, 167, 206, 242, 280, 313, 364, 405, 444, 489
- Erzeugung, Deutschland, 1939 bis 1944 s. 1947 53
- Deutschland, Voranschlag s. 1947 388
- hochfester, Schweißung: G. Bartel [A] s. 1948 357
- Zwischenstufenvergüten s. 1948 *143
- Baustahl St 37, Korrosion u. Korrosionsschutz, Bergwerks-schacht** s. 1948 164
- Zugschwellfestigkeit, Schweiß-fehler, Einfluß: M. Hempe u. H. Möller [A] 1948 54
- Baustahl St 42, Ellira-Schweißnaht, Festigkeitseigenschaften** s. 1947 46
- Baustahl St 52, Ellira-Schweißverfahren, Metallurgie** s. 1948 92
- Vergleich mit Handschweißung s. 1947 46
- Festigkeitseigenschaften, Vergleich mit Mangan-Titan-u. Mangan-Vanadin-Stahl s. 1945 74
- Profilstahl, Verwendung s. 1947 392
- Baustoff(e) [Zs]** 1945 134; 1947 30, 95, 131, 167, 200, 234, 266, 301, 337, 371; 1948 28, 57, 132, 169, 210, 282, 315, 367, 407, 446, 491
- Hochofenschlacke, Verwendung s. 1947 379, *380
- Bauwirtschaft, DIN-Vorschriften, Auszüge: A. Finter [B]** 1948 67
- statische Tabellensammlung: A. Finter [B] 1948 67
- Bauxit, Reduktion, gestuftes** s. 1948 360
- BDS-Verfahren** s. u. Inchromieren
- Beanspruchung** s. a. u. Vor—
- ungleichförmige, Wechselfestigkeit, Theorie s. 1947 *320
- Bearbeitbarkeit, Stahl, Zusätze, Einfluß** s. 1947 93
- Bearbeitbarkeitsprüfung [Zs]** 1945 132; 1947 131, 200, 266; 1948 28, 56, 131, 208, 281, 314, 445
- Bearbeitungsmaschine [Zs]** 1945 126; 1948 487
- Becherwerk, Gaserzeuger, Aufgabevorrichtung** s. 1947 *25
- Bedarfsentwicklung, Walzstahl: W. Asbeck [O]** 1947 *389
- Begichtung, Hochofen** s. u. Hochofen—
- Begriffsbestimmung, Arbeits- u. Zeitstudium: H. Euler [B]** 1948 372
- Edelstahl s. 1947 53
- Begriffsbestimmung, Kalk, hydraulischer, künstlicher** s. 1947 416
- Stahl, legierter, Deutschland s. 1947 54
- legierter, Vereinigte Staaten s. 1947 55
- Zement s. 1947 416
- Zwischenstufenvergüten s. 1948 137
- Behälter, geschweißter, Herstellung, Statistisches** s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- Beheizung** s. a. u. Feuerung
- elektrische [Zs] 1947 94; 1948 402
- Frostschutzmaßnahme s. 1947 356
- Beimengungen, Einfluß [Zs]** 1947 403; 1948 131
- Beize** s. u. Spar—
- Beizen [Zs]** 1945 129; 1947 29; 1948 28, 130, 205, 242, 280, 312, 404, 443, 488
- Gas: D. Zuleck [A] 1947 197
- Beizerei, mechanische [P]** 1945 *25
- Beizkorb, Heimstoffe, Herstellung: F. Hahn [A]** 1947 *427
- Beizversuch, Platine, Tiefziehblech** s. 1948 43
- Belastbarkeit, elektrische, Schweiß-elektrode** s. 1947 *43
- Belastung** s. u. Bruch—
- Belegschaft, Stahlerzeugung, Beziehung** s. 1947 *103, *105
- Belgien, Bindemittel, hydraulische, Herstellung** s. 1947 417
- Eisen, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
- ds. 1946 s. 1948 31
- Eisenerzeugung 1947 [S] 1948 133
- Eisenpreis, Vergleich mit England, Frankreich u. den Vereinigten Staaten s. 1947 438
- Eisenwirtschaft, Marshall-Plan s. 1948 15
- Hochofen 1947 s. 1948 133
- Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *413
- Kohlenbergbau, Entwicklung s. 1947 *113
- Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1939 bis 1942 s. 1948 59
- Minettegebiet, Erz-Kohle-Verkehr s. 1947 *406
- Roheisenerzeugung, 1938 bis 1946 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahl, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
- ds. 1946 s. 1948 31
- Stahlerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- 1947 [S] 1948 133
- ds. s. a. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Entwicklung s. 1947 2
- Krieg s. 1947 134
- Stahlverbrauch je Kopf der Bevölkerung 1929 bis 1937 s. 1947 56
- Walzwerkserzeugung 1947 s. 1948 133
- Bellor** s. 1947 418
- Belval, Versuchsanstalt der Arbed, Minette, chemische Prüfung** s. 1948 37
- Bemestern, Erzaufbereitung** s. 1947 227
- Bennek, Hubert, Nachruf: H. Schrader** 1945 *28
- Bergakademie Clausthal, Wiedereröffnung** 1946 s. 1947 135
- Wintersemester 1947/48 s. 1948 286
- Bergbau** s. a. u. Eisenerz—; Kohlen—; Steinkohlen—
- [Zs] 1945 125; 1947 28, 199, 232, 265, 300, 335, 369, 433; 1948 27, 95, 166, 204, 310, 402, 442, 486
- Hartmetall, Verwendung s. 1947 *387
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Bergbau-Archiv: Bearb. v. C. Pommer. Bd. 1 [B]** 1947 101
- Bergbautechnik, Fachwörterbuch: H. J. von Seebach. T. 1 u. 2 [B]** 1947 373
- Bergbauwirtschaft, Fachwörterbuch: H. J. von Seebach. T. 1 u. 2 [B]** 1947 373
- Bergrecht [Zs]** 1945 135
- Bergschule Filipstad, Gründung** s. 1947 275

- Bergwerksschacht**, Eisen u. Stahl, Korrosion u. Korrosionsschutz: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- Bertrandsche Figuren**, Oxydeinschlüsse, beginnende Kristallisation s. 1948 *329
- Berührungs-Elektrode**: P. C. van der Willigen [A] 1948 306
- Beruhigen**, Siemens-Martin-Stahl, Tiefziehbarkeit, Einfluß s. 1945 141
- Stahl, Aluminium-Magnesium-Silizium, Verwendbarkeit: H. Cornelius [A] 1947 26
- Berylliumbestimmung** [Zs] 1948 491
- Beschäftigungsgrad**, Hüttenwerk, Nettowärmeverbrauch, Einfluß s. 1947 *37
- Kostenrechnung, Einfluß s. 1947 187
- Beschaffung**, Gruppe des VSE s. 1947 3
- Beschickung** s. a. u. Hand—; Korb—
- Becherwerk, Gaserzeuger s. 1947 *25
- Glühofen, Stahlblock [P] 1945 *53
- Siemens-Martin-Ofen, basischer, Gewölbetemperaturen, Einfluß s. 1947 *295
- Besetzungszone** s. u. Amerikanische—; Englische—; Französische—; Polnisches Verwaltungsgebiet; Russische—
- Bessemerstahl**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlerzeugung
- Schnellentphosphorung s. 1947 215
- Bessemerstahlguß**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlerzeugung
- Besemerverfahren** [Zs] 1947 265, 300; 1948 129, 240, 363, 403, 487
- Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1948 466
- Bethlehem Steel Corp.**, Betriebsergebnisse s. 1948 411
- Beton** [Zs] 1945 134; 1947 30, 266; 1948 57, 210, 491
- Druckfestigkeit, Mischbinder, Portlandzement, Vergleich s. 1947 *417
- Betonbau**, Hochofenschlacke, Verwendung s. 1947 *380
- Betriebsführung** [Zs] 1948 446
- Betriebshaltbarkeit**, Reduziermatrize, Doppeldruckkaltpresse s. 1945 94
- Betriebskennzahl** s. u. Kennzahl
- Betriebskosten**, Hochofengaserzeugung bei reinem Schlackenmüller s. 1948 190
- Hordenwäscher mit darübergebautem Naßelektrofilter s. 1947 196
- Sauerstoffanlage, Energieverbrauch, Vergleich s. 1948 455
- Siemens-Martin-Ofen, Steinkohlenstaub-Feuerung s. 1947 120
- Betriebsleiter**, Schulung in Tiegenhof: Kientzle [A] 1947 58
- Betriebsorganisation** [Zs] 1945 135; 1948 98
- Betriebssicherheit**, Dampfkessel, Kesselsteindicke, Einfluß s. 1948 *193
- Betriebstechnik**: H. Opitz [A] s. 1948 401
- Betriebstechnisches Taschenbuch**, Hrsg. v. F. Heinrichs. 3. Aufl. [B] 1947 306
- Betriebstechnische Untersuchungen** [Zs] 1947 234
- Betriebsüberwachung**, Kesselspeisewasser, chemische Untersuchung: J. Leick [A] s. 1947 231
- Preßwasseranlage s. 1947 430
- Betriebsvergleich**, Kostenrechnung s. 1947 190
- Betriebswirtschaft** [Zs] 1945 135; 1947 95, 132, 167, 234, 266, 403, 435; 1948 98, 315, 367, 407, 446, 491
- Grundlagen: H. Euler [B] 1948 372
- Wärmebehandlung: H. Schneider [O] 1948 479
- Betriebswirtschaftslehre** [Zs] 1945 135; 1947 95, 403; 1948 446, 491
- Fertigung, industrielle: K. W. Hennig [B] 1947 306
- Betriebswissenschaft** [Zs] 1945 135; 1947 95, 403; 1948 446, 491
- Bettenanlage** s. u. Erz—
- Bewertung**, Hochofengas, Eisenhüttenwerk, gemischtes s. 1948 297
- kalkulatorische, Industrieanlage: K. Rummel [O] 1947 *153
- Bewirtschaftung**, Eisen, Verfahren, neues: E. H. Fischer [B] 1948 212
- Bewuchs**, Schiffsboden, Verhinderung s. 1947 194
- Bezugsziffer**, Kostenrechnung s. 1947 86
- Bibliographien**, Bücherei des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Anzeiger s. 1948 373
- Bibliothek(en)**, technisch-wissenschaftliche, Arbeitsgemeinschaft, Gründungs s. 1947 102
- Biegebeanspruchung**, überlagerte, Kerbzugfestigkeit, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, zwischenstufenvergüteter s. 1948 *142
- Biegefestigkeit**, Bindemittel, hydraulisches, aus Hochofenschlacke s. 1947 418
- Gipsschlackenzement s. 1947 419
- Hüttenstein, Hartbrandziegel, Vergleich s. 1948 90
- Biegeschlagarbeit**, Werkzeugstahl, Anlaßtemperatur, Einfluß s. 1945 *90, 93
- Biegeschlagversuch** s. u. Dauer—
- Biegeschlagzahl**, Werkzeugstahl, Anlaßtemperatur, Einfluß s. 1945 *90, 93
- Biegeschwellefestigkeit**, Elektron, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Schienenfuß, Gieß- u. Walzbedingungen, Einfluß s. 1947 287, *288
- Biegeschwingsfestigkeit** s. u. Biegeschwellefestigkeit
- Biegeversuch** [Zs] 1947 200; 1948 208, 243, 490
- Hohlachswelle s. 1947 161
- Schienenfuß, Gieß- u. Walzbedingungen, Einfluß s. 1947 286, *287
- Sinterkörper, Eisenpulverherstellung, Einfluß s. 1945 14
- statischer, Scalenenfuß, Biegeversuch, dynamischer, Beziehung s. 1947 *289
- Biegeschwellefestigkeit**, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Zwischenstufenvergüteten, Einfluß s. 1948 149
- Elektron, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Stahl, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Welle, abgesetzte, Einflüsse s. 1947 *319, *320
- Biegeschwelleversuch** s. a. u. Korrosions—
- Stahl, Kristallzustand, Bestimmung s. 1947 432
- Biegewinkel**, Ellira-Schweißnaht s. 1947 46
- Biegung**, Feindraht, Ziehgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 48
- Bierbrauer**, E., Schwerflüssigkeitsaufbereitung s. 1947 211
- Bierbrauer**, Karl, Ernennung zum Ehrenbürger der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen 1948 412
- Bildsamkeit** s. u. Kalt—
- Bildung** [Zs] 1947 96, 167, 234, 371, 403; 1948 29, 283, 315, 367, 407, 492
- Bimsschnecke**, Einrichtung u. Arbeitsweise: F. Rotter [A] 1945 *80
- Bindemittel**, Hochofenschlacke, Verwendung: F. Keil [O] 1947 *416
- ds. s. a. 1947 *380
- Biologische Wirkung**, Hüttenkalk s. 1947 309
- Birnenkonverter**, Aufstickung s. 1948 *291
- B. I. S. C. s. u. British Iron and Steel Control**
- Biscaya**, Eisenerzbergbau, Roh-eisenerzeugung u. Stahlerzeugung 1944, Mai bis Aug. s. 1945 56
- Bizone**, Eisenerz, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
- Eisenerzeugung (Monatsberichte) [S] 1948 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
- Eisenwirtschaft, Marshall-Plan s. 1948 15
- Ferromangan, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
- Koks, Erzeugung u. Bedarf 1948 s. 1948 172
- Manganerz, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
- Schrott, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
- Stahlerzeugung (Monatsberichte) [S] 1948 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
- Planung 1948 bis 1951 s. 1948 171
- Stahlverbrauch 1948 bis 1951, Schätzung s. 1948 171
- Blankdraht**, Schweißen s. u. Schweißelektrode: nackte
- Blankstahl**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Verfeinerungsindustrie
- Blankstahlausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute**, Vollsitzung (Voranzeige) v. 24. Juni 1948 1948 250
- Blasbedingungen**, Konverter, Stahl, stickstoffarmer, Erzeugung, Einfluß: Th. Kootz u. G. Gille [O] 1948 *287; (Berichtigung) 399
- Blasdruck** s. u. Winddruck
- Blase(n)**, Platine, Tiefziehblech, Prüfung s. 1948 43
- Blasdauer**, Konverter, Aufstickung, Stahl, Einfluß s. 1948 *393
- Thomaskonverter, seitlich blasender s. 1947 221
- Vanadinschlackengewinnung, Einfluß s. 1947 144
- Blasgeschwindigkeit**, Thomaskonverter, Aufstickung, Stahl, Einfluß s. 1948 *376
- Blasen**, Konverter, Aufstickung, Stahl, Einfluß s. 1948 *388
- verschiedenartiges, Kleinkonverterstahl, Stickstoffgehalt, Einfluß: H. Jurich u. W. Eilender [O] 1948 *387
- zweistufiges, Erzeugung von stickstoffarmem Stahl s. 1948 227
- Vanadinschlackengewinnung s. 1947 143, 144
- Blasezeit**, Konverter, Aufstickung, Stahl, Einfluß s. 1948 *376
- Blasform** s. u. Hochofen—; Kupolofen—
- Blasquerschnitt**, Breite der ringförmigen Verbrennungszone, Abhängigkeit s. 1948 236
- Blaubruchversuch**, Platine, Tiefziehblech s. 1948 43
- Blech** s. u. Stahl—
- Blei**, Automatenstahl, Einfluß s. 1947 93
- Zerspanbarkeit, Einfluß: A. Schepers u. R. Krauss [A] 1948 *90
- Korrosionsschutz, Verwendung s. 1947 194
- Bleibestimmung** [Zs] 1948 366
- Bleierz**, Lagerstätte, Ruhrkarbon s. 1947 400
- Bleifilter**, Röntgenographie, Stahl, Rohrensinnung, 100 bis 220 kV, Verwendung: H. F. Kaiser, A. L. Christensen u. R. H. Hafner [A] 1948 *277
- Blei-Kupfer-Stahl**, Zerspanbarkeit s. 1948 90, *91
- Bleilüberzug** s. 1947 230
- Block** s. u. Hohl—; Stahl—; Voll—
- Blockgießen**, Leichtmetall s. 1947 *11
- Blockseigerung**, umgekehrte, Kupfer-Zinn, Wärmeübertragung, Einfluß s. 1947 *13
- Blockwalze**, Kalibrieren s. 1947 316, *317
- Blockwalzen** s. u. Walzen: Stahlblock
- Blockwalzwerk** s. 1948 259
- [Zs] 1948 279, 311, 443
- Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- Blockwalzwerk**, Stahl, Seigerungsverlagerung, Unterung s. 1947 *244
- Stromverbrauch s. 1947 *394
- Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Blumenbildung**, Feuerverzinken s. 1947 229
- Board of Trade, London**, Arbeitswissenschaftliche Tagung v. 10. bis 12. Dez. 1946, Hahnentklee (Oberharz) [V] 1947 57
- Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation**, A.-G., Efn-Hochofen-Betrieb s. 1948 153, *154
- Hochofenprofil, Aenderung nach der Inbetriebnahme s. 1947 *414
- Schleuderanlage s. 1948 423
- Boden**, neutraler, Hüttenkalk, Einfluß s. 1947 308
- Bodenkorrosion** s. 1947 193
- Boegehold**, A., u. R. Terry, Eisenpulvergewinnung, Verfahren s. 1948 346
- Bohrung**, Innenwandung, Induktionserhitzer s. 1947 298
- Bolzen** s. u. Brech—
- Bombierung**, Blockwalzkaliber s. 1947 315
- Bonderverfahren** s. u. Zieh—
- Bor**, Desoxydationsmittel s. 1948 181
- Sulfidenschlacke, Reaktionen s. 1948 183
- Borbestimmung** [Zs] 1948 98
- Bosch** s. u. Haber—
- Braunen**, Stahldraht s. 1947 176
- Brandt**, Max, Nachruf 1947 374
- Brasilien**, Eisenerz, Ausfuhr nach England 1936 bis 1946 s. 1947 439
- Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
- Eisenindustrie [W] 1945 27
- Kohlenbergbau 1943 [W] 1945 160
- Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1940 s. 1948 59
- Rohelenerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahlerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 2. Halbj. s. 1948 408
- Krieg s. 1947 134
- Wasserkräfte s. 1947 372
- Braunkohlenindustrie**, Korrosionserscheinungen s. 1947 195
- Braunkohlenstaub**, Karburierung, Siemens-Martin-Ofen, Austausch durch Steinkohlenstaub s. 1947 117
- Brause**, Sieb, Ersatz für Logwäscher s. 1947 326
- Brearley**, Harry, (Nachruf) [A] 1948 441
- Brechanlage**, Hütte Braunschweig der Reichswerke, A.-G., Watenstedt s. 1948 215
- Minnequa Works s. 1947 227
- Brechbolzen**, Walzenführung, Verwendung s. 1947 160
- Brechen**, Eisenerz, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 125
- Erz [Zs] 1947 265
- Koks s. 1947 227
- Erzsintern, Einfluß s. 1947 208
- Salzgitter-Erz s. 1947 206
- Breitbandwalzwerk** s. u. Bandstahlwalzwerk
- Breitflachstahl**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerks-erzeugung
- Breitflanschträger**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerks-erzeugung
- Breitung**, Reckschmieden, Stahl, Verteilung s. 1948 *338
- Stahl, Walzen auf glatter Walzbahn, Ermittlung: W. Lueg [A] 1947 432
- Stauchen, Stahl, Verteilung s. 1948 *338
- Walzen, Stahl, Verteilung s. 1948 *338
- Breitungsformel** s. 1947 432
- Bremse** s. u. Fuß—
- Brennen**, Kalkstein, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 125

- rennen, Kalkstein, Verhütten, Eisenerz, armes, Einfluß s. 1947 397
- Brenner** s. a. u. Venturi—
— Sauerstoffzusatz, Siemens-Martin-Ofen s. 1948 *50
- Brenner, P., u. W. Roth**, Wärmeableitung, Kokille, Stranggießen, Einfluß s. 1947 *13
- Brennflack**, punktförmiger, Betatron s. 1948 237
- Brennrohr**, Stichloch, Haltevorrichtung: A. Rein [A] 1947 *159
- Brennstoff, Brennstoffe** [Zs] 1945 125; 1947 401; 1948 54, 204, 278, 310, 402, 486
— chemische Prüfung [Zs] 1948 446
— Entgasung [Zs] 1945 125; 1947 64, 94, 130, 232, 401; 1948 55, 95, 128, 166, 204, 278, 310, 362, 402, 486
— Gasturbine, offene, Wirkungsgrad, Einfluß s. 1948 117
— Sparen, Siemens-Martin-Ofen, Sauerstoffzusatz, Einfluß s. 1948 50
— teerfreier, Vergasung, Korrosionsschutz s. 1947 195
— Vergasung [Zs] 1945 125; 1947 64, 94, 130, 232, 401; 1948 55, 95, 128, 166, 204, 278, 310, 362, 402, 486
- Brennstoffkosten**, Walzwerk s. 1947 *394
- Brennstoffverbrauch**, Erzaufbereitung s. 1947 378
— Hochofen, Leistung, Beziehung s. 1948 *1
— Wind, sauerstoffangereicherter, Einfluß s. 1947 239
— Stahlindustrie, englische, Senkung s. 1947 269
— Walzwerk s. 1947 *394
- Brennstoffwirtschaft**, Hüttenwerk, Möller, Zusammenhang: H. Schumacher [O] 1947 *375
- Brenntechnische Eigenschaften**, Quarzit s. 1947 323
— Ton, feuerfester s. 1947 322
- Brikettierung** [Zs] 1945 125; 1947 28, 64, 93, 199, 232, 265, 300, 335; 1948 27, 54, 239, 310, 362, 402, 486
- Brinell**, Johan August s. 1947 276
- Brinellhärte**, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *138
— Eisenpulver, gepreßtes s. 1947 81
— Gußeisen, hochwertiges, Phosphor, Einfluß s. 1947 *27
— Mangan-Titan- u. Mangan-Vanadin-Stahl, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 42
— Stahl, Kerbschlagzähigkeit, Abhängigkeit nach üblicher u. Zwischenstufenvergütung s. 1948 *138, *141, *142, *146, *148
- British** s. u. England; Englisch
- Britisch-Indien**, Eisenerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 bis 1945 s. 1948 65
— Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1939 s. 1948 59
— Roheisenerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
— Stahlerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 bis 1945 s. 1948 65
— Stahlerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- Britisch-Südafrika**, Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1939 s. 1948 59
- British Iron and Steel Control (Erz)**, Handel in Auslandserven s. 1947 439
- British Iron and Steel Federation**, Eisen- u. Stahlindustrie, englische, Neuaufbau s. 1947 268
— Hochofen, englische, Ende März 1947 s. 1947 267
— Kanada, Eisen- u. Stahlindustrie, Lage s. 1947 440
— Stahlindustrie, französische, Ausbau s. 1947 201
- Bronze**, Stranggießen, Leistung s. 1947 17
- Bruch, Brüche** [Zs] 1947 131; 1948 209, 406
— Reduziermatrize, Doppeldruckkaltpresse s. 1945 *86, *88
- Bruch**, Schienenfuß, Abstand von Schienenmitte beim statischen u. dynamischen Biegeversuch s. 1947 *289
— spröder, Schweißnaht: M. Lefèvre [A] s. 1948 358
— Ursache, Gitter- u. Raumsparungen s. 1948 483
- Bruchbelastung**, Feindraht, Ziehgesehwwindigkeit, Einfluß s. 1948 48
— Schienenfuß-Biegeversuch, Gieß- u. Walzbedingungen, Einfluß s. 1947 *287
- Bruchdehnung**, Automatenstahl s. 1948 90
— Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *142, 149
— Ellira-Schweißnaht s. 1947 46
— Hochbaustahl, Legierungselemente u. Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 5, 6, 37, *38, 40, *68
— Lichtbogenschweißnaht, bei Anwendung umhüllter Elektroden s. 1945 145
— Stahl, Kaltrecken, Einfluß bei mehrachsiger Verformung s. 1948 165
- Bruchgefüge**, Schienenfuß, Beurteilung, Einfluß der Gieß- u. Walzbedingungen s. 1947 288, *290
- Bruchlast** s. u. Bruchbelastung
- Brüdenkondensat**, Standrohr, Verwendung s. 1947 194
- Bruttowärmeverbrauch**, Hüttenwerk s. 1947 36
- Buchbesprechungen** 1945 27, 160; 1947 101, 134, 305, 373, 408; 1948 34, 66, 101, 212, 319, 372, 411, 451
- Buchführung**, doppelte, Grundzüge: K. W. Hennig [B] 1948 67
- Buchhaltung**, Kostenrechnung s. 1947 83, 191
- Buchmann, W.**, Biegewechselfestigkeit, Elektron, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Buderus'sche Eisenwerke**, Wetzlar, Schleuderanlage s. 1948 *424
- Büchi-Verfahren** s. 1948 118
- Bültener-Erz**, Kennzahlen s. 1947 *377
- Büro**, Arbeitsstudie: H. Böhrs [A] 1947 58
- Bulgarien**, Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1940 bis 1944 s. 1948 59
- Bungeroth**, Rudolf, Nachruf 1947 136
- Bunte, Karl** s. 1948 19
— Verbrennungsdreieck s. 1948 *19
- Calbecht**, Naßaufbereitung s. 1947 *210
- Cambridge** s. u. Universität—
Canadian Furnace Co., Ltd., Port Colborne s. 1947 441
Carbometer s. 1948 475
Carnegie-Illinois Steel Corp., Edgar Thomson Works, Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *412
- Caro** s. u. Frank—
Cementiferous-Farbe s. 1947 368
Cerbestimmung [Zs] 1948 244
- Chambre Syndicale de la Sidérurgie**, Eisenindustrie, französische, 1946 s. 1947 271
- Chemie** s. a. u. Mikro—; Physikalische—
— [Zs] 1947 335; 1948 54, 95, 486
— Röntgen-Feinstrukturuntersuchung, Anwendung: E. Schwarz v. Bergkamp [A] 1945 19
- Chemikerausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute**, Tätigkeit 1946 u. 1947 s. 1948 110
— Vollsitzung (Voranzeige) v. 19. Febr. 1948 1948 68
— ds. v. 9. Juli 1948 1948 250
— ds. v. 23. Sept. 1948 1948 374
- Chemische Eigenschaften**, Metallphosphatschicht s. 1948 232
- Chemische Industrie**, Stahl, nichtrostender, Verwendung s. 1947 *386
- Chemische Prüfung** [Zs] 1945 134; 1947 30, 93, 131, 167, 200, 234, 266, 301, 337, 371, 403, 435; 1948 28, 57, 97, 169, 209, 244, 282, 315, 366, 406, 446, 491
- Chemische Zusammensetzung**, Automatenstahl s. 1948 90
— Beizgas s. 1947 197
— Dachstaub, Thomaswerks. 1947 139
— Doggererz s. 1947 76
— Dolomitstein, stabiler s. 1947 291
— Eisenerz s. 1947 *377
— Ferrotitan, Einflüsse bei der Herstellung nach dem Thermitverfahren s. 1948 *159, *160
— Gas, Elektroniederschachtofen, Hochofengas, Vergleich s. 1947 314
— Generatorgas s. 1948 20
— Hochofengas, Hochofen als Gaserezeuger s. 1948 190, 192
— Winddruck u. -menge, Einfluß s. 1947 *279
— Hochofenschlacke, Verhüttung, Eisenerz, armes s. 1947 *70
— Kanalstein s. 1945 120
— Lichtbogenschweißnaht, bei Anwendung umhüllter Elektroden s. 1945 145
— Manganschlacke s. 1947 181
— Minette s. 1948 36, 37
— Möller, Hochofen, Koksverbrauch, Beziehung s. 1947 *376
— Mölleraustragen, Einfluß s. 1948 *4
— Möllerträger, Phosphorspiegel-eisenerzeugung s. 1947 183
— Phosphorspiegeleisen s. 1947 184
— Phosphor-Vanadin-Roh Eisen s. 1947 212
— Portaerz s. 1947 75
— Roheisenpulver s. 1948 351
— Salzgitter-Erz s. 1947 74, 206
— Schienenstahl s. 1947 285
— Schlackensand, Gippschlackenzement, Herstellung s. 1947 418
— Schweißelektrode, umhüllte s. 1945 144
— Schweißnaht, Ellira-Verfahren s. 1947 44; 1948 92
— Schweißpulver, Ellira-Verfahren s. 1948 92
— Schweißschlacke, Ellira-Verfahren s. 1948 92
— Siemens-Martin-Stahl, Tiefzieh-fähigkeit, Einfluß s. 1945 *139
— Stahl, unlegierter, Korrosion, Einfluß s. 1947 192
— Stahlabad, Aufstickung, Einfluß s. 1948 389
— Staub, Siemens-Martin-Ofen, basischer: J. H. Chesters u. W. Hugill [A] s. 1947 296
— Thomasroheisen s. 1947 137
— Thomasstahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 *139
- Chicago**, Hüttenwerk, Hochofenprofil s. 1947 *412
- Chicago District**, Hochofen- u. Kokereiausschuß, Bericht s. 1948 481
- China**, Roheisenerzeugung 1940 bis 1943 s. 1947 303
— Stahlerzeugung 1942 bis 1943 s. 1947 303
- Chlorverfahren**, Oxydeinschlüsse, Stahl, Bestimmung, Apparatur s. 1948 *322
- Choindex**, Eisenerz, Verhüttung, Geschichte: M. von Anacker [A] s. 1947 90
— Elektro-Roh Eisenwerk [A] 1947 *90
— E. Gehrig [A] s. 1947 *90
- Chrom** s. a. u. Ferro—; Siliko—
— Ausbringen, Ferrochromerzeugung im Hochofen s. 1945 61
— Desoxydationsmittel s. 1948 181
— Hochbaustahl, Gefüge u. Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 4
— Nickelstahl, Härtebarkeit, Einfluß: W. Steven [A] 1947 *126
— Roheisen, Verhalten beim Vorfrischen auf Vanadinschlacke s. 1947 *145
— Sparen, Stahl, zunderbeständiger s. 1947 192
— Stahl, Phosphatüberzug, Einfluß s. 1947 230
— Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 128
— Sulfidschlacke, Reaktionen s. 1948 182
- Chrom** Verschlackung, Lichtbogen-schweißen mit umhüllter Elektrode s. 1945 146, *147
— Verteilung, Ellira-Schweißverfahren, Baustahl St 52 s. 1948 93
— — Roheisenschmelze u. Sulfidschlacke s. 1948 177
- Chromat-Chlorid-Lösung**, Stahl, Korrosion, Einfluß s. 1947 368
- Chrombestimmung** [Zs] 1948 98, 209, 366
— photometrische, Einwaage: M. Adelt u. G. A. Gruendler [A] 1948 361
- Chrom-Einsatzstahl**, Anlaßsprödigkeit, Molybdän, Einfluß s. 1948 *147
- Chromerzstein**, Wärmeausdehnung s. 1947 *242
- Chromgehalt**, Roheisen, Stickstoffaufnahme, Einfluß s. 1948 *380
— Stahl, Sprödigkeit, Einfluß: W. Bischof u. L. Böttger [A] 1948 399
- Chrom-Kobalt-Molybdän**, Säurebeständigkeit s. 1947 193
- Chrom-Kupfer-Mangan-Stahl**, Festigkeitseigenschaften u. Gefüge, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, 8, 43
- Chrom-Kupfer-Molybdän-Nickel-Stahl**, chemische Industrie, Verwendung s. 1947 *386
- Chrom-Magnetit-Stein**, Siemens-Martin-Ofen, kippbarer, Verwendung s. 1948 22
— Vereinigte Staaten s. 1948 467
- Chrommagnetstahl**, Dauermagnet, Tragkraft s. 1947 *386
- Chrom-Mangan-Silizium-Stahl**, Zwischenstufenvergüten s. 1948 *138
- Chrom-Mangan-Silizium-Vanadin-Stahl**, Zwischenstufenvergüten s. 1948 *143
- Chrom-Mangan-Stahl**, Anlaßsprödigkeit s. 1948 *147
— Härte, Anlaßdauer, Einfluß s. 1948 165
— Zwischenstufenvergüten s. 1948 *144
- Chrom-Mangan-Vanadin-Stahl**, Festigkeitseigenschaften, Anlassen, elektroinduktives u. normales, Vergleich s. 1945 96, *97
— Zwischenstufenvergüten s. 1948 *144
- Chrom-Molybdän-Nickel-Stahl**, chemische Industrie, Verwendung s. 1947 *386
— Härte, Anlaßdauer, Einfluß s. 1948 165
— Pfannentemperatur, Ueberwachung s. 1947 *365
- Chrom-Molybdän-Stahl**, Korrosionsbeständigkeit s. 1947 193
— Zugschwellbeanspruchung, Spannungsabbau, Einfluß s. 1948 53
- Chrom-Molybdän-Vanadin-Stahl**, Zwischenstufenvergüten s. 1948 *148
- Chrom-Molybdän-Vanadin-Wolfram-Stahl**, Härte, Anlaßdauer, Einfluß s. 1948 165
- Chrom-Molybdän-Vergütungsstahl**, Zerspanbarkeit, Blei, Einfluß s. 1948 91
— Zwischenstufenvergüten s. 1948 *143
- Chrom-Nickel-Stahl**, 18/8, Oberflächenhärten: W. H. J. Vernon, F. Wormwell u. T. J. Nurse [A] s. 1947 192
— chemische Industrie, Verwendung s. 1947 *386
— Festigkeitseigenschaften, Kaltrecken, Einfluß bei mehrachsiger Verformung s. 1948 165
— Säurebeständigkeit s. 1947 194
— zunderbeständiger, Dauerstandfestigkeit s. 1948 *116
- Chrom-Nickel-Vergütungsstahl**, Biege-wechselfestigkeit, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
— Zwischenstufenvergüten s. 1948 *148
- Chrom-Nickel-Wolfram-Stahl**, Veredlungswechselfestigkeit, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319

- Chromsäure**, Schliff, elektrolytisches Polieren, Einfluß s. 1948 276
- Chrom-Silizium-Stahl**, Härte, Anladdauer, Einfluß s. 1948 165
- Zunderbeständigkeit, Aluminiumüberzug, Vergleich s. 1947 *254
- Chrom-Silizium-Vanadin-Stahl**, Zwischenstufenvergüten s. 1948 *143
- Chromstahl**, Dauerbiegeschlagversuch s. 1945 *91
- Eillra-Schweißnaht, Festigkeitseigenschaften, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1947 46
- Härte, Anladdauer, Einfluß s. 1948 165
- Umwandlungsvorgänge: E. Houdremont, W. Koch u. H.-J. Wiesler [A] 1945 124
- Verdrehungsschlagversuch s. 1945 *91
- Zersetzung, elektrolytische s. 1948 *322
- Chromüberzug** s. a. u. Aluminium-Chrom . . .
- elektrolytischer s. 1947 230
- Chrom-Vanadin-Schlacke**, Gewinnung s. 1947 147
- Chrom-Vanadin-Stahl**, Festigkeitseigenschaften, Anlassen, elektroinduktives u. normales, Vergleich s. 1945 97, *98
- Härte, Anladdauer, Einfluß s. 1948 165
- Zwischenstufenvergüten s. 1948 *143, *144
- Chrom-Wolfram-Stahl**, Härte, Anladdauer, Einfluß s. 1948 165
- Cilor** s. 1947 418
- Ciment métallurgique sursulfaté** s. 1947 418
- CIOS** s. u. Combined Intelligence Objectives Sub-Committee
- Clausthal** s. u. Bergakademie — Climax-Erz s. 1948 269
- Colorado Fuel and Iron Corp., Minnequa Works**, Eisenerz, Aufbereitung: R. R. Williams [A] 1947 226; (Berichtigung) 369
- Combined Intelligence Objectives Sub-Committee**, Hartmetallindustrie, deutsche, Untersuchung s. 1947 124
- Committee of European Economic Cooperation**, Eisenwirtschaft, Neuordnung s. 1948 171
- Sonderbericht über Eisen u. Stahl s. 1948 15
- Consolidada S. A. s. u. La — Control Commission for Germany** s. u. Metallurgy Branch (Ferrous)
- Corrixmetall**, Radbeize, Verwendung s. 1947 428
- Cottrell-Möller** s. 1948 269
- Council of the British Refractories Research Association**, Ausschuß für Siemens-Martin-Ofensteine, Gemeinschaftsarbeit über Gesteine s. 1947 *293
- Crafts, W.**, Härteformel s. 1947 127
- Cumberland**, Eisenerzbergbau 1938 bis 1945 s. 1947 439
- Dachstaub**, Thomaswerk, Vanadinerzeugung s. 1947 139
- Dämpfen**, Hochofen s. 1947 293
- Dämpfung**, Werkzeugstahl, Anladdauer, Einfluß s. 1945 92
- Daevs, K., u. W. Holtmann**, Stickstoffkollektive, Thomasschmelze s. 1947 *218
- Dalhaus**, Doppelzylinderwagen s. 1947 *150
- Dampf** s. a. u. Ab—; Abhitze—; Frisch—; Hochdruck—; Zwischen—
- Frostschutz, Verwendung s. 1947 356
- Dampfdruck**, Dampfkraftwerk, Stromausbeute u. Wärmeverbrauch, Einfluß s. 1947 *385
- Dampferzeugung**, Kosten, Steinkohle, Aschengehalt, Einfluß s. 1948 *120
- Dämpfharfen**, Hüttenstein s. 1948 *85
- Dampfkessel** s. a. u. Großwasserraumkessel; Hochleistungskessel
- Dampfkessel** [Zs] 1947 94, 130, 199, 232, 369; 1948 55, 95, 166, 204, 239, 278, 442
- geschweißter, Herstellung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- Verbundfeuerung s. 1947 21
- Dampfkesselanlage**, Korrosion u. Korrosionsschutz s. 1947 193
- Reinigen: J. Auer [A] 1945 52, *81, 104
- Dampfkesselbaustoff(e)** [Zs] 1948 207, 243, 281, 405, 489
- Dampfkesselbetrieb**, wirtschaftlicher: R. Boye [B] 1945 160
- Dampfkraftwerk**, Stromausbeute, Dampfdruck u. -temperatur, Einfluß s. 1947 *385
- Wärmeverbrauch, Dampfdruck u. -temperatur, Einfluß s. 1947 *385
- Dampf-Luft-Gemisch**, Gaserzeuger, Temperaturregelung, selbsttätige s. 1947 24, *25
- Kohlenstaubvergasung, Verwendung s. 1947 363
- Dampfmaschine** [Zs] 1948 403
- schnellaufende, Weiterentwicklung s. 1947 93
- Dampfschaltplan**, Eisenhüttenwerk s. 1948 *263
- Dampfturbine** [Zs] 1945 126; 1947 369; 1948 204, 362
- Gasturbine, Wettbewerb: F. Münzinger [O] 1948 *114
- Heißluftturbine, Unterschied s. 1947 *259
- stillstehende, Korrosionsschutz s. 1947 194
- Stromerzeugungsanlage, Leistungsfähigkeit s. 1947 348
- Dampfturbogebälde**, Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1947 293
- Dampferverbrauch**, Stahlwerksgelände s. 1948 *157
- Dampfwirtschaft** [Zs] 1947 199
- Darmstadt** s. u. Technische Hochschule —
- Darstellung**, Gesetzmäßigkeiten der Wirtschaft: K. Daevs u. A. Beckel [O] 1947 *112; (Berichtigung) 165
- Darstellungsverfahren** [Zs] 1945 134; 1947 131, 200
- Dauerbeanspruchung** s. u. Wechselbeanspruchung
- Dauerbiegeschlagversuch**, Kaltschlagwerkzeugstahl s. 1945 *91
- Dauerbruch**, Mechanismus s. 1947 433
- Dauerfestigkeit** s. u. Wechselfestigkeit
- Dauermagnet**, Erhitzen u. Richtungsmagnetisieren [P] 1945 *82
- Dauermagnetlegierung**, Entwicklung s. 1947 *386
- Dauermagnetstahl** [P] 1945 157
- Dauerschlagmaschine**, Dauerbiegeschlagversuch s. 1945 *91
- Dauerstandfestigkeit**, Chrom-Nickel-Stahl, zunderbeständiger s. 1948 *116
- Stahl, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 149
- Titanstahl, aliiert s. 1947 *257
- Dauerversuch** s. u. Wechselversuch
- Deckel**, Elektroofen, Zustellung, basische: R. Klesper [O] 1947 *241
- Induktionsofen, kernloser, aus Metall u. keramischem Futter [P] 1945 *53
- Deckenträger**, Kennzahlen s. 1947 *389
- Dehnung** s. a. u. Bruch—
- Feindraht, Ziehgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 48
- Hohlkörper, Querschnitt, Einfluß der Warmverformung s. 1948 *426
- Stahl, Anlassen, elektroinduktives u. normales, Vergleich s. 1945 96
- austenitischer, Temperatur, tiefe, Einfluß: K. Mathieu [A] 1948 361
- Formänderungsgeschwindigkeit, Form der Vorbeanspruchung, Einfluß s. 1948 26
- Dehnungsmesser**, elektrischer: A. R. Anderson [A] 1948 276
- Dehnungs-Reduzierwalzwerk** s. 1948 202
- Deist** s. 1948 252
- Demag**, Abstichgaserzeuger s. 1948 188
- Demontage**, Eisenindustrie, deutsche s. 1947 9; 1948 251, 428
- Denkschrift**, Hüttenwerk, norwegisches, Planung s. 1947 430
- Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie, Eisen- u. Stahlbedarf, deutscher s. 1947 *97
- Lothringen-Stahl statt Ruhr-Stahl s. 1947 *405
- Desintegrator**, Hochofengasreinigung s. 1947 195
- Desoxydation**, Automatenstahl, Aluminium, Zerspanbarkeit, Einfluß s. 1948 *91
- Eisen, flüssiges, Gleichgewichte s. 1948 180
- Konverterstahl, Stickstoffgehalt, Stahl, Einfluß s. 1948 *394
- Stahl, Aluminium-Magnesium-Silizium, Verwendbarkeit s. 1947 26
- windgefrischter, Schnellreaktion s. 1947 215
- Thomaskonverter, Mangan, Verwendung: H. Wentrup u. O. Reif [A] 1945 123
- Desoxydationsgrad**, Sauerstoffgehalt, Oxydeinschlüsse, Abhängigkeit s. 1948 *325
- Desoxydieren**, Stahlwerk, Vereinigte Staaten s. 1948 475
- Deutsche Edelmetallewerke, A.-G. Krefeld**, Versuchsanstalt, Mitteilung: W. Connert u. H. Klessler [O] 1948 *137
- Deutsche Eisenwerke, A.-G., Abt. Schalker Verein, Gelsenkirchen**, Konzernentflechtung s. 1948 32
- Schleuderguß, Herstellung s. 1948 421
- Deutsch-Englisch**, Fachsprache des Eisenhüttenmannes. 2. Aufl. [B] 1948 372
- Deutscher Normenausschuß für die britische Besetzungszone** s. 1947 34
- Deutsche Röhrenwerke, Betriebsabt. Hilden**, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Deutsche Röhrenwerke, A.-G., Fittingwerke Immigrath**, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Deutsche Röhrenwerke, A.-G., Werk Dinslaken**, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Deutsche Röhrenwerke, A.-G., Werk Poensgen, Düsseldorf**, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Deutsche Röhrenwerke, A.-G., Werk Thyssen, Mülheim (Ruhr)**, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Schleuderguß, Herstellung s. 1948 421
- Deutschland** s. a. u. Amerikanische Besetzungszone; Englische Besetzungszone; Französische Besetzungszone; Polnische Verwaltungsgebiet; Russische Besetzungszone; West—
- Bergarbeiter, Altersaufbau s. 1947 *169
- Einheitshochofen, Abmessung s. 1947 73
- Eisen, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
- Ausfuhrpreis, zwischen den Weltkriegen [W] 1947 66
- Außenhandel während des Krieges [S] 1948 57
- Eisen schaffende Werke, Leistungsfähigkeit: K. P. Harten [A] 1948 303
- Eisenbedarf [W] 1947 *97
- Eisenerz, armes, kieselsäure-reiches, Aufbereitung s. 1948 125
- armes, Verhüttung s. 1947 *74
- reiches, Verhüttung s. 1947 *72
- Vorrat s. 1947 205
- Eisenindustrie, Engpaß Arbeitskraft, Bedeutung: H. Euler [O] 1947 *103
- Erzeugung, 1938 bis 1944: H. Schmitz [O] 1947 *48
- Lage u. Lenkung: K. P. Harten u. H. H. Vosgerau [O] 1947 *2
- Elektrostahlerzeugung, Stahlerzeugung, Anteil s. 1947 *387
- Deutschland**, Elektrostahlerzeugung, Vorschlag bei einer Stahlerzeugung von 10,7 Mill. t s. 1947 388
- Ferrolegierungen, Erzeugung 1939 bis 1946: G. Volkert [O] 1948 *268
- Formverfahren: U. Klinge s. 1947 335
- Gießerei, Erzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 56
- Erzeugung, Belegschaft, Beziehung 1927 bis 1937 s. 1948 *70, *71
- Hartmetallindustrie: G. J. Comstock [A] 1947 124
- Hochofen, Gestellbelastung s. 1947 *426
- Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *411
- Industrieplan, Revision [W] 1947 372
- Kohle, Außenhandel während des Krieges [S] 1948 57
- Kohlenbergbau, Entwicklung s. 1947 *113
- Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 55
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 50
- 1938 bis 1946 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Schmiedestücke, Jahresbedarf s. 1947 98
- Schrotterzeugung s. 1948 417
- Schwedenerz, Einfuhr 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Spannungsmessung, röntgenographische, Spannung, elastische, Entwicklung u. Anwendung in der Kriegszeit: H. Neerfeld [A] 1948 127
- Stahl, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
- Ausfuhrpreis, zwischen den Weltkriegen [W] 1947 66
- legierter, Erzeugung, Stahlerzeugung, Anteil s. 1947 *387
- legierter, Erzeugung, Vorschlag bei einer Stahlerzeugung von 10,7 Mill. t s. 1947 388
- Stahlbedarf [W] 1947 *97
- Stahlerzeugung [S] 1947 30
- s. a. 1947 2, 348
- 1900 bis 1948 s. 1948 *427
- 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
- 1938 bis 1946 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Belegschaft, Beziehung, 1927 bis 1937 s. 1948 *70
- Krieg s. 1947 134
- Stahlindustrie, Engpaß Arbeitskraft, Bedeutung: H. Euler [O] 1947 *103
- Stahlkapazität s. 1947 9
- Stahlverbrauch je Kopf der Bevölkerung 1929 bis 1937 s. 1947 56
- Stromerzeugung s. 1947 348
- Walzwerkserzeugung, Jahresbedarf s. 1947 98
- Walzwerkserzeugung, 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Flachstahlprofile, Anteil s. 1947 *390, 393
- Devisenbilanz**, Eisenwirtschaft, deutsche, Verlagerungsplan Ruhr-Stahl/Lothringen-Stahl, Einfluß s. 1947 *407
- Dichte**, Messung [Zs] 1948 282
- Dichtung**, Fuge, Gießkanalmauerwerk s. 1945 *121
- Dicke** s. a. u. Schicht—
- Elektrodenumhüllung, Lichtbogenschweißen, Einfluß s. 1945 *142
- Feinblech, Ausbringen, Einfluß s. 1947 *392, 395
- Dickenabnahme**, Blockwalzen, Verhältniszahl s. 1947 317
- Kaltwalzen, Bandstahl s. 1948 *305
- Werkstück, Warmverformung s. 1948 *336
- Didier-Werke, G. m. b. H.**, Hauptlaboratorium West, Mitteilung: J. Kratzert [O] 1947 *321
- Dielektrisches Erhitzen** s. u. Erhitzen: dielektrisches
- Dieselmotor**, Entwicklung s. 1947 93

- Differentiallohn, Arbeitsplatzbewertung s. 1948 373
- Diffusion [Zs] 1947 301, 403; 1948 56, 131, 209, 244, 314, 445
- Diffusionsglühen, Aluminiumüberzug s. 1947 250, 255, 256
- Diffusionstemperatur, Spritzalitionen, Einfluß s. 1947 256
- Diffusionsüberzug s. u. Alitieren; Inchromieren
- Dikalziumferrit, Siemens-Martin-Schlacke, basische s. 1948 *163
- Dikalziumsilikat, Schliffbild s. 1947 *292
- Dikalziumsilikatschlacke s. 1948 *162
- Dilatometrische Prüfung, Austenitumwandlung, Zwischenstufe, Sparstahl: A. Pomp u. E. Rolf [A] 1948 203
- Dillgebiet, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
- Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 51
- Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 54
- DIN s. u. Dinormen; Normblatt: —
- Dinormen, Bauwirtschaft, Auszüge: A. Finter [B] 1948 67
- Doggererz, Verhüttung s. 1947 76
- Dolomit, Zuschlagstoff, Ferromanganherstellung s. 1948 39
- Dolomitschleudermaschine, Vereinigte Staaten s. 1948 *471
- Dolomitstein, Siemens-Martin-Ofen, kippbarer, Verwendung s. 1948 22
- stabiler: K. Endell [O] 1947 *290; (Zuschrift) 425
- — Dynamidon-Werk Engelhorn & Co., G. m. b. H. [Zu] 1947 425
- — Siemens-Martin-Ofen, Verwendung s. 1947 92
- Dombrowagebiet, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Dominion Foundries and Steel Ltd., Hamilton, Leistungsfähigkeit s. 1947 441
- Dominion Steel and Coal Corp., Leistungsfähigkeit s. 1947 441
- Doppelausguß, Gießen s. 1947 92
- Doppelblasen s. u. Blasen: zweistufiges
- Doppeldruck-Kaltpresse, Schraubenkopf, Kaltstählen s. 1945 *85
- Doppelring-Gichtglocke s. 1947 415
- Doppelziehhägen, Ausgestaltung s. 1947 *150
- Doppelzone s. u. Bize
- Dorn, beweglicher, Rohrziehen: G. Espey u. G. Sachs [A] 1948 *397
- Dortmund-Hoerder Hüttenverein, A.-G., Werk Dortmund, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Schmiedestück, großes s. 1948 203
- Stilllegung s. 1947 10
- Draht s. u. Stahl—
- Drahterzeugnisse, Herstellung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Verfeinerungsindustrie
- Drahtseil [Zs] 1948 281, 313, 364 444
- Drahtwalzwerk s. a. u. Grob—
- [Zs] 1945 128; 1947 402; 1948 96, 205
- Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- Stahl, weicher, Walzen, Seigerungsverlagerung u. Verformung: K. Krebs [O] 1947 *244
- Stromverbrauch s. 1947 *394
- Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Drahtziehen, Gegenzug s. 1947 *178
- mechanische Vorgänge: E. Siebel [O] 1947 *171
- Phosphatüberzug, Einfluß s. 1948 234
- Schrifttum s. 1947 179
- Ziegeschwindigkeit, hohe: C. Eisenhuth [O] 1948 *46
- Drahtziehstein, Tastgerät: H. Mucke [A] 1948 *484
- Drallführung, Walzwerk s. 1947 *160
- Drallrolle mit Abstreifmeißel s. 1947 *160
- Drallwalze s. 1947 *160
- Draufblasen, Kleinbessmerkonverter, Stickstoffgehalt, Stahl, Einfluß s. 1948 395
- Drehen, Stahl, Schnittleistung, Entwicklung s. 1947 *387
- Drehherdofen, Beobachtungsbogen s. 1948 479
- Drehrohrofen, Elektroschmelzofen, Vereinigung bei der Elektroreihenerzeugung s. 1947 315
- Ferromolybdän, Herstellung s. 1948 269
- Rösten, reduzierendes, Eisenerz s. 1947 208
- Vanadinroheisen u. -schlacke, Erzeugung s. 1947 142
- Drehrostgaserzeuger, Gasturbine, Verwendung s. 1948 118
- Kleinkoks, Vergasung s. 1948 192
- Drehscheibe, Kranbahn s. 1947 *399
- Drehtufenprobe, Thomasstahl, Reinheitsgradbestimmung s. 1945 *121
- Drehtischpresse, Leistung, Anzahl der Formkästen, Einfluß s. 1948 *89
- Drehversuch s. u. Langzeit—
- Drehwechselfestigkeit s. u. Verdrehungswechselfestigkeit
- Dreiwälzwerk s. u. Triowälzwerk
- Dresler, Kohlensäurehärten, Hüttenstein s. 1948 87
- Drosselventil, Hochofengasleitung s. 1947 *258
- Druck s. a. u. Dampf—; Gas—; Preß—; Walz—
- hoher, Schmiermittel: J. J. Mikita [A] 1947 92
- Druckbehälter, Gasdruck, hoher, Stahl [P] 1945 156
- geschmiedeter s. 1948 203
- Bindemittel, hydraulisches, aus Hochofenschlacke s. 1947 418
- Gips-schlackenzement s. 1947 419
- Hochofenschlacke s. 1947 398
- Hüttenstein, Einflüsse s. 1948 *89
- Druckfeuerbeständigkeit, Sillimanstein s. 1947 242
- Druckmessung [Zs] 1947 200, 234; 1948 169
- Druckreduktionspulver, chemische Zusammensetzung u. Kornaufbau s. 1945 10, *11
- Druckverlauf, Flugkolbenverdichter s. 1948 *52
- Druckversuch, Marmor, Festigkeitsverhalten, graphische Darstellung s. 1948 *24
- Druckwasser... s. u. Preßwasser...
- Druckwasserstoffbeständigkeit, Stahl, Langzeit-Dauerstandversuch: H. Kiessler [A] 1948 400
- Drücken [Zs] 1945 128; 1947 233; 1948 96, 311
- Düngemittel, künstliche, landwirtschaftliche Erzeugung, Einfluß s. 1947 381
- Düngung, Hüttenkalk, Erfahrungen: H. Kappen [O] 1947 307
- Dünnschliff, Minette s. 1948 *36
- Dürr, Ludwig, Verleihung des VDI-Ehrenzeichens s. 1948 401
- Düse s. a. u. Hochdruckwind—
- Hochofenblasform s. 1948 *154
- Düsenblock, Thomaskonverter, seitlich blasender s. 1947 *220
- Düsseldorf, Bevölkerung, Altersaufbau s. 1948 *73
- Eisenindustrie, Altersaufbau s. 1948 *73
- Duisburg s. u. Staatliche Ingenieurschule —
- Dunderland Iron Ore Co., Eisenerzbergbau s. 1947 431
- Duo-Blockwalzwerk, Stahl, Seigerungsverlagerung, Unterschichtung s. 1947 *244
- Duowälzwerk s. 1948 260
- Thyssen-Verfahren, Schiene, Fußrißempfindlichkeit, Einfluß s. 1947 *285
- Duplex-Verfahren, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 258
- Duplex-Verfahren, Siemens-Martin-Ofen, basischer, Manganausnutzung s. 1947 *421
- Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1948 474
- Durchbiegung, Hohlachswelle s. 1947 161
- Schienenfuß-Biegeversuch, Gieß- u. Walzbedingungen, Einfluß s. 1947 *237
- Durchblasen, Kleinbessmerkonverter, Stickstoffgehalt, Stahl, Einfluß s. 1948 395
- Durchbruch, Siemens-Martin-Ofenherd, Gewölbetemperaturen, Einfluß s. 1947 295
- Durchgasung s. u. Gasströmung
- Durchstoßen s. u. Stoßen
- Durchstrahlung, Stahl, Anwendung sehr harter Röntgenstrahlen: E. A. W. Müller [A] 1948 *237
- Durchwärmung, Arbeitshalle s. 1947 *361
- Stahlblock, Seigerungsverlagerung beim Drahtwalzen, Einfluß s. 1947 *249
- Durchziehofen, Bandstahl, kohlenstoffarmer, Entfestigungsglühen: A. Pomp, J. Brockhaus u. G. Niebch [A] 1948 203
- Ofenwand, gasdurchströmte s. 1947 *63
- Dynamik, Kostenrechnung s. 1947 85
- Dynamo s. u. Steuergenerator
- Dynamomaschine [Zs] 1947 336; 1948 27, 278
- Eastern States, Hochofen- u. Kokereiauschuß, Bericht s. 1948 481
- Economic Division, Metallurgy Branch (Ferrous) s. u. Metallurgy Branch (Ferrous)
- Edelstahl, Begriffsbestimmung s. 1947 53
- Erzeugung, Deutschland, 1939 bis 1944 s. 1947 53
- Edelstahlindustrie, Frankreich, Standortkarte s. 1948 *494
- Edwin, Eisenschwammherstellung s. 1947 431
- Eger, C. W. s. 1947 430
- Ehrenzeichen, Jernkontor s. 1947 275
- Ehrhardt, Stahlrohrherstellung, Kopfleistung s. 1947 *390
- Ehrung, Bierbrauer, Karl, Ernennung zum Ehrenbürger der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen 1948 412
- Dürr, Ludwig, Verleihung des VDI-Ehrenzeichens s. 1948 401
- Grosse, Karl, Ernennung zum Ehrensenator der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen 1948 412
- Hellmich, Waldemar, Ehrenmitglied des Vereins Deutscher Ingenieure s. 1948 401
- Johannes, Otto, Verleihung der Grashof-Denkünze s. 1948 401
- Körting, Johannes, sen., Ehrenmitglied des Vereins Deutscher Ingenieure s. 1948 401
- Küster, J. H., Ernennung zum Ehrenbürger der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen 1948 452
- Petersen, Otto, Ernennung zum Dr.-Ing. ehrenhalber der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen 1948 412
- Rummel, Kurt, Ernennung zum Kurator ehrenhalber der Energie- u. Betriebswirtschaftsstelle s. 1947 238
- Eiberle, K., Phosphor-Doppelschlacke, Herstellung s. 1947 212
- Eichenberg-Verfahren s. 1948 39
- Eichholz, W., u. Th. Kootz, Aufstickung, Thomasstahl s. 1947 220
- Eidgenössische Materialprüfungsanstalt, Zürich, Wechselfestigkeit, Theorie, Beanspruchung, ungleichförmige s. 1947 *320
- Eigenspannung s. u. Spannung: innere
- Einbrand, Ellira-Verfahren s. 1947 45
- Einbrand, Lichtbogenschweißen s. 1945 142
- Einbrandkerb, Schweißnaht, Stahlrohr, Schweißfestigkeit, Einfluß s. 1945 64
- Einbrennen, Lack, Temperaturüberwachung: H. Niesen u. A. Frank s. 1947 230
- Eindringtiefe, Formengase, Hochofen s. 1947 *278, *283
- Einheitsblatt s. u. Normblatt
- Einheitshochofen, deutscher s. 1947 73, 411
- russischer s. 1947 73, 413, *414
- Einheitspreis, Preisbildung s. 1947 32
- Ein-Hochofen-Betrieb, Eisenhüttenwerk, Gaswirtschaft [O] 1948 *151
- (Gaswirtschaft.) Maßnahmen u. Erfahrungen: H. Pohl [O] 1948 *153
- Hüttenwerk, gemischtes: H. F. Sträuber [O] 1948 *156
- Einkaufswirtschaft [Zs] 1947 95
- Einlegierung, Schweißnaht, Stahlrohr, Zugschweißfestigkeit, Einfluß s. 1945 66
- Einsatz, Lichtbogenofen, Deckelzustellung, Haltbarkeit, Einfluß s. 1947 241
- Einsatzglühwanne, spritzalitierte s. 1947 *256
- Einsatzofen, Arbeitsanweisung s. 1948 480
- Einsatzstahl s. a. u. Automaten—; Chrom—
- Dauerbiegeschlag- u. Verdrehungsschlagversuch s. 1945 *91
- Vergüten s. 1948 150
- Einschlüsse s. u. Nichtmetallische—; Wüsttit—
- Einschnürung, Automatenstahl s. 1948 90
- Blockwalzkaliber s. 1947 315
- Chrom-Mangan-Stahl, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *142
- Mangan-Titan-Stahl, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 41, 42
- Mangan-Vanadin-Stahl, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 41, 42, *68
- Stahl, Anlassen, elektroinduktives u. normales, Vergleich s. 1945 96
- Einsetzen s. u. Beschieken
- Einsparen s. u. Sparen
- Eintauchthermoelement s. a. u. Schnell—
- s. a. 1947 *327, *328
- Stahlbad, Temperaturmessung s. 1947 *328
- Eisen, Ausführpreis, deutscher, zwischen den Weltkriegen [W] 1947 66
- Außenhandel, englischer: J. W. Reichert [O] 1945 148
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Baustoff [Zs] 1945 134; 1947 30, 95, 131, 167, 200, 234, 266, 301, 337, 371; 1948 28, 57, 132, 169, 210, 282, 315, 367, 407, 446, 491
- Bewirtschaftung, Verfahren, neues: E. H. Fischer [B] 1948 212
- (Bewirtschaftungsbestimmungen) [B] 1948 212
- Eigenschaften [Zs] 1945 131; 1947 29, 66, 94, 131, 166, 200, 233, 266, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 56, 97, 130, 167, 206, 242, 280, 313, 364, 405, 444, 489
- Eisenbahnbau [Zs] 1948 28, 57, 132, 210, 367
- Gamma-Alpha-Umwandlung, Mechanismus: H. Neerfeld u. K. Mathieu [A] 1948 128
- Gerätebau [Zs] 1945 134; 1947 95, 200, 301; 1948 210, 367
- Grubenbau [Zs] 1945 134
- Ingenieurbau [Zs] 1947 131, 200, 337; 1948 57, 132, 169, 282, 315, 367, 407, 491
- Kieselsäure, Verhältnis im Eisenerz s. 1947 *377
- Kontingenterung, britische Zone s. 1947 7
- Korrosion: J. C. Hudson [A] 1947 *127
- Bergwerksschacht: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- Erkenntnisse 1943: K.-F. Mewes u. H. Steinrath [A] 1945 48, 78

- Eisen**, Korrosion, ds. 1944 bis 1945: H. Steinrath u. K.-F. Mewes [A] 1947 191, 229
- Korrosionsschutz, Bergwerksschlacht: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- Erkenntnisse 1943: K.-F. Mewes u. H. Steinrath [A] 1945 48, 78
- ds. 1944 bis 1945: H. Steinrath u. K.-F. Mewes [A] 1947 191, 229
- Manganschlacke, Kohlenstoffgehalt des Vormetalls, Einfluß s. 1947 *182
- Polymorphismus, Legierungselemente, Einfluß: W. Oelsen u. F. Wever [A] 1948 485
- reines, Freiluftversuch, Korrosionsverlust s. 1947 128
- Schiffbau [Zs] 1947 337, 371
- Schlacke, Verhalten beim Vorfrischen auf Vanadinschlacke s. 1947 *145
- Schwefelbestimmung, nephelometrische s. 1948 361
- Sifziumbestimmung, maßanalytische, Schnellverfahren: F. Kordon [A] 1945 124
- Stranggießen s. 1947 17
- Wärmebehandlung [Zs] 1945 130; 1947 29, 94, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 56, 97, 130, 167, 206, 242, 280, 312, 364, 404, 444, 489
- Weiterverarbeitung, Sonderstahl, Verwendung s. 1947 386
- Welthandel [W] 1948 30
- Eisen schaffende Industrie**, englische Besetzungszone, Stromwirtschaft: G. Bremer [O] 1947 *348
- Eisen schaffende Werke**, deutsche, Leistungsfähigkeit: K. P. Harten [A] 1948 303
- Eisen weiterverarbeitende Industrie**, englische Besetzungszone, Stromwirtschaft: G. Bremer [O] 1947 *348
- Eisen-Aluminium-Kobalt-Nickel**, Dauermagnet, Tragkraft s. 1947 *386
- Eisen-Aluminium-Nickel**, Dauermagnet, Tragkraft s. 1947 *386
- Eisenausbringen**, Eisenerz, armes, Anreicherung, Steigerung durch metallurgische Verfahren: M. Tigerschöld [A] 1947 122
- Minette, Anreicherung s. 1948 37, 38
- Salzgitter-Erz, Aufbereitung, thermisch-magnetische s. 1947 209
- Eisenbahn [Zs]** 1947 234, 403
- Eisenbahnbau**, Eisen u. Stahl [Zs] 1948 28, 57, 132, 210, 367
- Eisenbahnbaustoff(e)** [Zs] 1947 30, 301; 1948 207, 444, 489
- Eisenbahn-Oberbaustoff**, Bedarfsentwicklung s. 1947 390
- Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- Eisenbahnradachse**, hohle, Schmiedeu. Härten [A] 1947 *161
- Eisenbahnwagenachse** s. u. Eisenbahnradachse
- Eisenbahnzeug**, rollendes, Bedarfsentwicklung s. 1947 390
- Herstellung: O. H. Lehmann [Zu] 1945 150
- ds. P. Eyer mann [Zu] 1945 150
- Herstellung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Eisenbedarf**, Deutschland [W] 1947 *97
- Eisenbestimmung** [Zs] 1948 315, 366, 407, 491
- Eisenbeton** s. u. Stahlbeton
- Eisenerz** s. a. u. Minette
- [Zs] 1947 93, 401; 1948 239, 402
- armes, Anreicherung, Eisenausbringen, Steigerung durch metallurgische Verfahren: M. Tigerschöld [A] 1947 122
- saures, Aufbereitung, Verhüttung, Einfluß: C. P. Debuch [O] 1947 *205; (Erörterung) 396
- Verhüttung s. 1947 *74
- Verhüttung, Koksverbrauch, Einfluß s. 1947 378; 1948 *125
- Eisenerz**, Aufbereitung, Minnequawerke, Colorado: R. R. Williams [A] 1947 226; (Berichtigungen) 369
- Oberer See: G. J. Holt [A] 1947 *325
- ausländisches, England, Handel [W] 1947 439
- Einfuhr 1948 s. 1948 416
- England, Einfuhr, Krieg [W] 1947 133
- Kennzahlen s. 1947 *377
- Lagerstätte, Mittelschweden: P. Geller u. N. H. Magnusson [A] 1945 152
- Norwegen s. 1947 431
- Ruhrkarbon s. 1947 400
- Schweiz: H. Fehlmann [A] s. 1947 90
- reiches, Verhüttung, In- u. Auslands s. 1947 73
- Rösten, magnetisierendes: W. Luyken [A] 1948 400
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Vanadin, Verhalten bei der Aufbereitung: W. Luyken u. H. Kirchberg [A] 1945 *23
- Vereinigte Staaten, Versorgung [W] 1948 371
- Verhüttung, Choindez, Gesellschaft: M. von Anacker [A] s. 1947 90
- Eisenerzbergbau**, Salzgitter s. 1948 214
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Vereinigte Staaten, 1943 [W] 1945 159
- Eisenerzbergbau IIsede**, A.-G., Groß-Bülten, Gründung s. 1947 338
- Eisenerzeugnisse**, Fertigungs- u. Lieferfolge [W] 1945 82
- Eisenerzeugung**, Grundlagen: R. Durrer [B] 1947 305
- Kohlenknappheit, Entwicklung: H. Hencky [A] s. 1948 401
- physikalisch-chemische Grundlagen: W. Oelsen [O] 1948 175
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Wind, sauerstoffangereicherter: R. Durrer [O] 1947 239
- Eisenerzförderung** s. u. Eisenerzbergbau
- Eisenforschungsinstitut**, französisches s. 1947 203
- Eisengehalt**, Siemens-Martin-Schlacke, basische, Manganausnutzung s. 1947 *421, 424
- Eisengießerei** [Zs] 1945 127; 1947 28, 64, 94, 130, 233, 300, 336, 370; 1948 55, 96, 129, 166, 204, 240, 278, 310, 362, 403, 443, 487
- Eisenguß**, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Gießerei
- Eisenhütte Südost**, Arbeitstagung v. 21. Okt. 1944 [V] 1945 *19
- v. 13. Jan. 1945 [V] 1945 136
- Eisenhüttenmann**, Fachsprache. 2. Aufl. Deutsch-Englisch, Englisch-Deutsch [B] 1948 372
- Eisenhüttenmännische Gedenktage** 1945: H. Dickmann [A] 1945 150
- Eisenhüttenwerk**, Ein-Hochofen-Betrieb, Gaswirtschaft [O] 1948 *151
- Schmiermittelbedarf s. 1947 198
- Warmwirtschaft, Anhaltzahlen. Hrg. v. K. Rummel. 4. Aufl. [B] 1947 408
- Eisenhüttenwesen**, Atomenergie, Anwendung s. 1947 332
- Grundlagen [Zs] 1945 125; 1947 28, 64, 130, 199, 265, 300, 336, 369, 401, 433; 1948 54, 95, 128, 166, 204, 239, 309, 362, 402, 442
- Eisenindustrie**, Erzeugungssteigerung, Leistungs-Punktsystem u. Arbeitskraft-Planung, Einfluß: H. Euler [O] 1948 *69; (Erörterung) 197
- Jura, Geschichte: M. von Anacker [A] s. 1947 90
- landwirtschaftliche Erzeugung, Beziehung: H. Kappen [O] 1947 381
- Leistungsübersicht s. 1948 *77
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Eisenindustrie**, Wirtschaftliches [Zs] 1945 135; 1947 95, 266, 371, 435; 1948 132, 169, 282, 367, 407, 492
- Eisen-Kohlenstoff-Legierung**, Roh-eisenpulver mit umhüllender Oxydschicht s. 1948 *346
- Eisen-Kohlenstoff-Sauerstoff**, Zustandsschaubild, Eisenecke, Oxydeinschlüsse, Beziehungen s. 1948 *325
- Eisenlegierung**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung
- Eisenoxyd**, Ton, feuerfester s. 1947 322
- Eisenoxydul**, Thomasstahl, Aufstickung, Einfluß s. 1948 375
- Eisenoxydulgehalt**, Siemens-Martin-Schlacke, basische, Stahl, Eisenoxydulgehalt, Einfluß s. 1948 162
- Sauerstofffrischen, Einfluß s. 1948 *51
- Eisenoxydul-Manganoxydul-Mischkristall**, Reduktion s. 1948 175
- Eisenportlandzement**, Festigkeit s. 1947 418
- Herstellung, Kraft- u. Wärmeverbrauch s. 1947 419
- Eisenpreis** s. a. u. Roh—
- H. F. Schaefer [O] 1948 *121
- belgischer s. 1948 253
- deutscher, Erhöhung s. 1947 100
- Neugestaltung: H. Dichtgens [O] 1948 251
- ds. s. a. 1947 33
- englischer, Erhöhung [W] 1947 437; 1948 101
- französischer [W] 1948 33, 135, 495
- Eisenpulver** s. a. u. Rohpulver
- Herstellung, Roheisen-Zunder-Verfahren, Grundlagen: G. Naeser, H. Steffe u. W. Scholz [O] 1948 *346
- Sinterkörper, Eigenschaften, Einfluß: W. Dawihl u. U. Schmidt [O] 1945 *9
- Preßbarkeit: F. Eisenkolb [O] 1947 *78
- weiches, geglühtes s. 1948 *347
- Eisensandstein**, Rösten, magnetisierendes: W. Luyken [A] 1948 400
- Eisenschwamm**, Erzeugung, Wärbverfahren s. 1947 315
- Herstellung, Eisenerz, armes s. 1947 122
- Norwegen s. 1947 431
- Eisenschwampulver**, chemische Zusammensetzung u. Kornaufbau s. 1945 10, *11
- Eisensilikateinschlüsse**, kugelförmig, teilweise beruhigter Stahl s. 1948 *326
- Eisensulfid-Mangansulfid-Schlacke**, Roheisen, Gleichgewicht s. 1948 177
- Eisenwerke Gelsenkirchen, A.-G., Gelsenkirchen**, Gründung s. 1948 32
- Eisenwerke Mülheim/Meiderich, A.-G., Mülheim (Ruhr)**, Gründung s. 1948 134
- Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte**, Zweijahresplan für die russische Besetzungszone, Bedeutung s. 1948 451
- Eisenwerkstoff**, Schweißen: K. L. Zeyen u. W. Lohmann. 2. Aufl. [B] 1948 319
- Eisenwirtschaft**, europäische, Marshall-Plan: W. Salewski [O] 1948 15
- Neuordnung, Grundlagen [W] 1948 171
- Ekelund, S.**, Breitungformel s. 1947 432
- Elastizität**, Theorie, Raum- u. Gitterspannungen s. 1948 483
- Elektrische Eigenschaften**, Werkstoffe [Zs] 1945 131; 1947 95, 336; 1948 28, 56, 97, 168, 207, 313, 364, 405, 444, 489
- Elektrische Einrichtungen** [Zs] 1947 130; 1948 239
- Frostschutz s. 1947 357
- Hordenwäscher mit darübergebautem NaBelektrofilter s. 1947 196
- Lichtbogenofen, Deckelzustellung, Haltbarkeit, Einfluß s. 1947 241
- Elektrische Spannung**, Regler, Verstärkergenerator, Verwendung s. 1948 *94
- Elektrische Spannung**, Schweißlichtbogen s. 1945 *110
- Elektrischer Widerstand**, Kerndraht, Schweißelektrode, umhüllte, Lichtbogenschweißen, Einfluß s. 1945 142
- Prüfung [Zs] 1948 365
- Stahlbad, Vergleichsmessungen zur Temperaturüberwachung s. 1947 367
- Elektrizität**, Messung [Zs] 1948 210
- Elektroanalyse**: R. Strebing [B] 1947 134
- Elektrode** s. a. u. Berührungs—; Schweiß—
- Lichtbogenofen, Deckelzustellung, Haltbarkeit, Einfluß s. 1947 241
- Elektroden-Salzbaddofen**, Härten, Preßmatrize s. 1947 *354
- Elektrodenumhüllung** s. u. Schweißelektrode: Umhüllung
- Elektrodenverbrauch**, Elektroofen, Ferrolegierungsherstellung s. 1948 *10, *11
- Elektrofilter** s. u. Naß—; Trocken—
- Elektrohofofen**, Entwicklung s. 1947 312
- Elektroinduktives Anlassen** s. u. Anlassen: elektroinduktives
- Elektrokarren**, Siemens-Martin-Werk s. 1948 *471
- Elektrolyt**, Korrosion, Einfluß s. 1947 367
- Schliff, Polieren, Einfluß s. 1948 276
- Zusammensetzung, Probestab, Ablösung, Einfluß s. 1948 *323
- Elektrolyt-Eisenpulver**, Preßbarkeit s. 1947 79, *80
- Elektromaschine**, Lebensdauer [A] 1948 484
- Elektrometalle** s. 1947 312
- Elektromotor** [Zs] 1947 336; 1948 27, 278
- Elektron**, Biegegewichsefestigkeit, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Elektronenschleuder** s. u. Betatron
- Elektronenröschachtofen** s. u. Niederschachtofen: elektrischer
- Elektroofen** s. a. u. Induktionsofen; Lichtbogenofen
- [P] 1945 *54
- Deckel, Zustellung, basische: R. Klesper [O] 1947 *241
- Fassungsvermögen, Frankreich s. 1947 203
- Ferrolegierung, Herstellung, Folgerungen für den Stahlwerker: H. Werwach [O] 1948 *8
- Gießerei, Anwendung s. 1947 335
- Manganschlacke, Verwendung s. 1947 186
- Reduktion, gestufte, Erze der Stahlveredlungsmetalle: G. Volkert [A] 1948 360
- Elektrorohisen** [Zs] 1947 94
- Elektrorohisenofen** s. u. Elektrohofofen: elektrischer
- Elektro-Rohisenwerk Choindez** [A] 1947 *90
- E. Gehrig [A] s. 1947 *90
- Elektrolulle**, Förderband [P] 1945 *157
- Elektroschmelzen**, Gießerei: F. A. Rivett [A] 1947 123
- Elektroschmelzschweißen** s. a. u. Lichtbogenschweißen
- [Zs] 1945 128; 1947 94, 131, 166, 233, 301, 370, 402, 434; 1948 28, 55, 130, 241, 279, 312, 363, 404, 443, 488
- Elektroschweißdraht** s. u. Schweißelektrode
- Elektroschweißen** s. u. Schweißen: elektrisches
- Elektro-silikothermisches Verfahren**, Ferrolegierungen, Erzeugung s. 1948 *268
- Elektrostahl**, Reinheitsgrad, Vergleich mit Siemens-Martin- u. Thomasstahl s. 1945 118
- Stickstoffgehalt, Ofenatmosphäre, Lichtbogenofen, Einfluß: L. Villner u. A. Norró [A] 1945 *20
- Wasserstoffgehalt, Ofenatmosphäre, Lichtbogenofen, Einfluß: L. Villner u. A. Norró [A] 1945 *20
- Elektrostahlerzeugung** [Zs] 1947 166, 233, 300, 336, 401, 434; 1948 96, 129, 205, 240, 279, 363, 404, 487
- Energieverbraucha s. 1948

- Elektrostahlerzeugung**, Entwicklung, graphische Darstellung s. 1947 *112
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlerzeugung
- Elektrostahlguß**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlerzeugung
- Elektrostahlwerk**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 256
- Elektrotechnik**, Englisch: H. G. Freeman. 2. Aufl. [B] 1948 495
- Elektro-Verhüttungsöfen** s. u. Elektrohochofen; Ferrolegierungsöfen; Niederschachtofen: elektrischer
- Ellin-Hafertgut**, Lichtbogenschweißen, Elektroden, geeignete s. 1948 306
- Elkem**, Niederschachtofen, elektrischer s. 1947 431
- Ellira-Schweißnaht**, Ausbildung s. 1947 *47
 — chemische Zusammensetzung s. 1948 92
- Ellira-Verfahren**: W. Rädiker [O] 1947 *42; (Berichtigung) 93
 — Metallurgie: F. Bischof [A] 1948 *92
- Emaile**, Gußrohr, Korrosionsschutz s. 1947 193
- Emailieren** [Zs] 1945 129; 1947 370; 1948 56, 206, 242
 — s. a. 1947 230
- Emulsion(en)** s. u. Hochdruckkompressorenöl—; Maschinenöl—; Zylinderöl—
- Emulsionsfett**, Schmierung, Verwendung: W. Reuschle [O] 1945 *14
- Emulsionschmierung**, Emulsionsfett, Verwendung: W. Reuschle [O] 1945 *14
 — Hochdruckkompressorenöl—, Maschinenöl— u. Zylinderöl— Emulsion, Verwendung: W. Reuschle [O] 1945 *14
- Endell**, Joachim, Dolomitstein, stabiler, Röntgenographie s. 1947 293
- Endenanwärmerfen**, gasbeheizter, Stahlrohr [P] 1945 *53
- Energie**, elektrische, Abschmelzmenge, Schweißelektrode, umhüllte, Einfluß s. 1945 *110
 — Hüttenwerk, Nebenbetrieb, Erzeugungsmöglichkeit s. 1947 349
 — hydroelektrische, Verhütten, elektrisches, Einfluß s. 1947 314
- Energiebilanz**, Eisenhüttenwerk, gemischtes, Selbstkosten s. 1948 *294
- Energie- u. Betriebswirtschaftsstelle (Wärmestelle Düsseldorf)**, Nachkriegsaufgaben s. 1947 34
- Tätigkeit 1946 u. 1947 s. 1948 111
- Energiebriefe des Dr. cal. Sparfließ**: K. Rummel. 2. Aufl. [B] 1948 411
- Energieerzeugung**, Gesamtwirtschaft, Einordnung s. 1947, 259
- Energiekosten**, Eisenhüttenwerk gemischtes, Verrechnung auf Erzeugnisse: K. Rummel [O] 1948 *294
 — Heißluftturbine s. 1947 262
 — Verrechnungspreis s. 1948 295
 — Walzwerk s. 1947 *394
- Energieverbrauch**, Eisenindustrie, britische Zone, Jan. bis Okt. 1946 s. 1947 6
 — Elektrostahlerzeugung s. 1948 *14
 — Ferrolegierungsherstellung, Elektroöfen s. 1948 *14
 — Hüttenwerk, Stahlerzeugung, Beziehung s. 1947 *375, *376
 — Niederschachtofen, elektrischer s. 1947 313
 — Sauerstoffanlage, Anlage- u. Betriebskosten, Vergleich s. 1948 455
 — Verhütten, Eisenerz, armes s. 1947 398
 — Wärmebehandlung, Preßmatrize u. Schnittplatte s. 1947 352
 — Walzen, Feinblech s. 1947 *392
 — Walzwerk s. 1947 *395
- Energieversorgung**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 213
- Energiewirtschaft**, Atomenergie, Aussichten: A. Kroms [A] s. 1948 442
 — gekuppelte, Rheinland-Westfalen s. 1947 *19
 — Hüttenwerk, Erzeugung, Zusammenhang: F. Wesemann [O] 1947 *35
- England** s. a. u. Appleby-Frodingham Steel Co., Ltd.; Rothamsted; Universität Cambridge
 — Bergarbeiter, Altersaufbau s. 1947 *169
 — Dolomitstein, stabiler s. 1947 291
 — Eisen, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
 — ds. 1946 s. 1948 31
 — Ausfuhr 1947, nach Ländern u. Sorten [S] 1948 210
 — Außenhandel: J. W. Reichert [O] 1945 148
 — Außenhandel 1942 u. 1943 [W] 1945 106
 — Eisenerz, ausländisches, Handel [W] 1947 439
 — Einfuhr 1936 bis 1946 s. 1947 439
 — Einfuhr 1938 s. 1948 136
 — Einfuhr 1942 bis 1947 s. 1948 136
 — Einfuhr 1947 [S] 1948 210
 — Einfuhr, Krieg [W] 1947 133
 — manganhaltiges, Einfuhr 1938 bis 1945 [S] 1948 65
 — reiches, Verhüttung s. 1947 *72
 — Eisenerzbergbau 1938 s. 1948 136
 — 1938 bis 1946 s. 1947 439
 — 1942 bis 1947 s. 1948 136
 — Eisenerzeugnisse, Ausfuhr 1938 bis 1945, nach Ländern [S] 1948 170
 — Ausfuhr 1938 bis 1945, nach Sorten [S] 1948 100
 — Einfuhr 1938 bis 1945, nach Ländern [S] 1948 65
 — Einfuhr 1938 bis 1945, nach Sorten [S] 1948 64
 — Eisenindustrie 1946 [W] 1947 236, 405
 — 1947 [W] 1948 135
 — Beschäftigtenzahl 1940 bis 1945 [S] 1948 64
 — ds. 1946 s. 1947 405
 — Neuaufbau [W] 1947 268
 — Zukunftspläne [W] 1945 55
 — Zusammenschluß [W] 1945 26
 — Stahlpreis, Erhöhung [W] 1948 101
 — Vereinigte Staaten, Vergleich [W] 1945 160
 — Stahlverbrauch je Kopf der Bevölkerung 1929 bis 1937 s. 1947 56
 — Stahlwerke, Stahltemperaturüberwachung s. 1947 365
 — Walzwerkserzeugung 1938 bis 1945 [S] 1948 99
- Engler**, Mineralölforscher s. 1947 369
- Englisch**, Elektrotechnik: H. G. Freeman. 2. Aufl. [B] 1948 495
 — technisches: H. G. Freeman T. 1 u. 2 [B] 1948 495
- Englische Besetzungszone** s. a. u. Bizone; Nordrhein-Westfalen
 — Belegschaft, Stahlerzeugung, Beziehung s. 1947 *105
 — Eisen schaffende u. weiterverarbeitende Industrie, Stromwirtschaft: G. Bremer [O] 1947 *348
 — Eisenbahnzeug, rollendes, Herstellung (Monatsberichte) [S] 1948 98, 133, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
 — Eisenerzbergbau 1946 [S] 1947 404
 — 1947 [S] 1948 62
 — 1947, Jan. bis Aug. [S] 1947 404
 — ds. Jan. bis Okt. [S] 1947 435
 — (Monatsberichte) [S] 1948 29, 62, 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
 — Eisenindustrie, Belegschaft s. 1948 *70
 — Erzeugung, Entwicklung 1946/47 s. 1948 *69
 — feuerfeste Industrie s. 1947 323, *324
- England, Roheisenerzeugung** ds. s. a. 1948 408
 — 1. Halbj. s. 1948 62
 — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
 — Schnellarbeiterszahl, Erzeugung 1941 bis 1945 s. 1948 30
 — Schweißstahlerzeugung 1938 bis 1945 [S] 1948 99
 — Siemens-Martin-Oefen, Anzahl 1946 s. 1947 405
 — Stahl, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
 — ds. 1946 s. 1948 31
 — Ausfuhr 1947, nach Ländern u. Sorten [S] 1948 210
 — Außenhandel: J. W. Reichert [O] 1945 148
 — Einfuhr 1947 [S] 1948 210
 — legierter, Erzeugung 1940 bis 1945 [S] 1948 30
 — legierter, Erzeugung, Stahlerzeugung, Anteil s. 1947 *387
 — legierter, Walzwerks- u. Fertigerzeugnisse, Herstellung 1938 bis 1945 [S] 1948 99
 — ds. 1945 u. 1946 s. 1947 405
 — unlegierter, Walzwerks- u. Fertigerzeugnisse, Herstellung 1938 bis 1945 [S] 1948 99
 — ds. 1945 u. 1946 s. 1947 405
 — Stahlerzeugnisse, Ausfuhr 1938 bis 1945, nach Ländern [S] 1945 170
 — Ausfuhr 1938 bis 1945, nach Sorten [S] 1948 100
 — Einfuhr 1938 bis 1945, nach Ländern [S] 1948 65
 — Einfuhr 1938 bis 1945, nach Sorten [S] 1948 64
 — Stahlerzeugung [S] 1947 338
 — 1938 bis 1946 [S] 1948 63
 — ds. s. a. 1947 303
 — 1939 bis 1945 [S] 1947 30
 — 1939 bis 1947 s. 1948 136
 — 1945 s. 1947 236, 405
 — 1946 s. 1947 236, 405
 — 1947 s. 1948 135
 — ds. s. a. 1948 408
 — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
 — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
 — Entwicklung s. 1947 2
 — Krieg s. 1947 134
 — Stahlindustrie 1946 [W] 1947 236, 405
 — 1947 [W] 1948 135
 — Beschäftigtenzahl 1940 bis 1945 [S] 1948 64
 — ds. 1946 s. 1947 405
 — Neuaufbau [W] 1947 268
 — Zukunftspläne [W] 1945 55
 — Zusammenschluß [W] 1945 26
 — Stahlpreis, Erhöhung [W] 1948 101
 — Vereinigte Staaten, Vergleich [W] 1945 160
- Englische Besetzungszone** s. a. u. Bizone; Nordrhein-Westfalen
 — Belegschaft, Stahlerzeugung, Beziehung s. 1947 *105
 — Eisen schaffende u. weiterverarbeitende Industrie, Stromwirtschaft: G. Bremer [O] 1947 *348
 — Eisenbahnzeug, rollendes, Herstellung (Monatsberichte) [S] 1948 98, 133, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
 — Eisenerzbergbau 1946 [S] 1947 404
 — 1947 [S] 1948 62
 — 1947, Jan. bis Aug. [S] 1947 404
 — ds. Jan. bis Okt. [S] 1947 435
 — (Monatsberichte) [S] 1948 29, 62, 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
 — Eisenindustrie, Belegschaft s. 1948 *70
 — Erzeugung, Entwicklung 1946/47 s. 1948 *69
 — feuerfeste Industrie s. 1947 323, *324
- Englische Besetzungszone, Gießerei**, Erzeugung 1946 [S] 1947 168
 — ds. 1947 [S] 1948 62
 — Erzeugung, Belegschaft, Beziehung 1946/47 s. 1948 *71
 — Erzeugung (Monatsberichte) [S] 1947 133, 168, 201, 267, 302, 337, 372, 404, 436; 1948 29, 62, 98, 133, 171, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 493
 — Hochofen, Gestellbelastung s. 1947 426
 — Leistung, spezifische, u. Koksverbrauch, Beziehung s. 1948 *3
 — Stand [S] 1947 303
 — Hüttenwerke, Wärmeverbrauch s. 1947 *35
 — Industriegebiete, deutsche, Anteil s. 1947 50
 — Kalorien, zugeteilte s. 1947 88
 — zugeteilte u. erforderliche s. 1947 *107
 — Kohlenwirtschaft s. 1947 169
 — Kraftwirtschaft: H. Schuit [A] 1947 *63
 — Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1946 [S] 1947 133
 — ds. 1947 [S] 1948 62
 — (Monatsberichte) [S] 1947 133, 168, 267, 302, 338, 372, 404, 436; 1948 29, 62, 99, 133, 171, 245, 283, 317, 369, 408, 447, 492
 — Roheisenerzeugung 1943 s. 1947 2
 — 1945/46 s. 1947 *5
 — 1946 [S] 1947 96
 — 1947 [S] 1948 62
 — (Monatsberichte) [S] 1947 96, 133, 168, 201, 267, 302, 337, 372, 404, 435; 1948 29, 62, 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
 — Stahlerzeugung 1943 s. 1947 2
 — 1945/46 s. 1947 *5
 — 1946 [S] 1947 96
 — 1947 [S] 1948 62
 — Belegschaft, Beziehung 1946 u. 1947 s. 1948 *71
 — Kopfleistung, Beziehung s. 1947 *106
 — Leistungsfähigkeit s. 1947 348
 — (Monatsberichte) [S] 1947 96, 133, 168, 201, 267, 302, 338, 372, 404, 436; 1948 29, 62, 98, 132, 170, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
 — Stahlindustrie, Belegschaft s. 1948 *70
 — Erzeugung, Entwicklung 1946/47 s. 1948 *69
 — Stahlkapazität s. 1947 9
 — Stromwirtschaft: H. Schuit [A] 1947 *63
 — Verfeinerungsindustrie, Erzeugung 1946 [S] 1947 97
 — os. 1947 [S] 1948 63
 — Erzeugung (Monatsberichte) [S] 1947 133, 168, 201, 267, 302, 338, 371, 404, 436; 1948 29, 63, 99, 133, 170, 245, 283, 317, 369, 409, 447, 493
 — Walzwerkserzeugung 1943 s. 1947 2
 — 1945/46 s. 1947 *5
 — 1946 [S] 1947 97
 — 1947 [S] 1948 62
 — (Monatsberichte) [S] 1947 96, 133, 168, 201, 267, 302, 337, 372, 404, 435; 1948 29, 62, 98, 132, 171, 245, 283, 317, 368, 408, 447, 492
- Englisch-Deutsch**, Fachsprache des Eisenhüttenmannes. 2. Aufl. [B] 1948 372
- English Steel Corp., Ltd., Vickers-Works**, Stanitenperatur, Ueberwachung s. 1947 366
- Engpaß**, Arbeitskraft: H. Euler [W] 1947 31
 — s. a. 1947 5
 — Beseitigung durch Leistungssteigerung s. 1948 *77
 — Eisen- u. Stahlindustrie, deutsche, Bedeutung: H. Euler [O] 1947 *103
 — Kohle s. 1947 5
- Ensley** s. u. Teanesee Coal, Iron & Railroad Co., —
- Entfestigung**, Weicheisen, kaltgerecktes, Verlauf, Vergleich mit Röntgenbild bei Erholung u. Rekristallisation: G. Niebch u. H. Neerfeld [J] 1948 400

- Entfestigungsglühn**, Bandstahl, kohlenstoffarmer, Durchziehofen: A. Pomp, J. Brockhaus u. G. Niebch [A] 1948 203
- Entflechtung**, Eisen- u. Stahlindustrie, westdeutsche s. 1947 100, 271, 338, 373; 1948 32, 134
- Entgasung**, Brennstoffe [Zs] 1945 125; 1947 64, 94, 130, 232, 401; 1948 55, 95, 128, 166, 204, 278, 310, 362, 402, 486
- Kesselspeisewasser s. 1948 195
- Wasser, Heizung, Korrosion, Einfluß s. 1947 193
- Enthärten**, Kesselspeisewasser s. 1947 193, 194; 1948 *193, 194, 195
- Wasser, Preßwasseranlage s. 1947 *429
- Entkarbonisieren**, Kesselspeisewasser s. 1948 *194
- Entkohlung**, Ferrochrom s. 1945 63
- Entleerung**, Leitungsnetz, Frostschutz s. 1947 356
- Entlüftung**, Kesselspeisewasser s. 1947 193
- Entmischung**, Møller, Gichtdurchmesser, Einfluß s. 1947 415
- Entölung**, Abwasser s. 1947 *198
- Entphosphorung**, Siemens-Martin-Verfahren, basisches, Manganausnutzung, Beziehung s. 1947 423; 1948 124
- Stahl, windgefrischter, Schnellreaktion s. 1947 *215
- Vanadinschlacke s. 1948 179
- Entschwefelung** s. a. u. Soda—
- Ellira-Schweißverfahren s. 1948 93
- Feuergas, Wärmebehandlung, Stahl, Einfluß s. 1947 194
- Konverter, Mangangehalt, Einfluß s. 1948 227
- Roheisen [P] 1945 158
- Mangan, Grundlagen s. 1948 177
- Reduktion des Mangans u. Siliziums, Zusammenhang s. 1948 176
- Sauerstoff-Niederschachtofen s. 1947 240
- saure, Elektroniederschachtofen, offener s. 1947 314
- Entschwefelungsschlacke**, Verwertung s. 1947 397; 1948 179
- Entsilizieren**, Roheisen, Trommelofen, Walzender, Verwendung s. 1948 474
- Entstaubung**, Generatorgas, Gasturbinenanlage s. 1948 119
- Entwässern**, Leitung, Frostschutz s. 1947 355
- Maschine, Frostschutz s. 1947 355
- Entwicklungsvorgang**, Darstellung s. 1947 *112
- Erdöl** [Zs] 1948 402
- Förderung, Welt [S] 1947 30; 1948 134
- Transport, Korrosionsschutz s. 1947 194
- Erdölleitung**, Korrosionsschutz s. 1947 193
- Erhitzen**, Dauermagnet [P] 1945 *82
- dielektrisches s. 1947 297
- Eiserpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 79
- Lichtbogenofendeckel, Haltbarkeit, Einfluß s. 1947 241
- Siemens-Martin-Ofen, basischer, Gewölbetemperaturen s. 1947 294, *295
- ungleichmäßiges, Stahlblock, im Stoßofen, Seigerungsverlagerung beim Drahtwalzen, Einfluß s. 1947 245, *246
- Ziehgut, Drahtziehen s. 1947 *176
- Drahtziehen, Einfluß auf Schmierung u. innere Spannung s. 1947 *177
- Erhitzungsgeschwindigkeit**, Stahl, Perlit-Austenit-Umwandlung, Einfluß: W. Eilender u. R. Mintrop [O] 1948 *83
- Erhitzungszeit**, Schmieden, Stahlblock, großer: C. Kisker [A] 1948 *357
- Erholung**, Weicheisen, kaltgerecktes, Entfestigungsverlauf u. Röntgenbild, Vergleich: G. Niebch u. H. Neerfeld [A] 1948 400
- Erholungspause**, Wechselbeanspruchung, Einfluß: A. Karius, E. Gerold u. E. H. Schulz [A] 1945 124
- Erichsen**, Tiefziehprüfung s. 1945 138, *140
- Erle Mining Co.**, Aufbereitung, Mesabierz, Versuchsanlage s. 1948 371
- Ernährung**, Arbeiter, Verbesserungsvorschläge s. 1948 78
- Leistung: H. Arbeit [A] 1947 *87
- s. a. 1947 *107
- Eröffnungsbilanz**, Kostenrechnung s. 1947 188
- Erosion**, Preßwasseranlage s. 1947 193
- Ersatzbeschaffungswert**, Industrieanlage, Gleichung s. 1947 155
- Ersatzteillücke** [A] 1948 309
- Erstarrung** [Zs] 1945 133; 1947 131, 266, 301; 1948 56, 131, 168, 208, 314, 365, 445
- Stahlbad, Desoxydationsreaktion, Fortschreiten. 1948 181
- Stahlguß: H. Juretzek [A] s. 1948 442
- Strangguß, Wärmeableitung, Einfluß s. 1947 *13
- Ertragswert**, Industrieanlage s. 1947 154, 156
- Erwärmen** s. u. Erhitzen
- Erz**, Erze s. a. u. Eisen—; Mangan—; Vanadin—
- [Zs] 1947 93, 369, 401; 1948 27, 204, 239, 310, 402, 486
- Aufbereitung [Zs] 1947 335; 1948 402
- Bewertung [Zs] 1948 310
- Hochofengicht, Verteilung, Wärmeabgabe, Koks, Einfluß s. 1947 377
- Kohle, Verkehr, Ruhrgebiet u. Minettegebiet s. 1947 *406
- Kühlmittel, Manganschlackenherstellung aus Phosphorspiegeleisen s. 1947 184, 186
- Lagerstätte, Frankreich s. 1947 *202
- Ruhrkarbon: Bode [A] 1947 400
- Stahlwerk, Aufbereitung s. 1948 474
- Erzausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute**, Tätigkeit 1946 u. 1947 s. 1948 106
- Vollsitung (Voranzeige) v. 7. Mai 1947 1947 170
- ds. v. 31. Aug. 1948 1948 320
- Erzbettenanlage**, Hütte Braunschweig s. 1947 207
- Minnequa-Werke s. 1947 227
- Erzeugung**, Eisenindustrie, deutsche, 1938 bis 1944: H. Schmitz [O] 1947 *48
- Hüttenwerk, Energie- u. Wärmewirtschaft, Zusammenhang: F. Wesemann [O] 1947 *35
- Erzeugungskennzahl(en)**, Hüttenwerk s. 1947 35, *37
- Erzeugungsplanung**, Walzstahl: W. Asbeck [O] 1947 *389
- Erzeugungsteigerung**, Eisen- u. Stahlindustrie, Leistungspunktsystem u. Arbeitskraft-Planung, Einfluß: H. Euler [O] 1948 *69; (Erörterung) 197
- Erzfrischen**, Roheisen, Abstichrinne oder Pflanne, Vanadinschlackengewinnung s. 1947 *141
- Erzlagerplatz**, Hochofenanlage der Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362
- Erzmarkt**, Lage [W] 1948 65, 100, 134, 173, 211, 249, 285, 319, 370, 450, 494
- Erzpreis**, Neuregelung s. 1948 251
- Erzsaft**, Hochofen, Kokeigenschaften, Einfluß s. 1948 *49
- Erzverladeanlage**, mechanische, Einsatz im Hochofenbetrieb: A. Gilly [A] 1948 *396
- Erzvorbereitung**, Hochofenbetrieb, Gasdruck an der Gicht, Erhöher: B. S. Old, A. R. Almeida, R. W. Hyde u. E. L. Pepper [A] 1948 *353
- Escher-Wyss**, Heißluftturbine, Wärmewirkungsgrad s. 1947 *259
- Europa**, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil s. 1948 61
- Eisenwirtschaft, Marshall-Plan: W. Salewski [O] 1948 15
- Neuordnung, Grundlagen [W] 1948 171
- Roheisen- u. Stahlerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- Wasserkraft s. 1947 372
- Evolventen-Längsnuten-Keilverbindung**: H. E. Linsley [A] 1948 *127
- Export** s. u. Ausfuhr
- Fabrik**, Verlagerung: K. M. Dolezalek [A] 1947 59
- Fachauschuß für rationalisierte Anlagenhaltung**, Ersatzteillücke, Maßnahmen zur Beseitigung s. 1948 309
- Fachkraft**, -kräfte, Kostenrechnungswesen, Schulung s. 1947 191
- Fachsprache**, Eisenhüttenmann, 2. Aufl. Deutsch-Englisch, Englisch-Deutsch [B] 1948 372
- Fachwörterbuch**, Bergbautechnik u. -wirtschaft: H. J. von Seebach. T. 1 u. 2 [B] 1947 373.
- Färben**, Schlackenbinder s. 1947 417
- Fahrenwald**, Stromscheidungsverfahren s. 1947 326
- Fairfield** s. u. Tennessee Coal, Iron & Railroad Co., —
- Fallohr**, Hochofengasleitung, Abnutzung s. 1948 *481
- FARA** s. u. Fachauschuß für rationalisierte Anlagenhaltung
- Farbe**, Glas, Sodaschlacke, Einfluß s. 1947 332
- Farbpyrometer**, Stahlbad, Temperaturüberwachung s. 1947 366
- Faulhaber, R.**, Biegewechselfestigkeit, Stahl, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Feder(n)** [Zs] 1947 266, 337, 403; 1948 243
- Fehler** s. a. u. Schweiß—
- [Zs] 1945 133; 1947 30, 95, 131, 167, 200, 234, 266, 301, 337, 371, 403, 435; 1948 28, 56, 97, 131, 169, 209, 244, 282, 314, 365, 406, 445, 490
- Drahtverarbeitung, Seigerungsverlagerung, Einfluß s. 1947 244
- Platine, Tiefziehblech, Prüfung s. 1948 *43
- Temperaturmessung, Stahlbad s. 1947 367
- Werkstück, in beliebigen Richtungen verlaufende, Bestimmen mit dem Magnetpulververfahren [P] 1945 *53
- Feinblech(e)** [Zs] 1947 200; 1948 56, 281, 313
- Ausbringen, Blechdicke, Einfluß s. 1947 *392, 395
- Ellira-Schweißverfahren, Anwendung s. 1947 47
- Erzeugung, Kopfleistung s. 1947 *393, 395
- Rohstahlbedarf s. 1947 *391, 395
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerks-erzeugung
- Fertigungslohn s. 1947 *393, 395
- Preisgefüge s. 1948 *123
- Umwandlungskosten s. 1947 *393, 395
- Walzen, Energieverbrauch s. 1947 *392
- Feinblechwalzwerk(e)** [Zs] 1945 128; 1948 96, 363, 404
- Bandstahlwalzwerk, Feinblech, Herstellung, Vergleich s. 1947 *395
- Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- Frostschutz s. 1947 359
- Sheffield Forge and Rolling Mill Co. [A] 1948 482
- Stromverbrauch s. 1947 *394
- Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Feindraht**, Herstellung, Ziehgeschwindigkeit, hohe: C. Eiseenhuth [O] 1948 *46
- Feinerz**, Aufbereitung, Verwendung der Zentrifugalkraft im aufsteigenden Wasserstrom s. 1947 326
- Feingefüge** s. u. Gefüge
- Feinmahlen**, Hüttenkalk, Düngewirkung, Einfluß s. 1947 311
- Feinreinigung**, Generatorgas s. 1947 228
- Hochofengas s. 1947 195
- Feinstahlwalzwerk(e)** [Zs] 1947 233 402; 1948 205, 241, 279 311, 443
- Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- Stromverbrauch s. 1947 *394
- Feinstahlwalzwerk(e)**, Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Feinzinklegierung**, Korrosion, Feuerlöschmittel s. 1947 195
- Ferngas**, Güte: W. Heischkeil [O] 1948 *228
- Hüttenwerk, gemischtes, Wärmeverbrauch, Anteil s. 1948 *156
- Kürzung, Siemens-Martin-Stahlerzeugung, Verringerung [W] 1948 493
- Ferngasmessung**, Ein-Hochofenbetrieb s. 1948 157
- Ferngasversorgung** [Zs] 1947 300; 1948 95
- Ferrit**, Schlacke, basische, Verhalten s. 1948 184
- Zwischengefüge s. 1945 *3
- Ferrit-Zementit**, Austenitbildung, Einfluß s. 1948 84
- Ferrochrom**, Herstellung s. 1948 *268
- Elektroofen s. 1948 *10
- Hochofen: H. Marenbach [O] 1945 *57
- Ferrochrom-Affiné**, Herstellung, Elektroofen s. 1948 10, *268
- Ferrochrom-Carburé**, Herstellung, Elektroofen s. 1948 10, 268
- Ferrochrom-Suraffiné**, Herstellung, Elektroofen s. 1948 10, 11, 268
- Ferroliegung(en)** [Zs] 1947 29; 1948 96, 240, 311, 404, 487
- Erzeugung, Deutschland 1939 bis 1946: G. Volkert [O] 1948 *268
- Elektroofen, Folgerungen für den Stahlwerker: H. Werwach [O] 1948 *8
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung
- Ferroliegungsöfen** s. 1947 313
- Ferromangan** s. a. u. Manganaffiné
- Herstellung s. 1947 180; 1948 269
- Manganerz, armes: H. Reinfield [O] 1948 *39
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung
- Stickstoffgehalt, Bestimmung, Lösungsverfahren s. 1948 361
- Ferromangan-Carburé**, Herstellung, Stromverbrauch s. 1948 12
- Ferromangan-Hochofen**, Gasreinigung s. 1947 197
- Ferromanganschlacke**, Mangangehalt s. 1948 40, *41
- Weiterverarbeitung s. 1948 39
- Ferromolybdän**, Herstellung s. 1948 269
- Elektroofen s. 1948 13
- Ferrosilizium**, Herstellung s. 1948 269
- Elektroofen s. 1948 *8
- Niederschachtofen, Sauerstoffanreicherung s. 1948 51
- Schwerflüssigkeitsabereitung, Verwendung s. 1947 326
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung
- Ferrosilizium-Ofen**, elektrischer, Schema s. 1948 *9
- Ferrotitan**, Herstellung s. 1948 270
- Elektroofen s. 1948 13
- Thermitverfahren: K. Giesen u. W. Dautzenberg [O] 1948 *159
- Ferrovanadin**, Herstellung s. 1948 270
- Elektroofen s. 1948 13
- Ferrowolfram**, Herstellung s. 1948 271
- Elektroofen s. 1948 13
- Ferro-Zirkonsilizium**, Herstellung s. 1948 271
- Fertigung**, industrielle, Betriebswirtschaftslehre: K. W. Hennig [B] 1947 306
- Fertigungsfolge**, Eisen- u. Stahlerzeugungsergebnisse [W] 1945 82
- Fertigungskosten**, Wärmebehandlung s. 1948 480
- Fertigungslohn**, Feinblech s. 1947 *393, 395
- Walzwerk s. 1947 *394
- Fertigungsplanungs** s. u. Erzeugungsplanung
- Festigkeit** s. a. u. Wechsel—; Zug—; Zugschwell—
- Hohlkörper, Querschnitt, Einfluß der Warmverformung s. 1948 *426
- Hüttenstein s. 1948 88, *89

- Festigkeit**, Theorie [Zs] 1945 132; 1947 200, 233, 266, 301, 337, 403; 1948 97, 131, 207, 281, 313, 365, 405, 445, 490
 — Raum- u. Gitterspannungen s. 1948 483
Festigkeitseigenschaften, Automatenstahl s. 1948 90
 — Ellira-Schweißnaht s. 1947 46
 — Formänderungsgeschwindigkeit der Vorbeanspruchung, Einfluß: M. Hempel u. R. Sander [A] 1948 25
 — Graphische Darstellung: A. Meldahl [A] 1948 *23
 — Gußeisen, hochwertiges, Phosphor, Einfluß: J. G. Pearce [A] 1947 *27
 — Hochbaustahl, Gefüge, Einfluß s. 1945 2, *4
 — Schienenstahl s. 1947 285
 — Sparstahl, Zwischenstufenvermögen, Einfluß: A. Pomp u. E. Rolf [A] 1948 203
 — Stahl, Altern, künstliches, Einfluß bei mehrachsiger Verformung: A. Krusch u. F. Straeter [A] 1948 165
 — — gealterter, Beruhigen mit Aluminium-Magnesium-Silizium, Einfluß s. 1947 26
 — — Kaltrecken, Einfluß bei mehrachsiger Verformung: A. Krusch u. F. Straeter [A] 1948 165
 — — normalgeglühter, Beruhigen mit Aluminium-Magnesium-Silizium, Einfluß s. 1947 26
Festigkeitsrechnung, Wechselbeanspruchung, Weiterentwicklung: E. Siebel u. M. Pfender [O] 1947 *318
Fett s. u. Emulsions—; Kalk—; Natron—
Fettschmierung: F. Traeg. 2. Aufl. [B] 1945 27
Feuchtigkeit, Elektrodenumhüllung, Einfluß: H. Stäger u. F. Held [A] s. 1948 358
Feuchtigkeitsgehalt, Hüttenstein, Druckfestigkeit, Einfluß s. 1948 *89
Feuerbeständigkeit s. u. Druck—
Feuerfeste Industrie, Rohstoffgrundlagen: J. Kratzert [O] 1947 *321
Feuerfeste Stoffe s. a. u. Chrom-Magnesium-Stein; Dolomitstein; Kanalstein; Magnesitstein; Silikastein
 — [Zs] 1945 126; 1947 165, 265, 300, 335, 401, 433; 1948 27, 95, 129, 166, 204, 239, 278, 362, 486
 — Erzeugung, Rohstoffgrundlagen: J. Kratzert [O] 1947 *321
 — Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1948 466
 — Wärmeausdehnung s. 1947 *242
Feuergase, Strahlung, Formeln: A. Schack [A] 1948 361
Feuerlöschmittel, Feinzinklegierung, Korrosion s. 1947 195
Feuerungs s. a. u. Beheizung; Gas—; Hochofengas—; Kohlenstaub—; Steinkohlenstaub—; Umwälzgas—; Verbund—
 — [Zs] 1945 126; 1947 94, 130, 199, 369; 1948 239, 402
 — flammenlose [Zs] 1948 239
Feuerungstechnik, Entwicklung, Koksöfen s. 1948 19
 — Untersuchungen [Zs] 1947 130, 199, 369
Feuerverzinken s. 1947 229
Filipstad s. u. Bergschule
Filter s. a. u. Blei—; Koks—
 — Halb-Beth-Verfahren, Hochofengasreinigung s. 1948 155, 439
 — Tüpfelprobe s. 1947 263
Finanzen [Zs] 1948 367
Finkenkuhle s. u. Grube
Finnland, Niederschachtofen, elektrischer s. 1947 431
 — Roheisen- u. Stahlerzeugung 1938 bis 1941 s. 1947 303
 — Wasserkraft s. 1947 372
Finsider s. u. Societa Finanziaria Siderurgica
Firth, Thos., and J. Brown Ltd., Stahltemperatur, Ueberwachung s. 1947 366
Fitterer, Eintauchthermoelement s. 1947 366
Fixkosten, Kostenrechnung s. 1947 187
Flachprofil s. u. Flachstahlprofil
Flachquerschnitt, Kalt- u. Warmwalzen, Walzdruck, Berechnung: E. Orowan [A] 1945 *122
Flachstahlprofil(e), Walzstahlerzeugung, Anteil s. 1947 *390, 393
Flächenmessung [Zs] 1947 337, 435; 1948 244, 367
Flamme, Siemens-Martin-Ofen, Strahlungsmessung s. 1948 51
Flammrohr, geschweißtes, Herstellung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
Flammrohrkessel, Betriebssicherheit, Kesselsteindicke, Einfluß s. 1948 *193
Flecken, Schweißnaht: M. Lefèvre [A] s. 1948 358
Fließarbeit, Arbeitsablauf: Graf [A] 1947 59
Fließen, Theorie, Raum- u. Gitterspannungen s. 1948 *483
Fließgrenze s. u. Streckgrenze
Fließkurve, Stahldraht s. 1947 *171
 — Zugversuch, Beziehung s. 1948 361
Fließpressen, Stahl, chemischer Ueberzug, Einfluß s. 1948 233
Fließscheide, Walzgut, Einfluß s. 1948 *334
Fließspannung, Ziehen, Messingrohr s. 1948 *397
 — — Stahlrohr s. 1948 *398
Fließwiderstand s. u. Formänderungswiderstand
Flocken, Stahl, Vermeidung: O. A. Bamberger [A] 1945 101
Flüssigkeit, Stahlblech, Führung [P] 1945 *54
Flüssigkeitsgrad, Hochofenschlacke, Dolomitzuschlag, Einfluß s. 1948 39
 — — Verhüttung, Möller, eiserner s. 1947 69
Flugkolben, Synchronisiergestänge s. 1948 *52
Flugkolbenverdichter, Pescara: R. Huber [A] 1948 *52
Flugstaub, Siemens-Martin-Ofen, Beseitigung [A] 1948 357
Flußbild s. u. Mengen—; Vanadin—
Flußpat [Zs] 1948 27
Flußstahl [Zs] 1948 489
Flußstahlerzeugung s. u. Stahlerzeugung
Förderanlage [Zs] 1948 239, 362
Förderband, Elektrorolle [P] 1945 *157
Förderwesen [Zs] 1945 126; 1947 369; 1948 95, 166, 239, 278, 362, 487
Formänderung, bildsame s. u. Verformung: plastische
Formänderungsarbeit, Drahtziehen s. 1947 *173
Formänderungsfestigkeit, Stahldraht s. 1947 *171
Formänderungsgeschwindigkeit, Stahl s. 1948 337
 — Vorbeanspruchung, Festigkeitseigenschaften, Einfluß: M. Hempel u. R. Sander [A] 1948 25
Formänderungsverlauf, Drahtziehen s. 1947 *173
 — Walzen: C. W. McGregor u. L. F. Coffin [A] 1947 *27
Formänderungswiderstand, Drahtziehen s. 1947 *171
 — Walzen, Einfluß s. 1948 343
Formänderungswirkungsgrad, Drahtziehen s. 1947 *174
 — — Gegenzug s. 1947 *178
Formerei [Zs] 1945 127; 1948 55, 310
 — Zementsand: K. Ingendahl [A] s. 1948 442
Formgebung, Hartmetallegerung s. 1947 125
Formgebungsverlust(e), Drahtziehen s. 1947 *174
Formstahl s. u. Profilstahl
Formstoff: W. Magers s. 1947 335
 — Aufbereitung [Zs] 1948 96, 310, 443
Formverfahren, Deutschland: U. Klinge s. 1947 335
Formziffer, Flachstahl, gekerbter s. 1947 *320
Forschung, eisenhüttenmännische, Frankreich s. 1947 203
Forschungs-Institut(e) s. u. Hüttenzementindustrie
Fortuna s. u. Grube
Fosalsil, Schutzblock, Thermoelement s. 1947 327
Fosdalens Bergverks Aktieselskabet, Magnetitbergbau s. 1947 431
Frachtdruck, Berechnung, Eisenindustrie s. 1947 33, 255
Frank-Caro, Stickstoffdünger, Herstellung s. 1947 382
Frankreich s. a. u. Nord—
 — Bindemittel, hydraulische, Herstellung s. 1947 417
 — Eisen, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
 — — ds. 1946 s. 1948 31
 — Eisenerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1944 s. 1948 58
 — — Ausfuhr nach England 1936 bis 1940 u. 1946 s. 1947 439
 — — Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
 — Eisenerzbergbau 1947 s. 1948 133
 — Eisenerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 bis 1941 s. 1948 65
 — — 1947 [S] 1948 133
 — — 1938 bis 1946 [S] 1948 284
 — — geographische Verteilung s. 1947 *202
 — Eisenpreis [W] 1948 33, 135
 — — Vergleich mit Belgien, England u. Vereinigte Staaten s. 1947 438
 — Eisenwirtschaft, Marshall-Plan s. 1948 15
 — Elektrostahterzeugung 1938 bis 1939 s. 1947 203
 — — Stahlerzeugung, Anteil s. 1947 *387
 — — Hochöfen, 1947 s. 1948 133
 — — Kohlenbergbau, Entwicklung s. 1947 *113
 — — Kohlenwirtschaft [W] 1945 82
 — — Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1943 s. 1948 59
 — Vontanwirtschaft, Lage [W] 1945 107
 — — Rohisenerzeugung 1938 [S] 1947 168
 — — 1938 bis 1946 s. 1947 271, 303
 — — 1945 [S] 1947 168
 — — 1946 [S] 1947 168
 — — 1947 s. 1948 133
 — — ds. s. a. 1948 408
 — — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
 — — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
 — — Entwicklung s. 1947 2
 — — Krieg s. 1947 134
 — Stahlinindustrie 1938 bis 1946 [S] 1948 284
 — — 1947 [S] 1948 133
 — — Ausbau [W] 1947 *201
 — — Stahlpreis s. 1947 271
 — — Stahlverbrauch je Kopf der Bevölkerung 1929 bis 1937 s. 1947 56
 — — Walzwerkserzeugung 1938 [S] 1947 168
 — — ds. s. a. 1947 203
 — — 1938 bis 1946 s. 1947 271
 — — 1945 [S] 1947 168
 — — 1946 [S] 1947 168
 — — 1947 s. 1948 133
 — — Werkzeugstahl, Industrie [W] 1948 *494
Französische Besetzungszone, Eisenerz, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
 — Eisenwirtschaft, Marshall-Plan s. 1948 15
 — — feuerfeste Industrie s. 1947 323, *324
 — — Industriegebiete, deutsche, Anteil s. 1947 50
 — — Koks, Erzeugung u. Bedarf 1948 s. 1948 172
 — — Manganerz, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
Französische Besetzungszone, Rohisenerzeugung 1943 s. 1947 2
 — Schrott, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
 — Stahlerzeugung 1943 s. 1947 2
 — — Leistungsfähigkeit s. 1947 348
 — — Planung 1948 bis 1951 s. 1948 171
 — — Stahlkapazität s. 1947 9
 — — Stahlverbrauch 1948 bis 1951, Schätzung s. 1948 171
 — — Walzwerkserzeugung 1943 s. 1947 2
Französisch-Nordafrika, Eisenerz, Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
Freiformschmiedestück, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Preß- u. Schmiedestahlerzeugung
Freiluftversuch s. 1947 194
 — Eisen s. 1947 *127
 — Korrosionsschutzanstrich s. 1947 368
 — Stahl, mit u. ohne Zinkberührung, Biegeversuch, Einfluß s. 1947 164
Fretz-Moon-Verfahren, Schweißrohr, Herstellung s. 1947 *389, 393, *394
Friederike s. u. Grube
Friedrich-Alfred-Hütte, Versuchsanstalt, Schienenfuß, Ribempfindlichkeit, Prüfung s. 1947 290
Friedrich-Wilhelms-Hütte, Mülheim-Ruhr, Konzernentflechtung s. 1948 134
Frischdampf, Druck u. Temperatur, Dampfkraftwerk, Stromausbeute u. Wärmeverbrauch, Einfluß s. 1947 385
 — Temperatur, Dampfturbinenwerk, Wärmeverbrauch, Einfluß s. 1948 114
Frischen s. a. u. Erz—; Vor—
 — Kleinkonverterstahl s. 1948 *390
 — Sauerstoffbedarf, Ermittlung s. 1948 455
 — — Siemens-Martin-Ofen, Verwendung von Dampf u. Preßluft s. 1948 *52
 — — Verhütten, Kombination s. 1947 241
Frischrinne, Vanadinschlackengewinnung s. 1947 *141
Frischtrommel, Roheisen, Vanadinschlackengewinnung s. 1947 *141
Frostschutz, Maßnahmen auf Grund der Erfahrungen des Winters 1946/47: H. Steinmetz [O] 1947 355
Frostschutzlösung s. 1947 356
Führung, Stahlblech, Flüssigkeiten [P] 1945 *54
 — Walze, Bauart u. Aufgaben: W. F. Hoffman [A] 1947 *160
Führungskasten, Walzwerk s. 1947 160
Führungsrahmen, Radbeize s. 1947 *428
Fünfjahresplan, russischer, vierter s. 1948 33
Fünfjahr-Notprogramm, Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie s. 1947 97
Fünfstrangguß, Nichteisenmetall s. 1947 *15
Fuge, Gießkanalmauerwerk, Dichtungsmasse s. 1945 *121
Funkenbild, Stahl, unlegierter s. 1948 *301
Funkenprüfer, Ausbildung s. 1948 *303
Funkenprüfung, Stahl, unlegierter, Unterscheidung: W. Janiče u. K.-H. Saul [O] 1948 *301
Furnas, C., Hochofen, Gasdurchgang s. 1948 49
Fußbremse, Ziehwagen s. 1947 *152
Futterrohr, chemische Industrie, Korrosionsschutz, Verwendung s. 1947 193
Gällivare, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377
Gailey, Windtrocknung s. 1947 293
Galusha s. u. Wellman
Gamma-Alpha-Umwandlung, Eisen, Mechanismus: H. Neerfeld u. K. Mathieu [A] 1948 128
Gangart, Möller, eiserner, Verhüttung, Einfluß s. 1947 69, 70

- Garungszeit, Koks, Verhalten im Hochofen, Einfluß s.** 1948 48
- Gary, Hüttenwerk, Hochofenprofil s.** 1947 *412
- Gas s. a. u. Ab—; Generator—; Hochofen—; Koksofen—; Rauch—; Schutz—**
- **Beizen: D. Zaulack [A] 1947 197**
- **chemische Prüfung [Zs] 1948 57, 366, 407**
- **Frostschutz, Verwendung s. 1947 356**
- **ionisiertes, Metall, Wärmebehandlung, Verwendung [P] 1945 *54**
- **Kesselspeisewasser, Einfluß s. 1948 193**
- **Stahlbad, Löslichkeit s. 1948 186**
- Gasabzugsrohre, Hochofen: Ch. M. Squarcy [A] 1948 *48**
- Gasanalyse: R. Strebinger [B] 1947 134**
- Gasausgleich, Hüttenwerk: K. Rummel [O] 1947 *19**
- Gasbehälter s. u. Hochofen—; Scheiben—**
- Gasbeheizung s. u. Gasfeuerung**
- Gasdruck, hoher, Druckbehälter, Stahl [P] 1945 156**
- **Gicht, Hochofenbetrieb, Einfluß: F. Janeczek [A] 1947 *258**
- **Regelung, Ein-Hochofen-Betrieb s. 1948 *154**
- Gasdurchlässigkeit, Ofenwand s. 1947 *60**
- Gaserzeuger s. a. u. Abstich—; Drehrost—; Staub—; Steuergenerator; Treib—**
- **Gasturbine, Verwendung s. 1948 *115**
- **Hochofen: K. Guthmann [O] 1948 *186**
- **Hochofenwerk, reines: A. Reckmann [O] 1948 *151**
- **Kohlenstaubvergasing s. 1947 363**
- **Reinigen: J. Auer [A] 1945 52, *81, 104**
- **Verbesserungen: G. Neumann u. O. Weber [A] 1947 *23**
- Gaserzeugerbetrieb [Zs] 1947 401; 1948 95, 278, 486**
- Gasfeuerung s. a. u. Umwälz— [Zs] 1948 402**
- **Endenanwärmer, Stahlrohr [P] 1945 *53**
- Gaskursus, Aus einem gastech-nischen Lehrbuch [A] 1948 *19**
- Gasleitung s. a. u. Koksofen—**
- **Frostschutz s. 1947 359**
- **Gaserzeuger, Reinigen: J. Auer [A] 1945 52, *81, 104**
- Gasmachine, Stromerzeugungsan-lage, Leistungsfähigkeit s. 1947 348**
- Gasmessung s. u. Fern—**
- Gasphase, Aluminiumüberzug, Her-stellung s. 1947 250**
- Gasreinigung s. a. u. Entstaubung; Generator—; Hochofen—; Teerscheider**
- **[Zs] 1945 125; 1948 128, 402**
- **Frostschutz s. 1947 359**
- **trockene, Siemens-Martin-Ofen: J. Zimmermann [A] 1948 397**
- Gasrohr, geschweißtes s. u. Schweiß-rohr**
- Gasschmelzschweißdraht: F. Dan-hier [A] s. 1948 *360**
- Gasschmelzschweißen [Zs] 1945 128; 1947 29, 370; 1948 96, 167**
- **Stahlrohr, Nahtform, Einfluß auf die Zugschwellfestigkeit s. 1945 64, *65**
- Gasspeicher [Zs] 1948 129**
- Gasströmung, Hochofen s. 1948 49**
- **Hochofengastemperatur, Einfluß s. 1948 2**
- Gasturbine s. a. u. Heißluftturbine**
- **[Zs] 1947 64, 94, 165, 401, 433; 1948 129, 278, 442**
- **Dampfturbine, Wettbewerb: F. Münzinger [O] 1948 *114**
- **einfache, offene, Schema s. 1948 *114**
- **Entwicklung s. 1947 93**
- **Flugkolbenverdichter s. 1948 *52**
- **Strahltriebwerk, Werkstoff-frage: T. Hamilton-Adams [A] 1945 23**
- **zweistufige, offene, Schema s. 1948 *115**
- Gasturbinenlokomotive s. 1948 118**
- Gasverbrauch, Umwälzbeheizung, Einfluß s. 1945 44**
- Gasverbundwirtschaft, Ruhrgebiet s. 1948 *229**
- Gasverlust, Ein-Hochofen-Betrieb s. 1948 155**
- Gasverteilung, Hochofen, Oxyda-tionszone, Einfluß s. 1947 278, *279**
- Gaswerk, Kaufpreis, Berechnung s. 1947 158**
- Gaswirtschaft [Zs] 1947 300; 1948 95**
- **Ein-Hochofen-Betrieb, Eisen-hüttenwerk [O] 1948 *151**
- Gattieren [Zs] 1948 55**
- Gaußsches Gesetz, Gesetzmäßigkei-ten der Wirtschaft, Darstel-lung s. 1947 *113**
- Gebläse s. u. Stahlwerks—; Tur-bo—; Zusatz—**
- **[Zs] 1948 204, 487**
- Gebläsewind s. u. Hochofenwind**
- Gebrauchsmuster, Anmeldung, An-nahmestellen [W] 1948 369**
- Gefrierschutz... s. u. Frostschutz... Gefüge s. a. u. Ausganges—; Bruch—; Primär—; Zwi-schenstufen—**
- **Aluminiumüberzug s. 1947 *252, *257**
- **Arten [Zs] 1947 66, 95, 131, 266, 301, 337; 1948 131, 208, 244, 314, 365, 406, 445, 490**
- **Dolomitstein, stabiler s. 1947 *292**
- **Ferrochrom s. 1945 *61**
- **Hochbaustahl, Festigkeitseigen-schaften, Einfluß s. 1945 2, *4**
- **Minette s. 1948 *36**
- **Nichteisenmetall-Strangguß, Schmelzeführung, Einfluß s. 1947 *15**
- **Quarzit s. 1947 323**
- **Röntgenographie [Zs] 1945 132; 1947 167, 200, 234; 1948 244, 314, 365, 406, 445, 490**
- **Chemie, Anwendung: E. Schwarz v. Bergkamp [A] 1945 19**
- **Metallkunde, Anwendung: R. Mitsche [A] 1945 19**
- **Stahltechnik, Anwendung: H. Krainer [A] 1945 *19**
- **Roheisenpulver verschiedener Korngröße s. 1948 *350**
- **Siemens-Martin-Schlacke, basi-sische s. 1948 *162**
- **Sinterkörper, Eisenpulverher-stellung, Einfluß s. 1945 11, *12**
- **Stahl, geschweißt: A. L. Schaeffler [A] s. 1948 359**
- Gefügebstandteile, Bestimmung in legierten u. unlegierten Stäh-len: P. Klinger u. W. Koch [O] 1948 *321**
- Gefügespannung, Stahl, zwischen-stufenvergüteter s. 1948 147**
- Gegenzug, Drahtziehen s. 1947 *178**
- Geislingen, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377**
- Geist u. Stoff: F. Turretini [B] 1947 373**
- Gellivare s. u. Gällivare**
- General Electric Company, Kalori-sieren s. 1947 251**
- Generator s. u. Gaserzeuger**
- Generatorgas, chemische Zusam-mensetzung s. 1948 20**
- **Erzeugung, Koks [A] 1947 228**
- **Fluß, Ein-Hochofen-Betrieb s. 1948 153**
- Generatorgasreinigung s. 1947 228**
- Generatoren, Betriebsdaten s. 1948 19**
- Geologie [Zs] 1945 125; 1947 300, 433; 1948 442**
- **Salzgitter-Erz s. 1947 205**
- **Untersuchungsverfahren [Zs] 1948 27**
- Georg s. u. Grube —**
- Georgsmarienhütte, Abstichgaser-zeuger s. 1948 187, *189**
- **Gründung s. 1947 271**
- Gerätebau, Eisen u. Stahl [Zs] 1945 134; 1947 95, 200, 301; 1948 210, 367**
- **Walzstahl, Bedarfsentwicklung s. 1947 392**
- Gesamteisengehalt s. u. Eisen-gehalt**
- Gesamtergiekosten, Eisenhütten-werke, Verrechnung auf die Erzeugnisse s. 1948 300**
- Gesamtschwefelbestimmung, Gas s. 1948 *21**
- Geschäftsberichte u. sonstige wirt-schaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen:**
- **Baldwins, Ltd.**
- **Eisenerzbergbau Isede**
- **Eisenwerke Gelsenkirchen**
- **Eisenwerke Mülheim/Meiderich**
- **Georgsmarienhütte**
- **Gußstahlwerk Gelsenkirchen**
- **Gußstahlwerk Oberkassel**
- **Gußstahlwerk Witten**
- **Hüttenwerk Dortmund**
- **Hüttenwerk Geisweid**
- **Hüttenwerk Hesppe**
- **Hüttenwerk Hoerde**
- **Hüttenwerk Huckingen**
- **Hüttenwerke Isede-Peine**
- **Hüttenwerk Niederrhein**
- **Hüttenwerk Oberhausen**
- **Hüttenwerk Rheinhausen**
- **Hüttenwerke Ruhrort-Meide-lich**
- **Hüttenwerk Union**
- **Rheinische Röhrenwerke**
- **Stahl- u. Röhrenwerk Reisholz**
- **Stahl- u. Walzwerke Großenz-baum**
- **Stahlwerke Bochum**
- **Stahlwerk Hagen**
- **Stahlwerk Osnabrück**
- **Thomas, Richard, and Bald-wins**
- **Westdeutsche Mannesmannröh-ren**
- Geschichte, Geschichtliches s. a. u. wirtschafst—**
- **[Zs] 1947 130, 199, 265, 335, 433; 1948 128, 204, 239, 277, 362, 442, 486**
- **Brearley, Harry, (Nachruf) [A] 1948 441**
- **Eisenindustrie, Jura: M. von Anacker [A] s. 1947 90**
- **kanadische s. 1947 440**
- **Eisenhüttenmännische Gedenk-tage 1945: H. Dickmann [A] 1945 150**
- **Jernkontor, 200 Jahre (J. Sahl-in) [O] 1947 *273**
- **Kohlenwirtschafts-Organisation s. 1947 343**
- **Konverter s. 1948 287**
- **Planck, Max. 23. April 1858 bis 1. Okt. 1947: W. Gerlach [O] 1947 *409**
- **Stahlindustrie, kanadische s. 1947 440**
- Geschwindigkeit, hohe, Kugelin-druckversuche s. 1948 238**
- Gesellschaft Deutscher Chemiker in der Britischen Zone (e. V.), Gründung 1947 135**
- Gesellschaft Deutscher Metallhüt-ten- u. Bergleute, Aufgaben: F. Johannsen [A] 1947 400**
- **Gründung 1947 339**
- **Hauptversammlung v. 4. bis 6. Okt. 1947 [V] 1947 400**
- Gesellschaft der Ludw. von Rolli-schen Eisenwerke, A.-G. Elektro-Roheisenwerk Choin-dez [A] 1947 *90**
- Gesellschaft für Uebermikroskopie, Gründung u. Aufgaben s. 1948 418**
- Gesenschiedestück, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Preß- u. Schmiedestahlerzeugung**
- Gesetz Nr. 52, Eisenindustrie, west-deutsche, Anwendung s. 1947 99**
- Gesetzmäßigkeiten, Wirtschaft, Darstellung: K. Daeves u. A. Beckel [O] 1947 *112; (Berichtigung) 165**
- Gespannpuß, Stahl, Schiene, Fuß-rißempfindlichkeit, Einfluß s. 1947 284**
- **Thomasstahl, Reinheitsgrad, Einfluß s. 1945 119, *120**
- Gestehungskosten, Sauerstoff s. 1948 459**
- Gestehungspreis, Strom, Gasma-schinen- u. Dampfturbinen-antrieb, Vergleich s. 1947 *351**
- Gestell... s. u. Hochofen—... Gesundheitsschädigung, Tüpfelpro-be s. 1947 264**
- Getriebe s. u. Strahl—**
- Gewerbekrankheiten [Zs] 1947 302**
- Gewerblicher Rechtsschutz [Zs] 1947 132, 302, 337, 371; 1948 283, 315, 407**
- Gewichtsanalyse: R. Strebinger [B] 1947 134**
- Gewölbe s. a. u. Siemens-Martin-Ofen—**
- Gewölbebildung, Ziehspalt, Draht-ziehen s. 1947 *172**
- Gewölbestein, gebrauchter, Siem-ens-Martin-Ofen, basi-scher, Untersuchung: J. H. Chesters, B. W. Methley, T. R. Lynam, T. Howie u. A. E. Dodd [A] s. 1947 *296**
- **Siemens-Martin-Ofen, basischer, Herstellung u. Eigen-schaften: T. R. Lynam, J. H. Chesters u. T. W. Howie [A] s. 1947 293**
- Gicht, Durchmesser, Hochofen der Republic Steel Corp., War-ren, Ohio s. 1947 361**
- **Gestelldurchmesser, Ver-hältnis, Hochofenleistung, Einfluß s. 1947 414, *415**
- **Hochofenbetrieb, Einfluß s. 1947 258**
- **Gasdruck, hoher, Hochofen-betrieb, Einfluß: F. Janec-cek [A] 1947 *258**
- **Temperatur, Hochofen mit rein-em Schlackenmüller s. 1948 190**
- **Hochofengasreinigung, Ein-fluß s. 1947 *197**
- Gichtgas s. u. Hochofengas**
- Gichtglocke s. a. u. Doppeling—**
- **Hochofen der Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362**
- **mehrteilige, Hochofen, Einbau u. Bewahrung: E. Fernau [A] 1945 *101**
- Gichtstaub, Anfall, Hochofen, Gas-geschwindigkeit, Einfluß: J. H. Slater [A] 1948 *273**
- **ds. s. a. 1947 258, 414**
- **Verlust, Hochofenleistung, Ein-fluß s. 1947 426**
- Gichtverschluß s. u. Gichtglocke**
- Gießen s. a. u. Strang—**
- **[Zs] 1945 127; 1947 94, 130; 1948 240, 310**
- **Doppelausguß s. 1947 92**
- **fallendes u. Guß: fallender**
- **mechanische Vorrichtung: J. R. Shephard u. W. J. Olsen [A] 1947 *228**
- **Schiene S 49, Fußrißempfind-lichkeit, Einfluß: v. Jä-niche [O] 1947 *284**
- **Stahl [Zs] 1947 65, 166, 370, 401; 1948 166, 205, 310, 363, 443**
- **nichtmetallische Einschlüsse, Einfluß s. 1945 29, *34**
- **steigendes s. u. Guß; steigender**
- Gießerei s. a. u. Eisen—; Stahl—**
- **Elektroschmelzen: F. A. Rivett [A] 1947 123**
- **Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen**
- **Frostschutz s. 1947 359**
- **Hütte Braunschweig der Reichs-werke, A.-G., Watenstedt s. 1948 *260**
- Gießereianlage [Zs] 1947 29**
- Gießerei-Hüttenbetrieb, Duisburg-Meiderich, Konzernentflech-tung s. 1948 134**
- Gießerei-Industrie, Leistungsüber-sicht s. 1948 *77**
- Gießereikolloquium, 11., der Techn-ischen Hochschule Aachen s. 1947 334**
- **12., an der Technischen Hoch-schule Aachen (Voranzeige) [A] 1948 399**
- Gießereihoheisen, Erzeugung, Stat-istisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisen-erzeugung**
- Gießereischmelzen, kritische Be-trachtung: K. Roesch [A] 1947 335; vgl. 1948 310**
- Gießereiwesen, Schweden: G. Mey-ersberg [A] 1947 334**
- Gießhalle, Hochofenanlage der Re-publik Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362**
- Gießknochen, Kanalstein s. 1945 *119, *120**
- Gießpfanne, gedeckte s. 1947 293**
- **Stahl, nichtmetallische Ein-schlüsse, Bewegung s. 1945 29, *32**
- **Stahltemperatur, Ueberwa-chung s. 1947 *364**
- Gießtechnik, Vollblock s. 1948 *419**
- Gießtemperatur, Roheisen, Kohlen-stoff- u. Sauerstoffgehalt, Rohpulver, Einfluß s. 1948 *349**

- Gießtemperatur**, Siemens-Martin-Stahl s. 1945 118
— Stahl, Ueberwachung s. 1947 *364
— Thomasstahl s. 1945 118
- Gießrichter**, Thermoelement, Einbau s. 1947 *365
- Gille, F.**, Schlackensand, Glühen s. 1947 231
- Gipsschlackenzement** s. 1947 417, 418
— Herstellung, Kraft- u. Wärmeverbrauch s. 1947 419
- Girod, P.**, Entphosphorung, Thomasstahl, Schlacke, feste s. 1947 216
- Gitterkonstante**, röntgenographische Bestimmung durch selbsttätige Rückstrahlkammer: E. A. W. Müller [A] 1948 *309
- Gitterspannungen**, Theorie: H. Brandenberger [A] 1948 *483
- Glanzverzinke** s. 1947 229
- Glas**, Radbeize, Verwendung s. 1947 *428
- Glasindustrie**, Sodaschlacke, Rohstoff: H. Jepsen-Marwedel [A] 1947 331
- Gleichdruck-Verbrennungsturbine** s. 1948 *114
- Gleichgewicht**, Desoxydation, Eisenschmelze s. 1948 180
— Reduktion, Hochofen s. 1948 175
- Gleichstrom**, Lichtbogenschweißen, Umhüllung, Elektrode, Kennwerte s. 1945 113, *114
— Probestab, Ablösung, Einfluß s. 1948 *323
- Gleitlager** [Zs] 1945 126; 1947 28, 130, 232, 433; 1948 55, 95, 362, 443
— E. Rosenthal [B] 1948 67
- Gleitlinie(n)**, Verlauf, Drahtziehen s. 1947 *175
- Gleitmittel**, Eisenpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 80
- Glühdauer**, Aluminiumüberzug, Einfluß s. 1947 *253, 256
- Glühen** s. a. u. Diffusions—; Entfestigungs—; Normal—; Weich—
— [Zs] 1945 130; 1947 166, 200, 265, 301; 1948 28, 130, 167, 206, 242, 280, 312, 364, 444
— Eisenpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 79
— Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
— perlitisierendes s. u. Perlitisieren
— Planung u. Betriebswirtschaft s. 1948 479
— Platine, Verdrehungsversuch, Einfluß s. 1948 45
— Schlackensand, bei 850°, Einfluß: F. Keil [A] 1947 231; vgl. 1948 360
— Schutzgas, Theorie: W. Baukloh [A] s. 1947 192
— Schweißnaht, Stahlrohr, Zugschweißfestigkeit, Einfluß s. 1945 66
— Tiefziehlech, Kaltbildsamkeit, Einfluß s. 1945 138, *140
— Warmwirtschaft: E. Neuhäuser [O] 1947 *351
- Glühtaden-Pyrometer**, Stahlbad, Temperaturmessung s. 1947 *328
- Glühmuffel**, Pulveraitieren, Verwendung s. 1947 *251
- Glühofen** s. a. u. Durchziehofen; Hauben—
— Herdwagenbeschickung, Ofenwand, gasdurchströmte s. 1947 *61
— Längsflutwalzung [P] 1945 *105
— Stahl, zunderbeständiger, Verwendung s. 1947 386
— Stanblock, Beschickung [P] 1945 *53
— Traggestellbeschickung, Ofenwand, gasdurchströmte s. 1947 *60
— Wärmebehandlung s. 1947 351
- Glühphosphat**, Herstellung s. 1947 383
- Glühtemperatur**, Mangan-Titan-Stahl, Gefüge, Einfluß s. 1945 *39
— Roheisenpulver, Reaktionsgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 *351
- Glühwanne**, spritzalitierte s. 1947 *256
- Gockel, R.**, Walz- u. Schmiedeerzeugnisse, Preisgefüge s. 1948 122, 253
- Goldüberzug** s. 1947 230
- Gottwein, K., u. W. Reichel**, Zweistahlverfahren, Zerspanbarkeitsprüfung s. 1948 *91
- Grabe, Alf** s. 1947 276
- Grace** s. u. Schoffeld—
- Granalien**, Manganschlacke, Entstehung s. 1947 181
- Granulieren**, Eisenpulverherstellung, Pulverpreßbarkeit, Einfluß s. 1947 79, *80
— Naßkonzentrat, Eisenerz, Oberer See s. 1947 327
- Graphische Darstellung**, Festigkeitseigenschaften: A. Melzdahl [A] 1948 *23
- Graphit**, Eisenpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 81
- Grauguß** s. u. Gußeisen
- Greer, Guy**, Erz-Kohle-Verkehr, Ruhr u. Lothringen s. 1947 406
- Greifnute**, Blockwalze s. 1947 315
- Greifrippe**, Blockwalze s. 1947 315
- Greifwinkel**, gerauhte u. glatte Walzen s. 1948 *341
- Grenzfläche(n)**, Hauptspannungen, gleichbleibende s. 1948 *23
— Schubspannungen, gleichbleibende s. 1948 *24
— Vergleichsspannungen, gleichbleibende s. 1948 *24
- Grenzpreßdruck**, Eisenpulver s. 1947 81
- Grenzverformung**, Drahtziehen, Gegenzug s. 1947 *179
- Griechenland**, Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1942 s. 1948 59
- Grobblech** [Zs] 1948 313
— Ellira-Schweißverfahren, Anwendung s. 1947 47
— Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
— Mittelblech, Preisvergleich s. 1948 *123
- Grobblechwalzwerk**, Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
— Stromverbrauch s. 1947 *394
— Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Grobdrahtwalzwerk**, American Steel & Wire Co., Joliet: R. R. Snow [A] 1948 *440
- Grönwallofen** s. 1947 312
- Großbritannien** s. u. England
- Grosse, Karl**, Ernennung zum Ehrensenator der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen 1948 412
- Großeisenindustrie** s. u. Eisenindustrie
- Großhochofen**, amerikanischer, Abmessung s. 1947 73
- Grossmann, M. A.**, Härtdarkeitsformel s. 1947 126
- Großwasserraumkessel**, Kesselspeisewasserreinigung, mit u. ohne Phosphat: K. Griebel [O] 1948 *192
- Grube Arweiler**, Minette, Anreicherung s. 1948 35, *36
- Grube Finkenkuhle**, Eisenerz, Aufbereitung, thermisch-magnetische s. 1947 209
- Grube Fortuna**, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377
- Grube Friederike**, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377
- Grube Georg**, Eisenerz, Aufbereitung, thermisch-magnetische s. 1947 209
- Grube Hannoversche Treue**, Eisenerz, Aufbereitung, thermisch-magnetische s. 1947 209
- Grube Hansa**, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377
- Grube Heizenberg**, Minette, Anreicherung s. 1948 *37
- Grube Hoehl**, Minette, Anreicherung s. 1948 *37
- Grube Lothringen**, Minette, Anreicherung s. 1948 35, *36
- Grube Worthlah**, Eisenerz, Aufbereitung, thermisch-magnetische s. 1947 209
- Grubenausbau**, Eisen u. Stahl [Zs] 1945 134
- Grün, Richard**, Nachruf 1947 306
- Grünsteidl-Gefäß**, Tüpfelprobe s. 1947 263
- Grundpreis**, Eisenerzeugnisse, England s. 1948 411
— Metalle [W] 1948 411
- Grundpreis**, Stahl, Entwicklung s. 1948 121, 253
— Stahlerzeugnisse, England s. 1948 411
- Gruppenpreis**, Preisbildung s. 1947 32
- Güte** s. a. u. Stahl—
— Koks, Kohlenlagerung, Einfluß s. 1948 19
— Stahldraht, Ziehgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 46, 48
- Güteaufpreis** s. 1948 254
- Güter**, strömende, Hüter [B] 1948 373
- Gütezahl**, Preßbarkeit, Eisenpulver, Bestimmung s. 1947 81
- Gummi**, Korrosionsschutz, Verwendung s. 1947 194
- Guß**, fallender, Stahl, Schiene, Fußrißempfindlichkeit, Einfluß s. 1947 284, *285
— — — — — Thomasstahl, Reinheitsgrad, Einfluß s. 1945 118
— steigender, Stahl, Schiene, Fußrißempfindlichkeit, Einfluß s. 1947 284, *285
— — — — — Thomasstahl, Reinheitsgrad, Einfluß s. 1945 118
- Gußeisen** s. a. u. Aluminium—
— Aluminiumüberzug s. 1947 254
— Bergwerksschacht, Korrosion u. Korrosionsschutz s. 1948 164
— Eigenschaften [Zs] 1945 131; 1947 29, 66, 94, 200, 301, 336, 402, 434; 1948 28, 130, 167, 206, 242, 405, 444, 489
— Herstellung [Zs] 1947 29; 1948 363
— hochwertiges, Festigkeitseigenschaften, Phosphor, Einfluß: J. G. Pearce [A] 1947 *27
— Kältschweißen: P. I. Schorin [A] s. 1948 360
— legiertes, Säurebeständigkeit s. 1947 194
— siliziumreiches s. u. Siliziumgußeisen
— thermisch beanspruchtes: G. Clas [A] s. 1948 442
— Wachsen, Kohlenstoff, gebundener, Einfluß: O. Werner [A] 1945 *102
— Wärmebehandlung, Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
— Warmschweißen: G. S. Schaller [A] s. 1948 360
- Gußeisenspäne**, Sintern [A] s. 1947 59
- Gußrohr**, emailliertes, Thermalwasserleitung, Verwendung s. 1947 193
- Gußstahlwerk Gelsenkirchen, A.-G.**, Gelsenkirchen, Gründung s. 1947 271
- Gußstahlwerk Oberkassel, A.-G.**, Düsseldorf, Gründung s. 1947 271
- Gußstahlwerk Witten, A.-G.**, Witten, Gründung s. 1947 271
- Gutehoffnungshütte**, Düsseldorf, Demontage s. 1947 9
- Gutehoffnungshütte**, Oberhausen, Vanadin-Flußbild über 50 000 t Mischerroheisen s. 1947 *144
- Haber-Bosch**, Stickstoffdünger, Herstellung s. 1947 382
- Hadfields, Ltd., East Hecla-Works**, Koks, Generatorgasanlage s. 1947 228
— Stahltemperatur, Ueberwachung s. 1947 365
- Hadfield-Stahl**, Verfestigungsvermögen s. 1948 485
- Hämatit**, Lagerstätte, Norwegen s. 1947 431
— Magnetit, Löslichkeit, gegenseitige s. 1948 175
- Hämatitroheisen**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung
- Hämmern**, Schweißnaht, Stahlrohr, Zugschweißfestigkeit, Einfluß s. 1945 66
- Hängen**, Hochofen, Ein-Hochofen-Betrieb, Gaswirtschaft, Einfluß s. 1948 158
- Härtbarkeit**, Nickelstahl, Chrom u. Molybdän, Einfluß: W. Steven [A] 1947 *126
— Prüfung, Vereinigte Staaten s. 1948 476
- Härtbarkeitsformel**, Stahl s. 1947 126
- Härte** s. a. u. Abschreck—; Brill—; Mikro—; Rockwell—; Schweiß—
— Werkzeugstahl, Anlaßdauer, Einfluß: A. Pomp u. A. Krich [A] 1948 *165
- Härtebildner**, Kesselspeisewasser, Dampfkessel, Betriebssicherheit, Einfluß s. 1948 192
- Härten** s. a. u. Dampf—; Kohensäure—; Luft—; Oberflächen—; Warmbad—
— [Zs] 1945 130; 1947 131, 166, 200, 233, 265, 301, 370, 402, 434; 1948 56, 97, 130, 167, 206, 242, 280, 312, 364, 404, 444, 489
— Eisenbahradachse, hohle [A] 1947 *161
— Planung u. Betriebswirtschaft s. 1948 479
— Stahl, unlegierter, Austenitumwandlung, Einfluß s. 1948 *137
— Warmwirtschaft: E. Neuhäuser [O] 1947 *351
- Härtekammer**, Hüttenstein s. 1948 *87
- Härteofen**, Salzbad, Kupplung s. 1947 *354
— Wärmebehandlung s. 1947 351
- Härteprüfung** [Zs] 1945 132; 1947 337; 1948 28, 56, 97, 281, 313, 365, 405, 490
- Härtetemperatur**, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *141
— Reduziermatrize, Doppeldruckpresse s. 1945 94
- Härtezeit**, Hüttenstein, Abgastemperatur, Einfluß s. 1948 *88
- Häufigkeitskurve**, Gestellbelastung, Hochofen, deutsche u. englische s. 1947 *426
— Phosphor, Phosphor-Vorfrischen s. 1947 *214
— Schienenfußbiegeversuch, Bruchbelastung u. Durchbiegung s. 1947 *287
— Stickstoff, Thomasschmelze s. 1947 *218
— Stickstoffgehalt, Roheisen s. 1948 *379
— — — — — Thomasstahl s. 1948 *384
- Hafenkran**, Kranbahn-Drehscheibe s. 1947 *400
- Haffestigkeit**, Email s. 1947 230
— Metallüberzug, elektrolytischer s. 1947 229
— Plattierungsschicht, Stahlrohr, plattiertes, Bestimmung [P] 1945 *156
- Hahl, H.**, Manganreduktion, Verfahren s. 1948 360
- Hahnenklee (Oberharz)**, Arbeitswissenschaftliche Tagung v. 10. bis 12. Dez. 1946 [V] 1947 57
- Haigh, B. P., u. H. M. Westergaard**, Spannungszustand, Darstellung s. 1948 23
- Halberg-Beth-Verfahren**, Filter, Hochofengasreinigung s. 1948 155, 439
- Halbezug**, Bedarfsentwicklung s. 1947 389
— Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
— Stahlhohlguß: K. Simoneit u. W. Rädiker [O] 1948 *419
— Stranggießen, Stahl: T. W. Lippert [A] 1948 438
— Ziehen, Querschnitt u. Querschnittsannahme, Bestimmung: O. Tiedemann [A] 1947 162
- Halbzugwalzwerk** [Zs] 1948 167, 241
— s. a. 1948 259
- Halbarkeit** s. a. u. Betriebs—
— Eintauchthermoelement s. 1947 328
— Elektromaschinen u. Transformatoren: Schwenkhagen [A] 1948 484
— Konverter s. 1947 140
— Phosphor-Doppelschlacken, s. 1947 214
— Mauerwerk, Drehofen, Rennanlage s. 1947 210
— Stahl, korrosionsbiegewechselbeanspruchter, Zink: E. Neuhäuser [O] 1947 *164
— — — — — Thomaskonverter, seitlich bläser s. 1947 221
— Ziehstein, Ziehgeschwindigkeit, hohe, Einfluß s. 1948 4

- Haltbarkeit**, Zustellung, Lichtbogenofendeckel s. 1947 241
- Haltevorrichtung**, Sticheloch-Brennrohr: A. Rein [A] 1947 *159
- Hamburg** s. a. u. Verwaltungsamt für Stahl u. Eisen: Außenstelle — Statistisches s. u. Englische Besetzungszone
- Hammetag**, Eisenpulver s. u. Wirbelschlagpulver
- Hammerwerk**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Preß- u. Schmiedestahlerzeugung
- Handbeschickung**, Lichtbogenofen, Deckelzustellung, Haltbarkeit, Einfluß s. 1947 241
- Handel** s. u. Welt—
- Hannover** s. u. Verwaltungsamt für Stahl u. Eisen: Außenstelle —
- Hannover (Land)**, Statistisches s. u. Englische Besetzungszone
- Hannoversche Treue** s. u. Grube — Hansa s. u. Grube —
- Harr, A.**, Phosphor-Doppelschlacke, Herstellung s. 1947 214
- Hartbrandziegel**, Festigkeit, Hüttenstein, Vergleich s. 1948 *90
- Harten, K. P.**, Bestellung zum Geschäftsführer des VDEh s. 1948 104 — Bestellung zum Vorsitzenden des VSE s. 1947 3
- Harten, K. P., u. Kurt Rummel**, Stahl u. Eisen 1881 bis 1946 1947 1
- Hartguß**, Eigenschaften [Zs] 1947 336
- Hartlöten**, Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
- Hartmetalllegierung** [Zs] 1947 65, 166, 265, 301; 1948 130, 167, 241, 279, 311, 363, 488 — Leistungsfähigkeit, Entwicklung s. 1947 *387
- Hartmetallindustrie**, deutsche: G. J. Comstock [A] 1947 124
- Hartstoff-Metall-A.-G., Berlin-Köpenick**, Eisenpulver s. u. Wirbelschlagpulver
- Hartzkerkleinerung** s. u. Brechen
- Haspe**, Hochofenprofil, Aenderung nach der Inbetriebnahme s. 1947 *414
- Hatfield, W. H., u. E. Ward**, Lichtbogenofen, Stahltemperatur, Ueberwachung s. 1947 *364 — Siemens-Martin-Ofen, Stahltemperatur, Ueberwachung s. 1947 *329, *330
- Hatter, I. s. White, C. M.**
- Haubengüßhofen**, Sockel, gemauert [P] 1945 *54
- Hauptkennzahl**, hydraulische, Bindemittel s. 1947 419
- Hauptspannung(en)**, gleichbleibende, Grenzflächen s. 1948 *23
- Haverlahwiese**, Eisenerz, Aufbereitung s. 1947 206, 209 — Kennzahlen s. 1947 *377
- Heben**, Siemens-Martin-Ofengewölbe, beim Anwärmen s. 1947 294, *295
- Hebezug** [Zs] 1945 126; 1947 369
- Heimstoff**, Beizkorb, Herstellung: F. Hahn [A] 1947 *427
- Heinzenberg** s. u. Grube —
- Heißdampftherperatur**, Erhöhung von 500 auf 600°, Werkstofffragen: H. J. Wiester [A] s. 1948 401
- Heißluftturbine**, Dampfturbine, Unterschied s. 1947 *259 — Schema s. 1948 *115
- Heißpressen** s. u. Warmpressen
- Heißschweißen** s. 1948 306
- Heißwindkuppelofen**, Verbrennung, Einfluß: O. Günthner [A] s. 1948 442
- Heißwindkuppelofen**: K. Roesch [A] s. 1948 442 — s. a. 1947 335
- Heizkoks**, Hochofen, Verbrauch s. 1947 377 — Verbrauch, Reduktion, indirekte, u. Möllersauerstoff, Einfluß s. 1948 *3
- Heizkraftwerk**, Gasturbine, Verwendung s. 1948 118
- Heizluft**, Arbeitshalle, Verteilung s. 1947 *361
- Heizöl**, Stahlwerk, englisches, Verwendung s. 1947 269
- Heizung** [Zs] 1948 310 — Gasgrundlage s. 1948 20
- Heizung**, Korrosion s. 1947 193
- Heizwert** [Zs] 1945 134 — Gas, Ermittlung s. 1948 22 — Generatorgas, Wasserstoffgehalt, Einfluß s. 1948 20 — Koksofengas, Wärmewirtschaft, Einfluß s. 1948 *231
- Heizzug**, Koksofen, Temperatur, Hochofengang, Beziehung s. 1948 48, *49
- Hellmich, Waldemar**, Ernennung zum Ehrenmitglied des Vereines Deutscher Ingenieure s. 1948 401
- Herd** s. a. u. Siemens-Martin-Ofen — drehbarer, Wärmofen s. 1948 202
- Herdofenstahl** s. u. Siemens-Martin-Stahl
- Herdwagenbeschickung**, Glühofen, Ofenwand, gasdurchströmte s. 1947 *61
- Herstellungskosten**, Roheisen s. 1948 122 — Stabstahl s. 1948 122 — Stahl s. 1948 122
- Herzog, E.**, Spiegeleisen, Thomas-konverter, Verblasen s. 1947 180
- Hille, H.**, Wärmeschutzdecke s. 1947 *360
- Hitzebeständigkeit** s. u. Zunderbeständigkeit
- Hochbau**, Stahl. 11. Aufl. [B] 1948 451
- Hochbaustahl**, Zugfestigkeit 60 kg je mm², Entwicklung: H. Neumeister u. H.-J. Wiester [O] 1945 *1, *36, *68
- Hochdruckdampf**, Kostenrechnung s. 1948 298
- Hochdruckkompressorenöl-Emulsion**, Schmierung, Verwendung: W. Reuschle [O] 1945 *14
- Hochdrucktrommel**, Sprengversuch s. 1948 *426
- Hochdruckwind** s. u. Preßluft
- Hochdruckwinddüse**, Hochofen, Verwendung s. 1947 *279
- Hochfrequenzofen** s. u. Induktionsofen: kernloser
- Hochfrequenz-Tiegelstahl**, Schleuderguß, Herstellung s. 1948 421
- Hochleistungskessel**, Verbrennungsprobleme: H. Schwarz [A] s. 1948 401
- Hochofen**, Hochofen s. a. u. Elektro — Abmessung, Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1947 293 — Anzahl, Erblasung von 1 Mill. t Roheisen jährlich aus eisenerarmem Möller s. 1947 *71, *72 — englische, Ausbau für Stahlisen u. Hämatit s. 1947 268 — Ferrochrom, Herstellung: H. Marenbach [O] 1945 *57 — Ferrromangan, Herstellung, Manganschlacke, Verwendung s. 1947 180 — Gasabzugsrohre: Ch. M. Squarcy [A] 1948 *481 — Gaserzeuger: K. Guthmann [O] 1948 *186 — Hochofenwerk, reines: A. Reckmann [O] 1948 *151 — Gestelldurchmesser 8,2 m, Republic Steel Corp., Warren, Ohio: G. F. Kerwin u. T. J. Ess [A] 1947 *361 — Gichtglocke, mehrteilige, Einbau u. Bewahrung: E. Fernau [A] 1945 *101 — Inhalt, Koksduchrsatz, Beziehung s. 1947 *412 — Kohlenstoffzustellung, monolithische: J. C. Hayman [A] 1945 46 — Koksduchrsatz s. 1947 *426 — Koksverbrauch, Leistung, spezifische, Beziehung: F. Wessmann [O] 1948 *1 — Kühlkasten [P] 1945 *105 — Leistungssteigerung [P] 1945 158 — Mauerwerk, Verstärkung s. 1947 414 — Oesterreich (Wirtschaftlichkeit) [A] 1948 396 — Oxydationszone, Beeinflussung [O] 1947 *277 — ds. s. a. 1948 *7 — rastloser s. 1947 *414 — Sauerstoffbedarf, Ermittlung s. 1948 454
- Hochofen**, Sinter, Verwendung, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 *126 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen — Vanadinroheisen, Erzeugung s. 1947 139 — Vorgänge [Zs] 1948 55, 278 — physikalisch-chemische Grundlagen s. 1948 175 — Wärmeverbrauch s. 1947 *376 — Zusatzkoks, Hüttenwerk, Gasausgleich, Einfluß s. 1947 21
- Hochofen-Abstichgaserzeuger** s. 1948 186, 189
- Hochofenanlage(n)** [Zs] 1947 336, 433; 1948 95, 129, 239, 278, 310, 443 — Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 *218
- Hochofenausfluß des Vereines Deutscher Eisenhüttenleute**, Tätigkeit 1946 u. 1947 s. 1948 107 — Vollsitzung (Voranzeige) v. 7. Mai 1947 1947 170 — ds. v. 18. Nov. 1947 1947 408 — ds. v. 3. Juni 1948 1948 212 — ds. v. 23. Sept. 1948 1948 374
- Hochofenbegichtung** [Zs] 1948 55 — Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362 — Vereinigte Staaten s. 1947 293
- Hochofenbetrieb** s. a. u. Ein — [Zs] 1945 127; 1947 64, 94, 165, 232, 300, 336, 433; 1948 27, 55, 95, 129, 166, 204, 239, 278, 403, 443, 487 — T. P. Colclough [A] 1948 *125; vgl. 1947 94; 1948 129 — Erzlager, mechanischer, Einsatz: A. Gilly [A] 1948 *396 — Erzvorbereitung, Gasdruck, erhöhter, Einfluß: B. S. Old, A. R. Almeida, R. W. Hyde u. E. L. Pepper [A] 1948 *353 — Gicht, Gasdruck, hoher: F. Janecek [A] 1947 *258 — Sauerstoffverwendung, Gasdruck, erhöhter, Einfluß: B. S. Old, A. R. Almeida, R. W. Hyde u. E. L. Pepper [A] 1948 *353 — Schlackenmüller, reiner s. 1948 *189 — Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1947 293
- Hochofenblasform** s. a. u. Notblasform — Düse s. 1948 *154 — Gestaltung, Oxydationszone, Einfluß s. 1947 278, *279 — Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1947 293
- Hochofen-Eisenlegierung**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roh-eisenerzeugung
- Hochofen-Ferromangan**, Herstellung, Energieaufwand s. 1948 *13
- Hochofengang**, Dolomitzuschlag, Einfluß s. 1948 39 — Koks, Eigenschaften, Einfluß: H. W. Johnson [A] 1948 *48 — Sinter, Einfluß s. 1947 211
- Hochofengas** [Zs] 1947 401 — chemische Zusammensetzung, Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362 — Winddruck u. -menge, Einfluß s. 1947 *279 — Eisenhüttenwerk, gemischtes, Bewertung s. 1948 297 — Erzeugung, Betriebskosten, bei reinem Schlackenmüller s. 1948 190 — Frostschutz, Verwendung s. 1947 356 — Geschwindigkeit, Gichtstaubaueinfall, Einfluß: J. H. Slater [A] 1948 *273 — s. a. 1947 258, 414 — Möllergewicht, Beziehung s. 1948 *354 — Hüttenwerk, gemischtes, Verteilung s. 1947 *20 — Stromerzeugung, Verwendung s. 1947 349, 350 — Temperatur, Thomashochofen, Einflüsse s. 1948 *2, *5, *6 — Wind, sauerstoffreicher, Einfluß s. 1947 239 — Verteilung, Hüttenwerk, gemischtes s. 1948 156, *157 — Verwertung [Zs] 1947 199; 1948 96, 310, 403
- Hochofengasbedarf** s. u. Hochofengasverbrauch
- Hochofengasbehälter**, Wirtschaftlichkeit s. 1948 21
- Hochofengasfeuerung**, Kalkbrennofen s. 1948 *255
- Hochofengasleitung**, Abnutzung s. 1948 *481 — Frostschutz s. 1947 359
- Hochofengasreinigung** s. a. u. Feinreinigung — [Zs] 1947 199; 1948 96, 310, 403 — Hochofen, Gaserzeugerbetrieb s. 1948 152 — Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 *219 — Temperatur, hohe, Trockenfilterverfahren: F. E. Kling [A] 1948 *439 (nicht I. E. Kling) — trockene, Gasdruck, ohne u. mit Regelung des Windes s. 1948 *154 — Vereinigte Staaten: K. Guthmann [A] 1947 *195 — s. a. 1947 293
- Hochofengasverbrauch**, Stahl- u. Walzwerk s. 1947 *376
- Hochofengaswirtschaft**, Eisenhüttenwerk, gemischtes s. 1948 *295 — Hochofen, Roheisen- u. Gaserzeugerbetrieb s. 1948 *152
- Hochofengebläse**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 220
- Hochofengestell**, Belastung: K. Guthmann [A] 1947 *425 — Querschnittsverhältnis zur Gicht, Abhängigkeit s. 1947 *415 — Thomashochofen, Einflüsse s. 1948 2, *3, *5, *6 — Durchmesser, Breite der ringförmigen Verbrennungszone, Abhängigkeit s. 1948 *236 — 8,2 m, Hochofen der Republic Steel Corp., Warren, Ohio: G. F. Kerwin u. T. J. Ess [A] 1947 *361 — Gichtdurchmesser, Verhältnis, Ofenleistung, Einfluß s. 1947 414, *415 — Ofenleistung, Einfluß s. 1947 258 — Querschnitt, Koksduchrsatz, Beziehung s. 1947 *412
- Hochofengestellfläche**, wirksame, Ofenleistung, Einfluß s. 1947 *277
- Hochofengestellring**, Belastung, Hochofen, Soll-Leistung, Einfluß s. 1947 415; 1948 3
- Hochofenkoks**, Beschaffenheit, Vereinigte Staaten s. 1947 293 — thermische Ausnutzung, Steigerung s. 1947 377 — Wärmeabgabe, Hochofengas-temperatur, Einfluß s. 1948 *2
- Hochofenmüller** s. u. Möller
- Hochofenpanzer**, Hochofen der Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362
- Hochofenprofil(e)**, Entwicklung, Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362 — in verschiedenen Ländern: P. Wolf [O] 1947 *411 — in- u. ausländische s. 1947 73
- Hochofenrast**, Entwicklung s. 1947 413
- Hochofenschacht**, Kühlung s. 1948 *220 — Hochofengas-temperatur, Einfluß s. 1948 2
- Hochofenschlacke** s. a. u. Hüttenkalk — [Zs] 1947 130; 1948 96 — Bindemittel, Verwendung: F. Keil [O] 1947 *416 — chemische Zusammensetzung, Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362 — Verhüttung, Eisenerz, armes s. 1947 *70 — Flüssigkeitsgrad, Dolomitzuschlag, Einfluß s. 1948 39 — gläserne, Glühen, Einfluß s. 1947 231 — Hüttenstein, Herstellung s. 1948 86 — Roheisenerzeugung, Entfall u. Verwertung 1936 bis 1944 s. 1947 50 — saure, Verwertung s. 1947 398 — Verwertung s. 1948 223

- Kaliumbestimmung** [Zs] 1948 367, 407
- Kalk** s. a. u. Hütten—
- [Zs] 1947 369; 1948 204, 239
- Eisenerz, Sintern, Einfluß s. 1948 175
- Ferroitan, aluminotermisch erschmolzenes, Ausbeute u. Titangehalt, Einfluß s. 1948 *160
- freier, Siemens-Martin-Schlacke, basische s. 1948 *163
- gebrannter, Ersatz für Kalkstein, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1947 378
- Verhüttung s. 1947 399
- Hüttensteinherstellung, Verwendung s. 1948 85
- hydraulischer s. 1947 416
- Ro-eisen, Sodaentschwefelung, Einfluß s. 1948 179
- Schlacke, Verhalten beim Vorfrischen auf Vanadinschlacke s. 1947 *145
- Sintern, Eisenerz, Einfluß s. 1947 211
- Kalkbrennofen**, Hochofengasfeuerung s. 1948 *255
- Kalkfett**, Schmiermittel, Drahtziehen s. 1947 *176
- Kalkhydrat**, Sintern, Eisenerz, Einfluß s. 1947 211
- Kalkindustrie**, Lage s. 1947 383
- Kalk-Kieselsäure-Phosphorsäure**, System, Thomasschlacken-erzeugung, Einfluß s. 1948 185
- Kalk-Soda-Verfahren**, Kesselspeisewasserreinigung s. 1948 *193
- Kalkstein** [Zs] 1947 369; 1948 204, 239
- Brennen, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 125
- Verhütten, Eisenerz, armes, Einfluß s. 1947 397
- Ersatz durch gebrannten Kalk, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1947 378
- Sinter, Einbinden s. 1947 398
- Vereinigte Staaten, Verwendung s. 1948 474
- Kalkulation**, Kostenrechnung s. 1947 187
- Kalkulatorische Bewertung**, Industrieanlage: K. Rummel [O] 1947 *153
- Kalkverbrauch**, Phosphor-Doppelschlacke, Herstellung im Thomaswerk s. 1947 *213
- Kalorienmenge**, Arbeitsleistung, Beziehung s. 1947 88, *107
- Erzeugung u. Arbeiterzahl, Beziehung s. 1948 *81
- Kalorisieren** s. 1947 250, 251
- Kaltband**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Verfeinerungsindustrie
- Kaltbandwalzwerk**, Entwicklung: E. L. Martin [A] 1948 397
- Kaltbildsamkeit**, Tiefziehblech: F. Eisenkolb [O] 1945 *137
- Kaltphosphatieren** s. 1947 230
- Kaltpresse** s. u. Doppeldruck—
- Kaltrecken**, Stahl, Festigkeitseigenschaften, Einfluß bei mehrachsiger Verformung: A. Krisch u. F. Straeter [A] 1948 165
- Kaltschlagen**, Stahlschraube, Phosphatüberzug, Einfluß s. 1948 235
- Kaltschlagwerkzeug**, Schraubenfertigung, Stahl, Untersuchung: E. Lickteig [O] 1945 *85
- Kaltschweißen**, Gußeisen: P. I. Schorin [A] s. 1948 360
- Kaltspritzen** s. u. Fließpressen
- Kaltstauchen**, Schraubenkopf, Doppeldruckkaltpresse s. 1945 *85
- Kaltverarbeitung**, Einfluß [Zs] 1947 200, 434; 1948 311
- Kaltverformbarkeit**, Sisenstahl, zwischenstufenvergüteter s. 1948 149
- Kaltverformung** [Zs] 1947 337, 403
- Stahl, Verbesserung durch chemische Überzüge: W. Overath [O] 1948 231
- Stahlblech, aluminiumplattiertes s. 1947 255
- Tiefziehblech, Kaltbildsamkeit, Einfluß s. 1945 138, *140
- Kaltwalzen** [Zs] 1945 128; 1948 130, 205, 241
- Bandstahl, Dickenabnahme s. 1948 *305
- Flachquerschnitt, Walzdruck, Berechnung: E. Orowan [A] 1945 *122
- Kaltwalzen**, Siemens-Martin-Stahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
- Thomasstahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
- Kalzium**, Sulfidschlacke, Reaktionen s. 1948 183
- Kalziumbestimmung** [Zs] 1945 134; 1948 57, 98, 209, 407, 491
- Kalziumorthosilikat**, Schlacke, basische, Einfluß s. 1948 184
- Siemens-Martin-Schlacke, basische s. 1948 *163
- Stabilisierung s. 1947 292
- Kamaishi**, Hochofenprofil s. 1947 *411
- Kanada**, Bergbau, Standorte s. 1947 *441
- Eisen, Ausfuhr 1946 s. 1948 31
- Eisenerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 bis 1945 s. 1948 65
- Eisenindustrie, Ausbaupläne [W] 1945 56
- Lage [W] 1947 *440
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1946 [S] 1947 338
- ds. s. a. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahl, Ausfuhr 1946 s. 1948 31
- Ausfuhr nach England 1938 bis 1945 s. 1948 65
- Stahlerzeugung 1938 bis 1946 [S] 1947 338
- ds. s. a. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Krieg s. 1947 134
- Stahlindustrie, Lage [W] 1947 *440
- Wasserkraft s. 1947 372
- Kanalstein**, Schutzüberzug, kohlenstoffhaltiger, Einfluß s. 1945 *119
- Kanarea-Erz** s. 1948 269
- Kaolin** s. u. Roh—; Schlamm—
- Kapazität** s. a. u. Stahl—
- feuerfeste Industrie, englische Besetzungszone s. 1947 324
- Gruben, Rohstoffe der feuerfesten Industrie s. 1947 324
- Kapitaldienst**, Energiekosten für Eigen- u. Fremdstrom s. 1948 296
- Industrieanlage, Gleichung s. 1947 *154
- Karbidbildner**, Stahl, Aushärtung, Einfluß s. 1945 3
- Karbidenschlüsse**, Formen, Schlibilder, Vergleich s. 1948 *330
- Karburierung**, Oel, Vereinigte Staaten s. 1948 472
- Siemens-Martin-Ofen, Steinkohlenstaub: K. Guthmann [O] 1947 *116
- Kastenzange**, Ziehwagen s. 1947 152
- Katins**, Karl s. 1948 252
- Kaufmann**, W., Schwefelkies, Röstern s. 1947 208
- Kaufpreis**, Gaswerk, Berechnung s. 1947 158
- Kaufwert**, Kraftwerk, Berechnung s. 1947 157
- Kavitation** s. u. Hohlsgog
- Keilverbindung** s. u. Evolventen-Längsnuten—
- Kennzahl(en)** s. a. u. Reaktionen—
- Erzeugung, Hüttenwerk s. 1947 35, *37
- Ferrochromherstellung, Hochofen s. 1945 60
- Ferromanganherstellung s. 1948 40
- hydraulische, Bindemittel s. 1947 419
- Möller s. 1947 *377
- Schweißelektrode s. 1945 144
- Sinteranlage, Salzgitter-Erz s. 1947 208
- Spannungsgefälle, Flachstab, gekerbter s. 1947 *320
- Stahlerzeugung, Lothringen s. 1947 406
- Umhüllung, Schweißelektrode s. 1945 113, *114
- Wärmebehandlung s. 1948 479
- Wärmeverbrauch, Hüttenwerk s. 1947 *37
- Keramische Eigenschaften**, Ton, feuerfester s. 1947 322
- Keramische Stoffe**, Technik, Anwendung: F. R. Reinhardt [A] s. 1948 401
- Kerb** s. a. u. Einbrand—
- Stahl, Zugversuch, Einfluß: O. H. Henry u. J. G. Farmer [A] 1945 47
- Kerbschärfe**, Welle, abgesetzte, Biegeschwellefestigkeit, Einfluß s. 1947 *319
- Kerbschlagbiegefestigkeit** s. u. Kerbschlagzähigkeit
- Kerbschlagversuch** [Zs] 1947 131, 233, 403, 434; 1948 97, 281, 313, 405, 445
- Kerbschlagzähigkeit**, Ellira-Schweißnaht s. 1947 46
- Gußeisen, hochwertiges, Phosphor, Einfluß s. 1947 *27
- Hochbaustahl, Legierungselemente u. Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 5, 6, 37, *38, 40, *68
- Hohlkörper, Querschnitt, Einfluß der Warmverformung s. 1948 *426
- Lichtbogenschweißnaht bei Anwendung umhüllter Elektrotrennen s. 1945 145
- Siemens-Martin-Stahl, unberuhigter s. 1947 *222
- Stahl, Anlassen, elektroinduktives u. normales, Vergleich s. 1945 96, *97
- Brinellhärte, Abhängigkeit, nach üblicher u. Zwischenstufenvergütung s. 1948 *138, *141, *142, *146, *148
- gealterter, Beruhigen mit Aluminium-Magnesium-Silizium, Einfluß s. 1947 26
- Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *138, *143, *148
- Temperatur, tiefe, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, zwischenstufenvergüteter s. 1948 *143
- Vergütungsstahl, kohlenstoffärmer, Anlaßtemperatur, Einfluß s. 1948 *150
- Windfrischstahl s. 1947 *222
- Kerbstab** s. u. Probestab: gekerbter
- Kerbwirkungszahl**, Stahl, legierter u. unlegierter, Temperatur, tiefe: A. Pomp u. M. Hempel [A] 1948 25
- Kerbzugfestigkeit**, Biegebeanspruchung, überlagerte, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, zwischenstufenvergüteter s. 1948 *142
- Kernbinder**, Anwendung u. Ueberwachung: W. Magers [A] s. 1948 442
- Kerndraht**, Schweißelektrode, umhüllte, chemische Zusammensetzung s. 1945 143, 144
- Kernstoff**: W. Magers s. 1947 335
- Kessel** s. u. Dampf—
- Kesselanlage** s. u. Dampf—
- Kesselspeisewasser**, Aufbereitung s. u. —reinigung
- Betriebsüberwachung, chemische Untersuchung: J. Leick [A] 1947 231
- Entölung [Zs] 1945 126; 1948 278
- Kesselspeisewasserreinigung** [Zs] 1945 126; 1948 278
- s. a. 1947 193
- Großwasserraumkessel, mit u. ohne Phosphat: K. Griebel [O] 1948 *192
- Kesselstein**, Dicke, Dampfkessel, Betriebssicherheit, Einfluß s. 1948 *193
- Ketten** [Zs] 1948 281, 313, 364, 444
- Kettendrallführung**, Knüppelwalzwerk s. 1947 *160
- Kettenreaktion**, Uran, Bedeutung: O. Hahn [A] 1948 200
- kg-Kosten**, Wärmebehandlung s. 1948 481
- Kiel** s. u. Verwaltungsamt für Stahl u. Eisen: Außenstelle —
- Kieselsäure** s. a. u. Kalk-Kieselsäure-Phosphorsäure
- Eisen, Verhältnis im Eisenerz s. 1947 *377
- Fortbringen, Minette, Anreicherung s. 1948 37
- Hochofenschlacke, Düngerwirkung, Einfluß s. 1947 311
- Roheisen, Sodaentschwefelung, Einfluß s. 1948 178
- Schlacke, Verhalten beim Vorfrischen auf Vanadinschlacke s. 1947 *145
- Thomasverfahren, Einfluß s. 1948 185
- Kieselsäure**, Verschlackung, Hochofen, Koksbedarf s. 1948 125
- Kieselsäurebestimmung** [Zs] 1947 371; 1948 366, 491
- Kieselsäuregehalt**, Quarzit s. 1947 323
- Kiiruna** s. u. Kiruna
- Kinkenprobe**, Feindraht, Ziehgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 48
- Kippheerdofen** s. u. Siemens-Martin-Ofen: kippbarer
- Kippkokille** s. u. Kokille: kippbare
- Kippofen** s. u. Siemens-Martin-Ofen: kippbarer
- Kippfanne**, Stahltemperatur, Ueberwachung s. 1947 364
- Kiruna**, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377
- Kladno**, Hochofen, rastloser s. 1947 *414
- Klassieren** [Zs] 1948 27
- Eisenerz, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 125
- Klaviersaitendraht**, Ziehen, Phosphatüberzug, Einfluß s. 1948 234
- Klebsand**, keramische Eigenschaften s. 1947 322
- Kleinbesemerkonverter**, Stickstoffgehalt, Stahl; Blasen, verschiedenartiges, Einfluß: H. Jurich u. W. Eilender [O] 1948 *387
- Kleineisenzeug** [Zs] 1948 130
- Kleinprüfungsverfahren**, Bindemittel, hydraulische s. 1947 419
- Kleinreduzierer** [A] 1945 *103
- Klippenflöz**, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377
- Klöckner**, Florian, Nachruf 1947 204
- Klöckner-Werke, A.-G.**, Osnabrück, Konzernentflechtung s. 1948 32
- Stilllegung s. 1947 10
- Klöckner-Werke, A.-G.**, Troisdorf, Gießerei, Frostschutz s. 1947 359
- Klopfvolumen**, Rohpulver, Kohlenstoffgehalt, Rohelsen, Abhängigkeit s. 1948 *348
- Knotenprobe**, Feindraht, Ziehgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 48
- Knüppel**, Stahlrohrherstellung s. 1948 202
- Walzprofil, Querschnitt, schwacher, Herstellung [P] 1945 *157
- Knüppelwalzwerk**, Kettendrallführung s. 1947 *160
- kontinuierliches s. 1948 260
- Koagulation** s. u. Zusammenfließen
- Kobalt** s. a. u. Eisen-Aluminium-Kobalt-Nickel
- R. Perrault [B] 1948 373
- Kobaltbestimmung** [Zs] 1947 371; 1948 98, 209, 315, 366, 407
- Kobaltmagnetstahl**, Dauermagnet, Tragkraft s. 1947 *386
- Kobalt-Nickel-Schmelze**, Silikate, Reaktionen s. 1948 180
- Koch**, A. s. u. Pomp, A., u. —
- Königsmachern**, Gipschlackenzement, Festigkeit s. 1947 419
- Körting**, Johannes, sen., Ernennung zum Ehrenmitglied des Vereines Deutscher Ingenieure s. 1948 401
- Kohäsionsfestigkeit** s. u. Trennfestigkeit
- Kohle** s. a. u. Koks—; Stein—
- Altersbeständigkeit, Bestimmung s. 1948 20
- Aufbereitung [Zs] 1947 300
- Engpaß s. 1947 5
- Erz, Verkehr, Ruhrgebiet u. Minettegebiet s. 1947 *406
- Gasturbinenbetrieb, Verwendung s. 1948 115
- Hüttenwerk, gemischtes, Wärmeverbrauch, Anteil s. 1948 *156
- Lagern, Koksgüte, Einfluß s. 1948 19
- Lagerstätte, Frankreich s. 1947 *202
- Lenkung: R. Regul [O] 1947 343
- Kohlelektrode**, amorphe s. 1948 269
- Kohlenbergbau** s. a. u. Stein—
- England [W] 1945 82
- Schweiz [W] 1945 107
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Kohlenförderung** s. u. Kohlenbergbau
- Kohlenindustrie** s. u. Bergbau

- Kohlenknappheit**, Eisenerzeugung, Entwicklung: H. Hencky [A] s. 1948 401
- Kohlenoxydbestimmung** [Zs] 1948 491
- Kohlenoxydgehalt**, Schichtlinie, Hochofen s. 1947 279
- Kohlenoxyd-Kohlensäure-Verhältnis**, Hochofen, Koksverbrauch, Beziehung s. 1948 *125
- Kohlenpreis** s. u. Stein—
- Kohlensäure** s. a. u. Entkarbonisieren; Kohlenoxyd-Kohlensäure-Verhältnis
- Kohlensäuregehalt**, Möller, eisenarmer, Verhüttung, Einfluß s. 1947 69, 70
- Schichtlinie, Hochofen, Formenebene s. 1947 *278, *280
- Kohlensäurehärten**, Hüttenstein s. 1948 85, *86
- Kohlenschacht**, Eisen u. Stahl, Korrosion u. Korrosionsschutz s. 1948 164
- Kohlenschrämpicke**, Hartmetall, Verwendung s. 1947 *387
- Kohlenstatistisches Amt**, Essen, Kohlenwirtschaft der englischen Zone s. 1947 169
- Kohlenstaub** s. a. u. Stein—
- Vergasung, nach Koppers-Totzek: F. Totzek [A] 1947 363
- Kohlenstaubfeuerung** s. a. u. Stein—
- [Zs] 1948 239
- Kohlenstoff**, Ausscheidung, Stahl, Aluminiumdiffusion, Einfluß s. 1947 *257
- Desoxydationsmittel s. 1948 18
- gebundener, Gußeisen, Wachsen, Einfluß: O. Werner [A] 1945 *102
- Hochofen, Verhalten s. 1948 *125
- Roheisen, Verhalten beim Vorfrischen auf Vanadinschlacke s. 1947 *145
- Stahl, Aluminiumüberzug, Einfluß s. 1947 254
- Vorfrischen von Phosphor-Vanadin-Roheisen, Verhalten s. 1947 *214
- Vormetall, Manganschlackengewinnung, Einfluß s. 1947 *182
- Werkzeugstahl, Biegeschlagzahl, Einfluß s. 1945 *93
- Verdrängungsschlagzähigkeit, Einfluß s. 1945 *93
- Kohlenstoffauskleidung** s. u. Kohlenstoffzustellung
- Kohlenstoffbestimmung** [Zs] 1947 200; 1948 315, 491
- Kohlenstoffgehalt**, Roheisen, Korngröße, Rohnpulver, Einfluß s. 1948 *347
- Schütt- u. Klopfvolumen, Rohnpulver, Einfluß s. 1948 *348
- Stickstoffaufnahme, Einfluß s. 1948 *380
- Schweißnaht: O. R. Carpenter u. N. C. Jessen [A] s. 1948 359
- Siemens-Martin-Schmelze, Sauerstofffrischen, Einfluß s. 1948 *51
- Stahl, kohlenstoffarmer, Vergüten, Einfluß s. 1948 150
- Sprödigkeit, Einfluß: W. Bischof u. L. Böttger [A] 1948 399
- unlegierter, Funkenprüfung s. 1948 *301
- Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *144
- Kohlenstoffzustellung**, monolithische, Hochofen: J. C. Hayman [A] 1945 46
- Kohlenverbrauch**, Niederschacht-ofen, elektrischer s. 1947 313
- Stahlerzeugung, Beziehung s. 1947 349
- Stahlindustrie, englische s. 1947 268, 269
- Kohlenwirtschaft**, Frankreich [W] 1945 82
- Kokerei** [Zs] 1945 125; 1947 64, 130; 1948 55, 204, 278, 310, 362, 486
- Hochofen, Verbundwirtschaft, Leuchtgasversorgung s. 1948 151
- Kokereianlage**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 217
- Kokereiaussschuß** des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1947 s. 1948 106
- Kokille**, kippbare, Leichtmetall, Gießen s. 1947 10, *11
- Kühlen, Nichteisen-Schwermetall, Gießen s. 1947 10, *11
- Stahlhohlguß, Entwicklung s. 1948 423
- Koks** s. a. u. Hochofen—
- [Zs] 1945 125; 1948 54, 278, 486
- Beschaffenheit, Hochofen, Höhe, Einfluß s. 1947 411
- Brechen s. 1947 227
- Erzsintern, Einfluß s. 1947 208
- Eigenschaften, Hochofengang, Einfluß: H. W. Johnson [A] 1948 *48
- Generatorgasanlage, England [A] 1947 228
- Güte, Kohlenlagerung, Einfluß s. 1948 19
- Hüttenwerk, gemischtes, Wärmeverbrauch, Anteil s. 1948 *156
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Vergasung, Drehrostgaserzeuger s. 1948 192
- zusätzlicher, Hochofen, Hüttenwerk, Gasausgleich, Einfluß s. 1947 21
- Koksdurchsatz** s. u. Koksverbrauch
- Kokserzeugung**, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Koksfilter**, Leckwasser-Rückführung, Preßwasseranlage s. 1947 *429
- Kokshofofen** s. u. Hochofen
- Kokskohle**, Mischung, Kokeigenschaften, Einfluß s. 1948 49
- Kokskorb**, Frostschutz, Verwendung s. 1947 356
- Koksofen**, feuerungstechnische Entwicklung s. 1948 19
- Heizung, Temperatur, Hochofengang, Beziehung s. 1948 48, *49
- Koksofengas** [Zs] 1948 55, 278
- Frostschutz, Verwendung s. 1947 356
- Schwefelgehalt s. 1948 19
- Koksofengasleitung**, Naphthalinverstopfung s. 1948 21
- Kokspreis**, Erhöhung [W] 1948 210, 410
- Koksverbrauch**, Breite der ringförmigen Verbrennungszone, Abhängigkeit s. 1948 *236
- Ein-Hochofen-Betrieb s. 1948 155
- erhöhter, Hochofen, Gaserzeugerbetrieb s. 1948 *191
- Ferromanganherstellung, Erz, armes s. 1948 40, *42
- Hochofen s. 1947 *426; 1948 1
- Ferrochromerzeugung s. 1945 59
- Gestellquerschnitt u. Ofeninhalt, Beziehung s. 1947 *412
- Gicht, Gasdruck, hoher, Einfluß s. 1947 258
- Leistung, Einfluß s. 1947 426
- Leistung, spezifische, Beziehung: F. Wesemann [O] 1948 *1
- Möllierzusammensetzung, Beziehung s. 1947 *376
- Niederschacht-ofen, elektrischer, Vergleich s. 1947 431
- Oxydationszone, Einfluß s. 1947 278, 283
- Roheisenerzeugung, Möller, eisenarmer s. 1947 *71, *72, 396
- Verhüttung, Eisenerz, armes s. 1948 *125
- Kolben** s. u. Flug—
- Kolk**, Begriffsbestimmung s. 1947 205
- Kolophonium**, Eisenpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 81
- Kolorimetrie** [Zs] 1945 134; 1947 200; 1948 282, 446
- Phosphorbestimmung, Stahl, Schnellverfahren: F. Stenker [A] 1945 23
- Kompressor** s. u. Verdichter
- Kondensation** [Zs] 1945 126; 1948 362
- Kondensationsanlage**, Korrosionsschutz s. 1947 194
- Konizität**, Hohlblock, Schleudergeschwindigkeit, Abhängigkeit s. 1948 *422
- Konservendose**, Korrosionsschutz s. 1947 231
- Weißblech, Korrosion, Stahlzusammensetzung, Einfluß s. 1947 368
- Konstruktionsgestaltung**: J. Hagen [A] s. 1948 442
- Kontingentierung**, Eisen u. Stahl, britische Zone s. 1947 7
- Kontinuierliches Walzwerk** s. a. u. den Sonderbauarten
- Ausbau, Frankreich s. 1947 203
- Verstärkergenerator, Anwendung s. 1948 94
- Konverter** s. a. u. Kleinbessemer—; Kugel—; Thomas—
- Aufstücken s. 1948 *288
- Form, Stahl, stickstoffarmer, Erzeugung, Einfluß: Th. Kootz u. G. Gille [O] 1948 *287; (Berichtigung) 399
- Haltbarkeit, Phosphor-Doppelschlacken, Herstellung s. 1947 214
- Mauerwerk, Manganschlackengewinnung aus Phosphorspiegeleisen s. 1947 183
- Vanadinschlackengewinnung s. 1947 139
- Konverterauswurf**, Vanadierung s. 1947 139
- Konverterschlacke** s. u. Manganschlacke; Phosphor-Doppelschlacke; Thomasschlacke; Vanadinschlacke
- Konverterstahl**, Stickstoffgehalt, Blasen, verschiedenartiges, Einfluß: H. Jurich u. W. Eilender [O] 1948 *387
- Konzern**, Entflechtung, Westdeutschland s. 1947 100, 271, 338, 373; 1948 32, 134, 252
- Kootz, Th. s. u. Eichholz, W. u.**
- Kopfleistung**, Eisen- u. Stahlindustrie, englische Besetzungszone s. 1948 *73
- Feinblecherzeugung s. 1947 *393, 395
- Stahlerzeugung, Beziehung s. 1947 *104, *106
- Stahlrohrherstellung s. 1947 *390
- Steinkohlenbergbau, Nordzone, 1946/47 s. 1948 *73
- Koppers-Totzek**, Kohlenstaubvergasung: F. Totzek [A] 1947 363
- Korbbesichtigung**, Lichtbogenofen, Deckelzustellung, Haltbarkeit, Einfluß s. 1947 241, 243
- Korea**, Roheisen- u. Stahlerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 303
- Korngröße** [Zs] 1945 133; 1947 131, 371; 1948 244
- Aluminium, Ferrotitan, aluminothermisch erschmolzenes, Ausbeute u. Zusammensetzung, Einfluß s. 1948 *161
- Eisenerz, Reduktion durch Kohlenoxyd, Einfluß s. 1948 *126
- Eisenpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 *80
- Koks, Hochofengang, Einfluß s. 1948 48
- Möller, Hochofengastemperatur, Einfluß s. 1948 2
- Roheisenpulver, Kohlenstoffgehalt, Roheisen, Abhängigkeit s. 1948 *347
- Kohlenstoff- u. Sauerstoffgehalt, Einfluß s. 1948 *350
- Rohnpulver, gegliedertes Pulver, Vergleich s. 1948 *351
- Schweißpulver, Ellira-Verfahren s. 1947 *44
- Kornwachstum** [Zs] 1945 133; 1947 131, 371; 1948 244
- Korrosion** s. a. u. Spannungsriß—
- [Zs] 1945 133; 1947 30, 95, 131, 167, 200, 234, 265, 301, 337, 371, 435; 1948 28, 97, 131, 169, 209, 244, 282, 314, 365, 406, 445, 490
- Eisen: J. C. Hudson [A] 1947 *127
- Bergwerksschacht: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- Erkenntnisse 1943: K.-F. Mewes u. H. Steinrath [A] 1945 48, 78
- ds. 1944 bis 1945: H. Steinrath u. K.-F. Mewes [A] 1947 191, 229
- Elektrolyt, Einfluß s. 1947 367
- Metall, Reaktionsgeschwindigkeit: J. C. Warner [A] s. 1947 192
- Stahl, Bergwerksschacht: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- Erkenntnisse 1943: K.-F. Mewes u. H. Steinrath [A] 1945 48, 78
- Korrosion**, Stahl, ds. 1944 bis 1945: H. Steinrath u. K.-F. Mewes [A] 1947 191, 229
- Theorie s. 1947 192
- Korrosionsbeständigkeit** s. a. u. Säurebeständigkeit
- Aluminiumüberzug s. 1947 254
- Korrosionsbiegeversuch**, Stahl, Zink, Einfluß s. 1947 *164
- Korrosionsermüdung** s. u. Korrosionszeitfestigkeit
- Korrosionsforschung** s. 1947 192
- Korrosionsgeschwindigkeit**, Gußeisen u. Stahl, Bergwerksschacht s. 1948 164
- Korrosionsprüfung**: W. Wiederholt s. 1947 231
- Universität Cambridge: U. R. Evans [A] 1947 367; vgl. 1947 192
- Korrosionsschutz** [Zs] 1945 129; 1947 29, 65, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 370; 1948 28, 55, 96, 130, 167, 205, 242, 280, 312, 364, 404, 443, 488
- s. a. 1947 367
- Eisen, Bergwerksschacht: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- Erkenntnisse 1943: K.-F. Mewes u. H. Steinrath [A] 1945 48, 78
- ds. 1944 bis 1945: H. Steinrath u. K.-F. Mewes [A] 1947 191, 229
- Stahl, Bergwerksschacht: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- Erkenntnisse 1943: K.-F. Mewes u. H. Steinrath [A] 1945 48, 78
- ds. 1944 bis 1945: H. Steinrath u. K.-F. Mewes [A] 1947 191, 229
- Tropfenprofilrohr [P] 1945 25
- Zink, Verwendung s. 1947 165
- Korrosionsschutzanstrich**, Entwicklung s. 1947 230
- Freiluftversuch s. 1947 368
- Korrosionsschutzüberzug** s. 1947 229
- Oberflächenbeschaffenheit, Einfluß s. 1947 192
- Korrosionsverlust**, Stahl, Freiluftversuch s. 1947 *127
- Korrosionsversuch** s. u. Korrosionsprüfung
- Korrosionswechselfestigkeit** s. a. u. Korrosionszeitfestigkeit
- Stahl s. 1947 195
- Zink, Einfluß: N. Stuart u. U. R. Evans [A] 1947 *164
- Korrosionszeitfestigkeit**: A. J. Gould [A] s. 1947 368
- s. a. 1947 368
- Korundstein**, Wärmeausdehnung s. 1947 *242
- Kosten** s. a. u. Betriebs—; Umwandlungs—
- Ausbauplan, Stahlindustrie, französische s. 1947 204
- Dampferzeugung, Steinkohle, Aschengehalt, Einfluß s. 1948 *120
- Eisen, Preis, Vergleich s. 1948 121, 252
- Eisenindustrie, Engpass Arbeitskraft, Rückwirkung s. 1947 107
- Neuaufbau, Stahlindustrie, englische s. 1947 268
- Roheisen, Verhüttung, Möller, eisenarmer s. 1947 *71
- Sauerstoffanlage s. 1948 456
- Sauerstoffherzeugung s. 1947 239
- Stahl, Preis, Vergleich s. 1948 121
- Wärmeschutzdecke s. 1947 361
- Kostenrechnung**, Bedeutung u. Notwendigkeit im Wiederaufbau: K. Küpper [O] 1947 186
- Entscheidungsfragen: A. Müller [O] 1947 82
- Heißluftturbine s. 1947 262
- Wärmebehandlung s. 1948 480
- Kostenstellenvergleich** s. 1947 190
- Kostenwesen** [Zs] 1945 135; 1947 435; 1948 315, 367, 491
- Kraftbedarf**, Drahtziehen s. 1947 *173
- Krafterzeugung** [Zs] 1945 126; 1947 28, 64, 94, 130, 165, 199, 232, 265, 300, 336, 369, 401, 433; 1948 27, 55, 95, 129, 166, 204, 239, 278, 310, 362, 403, 442, 487
- Kraftmaschine** s. u. Verbrennungs—

- Kraftstoffbehälter**, Korrosion s. 1947 194
- Kraftübertragung**, hydraulische [Zs] 1945 126; 1947 265
- Kraftverbrauch**, Zementherstellung s. 1947 419
- Kraftverteilung** [Zs] 1945 126; 1947 28, 64, 94, 130, 165, 199, 232, 265, 300, 336, 369, 401, 433; 1948 27, 55, 95, 129, 166, 204, 239, 278, 310, 362, 403, 442, 487
- Kraftwerk** s. a. u. Atom—; Dampf—; Heiz—; Wärme—
— [Zs] 1945 126; 1947 232¹⁾; 1948 55¹⁾, 239¹⁾, 362¹⁾, 487
- Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 *261
- kalkulatorische Bewertung s. 1947 156
- Kraftwirtschaft**, englische Besetzungszone: H. Schult [A] 1947 *63
- Kran** s. a. u. Verlade—
— [Zs] 1945 126; 1947 369
- Befahren von Ecken u. engen Kurven: O. Roth [A] 1947 *399
- Kranführer**. Was der — von seiner Arbeit wissen muß: A. Tolksdorf [B] 1948 34
- Kraut**, H. s. 1948 72
- Kreidier-Verfahren**, Stangenziehen s. 1947 150
- Kriechfestigkeit**, Sillimanitstein s. 1947 242
- Krieg**, Deutschland, Außenhandel, Eisen u. Kohle [S] 1948 57
- England, Eisenerz, Einfuhr [W] 1947 133
- Preisüberwachung [W] 1947 31
- Spannung, elastische, Messung, röntgenographische, Entwicklung u. Anwendung, deutscher Anteil: H. Neerfeld [A] 1948 127
- Vereinigte Staaten, Walzstahlverbrauch [S] 1947 134
- Kriegsgerät**, Erzeugung, Induktionserhitzung, Anwendung, Vereinigte Staaten s. 1947 297
- Kriegsschäden**, Kostenrechnung s. 1947 188
- Kristallisation**, Sinterkörper, Eisenpulverherstellung, Einfluß s. 1945 11
- sphärolithische, Oxydeinschlüsse s. 1948 *329
- Kristallquarzit**, keramische Eigenschaften s. 1947 322, 323
- Kristallzustand**, Wechselbeanspruchung: H. Möller u. M. Hempel [A] 1947 432
- Kriwoi-Rog**, Hüttenwerk, Hochofenprofil s. 1947 *414
- Krupp**, Fried., A.-G., Borbeck, Demontage s. 1947 9
- Krupp**, Fried., A.-G., Essen, Demontage s. 1947 9
- Krupp**, Fried., A.-G., Friedrich-Alfred-Hütte, Rheinhausen, Konzernentflechtung s. 1947 373
- Krupp**, Fried., A.-G., Gußstahlfabrik, Essen, Schmiedestück, großes s. 1948 203
- Krupp**, Fried., Grusonwerk, A.-G., Magnetscheider, Bauart Ullrich s. 1948 38
- Krupp-Rennverfahren**, Eisenerz, armes s. 1947 122, 431
- Manganreduktion s. 1948 360
- Salzgitter-Erz s. 1947 210; 1948 215
- Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1947 378
- Kühlbett**, Auflaufrinne, Ausbevorrichtung, Steuerung [P] 1945 *157
- Kühlen**, Abstichgaserzeuger s. 1948 188
- Blockwalze s. 1947 315
- Hochofenschacht, Hochofengas-temperatur, Einfluß s. 1948 2
- Kokille, Nichteisen-Schwermetall, Gießen s. 1947 10, *11
- Preßwasseranlage s. 1947 429
- Schmelze, Thomaskonverter s. 1947 141, 180
- Metallbearbeitung: K. Gottwein u. W. Reichel. 3. Aufl. [B] 1947 101
- Schmelze, Thomaskonverter s. 1947 180, 186
- Kühlen**, Stranggießanlage s. 1947 *11, *12, *14
- Kühlkasten**, Hochofen [P] 1945 *105
- Kühlkille** s. u. Kühlen: Kokille
- Kühlmittel**, Bleizusatz, Stahl, Bearbeitbarkeit, Einfluß s. 1947 93
- Küster**, J. H., Ernennung zum Ehrenbürger der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen 1948 452
- Kugeldruckfestigkeit**, Stahl, elektroinduktiv angelassener s. 1945 98, *99
- Kugeldruckhärte** s. u. Brinellhärte
- Kugeleindruckversuch(e)** bei hohen Geschwindigkeiten: H. Titze u. A. Eichinger [A] 1948 238
- Kugelkonverter**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 *225
- Kunstharz**, Beizkorb, Herstellung s. 1947 427
- Eisenpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 81
- Kunststoff(e)** [Zs] 1947 337; 1948 491
- Korrosionsschutz, Verwendung s. 1947 194
- Kupfer**, Chrom-Nickel-Stahl 18/8, Säurekorrosion, Einfluß s. 1947 192
- flüssiges, Eisen-Kupfer-Silikat u. Kupferphosphat, Reaktionen s. 1948 180
- Hochbaustahl, Gefüge u. Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 *4
- Stahl, Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 128
- Stranggießen, Wärmeabfuhr s. 1947 18
- Verteilung, Roheisenschmelze u. Sulfidschlacke s. 1948 177
- Wasserleitung, Korrosionsschutz s. 1947 193
- Kupferbestimmung** [Zs] 1947 403; 1948 98, 315, 366
- Kupfergehalt**, Baustahl St 52, Ellira-Schweißverfahren, Einfluß s. 1948 93
- Kupfergußeisen**, Korrosion, Bergwerksschacht s. 1948 164
- Kupfer-Mangan-Molybdän-Stahl**, Festigkeitseigenschaften u. Gefüge, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, 9, 43
- Kupfer-Mangan-Stahl**, Festigkeitseigenschaften u. Gefüge, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, 6, 43
- Kupfer-Nickel**, Thermolement, Thermospannung s. 1947 *262
- Kupferschmelze** s. u. Kupfer: flüssiges
- Kupferstab**, Ziehversuch s. 1947 *173
- Kupferstahl** s. u. Blei—; Chrom-Kupfer
- Kupolofen** s. a. u. Heißwind—
— Anlage s. 1948 261
- Heißwind, Verbrennung, Einfluß: O. Günthner [A] s. 1948 442
- Kupolofenblasform**, Abmessung u. Ausbildung: G. Joly [A] 1948 *163
- Kupolofeneisen**, Vereinigte Staaten, Erzeugung s. 1948 466
- Kupplung**, Energiewirtschaft, Rheinland-Westfalen s. 1947 *19
- Kurzschluß**, Tropfenübergang, Schweißlichtbogen s. 1945 *111
- Labrador**, Eisenerz, Ausfuhr nach England 1936 bis 1946 s. 1947 439
- Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
- Lack**, Einbrennen, Temperaturüberwachung: H. Niesen u. A. Frank s. 1947 230
- Lacküberzug**, Trocknen, Bestrahlen, Einfluß s. 1947 230
- Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
- La Consolidada S. A.**, Mexiko, Werksumbau s. 1947 170
- Längenmessung** [Zs] 1947 337, 435; 1948 244, 367
- Läufer**, Dampf- u. Heißluftturbine, Ausbildung s. 1947 *260
- Lager** s. u. Gleit—
- Lagern**, Eisenpulver, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 79, 81
- Kohle, Koksgröße, Einfluß s. 1948 19
- Sodaschlacke s. 1947 331
- Lagerstättenkunde** [Zs] 1947 28, 369; 1948 27, 95, 166, 204, 442, 486
- Lagerwirtschaft** [Zs] 1947 95
- Lahngebiet**, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
- Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
- Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Lanarkshire Steel Comp., Ltd.**, Motherwell, Siemens-Martin-Ofen, Vergrößerung: J. M(a)jc Kay u. W. G. Cameron [A] 1947 91
- Lancashire**, Eisenerzbergbau 1938 bis 1944 s. 1947 439
- Land**, T. s. u. Oliver, D. A., u. — Landeswirtschaftsverwaltung, Kohleverteilung s. 1947 344
- Landluft**, Stahl, Korrosionsverlust s. 1947 *127
- Landwirtschaft**, Technik: C. H. Dencker [O] 1948 *432
- Landwirtschaftliche Erzeugung**, Eisenindustrie, Beziehung: H. Kappen [O] 1947 381
- Langzeit-Dauerstandversuch**, Stahl, druckwasserstoffbeständig: H. Kiessler [A] 1948 400
- wärmefest: H. Kiessler [A] 1948 400
- Langzeit-Drehversuch**, Zerspanbarkeitsprüfung s. 1948 *91
- Laufkran**, Befahren von Ecken u. engen Kurven s. 1947 *399
- Laugensprödigkeit** s. u. Spannungsrißkorrosion
- Lauter** s. 1948 252
- Lavaldüse** s. 1947 280
- Lebensdauer** s. u. Haltbarkeit
- Ledermanschetten**, Preßwasseranlage, Wartung s. 1947 430
- Lefebvre**, Johan Henrik, Gründer des Jernkontors s. 1947 273
- Legierung(en)** s. a. u. Ferro—
— [Zs] 1945 127; 1947 29, 65, 131, 166, 233, 265, 301, 370, 401, 434; 1948 27, 55, 96, 130, 166, 205, 240, 279, 311, 363, 404, 487
- chemische Prüfung [Zs] 1915 134; 1948 209
- Legierungselemente**, Eisen, Polymorphismus, Einfluß: W. Oelsen u. F. Wever [A] 1948 485
- Stahl, Sulfidschlacke, Verhalten s. 1948 182
- Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 128
- Lehr**, E. s. u. Mailänder, R., u. —
Lehr, E., u. R. Mailänder, Biege-wechselfestigkeit, Welle, abgesetzte, Einflüsse s. 1947 *319, *320
- Leicester**, Eisenerzbergbau 1938 bis 1945 s. 1947 439
- Leichtmetall**, Aufgaben: A. Váth [A] s. 1948 401
- Leichtmetalllegierung** [Zs] 1948 487
- Leichtmetallschrott**, Verarbeitung: Waehrer [A] 1947 400
- Leichtträger**, amerikanische, Kennzahlen s. 1947 *389, *390, 391
- Stabstahl-Gittersteg, Kennzahlen s. 1947 *389, 392
- Leistung** s. a. u. Antriebs—; Arbeits—; Kopf—
— Ernährung: H. Arbeit [A] 1947 *87
- s. a. 1947 *107
- Erzwäsche Calbecht s. 1947 210
- Gruben, Rohstoffe der feuerfesten Industrie s. 1947 324
- Hochofen, Gestellbelastung als Bezugsgröße s. 1947 425
- Gestellfläche, wirksame, Einfluß s. 1947 *277
- Verhüttung, Möller, eisernermer s. 1947 71
- Konverter s. 1947 140
- Lichtbogenschweißen, Stromstärke, Einfluß s. 1947 42, *43
- Lurgi-Aufbereitung s. 1947 209
- Sauerstoffanlage, Ermittlung s. 1948 454
- Leistung**, spezifische, Hochofen, Koksverbrauch, Beziehung: F. Wesemann [O] 1948 *1
- Stranggießen, Nichteisenmetall s. 1947 17
- Walzwerk, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- Leistungsbedarf**, elektrischer, Eisen schaffende u. weiterverarbeitende Industrie s. 1947 *349
- Leistungsfähigkeit**, Eisenschaffende Werke, deutsche: K. P. Harten [A] 1948 303
- Hochofenwerke, englische s. 1947 268, 269
- Roheisenerzeugung, italienische s. 1947 304
- Stahlerzeugung, italienische s. 1947 304
- Vereinigte Staaten s. 465
- Stahlindustrie, französische s. 1947 202
- nordamerikanische, 1950 u. 1955 s. 1947 333
- Stahlwerke, englische s. 1947 268, 269
- Stromerzeugungsanlagen, Eisen schaffende Industrie, englische Besetzungszone s. 1947 348
- Walzwerke, englische s. 1947 269
- Leistungslohn**: H. Euler u. H. Stevens [A] 1948 *271
- s. a. 1947 111
- Leistungs-Punktsystem**, Plan, Eisen- u. Stahlindustrie, Erzeugungssteigerung, Einfluß: H. Euler [O] 1948 *69; (Erörterung) 197
- Leistungssteigerung**, Engpaß, Arbeitskraft, Beseitigung s. 1948 *77
- Hochofen [P] 1945 158
- Oxydationszone, Einfluß s. 1947 282
- Leitsätze für Preisermittlung** . . . s. u. LSÖ
- Leitung** s. a. u. Gas—; Rohr—
— Entwässern, Frostschütz s. 1947 355
- Leitungsnetz**, Entleerung, Frostschutz s. 1947 356
- Leitungsverlust**, Ein-Hochofen-Betrieb s. 1948 155
- Lengede**, Eisenerz, Beschaffenheit s. 1947 205
- Lenkung**, Eisenindustrie, deutsche: K. P. Harten u. H. H. Vosgerau [O] 1947 *2
- Kohle: R. Regul [O] 1947 343
- Leuchtgasversorgung**, Verbundwirtschaft zwischen Hochofen u. Kokerei s. 1948 151
- Licht**, ultraviolettes s. u. Ultravioletstrahlen
- Lichtbogen** s. u. Schweiß—
- Lichtbogenofen**, Abmessung, Dekkelzustellung, Haltbarkeit, Einfluß s. 1947 241
- basischer, Temperaturabweichung s. 1947 329
- Betriebsergebnisse s. 1948 256
- Deckel, Zustellung, basische s. 1947 241
- direkter, dreiphasiger, Gießerei, Anwendung s. 1947 123
- indirekter, Gießerei, Anwendung s. 1947 123
- Ofenatmosphäre, Stahl, Stickstoff- u. Wasserstoffgehalt, Einfluß: L. Villner u. A. Norró [A] 1945 *20
- Stahltemperatur, Ueberwachung s. 1947 *363, 366
- Vanadinschlacke, Zusatz s. 1947 146
- Lichtbogenschweißen** s. a. u. Ellira-Verfahren
- Gleichgewichtsverhältnisse, Einstellung: H. Rademacher [A] s. 1948 358
- von Hand, Ellira-Verfahren, Vergleich s. 1947 *43, 46
- Handbuch, praktisches: D. du Rietz u. H. Koch. 2. Aufl. [B] 1948 67
- Leistung, Stromstärke, Einfluß s. 1947 42, *43
- Lichtbogenschweißnaht**, Elektrodenumhüllung, Einfluß s. 1945 115, *116, 142
- Lieferbedingungen**, technische, Automatenstahl, Normblatt DIN 1651: R. Krauß [A] 1945 22
- Lieferfolge**, Eisen- u. Stahlerzeugnisse [W] 1945 82

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Wärmetheorie.

- Liefervorschriften [Zs] 1945 135; 1947 95, 131, 167, 266, 301, 435; 1948 29, 132, 169, 282, 367, 446, 491
- Lincolshire, Eisenerzbergbau 1938 bis 1945 s. 1947 439
- Linde-Fränkli-Verfahren s. 1948 453
- Lithiumbestimmung [Zs] 1948 491
- Ljungström, Vorschaltturbine, Gegenlaufbauart: W. Koch [A] s. 1948 401
- Lochfraß, Preßwasseranlage s. 1947 193
- Speisepumpe s. 1947 194
- Löfquist-Verfahren, Manganschlacke, Herstellung s. 1947 180
- Löslichkeit, Gas, Stahlbad s. 1948 186
- gegenseitige, Hämatit u. Magnetit s. 1948 175
- Oxyd, Metallbad s. 1948 179
- Oxydenschlüsse in festem Eisen s. 1948 333
- Sauerstoff, Stahl s. 1948 323
- Stickstoff, Roheisen s. 1948 *380
- Sulfid, Metallbad s. 1948 179
- Thomasschlacke s. 1947 148
- Konverter, seitlich blasender s. 1947 221
- Löten s. a. u. Hart—; Weich—
- [Zs] 1945 128; 1947 29, 94, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 55, 96, 130, 167, 205, 241, 279, 311, 363, 404, 443, 488
- Löwenhielm, Carl Gustaf, Gründer des Jernkontors s. 1947 273
- Log-Wäscher, Ersatz durch Siebe mit Bebrausung s. 1947 326
- Lohn s. a. u. Differential—; Fertigungs—; Leistungs—
- [Zs] 1948 98, 132, 315, 446
- Entwicklung, graphische Darstellung s. 1947 *113
- in der Wirtschaft: H. Maucher [B] 1948 373
- Lokomotive s. a. u. Gasturbinen—
- [Zs] 1948 95
- Lothringen, Minette, Anreicherung s. 1948 *35
- Stahl, statt Ruhrstahl [W] 1947 *405
- LSÖ, Aufbau s. 1947 32
- Lübeck s. u. Hochofenwerk —
- Lückerath, W. s. 1947 290
- Lüfter s. u. Umwälz—
- Lüftung [Zs] 1948 487
- Lürmann, F. W., Hochofen, rastloser s. 1947 414
- Luft s. u. Dampf-Luft-Gemisch; Warm—; Wind
- Luftabkühlung, Hochbaustahl, Festigkeitseigenschaften u. Gefüge, Einfluß s. 1945 *4
- Luftdruck, Zerstäuben, Roheisenpulver, Kohlenstoff-u. Sauerstoffgehalt, Einfluß s. 1948 *349
- — Roheisenpulver, Korngröße, Einfluß s. 1948 *348
- Luftkühlen, Hüttenstein s. 1948 85
- Luftturbine s. u. Heiß—
- Luftüberschuß, Wärmevernichtung, warum nicht Wärmeerhaltung durch Umwälzgasfeuerung: G. Neumann [O] 1945 *43
- Luftwärmer [Zs] 1948 362
- Lunker, Platine, Tiefziehblech, Prüfung s. 1948 *43, *44
- Stahlguß, Bildung: H. Juretzek [A] s. 1948 442
- Lurgi, Aufbereitungsanlage, Entwicklung s. 1947 208
- — Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 215
- Luxemburg, Eisen, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
- — ds. 1946 s. 1948 31
- Eisenerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1940 s. 1948 58
- Eisenindustrie: M. Steffes [B] 1948 212
- Eisenwirtschaft, Marshall-Plan s. 1948 15
- HPN-Stahlerzeugung s. 1947 *219
- Minette, rotsandige, Anreicherung s. 1948 *37
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- — 1947 s. 1948 408
- — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahl, Ausfuhr 1937 s. 1948 30
- — ds. 1946 s. 1948 31
- Luxemburg, Stahlerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- — 1947 s. 1948 408
- — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- — Entwicklung s. 1947 2
- — Krieg s. 1947 134
- — Stahlverbrauch je Kopf der Bevölkerung 1929 bis 1937 s. 1947 56
- LWV s. u. Landeswirtschaftsverwaltung
- Lyche, Leif s. 1947 430
- M(a)c Kee, Arthur G., & Co., Hordewäscher, Naßelektrofilter, übereinandergebauter s. 1947 *196
- Magnesiagehalt, Chromerz, Ferrochromerzeugung im Hochofen, Einfluß s. 1945 57
- Magnetitstein, Lichtbogenofendeckel, Verwendung s. 1947 243
- Siemens-Martin-Ofen, kippbarer, Verwendung s. 1948 22
- Vereinigte Staaten s. 1948 467
- Wärmeausdehnung s. 1947 *242, 243
- Magnesium s. a. u. Aluminium-Magnesium . . .
- Seewasser, Gewinnung s. 1947 202
- Magnesiumbestimmung [Zs] 1945 134; 1948 366, 491
- Magnet s. u. Dauer—
- Magnetische Eigenschaften, Prüfung [Zs] 1948 365, 406, 445, 490
- Werkstoffe [Zs] 1945 131; 1947 95, 336; 1948 28, 56, 97, 168, 207, 313, 364, 405, 444, 489
- Magnetische Prüfung s. u. Magnetpulververfahren
- Magnetisierendes Rosten s. u. Rosten: magnetisierendes
- Magnetisierung s. u. Richtungs—
- Magnetismus, Messung [Zs] 1948 210
- Magnetit, Hämatit, Löslichkeit, gegenseitige s. 1948 175
- Lagerstätte, Norwegen s. 1947 431
- Magnetpulververfahren, Bestimmung von in beliebigen Richtungen verlaufenden Fehlern in Werkstücken [P] 1945 *53
- Schienenfußriß, Prüfung, Einfluß von Gieß- u. Walzbedingungen s. 1947 *285
- Magnetscheider, Wechselstrom, Verwendung s. 1947 211
- Magnetscheidung, Minette, geröstete s. 1948 36
- Salzgitter-Erz s. 1947 209, 211
- Magnetstahl s. u. Chrom—; Kobalt—
- Magnettrommel, Gaserzeuger s. 1947 *25
- Magnofilterstoff, Wirkung s. 1947 193
- Mahlbarkeit, Schlackensand, Glühen, Einfluß s. 1947 232; vgl. 1948 360
- Mahlen s. u. Fein—
- Mailänder, R. s. u. Lehr, E., u. —
- Mailänder R., u. E. Lehr, Verdrehungswechselfestigkeit, Stahl, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Mandschukuo s. a. u. Süd—
- Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *411
- — Roheisen- u. Stahlerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 303
- Mangan s. a. u. Ferro—; Siliko—
- — Ausnutzung, Siemens-Martin-Verfahren, basisches: H.-J. Krabiell [O] 1947 *420; (Zuschrift) 1948 123
- — ds.: W. Krauskopf [Zu] 1948 123
- — Thomasverfahren s. 1948 124
- — Desoxydation, Eisenschmelze, Gleichgewichte s. 1948 181
- — Thomaskonverter, Verwendung: H. Wentrup u. O. Reif [A] 1945 123
- — Hochbaustahl, Gefüge u. Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 *4
- — Konzentration, Roheisen: H. Rosenbaum [A] 1945 136
- Mangan, Reduktion, Hochofenschlacke, flüssige, Roheisen, Entschwefelung, Zusammenhang s. 1948 176
- — Krupp-Rennverfahren s. 1948 360
- — Roheisen, Entschwefelung, Grundlagen s. 1948 177
- — Sodaentschwefelung, Einfluß s. 1948 178
- — Sparen: H. Rosenbaum [A] 1945 136
- — Spiegeleisen, Verhalten beim Vorfrischen auf Manganschlacke s. 1947 *182
- — Stahl, Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 128
- — Sulfidschlacke, Reaktionen s. 1948 182
- — Vanadinschlackengewinnung, Einfluß s. 1947 *145, *147
- — Verschlackung, Ferromanganherstellung, Erz, armes s. 1948 40
- — — Lichtbogenschweißen mit umhüllter Elektrode s. 1945 *146
- Manganaffiné, Herstellung, Elektroden s. 1948 *12
- Manganaustragen, Ferromanganherstellung, Erz, armes s. 1948 39, 40, *41
- — Minette, Anreicherung s. 1948 38
- Manganbestimmung [Zs] 1948 57, 97, 209, 282, 366
- Manganbilanz, Thomaskonverter, Verblasen von Spiegeleisen s. 1947 181
- Manganeinsatz, Ferromanganherstellung, Erz, armes s. 1948 40, *41, *42
- — Siemens-Martin-Verfahren, basisches, Mangan ausnutzung, Einfluß s. 1947 *420
- Manganerz [Zs] 1945 125; 1948 310, 486
- — armes, Ferromangan, Herstellung: H. Reinfeld [O] 1948 *39
- — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Manganerz, Ferromangan s. 1948 40
- — Hochofenschlacke, Ferrochromerzeugung s. 1945 60
- — Roheisen, Stickstoffaufnahme, Einfluß s. 1948 *380
- — Schlacke, Ferromanganherstellung, Erz, armes s. 1948 40, *41
- — Schweißnaht, Ellira-Verfahren s. 1948 92, *93
- — Siemens-Martin-Schmelze, Sauerstofffrischen, Einfluß s. 1948 *51
- — Stahl, Sprödigkeit, Einfluß: W. Bischof u. L. Böttger [A] 1948 399
- Manganmetall, Herstellung, Elektroden s. 1948 *12
- Manganoxydulgehalt, Schweißschlacke, Ellira-Verfahren, Manganerz, Einfluß s. 1948 *93
- Manganschlacke, Herstellung s. 1947 *180
- Mangan-Silizium-Stahl, Abschreckhärte, Abschrecktemperatur, Einfluß s. 1948 *150
- — Festigkeitseigenschaften, Anlassen, elektroinduktives u. normales, Vergleich s. 1945 96, *97
- — — Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, 5, 43
- — Gefüge, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, *4, *43
- Manganstahl s. a. u. Chrom-Kupfer—; Chrom-Mangan . . .
- — austenitischer, Verfestigungsvermögen: H. Schottky [A] 1948 485
- — Festigkeitseigenschaften, Kaltrecken, Einfluß bei mehrachsiger Verformung s. 1948 165
- — Umwandlungsvorgänge: E. Houdremont, W. Koch u. H.-J. Wiester [A] 1945 124
- Mangan-Suraffiné, Herstellung, Energieaufwand s. 1948 *13
- Mangan-Titan-Stahl, Festigkeitseigenschaften, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, 40, *68, *72
- — Gefüge, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, *39, *68
- Mangan-Vanadin-Stahl, Festigkeitseigenschaften, Anlassen elektroinduktives u. normales, Vergleich s. 1945 *97
- — Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, 36, *38, 40, *68
- — Gefüge, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 2, 36, *37, 68
- — Härte, Anlaufdauer, Einfluß s. 1948 165
- — Zwischenstufenvergüten s. 1948 *144
- Mangan-Vanadin-Vergütungsstahl, Zerspanbarkeit, Blei, Einfluß s. 1948 91
- Manganverdampfungsverlust s. u. Manganverlust
- Manganverlust, Ferromanganherstellung s. 1948 39, 40, 42
- Mannesmannröhren-Werke, A.-G., Abt. Großbaum, Konzernentflechtung s. 1948 32
- — Stilllegung s. 1947 10
- Mannesmannröhren-Werke, A.-G., Abt. Heinrich-Bierwes-Hütte, Duisburg-Hückingen, Konzernentflechtung s. 1947 373
- Mannesmannröhren-Werke, A.-G., Düsseldorf, Abt. Rath, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Mannesmannröhren-Werke, A.-G., Remscheid, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Mannesmannröhren-Werke, A.-G., Witten, Konzernentflechtung s. 1948 134
- Mantelelektrode s. u. Schweißelektrode: umhüllte
- Marini, N., Breitungformel s. 1947 432
- Marktpreis, Vergebung s. 1947 32
- Marmor, Druck- u. Zugversuch, Festigkeitsverhalten, graphische Darstellung s. 1948 *24
- Marshall-Plan, Eisenwirtschaft, europäische: W. Salewski [O] 1948 15
- — Wiederaufbau der deutschen Wirtschaft s. 1948 416
- Martensit, Austenitbildung, Einfluß s. 1948 84
- — Sprödigkeit, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 147
- — Zwischenstufengefüge s. 1945 *3
- Maschine, Entwürfen, Frostschutz s. 1947 355
- Maschinenausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1947 s. 1948 110
- — Vollstizung (Voranzeige) v. 9. Juni 1948 1948 212
- Maschinenelemente [Zs] 1945 126; 1947 130; 1948 95, 204, 362, 403, 487
- Maschinenkunde [Zs] 1947 401
- Maschinenöl-Emulsion, Schmierung, Verwendung: W. Reuschle [O] 1945 *14
- Maschinentechnische Untersuchungen [Zs] 1945 126
- Maßanalyse [Zs] 1947 266; 1948 57, 366, 406, 446
- — Siliziumbestimmung in Eisen u. Stahl, Schnellverfahren: F. Kordon [A] 1945 124
- MA-Stahl, Erzeugung s. 1947 *219
- — Kerschlagzähigkeit s. 1947 *222
- Materialprüfungsamt Berlin-Dahlem, Mitteilung: E. Siebel u. M. Pfender [O] 1947 *318
- Mathematik [Zs] 1945 125; 1947 335, 401; 1948 402, 486
- Matrize s. u. Preß—; Reduzier—
- Mauern, Lichtbogenofendeckel, Haltbarkeit, Einfluß s. 1947 241
- Mauerstein, Hochofenschlacke, Verwendung s. 1947 *380
- Mauerwerk, Drehofen, Rennanlage, Haltbarkeit s. 1947 210
- — Hochofen, Verstärkung s. 1947 414
- — Konverter, Manganschlackengewinnung aus Phosphorspiegeleisen s. 1947 183
- — — Vanadinschlackengewinnung s. 1947 139
- — Siemens-Martin-Ofen, kippbarer, basischer: A. Jackson [A] 1948 22
- Maulzange, Ziehwagen s. 1947 *152
- Mayer, K., Abhängigkeit des Vanadinhalt der Schlacke vom Silizium- u. Vanadinhalt der Thomasroheisen s. 1947 *141

- Mayer, K.**, Manganwirtschaft beider Vanadinschlackengewinnung s. 1947 *147, *148
- Mechanik, angewandte** [Zs] 1945 125; 1947 130, 300, 369, 433; 1948 54, 95, 128, 166, 239, 402
- Zugversuch: E. Siebel u. S. Schwaigerer [A] 1948 361
- Mechanische Prüfung** [Zs] 1945 132; 1947 30, 66, 95, 131, 166, 200, 233, 266, 301, 337, 371, 403, 434; 1948 28, 56, 97, 131, 168, 207, 243, 281, 313, 364, 405, 444, 490
- Meerwasser** ... s. u. Seewasser ...
- Mehrfachziehmaschine**, Ziehgeschwindigkeit, hohe s. 1948 46
- Mehrstangeziehen**, Ziehwagen, Ausgestaltung: K. Wallmann [O] 1947 *149
- Mehrstranggießen**, Nichteisenmetall s. 1947 *14
- Meißel s. u. Abstreif—**
- Meixner**, Waschmaschine, Naßaufbereitung s. 1947 211
- Mengenausbringen**, Salzgitter-Erz, Aufbereitung, thermisch-magnetische s. 1947 209
- Mengenflußbild**, Erzaufbereitung, Hütte Braunschweig s. 1947 *207
- Erzwäsche Calbecht s. 1947 *210
- Mengenmessung** [Zs] 1947 403; 1948 131, 209, 282, 367
- Mennige**, Korrosionsschutz s. 1947 230
- Meßgerät(e)** [Zs] 1945 134
- Frostschutz s. 1947 357
- Verkokung, Steinkohle [P] 1945 *158
- Messing**, Stranggießen, Leistung s. 1947 17
- Wärmeabfuhr s. 1947 18
- Messingrohr**, Ziehen mit beweglichem Dorn s. 1948 *397
- Messiter s. u. Robins—**
- Meßtechnik**, Siemens-Martin-Ofen, Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1948 473
- Meßwesen** [Zs] 1945 134; 1947 95, 131, 167, 200, 234, 337, 371, 403, 435; 1948 98, 131, 169, 209, 244, 282, 315, 367, 407, 446
- Metall s. a. u. Nichteisen—**; Schneid—
- [Zs] 1945 127; 1947 29, 65, 131, 166, 233, 265, 301, 370, 401; 434; 1948 27, 55, 96, 130, 166, 205, 240, 279, 311, 363, 404, 487
- Abscheidung, kathodische: Schlotter u. Glazunov [A] s. 1947 229
- (Bewirtschaftungsbestimmungen) [B] 1948 212
- chemische Prüfung [Zs] 1945 134; 1948 209
- Grundpreis [W] 1948 411
- Korrosion, Reaktionsgeschwindigkeit: J. C. Warner [A] s. 1947 192
- Phosphatieren [P] 1945 158
- Schlacke, Reaktionen: W. Oelsen [A] 1947 400
- Wärmebehandlung, Schutzgas: I. Jenkins [B] 1948 66
- Metallbad**, Oxyd, Löslichkeit s. 1948 179
- Sulfid, Löslichkeit s. 1948 179
- Metallausringen**, Ferrolegierungsherstellung, Elektrofen s. 1948 *10, *11, *13
- Metallbearbeitung**, Kühlen u. Schmierer: K. Gottwein u. W. Reichel. 3. Aufl. [B] 1947 101
- Schleifen: B. Kleinschmidt. 2. Aufl. [B] 1945 160
- Metallpulver** [Zs] 1945 12; 1947 65, 370; 1948 27
- Metallkunde**, Röntgen-Feinstrukturuntersuchung, Anwendung: R. Mitsche [A] 1945 19
- Metallographie** [Zs] 1945 132; 1947 30, 66, 95, 131, 167, 200, 234, 266, 301, 337, 371, 403, 435; 1948 28, 56, 97, 131, 168, 208, 244, 281, 314, 365, 406, 445, 490
- Metallpulver**, Pressen, Vorgänge: H. Unkel [A] 1945 124
- Metallrekuperator**, Stahlschmelzofen [P] 1945 *157
- Metallschmelze s. u. Metallbad**
- Metallschmelzofen** [Zs] 1948 240
- Metallspritzen s. 1947 230**
- Metallüberzug, —überzüge** [Zs] 1945 129; 1947 65, 131, 166, 200, 265, 301, 370; 1948 56, 167, 206, 242, 280, 312, 364, 404, 444, 489
- s. a. 1947 229
- Stahl, Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 129
- Metallurgie s. a. u. Pulver—**
- Eisen, Grundlagenforschung s. 1948 175
- Elektroroheisenerzeugung s. 1947 313
- Ellira-Verfahren: F. Bischof [A] 1948 *92
- s. a. 1947 45, 47
- Gießerei [Zs] 1947 29, 65, 94, 130, 336, 370; 1948 96, 166, 278, 310, 362, 403
- Hartmetallegerung, titankarbidhaltige s. 1947 125
- Stahlerzeugung [Zs] 1947 94, 130, 199, 300, 336, 433; 1948 129, 204, 240, 310, 363
- Metallurgische Verfahren**, Anreicherung, Eisenerz, armes, Steigerung des Eisenausbringens: M. Tigerschild [A] 1947 122
- Metallurgy Branch (Ferrous)**, Eisenindustrie, deutsche, Verwaltung s. 1947 3
- Mexiko**, Oelförderung, Entwicklung s. 1947 30
- Roheisenerzeugung 1940 bis 1943 s. 1947 303
- Stahlerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahlindustrie, Ausbau [W] 1947 170
- Midvale Co., Philadelphia**, Schmiedestück, großes s. 1948 203
- Mikrochemie** [Zs] 1947 371, 435
- Mikrohärte**, Sinterkörper, Einflüsse s. 1945 11, *13
- Mikroskopie**, Gewölbestein, Siemens-Martin-Ofen, basischer: W. Hugil [A] s. 1947 297
- Milke, H., Geseke**, Oxyd-Zement, Herstellung s. 1947 418
- Mineralöl**, Chlor-, Phosphor- u. Schwefelverbindung, Zusatz, Schmierwirkung, Einfluß s. 1947 92
- Mineralölfwissenschaft: L. Ubbelohde** [A] 1947 369
- Mineralogie** [Zs] 1945 125; 1947 300, 433; 1948 442
- Mineralogische Prüfung**, Siemens-Martin-Schlacke, basische s. 1948 *162
- Minette**, Absatz nach Ländern s. 1947 *406
- Anreicherung: W. Luyken [O] 1948 *35
- Kennzahlen s. 1947 *377
- rotsandige, Anreicherungs s. 1948 *37
- Verhüttung s. 1947 *72
- Minettegebiet**, Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *411
- Ruhrgebiet, Erz-Kohle-Verkehr s. 1947 *406
- Minnequa Works s. u. Colorado Fuel and Iron Corp.**
- Mischanlage**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 215
- Mischbinder**, Normblatt DIN V 4207 s. 1947 416
- Mischen**, Eisenerz, Minnequa-Werke s. 1947 227
- Salzgitter-Erz s. 1947 207
- Mischer**, Öl u. Wasser, Preßwasseranlage s. 1947 *429
- Mischkristall s. u. Eisenoxydul-Manganoxydul—**
- Mischstahl**, Herstellung, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 258
- Mittelblech** [Zs] 1948 313
- Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- Grobblech, Preisvergleich s. 1948 *122
- Mittelblechwalzwerk**, Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- Stromverbrauch s. 1947 *394
- Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Mitteldeutschland**, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Mitteldeutschland**, Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
- Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
- Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Mitteltägigkeit**, Hochofen, Korngröße, Koks, Einfluß s. 1948 49
- Mittelschweden**, Eisenerzlagerstätte: P. Geijer u. N. H. Magnusson [A] 1945 152
- Mittelstahlwalzwerk**, Brennstoff- u. Stromverbrauch s. 1947 *394
- Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Mo, Rana (Norwegen)**, Hüttenwerk, Planung s. 1947 432
- Modell(e)** [Zs] 1945 127; 1948 55, 310
- Modellgestaltung**: J. Hagen [A] s. 1948 442
- Modellversuch**, Trommelkonverter s. 1948 *289
- Möller s. a. u. Schlacken—**
- Aufbereitung, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 356
- Brennstoffwirtschaft, Hüttenwerk, Zusammenhang: H. Schumacher [O] 1947 *375
- eisenermer, Gestellbelastung s. 1947 425
- Roheisenerzeugung: G. Bulle [O] 1947 *69; (Erörterung) 396
- Kosten s. 1948 251
- normaler, Gestellbelastung s. 1947 425
- Phosphor-Vanadin-Roheisen, Erzeugung s. 1947 212
- Sauerstoffgehalt, Koksverbrauch u. Reduktion, indirekte, Beziehungen s. 1948 *3
- Sauerstoff-Niederschichten, Anforderungen s. 1947 239
- Sinter, Verwendungen s. u. Hochofen: Sinter, Verwendung
- Thomasschlacke, Zusatz s. 1947 140, 147
- Zusammensetzung, Hochofen als Gaserzeugerbetrieb s. 1948 151
- Möllerausbringen, Einfluß s. 1948 *4
- Phosphorspiegeleisenerzeugung s. 1947 183
- Möller, A.**, Hochofen, Oxydationszone, Beeinflussung s. 1948 *7
- Möllerausbringen**, Ferromanganherstellung, Erz, armes s. 1948 40, *41, *42
- Hochofen, Leistung, Einfluß s. 1947 *277
- Thomashochofen, Einflüsse s. 1948 *3, *4, *6, *7
- Möllergewicht**, Hochofen, Gasgeschwindigkeit, Beziehung s. 1948 *354
- Möllerung**, physikalische, Hochofengastemperatur, Einfluß s. 1948 2
- Möllerverhältnis**, Gichtstaubentfall, Gasgeschwindigkeit, Beziehung s. 1948 273
- Mohr**, Spannungsbild, Gestalt, Richtung der Vergleichsspannung, Zusammenhang s. 1948 *23
- Molybdän s. a. u. Ferro—**
- Chrom-Einsatzstahl, Anlaßprädigkeit, Einfluß s. 1948 *147
- Chrom-Nickel-Stahl 18/8, Säurekorrosion, Einfluß s. 1947 192
- Hochbaustahl, Gefüge u. Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 *4
- Nickelstahl, Härtebarkeit, Einfluß: W. Steven [A] 1947 *126
- Verschlackung aus Eisenschmelzen durch Eisensilikat s. 1948 182
- Molybdänbestimmung** [Zs] 1948 98, 366,
- photometrische, Einwaage: M. Adelt u. G. A. Gruendler [A] 1948 361
- Tüpfelprobe s. 1947 264
- Molybdänstahl s. u. Chrom-Kupfer-Molybdän-Nickel-Stahl;** Chrom-Molybdän ...; Kupfer-Mangan—
- Karbideinschlüsse, Formen, Schlibbilder, Vergleich s. 1948 *330
- Monnetplan**, Stahlindustrie, französische s. 1947 201, 405
- Monticellit**, Schlibbild s. 1947 *292
- Siemens-Martin-Schlacke, basische s. 1948 *163
- Moorgrundwasser**, Warmwasseranlage, Korrosion, Einfluß s. 1947 193
- Morgenthau-Plan**, Marshall-Plan, Wiederaufbau der deutschen Wirtschaft s. 1948 416
- Motor s. u. Elektro—; Verbrennungskraftmaschine**
- Müller, Fritz**, Nachruf 1947 340
- Müller, M. C.**, Bestellung zum Vorsitzenden des VSE s. 1947 4
- Muffelofen**, Bandstahl, kohlenstoffarmer, Entfestigungsglühen s. 1948 203
- Gasbeizen s. 1947 197
- Mullitalstein**, Lichtbogenofendekkel, Verwendung s. 1947 241
- Nachruf**, Alberts, Walter 1948 *496
- Altland, Emil 1948 412
- Bansen, Hugo 1947 272
- Bennek, Hubert: H. Schrader 1945 *28
- Brandt, Max 1947 374
- Bungeroth, Rudolf 1947 136
- Grün, Richard 1947 306
- Klöckner, Florian 1947 204
- Müller, Fritz 1947 340
- Planck, Max: W. Gerlach [O] 1947 *409
- Reichert, Jakob Wilhelm 1948 *102
- Reuter, Wolfgang 1947 *101
- Schiz, Richard 1945 *56
- Schoeller, Viktor: L. Komposch 1945 *84
- Spetzler, Edgar 1948 374
- Wentrup, Hanns: O. Reif 1945 *108
- Nachwirkung**, Hüttenkalk s. 1947 308
- Naphthalinverstopfung**, Koks-ofengasleitung s. 1948 21
- Naßaufbereitung** [Zs] 1947 232
- Salzgitter-Erz s. 1947 *210
- Brennstoffverbrauch s. 1947 378
- Naßelektrofilter**, Hochofengasreinigung s. 1947 195
- Hordenwäscher, übereinandergebauter s. 1947 *196
- National Tube Co., Pittsburgh**, Rohrwalzwerk s. 1948 201
- Natriumbestimmung** [Zs] 1948 407
- Natronfett**, Schmiermittel, Drahtziehen s. 1947 *176
- Nebenerzeugnisse**, Kokerei [Zs] 1947 130, 401; 1948 402
- NE-Metall s. u. Nichteisenmetall**
- Nephelometrie**, Schwefelbestimmung, Eisen u. Stahl: G. Geuer [A] 1948 361
- Nettowärmeverbrauch**, Hüttenwerk s. 1947 36, *37
- Neufundland**, Eisenerz, Ausfuhr nach England 1936 bis 1946 s. 1947 439
- Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
- Neumann, W.**, Arbeitshalle, Heizluftverteilung s. 1947 *361
- NGCC s. u. North German Coal Control**
- NGCDO s. u. North German Coal Distribution Office**
- Nichteisenmetall**, Schleuderguß u. Schleuderverbundguß: G. Schwietzke [A] s. 1948 442
- Stranggießen: H. Kästner [O] 1947 *10
- Nichteisenmetallrohr**, Stranggießen s. 1947 *17
- Nichtmetallische Einschlüsse s. a. u. Sulfideinschlüsse; Sulfid-Silikat-Einschlüsse**
- [Zs] 1945 133; 1947 234
- Stahl, flüssiger, Bewegung: F. Hartmann [O] 1945 *29
- Nichtmetallischer Ueberzug**, anorganischer s. 1947 230
- Nickel s. a. u. Eisen-Aluminium-Kobalt—; Eisen-Aluminium—; Kobalt—; Kupfer—**
- Stahl, Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 128
- Sulfidschlacke, Reaktionen s. 1948 182
- Verteilung, Roheisenschmelze u. Sulfidschlacke s. 1948 177
- Nickelbestimmung** [Zs] 1948 209, 491

- Nickelbestimmung**, photometrische, Einwaage: M. Adelt u. G. A. Gruendler [A] 1948 361
- Nickellegierung**, Wechselfestigkeit, hohe [P] 1945 105
- Nickelstahl** s. a. u. Chrom-Kupfer-Molybdän—; Chrom-Molybdän—; Chrom-Nickel... — Austausch s. 1947 192
- Härtebarkeit, Chrom u. Molybdän, Einfluß: W. Steven [A] 1947 *126
- Nickelüberzug** s. 1947 230
- Niederfrequenzofen**, Gießerei, Anwendung s. 1947 123
- Niederländisch-Indien**, Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1940 s. 1948 59
- Niederlande**, Außenhandel 1946 u. 1947 [S] 1948 409
- Eisen, Ausfuhr 1946 s. 1948 31
- Eisenerz, Ausfuhr nach England 1936 bis 1940 s. 1947 439
- Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 s. 1948 59
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 303
- — 1947 s. 1948 408
- — 1947, 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahl, Ausfuhr 1946 s. 1948 31
- Stahlerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- Niedersachsen**, Statistisches s. u. Englische Besetzungszone
- Niederschachtofen** s. a. u. Sauerstoff—
- elektrischer, Entwicklung s. 1947 313
- — Gesamtaufbau s. 1947 *91
- — Norwegen, Anwendung s. 1947 430
- — Oesterreich (Wirtschaftlichkeit) [A] 1948 396
- Sauerstoffbedarf, Ermittlung s. 1948 454
- Nietverbindung** s. u. Abscher—
- Nikopol**, Manganerz, Ferromangan, Herstellung s. 1948 39, 269
- Niob**, Desoxydationsmittel s. 1948 181
- Sulfidschlacke, Reaktionen s. 1948 183
- Niobbestimmung** [Zs] 1948 282, 366
- Nitrifikationskraft**, Boden, Hüttenkalk, Einfluß s. 1947 309
- Nöll, A. s.** 1948 426
- Nomogramm**, Breite, Ermittlung s. 1947 432
- Nordamerika** s. a. u. Kanada; Vereinigte Staaten
- Wasserkraft s. 1947 372
- Norddeutschland**, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Nordencrantz, Andreas**, Gründer des Jernkontors s. 1947 *273
- Nordeuropa**, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil s. 1948 61
- Nordfrankreich**, Minettegebiet, Erz-Kohle-Verkehr s. 1947 *406
- Nordirland**, Eisenerzbergbau 1942 bis 1944 s. 1947 439
- Nordrhein-Westfalen**, Arbeitseinsatz s. 1947 31
- Statistisches s. u. Englische Besetzungszone
- Nordwestdeutschland**, Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
- Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
- Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Normalglühen**, Hochbaustahl, Festigkeitseigenschaften u. Gefüge, Einfluß s. 1945 *4
- Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
- Siemens-Martin-Stahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
- Stahl, unlegierter, Austenitumwandlung, Einfluß s. 1948 *137
- Thomasstahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
- Normalkosten**, Kostenrechnung s. 1947 188
- Normandie**, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377
- Normblatt**, DIN 398, Hüttensteine s. 1948 85, 86
- DIN 1060, Baukalk s. 1947 416
- DIN 1164, Zement s. 1947 416
- DIN 1167, Traßzement s. 1947 416
- Normblatt** DIN 1651, Automatenstahl, technische Lieferbedingungen: R. Krauß [A] 1945 22
- DIN V 4207, Mischbinden s. 1947 416
- Normen, Normung** s. a. u. International Organization for Standardization; Normblatt
- [Zs] 1945 135; 1947 95, 131, 167, 266, 301, 435; 1948 29, 132, 169, 282, 367, 446, 491
- England, Elektrodenumhüllung s. 1948 306
- Evolventen-Längsnuten-Keilverbindung s. 1948 *127
- Hartmetallegerung s. 1947 124
- Oelemulsion s. 1945 15
- Vereinigte Staaten, Schweißelektroden: H. Lawrence [A] s. 1948 307
- Walzwerkserzeugnisse, französische s. 1947 203
- Werkstoff, Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit s. 1948 113
- Norrbottnens Järnverks AB., Lulea**, Anlagen u. Ausrüstung s. 1948 449
- Norsk Staal-Verfahren** s. 1947 431
- North German Coal Control** s. 1947 343
- North German Coal Distribution Office** s. 1947 344
- North German Iron and Steel Control** s. 1947 5
- Northamptonshire, Eisenerzbergbau** 1938 bis 1945 s. 1947 439
- Northrup, E. F.**, Induktionserhitzung s. 1947 297
- Norwegen**, Eisenerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1944 s. 1948 58
- Ausfuhr nach England 1936 bis 1941 u. 1946 s. 1947 439
- Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
- Lagerstätte s. 1947 431
- Eisenerzzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 u. 1945 s. 1948 65
- Eisenindustrie, Neuaufbau [A] 1947 430
- Niederschachtofen, elektrischer s. 1947 431
- Schrottvverbrauch s. 1947 430
- Stahlerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 u. 1945 s. 1948 65
- Notblasform**, Einführung s. 1947 413
- Not-Stromerzeugungsanlage**, Gasturbine, Verwendung s. 1948 118
- NP-Träger**, Leichtträger, amerikanischer, Vergleich s. 1947 *389, 391
- Nutzungswert**, Mangan, Lichtbogen-schweißen, Elektrode, umhüllte s. 1945 147
- Oberer See**, Eisenerz, Aufbereitung: G. J. Holt [A] 1947 *325
- Verschiffung 1947 s. 1948 371
- Oberflächenbehandlung** [Zs] 1945 129; 1947 29, 65, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 370; 1948 28, 55, 96, 130, 167, 205, 242, 280, 312, 364, 404, 443, 488
- mechanische [Zs] 1945 130; 1947 166, 233, 301; 1948 130, 167, 206, 489
- Oberflächenbeschaffenheit**, Korrosion, Einfluß s. 1947 192
- Stahl, Blockwalzen, Einfluß s. 1947 315
- — Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 129
- Oberflächenfehler** [Zs] 1945 133; 1948 169, 314
- Oberflächenhärten** [Zs] 1945 130; 1947 29, 301, 402, 434; 1948 28, 56, 206, 242, 280, 312, 364, 405, 444, 489
- Induktionsstrom, Anwendung s. 1947 297
- — Erhitzungsgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 83
- Stahl, Perlit-Austenit-Umwandlung, Erhitzungsgeschwindigkeit, Einfluß: W. Eitender u. R. Mintrop [O] 1948 *83
- Oberflächenhäutchen**, Chrom-Nickel-Stahl 18/8: W. H. J. Vernon, F. Wormwell u. T. J. Nurse [A] s. 1947 192
- Oberflächenschutz**, chemischer [Zs] 1947 65; 1948 130, 167, 206, 242, 364, 489
- Oberguß** s. u. Guß: fallender
- Oberhoffer**, Aetzung, Schienenfuß s. 1947 *286
- Oberschlesien**, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 412
- Oel** s. a. u. Erd—; Mineral—; Rüb—; Zieh—
- Preßwasser, Zusatz s. 1947 *429
- Rückgewinnung, Preßpumpe s. 1947 *430
- Oeldampf**, Eisenpulver, erhitztes, Preßbarkeit, Einfluß s. 1947 326
- Oelsen, W.**, Ferromanganerzeugung s. 1948 269
- Oelturbine** [Zs] 1947 64, 94, 165, 401, 433; 1948 129, 278, 442
- Oesterreich**, Eisenindustrie [W] 1948 370
- Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- — (Wirtschaftlichkeit) [A] 1948 396
- — elektrischer (Wirtschaftlichkeit) [A] 1948 396
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 303
- — 1947 s. 1948 408
- — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 303
- — 1947 s. 1948 408
- — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahlindustr. [W] 1948 370
- Oesterreichisches Ministerium für Wirtschaftsplanung**, Eisen- u. Stahlerzeugung, Plan s. 1948 370
- Ofen**, Oefen [Zs] 1945 126; 1947 94, 130, 199, 369; 1948 239, 402
- Ofenabkühlung**, Hochbaustahl, Festigkeitseigenschaften u. Gefüge, Einfluß s. 1945 *4
- Ofenatmosphäre**, Lichtbogenofen, Stahl, Stickstoff- u. Wasserstoffgehalt, Einfluß: L. Villner u. A. Norró [A] 1945 *20
- Ofenreise**, Siemens-Martin-Ofen, basischer, Gewölbetemperaturerhöhung: A. E. Dodd [A] s. 1947 *294
- Ofenrohr**, Korrosion, Rauchgas, Einfluß s. 1947 195
- Ofenwand**, gasdurchströmte: G. Neumann [A] 1947 *60
- Oliver, D. A., u. T. Land**, Chrom-Molybdän-Nickel-Stahl, Pfannentemperatur, Ueberwachung s. 1947 *365
- Siemens-Martin-Ofen, Badtemperaturmessung s. 1947 *330
- Thermoelement, Gießtrichter, Einbau s. 1947 *365
- Olivinschlacke** s. 1948 *162
- Olsgabebiet**, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- OM-Verfahren**, Verhütten, Eisenerz, armes s. 1947 397
- Oppanol**, Korrosionsschutz s. 1947 231
- Organisation**, Kohlenwirtschaft s. 1947 343
- Osann, B.**, Hochofen, rastloser s. 1947 414
- Oserhinsky**, Hüttenwerk, Hochofenprofil s. 1947 *414
- Ostdeutschland**, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Osteuropa**, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil s. 1948 61
- Wasserkraft s. 1947 372
- Ostmark** s. u. Oesterreich
- Ostzone** s. u. Russische Besetzungszone
- Oszilogramm**, Blockwalzen, Rutschvorgang s. 1948 *342
- Oxfordshire, Eisenerzbergbau** 1938 bis 1945 s. 1947 439
- Oxyd**, Löslichkeit, Metallbad s. 1948 179
- Oxydation**, Metall s. 1947 368
- Oxydationszone**, Hochofen, Beeinflussung [O] 1947 *277
- — ds. s. a. 1948 *7
- Oxydeinschlüsse**, Stahl, legierter u. unlegierter, Bestimmung: P. Klinger u. W. Koch [O] 1948 *321
- Oxydfilm** s. u. Oxidschicht
- Oxydschicht**, Dicke, Bestimmung: H. A. Miley [A] s. 1947 368
- Metall, Wachstum s. 1947 368
- Theorie, Thomasstahl, hochwertiger, Herstellung: G. Naeser [O] 1948 *375
- Uebertragen auf Zelluloidunterlagen s. 1947 369
- Oxyd-Zement** s. 1947 418
- Oxygenlance**, Siemens-Martin-Ofen, Anwendung s. 1948 52
- Ozeanien**, Wasserkraft s. 1947 372
- Panzer**, Hochofen s. u. Hochofen—
- Panzerplatte**, Randausbildung, Walzdruck, Einfluß s. 1947 *244
- Passowement** s. 1947 418
- Patent(e)**, Anmeldung, Annahmestellen [W] 1948 369
- deutsche s. Verzeichnis 3
- Patentbericht** s. Verzeichnis 3
- Pegnitz**, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377
- Peine**, Eisenerz, Aufbereitung, thermisch-magnetische s. 1947 209
- — Geologie s. 1947 205
- Periklas**, Schlibbild s. 1947 *292
- Perlit**, lamellarer, Austenitbildung, Einfluß s. 1948 84
- Zwischenstufengefüge s. 1945 *3
- Perlit-Austenit-Umwandlung**, Stahl, Erhitzungsgeschwindigkeit, Einfluß: W. Eitender u. R. Mintrop [O] 1948 *83
- Perlitisieren**, Hochbaustahl, Einfluß s. 1945 *41
- Perrin-Verfahren** s. 1947 203, 215
- Stahl, nichtmetallische Einschlüsse, Einfluß s. 1945 30, 34
- Persien** s. u. Iran
- Pescara**, Flugkolbenverdichter: R. Huber [A] 1948 *52
- Petersen, Otto**, Bestellung zum Vorsitzenden des VSE s. 1947 3
- Eintritt in den Ruhestand s. 1947 3; 1948 104
- Ernennung zum Dr.-Ing. ehrenhalber der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen 1948 412
- Pfanne** s. u. Gieß—; Roheisen—
- Pfannenfrischen**, Roheisen, Vanadinschlackengewinnung s. 1947 141
- Pfenninger, H.**, Gasturbine, offene, Verhalten, Drehzahl des Verdichters, Einfluß s. 1948 *115
- Phenolbestimmung** s. 1948 22
- Phosphat(e)**, Phosphorsäuredünger, Herstellung s. 1947 382
- Wasserleitung, Korrosionsschutz s. 1947 193
- Phosphatieren** s. 1947 230
- Metall [P] 1945 158
- Stahl s. 1948 232
- Phosphatschicht** s. u. Metall—
- Phosphatschlacke**, flüssige, Eigenschaften, Thomasverfahren, Einfluß s. 1948 184
- Phosphatüberzug**, Herstellung s. u. Phosphatieren
- Ziehgut, Korrosion, Einfluß s. 1947 192
- Phosphor** s. a. u. Entphosphorung
- Einsatz, Siemens-Martin-Verfahren, basisches, Mangan-ausnutzung, Beziehung s. 1947 423, *424
- Gußeisen, hochwertiges, Festigkeitseigenschaften, Einfluß: J. G. Pearce [A] 1947 *27
- HPN-Stahl s. 1947 *219
- Manganschlacke, Roheisen, Manganerhalt, Einfluß s. 1947 *186
- Phosphor-Doppelschlackenherstellung, Einfluß s. 1947 *213, *214
- Stahl, Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 128
- Thomasstahl, Konverter, seitlich blasender s. 1947 221
- Vanadinschlackengewinnung, Einfluß s. 1947 *145
- Phosphoraufbringen**, Minette, Anreicherung s. 1948 37, 38
- Phosphorbestimmung** [Zs] 1947 167; 1948 57, 244, 366, 407, 491

- Phosphorbestimmung**, kolorimetrische, Stahl, Schnellverfahren: F. Stenker [A] 1945 23
- photometrische, Einwaage: M. Adelt u. G. A. Gruendler [A] 1948 361
- Phosphor-Doppelschlacke**, Herstellung s. 1947 *212
- Phosphorgehalt**, Roheisen, Stickstoffaufnahme, Einfluß s. 1948 *380, *386
- Stahl, Sprödigkeit, Einfluß: W. Bischof u. L. Böttger [A] 1948 399
- Phosphorsäure** s. a. u. Kalk-Kiesel-säure
- Schliff, elektrolytisches Polieren, Einfluß s. 1948 276
- Phosphorsäuredünger-Industrie**, Lage s. 1947 382
- Phosphorspiegelisen**, Erzeugung s. 1947 183
- Thomaskonverter, Verblasen, Manganschlackenherstellung s. 1947 182
- vanadinhaltiges s. 1947 185
- Phosphor-Vanadin-Roheisen**, Thomaskonverter, Phosphor-Doppelschlacke, Herstellung s. 1947 *212
- Photometer**, Stahlwerk, Vereinigte Staaten s. 1948 476
- Photometrie**, Chrom-, Molybdän-, Nickel- u. Phosphorbestimmung, Einwaage: M. Adelt u. G. A. Gruendler [A] 1948 361
- Photozelle**, Stahlbad, Temperaturüberwachung s. 1947 366
- pH-Wert**, Kesselspeisewasser, Messung s. 1947 193
- Physik** [Zs] 1945 125; 1947 28, 130, 335; 1948 54, 128, 239, 309, 362, 402
- Physikalische Chemie** [Zs] 1945 125; 1947 265, 401; 1948 54, 204, 239, 309, 362, 402, 486
- Eisenerzeugung, Grundlagen: W. Oelsen [O] 1948 175
- Stahlerzeugung, Grundlagen: W. Oelsen [O] 1948 175
- Physikalische Eigenschaften**, Metallphosphorschicht s. 1948 232
- Sillimanstein s. 1947 241
- Physikalische Prüfung** [Zs] 1945 132; 1947 30, 66, 95, 131, 166, 200, 233, 266, 301, 337, 371, 403, 434; 1948 28, 56, 97, 131, 168, 207, 243, 281, 313, 364, 405, 444, 490
- Pilgerwalze**, Kalibrieren: K. Popp [A] 1948 *274
- Pilgerwalzwerk**, Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- Stromverbrauch s. 1947 *394
- Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Pilzdüse**, Hochofen, Oxydationszone, Einfluß s. 1947 *281, 282
- Pittsburgh Steel Comp., Allentown Works**, Eisenbahn-Hohlachswelle, Erzeugung s. 1947 *161
- Planck, Max.**, 23. April 1858 bis 1. Okt. 1947: W. Gerlach [O] 1947 *409
- Planung**, Wärmebehandlung: H. Schneider [O] 1948 479
- Platine**, Tiefziehblech, Verdrehungsversuch: F. Eisenkolb [O] 1948 *43
- Platin-Platinrhodium-Element** s. 1947 *327
- Plattieren** s. a. u. Aluminium—
- [Zs] 1945 129; 1948 364
- Werkstoff, Verdrehungsversuch s. 1948 43
- Plattierungsschicht**, Haftfestigkeit, Stahlrohr, plattiertes, Bestimmung [P] 1945 *156
- Plomgren, Thomas**, Gründer des Jernkontors s. 1947 273
- Plunger**, Preßwasseranlage, Pflege u. Schmierung s. 1947 *430
- Plutonium**, Anwendung s. 1948 201
- PN-Stahl**, Entwicklung s. 1947 52
- Polarographie** [Zs] 1948 244, 282, 366, 407, 446
- Polen**, Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1940 bis 1942 s. 1948 59
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- — — 1947 s. 1948 408
- — — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- — — ds. 2. Halbj. s. 1948 62
- Polen**, Stahlerzeugung 1938 bis 1946 s. 1947 303
- — — 1947 s. 1948 408
- — — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- — — ds. 2. Halbj. s. 1948 62
- Polieren**, elektrolytisches, Schliff: H. J. Merchant [A] 1948 275
- Poliergerüst**, Bandstahlwerk, Stützwalze, Antrieb: H. Pannek [A] 1947 124
- Polnisches Verwaltungsgebiet**, Industriegebiete, deutsche, Anteil s. 1947 50
- Roheisen-, Stahl- u. Walzwerkserzeugung 1943 s. 1947 2
- Polung**, Schweißelektrode, umhüllte s. 1945 142, 144
- Polymorphismus**, Eisen, Legierungselemente, Einfluß s. 1948 485
- Pomp, A., u. A. Koch**, Schmiermittel, Drahtziehen, Prüfung s. 1947 *176
- Porigkeit**, Chromüberzug, Vermeidung s. 1947 229
- Kanalstein s. 1945 120
- Quarzit s. 1947 323
- Sinterkörper, Eisenpulverherstellung, Einfluß s. 1945 11, *12
- Portaerz**, Kennzahlen s. 1947 *377
- Verhüttung s. 1947 *75
- Portlandzement**, Herstellung, Kraft- u. Wärmeverbrauch s. 1947 419
- Portugal**, Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1942/43 s. 1948 59
- Porzellan**, Radbeize, Verwendung s. 1947 428
- Potentiometrie** [Zs] 1945 134
- Präzisionsstahlrohr**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Verfeinerungsindustrie
- Ziehen, Phosphatüberzug, Einfluß s. 1948 234
- Praschkau**, Minette, Anreicherung, Versuchsanlage s. 1948 35
- Preis**, Preise s. a. u. Ausfuhr—; Einheits—; Eisen—; Erz—; Grund—; Gruppen—; Güteauf—; Koks—; Markt—; Roheisen—; Schrott—; Stahl—; Steinkohlenbrikett—; Steinkohlen—; Verrechnungs—
- [Zs] 1948 282, 446, 492
- Sauerstoff s. 1948 461
- Schmiedestück, Erhöhung [W] 1948 211
- Walzwerkserzeugnis, Erhöhung [W] 1948 211
- Preisbildung**, Auftrag, öffentlicher s. 1947 32
- Eisenindustrie s. 1948 254
- Kostenrechnung s. 1947 187
- Preiserhöhung**, Anträge s. 1948 252
- Ausnahmeantragsverfahren s. 1947 32
- Preisobergrenze**, Hochofengas s. 1948 297
- Koksofengas s. 1948 298
- Preisstopfverordnung**, allgemeine s. 1947 31
- Preisüberwachung**, Krieg [W] 1947 31
- Preisuntergrenze**, Hochofengas s. 1948 297
- Koksofengas s. 1948 297
- Preßbarkeit**, Eisenpulver: F. Eisenkolb [O] 1947 *78
- Preßdruck**, Hüttenstein, Druckfestigkeit, Einfluß s. 1948 *89
- Sintern, Eisenpulver, Dichte u. Zugfestigkeit, Einfluß s. 1948 *352
- spezifischer, Eisenpulver s. 1947 79
- Presse s. a. u. Doppeldruck-Kalt—
- Hüttenstein s. 1948 *87
- Pressen** s. a. u. Warm—
- [Zs] 1945 128; 1947 233; 1948 96, 311
- Eisenpulver, Verhalten s. 1948 352
- Hartmetalllegierung s. 1947 126
- Metallpulver, Vorgänge: H. Unkel [A] 1945 124
- Preßfestigkeit**, Sintern, Korngröße, Eisenpulver, Einfluß s. 1948 *352
- Preßflächenreibung**, Warmverformung, Stahl, Werkstofffluß, Einfluß s. 1948 *334
- Preßluft**, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 *7
- Oxydationszone, Einfluß s. 1947 *280
- Preßluft**, Selbstkosten s. 1948 300
- Siemens-Martin-Ofen, basischer, Schmelzverlauf, Einfluß s. 1948 *51, *52
- Preßluftkraftübertragung** [Zs] 1948 403, 443
- Preßluftleitung**, Frostschutz s. 1947 358
- Preßmatrize**, Wärmebehandlung s. 1947 352, *354
- Preßschweißen** [Zs] 1945 128; 1947 301; 1948 28, 130, 205, 241, 311, 363, 443
- Preßstahl**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Preß- u. Schmiedestahlerzeugung
- Preßwasser**, Selbstkosten s. 1948 300
- Preßwasseranlage**, Frostschutz s. 1947 358
- Wartung: K. Griebel [A] 1947 *428
- Werkstoffzerstörung: K. Griebel [A] s. 1947 193
- Preßwerk**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Preß- u. Schmiedestahlerzeugung
- Prieur, G.**, Siemens-Martin-Ofen, Badtemperaturmessung s. 1947 *329
- Primärgefuge**, Schienenfuß, Gieß- u. Walzbedingungen, Einfluß s. 1947 *286
- Probenahme** [Zs] 1948 209, 406
- Konverterstahl, während des Blasen s. 1948 390
- Stahl, Vereinigte Staaten s. 1948 476
- Probabst., -stäbe** [Zs] 1947 30
- Ablösung, Elektrolytzusammensetzung u. Stromcharakteristik, Einfluß s. 1948 *323
- Form, Zugversuchversuch s. 1945 *72
- gekerbter, Zugversuch, Verhalten: O. H. Henry u. J. G. Farmer [A] 1945 47
- Produktion**, Gruppe des VSE s. 1947 3
- Produktionsentwicklung**, Herstellungsverfahren, verschiedene, schematische Darstellung s. 1947 *115
- Profil** s. u. Hochofen—
- Profilrohr** s. u. Tropfen—
- Profilstahl**, Bedarfsentwicklung s. 1947 390
- Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- Proportionalitätsgrenze**, Stahl, Kaltrecken, Einfluß bei mehrachsiger Verformung s. 1948 165
- Prüfmaschine** s. u. Wasserstoff—
- Prytz, C. R. s.** 1947 275
- Pufferkessel** s. 1947 351
- Pulver** s. u. Eisen—; Metall—; Schweiß—
- Pulveralittieren** s. 1947 250, 251, *252, 255
- Pulvermetallurgie** [Zs] 1945 127; 1947 29, 131, 166, 233, 265, 370, 401, 434; 1948 28, 55, 96, 166, 205, 240, 279, 311, 363, 404, 488
- Anwendung s. 1947 78
- Eisenpulver, chemische Zusammensetzung s. 1948 353
- Formkörper, Eisenpulverherstellung, Einfluß s. 1945 9, *12
- Pulvermetallurgischer Ausschuß** des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Gründung s. 1948 111
- Pumpe** s. a. u. Wasserumlauf—
- [Zs] 1945 126; 1948 487
- Preßwasseranlage, Oelrückgewinnung mit Wasserabscheidung s. 1947 *430
- Punktsystem** s. u. Leistungs—
- Puppe, J.**, Randausbildung von Panzerplatte u. Walzblock bei verschiedenem Walzdruck s. 1947 *244
- Pyrometer** s. a. u. Farb—; Glühfaden—; Strahlungs—
- photoelektrisches, Stahlbad, Temperaturüberwachung s. 1947 367
- Qualitätsaufpreis** s. u. Güteaufpreis
- Quarzit**, kristalliner, keramische Eigenschaften s. 1947 322, 323
- Lagerstätte, Vereinigte Staaten s. 1948 466
- Quarzit**, Silikaerzeugung, Ausgangsrohstoff s. 1947 321, 322
- Quecksilberthermometer**, Signallicht [A] 1948 441
- Querbohrung**, Probabst., Mangan-Titan-Stahl, Zugschweißfestigkeit, Einfluß s. 1945 72, *73
- Querschnitt** s. a. u. Vergütungs—
- schwacher, Walzprofil, Herstellung aus Blechen, Blöcken oder Knüppeln [P] 1945 *157
- Welle, abgesetzte, Biegegeschweißfestigkeit, Einfluß s. 1947 *319
- Ziehen, Halbzeug, Bestimmung: O. Tiedemann [A] 1947 162
- Querschnittsabnahme**, Drahtziehen, Formänderungswirkungsgrad, Einfluß s. 1947 *175
- Ziehen, Halbzeug, Bestimmung: O. Tiedemann [A] 1947 162
- — — Messingrohr s. 1948 *398
- — — Stahlrohr s. 1948 *398
- Querschnittsverminderung** s. u. Querschnittsabnahme
- Querstauchen**, Stahlblock, zylinderröhriger, Tiefenwirkung s. 1948 *338
- Querwalzen**, Stahlblock, zylinderröhriger, Tiefenwirkung s. 1948 *338
- Quiby**, Luftturbine, Belastungs- u. Entlastungsversuche s. 1948 *116
- Radbeize**, Heimstoff, Herstellung s. 1947 *428
- Radialwalzwerk**, Hohlkörper, nahtlose, Herstellung s. 1948 *419
- Radreifen u. Radscheiben**, Herstellung: O. H. Lehmann [Zu] 1945 150
- — — P. Eyermann [Zu] 1945 150
- Raffinatalluminium**, Gewinnung aus Aluminiumschrott: W. Henning [A] 1947 335
- Raffinationsverfahren**, Ferrochromherstellung, Elektroofen s. 1948 10
- Rana (Norwegen)**, Hüttenwerk, Planung s. 1947 432
- Randblase**, verschweißte u. unver-schweißte, Schiene S 49 s. 1947 *290
- Rast** s. u. Hochofen—
- Rationalisierung**, eisenhüttenmännische Wirtschaft s. 1948 417
- Lehre u. Lernbarkeit: K. Pentzlin [A] 1947 59
- Rationalisierungsausschuß** der deutschen Wirtschaft s. u. Fach-ausschuß für rationalisierte Anlagenerhaltung
- Rationalisierungsfragen**, kaufmännische u. verwaltungstechnische [Zs] 1945 135; 1947 266
- Rauchgas**, Ofenrohr, Korrosion s. 1947 195
- Raummessung** [Zs] 1947 337, 435; 1948 244, 367
- Raumspannungen**, Theorie: H. Brandenberger [A] 1948 *483
- Raupenlöfflbagger**, Stahlwerksbetrieb, Vereinigte Staaten s. 1948 471
- RAW** s. u. Rationalisierungsausschuß der deutschen Wirtschaft
- Reaktionsfläche**, Möller, Hochofengastemperatur, Einfluß s. 1948 2
- Reaktionsgeschwindigkeit**, Korrosion, Metall: J. C. Warner [A] s. 1947 192
- Roheisenpulver, Glühtemperatur u. Korngröße, Abhängigkeit s. 1948 *351
- Reaktionskennzahl(en)**, Manganschlackengewinnung aus Phosphorspiegelisen, Temperatureinfluß s. 1947 *185
- — — aus Spiegeleisen, Temperatureinfluß s. 1947 *182
- Reaktionswärme**, Schweißelektrode, umhüllte s. 1945 142
- Rechtsschutz**, gewerblicher [Zs] 1947 132, 302, 337, 371; 1948 283, 315, 407
- Rechtswissenschaft** [Zs] 1945 135; 1947 132, 302, 337, 371; 1948 283, 315, 367, 407
- Recken** s. u. Kalt—
- Reckschmieden**, Stahl, Tiefenwirkung s. 1948 *336

- Reduktion, Aluminium** s. u. Thermungsverfahren
 — gestufte, Elektroden, Erze der Stahlverdrängungsmetalle: G. Volkert [A] 1948 360
 — Hochofen, Leistung, Einfluß s. 1947 426
 — — Vorgänge s. 1948 175
 — indirekte s. 1948 126
 — — Hochofen, Schlackenmüller s. 1948 190
 — — Sauerstoff-Niederschichtofen s. 1947 240
 — — Sinter, Einfluß s. 1947 211
 — — Thomashochofen, Einflüsse s. 1948 2, *3, *5
- Reduktionsgeschwindigkeit, Hochofen** s. 1948 176
- Reduktionskoks, Hochofen, Verbrauch** s. 1947 377
 — — Verbrauch, Reduktion, indirekte, u. Möllersauerstoff, Einfluß s. 1948 *3
- Reduktionspulver, chemische Zusammensetzung u. Kornaufbau** s. 1945 10
 — — Preßbarkeit s. 1947 79, *80
- Reduktionsverfahren, Ferrolegierungsherstellung, Elektroden** s. 1948 10, 14
- Reduziermatrize, Doppeldruckkalt-
 presse, Stahl, Untersuchung** s. 1945 *85
- Reduzierwalzwerk** s. 1948 202
 Refa s. u. Verband für Arbeitsstudien, e. V. —
 Refa-Arbeit 1947 300, 335
 Regelanlage: F. V. A. Engel u. R. C. Oldenbourg [B] 1945 27
 — Herdwagenglühöfen s. 1947 *62
 — Stranggießen s. 1947 *15
- Regelung, Gasdruck, Ein-Hochofen-Betrieb** s. 1948 *154
 — Heißlufturbine s. 1947 *261, 262; 1948 115, *116
- Regenerativ-Verbundofen** s. 1948 217
- Regler [Zs]** 1945 134
 — mittelbarer: F. V. A. Engel u. R. C. Oldenbourg [B] 1945 27
 — Spannung, elektrische, Verstärkergenerator, Verwendung s. 1948 *94
- Reibung, Drahtziehen** s. 1947 *175
Reibungszahl, Walzen, Einflußgrößen u. ihre Nutzenanwendung s. 1948 343
 — — Ermittlung s. 1948 341
- Reichel, W. s. u. Gottwein, K., u.**
 Reichert, Jakob Wilhelm, Nachruf 1948 *102
 Reichertz s. u. Eisenerz: reiches
 Reichsausschuß für Arbeitsstudien s. u. Refa
- Reichswerke A.-G., Watenstedt, Erzbergbau** 1939 bis 1944 s. 1947 205
 — Hochofenbetrieb s. 1947 258
 — Hütte Braunschweig, Betriebsergebnisse 1942 bis 1944: K. Hofmann u. E. Peetz [O] 1948 *213, *255
 — — Erzaufbereitung s. 1947 *206
 — — Verhütten, Salzgitter-Erz s. 1947 396
- Reihenanalyse, Tüpfelprobe, Betriebsverfahren:** E. Schlesinger u. L. wetternik [A] 1947 262
- Reinheitsgrad, Hochofengas** s. 1947 196
 — hoher, Thomasstahl: J. Klär-ding [O] 1945 *118
 — Sauerstofferzeugung, Bedeutung s. 1948 453
 — Stahl, Beruhigen mit Aluminium-Magnesium-Silizium, Einfluß s. 1947 26
- Reinigen, Reinigung, Dampfkesselanlage: J. Auer [A]** 1945 52, *81, 104
 — Gas s. u. Gasreinigung; Hochofengasreinigung
 — Gaserzeuger: J. Auer [A] 1945 52, *81, 104
 — Kesselspeisewasser s. u. Kesselspeisewasserreinigung
 — selbstständiges, Kupolofenblasform s. 1948 *154
- Rekristallisation [Zs]** 1948 314
 — Weicheisen, kaltgerecktes, Entfestigungsverlauf u. Röntgenbild, Vergleich: G. Niebch u. H. Neerfeld [A] 1948 400
- Rekuperativfeuerung [Zs]** 1947 94
- Rekuperator** s. u. Klein—; Metall—
Rekuperatorofen, Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1948 472
- Rennerfelt-Kalling-Verfahren** s. 1947 431
 — Eisenpulvergewinnung s. 1948 346
- Rennverfahren s. u. Krupp—**
Rentabilität s. u. Wirtschaftlichkeit
- Reparatur s. u. Ausbesserung**
Republic Steel Corp., Hochofenbetrieb s. 1948 353
 — Hochofenprofil s. 1947 *412
 — Stranggießen, Stahl s. 1948 438
- Republic Steel Corp., Buffalo, Don-
 ner-Anlage, Hochofengas-
 reinigung** s. 1947 *195
- Republic Steel Corp., Cleveland, Hochofenbetrieb, Gicht, Gasdruck, hoher** s. 1947 *258
- Republic Steel Corp., Warren, Ohio, Hochofen, Gestelldurchmesser 8,2 m** s. 1947 361, *362
- Reserve Mining Co., Aufbereitungs-
 anlage, Mesabierz** s. 1948 371
- Reuter, Wolfgang, Nachruf** 1947 *101
- Rheinische Röhrenwerke, A.-G. Mülheim-Ruhr, Gründung** s. 1948 134
- Rheinische Stahlwerke, Siemens-Martin-Ofen, Frischen mit Preßluft** s. 1948 52
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen s. u. Institut für Eisenhüttenkunde der —**
- Rheinland-Westfalen, Gaswirtschaft** s. 1947 19, *20
 — Kohlenbergbau, Entwicklung s. 1947 *113
 — Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56
 — Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
 — Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
 — Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Rheinmetall-Borsig, Düsseldorf, Demontage** s. 1947 9
- Richtkurve, Gestellbelastung** s. 1948 *3
- Richtlinien, Koksofengasbeschaffenheit** s. 1948 20
- Richtlinien für Preisbildung . . . s. u. RPÖ**
- Richtlinien des Preiskommissars . . . s. u. VPÖ**
- Richtungsänderung, Gießstrahl, Stahl, Reinheitsgrad, Einfluß** s. 1945 119, *120
- Richtungsmagnetisierung, Dauermagnet [P]** 1945 *82
- Riedel, F., Breitungformel** s. 1947 432
- Riementrieb [Zs]** 1945 126; 1947 199; 1948 278
 — Stützwalze, Bandstahl-Poliergerüst s. 1947 124
- Rillenschleife, Kalibrieren, Verhältniszahlen: C. Holzweiler u. A. Keil [Zs]** 1947 *223
- Ringmühle, Kokszerkleinerung** s. 1947 227
- Ringzerreißprobe, Zugversuch, Stahl, kaltgereckter** s. 1948 165
- Rinman, Sven s. 1947 275, 276**
- Rinman-Medaille, Stiftung** s. 1947 275
- Rinnenfrischen, Roheisen, Manganschlackengewinnung** s. 1947 182
 — — Vanadinschlackengewinnung s. 1947 *141
- Riß, Risse s. a. u. Spannungs—; Warm—**
 — [Zs] 1947 403; 1948 209, 282
 — Reduziermatrize, Doppeldruckkaltpresse s. 1945 86
 — Rundstahloberfläche, Blockwalzen, Einfluß s. 1947 315
 — Schweißnaht, Schwefelgehalt, Einfluß: L. Reeve [A] s. 1948 358
- Rißanfälligkeit s. u. Rißempfindlichkeit**
- Rißbildung, Ellira-Schweißnaht, Vermeidung** s. 1947 47
- Rißempfindlichkeit, Mangan-Vanadin-Stahl, vergüteter, Blei Einfluß** s. 1948 92
- Rißempfindlichkeit, Schienenfuß, Gieß- u. walzbedingungen, Einfluß: W. Jäniche [O]** 1947 *284
- Rißprüfung, Platine, Tiefziehblech** s. 1948 43, *44
- Rittberg, G. von s. 1947 319**
- R.-K.-Verfahren s. u. Rennerfelt-Kalling-Verfahren**
- Robins-Messiter, Räummaschine** s. 1947 207, 227
- Rockwellhärte, Reduziermatrize, Doppeldruckkaltpresse** s. 1945 86, 94
- Röchlische Eisen- u. Stahlwerke, Frischtrommel** s. 1947 *141
- Roeckner, M., Radialwalzwerk, Herstellung nahtloser Hohlkörper** s. 1948 419
- Röhrenstein** s. 1947 *61
- Röhrenstreifen, Erzeugung, Statistische s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung**
- Röntgenbild, Aluminium-Kupfer-Magnesium, Block-u. Stranggießen, Vergleich** s. 1947 *16
 — Schweißnaht, fehlerhafte, Zug-schwellfestigkeit, Zusammenhang s. 1948 54
 — Weicheisen, kaltgerecktes, Vergleich mit zeitlichem Entfestigungsverlauf bei Erholung u. Rekristallisation: G. Niebch u. H. Neerfeld [A] 1948 400
- Röntgen-Feinstrukturuntersuchung, Anwendung, Arbeitstagung der Eisenhütte Südost v. 21. Okt. 1944 [V]** 1945 *19
- Röntgenographie, Dolomitstein, stabiler** s. 1947 293
 — Gefüge [Zs] 1945 132; 1947 167, 200, 234; 1948 244, 314, 365, 406, 445, 490
 — — Chemie, Anwendung: E. Schwarz v. Bergkamp [A] 1945 19
 — — Metallkunde, Anwendung: R. Mitsche [A] 1945 19
 — — Stahltechnik, Anwendung: H. Krainer [A] 1945 *19
 — — Gewölbestein, Siemens-Martin-Ofen, basischer: A. H. Jay s. 1947 297
 — — Gitterkonstante, Bestimmung durch selbsttätige Rückstrahlkammer: E. A. W. Müller [A] 1948 *309
 — — Platine, Tiefziehblech s. 1948 43
 — — Spannungsmessung, Spannung, elastische, Entwicklung u. Anwendung in der Kriegszeit, deutscher Anteil: H. Neerfeld [A] 1948 127
 — — Spannungszustand, Wechselbeanspruchung s. 1948 53
 — — Stahl, Bleifilter, Verwendung bei Spannungen von 100 bis 220 kV: H. F. Kaiser, A. L. Christensen u. R. H. Hafner [A] 1948 *277
 — — Wandstärke, Abhängigkeit s. 1948 *238
- Röntgenröhre, Spannung, 100 bis 220 kV, Bleifilter, Verwendung: H. F. Kaiser, A. L. Christensen u. R. H. Hafner [A]** 1948 *277
- Röntgen-Rückstrahlaufnahme s. u. Rückstrahlaufnahme**
- Röntgenstrahlen, harte, Anwendung für die Durchstrahlung von Stahl: E. A. W. Müller [A]** 1948 *237
- Rösten [Zs]** 1947 199, 232
 — Eisenerz, physikalisch-chemische Grundlagen s. 1948 175
 — magnetisierendes, Eisenerz: W. Luyken [A] 1948 400
 — — Eisenerz, armes s. 1947 122, 396
 — — Eisensandstein: W. Luyken [A] 1948 400
 — — Minette s. 1948 36
 — — Salzgitter-Erz s. 1947 208
 — — reduzierendes s. —: magnetisierendes
- Röstofen, Ferromolybdän, Herstellung** s. 1948 269
- Roheisen s. a. u. Elektro—; Phosphorvanadineisen; Phosphorvanadin—; Spiegeleisen; Thomas—; Verschmelzeisen — chemische Zusammensetzung, Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362**
 — — Entschwefelung [P] 1945 158
 — — s. a. 1948 226
- Roheisen, Entschwefelung, Mangan, Grundlagen** s. 1948 177
 — — Reduktion des Mangans u. Siliziums, Zusammenhang s. 1948 176
 — — Herstellungskosten s. 1948 122
 — — Mangankonzentration: H. Rosenbaum [A] 1945 136
 — — sauererschmolzenes, Umschmelzen s. 1947 397
 — — Sodaentschwefelung, Grundlagen s. 1948 178
 — — Stickstoffgehalt: Th. Kootz u. W. Holtmann [O] 1948 *378
 — — E. Eickworth [O] 1948 *383
 — — Stranggießen, Wärmeabfuhr s. 1947 18
- Roheisenerzeugung [Zs]** 1945 127; 1947 28, 64, 94, 130, 165, 199, 232, 265, 300, 336, 369, 401, 433; 1948 27, 55, 95, 129, 166, 204, 239, 278, 310, 362, 403, 443, 487
 — Hochofen, Gaserzeugerbetrieb s. 1948 151
 — Hüttenwerk, Wärmeverbrauch, Beziehung s. 1947 *36
 — Koksverbrauch, Windbelastung, Abhängigkeit s. 1948 *354
 — Lage: E. Herzog [A] 1948 416
 — Möller, eisenarmer: G. Bulle [O] 1947 *69; (Erörterung) 396
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Roheisenkapazität, deutsche** s. 1948 304
- Roheisenmarkt, Lage [W]** 1947 407, 442; 1948 33, 66, 101, 135, 173, 211, 249, 285, 319, 370, 410, 450, 494
- Roheisenmischer, Durchsatzzeit, Stickstoffgehalt, Thomasstahl, Einfluß** s. 1948 384
 — Vereinigte Staaten s. 1948 471
- Roheisenpfanne, Vereinigte Staaten s. 1948 472**
- Roheisenpreis, Erhöhung [W]** 1948 211
- Roheisenpulver, Herstellung** s. 1948 *346
- Roheisen-Schrott-Verfahren, Manganausnutzung durch Phosphorausnutzung, Verhältnis** s. 1947 *424
- Roheisenversorgung, Deutschland** s. 1948 304
- Roheisen-Zunder-Verfahren, Eisenpulvergewinnung, Grundlagen: G. Naeser, H. Steffe u. W. Scholz [O]** 1948 *346
- Rohgasleitung, Frostschutz** s. 1947 359
- Rohkaolin, keramische Eigenschaften** s. 1947 322
- Rohpulver, Eisen-Kohlenstoff-Legierung mit umhüllender Oxidschicht s. 1948 *346**
- Rohr s. u. Nichteisenmetall—; Stahl—**
- Rohrleitung s. a. u. Erdölleitung; Gasabzugsrohr; Gasleitung; Wasserleitung**
 — [Zs] 1945 126; 1947 369; 1948 204, 362, 487
 — — Schweißnaht, Zugschwellfestigkeit, Nahtform, Einfluß s. 1945 64, *65
- Rohrwalzwerk [Zs]** 1947 65; 1948 96, 279, 311
 — — kontinuierliches s. 1948 202
 — — National Tube Co., Pittsburgh s. 1948 201
- Rohrziehen, Dorn, beweglicher: G. Espey u. G. Sachs [A]** 1948 *397
- Rohstahlerzeugung s. u. Stahlerzeugung**
- Rohstoff, Glasindustrie, Sodaschlacke, Verwendung: H. Jebben-Marwedel [A]** 1947 331
- Rohstoffgrundlagen, feuerfeste Industrie: J. Kratzert [O]** 1947 *321
- Rohstoffversorgung, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 213**
 — — Stahlindustrie, englische s. 1947 268
- Rolle s. u. Drall—; Elektro—**
- Ros, M., Wechselfestigkeit, Theorie, Beanspruchung, ungleichförmige** s. 1947 *320
- Rost, weißer s. 1947 194**
Rosten s. u. Korrosion
Rostofen, Betriebsdaten s. 1948 19

- Rostschüssel**, Antrieb, stufenlos regelbarer, Gaserzeuger s. 1947 23, *24
- Rostschutz** s. u. Korrosionsschutz
- Rostpat.**, Kennzahlen s. 1947 *377
- Roth, W. s. u.** Brenner, P., u. — **Rothamsted**, Dauerdüngungsver-such s. 1947 381
- Rotor**, Hördenwäscher, Verwen-dung s. 1947 *196
- Roux, J.**, Breiungsformel s. 1947 432
- Roy, Eugène s.** 1947 201
- RPÖ s.** 1947 32
- Rubinstein**, Wärmeausdehnung s. 1947 *242
- Rüböl**, Schmiermittel, Drahtziehen s. 1947 *176
- Rückgewinnung**, Oel, Preßpumpe s. 1947 *430
- Schmiermittel, Abwasser: P. Beuerlein u. N. Kuckhoff [A] 1947 *197
- Rückstandsbestimmungsverfahren**, Sauerstoffbestimmung, Stahl s. 1948 332
- Rückstrahlaufnahme**, Stahl, wech-selbeanspruchter, Kristall-zustand, Bestimmung s. 1947 432
- Rückstrahlkammer**, selbsttätige, röntgenographische Bestim-mung von Gitterkonstanten: E. A. W. Müller [A] 1948 *309
- Rüst-Preis-Erlaß s.** 1947 32
- Rüstungspreiseraß des Munitions-ministeriums s. u.** Rüst-Preis-Erlaß
- Ruhrgas-A.-G., Leistung s.** 1948 *228
- Ruhrgebiet**, Gasverbundwirtschaft s. 1948 *229
- Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *411
- Kohlenbergbau [W] 1947 *169
- Minettegebiet, Erz-Kohle-Ver-kehr s. 1947 *406
- Stahl statt Lothringen-Stahl [W] 1947 *405
- Steinkohlenbergbau, Ausfall-stunden s. 1948 *71
- Thomashochofen, Möller u. Be-triebsdaten s. 1948 2
- Ruhrkarbon**, Erzlagerstätten: Bode [A] 1947 400
- Ruhrstahl s. u.** Ruhrgebiet: Stahl
- Ruhrstahl, A.-G., Witten-Annen**, Schleuderguß, Herstellung s. 1948 421
- Rumänien**, Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1940 bis 1944 s. 1948 59
- Oelförderung, Entwicklung s. 1947 30
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- Stahlerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- Wasserkraft s. 1947 372
- Rummel, Kurt s. a. u.** Harten, K. P., u. —
- Ernennung zum Kurator ehren-halber der Energie- u. Be-triebswirtschaftsstelle s. 1947 238
- Rundknüppel s. u.** Knüppel
- Rundstab**, Seigerungsverlagerung s. 1947 *245, *247
- Russische Besetzungszone**, Eisen- u. Stahlerzeugung [W] 1948 450
- Industriegebiete, deutsche, An-teil s. 1947 50
- Roheisenerzeugung 1943 s. 1947 2
- Stahlerzeugung 1943 s. 1947 2
- Leistungsfähigkeit s. 1947 348
- Stahlkapazität s. 1947 9
- Walzwerkserzeugung 1948 s. 1947 2
- Wirtschaftspläne [W] 1948 409
- Rußland**, Automatenstahl, Bielsul-fid, Zugabe s. 1948 92
- Dolomitstein, stabiler s. 1947 292
- Einheitshochofen, Abmessung s. 1947 73
- Eisenerz, reiches, Verhüttung s. 1947 *72
- Eisenindustrie: L. M. Herman [W] 1948 33
- Erdölförderung s. 1947 30; 1948 134
- Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 413, *414
- Rußland**, Kohlenbergbau, Ent-wicklung s. 1947 *113
- Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1942 s. 1948 59
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- Stahlerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- Entwicklung s. 1947 2
- Stahlindustrie: L. M. Herman [W] 1948 33
- Vanadinschlackengewinnung s. 1947 143
- Wasserkraft s. 1947 372
- Rutland**, Eisenerzbergbau 1938 bis 1945 s. 1947 439
- Saargebiet**, Eisenerz, Bedarfsrech-nung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
- Eisenwirtschaft, Marshall-Plan s. 1948 15
- Ferromangan, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
- Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 412
- Kohlenbergbau 1938 bis 1946 [S] 1948 285
- 1947, 1. Halbj. [S] 1947 404
- Koksbedarf 1948 s. 1948 172
- Kokszerzeugung 1938 bis 1946 [S] 1948 285
- 1947, 1. Halbj. [S] 1947 404
- 1948 s. 1948 172
- Manganerz, Bedarfsrechnung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 172
- Minettegebiet, Erz-Kohle-Ver-kehr s. 1947 *406
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 303
- 1938 bis 1946 [S] 1948 285
- 1943 s. 1947 2
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. [S] 1947 404
- ds. s. a. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Schrott, Bedarfsrechnung, Plan-ung 1948 bis 1951 s. 1948 172
- Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 303
- 1938 bis 1946 [S] 1948 285
- 1943 s. 1947 2
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. [S] 1947 404
- ds. s. a. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahlerzeugung, Planung 1948 bis 1951 s. 1948 171
- Stahlverbrauch 1948 bis 1951, Schätzung s. 1948 171
- Thomashochofen, Möller u. Be-triebsdaten s. 1948 2
- Walzwerkserzeugung 1943 s. 1947 2
- 1947, 1. Halbj. [S] 1947 404
- ds. 1938 bis 1946 [S] 1948 285
- S. A. E. s. u.** Society of Automotive Engineers
- Säurebau**, Korrosionsschutz s. 1947 194
- Säurebeständigkeit**, Schweißnaht s. 1947 *47
- Siliziumgußeisen: J. E. Hurst [A] 1945 *154; vgl. 1947 94
- Sahlin, Carl**, Bildsammlung s. 1947 275
- Salem-Ofen s.** 1948 *260
- Salpetersäure**, Schliff, elektrolyti-sches Polieren, Einfluß s. 1948 276
- Salzbad**, Härteofen, Kupplung s. 1947 *354
- Salzbadhärten**, Tiegel, pulveralitier-ter, Verwendung s. 1947 *253
- Salzgitter**, Eisenerz, Abbau: H. Prause [A] 1947 400; vgl. 1948 310
- Aufbereitung: H. Prause [A] 1947 400; vgl. 1948 310
- Aufbereitung, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1947 378
- Aufbereitung, Verhüttung Einfluß s. 1947 205, *206
- Nutzbarmachung: K. Hof-mann u. E. Peetz [O] 1948 *213, *255
- Verhüttung s. 1947 *74, 396
- Salzgitter**, Eisenerz, Verhüttung, Wirtschaftlichkeit s. 1948 267
- Vorrat s. 1947 205
- Hochofenprofil s. 1947 *411
- Salzlösung**, Stahl, verzinkter, Kor-ro-sion, Einfluß: S. C. Brit-ton [A] s. 1947 368
- Salzsprühversuch**, Metallüberzug s. 1947 229
- Sand s. u.** Schlacken—
- Untersuchungen: W. Magers [A] s. 1948 442
- Saporoshje**, Hüttenwerk, Hoch-ofenprofil s. 1947 *414
- Saudiarabien**, Erdölförderung s. 1948 134
- Sauerstoff**, Erzeugung, Kosten s. 1947 239
- hochhaltiger s. u. Wind: sauer-stoffangereicherter
- Hochofen, Anblasen, Verwen-dung s. 1947 293
- Kesselspeisewasser, Entfernung s. 1948 195
- Löslichkeit, Stahl s. 1948 223
- Siemens-Martin-Ofen, basischer, Anwendung: J. J. Golden [A] 1948 *50
- ds.: G. V. Slottman u. F. B. Lounsbury [A] 1948 *51
- Verwendung, Roheisenerzeu-gung [Zs] 1947 401, 433; 1948 27, 55, 204, 362, 403
- Wasser, Heizung, Korrosion, Einfluß s. 1947 193
- Windfrischen, Stahl, Stickstoff-gehalt, Einfluß s. 1947 219
- Sauerstoffanlage**, großtechnische, Planung: E. Karwat [O] 1948 *453
- Sauerstoffanreicherung**, Wind s. u. Hochofenwind: sauerstoff-angereicherter; Wind: sauer-stoffangereicherter
- Sauerstoffbestimmung [Zs] 1947** 131; 1948 491
- Stahl, legierter s. 1948 325
- Rückstandsbestimmungs-verfahren s. 1948 332
- unlegierter s. 1948 325
- Sauerstofffrischen**, Siemens-Martin-Ofen s. 1948 52
- Sauerstoffgehalt**, Möller, Koksver-brauch u. Reduktion, indi-recte, Beziehung s. 1948 *3
- Schrott u. Vorschmelzeisen, Einfluß s. 1948 *4
- Oxydeinschlüsse, Desoxydations-grad, Abhängigkeit s. 1948 *325
- Schichtlinie, Hochofen, Form-ebene s. 1947 *278, *280
- Sauerstoff-Niederschachtofen s.** 1947 240
- Sauerstoffverwendung**, Hochofen-betrieb, Gasdruck an der Gicht, erhöhter: B. S. Old, A. R. Almeida, R. W. Hyde u. E. L. Pepper [A] 1948 *353
- Schacht s. a. u.** Bergwerks—
- Hochofen s. u. Hochofen—
- Schachtarbeit**, Thomashochofen, Einflüsse s. 1948 2, *4, *5
- Schachtgenerator s. u.** Abstichgas-erzeuger
- Schachtofen**, Leistungssteigerung [P] 1945 153
- Schärfen**, Blockwalzkaliber s. 1947 315, *316
- Schäumen**, Siemens-Martin-Schmelze, Gewölbetempera-tur, Einfluß s. 1947 296
- Schaffplatte**, von vertikal verschiebbarer Ofentür bewegte [P] 1945 *54
- Schaltplan s. a. u.** Dampf—; Strom—
- Verstärkergenerator s. 1948 *93
- Schaltung**, Induktor s. 1947 298
- Schamotte**, Erzeugung, Ausgangs-rohstoffe s. 1947 321
- Schamottebruch**, Magerungsmittel s. 1947 322
- Schamottestein**, Lichtbogenofen-deckel, Verwendung s. 1947 243
- Wärmeausdehnung s. 1947 *242
- Scheele**, von, Gründer der Berg-schule Filipstad s. 1947 275
- Scheibengasbehälter**, Ein-Hoch-ofen-Betrieb, Verwendung s. 1948 156
- Scheibenkonverter s.** 1947 220, 221
- Schere s. a. u.** Warm—
- fliegende, Bandstahlwalzwerk, Steuergenerator, Anwen-dung s. 1948 *94
- Scherenschnitt**, Stahlblock, Seigerungsverlagerung, Einfluß s. 1947 *244
- Schichtdicke**, Korrosionsschutz-überzug, Messung s. 1947 229, 231
- Oxydfilm, Bestimmung: H. A. Miley [A] s. 1947 368
- Spritzlithierung s. 1947 256
- Schieber s. a. u.** Absperr—
- [Zs] 1945 126
- Schieferton**, keramische Eigen-schaften s. 1947 322
- Schiene s. a. u.** Rillen—
- S 49, Fußrißempfindlichkeit, Gieß- u. Walzbedingungen Einfluß: W. Jäniche [O] 1947 *284
- Schienefuß**, Rißempfindlichkeit, Gieß- u. Walzbedingungen, Einfluß: W. Jäniche [O] 1947 *284
- Schiffbau**, Eisen u. Stahl [Zs] 1947 337, 371
- Schiffbaustahl**, Erzeugung, Nor-wegen s. 1947 431
- Schiz, Richard**, Nachruf 1945 *56
- Schjelderup, Gunnar s.** 1947 430
- Schlacke s. a. u.** Chrom-Vanadin—; Entschwefelungs—; Hoch-ofen—; Mangan—; Phos-phat—; Phosphor-Dop-pel—; Schweiß—; Siemens-Martin—; Silikat—; Soda—; Sulfid—; Sulfid-Sili-kat—; Vanadin—; Zement—
- basische, Ferrit, Verhalten s. 1948 184
- chemische Prüfung [Zs] 1947 266; 1948 209, 282, 366
- Konverter, chemische Zusam-mensetzung s. 1948 394
- manganreiche, Gewinnung, Grundlagen s. 1948 177
- Metall, Reaktionen: W. Oelsen [A] 1947 400
- Stahlbad, Reaktionen s. 1948 179
- Stahlerzeugung, Vanadinerwin-nung: G. Trömel u. H. Ged-schold [A] 1948 400
- Stickstoffgehalt, Roheisen, Wechselwirkungen s. 1948 *380
- vanadinreiche s. u. Vanadin-schlacke
- Verwertung [Zs] 1947 167, 200
- Schlacken-Abstichgaserzeuger s. u.** Abstichgaserzeuger
- Schlackenammonsalpeter**, Herstel-lung, saure Hochofen-schlacke s. 1948 224
- Schlackenanteil**, Siemens-Martin-Ofen, Steinkohlenstaubefer-nung s. 1947 120
- Schlackenbeständigkeit**, Kanalstein s. 1945 120
- Schlackenbinder s.** 1947 417
- Schlackeneinschlüsse s. u.** Nicht-metallische Einschlüsse
- Schlackenerzeugnisse [Zs] 1948** 443
- Schlackenführung**, Hochofen, Ferro-chromerzeugung s. 1945 58
- Schlackenkarre s.** 1948 *86
- Schlackenmehl**, Hüttensteinherstel-lung, Verwendung s. 1948 85, 86
- Schlackenmenge**, Ferromanganher-stellung, Erz, armes s. 1948 40
- Hochofen, Koksverbrauch, Ein-fluß s. 1947 *377; 1948 *1, 125
- Möllerausbringen, Einfluß s. 1948 *4
- Siemens-Martin-Verfahren, bas-isches, Manganausnutzung, Einfluß s. 1947 *421
- Schlackenmüller**, reiner, Hochofen-betrieb s. 1948 *189
- Schlackensand**, chemische Zusam-mensetzung, Gipschlacken-zement, Herstellung s. 1947 418
- Glühen bei 850°, Einfluß: F. Keil [A] 1947 231; vgl. 1948 360
- Herstellung, Hochofenschlacke, Verwendung s. 1947 *380
- Hüttenstein, Herstellung s. 1948 85, 86
- Schlackenstichloch-Stopfmaschine s.** 1947 293
- Schlackenwolle**, Herstellung, Hoch-ofenschlacke, Verwendung s. 1947 379
- Schlammkaolin**, keramische Eigen-schaften s. 1947 322
- Schlagarbeit s. u.** Biege—
- Schlagzahl s. a.** Biege—

- Schlagzeitfestigkeit, Werkzeugstahl,** Schrifttum s. 1945 89
- Schleifen, Metallbearbeitung:** B. Kleinschmidt. 2. Aufl. [B] 1945 160
- Schleifscheibe, Funkenprüfung,** Eignung s. 1948 303
- Schlesien, Preß- u. Schmiedestahl-erzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56**
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
- Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
- Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Schleswig-Holstein, Statistisches s. u. Englische Besetzungszone**
- Schleuderdauer, Hohlblock s. 1948 422**
- Schleudergeschwindigkeit, Hohlblock, Konizität, Einfluß s. 1948 *422**
- Schleuderguß, Herstellung [Zs] 1945 127; 1947 65, 94, 130, 233, 300; 1948 403, 487**
- Hohlblock s. 1948 *421
- Nichteisenmetall: G. Schwietzke [A] s. 1948 442
- Schleudern, Stahl, nichtmetallische Einschlüsse, Einfluß s. 1945 30, 35**
- Stahlformguß: G. V. Schmidt [A] s. 1948 442
- Schleuderpulver, chemische Zusammensetzung u. Kornaufbau s. 1945 10**
- Schleuderverbundguß, Nichteisenmetall: G. Schwietzke [A] s. 1948 442**
- Schliff s. a. u. Dünn—**
- Hochofenschlacke, Herstellung s. 1948 24
- Polieren, elektrolytisches: H. J. Merchant [A] 1948 275
- Schienenfuß s. 1947 *286
- Schweißnaht, Säurebeständigkeit, Bestimmung s. 1947 *47
- Schmelzdauer, Siemens-Martin-Ofen, kaltgasbeheizter s. 1948 *231**
- Sauerstoffzusatz, Einfluß s. 1948 50, *51
- Schmelzen s. a. u. Elektro—**
- oxydierendes, Siemens-Martin-Verfahren, basisches, Manganausnutzung, Einfluß s. 1947 *423
- reduzierendes, Siemens-Martin-Verfahren, basisches, Manganausnutzung, Einfluß s. 1947 *423
- saures, Hochofen, Koksverbrauch s. 1948 125
- Möller, eisenarmer s. 1947 69, 397
- ultrasaures s. 1947 398
- Schmelzführung, Siemens-Martin-Verfahren, basisches, Manganausnutzung, Einfluß s. 1947 *423**
- Schmelzofen s. a. u. Metall—**
- [Zs] 1947 29, 94, 233, 336; 1948 55, 96, 204, 279, 310, 403, 487
- Stahlgießerei, deutsche: K. Roesch [A] s. 1948 442
- Schmelzphosphat, Herstellung s. 1947 383**
- Schmelzpunkt, Asche, Bestimmung s. 1948 *21**
- Ferrochrom, Bestimmung s. 1945 61, *62
- Ton, feuerfester s. 1947 322
- Schmelzschweißen s. u. Elektro—; Gas—**
- Schmelztemperatur, Stahl, Austenit- ausbildung, Einfluß s. 1948 85**
- Stahlgüte, Beziehung s. 1947 366
- Schmelzzeit s. u. Schmelzdauer**
- Schmiede, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Preß- u. Schmiedestahl-erzeugung**
- Wärmeverbrauch s. 1947 *35
- Schmieden s. a. u. Reck—**
- [Zs] 1945 128; 1947 233, 434; 1948 55, 96, 167, 205, 279, 311, 404
- Eisenbahnradachse, hohle [A] 1947 *161
- Stahblock, großer, Erhitzungszeit: C. Kisker [A] 1948 *357
- Schmiedepresse(n), Ausbau, Frankreich s. 1947 203**
- Schmiedestahl, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Preß- u. Schmiedestahl-erzeugung**
- Schmiedestück(e), Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Preß- u. Schmiedestahl-erzeugung**
- größte bisher hergestellte [A] 1948 203
- Preiserhöhung [W] 1948 211
- Schmieren [Zs] 1945 126; 1947 28, 64, 130, 265, 300; 1948 55, 95, 310, 443**
- Schmiermittel [Zs] 1945 126; 1947 28, 64, 130, 265, 300; 1948 55, 95, 310, 443**
- chemische Prüfung [Zs] 1948 315
- Drahtziehen s. 1947 *176
- Druck, hoher: J. J. Mikita [A] 1947 92
- Frostschutz, Einfluß s. 1947 356
- Kaltverformung, Stahl, Einfluß s. 1948 232
- Rückgewinnung, Abwasser: P. Beuerlein u. N. Kuckhoff [A] 1947 *197
- Sparen [B] 1948 101
- Schmiermittelverbrauch, Eisenhüttenwerk s. 1947 198**
- Schmierung s. a. u. Emulsions—; Fett—**
- Drahtziehen s. 1947 *175
- Erhitzen, Ziehgut, Einfluß s. 1947 *177
- Metallbearbeitung: K. Gottwein u. W. Reichel. 3. Aufl. [B] 1947 101
- Plunger, Prefwasseranlage s. 1947 *430
- Schneiden s. a. u. Unterwasser—**
- [Zs] 1945 128; 1947 29, 94, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 55, 96, 130, 167, 205, 241, 279, 311, 363, 404, 443, 488
- elektrisches: G. Becker [A] s. 1948 360
- : H. E. Linsley [A] s. 1948 360
- Stahl, unlegierter: W. Hummeltzsch u. A. Schmidt [A] s. 1948 360
- Schneidfähigkeitsprüfung [Zs] 1945 132; 1947 131, 200, 266; 1948 28, 56, 131, 208, 281, 314, 445**
- Schneidmetall(e) [Zs] 1945 127**
- Schnellader, Hochofenmöller, Abmessungen s. 1948 *396**
- Schnellarbeitsstahl, Erzeugung, deutsche, Vorschlag s. 1947 388**
- Deutschland, 1939 bis 1944 s. 1947 53
- Härte, Anlaßdauer, Einfluß s. 1948 165
- Leistungsfähigkeit, Entwicklung s. 1947 *387
- Schnellautomaten-Weichstahl, Zerspanbarkeit s. 1948 90, *91**
- Schnellbestimmung, kolorimetrische, Phosphor, Stahl: F. Stenker [A] 1945 23**
- Silizium in Eisen u. Stahl, Maßanalyse: F. Kordon [A] 1945 124
- Schnelleintauch-Thermoelement, Temperaturüberwachung, Siemens-Martin-Ofen s. 1945 *77**
- Schnellreaktion, Desoxydation u. Entphosphorung, Stahl, windgefrischter s. 1947 *215**
- Schnellschweißelektrode: I. A. Lipetzki [A] s. 1948 358**
- Schnellvergüten, Stahl s. 1948 149**
- Schnittleistung, Drehen, Stahl, Entwicklung s. 1947 *387**
- Schnittplatte, Wärmebehandlung s. 1947 352, *353**
- Schoeller, Viktor, Nachruf: L. Komposch 1945 *84**
- Schofield, F. H., Stahlbad, Temperaturmessung s. 1947 *328**
- Schofield-Grace, Eintauchthermoelement s. 1947 *327**
- Schollen, N. s. 1947 292**
- Scholz, Bandwalzwerk s. 1948 426**
- Schornstein(e) [Zs] 1947 199; 1948 402**
- Schottland, Eisenerzbergbau 1938 bis 1945 s. 1947 439**
- Stahl, legierter, Erzeugung 1940 bis 1945 s. 1948 30
- Schrägaufzug, Hochofen der Republic Steel Corp., Warren, Ohio s. 1947 362**
- Schräggasofen, Betriebsdaten s. 1948 19**
- Schrägretortenofen, Betriebsdaten s. 1948 19**
- Schrämpecke, Hartmetall, Verwendung s. 1947 *387**
- Schraube, Herstellung, Kaltschlagwerkzeug, Stahl, Untersuchung: E. Lickteig [O] 1945 *85**
- Kaltschlagen, Phosphatüberzug, Einfluß s. 1948 235
- Schrifttum, Abnutzung, Werkzeugstahl s. 1945 89**
- Drahtziehen s. 1947 179
- Seigerungsverlagerung s. 1947 244
- Verdrehungsschlagzähigkeit, Werkzeugstahl s. 1945 89
- Verformung, plastische s. 1947 179
- Schrott s. a. u. Aluminium—; Leichtmetall—**
- [Zs] 1947 233; 1948 129
- Kühlmittel, Manganschlackenherstellung aus Phosphorspiegeleisen s. 1947 184, 186
- Möller-Sauerstoff, Einfluß s. 1948 *4
- sperriger, Induktionsofen, Schmelzen [P] 1945 *53
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Walzprofil, Querschnitt, schwacher, Herstellung [P] 1945 *157
- Schrottmärkte, Lage [W] 1947 338, 407, 442; 1948 33, 101, 134, 173, 211, 249, 285, 319, 370, 410, 450, 494**
- Schrottmulden, Stahlwerke, Vereinigte Staaten s. 1948 474**
- Schrottpreis, Neuregelung s. 1948 254**
- Vereinigte Staaten s. 1948 417
- Schrottvorsorgung, Deutschland s. 1948 417**
- Schrottwirtschaft [Zs] 1947 403, 1948 282**
- Schubspannung(en), gleichbleibende, Grenzflächen s. 1948 *24**
- Theorie, Eintritt des bildsamen Zustandes s. 1948 334
- Schubspannungshypothese s. 1947 171**
- Schüsselklassierer, Erzaufbereitung s. 1947 326**
- Schüttung, Hochofengas, Einfluß s. 1947 414**
- Schüttvolumen, Rohpulver, Kohlenstoffgehalt, Roheisen, Abhängigkeit s. 1948 *348**
- Schulung, Fachkraft, Kostenrechnungswesen s. 1947 191**
- Schuppen, Platine, Tiefziehblech, Prüfung s. 1948 43**
- Schutzgas, Glühen, Theorie: W. Baukloh [A] s. 1947 192**
- Wärmebehandlung, Metall: I. Jenkins [B] 1948 66
- Schutzüberzug, kohlenstoffhaltiger, Kanalstein, Einfluß s. 1945 *119**
- Schwachgas, Fluß, Ein-Hochofen-Betrieb s. 1948 153, *154**
- Schwäbische Hüttenwerke, Ziehwagen s. 1947 *152**
- Schwarzkerntemperguß, Alitieren s. 1947 254**
- Schweden s. a. u. Mittel—**
- Außenhandel, berg- u. hüttenmännische Erzeugnisse 1946 u. 1947 [S] 1948 493
- Bergbau [W] 1948 *447
- 1938 bis 1945 [S] 1947 436
- Briketherstellung 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Eisenerz, Ausfuhr 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1944 s. 1948 58
- Ausfuhr nach England 1936 bis 1940 u. 1945 bis 1946 s. 1947 439
- Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
- Eisenerzbergbau 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Eisenerzeugnisse, Ausfuhr 1938 bis 1947 [S] 1948 368
- Ausfuhr nach England 1938 bis 1942 u. 1945 s. 1948 65
- Einfuhr 1938 bis 1947 [S] 1948 368
- Eisenindustrie [W] 1948 *447
- 1938 bis 1945 [S] 1947 436
- Eisenlegierung, Ausfuhr u. Einfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Gewinnung 1938 bis 1945 s. 1947 437
- Schweden, Eisenschwamm, Gewinnung 1938 bis 1945 s. 1947 437**
- Elektrostahlerzeugung, Stahlerzeugung, Anteil s. 1947 *387
- gießereifachliche Tätigkeit, zehn Jahre: G. Meyersberg [A] 1947 334
- Gußrohren, Einfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Kupfererz, Gewinnung 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Luppen, Ausfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1943 s. 1948 59
- Gewinnung 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Niederschachtofen, elektrischer s. 1947 431
- Reise nach —: O. Petersen [A] 1948 68
- Rohblock, Ausfuhr 1938 bis 1942 s. 1948 368
- Roheisen, Ausfuhr u. Einfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 436
- 1938 bis 1946 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Rohschiene, Ausfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Schienen, Einfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Schmiedestahlerzeugung, Ausfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Schrott, Ausfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Einfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Schwefelkies, Gewinnung 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Sinterherstellung 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Stahl, nichtrostender, Einfuhr 1946 bis 1947 s. 1948 368
- Stahlerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 bis 1942 u. 1945 s. 1948 65
- Stahlerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 437
- 1938 bis 1946 s. 1947 303
- 1947 s. 1948 408
- 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Krieg s. 1947 134
- Verfeinerungsindustrie, Ausfuhr u. Einfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Walzwerkserzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 437
- Ausfuhr u. Einfuhr 1938 bis 1947 s. 1948 368
- Zinkerz, Gewinnung 1938 bis 1945 s. 1947 436
- Schwefel, Automatenstahl, Zerspanbarkeit, Einfluß, Vergleich mit Bleizusatz s. 1948 90, *91**
- Schwefelbestimmung s. a. u. Gesamt—**
- [Zs] 1947 167; 1948 244, 491
- nephelometrische, Eisen u. Stahl: G. Geuer [A] 1948 361
- Schwefel-Destillationsretorte, alitierte s. 1947 254**
- Schwefelgehalt, Elektroerzeugnisse s. 1947 314**
- Ferrochrom s. 1945 60
- Koksogengas s. 1948 19
- Roheisen, Mangangehalt, Beziehung bei verschiedenen Temperaturen s. 1948 177
- Verhüttung, Eisenerz, armes s. 1947 70
- Schweißnaht, Ribanfälligkeit: L. Reeve [A] s. 1948 358
- Schwefelsäure, Schliff, elektrolytisches Polieren, Einfluß s. 1948 276**
- Schwefelwasserstoffbeständigkeit, Aluminiumüberzug s. 1947 254**
- Schwefelwasserstoffbestimmung [Zs] 1948 57**
- Schweißbarkeit, Hochbaustahl s. 1945 *74**
- Schweißdraht s. a. u. Gas-schmelz—**
- elektrischer s. u. Schweißelektrode
- Schweiße s. u. Schweißnaht**
- Schweißelektrode s. a. u. Schnell—**
- austenitische: C. T. Gayley [A] s. 1948 359

- Schweißelektrode**, Ellira-Verfahren s. 1947 43
- nackte, Lichtbogenschweißen s. 1945 109, 144
- Normen, amerikanische: H. Lawrence [A] s. 1948 307
- Stahl, nichtrostender, Verwendung: H. Lawrence [A] s. 1948 359
- umhüllte, Abschmelzleistung, Stromstärke, Einfluß s. 1947 *43
- Arcatomschweißen: W. Haufe [A] s. 1948 359
- austenitisch-ferritische: H.-P. Kleinberger [A] s. 1948 359
- Berührungselektrode, Vergleich s. 1948 306
- Herstellung, Drahtzeilevorrichtung [P] 1945 *158
- Umhüllung, Feuchtigkeit, Einfluß: H. Stäger u. F. Held [A] s. 358
- Klassen s. 1948 306
- Wirkung u. Zweck: F. Rappatz u. W. Hummelsch [O] 1945 *109, *141
- Schweißen** s. a. u. Arcatom—; Auftrag—; Elektroschmelz—; Gasschmelz—; Preß—; Tiefeinbrand—
- [Zs] 1945 128; 1947 29, 94, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 55, 96, 130, 167, 205, 241, 279, 311, 363, 404, 443, 488
- Anwendung [Zs] 1945 129; 1947 94, 131, 166, 233, 336, 370, 402; 1948 28, 55, 96, 130, 167, 205, 241, 279, 312, 404, 443, 488
- autogenes s. u. Gasschmelz—
- Baustahl, hochfester: G. Bartelt [A] s. 1948 357
- Eigenschaften [Zs] 1945 129; 1947 94, 131, 166, 233, 336, 370, 402; 1948 28, 55, 96, 130, 167, 205, 241, 279, 312, 404, 443, 488
- Eisenwerkstoff: K. L. Zeyen u. W. Lohmann. 2. Aufl. [B] 1948 319
- elektrisches s. a. u. Ellira-Verfahren; Lichtbogen—
- Stahlrohr, Einfluß der Nahtform auf die Zugschweißfestigkeit s. 1945 64, *65
- Stahl, Aluminiumüberzug, Einfluß s. 1947 254, 255
- Gefüge: A. L. Schaeffler [A] s. 1948 359
- Korrosion, Einfluß s. 1947 192
- Stahlrohr, dickwandiges [P] 1945 158
- — langes [P] 1945 158
- Schweißer**, Gesundheitsschädigung: D. Högger [A] s. 1948 360
- Schweißfehler**, Baustahl St 37, Zugschweißfestigkeit, Einfluß: M. Hempel u. H. Möller [A] 1948 54
- Schweißgut** s. u. Schweißnaht
- Schweißhärte**, Mangan-Titan- u. Mangan-Vanadin-Stahl s. 1945 74
- Schweißkopf**, Ellira-Verfahren, Entwicklung s. 1947 47
- Schweißlichtbogen**, Elektrode, umhüllte, Vorgänge s. 1945 109, *110
- Schweißmaschine**, Lichtbogenschweißen, Einfluß s. 1945 109, *110
- Schweißnaht** s. a. u. Ellira—; Lichtbogen—
- chemische Analyse, Vakuumschmelzung oder Jodextraktion, Untersuchung: W. Andrews [A] s. 1948 358
- Flecken u. spröde Brüche: M. Lefèvre [A] s. 1948 358
- Kohlenstoffgehalt: O. R. Carpenter u. N. C. Jessen [A] s. 1948 359
- Mangan-Titan-Stahl, Zugschweißfestigkeit s. 1945 72, *73
- Prüfung [Zs] 1947 336, 370; 1948 28, 167, 241, 312, 364, 404, 443, 488
- Siliziumgehalt: O. R. Carpenter u. N. C. Jessen [A] 1948 359
- Stahlrohr, Zugschweißfestigkeit, Einfluß der Nahtform: M. Werner, K. Dangel u. B. Klotz [O] 1945 *64
- Vorbereitung, Ellira-Verfahren s. 1947 *44
- Schweißnaht**, Wasserstoffgehalt: A. E. Flanigan [A] s. 1948 358
- Schweißprofil**, Anwendung s. 1947 390
- Schweißpulver**, Ellira-Verfahren s. 1947 42, *45
- — Basizität u. chemische Zusammensetzung s. 1948 92
- Schweißrohr**, Herstellung s. 1947 *390, 393
- — Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- — Stromverbrauch s. 1947 *394
- — Umwandlungskosten s. 1947 *394
- spiralgewweißtes s. 1947 393
- Schweißschlacke**, Ellira-Verfahren, chemische Zusammensetzung s. 1948 92
- Lichtbogenschweißen, Elektrode, umhüllte, Einfluß s. 1945 112, 142
- Schweißstahl**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlerzeugung
- Freiluftversuch, Korrosionsverlust s. 1947 128
- Schweißumformer**, Arbeitsgebiet u. Regelbereich s. 1945 *112
- Schweißung** s. u. Schweißnaht
- Schweißzusatzwerkstoff**, Entwicklungen u. Erkenntnisse: K. L. Zeyen [A] 1948 305, *357
- Schweiz** s. a. u. Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke
- Arbeitsbewertung s. 1947 299
- Eisenerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1944 s. 1948 58
- Lagerstätte: H. Fehlmann [A] s. 1947 90
- Eisenerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 bis 1940 s. 1948 65
- Kohlenbergbau [W] 1945 107
- Niederschachtofen, elektrischer s. 1947 431
- Stahlerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 bis 1940 s. 1948 65
- Schweizerische Normenvereinigung**, Bericht über die Gründung der ISO s. 1947 232
- Schwelerei** [Zs] 1947 130; 1948 95
- Schwelkoks**, Erzsintern, Verwendung s. 1947 208
- Schweißfestigkeit** s. u. Biege—; Zug—
- Schweißzement** s. 1947 419
- Schweppe**, A. W. s. 1948 451
- Schwerflüssigkeitsaufbereitung** s. 1947 211, 396
- Stammbaum s. 1947 *326
- Schwerindustrie** s. u. Eisenindustrie
- Schwimmflüssigkeitsaufbereitung** s. a. u. Oel—; Schwerflüssigkeitsaufbereitung
- [Zs] 1947 232
- Schwindung**, Magnesitstein s. 1947 243
- Silimanitstein s. 1947 242
- Schwingungen**, Konverter, Untersuchung s. 1948 *291
- Schwingungsbeanspruchung** s. u. Wechselbeanspruchung
- Schwingungsprüfung** s. u. Wechselversuch
- Sealithor** s. 1947 418
- Sedlaczek, H.**, Breitungformel s. 1947 432
- Seelenschweißelektrode**, Lichtbogenschweißen s. 1945 109, 144
- Seeluft**, Stahl, Korrosionsverlust s. 1947 127
- Seewasser**, Magnesiumgewinnung s. 1947 202
- Seewasserbeständigkeit**, Mischbinde, hydraulischer s. 1947 417
- Seife**, Schmiermittel, Drahtziehen s. 1947 *176
- Seigerung** s. a. u. Block—
- Stahl, weicher, Verlagerung, Walzen, Einfluß, nach Untersuchungen im Drahtwalzwerk: K. Krebs [O] 1947 *244
- Stahlblock, Schwefelabdruck s. 1948 *425
- Seiltrieb** [Zs] 1945 126; 1947 199; 1948 278
- Seilziehbahn**, Zangenziehwagen, Antrieb [P] 1945 *25
- Selbstkosten**, Roheisen, Verhüttung, Möller, eisenarmer s. 1947 *71
- Selen-Photozelle**, Stahlbad, Temperaturüberwachung s. 1947 367
- Sensenstahl**, Zwischenstufenvergüten s. 1948 149
- Sépulchre, Fichet & Heurtey**, Abstichgaserzeuger s. 1948 187, *189
- Setzwäsche**, Stammbaum s. 1947 *326
- Shallock, W.**, Hochofen, Koksverbrauch, Sinter, Einfluß s. 1948 *126
- Sheffield**, Stahl, legierter, Erzeugung 1940 bis 1945 s. 1948 30
- Sheffield Forge and Rolling Mills Co.**, Feinblechwalzwerk [A] 1948 482
- Sicromaldüse**, Hochofen, Verwendung s. 1947 280
- Sieb** mit Bebrausung, Ersatz für Log-Wäscher s. 1947 326
- Siebanlage**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 215
- Minnequa Works s. 1947 227
- Sieben** [Zs] 1948 27
- Salzgitter-Erz s. 1947 206
- Sieben-Etagen-Röstofen**, Ferromolybdän, Herstellung s. 1948 269
- Siegerländer Sonderroheisen**, Erzeugung, Statistisches s. u. Deutschland: Roheisenerzeugung; Englische Besetzungszone: Roheisenerzeugung
- Siegerland**, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
- Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *411
- Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
- Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
- Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Siemens**, Elektorroheisenofen s. 1947 313, 431
- Siemens-Martin-Betrieb**, Vereinigte Staaten, Entwicklung s. 1948 466
- Siemens-Martin-Ofen**, Abgas, Staubausscheidung: J. Zimmermann [A] 1948 397
- Badtemperaturmessung s. 1947 *329, *330
- basischer, Bauart: J. E. Doyle, W. J. Collins u. J. E. Pluck [A] s. 1947 *294
- Gewölbstein, gebrauchter, Untersuchung: J. H. Chesters, B. W. Methley, T. R. Lynam, T. W. Howie u. A. E. Dodd [A] s. 1947 *296
- Gewölbstein, Herstellung u. Eigenschaften: T. R. Lynam, J. H. Chesters u. T. W. Howie [A] s. 1947 293
- Sauerstoff, Anwendung: J. J. Golden [A] 1948 *50
- ds.: G. V. Siotman u. F. B. Lounsbury [A] 1948 *51
- Silikasteingewölbe, Temperaturverlauf [A] 1947 *293
- Temperaturmeßgeräte, Einbau: J. E. Doyle, W. J. Collins u. J. E. Pluck [A] s. 1947 *294
- Temperaturüberwachung, Stahlbad u. Schlacke: D. Manterfield [A] 1945 *77
- Vanadin Stahl, Erzeugung: [P] 1945 157
- Vanadin-Wolfram-Stahl, Erzeugung [P] 1945 157
- Wolframstahl, Erzeugung [P] 1945 157
- Bauart, Vereinigte Staaten s. 1948 *467
- Eintauchthermoelement, Einbau s. 1947 *328
- Fassungsvermögen, Frankreich s. 1947 203
- Flugstaubbeseitigung [A] 1948 357
- katgassbeheizter, Gaslieferung von zwei verschiedenen Kokerellen: F. Keller [O] 1948 *230
- Siemens-Martin-Ofen**, Karburierung, Steinkohlenstaub: K. Guthmann [O] 1947 *116
- kippar, basischer, Mauerwerk u. Ausbesserung: A. Jackson [A] 1948 22
- Betriebsergebnisse s. 1948 256
- Steinkohlenstaubfeuerung s. 1947 *121
- Sauerstoffbedarf, Ermittlung s. 1948 454
- saurer, Temperaturabweichung s. 1947 329
- Steinkohlenstaubfeuerung: K. Guthmann [O] 1947 *116
- Vergrößerung, Lanarkshire Steel Comp., Ltd., Motherwell: J. McKay u. W. G. Cameron [A] 1947 91
- Siemens-Martin-Ofengewölbe**, Ausbessern: J. E. Pluck [A] s. 1947 296
- Silikastein, Temperaturverlauf [A] 1947 *293
- Temperatur während der Ofenreise: A. E. Dodd [A] s. 1947 *294
- Siemens-Martin-Ofenherd**, Durchbruch, Gewölbetemperatur, Einfluß s. 1947 295
- Siemens-Martin-Ofenstein**, Ausschluß des Iron and Steel Industrial Research Council u. des Council of the British Refractories Research Association, Gemeinschaftsarbeit über Gewölbesteine s. 1947 *293
- Siemens-Martin-Schlacke**, basische: K. L. Fetters u. E. W. Mahaney [A] 1948 *162
- — Eigenschaften s. 1948 184
- — Gesamteisengehalt, Manganausnutzung, Einfluß s. 1947 *421
- — Temperaturüberwachung im Ofen: D. Manterfield [A] 1945 *77
- — Basizität, Manganausnutzung, Einfluß s. 1947 *421, *422
- — Phosphorspiegeleisenerzeugung, Verwendung s. 1947 182
- — Temperaturmessung s. 1947 331
- Siemens-Martin-Stahl**, Bandstahl, kaltgewalzt-entfestigter s. 1948 203
- basischer, Mangangehalt, Schlackenmenge u. Basizität, Einfluß s. 1947 *422
- — Temperaturüberwachung im Ofen: D. Manterfield [A] 1945 *77
- — beruhigter, Platine, Verdrabsversuch s. 1948 *44
- — Ersatz durch Thomasstahl s. 1947 217
- — Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlerzeugung
- — Verringerung durch Ferngaskürzung [W] 1948 493
- — Wärmebedarf s. 1947 *375
- — Erzeugungskosten s. 1948 122
- — Freiluftversuch, Korrosionsverlust s. 1947 127, 128
- — Gießtemperaturmessung s. 1947 *365
- — kaltgewalzt, Tiefziehpfehlung s. 1945 139, *140
- — nichtmetallische Einschlüsse, Bewegung s. 1945 29, *31
- — Reinheitsgrad, Vergleich mit Elektro- u. Thomasstahl s. 1945 118
- — Seigerungsverlagerung, Walzen, Einfluß s. 1947 *244
- — Thomasstahl, Erzeugungsverhältnis s. 1947 51
- — unberuhigter, Kerbschlagzähigkeit s. 1947 *222
- — Platine, Verdrabsversuch s. 1948 *44
- Siemens-Martin-Stahlguß**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlerzeugung
- Siemens-Martin-Verfahren** [Zs] 1945 127; 1947 65, 131, 165, 265, 300, 336, 370, 401, 433; 1948 96, 129, 166, 205, 240, 279, 310, 403, 443, 487
- — basisches, Manganausnutzung: H.-J. Krabiell [O] 1947 *420; (Zuschrift) 1948 123
- — ds.: W. Krauskopf [Zu] 1948 123
- Siemens-Martin-Werk**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 *255

- Siemens-Martin-Werk**, Wärmeverbrauch s. 1947 39, *40, 42
- Siemens-Plania**, Kohlelektrode, amorphe s. 1948 269
- Siepmann, H.**, Anlaßsprödigkeit, Stahl s. 1948 *147
- Sierra Leone**, Eisenerz, Ausfuhr nach England 1936 bis 1946 s. 1947 439
- Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
- Signallicht**, Quecksilberthermometer [A] 1948 441
- Silber**, Stahl, nichtrostender, Korrosion, Einfluß s. 1947 193
- Silberbestimmung [Zs]** 1948 315
- Silberüberzug s.** 1947 230
- Silika**, Erzeugung, Ausgangsstoffe s. 1947 321, 322
- Silikastein**, Gewölbe, Siemens-Martin-Ofen, basischer, Temperaturverlauf [A] 1947 *293
- Wärmeausdehnung s. 1947 *242
- Silikat(e)**, Wasserleitung, Korrosionsschutz s. 1947 193
- Silikateinschlüsse s.** u. Sulfid—
- Silikatschlacke s.** a. u. Sulfid—
- basische, Eigenschaften s. 1948 184
- Thomaswerk, Gewinnung s. 1947 139
- Silikochrom**, Herstellung, Elektroden, Stromverbrauch s. 1948 11
- Silikomangan**, Herstellung, Elektroden, Stromverbrauch s. 1948 12
- Silikothermische Reduktion s.** a. u. Elektrosilikothermisches Verfahren
- Ferrolegeringherstellung, Elektroden s. 1948 10, 12, 14
- Silizieren s.** u. Aluminium-Chrom-Silizium-Ueberzug; Aluminium-Silizium-Ueberzug
- Sillium s.** u. Aluminium-Magnesium—; Ferro—
- Desoxydationsmittel s. 1948 181
- Hochbaustahl, Gefüge u. Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 *4
- Reduktion, Hochofenschlacke, flüssige, Roheisen, Entschwefelung, Zusammenhang s. 1948 176
- Roheisen, Sodaentschwefelung, Einfluß s. 1948 178
- — Vanadinschlackengewinnung, Einfluß s. 1947 *140, *143, *145, 149
- Stahl, Witterungsbeständigkeit, Einfluß s. 1947 128
- Sulfidschlacke, Reaktionen s. 1948 183
- Verschlackung, Lichtbogen-schweißen mit umhüllter Elektrode s. 1945 *147
- Vorräucher von Phosphor-Vanadin-Roheisen, Verhalten s. 1947 *214
- Siliziumbestimmung [Zs]** 1947 371; 1948 57
- maßanalytische, in Eisen u. Stahl, Schnellverfahren: F. Kordon [A] 1945 124
- Siliziumgehalt**, Ferromangan s. 1948 40, 42
- Ferrotitan s. 1948 160
- Kupolofeneisen, Stickstoffgehalt, Stahl, Beziehung s. 1948 *388
- Roheisen, Stickstoffaufnahme, Einfluß s. 1948 *380, *386
- — Verhüttung, Eisenerz, armes s. 1947 70
- Schweißnaht: O. R. Carpenter u. N. C. Jessen [A] s. 1948 359
- — Ellira-Verfahren s. 1948 92
- Stahl, unlegierter, Funkenprüfung s. 1948 *301
- Siliziumgußeisen**, Säurebeständigkeit: J. E. Hurst [A] 1945 *154; vgl. 1947 94
- Siliziumkarbidstein**, Wärmeausdehnung s. 1947 *242
- Siliziumstahl s.** a. u. Chrom-Mangan-Silizium—; Chrom-Silizium—; Mangan—
- Aluminiumüberzug, Zunderbeständigkeit s. 1947 254
- Wattleverlust s. 1947 *385
- Siliziumüberzug s.** u. Aluminium-Chrom—; Aluminium—
- Sillimanitstein**, Lichtbogenofendeckel, Verwendung s. 1947 241
- Siemens-Martin-Ofen, Verwendung s. 1948 471
- Silverstolpe, H.**, Vorsitzender des Jernkontors s. 1947 *273
- Sink-Schwimm-Aufbereitung s.** u. Schwerflüssigkeitsaufbereitung
- Sinter**, Hochofen, Verwendung, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 *126
- Hochofengang, Einfluß s. 1947 211
- Kalkstein, Einbinden s. 1947 398
- Sinteranlage**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 215
- Hüttenwerk, norwegisches s. 1947 430
- Minnequa-Werke s. 1947 227
- Salzgitter-Erz s. 1947 208
- Sinterkörper**, Eigenschaften, Eisenpulverherstellung, Einfluß: W. Dawahl u. U. Schmidt [O] 1945 *9
- Festigkeit, Kohlenstoffgehalt, Roheisen, Abhängigkeit s. 1948 *348
- Sintern [Zs]** 1945 125; 1947 28; 1948 239, 362, 402, 486
- Eisenerz, armes, Vereinigte Staaten s. 1947 293
- — Verhüttung, Einfluß s. 1947 399
- — Oberer See s. 1947 327
- — physikalisch-chemische Grundlagen s. 1948 175
- Eisenpulver, gepreßtes, Festigkeit, Einfluß s. 1947 79, 81
- — Verhalten s. 1948 352
- Gußeisenspäne [A] s. 1947 59
- Hartmetallegerung s. 1947 126
- Kalk u. Eisenerz, Hochofen, Koksverbrauch, Einfluß s. 1948 125
- Späne: H.-W. Hoffmann [A] 1947 59
- Sintertemperatur**, Eisenpulver, Festigkeit, Preßling, Einfluß s. 1948 *352
- Siphon**, Korrosion, Vermeidung s. 1947 194
- S-Kurve s.** u. Bain, E. C., u. —
- Societa Finanziaria Industriale s.** 1947 304
- Société Alstom, Belfort, Pescara-Treibgaszeugers. 1948 *53**
- Society of Automotive Engineers**, Handbuch 1946, Evolventen-Längsnuten-Keilverbindung s. 1948 *127
- Soda s.** a. u. Kalk-Soda-Verfahren—
- Kesselspeisewasser, Verhalten s. 1947 194
- Sodaentschwefelung**, Roheisen s. 1947 70, 397, 398
- Grundlagen s. 1948 178
- Thomasroheisen s. 1947 138; 1948 226
- Sodaschlacke**, Glasindustrie, Rohstoff: H. Jeben-Marwedel [A] 1947 331
- Verwertung s. 1948 255
- Söderbergelktrode s.** 1948 269
- Sonderguß**, Herstellung [Zs] 1945 127; 1947 336; 1948 129
- Sonderstahl [Zs]** 1945 132; 1947 30, 166, 434; 1948 56, 97, 131, 168, 207, 243, 313, 364, 405
- volkswirtschaftliche Bedeutung: F. Brühl [O] 1947 *384; (Berichtigung) 1948 25
- Sonderwagen [Zs]** 1948 166
- Sophienhütte s.** u. Buderus'sche Eisenwerke
- Sortenausgleich**, Stahl, Preisbildung s. 1948 122
- Sowjetische Besetzungszone s.** u. Russische Besetzungszone
- Sowjetrußland s.** u. Rußland
- Soziales [Zs]** 1945 135; 1947 167, 302; 1948 98, 132, 283, 315, 367, 407, 446, 492
- Span**, Späne s. a. u. Stahl—
- Sintern: H.-W. Hoffmann [A] 1947 59
- Warmpressen: H.-W. Hoffmann [A] 1947 59
- N. A. Ibankow [A] s. 1947 60
- Spanien s.** a. u. Biscaya—
- Bergbau [W] 1947 170
- Eisenerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1944 s. 1948 58
- — Ausfuhr nach England 1936 bis 1946 s. 1947 439
- — Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
- Eisenerzbergbau s. 1947 170
- Eisenindustrie [W] 1947 170
- Spanien** Kohlenbergbau s. 1947 170
- — Roheisenerzeugung s. 1947 170
- — 1938 bis 1946 s. 1947 303
- — 1944, Jan. bis Aug. [W] 1945 55
- — 1947 s. 1948 408
- — 1947 2. Halbj. s. 1948 408
- — Stahlerzeugung s. 1947 170
- — 1938 bis 1946 s. 1947 303
- — 1944, Jan. bis Aug. [W] 1945 55
- — 1947 s. 1948 408
- — 1947 2. Halbj. s. 1948 408
- — Krieg s. 1947 134
- Spanisch-Nordafrika**, Eisenerz, Ausfuhr nach England 1936 bis 1946 s. 1947 439
- Ausfuhr nach England, Krieg s. 1947 134
- Spannung s.** a. u. Gitter—; Haupt—; Raum—; Schub—; Vergleichs—
- elastische, Messung, röntgenographische, Entwicklung u. Anwendung in der Kriegszeit, deutscher Anteil: H. Neerfeld [A] 1948 127
- elektrische s. u. Elektrische—
- innere, Stahldraht, Einfluß des Erhitzens beim Ziehen s. 1947 *177
- Schienenfußfläche, Biegung, elastische, Einfluß s. 1947 *289
- Spannungsabbau**, Wechselbeanspruchung, Einfluß: H. Neerfeld u. H. Möller [A] 1948 53
- Spannungsbild**, nach Mohr, Gestalt, Richtung der Vergleichsspannung, Zusammenhang s. 1948 *23
- Spannungsfreiheiten**, Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
- Spannungsgefälle**, Kennwerte, Flachstab, gekerbter s. 1947 *320
- Wechselfestigkeit, Einfluß s. 1947 *319, *320
- Spannungskorrosion**, Metall s. 1947 195
- Spannungsmessung**, röntgenographische, Spannung, elastische, Entwicklung u. Anwendung in der Kriegszeit, deutscher Anteil: H. Neerfeld [A] 1948 127
- Spannungsriß**, Legierung, Vermeidung durch abgewandelten Wasserguß s. 1947 *14
- Spannungsrißkorrosion**, Stahl, Benunigen mit Aluminium-Magnesium-Silizium, Einfluß s. 1947 26
- Spannungsverteilung**, Drahtziehen s. 1947 *173, *178
- Spannungszustand**, einachsiger, Werkstofffluß s. 1948 *334
- mehrachsiger, Werkstofffluß s. 1948 *334
- Sparbeize**, Wirkung, Inhibitorwirkung, Vergleich s. 1947 192
- Sparen**, Brennstoff, Siemens-Martin-Ofen, Sauerstoffzusatz, Einfluß s. 1948 50
- Chrom, Stahl, zunderbeständiger s. 1947 192
- Heizgas, Ofenwand, gasdurchströmte, Einfluß s. 1947 61, 62
- Mangan: H. Rosenbaum [A] 1945 136
- Schmiermittel [B] 1948 101
- Schmieröl, Emulsionsschmierung, Einfluß s. 1945 17
- Sparfließ**, Dr. cal., Energiebriefe: K. Rummel. 2. Aufl. [B] 1948 411
- Sparstahl**, Festigkeitseigenschaften, Zwischenstufenvergütungen, Einfluß: A. Pomp u. E. Rolf [A] 1948 203
- Speichern**, Hochofengas, Hüttenwerk s. 1947 21
- Kesselspeisewasser s. 1948 195
- Speisewasser s. u. Kessel—
- Spektralanalyse [Zs]** 1945 134; 1947 93, 200, 234, 266, 301, 403; 1948 28, 97, 169, 209, 244, 366, 407, 446
- Spetzler**, Edgar, Nachruf 1948 374
- Spezifische Wärme**, Prüfung [Zs] 1948 445
- Spiegeleisen s.** a. u. Phosphor—
- Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung
- Spiegeleisen**, Thomaskonverter, Verbliesen, Manganschlackenherstellung s. 1947 180
- Sprengversuch**, Hochdrucktrommel s. 1948 *426
- Stahlrohr, nach dem Ellira-Verfahren geschweißtes s. 1947 *46
- Spritzalittieren s.** 1947 250, *251, 256
- Spritzveraluminieren s.** 1947 250, *251
- Spritzverfahren [Zs]** 1945 129; 1947 65, 200, 233; 1948 130, 242
- Sprödigkeit s.** a. u. Anlaß—
- [Zs] 1947 234, 435; 1948 209, 244, 282, 314, 406, 445, 490
- Martensit, Zwischenstufenvergütungen, Einfluß s. 1948 147
- Sprühregen**, Tropfenübergang, Schweißlichtbogen s. 1945 *111
- Sprung**, Tiefziehprobe s. 1945 *139
- Spule s.** u. Induktionserhitzungs—
- Spundwandstahl**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerks-erzeugung
- St . . . s.** u. Baustahl—
- Staatliche Ingenieurschule Duisburg**, Wiedereröffnung 1946 s. 1947 135
- Wintersemester 1947/48 s. 1948 286
- Staatliches Materialprüfungsamt Berlin-Dahlem s.** u. Materialprüfungsamt Berlin-Dahlem
- Staatswissenschaft [Zs]** 1945 135; 1947 132, 302, 337, 371; 1948 283, 315, 367, 407
- Stabilisierung**, Kalziumorthosilikat s. 1947 292
- Stabrohrmühle**, Kokszerkleinerung s. 1947 227
- Stabstahl**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerks-erzeugung
- Erzeugungskosten s. 1948 122
- Stabstahlwalzwerk(c) [Zs]** 1947 233, 402; 1948 205, 241, 279, 311, 443
- Staffordshire**, Eisenerzbergbau 1938 bis 1945 s. 1947 439
- Stahl**, Ausführpreis, deutscher, zwischen den Weltkriegen [W] 1947 66
- Außenhandel, englischer: J. W. Reichert [O] 1945 148
- austenitischer, Dehnverhalten bei tiefen Temperaturen: K. Mathieu [A] 1948 361
- Baustoff [Zs] 1945 134; 1947 30, 93, 131, 167, 200, 234, 266, 301, 337, 371; 1948 28, 57, 132, 169, 210, 282, 315, 367, 407, 446, 491
- Beruhigen, Aluminium-Magnesium-Silizium, Verwendbarkeit: H. Cornelius [A] 1947 26
- (Bewirtschaftungsbestimmungen) [B] 1948 212
- chromfreier, hitzebeständiger, Untersuchungen: W. Völker [A] 1948 400
- dauerstandfester, Zunderbeständigkeit, Altieren, Einfluß s. 1947 254
- Druckbehälter, Gasdruck, hoher [P] 1945 156
- druckwasserstoffbeständiger, Langzeit-Dauerstandversuch: H. Kiessler [A] 1948 400
- Eigenschaften [Zs] 1945 131; 1947 29, 66, 94, 131, 166, 200, 233, 266, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 56, 97, 130, 167, 206, 242, 280, 313, 364, 405, 444, 489
- Eisenbahnbau [Zs] 1948 28, 57, 132, 210, 367
- Festigkeitseigenschaften, Kaltrecken u. nachfolgende künstliche Alterung, Einfluß bei mehrachsiger Verformung: A. Krich u. F. Straeter [A] 1948 165
- Flocken, Verminderung: O. A. Bamberger [A] 1945 101
- flüssiger, nichtmetallische Einschlüsse, Bewegung: F. Hartmann [O] 1945 *29
- — Temperaturüberwachung, Stahlwerk [A] 1947 *327, *363
- Freiluftversuch, Korrosionsverlust s. 1947 127

- Stahl**, Gerätebau [Zs] 1945 134; 1947 95, 200, 301; 1948 210, 367
- geschweißter, Gefüge: A. L. Schaeffler [A] s. 1948 359
- Grubenbau [Zs] 1945 134
- halbberuhigter, Vereinigte Staaten s. 1948 475
- Herstellungskosten s. 1948 122
- hitzebeständiger s. —: zunderbeständiger
- Hochbau. 11. Aufl. [B] 1948 451
- hochwertiger s. u. Sonderstahl
- Ingenieurbau [Zs] 1947 131, 200, 337; 1948 57, 132, 169, 282, 315, 367, 407, 491
- Kaltschlagwerkzeuge, Schraubenerfertigung: E. Lickteig [O] 1945 *85
- kohlenstoffarmer, Vergüten s. 1948 150
- Korrosion, Bergwerksschacht: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- — Erkenntnisse 1943: K. F. Mewes u. H. Steinrath [A] 1945 48, 78
- — ds. 1944 bis 1945: H. Steinrath u. K.-F. Mewes [A] 1947 191, 229
- Korrosionsschutz, Bergwerksschacht: F. Eisenstecken [A] 1948 164
- — Erkenntnisse 1943: K. F. Mewes u. H. Steinrath [A] 1945 48, 78
- — ds. 1944 bis 1945: H. Steinrath u. K.-F. Mewes [A] 1947 191, 229
- Korrosionswechselfestigkeit, Zink, Einfluß: N. Stuart u. U. R. Evans [A] 1947 *164
- legierter, Aluminiumüberzug s. 1947 254
- — Begriffsbestimmung, Deutschland s. 1947 54
- — Begriffsbestimmung, Vereinigte Staaten s. 1947 55
- — Ellira-Schweißverfahren, Anwendung s. 1947 46
- — Erzeugung, Deutschland, 1939 bis 1944 s. 1947 53
- — Kerbwirkungszahl, Temperatur, tiefe: A. Pomp u. M. Hempel [A] 1948 25
- — Korrosion s. 1947 192
- — Oxydeinschlüsse u. Gefügebestandteile, Bestimmung: P. Klinger u. W. Koch [O] 1948 *321
- — Sauerstoffbestimmung s. 1948 325
- — Stahlherzeugung, Vereinigte Staaten, Anteil s. 1947 *54
- — Wechselfestigkeit, Temperatur, tiefe: A. Pomp u. M. Hempel [A] 1948 25
- — Lothringen, statt Ruhrstahl [W] 1947 *405
- nichtrostender [Zs] 1945 131; 1947 29, 66, 95, 166, 266, 301, 402, 434; 1948 28, 56, 131, 168, 207, 243, 280, 313, 364, 405, 444, 489
- — chemische Industrie, Verwendung s. 1947 *386
- — Erzeugung, Deutschland, 1939 bis 1944 s. 1947 53
- — Erzeugung, Deutschland, Voranschlag s. 1947 388
- — Oberflächenhäutchen: W. H. J. Vernon, F. Wormwell u. T. J. Nurse [A] s. 1947 192
- — Schweißelektrode, Verwendung: H. Lawrence [A] s. 1948 359
- — niedriglegierter, Oxydeinschlüsse s. 1948 *327
- — Perlit-Austenit-Umwandlung, Erhitzungsgeschwindigkeit, Einfluß: W. Eilender u. R. Mintrop [O] 1948 *83
- — Phosphorbestimmung, kolorimetrische, Schnellverfahren: F. Stenker [A] 1945 23
- — physikalischer, Erzeugung, deutsche, Voranschlag s. 1947 388
- — Ruhrgebiet, statt Lothringen-Stahl [W] 1947 *405
- — Schiffbau [Zs] 1947 337, 371
- — Schwefelbestimmung, nephelometrische s. 1948 361
- — Siliziumbestimmung, maßanalytische, Schnellverfahren: F. Kordon [A] 1945 124
- — sparstoffarmer s. u. Sparstahl
- — Sprödigkeit, Legierungselemente, Einfluß: W. Bischof u. L. Böttger [A] 1948 399
- Stahl**, stickstoffarmer s. a. u. HPN-Stahl
- — Erzeugung s. 1947 *217
- — Erzeugung durch Doppelblasen s. 1948 227
- — Erzeugung, Konverterformen, Blasbedingungen, Einfluß: Th. Koozt u. G. Gille [O] 1948 *287; (Berichtigung) 399
- — Erzeugung durch Windfrischen [P] 1945 158
- — Stickstoffgehalt, Ofenatmosphäre, Lichtbogenofen, Einfluß: L. Villner u. A. Norró [A] 1945 *20
- — Stranggießen s. 1947 17
- — zu Halbzeug: T. W. Lippert [A] 1948 438
- — Temperatur, tiefe, Verhalten s. 1947 357
- — unberuhigter, Blockwalzen, Temperatureinfluß: H. J. Forsyth [A] 1945 *152
- — unlegierter, Aluminiumüberzug s. 1947 254
- — Austenitumwandlung, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1948 *137
- — chemische Zusammensetzung, Korrosion, Einfluß s. 1947 192
- — Funkenprüfung, Unterscheidung: W. Janiche u. K.-H. Saul [O] 1948 *301
- — Kerbwirkungszahl, Temperatur, tiefe: A. Pomp u. M. Hempel [A] 1948 25
- — Oxydeinschlüsse u. Gefügebestandteile, Bestimmung: P. Klinger u. W. Koch [O] 1948 *321
- — Sauerstoffbestimmung s. 1948 325
- — Schneiden: W. Hummitsch u. A. Schmidt [A] s. 1948 359
- — Wattverlust s. 1947 *385
- — Wechselfestigkeit, Temperatur, tiefe: A. Pomp u. M. Hempel [Zs] 1948 25
- — Zwischenstufenvergüten s. 1948 *143
- — Verarbeitung [Zs] 1945 127; 1947 65, 94, 166, 199, 233, 265, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 55, 96, 130, 167, 205, 241, 279, 311, 363, 404, 443, 488
- — Verwechslung, Erkennung durch Thermostrommessungen [A] 1945 123
- — verzinkter, Salzlösung, Korrosion, Einfluß: S. C. Britton [A] s. 1947 368
- — Wasserkorrosion: S. C. Britton [A] s. 1947 368
- — Wärmebehandlung [Zs] 1945 130; 1947 29, 94, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 56, 97, 130, 167, 206, 242, 280, 312, 364, 404, 444, 489
- — Walzen, Walzbahn, glatte Breitung, Ermittlung: W. Lueg [A] 1947 432
- — warmer, Langzeit-Dauerstandversuch: H. Kiessler [A] 1948 400
- — Wasserstoffgehalt, Ofenatmosphäre, Lichtbogenofen, Einfluß: L. Villner u. A. Norró [A] 1945 *20
- — weicher, Walzen, Seigerungsverlagerung u. Verformung, nach Untersuchungen im Drahtwalzwerk: K. Krebs [O] 1947 *244
- — Weiterverarbeitung, Sonderstahl, Verwendung s. 1947 386
- — u. Verfeinerung [Zs] 1945 128; 1947 200, 233, 265, 370, 434; 1948 28, 96, 130, 205, 241, 279, 311, 363, 404, 443, 488
- — Welthandel [W] 1948 30
- — zunderbeständiger [Zs] 1945 131; 1947 29, 66, 95, 166, 266, 301, 402, 434; 1948 28, 56, 131, 168, 207, 243, 280, 313, 364, 405, 444, 489
- — Chrom, Sparen s. 1947 192
- — Erzeugung, Deutschland, 1939 bis 1944 s. 1947 53
- — Erzeugung, Deutschland, Voranschlag s. 1947 388
- — Gießhofen, Verwendung s. 1947 386
- Stahl u. Eisen (Zeitschrift)**, 1881 bis 1946: K. P. Harten u. K. Rummel 1947 1
- — Inhaltsverzeichnis 1945/47 (Voranzeige) 1947 68, 442
- — Lizenzerteilung s. 1947 33
- Stahl- u. Röhrenwerk Reisholz, A.-G., Düsseldorf-Reisholz**, Gründung s. 1947 338
- Stahl St. . . s. u. Baustahl St. . .**
- Stahl- u. Walzwerke Großenbaum, A.-G., Duisburg-Großenbaum**, Gründung s. 1948 32
- Stahlbad**, Gas, Aufstickung s. 1948 *388
- — Löslichkeit s. 1948 186
- — Schlacke, Reaktionen s. 1948 179
- — Temperaturmessung, Unterausstoß des Iron and Steel Institute, 3. Bericht s. 1947 327
- Stahlbauarbeit**: R. Brüning u. A. Grünzig [B] 1947 101
- Stahlbau-Profile**, Bearb. v. R. Batz. 7. Aufl. 1947 305
- Stahlbedarf**, Deutschland [W] 1947 97
- — Feinblecherzeugung s. 1947 *391, 395
- — Vereinigte Staaten 1950 u. 1955, s. 1947 333
- Stahlbeton** [Zs] 1945 134; 1947 30, 266; 1948 57, 210, 491
- Stahlbetonträger**, Kennzahlen s. 1947 *389, 392
- Stahlblech** s. a. u. Feinblech; Grobblech; Mittelblech; Tiefziehblech; Transformatorblech; Weißblech
- — Abfall, Induktionsofen, Schmelzen [P] 1945 *53
- — Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- — Führung, Flüssigkeiten [P] 1945 *54
- — verbleites, Herstellung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- — verzinktes, Herstellung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- — Walzprofil, Querschnitt, schwacher, Herstellung [P] 1945 *157
- Stahlblock**, Abmessungen s. 1948 420
- — Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlherzeugung
- — gewalzter, Randausbildung, Walzdruck, Einfluß s. 1947 *244
- — Gießhofen, Beschickung [P] 1945 *53
- — großer, Schmieden, Erhitzungsdauer: C. Kisker [A] 1948 *357
- — Walzen: M. Holzweiler [O] 1947 *315
- — Stahl, unberuhigter, Temperatureinfluß: H. J. Forsyth [A] 1945 *152
- — Walzprofil, Querschnitt, schwacher, Herstellung [P] 1945 *157
- Stahldraht** s. a. u. Klaviersaitendraht; Walzdraht
- — [Zs] 1948 281, 313, 364, 444
- — dünner s. u. Feindraht
- — Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Verfeinerungsindustrie
- — Verdrehungsversuch s. 1948 43
- — Ziehen s. u. Drahtziehen
- Stahleisen**, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung
- Stahl-Eisen-Werkstoffblatt** s. 1947 389
- Stahlerzeugnisse**, Fertigungs- u. Lieferfolge [W] 1945 82
- Stahlerzeugung** [Zs] 1945 127; 1947 29, 65, 94, 130, 165, 199, 233, 265, 300, 336 370, 401, 433; 1948 27, 96, 129, 166, 204, 240, 279, 310, 363, 403, 443, 487
- — 10,7-Mill. t-Plan: P. Voltz [O] 1948 *427
- — Belegschaft, Beziehung s. 1947 *103, *105
- — direkte [Zs] 1945 127; 1948 166, 363, 487
- — Hüttenwerk, Wärmeverbrauch, Beziehung s. 1947 *36, *375 *376
- Stahlerzeugung**, Kopfleistung, Beziehung s. 1947 *104, *106
- — Lage: E. Herzog [A] 1948 416
- — physikalisch-chemische Grundlagen: W. Oelsen [O] 1948 175
- — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- — Stromwirtschaft, Beziehung s. 1947 348
- Stahlformguß**, Schleudern: G. V. Schmidt [A] s. 1948 442
- — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Gießerei
- Stahlforschung**, Bewährung u. Problematik: K. Daeves (Berichtigung) [A] 1945 105
- Stahlgießerei** [Zs] 1945 127; 1947 28, 64, 94 130, 233, 300, 336, 370; 1948 55, 96, 129, 166, 204, 240, 278, 310, 362, 403, 443, 487
- — deutsche, Schmelzöfen: K. Roesch [A] s. 1948 442
- Stahlgüte**, Schmelztemperatur, Beziehung s. 1947 366
- Stahlguß**, Aluminiumüberzug s. 1947 *254
- — Ausbesserungsschweißen, Ellira-Verfahren, Anwendung s. 1947 47
- — Eigenschaften [Zs] 1947 94, 336, 370; 1948 206, 280, 364, 489
- — Erstarrung, Lunker- u. Warmrißbildung: H. Juretzek [A] s. 1948 442
- — Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlherzeugung
- — Herstellung [Zs] 1945 127; 1947 233; 1948 55, 363
- Stahlhohguß**, Vormaterial: K. Simonit u. W. Rädker [O] 1948 *419
- Stahlindustrie**, Erzeugungssteigerung, Leistungs-Punktsystem u. Arbeitskraft-Planung, Einfluß: H. Euler [O] 1948 *69; (Erörterung) 197
- — Statistisches s. u. d. betr. Ländernamen
- Stahlkapazität**, deutsche s. 1947 9; 1948 304
- Stahlmarke** s. u. Alto-Stahl; HPN-Stahl; MA-Stahl; PN-Stahl
- Stahlpreis**: H. F. Schaefer [O] 1948 *121
- — England, Erhöhung [W] 1948 101
- — — Vereinigte Staaten, Vergleich [W] 1945 160
- — Frankreich, März 1947 s. 1947 271
- Stahlrohr** s. a. u. Fallrohr; Futterrohr; Präzisions-; Tropfenprofil—
- — [Zs] 1948 97
- — dickwandiges, Festigkeitseigenschaften, Einfluß des Kaltreckens bei mehrachsiger Verformung s. 1948 165
- — — Schweißen [P] 1945 158
- — Endenanwärmen, gasbeheizter [P] 1945 *53
- — geschweißtes, Ellira-Verfahren, Sprengversuch s. 1947 *46
- — Herstellung, Bedarfsentwicklung s. 1947 *390, 392
- — Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
- — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- — Stromverbrauch s. 1947 *394
- — Umwandlungskosten s. 1947 *394
- — Vereinigte Staaten, Fortschritt: E. N. Sanders [A] 1948 201
- — langes, Schweißen [P] 1945 158
- — nahtloses, Herstellung, Vereinigte Staaten s. 1948 201
- — plattiertes, Plattierungsschicht, Haftfestigkeit, Bestimmung [P] 1945 *156
- — Schweißnaht, Zugschweifefestigkeit, Einfluß der Nahtform: M. Werner, K. Dangi u. B. Klotz [O] 1945 *64
- — Ziehen mit beweglichem Dorn s. 1948 *397
- Stahlsaitenbeton-Träger**, Kennzahlen s. 1947 *389, 392
- Stahlschmelze** s. u. Stahlbad
- Stahlschmelzöfen**, Metallrekuparator [P] 1945 *157
- Stahlspäne**, Induktionsofen, Schmelzen [P] 1945 *53

- Stahltechnik**, Röntgen-Feinstrukturuntersuchung, Anwendung: H. Krainer [A] 1945 *19
- Stahlveredlungsmetall**, Erze, Reduktion, gestufte, Elektrofen: G. Volkert [A] 1948 360
- Stahlwerk**, Erz, Aufbereitung s. 1948 474
— Hochofengasverbrauch s. 1947 *376
— Stahltemperatur, Ueberwachung [A] 1947 *327, *363
— Standorte, Deutschland 1944 s. 1947 *48
— Frankreich s. 1947 *202
— Wärmeverbrauch s. 1947 *35, *41
— — — — — Stahlerzeugung, Beziehung s. 1947 *375, *376
- Stahlwerke Bochum, A.-G., Bochum**, Gründung s. 1947 100
- Stahlwerk Hagen, A.-G., Hagen**, Gründung s. 1947 271
- Stahlwerk Osnabrück, A.-G., Osnabrück**, Gründung s. 1948 32
- Stahlwerke Röchling-Buderus**, Schleudranlage s. 1948 *423
- Stahlwerker**, Ferrolegierung aus dem Elektrofen, Bedeutung: H. Werwach [O] 1948 *8
- Stahlwerksanlage**, Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., Watenstedt s. 1948 *224
- Stahlwerksausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute**, Tätigkeit 1945 bis 1947 s. 1948 108
- Vollsetzung (Voranzeige) v. 24. Okt. 1947 1947 374
— ds. v. 23. Sept. 1948 1948 374
- Stahlwerksbetrieb**, Vereinigte Staaten: A. Mund [O] 1948 *465
- Stahlwerksgebläse**, Dampfverbrauch s. 1948 *157
- Stallmann, H.**, Schnellentphosphorung, Thomasstahl s. 1947 *217
- Stampfpulver**, chemische Zusammensetzung u. Kornaufbau s. 1945 *10
- Standort(e)**, Bergbau, kanadischer s. 1947 *441
— Edeltahlindustrie, Frankreich s. 1948 *494
— Eisenindustrie, deutsche, 1944 s. 1947 *48
— — — — — französische s. 1947 *202
— — — — — kanadische s. 1947 *441
— — — — — Salzgitter s. 1948 *213
— feuerfeste Industrie, Westdeutschland s. 1947 *324
- Standrohr**, Korrosion, Vermeidung s. 1947 194
- Stangenziehen** s. a. u. Mehr—
— Phosphatüberzug, Einfluß s. 1948 234
- Stanzen [Zs]** 1945 128; 1947 233; 1948 96, 311
- Statik**, Kostenrechnung s. 1947 85
— Tabellensammlung, Bauwirtschaft: A. Finter [B] 1948 67
- Statistisches** s. u. den betr. Ländernamen
- Staub** s. a. u. Dach—; Kohlen—; Steinkohlen—
— Hochofengas, Schlackenmüllerbetrieb s. 1948 190
— Siemens-Martin-Ofen, basischer, chemische Zusammensetzung: J. H. Chesters u. W. Hugill [A] s. 1947 296
- Staubgaserzeuger**, Gasturbine, Verwendung s. 1948 118
- Staubgehalt**, Hochofengas s. 1947 196
- Staubsack**, Gaserzeuger, Reinigen: J. Auer [A] 1945 52, *81, 104
— Hochofengasreinigung s. 1947 195
- Stauen** s. a. u. Kalt—; Quer—
— Sinterkörper, Eisenpulverherstellung, Einfluß s. 1945 *13
— Stahl, Tiefenwirkung s. 1948 *336
- Steckel-Verfahren**, Bandwalzen, Nutzenanwendung von Fließwiderstand u. Reibungszahl s. 1948 345
- Steel Company of Canada**, Leistungsfähigkeit s. 1947 441
- Steel, Peech & Tozer**, Sheffield, Stahlgüte, Schmelztemperatur, Beziehung s. 1947 366
- Stegwee, J. G. C.**, Austenitumwandlung, Stahl, unlegierter, Wärmebehandlung, Einfluß s. 1948 *137
- Stein** s. u: Chrom-Magnesit—; Dolomit—; Hütten—; Kanalar—; Magnesit—; Mauer—; Röhren—
- Steinkohle [Zs]** 1948 310, 402
— Aschengehalt, Dampferzeugungskosten, Einfluß s. 1948 *120
— Verkokung, Meißgerät [P] 1945 *158
- Steinkohlenbergbau**, Nordzone, Kopfleistung 1946/47 s. 1948 *73
- Steinkohlenbrikettpreis**, Erhöhung [W] 1948 210, 410
- Steinkohlenkoks** s. u. Koks
- Steinkohlenpreis**, Erhöhung [W] 1948 210, 410
- Steinkohlenstaub**, Karburierung, Siemens-Martin-Ofen: K. Guthmann [O] 1947 *116
- Steinkohlenstaub-Feuerung**, Siemens-Martin-Ofen: K. Guthmann [O] 1947 *116
- Sternkeilwelle** s. 1948 127
- Steuergenerator**, mit Verstärkereigenschaften: F. Mohler [A] 1948 *93
- Steuern [Zs]** 1948 367
- Steuerung**, Ausbebevorrichtung, Auflafrinne für Kühlbett [P] 1945 *157
- Steuerung über die Spitze**, Auftragslenkung s. 1947 7
- Stichlochbrennrohr**, Haltevorrichtung: A. Rein [A] 1947 *159
- Stichlochstopfmaschine** s. 1947 293
- Stichplan**, Blockwalzen s. 1947 316
- Stickstoff**, Ausscheidung, Sauerstoffherzeugung, Beziehung s. 1948 455
— Hochofenschlacke, Düngereirkung, Einfluß s. 1947 311
— Konverterstahl, Wind, sauerstoffangereicherter, Einfluß s. 1947 240
— Stahlabad, Löslichkeit s. 1948 186
— Thomasschmelze, Häufigkeitskurve s. 1947 *218
— Thomasstahl, Konverter, seitlich blasender s. 1947 *220
— Vorfürchen von Phosphor-Vanadin-Roheisen, Verhalten s. 1947 *214
- Stickstoffarmer Stahl** s. u. Stahl: stickstoffarmer
- Stickstoffaufnahme** s. u. Aufstickung
- Stickstoffbestimmung**, Ferromangan, Lösungsverfahren, Verluste durch Verwendung von Salzsäure: H. Kempf u. K. Abresch [A] 1948 360
- Stickstoffdünger-Industrie**, Lage s. 1947 382
- Stickstoffgehalt**, Kleinkonverterstahl, Blasen, verschiedenartiges, Einfluß: H. Jurich u. W. Eilender [O] 1948 *387
— Roheisen: Th. Kootz u. W. Holtmann [O] 1948 *378
— — — — — E. Eickworth [O] 1948 *383
— — — — — Schweißnaht, Ellira-Verfahren s. 1948 93
— Stahl, Ofenatmosphäre, Lichtbogenofen, Einfluß: L. Villner u. A. Norró [A] 1945 *20
— Thomasstahl: E. Eickworth [O] 1948 *383
— — — — — Häufigkeitsverteilung s. 1948 *227
- Stickstoffsammlung**, Boden, Hüttenkalk, Einfluß s. 1947 309
- Stiefelwalzwerk**, Brennstoffverbrauch s. 1947 *394
— Kopfleistung s. 1947 *390
— Stromverbrauch s. 1947 *394
— Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Stillstand**, Hochofen, Ein-Hochofen-Betrieb, Gaswirtschaft, Einfluß s. 1948 158
— Siemens-Martin-Ofen, basischer, Gewölbetemperaturen s. 1947 *295
- Stichlochverschluß**, Gaserzeuger s. 1947 23, *24
- Stockenström**, Erik von, Gründer des Jernkontors s. 1947 273
- Stoff** u. Geist: F. Turrettini [B] 1947 373
- Stoffbewegung**, Hochofen, Oxydationszone, Einfluß s. 1947 278
- Stoffbilanz**, Manganschlackengewinnung aus Phosphorspiegeleisen s. 1947 185
- Stoffverschiebung**, Walzen, Seigerungsverlagerung, Einfluß s. 1947 244
- Stoffwärme**, Hochofen s. 1947 377
- Stoffwirtschaft [Zs]** 1947 95
- Stoßfenne**, Stahltemperatur, Ueberwachung s. 1947 *364
- Stoßen**, Stahlblock, Erhitzen, ungleichmäßiges, Seigerungsverlagerung beim Drahtwalzen, Einfluß s. 1947 245, *246
- Strahlgetriebe**, Flugzeug, Entwicklung s. 1947 93
— Gasturbine, Werkstofffrage: T. Hamilton-Adams [A] 1945 23
- Strahlung**, Feuergase, Formeln: A. Schack [A] 1948 360
— Flamme, Siemens-Martin-Ofen, Messung s. 1948 51
- Strahlungspyrometer**, Siemens-Martin-Ofengewölbe, Temperaturmessung s. 1947 *294
- Strahlverschleiß**: H. Wahl u. F. Hartstein [B] 1948 373
- Stranggießanlage**, halbkontinuierliche s. 1947 *12
— kontinuierliche s. 1947 *11, *14
- Stranggießen**, Eisen s. 1947 17
— Nichteisenmetall: H. Kästner [O] 1947 *10
— Stahl s. 1947 17
— — — — — Halbzeug, Herstellung: T. V. Lippert [A] 1948 438
- Stranggießgemeinschaft**, Gründung s. 1947 11
- Strangpressen [Zs]** 1948 443
- Strangquerschnitt**, Stranggießen, Stahl s. 1948 438
- Stran-Stee**, Bandstahl-Leichtträger, Kennzahlen s. 1947 *389, 391
- Straßenbau**, Hochofenschlacke, Verwendung s. 1947 *380
- Streckgrenze**, Automatenstahl s. 1948 90
— Hochbaustahl, Legierungselemente u. Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 5, 6, 37, *38, 40, *68
— Hohlkörper, Querschnitt, Einfluß der Warmverformung s. 1948 *426
— Spannungsmessung, röntgenographische s. 1948 128
— Stahl, Anlassen, elektroinduktives u. normales, Vergleich s. 1945 96
— — — — — Kaltrecken, Einfluß bei mehrachsiger Verformung s. 1948 165
— — — — — Zwischenstufengefüge, Einfluß s. 1945 3
— — — — — Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *142, *148
- Streckgrenzenverhältnis**, Hochbaustahl, Legierungselemente u. Wärmebehandlung, Einfluß s. 1945 5, 6, 37, *38, 40
- Streuung**, Brinellhärte, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, nach üblicher u. Zwischenstufenvergütung s. 1948 *142
— Kerbschlagzähigkeit, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, nach üblicher u. Zwischenstufenvergütung s. 1948 *142
- Strömende Güter**, Hüter [B] 1948 373
- Strömungsgeschwindigkeit**, Sauerstoff, beim Zusatz im Siemens-Martin-Ofen s. 1948 *50
- Strömungstechnik**, Heißluftturbine s. 1947 *260
- Strom**, Hüttenwerk, gemischtes, Wärmeverbrauch, Anteil s. 1948 *156
- Stromausbeute**, Dampfkraftwerk, Dampfdruck u. -temperatur, Einfluß s. 1947 *385
- Stromdichte**, Lichtbogenschweißen, Elektrodendurchmesser, Einfluß s. 1945 *143
- Stromerzeugungsanlage** s. a. u. Not—
— Eisen schaffende Industrie, englische Besetzungszone, Leistungsfähigkeit s. 1947 348
— Hüttenwerk, technische Ausgestaltung s. 1947 *350
- Stromröhren**, Verlauf beim Drahtziehen s. 1947 *172
- Stromschaltplan**, Eisenhüttenwerk s. 1948 *263
- Stromscheidungsverfahren**, Erzaufbereitung s. 1947 326
- Stromstärke**, Lichtbogenschweißen, Elektrode, umhüllte, Einfluß s. 1945 *110, *143
— — — — — Leistung, Einfluß s. 1947 42, *43
- Stromverbrauch**, Feinblechwalzwerk s. 1947 *392
— Ferrolegierungsherstellung, Elektrofen s. 1948 9, *10, *11, *13, *14
— Hordenwäscher mit darübergebautem Naßelektrofilter s. 1947 196
— spezifischer, Eisen schaffende u. weiterverarbeitende Industrie s. 1947 *349
— — — — — Walzwerk s. 1947 *394
- Stromversorgung**, Ausfall, Frostschäden, Einfluß s. 1947 358
- Stromwirtschaft**, Eisen schaffende u. weiterverarbeitende Industrie, englische Besetzungszone: G. Bremer [O] 1947 *348
— englische Besetzungszone: H. Schult [A] 1947 *63
— Selbstkosten s. 1948 *299
- Struktur** s. u. Gefüge
- Studiengesellschaft für Doggererze**, Minette, Anreicherung s. 1948 36
- Stückgröße** s. u. Korngröße
- Stückschlacke**, Herstellung, Hochofenschlacke, Verwendung s. 1947 *380
- Stürzelberger Verfahren**, Vanadinroheisen u. -schlacke, Erzeugung s. 1947 142
- Stützwalze**, Bandstahl-Poliergerüst, Antrieb: H. Pannek [A] 1947 124
- Stützwirkung**, Spannungsgefälle, hohes, Wechselbeanspruchung s. 1947 319
- Stufendrehprobe** s. u. Drehstufenprobe
- Stumpfschweißnaht**, Mangan-Titan-Stahlblech, Festigkeitseigenschaften s. 1945 73
- Sturzbandwalzverfahren** s. 1947 395
- Südafrika** s. a. u. Britisch—
— Roheisenerzeugung 1947 s. 1948 408
— — — — — 1. Halbj. s. 1948 62
— — — — — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
— — — — — Stahlerzeugung 1947 s. 1948 408
— — — — — 1. Halbj. s. 1948 62
— — — — — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
— — — — — Krieg s. 1947 134
- Südafrikanische Union**, Roheisen u. Stahlerzeugung 1938 bis 1945 s. 1947 303
- Südamerika** s. a. u. Argentinien; Brasilien
— Wasserkräfte s. 1947 372
- Süddeutschland**, Hochofen, Koksverbrauch, Schlackenmenge, Einfluß s. 1948 *1
— — — — — Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56
— — — — — Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
— — — — — Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
— — — — — Thomashochofen, Möller u. Betriebsdaten s. 1948 2
— — — — — Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Südmandschuko**, Roheisenerzeugung 1940 bis 1943 s. 1947 303
— — — — — Stahlerzeugung 1942 bis 1943 s. 1947 303
- Südosteuropa**, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil s. 1948 61
- Südslawien**, Roheisen- u. Stahlerzeugung 1940 bis 1943 s. 1947 303
- Südwestdeutschland**, Preß- u. Schmiedestahlerzeugung 1938 bis 1942 s. 1947 56
— — — — — Roheisenerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49
— — — — — Stahlerzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 51
— — — — — Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 s. 1947 49, 55
- Südwesteuropa**, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil s. 1948 61
- Sulfid**, Löslichkeit, Metallbad s. 1948 179
- Sulfidbestimmung [Zs]** 1948 169
- Sulfidenschlüsse**, Stahl, Bildungsbedingungen, Grundlagen s. 1948 182

- Sulfidschlacke, Legierungselemente, Stahl, Verhalten s. 1948 182**
— Reaktionen mit in Roheisen-
schmelzen gelösten Elementen
s. 1948 177
- Sulfid-Silikat-Einschlüsse, Stahl, Bildungsbedingungen s. 1948 183**
- Sulfid-Silikat-Schlacke, Roheisen, Reaktionen s. 1948 177**
- Supercolor s. 1947 418**
- Superduyt, feuerfester Stein s. 1948 467**
- Superphosphat, Herstellung s. 1947 383**
- Tafel, W., Breiungsformel s. 1947 432**
- Takonite, Aufbereitung, Wirtschaftlichkeit s. 1948 371**
- TangentialzerreiBprobe, Zugversuch, Stahl, kaltgereckter s. 1948 165**
- Tantal, Desoxydationsmittels s. 1948 181**
— Sulfidschlacke, Reaktionen s. 1948 183
- Tantalbestimmung [Zs] 1948 282, 366**
- Taschenbuch, betriebstechnisches, Hrg. v. F. Heinrichs. 3. Aufl. [B] 1947 306**
- Tastgerät, Drahtziehstein: H. Mucke [A] 1948 *484**
- Tauchtalieren s. 1947 250, *253, 255**
- Tauchthermoelement s. u. Eintauchthermoelement**
- Tauchveraluminieren s. 1947 250, 251, *252**
- Tauchzeit, Zwischenstufenvergüten, Stahl, Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1948 *138**
- Technik, Bestand: G. Eichelberg [A] s. 1948 401**
— Englisch: H. G. Freeman. T. 1 u. 2. [B] 1948 495
— keramische Erzeugnisse, Anwendung: F. R. Reinhardt [A] s. 1948 401
— moderne, Bauernturn: C. H. Dencker [O] 1948 *432
- Technische Hochschule Aachen s. a. u. Gießereikolloquium; Rheinisch-Westfälische —**
— Gießereikolloquium, 12. (Voranzeige) [A] 1948 399
— Wiedereröffnung 1946 1947 135
— Wintersemester 1947/48 s. 1948 285
- Technische Hochschule Darmstadt, Internationaler Kongreß für Ingenieurusbildung, v. 31. Juli bis 9. Aug. 1947 (Voranzeige) 1947 264**
- Technische Universität Berlin, Wiedereröffnung 1946 s. 1947 339**
- Technologie, chemische [Zs] 1947 64, 433**
— mechanische [Zs] 1945 125; 1947 199, 300; 1948 310
- Technologische Prüfung [Zs] 1948 365, 490**
- Teer, Gaserzeuger, Gewinnung, Gasturbinenanlage s. 1948 118**
- Teerscheider, elektrischer s. 1948 20**
— mechanischer s. 1948 20
- Temperatur s. a. u. Abschreck—; Anlaß—; Diffusions—; Gieß—; Glüh—; Härte—; Heißdampf—; Schmelz—; Umwandlungs—; Vorwärm—**
— Blockwalzen, Stahl, unberuhigter, Einfluß: H. J. Forsyth [A] 1945 *152
— Einfluß [Zs] 1947 200, 233; 1948 243
— Ellira-Schweißverfahren s. 1947 43
— eutektische, Schlacke, eisenoxydulreiche s. 1948 175
— Frischdampf, Dampfkraftwerk, Stromausbeute u. Wärmeverbrauch, Einfluß s. 1947 *385
— Dampfturbinenwerk, Wärmeverbrauch, Einfluß s. 1948 114
— Gicht, Hochofen mit reinem Schlackenmüller s. 1948 190
— Hochofengasreinigung, Einfluß s. 1947 *197
— Hochofengas, Thomashochofen, Einflüsse s. 1948 *2, *5, *6
— Wind, sauerstoffangereicherter, Einfluß s. 1947 239
- Temperatur, Hochofenwind, Senkung bei stärkeren Koks-gichten s. 1947 21**
— hohe, Hochofengasreinigung, Trockenfilterverfahren: F. E. Kling [A] 1948 *439 (nicht I. E. Kling)
— Manganschlackengewinnung aus Phosphorspiegeleisen, Einfluß s. 1947 184, *185
— aus Spiegeleisen, Einfluß s. 1947 *182
— Preßwasser, Ueberwachung s. 1947 429
— Roheisen, Vanadinschlackenge-winnung, Einfluß s. 1947 146
— Siemens-Martin-Ofengewölbe, während der Ofenreise: A. E. Dodd [A] s. 1947 *294
— Siemens-Martin-Verfahren, basisches, Manganausnutzung, Einfluß s. 1947 422
— — basisches, Verhältnis Man-ganausnutzung durch Phosphor-ausnutzung, Einfluß s. 1947 424
— Stahlbad, Lichtbogenofen s. 1947 *364
— — Siemens-Martin-Ofen s. 1947 329
— tiefe, Dehnung, Stahl, austenitischer, Einfluß: K. Mathieu [A] 1948 361
— — Kerbschlagzähigkeit, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, zwischenstufenvergüteter s. 1948 *143
— — Stahl, legierter, Wechsel-festigkeit u. Kerbwirkungs-zahl: A. Pomp u. M. Hempel [A] 1948 25
— — Stahl, unlegierter, Wechsel-festigkeit u. Kerbwirkungs-zahl: A. Pomp u. M. Hempel [A] 1948 25
— — Stahl, Verhalten s. 1947 357
— Warmbad, Zwischenstufenvergü-ten, Stahl, Festigkeitseigen-schaften, Einfluß s. 1948 138, *139, *140, *147
— Zwischendampf, Dampfturbinenwerk, Wärmeverbrauch, Einfluß s. 1948 114
- Temperaturmeßgerät, Siemens-Martin-Ofen, basischer, Einbau: J. E. Doyle, W. J. Collins u. J. E. Pluck [A] s. 1947 *294**
- Temperaturmeßstreifen, Siemens-Martin-Stahl, Bad- u. Gieß-temperatur s. 1947 *365**
- Temperaturmessung [Zs] 1945 134; 1947 95, 167, 371, 403, 435; 1948 98, 132, 210, 282, 446**
— Siemens-Martin-Ofen s. 1948 *473
— Siemens-Martin-Schlacke s. 1947 331
— Stahlbad, Unterausschuß des Iron and Steel Institute, 3. Bericht s. 1947 327
- Temperaturregelung, selbsttätige, Dampf-Luft-Gemisch, Gas-erzeuger s. 1947 24, *25**
— — Wärmofen [P] 1945 *25
- Temperaturüberwachung, Einbrennen, Lack: H. Niesen u. A. Frank s. 1947 230**
— Siemens-Martin-Schlacke, basische, im Ofen: D. Manter-field [A] 1945 *77
— Siemens-Martin-Stahl, basi-scher, im Ofen: D. Manter-field [A] 1945 *77
— Stahl, flüssiger, Stahlwerk [A] 1947 *327, *363
- Temperaturverlauf, Drahtziehen s. 1947 *177**
— Hochofen, Ferrochromerzeugung s. 1945 62
— Ofenwand, gasdurch- u. gas-undurchlässige s. 1947 *60
— Silikasteingewölbe, Siemens-Martin-Ofen, basischer [A] 1947 *293
- Temperaturwechselbeständigkeit, Kanalstein s. 1945 121**
— Magnesitstein s. 1947 243
— Sillimanitstein s. 1947 241
- Temperatur-Zeit-Kurve, Härten, Preßmatrize s. 1947 *354**
— Stahl, Erhitzungsgeschwindigkeit, hohe s. 1948 *83
— Wärmebehandlung, Schnitt-platte s. 1947 *353
- Temperguß, Alitieren s. 1947 254**
— Eigenschaften [Zs] 1947 370, 402; 1948 206, 242, 280, 313, 364
- Temperguß, Herstellung [Zs] 1947 65, 94**
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Gießerei
- Temperroheisen, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung**
- Tennessee Coal, Iron & Railroad Co., Ensley, Hochofenprofile, Entwicklung s. 1947 *412**
- Tennessee Coal, Iron & Railroad Co., Fairfield, Hochofenprofil s. 1947 *412**
- Theisen, Desintegrator s. 1947 197**
- Thermalwasserleitung, Stahlrohr, verzinktes, Verwendung s. 1947 193**
- Thermischer Wirkungsgrad s. u. Wärmewirkungsgrad**
- Thermitverfahren, Ferrolegierung, Herstellung s. 1948 14, 269**
— Ferrotitan, Herstellung: K. Giesen u. W. Dautzenberg [O] 1948 *159
— Ferrovanadin, Herstellung s. 1948 270
- Thermobloc, Kleinrekuperator s. 1945 *103**
- Thermodynamik, technische: F. Bosnjakovic. T. 1. 2. Aufl. [B] 1945 27**
- Thermoelement s. a. u. Eintauch—; Schnelleintauch—**
— Gießtrichter, Einbau s. 1947 *365
— Siemens-Martin-Ofengewölbe, Einbau s. 1947 *294
— Temperaturen, mittlere, mit unterdrücktem Nullpunkt: H. Thomas [A] 1947 *262
- Thermospannung, Kupfer-Nickel-Thermoelement s. 1947 *262**
- Thermostrommessung, Stahlver-wechslung, Erkennung [A] 1945 123**
- Thomas, Richard, and Baldwins, Ltd., Namensänderung der Thomas, Richard, & Co. nach Zusammenschluß mit Baldwins Ltd. s. 1945 26**
- Thomaskonverter, Aufstickung s. 1948 *288**
— Desoxydation mit Mangan: H. Wentrup u. O. Reif [A] 1945 123
— Metallausbringen s. 1947 146
— Sauerstoffbedarf, Ermittlung s. 1948 454
— seitlich blasender, MA-Stahlerzeugung s. 1947 *220
— Phosphor-Doppelschlacke, Herstellung s. 1947 215
- Thomasmehl, Herstellung s. 1947 383**
- Thomasroheisen, chemische Zusammensetzung s. 1947 137; 1948 226**
— Erzeugung, Hochofen, Møller u. Betriebsdaten s. 1948 2
— — Ofenleistung u. Koksverbrauch, Beziehung s. 1948 *5
— — Salzgitter-Erz, Verwendung s. 1947 210
— — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Roheisenerzeugung
— Erzeugungskosten s. 1948 122
— saures, Erzeugung, Hütte Braunschweig der Reichs-werke A.-G., Watenstedt s. 1948 220
— Stickstoffgehalt s. 1948 *379
— Vanadinerzeugung s. 1947 138
— Vanadinschlacke, Gewinnung, Grundlagen s. 1948 179
- Thomasschlacke, Aufbau, physikalisch-chemische Grundlagen s. 1948 185**
— Löslichkeit s. 1947 148
— Vanadinerzeugung s. 1947 139
- Thomasstahl, Ausbringen, Vanadinschlackengewinnung s. 1947 144**
— Bandstahl, kaltgewalzt-entfestigter s. 1948 203
— Ellira-Schweißverfahren, Anwendung s. 1947 47
— Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Stahlerzeugung
— — Wärmebedarf s. 1947 *375
— Erzeugungskosten s. 1948 122
— hochwertiger, Herstellung, Oxydfilmtheorie: G. Naeser [O] 1948 *375
— kaltgewalzter, Tiefziehprüfung s. 1945 139, *140
- Thomasstahl, Kerbschlagzähigkeit s. 1947 *222**
— phosphorarmer, Erzeugung, Zweistufenverfahren [P] 1945 158
— Reinheitsgrad, hoher: J. Klär-ling [O] 1945 *118
— Schnelleitphosphorung s. 1947 215, *217
— schwefelarmer, Erzeugung, Zweistufenverfahren [P] 1945 158
— Siemens-Martin-Stahl, Erzeu-gungsverhältnis s. 1947 51
— stickstoffarmer s. u. MA-Stahl; HPN-Stahl
— Stickstoffgehalt: E. Eickworth [O] 1948 *383
- Thomasverfahren [Zs] 1947 29**
— Entwicklung: W. Bading [O] 1947 *137, *180, *212; (Zu-schrift) 1948 196
— — K. Daevs [Zu] 1948 196
— Manganausnutzung s. 1948 124
— Phosphatschlacke, flüssige, Eigen-schaften, Einfluß s. 1948 184
- Thomasvormetall, Stahlerzeugung, deutsche, Anteil 1940 bis 1943 s. 1947 52**
- Thomaswerk(e) französische, Aus-bau s. 1947 203**
— Gebläse, Dampfverbrauch s. 1948 *157
— Hütte Braunschweig der Reichs-werke A.-G., Watenstedt s. 1948 *225
— Roheisen, sauer erschmolzenes, Verwendung s. 1947 398
— Wärmeverbrauch s. 1947 39, *40
- Thomson Works s. u. Carnegie-Illinois Steel Corp., Edgar—**
- Thorium, Atomenergieerzeugung s. 1947 332**
- Thurament s. 1947 418**
- Thyssen-Walzverfahren, Schiene S 49, Fußrißempfindlichkeit, Einfluß s. 1947 284, *285**
- Tiefenbrandschweißen, Elektroden s. 1948 307**
- Tiefenwirkung, Warmverformung, Stahl s. 1948 *336**
- Tieföfen, Betriebsergebnisse s. 1948 *260**
- Tiefziehblech, Alterungsbeständig-keit: F. Eisenkolb [O] 1945 *137**
— Kaltbildsamkeit: F. Eisenkolb [O] 1945 *137
— Platine, Verdrehversuch: F. Eisenkolb [O] 1948 *43
- Tiefziehen [Zs] 1945 128; 1947 265, 370; 1948 241, 279, 311, 363, 404, 443**
— Hohlkörper, chemischer Ueber-zug, Einfluß s. 1948 233
- Tiefziehprüfung [Zs] 1947 200; 1948 313**
— Siemens-Martin-Stahl, kaltge-walzter s. 1945 139, *140
— Thomasstahl, kaltgewalzter s. 1945 139, *140
- Tiegel, Badtemperaturmessung, Eintauchthermoelement s. 1947 *328**
— pulveralierter, Salzbadhärten, Verwendung s. 1947 253
- Tiegelreaktion, Ablauf u. Gleich-gewichte s. 1948 181**
- Tiegelstahl, Erzeugung, Statisti-sches s. u. den betr. Länder-namen: Stahlerzeugung**
- Tiegenhof, Schulung von Betriebs-leitern: Klientze [A] 1947 578**
- Tigerschild, Magnus s. 1947 276**
- Tillmanns, Wasser, Kohlensäure, zugehörige u. aggressive s. 1947 193**
- Timken Roller Bearing Comp., Wechselversuch, Hohlachs-welle s. 1947 162**
- Titan s. a. u. Ferro—**
— Desoxydation, Eisenschmelze, Gleichgewichte s. 1948 180
— Hochbaustahl, Gefüge u. Festig-keitseigenschaften, Ein-fluß s. 1945 *36
— Reduktion, Hochofenschlacke, flüssige s. 1948 176
— Stahl, Warmfestigkeit, Einfluß s. 1947 *257
- Titanbestimmung [Zs] 1947 403; 1948 407**
- Titanerz s. u. Ilmenit**
- Titangehalt, Ferrotitan, Einflüsse bei der Herstellung nach dem Thermitverfahren s. 1948 *159, *160**
- Titanstahl s. a. u. Mangan—**
— Spritzalitieren s. 1947 *257

- Ton**, feuerfester, Schamotteerzeugung, Ausgangsrohstoff s. 1947 321
- hochplastischer, keramische Eigenschaften s. 1947 322
- sandiger, keramische Eigenschaften s. 1947 322
- saurer, keramische Eigenschaften s. 1947 322
- Untersuchungen: W. Magers [A] s. 1948 442
- Tonerdegehalt**, Chromerz, Ferrochromerzeugung im Hochofen, Einfluß s. 1945 57
- Quarzit s. 1947 323
- Ton, feuerfester s. 1947 322
- Tonerdezement** s. 1947 416
- Torsion** s. u. Verdrehung
- Toter Mann**, Hochofen, Oxydationszone, Beziehung s. 1947 277
- Totzek** s. u. Koppers—
- Träger** s. u. Decken—
- Trägerwalzwerk**, Führung mit verstellbaren Wangen s. 1947 *160
- Traggstellbeschickung**, Glühofen, Ofenwände, gasdurchströmte s. 1947 *60
- Transformator**, Lebensdauer [A] 1948 484
- Transformatorblech**, Wattverlust s. 1947 *385
- Traubzement**, Normblatt DIN 1167 s. 1947 416
- Treibacher Chemische Werke**, Thermittverfahren s. 1948 270
- Treiben**, Steinkohle, Verkokung, Meßgerät s. 1945 *158
- Treibgaszeuger** s. 1948 *53
- Trennfestigkeit**, Ermittlung s. 1948 361
- Werkzeugstahl, Anlaßtemperatur, Einfluß s. 1945 92
- Trennungsbuch**, Tiefziehprobe s. 1945 *139, 140
- Trennvorrichtung** [Zs] 1945 126
- Treuhandverwaltung der Eisen- u. Stahlindustrie** s. 1947 5, 99
- Triebwerk** s. u. Strahlgetriebe
- Trikalziumsilikat**, Schmelzbild s. 1947 *292
- Trikalziumsilikatschlacke** s. 1948 *162
- Triowalzwerk**, Thyssen-Verfahren, Schiene, Fußrißempfindlichkeit, Einfluß s. 1947 *285
- Trocken-Elektrofilter**, Hochofengasreinigung s. 1947 197
- Trockenfilter**, Hochofengasreinigung bei hohen Temperaturen: F. E. Kling [A] 1948 *439 (nicht I. E. Kling)
- Trockenreinigung** s. u. Hochofengasreinigung; trockene
- Trocknen**, Anstrich, Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
- Hochofenwind s. 1947 293
- Lacküberzug, Bestrahlung, Einfluß s. 1947 230
- — — Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
- Schlackensand s. 1947 231
- Trocknungsverlauf**, Stahlblech, waagrecht ausgelegtes, Freiluftversuch s. 1947 *129
- Trommel** s. a. u. Frisch—; Magnet—
- geschweißte, Ellira-Verfahren, Sprengversuch s. 1947 *46
- — — Herstellung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
- Trommelkonverter**, Aufstickung s. 1948 *288
- Trommelofen**, Entsilizieren, Roh-eisen, Walzrunder, Verwendung s. 1948 474
- Tropfenprofilrohr**, feuer- u. korrosionsbeanspruchtes, Herstellung [P] 1945 25
- Tropfenübergang**, Schweißlichtbogen s. 1945 *111, 113
- Tropfwasser**, Bergwerksschacht, Prüfung s. 1948 164
- Tschechoslowakei**, Eisen, Ausfuhr 1946 s. 1948 31
- Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1940 bis 1944 s. 1948 59
- Roheisenerzeugung 1938 bis 1946 [S] 1947 235
- — — s. a. 1947 303
- — — 1947 s. 1948 408
- — — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- — — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahl, Ausfuhr 1946 s. 1948 31
- Stahlerzeugung 1938 bis 1946 [S] 1947 235
- — — ds. s. a. 1947 303
- Tschechoslowakei**, Stahlerzeugung 1947 s. 1948 408
- — — 1. Halbj. s. 1948 62
- — — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Walzwerkserzeugung 1938 bis 1944 [S] 1947 234
- — — Wasserkraft s. 1947 372
- Tschiaturi**, Manganerz, Ferromangan, Herstellung s. 1948 269
- Tüpfelprobe**, Reihenanalyse, Betriebsverfahren: E. Schlesinger u. L. Wetternik [A] 1947 262
- Tür**, heb- u. senkbare, Industrieofen, Verschleißvorrichtung [P] 1945 *82
- Tütenform**, Hochofen, Oxydationszone, Einfluß s. 1947 *279, *281, 282
- Tula**, Hüttenwerk, Hochofenprofil s. 1947 *414
- Tunis**, Eisenerz, Ausfuhr nach England 1936 bis 1941 u. 1945 bis 1946 s. 1947 439
- Turbine** s. u. Dampf—; Gas—; Heißluft—; Oel—; Vorschalt—; Wasser—
- Turbogebäude**, Hochofen, Verwendung s. 1947 293
- Turboverdichter**, Sauerstoffanlage, Verwendung s. 1948 *456
- Tysland-Hole**, Niederschachtofen, elektrischer s. 1947 *91, 313, 431
- Ueberchlorsäure**, Schliff, elektrolytisches Polieren, Einfluß s. 1948 276
- Ueberdruckschutz**, Hochofengasleitung s. 1948 158
- Ueberhitzen**, Koks, Hochofengas, Einfluß s. 1948 49
- Ueberpreis** s. u. Aufpreis
- Ueberwachung**, Kesselspeisewasser s. 1948 196
- Ueberwachungsvorschrift(en)** [Zs] 1947 435
- Ueberziehen**, Stahldraht s. 1947 175
- Ueberzug** s. a. u. Korrosionsschutz—
- chemischer, Kaltverformung, Stahl, Verbesserung: W. Overath [O] 1948 231
- organischer s. 1947 230
- Ugipervial-Verfahren** s. 1947 203
- Uhlitzsch, H. W.**, Ernennung zum Rektor der Bergakademie Freiberg 1945 136
- Uhrwerk**, mechanisches, Frostschutz s. 1947 357
- Ullrich**, Magnetscheider s. 1948 38
- Ultraschall**, Platine, Tiefziehblech Prüfung s. 1948 43
- Ultraviolettstrahlen**, Hochofenschlacke, Zerfallsprüfung s. 1948 24
- Umformer** s. u. Schweiß—
- Umhüllung**, Schweißelektrode s. u. Schweißelektrode: —
- Umschmelzeisen** s. u. Vorschmelzeisen
- Umwälzen**, Luft, Glühofen [P] 1945 *105
- Umwälzgasfernung**, Wärmerhaltung, statt Wärmevernichtung durch Luftüberschuß: G. Neumann [O] 1945 *43
- Umwälzlüfter**, Industrieofen, Ofenaufenteil, Wärmeschutz [P] 1945 *157
- Umwandlung** s. a. u. Gamma-Alpha—; Perlit-Austenit—
- Chrom- u. Manganstahl, Vorgänge: E. Houdremont, W. Koch u. H.-J. Wiester [A] 1945 124
- — — Vorgänge [Zs] 1945 133; 1947 66, 131, 200, 371, 403; 1948 56, 97, 168, 208, 244, 282, 314, 365, 406, 445, 490
- Umwandlungskosten**, Feinblech s. 1947 *393, 395
- — — Walzwerk s. 1947 *394
- Umwandlungsschaubild**, Stahl s. 1948 149
- Umwandlungstemperatur**, Austenit, Erhitzungsgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 *84
- Unfall**, Unfälle [Zs] 1945 135; 1947 167; 1948 283, 367, 407, 492
- Unfallverhütung** [Zs] 1945 135; 1947 167; 1948 283, 367, 407, 492
- Ungänzen**, Platine, Tiefziehblech, Prüfung s. 1948 43
- Ungarn**, Manganerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938 bis 1944 s. 1948 59
- Ungarn**, Roheisenerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- — — 1947 s. 1948 408
- — — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
- — — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
- Stahlerzeugung 1938 bis 1943 s. 1947 303
- United Nations Standards Coordinating Committee**, Ablösung durch die ISO s. 1947 232
- United States Steel Corp.**, Betriebsergebnisse s. 1948 411
- Universalprüfmaschine**, mit Walz-ziehgerät s. 1945 *137
- Universalwalzwerk**, Brennstoffkosten s. 1947 *394
- Stromverbrauch s. 1947 *394
- — — Umwandlungskosten s. 1947 *394
- Universität Cambridge**, Korrosionsprüfung: U. R. Evans [A] 1947 367; vgl. 1947 192
- Unterkühlen** s. u. Guß: steigender, Umwandlungsvorgänge s. 1948 138, 145
- Unterricht** [Zs] 1947 96, 167, 234, 371, 403; 1948 29, 283, 315, 367, 407, 492
- Unterwasserschneiden**: M. F. Rodman [A] s. 1948 360
- ; W. Hummitzsch [A] s. 1948 360
- Unterwellborn**, Gips-schlacken-zement, Festigkeit s. 1947 419
- Uran**, Atomenergieerzeugung s. 1947 332
- Kettenreaktion, Bedeutung: O. Hahn [A] 1948 200
- Uranbatterie** s. 1947 332
- Uranbestimmung** [Zs] 1948 407
- Urkut**, Manganerz, Ferromangan, Herstellung s. 1948 269
- Usines métallurgiques de Hainaut**, Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *413
- akuumerschmelzung**, Schweißgut, Untersuchung: W. Andrews [A] s. 1948 358
- Vanadin** s. a. u. Ferro—
- Eisenerz, Verhalten bei der Aufbereitung: W. Luyken u. H. Kirchberg [A] 1945 *23
- Gewinnung s. 1947 *137
- — — Stahlwerksschlacke: G. Trömel u. H. Gedschold [A] 1948 400
- — — Vanadinschlacke s. 1948 179
- Hochbaustahl, Gefüge u. Festigkeitseigenschaften, Einfluß s. 1945 *36
- — — Reduktion, Hochofenschlacke, flüssige s. 1948 176
- — — Roheisen, Vanadinschlackengewinnung, Einfluß s. 1947 *141, *143
- — — Verlustquellen vom Roheisen zum Mehl s. 1947 *144
- Verteilung, Roheisenschmelze u. Sulfidschlacke s. 1948 177
- — — Vorräthen von Phosphor-Vanadin-Roheisen, Verhalten s. 1947 *214
- Vanadinerz**, Lagerstätten s. 1947 138
- Vanadin-Flußbild** über 50 000 t Misch-roheisen s. 1947 144
- Vanadinehalt**, Roheisen, Stickstoffaufnahme, Einfluß s. 1948 *380
- Vanadinroheisen** s. u. Phosphor—
- Vanadinschlacke**, Aufbereitung, Grundlagen s. 1948 179
- Gewinnung s. 1947 139
- — — aus Thomasroheisen s. 1948 179, 228
- — — phosphorarm, Gewinnung s. 1947 146
- Vanadin Stahl** s. a. u. Chrom-Mangan-Silizium—; Chrom-Mangan—; Chrom-Molybdän—; Chrom-Molybdän-Vanadin-Wolfram-Stahl; Chrom-Silizium—; Chrom—; Mangan—
- Dauerbiegeschlagversuch s. 1945 *91
- Härte, Anlaßdauer, Einfluß s. 1948 165
- — — Siemens-Martin-Ofen, basischer, Erzeugung [P] 1945 157
- — — Verdrehungsschlagversuch s. 1945 *91
- Vanadin-Wolfram-Stahl**, Siemens-Martin-Ofen, basischer, Erzeugung [P] 1945 157
- VAW** s. u. Verwaltungsamt für Wirtschaft
- VDE** s. u. Verband Deutscher Elektrotechniker
- VDG** s. u. Verein Deutscher Gießereifachleute
- VDI** s. u. Verein Deutscher Ingenieure
- Venezuela**, Erdölförderung, Entwicklung s. 1947 30; 1948 134
- Ventil** s. a. u. Drossel—
- [Zs] 1945 126
- Venturibrenner**, Siemens-Martin-Ofen s. 1947 92
- Veralluminiern** s. a. u. Spritz—; Tauch—
- — — elektrolytisches s. 1947 250
- Verband**, Verbände [Zs] 1948 132, 492
- Verband für Arbeitsstudien, e. V.** — Refa, Gründung s. 1947 300
- literarische Tätigkeit s. 1948 372
- Verband Deutscher Elektrotechniker**, Neugründung 1947 300
- Wiederaufnahme der Arbeit 1947 408
- Verblasbarkeit**, Roheisen s. 1948 226
- Verbleien**, elektrolytisches s. 1947 230
- Verbrennung**, Hochleistungskessel: H. Schwarz [A] s. 1948 401
- Kuppelofen, Heißwind, Einfluß: O. Günthner [A] s. 1948 442
- Verbrennungsdreieck**, nach Bunte s. 1948 *19
- Verbrennungskraftmaschine** [Zs] 1945 126; 1948 310, 442
- Verbrennungsturbinen** s. u. Gasturbinen; Gleichdruck—; Heißluftturbine
- Verbrennungsvorgang**, Siemens-Martin-Ofen, Vereinigte Staaten s. 1948 *472
- Verbrennungswärme**, Koks-fengas s. 1948 20
- Verbrennungszone**, ringförmige, Breite bei neueren nordamerikanischen Hochöfen: E. Krebs [A] 1948 *235
- Verbundfeuerung**, Dampfkessel, Hochofengas, Verwendung s. 1947 21
- Verchromen**, elektrolytisches s. 1947 230
- Verdampfung**, Schmelze, Thomas-konverter s. 1947 180
- Verdichter** s. a. u. Flugkolben—
- [Zs] 1947 28
- Verdrehung**, Feindraht, Ziehgeschwindigkeit, Einfluß s. 1948 48
- Verdrehungsschlagversuch**, Kaltschlagwerkzeugstahl s. 1945 *91
- Verdrehungsschlagzähigkeit**, Werkzeugstahl s. 1945 89, *90, 93
- Verdrehungsversuch** [Zs] 1947 131, 371
- Platine, Tiefziehblech: F. Eisenkolb [O] 1948 *43
- Verdrehungswechselfestigkeit**, Chrom-Nickel-Wolfram-Stahl, Spannungsgefälle, Einfluß s. 1947 *319
- Verdüngungsanlage**, Kesselspeisewasserreinigung s. 1948 *194
- Verein Deutscher Eisenhüttenleute** s. a. u. Ausschuß für Drahtverarbeitung; Ausschuß für Pulvermetallurgie; Ausschuß für Verwertung der Hochofenschlacke; Ausschuß für Warmwirtschaft; Blankstahlausschuß; Chemikerausschuß; Ehrung; Eisenhütte Südost; Erzausschuß; Hochofenausschuß; Maschinenausschuß; Stahlwerk-ausschuß; Walzwerk-ausschuß; Werkstoff-ausschuß
- Arbeit: K. P. Harten [A] 1947 341; 1948 413
- — — Ausbildungsfragen s. 1947 34
- — — 1946 u. 1947 s. 1948 113
- — — Eingabe an General Clay u. General Koenig s. 1948 416
- Eisenindustrie, Lenkung 1945 s. 1947 2
- — — Facharbeit s. 1947 34; 1948 413
- — — 1946 u. 1947 s. 1948 165
- — — Geschäftsstelle, Tätigkeit 1946 u. 1947 s. 1948 103
- — — Hauptversammlung, 130. v. 23. u. 24. Sept. 1948, Bericht [O] 1948 *413

- Verein Deutscher Eisenhüttenleute,** Hochschul- u. Nachwuchsfragen s. 1948 418
 — Leben 1947 33
 — literarische Tätigkeit s. 1947 33
 — 1946 u. 1947 s. 1948 105
 — 1948 s. 1948 413
 — Mitglieder, stellungslose, Betreuung s. 1947 34; 1948 414
 — Mitgliederbewegung 1946 u. 1947 s. 1948 104
 — Mitgliederveränderungen, Veröffentlichung erfolgt in der Regel am Schlusse des Heftes, s. d.
 — Mitgliederversammlung v. 26. Sept. 1947 [V] 1947 373
 — Bericht [O] 1947 341
 — (Voranzeige) 1947 306, 339
 — Mitgliederversammlung v. 24. Sept. 1948 (Voranzeige) 1948 374
 — Nachrufe s. u. Nachruf
 — Nachwuchsfragen s. 1947 34
 — 1946 u. 1947 s. 1948 113
 — Neujahrsgruß 1948 34
 — Schriftumsnachweise [V] 1948 373
 — Tätigkeit 1946 u. 1947 [O] 1948 103
 — Vereinsbücherei [V] 1948 496
 — s. a. 1947 33
 — 1946 u. 1947 s. 1948 105
 — Vorstandssitzung v. 29. Mai 1947 [V] 1947 238
 — v. 9. Dez. 1947 [V] 1948 67,
 — v. 14. Mai 1948 [V] 1948 249
 — Vorstandswahl 1948 s. 1948 413
 — Vortragssitzung v. 26. Sept. 1947, Bericht [O] 1947 341
 — v. 24. Sept. 1948, Bericht [O] 1948 *413
 — Vortragstagung v. 26. Sept. 1947 (Voranzeige) 1947 306, 339
 — v. 24. Sept. 1948 (Voranzeige) 1948 374
 — Werkstoffnormung 1946 u. 1947 s. 1948 113
 — Zusammenarbeit mit Behörden, verwandten Fachvereinen u. Vereinigungen, 1946 u. 1947 s. 1948 112
- Verein Deutscher Gießereifachleute,** Mitgliederversammlung v. 22. Juli 1947 [V] 1947 334
 — v. 10. u. 11. Sept. 1948 [V] 1948 442
- Verein Deutscher Ingenieure,** englische Besetzungszone, Tagung v. 12. Sept. 1946 [V] 1947 68
 — Tagung, München, v. 7. bis 9. Sept. 1948 [V] 1948 401
- Verein Deutscher Portland- u. Hüttenzementwerke, e. V.,** Gründung [V] 1948 286
- Verein Schweizerischer Maschinenindustrieller, Normalienbureau,** Bericht über die Gründung der ISO s. 1947 232
- Vereine (sonstige)** American Iron and Steel Institute s. d.
 — British Iron and Steel Federation s. d.
 — Council of the British Refractor Research Association s. d.
 — Gesellschaft Deutscher Chemiker in der Britischen Zone (e. V.) s. d.
 — Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute s. d.
 — International Organization for Standardization s. d.
 — Iron and Steel Industrial Research Council s. d.
 — Iron and Steel Institute s. d.
 — Verband für Arbeitsstudien s. d.
 — Verband Deutscher Elektrotechniker s. d.
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Dudelingen, Minette,** Anreicherung s. 1948 *37
- Vereinigte Leichtmetall-Werke, G. m. b. H.,** Stranggießen s. 1947 11, *12
- Vereinigte oberschlesische Hüttenwerke, A.-G.,** Juliehütte, Ferromangan, Herstellung, Erz, armes s. 1948 39
- Vereinigte Staaten s. a. u. Colorado Fuel & Iron Corp.; Oberer See; Republic Steel Corp.**
 — Arbeitsbewertung s. 1947 299
 — Atomkraftwerk, Versuchsanlage s. 1947 332
- Vereinigte Staaten, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren,** Anteil s. 1948 61
 — Bandstahlwerk s. 1947 *391, 395
 — Brennstoff, Versorgung s. 1947 334
 — Dolomitstein, stabiler s. 1947 291
 — Eisen, Ausfuhr 1936 [S] 1948 65
 — ds. 1937 s. 1948 30
 — ds. 1940 [S] 1948 65
 — ds. 1944/45 [S] 1948 65
 — ds. 1946 s. 1948 31
 — Eisenerz, Ausfuhr nach Deutschland 1938/39 s. 1948 58
 — Einfuhr s. 1948 371
 — reiches, Verhüttung s. 1947 *72
 — Versorgung [W] 1948 371
 — ds. s. a. 1947 333
 — Eisenerzbergbau 1943 [W] 1945 159
 — 1938 bis 1946 [S] 1948 316
 — Eisenerzgewinnung, Ausfuhr nach England 1938 bis 1945 s. 1948 65
 — Eisenindustrie 1938 bis 1946 [S] 1948 316
 — Ausbau [W] 1948 212
 — Leistungsfähigkeit am 1. Jan. 1947 [S] 1947 169
 — Eisenpreis, Vergleich mit Belgien, England u. Frankreich s. 1947 438
 — Elektrostahlerzeugung, Stahlerzeugung, Anteil s. 1947 *387
 — Erdölförderung, Entwicklung s. 1947 30; 1948 134
 — Evolventen-Längsnuten-Keilverbindung, Norm s. 1948 *127
 — Gasturbinenlokomotive s. 1948 118
 — Großhochofen, Abmessung s. 1947 73
 — Hochofenbetrieb, Gicht, Gasdruck, hoher s. 1947 *258
 — Hochofengasreinigung: K. Guthmann [A] 1947 *195
 — Hochofenprofil, Entwicklung s. 1947 *412
 — Hochofenwesen, Entwicklung in den letzten 25 Jahren: L. E. Riddle [A] 1947 293
 — Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
 — Kohlenbergbau 1938 bis 1946 [S] 1948 316
 — Entwicklung s. 1947 *113
 — Leichtträger, Kennzahlen s. 1947 *389, *390, 391
 — Normen, Schweißelektroden: H. Lawrence [A] s. 1948 307
 — Roheisenerzeugung 1862 bis 1945 s. 1947 *116
 — 1938 bis 1946 s. 1947 303
 — 1944, 1. Halbj. [W] 1945 56
 — 1947 s. 1948 408
 — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
 — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
 — 1948, Jan. bis Aug. [S] 1948 493
 — 1948 (Vierteljahresbericht) [S] 1948 369
 — Sauerstoffzusatz, Siemens-Martin-Ofen s. 1948 50
 — Schmelztemperatur, Stahl, Ueberwachung s. 1947 366
 — Schrottpreise s. 1948 417
 — Schrottverbrauch, Eisen- u. Stahlindustrie [S] 1947 169
 — Schrottversorgung s. 1947 334
 — Siemens-Martin-Ofen, Abgas-kanal, Flugstaub, Entfernung s. 1948 357
 — Kohlenstaubfeuerung s. 1947 117, *118
 — Stahl, Ausfuhr s. 1947 333
 — ds. 1936 [S] 1948 65
 — ds. 1937 s. 1948 30
 — ds. 1940 [S] 1948 65
 — ds. 1944/45 [S] 1948 65
 — ds. 1946 s. 1948 31
 — legierter, Erzeugung, Stahlerzeugung, Anteil s. 1947 *387
 — Verteilung nach Verbrauchergruppen 1939 bis 1947 [S] 1948 134
 — Stahlerzeugnisse, Ausfuhr nach England 1938 bis 1945 s. 1948 65
 — Stahlerzeugung 1862 bis 1945 s. 1947 *116
 — 1900 bis 1948 s. 1948 *427
 — 1938 bis 1946 s. 1947 303
 — 1943, 1. Halbj. [W] 1945 136
 — 1943 bis 1945 [S] 1947 134
- Vereinigte Staaten, Stahlerzeugung** 1944, 1. Halbj. [W] 1945 26, 136
 — 1946 [S] 1947 169, 405; 1948 100
 — 1947 [S] 1948 100, 171
 — ds. s. a. 1948 408
 — 1947, 1. Halbj. s. 1948 62
 — ds. 2. Halbj. s. 1948 408
 — 1947, Jan. bis Aug. [S] 1947 405
 — Bessemerstahl, Anteil s. 1947 *115
 — Deutschland, Vergleich s. 1947 *53, *54
 — Entwicklung s. 1947 2
 — Krieg s. 1947 134
 — (Monatsberichte) [S] 1947 134, 169, 201; 1948 171, 245, 317, 369, 409, 493
 — Stahlindustrie, 1938 bis 1946 [S] 1948 316
 — Ausbau [W] 1948 212
 — Ertragsverhältnisse [W] 1948 411
 — Leistungsfähigkeit am 1. Jan. 1947 [S] 1947 169
 — Zukunft: W. Sykes [A] 1947 333
 — Stahlpreis, England, Vergleich [W] 1945 160
 — Stahlrohr, Herstellung, Fortschritte: E. N. Sanders [A] 1948 201
 — Stahlverbrauch je Kopf der Bevölkerung 1929 bis 1937 s. 1947 56
 — Stahlwerksbetrieb: A. Mund [O] 1948 *465
 — Steuergenerator mit Verstärkereigenschaften: F. Mohler [A] 1948 *93
 — Stranggießen, Stahl s. 1948 438
 — Vanadinerzeugung s. 1947 *138
 — Walzenführung s. 1947 *160
 — Walzstahlverbrauch, Krieg [S] 1947 134
 — Walzwerkserzeugung 1920 bis 1944 s. 1947 *55
 — 1944, 1. Halbj. [W] 1945 26
 — Flachstahlprofil, Anteil s. 1947 *390, 393
 — Wasserkräfte s. 1947 372
- Vereinigtes Wirtschaftsgebiet s. u. Bizone**
- Vereinigte Zonen s. u. Bizone**
- Verfeinerungsindustrie, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen**
- Verfestigungskurve, Manganstahl s. 1948 485**
 — Stahlraht s. 1947 *171
- Verfestigungsvermögen, Manganstahl, austenitischer H. Schottky [A] 1948 485**
- Verformbarkeit, Sinterkörper, Eisenpulverherstellung, Einfluß s. 1945 *13**
- Verformung, bildsame s. u. —: plastische**
 — Oxideinschlüsse, Einfluß s. 1948 *328
 — plastische s. 1948 333
 — Schrifttum s. 1947 179
 — spanlose, Erkenntnisstand s. 1948 333
 — Stahl, Korrosion, Einfluß s. 1947 192
 — weicher, Walzen, Einfluß, nach Untersuchungen im Drahtwalzwerk: K. Krebs [O] 1947 *244
- Verformungstechnische Eigenschaften, Ton, feuerfester s. 1947 322**
- Vergaser, Großkraftzerzeugung s. 1948 *118**
- Vergasung, Brennstoff(e) [Zs] 1945 125; 1947 64, 94, 130, 232, 401; 1948 55, 95, 128, 166, 204, 278, 310, 363, 402, 486**
 — teerfreier, Korrosionsschutz s. 1947 195
 — Kleinkoks, Drehrostgaszerzeugung s. 1948 192
 — Kohlenstaub, nach Koppers-Totzek: F. Totzek [A] 1947 363
 — Koks s. 1947 228
- Vergleichsspannung(en), gleichbleibende, Grenzflächen s. 1948 *24**
 — Größe u. Richtung, Ermittlung s. 1948 *23
- Vergüten s. a. u. Zwischenstufen— [Zs] 1945 130; 1947 131, 166, 200, 233, 266, 301, 370, 402, 434; 1948 56, 97, 130, 167, 206, 242, 280, 312, 364, 404, 444, 489**
- Vergüten, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Zwischenstufenvergüten, Vergleich s. 1948 *138**
 — Planung u. Betriebswirtschaft s. 1948 479
 — Stahl, Austenit-Perlit-Umwandlung, Einfluß s. 1948 *83
 — kohlenstoffarmer s. 1948 150
 — —Walznitze s. 1947 392
- Vergütungsquerschnitt, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Festigkeitseigenschaften, Einfluß bei üblicher u. Zwischenstufenvergütungen. 1948 *142**
- Vergütungsstahl s. a. u. Chrom-Molybdän—; Chrom-Nickel—; Mangan-Vanadin—**
 — kohlenstoffarmer, Kerbschlagzähigkeit, Anlaßtemperatur, Einfluß s. 1948 *150
- Verhältniszahl, Dickenabnahme, Blockwalzen s. 1947 317**
- Verhüttung, Eisenerz, armes s. 1947 *74, 396**
 — armes, Koksverbrauch, Einfluß s. 1947 378; 1948 *125
 — armes, saures, Aufbereitung, Einfluß: C. P. Debusch [O] 1947 *205; (Erörterung) 396
 — Choindez, Geschichte: M. v. Anacker [A] s. 1947 90
 — reiches, In- u. Ausland s. 1947 73
 — elektrische: Robert Durrer [O] 1947 312
 — Aussichten: R. Durrer [A] s. 1947 91
 — Frischen, Kombination s. 1947 241
- Verkauf, Eisenindustrie, britische Zone, Regelung s. 1947 7**
- Verkaufsverbände, Einstellung der Geschäftstätigkeit s. 1947 6**
- Verkehr [Zs] 1947 234, 403**
 — Kohlenwirtschaft, Beziehung s. 1947 347
 — sowjetische Besetzungszone, Wirtschaftsplan s. 1948 409
- Verkokung, Steinkohle, Meßgerät [P] 1945 *158**
- Verladeanlage [Zs] 1948 239, 362**
- Verladekran, hydraulischer, Frostschutz s. 1947 360**
- Verlagerung, Fabrik: K. M. Dolezalek [A] 1947 59**
- Verlagerungsplan, Ruhr-Stahl s. 1947 405**
- Vermauern s. u. Mauern**
- Vernickeln, elektrolytisches s. 1947 230**
- Verpreßbarkeit, Eisenpulver s. 1948 348**
- Verrechnungspreis, Energiekosten s. 1948 295**
 — Hochofen-Zusatzgas, Berechnung s. 1947 22
 — Kostenrechnung s. 1947 188
- Versandprogramm, Kohle, Abwicklung s. 1947 347**
- Verschlebung, Walzen, Seigerungsverlagerung, Einfluß s. 1947 244**
- Verschlackung, Chrom, Lichtbogenschweißen mit umhüllter Elektrode s. 1945 146, *147**
 — Elemente, in Roheisenschmelze gelöste, durch Eisensulfid s. 1948 177
 — Kieselsäure, Hochofen, Koksbedarf s. 1948 125
 — Magnesitstein s. 1947 243
 — Mangan, Lichtbogenschweißen mit umhüllter Elektrode s. 1945 *146
 — Silizium, Lichtbogenschweißen mit umhüllter Elektrode s. 1945 *147
- Verschlagen vor dem Abschrecken, Chrom-Mangan-Silizium-Stahl, Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 *141**
- Verschleiß . . . s. u. Abnutzung . . . Verschleißvorrichtung, Tür, heb- u. senkbare, Industrieofen [P] 1945 *82**
- Versorgungszentrale des Deutschen Bergbaus s. 1947 344**
- Versprödung s. u. Sprödigkeit**
- Verstärkergenerator: F. Mohler [A] 1948 *93**
- Verteilervorrichtung, Stranggießen s. 1947 *15**
- Vertikalkammerofen, Betriebsdaten s. 1948 19**
- Vertikalofen, Betriebsdaten s. 1948 19**

- Verwaltungsamt für Stahl u. Eisen,** Außenstelle Hamburg, Gründung s. 1947 3
— Außenstelle Hannover, Gründung s. 1947 3
— Außenstelle Kiel, Gründung s. 1947 5
— Gliederung s. 1947 3, *4
- Verwaltungsamt für Wirtschaft,** Abteilung Stahl u. Eisen s. 1947 5
— Gliederung s. 1947 235
— Kohlebewirtschaftung s. 1947 344
- Verwaltungsrat für Wirtschaft,** Zusammensetzung [W] 1947 235
- Verwechslung, Stahl,** Erkennung durch Thermostrommessungen [A] 1945 123
- Verwinde . . . s. u. Verdrehung . . .**
- Verzahnung, Evolventen-Längsnuten-Keilverbindung, Abmessung s. 1948 *127**
- Verzinken [Zs] 1945 129; 1947 65, 200, 265; 1948 205, 242, 280**
— elektrolytisches s. 1947 229
- Verzinnen [Zs] 1945 129; 1947 29, 166; 1948 96, 167, 205, 242, 312, 364, 404**
— elektrolytisches s. 1947 229
- Vickershärte, Werkzeugstahl, Anlaßdauer, Einfluß s. 1948 *165**
- Vickers-Works s. u. English Steel Corp. Ltd., —**
- Vierkantstab, Seigerungsverlagerung s. 1947 *246**
- Viskosität s. u. Flüssigkeitsgrad**
- Volkswirtschaft [Zs] 1945 135; 1947 95, 132, 234, 266, 371, 403, 435; 1948 29, 57, 132, 169, 282, 315, 367, 407, 446, 491**
— Sonderstahl, Bedeutung: F. Brühl [O] 1947 *384; (Berichtigung) 1948 25
- Vollblock, Gießtechnik s. 1948 *419**
- Vollrad, Herstellung: O. H. Lehmann [Zu] 1945 150**
— —: P. Eyermann [Zu] 1945 150
- Volumen s. u. Klopff—; Schütt—**
- Vorbeanspruchung, Formänderungsgeschwindigkeit, Festigkeitseigenschaften, Einfluß: M. Hempel u. R. Sander [A] 1948 25**
- Vorbehandlung, Eisenpulver, Festigkeit, Preßling, Einfluß s. 1948 *352**
- Vorbereitung, Erz s. u. Aufbereitung**
- Vorblasen s. u. Vorfrischen**
- Vorfrischen, Phosphor-Vanadin-Roheisen, Verlauf s. 1947 *214**
— Roheisen, Vanadinschlackengewinnung s. 1947 138, *144
- Vormaterial s. u. Halbzeug**
- Vormetall s. u. Thomas—; Vorschmelzstahl**
- Vorschalturbine, Gegenlaufbauart System Ljungström: W. Koch [A] s. 1948 401**
- Vorschmelzeisen, Erzeugung, Eisen-erz, armes s. 1947 397**
— Möller-Sauerstoff, Einfluß s. 1948 *4
— ultrasaures, Umschmelzen s. 1947 399
- Vorschmelzstahl, Stahlerzeugung, deutsche, Anteil 1940 bis 1943 s. 1947 52**
- Vorwärmerrohr, Korrosion, interkristalline s. 1947 194**
- Vorwärmtemperatur, Thermitverfahren, Ferrotitan, Ausbeute u. Zusammensetzung, Einfluß s. 1948 *160**
- VPÖ s. 1947 32**
- VRW s. u. Verwaltungsrat für Wirtschaft**
- VSE s. u. Verwaltungsamt für Stahl u. Eisen**
- VSM s. u. Verein Schweizerischer Maschinenindustrieller**
- Vulcan Mould & Iron Co., Stranggießen, Stahl s. 1948 438**
- Wabama, Eisenerz, Kennzahlen s. 1947 *377**
- Wachsen, Gußeisen, Kohlenstoff, gebundener, Einfluß: O. Werner [A] 1945 *102**
- Wacker, Alexander, A.-G., Ferrolegierungen, Erzeugung s. 1948 268**
- Wärme s. a. u. Abhitze; Energie; Reaktions—; Verbrennungs—**
- Wärme, Theorie [Zs] 1947 28, 130, 232, 300; 1948 239, 278, 403, 486**
— Vernichtung durch Luftüber-schub, warum nicht Wärme-erhaltung durch Umwärgas-feuerung: G. Neumann [O] 1945 *43
- Wärmeabgabe, Hochofenkoks, Hochofengastemperatur, Einfluß s. 1948 *2**
- Wärmeableitung, Richtung, Strang-guß, Erstarrung, Einfluß s. 1947 *13**
— Stranggießen, Metall s. 1947 18
- Wärmeaufwand s. u. Wärmeverbrauch**
- Wärmeausdehnung, feuerfeste Steine s. 1947 241, *242**
— Gewölbstein s. 1947 *297
— Prüfung [Zs] 1947 66; 1948 208, 314
- Wärmeaustausch, Heißlufturbine s. 1947 *260**
- Wärmebedarf s. u. Wärmeverbrauch**
- Wärmebehandlung, Betriebswirt-schaft: H. Schneider [O] 1948 479**
— Eisen [Zs] 1945 130; 1947 29, 94, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 56, 97, 130, 167, 206, 242, 280, 312, 364, 404, 444, 489
— Ellira-Schweißnaht, Festigkeits-eigenschaften, Einfluß s. 1947 46
— Hochbaustahl, Mindestzug-festigkeit 60 kg/mm² s. 1945 2
— Metall, Gas, ionisiertes, Ver-wendung [P] 1945 *54
— Schutzgas: I. Jenkins [B] 1948 66
— Planung: H. Schneider [O] 1948 479
— Preßmatrize s. 1947 352, *354
— Reduziermatrize, Doppeldruck-kaltpresse s. 1945 94
— Schnittplatte s. 1947 352, *353
— Stahl [Zs] 1945 130; 1947 29, 94, 131, 166, 200, 233, 265, 301, 336, 370, 402, 434; 1948 28, 56, 97, 130, 167, 206, *242, 280, 312, 364, 404, 444, 489
— unlegierter, Austenitum-wandlung, Einfluß s. 1948 *137
- Wärmebehandlungsfehler [Zs] 1945 133; 1948 169, 209, 314, 406**
- Wärmebilanz, Abstichgaserzeuger s. 1948 *190**
— Dampfkessel s. 1948 *262
— Eisenhüttenwerk s. 1948 264
— Ferrochromerzeugung, Hoch-ofen s. 1945 *59
— Hochofen s. 1948 125
— Thomasroheisen, Erzeugung s. 1948 223
- Wärmeflußbild, Eisenhüttenwerk s. 1948 *265**
— — gemischtes s. 1948 *294
- Wärmeisolierung [Zs] 1948 204, 310, 486**
- Wärmekeft, heute u. morgen: E. Sörensen [A] 1947 93**
- Wärmekeftwerk, Gestaltung: O. Martin [A] 1947 *259**
- Wärmeleitfähigkeit, Prüfung [Zs] 1948 445**
- Wärmeschutz, Ofenaußenteil, Um-wälzlüfter für Industrieofen [P] 1945 *157**
- Wärmeschutzdecke s. 1947 *360**
- Wärmespeicher [Zs] 1947 165; 1948 204, 362**
- Wärmestelle Düsseldorf s. u. Ener-gie- u. Betriebswirtschafts-stelle**
- Wärmeübergang, industrieller: A. Schack. 3. Aufl. [B] 1948 451**
- Wärmeübertragung [Zs] 1948 210**
- Wärmeverbrauch, Dampferzeugung s. 1948 298**
— Dampfkraftwerk, Dampfdruck u. -temperatur, Einfluß s. 1947 *385
— Dampfturbine s. 1948 *114, *117
— Eisenhüttenwerk s. 1948 266, *294
— Feinblechwalzwerk s. 1947 *392
— Glühofen s. 1947 351
— Härteofen s. 1947 352
— Hüttenwerk, gemischtes, An-teil verschiedener Brenn-stoffe s. 1948 *156
— Roheisenerzeugung, Möller, eisenarmer s. 1947 70
- Wärmeverbrauch, Siemens-Martin-Ofen, Kaltgasbeheizter s. 1948 *231**
— Stahlwerk, Stahlerzeugung, Be-ziehung s. 1947 *375, *376
— Verbrennungsturbine s. 1948 *117
— Wärmekraftanlage s. 1947 *259
— Walzwerk s. 1947 *394
— — Stahlerzeugung, Beziehung s. 1947 *375, *376
— Zementherstellung s. 1947 419
- Wärmewirkungsgrad, Dampftur-bine s. 1948 *116**
— Gasturbine s. 1948 *116
— Heißlufturbine s. 1948 *116
— — Dampfkraftanlage, Vergleich s. 1947 *259
- Wärmewirtschaft [Zs] 1945 126; 1947 28, 94, 130, 165, 300, 336; 1948 27, 95, 129, 204, 278, 310, 362, 403, 486**
— Eisenhüttenindustrie, Verlage-rungsplan Ruhr-Stahl, Loth-ringen-Stahl, Einfluß s. 1947 *406
— Eisenhüttenwerk, Anhaltszah-len. Hrg. v. K. Rummel. 4. Aufl. [B] 1947 408
— Gießen u. Härten: E. Neu-häuser [O] 1947 *351
— Hütte Braunschweig der Reichs-werke, A.-G., Watenstedt s. 1948 *264
— Hüttenwerk, Erzeugung, Zu-sammenhang: F. Wesemann [O] 1947 *35
- Wärmofen s. a. u. Endenan—**
— Herd, drehrbarer s. 1948 202
— Temperaturregelung, selbsttätige [P] 1945 *25
- Wales, Eisenerzbergbau 1938 bis 1945 s. 1947 439**
— Manganerzbergbau 1940 bis 1945 s. 1947 439
- Walzbahn, glatte, Stahl, Walzen, Breite, Ermittlung: W. Lueg [A] 1947 432**
- Walzdraht, Erzeugung, Statisti-sches s. u. den betr. Länder-namen: Walzwerkserzeu-gung**
— Seigerungsverlagerung s. 1947 244, *245
- Walzdruck, Berechnung, Bandwal-zen: M. Cook u. E. C. Larke [A] 1948 *304**
— Kalt- u. Warmwalzen, Flach-querschnitt: E. Orowan [A] 1945 *122
— Walzversuch, Messung s. 1945 137, 139
- Walzdruck-Grundschaulinie, Kalt-walzen, Bandstahl s. 1948 *305**
- Walze, Walzen s. a. u. Block—; Drall—; Pilger—; Stütz—**
— Führung, Bauart u. Aufgaben: W. F. Hoffman [A] 1947 *160
— geraute u. glatte, Greifwinkel s. 1948 *341
- Walzen s. a. u. Kalt—; Quer—; Warm—**
— Feinblech, Energieverbrauch s. 1947 *392
— Flachquerschnitt, Walzdruck, Berechnung: E. Orowan [A] 1945 *122
— Formänderungsverlauf: C. W. Mac Gregor u. L. F. Coffin [A] 1947 *27
— Schiene S 49, Fußrißempfind-lichkeit, Einfluß: W. Jä-niche [O] 1947 *284
— Stahl, Tiefenwirkung s. 1948 *337
— — Walzbahn, glatte, Breite, Ermittlung: W. Lueg [A] 1947 432
— — weicher, Seigerungsverlage-rung u. Verformung nach Untersuchungen im Draht-walzwerk: K. Krebs [O] 1947 *244
— Stahlblock: M. Holzweiler [O] 1947 *315
— — Stahl, unberuhigter, Tem-peratureinfluß: H. J. For-syth [A] 1945 *152
— Vorgang [Zs] 1947 199, 336; 1948 96, 279
- Walzfehler, Rillenschiene s. 1947 *226**
- Walzgerüst s. u. Poliergerüst**
- Walzgut, dünnes, Walzwerk, Wal-zenätze, nebeneinander angeordnete [P] 1945 *105**
- Walzhaut, Mangan-Titan-Stahl, Zugschwellfestigkeit, Ein-fluß s. 1945 72, *73**
- Walzhitze, Stahl, Vergüten s. 1947 392**
- Walzplattieren, Stahl mit Alumi-nium s. 1947 250, 255**
- Walzprofil, Querschnitt, schwacher, Herstellung aus Blechen, Blöcken oder Knüppeln [P] 1945 *157**
- Walzschaubild s. 1948 *339**
- Walzspalt, Druckverteilung s. 1948 *335**
- Walzstahl, Bedarfsentwicklung: W. Asbeck [O] 1947 *389**
— Erzeugungsplanung: W. As-beck [O] 1947 *389
- Walzstahlerzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung**
- Walzstahlfertigerzeugnisse, Statisti-sches s. u. den betr. Länder-namen: Walzwerkserzeu-gung**
- Walzstahl-Verband, Einstellung der Geschäftstätigkeit s. 1947 6**
- Walzvorgang, Reibung, Kräftever-teilung s. 1948 *340**
- Walzwerk(e) s. a. u. Bandstahl—; Block—; Draht—; Fein-blech—; Feinstahl—; Grob-blech—; Halbzeug—; Knüp-pel—; Kontinuierliches—; Kühlbett; Radial—; Rohr—; Stabstahl—; Träger—**
— Anlassen, elektroinduktives: H. Krainer [O] 1945 *95
— Entwicklung: E. D. Martin [A] 1948 397
— Erneuerung, Kostenrechnung s. 1947 158
— französische, Ausbau s. 1947 203
— Hochofengasverbrauch s. 1947 *376
— Hütte Braunschweig der Reichs-werke A.-G., Watenstedt s. 1948 259
— kontinuierliches s. u. Konti-nuierliches—
— Leistung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walz-werkserzeugung
— Standorte, Deutschland 1944 s. 1947 *48
— — Frankreich s. 1947 *202
— — Wärmeverbrauch s. 1947 *35, *41
— — Stahlerzeugung, Beziehung s. 1947 *375, *376
— — Walzenätze, nebeneinander angeordnete, Walzgut, dünnes [P] 1945 *105
- Walzwerksanlage [Zs] 1947 166**
- Walzwerksantrieb [Zs] 1947 166; 1948 55, 205, 279**
- Walzwerksausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1946 u. 1947 s. 1948 109**
- Vollstizung (Voranzeige) v. 22. Okt. 1947 1947 374**
— — ds. v. 21. Okt. 1948 1948 412
- Walzwerkserzeugnisse, Preiserhö-hung [W] 1948 211**
— Preisgefüge, Verschiebungen s. 1948 *122
- Walzwerkserzeugung, Hüttenwerk, Wärmeverbrauch, Bezie-hung s. 1947 *36**
— Statistisches s. u. den betr. Län-dernamen
- Walzwerkserzeugung, Statisti-sches s. u. den betr. Län-dernamen: Walzwerkserzeu-gung**
- Walzwerkssofen [Zs] 1948 404, 488**
- Walzwerkszubehör [Zs] 1947 65, 199, 370; 1948 279, 311, 363**
- Walzversuch, Siemens-Martin-Stahl, Tiefziehfähigkeit, Ein-fluß s. 1945 139, *140**
— — Thomasstahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
- Walzziehgerät, Stahlblech, Kalt-bildsamkeit, Prüfungs. 1945 *137**
- Wand s. u. Ofen—**
- Wandstärke, Stahl, Röntgenogra-phie, Abhängigkeit s. 1948 *238**
- Ward, E. s. u. Hatfield, W. H., u. —**
- Warenzeichen, Anmeldung, An-nahmestellen [W] 1948 369**
- Warmbadhärten, Zwischenstufen-vergüten, Vergleich s. 1948 *137**
- Warmfestigkeit, Stahl, Langzeit-Dauerstandversuch: H. Kiessler [A] 1948 400**
— — spritzalittierter s. 1947 *257

- Warmluft, Frostschutz, Verwendung s. 1947 356**
Warmphosphatieren s. 1947 230
Warmpressen, Hartmetallegerung s. 1947 126
 — Späne: H.-W. Hoffmann [A] 1947 59
 — N. A. Ibankow [A] s. 1947 60
Warmriß, Stahlguß, Bildung: H. Juretzek [A] s. 1948 442
Warmsehre, Ersatzbeschaffungswert, Berechnung s. 1947 159
Warmsehleuderpulver, chemische Zusammensetzung u. Kornaufbau s. 1945 10
Warmsprüdigkeit, Stahl, Legierungselemente, Einfluß: W. Bischof u. L. Böttger [A] 1948 399
Warmsehweißen, Gußeisen: G. S. Schaller [A] s. 1948 360
Warmverarbeitung, Einfluß [Zs] 1947 200, 434; 1948 131
Warmverformung [Zs] 1947 337, 403
 — Erkenntnisstand: Th. Dahl [O] 1948 *333
 — Hohlkörper, Querschnitt, Festigkeitseigenschaften. Einfluß s. 1948 *426
 — Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
Warmwalzen s. u. Walzen
Warmwasser, Frostschutz, Verwendung s. 1947 356
Warmwasserkorrosion, Stahl s. 1947 193
Warmwasserversorgung, Gasgrundlage s. 1948 20
Wartung, Preßwasseranlage: K. Griebel [A] 1947 *428
Wasser s. a. u. Tropf—; Warm—
 — Angriffskraft, Bewertung s. 1947 193
 — chemische Prüfung [Zs] 1948 366, 446
 — Frostschäden, Einfluß s. 1947 358
Wasseraufbereitung s. u. Wasserreinigung
Wasseraufnahmevermögen, Kanalstein s. 1945 120
Wasserbau, Hochofenschlacke, Verwendung s. 1947 *380
Wasserbestimmung [Zs] 1948 407
Wassergehalt, Möller, eisenarmer, Verhüttung, Einfluß s. 1947 69, 70
Wasserglas, Aluminiumüberzug, Einfluß s. 1947 256
Wasserguß, Stranggießen s. 1947 *12, *14
Wasserkorrosion s. u. Warm—
 — s. a. 1947 193
 — Stahl, verzinkter: S. C. Britton [A] s. 1947 368
Wasserkraft, -kräfte, Ausbau, Wirtschaftlichkeitsberechnung s. 1947 158
 — Welt [S] 1947 372
Wasserkühlung, Frostschutz s. 1947 358
Wasseriagerung, Hochofenschlacke, Zerfallsprüfung s. 1948 24
Wasserleitung, Frostschutz s. 1947 358
 — Korrosionsschutz s. 1947 193
Wasser-Oel-Emulsionsanstrich: J. E. Maine s. 1947 368
Wasserreinigung s. a. u. Kesselseipe—
 — Korrosion, Wasserleitung, Einfluß s. 1947 193
 — Preßwasseranlage s. 1947 428, *429
Wasserrohrkessel, Betriebssicherheit, Kesselsteindicke, Einfluß s. 1948 *193
Wasserstoff, Generatorgas, Zusammensetzung, Einfluß s. 1948 20
 — Stahl, biegewechselbeanspruchter, Einfluß s. 1947 164
Wasserstoffbestimmung [Zs] 1947 266; 1948 315
Wasserstoffgehalt, Schweißnaht: A. E. Flanigan [A] s. 1948 358
 — Stahl, Ofenatmosphäre, Lichtbogenofen, Einfluß: L. Villener u. A. Norró [A] 1945 *20
Wasserstoffglühen, Siemens-Martin-Stahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
 — Thomasstahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 139, *140
Wasserturbine [Zs] 1948 487
Wassermotoren, Stromerzeugungsanlage, Leistungsfähigkeit s. 1947 348
Wasserumlaufpumpe, Hordenwäscher, Verwendung s. 1947 *196
Wasserverbrauch, Hordenwäscher mit darübergebautem Naßelektrofilter s. 1947 196
Wasserversorgung [Zs] 1947 232; 1948 95, 362
Wassilew, M. T., Warmpressen von Gußspänen s. 1947 60
Watenstedt s. u. Reichswerke A.-G., —
Wattverlust, Transformatorenstahl s. 1947 *385
Wechselbeanspruchung, Erholungspause, Einfluß: A. Karius, E. Gerold u. E. H. Schulz [A] 1945 124
 — Festigkeitsrechnung, Weiterentwicklung: E. Siebel u. M. Pfender [O] 1947 *318
 — Kristallzustand: H. Möller u. M. Hempel [A] 1947 432
 — Probestab, Spannungsmessung, röntgenographische s. 1948 128
 — Spannungsabbau, Einfluß: H. Neerfeld u. H. Möller [A] 1948 53
Wechselfestigkeit s. a. u. Biege—; Korrosions—; Verdrehungs—; Zugschwellfestigkeit
 — hohe, Nickellegierung [P] 1945 105
 — Mangan-Titan-Stahl s. 1945 *72
 — Stahl, Formänderungsgeschwindigkeit der Vorbeanspruchung, Einfluß s. 1948 26
 — legierter u. unlegierter, Temperatur, tiefe: A. Pomp u. M. Hempel [A] 1948 25
 — Zwischenstufenvergüten, Einfluß s. 1948 148
 — Theorie, Beanspruchung, ungleichförmige s. 1947 *320
Wechselstrom, Lichtbogenschweißen, Elektrode, basisch umhüllte s. 1945 146
 — Umhüllung, Elektrode, Einfluß s. 1945 113, *114, 142
 — trapezförmiger, Probestab, Ablösung, Einfluß s. 1948 *323
 — Stahl, legierter, Zersetzung s. 1948 *322
Wechselversuch [Zs] 1947 131, 200, 266, 301, 371, 403, 435; 1948 168, 243, 281, 405, 445, 490
 — Hohlachswelle s. 1947 162
Weichisen, Freiluftversuch, Korrosionsverlust s. 1947 128
 — kaltgerecktes, Vergleich zwischen zeitlichem Entfestigungsverlauf u. Röntgenbild bei der Erholung u. Rekristallisation: G. Niebch u. H. Neerfeld [A] 1948 400
Weichglühen, Siemens-Martin-Stahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 *140
 — Stahl, Austenit-Perlit-Umwandlung, Einfluß s. 1948 *83
 — Thomasstahl, Tiefziehfähigkeit, Einfluß s. 1945 *140
Weichlöten, Induktionserhitzung, Anwendung s. 1947 297
Weichstahl s. u. Schnellautomaten—
Weißblech, Erzeugung, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen: Walzwerkserzeugung
 — Konservendose, Korrosion, Stahlzusammensetzung, Einfluß s. 1947 368
Weißkalk, Hüttensteinherstellung, Verwendung s. 1948 85
Weiterverarbeitungsindustrie [Zs] 1947 435; 1948 315
Welle, abgesetzte, Biegewechselfestigkeit, Einflüsse s. 1947 *319, *320
Wellman-Galusha, Gaserzeuger s. 1947 228
Welt, Eisenerzbergbau, Entwicklung s. 1947 *137
 — Elektrostahtlerzeugung 1910 bis 1944 s. 1947 *54
 — Erdölförderung [S] 1947 30; 1948 134
 — Roheisenerzeugung 1938 bis 1946 [S] 1947 303
 — 1947 [S] 1948 367, 408
 — 1947, 1. Halbj. [S] 1948 62, 408
 — Stahtlerzeugung 1938 bis 1946 [S] 1947 303
 — 1947 [S] 1948 367, 408
 — 1947, 1. Halbj. [S] 1948 62
Welt, Stahtlerzeugung 1947, 2. Halbj. [S] 1948 367, 408
 — Krieg [S] 1947 134
 — Thomasroheisenerzeugung s. 1947 *137
 — Vanadinerzeugung s. 1947 *138
 — Wasserkraft [S] 1947 372
Welthandel, Eisen u. Stahl [W] 1948 30
Wentrup, Hanns, Nachruf: O. Reif 1945 *108
Werksbeschreibungen [Zs] 1947 369, 433; 1948 55, 129, 278, 310, 403
Werkseinrichtungen [Zs] 1945 127; 1947 232, 401, 433; 1948 55, 95, 310, 362, 487
Werkstättenorganisation [Zs] 1945 135; 1948 98
Werkstoffausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit 1946 u. 1947 s. 1948 110
 — Vollstzung (Voranzeige) v. 24. März 1948 s. 1948 102
 — ds. v. 13. März 1948 s. 1948 174
 — ds. v. 23. Sept. 1948 s. 1948 374
Werkstoffblatt, Stahl-Eisen 1947 339
Werkstofffluß, Drahtziehen s. 1947 *172
 — Warmverformung, Stahl, Preßflächen, Abhängigkeit s. 1948 *334
Werkstoffprüfmaschine s. a. u. Walzziehgerät
 — [Zs] 1945 132; 1947 30, 166, 301, 371; 1948 56, 168, 281, 364, 405
Werkstoffprüfung s. u. Magnetpulververfahren; Röntgenographie
Werkzeug(e) s. a. u. Kaltschlag—
 — Auftragschweißen: W. Hummitzsch [A] s. 1948 359
Werkzeugmaschine [Zs] 1945 126; 1948 487
Werkzeugstahl [Zs] 1947 29, 95, 166, 266, 301; 1948 56, 131, 168, 206, 243, 280, 313, 405, 444, 489
 — Abnutzung, Schrifttum s. 1945 89
 — Blei, Einfluß s. 1947 93
 — Erzeugung, Deutschland, 1939 bis 1944 s. 1947 53
 — Deutschland, Voranschlag s. 1947 388
 — Härte, Anlaßdauer, Einfluß: A. Pomp u. A. Krich [A] 1948 *165
 — Verdrehungsschlagzähigkeit, Schrifttum s. 1945 89
 — Zwischenstufenvergüten s. 1948 *143
Wesen, deutsches u. amerikanisches: R. Plank [A] s. 1948 401
Westdeutsche Mannesmannröhren A.-G., Düsseldorf, Gründung s. 1948 134
Westdeutschland s. a. u. Amerikanische Besetzungszone; Bizone; Dillgebiet; Englische Besetzungszone; Französische Besetzungszone; Lahngebiet; Nord—; Rheinland-Westfalen; Saargebiet; Siegerland; Süd—
 — Eisenindustrie, Neuordnung [W] 1947 99, 271, 338, 373; 1948 32, 134
 — feuerfeste Industrie, Rohstoffvorkommen s. 1947 323, *324
 — Standorte s. 1947 323, *324
 — Stahtindustrie, Neuordnung [W] 1947 99, 271, 338, 373; 1948 32, 134
Westergaard, H. M. s. u. Haigh, B. P., u. —
Westeuropa, Ausfuhr, deutsche, Eisen u. Eisenwaren, Anteil s. 1948 61
 — Wasserkraft s. 1947 372
Westfalen s. u. Nordrhein—; Rheinland—
Westinghouse Electric & Manufacturing Comp., elektrische Einrichtung, Hordenwäscher mit darübergebautem Naßelektrofilter s. 1947 196
Whessoe Foundry & Engineering Co., Feinreinigung, Generatortorgas s. 1947 228
White, C. M., u. I. Hatter, Babcock & Wilcox Tube Co., Stranggießen, Stahl s. 1948 438
Wiberg, M., Eisenschwammerzeugung s. 1947 122, 315, 431
Wichte, Eisenpulver, gepreßtes s. 1947 79
Widerstandsofen, Gießerei, Anwendung s. 1947 123
Widerstands-Stumpfschweißen, Stahlrohr, Zugschwellfestigkeit, Einfluß s. 1945 67
Widia-Ziehstein, Reibungsbeiwert, Drahtziehen, Schmiermittel, verschiedene s. 1947 *176
Wiedemann, Aufweichtürme, Erzwäsche s. 1947 211
Wiegen, Erzaufbereitung s. 1947 227
Wielandwerke, A.-G., Stranggießen s. 1947 *11, *14
Wilhelm, A., Wärmebilanz, Abstichgaserzeuger s. 1948 *190
Williams, E. R., Vulcan Mould & Iron Co., Stranggießen, Stahl s. 1948 438
Wind, sauerstoffangereicherter s. 1948 454
 — Eisenerzeugung: R. Durrer [O] 1947 239
 — Frankreich, Verwendung s. 1947 203
 — Siemens-Martin-Ofen, Vereinigte Staaten s. 1948 474
Winddruck s. a. u. Hochofen—
 — Hochofengicht, Erhöhung Koksverbrauch, Beziehung s. 1948 *355
 — Konverter, Aufsticking, Stahl, Einfluß s. 1948 *388
Winddüse s. u. Blasmusfänger
Windhitzer, Ausgestaltung, Vereinigte Staaten s. 1947 293
 — Ausgitterung s. 1948 *219
 — Hochofengas, Speichern s. 1947 21
Winderhitzung [Zs] 1947 28; 1948 278, 403
Winderzeugungsanlage, Gasturbine, Verwendung s. 1948 118
 — Hütte Braunschweig der Reichswerke A.-G., in Watenstedt s. 1948 219
Windform s. u. Hochofenblasform
Windfrischen, basisches s. u. Thomasverfahren
 — Sauerstoffanreicherung s. 1947 240
 — Stahl, stickstoffarmer, Erzeugung [P] 1945 158
Windfrischstahl s. u. Bessemerstahl; Thomasstahl
Windführung, Konverter, Aufsticking, Stahl, Einfluß s. 1948 *392
Windgeschwindigkeit, Breite der ringförmigen Verbrennungszone, Abhängigkeit s. 1948 236
Windmenge s. a. u. Hochofen—
 — Konverter, Aufsticking, Stahl, Einfluß s. 1948 *393
 — Thomaskonverter, seitlich bläser, Stickstoffgehalt, MA-Stahl, Einfluß s. 1947 *222
Windsichterwirkung, Hochofen s. 1948 50
Wirbelbewegung, nichtmetallische Einschluß, Stahl, flüssiger s. 1945 *34
Wirbelschlagpulver, chemische Zusammensetzung u. Kornaufbau s. 1945 *10
 — Preßbarkeit s. 1947 79, *80
Wirbler, Hochofengasreinigung s. 1947 195
Wirkungsgrad, thermischer s. u. Wärmewirkungsgrad
Wirtschaft, Gesetzmäßigkeiten, Darstellung: K. Daeves u. A. Beckel [O] 1947 *112; (Berichtigung) 165
 — Lohn: H. Maucher [B] 1948 373
Wirtschaftlichkeit, Atomkraftwerk s. 1947 332
 — Aufbereitung, Eisenerz, armes, saures s. 1947 211
 — Dampfkesselbetrieb: R. Boye [B] 1945 160
 — Ein-Hochofen-Betrieb s. 1948 155
 — Emulsionsschmierung s. 1945 17
 — Hochofenbetrieb, Schlackenmüller s. 1948 189
 — Hochofen-Zusatzgaserzeugung s. 1947 21
 — Minette, Anreicherung s. 1948 38
 — Verhüttung, elektrische s. 1947 314
 — Salzgitter-Erz s. 1948 267
 — Wind, sauerstoffangereicherter s. 1947 239

