

## **Universitäts- und Landesbibliothek Tirol**

### **Lehrbuch der allgemeinen, physikalischen und theoretischen Chemie**

in elementarer Darstellung für Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen  
und Mineralogen

Energetik und Verwandtschaftslehre

**Küster, Friedrich W.  
Thiel, Alfred**

**1923**

Namenregister

[urn:nbn:at:at-ubi:2-7099](#)

## Namenregister.

(Die Seitenzahlen des II. Bandes sind *kursiv* gedruckt.)

### **A.**

- Abbott, G. A. 1014  
 Abegg, R. 219, 265, 266, 278,  
 306, 473, 541, 652, 711, 983,  
 984, 1044, 1046, 1088, 1117,  
 1121, 1125, 1127, 1149,  
 1154, 1231, 1401, 1452  
 Abel, E. 517, 1154, 1157, 1231,  
 1467  
 Adriani, J. H. 661  
 Alexandrow, N. 289  
 Alexejew, W. 321, 325, 358  
 Amagat, E. H. 29, 31, 1482  
 Amberger, C. 588  
 Anderson, J. A. 583  
 Andreeae, J. L. 404  
 Andrews, Th. 168  
 Ans, J. d' 676  
 Appleyard, J. R. 418  
 Archibald, H. E. 385  
 Arctowski, H. 377  
 Aristoteles 1324  
 Armstrong, E. F. 408  
 Arndt, K. 752, 1246  
 Aronberg, L. 1389  
 Arrhenius, S. 97, 126, 282,  
 476, 483, 484, 968, 975,  
 977, 1000, 1002, 1006, 1031  
 Arzruni, A. 79  
 Askenasy, P. 477, 688  
 Aston, E. 425, 560  
 Aston, F. W. 1317  
 Aten, A. H. W. 601, 1239  
 Atwater, W. O. 923  
 Auerbach, Fr. 998, 1013, 1028,  
 1125, 1475  
 Auwers, K. 264, 893, 901  
 Avenarius, M. 331  
 Avogadro, A. Graf 33.

### **B.**

- Babo, L. von 246  
 Baborovsky, G. 1220  
 Baedeker, K. 1417  
 Baeyer, A. (von) 94, 497, 540,  
 899  
 Baker, H. B. 479, 651, 653  
 Balmain, W. H. 1362  
 Balmer, J. J. 1288

- Baly, E. C. C. 1282  
 Bancroft, W. D. 1121, 1124  
 Barger, G. 1456  
 Barkla, Ch. G. 1299  
 Bartoli, A. 1190  
 Bauer, M. 77  
 Baur, E. 583, 655, 678, 703,  
 1360, 1467, 1480  
 Beccarius, G. B. 1159, 1324  
 Beck, K. 584, 610  
 Becker, H. 1350  
 Beckmann, E. 106, 256, 258,  
 270, 278, 282, 286, 420,  
 553, 583, 871  
 Becquerel, A. 1053  
 Becquerel, E. 1355, 1360  
 Becquerel, H. 118, 1365  
 Beer, A. 1275  
 Beetz, W. 383  
 Behrend, R. 492, 698, 1158  
 Bein, W. 584  
 Bellati, M. 216  
 Benmelen, J. M. van 420  
 Benedict, F. G. 923  
 Bennett, C. W. 1195, 1198,  
 1238  
 Bennewitz, K. 1210  
 Benrath, A. 583, 1323  
 Bergman, T. O. 445  
 Bergve, E. 1247  
 Berthelot, D. 36, 1453  
 Berthelot, M. 376, 423, 476,  
 496, 572, 574, 689, 836,  
 868, 872, 873, 908, 936  
 Berthollet, C. L. 445, 1324  
 Bertiaux, L. 1255  
 Berzelius, J. J. 18, 446, 487,  
 1162  
 Bessel, F. W. 8  
 Bestushev, A. P. Graf 1324  
 Bigelow, S. L. 490  
 Biltz, H. 553  
 Biltz, W. 297, 676, 984, 1395,  
 1397  
 Bindel, K. 383  
 Biot, J. B. 56  
 Bjerrum, N. 1149, 1472, 1475  
 Blackman, Ph. 1444  
 Blagden, Ch. 262

- Bloem, F. 497  
 Bodenstein, M. 461, 462, 476,  
 477, 479, 493, 560, 562,  
 676, 1333, 1334, 1339, 1342,  
 1467  
 Bodländer, G. 145, 485, 980,  
 984, 1046, 1049, 1087, 1088,  
 1117, 1184, 1401  
 Boeke, H. E. 674  
 Böttger, W. 1035, 1158  
 Bogojawlensky, A. 476  
 Bohr, N. 1292, 1406  
 Bolton, W. von 1167  
 Boltzmann, L. 42, 196, 387,  
 1265, 1271  
 Bone, W. A. 519  
 Borchers, W. 606  
 Borda, J. Ch. de 9  
 Borelli, G. A. 445  
 Born, M. 1415, 1416, 1418,  
 1438  
 Bose, E. 1167, 1178, 1182,  
 1230, 1450  
 Boudouard, O. 619  
 Bouveault, L. 60  
 Boyle, R. 24  
 Bragg, W. H. 1300, 1314  
 Bragg, W. L. 1300  
 Braun, F. 382, 1060, 1245  
 Brauns, R. 68, 69, 77  
 Bravais, A. 82  
 Bray, W. C. 1014  
 Bredig, G. 134, 295, 486, 494,  
 507, 966, 967, 968, 980, 981,  
 982, 986, 995, 1013, 1168,  
 1225  
 Breuning, E. 1195  
 Brill, O. 12, 674, 675  
 Brochet, A. 1241  
 Brode, J. 494, 504  
 Brodie, B. C. 210  
 Broek, A. van den 1308  
 Brönsted, J. N. 906, 907, 908,  
 909, 1138, 1475, 1485  
 Brown, J. W. 494  
 Brown, R. 1458  
 Brühl, J. W. 56  
 Bruner, L. 1035, 1039, 1042,  
 1138, 1341

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Bruni, G. 270   | Cumming, A. C. 1149                                 | Einstein, A. 1261, 1328, 1358,<br>1430, 1454, 1458, 1478   |
| Brunner, E. 489, 966, 1192,<br>1466   | Cundall, J. T. 582                                  | Eisenlohr, F. 901, 1449  |
| Buchkremer, L. 107  | Curie, M. 1365, 1370, 1381                          | Eisenreich, K. 1166  |
| Buchholz, C. F. 1053, 1082  | Curie, P. 1370                                      | Eitel, W. 1247   |
| Büchner, E. H. 610, 1467  | Czapski, S. 1060                                    | Elbs, K. 1141  |
| Buff, H. 41, 1235   | Czarnecki, S. 1341.                                 | Elissafoff, G. von 1244  |
| Buffon, G. L. 445   | <b>D.</b>   | Emden, R. 246  |
| Bugarszky, St. 1060   | Daguerre, L. J. 1324                                | Emich, F. 571  |
| Bunsen, R. 42, 46, 299, 308,<br>318, 479, 684, 1116, 1324,<br>1326, 1334                                | Dahmer, G. 184, 364, 377,<br>401, 438               | Engelhardt, K. von 583   |
| Burnham, W. S. 1238   | Dahms, A. 392                                       | Engelmann, Th. W. 1352   |
| Byk, A. 722.  | Dalton, J. 21, 26, 27, 308                          | Eötvös, R. Baron von 66  |
| <b>C.</b>   | Damour, A. 412                                      | Erckmann, G. 653   |
| Cagniard de la Tour, Ch. 170  | Daniell, J. F. 1056, 1160                           | Ericson-Aurén, T. 966  |
| Cahours, A. 563   | Danneel, H. 1064, 1088, 1167,<br>1257               | Esson, W. 455  |
| Cailletet, L. 1482  | Dannenberg, K. 1178, 1196                           | Eucken, A. 1194, 1220, 1271,<br>1431   |
| Cain, J. C. 519   | D'Ans, J. 676                                       | Euler, H. 508, 540, 968  |
| Carlisle, A. 1159   | David, L. 1353                                      | Exner, F. 1286   |
| Carnelley, Th. 319  | Davy, H. 446, 1053, 1160,<br>1162, 1324             | Eykman, J. F. 435.   |
| Carnot, S. 820  | Debray, H. 674                                      | <b>F.</b>  |
| Carrara, G. 104, 1049, 1154,<br>1245  | Debye, P. 1304, 1430                                | Fabbroni, G. 1053  |
| Casciarolo, V. 1362   | Denison, R. B. 1452                                 | Fahrenheit, G. D. 203  |
| Caspari, W. A. 1178, 1194,<br>1196  | Dent, F. 519  | Fajans, K. 1365, 1379, 1387,<br>1397, 1415, 1416, 1418,<br>1420, 1438, 1442                                    |
| Caven, R. M. 680, 681   | Desch, C. H. 1221                                   | Falcke, V. 625, 1468   |
| Centnerszwer, M. 1321   | Des Coudres, Th. 1096                               | Falk, G. 571   |
| Chachel, G. 376   | Deslandes, H. 1290                                  | Faraday, M. 129, 295, 1054,<br>1056, 1159, 1160, 1162,<br>1165, 1168   |
| Chadwick, J. 1391   | Desormes, Ch. B. 503, 1448                          | Farmer, R. C. 1032   |
| Chaperon, G. 123  | Deventer, Ch. M. van 376,<br>719                    | Favre, P. A. 868   |
| Chappuis, P. 315, 316   | Dewar, J. 810, 872                                  | Federlin, W. 1345  |
| Christoff, A. 306, 308  | Diesselhorst, G. 125                                | Ferche, B. 194   |
| Ciamician, G. 421   | Dieterici, C. 252, 253, 261                         | Finckh, K. 1141  |
| Claisen, L. 538   | Dimroth, O. 539                                     | Findlay, A. 722, 744   |
| Clapeyron, E. 820   | Dittmar, W. 302                                     | Finkelstein, A. 675  |
| Classen, A. 1255  | Dixon, H. B. 479, 572, 573                          | Firth, J. B. 588   |
| Clausius, R. 820, 830, 975,<br>1164, 1480   | Doelter, C. 959                                     | Fischer, A. 1220, 1255   |
| Clement, J. K. 623  | Dolezalek, F. 303, 1139, 1141,<br>1151, 1153, 1466  | Fischer, E. 62, 513, 871   |
| Clément, J. M. 503, 1448  | Domke, J. 584                                       | Fischer, F. 1167, 1232   |
| Coehn, A. 297, 1178, 1196,<br>1198, 1242, 1244, 1245,<br>1332, 1348, 1350                               | Draper, J. W. 1324, 1326                            | Fischer, H. 141  |
| Cohen, E. 213, 221, 447, 454,<br>506, 519, 722, 744, 908,<br>944, 1060, 1067, 1091, 1101,<br>1151, 1169 | Drucker, C. 970, 978, 984, 997,<br>1450, 1456, 1475 | Fittig, R. 1049  |
| Cohn, C. A. 674   | Drude, P. 104                                       | Fitz-Gerald, F. A. J. 678  |
| Collan, U. 493  | Duclaux, E. 113                                     | Flade, F. 1238   |
| Collins, E. 1230  | Dufet, H. 142, 144                                  | Fock, A. 441   |
| Colson, A. 675  | Duhem, P. 833                                       | Foerster, F. 1108, 1126, 1145,<br>1166, 1194, 1219, 1226, 1227,<br>1230, 1233, 1237, 1239, 1243,<br>1245, 1254 |
| Conrat, F. 1167   | Dulong, P. L. 87, 1449                              | Fonovits-Smerek, H. 1316   |
| Cooper, J. T. 1116  | Dumas, J. B. 39                                     | Foote, H. W. 908   |
| Coppet, L. C. de 201, 262,<br>383, 386  | Dushman, S. 966                                     | Forbes, G. S. 872  |
| Coster, D. 1307   | Dux, W. 1322.                                       | Forerand, R. de 868, 956   |
| Coudres, Th. des 1096   | <b>E.</b>   | Fraenkel, W. 507, 967  |
| Cox, A. J. 701  | Eberlein, W. 980, 1087                              | Franck, J. 1311, 1438  |
| Crafts, J. M. 161, 552  | Ebert, L. 1475                                      | Frankenheim, M. L. 82, 384   |
| Crismer, L. 327   | Eder, J. M. 1286, 1323, 1341,<br>1353               | Frankland, P. 64   |
| Crookes, W. 1367  | Edgar, E. C. 588                                    | Fraunberger, F. 1108   |
| Crotogino, F. 1095, 1139, 1158  | Edison, Th. A. 1139                                 | Frazer, J. C. W. 235, 241, 268   |
|   | Eggers, H. E. 135                                   | Fredenhagen, C. 1121   |
|   | Eggert, J. 1200                                     | Frenzel, C. 584  |
|   | Eggert, S. 1236                                     |  |
|   | Ehrlich, R. 915                                     |  |

Fresnel, A. 83  
 Freudenberg, H. 1203  
 Freundler, P. 110  
 Freundlich, H. 1244, 1245,  
 1456  
 Frevert, H. L. 872  
 Frey, W. 654, 655  
 Freyer, F. 570  
 Friedel, C. 613  
 Friedenthal, H. 1016  
 Friedrich, W. 1299  
 Frowein, P. C. F. 939  
 Fuchs, F. 1177  
 Fuchs, P. 1444  
 Fuhrmann, A. 467  
 Funk, R. 1233.

**G.**

Gadamer, J. 1415  
 Gahl, R. 1472  
 Galvani, L. 446, 1052  
 Garrod-Thomas, R. N. 1094  
 Gaus, W. 306, 1452  
 Gauß, K. F. 155  
 Gay-Lussac, J. L. 26, 28, 41,  
 811, 848, 1042, 1324  
 Geiger, H. 1375  
 Geitel, H. 1359  
 Gerlach, W. 1271, 1295  
 Germann, A. F. O. 1167  
 Gernez, D. 206, 386  
 Gerum, J. 588  
 Gefäßer, A. 1246  
 Gefäßer, H. 1042  
 Ghosh, I. Ch. 1475  
 Gibbs, J. W. 224, 833, 1060  
 Giebe, G. 513  
 Giran, H. 908  
 Gladstone, J. H. 108  
 Glaefner, A. 703  
 Glaser, L. 1178  
 Glixelli, St. 1039  
 Gmelin, H. 1241  
 Gockel, A. 1060  
 Götzte, R. 1286, 1289  
 Goldberg, E. 1343  
 Goldmann, A. 1360  
 Goldschmidt, F. 584  
 Goldschmidt, H. 514  
 Goodwin, H. M. 1089  
 Goppelsroeder, F. 421  
 Graetz, L. 1236  
 Graham, Th. 286  
 Grimm, H. G. 1420  
 Gros, O. 1344  
 Groth, P. 68, 80, 143  
 Grotthuß, Th., Freiherr von  
 133, 1163, 1245, 1324, 1326,  
 1480  
 Grove, W. R. 1116, 1132  
 Grube, G. 587, 1210, 1241  
 Grüters, M. 523, 1012  
 Grützmacher, F. 259  
 Gubkin, J. 1252  
 Guertler, W. 601

Guldberg, C. M. 535, 720  
 Guthrie, F. 330, 391, 395  
 Guye, Ph. A. 64.

**H.**

Haber, F. 685, 815, 922, 959,  
 1088, 1097, 1121, 1138, 1494,  
 1220, 1225, 1248, 1364, 1416  
 Hädrich, H. 112  
 Hagenbach, A. 1284  
 Hahn, F. L. 1480  
 Hahn, O. 685, 1168, 1381  
 Halban, H. von 1359  
 Hallwachs, W. 51, 1357  
 Hamburger, A. 711  
 Hamburger, H. J. 242  
 Hanney, J. B. 170  
 Hantzsch, A. 540, 583, 993,  
 1016  
 Harcourt, V. 455  
 Hardy, W. B. 297  
 Harkins, W. D. 1389  
 Harms, F. 1364  
 Harvey, A. W. 63  
 Haschek, E. 1286  
 Hautefeuille, P. 558, 559, 560  
 Häuy, R. 75, 82  
 Heberlein, E. 507  
 Heike, W. 1236  
 Heim, C. 383  
 Heimrod, G. W. 1167, 1230  
 Helfenstein, A. 606  
 Heller, W. 625, 703  
 Helmholtz, H. (von) 117, 156,  
 832, 975, 1054, 1060, 1084,  
 1088, 1102, 1153, 1177, 1190,  
 1191, 1195, 1243, 1244, 1450  
 Hemptinne, A. de 47  
 Henderson, L. J. 872  
 Henderson, P. 1151  
 Hendrixson, W. S. 555, 556  
 Henglein, F. A. 1333, 1438  
 Henning, F. 566  
 Henrich, F. 1395  
 Henry, L. 94  
 Henry, P. 493, 534, 584  
 Henry, W. 300, 1466  
 Herroun, E. F. 1167  
 Herschkowitzsch, M. 1097  
 Hertz, G. 1438  
 Hertz, H. 116, 1357  
 Hertz, P. 1475  
 Herz, W. 358, 485  
 Herzfeld, K. 1418, 1438  
 Herzog, R. O. 963, 1304  
 Heß, G. E. 868, 881, 885  
 Hevesy, G. von 1307, 1476  
 Heycock, C. T. 280  
 Heydweiller, A. S. 942, 959,  
 963, 971, 972, 1247  
 Hinrichsen, F. W. 408  
 Hintze, C. 80  
 Hirsch, A. 1226  
 Hittorf, W. 118, 130, 559,  
 1049, 1160, 1238

Hjelt, E. 493  
 Hodzman, H. J. 922  
 Hoff, J. H. van't 56, 58, 137,  
 221, 230, 242, 375, 408,  
 447, 454, 455, 461, 472,  
 473, 510, 519, 521, 689,  
 711, 719, 722, 744, 930,  
 940, 944, 975, 976, 982,  
 984, 1414  
 Hofmann, A. W. (von) 41, 511  
 Hofmann, K. A. 1127, 1480  
 Hogarth, J. 170  
 Hohmann, C. 520, 576, 578  
 Hoitsema, C. 588, 1042  
 Holborn, L. 125, 566, 978  
 Hollard, A. 1255  
 Hollmann, R. 414, 441, 442,  
 541  
 Holmes, H. N. 1245  
 Holt, A. 588  
 Holtsmark, J. 1288  
 Hood, J. J. 515  
 Horstmann, A. 411, 647, 653,  
 654, 669, 679, 684  
 Hudson, C. S. 967  
 Hulett, G. A. 381, 1035  
 Huyghens, Chr. 1260.

**I.**

Ihle, R. 492, 1128  
 Inglis, J. K. H. 1107  
 Ipatiew, W. 1114  
 Isambert, F. 646, 649, 653,  
 679, 709  
 Isnardi, T. 1467.

**J.**

Jackson, C. G. 679  
 Jackson, R. F. 1198  
 Jacques, W. W. 1138  
 Jaeger, A. 701  
 Jaeger, W. 871  
 Jahn, H. 552, 868, 1060, 1067,  
 1103, 1104, 1158, 1182, 1219,  
 1258  
 Jakowkin, A. A. 302, 416, 425,  
 696  
 Jancke, W. 1304  
 Jeans, J. H. 1267  
 Jellinek, K. 997, 1230  
 Johnson, F. M. G. 651  
 Johnston, J. 674, 675, 679  
 Jones, H. C. 583, 586  
 Jones, H. O. 63  
 Jorissen, W. P. 1364  
 Joule, J. P. 814, 1054  
 Joulin, L. 315, 675  
 Jungfleisch, E. 423  
 Jungner, E. W. 1139  
 Just, G. 408, 1364.

**K.**

Kahlenberg, L. 292  
 Karsten, B. J. 601, 618  
 Kastle, J. H. 506

- Kauffmann, H. 1395, 1396  
 Kaufler, J. 560  
 Kayser, H. 1282, 1290  
 Kekulé, A. 541, 1395  
 Kellermann, W. 1333  
 Keppeler, G. 676  
 Kerschbaum, F. 959, 1247  
 Khanikoff, N. 300, 1466  
 Kiliani, M. 1203  
 Kirchhoff, G. 193, 1264  
 Kirchner, F. 296  
 Kirsch, G. 1381  
 Kistiakowsky, W. 1168, 1345  
 Kleber, Cl. 874  
 Klein, W. 412  
 Klobbie, E. A. 320  
 Klüpfel, K. 1252  
 Knetsch, R. 567, 617  
 Knipping, P. 1299, 1438  
 Knoblauch, O. 516, 535  
 Knoevenagel, E. 496  
 Knorr, L. 538  
 Knüpfel, C. 1064  
 Kochan, H. 1360  
 Koelichen, K. 507, 967, 1242  
 Koelsch, H. 1131  
 König, J. 655  
 Körber, F. 1032  
 Kohlrausch, F. 10, 11, 51, 91,  
   122, 125, 127, 132, 383,  
   808, 942, 943, 971, 972,  
   977, 978, 980, 984, 1035,  
   1166, 1169, 1184, 1450, 1451  
 Kohlrausch, W. 1166  
 Kohlschütter, V. 1257, 1457  
 Kohnstamm, Ph. 353, 357, 362  
 Kolthoff, J. M. 1480  
 Konen, H. 1284, 1286, 1290  
 Konowalow, D. 356, 358, 576  
 Kooij, D. M. 477  
 Kopfermann, F. 959, 1247  
 Kopp, H. 51, 90, 162  
 Kossel, W. 1406, 1410  
 Kraft, F. 288, 290, 293  
 Krakau, A. 588  
 Kratzer, A. 1389  
 Krause, A. 477, 570  
 Kreider, D. 1167  
 Kremann, R. 67, 102, 106,  
   517, 584, 587, 657, 659,  
   661, 695, 744, 915, 916,  
   1223, 1242  
 Kremers, P. 379  
 Krüger, F. 1151, 1191, 1194  
 Krumbhaar, W. 1197  
 Kruyt, H. R. 908  
 Kümmell, G. 1151  
 Kuenen, J. P. 606, 614  
 Küster, F. W. 50, 61, 67, 79,  
   102, 106, 159, 184, 203,  
   206, 271, 272, 280, 296,  
   317, 334, 335, 339, 364,  
   377, 383, 388, 400, 401,  
   418, 419, 431, 434, 436,  
   437, 439, 507, 511, 523,  
   527, 528, 535, 539, 546,  
   584, 657, 659, 661, 910,  
   916, 995, 1012, 1226, 1242  
 Kundt, A. 107, 334, 1449  
 Kuntze, O. 441, 442  
 Kuriloff, B. 680, 682, 698  
 Kurlbaum, F. 123.
- L.**
- Laar, J. J. van 224, 618, 652,  
   722, 944, 1051, 1103, 1149,  
   1156  
 Lachmann, A. 583  
 Ladenburg, A. 62, 536  
 Ladenburg, R. 1407  
 Lamb, A. B. 872  
 Lambert, J. H. 1274  
 Landé, A. 1415, 1416  
 Landolt, H. 8, 10, 12, 56, 107,  
   109, 111, 1444  
 Landsberger, W. 258  
 Langbein, H. 874  
 Langevin, P. 120  
 Langmuir, I. 568, 1198, 1467  
 Laplace, P. S. 867, 923  
 Lasareff, P. 1347  
 Laue, M. (von) 1299, 1302  
 Lavoisier, A. L. 7, 867, 881,  
   923  
 Le Bel, J. A. 58, 63, 349, 545  
 Le Blanc, M. 54, 108, 959,  
   1086, 1096, 1141, 1177, 1178,  
   1182, 1194, 1201, 1218, 1247,  
   1334, 1357, 1389  
 Le Chatelier, H. 375, 376,  
   566, 569, 674, 675, 677,  
   908, 956  
 Leclanché, G. 1116  
 Leeuwen, J. van 712  
 Lehfeldt, R. A. 353, 1168  
 Lehmann, O. 77, 91, 137, 138,  
   331  
 Lellmann, E. 1005  
 Lemery, N. 445  
 Lemoine, G. 461, 560  
 Lemoult, P. 908  
 Lenard, P. 121, 1362  
 Leopold, G. H. 661  
 Levi, G. 501  
 Levy, A. 968  
 Lewis, G. N. 689, 1138, 1198,  
   1452  
 Ley, H. 583  
 Liebenow, C. 1143  
 Liebig, J. von 501, 1047  
 Liebisch, Th. 68  
 Liesegang, R. E. 1242  
 Lind, S. C. 1389  
 Linde, F. 344  
 Linde, R. von der 1121  
 Lindemann, F. A. 1375, 1430  
 Linder, E. 298  
 Linebarger, C. E. 336, 353  
 Link, H. F. 384  
 Lippmann, G. 1102, 1106  
 Lodge, O. 1451  
 Loevenhart, A. S. 506  
 Löwenherz, R. 1039, 1087  
 Löwenstein, L. 568  
 Loimaranta, L. 1127  
 Lonnés, C. 1190  
 Loomis, F. W. 1389  
 Lorentz, H. A. 55, 1261  
 Lorenz, L. 55  
 Lorenz, R. 1156, 1245, 1247,  
   1477  
 Lottermoser, A. 1459  
 Lovén, M. 1040  
 Lubarsch, O. 308  
 Luckow, C. 1234  
 Luggin, H. 1360  
 Luginin, W. 164, 300, 868,  
   1466  
 Lummer, O. 123, 1265, 1268,  
   1448  
 Lumsden, J. S. 372, 647  
 Lundén, H. 968, 970, 984  
 Lunge, G. 504, 689  
 Luther, R. 1090, 1107, 1121,  
   1125, 1127, 1130, 1344, 1349  
 Lyman, Th. 1278, 1287.
- M.**
- Mac Cheyne Gordon, C. 1155  
 Mac Gregor, J. G. 64  
 Mach, E. 573  
 Mac Intosh, D. 1086  
 Mackay, G. M. J. 1198  
 Mac Kenzie, A. 63  
 Madelung, E. 1416  
 Mahler, P. 874  
 Maitland, W. 541  
 Mallard, E. 412, 566, 569, 908  
 Marc, R. 727  
 Marchand, R. F. 40  
 Marekwald, W. 60, 63, 1356  
 Mariotte, E. 24  
 Marmier, E. 689  
 Marshall, H. 164  
 Martin, F. 655  
 Marum, M. van 1159  
 Marx, E. 1249, 1299, 1312,  
   1389  
 Masson, O. 1451  
 Mathers, F. C. 1167  
 Mathewson, C. H. 605  
 Mathias, E. 1482  
 Matignon, C. 956  
 Matsubara, A. 1468  
 Maxted, E. B. 1167  
 Maxwell, J. C. 116  
 Mayer, J. R. 156, 848  
 Meerum-Terwogt, P. C. E. 587,  
   611, 618  
 Meigen, W. 74  
 Meißner, F. 1483  
 Meitner, L. 1381  
 Mellor, J. W. 752  
 Mendelejeff, D. 1397

- Menschutkin, N. 480, 482, 509, 690  
 Menzies, A. W. C. 600, 652, 653, 1444, 1456  
 Merriam, E. S. 1194, 1218  
 Merton, T. R. 1389  
 Meth, R. 60  
 Meyer, A. 290  
 Meyer, Jul. 903, 908  
 Meyer, K. H. 1467  
 Meyer, L. 1397  
 Meyer, O. E. 42, 186, 316  
 Meyer, St. 1312, 1365, 1375, 1381, 1387, 1389  
 Meyer, V. 40, 41, 446, 477, 511, 512, 552, 553, 560, 570  
 Meyerhoffer, W. 221, 370, 665, 711, 717, 719, 721  
 Michael, A. 540  
 Miethe, A. 1353  
 Miethling, H. 1429  
 Millikan, R. A. 1278  
 Millon, E. 492  
 Milner, S. R. 1475  
 Minkowski, H. 1261  
 Mitscherlich, E. 73, 77  
 Mittasch, A. 638  
 Möller, H. G. 1178, 1195  
 Möller, K. 382  
 Mond, L. 588  
 Moore, B. 206  
 Moore, T. S. 1033  
 Morley, E. W. 32, 39  
 Morse, H. N. 235, 241, 268  
 Moseley, H. G. J. 1304  
 Müller, E. 1066, 1135, 1196  
 Müller, O. 308  
 Mueller, P. 1044  
 Müller, W. (J.) 719, 1202  
 Müller von Berneck, R. 507  
 München, S. 910  
 Mulder, G. J. 1042  
 Muthmann, W. 441, 442, 678, 1108  
 Mylius, F. 371, 1233.
- N.**
- Nasimi, R. 425  
 Natanson, E. 548  
 Natanson, L. 548  
 Natterer, J. 28  
 Naumann, A. 334, 653, 868  
 Nef, J. U. 540  
 Negelein, E. 1352  
 Nernst, W. 12, 104, 117, 119, 135, 166, 176, 214, 219, 224, 243, 278, 280, 309, 368, 411, 417, 424, 430, 435, 436, 489, 520, 553, 555, 565, 566, 568, 569, 575, 576, 578, 586, 593, 669, 722, 752, 808, 831, 838, 842, 927, 1036, 1040, 1052, 1066, 1078, 1082, 1085,
- 1086, 1137, 1147, 1157, 1185, 1191, 1194, 1197, 1218, 1243, 1248, 1329, 1331, 1333, 1335, 1429, 1430, 1437, 1438, 1451, 1466  
 Neuburger, M. C. 1381, 1386, 1388  
 Neumann, B. 1121, 1247, 1255  
 Neumann, F. 89  
 Neustadt, J. 1154, 1155  
 Neville, F. H. 280  
 Newbery, E. 1198  
 Newton, I. 445, 871, 1260  
 Nichols, E. F. 1279  
 Nicholson, W. 1159  
 Niépce, J. N. 1324  
 Nietzki, R. 53  
 Noddack, W. 1329, 1343  
 Noyes, A. A. 468, 515, 520, 521, 698, 997, 1036, 1039  
 Noyes, W. A. 348  
 Nuttall, J. M. 1375.
- O.**
- Oberbeck, A. 1201  
 Östling, G. J. 899  
 Oettel, F. 1167  
 Offer, H. 392  
 Ogg, A. 1064, 1092, 1112  
 Ohlmer, F. 493  
 Osaka, Y. 967, 1198  
 Ost, H. 687, 921  
 Ostwald, W. 23, 50, 105, 107, 203, 205, 299, 328, 359, 376, 381, 385, 386, 395, 455, 463, 485, 486, 488, 491, 492, 502, 507, 521, 552, 582, 588, 613, 643, 650, 651, 654, 669, 710, 877, 878, 880, 975, 980, 981, 982, 986, 990, 996, 997, 1005, 1015, 1039, 1040, 1068, 1086, 1088, 1098, 1103, 1105, 1106, 1144, 1158, 1159  
 Ostwald, Wo. 1457.
- P.**
- Paal, C. 497, 588  
 Palitzsch, S. 1087  
 Palmaer, W. 483, 966  
 Pape, C. 403  
 Parmentier, F. 376  
 Paschen, F. 1286, 1287, 1289  
 Pasteur, L. 61, 62, 719  
 Paternò, E. 425  
 Péan de Saint-Gilles, L. 476, 689  
 Pelabon, H. 654, 697  
 Perkin, W. 537, 538  
 Perrin, J. 1169, 1459  
 Peters, R. 1121, 1126  
 Petit, Ch. Th. 87  
 Petit, J. 1241  
 Petit, P. 908  
 Pfanhäuser, W. 1257
- Pfäundler, L. 668, 878  
 Pfeiffer, W. 234, 237, 289  
 Pfeiffer, P. 1396, 1404  
 Pflüger, E. 474  
 Piccard, A. 1381  
 Pick, H. 998, 1013, 1028  
 Picton, H. 298  
 Piguet, A. 1219  
 Planck, M. 815, 816, 839, 868, 975, 1031, 1149, 1169, 1264, 1267, 1271, 1292  
 Planté, G. 1139  
 Plauson, H. 1465  
 Plotnikow, J. 1323, 1341, 1344, 1350, 1351  
 Plüddemann, W. 676  
 Pockels, F. 1444  
 Pöschl, V. 1457  
 Poggendorff, J. 1157  
 Pohl, R. 1356  
 Pollitzer, F. 707, 838, 951, 1066, 1438  
 Pott, P. 674  
 Pouillet, C. 208  
 Precht, H. 722, 744  
 Pregl, F. 1444, 1456  
 Preuner, G. 553, 703  
 Price, Th. S. 494  
 Priestley, J. 1324  
 Pringsheim, E. 1264, 1265, 1268, 1448  
 Pringsheim, P. 1360  
 Prins, A. 610  
 Procopiu, St. 1201  
 Pulfrich, C. 54, 107  
 Pummerer, R. 539  
 Pusch, L. 1329  
 Puschin, N. A. 392, 1097.
- Q.**
- Quincke, G. 1243, 1244.
- R.**
- Rabe, P. 536  
 Rabinowitsch, A. J. 1476  
 Raehlmann, E. 296  
 Ramsay, W. 39, 66, 160, 164, 184, 254, 425, 560, 588, 1044, 1094  
 Ramsey, R. R. 1097  
 Raoult, F. M. 246, 249, 263, 306, 1060, 1177, 1224  
 Raschig, F. 504  
 Rast, K. 1456  
 Raum, W. 570  
 Ray, J. 1324  
 Rayleigh, J. W. Lord 39, 1166, 1267  
 Reformatzki, S. 501  
 Regnault, V. 30, 38, 90, 192, 332  
 Reiche, F. 1271  
 Reicher, L. Th. 210, 221, 376, 456, 460, 712, 908, 976, 982  
 Reinders, W. 1097  
 Reinhold, B. 1211

- Reinitzer, F. 91  
 Reitlinger, O. 1241  
 Retgers, J. W. 70, 71, 84, 137,  
   138, 139, 145, 146, 147,  
   149, 150, 151  
 Reuß, F. 1243  
 Rhead, Th. F. E. 619, 623, 706  
 Richards, Th. W. 385, 868,  
   872, 1094, 1167, 1169, 1230  
 Richardson, A. 550  
 Richarz, F. 1190, 1211, 1220  
 Riecke, E. 119, 186, 446, 553  
 Riesenfeld, E. H. 306, 674,  
   955, 1157, 1211, 1243  
 Riggert, K. 1349  
 Rimbach, E. 1006  
 Rinde, H. 1321  
 Rinne, F. 412, 1302  
 Ripley, P. F. 968  
 Ritter, J. W. 446, 1053, 1159,  
   1160  
 Ritter, K. 1480  
 Rittershausen, F. 1237  
 Ritz, W. 1287, 1289  
 Ritzel, A. 727  
 Rive, A. de la 1053  
 Robertson, P. W. 583  
 Robson, W. G. 606  
 Roemer, H. 990, 1007  
 Röntgen, W. C. 295, 476, 1299  
 Roloff, M. 243, 280, 395, 696,  
   1235, 1341  
 Romanese, R. 216  
 Roozeboom, H. W. Bakhuis  
   138, 140, 406, 407, 436,  
   441, 594, 613, 661, 665,  
   673, 682, 717, 744  
 Rosa, E. B. 1166  
 Roscoe, H. E. 302, 352, 1324,  
   1326, 1334  
 Rossem, C. van 661, 665  
 Roth, W. A. 873, 885, 893,  
   899, 900, 901, 902, 908,  
   991, 1259  
 Rothmund, V. 324, 330, 476,  
   708, 970, 1036  
 Rowland, H. A. 1291  
 Royds, T. 1378  
 Rubens, H. 1279  
 Rubner, M. 923  
 Rudolphi, M. 984  
 Rüdorff, Fr. 262  
 Ruer, R. 588, 1221, 1241  
 Ruff, O. 162  
 Rumford, B. Th. Graf von 872  
 Ruf, R. 1194  
 Rutherford, E. 1292, 1365,  
   1378, 1391  
 Rydberg, J. R. 1289, 1308.
- S.**
- Sabanejew, A. 289  
 Sabatier, P. 1199  
 Sack, M. 1225  
 Sackur, O. 815, 868, 1393, 1434
- Sainte-Claire Deville, H. de  
   565, 651, 702  
 Salet, G. 548  
 Salm, E. 1016, 1028  
 Salpeter, J. 752  
 Sammel, V. 1149  
 Samsonow, A. 1360  
 Sand, H. J. S. 680, 681, 1220  
 Sand, J. 1040  
 Sarrau, E. 569  
 Saussure, Th. de 314, 1324  
 Scacchi, A. 719  
 Schaefer, Cl. 1417  
 Scharff, E. 1321  
 Schaum, K. 209, 1107, 1121  
 Scheele, K. W. 141, 1324  
 Scheffer, F. E. C. 652, 661,  
   673  
 Schenck, R. 91, 152, 367, 560,  
   619, 621, 625, 703, 1321,  
   1364, 1467  
 Scherrer, P. 1304  
 Schibbe, G. 1236  
 Schick, K. 1218  
 Schiff, R. 164  
 Schiller, N. 216  
 Schliemann, J. 1005  
 Schlötter, M. 1257  
 Schlundt, H. 135  
 Schmidt, C. 99, 384  
 Schmidt, E. W. 1032  
 Schmidt, F. 1353  
 Schmidt, G. C. 418, 419, 420,  
   1312, 1389  
 Schmitz, M. 110  
 Schoch, E. P. 1226  
 Schöller, W. 1355  
 Schönbein, C. F. 421, 1054,  
   1237  
 Schoenflies, A. 82, 752  
 Schönrock, O. 1219  
 Scholtz, M. 510  
 Schoulz, R. 1242  
 Schreinemakers, F. A. H. 393,  
   613, 744  
 Schreiner, E. 1456  
 Schreiner, O. 292  
 Schröder, H. 310  
 Sehroeder van der Kolk, J. L.  
   C. 138, 139  
 Schütt, F. 107, 108  
 Schütze, M. 53  
 Schultz, W. H. 1248  
 Schultz-Sellack, C. 1347  
 Schulz, H. 474  
 Schulze, G. 1050, 1235, 1237  
 Schulze, J. H. 1324  
 Schumann, V. 1278  
 Schuster, M. 145  
 Schwab, L. C. 471  
 Schwartz, D. 1039  
 Schweidler, E. von 1312, 1365,  
   1387, 1389  
 Schwerin, B. Graf von 297,  
   1245
- Sebeck, Th. J. 1355  
 Seidel, O. 1230  
 Seidensticker, J. 698  
 Semiller, H. 625  
 Séarmont, H. de 137  
 Senderens, J. B. 1199  
 Setschenow, J. 306  
 Shields, J. 66, 588, 965, 1013  
 Sidgwick, H. 1166  
 Sidot, T. 1367  
 Siede, E. 1235  
 Siedentopf, H. 295  
 Siegbahn, M. 1305  
 Siemens, A. 1225  
 Sieverts, A. 1197, 1257  
 Silbermann, J. T. 868  
 Sill, H. F. 700  
 Sims, Th. H. 302  
 Slator, A. 494, 495, 1343  
 Slatowratsky, N. 188  
 Smale, F. J. 1086  
 Smiles, S. 963  
 Smith, A. 600, 652, 653, 1468  
 Smith, E. F. 1255  
 Smith, W. A. 997  
 Smithells, A. 519  
 Smits, A. 626, 652, 1239  
 Soddy, F. 1365  
 Sörensen, S. P. L. 1003, 1014,  
   1087  
 Sohncke, L. 82, 403  
 Sommerfeld, A. 1288, 1290,  
   1293, 1309  
 Sommerfeldt, E. 652  
 Sorby, F. C. 382  
 Spencer, J. F. 1090  
 Speranski, A. 398, 400  
 Spitalsky, E. 584, 610  
 Spitzer, F. 1218, 1226  
 Sprengel, H. 50  
 Spring, W. 721  
 Stackelberg, E. von 376, 382  
 Stadt, E. van de 661, 936  
 Stadt, H. J. van de 518  
 Staedel, W. 719  
 Stahel, E. 1381  
 Stahl, G. E. 867  
 Stallberg, A. 511  
 Stapenhorst, J. 1238  
 Stark, J. 118, 1249, 1328,  
   1335, 1396  
 Steele, B. D. 1452  
 Stefan, J. 1265  
 Steinwehr, H. von 871  
 Stern, E. 966  
 Stern, O. 1335, 1434  
 Stieglitz, J. 1017, 1036  
 Stintzing, H. 1292  
 Stobbe, H. 1356  
 Stock, A. 106, 1467  
 Stockem, L. 606  
 Stoermer, R. 991  
 Stohmann, F. 868, 874  
 Stokes, G. G. 1360  
 Stoll, A. 1352, 1353

Storbeck, O. 1046  
 Stortenbeker, W. 441, 658  
 Strachan, K. Earl 969, 1125  
 Streintz, F. 91, 92, 1140  
 Strengers, Th. 908  
 Strohecker, R. 995, 998  
 Strong, W. W. 583  
 Stuckardt, K. 1332, 1348  
 Stull, W. N. 1169  
 Sulzer, J. G. 1053  
 Sutherland, W. 1475  
 Suzuki, T. 676  
 Svedberg, The 1457  
 Swinne, R. 1317  
 Szyszkowski, B. von 969.

**T.**

Tafel, J. 505, 1194, 1198  
 Talbot, H. F. 1324  
 Tammann, G. 188, 191, 202,  
   206, 215, 221, 228, 242, 243,  
   246, 280, 412, 474, 476,  
   856, 904, 908, 1221, 1222,  
   1223, 1224, 1232, 1454, 1483  
 Tanatar, S. 479, 496  
 Taylor, H. S. 1389  
 Tegetmeier, F. 1247, 1248  
 Tetrode, H. 1434  
 Thénard, L. J. 1324  
 Thiel, A. 584, 964, 965, 966,  
   990, 993, 995, 998, 1007,  
   1016, 1020, 1028, 1042, 1097,  
   1107, 1131, 1195, 1233, 1242,  
   1442, 1479  
 Thiele, J. 901, 1396  
 Thiele, K. 1167  
 Thomas, M. 1417  
 Thomas, M. B. 63  
 Thompson, J. G. 1195, 1198  
 Thomesen, Jul. 836, 868, 872,  
   875, 877, 879, 916, 1005  
 Thomson, A. 319, 380  
 Thomson, James 191  
 Thomson, J. J. 197  
 Thomson, W. 181, 191, 192,  
   1054, 1056  
 Timiriazeff, G. 1352  
 Titoff, A. 490  
 Tollens, B. 110  
 Tolloczko, St. 436, 1248  
 Tomaszewski, A. 496  
 Traube, I. 99, 100  
 Traube, M. 234, 1190  
 Trautz, M. 504, 1320  
 Treadwell, F. P. 1012, 1043  
 Treadwell, W. D. 1480  
 Trevor, J. E. 997  
 Trey, H. 968  
 Troost, L. 558, 559, 651  
 Trouton, F. 164  
 Tscheltzow, J. M. 1140  
 Tschermak, R. 77, 403  
 Tubandt, C. 1236.

**U.**  
 Uhler, H. S. 583.  
**V.**  
 Valenta, E. 1286  
 Valson, C. A. 103  
 Vanino, L. 1362  
 Varet, R. 908  
 Vaubel, W. 106  
 Veley, V. H. 492, 1028  
 Vieille, P. 569  
 Vignon, L. 391  
 Villard, P. 170, 215  
 Villiger, V. 540  
 Vinal, G. W. 1166  
 Voerman, G. L. 655  
 Vogel, H. W. 1324, 1346, 1347,  
   1355  
 Vogel von Falckenstein, K. 689  
 Volk, H. 1006  
 Vollgraff, J. A. 1364  
 Volmer, M. 1334, 1335, 1349,  
   1357  
 Volta, A. 446, 1052, 1053, 1110  
 Vorländer, D. 1450  
 Vriens, J. G. C. 403, 421  
 Vries, H. de 234, 240, 977  
 Vuilleumier, E. 1257.

**W.**  
 Waage, P. 535, 721  
 Waals, J. D. van der 30, 174, 181  
 Wachsmuth, R. 1282  
 Waentig, P. 583, 587  
 Wagner, J. 107  
 Wahl, W. A. 1467  
 Walden, P. 64, 112, 980, 1050,  
   1241, 1476  
 Walker, J. 319, 375, 418, 647,  
   1013, 1014  
 Wallace, R. C. 652  
 Walton, J. H. 966  
 Wanner, H. 1270  
 Warburg, E. 1247, 1248, 1329,  
   1335  
 Warburg, O. 1352  
 Warder, A. 456, 472  
 Warfel, R. R. 348  
 Wartenberg, H. von 565, 1137,  
   1333, 1438  
 Warth, F. J. 1032  
 Washburn, E. W. 969, 1125  
 Wason, R. S. 515  
 Weber, R. H. 1169  
 Weber, W. 155  
 Wedekind, E. 63, 750, 1320  
 Wegscheider, R. 224, 509,  
   560, 614, 652, 722, 990,  
   997, 1468  
 Weigel, O. 1035  
 Weigert, F. 408, 1333, 1339,  
   1340, 1347, 1349, 1350,  
   1355, 1356

Weinhold, A. 810, 872  
 Wenzel, C. F. 445  
 Werchowsky, W. 1114  
 Werner, A. 1395, 1396, 1404,  
   1414  
 Wesendonck, K. 331  
 Wheeler, R. V. 619, 623, 706  
 Whetham, W. C. D. 1451  
 Wiechert, E. 118  
 Wiedemann, G. 1176, 1243  
 Wien, W. 1267  
 Wigand, A. 907  
 Wijs, J. J. A. 972  
 Wilderman, M. 1350, 1360  
 Wilhelm, L. 454, 482  
 Will, W. 968  
 Willstätter, R. 539, 1352,  
   1353  
 Wilsmore, N. T. M. 1105, 1108  
 Wilson, C. T. R. 1367  
 Windeschmidt, A. 1242  
 Winkelblech, K. 995  
 Winkler, L. W. 308  
 Winther, Chr. 1343, 1344  
 Wippelmann, W. 1257  
 Wislicenus, W. 538  
 Witt, O. N. 54  
 Wittorff, N. von 599  
 Wittwer, W. C. 455, 1335  
 Witzmann, W. 604, 655  
 Wladimiroff, A. 242  
 Wöhler, L. 604, 654, 655, 676,  
   708  
 Wöhler, P. 676, 708  
 Wohl, A. 1453  
 Wood, J. K. 319  
 Wood, R. W. 1311  
 Wrede, F. 871  
 Wright, S. L. 1456  
 Wroblewski, A. 301  
 Wrochem, J. von 371  
 Wüllner, A. 246  
 Würfel, W. 437  
 Wulf, Th. 1095, 1191, 1195,  
   1196  
 Wurtz, A. 563  
 Wyk, H. J. van 393.

**Y.**  
 Young, S. 160, 184.

**Z.**  
 Zaitschek, A. 695  
 Zavriew, D. 674  
 Zawadski, J. 1035, 1039, 1042  
 Zawidzki, J. von 336, 345,  
   349, 350, 353  
 Ziegler, W. 1220  
 Zimmermann, F. 619, 621,  
   703  
 Zincke, Th. 209, 541  
 Zsigmondy, R. 295, 296, 1456  
 Züblin, H. 552.