

## Personenregister

- Agricola, J. 25  
 Albach, H. 214  
 Albrecht III. 22  
 Albrecht, H. 40  
 Aleksandrov, A.P. 273, 277, 279, 281  
 Alic, J.A. 214  
 Althoff, F. 20, 38, 41  
 ArCimovic, L.A. 278  
 Arnheim, F. 28  
 Arteslander, P. 249  
 Avramescu, A. 57
- Baar, L. 34  
 Badash, L. 270  
 Badstüber-Gröger, S. 27  
 Barro, R.J. 169, 214  
 Basov, N.G. 266  
 Baumol, W.J. 169, 214  
 Baur, E. 42  
 Beeskow, G. 27  
 Beleckaja, V. 287  
 Bendel, K. 230  
 Berija, L.P. 274, 281  
 Bernal, J.D. 226, 227  
 Berteit, H. 214  
 Berth, H. 214  
 Berth, R. 171, 214  
 Bethe, H. 266  
 Bezold, W. von 41  
 Birnie, Je. 160, 215  
 Bismarck, O. von 27  
 Blankenfelde, J. 24  
 Blanpied, W.A. 231  
 Blochincev, D.I. 266, 277  
 Bluhm, H. 225  
 Blunck, C. 235  
 Bobjonschew, A. 278
- Bohr, N. 269, 270, 288, 289  
 Böll, H. 284  
 Bonner, E. 288  
 Bonß, W. 241  
 Bortfeldt, J. 22  
 Bothe, W. 21, 22, 48, 271  
 Bourel, D. 30  
 Brandenburg, K. 27  
 Branscomb, L.M. 214  
 Braun, T. 67, 68, 154, 156, 216  
 Breznev, L. 286  
 Brocke, B. vom 20, 33, 37, 38, 40, 41  
 Brooks, H. 214  
 Brouwer, E. 161, 214  
 Brown, S. 66  
 Buchardt, L. 41  
 Buchheim, G. 41  
 Buckel, E. 120  
 Buddensieg, T. 40  
 Burrel, Q.L. 54  
 Burton, R.E. 57  
 Büsch, O. 18  
 Butenandt, A. 48, 49
- Cahan, D. 41  
 Campos, L. 65  
 Carpenter, M.P. 69  
 Carter, A.B. 214  
 Cebeci, T. 65, 66  
 Cerenkov, P.A. 266  
 Chadwick, J. 272  
 Charionton, J.B. 227, 275, 279  
 Cherry, T. 65  
 Chlopov, V.G. 273  
 Chorin, A. 65  
 Chowe, M.S. 65  
 Chruscov, N.S. 281, 282, 283

---

- Churchill, W.L.S. 267  
Cohen, S. 231  
Collins, H.M. 221  
Compton, A.H. 274  
Cool, K. 214  
Cornelsen, C. 204, 214  
Cozzens, S. 70  
Czada, P. 38  
Czerwon, H.J. 77
- Daniel, H.D. 68  
Debye, P. 48, 49  
Delbrück, M. 48, 49  
Dosi, G. 170, 214  
Dostrovsky, S. 21  
Dowrick, S. 169, 214  
Dunn, M.H. 214  
Durant, J.R. 237, 239, 240, 243  
Düwell, K. 40
- Egghe, L. 57  
Ehrenburg, I. 283  
Einstein, A. 48, 49, 271, 280  
Elkana, Y. 230  
Engel, J.J. 30  
Engel, M. 41  
Engelhardt, V.A. 282  
Engels, F. 224, 226  
Englander, S.A. 169, 214  
Engler, W. 225, 229  
Epstein, G.L. 214  
Erhard, J.B. 30  
Etzioni, A., 252  
Euler, L. 29, 30, 31  
Evans, G.A. 239, 240
- Fabian, E. 30, 32  
Fagerberg, J. 170, 214  
Fainber, V. 285  
Faust, K. 120, 215
- Feinberg, E.L. 285  
Fejnberg, E.L. 266, 285  
Fermi, E. 267, 268, 271  
Feyerabend, P. 238  
Fichte, J.G. 30  
Flerov, G.N. 273  
Flügge, S. 269, 271  
Fok, V.A. 266, 280  
Fontane, Th. 34  
Frank, I.M. 266  
Freeman, C. 170, 214  
Fridman, S.A. 266  
Friedrich II. 27, 29  
Friedrich Wilhelm I. 29, 29  
Friedrich Wilhelm, Kurfürst 25, 26, 27  
Frisch, O.R. 269, 272  
Fuchs, K. 274  
Fuchs, W. 239
- Gahlen, B. 215  
Gatzemeier, M. 236  
Gehrke, B. 215  
Geiger, H. 22  
Geissler, R. 27  
Geißler, U. 220  
Gekker, I.R. 266  
Gelius, R. 25  
Gerstenberger, W. 151, 215  
Gerstenmaier, C. 284  
Geyer, B. 269  
Giersch, H. 215  
Giesen, B. 228  
Gilbert, G.N. 232, 233, 240  
Gillispie, C.C. 21  
Ginzburg, V.L. 266, 276, 277  
Girnus, W. 36, 38  
Glänzel, W. 67, 68, 154, 156, 216  
Gleich, A. von 238  
Gliscinski, H. von 42  
Gloger, B. 26

- Goldenweiser, A. 265  
Goldstein, S. 51, 65, 66  
Golowin, I.N. 273  
Gorelik, G.E. 266  
Gowing, M. 272  
Grau, C. 27, 28  
Gregory, J. 237, 243  
Greif, S. 100, 107, 108, 113, 130  
Groehler, O. 261  
Grossmann, G. 160, 215  
Groves, L.R. 271, 274  
Gründer, K. 30  
Grünert, H. 214  
Grupp, H. 196, 197, 215  
Gurevic, I.I. 275  
Guttenberger, E. 25
- Haar, D. ter 286  
Haase, G. 22  
Haber, F. 48, 49, 261  
Habermas, J. 225  
Hahn, F.R. 169, 215  
Hahn, O. 48, 49, 261, 269, 270, 271  
Hahn, T. 220  
Halban, H. von 272  
Halske, J.G. 37  
Handschu, G. 263  
Hartkopf, W. 24  
Hartmann, B. 36  
Hartmann, H. 241  
Hauser, W. 22  
Häußer, E. 130, 131  
Havemann, F. 68  
Hayter, W. 284  
Heinemann-Grüder, A. 273  
Heinrich, G. 33  
Heisenberg, W. 261, 262, 263, 269, 270  
Helpman, E. 215  
Hemmerling J., 103, 127, 128, 130  
Henkel, K. 103
- Henning, E. 41, 77  
Herbig, J. 270  
Hermann, A. 40  
Herrlich, M. 103  
Herrmann, D.B. 41  
Herzfeld, H. 33, 35, 42  
Hesse, H. 170, 215, 216  
Heyde, E. 103  
Hickel, R. 217  
Hinze, J.O. 65, 66  
Hirsch Jr., E.D. 241  
Hitchens, D. 160, 215  
Hodes, E. 270  
Hoffmann, D. 21, 38, 40, 262  
Hoffmann, K. 261  
Holmsten, G. 27  
Holton, G. 231  
Hornschild, K. 131  
Hradil, St. 226  
Huber, J. 227  
Humboldt, W. von 20, 30, 31  
Hundsnerscher, F. 252
- Immerwahr, C. 261  
Ioffe, A.F. 273  
Irving, D. 270
- Jahn, D. 231, 232  
Janke, L. 103  
Janouch, F. 280, 288  
Jauss, K.W. 252  
Joachim I. 22, 25  
Joachim II. 25  
Joliot-Curie, F. 269, 272, 281  
Jonas, H. 263  
Jonkisch, F. 103  
Julius III. 24
- Kaden, H. 51  
Kant, H. 38, 39, 261, 268, 269, 271

- Kapica, PL. 273, 283  
 Karman, von 65, 66  
 Kärtner, G. 252  
 Kathe, H. 29  
 Kaulbach, F. 32  
 Kebler, R.W. 57  
 Keller, D. 215  
 Kennedy, J.F. 283  
 Kett, J. 241  
 Keupp, H. 228  
 Kleinknecht, A. 161, 214  
 Klemm, V. 34  
 Kolatek, C. 203, 215  
 Kopolew, L. 278  
 Koptas, G. 239  
 Kowarski, L. 272  
 Krawietz, W. 32  
 Krebs, H. 48, 49  
 Kreienbaum, C. 215  
 Kröber, G. 38  
 Krohn, W. 221, 236  
 Krüger, L. 221  
 Kühl, J. 196, 215  
 Kuhn, R. 48, 49  
 Kuhn, Th.S. 221, 238  
 Kunckel, J. 25  
 Kunheim, L. 42  
 Küppers, G. 221  
 Kurcatov, I.V. 273, 274, 277, 281, 282  
  
 Laitko, H. 27, 38, 41, 235  
 Lakatos, I. 238  
 Laloy, J. 284  
 Lamb, H. 65  
 Lamettric, J. O. de 27  
 Langer, R. 66  
 Läsker, L. 38, 219, 221  
 Laudan, R. 227  
 Laue, M. von 48, 49  
 Lawrence, E.O. 274  
  
 Leggewie, C. 228  
 Legler, H. 215  
 Leibniz, G.W.F. 24, 29  
 Leipunskij, O.I. 281  
 Leitner, G. von 261  
 Lenk, Chr. 220  
 Lenk, H. 263  
 Lenné, P.J. 42  
 Lenz, M. 32  
 Leontovic, M.A. 278, 283  
 Lepsius, R. 228  
 Lerbs, L. 41  
 Levy-Leblond, J.M. 240  
 Leydesdorff, L. 70  
 Lighthill 65, 66  
 Lin, C.C. 66  
 Lipmann, F. 48, 49  
 Lischke, J. 38  
 Löschburg, W. 27  
 Lotka, A. 12, 57  
 Lübbe, H. 237  
 Lucas, R.E. 169, 215  
 Lüdtke, K. 220, 223, 243  
 Lundgreen, P. 40  
 Luther, M. 25  
 Lwoff, A. 48, 49  
 Lyssenko, T.D. 281, 282  
  
 Maaz, H.J. 227  
 Maier, H. 153, 215  
 Markov, M.A. 266  
 Martsch, S. 215  
 Marx, K. 224, 225, 226  
 Maturana, H.R. 230  
 Matzner, E. 215  
 Maupertuis, P. L. M. de 27, 29, 30  
 Mayntz, R. 230  
 Medvedev, Zh.A. 281  
 Mehring, F. 224  
 Meier, K.H. 68

- Meitner, L. 261, 269, 271  
Menge, W. 261  
Merton, R.K. 222  
Meske, W. 77, 153, 215  
Meuschel, S. 227  
Meyer, H. 17, 225  
Meyershof, O. 48, 49  
Meyer-Abich, K.M. 230  
Meyer-Kramer, F. 215  
Migdal, A.B. 263, 266  
Miles, J.W. 66  
Miller, J.D. 239  
Mittelstädt, A. 169, 214  
Mittenzwei, I. 29  
Möhrle, M.G. 203, 216  
Möller, U. 194, 216  
Molotov, V.M. 274  
Monin, A.S. 66  
Moore, D.W. 65, 66  
Mühlpfordt, G. 24, 25, 33  
Mulitz, H. 103  
Mulkay, M. 232, 233, 240  
Müller, E. 30  
Müller, K. 169, 216  
Müller, R. 243  
Müller, U. 252
- Narin, F. 69  
Naschold, F. 203, 216  
Nebelung, W. 25  
Neidhardt, F. 228  
Nelson, R. 170, 214, 216  
Nerb, G. 152, 216  
Neubauer, R. 145  
Neubauer, W. 68  
Neugebauer, W. 18, 26, 39  
Neumann, J. von 277  
Neven, D.J. 214  
Nikuradse, J. 51  
Noelle-Neumann, E. 227
- Nowotny, H. 238  
Nunn, C. 252
- Ochoa, S. 48, 49  
Oliphant, M. 272  
Oppenheim, Ch. 45, 54  
Oppenheimer, J.R. 266, 268, 271, 272, 274, 275, 289  
Osgood, C.E. 232
- Parker, E. 65, 66  
Parson, T. 169, 216  
Parthey, H. 77  
Peierls, R. 272  
Penzkofer, H. 151, 152, 216  
Petrzak, K.A. 273  
Pfeiffer, W. 191, 216  
Planck, M. 21  
Pomerancuk, I.J. 266, 275  
Popper, K.R. 263, 291  
Porter, M.E. 216  
Potkowik, G. 100, 108  
Powers, Th. 261, 270  
Prandtl, L. 51, 65, 66  
Priewe, J. 217
- Ramser, H.J. 170, 215, 216  
Rapsch, A. 239  
Rausch, H. 118  
Rechenberg, H. 22, 262  
Renn, H. 245  
Renn, S.P. 45, 54  
Reuter, J. 152, 216  
Reynolds 65, 66  
Rhodes, R. 271, 277  
Ribbe, W. 33  
Riedel, M. 32  
Riehl, N. 271  
Riley, N. 66  
Ritus, V.I. 268, 277  
Romanow, J.A. 275, 277

- Romer, P.M., 169 216  
Roosevelt, F.D. 271  
Rosenhead, L. 51  
Rosenmayr, L. 231  
Rosseau, R. 57, 65, 66  
Rossianov, K.O. 281  
Rostropovic, M. 283, 287  
Rucht, D. 231  
Rüping, H. 28  
Rürup, R. 37  
Ruske, W. 39  
Russell, B. 280
- Sacharov, A.D. 261-265, 275-279, 282-291  
SalaIMartin, X. 169, 214  
Saporta, S. 232  
Savigny, K.F. 30  
Schäfer, B. 230  
Schasse, U. 215  
Schelsky, H. 32  
Schilfert, B. 38  
Schleiermacher, F.D.E. 30  
Schlichting, H. 51, 65, 66  
Schlickert, W. 39, 40  
Schmidt, H. 226  
Schmoller, G. 28  
Schnitter, H. 27  
Schrader, W. 28  
Schröter, S. 103  
Schubert, A. 67, 68, 154, 156, 216  
Schubrig, G. 32  
Schulte, R. 130  
Schultz-Grunow, F. 51  
Schumann, G. 42  
Schütz, W. 38  
Schwarz, R. 214  
Seeger, A. 66  
Seglen, P.O. 50  
Sehringer, R. 68  
Seitz, K. 172, 216
- Sembach, K.J. 40  
Semenov, N.N. 267, 273  
Siemens, W. von 36, 37  
Silverberg, G. 170, 214  
Simmel, G. 228  
Sklovsij, I.S. 267, 268  
Skytte, B. Frhr. 28  
Slavski, J.P. 283  
Smith, F.T. 65  
Smyth, H.D. 274  
Soete, L. 170, 214  
Solow, R.M. 170, 216  
Sostakovic, D.D. 287  
Stalin, J.W. 263, 274, 281  
Starodub, A.N. 266  
Staudinger, H. 263  
Staudt, E. 217  
Steiner, H. 227  
Steiner, K. 27  
Stolzenberg, D. 261  
Straßmann, F. 269  
Strate, J. 68  
Stratmann-Mertens, E. 217  
Straube, W. 23  
Ströcker, E. 263  
Stuart, J. 66  
Sturm, L. Ch. 31  
Stürzbecher, M. 29  
Szilard, L. 269, 270, 271
- Täger, U. 100  
Tamm, I.E. 266, 267, 268, 276-279, 282,  
283, 285  
Tayler, G. 65, 66  
Tchernia, J.F. 239  
Teller, E. 275-277, 281  
Tendrakov, V. 283  
Thaer, A. 34  
Theisen, H. 236, 237, 242  
Theorell, H. 48, 49  
Thiele, R. 30

- Thomas, G.P. 239, 240  
Thomas, M. 226  
Thomasius, Ch. 28  
Thomson, G.P. 272  
Thurneysser, L. 25  
Tiddens, A. 270  
Tollmien, W. 51, 65, 66  
Toulmin, St. 238, 239  
Trefil, J. 241  
Treue, W. 30  
Troll, L. 194  
Truman, H.S. 275  
Turner, L.A. 270  
Tyrell, H. 228  
  
Ulam, St. 276, 277  
Urban, I. 29  
  
Varela, F.J. 230  
Vavilov, S.I. 266, 273  
Vernadskij, V.I. 273  
Vierhaus, R. 20, 32  
Vigneaud, V. du 48, 49  
Vogt, A. 36, 38  
Voltaire, F.M.A. 27  
Voss, J. 28  
Vossler, O. 32  
  
Wagner, K. 160, 215  
Wagner, M. 215  
Wald, G. 48, 49  
Walker, M. 261, 270  
Walter, I. 214  
Wangermann, G. 24  
Warburg, O. 48, 49  
Wartowsky, W. 231  
Weart, S.R. 270, 272  
Weingart, P. 68  
Weizsäcker, C. F. von 230, 263, 269, 270  
Welge, M. 27  
  
Welskopf, R. 220  
Wendel, G. 41  
Wetzel, E. 26  
Weyer, J. 236  
Wheeler, J.A. 270  
Wieand, A. 217  
Wilke, J. 27  
Wilkins, E. 43  
Williams 65, 66  
Winkler, J. 22  
Winterhager, M. 68  
Wirtz, K. 271  
Wittman, A. 108  
Wolf, F.A. 30  
Wölfling, M. 151, 152, 158, 173, 192, 196,  
217  
  
York, H.F. 275  
  
Zavenjagin, A.P. 274  
Zeldovic, J.B., 267, 275, 276  
Zierold, K., 39  
Ziman, J., 240  
Zink, K.G., 194, 217  
Zirnstein, G., 42  
Zoll, R., 228