

INDEX OF NAMES

Not included are: Figures, Tables, Notes, References

- Adler, F. 425
Adler, G. 409
Adorno, T.W. 375, 398, 427
Agassi, J. 51
Aiken, H. 338
Airy, G.B. 82, 85, 88
Albers, D.J. 151
Alexanderson, G.L. 151
Alhazen 88
Arago, D.F. 88
Archimedes 88, 214, 253, 258
Aristotle 1, 8, 26, 36-39, 88, 150, 280, 330, 348, 401, 403, 406, 425
Arnauld, A. 61f.
Arnold of Brescia 410
Atwood 98
Avenarius, R. 147
Ayer, A.J. 153f., 369, 373
Bachelard, G. 278, 285
Bacon, F. 82f., 87, 90
Bacon, R. 88
Bain, A. 89f.
Baker 355
Baltas, A. 382
Barnes, B. 349-351, 389
Beaufort 83
Beck, L.W. 21
Békésy, G. von 169, 176
Beller, M. 263, 267, 269, 272f., 415
Beltrametti, E. 8
Benjamin, W. 155f.
Bergson, H. 284
Bernal, J.D. 151, 325, 329
Bernoulli, D. 83
Bernstein, A. 414
Bernstein, E. 399
Bertalanffy, L. von 325-332
Bertrand, J.F.L. 258
Bilikiewicz, T. 303
Biot, J.B. 87f.
Birkhoff, G. 7f., 341
Black, M. 328
Blackburn, S. 354
Blackmore, J. 196
Bloor, D. 348-355, 358-364, 389
Bohm, D. 268, 274
Bohr, N. 44, 263-274
Boltzmann, L. 103-117, 127-130, 185f., 188-195, 199-210, 251, 253f., 257, 347, 392, 416
Bolzano, B. 205, 392-394, 404-408, 412
Bonk, T. 369, 372f.
Boole, G. 407
Boring, E. 338
Born, M. 247
Bosovic, R.G. 50
Boyd, R. 98f., 101
Boyle, R. 190, 351
Brahe, T. 69, 84, 88
Brandom, R.B. 362f., 374
Brentano, F. 114, 410, 412
Brewster 88
Bridgman, P.W. 335-345
Brinton, C. 381
Brouwer, L.E.J. 95-101
Brown, R. 88, 110, 414, 416
Brunswick, E. 326
Buckingham, E. 123-125, 132
Bugajski 8
Bühler, K. 425, 428
Busch, P. 8
Busch, V. 384
Busch, W. 4
Cahan, D. 415
Calvino, I. 289
Cannon, W.B. 337
Cantor, G. 111-113, 201, 205, 404, 408
Carathéodory, C. 245
Carnap, R. 27-29, 32f., 45, 53, 138f., 144, 147, 156, 213, 218, 220f., 245, 253, 279-281, 283f., 287-296, 299, 303f., 308, 310-314, 319, 325-329, 332, 335, 337, 369-376, 394f., 396, 425
Cartwright, D.E. 83
Cartwright, N. 308, 313, 315f., 318f.
Carus, P. 147-149
Cassirer, E. 50, 53, 279, 287-293, 295, 394
Castelli, B. 1
Cat, J. 315-319
Cattaneo, A. 8
Cauchy, A.L. 108, 200f., 229, 257, 404
Cerbone, D.R. 352
Cercignani, C. 192
Ceruleo, J.C. 338f.

- Cohen, H. 47
 Cohen, R.S. 396
 Collins, H. 349, 351, 360, 363
 Columbus, C. 113
 Comte, A. 278, 283f., 381
 Conant, J.B. 381-385
 Condorcet, M. de 152, 155f.
 Conduitt, J. 58
 Cook, S. 428
 Copernicus, N. 38, 49, 88
 Corti, A. 168, 170, 172-174
 Coulomb, C.A. 98
 Coulter, J. 355, 359
 Couturat, L. 151, 279
 Crawford, E.T. 151
 Crozier, W.J. 336, 338
 Cuvier, G. 88
 Da Vinci, L. 88
 Dahms, H.-J. 398
 Dalen, D. van 96
 Daniell 97
 Darwin, C. 26, 114, 302, 329
 Daston, L. 154
 Davidson, D. 374
 Davy 88
 De Broglie, L. 270
 De Morgan, A. 8, 85
 Dedekind, R. 404
 Deltete, R. 196
 Democritus 1
 Descartes, R. 14, 38, 50, 57, 59, 61, 63, 88,
 150, 357, 374, 393
 Diamond, C. 355
 Dirac, P. 239f.
 Dollfuß, E. 431
 Dölling, E. 408-412
 Driesch, H. 328, 330, 332
 Drude, P. 416
 Ducasse, C.J. 142
 Duhem, P. 277f., 281-284, 314, 393
 Dummett, M. 353, 374
 Durkheim, E. 150
 Edge, D. 349f.
 Edsall, J. 338
 Ehrenfels, C. von 409, 412
 Ehrenfest, P. 231
 Eijkman, P.H. 151
 Einstein, A. 25-27, 29, 31f., 36-39, 44, 50,
 213-215, 221, 225-227, 231-233, 235,
 245, 263-274, 337, 342f., 348, 393, 413-
 417
 Einstein, M. 415f.
 Elkana, Y. 209
 Ellis, A.J. 172
 Escherich, G. von 255
 Euclid 25-27, 36-38, 88, 103, 115, 214f.,
 220-222, 230, 247, 253, 257
 Euler, L. 206f., 404
 Faraday, M. 50, 84-89
 Fechner, G.T. 326
 Feigl, H. 45, 142, 308, 326
 Ferreirós, J. 407
 Feyerabend, P. 51, 300, 318, 320
 Fichte, J.G. 402
 Findlay, J. 411
 Fine, A. 263, 267, 272f.
 Fischer 402
 Fitzroy, R. 83
 Fleck, L. 299-305
 Forbes, J.D. 85, 88
 Forman, P. 151
 Fornaguerra, R.O. 242
 Foucault, J.B.L. 156
 Fourier, J. B. de 106, 123f., 168, 190, 195
 Fraassen, B. van 2f., 99, 137, 190
 Fraenkel, A. 372
 Francis II 404
 Frank, P. 45, 149, 234, 245f., 248, 254-257,
 259, 279, 284, 325f., 329, 331f., 337f.,
 391-395
 Frank, W. 255
 Fraunhofer, J. von 88
 Frazer, J.G. 348
 Freeman, C. 428
 Freeman, E.M. 339
 Frege, G. 44, 129, 214, 220, 295, 372f., 393,
 497
 Fresnel, A.J. 88
 Freud, S. 348, 428
 Friedman, M. 67-70, 74, 77, 98-101, 149,
 160f., 164, 166f., 213, 215, 287, 348,
 351f., 363, 395
 Fries, J. 53, 309, 312, 402
 Froude 131
 Fuller, S. 379-389
 Galileo, G. 1-3, 6, 37f., 57, 61, 88
 Galison, P. 151, 154
 Galois, E. 256f.
 Garber, D. 150
 Gauss, C.F. 219, 231, 258, 406
 Gavroglu, K. 382
 Gibbs, J.W. 104, 124, 416
 Giere, R. 155
 Gilbert, W. 50, 88
 Gödel, K. 247, 252
 Goethe, J.W. 190, 340, 348
 Golinski, J. 348f.
 Greene, M. 17
 Gregory, F. 414
 Gregory, J. 388
 Grelling, K. 143
 Grice, P. 386
 Griffin, J. 128
 Griffin, N. 148

- Habermas, J. 35, 39, 386, 391
 Hacker 355
 Hacothen, M. 399-403
 Haeckel, E. 329-331
 Hager, P.J. 148
 Hahn, H. 234, 245f., 251-257, 259, 279,
 335, 371, 391-393, 395
 Hahn-Neurath, O. 431
 Haldane, J.S.B. 325, 328, 330
 Haller, R. 391
 Halley, E. 58
 Hällström, G. 168
 Halsted 148
 Hamel, G. 258
 Hamilton, W.R. 226, 229-232, 248, 258,
 265
 Hansen, T.E. 45
 Harvey, W. 88
 Hasse, C. 170, 173
 Hatschek, B. 331
 Haugeland, J. 382
 Hayek, F.A. von 399
 Hegel, G.W.F. 148, 250, 379, 401f.
 Heidegger, M. 155, 375
 Heidelberger, M. 196
 Heider, F. 412
 Helm, G. 191f.
 Helmer, O. 139
 Helmholtz, H. von 26f., 37-39, 129, 132,
 147, 159-162, 164-172, 176f., 220, 330,
 374, 415
 Hempel, C.G. 137-144, 299, 301, 310, 328,
 429f.
 Henderson, L.J. 335, 337
 Henry, J. 350f.
 Hensen, V. 170, 173, 176
 Herbart, J.F. 394, 407
 Herf, J. 156
 Hering, E. 165
 Herschel, J. 82, 87-90
 Hertz, H. 109, 114, 128-130, 132, 187,
 257f., 330, 347f.
 Hesse 349
 Hilbert, D. 7, 9, 113, 213-222, 225-235,
 239-241, 245-259, 289, 393
 Hoagland, H. 338
 Hobbes, T. 280, 351
 Höfler, A. 392, 394, 409, 412
 Hopkins, F.G. 325f.
 Horkheimer, M. 398, 427
 Howard, D. 213, 413
 Hoyningen-Huene, P. 381
 Hull, C. 142
 Hume, D. 13-22, 43, 45-47, 53, 348, 429
 Hussler, E. 105, 147-149, 290f., 411
 Huyghens, C. 88
 Hyder, D. 196
 Jacobi, C.G.J. 255, 258
 Jacobson, R. 338
 Jahoda, M. 425-428
 James, W. 150, 338, 347f.
 Jeans, J. 254
 Jevons, W. 142
 Jodl, F. 394
 Johann-Friedrich, Duke 61
 Jones, R. 87f.
 Kaiser, D. 361
 Kammerer, P. 325f.
 Kant, I. 21, 25, 27, 29, 33f., 38, 43-54, 67-
 78, 103, 109, 114, 147, 149f., 152f.,
 166, 208, 214, 247, 249-251, 253, 277,
 279-281, 287-290, 293f., 309f., 314,
 348, 392-395, 402, 405f., 415
 Kauder 402
 Kaufmann, F. 143
 Kepler, J. 1, 26, 68f., 76, 84, 88
 Kindi, V. 382
 Kirchhoff, G.R. 194, 247
 Klein, F. 108, 110, 130, 232f., 245
 Koertge, N. 307f., 388
 Köhler, W. 348
 Kokoszyńska, M. 304
 König, R. 432
 Korteweg, D. 95, 97
 Kosslyn, S. 185
 Koyré, A. 278, 285
 Kraft, V. 327
 Kraus, K. 425
 Kripke, S. 353f.
 Krohn, W. 396-398
 Kuhn, T.S. 25, 32-35, 39, 303, 320, 348f.,
 351, 359, 379-389
 Kukla, A. 99
 Külpe, O. 47
 Lagrange, J.L. 124, 132, 227, 231, 248, 255-
 257, 404
 Lahti, P.J. 8
 Lakatos, I. 51
 Lamarck, J.-B. 325
 Lamb, H. 126, 130, 132
 Laplace, P.S. 83, 200
 Lazarsfeld, P. 326, 426, 432
 Le Roy, E. 278, 281, 283f.
 Leclancher, G. 97
 Legendre, A. 220
 Leibniz, G.W. 1, 50, 57, 60-63, 150, 246,
 249, 257, 279, 369
 Leontief, W. 338
 Lewin, K. 337
 Lewis, C.I. 382
 Liebig, J. 90
 Liebmann, O. 50
 Locke, J. 14-16, 20f.
 Loeb, J. 325, 331, 336f.

- Loemker, L.F. 61
 Lorentz, H.A. 37, 225-227, 230
 Löw 305
 Lubbock, J. 83, 85
 Ludwig 8
 Lyell, C. 85
 Lynch, M. 348, 355
 Lyons, F.S.L. 151
 Mach, E. 107, 124, 129, 147f., 168, 185f.,
 188, 191-195, 200, 203, 246, 253-256,
 279, 282, 284, 301, 327, 330-332, 335-
 337, 341, 347f., 374, 381, 391-393
 Majer, U. 233, 245f., 248, 258
 Malebranche, N. 15
 Malisoff, W.M. 152f.
 Mally, E. 409
 Mannheim, K. 338, 360f.
 Mariotte, E. 60, 190
 Martinak, E. 412
 Marx, K. 148, 156, 309, 379, 399
 Maxwell, J.C. 28, 99, 104, 225-227, 230,
 415
 McCarthy, J. 155, 427f.
 McCumber, J. 155, 389
 McDonald, P. 196
 McDowell, J. 355, 374
 McGinn, C. 354
 McGuinness, B. 127, 130
 Meinong, A. von 408-412
 Meinong, D. 409
 Menger, C. 401-403
 Mersenne, M. 88
 Merton, R.K. 427
 Mie, G. 225f., 230-233, 235
 Milhaud, G. 283f.
 Mill, J.S. 81, 89-91, 138, 142, 153, 279f.,
 374
 Miller, A.I. 185
 Miller, S. 388
 Millikan, R. 192
 Minkowski, H. 37, 230, 245, 393
 Mises, R. von 240, 338
 Mittelstaedt, P. 8
 Möhs 82
 Moore, G.E. 127, 150
 Morgenstern, O. 338
 Mormann, T. 369-375
 Morris, C. 338, 371, 396
 Mössbauer 176
 Mosterin, J. 369, 372f.
 Müller, J. 175
 Murchison, R. 85
 Murray, F.J. 240
 Murray, H.A. 338
 Musil, R. 103, 111, 117, 370, 372
 Natorp, P. 44, 47, 53, 394
 Needham, D. 329
 Needham, J.H. 329f.
 Nelson, L. 53, 309
 Neumann, J. von 7f., 239-242, 246, 249,
 338
 Neurath, M. 431f.
 Neurath, O. 152, 155, 279, 284, 299-304,
 307-320, 332, 335, 371, 375f., 391-395,
 396, 426, 431-433
 Neurath, P. 431-433
 Neurath, W. 431
 Newton, I. 1f., 25-27, 29-32, 34, 36f., 39,
 44, 46, 50, 57-60, 62f., 68-70, 84, 88,
 128, 207, 255, 336, 342, 348, 387
 Nietzsche, F. 116, 370
 Noether, E. 249
 Oelzelt-Newin, A. von 409
 Ohm, G.S. 168, 171
 Ongley, J. 155
 Oppenheim, P. 137-144
 Orwell, G. 385
 Ostwald, W. 185-195, 200, 203, 290
 Owen, R. 88
 Parsons, T. 338
 Pascal, B. 88
 Pauli, W. 231-233, 326
 Peano, G. 151, 279
 Peirce, C.S. 147f.
 Pels, D. 361
 Pernet 415
 Pickering, A. 348-350, 355
 Planck, M. 191, 381, 416
 Plato 1, 88, 381, 401f.
 Plucker 86
 Podolsky, B. 263-274
 Poincaré, H. 27, 37-39, 148, 214f., 217,
 220, 277-284, 330, 336, 393f.
 Poisson, S. 200
 Polanyi, K. 326
 Popper, K.R. 43-54, 138, 142, 281, 284,
 301, 307-320, 380-382, 384, 386-388,
 399-403, 425
 Popper-Lynkeus, J. 425
 Prandtl, L. 125, 130
 Preyer, W. 170
 Pringsheim, E. 247
 Proudhon, P.J. 379
 Przißram, H. 325f., 331f.
 Psillos, S. 190
 Ptolemy 26, 387
 Putnam, H. 98f., 101, 355
 Pylyshyn, Z. 185
 Quine, W.V.O. 25, 28-34, 39f., 281, 317,
 335, 337f., 369, 375f., 391
 Radacović, M. 412
 Ranke, L. von 402
 Raven, D. 396-398
 Rayleigh, Lord 124f., 131

- Reagan, N. 363
 Rehmke 47
 Reich, W. 326
 Reichenbach, H. 27-29, 45, 138f., 154, 213f., 309, 429
 Reid, C. 151
 Reininger, R. 309
 Renn, J. 415f.
 Rescher, N. 138-142, 144
 Rey, A. 278, 284
 Reynolds, O. 124f., 130
 Ricci, C. 231
 Richards, I.A. 338
 Richardson, A. 148, 287
 Ricketts, T. 370
 Riehl, A. 47
 Riemann, B. 31, 36, 221f., 227, 230f., 233f., 249, 407
 Rootselaar, B. van 408
 Roscher, W. 403
 Rosen, N. 263-274
 Roth, P. 350, 363
 Roux, W. 329-331
 Rusnock, P. 404-408
 Russell, B. 44f., 121, 126, 129, 147-151, 220, 252, 277, 279, 295f., 311, 335, 372f., 393f., 405, 411
 Russell, E.S. 328, 330
 Rychlik, I. 408
 Rynasiewicz, R. 415f.
 Salmon, W.C. 138-144, 429f.
 Sarkar, S. 416
 Sarton, G. 335, 337, 398
 Sauer, W. 287
 Schaffer, S. 350f.
 Scheffler, I. 301
 Schelling, F.W.J. 402
 Schilpp, P.A. 369
 Schlick, M. 43, 45, 48f., 52f., 161, 213-216, 245, 253, 277, 279, 287-295, 303, 309-312, 325f., 332, 347, 393, 395, 397
 Schmoller, G. von 402f.
 Schönerer, G. von 410
 Schrödinger, E. 240
 Schuppe, W. 47
 Schwarzschild, K. 227, 229f., 234
 Scott, D. 221
 Sebestik, J. 408
 Sedgewick 85
 Seebeck, A. 168
 Shakespeare, W. 9
 Shapin, S. 350f., 363
 Shapley, H. 341
 Skinner, B.F. 335-340, 343-345
 Socrates 347, 374, 381, 400
 Sommerfeld, A. 191
 Spann, O. 401
 Spelt, P. 130
 Spemann, H. 325
 Stachel, J. 413, 416f.
 Stadler, A. 415
 Stadler, F. 428
 Stalin, J. 399
 Staten, H. 353
 Stein, H. 372
 Steinach, E. 326
 Stern, D. 355
 Stevens, S.S. 337f., 340f., 343
 Stigt, W.P. van 96
 Stöltzner, M. 234
 Strauss, L. 385
 Stürgkh, K. von 425
 Tait, P.G. 129
 Talmey, M. 415
 Tarski, A. 303, 329
 Thales of Miletus 50
 Thatcher, M. 387
 Thompson, D'Arcy 325
 Thomson, W. 129
 Tolman, E.C. 143
 Toricelli, E. 88
 Toulmin, S. 301
 Twardowski, K. 411f.
 Uebel, T.E. 148, 152, 308, 312f., 315, 317, 391-395
 Vaihinger, H. 48f., 53
 Vargas, E.A. 335
 Veber, F. 409
 Vega, G. von 206f.
 Visser, H. 192
 Vopenka, P. 408
 Waddington, C.D. 329
 Waismann, F. 327
 Wald, G. 338
 Walter, M.L. 343f.
 Watson, J.B. 335
 Weber, H.F. 415
 Weierstrass, K. 108, 110
 Weinberg, S. 376
 Weininger, O. 347f.
 Weismann, A. 329
 Weiss, P. 326
 Wettstein, R. von 332
 Weyl, H. 106, 231
 Whewell, W. 81-91
 Whitehead, A.N. 328, 405
 Wick, W.A. 156
 Wien, W. 416f.
 Wiener, N. 338
 Wilholt, T. 108
 Winch, P. 348, 351, 354-361, 363f.
 Wittgenstein, L. 43, 45, 49, 52f., 121, 125-133, 192, 311, 319, 347-349, 351-363, 395



<http://www.springer.com/978-1-4020-0509-1>

History of Philosophy of Science
New Trends and Perspectives
Heidelberger, M.; Stadler, F. (Eds.)
2002, X, 442 p., Hardcover
ISBN: 978-1-4020-0509-1