

Author Index

- Acemoglu, D. 112
Adomeit, P. 209
Agarwal, M. 195
Akaike, H. 199, 204
Akerlof, G. 89, 111, 112
Albeverio, S. 63
Allen, M. 249, 261
Alsmeyer, F. 206
Amrhein, M. 201
Anderson, D. R. 189, 199, 208
Arsenin, V. Y. 202
Asprey, S. P. 191
Asselt, M. B. A. van 75
- Bach, J. 119
Balakotaiah, V. 208
Barbas, H. 121
Bard, Y. 189, 196, 197, 203, 213
Bardow, A. 187, 188, 189, 199, 201, 202, 206, 207, 208, 211, 214
Barker, F. G. 120
Barlow, H. B. 123
Barsalou, L. W. 142
Bartelmann, M. VI, 3, 9, 22, 23, 24, 25, 26
Bastin, G. 212
Beck, J. V. 213
Beer, R. D. 160
Bell, A. J. 124
Bentley, R. A. 73
Berkes, P. 125
Bertalanffy, L. von 55
Betz, G. VI, 7, 255, 258, 261, 263
Bhatt, N. 201
Biddle, J. 114
Biegler, L. T. 189, 197
Bird, R. B. 188, 206
Bischof, C. 212
Bishop, C. M. 126
Blaisdell, A. P. 118
Bonner, J. T. 47, 48
Bonvin, D. 203
Bothe, D. 206
Box, G. E. P. 60, 170, 175
Braitenberg, V. 119
- Brakel, J. van 221, 222
Brandon, R. N. 48
Branstator, G. 250
Bremmer, F. 146
Brendel, M. 198, 200, 201, 204, 214
Bressloff, P. C. 36, 37, 38, 45
Britt, H. I. 199, 208
Brockfeld, E. 67
Buchwald, J. 222
Buono, P.-L. 34
Burnham, K. P. 189, 199, 208
Buss, L. W. 46
- Calenbuhr, V. 72
Carpenter, B. 156, 223
Cartwright, N. 1, 3, 82, 114
Cassidy, J. 112
Cheng, Z. M. 196
Chumbley, J. I. 163
Colander, D. 101, 108, 112
Collins, J. J. 33
Comte, A. 53
Cowan, J. D. 36, 37, 38
Cowey, A. 120
Craighero, L. 145
- Darwin, C. R. 46
Davidson, P. A. 62
DiCarlo, J. J. 125
Dobzhansky, T. 44
Dochain, D. 212
Dostrovsky, J. 125
Douglas, R. J. 121
Draper, N. R. 60
Drieghe, D. 157
Dubois, D. 75
- Eckmann, J.-P. 243
Einhäuser, W. 125, 126
Einstein, A. 3, 10, 12, 17, 19, 20, 21, 60
Elster, J. 113
Engbert, R. VI, 6, 153, 154, 155, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 169, 170, 171, 173, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185

- Engl, H. W. 198, 199, 200, 201, 207
 Epstein, J. M. 57, 61, 63
 Erdogan, S. T. 146
 Essen, D. C. van 121, 123, 144, 146
 Evans, T. 128
 Everling, S. 173
- Fadiga, L. 146, 148
 Falkenhainer, B. 128
 Farah, M. J. 120
 Farmer, J. 89
 Fehr, E. 74
 Felleman, D. J. 121, 123, 144
 Fernald, R. D. 117
 Ferrari, R. 245
 Ferreira, F. 157, 161
 Festa, R. 84
 Field, M. 44, 49, 124, 125
 Findlay, J. M. 156
 Fisher, D. L. 156
 Floreano, D. 63
 Földiák, P. 124
 Fontana, W. 46
 Fraassen, B. C. van 1, 2, 179
 Fraedrich, K. 232, 249
 Franceschini, G. 197
 Franzius, M. 125, 126
 Frege, G. 130
 Frey, B. 74
 Frigg, R. 1, 82
 Froment, G. F. 212
- Gähde, U. V, VI, 1
 Gallavotti, G. 246
 Gallese, V. 146
 Galton, F. 61, 75
 Garrigues, P. 124
 Gentner, D. 128
 Gibson, J. J. 135, 142
 Giere, R. 1, 84, 91
 Gigerenzer, G. 74
 Gilbert, N. 63
 Gilbert, S. F. 46
 Gintis, H. 73
 Glymour, C. 25
 Gödel, K. 68
 Golub, G. H. 202
- Golubitsky, M. VI, 4, 29, 30, 31, 34, 37, 39, 42, 43, 44, 45, 48, 49
 Goodwin, W. 225
 Gould, S. J. 46, 48
 Grabner, E. 153
 Grinvald, A. 145
 Gritsun, A. 250
 Groot, S. R. de 232, 243
 Grüne-Yanoff, T. 111
 Guala, F. 63
 Gust, H. 129
- Hacking, I. 1, 222
 Hamilton, R. H. 9, 121
 Hanke, M. 200
 Hansen, P. C. 202
 Hartmann, S. V, VI, 1, 2, 3, 5, 81, 82, 84, 86
 Hasselmann, K. 243
 Hastie, T. 195
 Haxby, J. V. 123
 Heffernan, O. 259, 262
 Helbing, D. VI, 4, 5, 53, 54, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 69, 71, 76, 79, 81, 82, 83, 84, 85
 Held, I. M. 232, 248
 Henderson, J. M. 157, 161
 Hendry, R. F. VI, 7, 221, 223, 227
 Hesse, M. 1
 Higham, D. J. 195
 Hilgetag, C. C. 121
 Hindriks, F. 93, 103
 Hipp, J. 125
 Hodgson, G. 102, 112
 Hoffmann, M. VI, 6, 179, 186
 Hoffmann, R. 226
 Hofstadter, D. 128
 Holyoak, K. 129
 Horsthemke, W. 59
 Hosten, L. H. 212
 Huang, C. 198, 202
 Huber, L. 118
 Huey, E. B. 174
 Hummel, J. 129
 Hung, C. P. 123
 Hyvärinen, A. 124
- Indurkha, B. 129
 Inhoff, A. W. 157

- Ishida, H. 146
 Iyengar, S. S. 213
- Jackson, M. 63
 Jacobs, A. M. 157
 Johnson, D. 232, 244
 Juselius, K. 113
 Just, W. 59
- Kaas, J. H. 117, 146
 Kagel, J. H. 63
 Kahneman, D. 74
 Karalashvili, M. 196, 199, 208, 209, 210, 214
 Kennedy, A. 163, 164
 Kerr, P. W. 156, 157
 Kesting, A. 67
 Keysers, C. 146
 Kietzmann, T. C. VI, 5, 117, 118, 139, 141
 Kim, W. 166
 Kirman, A. 112
 Kirsch, A. 188, 199
 Kitche, P. 112, 114
 Kittrell, J. R. 191, 212, 213
 Kleidon, A. 232, 244, 245
 Klein, D. J. 20, 125
 Kliegl, R. VI, 6, 153, 155, 156, 157, 161, 162, 169, 171, 174, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185
 Klipp, E. 200
 Knuuttila, T. 87
 Kokinov, B. 129
 König, P. VI, 5, 117, 124, 127, 139, 141, 142, 149
 Körding, K. P. 124, 125
 Körkel, S. 198
 Kriesten, E. 206, 208
 Krüger, N. 127, 141
 Krugman, P. 102, 103, 113
 Kubo, R. 246
 Kühnberger, K.-U. VI, 5, 117, 129, 139, 141
 Kuhn, T. S. 26, 68
 Kuorikoski, J. 88, 94
- Lakatos, I. 6, 26, 168, 171, 180, 181, 183, 184
 Lakoff, G. 146
 Land, M. F. 117
- Lawson, T. 110, 112, 113
 LeCun, Y. 126
 Lefever, R. 59
 Lehtinen, A. 88, 94
 Lenhard, J. 258
 Lenton, T. M. 232, 245
 Lerner, Y. 123
 Leuridan, B. 113
 Lewis, G. N. 226
 Lewis, J. W. 146
 Lewis-Williams, D. 36
 Lewontin, R. C. 46, 48
 Li, N. 125
 Lohmann, T. 203
 Longtin, A. 161
 Lorenz, J. 68, 85
 Lorenz, R. D. 232, 243, 244, 245, 246
 Lovejoy, S. 236
 Lovett, A. 130
 Lucarini, V. VI, 7, 75, 230, 232, 239, 244, 245, 246, 247, 248, 250, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261
- Macchietto, S. 191, 197
 Mahoney, A. W. 212
 Mäki, U. VI, 5, 87, 88, 91, 93, 94, 96, 101, 103, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114
 Marchionni, C. 94
 Marini Bettolo Marconi, U. 250
 Markus, M. 212, 213
 Marquardt, W. VI, 6, 7, 187, 188, 189, 191, 192, 195, 198, 199, 200, 201, 202, 210, 211, 219, 221, 222, 223
 Martin, A. 148
 Martin, K. A. C. 121
 Mason, R. L. 190, 197
 Maye, A. 143, 146, 147
 Mayergoyz, I. D. 59
 Mayr, E. 44
 Mazur, P. 232, 243
 McCloskey, D. 113
 McConkie, G. W. 156, 157
 McDonald, S. A. 156, 162, 163, 164, 173
 McLure, M. 130
 Merabet, L. 121
 Meza, C. E. 208

- Mhamdi, A. 202, 214
 Mihm, S. 112
 Mikhailov, A. S. 72
 Miller, J. H. 63
 Millikan, R. G. 143
 Mönnigmann, M. 213
 Morgan, M. S. 3, 87, 88, 179, 185
 Morrison, M. 3, 84, 179, 183, 185
 Moussaid, M. 64, 73
 Mroczko-Wąsowicz, A. VI, 148, 152
 Munoz, D. P. 173
 Musgrave, A. 93
 Myrvold, W. 82
 Myung, J. I. 166
- Navarra, A. 236, 248, 249
 Navarro, D. J. 166
 Neal, R. M. 175
 Needham, P. 223
 Neumann, J. von 103, 233
 Niiniluoto, I. 84
 Nilsson, D.-E. 117
 Noe, A. 119
 Nolfi, S. 63
 Nuthmann, A. 153, 156
- O'Hara, R. J. 48
 Oja, E. 124
 O'Keefe, J. 125
 O'Leary, D. P. 202
 Olshausen, B. A. 124, 125
 Oort, A. 229, 232
 O'Regan, J. K. 119, 156
 Ormerod, P. 73, 112
 Ozawa, H. 244
- Page, S. E. 63
 Parker, W. S. 258, 261
 Pascale, S. 244
 Pascual-Leone, A. 121
 Pashler, H. 153, 162, 166, 167, 174, 179, 180, 184, 185
 Peixoto, J. 229, 232
 Petrov, A. 129
 Pietronero, L. 71
 Pinto, N. 44, 45, 118
 Pitt, M. A. 165, 166
- Plessis, S. du 112
 Pollatsek, A. 156, 157, 161
 Pons, T. P. 146
 Pope, S. B. 188
 Popper, K. 65, 168, 180, 181, 191, 223
 Prade, H. 75
 Prausnitz, J. M. 195
 Pronzato, L. 188, 190, 196, 197, 198, 199, 200, 203
 Pukelsheim, F. 188, 190, 197, 198, 200
 Pulvermüller, F. 146, 147, 148
- Quaiser, T. 190, 213
 Quiggin, J. 98, 101
 Quiroga, R. Q. 123
- Radach, R. 156, 161, 173
 Rahmstorf, S. 255
 Ramirez, W. F. 212
 Ramsay, J. B. 213
 Ramsay, J. O. 212, 213
 Rao, M. S. 213
 Rappelsberger, P. 148
 Rayner, K. 155, 156, 157, 161, 163, 169
 Reddix, M. D. 157
 Reichle, E. D. 156, 157, 161, 162, 163, 164, 169, 173
 Reilly, R. 156, 161, 173
 Reiner, R. 48
 Reinsch, C. H. 198, 207
 Reiss, J. VI, 5, 111, 113, 114, 116
 Renz, U. 209
 Resnik, D. B. 48
 Reydon, T. A. C. VI, 4, 43, 46, 51
 Reymond, L. 117
 Rice, S. H. 44
 Richter, E. 156
 Risse, S. 171, 175
 Rizzolatti, G. 145, 146
 Roberts, S. 153, 162, 166, 167, 174, 179, 180, 184, 185
 Locke, A. 226
 Rodríguez-Ferreiro, J. 148
 Rolfs, M. 153
 Romijn, R. 195
 Roth, A. E. 63
 Rotmans, J. 75

- Roubini, N. 112
Rozzi, S. 146
Ruelle, D. 232, 239, 243, 246, 249, 250
Rumelhart, D. E. 126

Sadato, N. 121
Sahin, E. 146
Sarno, S. 232, 246, 247
Schad, D. J. 157, 161, 175
Schagen, A. 210
Schellnhuber, H. J. 255
Schertzer, D. 236
Schilling, H. E. H. 162, 163, 164, 167
Schittkowski, K. 189, 197
Schmidt, K. M. 74
Schmidt, T. 204
Schnitzler, A. 146
Schuster, H. G. 59
Schwering, A. 128
Sejnowski, T. J. 124, 125
Sen, A. 113
Shillcock, R. C. 156
Shiller, R. 89, 112
Shmuel, A. 145
Shukla, J. 248
Singer, W. 146
Sinigaglia, C. 146
Slattery, J. C. 157, 188
Smolin, L. 75
Sneed, J. D. 179
Sommerfeld, R. D. 21
Speranza, A. 230, 247
Sprekeler, H. 125
Stainforth, D. A. 261, 262
Stanley, H. E. 59, 63
Steeves, J. 120
Stegmüller, W. 179
Stewart, I. 29, 30, 33, 37, 39, 43, 44, 45, 48, 49
Stewart, W. E. 199, 208
Stiglitz, J. 99, 100, 101, 112
Stoerig, P. 120
Strevens, M. 113
Suárez, M. 179
Sugden, R. 103, 114
Suppes, P. 1, 179
Sur, M. 121
Swinburne, R. 82
Sykes, P. 224, 226

Tacca, M. C. VI, 5, 148, 152
Tailleux, R. 245
Tanaka, K. 123
Taylor, R. 195, 213
Teller, P. 109
Thagard, P. 118
Tholudur, A. 212
Thompson, E. 47, 48, 49
Thünen, J. H. von 96
Tikhonov, A. N. 202
Tilman, D. 66
Timmer, J. 212
Traulsen, A. 67
Treiber, M. 67
Trevelyan, P. M. J. 208
Tversky, A. 74

Vajda, S. 197
Varela, F. 119
Verheijen, P. J. T. 189, 190, 195
Vespignani, A. 76
Vicsek, T. 71
Vitu, F. 156, 157
Voss, H. U. 212

Wahl, S. A. 196
Walker, R. 156
Walter, E. 188, 190, 196, 197, 198, 199, 200, 203
Watanabe, S. 118
Weidlich, W. 63
Weisberg, M. 223
Weiskrantz, L. 120
Werbos, P. J. 126
Werning, M. VI, 5, 143, 144, 146, 147, 148, 152
Wilke, W. 209
Williams, P. 233
Wimsatt, W. 110
Winsberg, E. 2, 114, 258
Wiskott, L. 124, 125
Woit, P. 75
Wolf, J. H. V, VI
Woodbury, K. A. 213

Wunsch, C. 245

Wyss, R. 125

Xiao, Y. 145

Ylikoski, P. 113

Yuan, W. K. 196

Zeeman, E. C. 29, 59, 63

Zeki, S. 120

Zihl, J. 120

Zola, D. 157

Zwaan, R. 134

