

Author Index

- Abdoul, R., 339
Abel, R. P., 71
Acosta, V. M., 224
Adams, C. S., 71, 74
Adler, F., 78
Afrousheh, K., 104
Aghajani-Talesh, Anoush, 382
Agostini, P., 49
Ahmad, I., 223
Ahmadi, E., 423, 424
Ahmadi, P., 183, 342
Ahokas, J., 233
Aikawa, K., 393
Akamatsu, D., 393
Akatsuka, T., 86
Akimov, A. V., 178
Akkermans, E., 454
Albert, M., 164
Alberti, A., 109, 115
Alcantara-Nunez, J. A., 69
Allcock, D. T. C., 147, 425
Alt, W., 155
Alves, R. F., 80
Alves-Conde, R., 69
Amaro, F. D., 221
Amini, J. M., 429
Amthor, T., 247
An, K., 174, 182, 186, 257
Andersen, Mikkel, 135
Anderson, R., 373
Anetsberger, G., 47, 314, 315
Antognini, A., 221
Antohti, P., 18
Aoki, T., 300
Aoki, Takao, 180
Appel, J., 83
Araujo, L. E. E. de, 442
Arcizet, O., 47, 314, 315
Arimondo, E., 110, 130, 228
Armitage, S., 411
Arnold, A. S., 60, 107, 267, 326, 337
Aspect, A., 269, 386
Auzinsh, M., 93, 96
Avgoulea, M., 460
Aymar, M., 401
Äystö, J., 460
Azuma, T., 456

Bagnato, V. S., 80, 334–336
Bahr, E. J., 198
Bai, J., 68
Bailey, K., 69, 223
Bajcsy, M., 157
Baker, O. K., 191
Baker, Paul, 268, 272, 279
Bakr, W., 122
Baldwin, K. G. H., 63, 352, 353
Balic, V., 157
Ballagh, R. J., 331, 379
Bandi, T. N., 282
Banerjee, S., 390
Bao, W., 126
Baran, B., 124
Bardon, A. B., 303, 359
Barontini, G., 340
Barros, H., 175
Barros, V. P., 338
Barry, J. F., 396
Bashkansky, M., 92, 263
Basnak, D., 196
Bason, M. G., 71
Bastin, T., 76
Batteiger, V., 433
Baudon, J., 232
Bauer, D. M., 40
Beaufils, Q., 231, 329

Author Index

- Bebeachibuli, A., 80
Becher, C., 175
Becker, M. F., 131
Behin-Aein, G., 342
Bellos, M., 404
Bender, H., 89, 377
Bendkowsky, Vera, 381
Benedick, A. J., 453
Bergeman, T., 68, 417
Bergquist, J. C., 12
Berman, P. R., 7, 154
Beser, B., 68
Best, Th., 133
Beugnon, J., 16
Bhatia, K. S., 229
Bhatti, I. S., 410
Bhongale, S. G., 293
Bickman, S., 216
Bidel, Y., 214
Biémont, E., 56, 57
Billowes, J., 460
Biraben, F., 10, 205, 221
Bishop, M., 69, 223
Bison, G., 101
Bissel, M., 460
Blakestad, R. B., 429
Blakie, P. B., 379
Blanchard, T., 356
Blatt, R., 17, 175
Blatter, G., 118
Bloch, I., 44, 133, 134
Blondel, C., 55
Bober, M., 124
Bochmann, J., 167
Bocvarski, V., 232
Böhi, P., 383
Boiron, D., 386
Bolkart, C., 235
Boll, T., 351
Bollinger, J. J., 429
Bongs, K., 355, 376
Bookjans, E., 342
Boozer, A. D., 161
Borkowski, M., 267
Borysow, M., 273
Bouloufa, N., 402
Bourdel, T., 269
Bourouis, R., 351
Bouyer, P., 25, 269
Bovino, S., 281
Bradley, A. S., 379
Bragdon, T., 138
Brahms, N., 240
Brantut, J-P., 269
Braun, A., 430
Braun, D., 166
Braun, S., 133
Brennen, G. K., 143
Breschi, E., 62
Bresson, A., 214
Brickman, K. A., 127
Briles, T. C., 273
Brinkmann, W., 355, 376
Britton, J. W., 429
Browaeyns, A., 16, 151, 254
Brown, B. A., 192
Brown, K. R., 18
Bruce, G. D., 264
Brune, M., 262
Brusch, A., 12
Bruzewicz, C. D., 398
Brzozowska, M., 124
Büchler, H. P., 399
Budker, D., 91, 224
Buggle, C., 375
Burgdörfer, J., 90
Burke, J. H. T., 347
Busch, Th., 152, 378
Busshardt, M., 146
Butscher, Björn, 381
Byrd, Jason N., 391
Byron, L. J., 352
Cabral, J. S., 408
Cadoret, M., 10, 205
Cahn, S. B., 197, 421
Calarco, T., 138, 153
Calle Cordón, A., 227
Camerer, S., 316
Campbell, C. J., 15, 141
Campbell, P., 460
Campbell, W. C., 191, 394, 400, 419
Cancio, P., 215
Cappellaro, P., 149, 207
Caracanhas, M., 334–336
Cardoso, J. M. R., 221
Carette, T., 55
Carew, A., 200

Author Index

- Carli, L. L., 408
Carini, J. L., 241, 243
Carmichael, H. J., 159
Carollo, R., 404
Carraz, O., 214
Cassettari, D., 264
Castagna, N., 101
Castilho, P., 335
Castro, J., 427
Catani, J., 340
Cetina, M., 236
Chaibi, W., 193
Challis, Katharine J., 98
Chan, H. Y., 198
Chan, V. C., 264
Chanelière, T., 15
Chang, D. E., 162, 163, 178
Chang, H., 386
Chang, Yi-Hsiu, 194
Chapman, J. J., 274, 426, 447
Chapman, M., 183, 342, 422
Charron, E., 361
Cheal, B., 460
Cheinet, P., 134
Chen, Shao-Hao, 54, 58, 103
Chen, W.-J., 443
Chen, Y. P., 29, 387
Chen, Ying-Cheng, 290
Chen, Ying-Yu, 194
Chepurov, S., 196
Chevy, F., 306
Chicireanu, R., 329
Chieda, D. E., 255
Childress, L., 139
Chin, C., 41, 127, 413
Chirla, R., 49
Choi, J.-M., 155
Choi, K. S., 144
Choi, W., 174, 182
Choi, Y., 186, 257
Chotia, A., 151
Chou, C. W., 12
Chou, Hung-Chih, 290
Chu, S., 5, 363
Chu, Y., 139
Chuang, I. L., 18, 236, 258, 432, 435, 438
Chui, Hsiang-Chen, 194
Churchill, L. R., 422
Chutjian, A., 251
Ciampini, D., 110, 130
Cirac, J. I., 40, 119
Cladé, P., 10, 205, 327
Cladé, P., 2
Clark, Charles W., 136, 358
Clark, R., 435
Clark, S., 60
Clément, D., 113
Clément, J-F., 269
Close, J. D., 350, 364
Collins, A., 15
Collins, O. A., 137
Colombe, Y., 168
Colosimo, P., 49
Comeau, D., 200
Comparat, D., 151
Connolly, C. B., 259
Consolino, L., 215
Conway, Bryan, 255
Corcovilos, T., 29
Corkum, P. B., 51
Cornell, E. A., 3, 210, 349, 357
Corsini, E. P., 91
Cossel, K. C., 78
Costa, L., 300
Costescu, A., 226
Côté, R., 73, 145, 204, 234, 245, 368, 390, 391, 407, 414
Courteille, Ph. W., 89, 305
Covita, D. S., 221
Cramer, C. E., 453
Crozet, P., 68
Crubellier, A., 231
Curioni, A., 421
Curtis, M. J., 147, 425
D’Errico, C., 26
Daley, A. J., 112, 121, 140
Dalgarno, A., 242, 281
Dalibard, J., 261
Dall, R. G., 352, 353
Dalton, B. J., 328
Dammalapati, U., 267, 288
Danshita, Ippei, 358
Dantan, A., 164
Danzl, J. G., 402
Das, B. P., 212
Dasari, R. R., 174, 182
David, T., 105

Author Index

- Davis, J. P., 203
Dax, A., 221
Dayan, B., 180
De Natale, P., 215
De Sarlo, L., 340
De Vega, I., 119
De, S., 288
Deasy, K., 152
Deh, B., 305
Deiglmayr, J., 401
Deissler, B., 347
Delsart, C., 55
DeMille, D., 81, 191, 197, 216, 396, 398, 417
Demler, E. A., 143, 162, 163
Deng, H., 48, 144
Dennis, G. R., 364
Denskat, J., 247
Derevianko, A., 192, 389
Deshmukh, P. C., 75, 100
Destefano, Nicholas, 255
Deveney, E., 197
de Llano, M., 330
de Mirandes, E., 10, 205
De Sarlo, L., 261
de St Vincent, M. Robert, 269
Dhawan, S., 221
Diab, K., 435
Diddams, S., 61
Diddams, S. A., 12
Dieckmann, K., 300
Diehl, S., 121
Dietze, D., 40
Dikovsky, V., 105
DiMauro, L. F., 49
Dischke, E., 211
DiSciacca, J., 206
Dittus, H., 355, 376
Dmitriev, A., 196
Doret, S. C., 259
Döring, D., 364
Dörk-Bendig, H., 153
dos Santos, J. M. F., 221
Doumy, G., 49
Doyle, J. M., 165, 191, 240, 259, 284, 394, 395, 400, 419
Drag, C., 55
Drake, G. W. F., 69
Drewsen, M., 19, 164
Dries, D., 29, 387
Drullinger, R. E., 12
Drummond, P. D., 34, 346
Dubin, F., 175
Dubois, G., 168
Dubois, M., 69
Ducloy, M., 232
Dudin, Y. O., 15, 141
Dudovich, N., 51
Duffy, G., 306
Dugué, J., 350, 375
Dulieu, O., 68, 401, 402
Dunford, R. W., 50
Dunning, F. B., 90
Dunningham, J. A., 317
Duraisamy, A. K., 289
Dürr, S., 40
Dutier, G., 232
Dutt, M. V. G., 139, 207
Dutton, Z., 263
Dwivedi, Prashant P., 290
Dyke, P., 294

Eardley, M., 87
Eismann, U., 211
Eleon, C., 69
Elman, V., 430
Emmert, A., 262
English, W., 397
Ertmer, W., 355, 376
Esteve, J., 42
Eurisch, J., 351
Evellin, C., 151
Extavour, M. H. T., 303, 359
Eyler, E. E., 63, 255, 404

Fabbri, N., 113
Falke, St., 77, 398
Falkenau, Markus, 382
Fallani, L., 26, 113
Fang, F., 202
Farkas, D. M., 396
Fatemi, F. K., 92, 263
Fattori, M., 26
Feld, M., 134
Feld, M. S., 174, 182
Feldbaum, D., 202
Fendel, P., 453
Ferber, R., 93, 96
Fermani, R., 177

Author Index

- Fernandes, L. M. P., 221
Fernholz, T., 348
Ferrari, G., 109, 115
Fialko, O., 116
Figl, C., 350, 364
Filipović, D. M., 230
Fivet, V., 56, 57
Flambaum, V. V., 192
Fleskens, B., 260
Fogwell, S., 218
Fölling, S., 122, 134
Folman, R., 105
Forchel, A., 48, 323
Forest, D. H., 460
Förster, L., 155
Fort, C., 26, 113
Fortágh, J., 377
Fortier, T. M., 12
Fortson, E. N., 209
Francica, F., 181
Franke-Arnold, S., 30
Freyberger, M., 146
Friebe, J., 77
Friedenauer, A., 439
Froese Fischer, C., 55
Fromhold, T. M., 308, 370
Fujisawa, T., 323
Fukusen, M., 239
Fukuyama, E., 360
- Gaaloul, N., 355, 361, 376
Gabrielse, G., 9, 142, 191, 200, 206, 218
Gacesa, M., 204, 390, 414
Gadway, B. R., 114
Gaebler, J. P., 297
Gaëtan, A., 16, 151
Gahbauer, F., 93, 96
Gammal, A., 338
Gangrsky, Yu. P., 460
Gao, H., 427
Gao, K. L., 431
Gao, Xiang, 54, 58, 103
García-Ripoll, J. J., 40
Gardiner, C. W., 331, 379
Gardiner, Simon A., 98
Gardner, M., 460
Garraway, B. M., 158
Gartman, R., 339
Gaubert, G., 69
- Gauguet, A., 193
Gawlik, W., 102, 124, 339
Ge, C., 74
Ge, Y., 18, 432, 435, 438
Gehr, R., 168
Gemelke, N., 127, 363
Gensemer, S. D., 13, 311
George, M. C., 200
Geraci, A., 87
Gerbier, F., 261
Gericke, T., 129
Gero, A., 454
Ghalambor Dezfuli, A. M., 423, 424
Ghosh, S., 179, 185, 458
Gibble, Kurt, 13
Gibbons, M., 183
Gibbs, M., 343
Gien, T. T., 248
Giese, C., 247
Giesen, A., 221
Gilfooy, Nathan B., 398
Gilijamse, J. J., 403
Gillaspy, J. D., 195
Gillen, J., 122
Giovanazzi, S., 42
Giusfredi, G., 215
Gladush, M. G., 173
Glauber, Roy J., 4
Glenday, A. G., 453
Glenn, D. R., 396
Glover, R. D., 244, 444
Glück, C., 401
Glueckert, J. T., 439
Godefroid, M., 55, 72
Goldman, J. D., 142
González-Férez, R., 409
Goold, J., 378
Gorceix, O., 231, 329
Gorkhover, T., 211
Gorshkov, A. V., 140, 143, 165, 284, 399
Gould, H. A., 223
Gould, P. L., 241, 243, 404
Graf, T., 221
Grangier, P., 16, 151, 254
Grede, S., 211
Greene, J. P., 223
Greif, D., 114
Greiner, Alex, 382
Greiner, M., 122

Author Index

- Greytak, T., 240
Grier, A., 236
Griesmaier, Axel, 382
Griffin, P. F., 337
Griffith, W. C., 209
Grimm, R., 39, 296
Gring, M., 295
Gritsev, V., 162, 163
Grochola, A., 401
Groenenboom, G. C., 394
Groß, C., 42
Gross, N., 341
Grucker, J., 232
Grupp, M., 125
Grzonka, D., 200
Guan, H., 431
Guellati-Khélifa, S., 10, 205
Guerin, S., 94
Guerin, W., 459
Guest, J. R., 223
Guise, N., 206
Gullans, M., 319
Gunawardena, M., 217
Günther, A., 377
Guo, B., 431
Gupta, G. P., 64, 65
Gupta, S., 397
Gurell, J., 56, 66
Gurevich, Y. V., 191
Gustavsson, M., 402
Guzman, J., 362
- Hackermüller, L., 133
Hafezi, M., 111, 143, 163
Haine, S. A., 344
Halkyard, Paul L., 98
Hall, B. V., 373
Haller, E., 402
Hallwood, D. W., 317
Halperin, B. I., 319
Hamamoto, N., 345
Hamilton, P., 191, 216
Hamley, C., 342
Hammerer, K., 143
Hanna, T. M., 418
Hannaford, P., 294, 373
Hanneke, D., 218, 429
Hänsch, T. W., 61, 221, 300, 316, 355, 383, 433
- Hansen, A., 397
Hardman, Kyle S., 249
Härkönen, K., 97, 170
Harlow, J., 322
Haroche, S., 20, 262
Harris, J. G. E., 46, 320
Hart, R., 13, 402
Hatakeyama, A., 455, 456
Hayashi, M., 393
Hayashi, N., 307
Hayashi, T., 374
Hayes, D., 436
Haze, S., 440
Hazlett, E. L., 301
Hazra, A., 156
He, Yabai, 63
Heckel, B. R., 209
Hecker Denschlag, J., 296
Heidemann, Rolf, 381
Heinzen, D. J., 131, 219, 273
Helm, H., 271, 351
Helmerson, K., 2, 327
Hemmer, P. R., 139, 178
Hemmerich, Andreas, 117
Henkel, C., 105
Henn, E. A. L., 334–336
Heo, Myoungsun, 452
Herr, W., 355, 376
Herrmann, M., 433
Herskind, P., 164
Hess, P. W., 217
Hessels, E. A., 200
Hezel, B., 95, 99
Higbie, J. M., 91, 224
Hinds, E. A., 177, 199, 208, 410, 411
Hirano, T., 374
Hitchcock, J., 29, 387
Hodges, J. S., 207
Hodgman, S., 353
Hoekstra, R., 275
Hoekstra, S., 403
Hofer, A., 101
Hoff, U., 83
Hofferberth, S., 157
Hoffmann, S. E., 346
Hoffrogge, J., 383
Höfling, S., 48, 323
Hofmann, C., 247
Holt, R. J., 69, 223

Author Index

- Home, J. P., 429
Hong, H.-G., 174, 182
Hong, S., 207
Hong, Tao, 220, 284
Horikoshi, M., 298, 299
Hormoz, S., 165
Hosokawa, M., 85
Houston, N., 107
Hsieh, J.-M., 443
Hu, H., 34
Huang, X. R., 431
Huber, G., 437
Huber, S. D., 118
Huckans, J. H., 301
Hudson, Eric R., 81, 398
Hudson, J. J., 199, 208, 410, 411
Hufnagel, C., 285
Hughes, I. G., 74
Hughes, K. J., 347
Huikari, J., 460
Hulet, R. G., 29, 387
Hume, D. B., 12
Hummon, M. T., 400
Hung, C. L., 127
Hunger, D., 316
Hutzler, N., 191
- Ido, T., 85
Idziaszek, Z., 153
Igeta, K., 123
Ihn, Y. S., 219
Imreh, G., 147, 425
Inada, Y., 298, 299
Indelicato, P., 221
Inguscio, M., 26, 113, 215, 340
Ino, T., 455
Inoue, F., 150
Inouye, S., 393
Ishijima, H., 85
Ishikawa, T., 343
Itano, W. M., 12
Ito, H., 59, 85
Ivanov, I. A., 445, 446
Ivanov, V., 109, 115
- Jack, M. W., 123
Jackson Kimball, D. F., 198
Jacome, L. R., 198
Jaksch, D., 126
- Jansen, M. A. H. M., 191
Janssens, R. V. F., 69
Jaouadi, A., 361
Japha, Y., 105
Jarmola, A., 93, 96
Järvinen, J., 233
Jaskula, J.-C., 386
Jáuregui, R., 132, 302
Jauslin, H. R., 94
Javanainen, J., 120
Jayich, A. M., 320
Jelassi, H., 405
Jen, H., 15
Jenkins, A. S. D., 15
Jenkins, S. D., 141
Jensen, K., 224
Jeppesen, M., 350, 364
Jervis, D. M., 303, 359
Jhe, Wonho, 283, 452
Jiang, L., 139, 143, 149, 207
Jiang, Y., 216
Jin, D. S., 33, 297, 349, 412
Jochim, S., 309, 312
Johanning, M., 430
Johnson, C., 240
Johnsson, M. T., 344, 353
Jona-Lasinio, M., 130
Jones, M. P. A., 16
Jönsson, P., 72
Jost, J. D., 429
Judd, T. E., 308, 370
Julien, L., 10, 205, 221
Julienne, P. S., 153, 412, 413
Jung, S., 253
Jungmann, K., 288
- Käfer, C., 351
Kaiser, R., 454, 459
Kajari, E., 355, 376
Kajita, M., 85
Kalvans, L., 93, 96
Kampschulte, T., 155
Kanda, K., 150
Kanem, J. F., 411
Kang, S., 186, 257
Kano, T., 307
Kanter, E. P., 50
Kantian, A., 112
Kärki, O., 365

Author Index

- Kärtner, F. X., 453
Kao, C.-Y., 221
Kapoor, A. K., 385
Kara, D. M., 199, 208
Karam, J.-C., 232
Karpa, L., 171, 235
Karski, M., 155
Kasevich, M. A., 8, 222
Kato, S., 59
Katori, H., 86
Katsuragawa, M., 449
Kelber, S., 180
Keller, J. C., 231, 329
Kennedy, T. A. B., 15, 137, 141
Kessel, Q. C., 251
Ketterle, W., 28, 43, 259
Kharchenko, V., 242, 251, 281
Khaykovich, L., 341
Kheifets, A. S., 445, 446
Kheruntsyan, K. V., 333
Khramov, A., 397
Khudaverdyan, M., 155
Kielpinski, D., 274, 286, 426, 444, 447
Kilic, Abidin, 246
Killian, T. C., 73, 237, 427
Kim, Bongsoo, 70
Kim, J., 228
Kim, Jin-Tae, 70
Kim, S., 183
Kim, V. V., 450, 451
Kim, W., 257
Kim, Yonghee, 452
Kimble, H. J., 144, 161, 180
Kippenberg, T. J., 47, 314, 315
Kirby, Kate, 145
Kishimoto, T., 393
Kitching, J., 87
Kjærgaard, N., 83
Klein, M., 165
Kleppner, D., 240
Knight, P. L., 177
Knöckel, H., 77
Knowles, P., 101
Knowles, P. E., 221
Knünz, S., 433
Köhl, M., 256
Köhler, T., 418
Kobayashi, J., 393
Kobayashi, Y., 455
Koch, C. P., 392, 448
Koglbauer, A., 129
Kohnen, M., 309, 312
Kohn Jr., R. N., 131
Kohstall, K., 296
Koide, M., 85
Kojima, R., 85
Koller, S. B., 369
Kolthammer, W. S., 200
Komaki, K., 456
Kondo, C., 456
Könemann, T., 355, 376
Kong, L., 155
König, D., 316
Kono, Mitsuhiko, 63
Koppens, F. H. L., 178
Kościk, P., 148
Kosloff, R., 448
Kotochigova, S., 68, 398, 412, 417, 420
Kotthaus, J. P., 316
Kottmann, F., 221
Kotyrbá, M., 102
Kovalchuk, E., 211
Kozuma, M., 184
Krachmalnicoff, V., 386
Kraft, S., 311
Kraft, S. D., 401
Krässig, B., 50
Krich, J. J., 319
Krins, S., 76
Krishna, G. Gopi, 332
Kuga, T., 277, 388
Kuhnert, M., 295
Kuhnle, E. D., 294
Kuklov, A. B., 356
Kumada, N., 323
Kung, A. H., 443
Kuwata-Gonokami, M., 299, 323
Kuzmich, A., 15, 137, 141
Kuznetsova, Elena, 145, 407
Laban, D. E., 244, 444
Labaziewicz, J., 18, 258, 432, 438
Laburthe-Tolra, B., 231, 329
Lacroûte, C., 82
Lai, C.-W., 48
Lai, C. W., 323
Lämmerzahl, C., 355, 376
Lamoreaux, S. K., 81

Author Index

- Lamporesi, G., 357
Lan, S.-Y., 15, 137
Lancaster, J. C., 90
Lance, A. M., 16, 254
Landragin, A., 193
Lange, J., 401
Langen, T., 129
Langer, C., 429
Langkilde-Lauesen, M. B., 164
Larochelle, P., 200
Laurat, J., 144
Lazarides, A., 291, 292
Lazarou, C., 158
Le Sage, D., 200
Leanhardt, A. E., 190
LeBlanc, L. J., 303, 359
Lecesne, N., 69
Ledbetter, M. P., 224
Leduc, M., 228, 375, 406
Lee, C.-K., 443
Lee, J., 190, 222
Lee, J.-H., 174, 182, 186, 257
Lee, M., 174, 182
Lee, Ray-Kuang, 160
Lee, Soungyul, 70
Lee, Yi-Chi, 194
Lee, Yonghoon, 70
Legere, Ronald, 13
Lehnert, K. W., 322
Lei, Soi-Chan, 160
Leibfried, D., 429
Leibrandt, D. R., 18, 258, 432
Lencione, D., 80
Leroux, I. D., 21, 84
Lesanovsky, I., 95, 99, 318, 428
Leslie, S., 362
Lett, P. D., 253
Lettner, M., 40
Leung, V., 386
Leveque, T., 193
Levitt, B., 200
Lewoczko-Adamczyk, W., 355, 376
Le Bigot, E.-O., 221
Li, C.-H., 453
Li, D., 68
Li, Jia-Ming, 54, 58, 103
Li, L., 68
Li, R. B., 225
Li, Y., 85
Liang, J., 131
Liang, L.-M., 428
Lignier, H., 110, 130
Lim, F. Y., 126
Lim, Lih-King, 117
Lim, S., 186, 257
Lin, Yen-Wei, 290
Lin, Z., 435
Linnington, I. E., 441
Lisdat, Ch., 77
Liu, Chien-Nan, 332
Liu, Q., 431
Liu, X.-J., 34
Liu, Y., 253
Liu, Y.-W., 221
Löffler, A., 48, 323
Loftus, T. H., 209
Loh, H., 210
Lompe, T., 309, 312
Long, R., 354
Looser, H., 210
Lopes, J. A. M., 221
Lorini, L., 12
Lo Gullo, N., 181
Löw, Robert, 381
Lu, H.-I, 394, 400, 419
Lu, Mei-Ju, 249, 250
Lu, Z.-T., 69, 223
Lucas, D. M., 147, 425
Ludewig, A., 311
Ludhova, L., 221
Lugovoy, A., 196
Luiten, O. J., 260, 276
Lukin, M. D., 24, 139, 140, 143, 149, 157,
162, 163, 165, 176, 178, 207, 284,
319, 399, 407
Lundin, P., 56, 66
Lupascu, A., 262
Lyyra, A. M., 68
Macchione, C., 101
Machida, M., 128, 307
Magalhães, D. V., 80, 335
Magalhães, K. M. F., 334–336
Mairesse, Y., 51
Majumder, P. K., 217
Malinak, J. I., 421
Mandal, P. K., 104
Maniscalco, S., 170, 181

Author Index

- Mannervik, S., 56, 66
Marafi, M., 229
Marangoni, B. S., 415
Marcassa, L. G., 408, 415
March, A. M., 49
Maréchal, E., 231, 329
Marian, A., 289
Marinković, B. P., 230
Marinova, K. P., 460
Mark, M. J., 402
Marler, J., 164
Marti, E., 278
Marti, G. E., 354
Martin, A. D., 108
Martin, J., 166
Martin, Ross, 13
Martinez de Escobar, Y. N., 73, 237
Maruyama, T., 313
Marzok, C., 305
Mathey, L., 358
Matsukevich, D. N., 15, 137, 141, 436
Matsumoto, H., 277
Maunz, P., 436
Maussang, K., 354
Maxwell, S., 253
Mayle, M., 99, 409
Maze, J. R., 207
Mazzola, L., 172
McConnell, R., 200
McKeever, J., 303, 306, 359
McKinsey, D. N., 421
Meek, S. A., 252
Meijer, G., 252, 289, 403
Meléndez Rosales, L. M., 304
Menegatti, C. R., 415
Meppelink, R., 369
Meschede, D., 155
Messin, G., 16, 151
Messina, A., 172
Mestayer, J. J., 90
Metcalf, Harold, 265, 266
Meystre, Pierre, 6
Michaud, Alain, 88
Michaud, F., 459
Micheli, A., 318, 399
Michels, H. Harvey, 391
Mickelson, P. G., 73, 237
Mileti, G., 62
Miller, K., 251
Miller, R., 161
Miller, Steven M., 268, 272, 279
Mimoun, E., 261
Minardi, F., 340
Mine, M., 360, 380
Ming, H., 213
Minogin, V. G., 282
Miranda, M., 412
Miroshnychenko, Y., 16, 151
Misao, K., 380
Moal, S., 228, 406
Modugno, G., 26, 37
Modugno, M., 26, 113
Moehring, D. L., 167, 436
Mohapatra, A. K., 71
Mollema, A. K., 275
Momeen, M. Ummal, 75, 100
Monroe, C., 436
Monteiro, C. M. B., 221
Moon, Geol, 67, 79
Moore, R. B., 423, 424
Morais Smith, Cristiane, 117
Moreland, J., 87
Morigi, G., 162
Morsch, O., 110, 130
Mörtlbauer, K., 401
Moschüring, N., 221
Moseley, Ch., 338
Msezane, A. Z., 64
Mücke, M., 167
Mueller, P., 69, 223
Mukai, T., 285
Mukaiyama, T., 298, 299
Mukherjee, D., 212
Mulhauser, F., 221
Müller, M., 428
Müller, S. T., 80
Muñoz-Rodríguez, R., 372
Müntinga, H., 355, 376
Murakami, T., 456
Murphree, D., 197
Mutsaers, P. H. A., 276
Myerson, A. H., 425
Myerson, A. H., 147
Myneni, Krishna, 270
Nagano, S., 85
Nagel, S. B., 73, 237
Nägerl, H. C., 402

Author Index

- Nakagawa, K., 239
Nakai, N., 307
Nakai, Y., 456
Nakajima, S., 298, 299
Nakano, Y., 456
Nakayama, K., 277, 388
Narayanan, A., 156
Narducci, F. A., 203
Nascimbène, S., 306
Nascimento, V. A., 408
Nataraj, H. S., 212
Navez, Patrick, 367
Navon, N., 306
Ndong, M., 448
Nebel, T., 221
Nemiroski, A., 165
Nemouchi, M., 72
Neuhauser, W., 430
Newbury, N. R., 12
Newman, B., 240
Neyenhuis, B., 412
Nez, F., 10, 205, 221
Nguyen, K., 248
Ni, K.-K., 412
Nic Chormaic, S., 152, 282
Nikkel, J. A., 421
Nipper, J., 235
Nirrengarten, T., 262
Noble, G. A., 213
Noda, K., 393
Nogues, G., 262
Noh, C., 159
Noh, Heung-Ryoul, 67, 79
Norlin, L.-O., 56, 66
Norris, I., 267
Northup, T. E., 161
Norton, B. G., 426
Nyman, R. A., 269

O'Connor, T. P., 69, 223
O'Hara, K. M., 301
Oberthaler, M. K., 42
Oblak, D., 83
Oelert, W., 200
Ohtani, S., 434
Oi, M., 345
Okada, K., 434
Okopińska, A., 148
Okumura, M., 128, 307, 360

Olf, R., 278
Olimpio, E. P., 335, 336
Olmschenk, S., 436
Onishi, N., 345
Oral, Secil, 246
Orr, Brian J., 63
Oručević, F., 236
Oskay, W. H., 12
Ospelkaus, S., 412
Ostby, E. P., 180
Ott, H., 129
Ottenstein, T. B., 309, 312
Öttl, A., 278
Ozcakmakli, Zalihe, 187
Ozeri, R., 429

Palmeri, P., 56, 57
Palzer, S., 256
Pan, C.-L., 443
Pan, R.-P., 443
Panigrahi, P. K., 385
Panteleev, A. A., 173
Paolino, R., 197
Papoyan, A., 93
Papp, S. B., 144, 349, 366
Paredes, Belén, 36
Paredes, R., 372
Park, H., 178
Park, Jina, 283, 452
Parkins, A., 180
Patterson, D., 165, 284, 395
Paudel, R., 190
Paulusse, David C., 88
Pavlović, Z., 368
Pe'er, A., 412
Pechkis, H. K., 404
Pechkis, J. A., 241, 243
Pejčev, V., 230
Pellegrini, P., 73, 390, 407, 414
Peng, A., 122
Penttilä, H., 460
Perales, F., 232
Perrin, A., 386
Pertot, D., 114
Peters, A., 211, 355, 376
Peters, E., 61
Petricka, J. A., 396
Peyronel, T., 157
Pfau, Tilman, 30, 381, 382

Author Index

- Phillips, D. F., 453
Phillips, W. D., 2, 327
Piilo, J., 170
Pillet, P., 38, 151
Pino, J. M., 349, 366
Plastina, F., 181
Pohl, R., 221
Pohl, T., 154
Pokasov, P., 196
Polini, M., 310
Pollack, S. E., 29
Polzik, E. S., 83
Porras, D., 119, 439
Portier, M., 228, 406
Porto, J. V., 35
Poschinger, U., 437
Prentiss, M. G., 111, 284
Prévost, Chantal, 88
Pritchard, J. D., 71
Pruttivarasin, T., 236
Pruvost, L., 361, 405
Pu, H., 293
Pullen, M. G., 274, 447
Pupillo, G., 140, 318, 399
Purkait, M., 238
Pustelny, S., 102
Pyak, P. E., 450, 451
- Qing, Bo, 54, 58
Quinet, P., 56, 57
- Rabinowitz, P., 221
Rabl, P., 176, 399
Radnaev, A. G., 15, 137
Radogostowicz, J., 130
Rahmlow, D., 197
Raimond, J.-M., 262
Raitzsch, Ulrich, 381
Rajapakse, R. M., 138, 457
Raman, C., 343
Ramanathan, A., 2, 327
Ramos, E. R. F., 334–336
Rangarajan, G., 75, 100
Ranjani, S. Sree, 385
Rasel, E. M., 355, 376
Rasmussen, J., 395
Ray Majumder, J., 404
Reetz-Lamour, M., 247
Reeves, Jason, 266
- Regal, C. A., 322
Reichel, J., 82, 168, 316, 354, 355, 376
Reick, S., 155
Reijnders, M. P., 260, 276
Reinhard, F., 82
Reinhardt, S., 61
Reinhold, C. O., 90
Reitz, D., 129
Rellergert, W. G., 421
Rempe, G., 40, 167
Repp, M., 401
Rey, A. M., 138, 140
Richerme, P., 200
Riedel, M., 383
Riedl, S., 296
Riedmann, M., 77
Riis, E., 60, 107, 267, 326, 337
Ritsch, H., 402
Rivière, R., 47, 314, 315
Roati, G., 26, 335, 336
Robins, N. P., 350, 364
Roerich, Vl. K., 173
Rogers III, C. E., 241, 243
Roghani, M., 271
Romalis, M. V., 209
Romero, Y., 372
Romero-Rochín, V. M., 304, 371
Ronen, S., 349
Rosales-Zárate, L., 302
Rosenband, T., 12
Rosenbusch, P., 82
Rosenkranz, M., 126
Ross, A. J., 68
Rost, J. M., 234
Roumpos, G., 48, 323
Roux, C., 262
Rowlands, W., 294
Roy, U., 458
Roy, Utpal, 385
Royen, P., 56, 66
Ruiz Arriola, E., 227
Ruostekoski, J., 108
Russo, C., 175
Ryu, C., 2, 327
- Saathoff, G., 433
Sackett, C. A., 347
Sadeghpour, H. R., 368
Sage, J., 417

Author Index

- Sahlberg, C., 331
Sahoo, B. K., 212
Sainis, S. K., 417
Saint-Georges, P., 76
Saint-Laurent, M. G., 69
Salami, H., 68
Salem, R., 105
Salomon, C., 306
Samboy, N., 245
Sánchez Guajardo, E. R., 296
Sandhya, S. N., 156
Sandoval-Figueroa, N., 371
Sang, R. T., 244, 444
Sankey, J. C., 320
Sansonetti, Craig J., 195
Santra, R., 50, 69
Sarajlic, E., 363
Sarkisyan, D., 93
Sasselov, D., 453
Sauer, B. E., 199, 208, 410, 411
Saunders, Mark, 98
Sawyer, B. C., 416
Schaetz, T., 439
Schaller, L. A., 221
Scharf, O., 55
Scheel, S., 177
Schellekens, M., 386
Schempp, H., 247
Schenker, J. L., 101
Schiemangk, M., 355, 376
Schiller, R. D., 114
Schirotzek, A., 43
Schleich, W. P., 125, 355, 376
Schleier-Smith, M. H., 21, 84
Schliesser, A., 47, 314, 315
Schlunk, S., 289
Schmelcher, P., 95, 99, 409
Schmidt, M., 211
Schmidt, P. O., 12, 175
Schmidt-Kaler, F., 437
Schmiedmayer, J., 295
Schmitz, H., 439
Schneble, D., 114
Schneider, T., 82, 354
Schneider, U., 133
Schnorrberger, U., 134
Schoelkopf, Robert, 45
Schöllkopf, W., 252, 289
Schörner, K., 155
Schuessler, H., 434
Schuhmann, K., 221
Schultz, B. E., 213
Schulz, S. A., 252, 437
Schumm, T., 359
Schunck, C. H., 43
Schweikhard, V., 357
Schwettmann2, A., 408
Schwob, C., 10, 205, 221
Scott, R. G., 308, 370
Scoville, James, 268, 272, 279
Search, C. P., 169, 321
Sebastian, Jimmy, 382
Seidel, S., 355, 376
Seidelin, S., 429
Seltzman, A., 343
Seman, J. A., 334–336
Senger, A., 211
Sengstock, K., 355, 376
Seo, W., 174, 182
Serwane, F., 362
Šević, D., 230
Shaffer, J. P., 408
Shafir, D., 51
Sharma, A., 127
Shean, Claire, 266
Sherman, J. A., 147, 425
Shewmon, R., 18, 432
Shi, T., 287
Shields, B. J., 178
Shiga, N., 85
Shih, C., 183
Shimizu, F., 285
Shin, Seo Ro, 67, 79
Shin, Y., 43
Shrestha, U., 120
Sias, C., 130, 256
Siddons, P., 74
Sidorov, A. I., 373
Simcic, J., 251
Simien, C. E., 195
Simon, J., 179, 185
Simonet, J., 375
Simoni, A., 153
Sinclair, L., 210
Singh, Vijay, 250
Singh, Y. P., 355, 376
Slama, S., 89
Sleator, Tycho, 135

Author Index

- Smirne, G., 264
Smith, D. A., 295
Smith, Felix T., 201
Smith, H., 216
Smith, J., 397
Smith, W. W., 251
Soares, A. A., 442
Song, Y., 174, 182
Sørensen, A. S., 162
Sortais, Y. R. P., 16, 254
Southworth, S. H., 50
Spanulescu, S., 226
Specht, H. P., 167
Speck, A., 104, 200
Sprenger, W., 247
Squires, Matthew B., 268, 272, 279
Stacey, D. N., 147, 425
Stack, J. O., 410
Stalnaker, J. E., 12
Stamper-Kurn, D. M., 22, 278, 362
Stanojevic, J., 234, 245
Stanwix, P. L., 207
Steane, A. M., 147, 425
Steele, A. V., 422
Steinmetz, T., 355, 376
Stewart, J. T., 297
Stibor, A., 377
Stickney, James A., 268, 272, 279
Stites, R. W., 301
Stoica, C., 226
Stoll, B. L., 273
Stopa, M., 319
Storry, C. H., 200
Streed, E. W., 286, 426
Stuhl, B. K., 416
Stute, A., 175
Stutz, R., 210
Stwalley, W. C., 27, 404
Sulai, I. A., 69, 223
Sunaga, T., 360, 380
Suominen, K.-A., 97, 170, 172, 280, 365
Suzuki, T., 449
Svistunov, B. V., 356
Swallows, M. D., 209
Swann, W. C., 12
Syassen, N., 40
Szczepkowski, J., 339
Szentgyorgyi, A., 453
Szwer, D. J., 147, 425
Taban, G., 260, 276
Taglieber, M., 300
Takada, E., 456
Takahashi, Y., 59
Takamoto, M., 86
Takayanagi, T., 434
Takei, N., 184
Takeuchi, M., 184
Tal-Ezer, H., 448
Tamaki, Y., 239
Tanabe, T., 374
Tanatar, B., 310
Tanji, H., 179, 185
Taqqu, D., 221
Tarbutt, M. R., 199, 208, 410, 411
Tarruell, L., 306
Tayal, Vikas, 65
Taylor, J. M., 121, 207, 319
Teichmann, M., 306
Telles, G., 343
Telmini, M., 361
Teper, I., 222
Terraciano, M. L., 92, 263
Teufel, J. D., 322
Thalhammer, G., 340
Thiemann, E., 343
Thobe, A., 155
Thomas, J.-C., 69
Thomas, J. E., 32
Thompson, J. D., 134
Thorpe, M. J., 78
Thywissen, J. H., 303, 359
Tian, L., 323
Ticknor, C., 373
Tiecke, T. G., 311
Tiemann, E., 77
Tiesinga, E., 253, 413, 417
Timoney, N., 430
Tino, G. M., 109, 115
Togan, E., 139, 207
Tojo, S., 374
Tokunaga, S. K., 410
Tokura, Y., 123
Toland, John R.E., 321
Toledo Sánchez, G., 302
Tonyushkin, A., 111
Tordoff, B., 460
Torii, Y., 277, 388
Törmä, P., 112

Author Index

- Torosov, B. T., 106, 280
Torrálbo-Campo, L., 264
Tosi, M. P., 310
Toyoda, K., 150, 440
Trauzettel, B., 112
Traverso, A. J., 73, 237
Treutlein, P., 316, 383
Trifonov, A., 139
Trimble, W. L., 223
Trotzky, S., 134
Truscott, A. G., 352, 353
Tsai, Chin-Chun, 194
Tsikata, E., 394, 400, 419
Tsurkov, V. I., 384
Tuchendler, C., 16, 254
Tung, S., 357
Tungate, G., 460
Turner, L., 253
- Udem, Th., 11, 61, 433
Ueda, M., 184, 298, 299, 393
Uetake, S., 59
Urabe, S., 150, 440
Usachenko, V. I., 450, 451
Utsunomiya, S., 48, 323
- v. Hagen, Ch., 295
Vahala, K. J., 180
Vainio, O., 97
Vaishnav, J. Y., 136
Vale, C. J., 294
van Amerongen, A. H., 333
van de Meerakker, S. Y. T., 403
van der Geer, S. B., 260
van der Stam, K. M. R., 113
van Kruisbergen, P. A., 276
Van Schaeybroeck, B., 291, 292
van Amerongen, A. H., 348
van Buuren, Laurens, 419
van der Straten, P., 369
van Druten, N. J., 333, 348
van Es, J. J. P., 333, 348
van Wijngaarden, W. A., 213
van Zoest, T., 355, 376
Varoquaux, G., 269
Vasile, R., 280
Vasilev, G. S., 94
Vasiliev, S., 172, 233
Vassilev, G., 232
- Veeravalli, G., 294
Veloso, J. F. C. A., 221
Vengalattore, M., 362
Vernac, L., 231, 329
Vernier, A., 60
Vewinger, F., 171
Viaris de Lesegno, B., 405
Vieira, D. J., 202
Villari, A. C. C., 69
Villarreal, C., 330
Villeneuve, D. M., 51
Vitali, D., 458
Vitanov, N. V., 106, 441
Viteau, M., 151
Vogel, A., 355, 376
Vogels, J. M., 369
Vogl, U., 235
Vogt, E., 278
Voigt, A.-C., 300
Volke-Sepúlveda, K., 132
Volz, J., 168
Volz, T., 40
Vredenburg, E. J. D., 260, 276
Vrijssen, G., 222
Vuletić, V., 21, 84, 157, 162, 179, 185, 236
Vutha, A. C., 81, 191, 396
- Wada, M., 434
Waitukaitis, S., 127
Wall, T. E., 411
Wallace, W. C., 244
Walrath, N., 429
Walraven, J. T. M., 311
Walser, R., 125, 355, 376
Walsworth, R., 165, 207, 453
Walther, P., 165
Walz, J., 200
Wan, S., 131
Wang, D., 412, 416
Wang, H., 202
Wang, J., 225, 287
Wang, L.-B., 69
Wang, S. X., 18, 432, 438
Wang, Y., 400
Wang, Y.-J., 87
Watanabe, Shinichi, 332
Watanabe, T., 239
Weatherall, J. O., 169
Weatherill, K. J., 71

Author Index

- Weber, B., 167
 Webster, S. C., 147, 425
 Weel, M., 200
 Weh, R., 397
 Weidemüller, M., 247, 401
 Weinhold, T. J., 286
 Weinstein, Jonathan D., 249, 250
 Weis, A., 101
 Weiss, David, 31
 Weitz, M., 171, 235
 Weller, A., 42
 Wenz, A. N., 309, 312
 Westbrook, C. I., 386
 Wester, R., 401
 Wheeler, J., 49
 White, Richard T., 63
 Whitlock, S., 348
 Wicke, P., 333
 Widera, A., 155
 Wieman, C. E., 349, 366
 Wild, R. J., 349
 Wilk, T., 16, 151
 Will, S., 133
 Willcockson, W., 397
 Williams, J. R., 301
 Willmann, L., 288
 Wilson, D., 161
 Wimberger, S., 130
 Windpassinger, P., 83
 Wineland, D. J., 12, 429
 Witkowski, M., 339
 Wojciechowski, A., 102, 124
 Wright, J. D., 421
 Wright, M. J., 243
 Wright, T. M., 379
 Wrubel, J., 200
 Wu, Q., 69
 Wu, S., 111
 Wunderlich, Chr., 430
 Würtz, P., 129
 Wyker, B., 90
- Xianlong, G., 310
 Xie, F., 68
 Xu, Xinye, 13
- Yabu, H., 313
 Yacoby, A., 207, 319
 Yamada, S., 128
- Yamaguchi, A., 59, 85
 Yamamoto, Y., 48, 323
 Yamanaka, Y., 360, 380
 Yamashita, M., 123
 Yamazaki, R., 150, 440
 Yamazaki, Y., 456
 Yan, H., 287
 Yan, M., 73
 Yang, C., 320
 Yang, G. Q., 287
 Ye, J., 23, 78, 412, 416, 420
 Yelin, S. F., 138, 145, 324, 407, 457
 Yeo, M., 416
 Yoon, Youngjee, 70
 Yoshida, S., 90
 Yoshikawa, Y., 277, 388
 Young, L., 50
 Yu, C. L., 178
 Yu, Ite A., 290
 Yuce, Cem, 187
 Yukalov, V. I., 334
 Yum, Dahyun, 283
- Zaccanti, M., 26
 Zachorowski, J., 102, 124, 339
 Zaffino, R. L., 181
 Zahzam, N., 214, 406
 Zanon, T., 231, 329
 Zawada, M., 339
 Zawadzki, M., 326
 Zelevinsky, T., 420
 Zemlyanoi, S.G., 460
 Zenesini, A., 110, 130
 Zhan, M. S., 225, 287
 Zhang, P., 242, 281
 Zhang, X., 127
 Zhang, Z., 200
 Zhao, B. S., 252
 Zhao, L., 324
 Zhao, R., 15, 141
 Zhao, X., 202
 Zhou, L., 225
 Zibold, T., 42
 Zibrov, A. S., 139, 157, 165, 178, 207, 284
 Ziegler, K., 116, 338
 Ziesel, F., 437
 Zimmermann, C., 89, 305, 377
 Zipkes, C., 256
 Zirbel, J. J., 412

Author Index

Zoller, P., 14, 112, 121, 140, 143, 153, 318,
399, 428
Zuo, Z., 239
Zürn, G., 309, 312
Zwickl, B. M., 320