Cumulative Author Index

All authors of papers published so far in the current volume are listed alphabetically with the issue and page numbers following the dash. A more complete index, with the full title listed with each first author's name and subsequent authors cross-referenced, is published in the last issue of the volume. A cumulative author and subject index covering **Physical Review A** *through* **E, Physical Review Letters,** *and* **Reviews of Modern Physics** *is published annually under separate cover.*

Abraham, N. B.—(2) 1313
Adhikari, Sadhan K.—(2) 984
Agarwal, G. S.—(1) 671
Agarwal, Girish S.—(1) 667
Ågren, H.—(2) 864
Albrecht, A. C.—(2) 1417
Allegrini, M.—(1) 255
Anderson, D. Z.—(1) 522
Antesberger, G.—(2) 1371
Ardehali, M.—(1) 114
Arista, N. R.—(1) 200
Arnau, A.—(2) 1126
Artemyev, A. N.—(1) 149
Artoni, Maurizio—(1) 622
Ascione, F.—(2) 1096
Audretsch, Jürgen—(2) 1333
Auth, C.—(1) 351
Averbukh, Vitali—(2) 1345
Azuma, Yoshiro—(2) 873

B. Khriplovich, I.—(2) 1462
Bacon, A. M.—(2) 1427
Balle, Salvador—(2) 1304
Bandrauk, A. D.—(2) 1176
Bannister, M. E.—(1) 278
Baragiola, R. A.—(2) 1096
Barat, M.—(2) 1058
Barnea, Nir—(1) 48
Barrachina, R. O.—(1) 215
Beiersdorfer, P.—(2) 879, 888, 945
Bellanca, M. J.—(1) 401
Bely-Dubau, F.—(2) 1045
Ben-Aryeh, Y.—(2) 1451
Bergeman, T. H.—(1) 401
Berman, P. R.—(1) 79; (2) 1400
Bhatia, A. K.—(2) 1091
Bielschowsky, Carlos Eduardo—(2) 1025
Bieroń, Jacek—(1) 246
Bigelow, Nicholas P.—(2) R713
Birkett, B. B.—(2) 879
Bivona, S.—(1) R16
Björk, Gunnar—(1) 650
Blanco, R.—(2) 724
Bliek, F. W.—(1) 221
Bodendorf, C. T.—(2) 1371
Boffard, John B.—(1) 267
Bonanno, A.—(2) 1096
Boon, J. R.—(2) 1323
Bordas, C.—(2) R681
Borges, Itamar, Jr.—(2) 1025
Borisov, A. G.—(1) 351
Bosch, F.—(2) 845
Boschung, B.—(1) 235
Bose, S.—(2) 822
Boucke, K.—(1) 467
Bozek, J.—(1) 157
Brack, M.—(2) 788
Brandefelt, N.—(2) R685
Bräuning, H.—(1) R5; (2) 1074
Brenot, J. C.—(2) 1058
Brewczyk, Mirosław—(1) 488
Brif, C.—(2) 742
Brown, G. V.—(2) 945
Brunger, M. J.—(1) 208
Brüning, Frank—(2) R697
Buchler, Ben C.—(2) 1286
Buell, W. F.—(1) 401
Bürgers, A.—(2) R685
Burlon, R.—(1) R16
Burnett, K.—(1) R32; (2) 1230

Carroll, T. X.—(1) 157
Casali, Fulvio—(1) 338
Casperson, Lee W.—(1) 609
Castro-Beltran, H. M.—(2) 1458
Cataliotti, F. S.—(2) 1136
Cavagnero, M. J.—(1) R13
Cereceda, José L.—(1) 659
Chang, J. C.—(2) 1045
Chang, Jwei-Jun—(2) 717
Charalambidis, D.—(1) 392
Chaudhuri, Puspitapallab—(2) 984
Chelkowski, S.—(2) 1176
Cheng, C. H.—(2) 949
Chiam, Keng-Hwee—(1) 79
Chien, S. F.—(2) 1295
Chilton, J. Ethan—(1) 267
Chu, Shih-I—(1) 452; (2) 855
Chu, Yannan—(2) R697
Chumakov, S. M.—(2) 1458
Chung, Y.-S.—(1) 278
Cirac, J. I.—(1) 548; (2) 1208
Cirone, Markus—(2) 1202
Clairon, A.—(1) 436
Clark, Charles W.—(1) R32, 488
Cocke, C. L.—(1) 292; (2) 1074
Colavecchia, F. D.—(2) 1018
Collett, M. J.—(1) 493, 503, 511
Cooper, J. W.—(1) 325
Coplan, M. A.—(1) 325
Cornell, E. A.—(2) 1136
Crawford, M. G. A.—(1) 106
Creagh, S. C.—(2) 788
Crespo López-Urrutia, J. R.—(2) 879, 888, 945

Dal Cappello, C.—(2) R693
D'Andrea, C.—(1) R20
Dangoisse, Didier—(1) 580
Dechoum, K.—(2) 724
Decker, Chris D.—(2) 1395
De Filippo, G.—(1) 255
DeHaven, W. R.—(1) 292
Delgado, V.—(2) 762
Dietrich, Peter—(1) 476
Díez Muiño, R.—(2) 1126
Dilley, C.—(1) 292
Di Teodoro, F.—(1) 162
Ditmire, T.—(1) 369
DiVincenzo, David P.—(1) 120; (2) 830
Djurić, N.—(1) 278
Dodd, R. J.—(1) R32
Doering, J. P.—(1) 325
Domke, Michael—(1) 297
Dörner, R.—(1) 312; (2) 1074
Dousse, J.-Cl.—(1) 235
Drabbels, M.—(1) 440
Duan, Lu-Ming—(2) 737
Ducrée, Jens J.—(1) 338
Dulieu, Olivier—(2) 958
Dunet, H.—(2) 1058
Dunford, R. W.—(2) 845
Dunlap, B. I.—(2) 899
Dunn, G. H.—(1) 278
Dunn, M. H.—(2) 1323

Echenique, P. M.—(2) 1126
Eder, D. C.—(2) 1391
Edwards, Mark—(1) R32
Ehlotzky, F.—(1) 663
El-Marji, B.—(1) 325
El Mkhanter, R.—(2) R693
Emura, Shuichi—(2) 873
Engel, E.—(1) 138
Esquivel-Sirvent, R.—(1) 644
Esry, B. D.—(2) 1265
Eyler, E. E.—(2) 949

Fægri, Knut, Jr.—(2) 920
Farjas, Jorge—(1) 580
Faucher, P.—(2) 1045
Fayeton, J. A.—(2) 1058
Feagin, J. M.—(2) 1074
Fetter, Alexander L.—(2) 1191
Ficek, Z.—(1) 585; (2) 1295
Filatov, Michael—(1) 189
Filippetti, Alessio—(2) 914
Fleury, L.—(2) 1400
Fliesser, M.—(1) 503
Foisy, C.—(2) 1176
Ford, M. J.—(1) 325
Förster, E.—(2) 945
Fort, C.—(2) 1136
França, H. M.—(2) 724
Friebel, S.—(1) R20
Friedrich, H.—(1) 308
Fu, Jian—(2) 753
Fukuo, Tsuyoshi—(2) 1367
Fulton, D. J.—(2) 1323

Gaeta, Alexander L.—(1) R36
Galley, B.—(1) 235
Gao, Jun—(2) 753
Gao, Xiao-Chun—(2) 753
García, G.—(2) 1069
Garibotti, C. R.—(2) 1018
Gasaneo, G.—(2) 1018
Gea-Banacloche, Julio—(1) R1
Geissel, H.—(2) 845
Gerth, Ch.—(1) 282
Glans, P.—(2) 864
Glorieux, Pierre—(1) 580
Goldman, S. P.—(2) R677
Goldstein, Elena V.—(2) 1223
Gottesman, Daniel—(1) 127
Graham, R.—(1) 493, 503
Graham, Robert—(1) 484, 511
Greene, Chris H.—(2) 1265
Groen, M.—(1) 282
Gross, E. K. U.—(1) 138
Guldberg-Kjær, S.—(1) 255
Gunnelin, K.—(2) 864
Guo, Guang-Can—(2) 737
Guo, J.-H.—(2) 864
Gupta, S. Dutta—(1) 667
Gustavsson, M. G. H.—(2) 879
Guzmán, A. M.—(2) 1139

Hahne, J.—(1) 157
Hamann, S. E.—(2) R705
Hansch, P.—(2) R701, R709
Hänsch, T. W.—(1) R20
Harb, Charles C.—(2) 1286
Hay, N.—(1) 369
Haycock, D. L.—(2) R705
Heckenberg, N. R.—(1) 559
Hennequin, Daniel—(1) 580
Herling, G. H.—(2) 815
Herren, Ch.—(1) 235
Hervieux, P. A.—(2) R693
Hibbert, A.—(2) 1045
Hoekstra, R.—(1) 221
Hölzer, G.—(2) 945
Homan, D. M.—(1) R13
Hoszowska, J.—(1) 235
Howie, D. J. H.—(1) 180
Huntington, Elanor H.—(2) 1286
Hussein, M. S.—(2) 976
Hutchinson, D. A. W.—(2) 1280
Hutchinson, M. H. R.—(1) 369
Huynh, Boichanh—(2) 958

Illenberger, Eugen—(2) R697
Inguscio, M.—(2) 1136
Ionescu, D. C.—(2) 845
Isaacs, William A.—(1) R9
Ito, Yoshiaki—(2) 873

Jagutzki, O.—(1) 312; (2) 1074
Jakob, M.—(2) 1355
Jalbert, Ginette—(2) 1025
Jans, W.—(2) 1186
Jáuregui, R.—(1) 644
Jessen, P. S.—(2) R705
Jhe, W.—(1) R24
Joachain, C. J.—(1) 412
Joichi, I.—(2) 798
Jones, R. R.—(1) 446

Kabachnik, N. M.—(2) 990
Kaindl, Günter—(1) 297
Kamber, E. Y.—(1) 292
Karlsson, Anders—(1) 650
Kasperovich, V.—(1) 383
Keitel, C. H.—(2) 1412
Kern, J.—(1) 235
Khemliche, H.—(2) 1074
Kheruntsyan, K. V.—(1) 535
Kilin, S. Ya.—(2) 1400
Kim, J. T.—(2) 949
Kim, M. S.—(2) 1371
Kim, Yong-Ki—(1) 246
Kimura, K.—(2) 1121
Kirkwood, Jason C.—(2) 1417
Klöpfel, D.—(2) 945
Klose, G.—(2) R705
Knight, P. L.—(2) 822
Kobrak, Mark N.—(2) 1158
Kondratyev, V. N.—(2) 990
Korsch, H. J.—(2) 746
Kozhuharov, C.—(2) 845
Kozuma, M.—(1) R24
Kreibich, T.—(1) 138
Kresin, Vitaly V.—(1) 383
Kruppa, A. T.—(1) 174
Kryuchkyan, G. Yu.—(1) 535; (2) 1355
Kühl, T.—(1) 149
Kull, H.-J.—(1) 467
Kylstra, N. J.—(1) 412

Labzowsky, L. N.—(2) R689
Laerdahl, Jon K.—(2) 920
Lambropoulos, P.—(1) 392
Landers, A.—(1) 292
Lankhuijzen, G. M.—(1) 440
Laurent, P.—(1) 436
Law, J.—(2) 788
Leggett, Anthony J.—(1) R28
Leone, C.—(1) R16
Lewenstein, M.—(2) 1208
Li, J.-M.—(2) 1045
Li, Jia-Ming—(2) 997, 1033
Li, Xin-Hua—(2) 753
Li, Yong-Qing—(2) 1338
Lifschitz, A. F.—(1) 200
Lin, Chun C.—(1) 267
Lindroth, E.—(2) R685
Lindsay, B. G.—(1) 331
Ling, Hong Yuan—(2) 1338
Liu, L.—(1) 401
Liu, W.-K.—(1) 362
Logvin, Yu. A.—(2) 1219
London, Richard A.—(2) 1395
Loss, Daniel—(1) 120
Loudon, Rodney—(1) 622
Lu, Z. H.—(2) 1427
Ludziejewski, T.—(1) 235; (2) 845
Luhmann, T.—(1) 282
Luis, A.—(2) 781
Lütkenhaus, N.—(1) 548
Lutz, H. O.—(2) 990

MacAdam, K. B.—(1) R13
Maevskaya, T. M.—(2) 1400
Maia Neto, P. A.—(2) 1379
Main, Jörg—(2) 1149
Malos, J. T.—(1) 559
Mamaev, A. V.—(1) 522
Mancini, R. C.—(2) 888

Manero, F.—(2) 1069
Manicò, G.—(2) 1096
Mann, A.—(2) 742
Mannami, M.—(2) 1121
Mannheim, Philip D.—(2) 1260
Maragakis, P.—(1) 392
Marangos, J. P.—(1) 369
Marin, F.—(2) 1136
Märk, Tilmann D.—(2) R697
Mårtensson-Pendrill, A.-M.—(2) 879
Martín, F.—(2) 1006
Martins, M.—(1) 282
Marzlin, Karl-Peter—(2) 1333
Masnou-Seeuws, Françoise—(2) 958
Masoller, C.—(2) 1313
Mason, M. B.—(1) 369
Matejcik, Stefan—(2) R697
Matsumoto, Sh.—(2) 798
McCormack, E. F.—(1) 162
Melikechi, N.—(2) 949
Mergel, V.—(1) 312; (2) 1074
Merrill, R. L.—(1) 331
Mertens, A.—(1) 351
Metcalf, H. J.—(1) 401
Meystre, P.—(2) 1139, 1223
Middleton, A. G.—(1) 208
Migdałek, Jacek—(1) 246
Milošević, S.—(1) 255
Milstein, A. I.—(2) 1462
Mirbach, B.—(2) 746
Mišković, Z. L.—(1) 362
Moiseyev, Nimrod—(2) 1345
Mokler, P. H.—(2) 845
Møller, Klaus B.—(2) 771
Mølmer, K.—(2) 1208
Monteoliva, D. B.—(2) 746
Moon, S. J.—(2) 1391
Moore, J. H.—(1) 325
Morgenstern, R.—(1) 221
Morrison, Michael A.—(1) R9
Mostowski, Jan—(2) 1202
Mouradyan, N. T.—(1) 535
Mukoyama, Takeshi—(2) 873
Müller, A.—(2) 731
Mundarain, D. F.—(2) 1379
Musslimani, Ziad H.—(2) 1451
Myers, E. G.—(1) 180

Nakagawa, K.—(1) R24
Nakamura, Katsuhiro—(2) 1367
Napolitano, R.—(2) 1164
Nayak, N.—(1) 605
Neill, P.—(2) 888
Nizovtsev, A. P.—(2) 1400
Nogami, Y.—(1) 93
Noid, Donald W.—(2) 906
Noordam, L. D.—(1) 440
Nordgren, J.—(2) 864
Novoselsky, Akiva—(1) 48
Núñez, Marco A.—(2) 806

Obst, B.—(1) 282
Ogawa, Tetsuo—(2) 1367
Oh, Sung Dahm—(1) 227
Öhberg, Patrik—(2) 1272
Ohtsu, M.—(1) R24
Oliva, A.—(2) 1096

Pato, M. P.—(2) 976
Pedersen, J. O. P.—(1) 255

Petrosyan, K. G.—(1) 535
Picard, Y. J.—(2) 1058
Piña, Eduardo—(2) 806
Pinaré, J. C.—(2) R681
Pindzola, M. S.—(1) 318; (2) 1038
Pittman, T. B.—(1) 567
Plante, D. R.—(2) 1038
Polasik, M.—(1) 235
Pollack, E.—(2) 1448
Pratt, R. H.—(1) 227
Prevedelli, M.—(2) 1136
Prior, M. H.—(1) R5; (2) 1074
Proukakis, N. P.—(2) 1230
Purr, T.—(1) 308
Püttner, Ralph—(1) 297
Pyykkö, Pekka—(2) R689

Qu, Y.-Z.—(2) 1045
Qu, Yi-Zhi—(2) 997, 1033
Quiney, Harry M.—(2) 920
Quintana, E. J.—(2) 1448

Rabitz, Herschel—(2) 1329
Raithel, G.—(2) R705
Ralph, Timothy C.—(2) 1286
Ranka, Jinendra K.—(1) R36
Recami, Erasmo—(1) 98
Révai, J.—(1) 174
Revzen, M.—(2) 742
Rhême, Ch.—(1) 235
Ricci, L.—(2) 1136
Rice, Stuart A.—(2) 1158
Richter, M.—(1) 282
Robicheaux, F.—(1) 318, 440
Rodríguez, V. D.—(1) 215
Rokhsar, Daniel—(2) 1191
Roller-Lutz, Z.—(2) 990
Roso, Luis—(1) 432
Ruostekoski, Janne—(1) 511
Rymuza, P.—(1) 235; (2) 845
Rzążewski, Kazimierz—(1) 488; (2) 1202

Saalmann, U.—(2) 1058
Sæthre, L. J.—(1) 157
Saffman, M.—(1) 522
Salesi, Giovanni—(1) 98
Salin, A.—(2) 1126
Sánchez, I.—(2) 1006
Sanchez-Mondragon, J. J.—(2) 1458
Sánchez-Morcillo, Víctor J.—(2) 1454
Sánchez-Soto, L. L.—(2) 781
Santos, E.—(2) 724
Santos, Luis—(1) 432
Saue, Trond—(2) 920
Schaden, Martin—(2) 1108
Schappe, R. Scott—(1) 267
Schatzer, Laro—(1) 68
Scheidenberger, C.—(2) 845
Scheier, Paul—(2) R697
Schirmer, Robert W.—(1) R36
Schmidt, R.—(2) 1058
Schmidt-Böcking, H.—(1) 312; (2) 1074
Schmitz, H.—(1) 467
Schneider, J.—(2) 1253
Schröder, H.—(1) 392
Schulman, L. S.—(2) 840
Schwacke, Michael—(2) 1149
Schweizer, W.—(2) 1186
Scott, M.—(1) 585
Senitzky, I. R.—(1) 40
Senn, Gilbert—(2) R697
Shabaev, V. M.—(1) 59, 149
Shabaeva, M. B.—(1) 149
Shaffer, C. David—(1) 227
Shao, Y. L.—(1) 369
Shatokhin, V. N.—(2) 1400
Shertzer, J.—(2) 1091
Shih, Y. H.—(1) 567
Shlyaptseva, A. S.—(2) 888
Shor, Peter W.—(2) 830
Shukla, Alok—(2) 1464(E)
Sidis, V.—(1) 351
Siegel, Wojciech—(1) 246
Simon, E.—(1) 436
Skytt, P.—(2) 864
Slekys, G.—(1) 599
Smith, A. C. H.—(1) 278
Smith, K. A.—(1) 331
Smolin, John A.—(2) 830
Smyth, W. S.—(1) 585
Söderholm, Jonas—(1) 650
Sohlberg, Karl—(2) 906
Sols, Fernando—(1) R28
Spielberger, L.—(1) 312; (2) 1074
Springate, E.—(1) 369
Spruch, Larry—(2) 1108
Stachura, Z.—(2) 845
Staliunas, K.—(1) 599; (2) 1454
Stamatovic, Alexander—(2) R697
Stebbings, R. F.—(1) 331
Stelbovics, A. T.—(1) 308
Stenholm, S.—(1) 462
Stenholm, Stig—(2) 1272
Steuernagel, Ole—(2) 1329
Stimson, Michael J.—(2) 1417
Stöhlker, Th.—(2) 845
Stolterfoht, N.—(2) 1126
Stoof, H. T. C.—(2) 1230
Straub, H. C.—(1) 331
Strekalov, D. V.—(1) 567
Sujkowski, Z.—(1) 235
Sumpter, Bobby G.—(2) 906
Sung, Ruwang—(1) 79
Swain, S.—(1) 585

Takahashi, Masao—(2) 873
Tan, S. M.—(1) 493
Tang, D. Y.—(1) 559
Taranenko, V. B.—(1) 599
Temkin, A.—(2) 1091
Teubner, P. J. O.—(1) 208
Thiel, Walter—(1) 189
Thomas, J. E.—(2) 1427
Thomas, T. D.—(1) 157
Thompson, J. K.—(1) 180
Thumm, Uwe—(1) 338
Tikhonov, G.—(1) 383
Tino, G. M.—(2) 1136
Tisch, J. W. G.—(1) 369
Tochio, Tatsunori—(2) 873
Tokman, Maria—(2) R689
Tomaselli, M.—(1) 149
Tong, Xiao-Min—(1) 452; (2) 855
Torres-Vega, Go.—(2) 771
Toyama, F. M.—(1) 93
True, J.—(1) 157
Tupitsyn, I. I.—(1) 149
Tuzun, Robert E.—(2) 906
Uiterwaal, C. J. G. J.—(1) 392
Ullrich, J.—(1) 312; (2) 1074
Ulness, Darin J.—(2) 1417
Unanyan, R. G.—(1) 462

van Eijkelenborg, M. A.—(1) 571
van Exter, M. P.—(1) 571
Van Woerkom, L. D.—(2) R701, R709
Varró, S.—(1) 663
Vedral, V.—(2) 822
Villarreal, C.—(1) 644
Viselga, R.—(1) 599
Vitanov, N. V.—(1) 462
Vlaicu, Aurel M.—(2) 873
Vogt, T.—(2) 1074
Vo Ky, L.—(2) 1045
Voky, Lan—(2) 997
von Borczyskowski, C.—(2) 1400
Vrscay, E. R.—(1) 106

Wahiddin, M. R. B.—(2) 1295
Walker, M. A.—(2) R701, R709
Wallbank, B.—(1) 278
Wallis, H.—(2) 1253
Walls, D. F.—(1) 493, 503; (2) 1248
Walls, Dan—(1) 484
Walls, Dan F.—(1) 511
Walmsley, Ian A.—(2) R713
Walther, H.—(2) 1371
Walz, J.—(1) R20
Wang, Jian-Guo—(2) 1033
Wang, L. J.—(2) 1427
Wang, You-Nian—(1) 362
Warczak, A.—(2) 845
Warren, R. W.—(2) 899
Weigert, Stefan—(1) 68
Weiss, C. O.—(1) 599
Weitz, M.—(1) R20
Widmann, K.—(2) 879, 888, 945
Williams, M. R.—(1) 401
Winter, H.—(1) 351
Wiseman, H. M.—(1) 674(E)
Wódkiewicz, Krzysztof—(2) 815
Woerdman, J. P.—(1) 571
Woestenenk, G. R.—(1) 221
Woitke, O.—(1) 278
Wong, K.—(1) 383
Wong, T.—(1) 493
Wrachtrup, J.—(2) 1400
Wright, E. M.—(1) 503
Wright, Ewan M.—(2) 1223
Wu, W.—(1) R5
Wunner, Günter—(2) 1149

Xenakis, D.—(1) 392
Xiao, Min—(2) 1338
Xie, C.—(1) 401
Xu, F.—(2) 1096

Yan, J.—(2) 1045
Yan, Jun—(2) 997
Yan, Lixin—(1) 79
Yelkhovsky, A. S.—(2) 1462
Yerokhin, V. A.—(1) 149
Yoshimura, M.—(2) 798
Yuan, Jian-Kui—(2) 1033

Zapata, Ivar—(1) R28
Zaremba, E.—(1) 518; (2) 1280
Zehnlé, V.—(1) 629

Zekou, E.—(2) 1323
Zeng, Heping—(1) 388
Zhang, Weiping—(2) 1248
Zhao, H. Z.—(2) 1427
Zherebtsov, O. M.—(1) 149
Zhou, Fei—(2) 1108
Zhou, S.—(1) 278
Ziegler, Klaus—(2) 1464(E)
Zimmermann, P.—(1) 282
Zoller, P.—(1) 548; (2) 1208
Zozulya, A. A.—(1) 522
Zúñiga-Segundo, A.—(2) 771