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.*

Abbott, D. J.—(1) 214
Adamczak, A.—(1) 214
Agarwal, G. S.—(2) 1412, 1466
Agger, Carsten K.—(1) 402
Ågren, Hans—(1) 134
Ahmad, I.—(2) 994
Ait Ameur, K.—(2) 1441
Ajello, J. M.—(2) 1069
Albrecht, A. C.—(1) 761
Al-Hajry, A.—(2) 1454
Ali, R.—(2) 994
Alscher, Adrian—(1) 396
Alsing, P. M.—(1) 787
Andersen, T.—(2) 978
Antoine, Philippe—(2) 1314
Apolonsky, A. A.—(1) 661
Arickx, F.—(1) 265
Arrale, A. M.—(2) 1119
Artoni, M.—(2) 1347
Aspect, Alain—(2) 1160
Atakishiyev, N. M.—(2) 876
Auth, C.—(2) R846
Azuma, T.—(1) 808

Babb, J. F.—(2) 1530
Babiker, M.—(2) 1454
Babin, S. A.—(1) 661
Báder, A.—(1) R14
Balakrishnan, V.—(2) 869
Baluja, K. L.—(2) 1533
Ban, Masashi—(1) 22
Bandilla, A.—(1) 78
Barbee, Troy W., Jr.—(1) 827
Barrachina, R. O.—(1) R14
Bar-Shalom, A.—(1) 307
Bartlett, R. J.—(2) 1113
Barty, C. P. J.—(2) 1182
Baruah, Tunna—(2) 1518
Baur, Gerhard—(1) 396
Bay, Søren—(2) 1485
Baylis, W. E.—(2) 1108
Becker, Christopher H.—(2) 1300
Beger, A. I.—(1) 230
Begon, C.—(2) 1497
Belkacem, A.—(2) R842
Belkić, Dževad—(1) 378
Belli, S.—(1) 183
Bennett, S. C.—(2) 1007
Berakdar, J.—(1) 835(E)
Berakdar, Jamal—(1) 800
Berge, Lindsay—(2) 1028
Bergou, János A.—(2) 1385
Berg-Sørensen, Kirstine—(2) 1281
Berkovic, S.—(2) 988
Bernshtam, Vladimir A.—(1) 329
Berry, H. G.—(2) 994
Berry, R. S.—(2) 1099
Bharucha, C. F.—(2) R857
Bijlsma, M.—(1) 498
Billebaud, A.—(2) 1124
Birman, Joseph L.—(1) 488
Bluhm, Robert—(1) 819
Boduch, Ph.—(2) 1088
Boesten, H. M. J. M.—(1) 636
Borisov, A. G.—(2) R846
Boscolo, I.—(1) 738
Bowring, N. J.—(1) 318
Boyd, Robert W.—(2) 1412
Bramati, A.—(1) 738
Braunstein, Samuel L.—(2) 945
Bray, I.—(2) 1069
Bray, Igor—(1) 329
Breinig, M.—(1) 426
Breslin, J. K.—(2) 1430
Bressanini, Dario—(1) 200
Bretenaker, F.—(2) 1391
Bretenaker, Fabien—(1) 781
Breunlich, W. H.—(1) 214
Brotton, S. J.—(1) 318
Brumer, Paul—(1) 27, 43
Brunel, M.—(2) 1391
Brunel, Marc—(1) 781
Buffa, G.—(1) 183
Burgdörfer, J.—(2) R865
Burgdörfer, Joachim—(1) 450, 466
Burnett, K.—(2) 1224

Camparo, J. C.—(1) 552
Cardimona, D. A.—(1) 787
Cargnelli, M.—(1) 214
Carmichael, H. J.—(2) 1358
Carré, Bertrand—(2) 1314
Casini, D.—(1) 751
Castaños, O.—(2) 1208
Castro Faria, N. V. de—(1) 335
Celotta, R. J.—(2) 1331
Chang, T. N.—(1) 433
Chantepie, M.—(2) 1088
Chaturvedi, S.—(2) 912
Chau, H. F.—(2) R839
Chen, G. F.—(1) 214
Chen, Guo F.—(1) 155
Chen, M. H.—(1) 166
Chen, Zhifan—(1) 812
Chencinski, N.—(1) 488
Cheng, K. T.—(1) 166
Cheng, S.—(2) 994
Chernykh, A. I.—(1) 661
Cho, D.—(2) 1007
Choi, S.—(1) 527
Chou, T. T.—(2) 1179
Chuang, Isaac L.—(1) 114
Chumakov, S. M.—(2) 876
Chung, K. T.—(2) 978
Cirone, Markus—(1) 62
Clark, Charles W.—(1) 191
Clarke, N. J.—(2) 1064
Claytor, N.—(2) R842
Colarusso, Pina—(2) 1526
Collett, M. J.—(2) 1288
Constantinescu, R. C.—(1) 622
Constantoudis, Vassilis—(2) 1325
Conti, R. S.—(2) 984
Cooke, W. E.—(2) 1544
Cooper, D. L.—(2) 1064
Cremer, G.—(2) 1088
Currell, F. J.—(1) 318
Curtis, L. J.—(2) 994
Cvejanovic, S.—(1) 318
Czachor, Marek—(1) 72

D'Alessandro, G.—(1) 751
Dalgarno, A.—(2) 1530
Daniel, H.—(1) R1
Da Silva, Luiz B.—(1) 827
Datz, S.—(1) 426; (2) 1537
Demiralp, Metin—(1) 673
DeMott, Dirk C.—(1) 761
Deutscher, Stefan A.—(1) 466
Dinneen, T.—(2) R842
Doğan, O.—(1) 303
Drobný, G.—(1) 78
Drummond, Peter D.—(2) 912
Dum, R.—(2) 1217
Dunford, R. W.—(2) 994
Dunning, F. B.—(2) R865
Dunningham, J. A.—(2) 1398
Dziczek, D.—(2) 1069

Eades, J.—(1) R1
Ebara, T.—(1) 175
Elmacı, Nuran—(1) 538
Enfati, N.—(2) 1454
Erdoğan, H.—(1) 303
Ergenzinger, Klaus—(1) 577
Errea, L. F.—(1) 287
Ertuğrul, M.—(1) 303
Esry, B. D.—(2) 1147
Esslinger, T.—(1) 545
Even, P.—(2) 1441

Fallavier, M.—(2) 1124
Fang, T. K.—(1) 433
Fang, Z.—(1) 440
Farizon, M.—(1) 335
Farrelly, David—(2) 1550
Feinberg, B.—(2) R842
Ficek, Z.—(2) 1234
Fisher, Vladimir I.—(1) 329
Frank, A. I.—(2) 1129

Freedhoff, H. S.—(2) 1234
Frey, M. T.—(2) R865
Fritsche, L.—(2) 1020

Gaillard, M. J.—(1) 335
Gao, Jin-Yue—(2) 1339
Gardner, J. R.—(1) 636
Gauthey, F. I.—(1) 615
Gavras, P.—(2) 1307
Gemmell, D. S.—(2) 994
Gerry, C. C.—(1) 630
Gianturco, F. A.—(2) 1044
Gien, T. T.—(1) 256
Glans, Peter—(1) 134, 146
Goldgirsh, Alexander—(1) 329
Golten, Helen—(1) 329
Gong, Han-Qian—(1) 725
Gou, S.-C.—(1) 630
Gould, Harvey—(2) R842
Gravielle, M. S.—(2) 1540
Groeneveld, K. O.—(1) R14
Grossel, Ph.—(1) 796
Guedes, I.—(1) 561
Guérin, Stéphane—(2) 1262
Gunnelin, Kerstin—(1) 134, 146
Guo, Jinghua—(1) 134, 146
Gupta, R.—(2) 1331
Guss, P.—(1) 214

Hall, Michael J. W.—(1) 100
Hancock, A. D.—(1) 214
Hänsch, T. W.—(1) 545
Harel, C.—(1) 287
Hartmann, F. J.—(1) R1, 214
Havey, M. D.—(1) 230
Hayano, R. S.—(1) R1
Hayasaka, Kazuhiro—(2) 1276
He, Chun—(2) 1300
Healy, W. P.—(2) 890
Heideman, H. G. M.—(1) 605
Heinzen, D. J.—(1) 636
Hencken, Kai—(1) 396
Henkel, Carsten—(2) 1160
Herzog, Ulrike—(2) 1385
Hessels, E. A.—(1) 128; (2) 967
Hillery, Mark—(1) 678
Hirota, Osamu—(1) 22
Hori, M.—(1) R1
Horváth, D.—(1) R1
Howard, James E.—(2) 1552
Huang, Hu—(1) 744

Imajo, Hidetsuka—(2) 1276
Imamoglu, A.—(2) R849
Ishikawa, T.—(1) R1
Ito, T.—(1) 808

Jacquet, E.—(2) 1088
Jacquier, B.—(2) 1497
Jain, Ashok—(1) 835(E)
Jalowy, T.—(1) R14
James, G. K.—(2) 1069
Janke, W.—(2) 915
Jansen van Doorn, A. K.—(2) 1473
Jáuregui, R.—(2) 1208
Jauslin, Hans-Rudolf—(2) 1262
Javanainen, Juha—(1) 513
Jex, I.—(1) 78
Jones, N. L.—(2) 1537
Jones, S.—(1) 444
Jouin, H.—(1) 287
Joulié, G.—(2) 1391
Julienne, Paul S.—(2) 1191
Jung, M.—(2) 994
Juzeliūnas, Gediminas—(2) 929

Kablukov, S. I.—(1) 661
Kagan, Yu.—(1) R18
Kais, Sabre—(1) 238
Kaiser, Robin—(2) 1160
Kakehata, M.—(2) R861
Kamli, A.—(2) 1454
Kammel, P.—(1) 214
Kaniadakis, G.—(2) 941
Kanik, I.—(2) 1069
Kanter, E. P.—(2) 994
Kauppila, W. E.—(1) 361
Keitel, C. H.—(1) 615
Kennedy, T. A. B.—(2) R849
Keromnes, J.-C.—(2) 1391
Ketzer, B.—(1) R1
Kezhu, Yan—(2) 1548
Khorev, S. V.—(1) 661
Kim, Dae-Soung—(1) 414
Kim, Young Soon—(1) 433
Kimble, H. J.—(2) 1239
Kirchhoff, J. F.—(2) 1119
Kirsch, R.—(2) 1124
Kitagawa, A.—(1) 808
Klahn, Th.—(1) 369
Kleinert, H.—(2) 915
Knight, P. L.—(1) 67, 615; (2) 1224
Knill, Emanuel—(2) 900
Koch, Karl—(1) 787
Komaki, K.—(1) 808
Konovalov, D. A.—(1) 444
Korolkov, M. V.—(1) 589
Kostelecký, V. Alan—(1) 819
Kotochigova, Svetlana—(1) 191
Kraiman, J. B.—(1) 214
Krause, H. F.—(2) 1537
Krebs, P.—(1) 369
Kristensen, P.—(2) 978
Krivec, R.—(2) 988
Kröger, H.—(2) 951
Kshirsagar, Anjali—(2) 1518
Kuang, Y. R.—(1) 256
Kuklov, A. B.—(1) 488
Kumakura, M.—(1) R1
Kutzner, M.—(1) 248
Kuzel, M.—(1) R14
Kwan, C. K.—(1) 361
Kwong, Victor H. S.—(1) 440

Laflamme, Raymond—(2) 900
Lakshmibala, S.—(2) 869
Lambropoulos, P.—(1) 552; (2) 1485
Laulhé, C.—(2) 1088
Lebeault-Dorget, Marie-Ange—(2) 1526
Lecler, D.—(2) 1088
Le Floch, A.—(2) 1391
Le Floch, Albert—(1) 781
Levenson, M. S.—(2) 1331
Levine, A. M.—(1) 488
Levine, Zachary H.—(1) 191
Lewenstein, Maciej—(2) 1314
L'Huillier, Anne—(2) 1314
Li, H.—(1) 361
Li, S. C.—(2) 1039
Lin, S. H.—(1) 641
Lindsay, M. D.—(2) 1056
Liu, W. -K.—(1) 641
Livingston, A. E.—(2) 994
López-Peña, R.—(2) 1208
Loudon, R.—(2) 1347
Lugiato, L. A.—(1) 690
Luo, Yi—(1) 134

Maas, F. E.—(1) R1
Macchietto, C. D.—(2) 1437
Macri, P. A.—(1) R14
Madison, D. H.—(1) 444
Madison, K. W.—(2) R857
Malvezzi, M.—(1) 738
Mančev, Ivan—(1) 378
Mandelbaum, P.—(1) 307
Mandelzweig, V.—(2) 988
Man'ko, V. I.—(2) 1208
Manson, Steven T.—(1) 414
Maquet, A.—(1) 615
Marinescu, M.—(2) 1530
Markushin, V. E.—(1) 214
Maron, Yitzhak—(1) 329
Martín, F.—(2) 1099
Martins, M.—(1) R8
Marton, J.—(1) 214
Matsuo, T.—(1) 808
Matteson, S.—(2) 1119
Mazuy, B. Farizon—(1) 335
McClelland, J. J.—(2) 1331
McConkey, J. W.—(2) 1069
McCurdy, C. W.—(1) 342
McDaniel, F. D.—(2) 1119
Mehring, M.—(1) 206
Melezhik, V. S.—(1) 214
Mella, Massimo—(1) 200
Mendaš, I.—(2) 1514
Méndez, L.—(1) 287
Mergel, Volker—(1) 378
Mertens, A.—(2) R846
Metcalf, H.—(1) 605
Meyer, Rodney P.—(1) 230
Mikulski, P.—(1) 369
Milburn, G. J.—(2) 1430
Miraglia, J. E.—(2) 1540
Mitnik, D.—(1) 307
Miyazaki, K.—(2) R861
Mlodinow, Leonard—(1) 678
Mokler, P. H.—(2) 994
Molenaar, P. A.—(1) 605
Mølmer, Klaus—(2) 1160, 1485
Moreno, Juan C.—(1) 827
Moretti, P.—(2) 1497
Morgan, D. V.—(2) 1113
Morita, N.—(1) R1
Morosi, Gabriele—(1) 200
Morrow, P. R.—(2) R857
Mostowski, Jan—(1) 62
Msezane, Alfred Z.—(1) 812
Mukherjee, T.—(2) 1044
Muller, H. G.—(1) 622

Nagao, Hidemi—(2) 1503
Nagasako, E. M.—(2) 1412
Nakano, Masayoshi—(2) 1503
Nam, Baek Il—(1) 433
Napolitano, Reginaldo—(2) 1191
Nicolaides, Cleanthes A.—(2) 1325
Nieuwenhuize, H.—(1) 622
Nilsen, Joseph—(1) 827

Nordgren, Joseph—(1) 134, 146
Nosov, V. G.—(2) 1129
Nunes, F. D.—(1) 561
Nussenzveig, H. M.—(2) 1012

Ohmukai, Ryuzo—(2) 1276
Olariu, Silviu—(1) 94
Ol'shanii, M.—(2) 1217
Ong, P. P.—(2) 1522
Opatrný, T.—(2) 1416, 1462
Oreg, J.—(1) 307
Orel, A. E.—(1) 342

Paramonov, G. K.—(1) 589
Pascale, J.—(2) 1088
Pathak, Rajeev K.—(2) 1518
Pattard, Thomas—(1) R5
Pedersen, U. V.—(2) 978
Petitjean, C.—(1) 214
Petrunin, V. V.—(2) 978
Pindzola, M. S.—(2) 1307
Pipkin, F. M.—(2) 1056
Pitaevskii, L. P.—(2) R853
Plenio, M. B.—(1) 67
Podivilov, E. V.—(1) 661
Pohl, R.—(1) R1
Poizat, J.-C.—(2) 1124
Politi, A.—(1) 751
Politzer, H. David—(2) 1140
Pons, B.—(1) 287
Prati, F.—(1) 690, 738

Qi, Zhen—(2) 1555(E)

Rabitz, Herschel—(1) 673
Raizada, Ritu—(2) 1533
Raizen, M. G.—(2) R857
Ralchenko, Yuri V.—(1) 329
Read, F. H.—(1) 318
Recamier, J.—(2) 1208
Reidy, J. J.—(1) 214
Reinhold, C. O.—(2) R865
Reinhold, Carlos O.—(1) 450
Remillieux, J.—(2) 1124
Rescigno, T. N.—(1) 342
Rieger, G.—(2) 1088
Riera, A.—(1) 287
Rigneault, H.—(2) 1497
Ritsch, H.—(1) 545
Rivera, A. L.—(2) 876
Robert, S.—(2) 1497
Roberts, J. L.—(2) 1007
Robicheaux, F.—(2) 1307
Rocca, J. J.—(2) 1437
Ropars, G.—(2) 1391
Ropars, Guy—(1) 781
Rosch, A.—(2) R853
Rosenqvist, Per E.—(2) 1555(E)
Rose-Petruck, C.—(2) 1182
Rosner, B.—(2) 1537
Rost, Jan M.—(1) R5
Rothery, N. E.—(1) 128; (2) 967
Ruostekoski, Janne—(1) 513
Rzążewski, Kazimierz—(1) 62

Sacha, Krzysztof—(1) 568
Sagurton, M.—(2) 1113
Salam, A.—(1) 804
Samandra, Ranjith Ananda—(2) 890
Sanchez, Paul—(1) 668
Sander, F.—(1) 545
Sanders, B. C.—(2) 1358
Sanders, J. M.—(1) 426
Sanpera, A.—(2) 1224
Sarkadi, L.—(1) R14
Schafer, K. J.—(2) 1182
Schins, J. M.—(1) 622
Scholten, R. E.—(2) 1331
Schreiber, W. M.—(1) 488
Schuch, Dieter—(2) 935
Schwob, J. L.—(1) 307
Scrinzi, A.—(1) 214
Segner, F.—(1) 426
Serra, Pablo—(1) 238
Seshadri, S.—(2) 869
Shakhmuratov, R. N.—(2) 1423
Shamblin, Q.—(1) 248
Shapiro, D. A.—(1) 661
Shemansky, D. E.—(2) 1069
Shima, K.—(1) 808
Shinpaugh, J. L.—(1) 426
Shirley, Eric L.—(1) 191
Shlyapnikov, G. V.—(1) R18
Shlyaptsev, V. N.—(2) 1437
Siegel, R. T.—(1) 214
Sienkiewicz, J. E.—(2) 1108
Silva Filho, H. F.—(1) 561
Simard, Benoit—(2) 1526
Şimşek, Ö.—(1) 303
Skalsey, M.—(2) 984
Skytt, Per—(1) 134, 146
Sladeczek, P.—(1) R8
Slevin, J. A.—(2) 1069
Smolin, John A.—(2) 945
Sørensen, Allan H.—(1) 402
Sorge, K. D.—(2) 1537
Stancil, P. C.—(2) 1064
Starace, Anthony F.—(1) 815
Stecher, H.—(1) 545
Stein, T. S.—(1) 361
Steinbach, J.—(1) 630
Stelbovics, Andris T.—(2) 1028
Stenholm, S.—(1) 648
Stéphan, G. M.—(2) 1371, 1441
Stiles, M. D.—(1) 191
Stoof, H. T. C.—(1) 498
Storry, C. H.—(1) 128; (2) 967
Stotland, L.—(2) 988
Sugai, I.—(1) R1
Sugiyama, Kazuhiko—(1) R10
Sundaram, Bala—(2) R857
Surkov, E. L.—(1) R18
Swain, S.—(1) 717, 772
Szabo, A.—(2) 1423

Takada, E.—(1) 808
Takada, H.—(2) R861
Takatsuka, Kazuo—(1) 347
Tamura, H.—(1) R1
Tan, S. M.—(1) 527; (2) 1288
Tanaka, Utako—(2) 1276
Tarrini, O.—(1) 183
Tawara, H.—(1) 808
Thoms, S.—(2) 915
Thumm, Uwe—(1) 479
Tiedtke, K.—(1) R8
Tomasel, F. G.—(2) 1437
Tominaga, Keisuke—(1) 831
Tonuma, T.—(1) 808
Torii, H. A.—(1) R1
Trautmann, Dirk—(1) 396
Travagnin, M.—(1) 690
Tsai, C. C.—(1) 636
Tudose, Bogdan—(1) 819
Turgut, Ü.—(1) 303

Ulness, Darin J.—(1) 761
Urabe, Shinji—(2) 1276

Vainshtein, Leonid A.—(1) 329
Vallet, M.—(2) 1391
Vance, S. E.—(1) 248
van der Lee, A. M.—(2) 1473
van der Straten, P.—(1) 605
van Druten, N. J.—(1) 622
Vane, C. R.—(2) 1537
van Exter, M. P.—(2) 1473
Vangel, M. G.—(2) 1331
Vansteenkiste, Nathalie—(2) 1160
Vasilevsky, V. S.—(1) 265
Vedral, V.—(1) 67
Vemuri, Gautam—(2) 1466
Verhaar, B. J.—(1) 636
Vernooy, D. W.—(2) 1239
Vidović, Z.—(2) 1124
Viel,, D. W.—(1) 214
Vigoureux, J.-M.—(1) 796
Víkor, L.—(1) R14
Vitanov, N. V.—(1) 648
Vogel, W.—(2) 1416
von Egidy, T.—(1) R1
Vulcan, W. F.—(1) 214
Vyas, Reeta—(1) 823

Wäckerle, G.—(1) 206
Waligorski, Grzegorz—(2) 1544
Walls, D. F.—(1) 527; (2) 1288, 1398
Wang, Changxin—(1) 823
Wang, De-Zhong—(2) 1339
Wang, Qiaoling—(1) 815
Wang, W. F.—(2) 1522
Wasserlauf, T. N.—(1) 668
Watanabe, Masayoshi—(2) 1276
Watanabe, Shinichi—(1) 175
Watson, J. B.—(2) 1224
Weathers, D. L.—(2) 1119
Weiner, John—(2) 1191
Welsch, D.-G.—(2) 1416, 1462
Welsh, R. E.—(1) 214
Westbrook, Christoph I.—(2) 1160
Widmann, E.—(1) R1
Wielinga, B. F.—(2) 1358
Wieman, C. E.—(2) 1007
Wilkie, Joshua—(1) 27, 43
Wilkinson, S. R.—(2) R857
Wilson, K. R.—(2) 1182
Winn, D.—(1) 248
Winter, H.—(2) R846
Winter, Thomas G.—(1) 835(E)
Wirzba, Andreas—(2) 1555(E)
Wiseman, H. M.—(1) 527; (2) 1398
Woerdman, J. P.—(2) 1473
Wolf, K. B.—(2) 876
Wong, T.—(2) 1288
Wood, C. S.—(2) 1007
Woolverton, H. L.—(1) 214
Wu, W.—(2) 1537

Xianghe, Kong—(2) 1548
Xu, J. D.—(1) 206

Yamaguchi, Kizashi—(2) 1503
Yamamoto, Y.—(1) 114
Yamazaki, Kouichi—(1) 22
Yamazaki, T.—(1) R1
Yamazaki, Y.—(1) 808
Yang, Chen Ning—(2) 1179
Yang, Xiazhou—(1) 466
Yao, Demin—(1) 701
Yeoman, G.—(1) 710
Yoda, Jun—(1) R10
Yoshihara, Keitaro—(1) 831
Yu, L. H.—(2) 1179
Yuan, Jianmin—(2) 1020
Yumoto, H.—(2) R861
Yunjie, Xia—(2) 1548
Yurtsever, Ersin—(1) 538

Zakrzewski, Jakub—(1) 568
Závodszky, P. A.—(1) R14
Zehnder, A.—(1) 214
Zhao, L. B.—(2) 1039
Zhao, Z. Y.—(2) 1119
Zhou, Hsaio-Ling—(1) 414
Zhou, Lei—(2) 1544
Zhou, Peng—(1) 717, 772
Zhou, S.—(1) 361
Zhu, Shi-Yao—(1) 744; (2) 1339
Zhu, Yifu—(1) 668
Zimmermann, P.—(1) R8
Zmeskal, J.—(1) 214
Zoller, P.—(1) 545
Zubairy, M. S.—(1) 744
Zygelman, B.—(2) 1064