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 and authors listed with each first author's name, is published in the last issue of the volume. A cumulative author and subject index covering **Physical Review A** *through* **E** *and* **Physical Review Letters** *is published annually under separate cover.*

Aashamar, K.—(1) 168
Abarbanel, Henry D. I.—(1) 440
Afanas'ev, A. A.—(1) 591
Agarwal, Girish S.—(1) 467; (2) 1060
Aksela, H.—(1) 290
Aksela, S.—(1) 290
Albrecht, A. C.—(2) 1081
Alkemade, P. F. A.—(2) 886
Allan, R. J.—(1) 225
Allen, L. J.—(2) 831
Amendt, Peter—(1) R23
Amitay, Z.—(2) R644
Amos, K.—(2) 831
Anderson, Dana Z.—(2) R648
Anderson, L. W.—(2) 921
Aoki, A.—(1) 242
Armen, G. Bradley—(2) 772
Artoni, M.—(1) 424; (2) 1031
Audretsch, Jürgen—(1) 312; (2) 1004
Aumayr, F.—(2) 880

Bandilla, A.—(1) 507
Bárány, A.—(2) 874
Bayfield, J. E.—(1) R12
Beige, Almut—(1) 53
Bellanca, M. J.—(2) 946
Belyaev, V. B.—(2) 726
Benvenuto, Francesco—(2) 737
Bergeman, T. H.—(2) 946
Bergou, J.—(1) 424
Bergou, János A.—(1) 49
Berman, P. R.—(1) 390
Beyer, H. J.—(1) R9
Bhattacharyya, Sucharita—(1) 598
Biedermann, C.—(2) 874
Birman, J.—(2) 1031
Blaschke, J.—(1) 39
Blok, F. J.—(2) 1183
Bluhm, Robert—(2) 937
Blyth, W. J.—(1) R31
Boesten, H. M. J. M.—(2) 916
Bogár, Pál—(1) 49
Boivin, L.—(1) 454
Borysow, Aleksandra—(1) 201
Bouwmeester, D.—(2) 985
Bowden, Charles M.—(2) 1139
Brabec, Thomas—(1) 627
Brack, M.—(1) 39
Brage, Tomas—(1) 192
Brandon, W. D.—(2) R633
Braunstein, Samuel L.—(1) 630(E)
Briegel, Hans-Jürgen—(2) 1143
Broström, Lars—(1) 109
Buell, W. F.—(2) 946
Buffa, Roberto—(1) 607
Bugacov, Alejandro—(1) 630(E)
Bulatov, A.—(2) 1031
Bund, G. W.—(2) 1191
Burgdörfer, J.—(2) 880
Burnett, K.—(1) R31
Burnett, Keith—(1) 373

Casati, Giulio—(2) 737
Cederquist, H.—(2) 874
Chen, Ce—(1) 272
Chen, Zhifan—(2) 806
Chiba, H.—(2) 867
Choi, Nark Nyul—(2) 785
Cirac, J. I.—(2) 950
Clothier, R.—(2) 902
Cohen, James S.—(1) 255
Cooper, J.—(1) 329; (2) 1130
Coppeta, D. A.—(2) 925
Corbalán, R.—(1) 481
Cornell, Eric A.—(2) R648
Cortit, J.—(1) 481
Côté, R.—(1) 234
Courtney, Michael—(1) 178
Crenshaw, Michael E.—(2) 1139

Dalgarno, A.—(1) 234
D'Angelo, P.—(2) 798
Das, T. P.—(1) 353
Davidovich, L.—(2) 1120
Decker, M.—(2) 726
De Martini, F.—(1) 471
Deng, L.—(2) 1194
Deng, Q.—(2) 1036
Deppe, D. G.—(2) 1036
Deutsch, M.—(1) 434
Doery, M. R.—(2) 946
Donley, Elizabeth A.—(2) R648
Dousse, J.-Cl.—(2) 717
Drobný, G.—(1) 507
Drukarev, E. G.—(2) 1200(E), 1200(E)
Dubetsky, B.—(1) 390
Dunn, Malcolm H.—(1) 408

Ehrhardt, H.—(1) 225
Elliott, D. S.—(1) 272
Englert, Berthold-Georg—(2) 1143
Erhard, S.—(1) R5
Ezra, Gregory S.—(2) 661

Farkas, Gy.—(2) R637
Featonby, Paul D.—(1) 373
Feist, H.—(2) 760
Felber, J.—(1) 319
Feldt, M.—(2) 760
Fill, Ernst E.—(2) R652
Finkenthal, M.—(2) 709
Fischer, Charlotte Froese—(1) 192
Flinn, L.—(2) 886
Fomunung, I. W.—(2) 806
Foot, Christopher J.—(1) 373
Forck, P.—(2) R644
Fournier, K. B.—(2) 709
Fry, Ed—(1) 126
Fu, Yi—(1) 201
Fukuzawa, F.—(1) 242
Fulton, David J.—(1) 408
Furukawa, Michiaki—(1) 130

Gähler, R.—(1) 319
Gallagher, A.—(2) 1130
Gallis, Michael R.—(2) 655
Gantsog, Tseresodnom—(1) 562
Garcia, G.—(1) 250
Gardner, L. D.—(1) 280
Garreau, Jean Claude—(1) 486
Gealy, M. W.—(1) 297, 303
Geicke, J.—(2) 695
Gerry, Christopher C.—(2) 1179
Gerth, Ch.—(2) 760
Gills, Z.—(1) 440
Girardeau, M. D.—(1) 630(E)
Giraud, B. G.—(1) 611
Glauber, Roy J.—(1) 329
Goldstein, W. H.—(2) 709
Golub, J. E.—(1) 434
Golub, R.—(1) 319
Greene, Chris H.—(2) 840
Grieser, M.—(2) R644
Grizzi, O.—(2) 895
Gross, E. K. U.—(1) R5
Guberman, Steven L.—(2) R644
Guo, J.—(2) 1130
Gurjar, R. S.—(2) 969
Gustafson, T. K.—(2) 925
Guzmán, A. M.—(2) 977

Habs, D.—(2) R644
Hagelberg, F.—(1) 353
Hakes, C. L.—(1) 212
Hanstorp, D.—(2) R633
Harshman, P. J.—(2) 925
Haruyama, Y.—(1) 242
Hayasaka, Kazuhiro—(1) 122
Heber, O.—(2) 1187
Hegerfeldt, Gerhard C.—(1) 53; (2) 1164
Heller, E. J.—(1) 234
Herren, Ch.—(2) 717
Heupel, T.—(2) R644
Hiroshima, Tohya—(2) 1048
Holland, M.—(1) R1
Horvat, V.—(2) 1187
Hsu, Y.-Y.—(1) 297, 303
Hu, Chi-Yu—(1) 255
Huang, H.—(2) 1027

Hüpper, Bruno—(2) 744
Hussein, Z.—(1) R27
Hvelplund, P.—(2) 874

Ikegami, H.—(1) 242
Imajo, Hidetsuka—(1) 122
Imanishi, Nobutsugu—(1) 130

Janev, R. K.—(1) 219
Jang, K.—(2) 1126
Janszky, J.—(1) 502
Japha, Y.—(1) 586
Jauhiainen, J.—(1) 290
Javanainen, Juha—(2) 1112
Jex, I.—(1) 507
Jhe, W.—(2) 1126
Ji, Jeong-Young—(2) 703
Jiang, Tsin-Fu—(1) 623
Jin, Jian—(1) 615
Juhao, Wu—(2) 1200(E)
Jünemann, H.—(1) 611
Jung, K.—(1) 225

Kabachnik, N. M.—(1) R9
Kabir, P. K.—(1) 66
Kaiser, H.—(2) 902
Kálmán, Péter—(1) 627
Karman, G. P.—(2) 985
Kärtner, F. X.—(1) 454
Kastberg, Anders—(1) 109
Katayama, I.—(1) 242
Kaup, D. J.—(1) 573
Keitel, C. H.—(1) 543
Kelin, Wang—(2) 1200(E)
Kelley, P. L.—(2) 925
Kerby, G. W., III—(1) 297, 303
Key, M. H.—(1) R31
Khemliche, H.—(1) 615
Khoury, A. Z.—(2) 1120
Kim, Jae Kwan—(2) 703
Kim, K. G.—(1) 630(E)
Kim, M. S.—(1) 502
Kim, Min Gyu—(1) 502
Kleinpoppen, H.—(1) R9
Kleppner, Daniel—(1) 178
Knight, P. L.—(1) 543; (2) 1052
Kofman, A. G.—(1) R35
Kohl, J. L.—(1) 280
Kolakowska, A.—(1) 168
Kolobov, M. I.—(2) 1120
Körmendi, F. F.—(2) R637
Kostelecký, V. Alan—(2) 937
Kowari, Ken-ichi—(2) 853
Kozhekin, A. E.—(1) 573
Křepelka, J.—(1) 525
Kristensen, M.—(2) 1183
Kukk, E.—(1) 290
Kurachi, Junji—(1) 130
Kurizki, G.—(1) R35, 586
Kvitsinsky, Andrei A.—(1) 255

Lai, Dong—(1) 152
Langereis, A.—(2) 874
Larichev, A. V.—(1) 400
Larsson, M. O.—(2) 874
Le Berre, M.—(2) 1072
Leckrone, David S.—(1) 192
Leduc, D.—(2) 1072
Lee, D. H.—(2) R633
Lemell, C.—(2) 880
Lennard, W. N.—(2) 886
Leuven, P. Van—(1) 366
Levin, Eugene—(2) 766
Levin, Jon C.—(2) 772
Lewenstein, Maciej—(1) 329; (2) 909
Li, D. Z.—(2) 1194
Li, J.—(1) 604
Li, Yong-Qing—(2) 1014
Li, Yuelin—(2) R652
Lidberg, Johan—(1) 109
Lindsay, B. G.—(1) 212
Ling, Hong Yuan—(2) 1014
Lippmaa, Mikk—(2) 1112
Liu, C.—(1) 440
Liu, Yashu—(2) 1160
London, Richard A.—(1) R23
López-Castillo, A.—(2) 818
Lu, Peixiang—(2) R652
Luie, S. Y.—(1) R12
Luis, A.—(1) 495
Luiten, O. J.—(1) 381
Lukš, A.—(1) 525
Lun, D. R.—(2) 831
Lundeen, S. R.—(1) 113

Magner, A. G.—(1) 39
Main, Jörg—(2) 744
Malyshev, Victor—(1) 416
Manero, F.—(1) 250
Mang, Feng—(2) 1200(E)
Mann, A.—(1) 630(E)
Mannervik, Sven—(1) 109
Manning, Robert S.—(2) 661
Marangos, J. P.—(1) 543
Marrocco, M.—(1) 471
Martiarena, M. L.—(2) 895
Martin, Cody—(2) 921
Martin, Jocelyn L.—(1) 373
Martins, M.—(2) 760
Marzlin, Karl-Peter—(1) 312; (2) 1004
May, M.—(2) 709
Meschede, D.—(1) R27
Metcalf, H. J.—(2) 946
Meyer, F.—(2) 880
Meyer, Georg M.—(2) 1143
Meystre, P.—(2) 977
Miloševi ć, Dejan B.—(1) 619
Mitchell, I. V.—(2) 886
Miura, Taichi—(1) 130
Mizrahi, S. S.—(2) 1191
Moerdijk, A. J.—(1) R19; (2) 916
Moore, M.—(2) 977
Moraldi, Massimo—(1) 201
Moreno, Pablo—(1) 416
Moroz, Alexander—(2) 669
Moseley, Richard R.—(1) 408
Msezane, A. Z.—(2) 806
Muroyama, Toshiharu—(1) 130
Murthy, M. V. N.—(1) 39

Nakai, M.—(1) R31
Nakamura, T.—(2) 867
Neely, D.—(1) R31
Nolting, H.-F.—(2) 798
Nõmmiste, E.—(1) 290

Offenberger, A. A.—(1) R31
Ogawa, H.—(1) 242
Ohdaira, Toshiyuki—(1) 130
Ohmori, K.—(2) 867
Ohmukai, Ryuzo—(1) 122
Okunishi, M.—(2) 867

Pamapaloni, E.—(1) 400
Pan, Cheng—(2) 840
Papademetriou, S.—(2) 990, 997
Partridge, Harry—(2) 766
Pastina, C.—(1) 471
Pavel, N. V.—(2) 798
Payne, M. G.—(2) 1194
Pegg, D. J.—(2) R633
Pen, Ue-Li—(1) 623
Peřinová, V.—(1) 525
Perotti, L. C.—(1) R12
Persico, M.—(1) 366
Petch, J. C.—(1) 543
Pilaftsis, A.—(1) 66
Piraux, Bernard—(1) 630(E)
Plenio, Martin B.—(2) 1164
Pollack, E.—(1) 206
Ponce, V. H.—(2) 895
Pont, Marcel—(1) 630(E)
Power, W. L.—(2) 1052
Prati, F.—(1) 481
Preston, S. G.—(1) R31
Pretzler, Georg—(2) R652
Prior, M. H.—(1) 615

Quintana, E. J.—(1) 206

R. Garrett, W.—(2) 1194
Ramazza, P. L.—(1) 400
Rasch, J.—(1) 225
Rauch, H.—(2) 902
Rausch, C.—(1) 319
Reimann, S. M.—(1) 39
Reinhold, C. O.—(1) 303
Reisenfeld, D. B.—(1) 280
Renn, Michael J.—(2) R648
Repnow, R.—(2) R644
Residori, S.—(1) 400
Ressayre, E.—(2) 1072
Reynolds, M. W.—(1) 381
Richter, Th.—(2) 1197
Röder, J.—(1) 225
Rosenberg, Leonard—(2) 791
Ross, K. J.—(1) R9
Rost, Jan-Michael—(2) R640
Roy, R.—(1) 440
Royer, Antoine—(1) 70
Rubiera, A. I.—(2) 1065
Rudd, M. E.—(1) 297, 303
Rupasov, V. I.—(1) 573
Rutkowski, A.—(1) 145

Sahoo, N.—(1) 353
Saito, Tadashi—(1) 130
Salk, Sung-Ho Suck—(2) 785
Salpeter, Edwin E.—(1) 152
Sampoll, G.—(2) 1187
Samson, B. A.—(1) 517, 591
Sánchez, E. A.—(2) 895
Sánchez-Soto, L. L.—(1) 495
Sandhas, W.—(2) 726
Sanpera, A.—(1) R31
Sato, Y.—(2) 867
Savin, D. W.—(1) 280
Schafer, D. A.—(1) 212
Schmidt, O.—(1) R27
Schrama, C. A.—(2) 985, 1183

Schultz, D. R.—(1) 303
Schwalm, D.—(2) R644
Scully, Marlan O.—(1) 126, 467
Selberg, N.—(2) 874
Sellin, Ivan A.—(2) 772
Setterlind, C. J.—(2) 874
Shakeshaft, Robin—(1) 630(E)
Sharma, K. K.—(2) 969
Shepelyansky, Dima L.—(2) 737
Shepherd, Sara—(1) 408
Shi, Z.—(1) R16
Shinohara, Atsushi—(1) 130
Shintai, Junichiro—(1) 130
Sieglaff, D. R.—(1) 212
Sinclair, Bruce D.—(1) 408
Skrzypkowski, M. P.—(1) R12
Sladeczek, P.—(2) 760
Smith, Arlee V.—(1) 126
Smith, C. G.—(1) R31
Smith, K. A.—(1) 212
Srinivas, Sudha—(1) 353
Stallcop, James R.—(2) 766
Starace, Anthony F.—(2) 840
Stebbings, R. F.—(1) 212
Strauss, Moshe—(1) R23
Stroud, C. R., Jr.—(2) 990, 997
Sturrus, W. G.—(1) 113
Sugai, I.—(1) 242
Summy, Gilford S.—(1) 373
Sundar, Kasivishvanathan—(2) 1096
Syrkin, M. I.—(2) 825

Tallet, A.—(2) 1072
Talman, J. D.—(1) 168
Tanaka, Utako—(1) 122
Tanaś, Ryszard—(1) 562
Tijero, M. C.—(2) 1191
Tittonen, Ilkka—(2) 1112
Tozaki, M.—(1) 242
Tudose, Bogdan—(2) 937
Tulkki, J.—(1) 290

Ueda, K.—(1) R9; (2) 867
Ulness, Darin J.—(2) 1081
Urabe, Shinji—(1) 122

Van Leeuwen, M. F.—(2) 990, 997
van Wijngaarden, W. A.—(1) 604
Vemuri, Gautam—(2) 1060
Verhaar, B. J.—(1) R19 (2) 916
Viti, F.—(1) 471
Vogt, A. W.—(2) 950
Vušković, L.—(1) R16

Walraven, J. T. M.—(1) 381
Walters, H. R. J.—(1) 225
Wang, Yuzhu—(2) 1160
Wang, Z. D.—(1) 600
Wännström, A.—(2) 874
Ward, R. F., Jr.—(1) 113
Wark, J. S.—(1) R31
Watanabe, Masayoshi—(1) 122
Watson, R. L.—(2) 1187
Weiguny, A.—(1) 611
Weil, K. G.—(1) 353
Werner, S. A.—(2) 902
West, J. B.—(1) R9
Whelan, Colm T.—(1) 225
Widmer, M. T.—(2) 946
Wieman, Carl E.—(2) R648
Wilkinson, Steven R.—(1) 126
Winter, H. P.—(2) 880
Woerdman, J. P.—(2) 985, 1183
Wolf, A.—(2) R644
Wölwitsch, H.—(2) 902
Wu, Huang—(1) 373
Wu, Lijin—(1) 139
Wunner, Günter—(2) 744
Wynands, R.—(1) R27

Xiao, Min—(2) 1014, 1065
Xie, Z.—(1) 615
Xu, Gu—(2) 1160

Yamamoto, Yoshihisa—(2) 1048
Ye, Chao—(2) 1160
Ying, C. H.—(1) R16
Yoshida, K.—(1) 242
Yoshimura, Yoshio—(1) 130
You, L.—(1) R1, 329
You, Li—(2) 909
Young, A. R.—(1) 280
Yudson, V.—(1) R35

Zajfman, D.—(2) R644
Zepf, M.—(1) R31
Zetie, Kendrick P.—(1) 373
Zhao, Jiaming—(2) 1160
Zhou, and, Shanyu—(2) 1160
Zhu, Jian-Xin—(1) 600
Zhu, S.-Y.—(2) 1027
Zhu, Yifu—(2) 1065
Zimmermann, P.—(2) 760
Zoller, P.—(2) 950
Zubairy, M. S.—(2) 1027