

S2,S3,S4,S5 LIGO Scientific Collaboration Author List

Generated from Author Database Revision: 1.18 Date: 2007/11/16 15:20:58 Name: S2-S3-S4-S5-V06

B. Abbott¹⁶, R. Abbott¹⁶, R. Adhikari¹⁶, J. Agresti¹⁶, P. Ajith², B. Allen^{2, 52}, R. Amin²⁰,
S. B. Anderson¹⁶, W. G. Anderson⁵², M. Arain⁴⁰, M. Araya¹⁶, H. Armandula¹⁶, M. Ashley⁴,
S. Aston³⁹, P. Aufmuth¹⁵, C. Aulbert¹, S. Babak¹, S. Ballmer¹⁶, H. Bantilan⁹, B. C. Barish¹⁶,
C. Barker¹⁷, D. Barker¹⁷, B. Barr⁴¹, P. Barriga⁵¹, M. A. Barton⁴¹, K. Bayer¹⁹, K. Belczynski²⁶,
S. J. Berukoff¹, J. Betzwieser¹⁹, P. T. Beyersdorf²⁹, B. Bhawal¹⁶, I. A. Bilenko²³, G. Billingsley¹⁶,
R. Biswas⁵², E. Black¹⁶, K. Blackburn¹⁶, L. Blackburn¹⁹, D. Blair⁵¹, B. Bland¹⁷, J. Bogenstahl⁴¹,
L. Bogue¹⁸, R. Bork¹⁶, V. Boschi¹⁶, S. Bose⁵³, P. R. Brady⁵², V. B. Braginsky²³, J. E. Brau⁴⁴,
M. Brinkmann², A. Brooks³⁸, D. A. Brown^{16, 7}, A. Bullington³², A. Bunkowski², A. Buonanno⁴²,
O. Burmeister², D. Busby¹⁶, W. E. Butler⁴⁵, R. L. Byer³², L. Cadonati¹⁹, G. Cagnoli⁴¹,
J. B. Camp²⁴, J. Cannizzo²⁴, K. Cannon⁵², C. A. Cantley⁴¹, J. Cao¹⁹, L. Cardenas¹⁶, K. Carter¹⁸,
M. M. Casey⁴¹, G. Castaldi⁴⁷, C. Cepeda¹⁶, E. Chalkley⁴¹, P. Charlton¹⁰, S. Chatterji¹⁶,
S. Chelkowski², Y. Chen¹, F. Chiadini⁴⁶, D. Chin⁴³, E. Chin⁵¹, J. Chow⁴, N. Christensen⁹,
J. Clark⁴¹, P. Cochrane², T. Cokelaer⁸, C. N. Colacino³⁹, R. Coldwell⁴⁰, M. Coles¹⁸, R. Conte⁴⁶,
D. Cook¹⁷, T. Corbitt¹⁹, D. Coward⁵¹, D. Coyne¹⁶, J. D. E. Creighton⁵², T. D. Creighton¹⁶,
R. P. Croce⁴⁷, D. R. M. Crooks⁴¹, A. M. Cruise³⁹, P. Csatorday¹⁹, A. Cumming⁴¹, C. Cutler⁷,
J. Dalrymple³³, E. D'Ambrosio¹⁶, K. Danzmann^{15, 2}, G. Davies⁸, E. Daw⁴⁸, D. DeBra³²,
J. Degallaix⁵¹, M. Degree³², T. Delker⁴⁰, T. Demma⁴⁷, V. Dergachev⁴³, S. Desai³⁴, R. DeSalvo¹⁶,
S. Dhurandhar¹⁴, M. Díaz³⁵, J. Dickson⁴, A. Di Credico³³, G. Diederichs¹⁵, A. Dietz⁸, H. Ding¹⁶,
E. E. Doomes³¹, R. W. P. Drever⁵, J.-C. Dumas⁵¹, R. J. Dupuis¹⁶, J. G. Dwyer¹¹, P. Ehrens¹⁶,
E. Espinoza¹⁶, T. Etzel¹⁶, M. Evans¹⁶, T. Evans¹⁸, S. Fairhurst^{8, 16}, Y. Fan⁵¹, D. Fazi¹⁶,
M. M. Fejer³², L. S. Finn³⁴, V. Fiumara⁴⁶, N. Fotopoulos⁵², A. Franzen¹⁵, K. Y. Franzen⁴⁰,
A. Freise³⁹, R. Frey⁴⁴, T. Fricke⁴⁵, P. Fritschel¹⁹, V. V. Frolov¹⁸, M. Fyffe¹⁸, V. Galdi⁴⁷,
K. S. Ganezer⁶, J. Garofoli¹⁷, I. Gholami¹, J. A. Giaime^{18, 20}, S. Giampanis⁴⁵, K. D. Giardina¹⁸,
K. Goda¹⁹, E. Goetz⁴³, L. M. Goggin¹⁶, G. González²⁰, S. Gossler⁴, A. Grant⁴¹, S. Gras⁵¹,
C. Gray¹⁷, M. Gray⁴, J. Greenhalgh²⁸, A. M. Gretarsson¹², R. Grosso³⁵, H. Grote²,
S. Grunewald¹, M. Guenther¹⁷, R. Gustafson⁴³, B. Hage¹⁵, D. Hammer⁵², C. Hanna²⁰,
J. Hanson¹⁸, J. Harms², G. Harry¹⁹, E. Harstad⁴⁴, T. Hayler²⁸, J. Heefner¹⁶, G. Heinzl²,
I. S. Heng⁴¹, A. Heptonstall⁴¹, M. Heurs², M. Hewitson², S. Hild¹⁵, E. Hirose³³, D. Hoak¹⁸,
D. Hosken³⁸, J. Hough⁴¹, E. Howell⁵¹, D. Hoyland³⁹, S. H. Huttner⁴¹, D. Ingram¹⁷,
E. Innerhofer¹⁹, M. Ito⁴⁴, Y. Itoh⁵², A. Ivanov¹⁶, D. Jackrel³², O. Jennrich⁴¹, B. Johnson¹⁷,
W. W. Johnson²⁰, W. R. Johnston³⁵, D. I. Jones⁴⁹, G. Jones⁸, R. Jones⁴¹, L. Ju⁵¹, P. Kalmus¹¹,
V. Kalogera²⁶, D. Kasprzyk³⁹, E. Katsavounidis¹⁹, K. Kawabe¹⁷, S. Kawamura²⁵, F. Kawazoe²⁵,
W. Kells¹⁶, D. G. Keppel¹⁶, F. Ya. Khalili²³, C. J. Killow⁴¹, C. Kim²⁶, P. King¹⁶, J. S. Kissel²⁰,
S. Klimenko⁴⁰, K. Kokeyama²⁵, V. Kondrashov¹⁶, R. K. Kopparapu²⁰, D. Kozak¹⁶, B. Krishnan¹,
P. Kwee¹⁵, P. K. Lam⁴, M. Landry¹⁷, B. Lantz³², A. Lazzarini¹⁶, B. Lee⁵¹, M. Lei¹⁶, J. Leiner⁵³,

V. Leonhardt²⁵, I. Leonor⁴⁴, K. Libbrecht¹⁶, A. Libson⁹, P. Lindquist¹⁶, N. A. Lockerbie⁵⁰,
J. Logan¹⁶, M. Longo⁴⁶, M. Lormand¹⁸, M. Lubinski¹⁷, H. Lück^{15, 2}, B. Machenschalk¹,
M. MacInnis¹⁹, M. Mageswaran¹⁶, K. Mailand¹⁶, M. Malec¹⁵, V. Mandic¹⁶, S. Marano⁴⁶,
S. Márka¹¹, J. Markowitz¹⁹, E. Maros¹⁶, I. Martin⁴¹, J. N. Marx¹⁶, K. Mason¹⁹, L. Matone¹¹,
V. Matta⁴⁶, N. Mavalvala¹⁹, R. McCarthy¹⁷, D. E. McClelland⁴, S. C. McGuire³¹, M. McHugh²²,
K. McKenzie⁴, J. W. C. McNabb³⁴, S. McWilliams²⁴, T. Meier¹⁵, A. Melissinos⁴⁵, G. Mendell¹⁷,
R. A. Mercer⁴⁰, S. Meshkov¹⁶, C. J. Messenger⁴¹, D. Meyers¹⁶, E. Mikhailov¹⁹, S. Mitra¹⁴,
V. P. Mitrofanov²³, G. Mitselmakher⁴⁰, R. Mittleman¹⁹, O. Miyakawa¹⁶, S. Mohanty³⁵,
G. Moreno¹⁷, K. Mossavi², C. MowLowry⁴, A. Moylan⁴, D. Mudge³⁸, G. Mueller⁴⁰,
S. Mukherjee³⁵, H. Müller-Ebhardt², J. Munch³⁸, P. Murray⁴¹, E. Myers¹⁷, J. Myers¹⁷,
S. Nagano², T. Nash¹⁶, G. Newton⁴¹, A. Nishizawa²⁵, F. Nocera¹⁶, K. Numata²⁴, P. Nutzman²⁶,
B. O'Reilly¹⁸, R. O'Shaughnessy²⁶, D. J. Ottaway¹⁹, H. Overmier¹⁸, B. J. Owen³⁴, Y. Pan⁴²,
M. A. Papa^{1, 52}, V. Parameshwaraiah¹⁷, C. Parameswariah¹⁸, P. Patel¹⁶, M. Pedraza¹⁶,
S. Penn¹³, V. Pierro⁴⁷, I. M. Pinto⁴⁷, M. Pitkin⁴¹, H. Pletsch², M. V. Plissi⁴¹, F. Postiglione⁴⁶,
R. Prix¹, V. Quetschke⁴⁰, F. Raab¹⁷, D. Rabeling⁴, H. Radkins¹⁷, R. Rahkola⁴⁴, N. Rainer²,
M. Rakhmanov³⁴, M. Ramsunder³⁴, K. Rawlins¹⁹, S. Ray-Majumder⁵², V. Re³⁹, T. Regimbau⁸,
H. Rehbein², S. Reid⁴¹, D. H. Reitze⁴⁰, L. Ribichini², S. Richman¹⁹, R. Riesen¹⁸, K. Riles⁴³,
B. Rivera¹⁷, N. A. Robertson^{16, 41}, C. Robinson⁸, E. L. Robinson³⁹, S. Roddy¹⁸, A. Rodriguez²⁰,
A. M. Rogan⁵³, J. Rollins¹¹, J. D. Romano⁸, J. Romie¹⁸, H. Rong⁴⁰, R. Route³², S. Rowan⁴¹,
A. Rüdiger², L. Ruet¹⁹, P. Russell¹⁶, K. Ryan¹⁷, S. Sakata²⁵, M. Samidi¹⁶,
L. Sancho de la Jordana³⁷, V. Sandberg¹⁷, G. H. Sanders¹⁶, V. Sannibale¹⁶, S. Saraf²⁷, P. Sarin¹⁹,
B. S. Sathyaprakash⁸, S. Sato²⁵, P. R. Saulson³³, R. Savage¹⁷, P. Savov⁷, A. Sazonov⁴⁰,
S. Schediwy⁵¹, R. Schilling², R. Schnabel², R. Schofield⁴⁴, B. F. Schutz^{1, 8}, P. Schwinberg¹⁷,
S. M. Scott⁴, A. C. Searle⁴, B. Sears¹⁶, F. Seifert², D. Sellers¹⁸, A. S. Sengupta⁸, P. Shawhan⁴²,
D. H. Shoemaker¹⁹, A. Sibley¹⁸, X. Siemens^{16, 7}, D. Sigg¹⁷, S. Sinha³², A. M. Sintes^{37, 1},
B. J. J. Slagmolen⁴, J. Slutsky²⁰, J. R. Smith², M. R. Smith¹⁶, K. Somiya^{2, 1}, K. A. Strain⁴¹,
N. E. Strand³⁴, D. M. Strom⁴⁴, A. Stuver³⁴, T. Z. Summerscales³, K.-X. Sun³², M. Sung²⁰,
P. J. Sutton¹⁶, J. Sylvestre¹⁶, H. Takahashi¹, A. Takamori¹⁶, D. B. Tanner⁴⁰, M. Tarallo¹⁶,
R. Taylor¹⁶, R. Taylor⁴¹, J. Thacker¹⁸, K. A. Thorne³⁴, K. S. Thorne⁷, A. Thüring¹⁵, M. Tinto⁵,
K. V. Tokmakov⁴¹, C. Torres³⁵, C. Torrie⁴¹, G. Traylor¹⁸, M. Trias³⁷, W. Tyler¹⁶, D. Ugolini³⁶,
C. Ungarelli³⁹, K. Urbanek³², H. Vahlbruch¹⁵, M. Vallisneri⁷, C. Van Den Broeck⁸,
M. van Putten¹⁹, M. Varvella¹⁶, S. Vass¹⁶, A. Vecchio³⁹, J. Veitch⁴¹, P. Veitch³⁸, A. Villar¹⁶,
C. Vorvick¹⁷, S. P. Vyachanin²³, S. J. Waldman¹⁶, L. Wallace¹⁶, H. Ward⁴¹, R. Ward¹⁶,
K. Watts¹⁸, D. Webber¹⁶, A. Weidner², M. Weinert², A. Weinstein¹⁶, R. Weiss¹⁹, L. Wen¹,
S. Wen²⁰, K. Wette⁴, J. T. Whelan¹, D. M. Whitbeck³⁴, S. E. Whitcomb¹⁶, B. F. Whiting⁴⁰,
S. Wiley⁶, C. Wilkinson¹⁷, P. A. Willems¹⁶, L. Williams⁴⁰, B. Willke^{15, 2}, I. Wilmot²⁸,
W. Winkler², C. C. Wipf¹⁹, S. Wise⁴⁰, A. G. Wiseman⁵², G. Woan⁴¹, D. Woods⁵², R. Wooley¹⁸,
J. Worden¹⁷, W. Wu⁴⁰, I. Yakushin¹⁸, H. Yamamoto¹⁶, Z. Yan⁵¹, S. Yoshida³⁰, N. Yunes³⁴,
K. D. Zaleski³⁴, M. Zanolin¹⁹, J. Zhang⁴³, L. Zhang¹⁶, C. Zhao⁵¹, N. Zotov²¹, M. Zucker¹⁹,
H. zur Mühlen¹⁵, J. Zweizig¹⁶

The LIGO Scientific Collaboration, <http://www.ligo.org>

-
- ¹Albert-Einstein-Institut, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, D-14476 Golm, Germany
- ²Albert-Einstein-Institut, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, D-30167 Hannover, Germany
- ³Andrews University, Berrien Springs, MI 49104 USA
- ⁴Australian National University, Canberra, 0200, Australia
- ⁵California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, USA
- ⁶California State University Dominguez Hills, Carson, CA 90747, USA
- ⁷Caltech-CaRT, Pasadena, CA 91125, USA
- ⁸Cardiff University, Cardiff, CF24 3AA, United Kingdom
- ⁹Carleton College, Northfield, MN 55057, USA
- ¹⁰Charles Sturt University, Wagga Wagga, NSW 2678, Australia
- ¹¹Columbia University, New York, NY 10027, USA
- ¹²Embry-Riddle Aeronautical University, Prescott, AZ 86301 USA
- ¹³Hobart and William Smith Colleges, Geneva, NY 14456, USA
- ¹⁴Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, Pune - 411007, India
- ¹⁵Leibnitz Universität Hannover, D-30167 Hannover, Germany
- ¹⁶LIGO - California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, USA
- ¹⁷LIGO Hanford Observatory, Richland, WA 99352, USA
- ¹⁸LIGO Livingston Observatory, Livingston, LA 70754, USA
- ¹⁹LIGO - Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, USA
- ²⁰Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, USA
- ²¹Louisiana Tech University, Ruston, LA 71272, USA
- ²²Loyola University, New Orleans, LA 70118, USA
- ²³Moscow State University, Moscow, 119992, Russia
- ²⁴NASA/Goddard Space Flight Center, Greenbelt, MD 20771, USA
- ²⁵National Astronomical Observatory of Japan, Tokyo 181-8588, Japan
- ²⁶Northwestern University, Evanston, IL 60208, USA
- ²⁷Rochester Institute of Technology, Rochester, NY 14623, USA
- ²⁸Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot, Oxon OX11 0QX United Kingdom
- ²⁹San Jose State University, San Jose, CA 95192, USA
- ³⁰Southeastern Louisiana University, Hammond, LA 70402, USA
- ³¹Southern University and A&M College, Baton Rouge, LA 70813, USA
- ³²Stanford University, Stanford, CA 94305, USA
- ³³Syracuse University, Syracuse, NY 13244, USA

ABSTRACT

This author list contains all authors and institution names for LSC papers. For minor corrections (e.g. spelling, initials), contact Norna Robertson, Chair of the LSC Election and Membership committee (robertson_n@ligo.caltech.edu) For all other queries please contact your PI or relevant authorship list organiser for your institution in the first instance.

³⁴The Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, USA

³⁵The University of Texas at Brownsville and Texas Southmost College, Brownsville, TX 78520, USA

³⁶Trinity University, San Antonio, TX 78212, USA

³⁷Universitat de les Illes Balears, E-07122 Palma de Mallorca, Spain

³⁸University of Adelaide, Adelaide, SA 5005, Australia

³⁹University of Birmingham, Birmingham, B15 2TT, United Kingdom

⁴⁰University of Florida, Gainesville, FL 32611, USA

⁴¹University of Glasgow, Glasgow, G12 8QQ, United Kingdom

⁴²University of Maryland, College Park, MD 20742 USA

⁴³University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, USA

⁴⁴University of Oregon, Eugene, OR 97403, USA

⁴⁵University of Rochester, Rochester, NY 14627, USA

⁴⁶University of Salerno, 84084 Fisciano (Salerno), Italy

⁴⁷University of Sannio at Benevento, I-82100 Benevento, Italy

⁴⁸University of Sheffield, Sheffield, S3 7RH, United Kingdom

⁴⁹University of Southampton, Southampton, SO17 1BJ, United Kingdom

⁵⁰University of Strathclyde, Glasgow, G1 1XQ, United Kingdom

⁵¹University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia

⁵²University of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee, WI 53201, USA

⁵³Washington State University, Pullman, WA 99164, USA