

S4,S5 LIGO Scientific Collaboration Author List

Generated from Author Database Revision: 1.18 Date: 2007/11/16 15:20:58 Name: S4-S5-V08

B. Abbott¹⁵, R. Abbott¹⁵, R. Adhikari¹⁵, J. Agresti¹⁵, P. Ajith², B. Allen^{2, 50}, R. Amin¹⁹,
S. B. Anderson¹⁵, W. G. Anderson⁵⁰, M. Arain³⁹, M. Araya¹⁵, H. Armandula¹⁵, M. Ashley⁴,
S. Aston³⁸, P. Aufmuth¹⁴, C. Aulbert¹, S. Babak¹, S. Ballmer¹⁵, H. Bantilan⁸, B. C. Barish¹⁵,
C. Barker¹⁶, D. Barker¹⁶, B. Barr⁴⁰, P. Barriga⁴⁹, M. A. Barton⁴⁰, K. Bayer¹⁸, K. Belczynski²⁵,
J. Betzwieser¹⁸, P. T. Beyersdorf²⁸, B. Bhawal¹⁵, I. A. Bilenko²², G. Billingsley¹⁵, R. Biswas⁵⁰,
E. Black¹⁵, K. Blackburn¹⁵, L. Blackburn¹⁸, D. Blair⁴⁹, B. Bland¹⁶, J. Bogenstahl⁴⁰, L. Bogue¹⁷,
R. Bork¹⁵, V. Boschi¹⁵, S. Bose⁵¹, P. R. Brady⁵⁰, V. B. Braginsky²², J. E. Brau⁴³,
M. Brinkmann², A. Brooks³⁷, D. A. Brown^{15, 6}, A. Bullington³¹, A. Bunkowski², A. Buonanno⁴¹,
O. Burmeister², D. Busby¹⁵, R. L. Byer³¹, L. Cadonati¹⁸, G. Cagnoli⁴⁰, J. B. Camp²³,
J. Cannizzo²³, K. Cannon⁵⁰, C. A. Cantley⁴⁰, J. Cao¹⁸, L. Cardenas¹⁵, M. M. Casey⁴⁰,
G. Castaldi⁴⁶, C. Cepeda¹⁵, E. Chalkley⁴⁰, P. Charlton⁹, S. Chatterji¹⁵, S. Chelkowski²,
Y. Chen¹, F. Chiadini⁴⁵, D. Chin⁴², E. Chin⁴⁹, J. Chow⁴, N. Christensen⁸, J. Clark⁴⁰,
P. Cochrane², T. Cokelaer⁷, C. N. Colacino³⁸, R. Coldwell³⁹, R. Conte⁴⁵, D. Cook¹⁶, T. Corbitt¹⁸,
D. Coward⁴⁹, D. Coyne¹⁵, J. D. E. Creighton⁵⁰, T. D. Creighton¹⁵, R. P. Croce⁴⁶,
D. R. M. Crooks⁴⁰, A. M. Cruise³⁸, A. Cumming⁴⁰, J. Dalrymple³², E. D'Ambrosio¹⁵,
K. Danzmann^{14, 2}, G. Davies⁷, D. DeBra³¹, J. Degallaix⁴⁹, M. Degree³¹, T. Demma⁴⁶,
V. Dergachev⁴², S. Desai³³, R. DeSalvo¹⁵, S. Dhurandhar¹³, M. Díaz³⁴, J. Dickson⁴,
A. Di Credico³², G. Diederichs¹⁴, A. Dietz⁷, E. E. Doomes³⁰, R. W. P. Drever⁵, J.-C. Dumas⁴⁹,
R. J. Dupuis¹⁵, J. G. Dwyer¹⁰, P. Ehrens¹⁵, E. Espinoza¹⁵, T. Etzel¹⁵, M. Evans¹⁵, T. Evans¹⁷,
S. Fairhurst^{7, 15}, Y. Fan⁴⁹, D. Fazi¹⁵, M. M. Fejer³¹, L. S. Finn³³, V. Fiumara⁴⁵, N. Fotopoulos⁵⁰,
A. Franzen¹⁴, K. Y. Franzen³⁹, A. Freise³⁸, R. Frey⁴³, T. Fricke⁴⁴, P. Fritschel¹⁸, V. V. Frolov¹⁷,
M. Fyffe¹⁷, V. Galdi⁴⁶, J. Garofoli¹⁶, I. Gholami¹, J. A. Giaime^{17, 19}, S. Giampanis⁴⁴,
K. D. Giardina¹⁷, K. Goda¹⁸, E. Goetz⁴², L. M. Goggin¹⁵, G. González¹⁹, S. Gossler⁴, A. Grant⁴⁰,
S. Gras⁴⁹, C. Gray¹⁶, M. Gray⁴, J. Greenhalgh²⁷, A. M. Gretarsson¹¹, R. Grosso³⁴, H. Grote²,
S. Grunewald¹, M. Guenther¹⁶, R. Gustafson⁴², B. Hage¹⁴, D. Hammer⁵⁰, C. Hanna¹⁹,
J. Hanson¹⁷, J. Harms², G. Harry¹⁸, E. Harstad⁴³, T. Hayler²⁷, J. Heefner¹⁵, I. S. Heng⁴⁰,
A. Heptonstall⁴⁰, M. Heurs², M. Hewitson², S. Hild¹⁴, E. Hirose³², D. Hoak¹⁷, D. Hosken³⁷,
J. Hough⁴⁰, E. Howell⁴⁹, D. Hoyland³⁸, S. H. Huttner⁴⁰, D. Ingram¹⁶, E. Innerhofer¹⁸, M. Ito⁴³,
Y. Itoh⁵⁰, A. Ivanov¹⁵, D. Jackrel³¹, B. Johnson¹⁶, W. W. Johnson¹⁹, D. I. Jones⁴⁷, G. Jones⁷,
R. Jones⁴⁰, L. Ju⁴⁹, P. Kalmus¹⁰, V. Kalogera²⁵, D. Kasprzyk³⁸, E. Katsavounidis¹⁸,
K. Kawabe¹⁶, S. Kawamura²⁴, F. Kawazoe²⁴, W. Kells¹⁵, D. G. Keppel¹⁵, F. Ya. Khalili²²,
C. Kim²⁵, P. King¹⁵, J. S. Kissel¹⁹, S. Klimenko³⁹, K. Kokeyama²⁴, V. Kondrashov¹⁵,
R. K. Kopparapu¹⁹, D. Kozak¹⁵, B. Krishnan¹, P. Kwee¹⁴, P. K. Lam⁴, M. Landry¹⁶, B. Lantz³¹,
A. Lazzarini¹⁵, B. Lee⁴⁹, M. Lei¹⁵, J. Leiner⁵¹, V. Leonhardt²⁴, I. Leonor⁴³, K. Libbrecht¹⁵,
P. Lindquist¹⁵, N. A. Lockerbie⁴⁸, M. Longo⁴⁵, M. Lormand¹⁷, M. Lubinski¹⁶, H. Lück^{14, 2},

B. Machenschalk¹, M. MacInnis¹⁸, M. Mageswaran¹⁵, K. Mailand¹⁵, M. Malec¹⁴, V. Mandic¹⁵, S. Marano⁴⁵, S. Márka¹⁰, J. Markowitz¹⁸, E. Maros¹⁵, I. Martin⁴⁰, J. N. Marx¹⁵, K. Mason¹⁸, L. Matone¹⁰, V. Matta⁴⁵, N. Mavalvala¹⁸, R. McCarthy¹⁶, D. E. McClelland⁴, S. C. McGuire³⁰, M. McHugh²¹, K. McKenzie⁴, J. W. C. McNabb³³, S. McWilliams²³, T. Meier¹⁴, A. Melissinos⁴⁴, G. Mendell¹⁶, R. A. Mercer³⁹, S. Meshkov¹⁵, C. J. Messenger⁴⁰, D. Meyers¹⁵, E. Mikhailov¹⁸, S. Mitra¹³, V. P. Mitrofanov²², G. Mitselmakher³⁹, R. Mittleman¹⁸, O. Miyakawa¹⁵, S. Mohanty³⁴, G. Moreno¹⁶, K. Mossavi², C. MowLowry⁴, A. Moylan⁴, D. Mudge³⁷, G. Mueller³⁹, S. Mukherjee³⁴, H. Müller-Ebhardt², J. Munch³⁷, P. Murray⁴⁰, E. Myers¹⁶, J. Myers¹⁶, T. Nash¹⁵, G. Newton⁴⁰, A. Nishizawa²⁴, K. Numata²³, B. O’Reilly¹⁷, R. O’Shaughnessy²⁵, D. J. Ottaway¹⁸, H. Overmier¹⁷, B. J. Owen³³, Y. Pan⁴¹, M. A. Papa^{1, 50}, V. Parameshwaraiiah¹⁶, P. Patel¹⁵, M. Pedraza¹⁵, S. Penn¹², V. Pierro⁴⁶, I. M. Pinto⁴⁶, M. Pitkin⁴⁰, H. Pletsch², M. V. Plissi⁴⁰, F. Postiglione⁴⁵, R. Prix¹, V. Quetschke³⁹, F. Raab¹⁶, D. Rabeling⁴, H. Radkins¹⁶, R. Rahkola⁴³, N. Rainer², M. Rakhmanov³³, M. Ramsunder³³, K. Rawlins¹⁸, S. Ray-Majumder⁵⁰, V. Re³⁸, H. Rehbein², S. Reid⁴⁰, D. H. Reitze³⁹, L. Ribichini², R. Riesen¹⁷, K. Riles⁴², B. Rivera¹⁶, N. A. Robertson^{15, 40}, C. Robinson⁷, E. L. Robinson³⁸, S. Roddy¹⁷, A. Rodriguez¹⁹, A. M. Rogan⁵¹, J. Rollins¹⁰, J. D. Romano⁷, J. Romie¹⁷, R. Route³¹, S. Rowan⁴⁰, A. Rüdiger², L. Ruet¹⁸, P. Russell¹⁵, K. Ryan¹⁶, S. Sakata²⁴, M. Samidi¹⁵, L. Sancho de la Jordana³⁶, V. Sandberg¹⁶, V. Sannibale¹⁵, S. Saraf²⁶, P. Sarin¹⁸, B. S. Sathyaprakash⁷, S. Sato²⁴, P. R. Saulson³², R. Savage¹⁶, P. Savov⁶, S. Schediwy⁴⁹, R. Schilling², R. Schnabel², R. Schofield⁴³, B. F. Schutz^{1, 7}, P. Schwinberg¹⁶, S. M. Scott⁴, A. C. Searle⁴, B. Sears¹⁵, F. Seifert², D. Sellers¹⁷, A. S. Sengupta⁷, P. Shawhan⁴¹, D. H. Shoemaker¹⁸, A. Sibley¹⁷, X. Siemens^{15, 6}, D. Sigg¹⁶, S. Sinha³¹, A. M. Sintès^{36, 1}, B. J. J. Slagmolen⁴, J. Slutsky¹⁹, J. R. Smith², M. R. Smith¹⁵, K. Somiya^{2, 1}, K. A. Strain⁴⁰, D. M. Strom⁴³, A. Stuver³³, T. Z. Summerscales³, K.-X. Sun³¹, M. Sung¹⁹, P. J. Sutton¹⁵, H. Takahashi¹, D. B. Tanner³⁹, M. Tarallo¹⁵, R. Taylor¹⁵, R. Taylor⁴⁰, J. Thacker¹⁷, K. A. Thorne³³, K. S. Thorne⁶, A. Thüring¹⁴, K. V. Tokmakov⁴⁰, C. Torres³⁴, C. Torrie⁴⁰, G. Traylor¹⁷, M. Trias³⁶, W. Tyler¹⁵, D. Ugolini³⁵, C. Ungarelli³⁸, K. Urbanek³¹, H. Vahlbruch¹⁴, M. Vallisneri⁶, C. Van Den Broeck⁷, M. Varvella¹⁵, S. Vass¹⁵, A. Vecchio³⁸, J. Veitch⁴⁰, P. Veitch³⁷, A. Villar¹⁵, C. Vorvick¹⁶, S. P. Vyachanin²², S. J. Waldman¹⁵, L. Wallace¹⁵, H. Ward⁴⁰, R. Ward¹⁵, K. Watts¹⁷, D. Webber¹⁵, A. Weidner², M. Weinert², A. Weinstein¹⁵, R. Weiss¹⁸, S. Wen¹⁹, K. Wette⁴, J. T. Whelan¹, D. M. Whitbeck³³, S. E. Whitcomb¹⁵, B. F. Whiting³⁹, C. Wilkinson¹⁶, P. A. Willems¹⁵, L. Williams³⁹, B. Willke^{14, 2}, I. Wilmot²⁷, W. Winkler², C. C. Wipf¹⁸, S. Wise³⁹, A. G. Wiseman⁵⁰, G. Woan⁴⁰, D. Woods⁵⁰, R. Wooley¹⁷, J. Worden¹⁶, W. Wu³⁹, I. Yakushin¹⁷, H. Yamamoto¹⁵, Z. Yan⁴⁹, S. Yoshida²⁹, N. Yunes³³, M. Zanolin¹⁸, J. Zhang⁴², L. Zhang¹⁵, C. Zhao⁴⁹, N. Zotov²⁰, M. Zucker¹⁸, H. zur Mühlen¹⁴, J. Zweigig¹⁵

-
- 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
- ⁶Caltech-CaRT, Pasadena, CA 91125, USA
- ⁷Cardiff University, Cardiff, CF24 3AA, United Kingdom
- ⁸Carleton College, Northfield, MN 55057, USA
- ⁹Charles Sturt University, Wagga Wagga, NSW 2678, Australia
- ¹⁰Columbia University, New York, NY 10027, USA
- ¹¹Embry-Riddle Aeronautical University, Prescott, AZ 86301 USA
- ¹²Hobart and William Smith Colleges, Geneva, NY 14456, USA
- ¹³Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, Pune - 411007, India
- ¹⁴Leibnitz Universität Hannover, D-30167 Hannover, Germany
- ¹⁵LIGO - California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, USA
- ¹⁶LIGO Hanford Observatory, Richland, WA 99352, USA
- ¹⁷LIGO Livingston Observatory, Livingston, LA 70754, USA
- ¹⁸LIGO - Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, USA
- ¹⁹Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, USA
- ²⁰Louisiana Tech University, Ruston, LA 71272, USA
- ²¹Loyola University, New Orleans, LA 70118, USA
- ²²Moscow State University, Moscow, 119992, Russia
- ²³NASA/Goddard Space Flight Center, Greenbelt, MD 20771, USA
- ²⁴National Astronomical Observatory of Japan, Tokyo 181-8588, Japan
- ²⁵Northwestern University, Evanston, IL 60208, USA
- ²⁶Rochester Institute of Technology, Rochester, NY 14623, USA
- ²⁷Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot, Oxon OX11 0QX United Kingdom
- ²⁸San Jose State University, San Jose, CA 95192, USA
- ²⁹Southeastern Louisiana University, Hammond, LA 70402, USA
- ³⁰Southern University and A&M College, Baton Rouge, LA 70813, USA
- ³¹Stanford University, Stanford, CA 94305, USA
- ³²Syracuse University, Syracuse, NY 13244, USA
- ³³The Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, 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 University of Texas at Brownsville and Texas Southmost College, Brownsville, TX 78520, USA

³⁵Trinity University, San Antonio, TX 78212, USA

³⁶Universitat de les Illes Balears, E-07122 Palma de Mallorca, Spain

³⁷University of Adelaide, Adelaide, SA 5005, Australia

³⁸University of Birmingham, Birmingham, B15 2TT, United Kingdom

³⁹University of Florida, Gainesville, FL 32611, USA

⁴⁰University of Glasgow, Glasgow, G12 8QQ, United Kingdom

⁴¹University of Maryland, College Park, MD 20742 USA

⁴²University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, USA

⁴³University of Oregon, Eugene, OR 97403, USA

⁴⁴University of Rochester, Rochester, NY 14627, USA

⁴⁵University of Salerno, 84084 Fisciano (Salerno), Italy

⁴⁶University of Sannio at Benevento, I-82100 Benevento, Italy

⁴⁷University of Southampton, Southampton, SO17 1BJ, United Kingdom

⁴⁸University of Strathclyde, Glasgow, G1 1XQ, United Kingdom

⁴⁹University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia

⁵⁰University of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee, WI 53201, USA

⁵¹Washington State University, Pullman, WA 99164, USA