

S3,S4,S5 LIGO Scientific Collaboration Author List

Generated from Author Database Revision: 1.18 Date: 2007/11/16 15:20:58 Name: S3-S4-S5-V07

B. Abbott¹⁶, R. Abbott¹⁶, R. Adhikari¹⁶, J. Agresti¹⁶, P. Ajith², B. Allen^{2, 51}, R. Amin²⁰,
S. B. Anderson¹⁶, W. G. Anderson⁵¹, 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. Barriga⁵⁰, M. A. Barton⁴¹, K. Bayer¹⁹, K. Belczynski²⁶,
J. Betzwieser¹⁹, P. T. Beyersdorf²⁹, B. Bhawal¹⁶, I. A. Bilenko²³, G. Billingsley¹⁶, R. Biswas⁵¹,
E. Black¹⁶, K. Blackburn¹⁶, L. Blackburn¹⁹, D. Blair⁵⁰, B. Bland¹⁷, J. Bogenstahl⁴¹, L. Bogue¹⁸,
R. Bork¹⁶, V. Boschi¹⁶, S. Bose⁵², P. R. Brady⁵¹, 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. Cannon⁵¹, 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. Chin⁵⁰, J. Chow⁴, N. Christensen⁹,
J. Clark⁴¹, P. Cochrane², T. Cokelaer⁸, C. N. Colacino³⁹, R. Coldwell⁴⁰, R. Conte⁴⁶, D. Cook¹⁷,
T. Corbitt¹⁹, D. Coward⁵⁰, D. Coyne¹⁶, J. D. E. Creighton⁵¹, T. D. Creighton¹⁶, R. P. Croce⁴⁷,
D. R. M. Crooks⁴¹, A. M. Cruise³⁹, A. Cumming⁴¹, J. Dalrymple³³, E. D'Ambrosio¹⁶,
K. Danzmann^{15, 2}, G. Davies⁸, D. DeBra³², J. Degallaix⁵⁰, M. Degree³², T. Demma⁴⁷,
V. Dergachev⁴³, S. Desai³⁴, R. DeSalvo¹⁶, S. Dhurandhar¹⁴, M. Díaz³⁵, J. Dickson⁴,
A. Di Credico³³, G. Diederichs¹⁵, A. Dietz⁸, E. E. Doomes³¹, R. W. P. Drever⁵, J.-C. Dumas⁵⁰,
R. J. Dupuis¹⁶, J. G. Dwyer¹¹, P. Ehrens¹⁶, E. Espinoza¹⁶, T. Etzel¹⁶, M. Evans¹⁶, T. Evans¹⁸,
S. Fairhurst^{8, 16}, Y. Fan⁵⁰, D. Fazi¹⁶, M. M. Fejer³², L. S. Finn³⁴, V. Fiumara⁴⁶, N. Fotopoulos⁵¹,
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. Gras⁵⁰, C. Gray¹⁷, M. Gray⁴, J. Greenhalgh²⁸, A. M. Gretarsson¹²,
R. Grosso³⁵, H. Grote², S. Grunewald¹, M. Guenther¹⁷, R. Gustafson⁴³, B. Hage¹⁵, D. Hammer⁵¹,
C. Hanna²⁰, J. Hanson¹⁸, J. Harms², G. Harry¹⁹, E. Harstad⁴⁴, T. Hayler²⁸, J. Heefner¹⁶,
I. S. Heng⁴¹, A. Heptonstall⁴¹, M. Heurs², M. Hewitson², S. Hild¹⁵, E. Hirose³³, D. Hoak¹⁸,
D. Hosken³⁸, J. Hough⁴¹, E. Howell⁵⁰, D. Hoyland³⁹, S. H. Huttner⁴¹, D. Ingram¹⁷,
E. Innerhofer¹⁹, M. Ito⁴⁴, Y. Itoh⁵¹, A. Ivanov¹⁶, D. Jackrel³², B. Johnson¹⁷, W. W. Johnson²⁰,
D. I. Jones⁴⁸, G. Jones⁸, R. Jones⁴¹, L. Ju⁵⁰, P. Kalmus¹¹, V. Kalogera²⁶, D. Kasprzyk³⁹,
E. Katsavounidis¹⁹, K. Kawabe¹⁷, S. Kawamura²⁵, F. Kawazoe²⁵, W. Kells¹⁶, D. G. Keppel¹⁶,
F. Ya. Khalili²³, 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. Lee⁵⁰, M. Lei¹⁶, J. Leiner⁵², V. Leonhardt²⁵,
I. Leonor⁴⁴, K. Libbrecht¹⁶, P. Lindquist¹⁶, N. A. Lockerbie⁴⁹, 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, T. Nash¹⁶, G. Newton⁴¹, A. Nishizawa²⁵, F. Nocera¹⁶, K. Numata²⁴, B. O’Reilly¹⁸, R. O’Shaughnessy²⁶, D. J. Ottaway¹⁹, H. Overmier¹⁸, B. J. Owen³⁴, Y. Pan⁴², M. A. Papa^{1, 51}, 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-Majumder⁵¹, V. Re³⁹, T. Regimbau⁸, H. Rehbein², S. Reid⁴¹, D. H. Reitze⁴⁰, L. Ribichini², R. Riesen¹⁸, K. Riles⁴³, B. Rivera¹⁷, N. A. Robertson^{16, 41}, C. Robinson⁸, E. L. Robinson³⁹, S. Roddy¹⁸, A. Rodriguez²⁰, A. M. Rogan⁵², J. Rollins¹¹, J. D. Romano⁸, J. Romie¹⁸, 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. Schediwy⁵⁰, 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, D. M. Strom⁴⁴, A. Stuver³⁴, T. Z. Summerscales³, K.-X. Sun³², M. Sung²⁰, P. J. Sutton¹⁶, H. Takahashi¹, D. B. Tanner⁴⁰, M. Tarallo¹⁶, R. Taylor¹⁶, R. Taylor⁴¹, J. Thacker¹⁸, K. A. Thorne³⁴, K. S. Thorne⁷, A. Thüring¹⁵, 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, 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. Wiseman⁵¹, G. Woan⁴¹, D. Woods⁵¹, R. Wooley¹⁸, J. Worden¹⁷, W. Wu⁴⁰, I. Yakushin¹⁸, H. Yamamoto¹⁶, Z. Yan⁵⁰, S. Yoshida³⁰, N. Yunes³⁴, M. Zanolin¹⁹, J. Zhang⁴³, L. Zhang¹⁶, C. Zhao⁵⁰, N. Zotov²¹, M. Zucker¹⁹, H. zur Mühlen¹⁵, J. Zweigig¹⁶

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

¹⁵Leibniz 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 Southampton, Southampton, SO17 1BJ, United Kingdom

⁴⁹University of Strathclyde, Glasgow, G1 1XQ, United Kingdom

⁵⁰University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia

⁵¹University of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee, WI 53201, USA

⁵²Washington State University, Pullman, WA 99164, USA