

LSC Author List: LIGO-T080118-04 18 June 2008

B. P. Abbott,¹⁸ R. Abbott,¹⁸ R. Adhikari,¹⁸ P. Ajith,³ B. Allen,^{3,60} G. Allen,³⁵ R. S. Amin,²² S. B. Anderson,¹⁸
 W. G. Anderson,⁶⁰ M. A. Arain,⁴⁵ M. Araya,¹⁸ H. Armandula,¹⁸ P. Armor,⁶⁰ Y. Aso,¹¹ S. Aston,⁴⁴ P. Aufmuth,¹⁷
 C. Aulbert,³ S. Babak,² P. Baker,²⁵ S. Ballmer,¹⁸ H. Bantilan,⁹ B. C. Barish,¹⁸ C. Barker,¹⁹ D. Barker,¹⁹
 B. Barr,⁴⁶ P. Barriga,⁵⁹ L. Barsotti,²¹ M. A. Barton,⁴⁶ I. Bartos,¹¹ R. Bassiri,⁴⁶ M. Bastarrika,⁴⁶ B. Behnke,²
 M. Benacquista,⁴⁰ J. Betzwieser,¹⁸ P. T. Beyersdorf,³¹ I. A. Bilenko,²⁶ G. Billingsley,¹⁸ R. Biswas,⁶⁰ E. Black,¹⁸
 J. K. Blackburn,¹⁸ L. Blackburn,²¹ D. Blair,⁵⁹ B. Bland,¹⁹ T. P. Bodiya,²¹ L. Bogue,²⁰ R. Bork,¹⁸ V. Boschi,¹⁸
 S. Bose,⁶¹ P. R. Brady,⁶⁰ V. B. Braginsky,²⁶ J. E. Brau,⁵² M. Brinkmann,³ A. F. Brooks,¹⁸ D. A. Brown,³⁶
 G. Brunet,²¹ A. Bullington,³⁵ A. Buonanno,⁴⁷ O. Burmeister,³ R. L. Byer,³⁵ L. Cadonati,⁴⁸ G. Cagnoli,⁴⁶
 J. B. Camp,²⁷ J. Cannizzo,²⁷ K. C. Cannon,¹⁸ J. Cao,²¹ L. Cardenas,¹⁸ V. Cardoso,⁵¹ T. Casebolt,³⁵ G. Castaldi,⁵⁵
 S. Caudill,²² M. Cavaglià,⁵¹ C. Cepeda,¹⁸ E. Chalkley,⁴⁶ P. Charlton,¹⁰ S. Chatterji,¹⁸ S. Chelkowski,⁴⁴ Y. Chen,²
 N. Christensen,⁹ D. Clark,³⁵ J. Clark,⁴⁶ J. H. Clayton,⁶⁰ T. Cokelaer,⁸ R. Conte,⁵⁴ D. Cook,¹⁹ T. R. C. Corbitt,²¹
 N. Cornish,²⁵ D. C. Coyne,¹⁸ J. D. E. Creighton,⁶⁰ T. D. Creighton,⁴⁰ A. M. Cruise,⁴⁴ R. M. Cutler,⁴⁴
 A. Cumming,⁴⁶ L. Cunningham,⁴⁶ K. Danzmann,^{3,17} B. Daudert,¹⁸ G. Davies,⁸ D. DeBra,³⁵ J. Degallaix,³
 V. Dergachev,⁴⁹ S. Desai,³⁷ R. DeSalvo,¹⁸ S. Dhurandhar,¹⁶ M. Díaz,⁴⁰ J. Dickson,⁵ A. Dietz,⁸ F. Donovan,²¹
 K. L. Dooley,⁴⁵ E. E. Doomes,³⁴ R. W. P. Drever,⁶ I. Duke,²¹ J. -C. Dumas,⁵⁹ J. Dwyer,¹¹ C. Echols,¹⁸ M. Edgar,⁴⁶
 A. Effler,¹⁹ P. Ehrens,¹⁸ E. Espinoza,¹⁸ T. Etzel,¹⁸ M. Evans,²¹ T. Evans,²⁰ S. Fairhurst,⁸ Y. Faltas,⁴⁵ Y. Fan,⁵⁹
 D. Fazi,¹⁸ M. M. Fejer,³⁵ L. S. Finn,³⁷ K. Flasch,⁶⁰ S. Foley,²¹ C. Forrest,⁵³ N. Fotopoulos,⁶⁰ A. Franzen,¹⁷
 Z. Frei,¹³ A. Freise,⁴⁴ R. Frey,⁵² T. T. Fricke,^{18,53} P. Fritschel,²¹ V. V. Frolov,²⁰ M. Fyffe,²⁰ J. A. Garofoli,¹⁹
 I. Gholami,² J. A. Giaime,^{20,22} S. Giampanis,⁵³ K. D. Giardina,²⁰ K. Goda,²¹ E. Goetz,⁴⁹ L. M. Goggin,¹⁸
 G. González,²² S. Goßler,³ R. Gouaty,²² A. Grant,⁴⁶ S. Gras,⁵⁹ C. Gray,¹⁹ M. Gray,⁵ R. J. S. Greenhalgh,³⁰
 A. M. Gretarsson,¹² F. Grimaldi,²¹ R. Grosso,⁴⁰ H. Grote,³ S. Grunewald,² M. Guenther,¹⁹ E. K. Gustafson,¹⁸
 R. Gustafson,⁴⁹ B. Hage,¹⁷ J. M. Hallam,⁴⁴ C. Hanna,²² J. Hanson,²⁰ J. Harms,³ G. M. Harry,²¹ E. D. Harstad,⁵²
 K. Haughian,⁴⁶ K. Hayama,⁴⁰ T. Hayler,³⁰ J. Heefner,¹⁸ I. S. Heng,⁴⁶ A. Heptonstall,¹⁸ M. Hewitson,³ S. Hild,⁴⁴
 E. Hirose,³⁶ D. Hoak,²⁰ K. Holt,²⁰ D. J. Hosken,⁴³ J. Hough,⁴⁶ B. Hughey,²¹ S. H. Huttner,⁴⁶ D. R. Ingram,¹⁹
 M. Ito,⁵² A. Ivanov,¹⁸ B. Johnson,¹⁹ W. W. Johnson,²² D. I. Jones,⁵⁶ G. Jones,⁸ R. Jones,⁴⁶ L. Ju,⁵⁹ P. Kalmus,¹¹
 V. Kalogera,²⁹ S. Kamat,¹¹ J. Kanner,⁴⁷ D. Kasprzyk,⁴⁴ E. Katsavounidis,²¹ K. Kawabe,¹⁹ S. Kawamura,²⁸
 F. Kawazoe,²⁸ W. Kells,¹⁸ D. G. Keppel,¹⁸ A. Khalaidovski,³ F. Y. Khalili,²⁶ R. Khan,¹¹ E. Khazanov,¹⁵
 P. King,¹⁸ J. S. Kissel,²² S. Klimentov,⁴⁵ B. Kocsis,¹³ K. Kokeyama,²⁸ V. Kondrashov,¹⁸ R. Kopparapu,³⁷
 S. Koranda,⁶⁰ D. Kozak,¹⁸ I. Kozhevator,¹⁵ B. Krishnan,² P. Kwee,¹⁷ M. Landry,¹⁹ B. Lantz,³⁵ A. Lazzarini,¹⁸
 M. Lei,¹⁸ I. Leonor,⁵² C. Li,⁷ H. Lin,⁴⁵ P. E. Lindquist,¹⁸ T. B. Littenberg,²⁵ N. A. Lockerbie,⁵⁷ D. Lodhia,⁴⁴
 M. Lormand,²⁰ P. Lu,³⁵ M. Lubinski,¹⁹ A. Lucianetti,⁴⁵ H. Lück,^{3,17} B. Machenschalk,² M. MacInnis,²¹
 M. Mageswaran,¹⁸ K. Mailand,¹⁸ I. Mandel,²⁹ V. Mandic,⁵⁰ S. Márka,^{11,13} Z. Márka,¹¹ A. Markosyan,³⁵
 J. Markowitz,²¹ E. Maros,¹⁸ I. W. Martin,⁴⁶ R. M. Martin,⁴⁵ J. N. Marx,¹⁸ K. Mason,²¹ F. Matichard,²²
 L. Matone,¹¹ R. Matzner,³⁹ N. Mavalvala,²¹ R. McCarthy,¹⁹ D. E. McClelland,⁵ S. C. McGuire,³⁴ M. McHugh,²⁴
 G. McIntyre,¹⁸ D. McKechnan,⁸ K. McKenzie,⁵ M. Mehmet,³ A. C. Melissinos,⁵³ G. Mendell,¹⁹ R. A. Mercer,⁴⁵
 S. Meshkov,¹⁸ C. J. Messenger,³ D. Meyers,²⁰ A. Miller,⁶⁰ J. Miller,⁴⁶ J. Minelli,³⁷ S. Mitra,¹⁶ V. P. Mitrofanov,²⁶
 G. Mitselmakher,⁴⁵ R. Mittleman,²¹ O. Miyakawa,¹⁸ B. Moe,⁶⁰ S. D. Mohanty,⁴⁰ G. Moreno,¹⁹ K. Mors,³
 K. Mossavi,³ C. M. MowLowry,⁵ G. Mueller,⁴⁵ D. Muhammad,²⁰ S. Mukherjee,⁴⁰ H. Mukhopadhyay,¹⁶
 A. Mullavey,⁵ H. Müller-Ebhardt,³ J. Munch,⁴³ P. G. Murray,⁴⁶ E. Myers,¹⁹ J. Myers,¹⁹ T. Nash,¹⁸ J. Nelson,⁴⁶
 G. Newton,⁴⁶ A. Nishizawa,²⁸ K. Numata,²⁷ J. O'Dell,³⁰ B. O'Reilly,²⁰ R. O'Shaughnessy,³⁷ E. Ochsner,⁴⁷
 G. H. Ogin,¹⁸ D. J. Ottaway,⁴³ R. S. Ottens,⁴⁵ H. Overmier,²⁰ B. J. Owen,³⁷ A. Pai,² Y. Pan,⁴⁷ C. Pankow,⁴⁵
 M. A. Papa,^{2,60} V. Parameshwaraiyah,¹⁹ P. Patel,¹⁸ M. Pedraza,¹⁸ S. Penn,¹⁴ A. Perraca,⁴⁴ T. Petrie,³⁷
 I. M. Pinto,⁵⁵ M. Pitkin,⁴⁶ H. J. Pletsch,³ M. V. Plissi,⁴⁶ F. Postiglione,⁵⁴ M. Principe,⁵⁵ R. Prix,³ V. Quetschke,⁴⁵
 F. J. Raab,¹⁹ D. S. Rabeling,⁵ H. Radkins,¹⁹ P. Raffai,¹³ N. Rainer,³ M. Rakhmanov,⁴⁰ M. Ramsunder,³⁷ T. Reed,²³
 H. Rehbein,³ S. Reid,⁴⁶ D. H. Reitze,⁴⁵ R. Riesen,²⁰ K. Riles,⁴⁹ B. Rivera,¹⁹ N. A. Robertson,^{18,46} C. Robinson,⁸
 E. L. Robinson,⁴⁴ S. Roddy,²⁰ A. M. Rogan,⁶¹ J. Rollins,¹¹ J. D. Romano,^{40,8} J. H. Romie,²⁰ S. Rowan,⁴⁶
 A. Rüdiger,³ L. Ruet,²¹ P. Russell,¹⁸ K. Ryan,¹⁹ S. Sakata,²⁸ L. Sancho de la Jordana,⁴² V. Sandberg,¹⁹
 V. Sannibale,¹⁸ L. Santamaria,² S. Saraf,³² P. Sarin,²¹ B. S. Sathyaprakash,⁸ S. Sato,²⁸ P. R. Saulson,³⁶
 R. Savage,¹⁹ P. Savov,⁷ M. Scanlan,²³ S. W. Schediwy,⁵⁹ R. Schilling,³ R. Schnabel,³ R. Schofield,⁵² B. F. Schutz,^{2,8}
 P. Schwinberg,¹⁹ J. Scott,⁴⁶ S. M. Scott,⁵ A. C. Searle,¹⁸ B. Sears,¹⁸ F. Seifert,³ D. Sellers,²⁰ A. S. Sengupta,¹⁸
 A. Sergeev,¹⁵ B. Shapiro,²¹ P. Shawhan,⁴⁷ D. H. Shoemaker,²¹ A. Sibley,²⁰ X. Siemens,⁶⁰ D. Sigg,¹⁹ S. Sinha,³⁵
 A. M. Sintes,^{42,2} B. J. J. Slagmolen,⁵ J. Slutsky,²² J. R. Smith,³⁶ M. R. Smith,¹⁸ N. D. Smith,²¹ K. Somiya,^{2,3}

B. Sorazu,⁴⁶ L. C. Stein,²¹ R. Stone,⁴⁰ K. A. Strain,⁴⁶ A. L. Stuver,²⁰ T. Z. Summerscales,⁴ K. -X. Sun,³⁵ M. Sung,²² P. J. Sutton,⁸ H. Takahashi,² D. B. Tanner,⁴⁵ R. Taylor,¹⁸ R. Taylor,⁴⁶ J. Thacker,²⁰ K. A. Thorne,³⁷ K. S. Thorne,⁷ A. Thüring,¹⁷ K. V. Tokmakov,⁴⁶ C. Torres,²⁰ C. Torrie,⁴⁶ G. Traylor,²⁰ M. Trias,⁴² D. Ugolini,⁴¹ K. Urbanek,³⁵ H. Vahlbruch,¹⁷ C. Van Den Broeck,⁸ M. V. van der Sluys,²⁹ A. A. van Veggel,⁴⁶ S. Vass,¹⁸ R. Vaulin,⁶⁰ A. Vecchio,⁴⁴ J. D. Veitch,⁴⁴ P. Veitch,⁴³ A. Villar,¹⁸ C. Vorvick,¹⁹ S. P. Vyachanin,²⁶ S. J. Waldman,¹⁸ L. Wallace,¹⁸ H. Ward,⁴⁶ R. L. Ward,¹⁸ A. Weidner,³ M. Weinert,³ A. J. Weinstein,¹⁸ R. Weiss,²¹ L. Wen,⁷ S. Wen,²² K. Wette,⁵ J. T. Whelan,² S. E. Whitcomb,¹⁸ B. F. Whiting,⁴⁵ C. Wilkinson,¹⁹ P. A. Willems,¹⁸ H. R. Williams,³⁷ L. Williams,⁴⁵ B. Willke,^{3,17} I. Willmut,³⁰ W. Winkler,³ C. C. Wipf,²¹ A. G. Wiseman,⁶⁰ G. Woan,⁴⁶ R. Wooley,²⁰ J. Worden,¹⁹ W. Wu,⁴⁵ I. Yakushin,²⁰ H. Yamamoto,¹⁸ Z. Yan,⁵⁹ S. Yoshida,³³ M. Zanolin,¹² J. Zhang,⁴⁹ L. Zhang,¹⁸ C. Zhao,⁵⁹ N. Zotov,²³ M. E. Zucker,²¹ H. zur Mühlen,¹⁷ and J. Zweizig¹⁸

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

¹Academy of Sciences, PL-00 716, Warsaw, Poland

²Albert-Einstein-Institut, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, D-14476 Golm, Germany

³Albert-Einstein-Institut, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, D-30167 Hannover, Germany

⁴Andrews University, Berrien Springs, MI 49104 USA

⁵Australian National University, Canberra, 0200, Australia

⁶California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 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

¹³Eötvös University, ELTE 1053 Budapest, Hungary

¹⁴Hobart and William Smith Colleges, Geneva, NY 14456, USA

¹⁵Institute of Applied Physics, Nizhny Novgorod, 603950, Russia

¹⁶Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, Pune - 411007, India

¹⁷Leibniz Universität Hannover, D-30167 Hannover, Germany

¹⁸LIGO - California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, USA

¹⁹LIGO - Hanford Observatory, Richland, WA 99352, USA

²⁰LIGO - Livingston Observatory, Livingston, LA 70754, USA

²¹LIGO - Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, USA

²²Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, USA

²³Louisiana Tech University, Ruston, LA 71272, USA

²⁴Loyola University, New Orleans, LA 70118, USA

²⁵Montana State University, Bozeman, MT 59717, USA

²⁶Moscow State University, Moscow, 119992, Russia

²⁷NASA/Goddard Space Flight Center, Greenbelt, MD 20771, USA

²⁸National Astronomical Observatory of Japan, Tokyo 181-8588, Japan

²⁹Northwestern University, Evanston, IL 60208, USA

³⁰Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot, Oxon OX11 0QX United Kingdom

³¹San Jose State University, San Jose, CA 95192, USA

³²Sonoma State University, Rohnert Park, CA 94928, USA

³³Southeastern Louisiana University, Hammond, LA 70402, USA

³⁴Southern University and A&M College, Baton Rouge, LA 70813, USA

³⁵Stanford University, Stanford, CA 94305, USA

³⁶Syracuse University, Syracuse, NY 13244, USA

³⁷The Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, USA

³⁸The University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, United Kingdom

³⁹The University of Texas at Austin, Austin, TX 78712, USA

⁴⁰The University of Texas at Brownsville and Texas Southmost College, Brownsville, TX 78520, USA

⁴¹Trinity University, San Antonio, TX 78212, USA

⁴²Universitat de les Illes Balears, E-07122 Palma de Mallorca, Spain

⁴³University of Adelaide, Adelaide, SA 5005, Australia

⁴⁴University of Birmingham, Birmingham, B15 2TT, United Kingdom

⁴⁵University of Florida, Gainesville, FL 32611, USA

⁴⁶University of Glasgow, Glasgow, G12 8QQ, United Kingdom

⁴⁷University of Maryland, College Park, MD 20742 USA

⁴⁸University of Massachusetts - Amherst, Amherst, MA 01003, USA

⁴⁹University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, USA

⁵⁰University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, USA

⁵¹University of Mississippi, University, MS 38677, USA

⁵²University of Oregon, Eugene, OR 97403, USA

⁵³University of Rochester, Rochester, NY 14627, USA

⁵⁴University of Salerno, 84084 Fisciano (Salerno), Italy

⁵⁵University of Sannio at Benevento, I-82100 Benevento, Italy

⁵⁶University of Southampton, Southampton, SO17 1BJ, United Kingdom

⁵⁷University of Strathclyde, Glasgow, G1 1XQ, United Kingdom

⁵⁸University of Washington, Seattle, WA 98195, USA

⁵⁹University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia

⁶⁰University of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee, WI 53201, USA

⁶¹Washington State University, Pullman, WA 99164, USA

(Dated: June 17, 2008)

This author list contains all authors and institution names for LSC papers. For minor corrections (e.g. spelling, initials), contact Peter Saulson, Chair of the LSC Election and Membership committee (saulson@physics.syr.edu) For all other queries please contact your PI or relevant authorship list organizer for your institution.

PACS numbers: