

August 2013 LSC author list

J. Aasi¹, B. P. Abbott¹, R. Abbott¹, T. Abbott², M. R. Abernathy¹, K. Ackley³, C. Adams⁴, T. Adams⁵, P. Addesso⁶, R. X. Adhikari¹, C. Affeldt⁷, N. Aggarwal⁸, O. D. Aguilar⁹, A. Ain¹⁰, P. Ajith¹¹, A. Alemic¹², B. Allen^{7,13,14}, D. Amariutei³, M. Andersen¹⁵, R. Anderson¹, S. B. Anderson¹, W. G. Anderson¹³, K. Arai¹, M. C. Araya¹, C. Arceneaux¹⁶, J. Areeda¹⁷, S. M. Aston⁴, P. Aufmuth¹⁴, C. Aulbert⁷, L. Austin¹, B. E. Aylott¹⁸, S. Babak¹⁹, P. T. Baker²⁰, S. W. Ballmer¹², J. C. Barayoga¹, M. Barbet³, B. C. Barish¹, D. Barker²¹, B. Barr²², L. Barsotti⁸, M. A. Barton²¹, I. Bartos²³, R. Bassiri¹⁵, J. C. Batch²¹, J. Bauchrowitz⁷, B. Behnke¹⁹, A. S. Bell²², C. Bell²², G. Bergmann⁷, J. Betzwieser⁴, P. T. Beyersdorf²⁴, I. A. Bilenko²⁵, G. Billingsley¹, J. Birch⁴, S. Biscans⁸, E. Black¹, J. K. Blackburn¹, L. Blackburn²⁶, D. Blair²⁷, O. Bock⁷, T. P. Bodiya⁸, C. Bogan⁷, C. Bond¹⁸, R. Bork¹, M. Born⁷, Sukanta Bose^{28,10}, P. R. Brady¹³, V. B. Braginsky²⁵, J. E. Brau²⁹, D. O. Bridges⁴, M. Brinkmann⁷, A. F. Brooks¹, D. A. Brown¹², D. D. Brown¹⁸, F. Brückner¹⁸, S. Buchman¹⁵, A. Buonanno³⁰, R. Burman²⁷, L. Cadonati³¹, J. Calderón Bustillo³², J. B. Camp²⁶, P. Campsie²², K. C. Cannon³³, J. Cao³⁴, C. D. Capano³⁰, L. Carbone¹⁸, S. Caride³⁵, A. Castiglia³⁶, S. Caudill¹³, M. Cavaglià¹⁶, C. Celerier¹⁵, C. Cepeda¹, R. Chakraborty¹, T. Chalermsongsak¹, S. J. Chamberlin¹³, S. Chao³⁷, P. Charlton³⁸, X. Chen²⁷, Y. Chen³⁹, H. S. Cho⁴⁰, J. Chow⁴¹, N. Christensen⁴², Q. Chu²⁷, S. S. Y. Chua⁴¹, S. Chung²⁷, G. Ciani³, F. Clara²¹, J. A. Clark³¹, C. Collette⁴³, L. Cominsky⁴⁴, M. Constancio Jr.⁹, D. Cook²¹, T. R. Corbitt², M. Cordier²⁴, N. Cornish²⁰, A. Corpuz⁴⁵, A. Corsi⁴⁶, C. A. Costa⁹, M. W. Coughlin⁴⁷, S. Coughlin⁴⁸, S. Countryman²³, P. Couvares¹², D. M. Coward²⁷, M. Cowart⁴, D. C. Coyne¹, R. Coyne⁴⁶, K. Craig²², J. D. E. Creighton¹³, S. G. Crowder⁴⁹, A. Cumming²², L. Cunningham²², K. Dahl⁷, T. Dal Canton⁷, M. Damjanic⁷, S. L. Danilishin²⁷, K. Danzmann^{14,7}, H. Davelozza⁵⁰, G. S. Davies²², E. J. Daw⁵¹, T. Dayanga²⁸, T. Denker⁷, T. Dent⁷, V. Dergachev¹, R. T. DeRosa², R. DeSalvo⁵², S. Dhurandhar¹⁰, M. Díaz⁵⁰, I. Di Palma⁷, A. Donath¹⁹, F. Donovan⁸, K. L. Dooley⁷, S. Doravari⁴, S. Dossa⁴², R. Douglas²², T. P. Downes¹³, R. W. P. Drever¹, J. C. Driggers¹, Z. Du³⁴, S. Dwyer²¹, T. Eberle⁷, T. Edo⁵¹, M. Edwards⁵, A. Effler², H. Eggenstein⁷, P. Ehrens¹, J. Eichholz³, S. S. Eikenberry³, R. Essick⁸, T. Etzel¹, M. Evans⁸, T. Evans⁴, M. Factourovich²³, S. Fairhurst⁵, Q. Fang²⁷, B. Farr⁴⁸, W. M. Farr¹⁸, M. Favata⁵³, H. Fehrmann⁷, M. M. Fejer¹⁵, D. Feldbaum^{3,4}, F. Feroz⁴⁷, L. S. Finn⁵⁴, R. P. Fisher¹², M. Frede⁷, Z. Frei⁵⁵, A. Freise¹⁸, R. Frey²⁹, T. T. Fricke⁷, P. Fritschel⁸, V. V. Frolov⁴, P. Fulda³, M. Fyffe⁴, J. Gair⁴⁷, S. Gaonkar¹⁰, N. Gehrels²⁶, S. Ghosh²⁸, J. A. Giaime^{4,2}, K. D. Giardina⁴, C. Gill²², J. Gleason³, E. Goetz⁷, R. Goetz³, L. Gondan⁵⁵, G. González², N. Gordon²², M. L. Gorodetsky²⁵, S. Gossan³⁹, S. Goßler⁷, C. Gräf²², P. B. Graff²⁶, A. Grant²², S. Gras⁸, C. Gray²¹, R. J. S. Greenhalgh⁵⁶, A. M. Gretarsson⁴⁵, H. Grote⁷, K. Grover¹⁸, S. Grunewald¹⁹, C. Guido⁴, K. Gushwa¹, E. K. Gustafson¹, R. Gustafson³⁵, D. Hammer¹³, G. Hammond²², M. Hanke⁷, J. Hanks²¹, C. Hanna⁵⁷, J. Hanson⁴, J. Harms¹, G. M. Harry⁵⁸, I. W. Harry¹², E. D. Harstad²⁹, M. Hart²², M. T. Hartman³, C.-J. Haster¹⁸, K. Haughian²², M. Heintze^{3,4}, M. Hendry²², I. S. Heng²², A. W. Heptonstall¹, M. Heurs⁷, M. Hewitson⁷, S. Hild²², D. Hoak³¹, K. A. Hodge¹, K. Holt⁴, S. Hooper²⁷, P. Hopkins⁵, D. J. Hosken⁵⁹, J. Hough²², E. J. Howell²⁷, Y. Hu²², E. Huerta¹², B. Hughey⁴⁵, S. Husa³², S. H. Huttner²², M. Huynh¹³, T. Huynh-Dinh⁴, D. R. Ingram²¹, R. Inta⁵⁴, T. Isogai⁸, A. Ivanov¹, B. R. Iyer⁶⁰, K. Izumi²¹, M. Jacobson¹, E. James¹, H. Jang⁶¹, Y. Ji³⁴, F. Jiménez-Fortea³², W. W. Johnson², D. I. Jones⁶², R. Jones²², L. Ju²⁷, Haris K⁶³, P. Kalmus¹, V. Kalogera⁴⁸, S. Kandhasamy¹⁶, G. Kang⁶¹, J. B. Kanner¹, J. Karlen³¹, E. Katsavounidis⁸, W. Katzman⁴, H. Kaufer¹⁴, K. Kawabe²¹, F. Kawazoe⁷, G. M. Keiser¹⁵, D. Keitel⁷, D. B. Kelley¹², W. Kells¹, A. Khalaidovski⁷, F. Y. Khalili²⁵, E. A. Khazanov⁶⁴, C. Kim^{65,61}, K. Kim⁶⁶, N. G. Kim⁶¹, N. Kim¹⁵, Y.-M. Kim⁴⁰, E. J. King⁵⁹, P. J. King¹, D. L. Kinzel⁴, J. S. Kissel²¹, S. Klimentko³, J. Kline¹³, S. Koehlenbeck⁷, K. Kokeyama², V. Kondrashov¹, S. Koranda¹³, W. Z. Korth¹, D. B. Kozak¹, A. Kremin⁴⁹, V. Kringel⁷, B. Krishnan⁷, G. Kuehn⁷, A. Kumar⁶⁷, P. Kumar¹², R. Kumar²², L. Kuo³⁷, P. Kwee⁸, M. Landry²¹, B. Lantz¹⁵, S. Larson⁴⁸, P. D. Lasky⁶⁸, C. Lawrie²², A. Lazzarini¹, P. Leaci¹⁹, S. Leavey²², E. O. Lebigot³⁴, C.-H. Lee⁴⁰, H. K. Lee⁶⁶, H. M. Lee⁶⁵, J. Lee⁸, J. R. Leong⁷, A. Le Roux⁴, Y. Levin⁶⁹, B. Levine²¹, J. Lewis¹, K. Libbrecht¹, A. Libson⁸, A. C. Lin¹⁵, T. B. Littenberg⁴⁸, V. Litvine¹, N. A. Lockerbie⁷⁰, V. Lockett¹⁷, D. Lodhia¹⁸, K. Loew⁴⁵, J. Logue²², A. L. Lombardi³¹, M. Lormand⁴, J. Lough¹², M. J. Lubinski²¹, H. Lück^{14,7}, E. Luijten⁴⁸, A. P. Lundgren⁷, R. Lynch⁸, Y. Ma²⁷, J. Macarthur²², E. P. Macdonald⁵, T. MacDonald¹⁵, B. Machenschalk⁷, M. MacInnis⁸, D. M. Macleod², F. Magana-Sandoval¹², M. Mageswaran¹, C. Maglione⁷¹, K. Mailand¹, G. M. Manca⁷, I. Mandel¹⁸, V. Mandic⁴⁹, N. Mangini³¹, S. Márka²³, Z. Márka²³, A. Markosyan¹⁵, E. Maros¹, I. W. Martin²², R. M. Martin³, D. Martynov¹, J. N. Marx¹, K. Mason⁸, T. J. Massinger¹², F. Matichard⁸, L. Matone²³, R. A. Matzner⁷², N. Mavalvala⁸, N. Mazumder⁶³, G. Mazzolo^{14,7}, R. McCarthy²¹, D. E. McClelland⁴¹, S. C. McGuire⁷³, G. McIntyre¹, J. McIver³¹, K. McLin⁴⁴, G. D. Meadors³⁵, M. Mehmet⁷, M. Meinders¹⁴, A. Melatos⁶⁸, G. Mendell²¹, R. A. Mercer¹³, S. Meshkov¹, C. Messenger²², P. Meyers⁴⁹, H. Miao³⁹, E. E. Mikhailov⁷⁴, S. Milde¹⁹, J. Miller⁸, C. M. F. Mingarelli¹⁸, C. Mishra⁶³, S. Mitra¹⁰,

V. P. Mitrofanov²⁵, G. Mitselmakher³, R. Mittleman⁸, B. Moe¹³, P. Moesta³⁹, S. R. P. Mohapatra^{12,36}, D. Moraru²¹, G. Moreno²¹, S. R. Morriss⁵⁰, K. Mossavi⁷, C. M. Mow-Lowry⁷, C. L. Mueller³, G. Mueller³, S. Mukherjee⁵⁰, A. Mullavey², J. Munch⁵⁹, D. Murphy²³, P. G. Murray²², A. Mytidis³, D. Nanda Kumar³, R. K. Nayak⁷⁵, V. Necula³, G. Newton²², T. Nguyen⁴¹, A. Nitz¹², D. Nolting⁴, M. E. N. Normandin⁵⁰, L. K. Nuttall¹³, E. Ochsner¹³, J. O'Dell⁵⁶, E. Oelker⁸, J. J. Oh⁷⁶, S. H. Oh⁷⁶, F. Ohme⁵, P. Oppermann⁷, B. O'Reilly⁴, R. O'Shaughnessy¹³, C. Osthelder¹, C. D. Ott³⁹, D. J. Ottaway⁵⁹, R. S. Ottens³, H. Overmier⁴, B. J. Owen⁵⁴, C. Padilla¹⁷, A. Pai⁶³, O. Palashov⁶⁴, H. Pan³⁷, Y. Pan³⁰, C. Pankow¹³, M. A. Papa^{13,19}, H. Paris²¹, M. Pedraza¹, S. Penn⁷⁷, A. Perreca¹², M. Phelps¹, M. Pickenpack⁷, V. Pierro⁵², I. M. Pinto⁵², M. Pitkin²², J. Poeld⁷, A. Poteomkin⁶⁴, J. Powell²², J. Prasad¹⁰, S. Premachandra⁶⁹, T. Prestegard⁴⁹, L. R. Price¹, S. Privitera¹, R. Prix⁷, L. Prokhorov²⁵, O. Puncken⁵⁰, J. Qin²⁷, V. Quetschke⁵⁰, E. Quintero¹, G. Quiroga⁷¹, R. Quitzow-James²⁹, F. J. Raab²¹, H. Radkins²¹, P. Raffai⁵⁵, S. Raja⁷⁸, G. Rajalakshmi¹¹, M. Rakhamanov⁵⁰, C. Ramet⁴, K. Ramirez⁵⁰, V. Raymond¹, J. Read¹⁷, C. M. Reed²¹, S. Reid⁷⁹, D. H. Reitze^{1,3}, E. Rhoades⁴⁵, K. Riles³⁵, N. A. Robertson^{1,22}, M. Rodruck²¹, J. G. Rollins¹, J. D. Romano⁵⁰, G. Romanov⁷⁴, J. H. Romie⁴, S. Rowan²², A. Rüdiger⁷, K. Ryan²¹, F. Salemi⁷, L. Sammut⁶⁸, V. Sandberg²¹, J. R. Sanders³⁵, V. Sannibale¹, I. Santiago-Prieto²², B. S. Sathyaprakash⁵, P. R. Saulson¹², R. Savage²¹, J. Scheuer⁴⁸, R. Schilling⁷, R. Schnabel^{7,14}, R. M. S. Schofield²⁹, E. Schreiber⁷, D. Schuette⁷, B. F. Schutz^{5,19}, J. Scott²², S. M. Scott⁴¹, D. Sellers⁴, A. S. Sengupta⁸⁰, A. Sergeev⁶⁴, D. Shaddock⁴¹, M. S. Shahriar⁴⁸, M. Shaltev⁷, B. Shapiro¹⁵, P. Shawhan³⁰, D. H. Shoemaker⁸, T. L. Sidery¹⁸, X. Siemens¹³, D. Sigg²¹, D. Simakov⁷, A. Singer¹, L. Singer¹, R. Singh², A. M. Sintes³², B. J. J. Slagmolen⁴¹, J. Slutsky⁷, J. R. Smith¹⁷, M. Smith¹, R. J. E. Smith¹, N. D. Smith-Lefebvre¹, E. J. Son⁷⁶, B. Sorazu²², T. Souradeep¹⁰, A. Staley²³, J. Stebbins¹⁵, J. Steinlechner⁷, S. Steinlechner⁷, B. C. Stephens¹³, S. Steplewski²⁸, S. Stevenson¹⁸, R. Stone⁵⁰, D. Stops¹⁸, K. A. Strain²², S. Strigin²⁵, R. Sturani⁸¹, A. L. Stuver⁴, T. Z. Summerscales⁸², S. Susmithan²⁷, P. J. Sutton⁵, D. Talukder²⁹, D. B. Tanner³, S. P. Tarabrin⁷, R. Taylor¹, M. P. Thirugnanasambandam¹, M. Thomas⁴, P. Thomas²¹, K. A. Thorne⁴, K. S. Thorne³⁹, E. Thrane¹, V. Tiwari³, K. V. Tokmakov⁷⁰, C. Tomlinson⁵¹, C. V. Torres⁵⁰, C. I. Torrie^{1,22}, G. Traylor⁴, M. Tse^{23,8}, D. Ugolini⁸³, C. S. Unnikrishnan¹¹, A. L. Urban¹³, K. Urbanek¹⁵, H. Vahlbruch¹⁴, G. Valdes⁵⁰, M. Vallisneri³⁹, A. A. van Veggel²², S. Vass¹, R. Vaulin⁸, A. Vecchio¹⁸, P. J. Veitch⁵⁹, K. Venkateswara⁸⁴, S. S. Verma²⁷, R. Vincent-Finley⁷³, S. Vitale⁸, T. Vo²¹, C. Vorick²¹, W. D. Vousden¹⁸, S. P. Vyachanin²⁵, A. Wade⁴¹, L. Wade¹³, M. Wade¹³, M. Walker², L. Wallace¹, M. Wang¹⁸, X. Wang³⁴, R. L. Ward⁴¹, M. Was⁷, B. Weaver²¹, M. Weinert⁷, A. J. Weinstein¹, R. Weiss⁸, T. Welborn⁴, L. Wen²⁷, P. Wessels⁷, M. West¹², T. Westphal⁷, K. Wette⁷, J. T. Whelan³⁶, S. E. Whitcomb^{1,27}, D. J. White⁵¹, B. F. Whiting³, K. Wiesner⁷, C. Wilkinson²¹, K. Williams⁷³, L. Williams³, R. Williams¹, T. Williams⁸⁵, A. R. Williamson⁵, J. L. Willis⁸⁶, B. Willke^{14,7}, M. Wimmer⁷, W. Winkler⁷, C. C. Wipf⁸, A. G. Wiseman¹³, H. Wittel⁷, G. Woan²², J. Worden²¹, J. Yablon⁴⁸, I. Yakushin⁴, H. Yamamoto¹, C. C. Yancey³⁰, H. Yang³⁹, Z. Yang³⁴, S. Yoshida⁸⁵, M. Zanolini⁴⁵, F. Zhang⁸, F. Zhang³⁴, L. Zhang¹, C. Zhao²⁷, X. J. Zhu²⁷, M. E. Zucker⁸, S. Zuraw³¹, and J. Zweizig¹

¹LIGO - California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, USA

²Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, USA

³University of Florida, Gainesville, FL 32611, USA

⁴LIGO - Livingston Observatory, Livingston, LA 70754, USA

⁵Cardiff University, Cardiff, CF24 3AA, United Kingdom

⁶University of Salerno, I-84084 Fisciano (Salerno), Italy and INFN

⁷Albert-Einstein-Institut, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, D-30167 Hannover, Germany

⁸LIGO - Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, USA

⁹Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 12227-010 - São José dos Campos, SP, Brazil

¹⁰Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, Pune - 411007, India

¹¹Tata Institute for Fundamental Research, Mumbai 400005, India

¹²Syracuse University, Syracuse, NY 13244, USA

¹³University of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee, WI 53201, USA

¹⁴Leibniz Universität Hannover, D-30167 Hannover, Germany

¹⁵Stanford University, Stanford, CA 94305, USA

¹⁶The University of Mississippi, University, MS 38677, USA

¹⁷California State University Fullerton, Fullerton, CA 92831, USA

¹⁸University of Birmingham, Birmingham, B15 2TT, United Kingdom

¹⁹Albert-Einstein-Institut, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, D-14476 Golm, Germany

²⁰Montana State University, Bozeman, MT 59717, USA

²¹LIGO - Hanford Observatory, Richland, WA 99352, USA

²²SUPA, University of Glasgow, Glasgow, G12 8QQ, United Kingdom

²³Columbia University, New York, NY 10027, USA

- ²⁴San Jose State University, San Jose, CA 95192, USA
²⁵Faculty of Physics, Lomonosov Moscow State University, Moscow 119991, Russia
²⁶NASA/Goddard Space Flight Center, Greenbelt, MD 20771, USA
²⁷University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia
²⁸Washington State University, Pullman, WA 99164, USA
²⁹University of Oregon, Eugene, OR 97403, USA
³⁰University of Maryland, College Park, MD 20742, USA
³¹University of Massachusetts - Amherst, Amherst, MA 01003, USA
³²Universitat de les Illes Balears, E-07122 Palma de Mallorca, Spain
³³Canadian Institute for Theoretical Astrophysics, University of Toronto, Toronto, Ontario, M5S 3H8, Canada
³⁴Tsinghua University, Beijing 100084, China
³⁵University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, USA
³⁶Rochester Institute of Technology, Rochester, NY 14623, USA
³⁷National Tsing Hua University, Hsinchu Taiwan 300
³⁸Charles Sturt University, Wagga Wagga, NSW 2678, Australia
³⁹Caltech-CaRT, Pasadena, CA 91125, USA
⁴⁰Pusan National University, Busan 609-735, Korea
⁴¹Australian National University, Canberra, ACT 0200, Australia
⁴²Carleton College, Northfield, MN 55057, USA
⁴³University of Brussels, Brussels 1050 Belgium
⁴⁴Sonoma State University, Rohnert Park, CA 94928, USA
⁴⁵Embry-Riddle Aeronautical University, Prescott, AZ 86301, USA
⁴⁶The George Washington University, Washington, DC 20052, USA
⁴⁷University of Cambridge, Cambridge, CB2 1TN, United Kingdom
⁴⁸Northwestern University, Evanston, IL 60208, USA
⁴⁹University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, USA
⁵⁰The University of Texas at Brownsville, Brownsville, TX 78520, USA
⁵¹The University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, United Kingdom
⁵²University of Sannio at Benevento, I-82100 Benevento, Italy and INFN, Sezione di Genova, I-16146 Genova, Italy
⁵³Montclair State University, Montclair, NJ 07043, USA
⁵⁴The Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, USA
⁵⁵MTA Eötvös University, 'Lendulet' A. R. G., Budapest 1117, Hungary
⁵⁶Rutherford Appleton Laboratory, HSIC, Chilton, Didcot, Oxon, OX11 0QX, United Kingdom
⁵⁷Perimeter Institute for Theoretical Physics, Ontario, N2L 2Y5, Canada
⁵⁸American University, Washington, DC 20016, USA
⁵⁹University of Adelaide, Adelaide, SA 5005, Australia
⁶⁰Raman Research Institute, Bangalore, Karnataka 560080, India
⁶¹Korea Institute of Science and Technology Information, Daejeon 305-806, Korea
⁶²University of Southampton, Southampton, SO17 1BJ, United Kingdom
⁶³IISER-TVM, CET Campus, Trivandrum Kerala 695016, India
⁶⁴Institute of Applied Physics, Nizhny Novgorod, 603950, Russia
⁶⁵Seoul National University, Seoul 151-742, Korea
⁶⁶Hanyang University, Seoul 133-791, Korea
⁶⁷Institute for Plasma Research, Bhat, Gandhinagar 382428, India
⁶⁸The University of Melbourne, Parkville, VIC 3010, Australia
⁶⁹Monash University, Victoria 3800, Australia
⁷⁰SUPA, University of Strathclyde, Glasgow, G1 1XQ, United Kingdom
⁷¹Argentinian Gravitational Wave Group, Cordoba Cordoba 5000, Argentina
⁷²The University of Texas at Austin, Austin, TX 78712, USA
⁷³Southern University and A&M College, Baton Rouge, LA 70813, USA
⁷⁴College of William and Mary, Williamsburg, VA 23187, USA
⁷⁵IISER-Kolkata, Mohanpur, West Bengal 741252, India
⁷⁶National Institute for Mathematical Sciences, Daejeon 305-390, Korea
⁷⁷Hobart and William Smith Colleges, Geneva, NY 14456, USA
⁷⁸RRCAT, Indore MP 452013, India
⁷⁹SUPA, University of the West of Scotland, Paisley, PA1 2BE, United Kingdom
⁸⁰Indian Institute of Technology, Gandhinagar Ahmedabad Gujarat 382424, India
⁸¹Instituto de Física Teórica, Univ. Estadual Paulista/International Center for Theoretical Physics-South American Institute for Research, São Paulo SP 01140-070, Brazil
⁸²Andrews University, Berrien Springs, MI 49104, USA
⁸³Trinity University, San Antonio, TX 78212, USA
⁸⁴University of Washington, Seattle, WA 98195, USA

⁸⁵*Southeastern Louisiana University, Hammond, LA 70402, USA*

⁸⁶*Abilene Christian University, Abilene, TX 79699, USA*

(Dated: 4-4-2014)

This is the August 2013 LSC author list.