

Publication List

Total citations to date: 1260 | 1st author: 334 | *h*-index: 20 | *i*10-index: 27
 NASA-ADS | Google Scholar

PEER-REVIEWED PUBLICATIONS - FIRST AUTHOR

(1) "A SPECTROSCOPIC LOOK AT THE GRAVITATIONALLY LENSED TYPE IA SN 2016GEU AT $z = 0.409$ ", 2017, MNRAS (UNDER REVIEW), ARXIV:1708.05534

[Z. Cano](#), J. Selsing, J. Hjorth, A. de Ugarte Postigo, L. Christensen, C. Gall, D. A. Kann

(2) "GRB 161219B / SN 2016JCA: A LOW-REDSHIFT GAMMA-RAY BURST SUPERNOVA POWERED BY RADIOACTIVE HEATING", 2017, A&A (IN PRESS), ARXIV:1704.05401

[Z. Cano](#), L. Izzo, A. de Ugarte Postigo, C. C. Thoene, T. Kruehler, K. E. Heintz, D. Malesani, S. Geier, C. Fuentes, T.-W. Chen, S. Covino, V. D'Elia, J. P. U. Fynbo, P. Goldoni, A. Gomboc, J. Hjorth, P. Jakobsson, D. A. Kann, B. Milvang-Jensen, G. Pugliese, R. Sanchez-Ramirez, S. Schulze, J. Sollerman, N. R. Tanvir, N. R., K. Wiersema

(3) "A SELF-CONSISTENT ANALYTICAL MAGNETAR MODEL: THE LUMINOSITY OF γ -RAY BURST SUPERNOVAE IS POWERED BY RADIOACTIVITY", 2016, MNRAS, 457, 2761

[Z. Cano](#), A. Johansson & K. Maeda

(4) "GRB 140606B / IPTF14BFU: DETECTION OF SHOCK-BREAKOUT EMISSION FROM A COSMOLOGICAL GAMMA-RAY BURST?", 2015, MNRAS, 452, 1535

[Z. Cano](#), A. de Ugarte Postigo, D. Perley, T. Krühler, R. Margutti, M. Friis, D. Malesani, P. Jakobsson, J. P. U. Fynbo, J. Gorosabel, J. Hjorth, R. Sánchez-Ramírez, S. Schulze, N. R. Tanvir, C. C. Thöne, D. Xu

(5) "HUBBLE DIAGRAMS OF RELATIVISTIC TYPE IcBL SUPERNOVAE", 2014, MNRAS (RESUBMITTED AFTER SECOND REFEREE REPORT, NOV 2015) ARXIV:1409.3570

[Z. Cano](#), P. Jakobsson & O. P. Geirsson

(6) "GAMMA-RAY BURST SUPERNOVAE AS STANDARDIZABLE CANDLES", 2014, APJ, 794, 121

[Z. Cano](#)

(7) "A TRIO OF GAMMA-RAY BURST SUPERNOVAE: GRB 120729A, GRB 130215A/SN 2013EZ, AND GRB 130831A/SN 2013FU", 2014, A&A, 568, 19

[Z. Cano](#), A. de Ugarte Postigo, A. Pozanenko, N. Butler, C. C. Thöne, C. Guidorzi, T. Krühler, J. Gorosabel, P. Jakobsson, G. Leloudas, D. Malesani, J. Hjorth, A. Melandri, C. Mundell, K. Wiersema, P. D'Avanzo, S. Schulze, A. Gomboc, A. Johansson, W. Zheng, D. A. Kann, F. Knust, K. Varela, C. W. Akerlof, J. Bloom, O. Burkhonov, E. Cooke, J. A. de Diego, G. Dhungana, C. Farina, F. V. Ferrante, H. A. Flewelling, O. D. Fox, J. Fynbo, N. Gehrels, L. Georgiev, J. J. González, J. Greiner, T. Güver, O. Hartoog, N. Hatch, M. Jelinek, R. Kehoe, S. Klose, E. Klunko, D. Kopac, A. Kutyrev, Y. Krugly, W. H. Lee, A. Levan, V. Linkov, A. Matkin, N. Minikulov, I. Molotov, J. X. Prochaska, M. G. Richer, C. G. Román-Zúniga, V. Rumyantsev, R. Sánchez-Ramírez, I. Steele, N. R. Tanvir, A. Volnova, A. M. Watson, D. Xu, F. Yuan

(8) "TYPE IB SN 1999DN AS AN EXAMPLE OF THE THOROUGHLY MIXED EJECTA OF IB SUPERNOVAE", 2014, MNRAS, 438, 2924

[Z. Cano](#), K. Maeda, & S. Schulze

(9) "A NEW METHOD FOR ESTIMATING THE BOLOMETRIC PROPERTIES OF IBC SUPERNOVAE", 2013, MNRAS, 434, 1098

[Z. Cano](#)

(10) "XRF 100316D / SN 2010BH AND THE NATURE OF GAMMA-RAY BURST SUPERNOVAE", 2011, APJ, 740, 41

Z. Cano, D. Bersier, C. Guidorzi, S. Kobayashi, A. J. Levan, N. R. Tanvir, K. Wiersema, P. D'Avanzo, A. S. Fruchter, P. Garnavich, A. Gomboc, J. Gorosabel, D. Kasen, D. Kopač, R. Margutti, P. A. Mazzali, A. Melandri, C. G. Mundell, P. E. Nugent, E. Pian, R. J. Smith, I. Steele, R. A. M. J. Wijers, and S. E. Woosley

(11) "A TALE OF TWO GRB-SNE AT A COMMON REDSHIFT OF $z=0.54$ ", 2011, MNRAS, 413, 669

Z. Cano, D. Bersier, C. Guidorzi, R. Margutti, K.M Svensson, S. Kobayashi, A. Melandri, K. Wiersema, A. Pozanenko, A.J. van der Horst, G. G. Pooley, A. Fernandez-Soto, A.J. Castro-Tirado, A. de Ugarte, M. Im, A.P. Kamble, D. Sahu, M. Alexander, Jorge Alonso-Lorite, G. Anupama, J. L. Bibby, M. J. Burgdorf, N. Clay, P.A. Curran, T. A. Fatkhullin, A. S. Fruchter, P. Garnavich, A. Gomboc, J. Gorosabel, J. F. Graham, U. Gurugubelli, J. Haislip, K. Huang, M. Ibrahimov, Y. Jeon, Y-B. Jeon, K. Ivarsen, D. Kasen, E. Klunko, C. Kouveliotou, A. LaCluyze, A. J. Levan, P.A. Mazzali, C. Mottram, C. Mundell, P.E. Nugent, M. Nysewander, P. T. O'Brien, K. Olsen, W. -K. Park, V. Peris, E. Pian, D. Reichart, J. E. Rhoads, E. Rol, V. Rumyantsev, A. Saha, V. Scowcroft, D. Shakhovskoy, E. Small, R. J. Smith, V. V. Sokolov, R.L.C. Starling, I. Steele, R. Strom, N. R. Tanvir, Y. Tsapras, Y. Urata, A. Volnova, A.

(12) "DOES THE RR LYRAE VARIABLE DY AND SHOW THE BLAZHKO EFFECT?", 2010, The Observatory, VOL 130, NO. 1214, PGS 11-16

Z. Cano & R. C. Smith

90+ GCNs, ATELS AND CBETs.

PEER-REVIEWED PUBLICATIONS - REVIEW PAPERS

(13) "THE OBSERVER'S GUIDE TO THE GAMMA-RAY BURST-SUPERNOVA CONNECTION", 2017, ADVANCES IN ASTRONOMY, VOL. 2017, ID.8929054

Z. Cano, Shan-Qin Wang, Zi-Gao Da, Xue-Feng Wu

PEER-REVIEWED PUBLICATIONS - SIGNIFICANT CONTRIBUTOR AS CO-AUTHOR

(14) "MODELING THE MOST LUMINOUS SUPERNOVA ASSOCIATED WITH A GAMMA-RAY BURST, SN 2011K", 2017, APJ (UNDER REVIEW), ARXIV:1707:08515

S.-Q. Wang, Z. Cano, L.-J. Wang, Z.-G. Dai, A. V. Filippenko, L.-D. Liu

(15) "A MONTE CARLO APPROACH TO MAGNETAR-POWERED TRANSIENTS: II. BROAD-LINED TYPE Ic SUPERNOVAE NOT ASSOCIATED WITH GRBS", 2017, APJ (UNDER REVIEW), ARXIV:1702.03156

L.-J. Wang, Z. Cano, S.-Q. Wang, W. Zheng, H. Yu, L.-D. Liu, Y.-H. Han, Z.-G. Dai, D. Xu, Y.-L. Qiu, J.-Y. Wei

(16) "THE 80 Ms FOLLOW-UP OF THE X-RAY AFTERGLOW OF GRB 130427A CHALLENGES THE STANDARD FORWARD SHOCK MODEL", 2016, MNRAS, 462, 1111

M. De Pasquale, M. J. Page, D. A. Kann, S. R. Oates, S. Schulze, B. Zhang, Z. Cano, B. Gendre, D. Malesani, A. Rossi, E. Troja, L. Piro, M. Boër, G. Stratta, N. Gehrels

(17) "THE LIGHT CURVE OF THE MACRONOVA ASSOCIATED WITH THE LONG-SHORT BURST GRB 060614", 2015, APJ, 811, 22

Z.P. Jin, X. Li, Z. Cano, S. Covino, Y. Z. Fan, D. Wei

(18) "THE OPTICAL REBRIGHTENING OF GRB100814A: AN INTERPLAY OF FORWARD AND REVERSE SHOCKS?", 2015, MNRAS, 449, 1024

M. De Pasquale, N. P. Kuin, S. Oates, S. Schulze, Z. Cano, C. Guidorzi, A. Beardmore, P. Evans, Z. L. Uhm, B. Zhang, M. Page, S. Kobayashi, A. Castro-Tirado, J. Gorosabel, T. Sakamoto, T. Fatkhullin, S. B. Pandey, M. Im, P. Chandra, D. Frail, H. Gao, D. Kopač, Y. Urata, Y. Jeon, C. Akerlof, L. Huang, S. Pak, S. Zane, C. Mundell, F. Virgili, I. A. Steele, A. Melandri, A. Gomboc, N. Tanvir, C. Saxton.

(19) "DIVERSITY OF GAMMA-RAY BURST ENERGISTICS VS. SUPERNOVA HOMOGENEITY: SN 2013CQ ASSOCIATED WITH GRB 130427A", 2014, A&A, 567, 29

A. Melandri, E. Pian, V. D'Elia, P. D'Avanzo, M. Della Valle, P. A. Mazzali, G. Tagliaferri, [Z. Cano](#), A. Levan, P. M. Deltaoller, L. Amati, M. G. Bernardini, D. Bersier, F. Bufano, S. Campana, A. J. Castro-Tirado, S. Covino, G. Ghirlanda, K. Hurley, D. Malesani, N. Masetti, E. Palazzi, S. Piranomonte, A. Rossi, R. Salvaterra, R. L. C. Starling, M. Tanaka, N. R. Tanvir, S. D. Vergani

(20) "DISCOVERY OF THE BROAD-LINED TYPE Ic SN 2013CQ ASSOCIATED WITH THE VERY ENERGETIC GRB 130427A", 2013, APJ, 776, 98

D. Xu, A. de Ugarte Postigo, G. Leloudas, T. Krühler, [Z. Cano](#), J. Hjorth, D. Malesani, J. P. U. Fynbo, C. C. Thoene, R. Sanchez-Ramirez, S. Schulze, P. Jakobsson, L. Kaper, J. Sollerman, D. J. Watson, A. Cabrera-Lavers, C. Cao, S. Covino, H. Flores, S. Geier, J. Gorosabel, S. M. Hu, B. Milvang-Jensen, M. Sparre, L. P. Xin, T. M. Zhang, W. K. Zheng, Y. C. Zou

PEER-REVIEWED PUBLICATIONS - CO-AUTHOR

(21) "SN 2015BH: NGC 2770'S 4TH SUPERNOVA OR A LUMINOUS BLUE VARIABLE ON ITS WAY TO A WOLF-RAYET STAR?", 2017, A&A, 599, 129

C. Thöne, A. de Ugarte Postigo, G. Leloudas, C. Gall, [Z. Cano](#), K. Maeda, S. Schulze, S. Campana, K. Wiersema, J. Groh, J. de la Rosa, F. Bauer, D. Malesani, J. Maund, N. Morrell, Y. Beletsky

(22) "THE HOST GALAXY OF THE SHORT GRB111117A AT $z = 2.211$: IMPACT ON THE SHORT GRB REDSHIFT DISTRIBUTION AND PROGENITOR CHANNELS", 2017, A&A (UNDER REVIEW), ARXIV:1707.01452

J. Selsing, T. Krühler, D. Malesani, P. D'Avanzo, S. Schulze, J. Palmerio, S. D. Vergani, J. Japelj, B. Milvang-Jensen, D. Watson, P. Jakobsson, J. Bolmer, [Z. Cano](#), S. Covino, L. B. Christensen, V. D'Elia, A. de Ugarte Postigo, J. P. U. Fynbo, A. Gomboc, K. E. Heintz, L. Kaper, A. J. Levan, S. Piranomonte, G. Pugliese, R. Sánchez-Ramírez, M. Sparre, N. R. Tanvir, C. C. Thöne, K. Wiersema

(23) "MULTIWAVELENGTH FOLLOW-UP OF A RARE ICECUBE NEUTRINO MULTIPLET", 2017, A&A (ACCEPTED), ARXIV:1702.06131

Aartsen et al. (495 co-authors, including [Z. Cano](#))

(24) "THE PROPERTIES OF GRB 120923A AT A SPECTROSCOPIC REDSHIFT OF $z=7.8$ ", 2017, A&A (UNDER REVIEW), ARXIV:1703.09052

N. R. Tanvir, T. Laskar, A. J. Levan, D. A. Perley, J. Zabl, J. P. U. Fynbo, J. Rhoads, S. B. Cenko, J. Greiner, K. Wiersema, J. Hjorth, A. Cucchiara, E. Berger, M. N. Bremer, [Z. Cano](#), B. Cobb, S. Covino, V. D'Elia, W. Fong, A. S. Fruchter, P. Goldoni, F. Hammer, K. E. Heintz, P. Jakobsson, D. A. Kann, L. Kaper, S. Klose, F. Knust, T. Kruehler, D. Malesani, K. Misra, A. Nicuesa Guelbenzu, G. Pugliese, R. Sanchez-Ramirez, S. Schulze, E. R. Stanway, A. de Ugarte Postigo, D. Watson, R. A. M. J. Wijers, D. Xu

(25) "THE MUSE VIEW OF THE HOST GALAXY OF GRB 100316D", 2017, MNRAS (UNDER REVIEW), ARXIV:1704.05509

L. Izzo, C. C. Thoene, S. Schulze, A. Mehner, H. Flores, [Z. Cano](#), A. de Ugarte Postigo, D. A. Kann, R. Amorin, J. Anderson, F. E. Bauer, K. Bensch, L. Christensen, S. Covino, M. Della Valle, J. P. U. Fynbo, P. Jakobsson, S. Klose, H. Kuncarayakti, G. Leloudas, B. Milvang-Jensen, P. Möller, M. Puech, A. Rossi, R. Sánchez-Ramírez, S. D. Vergani

(26) "LOCALIZATION AND BROADBAND FOLLOW-UP OF THE GRAVITATIONAL-WAVE TRANSIENT GW150914", 2016, APJ, 826, 13

Abbott et al. (1563 co-authors, including [Z. Cano](#))

(27) "SUPPLEMENT: LOCALIZATION AND BROADBAND FOLLOW-UP OF THE GRAVITATIONAL-WAVE TRANSIENT GW150914", 2016, APJS, 225, 8

Abbott et al. (1584 co-authors, including [Z. Cano](#))

(28) "THE CENTRAL ENGINE OF GRB 130831A AND THE ENERGY BREAKDOWN OF A RELATIVISTIC EXPLOSION", 2016, MNRAS, 455, 1027

M. De Pasquale, S. R. Oates, J. L. Racusin, D. A. Kann, B. Zhang, A. Pozanenko, A. A. Volnova, A. Trotter, N. Frank, A. Cucchiara, E. Troja, B. Sbarufatti, N. Butler, S. Schulze, Z. Cano, M. J. Page, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, A. Lien, O. Fox, O. Littlejohns, J. S. Bloom, J. X. Prochaska, J. A. de Diego, J. Gonzalez, M. G. Richer, C. Roman-Zuniga, A. M. Watson, N. Gehrels, H. Moseley, A. Kutyrev, S. Zane, V. Hoette, R. R., V. Rumyantsev, E. Klunko, O. Burkhonov, A. A. Breeveld, D. E. Reichart, J.B. Haislip

(29) "THE OPTICAL IDENTIFICATION OF EVENTS WITH POORLY DEFINED LOCATIONS: THE CASE OF THE FERMI GBM GRB 140801A", 2016, MNRAS, 455, 712

V. M. Lipunov, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, V. Pelassa, A. E. Tsvetkova, I. V. Sokolov, D.A. Kann, D. Xu, P. V. Balanutsa, S. V. Boronina, N. M. Budnev, Z. Cano, A. J. Castro-Tirado, V. V. Chazov, V. Connaughton, C. Delvaux, D. V. Denisenko, D. D. Frederiks, J. F. U. Fynbo, A. V. Gabovich, A. Goldstein, E. S. Gorbovskoy, J. Greiner, O. A. Gress, K. I. Ivanov, P. Jakobsson, S. Klose, F. Knust, V. N. Komarova, E. Konstantinov, V. G. Kornilov, V. V. Krushinski, A. V. Krylov, D. A. Kuvshinov, A. S. Kuznetsov, G.V. Lipunova, A. S. Moskvitin, V. D. Pal'shin, S. B. Pandey, V. A. Poleshchuk, M. V. Pruzhinskaya, S. Schmidl, Yu. P. Sergienko, E. V. Sinyakov, S. Schulze, V. V. Sokolov, T. N. Sokolova, M. Sparre, C. C. Thone, A. G. Tlatov, N. V. Tyurina, M. V. Ulanov, S. A. Yazev, V. V. Yurkov

(30) "GRB HOSTS THROUGH COSMIC TIME - VLT/X-SHOOTER EMISSION-LINE SPECTROSCOPY OF 96 GRB-SELECTED GALAXIES AT $0.1 < z < 3.6$ ", 2015, A&A, 581, 125

T. Krühler, D. Malesani, J. P. U. Fynbo, O. E. Hartoog, J. Hjorth, P. Jakobsson, D. A. Perley, A. Rossi, P. Schady, S. Schulze, N. R. Tanvir, S. D. Vergani, K. Wiersema, P. M. J. Afonso, J. Bolmer, Z. Cano, S. Covino, V. D'Elia, A. de Ugarte Postigo, R. Filgas, M. Friis, J. F. Graham, J. Greiner, P. Goldoni, A. Gomboc, F. Hammer, J. Japelj, D. A. Kann, L. Kaper, S. Klose, A. J. Levan, G. Leloudas, B. Milvang-Jensen, A. Nicuesa Guelbenzu, E. Palazzi, E. Pian, S. Piranomonte, R. Sanchez-Ramirez, S. Savaglio, J. Selsing, G. Tagliaferri, P. M. Vreeswijk, D. J. Watson, D. Xu

(31) "SPECTROPHOTOMETRIC ANALYSIS OF GRB AFTERGLOW EXTINCTION CURVES WITH X-SHOOTER", 2015, A&A, 579, 74

J. Japelj, S. Covino, A. Gomboc, S. D. Vergani, P. Goldoni, J. Selsing, Z. Cano, V. D'Elia, H. Flores, J. P. U. Fynbo, F. Hammer, J. Hjorth, P. Jakobsson, L. Kaper, D. Kopac, T. Kruhler, A. Melandri, S. Piranomonte, R. Sanchez-Ramirez, G. Tagliaferri, N. R. Tanvir, A. de Ugarte Postigo, D. Watson, R. A. M. J. Wijers

(32) "THE MYSTERIOUS OPTICAL AFTERGLOW SPECTRUM OF GRB140506A AT $z = 0.889$ ", 2014, A&A, 572, 12

J. P. U. Fynbo, T. Krühler, K. Leighly, C. Ledoux, P. M. Vreeswijk, S. Schulze, P. Noterdaeme, D. Watson, R. A. M. J. Wijers, J. Bolmer, Z. Cano, L. Christensen, S. Covino, V. D'Elia, H. Flores, M. Friis, P. Goldoni, J. Greiner, F. Hammer, J. Hjorth, P. Jakobsson, J. Japelj, L. Kaper, S. Klose, F. Knust, G. Leloudas, A. Levan, D. Malesani, B. Milvang-Jensen, P. Moller, A. Nicuesa Guelbenzu, S. Oates, E. Pian, P. Schady, M. Sparre, G. Tagliaferri, N. Tanvir, C. C. Thone, A. de Ugarte Postigo, S. Vergani, K. Wiersema, D. Xu, T. Zafar

(33) "HUBBLE SPACE TELESCOPE OBSERVATIONS OF THE AFTERGLOW, SUPERNOVA AND HOST GALAXY ASSOCIATED WITH THE EXTREMELY BRIGHT GRB 130427A", 2014, APJ, 792, 115

A.J. Levan, N.R. Tanvir, A.S. Fruchter, J. Hjorth, E. Pian, P. Mazzali, D.A. Perley, Z. Cano, J. Graham, R.A. Hounsell, S.B. Cenko, J.P.U. Fynbo, C. Kouveliotou, A. Pe'er, K. Misra, K. Wiersema

(34) "GRB 120422A/SN 2012BZ: BRIDGING THE GAP BETWEEN LOW- AND HIGH-LUMINOSITY GAMMA-RAY BURSTS", 2014, A&A, 566, 102

S. Schulze, D. Malesani, A. Cucchiara, N. R. Tanvir, T. Kruhler, A. de Ugarte Postigo, G. Leloudas, J. Lyman, D. Bersier, K. Wiersema, D. A. Perley, P. Schady, J. Gorosabel, J. Anderson, A. Castro-Tirado, B. Cenko, A. De Cia, L. Ellerbroeck, J. P. U. Fynbo, J. Greiner, J. Hjorth, D. A. Kann, S. Klose, L. Kaper, A. J. Levan, S. Martin, K. Page, T. Piran, P. O'Brian, G. Pignata, R. Sanchez-Ramirez, S. Rapaport, J. Sollerman, I. A. Smith, M. Sparre, C. C. Thoene, D. Watson, D. Xu, M. Bayliss, G. Bjornson, Z. Cano, S. Covino, M. Bremer, V. D'Elia, D. A. Frail, S. Geier, P. Jakobsson, H. Korhonen, R. Kotak, A. Melandri, B. Milvang-Jensen, M. Nardini, A. Nicuesa Guezelbenzu, M. Oguri, S. B. Pandey, G. Petitpas, A. Sandberg, S. Schmidl, M. Stritzinger, R. P. J. Tilanus, G. Tagliaferri, J. M. Winters, D. Wright, E. Wuyts, L. K. Yan

(35) "SPECTROSCOPY OF THE SHORT-HARD GRB 130603B. THE HOST GALAXY AND ENVIRONMENT OF A NEUTRON STAR MERGER", 2014, A&A, 563, 62

A. de Ugarte Postigo, C.C. Thoene, A. Rowlinson, R. Garcia-Benito, A.J. Levan, J. Gorosabel, P. Goldoni, S. Schulze, T. Zafar, K. Wiersema, R. Sanchez-Ramirez, A. Melandri, P. D'Avanzo, S. Oates, V. D'Elia, M. De Pasquale, T. Kruehler, A. J. van der Horst, D. Xu, D. Watson, S. Piranomonte, S. Vergani, B. Milvang-Jensen, L. Kaper, D. Malesani, J.P.U. Fynbo, Z. Cano, S. Covino, H. Flores, S. Greiss, F. Hammer, O.E. Hartoog, S. Hellmich, C. Heuser, J. Hjorth, P. Jakobsson, S. Mottola, M. Sparre, J. Sollerman, G. Tagliaferri, N.R. Tanvir, M. Vestergaard, R.A.M.J. Wijers

(36) "GRB 091024A AND THE NATURE OF ULTRA-LONG GRBs", 2013, APJ, 778, 54

F. J. Virgili, C. G. Mundell, V. Palshin, C. Guidorzi, R. Margutti, A. Melandri, R. Harrison, S. Kobayashi, R. Chornock, A. Henden, A. C. Updike, S. B. Cenko, N. R. Tanvir, I. A. Steele, A. Cucchiara, A. Gomboc, A. Levan, Z. Cano, C. J. Mottram, N. R. Clay, D. F. Bersier, D. Kopac¹, J. Japelj, A. V. Filippenko, W. Li, D. Svinkin, S. Golenetskii, D. H. Hartmann, P. A. Milne, G. Williams, P. T. O'Brien, D. B. Fox, and E. Berger

(37) "GRB 081007 AND GRB 090424: THE SURROUNDING MEDIUM, OUTFLOWS AND SUPERNOVAE", 2013, APJ, 774, 114

Z. Jin, S. Covino, M. Della Valle, P. Ferrero, D. Fugazza, D. Malesani, A. Melandri, E. Pian, R. Salvaterra, D. Bersier, S. Campana, Z. Cano, A. Castro-Tirado, P. D'Avanzo, J. Fynbo, A. Gomboc, J. Gorosabel, C. Guidorzi, J. Haislip, J. Hjorth, S. Kobayashi, A. LaCluyze, G. Marconi, P. Mazzali, C. Mundell, S. Piranomonte, D. Reichart, R. Sanchez-Ramirez, R. Smith, I. Steele, G. Tagliaferri, N. Tanvir, S. Valenti, S. Vergani, T. Vestrand, E. Walker, P. Wozniak

(38) "GRB 090727 AND GAMMA-RAY BURSTS WITH EARLY TIME OPTICAL EMISSION", 2013, APJ, 772, 73

D. Kopac, S. Kobayashi, A. Gomboc, J. Japelj, C. G. Mundell, C. Guidorzi, A. Melandri, D. Bersier, Z. Cano, R. J. Smith, I. A. Steele, F. J. Virgili

(39) "THE FAST AND FAINT SN 2010BH ASSOCIATED WITH GRB 100316D", 2012, APJ, 753, 67

F. Bufano, E. Pian, J. Sollerman, S. Benetti, G. Pignata, S. Valenti, S. Covino, P. D'Avanzo, D. Malesani, E. Cappellaro, M. Della Valle, J. Fynbo, J. Hjorth, P. Mazzali, D. Reichart, R. Starling, M. Turatto, S. Vergani, K. Wiersema, L. Amati, D. Bersier, S. Campana, Z. Cano, A. Castro-Tirado, G. Chincarini, V. D'Elia, A. de Ugarte Postigo, J. Deng, P. Ferrero, A. Filippenko, P. Goldoni, J. Gorosabel, J. Greiner, F. Hammer, P. Jakobsson, L. Kaper, K. Kawabata, S. Kloze, A. Levan, K. Maeda, N. Masetti, B. Milvang-Jensen, F. Mirabel, Palle Moller, Kenichi Nomoto, Eliana Palazzi, Silvia Piranomonte, R. Salvaterra, G. Stratta, G. Tagliaferri, M. Tanaka, N. Tanvir, R. Wijers

(40) "GRB 100814A AS A MEMBER OF THE GROWING SET OF BURSTS WITH SUDDEN OPTICAL RE-BRIGHTENING", 2012, PROCEEDINGS OF FERMI-SWIFT 2012 GRB CONFERENCE, MUNICH. "PROCEEDINGS OF SCIENCE"

M. De Pasquale, N. P. Kuin, S. Oates, M. Page, S. Zane, C. Saxton, S. Schulze, Z. Cano, C. Guidorzi, P. Chandra, D. Frail, P. Evans, A. Beardmore, A. Castro-Tirado, J. Gorosabel, T. Fatkhullin, C. Akerlof, S. B. Pandey, M. Im, Z. L. Uhm, Y. Urata, L. Huang, S. Pak, Y. Jeon, B. Zhang

(41) "DISCOVERY OF THE NEARBY LONG, SOFT GRB 100316D WITH AN ASSOCIATED SUPERNOVA", 2011, MNRAS, 411, 2792

R.L.C. Starling, K. Wiersema, A.J. Levan, T. Sakamoto, D. Bersier, P. Goldoni, S.R. Oates, A. Rowlinson, S. Campana, J. Sollerman, N.R. Tanvir, D. Malesani, J.P.U. Fynbo, S. Covino, P. D'Avanzo, P.T. O'Brien, K.L. Page, J.P. Osborne, S.D. Vergani, S. Barthelmy, D.N. Burrows, Z. Cano, P.A. Curran, M. De Pasquale, V. D'Elia, P.A. Evans, H. Flores, A.S. Fruchter, P. Garnavich, N. Gehrels, J. Gorosabel, J. Hjorth, S.T. Holland, A.J. van der Horst, C.P. Hurkett, P. Jakobsson, A.P. Kamble, C. Kouveliotou, N.P.M. Kuin, L. Kaper, P.A. Mazzali, P.E. Nugent, E. Pian, M. Stamatikos, C.C. Thoene, S.E. Woosley

(42) "GRB 090902B: AFTERGLOW OBSERVATIONS AND IMPLICATIONS", 2010, APJ, 714, 799

S. B. Pandey, C. A. Swenson, D. A. Perley, C. Guidorzi, K. Wiersema, D. Malesani, C. Akerlof, M. C. B. Ashley, D. Bersier, Z. Cano, A. Gomboc, I. Ilyin, P. Jakobsson, I. K. W. Kleiser, S. Kobayashi, C. Kouveliotou, A. J. Levan, T. A. McKay, A. Melandri, C. J. Mottram, C. G. Mundell, P. T. O'Brien, A. Phillips, J. M. Rex, M. H. Siegel, R. J. Smith, I. A. Steele, G. Stratta, N. R. Tanvir, D. Weights, S. A. Yost, F. Yuan, W. Zheng

POPULAR SCIENCE PUBLICATIONS

Science Writer CV & Portfolio

“A MATTER OF COSMIC PRINCIPLE”

Astronomy Now, August 2013.

“THE LIFE OF STARS: STAR DEATH”

The Sky at Night Magazine, June 2013.

“THE SOLAR SYSTEM IN CHAOS”

Astronomy Now, Feb. 2013.

“EXPANDING THE VIEW”

The Sky at Night Magazine, September 2012.

“REFLECTIONS” (column)

Mercury Magazine, Spring 2010.

“GAMMA RAY BURSTS - PIECING TOGETHER A COSMIC PUZZLE”

Mercury Magazine, Spring 2010.

“PHASE TRANSITIONS AND EXOTIC RELICS”

Mercury Magazine, May - June 2005.

“BLOODY MOON”

Amateur Astronomy Magazine, Issue 46, 2005.

“TURBULENT TIMES IN PLUTO'S PAST”

Today's Science on File, March 2005.

“HUBBLE LIFTS FOG ON EARLY UNIVERSE”

Today's Science on File, December 2004.