

According to the SAO/NASA Astrophysics DATA System (ADS), as of May 1st, 2019, I have 164 peer-reviewed publications. According to ADS these papers have 7700+ citations and my h-index is 51. Listed below are refereed publication. In addition to these papers I have authored or co-authored numerous conference proceedings as well as over 320 astronomical circulars and telegrams reporting the discovery and classification of hundreds of transients, supernovae, gamma-ray bursts.

Refereed Publications

2019-2002

1. M. A. Tucker, B. J. Shappee, P. J. Vallely, K. Z. Stanek, J. Prieto, J. Botyanszki, C. S. Kochanek, J. P. Anderson, J. Brown, L. Galbany, T. W.-S. Holoién, E. Y. Hsiao, S. Kumar, H. Kuncarayakti, N. Morrell, M. M. Phillips, M. D. Stritzinger, and T. A. Thompson. Clearing the Smoke: Nebular Spectra of 100+ Type Ia Supernovae Exclude Single Degenerate Progenitors. *arXiv e-prints*, March 2019
2. P. J. Vallely, M. Fausnaugh, S. W. Jha, M. A. Tucker, Y. Eweis, B. J. Shappee, C. S. Kochanek, K. Z. Stanek, P. Chen, S. Dong, J. L. Prieto, T. Sukhbold, T. A. Thompson, J. Brimacombe, M. D. Stritzinger, T. W.-S. Holoién, D. A. H. Buckley, M. Gromadzki, and S. Bose. ASASSN-18tb: A Most Unusual Type Ia Supernova Observed by TESS and SALT. *arXiv e-prints*, March 2019
3. C. Ashall, P. Hoefflich, E. Y. Hsiao, M. M. Phillips, M. Stritzinger, E. Baron, A. L. Piro, C. Burns, C. Contreras, S. Davis, L. Galbany, S. Holmbo, R. P. Kirshner, K. Krisciunas, G. H. Marion, N. Morrell, D. J. Sand, M. Shahbandeh, N. B. Suntzeff, and F. Taddia. A Physical Basis for the H-band Blue-edge Velocity and Light-Curve Shape Correlation in Context of Type Ia Supernova Explosion Physics. *arXiv e-prints*, April 2019
4. P. Chen, S. Dong, B. Katz, C. S. Kochanek, J. A. Kollmeier, K. Maguire, M. M. Phillips, J. L. Prieto, B. J. Shappee, M. D. Stritzinger, S. Bose, P. J. Brown, T. W.-S. Holoién, L. Galbany, P. A. Milne, N. Morrell, A. L. Piro, K. Z. Stanek, T. A. Thompson, and D. R. Young. ASASSN-15pz: Revealing Significant Photometric Diversity Among 2009dc-like, Peculiar Type Ia Supernovae. *arXiv e-prints*, April 2019
5. L. Galbany, C. Ashall, P. Hoefflich, S. González-Gaitán, S. Taubenberger, M. Stritzinger, E. Y. Hsiao, P. Mazzali, E. Baron, S. Blondin, S. Bose, M. Bulla, J. F. Burke, C. R. Burns, R. Cartier, M. Della Valle, T. R. Diamond, C. P. Gutiérrez, J. Harmanen, D. Hiramatsu, T. W.-S. Holoién, G. Hosseinzadeh, D. A. Howell, Y. Huang, C. Inserra, T. de Jaeger, S. W. Jha, T. Kangas, M. Kromer, J. D. Lyman, K. Maguire, G. H. Marion, D. Milisavljevic, S. J. Prentice, A. Razza, T. M. Reynolds, D. J. Sand,

- B. J. Shappee, R. Shekhar, S. J. Smartt, K. G. Stassun, M. Sullivan, S. Valenti, S. Villanueva, X. Wang, J. C. Wheeler, Q. Zhai, and J. Zhang. On the Ca-strong 1991bg-like type Ia supernova 2016hmk: evidence for a Chandrasekhar-mass explosion. *arXiv e-prints*, April 2019
6. T. Takaro, R. J. Foley, C. McCully, W.-f. Fong, S. W. Jha, G. Narayan, A. Rest, M. Stritzinger, and K. McKinnon. Constraining Type Ia Supernova Progenitor Systems with Stellar Population Aging. *arXiv e-prints*, January 2019
 7. S. Holmbo, M. D. Stritzinger, B. J. Shappee, M. A. Tucker, W. Zheng, C. Ashall, M. M. Phillips, C. Contreras, A. V. Filippenko, P. Hoefflich, M. Huber, X. F. Wang, J.-J. Zhang, J. Anais, E. Baron, C. R. Burns, A. Campillay, S. Castellon, C. Corco, E. Y. Hsiao, K. Krisciunas, N. Morrell, M. T. B. Nielsen, S. E. Persson, A. Piro, F. Taddia, L. Tomasella, T.-M. Zhang, and X.-L. Zhao. The first 48: Discovery and progenitor constraints on the Type Ia supernova 2013gy. *arXiv e-prints*, September 2018
 8. C. Ashall, E. Y. Hsiao, P. Hoefflich, M. Stritzinger, M. M. Phillips, N. Morrell, S. Davis, E. Baron, A. L. Piro, C. Burns, C. Contreras, L. Galbany, S. Holmbo, R. P. Kirshner, K. Krisciunas, G. H. Marion, D. J. Sand, M. Shahbandeh, N. B. Suntzeff, and F. Taddia. Carnegie Supernova Project-II: Using Near-infrared Spectroscopy to Determine the Location of the Outer ^{56}Ni in Type Ia Supernovae. *The Astrophysical Journal Letters*, 875:L14, April 2019
 9. S. Bose, S. Dong, N. Elias-Rosa, B. J. Shappee, D. Bersier, S. Benetti, M. D. Stritzinger, D. Grupe, C. S. Kochanek, J. L. Prieto, P. Chen, H. Kuncarayakti, S. Mattila, A. Morales-Garoffolo, N. Morrell, F. Onori, T. M. Reynolds, A. Siviero, A. Somero, K. Z. Stanek, G. Terreran, T. A. Thompson, L. Tomasella, C. Ashall, C. Gall, M. Gromadzki, and T. W.-S. Holoién. Strongly Bipolar Inner Ejecta of the Normal Type IIP Supernova ASASSN-16at. *The Astrophysical Journal Letters*, 873:L3, March 2019
 10. J. S. Brown, K. Z. Stanek, T. W.-S. Holoién, C. S. Kochanek, B. J. Shappee, J. L. Prieto, S. Dong, P. Chen, T. A. Thompson, J. F. Beacom, M. D. Stritzinger, D. Bersier, and J. Brimacombe. The relative specific Type Ia supernovae rate from three years of ASAS-SN. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 484:3785–3796, April 2019
 11. E. Y. Hsiao, M. M. Phillips, G. H. Marion, R. P. Kirshner, N. Morrell, D. J. Sand, C. R. Burns, C. Contreras, P. Hoefflich, M. D. Stritzinger, S. Valenti, J. P. Anderson, C. Ashall, C. Baltay, E. Baron, D. P. K. Banerjee, S. Davis, T. R. Diamond, G. Folatelli, W. L. Freedman, F. Förster, L. Galbany, C. Gall, S. González-Gaitán, A. Goobar, M. Hamuy, S. Holmbo, M. M. Kasliwal, K. Krisciunas, S. Kumar, C. Lidman, J. Lu, P. E. Nugent, S. Perlmutter, S. E. Persson, A. L. Piro, D. Rabinowitz, M. Roth, S. D.

- Ryder, B. P. Schmidt, M. Shahbandeh, N. B. Suntzeff, F. Taddia, S. Uddin, and L. Wang. Carnegie Supernova Project-II: The Near-infrared Spectroscopy Program. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 131(1):014002, January 2019
12. M. M. Phillips, C. Contreras, E. Y. Hsiao, N. Morrell, C. R. Burns, M. Stritzinger, C. Ashall, W. L. Freedman, P. Hoefflich, S. E. Persson, A. L. Piro, N. B. Suntzeff, S. A. Uddin, J. Anais, E. Baron, L. Busta, A. Campillay, S. Castellón, C. Corco, T. Diamond, C. Gall, C. Gonzalez, S. Holmbo, K. Krisciunas, M. Roth, J. Serón, F. Taddia, S. Torres, J. P. Anderson, C. Baltay, G. Folatelli, L. Galbany, A. Goobar, E. Hadjiyska, M. Hamuy, M. Kasliwal, C. Lidman, P. E. Nugent, S. Perlmutter, D. Rabinowitz, S. D. Ryder, B. P. Schmidt, B. J. Shappee, and E. S. Walker. Carnegie Supernova Project-II: Extending the Near-infrared Hubble Diagram for Type Ia Supernovae to $z=0.1$. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 131(1):014001, January 2019
 13. T. W.-S. Holoién, J. S. Brown, P. J. Vallely, K. Z. Stanek, C. S. Kochanek, B. J. Shappee, J. L. Prieto, S. Dong, J. Brimacombe, D. W. Bishop, S. Bose, J. F. Beacom, D. Bersier, P. Chen, L. Chomiuk, E. Falco, S. Holmbo, T. Jayasinghe, N. Morrell, G. Pojmanski, J. V. Shields, J. Strader, M. D. Stritzinger, T. A. Thompson, P. R. Woźniak, G. Bock, P. Cacella, J. G. Carballo, I. Cruz, E. Conseil, R. G. Farfan, J. M. Fernandez, S. Kiyota, R. A. Koff, G. Krannich, P. Marples, G. Masi, L. A. G. Monard, J. A. Munoz, B. Nicholls, R. S. Post, G. Stone, D. L. Trappett, and W. S. Withoff. The ASAS-SN bright supernova catalogue - IV. 2017. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 484:1899–1911, April 2019
 14. R. A. Scalzo, E. Parent, C. Burns, M. Childress, B. E. Tucker, P. J. Brown, C. Contreras, E. Hsiao, K. Krisciunas, N. Morrell, M. M. Phillips, A. L. Piro, M. Stritzinger, and N. Suntzeff. Probing type Ia supernova properties using bolometric light curves from the Carnegie Supernova Project and the CfA Supernova Group. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 483:628–647, February 2019
 15. B. J. Shappee, T. W.-S. Holoién, M. R. Drout, K. Auchettl, M. D. Stritzinger, C. S. Kochanek, K. Z. Stanek, E. Shaya, G. Narayan, ASAS-SN, J. S. Brown, S. Bose, D. Bersier, J. Brimacombe, P. Chen, S. Dong, S. Holmbo, B. Katz, J. A. Muñoz, R. L. Mutel, R. S. Post, J. L. Prieto, J. Shields, D. Tallon, T. A. Thompson, P. J. Vallely, S. Villanueva, Jr., ATLAS, L. Denneau, H. Flewelling, A. N. Heinze, K. W. Smith, B. Stalder, J. L. Tonry, H. Weiland, Kepler/K2, T. Barclay, G. Barentsen, A. M. Cody, J. Dotson, F. Foerster, P. Garnavich, M. Gully-Santiago, C. Hedges, S. Howell, D. Kasen, S. Margheim, R. Mushotzky, A. Rest, B. E. Tucker, A. Villar, A. Zenteno, Kepler Spacecraft Team, G. Beerman, R. Bjella, G. Castillo, J. Coughlin, B. Elsaesser, S. Flynn, R. Gangopadhyay, K. Griest, M. Hanley, J. Kampmeier, R. Kloetzel, L. Kohnert, C. Labonde, R. Larsen, K. A.

- Larson, K. M. McCalmont-Everton, C. McGinn, L. Migliorini, J. Moffatt, M. Muszynski, V. Nystrom, D. Osborne, M. Packard, C. A. Peterson, M. Redick, L. H. Reedy, S. E. Ross, B. Spencer, K. Steward, J. E. Van Cleve, J. V. d. M. Cardoso, T. Weschler, A. Wheaton, Pan-STARRS, J. Bulger, K. C. Chambers, H. A. Flewelling, M. E. Huber, T. B. Lowe, E. A. Magnier, A. S. B. Schultz, C. Z. Waters, M. Willman, PTSS/TNTS, E. Baron, Z. Chen, J. M. Derkacy, F. Huang, L. Li, W. Li, X. Li, J. Mo, L. Rui, H. Sai, L. Wang, L. Wang, X. Wang, D. Xiang, J. Zhang, J. Zhang, K. Zhang, T. Zhang, X. Zhang, X. Zhao, P. J. Brown, J. J. Hermes, J. Nordin, S. Points, A. Sódor, G. M. Strampelli, and A. Zenteno. Seeing Double: ASASSN-18bt Exhibits a Two-component Rise in the Early-time K2 Light Curve. *The Astrophysical Journal*, 870:13, January 2019
16. C. Cain, E. Baron, M. M. Phillips, C. Contreras, C. Ashall, M. D. Stritzinger, C. R. Burns, A. L. Piro, E. Y. Hsiao, P. Hoefflich, K. Krisciunas, and N. B. Suntzeff. Investigating the Unusual Spectroscopic Time Evolution in SN 2012fr. *The Astrophysical Journal*, 869:162, December 2018
 17. C. R. Burns, E. Parent, M. M. Phillips, M. Stritzinger, K. Krisciunas, N. B. Suntzeff, E. Y. Hsiao, C. Contreras, J. Anais, L. Boldt, L. Busta, A. Campillay, S. Castellón, G. Folatelli, W. L. Freedman, C. González, M. Hamuy, P. Heoflich, W. Krzeminski, B. F. Madore, N. Morrell, S. E. Persson, M. Roth, F. Salgado, J. Serón, and S. Torres. The Carnegie Supernova Project: Absolute Calibration and the Hubble Constant. *The Astrophysical Journal*, 869:56, December 2018
 18. Y.-Z. Cai, A. Pastorello, M. Fraser, M. T. Botticella, C. Gall, I. Arcavi, S. Benetti, E. Cappellaro, N. Elias-Rosa, J. Harmanen, G. Hosseinzadeh, D. A. Howell, J. Isern, T. Kangas, E. Kankare, H. Kuncarayakti, P. Lundqvist, S. Mattila, C. McCully, T. M. Reynolds, A. Somero, M. D. Stritzinger, and G. Terreran. AT 2017be - a new member of the class of intermediate-luminosity red transients. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 480:3424–3445, November 2018
 19. J. P. Anderson, P. J. Pessi, L. Dessart, C. Inserra, D. Hiramatsu, K. Taggart, S. J. Smartt, G. Leloudas, T.-W. Chen, A. Moeller, R. Roy, S. Schulze, D. Perley, J. Selsing, S. J. Prentice, A. Gal-Yam, C. R. Angus, I. Arcavi, C. Ashall, M. Bulla, C. Bray, J. Burke, E. Callis, R. Cartier, S.-W. Chang, K. Chambers, P. Clark, L. Denneau, M. Dennefeld, H. Flewelling, M. Fraser, L. Galbany, M. Gromadzki, C. P. Gutierrez, A. Heinze, G. Hosseinzadeh, D. A. Howell, E. Y. Hsiao, E. Kankare, Z. Kostrzewa-Rutkowska, E. Magnier, K. Maguire, P. Mazzali, O. McBrien, C. McCully, N. Morrell, T. B. Lowe, C. A. Onken, F. Onori, M. M. Phillips, A. Rest, R. Ridden-Harper, A. J. Ruiter, D. J. Sand, K. W. Smith, M. Smith, B. Stalder, M. D. Stritzinger, M. Sullivan, J. L. Tonry, B. E. Tucker, S. Valenti, R. Wainscoat, C. Z. Waters, C. Wolf, and D. Young. A nearby super-luminous supernova with a long pre-maximum plateau and strong C II features. *Astronomy & Astrophysics*, 620:A67, November 2018

20. S. J. Prentice, K. Maguire, S. J. Smartt, M. R. Magee, P. Schady, S. Sim, T.-W. Chen, P. Clark, C. Colin, M. Fulton, O. McBrien, D. O'Neill, K. W. Smith, C. Ashall, K. C. Chambers, L. Denneau, H. A. Flewelling, A. Heinze, T. W.-S. Holoien, M. E. Huber, C. S. Kochanek, P. A. Mazzali, J. L. Prieto, A. Rest, B. J. Shappee, B. Stalder, K. Z. Stanek, M. D. Stritzinger, T. A. Thompson, and J. L. Tonry. The Cow: Discovery of a Luminous, Hot, and Rapidly Evolving Transient. *The Astrophysical Journal Letters*, 865:L3, September 2018,
21. J. P. Anderson, P. J. Pessi, L. Dessart, C. Inserra, D. Hiramatsu, K. Taggart, S. J. Smartt, G. Leloudas, T.-W. Chen, A. Moeller, R. Roy, S. Schulze, D. Perley, J. Selsing, S. J. Prentice, A. Gal-Yam, C. R. Angus, I. Arcavi, C. Ashall, M. Bulla, C. Bray, J. Burke, E. Callis, R. Cartier, S.-W. Chang, K. Chambers, P. Clark, L. Denneau, M. Dennefeld, H. Flewelling, M. Fraser, L. Galbany, M. Gromadzki, C. P. Gutierrez, A. Heinze, G. Hosseinzadeh, D. A. Howell, E. Y. Hsiao, E. Kankare, Z. Kostrzewa-Rutkowska, E. Magnier, K. Maguire, P. Mazzali, O. McBrien, C. McCully, N. Morrell, T. B. Lowe, C. A. Onken, F. Onori, M. M. Phillips, A. Rest, R. Ridden-Harper, A. J. Ruiter, D. J. Sand, K. W. Smith, M. Smith, B. Stalder, M. D. Stritzinger, M. Sullivan, J. L. Tonry, B. E. Tucker, S. Valenti, R. Wainscoat, C. Z. Waters, C. Wolf, and D. Young. A nearby super-luminous supernova with a long pre-maximum plateau and strong C II features. *Astronomy & Astrophysics*, 620:A67, November 2018
22. M. D. Stritzinger, B. J. Shappee, A. L. Piro, C. Ashall, E. Baron, P. Hoefflich, S. Holmbo, T. W.-S. Holoien, M. M. Phillips, C. R. Burns, C. Contreras, N. Morrell, and M. A. Tucker. Red versus Blue: Early Observations of Thermonuclear Supernovae Reveal Two Distinct Populations? *The Astrophysical Journal Letters*, 864:L35, September 2018
23. J. P. Anderson, L. Dessart, C. P. Gutierrez, T. Kruehler, L. Galbany, A. Jerkstrand, S. J. Smartt, C. Contreras, N. Morrell, M. M. Phillips, M. D. Stritzinger, E. Y. Hsiao, S. Gonzalez-Gaitan, C. Agliozzo, S. Castellon, K. C. Chambers, T.-W. Chen, H. Flewelling, C. Gonzalez, G. Hosseinzadeh, M. Huber, M. Fraser, C. Inserra, E. Kankare, S. Mattila, E. Magnier, K. Maguire, T. B. Lowe, J. Sollerman, M. Sullivan, D. R. Young, and S. Valenti. The lowest-metallicity type II supernova from the highest-mass red supergiant progenitor. *Nature Astronomy*, 2:574–579, July 2018
24. A. Pastorello, C. S. Kochanek, M. Fraser, S. Dong, N. Elias-Rosa, A. V. Filippenko, S. Benetti, E. Cappellaro, L. Tomasella, A. J. Drake, J. Harmanen, T. Reynolds, B. J. Shappee, S. J. Smartt, K. C. Chambers, M. E. Huber, K. Smith, K. Z. Stanek, E. J. Christensen, L. Denneau, S. G. Djorgovski, H. Flewelling, C. Gall, A. Gal-Yam, S. Geier, A. Heinze, T. W.-S. Holoien, J. Isern, T. Kangas, E. Kankare, R. A. Koff, J.-M. Llapasset, T. B. Lowe, P. Lundqvist, E. A. Magnier, S. Mattila, A. Morales-Garoffolo, R. Mutel, J. Nicolas, P. Ochner, E. O. Ofek, E. Prospero, A. Rest, Y. Sano,

- B. Stalder, M. D. Stritzinger, F. Taddia, G. Terreran, J. L. Tonry, R. J. Wainscoat, C. Waters, H. Weiland, M. Willman, D. R. Young, and W. Zheng. Supernovae 2016bdu and 2005gl, and their link with SN 2009ip-like transients: another piece of the puzzle. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 474:197–218, February 2018
25. C. Gall, M. D. Stritzinger, C. Ashall, E. Baron, C. R. Burns, P. Hoefflich, E. Y. Hsiao, P. A. Mazzali, M. M. Phillips, A. V. Filippenko, J. P. Anderson, S. Benetti, P. J. Brown, A. Campillay, P. Challis, C. Contreras, N. Elias de la Rosa, G. Folatelli, R. J. Foley, M. Fraser, S. Holmbo, G. H. Marion, N. Morrell, Y.-C. Pan, G. Pignata, N. B. Suntzeff, F. Taddia, S. T. Robledo, and S. Valenti. Two transitional type Ia supernovae located in the Fornax cluster member NGC 1404: SN 2007on and SN 2011iv. *Astronomy & Astrophysics*, 611:A58, March 2018
 26. P. J. Vallely, J. L. Prieto, K. Z. Stanek, C. S. Kochanek, T. Sukhbold, D. Bersier, J. S. Brown, P. Chen, S. Dong, E. Falco, P. Berlind, M. Calkins, R. A. Koff, S. Kiyota, J. Brimacombe, B. J. Shappee, T. W.-S. Holoién, T. A. Thompson, and M. D. Stritzinger. The highly luminous Type Ib supernova ASASSN-14ms. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 475:2344–2354, April 2018
 27. Hanindyo Kuncarayakti, Keiichi Maeda, Christopher J Ashall, Simon J Prentice, Seppo Mattila, Erkki Kankare, Claes Fransson, Peter Lundqvist, Andrea Pastorello, Giorgos Leloudas, et al. Sn 2017dio: a type-ic supernova exploding in a hydrogen-rich circumstellar medium. *The Astrophysical Journal Letters*, 854(1):L14, 2018
 28. PA Mazzali, C Ashall, E Pian, MD Stritzinger, C Gall, MM Phillips, P Höflich, and E Hsiao. The nebular spectra of the transitional type ia supernovae 2007on and 2011iv: broad, multiple components indicate aspherical explosion cores. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 476(3):2905–2917, 2018
 29. T. de Jaeger, J. P. Anderson, L. Galbany, S. González-Gaitán, M. Hamuy, M. M. Phillips, M. D. Stritzinger, C. Contreras, G. Folatelli, C. P. Gutiérrez, E. Y. Hsiao, N. Morrell, N. B. Suntzeff, L. Dessart, and A. V. Filippenko. Observed Type II supernova colours from the Carnegie Supernova Project-I. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 476:4592–4616, June 2018
 30. C Ashall, PA Mazzali, MD Stritzinger, P Hoefflich, CR Burns, C Gall, EY Hsiao, MM Phillips, N Morrell, and Ryan J Foley. On the type ia supernovae 2007on and 2011iv: evidence for chandrasekhar-mass explosions at the faint end of the luminosity–width relationship. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 477(1):153–174, 2018
 31. C. Contreras, M. M. Phillips, C. R. Burns, A. L. Piro, B. J. Shappee, M. D. Stritzinger, C. Baltay, P. J. Brown, E. Conseil, A. Klotz, P. E.

- Nugent, D. Turpin, S. Parker, D. Rabinowitz, E. Y. Hsiao, N. Morrell, A. Campillay, S. Castellon, C. Corco, C. Gonzalez, K. Krisciunas, J. Seron, B. E. Tucker, E. S. Walker, E. Baron, C. Cain, M. J. Childress, G. Folatelli, W. L. Freedman, M. Hamuy, P. Hoefflich, S. E. Persson, R. Scalzo, B. Schmidt, and N. B. Suntzeff. SN 2012fr: Ultraviolet, Optical, and Near-infrared Light Curves of a Type Ia Supernova Observed within a Day of Explosion. *The Astrophysical Journal*, 859:24, May 2018
32. T. R. Diamond, P. Hoefflich, E. Y. Hsiao, D. J. Sand, G. Sonneborn, M. M. Phillips, B. Hristov, D. C. Collins, C. Ashall, G. H. Marion, M. Stritzinger, N. Morrell, C. L. Gerardy, and R. B. Penney. Near-infrared Spectral Evolution of the Type Ia Supernova 2014J in the Nebular Phase: Implications for the Progenitor System. *The Astrophysical Journal*, 861:119, July 2018
33. M. Sako, B. Bassett, A. C. Becker, P. J. Brown, H. Campbell, R. Wolf, D. Cinabro, C. B. D’Andrea, K. S. Dawson, F. DeJongh, D. L. Depoy, B. Dilday, M. Doi, A. V. Filippenko, J. A. Fischer, R. J. Foley, J. A. Frieman, L. Galbany, P. M. Garnavich, A. Goobar, R. R. Gupta, G. J. Hill, B. T. Hayden, R. Hlozek, J. A. Holtzman, U. Hopp, S. W. Jha, R. Kessler, W. Kollatschny, G. Leloudas, J. Marriner, J. L. Marshall, R. Miquel, T. Morokuma, J. Mosher, R. C. Nichol, J. Nordin, M. D. Olmstead, L. Oestman, J. L. Prieto, M. Richmond, R. W. Romani, J. Sollerman, M. Stritzinger, D. P. Schneider, M. Smith, J. C. Wheeler, N. Yasuda, and C. Zheng. The Data Release of the Sloan Digital Sky Survey-II Supernova Survey. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 130(6):064002, June 2018
34. J. D. Lyman, F. Taddia, M. D. Stritzinger, L. Galbany, G. Leloudas, J. P. Anderson, J. J. Eldridge, P. A. James, T. Kruehler, A. J. Levan, G. Pignata, and E. R. Stanway. Investigating the diversity of supernovae type Iax: a MUSE and NOT spectroscopic study of their environments. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 473:1359–1387, January 2018
35. M. D. Stritzinger, J. P. Anderson, C. Contreras, E. Heinrich-Josties, N. Morrell, M. M. Phillips, J. Anais, L. Boldt, L. Busta, C. R. Burns, A. Campillay, C. Corco, S. Castellon, G. Folatelli, C. Gonzalez, S. Holmbo, E. Y. Hsiao, W. Krzeminski, F. Salgado, J. Seron, S. Torres-Robledo, W. L. Freedman, M. Hamuy, K. Krisciunas, B. F. Madore, S. E. Persson, M. Roth, N. B. Suntzeff, F. Taddia, W. Li, and A. V. Filippenko. The Carnegie Supernova Project I. Photometry data release of low-redshift stripped-envelope supernovae. *Astronomy & Astrophysics*, 609:A134, February 2018
36. M. D. Stritzinger, F. Taddia, C. R. Burns, M. M. Phillips, M. Bersten, C. Contreras, G. Folatelli, S. Holmbo, E. Y. Hsiao, P. Hoefflich, G. Leloudas, N. Morrell, J. Sollerman, and N. B. Suntzeff. The Carnegie Supernova Project I. Methods to estimate host-galaxy reddening of stripped-envelope supernovae. *Astronomy & Astrophysics*, 609:A135, February 2018

37. F. Taddia, M. D. Stritzinger, M. Bersten, E. Baron, C. Burns, C. Contreras, S. Holmbo, E. Y. Hsiao, N. Morrell, M. M. Phillips, J. Sollerman, and N. B. Suntzeff. The Carnegie Supernova Project I. Analysis of stripped-envelope supernova light curves. *Astronomy & Astrophysics*, 609:A136, February 2018
38. S. Bose, S. Dong, A. Pastorello, A. V. Filippenko, C. S. Kochanek, J. Mauerhan, C. Romero-Canizales, T. G. Brink, P. Chen, J. L. Prieto, R. Post, C. Ashall, D. Grupe, L. Tomasella, S. Benetti, B. J. Shappee, K. Z. Stanek, Z. Cai, E. Falco, P. Lundqvist, S. Mattila, R. Mutel, P. Ochner, D. Pooley, M. D. Stritzinger, S. Villanueva, Jr., W. Zheng, R. J. Beswick, P. J. Brown, E. Cappellaro, S. Davis, M. Fraser, T. de Jaeger, N. Elias-Rosa, C. Gall, B. S. Gaudi, G. J. Herczeg, J. Hestenes, T. W.-S. Holoiien, G. Hosseinzadeh, E. Y. Hsiao, S. Hu, S. Jaejin, B. Jeffers, R. A. Koff, S. Kumar, A. Kurtenkov, M. W. Lau, S. Prentice, T. Reynolds, R. J. Rudy, M. Shahbandeh, A. Somero, K. G. Stassun, T. A. Thompson, S. Valenti, J.-H. Woo, and S. Yunus. Gaia17biu/SN 2017egm in NGC 3191: The Closest Hydrogen-poor Superluminous Supernova to Date Is in a Normal, Massive, Metal-rich Spiral Galaxy. *The Astrophysical Journal*, 853:57, January 2018
39. L. Tartaglia, D. J. Sand, S. Valenti, S. Wyatt, J. P. Anderson, I. Arcavi, C. Ashall, M. T. Botticella, R. Cartier, T.-W. Chen, A. Cikota, D. Coulter, M. Della Valle, R. J. Foley, A. Gal-Yam, L. Galbany, C. Gall, J. B. Haislip, J. Harmanen, G. Hosseinzadeh, D. A. Howell, E. Y. Hsiao, C. Inserra, S. W. Jha, E. Kankare, C. D. Kilpatrick, V. V. Kouprianov, H. Kuncarayakti, T. J. Maccarone, K. Maguire, S. Mattila, P. A. Mazzali, C. McCully, A. Melandri, N. Morrell, M. M. Phillips, G. Pignata, A. L. Piro, S. Prentice, D. E. Reichart, C. Rojas-Bravo, S. J. Smartt, K. W. Smith, J. Sollerman, M. D. Stritzinger, M. Sullivan, F. Taddia, and D. R. Young. The Early Detection and Follow-up of the Highly Obscured Type II Supernova 2016ija/DLT16am. *The Astrophysical Journal*, 853:62, January 2018
40. C. Karoff, T. S. Metcalfe, Â. R. G. Santos, B. T. Montet, H. Isaacson, V. Witzke, A. I. Shapiro, S. Mathur, G. R. Davies, M. N. Lund, R. A. Garcia, A. S. Brun, D. Salabert, P. P. Avelino, J. van Saders, R. Egeland, M. S. Cunha, T. L. Campante, W. J. Chaplin, N. Krivova, S. K. Solanki, M. Stritzinger, and M. F. Knudsen. The Influence of Metallicity on Stellar Differential Rotation and Magnetic Activity. *The Astrophysical Journal*, 852:46, January 2018
41. T. W.-S. Holoiien, J. S. Brown, K. Z. Stanek, C. S. Kochanek, B. J. Shappee, J. L. Prieto, S. Dong, J. Brimacombe, D. W. Bishop, S. Bose, J. F. Beacom, D. Bersier, P. Chen, L. Chomiuk, E. Falco, D. Godoy-Rivera, N. Morrell, G. Pojmanski, J. V. Shields, J. Strader, M. D. Stritzinger, T. A. Thompson, P. R. Woźniak, G. Bock, P. Cacella, E. Conseil, I. Cruz, J. M. Fernandez, S. Kiyota, R. A. Koff, G. Krannich, P. Marples, G. Masi,

- L. A. G. Monard, B. Nicholls, J. Nicolas, R. S. Post, G. Stone, and W. S. Wiethoff. The ASAS-SN bright supernova catalogue - III. 2016. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 471:4966–4981, November 2017
42. C. P. Gutiérrez, J. P. Anderson, M. Hamuy, S. González-Gaitan, L. Galbany, L. Dessart, M. D. Stritzinger, M. M. Phillips, N. Morrell, and G. Folatelli. Type II Supernova Spectral Diversity. II. Spectroscopic and Photometric Correlations. *The Astrophysical Journal*, 850:90, November 2017
43. C. P. Gutiérrez, J. P. Anderson, M. Hamuy, N. Morrell, S. González-Gaitan, M. D. Stritzinger, M. M. Phillips, L. Galbany, G. Folatelli, L. Dessart, C. Contreras, M. Della Valle, W. L. Freedman, E. Y. Hsiao, K. Krisciunas, B. F. Madore, J. Maza, N. B. Suntzeff, J. L. Prieto, L. González, E. Cappellaro, M. Navarrete, A. Pizzella, M. T. Ruiz, R. C. Smith, and M. Turatto. Type II Supernova Spectral Diversity. I. Observations, Sample Characterization, and Spectral Line Evolution. *The Astrophysical Journal*, 850:89, November 2017
44. K. Krisciunas, C. Contreras, C. R. Burns, M. M. Phillips, M. D. Stritzinger, N. Morrell, M. Hamuy, J. Anais, L. Boldt, L. Busta, A. Campillay, S. Castellón, G. Folatelli, W. L. Freedman, C. González, E. Y. Hsiao, W. Krzeminski, S. E. Persson, M. Roth, F. Salgado, J. Serón, N. B. Suntzeff, S. Torres, A. V. Filippenko, W. Li, B. F. Madore, D. L. DePoy, J. L. Marshall, J.-P. Rheault, and S. Villanueva. The Carnegie Supernova Project. I. Third Photometry Data Release of Low-redshift Type Ia Supernovae and Other White Dwarf Explosions. *The Astronomical Journal*, 154:211, November 2017
45. J.-A. Jiang, M. Doi, K. Maeda, T. Shigeyama, K. Nomoto, N. Yasuda, S. W. Jha, M. Tanaka, T. Morokuma, N. Tominaga, Ž. Ivezić, P. Ruiz-Lapuente, M. D. Stritzinger, P. A. Mazzali, C. Ashall, J. Mould, D. Baade, N. Suzuki, A. J. Connolly, F. Patat, L. Wang, P. Yoachim, D. Jones, H. Furusawa, and S. Miyazaki. A hybrid type Ia supernova with an early flash triggered by helium-shell detonation. *Nature*, 550:80–83, October 2017
46. P. Hoefflich, E. Y. Hsiao, C. Ashall, C. R. Burns, T. R. Diamond, M. M. Phillips, D. Sand, M. D. Stritzinger, N. Suntzeff, C. Contreras, K. Krisciunas, N. Morrell, and L. Wang. Light and Color Curve Properties of Type Ia Supernovae: Theory Versus Observations. *The Astrophysical Journal*, 846:58, September 2017
47. G. Hosseinzadeh, D. J. Sand, S. Valenti, P. Brown, D. A. Howell, C. McCully, D. Kasen, I. Arcavi, K. Azalee Bostroem, L. Tartaglia, E. Y. Hsiao, S. Davis, M. Shahbandeh, and M. D. Stritzinger. Early Blue Excess from the Type Ia Supernova 2017cbv and Implications for Its Progenitor. *The Astrophysical Journal Letters*, 845:L11, August 2017

48. T. Kangas, N. Blagorodnova, S. Mattila, P. Lundqvist, M. Fraser, U. Burgaz, E. Cappellaro, J. M. Carrasco Martínez, N. Elias-Rosa, L. K. Hardy, J. Harmanen, E. Y. Hsiao, J. Isern, E. Kankare, Z. Kołaczowski, M. B. Nielsen, T. M. Reynolds, L. Rhodes, A. Somero, M. D. Stritzinger, and L. Wyrzykowski. Gaia16apd - a link between fast and slowly declining type I superluminous supernovae. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 469:1246–1258, July 2017
49. E. Pian, L. Tomasella, E. Cappellaro, S. Benetti, P. A. Mazzali, C. Baltay, M. Branchesi, E. Brocato, S. Campana, C. Copperwheat, S. Covino, P. D’Avanzo, N. Ellman, A. Grado, A. Melandri, E. Palazzi, A. Piascik, S. Piranomonte, D. Rabinowitz, G. Raimondo, S. J. Smartt, I. A. Steele, M. Stritzinger, S. Yang, S. Ascenzi, M. Della Valle, A. Gal-Yam, F. Getman, G. Greco, C. Inserra, E. Kankare, L. Limatola, L. Nicastro, A. Pastorello, L. Pulone, A. Stameria, L. Stella, G. Stratta, L. Tartaglia, and M. Turatto. Optical photometry and spectroscopy of the low-luminosity, broad-lined Ic supernova iPTF15dld. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 466:1848–1856, April 2017
50. G. Leloudas, J. R. Maund, A. Gal-Yam, T. Pursimo, E. Hsiao, D. Malesani, F. Patat, A. de Ugarte Postigo, J. Sollerman, M. D. Stritzinger, and J. C. Wheeler. Time-resolved Polarimetry of the Superluminous SN 2015bn with the Nordic Optical Telescope. *The Astrophysical Journal Letters*, 837:L14, March 2017
51. L. Tartaglia, M. Fraser, D. J. Sand, S. Valenti, S. J. Smartt, C. McCully, J. P. Anderson, I. Arcavi, N. Elias-Rosa, L. Galbany, A. Gal-Yam, J. B. Haislip, G. Hosseinzadeh, D. A. Howell, C. Inserra, S. W. Jha, E. Kankare, P. Lundqvist, K. Maguire, S. Mattila, D. Reichart, K. W. Smith, M. Smith, M. Stritzinger, M. Sullivan, F. Taddia, and L. Tomasella. The Progenitor and Early Evolution of the Type IIb SN 2016gkg. *The Astrophysical Journal Letters*, 836:L12, February 2017
52. P. J. Brown, N. J. Landez, P. A. Milne, and M. D. Stritzinger. Reddened, Redshifted, or Intrinsically Red? Understanding Near-ultraviolet Colors of Type Ia Supernovae. *The Astrophysical Journal*, 836:232, February 2017
53. T. de Jaeger, S. González-Gaitán, M. Hamuy, L. Galbany, J. P. Anderson, M. M. Phillips, M. D. Stritzinger, R. G. Carlberg, M. Sullivan, C. P. Gutiérrez, I. M. Hook, D. A. Howell, E. Y. Hsiao, H. Kuncarayakti, V. Ruhlmann-Kleider, G. Folatelli, C. Pritchett, and S. Basa. A Type II Supernova Hubble Diagram from the CSP-I, SDSS-II, and SNLS Surveys. *The Astrophysical Journal*, 835:166, February 2017
54. R. J. Foley, Y.-C. Pan, P. Brown, A. V. Filippenko, O. D. Fox, W. Hillebrandt, R. P. Kirshner, G. H. Marion, P. A. Milne, J. T. Parrent, G. Pignata, and M. D. Stritzinger. Ultraviolet diversity of Type Ia Supernovae. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 461:1308–1316, September 2016

55. K. Takáts, G. Pignata, M. Bersten, M. L. Rojas Kaufmann, J. P. Anderson, G. Folatelli, M. Hamuy, M. Stritzinger, J. B. Haislip, A. P. LaCluyze, J. P. Moore, and D. Reichart. Optical photometry and spectroscopy of the 1987A-like supernova 2009mw. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 460:3447–3457, August 2016
56. B. J. Shappee, A. L. Piro, T. W.-S. Holoien, J. L. Prieto, C. Contreras, K. Itagaki, C. R. Burns, C. S. Kochanek, K. Z. Stanek, E. Alper, U. Basu, J. F. Beacom, D. Bersier, J. Brimacombe, E. Conseil, A. B. Danilet, S. Dong, E. Falco, D. Grupe, E. Y. Hsiao, S. Kiyota, N. Morrell, J. Nicolas, M. M. Phillips, G. Pojmanski, G. Simonian, M. Stritzinger, D. M. Szczygieł, F. Taddia, T. A. Thompson, J. Thorstensen, M. R. Wagner, and P. R. Woźniak. The Young and Bright Type Ia Supernova ASASSN-14lp: Discovery, Early-time Observations, First-light Time, Distance to NGC 4666, and Progenitor Constraints. *The Astrophysical Journal*, 826:144, August 2016
57. S. Valenti, D. A. Howell, M. D. Stritzinger, M. L. Graham, G. Hosseinzadeh, I. Arcavi, L. Bildsten, A. Jerkstrand, C. McCully, A. Pastorello, A. L. Piro, D. Sand, S. J. Smartt, G. Terreran, C. Baltay, S. Benetti, P. Brown, A. V. Filippenko, M. Fraser, D. Rabinowitz, M. Sullivan, and F. Yuan. The diversity of Type II supernova versus the similarity in their progenitors. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 459:3939–3962, July 2016
58. L. Tomasella, E. Cappellaro, S. Benetti, A. Pastorello, E. Y. Hsiao, D. J. Sand, M. Stritzinger, S. Valenti, C. McCully, I. Arcavi, N. Elias-Rosa, J. Harmanen, A. Harutyunyan, G. Hosseinzadeh, D. A. Howell, E. Kankare, A. Morales-Garoffolo, F. Taddia, L. Tartaglia, G. Terreran, and M. Turatto. Optical and near-infrared observations of SN 2014ck: an outlier among the Type Iax supernovae. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 459:1018–1038, June 2016
59. D. J. Sand, E. Y. Hsiao, D. P. K. Banerjee, G. H. Marion, T. R. Di-
amond, V. Joshi, J. T. Parrent, M. M. Phillips, M. D. Stritzinger, and V. Venkataraman. Post-maximum Near-infrared Spectra of SN 2014J: A Search for Interaction Signatures. *The Astrophysical Journal Letters*, 822:L16, May 2016
60. J. P. Anderson, C. P. Gutiérrez, L. Dessart, M. Hamuy, L. Galbany, N. I. Morrell, M. D. Stritzinger, M. M. Phillips, G. Folatelli, H. M. J. Boffin, T. de Jaeger, H. Kuncarayakti, and J. L. Prieto. Type II supernovae as probes of environment metallicity: observations of host H II regions (Corrigendum). *Astronomy & Astrophysics*, 590:C2, May 2016
61. C. P. Gutiérrez, S. González-Gaitán, G. Folatelli, G. Pignata, J. P. Anderson, M. Hamuy, N. Morrell, M. Stritzinger, S. Taubenberger, F. Bufano, F. Olivares E., J. B. Haislip, and D. E. Reichart. Supernova 2010ev: A

reddened high velocity gradient type Ia supernova. *Astronomy & Astrophysics*, 590:A5, May 2016

62. J. P. Anderson, C. P. Gutiérrez, L. Dessart, M. Hamuy, L. Galbany, N. I. Morrell, M. D. Stritzinger, M. M. Phillips, G. Folatelli, H. M. J. Boffin, T. de Jaeger, H. Kuncarayakti, and J. L. Prieto. Type II supernovae as probes of environment metallicity: observations of host H II regions. *Astronomy & Astrophysics*, 589:A110, May 2016
63. L. Galbany, M. Hamuy, M. M. Phillips, N. B. Suntzeff, J. Maza, T. de Jaeger, T. Moraga, S. González-Gaitán, K. Krisciunas, N. I. Morrell, J. Thomas-Osip, W. Krzeminski, L. González, R. Antezana, M. Wisniewski, P. McCarthy, J. P. Anderson, C. P. Gutiérrez, M. Stritzinger, G. Folatelli, C. Anguita, G. Galaz, E. M. Green, C. Impey, Y.-C. Kim, S. Kirhakos, M. A. Malkan, J. S. Mulchaey, A. C. Phillips, A. Pizzella, C. F. Prosser, B. P. Schmidt, R. A. Schommer, W. Sherry, L.-G. Strolger, L. A. Wells, and G. M. Williger. UBVRIz Light Curves of 51 Type II Supernovae. *The Astronomical Journal*, 151:33, February 2016
64. G. Leloudas, F. Patat, J. R. Maund, E. Hsiao, D. Malesani, S. Schulze, C. Contreras, A. de Ugarte Postigo, J. Sollerman, M. D. Stritzinger, F. Taddia, J. C. Wheeler, and J. Gorosabel. Polarimetry of the Superluminous Supernova LSQ14mo: No Evidence for Significant Deviations from Spherical Symmetry. *The Astrophysical Journal Letters*, 815:L10, December 2015
65. T. de Jaeger, S. González-Gaitán, J. P. Anderson, L. Galbany, M. Hamuy, M. M. Phillips, M. D. Stritzinger, C. P. Gutiérrez, L. Bolt, C. R. Burns, A. Campillay, S. Castellón, C. Contreras, G. Folatelli, W. L. Freedman, E. Y. Hsiao, K. Krisciunas, W. Krzeminski, H. Kuncarayakti, N. Morrell, F. Olivares E., S. E. Persson, and N. Suntzeff. A Hubble Diagram from Type II Supernovae Based Solely on Photometry: The Photometric Color Method. *The Astrophysical Journal*, 815:121, December 2015
66. Y.-C. Pan, R. J. Foley, M. Kromer, O. D. Fox, W. Zheng, P. Challis, K. I. Clubb, A. V. Filippenko, G. Folatelli, M. L. Graham, W. Hillebrandt, R. P. Kirshner, W. H. Lee, R. Pakmor, F. Patat, M. M. Phillips, G. Pignata, F. Röpke, I. Seitenzahl, J. M. Silverman, J. D. Simon, A. Sternberg, M. D. Stritzinger, S. Taubenberger, J. Vinko, and J. C. Wheeler. 500 days of SN 2013dy: spectra and photometry from the ultraviolet to the infrared. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 452:4307–4325, October 2015
67. F. Taddia, J. Sollerman, C. Fremling, A. Pastorello, G. Leloudas, C. Fransson, A. Nyholm, M. D. Stritzinger, M. Ergon, R. Roy, and K. Migotto. Metallicity at the explosion sites of interacting transients. *Astronomy & Astrophysics*, 580:A131, August 2015

68. K. Takáts, G. Pignata, M. L. Pumo, E. Paillas, L. Zampieri, N. Elias-Rosa, S. Benetti, F. Bufano, E. Cappellaro, M. Ergon, M. Fraser, M. Hamuy, C. Inserra, E. Kankare, S. J. Smartt, M. D. Stritzinger, S. D. Van Dyk, J. B. Haislip, A. P. LaCluyze, J. P. Moore, and D. Reichart. SN 2009ib: a Type II-P supernova with an unusually long plateau. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 450:3137–3154, July 2015
69. E. S. Walker, C. Baltay, A. Campillay, C. Citrenbaum, C. Contreras, N. Ellman, U. Feindt, C. González, M. L. Graham, E. Hadjiyska, E. Y. Hsiao, K. Krisciunas, R. McKinnon, K. Ment, N. Morrell, P. Nugent, M. M. Phillips, D. Rabinowitz, S. Rostami, J. Serón, M. Stritzinger, M. Sullivan, and B. E. Tucker. First Results from the La Silla-QUEST Supernova Survey and the Carnegie Supernova Project. *The Astrophysical Journal Supplement Series*, 219:13, July 2015
70. T. de Jaeger, J. P. Anderson, G. Pignata, M. Hamuy, E. Kankare, M. D. Stritzinger, S. Benetti, F. Bufano, N. Elias-Rosa, G. Folatelli, F. Förster, S. González-Gaitán, C. P. Gutiérrez, C. Inserra, R. Kotak, P. Lira, N. Morrell, F. Taddia, and L. Tomasella. SN 2011A: A Low-luminosity Interacting Transient with a Double Plateau and Strong Sodium Absorption. *The Astrophysical Journal*, 807:63, July 2015
71. A. A. Kurtenkov, P. Peshev, T. Tomov, E. A. Barsukova, S. Fabrika, K. Vida, K. Hornoch, E. P. Ovcharov, V. P. Goranskij, A. F. Valeev, L. Molnár, K. Sárneckzy, A. Kostov, P. Nedialkov, S. Valenti, S. Geier, K. Wiersema, M. Henze, A. W. Shafter, R. V. Muñoz Dimitrova, V. N. Popov, and M. Stritzinger. The January 2015 outburst of a red nova in M 31. *Astronomy & Astrophysics*, 578:L10, June 2015
72. E. Y. Hsiao, C. R. Burns, C. Contreras, P. Höflich, D. Sand, G. H. Marion, M. M. Phillips, M. Stritzinger, S. González-Gaitán, R. E. Mason, G. Folatelli, E. Parent, C. Gall, R. Amanullah, G. C. Anupama, I. Arcavi, D. P. K. Banerjee, Y. Beletsky, G. A. Blanc, J. S. Bloom, P. J. Brown, A. Campillay, Y. Cao, A. De Cia, T. Diamond, W. L. Freedman, C. Gonzalez, A. Goobar, S. Holmbo, D. A. Howell, J. Johansson, M. M. Kasliwal, R. P. Kirshner, K. Krisciunas, S. R. Kulkarni, K. Maguire, P. A. Milne, N. Morrell, P. E. Nugent, E. O. Ofek, D. Osip, P. Palunas, D. A. Perley, S. E. Persson, A. L. Piro, M. Rabus, M. Roth, J. M. Schiefelbein, S. Srivastav, M. Sullivan, N. B. Suntzeff, J. Surace, P. R. Woźniak, and O. Yaron. Strong near-infrared carbon in the Type Ia supernova iPTF13ebh. *Astronomy & Astrophysics*, 578:A9, June 2015
73. A. Pastorello, E. Hadjiyska, D. Rabinowitz, S. Valenti, M. Turatto, G. Fasano, S. Benitez-Herrera, C. Baltay, S. Benetti, M. T. Botticella, E. Cappellaro, N. Elias-Rosa, N. Ellman, U. Feindt, A. V. Filippenko, M. Fraser, A. Gal-Yam, M. L. Graham, D. A. Howell, C. Inserra, P. L. Kelly, R. Kotak, M. Kowalski, R. McKinnon, A. Morales-Garoffolo, P. E. Nugent, S. J. Smartt, K. W. Smith, M. D. Stritzinger, M. Sullivan, S. Taubenberger,

- E. S. Walker, O. Yaron, and D. R. Young. Massive stars exploding in a He-rich circumstellar medium - VI. Observations of two distant Type Ibn supernova candidates discovered by La Silla-QUEST. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 449:1954–1966, May 2015
74. A. Pastorello, S. Benetti, P. J. Brown, D. Y. Tsvetkov, C. Inserra, S. Taubenberger, L. Tomasella, M. Fraser, D. J. Rich, M. T. Botticella, F. Bufano, E. Cappellaro, M. Ergon, E. S. Gorbovskoy, A. Harutyunyan, F. Huang, R. Kotak, V. M. Lipunov, L. Magill, M. Miluzio, N. Morrell, P. Ochner, S. J. Smartt, J. Sollerman, S. Spiro, M. D. Stritzinger, M. Turatto, S. Valenti, X. Wang, D. E. Wright, V. V. Yurkov, L. Zampieri, and T. Zhang. Massive stars exploding in a He-rich circumstellar medium - IV. Transitional Type Ibn supernovae. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 449:1921–1940, May 2015
75. S. Valenti, D. Sand, M. Stritzinger, D. A. Howell, I. Arcavi, C. McCully, M. J. Childress, E. Y. Hsiao, C. Contreras, N. Morrell, M. M. Phillips, M. Gromadzki, R. P. Kirshner, and G. H. Marion. Supernova 2013by: a Type III supernova with a IIP-like light-curve drop. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 448:2608–2616, April 2015
76. G. Leloudas, E. Y. Hsiao, J. Johansson, K. Maeda, T. J. Moriya, J. Nordin, T. Petrushevskaya, J. M. Silverman, J. Sollerman, M. D. Stritzinger, F. Taddia, and D. Xu. Supernova spectra below strong circumstellar interaction. *Astronomy & Astrophysics*, 574:A61, February 2015
77. F. Taddia, J. Sollerman, G. Leloudas, M. D. Stritzinger, S. Valenti, L. Galbany, R. Kessler, D. P. Schneider, and J. C. Wheeler. Early-time light curves of Type Ib/c supernovae from the SDSS-II Supernova Survey. *Astronomy & Astrophysics*, 574:A60, February 2015
78. D. Milisavljevic, R. Margutti, J. T. Parrent, A. M. Soderberg, R. A. Fesen, P. Mazzali, K. Maeda, N. E. Sanders, S. B. Cenko, J. M. Silverman, A. V. Filippenko, A. Kamble, S. Chakraborti, M. R. Drout, R. P. Kirshner, T. E. Pickering, K. Kawabata, T. Hattori, E. Y. Hsiao, M. D. Stritzinger, G. H. Marion, J. Vinko, and J. C. Wheeler. The Broad-lined Type Ic SN 2012ap and the Nature of Relativistic Supernovae Lacking a Gamma-Ray Burst Detection. *The Astrophysical Journal*, 799:51, January 2015
79. G. H. Marion, D. J. Sand, E. Y. Hsiao, D. P. K. Banerjee, S. Valenti, M. D. Stritzinger, J. Vinkó, V. Joshi, V. Venkataraman, N. M. Ashok, R. Amanullah, R. P. Binzel, J. J. Bochanski, G. L. Bryngelson, C. R. Burns, D. Drozdov, S. K. Fieber-Beyer, M. L. Graham, D. A. Howell, J. Johansson, R. P. Kirshner, P. A. Milne, J. Parrent, J. M. Silverman, R. J. Vervack, Jr., and J. C. Wheeler. Early Observations and Analysis of the Type Ia SN 2014J in M82. *The Astrophysical Journal*, 798:39, January 2015

80. M. D. Stritzinger, S. Valenti, P. Hoefflich, E. Baron, M. M. Phillips, F. Taddia, R. J. Foley, E. Y. Hsiao, S. W. Jha, C. McCully, V. Pandya, J. D. Simon, S. Benetti, P. J. Brown, C. R. Burns, A. Campillay, C. Contreras, F. Förster, S. Holmbo, G. H. Marion, N. Morrell, and G. Pignata. Comprehensive observations of the bright and energetic Type Iax SN 2012Z: Interpretation as a Chandrasekhar mass white dwarf explosion. *Astronomy & Astrophysics*, 573:A2, January 2015
81. T. Morokuma, N. Tominaga, M. Tanaka, K. Mori, E. Matsumoto, Y. Kikuchi, T. Shibata, S. Sako, T. Aoki, M. Doi, N. Kobayashi, H. Maehara, N. Matsumaga, H. Mito, T. Miyata, Y. Nakada, T. Soyano, K. Tarusawa, S. Miyazaki, F. Nakata, N. Okada, Y. Sarugaku, M. W. Richmond, H. Akitaya, G. Aldering, K. Arimatsu, C. Contreras, T. Horiuchi, E. Y. Hsiao, R. Itoh, I. Iwata, K. S. Kawabata, N. Kawai, Y. Kitagawa, M. Kokubo, D. Kuroda, P. Mazzali, T. Misawa, Y. Moritani, N. Morrell, R. Okamoto, N. Pavlyuk, M. M. Phillips, E. Pian, D. Sahu, Y. Saito, K. Sano, M. D. Stritzinger, Y. Tachibana, F. Taddia, K. Takaki, K. Tateuchi, A. Tomita, D. Tsvetkov, T. Ui, N. Ukita, Y. Urata, E. S. Walker, and T. Yoshii. Kiso Supernova Survey (KISS): Survey strategy. *Publications of the Astronomical Society of Japan*, 66:114, December 2014
82. R. A. Scalzo, M. Childress, B. Tucker, F. Yuan, B. Schmidt, P. J. Brown, C. Contreras, N. Morrell, E. Hsiao, C. Burns, M. M. Phillips, A. Campillay, C. Gonzalez, K. Krisciunas, M. Stritzinger, M. L. Graham, J. Parent, S. Valenti, C. Lidman, B. Schaefer, N. Scott, M. Fraser, A. Gal-Yam, C. Inserra, K. Maguire, S. J. Smartt, J. Sollerman, M. Sullivan, F. Taddia, O. Yaron, D. R. Young, S. Taubenberger, C. Baltay, N. Ellman, U. Feindt, E. Hadjiyska, R. McKinnon, P. E. Nugent, D. Rabinowitz, and E. S. Walker. Early ultraviolet emission in the Type Ia supernova LSQ12gdj: No evidence for ongoing shock interaction. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 445:30–48, November 2014
83. R. J. Foley, O. D. Fox, C. McCully, M. M. Phillips, D. J. Sand, W. Zheng, P. Challis, A. V. Filippenko, G. Folatelli, W. Hillebrandt, E. Y. Hsiao, S. W. Jha, R. P. Kirshner, M. Kromer, G. H. Marion, M. Nelson, R. Pakmor, G. Pignata, F. K. Röpkke, I. R. Seitenzahl, J. M. Silverman, M. Skrutskie, and M. D. Stritzinger. Extensive HST ultraviolet spectra and multiwavelength observations of SN 2014J in M82 indicate reddening and circumstellar scattering by typical dust. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 443:2887–2906, October 2014
84. M. Tanaka, T. Morokuma, R. Itoh, H. Akitaya, N. Tominaga, Y. Saito, L. Stawarz, Y. T. Tanaka, P. Gandhi, G. Ali, T. Aoki, C. Contreras, M. Doi, A. Essam, G. Hamed, E. Y. Hsiao, I. Iwata, K. S. Kawabata, N. Kawai, Y. Kikuchi, N. Kobayashi, D. Kuroda, H. Maehara, E. Matsumoto, P. A. Mazzali, T. Minezaki, H. Mito, T. Miyata, S. Miyazaki, K. Mori, Y. Moritani, K. Morokuma-Matsui, N. Morrell, T. Nagao, Y. Nakada,

- F. Nakata, C. Noma, K. Ohsuga, N. Okada, M. M. Phillips, E. Pian, M. W. Richmond, D. Sahu, S. Sako, Y. Sarugaku, T. Shibata, T. Soyano, M. D. Stritzinger, Y. Tachibana, F. Taddia, K. Takaki, A. Takey, K. Tarusawa, T. Ui, N. Ukita, Y. Urata, E. S. Walker, and T. Yoshii. Discovery of Dramatic Optical Variability in SDSS J1100+4421: A Peculiar Radio-loud Narrow-line Seyfert 1 Galaxy? *The Astrophysical Journal Letters*, 793:L26, October 2014
85. R. J. Foley, C. McCully, S. W. Jha, L. Bildsten, W.-f. Fong, G. Narayan, A. Rest, and M. D. Stritzinger. Possible Detection of the Stellar Donor or Remnant for the Type Iax Supernova 2008ha. *The Astrophysical Journal*, 792:29, September 2014
86. G. Folatelli, M. C. Bersten, H. Kuncarayakti, F. Olivares Estay, J. P. Anderson, S. Holmbo, K. Maeda, N. Morrell, K. Nomoto, G. Pignata, M. Stritzinger, C. Contreras, F. Förster, M. Hamuy, M. M. Phillips, J. L. Prieto, S. Valenti, P. Afonso, K. Altenmüller, J. Elliott, J. Greiner, A. Urdike, J. B. Haislip, A. P. LaCluyze, J. P. Moore, and D. E. Reichart. Supernova 2010as: The Lowest-velocity Member of a Family of Flat-velocity Type IIb Supernovae. *The Astrophysical Journal*, 792:7, September 2014
87. C. McCully, S. W. Jha, R. J. Foley, L. Bildsten, W.-F. Fong, R. P. Kirshner, G. H. Marion, A. G. Riess, and M. D. Stritzinger. A luminous, blue progenitor system for the type Iax supernova 2012Z. *Nature*, 512:54–56, August 2014
88. C. R. Burns, M. Stritzinger, M. M. Phillips, E. Y. Hsiao, C. Contreras, S. E. Persson, G. Folatelli, L. Boldt, A. Campillay, S. Castellón, W. L. Freedman, B. F. Madore, N. Morrell, and N. B. Suntzeff. The Carnegie Supernova Project: Intrinsic Colors of Type Ia Supernovae. *The Astrophysical Journal*, 789:32, July 2014
89. J. P. Anderson, L. Dessart, C. P. Gutierrez, M. Hamuy, N. I. Morrell, M. Phillips, G. Folatelli, M. D. Stritzinger, W. L. Freedman, S. González-Gaitán, P. McCarthy, N. Suntzeff, and J. Thomas-Osip. Analysis of blueshifted emission peaks in Type II supernovae. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 441:671–680, June 2014
90. L. Dessart, C. P. Gutierrez, M. Hamuy, D. J. Hillier, T. Lanz, J. P. Anderson, G. Folatelli, W. L. Freedman, F. Ley, N. Morrell, S. E. Persson, M. M. Phillips, M. Stritzinger, and N. B. Suntzeff. Type II Plateau supernovae as metallicity probes of the Universe. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 440:1856–1864, May 2014
91. C. P. Gutierrez, J. P. Anderson, M. Hamuy, S. Gonzalez-Gaitan, G. Folatelli, N. I. Morrell, M. D. Stritzinger, M. M. Phillips, P. McCarthy, N. B. Suntzeff, and J. Thomas-Osip. H_{α} Spectral Diversity of Type II Supernovae: Correlations with Photometric Properties. *The Astrophysical Journal Letters*, 786:L15, May 2014

92. J. P. Anderson, S. González-Gaitán, M. Hamuy, C. P. Gutiérrez, M. D. Stritzinger, F. Olivares E., M. M. Phillips, S. Schulze, R. Antezana, L. Bolt, A. Campillay, S. Castellón, C. Contreras, T. de Jaeger, G. Folatelli, F. Förster, W. L. Freedman, L. González, E. Hsiao, W. Krzemiński, K. Krisciunas, J. Maza, P. McCarthy, N. I. Morrell, S. E. Persson, M. Roth, F. Salgado, N. B. Suntzeff, and J. Thomas-Osip. Characterizing the V-band Light-curves of Hydrogen-rich Type II Supernovae. *The Astrophysical Journal*, 786:67, May 2014
93. L. N. Boldt, M. D. Stritzinger, C. Burns, E. Hsiao, M. M. Phillips, A. Goobar, G. H. Marion, and V. Stanishev. Near-Infrared K Corrections of Type Ia Supernovae and their Errors. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 126:324, April 2014
94. F. Bufano, G. Pignata, M. Bersten, P. A. Mazzali, S. D. Ryder, R. Margutti, D. Milisavljevic, L. Morelli, S. Benetti, E. Cappellaro, S. Gonzalez-Gaitan, C. Romero-Cañizales, M. Stritzinger, E. S. Walker, J. P. Anderson, C. Contreras, T. de Jaeger, F. Förster, C. Gutierrez, M. Hamuy, E. Hsiao, N. Morrell, F. Olivares E., E. Paillas, S. Parker, E. Pian, T. E. Pickering, N. Sanders, C. Stockdale, M. Turatto, S. Valenti, R. A. Fesen, J. Maza, K. Nomoto, M. M. Phillips, and A. Soderberg. SN 2011hs: a fast and faint Type IIb supernova from a supergiant progenitor. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 439:1807–1828, April 2014
95. K. Takáts, M. L. Pumo, N. Elias-Rosa, A. Pastorello, G. Pignata, E. Paillas, L. Zampieri, J. P. Anderson, J. Vinkó, S. Benetti, M.-T. Botticella, F. Bufano, A. Campillay, R. Cartier, M. Ergon, G. Folatelli, R. J. Foley, F. Förster, M. Hamuy, V.-P. Hentunen, E. Kankare, G. Leloudas, N. Morrell, M. Nissinen, M. M. Phillips, S. J. Smartt, M. Stritzinger, S. Taubenberger, S. Valenti, S. D. Van Dyk, J. B. Haislip, A. P. LaCluyze, J. P. Moore, and D. Reichart. SN 2009N: linking normal and subluminous Type II-P SNe. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 438:368–387, February 2014
96. S. Valenti, F. Yuan, S. Taubenberger, K. Maguire, A. Pastorello, S. Benetti, S. J. Smartt, E. Cappellaro, D. A. Howell, L. Bildsten, K. Moore, M. Stritzinger, J. P. Anderson, S. Benitez-Herrera, F. Bufano, S. Gonzalez-Gaitan, M. G. McCrum, G. Pignata, M. Fraser, A. Gal-Yam, L. Le Guillou, C. Inserra, D. E. Reichart, R. Scalzo, M. Sullivan, O. Yaron, and D. R. Young. PESSTO monitoring of SN 2012hn: further heterogeneity among faint Type I supernovae. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 437:1519–1533, January 2014
97. R. Margutti, D. Milisavljevic, A. M. Soderberg, R. Chornock, B. A. Zauderer, K. Murase, C. Guidorzi, N. E. Sanders, P. Kuin, C. Fransson, E. M. Levesque, P. Chandra, E. Berger, F. B. Bianco, P. J. Brown, P. Challis, E. Chatzopoulos, C. C. Cheung, C. Choi, L. Chomiuk, N. Chugai, C. Contreras, M. R. Drout, R. Fesen, R. J. Foley, W. Fong, A. S. Friedman,

- C. Gall, N. Gehrels, J. Hjorth, E. Hsiao, R. Kirshner, M. Im, G. Leloudas, R. Lunnan, G. H. Marion, J. Martin, N. Morrell, K. F. Neugent, N. Omodei, M. M. Phillips, A. Rest, J. M. Silverman, J. Strader, M. D. Stritzinger, T. Szalai, N. B. Utterback, J. Vinko, J. C. Wheeler, D. Arnett, S. Campana, R. Chevalier, A. Ginsburg, A. Kamble, P. W. A. Roming, T. Pritchard, and G. Stringfellow. A Panchromatic View of the Restless SN 2009ip Reveals the Explosive Ejection of a Massive Star Envelope. *The Astrophysical Journal*, 780:21, January 2014
98. M. D. Stritzinger, E. Hsiao, S. Valenti, F. Taddia, T. J. Rivera-Thorsen, G. Leloudas, K. Maeda, A. Pastorello, M. M. Phillips, G. Pignata, E. Baron, C. R. Burns, C. Contreras, G. Folatelli, M. Hamuy, P. Höflich, N. Morrell, J. L. Prieto, S. Benetti, A. Campillay, J. B. Haislip, A. P. LaClutze, J. P. Moore, and D. E. Reichart. Optical and near-IR observations of the faint and fast 2008ha-like supernova 2010ae. *Astronomy & Astrophysics*, 561:A146, January 2014
99. M. M. Phillips, J. D. Simon, N. Morrell, C. R. Burns, N. L. J. Cox, R. J. Foley, A. I. Karakas, F. Patat, A. Sternberg, R. E. Williams, A. Gal-Yam, E. Y. Hsiao, D. C. Leonard, S. E. Persson, M. Stritzinger, I. B. Thompson, A. Campillay, C. Contreras, G. Folatelli, W. L. Freedman, M. Hamuy, M. Roth, G. A. Shields, N. B. Suntzeff, L. Chomiuk, I. I. Ivans, B. F. Madore, B. E. Penprase, D. Perley, G. Pignata, G. Preston, and A. M. Soderberg. On the Source of the Dust Extinction in Type Ia Supernovae and the Discovery of Anomalously Strong Na I Absorption. *The Astrophysical Journal*, 779:38, December 2013
100. F. Taddia, J. Sollerman, A. Razza, E. Gafton, A. Pastorello, C. Fransson, M. D. Stritzinger, G. Leloudas, and M. Ergon. A metallicity study of 1987A-like supernova host galaxies. *Astronomy & Astrophysics*, 558:A143, October 2013
101. G. Folatelli, N. Morrell, M. M. Phillips, E. Hsiao, A. Campillay, C. Contreras, S. Castellón, M. Hamuy, W. Krzeminski, M. Roth, M. Stritzinger, C. R. Burns, W. L. Freedman, B. F. Madore, D. Murphy, S. E. Persson, J. L. Prieto, N. B. Suntzeff, K. Krisciunas, J. P. Anderson, F. Förster, J. Maza, G. Pignata, P. A. Rojas, L. Boldt, F. Salgado, P. Wyatt, F. Olivares E., A. Gal-Yam, and M. Sako. Spectroscopy of Type Ia Supernovae by the Carnegie Supernova Project. *The Astrophysical Journal*, 773:53, August 2013
102. F. Taddia, M. D. Stritzinger, J. Sollerman, M. M. Phillips, J. P. Anderson, L. Boldt, A. Campillay, S. Castellón, C. Contreras, G. Folatelli, M. Hamuy, E. Heinrich-Josties, W. Krzeminski, N. Morrell, C. R. Burns, W. L. Freedman, B. F. Madore, S. E. Persson, and N. B. Suntzeff. Carnegie Supernova Project: Observations of Type II_n supernovae. *Astronomy & Astrophysics*, 555:A10, July 2013

103. D. Milisavljevic, A. M. Soderberg, R. Margutti, M. R. Drout, G. Howie Marion, N. E. Sanders, E. Y. Hsiao, R. Lunnan, R. Chornock, R. A. Fesen, J. T. Parrent, E. M. Levesque, E. Berger, R. J. Foley, P. Challis, R. P. Kirshner, J. Dittmann, A. Bieryla, A. Kamble, S. Chakraborti, G. De Rosa, M. Fausnaugh, K. N. Hainline, C.-T. Chen, R. C. Hickox, N. Morrell, M. M. Phillips, and M. Stritzinger. SN 2012au: A Golden Link between Superluminous Supernovae and Their Lower-luminosity Counterparts. *The Astrophysical Journal Letters*, 770:L38, June 2013
104. M. J. Childress, R. A. Scalzo, S. A. Sim, B. E. Tucker, F. Yuan, B. P. Schmidt, S. B. Cenko, J. M. Silverman, C. Contreras, E. Y. Hsiao, M. Phillips, N. Morrell, S. W. Jha, C. McCully, A. V. Filippenko, J. P. Anderson, S. Benetti, F. Bufano, T. de Jaeger, F. Forster, A. Gal-Yam, L. Le Guillou, K. Maguire, J. Maund, P. A. Mazzali, G. Pignata, S. Smartt, J. Spyromilio, M. Sullivan, F. Taddia, S. Valenti, D. D. R. Bayliss, M. Bessell, G. A. Blanc, D. J. Carson, K. I. Clubb, C. de Burgh-Day, T. D. Desjardins, J. J. Fang, O. D. Fox, E. L. Gates, I.-T. Ho, S. Keller, P. L. Kelly, C. Lidman, N. S. Loaring, J. R. Mould, M. Owers, S. Ozbilgen, L. Pei, T. Pickering, M. B. Pracy, J. A. Rich, B. E. Schaefer, N. Scott, M. Stritzinger, F. P. A. Vogt, and G. Zhou. Spectroscopic Observations of SN 2012fr: A Luminous, Normal Type Ia Supernova with Early High-velocity Features and a Late Velocity Plateau. *The Astrophysical Journal*, 770:29, June 2013
105. R. J. Foley, P. J. Challis, R. Chornock, M. Ganeshalingam, W. Li, G. H. Marion, N. I. Morrell, G. Pignata, M. D. Stritzinger, J. M. Silverman, X. Wang, J. P. Anderson, A. V. Filippenko, W. L. Freedman, M. Hamuy, S. W. Jha, R. P. Kirshner, C. McCully, S. E. Persson, M. M. Phillips, D. E. Reichart, and A. M. Soderberg. Type Iax Supernovae: A New Class of Stellar Explosion. *The Astrophysical Journal*, 767:57, April 2013
106. E. Y. Hsiao, G. H. Marion, M. M. Phillips, C. R. Burns, C. Winge, N. Morrell, C. Contreras, W. L. Freedman, M. Kromer, E. E. E. Gall, C. L. Gerardy, P. Höflich, M. Im, Y. Jeon, R. P. Kirshner, P. E. Nugent, S. E. Persson, G. Pignata, M. Roth, V. Stanishev, M. Stritzinger, and N. B. Suntzeff. The Earliest Near-infrared Time-series Spectroscopy of a Type Ia Supernova. *The Astrophysical Journal*, 766:72, April 2013
107. M. Stritzinger, F. Taddia, C. Fransson, O. D. Fox, N. Morrell, M. M. Phillips, J. Sollerman, J. P. Anderson, L. Boldt, P. J. Brown, A. Campilay, S. Castellon, C. Contreras, G. Folatelli, S. M. Habergham, M. Hamuy, J. Hjorth, P. A. James, W. Krzeminski, S. Mattila, S. E. Persson, and M. Roth. Multi-wavelength Observations of the Enduring Type II_n Supernovae 2005ip and 2006jd. *The Astrophysical Journal*, 756:173, September 2012
108. F. Taddia, M. D. Stritzinger, M. M. Phillips, C. R. Burns, E. Heinrich-Josties, N. Morrell, J. Sollerman, S. Valenti, J. P. Anderson, L. Boldt,

- A. Campillay, S. Castellon, C. Contreras, G. Folatelli, W. L. Freedman, M. Hamuy, W. Krzeminski, G. Leloudas, K. Maeda, S. E. Persson, M. Roth, and N. B. Suntzeff. Supernova 2008J: early time observations of a heavily reddened SN 2002ic-like transient. *Astronomy & Astrophysics*, 545:L7, September 2012
109. S. R. Oates, A. J. Bayless, M. D. Stritzinger, T. Prichard, J. L. Prieto, S. Immler, P. J. Brown, A. A. Breeveld, M. De Pasquale, N. P. M. Kuin, M. Hamuy, S. T. Holland, F. Taddia, and P. W. A. Roming. Multiwavelength observations of the Type IIb supernova 2009mg. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 424:1297–1306, August 2012
110. E. Kankare, M. Ergon, F. Bufano, J. Spyromilio, S. Mattila, N. N. Chugai, P. Lundqvist, A. Pastorello, R. Kotak, S. Benetti, M.-T. Botticella, R. J. Cumming, C. Fransson, M. Fraser, G. Leloudas, M. Miluzio, J. Sollerman, M. Stritzinger, M. Turatto, and S. Valenti. SN 2009kn - the twin of the Type IIn supernova 1994W. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 424:855–873, August 2012
111. R. J. Foley, M. Kromer, G. Howie Marion, G. Pignata, M. D. Stritzinger, S. Taubenberger, P. Challis, A. V. Filippenko, G. Folatelli, W. Hillebrandt, E. Y. Hsiao, R. P. Kirshner, W. Li, N. I. Morrell, F. K. Röpkke, F. Ciaraldi-Schoolmann, I. R. Seitenzahl, J. M. Silverman, R. A. Simcoe, Z. K. Berta, K. M. Ivarsen, E. R. Newton, M. C. Nysewander, and D. E. Reichart. The First Maximum-light Ultraviolet through Near-infrared Spectrum of a Type Ia Supernova. *The Astrophysical Journal Letters*, 753:L5, July 2012
112. J. Mosher, M. Sako, L. Corlies, G. Folatelli, J. Frieman, J. Holtzman, S. W. Jha, R. Kessler, J. Marriner, M. M. Phillips, M. Stritzinger, N. Morrell, and D. P. Schneider. A Precision Photometric Comparison between SDSS-II and CSP Type Ia Supernova Data. *The Astronomical Journal*, 144:17, July 2012
113. G. Leloudas, E. Chatzopoulos, B. Dilday, J. Gorosabel, J. Vinko, A. Galazzi, J. C. Wheeler, B. Bassett, J. A. Fischer, J. A. Frieman, J. P. U. Fynbo, A. Goobar, M. Jelínek, D. Malesani, R. C. Nichol, J. Nordin, L. Östman, M. Sako, D. P. Schneider, M. Smith, J. Sollerman, M. D. Stritzinger, C. C. Thöne, and A. de Ugarte Postigo. SN 2006oz: rise of a super-luminous supernova observed by the SDSS-II SN Survey. *Astronomy & Astrophysics*, 541:A129, May 2012
114. S. Kattner, D. C. Leonard, C. R. Burns, M. M. Phillips, G. Folatelli, N. Morrell, M. D. Stritzinger, M. Hamuy, W. L. Freedman, S. E. Persson, M. Roth, and N. B. Suntzeff. The Standardizability of Type Ia Supernovae in the Near-Infrared: Evidence for a Peak-Luminosity Versus Decline-Rate Relation in the Near-Infrared. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 124:114, February 2012

115. M. Teodoro, A. Damini, J. I. Arias, F. X. de Araújo, R. H. Barbá, M. F. Corcoran, M. Borges Fernandes, E. Fernández-Lajús, L. Fraga, R. C. Gamen, J. F. González, J. H. Groh, J. L. Marshall, P. J. McGregor, N. Morrell, D. C. Nicholls, E. R. Parkin, C. B. Pereira, M. M. Phillips, G. R. Solivella, J. E. Steiner, M. Stritzinger, I. Thompson, C. A. O. Torres, M. A. P. Torres, and M. I. Zevallos Herencia. He II λ 4686 in η Carinae: Collapse of the Wind-Wind Collision Region during Periastron Passage. *The Astrophysical Journal*, 746:73, February 2012
116. P.-C. Zinn, M. Stritzinger, J. Braithwaite, A. Gallazzi, P. Grunden, D. J. Bomans, N. I. Morrell, and U. Bach. Supernovae without host galaxies?. The low surface brightness host of SN 2009Z. *Astronomy & Astrophysics*, 538:A30, February 2012
117. G. Folatelli, M. M. Phillips, N. Morrell, M. Tanaka, K. Maeda, K. Nomoto, M. Stritzinger, C. R. Burns, M. Hamuy, P. Mazzali, L. Boldt, A. Campilay, C. Contreras, S. González, M. Roth, F. Salgado, W. L. Freedman, B. F. Madore, S. E. Persson, and N. B. Suntzeff. Unburned Material in the Ejecta of Type Ia Supernovae. *The Astrophysical Journal*, 745:74, January 2012
118. A. Pastorello, M. L. Pumo, H. Navasardyan, L. Zampieri, M. Turatto, J. Sollerman, F. Taddia, E. Kankare, S. Mattila, J. Nicolas, E. Prospero, A. San Segundo Delgado, S. Taubenberger, T. Boles, M. Bachini, S. Benetti, F. Bufano, E. Cappellaro, A. D. Cason, G. Cetrulo, M. Ergon, L. Germany, A. Harutyunyan, S. Howerton, G. M. Hurst, F. Patat, M. Stritzinger, L.-G. Strolger, and W. Wells. SN 2009E: a faint clone of SN 1987A. *Astronomy & Astrophysics*, 537:A141, January 2012
119. F. Taddia, M. D. Stritzinger, J. Sollerman, M. M. Phillips, J. P. Anderson, M. Ergon, G. Folatelli, C. Fransson, W. Freedman, M. Hamuy, N. Morrell, A. Pastorello, S. E. Persson, and S. Gonzalez. The Type II supernovae 2006V and 2006au: two SN 1987A-like events. *Astronomy & Astrophysics*, 537:A140, January 2012
120. M. D. Stritzinger, M. M. Phillips, L. N. Boldt, C. Burns, A. Campilay, C. Contreras, S. Gonzalez, G. Folatelli, N. Morrell, W. Krzeminski, M. Roth, F. Salgado, D. L. DePoy, M. Hamuy, W. L. Freedman, B. F. Madore, J. L. Marshall, S. E. Persson, J.-P. Rheault, N. B. Suntzeff, S. Villanueva, W. Li, and A. V. Filippenko. The Carnegie Supernova Project: Second Photometry Data Release of Low-redshift Type Ia Supernovae. *The Astronomical Journal*, 142:156, November 2011
121. P. A. Mazzali, I. Maurer, M. Stritzinger, S. Taubenberger, S. Benetti, and S. Hachinger. The nebular spectrum of the Type Ia supernova 2003hv: evidence for a non-standard event. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 416:881–892, September 2011

122. K. Krisciunas, W. Li, T. Matheson, D. A. Howell, M. Stritzinger, G. Aldering, P. L. Berlind, M. Calkins, P. Challis, R. Chornock, A. Conley, A. V. Filippenko, M. Ganeshalingam, L. Germany, S. González, S. D. Gooding, E. Hsiao, D. Kasen, R. P. Kirshner, G. H. Howie Marion, C. Muena, P. E. Nugent, M. Phelps, M. M. Phillips, Y. Qiu, R. Quimby, K. Rines, J. M. Silverman, N. B. Suntzeff, R. C. Thomas, and L. Wang. The Most Slowly Declining Type Ia Supernova 2001ay. *The Astronomical Journal*, 142:74, September 2011
123. K. Maeda, G. Leloudas, S. Taubenberger, M. Stritzinger, J. Sollerman, N. Elias-Rosa, S. Benetti, M. Hamuy, G. Folatelli, and P. A. Mazzali. Effects of the explosion asymmetry and viewing angle on the Type Ia supernova colour and luminosity calibration. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 413:3075–3094, June 2011
124. G. Leloudas, A. Gallazzi, J. Sollerman, M. D. Stritzinger, J. P. U. Fynbo, J. Hjorth, D. Malesani, M. J. Michałowski, B. Milvang-Jensen, and M. Smith. The properties of SN Ib/c locations. *Astronomy & Astrophysics*, 530:A95, June 2011
125. S. Taubenberger, S. Benetti, M. Childress, R. Pakmor, S. Hachinger, P. A. Mazzali, V. Stanishev, N. Elias-Rosa, I. Agnoletto, F. Bufano, M. Ergon, A. Harutyunyan, C. Inserra, E. Kankare, M. Kromer, H. Navasardyan, J. Nicolas, A. Pastorello, E. Prosperi, F. Salgado, J. Sollerman, M. Stritzinger, M. Turatto, S. Valenti, and W. Hillebrandt. High luminosity, slow ejecta and persistent carbon lines: SN 2009dc challenges thermonuclear explosion scenarios. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 412:2735–2762, April 2011
126. G. Pignata, M. Stritzinger, A. Soderberg, P. Mazzali, M. M. Phillips, N. Morrell, J. P. Anderson, L. Boldt, A. Campillay, C. Contreras, G. Folatelli, F. Förster, S. González, M. Hamuy, W. Krzeminski, J. Maza, M. Roth, F. Salgado, E. M. Levesque, A. Rest, J. A. Crain, A. C. Foster, J. B. Haislip, K. M. Ivarsen, A. P. LaCluyze, M. C. Nysewander, and D. E. Reichart. SN 2009bb: A Peculiar Broad-lined Type Ic Supernova. *The Astrophysical Journal*, 728:14, February 2011
127. L. Östman, J. Nordin, A. Goobar, R. Amanullah, M. Smith, J. Sollerman, V. Stanishev, M. D. Stritzinger, B. A. Bassett, T. M. Davis, E. Edmondson, J. A. Frieman, P. M. Garnavich, H. Lampeitl, G. Leloudas, J. Mariner, R. C. Nichol, K. Romer, M. Sako, D. P. Schneider, and C. Zheng. NTT and NOT spectroscopy of SDSS-II supernovae. *Astronomy & Astrophysics*, 526:A28, February 2011
128. C. R. Burns, M. Stritzinger, M. M. Phillips, S. Kattner, S. E. Persson, B. F. Madore, W. L. Freedman, L. Boldt, A. Campillay, C. Contreras, G. Folatelli, S. Gonzalez, W. Krzeminski, N. Morrell, F. Salgado, and

- N. B. Suntzeff. The Carnegie Supernova Project: Light-curve Fitting with SNooPy. *The Astronomical Journal*, 141:19, January 2011
129. R. Kessler, B. Bassett, P. Belov, V. Bhatnagar, H. Campbell, A. Conley, J. A. Frieman, A. Glazov, S. González-Gaitán, R. Hlozek, S. Jha, S. Kuhlmann, M. Kunz, H. Lampeitl, A. Mahabal, J. Newling, R. C. Nichol, D. Parkinson, N. Sajeeth Philip, D. Poznanski, J. W. Richards, S. A. Rodney, M. Sako, D. P. Schneider, M. Smith, M. Stritzinger, and M. Varughese. Results from the Supernova Photometric Classification Challenge. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 122:1415, December 2010
 130. M. Stritzinger, C. R. Burns, M. M. Phillips, G. Folatelli, K. Krisciunas, S. Kattner, S. E. Persson, L. Boldt, A. Campillay, C. Contreras, W. Krzeminski, N. Morrell, F. Salgado, W. L. Freedman, M. Hamuy, B. F. Madore, M. Roth, and N. B. Suntzeff. The Distance to NGC 1316 (Fornax A) from Observations of Four Type Ia Supernovae. *The Astronomical Journal*, 140:2036–2051, December 2010
 131. R. J. Foley, A. Rest, M. Stritzinger, G. Pignata, J. P. Anderson, M. Hamuy, N. I. Morrell, M. M. Phillips, and F. Salgado. On the Progenitor and Supernova of the SN 2002cx-like Supernova 2008ge. *The Astronomical Journal*, 140:1321–1328, November 2010
 132. H. Lampeitl, M. Smith, R. C. Nichol, B. Bassett, D. Cinabro, B. Dilday, R. J. Foley, J. A. Frieman, P. M. Garnavich, A. Goobar, M. Im, S. W. Jha, J. Marriner, R. Miquel, J. Nordin, L. Östman, A. G. Riess, M. Sako, D. P. Schneider, J. Sollerman, and M. Stritzinger. The Effect of Host Galaxies on Type Ia Supernovae in the SDSS-II Supernova Survey. *The Astrophysical Journal*, 722:566–576, October 2010
 133. P. A. Milne, P. J. Brown, P. W. A. Roming, S. T. Holland, S. Immler, A. V. Filippenko, M. Ganeshalingam, W. Li, M. Stritzinger, M. M. Phillips, M. Hicken, R. P. Kirshner, P. J. Challis, P. Mazzali, B. P. Schmidt, F. Bufano, N. Gehrels, and D. Vanden Berk. Near-ultraviolet Properties of a Large Sample of Type Ia Supernovae as Observed with the Swift UVOT. *The Astrophysical Journal*, 721:1627–1655, October 2010
 134. K. Maeda, S. Benetti, M. Stritzinger, F. K. Röpkke, G. Folatelli, J. Sollerman, S. Taubenberger, K. Nomoto, G. Leloudas, M. Hamuy, M. Tanaka, P. A. Mazzali, and N. Elias-Rosa. An asymmetric explosion as the origin of spectral evolution diversity in type Ia supernovae. *Nature*, 466:82–85, July 2010
 135. R. Kessler, D. Cinabro, B. Bassett, B. Dilday, J. A. Frieman, P. M. Garnavich, S. Jha, J. Marriner, R. C. Nichol, M. Sako, M. Smith, J. P. Bernstein, D. Bizyaev, A. Goobar, S. Kuhlmann, D. P. Schneider, and M. Stritzinger. Photometric Estimates of Redshifts and Distance Moduli for Type Ia Supernovae. *The Astrophysical Journal*, 717:40–57, July 2010

136. J. I. Maurer, P. A. Mazzali, J. Deng, A. V. Filippenko, M. Hamuy, R. P. Kirshner, T. Matheson, M. Modjaz, E. Pian, M. Stritzinger, S. Taubenberger, and S. Valenti. Characteristic velocities of stripped-envelope core-collapse supernova cores. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 402:161–172, February 2010
137. H. Lampeitl, R. C. Nichol, H.-J. Seo, T. Giannantonio, C. Shapiro, B. Bassett, W. J. Percival, T. M. Davis, B. Dilday, J. Frieman, P. Garnavich, M. Sako, M. Smith, J. Sollerman, A. C. Becker, D. Cinabro, A. V. Filippenko, R. J. Foley, C. J. Hogan, J. A. Holtzman, S. W. Jha, K. Konishi, J. Marriner, M. W. Richmond, A. G. Riess, D. P. Schneider, M. Stritzinger, K. J. van der Heyden, J. T. Vanderplas, J. C. Wheeler, and C. Zheng. First-year Sloan Digital Sky Survey-II supernova results: consistency and constraints with other intermediate-redshift data sets. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 401:2331–2342, February 2010
138. C. Contreras, M. Hamuy, M. M. Phillips, G. Folatelli, N. B. Suntzeff, S. E. Persson, M. Stritzinger, L. Boldt, S. González, W. Krzeminski, N. Morrell, M. Roth, F. Salgado, M. José Maureira, C. R. Burns, W. L. Freedman, B. F. Madore, D. Murphy, P. Wyatt, W. Li, and A. V. Filippenko. The Carnegie Supernova Project: First Photometry Data Release of Low-Redshift Type Ia Supernovae. *The Astronomical Journal*, 139:519–539, February 2010
139. A. M. Soderberg, S. Chakraborti, G. Pignata, R. A. Chevalier, P. Chandra, A. Ray, M. H. Wieringa, A. Copete, V. Chaplin, V. Connaughton, S. D. Barthelmy, M. F. Bietenholz, N. Chugai, M. D. Stritzinger, M. Hamuy, C. Fransson, O. Fox, E. M. Levesque, J. E. Grindlay, P. Challis, R. J. Foley, R. P. Kirshner, P. A. Milne, and M. A. P. Torres. A relativistic type Ibc supernova without a detected γ -ray burst. *Nature*, 463:513–515, January 2010
140. E. M. Levesque, A. M. Soderberg, R. J. Foley, E. Berger, L. J. Kewley, S. Chakraborti, A. Ray, M. A. P. Torres, P. Challis, R. P. Kirshner, S. D. Barthelmy, M. F. Bietenholz, P. Chandra, V. Chaplin, R. A. Chevalier, N. Chugai, V. Connaughton, A. Copete, O. Fox, C. Fransson, J. E. Grindlay, M. A. Hamuy, P. A. Milne, G. Pignata, M. D. Stritzinger, and M. H. Wieringa. The High-metallicity Explosion Environment of the Relativistic Supernova 2009bb. *The Astrophysical Journal Letters*, 709:L26–L31, January 2010
141. C. B. D’Andrea, M. Sako, B. Dilday, J. A. Frieman, J. Holtzman, R. Kessler, K. Konishi, D. P. Schneider, J. Sollerman, J. C. Wheeler, N. Yasuda, D. Cinabro, S. Jha, R. C. Nichol, H. Lampeitl, M. Smith, D. W. Atlee, B. Bassett, F. J. Castander, A. Goobar, R. Miquel, J. Nordin, L. Östman, J. L. Prieto, R. Quimby, A. G. Riess, and M. Stritzinger. Type II-P Supernovae from the SDSS-II Supernova Survey and the Standardized Candle Method. *The Astrophysical Journal*, 708:661–674, January 2010

142. G. Folatelli, M. M. Phillips, C. R. Burns, C. Contreras, M. Hamuy, W. L. Freedman, S. E. Persson, M. Stritzinger, N. B. Suntzeff, K. Krisciunas, L. Boldt, S. González, W. Krzeminski, N. Morrell, M. Roth, F. Salgado, B. F. Madore, D. Murphy, P. Wyatt, W. Li, A. V. Filippenko, and N. Miller. The Carnegie Supernova Project: Analysis of the First Sample of Low-Redshift Type-Ia Supernovae. *The Astronomical Journal*, 139:120–144, January 2010
143. K. Krisciunas, G. H. Marion, N. B. Suntzeff, G. Blanc, F. Bufano, P. Candia, R. Cartier, N. Elias-Rosa, J. Espinoza, D. Gonzalez, L. Gonzalez, S. Gonzalez, S. D. Gooding, M. Hamuy, E. A. Knox, P. A. Milne, N. Morrell, M. M. Phillips, M. Stritzinger, and J. Thomas-Osip. The Fast Declining Type Ia Supernova 2003gs, and Evidence for a Significant Dispersion in Near-Infrared Absolute Magnitudes of Fast Decliners at Maximum Light. *The Astronomical Journal*, 138:1584–1596, December 2009
144. W. L. Freedman, C. R. Burns, M. M. Phillips, P. Wyatt, S. E. Persson, B. F. Madore, C. Contreras, G. Folatelli, E. S. Gonzalez, M. Hamuy, E. Hsiao, D. D. Kelson, N. Morrell, D. C. Murphy, M. Roth, M. Stritzinger, L. Sturch, N. B. Suntzeff, P. Astier, C. Balland, B. Bassett, L. Boldt, R. G. Carlberg, A. J. Conley, J. A. Frieman, P. M. Garnavich, J. Guy, D. Hardin, D. A. Howell, R. Kessler, H. Lampeitl, J. Marriner, R. Pain, K. Perrett, N. Regnault, A. G. Riess, M. Sako, D. P. Schneider, M. Sullivan, and M. Wood-Vasey. The Carnegie Supernova Project: First Near-Infrared Hubble Diagram to $z \sim 0.7$. *The Astrophysical Journal*, 704:1036–1058, October 2009
145. G. Leloudas, M. D. Stritzinger, J. Sollerman, C. R. Burns, C. Kozma, K. Krisciunas, J. R. Maund, P. Milne, A. V. Filippenko, C. Fransson, M. Ganeshalingam, M. Hamuy, W. Li, M. M. Phillips, B. P. Schmidt, J. Skottfelt, S. Taubenberger, L. Boldt, J. P. U. Fynbo, L. Gonzalez, M. Salvo, and J. Thomas-Osip. The normal Type Ia SN 2003hv out to very late phases. *Astronomy & Astrophysics*, 505:265–279, October 2009
146. M. Stritzinger, P. Mazzali, M. M. Phillips, S. Immler, A. Soderberg, J. Sollerman, L. Boldt, J. Braithwaite, P. Brown, C. R. Burns, C. Contreras, R. Covarrubias, G. Folatelli, W. L. Freedman, S. González, M. Hamuy, W. Krzeminski, B. F. Madore, P. Milne, N. Morrell, S. E. Persson, M. Roth, M. Smith, and N. B. Suntzeff. The He-Rich Core-Collapse Supernova 2007Y: Observations from X-Ray to Radio Wavelengths. *The Astrophysical Journal*, 696:713–728, May 2009
147. D. Malesani, J. P. U. Fynbo, J. Hjorth, G. Leloudas, J. Sollerman, M. D. Stritzinger, P. M. Vreeswijk, D. J. Watson, J. Gorosabel, M. J. Michałowski, C. C. Thöne, T. Augusteijn, D. Bersier, P. Jakobsson, A. O. Jaunsen, C. Ledoux, A. J. Levan, B. Milvang-Jensen, E. Rol, N. R. Tanvir, K. Wiersema, D. Xu, L. Albert, M. Bayliss, C. Gall, L. F. Grove, B. P. Koester, E. Leitert,

- T. Pursimo, and I. Skillen. Early Spectroscopic Identification of SN 2008D. *The Astrophysical Journal Letters*, 692:L84–L87, February 2009
148. F. Schweizer, C. R. Burns, B. F. Madore, V. A. Mager, M. M. Phillips, W. L. Freedman, L. Boldt, C. Contreras, G. Folatelli, S. González, M. Hamuy, W. Krzeminski, N. I. Morrell, S. E. Persson, M. R. Roth, and M. D. Stritzinger. A New Distance to the Antennae Galaxies (NGC 4038/39) Based on the Type Ia Supernova 2007sr. *The Astronomical Journal*, 136:1482–1489, October 2008
149. S. Blondin, T. M. Davis, K. Krisciunas, B. P. Schmidt, J. Sollerman, W. M. Wood-Vasey, A. C. Becker, P. Challis, A. Clocchiatti, G. Damke, A. V. Filippenko, R. J. Foley, P. M. Garnavich, S. W. Jha, R. P. Kirshner, B. Leibundgut, W. Li, T. Matheson, G. Miknaitis, G. Narayan, G. Pignata, A. Rest, A. G. Riess, J. M. Silverman, R. C. Smith, J. Spyromilio, M. Stritzinger, C. W. Stubbs, N. B. Suntzeff, J. L. Tonry, B. E. Tucker, and A. Zenteno. Time Dilation in Type Ia Supernova Spectra at High Redshift. *The Astrophysical Journal*, 682:724–736, August 2008
150. C. Zheng, R. W. Romani, M. Sako, J. Marriner, B. Bassett, A. Becker, C. Choi, D. Cinabro, F. DeJongh, D. L. Depoy, B. Dilday, M. Doi, J. A. Frieman, P. M. Garnavich, C. J. Hogan, J. Holtzman, M. Im, S. Jha, R. Kessler, K. Konishi, H. Lampeitl, J. L. Marshall, D. McGinnis, G. Miknaitis, R. C. Nichol, J. L. Prieto, A. G. Riess, M. W. Richmond, D. P. Schneider, M. Smith, N. Takahashi, K. Tokita, K. van der Heyden, N. Yasuda, R. J. Assef, J. Barentine, R. Bender, R. D. Blandford, M. Bremer, H. Brewington, C. A. Collins, A. Crofts, J. Dembicky, J. Eastman, A. Edge, E. Elson, M. E. Eyler, A. V. Filippenko, R. J. Foley, S. Frank, A. Goobar, M. Harvanek, U. Hopp, Y. Ihara, S. Kahn, W. Ketzebach, S. J. Kleinman, W. Kollatschny, J. Krzesiński, G. Leloudas, D. C. Long, J. Lucey, E. Malanushenko, V. Malanushenko, R. J. McMillan, C. W. Morgan, T. Morokuma, A. Nitta, L. Ostman, K. Pan, A. K. Romer, G. Saurage, K. Schlesinger, S. A. Snedden, J. Sollerman, M. Stritzinger, L. C. Watson, S. Watters, J. C. Wheeler, and D. York. First-Year Spectroscopy for the Sloan Digital Sky Survey-II Supernova Survey. *The Astronomical Journal*, 135:1766–1784, May 2008
151. J. A. Frieman, B. Bassett, A. Becker, C. Choi, D. Cinabro, F. DeJongh, D. L. Depoy, B. Dilday, M. Doi, P. M. Garnavich, C. J. Hogan, J. Holtzman, M. Im, S. Jha, R. Kessler, K. Konishi, H. Lampeitl, J. Marriner, J. L. Marshall, D. McGinnis, G. Miknaitis, R. C. Nichol, J. L. Prieto, A. G. Riess, M. W. Richmond, R. Romani, M. Sako, D. P. Schneider, M. Smith, N. Takahashi, K. Tokita, K. van der Heyden, N. Yasuda, C. Zheng, J. Adelman-McCarthy, J. Annis, R. J. Assef, J. Barentine, R. Bender, R. D. Blandford, W. N. Boroski, M. Bremer, H. Brewington, C. A. Collins, A. Crofts, J. Dembicky, J. Eastman, A. Edge, E. Edmondson, E. Elson, M. E. Eyler, A. V. Filippenko, R. J. Foley, S. Frank, A. Goobar, T. Gueth, J. E. Gunn,

- M. Harvanek, U. Hopp, Y. Ihara, Ž. Ivezić, S. Kahn, J. Kaplan, S. Kent, W. Ketzeback, S. J. Kleinman, W. Kollatschny, R. G. Kron, J. Krziesiński, D. Lamenti, G. Leloudas, H. Lin, D. C. Long, J. Lucey, R. H. Lupton, E. Malanushenko, V. Malanushenko, R. J. McMillan, J. Mendez, C. W. Morgan, T. Morokuma, A. Nitta, L. Ostman, K. Pan, C. M. Rockosi, A. K. Romer, P. Ruiz-Lapuente, G. Saurage, K. Schlesinger, S. A. Snedden, J. Sollerman, C. Stoughton, M. Stritzinger, M. Subba Rao, D. Tucker, P. Vaisanen, L. C. Watson, S. Watters, J. C. Wheeler, B. Yanny, and D. York. The Sloan Digital Sky Survey-II Supernova Survey: Technical Summary. *The Astronomical Journal*, 135:338–347, January 2008
152. M. Stritzinger and J. Sollerman. Late-time emission of type Ia supernovae: optical and near-infrared observations of SN 2001el. *Astronomy & Astrophysics*, 470:L1–L4, July 2007
153. J. Sollerman, J. P. U. Fynbo, J. Gorosabel, J. P. Halpern, J. Hjorth, P. Jakobsson, N. Mirabal, D. Watson, D. Xu, A. J. Castro-Tirado, C. Féron, A. O. Jaunsen, M. Jelínek, B. L. Jensen, D. A. Kann, J. E. Ovaldsen, A. Pozanenko, M. Stritzinger, C. C. Thöne, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, M. Ibrahimov, S. P. Järvinen, A. Leván, V. Rumyantsev, and N. Tanvir. The nature of the X-ray flash of August 24 2005. Photometric evidence for an on-axis $z = 0.83$ burst with continuous energy injection and an associated supernova? *Astronomy & Astrophysics*, 466:839–846, May 2007
154. J. P. U. Fynbo, D. Watson, C. C. Thöne, J. Sollerman, J. S. Bloom, T. M. Davis, J. Hjorth, P. Jakobsson, U. G. Jørgensen, J. F. Graham, A. S. Fruchter, D. Bersier, L. Kewley, A. Cassan, J. M. Castro Cerón, S. Foley, J. Gorosabel, T. C. Hinse, K. D. Horne, B. L. Jensen, S. Klose, D. Kocevski, J.-B. Marquette, D. Perley, E. Ramirez-Ruiz, M. D. Stritzinger, P. M. Vreeswijk, R. A. M. Wijers, K. G. Woller, D. Xu, and M. Zub. No supernovae associated with two long-duration γ -ray bursts. *Nature*, 444:1047–1049, December 2006
155. M. Stritzinger, P. A. Mazzali, J. Sollerman, and S. Benetti. Consistent estimates of ^{56}Ni yields for type Ia supernovae. *Astronomy & Astrophysics*, 460:793–798, December 2006
156. J. Sollerman, A. O. Jaunsen, J. P. U. Fynbo, J. Hjorth, P. Jakobsson, M. Stritzinger, C. Féron, P. Laursen, J.-E. Ovaldsen, J. Selj, C. C. Thöne, D. Xu, T. Davis, J. Gorosabel, D. Watson, R. Duro, I. Ilyin, B. L. Jensen, N. Lysfjord, T. Marquart, T. B. Nielsen, J. Näränen, H. E. Schwarz, S. Walch, M. Wold, and G. Östlin. Supernova 2006aj and the associated X-Ray Flash 060218. *Astronomy & Astrophysics*, 454:503–509, August 2006
157. S. I. Blinnikov, F. K. Röpke, E. I. Sorokina, M. Gieseler, M. Reinecke, C. Travaglio, W. Hillebrandt, and M. Stritzinger. Theoretical light curves

- for deflagration models of type Ia supernova. *Astronomy & Astrophysics*, 453:229–240, July 2006
158. M. Stritzinger, B. Leibundgut, S. Walch, and G. Contardo. Constraints on the progenitor systems of type Ia supernovae. *Astronomy & Astrophysics*, 450:241–251, April 2006
159. M. Stritzinger, N. B. Suntzeff, M. Hamuy, P. Challis, R. Demarco, L. Germany, and A. M. Soderberg. An Atlas of Spectrophotometric Landolt Standard Stars. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 117:810–822, August 2005
160. M. Stritzinger and B. Leibundgut. Lower limits on the Hubble constant from models of type Ia supernovae. *Astronomy & Astrophysics*, 431:423–431, February 2005
161. G. Pignata, F. Patat, S. Benetti, S. Blinnikov, W. Hillebrandt, R. Kotak, B. Leibundgut, P. A. Mazzali, P. Meikle, Y. Qiu, P. Ruiz-Lapuente, S. J. Smartt, E. Sorokina, M. Stritzinger, M. Stehle, M. Turatto, T. Marsh, F. Martin-Luis, N. McBride, J. Mendez, L. Morales-Rueda, D. Narbutis, and R. Street. Photometric observations of the Type Ia SN 2002er in UGC 10743. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 355:178–190, November 2004
162. K. Krisciunas, M. M. Phillips, N. B. Suntzeff, S. E. Persson, M. Hamuy, R. Antezana, P. Candia, A. Clocchiatti, D. L. DePoy, L. M. Germany, L. Gonzalez, S. Gonzalez, W. Krzeminski, J. Maza, P. E. Nugent, Y. Qiu, A. Rest, M. Roth, M. Stritzinger, L.-G. Strolger, I. Thompson, T. B. Williams, and M. Wischnjewsky. Optical and Infrared Photometry of the Nearby Type Ia Supernovae 1999ee, 2000bh, 2000ca, and 2001ba. *The Astronomical Journal*, 127:1664–1681, March 2004
163. M. Stritzinger, M. Hamuy, N. B. Suntzeff, R. C. Smith, M. M. Phillips, J. Maza, L.-G. Strolger, R. Antezana, L. González, M. Wischnjewsky, P. Candia, J. Espinoza, D. González, C. Stubbs, A. C. Becker, E. P. Rubenstein, and G. Galaz. Optical Photometry of the Type Ia Supernova 1999ee and the Type Ib/c Supernova 1999ex in IC 5179. *The Astronomical Journal*, 124:2100–2117, October 2002
164. A. C. Quillen, G. A. Bower, and M. Stritzinger. A NICMOS Survey of Early-Type Galaxy Centers: The Relation Between Core Properties, Gas and Dust Content, and Environment. *The Astrophysical Journal Supplement Series*, 128:85–98, May 2000