



Publications of Brenda Frye

1. "The APM QSO Survey: Description and Status Report", Foltz, C. B.; Chaffee, F. H.; Hewett, P. C.; Frye, B.; Weymann, R. J.; Anderson, S. F.; Morris, S. L.; MacAlpine, G. M.; Turnshek, D. A., *Active Galactic Nuclei*, IAUS #134, 1988, 134:25.
2. "Absorption Spectra of Q:0000-263 and 1442+101", Frye, B. L.; Bechtold, J.; Moustakas, L. A.; Dobrzycki, A., *MNRAS*, 1993, 263:575-+.
3. "Absorption spectra of Q 0000-263 and Q 1442+101", Frye, B. L.; Bechtold, J.; Moustakas, L. A.; Dobrzycki, A., in "Evolution of Galaxies and their Environment", 1993, 139-140.
4. "A Spectral Analysis of Scorpius X-1", Frye, B. L.; Kahn, S.; Paerels, F., *AAS Meeting Abstracts*, 1994, 185:108.10.
5. "Resolving redshifted molecular absorption toward the gravitational lens pks 1830-211", Frye, B.; Welch, W. J.; Broadhurst, T., *ApJL*, 1997, 478:L25.
6. "Redshifted Molecular Absorption Systems toward PKS 1830-211 and B0218+357: Submillimeter CO, C I, and H 2o Data", Gerin, M.; Phillips, T. G.; Benford, D. J.; Young, K. H.; Menten, K. M.; Frye, B. L., *ApJL*, 1997, 488:L31+.
7. "GRB 970616", Hurley, K.; Kouveliotou, C.; Marshall, F.; Murakami, T.; Fujimoto, R.; Ueda, Y.; Shibata, R.; Galama, T.; Broadhurst, T.; Frye, B.; van Paradijs, J., *IAUC*, 1997, 6687:1.
8. "Discovery of Red Selected Arcs at $z = 4.04$ behind Abell 2390", Frye, B.; Broadhurst, T., *ApJL*, 1998, 499:L115+.
9. "Image deconvolution of the radio ring PKS 1830-211", Courbin, F.; Lidman, C.; Frye, B. L.; Magain, P.; Broadhurst, T. J.; Pahre, M. A; Djorgovski, S. G., *ApJL*, 1998, 499:L119-+.
10. "Resolving the Stellar Populations in a $Z = 4.04$ Lensed Galaxy", Bunker, A.; Moustakas, L.; Davis, M.; Frye, B.; Broadhurst, T.; Spinrad, H., in "The Young Universe: Galaxy Formation and Evolution at Intermediate and High Redshift", 1998, 146:182.
11. "Keck Spectroscopy of Giant Arcs in Abell 2390", Frye, B. L.; Broadhurst, T. J.; Spinrad, H.; Bunker, A., in "The Young Universe: Galaxy Formation and Evolution at Intermediate and High Redshift", 1998, 146:504.
12. "The redshift of the gravitationally lensed radio source PKS 1830-211", Lidman, C.; Courbin, F.; Meylan, G.; Broadhurst, T.; Frye, B. L.; Welch, J., *ApJL*, 1999, 514:L57-L60.

13. “Detection and Evolution of High- z Galaxies”, Broadhurst, T.; Bouwens, R.; Frye, B., in “Looking Deep in the Southern Sky”, 1999, 303.
14. “Supernovae 1999ez, 1999fa, 1999fb, 1999fc, 1999fd, 1999fe”, Fabbro, S.; Astier, P.; Pain, R.; Veillet, C.; Frye, B.; Hook, I.; Schaefer, B.; Kim, A.; Astier, P.; Hardin, D.; Schahmaneche, K.; Levy, C.; Balland, C.; Mouchet, M.; Blanc, G.; Rich, J.; Taillet, R., IAUC, 1999, 7311:2.
15. “BIMA and Keck Imaging of the Radio Ring PKS 1830-211”, Frye, B. L.; Courbin, F.; Broadhurst, T. J.; Welch, W. J. W.; Lidman, C.; Magain, P.; Pahre, M.; Djorgovski, S. G., in “Highly Redshifted Radio Lines”, 1999, 156:240.
16. “A Spectroscopic Redshift for the Cl 0024+16 Multiple Arc System: Implications for the Central Mass Distribution”, Broadhurst, T.; Huang, X.; Frye, B.; Ellis, R., ApJL, 2000, 534:L15–L18.
17. “SNAP: Supernova / Acceleration Probe. An Experiment to Measure the Properties of the Accelerating Universe”, Deustua, S.; Curtis, D.; Goldhaber, G.; Graham, J. R.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Kim, A.; Lampton, M.; Lin, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Spadafora, A.; Smoot, G. F.; Aldering, G.; Edwards, W.; Frye, B.; Groom, D.; Holland, S.; Kasen, D.; Knop, R.; Lafever, R.; Levi, M.; Nugent, P.; Perlmutter, S.; Robinson, K.; Astier, P.; Genat, J. F.; Hardin, D.; Levy, J.-M.; Pain, R.; Schamahneche, K.; Baden, A.; Goodman, J.; Sullivan, G.; Ellis, R.; Metzger, M. R.; Huterer, D.; Fruchter, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Goobar, A.; Lidman, C.; Rich, J.; Mourao, A.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2000, 196:32.12.
18. “Supernova / Acceleration Probe: Instrumentation”, Deustua, S.; Aldering, G.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Curtis, D.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Kim, A.; Knop, R.; Lafever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Loken, S.; Metzger, M.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Rich, J.; Robinson, K.; Schamahneche, K.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2000, 197:72.12.
19. “Measuring Cluster Masses by a Redshift Test”, Frye, B.; Broadhurst, T.; Spinrad, H., AAS Meeting Abstracts, 2000, 197:124.02.
20. “The Supernova / Acceleration Probe: Exploring the Dark Side of the Universe”, Kim, A.; Aldering, G.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Knop, R.; Lafever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Loken, S.; Metzger, M.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Rich, J.; Robinson, K.; Schamahneche, K.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2000, 197:72.11.
21. “Supernova / Acceleration Probe: Education and Public Outreach”, Loken, S.; Aldering, G.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis,

- R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Kim, A.; Knop, R.; Lafever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Metzger, M.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Rich, J.; Robinson, K.; Schamahneche, K.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2000, 197:72.15.
22. “The Supernova / Acceleration Probe: A High-Accuracy Star Guider”, Secroun, A.; Kim, A.; Aldering, G.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Knop, R.; Lafever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Metzger, M.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Rich, J.; Robinson, K.; Schamahneche, K.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2000, 197:72.14.
 23. “Near-Infrared Spectroscopy and Hubble Space Telescope Imaging of a Dusty Starburst Extremely Red Object”, Smith, G. P.; Treu, T.; Ellis, R.; Smail, I.; Kneib, J.-P.; Frye, B. L., *ApJ*, 2001, 562:635–640.
 24. “Spatially Resolved Millimeter Spectroscopy of the Gravitational Lens PKS 1830-211”, Swift, J. J.; Welch, W. J.; Frye, B. L., *ApJL*, 2001, 549:L29–L32.
 25. “Supernova / Acceleration Probe: GigaCAM - A Billion Pixel Imager”, Bebek, C.; Akerlof, C.; Aldering, G.; Amidei, D.; Astier, P.; Baden, A.; Bergstrom, L.; Bernstein, G.; Campbell, M.; Carithers, W.; Commins, E.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Kim, A.; Knop, R.; Lafever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levin, D.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Linder, E.; Loken, S.; McKay, T.; McKee, S.; Metzger, M.; Miquel, R.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Refregier, A.; Rich, J.; Robinson, K.; Schahmaneche, K.; Schubnell, M.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Tarle, G.; Tomasch, A.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:64.05.
 26. “Supernova / Acceleration Probe: Education and Outreach”, Deustua, S.; Akerlof, C.; Aldering, G.; Amidei, D.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Bernstein, G.; Campbell, M.; Carithers, W.; Commins, E.; Curtis, D.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Kim, A.; Knop, R.; Lafever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levin, D.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Linder, E.; Loken, S.; McKay, T.; McKee, S.; Metzger, M.; Miquel, R.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Refregier, A.; Rich, J.; Robinson, K.; Schahmaneche, K.; Schubnell, M.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Tarle, G.; Tomasch, A.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:64.07.
 27. “Measuring Cluster Masses by a Redshift Test”, Frye, B. L.; Broadhurst, T.; Spinrad, H., in “Gravitational Lensing: Recent Progress and Future Goals”, 2001, 237:313.

28. “Accurate multi-epoch optical spectroscopy of 17 low- z Type Ia Supernovae”, Garavini, G.; Aldering, G.; Blanc, G.; Conley, A.; Dahlen, T.; Deustua, S.; Ellis, R.; Fan, X.; Folatelli, G.; Frye, B.; Gates, E.; Goldhaber, G.; Goldman, B.; Goobar, A.; Groom, D.; Hardin, D.; Hook, I.; Kent, S.; Kim, A.; Kim, M.; Knop, R.; Lidman, C.; Mendez, J.; Miller, G.; Moniez, M.; Mourao, A.; Newberg, H.; Nobili, S.; Nugent, P.; Pain, R.; Perdereau, O.; Perlmutter, S.; Quimby, R.; Regnault, N.; Rich, J.; Richards, G.; Ruiz-Lapuente, P.; Schaefer, B.; Walton, N.; Collaboration, Supernova Cosmology Project, AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:84.06.
29. “The Supernova / Acceleration Probe: Exploring the Dark Side of the Universe”, Kim, A.; Aldering, G.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Knop, R.; Lefever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Loken, S.; Metzger, M.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Rich, J.; Robinson, K.; Schamahneche, K.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2001, 198:04.11.
30. “Supernova / Acceleration Probe: Cosmology with Type Ia Supernovae”, Kim, A.; Akerlof, C.; Aldering, G.; Amidei, D.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Bernstein, G.; Campbell, M.; Carithers, W.; Commins, E.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Knop, R.; Lefever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levin, D.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Linder, E.; Loken, S.; McKay, T.; McKee, S.; Metzger, M.; Miquel, R.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Refregier, A.; Rich, J.; Robinson, K.; Schahmaneche, K.; Schubnell, M.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Tarle, G.; Tomasch, A.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:64.06.
31. “The SNAP Telescope”, Lampton, M.; Akerlof, C.; Aldering, G.; Amidei, D.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Bernstein, G.; Campbell, M.; Carithers, W.; Commins, E.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Kim, A.; Knop, R.; Lefever, R.; Levi, M.; Levin, D.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Linder, E.; Loken, S.; McKay, T.; McKee, S.; Metzger, M.; Miquel, R.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Refregier, A.; Rich, J.; Robinson, K.; Schahmaneche, K.; Schubnell, M.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Tarle, G.; Tomasach, A., AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:64.02.
32. “Supernova / Acceleration Probe: An Overview”, Levi, M.; Akerlof, C.; Aldering, G.; Amidei, D.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Bernstein, G.; Campbell, M.; Carithers, W.; Commins, E.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Kim, A.; Knop, R.; Lefever, R.; Lampton, M.; Levin, D.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Linder, E.; Loken, S.; McKay, T.; McKee, S.; Metzger, M.; Miquel, R.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow,

- D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Refregier, A.; Rich, J.; Robinson, K.; Schahmaneche, K.; Schubnell, M.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Tarle, G.; Tomasch, A.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:64.01.
33. “Supernova/Acceleration Probe: Science with Wide Deep Fields”, Linder, E.; Akerlof, C.; Aldering, G.; Amidei, D.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Bernstein, G.; Campbell, M.; Carithers, W.; Commins, E.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Kim, A.; Knop, R.; Lafever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levin, D.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Loken, S.; McKay, T.; McKee, S.; Metzger, M.; Miquel, R.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pain, R.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Refregier, A.; Rich, J.; Robinson, K.; Schahmaneche, K.; Schubnell, M.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Tarle, G.; Tomasch, A.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:64.04.
 34. “SNAP: An Integral Field Spectrograph for Supernova Identification”, Malina, R.; Ealet, A.; Prieto, E.; Basa, S.; Le Fevre, O.; Mazure, A.; Pain, R.; Smadja, G.; Tilquin, A.; Akerlof, C.; Aldering, G.; Amidei, D.; Astier, P.; Baden, A.; Bebek, C.; Bergstrom, L.; Bernstein, G.; Campbell, M.; Carithers, W.; Commins, E.; Curtis, D.; Deustua, S.; Edwards, W.; Ellis, R.; Fruchter, A.; Frye, B.; Genat, J. F.; Goldhaber, G.; Goobar, A.; Goodman, J.; Graham, J.; Hardin, D.; Harris, S.; Harvey, P.; Heetderks, H.; Holland, S.; Hook, I.; Huterer, D.; Kasen, D.; Kim, A.; Knop, R.; Lafever, R.; Lampton, M.; Levi, M.; Levin, D.; Levy, J.-M.; Lidman, C.; Lin, R.; Linder, E.; Loken, S.; McKay, T.; McKee, S.; Metzger, M.; Miquel, R.; Mourao, A.; Nugent, P.; Pankow, D.; Pennypacker, C.; Perlmutter, S.; Refregier, A.; Rich, J.; Robinson, K.; Schahmaneche, K.; Schubnell, M.; Spadafora, A.; Smoot, G.; Sullivan, G.; Tarle, G.; Tomasach, A.; Collaboration, SNAP, AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:64.03.
 35. “A New Set of Nearby SNe Ia Lightcurves”, Regnault, N.; Aldering, G.; Blanc, G.; Conley, A.; Dahlen, T.; Deustua, S.; Ellis, R.; Fan, X.; Folatelli, G.; Frye, B.; Garavini, G.; Gates, E.; Goldhaber, G.; Goldman, B.; Goobar, A.; Groom, D.; Hardin, D.; Hook, I.; Kent, S.; Kim, A.; Kim, M.; Knop, R.; Lidman, C.; Mendez, J.; Miller, G.; Moniez, M.; Mourao, A.; Newberg, H.; Nobili, S.; Nugent, P.; Pain, R.; Perdureau, O.; Perlmutter, S.; Quimby, R.; Rich, J.; Richards, G.; Ruiz-Lapuente, P.; Schaefer, B.; Walton, N.; Collaboration, Supernova Cosmology Project, AAS Meeting Abstracts, 2001, 199:84.02.
 36. “Spectral Evidence for Widespread Galaxy Outflows at $z > 4$ ”, Frye, B.; Broadhurst, T.; Benítez, N., *ApJ*, 2002, 568:558–575.
 37. “Observing $z > 4$ Galaxies Through a Cosmic Lens”, Benítez, N.; Broadhurst, T.; Frye, B.; Lidman, C.; King, L.; Meylan, G.; Schneider, P., in “Lighthouses of the Universe: The Most Luminous Celestial Objects and Their Use for Cosmology”, 2002, 239.
 38. “Spectral Evidence for Widespread Galaxy Outflows at $z > 4$ ”, Frye, B.; Benitez, N.; Broadhurst, T., AAS Meeting Abstracts, 2002, 200:40.19.
 39. “From Planets to High- z Galaxies: Discoveries in Teaching and Research”, Frye, B. L.; Jenkins, E. B.; Tripp, T. M., AAS Meeting Abstracts, 2002, 200:18.11.

40. “Bayesian Photometric Redshift Analysis of Deep ACS and Ground-based Imaging of Abell 1689”, Coe, D. A.; Benitez, N.; Broadhurst, T. J.; Zekser, K. C.; White, R. L.; Frye, B.; Ford, H. C.; Illingworth, G. D.; Team, ACS Science, AAS Meeting Abstracts, 2003, 203:120.05.
41. “A High-Resolution Survey for Low-Redshift CIV Absorbers”, Frye, B. L.; Tripp, T. M.; Bowen, D. V.; Jenkins, E. B.; Sembach, K. R., in “The IGM/Galaxy Connection. The Distribution of Baryons at $z=0$ ”, 2003, 281:231.
42. “A Spectroscopic Search for Reflected Light from the Transiting Planet HD209485b”, Frye, B. L.; Turner, E. L.; Winn, J.; Suto, Y.; Aoki, W.; Narita, N., AAS Meeting Abstracts, 2003, 203:130.05.
43. “A Search for H α Absorption in the Exosphere of the Transiting Extrasolar Planet HD 209458b”, Winn, J. N.; Suto, Y.; Turner, E. L.; Narita, N.; Frye, B.; Aoki, W.; Sato, B.; Yamada, T., PASJ, 2004, 56:655–662.
44. “A Ly α -only Active Galactic Nucleus from the Sloan Digital Sky Survey”, Hall, P. B.; Hoversten, E. A.; Tremonti, C. A.; Berk, D. E. Vanden; Schneider, D. P.; Strauss, M. A.; Knapp, G. R.; York, D. G.; Hutsemékers, D.; Newman, P. R.; Brinkmann, J.; Frye, B.; Fukugita, M.; Glazebrook, K.; Harvanek, M.; Heckman, T. M.; Ivezić, Z.; Kleinman, S.; Krzesinski, J.; Long, D. C.; Neilsen, E.; Niederste-Ostholt, M.; Nitta, A.; Schlegel, D. J.; Snedden, S., AJ, 2004, 127:3146–3154.
45. “Spectroscopic Observations and Analysis of the Peculiar SN 1999aa”, Garavini, G.; Folatelli, G.; Goobar, A.; Nobili, S.; Aldering, G.; Amadon, A.; Amanullah, R.; Astier, P.; Balland, C.; Blanc, G.; Burns, M. S.; Conley, A.; Dahlén, T.; Deustua, S. E.; Ellis, R.; Fabbro, S.; Fan, X.; Frye, B.; Gates, E. L.; Gibbons, R.; Goldhaber, G.; Goldman, B.; Groom, D. E.; Haissinski, J.; Hardin, D.; Hook, I. M.; Howell, D. A.; Kasen, D.; Kent, S.; Kim, A. G.; Knop, R. A.; Lee, B. C.; Lidman, C.; Mendez, J.; Miller, G. J.; Moniez, M.; Mourão, A.; Newberg, H.; Nugent, P. E.; Pain, R.; Perdureau, O.; Perlmutter, S.; Prasad, V.; Quimby, R.; Raux, J.; Regnault, N.; Rich, J.; Richards, G. T.; Ruiz-Lapuente, P.; Sainton, G.; Schaefer, B. E.; Schahmanèche, K.; Smith, E.; Spadafora, A. L.; Stanishev, V.; Walton, N. A.; Wang, L.; Wood-Vasey, W. M., AJ, 2004, 128:387–404.
46. “A Set of Nearby SNe Ia Lightcurves”, Kowalski, M.; Aldering, G.; Conley, A.; Farris, B.; Fadeyev, V.; Frye, B.; Gibbons, R.; Goldhaber, G.; Groom, D. E.; Howell, D. A.; Kasen, D.; Kim, A. G.; Lee, B. C.; Nugent, P. E.; Perlmutter, S.; Prasad, V.; Quimby, R.; Regnault, N.; Spadafora, A. L.; Thomas, R. C.; Wang, L.; Wood-Vasey, W. M.; Amadon, A.; Amanullah, R.; Folatelli, G.; Garavini, G.; Goobar, A.; Nobili, S.; Stanishev, V.; Astier, P.; Hardin, D.; Pain, R.; Raux, J.; Sainton, G.; Schahmanèche, K.; Balland, C.; Blanc, G.; Burns, M. S.; Dahlén, T.; Deustua, S. E.; Ellis, R.; Fabbro, S.; Mour, A.; Fan, X.; Gates, E. L.; Goldman, B.; Haissinski, J.; Moniez, M.; Hook, I. M.; Perdureau, O.; Kent, S.; Knop, R. A.; Smith, E.; Lidman, C.; Mendez, J.; Miller, G. J.; Newberg, H.; Rich, J.; Richards, G. T.; Schaefer, B. E.; Ruiz-Lapuente, P.; Walton, N. A., AAS Meeting Abstracts, 2004, 205:71.15.
47. “The Nature of Blue Cores in Spheroids: a Possible Connection with AGN and Star Formation”, Menanteau, F.; Martel, A.; Tozzi, P.; Frye, B., AAS Meeting Abstracts, 2004, 205:94.08.

48. “Spectroscopic Observations and Analysis of the Unusual Type Ia SN 1999ac”, Garavini, G.; Aldering, G.; Amadon, A.; Amanullah, R.; Astier, P.; Balland, C.; Blanc, G.; Conley, A.; Dahlén, T.; Deustua, S. E.; Ellis, R.; Fabbro, S.; Fadeyev, V.; Fan, X.; Folatelli, G.; Frye, B.; Gates, E. L.; Gibbons, R.; Goldhaber, G.; Goldman, B.; Goobar, A.; Groom, D. E.; Haissinski, J.; Hardin, D.; Hook, I.; Howell, D. A.; Kent, S.; Kim, A. G.; Knop, R. A.; Kowalski, M.; Kuznetsova, N.; Lee, B. C.; Lidman, C.; Mendez, J.; Miller, G. J.; Moniez, M.; Mouchet, M.; Mourão, A.; Newberg, H.; Nobili, S.; Nugent, P. E.; Pain, R.; Perdureau, O.; Perlmutter, S.; Quimby, R.; Regnault, N.; Rich, J.; Richards, G. T.; Ruiz-Lapuente, P.; Schaefer, B. E.; Schahmanche, K.; Smith, E.; Spadafora, A. L.; Stanishev, V.; Thomas, R. C.; Walton, N. A.; Wang, L.; Wood-Vasey, W. M., *AJ*, 2005, 130:2278–2292.
49. “The Nature of Blue Cores in Spheroids: A Possible Connection with Active Galactic Nuclei and Star Formation”, Menanteau, F.; Martel, A. R.; Tozzi, P.; Frye, B.; Ford, H. C.; Infante, L.; Benítez, N.; Galaz, G.; Coe, D.; Illingworth, G. D.; Hartig, G. F.; Clampin, M., *ApJ*, 2005, 620:697–702.
50. “Strong-Lensing Analysis of A1689 from Deep Advanced Camera Images”, Broadhurst, T.; Benítez, N.; Coe, D.; Sharon, K.; Zekser, K.; White, R.; Ford, H.; Bouwens, R.; Blakeslee, J.; Clampin, M.; Cross, N.; Franx, M.; Frye, B.; Hartig, G.; Illingworth, G.; Infante, L.; Menanteau, F.; Meurer, G.; Postman, M.; Ardila, D. R.; Bartko, F.; Brown, R. A.; Burrows, C. J.; Cheng, E. S.; Feldman, P. D.; Golimowski, D. A.; Goto, T.; Gronwall, C.; Herranz, D.; Holden, B.; Homeier, N.; Krist, J. E.; Lesser, M. P.; Martel, A. R.; Miley, G. K.; Rosati, P.; Sirianni, M.; Sparks, W. B.; Steindling, S.; Tran, H. D.; Tsvetanov, Z. I.; Zheng, W., *ApJ*, 2005, 621:53–88.
51. “High-metallicity, photoionized gas in intergalactic large-scale filaments”, Aracil, B.; Tripp, T. M.; Bowen, D. V.; Prochaska, J. X.; Chen, H.-W.; Frye, B. L., *MNRAS*, 2006, 367:139–155.
52. “The Advanced Camera Galaxy Redshift Survey”, Frye, B. L.; Benitez, N.; Coe, D.; Ford, H.; Bowen, D.; Illingworth, G.; Guhathakurta, P.; Franx, M.; Team, ACS Science, AAS Meeting Abstracts, 2006, 209:132.07.
53. “The Impact of Galaxy Outflows on Overdense Regions of the Universe and the Origin of the ICM”, Frye, B. L.; Demarco, R.; Ford, H.; Homeier, N.; Mei, S., in “Revealing the Molecular Universe: One Antenna is Never Enough”, 2006, 356:279.
54. “Grism Selected Emission Line Galaxies in the Field Of Abell 1689”, Meurer, Gerhardt R.; Benítez, N.; Coe, D.; Vilchez, J. M.; Frye, B. L.; Ford, H. C.; Illingworth, G. D.; Gronwall, C.; ScienceTeam, ACS, AAS Meeting Abstracts, 2006, 209:211.13.
55. “The Sextet Arcs: the Strongly Lensed Lyman Break Galaxy in the ACS Spectroscopic Galaxy Survey towards Abell 1689”, Frye, B. L.; Coe, D.; Bowen, D.; Benítez, N.; Broadhurst, T.; Guhathakurta, P.; Illingworth, G.; Menanteau, F.; Sharon, K.; Lupton, R.; Meylan, G.; Zekser, K.; Meurer, G.; Hurley, M., *ApJ*, 2007, 665:921.
56. “Discovery of a Very Bright Strongly-Lensed Galaxy Candidate at $z \sim 7.6$ ”, Bradley, II, Larry D.; Bouwens, R. J.; Ford, H. C.; Illingworth, G. D.; Jee, M. J.; Benítez, N.; Broadhurst, T. J.;

- Franx, M.; Frye, B. L.; Infante, L.; Motta, V.; Rosati, P.; White, R. L.; Zheng, W., AAS Meeting Abstracts, 2007, 211:35.05.
57. “Lensperfect: Gravitational Lens Massmap Reconstruction Yielding Exact Reproduction of All Multiple Images”, Coe, D.; Fuselier, E.; Benítez, N.; Broadhurst, T.; Frye, B.; Ford, H., *ApJ*, 2008, 681:814.
 58. “Discovery of a Very Bright Strongly-lensed Galaxy Candidate at $z=7.6$ ”, Bradley, L. D.; Bouwens, R. J.; Ford, H. C.; Illingworth, G. D.; Jee, M. J.; Benítez, N.; Franx, M.; Frye, B. L.; Infante, L.; Motta, V.; Rosati, P.; White, R. L.; Zheng, W., *ApJ*, 2008, 678:647.
 59. “Improved Cosmological Constraints from New, Old and Combined Supernova Datasets”, Kowalski, M.; Rubin, D.; Aldering, G.; Agostinho, R. J.; Amadon, A.; Amanullah, R.; Balland, C.; Barbary, K.; Blanc, G.; Challis, P. J.; Conley, A.; Covarrubias, N. V.; Dawson, K. S.; Deustua, S. E.; Ellis, R.; Fabbio, S.; Fadeyev, V.; Fan, X.; Farris, B.; Folatelli, G.; Frye, B. L., *ApJ*, 2008, 686:749.
 60. “Observations of the Gas Reservoir around a Star Forming Galaxy in the Early Universe”, Frye, B. L.; Bowen, D.; Hurley, M.; Tripp, T.; Fan, X.; Holden, B.; Guhathakurta, P.; Coe, D.; Broadhurst, T.; Egami, E.; Meylan, G., *ApJL*, 2008, 685:5.
 61. “Rotation on sub-kpc scales in the strongly lensed z3 'arc&core' and implications for high-redshift galaxy dynamics”, Nesvadba, P., H., N.; Lehnert, M. D.; Frye, B., *SF2A-2008*, 2008, 375.
 62. “Three Bright Strongly Lensed Galaxies at Redshift z Discovered behind the Clusters A1703 and CL0024+16”, Zheng, W.; Bradley, L. D.; Bouwens, R. J.; Ford, H. C.; Illingworth, G. D.; Benítez, N.; Broadhurst, T.; Frye, B. L.; Infante, L.; Jee, M. J.; Motta, V., *ApJ*, 2009, 697:1907.
 63. “A search for galaxies in and around an HI overdense region at $z = 5$ behind A1689”, Matsuda, Y.; Richard, J.; Smail, I.; Kashikawa, N.; Shimasaku, K.; Frye, B. L.; Yamada, T.; Nakamura, Y.; Hayashino, T.; Fujii, *MNRAS*, 2010, 403:54.
 64. “LensPerfect: Gravitational Lens Massmap Reconstructions Yielding Exact Reproduction of All Multiple Images”, Coe, D.; Fuselier, E.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Frye, B.; Ford, H., *Astrophysics Source Code Library*, record ascl:1010.050, 2010, ascl:1010.050.
 65. “Creation of cosmic structure in the complex galaxy cluster merger Abell 2744”, Merten, J.; Coe, D.; Dupke, R.; Massey, R.; Frye, B. L.; Braglia, F.; Jimenez, Y., *MNRAS*, 2011, 417:333.
 66. “More Powerful than a Speeding ``Bullet"? New HST Images and Analysis of the Galaxy Cluster Merger Abell 2744”, Coe, Dan A.; Dupke, R.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Massey, R.; Zitrin, A.; Merten, J.; Cypriano, E.; Braglia, F.; Frye, B.; Meneghetti, M.; Moustakas, L.; Rhodes, J.; Krick, J.; Sodre, L.; Bregman, J.; Jimenez-Teja, Y.; Bernstein, R., AAS Meeting Abstracts, 2011, 217:109.05.
 67. “Untangling the Evils Unleashed by Pandora's Cluster, Abell 2744”, Dupke, Renato A.; Merten, J.; Coe, D.; Massey, R.; Zitrin, A.; Benitez, N.; Owers, M.; Frye, B.; Bregman, J.;

- Cypriano, E.; Sodre, Jr., L.; Rhodes, J.; Moustakas, L.; Meneghetti, M.; Krick, J.; Carrasco, R.; Braglia, F.; Okabe, N.; Broadhurst, T., AAS HEADM, 2011, 12:39.02.
68. “IGM Overdensities towards Galaxies at High-Redshift”, Frye, B. L.; Hurley, M.; Bowen, D.; Coe, D.; Fan, X.; Tripp, T.; Holden, B.; Egami, E.; Matsuda, Y., AAS Meeting Abstracts, 2011, 217:430.37.
69. “Spatially-Resolved HST Grism Spectroscopy of a Lensed Emission Line Galaxy at z_1 ”, Frye, B. L.; Hurley, M.; Bowen, D.; Meurer, G.; Sharon, K.; Straughn, A.; Coe, D.; Broadhurst, T.; Guhthakurta, P., ApJ, 2012, 754:17.
70. “Herschel Extreme Lensing Line Observations: Dynamics of Two Strongly Lensed Star-forming Galaxies near Redshift $=2$ ”, Rhoads, J.; Malhotra, S.; Allam, S.; Carilli, C.; Combes, F.; Finkelstein, K.; Finkelstein, S.; Frye, B.; Gerin, M.; Guillard, P.; Nesvadba, N.; Rigby, J.; Spaans, M.; Strauss, M., ApJ, 2014, 787:8.
71. “MApping the Most Massive Overdensity Through Hydrogen (MAMMOTH)”, Cai, Zheng; Fan, X.; Bian, F.; McGreer, I. D.; Frye, B. L.; Yang, Y.; Zabludoff, A. I.; Zheng, Z., AAS Meeting Abstracts, 2014, 223:358.21.
72. “VizieR Online Data Catalog: Ly emitters (LAE) in A1689-7.1 (Matsuda+, 2010)”, Matsuda, Y.; Richard, J.; Smail, I.; Kashikawa, N.; Shimasaku, K.; Frye, B. L.; Yamada, T.; Nakamura, Y.; Hayashino, T.; Fujii, T., VizieR On-line Data Catalog: J/MNRAS/403/L54. Originally published in: 2010MNRAS.403L..54M, 2014, J/MNRAS/403/L54.
73. “Spectroscopic needs for imaging dark energy experiments”, Newman, J.; Frye, B., Astroparticle Phys., 2015, 63:81.
74. “CLASH-VLT: Insights on the Mass Substructures in the Frontier Fields Cluster MACS J0416.1-2403 through Accurate Strong Lens Modeling”, Grillo, C.; Suyu, S. H.; Rosati, P.; Mercurio, A.; Balestra, I.; Munari, E.; Nonino, M.; Caminha, G. B.; Lombardi, M.; Lucia, G. De; Borgani, S.; Gobat, R.; Biviano, A.; Girardi, M.; Umetsu, K.; Coe, D.; Koekemoer, A.; Postman, M.; Zitrin, A.; Halkola, A.; Broadhurst, T.; Sartoris, B.; Presotto, V.; Annunziatella, M.; Maier, C.; Fritz, A.; Vanzella, E.; Frye, B., ApJ, 2015, 800:38.
75. “CLASH: Extreme Emission-line Galaxies and Their Implication on Selection of High-redshift Galaxies”, Huang, X.; Zheng, W.; Wang, J.; Ford, H.; Lemze, D.; Moustakas, J.; Shu, X.; Wel, A. Van der; Zitrin, A.; Frye, B.; Postman, M.; Bartelmann, M.; Benitez, N.; Bradley, L.; Broadhurst, T.; Coe, D.; Donahue, M.; Infante, L.; Kelson, D.; Koekemoer, A.; Lahav, O.; Medezinski, E.; Moustakas, L.; Rosati, P.; Seitz, S.; Umetsu, K., ApJ, 2015, 801:12.
76. “Hubble Space Telescope Combined Strong and Weak Lensing Analysis of the CLASH Sample: Mass and Magnification Models and Systematic Uncertainties”, Zitrin, A.; Fabris, A.; Merten, J.; Melchior, P.; Meneghetti, M.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Maturi, M.; Bartelmann, M.; Postman, M.; Umetsu, K.; Seidel, G.; Sendra, I.; Broadhurst, T.; Balestra, I.; Biviano, A.; Grillo, C.; Mercurio, A.; Nonino, M.; Rosati, P.; Bradley, L.; Carrasco, M.; Donahue, M.; Ford, H.; Frye, B.; Moustakas, J., ApJ, 2015, 801:44.

77. “Not In Our Backyard: Spectroscopic Support for the CLASH $z=11$ Candidate MACS 0647-JD”, Pirzkal, N.; Coe, D.; Frye, B.; Brammer, G.; Moustakas, J.; Rothberg, B.; Bouwens, R.; Bradley, L.; Wel, A. Van der; Kelson, D.; Donahue, M.; Moustakas, L.; Barker, E., 2015.
78. “LBT/LUCI Spectroscopic Observations of $z7$ Galaxies”, Bian, F.; Stark, D.; Fan, X.; Jian, L.; Clement, B.; Egami, E.; Frye, B.; Green, R.; McGreer, I.; Cai, Z., *ApJ*, 2015, 804:11.
79. “Planck intermediate results. XXVII. High-redshift infrared galaxy over density candidates and lensed sources discovered by Planck and confirmed by Herschel-SPIRE”, Collaboration, Planck, *A&A*, 2015, 582:30.
80. “Planck’s Dusty GEMS: The brightest gravitationally lensed galaxies discovered with the Planck all-sky survey”, Canameras, R.; Nesvadba, N.; Guery, D.; McKenzie, T.; Konig, S.; Petitpas, G.; Dole, H.; Frye, B.; Flores-Cacho, I.; Montier, L.; Negrello, M.; Beelen, A.; Boone, F.; Dicken, D.; Lagache, L.; Floc’h, E. Le; Altieri, B.; Bethermin, M.; Chary, R.-R.; Zotti, G. de; Giard, M.; Kneissl, R.; Krips, M.; Malhotra, S.; Martinache, C.; Omont, A.; Pointecouteau, E.; Puget, J.-L.; Scott, D.; Soucail, G.; Valtchanov, I.; Welikala, N.; Yan, L., *A&A*, 2015, 581:105.
81. “MApping the Most Massive Overdensity Through Hydrogen (MAMMOTH)”, Cai, Z.; Fan, X.; Bian, F.; Frye, B. L.; McGreer, I. D.; Peirani, S.; White, M.; Ho, S.; Yang, Y.; Zabludoff, A. I., *AAS Meeting Abstracts*, 2015, 225:314.05.
82. “Not In Our Backyard: Spectroscopic Support for the CLASH $z=11$ Candidate MACS0647-JD”, Pirzkal, N.; Coe, D.; Frye, B.; Brammer, G.; Moustakas, J.; Rothberg, B.; Broadhurst, T.; Bouwens, R.; Bradley, L.; Van der Wel, A.; Kelson, D.; Donahue, M.; Zitrin, A.; Moustakas, L.; Barker, E., *IAU General Assembly*, 2015, 29:2255442.
83. “CLASH-VLT: Environment-driven evolution of galaxies in the $z=0.209$ cluster Abell 209”, Annunziatella, M.; Mercurio, A.; Biviano, A.; Girardi, M.; Nonino, M.; Balestra, I.; Rosati, P.; Caminha, G.; Bescia, M.; Gobat, R.; Grillo, C.; Lombardi, M.; Sartoris, B.; Lucia, G. De; Demarco, R.; Frye, B.; Fritz, A.; Moustakas, J.; Scodeggio, M.; Kuchner, U.; Maier, C.; Ziegler, B., *A&A*, 2016, 585:160.
84. “The Detection and Statistics of Giant Arcs behind CLASH Clusters”, B. Xu, M. Postman; Meneghetti, M.; Seitz, S.; Zitrin, A.; Merten, J.; Maoz, D.; Frye, B.; Umetsu, K.; Zheng, W.; Bradley, L.; Vega, J.; Koekemoer, A., *ApJ*, 2016, 817, 85.
85. “CLASH-VLT: A highly precise strong lensing model of the galaxy cluster RXC J2248.7-4431 (Abell S1063) and prospects for cosmography”, Caminha, G.; Grillo, C.; Rosati, P.; Balestra, I.; Karman, W.; Lombardi, M.; Mercurio, A.; Nonino, M.; Tozzi, P.; Zitrin, A.; Biviano, A.; Girardi, M.; Koekemoer, A.; Melchior, P.; Meneghetti, M.; Funari, E.; Suyu, S.; Umetsu, K.; Annunziatella, M.; Brogan, S.; Broadhurst, T.; Caputi, K.; Coe, D.; Delgado-Correal, C.; Ettore, S.; Fritz, A.; Frye, B.; Gobat, R.; Maier, C.; Monna, A.; Postman, M.; Sartoris, B.; Seitz, S.; Vanilla, E.; Ziegler, B., *A&A*, 2016, 587:80.
86. “CLASH-VLT: testing the nature of gravity with galaxy cluster mass profiles”, Pizzuti, L.; Sartoris, B.; Borgani, S.; Amendola, L.; Umetsu, K.; Biviano, A.; Girardi, M.; Rosati, P.;

- Balestra, I.; Caminha, G.; Frye, B.; Koekemoer, A.; Grillo, C.; Lombardi, M.; Mercurio, A.; Nomino, M., *JCAP*, 2016, 4:23.
87. “CLASH-VLT: Dissecting the Frontier Fields Galaxy Cluster MACS J0416.1-2403 with Spectra of Member Galaxies”, Balestra, I.; Mercurio, A.; Sartoris, B.; Girardi, M.; Grillo, C.; Nonino, M.; Rosati, P.; Beviaimo, A.; Ettori, S.; Forman, W.; Jones, C.; Koekemoer, A.; Medezinski, E.; Merten, J.; Ogrian, G.; Tozzi, P.; Umetsu, K.; Vanzella, E.; Weeren, R. van; Zitrin, A.; Annunziatella, M.; Caminha, G.; Broadhurst, T.; Coe, C.; Donahue, M.; Fritz, A.; Frye, B.; Kelson, D.; Lombardi, M.; Maier, C.; Meneghetti, M.; Monna, A.; Postman, M.; Scodeggio, M.; Seitz, S.; Ziegler, B., *ApJS*, 2016, 224:33.
 88. “The Structure of the Circumgalactic Medium of Galaxies: Cool Accretion Flow Around NGC 1097”, Bowen, D. V.; Chelouche, D.; Jenkins, E. B.; Tripp, T. M.; Pettini, M.; York, D. G.; Frye, B. L., *ApJ*, 2016, 826:50.
 89. “Planck’s Dusty GEMS. II. Extended [CII] emission and absorption in the Garnet at $z = 3.4$ seen with ALMA”, Nesvadba, N.; Kneissl, R.; Canameras, R.; Boone, F.; Falgarone, E.; Frye, B.; Gerin, M.; Lagache, G.; Floc’h, E. Le; Malhotra, S.; Scott, D., *A&A*, 2016, 593:2.
 90. “Mapping the Most Massive Overdensity Through Hydrogen (MAMMOTH) I: Methodology”, Cai, Z.; Fan, X.; Peirani, S.; Bian, F.; Frye, B.; McGreer, I.; Prochaska, J.; Lau, M.; Tejos, N.; S. Ho, D. Schneider, *ApJ*, 2016, 883:135.
 91. “VizieR Online Data Catalog: CLASH-VLT: the FF cluster MACS J0416.1-2403 (Balestra+, 2016)”, Balestra, I.; Mercurio, A.; Sartoris, B.; Girardi, M.; Grillo, C.; Nonino, M.; Rosati, P.; Biviano, A.; Ettori, S.; Forman, W.; Jones, C.; Koekemoer, A.; Medezinski, E.; Merten, J.; Ogrian, G. A.; Tozzi, P.; Umetsu, K.; Vanzella, E.; van Weeren, R. J.; Zitrin, A.; Annunziatella, M.; Caminha, G. B.; Broadhurst, T.; Coe, D.; Donahue, M.; Fritz, A.; Frye, B.; Kelson, D.; Lombardi, M.; Maier, C.; Meneghetti, M.; Monna, A.; Postman, M.; Scodeggio, M.; Seitz, S.; Ziegler, B., *VizieR On-line Data Catalog: J/ApJS/224/33*. Originally published in: 2016ApJS..224...33B, 2016, 229:438.04.
 92. “Hubble Space Telescope Discovery of a Probable Caustic-Crossing Event in the MACS1149 Galaxy Cluster Field”, Kelly, P. L.; Rodney, S.; Diego, J. M.; Zitrin, A.; Broadhurst, T.; Selsing, J.; Balestra, I.; Benito, A. M.; Bradac, M.; Bradley, L.; Brammer, G.; Cenko, B.; Christensen, L.; Coe, D.; Filippenko, A. V.; Foley, R.; Frye, B.; Graham, M.; Graur, O.; Grillo, C.; Hjorth, J.; Howell, A.; Jauzac, M.; Jha, S.; Kaiser, N.; Kawamata, R.; Kneib, J.-P.; Lotz, J.; Matheson, T.; McCully, C.; Merten, J.; Nonino, M.; Oguri, M.; Richard, J.; Riess, A.; Rosati, P.; Schmidt, K. B.; Sharon, K.; Smith, N.; Strolger, L.; Treu, T.; Wang, X.; Weiner, B.; Williams, L.; Zheng, W., *ATel*, 2016, 9097:1.
 93. “RELICS Discovery of a Probable Lens-magnified SN behind Galaxy Cluster Abell 1763”, Rodney, S.; Coe, D.; Bradley, L.; Strolger, L.; Brammer, G.; Avila, R.; Ryan, R.; Ogaz, S.; Riess, A.; Sharon, K.; Johnson, T.; Paterno-Mahler, R.; Molino, A.; Graham, M.; Kelly, P.; Filippenko, A.; Frye, B.; Foley, R.; Schmidt, K.; Umetsu, K.; Czakon, N.; Weiner, B.; Stark, D.; Mainali, R.; Zitrin, A.; Sendra, I.; Graur, O.; Grillo, C.; Hjorth, J.; Selsing, J.; Christensen, L.; Rosati, P.; Nonino, M.; Balestra, I.; Vulcani, B.; McCully, C.; Dawson, W.; Bouwens, R.; Lam, D.; Trenti, M.; Nunez, D. Carrasco; Matheson, T.; Merten, J.; Jha, S.;

- Jones, C.; Andrade-Santos, F.; Salmon, B.; Bradac, M.; Hoag, A.; Huang, K.; Wang, X.; Oesch, P., *ATel*, 2016, 9224:1.
94. “Herschel Extreme Lensing Line Observations: [CII] Variations in Galaxies at Redshifts $z=1-3$ ”, Malhotra, S.; Rhoads, J.; Finkelstein, K.; Yang, H.; Carilli, C.; Combes, F.; Dassas, K.; Finkelstein, S.; Frye, B.; Gerin, M.; Guillard, P.; Nesvadba, N.; Rigby, J.; Shin, M.; Spaans, M.; Strauss, M.; Papovich, C., *ApJ*, 2017, 835:110.
 95. “Discovery of an Enormous Ly γ Nebula in a Massive Galaxy Overdensity at $z = 2.3$ ”, Cai, Z.; Fan, X.; Yang, Y.; Bian, F.; Prochaska, J.; Zabludoff, A.; McGreer, I.; Zheng, Z.; Green, R.; Cantalupo, S.; Frye, B.; Hamden, E.; Jiang, L.; Kashikawa, N.; Wang, R., *ApJ*, 2017, 837:71.
 96. “Planck’s dusty GEMS. III. A massive lensing galaxy with a bottom-heavy stellar initial mass function at $z = 1.5$ ”, Canameras, R.; Nesvadba, N.; Kneissl, R.; Limousin, M.; Gavazzi, R.; Scott, D.; Dole, H.; Frye, B.; Koenig, S.; Floc’h, E. Le; Oteo, I., *A&A*, 2017, 600:3.
 97. “Mapping the Most Massive Overdensities through Hydrogen (MAMMOTH). II. Discovery of the Extremely Massive Overdensity BOSS1441 at $z = 2.32$ ”, Cai, Z.; Fan, X.; Bian, F.; Zabludoff, A.; Yang, Y.; Prochaska, J.; McGreer, I.; Zheng, Z.; Kashikawa, N.; Wang, R.; Frye, B.; Green, R.; Jiang, L., *ApJ*, 2017, 839:131.
 98. “Precise strong lensing mass profile of the CLASH galaxy cluster MACS 2129”, Monna, A.; Seitz, S.; Balestra, I.; Rosati, P.; Grillo, C.; Halkola, A.; Suyu, S.; Coe, D.; Caminha, G.; Frye, B.; Koekemoer, A.; Mercurio, A.; Nonino, M.; Postman, M.; A, Zitrin, *MNRAS*, 2017, 466:4094.
 99. “Planck’s dusty GEMS. IV. Star formation and feedback in a maximum starburst at $z = 3$ seen at 60-pc resolution”, Canameras, R.; Nesvadba, N.; Kneissl, R.; Frye, B.; Gavazzi, R.; Koenig, S.; Floc’h, E. Le; Limousin, M.; Oteo, I.; Scott, D., *A&A*, 2017, 604:117.
 100. “NIRcam-NIRSpec GTO Observations of Galaxy Evolution”, Rieke, M. J.; Ferruit, P.; Alberts, S.; Bunker, A.; Charlot, S.; Chevallard, J.; Dressler, A.; Egami, E.; Eisenstein, D.; Endsley, R.; Franx, M.; Frye, B. L.; Hainline, K.; Jakobsen, P.; Lake, E. C.; Maiolino, R.; Rix, H.-W.; Robertson, B.; Stark, D.; Williams, C.; Willmer, C.; Willott, C. J., *AAS Meeting Abstracts*, 2017, 230:110.02.
 101. “Dark matter under the microscope: Constraining compact dark matter with caustic crossing events”, Diego, J.; Kaiser, N.; Broadhurst, T.; Kelly, P.; Rodney, S.; Morishita, T.; Oguri, M.; Ross, T.; Zitrin, A.; Jauzac, M.; Richard, J.; Williams, L.; Vega, J.; Frye, B. L.; Filippenko, A., *ApJ*, 2018, 857:25.
 102. “Unveiling the Dynamical State of Massive Clusters through the ICL Fraction”, Jiménez-Teja, Y.; Dupke, R.; B  nitez, N.; Koekemoer, A.; Zitrin, A.; Umetsu, K.; Ziegler, B.; Frye, B. L.; Ford, H.; Bouwens, R.; Bradley, L.; Broadhurst, T.; Coe, D.; Donahu, M.; Graves, G.; Grillo, C.; Infante, L.; Jouvel, S.; Kelson, D.; Lahav, O.; Lazkoz, R.; Lemze, D.; Maoz, D.; Medezinski, E.; Melchior, P.; Meneghetti, M.; Mercurio, A.; Mertin, J.; Molino, A.; Moustakas, L.; Nonino, M.; Ogaz, S.; Riess, A.; Rosati, P.; Sayers, J.; Seitz, S.; Zheng, W., *ApJ*, 2018, 857:79.

- 103.** “MUSE spectroscopy and deep observations of a unique compact JWST target, lensing cluster CLIO”, Griffiths, A.; Conselice, C.; Alpaslan, M.; Frye, B.; Diego, J.; Zitrin, A.; Yan, H.; Z. Ma, R. Barone-Nugent; Bhatawdekar, R.; Driver, S.; Robotham, A. S.; Windhorst, R.; Wyithe, S., *MNRAS*, 2018, 475:2853.
- 104.** “An individual star at redshift 1.5 extremely magnified by a galaxy-cluster lens”, Kelly, P.; Diego, J.; Rodney, S.; Kaiser, N.; Broadhurst, T.; Zitrin, A.; Treu, T.; Perez-Gonzales, P.; Morishita, T.; Jauzac, M.; Selsing, J.; Oguri, M.; Pueyo, L.; Ross, T.; Fillipenko, A.; Smith, N.; Hjorth, J.; Cenko, S.; Wang, X.; Howell, D.; Richard, J.; Frye, B.; Jha, S.; Foley, R.; Norman, C.; Bradac, M.; W. Zheng; Brammer, G.; Benito, A.; Cava, A.; Christensen, L.; Mink, S. de; Graur, O.; Grillo, C.; Kawamata, R.; Kneib, J. P.; Matheson, T.; McCully, C.; Nonino, M.; Perez-Fournon, I.; Riess, A.; Rosati, P.; Schmidt, K.; Sharon, K.; Weiner, B., *Nature Astronomy*, 2018, 2:334.
- 105.** “RELICS: Strong-lensing Analysis of the Massive Clusters MACS J0308.9+2645 and PLCK G171.9-40.7”, Acebron, A.; Cirirka, N.; Zitrin, A.; Coe, D.; Sharon, K.; Bradac, M.; Frye, B. L.; Livermore, R.; Mahler, G.; Salmon, B.; Umetsu, K.; Bradley, L.; Andrade-Santos, F.; Avila, R.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Czakon, N.; Dawson, W.; Hoag, A.; Huang, K. H.; Johnson, T.; Jones, C.; Kikuchihara, S.; Lam, D.; Lovisari, L.; Mainali, R.; Oesch, P.; Ogaz, S.; Ouchi, M.; Past, M.; Paterno-Mahler, R.; Peterson, A.; Ryan, R.; Sendra-Server, I.; Stark, D.; Strait, V.; Toft, S.; Trenti, M.; Vulcani, B., *ApJ*, 2018, 858:42.
- 106.** “RELICS: Strong Lens Models for Five Galaxy Clusters From the Reionization Lensing Cluster Survey”, Cerny, C.; Sharon, K.; Andrade-Santos, F.; Avila, R.; Bradac, M.; Bradley, L.; Carrasco, D.; Coe, D.; Czakon, N. G.; Dawson, W. A.; Frye, B. L.; Hoag, A.; Huang, K. H.; Johnson, T.; Jones, C.; Lam, D.; Lovisari, L.; Mainali, R.; Oesch, P. A.; Ogaz, S.; Past, M.; Paterno-Mahler, R.; Peterson, A.; Riess, A.; Rodney, S.; Ryan, R.; Salmon, B.; Sendra-Server, I.; Stark, D.; Strolger, L.; Trenti, M.; Umetsu, K.; Vulcani, B.; Zitrin, A., *ApJ*, 2018, 859:159.
- 107.** “The Projected Dark and Baryonic Ellipsoidal Structure of 20 CLASH Galaxy Clusters”, Umetsu, K.; Sereno, M.; Tam, S.; Chiu, I.; Fan, Z.; Etori, S.; Gruen, D.; Okumura, T.; Medezinski, E.; Donahue, M.; Meneghetti, M.; Frye, B. L.; Koekemoer, A.; Broadhurst, T.; Zitrin, A.; Balestra, I.; B nitez, N.; Higuchi, Y.; Melchior, P.; Mercurio, A.; Merten, J.; Molino, A.; Nonino, M.; Postman, M.; Rosati, P.; Sayers, J.; Seitz, S., *ApJ*, 2018, 860:104.
- 108.** “RELICS: Strong Lensing Analysis of the Galaxy Clusters Abell S295, Abell 697, MACS J0025.4-1222, and MACS J0159.8-0849”, Cibirka, N.; Acebron, A.; Zitrin, A.; Coe, D.; Agulli, I.; Andrade-Santos, F.; Bradac, M.; Frye, B. L.; Livermore, R.; Mahler, G.; Salmon, B.; Sharon, K.; Trenti, M.; Umetsu, K.; Avila, R.; Bradley, L.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Czakon, N.; Dawson, W.; Hoag, A.; Huang, K.-H.; Johnson, T.; Jones, C.; Kikuchihara, S.; Lam, D.; Lovisari, L.; Mainali, R.; Oesch, P.; Ogaz, S.; Ouchi, M.; Past, M.; Paterno-Mahler, R.; Peterson, A.; Ryan, R.; Sendra-Server, I.; Stark, D.; Strait, V.; Toft, S.; Vulcani, B., *ApJ*, 2018, 863:145.
- 109.** “RELICS: A Strong Lens Model for SPT-CLJ0615?5746, a $z = 0.972$ Cluster”, Paterno-Mahler, R.; Sharon, K.; Coe, D.; Mahler, G.; Cerny, C.; Johnson, T.; Schrabback, T.; Andrade-

- Santos, F.; Avila, R. J.; Bradac, M.; Carrasco, D.; Czakon, N.; Dawon, W.; Frye, B. L.; Hoag, A.; Huang, K.-H.; Jones, C.; Lam, D.; Livermore, R.; Lovisari, L.; Mainali, R.; Oesch, P.; Ogaz, S.; Past, M.; Peterson, A.; Ryan, R.; Salmon, B.; Sendra-Server, I.; Stark, D.; Umetsu, K.; Vulcani, B.; Zitrin, A., *ApJ*, 2018, 863:154.
- 110.** “RELICS: A Candidate Galaxy Strongly Lensed into a Spatially Resolved Arc”, Salmon, B.; Coe, D.; Bradley, L.; Bradac, M.; Strait, V.; Paterno-Mahler, R.; Huang, K.-H.; Oesch, P.; Zitrin, A.; Acebron, A.; Cibirka, N.; Kikuchihara, S.; Oguri, M.; Brammer, G.; Sharon, K.; Trenti, M.; Avila, R.; Ogaz, S.; Andrade-Santos, F.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Dawson, W.; Frye, B. L.; Hoag, A.; Jones, C.; Mainali, R.; Ouchi, M.; Rodney, S.; Stark, D.; Umetsu, K., *ApJ*, 2018, 864:22.
- 111.** “A bright lensed galaxy at with strong Ly α emission”, McGreer, I.; Clément, B.; Mainali, R.; Stark, D.; Gronke, M.; Dijkstra, M.; Fan, X.; Bian, F.; Frye, B.; Jiang, L.; Kneib, J.-P.; Limousin, M.; Walth, G., *MNRAS*, 2018, 479:435.
- 112.** “Spitzer Planck Herschel Infrared Cluster (SPHerIC) survey: Candidate galaxy clusters at selected by high star-formation rate”, Martinache, C.; Rettura, A.; Dole, H.; Lehnert, M.; Frye, B. L.; Altieri, B.; Beelen, A.; Béthermin, M.; Floc'h, E. Le; Giard, M.; Hurier, G.; Lagache, G.; Montier, L.; Montier, A.; Omont, A.; Pointecouteau, E.; Polletta, M.; Puget, J.-L.; Scott, D.; Soucail, G.; Welikala, N., *A&A*, 2018, 620:198.
- 113.** “RELICS: Reionization Lensing Cluster Survey - Discovering Brightly Lensed Distant Galaxies for JWST”, Coe, D.; Bradley, L.; Salmon, B.; Avila, R. J.; Ogaz, S.; Bradac, M.; Huang, K.-H.; Strait, V.; Hoag, A.; Sharon, K.; Cerny, C.; Paterno-Mahler, R.; Johnson, T. L.; Mahler, G.; Zitrin, A.; Sendra Server, I.; Acebron, A.; Cibirka, N.; Rodney, S.; Strolger, L.; Riess, A.; Dawson, W.; Jones, C.; Andrade-Santos, F.; Lovisari, L.; Czakon, N.; Umetsu, K.; Trenti, M.; Vulcani, B.; Carrasco, D.; Livermore, R.; Stark, D. P.; Mainali, R.; Frye, B.; Oesch, P.; Lam, D.; Toft, S.; Ryan, R.; Peterson, A.; Past, M.; Kikuchihara, S.; Ouchi, M.; Oguri, M., *AAS Meeting Abstracts*, 2018, 231:454.10.
- 114.** “The Discovery and Properties of a Newly Discovered Compact Lensing Cluster CLIO at $z=0.42$: A unique JWST target”, Conselice, C.; Griffiths, A.; Alpaslan, M.; Frye, B.; Zitrin, A.; Diego, J.; Yan, H.; Ma, Z.; Barone-Nugent, R.; Bhatawdekar, R.; Driver, S.; Robotham, A.; Windhorst, R.; Wyithe, S., *AAS Meeting Abstracts*, 2018, 231:306.04.
- 115.** “LSST Observing Strategy White Paper: LSST Observations of WFIRST Deep Fields”, Foley, R. J.; Koekemoer, A. M.; Spergel, D. N.; Bianco, F. B.; Capak, P.; Dai, L.; Dore, O.; Fazio, G. G.; Ferguson, H.; Filippenko, A. V.; Frye, B.; Galbany, L.; Gawiser, E.; Gronwall, C.; Hathi, N. P.; Hirata, C.; Hounsell, R.; Jha, S. W.; Kim, A. G.; Kelly, P. L.; Kruk, J. W.; Malhotra, S.; Mandel, K. S.; Margutti, R.; Marrone, D.; McQuinn, K. B. W.; Melchior, P.; Moustakas, L.; Newman, J. A.; Peek, J. E. G.; Perlmutter, S.; Rhodes, J. D.; Robertson, B.; Rubin, D.; Scolnic, D.; Somerville, R.; Street, R.; Wang, Y.; Whalen, D. J.; Windhorst, R. A.; Wollack, E. J., 2018, arXiv:1812.00514.
- 116.** “UV--Visible observations with HST in the JWST North Ecliptic Pole Time-Domain Field”, Jansen, R. A.; Windhorst, R.; Grogin, N.; Koekemoer, A.; Royle, P.; Hathi, N.; Jones, V.; Cohen, S.; Ashcraft, T.; Willmer, C.; Conselice, C.; White, C.; Frye, B.; Team, HST-GO-

- 15278; Team, Webb Medium Deep Fields IDS GTO, AAS Meeting Abstracts, 2018, 231:354.14.
- 117.** “Spitzer Planck Herschel Infrared Cluster (SPHerIC) survey: Candidate galaxy clusters at $1.3 < z < 3$ selected by high star-formation rate”, Martinache, C.; Rettura, A.; Dole, H.; Lehnert, M.; Frye, B.; Altieri, B.; Beelen, A.; Béthermin, M.; Le Floch, E.; Giard, M.; Hurier, G.; Lagache, G.; Montier, L.; Omont, A.; Pointecouteau, E.; Polletta, M.; Puget, J.-L.; Scott, D.; Soucail, G.; Welikala, N., A&A, 2018, 620:A198.
- 118.** “RELICS: A Candidate Galaxy Arc at z ”, Salmon, B.; Coe, D.; Bradley, L.; Bradac, M.; Huang, K.-H.; Oesch, P.; Brammer, G.; Stark, D. P.; Sharon, K.; Trenti, M.; Avila, R. J.; Ogaz, S.; Acebron, A.; Andrade-Santos, F.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Cibirka, N.; Dawson, W.; Frye, B.; Hoag, A.; Jones, C.; Mainali, R.; Ouchi, M.; Paterno-Mahler, R.; Rodney, S.; Umetsu, K.; Zitrin, A.; RELICS, AAS Meeting Abstracts, 2018, 231:454.12.
- 119.** “VizieR Online Data Catalog: Properties of giant arcs behind CLASH clusters (Xu+, 2016)”, Xu, B.; Postman, M.; Meneghetti, M.; Seitz, S.; Zitrin, A.; Merten, J.; Maoz, D.; Frye, B.; Umetsu, K.; Zheng, W.; Bradley, L.; Vega, J.; Koekemoer, A.; VizieR On-line Data Catalog: J/ApJ/817/85. Originally published in: 2016ApJ...817...85X, 2018, J/ApJ/817/85.
- 120.** “ARGOS at the LBT. Binocular laser guided ground-layer optics”, Rabien, S.; Angel, R.; Beckman, B.; Busoni, L.; Belli, S.; Bonaglia, M.; Borelli, J.; Brynnel, J.; Buschkamp, P.; Cardwell, A.; Contursi, A.; Connot, C.; Davies, R.; Deysenroth, M.; Durney, O.; Eisenhauer, E.; Elberich, M.; Esposito, S.; Frye, B. L.; Gaessler, W.; Gasho, V.; Gemperlein, H.; Genzel, R.; Georgiev, I.; Green, R.; Hart, M.; Kohlmann, C.; Kulas, M.; Lefebvre, M.; Mazzoni, T.; Noenickx, J.; Xivry, G.; Orban de, Ott, T.; Peter, D.; Puglisi, A.; Qin, Y.; Quirrenbach, A.; Raab, W.; Rademacher, M.; Rahmer, G.; Rosensteiner, M.; Rix, H. W.; Salinari, P.; Schwab, C.; Sivitilli, A.; Steinmetz, M.; Storm, J.; Veillet, C.; Weigelt, G.; Ziegleder, J., A&A, 2019, 621:4.
- 121.** “PLCK G165.7+67.0: Analysis of a Massive Lensing Cluster in a Hubble Space Telescope Census of Submillimeter Giant Arcs Selected Using Planck/Herschel”, Frye, B. L.; Pascale, M.; Qin, Y.; Zitrin, A.; Diego, J.; Walth, G.; Yan, H.; Conselice, C.; Alpaslan, M.; Bauer, A.; Busoni, L.; Coe, D.; Cohen, S.; Dole, H.; Donahue, M.; Georgiev, I.; Jansen, R.; Limousin, M.; Livermore, R.; Norman, D.; Rabien, S.; Windhorst, R., ApJ, 2019, 871:51.
- 122.** “A Sub-Damped Ly α Absorber with Unusual Abundances: Evidence of Gas Recycling in a Low Redshift Galaxy Group”, Frye, B. L.; Bowen, D. V.; Tripp, T. M.; Jenkins, E.; Pettini, M.; Ellison, S., ApJ, 2019, 872:129.
- 123.** “RELICS: Strong Lensing Analysis of MACS J0417.5-1154 and Predictions for Observing the Magnified High-Redshift Universe with {JWST}”, Mahler, G.; Sharon, K.; Fox, C.; Coe, D.; Jauzac, M.; Strait, V.; Edge, A.; Acebron, A.; Andrade-Santos, F.; Avila, R.; Bradac, M.; Bradley, L.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Czikon, N.; Cibirka, N.; Dawson, W.; Frye, B. L.; Hoag, A.; Huang, K.-H.; Johnson, T.; Jones, C.; Kikuchihara, S.; Lam, D.; Livermore, R.; Lovisari, L.; Mainali, R.; Ryan, R.; Salmon, B.; Sendra-Server, I.; Stark, D.; Toft, S.; Trenti, M.; Umetsu, K.; Vulcani, B.; Zitrin, A., ApJ, 2019, 873:96.

- 124.** “Mapping the Interstellar Reddening and Extinction towards Baade's Window Using Minimum Light Colors of ab-type RR Lyrae Stars. Revelations from the De-reddened Color-Magnitude Diagrams”, Saha, A.; Vivas, A. K.; Olszewski, E. D.; Smith, V.; Olsen, K.; Blum, R.; Valdes, F.; Claver, J.; Calamida, A.; Walker, A. R.; Matheson, T.; Narayan, G.; Soraisam, M.; Cunha, K.; Axelrod, T.; Bloom, J.; Cenko, B.; Frye, B. L.; Juric, M.; Kaleida, C.; Kunder, A.; Miller, A.; Nidever, D.; Ridgway, S., *ApJ*, 2019, 874:30.
- 125.** “RELICS: High-Resolution Constraints on the Inner Mass Distribution of the $z=0.83$ Merging Cluster RXJ0152.7-1357 from strong lensing”, Acebron, A.; May, A.; Zitrin, A.; Mahler, G.; Coe, D.; Sharon, K.; Cibirka, N.; Bradac, M.; Trenti, M.; Umetsu, K.; Andrade-Santos, F.; Avila, R.; Bradley, L.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Czakon, N.; Dawson, W.; Frye, B. L.; Hoag, A.; Huang, K.-H.; Johnson, T.; Jones, C.; Kikuchihara, S.; Lam, D.; Livermore, R.; Lovisari, L.; Mainali, R.; Oesch, P.; Ogaz, S.; Ouchi, M.; Past, M.; Paterno-Mahler, R.; Peterson, A.; Ryan, R.; Salmon, B.; Sendra-Sever, I.; Stark, D.; Strait, V.; Toft, S.; Vulcani, B., *ApJ*, 2019, 874:132.
- 126.** “Using ALMA to resolve the nature of the early star-forming large-scale structure PLCK G073.4-57.5”, Kneissl, R.; Polletta, M.; Martinache, C.; Hill, R.; Clarenc, B.; Dole, H.; Nesvadba, N.; Scott, D.; Béthermin, M.; Frye, B. L.; Giard, M.; Lagache, G.; Montier, L., *A&A*, 2019, A.
- 127.** “The Dust and Molecular Gas in the Brightest Cluster Galaxy in MACS 1931.8-2635”, Fogarty, K.; Postman, M.; Y. Li, H. Dannerbauer; Liu, H.; Donahue, M.; Ziegler, B.; Koekemoer, A.; Frye, B. L., *ApJ*, 2019, 879:103.
- 128.** “Highly Magnified Stars in Lensing Clusters: New Evidence in a Galaxy Lensed by MACS J0416.1-2403”, Kaurov, A.; Dai, L.; Venumadhav, T.; Miralda-Escudé, J.; Frye, B. L., *ApJ*, 2019, 880:58.
- 129.** “RELICS: Reionization Lensing Cluster Survey”, Coe, D.; Salmon, B.; Bradac, M.; Bradley, L.; Sharon, K.; Zitrin, A.; Acebron, A.; Cerny, C.; Cibirka, N.; Strait, V.; Paterno-Mahler, R.; Mahler, G.; Avila, R.; Ogaz, S.; Huang, K.-H.; Pelliccia, D.; Stark, D.; Mainali, R.; Oesch, P.; Trenti, M.; Carrasco, D.; Dawson, W.; Rodney, S.; Strolger, L.-G.; Riess, A.; Jones, C.; Frye, B. L.; Czakon, N.; Umetsu, K.; Vulcani, B.; Grauer, O.; Jha, S.; Graham, M.; Molino, A.; Nonino, M.; Hjorth, J.; Selsing, J.; Christensen, L.; Kikuchihara, S.; Ouchi, M.; Oguri, M.; Welch, B.; Lemaux, B.; Andrade-Santos, F.; Hoag, A.; Johnson, T.; Peterson, A.; Past, M.; Fox, C.; Agulli, I.; Livermore, R.; Russell, R.; Lam, D.; Sendra-Server, I.; Toft, S.; Lovisari, L.; Su, Y., *ApJ*, 2019, 884:85.
- 130.** “Dark Matter Science in the Era of LSST”, Bechtol, K.; Drlica-Wagner, A.; Abazajian, K. N.; Abidi, M.; Adhikari, S.; Ali-Ha, Y.; Annis, J.; Ansarinejad, B.; Armstrong, R.; Asorey, J.; Baccigalupi, C.; Banerjee, A.; Banik, N.; Bennett, C.; Beutler, F.; Bird, S.; Birrer, S.; Biswas, R.; Biviano, A.; Blazek, J.; Boddy, K. K.; Bonaca, A.; Borrill, J.; Bose, S.; Bovy, J.; Frye, B.; Brooks, A. M.; Buckley, M. R.; Buckley-Geer, E.; Bulbul, E.; Burchat, P. R.; Burgess, C.; Calore, F.; Caputo, R.; Castorina, E.; Chang, C.; Chapline, G.; Charles, E.; Chen, X.; Clowe, D.; Cohen-Tanugi, J.; Comparat, J.; Croft, R. A. C.; Cuoco, A.; Cyr-Racine, F.-Y.; D'Amico, G.; Davis, T. M.; Dawson, W. A.; de la Macorra, A.; Di Valentino, E.; Rivero, A. D.; Digel, S.;

- Dodelson, S.; Doré, O.; Dvorkin, C.; Eckner, C.; Ellison, J.; Erkal, D.; Farahi, A.; Fassnacht, C. D.; Ferreira, P. G.; Flaugh, B.; Foreman, S.; Friedrich, O.; Frieman, J.; García-Bellido, J.; Gawiser, E.; Gerbino, M.; Giannotti, M.; Gill, M. S. S.; Gluscevic, V.; Golovich, N.; Gontcho, S. G. A.; González-Morales, A. X.; Grin, D.; Gruen, D.; Hearin, A. P.; Hendel, D.; Hezaveh, Y. D.; Hirata, C. M.; Hložek, R.; Horiuchi, S.; Jain, B.; Jee, M. J.; Jeltema, T. E.; Kamionkowski, M.; Kaplinghat, M.; Keeley, R. E.; Keeton, C. R.; Khatri, R.; Koposov, S. E.; Koushiappas, S. M.; Kovetz, E. D.; Lahav, O.; Lam, C.; Lee, C.-H.; Li, T. S.; Liguori, M.; Lin, T.; Lisanti, M.; LoVerde, M.; Lu, J. R.; Mandelbaum, R.; Mao, Y.-Y.; McDermott, S. D.; McNanna, M.; Medford, M.; Meerburg, P. D.; Meyer, M.; Mirbabayi, M.; Mishra-Sharma, S.; Marc, M.; More, S.; Moustakas, J.; Muñoz, J. B.; Murgia, S.; Myers, A. D.; Nadler, E. O.; Necib, L.; Newburgh, L.; Newman, J. A.; Nord, B.; Nourbakhsh, E.; Nuss, E.; O'Connor, P.; Pace, A. B.; Padmanabhan, H.; Palmese, A.; Peiris, H. V.; Peter, A. H. G.; Piacentini, F.; Plazas, A.; Polin, D. A.; Prakash, A.; Prescod-Weinstein, C.; Read, J. I.; Ritz, S.; Robertson, B. E.; Rose, B.; Rosenfeld, R.; Rossi, G.; Samushia, L.; Sánchez, J.; Sánchez-Conde, M. A.; Schaan, E.; Sehgal, N.; Senatore, L.; Seo, H.-J.; Shafieloo, A.; Shan, H.; Shipp, N.; Simon, J. D.; Simon, S.; Slatyer, T. R.; Slosar, A.; Sridhar, S.; Stebbins, A.; Straniero, O.; Strigari, L. E.; Tait, T. M. P.; Tollerud, E.; Troxel, M. A.; Tyson, J. A.; Uhlemann, C.; Urenña-López, L. A.; Verma, A.; Vilalta, R.; Walter, C. W.; Wang, M.-Y.; Watson, S.; Wechsler, R. H.; Wittman, D.; Xu, W.; Yanny, B.; Young, S.; Yu, H.-B.; Zaharijas, G.; Zentner, A. R.; Zuntz, J., *BAAS*, 2019, 51:207.
- 131.** “Mapping Galaxy Clusters in the Distant Universe”, Dannerbauer, H.; van Kampen, E.; Afonso, J.; Andreani, P.; Battaia, F. A.; Bertoldi, F.; Casey, C.; Chen, C.-C.; Clements, D. L.; De Breuck, C.; Frye, B.; Geach, J.; Harrington, K.; Hayashi, M.; Jin, S.; Klaassen, P.; Kohno, K.; Lehnert, M. D.; Matute, I.; Mroczkowski, T.; Noble, A.; Pappalardo, C.; Tamura, Y.; Zavala, J., *BAAS*, 2019, 51:293.
- 132.** “Molecular Gas and Dust in the Brightest Cluster Galaxy of MACS 1931.8-2635”, Fogarty, K.; Postman, M.; Donahue, M.; Li, Y.; Liu, H. B.; Dannerbauer, H.; Balestra, I.; Frye, B.; Koekemoer, A.; Umetsu, K.; Ziegler, B., *AAS Meeting Abstracts*, 2019, 233:419.07.
- 133.** “UV-Visible observations with HST in the JWST North Ecliptic Pole Time-Domain Field”, Jansen, R. A.; Grogin, N.; Ashcraft, T.; Briske, W.; Cohen, S.; Conselice, C.; Driver, S.; Finkelstein, S.; Frye, B.; Hathi, N.; Jones, V.; Joshi, B.; Kim, D.; Koekemoer, A.; Maksym, W. P.; Riess, A.; Rodney, S.; Royle, P.; Ryan, R.; Smith, B.; Strolger, L.; White, C. W.; Willmer, C.; Windhorst, R., *AAS Meeting Abstracts*, 2019, 233:363.14.
- 134.** “Multi-wavelength source reconstruction of gravitationally-lensed Planck-selected sub-mm galaxies”, Kamienieski, P.; Yun, M.; Lowenthal, J. D.; Harrington, K.; Wang, D.; Frye, B., *AAS Meeting Abstracts*, 2019, 233:115.05.
- 135.** “Ultra Deep Field Science with WFIRST”, Koekemoer, Anton; Foley, R. J.; Spergel, D. N.; Bagley, M.; Bezanson, R.; Bianco, F. B.; Capak, P.; De Rosa, G.; Dickinson, M. E.; Dore, O.; Fan, X.; Fazio, G. G.; Ferguson, H. C.; Filippenko, A. V.; Finkelstein, S.; Frye, B.; Gawiser, E.; Grogin, N. A.; Hathi, N. P.; Hirata, C. M.; Hounsell, R.; Jansen, R. A.; Jha, S. W.; Kartaltepe, J. S.; Kim, A. G.; Kelly, P.; Kruk, J. W.; Larson, R.; Lucas, R.; Malhotra, S.; Mandel, K.; Margutti, R.; Marrone, D.; McQuinn, K.; Melchior, P.; Moustakas, L.; Newman,

- J. A.; Papovich, C.; Peebles, M. S.; Perlmutter, S.; Rhoads, J.; Rhodes, J.; Robertson, B.; Rubin, D.; Ryan, R.; Scolnic, D.; Shapley, A.; Somerville, R.; Street, R.; Wang, Y.; Whalen, D.; Windhorst, R. A.; Wollack, E. J., BAAS, 2019, 51:550.
- 136.** “The Future Landscape of High-Redshift Galaxy Cluster Science”, Mantz, A.; Allen, S. W.; Battaglia, N.; Benson, B.; Canning, R.; Ettori, S.; Evrard, A.; von der Linden, A.; McDonald, M.; Abidi, M.; Ahmed, Z.; Amin, M. A.; Ansarinejad, B.; Armstrong, R.; Avestruz, C.; Baccigalupi, C.; Bandura, K.; Barkhouse, W.; Basu, K.; Bavdhankar, C.; Bender, A. N.; de Bernardis, P.; Bischoff, C.; Biviano, A.; Bleem, L.; Bocquet, S.; Bond, J. R.; Borgani, S.; Borrill, J.; Boutigny, D.; Frye, B.; Bruggen, M.; Cai, Z.; Carlstrom, J. E.; Castander, F. J.; Challinor, A.; Clowe, D.; Cohn, J. D.; Comparat, J.; Cooray, A.; Coulton, W.; Cyr-Racine, F.-Y.; Daddi, E.; Delabrouille, J.; Dell'antonio, I.; Demarteau, M.; Donahue, M.; Dunkley, J.; Escoffier, S.; Essinger-Hileman, T.; Fabbian, G.; Fabjan, D.; Farahi, A.; Foreman, S.; Fraisse, A. A.; Garcia, L. A.; Gaspari, M.; Gerbino, M.; Gitti, M.; Gluscevic, V.; Gonzalez, A.; Górski, K. M.; Gruen, D.; Gudmundsson, J. E.; Gupta, N.; de Haan, T.; Hernquist, L.; Hirata, C. M.; Hlozek, R.; Jeltema, T.; Cohen-Tanugi, J.; Johnson, B.; Kadota, K.; Kamionkowski, M.; Khatrri, R.; Kisner, T.; Kneib, J.-P.; Knox, L.; Kovetz, E. D.; Krause, E.; Lattanzi, M.; Lau, E. T.; Liguori, M.; Lovisari, L.; Macorra, A.; Masi, S.; Masui, K.; Maughan, B.; Maurogordato, S.; McMahon, J.; McNamara, B.; Melchior, P.; Mertens, J.; Meyers, J.; Mirbabayi, M.; More, S.; Motloch, P.; Moustakas, J.; Mroczkowski, T.; Mukherjee, S.; Nagai, D.; Nagy, J.; Naselsky, P.; Nati, F.; Newburgh, L.; Niemack, M. D.; Nomerotski, A.; Noordeh, E.; Ntampaka, M.; Ota, N.; Page, L.; Palmese, A.; Penna-Lima, M.; Piacentni, F.; Pierpaoli, E.; Plazas, A. A.; Pogosian, L.; Pointecouteau, E.; Prakash, A.; Pratt, G.; Prescod-Weinstein, C.; Pryke, C.; Puglisi, G.; Rapetti, D.; Raveri, M.; Reichardt, C. L.; Reiprich, T. H.; Remazeilles, M.; Rhodes, J.; Ricci, M.; Rocha, G.; Rose, B.; Rozo, E.; Ruhl, J.; Sadun, A.; Saliwanchik, B.; Schaan, E.; Schmidt, R.; Fromenteau, S.; Sehgal, N.; Senatore, L.; Seo, H.-J.; Sereno, M.; Shafieloo, A.; Shan, H.; Shandera, S.; Sherwin, B. D.; Simon, S.; Sridhar, S.; Staggs, S.; Stern, D.; Suzuki, A.; Tsai, Y.-D.; Turriziani, S.; Umiltà, C.; Vazza, F.; Vieregg, A.; Vikhlinin, A.; Walker, S. A.; Watson, S.; van Weeren, R. J.; Weller, J.; Werner, N.; Whitehorn, N.; Wong, K. W.; Wright, A.; Wu, W. L. K.; Xu, Z.; Yasini, S.; Zemcov, M.; Zhang, Y.; Zhao, G.-B.; Zheng, Y.; Zhu, N.; Zhuravleva, I.; Zuntz, J.; Hickox, R.; Churazov, E.; Nulsen, P.; Jones, W. C.; Wang, L.; Desai, S., BAAS, 2019, 51:279.
- 137.** “New HST Imaging and Strong Gravitational Lensing Models of Galaxy-overdense Fields Selected by Color Using Planck and Herschel”, Pascale, M.; Frye, B.; Zitrin, A.; Diego, J.; Coe, D.; Cohen, S.; Jansen, R. A.; Windhorst, R., AAS Meeting Abstracts, 2019, 233:331.03.
- 138.** “JWST GTO/ERS Deep Surveys”, Rieke, M.; Arribas, S.; Bunker, A.; Charlot, S.; Finkelstein, S.; Maiolino, R.; Robertson, B.; Willott, C.; Windhorst, R.; Eisenstein, D.; Nelson, E.; Tacchella, S.; Egami, E.; Endsley, R.; Frye, B.; Hainline, K.; Hviding, R.; Rieke, G.; Williams, C.; Willmer, C.; Woodrum, C., BAAS, 2019, 51:45.
- 139.** “On the observability of individual Population III stars and their stellar-mass black hole accretion disks through cluster caustic transits”, Windhorst, Rogier; Alpaslan, M.; Andrews, S.; Ashcraft, T.; Broadhurst, T.; Coe, D.; Conselice, C.; Cohen, S.; Diego, J.; Dijkstra, M.; Driver, S.; Duncan, K.; Finkelstein, S.; Frye, B.; Griffiths, A.; Grogin, N.; Hathi, N.;

- Hopkins, A.; Jansen, R.; Joshi, B.; Kashlinsky, A.; Keel, W.; Kelly, P.; Kim, D.; Koekemoer, A.; Larson, R.; Livermore, R.; Marshall, M.; Mechtley, M.; Pirzkal, N.; Rieke, M.; Riess, A.; Robotham, A.; Rodney, S.; Röttgering, H.; Rutkowski, M.; Ryan, Jr., R.; Smith, B.; Straughn, A.; Strolger, L.; Tilvi, V.; Timmes, F.; Wilkins, S.; Willmer, C.; Windhorst, R.; Wyithe, S.; Yan, H.; Zitrin, A., *BAAS*, 2019, 51:449.
- 140.** “Stellar Properties of $z \approx 8$ Galaxies in the Reionization Lensing Cluster Survey”, Strait, V.; Bradac, M.; Coe, D.; Bradley, L.; Salmon, B.; Lemaux, B.; Huang, K.-H.; Zitrin, A.; Sharon, K.; Acebron, A.; Andrade-Santos, F.; Avila, R.; Frye, B. L.; Hoag, A.; Mahler, G.; Nonino, M.; Ogaz, S.; Oguri, M.; Ouchi, M.; Paterno-Mahler, R.; Pelliccia, R., *ApJ*, 2020, 888:124.
- 141.** “RELICS: A Very Large (~ 40) Cluster Lens -- RXC J0032.1+1808”, Acebron, A.; Zitrin, A.; Coe, D.; Mahler, G.; Sharon, K.; Oguri, M.; Bradac, M.; Bradley, L.; Frye, B. L.; Forman, C.; Strait, V.; Y. Su, K. Umetsu; Andrade-Santos, F.; Avila, R.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Czakon, N.; Dawson, W.; Fox, C.; Hoag, A.; Huang, K.-H.; Johnson, T.; Kikuchihara, S.; Lam, D.; Lovisari, L.; Mainali, R.; Nonino, M.; Oesch, P.; Ogaz, S.; Ouchi, M.; Past, M.; Paterno-Mahler, R.; Peterson, A.; Ryan, R.; Salmon, B.; Stark, D.; Toft, S.; Trenti, M.; Vulcani, B.; Welch, B., *ApJ*, 2020, 898:6.
- 142.** “Asymmetric Surface Brightness Structure of Lensed Arc in SDSS J1226+2152: A Case for Dark Matter Substructure”, Dai, L.; Kaurov, A.; Sharon, K.; Florian, M.; Miralda-Escudé, J.; Venumadhav, T.; Frye, B. L.; Rigby, J.; Bayliss, M., *ApJ*, 2020, 495:319.
- 143.** “The BUFFALO HST Survey”, Steinhardt, C.; Jauzac, M.; Acebron, A.; Atek, H.; Capak, P.; ..., B. L. Frye, *ApJS*, 2020, 247:64.
- 144.** “Metal-enriched galaxies in the first 1 billion years: evidence of a smooth metallicity evolution at $z \approx 5$ ”, Poudel, S.; Kulkarni, V.; Cashman, F.; Frye, B. L.; Péroux, C.; Rahmani, H.; Quiret, S., *MNRAS*, 2020, 491:1008.
- 145.** “RELICS: The Reionization Lensing Cluster Survey and the Brightest High- z Galaxies”, Salmon, B.; Coe, D.; Bradley, L.; Bouwens, R.; Bradac, M.; Huang, K.-H.; Oesch, P.; Stark, D.; Sharon, K.; Trenti, M.; Avila, R.; Ogaz, S.; Andrade-Santos, F.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Dawson, W.; Frye, B. L., *ApJ*, 2020, 889:189.
- 146.** “RELICS: Spectroscopy of gravitationally-lensed $z \approx 2$ reionization-era analogs and implications for CIII] detections at $z > 6$ ”, Mainali, R.; Stark, D.; Tang, M.; Chevallard, J.; Charlot, S.; Sharon, K.; Coe, D.; Salmon, B.; Bradley, L.; Johnson, T.; Frye, B. L., *MNRAS*, 2020, 494:71.
- 147.** “A Strong-lensing Model for the WDMF JWST/GTO Very Rich Cluster A1489”, Zitrin, A.; Acebron, A.; Coe, D.; Kelly, P.; Koekemoer, A.; Nonino, M.; Windhorst, R.; Frye, B.; Pascale, M.; Broadhurst, T.; Cohen, S.; Diego, J.; Finkelstein, S.; Jansen, R.; Larson, R.; Yan, H.; Alpaslan, M.; Bhatawdekar, R.; Conselice, C.; Griffiths, A., *ApJ*, 2020, 903:137.
- 148.** “Results from the HST Treasury Program RELICS: Reionization Lensing Cluster Survey”, Coe, D.; Salmon, B.; Bradac, M.; Bradley, L.; Sharon, K.; Zitrin, A.; Acebron, A.; Cerny, C.; Nathalia, C.; Strait, V.; Paterno-Mahler, R.; Mahler, G.; Avila, R.; Ogaz, S.; Huang, K.; Pelliccia, D.; Stark, D.; Mainali, R.; Oesch, P.; Trenti, M.; Carrasco, D.; Dawson,

- W.; Rodney, S.; Strolger, L.; Riess, A.; Jones, C.; Frye, B.; Czakon, N.; Umetsu, K.; Vulcani, B.; Graur, O.; Jha, S.; Graham, M.; Molino, A.; Nonino, M.; Hjorth, J.; Selsing, J.; Christensen, L.; Kikuchihara, S.; Ouchi, M.; Oguri, M.; Welch, B.; Lemaux, B.; Andrade-Santos, F.; Hoag, A.; Johnson, T.; Peterson, A.; Past, M.; Fox, C.; Team, Relics, AAS Meeting Abstracts, 2020, 235:123.06.
- 149.** “Spitzer Reionization Lensing Cluster Survey”, Coe, D.; Salmon, B.; Maruša, B.; Bradley, L. D.; Sharon, K.; Zitrin, A.; Acebron, A.; Cerny, C.; Cibirka, N.; Strait, V.; Paterno-Mahler, R.; Mahler, G.; Avila, R. J.; Ogaz, S.; Huang, K.-H.; Pelliccia, D.; Stark, D. P.; Mainali, R.; Oesch, P. A.; Trenti, M.; Carrasco, D.; Dawson, W. A.; Rodney, S. A.; Strolger, L.-G.; Riess, A. G.; Jones, C.; Frye, B. L.; Czakon, N. G.; Umetsu, K.; Vulcani, B.; Graur, O.; Jha, S. W.; Graham, M. L.; Molino, A.; Nonino, M.; Hjorth, J.; Selsing, J.; Christensen, L.; Kikuchihara, S.; Ouchi, M.; Oguri, M.; Welch, B.; Lemaux, B. C.; Andrade-Santos, F.; Hoag, A. T.; Johnson, T. L.; Peterson, A.; Past, M.; Fox, C.; Agulli, I.; Livermore, R.; Ryan, R. E.; Lam, D.; Sendra-Server, I.; Toft, S.; Lovisari, L.; Su, Y., NASA IPAC DataSet, IRSA426, 2020.
- 150.** “Lensing Masses of 8 Planck-selected Gravitationally Lensed Sub-millimeter Galaxies”, Cooper, O.; Lowenthal, J.; Yun, M.; Kamieneski, P.; Frye, B.; Harrington, K.; Wang, D.; Berman, D., AAS Meeting Abstracts, 2020, 235:111.03.
- 151.** “UV-Visible observations with HST in the JWST North Ecliptic Pole Time-Domain Field”, Jansen, R. A.; Grogan, N.; Windhorst, R.; Ashcraft, T.; Briske, W.; Cohen, S.; Conselice, C.; Driver, S.; Finkelstein, S.; Frye, B.; Hathi, N.; Jones, V.; Joshi, B.; Kim, D.; Koekemoer, A.; Maksym, W.; Riess, A.; Rodney, S.; Royle, P.; Ryan, R.; Smith, B.; Strolger, L.; White, C.; Willmer, C.; Team, Webb Medium Deep Fields IDS GTO, AAS Meeting Abstracts, 2020, 235:426.04.
- 152.** “VizieR Online Data Catalog: RRab stars toward Baade's window with Blanco/DECam (Saha+, 2019)”, Saha, A.; Vivas, A. K.; Olszewski, E. W.; Smith, V.; Olsen, K.; Blum, R.; Valdes, F.; Claver, J.; Calamida, A.; Walker, A. R.; Matheson, T.; Narayan, G.; Soraisam, M.; Cunha, K.; Axelrod, T.; Bloom, J. S.; Cenko, S. B.; Frye, B.; Juric, M.; Kaleida, C.; Kunder, A.; Miller, A.; Nidever, D.; Ridgway, S., VizieR On-line Data Catalog: J/ApJ/874/30. Originally published in: 2019ApJ...874...30S, 2020, J/ApJ/874/30.
- 153.** “RELICS-DP7: Spectroscopic Confirmation of a Dichromatic Primeval Galaxy at $z \sim 7$ ”, Pelliccia, D.; Strait, V.; Lemaux, B.; Bradac, M.; Coe, D.; Bolan, P.; Bradley, L.; Frye, B.; Gandhi, P. J.; Mainali, R.; Mason, C.; Ouchi, M.; Sharon, K.; Trenti, M.; Zitrin, A., ApJ, 2021, 908:30.
- 154.** “Turbulent Gas in Lensed Planck-selected Starbursts at $z \sim 1-3.5$ ”, Harrington, K.; Weiss, A.; Yun, M.; Magnelli, B.; Sharon, C. E.; Leung, T. K. D.; Vishwas, A.; Wang, Q. D.; Frayer, D. T.; Jiménez-Andrade, E. F.; Liu, D.; García, P.; Romano-Díaz, D.; Frye, B. L.; Jarugula, S.; Badescu, T.; Berman, B.; Dannerbauer, H.; Díaz-Sánchez, A.; Grassitelli, L.; Kamieneski, P.; Kim, W. J.; Kirkpatrick, A.; Lowenthal, J. D.; Messias, H.; Pusching, J.; Stacey, G. J.; Torne, P.; Bertoldi, F., ApJ, 2021, 908:95.
- 155.** “RELICS: Properties of $z \geq 5.5$ Galaxies Inferred from Spitzer and Hubble Imaging, Including A Candidate $z = 6.8$ Strong [O III] emitter”, Strait, V.; Bradac, M.; Coe, D.;

- Lemaux, B. C.; Carnall, A.; Bradley, L.; Pelliccia, D.; Sharon, K.; Zitrin, A.; Acebron, A.; Neufeld, C.; Andrade-Santos, F.; Avila, R.; Frye, B.; Mahler, G.; Nonino, M.; Ogaz, S.; Oguri, M.; Ouchi, M.; Paterno-Mahler, R., *ApJ*, 2021, 910:135.
- 156.** “A Planck-selected dusty proto-cluster at $z = 2.16$ associated with a strong overdensity of massive H α -emitting galaxies”, Koyama, Y.; Polletta, M.; Tanaka, I.; Kodama, T.; Dole, H.; Soucaill, G.; Frye, B.; Lehnert, M.; Scoddeggio, M., *MNRAS*, 2021, 503:1.
- 157.** “Spectroscopic observations of PHz G237.01+42.50: A galaxy protocluster at $z = 2.16$ in the Cosmos field”, Polletta, M.; Soucaill, G.; Dole, H.; Lehnert, M. D.; Pointecouteau, E.; Vietri, G.; Scoddeggio, M.; Moniter, L.; Koyama, Y.; Lagache, G.; Frye, B. L.; Cusano, F.; Fumana, M., *A&A*, 2021, 654:121.
- 158.** “VizieR Online Data Catalog: RELICS: Reionization Lensing Cluster Survey (Coe+, 2019)”, Coe, D.; Salmon, B.; Bradac, M.; Bradley, L. D.; Sharon, K.; Zitrin, A.; Acebron, A.; Cerny, C.; Cibirka, N.; Strait, V.; Paterno-Mahler, R.; Mahler, G.; Avila, R. J.; Ogaz, S.; Huang, K.-H.; Pelliccia, D.; Stark, D. P.; Mainali, R.; Oesch, P. A.; Trenti, M.; Carrasco, D.; Dawson, W. A.; Rodney, S. A.; Strolger, L.-G.; Riess, A. G.; Jones, C.; Frye, B. L.; Czakon, N. G.; Umetsu, K.; Vulcani, B.; Graur, O.; Jha, S. W.; Graham, M. L.; Molino, A.; Nonino, M.; Hjorth, J.; Selsing, J.; Christensen, L.; Kikuchihara, S.; Ouchi, M.; Oguri, M.; Welch, B.; Lemaux, B. C.; Andrade-Santos, F.; Hoag, A. T.; Johnson, T. L.; Peterson, A.; Past, M.; Fox, C.; Agulli, I.; Livermore, R.; Ryan, R. E.; Lam, D.; Sendra-Server, I.; Toft, S.; Lovisari, L.; Su, Y., *VizieR On-line Data Catalog: J/ApJ/884/85*. Originally published in: 2019ApJ...884...85C, 2021, J/ApJ/884/85.
- 159.** “VizieR Online Data Catalog: Brightest high- z galaxies in RELICS clusters (Salmon+, 2020)”, Salmon, B.; Coe, D.; Bradley, L.; Bouwens, R.; Bradac, M.; Huang, K.-H.; Oesch, P. A.; Stark, D.; Sharon, K.; Trenti, M.; Avila, R. J.; Ogaz, S.; Andrade-Santos, F.; Carrasco, D.; Cerny, C.; Dawson, W.; Frye, B. L.; Hoag, A.; Johnson, T. L.; Jones, C.; Lam, D.; Lovisari, L.; Mainali, R.; Past, M.; Paterno-Mahler, R.; Peterson, A.; Riess, A. G.; Rodney, S. A.; Ryan, R. E.; Sendra-Server, I.; Strait, V.; Strolger, L.-G.; Umetsu, K.; Vulcani, B.; Zitrin, A., *VizieR On-line Data Catalog: J/ApJ/889/189*. Originally published in: 2020ApJ...889..189S, 2021, J/ApJ/889/189.
- 160.** “Strong Lensing Science Collaboration input to the on-sky commissioning of the Vera Rubin Observatory”, Smith, G. P.; Anguita, T.; Birrer, S.; Schechter, P. L.; Verma, A.; Collett, T.; Courbin, F.; Frye, B.; Gavazzi, R.; Lemon, C.; More, A.; Ryczanowski, D.; Suyu, Sherry H., 2021, arXiv:2111.09216.
- 161.** “A highly magnified star at redshift 6.2”, Welch, B.; Coe, D.; Diego, J. M.; Zitrin, A.; Zackrisson, E.; Dimauro, P.; Jiménez-Teja, Y.; Kelly, P.; Mahler, G.; Oguri, M.; Timmes, F. X.; Windhorst, R.; Florian, M.; Mink, S. E. de; Avila, R. J.; Anderson, J.; Bradley, L.; Sharon, K.; Vikaeus, A.; McCandliss, S.; Bradac, M.; Rigby, J.; Frye, B. L., *Nature*, 2022, 603:815.
- 162.** “Molecular gas properties of Planck-selected protocluster candidates at $z = 1.3-3$ ”, Polletta, M.; Dole, H.; Martinache, C.; Lehnert, M.; Frye, B. L.; Kneissl, R., *A&A*, 2022, 662:85.

- 163.** “Possible Ongoing Merger Discovered by Photometry and Spectroscopy in the Field of the Galaxy Cluster PLCK G165.7+67.0”, Pascale, M.; Frye, B.; Dai, L.; Foo, N.; Qin, Y.; Leimbach, R.; Bauer, A.; Merlin, E.; Coe, D.; Diego, J.; Yan, H.; Zitrin, A.; Cohen, S.; Conselice, C.; Dole, H.; Harrington, K.; Jansen, R.; Kamieneski, P.; Windhorst, R.; Yun, M., *ApJ*, 2022, 932:85.
- 164.** “Godzilla, a monster lurks in the Sunburst galaxy”, Diego, J.; Kavanagh, B.; Kelly, P.; Dai, L.; Frye, B.; Broadhurst, T., *A&A*, 2022, 665:A134.
- 165.** “PASSAGES: The Large Millimeter Telescope and ALMA Observations of Extremely Luminous High Redshift Galaxies Identified by the Planck”, Berman, D.; Yun, M. S.; Harrington, K. C.; Kamieneski, P.; Lowenthal, J.; Frye, B. L.; Wang, Q. D.; Wilson, G. W.; Aretxaga, I.; Chavez, M.; Cybulski, R.; Luz, V. De la; Erickson, N.; Ferrusca, D.; Hughes, D. H.; Montaña, A.; Narayanan, G.; Sánchez-Argüelle, D.; Schloerb, F. P.; Souccar, K.; Terlevich, E.; Terlevich, R.; Zavala, J. A., *MNRAS*, 2022, 515:3911.
- 166.** “Panic! at the Disks: First Rest-frame Optical Observations of Galaxy Structure at $z > 3$ with JWST in the SMACS 0723 Field”, Ferreira, L.; Adams, N.; Conselice, C.; Sazonova, E.; Austin, D.; Caruana, J.; Ferrari, F.; Verma, A.; Trussler, J.; Broadhurst, T.; Diego, J.; Frye, B.; Pascale, M.; Wilkins, S.; Windhorst, R.; Zitrin, A., *ApJ*, 2022, 938.
- 167.** “Unscrambling the lensed galaxies in JWST images behind SMACS 0723”, Pascale, M.; Frye, B.; Diego, J.; Furtak, L.; Zitrin, A.; Broadhurst, T.; Conselice, C.; Dai, L.; Ferreira, L.; Adams, N.; Lim, J.; Meena, A.; Wilkins, S.; Bhatawdekhkar, R.; Foo, N.; Kelly, P.; Chen, W.; Kamieneski, P.; Windhorst, R., *ApJL*, 2022, 938:L6.
- 168.** “JWST Imaging of Earendel, the Extremely Magnified Star at Redshift $z=6.2$ ”, Welch, B.; Coe, D.; Zackrisson, E.; Mink, S. E. de; Ravindranath, S.; Anderson, J.; Brammer, G.; Bradley, L.; Yoon, J.; Kelly, P.; Diego, J.; Windhorst, R.; Zitrin, A.; Dimauro, P.; Jimenez-Teja, Y.; Abdurro-uf; Nonino, M.; Acebron, A.; Andrade-Santos, F.; Avila, R.; Bayliss, M.; Benitez, A.; Broadhurst, T.; Bhatawdekhkar, R.; Bradac, M.; Caminha, G.; Chen, W.; Eldridge, J.; Farag, E.; Florian, M.; Frye, B., *ApJ*, 2022, 940:1.
- 169.** “Early results from GLASS-JWST VIII: An Extremely Magnified Blue Supergiant Star at Redshift 2.65 in the Abell 2744 Cluster Field”, Chen, W.; Kelly, P.; Treu, T.; Wang, X.; Roberts-Borsani, G.; Keen, A.; Windhorst, R.; Zhou, R.; Bradac, M.; Brammer, G.; Strait, V.; Broadhurst, T.; Diego, J.; Frye, B.; Meena, A.; Zitrin, A.; Pascale, M.; Castelano, M.; Marchesini, D.; Morishita, T., *ApJ*, 2022, 940:54.
- 170.** “JWST Cycle 1 Observations of Strongly Lensed High-Redshift Galaxies and an Individual Star”, Coe, D.; Welch, B.; Strait, V.; Pelliccia, D.; Mainali, R.; Abdurro'uf; Zackrisson, E.; James, B.; Henry, A.; Ravindranath, S.; Bradley, L.; Bradac, M.; Stark, D.; Frye, B.; Rigby, J.; Windhorst, R., *AAS Meeting Abstracts*, 2022, 240:224.02.
- 171.** “Molecular gas properties and star formation activity in infrared-luminous protocluster galaxies at cosmic noon”, Polletta, M.; Dole, H.; Lehnert, M.; Frye, B.; Kneissl, R., *EAS2022, European Astronomical Society Annual Meeting*, 2022, 1375.

- 172.** “VizieR Online Data Catalog: RELICS 6<”, Strait, V.; Bradac, M.; Coe, D.; Lemaux, B. C.; Carnall, A. C.; Bradley, L.; Pelliccia, D.; Sharon, K.; Zitrin, A.; Acebron, A.; Neufeld, C.; Andrade-Santos, F.; Avila, R. J.; Frye, B. L.; Mahler, G.; Nonino, M.; Ogaz, S.; Oguri, M.; Ouchi, M.; Paterno-Mahler, R.; Stark, D. P.; Mainali, R.; Oesch, P. A.; Trenti, M.; Carrasco, D.; Dawson, W. A.; Jones, C.; Umetsu, K.; Vulcani, B., VizieR On-line Data Catalog: J/ApJ/910/135. Originally published in: 2021ApJ...910..135S, 2022, J/ApJ/910/135.
- 173.** “JWST PEARLS. Prime Extragalactic Areas for Reionization and Lensing Science: Project Overview and First Results”, Windhorst, R.; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; Tompkins, S.; Conselice, C.; Driver, S.; Yan, H.; Coe, D.; Frye, B.; Grogin, N.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; O’Brien, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C.; Carleton, T.; Diego, J.; Keel, B.; Porto, P.; Redshaw, C.; Scheller, S.; Wilkins, S.; Willner, S.; Zitrin, A.; Adams, N.; Austin, D.; Arendt, R.; Beacom, J.; Bhatawdekar, R.; Bradley, L.; Broadhurst, T.; Cheng, C.; Civano, F.; Dai, L.; Dole, H.; D’Silva, J.; Duncan, K.; Fazio, G.; Ferrami, G.; Ferreira, L.; Finkelstein, S., AJ, 2023, 165:13.
- 174.** “JWST’s PEARLS: Bright 1.5-2.0 μm Dropouts in the Spitzer/IRAC Dark Field”, Yan, H.; Cohen, S.; Windhorst, R.; Jansen, R.; Z. Ma, J. Beacom; Ling, C.; Cheng, C.; Huang, J.; Grogin, N.; Willner, S.; Yun, M.; Hammel, H.; Milam, S.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Marshall, M.; Koekemoer, A.; Willmer, C.; Robotham, A.; S’Silva, J.; Summers, J.; Lim, J.; Harrington, K.; Ferreira, L.; Diego, J.; Pirzkal, N.; Wilkins, S.; Wang, L.; Hathi, N.; Zitrin, A.; Bhatawdekar, R.; Adams, N.; Furtak, L.; Maksym, P.; Rutkowski, M.; Fazio, G., ApJL, 2023.
- 175.** “JWST’s PEARLS: A JWST/NIRCam View of ALMA Sources”, Cheng, C.; Huang, J.; Smail, I.; Yan, H.; Cohen, S.; Jansen, R.; Windhorst, R.; Z. Ma, A. Koekemoer; Willmer, C.; Willner, S.; Diego, J.; Frye, B.; Conselice, C.; Ferriera, L.; Petric, A.; Yun, M.; Gim, H.; Polletta, M.; Duncan, K.; Holwerda, B.; Rottgering, H.; Honor, R.; Hathi, N.; Kamieneski, P.; Adams, N.; Coe, D.; Broadhurst, T.; Summers, J.; Tompkins, S.; Driver, S.; Grogin, N.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R., ApJL, 2023, 942:L19.
- 176.** “RELICS: Small-scale Star Formation in Lensed Galaxies at $z=6-10$ ”, Welch, B.; Coe, D.; Zitrin, A.; Diego, J. M.; Windhorst, R.; Mandelkar, N.; Vanzella, E.; Ravindranath, S.; Zackrisson, E.; Florian, M.; Bradley, L.; Sharon, K.; Bradac, M.; Rigby, J.; Frye, B.; Fujimoto, S., ApJ, 2023, 943:2.
- 177.** “Two Lensed Star Candidates at 4.8 behind the Galaxy Cluster MACS J0647.7+7015”, Meena, A.; Zitrin, A.; Jimenez-Teja, Y.; Zackrisson, E.; Chen, W.; Coe, D.; Diego, J.; Dimauro, P.; Furtak, L.; Kelly, P.; Oguri, M.; Welch, B.; Abdurro’uf; Andrade-Santos, F.; Adamo, A.; Bhatawdekar, R.; Bradac, M.; Bradley, L.; Broadhurst, T.; Conselice, C.; Dayal, P.; Donahue, M.; Frye, B.; Fujimoto, S.; Hsiao, T.; Kokorev, V.; Mahler, G.; Vanzella, E.; Windhorst, R., ApJL, 2023, 944:6.
- 178.** “The 4MOST Strong Lensing Spectroscopic Legacy Survey (4SLSLS)”, Collett, T.; Sonnenfeld, A.; Frohmaier, C.; Glazebrook, K.; Sluse, D.; Motta, V.; Verma, A.; Anguita, T.; Koopmans, L.; Tortora, C.; Courbin, F.; Cabanac, R.; Frye, B.; Smith, G.; Diego, J.; Alteiri, B.; Lopez, S.; Fassnacht, C.; Cooray, A.; Goobar, A.; Ryczanowski, D.; Serjeant, S.; Richard,

- J.; Treu, T.; Moustakas, L.; R. Li, C. Jacobs; Lemon, C.; Marchetti, L.; Hartley, P.; Jullo, E.; Lee, C.; Birrer, S.; Fritz, A.; Nightingale, J.; Napolitano, N.; Plazas, A.; Kruk, S.; Spiniello, C.; Grillo, C.; Suyu, S.; Shajib, A.; Vernardos, G.; Dye, S.; Daylan, T.; Newman, J.; Schuldt, S., *The Messenger*, 2023, 190:49.
- 179.** “JWST’s PEARLS: a new lens model for ACT-CL J0102- 4915, ‘`EL Gordo”, Diego, J.; Meena, A.; Adams, N.; Broadhurst, T.; Dai, L.; Coe, D.; Frye, B.; Kelly, P.; Koekemoer, A.; Pascale, M.; Willner, S.; Zackrisson, E.; Zitrin, A.; Windhorst, R.; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; Tompkins, S.; Conselice, C.; Driver, S.; H. YN, N. Grogin; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C.; Bradley, L.; Caminha, G.; Caputi, K., *A&A*, 2023, 672:A3.
- 180.** “JWST’s PEARLS: dust attenuation and gravitational lensing in the backlit-galaxy system VV 191”, Keel, W.; Windhorst, R.; Jansen, R.; Cohen, S.; Summers, J.; Holwerda, B.; Bradford, S.; Robserton, C.; Ferrami, G.; Wyithe, S.; Yan, H.; Conselice, C.; Driver, S.; Robotham, A.; Grogin, N.; Willmer, C.; Koekemoer, A.; Frye, B.; Hathi, N.; Ryan, R.; Pirzkal, N.; Marshall, M.; Coe, D.; Diego, J.; Broadhurst, T.; Rutkowski, M.; Wang, L.; Willner, S.; Petric, A.; Cheng, C.; Zitrin, A., *AJ*, 2023, *AJ*:165.
- 181.** “JWST reveals a possible 11 galaxy merger in triply-lensed MACS0647 – JD”, Hsiao, T.; Coe, D.; Abdurro'uf; Whitler, L.; Jung, I.; Khullar, G.; Meena, A.; Dayal, P.; Barrow, K.; Santos-Olmsted, L.; Casselman, A.; Vanzella, E.; Nonino, M.; Jimenez-Teja, Y.; Oguri, M.; Stark, D.; Furtak, L.; Zitrin, A.; Adamo, A.; Brammer, G.; Bradley, L.; Diego, J.; Zackrisson, E.; Finkelstein, S.; Windhorst, R.; Bhatawdekar, R.; Hutchinson, T.; Broadhurst, T.; Dimauro, P.; Eldridge, F. Andrade-SantosJ.; Acebron, A.; Avila, R.; Bayliss, M.; Benitez, A.; Binggeli, C.; Bolan, P.; Bradac, M.; Carnall, A.; Conselice, C.; Donahue, M.; Frye, B., *ApJ*, 2023, 949:34.
- 182.** “Spectroscopy of the supernova Hope host galaxy at redshift 1.78”, Polletta, M.; Nonino, M.; Frye, B.; Gargiulo, A.; Bisogni, S.; Garuda, N.; Thompson, D.; Lehnert, M.; Pascale, M.; Willner, S.; Kamieneski, P.; Leimbach, R.; Cheng, C.; Coe, D.; Cohen, S.; Conselice, C.; Dai, L.; Diego, J.; Dole, H.; Driver, S.; D'Silva, J.; Fontana, A.; Foo, N.; Furtak, L.; Grogin, N.; Harrington, K.; Hathi, N.; Jansen, R.; Kelly, P.; Koekemoer, A.; Mancini, C.; Marshall, M.; Pierel, J.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Rutkowski, M.; Ryan, R.; Snigula, J.; Summers, J.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Windhorst, R.; Yan, H.; Yun, M.; Zitrin, A., *A&A*, 2023, 675:4.
- 183.** “Paper 1: The JWST PEARLS View of the El Gordo Galaxy Cluster and of the Structure It Magnifies”, Frye, B. L.; Pascale, M.; Foo, N.; Leimbach, R.; Garuda, N.; Robles, P. Soto; Summers, J.; Diaz, C.; Kamieneski, P.; Furtak, L.; Cohen, S.; Diego, J.; Beauchesne, B.; Windhorst, R.; Willner, S.; Koekemoer, A. N.; Zitrin, A.; Caminha, G.; Caputi, K.; Coe, D.; Conselice, C. J.; Dai, L.; Dole, H.; Driver, S.; Grogin, N.; Harrington, K.; Jansen, R. A.; Kneib, J-P.; Lehnert, M.; Lowenthal, J.; Marshall, M. A.; Menanteau, F.; Pampleiga, B. Alcalde; Pirzkal, N.; Polletta, M.; Richard, J.; Robotham, A.; Ryan, R. E.; Rutkowski, M. J.; Sifon, C.; Tompkins, S.; Wang, D.; Yan, H.; Yun, M. S., *ApJ*, 2023, 952:81.
- 184.** “JWST’s PEARLS: TN J1338 – 1942 -- I. Extreme jet triggered star-formation in a $z=4.11$ luminous radio galaxy”, Duncan, K.; Windhorst, R.; Koekemoer, A.; Rottgering, H.; Cohen,

- S.; Jansen, R.; Summers, J.; Tompkins, S.; Conselice, C.; Driver, S.; Yan, H.; Adams, N.; Cheng, C.; Coe, D.; Diego, J.; Dole, H.; Frye, B.; Gim, H.; Grogin, N.; Holwerda, B.; Lim, J.; Marshall, M.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C., *MNRAS*, 2023, 522:4548.
- 185.** “A search for transients in the Reionization Lensing Cluster Survey (RELICS): Three new supernovae”, Golubchik, M.; Zitrin, A.; Pierel, J.; Furtak, L.; Meena, A.; G. Or, P. Kelly; Coe, D.; Jimenez-Teja, Y.; Zackrisson, E.; Chen, W.; Coe, D.; Andrade-Santos, F.; Asif, M.; Bradley, L.; Chen, W.; Frye, B.; Gomez, S.; Jha, S.; Mahler, G.; Nonino, M.; Strolger, L.; Su, Y., *MNRAS*, 2023, 522:47.
- 186.** “A variable active galactic nucleus at $z=2.06$ triply-imaged by the galaxy cluster MACS J0035.4-2015”, Furtak, L.; Mainali, R.; Zitrin, A.; Plat, A.; Fujimoto, S.; Donahue, M.; Nelson, E.; Bauer, F.; Uematsu, R.; Caminha, G.; Andrade-Santos, F.; Bradley, L.; Caputi, K.; Charlot, S.; Chevallard, J.; Coe, D.; Curtis-Lake, E.; Espada, D.; Frye, B.; Knudsen, K.; Koekemoer, A.; Kohno, K.; Kokorev, V.; Laporte, N.; Lee, M.; Lemaux, B.; Magdis, G.; Sharon, K.; Stark, D.; Y. Su, K. Suess; Ueda, Y.; Umehata, H.; Vidal-Garcia, A.; Suess, K., *MNRAS*, 2023, 522:5142.
- 187.** “JWST NIRCам+NIRSpec: Interstellar medium and stellar populations of young galaxies with rising star formation and evolving gas reservoirs”, Tecchella, S.; Johnson, B.; Robertson, B.; Carniani, S.; D'Eugenio, R.; Kumar, N.; Maiolino, R.; Nelson, R.; Suess, K.; Ubler, H.; Williams, C.; Adebisola, A.; Alberts, S.; Arribas, S.; Bhatawdekar, R.; Bonaventura, N.; Bowler, R.; Bunker, A.; Camerson, A.; Curti, M.; Egami, E.; Eisenstein, D.; Frye, B., *MNRAS*, 2023, 522:6236.
- 188.** “PEARLS: Low Stellar Density Galaxies in the El Gordo Cluster Observed with {JWST}”, Carleton, T.; Cohen, S.; Frye, B.; Pigarelli, A.; Zhang, J.; Windhorst, R. A.; J, Diego; Conselice, C.; Cheng, C.; Driver, S.; Foo, N.; Bhatawdekar, R.; Kamienieski, P.; Jansen, R.; Yan, H.; Summers, J.; Robotham, A.; Willmer, C.; Koekemoer, A.; Tompkins, S.; Coe, D.; Grogin, N.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Ryan, R., *ApJ*, 2023, 953:83.
- 189.** “Seeing sharper and deeper: JWST's first glimpse of the photometric and spectroscopic properties of galaxies in the epoch of reionization”, Trussler, J.; Adams, N.; Conselice, C.; Ferreira, L.; Austin, D.; Bhatawdekar, R.; Caruana, J.; Frye, B.; Harvey, T.; Lovell, C.; Pascale, M.; Roper, W.; Verma, A.; Vijayan, A.; Wilkins, S.; Stephen, M., *MNRAS*, 2023, 523:3423.
- 190.** “High-Redshift Galaxy Candidates at $z=9-13$ as Revealed by JWST Observations of WHL0137-08”, Bradley, L.; Coe, D.; Brammer, G.; Lukas, J.; Larson, R.; Andrade-Santos, F.; Bhatawdekar, R.; Bradac, M.; Broadhurst, T.; Carnall, A.; Conselice, C.; Diego, J.; Frye, B.; Fujimoto, S.; Hsiao, T.; Hutchinson, T.; Jung, I.; Mahler, G.; McCandliss, S.; Oguri, M.; Postman, M.; Sharon, K.; Trenti, M.; Vanzella, E.; Welch, B.; Windhorst, R.; Zitrin, A., *ApJ*, 2023, 955:13.
- 191.** “A MUSE view of the massive merging galaxy cluster ACT-CL J0102-4915 (El Gordo) at $z = 0.87$: robust strong lensing model and data release”, Caminha, G.; Grillo, C.; Liu, A.

- Acebron, A.; Bergamini, P.; Caputi, K.; Mercurio, A.; Tozzi, P.; Vanzella, E.; Frye, B.; Rosani, G.; Sharon, K., *A&A*, 2023, 678:3.
- 192.** “Are JWST/NIRCam color gradients in the lensed $z=2.3$ dusty star-forming galaxy El Anzuelo due to central dust attenuation or inside-out galaxy growth?”, Kamieneski, P.; Frye, B. L.; Pascale, M.; Cohen, S.; Windhorst, R. A.; Jansen, R.; Yun, M.; Cheng, C.; Summers, J.; Carleton, T.; Harrington, K.; Diego, J.; Yan, H.; Koekemoer, A.; Willmer, C.; Petric, A.; Furtak, L.; Foo, N.; Conselice, C.; Coe, D.; Driver, S.; Grogin, N.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Tompkins, S., *ApJ*, 2023, 955:91.
- 193.** “EPOCHS VII: discovery of high-redshift ($6.5 < z < 12$) AGN candidates in JWST ERO and PEARLS data”, Juodzbališ, I.; Conselice, C.; Christopher, J.; Singh, M.; Adams, N.; Ormerod, K.; Harvey, T.; Austin, D.; Volonteri, M.; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; Windhorst, R.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Marshall, M.; Notion, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Ortiz, R.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Yan, H., *MNRAS*, 2023, 525:1353.
- 194.** “JWST's PEARLS: Mothra, a new kaiju star at $z = 2.091$ extremely magnified by MACS0416, and implications for dark matter models”, Diego, J.; Sun, B.; Yan, H.; Furtak, L.; Zackrisson, E.; Dai, L.; Kelly, P.; Nonino, M.; Adams, N.; Meena, A.; Willner, S.; Zitrin, A.; Cohen, S.; D'Silva, J.; Jansen, R.; Summers, J.; Windhorst, R.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Rutkowski, M.; Ryan, R.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Bhatawdekar, R., *A&A*, 2023, 679:A31.
- 195.** “Exploring the correlation between dark matter, intracluster light and globular cluster distribution in SMACS0723”, Diego, J.; Pascale, M.; Frye, B.; Zitrin, A.; Broadhurst, T.; Mahler, G.; Caminha, G.; Jauzac, M.; Lee, G.; Bae, J.; Jang, I.; Montes, M., *A&A*, 2023, 679:159.
- 196.** “Hidden Giants in JWST's PEARLS: An Ultramassive $z = 4.26$ Submillimeter Galaxy that Is Invisible to HST”, Smail, I.; Gurwell, U. Dudzeviciūtė, M.; Fazio, G.; Willner, S.; Swinbank, M.; Arumugam, V.; Summers, J.; Cohen, S.; Jansen, R.; Windhorst, R.; Meena, A.; Zitrin, A.; Keel, W.; Cheng, C.; Coe, D.; Conselice, C.; D'Silva, J.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Rutkowski, M.; Ryan, R.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Yan, H.; Broadhurst, T.; Diego, J.; Kamieneski, P.; Yun, M., *ApJ*, 2023, 958:36.
- 197.** “PEARLS: Near-infrared Photometry in the JWST North Ecliptic Pole Time Domain Field”, Willmer, C.; C. Ly, S. Kikuta; Kattner, S.; Jansen, R.; Cohen, S.; Windhorst, R.; Smail, I.; Tompkins, S.; Beacom, J.; Cheng, C.; Conselice, C.; Frye, B.; Koekemoer, A.; Hathi, N.; Hyun, M.; M. Im, S. Willner; Zhao, Z.; Briske, W.; Civano, F.; Cotton, W.; Hasinger, G.; Maksym, P.; Rieke, M.; Grogin, N., *ApJS*, 2023, 269:21.
- 198.** “Magellanic System Stars Identified in SMACS J0723.3-7327 James Webb Space Telescope Early Release Observations Images”, Summers, J.; Windhorst, R.; Cohen, S.; Jansen, R.; Carleton, T.; Kamieneski, P.; Holwerda, B.; Conselice, C.; Adams, N.; Frye, B.; Diego, J.; Willmer, C.; R. Ortiz; Cheng, C.; Pigarelli, A.; Robotham, A.; D'Silva, J.;

- Tompkins, S.; Driver, S.; Yan, H.; Coe, D.; Grogin, N.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Ryan, R., *ApJ*, 2023, 958:108.
- 199.** “PEARLS: JWST Counterparts of Microjansky Radio Sources in the Time Domain Field”, Willner, S.; Gim, H.; Polletta, M.; Cohen, S.; Willmer, C.; Zhao, X.; D'Silva, J.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Summers, J.; Windhorst, R.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Marshall, M.; Nonino, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Rutkowski, M.; Ryan, R.; Tompkins, S.; Yan, H.; Hammel, H.; Milam, S.; Adams, N.; Beacom, J.; Bhatawdekar, R.; Cheng, C.; Civano, F.; Cotton, W.; Hyun, M.; Kikuta, S.; Nyland, K.; Peters, W.; Petric, A.; Röttgering, H.; Shimwell, T.; Yun, M., *ApJ*, 2023, 958:176.
- 200.** “JWST's PEARLS: Transients in the MACS J0416.1-2403 Field”, Yan, H.; Z. Ma, B. Sun; Wang, L.; Kelly, P.; Diego, J.; Cohen, S.; Windhorst, R.; Jansen, R.; Grogin, N.; Beacom, J.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Coe, D.; Marshall, M.; Koekemoer, A.; Willmer, C.; Robotham, A.; D'Silva, J.; Summers, J.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Ryan, R.; Ortiz, R.; Tompkins, S.; Bhatawdekar, R.; Cheng, C.; Zitrin, A.; Willner, S.; *ApJS*, 2023, 269:43.
- 201.** “VizieR Online Data Catalog: ACT-CL J0102-15 MUSE view (Caminha+, 2023)”, Caminha, G.; Grillo, C.; Rosati, P.; Liu, A.; Acebron, A.; Bergamini, P.; Caputi, K. I.; Mercurio, A.; Tozzi, P.; Vanzella, E.; Demarco, R.; Frye, B.; Rosani, G.; Sharon, K., *VizieR On-line Data Catalog: J/A+A/678/A3*. Originally published in: 2023A&A...678A...3C, 2023, J/A+A/678/A3.
- 202.** “SN Hope: three images of a SN detected near the central region of the galaxy cluster field PLCK G165.7+67.0”, Frye, B.; Pascale, M.; Cohen, S.; Summers, J.; Foo, N.; Kamieneski, P.; Carleton, T.; Jansen, R. A.; Pierel, J.; Engesser, M.; Chen, W.; Austin, D.; Marshall, M.; Trussler, J.; Meena, A.; Leimbach, R.; Garuda, N.; Honor, R.; Furtak, L. J.; Strolger, L.; Windhorst, R. A.; Koekemoer, A.; Zitrin, A.; Diego, J.; Kelly, P.; Coe, D.; Conselice, C.; Dai, L.; D\^a□□Silva, J.; Dole, H.; Driver, S.; Grogin, N.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Polletta, M.; Robotham, A.; Rutkowski, M.; Ryan, R.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Willner, S.; Yan, H.; Yun, M., *TNS AstroNote*, 2023, 96:1.
- 203.** “JWST/NIRCam color gradients reveal signs of inside-out quenching in the lensed dusty star-forming galaxy El Anzuelo ($z=2.3$)”, Kamieneski, P.; Carleton, T.; Diego, J. M.; Frye, B.; Windhorst, R.; Team, JWST PEARLS, AAS Meeting Abstracts, 2023, 242:207.05.
- 204.** “JWST's PEARLS: Prime Extragalactic Areas for Reionization and Lensing Science: Project Overview and First Results”, Windhorst, Rogier; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; Tompkins, S.; Conselice, C.; Driver, S.; Yan, H.; Coe, D.; Frye, B.; Grogin, N.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; O'Brien, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C.; Team, JWST PEARLS, AAS Meeting Abstracts, 2023, 241:143.03.
- 205.** “A Possible Type-II SN at z 2.4 discovered in MACS 0416 by the PEARLS JWST NIRCam Observations”, Yan, H.; Ma, Z.; Grogin, N.; Wang, L.; Windhorst, R.; Frye, B.; Coe, D.; Marshall, M.; Team, T. P., *TNS AstroNote*, 2023, 5:1.
- 206.** “A possible Type II supernova at z 2.4 discovered in MACS J0416.1-2403 by the PEARLS JWST NIRCam Observations”, Yan, H.; Ma, Z.; Grogin, N.; Wang, L.; Windhorst, R.; Frye, B.; Coe, D.; Marshall, M.; Team, T. P., *TNS AstroNote*, 2023, 6:1.

- 207.** “PASSAGES: the wide-ranging, extreme intrinsic properties of Planck-selected, lensed dusty star-forming galaxies”, Kamieneski, P.; Yun, M.; Harrington, K.; Lowenthal, J.; Wang, D.; Frye, B.; Jimenez-Andrade, E.; Eric, F.; Vishwas, A.; Cooper, O.; Pascale, M.; Foo, N.; Berman, D.; Englert, A.; Diaz, C. Garcia, ApJ, 2024, 961:2.
- 208.** “The Extended [C II] under Construction ? Observation of the brightest high- z lensed star-forming galaxy at $z = 6.2$ ”, Fudamoto, Y.; Inoue, A.; Coe, D.; Welch, B.; Acebon, A.; Ricotti, M.; Mandelker, N.; Windhorst, R.; X. Xu, Y. Sugahara; Bauer, F.; Bradac, M.; Bradley, L.; Diego, J.; Florian, M.; Frye, B.; Fujimoto, S.; Hashimoto, T.; Henry, A.; Mahler, G.; Oesch, P.; Ravindranath, S.; Rigby, J.; Sharon, K.; Strait, V.; Tamura, Y.; Trenti, M.; Vanzella, E.; Zackrisson, E.; Zitrin, A., ApJ, 2024, 961:71.
- 209.** “The AGN fraction in high-redshift protocluster candidates selected by Planck and Herschel”, Gatica, C.; Demarco, R.; Dole, H.; Polletta, M.; Frye, B.; Martinache, C.; Rettura, A., MNRAS, 2024, 527:3006.
- 210.** “Reaching for the stars - JWST/NIRSpec spectroscopy of a lensed star candidate at $z = 4.76$ ”, Furtak, L.; Meena, A.; Zackrisson, E.; Zitrin, A.; Brammer, G.; Coe, Diego, Dan; J.; Eldridge, J.; Jiménez-Teja, Y.; Kokorev, V.; Ricotti, M.; Welch, B.; Windhorst, R.; Andrade-Santos, Abdurro'uf; F.; Bhatawdekar, R.; Bradley, L.; Broadhurst, T.; Chen, W.; Conselice, C.; Dayal, P.; Frye, B.; Fujimoto, S.; Hsiao, T.; Kelly, P.; Mahler, G.; Mandelker, N.; Norman, C.; Oguri, M.; Pirzkal, N.; Postman, M.; Ravindranath, S.; Vanzella, E.; Wilkins, S., MNRAS, 2024, 527:L7.
- 211.** “The JWST Discovery of the Triply Imaged Type Ia ``Supernova Hope”, Frye, B.; Pascale, M.; Pierel, J.; Chen, W.; Foo, N.; Leimbach, R.; Garuda, N.; Cohen, S.; Kamieneski, P.; Windhorst, R.; Koekemoer, A.; Kelly, P.; Summers, J.; Engesser, M.; Liu, D.; Furtak, L.; Polletta, M.; Harrington, K.; Willner, S.; Diego, J.; Jansen, R.; Coe, D.; Conselice, C.; Dai, L.; Dole, H.; D'Silva, J.; Driver, S.; Grogin, N.; Marshall, M.; Meena, A.; Nonino, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Strolger, L.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Yan, H.; Yun, M.; Zitrin, A., ApJ, 2024, 961:171.
- 212.** “PEARLS: A Potentially Isolated Quiescent Dwarf Galaxy with a Tip of the Red Giant Branch Distance of 30 Mpc”, Carleton, T.; Ellsworth-Bowers, T.; Windhorst, R.; Cohen, S.; Conselice, C.; Diego, J.; Zitrin, A.; Archer, H.; McIntyre, I.; Kamieneski, P.; Jansen, R.; Summers, J.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Marshall, M.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; III, R. Ortiz; Tompkins, S.; Willmer, C.; Yan, H.; Holwerda, B., ApJL, 2024, 961:37.
- 213.** “X-ray detection of the most extreme star-forming galaxies at the cosmic noon via strong lensing”, Wang, D.; Diaz, C.; Kamieneski, P.; Harrington, K.; Yun, M.; Foo, N.; Frye, B.; Jimenez-Andrade, E.; Liu, D.; Lowenthal, J.; Pampliega, B.; Pascale, M.; Vishwas, A.; Gurwell, M., MNRAS, 2024, 527:10584.
- 214.** “EPOCHS IX. When cosmic dawn breaks: evidence for evolved stellar populations in $7 < z < 12$ galaxies from PEARLS GTO and public NIRCам imaging”, Trussler, J.; Conselice, C.; Adams, N.; Austin, D.; Ferreira, L.; Harvey, T.; Q. Li, A. Vijayan; Wilkins, S.; Windhorst, R.; Bhatawdekar, R.; Cheng, C.; Coe, D.; Cohen, S.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Hathi, N.;

- Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Nonino, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; D'Silva, J.; Summers, J.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Yan, H., *MNRAS*, 2024, 527:11627.
- 215.** “JWST's PEARLS: Improved Flux Calibration for NIRCcam”, Z. Ma, H. Yan; Sun, B.; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; Windhorst, R.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Grogan, N.; Marshall, M.; Nonino, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C.; Hammel, H.; Milam, S.; Adams, N.; Cheng, C.; Hathi, N., *PASP*, 2024, 136:1d.
- 216.** “A search for high-redshift direct-collapse black hole candidates in the PEARLS north ecliptic pole field”, Nabizadeh, A.; Zackrisson, E.; Pacucci, F.; Maksym, W.; W. Li, F. Civano; Cohen, S.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Summers, J.; Windhorst, R.; Adams, N.; Conselice, C.; Coe, D.; Driver, S.; Frye, B.; Grogan, N.; Jansen, R.; Marshall, M.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Rutkowski, M.; Russell, R.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Yan, H.; Diego, J.; Cheng, C.; Finkelstein, S.; Willner, S.; Wang, L.; Zitrin, A.; Smith, B.; Bhatawdekar, R.; Gim, H., *A&A*, 2024, 683:58.
- 217.** “JWST NIRCcam Photometry: A Study of Globular Clusters Surrounding Bright Elliptical Galaxy VV 191a at $z=0.0513$ ”, Berkheimer, J.; Carleton, T.; Windhorst, R.; Keel, W.; Holwerda, B.; Nonino, M.; Cohen, S.; Jansen, R.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Grogan, N.; Koekemoer, A.; Lucas, R.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Robertson, C.; Robotham, A.; Ryan, R.; Smith, B.; Summers, J.; Tompkins, S.; Willmer, C.; Yan, H., *ApJ*, 2024, 964:29.
- 218.** “EPOCHS II: The Ultraviolet Luminosity Function from $7.5 < z < 13.5$ using 110 square arcminutes of deep, blank-field data from the PEARLS Survey and Public Science Programmes”, Adams, N.; Conselice, C.; Austin, D.; Harvey, T.; Ferreira, L.; Trussler, J.; Juodzbalis, I.; Q. Li, R. Windhorst; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; Tompkins, S.; Driver, S.; Robotham, A.; D'Silva, J.; Yan, H.; Coe, D.; Frye, B.; Grogan, N.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Ryan, R.; Maksym, P.; Rutkowski, M.; Willmer, C.; Hammel, H.; Nonino, M.; Bhatawdekar, R.; Wilkins, S.; Bradley, L.; Broadhurst, T.; Cheng, C.; Dole, H.; Hathi, N.; Zitrin, A., *ApJ*, 2024, 965:169.
- 219.** “JWST Discovery of Microlensed Stars in a Magnified Galaxy, the ‘Dragon’ behind Abell 370”, Fudamoto, Y.; Sun, F.; Diego, J.; Dai, L.; Oguri, M.; Zitrin, A.; Zackrisson, E.; Jauzac, M.; Lagattuta, D.; Egami, E.; Iani, E.; Windhorst, R.; Abe, K.; Bauer, F.; Bian, F.; Bhatawdekar, R.; Broadhurst, T.; Cai, Z.; Chen, C. C.; Chen, W.; Cohen, S.; Conselice, C.; Espada, D.; Foo, N.; Frye, B.; Fujimoto, S.; Furtak, L.; Golubchik, M.; Hsiao, T.; Jolly, J. B.; Kawaii, H.; Kelly, P.; Koekemoer, A.; Kohno, K.; Kokorev, V.; M. Li, Z. Li; Lin, X.; Magdis, G.; Meena, A.; Nabizadeh, A.; Richard, J.; Steinhardt, C.; Y. Wu, Y. Zhu; Zou, S., *Nat. Astron.*, 2024.
- 220.** “JWST Photometric Time-Delay and Magnification Measurements for the Triply-Imaged Type Ia ‘Supernova Hope’ at”, Pierel, J.; Frye, B.; Pascale, M.; Caminha, G.; Chen, W.; Dhawan, S.; Grayling, M.; Huber, S.; Kelly, P.; Thorp, S.; Arendse, N.; Birrer, S.; Bronikowski, M.; Canameras, R.; Coe, D.; Cohen, S.; Conselice, C.; Driver, S.; D'Silva, J.;

- Engesser, M.; Foo, N.; Gall, C.; Garuda, N.; Grillo, C.; Grogin, N.; Henderson, J.; Hjorth, J.; Jansen, R.; Johansson, J.; Kamieneski, P.; Koekemoer, A.; Larison, C.; Marshall, M.; Moustakas, L.; Nonino, M.; III, R. Ortiz; Petrushevska, T.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Schuldt, S.; Strolger, L.; Acebron, A.; Chakrabarti, S.; Fox, O.; Huang, X.; Jha, S.; G. Li, P. Mazzali; Meena, A.; Pérez-Fournos, I.; Poidevin, F.; Rest, A., *ApJ*, 2024, 967:50.
- 221.** “TREASUREHUNT: Transients and Variability Discovered with HST in the JWST North Ecliptic Pole Time Domain Field”, O'Brien, R.; Jansen, R.; Grogin, N.; Cohen, S.; Smith, B.; Silver, R.; Maksym, P.; Windhorst, R.; Koekemoer, A.; Hathi, N.; Willmer, C.; Frye, B.; Alpaslan, M.; Ashby, M.; Ashcraft, T.; Bonoli, S.; Briske, W.; Cappelluti, N.; Civano, F.; Conselice, C.; Dhillon, V.; Driver, S.; Duncan, K.; Dupke, R.; Elvis, M.; Fazio, G.; Finkelstein, S.; Gim, H.; Griffiths, A.; Hammel, H.; Hyun, M.; M. Im, V. Jones; Kim, D.; Ladjelate, B.; Larson, R.; Malhotra, S.; Marshall, M.; Milam, S.; Pierel, J.; Rhoads, J.; Rodney, S.; Röttgering, H.; Rutkowski, M.; Ryan, R.; Ward, M.; White, C.; Weeren, R. van; Zhao, X.; Summers, J.; D'Silva, J.; Ortiz, R.; Robotham, A.; Coe, D.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Yan, H.; H, T. Acharya, *ApJS*, 2024, 272:19.
- 222.** “Ground- and Space-Based Dust Observations of VV 191 Overlapping Galaxy Pair”, Robertson, C.; Holwerda, B.; Young, J.; Keel, W.; Berkheimer, J.; Cook, K.; Conselice, C.; Frye, B.; Grogin, N.; Koekemoer, A.; Nasr, C.; Patel, D.; Roemer, W.; Smith, D.; Windhorst, R., *AJ*, 2024, 167:263.
- 223.** “Lensed Type Ia Supernova ` ` Encore”, Pierel, J.; Newman, A.; Dhawan, S.; M. Gu, B. Joshi; T. Li, S. Schuldt; Strolger, L.; Suyu, S.; Caminha, G.; Cohen, S.; D'Silva, J.; Ertl, S.; Frye, B.; Granata, G.; Grillo, C.; Koekemoer, A.; J. Li, A. Robotham; Summers, J.; Treu, T.; Windhorst, R.; Agarwal, S.; Agarwal, A.; Arendse, N.; Belli, S.; Burns, C.; Canameras, R.; Chakrabati, S.; Chen, W.; Collett, T.; Coulter, D.; Ellis, R.; Engesser, M.; Foo, N.; Fox, O.; Gall, C.; Garuda, N.; Gezari, S.; Gomez, S.; Glazebrook, K.; Hjorth, J.; Huang, X.; Jha, S.; Kamieneski, P.; Kelly, P.; Larison, C.; Moustakas, L.; Pascale, M.; Perez-Fournon, I.; Petrushevska, T.; Poidevin, F.; Rest, A.; Shahbandeh, M.; Shajib, A.; Siebert, M.; Storfer, C.; Talbot, M.; Wang, Q.; Zenati, Y., *ApJ*, 2024, 967:37.
- 224.** “Strong gravitational lensing's `external shear' is not shear”, Etherington, A.; Nightingale, J.; Massey, R.; Tam, S.; Cao, X.; Niemiec, A.; Q. He, A. Robertson; R. Li, A. Amvrosiadis; Cole, S.; Diego, J.; Frenk, C.; Frye, B.; Harvey, D.; Jauzac, M.; Koekemoer, A.; Lagattuta, D.; Limousin, M.; Mahler, G.; Sirks, E.; Steidel, C., *MNRAS*, 2024, 531:368.
- 225.** “JWST Spectroscopy of SN Hope: Classification and Time Delays of a Triply-imaged Type Ia Supernova at”, Chen, W.; Kelly, P.; Frye, B.; Pierel, J.; Willner, S.; Pascale, M.; Cohen, S.; Conselice, C.; Engesser, M.; Furtak, L.; Gilman, D.; Grogin, N.; Huber, S.; Jha, S.; Johansson, J.; Koekemoer, A.; Larison, C.; Meena, A.; Siebert, M.; Windhorst, R.; Yan, H., *ApJ*, 2024, 970:102.
- 226.** “Birds of a Feather: Resolving Stellar Mass Assembly With JWST/NIRCam in a Pair of Kindred Dusty Star-forming Galaxies Lensed by the PLCK G165.7+67.0 Cluster”, Kamieneski, P.; Frye, B.; Windhorst, R. A.; Harrington, K.; Yun, M.; Noble, A.; Pascale, M.; Foo, N.; Cohen, S.; Jansen, R.; Carleton, T.; Koekemoer, A.; Willmer, C.; Summers, J.;

- Garuda, N.; Leimbach, R.; Pierel, J.; Jimnez-Andrade, E.; Wang, Q. D.; Holwerda, B.; Willner, S.; Pampliega, B.; Vishwas, A.; Keel, W.; Cheng, C.; Coe, D.; Conselice, C.; D'Silva, J.; Driver, S.; Grogan, N.; Hinrichs, T.; Lowenthal, J.; Marshall, M.; Nonino, M.; III, R. Ortiz; Pigarelli, A.; Pirzkal, N.; Polletta, M.; Robotham, A.; Ryan, R.; Yan, H., *ApJ*, 2024, 973:25.
- 227.** “A complex node of the cosmic web associated with the massive galaxy cluster MACS J0600.1-2008”, Furtak, L.; Zitrin, A.; Richard, J.; Eckert, D.; Sayers, J.; Ebeling, H.; Fujimoto, S.; Laporte, N.; Lagattuta, D.; Limousin, M.; Mahler, G.; Meena, A.; Andrad-Santos, F.; Frye, B.; Koekemoer, A.; Kohno, K.; Espada, D.; H. Lu, R. Massey; Neimic, A., *MNRAS*, 2024, 553:2242.
- 228.** “Detailed study of a rare hyperluminous rotating disk in an Einstein ring 10 billion years ago”, Liu, D.; Förster-Schreiber, N.; Harrington, K.; Lee, L.; Kamieneski, P.; Davies, R.; Lutz, D.; Renzini, A.; Wuyts, S.; Tacconi, L.; Genzel, R.; Burkert, A.; Herrera-Camus, R.; Alcalde, B.; Vishwas, A.; Kaasinen, M.; Wang, D.; Jiménez-Andrade, E.; Lowenthal, J.; Foo, N.; Frye, B.; Shangguan, J.; Cao, Y.; Agapito, G.; Berbel, A.; Barfety, C.; Baruffolo, A.; Berman, D.; Black, M.; Bonaglia, M.; Briguglio, R.; Carbonaro, L.; Chapman, L.; Chen, J.; Cikota, A.; Concas, A.; Cooper, O.; Cresci, G.; Dallilar, Y.; Deysenroth, M.; Antonio, I. Di; Cianno, A. Di; Rico, G. Di; Doelman, D.; Dolci, M.; Eisenhauer, F.; Espejo, J.; Esposito, S.; Fantinel, D.; Ferruzzi, D.; Feuchtgruber, H.; Gao, X.; Diaz, C. Garcia; Gillessen, S.; Grani, P.; Hartl, M.; Henry, D.; Huber, H.; Jolly, J.-B.; Keller, C.; Kenworthy, M.; Kravchenko, K.; Lee, M.; Lightfoot, J.; Lunney, D.; Macintosh, M.; Mannucci, F.; Ott, T.; Pascale, M.; Pastras, S.; Pearson, D.; Puglisi, A.; Pulsoni, C.; Rabien, S.; Rau, C.; Riccardi, A.; Salasnich, B.; Shimizu, T.; Snik, F.; Sturm, E.; Taylor, W.; Valentini, A.; Waring, C.; Wiezorrek, E.; Xompero, M.; Yun, M., *Nat. Ast.*, 2024, 9:1181.
- 229.** “JWST's PEARLS: 119 multiply imaged galaxies behind MACS0416, lensing properties of caustic crossing galaxies, and the relation between halo mass and number of globular clusters at $z=0.4$ ”, Diego, J.; Adams, N.; Willner, S.; Harvey, T.; Broadhurst, T.; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; Windhorst, R.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Grogan, N.; Marshall, M.; Nonino, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C.; Yan, H.; Sun, F.; Hainline, K.; Berkheimer, J.; Polletta, M.; Zitrin, A., *A&A*, 2024, 690:114.
- 230.** “JWST's PEARLS: resolved study of the stellar and dust components in starburst galaxies at cosmic noon”, Polletta, M.; Frye, B.; Garuda, N.; Willner, S.; Berta, S.; Kneissl, R.; Dole, H.; Jansen, R.; Lehnert, M.; Cohen, S.; Summers, J.; Windhorst, R.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Grogan, N.; Marshall, M.; Nonino, M.; III, R. Ortiz; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C.; Yan, H.; Arumugam, V.; Cheng, C.; Gim, H.; Hathi, N.; Holwerda, B.; Kamieneski, P.; Keel, W.; J. Li, M. Pascale; Rottgering, H.; Smith, B.; Yun, M., *A&A*, 2024, 690:285.
- 231.** “Efficient survey design for finding high-redshift galaxies with {JWST}”, Vujeva, L.; Steinhardt, C.; Jespersen, C. Kragh; Frye, B.; Koekemoer, A.; Natarajan, P.; Faisst, A.; Pascale, H.; Furtak, L.; Atek, H.; Cen, R.; Sneppen, A., *ApJ*, 2024, 974:23.

- 232.** “PEARLS: Discovery of Point-Source Features Within Galaxies in the North Ecliptic Pole Time Domain Field”, Ortiz, R.; Windhorst, R.; Cohen, S.; Willner, S. P.; Jansen, R.; Carleton, T.; Kamieneski, P.; Rutkowski, M.; Smith, B.; Summers, J.; McCabe, T.; O'Brien, R.; Diego, J.; Yun, M.; O'Silva, J.; J. Li, H. Gim; Hathi, N.; Holwerda, B.; Zitrin, A.; Cheng, C.; McLeod, N.; Conselice, C.; Driver, S.; Yan, H.; Coe, D.; Frye, B.; Grogin, N.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C., *ApJ*, 2024, 974:258.
- 233.** “Extreme ionizing properties of a metal-poor, $M \simeq -12$ star complex in the first gigayear”, Vanzella, E.; Loiacono, F.; Messa, M.; Castellano, M.; Bergamini, P.; Zanella, A.; Annibali, F.; Sun, B.; Adamo, M. Dickinson, A.; Calura, F.; Ricotti, M.; Rosati, P.; Meneghetti, M.; Bradac, C. Grillo, M.; Conselice, C.; Bolamperti, H. Yan, A.; Meštrić, U.; Gilli, R.; Gronke, M.; Willott, C.; Sani, E.; Acebron, A.; Comastri, A.; Mignoli, M.; Gruppioni, C.; Mercurio, A.; Strait, V.; Pascale, R.; R., M. Annunziatella; Frye, B. L.; Bradley, L. D.; Grogin, N. A.; Koekemoer, A. M.; Ravindranath, S.; D'Silva, J. C.J.; Summers, J.; Rihtaršič, G.; Windhorst, R., *A&A*, 2024, 691:A251.
- 234.** “JWST View of Rour Infant Galaxies at in the MACS J0416.1-2403 Field and Implications for Reionization”, Z. Ma, B. Sun; Cheng, C.; Yan, H.; Ling, C.; Sun, F.; Foo, N.; Egami, E.; Diego, J.; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; Windhorst, R.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Marshall, M.; Nonino, M.; III, R. Ortiz; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C.; Adams, N.; Hathi, N.; Dole, H.; Willner, S.; Espada, D.; Furtak, L.; Hsiao, T.; Q. Li, W. Chen; Jolly, J.-B.; Chen, C.-C., 2024.
- 235.** “Spectroscopic analysis of the strongly lensed SN Encore: constraints on cosmic evolution of Type Ia supernovae”, Dhawan, S.; Pierel, J. D. R.; M. Gu, A. B. Newman; Larison, C.; Siebert, M.; Petrushevska, T.; Poidevin, F.; Jha, S. W.; Chen, W.; Ellis, R. E.; Frye, B.; Hjorth, J.; Koekemoer, A.; Pérez-Fournon, I.; Rest, A.; Treu, T.; Windhorst, R. A.; Zenati, Y., *MNRAS*, 2024, 535:2939.
- 236.** “New Spectroscopic Redshift Places PEARLSGD in a Group at 124 Mpc”, Carleton, T.; Willner, S. P.; Ellsworth-Bowers, T.; Windhorst, R. A.; Cohen, S. H.; Conselice, C. J.; Diego, J. M.; Zitrin, A.; Archer, H. N.; McIntyre, I.; Kamieneski, P.; Jansen, R. A.; Summers, J.; D'Silva, J. C. J.; Koekemoer, A. M.; Coe, D.; Driver, S. P.; Frye, B.; Grogin, N. A.; Marshall, M. A.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R. E.; Ortiz, R.; Tompkins, S.; Willmer, C. N. A.; Yan, H.; Holwerda, B. W., *RNAAS*, 2024, 8:181.
- 237.** “X-Ray Examination of Gravitationally Lensed Hyper-luminous Infrared Galaxies at $z > 2$ ”, Garcia Diaz, C.; Wang, Q.; Kamieneski, P.; Harrington, K.; Yun, M. S.; Foo, N.; Frye, B.; Liu, D.; Vishwas, A.; Alcalde P., Belen; Lowenthal, J.; Jimenez-Andrade, E.; Pascale, M., *AAS HEADM*, 2024, 21:104.02.
- 238.** “TREASUREHUNT: Transients and Variability Discovered with the Hubble Space Telescope in the JWST North Ecliptic Pole Time Domain Field”, O'Brien, R.; Jansen, R. A.; Grogin, N. A.; Windhorst, R. A.; Cohen, S. H.; Ortiz, III, R.; Koekemoer, A. M.; Hathi, N. P.; Frye, B. L.; Willmer, C. N. A.; Team, Treasurehunt; Team, Pearls, *AAS Meeting Abstracts*, 2024, 243:359.03.

- 239.** “VizieR Online Data Catalog: Variable sources from HST in the JWST NEP TDF (O'Brien+, 2024)”, O'Brien, R.; Jansen, R. A.; Grogin, N. A.; Cohen, S. H.; Smith, B. M.; Silver, R. M.; Maksym, W. P. I.; Windhorst, R. A.; Carleton, T.; Koekemoer, A. M.; Hathi, N. P.; Willmer, C. N. A.; Frye, B. L.; Alpaslan, M.; Ashby, M. L. N.; Ashcraft, T. A.; Bonoli, S.; Briskin, W.; Cappelluti, N.; Civano, F.; Conselice, C. J.; Dhillon, V. S.; Driver, S. P.; Duncan, K. J.; Dupke, R.; Elvis, M.; Fazio, G. G.; Finkelstein, S. L.; Gim, H. B.; Griffiths, A.; Hammel, H. B.; Hyun, M.; Im, M.; Jones, V. R.; Kim, D.; Ladjelate, B.; Larson, R. L.; Malhotra, S.; Marshall, M. A.; Milam, S. N.; Pierel, J. D. R.; Rhoads, J. E.; Rodney, S. A.; Rottgering, H. J. A.; Rutkowski, M. J.; Ryan, R. E. J.; Ward, M. J.; White, C. W.; van Weeren, R. J.; Zhao, X.; Summers, J.; D'Silva, J. C. J.; Ortiz, R. I.; Robotham, A. S. G.; Coe, D.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Yan, H.; Acharya, T., VizieR On-line Data Catalog: J/ApJS/272/19. Originally published in: 2024ApJS..272...19O, 2024, J/ApJS/272/19.
- 240.** “JWST Photometric Time Delay and Magnification Measurements for the Multiply-Imaged Type Ia ‘Supernova Hope’”, Pierel, J.; Frye, B.; Pascale, M.; Caminha, G.; Dhawan, S.; Grayling, M.; Huber, S.; Thorpe, S.; Pearls; Lenswatch, AAS Meeting Abstracts, 2024, 243:158.05.
- 241.** “The Tale of Two Telescopes: How Hubble Uniquely Complements the James Webb Space Telescope: Galaxies”, Windhorst, R. A.; Summers, J.; Carleton, T.; Cohen, S. H.; Croker, K. S.; Jansen, R. A.; O'Brien, R.; Smith, B. M.; Conselice, C. J.; Diego, J. M.; Driver, S. P.; Frye, B.; Holwerda, B. W.; Yan, H.; AAS Meeting Abstracts, 2024, arXiv:2410.01187.
- 242.** Limousin, M.; Beauchesne, B.; Niemiec, A.; Diego, J.; Jauzac, M.; Koekemoer, A.; Sharon, K.; Acebron, A.; Lagattuta, D.; Mahler, G.; Williams, L.; Richard, J.; Jullo, E.; Furtak, L.; Faisst, A.; Frye, B.; Hibon, P.; Natarajan, P.; Rich, M., A&A, 2025, 693:33.
- 243.** “EPOCHS. IV. SED Modeling Assumptions and Their Impact on the Stellar Mass Function at Using PEARLS and Public JWST Observations”, Harvey, T.; Conselice, C.; Adams, N.; Austin, D.; Juodžbalis, I.; Trussler, J.; Q. Li, K. Ormerod; Ferreira, L.; Lovell, C.; Duan, Q.; Westcott, L.; Harris, H.; Bhatawdekar, R.; Coe, D.; Cohen, S.; Caruana, J.; Cheng, C.; Driver, S.; Frye, B.; Furtak, L.; Grogin, N.; Hathi, N.; Holwerda, B.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Nonino, M.; Vijayan, A.; Wilkins, S.; Windhorst, R.; Willmer, C.; Yan, H.; Zitrin, A., ApJ, 2025.
- 244.** “SN Hope: The First Measurement of H_0 from a Multiply-Imaged Type Ia Supernova, Discovered by {JWST}”, Pascale, M.; Frye, B.; Pierel, J.; Chen, W.; Kelly, P.; Cohen, S.; Windhorst, R.; Riess, A.; Kamienieski, P.; Diego, J.; Meena, A.; Cha, S.; Oguri, M.; Zitrin, A.; Jee, J.; Foo, N.; Leimbach, R.; Koekemoer, A.; Conselice, C.; Dai, L.; Goobar, A.; Siebert, M.; Strolger, L.; Willner, S., ApJ, 2025, 979:13.
- 245.** Messa, M.; Vanzella, E.; Loiacono, F.; Bergamini, P.; Castellano, M.; Sun, B.; Willott, C.; Windhorst, R.; Yan, H.; Angora, G.; Rosati, P.; Adamo, A.; Annibali, F.; Bolamperti, A.; Bradač, M.; Bradley, L.; Calura, F.; Claeysens, A.; Comastri, A.; Conselice, C.; D'Silva, J.; Dickinson, M.; Frye, B.; Grillo, C.; Grogin, N.; Gruppioni, C.; Koekemoer, A.; Meneghetti, M.; Meštrić, U.; Pascale, R.; Ravindranath, S.; Ricotti, M.; Summers, J.; Zanella, A., A&A, 2025, 694:59.

- 246.** “Identification of more than 40 gravitationally magnified stars in a galaxy at redshift 0.725”, Fudamoto, Y.; Sun, F.; Diego, J.; Dai, L.; Oguri, M.; Zitrin, A.; Zackrisson, E.; Jauzac, M.; Lagattuta, D.; Egami, E.; Iani, E.; Windhorst, R.; Abe, K.; Bauer, F.; Bian, F.; Bhatawdekar, R.; Broadhurst, T.; Cai, Z.; Chen, C.-C.; Chen, W.; Cohen, S.; Conselice, C.; Espada, D.; Foo, N.; Frye, B.; Fujimoto, S.; Furtak, L.; Golubchik, M.; Hsiao, T.; Jolly, J.-B.; Kawai, H.; Kelly, P.; Koekemoer, A.; Kohno, K.; Kokorev, V.; M. Li, Z. Li; Lin, X.; Magdis, G.; Meena, A.; Niemiec, A.; Nabizadeh, A.; Richard, J.; Steinhardt, C.; Y. Wu, Y. Zhu; Zou, S., *Nat. Astron.*, 2025, 9:428.
- 247.** “EPOCHS I. The Discovery and Star Forming Properties of Galaxies in the Epoch of Reionization at with PEARLS and Public JWST data”, Conselice, C.; Adams, N.; Harvey, T.; Austin, D.; Ferreira, L.; Ormerod, K.; Duan, Q.; Trussler, J.; Qiong, L.; Juodzbalsis, I.; Westcott, L.; Harris, H.; Seeyave, L.; Bluck, A.; Windhorst, R.; Bhatawdekar, R.; Coe, D.; Cohen, S.; Cheng, C.; Driver, S.; Frye, B.; Furtak, L.; Grogin, N.; Hathi, N.; Holwerda, B.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Nonino, M.; Robotham, A.; Summers, J.; Wilkins, S.; Willmer, C.; Yan, H.; Zitrin, A., *ApJ*, 2025, 983:30.
- 248.** “Cosmic Stillness: High Quiescent Galaxy Fractions Across Upper Mass Scales in the Early Universe to $z = 7$ with JWST”, Russell, T.; Dobric, N.; Adams, N.; Conselice, C.; Austin, D.; Harvey, T.; Trussler, J.; Ferreira, L.; Westcott, L.; Harris, H.; Windhorst, R.; Coe, D.; Cohen, S.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Hathi, N.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Summers, J.; D'Silva, J.; Willmer, C.; Yan, H., *MNRAS*, 2025, 544:4482.
- 249.** “EPOCHS. XI. The Structure and Morphology of Galaxies in the Epoch of Reionization to $z 12.5$ ”, Westcott, L.; Conselice, C.; Harvey, T.; Austin, D.; Adams, N.; Ferrari, F.; Ferreira, L.; Trussler, J.; Q. Li, V. Rusakov; Duan, Q.; Harris, H.; Goolsby, C.; Broadhurst, T.; Coe, D.; Cohen, S.; Driver, S.; D'Silva, J.; Frye, B.; Grogin, N.; Hathi, N.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Summers, J.; Willmer, C.; Windhorst, R.; Yan, H., *ApJ*, 2025, 983:121.
- 250.** “EPOCHS Paper X: Environmental effects on Galaxy Formation and Protocluster Galaxy candidates at from JWST observations”, Q. Li, C. Conselice; Sarron, F.; Harvey, T.; Austin, D.; Adams, N.; Trussler, J.; Duan, Q.; Ferreira, L.; Duan, Q.; Westcott, L.; Harris, H.; Dole, H.; Grogin, N.; Frye, B.; Koekemoer, A.; Robertson, C.; Windhorst, R.; Polletta, M.; Hathi, N., *MNRAS*, 2025, 539:17.
- 251.** “Galaxy Mergers in the Epoch of Reionization I: A JWST Study of Pair Fractions, Merger Rates, and Stellar Mass Accretion Rates at $=4.511.5$ ”, Duan, Q.; Conselice, C.; Qiong, L.; Duncan, A.; Harvey, T.; Adams, N.; Duncan, K.; Trussler, J.; Ferreira, L.; Westcott, L.; Harris, H.; Windhorst, R.; Holwerda, B.; Broadhurst, T.; Coe, D.; Cohen, S.; X. Du, S. Driver; Frye, B.; Grogin, N.; Hathi, N.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Nonino, M.; III, R. Ortiz; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Russell, R.; Summers, J.; D'Silva, J.; Willmer, C.; Yan, H., *MNRAS* 2025, 540, 7.
- 252.** “Enhanced strong-lensing model of MACS J0138.02155 based on new JWST and VLT/MUSE observations”, Acebron, A.; Bergamini, P.; Rosati, P.; Tozzi, P.; Meneghetti, M.;

- Caminha, G.; Ertl, S.; Granata, G.; Koekemoer, A.; Grillo, C.; Schuldt, S.; Frye, B.; Diego, J., *A&A*, 2025, 699:101A.
- 253.** “Gas outflows in two recently quenched galaxies at $z = 4$ and 7”, Valentino, F.; Heintz, K.; Brammer, G.; Ito, K.; Kokorev, V.; Whitaker, K.; Gallazzi, A.; Graaff, A. de; Weibel, A.; Kamieneski, B. Frye, P.; Jin, S.; Ceverino, D.; Faisst, A.; Farcy, M.; Fujimoto, S.; Gillman, S.; Gottumukkala, R.; Hamadouche, M.; Harrington, K.; Hirschmann, M.; Jespersen, C. K.; Kakimoto, T.; Kubo, M.; Lagos, C.; Lee, M.; Magdis, G.; Man, A.; Onodera, M.; Rizzo, F.; Shimakawa, R.; Setton, D. J.; Tanaka, M.; Toft, S.; P. Wu, P. Zhu, *A&A*, 2025, 699:358.
- 254.** “Peering into the heart of darkness with VLBA: Radio Quiet AGN in the JWST North Ecliptic Pole Time-Domain Field”, Saikia, P.; Wrzosek, R.; Gelfand, J.; Briske, W.; Cotton, W.; Willner, S.; Gim, H.; Windhorst, R.; Estrada-Carpenter, V.; Katkov, I.; Zaw, I.; Rosenthal, M.; Shafi, H.; Kellermann, K.; Condon, J.; Koekemoer, A.; Conselice, C.; Ortiz, R.; Willmer, C.; Frye, B.; Grogin, N.; Hammel, H.; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; D'Silva, J.; Driver, S.; Pirzkal, N.; Yan, H.; Yun, M., *ApJ*, 2025, 989, 29.
- 255.** “Is Earendel a Star Cluster?: Metal Poor Globular Cluster Progenitors at”, Pascale, M.; Dai, L.; Frye, B.; Beverage, A., *ApJL*, 2025, 988:76.
- 256.** “PASSAGES: The Discovery of a Strongly Lensed Protocluster Core Candidate at Cosmic Noon”, Foo, N.; Harrington, K.; Frye, B.; Kamieneski, P.; Yun, M.; Pascale, M.; Yoon, I.; Noble, A.; Windhorst, R.; Cohen, S.; Lowenthal, J.; Kaasinen, M.; Pampliega, B. Alcalde; Liu, D.; Cooper, O.; Diaz, C. Garcia; Diaz, A.; Diego, J.; Garuda, N.;
- 257.** Jiménez-Andrade, E.; Leimbach, R.; Vishwas, A.; Wang, Q.; Zhou, D.; Zitrin, A., *ApJ*, 2025, 995, 219.
- 258.** “Testing Lens Models of PLCK G165.7+67.0 Using Lensed SN Hope”, Agrawal, Aadya; Pierel, J. D. R.; Narayan, Gautham; Frye, B. L.; Diego, Jose M.; Garuda, Nikhil; Grayling, Matthew; Koekemoer, Anton M.; Mandel, Kaisey S.; Pascale, M.; Vizgan, David; Windhorst, Rogier A., 2025, arXiv:2510.07637.
- 259.** “Resolving the ionizing photon budget crisis with JWST/NIRCam HII clumping constraints at $z=6$ ”, Austin, D.; Harvey, T.; Conselice, C. J.; Adams, N. J.; Rusakov, V.; Li, Q.; Westcott, L.; Goolsby, C.; Madgwick, K.; Arcidiacono, J.; Ricotti, M.; Newman, S. L.; Seeyave, L. T. C.; Trussler, J.; Frye, B.; Grogin, N. A.; Jansen, R. A.; Koekemoer, A. M.; Pirzkal, N.; Rutkowski, M.; Windhorst, R. A., 2025, arXiv:2512.10839.
- 260.** “Euclid Quick Data Release (Q1). The Euclid view on Planck galaxy protocluster candidates: towards a probe of the highest sites of star formation at cosmic noon”, Collaboration, Euclid; Dusserre, T.; Dole, H.; Sarron, F.; Castignani, G.; Ramos-Chernenko, N.; Aghanim, N.; Garic, A.; Mellouki, I. -E.; Dagoneau, N.; Chapuis, O.; Frye, B. L.; Polletta, M.; Dannerbauer, H.; Langer, M.; Maurin, L.; Soubrie, E.; Biviano, A.; Mei, S.; Mai, N.; Altieri, B.; Amara, A.; Andreon, S.; Auricchio, N.; Baccigalupi, C.; Baldi, M.; Balestra, A.; Bardelli, S.; Battaglia, P.; Bonchi, A.; Bonino, D.; Branchini, E.; Brescia, M.; Brinchmann, J.; Camera, S.; Ca, G.; Capobianco, V.; Carbone, C.; Carretero, J.; Casas, S.; Castellano, M.; Cavuoti, S.; Chambers, K. C.; Cimatti, A.; Colodro-Conde, C.; Congedo, G.; Conselice, C. J.; Conversi, L.; Copin, Y.; Costille, A.; Courbin, F.; Courtois, H. M.; Cropper, M.; Da Silva, A.;

Degaudenzi, H.; De Lucia, G.; Di Giorgio, A. M.; Dolding, C.; Dubath, F.; Duncan, C. A. J.; Dupac, X.; Dusini, S.; Ealet, A.; Escoffier, S.; Farina, M.; Farinelli, R.; Faustini, F.; Ferriol, S.; Finelli, F.; Fosalba, P.; Fotopoulou, S.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Fumana, M.; Galeotta, S.; George, K.; Gillis, B.; Giocoli, C.; G'omez-Alvarez, P.; Gracia-Carpio, J.; Granett, B. R.; Grazian, A.; Grupp, F.; Guzzo, L.; Gwyn, S.; Haugan, S. V. H.; Hoar, J.; Holmes, W.; Hormuth, F.; Hornstrup, A.; Hudelot, P.; Jahnke, K.; Jhabvala, M.; Joachimi, B.; Keih"anen, E.; Kermiche, S.; Kiessling, A.; Kubik, B.; Kuijken, K.; K"ummel, M.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Le Boulc'h, Q.; Le Brun, A. M. C.; Le Mignant, D.; Ligori, S.; Lilje, P. B.; Lindholm, V.; Lloro, I.; Mainetti, G.; Maino, D.; Maiorano, E.; Mansutti, O.; Marcin, S.; Marggraf, O.; Martinelli, M.; Martinet, N.; Marulli, F.; Massey, R.; Maurogordato, S.; Medinaceli, E.; Melchior, M.; Mellier, Y.; Meneghetti, M.; Merlin, E.; Meylan, G.; Mora, A.; Moresco, M.; Moscardini, L.; Nakajima, R.; Neissner, C.; Nichol, R. C.; Niemi, S. -M.; Nightingale, J. W.; Padilla, C.; Paltani, S.; Pasian, F.; Pedersen, K.; Percival, W. J.; Pettorino, V.; Pires, S.; Polenta, G.; Poncet, M.; Popa, L. A.; Pozzetti, L.; Raison, F.; Rebolo, R.; Renzi, A.; Rhodes, J.; Riccio, G.; Romelli, E.; Roncarelli, M.; Saglia, R.; Sakr, Z.; S'anchez, A. G.; Sapone, D.; Sartoris, B.; Schewtschenko, J. A.; Schirmer, M.; Schneider, P.; Schrabback, T.; Secroun, A.; Seidel, G.; Serrano, S.; Simon, P.; Sirignano, C.; Sirri, G.; Stanco, L.; Steinwagner, J.; Tallada-Cresp'i, P.; Taylor, A. N.; Teplitz, H. I.; Tereno, I.; Toft, S.; Toledo-Moreo, R.; Torradeflot, F.; Tutusaus, I.; Valenziano, L.; Valiviita, J.; Vassallo, T.; Verdoes Kleijn, G.; Veropalumbo, A.; Wang, Y.; Weller, J.; Zacchei, A.; Zamorani, G.; Zerbi, F. M.; Zinchenko, I. A.; Zucca, E.; Allevalo, V.; Ballardini, M.; Bolzonella, M.; Bozzo, E.; Burigana, C.; Cabanac, R.; Cappi, A.; Di Ferdinando, D.; Escartin Vigo, J. A.; Fabbian, G.; Gabarra, L., 2025, arXiv:2503.21304.

- 261.** “EPOCHS. I. The Discovery and Star-forming Properties of Galaxies in the Epoch of Reionization at $6.5 < z < 18$ with PEARLS and Public JWST Data”, Conselice, C. J.; Adams, N.; Harvey, T.; Austin, D.; Ferreira, L.; Ormerod, K.; Duan, Q.; Trussler, J.; Li, Q.; Juodžbalis, I.; Westcott, L.; Harris, H.; Seeyave, L. T. C.; Bluck, A. F. L.; Windhorst, R. A.; Bhatawdekar, R.; Coe, D.; Cohen, S. H.; Cheng, C.; Driver, S. P.; Frye, B.; Furtak, L. J.; Grogin, N. A.; Hathi, N. P.; Holwerda, B. W.; Jansen, R. A.; Koekemoer, A. M.; Marshall, M. A.; Nonino, M.; Robotham, A.; Summers, J.; Wilkins, S. M.; Willmer, C. N. A.; Yan, H.; Zitrin, A., *ApJ*, 2025, 983:30.
- 262.** “Lonely Little Red Dots: Challenges to the AGN-nature of little red dots through their clustering and spectral energy distributions”, Carranza-Escudero, M.; Conselice, C.; Adams, N.; Harvey, T.; Austin, D.; Behroozi, P.; Ferreira, L.; Ormerod, K.; Duan, Q.; Trussler, J.; Q. Li, L. Westcott; Windhorst, R.; Coe, D.; Cohen, S.; Cheng, C.; Driver, S.; Frye, B.; Furtak, L.; Grogin, N.; Hathi, N.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; O'Brien, R.; Pirzkal, N.; Polletta, M.; Robotham, A.; Rutkowski, M.; Summers, J.; Wilkins, S.; Willmer, C.; Yan, H.; Zitrin, A., *ApJL*, 2025, 989:50.
- 263.** “JWST's PEARLS: A $z=6$ Quasar in a Train-Wreck Galaxy Merger System”, Marshall, M.; Windhorst, R.; Ferrami, G.; Willner, S.; Polletta, M.; Keel, W.; Fazio, G.; Cohen, S.; Carleton, T.; Jansen, R.; Honor, R.; Ortiz, R.; Summers, J.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Conselice, C.; Diego, J.; Driver, S.; Frye, B.; Grogin, N.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan,

- R.; Willmer, C.; Yan, H.; Ricotti, M.; Zitrin, A.; Adams, N.; Cheng, C.; Wyithe, S.; Lim, J.; Perna, M.; Übler, H.; Willott, C.; Jones, G.; Scholtz, J.; Mechtley, M., *A&A*, 2025, 702:174.
- 264.** “Self-consistent JWST Census of Star Formation and AGN Activity at $z = 5.5\text{--}13.5$ ”, D'Silva, J. C. J.; Driver, S. P.; Lagos, C. D. P.; Robotham, A. S. G.; Adams, N. J.; Conselice, C. J.; Frye, B.; Hathi, N. P.; Harvey, T.; Koekemoer, A. M.; Ortiz, III, R.; Ricotti, M.; Robertson, C.; Rutkowski, M. J.; Silver, R. M.; Wilkins, S. M.; Willmer, C. N. A.; Windhorst, R. A.; Cohen, S. H.; Jansen, R. A.; Summers, J.; Coe, D.; Grogin, N. A.; Marshall, M. A.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Ryan, Jr., R. E.; Yan, H., *ApJ*, 2025, 990:44.
- 265.** “Cosmology with Supernova Encore in the strong lensing cluster MACS J0138 – 2155: photometry, cluster members, and lens mass model”, Ertl, S.; Suyu, S.; Schuldt, S.; Granata, G.; Grillo, C.; Caminha, G.; Acebron, A.; Bergamini, P.; Cañameras, R.; Cha, S.; Diego, J.; Foo, N.; Frye, B.; Fudamoto, Y.; Halkola, A.; Jee, J.; Kamieneski, P.; Koekemoer, A.; Meena, A.; Nishida, S.; Oguri, M.; Pierel, J.; Rosati, P.; Tortorelli, L.; Wang, H.; Zitrin, A., *A&A*, 2025, 702:157.
- 266.** “Dissecting Reionization with the Cosmic Star Formation and Active Galactic Nuclei Luminosity History”, D'Silva, J. C. J.; Driver, S. P.; Lagos, C. D. P.; Robotham, A. S. G.; Adams, N. J.; Conselice, C. J.; Frye, B.; Hathi, N. P.; Harvey, T.; Koekemoer, A. M.; Ortiz, III, R.; Ricotti, M.; Robertson, C.; Silver, R. M.; Wilkins, S. M.; Willmer, C. N. A.; Windhorst, R. A.; Cohen, S. H.; Jansen, R. A.; Summers, J.; Coe, D.; Grogin, N. A.; Marshall, M. A.; Pirzkal, N.; Ryan, Jr., R. E.; Yan, H., *ApJ*, 2025, 995:93.
- 267.** “Discovery of 18 Transients/Variables ($z_{\text{host}} = 0.30\text{--}2.66$) in Abell 2744 using MAGNIF JWST/NIRCam Images”, DeCoursey, C.; Sun, F.; Chen, W.; Diego, J.; Egami, E.; Foo, N.; Frye, B.; Furtak, L.; Pierel, J. D. R.; Windhorst, R.; Yan, H., *TNS AstroNote*, 2025, 217:1.
- 268.** “JWSTs PEARLS: NIRCam imaging and NIRISS spectroscopy of a $z=3.6$ star-forming galaxy lensed into a near-Einstein Ring by a $z=1.258$ massive elliptical galaxy”, Adams, N.; Ferrami, G.; Westcott, L.; Harvey, T.; Estrada-Carpenter, V.; Conselice, C.; Austin, D.; Wyithe, S.; Goolsby, C.; Q. Li, V. Rusakov; Windhorst, R.; Cohen, S.; Jansen, R.; Summers, J.; O'Brein, R.; Koekemoer, A.; Driver, S.; Frye, B.; Hathi, N.; Coe, D.; Grogin, N.; Marshall, M.; Pirzkal, N.; Ryan, R.; Willmer, C.; Yan, H.; Holwerda, B.; Kamieneski, P.; Broadhurst, T.; Maksym, P.; Saikia, P.; Gelfand, J., *MNRAS*, 2025, 543:3535.
- 269.** “The complicated nature of the X-ray emission from the field of the strongly lensed hyperluminous infrared galaxy PJ1053+60 at $z = 3.549$ ”, Diaz, C. G.; Wang, Q. D.; Harrington, K. C.; Lowenthal, J. D.; Kamieneski, P. S.; Jimenez-Andrade, E. F.; Foo, N.; Yun, M. S.; Frye, B. L.; Zhou, D.; Vishwas, A.; Yoon, I.; Pampliega, B. A.; Liu, D.; Pascale, M., *MNRAS*, 2025, 544:1999-2010.
- 270.** “VizieR Online Data Catalog: Strong lensing cluster MACS J0138-2155 photometry (Ertl+, 2025)”, Ertl, S.; Suyu, S. H.; Schuldt, S.; Granata, G.; Grillo, C.; Caminha, G. B.; Acebron, A.; Bergamini, P.; Canameras, R.; Cha, S.; Diego, J. M.; Foo, N.; Frye, B. L.; Fudamoto, Y.; Halkola, A.; Jee, M. J.; Kamieneski, P. S.; Koekemoer, A. M.; Meena, A. K.; Nishida, S.; Oguri, M.; Pierel, J. D. R.; Rosati, P.; Tortorelli, L.; Wang, H.; Zitrin, A., *VizieR*

On-line Data Catalog: J/A+A/702/A157. Originally published in: 2025A&A...702A.157E, 2025, J/A+A/702/A157.

- 271.** “A Gravitational Lensed Gas-Rich Protocluster core”, Foo, N.; Frye, B.; Harrington, K.; Kamieneski, P.; Yun, M. S.; Lowenthal, J.; Noble, A.; Windhorst, R.; Cohen, S.; Yoon, I.; Pascale, M., AAS Meeting Abstracts, 2025, 245:301.08.
- 272.** “VizieR Online Data Catalog: JWST PEARLS view of the El Gordo galaxy cluster (Frye+, 2023)”, Frye, B. L.; Pascale, M.; Foo, N.; Leimbach, R.; Garuda, N.; Robles, P. S.; Summers, J.; Diaz, C.; Kamieneski, P.; Furtak, L. J.; Cohen, S. H.; Diego, J.; Beauchesne, B.; Windhorst, R. A.; Willner, S. P.; Koekemoer, A. M.; Zitrin, A.; Caminha, G.; Caputi, K. I.; Coe, D.; Conselice, C. J.; Dai, L.; Dole, H.; Driver, S. P.; Grogan, N. A.; Harrington, K.; Jansen, R. A.; Kneib, J.-P.; Lehnert, M.; Lowenthal, J.; Marshall, M. A.; Menanteau, F.; Pampliega, B. A.; Pirzkal, N.; Polletta, M.; Richard, J.; Robotham, A.; Ryan, R. E. J.; Rutkowski, M. J.; Sifon, C.; Tompkins, S.; Wang, D.; Yan, H.; Yun, M. S., VizieR On-line Data Catalog: J/ApJ/952/81. Originally published in: 2023ApJ...952...81F, 2025, J/ApJ/952/81.
- 273.** “Strong Lensing Model and Dust Extinction Maps of the Host Galaxy of Type Ia Supernova Hope”, Galan, A.; Schuldt, S.; Caminha, G. B.; Suyu, S. H.; Cañameras, R.; Ertl, S.; Grillo, C.; Acebron, A.; Frye, B.; Koekemoer, A. M.; Windhorst, R.; Diego, J. M.; Foo, N., 2025, arXiv:2510.20561.
- “VENUS: When Red meets Blue -- A multiply imaged Little Red Dot with an apparent blue companion behind the galaxy cluster Abell 383”, Golubchik, M.; Furtak, L. J.; Allingham, J. F. V.; Zitrin, A.; Akins, H. B.; Kokorev, V.; Fujimoto, S.; Abdurro'uf; Amorín, R. O.; Bauer, F. E.; Bezanson, R.; Bradač, M.; Bradley, L. D.; Brammer, G. B.; Chisholm, J.; Coe, D.; Conselice, C. J.; Dayal, P.; Dessauges-Zavadsky, M.; Diego, J. M.; Faisst, A. L.; Fei, Q.; Ferguson, H. C.; Finkelstein, S. L.; Frye, B. L.; González-Otero, M.; Greene, J. E.; Harikane, Y.; Hsiao, T. Y. Y.; Inayoshi, K.; Jiménez-Teja, Y.; Knudsen, K.; Koekemoer, A. M.; Labbé, I.; Lucas, R. A.; Magdis, G. E.; Matthee, J.; Messa, M.; Naidu, R. P.; Nakane, M.; Noirot, G.; Pan, R.; Papovich, C.; Richard, J.; Ricotti, M.; Robbins, L.; Stark, D. P.; Sun, F.; Treu, T.; Tripodi, R.; Vanzella, E.; Willott, C.; Windhorst, R. A., 2025, arXiv:2512.02117.
- 274.** “PEARLS: Globular Clusters and Ultracompact Dwarfs in the El Gordo Galaxies at $z = 0.87$ ”, Harris, W. E.; Reina-Campos, M.; Koekemoer, A. M.; Berkheimer, J. M.; Carleton, T.; Cohen, S. H.; Frye, B. L.; Hinrichs, T. R.; Holwerda, B. W.; Honor, R.; Ricotti, M.; Willner, S. P.; Windhorst, R. A.; Yan, H., ApJ, 2025, 991:7.
- 275.** “The JWST North Ecliptic Pole Time Domain Field (NEP-TDF): Results based on Multi-wavelength Observations, including HST and JWST Data”, Hathi, N.; Jansen, R.; O'Brien, R.; Grogan, N.; Windhorst, R.; Summers, J.; Cohen, S.; Koekemoer, A.; Yan, H.; Willmer, C.; Frye, B.; D'Silva, J.; Robotham, A.; Driver, S.; Willner, S.; Fazio, G.; Cheng, C.; Zhao, X.; Maksym, W. P.; Conselice, C.; Juodzbailis, I.; Adams, N.; Trussler, J.; Harvey, T.; Duan, Q.; Austin, D.; Nabizadeh, A.; Team, Treasurehunt; Team, Pearls, AAS Meeting Abstracts, 2025, 245:158.09.

- 276.** “The Distribution of Quenched Galaxies in the El Gordo Galaxy Cluster”, Honor, R.; Cohen, S.; Carleton, T.; Kamieneski, P.; Foo, N.; Frye, B.; Leimbach, R.; Rutkowski, M.; Jansen, R.; Summers, J.; Windhorst, R.; D'Silva, J.; Koekemoer, A.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Grogan, N.; Marshall, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Willmer, C.; Yan, H., AAS Meeting Abstracts, 2025, 246:418.02.
- 277.** “Capturing the Widespread Assembly of Stellar Mass in Dusty Starburst Galaxies with JWST”, Kamieneski, P.; Windhorst, R.; Frye, B.; Pearls; Passages, AAS Meeting Abstracts, 2025, 245:329.05.
- 278.** “Forecasting the Observable Rates of Gravitationally Lensed Supernovae for the PASSAGES Dusty Starbursts”, Kamieneski, P. S.; Windhorst, R. A.; Frye, B. L.; Yun, M. S.; Harrington, K. C.; Mork, S. D.; Foo, N.; Garuda, N.; Pascale, M.; Alcalde Pampliega, B.; Carleton, T.; Cohen, S. H.; Garcia Diaz, C.; Jansen, R. A.; Jimenez-Andrade, E. F.; Koekemoer, A. M.; Lowenthal, J. D.; Noble, A.; Pierel, J. D. R.; Vishwas, A.; Wang, Q. D.; Yoon, I., 2025, arXiv:2510.00923.
- 279.** “The Advanced X-ray Imaging Satellite (AXIS) Community Science Book”, Koss, M.; Aftab, N.; Allen, S. W.; Amato, R.; An, H.; Andreoni, I.; Anguita, T.; Arcodia, R.; Ayres, T.; Bachetti, M.; Baglio, M. C.; Bahramian, A.; Balboni, M.; Baldi, R. D.; Balman, S.; Bamba, A.; Banados, E.; Bao, T.; Bartalucci, I.; Basu-Zych, A.; Batalha, R.; Battistini, L.; Bauer, F. E.; Beardmore, A.; Becker, W.; Behar, E.; Belfiore, A.; Beniamini, P.; Bertola, E.; Bessa, V.; Best, H.; Bianchi, S.; Biava, N.; Binder, B. A.; Blanton, E. L.; Bodaghee, A.; Bogdanovic, T.; Bogensberger, D.; Bonafede, A.; Bonetti, M.; Bordas, P.; Borghese, A.; Botteon, A.; Boula, S.; Bozzo, E.; Branchesi, M.; Brandt, W. N.; Bregman, J.; Brighenti, F.; Bronzini, E.; Brunelli, G.; Brusa, M.; Bulbul, E.; Burdge, K.; Caccianiga, A.; Calzadilla, M.; Campana, S.; Capalbi, M.; Capitanio, F.; Cappelluti, N.; Carney, J.; Casanova, S.; Castro, D.; Cenko, S. B.; Chakraborty, J.; Chakraborty, P.; Chartas, G.; Chatterjee, A.; Choudhury, P. P.; Cilley, R.; Civano, F.; Comastri, A.; Connor, T.; Corcoran, M. F.; Corrales, L.; Coti Z. F.; Cui, W.; D'Ammando, F.; Dage, K.; Daylan, T.; De Grandi, S.; De Rosa, A.; Decarli, R.; Decourchelle, A.; Degenaar, N.; Del Popolo, A.; Di Marco, A.; Di Salvo, T.; Dichiaro, S.; DiKerby, S.; Dillmann, S.; Doerksen, N.; Draghis, P.; Drake, J. J.; Ducci, L.; Dupke, R.; Durbak, J.; Duvvuri, G. M.; Dykaar, H.; Eckert, D.; Elvis, M.; Espaillat, C.; Esposito, P.; Furst, F.; Fabbiano, G.; Fagin, J.; Falcone, A.; Fedorova, E.; Feinstein, A.; Fernandez Fernandez, J.; Ferrand, G.; Flores, A. M.; Foo, N.; Foord, A.; Franchini, A.; Frascchetti, F.; Frye, B. L.; Lowenthal, J. D.; Fryer, C.; Fujimoto, S.; Gagnon, S.; Gallo, L.; Garcia Diaz, C.; Gaspari, M.; Gastaldello, F.; Gelfand, J. D.; Gezari, S.; Ghizzardi, S.; Giacintucci, S.; Gill, A.; Gilli, R.; Gitti, M.; Giustini, M.; Gnarini, A.; Grandi, P.; Gross, A.; Gu, L.; Gunderson, S.; Gunther, H. M.; Haggard, D.; Hamaguchi, K.; Hare, J.; Harrington, K. C.; Heinke, C.; Heinz, S.; Hlavacek-Larrondo, J.; Ho, W. C. G.; Hodges-Kluck, E.; Homan, J.; Huang, R.; Ighina, L.; Ignesti, A.; Imbrogno, M.; Irwin, C.; Irwin, J.; Islam, N.; Israel, G. L.; Jacobson-Galan, W.; Jain, C.; Jana, A.; Jaodand, A.; Jennings, F.; Jiang, J.; Jimenez-Andrade, E. F.; Jimenez-Teja, Y.; Johnson, S.; Jonker, P.; Kamieneski, P. S.; Kammoun, E.; Kara, E.; Kargaltsev, O.; King, G. W.; Kirmizibayrak, D.; Klingler, N.; Kong, A. K. H.; Kounkel, M.; Kumar, M.; Kuttyrev, A.; Kyer, R.; La Monaca, F.; Lambrides, E.; Lanzuisi, G.; Lee, W.; Lehmer, B.; Lentini, E.; Lepore, M.; Li, J.; Lisse, C. M.; Liu, D.; Liu, T.; Isla Llave, M.; Locatelli, N.;

- Lopez, L. A.; Lopez, S.; Lovisari, L.; Lusso, E.; Mac Intyre, B.; MacMaster, A.; Maiolino, R., 2025, arXiv:2511.00253.
- 280.** “EPOCHS paper – X. Environmental effects on Galaxy formation and protocluster Galaxy candidates at $4.5 < z < 10$ from JWST observations”, Li, Qiong; Conselice, C. J.; Sarron, F.; Harvey, T.; Austin, D.; Adams, N.; Trussler, J. A. A.; Duan, Q.; Ferreira, L.; Westcott, L.; Harris, H.; Dole, H.; Grogin, N. A.; Frye, B.; Koekemoer, A. M.; Robertson, C.; Windhorst, R. A.; Polletta, M.; Hathi, N. P.; Jansen, R. A., MNRAS, 2025, 539:1796-1819.
- 281.** “VENUS: A Strongly Lensed Clumpy Galaxy at behind the Galaxy Cluster MACS J0257.1-2325”, Nakane, M.; Kokorev, V.; Fujimoto, S.; Ouchi, M.; McLeod, D. J.; Golubchik, M.; Oguri, M.; Zitrin, A.; Bondestam, C.; Donnan, C. T.; Brammer, G.; Finkelstein, S. L.; Willott, C.; Rihtarsic, G.; Desprez, G.; Adamo, A.; Vanzella, E.; Bradač, M.; Messa, M.; Yanagisawa, H.; Sun, F.; Ferguson, H. C.; Lucas, R. A.; Coe, D.; Richard, J.; Abdurro'uf; Akin, H.; Allingham, J. F. V.; Amorín, R. O.; Asada, Y.; Atek, H.; Bezanson, R.; Bradley, L. D.; Chisholm, J.; Conselice, C. J.; Dayal, P.; Dessauges-Zavadsky, M.; Diego, J. M.; Faisst, A. L.; Fei, Q.; Frye, B. L.; Fudamoto, Y.; Furtak, L. J.; Harikane, Y.; Hsiao, T. Y.-Y.; Jiménez-Teja, Y.; Kartaltepe, J. S.; Kiyota, T.; Koekemoer, A. M.; Lagos, C. del P.; Magdis, G. E.; Meena, A. K.; Mowla, L.; Noirot, G.; Oesch, P. A.; Ono, Y.; Ortiz, III, R.; Pan, R.; Papovich, C.; Pierel, J. D.; Ricotti, M.; Robbins, L.; Schaerer, D.; Schneider, R.; Treu, T.; Valentino, F.; Windhorst, R. A.; Bauer, F. E.; Bromm, V.; Egami, E.; González-Otero, M.; Kohno, K.; Labbe, I.; Matthee, J.; Mun, M.; Naidu, R. P.; Tripodi, R., 2025, arXiv:2511.14483.
- 282.** “A stellar dynamical mass measure of an inactive black hole in the distant universe”, Newman, Andrew B.; Gu, M.; Belli, S.; Ellis, R. S.; Gangula, S.; Greene, J. E.; Walsh, J. L.; Suyu, S. H.; Ertl, S.; Caminha, G.; Granata, G.; Grillo, C.; Schuldt, S.; Barone, T. M.; Bird, S.; Glazebrook, K.; Jafariyazani, M.; Kriek, M.; Matthews, A.; Morishita, T.; Nanayakkara, T.; Pierel, J. D. R.; Acebron, A.; Bergamini, P.; Cha, S.; Diego, J. M.; Foo, N.; Frye, B.; Fudamoto, Y.; Jee, M. J.; Kamieneski, P. S.; Koekemoer, A. M.; Meena, A. K.; Nishida, S.; Oguri, M.; Rosati, P.; Zitrin, A., 2025, arXiv:2503.17478.
- 283.** “SKYSURF-11: A New Zodiacal Light Model Optimized for Optical Wavelengths”, O'Brien, R.; Arendt, R. G.; Windhorst, R. A.; Acharya, T.; Calamida, A.; Carleton, T.; Carter, D.; Cohen, S. H.; Dwek, E.; Frye, B. L.; Jansen, R. A.; Kenyon, S. J.; Koekemoer, A. M.; MacKenty, J.; Miller, M.; Ortiz, III, R.; Smith, P. C. B.; Tompkins, S. A., 2025, arXiv:2510.18231.
- 284.** “Peering into the Heart of Darkness with VLBA: Radio-quiet Active Galactic Nucleus in the JWST North Ecliptic Pole Time-domain Field”, Saikia, P.; Wrzosek, R.; Gelfand, J.; Brisen, W.; Cotton, W.; Willner, S. P.; Gim, H. B.; Windhorst, R. A.; Estrada-Carpenter, V.; Katkov, I. Y.; Zaw, I.; Nicandro R. M. J.; Shafi, H.; Kellermann, K.; Condon, J.; Koekemoer, A. M.; Conselice, C. J.; Ortiz, III, R.; Willmer, C. N. A.; Frye, B.; Grogin, N. A.; Hammel, H. B.; Cohen, S. H.; Jansen, R. A.; Summers, J.; D'Silva, J. C. J.; Driver, S. P.; Pirzkal, N.; Yan, H.; Yun, M. S., ApJ, 2025, 989:29.

- 285.** “EPOCHS III: Unbiased UV continuum slopes at $6.5 < z < 13$ from combined PEARLS GTO and public JWST NIRCам imaging”, Austin, D.; Conselice, C.; Adams, N.; Harvey, T.; Duan, Q.; Trussler, J.; Q. Li, I. Juodzbališ; Ormerod, K.; Ferreira, L.; Westott, L.; Honor, H.; Wilkins, S.; Bahatawdekar, R.; Caruana, J.; Coe, D.; Cohen, S.; Driver, S.; D'Silva, J.; Frye, B.; Furtak, L.; Grogin, N.; Hathi, N.; Holwerda, B.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Nonino, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Summers, J.; Willmer, C.; Windhorst, R.; Yan, H.; Zackrisson, E., *ApJ*, 2025, 995:43.
- 286.** “PEARLS: Twenty-One Transients Found in the Three-Epoch NIRCам Observations in the Continuous Viewing Zone of the James Webb Space Telescope”, Yan, H.; Sun, B.; Z. Ma, L. Wang; Willmer, C.; Chen, W.; Grogin, N.; Beacom, J.; Willner, S.; Cohen, S.; Windhorst, R.; Jansen, R.; Cheng, C.; Huang, J.; Yun, M.; Gim, H.; Hammel, H.; Milam, S.; Koekemoer, A.; L. Hu, J. Diego; Summers, J.; D'Silva, J.; Coe, D.; Conselice, C.; Driver, S.; Frye, B.; Marshall, M.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, R.; Honor, R.; O'Brien, R.; Fazio, G.; Adams, N.; Ricotti, M.; Saikia, P.; Hathi, N.; Holwerda, B.; Kelly, P., *ApJS*, 2026, 998:115.
- 287.** “Cosmology with supernova Encore in the strong lensing cluster MACS J0138-2155: Lens model comparison and H_0 measurement”, Suyu, S. H.; Acebron, A.; Grillo, C.; Bergamini, P.; Caminha, G. B.; Cha, S.; Diego, J. M.; Ertl, S.; Foo, N.; Frye, B. L.; Fudamoto, Y.; Granata, G.; Halkola, A.; Jee, M. J.; Kamieneski, P. S.; Koekemoer, A. M.; Meena, A. K.; Newman, A. B.; Nishida, S.; Oguri, M.; Rosati, P.; Schuldt, S.; Zitrin, A.; Cañameras, R.; Hayes, E. E.; Larison, C.; Mamuzic, E.; Millon, M.; Pierel, J. D. R.; Tortorelli, L.; Wang, H., 2025, *arXiv:2509.12319*.
- 288.** “Little red dot variability over a century reveals black hole envelope via a giant Einstein cross”, Zhang, Z.; Li, M.; Oguri, M.; Lin, X.; Inayoshi, K.; Cerny, C.; Coe, D.; Diego, J. M.; Fujimoto, S.; Jiang, L.; Mahler, G.; Matthee, J.; Naidu, R. P.; Sharon, K.; Shen, Y.; Zitrin, A.; Abdurro'uf; Akin, H.; Allingham, J. F. V.; Amorín, R.; Asada, Y.; Atek, H.; Bauer, F. E.; Bradač, M.; Bradley, L. D.; Cai, Z.; Cantalupo, S.; Conselice, C.; Dai, L.; Dayal, P.; Egami, E.; Eisenstein, D. J.; Faisst, A. L.; Fan, X.; Fei, Q.; Frye, B. L.; Fudamoto, Y.; Furtak, L. J.; Golubchik, M.; González-Otero, M.; Harikane, Y.; Hsiao, T. Y.-Y.; Jiménez-Teja, Y.; Kartaltepe, J. S.; Kiyota, T.; Koekemoer, A. M.; Kohno, K.; Kokorev, V.; Kumari, N.; Labbe, I.; Lagos, C. D. P.; Larison, C.; Liang, Y.; Lucas, R. A.; Lyu, J.; Martis, N. S.; Magdis, G. E.; Messa, M.; Nakane, M.; Noirot, G.; Ortiz, III, R.; Ouchi, M.; Pierel, J. D. R.; Postman, M.; Reddy, N.; Ricotti, M.; Schaerer, D.; Schneider, R.; Steidel, C. C.; Tee, W. L.; Tripodi, R.; Trussler, J. A. A.; Umeda, H.; Valentino, F.; Vanzella, E.; Wang, F.; Windhorst, R.; Wu, Y.; Wu, Z.; Yanagisawa, H.; Yang, J.; Sun, F., 2025, *arXiv:2512.05180*.
- 289.** “VENUS: Strong-lensing model of MACS J1931.8-2635 -- revealing the farthest multiply imaged supernova”, Allingham, J. F. V.; Zitrin, A.; Kokorev, V.; Yanagisawa, H.; Diego, J. M.; Furtak, L. J.; Asada, Y.; Coe, D.; Coulter, D. A.; Fujimoto, S.; Larison, C.; Oguri, M.; Pierel, J. D. R.; Sun, F.; Bradac, M.; Dayal, P.; Lopes, P. A. A.; Meena, A. K.; Pascale, M.; Akins, H. B.; Bauer, F. E.; Bradley, L. D.; Brammer, G.; Chisholm, J.; Desprez, G.; Fei, Q.; Ferguson, H. C.; Finkelstein, S. L.; Frye, B.; Golubchik, M.; Inayoshi, K.; Koekemoer, A. M.;

- Lucas, R. A.; Magdis, G. E.; Martis, N. S.; Pan, R.; Richard, J.; Ricotti, M.; Rihtarsic, G.; Robbins, L.; Sheu, W.; Welch, B.; Willott, C.; Windhorst, R. A., 2026, arXiv:2602.14074.
- 290.** “Globular Clusters in the Galaxy Cluster MACS0416 at $z = 0.397$ ”, Berkheimer, J. M.; Windhorst, R. A.; Harris, W. E.; Koekemoer, A. M.; Carleton, T.; Cohen, S. H.; Jansen, R. A.; Coe, D.; Diego, J.; Conselice, C. J.; Driver, S. P.; Frye, B. L.; Grogin, N. A.; Hartman, K.; Hinrichs, T. R.; Holwerda, B. W.; Kamieneski, P. S.; Keatley, K. E.; Keel, W. C.; Lucas, R. A.; Marshall, M. A.; Nonino, M.; Pirzkal, N.; Ricotti, M.; Robertson, C. D.; Robotham, A.; Ryan, Jr., R. E.; Summers, J.; Willmer, C. N. A.; Yan, H., *AJ*, 2026, 171:48.
- 291.** “Galaxy-scale lens search in the PEARLS NEP TDF and CEERS JWST fields”, Ferrami, G.; Adams, N.; Westcott, L.; Harvey, T.; Jansen, R.; Diego, J.; Estrada-Carpente, V.; Windhorst, R.; Conselice, C.; Koekemoer, A.; D'Silva, J.; Willmer, C.; Wyithe, S.; Rutkowski, M.; Cohen, S.; Frye, B.; Grogin, N., *MNRAS*, 2026, 545:1991.
- 292.** “A spectroscopically confirmed, strongly lensed, metal-poor Type II supernova at $z = 5.13$ ”, Coulter, D. A.; Larison, C.; Pierel, J. D. R.; Fujimoto, S.; Kokorev, V.; Allingham, J. F. V.; Moriya, T. J.; Siebert, M.; Asada, Y.; Bezanson, R.; Bradač, M.; Brammer, G.; Chisholm, J.; Coe, D.; Dayal, P.; Engesser, M.; Finkelstein, S. L.; Fox, O. D.; Furtak, L. J.; Koekemoer, A. M.; Moore, T.; Nakane, M.; Ouchi, M.; Pan, R.; Quimby, R.; Rest, A.; Richard, J.; Robbins, L.; Strolger, L.-G.; Sun, F.; Treu, T.; Yanagisawa, H.; Abdurro'uf; Agrawal, A.; Amorín, R.; Anderson, J. P.; Angulo, R.; Atek, H.; Bauer, F. E.; Bradley, L. D.; Bromm, V.; Bronikowski, M.; Conselice, C. J.; DeCoursey, C.; DerKacy, J. M.; Desprez, G.; Dhawan, S.; Diego, J. M.; Egami, E.; Faisst, A.; Frye, B.; Gomez, S.; González-Otero, M.; Griggio, M.; Harikane, Y.; Inayoshi, K.; Jha, S. W.; Jiménez-Teja, Y.; Kartaltepe, J. S.; Kelly, P. L.; Kwok, L. A.; Lane, Z. G.; Li, X.; Lobbe, I.; Lopes, P. A. A.; Lucas, R. A.; Magdis, G. E.; Martis, N. S.; Matthee, J.; Meena, A. K.; Naidu, R. P.; Noirot, G.; Oguri, M.; Padilla G., Estefania; Pascale, M.; Petrushevska, T.; Ricotti, M.; Schaerer, D.; Schuldt, S.; Shahbandeh, M.; Sheu, W.; Shukawa, K.; Tsujita, A.; Vanzella, E.; Wang, Q.; Weaver, J.; Williams, R.; Windhorst, R.; Xu, Y.; Zenati, Y.; Zitrin, A., 2026, Submitted to Science, eprint arXiv:2601.04156.
- 293.** “The Distribution of Quenched Galaxies in the Massive $z = 0.87$ Galaxy Cluster El Gordo”, Honor, R.; Cohen, S. H.; Carleton, T.; Willner, S. P.; Polletta, M.; Windhorst, R. A.; Coe, D.; Conselice, C. J.; Diego, J. M.; Driver, S. P.; D'Silva, J. C. J.; Foo, N.; Frye, B. L.; Grogin, N. A.; Hathi, N. P.; Jansen, R. A.; Kamieneski, P. S.; Koekemoer, A. M.; Leimbach, R.; Marshall, M. A.; Ortiz, III, R.; Pirzkal, N.; Ricotti, M.; Robotham, A. S. G.; Rutkowski, M. J.; Ryan, Jr., R. E.; Saikia, P.; Summers, J.; Willmer, C. N. A.; Yan, H., *ApJ*, 2026, 997:103.
- 294.** “Cosmology with Supernova Encore in the Strong Lensing Cluster MACS J0138–2155: Time Delays and Hubble Constant Measurement”, Pierel, J. D. R.; Hayes, E. E.; Millon, M.; Larison, C.; Mamuzic, E.; Acebron, A.; Agrawal, A.; Bergamini, P.; Cha, S.; Dhawan, S.; Diego, J. M.; Frye, B. L.; Gilman, D.; Granata, G.; Grillo, C.; Jee, M. J.; Kamieneski, P. S.; Koekemoer, A. M.; Meena, A. K.; Newman, A. B.; Oguri, M.; Padilla-Gonzalez, E.; Poidevin, F.; Rosati, P.; Schuldt, S.; Strolger, L. G.; Suyu, S. H.; Thorp, S.; Zitrin, A., *ApJ*, 2026, 998:219.

- 295.** “Explaining JWST counts with galaxy formation models”, Manzoni, G.; Broadhurst, T.; Lim, J.; Liu, T.; Smoot, G.; Baugh, C.; Tompkins, S.; Windhorst, R.; Driver, S.; Carleton, T.; Frye, B.; Fung, L.; Zhang, J.; Cohen, S.; Conselice, C.; Grogin, N.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Ortiz, R.; Pirzkal, N.; Willmer, C., *ApJ*, 2025, 998:264.
- 296.** “PEARLS: NuSTAR and XMM-Newton Extragalactic Survey of the JWST North Ecliptic Pole Time-Domain Field III”, Silver, R.; Civano, F.; Zhao, X.; Creech, S.; Willmer, C. N. A.; Willner, S. P.; Windhorst, R. A.; Yan, H.; Koekemoer, A. M.; O'Brien, R.; Ortiz, III, R.; Jansen, R. A.; Maksym, W. P.; Cappelluti, N.; Fornasini, F.; Carleton, T.; Cohen, S. H.; Honor, R.; Summers, J.; D'Silva, J. C. J.; Laha, S.; Coe, D.; Conselice, C. J.; Diego, J. M.; Driver, S. P.; Frye, B.; Grogin, N. A.; Marshall, M. A.; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Ryan, Jr., R. E., *ApJ*, 2026, 998:200.
- 297.** “The $z = 9.625$ Cosmic Gems galaxy was a compact ‘‘blue monster’’ propelled by massive star clusters”, Vanzella, E.; Messa, M.; Adamo, A.; Loiacono, F.; Oguri, M.; Sharon, K.; Bradley, L. D.; Bergamini, P.; Meneghetti, M.; Claeysens, A.; Welch, B.; Bradač, M.; Zanella, A.; Bolamperti, A.; Calura, F.; Hsiao, T. Y.-Y.; Zackrisson, E.; Ricotti, M.; Christensen, L.; Diego, J. M.; Bauer, F. E.; Xu, X.; Fujimoto, S.; Grillo, C.; Lombardi, M.; Rosati, P.; Resseguier, T.; Zitrin, A.; Bik, A.; Richard, J.; Abdurro'uf; Bhatawdekar, R.; Coe, D.; Frye, B.; Inoue, A. K.; Jimenez-Teja, Y.; Norman, C.; Rigby, J. R.; Trenti, M.; Hashimoto, T., *A&A*, 2026, 705:A171.
- 298.** “ALMA and JWST Imaging of $z > 6$ Quasars: No Spatial Position Offset Observed between Quasars and Their Host Galaxies”, Wilde, A.; Neeleman, M.; Meyer, R. A.; Decarli, R.; Walter, F.; Frye, B. L.; Fan, X., *ApJ*, 2026, 996:8.
- 299.** “JWST's PEARLS: A Candidate Massive Binary Star System in a Lensed Galaxy at Redshift 0.94”, Williams, H.; Kelly, P. L.; Zapartas, E.; Windhorst, R. A.; Conselice, C. J.; Cohen, S. H.; Dhanasingham, B.; Diego, J. M.; Filippenko, A. V.; Frye, B. L.; Holwerda, B. W.; Jones, T. J.; Koekemoer, A. M.; Meena, A. K.; Ricotti, M.; Robertson, C. D.; Saikia, P.; Sun, B.; Willner, S. P.; Yan, H.; Zitrin, A., *ApJ*, 2026, 997:292.
- 300.** “Galaxy Mergers in the Epoch of Reionization II: Merger-Triggered Star Formation and AGN Activities at”, Duan, Q.; Q. Li, C. Conselice; Harvey, T.; Duncan, A.; Adams, N.; Ferreira, L.; Duncan, K.; Trussler, J.; Pascalau, R.; Windhorst, R.; Holwerda, B.; Broadhurst, T.; Coe, D.; Cohen, S.; X. Du, S. Driver; Frye, B.; Grogin, N.; Hathi, N.; Jansen, R.; Koekemoer, A.; Marshall, M.; Nonino, M.; III, R. Ortiz; Pirzkal, N.; Robotham, A.; Russell, R.; Summers, J.; D'Silva, J.; Willmer, C.; Yan, H., *MNRAS*, 2026, 546:8.
- 301.** “Hiding behind a curtain of dust: Gas and dust properties of an ultra-luminous strongly-lensed $z = 3.75$ galaxy behind the Milky Way disk”, Pampliega, B. Alcalde; Harrington, K.; Amvrosiadis, A.; Aravena, M.; Yun, M.; Messias, H.; Hernán-Caballero, A.; Boogaard, L.; Wei, A.; Beauchesne, B.; Santamaría-Miranda, A.; Rodríguez, M. Ivette; Jiménez-Andrade, E.; Solimano, M.; Lowenthal, J.; Hibon, P.; Kamieneski, P.; Wang, D.; Vishwas, A.; Frye, B.; González-Lopez, J.; Yang, C.; Song, Y.; Killi, M., *A&A*, 2026, 706:174.
- 302.** “MAGNIF: A Tentative Lensed Rotating Disk at $z=8.34$ detected by JWST NIRCам WFSS with Dynamical Forward Modeling”, Z. Li, Z. Cai; Sun, F.; Richard, J.; Trebitsch, M.;

Helton, J.; Diego, J.; Oguri, M.; Foo, N.; Lin, X.; Bauer, F.; Chen, C.-C.; Conselice, C.; Espada, D.; Egami, E.; Fan, X.; Frye, B.; Fudamoto, Y.; Perez-Gonzalez, P.; Hainline, K.; Hsiao, T.; Z. Ji, X. Jin; Koekemoer, A.; Kokorev, V.; Kohno, K.; M. Li, M. Lee; Magdis, G.; Willmer, C.; Windhorst, R.; Y. Wu, H. Yan; Zhang, H.; Zitrin, A.; Zou, Adi; S.; Bian, F.; Cheng, C.; DeCoursey, C.; Furtak, L.; Steinhardt, C.; Umehata, H., *ApJ*, 2026, Submitted eprint arXiv:2310.09327.

- 303.** “A stellar dynamical mass measure of an inactive black hole in the distant universe”, Newman, A.; M. Gu, S. Belli; Ellis, R.; Gangula, S.; Greene, J.; Walsh, J.; Suyu, S.; Ertl, S.; Caminha, G.; Granata, G.; Grillo, C.; Schuldt, S.; Barone, T.; Bird, S.; Glazebrook, K.; Jafariyazani, M.; Kriek, M.; Matthews, A.; Morishita, T.; Nanayakkara, T.; Pierel, J.; Acebron, A.; Bergamini, P.; Cha, S.; Diego, J.; Foo, N.; Frye, B.; Fudamoto, Y.; Jee, J.; Kamieneski, P.; Koekemoer, A.; Meena, A.; Nishida, S.; Oguri, M.; Rosati, P.; Zitrin, A., *ApJ*, 2026, Submitted eprint arXiv:2503.17478.
- 304.** “Euclid Quick Data Release (Q1). The Euclid view on Planck galaxy protocluster candidates: towards a probe of the highest sites of star formation at cosmic noon”, Collaboration, Euclid; Dusserre, T.; Dole, H.; Sarron, F.; Castignani, G.; Ramos-Chernenko, N.; Aghanim, N.; Garic, A.; Mellouki, I.-E.; Dagoneau, N.; Chapuis, O.; Frye, B., *A&A*, 2025, Submitted eprint arXiv:2503.21304.