Elementary: the chemical fingerprints of massive galaxy formation over cosmic time

Cheng, C.M.T.

Bibliography

Abdurro'uf, Coe, D., Jung, I., et al. 2023, ApJ, 945, 117

Abdurro'uf, Lin, Y.-T., Wu, P.-F., & Akiyama, M. 2021, ApJS, 254, 15

Abramson, L. E., Kelson, D. D., Dressler, A., et al. 2014, ApJ, 785, L36

Acquaviva, V., Gawiser, E., & Guaita, L. 2011, ApJ, 737, 47

Akhshik, M., Whitaker, K. E., Leja, J., et al. 2023, ApJ, 943, 179

Akins, H. B., Narayanan, D., Whitaker, K. E., et al. 2022, ApJ, 929, 94

Almaini, O., Wild, V., Maltby, D. T., et al. 2017, MNRAS, 472, 1401

Alongi, M., Bertelli, G., Bressan, A., et al. 1993, A&AS, 97, 851

Alton, P. D., Smith, R. J., & Lucey, J. R. 2017, MNRAS, 468, 1594

Alvarez, R., Lançon, A., Plez, B., & Wood, P. R. 2000, A&A, 353, 322

Andersen, M., Gennaro, M., Brandner, W., et al. 2017, A&A, 602, A22

Anderson, J. 2016, Empirical Models for the WFC3/IR PSF, Instrument Science Report WFC3 2016-12, 42 pages

Andrews, B. H., Weinberg, D. H., Schönrich, R., & Johnson, J. A. 2017, ApJ, 835, 224

Anglés-Alcázar, D., Faucher-Giguère, C.-A., Kereš, D., et al. 2017, MNRAS, 470, 4698

Antwi-Danso, J., Papovich, C., Esdaile, J., et al. 2025, ApJ, 978, 90

Arrigoni, M., Trager, S. C., Somerville, R. S., & Gibson, B. K. 2010, MNRAS, 402, 173

Asplund, M., Grevesse, N., Sauval, A. J., & Scott, P. 2009, ARA&A, 47, 481

Astropy Collaboration, Price-Whelan, A. M., Lim, P. L., et al. 2022, ApJ, 935, 167

Avila-Reese, V., Ibarra-Medel, H., Lacerna, I., et al. 2023, MNRAS, 523, 4251

Baade, W. 1944, ApJ, 100, 137

Baker, W. M., Valentino, F., Lagos, C. d. P., et al. 2025, A&A, 702, A270

Balogh, M. L., Morris, S. L., Yee, H. K. C., Carlberg, R. G., & Ellingson, E. 1999, ApJ, 527, 54

Barone, T. M., D'Eugenio, F., Colless, M., et al. 2018, ApJ, 856, 64

Barone, T. M., D'Eugenio, F., Scott, N., et al. 2022, MNRAS, 512, 3828

Barro, G., Faber, S. M., Dekel, A., et al. 2016a, ApJ, 820, 120

Barro, G., Faber, S. M., Koo, D. C., et al. 2017, ApJ, 840, 47

Barro, G., Faber, S. M., Pérez-González, P. G., et al. 2013, ApJ, 765, 104

Barro, G., Faber, S. M., Pérez-González, P. G., et al. 2014a, ApJ, 791, 52

Barro, G., Kriek, M., Pérez-González, P. G., et al. 2016b, ApJ, 827, L32

Barro, G., Trump, J. R., Koo, D. C., et al. 2014b, ApJ, 795, 145

Bell, E. F. 2008, ApJ, 682, 355

Bell, E. F. & de Jong, R. S. 2000, MNRAS, 312, 497

Bell, E. F. & de Jong, R. S. 2001, ApJ, 550, 212

Bell, E. F., McIntosh, D. H., Katz, N., & Weinberg, M. D. 2003, ApJS, 149, 289

Bell, E. F., van der Wel, A., Papovich, C., et al. 2012, ApJ, 753, 167

Belli, S., Bugiani, L., Park, M., et al. 2025, arXiv e-prints, arXiv:2510.11775

Belli, S., Newman, A. B., & Ellis, R. S. 2015, ApJ, 799, 206

Belli, S., Newman, A. B., & Ellis, R. S. 2017, ApJ, 834, 18

Belli, S., Newman, A. B., & Ellis, R. S. 2019, ApJ, 874, 17

Belli, S., Newman, A. B., Ellis, R. S., & Konidaris, N. P. 2014, ApJ, 788, L29

Belli, S., Park, M., Davies, R. L., et al. 2024, Nature, 630, 54

Bellstedt, S. & Robotham, A. S. G. 2025, MNRAS, 540, 2703

Bernardi, M., Domínguez Sánchez, H., Sheth, R. K., Brownstein, J. R., & Lane, R. R. 2023, MNRAS, 518, 4713

Bertin, E. & Arnouts, S. 1996, A&AS, 117, 393

Bevacqua, D., Saracco, P., La Barbera, F., et al. 2025, A&A, 699, A203

Beverage, A. 2024, alizabeverage/alfalpha: Initial Release alongside Beverage et al. 2024

Beverage, A. G., Kriek, M., Conroy, C., et al. 2021, ApJ, 917, L1

Beverage, A. G., Kriek, M., Conroy, C., et al. 2023, ApJ, 948, 140

Beverage, A. G., Kriek, M., Suess, K. A., et al. 2024, ApJ, 966, 234

Beverage, A. G., Slob, M., Kriek, M., et al. 2025, ApJ, 979, 249

Bezanson, R., van der Wel, A., Pacifici, C., et al. 2018a, ApJ, 858, 60

Bezanson, R., van der Wel, A., Straatman, C., et al. 2018b, ApJ, 868, L36

Bezanson, R., van Dokkum, P. G., Tal, T., et al. 2009, ApJ, 697, 1290

Bica, E. & Alloin, D. 1986, A&AS, 66, 171

Bluck, A. F. L., Maiolino, R., Sánchez, S. F., et al. 2020, MNRAS, 492, 96

Bluck, A. F. L., Mendel, J. T., Ellison, S. L., et al. 2014, MNRAS, 441, 599

Bower, R. G., Benson, A. J., Malbon, R., et al. 2006, MNRAS, 370, 645

Bradley, L., Sipőcz, B., Robitaille, T., et al. 2024, astropy/photutils: 1.12.0

Brammer, G. 2023, grizli

Brammer, G. B., van Dokkum, P. G., & Coppi, P. 2008, ApJ, 686, 1503

Breda, I., Papaderos, P., Gomes, J. M., et al. 2020, A&A, 635, A177

Bressan, A., Fagotto, F., Bertelli, G., & Chiosi, C. 1993, A&AS, 100, 647

Bruzual, G. & Charlot, S. 2003, MNRAS, 344, 1000

Budavári, T., Wild, V., Szalay, A. S., Dobos, L., & Yip, C.-W. 2009, MNRAS, 394, 1496

Burgarella, D., Buat, V., & Iglesias-Páramo, J. 2005, MNRAS, 360, 1413

Burstein, D., Faber, S. M., Gaskell, C. M., & Krumm, N. 1984, ApJ, 287, 586

Bushouse, H., Eisenhamer, J., Dencheva, N., et al. 2023, JWST Calibration Pipeline

Byrne, C. M., Eldridge, J. J., & Stanway, E. R. 2025, MNRAS, 537, 2433

Byrne, C. M. & Stanway, E. R. 2023, MNRAS, 521, 4995

Caldwell, N. & Rose, J. A. 1998, AJ, 115, 1423

Calzetti, D., Armus, L., Bohlin, R. C., et al. 2000, ApJ, 533, 682

Cannon, A. J. & Pickering, E. C. 1924, Annals of Harvard College Observatory, 99, 1

Cappellari, M. 2023, MNRAS, 526, 3273

Cappellari, M., McDermid, R. M., Alatalo, K., et al. 2013a, MNRAS, 432, 1862

Cappellari, M., McDermid, R. M., Alatalo, K., et al. 2012, Nature, 484, 485–488

Cappellari, M., Scott, N., Alatalo, K., et al. 2013b, MNRAS, 432, 1709

Carlberg, R. G. 1984, ApJ, 286, 403

Carnall, A. C. 2017, arXiv e-prints, arXiv:1705.05165

Carnall, A. C., Cullen, F., McLure, R. J., et al. 2024, MNRAS, 534, 325

Carnall, A. C., Leja, J., Johnson, B. D., et al. 2019, ApJ, 873, 44

Carnall, A. C., McLeod, D. J., McLure, R. J., et al. 2023a, MNRAS, 520, 3974

Carnall, A. C., McLure, R. J., Dunlop, J. S., & Davé, R. 2018, MNRAS, 480, 4379

Carnall, A. C., McLure, R. J., Dunlop, J. S., et al. 2022, ApJ, 929, 131

Carnall, A. C., McLure, R. J., Dunlop, J. S., et al. 2023b, Nature, 619, 716

Carollo, C. M., Bschorr, T. J., Renzini, A., et al. 2013, ApJ, 773, 112

Carollo, C. M., Danziger, I. J., & Buson, L. 1993, MNRAS, 265, 553

Carroll, B. W. & Ostlie, D. A. 2017, An introduction to modern astrophysics, Second Edition

Casey, C. M., Kartaltepe, J. S., Drakos, N. E., et al. 2023, ApJ, 954, 31

Cenarro, A. J., Cardiel, N., Gorgas, J., et al. 2001, MNRAS, 326, 959

Chabrier, G. 2003, PASP, 115, 763

Chabrier, G., Hennebelle, P., & Charlot, S. 2014, ApJ, 796, 75

Chan, J. C. C., Beifiori, A., Mendel, J. T., et al. 2016, MNRAS, 458, 3181

Chauke, P., van der Wel, A., Pacifici, C., et al. 2018, ApJ, 861, 13

Cheng, C. M., Kriek, M., Beverage, A. G., et al. 2025a, MNRAS, 540, 1527

Cheng, C. M., Kriek, M., Beverage, A. G., et al. 2024, MNRAS, 532, 3604

Cheng, C. M., Slob, M., Kriek, M., et al. 2025b, arXiv e-prints, arXiv:2509.12316

Cheng, C. M., Slob, M., Kriek, M., et al. 2026, arXiv e-prints, arXiv:2601.20864

Cheng, C. M., Villaume, A., Balogh, M. L., et al. 2023, MNRAS, 526, 4004

Cheng, Chloe. 2025, JWST-IMFERNO

Chevallard, J. & Charlot, S. 2016, MNRAS, 462, 1415

Chilingarian, I. V., Prugniel, P., Sil'Chenko, O. K., & Afanasiev, V. L. 2007, MNRAS, 376, 1033

Choi, J., Conroy, C., & Johnson, B. D. 2019, ApJ, 872, 136

Choi, J., Conroy, C., Moustakas, J., et al. 2014, ApJ, 792, 95

Choi, J., Dotter, A., Conroy, C., et al. 2016, ApJ, 823, 102

Cid Fernandes, R., Mateus, A., Sodré, L., Stasińska, G., & Gomes, J. M. 2005, MNRAS, 358, 363

Ciocca, F., Saracco, P., Gargiulo, A., & De Propris, R. 2017, MNRAS, 466, 4492

Clausen, M., Momcheva, I. G., Whitaker, K. E., et al. 2025, ApJ, 993, 106

Cleveland, W. S. & Devlin, S. J. 1988, Journal of the American Statistical Association, 83, 596

Coelho, P., Bruzual, G., Charlot, S., et al. 2007, MNRAS, 382, 498

Coelho, P. R. T., Bruzual, G., & Charlot, S. 2020, MNRAS, 491, 2025

Connolly, A. J., Szalay, A. S., Bershady, M. A., Kinney, A. L., & Calzetti, D. 1995, AJ, 110, 1071

Conroy, C. 2013, ARA&A, 51, 393

Conroy, C., Graves, G. J., & van Dokkum, P. G. 2014, ApJ, 780, 33

Conroy, C. & Gunn, J. E. 2010, ApJ, 712, 833

Conroy, C., Gunn, J. E., & White, M. 2009, ApJ, 699, 486

Conroy, C. & van Dokkum, P. 2012a, ApJ, 747, 69

Conroy, C. & van Dokkum, P. G. 2012b, ApJ, 760, 71

Conroy, C., van Dokkum, P. G., & Villaume, A. 2017, ApJ, 837, 166

Conroy, C., Villaume, A., van Dokkum, P. G., & Lind, K. 2018, ApJ, 854, 139

Conselice, C. J., Mundy, C. J., Ferreira, L., & Duncan, K. 2022, ApJ, 940, 168

Conselice, C. J., Rajgor, S., & Myers, R. 2008, MNRAS, 386, 909

Cook, B. A., Conroy, C., Pillepich, A., Rodriguez-Gomez, V., & Hernquist, L. 2016, ApJ, 833, 158

Cooper, A. P., D'Souza, R., Kauffmann, G., et al. 2013, MNRAS, 434, 3348

Cortese, L., Catinella, B., & Smith, R. 2021, PASA, 38, e035

Coulter, D. A., Lehmer, B. D., Eufrasio, R. T., et al. 2017, ApJ, 835, 183

Crain, R. A. & van de Voort, F. 2023, ARA&A, 61, 473

Croton, D. J., Springel, V., White, S. D. M., et al. 2006, MNRAS, 365, 11

Cushing, M. C., Rayner, J. T., & Vacca, W. D. 2005, ApJ, 623, 1115

Cutler, S. E., Whitaker, K. E., Mowla, L. A., et al. 2022, ApJ, 925, 34

da Cunha, E., Charlot, S., & Elbaz, D. 2008, MNRAS, 388, 1595

Da Rio, N., Robberto, M., Hillenbrand, L. A., Henning, T., & Stassun, K. G. 2012, ApJ, 748, 14

Daddi, E., Renzini, A., Pirzkal, N., et al. 2005, ApJ, 626, 680

Daddi, E., Röttgering, H. J. A., Labbé, I., et al. 2003, ApJ, 588, 50

Damian, B., Jose, J., Samal, M. R., et al. 2021, MNRAS, 504, 2557

Damjanov, I., Abraham, R. G., Glazebrook, K., et al. 2011, ApJ, 739, L44

Damjanov, I., McCarthy, P. J., Abraham, R. G., et al. 2009, ApJ, 695, 101

Damjanov, I., Sohn, J., Geller, M. J., Utsumi, Y., & Dell'Antonio, I. 2023, ApJ, 943, 149

Damjanov, I., Zahid, H. J., Geller, M. J., et al. 2019, ApJ, 872, 91

Davies, R. L., Sadler, E. M., & Peletier, R. F. 1993, MNRAS, 262, 650

de Graaff, A., Bezanson, R., Franx, M., et al. 2021, ApJ, 913, 103

de Graaff, A., Pillepich, A., & Rix, H.-W. 2024a, ApJ, 967, L40

de Graaff, A., Rix, H.-W., Carniani, S., et al. 2024b, A&A, 684, A87

de Graaff, A., Setton, D. J., Brammer, G., et al. 2025, Nature Astronomy, 9, 280

De Lucia, G., Fontanot, F., & Hirschmann, M. 2017, MNRAS, 466, L88

Dekel, A. & Birnboim, Y. 2006, MNRAS, 368, 2

Dekel, A. & Burkert, A. 2014, MNRAS, 438, 1870

den Brok, M., Krajnović, D., Emsellem, E., et al. 2024, MNRAS, 530, 3278

D'Eugenio, F., Pérez-González, P. G., Maiolino, R., et al. 2024, Nature Astronomy, 8, 1443

D'Eugenio, F., van der Wel, A., Wu (), P.-F., et al. 2020, MNRAS, 497, 389

Di Matteo, T., Springel, V., & Hernquist, L. 2005, Nature, 433, 604

Díaz-García, L. A., Cenarro, A. J., López-Sanjuan, C., et al. 2019, A&A, 631, A156

Ditrani, F. R., Andreon, S., Longhetti, M., & Newman, A. 2022, A&A, 660, A132

Dotter, A. 2016, ApJS, 222, 8

Dressel, L., Hodge, P., & Barrett, P. 2007, wx2d: A PyRAF Routine to Resample Spectral Images, Instrument Science Report STIS 2007-04, 20 pages

Dumont, A., Neumayer, N., Seth, A. C., et al. 2025, A&A, 703, A54

Eftekhari, E., La Barbera, F., Vazdekis, A., Allende Prieto, C., & Knowles, A. T. 2022, MNRAS, 512, 378

Eftekhari, E., Vazdekis, A., & La Barbera, F. 2021, MNRAS, 504, 2190

Ellison, S. L., Sánchez, S. F., Ibarra-Medel, H., et al. 2018, MNRAS, 474, 2039

Eminian, C., Kauffmann, G., Charlot, S., et al. 2008, MNRAS, 384, 930

Fagotto, F., Bressan, A., Bertelli, G., & Chiosi, C. 1994a, A&AS, 104, 365

Fagotto, F., Bressan, A., Bertelli, G., & Chiosi, C. 1994b, A&AS, 105, 29

Falcón-Barroso, J., Sánchez-Blázquez, P., Vazdekis, A., et al. 2011, A&A, 532, A95

Fan, L., Lapi, A., De Zotti, G., & Danese, L. 2008, ApJ, 689, L101

Fanelli, M. N., O'Connell, R. W., Burstein, D., & Wu, C.-C. 1992, ApJS, 82, 197

Fang, J. J., Faber, S. M., Koo, D. C., & Dekel, A. 2013, ApJ, 776, 63

Feldmann, R., Carollo, C. M., Mayer, L., et al. 2010, ApJ, 709, 218

Ferreras, I., Charlot, S., & Silk, J. 1999, ApJ, 521, 81

Ferreras, I., La Barbera, F., de La Rosa, I. G., et al. 2013, MNRAS, 429, L15

Ferreras, I., Scott, N., La Barbera, F., et al. 2019, MNRAS, 489, 608

Ferruit, P., Jakobsen, P., Giardino, G., et al. 2022, A&A, 661, A81

Fontanot, F., De Lucia, G., Hirschmann, M., et al. 2017, MNRAS, 464, 3812

Fontanot, F., La Barbera, F., De Lucia, G., Pasquali, A., & Vazdekis, A. 2018, MNRAS, 479, 5678

Foreman-Mackey, D., Hogg, D. W., Lang, D., & Goodman, J. 2013, PASP, 125, 306

Franx, M. & Illingworth, G. 1990, ApJ, 359, L41

Franx, M., Labbé, I., Rudnick, G., et al. 2003, ApJ, 587, L79

Franx, M., van Dokkum, P. G., Förster Schreiber, N. M., et al. 2008, ApJ, 688, 770

French, K. D. 2021, PASP, 133, 072001

Fujikawa, M. & Oguri, M. 2026, Open J. Astrophys, 9, 61580

Fumagalli, M., Franx, M., van Dokkum, P., et al. 2016, ApJ, 822, 1

Gallazzi, A. & Bell, E. F. 2009, ApJS, 185, 253

Gallazzi, A., Charlot, S., Brinchmann, J., White, S. D. M., & Tremonti, C. A. 2005, MNRAS, 362, 41

Gallazzi, A. R., Pasquali, A., Zibetti, S., & Barbera, F. L. 2021, MNRAS, 502, 4457

Gargiulo, A., Saracco, P., Longhetti, M., La Barbera, F., & Tamburri, S. 2012, MNRAS, 425, 2698

Geha, M., Brown, T. M., Tumlinson, J., et al. 2013, ApJ, 771, 29

Genzel, R., Förster Schreiber, N. M., Lang, P., et al. 2014, ApJ, 785, 75

Girardi, L., Bressan, A., Chiosi, C., Bertelli, G., & Nasi, E. 1996, A&AS, 117, 113

Glazebrook, K., Nanayakkara, T., Schreiber, C., et al. 2024, Nature, 628, 277

Glazebrook, K., Schreiber, C., Labbé, I., et al. 2017, Nature, 544, 71

Gobat, R., Daddi, E., Magdis, G., et al. 2018, Nature Astronomy, 2, 239

Goddard, D., Thomas, D., Maraston, C., et al. 2017, MNRAS, 465, 688

Gonzalez, J. J., Faber, S. M., & Worthey, G. 1993, in American Astronomical Society Meeting Abstracts, Vol. 183, American Astronomical Society Meeting Abstracts, 42.06

González Delgado, R. M., Cid Fernandes, R., Pérez, E., et al. 2016, A&A, 590, A44

González Delgado, R. M., García-Benito, R., Pérez, E., et al. 2015, A&A, 581, A103

Gonzalez-Perez, V., Castander, F. J., & Kauffmann, G. 2011, MNRAS, 411, 1151

Gottumukkala, R., Barrufet, L., Oesch, P. A., et al. 2024, MNRAS, 530, 966

Graves, G. J. & Schiavon, R. P. 2008, ApJS, 177, 446

Gray, R. O. & Corbally, J., C. 2009, Stellar Spectral Classification

Greene, J. E., Janish, R., Ma, C.-P., et al. 2015, ApJ, 807, 11

Greene, J. E., Murphy, J. D., Graves, G. J., et al. 2013, ApJ, 776, 64

Greene, J. E., Veale, M., Ma, C.-P., et al. 2019, The Astrophysical Journal, 874, 66

Griffith, R. L., Cooper, M. C., Newman, J. A., et al. 2012, ApJS, 200, 9

Gu, M., Conroy, C., Law, D., et al. 2018, ApJ, 859, 37

Gu, M., Greene, J. E., Newman, A. B., et al. 2022, ApJ, 932, 103

Guo, Y., Giavalisco, M., Cassata, P., et al. 2011, ApJ, 735, 18

Hallakoun, N. & Maoz, D. 2021, MNRAS, 507, 398

Hamilton, D. 1985, ApJ, 297, 371

Haryana, N. S., Akiyama, M., Abdurro'uf, et al. 2025, ApJ, 994, 215

Haskell, P., Das, S., Smith, D. J. B., et al. 2024, MNRAS, 530, L7

Heavens, A. F., Jimenez, R., & Lahav, O. 2000, MNRAS, 317, 965

Hennebelle, P. & Chabrier, G. 2008, ApJ, 684, 395

Hill, A. R., Muzzin, A., Franx, M., et al. 2017, ApJ, 837, 147

Hopkins, P. F. 2012, MNRAS, 423, 2037

Hopkins, P. F. 2013, MNRAS, 433, 170

Hopkins, P. F., Cox, T. J., Dutta, S. N., et al. 2009a, ApJS, 181, 135

Hopkins, P. F., Cox, T. J., Kereš, D., & Hernquist, L. 2008, ApJS, 175, 390

Hopkins, P. F., Croton, D., Bundy, K., et al. 2010, ApJ, 724, 915

Hopkins, P. F., Hernquist, L., Cox, T. J., Keres, D., & Wuyts, S. 2009b, ApJ, 691, 1424

Ito, K., Valentino, F., Brammer, G., et al. 2025, arXiv e-prints, arXiv:2506.22642

Jafariyazani, M., Newman, A. B., Mobasher, B., et al. 2025, ApJ, 986, 148

Jafariyazani, M., Newman, A. B., Mobasher, B., et al. 2020, ApJ, 897, L42

Jeřábková, T., Zonoozi, A. H., Kroupa, P., et al. 2018, A&A, 620, A39

Johnson, B., Foreman-Mackey, D., Sick, J., et al. 2023, dfm/python-fsps: v0.4.6

Johnson, B. D., Leja, J., Conroy, C., & Speagle, J. S. 2021, ApJS, 254, 22

Jones, G. T., Byrne, C. M., & Stanway, E. R. 2025, MNRAS, 543, 167

Jones, G. T., Stanway, E. R., & Carnall, A. C. 2022, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 514, 5706

Jones, T., Ellis, R., Jullo, E., & Richard, J. 2010, ApJ, 725, L176

Jones, T., Ellis, R. S., Richard, J., & Jullo, E. 2013, ApJ, 765, 48

Jones, T., Wang, X., Schmidt, K. B., et al. 2015, AJ, 149, 107

Ju, M., Wang, X., Jones, T., et al. 2025, ApJ, 978, L39

Kauffmann, G., Heckman, T. M., White, S. D. M., et al. 2003, MNRAS, 341, 54

Kaushal, Y., Nersesian, A., Bezanson, R., et al. 2024, ApJ, 961, 118

Kaviraj, S., Kirkby, L. A., Silk, J., & Sarzi, M. 2007, MNRAS, 382, 960

Keating, S. K., Abraham, R. G., Schiavon, R., et al. 2015, ApJ, 798, 26

Khochfar, S. & Silk, J. 2006, ApJ, 648, L21

Kim, T., Kim, M., Ho, L. C., et al. 2025, AJ, 169, 44

Knowles, A. T., Sansom, A. E., Allende Prieto, C., & Vazdekis, A. 2021, MNRAS, 504, 2286

Knowles, A. T., Sansom, A. E., Vazdekis, A., & Allende Prieto, C. 2023, MNRAS, 523, 3450

Kobayashi, C. 2004, MNRAS, 347, 740

Kobayashi, C., Karakas, A. I., & Lugaro, M. 2020, ApJ, 900, 179

Koekemoer, A. M., Aussel, H., Calzetti, D., et al. 2007, ApJS, 172, 196

Koleva, M., Prugniel, P., Bouchard, A., & Wu, Y. 2009, A&A, 501, 1269

Koleva, M., Prugniel, P., De Rijcke, S., & Zeilinger, W. W. 2011, MNRAS, 417, 1643

Kormendy, J. & Djorgovski, S. 1989, ARA&A, 27, 235

Kriek, M., Beverage, A. G., Price, S. H., et al. 2024, ApJ, 966, 36

Kriek, M., Conroy, C., van Dokkum, P. G., et al. 2016, Nature, 540, 248

Kriek, M., Labbé, I., Conroy, C., et al. 2010, ApJ, 722, L64

Kriek, M., Price, S. H., Conroy, C., et al. 2019, The Astrophysical Journal, 880, L31

Kriek, M., van der Wel, A., van Dokkum, P. G., Franx, M., & Illingworth, G. D. 2008a, ApJ, 682, 896

Kriek, M., van Dokkum, P. G., Franx, M., et al. 2008b, ApJ, 677, 219

Kriek, M., van Dokkum, P. G., Franx, M., et al. 2006, ApJ, 649, L71

Kriek, M., van Dokkum, P. G., Labbé, I., et al. 2009, ApJ, 700, 221

Kriek, M., van Dokkum, P. G., Labbé, I., et al. 2018, FAST: Fitting and Assessment of Synthetic Templates, Astrophysics Source Code Library, record ascl:1803.008

Kroupa, P. 2001, MNRAS, 322, 231

Krumholz, M. R., Klein, R. I., & McKee, C. F. 2011, ApJ, 740, 74

Kuntschner, H., Emsellem, E., Bacon, R., et al. 2006, MNRAS, 369, 497

Kuntschner, H., Emsellem, E., Bacon, R., et al. 2010, MNRAS, 408, 97

La Barbera, F. & de Carvalho, R. R. 2009, ApJ, 699, L76

La Barbera, F., de Carvalho, R. R., Gal, R. R., et al. 2005, ApJ, 626, L19

La Barbera, F., Ferreras, I., Vazdekis, A., et al. 2013, MNRAS, 433, 3017

La Barbera, F., Vazdekis, A., Ferreras, I., et al. 2019, MNRAS, 489, 4090

Labbé, I., Huang, J., Franx, M., et al. 2005, ApJ, 624, L81

Lacerna, I., Ibarra-Medel, H., Avila-Reese, V., et al. 2020, A&A, 644, A117

Lagos, C. d. P., Valentino, F., Wright, R. J., et al. 2025, MNRAS, 536, 2324

Lapiner, S., Dekel, A., Freundlich, J., et al. 2023, MNRAS, 522, 4515

Larson, R. B. 1974, MNRAS, 166, 585

Larson, R. B. 1986, MNRAS, 218, 409

Larson, R. B. 1998, MNRAS, 301, 569

Larson, R. B. & Tinsley, B. M. 1978, ApJ, 219, 46

Law, D. R., E. Morrison, J., Argyriou, I., et al. 2023, AJ, 166, 45

Lee, H., Worthey, G., Dotter, A., et al. 2009, The Astrophysical Journal, 694, 902

Lee, H.-c., Worthey, G., Trager, S. C., & Faber, S. M. 2007, ApJ, 664, 215

Lee, J. H., Kim, M., Kim, T., et al. 2025, AJ, 169, 185

Lee, M. M., Steidel, C. C., Brammer, G., et al. 2024, MNRAS, 527, 9529

Lee, Y. H., Hwang, H. S., Hwang, N., Lee, J. C., & Kim, K.-B. 2023, ApJ, 953, 88

Leethochawalit, N., Kirby, E. N., Ellis, R. S., Moran, S. M., & Treu, T. 2019, ApJ, 885, 100

Leja, J., Carnall, A. C., Johnson, B. D., Conroy, C., & Speagle, J. S. 2019a, ApJ, 876, 3

Leja, J., Johnson, B. D., Conroy, C., et al. 2019b, ApJ, 877, 140

Leja, J., Johnson, B. D., Conroy, C., van Dokkum, P. G., & Byler, N. 2017, ApJ, 837, 170

Leja, J., Tacchella, S., & Conroy, C. 2019c, ApJ, 880, L9

Li, C., Wang, E., Lin, L., et al. 2015, ApJ, 804, 125

Li, H., Mao, S., Cappellari, M., et al. 2018, MNRAS, 476, 1765

Liao, L.-W. & Cooper, A. P. 2023, MNRAS, 518, 3999

Lin, L., Belfiore, F., Pan, H.-A., et al. 2017, ApJ, 851, 18

Liu, F. S., Jiang, D., Faber, S. M., et al. 2017, ApJ, 844, L2

Lonoce, I., Feldmeier-Krause, A., & Freedman, W. L. 2021, ApJ, 920, 93

Lower, S., Narayanan, D., Leja, J., et al. 2020, ApJ, 904, 33

Lu, S., Daddi, E., Maraston, C., et al. 2025, Nature Astronomy, 9, 128

Lupton, R., Blanton, M. R., Fekete, G., et al. 2004, PASP, 116, 133

Lyubenova, M., Martín-Navarro, I., van de Ven, G., et al. 2016, MNRAS, 463, 3220

MacArthur, L. A., Courteau, S., Bell, E., & Holtzman, J. A. 2004, ApJS, 152, 175

Madau, P. & Dickinson, M. 2014, ARA&A, 52, 415

Maiolino, R. & Mannucci, F. 2019, A&A Rev., 27, 3

Maltby, D. T., Almaini, O., Wild, V., et al. 2018, MNRAS, 480, 381

Mann, A. W., Feiden, G. A., Gaidos, E., Boyajian, T., & von Braun, K. 2015, ApJ, 804, 64

Maraston, C. 1998, MNRAS, 300, 872

Maraston, C. 2005, MNRAS, 362, 799

Maraston, C., Daddi, E., Renzini, A., et al. 2006, ApJ, 652, 85

Maraston, C. & Strömbäck, G. 2011, MNRAS, 418, 2785

Martig, M., Bournaud, F., Teyssier, R., & Dekel, A. 2009, ApJ, 707, 250

Martín-Navarro, I. 2016, MNRAS, 456, L104

Martín-Navarro, I., Pérez-González, P. G., Trujillo, I., et al. 2015a, ApJ, 798, L4

Martín-Navarro, I., Pinna, F., Coccato, L., et al. 2021, A&A, 654, A59

Martín-Navarro, I., Vazdekis, A., Falcón-Barroso, J., et al. 2018, MNRAS, 475, 3700

Martín-Navarro, I., Vazdekis, A., La Barbera, F., et al. 2015b, ApJ, 806, L31

Martorano, M., van der Wel, A., Gebek, A., et al. 2026, A&A, 705, A236

Maseda, M. V., Lewis, Z., Matthee, J., et al. 2023, ApJ, 956, 11

Matteucci, F. 1994, A&A, 288, 57

McConnell, N. J., Lu, J. R., & Mann, A. W. 2016, ApJ, 821, 39

McCracken, H. J., Milvang-Jensen, B., Dunlop, J., et al. 2012, A&A, 544, A156

McDermid, R. M., Alatalo, K., Blitz, L., et al. 2015, MNRAS, 448, 3484

McDermid, R. M., Cappellari, M., Alatalo, K., et al. 2014, ApJ, 792, L37

McGrath, E. J., Finkelstein, S. L., Barro, G., et al. 2026, ApJ, 999, L6

Mehlert, D., Thomas, D., Saglia, R. P., Bender, R., & Wegner, G. 2003, A&A, 407, 423

Mendel, J. T., Beifiori, A., Saglia, R. P., et al. 2020, ApJ, 899, 87

Mendel, J. T., Saglia, R. P., Bender, R., et al. 2015, ApJ, 804, L4

Miller, T. B., van Dokkum, P., & Mowla, L. 2023, ApJ, 945, 155

Miller, T. B., Whitaker, K. E., Nelson, E. J., et al. 2022, ApJ, 941, L37

Milone, A. D. C., Sansom, A. E., & Sánchez-Blázquez, P. 2011, MNRAS, 414, 1227

Mo, H., van den Bosch, F. C., & White, S. 2010, Galaxy Formation and Evolution

Moffat, A. F. J. 1969, A&A, 3, 455

Moretti, L., Belli, S., Rudie, G. C., et al. 2026, A&A, 707, A146

Morgan, W. W. & Keenan, P. C. 1973, ARA&A, 11, 29

Morgan, W. W., Keenan, P. C., & Kellman, E. 1943, An atlas of stellar spectra, with an outline of spectral classification

Mosleh, M., Tacchella, S., Renzini, A., et al. 2017, ApJ, 837, 2

Moster, B. P., Naab, T., & White, S. D. M. 2013, MNRAS, 428, 3121

Mowla, L. A., van Dokkum, P., Brammer, G. B., et al. 2019, ApJ, 880, 57

Muzzin, A., Marchesini, D., Stefanon, M., et al. 2013a, ApJ, 777, 18

Muzzin, A., Marchesini, D., Stefanon, M., et al. 2013b, ApJS, 206, 8

Muzzin, A., Marchesini, D., van Dokkum, P. G., et al. 2009, ApJ, 701, 1839

Naab, T., Johansson, P. H., & Ostriker, J. P. 2009, ApJ, 699, L178

Naab, T., Johansson, P. H., Ostriker, J. P., & Efstathiou, G. 2007, ApJ, 658, 710

Nanayakkara, T., Glazebrook, K., Schreiber, C., et al. 2025, ApJ, 981, 78

Nelson, E. J., Tacchella, S., Diemer, B., et al. 2021, MNRAS, 508, 219

Nelson, E. J., van Dokkum, P. G., Förster Schreiber, N. M., et al. 2016, ApJ, 828, 27

Nersesian, A., van der Wel, A., Gallazzi, A., et al. 2024, A&A, 681, A94

Nersesian, A., van der Wel, A., Gallazzi, A. R., et al. 2025, A&A, 695, A86

Newman, A. B., Ellis, R. S., Bundy, K., & Treu, T. 2012, ApJ, 746, 162

Newman, A. B., Gu, M., Belli, S., et al. 2025, arXiv e-prints, arXiv:2503.17478

Newman, A. B., Smith, R. J., Conroy, C., Villaume, A., & van Dokkum, P. 2017, ApJ, 845, 157

Nipoti, C., Treu, T., Leauthaud, A., et al. 2012, MNRAS, 422, 1714

Nomoto, K., Kobayashi, C., & Tominaga, N. 2013, ARA&A, 51, 457

Ocvirk, P., Pichon, C., Lançon, A., & Thiébaut, E. 2006, MNRAS, 365, 46

Oke, J. B. & Gunn, J. E. 1983, ApJ, 266, 713

Onodera, M., Carollo, C. M., Renzini, A., et al. 2015, ApJ, 808, 161

Oort, J. H. 1958, Ricerche Astronomiche, 5, 415

Oser, L., Naab, T., Ostriker, J. P., & Johansson, P. H. 2012, ApJ, 744, 63

Oser, L., Ostriker, J. P., Naab, T., Johansson, P. H., & Burkert, A. 2010, ApJ, 725, 2312

Oyarzún, G. A., Bundy, K., Westfall, K. B., et al. 2019, ApJ, 880, 111

Oyarzún, G. A., Bundy, K., Westfall, K. B., et al. 2023, ApJ, 947, 13

Pacifici, C., Iyer, K. G., Mobasher, B., et al. 2023, ApJ, 944, 141

Pacifici, C., Kassin, S. A., Weiner, B. J., et al. 2016, ApJ, 832, 79

Papovich, C., Dickinson, M., & Ferguson, H. C. 2001, ApJ, 559, 620

Parikh, T., Saglia, R., Thomas, J., et al. 2024, MNRAS, 528, 7338

Parikh, T., Thomas, D., Maraston, C., et al. 2021, MNRAS, 502, 5508

Park, M., Belli, S., Conroy, C., et al. 2024, ApJ, 976, 72

Park, M., Conroy, C., Johnson, B. D., et al. 2025, ApJ, 994, 165

Pasquali, A., Gallazzi, A., Fontanot, F., et al. 2010, MNRAS, 407, 937

Pastorello, N., Forbes, D. A., Foster, C., et al. 2014, MNRAS, 442, 1003

Pathak, D., Belli, S., & Weinberger, R. 2021, ApJ, 916, L23

Peña Ramírez, K., Béjar, V. J. S., Zapatero Osorio, M. R., Petr-Gotzens, M. G., & Martín, E. L. 2012, ApJ, 754, 30

Peletier, R. F., Davies, R. L., Illingworth, G. D., Davis, L. E., & Cawson, M. 1990a, AJ, 100, 1091

Peletier, R. F. & Valentijn, E. A. 1989, AP&SS, 156, 127

Peletier, R. F., Valentijn, E. A., & Jameson, R. F. 1990b, A&A, 233, 62

Peng, C. Y., Ho, L. C., Impey, C. D., & Rix, H.-W. 2010, AJ, 139, 2097

Peng, Y., Maiolino, R., & Cochrane, R. 2015, Nature, 521, 192

Percival, S. M., Salaris, M., Cassisi, S., & Pietrinferni, A. 2009, ApJ, 690, 427

Pérez-González, P. G., D'Eugenio, F., Rodríguez del Pino, B., et al. 2025, Nature Astronomy, 9, 1240

Perna, M., Arribas, S., Marshall, M., et al. 2023, A&A, 679, A89

Perrin, M. D., Long, J., Sivaramakrishnan, A., et al. 2015, WebbPSF: James Webb Space Telescope PSF Simulation Tool, Astrophysics Source Code Library, record ascl:1504.007

Pipino, A., D'Ercole, A., Chiappini, C., & Matteucci, F. 2010, MNRAS, 407, 1347

Pipino, A., D'Ercole, A., & Matteucci, F. 2008, A&A, 484, 679

Pizzardo, M., Damjanov, I., Sohn, J., & Geller, M. J. 2026, A&A, 705, A30

Plat, A., Charlot, S., Bruzual, G., et al. 2019, MNRAS, 490, 978

Poggianti, B. M., Moretti, A., Calvi, R., et al. 2013, ApJ, 777, 125

Popping, G., Decarli, R., Man, A. W. S., et al. 2017, A&A, 602, A11

Posacki, S., Cappellari, M., Treu, T., Pellegrini, S., & Ciotti, L. 2015, MNRAS, 446, 493

Pracy, M. B., Croom, S., Sadler, E., et al. 2013, MNRAS, 432, 3131

Price, S. H., Kriek, M., Shapley, A. E., et al. 2016, ApJ, 819, 80

Pulsoni, C., Gerhard, O., Arnaboldi, M., et al. 2021, A&A, 647, A95

Quilis, V. & Trujillo, I. 2013, ApJ, 773, L8

Rayner, J. T., Cushing, M. C., & Vacca, W. D. 2009, ApJS, 185, 289

Reddy, N. A., Erb, D. K., Pettini, M., Steidel, C. C., & Shapley, A. E. 2010, ApJ, 712, 1070

Reddy, N. A., Pettini, M., Steidel, C. C., et al. 2012, ApJ, 754, 25

Renzini, A. 2006, ARA&A, 44, 141

Renzini, A. 2009, MNRAS, 398, L58

Renzini, A. & Buzzoni, A. 1986, in Astrophysics and Space Science Library, Vol. 122, Spectral Evolution of Galaxies, ed. C. Chiosi & A. Renzini, 195–231

Renzini, A. & Ciotti, L. 1993, ApJ, 416, L49

Roche, N., Bernardi, M., & Hyde, J. 2010, MNRAS, 407, 1231

Rodriguez-Gomez, V., Pillepich, A., Sales, L. V., et al. 2016, MNRAS, 458, 2371

Rose, J. A., Arimoto, N., Caldwell, N., et al. 2005, AJ, 129, 712

Sagar, R., Munari, U., & de Boer, K. S. 2001, MNRAS, 327, 23

Saglia, R. P., Maraston, C., Greggio, L., Bender, R., & Ziegler, B. 2000, A&A, 360, 911

Salpeter, E. E. 1955, ApJ, 121, 161

San Roman, I., Cenarro, A. J., Díaz-García, L. A., et al. 2018, A&A, 609, A20

Sánchez, S. F., Avila-Reese, V., Hernandez-Toledo, H., et al. 2018, Rev. Mexicana Astron. Astrofis., 54, 217

Sánchez, S. F., Kennicutt, R. C., Gil de Paz, A., et al. 2012, A&A, 538, A8

Sánchez-Blázquez, P., Forbes, D. A., Strader, J., Brodie, J., & Proctor, R. 2007, MNRAS, 377, 759

Sánchez-Blázquez, P., Peletier, R. F., Jiménez-Vicente, J., et al. 2006, MNRAS, 371, 703

Sandage, A. 1972, ApJ, 176, 21

Santucci, G., Brough, S., Scott, N., et al. 2020, ApJ, 896, 75

Sawicki, M. & Yee, H. K. C. 1998, AJ, 115, 1329

Schwarzschild, M. & Spitzer, L. 1953, The Observatory, 73, 77

Scoville, N., Aussel, H., Benson, A., et al. 2007a, ApJS, 172, 150

Scoville, N., Aussel, H., Brusa, M., et al. 2007b, ApJS, 172, 1

Searle, L., Sargent, W. L. W., & Bagnuolo, W. G. 1973, ApJ, 179, 427

Serven, J., Worthey, G., & Briley, M. M. 2005, ApJ, 627, 754

Setton, D. J., Bezanson, R., Suess, K. A., et al. 2020, ApJ, 905, 79

Setton, D. J., Khullar, G., Miller, T. B., et al. 2024, ApJ, 974, 145

Shen, L., Papovich, C., Matharu, J., et al. 2024, ApJ, 963, L49

Shuntov, M., Akins, H. B., Paquereau, L., et al. 2025, A&A, 704, A339

Siegel, J. C., Setton, D. J., Greene, J. E., et al. 2025, ApJ, 985, 125

Slob, M., Kriek, M., Beverage, A. G., et al. 2024, ApJ, 973, 131

Slob, M., Kriek, M., de Graaff, A., et al. 2025, A&A, 702, A110

Smail, I., Owen, F. N., Morrison, G. E., et al. 2002, ApJ, 581, 844

Smith, J. D. T., Armus, L., Dale, D. A., et al. 2007, PASP, 119, 1133

Smith, R. J. 2020, ARA&A, 58, 577

Smith, R. J., Lucey, J. R., & Hudson, M. J. 2009, MNRAS, 400, 1690

Snyder, G. F., Cox, T. J., Hayward, C. C., Hernquist, L., & Jonsson, P. 2011, ApJ, 741, 77

Somerville, R. S. & Davé, R. 2015, ARA&A, 53, 51

Speagle, J. S. 2020, MNRAS, 493, 3132

Spergel, D. N., Bean, R., Doré, O., et al. 2007, ApJS, 170, 377

Spilker, J., Bezanson, R., Barišić, I., et al. 2018, ApJ, 860, 103

Spilker, J. S., Bezanson, R., Weiner, B. J., Whitaker, K. E., & Williams, C. C. 2019, ApJ, 883, 81

Spiniello, C., Trager, S. C., Koopmans, L. V. E., & Chen, Y. P. 2012, ApJ, 753, L32

Spitler, L. R., Straatman, C. M. S., Labbé, I., et al. 2014, ApJ, 787, L36

Spitoni, E., Vincenzo, F., & Matteucci, F. 2017, A&A, 599, A6

Spolaor, M., Kobayashi, C., Forbes, D. A., Couch, W. J., & Hau, G. K. T. 2010, MNRAS, 408, 272

Springel, V., Pakmor, R., Pillepich, A., et al. 2018, MNRAS, 475, 676

Steinhardt, C. L., Capak, P., Masters, D., & Speagle, J. S. 2016, ApJ, 824, 21

Stevenson, S. D., Carnall, A. C., Leung, H.-H., et al. 2026, MNRAS, 545, staf2087

Straatman, C. M. S., Labbé, I., Spitler, L. R., et al. 2014, ApJ, 783, L14

Straatman, C. M. S., Spitler, L. R., Quadri, R. F., et al. 2016, ApJ, 830, 51

Straatman, C. M. S., van der Wel, A., Bezanson, R., et al. 2018, The Astrophysical Journal Supplement Series, 239, 27

Stringer, M., Trujillo, I., Dalla Vecchia, C., & Martinez-Valpuesta, I. 2015, MNRAS, 449, 2396

Suárez, G., Downes, J. J., Román-Zúñiga, C., et al. 2019, MNRAS, 486, 1718

Suess, K. A., Kriek, M., Price, S. H., & Barro, G. 2019a, ApJ, 877, 103

Suess, K. A., Kriek, M., Price, S. H., & Barro, G. 2019b, ApJ, 885, L22

Suess, K. A., Kriek, M., Price, S. H., & Barro, G. 2020, ApJ, 899, L26

Suess, K. A., Kriek, M., Price, S. H., & Barro, G. 2021, ApJ, 915, 87

Suess, K. A., Leja, J., Johnson, B. D., et al. 2022, ApJ, 935, 146

Suess, K. A., Williams, C. C., Robertson, B., et al. 2023, ApJ, 956, L42

Suh, H., Jeong, H., Oh, K., et al. 2010, ApJS, 187, 374

Sybilska, A., Kuntschner, H., van de Ven, G., et al. 2018, MNRAS, 476, 4501

Szomoru, D., Franx, M., & van Dokkum, P. G. 2012, ApJ, 749, 121

Szomoru, D., Franx, M., van Dokkum, P. G., et al. 2013, ApJ, 763, 73

Tacchella, S., Carollo, C. M., Förster Schreiber, N. M., et al. 2018, ApJ, 859, 56

Tacchella, S., Carollo, C. M., Renzini, A., et al. 2015a, Science, 348, 314

Tacchella, S., Conroy, C., Faber, S. M., et al. 2022, ApJ, 926, 134

Tacchella, S., Dekel, A., Carollo, C. M., et al. 2016a, MNRAS, 458, 242

Tacchella, S., Dekel, A., Carollo, C. M., et al. 2016b, MNRAS, 457, 2790

Tacchella, S., Diemer, B., Hernquist, L., et al. 2019, MNRAS, 487, 5416

Tacchella, S., Lang, P., Carollo, C. M., et al. 2015b, ApJ, 802, 101

Tadaki, K.-i., Kodama, T., Nelson, E. J., et al. 2017, ApJ, 841, L25

Thomas, D., Greggio, L., & Bender, R. 1999, MNRAS, 302, 537

Thomas, D., Maraston, C., & Bender, R. 2003, MNRAS, 339, 897

Thomas, D., Maraston, C., Bender, R., & Mendes de Oliveira, C. 2005, ApJ, 621, 673

Thomas, D., Maraston, C., Schawinski, K., Sarzi, M., & Silk, J. 2010, MNRAS, 404, 1775

Tinsley, B. M. 1972, A&A, 20, 383

Tinsley, B. M. 1979, ApJ, 229, 1046

Tinsley, B. M. 1980, , 5, 287

Toft, S., van Dokkum, P., Franx, M., et al. 2007, ApJ, 671, 285

Tojeiro, R., Heavens, A. F., Jimenez, R., & Panter, B. 2007, MNRAS, 381, 1252

Tortora, C., Napolitano, N. R., Cardone, V. F., et al. 2010, MNRAS, 407, 144

Tortora, C., Napolitano, N. R., Romanowsky, A. J., et al. 2011, MNRAS, 418, 1557

Tortorelli, L., McCullough, J., & Gruen, D. 2024, A&A, 689, A144

Trager, S. C., Faber, S. M., Worthey, G., & González, J. J. 2000, AJ, 120, 165

Trager, S. C. & Somerville, R. S. 2009, MNRAS, 395, 608

Tremonti, C. A., Heckman, T. M., Kauffmann, G., et al. 2004, ApJ, 613, 898

Treu, T., Auger, M. W., Koopmans, L. V. E., et al. 2010, ApJ, 709, 1195

Tripodi, R., D'Eugenio, F., Maiolino, R., et al. 2024, A&A, 692, A184

Trujillo, I., Aguerri, J. A. L., Cepa, J., & Gutiérrez, C. M. 2001, MNRAS, 328, 977

Trujillo, I., Cenarro, A. J., de Lorenzo-Cáceres, A., et al. 2009, ApJ, 692, L118

Trujillo, I., Förster Schreiber, N. M., Rudnick, G., et al. 2006, ApJ, 650, 18

Trujillo, I., Rudnick, G., Rix, H.-W., et al. 2004, ApJ, 604, 521

Trussler, J., Maiolino, R., Maraston, C., et al. 2020, MNRAS, 491, 5406

Valentino, F., Brammer, G., Gould, K. M. L., et al. 2023, ApJ, 947, 20

Valentinuzzi, T., Fritz, J., Poggianti, B. M., et al. 2010, ApJ, 712, 226

van de Sande, J., Kriek, M., Franx, M., Bezanson, R., & van Dokkum, P. G. 2015, ApJ, 799, 125

van de Sande, J., Kriek, M., Franx, M., et al. 2013, ApJ, 771, 85

van den Bosch, F. C., Aquino, D., Yang, X., et al. 2008, MNRAS, 387, 79

van der Wel, A., Bezanson, R., D'Eugenio, F., et al. 2021, The Astrophysical Journal Supplement Series, 256, 44

van der Wel, A., Franx, M., van Dokkum, P. G., et al. 2014, ApJ, 788, 28

van der Wel, A., Holden, B. P., Zirm, A. W., et al. 2008, ApJ, 688, 48

van der Wel, A., Martorano, M., Häußler, B., et al. 2024, ApJ, 960, 53

van der Wel, A., Noeske, K., Bezanson, R., et al. 2016, The Astrophysical Journal Supplement Series, 223, 29

van der Wel, A., van Houdt, J., Bezanson, R., et al. 2022, ApJ, 936, 9

van Dokkum, P. & Conroy, C. 2024, ApJ, 973, L32

van Dokkum, P., Conroy, C., Villaume, A., Brodie, J., & Romanowsky, A. J. 2017, ApJ, 841, 68

van Dokkum, P. G., Bezanson, R., van der Wel, A., et al. 2014, ApJ, 791, 45

van Dokkum, P. G. & Franx, M. 2001, ApJ, 553, 90

van Dokkum, P. G., Franx, M., Kriek, M., et al. 2008, ApJ, 677, L5

van Dokkum, P. G., Whitaker, K. E., Brammer, G., et al. 2010, ApJ, 709, 1018

van Houdt, J., van der Wel, A., Bezanson, R., et al. 2021, The Astrophysical Journal, 923, 11

Vazdekis, A. 2001, AP&SS, 276, 921

Vazdekis, A., Coelho, P., Cassisi, S., et al. 2015, MNRAS, 449, 1177

Vazdekis, A., Koleva, M., Ricciardelli, E., Röck, B., & Falcón-Barroso, J. 2016, MNRAS, 463, 3409

Vazdekis, A., Peletier, R. F., Beckman, J. E., & Casuso, E. 1997, ApJS, 111, 203

Vernet, J., Dekker, H., D'Odorico, S., et al. 2011, A&A, 536, A105

Villaume, A., Brodie, J., Conroy, C., Romanowsky, A. J., & van Dokkum, P. 2017a, ApJ, 850, L14

Villaume, A., Conroy, C., Johnson, B., et al. 2017b, ApJS, 230, 23

Virtanen, P., Gommers, R., Oliphant, T. E., et al. 2020, Nature Methods, 17, 261

Walcher, C. J., Böker, T., Charlot, S., et al. 2006, ApJ, 649, 692

Walcher, J., Groves, B., Budavári, T., & Dale, D. 2011, AP&SS, 331, 1

Weibel, A., de Graaff, A., Setton, D. J., et al. 2025, ApJ, 983, 11

Weinmann, S. M., Kauffmann, G., van den Bosch, F. C., et al. 2009, MNRAS, 394, 1213

Wellons, S., Torrey, P., Ma, C.-P., et al. 2016, MNRAS, 456, 1030

Wellons, S., Torrey, P., Ma, C.-P., et al. 2015, MNRAS, 449, 361

Wetzel, A. R., Tinker, J. L., & Conroy, C. 2012, MNRAS, 424, 232

Whitaker, K. E., Kriek, M., van Dokkum, P. G., et al. 2012, ApJ, 745, 179

Whitaker, K. E., van Dokkum, P. G., Brammer, G., et al. 2010, ApJ, 719, 1715

Whitaker, K. E., van Dokkum, P. G., Brammer, G., et al. 2013, ApJ, 770, L39

White, S. D. M. 1980, MNRAS, 191, 1P

White, S. D. M. & Rees, M. J. 1978, MNRAS, 183, 341

Whitler, L., Stark, D. P., Endsley, R., et al. 2023, MNRAS, 519, 5859

Wing, R. F. & Ford, Jr., W. K. 1969, PASP, 81, 527

Worthey, G. 1994, ApJS, 95, 107

Worthey, G., Faber, S. M., & Gonzalez, J. J. 1992, ApJ, 398, 69

Worthey, G., Faber, S. M., Gonzalez, J. J., & Burstein, D. 1994, ApJS, 94, 687

Worthey, G. & Ottaviani, D. L. 1997, ApJS, 111, 377

Wu, P.-F. 2021, ApJ, 913, 44

Wu, P.-F., van der Wel, A., Bezanson, R., et al. 2020, ApJ, 888, 77

Wuyts, S., Cox, T. J., Hayward, C. C., et al. 2010, ApJ, 722, 1666

Wuyts, S., Franx, M., Cox, T. J., et al. 2009, ApJ, 696, 348

Wuyts, S., Labbé, I., Franx, M., et al. 2007, ApJ, 655, 51

Xiao, M., Oesch, P. A., Elbaz, D., et al. 2024, Nature, 635, 311

Yan, Z., Li, J., Kroupa, P., et al. 2024, ApJ, 969, 95

Yano, M., Kriek, M., van der Wel, A., & Whitaker, K. E. 2016, ApJ, 817, L21

Yoon, Y., Ko, J., & Kim, J.-W. 2023, ApJ, 946, 41

Zheng, Z., Li, C., Mao, S., et al. 2019, ApJ, 873, 63

Zhuang, Z., Leethochawalit, N., Kirby, E. N., et al. 2023, ApJ, 948, 132

Zibetti, S., Charlot, S., & Rix, H.-W. 2009, MNRAS, 400, 1181

Zibetti, S., Gallazzi, A. R., Hirschmann, M., et al. 2020, MNRAS, 491, 3562

Zick, T. O., Kriek, M., Shapley, A. E., et al. 2018, ApJ, 867, L16

Zieleniewski, S., Houghton, R. C. W., Thatte, N., Davies, R. L., & Vaughan, S. P. 2017, MNRAS, 465, 192

Zolotov, A., Dekel, A., Mandelker, N., et al. 2015, MNRAS, 450, 2327

Zolotov, A., Willman, B., Brooks, A. M., et al. 2010, ApJ, 721, 738