



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Shaping massive galaxies: the structural evolution of galaxies across $0 < z < 1$

Graaff, A.G. de

### Citation

Graaff, A. G. de. (2022, September 15). *Shaping massive galaxies: the structural evolution of galaxies across  $0 < z < 1$* . Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3458576>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3458576>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

# BIBLIOGRAPHY

- Abazajian, K. N., Adelman-McCarthy, J. K., Agüeros, M. A., et al. 2009, *ApJS*, 182, 543
- Ahn, C. P., Alexandroff, R., Allende Prieto, C., et al. 2012, *ApJS*, 203, 21
- Aquino-Ortíz, E., Sánchez, S. F., Valenzuela, O., et al. 2020, *ApJ*, 900, 109
- Aquino-Ortíz, E., Valenzuela, O., Sánchez, S. F., et al. 2018, *MNRAS*, 479, 2133
- Astropy Collaboration, Robitaille, T. P., Tollerud, E. J., et al. 2013, *A&A*, 558, A33
- Auger, M. W., Treu, T., Gavazzi, R., et al. 2010, *ApJ*, 721, L163
- Baes, M., Davies, J. I., Dejonghe, H., et al. 2003, *MNRAS*, 343, 1081
- Baes, M., Verstackpen, J., De Looze, I., et al. 2011, *ApJS*, 196, 22
- Baldry, I. K., Liske, J., Brown, M. J. I., et al. 2018, *MNRAS*, 474, 3875
- Barber, C., Crain, R. A., & Schaye, J. 2018, *MNRAS*, 479, 5448
- Barden, M., Häußler, B., Peng, C. Y., McIntosh, D. H., & Guo, Y. 2012, *MNRAS*, 422, 449
- Barone, T. M., D'Eugenio, F., Colless, M., & Scott, N. 2020, *ApJ*, 898, 62
- Barone, T. M., D'Eugenio, F., Scott, N., et al. 2022, *MNRAS*, 512, 3828
- Beifiori, A., Mendel, J. T., Chan, J. C. C., et al. 2017, *ApJ*, 846, 120
- Bell, E. F., McIntosh, D. H., Katz, N., & Weinberg, M. D. 2003, *ApJS*, 149, 289
- Belli, S., Newman, A. B., & Ellis, R. S. 2017, *ApJ*, 834, 18
- Bender, R., Burstein, D., & Faber, S. M. 1992, *ApJ*, 399, 462
- Benitez-Llambay, A. 2015, *py-sphviewer: Py-SPHViewer v1.0.0*
- Bennett, C. L., Larson, D., Weiland, J. L., et al. 2013, *ApJS*, 208, 20
- Bernardi, M., Domínguez Sánchez, H., Brownstein, J. R., Drory, N., & Sheth, R. K. 2019, *MNRAS*, 489, 5633

- Bernardi, M., Domínguez Sánchez, H., Margalef-Bentabol, B., Nikakhtar, F., & Sheth, R. K. 2020, *MNRAS*, 494, 5148
- Bernardi, M., Sheth, R. K., Dominguez-Sanchez, H., et al. 2018, *MNRAS*, 477, 2560
- Bertin, E. & Arnouts, S. 1996, *A&AS*, 117, 393
- Bezanson, R., Franx, M., & van Dokkum, P. G. 2015, *ApJ*, 799, 148
- 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
- Bezanson, R., van Dokkum, P. G., van de Sande, J., et al. 2013, *ApJ*, 779, L21
- Bignone, L. A., Pedrosa, S. E., Trayford, J. W., Tissera, P. B., & Pellizza, L. J. 2020, *MNRAS*, 491, 3624
- Binney, J. & Tremaine, S. 1987, *Galactic dynamics*
- Bland-Hawthorn, J. & Gerhard, O. 2016, *ARA&A*, 54, 529
- Blanton, M. R., Bershad, M. A., Abolfathi, B., et al. 2017, *AJ*, 154, 28
- Blanton, M. R., Hogg, D. W., Bahcall, N. A., et al. 2003, *ApJ*, 594, 186
- Blanton, M. R. & Roweis, S. 2007, *AJ*, 133, 734
- Bloom, J. V., Croom, S. M., Bryant, J. J., et al. 2017, *MNRAS*, 472, 1809
- Bolton, A. S., Burles, S., Treu, T., Koopmans, L. V. E., & Moustakas, L. A. 2007, *ApJ*, 665, L105
- Bolton, A. S., Treu, T., Koopmans, L. V. E., et al. 2008, *ApJ*, 684, 248
- Bottrell, C., Torrey, P., Simard, L., & Ellison, S. L. 2017a, *MNRAS*, 467, 1033
- Bottrell, C., Torrey, P., Simard, L., & Ellison, S. L. 2017b, *MNRAS*, 467, 2879
- Boylan-Kolchin, M., Ma, C.-P., & Quataert, E. 2006, *MNRAS*, 369, 1081
- Brammer, G. B., van Dokkum, P. G., & Coppi, P. 2008, *ApJ*, 686, 1503
- Brammer, G. B., Whitaker, K. E., van Dokkum, P. G., et al. 2009, *ApJ*, 706, L173
- Brinchmann, J., Charlot, S., White, S. D. M., et al. 2004, *MNRAS*, 351, 1151
- Brook, C. B., Governato, F., Roškar, R., et al. 2011, *MNRAS*, 415, 1051
- Bruzual, G. & Charlot, S. 2003, *MNRAS*, 344, 1000
- Bryan, S. E., Mao, S., Kay, S. T., et al. 2012, *MNRAS*, 422, 1863

- Bundy, K., Bershady, M. A., Law, D. R., et al. 2015, *ApJ*, 798, 7
- Bundy, K., Treu, T., & Ellis, R. S. 2007, *ApJ*, 665, L5
- Burstein, D., Faber, S. M., & Dressler, A. 1990, *ApJ*, 354, 18
- Calzetti, D., Armus, L., Bohlin, R. C., et al. 2000, *ApJ*, 533, 682
- Camps, P. & Baes, M. 2015, *Astronomy and Computing*, 9, 20
- Camps, P., Trayford, J. W., Baes, M., et al. 2016, *MNRAS*, 462, 1057
- Cappellari, M. 2016, *ARA&A*, 54, 597
- Cappellari, M. 2017, *MNRAS*, 466, 798
- Cappellari, M., Bacon, R., Bureau, M., et al. 2006, *MNRAS*, 366, 1126
- Cappellari, M. & Emsellem, E. 2004, *PASP*, 116, 138
- Cappellari, M., McDermid, R. M., Alatalo, K., et al. 2013a, *MNRAS*, 432, 1862
- Cappellari, M., Scott, N., Alatalo, K., et al. 2013b, *MNRAS*, 432, 1709
- Chabrier, G. 2003, *PASP*, 115, 763
- Chan, J. C. C., Beifiori, A., Mendel, J. T., et al. 2016, *MNRAS*, 458, 3181
- Chang, Y.-Y., van der Wel, A., da Cunha, E., & Rix, H.-W. 2015, *ApJS*, 219, 8
- Chang, Y.-Y., van der Wel, A., Rix, H.-W., et al. 2013, *ApJ*, 773, 149
- Charlot, S. & Fall, S. M. 2000, *ApJ*, 539, 718
- Chevance, M., Weijmans, A.-M., Damjanov, I., et al. 2012, *ApJ*, 754, L24
- Clauwens, B., Schaye, J., & Franx, M. 2016, *MNRAS*, 462, 2832
- Clauwens, B., Schaye, J., Franx, M., & Bower, R. G. 2018, *MNRAS*, 478, 3994
- Conroy, C. 2013, *ARA&A*, 51, 393
- Conroy, C., Gunn, J. E., & White, M. 2009, *ApJ*, 699, 486
- Conselice, C. J. 2014, *ARA&A*, 52, 291
- Correa, C. A., Schaye, J., Clauwens, B., et al. 2017, *MNRAS*, 472, L45
- Cortese, L., Fogarty, L. M. R., Ho, I. T., et al. 2014, *ApJ*, 795, L37
- Courteau, S. & Rix, H.-W. 1999, *ApJ*, 513, 561
- Cowie, L. L., Songaila, A., Hu, E. M., & Cohen, J. G. 1996, *AJ*, 112, 839
- Crain, R. A., Schaye, J., Bower, R. G., et al. 2015, *MNRAS*, 450, 1937

- da Cunha, E., Charlot, S., & Elbaz, D. 2008, MNRAS, 388, 1595
- Darvish, B., Mobasher, B., Martin, D. C., et al. 2017, ApJ, 837, 16
- Darvish, B., Mobasher, B., Sobral, D., Scoville, N., & Aragon-Calvo, M. 2015, ApJ, 805, 121
- Davé, R., Anglés-Alcázar, D., Narayanan, D., et al. 2019, MNRAS, 486, 2827
- de Graaff, A., Bezanson, R., Franx, M., et al. 2020, ApJ, 903, L30
- de Graaff, A., Bezanson, R., Franx, M., et al. 2021, ApJ, 913, 103
- de Graaff, A., Trayford, J., Franx, M., et al. 2022, MNRAS, 511, 2544
- DeFelippis, D., Genel, S., Bryan, G. L., & Fall, S. M. 2017, ApJ, 841, 16
- Dekel, A. & Burkert, A. 2014, MNRAS, 438, 1870
- Desmond, H. & Wechsler, R. H. 2017, MNRAS, 465, 820
- D'Eugenio, F., Colless, M., Scott, N., et al. 2021, MNRAS, 504, 5098
- di Serego Alighieri, S., Vernet, J., Cimatti, A., et al. 2005, A&A, 442, 125
- Dicke, R. H., Peebles, P. J. E., Roll, P. G., & Wilkinson, D. T. 1965, ApJ, 142, 414
- Djorgovski, S. & Davis, M. 1987, ApJ, 313, 59
- Doi, M., Tanaka, M., Fukugita, M., et al. 2010, AJ, 139, 1628
- Dolag, K., Borgani, S., Murante, G., & Springel, V. 2009, MNRAS, 399, 497
- D'Onofrio, M., Chiosi, C., Sciarratta, M., & Marziani, P. 2020, A&A, 641, A94
- Dressler, A. 1980, ApJ, 236, 351
- Dressler, A., Lynden-Bell, D., Burstein, D., et al. 1987, ApJ, 313, 42
- Driver, S. P., Allen, P. D., Graham, A. W., et al. 2006, MNRAS, 368, 414
- Driver, S. P., Hill, D. T., Kelvin, L. S., et al. 2011, MNRAS, 413, 971
- Driver, S. P., Wright, A. H., Andrews, S. K., et al. 2016, MNRAS, 455, 3911
- Faber, S. M., Dressler, A., Davies, R. L., et al. 1987, in *Nearly Normal Galaxies. From the Planck Time to the Present*, ed. S. M. Faber, 175
- Faber, S. M. & Jackson, R. E. 1976, ApJ, 204, 668
- Ferrero, I., Navarro, J. F., Abadi, M. G., Benavides, J. A., & Mast, D. 2021, A&A, 648, A124
- Ferrero, I., Navarro, J. F., Abadi, M. G., et al. 2017, MNRAS, 464, 4736

- Fischer, J. L., Bernardi, M., & Meert, A. 2017, *MNRAS*, 467, 490
- Fischer, J. L., Domínguez Sánchez, H., & Bernardi, M. 2019, *MNRAS*, 483, 2057
- Fixsen, D. J., Cheng, E. S., Gales, J. M., et al. 1996, *ApJ*, 473, 576
- Forbes, D. A., Ponman, T. J., & Brown, R. J. N. 1998, *ApJ*, 508, L43
- Franx, M. 1993, *PASP*, 105, 1058
- Franx, M., Illingworth, G., & Heckman, T. 1989, *AJ*, 98, 538
- Franx, M., van Dokkum, P. G., Förster Schreiber, N. M., et al. 2008, *ApJ*, 688, 770
- Furlong, M., Bower, R. G., Crain, R. A., et al. 2017, *MNRAS*, 465, 722
- Gadotti, D. A., Baes, M., & Falony, S. 2010, *MNRAS*, 403, 2053
- Gallazzi, A., Charlot, S., Brinchmann, J., White, S. D. M., & Tremonti, C. A. 2005, *MNRAS*, 362, 41
- Gargiulo, A., Haines, C. P., Merluzzi, P., et al. 2009, *MNRAS*, 397, 75
- Genel, S., Nelson, D., Pillepich, A., et al. 2018, *MNRAS*, 474, 3976
- Genzel, R., Schreiber, N. M. F., Übler, H., et al. 2017, *Nature*, 543, 397
- Gómez, P. L., Nichol, R. C., Miller, C. J., et al. 2003, *ApJ*, 584, 210
- Graham, A. & Colless, M. 1997, *MNRAS*, 287, 221
- Graves, G. J. & Faber, S. M. 2010, *ApJ*, 717, 803
- Graves, G. J., Faber, S. M., & Schiavon, R. P. 2009, *ApJ*, 698, 1590
- Graves, G. J., Faber, S. M., Schiavon, R. P., & Yan, R. 2007, *ApJ*, 671, 243
- Groves, B., Dopita, M. A., Sutherland, R. S., et al. 2008, *ApJS*, 176, 438
- Harris, C. R., Millman, K. J., van der Walt, S. J., et al. 2020, *Nature*, 585, 357
- Häussler, B., McIntosh, D. H., Barden, M., et al. 2007, *ApJS*, 172, 615
- Hernquist, L. 1989, *Nature*, 340, 687
- Hill, A. R., van der Wel, A., Franx, M., et al. 2019, *ApJ*, 871, 76
- Hilz, M., Naab, T., & Ostriker, J. P. 2013, *MNRAS*, 429, 2924
- Hogg, D. W., Bovy, J., & Lang, D. 2010, arXiv e-prints, arXiv:1008.4686
- Holden, B. P., van der Wel, A., Kelson, D. D., Franx, M., & Illingworth, G. D. 2010, *ApJ*, 724, 714

- Holden, B. P., van der Wel, A., Rix, H.-W., & Franx, M. 2012, *ApJ*, 749, 96
- Hopkins, P. F., Bundy, K., Murray, N., et al. 2009, *MNRAS*, 398, 898
- Hopkins, P. F., Cox, T. J., & Hernquist, L. 2008, *ApJ*, 689, 17
- Hubble, E. P. 1926, *ApJ*, 64, 321
- Hubble, E. P. 1936, *Realm of the Nebulae*
- Hunter, J. D. 2007, *Computing in Science Engineering*, 9, 90
- Hyde, J. B. & Bernardi, M. 2009, *MNRAS*, 396, 1171
- Ilbert, O., McCracken, H. J., Le Fèvre, O., et al. 2013, *A&A*, 556, A55
- Joachimi, B., Singh, S., & Mandelbaum, R. 2015, *MNRAS*, 454, 478
- Jonsson, P. 2006, *MNRAS*, 372, 2
- Jørgensen, I. & Chiboucas, K. 2013, *AJ*, 145, 77
- Jorgensen, I., Franx, M., & Kjaergaard, P. 1996, *MNRAS*, 280, 167
- Jørgensen, I., Hunter, L. C., O'Neill, C. R., et al. 2019, *ApJ*, 881, 42
- Katz, N. & Gunn, J. E. 1991, *ApJ*, 377, 365
- Kauffmann, G., Heckman, T. M., White, S. D. M., et al. 2003, *MNRAS*, 341, 54
- Kelvin, L. S., Driver, S. P., Robotham, A. S. G., et al. 2012, *MNRAS*, 421, 1007
- Koopmans, L. V. E., Bolton, A., Treu, T., et al. 2009, *ApJ*, 703, L51
- Krawczyk, C. & Peters, T. 2014, *densityplot: v1.0.0*
- Kriek, M., van Dokkum, P. G., Labbé, I., et al. 2009, *ApJ*, 700, 221
- Kroupa, P. 2001, *MNRAS*, 322, 231
- La Barbera, F., Busarello, G., Merluzzi, P., et al. 2008, *ApJ*, 689, 913
- La Barbera, F., de Carvalho, R. R., de La Rosa, I. G., & Lopes, P. A. A. 2010a, *MNRAS*, 408, 1335
- La Barbera, F., Lopes, P. A. A., de Carvalho, R. R., de La Rosa, I. G., & Berlind, A. A. 2010b, *MNRAS*, 408, 1361
- Laigle, C., McCracken, H. J., Ilbert, O., et al. 2016, *ApJS*, 224, 24
- Lange, R., Driver, S. P., Robotham, A. S. G., et al. 2015, *MNRAS*, 447, 2603
- Leja, J., Johnson, B. D., Conroy, C., et al. 2019a, *ApJ*, 877, 140
- Leja, J., Tacchella, S., & Conroy, C. 2019b, *ApJ*, 880, L9

- Lelli, F., McGaugh, S. S., Schombert, J. M., Desmond, H., & Katz, H. 2019, *MNRAS*, 484, 3267
- Li, H., Mao, S., Cappellari, M., et al. 2018, *MNRAS*, 476, 1765
- Lin, T., Weipeng, L., Yang, W., & Napolitano, N. R. 2021, arXiv e-prints, arXiv:2109.08838
- Liske, J., Baldry, I. K., Driver, S. P., et al. 2015, *MNRAS*, 452, 2087
- Lotz, J. M., Primack, J., & Madau, P. 2004, *AJ*, 128, 163
- Lu, S., Xu, D., Wang, Y., et al. 2020, *MNRAS*, 492, 5930
- Ludlow, A. D., Fall, S. M., Schaye, J., & Obreschkow, D. 2021, arXiv e-prints, arXiv:2105.03561
- Ludlow, A. D., Schaye, J., Schaller, M., & Richings, J. 2019, *MNRAS*, 488, L123
- Madau, P. & Dickinson, M. 2014, *ARA&A*, 52, 415
- Magoulas, C., Springob, C. M., Colless, M., et al. 2012, *MNRAS*, 427, 245
- Maraston, C. 2005, *MNRAS*, 362, 799
- Marchesini, D., van Dokkum, P. G., Förster Schreiber, N. M., et al. 2009, *ApJ*, 701, 1765
- Marsden, C., Shankar, F., Bernardi, M., et al. 2022, *MNRAS*, 510, 5639
- Matthee, J., Schaye, J., Crain, R. A., et al. 2017, *MNRAS*, 465, 2381
- McAlpine, S., Helly, J. C., Schaller, M., et al. 2016, *Astronomy and Computing*, 15, 72
- McCracken, H. J., Milvang-Jensen, B., Dunlop, J., et al. 2012, *A&A*, 544, A156
- Meert, A., Vikram, V., & Bernardi, M. 2015, *MNRAS*, 446, 3943
- Meyer, M. J., Zwaan, M. A., Webster, R. L., Schneider, S., & Staveley-Smith, L. 2008, *MNRAS*, 391, 1712
- Miller, T. B., van Dokkum, P., Mowla, L., & van der Wel, A. 2019, *ApJ*, 872, L14
- Mo, H. J., Mao, S., & White, S. D. M. 1998, *MNRAS*, 295, 319
- Mosleh, M., Tacchella, S., Renzini, A., et al. 2017, *ApJ*, 837, 2
- Mowla, L. A., van Dokkum, P., Brammer, G. B., et al. 2019, *ApJ*, 880, 57
- Mukherjee, S., Koopmans, L. V. E., Tortora, C., et al. 2022, *MNRAS*, 509, 1245
- Muzzin, A., Marchesini, D., Stefanon, M., et al. 2013a, *ApJ*, 777, 18
- Muzzin, A., Marchesini, D., Stefanon, M., et al. 2013b, *ApJS*, 206, 8



- Naab, T., Johansson, P. H., & Ostriker, J. P. 2009, *ApJ*, 699, L178
- Narayanan, D., Turk, M. J., Robitaille, T., et al. 2021, *ApJS*, 252, 12
- Neistein, E., van den Bosch, F. C., & Dekel, A. 2006, *MNRAS*, 372, 933
- Newman, A. B., Belli, S., Ellis, R. S., & Patel, S. G. 2018, *ApJ*, 862, 126
- Padilla, N. D. & Strauss, M. A. 2008, *MNRAS*, 388, 1321
- Peacock, J. A. 1999, *Cosmological Physics*
- Peebles, P. J. E. 1968, *ApJ*, 153, 1
- Peebles, P. J. E. & Yu, J. T. 1970, *ApJ*, 162, 815
- Peng, C. Y., Ho, L. C., Impey, C. D., & Rix, H.-W. 2002, *AJ*, 124, 266
- Peng, C. Y., Ho, L. C., Impey, C. D., & Rix, H.-W. 2010, *AJ*, 139, 2097
- Penzias, A. A. & Wilson, R. W. 1965, *ApJ*, 142, 419
- Perlmutter, S., Aldering, G., Goldhaber, G., et al. 1999, *ApJ*, 517, 565
- Pfarr, J., Maraston, C., & Tonini, C. 2012, *MNRAS*, 422, 3285
- Planck Collaboration, Ade, P. A. R., Aghanim, N., et al. 2014, *A&A*, 571, A16
- Planck Collaboration, Aghanim, N., Akrami, Y., et al. 2020, *A&A*, 641, A6
- Price, S. H., Kriek, M., Feldmann, R., et al. 2017, *ApJ*, 844, L6
- Prichard, L. J., Davies, R. L., Beifiori, A., et al. 2017, *ApJ*, 850, 203
- Prugniel, P. & Simien, F. 1997, *A&A*, 321, 111
- Renzini, A. & Ciotti, L. 1993, *ApJ*, 416, L49
- Riess, A. G., Filippenko, A. V., Challis, P., et al. 1998, *AJ*, 116, 1009
- Rix, H.-W., Barden, M., Beckwith, S. V. W., et al. 2004, *ApJS*, 152, 163
- Roberts, M. S. & Haynes, M. P. 1994, *ARA&A*, 32, 115
- Robertson, B., Cox, T. J., Hernquist, L., et al. 2006, *ApJ*, 641, 21
- Rodriguez-Gomez, V., Snyder, G. F., Lotz, J. M., et al. 2019, *MNRAS*, 483, 4140
- Romanowsky, A. J. & Fall, S. M. 2012, *ApJS*, 203, 17
- Rosito, M. S., Pedrosa, S. E., Tissera, P. B., et al. 2021, *A&A*, 652, A44
- Rosito, M. S., Tissera, P. B., Pedrosa, S. E., & Lagos, C. D. P. 2019a, *A&A*, 629, L3

- Rosito, M. S., Tissera, P. B., Pedrosa, S. E., & Rosas-Guevara, Y. 2019b, *A&A*, 629, A37
- Saglia, R. P., Sánchez-Blázquez, P., Bender, R., et al. 2010, *A&A*, 524, A6
- Saglia, R. P., Sánchez-Blázquez, P., Bender, R., et al. 2016, *A&A*, 596, C1
- Sales, L. V., Navarro, J. F., Schaye, J., et al. 2010, *MNRAS*, 409, 1541
- Saracco, P., Gargiulo, A., La Barbera, F., Annunziatella, M., & Marchesini, D. 2020, *MNRAS*, 491, 1777
- Schaller, M., Frenk, C. S., Bower, R. G., et al. 2015, *MNRAS*, 451, 1247
- Schaye, J., Crain, R. A., Bower, R. G., et al. 2015, *MNRAS*, 446, 521
- Schechter, P. L., Pooley, D., Blackburne, J. A., & Wambsganss, J. 2014, *ApJ*, 793, 96
- Scott, D., Silk, J., & White, M. 1995, *Science*, 268, 829
- Scott, N., Brough, S., Croom, S. M., et al. 2017, *MNRAS*, 472, 2833
- Scoville, N., Aussel, H., Brusa, M., et al. 2007, *ApJS*, 172, 1
- Sersic, J. L. 1968, *Atlas de Galaxias Australes* (Observatorio Astronomico, Universidad Nacional de Cordoba)
- Shapiro, P. R., Iliev, I. T., Martel, H., Ahn, K., & Alvarez, M. A. 2004, arXiv e-prints, astro
- Shen, S., Mo, H. J., White, S. D. M., et al. 2003, *MNRAS*, 343, 978
- Simard, L., Mendel, J. T., Patton, D. R., Ellison, S. L., & McConnachie, A. W. 2011, *ApJS*, 196, 11
- Simard, L., Willmer, C. N. A., Vogt, N. P., et al. 2002, *ApJS*, 142, 1
- Snyder, G. F., Torrey, P., Lotz, J. M., et al. 2015, *MNRAS*, 454, 1886
- Somerville, R. S., Barden, M., Rix, H.-W., et al. 2008, *ApJ*, 672, 776
- Springel, V., White, S. D. M., Tormen, G., & Kauffmann, G. 2001, *MNRAS*, 328, 726
- Stoughton, C., Lupton, R. H., Bernardi, M., et al. 2002, *AJ*, 123, 485
- Straatman, C. M. S., van der Wel, A., Bezanson, R., et al. 2018, *ApJS*, 239, 27
- Suess, K. A., Kriek, M., Price, S. H., & Barro, G. 2019, *ApJ*, 877, 103
- Szomoru, D., Franx, M., van Dokkum, P. G., et al. 2013, *ApJ*, 763, 73
- Taylor, E. N., Franx, M., Brinchmann, J., van der Wel, A., & van Dokkum, P. G. 2010, *ApJ*, 722, 1

- Taylor, E. N., Hopkins, A. M., Baldry, I. K., et al. 2015, *MNRAS*, 446, 2144
- Thob, A. C. R., Crain, R. A., McCarthy, I. G., et al. 2019, *MNRAS*, 485, 972
- Thomas, D., Maraston, C., Bender, R., & Mendes de Oliveira, C. 2005, *ApJ*, 621, 673
- Toft, S., Gallazzi, A., Zirm, A., et al. 2012, *ApJ*, 754, 3
- Toft, S., Zabl, J., Richard, J., et al. 2017, *Nature*, 546, 510
- Trayford, J. W., Camps, P., Theuns, T., et al. 2017, *MNRAS*, 470, 771
- Trayford, J. W., Frenk, C. S., Theuns, T., Schaye, J., & Correa, C. 2019, *MNRAS*, 483, 744
- Trayford, J. W., Theuns, T., Bower, R. G., et al. 2015, *MNRAS*, 452, 2879
- Treu, T., Ellis, R. S., Liao, T. X., et al. 2005, *ApJ*, 633, 174
- Trujillo, I., Burkert, A., & Bell, E. F. 2004, *ApJ*, 600, L39
- Trujillo, I., Conselice, C. J., Bundy, K., et al. 2007, *MNRAS*, 382, 109
- Trujillo, I., Förster Schreiber, N. M., Rudnick, G., et al. 2006, *ApJ*, 650, 18
- Tully, R. B. & Fisher, J. R. 1977, *A&A*, 500, 105
- van de Sande, J., Kriek, M., Franx, M., Bezanson, R., & van Dokkum, P. G. 2014, *ApJ*, 793, L31
- 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 de Sande, J., Lagos, C. D. P., Welker, C., et al. 2019, *MNRAS*, 484, 869
- van de Sande, J., Scott, N., Bland-Hawthorn, J., et al. 2018, *Nature Astronomy*, 2, 483
- van de Ven, G. & van der Wel, A. 2021, *ApJ*, 914, 45
- van der Wel, A., Bell, E. F., Häussler, B., et al. 2012, *ApJS*, 203, 24
- van der Wel, A., Chang, Y.-Y., Bell, E. F., et al. 2014b, *ApJ*, 792, L6
- van der Wel, A., Franx, M., van Dokkum, P. G., & Rix, H. W. 2004, *ApJ*, 601, L5
- van der Wel, A., Franx, M., van Dokkum, P. G., et al. 2005, *ApJ*, 631, 145
- van der Wel, A., Franx, M., van Dokkum, P. G., et al. 2014a, *ApJ*, 788, 28
- van der Wel, A., Noeske, K., Bezanson, R., et al. 2016, *ApJS*, 223, 29

- van der Wel, A., Rix, H.-W., Holden, B. P., Bell, E. F., & Robaina, A. R. 2009, *ApJ*, 706, L120
- van Dokkum, P. G. & Conroy, C. 2010, *Nature*, 468, 940
- van Dokkum, P. G. & Conroy, C. 2012, *ApJ*, 760, 70
- van Dokkum, P. G. & Franx, M. 1996, *MNRAS*, 281, 985
- van Dokkum, P. G. & Franx, M. 2001, *ApJ*, 553, 90
- van Dokkum, P. G., Franx, M., Kelson, D. D., & Illingworth, G. D. 2001, *ApJ*, 553, L39
- van Dokkum, P. G. & van der Marel, R. P. 2007, *ApJ*, 655, 30
- van Houdt, J., van der Wel, A., Bezanson, R., et al. 2021, *ApJ*, 923, 11
- Vincent, R. A. & Ryden, B. S. 2005, *ApJ*, 623, 137
- Virtanen, P., Gommers, R., Oliphant, T. E., et al. 2020, *Nature Methods*, 17, 261
- Vogelsberger, M., Genel, S., Springel, V., et al. 2014, *MNRAS*, 444, 1518
- Westfall, K. B., Cappellari, M., Bershady, M. A., et al. 2019, *AJ*, 158, 231
- Whitaker, K. E., Labbé, I., van Dokkum, P. G., et al. 2011, *ApJ*, 735, 86
- White, M., Scott, D., & Silk, J. 1994, *ARA&A*, 32, 319
- Wu, P.-F., van der Wel, A., Gallazzi, A., et al. 2018, *ApJ*, 855, 85
- Wuyts, S., Förster Schreiber, N. M., Wisnioski, E., et al. 2016, *ApJ*, 831, 149
- Wuyts, S., van Dokkum, P. G., Kelson, D. D., Franx, M., & Illingworth, G. D. 2004, *ApJ*, 605, 677
- Wyder, T. K., Martin, D. C., Schiminovich, D., et al. 2007, *ApJS*, 173, 293
- York, D. G., Adelman, J., Anderson, John E., J., et al. 2000, *AJ*, 120, 1579
- Zahid, H. J., Damjanov, I., Geller, M. J., Hwang, H. S., & Fabricant, D. G. 2016, *ApJ*, 821, 101
- Zaritsky, D., Gonzalez, A. H., & Zabludoff, A. I. 2006, *ApJ*, 638, 725
- Zaritsky, D., Zabludoff, A. I., & Gonzalez, A. H. 2008, *ApJ*, 682, 68
- Zolotov, A., Dekel, A., Mandelker, N., et al. 2015, *MNRAS*, 450, 2327
- Zubko, V., Dwek, E., & Arendt, R. G. 2004, *ApJS*, 152, 211
- Zwaan, M. A., van der Hulst, J. M., de Blok, W. J. G., & McGaugh, S. S. 1995, *MNRAS*, 273, L35

