

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/25769> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Burg, Remco Fanciscus Johannes van der

Title: The distribution of stellar mass in galaxy clusters over cosmic time

Issue Date: 2014-05-14

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. 2013, ArXiv e-prints
- Andreon, S. 2010, MNRAS, 407, 263
- Andreon, S. 2012, A&A, 548, A83
- Andreon, S. & Hurn, M. A. 2010, MNRAS, 404, 1922
- Arnouts, S., Schiminovich, D., Ilbert, O., et al. 2005, ApJ, 619, L43
- Bahé, Y. M., McCarthy, I. G., Balogh, M. L., & Font, A. S. 2013, MNRAS, 430, 3017
- Baldry, I. K., Balogh, M. L., Bower, R. G., et al. 2006, MNRAS, 373, 469
- Balogh, M. L., Baldry, I. K., Nichol, R., et al. 2004, ApJ, 615, L101
- Balogh, M. L., McCarthy, I. G., Bower, R. G., & Eke, V. R. 2008, MNRAS, 385, 1003
- Balogh, M. L., McGee, S. L., Wilman, D. J., et al. 2011, MNRAS, 412, 2303
- Balogh, M. L., Morris, S. L., Yee, H. K. C., Carlberg, R. G., & Ellingson, E. 1999, ApJ, 527, 54
- Bastian, N., Covey, K. R., & Meyer, M. R. 2010, ARA&A, 48, 339
- Bauer, A. H., Baltay, C., Ellman, N., et al. 2012, ApJ, 749, 56
- Beers, T. C., Flynn, K., & Gebhardt, K. 1990, AJ, 100, 32
- Behroozi, P. S., Conroy, C., & Wechsler, R. H. 2010, ApJ, 717, 379
- Behroozi, P. S., Wechsler, R. H., & Conroy, C. 2013, ApJ, 770, 57
- 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
- Bennett, C. L., Larson, D., Weiland, J. L., et al. 2013, ApJS, 208, 20
- Benson, A. J., Lacey, C. G., Baugh, C. M., Cole, S., & Frenk, C. S. 2002, MNRAS, 333, 156
- Bertin, E. 2006, in Astronomical Society of the Pacific Conference Series, Vol.

- 351, *Astronomical Data Analysis Software and Systems XV*, ed. C. Gabriel, C. Arviset, D. Ponz, & S. Enrique, 112
- Bertin, E. & Arnouts, S. 1996, *A&AS*, 117, 393
- Bildfell, C., Hoekstra, H., Babul, A., et al. 2012, *MNRAS*, 425, 204
- Binney, J. & Tremaine, S. 2008, *Galactic Dynamics: Second Edition* (Princeton University Press)
- Biviano, A., Katgert, P., Thomas, T., & Adami, C. 2002, *A&A*, 387, 8
- Blakeslee, J. P., Franx, M., Postman, M., et al. 2003, *ApJ*, 596, L143
- Blanton, M. R., Eisenstein, D., Hogg, D. W., Schlegel, D. J., & Brinkmann, J. 2005, *ApJ*, 629, 143
- Bolzonella, M., Kovač, K., Pozzetti, L., et al. 2010, *A&A*, 524, A76
- Borgani, S., Girardi, M., Carlberg, R. G., Yee, H. K. C., & Ellingson, E. 1999, *ApJ*, 527, 561
- Bouwens, R. J., Illingworth, G. D., Blakeslee, J. P., & Franx, M. 2006, *ApJ*, 653, 53
- Bouwens, R. J., Illingworth, G. D., Franx, M., et al. 2009, *ArXiv e-prints*
- Bouwens, R. J., Illingworth, G. D., Franx, M., & Ford, H. 2007, *ApJ*, 670, 928
- Bouwens, R. J., Illingworth, G. D., Oesch, P. A., et al. 2012, *ApJ*, 754, 83
- Bower, R. G., Benson, A. J., & Crain, R. A. 2012, *MNRAS*, 422, 2816
- Bower, R. G., Benson, A. J., Malbon, R., et al. 2006, *MNRAS*, 370, 645
- Boylan-Kolchin, M., Bullock, J. S., & Kaplinghat, M. 2011, *MNRAS*, 415, L40
- Boylan-Kolchin, M., Springel, V., White, S. D. M., Jenkins, A., & Lemson, G. 2009, *MNRAS*, 398, 1150
- 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. 2011, *ApJ*, 739, 24
- Bruzual, G. & Charlot, S. 2003, *MNRAS*, 344, 1000
- Bruzual A., G. & Charlot, S. 1993, *ApJ*, 405, 538
- Bryan, G. L. & Norman, M. L. 1998, *ApJ*, 495, 80
- Budzynski, J. M., Koposov, S. E., McCarthy, I. G., & Belokurov, V. 2013, *MNRAS*
- Budzynski, J. M., Koposov, S. E., McCarthy, I. G., McGee, S. L., & Belokurov, V. 2012, *MNRAS*, 423, 104
- Bullock, J. S. 2010, *ArXiv e-prints*
- Bundy, K., Ellis, R. S., Conselice, C. J., et al. 2006, *ApJ*, 651, 120
- Burke, C. & Collins, C. A. 2013, *MNRAS*, 434, 2856
- Burke, C., Collins, C. A., Stott, J. P., & Hilton, M. 2012, *MNRAS*, 425, 2058
- Butcher, H. & Oemler, Jr., A. 1978, *ApJ*, 219, 18
- Calzetti, D., Armus, L., Bohlin, R. C., et al. 2000, *ApJ*, 533, 682
- Capak, P., Aussel, H., Ajiki, M., et al. 2007, *ApJS*, 172, 99
- Carilli, C. L. & Walter, F. 2013, *ARA&A*, 51, 105
- Carlberg, R. G., Yee, H. K. C., & Ellingson, E. 1997a, *ApJ*, 478, 462
- Carlberg, R. G., Yee, H. K. C., Ellingson, E., et al. 1996, *ApJ*, 462, 32
- Carlberg, R. G., Yee, H. K. C., Ellingson, E., et al. 1997b, *ApJ*, 485, L13

- Carlberg, R. G., Yee, H. K. C., Ellingson, E., et al. 1997c, *ApJ*, 476, L7
- Cen, R. 2014, *ApJ*, 781, 38
- Chabrier, G. 2003, *PASP*, 115, 763
- Clowe, D., Markevitch, M., Bradač, M., et al. 2012, *ApJ*, 758, 128
- Cole, S., Norberg, P., Baugh, C. M., et al. 2001, *MNRAS*, 326, 255
- Colless, M., Dalton, G., Maddox, S., et al. 2001, *MNRAS*, 328, 1039
- Comerford, J. M. & Natarajan, P. 2007, *MNRAS*, 379, 190
- Contini, E., De Lucia, G., Villalobos, A., & Borgani, S. 2013, *ArXiv e-prints*
- Cooper, M. C., Coil, A. L., Gerke, B. F., et al. 2010, *MNRAS*, 409, 337
- Covey, K. R., Ivezić, Ž., Schlegel, D., et al. 2007, *AJ*, 134, 2398
- Cusworth, S. J., Kay, S. T., Battye, R. A., & Thomas, P. A. 2013, *ArXiv e-prints*
- Dalla Vecchia, C. & Schaye, J. 2008, *MNRAS*, 387, 1431
- De Lucia, G. & Blaizot, J. 2007, *MNRAS*, 375, 2
- De Lucia, G., Weinmann, S., Poggianti, B. M., Aragón-Salamanca, A., & Zaritsky, D. 2012, *MNRAS*, 423, 1277
- Demarco, R., Wilson, G., Muzzin, A., et al. 2010, *ApJ*, 711, 1185
- Diemer, B., More, S., & Kravtsov, A. V. 2013, *ApJ*, 766, 25
- Dolag, K., Borgani, S., Murante, G., & Springel, V. 2009, *MNRAS*, 399, 497
- Dressler, A. 1980, *ApJ*, 236, 351
- Dressler, A., Smail, I., Poggianti, B. M., et al. 1999, *ApJS*, 122, 51
- Duffy, A. R., Schaye, J., Kay, S. T., & Dalla Vecchia, C. 2008, *MNRAS*, 390, L64
- Eddington, A. S. 1913, *MNRAS*, 73, 359
- Efstathiou, G. 2000, *MNRAS*, 317, 697
- Eggen, O. J., Lynden-Bell, D., & Sandage, A. R. 1962, *ApJ*, 136, 748
- Erben, T., Hildebrandt, H., Lerchster, M., et al. 2009, *A&A*, 493, 1197
- Erben, T., Schirmer, M., Dietrich, J. P., et al. 2005, *Astronomische Nachrichten*, 326, 432
- Evrard, A. E., Bialek, J., Busha, M., et al. 2008, *ApJ*, 672, 122
- Fabian, A. C. 2012, *ARA&A*, 50, 455
- Fadda, D., Girardi, M., Giuricin, G., Mardirossian, F., & Mezzetti, M. 1996, *ApJ*, 473, 670
- Ford, J., Hildebrandt, H., Van Waerbeke, L., et al. 2013, *ArXiv e-prints*
- Gamow, G. 1948, *Nature*, 162, 680
- Gao, L., Navarro, J. F., Cole, S., et al. 2008, *MNRAS*, 387, 536
- Ghigna, S., Moore, B., Governato, F., et al. 2000, *ApJ*, 544, 616
- Giavalisco, M. 2002, *ARA&A*, 40, 579
- Giavalisco, M. 2005, *New Astronomy Review*, 49, 440
- Giavalisco, M. & Dickinson, M. 2001, *ApJ*, 550, 177
- Giavalisco, M., Dickinson, M., Ferguson, H. C., et al. 2004, *ApJ*, 600, L103
- Giavalisco, M., Steidel, C. C., & Macchetto, F. D. 1996, *ApJ*, 470, 189
- Gillis, B. R., Hudson, M. J., Erben, T., et al. 2013, *MNRAS*, 431, 1439

- Giodini, S., Finoguenov, A., Pierini, D., et al. 2012, *A&A*, 538, A104
- Giodini, S., Pierini, D., Finoguenov, A., et al. 2009, *ApJ*, 703, 982
- Girardi, L., Groenewegen, M. A. T., Hatziminaoglou, E., & da Costa, L. 2005, *A&A*, 436, 895
- Girardi, M., Biviano, A., Giuricin, G., Mardirossian, F., & Mezzetti, M. 1993, *ApJ*, 404, 38
- Girardi, M. & Mezzetti, M. 2001, *ApJ*, 548, 79
- Gladders, M. D. & Yee, H. K. C. 2000, *AJ*, 120, 2148
- Gonzalez, A. H., Sivanandam, S., Zabludoff, A. I., & Zaritsky, D. 2013, *ApJ*, 778, 14
- Gonzalez, A. H., Zaritsky, D., & Zabludoff, A. I. 2007, *ApJ*, 666, 147
- Gunn, J. E. & Gott, III, J. R. 1972, *ApJ*, 176, 1
- Guo, Q., White, S., Li, C., & Boylan-Kolchin, M. 2010, *MNRAS*, 404, 1111
- Haines, C. P., Pereira, M. J., Sanderson, A. J. R., et al. 2012, *ApJ*, 754, 97
- Haines, C. P., Pereira, M. J., Smith, G. P., et al. 2013, *ApJ*, 775, 126
- Henriques, B. M. B., White, S. D. M., Lemson, G., et al. 2012, *MNRAS*, 421, 2904
- High, F. W., Stubbs, C. W., Rest, A., Stalder, B., & Challis, P. 2009, *AJ*, 138, 110
- Hilbert, S., White, S. D. M., Hartlap, J., & Schneider, P. 2007, *MNRAS*, 382, 121
- Hildebrandt, H., Arnouts, S., Capak, P., et al. 2010, *A&A*, 523, A31
- Hildebrandt, H., Bomans, D. J., Erben, T., et al. 2005, *A&A*, 441, 905
- Hildebrandt, H., Erben, T., Dietrich, J. P., et al. 2006, *A&A*, 452, 1121
- Hildebrandt, H., Erben, T., Kuijken, K., et al. 2012, *MNRAS*, 421, 2355
- Hildebrandt, H., Muzzin, A., Erben, T., et al. 2011, *ApJ*, 733, L30
- Hildebrandt, H., Pielorz, J., Erben, T., et al. 2007, *A&A*, 462, 865
- Hildebrandt, H., Pielorz, J., Erben, T., et al. 2009, *A&A*, 498, 725
- Hildebrandt, H., van Waerbeke, L., Scott, D., et al. 2013, *MNRAS*, 429, 3230
- Hilton, M., Hasselfield, M., Sifón, C., et al. 2013, *MNRAS*, 435, 3469
- Hirashita, H., Buat, V., & Inoue, A. K. 2003, *A&A*, 410, 83
- Hoekstra, H. 2007, *MNRAS*, 379, 317
- Hoekstra, H., Donahue, M., Conselice, C. J., McNamara, B. R., & Voit, G. M. 2011, *ApJ*, 726, 48
- Hoekstra, H., Franx, M., & Kuijken, K. 2000, *ApJ*, 532, 88
- Hoekstra, H., Mahdavi, A., Babul, A., & Bildfell, C. 2012, *MNRAS*, 427, 1298
- Hogg, D. W. 1999, *ArXiv Astrophysics e-prints*
- Hu, W. & White, M. 1996, *ApJ*, 471, 30
- Hubble, E. & Humason, M. L. 1931, *ApJ*, 74, 43
- Hubble, E. P. 1926, *ApJ*, 64, 321
- Ilbert, O., Salvato, M., Le Floc'h, E., et al. 2010, *ApJ*, 709, 644
- Iwata, I., Ohta, K., Tamura, N., et al. 2007, *MNRAS*, 376, 1557
- Jain, B. & Lima, M. 2010, *ArXiv e-prints*

- Kapteyn, J. C. 1922, *ApJ*, 55, 302
- Kauffmann, G., Heckman, T. M., White, S. D. M., et al. 2003, *MNRAS*, 341, 33
- Kauffmann, G., White, S. D. M., Heckman, T. M., et al. 2004, *MNRAS*, 353, 713
- Kennicutt, Jr., R. C. 1983, *ApJ*, 272, 54
- Kennicutt, Jr., R. C. 1998, *ARA&A*, 36, 189
- Klypin, A., Kravtsov, A. V., Valenzuela, O., & Prada, F. 1999, *ApJ*, 522, 82
- Knobel, C., Lilly, S. J., Kovač, K., et al. 2013, *ApJ*, 769, 24
- Komatsu, E., Smith, K. M., Dunkley, J., et al. 2010, *ArXiv e-prints*
- Kovač, K., Lilly, S. J., Knobel, C., et al. 2014, *MNRAS*, 438, 717
- Kravtsov, A. V. & Borgani, S. 2012, *ARA&A*, 50, 353
- Kriek, M., van Dokkum, P. G., Labbé, I., et al. 2009, *ApJ*, 700, 221
- Kron, R. G. 1980, *ApJS*, 43, 305
- Kroupa, P. 2001, *MNRAS*, 322, 231
- Kuijken, K. 2006, *A&A*, 456, 827
- Kuijken, K. 2008, *A&A*, 482, 1053
- Laganá, T. F., Martinet, N., Durret, F., et al. 2013, *A&A*, 555, A66
- Laporte, C. F. P., White, S. D. M., Naab, T., & Gao, L. 2013, *MNRAS*, 435, 901
- Larson, R. B., Tinsley, B. M., & Caldwell, C. N. 1980, *ApJ*, 237, 692
- Lasker, B. M., Lattanzi, M. G., McLean, B. J., et al. 2008, *AJ*, 136, 735
- Leauthaud, A., George, M. R., Behroozi, P. S., et al. 2012a, *ApJ*, 746, 95
- Leauthaud, A., Tinker, J., Bundy, K., et al. 2012b, *ApJ*, 744, 159
- Lidman, C., Iacobuta, G., Bauer, A. E., et al. 2013, *MNRAS*, 433, 825
- Lidman, C., Suherli, J., Muzzin, A., et al. 2012, *MNRAS*, 427, 550
- Lilly, S. J., Le Fevre, O., Hammer, F., & Crampton, D. 1996, *ApJ*, 460, L1
- Lin, Y.-T. & Mohr, J. J. 2004, *ApJ*, 617, 879
- Lin, Y.-T., Mohr, J. J., & Stanford, S. A. 2004, *ApJ*, 610, 745
- Lin, Y.-T., Stanford, S. A., Eisenhardt, P. R. M., et al. 2012, *ApJ*, 745, L3
- Lonsdale, C. J., Smith, H. E., Rowan-Robinson, M., et al. 2003, *PASP*, 115, 897
- Madau, P. 1995, *ApJ*, 441, 18
- Madau, P., Ferguson, H. C., Dickinson, M. E., et al. 1996, *MNRAS*, 283, 1388
- Madau, P., Pozzetti, L., & Dickinson, M. 1998, *ApJ*, 498, 106
- Magnier, E. A. & Cuillandre, J.-C. 2004, *PASP*, 116, 449
- Mahajan, S., Mamon, G. A., & Raychaudhury, S. 2011, *MNRAS*, 416, 2882
- Mahdavi, A., Hoekstra, H., Babul, A., Balam, D. D., & Capak, P. L. 2007, *ApJ*, 668, 806
- Mandelbaum, R., Seljak, U., & Hirata, C. M. 2008, *J. Cosmology Astropart. Phys.*, 8, 6
- Marchesini, D., van Dokkum, P. G., Förster Schreiber, N. M., et al. 2009, *ApJ*, 701, 1765
- Martel, H., Barai, P., & Brito, W. 2012, *ApJ*, 757, 48
- Martin, D. C., Fanson, J., Schiminovich, D., et al. 2005, *ApJ*, 619, L1

- McCarthy, I. G., Frenk, C. S., Font, A. S., et al. 2008, *MNRAS*, 383, 593
- McCracken, H. J., Milvang-Jensen, B., Dunlop, J., et al. 2012, *A&A*, 544, A156
- McGee, S. L., Balogh, M. L., Bower, R. G., Font, A. S., & McCarthy, I. G. 2009, *MNRAS*, 400, 937
- McGee, S. L., Balogh, M. L., Wilman, D. J., et al. 2011, *MNRAS*, 413, 996
- Meurer, G. R., Heckman, T. M., & Calzetti, D. 1999, *ApJ*, 521, 64
- Miller, G. E. & Scalo, J. M. 1979, *ApJS*, 41, 513
- Mok, A., Balogh, M. L., McGee, S. L., et al. 2013, *MNRAS*, 431, 1090
- Moore, B., Katz, N., Lake, G., Dressler, A., & Oemler, A. 1996, *Nature*, 379, 613
- Moran, S. M., Ellis, R. S., Treu, T., et al. 2007, *ApJ*, 671, 1503
- Moster, B. P., Naab, T., & White, S. D. M. 2013, *MNRAS*, 428, 3121
- Moster, B. P., Somerville, R. S., Maulbetsch, C., et al. 2010, *ApJ*, 710, 903
- Mullis, C. R., Rosati, P., Lamer, G., et al. 2005, *ApJ*, 623, L85
- Munari, E., Biviano, A., Borgani, S., Murante, G., & Fabjan, D. 2013, *MNRAS*, 430, 2638
- 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., Wilson, G., Lacy, M., Yee, H. K. C., & Stanford, S. A. 2008, *ApJ*, 686, 966
- Muzzin, A., Wilson, G., Yee, H. K. C., et al. 2012, *ApJ*, 746, 188 (M12)
- Muzzin, A., Wilson, G., Yee, H. K. C., et al. 2009, *ApJ*, 698, 1934
- Muzzin, A., Yee, H. K. C., Hall, P. B., Ellingson, E., & Lin, H. 2007, *ApJ*, 659, 1106
- Nagai, D. & Kravtsov, A. V. 2005, *ApJ*, 618, 557
- Nantais, J. B., Rettura, A., Lidman, C., et al. 2013, *A&A*, 556, A112
- Natarajan, P., Kneib, J.-P., & Smail, I. 2002, *ApJ*, 580, L11
- Navarro, J. F., Frenk, C. S., & White, S. D. M. 1997, *ApJ*, 490, 493
- Navarro, J. F., Ludlow, A., Springel, V., et al. 2010, *MNRAS*, 402, 21
- Neto, A. F., Gao, L., Bett, P., et al. 2007, *MNRAS*, 381, 1450
- Newman, A. B., Treu, T., Ellis, R. S., & Sand, D. J. 2013, *ApJ*, 765, 25
- Noble, A. G., Webb, T. M. A., Muzzin, A., et al. 2013, *ApJ*, 768, 118
- Noeske, K. G., Weiner, B. J., Faber, S. M., et al. 2007, *ApJ*, 660, L43
- Oesch, P. A., Stiavelli, M., Carollo, C. M., et al. 2007, *ApJ*, 671, 1212
- Oke, J. B. & Gunn, J. E. 1983, *ApJ*, 266, 713
- Oman, K. A., Hudson, M. J., & Behroozi, P. S. 2013, *MNRAS*, 431, 2307
- Ouchi, M., Shimasaku, K., Okamura, S., et al. 2004a, *ApJ*, 611, 660
- Ouchi, M., Shimasaku, K., Okamura, S., et al. 2004b, *ApJ*, 611, 685
- Papovich, C., Dickinson, M., & Ferguson, H. C. 2001, *ApJ*, 559, 620
- Patel, S. G., Holden, B. P., Kelson, D. D., et al. 2012, *ApJ*, 748, L27
- Patel, S. G., Holden, B. P., Kelson, D. D., Illingworth, G. D., & Franx, M. 2009, *ApJ*, 705, L67

- Peng, Y.-j., Lilly, S. J., Kovač, K., et al. 2010, *ApJ*, 721, 193
- Peng, Y.-j., Lilly, S. J., Renzini, A., & Carollo, M. 2012, *ApJ*, 757, 4
- Pérez-González, P. G., Rieke, G. H., Villar, V., et al. 2008, *ApJ*, 675, 234
- Perlmutter, S., Aldering, G., Goldhaber, G., et al. 1999, *ApJ*, 517, 565
- Pirzkal, N., Malhotra, S., Rhoads, J. R., & Chun, X. 2005, in *Bulletin of the American Astronomical Society*, Vol. 37, *Bulletin of the American Astronomical Society*, 1195–+
- Planelles, S., Borgani, S., Dolag, K., et al. 2013, *MNRAS*, 431, 1487
- Poggianti, B. M., Aragón-Salamanca, A., Zaritsky, D., et al. 2009, *ApJ*, 693, 112
- Poggianti, B. M., Bridges, T. J., Komiyama, Y., et al. 2004, *ApJ*, 601, 197
- Poggianti, B. M., Smail, I., Dressler, A., et al. 1999, *ApJ*, 518, 576
- Poli, F., Menci, N., Giallongo, E., et al. 2001, *ApJ*, 551, L45
- Press, W. H. & Schechter, P. 1974, *ApJ*, 187, 425
- Raichoor, A. & Andreon, S. 2012, *A&A*, 543, A19
- Rasmussen, J., Mulchaey, J. S., Bai, L., et al. 2012, *ApJ*, 757, 122
- Reddy, N. A. & Steidel, C. C. 2009, *ApJ*, 692, 778
- Reddy, N. A., Steidel, C. C., Pettini, M., et al. 2008, *ApJS*, 175, 48
- Refregier, A. 2003, *MNRAS*, 338, 35
- Riess, A. G., Filippenko, A. V., Challis, P., et al. 1998, *AJ*, 116, 1009
- Rines, K., Geller, M. J., Diaferio, A., & Kurtz, M. J. 2013, *ApJ*, 767, 15
- Rubin, V. C. & Ford, Jr., W. K. 1970, *ApJ*, 159, 379
- Rudnick, G., von der Linden, A., Pelló, R., et al. 2009, *ApJ*, 700, 1559
- Salpeter, E. E. 1955, *ApJ*, 121, 161
- Sand, D. J., Graham, M. L., Bildfell, C., et al. 2011, *ApJ*, 729, 142
- Sanders, D. B., Salvato, M., Aussel, H., et al. 2007, *ApJS*, 172, 86
- Saro, A., Mohr, J. J., Bazin, G., & Dolag, K. 2013, *ApJ*, 772, 47
- Sawicki, M. & Thompson, D. 2006, *ApJ*, 642, 653
- Schawinski, K., Thomas, D., Sarzi, M., et al. 2007, *MNRAS*, 382, 1415
- Schaye, J., Dalla Vecchia, C., Booth, C. M., et al. 2010, *MNRAS*, 402, 1536
- Schechter, P. 1976, *ApJ*, 203, 297
- Schiminovich, D., Ilbert, O., Arnouts, S., et al. 2005, *ApJ*, 619, L47
- Schlegel, D. J., Finkbeiner, D. P., & Davis, M. 1998, *ApJ*, 500, 525
- Scoville, N., Aussel, H., Benson, A., et al. 2007, *ApJS*, 172, 150
- Sereno, M. & Covone, G. 2013, *MNRAS*
- Shapley, A. E., Steidel, C. C., Pettini, M., & Adelberger, K. L. 2003, *ApJ*, 588, 65
- Sheldon, E. S., Johnston, D. E., Masjedi, M., et al. 2009, *ApJ*, 703, 2232
- Sifón, C., Menanteau, F., Hasselfield, M., et al. 2013, *ApJ*, 772, 25
- Smith, G. P., Khosroshahi, H. G., Dariush, A., et al. 2010a, *MNRAS*, 409, 169
- Smith, R. J., Lucey, J. R., Hammer, D., et al. 2010b, *MNRAS*, 408, 1417
- Sobral, D., Best, P. N., Smail, I., et al. 2011, *MNRAS*, 411, 675
- Somerville, R. S., Lee, K., Ferguson, H. C., et al. 2004, *ApJ*, 600, L171

- Springel, V., White, S. D. M., Jenkins, A., et al. 2005, *Nature*, 435, 629
- Steidel, C. C., Adelberger, K. L., Giavalisco, M., Dickinson, M., & Pettini, M. 1999, *ApJ*, 519, 1
- Steidel, C. C., Adelberger, K. L., Shapley, A. E., et al. 2003, *ApJ*, 592, 728
- Steidel, C. C., Giavalisco, M., Pettini, M., Dickinson, M., & Adelberger, K. L. 1996, *ApJ*, 462, L17+
- Steidel, C. C., Shapley, A. E., Pettini, M., et al. 2004, *ApJ*, 604, 534
- Tal, T., van Dokkum, P. G., Franx, M., et al. 2013, *ApJ*, 769, 31
- Taranu, D. S., Hudson, M. J., Balogh, M. L., et al. 2012, *ArXiv e-prints*
- Teerikorpi, P. 2004, *A&A*, 424, 73
- Thomas, D., Maraston, C., Schawinski, K., Sarzi, M., & Silk, J. 2010, *MNRAS*, 404, 1775
- Tinker, J., Kravtsov, A. V., Klypin, A., et al. 2008, *ApJ*, 688, 709
- Tran, K.-V. H., Franx, M., Illingworth, G. D., et al. 2007, *ApJ*, 661, 750
- Trenti, M. & Stiavelli, M. 2008, *ApJ*, 676, 767
- Treu, T., Ellis, R. S., Kneib, J.-P., et al. 2003, *ApJ*, 591, 53
- van Daalen, M. P., Schaye, J., Booth, C. M., & Dalla Vecchia, C. 2011, *MNRAS*, 415, 3649
- van den Bosch, F. C., Aquino, D., Yang, X., et al. 2008, *MNRAS*, 387, 79
- van der Burg, R. F. J., Hildebrandt, H., & Erben, T. 2010, *A&A*, 523, A74
- van der Burg, R. F. J., Muzzin, A., Hoekstra, H., et al. 2013, *A&A*, 557, A15 (vdB13)
- van der Burg, R. F. J., Muzzin, A., Hoekstra, H., et al. 2014, *A&A*, 561, A79 (vdB14)
- van Dokkum, P. G. 2001, *PASP*, 113, 1420
- van Dokkum, P. G., Franx, M., Fabricant, D., Kelson, D. D., & Illingworth, G. D. 1999, *ApJ*, 520, L95
- Vulcani, B., Poggianti, B. M., Aragón-Salamanca, A., et al. 2011, *MNRAS*, 412, 246
- Vulcani, B., Poggianti, B. M., Fasano, G., et al. 2012, *MNRAS*, 420, 1481
- Vulcani, B., Poggianti, B. M., Finn, R. A., et al. 2010, *ApJ*, 710, L1
- Vulcani, B., Poggianti, B. M., Oemler, A., et al. 2013, *A&A*, 550, A58
- Wechsler, R. H., Bullock, J. S., Primack, J. R., Kravtsov, A. V., & Dekel, A. 2002, *ApJ*, 568, 52
- Weinmann, S. M., Kauffmann, G., von der Linden, A., & De Lucia, G. 2010, *MNRAS*, 406, 2249
- Weinmann, S. M., Pasquali, A., Oppenheimer, B. D., et al. 2012, *ArXiv e-prints*
- Wetzell, A. R., Tinker, J. L., & Conroy, C. 2012, *MNRAS*, 424, 232
- Wetzell, A. R., Tinker, J. L., Conroy, C., & van den Bosch, F. C. 2013, *MNRAS*, 432, 336
- Whitaker, K. E., Labbé, I., van Dokkum, P. G., et al. 2011, *ApJ*, 735, 86
- White, S. D. M. & Rees, M. J. 1978, *MNRAS*, 183, 341

- Williams, R. J., Quadri, R. F., Franx, M., van Dokkum, P., & Labbé, I. 2009, *ApJ*, 691, 1879
- Wilson, G., Muzzin, A., Yee, H. K. C., et al. 2009, *ApJ*, 698, 1943
- Woo, J., Dekel, A., Faber, S. M., et al. 2013, *MNRAS*, 428, 3306
- Worthey, G. 1994, *ApJS*, 95, 107
- Wu, P.-F., Gal, R. R., Lemaux, B. C., et al. 2013, *ArXiv e-prints*
- Wuyts, S., Labbé, I., Franx, M., et al. 2007, *ApJ*, 655, 51
- Yan, R., Newman, J. A., Faber, S. M., et al. 2009, *MNRAS*, 398, 735
- Yee, H. K. C., Ellingson, E., & Carlberg, R. G. 1996, *ApJS*, 102, 269
- Yoshida, M., Shimasaku, K., Kashikawa, N., et al. 2006, *ApJ*, 653, 988
- Zibetti, S., White, S. D. M., Schneider, D. P., & Brinkmann, J. 2005, *MNRAS*, 358, 949
- Zwicky, F. 1933, *Helvetica Physica Acta*, 6, 110

