



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Structure and substructure in the stellar halo of the Milky Way

Pila Diez, B.

Citation

Pila Diez, B. (2015, June 16). *Structure and substructure in the stellar halo of the Milky Way*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/33295>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Leiden University Non-exclusive license](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/33295>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/33295> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Pila Díez, Berenice

Title: Structure and substructure in the stellar halo of the Milky Way

Issue Date: 2015-06-16

BIBLIOGRAPHY

- Ahn, C. P., Alexandroff, R., Allende Prieto, C., et al. 2014, *ApJS*, 211, 17
- Battaglia, G., Helmi, A., Morrison, H., et al. 2006, *MNRAS*, 370, 1055
- Bekki, K. & Yong, D. 2012, *MNRAS*, 419, 2063
- Bell, E. F., Zucker, D. B., Belokurov, V., et al. 2008, *ApJ*, 680, 295
- Bellazzini, M., Correnti, M., Ferraro, F. R., Monaco, L., & Montegriffo, P. 2006a, *A&A*, 446, L1
- Bellazzini, M., Ferraro, F. R., & Ibata, R. 2002, *AJ*, 124, 915
- Bellazzini, M., Ferraro, F. R., & Ibata, R. 2003, *AJ*, 125, 188
- Bellazzini, M., Ibata, R., & Ferraro, F. R. 2004, in *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, Vol. 327, *Satellites and Tidal Streams*, ed. F. Prada, D. Martinez Delgado, & T. J. Mahoney, 220–+
- Bellazzini, M., Ibata, R., Martin, N., et al. 2006b, *MNRAS*, 366, 865
- Bellazzini, M., Ibata, R. A., Chapman, S. C., et al. 2008, *AJ*, 136, 1147
- Bellazzini, M., Newberg, H. J., Correnti, M., Ferraro, F. R., & Monaco, L. 2006c, *A&A*, 457, L21
- Belokurov, V., Evans, N. W., Bell, E. F., et al. 2007a, *ApJ*, 657, L89
- Belokurov, V., Evans, N. W., Irwin, M. J., Hewett, P. C., & Wilkinson, M. I. 2006a, *ApJ*, 637, L29
- Belokurov, V., Evans, N. W., Irwin, M. J., et al. 2007b, *ApJ*, 658, 337
- Belokurov, V., Koposov, S. E., Evans, N. W., et al. 2014, *MNRAS*, 437, 116
- Belokurov, V., Zucker, D. B., Evans, N. W., et al. 2006b, *ApJ*, 642, L137
- Belokurov, V., Zucker, D. B., Evans, N. W., et al. 2007c, *ApJ*, 654, 897
- Bernard, E. J., Ferguson, A. M. N., Schlafly, E. F., et al. 2014, *MNRAS*, 443, L84
- Bertin, E. & Arnouts, S. 1996, *A&AS*, 117, 393
- Besla, G., Kallivayalil, N., Hernquist, L., et al. 2010, *ApJ*, 721, L97
- Bildfell, C., Hoekstra, H., Babul, A., et al. 2012, *MNRAS*, 425, 204
- Bonaca, A., Geha, M., & Kallivayalil, N. 2012a, *ApJ*, 760, L6
- Bonaca, A., Jurić, M., Ivezić, Ž., et al. 2012b, *AJ*, 143, 105
- Bond, N. A., Ivezić, Ž., Sesar, B., et al. 2010, *ApJ*, 716, 1
- Bonifacio, P., Sbordone, L., Marconi, G., Pasquini, L., & Hill, V. 2004, *A&A*, 414, 503
- Bullock, J. S. & Johnston, K. V. 2005, *ApJ*, 635, 931
- Campbell, S. W., Yong, D., Wylie-de Boer, E. C., et al. 2012, *ApJ*, 761, L2
- Carballo-Bello, J. A., Gieles, M., Sollima, A., et al. 2012, *MNRAS*, 419, 14

BIBLIOGRAPHY

- Carballo-Bello, J. A. & Martínez-Delgado, D. 2010, in *Highlights of Spanish Astrophysics V*, ed. J. M. Diego, L. J. Goicoechea, J. I. González-Serrano, & J. Gorgas, 383
- Carlberg, R. G. 2012, *ApJ*, 748, 20
- Carlin, J. L., Majewski, S. R., Casetti-Dinescu, D. I., et al. 2012, *ApJ*, 744, 25
- Carollo, D., Beers, T. C., Lee, Y. S., et al. 2007, *Nature*, 450, 1020
- Carraro, G. 2009, *AJ*, 137, 3809
- Carraro, G., Zinn, R., & Moni Bidin, C. 2007, *A&A*, 466, 181
- Carretta, E., D'Orazi, V., Gratton, R. G., & Lucatello, S. 2012, *A&A*, 543, A117
- Carretta, E., Gratton, R. G., Lucatello, S., et al. 2010, *ApJ*, 722, L1
- Carretta, E., Lucatello, S., Gratton, R. G., Bragaglia, A., & D'Orazi, V. 2011, *A&A*, 533, A69
- Casetti-Dinescu, D. I., Girard, T. M., Majewski, S. R., et al. 2009, *ApJ*, 701, L29
- Casey, A., Keller, S., Da Costa, G., Frebel, A., & Maunder, E. 2013a, *ArXiv e-prints*
- Casey, A. R., Da Costa, G., Keller, S. C., & Maunder, E. 2013b, *ApJ*, 764, 39
- Chen, B., Stoughton, C., Smith, J. A., et al. 2001, *ApJ*, 553, 184
- Chonis, T. S. & Gaskell, C. M. 2008, *AJ*, 135, 264
- Chou, M.-Y., Majewski, S. R., Cunha, K., et al. 2007, *ApJ*, 670, 346
- Cole, S., Aragon-Salamanca, A., Frenk, C. S., Navarro, J. F., & Zepf, S. E. 1994, *MNRAS*, 271, 781
- Conn, B. C., Lane, R. R., Lewis, G. F., et al. 2007, *MNRAS*, 376, 939
- Conn, B. C., Lewis, G. F., Irwin, M. J., et al. 2005, *MNRAS*, 362, 475
- Cooper, A. P., Cole, S., Frenk, C. S., et al. 2010, *MNRAS*, 406, 744
- Cooper, A. P., D'Souza, R., Kauffmann, G., et al. 2013, *MNRAS*, 434, 3348
- Correnti, M., Bellazzini, M., Ibata, R. A., Ferraro, F. R., & Varghese, A. 2010, *ApJ*, 721, 329
- Covey, K. R., Ivezić, Ž., Schlegel, D., et al. 2007, *AJ*, 134, 2398
- Crane, J. D., Majewski, S. R., Rocha-Pinto, H. J., et al. 2003, *ApJ*, 594, L119
- de Jong, J. T. A., Verdoes Kleijn, G. A., Kuijken, K. H., & Valentijn, E. A. 2013, *Experimental Astronomy*, 35, 25
- de Jong, J. T. A., Yanny, B., Rix, H.-W., et al. 2010, *ApJ*, 714, 663
- Deason, A. J., Belokurov, V., & Evans, N. W. 2011, *MNRAS*, 416, 2903
- Deason, A. J., Belokurov, V., Koposov, S. E., & Rockosi, C. M. 2014, *ApJ*, 787, 30
- Dehnen, W., Odenkirchen, M., Grebel, E. K., & Rix, H.-W. 2004, *AJ*, 127, 2753
- Dinescu, D. I., Majewski, S. R., Girard, T. M., & Cudworth, K. M. 2000, *AJ*, 120, 1892
- Dinescu, D. I., Majewski, S. R., Girard, T. M., & Cudworth, K. M. 2001, *AJ*, 122, 1916
- Dinescu, D. I., Martínez-Delgado, D., Girard, T. M., et al. 2005, *ApJ*, 631, L49
- Dohm-Palmer, R. C., Helmi, A., Morrison, H., et al. 2001, *ApJ*, 555, L37
- Dotter, A., Chaboyer, B., Jevremović, D., et al. 2008a, *ApJS*, 178, 89
- Dotter, A., Chaboyer, B., Jevremović, D., et al. 2008b, *ApJS*, 178, 89
- Dotter, A., Sarajedini, A., & Anderson, J. 2011, *ApJ*, 738, 74
- Drake, A. J., Catelan, M., Djorgovski, S. G., et al. 2013, *ApJ*, 765, 154
- Driver, S. P., Hill, D. T., Kelvin, L. S., et al. 2011, *MNRAS*, 413, 971
- Duffau, S., Zinn, R., Vivas, A. K., et al. 2006, *ApJ*, 636, L97
- Erben, T., Hildebrandt, H., Lerchster, M., et al. 2009, *A&A*, 493, 1197

- Faccioli, L., Smith, M. C., Yuan, H.-B., et al. 2014, *ApJ*, 788, 105
- Fellhauer, M., Belokurov, V., Evans, N. W., et al. 2006, *ApJ*, 651, 167
- Fellhauer, M., Evans, N. W., Belokurov, V., Wilkinson, M. I., & Gilmore, G. 2007a, *MNRAS*, 380, 749
- Fellhauer, M., Evans, N. W., Belokurov, V., et al. 2007b, *MNRAS*, 375, 1171
- Font, A. S., Benson, A. J., Bower, R. G., et al. 2011a, *MNRAS*, 417, 1260
- Font, A. S., McCarthy, I. G., Crain, R. A., et al. 2011b, *MNRAS*, 416, 2802
- Forbes, D. A. & Bridges, T. 2010, *MNRAS*, 404, 1203
- Forbes, D. A., Strader, J., & Brodie, J. P. 2004, *AJ*, 127, 3394
- Frayn, C. M. & Gilmore, G. F. 2003, *MNRAS*, 339, 887
- Frinchaboy, P. M., Majewski, S. R., Crane, J. D., et al. 2004, *ApJ*, 602, L21
- Gao, S., Just, A., & Grebel, E. K. 2013, *A&A*, 549, A20
- Girardi, L., Groenewegen, M. A. T., Hatziminaoglou, E., & da Costa, L. 2005, *A&A*, 436, 895
- Girardi, L., Williams, B. F., Gilbert, K. M., et al. 2010, *ApJ*, 724, 1030
- Gómez, F. A., Helmi, A., Cooper, A. P., et al. 2013, *MNRAS*, 436, 3602
- Grillmair, C. J. 2006a, *ApJ*, 645, L37
- Grillmair, C. J. 2006b, *ApJ*, 651, L29
- Grillmair, C. J. 2009, *ApJ*, 693, 1118
- Grillmair, C. J. & Dionatos, O. 2006a, *ApJ*, 641, L37
- Grillmair, C. J. & Dionatos, O. 2006b, *ApJ*, 643, L17
- Grillmair, C. J. & Johnson, R. 2006, *ApJ*, 639, L17
- Hammersley, P. L. & López-Corredoira, M. 2011, *A&A*, 527, A6+
- Han, S.-I., Lee, Y.-W., Joo, S.-J., et al. 2009, *ApJ*, 707, L190
- Hansen, B. M., Richer, H. B., Anderson, J., et al. 2013, in *American Astronomical Society Meeting Abstracts*, Vol. 221, *American Astronomical Society Meeting Abstracts* 221, 213.02
- Hansen, B. M. S., Brewer, J., Fahlman, G. G., et al. 2002, *ApJ*, 574, L155
- Harris, W. E. 1991, *AJ*, 102, 1348
- Harris, W. E. 1996, in *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, Vol. 92, *Formation of the Galactic Halo...Inside and Out*, ed. H. L. Morrison & A. Sarajedini, 231
- Harris, W. E. 2010, preprint (arXiv:1012.3224)
- Helmi, A., Navarro, J. F., Meza, A., Steinmetz, M., & Eke, V. R. 2003, *ApJ*, 592, L25
- Helmi, A., White, S. D. M., de Zeeuw, P. T., & Zhao, H. 1999, *Nature*, 402, 53
- Hildebrandt, H., Pielorz, J., Erben, T., et al. 2009, *A&A*, 498, 725
- Hoekstra, H., Mahdavi, A., Babul, A., & Bildfell, C. 2012, *MNRAS*, 427, 1298
- Ibata, R., Irwin, M., Lewis, G., Ferguson, A. M. N., & Tanvir, N. 2001a, *Nature*, 412, 49
- Ibata, R., Irwin, M., Lewis, G. F., & Stolte, A. 2001b, *ApJ*, 547, L133
- Ibata, R., Lewis, G. F., Irwin, M., Totten, E., & Quinn, T. 2001c, *ApJ*, 551, 294
- Ibata, R., Martin, N. F., Irwin, M., et al. 2007, *ApJ*, 671, 1591
- Ibata, R. A., Gilmore, G., & Irwin, M. J. 1994, *Nature*, 370, 194
- Ibata, R. A., Wyse, R. F. G., Gilmore, G., Irwin, M. J., & Suntzeff, N. B. 1997, *AJ*,

BIBLIOGRAPHY

113, 634

- Ivezić, Ž., Sesar, B., Jurić, M., et al. 2008, *ApJ*, 684, 287
- Jin, S. & Lynden-Bell, D. 2007, *MNRAS*, 378, L64
- Jurić, M., Ivezić, Ž., Brooks, A., et al. 2008, *ApJ*, 673, 864
- Kallivayalil, N., van der Marel, R. P., & Alcock, C. 2006a, *ApJ*, 652, 1213
- Kallivayalil, N., van der Marel, R. P., Alcock, C., et al. 2006b, *ApJ*, 638, 772
- King, I. R. 1966, *AJ*, 71, 64
- Koposov, S., Belokurov, V., Evans, N. W., et al. 2008, *ApJ*, 686, 279
- Koposov, S. E., Belokurov, V., Evans, N. W., et al. 2012, *ApJ*, 750, 80
- Koposov, S. E., Belokurov, V., Torrealba, G., & Wyn Evans, N. 2015, *ArXiv e-prints*
- Koposov, S. E., Belokurov, V., & Wyn Evans, N. 2013, *ApJ*, 765, 162
- Koposov, S. E., Irwin, M., Belokurov, V., et al. 2014, *MNRAS*, 442, L85
- Landolt, A. U. 1992, *AJ*, 104, 340
- Law, D. R. & Majewski, S. R. 2010a, *ApJ*, 718, 1128
- Law, D. R. & Majewski, S. R. 2010b, *ApJ*, 714, 229
- Layden, A. C. & Sarajedini, A. 2000, *AJ*, 119, 1760
- Leaman, R., VandenBerg, D. A., & Mendel, J. T. 2013, *MNRAS*, 436, 122
- Lee, Y.-W., Gim, H. B., & Casetti-Dinescu, D. I. 2007, *ApJ*, 661, L49
- Li, J., Newberg, H. J., Carlin, J. L., et al. 2012, *ApJ*, 757, 151
- Loidl, R., Lançon, A., & Jørgensen, U. G. 2001, *A&A*, 371, 1065
- López-Corredoira, M. 2006, *MNRAS*, 369, 1911
- Mackey, A. D., Huxor, A. P., Ferguson, A. M. N., et al. 2010, *ApJ*, 717, L11
- Mackey, A. D., Huxor, A. P., Ferguson, A. M. N., et al. 2013, *MNRAS*, 429, 281
- Madore, B. F. & Freedman, W. L. 1993, in *Bulletin of the American Astronomical Society*, Vol. 25, American Astronomical Society Meeting Abstracts, 1395
- Majewski, S. R., Skrutskie, M. F., Weinberg, M. D., & Ostheimer, J. C. 2003, *ApJ*, 599, 1082
- Malkin, Z. 2012, *ArXiv e-prints*
- Marigo, P., Girardi, L., Bressan, A., et al. 2008, *A&A*, 482, 883
- Marín-Franch, A., Aparicio, A., Piotto, G., et al. 2009, *ApJ*, 694, 1498
- Marino, A. F., Milone, A. P., Yong, D., et al. 2014, *MNRAS*, 442, 3044
- Martell, S. L., Smith, G. H., & Grillmair, C. J. 2002, in *Bulletin of the American Astronomical Society*, Vol. 201, American Astronomical Society Meeting Abstracts, 711
- Martin, N. F., Ibata, R. A., Bellazzini, M., et al. 2004, *MNRAS*, 348, 12
- Martin, N. F., Ibata, R. A., & Irwin, M. 2007, *ApJ*, 668, L123
- Martin, N. F., Ibata, R. A., Rich, R. M., et al. 2014, *ApJ*, 787, 19
- Martínez-Delgado, D., Aparicio, A., Gómez-Flechoso, M. Á., & Carrera, R. 2001, *ApJ*, 549, L199
- Martínez-Delgado, D., Butler, D. J., Rix, H.-W., et al. 2005, *ApJ*, 633, 205
- Martínez-Delgado, D., Dinescu, D. I., Zinn, R., et al. 2004a, in *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, Vol. 327, *Satellites and Tidal Streams*, ed. F. Prada, D. Martínez Delgado, & T. J. Mahoney, 255–+
- Martínez-Delgado, D., Gabany, R. J., Crawford, K., et al. 2010a, *AJ*, 140, 962

- Martínez-Delgado, D., Gabany, R. J., Crawford, K., et al. 2010b, *AJ*, 140, 962
- Martínez-Delgado, D., Gómez-Flechoso, M. Á., Aparicio, A., & Carrera, R. 2004b, *ApJ*, 601, 242
- Martínez-Delgado, D., Peñarrubia, J., Gabany, R. J., et al. 2008, *ApJ*, 689, 184
- Martínez-Delgado, D., Peñarrubia, J., Jurić, M., Alfaro, E. J., & Ivezić, Z. 2007, *ApJ*, 660, 1264
- Martínez-Delgado, D., Zinn, R., Carrera, R., & Gallart, C. 2002, *ApJ*, 573, L19
- Mastrobuono-Battisti, A., Di Matteo, P., Montuori, M., & Haywood, M. 2012, *A&A*, 546, L7
- Mateo, M., Mirabal, N., Udalski, A., et al. 1996, *ApJ*, 458, L13
- Mateu, C., Vivas, A. K., Zinn, R., Miller, L. R., & Abad, C. 2009, *AJ*, 137, 4412
- McConnachie, A. W., Irwin, M. J., Ibata, R. A., et al. 2009, *Nature*, 461, 66
- McLaughlin, D. E. & van der Marel, R. P. 2005, *ApJS*, 161, 304
- Milone, A. P., Bedin, L. R., Piotto, G., et al. 2008, *ApJ*, 673, 241
- Milone, A. P., Stetson, P. B., Piotto, G., et al. 2009, *A&A*, 503, 755
- Mo, H., van den Bosch, F. C., & White, S. 2010, *Galaxy Formation and Evolution*
- Moitinho, A., Vázquez, R. A., Carraro, G., et al. 2006, *MNRAS*, 368, L77
- Momany, Y., Zaggia, S., Gilmore, G., et al. 2006, *A&A*, 451, 515
- Momany, Y., Zaggia, S. R., Bonifacio, P., et al. 2004, *A&A*, 421, L29
- Muzzin, A., Marchesini, D., Stefanon, M., et al. 2013, *ApJ*, 777, 18
- Newberg, H. J., Willett, B. A., Yanny, B., & Xu, Y. 2010, *ApJ*, 711, 32
- Newberg, H. J., Yanny, B., Grebel, E. K., et al. 2003, *ApJ*, 596, L191
- Newberg, H. J., Yanny, B., Rockosi, C., et al. 2002, *ApJ*, 569, 245
- Newberg, H. J., Yanny, B., & Willett, B. A. 2009, *ApJ*, 700, L61
- Niederste-Ostholt, M., Belokurov, V., Evans, N. W., & Peñarrubia, J. 2010, *ApJ*, 712, 516
- Odenkirchen, M., Grebel, E. K., Dehnen, W., Rix, H.-W., & Cudworth, K. M. 2002, *AJ*, 124, 1497
- Odenkirchen, M., Grebel, E. K., Dehnen, W., et al. 2003, *AJ*, 126, 2385
- Odenkirchen, M., Grebel, E. K., Rockosi, C. M., et al. 2001, *ApJ*, 548, L165
- Olszewski, E. W., Saha, A., Knezek, P., et al. 2009, *AJ*, 138, 1570
- Palma, C., Majewski, S. R., & Johnston, K. V. 2002a, *ApJ*, 564, 736
- Palma, C., Majewski, S. R., & Johnston, K. V. 2002b, *ApJ*, 564, 736
- Pawlowski, M. S., Pflamm-Altenburg, J., & Kroupa, P. 2012, *MNRAS*, 423, 1109
- Peñarrubia, J., Belokurov, V., Evans, N. W., et al. 2010, *MNRAS*, 408, L26
- Peñarrubia, J., Martínez-Delgado, D., Rix, H. W., et al. 2005, *ApJ*, 626, 128
- Peñarrubia, J., Zucker, D. B., Irwin, M. J., et al. 2011, *ApJ*, 727, L2
- Peebles, P. J. E. 1974, *ApJ*, 189, L51+
- Piatek, S., Pryor, C., & Olszewski, E. W. 2008, *AJ*, 135, 1024
- Pila-Díez, B., de Jong, J. T. A., Kuijken, K., van der Burg, R. F. J., & Hoekstra, H. 2015, *ArXiv e-prints*
- Pila-Díez, B., Kuijken, K., de Jong, J. T. A., Hoekstra, H., & van der Burg, R. F. J. 2014, *A&A*, 564, A18
- Prior, S. L., Da Costa, G. S., Keller, S. C., & Murphy, S. J. 2009, *ApJ*, 691, 306

BIBLIOGRAPHY

- Robin, A. C., Reylé, C., Derrière, S., & Picaud, S. 2003, *A&A*, 409, 523
- Robin, A. C., Reylé, C., Fliri, J., et al. 2014, *A&A*, 569, A13
- Rocha, M., Peter, A. H. G., & Bullock, J. 2012, *MNRAS*, 425, 231
- Rocha-Pinto, H. J., Majewski, S. R., Skrutskie, M. F., & Crane, J. D. 2003, *ApJ*, 594, L115
- Rocha-Pinto, H. J., Majewski, S. R., Skrutskie, M. F., Crane, J. D., & Patterson, R. J. 2004, *ApJ*, 615, 732
- Rockosi, C. M., Odenkirchen, M., Grebel, E. K., et al. 2002, *AJ*, 124, 349
- Sakamoto, T., Chiba, M., & Beers, T. C. 2003, *A&A*, 397, 899
- Sales, L. V., Helmi, A., Starkenburg, E., et al. 2008, *MNRAS*, 389, 1391
- Sand, D. J., Graham, M. L., Bildfell, C., et al. 2012, *ApJ*, 746, 163
- Sandage, A. & Hartwick, F. D. A. 1977, *AJ*, 82, 459
- Sbordone, L., Bonifacio, P., Marconi, G., Buonanno, R., & Zaggia, S. 2005, *A&A*, 437, 905
- Schlafly, E. F. & Finkbeiner, D. P. 2011, *ApJ*, 737, 103
- Schlegel, D. J., Finkbeiner, D. P., & Davis, M. 1998, *ApJ*, 500, 525
- Searle, L. & Zinn, R. 1978, *ApJ*, 225, 357
- Sesar, B., Ivezić, Ž., Grammer, S. H., et al. 2010a, *ApJ*, 708, 717
- Sesar, B., Jurić, M., & Ivezić, Ž. 2011, *ApJ*, 731, 4
- Sesar, B., Vivas, A. K., Duffau, S., & Ivezić, Ž. 2010b, *ApJ*, 717, 133
- Sharma, S., Johnston, K. V., Majewski, S. R., et al. 2010, *ApJ*, 722, 750
- Sheffield, A. A., Majewski, S. R., Johnston, K. V., et al. 2012, *ApJ*, 761, 161
- Shi, W. B., Chen, Y. Q., Carrell, K., & Zhao, G. 2012, *ApJ*, 751, 130
- Siegel, M. H., Dotter, A., Majewski, S. R., et al. 2007, *ApJ*, 667, L57
- Simion, I. T., Belokurov, V., Irwin, M., & Koposov, S. E. 2014, *MNRAS*, 440, 161
- Skrutskie, M. F., Cutri, R. M., Stiening, R., et al. 2006, *AJ*, 131, 1163
- Slater, C. T., Bell, E. F., Schlafly, E. F., et al. 2013, *ApJ*, 762, 6
- Sollima, A., Gratton, R. G., Carballo-Bello, J. A., et al. 2012, *MNRAS*, 426, 1137
- Sollima, A., Valls-Gabaud, D., Martinez-Delgado, D., et al. 2011, *ApJ*, 730, L6+
- Stetson, P. B. 1987, *PASP*, 99, 191
- Strader, J., Brodie, J. P., Forbes, D. A., Beasley, M. A., & Huchra, J. P. 2003, *AJ*, 125, 1291
- The DES Collaboration, Bechtol, K., Drlica-Wagner, A., et al. 2015, *ArXiv e-prints*
- Tonini, C. 2013, *ApJ*, 762, 39
- Toomre, A. & Toomre, J. 1972, *ApJ*, 178, 623
- Totten, E. J. & Irwin, M. J. 1998, *MNRAS*, 294, 1
- Trager, S. C., King, I. R., & Djorgovski, S. 1995, *AJ*, 109, 218
- van den Bergh, S. & Mackey, A. D. 2004, *MNRAS*, 354, 713
- van der Burg, R. F. J., Muzzin, A., Hoekstra, H., et al. 2013, *A&A*, 557, A15
- VandenBerg, D. A., Brogaard, K., Leaman, R., & Casagrande, L. 2013, *ApJ*, 775, 134
- Vanhollebeke, E., Groenewegen, M. A. T., & Girardi, L. 2009, *A&A*, 498, 95
- Velazquez, H. & White, S. D. M. 1995, *MNRAS*, 275, L23
- Vivas, A. K. & Zinn, R. 2006, *AJ*, 132, 714
- Vivas, A. K., Zinn, R., & Gallart, C. 2005, *AJ*, 129, 189

- Watkins, L. L., Evans, N. W., Belokurov, V., et al. 2009, MNRAS, 398, 1757
- White, S. D. M. & Rees, M. J. 1978, MNRAS, 183, 341
- Williams, M. E. K., Steinmetz, M., Sharma, S., et al. 2011, ApJ, 728, 102
- Yanny, B., Newberg, H. J., Grebel, E. K., et al. 2003, ApJ, 588, 824
- Yanny, B., Newberg, H. J., Kent, S., et al. 2000, ApJ, 540, 825
- York, D. G., Adelman, J., Anderson, Jr., J. E., et al. 2000, AJ, 120, 1579
- Zentner, A. R., Kravtsov, A. V., Gnedin, O. Y., & Klypin, A. A. 2005, ApJ, 629, 219
- Zinn, R. 1993, in *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, Vol. 48, *The Globular Cluster-Galaxy Connection*, ed. G. H. Smith & J. P. Brodie, 38–+
- Zoccali, M., Hill, V., Lecureur, A., et al. 2008, A&A, 486, 177
- Zoccali, M., Pancino, E., Catelan, M., et al. 2009, ApJ, 697, L22
- Zolotov, A., Willman, B., Brooks, A. M., et al. 2009, ApJ, 702, 1058
- Zucker, D. B., Belokurov, V., Evans, N. W., et al. 2006, ApJ, 650, L41

