

## THE SOURCE LISTING FOR ZCAT

### SOURCE -9

- 900 Fairall, T., Menzies, J., da Costa, L.N., & Latham, D. Previous SAAO Runs for Southern Sky Redshift Survey Extension & MCG Redshift Survey, private communication
- 901 Karachentsev, I. 1990, private communication, through A. Melott

### SOURCE -8

- 800 Thorstensen, J. Wegner, G. & Boley, F. Dartmouth Century Survey Data, private communication
- 801 Thorstensen, J. Wegner, G. & Boley, F. Dartmouth Faint Zwicky Survey Data, private communication
- 802 Thorstensen, J. Wegner, G. & Boley, F. Dartmouth Century Survey Data, private communication
- 803 Thorstensen, J. Wegner, G. & Boley, F. Dartmouth Century Survey Data, private communication
- 804 Thorstensen, J. Wegner, G. & Boley, F. Dartmouth Century Survey Data, private communication
- 805 Thorstensen, J. Wegner, G. & Boley, F. Dartmouth Century Survey Data, private communication
- 806 Thorstensen, J. Wegner, G. & Boley, F. Dartmouth Faint Zwicky Survey Data, private communication
- 807 Thorstensen, J. Wegner, G. & Boley, F. Dartmouth Century Survey Data, private communication

### SOURCE -7

- 700 P. Henry, private communication, x-ray sources, Hawaii
- 701 Morel, T. *et al.* 2001, MNRAS, 327, 1187
- 702 J. Mader & T. George, 2MASS Observations at McDonald

### SOURCE -6

- 600 MCG Catalog, da Costa & Pellegrini, private communication
- 601 2MASS galaxies detected at Arecibo
- 602 Alexander, D. M. *et al.* 2001, ApJ, 554, 18

### SOURCE -5

- 500 Davis, M. & Strauss, M. (Lick & CTIO IRAS Galaxies) private communication
- 501 Strauss *et al.*
- 502 Strauss *et al.*
- 503 Strauss *et al.*
- 504 Strauss *et al.*
- 505 Esgcmaster.dat: Harold G. Corwin, Jr
- 506 Strauss, M., Santiago, B., Lahav, O., Dressler, A., Huchra, J. & Davis, M. 1997 (ORS).
- 507 Esomaster.dat: Strauss, Santiago, Lahav, Dressler, Huchra *et al.* private communication
- 508 Tom Matheson & Alex Filipenko

### SOURCE -4

- 400 Bothun, G. 1986, private communication (Arecibo, Palomar)
- 401 Mould, J. 1991, private communication (Palomar)
- 402 Mould, Bothun, Schommer & Huchra 1991, Arecibo Obs.
- 403 Mould, Akeson, Bothun, Huchra, Roth & Schommer 1993, ApJ 409, 14 (Northern Clusters same as vsrc 0645)
- 404 Edge, Allen, Fabian & Böhringer, private communication.

### SOURCE -3

-300 Forman, W. & Jones, C., priv. communication

### SOURCE -2

- 200 Huchra, *et al.* 1983-present, unpublished MMT observations
- 201 Beers, *et al.* 1983, unpublished MMT observations
- 202 Huchra, *et al.* 1983, unpublished MMT observations
- 203 Huchra, J., Schommer, R., Bothun, G. & Christian, C.
- 204 Huchra & Henry, Abell Cluster Survey
- 205 Stauffer, J. & Huchra, J. 1984, M31 globulars
- 206 Huchra *et al.* unpublished MMT obs of ROSAT sources
- 207 Huchra *et al.* unpublished MMT obs of IRAS sources
- 208 API:[KURTZ.IMAGE]ZCATTEXTAB program output
- 209 Huchra, J. Virgo Survey
- 210 MMT 2MASS galaxies
- 211 Beers *et al.* Las Campanas Abell 1750, 1999 in press
- 212 Beers, T. private communication, 1990
- 213 Huchra, J. Century Survey
- 220 Liebert, 2MASS
- 230 Huchra, J. Keck Observations

### SOURCE -1

- 100 Huchra, J. *et al.* 1986-, unpublished 60" observations
- 101 Kirshner, R. 1988, unpublished 60" observations
- 102 Geller *et al.* (15R Survey)
- 103 Dell'Antonio (Poor clusters)
- 104 Geller & Ramella (Groups)
- 105 Huchra *et al.* (2Mass Galaxies)
- 106 Fabricant *et al.*
- 109 Huchra *et al.* (Abell Clusters)
- 120 Huchra *et al.* CfA Redshift (FAST Observations)
- 130 Huchra *et al.* Galactic Plane
- 140 Huchra *et al.* other projects (FAST)
- 150 Huchra *et al.* (ROSAT)
- 160 Huchra *et al.* (2MASS @ FLWO)
- 161 Huchra *et al.* (2MASS @ CTIO)
- 162 Ahsby *et al.* (2MASS @ NOAO/SIRTF Survey FLWO)

### SOURCE 0

- 0000 de Vaucouleurs, G., de Vaucouleurs, A. & Corwin, H. 1976, *The Second Reference Catalogue of Bright Galaxies*, University of Texas Press, Austin, Texas. (RC2)
- 0001 Corwin, H. G. Jr. & Emerson, D. 1982, MNRAS, 200, 621
- 0002 de Vaucouleurs, G., de Vaucouleurs, A., Corwin, H., Buta, R. J., Paturel, G. & Fouqué, P. 1991, *Third Reference Catalogue of Bright Galaxies*, Springer-Verlag, New York. (RC3)
- 0003 de Vaucouleurs, G. & de Vaucouleurs, A. 1976, AJ, 81, 595
- 0004 de Vaucouleurs, G., de Vaucouleurs, A., & Nieto, J. L. 1979, AJ, 84, 1811

### SOURCE 1

- 0100 Sandage, A. & Tammann, G. 1981, *The Revised Shapley-Ames Catalog*, Carnegie Institution of Washington
- 0102 Kristian, J., Sandage, A. & Westphal, J. 1978, ApJ, 221, 383
- 0103 Binggeli, B., Popescu, C.C. & Tammann, G.A. 1993, A&AS, 273, 354
- 0104 Sandage, A. 1976, PASP, 88, 367
- 0105 Sandage, A. 1978, AJ, 83, 904, 1467
- 0107 Sandage, A., Kristian, J., & Westphal, J. 1976, ApJ, 205, 688
- 0108 Westphal, J., Kristian, J. & Sandage, A. 1975, ApJ, 197, L95
- 0109 Binggeli, B., Sandage, A. & Tammann, G. 1985, AJ, 90, 1681 (Virgo Cluster Catalog)

### SOURCE 2

- 0200 Fisher, J.R. & Tully, R.B. 1981, ApJS, 47, 139

### SOURCE 3

- 0300 Huchra, J. at Kitt Peak & Palomar
- 0301 Huchra, J., Hoessel, J. & Elias, J. 1977, AJ, 82, 674
- 0302 Huchra, J. & Sargent, W.L.W. 1973, ApJ, 186, 433

### SOURCE 4

- 0400 Rubin, V., Ford, K., Thonnard, N., Roberts, M. & Graham, J. 1976, AJ, 81, 687
- 0401 Kinman, T., Rubin, V., Thonnard, N., Ford, K. & Peterson, C. 1977, AJ, 82, 879
- 0402 Rubin, V., Thonnard, N., Ford, W. & Roberts, M. 1976, AJ, 81, 719

### SOURCE 5

- 0501 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1975, *Astrofizika*, 11, 15
- 0502 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1975, *Astrofizika*, 11, 377
- 0503 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1976, *Astrofizika*, 12, 195
- 0504 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1976, *Astrofizika*, 12, 685
- 0505 Arkhipova, V. & Esipov, V. 1979, *Soviet Astron. Lett.*, 5, 140
- 0506 Arkhipova, V., Esipov, V. & Savel'eva, M. 1976, *Soviet Astron.*, 20, 521
- 0507 Afanasiev, Denisyuk, & Lipovetskii, V. 1979, *Soviet Astron. Lett.*, 5, 144
- 0508 Denisyuk, E. & Lipovetskii, V. 1977, *Soviet Astron. Lett.*, 3, 3
- 0509 Denisyuk, E., Lipovetskii, V. & Afanasiev, V. 1976, *Astrofizika*, 12, 665
- 0510 Dibai, E., Doroshenko, V. & Terebizh, V. 1976, *Astrofizika*, 12, 689
- 0511 Doroshenko, V. & Terebizh, V. 1975, *Astrofizika*, 11, 631
- 0512 Kopylov, I., Lipovetskii, V., Pronik, V. & Chuvaev, K. 1976, *Astrofizika*, 12, 189
- 0513 Markaryan, B., Lipovetskii, V. & Stepanyan, J. 1980, *Astrofizika*, 16, 5
- 0514 Markaryan, B., Lipovetskii, V. & Stepanyan, J. 1980, *Astrofizika*, 16, 609
- 0515 Petrosyan, A., Saakyan, K. & Khachikyan, E. 1979, *Astrofizika*, 15, 373
- 0516 Stepanyan, V. A. 1984, *Astrofizika*, 21, 245
- 0517 Markaryan, B. E., Lipovetskii, V. A. & Stepanyan, V. A. 1984, *Astrofizika*, 21, 419
- 0518 Markaryan B. E., Lipovetskii, V. A. & Stepanyan, V. A. 1983, *Astrofizika*, 19, 221
- 0519 Denisyuk, E. & Lipovetskii, V. 1984, *Astrofizika*, 20, 525

- 0520 Markarian, B.E., Erastova, L.K., Lipovetsky, V.A., Stepanian, J.A. & Shapovalova, A.I. 1988, *Astrofizika*, 28, 476
- 0521 Kazaryan, M. A. 1987, *Astrofizika*, 27, 399
- 0522 Lipovetskii, V.A., Shapovalova, A.I., Stepanyan, J.A. & Erastova, L.K. 1989, *Astrofizika*, 31 425
- 0523 Kazaryan, M. & Kazaryan, E. 1987, *Astrofizika*, 26, 5
- 0524 Bedford, D., Vilhu, O., & Petrov, P. 1988, *MNRAS*, 234, 319
- 0525 Denisyuk, E. & Lipovetskii, V. 1974, *Astrofizika*, 10, 315
- 0526 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1972, *Astrofizika*, 8, 177
- 0527 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1972, *Astrofizika*, 8, 329
- 0528 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1970, *Astrofizika*, 6, 39
- 0529 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1972, *Astrofizika*, 8, 33
- 0530 Arakelyan, M., Dibai, E. & Esipov, V. 1970, *Astrofizika*, 7, 177
- 0531 Karachentsev, I. & Musella, I. 1996, *A&A*, 315, 348
- 0532 Akopian, S. A. & Balayan, S. K. 1997, *Astrophysics*, 40, No. 2
- 0533 Stepanian, J. A., Chavushyan, V. H., Carrasco, L., Tovmassian, H. M. & Erastova, L. K. 1999, *PASP*, 111, 1099
- 0534 Pustilnik, S. A., Engels, D., Ugryumov, A. V., Lipovetsky, V. A., Hagen, H.-J., Kniazev, A. Y., Izotov, Y. I. & Richter, G. 1999, *A&AS*, 137, 299
- 0535 Chavushyan, V. H., Verkhodanov, O. V., Mujica, R. & Carrasco, L. 1999 *astro-ph/9911284*
- 0536 Karachentsev, I., Lebedev, V. & Shcherbanovskij, A. 1985, *BICDS*, 29, 87
- 0537 Karachentseva, V. E. 1973, *AISAO*, 8, 3
- 0538 Kniazev, A. Y., Engels, D., Pustilnik, S. A., Ugryumov, A. V., Kniazeva, T. F., Pramsky, A. G., Brosch, N., Hagen, H.-J., Hopp, U., Izotov, Y. I., Lipovetsky, V. A., Masegosa, J., Marquez, I. & Martin, J.-M. 2001, *A&A*, 366, 771

#### SOURCE 6

- 0600 Giovanelli, R. & Haynes, M. 1981, private communication
- 0601 Giovanelli, R. & Haynes, M. 1985, *ApJ*, 292, 404
- 0602 Williams, B.A. & Lynch, J.R. 1991, *AJ*, 101, 1969
- 0603 Biermann, P., Clarke, J. & Fricke, K. 1979, *A&A*, 75, 19
- 0604 Chincarini, G.L., Giovanelli, R. & Haynes, M.P.
- 0605 Haynes, M.P. & Giovanelli, R. 1991, *AJ*, 102, 841
- 0606 Gordon, D. & Gottesman, S. 1981, *AJ*, 86, 161
- 0607 Freudling, W., Martel, H. & Haynes, M.P. 1991, *ApJ*, 377, 349
- 0608 Brosch, N. 1989, *ApJ*, 344, 597
- 0609 Krumm, N. & Salpeter, E. 1979, *ApJ*, 228, 64
- 0610 Salzer, J.J. 1992, *AJ*, 103, 385
- 0611 Krumm, N. & Salpeter, E. 1980, *AJ*, 85, 1312
- 0612 Helou, G., Salpeter, E. & Krumm, N. 1979, *ApJ*, 228, L1
- 0613 Peterson, S. 1979, *ApJS*, 40, 527
- 0614 Olson, E. 1979, private communication
- 0615 Schombert, J.M., Bothun, G.D., Schneider, S.S. & McGaugh, S.S. 1992, *AJ*, 103, 1107
- 0616 Williams, B. & Kerr, F. 1981, *AJ*, 86, 953
- 0617 Haynes, M. & Giovanelli, R. 1984, *AJ*, 89, 758
- 0618 Fontanelli, P. 1984, *A&A*, 138, 85
- 0619 Bothun, G., Beers, T., Mould, J. & Huchra, J. 1985, *AJ*, 90, 2487

0620 Giovanardi, C. & Salpeter, E. 1985, ApJS, 58, 623  
0621 Scholl, J. & Grayzeck, E. 1984, PASP, 96, 216  
0622 Giovanelli, R. & Haynes, M. 1985, AJ, 90, 2445  
0623 Bica, M. & Giovanelli, R. 1986, AJ, 91, 705 & 732  
0624 Giovanelli, R. Haynes, M., Myers, S. & Roth, J. 1986, AJ, 92, 250  
0625 Hoffman, G.L., Helou, G., Salpeter, E.E., Glosson, J. & Sandage, A. 1987, ApJS, 63, 247  
0626 Gavazzi, G. 1987, ApJ, 320, 96  
0627 Bica, M. & Giovanelli, R. 1987, AJ, 93, 1326  
0628 Jackson, J., Barrett, A., Armstrong, J. & Ho, P. T. 1987, AJ, 93, 531  
0629 Richter, O.G. & Williams 1987 preprint  
0630 Lewis, B. M. 1987, *Observatory*, 107, 201  
0631 Haynes, M., Giovanelli, R., Starosta, B. & Magri, C. 1988, AJ, 95, 607  
0632 Bothun, G., Impey, C., Malin, D. & Mould, J. 1987, AJ, 94, 23  
0633 Freudling, W., Haynes, M. & Giovanelli, R. 1988, AJ, 96, 1791  
0634 Hoffman, G., Lewis, B., Helou, G., Salpeter, E. & Williams, H. 1989, ApJS, 69, 65  
0635 Schombert, J. & Bothun, G. 1988, AJ, 95, 1389  
0636 Sulentic, J. & Arp. H. 1983, AJ, 88, 489  
0637 Eder, J., Schombert, J., Dekel, A. & Oemler, A., 1989, ApJ, 340, 29  
0638 Salzer, J.J., Hanson, M.M., & Gavazzi, G. 1990, ApJ, 353, 39  
0639 Schneider, S., Thuan, T., Magri, C. & Wadiak, J. 1990, ApJS, 72, 245  
0640 Giovanelli, R. & Haynes, M. 1989, ApJ, 346, L5  
0641 Hoffman, G.L., Williams, H.L., Salpeter, E.E., Sandage, A., & Binggeli, B. 1989, ApJS, 71, 701  
0642 Giovanelli, R. & Haynes, M. 1989, AJ, 90, 633  
0643 Lewis, B.M., Helou, G., & Salpeter, E.E. 1985, ApJS, 59, 161  
0644 Lu, N.Y., Dow, M.W., Houck, J.R., Salpeter, E.E. & Lewis, B.M. 1990, ApJ, 357, 388  
0645 Mould, J.R., Akeson, R.L., Bothun, G.D., Huchra, J.P., Roth, J. & Schommer, R.A. 1993, ApJ, 409, 14 (Northern Clusters same as vsrc -403)  
0646 Bird, C.M. 1992, Master's Thesis: Dark Matter & Dynamics in the Hercules Cluster, U. Minnesota  
0647 Freudling, W., Haynes, M.P. & Giovanelli, R. 1992, ApJS, 79, 157  
0648 Hoffman, G.L., Lu, N.Y. & Salpeter, E.E. 1992 AJ, 104, 2086  
0649 Wegner, G., Haynes, M.P. & Giovanelli, R. 1993, AJ, 105, 1251  
0650 Giovanelli, R. & Haynes, M.P. 1993, AJ, 105, 1271  
0651 Lu, N.Y., Hoffman, G.L., Groff, T., Roos, T. & Lamphier, C., 1993, ApJS, 88, 383  
0652 Pantoja, C.A., Giovanardi, C., Altschuler, D.R. & Giovanelli, R. 1995, AJ, 108, 921  
0653 Hoffman, G.L., Lewis, B.M. & Salpeter, E.E. 1995, ApJ, 441, 28  
0654 Pantoja, C. A., Altschuler, D. R., Giovanardi, C., & Giovanelli, R. 1997, ApJ, 113, 905  
0655 Giovanelli, R., Scodreggio, M., Solanes, J., Haynes, M., Arce, H. & Sakai, S. 1995, AJ, 109, 1451  
0656 Giovanelli, R., Avera, E., & Karachentsev, I. D. 1997, AJ, 114, 122  
0657 Schombert, J. M., Pildis, R. A. & Eder, J. A. 1997, ApJS, 111, 233  
0658 Nordgren, T. E., Chengalur, J. N., Salpeter, E. E. & Terzian, Y. 1998, ApJS, 115, 43  
0659 DuPrie, K. & Schneider, S. E. 1996, AJ, 112, 937  
0660 Binggeli, B., Popescu, C. C. & Tammann, G. A. 1993, A&AS, 98, 275  
0661 Haynes, M. P., Giovanelli, R., Herter, T., Vogt, N. P., Freudling, W., Maia, M. A. G., Salzer, J. J. & Wegner, G. 1997, AJ, 113, 1197  
0662 Scodreggio, M., Solanes, J. M., Giovanelli, R. & Haynes, M. P. 1995, ApJ, 444, 41  
0663 Giovanelli, R., Haynes, M. P., Herter, T. & Vogt, N. P. 1997, AJ, 113, 22

- 0664 Bird, C. M., Dickey, J. M. & Salpeter, E. E. 1993, ApJ, 404, 81  
0665 Spitzak, J. G. & Schneider, S. E. 1998, ApJS, 119, 159  
0666 Lu, N. Y. & Freudling, W. 1995, ApJ, 449, 527  
0667 O’Neil, K., Bothun, G. D. & Schombert, J. 2000, AJ, 119, 136  
0668 Haynes, M. P., Giovanelli, R., Chanaroux, P., Da Costa, L. N., Freudling, W., Salzer, J. J. & Wegner, G. 1999, AJ, 117, 2039  
0669 Rosenberg, J. L. & Schneider, S. E. 2000, ApJS, 130, 177  
0670 Lee, J. C., Salzer, J. J., Impey, C., Thuan, T. X & Gronwall, C. 2002, astro-ph/0208482  
0671 Salzer, J. J., Rosenberg, J. L., Weisstein, E. W., Mazarella, J. M. & Bothun, G. D. 2002, AJ, 124, 191  
0672 Cabanela, J. E. & Dickey, J. M. 2002, AJ, 124, 78  
0673 Eder, J. A. & Schombert, J. M. 2000, ApJS, 131, 47  
0674 Ragaigne, D. M., van Driel, W., O’Neil, K., Schneider, S. E., Balkowski, C. & Jarrett, T. H. 2003, A&A, 408, 67  
0675 Freudling, W. 1995, A&AS, 112, 429

#### SOURCE 7

- 0700 Martin, W. 1976, MNRAS, 175, 633  
0701 Martin, W., Penfold, J. & Glass, I. 1978, MNRAS, 184, 15P.

#### SOURCE 8

- 0801 Richter, O.-G., Tammann, G.A., & Huchtmeier, W.K. 1986, A&A, 171, 33  
0802 Huchtmeier, W. & Bohnenstengel, H. 1975, A&A, 44, 479  
0803 Huchtmeier, W., Tammann, G. & Wendker, H. 1976, A&A, 46, 381  
0804 Kraan-Korteweg, R.C. & Huchtmeier, W.K. 1992, A&A, 266, 150  
0805 Richter, O.-G. & Huchtmeier, W. 1982, A&A, 109, 155  
0806 Richter, O.-G. & Huchtmeier, W. 1987, preprint  
0807 Huchtmeier, W.K. 1994, A&A, 286, 389  
0808 Huchtmeier, W.K., Lercher, G., Seeberger, R., Saurer, W. & Weinberger, R. 1995, A&A, 293, L33  
0809 Huchtmeier, W. K. 1997, A&A, 319, 401  
0810 Huchtmeier, W. K. & Skillman, E. D. 1998, A&AS, 127, 269  
0811 Huchtmeier, W. K., Hopp, U. & Kuhn, B. 1997, A&A, 319, 67  
0812 Huchtmeier, W. K., Karachentsev, I. D. & Karachentseva, V. E. 1997, A&A, 322, 375  
0813 Huchtmeier, W. K., Karachentsev, I. D. & Karachentseva, V. E. 1999, in IAU Coll. 174, Small Galaxy Groups, ed. M. Valtonen, & C. Flynn (San Francisco: ASP), in press astro-ph/9907344  
0814 Karachentsev, I. D., Makarova, L. N. & Andersen, M. I. 1999, MNRAS, 307, L37  
0815 Huchtmeier, W. K., Karachentsev, I. D., Karachentseva, V. E. & Ehle, M. 2000, A&AS, 141, 469  
0816 Seeberger, R., Huchtmeier, W. K. & Weinberger, R. 1994, A&A, 286, 17  
0817 Karachentsev, I. D., Sharina, M. E. & Huchtmeier, W. K. 2000, A&A, 362, 544  
0818 Karachentsev, I. D., Karachentseva, V. E. & Huchtmeier, W. K. 2001, A&A, 366, 428  
0819 Huchtmeier, W. K., Karachentsev, I. D. & Karachentseva, V. E. 2001, A&A, 377, 801

#### SOURCE 9

- 0900 Knapp, G. 1978, private communication  
0901 Giovanelli, R. 1979, ApJ, 227, L125  
0902 Giovanelli, R. & Haynes, M. 1982, AJ, 87, 1355  
0903 Weinberg, D.H., Szomoru, A., Guhathakurta, P. & van Gorkom, J.H. 1991 Princeton preprint

- 0904 Hutchings, J.B. & Neff, S.G. 1991, AJ, 101, 2001
- 0905 Tift, W.G. 1990, ApJS, 73, 603
- 0906 Romanishin, W. 1980, private communication
- 0907 Rots, A. 1979, A&A, 80, 255
- 0908 Shostak, G. 1978, A&A, 68, 321
- 0909 Thonnard, N., Rubin, V., Ford, K. & Roberts, M. 1978, AJ, 83, 1564
- 0910 Richter, O.-G. & Huchtmeier, W.K. 1987, A&AS, 68, 427
- 0911 Kerr, F. & Henning, P. 1987, ApJ, 320, L99
- 0912 Tift, W.G. & Cocke, W.J. 1988, ApJS, 67, 1
- 0913 Haynes, M.P. & Giovanelli, R. 1991, ApJS, 77, 331
- 0914 Henning, P. A. & Kerr, F. J. 1989, ApJ, 347, L1
- 0915 Skillman, E.D., Bothun, G.D., Murray, M.A., & Warmels, R.H. 1987, A&A, 185, 61
- 0916 Henning, P. 1992, ApJS, 78, 365
- 0917 Liszt, H.S. 1992, AJ, 104, 563
- 0918 Carilli, C.L., Perlman, E.S. & Stocke, J.T. 1992, ApJ, 400, L13
- 0919 Richter, O.-G., Sackett, P. & Sparke, L. 1994, AJ, 107, 99
- 0920 Carilli, C.L., Rupen, M.P. & Yanny, B. 1993, ApJ, 412, L59
- 0921 Lo, K., Sargent, W.L.W. & Young, K. 1993, AJ, 106, 507
- 0922 Tift, W.G. 1992, ApJS, 79, 183 (reference data)
- 0923 Dickey, J. M. 1997, AJ, 113, 1939
- 0924 Walter, F., Bringks, E., Duric, N. & Klein, U. 1997, AJ, 113, 1939
- 0925 Ivison, R. J., Smail, I., Le Borgne, J.-F., Blain, A. W., Kneib, J.-P., Bezecourt, J., Kerr, T. H. & Davies, J. K., 1998, MNRAS, 298, 583
- 0926 Pentericci, L., Rottgering, H. J. A., Miley, G. K., Carilli, C. L. & McCarthy, P. 1997, A&A, 326, 580
- 0927 Maia, M. A. G., Da Costa, L. N., Giovanelli, R. & Haynes, M. P. 1993, AJ, 105, 2107
- 0928 Gallagher, J. S., Littleton, J. E. & Matthews, L. D. 1995, AJ, 109, 2003
- 0929 Corbin, M. R., Charlot, S., De Young, D. S., Owen, F. & Dunlop, J. S. 1998, ApJ, 496, 803
- 0930 Schneider, S. E., Thuan, T. X., Mangum, J. G. & Miller, J. 1992, ApJS, 81, 5
- 0931 Matthews, L. D. & Gallacher III, J. S. 1996, AJ, 111, 1098
- 0932 Shull, J. M., Penton, S. V., Stocke, J. T., Giroux, M. L., Van gorkom, J. H., Lee, Y-H. & Carilli, C. 1998, AJ, 116, 2094
- 0933 Hoffman, G. L., Lu, N. Y., Salpeter, E. E. & Connell, B. M. 1999, AJ, 117, 811
- 0934 Casoli, F., Dickey, J., Kazes, I., Boselli, A., Gavazzi, G. & Jore, K. 1996, A&AS, 116, 193
- 0935 van Zee, L., Haynes, M. P., Salzer, J. J. & Broeils, A. H. 1997, AJ, 113, 1618
- 0936 Ledlow, M. J., Owen, F. N., Yun, M. S. & Hill, J. M. 2001, ApJ, 552, 120
- 0937 Blanton, E. L., Gregg, M. D., Helfand, D. J., Becker, R. H. & Leighly, K. M. 2001, AJ, 121, 2915
- 0938 Dunlop, J. S., McLure, R. J., Yamada, T., Kajisawa, M., Peacock, J. A., Mann, R. G., Hughes, D. H., Aretxaga, I., Muxlow, T. W. B., Richards, A. M. S., Dickinson, M., Ivison, R. J., Smith, G. P., Smail, I., Serjeant, S., Almaini, O. & Lawrence, A. 2002, astro-ph/0205480
- 0939 Lockman, F. J. 2003, ApJ, 591, L33
- 0940 Haynes, M. P., Hogg, D. E., Maddalena, R. J., Roberts, M. S. & van Zee, L. 1998, AJ, 115, 62
- 0941 Shostak, G. S. 1975, ApJ, 198, 527
- 0942 Whiting, A. B. 1999, AJ, 117, 202

#### SOURCE 10

1000 J. Huchra, CTIO observations for 2MASS

- 1001 Bohuski, T., Fairall, A. & Weedman, D. 1978, ApJ, 221, 776
- 1002 Canterna, R. & Flower, P. 1977, ApJ, 212, L57
- 1003 Chincarini, G., Tarengi, M. & Bettis, C. 1978, ApJ, 221, 34
- 1004 Chincarini, G., Tarengi, M. & Bettis, C. 1981, A&A, 96, 10
- 1005 Ghigo, F., Wycoff, S., Wardle, J. & Cohen, N. L., 1982, AJ, 87, 143
- 1006 Graham, J. 1978, PASP, 90, 23
- 1007 Melnick, J. & Quintana, H. 1981, A&AS, 44, 87
- 1008 Pedreros, M. 1978, PASP, 90, 13
- 1009 Peterson, C. 1978, PASP, 90, 10
- 1010 Phillips, M. 1980, ApJ, 236, L45
- 1011 Phillips, M., Feldman, F., Marshall, F. & Wamsteker, W. 1979, A&A, 76, L14
- 1012 McCarthy, P.J., van Breugel, W., Kapahi, V.K. & Subrahmanya, C.R. 1991, AJ, 102, 522
- 1013 Rose, J. & Graham, J. 1979, ApJ, 231, 320
- 1014 Schwartz, R. 1978, PASP, 90, 393
- 1015 Spinrad, H., Kron, R. & Hunstead, R. 1979, ApJS, 41, 701
- 1016 Melnick, J. & Quintana, H. 1985, AJ, 90, 575
- 1017 Frogel & Elias, 1987 ApJ, 313, L53
- 1018 Peterson, C.J. 1986, PASP, 98, 1273
- 1019 Kirshner, R., Feigelson, E. & Newberry, M. 1987, PASP, 99, 1261
- 1020 Maza, J. & Ruiz, M. T. 1989, ApJS, 69, 349
- 1021 Heisler, C., Vader, P. & Frogel, J. 1989, AJ, 97, 986
- 1022 Frogel, J., Gillett, F., Terndrup, D. & Vader, P. 1989 ApJ, 343, 672
- 1023 Vader, J.P. & Chaboyer, B. 1992, PASP, 104, 57
- 1024 Alvarez, H., Aparici, J., May, J. & Navarrete, M., 1993, A&A, 271, 435
- 1026 Clowes, R.G. & Campusano, L.E. 1994, MNRAS, 266, 317
- 1027 Malumuth, E.M., Kriss, G.A., Van Dyke Dixon, W., Ferguson, H.C. & Ritchie, C. 1992, AJ, 104, 495
- 1028 Remillard, R.A., Bradt, H.V.D., Brissenden, R.J.V., Buckley, D.A.H., Roberts, W., Schwartz, D.A., Stroozas, B.A. & Tuohy, I.R. 1993, AJ, 105, 2079 (AGNs from HEAO-1)
- 1029 De Carvalho, R. R., Ribeiro, A. L. B., Capelato, H. V. & Zepf, S. E. 1997, ApJS, 110, 1
- 1030 Craig, N. & Fruscione, A. 1997, AJ, 114, 1356
- 1031 Dale, D. A., Giovanelli, R., Haynes, M. P., Scodreggio, M., Hardy, E. & Campusano, L. E. 1998, AJ, 115, 418
- 1032 Kirhakos, S. D. & Steiner, J. E. 1990, AJ, 99, 1722
- 1033 Terlevich, R., Melnick, J., Masegosa, J., Moles, M. & Copetti, M. V. F. 1991, A&AS, 91, 285
- 1034 Campusano, L. E., Kneib, J.-P. & Hardy, E. 1998, ApJL, 496, L79
- 1035 Bennett, S. M. & Moss, C. 1998, A&AS, 132, 55
- 1036 Storchi-Bergmann, T., Rodriguez-Ardila, A., Schmitt, H. R., Wilson, A. S. & Baldwin, J. A. 1996, ApJ, 472, 83
- 1037 Caldwell, N. & Rose, J. A. 1997, AJ, 113, 492
- 1038 Hamuy, M., Maza, J., Phillips, M. M., Suntzeff, N. B., Wischnjewsky, M., Smith, R. C., Antezana, R., Wells, L. A., Ganzalez, L. E., Gigoux, P., Navarrete, M., Barrientos, F., Lamontagne, R., Delle Valle, M., Elias, J. E., Phillips, A. C. & Odewahn, S. C. 1993, AJ, 106, 2392
- 1039 Hamuy, M., Phillips, M. M., Suntzeff, N. B., Schommer, R. A., Maza, J. & Aviles, R. 1996, AJ, 112, 2398
- 1040 Quintana, H., Ramirez, A. & Way, M. M. 1996, AJ, 111, 603
- 1041 de Souza, R. E., de Mello, D. F. & dos Anjos, S. 1997, A&AS, 125, 329



- 1042 Sodr , L. Jr., Capelato, H.V., Steiner, J.E., Proust, D. & Mazure, A. 1992, MNRAS, 259, 233
- 1043 Crampton, D., Gussie, G., Cowley, A. P. & Schmidtke, P. C. 1997, AJ, 114, 2353
- 1044 Maza, J., Wischnjewsky, M., Antezana, R. & Gonzalez, L. E. 1995, RMxAA, 31, 119
- 1045 Maza, J., Ortiz, P. F., Wischnjewsky, M., Antezana, R. & Gonzalez, L. E. 1995, RMxAA, 31, 159
- 1046 Quintana, H., Ramirez, A. & Way, M. J. 1996, AJ, 112, 36
- 1047 Saunders, W., Sutherland, W. J., Maddox, S. J., Keeble, O., Oliver, S. J., Rowan-Robinson, M., McMahon, R. G., Efstathiou, G. P., Tadros, H., White, S. D. M., Frenk, C. S., Carraminana, A. & Hawkings, M. R. S. 2000, MNRAS
- 1048 Morgan, N. D., Burley, G., Costa, E., Maza, J., Persson, S. E., Ruiz, M. T., Schechter, P. L., Thompson, I. & Winn, J. N. 2000, AJ, 119, 1083
- 1049 Burbidge, E. M. & Burbidge, G. R. 1972, ApJ, 172, 37
- 1050 Fabian, A. C., Celotti, A., Iwasawa, K., McMahon, R. G., Carilli, C. L., Brandt, W. N., Ghisellini, G. & Hook, I. M. 2001, MNRAS, 323, 373
- 1051 Mihos, J. C. & Bothun, G. D. 1997, ApJ, 481, 741
- 1052 Hamuy, M., Phillips, M. M., Suntzeff, N. B., Schommer, R. A., Maza, J., Antezana, R., Wischnjewsky, M., Valladares, G., Muena, C., González, L. E., Avil s, R., Wells, L. A., Smith, R. C., Navarrete, M., Covarrubias, R., Williger, G. M., Walker, A. R., Layden, A. C., Elias, J. H., Baldwin, J. A., Hern andez, M., Tirado, H., Ugarte, P., Elston, R., Saavedra, N., Barrientos, F., Costa, E., Lira, P., Ruiz, M. T., Anguita, C., Gómez, X., Ortiz, P., Della Valle, M., Danziger, J., Storm, J., Kim, Y.-C., Baily, C., Rubensein, E. P., Tucker, D., Cerosimo, S., M endez, R. A., Siciliano, L., Sherry, W., Chaboyer, B., Koopman, R. A., Geisler, D., Sarajediin, A., Dey, A., Tyson, N., Rich, R. M., Gal, R., Lamontagne, R., Caldwell, N., Guhathakurta, P., Phillips, A. C., Szkordy, P., Prosser, C., Ho, L. C., McMahan, R., Baggley, G., Cheng, K.-p., Havlen, R., Wakamatsu, K., Janes, K., Malkan, M., Baganoff, F., Seitzer, P., Shara, M., Sturch, C., Hesser, J., Hartigan, P., Hughes, J., Welch, D., Williams, T. B., Ferguson, H., Francis, P. J., French, L., Bolte, M., Roth, J., Odewahn, S., Howell, S. & Krzeminski 1996, AJ, 112, 2408
- 1053 Morgan, N. D., Caldwell, J. A. R., Schechter, P. L., Dressler, A., Egami, E. & Rix, H.-W. 2003, astro-ph/0312478
- 1054 Wilson, A. S., Wood, K., Ward, M. J., Griffiths, R. E. & Mushotzky, R. F. 1981, AJ, 86, 1289
- 1055 Matthews, L. D. & Gallagher, J. S. 2002, ApJS, 141, 429
- 1056 Monier, E. M., Kenefick, J. D., Hall, P. B., Osmer, P. S., Smith, M. G., Dalton, G. B. & Green, R. F. 2002, AJ, 124, 2971
- 1057 Vader, J.P., Frogel, J.A., Terndrup, D.M. & Heisler, C.A. 1993, AJ 106, 1743

#### SOURCE 11

- 1101 Gudehus, D. 1976, ApJ 208, 267
- 1102 Hartwick, F.D.A. & Sargent, W.L.W. 1978, ApJ 221, 512
- 1103 Hintzen, P., Scott, J. & Tarengi, M. 1977, ApJ 212, 8
- 1104 Hintzen, P. & Scott, J. 1979, A&A 74, 116
- 1105 Hintzen, P. 1980, AJ 85, 626
- 1106 Jenner, D. 1974, ApJ 191, 55
- 1107 Kinman, T. & Hintzen, P. 1981, PASP 93, 405
- 1108 Kirshner, R., Oemler, A. & Schechter, P. 1978, AJ 83, 1549
- 1109 Kirshner, R. 1977, ApJ 212, 319
- 1110 Perrenod, S. & Lesser, M. 1980, PASP 92, 764
- 1111 Peterson, B. M. 1978, ApJ 223, 740

1112 Schombert, J. & Gregg, M. 1984, private communication  
 1113 Thompson, L. & Gregory, S. 1977, PASP 89, 113  
 1114 Ulrich, M.H. 1978, ApJ 221, 422  
 1115 Warner, P., Riley, J., Eales, S., Downes, A. & Baldwin, J.E. 1983, MNRAS 204, 1279  
 1116 Chapman, J.M., Staveley-Smith, L., Axon, D.J., Unger, S.W., Cohen, R.J., Pedlar, A., & Davies, R.D. 1990, MNRAS 244, 281  
 1117 Schweizer, F., Whitmore, B & Rubin, V. 1983, AJ 88, 909  
 1118 Keel, W. 1985, AJ 90, 2207  
 1119 Schweizer, L. 1987, ApJ 64, 411  
 1120 Margon, B., Downes, R. & Chanan, G. 1985, ApJS 59, 23  
 1121 Margon, B., Anderson, S., Mateo, M., Fich, M. & Massey, P. 1988, ApJ 334,  
 1122 Gallagher, J. & Hamilton, D. 1988, ApJ 330, 661  
 1123 Chambers, K., Miley, G. & van Breugel, W. 1988, ApJ 327, L47  
 1124 van Breugel, W. 1988, R. A. L. preprint no. 134  
 1125 Weistrop, D. & Downes, R.A. 1988, ApJ 331, 172  
 1126 Hintzen, P. 1989, preprint, *Wide Angle Radio Tail QSO's ... II.*  
 1127 Schulte-Ladbeck, R. & Cardelli, J. 1988, AJ 96, 458  
 1128 Lynds, R. & Petrosian, V. 1989, ApJ 336, 1  
 1129 Ulrich, M.H. 1978, ApJ 222, L3  
 1130 Chambers, K., Miley, G. & van Breugel, W. 1990, ApJ 363, 21  
 1131 Batuski, D. & Burns, J. 1985, ApJ 299, 5  
 1132 Oegerle, W.R., Fitchett, M.J., Hill, J.M., & Hintzen, P. 1991, ApJ 376, 46.  
 1133 Schweizer, F. 1992, private communication  
 1134 Yanny, B. 1990, ApJ 351, 396  
 1135 Garrett, M.A., Walsh, D. & Carswell, R.F. 1992, MNRAS 254, 27p. 9057+561 grav lens field  
 1136 Hall, P. & Osmer P. 1993, private communication. (IRAS FSC 17140+5011)  
 1137 Gelderman, R. & Whittle, M. 1994, ApJS 91, 491  
 1138 Malumuth, E.M., Kriss, G.A., Van Dyke Dixon, W., Ferguson, H.C. & Ritchie, C. 1992, AJ 104, 495  
 1139 McCall, M.L., Buta, R.J. & Huchtmeier, W.K. 1995, IAU Circ. 6159  
 1140 Gregory, S. A. & Thompson, L. A. 1984, ApJ 286, 422  
 1141 Colless, M. & Dunn, A. 1996, ApJ 458, 435  
 1142 Munn, J. A., Koo, D. C., Kron, R. G., Majewski, S. R., Bershadsky, M. A., & Smetanka, J. J. 1997, ApJS 109, 45  
 1143 Willmer, C. N. A., Koo, D. C., Ellman, N., Kurtz, M., & Szalay, A. S. 1996, ApJS 104, 199  
 1144 Thuan, T. X., Izotov, Y. I., & Lipovetsky, V. A. 1995, ApJ 445, 108  
 1145 Weistrop, D. 1989, ApJ 97, 357  
 1146 Kenefick, J. D., Osmer, P. S., Hall, P. B. & Green, R. F. 1998, AJ 114, 2269  
 1147 Boroson, T.A., Salzer, J.J. & Trotter, A. 1993, ApJ 412, 524  
 1148 Dey, A., Spinrad, H. & Dickinson, M. 1995, ApJ 440, 515  
 1149 Slingsland, K., Batuski, D., Miller, C., Haase, S., Michaud, K. & Hill, J. M. 1998, ApJS 115, 1  
 1150 Zaritsky, D., Smith, R., Frenk, C. & White, S. D. M. 1993, ApJ 405, 464  
 1151 Akiyama, M., Ohta, K., Yamada, T., Eracleous, M., Halpern, J. P., Kashikawa, N., Yagi, M., Kawasaki, W., Sakano, M., Tsuru, T., Ueda, Y. & Takahashi, T. 1998, ApJ 500, 173  
 1152 Sarajedini, V. L., Green, R. F., Griffiths, R. E. & Ratnatungo, K. 1998  
 1153 Tripp, T. M., Lu, L. & Savage, B. D. 1998 AJ 508, 200  
 1154 Owen, F. N., Ledlow, M., J. & Keel, W. C. 1995, AJ 109, 14

- 1155 Caldwell, N. & Rose, J. A. 1997, AJ 113, 492
- 1156 Dalcanton, J. J., Spergel, D. N., Gunn, J. E., Smith, M. & Schneider, D. P. 1997, AJ 114, 635
- 1157 Osmer, P. S., Kenefick, J. D., Hall, P. B. & Green, R. F. 1998, ApJS, 119, 189
- 1158 Campos, A., Yahil, A., Windhorst, R. A., Richards, E. A., Pascarella, S., Impey, C. & Petry, C. 1999, ApJ 511, L1
- 1159 Bowen, D. V., Osmer, S. J., Blades, J. C. & Tytler, D. 1997, MNRAS 284, 599
- 1160 Sarajedini, V. L. & Green R. F. 1999, ApJS, 121, 417
- 1161 Salzer, J. J., Moody, J. W., Rosenberg, J. L., Gregory, S. A. & Newberry, M. V. 1995, AJ 109, 2376
- 1162 Veilleux, S., Kim, D. -C. & Sanders, D. B. 1999, ApJ 522, 113
- 1163 Holden, B. P., Nichol, R. C., Romer, A. K., Metevier, A., Postman, M., Ulmer, M. P. & Lubin, L. M. 1999, AJ 118, 2002
- 1164 Oegerle, W. R., Hill, J. M. & Fitchett, M. J. 1995, AJ 110, 32
- 1165 Jones, L. R., Ponman, T. J. & Forbes, D. A. 2000, MNRAS, 312, 139
- 1166 Hopp, U., Engels, D., Green, R. F., Ugryumov, A. V., Izotov, Y. I., Hagen, H.-J., Kniazev, A. Y., Lipovetsky, V. A., Pustilnik, S. A., Brosch, N., Masegosa, J., Martin, J.-M. & Marquez, I. 2000, A&AS, 142, 417
- 1167 Hu, E. M., Cowie, L. L. & Wang, Z. 1985, ApJS 59, 447
- 1168 Bauer, F. E., Condon, J. J., Thuan, T. X. & Broderick, J. J. 2000, ApJS 129, 547
- 1169 Lanzetta, K. M., Bowen, D. V., Tytler, D. & Webb, J. K. 1995, ApJ 442, 538
- 1170 ughes, D. H., Kukula, M. J., Dunlop, J. S. & Boroson, T. 2000, MNRAS 316, 204
- 1171 Lee, J. C., Salzer, J. J., Law, D. A. & Rosenberg, J. L. 2000 ApJ 536, 606
- 1172 Salzer, J. J., Gronwall, C., Lipovetsky, V. A., Kniazev, A., Moody, J. W., Boroson, T. A., Thuan, T. X., Izotov, Y. I., Herrero, J. L. & Frattare, L. M. 2001, AJ, 121, 66
- 1173 Hunter, D. A., Rubin, V. C., Swaters,, R. A., Sparke, L. S. & Levine, S. E. 2002, ApJ, 580, 194
- 1174 Sharp, N. A. 1986, ApJ, 302, 245
- 1175 Usher, P. D., Mitchel, K. J. & Huang, K.-L. 1995, ApJ, 454, 654
- 1176 Mitchell, K. J., Warnock III, A. & Usher, P. D. 1984, ApJ, 287, 3L
- 1177 Massey, P., Henning, P. A. & Kraan-Korteweg, R. C. 2003, AJ, 126, 2362
- 1178 Saunders, R., Baldwin, J. E., Rawlings, S., Warner, P. J. & Miller, L. 1989, MNRAS, 238, 777
- 1179 Berrington, R. C., Lugger, P. M. & Cohn, H. N. 2002, AJ, 123, 2261
- 1180 Domingue, D. L., Keel, W. C. & White, R. E. 2000, AJ, 545, 171
- 1181 Nandra, K., Georgantopoulos, I., Brotherton, M. & Papadakis, I. E. 2004, MNRAS, 347, L41
- 1182 Rengstorf, A. W., Mufson, S. L., Abad, C., Adams, B., Andrews, P., Bailyn, C., Baltay, C., Bongiovanni, A., Briceño, C., Bruzual, G., Coppi, P., Della Prugna, F., Emmet, W., Ferrín, I., Fuenmayor, F., Gebhard, M., Hernández, J., Honeycutt, R. K., Magris, G., Musser, J., Naranjo, O., Oemler, A., Rosenzweig, P., Sabbey, C. N., Sánchez, Ge., Sánchez, Gu., Schaefer, B., Schenner, H., Sinnott, J., Snyder, J. A., Sofia, S., Stock, J., van Altena, W. & Vivas, A. K. 2003, astro-ph/0310916
- 1183 Wegner, G., Salzer, J. J., Jangren, A., Gronwall, C. & Melbourne, J. 2003, AJ, 125, 2372
- 1184 Keel, W.C. 1996, ApJS, 106, 27
- 1185 Miller, N. A. & Owen, F. N. 2001, ApJS, 134, 355
- 1186 Salzer, J. J., Gronwall, C., Sarajedini, V. L., Lipovetsky, V. A., Kniazev, A., Moody, J. W., Boroson, T. A., Thuan, T. X., Izotove, Y. I., Herrero, J. L. & Frattare L. M. 2002, AJ, 123, 1292
- 1187 Lynds, C., R. 1972, IAUS, 44, 376
- 1188 Miller, C. J., Krughoof, K. S., Gatuski, D. J. & Hill, J. M. 2002, AJ, 124, 1918

## SOURCE 12

- 1200 ESO observations, priv. communication
- 1201 Bergvall, N., Ekman, A., Lauberts, A., Westerlund, B., Borchkhadze, T., Breysacher, J., Lautsen, S., Muller, A., Schuster, H., Surdej, J. & West, R. 1978, A&AS 33, 243
- 1202 Borchkhadze, T., Breysacher, J., Lautsen, S., Schuster, H. & West, R. 1976, A&AS 30, 35
- 1203 González-Serrano, J.I., & Valentijn, E.A. 1991, A&A 242, 334
- 1204 Chincarini, G., Tarengi, M., Sol, H., Crane, P., Manousoyannaki, I. & Materne, J. 1984 A&AS 57, 1
- 1205 Cristiani, S. & Tarengi, M. 1984, A&A 132, 351
- 1206 Havlen, R. & Quintana, H. 1978, ApJ 220, 14
- 1207 Huchtmeier, W. & Richter, O.-G. 1984, A&A 149, 118
- 1208 Kollatschny, W. & Fricke, K. 1983, A&A 125, 276
- 1209 Lauberts, A., Bergvall, N., Ekman, A. & Westerlund, B. 1978, A&AS 35, 55
- 1210 Lauberts, A. 1982, *The ESO/Uppsala Survey of the ESO(B) Atlas*, European Southern Observatory, Munich
- 1211 Bergeron, J. 1986, A&A 155, L8
- 1212 Materne, J., Chincarini, G., Tarengi, M. & Hopp, U. 1982, A&A 109, 238
- 1213 Melnick, J. & Quintana, H. 1981, AJ 86, 1567
- 1214 Richter, O.-G. 1984, A&AS 58, 131
- 1215 Richter, O.-G., Materne, J. & Huchtmeier, W. 1982, A&A 111, 193
- 1216 West, R. 1976, A&A 46, 327
- 1217 West, R. 1976, A&A 53, 435
- 1218 West, R. 1977, A&AS 27, 73
- 1219 West, R. 1979, IAU Circ. 3415
- 1220 West, R. 1981, A&A 95, 1
- 1221 West, R., Borchkhadze, T., Breysacher, J., Lausten, S. & Schuster, H. 1978, A&AS 31, 55
- 1222 Johansson, L., Westerlund, B.E., & Azzopardi, M. 1990, A&A 229, 83
- 1223 Lynds, C.R., Khachikyan, E.E., & Amirkhanyan, A.S. 1990 Soviet Astron. Lett. 16 83.
- 1224 West, R. & Frandsen, S. 1981, A&AS 44, 329
- 1225 West, R., Surdej, J., Schuster, H., Muller, A., Lausten, S. & Borchkhadze, T. 1981, A&AS 46, 57
- 1226 Westerlund, B., Bergvall, N., Ekman, A. & Lauberts, A. 1978, A&AS 31, 427
- 1227 Richter, O.-G. & Sadler, E. A&AS 59, 433
- 1228 Danks, A. C. & Materne, J. 1984, A&A 139, 455
- 1229 Cristiani, S., de Souza, R., D'Odorico, S., Lund, G. & Quintana, H. 1987 A&A 179, 108
- 1230 Richter, O.-G. 1987, A&A 67, 237
- 1231 Richter, O.-G. 1987, A&A 67, 261
- 1232 Cristiani, S., & Koehler, B. 1987, A&A 176, 196
- 1233 Koillatschny, W. & K.J. Fricke 1985, A&A 143, 393
- 1234 Falomo, R., Maraschi, L., Tanzi, E.G. & Treves, A. 1987, ApJ 318, L39
- 1235 Schulte-Ladbeck, R. 1988, PASP 100, 785
- 1236 Cristiani, S., Barbieri, C., Iovino, A., La Franca, F., & Nota, A. 1989, A&A 215, 409
- 1237 Vader, J. & Simon, M. 1987, AJ 94, 854
- 1238 Tadhunter, C., Fosbury, R., Binette, L., Danziger, I. & Robinson, A. 1987, Nature, 316, 733
- 1239 Surdej, J., Magain, P., Swings, J., Borgeest, U., Courvoisier, T., Kayser, R., Kellermann, K., Kühr, H. & Refsdal, S. 1987, Nature 329, 695
- 1240 Cristiani, S. 1987, *A. & Ap. Lett.* 175, L1
- 1241 Maccagni, D., Garilli, B., Gioia, I., Maccacaro, T., Vettolani, P. & Wolter, A. 1988, ApJ 334, L1
- 1242 Bergeron, J., D'Odorico, S. & Kunth, D. 1987, A&A 180, 1

- 1243 De Grijp, M., Miley, G. & Lub, J. 1985, *Nature* 314, 240
- 1244 Moorwood, A., Veron-Cetty, M.-P. & Glass, I. 1987, *A&A* 184, 63
- 1245 Perez, E., Manchado, A., Pottash, S. & Garcia-Lario, P. 1989, *A&A* 215, 262
- 1246 West, R. & Tarengi, M. 1989, *A&A* 223, 61
- 1247 Giraud, E. 1989, *ESO Messenger* 56, 63
- 1248 Vettolani, G., Cappi, A., Chincarini, G., Focardi, P., Garilli, B., Gregorini, D. & Maccagni, D. 1989, *A&AS* 79, 147
- 1249 Marano, B., Zamorani, G. & Zitelli, V. 1988, *MNRAS* 232, 111
- 1250 Turnshek, D.A., Macchetto, F., Bencke, M.V., Hazard, C., Sparks, W.B. & McMahon, R.G. 1991, STScI preprint 550
- 1251 Green, P.J., Ward, M., Anderson, S.F., Margon, B., De Grijp, M.H.K., & Miley, G.K. 1989, *ApJ* 339, 93
- 1252 Vettolani, G., Chincarini, G., Scaramella, R., & Zamorani, G. 1990, *AJ* 99, 1709
- 1253 de Souza, R., & Quintana, H. 1990, *AJ* 99, 1065
- 1254 Bettoni, D., Galletta, G. & Oosterloo, T. 1991, *MNRAS* 248, 544
- 1255 Bergeron, J. & Boisse, P. 1991, *A&A* 243, 344
- 1256 Falomo, R. 1991, *AJ* 101, 821
- 1257 Véron, P., Véron-Cetty, M.-P., Djorgovski, S., Magain, P., Meylan, G. & Surdej, J. 1990, *A&AS* 86, 543
- 1258 Cappi, A., Focardi, P., Gregorini, L. & Vettolani, G. 1991, *A. & A. Supp.* 88, 349
- 1259 DellaValle, M., Padovani, P. & Rafanelli, P. 1991, *IAU Circ.* 5272
- 1260 Clowes, R.G., Leggett, S.K. & Savage, A. 1991, *MNRAS* 250, 597
- 1261 Stickel, M., Padovani, P., Urry, C.M., Fried, J.W. & Kuhr, H. 1991, *ApJ* 374, 431
- 1262 Garilli, B., Maccagni, D., & Vettolani, G. 1991 *AJ* 101, 795
- 1263 Wells, L., Masa, & Wischnjewsky, M. 1991, *I. A. U. Circ. Nos.* 5310 & 5312
- 1264 Mellier, Y., Fort, B., Soucaïl, G., Mathez, G. & Cailloux, M. 1991, *ApJ* 380, 334
- 1265 Hopp, U. & Materne, J. 1985, *A&AS* 61, 93
- 1266 van den Broek, A.C., van Driel, W., de Jong, T., Lub, J., de Grijp, M.H.K. & Goudfrooij, P. 1991, *A&AS* 91, 61
- 1267 Postman, M. & Lauer, T. 1995, *ApJ* 440, 28
- 1268 Falomo, R. 1991, *AJ* 102, 1991
- 1269 Le Fèvre, O. & Hammer, F. 1992, *A&A* 254, L29
- 1270 Gopal-Krishna, Giraud, E., Melnick, J. & Steppe, H. 1992, *A&A* 254, 42
- 1271 Mathez, G., Fort, B., Mellier, Y., Picat, J.-P. & Soucaïl, G. 1992, *A&A*, 256, 343
- 1272 Rhee, G. & Katgert, P. 1992, *AJ* 103, 1438
- 1273 Turatto, M., Cappellaro, E., Danziger, L., Benetti, S., Gouïffres, C., & Della Valle, M. 1992, *MNRAS* 262, 128
- 1274 Garilli, B., Maccagni, D. & Tarengi, M. 1993, *A&A* 275, 687
- 1275 Macchetto, F., Lipari, S., Giavalisco, M., Turnshek, D.A., & Sparks, W.B. 1993, *ApJ*, 404, 511
- 1276 Turatto, M., Cappellaro, E., Sabbadin, F. & Salvadori, L., 1993, *AJ*, 105, 142
- 1277 Falomo, R., Pesce, J.E. & Treves, A. 1993, *AJ*, 105, 2031
- 1278 Fouque, P., Proust, D., Quintana, H. & Ramirez, A. 1993, *A&AS* 100, 493
- 1279 Proust, D., Quintana, H., Mazure, A., da Souza, R., Escalera, E., Sodre, Jr., L. & Capelato, H.V. 1992, *A&A* 258, 243
- 1280 Falomo, R., Pesce, J.E. & Treves, A. 1993, *ApJ*, 411, L63
- 1281 Veéron, P. 1994, *A&A*, 283, 802 (BL Lacs PKS 0306+102 & S3 0503-04)

- 1282 Bergvall, N. & Ronnback, J. 1995, MNRAS 273, 603  
1283 Schmidt, B. *et al.* 1995, IAU Circ. 6160  
1284 Stein, P., Jerjen, H. & Federspiel, M. 1997, A&A  
1285 Sahu, K. C., Shaw, R. A., Kaiser, M. E., Baum, S. A., Ferguson, H. C., Hayes, J. J. E., Gull, T. R., Hill, R. J., Hutchings, J. B. Kimble, A., Plait, P. & Woodgate, B. E. 1998, ApJ, 492, 125  
1286 Tadhunter, C., Shaw, M., Clark, N. & Morganti, R. 1994, A&A 288, L21  
1287 Bardelli, S., Zucca, E., Vettolani, G., Zamorani, G., Scaramella, R., Collins, C.A. & MacGillivray, H.T. 1994, MNRAS 267, 665  
1288 Bade, N., Fink, H. H., Engels, D., Voges, W., Hagen, H.-J., Wisotzki, L. & Reimers, D. 1995, A&AS 110, 469  
1289 Marti, J., Mirabel, I. F., Chaty, S. & Rodriguez, L. F. 1998, A&A, 330, 72  
1290 Galli, M., Cappi, A., Focardi, P., Gregorini, L. & Vettolani, G. 1993, A&AS 101, 259  
1291 Collins, C. A., Guzzo, L., Nichol, R. C. & Lumsden S. L. 1995, MNRAS 274, 1071  
1292 Lemonon, L., Pierre, M., Hunstead, R., Reid, A., Mellier, Y. & Bohringer, H. 1997, A&A 326, 34  
1293 Bade, N., Fink, H. H. & Engels, D. 1994, A&A 286, 381  
1294 Bower, R. G., Castander, F. J., Couch, W. J., Ellis, R. S. & Bohringer, H. 1997, MNRAS 291, 353  
1295 D'Onofrio, M., Zaggia, S. R., Longo, G., Caon, N. & Capaccioli, M. 1995, A&A 296, 319  
1296 Held, E. V. & Mould, J. R. 1994, AJ 107, 1307  
1297 Minniti, D., Kissler-Patig, M., Goudfrooij, P. & Meylan, G. 1998, AJ 115, 121  
1298 Bardelli, S., Zucca, E., Zamorani, G., Vettolani, G. & Scaramella, R. 1998, MNRAS 296, 599  
1299 Pesce, J. E., Falomo, R. & Treves, A. 1994, AJ 107, 494

#### **SOURCE 13**

- 1300 Davis, M. observations at McGraw Hill  
1301 Schild, R. & Davis, M. 1979, AJ 84, 311

#### **SOURCE 14**

- 1400 Turner, E. 1976, ApJ 208, 20

#### **SOURCE 15**

- 1501 Gregory, S. 1975, PASP 87, 833  
1502 Gregory, S. 1976, ApJ 199, 1  
1503 Gregory, S. & Thompson, L. 1978, ApJ 222, 784  
1504 Oegerle, W.R., Hill, J.M. & Hoessel, J.G. 1991, ApJ 381, L9  
1505 Hill, J., Angel, R., Scott, J., Lindley, D. & Hintzen, P. 1980, ApJ 242, L69  
1506 Hintzen, P. 1979, PASP 91, 426  
1507 Hintzen, P., Hill, J.M., Lindley, D., Scott, J.S. & Angel, J.R.P. 1983, AJ 87, 1656  
1508 Hintzen, P. & Scott, J. 1980, ApJ 239, 765  
1509 Faber, S.M., Wegner, G., Burstein, D., Davies, R.L., Dressler, A., Lynden-Bell, D., & Terlevich, R.J. 1989, ApJS 69, 763  
1510 Romanishin, W. 1984, PASP 96, 24  
1511 Scott, J., Robertson, J. & Tarengi, M. 1977, A&A 59, 23  
1512 Fruscione, A. & Griffiths, R.E. 1991, ApJ 380, L13  
1513 Tarengi, M. & Scott, J. 1976, ApJ 207, L9  
1514 Tarengi, M., Tift, W., Chincarini, G., Rood, H. & Thompson, L. 1979, ApJ 234, 793

- 1515 Batuski, D.J., Burns, J.O., Newberry, M.V., Hill, J.M., Deeg, H., Laubscher, B.E. & Elston, R.J. 1991, AJ 101, 1983
- 1516 Thompson, L., Welker, W. & Gregory, S. 1978, PASP 90, 644
- 1517 Tifft, W. 1972, ApJ 175, 613
- 1518 Tifft, W. 1974, ApJ 188, 221
- 1519 Tifft, W. & Gregory, S. 1973, ApJ 181, 15
- 1520 Tifft, W. & Gregory, S. 1976, ApJ 205, 696
- 1521 Tifft, W. & Gregory, S. 1979, ApJ 231, 23
- 1522 Tifft, W. & Tarengi, M. 1977, ApJ 217, 944
- 1523 Tifft, W., Kirshner, R., Gregory, S. & Moody, J. W. 1986, ApJ 310, 75
- 1524 Tifft, W. & Gregory, S. 1988, AJ 95, 651
- 1525 Gregory, S., Tifft, W. & Moody, W. 1988, AJ 95, 662
- 1526 Stocke, J.T., Schneider, P., Morris, S.L., Gioia, I.M., Maccacaro, T., & Schild, R.E. 1987, ApJ 315, L11
- 1527 Owen, F., White, R. & Thronson, H. 1988, AJ 95, 1
- 1528 Kailey, W. & Lebofsky, M. 1988, ApJ 326, 653
- 1529 Hill, J., Hintzen, P., Oegerle, W., Romanishen, W., Lesser, M., Eisenhamer, J. & Batuski, D. 1988, ApJ 332, L23
- 1530 Tifft, W.G. 1973, ApJ 179, 29
- 1531 Hintzen, P., Scott, J.S., & McKee, J.D. 1980, ApJ 242, 857
- 1532 Oegerle, W.R. & Hill, J.M. 1992, AJ 106,2078
- 1533 Gregory, S.A. & Connolly, L.P. 1973, ApJ 182, 351
- 1534 Hill, J. & Oegerle, W. 1993, AJ,106,831
- 1535 Owen, F. N., Ledlow, M. J., Morrison, G., E. & Hill, J. M. 1997, ApJL 488, L15
- 1536 Gomez, P. L., Ledlow, M. J., Burns, J. O., Pinkney, J. & Hill, J. M. 1997, AJ 114, 1711
- 1537 Ledlow, M. J., Loken, C., Burns, J. O., Hill, J. M. & White, R. A. 1996, AJ 112, 388
- 1538 Pinkney, J., Rhee, G., Burns, J. O., Hill, J. M., Oegerle, W., Batusky, D. & Hintzen, P. 1993, ApJ 416, 36
- 1539 Hill, J. M. & Oegerle, W. R. 1998, AJ 116, 1529
- 1540 Smith, P. S., Schmidt, G. D., Hines, D. C., Cutri, R. M. & Nelson, B. O. 2000, ApJ, 545, 19
- 1541 Pinkney, J., Burns, J. O., Ledlow, M. J., Gomez, P. L. & Hill, J. M. 2000, AJ 120, 2269
- 1542 Sakai, S., Kennicutt, R. C., van der Hulst, J. M. & Moss, C. 2002, ApJ, 578, 842
- 1543 Gregory, S. A., Tifft, W. G., Moody, J. W., Newberry, M. V. & Hall, S. M. 2000, AJ, 119, 545
- 1544 Miller, N. A., Ledlow, M. J., Owen, F. N. & Hill, J. M. 2002, AJ, 123, 3018

#### SOURCE 16

- 1601 Chincarini, G. & Rood, H. 1972, AJ 77, 4
- 1602 Chincarini, G. & Rood, H. 1972, AJ 77, 448
- 1604 Chincarini, G. & Rood, H. 1976, ApJ 206, 30
- 1605 Chincarini, G. & Rood, H. 1977, ApJ 214, 351
- 1606 Dickel, J. & Rood, H. 1978, ApJ 223, 391
- 1608 Kintner, E. 1971, AJ 76, 409
- 1609 Rood, H. & Dickel, J. 1976, ApJ 205, 346

#### SOURCE 17

- 1700 AAT observations, priv. communication

- 1701 Allen, D., Longmore, A., Hawarden, T., Cannon, R. & Allen, C. 1978, MNRAS, 184, 303
- 1702 Teague, P.F., Carter, D., & Gray, P.M. 1990, ApJS, 72, 715
- 1704 Carter, D. & Malin, D. 1983, MNRAS, 203, 49
- 1705 Cooke, J., Emerson, D., Nandy, K., Reddish, V. & Smith, M. 1976, MNRAS, 178, 687
- 1706 Danziger, I., Fosbury, R., Goss, W.M. & Ekers, R. 1979, MNRAS, 188, 415
- 1707 Boyle, B.J., Fong, R., Shanks, T., & Peterson, B.A. 1990, MNRAS, 243, 1
- 1708 Danziger, I. & Goss, W.M. 1979, MNRAS, 186, 93
- 1709 Danziger, I., Goss, W.M. & Frater, R. 1978, MNRAS, 184, 341
- 1710 Dawe, J., Dickens, R. & Peterson, B. 1976, MNRAS, 178, 675
- 1711 Broadhurst, T.J., Ellis, R.S., & Shanks, T. 1988, MNRAS, 235, 827
- 1712 Dickens, R.J., Currie, M.J., & Lucey, J.R. 1986, MNRAS, 220, 679
- 1713 Lucey, J., Dickens, R., Mitchell, R. & Dawe, J. 1983, MNRAS, 203, 545
- 1714 Pettini, M., Boksenberg, A., & Hunstead 1989, *The Epoch of Galaxy Formation* C.S. Frenck *et al.* ed., Kluwer Academic Publishers, 107
- 1715 Hunstead, R., Murdoch, H. & Shobbrook, R. 1978, MNRAS, 185, 149
- 1716 Hunstead, R., Murdoch, H., Condon, J. & Phillips, M. 1984, MNRAS, 207, 55
- 1717 Jauncey, D., Wright, A., Peterson, B. & Condon, J. 1978, ApJ, 219, L1
- 1718 Jones, J. & Jones, B.J.T. 1980, MNRAS, 191, 685
- 1719 Colless, M., Ellis, R.S., Taylor, K. & Shaw, G. 1991, MNRAS, 253, 686 LDSS)
- 1720 Hunstead, R.W. & Pettini, M. 1989, *The Epoch of Galaxy Formation* C.S. Frenck *et al.* ed., Kluwer Academic Publishers, 115
- 1721 Penston, M., Fosbury, R., Ward, M. & Wilson, A. 1977, MNRAS, 180, 19
- 1722 Peterson, B., Jauncey, D., Wright, A. & Condon, J. 1976, ApJ, 207, L5
- 1723 Peterson, B., Wright, A., Jauncey, D. & Condon, J. 1979, ApJ, 232, 400
- 1724 Rodgers, A., Peterson, B. & Harding, P. 1978, ApJ, 225, 768
- 1725 Sadler, E. M. 1984, AJ, 89, 23
- 1726 Vidal, N. 1975, PASP, 87, 625
- 1727 Vidal, N. & Peterson, B. 1975, ApJ, 196, L95
- 1728 Lucey, J.R. & Carter, D. 1988, MNRAS, 235, 1177
- 1729 Wright, A., Peterson, B., Jauncey, D. & Condon, J. 1979, ApJ, 229, 73
- 1730 Monk, A.S., Penston, M.V., Pettini, M., & Blades, J.C. 1986, MNRAS, 222, 787
- 1731 Colless, M. & Hewett, P. 1987, MNRAS, 224, 453
- 1732 Metcalf, N., Godwin, J.G. & Spenser, S.D. 1987 MNRAS, 225, 581
- 1733 Caganoff, S., Bicknell, G.V., & Carter, D. 1985, P. A. S. Aust. 6, 151
- 1734 Sharples, R., Ellis, R. & Gray, P. 1988, MNRAS, 231, 479
- 1735 Couch, W.J., & Sharples, R.M. 1987, MNRAS, 229, 423
- 1736 Monk, A.S., Penston, M.V., Pettini, M. & Blades, J.C. 1988, MNRAS, 234, 193
- 1737 Pocock, A., Blades, J.C., Penston, M.V., & Pettini, M., 1984, MNRAS, 220, 373
- 1738 Griffiths, R.E., Tuohy, I.R., Brissenden, R.J.V. & Ward, M.J. 1992, MNRAS, 255, 545
- 1739 Colless, M., Ellis, R.S., Taylor, K. & Hook, R.N. 1990, MNRAS, 244, 408
- 1740 White, G., Jauncey, D., Savage, A., Wright, A., Batty, M., Peterson, B. & Gulkis, S. 1988, ApJ, 327, 561
- 1741 Norris, R., Gardner, F., Whiteoak, J., Allen, D. & Roche, P. 1989, MNRAS, 237, 673
- 1742 Carter, D., Prieur, J. L., Wilkinson, A., Sparks, W. B., & Malin, D. F. 1988 MNRAS, 235, 813
- 1743 Allen, D.A., Norris, R.P., Meadows, V.S. & Roche, P.F. 1991, MNRAS, 248, 528
- 1744 Parker, Q. A. & Watson, F. G. 1990, A&AS, 84, 455



- 1745 DaCosta, G., Hatzidimitriou, D., Irwin, M. & McMahon, R. 1991, MNRAS, 249, 473
- 1746 Rodgers, A. W., Peterson, B.A. & Harding, P. 1978, ApJ, 225, 768
- 1747 Boyle, B.J., Jones, L.R. & Shanks, T. 1991, MNRAS, 251, 482
- 1748 Mathewson, D.S., Ford, V.L. & Buchhorn, M. 1992, ApJS, 81, 413
- 1749 Couch, W.J. & Newell, E.B. 1984, ApJS, 56, 143
- 1750 Colless, M., Ellis, R.S., Broadhurst, T.J., Taylor, K. & Peterson, B.A. 1993, MNRAS, 261, 19 (faint blue glxs)
- 1751 Simpson, C., Clements, D.L., Rawlings, S. & Ward, M. 1993 MNRAS, 262, 889
- 1752 Danziger, I. & Goss, W.M. 1983, MNRAS, 202, 703
- 1753 Dalton, G.B., Efstathiou, G., Maddox, S.J. & Sutherland, W.J. 1994, MNRAS, 269, 151
- 1754 Schmidt, B., Stathakis, R. & McNaught, R.H. 1995, IAU Circ. 6166
- 1755 Francis, P. J., Woodgate, B. E., & Danks, A. C. 1997, ApJ, 482, 25
- 1756 Carignan, C., Cote, S., Freeman, K. C., & Quinn, P. J. 1997, AJ, 113, 1585
- 1757 Rix, H-W., Guhathakurta, P, Colless, M. & Ing, K. 1997, MNRAS, 285, 779
- 1758 Mathewson, D. S. & Ford, V. L. 1996, ApJS, 107, 97
- 1759 Remillard, R. A., Tuohy, I. R., Brissenden, R. J. V., Buckley, D. A. H., Schwartz, D. A, Feigelson, E. D. & Tapia, S. 1989, ApJ, 345, 140
- 1760 Dalton, G. B., Efstathiou, G., Maddox, S. J. & Sutherland, W. J. 1994, MNRAS, 269, 151
- 1761 Mathewson, D. S., Ford, V. L. & Buchhorn, M. 1992, ApJS, 81, 413 (same as vsrc 1748)
- 1762 Drinkwater, M. & Gregg, M. 1998, MNRAS, 296, 15
- 1763 Drinkwater, M. J., Currie, M. J., Young, C. K., Hardy, E. & Yearsley, J. M. 1996, MNRAS, 279, 595
- 1764 Hewett, P. C., Foltz, C. B., Harding, M. E. & Lewis, G. F. 1998, AJ, 115, 383
- 1765 Couch, W. J., Barger, A. J., Smail, I., Ellis, R. S. & Sharples, R. M. 1998, ApJ, 497, 188
- 1766 Boyle, B. J., Almaini, O., Georgantopoulos, I., Blair, A. J., Stewart, G. C., Griffiths, R. E., Shanks, T. & Gunn, K. F. 1998, MNRAS 297, L53
- 1767 Bland-Hawthorn, J., Veilleux, S., Cecil, G. N., Putman, M. E., Gibson, B. K. & Maloney, P. R. 1998, MNRAS, 299, 611
- 1768 Kapahi, V. K., Athreya, R. M., Subrahmanya, C. R., Baker, J. C., Hunstead, R. W., McCarthy, P. J. & van Breugel, W. 1998, ApJS 118, 327
- 1769 Ratcliffe, A., Shanks, T., Parker, q. A., Broadbent, A., Watson, F. G., Oates, A. P., Collins, C. A. & Fong, R. 1998, MNRAS 300, 417
- 1770 Drinkwater, M. J., Phillipps, S., Gregg, M. D., Parker, Q. A., Smith, R. M., Davies, J. I., Jones, J. B. & Sadler, E. M. 1999, ApJL 511, 97
- 1771 Morshidi-Esslinger, Z., Davies, J. I. & Smith, R. M. 1999, MNRAS 304, 297
- 1772 Beasley, M. A. & Sharples, R. M. 2000, MNRAS, 311, 673
- 1773 Saunders, W., Sutherland, W. J., Maddox, S. J., Keeble, O., Oliver, S. J., Rowan-Robinson, M., McMahon, R. G., Efstathiou, G. P., Tadros, H., White, S. D. M., Frenk, C. S., Carraminana, A. & Hawkings, M. R. S. 2000, MNRAS, 317, 55
- 1774 Smith, R. J., Lucey, J. R., Hudson, M. J., Schlegel, D. J. & Davies, R. L. 2000, MNRAS 313, 469
- 1775 Drinkwater, M. J., Engel, C., Phillipps, S., Jones, J. B. & Meyer, M. J. 2001, AAON, 97, 4
- 1776 Boyle, B. J., Croom, S. M., Lewis, I. J., Pogson, J. & Glasebrook, K. 2001, IAU Circ. 7574
- 1777 Colless, M., Dalton, G., Maddox, S., Sutherland, W., Norberg, P., Cole, S., Bland-Hawthorn, J., Bridges, T., Cannon, R., Collins, C., Couch, W., Cross, N., Deeley, K., De Propriis, R., Driver, S. P., Efstathiou, G., Ellis, R. S., Frenk, C. S., Glazebrook, K., Jackson, C., Lahav, O., Lewis, I., Lumsden, S., Madgwick, D., Peacock, J. A., Peterson, B. A., Price, I., Seaborne, M. & Taylor, K. 2001, MNRAS, 328,1039

- 1778 Mamon, G. A., Parker, Q. A. & Proust, D. 2001, PASA, 18, 232  
 1779 Jerjen, H., Binggeli, B. & Freeman, K. C. 2000, AJ, 119, 593.  
 1780 Rose, J. A., Gaba, A. E., Christiansen, W. A., Davis, D. S., Caldwell, N., Hunstead, R. W. & Johnston-Hollitt, M. 2002, AJ, 123, 1216  
 1781 Colless *et al.*, 2dF Galaxy redshift Survey, Public Data Release, June 2003, DVD from MSSO  
 1782 Drinkwater, M. J., Parker, Q. A., Proust, D., Slezak, E. & Quintana, H. 2004, astro-ph/0402362  
 1783 Wilson, A. S., Wood, K., Ward, M. J., Griffiths, R. E. & Mushotzky, R. F. 1981, AJ, 86, 1289 (same as 1054)  
 1784 Jones, P. A. & McAdam, W. B. 1992, ApJS, 80, 137  
 1785 Willis, J. P., Hewett, P. C. & Warren, S. J. 2001, MNRAS, 325, 1002  
 1786 Meyer, M. J., Drinkwater, M. J., Phillips, S. & Couch, W. J. 2001, MNRAS, 324, 343  
 1787 Croom, S. M., Smith, R. J., Boyle, B. J., Shanks, T., Loaring, N. S., Miller, L. & Lewis, I. J. 2001, MNRAS, 322, L29  
 1788 Deady, J. H., Boyce, P. J., Phillipps, S., Drinkwater, M. J., Karick, A., Jones, J. B., Gregg, M. D. & Smith, R. M., 2002, MNRAS, 336, 851  
 1789 Bosma, A. & Freeman, K. C. 1993, AJ, 106, 1394  
 1790 Graham, A. W., Colless, M. M., Busarello, G., Zaggia, S. & Longo, G. 1998, A&AS, 133, 325  
 1791 Biviano, A. & Girardi, M. 2003, ApJ, 585, 205

### SOURCE 18

- 1801 Afanasiev, V., Lipovetskii, V., Markaryan, B. & Stepanyan, J. 1980, Astrofizika 16, 193  
 1802 Afanasiev, V., Karachentsev, I., Arkhipova, V., Dostal, V. & Metlov, V. 1980, A&A 91, 302  
 1803 Arkhipova, V., Afanasiev, V., Dostal, V., Zasov, A., Karachentsev, I., Noskova, R. & Savelieva, M. 1981, Astrofizika 17, 240  
 1804 Karachentsev, I. 1980, ApJS 44, 137  
 1805 Karachentsev, I. & Karachentseva, V. 1981, Astrofizika 17, 5  
 1806 Karachentsev, I. & Karachentseva, V. 1982, Soviet Astron. Lett. 8, 104  
 1807 Karachentsev, I. Karachentseva, V. & Borngen, F. 1983, Soviet Astron. Lett. 9, 205  
 1808 Pustil'nik, S., Lipovetsky, V., Izotov, Y., Brinks, E., Thuan, T., Knyazev, A., Neizvestnyi, S. & Ugryumov, A. 1997, Astron. Lett. 23, 308  
 1810 Karachentsev, I., Pronik, V. & Chuvaev, K. 1975, A&A 41, 375  
 1811 Karachentsev, I., Pronik, V. & Chuvaev, K. 1976, A&A 51, 185  
 1812 Karachentseva, V. & Karachentsev, I. 1979, Astrofizika 15, 589  
 1813 Karachentseva, V. & Karachentsev, I. 1981, Soviet Astron. Lett. 7, 108  
 1814 Kostyuk, I., Karachentsev, I. & Kopylov, A. 1981, Soviet Astron. Lett. 7, 148  
 1815 Kostyuk, I. & Kopylov, A. 1982, Soviet Astron. Lett. 8, 280  
 1816 Petrosyan, A., Saakyan, K. & Khachikyan, E. 1979, Astrofizika 15, 209  
 1817 Karachentsev, I. D. 1984, Soviet Astron. Lett. 10, 72  
 1818 Markaryan, B. E., Lipovetskii, V. A. & Stepanyan, D. A. 1984, Astrofizika 20, 213  
 1819 Lipovetskii, V. A. & Stepanyan, J. A. 1986, *FBS The First Byurakan Sky Survey*, Catalogue of Markarian Galaxies, Report from the Special Astrophysical Observatory,  
 1820 Kostyuk, I. P. 1975, *Soobshch. Spets. Astrofiz. Obs. Akad. Nauk SSR* 13, 45  
 1821 Markaryan, B., Lipovetskii, V. & Stepanyan, J. 1982, Astrofizika 19, 29  
 1822 Karachentsev, I.D. 1983, Soviet Astron. Lett. 9, 36  
 1823 Karachentsev, I.D., & Kopylov, A.I. 1990, MNRAS 243, 390  
 1824 Karachentsev, I.D. 1981, Soviet Astron. Lett. 7, 1

- 1825 Petrosyan, A.R., Sarkissyan, A.B. & Khachikyan, E. 1989, *Contrib. Byur. Obs.* 61, 8  
 1826 Izotov, Y.I., Lipovetskii, V., Guseva, N. & Stepanyan, A. 1990, *Soviet Astron. Lett.* 16, 258  
 1827 Izotov, Y.I. & Guseva, N.G. 1989, *Astrofizika* 30, 564  
 1828 Ugryumov, A. V., Pustilnik, S. A., Lipovetsky, V. A., Izotov, Y. I. & Richter, G. 1998, *A&AS* 131, 295  
 1829 Castro-Tirado, A.J. *et al.* 2001, *A&A*, 370, 398  
 1830 Sharina, M. E., Karachentsev, I. D. & Burenkov, A. N. 2001, *A&A*, 380, 435  
 1831 Shalyapina, L. V., Moiseev, A. V. & Yakovleva, V. A. 2002, *AstL*, 28, 443  
 1832 Stocke, J. T., Keeney, B. A., Lewis, A. D., Epps, H. A. & Schild, R. E. 2004, *AJ*, 127, 1336

#### SOURCE 19

- 1901 Ulrich, M.-H. 1975, *A&A* 40, 337  
 1902 Lacy, M., Hill, G.J., Kaiser, M.-E., & Rawlings, S. 1993, *MNRAS* 263, 707  
 1903 Fanti, R., Gioia, I., Lari, C., & Ulrich, M.H. 1978, *A&AS* 34, 341  
 1904 Ulrich, M.H. 1976, *ApJ* 206, 364  
 1907 Wills, B. & Wills, D. 1979, *ApJS* 41, 689  
 1908 Wills, D. & Wills, B. 1982, *AJ* 87, 252  
 1909 Smith, B. 1991, *ApJ* 378, 39  
 1910 Laurent-Muehleisen, S. A., Kollgaard, R. I., Ciardullo, R., Feigelson, E. D., Brinkmann, W. & Siebert, J. 1998, *ApJS* 118, 127  
 1911 Schneider, D. P., Hill, G. J., Fan, X., Ramsey, L. W., MacQueen, P. J., Weedman, D. W., Booth, J. A., Eracleous, M., Gunn, J. E., Lupton, R. H., Adams, M. T., Bastian, S., Bender, R., Berman, E., Brinkmann, J., Csabai, I., Federwitz, G., Gurbani, V., Hennessy, G. S., Hill, G. M., Hindsley, R. B., Ivezic, Z., Knapp, G. R., Lamb, D. Q., Lindenmeyer, C., Mantsch, P., Nance, C., Nash, T., Pier, J. R., Rechenmacher, R., Rhoads, B., Rivetta, C. H., Robinson, E. L., Roman, B., Sergey, G., Shetrone, M., Stoughton, C., Strauss, M. A., Szokoly, G. P., Tucker, D. L., Wesley, G., Willick, J., Worthington, P. & York, D. G. 2000, *PASP*, 112, 6  
 1912 Grupe, D., Thomas, H.-C. & leighly, K. M. 1999, *A&A*, 350, 31  
 1913 Schneider, D. P., Fan, X., Strauss, M. A., Gunn, J. E., Richards, G. T., Knapp, G. R., Lupton, R. H., Saxe, D. H., Anderson Jr., J. E., Bahcall, N. A., Brinkmann, J., Brunner, R., Csabai, I., Fukugita, M., Hennessy, G. S., Hindsley, R. B., Ivezic, Z., Nichol, R. C., Pier, J. R. & York, D. G. 2000, *AJ* 120, 2183  
 1914 Machalski, J. & Jamrozy, M. 2000, *A&A*, 363, 17  
 1915 Schneider, D. P., Fan, X., Strauss, M. A., Gunn, J. E., Richards, G. T., Hill, G. J., MacQueen, P. J., Ramsey, L. W., Adams, M. T., Booth, J. A., Hill, G. M., Knapp, G. R., Lupton, R. H., Saxe, D. H., Shetrone, M., Tufts, J. R., Vanden Berk, D. E., Wolf, M. J., York, D. G., Anderson, J. E., Anderson, S. F., Bahcall, N. A., Brinkmann, J., Brunner, R., Csabai, I., Fukugita, M., Hennessy, G. S., Ivezic, Z., Lamb, D. Q., Munn, J. A. & Thakar, A. R. 2001, *AJ*, 121, 1232  
 1916 Vanden Berk, D. E., Stoughton, C., Crotts, A. P. S., Tytler, D. & Kirkman, D. 2000 *AJ* 119, 2571  
 1917 Machalski, J., Jamrozy, M. & Zola, S. 2001, *A&A*, 371, 445  
 1918 Sowards-Emmerd, D., Romani, R. W. & Michelson, P. F. 2004, *astro-ph/0403692*

#### SOURCE 20

- 2000 Zwicky, F. 1971, *Catalogue of Selected Compact Galaxies & of Post-Eruptive Galaxies*, Zwicky, Guemligen, Switzerland

#### SOURCE 21

- 2101 Eastmond, T. & Abell, G. 1978, *PASP* 90, 367

- 2102 Faber, S. & Dressler, A. 1977, AJ 82, 187
- 2103 Bassani, L., Coe, M.J., Malkan, M.A., Mandolesi, N., Partridge, B., & Spinoglio, L. 1989, ApJ 344, 726
- 2104 Grandi, S., Osterbrock, D. & Phillips, M. 1976, A&A, 51, 323
- 2105 Grueff, G., Vigotti, M. & Spinrad, H. 1980, A&A 86, 50
- 2106 Klemola, A. 1983, PASP 95, 368
- 2107 Kron, R., Spinrad, H. & King, I. 1977, ApJ 217, 951
- 2108 Mason, K., Spinrad, H., Bowyer, S., Reichert, G. & Stauffer, J. 1981, AJ 86, 803
- 2109 Shuder, J. & Osterbrock, D. 1981, ApJ 250, 55
- 2110 Smith, H., Burbidge, E., Baldwin, J., Tohline, J., Wampler, J., Hazard, C. & Murdoch, H. 1977, ApJ 215, 427
- 2111 Smith, H., Junkkarinen, V., Spinrad, H., Grueff, G. & Vigotti, M. 1979, ApJ 231, 307
- 2112 Smith, H. & Spinrad, H. 1980, PASP 92, 553
- 2113 Smith, H., Spinrad, H. & Hunstead, R. 1976, ApJ 206, 345
- 2114 Spinrad, H. 1975, ApJ 199, L1, L3
- 2115 Spinrad, H. 1977, PASP 89, 116
- 2116 Spinrad, H. 1978, ApJ 220, L135
- 2117 Spinrad, H. & Bahcall, N. 1976, PASP 88, 660
- 2118 Willick, J.A., Brodie, J.P., & Bowyer, S. 1990, ApJ 355, 393
- 2119 Spinrad, H., Djorgovski, S. & Marr, J. 1984, BAAS Abstract.
- 2120 Spinrad, H. & Smith, H. 1976, ApJ 206, 355
- 2121 Halpern, J.P., Chen, V.S., Madejski, G.M., & Chanan, G.A. 1991, AJ 101, 818
- 2122 Kronberg, P.P., Dyer, C.C., Burbidge, E.M., & Junkkarinen, V.T. 1991, ApJ 367, L1
- 2123 Stauffer, J. & Spinrad, H. 1978, PASP 90, 20
- 2124 Stauffer, J. & Spinrad, H. 1980, ApJ 235, 347
- 2125 Stauffer, J., Spinrad, H. & Sargent, W.L.W. 1979, ApJ 228, 379
- 2126 Stoughton, R. & Osterbrock, D. 1980, PASP 92, 117
- 2127 Spinrad, H. 1984, private communication.
- 2128 Osterbrock, D. 1985, PASP 97, 25
- 2129 Djorgovski, S., Spinrad, H., McCarthy, P. & Strauss, M. 1985, ApJ 299, L1
- 2130 Spinrad, H., Djorgovski, S., Marr, J. & Aguilar, L. 1985, PASP 97, 932
- 2131 Miller, J., Goodrich, R. & Stephens, S. 1987, AJ 94, 633
- 2132 Ciardullo, R., Ford, H. & Harms, R. 1985, ApJ 293, 69
- 2133 Osterbrock, D. & Shaw, R. 1988, ApJ 327, 89
- 2134 Dey, A., Strauss, M. & Huchra, J. 1989, AJ 99, 463
- 2135 Djorgovski, S., Spinrad, H., McCarthy, P., Dickinson, M., van Breugel, W., & Strom, R., 1988, AJ 96, 836
- 2136 Ciardullo, R., Ford, H., Bartko, F. & Harms, R. 1983, ApJ 273, 24
- 2137 Spinrad, H. 1989, *The Epoch of Galaxy Formation* C.S. Frenck *et al.* ed., Kluwer Academic Publishers, 39
- 2138 Baan, W.A., Rhoads, J., Fisher, K., Altschuler, D.R. & Haschick, A. ApJ, 396, L99
- 2139 Martel, A. & Osterbrock, D.E. 1994, AJ 107, 1283
- 2140 Filippenko, A.V. & Barth, A.J. 1995, IAU Circ. 6141: Supernova 1995A
- 2141 Le Fevre, O., Crampton, D., Hammer, F., Lilly, S. J., & Tresse, L. 1994, ApJ 423, L89
- 2142 Halpern, J. P., Eracleous, M. & Forster, K. 1997, AJ, 114, 1736
- 2143 Burbidge, E. M. 1997, ApJ 484, L99
- 2144 Hook, I. M. & McMahon, R. G. 1998, MNRAS, 294, 7

- 2145 Humason, M. L., Mayall, N. U. & Sandage, A. R. 1956, AJ 61, 97
- 2146 Beichman, C. A., Chester, T. J., Cutri, R., Lonsdale, C. J., Kirkpatrick, D., Smith, H. E. & Skrutskie, M. 1998, PASP 110, 367
- 2147 Hook, I. M., Becker, R. H., McMahon, R. G. & White, R. L. 1998, MNRAS, 297, 1115
- 2148 Singh, K. P. & Jones, L. R. 2000, MNRAS 312, 380
- 2149 Levine, D. A., Lonsdale, C. J., Hurt, R. L., Smith, H. E., Helou, G., Beichman, C., Cesarsky, C., Elbaz, D., Klaas, U., Laureijs, R., Lemke, D., Lord, S., McMahon, R., Moshir, M., Neugebauer, G., Soifer, B. T., VanBuren, D., Wehrle, A. & Wolstencroft, R. 1998, ApJ 504, 64
- 2150 Burbidge, E. M. 1999, ApJ 511, L9
- 2151 Stanford, S. A., Stern, D., van Breugel, W. & De Breuck, C. 2000, ApJS 131, 185
- 2152 Burbidge, E. M. & Burbidge, G. 2002, PASP, 114, 253
- 2153 Parma, P., de Ruiter, H. R., Mack, K.-H., van Breugel, W., Dey, A., Fanti, R. & Klein, U. 1996, A&A, 311, 49
- 2154 Miley, G. K. & Osterbrock, D. E. 1979, PASP, 91, 257
- 2155 Veilleux, S. & Osterbrock, D. E. 1987, ApJS, 63, 295
- 2156 Osterbrock, D. E. & Dahari, O. 1983, ApJ, 273, 478
- 2157 Flint, K., Metevier, J., Bolter, M. & Mendes de Oliveira, C. 2001, ApJS, 134, 53
- 2158 Neil, J. D., Brodie, J. P., Craig, W. W., Hailey, C. J. & Misch, A. A. 2001, ApJ, 548, 550
- 2159 Osterbrock, D. E. & De Robertis, M. M. 1985, PASP, 97, 598
- 2160 Trager, S. C., Faber, S. M., Worthey, G. & González, J. J. 2000, AJ, 119, 1645

#### SOURCE 22

- 2200 Bottinelli, L., Gouguenheim, L. & Paturel, G. 1981, A&AS 44, 217
- 2201 Balkowski, C., Chamaraux, P. & Weliachew, L. 1978, A&A 69, 263
- 2202 Fouqué, P., Bottinelli, L., Durand, N., Gouguenheim, L. & Paturel, G. 1990, A&AS 86, 473
- 2204 Bottinelli, L., Gouguenheim, L. & Paturel, G. 1980, A&A 88, 32
- 2205 Bottinelli, L., Gouguenheim, L. & Paturel, G. 1982, A&AS 50, 101
- 2206 Cesarsky, D., Falgarone, E., & Lequeux, J. 1977, A&A 59, L5
- 2208 Chamaraux, P. 1987, 1988 private communication
- 2209 Cesarsky, D., Laustsen, S., Lequeux, J., Schuster, H., & West, R. 1977, A&A 61, L31
- 2210 Hamabe, M., Bottinelli, L., Gouguenheim, L., Heidmann, J. & Takase, B. 1988, PASP 40, 47
- 2211 Chamaraux, P., Cayatte, V., Balkowski, C., & Fontanelli, P. 1990, A&A 229, 340
- 2212 Bottinelli, L., Gouguenheim, L., Fouqué, P. & Paturel, G. 1990 A&ApS 82, 391
- 2213 van Driel, W., Kraan-Korteweg, R. C., Binggeli, B. & Huchtmeier, W. K. 1998, A&AS, 127, 397
- 2214 Garcia, A. M., Bottinelli, L., Garnier, R., Gouguenheim, L. & Paturel, G. 1994, A&AS 107, 265
- 2215 Garcia, A. M., Bottinelli, L., Garnier, R., Gouguenheim, L. & Paturel, G. 1992, A&AS 96, 435
- 2216 Tamazian, V. S., Theureau, G. & Coudreau-Durand, N. 1997, A&AS 126, 471
- 2217 Karachentseva, V. E., Prugniel, P., Vennik, J., Richter, G. M., Thuan, T. X. & Martin, J. M. 1996, A&AS 117, 343
- 2218 Theureau, G., Battinelli, L., Caudreau-Durand, N., Gouguenheim, L., Hallet, N., Loulergue, M., Paturel, G. & Teerikorpi, P. 1998, A&AS 130, 333
- 2219 Duc, P.-A., Papaderos, P., Balkowski, C., Cayatte, V., Thuan, T. X. & van Driel, W. 1999, A&AS 136, 539
- 2220 Saunders, W., Sutherland, W. J., Maddox, S. J., Keeble, O., Oliver, S. J., Rowan-Robinson, M., McMahon, R. G., Efstathiou, G. P., Tadros, H., White, S. D. M., Frenk, C. S., Carraminana, A. & Hawkins, M. R. S. 2000, MNRAS, 317, 55

- 2221 Chamaraux, P., Masnou, J-L., Kazes, I., Saito, M., Takata, T. & Yamada, T. 1999, MNRAS 307, 236  
 2222 Matthews, L. D., van Driel, W. & Monnier-Ragaigine, D. 2001, A&A, 365, 1  
 2223 Hurt, R. L., Jarrett, T. H., Kirkpatrick, J. D., Cutri, R. M., Schneider, S. E., Skrutskie, M. & van Driel, W. 2000 AJ 120, 1876  
 2224 Matthews, L. D. & van Driel, W. 2000, A&AS, 143, 421  
 2225 Davoust, E. & Contini, T. 2004, A&A, 416, 515  
 2226 Comte, G., Petrosian, A. R., Ohanian, G. A. & Stephanian, J. A. 1999, Ap, 42, 149  
 2227 van Driel, W., Marcum, P., Gallagher, J. S., Wilcots, E., Guidoux, C. & Monnier Ragaigine, D. 2001, A&A, 378, 370  
 2228 Monnier Ragaigine, D., van Driel, W., Schneider, S. E., Balkowski, C. & Jarrett, T. H. 2003, A&A, 408, 465

### SOURCE 23

- 2300 Irwin, M.J., Bunclark, P.S. Bridgeland, M.T., & McMahon, R.G. 1990, MNRAS 244, 16p.  
 2301 de Ruiter, H.R., Parma, P., Fanti, R., & Ekers, R.D. 1988, ApJ 329, 225  
 2302 Lawrence, A., Walker, D., Rowan-Robinson, M., Leech, K., & Penston, M.V. 1986, MNRAS 219, 687  
 2303 Rhee, G. F. R. N. & Katgert, P. 1988, A&AS 72, 243  
 2304 Moss, C., Whittle, M., Irwin, M. 1988 MNRAS 232, 381  
 2305 Bower, R. G., Ellis, R. S., & Efstathiou, G. 1988, MNRAS 234, 725  
 2306 Leech, K., Lawrence, A., Rowan-Robinson, M., Walker, D. & Penston, M. 1988, MNRAS 231, 977 (IRAS sources)  
 2307 Smith, R. M., Efstathiou, G., Ellis, R. S., Frenk, C. S., & Valentijn, E. A. 1985, MNRAS 216, 71p  
 2308 Lawrence, A., Rowan-Robinson, M., Leech, K., Jones, D.H.P., & Wall, J.V. 1989, MNRAS 240, 329  
 2309 Leech, K.J., Penston, M.V., Terlevich, R., Lawrence, A., Rowan-Robinson, M., & Crawford, J. 1989, MNRAS 240, 349  
 2310 Perez, E., Manchado, A., Garcia-Lario, P. & Pottasch, S. 1990, A&A 227, 407  
 2311 Lucey, J.R., Gray, P.M., Carter, D., & Terlevich, R.J. 1991, MNRAS 248, 804  
 2312 Dunlop, J.S., Peacock, J.A., Savage, A., Lilly, S.J., Heasley, J.N. & Simon, A.J.B. 1989, MNRAS 238, 1171  
 2313 Rixon, G.T., Wall, J.V. & Benn, C.R. 1991, MNRAS 251, 243  
 2314 Rowan-Robinson, M., Broadhurst, T., Lawrence, A., McMahon, R.G., Lonsdale, C.J., Oliver, S.J., Taylor, A.N., Hackings, P.B., Conrow, T., Saunders, W., Ellis, R.S., Efstathiou, G.P. & Condon, J.J. 1991, Nature 351, 719  
 2315 Lucey, J.R., Guzmán, R., Carter, D. & Terlevich, R.J. 1991, MNRAS 253, 584  
 2316 Akujor, C.E. & Jackson, N. 1992, AJ, 104, 546  
 2317 Weistrop, D., Wall, J.V., Fomalont, E.B. & Kellermann, K.I. 1987, AJ, 93, 805  
 2318 Allen, S.W., Edge, A.C., Fabain, A.C., Bohringer, H., Crawford, C.S., Ebeling, H., Johnstone, R.M., Naylor, T. & Schwarz, R.A. 1992, MNRAS, 259, 67  
 2319 Browne, I.W.A., Patnaik, A.R., Walsh, D. & Wilkinson, P.N. 1993, MNRAS 263, L32  
 2320 Lewis, J.R. & Bowen, D.V. 1993, MNRAS 264, 818  
 2321 Lehar, J., Burke, B. F., Conner, S. R., Falco, E. E., Fletcher, A. B., Irwin, M., McMahon, R. G., Muxlow, T. W. B., & Schechter, P. L. 1997, AJ, preprint, submitted Feb. 21  
 2322 Ebbels, T., Ellis, R., Kneib, J-P, Le Borgne, J-F, Pello, R., Smail, I., & Sanahuja, B. 1998, MNRAS 295, 75  
 2323 Saunders, R., Baker, J. C., Bremer, M. N., Bunker, A. J., Cotter, G., Eales, S., Grainge, K., Haynes, T., Jones, M. E., Lacy, M., Polley, G. & Rawlings, S. 1997, ApJ, 479, L5

- 2324 Smith, R. J., Lucey, J. R., Hudson, M. J. & Steel, J. 1997, MNRAS 291, 461
- 2325 Glazebrook, K., Ellis, R., Colless, M., Broadhurst, T., Allington-Smith, J. & Tanvir, N. 1995, MNRAS 273, 157
- 2327 Fisher, D., Fabricant, D., Franx, M. & van Dokkum, P. 1998, ApJ 498, 195
- 2328 Molaro, P., Centurion, M. & Vladilo, G. 1998, MNRAS 293, L37
- 2329 Henstock, D. R., Browne, I. W. A., Wilkinson, P. N. & McMahon, R. G. 1997, MNRAS 290, 380
- 2331 Sharples, R. M., Zepf, S. E., Bridges, T. J., Hanes, D. A., Carter, D., Ashman, K. M. & Geisler, D. 1998, AJ, 115, 2337
- 2332 Treyer, M. A., Ellis, R. S., Milliard, B., Donas, J. & Bridges, T. J. 1998, MNRAS 300, 303
- 2333 Irwin, M. J., Ibata, R. A., Lewis, G. F. & Totten, E. J. 1998, ApJ, 505, 529
- 2334 Clements, D. L., Sutherland, W. J., Saunder, W., Efstathiou, G. P., McMahon, R. G., Maddox, S., Lawrence, A. & Rowan-Robinson, M. 1996, MNRAS 279, 459
- 2335 Smoker, J. V., Davies, R. D. & Axon, D. J. 1996, MNRAS 281, 393
- 2336 Willott, C. J., Rawlings, S., Blundell, K. M. & Lacy, M. 1998, MNRAS, 300, 625
- 2337 Jackson, N., Nair, S., Browne, I. W. A., Wilkinson, P. N., Muxlow, T. W. B., de Bruyn, A. G., Koopmans, L., Bremer, M., Snellen, I., Miley, G. K., Schilizzi, R. T., Myers, S., Fassnacht, C. D., Womble, D. S., Readhead, A. C. S., Blandford, R. D. & Pearson, T. J. 1998, MNRAS 296, 483
- 2338 Lucey, J. R., Guzman, R., Stell, J. & Carter, D. 1997, MNRAS 287, 899
- 2339 Barcons, X., Carballo, R., Ceballos, M. T., Warwick, R. S. & Gonzalez-Serrano, J. I. 1998, MNRAS 301, L25
- 2340 van Haarlem, M. P., Cayon, L., Gutierrez de la Cruz, C., Martinez-Gonzalez, E. & Rebolo, R. 1993, MNRAS 264, 71
- 2341 Best, P. N., Rottgering, H. J. A. & Lehnert, M. D. 1999, MNRAS, 310, 223
- 2342 Snellen, I. A. G., Schilizzi, R. T., Bremer, M. N., Miley, G. K., de Bruyn, A. G. & Rottgering, H. J. A. 1999, MNRAS 307, 149
- 2343 Simpson, C., Ward, M., O'Brien, P. & Reeves, J. 1999, MNRAS 303, L23
- 2344 Crawford, C. S., Allen, S. W., Ebeling, H., Edge, A. C. & Fabian, A. C. 1999, MNRAS 306, 857
- 2345 Sullivan, M., Treyer, M. A., Ellis, R. S., Bridges, T. J., Milliard, B. & Donas, J. 2000, MNRAS 312, 442
- 2346 Lacy, M., Rawlings, S., Hill, G. J., Bunker, A. J., Ridgway, S. E. & Stern, D. 1999, MNRAS 308, 1096
- 2347 Saunders, W., Sutherland, W. J., Maddox, S. J., Keeble, O., Oliver, S. J., Rowan-Robinson, M., McMahon, R. G., Efstathiou, G. P., Tadros, H., White, S. D. M., Frenk, C. S., Carraminana, A. & Hawkings, M. R. S. 2000, MNRAS
- 2348 Best, P. N., Rottgering, H. J. A. & Longair, M. S. 2000, MNRAS 311, 1
- 2349 Marlow, D. R., Rusin, D., Jackson, N., Wilkinson, P. N., Browne, I. W. A. & Koopmans, I. 2000, AJ 119, 2629
- 2350 Pello, R., Le Borgne, J. F., Sanahuja, B., Mathez, G. & Fort, B. 1992, A&A 266, 6
- 2351 Le Borgne, J. F., Pello, R. & Sanahuja, B. 1992, A&AS 95, 87
- 2352 Schoenmakers, A. P., de Bruyn, A. G., Rottgering, H. J. A., van der Laan, H. & Kaiser, C. R. 2000, MNRAS 315, 371
- 2353 Smith, R. J., Lucey, J. R., Hudson, M. J., Schlegel, D. J. & Davies, R. L. 2000, MNRAS 313, 469
- 2354 Bowen, D. V., Pettini, M. & Boyle, B. J. 1998, MNRAS 297, 239
- 2355 Mason, K. O., Carrera, F. J., Hasinger, G., Andernach, H., Aragon-Salamanca, A., Barcons, X., Bower, R., Brandt, W. N., Branduardi-Raymont, G., Burgos-Martin, J., Cabrera-Guerra, F., Carballo, R., Castander, F., Ellis, R. S., Gonzalez-Serrano, J. I., Martinez-Gonzalez, E., Martin-Mirones, J. M., McMahon, R. G., Mittaz, J. P. D., Nicholson, K. L., Page, M. J., Perez-Fournon, I., Puchnarewicz, E.

- M., Romero-Colmenero, E., Schwobe, A. D., Vila, B., Watson, M. G. & Wonnacott, D. 2000, MNRAS 311, 456
- 2356 Storrie-Lombardi, L. J., McMahon, R. G., Irwin, M. J. & Hazard, C. 1996, ApJ, 468, 121
- 2357 Bayer-Kin, C. M., Crawford, C. S., Allen, S. W., Edge, A. C. & Fabian, A. C. 2002, MNRAS, 337, 938
- 2358 Inskip, K. J., Best, P. N., Rawlings, S., Longair, M. S., Cotter, G., Röttgering, H. J. A. & Eales, S. 2002, MNRAS, 337, 1381
- 2359 Schoenmakers, A. P., de Bryun, A. G., Röttgering, H. J. A. & van der Laan, H. 2001, A&A, 374, 861
- 2360 Lacy, M., Rawlings, S., Saunders, R. & Warner, P. J. 1993, MNRAS, 264, 721
- 2361 Grandi, P., Foschini, L., Masetti, N. & Palazzi, E. 2004, astro-ph/0402530
- 2362 López-Corredoira, M. & Gutiérrez 2004, A&A, 421, 407
- 2363 Mobasher, B., Bridges, T. J., Carter, D., Poggianti, B. M., Komiyama, Y., Kashikawa, N., Doi, M., Iye, M., Okamura, S., Sekiguchi, M., Shimasaku, K., Yagi, M. & Yasuda, N. 2001, ApJS, 137, 279
- 2364 Best, P. N., Röttgering, H. J. A. & Lehnert, M. D. 2000, MNRAS, 315, 21
- 2365 Magliocchetti, M., Maddox, S. J., Wall, J. V., Benn, C. R. & Cotter, G. 2000, MNRAS, 318, 1047
- 2366 Jarvis, M. J., Rawlings, S., Lacy, M., Blundell, K. M., Bunker, A. J., Eales, S., Saunders, R., Spinrad, H., Stern, D. & Willott, C. J. 2001, MNRAS, 325, 1563
- 2367 Snellen, I. A. G., McMahon, R. G., Dennett-Thorpe, J., Jackson, N., Mack, K.-H. & Xanthopoulos, E. 2001, MNRAS, 325, 1167
- 2368 Moore, S. A. W., Lucey, J. R., Kuntschner, H. & Colless, M. 2002, MNRAS, 336, 382
- 2369 Trentham, N. & Hodgkin, S. 2002, MNRAS, 333, 423
- 2370 Ferguson, A. M. N., Gallagher, J. S. & Wyse, R. F. G. 2000, AJ, 120, 821
- 2371 Canzian, B., Allen, R. J. & Tilanus, R. P. J. 1993, ApJ, 406, 457

#### SOURCE 24

- 2401 Arp, H. 1976, ApJ 210, L59
- 2402 Arp, H. 1980, ApJ 239, 469
- 2403 Arp, H. 1981, ApJS 46, 75
- 2404 Arp, H. & O'Connell, R. 1975, ApJ 197, 291
- 2405 Schombert, J.M., West, M.J., Zucker, J.R., & Struble, M.F. 1989, AJ 98, 1999
- 2406 Hoessel, J., Gunn, J. & Thuan, T. 1980, ApJ 241, 486
- 2407 Karachentsev, I., Sargent, W.L.W. & Zimmerman, B. 1979, Astrofizika 15, 25
- 2408 Kent, S. 1978, unpublished Ph. D. Thesis, Caltech
- 2409 Kirshner, R. & Malumuth, E. 1980, ApJ 236, 366
- 2410 Kirshner, R., Oemler, A., Schechter, P. & Shectman, S. 1983, AJ 88, 1285
- 2411 Kunth, D. & Sargent, W.L.W. 1979, A&AS 36, 259
- 2412 Kunth, D. & Sargent, W.L.W. 1979, A&A 76, 50
- 2413 Melnick, J. & Sargent, W. 1977, ApJ 215, 401
- 2414 Mould, J.R., Oke, J.B., de Zeeud, P. T. & Nemec, J.M. 1990, AJ 99, 1823
- 2415 Whitmore, B.C., Lucas, R.A., McElroy, D.B., Steiman-Cameron, T.Y., Sackett, P.D. & Olling, R.P. 1990, AJ 100, 1489
- 2416 Thompson, D.J. & Djorgovski, S., 1991, ApJ 371, L55
- 2417 Sulentic, J. 1980, A&A 88, 94
- 2418 Sulentic, J. 1980, ApJ 241, 63
- 2419 Tonry, J. 1984, ApJ 279, 13
- 2420 Kent, S. & Gunn, J. 1982, AJ 87, 945
- 2421 Halpern, J., Marshall, H. & Oke, J. B. 1984, AJ 89, 1802



2422 Kirshner, R., Oemler, A., Schechter, P. & Shectman, S. 1987, ApJ 314, 493  
 2423 Margon, B., Boroson, T.A., Chanan, G.A., Thompson, I.B., & Schneider, D.P. 1986, PASP 98, 1129  
 2424 Mould, J.R., Oke, J.B., & Nemec, J.M. 1987, AJ 93, 53  
 2425 Hoessel, J., Saha, A. & Danielson, G. 1988, PASP 100, 680  
 2426 Schneider, D., Gunn, J. & Hoessel, J. 1983, ApJ 264, 337  
 2427 Langston, G., Schneider, D., Conner, S., Carilli, C., Lehar, J., Burke, B., Turner, E., Gunn, J., Hewitt, J. & Schmidt, M. 1989, AJ, 97, 5  
 2428 Dressler, A., Gunn, J. & Schneider, D. 1985, ApJ, 294, 70  
 2429 Schneider, D.P., & Gunn, J.E. 1982, ApJ, 263, 14  
 2430 Sargent, W. L. 1968, ApJ, 153, L135  
 2431 Djorgovsky, S., Thompson, D.J., Vigotti, M., & Grueff, G. 1990, PASP, 102, 113  
 2432 Thompson, D.J., Djorgovski, S., & Weir, W.N. 1989, PASP, 101, 1065  
 2433 Steidel, C., Sargent, W.L.W. & Dickinson, M. 1991, AJ, 101, 1187  
 2434 McCarthy, P.J. 1991, AJ, 102 518  
 2435 Wolfe, A. 1987, priv. comm.  
 2436 Morris, S.L., Stocke, J.T., Gioia, I.M., Schild, R.E., Wolter, A., Maccacaro, T. & Della Ceca, R. 1991, ApJ, 380, 49  
 2437 Thompson, D.J., Djorgovsky, S., Vigotti, M., & Grueff, G. 1992, ApJS, 81, 1 (3rd Bol. Svy)  
 2438 Arp, H. 1970, Ap. Lett. 5, 257  
 2439 Dressler, A. & Gunn, J.E. 1992, ApJS, 78, 1 NB: Cl0024+1624 not included.  
 2440 Schneider, D.P., Bahcall, J.N., Gunn, J.E. & Dressler, A. 1992, AJ, 103, 1047  
 2441 Blakeslee, J.P. & Tonry, J.L. 1992, AJ, 103, 1457  
 2442 Ashby, M., Houck, J.R. & Hacking, P.B. 1992, AJ, 104, 980  
 2443 Sargent, W.L.W. 1970, ApJ 160, 405 (Compact and Peculiar galaxies)  
 2444 Knop, R.A., Soifer, B.T., Graham, J.R., Matthews, K., Sanders, D.B. & Scoville, N.Z. 1994, AJ 107, 920  
 2445 Sakai, S., Giovanelli, R. & Wegner, G. 1994, AJ 108, 33  
 2446 Djorgovsky, S., Thompson, D.J., Vigotti, M., & Grueff, G. 1994, AJ 108, 828 3rd Bol. Svy  
 2447 Bothun, G. D. & Cshombert, J. M. 1990, ApJ 360, 436  
 2448 Ashby, M. L. N., Hacking, P. B., Houck, J. R., Soifer, B. T., & Weisstein, E. W. 1996, ApJ 456, 428  
 2449 Small, T. A., Sargent, W. L. W., & Hamilton, D. 1997, ApJS, 111, 1  
 2450 Schneider, D. P., Schmidt, M. & Gunn, J. E. 1994, AJ 107, 1245  
 2451 Djorgovski, S. G., Thompson, D., Maxfield, L., Vigotti, M. & Grueff, G. 1995, ApJS 101, 255  
 2452 Dale, D. A., Giovanelli, R., Haynes, M. P., Scodreggio, M., Hardy, E. & Campusano, L. E. 1998, AJ 115, 418  
 2453 Humason, M. L., Mayall, N. U. & Sandage, A. R. 1956, AJ 61, 97  
 2454 Dale, D. A., Giovanelli, R., Haynes, M. P. Scodreggio, M., Hardy, E. & Campusano, L. E. 1997, AJ 114, 455  
 2455 Scodreggio, M., Solanes, J. M., Giovanelli, R. & Haynes, M. P. 1995, ApJ 444, 41  
 2456 Schmidt, M., Schneider, D. P. & Gunn, J. E. 1986, ApJ 306, 411  
 2457 Schweizer, F. 1996, AJ 111, 109  
 2458 Baan, W. A., Salzwer, J. J. & LeWinter, R. D. 1998, ApJ 509, 633  
 2459 Schneider, D. P., Schmidt, M. & Gunn, J. E. 1999, AJ 117, 40  
 2460 van Zee, L., Haynes, M. P. & Salzer, J. J. 1997, AJ 114, 2479  
 2461 Dressler, A., Smail, I., Poggianti, B. M., Butcher, H., Couch, W. J., Ellis, R. S. & Oemler Jr., A. 1999, ApJS, 122, 51

- 2462 Schmidt, M. & Green, R. F. 1983, ApJ, 269, 352  
 2463 Dale, D. A., Giovanelli, R., Haynes, M. P., Hardy, E., Campusano, L. E. 1999, AJ 118, 1468  
 2464 Gorham, P. W., van Zee, L., Unwin, S. C. & Jacobs, C. S. 2000, AJ 119, 1677  
 2465 Arp, H. 1967, ApJ 148, 321  
 2466 Kenefick, J. D., de Carvalho, R. R., Djorgovski, S. G., Wilber, M. M., Dickson, E. S. & Weir, N. 1995, AJ, 110, 78  
 2467 Kenefick, J. D., Djorgovski, S. G. & de Carvalho, R. R. 1995, AJ, 110, 2553  
 2468 Schneider, D. P., Schmidt, M. & Gunn, J. E. 1991, AJ, 101, 2004  
 2469 Lawrence, C. R., Zucker, J. R., Readhead, A. C. S., Unwin, S. C., Pearson, T. J. & Xu, W. 1996, ApJS, 107, 541  
 2470 Morrison, G. E., Owen, F. N., Ledlow, M. J., Keel, W. C., Hill, J. M., Voges, W., & Herter, T., 2003, ApJS, 146, 267  
 2471 Scodreggio, M., Giovanelli, R. & Haynes, M. 1998, AJ, 116, 2738  
 2472 Kim, D.-C., Sanders, D. B., Veilleux, S., Mazzarella, J. M. & Soifer, B. T. 1995, ApJS, 98, 129  
 2473 Swaters, R. A., Madore, B. F. & Trewhella, M. 2000, ApJL, 531, 107  
 2474 Sanders, D. B., Egami, E., Lipari, S., Mirabel, I. F. & Soifer, B. T. 1995, AJ, 110, 1993

### SOURCE 25

- 2501 Fosbury, R., Mebold, U., Goss, W.M., & van Woerden, H. 1977, MNRAS 179, 89  
 2502 Longmore, A., Hawarden, T., Webster, B., Goss, W.M. & Mebold, U. 1978, MNRAS 184, 97P.  
 2503 Longmore, A., Hawarden, T., Cannon, R., Allen, D., Mebold, U. & Goss, W.M. 1979, MNRAS 188, 285  
 2504 Mebold, U., Goss, W.M. & Fosbury, R. 1977, MNRAS 180, 11P.  
 2505 Freeman, K., Karlsson, B., Lynga, G., Burrell, J., van Woerden, H., Goss, W.M. & Mebold, U. 1977, A&A 55, 445  
 2506 Webster, B., Goss, W.M. Hawarden, T., Longmore, A., & Mebold, U. 1979, MNRAS 186, 31  
 2507 Aaronson, M., Bothun, G., Cornell, M., Dawe, J., Dickens, R., Hall, P., Sheng, H., Huchra, J., Lucey, J., Mould, J., Murray, J., Schommer, R. & Wright, A. 1989, ApJ 338, 654  
 2508 Mould, J., Staveley-Smith, L., Schommer, R., Bothun, G., Hall, P., Han Ming Sheng, Huchra, J., Roth, J., Walsh, W. & Wright, A. 1991, ApJ 383, 467  
 2509 Davies, R.D., Staveley-Smith, L. & Murray, J.D. 1989, MNRAS 236, 171  
 2510 Carignan, C., Demers, S. & Côté, S. 1991, ApJ 381, L13  
 2511 Côté, S., Freeman, K. C., Carignan, C. & Quinn, P. J. 1997, AJ 114, 1313  
 2512 Barnes, D. G., Staveley-Smith, L., Webster, R. L. & Walsh, W. 1997, MNRAS 288, 307  
 2513 Bureau, M., Mould, J. R. & Staveley-Smith, L. 1996, ApJ 463, 60  
 2514 Nordgren, T. E., Chengalur, J. N., Salpeter, E. E. & Terzian, Y. 1998, ApJS 115, 43  
 2515 Shen, Z.-Q., Wan, T.-S., Moran, J. M., Jauncey, D. L., Reynolds, J. E., Tzioumis, A. K., Gough, R. G., Ferris, R. H., Sinclair, M. W., Jiang, D.-R., Hong, X.-Y., Liang, S.-G., Edwards, P. G., Costa, M. E., Tingay, S. J., McCulloch, P. M., Lovell, J. E. J., King, E. A., Nicolson, G. D., Murphy, D. W., Meier, D. L., van Ommen, T. D. & White, G. L. 1998, AJ 115, 1357  
 2516 Staveley-Smith, L., Juraszek, S., Koribalski, B. S., Ekers, R. D., Green A. J., Haynes, R. F., Henning, P. A., Kesteven, M. J., Kraan-Korteweg, R. C., Price, R. M. & Sadler, E. M. 1998, AJ 116, 2717  
 2517 Banks, G. D., Disney, M. J., Knezek, P. M., Jerjen, H., Barnes, D. G., Bhatl, R., de Blok, W. J. G., Boyce, P. J., Ekers, R. D., Freeman, K. C., Gibson, R., K., Henning, P. A., Kilborn, V., Koribalski, B., Kraan-Korteweg, R. C., Malin, D. F., Minchin, R. F., Mould, J. R., Oosterloo, T., Price, R. M.,

- Putman, M. E., Ryder, S. D., Sadler, E. M., Staveley-Smith, L., Stewart, I., Stootman, F., Vaile, R. A., Webster, R. L. & Wright, A. E. 1999, *ApJ* 524, 612
- 2518 Di Nella, H., Paturel, G., Walsh, A. J., Bottinelli, L., Gouguenheim, L. & Theureau, G. 1996, *A&AS* 118, 311
- 2519 Saunders, W., Sutherland, W. J., Maddox, S. J., Keeble, O., Oliver, S. J., Rowan-Robinson, M., McMahon, R. G., Efstathiou, G. P., Tadros, H., White, S. D. M., Frenk, C. S., Carraminana, A. & Hawkings, M. R. S. 2000, *MNRAS*
- 2520 Henning, P. A., Staveley-Smith, L., Ekers, R. D., Green, A. J., Haynes, R. F., Juraszek, S., Kesteven, M. J., Koribalski, B., Kraan-Korteweg, R. C., Price, R. M., Sadler, E. M. & Schroder, A. 2000, *AJ* 119, 2686
- 2521 Juraszek, S. J., Staveley-Smith, L., Kraan-Korteweg, R. C., Green, A. J., Ekers, R. D., Haynes, R. F., Henning, P. A., Kesteven, M. J., Koribalski, B., Price, R. M., Sadler, E. M. & Schroder, A. 2000, *AJ* 119, 1627
- 2522 Kilborn, A. A., Staveley-Smith, L., Marquarding, M., Webster, R. L., Malin, D. F., Banks, G. D., Bhathal, R., de Blok, W. J. G., Boyce, P. J., Disney, M. J., Drinkwater, M. J., Ekers, R. D., Freeman, K. C., Gibson, B. K., Henning, P. A., Jerjen, H., Knezek, P. M., Koribalski, B., Minchin, R. F., Mould, J. R., Oosterloo, T., Price, R. M., Putman, M. E., Ryder, S. D., Sadler, E. M., Stewart, I., Stootman, F. & Wright, A. E. 2000, *AJ* 120, 1342
- 2523 Kraan-Korteweg, R. C., Henning, P. A. & Schröder, A. C. 2002, *A&A*, 391, 887
- 2524 Ryder, S.D., Koribalski, B., Staveley-Smith, L., Kilborn, V. A., Malin, D. F., Banks, G. D., Barnes, D. G., Bhatal, R., de Blok, W. J. G., Boyce, P. J., Disney M. J., Drinkwater, M. J., Ekers, R. D., Freeman, K. C., Gibson, B.K., Henning, P. A., Jerjen, H., Knezek, P. M., Marquarding, M., Minchin, R. F., Mould, J. R., Oosterloo, T., Price, R. M., Putman, M. E., Sadler, M. E., Sadler, E. M., Stewart, I., Stootman, F., Webster, R. L. & Wright, A. E. 2001, *ApJ*, 555, 232
- 2525 Ryan-Weber, E., Koribalski, B.S., Staveley-Smith, L., Jerjen, H., Kraan-Korteweg, R. C., Ryder, S. D., Barnes, D. G., de Blok, W. J. G., Kilborn, V. A., Bhathal, R., Boyce, P. J., Disney, M. J., Drinkwater, M. J., Ekers, R. D., Freeman, K. C., Gibson, B. K., Green, A. J., Haynes, R. F., Henning, P. A., Juraszek, S., Kesteven, M. J., Knezek, P. M., Mader, S., Marquarding, M., Meyer, M., Minchin, R. F., Mould, J. R., O'Brien, J., Oosterloo, T., Price, R. M., Putman, M. E., Sadler, E. M., Schröder, A., Stewart, I. M., Stootman, F., Waugh, M., Webster, R. L., Wright, A. E. & Zwaan, M. A. 2002, *AJ*, 124, 1954
- 2526 Kilborn, V.A., Webster, R. L., Staveley-Smith, L., Marquarding, M., Banks, G. D., Barnes, D. G., Bhathal, R., de Blok, W. J. G., BOyce, P. J., Disney, M. J., Drinkwater, M. J., Ekers, R. D., Freeman, K. C., Gibson, B. K., Henning, P. A., Howlett, M., Jerjen, H., Knezek, P. M., Koribalski, B., Malin, D. F., Minchin, R. F., Mould, J. R., O'Brien, J. C., Oosterloo, T., Ortiz, P. F., Price, R. M., Putman, M. E., Ryder, S. D., Sadler, E. M., Stewart, I. M., Stootman, F., Wong, O. I. & Wright, A. E. 2002, *AJ*, 124, 690
- 2527 Koribalski, B., Gordon, S. & Jones, K. 2003, *MNRAS*, 339, 1203
- 2528 Kraan-Korteweg, R. C., Staveley-Smith, L., Donley, J. & Henning, P. A. 2003, *astro-ph/0311129*
- 2529 Warren, B. E., Jerjen, H., Koribalski, B. S. 2004, *astro-ph/0406010*
- 2530 Meyer, M. J., Zwaan, M. A., Webster, R. L., Staveley-Smith, L., Ryan-Weber, E., Drinkwater, M. J., Barnes, D. G., Howlett, M., Kilborn, V. A., Stevens, J., Waugh, M., Pierce, M. J., Bhathal, R., de Blok, W. J. G., Disney, M. J., Ekers, R. D., Freeman, K. C., Garcia, D. A., Gibson, B. K., Harnett, J., Henning, P. A., Jerjen, H., Kesteven, M. J., Knezek, P. M., Koribalski, B. S., Mader, S., Marquarding, M., Minchin, R. F., O'Brien, J., Oosterloo, T., Price, R. M., Putman, M. E., Ryder, S. D., Sadler, E. M., Stewart, I. M., Stootman, F. & Wright, A. E., 2004, *MNRAS*, 350, 1195

- 2531 van Driel, W., Combes, F., Arnaboldi, M. & Sparke, L. S. 2002, A&A, 386, 140
- 2532 Dahlem, M., Ehle, M. & Ryder, S. D. 2001, A&A, 373, 485
- 2533 Chengalur, J. N., Braun, R. & Wieringa, M. 2001, A&A, 372, 768
- 2534 Kilborn, V. A., Webster, R. L., Staveley-Smith, L., Marquarding, M., Banks, G. D., Barnes, D. G., Bhathal, R., de Blok, W. J. G., Boyce, P. J., Disney, M. J., Drinkwater, M. J., Ekers, R. D., Freeman, K. C., Gibson, B. K., Henning, P. A., Howlett, M., Jerjen, H., Knezek, P.M., Koribalski, B., Malin, D. F., Minchin, R. F., Mould, J. R., O'Brien, J. C., Oosterloo, T., Ortiz, P. F., Price, R. M., Putman, M. E., Ryder, S. D., Sadler, E. M., Stewart, I. M., Stootman, F., Wong, O. I. & Wright, A. E. 2002, AJ, 124,690
- 2535 Kuntschner, H., Smith, R. J., Colless, M., Davies, R. L., Kadare, R. & Vazdekis, A. 2002, MNRAS, 337, 172
- 2536 Koribalski, B. S., Staveley-Smith, L., Kilborn, V. A., Ryder, S. D., Kraan-Korteweg, R. C., Ryan-Weber, E. V., Ekers, R. D., Jerjen, H., Henning, P. A., Putman, M. E., Zwaan, M. A., de Blok, W. J. G., Calabretta, M. R., Disney, M. J., Minchin, R. F., Bhathal, R., Boyce, P. J., Drinkwater, M. J., Freeman, K. C., Gibson, B. K., Green, A. J., Haynes, R. F., Juraszek, S., Kesteven, M. J., Knezek, P. M., Mader, S., Marquarding, M., Meyer, M., Mould, J. R., Oosterloo, T., O'Brien, J., Price, R. M., Sadler, E. M., Schröder, A., Stewart, I. M., Stootman, F., Waugh, M., Warren, B. E., Webster, R. L., & Wright, A. E., 2004, AJ, 128, 16

#### SOURCE 26

- 2600 Allen, R. & Shostak, G. 1979, A&AS 35, 163
- 2601 Davies, R. & Kinman, T. 1984, MNRAS 207, 173
- 2602 Shostak, G. & Allen, R. 1980, A&A 81, 167
- 2603 Sargent, W.L.W., Sancisi, R. & Lo, K. 1983, ApJ 265, 711 (M81dwA)
- 2604 Buta, R., van Driel, W., Braine, J., Combes, F., Wakamatsu, K., Sofue, Y. & Tomita, A. 1994 ApJ preprint (submitted june24, 1994) (N7217)
- 2605 van Driel, W. & van Woerden, H. 1989, A. & Ap. 225, 317 (N4694+A & N3941)
- 2606 Bosma, A., van der Hulst, J.M., & Sullivan, W.T. 1977, A&A 57, 373 (N4736)
- 2607 Bosma, A., van der Hulst, J. & Athanassoula, E. 1988, A&A 198, 100
- 2608 van Driel, W., Davies, R. & Appleton, P. 1988, A&A 199, 41
- 2609 Kamphuis, J., Sijbring, D. & van Albada, T. 1996, A&AS 116, 15
- 2610 Burton, W., Braun, R., Walterbos, R. & Hoopes, C. 1999, AJ 117, 194 Cepheus 1
- 2611 Rivers, A. J., Henning, P. A. & Kraan-Korteweg, R. C. 1999, PASA, 16, 48
- 2612 Rhee, M.-H. & van Albada, T. S. 1996, A&AS 115, 407
- 2613 Garrido, O., Marcelin, M. & Amram, P. 2004, MNRAS, 349, 225
- 2614 Verheijen, M. A. W. & Sancisi, R. 2001, A&A, 370, 765
- 2615 Garrido, O., Marcelin, M., Amram, P. & Boissin, O. 2003, A&A, 399, 51

#### SOURCE 27

- 2700 Huchra, J., Davis, M., Tonry, J. & Latham, D. 1983, ApJS 52, 89
- 2700 Huchra, J. *et al.* 1988, private communication (Remeasurements of galaxies with poor velocities or discrepant redshifts that will not be published elsewhere)
- 2701 Aaronson, M. 1983, ApJ 266, L11 (Draco,Ursa Minor)
- 2702 Bartel, N., Shapiro, I., Huchra, J. & Kuhr, H. 1984, ApJ 279, 112
- 2703 Maccacaro, T., Della Ceca, R., Gioia, I.M., Morris, S.L., Stocke, J.T., & Wolter, A. 1991, ApJ 374, 117
- 2704 Beers, T., Huchra, J. & Geller, M. ApJ 264, 356 (A115)

2705 Beers, T. Geller, M. & Huchra, J. 1982, ApJ 257, 23 (A98)  
 2706 Elvis, M., Schrier, E., Tonry, J., Davis, M. & Huchra, J. 1981, ApJ 246, 20  
 2707 Huchra, J., Wyatt, W. & Davis, M. 1982, AJ 87, 1628  
 2708 Schnopper, H., Davis, M., Delvaille, J., Geller, M. & Huchra, J. 1978, Nature 275, 719  
 2709 Schwartz, D., Davis, M., Doxsey, R., Griffiths, R., Huchra, J., Johnston, M., Mushotzky, R., Swank, J., & Tonry, J. 1980, ApJ 238, L53 (AWM-7)  
 2710 Shectman, S., Stefanick, R. & Latham, D. 1983, AJ 88, 477  
 2711 Nesci, R., Gioia, I., Maccacaro, T., Morris, S., Perola, G., Schild, R., & Wolter, A. 1989, ApJ 344 104  
 2712 White, S., Huchra, J., Latham, D. & Davis, M. 1982, MNRAS 203, 701  
 2713 Gioia, I., Geller, M., Huchra, J., Maccacaro, T. & Stocke, J. 1982, ApJ 255, L17 (A2069)  
 2714 Bothun, G., Beers, T., Geller, M. & Huchra, J. 1983, ApJ 268, 47 (Cancer)  
 2715 Geller, M., Beers, T., Bothun, G. & Huchra, J. 1984, AJ 89, 319 (A1142)  
 2716 Huchra, J. & Brodie, J. 1984, ApJ 280, 547 (M87)  
 2717 Beers, T., Geller, M., Huchra, J., Latham, D. & Davis, R. 1984, ApJ 283, 33 (Seven Poor Clusters)  
 2718 Huchra, J., Gorenstein, M., Horine, E., Kent, S., Perley, R. & Shapiro, I. 1985, AJ 90, 691  
 2719 Kurtz, M., Huchra, J., Schild, R. Stauffer, J., Maccacaro, T., Gioia, I., Beers, T. & Geller, M. 1985, AJ 90, 1665 (A744)  
 2720 Foltz, C. & Chaffee, F. 1987, AJ 93, 529  
 2721 Huchra, J. & Beers, T. private communication  
 2722 Fabricant, D., Beers, T., Geller, M., Gorenstein, P., Huchra, J. & Kurtz, M. 1986, ApJ 308, 530 (A754)  
 2723 Postman, M., Huchra, J. & Geller, M. 1986, AJ 92, 1238 (Cor Bor Probes)  
 2724 Smith, B., Kleinmann, Huchra, J. & Low, F. 1987, ApJ 318, 161 (IRAS)  
 2725 Chapman, G. N. F., Geller, M. J. & Huchra, J., 1987, AJ 94, 571 (A999 & A1016)  
 2726 Huchra, J.P., Henry, J.P., Postman, M., & Geller, M.J. 1990, ApJ 365, 66  
 2727 Huchra, J. & Brodie, J. 1987, AJ 93, 779 (M87 Globulars)  
 2728 Chapman, G. N. F., Geller, M. J. & Huchra, J., 1987, AJ 95, 999 (A194)  
 2729 Strauss, M. & Huchra, J. 1988, AJ 95, 1602 (IRAS Galaxies in Bootes Void)  
 2730 Wakamatsu, K. & Nishida, M.T. 1987, ApJ 315, L23, preprint has additional info  
 2731 Zabludoff, A., Huchra, J. & Geller, M., 1990, ApJS 74, 1 (Abell cluster velocity histograms)  
 2732 Michel, A. & Huchra, J. 1988, PASP 100, 1423 (Winter Plane)  
 2733 Ostriker, E. C., Huchra, J. P., Geller, M. J., & Kurtz, M. J. 1988, AJ 96, 1775 (Abell 539)  
 2734 Fabricant, D., Kent, S., & Kurtz, J. 1989, ApJ 336, 77 (A2256)  
 2735 Gioia, I., Maccacaro, T., Schild, R., Stocke, J., Liebert, J., Danziger, I., Kunth, D. & Lub, J. 1984, ApJ 283, 495 (X-ray sources)  
 2736 Huchra, J., Geller, M., de Lapparent, V. & Corwin, H. 1990, ApJS 72, 433 (+30° slice)  
 2737 Elston, R., Rieke, M. & Rieke, G. 1989, ApJ 341, 80  
 2738 Thorstensen, J.R., Wegner, G.A., Hamwey, R., Boley, F., Geller, M.J., Huchra, J.P., Kurtz, M.J., & McMahan, R. 1989, AJ 98, 1143  
 2739 Stocke, J.T., Liebert, J., Schmidt, G., Gioia, I.M., Maccacaro, T., Schild, R.E., Maccagni, D., & Arp, H. 1985, ApJ 298, 619  
 2740 Rawlings, S., Eales, S., & Warren, S. 1990, MNRAS 243, 14p. (4 high-z radio galaxies)  
 2741 Merrifield, M.R. & Kent, S.M. 1991, AJ 101, 783 (Bound populations around cD's, A21, A85, A133, A151, A154, A193, A496, A671, A754, A779, A1291, A1795, A2634)  
 2742 McCarthy, P., Spinrad, H., Djorgovski, S., Strauss, S., van Breugel, W. & Liebert, J. 1987, ApJ 319, L44

- 2743 Beers, T., Forman, W., Huchra, J. Jones, C. & Gebhardt, K. 1991, AJ 102, 1581 (12 clusters: A85, A569, A957, A1069, A1185, A1750, A1991, A2063, A2440, A2589, A2593)
- 2744 Wakamatsu, K. & Nishida, M.T. 1991, PASP 103, 392 (ring gal in Can Ven)
- 2745 Hewett, P.C., Foltz, C.B., Chaffee, F.H., Francis, P.J., Weymann, R.J., Morris, S.L., Anderson, S.F., & MacAlpine, G.M. 1991, AJ 101, 1121 (Bright QSO Survey)
- 2746 Chaffee, F.H., Foltz, C.B., Hewett, P.C., Francis, P.J., Weymann, R.J., Morris, S.L., Anderson, S.F., & MacAlpine, G.M. 1991, AJ 102, 461.(LBQ survey IV.)
- 2747 Lowenthal, J.D., Hogan, C.J., Green, R.F., Caulet, A., Woodgate, B.E., Brown, L. & Foltz, C. 1991, ApJ 377, L73 (PHL957 glx,  $z=2.3$ )
- 2748 Hickson, P., Mendes de Oliveira, C., Huchra, J.P. & Palumbo, G.G.C. 1992, ApJ,399,353
- 2749 Windhorst, R.A., Burstein, D., Mathis, D.F., Neuschaefer, L.W., Bertola, F., Buson, L.M., Koo, D.C., Matthews, K., Barthel, P.D. & Chambers, K.C. 1991, ApJ 380, 362 (53W002,  $z=2.390$ )
- 2750 Seward, F.D., Fabricant, D.G., Kirshner, R.P., McClintock, J.E., Smith, R.C., & Remillard, R.A. 1991, AJ 102, 2047 (Radio Glx behind HB9)
- 2751 Fabricant, D.G., McClintock, J.E. & Bautz, M.W. 1991, ApJ 381, 33 (Cl 1358+6245)
- 2752 Weistrop, D., Hintzen, P., Kennicutt, R., Liu, C., Lowenthal, J., Cheng, K.-P., Oliverson, R., Woodgate, B. & Green, R. 1992 ApJ 396, L23
- 2753 Burg, R., Giacconi, R., Huchra, J., MacKenty, J., McLean, B., Geller, M., Hasinger, G., Marzke, R., Schmidt, M. & Trumper, J. 1992, A&A 259, L9
- 2754 Strauss, M., Huchra, J., Davis, M., Yahil, A., Fisher, K. & Tonry, J. 1992, ApJS 83, 29 (1.936Jy IRAS) same as vsrc 4302
- 2755 Beers, T.C., Gebhardt, K., Huchra, J.P., Forman, W., Jones, C. & Bothun, G. 1992, ApJ 400, 410 (A400)
- 2756 Caldwell, N. 1993, AJ 106, 473 (Star Formation in early type galaxies in the Coma Cluster, August)
- 2757 Schechter, P. Huchra, J. & Tonry J. 1993, PASP 105, 1470
- 2758 Howell, S. & Usher, P. 1993, PASP, 105,383 (XX Ceti + US3215)
- 2759 Perlmutter, *et al.* 1994, IAU Circ 5956 SN1994G
- 2760 Zabludoff, A.I., Huchra, J.P., Geller, M.J. & Vogeley, M.S. 1993, AJ 106, 1273
- 2761 Dell'Antonio, I., Geller, M. & Fabricant, D. 1994, AJ,107,427
- 2762 Huchra, J.P., Latham, D., daCosta, L.N., Pellegrini, P. & Willmer, C. 1993, AJ 105, 1637
- 2763 Garnavich, P., Challis, P. & Kirshner, R. 1995, IAUC 6158; 1996, IAU6424
- 2764 Beers, T., Kriessler, J., Bird, C. & Huchra, J. 1995, AJ 109, 874
- 2765 Fisher, K., Huchra, J., Strauss, M., Davis, M., Yahil, A. & Schlegel,D. 1995, ApJS 100, 69
- 2766 Marzke, R. O., Huchra, J. P., & Geller, M. J. 1996, AJ 112, 1803
- 2767 Ramella. M., Geller, M., Huchra, J. & Thorstensen, J. 1995, AJ 109, 1458
- 2768 Hewett, P. C., Foltz, C. B. & Chaffee, F. H. 1995, AJ 109, 1498
- 2769 Barmby, P. & Huchra, J. P. 1998, AJ 115, 6
- 2770 Caldwell, N. & Rose, J. A. 1998, AJ, 115, 1423
- 2771 Hewett, P. C., Foltz, C. B., Harding, M. E. & Lewis, G. F. 1998, AJ, 115, 383
- 2772 Falco, E. E., Kochanek, C. S. & Munoz, J. A. 1998, AJ 494, 47
- 2773 Huches, J. P. & Birkinshaw, M. 1998, ApJ 497, 645
- 2774 Grogin, N. A., Geller, M. J. & Huchra, J. P. 1998, ApJS 119, 277
- 2775 Stocke, J. T., Morris, S. L., Gioia, I. M., Maccacaro, T., Schild, R., Wolter, A., Fleming, T. A. & Henry, J. P. 1991, ApJS 76, 813
- 2776 Mahdavi, A., Geller, M. J., Fabricant, D. G. & Kurtz, M. 1996, AJ 111, 64
- 2777 Barton, E. J., de Carvalho, R. R. & Geller, M. J. 1998, AJ 116, 1573

- 2778 Koranyi, D. M., Geller, M. J., Mohr, J. J. & Wegner, G. 1998, AJ 116, 2108
- 2779 Falco, E. E., Kurtz, M. J., Geller, M. J., Huchra, J. P., Peters, J., Berlind, P., Mink, D. J., Tokarz, S. P. & Elwell, B 1999, PASP 111, 438
- 2780 Kim, D-W. & Elvis, M. 1999, ApJ, 516, 9
- 2781 Huchra, J. Vogeley, M. & Geller, M. 1999, ApJS 121, 287
- 2782 Werner, P. N., Worrall, D. M. & Birkinshaw, M. 1999, MNRAS 307, 722
- 2783 Koranyi, D. M. & Geller, M. J. 2000, AJ 119, 44
- 2784 Mahdavi, A, Geller, M. J., Bohringer, H., Kurtz, M. & Ramella, M. 1999, ApJ 518, 69
- 2785 Huchra, J., Geller, M. Mader, M., Clemens, C. 1999, CfA2 Survey
- 2786 Gomez, P. L., Hughes, J. P. & Birkinshaw, M. 2000, ApJ, 540, 726
- 2787 Henry, J. P., Gioia, I. M., Huchra, J. P., Burg, R., McLean, B., Bohringer, H., Bower, R. G., Briel, U. G., Voges, W., MacGillivray, H. & Cruddace, R. G. 1995, ApJ 449, 422
- 2788 Huchra, J. P., Geller, M. J. & Corwin Jr., H. G. 1995, ApJS 99, 391
- 2789 Hickson, P., Mendes, de Oliveira, C., Huchra, J. P. & Palumbo, G. G. C. 1992, ApJ 399, 353
- 2790 Grogin, N. A. & Geller, M. J. 2000, AJ 119, 32
- 2791 Rines, K., Geller, M. J., Diaferio, A., Mohr, J. J. & Wegner, G. A. 2000, AJ 120, 2338
- 2792 Leighly, K., Halpern, J., Helfand, D. Becker, R. & Impey, C. 2001, AJ, 121, 2889
- 2793 Santiago, B., Strauss, M., Lahav, O., Huchra, J., Davis, M., Dressler, A. & Corwin, H.  
<http://www.if.ufrgs.br/~santiago/research/esomaster.dat.gz>
- 2794 Jha, S., Pahre, M. A., Garnavich, P. M., Calkins, M. L., Kilgard, R. E., Matheson, T., McDowell, J. C., Roll, J. B., Stanek, K. Z. 2001, ApJ, 554, 155
- 2795 Koranyi, D. & Geller, M. J. 2002, AJ, 123, 100
- 2796 Jha, S. 2002, PhD Thesis.
- 2797 Stanek, K. J., Matheson, T., Garnavich, P. M., Martini, P., Berlind, P., Caldwell, N., Challis, P., Brown, W., Schild, R., Krisciunas, K., Calkins, M. L., Lee, J. C., Hathi, N., Jansen. R. A., Windhorst, R., Echevarria, L., Eisenstein, D. J., Pindor, B., Olszewski, E. W., Harding, P., Holland, S. T. & Bersier, D. 2003, astro-ph/0304173
- 2798 Marchã, M. J. M., Browne, I. W. A., Impey, C. D. & Smith, P. S. 1996, MNRAS, 281, 425
- 2799 Kochanek, C.S., Pahre, M. A., Falco, E. E., Huchra, J. P., Mader, J., Jarrett, T. H., Chester, T., Cutri, R. & Schneider, S. E. 2001, ApJ, 566, 560

#### SOURCE 28

- 2801 Roth, J., Mould, J.R. & Davies, R.D. 1991, AJ 102, 1303 (IRAS 4KVL)
- 2802 Staveley-Smith, L., Davies, R.D. & Kinman, T.D. 1992, MNRAS, 258, 334 (HI & optical of dwarf gals)
- 2812 Hurley, S. private communication. (Jodrell Bank)
- 2813 Axon, D., Staveley-Smith, L., Fosbury, R., Danziger, J., Boksenberg, A., & Davies, R. D. 1988, MNRAS 231, 1077 (UGC12578=Mi160)

#### SOURCE 29

- 2900 Sersic, J., Arias, J. & Araujo, A. 1979, *Observ.* 99, 130 (Southern Galaxies)
- 2901 Muriel, H., Nicotra, M. & Lambas, D.G. 1991, AJ 101, 1997 (Southern clusters)
- 2902 Lípari, S. & Macchetto, F. 1991, preprint (Coronal lines & starburst features in 2 new iras agn)
- 2903 Lípari, S., Bonatto, Ch. & Pastoriza, M.G. 1991, MNRAS 253, 19 (IRAS galaxies)
- 2904 Colina, L., Lípari, S. & Macchetto, F. 1991, ApJ 382, L63 IRAS02366-3101
- 2905 Willmer, C.N.A., Focardi, P., Chan, R., Pellegrini, P.S. & da Costa, L.N. 1991, AJ 101, 57 (A3574 & S753)

- 2906 Lípari, S. & Macchetto, F. 1992, ApJ 397, 126  
 2907 Donzelli, C. M. & Pastoriza, M. G. 1997, ApJS 111, 181  
 2908 Bonatto, C. J. & Pastoriza, M. G. 1997, ApJ 486, 132  
 2909 Muriel, H., Nicotra, M. A. & Lambas, D. G. 1995, AJ 110, 1032  
 2910 Dutra, C. M., Bica, E., Clariá, J. J., Piatti, A. E. & Ahumada, A. V. 2001, A&A, 371, 895

### SOURCE 30

- 3000 Thuan, T. & Seitzer, P. 1979, ApJ 231, 327 (Nilson dwarfs)  
 3001 Thuan, T. & Martin, G. 1979, ApJ 232, L11 (Local Group dwarf)

### SOURCE 31

- 3100 Fairall, A., Lowe, L. & Dobie, P. 1988, Pub. of the Department of Astronomy of the University of Cape Town, No. 5, *A Catalog of Galaxies South of Declination -30 That Have Been Observed Spectroscopically*  
 3101 Fairall, A. 1979, MNRAS 38, 18 (cluster 0122-688)  
 3102 Fairall, A. 1979, Nature 279, 140 (Pec system in Hydra)  
 3103 Fairall, A. 1979, MNRAS 188, 343 (southern clusters)  
 3104 Fairall, A. 1979, MNRAS 188, 349 (Fairall AGN's)  
 3105 Fairall, A. 1980, MNRAS 191, 391 (Tololo emission-line gals.)  
 3106 Fairall, A. 1980, MNRAS 192, 389 (sefverts)  
 3107 Fairall, A. 1981, MNRAS 196, 417 (sefverts)  
 3108 Fairall, A. 1983, MNRAS 203, 47  
 3109 Fairall, A. 1986, MNRAS 218, 453 (New Bright Southern Seyferts)  
 3110 Parker, Q. A., MacGillivray, H., Hill, P. W. & Dodd, R. J. 1986, MNRAS 220, 901  
 3111 Menzies, J.W., Coulson, I.M., & Sargent, W.L.W. 1987 AJ 97, 1576 (ESO Galaxies)  
 3112 Fairall, A. 1988, MNRAS 230, 69 (Triangulum Australe-Ara Region)  
 3113 Fairall, A. 1987 private communication. (new Seyferts)  
 3114 Metcalfe, N., Fong, R., Shanks, T. & Kilkenny, D. 1989, MNRAS 236, 207 (AAT redshift survey)  
 3115 Fairall, A. 1988, MNRAS 233, 691  
 3116 Winkler, H. 1988, MNRAS, 234, 703  
 3117 McHardy, I., Pye, J. & Fairall, T. 1981, I. A. U. Circ. No. 3587 (x-ray src 3A 0557-383)  
 3118 Fairall, A.P., Willmer, C.N.A., Caderón, J.H., Latham, D.W., da Costa, L.N., Pellegrini, P.S., Nunes, M.A., Focardi, P. & Vettolani, G. 1992, AJ 103, 11 (Hydra-Centaurus)  
 3119 Sekiguchi, K. & Wolstencroft, R.D. 1992, MNRAS 255, 581 (Arp-Madore glx)  
 3120 Green, M. R., Godwin, J. G. & Peach, J. V. 1988, MNRAS 234, 1051  
 3121 Fairall, A. P., Woudt, P. A. & Kraan-Korteweg, R. C. 1998, A&AS 127, 463  
 3122 Sekiguchi, K. & Wolstencroft, R.D. 1993, MNRAS 263, 349  
 3123 Kraan-Korteweg, R. C., Fairall, A. P. & Balkowski, C. 1995, A&A 297, 617  
 3124 Fairall, A. P. 1984, MNRAS 210, 69  
 3125 Woudt, P. A., Kraan-Dorteweg, R. C. & Fairall, A. P. 1999, A&A, 352, 39  
 3126 Wolstencroft, R. D., Parker, Q. A., Lonsdale, C. J. & Scarrott, S. M. 2000, MNRAS 311, 541  
 3127 Hasegawa, T., Wakamatsu, K., Malkan, M., Sekiguchi, K., Menzies, J. W., Parker, Q. A., Jugaku, J., Karoji, H. & Okamura, S. 2000, MNRAS 316, 326  
 3128 Winkler, H., Stirpe, G. M., Sekiguchi, K. 1992, A&AS, 94, 103  
 3129 Woudt, P. A. & Kraan-Korteweg, R. C. 2001, A&A, 380, 441

### SOURCE 32



- 3200 Bothun, G., Aaronson, M., Schommer, R., Mould, J., Huchra, J. & Sullivan, W., III 1985, ApJS 57, 423
- 3200 Bothun, G. 1981, Ph. D. Thesis, University of Washington
- 3201 Heckman, T., Balick, B. & Sullivan, W. 1978, ApJ 224, 745 (seferts)
- 3202 Schommer, R., Sullivan, W. & Bothun, G. 1981, AJ 86, 943 (spirals in clusters)
- 3203 Sullivan, W., Bothun, G., Bates, B. & Schommer, R. 1981, AJ 86, 919 (spirals in clusters)
- 3204 dell'Antonio, I. P., Bothun, G. D. & Geller, M. J. 1996, AJ, 112, 1759

### SOURCE 33

- 3300 Rood, H. 1981, private communication (Catalog of Galaxy Redshifts) - National Space Science Data Center
- 3301 vandenBergh, S. 2000, *Galaxies of the Local Group*, (Cambridge: Cambridge).

### SOURCE 35

- 3501 Barbieri, C., Casini, C., Heidmann, J., Di Serego, S. & Zambon, M. 1979, A&AS 37, 559 (Vorontsov-Vel'yaminov's Atlas)
- 3502 Merighi, R., Basso, L., Vigotti, M., Lahulla, J.F. & Lopez-Arroyo, M. 1991, A&AS 89, 225 (Zw/B3 radio galaxies)
- 3503 Chambers, K.C., & Charlot, S 1990, ApJ 348, L1 (High z radio glxs)
- 3504 Borgeest, U., Deitrich, M., Hopp, U., Kollatschny, W., & Schramm, K.-J. 1990, A&A 243, 93
- 3505 Malamuth, E.M. & Kriss, G.A. 1986, ApJ 308, 10 (MKW-4, AWM-4)
- 3506 Quintana, H., Melnick, J., Infante, L. & Thomas, B. 1985, AJ 90, 410 (A496, A2052)
- 3507 Vennik, Y. & Kaazik, A. 1985, Astrofizika 23, 213
- 3508 Proust, D., Talavera, A., Salvador Sole, E., Mazure, A. & Capelato, H.V. 1987 A&AS 67, 57 D#
- 3509 Focardi, P., Marano, B. & Vettolani, G. 1986, A&A 161, 217 (Lynx-Gemini Region)
- 3510 Weistrop, D. & Downes, R. A. 1991, AJ 102, 1680 (Em line glx in Case-Low III)
- 3511 Proust, D., Mazure, A., Sodre, L., Capelato, H. & Lund, G. 1988, A&Ap Suppl. 72, 415 D#s
- 3512 Barbieri, C., Cristiani, S. & Romano, G. 1982, A&A 105, 369
- 3513 Rego, M., Zamorano, J. & González-Riestra, R. 1989, A&AS 79, 443
- 3514 Proust, D. 1990, IAU Circ. 5134 (Zw229-15)
- 3515 Capelato, H. V., Mazure, A., Proust, D., Vanderriest, C., Lemonnier, J. P. & Sodr , L. Jr. 1991, A&AS 90, 355 (A194, A376, A539, A957, A2040, A2063, A2443, A2589)
- 3516 Davoust, E., Considère, S. & Poulain, P. 1991, A&A 252, 69 (ring seyfert)
- 3517 Kulesa, A.S. & Lyndon-Bell, D. 1992, MNRAS 255, 105 (Dwarf satellites)
- 3518 Bade, N., Engels, D., Fink, H., Hagen, H.-J., Reimers, D., Voges, W. & Wisotzki, L. 1992, Astron. Astrophys. 254, L21 (ROSAT agn's)
- 3519 Zamorano, J., Gallego, J. Rego, M., Vitores, A.G. & Gonzales-Riestra, R. 1992, AJ, 104, 1000 (UCM2257+2438)
- 3520 Stickel, M. & Kuhr, H. 1993, A&AS 100, 395
- 3521 Szomoru, A., van Gorkom, J.H., Greg, M. & de Jong, R.S. 1993, AJ, 105, 464
- 3522 Sprayberry, D., Impey, C.D., Irwin, M.J., McMahon, R.G. & Bothun, G.D. 1993, ApJ 417, 114
- 3523 Rego, M., Zamorano, J., Gallego, & Vitores, A. 1994, A&A 281, 348
- 3524 Coziol, R., Pena, M., Demers, S. & Torres-Peimbert, S. 1993, MNRAS 261, 170
- 3525 Hopp, U., Kuhn, B., Thiele, U., Birkle, K., Elsasser, H. & Kovachev, B. 1995, A&A 109, 537
- 3526 Cruz-González, I., Carrasco, L., Serrano, Guichard, J., Dultin-Hacyan, D. & Bisiacchi, G. 1994, ApJS 94, 47

- 3527 Davoust, E. & Considère, S. 1995, A&AS 110, 19.
- 3528 Di Nella, H., Garcia, A. M., Garnier, R. & Paturel, G. 1995, A&AS 113, 151
- 3529 Johnson, R., Lawrence A., Terlevich, R. & Carter, D. 1997, MNRAS
- 3530 Popescu, C. C., Hopp, U., Hagen, H. J. & Elsasser, H. 1996, A&AS, 116, 43
- 3531 Popescu, C. C., Hopp, U. & Elsasser, H. 1997, A&A 325, 881
- 3532 Maurogordato, S., Proust, D., Cappi, A., Slezak, E. & Martin, J. M. 1997, A&AS 123, 411
- 3533 Coziol, R., Demers, S., Pena, M. & Barneoud, R. 1994, AJ 108, 405
- 3534 Coziol, R., Demers, S., Pena, M., Torres-Peimbert, S., Fontaine, G., Wesemael, F. & Lamontagne, R. 1993, AJ 105, 35
- 3535 Bade, N., Fink, H. H., Engels, D., Voges, W., Hagen, H.-J., Wisotzki, L. & Reimers, D. 1995, A&AS 110, 469
- 3536 Torres, C. A. O., Quast, G. R., Coziol, R., Joblonski, F., de la Reza, R., Lepine, J. R. D. & Gregorio-Hetem, J. 1997, ApJ 488, L19
- 3537 Nakanishi, K., Takata, T., Yamada, T., Takeuchi, T. T., Shiroya, R., Miyazawa, M., Watanabe, Sh & Saito, M. 1997, ApJS 112, 245
- 3538 Carrasco, L., Tovmassian, H. M., Stepanian, J. A., Chavushyan, V. H., Erastova, L. K. & Valdes, J. R. 1998, AJ, 115, 1717
- 3539 Bade, N., Fink, H. H. & Engels, D. 1994, A&A 286, 381
- 3540 Loveday, J., Peterson, B. A., Maddox, S. J. & Efstathiou, G. 1996, ApJS 107, 201
- 3541 Visvanathan, N. & Yamada, T. 1996, ApJS 107, 521
- 3542 Impey, C. D., Sprayberry, D., Irwin, M. J. & Bothun, G. D. 1996, ApJS 105, 209
- 3543 Watson, F. G., Oates, A. P., Shanks, T. & Hale-Sutton, D. 1991, MNRAS 253, 222
- 3544 Takata, T., Yamada, T., Saito, M., Chamarauz, P. & Kazes, I. 1994, A&AS 104, 529
- 3545 Sealey, K., Drinkwater, M., Webb, J. & Boyle, B. 1999, in Looking Deep in the Southern Sky, Proceeding of the ESO/Australia Workshop held at Sydney, Australia, 10-12 December 1997, ed. F. Morganti, & W. J. Couch (Berlin: Springer-Verlag), 278
- 3546 Di Nella, H., Couch, W. J., Paturel, G. & Parker, Q. A. 1996, MNRAS 283, 367
- 3547 Schoenmakers, A. P., Mack, K.-H., Lara, L., Rottgering, H. J. A., de Bruyn, A. G., van der Laan, H. & Giovannini, G. 1998, A&A 336, 455
- 3548 Carrasco, L., Serrano, A., Tovmassian, H. M., Stopanian, J. A., Chavushyan, V. H. & Erastova, L. K. 1997, AJ 113, 1527
- 3549 Gallego, J., Zamorano, J., Rego, M., Alonso, O. & Vitores, A. G. 1996, A&AS 120, 323
- 3550 Vitores, A. G., Zamorano, J., Rego, M., Alonso, O. & Gallego, J. 1996, A&AS 118, 7
- 3551 Tomita, A., Nakamura, F. E., Takata, T., Nakanishi, K., Takeuchi, T. & Ohta, K. 1996, AJ 111, 42
- 3552 Stil, J. M. & Israel, R. P. 1998, A&A, 337, 64
- 3553 Lahav, O., Brosch, N., Goldberg, E., Hau, G. K. T., Kraan-Korteweg, R. C. & Loan, A. J. 1998, MNRAS 299, 24
- 3554 Veron, P., Mickaelian, A. M., Goncalves, A. C. & Veron-Cetty, M.-P. 1999, in Active Galactic Nuclei and Related Phenomena, Proceedings of IAU Symposium 194, held 17-21 August 1998, in Yerevan, Armenia, ed. Y. Terzian, E. Khachikian, & D. Weedman (San Francisco: ASP), 140
- 3555 Appenzeller, I., Thiering, I., Zickgraf, F.-J., Krautter, J., Voges, W., Chavarria, C., Kneer, R., Mujica, R., Pakull, M., Rosso, C., Ruzicka, F., Serrano, A. & Ziegler, B. 1998, ApJS 117, 319
- 3556 Gu, Q. S., Huang, J. H., Su, H. J. & Shang, Z. H. 1997, A&A, 319, 92
- 3557 Wolter, A., Ruscica, C. & Caccianiga, A. 1998, MNRAS 299, 1047
- 3558 Gavazzi, G. & Randone, I. 1994, A&AS 107, 285
- 3559 Riess, A. G., Davis, M., Baker, J. & Kirshner, R. P. 1997, ApJL 488, 1

- 3560 Popescu, C. C., Hopp, U., Hagen, H. J. & Elsasser, H. 1998, A&AS 133, 13
- 3561 Chen, H-W., Lanzetta, K. M., Webb, J. K. & Barcons, X. 1998, ApJ 498, 77
- 3562 Alonso, O., Garcia-Dabo, C. E., Zamorano, J., Gallego, J. & Rego, M. 1999, ApJS 122, 415
- 3563 Weinberger, R., Saurer, W. & Seeberger, R. 1995, A&AS 110, 269
- 3564 Klaas, U. & Elsasser, H. 1993, A&AS 99, 71
- 3565 Marziani, P., D' Onofrio, M., Dultzin-Hacyan, D. & Sulentic, J. W. 1999, AJ, 117, 2736
- 3566 Drinkwater, M. J., Proust, D., Parker, Q. A., Quintana, H. & Slezak, E. 1999, Publ. Aston. Soc. Aust. 16, 113
- 3567 Visvanathan, N. & van den Bergh, S. 1992, AJ 103, 1057
- 3568 Tinney, C. G. 1999, MNRAS 303, 565
- 3569 Stickel, M., Kuhr, H. & Fried, J. W. 1993, A&AS 97, 483
- 3570 Chen, H-W., Lanzetta, K. M. & Pascarelle, S. 1999, Nature, 398, 586
- 3571 Vreeswijk, P. M., Galama, T. J., Owens, A., Oosterbroek, T., Geballe, T. R., van Paradijs, J., Groot, P. J., Kouveliotou, C., Koshut, T., Tanvir, N., Wijers, R. A. M. J., Pian, E., Palazzi, E., Frontera, F., Masetti, N., Robinson, C., Briggs, M., in tZand, J. J. M., Heise, J., Piro, L., Costa, E., Feroci, M., Antonelli, L. A., Hurley, K., Greiner, J., Smith, D. A., Levine, A. M., Lipkin, Y., Leibowitz, E., Lidman, C., Pizzella, A., Bohnhardt, H., Doublier, V., Chaty, S., Smail, I., Blain, A., Hough, J. H., Young, S. & Suntzeff, N. 1999, ApJ, 523, 171
- 3572 Coziol, R., Torres, C. A. O., Quast, G. R., Contini, T. & Davoust, E. 1998, ApJS 119, 239
- 3573 Alonso, M. V., Valotto, C., Lambas, D. G. & Muriel, H. 1999, MNRAS 308, 618
- 3574 Seeberger, R. & Saurer, W. 1998, A&AS 127, 101
- 3575 Grupe, D., Beuermann, K., Thomas, H.-C., Mannheim, K. & Fink, H. H. 1998, A&A 330, 25
- 3576 DiNella, H., Couch, W. J., Parker, Q. A. & Paturel, G. 1997, MNRAS 287, 472
- 3577 Maia, M. A. G., Suzuki, J. A., da Costa, L. N., Willmer, C. N. A. & Rite, C. 1996, A&AS 117, 487
- 3578 Gavazzi, G., Carrasco, L. & Galli, R. 1999, A&AS 136, 227
- 3579 White, R. L., Becker, R. H., Gregg, M. D., Laurent-Muehleisen, S. A., Brotherton, M. S., Imey, C. D., Petry, C. E., Foltz, G. B., Chaffee, F. H., Richards, G. T., Oegerle, W. R., Helfand, D. L., McMahon, R. G. & Cabanela, J. E. 2000, ApJS 126, 133
- 3580 Saunders, W., Sutherland, W. J., Maddox, S. J., Keeble, O., Oliver, S. J., Rowan-Robinson, M., McMahon, R. G., Efstathiou, G. P., Tadros, H., White, S. D. M., Frenk, C. S., Carraminana, A. & Hawkins, M. R. S. 2000, MNRAS, 317, 55
- 3581 Tesch, F. & Engels, D. 2000, MNRAS, 313, 377
- 3582 Roman, A. T., Takeuchi, T. T., Nakanishi, K. & Saito, M. 1998, PASJ 50, 47
- 3583 Yamada, T. & Saito, M. 1993, PASJ 45, 25
- 3584 Popescu, C. C. & Hopp, U. 2000, A&AS 142, 247
- 3585 Kneib, J. -P., Ellis, R. S., Smail, I., Couch, W. J. & Sharples, R. M. 1996, ApJ 471, 643
- 3586 Pietsch, W., Bischoff, K. & Boller, Th. 2000 astro-ph/0005167
- 3587 Brunzendorf, J. & Meusinger, H. 1999, A&AS 139, 141
- 3588 Makarov, D. I., Karachentsev, I. D., Burenkov, A. N., Tyurina, N. V. & Korotkova, G. G. 1997, AstL 23, 638
- 3589 Makarov, D. I., Burenkov, A. N. & Tyurina, N. V. 1999, AstL 25, 706
- 3590 Tsvetkov, D. Y. & Bartunov, O. S. 1993, BICDS 42, 17
- 3591 Gavazzi, G., Bonfanti, C., Pedotti, P., Boselli, A. & Carrasco, L. 2000, A&AS 146, 259
- 3592 Caccianiga, A., Maccacaro, T., Wolter, A., Della Ceca, R. & Gioia, I. M. 2000 A&AS 144, 247
- 3593 Pentericci, L., Kurk, J. D., Rottgering, H. J. A., Miley, G. K., van Breugel, W., Carilli, C. L., Ford, H., Heckman, T., McCarthy, P. & Moorwood, A. 2000, A&A, 361, L25

- 3594 Roukema, B. F. & Peterson, B. A. 1995, A&AS 109, 511  
 3595 Sabbey, C. N., Oemler, A., Coppi, P., Baltay, C., Bongiovanni, A., Bruzual, G., Garcia, C. E., Musser, J., Rengstorf, A. W. & Snyder, J. A. 2001, ApJ, 548, 585  
 3596 Gal-Yam, A., Shemmer, O. & Dann, J. 2001, IAU Circ. 7569  
 3597 Ofek, E. O., Maoz, D., Prada, F., Kolatt, T. & Rix, H.-W. 2001, MNRAS, 324, 463  
 3598 Reimers, D. & Hagen, H.-J. 1998, A&A, 329, L25  
 3599 Reshetnikov, V. P., Faúndez-Abans, M. & Oliveira-Abans, M. 2001, MNRAS, 322, 689

### SOURCE 36

- 3600 Kunth, D., Sargent, W.L.W. & Kowal, C. 1981, A&AS 44, 229 (Zwicky compacts; ELO svy)  
 3601 Barbon, R., Cappaccioli, M., West, R. & Barbier, R. 1982, A&AS 49, 73  
 3602 Shaver, P., Wall, J., Danziger, I., Ekers, R., Fosbury, R., Goss, W., Malin, D., Moorwood, A., Pöcock, A., Tarenghi, M., & Wellington, K. 1983, MNRAS 205, 819 (PKS0400-181)  
 3603 Schweizer, F. & Thonnard, N. 1985, PASP 97, 104 (N3314)  
 3604 Davis, M., Sargent, W. & Tonry, J. 1985, Las Campanas Survey  
 3605 Quintana, H. & Ramírez, A. 1990, AJ 100, 1424 (A496 & Sersic 40/6)  
 3606 Davies, R., Burstein, D., Dressler, A., Faber, S., Lynden-Bell, D. Terlevich, R. & Wegner, G. 1987, ApJS 64, 581 (velocity dispersion listing)  
 3607 Kunth, D., Sargent, W. L. W. & Bothun, G. 1987, AJ 92, 29 (seiyfert dwarf)  
 3608 Augarde, R., Figon, P. Kunth, D. & Sevre, F. 1987, A&A 185, 4 (Case Blue Galaxies)  
 3609 Schechter, P. & Dressler, A. 1987, AJ 94, 563  
 3610 Gilmore, G. 1984, MNRAS 211, 25 (quasar-galaxy binary)  
 3611 Dressler, A., & Shectman, S.A. 1988, AJ 95, 284 (Catalog of Radial Velocites in Rich Clusters: A548, A754, A1631, A1644, A1656, A1736, A1983, A2151, DC0247-31, DC0428-53, DC0559-40, DC0608-33, DC2048-52)  
 3612 Djorgovski, S., Thompson, D.J., de Carvalho, R.R., & Mould, J.R. 1990, AJ 100, 599 (Sag Cluster)  
 3613 Lonsdale, C. J. & Hacking, P. B. 1989, ApJ 339, 712  
 3614 McCarthy, P.J., Kapahi, V.K., van Breugel, W., & Subrahmanya, C.R. 1990, AJ 100, 1014 (hi-z molonglo glxs)  
 3615 Thompson, D.J., & Djorgovski, S. 1990, PASP 102, 959  
 3616 Thompson, D.J., Djorgovski, S., & de Carvalho, R. 1990, PASP 102, 1235 (PKS sources)  
 3617 Dressler, A. 1991, ApJS 75, 241 (Supergalactic plane z survey)  
 3618 Kirshner, R.P., Oemler, A., Jr., Schechter, P.L. & Shectman, S.A. 1991, AJ 100, 1409  
 3619 Morris, S.L., Weymann, R.J., Anderson, S.F., Hewett, P.C., Foltz, C.B., Chaffee, F.H., Francis, P.J. & MacAlpine, G.M. 1991, AJ 102, 1627 (LBQS V)  
 3620 Campusano, L.E. 1991, AJ 102, 502 (QSOs in the SGP)  
 3621 Terlevich, R., Melnick, J., Masegosa, J., Moles, M. & Copetti, M.V.F. 1991, A&AS, 91, 285 (HII glxs, UM, MK, Tol)  
 3622 Morris, S.L., Weymann, R.J., Dressler, A. & McCarthy, P.J. 1993, ApJ 419, 524  
 3623 Quintana, H., Fouque, P., & Way, M. J. 1994, A&A 283, 722  
 3624 Zaritsky, D. Smith, R., Frenk, C., & White, S. D. M. 1997, ApJ 478, 39  
 3625 Zabludoff, A. I. & Mulchaey, J. S. 1998, ApJ 496, 29  
 3626 Hewett, P. C., Foltz, C. B. & Chaffee, F. H. 1995, AJ 109, 1498  
 3627 McCarthy, P. J., Kapahi, V. K., van Breugel, W., Persson, S. E., Athreya, R. M. & Subrahmanya, C. R. 1996, ApJS 107, 19  
 3628 Terlevich, R., Melnick, J., Masegosa, J., Moles, M. & Copetti, M. V. F. 1991, A&AS 91, 285

- 3629 Quintana, H. & Ramírez, A. 1995, ApJS 96, 343
- 3630 Quintana, H. Ramirez, A., Melnick, J., Raychaudhury, S. & Slezak, E. 1995, AJ 110, 463
- 3631 Hilker, M., Infante, L., Vieira, G., Kissler-Patig, M. & Richtler, T. 1999, A&AS, 134, 75
- 3632 Weinberger, R., Temporin, S. & Kerber, F. 1999, ApJ 522, L17
- 3633 Agüero, E. L., Díaz, R.J. & Paolantonio, S. 2001, PASP, 113, 1515.
- 3634 Holland, S. T., Soszyński, I., Gladders, M. D., Barrientos, L. F., Berlind, P., Bersier, D., Garnavich, P. M., Jha, S. & Stanek, K. Z. 2002, AJ, 124, 639
- 3635 Dobrzycki, A., Groot, P. J., Macri, L. M. & Stanek, K. Z. 2002, ApJ, 569, L15
- 3636 Christlein, D. & Zabludoff, A. I. 2003, ApJ, 591, 764
- 3637 Ravindranath, S. & Ho, L. C. 2002, ApJ, 577, 133
- 3638 Treister, E. Castander, F. J., Maccarone, T. J., Herrera, D., Gawiser, E., Maza, J. & Coppi, P. S. 2003, astro-ph/0311356
- 3639 Wisotzki, L., Schechter, P. L., Chen, H.-W., Richstone, D., Jahnke, K., Sánchez, S. F. & Reimers, D. 2004, astro-ph/0403475
- 3640 Sun, M., Forman, W., Vikhlinin, A., Hornstrup, A., Jones, C. & Murray, S. S. 2004, astro-ph/0405511
- 3641 Storrie-Lombardi, L. J., Irwin, M. J., McMahon, R. G. & Hook, I. M. 2001, MNRAS, 322, 933
- 3642 Donnelly, R. H., Forman, W., Jones, C., Quintana, H., Ramirez, A., Churazov, E. & Gilfanov, M. 2001, ApJ, 562, 254

#### SOURCE 37

- 3700 Palumbo, G., Tanzella-Nitti, G. & Vettolani, G. 1983, *Catalogue of Radial Velocities of Galaxies*, (New York:Gordon & Breach)

#### SOURCE 38

- 3800 Huchtmeier, W.K. & Richter, O.-G. 1989, *A General Catalog of HI Observations of Galaxies* (Berlin: Springer-Verlag)

#### SOURCE 39

- 3900 da Costa, L. N., Pellegrini, P. S., Nunes, M. A., Willmer, C. & Latham, D. 1984, AJ 89, 1310 (southern gals.)
- 3901 da Costa, L. N., Davis, M., Latham, D. & Tonry, J. 1985, SSRS extensions, private communication
- 3902 Maia, M., da Costa, L., Willmer, P., Pellegrini, P. & Rite, C. 1987, AJ 93, 546 (southern AGN's)
- 3903 da Costa, L.N., Willmer, C., Pellegrini, P.S., & Chincarini, C. 1987, AJ 93, 1338 (Centaurus-Hydra SC)
- 3904 da Costa, L.N., Nunes, M.A., Pellegrini, P.S., Willmer, C., Chincarini, G., & Cowan, J.J. 1987 AJ 91, 6 (Centaurus-Hydra)
- 3905 da Costa, L.N., Pellegrini, P.S., Sargent, W.L.W., Tonry, J., Davis, M., Meiksin, A., & Latham, D.W. 1988 ApJ 327, 544 (Southern Sky Redshift Survey)
- 3906 Davis, M. *et al.*, 1988, unpublished SSRS extensions, from Ofer Lahav & D. Lynden-Bell, private communication
- 3907 da Costa, L.N., Pellegrini, P.S., Willmer, C., de Carvalho, R., Maia, M., Latham, D. & Geary, J. 1989, AJ 97, 315
- 3908 Willmer, C.N.A., Focardi, P., Da Costa, L.N., & Pellegrini, P.S. 1989, AJ, 98, 1531
- 3910 da Costa, L.N., Pellegrini, P.S., Davis, M., Meiksin, A., Sargent, W.L.W., & Tonry, J. 1991, ApJS 75, 935 (SSRS Catalog)
- 3911 da Costa, L. N., Willmer, C. N. A., Pellegrini, P. S., Chaves, O. L., Rite, C., Maia, M. A. G., Geller, M. J., Latham, D. W., Kurtz, M. J., Huchra, J. P., Ramella, M., Fairall, A. P., Smith, C. & Lipari, S.

**SOURCE 40**

- 4000 Kriss, G. A., & Canizares, C. R. 1982, ApJ, 261, 51
- 4001 Bothun, G., Halpern, J., Lonsdale, C., Impey, C. & Schmitz, M. 1989, ApJS 70, 271 (Wasilewski galaxies)
- 4002 Salzer, J., MacAlpine, G. & Boroson, T. 1989, ApJS, 70, 447
- 4003 Luppino, G.A., Cooke, B.A., McHardy, I.M. & Ricker, G.R. 1991, AJ 102, 1 (Cl1358+6245)
- 4004 Hamwey, R. M. 1988, *A Dynamical Study of Four Abell Clusters of Galaxies*, Ph.D. Thesis, Dartmouth College
- 4005 Fabricant, D., Kurtz, M., Geller, M., Zabludoff, A., Mack, P. & Wegner, G., 1993, AJ 106, March, A study of the rich cluster of galaxies A119, D#
- 4006 Darling, G.W. & Wegner, G. 1994, AJ 108, 2025
- 4007 Mohr, J. J., Geller, M. J. & Wegner, G. 1996, AJ 112, 1816 (ABELL 2626/2440)
- 4008 Pildis, R. A., Schombert, J. M. & Eder, J. A. 1997, ApJ 481, 157
- 4009 Mohr, J. J., Geller, M. J., Fabrican, D. G., Wegner, G., Thorstensen, J. & Richstone, D. O. 1996, ApJ 470, 724
- 4010 Remillard, R. A., Tuohy, I. R., Brissenden, R. J. V., Buckley, D. A. H., Schwartz, D. A, Feigelson, E. D. & Tapia, S. 1989, ApJ 345, 140
- 4011 Thorstensen, J. R., Kurtz, M. J., Geller, M. J., Ringwald, F. A. & Wegner, G. 1995, AJ 109, 2368
- 4012 Knezek, P. M. & Bregman, J. N. 1998, AJ, 115, 1737
- 4013 Wegner, G., Colless, M., Saglia, R. P., McMahan Jr., R. K., Davies, R. L., Burstein, D. & Bagglely, G. 1999, MNRAS 305, 259
- 4014 Müller, K. R., Wegner, G., Raychaudhury, S. & Freudling, W. 1999, A&AS 140, 327

**SOURCE 41**

- 4100 He, X.-T. & Impey, C. D. 1986, MNRAS 221, 727 (Virgo)
- 4101 Cowie, L. L. & Hu, E. M. 1987, ApJ 318, L33 (Cosmic String Candidate)
- 4102 Lilly, S. J. 1988, ApJ 333, 161 (0902+3419,  $z=3.395$ )
- 4103 Lilly, S. J., Gardner, J. P., Cowie L. L. & McLean, I. S. 1988, ApJ 332, L59 (1305+2945)
- 4104 Henry, J. & Lavery, R. 1987, ApJ 323, 473 (A370)
- 4105 Hill, G., Heasley, J., Becklin, E. & Wynn-Williams, C. 1988, AJ 95, 1031 (IRAS redshifts)
- 4106 Soucail, G., Mellier, Y., Fort, B. & Cailloux, M. 1988, A&AS 73, 471 (Abell 370)
- 4107 Lilly, S. 1989, ApJ 340, 77
- 4108 Rawlings, S., Eales, S.A., Riley, J.M., & Saunders, R. 1989, MNRAS 240, 723 (radio srcs)
- 4109 Le Fevre, O., & Hammer, F. 1990, ApJ 350, L1 (3C208.1)
- 4110 Cowie, L.L., & Lilly, S.J. 1989, ApJ 336, L41 ( $z=3.38$  field galaxy)
- 4111 Maccagni, D., Gioia, I.M., Henry, J.P., Maccacaro, T., Vettolani, G.P., & Wolter, A. 1990, AJ 100, 1461 (MS0129.2-2237)
- 4112 Lilly, S.J., Cowie, L.L., & Gardner, J.P. 1991, ApJ 369, 79 (faint galaxies)
- 4113 Hill, G.J., & Lilly, S.J. 1991, ApJ 367, 1 (zbig stuff)
- 4114 Le Borgne, J.-F., Mathez, G., Mellier, Y., Pelló, R., Sanahuja, B. & Soucail, G. A&AS 88, 133 (A2390)
- 4115 Rawlings, S., Eales, S. & Lacy, M. 1991, MNRAS 251, 17p. (3CR glxs)
- 4116 Schade, D. 1991, AJ 102, 869 (Faint QSO svy results)
- 4117 Vanderriest, C. & Reboul, H. 1991, A&A 251, 43 (PB6378 & PB9261)
- 4118 Songaila, A., Cowie, L.L., Hu, E.M. & Gardner, J.P. 1994, ApJS 94, 461

- 4119 Liu, M. C., Graham, J. R. & Wright, g. S. 1996 ApJ 470, 771
- 4120 Deltorn, J.-M., Le Fevre, O., Crampton, D., & Dickinson, M. 1997, ApJ 483, L21
- 4121 Donahue, M., Voit, G. M., Gioia, I., Luppino, G., Hughes, J. P. & Stocke, J. T. 1998, ApJ, 502, 550
- 4122 Henry, J. P., Gioia, I. M., Mullis, C. R., Clowe, D. I., Luppino, G. A., Boehringer, H., Briel, U. G., Voges, W. & Huchra, J. P. 1997, AJ 114, 1293
- 4123 Ellingson, E., Yee, H. K. C., Abraham, R. G., Morris, S. L., Carlberg, R. G. & Smecker-Hane, T. A. 1997, ApJS 113, 1
- 4124 Pierre, M., Oukbir, J., Dubreuil, D., Soucail, G., Sauvageot, J.-L. & Mellier, Y. 1997, A&AS 124, 283
- 4125 Gioia, I. M., Shaya, E. J., Le Fevre, O., Falco, E. E., Luppino, G. A. & Hammer, F. 1998, ApJ 497, 573
- 4126 Borra, E. F., Levesque, S., Beauchemin, M., Morton, D. C., Stoughton, C., Vanden Berk, D., York, D. G., Green, R. F. & Crofts, A. P. S. 1996, AJ 111, 1456
- 4127 Ellingson, E. & Yee, H. K. C. 1994, ApJS 92, 33
- 4128 Beckwith, S. V. W., Thompson, D., Mannucci, F. & Djorgovski, S. G. 1998, ApJ 504, 107
- 4129 Le Brun, V., Bergeron, J. & Boisse, P. 1996, A&A 306, 691
- 4130 Warren, S. J., Iovino, A., Hewett, P. C. & Shaver, P. A. 1998, MNRAS, 229, 1215
- 4131 Yee, H. K. C., Ellingson, E., Morris, S. L., Abraham, R. G. & Carlberg, R. G. 1998, ApJS 116, 211
- 4132 Abraham, R. G., Yee, H. K. C., Ellingson, E., Carlberg, R. G. & Gravel, P. 1998, ApJS 116, 231
- 4133 Ellingson, E., Yee, H. K. C., Abraham, R. G., Morris, S. L. & Carlberg, R. G. 1998, ApJS 116, 247
- 4134 Adami, C., Nichol, R. C., Mazure, A., Durret, F., Holden, B. & Lobo, C. 1998, A&A 334, 765
- 4135 McHardy, I. M., Jones, L. R., Merrifield, M. R., Mason, K. O., Newsam, A. M., Abraham, R. G., Dalton, G. B., Carrera, F., Smith, P. J., Rowan-Robinson, M., Wegner, G. A., Ponman, T. J., Lehto, H. J., Branduardi-Raymont, G., Luppino, G. A., Efstathiou, G., Allan, D. J. & Quenby, J. J. 1998, MNRAS 295, 641
- 4136 Kim, D.-C., Veilleux, S. & Sanders, D. B. 1998, ApJ 508, 627
- 4137 Kim, D.-C. & Sanders, D. B. 1998, ApJS 119, 41
- 4138 Yee, H. K. C., Ellingson, E., Abraham, R. G., Gravel, P., Carlberg, R. G., Smecker-Hane, T. A., Schade, D. & Rigler, M. 1996, ApJS 102, 289
- 4139 Iwasawa, K., Ettori, S., Fabian, A. C., Edge, A. C. & Ebeling, H. 2000, MNRAS 313, 515
- 4140 Akiyama, M., Ohta, K., Yamada, T., Kashikawa, N., Yagi, M., Kawasaki, W., Sakano, M., Tsuru, T., Ueda, Y., Takahashi, T., Lehmann, I., Hasinger, G. & Voges, W. 2000, ApJ 532, 700
- 4141 Proust, D., Cuevas, H., Capelato, H. V., Sodre Jr., L., Lehodey, B. T., Le Fevre, O. & Mazure, A. 2000, A&A, 355, 443
- 4142 Adami, C., Holden, B., Castander, F. J., Nichol, R. C., Mazure, A., Ulmer, M. P., Postman, M. & Lubin, L. 2000, AJ, 120, 1
- 4143 Soucail, G., Kneib, J.-P., Jaunsen, A. O., Hjorth, J., Hattori, M. & Yamada, T. 2001, A&A, 367, 741
- 4144 Yee, H. K. C., Morris, S. L., Lin, H., Carlberg, R. G., Hall, P. B., Sawicki, M., Patton, D. R., Wirth, G. D., Ellingson, E. & Shepherd, C. W. 2000, ApJS 129, 475
- 4145 Zepf, S. E., Beasley, M. A., Bridges, T. J., Hanes, D. A., Sharples, R. M., Ashman, K. M. & Geisler, D. 2000, AJ 120, 2928
- 4146 Czoske, O., Kneib, J.-P., Soucail, G., Bridges, T. J., Mellier, Y. & Cuillandre, J.-C. 2001, A& A, 372, 391
- 4147 Hammer, F., Crampton, D. Le Fèvre, O. & Lilly, S. J. 1995, ApJ, 455, 88
- 4148 Crampton, D., Xchade, D., Hammer, F., Matzkin, A., Lilly, S. J. & Le Fèvre, O. 2002, ApJ, 570, 86
- 4149 Weedman, D. 1985, ApJS, 57, 523

- 4150 Willott, C. J., Simpson, C., Almaini, O., Manners, J. C., Johnson, O., Lawrence, A., Dunlop, J. S., Ivison, R. J., Rawlings, S., González-Solares, E., Pérez-Fournon, I., Serjeant, S., Oliver, S. J., Roche, N. D., Mann, R. G. & Rowan-Robinson, M. 2003, MNRAS, 339, 397
- 4151 Watanabe, S., Akiyama, M., Ueda, Y., Ohta, K., Mushotzky, R., Takahashi, T. & Yamada, T. 2002, PASJ, 54, 683
- 4152 Iye, M., Shimasaku, K., Miyazaki, S., Imanishi, M., Kashikawa, N., Kodama, T., Chiba, M., Saito, Y., Goto, M., Iwamuro, F., Kobayashi, N., Okamura, S., Simpson, C. & Terada, H. 2003, ApJ, 590, 770
- 4153 Yee, H. K. C., Ellingson, E., Bechtold, J., Carlberg, R. G. & Cuillandre J.-C. 1996, AJ, 111, 1783
- 4154 Gear, W. K., Lilly, S. J., Stevens, J. A., Clements, D. L., Webb, T. M., Eales, S. A. & Dunne, L. 2000, MNRAS, 316, 51L
- 4155 Hutchings, J. B., Maddox, N., Cutri, R. M. & Nelson, B. O. 2003, astro-ph/0304075
- 4156 Shimakaku, K., Ouchi, M., Okamura, S., Kashikawa, N., Doi, M., Furusawa, H., Hamabe, M., Hayashino, T., Kawabata, K., Kimura, M., Kodaira, K., Komiyama, Y., Matsuda, Y., Miyazaki, M., Miyazaki, S., Nakata, F., Ohta, K., Ohya, Y., Sekiguchi, M., Shioya, Y., Tamura, H., Taniguchi, Y., Yagi, M., Yamada, T. & Yasuda, N. 2003, ApJ, 586, L111
- 4157 Henry, J. P., Gioia, I. M., Boehringer, H., Bower, R. G., Briel, U. G., Hasinger, G. H., Aragon-Salamanca, A., Castander, F. J., Ellis, R. S., Huchra, J. P., Burg, R. & McLean, B. 1994, AJ, 107, 127
- 4158 Fukugita, M., Nakamura, O., Schneider, D. P., Doi, M. & Kashikawa, N. 2003, astro-ph/0312521
- 4159 Sharp, R. G., Crampton, D., Hook, I. M. & McMahon, R. G. 2004, MNRAS, 350, 449
- 4160 Dunne, L., Eales, S., Edmunds, M., Ivison, R., Alexander, P. & Clements, D. L. 2000, MNRAS, 315, 115
- 4161 Dunne, L. & Eales, S. 2001, MNRAS, 327, 697

#### SOURCE 42

- 4200 Wegner, G., Thorstensen, J.R., Kurtz, M.J., Geller, M.J. & Huchra, J.P. 1990 AJ 100, 1405 (faint galaxies in 1st cfa slice)
- 4201 Wegner, G., Haynes, M.P. & Giovanelli, R. 1993, AJ 105, 1251
- 4202 Sakai, S., Giovanelli, R. & Wegner, G. 1994, AJ 108, 33

#### SOURCE 43

- 4300 Davis, M. & Strauss, priv. communication
- 4301 Strauss, M., Huchra, J. Davis, M. Fisher, C. & Yahil, A. 1991, 1.2 Jy IRAS survey redshifts (improved on published z's)
- 4302 Strauss, M.A., Huchra, J.P., Davis, M., Yahil, A., Fisher, K. & Tonry, J. 1992, ApJS 83, 29 (1.936Jy IRAS) same as vsrc 2754

#### SOURCE 44

- 4400 Hewitt, A. & Burbidge, G. 1987, ApJS, 63, 1 (QSO Catalog)
- 4401 Véron-Cetty, M.-P. & Véron, P. 1991, ESO Scientific Report No. 10
- 4402 Véron-Cetty, M.-P. & Véron, P. 2000, ESO Scientific Report No. 19, A Catalogue of quasars and Active Nuclei (9th Edition)
- 4403 Hewitt, A. & Burbidge, G. 1980, ApJS, 43, 57 Revised Optical Catalogue QSO
- 4404 Véron-Cetty, M.-P. & Véron, P. 1996, ESO Scientific Report No. 17
- 4405 Véron-Cetty, M.-P. & Véron, P. 2003, A&A, 412, 399 (Quasar and Active Nuclei catalogue 11th Edition)
- 4406 Hewitt, A. & Burbidge, G. 1991, ApJS, 75, 297



## SOURCE 45

- 4501 Perlmutter, *et al.* 1994, IAU Circ 5956 SN1994F
- 4502 Vogt, S., Mateo, M., Olszewski, E. & Keane, M. 1995, AJ,109,151
- 4503 Koo, D. C., Vogt, N. P., Phillips, A. C., Guzman, R., Wu, K. L., Faber, S. M., Gronwall, C., Forbes, D. S., Illingworth, G. D., Groth, E. J., Davis, M., Kron, R. G., & Szalay, A. S. 1996, ApJ 469, 535
- 4504 Kulkarni, S. R., Metzger, M. R. & Frail, D. A. 1997, IAU Circ. 6559
- 4505 Canalizo, G. & Stockton, A. 1997, ApJ 480, L5
- 4506 Kundic, T., Cohen, J. G., Blandford, R. D., & Lubin, L. M. 1997, AJ 114, 507
- 4507 Tonry, J. L. 1998, AJ 115, 1
- 4508 Djorgovski, S. G. 1997
- 4509 Spinrad, H., Dey, A. & Graham, J. R. 1995, ApJL 438, L51
- 4510 Stockton, A. & Ridgway, S. E. 1998, AJ 115, 1340
- 4511 Lowenthal, J. D., Koo, D. C., Guzman, R., Gallego, J., Phillips, A. C., Faber, S. M., Vogt, N. P., Illingworth, G. D. & Gronwall, C. 1997, ApJ 481, 673
- 4512 Brotherton, M. S., Wills, B. J., Dey, A., van Breugel, W. & Antonucci, R. 1998, ApJ, 501, 110
- 4513 Dey, A., Spinrad, H., Stern, D., Graham, J. R. & Chaffee, F. H. 1998, ApJL 498, L93
- 4514 Preliminary redshifts for all objects with spectral ID's from the Apr 1996 DEEP/Keck run
- 4515 Postman, M., Lubin, L. M. & Oke, J. B. 1998, AJ, 116, 560
- 4516 Steidel, C. C., Dickinson, M., Meyer, D. M., Adelberger, K. L. & Sembach, K. R. 1997, ApJ 480, 568
- 4517 Stanford, S. A., Elston, R., Eisenhardt, P. R., Spinrad, H., Stern, D. & Dey, A. 1998, AJ 114, 2232
- 4518 Weymann, R. J., Stern, D., Bunker, A., Spinrad, H., Chaffee, F. H., Thompson, R. I. & Storrie-Lombardi, L. J. 1998, ApJ, 505, 95
- 4519 Armus, L., Soifer, B. T., Murphy Jr., T. W., Neugebauer, G., Evans, A. S. & Matthews, K. 1998 ApJ, 495, 276
- 4520 van Dokkum, P. G., Franx, M., Kelson, D. D. & Illingworth, G. D. 1998, ApJ, 504, 17
- 4521 Blakeslee, J. P. & Metzger, M. R. 1999, ApJ, 513, 592
- 4522 Cohen, J. G., Hogg, D. W., Pahre, M. A., Blandford, R., Shopbell, P. L. & Richberg, K. 1999, ApJS 120, 171
- 4523 Spinrad, H., Stern, D., Bunker, A., Dey, A., Lanzetta, K., Yahil, A., Pascarelle, S. & Fernandez-Soto, A. 1998, AJ 116, 2617
- 4524 Tonry, J. L. & Franx, M. 1999, ApJ, 515, 512
- 4525 Tonry, J. L. & Kochanek, C. S. 1999, AJ, 117, 2034
- 4526 Malkan, M. A., Teplitz, H. & McLean, I. S. 1996, ApJ 468, L9
- 4527 De Breuck, C., Brotherton, M. S., Tran, H. D., van Breugel, W. & Rottgering, H. J. A. 1998, AJ 116, 13
- 4528 Hasinger, G., Giacconi, R., Gunn, J. E., Lehmann, I., Schmidt, M., Schneider, D. P., Trumper, J., Wambsganss, J., Woods, D. & Zamorani, G. 1998, A&A, 340, 27
- 4529 Fassnacht, C. D., Blandford, R. D., Cohen, J. G., Matthews, K., Pearson, T. J., Readhead, A. C. S., Womble, D. S., Myers, S. T., Browne, I. W. A., Jackson, N. J., Marlow, D. R., Wilkinson, P. N., Koopmans, L. V. E., de Bruyn, A. G., Schilizzi, R. T., Bremer, M. & Miley, G. 1999, AJ 117, 658
- 4530 Steidel, C. C., Adelberger, K. L., Giavalisco, M., Dickinson, M. & Pettini, M. 1999, ApJ, 519, 1
- 4531 Pettini, M., Kellogg, M., Steidel, C. C., Dickinson, M., Adelberger, K. L. & Giavalisco, M. 1998, ApJ 508, 539
- 4532 Stern, D., Dey, A., Spinrad, H., Maxfield, L., Dickinson, M., Schlegel, D. & Gonzalez, R. A. 1999, AJ 117, 1122

- 4533 Brotherton, M. S., Gregg, M. D., Becker, R. H., Laurent-Muehleisen, S. A., White, R. L. & Stanford, S. A. 1999, ApJ 514, L61
- 4534 Gioia, I. M., Henry, J. P., Mullis, C. R., Ebeling, H. & Wolter, A. 1999, AJ, 117, 2608
- 4535 Tran, K-V. H., Kelson, D. D., van Dokkum, P., Franx, M., Illingworth, G. D. & Magee, D. 1999, ApJ 522, 39
- 4536 Churchill, C. W., Schneider, D. P., Schmidt, M. & Gunn, J. E. 1999, AJ, 117, 2573
- 4537 Ohyama, Y., Taniguchi, Y., Hibbard, J. E. & Vacca, W. D. 1999, AJ, 117, 2617
- 4538 Scheckter, P. L., Gregg, M. D., Becker, R. H., Helfand, D. J. & White, R. L. 1998, AJ 115, 1371
- 4539 Schneider, D. P., Schmidt, M., Hasinger, G., Lehmann, I., Gunn, J. E., Giacconi, R., Trumper, J. & Zamorani, G. 1998, AJ 115, 1230
- 4540 Dey, A., Graham, J. R., Ivison, R. J., Smail, I., Wright, G. S. & Liu, M. C. 1999, ApJ, 519, 610
- 4541 van Breugel, W., De Breuck, C., Stanford, S. A., Stern, D., Rottgering, H. & Miley, G. 1999, ApJ 518, L61
- 4542 Donahue, M., Voit, G. M., Scharf, C. A., Gioia, I. M., Mullis, C. R., Hughes, J. P. & Stocke, J. T. 1999, ApJ, 527, 525
- 4543 Brotherton, M. S., van Breugel, W., Stanford, S. A., Smith, R. J., Boyle, B. J., Miller, L., Shanks, T., Croom, S. M. & Filippenko, A. V. 1999, ApJ 520, L87
- 4544 Cote, P., Mateo, M., Olszewski, E. W. & Cook, K. H. 1999, ApJ, 526, 147
- 4545 Canalizo, G., Stockton, A. & Roth, K. C. 1998, AJ 115, 890
- 4546 Hu, E. M., McMahon, R. G. & Cowie, L. L. 1999, ApJ 522, L9
- 4547 Waddington, I., Windhorst, R. A., Cohen, S. H., Partridge, R. B., Spinrad, H. & Stern, D. 1999, ApJ, 526, 77
- 4548 Canalizo, G., Stockton, A., Brotherton, M. S. & van Breugel, W. 2000, AJ 119 59
- 4549 Blanton, E. L., Gregg, M. D., Helfand, D. J., Becker, R. H. & White, R. L. 2000, ApJ 531, 118
- 4550 Tonry, J. L. & Kochanek, C. S. 2000, AJ 119, 1078
- 4551 Rosati, P., Stanford, S. A., Eisenhardt, P. R., Elston, R. Spinrad, H., Stern, D. & Dey, A. 1999, AJ 118, 76
- 4552 Colafrancesco, S., Mullis, C. R., Wolter, A., Gioia, L. M., Maccacaro, T., Antonelli, A., Fiore, F., Kaastra, J., Mewe, R., Rephaeli, Y., Fusco-Femiano, R., Antonuccio-Deluga, V., Matteucci, F. & Mazzotta, P. 2000, A&AS 144, 187
- 4553 Stern, D., Bunker, A., Spinrad, H. & Dey, A. 2000, ApJ, 537, 73
- 4554 Stern, D., Spinrad, H., Eisenhardt, P., Bunker, A. J., Dawson, S., Stanford, S. A. & Elston, R. 2000, ApJ 533, L75
- 4555 Rhoads, J. E., Malhotra, S., Dey, A., Stern, D., Spinrad, H. & Jannuzi, B. T. 2001, ApJ, 545, 85
- 4556 Kneib, J-P., Cohen, J. G. & Hjorth, J. 2000, ApJL 544, L35.
- 4557 Ivison, R. J., Smail, I., Barger, A. J., Kneib, J.-P., Blain, A. W., Owen, F. N., Kerr, T. H. & Cowie, L. L. 2000, MNRAS 315, 209
- 4558 Bloom, J. S., Djorgovski, S. G. & kulkarni, S. R. 2001, ApJ, 554, 678
- 4559 Cohen, J. G., Hogg, D. W., Blandford, R., Cowie, L. L., Hu, E., Songaila, A., Shopbell, P. & Richberg, K. 2000, ApJ 538, 29
- 4560 Fan, X., Strauss, M. A., Richards, G. T., Newman, J. A., Becker, R. H., Schneider, D. P., Gunn, J. E., Davis, M., White, R. L., Lupton, R. H., Anderson, S. F., Annis, J., Bahcall, N. A., Brunner, R. J., Csabai, I., Doi, M., Fukugita, M., Hennessy, G. S., Hindsley, R. B., Ivezic, Z., Knapp, G. R., McKay, T. A., Munn, J. A., Pier, J. R., Szalay, A. S. & York, D. G. 2001, AJ, 121, 31
- 4561 Blakeslee, J. P., Metzger, M. R., Kuntschner, H. & Côté, P., 2001, AJ, 121, 1

- 4562 Fan, S., White, R. L., Davis, M., Becker, R. H., Strauss, M. A., Haiman, Z., Schneider, D. P., Gregg, M. D., Gunn, J. E., Knapp, G. R., Lupton, R. H., Anderson Jr., J. E., Anderson, S. F., Annis, J., Bahcall, N. A., Boroski, W. N., Brunner, R. J., Chen, B., Connolly, A. J., Csabai, I., Doi, M., Fukugita, M., Hennessey, G. S., Hindsley, R. B., Ichikawa, T., Ivezic, Z., Loveday, J., Meiksin, A., McKay, T. A., Munn, J. A., Newberg, H. J., Nichol, R., Okamura, S., Pier, J. R., Sekiguchi, M., Shimasaku, K., Stoughton, C., Szalay, A. S., Szokoly, G. P., Thakar, A. R., Vogeley, M. S. & York, D. G. 2000, *AJ* 120, 1167
- 4563 Gebhardt, K., Faber, S. M., Koo, D. C., Im, M., Simard, L., Illingworth, G. D., Phillips, A. C., Sarajedini, V. L., Vogt, N. P. & Wilmer, C. N. A. 2000
- 4564 Barger, A. J., Cowie, L. L., Mushotzky, R. F. & Richards, E. A. 2001, *AJ*, 121, 662
- 4565 Ebeling, H., Jones, L. R., Fairley, B. W., Perlman, E., Scharf, C. & Horner, D. 2001, *ApJ*, 548, 23
- 4566 Bond, N. A., Churchill, C. W., Charlton, J. C. & Vogt, S. S. 2001, *ApJ*, 557, 761
- 4567 Becker, R., White, R., Gregg, M., Laurent-Muehleisen, S., Brotherton, M., Impey, C., Chaffee, F., Richards, G., Helfand, D., Lacy, M., Courbin, F. & Proctor, D. 2001, *ApJS* 135, 227.
- 4568 Hornschemeier, A. E., Brandt, W. N., Garmire, G. P., Schneider, D. P., Barger, A. J., Broos, P. S., Cowie, L. L., Townsley, L. K., Bautz, M. W., Burrows, D. N., Chartas, G., Feigelson, E. D., Griffiths, R. E., Lumb, D., Nousek, J. A., Ramsey, L. W., Sargent, W. L. W. 2001, *ApJ*, 554, 742
- 4569 De Breuck, C., van Breugel, W., Röttgering, H., Stern, D., Miley, G., de Vries, W., Stanford, S. A., Kurk, J. & Overzier, R. 2001, *AJ*, 121, 1241
- 4570 Stern, D., Dey, A., Dawson, S. & Spinrad, H., 2000, *IAU Circ.* 7551
- 4571 van den Bergh, S., Cohen, J. G., & Crabbe, C. 2001, *AJ*, 122, 611
- 4572 Lubin, L. M., Fassnacht, C. D., Readhead, A. C. S., Blandford, R. D. & Kundić, T. 2000, *AH*, 119, 451
- 4573 Stanford, S. A., Holden, B., Rosati, P., Eisenhardt, P. R., Stern, D., Squires, G. & Spinrad, H. 2002, *AJ*, 123, 619
- 4574 Stern, D., Moran, E.C., Coil, A. L., Connolly A., Davis, M., Dawson, S., Dey, A., Eisenhardt, P., Elston, R., Graham, J. R., Harrison, F., Helfand, D. J., Holden, B., Mao, P., Rosati, P., Spinrad, H., Stanford, S. A., Tozzi, P. & Wu, K. L. 2002, *ApJ*, 568, 71
- 4575 Frye, B., Broadhurst, T. & Benítez, N. 2002, *ApJ*, 568, 558
- 4576 Dawson, S., Spinrad, H., Stern, D., Dey, A., van Breugel, W., de Vries, W. & Reuland, M. 2002, *ApJ*, 570, 92
- 4577 Hu, E. M., Cowie, L. L., McMahon, R. J., Capak, P., Iwamuro, F., Kneib, J.-P., Maihara, T. & Motohara, K. 2002, *ApJ*, 568, 75L
- 4578 Lacy, M., Gregg, M., Becker, R. H., White, R. L., Glikman, E., Helfand, D. & Winn, J. N. 2002, *AJ*, 123, 2925
- 4579 Chapman, S. C., Smail, I., Ivison, R. J., Helou, G., Dale, D. A. & Lagache, G., *ApJ*, 573, 66
- 4580 Impey, C. D., Petry, C. E., Foltz, C. B., Hewett, P. C. & Chaffee, F. H. 2002, *ApJ*, 574, 623
- 4581 Smith, G. P., Smail, I., Kneib, J.-P., Davis, C. J., Takamiya, M., Ebeling, H. & Czoske, O. 2002, *MNRAS*, 333, L16
- 4582 Mirabal, N., Halpern, J. P., Kulkarni, S. R., Castro, S., Bloom, J. S., Djorgovski, S. G., Galama, T. J., Harrison, F. A., Frail, D. A., Price, P. A., Reichart, D. E. & Ebeling H. 2003, *ApJ*, 590, 770
- 4583 Ajiki, M., Taniguchi, Y., Murayama, T., Nagao, T., Veuilleux, S., Shioya, Y., Fujita, S. S., Kakazu, Y., Komiyama, Y., Okamura, S., Sanders, D. B., Oyabu, S., Kawara, K., Ohya, Y., Iye, M., Kashikawa, N., Yoshida, M., Sasaki, T., Kosugi, G., Aoki, K., Takata, T., Saito, Y., Kawabata, K. S., Sekiguchi, K., Okita, K., Shimizu, Y., Inata, M., Ebizuka, N., Ozawa, T., Yadoumaru, Y., Taguchi, H., Ando, H., Nishimura, T., Hayashi, M., Ogasawara, R. & Ichikawa, S.-I. 2002, *ApJ*, 576, L25
- 4584 Argo, M. K., Jackson, N. J., Browne, I. W. A., York, T., McKean, J. P., Biggs, A. D., Blandford, R. D., de Bruyn, A. G., Chae, K. H., Fassnacht, C. D., Koopmans, L. V. E., Marlow, D. R., Myers, S. T.,

- Norbury, M., Pearson, T. J., Phillips, P. M., Readhead, A. C. S., Rusin, D. & Wilkinson, P. N. 2003, MNRAS, 338, 957
- 4585 Keel, W. C., Wu, W., Waddington, I., Windhorst, R. A. & Pascarelle, S. 2002, AJ, 123, 3041
- 4586 Price, P. A., Kulkarni, S. R., Berger, E., Gox, D. W., Bloom, J. S., Djorgovski, S. G., Frail, D. A., Galama, T. J., Harrison, F. A., McCarthy, P., Reichart, D. E., Axelrod, T. S., Chevalier, R. A., Halpern, J. P., Holtzman, J., Kinble, R. A., Schmidt, B. P., Wheeler, J. C., Frontera, F., Costa, E., Piro, L., Hurley, K., Cline, T., Guidorzi, C., Montanari, E., Mazets, E., Golenetskii, S., Mitrofanov, I., Anfimov, D., Kozyrev, A., Litvak, M., Sanin, A., Boynton, W., Fellows, C., Harshman, K., Shinohara, C., Gal-Yam, A., Ofek, E. & Lipkin, Y. 2002, astro-ph/0208008
- 4587 Rhoads, J. E., Dey, A., Malhotra S., Stern, D., Spinrad, H., Jannuzi, B. T., Dawson, S., Brown, M. & Landes, E. 2003, AJ, 125, 1006
- 4588 Bunker, A., Spinrad, H., Stern, D., Thompson, R., Moustakas, L., Davis, M. & Dey, A. 2000, astro-ph/0004348
- 4589 Biggs, A. D., Rusin, D., Browne, I. W. A., de Bruyn, A. G., Jackson, N. J., Koopmans, L. V. E., McKean, J. P., Myers, S. T., Blandford, R. D., Chae, K.-H., Fassnacht, C. D., Norbury, M. A., Pearson, T. J., Phillips, P. M., Readhead, A. C. S. & Wilkinson, P. N. 2003, MNRAS, 338, 1084
- 4590 Ellis, R., Santos, M., Kneib, J.-P. & Kuijken, K. 2001, ApJ, 560, 119L
- 4591 van Dokkum, P. G. & Stanford, S. A. 2003, ApJ, 585, 78
- 4592 Bunker, A. J., Stanway, E. R., Ellis, R. S., McMahan, R. G. & McCarthy, P. J. 2003 astro-ph/0302401
- 4593 Burbidge, E. M., Burbidge, G., Arp, H. C. & Zibetti, S. 2003, astro-ph/0303625
- 4594 Erb, D. K., Shapley, A. E., Steidel, C. C., Pettini, M., Adelberger, K. L., Hunt, M. P., Moorwood, A. F. M. & Cuby, J.-G. 2003, astro-ph/0303392
- 4595 Smail, I., Chapman, S. C, Ivison, R. J., Blain, A. W., Takata, T., Heckman, T. M., Dunlop, J. S. & Sekiguchi, K. 2003 astro-ph/0303128
- 4596 van Dokkum, P. G., Förster Schreiber, N. M., Franx, M., Daddi, E., Illingworth, G. D., Labbé, I., Moorwood, A., Rix, H.-W., Röttgering, H., Rudnick, G., van der Wel, A., van der Werf, P. & van Starckenburg, L. 2003 astro-ph/0303166
- 4597 Tacconi, L. J., Genzel, R., Lutz, D., Rigopoulou, D., Baker, A. J., Iserlohe, C. & Tecza, M. 2002, ApJ, 580, 73
- 4598 Geha, M., Guhathakurta, P. & van der Marel, R. P. 2002, AJ, 124, 3073
- 4599 Inada, N., Becker, R. H., Burles, S., Castander, F. J., Eisenstein, D., Hall, P. B., Johnston, D. E., Pindor, B., Richards, G. T., Schechter, P. L., Sekiguchi, M., White, R. L., Brinkmann, J., Frieman, J. A., Kleinman, S. J., Krzesiński, J., Long, D. C., Neilsen, E. H., Newman, P. R., Nitta, A., Schneider, D. P., Snedden, S. & York, D. G. 2003, astro-ph/0304377

#### SOURCE 46

- 4601 Patnaik, A.R., Browne, I.W.A., King, L.J., Muxlow, T.W.B., Walsh, D. & Wilkinson, P.N. 1993, MNRAS 261, 435 B0218+35.7: Grav Lens
- 4602 McCall, M.L., Buta, R.J. & Huchtmeier, W.K. 1995, IAU Circ. 6159
- 4603 Verkhodanov, O. V., Kopylov, A. I., Parijskij, Y. N., Soboleva, N. S., Zhelenkova, O. P., Temirova, A. V., Winn, J., Fletcher, A. & Burke, B. 1999 astro-ph/9912499
- 4604 Myrrha, M. L. M., Vaz, L. P. R., Faundez-Abans, M., de Oliveira-Abans, M. & Soares, D. S. L. 1999, A&A, 351, 860
- 4605 Karachentseva, V. E. & Karachentsev, I. D. 2000, A&AS, 146, 359

#### SOURCE 47

- 4701 Lawrence, A., Rowan-Robinson, M., Crawford, J., Parry, I., Xia, X-Y., Ellis, R.S., Frenck, C.S.,  
Saunders, W., Efstathiou, G. & Kaiser, N., 1994 MNRAS to be submitted;preprint
- 4703 QDOT -23
- 4704 QDOT -24
- 4705 QDOT 1
- 4706 QDOT 2
- 4707 QDOT 23
- 4708 QDOT 27
- 4709 QDOT 30
- 4710 QDOT 37
- 4711 QDOT 43
- 4712 Allen (private communication), Parker & Watson 1990, Wolstencroft (private communication)
- 4713 Loveday *et al.* 1990 (private communication)
- 4714 Kirkatos, S.D. & Steiner, J.E. 1990, AJ 99, 1722
- 4716 Vader, J.P. & Simon, M. 1987, AJ 94, 854; Vader, J.P. & Simon, M. 1987, AJ 94, 636
- 4721 Allen, D.A., Norris, R. BdD., Meadows, V.S. & Roche, P.F. 1990, MNRAS 248, 528
- 4722 Giovanelli, R, Haynes, M.P. & Chincarini, G.L. 1986, ApJ 300, 77
- 4728 de Grijp, M.H.K., Miley, G.K., Lub, J. & de Jong, T. 1987, A&AS 70, 95
- 4729 Bergvall, N. & Olafson, A.F. 1986, A&AS 64, 469
- 4730 Paturel, G., Fouqué, P., Bottinelli, L. & Gougenheim, L. 1989, A&AS 80, 299
- 4731 Peterson, B.A., Ellis, R.S., Bean, R.S., Efstathiou, G., Shanks, T., Fong, R. & Zou, Z-L. 1986, MNRAS  
221, 233
- 4732 Richter 1987; is this 0629 or 1230 or 1231?
- 4735 Allen, D.A., Roche, P.F. & Norris, R.P. 1985, MNRAS 213, 67p
- 4736 (QDOT 95) Carico *et al.* 1986
- 4737 Houck, J.R., Schneider, D.P., Danielson, G.E., Beichman, C., Lonsdale, C.J., Neugebauer, G., & Soifer,  
B.T. 1985, ApJ 290, 85L
- 4738 Tully, R.B. 1987, *Nearby Galaxy Catalogue* (Cambridge University Press)

#### SOURCE 48

- 4801 Esomaster.dat: Strauss, Santiago, Lahav, Dressler, Huchra *et al.* private communication

#### SOURCE 49

- 4900 Bothun, G. & Mould, J. 1992, private communication

#### SOURCE 50

- 5000 Hagen, H. & Reimers, D. IAU Circ 6589
- 5001 Garnavich, P. & Kirshner, R. IAU Circ 6529
- 5002 de Mello, D. IAU Circ 6537
- 5003 Gabrihelcic, A. IAU Circ 6535
- 5004 S Perlmutter, S. Deustua, G. Goldhaber, D. Groom, I Hook, A. Kim, M. Kim, J. Lee, J. Melbourne,  
C. Pennypacker, I. Small, A. Goobar, R. Pain, R. Ellis, R. McMahon, B. Boyle, P. Bunclark, D. Carter,  
M. Irwin, A. V. Filippenko, A. Barth, W. Couch, M. Dopita, J. Mould, H. Newberg & D. York 1997,  
IAU Circ 6596
- 5005 Drinkwater, M. J., Jones, L. A., Blaes, O. M., Hurt, T., Antonucci, R., & Hurley, K. IAU Circ 6600
- 5006 Qiao, Q., Li, W., Qiu, Y., Zhang, Y., & Hu, J. IAU Circ 6612

5007 Tonry, J. L. Hu, E. M., & Cowie, L. L. IAU Circ 6620

5008 S Perlmutter, S. Deustua, G. Goldhaber, D. Groom, I Hook, A. Kim, M. Kim, J. Lee, J. Melbourne, C. Pennypacker, I. Small, A. Goobar, R. Pain, R. Ellis, R. McMahon, B. Boyle, P. Bunclark, D. Carter, M. Irwin, A. V. Filippenko, A. Barth, W. Couch, M. Dopita, J. Mould, H. Newberg & D. York 1997, IAU Circ 6621

5009 Q. Qiao, W. Li, Y. Qiu, Y. Zhang & J. Hu, IAU Circ 6623

5010 Garnavich, P. IAU Circ 6633

5011 Hardin, D. IAU Circ 6629

5012 Turatto, M. & Benetti, S. IAU Circ 6640

5013 Schmidt, B., Phillips, M., Hamuy, M., Aviles, R., Suntzeff, N., Schommer, R., Leibundgut, B., Spyromilio, J., Kirshner, B., Riess, A., Challis, P., Garnavich, P., Stubbs, C. & Hogan, C. IAU Circ 6602

5014 Jha, S., Challis, P., Garnavich, P., & Kirshner, R. IAU Circ 6641

5015 Halpern, J. P. & Eracleous, M. IAU Circ 6639

5016 Benetti, S., Hook, I., Shaver, P., & Turatto, M. IAU Circ 6649

5017 Schmidt, B., Phillips, M., Hamuy, M., Aviles, R., Suntzeff, N., Schommer, R., Leibundgut, B., Spyromilio, J., Kirshner, B., Riess, A., Challis, P., Garnavich, P., Stubbs, C., Hogan, C., Tonry, J., Filippenko, A. V., Gilliland, R., Reiss, D., & Diercks, A. IAU Circ 6646

5018 Jha, S, Garnavich, P., Challis, P. & Kirshner, R. IAU Circ 6675

5019 Metzger, M. R. & Cohen, J. G. IAU Circ 6676

5020 Turatto, M., Benetti, S., Cappellaro, E. & Piemonte, A. IAU Circ 6682

5021 Benetti, S. & Pizzella, A., Wheatley, P. J. IAU Circ 6708

5022 Halpern, J. P. & Eracleous, M. IAU Circ 6639

5023 Jha, S., Garnavich, P., Challis, P. & Kirshner, R. IAU Circ 6689

5024 Jha, S., Garnavich, P., Challis, P. & Kirshner, R. IAU Circ 6691

5025 Mount Stromlo Abell Cluster Supernova Search Team IAU Circ 6694

5026 Jha, S., Garnavich, P., Challis, P. & Kirshner, R. IAU Circ 6749

5027 Schmidt, B., Phillips, M., Hamuy, M., Aviles, R., Suntzeff, N., Schommer, R., Leibundgut, B., Spyromilio, J., Kirshner, B., Riess, A., Challis, P., Garnavich, P., Stubbs, C. & Hogan, C. IAU Circ 6779

5028 Garnavich, P., Jha, S., Challis, P. & Kirshner, R. IAU Circ 6781

5029 Deustua, S., McMillan, R., Newberg, H., Nugent, P., Pennypacker, C. & Perlmutter, S. IAU Circ 6785

5030 Covarrubias, R. & Suntzeff, N. IAU Circ 6795

5031 Nugent, P., Supernova Cosmology Project, Aldering, G. Castro, P., Nunes, N. & Quimby, R. IAU Circ 6804

5032 Filippenko, A. V. & Moran, E. C. IAU Circ 6809

5033 Schmidt, B., Phillips, M., Hamuy, M., Aviles, R., Suntzeff, N., Schommer, R., Leibundgut, B., Spyromilio, J., Kirshner, B., Riess, A., Challis, P., Garnavich, P., Stubbs, C., Hogan, C. & Jha, S. IAU Circ 6819

5034 Garnavich, P. IAU Circ 6861

5035 Maza, J. IAU Circ 6873

5036 Tinney, C., Stathakis, R., Cannon, R. & Galama, T. IAU Circ 6896

5037 Perlmutter, S., Deustua, S., Goldhaber, G., Groom, D., Hook, I., Kim, A., Kim, M., Lee, J., Melbourne, J., Pennypacker, C., Small, I., Goobar, A., Pain, R., Ellis, R., McMahon, R., Boyle, B., Bunclark, P., Carter, D., Irwin, M., Filippenko, A. V., Barth, A., Couch, W., Dopita, M., Mould, J., Newberg, H. & Yor, D. IAU Circ 6881

5038 Kniazev, A. Y., Arkhyz, N., Pustilnik, S. A. & Ugryumov, A. V. Masegosa, J. IAU Circ 6900

5039 Richards, D., Kim, A., Nugent, P., Newberg, H. & Kent, S. IAU Circ 6921

5040 Patat, F. & Turatto, M. IAU Circ 6925  
5041 Filippenko, A. V., Leonard, D. C., Modjaz, M. & Eastman, R. G. IAU Circ 6943  
5042 Germany, L. IAU Circ 6955  
5043 Richards, G., Kim, A., Nugent, P., Newberg, H. & Kent, S. IAU Circ 6921  
5044 Garnavich, P., Challis, P. & Kirshner, R. IAU Circ. 6492  
5045 Germany, L. IAU Circ. 7028  
5046 Aldering, G. & Becker, A. IAU Circ 7046  
5047 Mueller, J. IAU Circ 7061  
5048 Phillips, M. M. 1992, IAU Circ 5626  
5049 Maza, J. & Hamuy, M. 1992, IAU Circ 5645  
5050 Hamuy, M. & Maza, J. 1992, IAU Circ 5660  
5051 Hamuy, M. 1993, IAU Circ 5687  
5052 Maza, J. & Hamuy, M. 1993, IAU Circ 5686  
5053 Phillips, M. M. 1993, IAU Circ 5699  
5054 Phillips, M. M., Hamuy, M. & Maza, J. 1993, IAU Circ 5799  
5055 ESO/EU student visitors group 1993, IAU Circ 5897  
5056 Filippenko, A. V. & Leonard, D. C. 1995, IAU Circ 6237  
5057 Garnavich, P, Riess, A. & Kirshner, R. 1996, IAU Circ 6317  
5058 Filippenko, A. V., Leonard, D. C. & Riess, A. g. 1999, IAU Circ 7090  
5059 Filippenko, A. V., Leonard, D. C. & Riess, A. g. 1999, IAU Circ 7091  
5060 Kim, A., Filippenko, A. V., Leonard, D. C. & Riess, A. g. 1999, IAU Circ 7092  
5061 Kelson, D. D, Illingworth, G. D., Franx, M., Magee, D. & van Dokkum, P. G. 1999, IAU Circ 7096  
5062 Garnavich, P. 1999, IAU Circ 7097  
5063 Patat, F., Salvo, M. Pizzella, A., Jha, S., Garnavich, P., Challis, P. & Kirshner, R. 1999, IAU Circ 7107  
5064 Kim, A., REgnault, N. & Nugent, P. 1999, IAU Circ 7117  
5065 Kim, A., REgnault, N. & Nugent, P. 1999, IAU Circ 7118  
5066 Goobar, A., Hook, I. M., Aldering, G. & Nugent, P. 1999, IAU Circ 7109  
5067 Strolger, L. G., Ho, L. C., Covarrubias, R., Hamuy, M., Smith, R. C., Aldering, G., Knop, R., York, T., Kim, M., Filippenko, A. V. & Li, W. D. 1999, IAU Circ 7125  
5068 Gal-Yam, A., Maoz, D., Strolger, L. G., Smith, R. C., Goobar, A., Dahlen, T., Nugent, P. E., Phillips, M., Lidman & C., Deustua, S 1999, IAU Circ 713  
5069 Reiss, D., Dermany, L & Schmidt, B. 1999, IAU Circ 7124  
5070 Kim, A., Regnault, N., Nugent, P., Aldering, A. & Hook, I. 1999, IAU Circ 7136  
5071 Nugent, P, Aldering, G., Phillips, M. M., Richards, G., Newberg, H. & Kent, S. 1999, IAU Circ 7133  
5072 Strolger, L. G., SMith, R. C., Nugent, P. & Phillips, M. 1999, IAU Circ 7131  
5073 Garnavich, P., Jha, S., Kirshner, R. & Challis, P. 1999, IAU Circ 7173  
5074 Gal-Yam, A. & Maoz, D. 1999, IAU Circ 7198  
5075 Gal-Yam, A. & Maoz, D. 1999, IAU Circ 7199  
5076 Jha, S., Garnavich, P., Challis, P., Kirshner, R. & Clakins, M. 1999, IAU Circ 7206  
5077 Hardin, D. 1999, IAU Circ 7207  
5078 Jha, S., Garnavich, P., Challis, P. & Kirshner, R. 1999, AIU Circ 7219  
5079 Cal-Yam, A. & Maoz, D. 1999, IAU Circ 7210  
5080 Matheson, T., Modjaz, M. & Filippenko, A. V. 1999, IAU Circ 7228  
5081 Filippenko, A. V., Matheson, T., Chornock, R. T. & Coil, A. L. 1999, IAU Circ 7239  
5082 Astier, P. 1999, IAU Circ 7258  
5083 Garnavich, P, Challis, P. & kirshner, R. 1996, IAU Circ 6424

- 5084 Maza, J. & Hamuy, M. 1999, IAU Circ 7283
- 5085 Strolger, L.-G., Smith, R. C., Rubenstein, E. P., Soderberg, A., Bowers, T. & Phillips, M. M. 1999, IAU Circ 7297
- 5086 Fabbro, S., Astier, P., Pain, R., Veillet, C., Frye, B., Hook, I. Schaefer, B., Kim, A., Astier, P, Hardin, D., Schahmaneche, K., Levy, J. M., Balland, C., Mouchet, M., Blanc, G., Rich, J. & Taillet, R. 1999, IAU Circ. 7311
- 5087 Tonry, J., Suntzeff, N. B., Jha, S., Garnavich, P. M., Barris, B., Schmidt, B. P., Soderberg, A. M., Wilson, G., Schommer, R. A., Smith, R. C., Strolger, L. G., Clocchiatti, A., Challis, P., Filippenko, A. V., Coil, A., Riess, A. G. & Kirshner, R. P. 1999, IAU Circ. 7312
- 5088 Maza, J., Hamuy, M., Antezana, R. & Gonzalez, L. 1999, IAU Circ 7317
- 5089 Mueller, J., Rykoski, K., Sawicki, M., Lin, H., Galema, T. & Burruss, R. 1999 IAU Circ 7301
- 5090 Gal-Yam, A., Maoz, D., Stathakis, R. A. & Aldering, G. 2000, IAU Circ. 7357
- 5091 Phillips, M. M. & Clocchiatti, A. 1996, IAU Circ. 6289
- 5092 Cappellaro, E., Pastorello, A., Rizzi, L., Salvo, M., Turatto, M., Danziger, J., Mazzali, P., Patat & F., Benetti, S. 2000, IAU Circ 7346
- 5093 Gal-Yam, A., Maoz, D. & Guhathakurta, P. 2000, IAU Circ. 7356
- 5094 Amadon, A., Blanc, G., Haissinski, J., Rich, J. & Coutures, C. 2000, IAU Circ. 7384
- 5095 Sato, Y., Li, W. D., Filippenko, A. V. & Coil, A. L. 2000, IAU Circ. 7380
- 5096 Strolger, L.-G., Smith, R. C., Candia, P., Challis, P., Corvarrubias, R., Krick, J., Athey, A. & Phillips, M. M. 2000, IAU Circ. 7404
- 5097 Hardin, D., Walton, N., Amadon, A., Batcheldor, D., Folatelli, G., Garvini, G., Nobili, S., Mourao, A. & Cruz, M. J. 2000, IAU Circ. 7406
- 5098 Strolger, L.-G., Smith, R. C., Hamuy, M. & Phillips, M. M. 2000, IAU Circ. 7416
- 5099 Jha, S., Challis, P., Kirshner, R. & Calkins, M. 2000, IAU Circ. 7423

#### SOURCE 51

- 5100 The Las Campanas Redshift Survey Catalog, Shectman, S. A., Landy, S. D., Oemler, A., Tucker, D. L., Lin, H., Kirshner, R. P., & Schechter, P. L. 1996, ApJ 470, 172

#### SOURCE 52

- 5201 Margon, B. & Deutsch, E. W. 1997, PASP, 109, 673
- 5202 Ledlow, M. J., Loken, C., Burns, J. O., Hill, J. M. & White, R. A. 1996, AJ 112, 388
- 5203 Fan, X. *et al.* 1999, AJ, 118, 1
- 5204 Fan, X., Stauss, M. A., Schneider, D. P., Gunn, J. E., Lupton, R. H., Anderson, S. F., Voges, W., Margon, B., Annis, J., Bahcall, N. A., Brinkmann, J., Brunner, R. J., Carr, M. A., Csabai, I., Frieman, J. A., Fukugita, M., Hennessy, G. S., Hindsley, R. B., Ivezić, Z., Knapp, G. R., Lamb, D. Q., McKay, T. A., Munn, J. A., Newberg, H. j., Okamura, S., Pauls, A. G., Pier, J. R., Rechenmacher, R., Richards, G. T., Rockosi, C. M., Stoughton, C., Szalay, A. S., Thakar, A. R., Tucker, D. L., Waddell, P. & York, D. G. 2000, AJ 119, 1
- 5205 Zheng, W., Tsvetanov, Z. I., Schneider, D. P., Fan, X., Becker, R. H., Davis, M., White, R. L., Strauss, M. A., Annis, J., Bahcall, N. A., Connolly, A. J., Csabai, I., Davidsen, A. F., Fukugita, M., Gunn, J. E., Heckman, T. M., Hennessy, G. S., Ivezić, Z., Knapp, G. R., Peng, E., Szalay, A. S., Thakar, A. R., Yanny, B. & York, D. G. 2000, AJ 120, 1607
- 5206 Fan, X. *et al.* 2001, AJ, 122, 2833
- 5207 Jenkins, E. B., Bowen, D. V., Tripp, T. M., Sembach, K. R., Leighly, K. M., Halpern, J. P. & Lauroesch, J. T. 2003 astro-ph/0303396



5208 Morgan, N. D., Snyder, J. A. & Reens, L. H. 2003, AH, 126, 2145

5209 Stocke, J. T., Keeney, B. A., McLin, K. M., Rosenberg, j. L., Weymann, R. J. & Giroux, M. L. 2004, astro-ph/0403042

#### SOURCE 53

5300 Fraternali, F., van Moorsel, G. & Oosterloo, T. 2002, AJ, 123, 3124

5301 Massey, P., Henning, P. A. & Kraan-Korteweg, R. C. 2003 astro-ph/0308080

5302 Machalski, J. & Condon, J. J. 1999, ApJS, 123, 41

5303 Giacintucci, S., Venturi, T., Bardelli, S., Dallacasa, D & Zucca, E. 2003, astro-ph/0311251

5304 Bravo-Alfaro, H., Cayatte, V., van Gorkom, J. H. & Balkowski, C. 2000, AJ, 119, 580

5305 Pisano, D. J., Wilcots, E. M. & Liu, C. T. 2002, ApJS, 142, 161

5306 Sarazin, C. L., Baum, S. A. & O'Dea, C. P. 1995, ApJ, 451, 125

5307 Charmandaris, V. & Appleton, P. N. 1996, ApJ, 460, 686

#### SOURCE 54

5401 Xia, X.-Y., Boller, Th., Wu. H., Deng, Z.-G., Gao, Y., Zou, Z.-L., Mao, S. & Borner, G. 1998, ApJ, 507, 99

5402 Zou, Z-L., Xia, X-Y., Deng, Z-G. & Wu, H. 1995, A&A 304, 369

5403 Wu, X-B., Bade, N. & Beckmann, V. 1999, A&A, 347, 63

5404 Xu, D. W., Wei, J. Y. & Hu, J. Y. 1999, ApJ 517, 622

5405 Zhu, X.-F, Zhang, H.-T. & Chu, Y.-Q. 2001, ChA&A, 25, 409

#### SOURCE 55

5501 Terlevich, R., Melnick, J., Masegosa, J., Moles, M. & Copetti, M. V. F. 1991, A&AS 91, 285

5502 Bottinelli, L., Durand, N., Fouque, P., Garnier, R., Gouguenheim, L., Loulergue, M., Paturel, G., Petit, C. & Teerikorpi, P. 1993, A&AS 102, 57

5503 Cappi, A., da Costa, L. N., Benoist, C., Maurogordato, S. & Pellegrini, P. S. 1998, AJ, 115, 2250

5504 Woudt, P. A., Kraan-Korteweg, R. C., Fairall, A. P., Bohringer, H., Cayatte, V. & Glass, I. S. 1998, A&A, 338,8

5505 Solanes, J. M. & Stein, P. 1998, A&AS, 131, 221

5506 Perlman, E. S., Padovani, P., Giommi, P., Sambruna, R., Jones, L. R., Tzioumis, A. & Reynolds, J 1998, AJ, 115, 1253

5507 Lanzetta, K. M., Webb, J. K. & Barcons, X. 1996, ApJL 456, 17

5508 Andreuzzi, G., Bardelli, S., Scaramella, R. & Zucca, E. 1998, A&A 337, 17

5509 Surace, C & Comte, G. 1998, A&A, 133, 171

5510 Veron-Cetty, M.-P. & Veron, P. 1993, A&AS 100, 521

5511 Augarde, R., Chalabaev, A., Comte, G., Kunth, D. & Maehara, H. 1994, A&AS 104, 259

5512 De Breuck, C., van Breugel, W., Rottgering, H., Miley, G. & Carilli, C. 1999 in Looking Deep in the Southern Sky, eds. R. Morganti & W.J. Couch (Berlin: Springer-Verlag)

5513 Proust, D., Mazure, A., Vanderriest, C., Sodre Jr., L. & Capelato, H. V. 1995, A&AS 114, 565

5514 Quintana, H., Melnick, J., Proust, D. & Infante, L. 1997, A&AS 125, 247

5515 Stein, P. 1996, A&AS 116, 203

5516 Ramella, M., Facordi, P. & Geller, M. J. 1996, A&A 312, 745

5517 Tadhunter, C. N., Morganti, R., di Serego Alighieri, S., Fosbury, R. A. E. & Danziger, I. J. 1993, MNRAS 263, 999

5518 Quitana, H. & de Souza, R. 1993, A&AS 101, 475

5519 Ebeling, H., Mendes de Oliveira, C. & White, D. A. 1995, MNRAS 277, 1006

5520 Ettori, S., Guzzo, L. & Tarengi, M. 1995, MNRAS 276, 689

5521 Jorgensen, I., Franx, M. & Kjaergaard, P. 1995, MNRAS 276, 1341

5522 Duc, P.-A. & Mirabel, I. F. 1994, A&A 289, 83

5523 Vettolani, G., Zucca, E., Merighi, R., Mignoli, M., Prooust, D., Zamorani, G., Cappi, A., Guzzo, L., Maccagni, D., Ramella, M., Stirpe, G. M., Blanchard, A., Cayatte, V., Collins, C., Macgillivray, H., Maurogordato, S., Scaramella, R., Balkowski, C., Chincarini, G. & Felenbok, P. 1998, A&AS 130, 323

5524 Clements, D. L., Saunders, W. J. & McMahon, R. G. 1999, MNRAS, 302, 391

5525 de Vries, W. H., Barthel, P. D. & Hes, R. 1995, A&AS 114, 259

5526 Bischoff, K., Pietsch, W., Boller, T., Döbereiner, S., Kollatschny, W. & Zimmermann, H.-U. 1999 in Highlights in x-ray astronomy: international symposium in honour of Joachim Trümper's 65th birthday, June 17-19, 1998, Garching, Germany, eds. B. Aschenbach & M.J. Freyberg (Garching: Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik), 226

5527 Maccagni, D. Garilli, B. & Tarengi, M. 1995, AJ 109, 465

5528 van der Werf, P. P., Clements, D. L., Shaver, P. A. & Hawkins, M. R. S. 1999, A&A, 342, 665

5529 Fischer, J.-U., Hasinger, G., Schwobe, A. D., Brunner, H., Boller, T., Trümper, J., Voges, W. & Neizvestny, S. 1998, AN 319, 6

5530 Katgert, P., Mazure, A., den Hartog, R., Adami, C., Biviano, A. & Perea, J. 1998, A&AS 129, 399

5531 Caccianiga, A. & Maccacaro, T. 1997, AJ 114, 2350

5532 Willmer, C. N. A., Maia, M. A. G., Mendes, S. O., Alonso, M. V., Rios, L. A., Chaves, O. L. & de Mello, D. F. 1999, AJ 118, 1131

5533 Zamorani, G., Mignoli, M., Hasinger, G., Burg, R., Giacconi, R., Schmidt, M., Trümper, J., Ciliegi, P., Gruppioni, C. & Marano, B. 1999, A&A, 346, 731

5534 Tresse, L., Dennefeld, M., Petitjean, P., Cristiani, S. & White, S. 1999, A&A, 346, 21

5535 Batuski, D., Miller, C., Slinglend, K., Balkowski, C., Maurogordato, S., Cayatte, V. & Felenbok, P. 1999, ApJ 520, 491

5536 Durret, F., Felenbok, P., Lobo, C. & Slezak, E. 1998, A&AS 129, 281

5537 Grupe, D., Beuermann, K., Mannheim, K. & Thomas, H.-C. 1999, A&A, 350, 805

5538 Durret, F., Felenbok, P., Lobo, C. & Slezak, E. 1999, A&AS, 139, 525

5539 Georgakakis, A., Mobasher, B., Cram, L., Hopkins, A., Lidman, C. & Rowan-Robinson, M. 1999, MNRAS 306, 708

5540 Scarpa, R., Falomo, R. & Pesce, J. E. 1996, A&AS 116, 295

5541 Maia, M. A. G., Suzuki, J. A., da Costa, L. N., Willmer, C. N. A. & Rite, C. 1996, A&AS 117, 487

5542 Reimers, D., Kohler, T. & Wisotzki, L. 1996, A&AS 115, 235

5543 La Franca, F., Lissandrini, C., Cristiani, S., Miller, L., Hawkins, M. R. S. & McGillivray, H. T. 1999, A&AS, 140, 351

5544 Bardelli, S., Zucca, E., Zamorani, G., Moscardini, L. & Scaramella, R. 2000, MNRAS 312, 540

5545 Schindler, S. 2000, A&AS, 142, 433

5546 Longhetti, M., Rampazzo, R., Bressan, A. & Chiosi, C. 1998, A&AS 130, 267

5547 Komossa, S. & Greiner, J. 1999, A&A, 349, 45

5548 Grazian, A., Cristiani, S., D'Odorico, V., Omizzolo, A. & Pizzella, A. 2000, AJ 119, 2540

5549 Fiore, F., La Franca, F., Vignali, C., Comastri, A., Matt, G., Perola, G. C., Cappi, M., Elvis, M. & Nicastro, F. 2000, NewA, 5, 143

5550 Hjorth, J., Holland, S., Courbin, F., Dar, A., Olsen, L. F. & Scodreggio, M. 2000, ApJ, 534, 147

5551 Jansen, R. A. & Jakobsen, P. 2000, A&A, 359, 429

- 5552 Ramella, M., Biviano, A., Boschin, W., Bardelli, S., Scodreggio, M., Borgani, S., Benoist, C., da Costa, L., Girardi, M., Nonino, M. & Olsen L. F. 2000, *A&A*, 360, 861
- 5553 Sodr e Jr., L., Proust, D., Capelato, H. V., Lima Neto, G. B., Cuevas, H., Quintana, H. & Fouqu e, P. 2001, *A&A*, 377, 428
- 5554 Bardelli, S., Zucca, E. & Baldi, A. 2001, *MNRAS*, 320, 387
- 5555 Andersen, M. I. & Pedersen, H. ESO Press Release, 17 Oct. 2000
- 5556 Landt, H., Padovani, P., Perlman, E. S., Giommi, P., Bignall, H. & Tzioumis, A. 2001, *MNRAS*, 323, 757
- 5557 Gallart, C., Martínez-Delgado, D., Gómez-Flechoso, M. & Mateo, M. 2001, *AJ*, 121, 2572
- 5558 Lauberts, A. & Valentijn, E.A. 1989, *The Surface Photometry Catalogue of the ESO-Uppsala Galaxies*, European Southern Observatory, Munich
- 5559 Tolstoy, E. & Irwin, M. 2000, *MNRAS*, 318, 1241
- 5560 M ller, P. & Fynbo, J. U. 2001, *A&A*, 372, L57
- 5561 Baker, J. C., Hunstead, R. W., Bremer, M. N., Bland-Hawthorn, J., Athreya, R. M. & Barr, J. 2001, *AJ*, 121, 1821
- 5562 Silverman, J.D., Green, P. J., Kim, D. W., Wilkes, B. J., Cameron, R. A., Morris, D., Dosaj, A., Smith, C., Infante, L., Smith, P. S. & Jannuzi, B. T. 2002, *ApJ*, 569, 1
- 5563 Pentericci, L., Kurk, J. D., Carilli, C. L., Harris, D. E., Miley, G. K. & Röttgering, H. J. A. 2002, *astro-ph/0209392*
- 5564 Hansen, L., Olsen, L. F. & Jørgensen, H. E. 2002, *astro-ph/0204379*
- 5565 Irwin, M. & Tolstoy, E. 2002, *MNRAS*, 336, 643
- 5566 Rigopoulou, D., Franceschini, A., Aussel, H., Genzel, R., Thatte, N. & Cesarsky, C. J. 2002, *ApJ*, 580, 789
- 5567 Temporin, S., Weinberger, R., Galaz, G. & Kerber, F. 2003, *ApJ*, 584, 239
- 5568 Cristiani, S., Appenzeller, I., Arnouts, S., Nonino, M., Aragón-Salamanca, A., Benoist, C., da Costa, L., Dennefeld, M., Rengelink, R., Renzini, A., Szeifert, T. & White, S. 2000, *A&A*, 359, 489
- 5569 Mehlert, D., Seitz, S., Saglia, R. P., Appenzeller, I., Bender, R., Fricke, K. J., Hoffmann, T. L., Hopp, U., Kudritzki, R.-P. & Pauldrach, A. W. A. 2001, *A&A*, 379, 96
- 5570 Lemoine-Busserolle, M., Contini, T., Pell , R., Le Borgne, J.-F., Kneib, J.-P. & Lidman, C. 2003, *A&A*, 397, 839
- 5571 Carangelo, N. 2002, *astro-ph/0210016*
- 5572 Cuby, J.-G., Le F vre, O., McCracken, H., Cuillandre, J.-C., Magnier, E. & Meneux, B. 2003 *astro-ph/0303646*
- 5573 Sazhin, M., Longo, G., Capaccioli, M., Alcal , J. M., Silvotti, R., Covone, G., Khovanskaya, O., Pavlov, M., Pannella, M. & Testa, V. 2003, *MNRAS*, 343, 353
- 5574 Vreeswijk, P., Fruchter, A., Hjorth, J., Kouveliotou, C. *et al.* 2003, GCN 1785
- 5575 Woudt, P. A., Kraan-Korteweg, R. C., Cayatte, R., Balkowski, C. & Felenbok, P. 2003, *astro-ph/0311195*
- 5576 Sawicki, M. & Mall n-Ornelas, G. 2003, *AJ*, 126, 1208
- 5577 Longhetti, M., Rampazzo, R., Bressan, A. & Chiosi, C. 1998, *A&AS*, 130, 251
- 5578 Pietsch, W., Bischoff, K., Boller, T., D bereiner, S., Kollatschny, W. & Zimmermann, H.-U. 1998, *A&AS*, 333, 48
- 5579 Brusa, M., Comastri, A., Mignoli, M., Fiore, F., Ciliegi, P., Vignali, C., Severgnini, P., Cocchia, F., La Franca, F., Matt, G., Perola, G. C., Maiolino, R., Baldi, A. & Molendi, S. 2003, *astro-ph/0307368*
- 5580 Oguri, M., Inada, N., Castander, F. J., Gregg, M. D., Becker, R. H., Ichikawa, S.-I., Pindor, B., Brinkmann, J., Eisenstein, D. J., Frieman, J. A., Hall, P. B., Johnston, D. E., Richards, G. T., Schechter,

- P. L., Schneider, D. P. & Szalay, A. S. 2003, astro-ph/0311169
- 5581 Patris, J., Dennefeld, M., Lagache, G. & Dole, H. 2003, astro-ph/0312598
- 5582 La Franca, F., Fiore, F., Vignali, C., Antonelli, A., Comastri, A., Giommi, P., Matt, G., Molendi, S., Perola, G. C. & Pompilio, F. 2002, ApJ, 570, 100
- 5583 Duc, P.-A., Poggianti, B. M., Fadda, D., Elbaz, D., Flores, H., Chanical, P., Franceschini, A., Moorwood, A. & Cesarsky, C. 2002, A&A, 382, 60
- 5584 Valtchanov, I., Murphy, T., Pierre, M., Hunstead, R. & Lémonon, L. 2002, A&A, 392, 795
- 5585 Grazian, A., Omizzolo, A., Corbally, C., Cristiani, S., Haehnelt, M. G. & Vanzella, E. 2002, AJ, 124, 2955
- 5586 Snellen, I. A. G., Lehnert, M. D., Bremer, M. N. & Schilizzi, R. T. 2002, MNRAS, 337, 981
- 5587 Tresse, L., Maddox, S. J., Le Fèvre, O. & Cuby J.-G. 2002, MNRAS, 337, 369
- 5588 Barrena, R., Biviano, A., Ramella, M., Falco, E. E. & Seitz, S. 2002, A&A, 386, 816
- 5589 Faure, C., Alloin, D., Gras, S., Courbin, F., Kneib, J.-P. & Hudelot, P. 2003, A&A, 405, 415
- 5590 Bergeron, J., Boksenberg, A., Dennefeld, M. & Tarengi, M. 1983, MNRAS, 202, 125
- 5591 Hansen, L., Olsen, L. F. & Jørgensen, H. E. 2002, A&A, 388, 1
- 5592 Olsen, L. F., Hansen, L., Jørgensen, H. E., Benoist, C., da Costa, L. & Scodreggio, M. 2003, A&A, 409, 439
- 5593 Gerhard, O., Arnaboldi, M., Freeman, K. C. & Okamura, S. 2002, ApJL, 580, 121
- 5594 Wisotzki, L., Christlieb, N., Bade, N., Beckmann, V., Köhler, T., Vanelle, C. & Reimers, D. 2000, A&A, 358, 77
- 5595 Bertola, F., Cappellari, M., Funes, J. G., Corsini, E. M., Pizzella, A. & Vega Beltrán, J. C. 1998, ApJL, 509, 93
- 5596 Zirm, A. W., Overzier, R. A., Miley, G. K., Blakeslee, J. P., Clampin, M., De Breuck, C., Demarco, R., Ford, H. C., Hartig, G. F., Homeier, N., Illingworth, G. D., Martel, A. R., Röttgering, H. J. A., Venemans, B., Ardila, D. R., Bartko, F., Benítez, N., Bouwens, R. J., Bradley, L. D., Broadhurst, T. J., Brown, R. A., Burrows, C. J., Cheng, E. S., Cross, N. J. G., Feldman, P. D., Franx, M., Golimowski, D. A., Goto, T., Gronwal, C., Holden, B., Infante, L., Kimble, R. A., Krist, J. E., Lesser, M. P., Mei, S., Menanteau, F., Meurer, G. R., Motta, V., Postman, M., Rosati, P., Sirianni, M., Sparks, W. B., Tran, H. D., Tsvetanov, Z. I., White, R. L. & Zheng, W. 2005, astro-ph/0505610
- 5597 Bergvall, N., Laurikainen, E. & Aalto, S. 2003, A&A, 405, 31
- 5598 Sandage, A. & Fomalont, E. 1993, ApJ, 407, 14
- 5599 Bernardi, M., Alonso, M. V., da Costa, L. N., Willmer, C. N. A., Wegner, G., Pellegrini, P. S., Rité, C. & Maia, M. A. G. 2002, AJ, 123, 2990

#### SOURCE 56

- 5601 McCarthy, P. J., Yan, L., Freudling, W., Teplitz, H. I., malumuth, E. M., Weymann, R. J., Malkan, M. A., Fosbury, R. A. E., Gardner, J. P., Storrie-Lombardi, L. J., Thompson, R. I., Williams, R. E. & Heap, S. R. 1999, ApJ, 520, 548
- 5602 Bowen, D. V., Blades, J. C. & Pettini, M. 1995, ApJ, 448, 634
- 5603 Bowen, D. V., Blades, J. C. & Pettini, M. 1996, ApJ, 464, 141
- 5604 Tripp, T. M. & Savage, B. D. 2000, ApJ, 542, 42
- 5605
- 5606 Dolphin, A.E., Makarova, L., Karachentsev, I.D., Karachentseva, V.E., Geisler, D., Grebel, E.K., Guhathakurta, P., Hodge, P.W., Sarajedini, A. & Seitzer, P. 2001, MNRAS, 324, 249
- 5607 Chapman, S. C., Shapley, A. Steidel, C. & Windhorst, R. 2002, ApJ, 572, L1

- 5608 Berger, E., Kulkarni, S. R., Bloom, J. S., Price, P. A., Fox, D. W., Frail, D. A., Axelrod, T. S., Chevalier, R.A., Colbert, E., Costa, E., Djorgovski, S. G., Frontera, F., Galama, T. J., Halpern, J. P., Harrison, F. A., Holtzman, J., Hurley, K., Kimble, R. A., McCarthy, P. J., Piro, L., Reichart, D., Ricker, G. R., Sari, R., Schmidt, B. P., Wheeler, J. C., Vanderpeck, R. & Yost, S. A., 2002, *ApJ*, 581, 981
- 5609 Trager, S. C., Faber, S. M., Dressler, A. & Oemler, A. Jr. 1997, *ApJ*, 485, 92
- 5610 Blakeslee, J. P., Tsvetanov, Z. I., Riess, A. G., Ford, H. C., Illingworth, G. D., Magee, D., Tonry, J. L., Benitez, N., Clampin, M., Hartig, G. F., Meurer, G. R., Sirianni, M., Ardila, D. R., Bartko, F., Bouwens, R., Broadhurst, T., Cross, N., Feldman, P. D., Franx, M., Golimowski, D. A., Gronwall, C., Kimble, R., Krist, J., Martel, A. R., Menanteau, R., Miley, G., Postman, M., Rosati, P., Sparks, W., Strolger, L.-G., Tran, H. D., White, R. L. & Zheng, W. 2003 *astro-ph/0302492*
- 5611 Labbé, I., Rudnick, G., Franx, M., Daddi, E., van Dokkum, P. G., Förster Schreiber, N. M., Kuijken, K., Moorwood, A., Rix, H.-W., Röttgering, L., Trujillo, I., van der Wel, A., van der Werf, P. & van Starkenburg, L. 2003, *ApJ*, 591, L95
- 5612 Teplitz, H. I., Collins, N. R., Gardner, J. P., Hill, R. S., Heap, S. R., Lindler, D. J., Rhodes, J. & Woodgate, B. E. 2003, *ApJS*, 146, 209
- 5613 Conselice, C. J., Bershad, M. A., Dickinson, M. & Papovich, C. 2003, *astro-ph/0306106*
- 5614 Karachentsev, I. D., Sharina, M. E., Makarov, D. I., Dolphin, A. E., Grebel, E. K., Geisler, D., Guhathakurta, P., Hodge, P. W., Karachentseva, V. E., Sarajedini, A. & Seitzer, P. 2002, *A&A*, 398, 812
- 5615 Karachentsev, I. D., Sharina, M. E., Dolphin, A. E. & Grebel, E. K. 2003, *A&A*, 408, 111

#### SOURCE 57

- 5700 The NED Team, see NED ([ned.ipac.caltech.edu](http://ned.ipac.caltech.edu))

#### SOURCE 58

- 5800 Jha, S., Challis, P., Kirshner, R. & Berlind, P. 2000, *IAU Circ.* 7437
- 5801 Jha, S., Challis, P., Kirshner, R. & Mahdavi, A. 2000, *IAU Circ.* 7449
- 5802 Matheson, T., Jha, S., Challis, P. & Kirshner, R. 2000, *IAU Circ.* 7505
- 5803 Schmidt, B., Tonry, J., Barris, B., Garnavich, P., Holland, S., Riess, A., Suntzeff, N. B., Schommer, R. A., Smith, R. C., Candia, P., Challis, P., Jha, S., Strolger, L. & Clocchiatti, A. 2000, *IAU Circ.* 7516
- 5804 Clocchiatti, A. 2000, *IAU Circ.* 7549
- 5805 Aazami, A.B. & Li, W.D. 2000, *IAU Circ.* 7530
- 5806 Ganeshalingam, M., Modjaz, M. & Li, W.D. 2001, *IAU Circ.* 7654
- 5807 Matheson, T., Jha, S., Challis, P., Kirshner, R. & Berlind, P. 2001, *IAU Circ.* 7603
- 5808 Matheson, T., Jha, S., Challis, P., Kirshner, R. & Berlind, P. 2001, *IAU Circ.* 7604
- 5809 Schahmaneche, K. 2001, *IAU Circ.* 7763
- 5810 Barris, B. 2001, *IAU Circ.* 7767
- 5811 Matheson, T., Jha, S., Challis, P. & Kirshner, R. 2002, *IAU Circ.* 7784
- 5812 Filippenko, A.V. & Chornock, R. 2002, *IAU Circ.* 7795
- 5813 Filippenko, A.V. & Chornock, R. 2002, *IAU Circ.* 7801
- 5814 Becker, A., Tyson, T., Wittman, D., Lopez-Caniego, M., Norman, D., Clocchiatti, A., Dell'Antonio, I. & Squires, G. 2002, *IAU Circ.* 7804
- 5815 Barris, B. 2002, *IAU Circ.* 7805
- 5816 Barris, B. 2002, *IAU Circ.* 7806
- 5817 Filippenko, A.V., Chornock, R., Leonard, D.C. & Moran, E.C. 2002, *IAU Circ.* 7846

5818 Barris, B. 2002, IAU Circ. 7849  
5819 Matheson, T., Jha, S., Challis, P. & Kirshner., R. 2002, IAU Circ. 7877  
5820 Chornock, R. et al. 2002, IAU Circ. 7881  
5821 Borisov, N. V., Vlasuk, V. V., Burenkov, A. N. & Klochkov, D. K. 2001, IAU Circ. 7666  
5822 Altavilla, G., Benetti, S., *et al.* 2002, IAU Circ. 7885  
5823 Matheson, T., Jha, S., Challis, P. & Kirshner, R. 2002, IAU Circ. 7916  
5824 Matheson, T., Jha, S., Challis, P. & Kirshner, R. 2002, IAU Circ. 7917  
5825 Hutchings, D. & Li, W. D. 2002, IAU Circ. 7929  
5826 Altavilla, G. *et al.* 2002, IAU Circ. 7929  
5827 Matheson, T., Jha, S., Challis, P. & Kirshner., R. 2001, IAU Circ. 7716  
5828 Riello, M., Benetti, S., Altavilla, G., Pastorello, A., Turatto, M. & Cappallaro, E. 2002, IAU Circ. 7922  
5829 Hamuy, M. 2002, IAU Circ. 7968  
5830 Yasuda, H., Prasad, V., Sainton, G., Smith, E., Spadafora, A., Doi, M., Nariai, K., Watanabe, M.,  
Urata, Y., Komiyama, Y., Kashikawa, N., Yamada, T., Ouchi, M., Murayama, T., Shimasaku, K.,  
Furusawa, H. 2002, IAU Circ. 7971  
5831 Raux, J. 2002, IAU Circ 7977  
5832 Hamuy, M. 2002, IAU Circ 7979  
5833 Knop, R. 2002, IAU Circ 7993  
5834 Miknaitis, G. 2002, IAU Circ 7996  
5835 Chornock, R., Jha, S., Filippenko, V & Barris, B. 2002, IAU Circ 8006  
5836 Chornock, R., Jha, S., Filippenko, V & Barris, B. 2002, IAU Circ 8008  
5837 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Macri, L. 2002, IAU Circ 8013  
5838 Filippenko, A. V., Chornock, R. Jha, S.,& Barris, B. 2002, IAU Circ 8013  
5839 Filippenko, A. V., Chornock, R. Jha, S.,& Barris, B. 2002, IAU Circ 8014  
5840 Filippenko & A. V., Chornock, R. 2002, IAU Circ 8016  
5841 Chornock, R., Jha, S., Filippenko, A. & Barris, B. 2002, IAU Circ 8020  
5842 Matheson, T., Challis, P. & Kirshner, R. 2002, IAU Circ 8023  
5843 Challis, P. *et al.* 2002, IAU Circ 8034  
5844 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Calkins, M. 2003, IAU Circ 8041  
5845 Filippenko, A. V. & Chornock, R. 2003, IAU Circ 8058  
5846 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Berlind, P. 2003, IAU Circ 8058  
5847 Wang, L., Aldering, G., Perlmutter, S. & Wood-Vasey, W. M. 2003, IAU Circ 8066  
5848 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Calkins, M. 2003, IAU Circ 8066  
5849 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Calkins, M. 2003, IAU Circ 8067  
5850 Suntzeff, N. 2003, IAU Circ 8071  
5851 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Berlind, P. 2003, IAU Circ 8071  
5852 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Berlind, P. 2003, IAU Circ 8078  
5853 Howell, D. A. 2003, IAU Circ 8090  
5854 Salvo, M., Schmidt, B.,& Tonry, J. 2003, IAU Circ 8098  
5855 Hamuy, M., Maza, J. & Huerta, L. 2003, IAU Circ 8109  
5856 Doi, M., Fadeyev, V., Lee, B., Stanishev, V., Vogel, R., Yasuda, N., Kashikawa, N., Motohara, K.,  
Morokuma, T., Sekiguchi, K., Kosugi, G., Furusawa, H., Komiyama, Y., Takata, T., Ouci, M., Ohyama,  
Y. *et al.* 2003, IAU Circ 8119  
5857 Hamuy M., Maza J. & Phillips M. 2002, IAU Circ. 8028  
5858 Hamuy, M. 2003, IAU Circ. 8117  
5859 Matheson, T., Challis, P., Kirshner R. & Berlind, P. 2003, IAU Circ. 8142

5860 Hamuy, M. & Phillips, M. 2003, IAU Circ. 8142  
5861 Ellis, R., Sullivan, M. & Nugent P. 2003, IAU Circ. 8148  
5862 Hamuy, M. 2003, IAU Circ. 8146  
5863 Ellis, R., Sullivan, M. & Nugent P. 2003, IAU Circ. 8151  
5864 Hamuy, M. & Maza, J. 2003, IAU Circ. 8157  
5865 Gal-Yam, A. & Maoz, D., 2003, IAU Circ. 8171  
5866 Filippenko, A. V., Chornock, R., & Smith, G. 2003, IAU Circ. 8169  
5867 Jha, S., Challis, P. & Kirshner, R. 2000, IAU Circ 7371  
5868 Ruiz-Lapente, P. *et al.* 2003, IAU Circ 8181  
5869 Filippenko, A. V., Foley, R. J. & Serduke, F. J. D. 2003, IAU Circ 8189  
5870 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Calkins, M. 2003, IAU Circ 8210  
5871 Filippenko, A. V. & Chornock, R. 2003, IAU Circ 8085  
5872 Filippenko, A. V. & Chornock, R. 2002, IAU Circ 7988  
5873 Covarrubias, R. 2003, IAU Circ 8238  
5874 Phillips, M. & Krisciunas, K. 2001, IAU Circ 7636  
5875 Doi, M., Furusawa, H., Nakata, F., Ouchi, M., Yasuda, N., Miyazaki, S., Kashikawa, N., Komiyama, Y., Ohshima, Y., Yagi, M., Aoki, K., Hook, I., Perlmutter, S. & Aldering, G. 2001, IAU Circ 7649  
5876 Filippenko, A. V., Chornock, R. & Foley, R. J. 2003, IAU Circ 8246  
5877 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Calkins, M. 2003, IAU Circ 8259  
5878 Filippenko, A., Chornock, R. & Foley, R. J. 2004, IAU Circ 8287  
5879 Filippenko, A., Chornock, R. & Foley, R. J. 2004, IAU Circ 8288  
5880 Matheson, T., Challis, P., Kirshner, R. & Berlind, P. 2003, IAU Circ 8074  
5881 Riello, M., Benetti, S., Cappellaro, E., Patat, F., Botticella, M. T., Altavilla, G., Pastorello, A., Turatto, M. & Valenti, S. 2004, IAU Circ 8296  
5882 Filippenko, A. V., Ho, L. C. & Sargent, W. L. W. 1993, IAU Circ 5912  
5883 Filippenko, A. V., Foley, R. J. & Chornock, R. 2004, IAU Circ 8305  
5884 Challis, P. 2003, IAU Circ 8251  
5885 Hamuy, M. & Maza, J. 2002, IAU Circ 8027  
5886 Hamuy, M., Maza, J. & Phillips, M. 2002, IAU Circ 8027  
5887 Connolly, A. 2004, IAU Circ 8359  
5888 Stanek, K. Z., Garnavich, P. M., Holland, S. T., Jha, S., Kirshner, R. P. & Bersier, D. 2002, IAU Circ 7857  
5889 Filippenko, A. V., Leonard, D. C. & Barth, A. J. 1995, IAU Circ 6195  
5890 Garg, A., Blondin, S., Challis, P., Stubbs, C., Aguilera, C., Prieto, J. L., Bramich, D., Huber, M. & Minniti, D. 2004, IAU Circ 8439  
5891 Riello, M., Benetti, S., Cappellaro, E., Patat, F., Botticella, M. T., Turatto, M. & Valenti, S. 2004, IAU Circ 8352  
5892 Garg, A., Huber, M., Garnavich, P., Challis, P., Stubbs *et al.* 2004, IAU Circ 8450  
5893 Filippenko, A. V. & Foley, R. J. 2004, IAU Circ 8453  
5894 Morrell, N., Folatelli, G., Hamuy, M. & Roth, M. 2004, IAU Circ 8457  
5895 Modjaz, M., Kirshner, R., Challis, P., Matheson, M. & Brown, W. 2005, IAU Circ 8463  
5896 Blondin, S. & Prieto, J. L. 2005, IAU Circ 8464  
5897 Adelman-McCarthy, J., DeJongh, F., Frieman, J., Lampeitl, H., Tucker, D., Dilday, B., Kessler, R., Holtzman, J. & Sako, M. 2005, IAU Circ 8481  
5898 Foley, R. J. & Filippenko, A. V. 2005, IAU Circ 8482  
5899 SubbaRao, M. *et al.* 2005, IAU Circ 8513

**SOURCE 59**

- 5901 Castander, F. J., Nichol, R. C., Merrelli, A., Burles, S., Pope, A., Connolly, A. J., Uomoto, A., Gunn, J. E., Anderson, J. E., Annis, J., Bahcall, N. A., Boroski, W. N., Brinkmann, J., Carey, L., Crocker, J. H., Csabai, I., Doi, M., Frieman, J. A., Fukugita, M., Friedman, S. D., Hilton, E. J., Hindsley, R. B., Ivezić, Z., Kent, S., Lamb, D. Q., Leger, R. R., Long, D. C., Loveday, J., Lupton, R. H., MacGillivray, H., Meiksin, A., Munn, J. A., Newcomb, M., Okamura, S., Owen, R., Pier, J. R., Rockosi, C. M., Schlegel, D. J., Schneider, D. P., Seigmund, W., Smee, S., Snir, Y., Starkman, L., Stoughton, C., Szokoly, G. P., Stubbs, C., SubbaRao, M., Szalay, A., Tremonti, C., Waddell, P., Yanny, B. & York, D. G. 2001, *AJ*, 121, 2331
- 5902 Stoughton, C., Lupton, R. H., Bernardi, M., *et al.* 2002, *AJ*, 123, 485
- 5903 Vanden Berk, D. E., Lee, B. C., Wilhite, B. C., Beacom, J. F., Lamb, D. Q., Annis, J., Abazajian, K., McKay, T. A., Kron, R. G., Kent, S., Hurley, K., Kehoe, R., Wren, J., Henden, A. A., York, D. G., Schneider, D. P., Adelman, J., Brinkmann, J., Brunner, R. J., Csabai, I., Harvanek, M., Hennessy, J., Long, D. C., Neilsen, E. H., Newman, P. R., Snedden, S. A., Stoughton, C., Tucker, D. L. & Yanny, B. 2002, *ApJ*, 576, 673
- 5904 Menou, K., Vanden Berk, D. E., Ivezić, Ž., Kim, R. S., Knapp, G. R., Richards, G. T., Strateva, I., Fan, X., Gunn, J. E., Hall, P. B., Heckman, T., Krolik, J., Lupton, R. H., Schneider, D. P., York, D. G., Anderson, S. F., Bahcall, N. A., Brinkmann, J., Brunner, R., Csabai, I., Fukugita, M., Hennessy, G. S., Kunszt, P. Z., Lamb, D. Q., Munn, J. A., Nichol, R. C. & Szokoly, G. P. 2001, *ApJ*, 561, 645
- 5905 Hall, P. B., Richards, G. T., York, D. G., Keeton, C. R., Bowen, D. V., Schneider, D. P., Schlegel, D. J. & Brinkman, J. 2002, *ApJ*, 575, 51L
- 5906 Abazajian, K. *et al.* 2003, *AJ*, 126, 2081 - SDSS Data Release 1
- 5907 Johnston, D. E., Richards, G. T., Frieman, J. A., Keeton, C. R., Strauss, M. A., Knapp, G. R., Becker, R. H., White, R. L., Johnson, E. T., Ma, Z., SubbaRao, M., Bahcall, N. A., Bernardi, M., Brinkmann, J., Eisenstein, D., Fukugita, M., Hall, P. B., Inada, N., Pindor, B., Schlegel, D. J., Scranton, R., Sheldon, E. S., Schneider, D. P., Szalay, A. & York, D. G. 2003, *AJ*, 126, 2281
- 5908 Anderson, S. F., Fan, X., Richards, G. T., Schneider, D. P., Strauss, M. A., Vanden Berk, D. E., Gunn, J. E., Knapp, G. R., Schlegel, D., Voges, W., Yanny, B., Bahcall, N. A., Bernardi, M., Brinkman, J., Brunner, R., Csabai, I., Doi, M., Fukugita, M., Hennessy, G. S., Ivezić, Ž., Kunszt, P. Z., Lamb, D. Q., Loveday, J., Lupton, R. H., McKay, T. A., Munn, J. A., Nichol, R. C., Szokoly, G. P. & York, D. 2001, *AJ*, 122, 503
- 5909 Hall, P. B., Hoversten, E. A., Tremonti, C. A., Vanden Berk, D. E., Schneider, D. P., Strauss, M. A., Knapp, G. R., York, D. G., Hutsemékers, D., Newman, P. R., Brinkmann, J., Frye, B., Fukugita, M., Glasebrook, K., Harvanek, M., Heckman, T. M., Ivezić, Ž., Kleinman, S., Krzesinski, J., Long, D. C., Neilsen, E., Niederste-Ostholt, M., Nitta, A., Schlegel, D. J. & Snedden, S. 2004, *AJ*, 127, 3146
- 5910 Bernardi, M., Sheth, R. K., Annis, J., Burles, S., Eisenstein, D. J., Finkbeiner, D. P., Hogg, D. W., Lupton, R. H., Schlegel, D. J., Subbarao, M., Bahcall, N. A., Blakeslee, J. P., Brinkmann, J., Castander, F. J., Connolly, A. J., Csabai, I., Doi, M., Fukugita, M., Frieman, J., Heckman, T., Hennessy, G. S., Ivezić, Ž., Knapp, G. R., Lamb, D. Q., McKay, T., Munn, J. A., Nichol, R., Okamura, S., Schneider, D. P., Thakar, A. R. & York, D. G. 2003, *AJ*, 125, 1817
- 5911 Anderson, S. F., Voges, W., Margon, B., Trümper, J., Agüeros, M. A., Boller, T., Collinge, M. J., Stinson, G., Strauss, M. A., Annis, J., Gómez, P., Hall, P. B., Nichol, R. C., Richards, G. T., Schneider, D. P., Vanden Berk, D. E., Fan, X., Ivezić, Ž., Munn, J. A., Newberg, H. J., Richmond, M. W., Weinberg, D. H., Yanny, B., Bahcall, N. A., Brinkmann, J., Fukugita, M. & York, D. G. 2003, *AJ*, 126, 2209
- 5912 Zakamska, N. L., Strauss, M. A., Krolik, J. H., Collinge, M. J., Hall, P. B., Hao, L., Heckman, T. M.,



- Ivezić, Ž., Richards, G. T., Schlegel, D. J., Schneider, D. P., Strateva, I., Vanden Berk, D. E., Anderson, S. F. & Brinkmann, J. 2003, AJ, 126, 2125
- 5913 Bolton, A. S., Burles, S., Schlegel, D. J., Eisenstein, D. J. & Brinkmann, J. 2003, astro-ph/0311055
- 5914 Kniazev, A. Y., Pustilnik, S. A., Grebel, E. K., Lee, H. & Pramskij, A. G. 2004, ApJS, 153, 429
- 5915 Hall, P. B., Anderson, S. F., Strauss, M. A., York, D. G., Richards, G. T., Fan, X., Knapp, G. R., Schneider, D. P., Vanden Berk, D. E., Geballe, T. R., Bauer, A. E., Becker, R. H., Davis, M., Rix, H.-W., Nichol, R. C., Bahcall, N. A., Brinkmann, J., Brunner, R., Connolly, A. J., Csabai, I., Doi, M., Fukugita, M., Gunn, J. E., Haiman, Z., Harvanek, M., Heckman, T. M., Hennessy, G. S., Inada, N., Ivezić, Ž., Johnston, D., Kleinman, S., Krolik, J. H., Krzesinski, J., Kunszt, P. Z., Lamb, D. Q., Long, D. C., Lupton, R. H., Miknaitis, G., Munn, J. A., Narayanan, V. K., Neilsen, E., Newman, P. R., Nitta, A., Okamura, S., Pentericci, L., Pier, J. R., Schlegel, D. J., Snedden, S., Szalay, A. S., Thakar, A. R., Tsvetanov, Z., White, R. L. & Zheng, W. 2002, ApJS, 141, 267
- 5916 Williams, R. J., Pogge, R. W. & Mathur, S. 2002, AJ, 124, 3042
- 5917 Abazajian, K. *et al.* 2004, AJ, 128, 502 - SDSS Data Release 2
- 5918 Abazajian, K. *et al.* 2004, astro-ph/0410239 - SDSS Data Release 3
- 5919 Abazajian, K. *et al.* 2005, - SDSS Data Release 4

#### SOURCE 60

- 6000 Kaldare, R. 2001, PhD Thesis. FLASH Survey
- 6000 Kaldare, R., Colless, M., Raychaudhury, S. & Peterson, B. A., 2003, MNRAS, 339, 652
- 6001 Colless, M. *et al.* [release Sept 2002] 6dF Galaxy Survey
- 6002 Jones, D. H. *et al.* [13 May 2004 in NED] 6dF Galaxy Survey Data Release 1,  
<http://www-wfau.roe.ac.uk/6dFGS/>
- 6002 Jones, D. H., Saunders, W., Colless, M., Read, M. A., Parker, Q. A., Watson, F. G., Campbell, L. A., Burkey, D., Mauch, T., Moore, L., Hartley, M., Cass, P., James, D., Russell, K., Fiegert, K., Dawe, J., Huchra, J., Jarrett, T., Lahav, O., Lucey, J., Mamon, G. A., Proust, D., Sadler, E. M. & Wakamatsu, K.-I. 2004, MNRAS, 355, 747 (printed/paper version of above)
- 6003 Jones, D. H., Saunders, W., Read, M., Colless, M. 2005, astro-ph/0505068 6dF Galaxy Survey Data Release 2

#### SOURCE 61

- 6100 Fabian, A. C., Crawford, C. S. & Iwasawa, K. 2002, astro-ph/0202449
- 6101 Vignali, C., Bauer, F. E., Alexander, D. M., Brandt, W. N., Hornschemeier, A. E., Schneider, D. P. & Garmire, G. P. 2002, ApJ, 580, L105
- 6102 Wang, J., Yaqoob, T., Szokoly, G., Gilli, R., Kewley, L., Mainieri, V., Nonino, M., Rosati, P., Tozzi, P., Zheng, W., Zirm, A. & Norman, C. 2003, ApJ, 590, L87
- 6103 Alexander, D. M., Brandt, W. N., Hornschemeier, A. E., Garmire, G. P., Schneider, D. P., Bauer, F. E. & Griffiths, R. E. 2001, AJ, 122, 2156
- 6104 Huo, Z. Y., Xia, X. Y., Xue, S. J., Mao, S. & Deng, Z. G. 2004, ApJ, 611, 208

#### SOURCE 62

- 6200 López-Corredoira, M. & Gutiérrez, C. 2002, A&A, 390, L15
- 6201 Martí, J., Paredes, J. M., Bloom, J. S., Casares, J., Ribó, M. & Falco, E. E. 2004, astro-ph/0401518
- 6202 Caccianiga, A., Marchã, M. J., Antón, S., Mack, K.-H. & Neeser, M. J. 2002, MNRAS, 329, 877

#### SOURCE 63

- 6300 Foschini, L., Ho, L. C., Masetti, N., Cappi, M., Dadina, M., Bassani, L., Malaguti, G., Palazzi, E., Di Cocco, G., Martini, P., Ravindranath, S., Stephen, J. B., Trifoglio, M. & Gianotti, F. 2002, *A&A*, 396, 787
- 6301 Arp, H., Burbidge, E. M., Chu, Y., Flesch, E., Patat, F. & Rupprecht, G. 2002, *A&A*, 391, 833
- 6302 Frayer, D. T., Smail, I., Ivison, R. J. & Scoville, N. Z. 2000, *AJ*, 120, 1668
- 6303 Saunders, R., Baldwin, J. E. & Warner, P. J. 1987, *MNRAS*, 225, 713
- 6304 Huchtmeier, W. K., Karachentsev, I. D., Karachentseva, V. E. & Ehle, M. 2000, *A&AS*, 141, 469
- 6305 Huchtmeier, W. K., Karachentsev, I. D. & Karachentseva, V. E. 2000, *A&AS*, 147, 187
- 6306 Beelen, A., Cox, P., Pety, J., Carilli, C. L., Bertoldi, F., Momjian, E., Omont, A., Petitjean, P. & Petric, A. O. 2004, *astro-ph/0404172*
- 6307 O’Neil, K., Bothun, G., van Driel, W. & Monnier Ragaigine, D. 2004, *astro-ph/0406505*
- 6308 Downes, D., Solomon, P. M. & Radford, S. J. E. 1993, *ApJL*, 414, 13
- 6309 Braine, J. & Dupraz, C. 1994, *A&A*, 283, 407
- 6310 Sofue, Y. & Nakai, N. 1994, *PASJ*, 147
- 6311 Huchtmeier, W. K., Sage, L. J. & Henkel, C. 1995, *A&A*, 300, 675
- 6312 Balcells, M. & Sancisi, R. 1996, *AJ*, 111, 1053

#### SOURCE 64

- 6400 Temporin, S. & Ciroi, S. 2003, *A&A*, 398, 13
- 6401 Richer, M. G., Georgiev, L., Rosado, M., Bullejos, A., Valdez-Gutiérrez, M. & Dultzin-Hacyan, D. 2003, *A&A*, 397, 99
- 6402 Chavushyan, R. M., Gorshkov, A. G., Konnikova, V. K. & Mingaliev, M. G. 2000, *AstL*, 26, 339
- 6403 Chavushyan, B., Mujica, R., Gorshkov, A. G., Konnikova, V. K., Mingaliev, M. G. & Valdéz, J. R. 2001, *ARep*, 45, 79
- 6404 Winn, J. N., Morgan, N. D., Hewitt, J. N., Kochanek, C. S., Lovell, J. E., Patnaik, A. R., Pindor, B., Schechter, P. L. & Schommer, R. A. 2002, *AJ*, 123, 10
- 6405 Genzel, R., TAconci, L. J., Rigopoulou, D., Lutz, D. & Tecza, M. 2001, *ApJ*, 563, 527
- 6406 Kodaira, K., Taniguchi, Y., Kashikawa, N., Kaifu, N., Ando, H., Karohi, H., Ajiki, M., Akiyama, M., Aoki, K., Doi, M., Fujita, S. S., Furusawa, H., Hayashino, T., Imanishi, M., Iwamuro, F., Iye, M., Kawabata, K. S., Kobayashi, N., Kodama, T., Komiyama, Y., Kosugi, G., Matsuda, Y., Miyazaki, S., Mizumoto, Y., Motohara, K., Murayama, T., Nagao, T., Nariai, K., Ohta, K., Ohya, T., Okamura, S., Ouchi, M., Sasaki, T., Sekiguchi, K., Shimasaku, K., Shioya, Y., Takata, T., Tamura, H., Terada, H., Umemura, M., Usuda, T., Yagi, M., Yamada, T., Yasuda, N & Yoshida, M. 2003 *astro-ph/0301096*
- 6407 Piro, L., Frail, D. A., Gorosabel, J., Garmire, G., Soffitta, P., Amati, L., Andersen, M. I., Antonelli, L. A., Berger, E., Frontera, F., Fynbo, J., Gandolfi, G., Garcia, M. R., Hjorth, J., Zand, J. in’t., Jensen, B. L., Masetti, N., Møller, P., Pedersen, H., Pian, E. & Wieringa, M. H. 2002, *ApJ*, 577, 680
- 6408 Masetti, N., Foschini, L., Ho, L. C., Dadina, M., Di Cocco, G., Malaguti, G. & Palazzi, E. 2003, *A&A*, 406, L27
- 6409 Stanway, E. R., Glazebrook, K., Bunker, A. J., Abraham, R. G., Hook, I., Rhoads, J., McCarthy, P. J., Boyle, B., Colless, M., Crampton, D., Couch, W., Jørgensen, I., Malhotra, S., Murowinski, R., Roth, K., Savaglio, S. & Tsvetanov, Z. 2003, *astro-ph/0312459*
- 6410 Temporin, S. & Weinberger, R. 2004, *astro-ph/0402483*
- 6411 Thorval, S., Boissé, P. & Duvert, G. 1999, *A&A*, 351, 1051
- 6412 Londish, D., Heidt, J., Boyle, B. J., Croom, S. M. & Kedziora-Chudczer, L. 2004, *MNRAS*, 352, 903
- 6413 Cappi, A., Benoist, C., da Costa, L. N. & Maurogordato, S. 2003, *A&A*, 408, 905
- 6414 Meusinger, H., Brunzendorf, J. & Laget, M. 2003, *Astron. Nachr.*, 324, 474

- 6415 Ryan-Weber, E. V., Meurer, G. R., Freeman, K. C., Putman, M. E., Webster, R. L., Drinkwater, M. J., Ferguson, H. C., Hanish, D., Heckman, T. M., Kennicutt, R. C., Kilborn, V. A., Knezek, P. M., Koribalski, B. S., Meyer, M. J., Oey, M. S., Smith, R. C., Staveley-Smith, L. & Zwaan, M. A. 2003, astro-ph/0311465
- 6416 Holt, J., Benn, C. R., Vigotti, M., Pedani, M., Carballo, R., González-Serrano, J. I., Mack, K.-H. & García, B. 2004, MNRAS, 348, 857
- 6417 Proust, D., Capelato, H. V., Hickel, G., Sodr e Jr., L., Lima Neto, G. B. & Cuevas, H. 2003, astro-ph/0305362
- 6418 Xu, D. W., Komossa, S., Wei, J. Y., Qian, Y. & Zheng, X. Z. 2003, ApJ, 590, 73
- 6419 Davies, J., Minchin, R., Sabatini, S., van Driel, W., Baes, M., Boyce, P., de Blok, W. J. G., Disney, M., Evans, Rh., Kilborn, V., Lang, R., Linder, S., Roberts, S. & Smith, R. 2003, astro-ph/0312531
- 6420 Hall, P. B., Yee, H. K. C., Lin, H., Morris, S. L., Patton, D. R., Sawicki, M., Shepherd, C. W., Wirth, G. D., Carlberg, R. G. & Elston, R. 2000, AJ, 120, 2220
- 6421 Ofek, E. O., Maoz, D., Prada, F., Kolatt, T. & Rix, H.-W. 2001, MNRAS, 324, 463
- 6422 Meusinger, H. & Brunzendorf, J. 2002, A&A, 390, 439
- 6423 Gavazzi, G., Bonfanti, C., Pedotti, P., Boselli, A. & Carrasco, L. 2000, A&AS, 146, 259
- 6424 M rquez, I., Masegosa, J., Moles, M., Verela, J., Bettoni, D. & Galletta, G. 2002, A&A, 393, 389
- 6425 Meusinger, H., Scholz, R.-D., Irwin, M. & Lehmann, H. 2002, A&A, 392, 851
- 6426 Balogh, M., Bower, R. G., Smail, I., Ziegler, B. L., Davies, R. L., Gaztelu, A. & Fritz, A. 2002, MNRAS, 337, 256
- 6427 Tiersch, H., Tovmassian, H. M., Stoll, D., Amirkhanian, A. S., Neizvestny, S., B hringer, H. & MacGillivray, H. T. 2002, A&A, 392, 33
- 6428 Masetti, N., Palazzi, E., Bassani, L., Malizia & Stephen, J. B. 2004, astro-ph/0409250
- 6429 Gorosabel, J., Jel nek, M., de Ugarte Postigo, A., Guziy, S. & Castro-Tirado, A. J. 2005, astro-ph/0504059
- 6430 Bender, R., Paquet, A., Nieto, J.-L. 1991, A&A, 246, 349
- 6431 Fouqué, P., Durand, N., Bottinelli, L., Gouguenheim, L. & Paturel, G. 1992, Catalogue of Radial Velocities, Monographies de la Base de Données Extragalactiques, no 3 (Lyon: Observatoires de Lyon et Paris-Meudon)
- 6432 Takata, T., Tomita, A., Yamada, T., Takeuchi, T., Nakanishi, K. & Sait , M. 1994, PASJ, 46, 343
- 6433 Simien, F. & Prugniel, P. 1997, A&AS, 122, 521
- 6434 Simien, F. & Prugniel, P. 1997, A&AS, 126, 15
- 6435 Simien, F. & Prugniel, P. 1997, A&AS, 126, 519
- 6436 Simien, F. & Prugniel, P. 1998, A&AS, 131, 287
- 6437 Simien, F. & Prugniel, P. 2000, A&AS, 145, 263
- 6438 Simien, F. & Prugniel, P. 2002, A&A, 384, 371
- 6439 H raudeau, P. & Simien, F. 1998, A&AS, 133, 317

#### SOURCE 65

- 6500 Kaspi, S., Brandt, W. N. & Schneider, D. P. 2000, AJ, 119, 2031
- 6501 Gioia, I. M., Henry, J. P., Mullis, C. R., B hringer, H., Briel, U. G., Voges, W. & Huchra, J. P. 2003, ApJS, 149, 29
- 6502 Mason, K. O., Carrera, F. J., Hasinger, G., Andernach, H., Aragon-Salamanca, A., Barcons, X., Bower, R., Brandt, W. N., Branduardi-Raymont, G., Burgos-Martín, J., Cabrera-Guerra, F., Carballo, R., Castander, F., Ellis, R. S., González-Serrano, J. I., Martínez-González, E., Martín-Mirones, J. M.,

McMahon, R. G., Mittaz, J. P. D., Nicholson, K. L., Page, M. J., Pérez-Fournon, I., Puchnarewicz, E. M., Romero-Colmenero, E., Schwöpe, A. D., Vila, B. & Watson, M. G. 2000, MNRAS, 311, 456  
6503 Lehmann, I., Hasinger, G., Schmidt, M., Giacconi, R., Trümper, J., Zamorani, G., Gunn, J. E., Pozzetti, L., Schneider, D. P., Stanke, T., Szokoly, G., Thompson, D. & Wilson, G. 2001, A&A, 371, 833

#### SOURCE 66

6600 Bloom, J. S., Berger, E., Kulkarni, S. R., Djorgovski, S. G. & Frail, D. A. 2003, AJ, 125, 999  
6601 Barth, A. J., Sari, R., Cohen, M. H., Goodrich, R. W., Price, P. A., Fox, D. W., Bloom, J. S., Soderberg, A. M. & Kulkarni, S. R. 2003, ApJ, 584, L47  
6602 Perlmutter, S., Aldering, G., Goldhaber, G., Knop, R. A., Nugent, P., Castro, P. G., Deustua, S., Fabbro, S., Goobar, A., Groom, D. E., Hook, I. M., Kim, A. G., Kim, M. Y., Lee, J. C., Nunes, N. J., Pain, R., Pennypacker, C. R., Quimby, R., Lidman, C., Ellis, R. S., Irwin, M., McMahon, R. G., Ruiz-Lapuente, P., Walton, N., Schaefer, B., Boyle, B. J., Filippenko, A. V., Matheson, T., Fruchter, A. S., Panagia, N., Newberg, H. J. M. & Couch, W. J. 1999, ApJ, 517, 565  
6603 Treu, T. & Koopmans, L. V. E. 2003, MNRAS, 343, L29  
6604 Inada, N., Oguri, M., Pindor, B., Hennawi, J. F., Chiu, K., Zheng, W., Ichikawa, S.-I., Gregg, M. D., Becker, R. H., Suto, Y., Strauss, M. A., Turner, E. L., Keetin, C. R., Annis, J., Castander, F. J., Eisenstein, D. J., Frieman, J. A., Fukugita, M., Gunn, J. E., Johnston, D. E., Kent, S. M., Nichol, R. C., Richards, G. T., Rix, H.-W., Sheldon, E. S., Bahcall, N. A., Brinkmann, J., Iverzić, Ž, Lamb, D. Q., McKay, T. A., Schneider, D. P. & York, D. G. 2003, Nature, 426, 810  
6605 Blanton, E. L., Gregg, M. D., Helfand, D. J., Becker, R. H. & White, R. L. 2003, AJ, 125, 1635  
6606 Barth, A. J., Ho, L. C., Rutledge, R. E. & Sargent, W. L. 2004, astro-ph/0402110  
6607 Teplitz, H. I., Malkan, M. A. & McLean, I. S. 2004, astro-ph/0402519  
6608 Kneib, J.-P., Ellis, R. S., Santos, M. R. & Richard, J. 2004, astro-ph/0402319  
6609 Forbes, D. A., Beasley, M. A., Bekki, K., Brodie, J. P. & Strader, J., 2003, Science, 301, 1217  
6610 Fassnacht, C. D. & Lubin, L. M. 2002, AJ, 123, 627  
6611 Barger, A. J., Cowie, L. L., Bautz, M. W., Brandt, W. N., Garmire, G. P., Hornschemeier, A. E., Ivison, R. J. & Owen, F. N. 2001, AJ, 122, 2177  
6612 Lubin, L. M., Oke, J. B. & Postman, M. 2002, AJ, 124, 1905  
6613 Crawford, C. S., Gandhi, P., Fabian, A. C., Wilman, R. J., Johnstone, R. M., Barger, A. J. & Cowie, L. L. 2002, MNRAS, 333, 809  
6614 McKean, J. P., Koopmans, L. V. E., Browne, I. W. A., Fassnacht, C. D., Blandford, R. D., Lubin, L. M. & Readhead, A. C. S. 2004, MNRAS, 350, 167  
6615 Stern, D., Tozzi, P., Stanford, S. A., Rosati, P., Holden, B., Eisenhardt, P., Elston, R., Wu, K. L., Connolly, A., Spinrad, H., Dawson, S. Dey, A. & Chaffee, F. H. 2002, AJ, 123, 2223  
6616 Stern, D., Holden, B., Stanford, S. A. & Spinrad, H. 2003, AJ, 125, 2759  
6617 Wittman, D., Tyson, J. A., Margoniner, V. E., Cohen, J. G. & Dell'Antonio, I. P. 2001, ApJ, 557, 89

#### SOURCE 67

6700  
6701 Véron-Cetty, M. P. & Véron, P. 1983, A&AS, 53, 219  
6702 Simcoe, R., McLeod, K. K., Schachter, J. & Elvis, M. 1997, ApJ, 489, 615  
6703 Tovmassian, H. M., Chavushyan, V. H., Verkhodanov, O. V. & Tiersch, H. 1999, ApJ, 523, 87  
6704 Arp, H., Gutiérrez, C. M. & López-Corredoira, M. 2004, A&A, 418, 877  
6705 Sato, Y., Cowie, L. L., Kawara, K., Matsuhara, H., Okuda, H., Sanders, D. B., Sofue, Y., Taniguchi, Y. & Wakamatsu, K.-I. 2003, astro-ph/0312114

- 6706 Wegner, G., Bernardi, M., Willmer, C. N. A., Da Costa, L. N., Alonso, M. V., Pellegrini, P. S., Maia, M. A. G., Chaves, O. L. & Rit e, C. 2003, AJ, 126, 2268
- 6707 Drake, C. L., McGregor, P. J., Dopita, M. A. & van Breugel, W. J. M. 2003, AJ, 126, 2237
- 6708 Osmer, P. S., Porter, A. C. & Green, R. F. 1994, ApJ, 436, 678
- 6709 Brand, K., Rawlings, S., Hill, G. J., Lacy, M., Mitchell, E. & Tufts, J. 2003, astro-ph/0305077
- 6710 Thuan, T. X., Lipovetsky, V. A., Martin, J. -M. & Pustilnik, S. A. 1999, A&AS, 139, 1
- 6711 Georgakakis, A., Mobasher, B., Cram, L., Hopkins, A., Lidman, C. & Rowan-Robinson, M. 1999, MNRAS, 306, 708
- 6712 Horellou, C. & Booth, R. 1997, A&AS, 126, 3
- 6713 Noeske, K. G., Iglesias-P aramo, J., V ilchez, J. M., Papaderos, P. & Fricke, K. J. 2001, A&A, 371, 806
- 6714 de Blok, W. J. G., McGaugh, S. S., Bosma, A. & Rubin, V. C. 2001, ApJL, 552, 23
- 6715 Czoske, O., Kneib, J.-P., Soucail, G., Bridges, T. J., Mellier, Y. & Cuillandre, J.-C. 2001, A&A, 372, 391
- 6716 Hewett, P. C., Foltz, C. B. & Chaffee, F. H. 2001, AJ, 122, 518
- 6717 Barkhouse, W. A. & Hall, P. B. 2001, AJ, 121, 2843
- 6718 Ryan-Weber, E., Koribalski, B. S., Staveley-Smith, L., Jerjen, H., Kraan-Korteweg, R. C., Bathal, R., Boyce, P. J., Disney, M. J., Drinkwater, M. J., Ekers, R. D., Freeman, K. C., Gibson, B. K., Green, A. J., Haynes, R. F., Henning, P. A., Juraszek, S., Kesteven, M. J., Knezek, P. M., Mader, S., Marquarding, M., Meyer, M., Minchin, R. F., Mould, J. R., O'Brien, J., Oosterloo, T., Price, R. M., Putman, M. E., Sadler, E. M., Schr oder, Stewart, I. M., Stootman, F., Waugh, M., Webster, R. L., Wright, A. E. & Zwaan, M. A. 2002, AJ, 124, 1954
- 6719 Petrosian, A., McLean, B., Allen, R. J., Leitherer, C., MacKenty, J. & Panagia, N. 2002, AJ, 123, 2280
- 6720 Zheng, X. Z., Xia, X. Y., Mao, S., Wu, H. & Deng, Z. G. 2002, AJ, 124, 18
- 6721 Zensus, J. A., Ros, E., Kellermann, K. I., Cohen, M. H., Vermeulen, R. C. & Kadler, M. 2002, AJ, 124, 662
- 6722 Moran, E. C., Helfand, D. J., Becker, R. H. & White, R. L. 1996, ApJ, 461, 127
- 6723 Hall, P. B., Sawicki, M., Martini, P., Finn, R. A., Pritchett, C. J., Osmer, P. S., McCarthy, D. W., Evans, A. S., Lin, H. & Hartwick, F. D. A. 2001, AJ, 121, 1840
- 6724 Chengalur, J. N., Salpeter, E. E. & Terzian, Y. 1993, ApJ, 419, 30
- 6725 Nordgren, T. E., Chengalur, J. N., Salpeter, E. E. & Terzian, Y. 1997, AJ, 114, 913
- 6726 Romer, A. K., Nichol, R. C., Holden, B. P., Ulmer, M. P., Pildis, R. A., Merrelli, A. J., Adami, C., Burke, D. J., Collins, C. A., Metevier, A. J., Kron, R. G. & Commons, K. 2000, ApJS, 126, 209
- 6727 Smith, R. J., Hudson, M. J., Nelan, J. E., Moore, S. A. W., Quinney, S. J., Wegner, G. A., Lucey, J. R., Davies, R. L., Malchade, D. & Suntzeff, N. B. 2004, AJ, 128, 1558
- 6728 de Griep, M. H. K., Keel, W. C., Miley, G. K., Goudfrooij, P. & Lub, J. 1992, A&AS, 96, 389
- 6729 Oosterloo, S. & Shostak, S. 1993, A&AS, 99, 379
- 6730 Yamada, T., Tomita, A., Sait o, M., Chamaraux, P. & Kaz es, I. 1994, MNRAS, 270, 93
- 6731 Rampazzo, R., Reduzzi, L., Sulentic, J. W. & Madejsky, R. 1995, A&AS, 110, 131
- 6732 Padovini, P. & Giommi, P. 1995, MNRAS, 277, 1477
- 6733 Petrosian, A. R., Gurzadyan, V. G., Hendry, M. A. & Nikoghossian, E. H. 1998, Afz, 41, 32
- 6734 Buta, R., Purcell, G. B., Cobb, M. L., Crocker, D. A., Rautiainen, P. & Salo, H. 1999, AJ, 117, 778
- 6735 Struble, M. F. & Rood, H. J. 1999, ApJ, 125, 35
- 6736 Lawrence, A., Rowan-Robinson, M., Ellis, R. S., Frenk, C. S., Efstathiou, G., Kaiser, N., Saunders, W., Parry, I. R., Xiaoyang, X. & Crawford, J. 1999, MNRAS, 308, 897
- 6737 Smoker, J. V., Davies, R. D., Axon, D. J. & Hummel, E. 2000, A&A, 361, 19
- 6738 Nishiura, S., Shimada, M., Ohyama, Y., Murayama, T. & Taniguchi, Y. 2000, AJ, 120, 1691

### SOURCE 68

- 6800 Rines, K., Geller, M. J., Diaferio, A., Mahdavi, A., Mohr, J. J. & Wegner, G. 2002, 124, 1266  
6801 Rines, K., Geller, M. J., Kurtz, M. J., Diaferio, A., Jarrett, T. J. & Huchra, J. P. 2001, ApJ, 561, 41L  
6802 Jarrett, T. H., Chester, T., Cutri, R., Schneider, S., Rosenberg, J., Huchra, J. P. & Mader, J. 2000, AJ, 120, 298  
6803 Rines, K., Geller, M. J., Kurtz, M. & Diaferio, A. 2003, AJ, 126, 2152  
6804 Foltz, Craig B., Chaffee, Frederic H., Hewett, Paul C., Weymann, Ray J., Anderson, Scott F. & MacAlpine, G. M. 1989, AJ, 98, 1959  
6805 Shupe, D. L., Fang, F., Hacking, P. B. & Huchra, J. P. 1998, ApJ, 501, 597  
6806 Tustin, A. W., Geller, M. J., Kenyon, S. J. & Diaferio, A. 2001, AJ, 122, 1289  
6807 Mahdavi, A. & Geller, M. J. 2004, ApJ, 607, 202  
6808 Kent, S. M. & Sargent, W. L. W. 1983, AJ, 88, 697  
6809 Wegner, G., Thorstensen, J. R., Kurtz, M. J., Brown, W. R., Fabricant, D. G., Geller, M. J., Huchra, J. P., Marzke, R. O. & Sakai, S. 2001, AJ, 122, 2893  
6810 Caldwell, N., Rose, J. A. & Concannon, K. D. 2003, AJ, 125, 2891

### SOURCE 69

- 6900 Modjaz, M., Kirsher, R., Challis, P. & Berlind, P. 2005, IAU Circ 8522  
6901 SubbaRao, M. 2005, IAU Circ 8530  
6902 Quimby, R., Shetrone, M. & Rostopchin, S. 2005, CBET 164  
6903 Riello, M., Valenti, S., Turatto, M., Benetti, S., Botticella, M. T., Cappellaro, E. & Patat, F. 2005, IAU Circ 8551  
6904 Barentine, J., Bassett, B., Becker, A., Brewington, H., DeJongh, F., Dembicky, J., Dilday, B., Frieman, J., Garnavich, P., Harvenek, M., Holtzman, J., Krzesinski, J., Lampeitl, H., Kessler, R., Ketzbeck, B., Long, D., Marriner, J., McMillan, R., Nichol, R., Pan, K., Richmond, M., Riess, A., Romani, R., Sako, M., Smith, M., Snedden, S. & van der Heyden, K. 2005, IAU CBET 229  
6905 Modjaz, M., Kirshner, R., Challis, P. & Martimbeau, N 2005, CBET 234

### SOURCE 70

- 7000 Bergvall, N., Laurikainen, E. & Aalto, S. 2003, A&A, 405, 31  
7001 Corsini, E. M., Pizella, A., Coccato, L. & Bertola, F. 2003, A&A, 408, 873

**SOURCE [no number]**

- Aldcroft, T.L., Bechtold, J. & Elvis, M. 1994, ApJS 93, 1
- Aragón-Salamanca, A., Ellis, R., Couch, W.J. & Carter, D. 1993, MNRAS 262, 764
- Arp, H. 1966, ApJS, 14, 1
- Baffa, C., Chincarini, G., Henry, R.B.C. & Manousoyanaki, J. 1993, A&A 280, 20
- Benn, C.R., Rowan-Robinson, M., McMahan, R.G., Broadhurst, T.J. & Lawrence, A. 1993, MNRAS 263, 98
- Bloom, J. S., Fox, D., van Dokkum, P. G., Kulkarni, S. R., Berger, E., Djorgovski, S. G. & Frail, D. A. 2003 astro-ph/0303514
- Burkholder, V., Impey, C. & Sprayberry, D. 2001, AJ, 122, 2318
- Bothun, G.D. & Schombert, J.M. 1990, ApJ 360, 436
- Buta, R., Mitra, S., de Vaucouleurs, G. & Corwin, Jr., H.G. 1994, AJ 107, 118
- Carrasco, E. R., de Oliveira, C. M., Infante, L. & Bolte, M. 2001, AJ, 121, 148
- Demers, S., Irwin, M.J. & Gambu, I. 1994, MNRAS 266, 7
- de Vaucouleurs, G., 1959, in Handbuch der Physik vol 53, ed. S. Flügge (Berlin: Springer-Verlag), 275 (revised Hubble classification)
- de Vaucouleurs, G., 1963, ApJS, 8, 31 (revised classification of de Vaucouleurs 1959)
- Falomo, R., Scarpa, R. & Bersanelli, M. 1994, ApJS 93, 125
- Gioia, I.M. & Luppino, G.A. 1994, ApJS 94, 583
- Karachentseva, V. E. & Karachentsev, I. D. 2000, A&AS, 146, 359
- Leech, K.J., Rowan-Robinson, M., Lawrence, A. & Hughes, J.D. 1994, MNRAS 267, 253
- Mould, J., Martin, S., Bothun, G., Huchra, J. & Schommer, B. 1995, ApJS 96, 1
- Reuland, M., van Breugel, W., Röttgering, de Vries, W., De Breuck, C. & Stern, D. 2003, ApJ, 582, L71
- Schneider, D.P., Schmidt, M. & Gunn, J.E. 1994, AJ 107, 1245
- Seigar, M. S., Lynam, P. D. & Chorney, N. E. 2003 astro-ph/0305340
- Smith, G., P. 1963, B.A.N., 17, 203
- Stoll, D., Tiersch, H. & Braun, M. 1996, Astron. Nachr., 317, 239
- Tikhonov, N.A. & Karachentsev, I.D. 1993, A&A 275, 39
- Tresse, L., Hammer, F., Le Fevre, O. & Proust, D. 1993, A&A 277, 53
- Tytler, D., Fan, X., Junkkarinen, V.T. & Cohen, R.D. 1993, AJ 106, 426
- Wilkes, B.J., Tananbaum, H., Worrall, D.M., Avni, Y., Oey, M.S. & Flanagan, J. 1994, ApJS 92, 53
- Whiting, A. B., Hau, G. K. T. & Irwin, M. 2002, ApJS, 141, 123
- Zaritsky, D. 1992, ApJ 400, 74

*Last updated: August 2005*