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-200 Huchra, *et al.* 1983-present, unpublished MMT observations
-201 Beers, *et al.* 1983, unpublished MMT observations
-202 Huchra, *et al.* 1983, unpublished MMT observations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 etal unpublished MMT obs of ROSAT sources
-207 Huchra etal 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

0005 Kelton, P. 1980, AJ 85, 89

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 Stephanyan, 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 Bicay, 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 Bicay, 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., Saltpeter, 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., Scodeggio, 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 Scodeggio, 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., Chanaraux, 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., Mazzarella, 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., Balkowsi, 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 Tifft, 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 Tifft, 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 Tifft, 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., Tarenghi, M. & Bettis, C. 1978, ApJ, 221, 34
1004 Chincarini, G., Tarenghi, 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., Scodeggio, 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 Sodré, 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., Gonźalez, L. E., Avilés, 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., Hernández, 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., Bailyn, C., Rubensein, E. P., Tucker, D., Cerosimo, S., Méndez, 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., Kennefick, 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. & Tarenghi, 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., Bershady, 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 Kennefick, 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 Slinglend, 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., Kennefick, J. D., Hall, P. B. & Green, R. F. 1998, ApJS, 119, 189
1158 Campos, A., Yahil, A., Windhorst, R. A., Richards, E. A., Pascarelle, 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., Tarenghi, M., Sol, H., Crane, P., Manousoyannaki, I. & Materne, J. 1984 A&AS 57, 1
1205 Cristiani, S. & Tarenghi, 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., Tarenghi, 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. & Tarenghi, 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., Gregorinio, 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., Soucail, 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. & Soucail, G. 1992, A&A, 256, 343
1272 Rhee, G. & Katgert, P. 1992, AJ 103, 1438
1273 Turatto, M., Cappellaro, E., Danziger, L., Benetti, S., Gouiffres, C, & Della Valle, M. 1992, MNRAS 262, 128
1274 Garilli, B., Maccagni, D. & Tarenghi, 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., SodreÍr., 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. & Tarenghi, M. 1977, A&A 59, 23

1512 Fruscione, A. & Griffiths, R.E. 1991, ApJ 380, L13

1513 Tarenghi, M. & Scott, J. 1976, ApJ 207, L9

1514 Tarenghi, M., Tifft, 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. & Tarenghi, 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 Propris, 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 Pustilńik, 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. & Hawkings, 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-Ragaigne, 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 Ragaigne, D. 2001, A&A, 378, 370

2228 Monnier Ragaigne, 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., Schwope, 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., Röttering, H. J. A. & Eales, S. 2002, MNRAS, 337, 1381
2359 Schoenmakers, A. P., de Bryun, A. G., Röttering, H. J. A. & van der Laan, H. 2001, A&A, 374, 861
2360 Lacy, M., Rawings, 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., Schenider, 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., Scodeggio, 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. Scodeggio, M., Hardy, E. & Campusano, L. E. 1997, AJ 114, 455
2455 Scodeggio, 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 Kennefick, J. D., de Carvalho, R. R., Djorgovski, S. G., Wilber, M. M., Dickson, E. S. & Weir, N. 1995, AJ, 110, 78

2467 Kennefick, 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 Scodeggio, 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., vzn 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., Bhatal, 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., Oliversen, 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, MNASSA 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 (seyferts)
3107 Fairall, A. 1981, MNRAS 196, 417 (seyferts)
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 (seyferts)

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. & Sodré, 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 Kulessa, 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. & Considére, 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., Ooosterbroek, 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. & Hawkings, 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., Burennkov, A. N., Tyurina, N. V. & Korotkova, G. G. 1997, AstL 23, 638
3589 Makarov, D. I., Burennkov, 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., Pocock, 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 (seyfert 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 Carvallo, 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.

1998, AJ 116, 1

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. & Baggley, 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. & Crotts, 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., Ohyama, 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 Kulkarnit, 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., Hennesssy, 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., Hennessy, 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-Mueleisen, 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., ban 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., Ohyama, 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., McMahon, 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 Starkenburg, 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. & Hirshner, 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. & Kinrshner, 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., Hennesssy, G. S., Hindsley, R. B., Ivezic, 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., Ivezic, 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¿, can 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. & Tarenghi, 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 f'"ur extraterrestrische Physik), 226
5527 Maccagni, D. Garilli, B. & Tarenghi, 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., Schwope, A. D., Brunner, H., Boller, T., Trumper, 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., Trumper, 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. & Scodeggio, 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., Scodeggio, M., Borgani, S., Benoist, C., da Costa, L., Girardi, M., Nonino, M. & Olsen L. F. 2000, A&A, 360, 861
5553 Sodré Jr., L., Proust, D., Capelato, H. V., Lima Neto, G. B., Cuevas, H., Quintana, H. & Fouqué, 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 Photomotry Catalogue of the ESO-Uppsala Galaxies*, European Southern Observatory, Munich
5559 Tolstoy, E. & Irwin, M. 2000, MNRAS, 318, 1241
5560 Møller, 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., Pelló, 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 Fèvre, O., McCracken, H., Cuillandre, J.-C., Magnier, E. & Meneux, B. 2003 astro-ph/0303646
5573 Sazhin, M., Longo, G., Capaccioli, M., Alcalá, 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. & Mallén-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., Döbereiner, 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., Chanial, 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. & Tarenghi, M. 1983, MNRAS, 202, 125
5591 Hansen, L., Olsen, L. F. & Jörgensen, H. E. 2002, A&A, 388, 1
5592 Olsen, L. F., Hansen, L., Jörgensen, H. E., Benoist, C., da Costa, L. & Scodeggio, 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. & Seitezer, 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., Vanderpek, 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., Bershady, 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)

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., Krishner, R. & Berlind, P. 2001, IAU Circ. 7603

5808 Matheson, T., Jha, S., Challis, P., Krishner, 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. it 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., Ohyama, 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., Ivezic, 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. & Skokoly, 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., Keetin, 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., Csabái, I., Doi, M., Fukugita, M., Hennessy, G. S., Iverzić, 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., Vaden 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., NBahcall, N. A., Blakeslee, J. P., Brinkmann, J., Castander, F. J., Connoloy, 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., Scheider, 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., Ivezíc, 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., Ivezíc, 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 Abazanjian, K. *et al.* 2004, AJ, 128, 502 - SDSS Data Release 2

5918 Abazanjian, K. *et al.* 2004, astro-ph/0410239 - SDSS Data Release 3

5919 Abazanjian, 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 verson 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 Ragaigne, 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., TAcconi, 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., Ohyama, 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., Jörgensen, 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 Thoroval, 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., Sodré 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 Márquez, 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., Böhringer, 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., Jelínek, 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. & Saitō, 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 Héraudeau, P. & Simien, F. 1998, A&AS, 133, 317

SOURCE 65

6500 Kaspi, S., Brandt, W. N. & Schenider, D. P. 2000, AJ, 119, 2031

6501 Gioia, I. M., Henry, J. P., Mullis, C. R., Böhringer, 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., Schwope, 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, ApH, 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. & Rité, 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-Páramo, J., Vílchez, 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., 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, 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., Pritchet, 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 Gripj, 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., Saitō, M., Chamaraux, P. & Kazés, 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., Ketzeback, 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., McMahon, 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., Infate, 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