

Bibliography

- Adelberger, K. L., Steidel, C. C., Shapley, A. E., & Pettini, M. 2003, *ApJ*, 584, 45
- Adelman-McCarthy, J. K., et al. 2008, *ApJS*, 175, 297
- Allamandola, L. J., Tielens, A. G. G. M., & Barker, J. R. 1989, *ApJS*, 71, 733
- Alexander, D. M., Bauer, F. E., Chapman, S., Smail, I., Blain, A., Brandt, W. N., Ivison, R. 2005, *ApJ*, 632, 736 (A05)
- Alexander, D. M., Smail, I., Bauer, F. E., Chapman, S. C., Blain, A. W., Brandt, W. N., & Ivison, R. J. 2005, *Nature*, 434, 738
- Alexander, D. M., Chary, R. R., Pope, A., Bauer, F. E., Brandt, W. N., Daddi, E., Dickinson, M., Elbaz, D. m Reddy, N. A. 2008, *ArXiv e-prints*, 803, arXiv:0803.0636
- Alexander, D. M., et al. 2008, *AJ*, 135, 1968
- Alonso-Herrero, A., Colina, L., Packham, C., Díaz-Santos, T., Rieke, G. H., Radomski, J. T., Telesco, C. M. 2006, *ApJ*, 652, 83
- Armus, L., Heckman, T. M., & Miley, G. K. 1989, *ApJ*, 347, 727
- Armus, L. et al. 2004, *ApJS*, 154, 178
- Armus, L. et al. 2006, *ApJ*, 640, 204
- Armus, L., et al. 2007, *ApJ*, 656, 148
- Barger, A. J., Cowie, L. L., & Sanders, D. B. 1999, *ApJ*, 518, L5

- Barger, A. J., Cowie, L. L., Smail, I., Ivison, R. J., Blain, A. W., & Kneib, J.-P. 1999, *AJ*, 117, 2656
- Baugh, C. M., Lacey, C. G., Frenk, C. S., Granato, G. L., Silva, L., Bressan, A., Benson, A. J., & Cole, S. 2005, *MNRAS*, 356, 1191
- Bertoldi, F., et al. 2000, *A&A*, 360, 92
- Biggs, A.D., Ivison, R.J., 2008, *MNRAS*, 385, 893
- Blain, A. W., Smail, I., Ivison, R. J., & Kneib, J.-P. 1999, *MNRAS*, 302, 632
- Blain, A., Smail, I., Ivison, R., Kneib, J.-P., Frayer, D. T. 2002, *Phys. Rep.*, 369, 111B
- Blain, A. W., Chapman, S. C., Smail, I., & Ivison, R. 2004, *ApJ*, 611, 725
- Borys, C., Chapman, S., Halpern, M., & Scott, D. 2003, *MNRAS*, 344, 385
- Borys, C., Scott, D., Chapman, S., Halpern, M., Nandra, K., & Pope, A. 2004, *MNRAS*, 355, 485
- Borys, C., Smail, I., Chapman, S. C., Blain, A. W., Alexander, D. M., & Ivison, R. J. 2005, *ApJ*, 635, 853
- Borys, C., et al. 2006, *ApJ*, 636, 134
- Bouché, N., Lehnert, M. D., Aguirre, A., Péroux, C., & Bergeron, J. 2007, *MNRAS*, 378, 525
- Brandl, B. R. et al. 2006, *ApJ*, astro-ph/0609024
- Buat, V., Boselli, A., Gavazzi, G., & Bonfanti, C. 2002, *A&A*, 383, 801
- Calzetti, D., Kinney, A. L., & Storchi-Bergmann, T. 1994, *ApJ*, 429, 582
- Calzetti, D., Armus, L., Bohlin, R. C., Kinney, A. L., Koornneef, J., & Storchi-Bergmann, T. 2000, *ApJ*, 533, 682

- Caputi, K. I., et al. 2007, *ApJ*, 660, 97
- Carilli, C. L., & Yun, M. S. 1999, *ApJ*, 513, L13
- Chakrabarti, S., Fenner, Y., Hernquist, L., Cox, T. J., & Hopkins, P. F. 2006, *ArXiv Astrophysics e-prints*, arXiv:astro-ph/0610860
- Chapman, S., Blain, A., Ivison, R., Smail, I. 2005, *Nature*, 422, 695
- Chapman, S. C., Smail, I., Blain, A. W., & Ivison, R. J. 2004, *ApJ*, 614, 671
- Chapman, S., Blain, A., Smail, I., Ivison, R. 2005, *ApJ*, 622, 772 (C05)
- Charmandaris, V., et al. 2002, *A&A*, 391, 429
- Colina, L., & Bohlin, R., Castelli, F. 1996, *Absolute Flux Calibrated Spectrum of Vega* (STSci Rep. OSG-CAL-96-01; Baltimore; STSci)
- Condon, J. J. 1992, *ARA&A*, 30, 575
- Coppin, K., Halpern, M., Scott, D., Borys, C., & Chapman, S. 2005, *MNRAS*, 357, 1022
- Coppin, K., et al. 2008, *MNRAS*, in press, arXiv:0806.0618
- Cowie, L. L., Barger, A. J., & Kneib, J.-P. 2002, *AJ*, 123, 2197
- Croton, D. J. 2006a, *MNRAS*, 369, 1808
- Croton, D. J., et al. 2006b, *MNRAS*, 365, 11
- Daddi, E., Cimatti, A., Renzini, A., Fontana, A., Mignoli, M., Pozzetti, L., Tozzi, P., & Zamorani, G. 2004, *ApJ*, 617, 746
- Dawson, S., McCrady, N., Stern, D., Eckart, M. E., Spinrad, H., Liu, M. C., & Graham, J. R. 2003, *AJ*, 125, 1236
- Davies, R. I. 2007, *MNRAS*, 375, 1099

- Deo, R. P., Crenshaw, D. M., Kraemer, S. B., Dietrich, M., Elitzur, M., Teplitz, H., & Turner, T. J. 2007, *ApJ*, 671, 124
- Desai, V. et al. 2006, *ApJ*, 641, 133
- Desai, V., et al. 2007, *ApJ*, 669, 810
- Dickinson, M., Papovich, C., Ferguson, H. C., & Budavári, T. 2003, *ApJ*, 587, 25
- Dole, H., et al. 2006, *A&A*, 451, 417
- Dowell, C. D., et al. 2003, *Proceedings of the SPIE*, 4855, 73
- Downes, D., & Solomon, P. M. 1998, *ApJ*, 507, 615
- Draine, B. T. 2003, *ARA&A*, 41, 241
- Draine, B. T., & Li, A. 2007, *ApJ*, 657, 810
- Eales, S., Lilly, S., Gear, W., Dunne, L., Bond, J.R., Hammer, F., Le Fèvre, O., & Crampton, D. 1999, *ApJ*, 515, 518
- Elbaz, D., Cesarsky, C. J., Chanical, P., Aussel, H., Franceschini, A., Fadda, D., & Chary, R. R. 2002, *A&A*, 384, 848
- 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, *ApJ*, 591, 101
- Erb, D. K., Steidel, C. C., Shapley, A. E., Pettini, M., Reddy, N. A., & Adelberger, K. L. 2006, *ApJ*, 647, 128
- Erb, D. K., Steidel, C. C., Shapley, A. E., Pettini, M., Reddy, N. A., & Adelberger, K. L. 2006, *ApJ*, 646, 107
- Förster Schreiber, N. M., Sauvage, M., Charmandaris, V., Laurent, O., Gallais, P., Mirabel, I. F., Vigroux, L. 2003, *A&A*, 399, 833
- Förster Schreiber, N. M., Roussel, H., Sauvage, M., & Charmandaris, V. 2004, *A&A*, 419, 501

- Förster Schreiber, N. M., et al. 2006, *ApJ*, 645, 1062
- Franx, M., et al. 2003, *ApJ*, 587, L79
- Frayser, D. T., Ivison, R., Scoville, N. Z., Yun, M., Evans, A. S., Smail, I., Blain, A., Kneib, J.-P. 1998, *ApJ*, 506, L7
- Frayser, D. T., et al. 1999, *ApJ*, 514, L13
- Frayser, D. T., Reddy, N. A., Armus, L., Blain, A. W., Scoville, N. Z., & Smail, I. 2004, *AJ*, 127, 728
- Galliano, F., Madden, S. C., Tielens, A. G. G. M., Peeters, E., & Jones, A. P. 2008, *ApJ*, 679, 310
- Garrett, M. A. 2002, *A&A*, 384, L19
- Genzel, R. et al. 1998, *ApJ*, 498, 579
- Gispert, R., Lagache, G., & Puget, J. L. 2000, *A&A*, 360, 1
- Glenn, J., et al. 1998, *Proceedings of the SPIE*, 3357, 326
- Granato, G. L., Lacey, C. G., Silva, L., Bressan, A., Baugh, C. M., Cole, S., & Frenk, C. S. 2000, *ApJ*, 542, 710
- Greve, T. R., et al. 2005, *MNRAS*, 359, 1165
- Guo, Q., & White, S. 2007, *ArXiv e-prints*, 708, arXiv:0708.1814
- Hainline, L. J., Blain, A. W., Greve, T. R., Chapman, S. C., Smail, I., & Ivison, R. J. 2006, *ApJ*, 650, 614
- Hainline, L. J., Blain, A. W., Smail, I., Frayer, D., Chapman, S. C., Ivison, R. 2008, in prep.
- Hao, L., Weedman, D. W., Spoon, H. W. W., Marshall, J. A., Levenson, N. A., Elitzur, M., & Houck, J. R. 2007, *ApJl*, 655, L77

- Heckman, T. M., Armus, L., & Miley, G. K. 1990, *ApJS*, 74, 833
- Heckman, T. M. 2001, *Gas and Galaxy Evolution*, ASP Conference Proceedings, Vol. 240, 345. Edited by John E. Hibbard, Michael Rupen, and Jacqueline H. van Gorkom
- Helou, G., Soifer, B. T., & Rowan-Robinson, M. 1985, *ApJ*, 298, L7
- Helou, G. 1999, "The Universe as Seen by ISO". Eds. P. Cox & M. F. Kessler. ESA-SP 427., 797
- Ho, P. T. P. 2000, *Imaging at Radio through Submillimeter Wavelengths*, 217, 227
- Holland, W. S., et al. 1999, *MNRAS*, 303, 659
- Horne, K. 1986, *PASP*, 98, 609
- Houck, J. R. et al. 2004 *ApJS*, 154, 18
- Houck, J. R. et al. 2005 *ApJ*, 622, 105
- Kauffmann, G., & White, S. D. M. 1993, *MNRAS*, 261, 921
- Kneib, J.-P., Neri, R., Smail, I., Blain, A., Sheth, K., van der Werf, P., & Knudsen, K. K. 2005, *A&A*, 434, 819
- Iverson, 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
- Iverson, 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
- Iverson, R. J., et al. 2002, *MNRAS*, 337, 1
- Kennicutt, R. C., Jr. 1998, *ApJ*, 498, 541
- Knudsen, K. K., et al. 2006, *MNRAS*, 368, 487

- Komossa, S., Burwitz, V., Hasinger, G., Predehl, P., Kaastra, J. S., Ikebe, Y. 2003 ApJ, 582, 15
- Kovács, A., Chapman, S., Dowell, C. D., Blain, A., Ivison, R., Smail, I., Phillips, T. G. 2006, ApJ, 650, 592
- Krabbe, A., Böker, T., Maiolino, R. 2001 ApJ, 557, 626
- Kreysa, E., et al. 1998, Proceedings of the SPIE, 3357, 319
- Larkin, J., et al. 2006, Proceedings of the SPIE, 6269, 62691A
- Laurent, O., Mirabel, I. F., Charmandaris, V., Gallais, P., Madden, S. C., Sauvage, M., Vigroux, L., Cesarsky, C. 2000, A&A, 359, 887
- Law, D. R., Steidel, C. C., & Erb, D. K. 2006, AJ, 131, 70
- Law, D. R., Steidel, C. C., Erb, D. K., Larkin, J. E., Pettini, M., Shapley, A. E., & Wright, S. A. 2007, ApJ, 669, 929
- Le Floch, E., et al. 2005, ApJ, 632, 169
- Levenson, N. A., Sirocky, M. M., Hao, L., Spoon, H. W. W., Marshall, J. A., Elitzur, M., & Houck, J. R. 2007, ApJl, 654, L45
- Lilly, S. J., Eales, S. A., Gear, W. K. P., Hammer, F., Le Fèvre, O., Crampton, D., Bond, J. R., & Dunne, L. 1999, ApJ, 518, 641
- Lira, P., Ward, M. J., Zezas, A., & Murray, S. S. 2002, MNRAS, 333, 709
- Lutz, D., Maiolino, R., Spoon, H. W. W., & Moorwood, A. F. M. 2004, A&A, 418, 465
- Lutz, D., Valiante, E., Sturm, E., Genzel, R., Tacconi, L., Lehnert, M., Sternberg, A., Baker, A. 2005 ApJ, 625, 83 (L05)
- Lutz, D., et al. 2007, ApJl, 661, L25

- Maraston, C., Daddi, E., Renzini, A., Cimatti, A., Dickinson, M., Papovich, C., Pasquali, A., & Pirzkal, N. 2006, *ApJ*, 652, 85
- McCarthy, J. K., et al. 1998, *Proceedings of the SPIE*, 3355, 81
- McLean, I. S., et al. 1998, *Proceedings of the SPIE*, 3354, 566
- Menéndez-Delmestre, K., et al. 2007, *ApJl*, 655, L65
- Menéndez-Delmestre, K., et al. submitted to *ApJ*
- Monaco, P., Fontanot, F., & Taffoni, G. 2007, *MNRAS*, 375, 1189
- Narron, R., Ogle, P., Laher, R. R. 2006 ADASS XVI Conference, Tucson, Arizona
- Neri, R., et al. 2003, *ApJl*, 597, L113
- Neufeld, D. A. 1991, *ApJ*, 370, L85
- Ogle, P., Whysong, D., & Antonucci, R. 2006, *ApJ*, 647, 161
- Oke, J. B., et al. 1995, *PASP*, 107, 375
- Osterbrock, D. E. 1989, *Astrophysics of Gaseous Nebulae and Active Galactic Nuclei* (University Science Books: Mill Valley, California)
- Peeters, E., Spoon, H. W. W., Tielens, A., G., G., M. 2004, *ApJ*, 613, 986
- Pettini, M., & Pagel, B. E. J. 2004, *MNRAS*, 348, L59
- Pope, A. et al. 2006, *MNRAS*, 370, 1185
- Pope, A. et al. 2006, *ApJ*, astro-ph/0711.1553
- Puchnarewicz, E. M., et al. 1997, *MNRAS*, 291, 177
- Richards, E. A. 2000, *ApJ*, 533, 611
- Richards, G. T., Vanden Berk, D. E., Reichard, T. A., Hall, P. B., Schneider, D. P., SubbaRao, M., Thakar, A. R., & York, D. G. 2002, *AJ*, 124, 1

- Rieke, G. H., et al. 2004, *ApJS*, 154, 25
- Rigopoulou, D., Spoon, H. W. W., Genzel, R., Lutz, D., Moorwood, A. F. M., Tran, Q. D. 1999, *AJ*, 118, 2625
- Rigopoulou, D., et al. 2006, *ApJ*, 648, 81
- Risaliti, G., et al. 2006, *MNRAS*, 365, 303
- Roussel, H., Sauvage, M., Vigroux, L., & Bosma, A. 2001, *A&A*, 372, 427
- Sajina, A., Yan, L., Armus, L., Choi, P., Fadda, D., Helou, G., & Spoon, H. 2007, *ApJ*, 664, 713
- Salpeter, E. E. 1955, *ApJ*, 121, 161
- Sanders, D. B., Soifer, B. T., Elias, J. H., Madore, B. F., Matthews, K., Neugebauer, G., & Scoville, N. Z. 1988, *ApJ*, 325, 74
- Sanders, D. B., & Mirabel, I. F. 1996, *ARA&A*, 34, 749
- Scott, S. et al. 2002, *MNRAS*, 331, 817
- Scoville, N. Z., et al. 2000, *AJ*, 119, 991
- Sheth, K., Blain, A. W., Kneib, J.-P., Frayer, D. T., van der Werf, P. P., & Knudsen, K. K. 2004, *ApJ*, 614, L5
- Shi, Y., et al. 2006, *ApJ*, 653, 127
- Simpson, C., Rawlings, S. 2000, *MNRAS*, 317, 1023
- Smail, I., Ivison, R., Blain, A. 1997, *ApJ*, 490L, 5S
- Smail, I., Ivison, R. J., Blain, A. W., & Kneib, J.-P. 1998, *ApJ*, 507, L21
- Smail, I., Ivison, R. J., Blain, A. W., & Kneib, J.-P. 2002, *MNRAS*, 331, 495
- Smail, I., Chapman, S. C., Ivison, R. J., Blain, A. W., Takata, T., Heckman, T. M., Dunlop, J. S., & Sekiguchi, K. 2003, *MNRAS*, 342, 1185

- Smail, I., Chapman, S. C., Blain, A. W., & Ivison, R. J. 2004, *ApJ*, 616, 71
- Smith, J. D. T., et al. 2007, *ApJ*, 656, 770
- Soifer, B. T., Sanders, D. B., Madore, B. F., Neugebauer, G., Danielson, G. E., Elias, J. H., Lonsdale, C. J., & Rice, W. L. 1987, *ApJ*, 320, 238
- Soifer, B. T., & Neugebauer, G. 1991, *AJ*, 101, 354
- Soifer, B. T., et al. 2000, *AJ*, 119, 509
- Solomon, P. M., & Vanden Bout, P. A. 2005, *ARA&A*, 43, 677
- Spoon, H. W. W., Keane, J. V., Tielens, A. G. G. M., Lutz, D., Moorwood, A. F. M., & Laurent, O. 2002, *A&A*, 385, 1022
- Spoon, H. W. W., Moorwood, A. F. M., Lutz, D., Tielens, A. G. G. M., Siebenmorgen, R., Keane, J. V. 2004, *A&A*, 414, 873 (S04)
- Steidel, C. C., Adelberger, K. L., Shapley, A. E., Pettini, M., Dickinson, M., & Giavalisco, M. 2003, *ApJ*, 592, 728
- Steidel, C. C., Shapley, A. E., Pettini, M., Adelberger, K. L., Erb, D. K., Reddy, N. A., & Hunt, M. P. 2004, *ApJ*, 604, 534
- Sturm, E., Lutz, D., Tran, D., Feuchtgruber, H., Genzel, R., Kunze, D., Moorwood, A. F. M., Thornley, M. D. 2000, *A&A*, 358, 481
- Sturm, E., et al. 2006, *ApJl*, 653, L13
- Swinbank, A. M., Smail, I., Chapman, S., Blain, A., Ivison, R., Keel, W. C. 2004, *ApJ*, 617, 64 (S04)
- Swinbank, A. M., Chapman, S. C., Smail, I., Lindner, C., Borys, C., Blain, A. W., Ivison, R. J., & Lewis, G. F. 2006, *MNRAS*, 371, 465
- Swinbank, A. M., et al. 2008, submitted to *MNRAS*

- Tacconi, L. J., et al. 2006, *ApJ*, 640, 228
- Tacconi, L. J., et al. 2008, *ApJ*, 680, 246
- Takata, T., Sekiguchi, K., Smail, I., Chapman, S., Geach, J. E., Swinbank, A. M., Blain, A., Ivison, R. 2006, *ApJ*, astro-ph/0607580
- Tecza, M., et al. 2004, *ApJl*, 605, L109
- Teplitz, H. I., et al. 2007, *ApJ*, 659, 941
- Tran, Q. D. et al. 2001, *ApJ*, 552, 527
- Valiante, E., Lutz, D., Sturm, E., Genzel, R., Tacconi, L. J., Lehnert, M. D., & Baker, A. J. 2007, *ApJ*, 660, 1060
- van Dam, M. A., et al. 2006, *PASP*, 118, 310
- Veilleux, S., Kim, D.-C., Sanders, D. B., Mazzarella, J. M., & Soifer, B. T. 1995, *ApJS*, 98, 171
- Veilleux, S., Kim, D.-C., & Sanders, D. B. 1999, *ApJ*, 522, 113
- Veilleux, S., Kim, D.-C., & Sanders, D. B. 2002, *ApJS*, 143, 315
- Voit, G. M. 1992, *MNRAS*, 258, 841
- Webb, T. M., et al. 2003, *ApJ*, 587, 41
- Webb, T. M. A., Lilly, S., Clements, D. L., Eales, S., Yun, M., Brodwin, M., Dunne, L., & Gear, W. 2003b, *ApJ*, 597, 680
- Weedman, D. W., et al. 2005, *ApJ*, 633, 706
- Weedman, D., et al. 2006, *ApJ*, 653, 101
- Weedman, D. W., & Houck, J. R. 2008, ArXiv e-prints, 806, arXiv:0806.4101
- White, S. D. M., & Rees, M. J. 1978, *MNRAS*, 183, 341

Wizinowich, P. L., et al. 2006, PASP, 118, 297

Wu, H., Cao, C., Hao, C.-N., Liu, F.-S., Wang, J.-L., Xia, X.-Y., Deng, Z.-G., &
Young, C. K.-S. 2005, ApJl, 632, L79

Yan, L. et al. 2005, ApJ, 628, 604 (Y05)

Yan, L., et al. 2007, ApJ, 658, 778

Young, J. S., & Scoville, N. Z. 1991, ARA&A, 29, 581

Younger, J. D., et al. 2007, ApJ, 671, 1531

Yun, M. S., Reddy, N. A., & Condon, J. J. 2001, ApJ, 554, 803