

Bibliography

- Abbott, D. C. & Conti, P. S., 1987, *ArA&A*, **25**, 113
- Achtermann, J. M. & Lacy, J. H., 1995, *ApJ*, **439**, 163
- Adelberger, K. L., Steidel, C. C., Shapley, A. E. & Pettini, M., 2003, *ApJ*, **584**, 45
- Aguirre, A., Hernquist, L., Schaye, J., Katz, N., Weinberg, D. H. & Gardner, J., 2001a, *ApJ*, **561**, 521
- Aguirre, A., Hernquist, L., Schaye, J., Weinberg, D. H., Katz, N. & Gardner, J., 2001b, *ApJ*, **560**, 599
- Allen, M. G., Dopita, M. A., Tsvetanov, Z. I. & Sutherland, R. S., 1999, *ApJ*, **511**, 686
- Allington-Smith, J., Murray, G., Content, R., Dodsworth, G., Davies, R., Miller, B. W., Jorgensen, I., Hook, I., Crampton, D. & Murowinski, R., 2002, *PASP*, **114**, 892
- Allington-Smith, J. R., Content, R. & Haynes, R., 1998, in S. D'Odorico (ed.), *Proc. SPIE Vol. 3355, p. 196-205, Optical Astronomical Instrumentation*, pp. 196–205
- Alonso-Herrero, A., Rieke, G. H., Rieke, M. J. & Kelly, D. M., 2003, *AJ*, **125**, 1210
- Anders, P., de Grijs, R., Fritze-v. Alvensleben, U. & Bissantz, N., 2004, *MNRAS*, **347**, 17
- Arp, H. & Sandage, A., 1985, *AJ*, **90**, 1163
- Arribas, S., Mediavilla, E., García-Lorenzo, B., del Burgo, C. & Fuensalida, J. J., 1999, *A&AS*, **136**, 189
- Asplund, M., Grevesse, N., Sauval, A. J., Allende Prieto, C. & Kiselman, D., 2004, *A&A*, **417**, 751
- Athanassoula, E., 1992a, *MNRAS*, **259**, 328

- Athanassoula, E., 1992*b*, *MNRAS*, **259**, 345
- Athanassoula, E. & Bureau, M., 1999, *ApJ*, **522**, 699
- Bacon, R., Copin, Y., Monnet, G., Miller, B. W., Allington-Smith, J. R., Bureau, M., Carollo, C. M., Davies, R. L., Emsellem, E., Kuntschner, H., Peletier, R. F., Verolme, E. K. & de Zeeuw, P. T., 2001, *MNRAS*, **326**, 23
- Baldwin, J. A., Phillips, M. M. & Terlevich, R., 1981, *PASP*, **93**, 5
- Barden, S. C., Sawyer, D. G. & Honeycutt, R. K., 1998, in S. D'Odorico (ed.), *Proc. SPIE Vol. 3355*, p. 892-899, *Optical Astronomical Instrumentation*, pp. 892-899
- Bastian, N., Emsellem, E., Kissler-Patig, M. & Maraston, C., 2006*a*, *A&A*, **445**, 471
- Bastian, N., Gieles, M., Efremov, Y. N. & Lamers, H. J. G. L. M., 2005, *A&A*, **443**, 79
- Bastian, N. & Goodwin, S. P., 2006, *MNRAS*, **369**, L9
- Bastian, N., Saglia, R. P., Goudfrooij, P., Kissler-Patig, M., Maraston, C., Schweizer, F. & Zoccali, M., 2006*b*, *A&A*, **448**, 881
- Begelman, M. C. & Fabian, A. C., 1990, *MNRAS*, **244**, 26P
- Bershady, M. A., Andersen, D. R., Harker, J., Ramsey, L. W. & Verheijen, M. A. W., 2004, *PASP*, **116**, 565
- Binney, J. & Tremaine, S., 1987, *Galactic dynamics* (Princeton, NJ, Princeton University Press, 1987, p.747)
- Bland-Hawthorn, J. & Cohen, M., 2003, *ApJ*, **582**, 246
- Bosch, G., Selman, F., Melnick, J. & Terlevich, R., 2001, *A&A*, **380**, 137
- Bregman, J. N., Schulman, E. & Tomisaka, K., 1995, *ApJ*, **439**, 155
- Brouillet, N., Baudry, A., Combes, F., Kaufman, M. & Bash, F., 1991, *A&A*, **242**, 35
- Bruzual, G. & Charlot, S., 2003, *MNRAS*, **344**, 1000
- Buckalew, B. A., Dufour, R. J., Shopbell, P. L. & Walter, D. K., 2000, *AJ*, **120**, 2402
- Buckalew, B. A. & Kobulnicky, H. A., 2006, *AJ*, **132**, 1061

- Bureau, M. & Athanassoula, E., 1999, *ApJ*, **522**, 686
- Calzetti, D., Harris, J., Gallagher, J. S., Smith, D. A., Conselice, C. J., Homeier, N. & Kewley, L., 2004, *AJ*, **127**, 1405
- Cappellari, M. & Copin, Y., 2003, *MNRAS*, **342**, 345
- Cardelli, J. A., Clayton, G. C. & Mathis, J. S., 1989, *ApJ*, **345**, 245
- Castles, J., McKeith, C. D. & Greve, A., 1991, *Vistas in Astronomy*, **34**, 187
- Cecil, G., Bland-Hawthorn, J. & Veilleux, S., 2002, *ApJ*, **576**, 745
- Cecil, G., Bland-Hawthorn, J., Veilleux, S. & Filippenko, A. V., 2001, *ApJ*, **555**, 338
- Chandar, R., Leitherer, C. & Tremonti, C. A., 2004, *ApJ*, **604**, 153
- Chevalier, R. A. & Clegg, A. W., 1985, *Nature*, **317**, 44
- Chu, Y.-H. & Kennicutt, R. C., 1994, *ApJ*, **425**, 720
- Clark, J. S. & Negueruela, I., 2002, *A&A*, **396**, L25
- Colina, L. & Arribas, S., 1999, *ApJ*, **514**, 637
- Content, R., 1998, in A. M. Fowler (ed.), *Proc. SPIE Vol. 3354, p. 187-200, Infrared Astronomical Instrumentation*, pp. 187–200
- Contopoulos, G. & Mertzaniades, C., 1977, *A&A*, **61**, 477
- Crane, P., Hegyi, D. J. & Lambert, D. L., 1991, *ApJ*, **378**, 181
- Crowther, P. A., De Marco, O. & Barlow, M. J., 1998, *MNRAS*, **296**, 367
- Crowther, P. A. & Hadfield, L. J., 2006, *A&A*, **449**, 711
- de Grijs, R., Bastian, N. & Lamers, H. J. G. L. M., 2003, *MNRAS*, **340**, 197
- de Grijs, R., O'Connell, R. W. & Gallagher, III, J. S., 2001, *AJ*, **121**, 768
- de Grijs, R., Parmentier, G. & Lamers, H. J. G. L. M., 2005, *MNRAS*, **364**, 1054
- de Grijs, R., Smith, L. J., Bunker, A., Sharp, R. G., Gallagher, J. S., Anders, P., Lançon, A., O'Connell, R. W. & Parry, I. R., 2004, *MNRAS*, **352**, 263

- de Marchi, G., Clampin, M., Greggio, L., Leitherer, C., Nota, A. & Tosi, M., 1997, *ApJL*, **479**, L27+
- de Vaucouleurs, G., de Vaucouleurs, A., Corwin, Jr., H. G., Buta, R. J., Paturel, G. & Fouque, P., 1991, *Third Reference Catalogue of Bright Galaxies* (Volume 1-3, XII, 2069 Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York)
- Devine, D. & Bally, J., 1999, *ApJ*, **510**, 197
- Devost, D., Roy, J.-R. & Drissen, L., 1997, *ApJ*, **482**, 765
- Dimeo, R., 2005, *PAN User Guide*
URL: www.ncnr.nist.gov/staff/dimeo/panweb/pan.html
- Dolphin, A. E., 2002, in S. Arribas, A. Koekemoer & B. Whitmore (eds.), *The 2002 HST Calibration Workshop, Space Telescope Science Institute, October 17 and 18, 2002*, p. 301
- Dopita, M. A., 1997, *ApJL*, **485**, L41
- Dopita, M. A., Fischera, J., Sutherland, R. S., Kewley, L. J., Leitherer, C., Tuffs, R. J., Popescu, C. C., van Breugel, W. & Groves, B. A., 2006, astro-ph/0608062
- Dopita, M. A., Groves, B. A., Fischera, J., Sutherland, R. S., Tuffs, R. J., Popescu, C. C., Kewley, L. J., Reuland, M. & Leitherer, C., 2005, *ApJ*, **619**, 755
- Dopita, M. A., Kewley, L. J., Heisler, C. A. & Sutherland, R. S., 2000, *ApJ*, **542**, 224
- Dopita, M. A. & Sutherland, R. S., 1995, *ApJ*, **455**, 468
- Dyson, J. E., 1979, *A&A*, **73**, 132
- Dyson, J. E., Hartquist, T. W., Malone, M. T. & Taylor, S. D., 1995, in S. Lizano & J. M. Torrelles (eds.), *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica Conference Series*, p. 119
- Elmegreen, B. G., Elmegreen, D. M., Chandar, R., Whitmore, B. & Regan, M., 2006, *ApJ*, **644**, 879
- Elson, R. A. W., Fall, S. M. & Freeman, K. C., 1987, *ApJ*, **323**, 54
- Evans, I. N. & Dopita, M. A., 1985, *ApJS*, **58**, 125
- Falgarone, E. & Phillips, T. G., 1990, *ApJ*, **359**, 344

- Fan, X., Narayanan, V. K., Lupton, R. H., Strauss, M. A., Knapp, G. R., Becker, R. H., White, R. L., Pentericci, L., Leggett, S. K., Haiman, Z., Gunn, J. E., Ivezić, Ž., Schneider, D. P., Anderson, S. F., Brinkmann, J., Bahcall, N. A., Connolly, A. J., Csabai, I., Doi, M., Fukugita, M., Geballe, T., Grebel, E. K., Harbeck, D., Hennessy, G., Lamb, D. Q., Miknaitis, G., Munn, J. A., Nichol, R., Okamura, S., Pier, J. R., Prada, F., Richards, G. T., Szalay, A. & York, D. G., 2001, *AJ*, **122**, 2833
- Förster Schreiber, N. M., Genzel, R., Lutz, D., Kunze, D. & Sternberg, A., 2001, *ApJ*, **552**, 544
- Förster Schreiber, N. M., Genzel, R., Lutz, D. & Sternberg, A., 2003, *ApJ*, **599**, 193
- Freedman, W. L., Hughes, S. M., Madore, B. F., Mould, J. R., Lee, M. G., Stetson, P., Kennicutt, R. C., Turner, A., Ferrarese, L., Ford, H., Graham, J. A., Hill, R., Hoessel, J. G., Huchra, J. & Illingworth, G. D., 1994, *ApJ*, **427**, 628
- Fruchter, A. S. & Hook, R. N., 2002, *PASP*, **114**, 144
- Fujita, A., Martin, C. L., Mac Low, M.-M. & Abel, T., 2003, *ApJ*, **599**, 50
- Gallagher, III, J. S. & Smith, L. J., 1999, *MNRAS*, **304**, 540
- Galliano, F., Madden, S. C., Jones, A. P., Wilson, C. D., Bernard, J.-P. & Le Peintre, F., 2003, *A&A*, **407**, 159
- Garnett, D. R., Kennicutt, Jr., R. C., Chu, Y.-H. & Skillman, E. D., 1991, *ApJ*, **373**, 458
- Geballe, T. R., Persson, S. E., McGregor, P. J., Simon, T. & Lonsdale, C. J., 1986, *ApJ*, **302**, 693
- Giavalisco, M., 1998, in M. Livio, S. M. Fall & P. Madau (eds.), *The Hubble Deep Field: Space Telescope Science Institute symposium series 11*, p. 121
- Gnedin, O. Y. & Ostriker, J. P., 1997, *ApJ*, **474**, 223
- Gómez, P. L., Nichol, R. C., Miller, C. J., Balogh, M. L., Goto, T., Zabludoff, A. I., Romer, A. K., Bernardi, M., Sheth, R., Hopkins, A. M., Castander, F. J., Connolly, A. J., Schneider, D. P., Brinkmann, J., Lamb, D. Q., SubbaRao, M. & York, D. G., 2003, *ApJ*, **584**, 210
- González-Delgado, R. M., Cerviño, M., Martins, L. P., Leitherer, C. & Hauschildt, P. H., 2005, *MNRAS*, **357**, 945

- González-Delgado, R. M., Leitherer, C., Heckman, T. & Cerviño, M., 1997, *ApJ*, **483**, 705
- González-Delgado, R. M., Perez, E., Tenorio-Tagle, G., Vilchez, J. M., Terlevich, E., Terlevich, R., Telles, E., Rodriguez-Espinosa, J. M., Mas-Hesse, M., Garcia-Vargas, M. L., Diaz, A. I., Cepa, J. & Castañeda, H., 1994, *ApJ*, **437**, 239
- Goodwin, S. P., 1997, *MNRAS*, **284**, 785
- Götz, M., Downes, D., Greve, A. & McKeith, C. D., 1990, *A&A*, **240**, 52
- Greggio, L., Tosi, M., Clampin, M., de Marchi, G., Leitherer, C., Nota, A. & Sirianni, M., 1998, *ApJ*, **504**, 725
- Greve, A., 2004, *A&A*, **416**, 67
- Greve, A., Tarchi, A., Hüttemeister, S., de Grijs, R., van der Hulst, J. M., Garrington, S. T. & Neininger, N., 2002*a*, *A&A*, **381**, 825
- Greve, A., Wills, K. A., Neininger, N. & Pedlar, A., 2002*b*, *A&A*, **383**, 56
- Hadfield, L. J., Crowther, P. A., Schild, H. & Schmutz, W., 2005, *A&A*, **439**, 265
- Hanson, M. M., Luhman, K. L. & Rieke, G. H., 2002, *ApJS*, **138**, 35
- Hartquist, T. W., Dyson, J. E. & Williams, D. A., 1992, *MNRAS*, **257**, 419
- Heavens, A., Panter, B., Jimenez, R. & Dunlop, J., 2004, *Nature*, **428**, 625
- Heckman, T., 2000, in P. Murdin (ed.), *Encyclopedia of Astronomy and Astrophysics* (Institute of Physics Publishing)
- Heckman, T. M., Armus, L. & Miley, G. K., 1990, *ApJS*, **74**, 833
- Heckman, T. M., Dahlem, M., Lehnert, M. D., Fabbiano, G., Gilmore, D. & Waller, W. H., 1995, *ApJ*, **448**, 98
- Heckman, T. M. & Lehnert, M. D., 2000, *ApJ*, **537**, 690
- Heckman, T. M., Lehnert, M. D., Strickland, D. K. & Armus, L., 2000, *ApJS*, **129**, 493
- Heckman, T. M., Sembach, K. R., Meurer, G. R., Strickland, D. K., Martin, C. L., Calzetti, D. & Leitherer, C., 2001, *ApJ*, **554**, 1021

- Herbig, G. H., 1995, *ArA&A*, **33**, 19
- Ho, L. C. & Filippenko, A. V., 1996, *ApJ*, **472**, 600
- Holtzman, J. A., Burrows, C. J., Casertano, S., Hester, J. J., Trauger, J. T., Watson, A. M. & Worthey, G., 1995, *PASP*, **107**, 1065
- Holtzman, J. A., Faber, S. M., Shaya, E. J., Lauer, T. R., Groth, J., Hunter, D. A., Baum, W. A., Ewald, S. P., Hester, J. J., Light, R. M., Lynds, C. R., O'Neil, Jr., E. J. & Westphal, J. A., 1992, *AJ*, **103**, 691
- Homeier, N. L. & Gallagher, J. S., 1999, *ApJ*, **522**, 199
- Hoopes, C. G., Heckman, T. M., Strickland, D. K. & Howk, J. C., 2003, *ApJL*, **596**, L175
- Hoopes, C. G., Heckman, T. M., Strickland, D. K., Seibert, M., Madore, B. F., Rich, R. M., Bianchi, L., Gil de Paz, A., Burgarella, D., Thilker, D. A., Friedman, P. G., Barlow, T. A., Byun, Y.-I., Donas, J., Forster, K., Jelinsky, P. N., Lee, Y.-W., Malina, R. F., Martin, D. C., Milliard, B., Morrissey, P. F., Neff, S. G., Schiminovich, D., Siegmund, O. H. W., Small, T., Szalay, A. S., Welsh, B. Y. & Wyder, T. K., 2005, *ApJL*, **619**, L99
- Howarth, I. D., 1983, *MNRAS*, **203**, 301
- Hummer, D. G. & Storey, P. J., 1987, *MNRAS*, **224**, 801
- Hunt, M. P., Steidel, C. C., Adelberger, K. L. & Shapley, A. E., 2004, *ApJ*, **605**, 625
- Hunter, D. A. & Gallagher, III, J. S., 1997, *ApJ*, **475**, 65
- Hunter, D. A., Hawley, W. N. & Gallagher, J. S., 1993, *AJ*, **106**, 1797
- Hunter, D. A., O'Connell, R. W., Gallagher, J. S. & Smecker-Hane, T. A., 2000, *AJ*, **120**, 2383
- Hunter, D. A., O'Connell, R. W. & Gallagher, III, J. S., 1994, *AJ*, **108**, 84
- Hunter, D. A., Shaya, E. J., Holtzman, J. A., Light, R. M., O'Neil, Jr., E. J. & Lynds, R., 1995, *ApJ*, **448**, 179
- Ichikawa, T., Yanagisawa, K., Itoh, N., Tarusawa, K., van Driel, W. & Ueno, M., 1995, *AJ*, **109**, 2038
- Israel, F. P., 1988, *A&A*, **194**, 24

- Izotov, Y. I., Dyak, A. B., Chaffee, F. H., Foltz, C. B., Kniazev, A. Y. & Lipovetsky, V. A., 1996, *ApJ*, **458**, 524
- Kewley, L. J. & Dopita, M. A., 2002, *ApJS*, **142**, 35
- Kewley, L. J., Dopita, M. A., Sutherland, R. S., Heisler, C. A. & Trevena, J., 2001, *ApJ*, **556**, 121
- Kissler-Patig, M., Copin, Y., Ferruit, P., Pécontal-Rousset, A. & Roth, M. M., 2004, *Astronomische Nachrichten*, **325**, 159
- Klein, R. I., McKee, C. F. & Colella, P., 1994, *ApJ*, **420**, 213
- Kobulnicky, H. A. & Skillman, E. D., 1997, *ApJ*, **489**, 636
- Koo, B.-C. & McKee, C. F., 1992, *ApJ*, **388**, 93
- Krist, J., 2004, *The Tiny Tim User's Guide v. 6.3*
- Kroupa, P., 2001, *MNRAS*, **322**, 231
- Kulkarni, V. P., Fall, S. M., Lauroesch, J. T., York, D. G., Welty, D. E., Khare, P. & Truran, J. W., 2005, *ApJ*, **618**, 68
- Larkin, J. E., Graham, J. R., Matthews, K., Soifer, B. T., Beckwith, S., Herbst, T. M. & Quillen, A. C., 1994, *ApJ*, **420**, 159
- Larsen, S. S., 1999, *A&AS*, **139**, 393
- Larsen, S. S., 2000, *MNRAS*, **319**, 893
- Larsen, S. S., 2002, *AJ*, **124**, 1393
- Larsen, S. S., 2004, *The ISHAPE User's Guide*
- Larsen, S. S. & Richtler, T., 1999, *A&A*, **345**, 59
- Lehnert, M. D., Heckman, T. M. & Weaver, K. A., 1999, *ApJ*, **523**, 575
- Leitherer, C., Schaerer, D., Goldader, J. D., Delgado, R. M. G., Robert, C., Kune, D. F., de Mello, D. F., Devost, D. & Heckman, T. M., 1999, *ApJS*, **123**, 3
- Lester, D. F., Gaffney, N., Carr, J. S. & Joy, M., 1990, *ApJ*, **352**, 544

- Lisenfeld, U., Israel, F. P., Stil, J. M. & Sievers, A., 2002, *A&A*, **382**, 860
- Lisenfeld, U., Wilding, T. W., Pooley, G. G. & Alexander, P., 2004, *MNRAS*, **349**, 1335
- Loeb, A. & Barkana, R., 2001, *ArA&A*, **39**, 19
- Lord, S. D., Hollenbach, D. J., Haas, M. R., Rubin, R. H., Colgan, S. W. J. & Erickson, E. F., 1996, *ApJ*, **465**, 703
- Lynds, C. R. & Sandage, A. R., 1963, *ApJ*, **137**, 1005
- Mac Low, M.-M. & McCray, R., 1988, *ApJ*, **324**, 776
- Madau, P., Pozzetti, L. & Dickinson, M., 1998, *ApJ*, **498**, 106
- Mao, R. Q., Henkel, C., Schulz, A., Zielinsky, M., Mauersberger, R., Störzer, H., Wilson, T. L. & Gensheimer, P., 2000, *A&A*, **358**, 433
- Maoz, D., Ho, L. C. & Sternberg, A., 2001, *ApJL*, **554**, L139
- Marcolini, A., Strickland, D. K., D'Ercole, A., Heckman, T. M. & Hoopes, C. G., 2005, *MNRAS*, **362**, 626
- Markwardt, C. B., 2006
URL: <http://cow.physics.wisc.edu/~craigm/idl/fitting.html>
- Marlowe, A. T., Heckman, T. M., Wyse, R. F. G. & Schommer, R., 1995, *ApJ*, **438**, 563
- Martin, C. L., 1998, *ApJ*, **506**, 222
- Martin, C. L., Kobulnicky, H. A. & Heckman, T. M., 2002, *ApJ*, **574**, 663
- Martins, L. P., Delgado, R. M. G., Leitherer, C., Cerviño, M. & Hauschildt, P., 2005, *MNRAS*, **358**, 49
- Mayya, Y. D., Carrasco, L. & Luna, A., 2005, *ApJL*, **628**, L33
- Mazzuca, L. M., Sarzi, M., Knapen, J. H., Veilleux, S. & Swaters, R., 2006, *ApJL*, **649**, L79
- McCraday, N., Gilbert, A. M. & Graham, J. R., 2003, *ApJ*, **596**, 240
- McCraday, N., Graham, J. R. & Vacca, W. D., 2005, *ApJ*, **621**, 278
- McKeith, C. D., Castles, J., Greve, A. & Downes, D., 1993, *A&A*, **272**, 98

- McKeith, C. D., Greve, A., Downes, D. & Prada, F., 1995, *A&A*, **293**, 703
- Melioli, C. & de Gouveia dal Pino, E. M., 2006, *A&A*, **445**, L23
- Melnick, J., 1977, *ApJ*, **213**, 15
- Melnick, J., Tenorio-Tagle, G. & Terlevich, R., 1999, *MNRAS*, **302**, 677
- Melnick, J., Terlevich, R. & Moles, M., 1988, *MNRAS*, **235**, 297
- Melo, V. P., Muñoz-Tuñón, C., Maíz-Apellániz, J. & Tenorio-Tagle, G., 2005, *ApJ*, **619**, 270
- Mendez, D. I. & Esteban, C., 1997, *ApJ*, **488**, 652
- Miller, B. W., Whitmore, B. C., Schweizer, F. & Fall, S. M., 1997, *AJ*, **114**, 2381
- Muñoz-Tuñón, C., Tenorio-Tagle, G., Castaneda, H. O. & Terlevich, R., 1996, *AJ*, **112**, 1636
- Mühle, S., Klein, U., Wilcots, E. M. & Hüttemeister, S., 2005, *AJ*, **130**, 524
- Muxlow, T. W. B., Pedlar, A., Wilkinson, P. N., Axon, D. J., Sanders, E. M. & de Bruyn, A. G., 1994, *MNRAS*, **266**, 455
- Norman, C. & Scoville, N., 1988, *ApJ*, **332**, 124
- Nota, A., Sirianni, M., Sabbi, E., Tosi, M., Clampin, M., Gallagher, J., Meixner, M., Oey, M. S., Pasquali, A., Smith, L. J., Walterbos, R. & Mack, J., 2006, *ApJL*, **640**, L29
- O'Connell, R., 2001, in *HST Proposal*, p. 5465
- O'Connell, R. W., Gallagher, III, J. S., Hunter, D. A. & Colley, W. N., 1995, *ApJL*, **446**, L1
- O'Connell, R. W. & Mangano, J. J., 1978, *ApJ*, **221**, 62
- Oey, M. S., Dopita, M. A., Shields, J. C. & Smith, R. C., 2000, *ApJS*, **128**, 511
- Ohyama, Y., Taniguchi, Y., Iye, M., Yoshida, M., Sekiguchi, K., Takata, T., Saito, Y., Kawabata, K. S. *et al.*, 2002, *PASJ*, **54**, 891
- Oke, J. B., 1990, *AJ*, **99**, 1621
- Origlia, L., Leitherer, C., Aloisi, A., Greggio, L. & Tosi, M., 2001, *AJ*, **122**, 815
- Origlia, L., Ranalli, P., Comastri, A. & Maiolino, R., 2004, *ApJ*, **606**, 862

- Osterbrock, D. E., 1989, *Astrophysics of Gaseous Nebulae and Active Galactic Nuclei* (University Science Books)
- Pedlar, A., Muxlow, T. W. B., Garrett, M. A., Diamond, P., Wills, K. A., Wilkinson, P. N. & Alef, W., 1999, *MNRAS*, **307**, 761
- Pettini, M., Madau, P., Bolte, M., Prochaska, J. X., Ellison, S. L. & Fan, X., 2003, *ApJ*, **594**, 695
- Pettini, M. & Pagel, B. E. J., 2004, *MNRAS*, **348**, L59
- Pettini, M., Shapley, A. E., Steidel, C. C., Cuby, J.-G., Dickinson, M., Moorwood, A. F. M., Adelberger, K. L. & Giavalisco, M., 2001, *ApJ*, **554**, 981
- Pittard, J. M., 2006, astro-ph/0607310
- Pittard, J. M., Dyson, J. E., Falle, S. A. E. G. & Hartquist, T. W., 2005, *MNRAS*, **361**, 1077
- Pottasch, S. R., 1980, *A&A*, **89**, 336
- Qian, Y.-Z. & Wasserburg, G. J., 2005, *ApJ*, **635**, 845
- Reakes, M., 1980, *MNRAS*, **192**, 297
- Relaño, M., Lisenfeld, U., Vilchez, J. M. & Battaner, E., 2006, *A&A*, **452**, 413
- Rieke, G. H., Loken, K., Rieke, M. J. & Tamblyn, P., 1993, *ApJ*, **412**, 99
- Rigby, J. R. & Rieke, G. H., 2004, *ApJ*, **606**, 237
- Roy, J.-R., Aube, M., McCall, M. L. & Dufour, R. J., 1992, *ApJ*, **386**, 498
- Rupke, D. S., Veilleux, S. & Sanders, D. B., 2005, *ApJS*, **160**, 115
- Saito, M., Sasaki, M., Kaneko, N., Nishimura, M. & Toyama, K., 1984, *PASJ*, **36**, 305
- Salpeter, E. E., 1955, *ApJ*, **121**, 161
- Sánchez, S. F., 2004, *Astronomische Nachrichten*, **325**, 167
- Sánchez, S. F., 2006, astro-ph/0606263
- Sandage, A., 1961, *The Hubble atlas of galaxies* (Washington: Carnegie Institution, 1961)

- Sandage, A. & Brucato, R., 1979, *AJ*, **84**, 472
- Satyapal, S., Watson, D. M., Pipher, J. L., Forrest, W. J., Coppenbarger, D., Raines, S. N., Libonate, S., Piche, F., Greenhouse, M. A., Smith, H. A., Thompson, K. L., Fischer, J., Woodward, C. E. & Hodge, T., 1995, *ApJ*, **448**, 611
- Satyapal, S., Watson, D. M., Pipher, J. L., Forrest, W. J., Greenhouse, M. A., Smith, H. A., Fischer, J. & Woodward, C. E., 1997, *ApJ*, **483**, 148
- Sawyer, D., 1997, *DensePak Users Manual*
- Scarrott, S. M., Eaton, N. & Axon, D. J., 1991, *MNRAS*, **252**, 12P
- Schiano, A. V. R., 1985, *ApJ*, **299**, 24
- Schwartz, C. M. & Martin, C. L., 2004, *ApJ*, **610**, 201
- Seaquist, E. R. & Odegard, N., 1991, *ApJ*, **369**, 320
- Seaton, M. J., 1979, *MNRAS*, **187**, 73
- Shapley, A. E., Steidel, C. C., Pettini, M., Adelberger, K. L. & Erb, D. K., 2006, *ApJ*, **651**, 688
- Shen, J. & Lo, K. Y., 1995, *ApJL*, **445**, L99
- Shopbell, P. L. & Bland-Hawthorn, J., 1998, *ApJ*, **493**, 129
- Sidoli, F., Smith, L. J. & Crowther, P. A., 2006, *MNRAS*, **370**, 799
- Silich, S., Tenorio-Tagle, G. & Rodríguez-González, A., 2004, *ApJ*, **610**, 226
- Sirianni, M., Jee, M. J., Benítez, N., Blakeslee, J. P., Martel, A. R., Meurer, G., Clampin, M., De Marchi, G., Ford, H. C., Gilliland, R., Hartig, G. F., Illingworth, G. D., Mack, J. & McCann, W. J., 2005, *PASP*, **117**, 1049
- Slavin, J. D., Shull, J. M. & Begelman, M. C., 1993, *ApJ*, **407**, 83
- Smith, L. J. & Gallagher, J. S., 2001, *MNRAS*, **326**, 1027
- Smith, L. J., Westmoquette, M. S., Gallagher, J. S., O'Connell, R. W., Rosario, D. J. & de Grijs, R., 2006, *MNRAS*, **370**, 513
- Sofue, Y., Reuter, H.-P., Krause, M., Wielebinski, R. & Nakai, N., 1992, *ApJ*, **395**, 126

- Sofue, Y., Tomita, A., Tutui, Y., Honma, M. & Takeda, Y., 1998, *PASJ*, **50**, 427
- Spergel, D. N., Verde, L., Peiris, H. V., Komatsu, E., Nolta, M. R., Bennett, C. L., Halpern, M., Hinshaw, G., Jarosik, N., Kogut, A., Limon, M., Meyer, S. S., Page, L., Tucker, G. S., Weiland, J. L., Wollack, E. & Wright, E. L., 2003, *ApJS*, **148**, 175
- Stevens, I. R. & Hartwell, J. M., 2003, *MNRAS*, **339**, 280
- Stevens, I. R., Read, A. M. & Bravo-Guerrero, J., 2003, *MNRAS*, **343**, L47
- Stil, J. M. & Israel, F. P., 1998, *A&A*, **337**, 64
- Stil, J. M. & Israel, F. P., 2002, *A&A*, **392**, 473
- Storey, P. J. & Hummer, D. G., 1995, *MNRAS*, **272**, 41
- Strickland, D. K., Heckman, T. M., Colbert, E. J. M., Hoopes, C. G. & Weaver, K. A., 2004, *ApJS*, **151**, 193
- Strickland, D. K., Heckman, T. M., Weaver, K. A., Hoopes, C. G. & Dahlem, M., 2002, *ApJ*, **568**, 689
- Strickland, D. K., Ponman, T. J. & Stevens, I. R., 1997, *A&A*, **320**, 378
- Strickland, D. K. & Stevens, I. R., 2000, *MNRAS*, **314**, 511
- Suchkov, A. A., Balsara, D. S., Heckman, T. M. & Leitherner, C., 1994, *ApJ*, **430**, 511
- Suchkov, A. A., Berman, V. G., Heckman, T. M. & Balsara, D. S., 1996, *ApJ*, **463**, 528
- Summers, L. K., Stevens, I. R., Strickland, D. K. & Heckman, T. M., 2003, *MNRAS*, **342**, 690
- Taylor, C. L., Hüttemeister, S., Klein, U. & Greve, A., 1999, *A&A*, **349**, 424
- Taylor, C. L., Walter, F. & Yun, M. S., 2001, *ApJL*, **562**, L43
- Telesco, C. M., 1988, *ArA&A*, **26**, 343
- Telesco, C. M., Joy, M., Dietz, K., Decher, R. & Campins, H., 1991, *ApJ*, **369**, 135
- Tenorio-Tagle, G. & Muñoz-Tuñón, C., 1998, *MNRAS*, **293**, 299
- Tenorio-Tagle, G., Muñoz-Tuñón, C. & Cid-Fernandes, R., 1996, *ApJ*, **456**, 264

- Tenorio-Tagle, G., Muñoz-Tuñón, C. & Cox, D. P., 1993, *ApJ*, **418**, 767
- Tenorio-Tagle, G., Muñoz-Tuñón, C., Pérez, E., Maíz-Apellániz, J. & Medina-Tanco, G., 2000, *ApJ*, **541**, 720
- Tenorio-Tagle, G., Muñoz-Tuñón, C., Perez, E. & Melnick, J., 1997, *ApJL*, **490**, L179
- Tenorio-Tagle, G., Muñoz-Tuñón, C., Pérez, E., Silich, S. & Telles, E., 2006, *ApJ*, **643**, 186
- Tenorio-Tagle, G., Silich, S. & Muñoz-Tuñón, C., 2003, *ApJ*, **597**, 279
- Tenorio-Tagle, G., Silich, S., Rodríguez-González, A. & Muñoz-Tuñón, C., 2005, *ApJ*, **620**, 217
- Terlevich, R. & Melnick, J., 1981, *MNRAS*, **195**, 839
- Terlevich, R., Melnick, J. & Moles, M., 1987, in E. E. Khachikian, K. J. Fricke & J. Melnick (eds.), *IAU Symp. 121: Observational Evidence of Activity in Galaxies*, p. 499
- Terlevich, R., Tenorio-Tagle, G., Franco, J. & Melnick, J., 1992, *MNRAS*, **255**, 713
- Thornley, M. D., Förster Schreiber, N. M., Lutz, D., Genzel, R., Spoon, H. W. W., Kunze, D. & Sternberg, A., 2000, *ApJ*, **539**, 641
- Tokura, D., Onaka, T., Takahashi, H., Miyata, T., Sako, S., Honda, M., Okada, Y., Sakon, I., Tajiri, Y. Y., Kataza, H., Okamoto, Y. K., Yamashita, T. & Fujiyoshi, T., 2006, *ApJ*, **648**, 355
- Tomisaka, K. & Ikeuchi, S., 1988, *ApJ*, **330**, 695
- Tomita, A., Ohta, K. & Saito, M., 1994, *PASJ*, **46**, 335
- Tremonti, C. A., Calzetti, D., Leitherer, C. & Heckman, T. M., 2001, *ApJ*, **555**, 322
- Tsuru, T., Ozawa, M., Hyodo, Y., Matsumoto, H., Koyama, K., Awaki, H., Fujimoto, R., Griffiths, R., Kilbourne, C., Matsushita, K., Mitsuda, K., Ptak, A., Ranalli, P. & Yamasaki, N., 2006, astro-ph/0609623
- Vacca, W. D. & Conti, P. S., 1992, *ApJ*, **401**, 543
- van Dokkum, P. G., 2001, *PASP*, **113**, 1420
- Vanzi, L. & Sauvage, M., 2004, *A&A*, **415**, 509

- Veilleux, S., Cecil, G. & Bland-Hawthorn, J., 2005, *ArA&A*, **43**, 769
- Veilleux, S. & Osterbrock, D. E., 1987, *ApJS*, **63**, 295
- Veilleux, S. & Rupke, D. S., 2002, *ApJL*, **565**, L63
- Viallefond, F., Allen, R. J. & Goss, W. M., 1981, *A&A*, **104**, 127
- Waller, W. H., 1991, *ApJ*, **370**, 144
- Walter, F., Weiss, A. & Scoville, N., 2002, *ApJL*, **580**, L21
- Watson, A. M., Gallagher, III, J. S., Holtzman, J. A., Hester, J. J., Mould, J. R., Ballester, G. E., Burrows, C. J., Casertano, S., Clarke, J. T., Crisp, D., Evans, R., Griffiths, R. E., Hoessel, J. G., Scowen, P. A., Stapelfeldt, K. R., Trauger, J. T. & Westphal, J. A., 1996, *AJ*, **112**, 534
- Weaver, R., McCray, R., Castor, J., Shapiro, P. & Moore, R., 1977, *ApJ*, **218**, 377
- Weiß, A., Neininger, N., Hüttemeister, S. & Klein, U., 2001, *A&A*, **365**, 571
- Whitmore, B. C., Zhang, Q., Leitherer, C., Fall, S. M., Schweizer, F. & Miller, B. W., 1999, *AJ*, **118**, 1551
- Williams, R. J. R. & Dyson, J. E., 2002, *MNRAS*, **333**, 1
- Wills, K. A., Das, M., Pedlar, A., Muxlow, T. W. B. & Robinson, T. G., 2000, *MNRAS*, **316**, 33
- Wills, K. A., Pedlar, A. & Muxlow, T. W. B., 2002, *MNRAS*, **331**, 313
- Wills, K. A., Redman, M. P., Muxlow, T. W. B. & Pedlar, A., 1999, *MNRAS*, **309**, 395
- Yang, H., Chu, Y.-H., Skillman, E. D. & Terlevich, R., 1996, *AJ*, **112**, 146
- Yorke, H. W., Tenorio-Tagle, G. & Bodenheimer, P., 1984, *A&A*, **138**, 325
- Yun, M. S., Ho, P. T. P. & Lo, K. Y., 1993, *ApJL*, **411**, L17
- Yun, M. S., Ho, P. T. P. & Lo, K. Y., 1994, *Nature*, **372**, 530