

# Bibliography

- Ables J.G., Forster J.R., Manchester R.N., et al., 1987, *MNRAS* 226, 157
- Acosta-Pulido J.A., 1999, In: *ISO Explanatory Library*, [http://www.iso.vilspa.esa.es/users/expl\\_lib/PHT/chop\\_report02.ps.gz](http://www.iso.vilspa.esa.es/users/expl_lib/PHT/chop_report02.ps.gz), p. 1
- Acosta-Pulido J.A., Klaas U., Laureijs R.J., et al., 1996, *A&A* 315, L121
- Allamandola L.J., Bregman J.D., Sandford S.A., et al., 1989a, *ApJ Lett.* 345, L59
- Allamandola L.J., Tielens A.G.G.M., Barker J.R., 1985, *ApJ Lett.* 290, L25
- Allamandola L.J., Tielens A.G.G.M., Barker J.R., 1989b, *ApJS* 71, 733
- Anantharamaiah K.R., Viallefond F., Mohan N.R., Goss W.M., Zhao J.H., 2000, *ApJ* 537, 613
- Antonucci R., 1993, *ARA&A* 31, 473
- Armstrong J.T., Barrett A.H., 1985, *ApJS* 57, 535
- Armus L., Shupe D.L., Matthews K., Soifer B.T., Neugebauer G., 1995, *ApJ* 440, 200
- Arp H., 1966, *ApJS* 14, 1
- Baan W.A., Haschick A.D., 1995, *ApJ* 454, 745
- Bakes E.L.O., Tielens A.G.G.M., Bauschlicher C.W., 2001a, *ApJ* 556, 501
- Bakes E.L.O., Tielens A.G.G.M., Bauschlicher C.W., Hudgins D.M., Allamandola L.J., 2001b, *ApJ* 560, 261
- Beckwith S., Evans N.J., Becklin E.E., Neugebauer G., 1976, *ApJ* 208, 390
- Bergman P., Aalto S., Black J.H., Rydbeck G., 1992, *A&A* 265, 403
- Bertoldi F., Timmermann R., Rosenthal D., Drapatz S., Wright C.M., 1999, *A&A* 346, 267
- Blain A.W., Smail I., Ivison R.J., Kneib J.P., Frayer D.T., 2002, *Phys. Rep.* 369, 111
- Bohlin R.C., Savage B.D., Drake J.F., 1978, *ApJ* 224, 132
- Boogert A.C.A., Blake G.A., Tielens A.G.G.M., 2002a, *ApJ* 577, 271
- Boogert A.C.A., Hogerheijde M.R., Blake G.A., 2002b, *ApJ* 568, 761
- Boogert A.C.A., Schutte W.A., Helmich F.P., Tielens A.G.G.M., Wooden D.H., 1997, *A&A* 317, 929
- Boogert A.C.A., Schutte W.A., Tielens A.G.G.M., et al., 1996, *A&A* 315, L377
- Boulanger F., Abergel A., Bernard J.P., et al., 1998a, In: *ASP Conf. Ser. 132: Star Formation with the Infrared Space Observatory*, p. 15

- Boulanger F., Cox P., Jones A., 1998b, In: *a NATO Advanced Study Institute Les Houches, session LXX, Infrared Space Astronomy, today and tomorrow*, p. 251
- Boulanger F., Reach W.T., Abergel A., et al., 1996, *A&A* 315, L325
- Braitto V., Della Ceca R., Piconcelli E., et al., 2003, *A&A* accepted, (astro-ph/0307551)
- Bridger A., Wright G.S., Geballe T.R., 1994, In: *ASSL Vol. 190: Astronomy with Arrays, The Next Generation*, p. 537
- Brock D., Joy M., Lester D.F., Harvey P.M., Ellis H.B.J., 1988, *ApJ* 329, 208
- Cami J., 2002, In: *PhD thesis, Groningen Univ.*, p. 169
- Carral P., Hollenbach D.J., Lord S.D., et al., 1994, *ApJ* 423, 223
- Casey S.C., 1991, *ApJ* 371, 183
- Cesarsky C.J., Abergel A., Agnese P., et al., 1996, *A&A* 315, L32
- Cesarsky D., Jones A.P., Lequeux J., Verstraete L., 2000, *A&A* 358, 708
- Charmandaris V., Laurent O., Mirabel I.F., et al., 1999, *Ap&SS* 266, 99
- Chiar J.E., Adamson A.J., Kerr T.H., Whittet D.C.B., 1995, *ApJ* 455, 234
- Chiar J.E., Adamson A.J., Pendleton Y.J., et al., 2002, *ApJ* 570, 198
- Chiar J.E., Gerakines P.A., Whittet D.C.B., et al., 1998, *ApJ* 498, 716
- Chiar J.E., Tielens A.G.G.M., Whittet D.C.B., et al., 2000, *ApJ* 537, 749
- Chrysostomou A., Brand P.W.J.L., Burton M.G., Moorhouse A., 1992, *MNRAS* 256, 528
- Clavel J., Schulz B., Altieri B., et al., 2000, *A&A* 357, 839
- Clements D.L., McDowell J.C., Shaked S., et al., 2002, *ApJ* 581, 974
- Cohen M., Allamandola L., Tielens A.G.G.M., et al., 1986, *ApJ* 302, 737
- Condon J.J., 1992, *ARA&A* 30, 575
- Condon J.J., Helou G., Sanders D.B., Soifer B.T., 1990, *ApJS* 73, 359
- Dahlem M., Golla G., Whiteoak J.B., et al., 1993, *A&A* 270, 29
- Dale D.A., Helou G., Contursi A., Silberman N.A., Kolhatkar S., 2001, *ApJ* 549, 215
- Dartois E., d'Hendecourt L., 2001, *A&A* 365, 144
- de Graauw T., Haser L.N., Beintema D.A., et al., 1996, *A&A* 315, L49
- de Grijjs R., O'Connell R.W., Gallagher J.S., 2000, In: *ESA SP-445: Star Formation from the Small to the Large Scale*, p. 43
- Demyk K., Dartois E., D'Hendecourt L., et al., 1998, *A&A* 339, 553
- Demyk K., Jones A.P., Dartois E., Cox P., D'Hendecourt L., 1999, *A&A* 349, 267
- Done C., Madejski G.M., Smith D.A., 1996, *ApJ Lett.* 463, L63
- Downes D., Solomon P.M., 1998, *ApJ* 507, 615
- Downes D., Winnberg A., Goss W.M., Johansson L.E.B., 1975, *A&A* 44, 243
- Draine B.T., 1989, In: *Infrared Spectroscopy in Astronomy*, pp. 93–98
- Draine B.T., Bertoldi F., 1999, In: *ESA SP-427: The Universe as Seen by ISO*, p. 553
- Dudley C.C., 1997, In: *PhD thesis, Univ. of Hawaii*
- Dudley C.C., Wynn-Williams C.G., 1997, *ApJ* 488, 720
- Dunne L., Eales S., Edmunds M., et al., 2000, *MNRAS* 315, 115
- Dunne L., Eales S.A., 2001, *MNRAS* 327, 697

- Eales S.A., Becklin E.E., Hodapp K.W., Simons D.A., Wynn-Williams C.G., 1990, *ApJ* 365, 478
- Eales S.A., Wynn-Williams C.G., Duncan W.D., 1989, *ApJ* 339, 859
- Elvis M., Wilkes B.J., McDowell J.C., et al., 1994, *ApJS* 95, 1
- Evans A.S., Becklin E.E., Scoville N.Z., et al., 2003, *AJ* 125, 2341
- Förster Schreiber N.M., Genzel R., Lutz D., Kunze D., Sternberg A., 2001, *ApJ* 552, 544
- Förster Schreiber N.M., Sauvage M., Charmandaris V., et al., 2003, *A&A* 399, 833
- Figer D.F., McLean I.S., Morris M., 1999, *ApJ* 514, 202
- Fischer J., 2001, In: *The Promise of the Herschel Space Observatory*. Eds. G.L. Pilbratt, J. Cernicharo, A.M. Heras, T. Prusti, & R. Harris. *ESA-SP 460*, p. 131, p. 131
- Fischer J., Satyapal S., Luhman M.L., et al., 1997, In: *ESA SP-419: The first ISO workshop on Analytical Spectroscopy*, p. 149
- Forbes D.A., Norris R.P., 1998, *MNRAS* 300, 757
- Franceschini A., Braito V., Persic M., et al., 2003, *MNRAS* 343, 1181
- Furton D.G., Laiho J.W., Witt A.N., 1999, *ApJ* 526, 752
- Gabriel C., Acosta-Pulido J., Heinrichsen I., Morris H., Tai W.M., 1997, In: *ASP Conf. Ser. 125: Astronomical Data Analysis Software and Systems VI*, p. 108
- Gallagher S.C., Brandt W.N., Chartas G., Garmire G.P., Sambruna R.M., 2002, *ApJ* 569, 655
- Geballe T.R., Lacy J.H., Persson S.E., McGregor P.J., Soifer B.T., 1985, *ApJ* 292, 500
- Genzel R., Cesarsky C.J., 2000, *ARA&A* 38, 761
- Genzel R., Lutz D., Sturm E., et al., 1998, *ApJ* 498, 579
- Gerakines P.A., Schutte W.A., Greenberg J.M., van Dishoeck E.F., 1995, *A&A* 296, 810
- Gerakines P.A., Whittet D.C.B., Ehrenfreund P., et al., 1999, *ApJ* 522, 357
- Giard M., Bernard J.P., Dennefeld M., 1992, *A&A* 264, 610
- Giard M., Bernard J.P., Lacombe F., Normand P., Rouan D., 1994, *A&A* 291, 239
- Gibb E.L., Whittet D.C.B., Schutte W.A., et al., 2000, *ApJ* 536, 347
- Gillett F.C., Forrest W.J., Merrill K.M., 1973, *ApJ* 183, 87
- Gorjian V., Turner J.L., Beck S.C., 2001, *ApJ Lett.* 554, L29
- Graham J.R., Serabyn E., Herbst T.M., et al., 1993, *AJ* 105, 250
- Greenhill L.J., Moran J.M., Herrnstein J.R., 1997, *ApJ Lett.* 481, L23
- Grim R.J.A., Greenberg J.M., 1987, *ApJ Lett.* 321, L91
- Grim R.J.A., Greenberg J.M., de Groot M.S., et al., 1989, *A&AS* 78, 161
- Guainazzi M., Matt G., Brandt W.N., et al., 2000, *A&A* 356, 463
- Haas M., Klaas U., Müller S.A.H., Chini R., Coulson I., 2001, *A&A* 367, L9
- Hagen W., Greenberg J.M., Tielens A.G.G.M., 1983, *A&AS* 51, 389
- Hagen W., Tielens A.G.G.M., 1981, *J. Chem. Phys.* 75, 4198
- Heckman T.M., Armus L., Miley G.K., 1990, *ApJS* 74, 833
- Helou G., Lu N.Y., Werner M.W., Malhotra S., Silbermann N., 2000, *ApJ Lett.* 532, L21
- Henning T., Klein R., Launhardt R., Lemke D., Pfau W., 1998, *A&A* 332, 1035
- Hesser J.E., Harris H.C., van den Bergh S., Harris G.L.H., 1984, *ApJ* 276, 491

- Hibbard J.E., van der Hulst J.M., Barnes J.E., Rich R.M., 2001, *AJ* 122, 2969
- Hollenbach D.J., Tielens A.G.G.M., 1999, *Rev. Mod. Phys.* 71, 173
- Hony S., Van Kerckhoven C., Peeters E., et al., 2001, *A&A* 370, 1030
- Houck J.R., Soifer B.T., Neugebauer G., et al., 1984, *ApJ Lett.* 278, L63
- Howard E.M., Pipher J.L., Forrest W.J., 1994, *ApJ* 425, 707
- Hudgins D.M., Sandford S.A., Allamandola L.J., Tielens A.G.G.M., 1993, *ApJS* 86, 713
- Imanishi M., 2000, *MNRAS* 319, 331
- Imanishi M., Dudley C.C., 2000, *ApJ* 545, 701
- Imanishi M., Dudley C.C., Maloney P.R., 2001, *ApJ Lett.* 558, L93
- Iwasawa K., Koyama K., Awaki H., et al., 1993, *ApJ* 409, 155
- Iwasawa K., Matt G., Guainazzi M., Fabian A.C., 2001, *MNRAS* 326, 894
- Jarrett T.H., Chester T., Cutri R., Schneider S.E., Huchra J.P., 2003, *AJ* 125, 525
- Joblin C., Abergel A., Bregman J., et al., 2000, *ISO beyond the peaks: The 2nd ISO workshop on analytical spectroscopy*. Eds. A. Salama, M.F.Kessler, K. Leech & B. Schulz. ESA-SP 456, 49
- Jones A.P., Tielens A.G.G.M., Hollenbach D.J., McKee C.F., 1994, *ApJ* 433, 797
- Kahanpää J., Mattila K., Lehtinen K., Leinert C., Lemke D., 2003, *A&A* 405, 999
- Kawara K., Nishida M., Phillips M.M., 1989, *ApJ* 337, 230
- Kawara K., Taniguchi Y., Nakai N., Sofue Y., 1990, *ApJ Lett.* 365, L1
- Keane J.V., Tielens A.G.G.M., Boogert A.C.A., Schutte W.A., Whittet D.C.B., 2001, *A&A* 376, 254
- Kennicutt R.C., 1998, *ARA&A* 36, 189
- Kessler M.F., Steinz J.A., Anderegg M.E., et al., 1996, *A&A* 315, L27
- Kewley L.J., Heisler C.A., Dopita M.A., et al., 2000, *ApJ* 530, 704
- Kim D.C., Veilleux S., Sanders D.B., 2002, *ApJS* 143, 277
- Klaas U., Haas M., Heinrichsen I., Schulz B., 1997, *A&A* 325, L21
- Komossa S., Burwitz V., Hasinger G., et al., 2003, *ApJ Lett.* 582, L15
- Koornneef J., 1993, *ApJ* 403, 581
- Koornneef J., Israel F.P., 1996, *New Astronomy* 1, 271
- Kormendy J., Sanders D.B., 1992, *ApJ Lett.* 390, L53
- Kruegel E., Siebenmorgen R., 1994, *A&A* 288, 929
- Kunze D., Rigopoulou D., Lutz D., et al., 1996, *A&A* 315, L101
- Lacy J.H., Baas F., Allamandola L.J., et al., 1984, *ApJ* 276, 533
- Lahuis F., Wieprecht E., Bauer O.H., et al., 1998, In: *ASP Conf. Ser. 145: Astronomical Data Analysis Software and Systems VII*, p. 224
- Larkin J.E., Armus L., Knop R.A., Matthews K., Soifer B.T., 1995, *ApJ* 452, 599
- Laureijs R.J., Watson D., Metcalfe L., et al., 2000, *A&A* 359, 900
- Laurent O., Mirabel I.F., Charmandaris V., et al., 2000, *A&A* 359, 887
- Léger A., Puget J.L., 1984, *A&A* 137, L5
- Lehnert M.D., Heckman T.M., 1995, *ApJS* 97, 89

- Lehnert M.D., Heckman T.M., Weaver K.A., 1999, *ApJ* 523, 575
- Leitherer C., Heckman T.M., 1995, *ApJS* 96, 9
- Lemke D., Klaas U., Abolins J., et al., 1996, *A&A* 315, L64
- Lilly S.J., Le Fevre O., Hammer F., Crampton D., 1996, *ApJ Lett.* 460, L1
- Lira P., Ward M.J., Zezas A., Murray S.S., 2002, *MNRAS* 333, 709
- Lisenfeld U., Isaak K.G., Hills R., 2000, *MNRAS* 312, 433
- Lord S.D., Hollenbach D.J., Haas M.R., et al., 1996, *ApJ* 465, 703
- Luhman M.L., Satyapal S., Fischer J., et al., 2003, *ApJ* 594, 758
- Lutz D., 1999, In: *ESA SP-427: The Universe as Seen by ISO*, p. 623
- Lutz D., Feuchtgruber H., Genzel R., et al., 1996, *A&A* 315, L269
- Lutz D., Maiolino R., Moorwood A.F.M., et al., 2002, *A&A* 396, 439
- Lutz D., Spoon H.W.W., Rigopoulou D., Moorwood A.F.M., Genzel R., 1998, *ApJ Lett.* 505, L103
- Lutz D., Sturm E., Genzel R., et al., 2003, *A&A* in press, (astro-ph/0307522)
- Maldoni M.M., Smith R.G., Robinson G., Rookyard V.L., 1998, *MNRAS* 298, 251
- Malhotra S., Hollenbach D., Helou G., et al., 1999, In: *ESA SP-427: The Universe as Seen by ISO*, p. 813
- Malhotra S., Kaufman M.J., Hollenbach D., et al., 2001, *ApJ* 561, 766
- Marconi A., Oliva E., van der Werf P.P., et al., 2000, *A&A* 357, 24
- Martin P.G., Whittet D.C.B., 1990, *ApJ* 357, 113
- Martín-Hernández N.L., van der Hulst J.M., Tielens A.G.G.M., 2003, *A&A* 407, 957
- Martín-Hernández N.L., Peeters E., Morisset C., et al., 2002, *A&A* 381, 606
- Massi M., Felli M., Simon M., 1985, *A&A* 152, 387
- Matt G., Guainazzi M., Maiolino R., et al., 1999, *A&A* 341, L39
- Mattila K., Lehtinen K., Lemke D., 1999, *A&A* 342, 643
- Mauersberger R., Henkel C., Whiteoak J.B., Chin Y.N., Tieftrunk A.R., 1996, *A&A* 309, 705
- Meixner M., Haas M.R., Tielens A.G.G.M., Erickson E.F., Werner M., 1992, *ApJ* 390, 499
- Mirabel I.F., Vigroux L., Charmandaris V., et al., 1998, *A&A* 333, L1
- Mitchell G.F., Allen M., Maillard J., 1988, *ApJ Lett.* 333, L55
- Moneti A., Cernicharo J., Pardo J.R., 2001, *ApJ Lett.* 549, L203
- Moorwood A.F.M., Glass I.S., 1984, *A&A* 135, 281
- Moorwood A.F.M., Lutz D., Oliva E., et al., 1996a, *A&A* 315, L109
- Moorwood A.F.M., Oliva E., 1988, *A&A* 203, 278
- Moorwood A.F.M., Oliva E., 1994, *ApJ* 429, 602
- Moorwood A.F.M., van der Werf P.P., Kotilainen J.K., Marconi A., Oliva E., 1996b, *A&A* 308, L1
- Moutou C., Sellgren K., Léger A., Verstraete L., Le Coupanec P., 1999a, In: d'Hendecourt L., Joblin C., Jones A. (eds.), *Solid Interstellar Matter : The ISO Revolution*, EDP Sciences, p. 90
- Moutou C., Sellgren K., Leger A., et al., 1998, In: *ASP Conf. Ser. 132: Star Formation with*

- the Infrared Space Observatory*, p. 47
- Moutou C., Verstraete L., Sellgren K., Léger A., 1999b, In: *ESA SP-427: The Universe as Seen by ISO*, vol. 427, p. 727
- Mundell C.G., Ferruit P., Pedlar A., 2001, *ApJ* 560, 168
- Oliva E., Moorwood A.F.M., Drapatz S., Lutz D., Sturm E., 1999, *A&A* 343, 943
- Oliva E., Salvati M., Moorwood A.F.M., Marconi A., 1994, *A&A* 288, 457
- Onaka T., 2000, *Advances in Space Research* 25, 2167
- Onaka T., Yamamura I., Tanabe T., Roellig T.L., Yuen L., 1996, *PASJ* 48, L59
- Ott M., 1995, *Ph.D. Thesis*
- Ott M., Whiteoak J.B., Henkel C., Wielebinski R., 2001, *A&A* 372, 463
- Palumbo M.E., Pendleton Y.J., Strazzulla G., 2000, *ApJ* 542, 890
- Peeters E., Hony S., Van Kerckhoven C., et al., 2002a, *A&A* 390, 1089
- Peeters E., Martín-Hernández N.L., Damour F., et al., 2002b, *A&A* 381, 571
- Pendleton Y.J., Chiar J.E., 1997, In: *ASP Conf. Ser. 122: From Stardust to Planetesimals*, p. 179
- Pendleton Y.J., Sandford S.A., Allamandola L.J., Tielens A.G.G.M., Sellgren K., 1994, *ApJ* 437, 683
- Pendleton Y.J., Tielens A.G.G.M., Tokunaga A.T., Bernstein M.P., 1999, *ApJ* 513, 294
- Pontoppidan K.M., Fraser H.J., Dartois E., et al., 2003, *A&A* accepted, (astro-ph/0307097)
- Ptak A., Heckman T., Levenson N.A., Weaver K., Strickland D., 2003, *ApJ* 592, 782
- Puget J.L., Léger A., 1989, *ARA&A* 27, 161
- Quillen A.C., Alonso-Herrero A., Rieke M.J., et al., 1999, *ApJ* 527, 696
- Reach W.T., Boulanger F., Contursi A., Lequeux J., 2000, *A&A* 361, 895
- Rice W., Lonsdale C.J., Soifer B.T., et al., 1988, *ApJS* 68, 91
- Ridgway S.E., Wynn-Williams C.G., Becklin E.E., 1994, *ApJ* 428, 609
- Rigopoulou D., Lutz D., Genzel R., et al., 1996, *A&A* 315, L125
- Rigopoulou D., Spoon H.W.W., Genzel R., et al., 1999, *AJ* 118, 2625
- Risaliti G., Elvis M., Nicastro F., 2002, *ApJ* 571, 234
- Risaliti G., Maiolino R., Salvati M., 1999, *ApJ* 522, 157
- Roche P.F., Aitken D.K., 1984, *MNRAS* 208, 481
- Roche P.F., Aitken D.K., 1985, *MNRAS* 215, 425
- Roche P.F., Aitken D.K., Smith C.H., 1989, *MNRAS* 236, 485
- Roche P.F., Aitken D.K., Smith C.H., James S.D., 1986, *MNRAS* 218, 19P
- Roche P.F., Chandler C.J., 1993, *MNRAS* 265, 486
- Roelfsema P.R., Cox P., Tielens A.G.G.M., et al., 1996, *A&A* 315, L289
- Sadler E.M., Slee O.B., Reynolds J.E., Roy A.L., 1995, *MNRAS* 276, 1373
- Sakamoto K., Scoville N.Z., Yun M.S., et al., 1999, *ApJ* 514, 68
- Sanders D.B., Mirabel I.F., 1996, *ARA&A* 34, 749
- Sanders D.B., Soifer B.T., Elias J.H., et al., 1988a, *ApJ* 325, 74

- Sanders D.B., Soifer B.T., Elias J.H., Neugebauer G., Matthews K., 1988b, *ApJ Lett.* 328, L35
- Sandford S.A., Allamandola L.J., Tielens A.G.G.M., et al., 1991, *ApJ* 371, 607
- Schaeidt S.G., Morris P.W., Salama A., et al., 1996, *A&A* 315, L55
- Schurch N.J., Roberts T.P., Warwick R.S., 2002, *MNRAS* 335, 241
- Schutte W.A., Greenberg J.M., 1997, *A&A* 317, L43
- Scoville N.Z., Evans A.S., Thompson R., et al., 2000, *AJ* 119, 991
- Scoville N.Z., Yun M.S., Bryant P.M., 1997, *ApJ* 484, 702
- Sellgren K., Tokunaga A.T., Nakada Y., 1990, *ApJ* 349, 120
- Seyfert C.K., 1943, *ApJ* 97, 28
- Siebenmorgen R., Krügel E., Laureijs R.J., 2001, *A&A* 377, 735
- Siebenmorgen R., Krügel E., Zota V., 1999, *A&A* 351, 140
- Siebenmorgen R., Moorwood A., Freudling W., Kaeufel H.U., 1997, *A&A* 325, 450
- Simpson J.P., Witteborn F.C., Price S.D., Cohen M., 1998, *ApJ* 508, 268
- Smith C.H., Aitken D.K., Roche P.F., 1989a, *MNRAS* 241, 425
- Smith H.E., Lonsdale C.J., Lonsdale C.J., Diamond P.J., 1998, *ApJ Lett.* 493, L17
- Smith H.E., Lonsdale C.J., Lonsdale C.J., Diamond P.J., 1999, *Ap&SS* 266, 125
- Smith R.G., Sellgren K., Tokunaga A.T., 1989b, *ApJ* 344, 413
- Soifer B.T., Boehmer L., Neugebauer G., Sanders D.B., 1989, *AJ* 98, 766
- Soifer B.T., Neugebauer G., Helou G., et al., 1984a, *ApJ Lett.* 283, L1
- Soifer B.T., Neugebauer G., Matthews K., et al., 1999, *ApJ* 513, 207
- Soifer B.T., Neugebauer G., Matthews K., Egami E., Weinberger A.J., 2002, *AJ* 124, 2980
- Soifer B.T., Rowan-Robinson M., Houck J.R., et al., 1984b, *ApJ Lett.* 278, L71
- Solomon P.M., Downes D., Radford S.J.E., Barrett J.W., 1997, *ApJ* 478, 144
- Spoon H.W.W., Genzel R., Lutz D., 1998, In: *ASP Conf. Ser. 132: Star Formation with the Infrared Space Observatory*, p. 414
- Spoon H.W.W., Koornneef J., Moorwood A.F.M., Lutz D., Tielens A.G.G.M., 2000, *A&A* 357, 898
- Steidel C.C., Adelberger K.L., Giavalisco M., Dickinson M., Pettini M., 1999, *ApJ* 519, 1
- Steidel C.C., Giavalisco M., Pettini M., Dickinson M., Adelberger K.L., 1996, *ApJ Lett.* 462, L17
- Steiman-Cameron T.Y., Haas M.R., Tielens A.G.G.M., Burton M.G., 1997, *ApJ* 478, 261
- Sturm E., Lutz D., Genzel R., et al., 1996, *A&A* 315, L133
- Sturm E., Lutz D., Tran D., et al., 2000, *A&A* 358, 481
- Sturm E., Lutz D., Verma A., et al., 2002, *A&A* 393, 821
- Tacconi L.J., Genzel R., Tecza M., et al., 1999, *ApJ* 524, 732
- Taniguchi Y., Sato Y., Kawara K., Murayama T., Mouri H., 1997, *A&A* 318, L1
- Tayal S.S., Gupta G.P., 1999, *ApJ* 526, 544
- Thornley M.D., Schreiber N.M.F., Lutz D., et al., 2000, *ApJ* 539, 641
- Thronson H.A., Harper D.A., 1979, *ApJ* 230, 133

- Thronson H.A., Harper D.A., Smith H.A., et al., 1984, In: *Airborne Astronomy Symposium*, p. 127
- Tielens A.G.G.M., Hollenbach D., 1985, *ApJ* 291, 722
- Tielens A.G.G.M., Meixner M.M., van der Werf P.P., et al., 1993, *Science* 262, 86
- Tielens A.G.G.M., Tokunaga A.T., Geballe T.R., Baas F., 1991, *ApJ* 381, 181
- Tielens A.G.G.M., van Kerckhoven C., Peeters E., Hony S., 2000, In: *Astrochemistry: From Molecular Clouds to Planetary*, vol. 197, p. 349
- Tielens A.G.G.M., Whittet D.C.B., 1997, In: *Molecules in Astrophysics: Probes and Processes*, p. 45
- Toomre A., Toomre J., 1972, *ApJ* 178, 623
- Tran Q.D., Lutz D., Genzel R., et al., 2001, *ApJ* 552, 527
- Tremaine S., Gebhardt K., Bender R., et al., 2002, *ApJ* 574, 740
- Vacca W.D., Johnson K.E., Conti P.S., 2002, *AJ* 123, 772
- Valentijn E.A., Feuchtgruber H., Kester D.J.M., et al., 1996a, *A&A* 315, L60
- Valentijn E.A., van der Werf P.P., de Graauw T., de Jong T., 1996b, *A&A* 315, L145
- van den Ancker M.E., Tielens A.G.G.M., Wesselius P.R., 2000, *A&A* 358, 1035
- van Diedenhoven B., Peeters E., Van Kerckhoven C., et al., 2003, *ApJ*, submitted
- van Dishoeck E.F., Helmich F.P., de Graauw T., et al., 1996, *A&A* 315, L349
- Veilleux S., Kim D.C., Sanders D.B., 2002, *ApJS* 143, 315
- Veilleux S., Osterbrock D.E., 1987, *ApJS* 63, 295
- Verma A., Lutz D., Sturm E., et al., 2003, *A&A* 403, 829
- Vermeij R., Peeters E., Tielens A.G.G.M., van der Hulst J.M., 2002, *A&A* 382, 1042
- Verstraete L., Pech C., Moutou C., et al., 2001, *A&A* 372, 981
- Verstraete L., Puget J.L., Falgarone E., et al., 1996, *A&A* 315, L337
- Voit G.M., 1992, *MNRAS* 258, 841
- Weingartner J.C., Draine B.T., 2001, *ApJ* 548, 296
- Werner M.W., Gatley I., Becklin E.E., et al., 1976, *ApJ* 204, 420
- Wexler A.S., 1967, *Applied Spec. Rev.* 1, 29
- Whiteoak J.B., Dahlem M., Wielebinski R., Harnett J.I., 1990, *A&A* 231, 25
- Whitmore B.C., Schweizer F., 1995, *AJ* 109, 960
- Whittet D.C.B., Adamson A.J., Duley W.W., Geballe T.R., McFadzean A.D., 1989, *MNRAS* 241, 707
- Whittet D.C.B., Bode M.F., Baines D.W.T., et al., 1983, *Nature* 303, 218
- Whittet D.C.B., Bode M.F., Longmore A.J., et al., 1988, *MNRAS* 233, 321
- Whittet D.C.B., Pendleton Y.J., Gibb E.L., et al., 2001, *ApJ* 550, 793
- Whittet D.C.B., Schutte W.A., Tielens A.G.G.M., et al., 1996, *A&A* 315, L357
- Wieprecht E., Lahuis F., Bauer O.H., et al., 1998, In: *ASP Conf. Ser. 145: Astronomical Data Analysis Software and Systems VII*, p. 279
- Wright C.M., Drapatz S., Timmermann R., et al., 1996a, *A&A* 315, L301
- Wright G.S., Bridger A., Geballe T.R., Pendleton Y., 1996b, In: *ASSL Vol. 209: New Extra-*



- galactic Perspectives in the New South Africa*, p. 143  
Wynn-Williams C.G., Becklin E.E., 1993, *ApJ* 412, 535  
Xia X.Y., Xue S.J., Mao S., et al., 2002, *ApJ* 564, 196  
Young J.S., Scoville N.Z., 1991, *ARA&A* 29, 581

