

Bibliography

- Arons, J. 1992, in *The Magnetospheric Structure and Emission Mechanisms of Radio Pulsars*, IAU Colloquium 128, ed. T. H. Hankins, J. R. Rankin, & J. Gil, (Zielona Góra, Poland: Pedagogical University Press), 56
- Arzoumanian, Z., Nice, D. J., Taylor, J. H., & Thorsett, S. E. 1994, *ApJ*, 422, 671
- Azzopardi, M. 1987, *A&AS*, 69, 421
- Baade, W. & Zwicky, F. 1934, *Phys. Rev.*, 45, 138
- Backer, D. C., Kulkarni, S. R., Heiles, C., Davis, M. M., & Goss, W. M. 1982, *Nature*, 300, 615
- Becker, R. H., White, R. L., & Helfand, D. J. 1995, *ApJ*, 450, 559
- Bhattacharya, D. 1990, *J. Astrophys. Astr.*, 11, 125
- Bietenholz, M. F., Kassim, N., Frail, D. A., Perley, R. A., Erickson, W. C., & Hajian, A. R. 1997, *ApJ*, 490, 291
- Biggs, J. D. 1990, *MNRAS*, 245, 514
- Blandford, R. D. & Romani, R. W. 1988, *MNRAS*, 234, 57P
- Brazier, K. T. S. & Becker, W. 1997, *MNRAS*, 284, 335
- Camilo, F. 1997, in *High Sensitivity Radio Astronomy*, ed. N. Jackson & R. J. Davis, Cambridge University Press, 14
- Camilo, F. & Nice, D. J. 1995, *ApJ*, 445, 756
- Camilo, F. M., Kaspi, V. M., Lyne, A. G., Manchester, R. N., Bell, J. F., D'Amico, N., McKay, N. P. F., & Crawford, F. 2000, *ApJ*. accepted (astro-ph/0004330)
- Chakrabarty, D. & Morgan, E. H. 1998, *Nature*, 394, 346
- Clark, B. G. 1989, in *Synthesis Imaging In Radio Astronomy*, ed. R. A. Perley, F. R. Schwab, & A. H. Bridle, (San Francisco: ASP Conference Series, Volume 6), 1

- Clifton, T. R., Lyne, A. G., Jones, A. W., McKenna, J., & Ashworth, M. 1992, MNRAS, 254, 177
- Cole, A. A. 1998, ApJ, 500, L137
- Condon, J. J., Cotton, W. D., Greisen, E. W., Yin, Q. F., Perley, R. A., Taylor, G. B., & Broderick, J. J. 1998, AJ, 115, 1693
- Condon, J. J., Griffith, M. R., & Wright, A. E. 1993, AJ, 106, 1095
- Cordes, J. M., Weisberg, J. M., & Boriakoff, V. 1985, ApJ, 288, 221
- Cornwell, T. J. & Evans, K. F. 1985, A&A, 143, 77
- Crawford, F., Gaensler, B. M., Manchester, R. N., Kaspi, V. M., Camilo, F., Lyne, A. G., & Pivovarov, M. J. 2000a, ApJ. in preparation
- Crawford, F., Kaspi, V. M., & Bell, J. F. 2000, AJ, 119, 2376
- Crawford, F., Kaspi, V. M., & Manchester, R. N. 2000, AJ. submitted
- Crawford, F., Kaspi, V. M., Manchester, R. N., Camilo, F., Lyne, A. G., & D'Amico, N. 1998, Memorie della Societa' Astronomica Italiana, 69, 951
- Crawford, F., Kaspi, V. M., Manchester, R. N., Lyne, A. G., Camilo, F., & D'Amico, N. 2000b, ApJ. in preparation
- D'Amico, N. et al. 2000, ApJ. in preparation
- D'Amico, N., Stappers, B. W., Bailes, M., Martin, C. E., Bell, J. F., Lyne, A. G., & Manchester, R. N. 1998, MNRAS, 297, 28
- Dewey, R. J., Taylor, J. H., Weisberg, J. M., & Stokes, G. H. 1985, ApJ, 294, L25
- Filipovic, M. D. et al. 1998, A&AS, 127, 119
- Frail, D. A., Kulkarni, S. R., & Vasisht, G. 1993, Nature, 365, 136
- Frail, D. A. & Scharringhausen, B. R. 1997, ApJ, 480, 364
- Frater, R. H., Brooks, J. W., & Whiteoak, J. B. 1992, Journal of Electrical and Electronics Engineering Australia, 12, 103
- Gaensler, B. M., Bock, D. C., & Stappers, B. W. 2000, ApJ, 537, L35
- Gaensler, B. M., Brazier, K. T. S., Manchester, R. N., Johnston, S., & Green, A. J. 1999, MNRAS, 305, 724
- Gaensler, B. M., Manchester, R. N., Staveley-Smith, L., Tzioumis, A. K., Reynolds, J. E., & Kesteven, M. J. 1997, ApJ, 479, 845

- Gold, T. 1969, *Nature*, 221, 25
- Goldreich, P. & Julian, W. H. 1969, *ApJ*, 157, 869
- Gould, D. M. & Lyne, A. G. 1998, *MNRAS*, 301, 235
- Gray, A. D., Landecker, T. L., Dewdney, P. E., Taylor, A. R., Willis, A. G., & Normandeau, M. 1999, *ApJ*, 514, 221
- Green, A. J., Cram, L. E., Large, M. I., & Ye, T. 1999, *ApJS*, 122, 207
- Green, D. A. 1998, *A Catalogue of Galactic Supernova Remnants (1998 September Version)*, (Cambridge: Mullard Radio Astronomy Observatory)
- Han, J. L. & Tian, W. W. 1999, *A&AS*, 136, 571
- Hewish, A., Bell, S. J., Pilkington, J. D. H., Scott, P. F., & Collins, R. A. 1968, *Nature*, 217, 709
- Horowitz, P. & Hill, W. 1989, *The Art of Electronics*, (Cambridge: Cambridge University Press)
- Jackson, J. D. 1962, *Classical Electrodynamics*, (New York: Wiley)
- Johnston, S., Lyne, A. G., Manchester, R. N., Kniffen, D. A., D'Amico, N., Lim, J., & Ashworth, M. 1992a, *MNRAS*, 255, 401
- Johnston, S., Manchester, R. N., Lyne, A. G., Bailes, M., Kaspi, V. M., Qiao, G., & D'Amico, N. 1992b, *ApJ*, 387, L37
- Johnston, S., Manchester, R. N., Lyne, A. G., Kaspi, V. M., & D'Amico, N. 1995, *A&A*, 293, 795
- Johnston, S., Nicastro, L., & Koribalski, B. 1998, *MNRAS*, 297, 108
- Kaspi, V. M. 1994. PhD thesis, Princeton University
- Kaspi, V. M. 1998, in *Neutron Stars and Pulsars: Thirty Years after the Discovery*, ed. N. Shibasaki, N. Kawai, S. Shibata, & T. Kifune, (Tokyo: Universal Academy Press), 401
- Kaspi, V. M., Bailes, M., Manchester, R. N., Stappers, B. W., Sandhu, J. S., Navarro, J., & D'Amico, N. 1997, *ApJ*, 485, 820
- Kaspi, V. M., Crawford, F., Manchester, R. N., Lyne, A. G., Camilo, F., D'Amico, N., & Gaensler, B. M. 1998, *ApJ*, 503, L161
- Kaspi, V. M., Johnston, S., Bell, J. F., Manchester, R. N., Bailes, M., Bessell, M.,

- Lyne, A. G., & D'Amico, N. 1994a, *ApJ*, 423, L43
- Kaspi, V. M., Lyne, A. G., Manchester, R. N., Johnston, S., D'Amico, N., & Shemar, S. L. 1993, *ApJ*, 409, L57
- Kaspi, V. M., Manchester, R. N., Johnston, S., Lyne, A. G., & D'Amico, N. 1992, *ApJ*, 399, L155
- Kaspi, V. M., Manchester, R. N., Johnston, S., Lyne, A. G., & D'Amico, N. 1996, *AJ*, 111, 2028
- Kaspi, V. M., Manchester, R. N., Siegman, B., Johnston, S., & Lyne, A. G. 1994b, *ApJ*, 422, L83
- Kaspi, V. M., Tauris, T., & Manchester, R. N. 1996, *ApJ*, 459, 717
- Katz-Stone, D. M. & Rudnick, L. 1997, *ApJ*, 488, 146
- Kulkarni, S. R. 1992, *Phil. Trans. Roy. Soc. A*, 341, 77
- Large, M. I., Vaughan, A. E., & Mills, B. Y. 1968, *Nature*, 220, 340
- Lequeux, J. 1984, in *Structure and Evolution of the Magellanic Clouds*, IAU Symposium 108, ed. S. van den Bergh & K. S. de Boer, (Dordrecht, Holland: Reidel), 67
- Lorimer, D. R., Bailes, M., Dewey, R. J., & Harrison, P. A. 1993, *MNRAS*, 263, 403
- Lorimer, D. R., Yates, J. A., Lyne, A. G., & Gould, D. M. 1995, *MNRAS*, 273, 411
- Lyne, A. G. et al. 2000, *MNRAS*, 312, 698
- Lyne, A. G. & Manchester, R. N. 1988, *MNRAS*, 234, 477
- Lyne, A. G. et al. 1998, *MNRAS*, 295, 743
- Lyne, A. G., Manchester, R. N., & Taylor, J. H. 1985, *MNRAS*, 213, 613
- Lyne, A. G., Pritchard, R. S., & Smith, F. G. 1993, *MNRAS*, 265, 1003
- Lyne, A. G., Ritchings, R. T., & Smith, F. G. 1975, *MNRAS*, 171, 579
- Manchester, R. N. 1996, in *Pulsars: Problems and Progress*, IAU Colloquium 160, ed. S. Johnston, M. A. Walker, & M. Bailes, (San Francisco: Astronomical Society of the Pacific), 193
- Manchester, R. N., D'Amico, N., & Tuohy, I. R. 1985, *MNRAS*, 212, 975
- Manchester, R. N., Han, J. L., & Qiao, G. J. 1998, *MNRAS*, 295, 280
- Manchester, R. N., Kaspi, V. M., Johnston, S., Lyne, A. G., & D'Amico, N. 1991,

- MNRAS, 253, 7P
- Manchester, R. N. et al. 2000, MNRAS. in preparation
- Manchester, R. N. et al. 1996, MNRAS, 279, 1235
- Manchester, R. N., Mar, D., Lyne, A. G., Kaspi, V. M., & Johnston, S. 1993, ApJ, 403, L29
- Manchester, R. N., Staveley-Smith, L., & Kesteven, M. J. 1993, ApJ, 411, 756
- Manchester, R. N., Tademaru, E., Taylor, J. H., & Huguenin, G. R. 1973, ApJ, 185, 951
- Manchester, R. N. & Taylor, J. H. 1977, Pulsars, (San Francisco: Freeman)
- Manchester, R. N., Tuohy, I. R., & D'Amico, N. 1982, ApJ, 262, L31
- Marshall, F. E., Gotthelf, E. V., Zhang, W., Middleditch, J., & Wang, Q. D. 1998, ApJ, 499, L179
- Mathewson, D. S. 1985, Proc. Astr. Soc. Aust., 6, 104
- McConnell, D., McCulloch, P. M., Hamilton, P. A., Ables, J. G., Hall, P. J., Jacka, C. E., & Hunt, A. J. 1991, MNRAS, 249, 654
- McLaughlin, M. A., Cordes, J. M., Hankins, T. H., & Moffett, D. A. 1999, ApJ, 512, 929
- Melatos, A. 1997, MNRAS, 288, 1049
- Meyssonnier, N. & Azzopardi, M. 1993, A&AS, 102, 451
- Narayan, R. & Nityananda, R. 1986, Ann. Rev. Astr. Ap., 24, 127
- Navarro, J. 1994. PhD thesis, California Institute of Technology
- Navarro, J., Manchester, R. N., Sandhu, J. S., Kulkarni, S. R., & Bailes, M. 1997, ApJ, 486, 1019
- Nice, D. J., Fruchter, A. S., & Taylor, J. H. 1995, ApJ, 449, 156
- Olszewski, E. W., Suntzeff, N. B., & Mateo, M. 1996, Ann. Rev. Astr. Ap., 34, 511
- Pacini, F. 1967, Nature, 216, 567
- Pacini, F. & Salvati, M. 1973, ApJ, 186, 249
- Pivovarov, M. J. 2000. PhD thesis, Massachusetts Institute of Technology
- Pivovarov, M. J., Kaspi, V. M., Gaensler, B. M., Crawford, F., & Camilo, F. 2000, ApJ. in preparation

- Possenti, A., Colpi, M., D'Amico, N., & Burderi, L. 1998, *ApJ*, 497, L97
- Press, W. H., Teukolsky, S. A., Vetterling, W. T., & Flannery, B. P. 1992, *Numerical Recipes: The Art of Scientific Computing*, 2nd edition, (Cambridge: Cambridge University Press)
- Qiao, G. J., Manchester, R. N., Lyne, A. G., & Gould, D. M. 1995, *MNRAS*, 274, 572
- Radhakrishnan, V. & Cooke, D. J. 1969, *Astrophys. Lett.*, 3, 225
- Reynolds, S. P. & Chevalier, R. A. 1984, *ApJ*, 278, 630
- Richards, D. W. & Comella, J. M. 1969, *Nature*, 222, 551
- Roberts, M. S. E. & Romani, R. W. 1998, *ApJ*, 496, 827
- Roberts, M. S. E., Romani, R. W., Johnston, S., & Green, A. J. 1999, *ApJ*, 515, 712
- Romani, R. W. & Yadigaroglu, I.-A. 1995, *ApJ*, 438, 314
- Sault, R. J. & Killeen, N. E. B. 1998, *The Miriad User's Guide*, (Sydney: Australia Telescope National Facility)
- Scheuer, P. A. G. 1968, *Nature*, 218, 920
- Seward, F. D. & Harnden, F. R. 1982, *ApJ*, 256, L45
- Seward, F. D., Harnden, F. R., & Helfand, D. J. 1984, *ApJ*, 287, L19
- Spitzer, L. 1978, *Physical Processes in the Interstellar Medium*, (New York: Wiley-Interscience)
- Staelin, D. H. & Reifstein, E. C. 1968, *Science*, 162, 1481
- Standish, E. M. 1990, *A&A*, 233, 252
- Stappers, B. W., Gaensler, B. M., & Johnston, S. 1999, *MNRAS*, 308, 609
- Staveley-Smith, L. et al. 1996, *Proc. Astr. Soc. Aust.*, 13, 243
- Tammann, G. A., Löffler, W., & Schröder, A. 1994, *ApJS*, 92, 487
- Taylor, J. H. 1974, *A&AS*, 15, 367
- Taylor, J. H. & Cordes, J. M. 1993, *ApJ*, 411, 674
- Taylor, J. H., Manchester, R. N., & Lyne, A. G. 1993, *ApJS*, 88, 529
- Thompson, A. R., Moran, J. M., & Swenson, G. W. 1986, *Interferometry and Synthesis in Radio Astronomy*, (New York: John Wiley and Sons)
- Torii, K., Gotthelf, E. V., Vasisht, G., Dotani, T., & Kinugasa, K. 2000, *ApJ*, 534,

- Trimble, V. 1968, *AJ*, 73, 535
- Turatto, M. 2000, in *The Chemical Evolution of The Milky Way: Stars versus Clusters*, ed. F. Matteucci & F. Giovannelli, (astro-ph/0001457)
- van Buren, D. & Greenhouse, M. A. 1994, *ApJ*, 431, 640
- Vangioni-Flam, E., Lequeux, J., Maucherat-Joubert, M., & Rocca-Volmerange, B. 1980, *A&A*, 90, 73
- von Hoensbroech, A., Kijak, J., & Krawczyk, A. 1998, *A&A*, 334, 571
- Wang, N., Manchester, R. N., Pace, R., Bailes, M., Kaspi, V. M., Stappers, B. W., & Lyne, A. G. 2000, *MNRAS*. accepted (astro-ph/0005561)
- Wang, Q. & Wu, X. 1992, *ApJS*, 78, 391
- Weiler, K. W. & Panagia, N. 1980, *A&A*, 90, 269
- White, R. L., Becker, R. H., Helfand, D. J., & Gregg, M. D. 1997, *ApJ*, 475, 479
- Wu, X., Manchester, R. N., Lyne, A. G., & Qiao, G. 1993, *MNRAS*, 261, 630
- Ye, T. & Turtle, A. J. 1993, in *New Aspects of Magellanic Cloud Research*, 167
- Young, M. D., Manchester, R. N., & Johnston, S. 1999, *Nature*, 400, 848
- Zaritsky, D., Harris, J., Grebel, E. K., & Thompson, I. B. 2000, *ApJ*, 534, L53