

References

- Alexander, D. R. & Ferguson, J. W. 1994, *ApJ*, 437, 879
- Andronov, N., Pinsonneault, M., & Sills, A. 2003, *ApJ*, 582, 358
- Arnaud, K. A. 1996, in *ASP Conf. Ser. 101: Astronomical Data Analysis Software and Systems V*, 17–+
- Böhm-Vitense, E. 1958, *Zeitschrift für Astrophysik*, 46, 108
- Belczynski, K. & Taam, R. E. 2004, *ApJ*, 603, 690
- Bergeron, P. & Liebert, J. 2002, *ApJ*, 566, 1091
- Bergeron, P., Wesemael, F., Fontaine, G., & Liebert, J. 1989, *ApJ*, 345, L91
- Bildsten, L., Chang, P., & Paerels, F. 2003, *ApJ*, 591, L29
- Bildsten, L., Salpeter, E. E., & Wasserman, I. 1992, *ApJ*, 384, 143
- Boella, G., Butler, R. C., Perola, G. C., et al. 1997a, *A&AS*, 122, 299
- Boella, G., Chiappetti, L., Conti, G., et al. 1997b, *A&AS*, 122, 327
- Bondi, H. & Hoyle, F. 1944, *MNRAS*, 104, 273
- Bragaglia, A., Greggio, L., Renzini, A., & D’Odorico, S. 1990, *ApJ*, 365, L13
- Brandt, S., Castro-Tirado, A. J., Lund, N., et al. 1992, *A&A*, 262, L15+
- Brown, E. F. 2000, *ApJ*, 531, 988
- Brown, E. F., Bildsten, L., & Chang, P. 2002, *ApJ*, 574, 920
- Chevalier, C. & Ilovaisky, S. A. 1987, *A&A*, 172, 167
- Chou, Y. & Grindlay, J. E. 2001, *ApJ*, 563, 934
- Cominsky, L., Forman, W., Jones, C., & Tananbaum, H. 1977, *ApJ*, 211, L9
- Cominsky, L. R. 1981, Ph.D. Thesis
- Cornelisse, R. 2004, in *RMxAC Conf. Ser.*, 10–11
- Cornelisse, R., in ’t Zand, J. J. M., Verbunt, F., et al. 2003, *A&A*, 405, 1033

- Cornelisse, R., Verbunt, F., in 't Zand, J. J. M., et al. 2002, A&A, 392, 885
- Cumming, A. & Bildsten, L. 2000, ApJ, 544, 453
- Cumming, A. & Bildsten, L. 2001, ApJ, 559, L127
- Cumming, A. & Macbeth, J. 2004, ApJ, 603, L37
- Davies, M. B. & Hansen, B. M. S. 1998, MNRAS, 301, 15
- De Kool, M., van den Heuvel, E. P. J., & Pylyser, E. 1987, A&A, 183, 47
- Deloye, C. J. & Bildsten, L. 2003, ApJ, 598, 1217
- Deutsch, E. W., Anderson, S. F., Margon, B., & Downes, R. A. 1996, ApJ, 472, L97+
- Dewi, J. D. M. & Tauris, T. M. 2000, A&A, 360, 1043
- Dieball, A., Knigge, C., Zurek, D. R., et al. 2005, ApJ, 634, L105
- Eggleton, P. P. 1971, MNRAS, 151, 351
- Eggleton, P. P. 1972, MNRAS, 156, 361
- Eggleton, P. P. 1983, ApJ, 268, 368
- Eggleton, P. P. & Kiseleva-Eggleton, L. 2002, ApJ, 575, 461
- Evans, C. R., Iben, I. J., & Smarr, L. 1987, ApJ, 323, 129
- Fabian, A. C., Pringle, J. E., & Rees, M. J. 1975, MNRAS, 172, 15P
- Frontera, F., Costa, E., dal Fiume, D., et al. 1997, A&AS, 122, 357
- Fujimoto, M. Y., Hanawa, T., & Miyaji, S. 1981, ApJ, 247, 267
- Galloway, D., Muno, M. P., Chakrabarty, D., et al. 2006, in preparation
- Galloway, D. K., Cumming, A., Kuulkers, E., et al. 2004, ApJ, 601, 466
- Habets, G. M. H. J. 1986, A&A, 167, 61
- Han, Z. 1998, MNRAS, 296, 1019
- Harmon, B. A., Wilson, C. A., Fishman, G. J., et al. 2004, ApJS, 154, 585
- Heinke, C. O., Edmonds, P. D., & Grindlay, J. E. 2001, ApJ, 562, 363
- Hils, D., Bender, P. L., & Webbink, R. F. 1990, ApJ, 360, 75
- Hoffman, J. A., Cominsky, L., & Lewin, W. H. G. 1980, ApJ, 240, L27

- Homer, L., Charles, P. A., Naylor, T., et al. 1996, MNRAS, 282, L37
- Hua, X.-M. & Titarchuk, L. 1995, ApJ, 449, 188
- Hurley, J. R., Pols, O. R., & Tout, C. A. 2000, MNRAS, 315, 543
- Hurley, J. R., Tout, C. A., & Pols, O. R. 2002, MNRAS, 329, 897
- Hut, P. 1981, A&A, 99, 126
- Iben, I. & Tutukov, A. V. 1984, ApJS, 54, 335
- Iben, I. J. 1967, ApJ, 147, 624
- Iglesias, C. A., Rogers, F. J., & Wilson, B. G. 1992, ApJ, 397, 717
- In 't Zand, J., Verbunt, F., Heise, J., et al. 2004a, NuPhS, 132, 486
- In 't Zand, J. J. M., Cornelisse, R., & Cumming, A. 2004b, A&A, 426, 257
- In 't Zand, J. J. M., Verbunt, F., Kuulkers, E., et al. 2002, A&A, 389, L43
- In 't Zand, J. J. M., Verbunt, F., Strohmayer, T. E., et al. 1999, A&A, 345, 100
- Isern, J., Hernanz, M., Mochkovitch, R., & Garcia-Berro, E. 1991, A&A, 241, L29
- Ivanova, N., Rasio, F. A., Lombardi, J. C., Dooley, K., & Proulx, Z. 2005, ApJ, 621, L109
- Ivanova, N. & Taam, R. E. 2003, ApJ, 599, 516
- Jager, R., Mels, W. A., Brinkman, A. C., et al. 1997, A&AS, 125, 557
- Jonker, P. G., van der Klis, M., Homan, J., et al. 2001, ApJ, 553, 335
- Juett, A. M. & Chakrabarty, D. 2003, ApJ, 599, 498
- Juett, A. M. & Chakrabarty, D. 2005, ApJ, 627, 926
- Juett, A. M., Psaltis, D., & Chakrabarty, D. 2001, ApJ, 560, L59
- Karl, C., Napiwotzki, R., Heber, U., et al. 2003a, in NATO ASIB Proc. 105: White Dwarfs, 43—
- Karl, C. A., Napiwotzki, R., Nelemans, G., et al. 2003b, A&A, 410, 663
- Kawaler, S. D. 1988, ApJ, 333, 236
- King, I. R., Stanford, S. A., Albrecht, R., et al. 1993, ApJ, 413, L117
- Krishnamurthi, A., Pinsonneault, M. H., Barnes, S., & Sofia, S. 1997, ApJ, 480, 303

- Kuulkers, E. 2004, NuPhS, 132, 466
- Kuulkers, E., den Hartog, P. R., in 't Zand, J. J. M., et al. 2003, A&A, 399, 663
- Levine, A. M., Bradt, H., Cui, W., et al. 1996, ApJ, 469, L33+
- Marsh, T. R. 1995, MNRAS, 275, L1
- Maxted, P. F. L., Burleigh, M. R., Marsh, T. R., & Bannister, N. 2002a, MNRAS, 334, 833
- Maxted, P. F. L., Marsh, T. R., & Moran, C. K. J. 2002b, MNRAS, 332, 745
- Maxted, P. F. L., Marsh, T. R., Moran, C. K. J., & Han, Z. 2000, MNRAS, 314, 334
- Mochmacki, S. W. 1981, ApJ, 245, 650
- Moran, C., Marsh, T. R., & Bragaglia, A. 1997, MNRAS, 288, 538
- Moran, C., Marsh, T. R., & Maxted, P. F. L. 1999, in ASP Conf. Ser. 169: 11th European Workshop on White Dwarfs, 275–+
- Morrison, R. & McCammon, D. 1983, ApJ, 270, 119
- Nakagawa, Y. E., Yamazaki, T., Suzuki, M., et al. 2004, in AIP Conf. Proc. 727: Gamma-Ray Bursts: 30 Years of Discovery, 566–569
- Napiwotzki, R., Edelmann, H., Heber, U., et al. 2001, A&A, 378, L17
- Napiwotzki, R., Koester, D., Nelemans, G., et al. 2002, A&A, 386, 957
- Narayan, R. & Heyl, J. S. 2003, ApJ, 599, 419
- Nelemans, G., Jonker, P. G., Marsh, T. R., & van der Klis, M. 2004, MNRAS, 348, L7
- Nelemans, G. & Tout, C. A. 2005, MNRAS, 356, 753
- Nelemans, G., Verbunt, F., Yungelson, L. R., & Portegies Zwart, S. 2000, A&A, 360, 1011
- Nelson, L. A., Rappaport, S. A., & Joss, P. C. 1986, ApJ, 304, 231
- Paczynski, B. 1971, Acta Astronomica, 21, 1
- Paczynski, B. & Sienkiewicz, R. 1981, ApJ, 248, L27
- Paczynski, B. & Ziółkowski, J. 1967, Acta Astronomica, 17, 7
- Parmar, A. N., Martin, D. D. E., Bavdaz, M., et al. 1997, A&AS, 122, 309
- Peters, P. 1984, Phys. Rev., 136, 1224
- Podsiadlowski, P., Rappaport, S., & Pfahl, E. D. 2002, ApJ, 565, 1107

- Pols, O. R., Tout, C. A., Eggleton, P. P., & Han, Z. 1995, MNRAS, 274, 964
- Pols, O. R., Tout, C. A., Schröder, K., Eggleton, P. P., & Manners, J. 1997, MNRAS, 289, 869
- Pylyser, E. & Savonije, G. J. 1988, A&A, 191, 57
- Pylyser, E. H. P. & Savonije, G. J. 1989, A&A, 208, 52
- Rappaport, S., Verbunt, F., & Joss, P. C. 1983, ApJ, 275, 713
- Rasio, F. A., Pfahl, E. D., & Rappaport, S. 2000, ApJ, 532, L47
- Rasio, F. A. & Shapiro, S. L. 1991, ApJ, 377, 559
- Ray, A., Kembhavi, A. K., & Antia, H. M. 1987, A&A, 184, 164
- Refsdal, S. & Weigert, A. 1970, A&A, 6, 426
- Reimers, D. 1975, Memoires of the Societe Royale des Sciences de Liege, 8, 369
- Saffer, R. A., Liebert, J., & Olszewski, E. W. 1988, ApJ, 334, 947
- Savonije, G. J., de Kool, M., & van den Heuvel, E. P. J. 1986, A&A, 155, 51
- Schröder, K., Pols, O. R., & Eggleton, P. P. 1997, MNRAS, 285, 696
- Sidoli, L., Parmar, A. N., Oosterbroek, T., et al. 2001, A&A, 368, 451
- Sigurdsson, S. & Phinney, E. S. 1993, ApJ, 415, 631
- Sills, A., Pinsonneault, M. H., & Terndrup, D. M. 2000, ApJ, 534, 335
- Skumanich, A. 1972, ApJ, 171, 565
- Soberman, G. E., Phinney, E. S., & van den Heuvel, E. P. J. 1997, A&A, 327, 620
- Stella, L., Friedhorsky, W., & White, N. E. 1987, ApJ, 312, L17
- Stepien, K. 1995, MNRAS, 274, 1019
- Strohmayer, T. E. 2004, ApJ, 608, L53
- Strohmayer, T. E. & Brown, E. F. 2002, ApJ, 566, 1045
- Swank, J. H., Becker, R. H., Pravdo, S. H., Saba, J. R., & Serlemitsos, P. J. 1976, IAU Circ., 3010, 1
- Swank, J. H., Boldt, E. A., Holt, S. S., Serlemitsos, P. J., & Becker, R. H. 1978, MNRAS, 182, 349

- Terndrup, D. M., Stauffer, J. R., Pinsonneault, M. H., et al. 2000, *AJ*, 119, 1303
- Titarchuk, L. 1994, *ApJ*, 434, 570
- Titarchuk, L. & Lyubarskij, Y. 1995, *ApJ*, 450, 876
- Tout, C. A. & Eggleton, P. P. 1988a, *ApJ*, 334, 357
- Tout, C. A. & Eggleton, P. P. 1988b, *MNRAS*, 231, 823
- Tutukov, A. V., Fedorova, A. V., Ergma, E. V., & Yungelson, L. R. 1985, *SAL*, 11, 52
- Tutukov, A. V., Fedorova, A. V., Ergma, E. V., & Yungelson, L. R. 1987, *SAL*, 13, 328
- Ubertini, P., Bazzano, A., Cocchi, M., et al. 1999, *ApJ*, 514, L27
- Van der Klis, M., Hasinger, G., Dotani, T., et al. 1993a, *MNRAS*, 260, 686
- Van der Klis, M., Hasinger, G., Verbunt, F., et al. 1993b, *A&A*, 279, L21
- Van Paradijs, J. 1996, *ApJ*, 464, L139+
- Van Paradijs, J. & McClintock, J. E. 1994, *A&A*, 290, 133
- Verbunt, F. 1984, *MNRAS*, 209, 227
- Verbunt, F. 1987, *ApJ*, 312, L23
- Verbunt, F. 2005, in *AIP Conf. Proc. 797: Interacting Binaries: Accretion, Evolution, and Outcomes*, 30–39
- Verbunt, F. & Lewin, W. 2004, in *Compact stellar X-ray sources*, ed. W. Lewin & M. van der Klis (Cambridge: Cambridge U.P.)
- Verbunt, F. & Zwaan, C. 1981, *A&A*, 100, L7
- Vilhu, O. 1982, *A&A*, 109, 17
- Vilhu, O. & Rucinski, S. M. 1983, *A&A*, 127, 5
- Wallace, R. K. & Woosley, S. E. 1981, *ApJS*, 45, 389
- Wang, Z. & Chakrabarty, D. 2004, *ApJ*, 616, L139
- Webbink, R. F. 1984, *ApJ*, 277, 355
- Webbink, R. F., Rappaport, S., & Savonije, G. J. 1983, *ApJ*, 270, 678
- Werner, K., Nagel, T., Dreizler, S., & Rauch, T. 2004, in *RMxAC Conf. Ser.*, 146–147
- White, N. E., Kaluzienski, J. L., & Swank, J. H. 1984, in *AIP Conf. Ser.*, 31–+
- Yungelson, L. R., Nelemans, G., & van den Heuvel, E. P. J. 2002, *A&A*, 388, 546