Hierarchical systems

Hamers, A.S.

Bibliography

Abad A. J., Docobo J. A., 1988, Celestial Mechanics, 41, 333
Abbott B. P., et al., 2016, Physical Review Letters, 116, 061102
Aharon D., Perets H. B., 2015, ApJ, 799, 185
Alexander T., 2005, Phys. Rep., 419, 65
Alexander R., 2012, ApJ, 757, L29
Alexander T., Pfuhl O., 2014, ApJ, 780, 148
Allan R. R., Cook G. E., 1964, Royal Society of London Proceedings Series A, 280, 97
Allan R. R., Ward G. N., 1963, Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, 59, 669
Allen R. H., 1899, Star-names and their meanings
Amaro-Seoane P., 2012, preprint, (arXiv:1205.5240)
Amaro-Seoane P., Sopuerta C. F., Freitag M. D., 2013, MNRAS, 429, 3155
Ambartsumian V. A., 1954, Contr. Obs. Byurakan, 15, 3
Anderson K. R., Storch N. I., Lai D., 2016, MNRAS, 456, 3671
Antognini J. M. O., 2015, MNRAS, 452, 3610
Antognini J. M., Shappee B. J., Thompson T. A., Amaro-Seoane P., 2014, MNRAS, 439, 1079
Antoniadis J., et al., 2013, Science, 340, 448
Antonini F., 2014, ApJ, 794, 106
Antonini F., Merritt D., 2013, ApJ, 763, L10
Antonini F., Perets H. B., 2012, ApJ, 757, 27
Antonini F., Lombardi Jr. J. C., Merritt D., 2011, ApJ, 731, 128
Antonini F., Murray N., Mikkola S., 2014, ApJ, 781, 45
Antonini F., Hamers A. S., Lithwick Y., 2016, preprint, (arXiv:1604.01781)
Armstrong D. J., Osborn H. P., Brown D. J. A., Faedi F., Gómez Maqueo Chew Y., Martin D. V., Pollacco D., Udry S., 2014, MNRAS, 444, 1873
Baganoff F. K., et al., 2001, Nature, 413, 45
Baganoff F. K., et al., 2003, ApJ, 591, 891
Bahcall J. N., Wolf R. A., 1976, ApJ, 209, 214
Bahcall J. N., Wolf R. A., 1977, ApJ, 216, 883
Bar-Or B., Kupi G., Alexander T., 2013, ApJ, 764, 52
Barker A. J., Ogilvie G. I., 2009, MNRAS, 395, 2268
Barrière N. M., et al., 2014, ApJ, 786, 46
Bartko H., et al., 2009, ApJ, 697, 1741
Bartko H., et al., 2010, ApJ, 708, 834
Batygin K., Bodenheimer P. H., Laughlin G. P., 2015, preprint, (arXiv:1511.09157)

Beloriszky D., 1930, Bulletin Astronomique 6, pp 417–434
Berukoff S. J., Hansen B. M. S., 2006, ApJ, 650, 901
Beuermann K., et al., 2011, A&A, 526, A53
Binney J., Tremaine S., 2008, Galactic Dynamics: Second Edition. Princeton University Press
Blaes O., Lee M. H., Socrates A., 2002, ApJ, 578, 775
Blum R. D., Ramírez S. V., Sellgren K., Olsen K., 2003, ApJ, 597, 323
Bodenheimer P., Hubickyj O., Lissauer J. J., 2000, Icarus, 143, 2
Boekholt T., Portegies Zwart S., 2015, Computational Astrophysics and Cosmology, 2, 2
Bonfils X., et al., 2013, A&A, 549, A109
Boué G., Fabrycky D. C., 2014, ApJ, 789, 110
Bowler B. P., Liu M. C., Kraus A. L., Mann A. W., 2014, ApJ, 784, 65
Breiter S., Ratajczak R., 2005, MNRAS, 364, 1222
Brem P., Amaro-Seoane P., Sopuerta C. F., 2014, MNRAS, 437, 1259
Bromley B. C., Kenyon S. J., 2015, ApJ, 806, 98
Brouwer D., 1959, AJ, 64, 378
Bryan M. L., et al., 2016, ApJ, 821, 89
Buchholz R. M., Schödel R., Eckart A., 2009, A&A, 499, 483
Burgay M., et al., 2003, Nature, 426, 531
Chatterjee S., Ford E. B., Matsumura S., Rasio F. A., 2008, ApJ, 686, 580
Chen X., Amaro-Seoane P., 2014, ApJ, 786, L14
Chirikov B. V., 1979, Phys. Rep., 52, 263
Cohen S. D., Hindmarsh A. C., Dubois P. F., 1996, Computers in Physics, 10, 138
Cohn H., 1979, ApJ, 234, 1036
Cohn H., Kulsrud R. M., 1978, ApJ, 226, 1087
Conroy K. E., Prša A., Stassun K. G., Orosz J. A., Fabrycky D. C., Welsh W. F., 2014, AJ, 147, 45
Correia A. C. M., Laskar J., Farago F., Boué G., 2011, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 111, 105
Damour T., Deruelle N., 1981, Physics Letters A, 87, 81
Do T., Ghez A. M., Morris M. R., Lu J. R., Matthews K., Yelda S., Larkin J., 2009, ApJ, 703, 1323
Do T., et al., 2013, ApJ, 779, L6
Dobbs-Dixon I., Lin D. N. C., Mardling R. A., 2004, ApJ, 610, 464
Dodds-Eden K., et al., 2011, ApJ, 728, 37
Doyle L. R., et al., 2011, Science, 333, 1602
Duquennoy A., Mayor M., 1991, A&A, 248, 485
Dvorak R., 1982, Oesterreichische Akademie Wissenschaften Mathematisch naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte Abteilung, 191, 423
Eckart A., Genzel R., Hofmann R., Sams B. J., Tacconi-Garman L. E., 1993, ApJ, 407, L77
Eddington A. S., 1916, MNRAS, 76, 572
Eggleton P. P., Kiseleva-Eggleton L., 2001, ApJ, 562, 1012
Eggleton P. P., Kisseleva-Eggleton L., 2006, Ap&SS, 304, 75
Eggleton P. P., Kiseleva L. G., Hut P., 1998, ApJ, 499, 853
Eilon E., Kupi G., Alexander T., 2009, ApJ, 698, 641
Einstein A., Infeld L., Hoffmann B., 1938, Annals of Mathematics, 39, 65
Eisenhauer F., et al., 2005, ApJ, 628, 246
Evans D. S., 1968, QJRAS, 9, 388
Fabrycky D., Tremaine S., 2007, ApJ, 669, 1298

Feroz F., Hobson M. P., 2014, MNRAS, 437, 3540
Ferrarese L., Merritt D., 2000, ApJ, 539, L9
Ford E. B., Rasio F. A., 2008, ApJ, 686, 621
Ford E. B., Kozinsky B., Rasio F. A., 2000, ApJ, 535, 385
Frank J., Rees M. J., 1976, MNRAS, 176, 633
Frost E. B., 1908, Astronomische Nachrichten, 177, 171
Fujii M., Iwasawa M., Funato Y., Makino J., 2010, ApJ, 716, L80
Funato Y., Hut P., McMillan S., Makino J., 1996, AJ, 112, 1697
Gaburov E., Harfst S., Portegies Zwart S. F., 2009, New A, 14, 630
Genzel R., Thatte N., Krabbe A., Kroker H., Tacconi-Garman L. E., 1996, ApJ, 472, 153
Genzel R., Schödel R., Ott T., Eckart A., Alexander T., Lacombe F., Rouan D., Aschenbach B., 2003a, Nature, 425, 934
Genzel R., et al., 2003b, ApJ, 594, 812
Genzel R., Eisenhauer F., Gillessen S., 2010, Reviews of Modern Physics, 82, 3121
Ghez A. M., et al., 2008, ApJ, 689, 1044
Gillessen S., Eisenhauer F., Trippe S., Alexander T., Genzel R., Martins F., Ott T., 2009, ApJ, 692, 1075
Goldreich P., Tremaine S., 1980, ApJ, 241, 425
Goldstein H., 1975, American Journal of Physics, 43, 737
Goldstein H., 1976, American Journal of Physics, 44, 1123
Goldstein H., Poole C., Safko J., 2002, Classical mechanics
Gomes R., Levison H. F., Tsiganis K., Morbidelli A., 2005, Nature, 435, 466
Gonçalves Ferrari G., Boekholt T., Portegies Zwart S. F., 2014, MNRAS, 440, 719
Goodman J., 1983, ApJ, 270, 700
Guenther E. W., Hartmann M., Esposito M., Hatzes A. P., Cusano F., Gandolfi D., 2009, A&A, 507, 1659
Guillochon J., Ramirez-Ruiz E., Lin D., 2011, ApJ, 732, 74
Gürkan M. A., Hopman C., 2007, MNRAS, 379, 1083
Guyer J. E., Wheeler D., Warren J. A., 2009, Computing in Science & Engineering, 11, 6
Hamers A. S., Portegies Zwart S. F., 2016, MNRAS,
Hamers A. S., Pols O. R., Claeys J. S. W., Nelemans G., 2013, MNRAS, 430, 2262
Hamers A. S., Portegies Zwart S. F., Merritt D., 2014, MNRAS, 443, 355
Hamers A. S., Perets H. B., Antonini F., Portegies Zwart S. F., 2015, MNRAS, 449, 4221
Hamilton D. P., Burns J. A., 1992, Icar, 96, 43
Hansen B. M. S., 2010, ApJ, 723, 285
Hansen B. M. S., Milosavljević M., 2003, ApJ, 593, L77
Harrington R. S., 1968, AJ, 73, 190
Harrington R. S., 1969, Celestial Mechanics, 1, 200
Hayashi C., 1981, Progress of Theoretical Physics Supplement, 70, 35
Heggie D. C., 1975, MNRAS, 173, 729
Heggie D. C., Hut P., McMillan S. L. W., 1996, ApJ, 467, 359
Hills J. G., 1988, Nature, 331, 687
Holman M. J., Wiegert P. A., 1999, AJ, 117, 621
Holman M., Touma J., Tremaine S., 1997, Nature, 386, 254
Hopman C., Alexander T., 2006a, ApJ, 645, 1152
Hopman C., Alexander T., 2006b, ApJ, 645, L133
Hulse R. A., Taylor J. H., 1975, ApJ, 195, L51
Hurley J. R., Pols O. R., Tout C. A., 2000, MNRAS, 315, 543

Hut P., 1981, A&A, 99, 126
Hut P., 1983, ApJ, 268, 342
Hut P., 1993, ApJ, 403, 256
Hut P., Bahcall J. N., 1983, ApJ, 268, 319
Hut P., Makino J., McMillan S., 1995, ApJ, 443, L93
Innanen K. A., Zheng J. Q., Mikkola S., Valtonen M. J., 1997, AJ, 113, 1915
Ito T., Tanikawa K., 2002, MNRAS, 336, 483
Iwasawa M., An S., Matsubayashi T., Funato Y., Makino J., 2011, ApJ, 731, L9
Jurić M., Tremaine S., 2008, ApJ, 686, 603
Katz B., Dong S., 2012, preprint, (arXiv:1211.4584)
Katz B., Dong S., Malhotra R., 2011, Physical Review Letters, 107, 181101
Kepler J., 1609, Astronomia nova.
Kidder L. E., 1995, Phys. Rev. D, 52, 821
Kinoshita H., Nakai H., 1999, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 75, 125
Kinoshita H., Nakai H., 2007, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 98, 67
Kiseleva L. G., Eggleton P. P., Mikkola S., 1998, MNRAS, 300, 292
Knutson H. A., et al., 2014, ApJ, 785, 126
Kolmogorov A., 1933, G. Ist. Ital. Attuari, 4, 83
Kostov V. B., McCullough P. R., Hinse T. C., Tsvetanov Z. I., Hébrard G., Díaz R. F., Deleuil M., Valenti J. A., 2013, ApJ, 770, 52
Kostov V. B., et al., 2014, ApJ, 784, 14
Kozai Y., 1962, AJ, 67, 591
Kraus A. L., Ireland M. J., Cieza L. A., Hinkley S., Dupuy T. J., Bowler B. P., Liu M. C., 2014, ApJ, 781, 20
Kustaanheimo P., Stiefel E. L., 1965, J. Reine Angew. Math., 218, 204
Kuzuhara M., Tamura M., Ishii M., Kudo T., Nishiyama S., Kandori R., 2011, AJ, 141, 119
Lagrange J. L., 1781, Premiére partie, Nouveaux Mémoires de l'Académie des Sciences et Belles-Lettres de Berlin, p. 125
Laplace P. S., 1784, Mem. Acad. royale des Sciences de Paris, Oeuvres complètes, XI 49
Laskar J., 1994, A&A, 287, L9
Laskar J., 2008, Icarus, 196, 1
Laskar J., 2012, preprint, (arXiv:1209.5996)
Laskar J., Boué G., 2010, A&A, 522, A60
Laskar J., Gastineau M., 2009, Nature, 459, 817
Lee M. H., Peale S. J., 2006, Icarus, 184, 573
Lestrade J.-F., Morey E., Lassus A., Phou N., 2011, A&A, 532, A120
Leung G. C. K., Lee M. H., 2013, ApJ, 763, 107
Li G., Naoz S., Kocsis B., Loeb A., 2014a, ApJ, 785, 116
Li G., Naoz S., Holman M., Loeb A., 2014b, ApJ, 791, 86
Lidov M. L., 1962, Planet. Space Sci., 9, 719
Lin D. N. C., Papaloizou J., 1986, ApJ, 309, 846
Lin D. N. C., Bodenheimer P., Richardson D. C., 1996, Nature, 380, 606
Lithwick Y., Naoz S., 2011, ApJ, 742, 94
Lithwick Y., Wu Y., 2011, ApJ, 739, 31
Lithwick Y., Wu Y., 2014, Proceedings of the National Academy of Science, 111, 12610
Lorentz H. A., Droste J., 1917, Versl. K. Akad. Wetensch. Amsterdam, 26, 392

Lu J. R., Ghez A. M., Hornstein S. D., Morris M. R., Becklin E. E., Matthews K., 2009, ApJ, 690, 1463
Ludendorff H., 1908, Astronomische Nachrichten, 177, 7
Luo L., Katz B., Dong S., 2016, MNRAS, 458, 3060
Madigan A.-M., Hopman C., Levin Y., 2011, ApJ, 738, 99
Makino J., 1991, ApJ, 369, 200
Mamajek E. E., Kenworthy M. A., Hinz P. M., Meyer M. R., 2010, AJ, 139, 919
Maness H., et al., 2007, ApJ, 669, 1024
Mardling R. A., 2013, MNRAS, 435, 2187
Mardling R. A., Aarseth S. J., 2001, MNRAS, 321, 398
Martin D. V., Triaud A. H. M. J., 2014, A&A, 570, A91
Martin D. V., Triaud A. H. M. J., 2015, MNRAS, 449, 781
Martin D. V., Mazeh T., Fabrycky D. C., 2015, MNRAS, 453, 3554
Mazeh T., Shaham J., 1979, A&A, 77, 145
Meibom S., Mathieu R. D., 2005, ApJ, 620, 970
Merritt D., 2004, Physical Review Letters, 92, 201304
Merritt D., 2010, ApJ, 718, 739
Merritt D., 2013a, Dynamics and Evolution of Galactic Nuclei
Merritt D., 2013b, Dynamics and Evolution of Galactic Nuclei
Merritt D., Vasiliev E., 2012, Physical Review D, 86, 102002
Merritt D., Harfst S., Bertone G., 2007, Phys. Rev. D, 75, 043517
Merritt D., Alexander T., Mikkola S., Will C. M., 2011, Phys. Rev. D, 84, 044024
Michaely E., Perets H. B., Grishin E., 2015, preprint, (arXiv:1506.08818)
Mikkola S., Aarseth S. J., 1993, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 57, 439
Mikkola S., Aarseth S., 2002, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 84, 343
Mikkola S., Merritt D., 2008, AJ, 135, 2398
Mikkola S., Tanikawa K., 1999, MNRAS, 310, 745
Milankovitch M., 1939, Bull. Serb. Acad. Math. Nat., 6
Milgrom M., 1983, ApJ, 270, 365
Miller M. C., Hamilton D. P., 2002, ApJ, 576, 894
Morbey C. L., Brosterhus E. B., 1974, PASP, 86, 455
Morris M., 1993, ApJ, 408, 496
Muñoz D. J., Lai D., 2015, Proceedings of the National Academy of Science, 112, 9264
Murray C. D., Dermott S. F., 1999, Solar system dynamics
Murray-Clay R. A., Loeb A., 2012, Nature, 3
Musen P., 1961, J. Geophys. Res., 66, 2797
Naoz S., Fabrycky D. C., 2014, ApJ, 793, 137
Naoz S., Farr W. M., Lithwick Y., Rasio F. A., Teyssandier J., 2011, Nature, 473, 187
Naoz S., Farr W. M., Rasio F. A., 2012, ApJ, 754, L36
Naoz S., Farr W. M., Lithwick Y., Rasio F. A., Teyssandier J., 2013a, MNRAS, 431, 2155
Naoz S., Kocsis B., Loeb A., Yunes N., 2013b, ApJ, 773, 187
Nayakshin S., Sazonov S., Sunyaev R., 2012, MNRAS, 419, 1238
Neilsen J., et al., 2013, ApJ, 774, 42
Newton I., 1687, Philosophiae Naturalis Principia Mathematica. Auctore Js. Newton, doi:10.3931/e-rara-440.
Ngo H., et al., 2015, ApJ, 800, 138
Nikołajuk M., Walter R., 2013, A&A, 552, A75

Nitadori K., Makino J., 2008, New A, 13, 498
Nugeyre J. B., Bouvier P., 1981, Celestial Mechanics, 25, 51
Ogilvie G. I., Lin D. N. C., 2007, ApJ, 661, 1180
Oh S., Kim S. S., Figer D. F., 2009, Journal of Korean Astronomical Society, 42, 17
Ondra L., 2004, S&T, 108, 74
Orosz J. A., et al., 2012a, Science, 337, 1511
Orosz J. A., et al., 2012b, ApJ, 758, 87
Paumard T., et al., 2006, Journal of Physics Conference Series, 54, 199
Pejcha O., Antognini J. M., Shappee B. J., Thompson T. A., 2013, MNRAS, 435, 943
Pelupessy F. I., Jänes J., Portegies Zwart S., 2012, New A, 17, 711
Pelupessy F. I., van Elteren A., de Vries N., McMillan S. L. W., Drost N., Portegies Zwart S. F., 2013, A&A, 557, A84
Perets H. B., 2009, ApJ, 690, 795
Perets H. B., Fabrycky D. C., 2009, ApJ, 697, 1048
Perets H. B., Gualandris A., 2010, ApJ, 719, 220
Perets H. B., Naoz S., 2009, ApJ, 699, L17
Perets H. B., Hopman C., Alexander T., 2007, ApJ, 656, 709
Perets H. B., Gualandris A., Kupi G., Merritt D., Alexander T., 2009, ApJ, 702, 884
Peters P. C., 1964, Physical Review, 136, 1224
Petrovich C., 2015a, ApJ, 799, 27
Petrovich C., 2015b, ApJ, 805, 75
Petrovich C., Tremaine S., 2016, preprint, (arXiv:1604.00010)
Pfuhl O., et al., 2011, ApJ, 741, 108
Pickering E. C., 1890, The Observatory, 13, 80
Porquet D., Predehl P., Aschenbach B., Grosso N., Goldwurm A., Goldoni P., Warwick R. S., Decourchelle A., 2003, A&A, 407, L17
Portegies Zwart S. F., Verbunt F., 1996, A&A, 309, 179
Portegies Zwart S. F., McMillan S. L. W., Hut P., Makino J., 2001, MNRAS, 321, 199
Portegies Zwart S., McMillan S. L. W., van Elteren E., Pelupessy I., de Vries N., 2013, Computer Physics Communications, 183, 456
Prodan S., Murray N., Thompson T. A., 2013, preprint, (arXiv:1305.2191)
Qian S.-B., Liao W.-P., Zhu L.-Y., Dai Z.-B., 2010, ApJ, 708, L66
Raghavan D., et al., 2010, ApJS, 190, 1
Rappaport S., Deck K., Levine A., Borkovits T., Carter J., El Mellah I., Sanchis-Ojeda R., Kalomeni B., 2013, ApJ, 768, 33
Rasio F. A., Ford E. B., 1996, Science, 274, 954
Rauch K. P., Tremaine S., 1996, New A, 1, 149
Riddle R. L., et al., 2015, ApJ, 799, 4
Roberts Jr. L. C., Tokovinin A., Mason B. D., Riddle R. L., Hartkopf W. I., Law N. M., Baranec C., 2015, AJ, 149, 118
Roell T., Neuhäuser R., Seifahrt A., Mugrauer M., 2012, A&A, 542, A92
Rosenbluth M. N., MacDonald W. M., Judd D. L., 1957, Phys. Rev., 107, 1
Rosengren A. J., Scheeres D. J., 2014, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 118, 197
Rubin V. C., Ford W. K. J., . Thonnard N., 1980, ApJ, 238, 471
Salpeter E. E., 1955, ApJ, 121, 161
Santerne A., et al., 2016, A&A, 587, A64

Schödel R., et al., 2007, A&A, 469, 125
Schödel R., Merritt D., Eckart A., 2009, A&A, 502, 91
Schödel R., Feldmeier A., Kunneriath D., Stolovy S., Neumayer N., Amaro-Seoane P., Nishiyama S., 2014, A&A, 566, A47
Schwamb M. E., et al., 2013, ApJ, 768, 127
Schwarzschild K., 1916, Abh. Konigl. Preuss. Akad. Wissenschaften Jahre 1906,92, Berlin,1907, 1916, 189
Schwope A. D., Hambaryan V., Schwarz R., Kanbach G., Gänsicke B. T., 2002, A&A, 392, 541
Sepinsky J. F., Willems B., Kalogera V., 2007, ApJ, 660, 1624
Shen Z.-Q., Lo K. Y., Liang M.-C., Ho P. T. P., Zhao J.-H., 2005, Nature, 438, 62
Siebert H., 2005, Journal for the History of Astronomy, 36, 251
Sigurdsson S., Rees M. J., 1997, MNRAS, 284, 318
Skumanich A., 1972, ApJ, 171, 565
Smirnov N., 1948, Annals of Mathematical Statistics, 19, 279
Socrates A., Katz B., 2012, preprint, (arXiv:1209.5723)
Socrates A., Katz B., Dong S., 2012, preprint, (arXiv:1209.5724)
Spitzer L., 1987, Dynamical evolution of globular clusters
Storch N. I., Lai D., 2015, MNRAS, 448, 1821
Storch N. I., Anderson K. R., Lai D., 2014, Science, 345, 1317
Sundman K. F., 1912, Acta Math., 36, 105
Takeda G., Rasio F. A., 2005, ApJ, 627, 1001
Takeda G., Kita R., Rasio F. A., 2008, ApJ, 683, 1063
Tanaka H., Takeuchi T., Ward W. R., 2002, ApJ, 565, 1257
Teyssandier J., Naoz S., Lizarraga I., Rasio F. A., 2013, ApJ, 779, 166
Thompson T. A., 2011, ApJ, 741, 82
Tokovinin A., 2014a, AJ, 147, 86
Tokovinin A., 2014b, AJ, 147, 87
Tokovinin A., Thomas S., Sterzik M., Udry S., 2006, A&A, 450, 681
Tokovinin A., Gorynya N. A., Morrell N. I., 2014, MNRAS, 443, 3082
Toonen S., Nelemans G., Portegies Zwart S., 2012, A&A, 546, A70
Touma J. R., Tremaine S., Kazandjian M. V., 2009, MNRAS, 394, 1085
Tremaine S., Touma J., Namouni F., 2009, AJ, 137, 3706
Trippe S., et al., 2008, A&A, 492, 419
Verbunt F., Zwaan C., 1981, A&A, 100, L7
Vika M., Driver S. P., Graham A. W., Liske J., 2009, MNRAS, 400, 1451
Wahba G., ed. 1990, Spline models for observational data
Walker I. W., 1983, Celestial Mechanics, 29, 149
Wang Q.-D., 1991, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 50, 73
Weinberg S., 1972, Gravitation and Cosmology: Principles and Applications of the General Theory of Relativity
Welsh W. F., et al., 2012, Nature, 481, 475
Welsh W. F., et al., 2015, ApJ, 809, 26
Will C. M., 2012, Classical and Quantum Gravity, 29, 217001
Will C. M., 2014a, Classical and Quantum Gravity, 31, 244001
Will C. M., 2014b, Phys. Rev. D, 89, 044043
Winn J. N., Fabrycky D. C., 2015, ARA&A, 53, 409

Wright J. T., Marcy G. W., Howard A. W., Johnson J. A., Morton T. D., Fischer D. A., 2012, ApJ, 753, 160
Wu Y., Lithwick Y., 2011, ApJ, 735, 109
Wu Y., Murray N., 2003, ApJ, 589, 605
Wu Y., Murray N. W., Ramsahai J. M., 2007, ApJ, 670, 820
Wyatt M. C., 2008, ARA&A, 46, 339
Zimmerman N., et al., 2010, ApJ, 709, 733
Zubovas K., Nayakshin S., Markoff S., 2012, MNRAS, 421, 1315
Zwicky F., 1933, Helvetica Physica Acta, 6, 110
van Kampen N. G., 1992, Stochastic Processes in Physics and Chemistry. Elsevier Science, Amsterdam
van den Berk J., Portegies Zwart S. F., McMillan S. L. W., 2007, MNRAS, 379, 111