Tuning in to the feedback bassline: revealing the operation of AGNs in galaxy clusters with high-resolution radio observations

Timmerman, R.

Bibliography

Akahori, T., Kitayama, T., Ueda, S., et al. 2020, PASJ, 72, 62

Akritas, M. G. & Bershady, M. A. 1996, ApJ, 470, 706

Albert, J. G., van Weeren, R. J., Intema, H. T., & Röttgering, H. J. A. 2020, A&A, 635, A147

Allen, S. W., Dunn, R. J. H., Fabian, A. C., et al. 2006, MNRAS, 372, 21

Antonuci, R. 1993, ARAA, 31, 473

Arnaud, K. A., Johnstone, R. M., Fabian, A. C., et al. 1987, MNRAS, 227, 241

Ascasibar, Y. & Markevitch, M. 2006, ApJ, 650, 102

Beck, R. & Krause, M. 2005, Astron. Nachr., 326, 414

Biava, N., Brienza, M., Bonafede, A., et al. 2021, A&A, 650, A170

Binney, J. & Tremaine, S. 1987, Galactic dynamics (Princeton University Press)

Bîrzan, L., McNamara, B. R., Nulsen, P. E. J., et al. 2008, ApJ, 686, 859

Bîrzan, L., Rafferty, D. A., & Brüggen, M. 2014, Proceedings of the International Astronomical Union, 10, 251

Bîrzan, L., Rafferty, D. A., Brüggen, M., et al. 2020, MNRAS, 496, 2613

Bîrzan, L., Rafferty, D. A., McNamara, B. R., et al. 2004, ApJ, 607, 800

Blasi, P. & Colafrancesco, S. 1999, Astroparticle Physics, 12, 169

Bleem, L. E., Stalder, B., de Haan, T., et al. 2015, ApJS, 216, 27

Bocquet, S., Dietrich, J. P., Schrabback, T., et al. 2019, ApJ, 878, 55

Böhringer, H., Voges, W., Fabian, A. C., et al. 1993, MNRAS, 264, L25

Bolton, J. G. 1948, Nature, 162, 141

Bonafede, A., Intema, H. T., Brüggen, M., et al. 2014, MNRAS, 444, L44

Branson, N. J. B. A., Elsmore, B., Pooley, G. G., & Ryle, M. 1972, MNRAS, 156, 377

Bravi, L., Gitti, M., & Brunetti, G. 2015, MNRAS, 455, L41

Bridle, A. H. & Perley, R. A. 1984, ARA&A, 22, 319

Brienza, M., Morganti, R., Harwood, J., et al. 2020, A&A, 638, A29

Briggs, D. S. 1995, PhD thesis, New Mexico Institude of Mining and Technology

Brüggen, M., Heinz, S., Roediger, E., et al. 2007, MNRAS, 380, L67

Brüggen, M. & Kaiser, C. R. 2002, Nat, 418, 301

Brunetti, G., Blasi, P., Reimer, O., et al. 2012, MNRAS, 426, 956

Brunetti, G. & Jones, T. W. 2014, International Journal of Modern Physics D, 23, 1430007

Brunetti, G., Zimmer, S., & Zandanel, F. 2017, MNRAS, 472, 1506

Burns, J. O., Schwendeman, E., & White, R. A. 1983, ApJ, 271, 575

Böhringer, H., Burwitz, V., Zhang, Y. Y., et al. 2005, ApJ, 633, 148

Callingham, J. R., Ekers, R. D., Gaensler, B. M., et al. 2017, ApJ, 836, 174

Cappellari, M. 2002, MNRAS, 333, 400

Carilli, C. L., Perley, R. A., & Harris, D. E. 1994, MNRAS, 270, 173

Carilli, C. L. & Taylor, G. B. 2002, ARA&A, 40, 319

Cavagnolo, K. W., McNamara, B. R., Nulsen, P. E. J., et al. 2010, ApJ, 720, 1066

Chiu, I., Mohr, J. J., McDonald, M., et al. 2018, MNRAS, 478, 3072

Churazov, E., Brüggen, M., Kaiser, M., et al. 2001, ApJ, 554, 261

Churazov, E., Forman, W., Jones, C., & Böhringer, H. 2003, ApJ, 590, 225

Ciotti, L., Ostriker, J. P., & Proga, D. 2010, ApJ, 717, 708

Clarke, T. E., Blanton, E. L., & Sarazin, C. L. 2004, ApJ, 616, 178

Cohen, A. S., Clarke, T. E., Feretti, L., & Kassim, N. E. 2005, ApJ, 620, L5

Comerford, J. M. & Natarajan, P. 2007, MNRAS, 379, 190

Cotton, W. D. 2008, PASP, 120, 439

Covone, G., Adami, C., Durret, F., et al. 2006, A&A, 460, 381

Crain, R. A., Schaye, J., Bower, R. G., et al. 2015, MNRAS, 450, 1937

Croston, J. H. & Hardcastle, M. J. 2014, MNRAS, 438, 3310

Croton, D. J., Springel, V., White, S. D. M., et al. 2006, MNRAS, 365, 11

Dale, J. E. 2015, NAR, 68, 1

de Gasperin, F., Dijkema, T. J., Drabent, A., et al. 2019, A&A, 622, A5

del P. Lagos, C., Cora, S. A., & Padilla, N. D. 2008, MNRAS, 388, 587

Dey, A., Schlegel, D. J., Lang, D., et al. 2019, AJ, 157, 168

Doria, A., Gitti, M., Ettori, S., et al. 2012, ApJ, 753, 47

Dreher, J. & Feigelson, E. 1984, Nature, 308, 43

Dunn, R. J. H. & Fabian, A. C. 2004, MNRAS, 355, 862

Edge, A. C., Stewart, G. C., & Fabian, A. C. 1992, MNRAS, 258, 177

Ehlert, S., Allen, S. W., von der Linden, A., et al. 2011, MNRAS, 411, 1641

Enßlin, T. A. 2003, A&A, 399, 409

Enßlin, T. A. & Gopal-Krishna. 2001, A&A, 366, 26

Ettori, S., Tozzi, P., Borgani, S., & Rosati, P. 2004, A&A, 417, 13

Euclid Collaboration. 2019, A&A, 627, A23

Fabian, A. C. 1994, ARA&A, 32, 277

Fabian, A. C. 1999, PNAS, 96, 4749

Fabian, A. C. 2012, ARA&A, 50, 455

Fabian, A. C., Nulsen, P. E. J., & Canizares, C. R. 1982, MNRAS, 201, 933

Fabian, A. C., Sanders, J. S., Ettori, S., et al. 2000, MNRAS, 318, L65

Fabian, A. C., Sanders, J. S., Ettori, S., et al. 2001, MNRAS, 321, L33

Fabian, A. C., Sanders, J. S., Taylor, G. B., et al. 2006, MNRAS, 366, 417

Fanaroff, B. L. & Riley, J. M. 1974, MNRAS, 167, 31P

Feretti, L., Fusco-Femiano, R., Giovannini, G., & Govoni, F. 2001, A&A, 373, 106

Feretti, L., Giovannini, G., Govoni, F., & Murgia, M. 2012, A&AR, 20, 54

Font, A. S., McCarthy, I. G., Poole-Mckenzie, R., et al. 2020, MNRAS, 498, 1765

Forman, W., Kellogg, E., Hursky, H., et al. 1972, ApJ, 178, 309

Fujita, Y., Kohri, K., Yamazaki, R., & Kino, M. 2007, ApJL, 663, L61

Gendron-Marsolais, M. L., Hlavacek-Larrondo, J., van Weeren, R. J., et al. 2017, MNRAS, 469, 3872

Gendron-Marsolais, M. L., Hlavacek-Larrondo, J., van Weeren, R. J., et al. 2020, MNRAS, 499, 5791

Gendron-Marsolais, M. L., Hull, C. L. H., Perley, R., et al. 2021, ApJ, 911, 56

Giacintucci, S., Markevitch, M., Cassano, R., et al. 2019, ApJ, 880, 70

Giacintucci, S., Venturi, T., Brunetti, G., et al. 2005, A&A, 440, 867

Gioia, I. M., Henry, J. P., Mullis, C. R., et al. 1999, AJ, 117, 2608

Gitti, M., Brighenti, F., & McNamara, B. R. 2012a, Advances in Astronomy, 2012, 950641

Gitti, M., Brighenti, F., & McNamara, B. R. 2012b, Advances in Astronomy, 2012, 950641

Gitti, M., Brunetti, G., Feretti, L., & Setti, G. 2004, A&A, 417, 1

Gitti, M., Brunetti, G., & Setti, G. 2002, A&A, 386, 456

Gitti, M., McNamara, B. R., Nulsen, P. E. J., & Wise, M. W. 2007, ApJ, 660, 1118

Gitti, M., O'Sullivan, E., Giacintucci, S., et al. 2010, ApJ, 714, 758

Gitti, M. & Schindler, S. 2004, A&A, 427, L9

Gizani, N. A. B., Cohen, A., & Kassim, N. E. 2005, MNRAS, 358, 1061

Gizani, N. A. B., Garrett, M. A., & Leahy, J. P. 2002, PASA, 19, 69

Gizani, N. A. B. & Leahy, J. P. 1999, NAR, 43, 639

Gizani, N. A. B. & Leahy, J. P. 2003, MNRAS, 342, 399

Gizani, N. A. B. & Leahy, J. P. 2004, MNRAS, 350, 865

Godfrey, L. E. H. & Shabala, S. S. 2013, ApJ, 767, 12

Govoni, F., Enßlin, T. A., Feretti, L., & Giovannini, G. 2001, A&A, 369, 441

Govoni, F. & Feretti, L. 2004, Int. J. Mod. Phys. D, 13, 1549

Greenstein, J. L. 1962, ApJ, 135, 679

Gull, S. F. & Northover, K. J. E. 1973, Nat, 244, 80

Gursky, H., Kellogg, E., Murray, S., et al. 1971, ApJ, 167, L81

Hardcastle, M. J. & Krause, M. G. H. 2013, MNRAS, 430, 174

Hardcastle, M. J. & Krause, M. G. H. 2014, MNRAS, 443, 1482

Häring, N. & Rix, H.-W. 2004, ApJL, 604, L89

Harwood, J. J., Hardcastle, M. J., & Croston, J. H. 2015, MNRAS, 454, 3403

Harwood, J. J., Hardcastle, M. J., Croston, J. H., & Goodger, J. L. 2013, MNRAS, 435, 3353

Henry, J. P., Gioia, I. M., Mullis, C. R., et al. 1997, AJ, 114, 1293

Hicks, A. K., Ellingson, E., Bautz, M., & other. 2008, ApJ, 680, 1022

Hlavacek-Larrondo, J., Allen, S. W., Taylor, G. B., & other. 2013, ApJ, 777, 163

Hlavacek-Larrondo, J., Fabian, A. C., Edge, A. C., et al. 2012, MNRAS, 421, 1360

Hlavacek-Larrondo, J., Fabian, A. C., Sanders, J. S., & Taylor, G. B. 2011, MNRAS, 415, 3520

Hlavacek-Larrondo, J., McDonald, M., Benson, B. A., et al. 2014, ApJ, 805, 35

Hlavacek-Larrondo, J., McDonald, M., Benson, B. A., et al. 2015, ApJ, 805, 35

Hoang, D. N., Shimwell, T. W., van Weeren, R. J., et al. 2019, A&A, 622, A20

Ignesti, A., Brunetti, G., Gitti, M., & Giacintucci, S. 2020, A&A, 640, A37

Ignesti, A., Brunetti, G., Shimwell, T., et al. 2022, A&A, 659, A20

Intema, H. T., Jagannathan, P., Mooley, K. P., & Frail, D. A. 2017, A&A, 598, A78

Intema, H. T., van der Tol, S., Cotton, W. D., et al. 2009, A&A, 501, 1185

Jackson, N., Badole, S., Morgan, J., et al. 2022, A&A, 658, A2

Jackson, N., Tagore, A., Deller, A., et al. 2016, A&A, 2016, A86

Jaffe, W. & Perola, G. C. 1974, A&A, 31, 223

Jaffe, W. J. & Perola, G. C. 1973, A&A, 26, 423

Johnstone, R. M., Allen, S. W., Fabian, A. C., & Sanders, J. S. 2002, MNRAS, 336, 299

Jubelgas, M., Springel, V., Enßlin, T., & Pfrommer, C. 2007, A&A, 481, 33

Kaastra, J. S., Ferrigno, C., Tamura, T., et al. 2001, A&A, 365, L99

Kataoka, J. & Stawarz, Ł. 2005, ApJ, 622, 797

Kellerman, K. I., Pauliny-Toth, I. I. K., & Williams, P. J. S. 1969, ApJ, 157, 1

Kellerman, K. I., Sramek, R., Schmidt, M., et al. 1989, AJ, 98, 1195

Khachikian, E. Y. & Weedman, D. W. 1974, ApJ, 192, 581

Kokotanekov, G., Wise, M., Heald, G. H., et al. 2017, A&A, 605, A48

Kopylova, F. G. & Kopylov, A. I. 2017, Astropysical Bulletin, 72, 363

Kormendy, J. & Gebhardt, K. 2001, 20th Texas Symp. Relativistic Astrophys., AIP Conf. Proc., Vol. 586 (AIP), 363

Kraft, R. P., Azcona, J., Forman, W. R., et al. 2006, ApJ, 639, 753

Lacy, M., Baum, S. A., Chandler, C. J., et al. 2020, PASP, 132, 035001

Lane, W. M., Cohen, A. S., Kassim, N. E., & Lazio, T. J. W. 2005, in Astronomical Society of the Pacific Conference Series, Vol. 345, From Clark Lake to the Long Wavelength Array: Bill Erickson's Radio Science, 203

Lanz, L., Jones, C., Forman, W. R., et al. 2010, ApJ, 721, 1702

Leccardi, A. & Molendi, S. 2008, A&A, 486, 359

Li, Y., Bryan, G. L., Ruszkowski, M., et al. 2015, ApJ, 811, 73

Limousin, M., Ebeling, H., Ma, C. J., et al. 2010, MNRAS, 405, 777

Łokas, E. L., Wojtak, R., Gottlöber, S., et al. 2006, MNRAS, 367, 1463

Mackay, C. D. 1969, MNRAS, 145, 31

Main, R. A., McNamara, B. R., Nulsen, P. E. J., et al. 2016, MNRAS, 464, 4360

Mantz, A., Allen, S. W., Ebeling, H., et al. 2010, MNRAS, 406, 1773

Mantz, A. B., Allen, S. W., & Morris, R. G. 2016, MNRAS, 462, 681

Markevitch, M., Sarazin, C. L., & Vikhlinin, A. 1999, ApJ, 521, 526

Markevitch, M. & Vikhlinin, A. 2007, Phys. Rep., 443, 1

Markevitch, M., Vikhlinin, A., & Forman, W. R. 2003, in Astronomical Society of the Pacific Conference Series, Vol. 301, Matter and Energy in Clusters of Galaxies, 37

Mason, A., Morrison, P., & Sadun, A. C. 1988, Nature, 333, 640

Mathews, W. G. & Guo, F. 2011, ApJ, 738, 155

Matteo, T. D., Springel, V., & Hernquist, L. 2005, Nat, 433, 7026

Mauch, T., Murphy, T., Buttery, H. J., et al. 2003, MNRAS, 342, 1117

Mazzotta, P., Edge, A. C., & Markevitch, M. 2003, ApJ, 596, 190

Mazzotta, P. & Giacintucci, S. 2008, ApJL, 675, L9

Mazzotta, P., Kaastra, J. S., & Paerels, F. B. 2002, ApJ, 567, L37

McDonald, M., Baybliss, M., Benson, B. A., et al. 2012, Nat, 488, 349

McDonald, M., Benson, B. A., Vikhlinin, A., et al. 2013, ApJ, 774, 23

McDonald, M., Benson, B. A., Vikhlinin, A., et al. 2014, ApJ, 794, 67

McDonald, M., Gaspari, M., McNamara, B. R., & Tremblay, G. R. 2018, ApJ, 858, 45

McDonald, M., McNamara, B. R., van Weeren, R. J., et al. 2015, ApJ, 811, 111

McDonald, M., McNamara, B. R., Voit, G. M., et al. 2019, ApJ, 885, 63

McMullin, J. P., Waters, B., Schiebel, D., Young, W., & Golap, G. 2007, in CASA Architecture and Applications, Vol. 376, 127

McNamara, B. R., Kazemzadeh, F., Rafferty, D. A., et al. 2009, ApJ, 698, 594

McNamara, B. R. & Nulsen, P. E. J. 2007, ARA&A, 45, 117

McNamara, B. R. & Nulsen, P. E. J. 2012, New J. Phys., 14, 055023

McNamara, B. R., Nulsen, P. E. J., Wise, M. W., et al. 2005, Nat, 433, 45

McNamara, B. R. & O'Connell, R. W. 1989, AJ, 98, 2018

McNamara, B. R., Wise, M., Nulsen, P. E. J., et al. 2000, ApJ, 534, L135

Meier, D. L., Sadun, A. C., & Lind, K. R. 1991, ApJ, 379, 141

Menci, N., Fontana, A., Giallongo, E., et al. 2006, ApJ, 647, 753

Merritt, D. & Farrarese, L. 2001, MNRAS, 320, L30

Mevius, M., van der Tol, S., Pandey, V. N., et al. 2016, Rad. Sci., 51, 927

Morabito, L., Jackson, N., Mooney, S., et al. 2022, A&A, 658, A1

Morrison, P. & Sadun, A. 1996, MNRAS, 278, 265

Nagai, D., Kravtsov, A. V., & Vikhlinin, A. 2007, ApJ, 668, 1

Netzer, H. 2015, ARAA, 53, 365

Nulsen, P. E. J., David, L. P., McNamara, B. R., et al. 2002, ApJ, 568, 163

O'Dea, C. P., Baum, S. A., Tremblay, G. R., et al. 2013, ApJ, 771, 38

Offringa, A. R., de Bruyn, A. G., Biehl, M., et al. 2010, MNRAS, 405, 155

Offringa, A. R., de Bruyn, A. G., Zaroubi, S., et al. 2013, A&A, 549, A11

Offringa, A. R., McKinley, B., Hurley-Walker, N., et al. 2014, MNRAS, 444, 606

Offringa, A. R. & Smirnov, O. 2017, MNRAS, 471, 301

Offringa, A. R., Wayth, R. B., Hurley-Walker, N., et al. 2015, PASA, 32, e008

O'Sullivan, E., Giacintucci, S., David, L. P., et al. 2011, ApJ, 735, 11

Overzier, R. A. 2016, A&ARv, 24, 14

Page, M. J., Symeonidis, M., Vieira, J. D., et al. 2012, Nat, 485, 213

Parker, E. A. & Kenderdine, S. 1967, The Observatory, 87, 124

Pascut, A. & Ponman, T. J. 2015, MNRAS, 447, 3723

Pasini, T., Gitti, M., Brighenti, F., et al. 2019, ApJ, 885, 111

Pasini, T., Gitti, M., Brighenti, F., et al. 2021, ApJ, 911, 66

Pedlar, A., Ghataure, H. S., Davies, R. D., et al. 1990, MNRAS, 246, 477

Peebles, P. J. E. & Yu, J. T. 1970, ApJ, 162, 815

Peng, E.-H., Andersson, K., Bautz, M. W., & Garmire, G. P. 2009, ApJ, 701, 1283

Perley, R. A. & Butler, B. J. 2013, ApJS, 204, 19

Perley, R. A. & Butler, B. J. 2017, ApJS, 230, 7

Peterson, J. R. & Fabian, A. C. 2006, Phys. Rep., 427, 1

Peterson, J. R., Kahn, S. M., Paerels, F. B. S., et al. 2003, ApJ, 590, 207

Pfrommer, C. & Enßlin, T. A. 2004, A&A, 413, 17

Pinzke, A. & Pfrommer, C. 2010, MNRAS, 409, 449

Pinzke, A., Pfrommer, C., & Bergström, L. 2011, Phys. Rev. D, 84, 123509

Planck Collaboration. 2020, A&A, 641, A6

Prasad, D., Sharma, P., & Babul, A. 2015, ApJ, 811, 108

Press, W. H. & Schechter, P. 1974, ApJ, 187, 425

Rafferty, D. A., Bîrzan, L., Nulsen, P. E. J., et al. 2013, MNRAS, 428, 58

Rafferty, D. A., McNamara, B. R., Nulsen, P. E. J., & Wise, M. W. 2006, ApJ, 652, 216

Raja, R., Rahaman, M., Datta, A., et al. 2020, ApJ, 889, 128

Rasia, E., Borgani, S., Murante, G., et al. 2015, ApJL, 813, L17

Reiprich, T. H. & Böhringer, H. 2002, ApJ, 567, 716

Richard-Laferrière, A., Hlavacek-Larrondo, J., Nemmen, R. S., et al. 2020, MNRAS, 499, 2934

Roger, R. S., Costain, C. H., & Bridle, A. H. 1973, AJ, 78, 1030

Romero, C., McWilliam, M., Macías-Pérez, J.-F., et al. 2018, A&A, 612, A39

Russell, H. R., McDonald, M., McNamara, B. R., et al. 2017, ApJ, 836, 130

Russell, H. R., McNamara, B. R., Edge, A. C., et al. 2013, MNRAS, 432, 530

Sadun, A. C. & Morrison, P. 2002, AJ, 123, 2312

Sanders, J. S., Fabian, A. C., & Taylor, G. B. 2009, MNRAS, 396, 1449

Santos, J. S., Rosati, P., Tozzi, P., et al. 2008, A&A, 483, 35

Santos, J. S., Rosati, P., Tozzi, P., et al. 2010, A&A, 521, A64

Savini, F., Bonafede, A., Brüggen, M., et al. 2018, MNRAS, 478, 2234

Savini, F., Bonafede, A., Brüggen, M., et al. 2019, A&A, 622, A24

Saxton, C. J., Bicknell, G. V., & Sutherland, R. S. 2002, ApJ, 579, 176

Scaife, A. M. M. & Heald, G. H. 2012, MNRAS, 423, L30

Schaye, J., Crain, R. A., Bower, R. G., et al. 2015, MNRAS, 446, 521

Scheuer, P. A. G. & Williams, P. J. S. 1968, ARA&A, 6, 321

Schlickeiser, R. 2002, Cosmic Ray Astrophysics (Springer)

Seth, R., O'Sullivan, E., Sebastian, B., et al. 2022, MNRAS, 513, 3273

Shimwell, T. W., Hardcastle, M. J., Tasse, C., et al. 2022, A&A, 659, A1

Shimwell, T. W., Röttgering, H. J. A., Best, P. N., et al. 2017, A&A, 598, A104

Shimwell, T. W., Tasse, C., Hardcastle, M. J., et al. 2019, A&A, 622, A1

Shulevski, A., Morganti, R., & Barthel, P. D. 2015, A&A, 583, A89

Sijacki, D., Springel, V., Matteo, T. D., & Hernquist, L. 2007, MNRAS, 380, 877

Simionescu, A., Allen, S. W., Mantz, A., et al. 2011, Science, 331, 1576

Soboleva, N. S., Temirova, A. V., Timofeeva, G. M., & Aliakberov, K. D. 1983, SvAL, 9, 305

Sotomayor-Beltran, C., Sobey, C., Hessels, J. W. T., et al. 2013, A&A, 552, A58

Sun, M., Voit, G. M., Donahue, M., et al. 2009, ApJ, 693, 1142

Sunyaev, R. A. & Zeldovich, Y. B. 1970, A&SS, 7, 3

Sweijen, F., Morabito, L. K., Harwood, J., et al. 2022, A&A, 658, A3

Takey, A., Schwope, A., & Lamer, G. 2011, A&A, 534, A120

Taylor, G. B., Barton, E. J., & Ge, J. 1994, AJ, 107, 1942

Timmerman, R., van Weeren, R. J., Botteon, A., et al. 2022a, A&A, 668, A65

Timmerman, R., van Weeren, R. J., Callingham, J. R., et al. 2022b, A&A, 658, A5

Timmerman, R., van Weeren, R. J., McDonald, M., et al. 2021, A&A, 646, A38

Ueda, S., Hayashida, K., Anabuki, N., et al. 2013, ApJ, 778, 33

Urry, M. C. & Padovani, P. 1995, PASP, 107, 803

Vagshette, N. D., Naik, S., Patil, M. K., & Sonkamble, S. S. 2017, MNRAS, 466, 2054

Vagshette, N. D., Naik, S. S. S. . S., & Patil, M. K. 2016, MNRAS, 461, 1885

van Breugel, W., Heckman, T., & Miley, G. 1984, ApJ, 276, 79

van Diepen, G., Dijkema, T. J., & Offringa, A. 2018, ASCL, ascl:1804.003

van Haarlem, M. P., Wise, M. W., Gunst, A. W., et al. 2013, A&A, 556, A2

Vantyghem, A. N., McNamara, B. R., & Russell, H. R. 2014, MNRAS, 442, 3192

van Weeren, R. J., de Gasperin, G., Akamatsu, H., et al. 2019, Space Sci. Rev., 215, 16

van Weeren, R. J., Intema, H. T., Lal, D. V., et al. 2014, ApJL, 786, L17

van Weeren, R. J., Shimwell, T. W., Botteon, A., et al. 2021, A&A, 651, A115

van Weeren, R. J., Williams, W. L., Hardcastle, M. J., et al. 2016, ApJS, 223, 2

Vogelsberger, M., Genel, S., Springel, V., et al. 2014, Nat, 509, 177

Voigt, L. M. & Fabian, A. C. 2004, MNRAS, 347, 1130

Voigt, L. M. & Fabian, A. C. 2006, MNRAS, 368, 518

Völk, H. J., Aharonian, F. A., & Breitschwerdt, D. 1996, Space Sci. Rev., 75, 297

Weisskopf, M. C., Tananbaum, H. D., Speybroeck, L. P. V., & O'Dell, S. L. 2000, in Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series, Vol. 4012, X-Ray Optics, Instruments, and Missions III, 2

Wen, Z. L. & Han, J. L. 2021, MNRAS, 500, 1003

Wen, Z. L. & Han, J. L. 2022, MNRAS, 513, 3946

Wen, Z. L., Han, J. L., & Yang, F. 2018, MNRAS, 475, 343

Werner, N., Zhuravleva, I., Canning, R. E. A., et al. 2016, MNRAS, 460, 2752

Williams, W. L., van Weeren, R. J., Röttgering, H. J. A., et al. 2016, MNRAS, 460, 2385

Williamson, R., Benson, B. A., High, F. W., et al. 2011, ApJ, 738, 139

Wise, M. W., McNamara, B. R., & Nulsen, P. E. J. 2007, ApJ, 659, 1153

Wu, L.-H., Wu, Q.-W., Feng, J.-C., et al. 2020, Res. Astron. Astrophys., 20, 122

Xie, C., van Weeren, R. J., Lovisari, L., et al. 2020, A&A, 636, A3

Xu, W., Readhead, A. C. S., Pearson, T. J., et al. 1995, ApJS, 99, 297

Yu, H., Tozzi, P., van Weeren, R. J., et al. 2018, ApJ, 853, 100

ZuHone, J. A., Brunetti, G., Giacintucci, S., & Markevitch, M. 2015, ApJ, 801, 146

ZuHone, J. A., Markevitch, M., & Brunetti, G. 2011a, Mem. Soc. Astron. Ital., 82, 632

ZuHone, J. A., Markevitch, M., Brunetti, G., & Giacintucci, S. 2013, ApJ, 762, 78

Zuhone, J. A., Markevitch, M., & Johnson, R. E. 2010, ApJ, 717, 908

ZuHone, J. A., Markevitch, M., & Lee, D. 2011b, ApJ, 743, 16