

## References

- Avrett, E. H., & Loeser, R. 2008, [ApJS](#), **175**, 228
- Bonet, J. A., Marquez, I., Sanchez Almeida, J., Cabello, I., & Domingo, V. 2008, [ApJ](#), **687**, 431
- Cargill, P., Spicer, D. S., & Zalesak, L. S. 1997, [ApJ](#), **488**, 854
- Chmielewski, P., Srivastava, A. K., Murawski, K., & Musielak, Z. E. 2013, [MNRAS](#), **428**, 40
- Chmielewski, P., Murawski, K., & Solov'ev, A. A. 2014, [Res. Astron. Astrophys.](#), **14**, 855
- De Pontieu, B., Carlsson, M., Rouppe van der Voort, L. H. M., et al. 2012, [ApJ](#), **752**, L12
- Dwivedi, B. N., & Srivastava, A. K. 2006, [Sol. Phys.](#), **237**, 143
- Dwivedi, B. N., & Srivastava, A. K. 2010, [Current Science](#), **98**, 295
- Fedun, V., Verth, G., Jess, D. B., & Erdélyi, R. 2011, [ApJ](#), **740**, L46
- Ferriz-Mas, A., Schüssler, M., & Anton, V. 1989, [A&A](#), **210**, 425
- Fujimura, D., & Tsuneta, S. 2009, [ApJ](#), **702**, 1443
- Gent, F. A., Fedun, V., Mumford, S. J., & Erdélyi, R. 2013, [MNRAS](#), **435**, 689
- Gruszecki, M., Murawski, K., & Ofman, L. 2008, [A&A](#), **488**, 757
- Heinemann, M., & Olbert, S. 1980, [JGR](#), **85**, 1311
- Hollweg, J. V. 1978, [Sol. Phys.](#), **56**, 305
- Hollweg, J. V. 1981, [Sol. Phys.](#), **70**, 25
- Hollweg, J. V. 1992, [ApJ](#), **389**, 731
- Hollweg, J. V., Jackson, S., & Galloway, D. 1982, [Sol. Phys.](#), **75**, 35
- Jess, D. B., Mathioudakis, M., Erdélyi, R., et al. 2009, [Science](#), **323**, 1582
- Kudoh, T., & Shibata, K. 1999, [ApJ](#), **514**, 493
- Lee, D. 2013, [J. Comput. Phys.](#), **243**, 269
- Lee, D., & Deane, A. E. 2009, [J. Comput. Phys.](#), **228**, 952
- Low, B. C. 1975, [ApJ](#), **197**, 251
- Low, B. C. 1980, [Sol. Phys.](#), **67**, 57
- Moran, T. G. 2001, [A&A](#), **374**, L9
- Murawski, K., & Lee, D. 2011, [Bull. Pol. Ac.: Tech.](#), **59**, 81
- Murawski, K., & Lee, D. 2012, [Control and Cybernetics](#), **41**, 35
- Murawski, K., & Musielak, Z. E. 2010, [A&A](#), **518**, A37
- Murawski, K., Srivastava, A. K., & Musielak, Z. E. 2014, [ApJ](#), **788**, 8
- Musielak, Z. E. 1998, Proc. Third SOLTIP Symposium on Solar and Interplanetary Transient Phenomena, Beijing, China, eds. X. S. Feng, F. S. Wei, & M. Dryer, 339
- Musielak, Z. E., & Moore, R. J. 1995, [ApJ](#), **452**, 434
- Musielak, Z. E., Routh, S., & Hammer, R. 2007, [ApJ](#), **659**, 650
- Nakariakov, V. M., Roberts, B., & Murawski, K. 1997, [Sol. Phys.](#), **175**, 93
- Nakariakov, V. M., Roberts, B., & Murawski, K. 1998, [A&A](#), **332**, 795
- Ofman, L. 2009, [Sp. Sci. Rev.](#), **149**, 153
- Okamoto, T. J., & De Pontieu, B. 2011, [ApJ](#), **736**, L6
- Priest, E. R. 1982, [Solar Magnetohydrodynamics](#) (London: Dordrecht-Reidel)
- Routh, S., Musielak, Z. E., & Hammer, R. 2007, [Sol. Phys.](#), **38**, 894
- Routh, S., Musielak, Z. E., & Hammer, R. 2010, [ApJ](#), **709**, 1297
- Saito, T., Kudoh, T., & Shibata, K. 2001, [ApJ](#), **554**, 1151
- Sekse, D. H., Rouppe van der Voort, L., De Pontieu, B., & Scullion, E. 2013, [ApJ](#), **769**, 44
- Shelyag, S., Cally, P. S., Reid, A., & Mathioudakis, M. 2013, [ApJ](#), **776**, L4
- Solov'ev, A. A. 2010, [Astron. Rep.](#), **54**, 85
- Ulmschneider, P., & Musielak, Z. E. 1998, [A&A](#), **338**, 311
- Ulmschneider, P., & Musielak, Z. E. 2003, in 21st NSO/SP Workshop on Current Theoretical Models and Future High Resolution Solar Observations: Preparation for ATST, eds. A. A. Pevtsov, & H. Uitenbrock, [ASP Conf. Ser.](#), **286**, 363
- Van Doorselaere, T., Nakariakov, V. M., & Verwichte, E. 2008, [ApJ](#), **676**, L73
- Vasheghani Farahani, S., Nakariakov, V. M., van Doorselaere, T., & Verwichte, E. 2011, [A&A](#), **526**, A80
- Vasheghani Farahani, S., Nakariakov, V. M., Verwichte, E., & Van Doorselaere, T. 2012, [A&A](#), **544**, A127
- Wedemeyer-Böhm, S., & van der Voort, L. R. 2009, [A&A](#), **507**, L9
- Wedemeyer-Böhm, S., Scullion, E., Steiner, O., et al. 2012, [Nature](#), **486**, 505
- Zaqarashvili, T. V., & Murawski, K. 2007, [A&A](#), **470**, 353