

Abramenko, V., Yurchyshyn, V., and Wang, H. 2008, *ApJ*, 681, 1669

Akimov, L.A., Belkina, I.L., Kuzin, S.V., Pertsov, A.A., and Zhitnik, I.A. 2008, *Astronomy Letters*, 34, 851

Ali, S. *et al.* 2007, *Solar Physics*, 240, 89

Andretta, V., Mauas, P.J.D., Falchi, A., and Teriaca, L. 2008, *ApJ*, 681, 650. DOI: 10.1086/587933

Antonucci, E. 2007, *Space Sci. Rev.*, 124, 35

Asai et al. 2008, *ApJ*, 685, 622

Attrill, G., Nakwacki, M. S., Harra, L. K., van Driel-Gesztelyi, L., Mandrini, C. H., Dasso, S., Wang, J. 2006, *Solar Phys.*, 238, 117

Attrill, G.D.R., Harra, L., van Driel-Gesztelyi, L., and Demoulin, P. 2007, *ApJ*, 656, L101. DOI: 10.1007/s11207-006-0167-5

Attrill, G.D.R., Harra, L., van Driel-Gesztelyi, L., Demoulin, P., Wulser, J.-P. 2007, *Astron. Nach.*, 328, 8, 760. DOI 10.1002/asna.200710794

Attrill, G.D.R., van Driel-Gesztelyi, L., Demoulin, P., Zhukov, A.N., Steed, K., Harra, L., Mandrini, C.H., and Linker, J. 2008, *Sol. Phys.*, 252, 349. DOI 10.1007/s11207-008-9255-z

Aurass, H. 2007, *Adv. Space Res.*, 39, 1407

Aurass, H., Rausche, G., and Mann, G. 2007, *A&A*, 471, L37

Aurass, H., Mann, G., Rausche, G., and Warmuth, A. 2006, *A&A*, 457, 681

van Ballegooijen, A. A., & Cranmer, S. R., 2008, *ApJ*, 682, 644

Bao, X., Zhang, H., Lin, J., & Stenborg, G. A. 2007, *A&A*, 463, 321

Bazarghan, M., Safari, H., Innes, D. E., Karami, E., and Solanki, S. K. 2008, *A&A*, 492, L13. DOI: 10.1051/0004-6361:200810911

Bemporad A., Matthaeus W. H., and Poletto G. 2008, *ApJ*, 677, L137

Bemporad A., Poletto G., Raymond J. C., and Giordano S. 2007, *Planetary & Space Sci.*, 55, 1021

Bemporad A., Raymond J. C., Poletto G., and Romoli M. 2007, *ApJ*, 655, 576

Bewsher, D., Harrison, R.A., and Brown, D.S., 2008, *A&A*, 478, 897

Bobra, M.G., van Ballegooijen, A / A., and DeLuca, E.E. 2008, *ApJ*, 672, 1209. DOI: 10.1086/523927

Bone, L., Brown, J.C., Fletcher, L., Veronig, A., and White, S. 2007, *A&A*, 466, 339

Brooks, D. and Warren, H. 2008, *ApJ*, 687, 1363

Brosius, J.W., Rabin, D.M., and Thomas, R.J. 2007, *ApJ*, 656, L41

Brosius, J.W. and Holman, G.D. 2007, *ApJ*, 659, L73

Brosius, J.W. and Holman, G.D. 2009, *ApJ*, 692, 492. DOI: 10.1088/0004-637X/692/1/492

Brosius, J.W., Rabin, D.M., Thomas, R.J., and Landi, E. 2008, *ApJ*, 677, 781

Brosius, J.W., Rabin, D.M., and Thomas, R.J. 2008, *ApJ*, 682, 630

Brown, D.S., 2009, *Our Explosive Sun*, *Physics Education*, 44, 20-26.

Brown, D.S., Bewsher, D. and Eyles, C.J., 2009, *Solar Phys.*, 254, 185

- Byhring, H. S.; Esser, R., & Lie-Svendsen, O. 2008, *ApJ*, 673, L91
- Byrne, J.P., Gallagher, P., McAteer, R., and Young, C. 2009 *Astrophysics - Solar and Stellar Astrophysics*
- Cane, H. V., Richardson, I. G., von Rosenvinge, T. T., 2007, *Space Sci. Rev.*, 130, 301. DOI: 10.1007/s11214-007-9201-7
- Canfield, R.C., Kazachenko, M.D., Acton, L.W., Mackay, D.H., Son, J., and Freeman, T.L. 2007, *ApJ*, 671, 81
- Cauzzi, G. *et al.* 2008, *A&A*, 480, 515. DOI: 10.1051/0004-6361:20078642
- Cerrato, Y., Saiz, E., Démoulin, P., Zhukov, A.N., Rodríguez, L., Aran, A., Menvielle, M. and Poedts, S. 2009, *JGR*, in press. doi:10.1029/2008JA013102
- Chandra, R. *et al.* 2006, *Solar Physics*, 239,239
- Chandra, R. and Uddin, W. 2006, *Sun and Geosphere*, 1, 42
- Chen, H.D., Jiang, Y.C., and Ma, S.L. 2008, *A&A*, 478, 907
- Chen, J., Bao, S., and Zhang, H. 2007, *Solar Phys.*, 242, 65
- Chertok, I.M., Grechnev, V.V., and Uralov, A.M. 2009, *Astron. Reports*, 53, 355
- Cid, C., Saiz, E., and Cerrato, Y. 2008, *GRL*, 35, L21107. doi:10.1029/2008GL034731
- Conlon, P. A.; Gallagher, P. T.; McAteer, R. T. J.; Ireland, J.; Young, C. A.; Kestener, P.; Hewett, R. J.; and Maguire, K. 2008, *Solar Phys.*, 248, 297
- Corti, Gianni; Poletto, Giannina; Suess, Steve T., Moore, Ronald L., & Sterling, Alphonse C. 2007, *ApJ*, 659, 1702
- Cranmer, S. R., van Ballegooijen, A. A., & Edgar, R. J. 2007, *ApJ Suppl.*, 171, 520
- Cranmer, S., Panasjuk, A., & Kohl, J. L. 2008, *ApJ*, 678, 1480
- Cristiani, G., Martinez, G., Mandrini, C.H., Giménez de Castro, C.G., da Silva, C.W., Rovira, M.G., and Kaufmann, P. 2007, *Solar Phys.*, 240, 271
- Cristiani, M.G., Giménez de Castro, C.G., Luoni, M.L., Mandrini, C.H., Rovira, M.G., Kaufmann, P., and Machado, M. 2007, *Adv. Space Res.*, 39, 1447
- Cristiani, G., Giménez de Castro, C.G., Mandrini, C.H., Machado, M., Silva, I.D.B.W., Kaufmann, P., and Rovira, M.G. 2008, *A&A*, 492, 215. DOI: 10.1051/0004-6361:200810367
- Cui, Y.M., Li, R., Zhang, L.Y., He, Y.L., and Wang, H.N. 2006, *Sol. Phys.*, 237, 45.
- Cui, Y.M., Li, R., Wang, H.N., He, H. 2007, *Sol. Phys.*, 242, 1
- Curdt, W., Tian, H., Dwivedi, B.N., and Marsch, E. 2008, *A&A*, 491, L13
- Curdt, W., Tian, H., Teriaca, L., Schühle, U., and Lemaire, P. 2008, *A&A*, 492, L9
- Curdt, W., Wilhelm, K., Feng, L., and Kamio, S. 2008, *A&A*, 481, L61
- 37
- Dasso, S., Mandrini, C. H., Schmieder, B., Cremades, H., Cid, C., Deng, N., Choudhary, D., Tritschler, A., Denker, C., Liu, C., and Wang, H. 2007, *ApJ*, 671, 1013
- Dasso, S. *et al.* 2009, *JGR*, 114, A02109. DOI: 10.1029/2008JA013102
- DeForest, C.E. 2007, *ApJ*, 661, 532. DOI: 10.1086/515561

- DeForest, C.E., Hagenaar, H.J., Lamb, D.A., Parnell, C.E., and Welsch, B.T. 2007, *ApJ*, 666, 576
- DeForest, C., Martens, P., and Wills-Davey, M.J. 2009, *ApJ*, 690, 1264. DOI: 10.1088/0004-637X/690/2/1264
- Démoulin, P. *et al.* 2007, *Solar Phys.*, 240, 301. DOI: 10.1007/s11207-006-0259-2
- Des Jardins, A.C., Canfield, R.C., Longcope, D.W., McLinden, E., Dillman, A. 2009, *ApJ*, 693, 886. DOI: 10.1088/0004-637X/693/1/886
- Des Jardins, A.C., Canfield, R.C., Longcope, D.W., Fordyce, C., Waitukaitis, S. 2009, *ApJ*, 693, 1628. DOI: 10.1088/0004-637X/693/2/1628
- Dmitriev A.V. and H.-C. Yeh, 2008, *J. Atmos. Sol.-Terr. Phys.*, 70, 1971. doi:10.1016/j.jastp.2008.05.008
- Dobrzycka, D. 2007, *Mem. della Societa Astronomica Italiana*, 78, 268
- Dorrian, G.D., Breen, A.R., Brown, D.S., Davies, J.A., Fallows, R.A. and Rouillard, A.P., 2008, *GRL*, 35, L24104
- van Driel-Gesztelyi, L., Goff, C.P., Démoulin, P., Culhane, J.L., Matthews, S.A., Harra, L.K., Mandrini, C.H., Klein, K.-L., and Kurokawa, H. 2008, *Adv. Space Res.*, 42, 858
- Dudík, J., Aulanier, G., Schieder, B., Bommier, V., and Roudier, T. 2008, *Solar Phys.*, 248, 29. DOI: 10.1007/s11207-008-9155-2
- Dudok de Wit, T. 2006, *Solar Phys.* 239, 519. DOI: 10.1007/s11207-006-0140-3
- Dudok de Wit, T. and Auchère, F. 2007, *A&A*, 466, 347. DOI: 10.1051/0004-6361:20066764
- Eselevich, V.G., Fainshtein, V.G., Rudenko, G.V., Eselevich, M.V., and Kashapova, L.K. 2009, *Cosmic Res.*, 47, 2
- Fainshtein, V.G. 2006, *Geomagnetism and Aeronomy*, 46, 339
- Fainshtein, V.G. 2007, *Astron. Reports*, 51, 12
- Fainshtein, V.G. 2007, *Cosmic Res.*, 45, 5
- Feng, L., Inhester, B., Solanki, S.J., Wiegelmann, T., Podlipnik, B., Howard, R. and Wuelser, J.-P. 2007, *ApJ*, 671, L205
- Feng, L., Wiegelmann, T., Inhester, B., Solanki, S.K., Gan, W.Q., and Ruan, P. 2007, *Solar Phys.*, 241, 235
- Fludra, A., and Ireland, J. 2008, *A&A*, 483, 609
- Fontenla, J.M., Curdt, W., Avrett, E.H., and Harder, J. 2007, *A&A*, 468. DOI: 10.1051/0004-6361:20066854
- Forbes, T.G. *et al.* 2006, *Space Sci. Rev.*, 123, 251. doi: 10.1007/s11214-006-9019-8
- Forsyth, R.J. *et al.* 2006, *Space Sci. Rev.*, 123, doi: 10.1007/s11214-006-9022-0, 383-416 (2006)
- Fuller, J., Gibson, S. E., De Toma, G., and Fan, Y., 2008, *ApJ*, 678, 515
- Gibson, S. E., and Fan, Y. 2008, *Journ. of Geophys. Res.*, 113, CiteID A09103
- Gizon, L. *et al.* 2008, *Space Sci. Rev.*, 0038-6308. DOI: 10.1007/s11214-008-9466-5

Goff, C.P. *et al.* 2007, *Solar Phys.*, 240, 283. DOI: 10.1007/s11207-007-0260-4

Gontikakis, C., Contopoulos, I., and Dara, H.C. 2008, *A&A*, 489, 44

Gopalswamy, N. *et al.* 2009, *ApJ*, 691, L123

Grechnev, V.V. *et al.* 2008, *Solar Phys.*, 252, 149. DOI: 10.1007/s11207-008-9245-1

Grechnev V.V., Uralov A.M., Slemzin V.A., Chertok I.M., Kuzmenko I.V., Shibasaki K. 2008, *Solar Physics*, 253, 263. DOI 10.1007/s11207-008-9178-8

Grigor'ev, V. M., Ermakova, L. V., and Khlystova, A. I. 2007, *Astronomy Letters*, 33, 766

Grigor'ev, V. M., Ermakova, L. V., and Khlystova, A. I., 2009, *Astronomy Reports*, in press

Hagenaar, H.J., DeRosa, M.L., and Schrijver, C.J. 2008, *ApJ*, 678, 541. DOI: 10.1086/533497

Hara *et al.* 2006, *ApJ*, 648, 712

Hara *et al.* 2008, *PASJ*, 60, 275

Harra, L.K. *et al.* 2007, *Solar Phys.*, 244, 95. DOI: 10.1007/s11207-007-9002-x

Harra *et al.* 2007, *PASJ*, 59, S801

Harra, L.K. 2008, 41, 138

Hayashi, K., Zhao, X.P., and Liu, Y. 2006, *GRL*, 33, L20103. doi:10.1029/2006GL027408

Hayashi, K., Zhao, X.P., and Liu, Y. 2008, *JGR*, 113, A07104. doi:10.1029/2007JA012814

He, J.-S. *et al.* 2008, *JGR*, 113, A05205

Hewett, R. J., Gallagher, P. T., McAteer, R. T. J., Young, C. A., Ireland, J., Conlon, P. A., and Maguire, K. 2008, *Solar Phys.*, 248, 311

Hill. F. *et al.* 2009, *EM&P*, 104, 315. DOI: 10.1007/s11038-008-9274-7

Hiremath, K. M. and Lovely, M. R. 2007, *ApJ*, 667, 585

Howard, T. A., Fry, C. D., Johnston, J. C., and Webb, D. F. 2007, *ApJ*, 667, 610

Howard, T.A., and Tappin, S.J. 2008, *Solar Phys.*, 252, 373. doi:10.1007/s11207-008-9262-0

Huang, J., Yan, Y.H., Liu, Y.Y. 2007, *Adv. Space Res.*, 39, 1441

Huang, J., Yan, Y.H., Liu, Y.Y. 2008, *Sol. Phys.*, 253, 143

Imada *et al.* 2007, *PASJ*, 59, S793

Inhester, B., Feng, L., and Wiegmann T. 2008, *Solar Phys.*, 248, 379

Innes, D.E., Genetelli, A., Attie, R., and Potts, H.E. 2009, *A&A*, 495, 319. DOI: 10.1051/0004-6361:200811011

Ireland, J.A. 2007, *Solar Phys.*, 243, 237

Ireland, J., Young, C. A., McAteer, R. T. J., Whelan, C., Hewett, R. J., Gallagher, P. T. 2008, *Sol. Phys.*, 252, 121

Jess, D. B., Mathioudakis, M., Crockett, P. J. and Keenan, F.P. 2008, *ApJ*, 699, L119

Jess, D. B., Rabin, D. M., Thomas, R. J., Brosius, J. W., Mathioudakis, M., and Keenan, F.P. 2008, *ApJ*, 682, 1363

Jiang, J., Choudhuri, A.R., and Wang, J. 2007, *Solar Phys.* 245, 19

- Jiang, Y., Li, L., Yang, L. 2006, ChJAA, 6, 345
- Jiang, Y., Li, L., Zhao, S.Q., Li, Q.Y., Chen, H.D., and Ma, S.L. 2006, NewA, 11, 612
- Jiang, Y., Shen, Y., and Wang, J. 2007, ChJAA, 7, 129
- Jiang, Y., Shen, Y., Yi, B., Yang, J., and Wang, J. 2008, ApJ, 667, 699
- Jiang, Y., Huadong, C., Shen, Y., Yang, L., and Li, K. 2007, Solar Phys., 240, 77
- Jiang, Y., Chen, H.D., Li, K.J., Shen, Y.D., and Yang, L.H. 2007, A&A, 469, 331
- Jiang, Y., Yang, L., Li, K., and Ren, D. 2007, ApJ, 662, L131
- Jiang, Y., Yang, L., Li, K., and Shen, Y.D. 2007, ApJ, 667, L105
- Jiang, Y., Shen, Y., Yi, B., Yang, J., and Wang, J. 2008, ApJ, 677, 699
- Jing, J., Song, H., Abramenko, V., Tan, C., and Wang, H. 2006, ApJ, 644, 1273
- Jing, J. *et al.* 2008, ApJ, 672, L76
- Joshi, B., Manoharan, P.K., Veronig, A.M., Pant, P., and Pandey, K. 2007, Solar Phys., 242, 43
- Karachik, N.V., Sattarov, I., and Pevtsov, A.A. 2007, Uzbek J. Phys., 9, 73
- Khan, J.I. and Aurass, H. 2006, A&A, 457, 319
- Kim, R.-S., Cho, K.-S., Kim, K.-H., Park, Y.-D., Moon, Y.-J., Yi, Y., Lee, J., Wang, H., Song, H., and Dryer, M. 2008, ApJ, 677, 1378
- Kirk, M.S., Pesnell, W.D., Young, C.A., and Hess Webber, S.A. 2009, Solar Phys., *in press*
- Klein, K.-L., Krucker, S., Lointier, G., and Kedraon, A. 2008, A&A, 486, 589. DOI: 10.1051/0004-6361:20079228
- Ko, Yuan-Kuen, Li, Jing, Riley, Pete, Raymond, John C. 2008, ApJ 683, 1168
- Kohl, J.L. *et al.* 2008, JApA, 29, 321
- Koutchmy, S.; Slemzin, V.; Filippov, B.; Noens, J.-C.; Romeuf, D.; Golub, L. 2008, A&A, 483, 599. DOI: 10.1051/0004-6361:20078311
- Koza, J., Kučera, A., Rybák, J., and Wöhl, H. 2006, A&A, 458, 941
- Kucera, T.A. and Landi, E. 2008, ApJ, 673, 611
- Lamb, D.A., DeForest, C.E., Hagenaar, H.J., Parnell, C.E., and Welsch, B.T. 2008, ApJ, 674, L520
- Landi, E., Miralles, M.P., Curdt, W., and Hara, H. 2009, ApJ, 695, 221. DOI: 10.1088/0004-637X/695/1/211
- Lang, J., Brooks, D. H., Lanzafame, A. C., Martin, R., Pike, C. D., and Thompson, W.T. 2007, A&A, 463, 339
- Le, H., Liu, L., Chen, B., Lei, J., Yue, X., and Wan, W. 2007, JASTP, 69, 1587. DOI: 10.1016/j.jastp.2007.06.005
- Li, H., X. S. Feng, P. B. Zuo, and Y. Q. Xie 2009, JGR, 114, A03102. doi:10.1029/2008JA013331
- Li, Y. and Luhmann, J.G. 2006, ApJ, 648, 732
- Li, Y., Lynch, B.J., Stenborg, G., Lumann, J.G., Huttunen, K.E., Welsch, B.T., Liewer, P.C., and Vourlidas, A. 2008, ApJ, 681, L37
- Lim, E., Jeong, H., Chae, J., Moon, Y., 2007, ApJ, 656, L1167

- Lin, J. 2007, Chinese J of Astron & Astrophysics, 7, 457
- Lin, J., Li, J., Forbes, T. G., Ko, Y.-K., Raymond, J. C., & Vourlidas, A. 2007, ApJ, 658, L123
- Lionello, R., Linker, J.A., and Mikić, Z. 2009, ApJ, 690, 902. DOI: 10.1088/0004-637X/690/1/902
- Liu, C., Lee, J., Gary, D.E., and Wang, H., 2007, ApJ, 658, L127
- Liu, C., Lee, J., Yurchyshyn, V., Deng, N., Cho, K., Karlický, M., and Wang, H. 2007, ApJ, 669, 1372
- Liu, R., Wang, H., & Alexander, D. 2009, ApJ, 696, 121. DOI: 10.1088/0004-637X/696/1/121
- Liu, R., Alexander, D., & Gilbert, H. R. 2009, ApJ., 691, 1079
- Liu, R., Gilbert, H. R., Alexander, D., & Su, Y. 2008, ApJ. 680, 1508
- Liu, R., Alexander, D., & Gilbert, H. R. 2007, ApJ, 661, 1260
- Long, D.M., Gallagher, P.T., McAteer, R.T.J., and Bloomfield, D.S. 2008, ApJ, 680, L81
- Luo, B. Zhong, Q., Liu, S., and Gong, J. 2008, Solar Physics, 250, 159. DOI: 10.1007/s11207-008-9198-4
- Mancuso, S. 2007, A&A, 463, 1137
- Mandrioni, C.H., Démoulin, P., Schmieder, B., Deluca, E.E., Pariat, E., and Uddin, W. 2006, Solar Phys., 238, 293. DOI: 10.1007/s11207-006-0205-3
- Mandrini, C.H., Nakwacki, M.S., Attrill, G., van Driel-Gesztelyi, L., Démoulin, P., Dasso, S., and Elliott, H. 2007, Solar Phys., 244, 25. DOI: 10.1007/s11207-007-9020-8
- Maricic, D., Vršnak, B., Stanger, A.L., Veronig, A.M., Temmer, M., and Roša, D. 2007, Solar Phys., 241, 99
- Marsh, M. S., Ireland, J., and Kucera, T. A. 2008, Ap. J., 681, 672
- Marsch, E., Tian, H., Sun, J., Curdt, W., and Wiegelmann, T. 2008, ApJ, 685, 1262
- Matthaeus W. H., Breech B., Dmitruk P., Bemporad A., Poletto G., Velli M., and Romoli M. 2007, ApJ, 657, L121
- Mendoza-Torres, J., Wilhelm, K., and Lara, A. 2009, A&A, 495, 613. DOI: 10.1051/0004-6361:20066547
- Mészáros, H., Karlický, M., Rybák, J., Fárník, F., and Jiříčka, K. 2006, A&A, 460, 865
- Meunier, N., Roudier, T., and Rieutord, M. 2008, A&A, 488, 1109. DOI: 10.1051/0004-6361:20078835
- Meunier, N., Roudier, T., and Tkaczuk, R. 2007, A&A, 466, 1123. DOI: 10.1051/0004-6361:20066644
- Meunier, N. and Roudier, T. 2007, A&A, 466, 691. DOI: 10.1051/0004-6361:20066790
- Meunier, N., Tkaczuk, R., and Roudier, T. 2007, A&A, 463, 745. DOI: 10.1051/0004-6361:20066314
- Meunier, N., Tkaczuk, R., Roudier, T., and Rieutord, M. 2007, A&A, 461, 1141. DOI: 10.1051/0004-6361:20065625

- Mewaldt, R. A., Leske, R.A., Stone, E.C., Barghouty, M. E., Labrador, A. W., Cohen, C. M. S., Cummings, A.C., Davis, A. J., von Roseninge, T.T., and Wiedenbeck, M. E. 2009, *ApJ*, 693, L11. DOI: 10.1088/0004-637X/693/1/L11
- Mierla, M.J. 2008, *Solar Phys.*, 252, 385
- Miklenic, C. H., Veronig, A. Vrsnak, B., and Hanslmeier, A. 2007, *A&A*, 461, 697
- Miklenic, C. H., Veronig, A. M., Vrsnak, B., and Hanslmeier, A. 2007, *Central European Astrophysical Bulletin*, 31, 39
- Miklenic, C.H., Veronig, A.M., Vršnak, B., and Hanslmeier, A. 2007, *A&A*, 471, 697
- Minaorvjech, M. Rušin, V., and Saniga, M. 2008, *Soalr Phys.*, 248, 167
- Moreno-Insertis, F.; Galsgaard, K.; and Ugarte-Urra, I. 2008, *ApJ*, 673, L211. DOI: 10.1086/527560
- Morley, S.K., Rouillard, A.P., and Freeman, M.P. 2009, *JASTP*, *in press*
- Möstl, C., Faruggia, C. J., Miklenic, C.H., Temmer, M., Galvin, A.B., Luhmann, J. G., Huttunen, K.E.J., Leitner, M., Nieves-Chinchilla, T., Veronig, A., and Biernat, H. 2009, *JGR*, 114, A04102. DOI: 10.1029/2008JA013657
- Möstl, C., Miklenic, Faruggia, C. J., C. H., Temmer, M. Veronig, A., Galvin, A. B. Vrsnak, B., and Biernat H., 2008, *Ann. Geophys.*, 26, 3139
- Nakagawa, A. 2006, *ApJ*, 674, 1167. DOI 10.1086/524885
- Nakagawa, A. 2006, *A&A*, 455, 1081N. DOI 10.1051/0004-6361:20054580
- Nakagawa, A. 2007, *ApJ*, 660, 1660. DOI 10.1086/512844
- Nakagawa, A. 2007, *ApJ*, 668, 1196. DOI 10.1086/521386
- Nindos, A., Aurass, H., Klein, K.-L., and Trottet, G. 2008, *Solar Phys.*, 253, 3
- Noci, G, & Gavryuseva, E., 2007, *Plasma Outflows in Coronal Streamers*, *ApJ*, 658, L63
- Ofman, L. 2007, *ApJ*, 655, 1134
- Pagano, P., Reale, F., Orlando, S., & Peres, G. 2007, 464, 753
- Pagano, P., Raymond, J. C., Reale, F., and Orlando, S. 2008, *A&A*, 481, 835
- Park, S.-H., Lee, J., Choe, G.S., Chae, J., Jeong, H., Yang, G., Jing, J., and Wang, H. 2008, *ApJ*, 686, 1397
- Pasachoff, J.M., Kimmel, S.B., Druckmüller, M., Rušin, V., and Saniga, M. 2006, *Solar Phys.*, 238, 261. DOI: 10.1007/s11 1207-006-0176-4
- Pasachoff, J.M., Rušin, V. and Druckmüller, M., and Saniga, M. 2007, *ApJ*, 665, 824
- Pasachoff, J.M. *et al.* 2008, *ApJ*, 682, 638
- Pérez-Suárez, D.; Maclean, R. C.; Doyle, J. G.; and Madjarska, M. S. 2008, *A&A*, 492, 575
- Pintér, B.; Jain, R.; Tripathi, D.; Isobe, H. 2008, *ApJ*, 680, 1560. DOI: 10.1086/588273
- Pohjolainen, S., Hori, K., and Sakruai, T. 2008, *Solar Phys.*, 253, 291
- Qiu J., Hu Q., Howard, T. A., and Yurchyshyn V. B. 2007, *ApJ*, 659, 758

- Qiu, J. 2007, *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 69, 129
- Qu, M., Shih, F.Y., Jing, J., and Wang, H. 2006, *Solar Physics*, 237, 419
- Raouafi, N.-E.; Harvey, J. W.; & Solanki, S. K. 2007, *ApJ*, 658, 643
- Raftery, C., Gallagher, P. T., Milligan, R.O., and Klimchuk, J.A. 2009, *A&A*, 494, 1127. DOI: 10.1051/0004-6361:200810437
- Rausche, G., Aurass, H., Mann, G., and Hofmann, A. 2008, *CEAP*, 32, 43
- Rausche, G., Aurass, H., Mann, G., Karlicky, M., and Vocks, C. 2007, *Solar Phys.*, 327
- Raymond, J.C. 2008, *J.ApA*, 29, 187
- Raymond, J. C., Holman, G., Ciaravella, A., Panasyuk, A., Ko, Y. -K., & Kohl, J. 2007, *ApJ*, 659, 750
- Reeves, K.K. et al. 2008, *JGRA*, 113, A00B02
- Reinard, A. and Biesecker, D. 2008, *ApJ*, 674, 576. DOI: 10.1086/525269
- Ren, D.B., Jiang, Y.C., Yang, J.Y., Zheng, R.S., Bi, Y., and Wang, M. 2008, *APSS*, 318, 141
- Riley, P., Lionello, R., Mikic, Z, Linker, J; Clark, Eric; Lin, J, & Ko, Y-K. 2007, *ApJ*, 655, 591
- Rodríguez, L., Zhukov, A. N., Dasso, S., Mandrini, C. H., Cremades, H., Cid, C., Cerrato, Y., Saiz, E., Aran, A. Menvielle, , M., Poedts, S., and Schmieder 2008, *Annales Geophysicae*, 26, 213
- Rondi, S. 2007, *A&A*, 467, 1289. DOI: 10.1051/0004-6361:20066649
- Roudier, T. *et al.* 2008, *A&A*, 480, 255. DOI: 10.1051/0004-6361:20077973
- Ruan, P., Korth, A., Marsch, E., Inhester, B., Solanki, S.K., Wiegelmann, T., Zong, Q.-G., Bucik R., and Fornacon, K.-H. 2009, *JGR*, 114, A02108. DOI: 10.1029/2008JA013769
- Rust, D.M., Haggerty, D.K., Georgoulis, M.K., Sheeley, N.R., Wang, Y.-M., DeRosa, M.L., and Schrijver, C.J. 2008, *ApJ*, 687, 635. DOI: 10.1086/592017
- Saiz, E., Cid, C., Cerrato, Y. 2008, *Annales Geophysicae*, 26, 3989
- Sánchez-Almeida, J., Teriaca, L., Sütterlin, P., Spadar, D., Schühle, U., and Rutten, R.J. 2007, *A&A*, 475, 1101. DOI: 10.1051/0004-6361:20078124
- Sattarov, I., Pevtsov, A.A., Karachik, N.V., and Sherdanov, Ch. 2007, *Adv. Space. Res.*, 39, 1777
- Sheeley, N.R. *et al.* 2008, *ApJ*, 674, L109
- Shen, C., Wang, Y., Ye, P., Zhao X.P., Gui, B., and Wang, S. 2007, *ApJ*, 670, 849. DOI: 10.1086/521716
- Sobotka, M. and Roudier, T. 2007, *A&A*, 472, 277. DOI: 10.1051/0004-6361:20077552
- Spadaro, D., Susino, R., Ventura, R., Vourlidis, A., & Landi, E. 2007, *A&A*, 475, 707
- Shugay, Yu.S., Veselovsky, I.G.m and Trichtchenko, L.D. 2009, *Geomagnetism and Aeronomy, in press*
- Suparta, W., Rashid, Z.A.A., Ali, M.A.M., Yatim, B., and Fraser, G. 2008, *JASTP*, 70, 1419. DOI: 10.1016/j.astp.2008.04.06
- Švanda, M., Klavaňa, M., Sobotka, M., and Bumba, V. 2008, *A&A*, 477, 285. DOI: 10.1051/0004-6361:20077718

- Švanda, M., Klavaňa, M., Sobotka, M., Kosovichev, A.G., and Duvall, T.L. 2009, *NewA*, 14, 429. DOI: 10.1016/j.newast.2008.12.003
- Song, H., Yurchyshyn, V., Yang, G., Tan, C., Chen, W., and Wang, H., 2006, *Solar Physics*, 238, 141
- Stoiser, S., Veronig, A.M., Aurass, H., and Hanslmeier, A. 2007, *Solar Phys.*, 246, 339
- Straus, T., Fleck, B., Jefferies, S.M., Cauzzi, G., McIntosh, S., Reardon, K., Severino, G., Steffen, M. 2008, *ApJ* 681, L125
- Tan, C., Jing, J., Abramenko, V. I., Pevtsov, A. A., Song, H., Park, S.-H., and Wang, H., 2007, *ApJ*, 665, 1460
- Telloni, D.; Antonucci, E., & Dodero, M. A. 2007, *A&A*, 472, 299
- Temmer, M., Veronig, A. M., Vršnak, B., Rybák, J., Gömöry, P., Stoiser, S., and Maričić, D. 2008, *ApJ*, 673, L95
- Temmer, M., Veronig, A., Vrsnak, B., and Miklenic, C. H. 2007, *ApJ*, 654, 665
- Teplitskaya R.B., Turova I.P., and Ozhogina O.A. 2007, *Solar Phys.*, 243, 143
- Teplitskaya R.B., Turova I.P., and Ozhogina O.A. 2008, *Astronomy Reports*, in press
- Teriaca, L., Curdt, W., and Solanki, S.K. 2008, *A&A*, 491, L5
- Thalmann, J.K. and Wiegmann, T. 2008, *A&A*, 484, 495
- Thompson, W.T. 2009, *Icarus*, 200, 351. DOI: 10.1016/j.icarus.2008.12.11
- Thompson, W.T. and Reginald, N.L. 2008, *Solar Phys.*, 250, 443
- Tian, H., Tu, C.-Y., He, J.-S., & Marsch, E. 2007 *Adv. Space. Res.*, 39, 1853
- Tian, H., Curdt, W., Marsch, E., and He, J.-S. 2008, *ApJ*, 681, L121
- Tian, H., Tu, C.-Y., Marsch, E., He, J.-S., and Zhou, G.-Q. 2008, *A&A*, 478, 915
- Tian, H., Marsch, E., Tu, C.-Y., Xia, L.-D., and He, J.-S. 2008, *A&A*, 482, 267
- Tian, H., Tu, C.-Y., Xia, L.-D., & He, J.-S. 2008, *A&A*, 489, 1297
- Tian, H., Xia, L.-D., He, J.-S., Tan, B., & Yao, S. 2008, *Chin. J. Astron. Astrophys.*, 8, 732
- Tian, H., Curdt, W., Marsch, E., and Schuehle, U. 2009, *A&A*, *in press*
- Tripathi, D., Gibson, S. E., Qiu, J., Fletcher, L., Liu, R., Gilbert, H., and Mason, H.E. 2009, *A&A*, *in press*
- Ugarte-Urra, I.; Warren, H.P.; and Winebarger, A.R. 2007, *ApJ*, 662, L1293. DOI: 10.1086/514814
- Uralov, A. M., Grechnev, V. V., Rudenko, G. V., Rudenko, I. G., Nakajima, H. 2008, *Solar Physics*, 249, 315. DOI: 10.1007/s11207-008-9183-y
- Uzzo M., Strachan L., & Vourlidas A. 2007, *ApJ*, 671, 912
- Valcu, B., P. L. Smith, L. D. Gardner, J. C. Raymond, M. P. Miralles, and Kohl, J.L. 2007, *Solar Phys.*, 243, 93

- Vecchio, A., Cauzzi, G., Reardon, K.P., Janssen, K., and Rimmele, T. 2007, *A&A*, 461, L1
- Vecchio, A., Cauzzi, G., and Reardon, K.P. 2009, *A&A*, 494, 269. DOI: 10.1051/0004-6361:200810694
- Veronig, A., Temmer, M., and Vrsnak, B. 2008, *ApJ*, 681, L113
- Veselovsky, I.S. and Shugay, Yu.S. 2009, *Cosmic Research*, *in press*
- Vršnak, B., Veronig, A.M., Thalmann, J.K., and Zic, T. 2007, *A&A*, 471, 295
- Vršnak, B., Maricic, D., Stanger, A.L., Veronig, A.M., Temmer, M., and Roša, D. 2007, *Solar Phys.*, 241, 85
- Wang, H. 2006, *ApJ*, 649, 490
- Wang, H., Liu, Chang, Jing, Ju, and Yurchyshyn, Vasyl 2007, *ApJ*, 671, 973
- Wang, J., Zhang, Y., Zhou, G., Harra, L.K., Williams, D.R., and Jiang, Y. 2007, *Solar Phys.* 244, 75
- Wang, J. and Zhang, J., 2007, *Adv. Space Res.*, 40, 1770
- Wang, Y., Ye, P., and Wang, S. 2007, *Solar Phys.*, 240, 373
- Wang, Y. and Zhou, J. 2007, *ApJ*, 665, 1428
- Wang, Y. and Zhang, J. 2008, *ApJ*, 680, 1516
- Wang, Y., Zhou, G., Ye, P., Wang, S., and Wang, J., 2006, *ApJ*, 651, 1245
- Warren, H.P. and Winebarger, A.R. 2007, *ApJ*, 666, 1245. DOI: 10.1086/519943
- Welsch, B.T. *et al.* 2007, *ApJ*, 670, 1434. DOI: 10.1086/522422
- Wen, Y.-Y., Wang, J.-X., and Zhang, Y.-Z. 2007, *ChJAA*, 7, 265
- Wen, Y., Maia, D.J.F., and Wang, J., 2007, *ApJ*, 657, 1117
- Wen, Y., Wang, J., Maia, D.J.F., Zhang, Y., Zhao, H., and Zhou, G. 2006, *Solar Phys.* 239, 257
- Wen, Y., Wang, J., Zhao, H., and Filipe Maia, D., J.2008, *Adv. Space*
- Willson, R.F. and Groff, T.D. 2008, *Solar Physics*, 250, 89. DOI 10.1007/s11207-008-9195-7
- Withbroe, G.L. 2009, *Solar Physics*, *in press*. DOI: 10.1007/s11207-009-9337-6
- Yang, L.-H., Jiang, Y.-C., and Ren, D. 2008, *ChJAA*, 8, 329
- Yermolaev, Yu.I. *et al.* 2008, *JASTP*, 70, 334. DOI: 10.1016/j.jastp.2007.08.020
- Zhang, J., Richardson, I. G., Webb, D. F., Gopalswamy, N., Huttunen, E., Kasper, J. C., Nitta, N. V., Poomvises, W., Thompson, B. J., Wu, C.-C., Yashiro, S., Zhukov, A. N., 2007, *JGR*, 112, A10102. DOI: 10.1029/2007JA012321
- Zhang, J., Zhou, G., Wang, J., and Wang, H. 2007, *ApJ*, 655, L113
- Zhang, J., Solanki, S. K., Woch, J., and Wang, J., 2007, *A&A*, 471,1053
- Zhang, Y., Wang, J., Attrill, G.D.R., Harra, L.K., Yang, Z., and He, X. 2007, *Solar Phys.*, 241, 329
- Zhou, G. P., Wang, J. X., Zhang, J., Chen, P. F., Ji, H. S., and Dere, K., 2006, *ApJ*, 651, 1238
- Zhou, G., Wang, J., Wang, Y., and Zhang, Y. 2007, *Solar Phys.* 244, 13
- Zhao, H., Wang, J., Zhang, J., Xiao, C.-J., and Wang, H.-M. 2008, *ChJAA*, 8, 133

Zhukov, A.N. and Veselovsky, I. S. 2007, ApJ, 664: L131

Zhukov, A.N., Saez, F., Lamy, P., Llebaria, A., and Stenborg, G. 2008, ApJ, 680, 1532

**Theses:**

Attrill, G.D.R., 2008, 'Low coronal signatures of CMEs: Coronal "waves" and dimmings,'  
Ph.D. Thesis, University College London

Švanda, M., 2007, "Velocity Fields in the Solar Photosphere," Ph.D. thesis, Charles  
University, Prague

Zattin, E. 2007, "Automatic Analysis of *SOHO* Images," M.Sc. Thesis, Danmarks Tekniske  
Universitet