

SDAC and VSO papers using data accessed during FY07 and FY08, by calendar year

2009 (based on data accessed before 2008 October 1)

- Brosius, J.W. and Holman, G.D. 2009, *ApJ*, 692, 492. DOI: 10.1088/0004-637X/692/1/492
- 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
- Byrne, J.P., Gallagher, P., McAteer, R., and Young, C. 2009 *Astrophysics - Solar and Stellar Astrophysics*
- Cane, H. V., Richardson, I. G., von Roseninge, T. T., 2007, *Space Sci. Rev.*, 130, 301. DOI: 10.1007/s11214-007-9201-7
- Chertok, I.M., Grechnev, V.V., and Uralov, A.M. 2009, *Astron. Reports*, 53, 355
- Dasso, S. *et al.* 2009, *JGR*, 114, A02109. DOI: 10.1029/2008JA013102
- DeForest, C., Martens, P., and Wills-Davey, M.J. 2009, *ApJ*, 690, 1264. DOI: 10.1088/0004-637X/690/2/1264
- 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
- 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
- Dorrian, G.D., Breen, A.R., Brown, D.S., Davies, J.A., Fallows, R.A. and Rouillard, A.P., 2008, *GRL*, 35, L24104
- Dudík, J., Aulanier, G., Schmieder, B., Bommier, V., and Roudier, T. 2008, *Solar Phys.*, 248, 29. DOI: 10.1007/s11207-008-9155-2
- Eselevich, V.G., Fainshtein, V.G., Rudenko, G.V., Eselevich, M.V., and Kashapova, L.K. 2009, *Cosmic Res.*, 47, 2
- Gopalswamy, N. *et al.* 2009, *ApJ*, 691, L123
- Grigor'ev, V. M., Ermakova, L. V., and Khlystova, A. I., 2009, *Astronomy Reports*, in press
- Hill. F. *et al.* 2009, *EM&P*, 104, 315. DOI: 10.1007/s11038-008-9274-7
- Innes, D.E., Genetelli, A., Attie, R., and Potts, H.E. 2009, *A&A*, 495, 319. DOI: 10.1051/0004-6361:200811011
- Kirk, M.S., Pesnell, W.D., Young, C.A., and Hess Webber, S.A. 2009, *Solar Phys.*, *in press*
- Li, H., X. S. Feng, P. B. Zuo, and Y. Q. Xie 2009, *JGR*, 114, A03102. doi:10.1029/2008JA013331
- Landi, E., Miralles, M.P., Curdt, W., and Hara, H. 2009, *ApJ*, 695, 221. DOI: 10.1088/0004-637X/695/1/211
- Lionello, R., Linker, J.A., and Mikić, Z. 2009, *ApJ*, 690, 902. DOI: 10.1088/0004-637X/690/1/902

- 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
- Mendoza-Torres, J., Wilhelm, K., and Lara, A. 2009, *A&A*, 495, 613. DOI: 10.1051/0004-6361:20066547
- 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 Rosenvinge, T.T., and Wiedenbeck, M. E. 2009, *ApJ*, 693, L11. DOI: 10.1088/0004-637X/693/1/L11
- 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
- Rafferty, C., Gallagher, P. T., Milligan, R.O., and Klimchuk, J.A. 2009, *A&A*, 494, 1127. DOI: 10.1051/0004-6361:200810437
- 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
- Shugay, Yu.S., Veselovsky, I.G.m and Trichtchenko, L.D. 2009, *Geomagnetism and Aeronomy*, *in press*
- 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
- Thompson, W.T. 2009, *Icarus*, 200, 351. DOI: 10.1016/j.icarus.2008.12.11
- 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*
- Vecchio, A., Cauzzi, G., and Reardon, K.P. 2009, *A&A*, 494, 269. DOI: 10.1051/0004-6361:200810694
- Veselovsky, I.S. and Shugay, Yu.S. 2009, *Cosmic Research*, *in press*
- Withbroe, G.L. 2009, *Solar Physics*, *in press*. DOI: 10.1007/s11207-009-9337-6

2008

- 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
- Andretta, V., Mauas, P.J.D., Falchi, A., and Teriaca, L. 2008, *ApJ*, 681, 650. DOI: 10.1086/587933
- Asai et al. 2008, *ApJ*, 685, 622
- 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
- van Ballegooijen, A.A., & Cranmer, S. R. 2008, *ApJ*, 682, 644
- 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., Matthaues W. H., and Poletto G. 2008, *ApJ*, 677, L137
- 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
- Brooks, D. and Warren, H. 2008, *ApJ*, 687, 1363
- Brosius, J.W. and Holman, G.D. 2007, *ApJ*, 659, L73
- 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
- Byhring, H. S., Esser, R., & Lie-Svendsen, O. 2008, *ApJ*, 673, L91
- Cauzzi, G. *et al.* 2008, *A&A*, 480, 515. DOI: 10.1051/0004-6361:20078642
- Cid, C., Saiz, E., and Cerrato, Y. 2008, *GRL*, 35, L21107. doi:10.1029/2008GL034731 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
- Chen, H.D., Jiang, Y.C., and Ma, S.L. 2008, *A&A*, 478, 907
- Cranmer, S., Panasjuk, A., & Kohl, J. L. 2008, *ApJ*, 678, 1480
- 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
- 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
- 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
- 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

Fludra, A., and Ireland, J. 2008, *A&A*, 483, 609

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

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

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

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

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

Harra, L.K. 2008, *Adv. in Space. Res.*, 41, 138

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

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. 2008, *Sol. Phys.*, 253, 143

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

Jiang, Y., Shen, Y., Yi, B., Yang, J., and Wang, J. 2008, *ApJ*, 667, 699

Jiang, Y., Shen, Y., Yi, B., Yang, J., and Wang, J. 2008, *ApJ*, 677, 699

Jing, J. *et al.* 2008, *ApJ*, 672, L76

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

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

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

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

Liu, R., Gilbert, H. R., Alexander, D., & Su, Y. 2008, *ApJ*. 680, 1508

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

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

Meunier, N., Roudier, T., and Rieutord, M. 2008, *A&A*, 488, 1109. DOI: 10.1051/0004-6361:20078835

Mierla, M.J. 2008, *Solar Phys.*, 252, 385

Minaorvjech, M. Rušin, V., and Saniga, M. 2008, *Solar Phys.*, 248, 167

Moreno-Insertis, F.; Galsgaard, K.; and Ugarte-Urra, I. 2008, *ApJ*, 673, L211. DOI: 10.1086/527560

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

Nindos, A., Aurass, H., Klein, K.-L., and Trottet, G. 2008, *Solar Phys.*, 253, 3

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. *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

Rausche, G., Aurass, H., Mann, G., and Hofmann, A. 2008, *CEAP*, 32, 43

Raymond, J.C. 2008, *J.ApA*, 29, 187

Reeves, K.K. *et al.* 2008, *JGRA*, 11300B02

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

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

Roudier, T. *et al.* 2008, *A&A*, 480, 255. DOI: 10.1051/0004-6361:20077973

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

Sheeley, N.R. *et al.* 2008, *ApJ*, 674, L109

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

Straus, T., Fleck, B., Jefferies, S.M., Cauzzi, G., McIntosh, S., Reardon, K., Severino, G., Steffen, M. 2008, *ApJ* 681, L125

Temmer, M., Veronig, A. M., Vršnak, B., Rybák, J., Gömöry, P., Stoiser, S., and Maričić, D. 2008, *ApJ*, 673, L95

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 Wiegelmann, T. 2008, A&A, 484, 495
Thompson, W.T. and Reginald, N.L. 2008, Solar Phys., 250, 443
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
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
Veronig, A., Temmer, M., and Vrsnak, B. 2008, ApJ, 681, L113
Wang, Y. and Zhang, J. 2008, ApJ, 680, 1516
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
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
Zhao, H., Wang, J., Zhang, J., Xiao, C.-J., and Wang, H.-M. 2008, ChJAA, 8, 133

Thesis:

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

2007

- Ali, S. *et al.* 2007, *Solar Physics*, 240, 89
- Antonucci, E. 2007, *Space Sci. Rev.*, 124, 35
- 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
- Aurass, H. 2007, *Adv. Space Res.*, 39, 1407
- Aurass, H., Rausche, G., and Mann, G. 2007, *A&A*, 471, L37
- Bao, X., Zhang, H., Lin, J., & Stenborg, G. A. 2007, 2003, *A&A*, 463, 321
- 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
- Bone, L., Brown, J.C., Fletcher, L., Veronig, A., and White, S. 2007, *A&A*, 466, 339
- Brosius, J.W., Rabin, D.M., and Thomas, R.J. 2007, *ApJ*, 656, L41
- Chen, J., Bao, S., and Zhang, H. 2007, *Solar Phys.*, 242, 65
- Corti, G., Poletto, G., Suess, S.T., Moore, R.L., & Sterling, A.C. 2007, *ApJ*, 659, 1702
- Cranmer, S. R., van Ballegooijen, A. A., & Edgar, R. J. 2007, *ApJ Suppl.*, 171, 520
- 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
- Cui, Y.M., Li, R., Wang, H.N., He, H. 2007, *Sol. Phys.*, 242, 1
- 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
- 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
- Démoulin, P. *et al.* 2007, *Solar Phys.*, 240, 301. DOI: 10.1007/s11207-006-0259-2
- Dobrzyck, D. 2007, *Mem. della Societa Astronomica Italiana*, 78, 268
- Dudok de Wit, T. and Auchère, F. 2007, *A&A*, 466, 347. DOI: 10.1051/0004-6361:20066764
- 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
- Fontenla, J.M., Curdt, W., Avrett, E.H., and Harder, J. 2007, *A&A*, 468. DOI: 10.1051/0004-6361:20066854

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Jiang, Y., Shen, Y., and Wang, J. 2007, *ChJAA*, 7, 129

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

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

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

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

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., Alexander, D., & Gilbert, H. R. 2007, *ApJ*, 661, 1260

Mancuso, S. 2007, *A&A*, 463, 1137

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

Matthaeus W. H., Breech B., Dmitruk P., Bemporad A., Poletto G., Velli M., and Romoli M. 2007, *ApJ*, 657, L121

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

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

Nakagawa, A. 2007, *ApJ*, 660, 1660. DOI 10.1086/512844

Nakagawa, A. 2007, *ApJ*, 668, 1196. DOI 10.1086/521386

Noci, G, & Gavryuseva, E. 2007, *ApJ*, 658, L63

Canfield, R.C., Kazachenko, M.D., Acton, L.W., Mackay, D.H., Son, J., and Freeman, T.L. 2007, *ApJ*, 671, 81

Ofman, L. 2007, *ApJ*, 655, 1134

Pagano, P., Reale, F., Orlando, S., & Peres, G. 2007, *A&A*, 464, 753

Pasachoff, J.M., Rušin, V. and Druckmüller, M., and Saniga, M. 2007, *ApJ*, 665, 824

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

Raouafi, N.-E.; Harvey, J. W.; & Solanki, S. K. 2007, *ApJ*, 658, 643

Rausche, G., Aurass, H., Mann, G., Karlicky, M., and Vocks, C. 2007, *Solar Phys.*, 327

Raymond, J. C., Holman, G., Ciaravella, A., Panasyuk, A., Ko, Y. -K., & Kohl, J. 2007, *ApJ*, 659, 750

Riley, P., Lionello, R., Mikic, Z, Linker, J., Clark, E., Lin, J., & Ko, Y.-K., 2007, *ApJ*, 655, 591

Rondi, S. 2007, *A&A*, 467, 1289. DOI: 10.1051/0004-6361:20066649

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

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., Vourlidas, A., & Landi, E. 2007, *A&A*, 475, 707

Stoiser, S., Veronig, A.M., Aurass, H., and Hanslmeier, A. 2007, *Solar Phys.*, 246, 339

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., 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

Tian, H., Tu, C.-Y., He, J.-S., & Marsch, E. 2007 *Adv. Space. Res.*, 39, 1853

Ugarte-Urra, I.; Warren, H.P.; and Winebarger, A.R. 2007, *ApJ*, 662, L1293. DOI: 10.1086/514814

Uzzo M., Strachan L., & Vourlidas A. 2007, *ApJ*, 671, 912

- Valcu, B., Smith, P.L., Gardner, L.D., Raymond, J.C., Miralles, M.P., 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
- 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., 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
- 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
- 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
- Zhukov, A.N., Saez, F., Lamy, P., Llebaria, A., and Stenborg, G. 2008, *ApJ*, 680, 1532

Theses:

- 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

2006 October 1 - December 31

- Chandra, R. *et al.* 2006, *Solar Physics*, 239,239
- Chandra, R. and Uddin, W. 2006, *Sun and Geosphere*, 1, 42
- Cui, Y.M., Li, R., Zhang, L.Y., He, Y.L., and Wang, H.N. 2006, *Sol. Phys.*, 237, 45
- Dudok de Wit, T. 2006, *Solar Phys.* 239, 519. DOI: 10.1007/s11207-006-0140-3
- Fainshtein, V.G. 2006, *Geomagnetism and Aeronomy*, 46, 339
- 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)
- Hara *et al.* 2006, *ApJ*, 648, 712
- Hayashi, K., Zhao, X.P., and Liu, Y. 2006, *GRL*, 33, L20103. doi:10.1029/2006GL027408
- Jiang, Y., Li, L., Yang, L. 2006, *Ch.JAA*, 6, 345
- Jiang, Y., Li, L., Zhao, S.Q., Li, Q.Y., Chen, H.D., and Ma, S.L. 2006, *NewA*, 11, 612
- Jing, J., Song, H., Abramenko, V., Tan, C., and Wang, H. 2006, *ApJ*, 644, 1273
- Khan, J.I. and Aurass, H. 2006, *A&A*, 457, 319
- Koza, J., Kučera, A., Rybák, J., and Wöhl, H. 2006, *A&A*, 458, 941
- Li, Y. and Luhmann, J.G. 2006, *ApJ*, 648, 732
- 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
- Mészárosová, H., Karlický, M., Rybák, J., Fárník, F., and Jiříčka, K. 2006, *A&A*, 460, 865
- Nakagawa, A. 2006, *ApJ*, 674, 1167. DOI 10.1086/524885
- Nakagawa, A. 2006, *A&A*, 455, 1081N. DOI 10.1051/0004-6361:20054580
- Pasachoff, J.M., Kimmel, S.B., Druckmüller, M., Rušin, V., and Saniga, M. 2006, *Solar Phys.*, 238, 261. DOI: 10.1007/s11207-006-0176-4
- Song, H., Yurchyshyn, V., Yang, G., Tan, C., Chen, W., and Wang, H., 2006, *Solar Physics*, 238, 141
- Wang, H. 2006, *ApJ*, 649, 490
- Wang, Y., Zhou, G., Ye, P., Wang, S., and Wang, J., 2006, *ApJ*, 651, 1245
- Zhou, G. P., Wang, J. X., Zhang, J., Chen, P. F., Ji, H. S., and Dere, K., 2006, *ApJ*, 651, 1238