

Abdo, A. A.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Bhattacharyya, B.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burgay, M.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; Caraveo, P. A.; Casandjian, J. M.; Cecchi, C.; &Ccedil;elik, &Ouml;.; Charles, E.; Chaty, S.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Chen, A. W.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cognard, I.; Cohen-Tanugi, J.; Cominsky, L. R.; Conrad, J.; Cutini, S.; D&#39;Ammando, F.; de Angelis, A.; DeCesar, M. E.; De Luca, A.; den Hartog, P. R.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Desvignes, G.; Digel, S. W.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Dubois, R.; Dumora, D.; Espinoza, C. M.; Falletti, L.; Favuzzi, C.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Freire, P. C. C.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giommi, P.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Gotthelf, E. V.; Grenier, I. A.; Grondin, M.-H.; Grove, J. E.; Guillemot, L.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Hays, E.; Hessels, J.; Hewitt, J.; Hill, A. B.; Horan, D.; Hou, X.; Hughes, R. E.; Jackson, M. S.; Janssen, G. H.; Jogler, T.; JÚhannesson, G.; Johnson, R. P.; Johnson, A. S.; Johnson, T. J.; Johnson, W. N.; Johnston, S.; Kamae, T.; Kataoka, J.; Keith, M.; Kerr, M.; Kn&ouml;dlseder, J.; Kramer, M.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lemoine-Goumard, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Lyne, A. G.; Manchester, R. N.; Marelli, M.; Massaro, F.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; McLaughlin, M. A.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mignani, R. P.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nakamori, T.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Parent, D.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Pierbattista, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Pletsch, H. J.; Porter, T. A.; Possenti, A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Ransom, S. M.; Ray, P. S.; Razzano, M.; Rea, N.; Reimer, A.; Reimer, O.; Renault, N.; Reposeur, T.; Ritz, S.; Romani, R. W.; Roth, M.; Rousseau, R.; Roy, J.; Ruan, J.; Sartori, A.; Saz Parkinson, P. M.; Scargle, J. D.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Shannon, R.; Siskind, E. J.; Smith, D. A.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Stappers, B. W.; Strong, A. W.; Suson, D. J.; Takahashi, H.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Theureau, G.; Thompson, D. J.; Thorsett, S. E.; Tibaldo, L.; Tibolla, O.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Uchiyama, Y.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Venter, C.; Vianello, G.; Vitale, V.; Wang, N.; Weltevrede, P.; Winer, B. L.; Wolff, M. T.; Wood, D. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Yang, Z.

The Second Fermi Large Area Telescope Catalog of Gamma-Ray Pulsars  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 208, Issue 2, article  
id. 17, <NUMPAGES>59</NUMPAGES> pp.

2013

Acero, F.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.;

Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; Cutini, S.; Dalton, M.; D'Ammando, F.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Di Venere, L.; Silva, E. do Couto e.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Falletti, L.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grégoire, T.; Grenier, I. A.; Grondin, M.-H.; Grove, J. E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Hayashi, K.; Hays, E.; Hewitt, J.; Hill, A. B.; Horan, D.; Hou, X.; Hughes, R. E.; Inoue, Y.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; Jóhannesson, G.; Johnson, A. S.; Kamae, T.; Kawano, T.; Kerr, M.; Knödseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lemoine-Goumard, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Marelli, M.; Massaro, F.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nakamori, T.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Reposeur, T.; Ritz, S.; Roth, M.; Rousseau, R.; Saz Parkinson, P. M.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Smith, D. A.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Suson, D. J.; Takahashi, H.; Takeuchi, Y.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tibolla, O.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Uchiyama, Y.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Yang, Z.

Constraints on the Galactic Population of TeV Pulsar Wind Nebulae Using Fermi Large Area Telescope Observations

The Astrophysical Journal, Volume 773, Issue 1, article id. 77, <NMPAGES>27</NMPAGES> pp.

2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Casandjian, J. M.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chaty, S.; Chekhtman, A.; Cheung, C. C.; Chiang, J.; Cillis, A. N.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Colafrancesco, S.; Conrad, J.; Cutini, S.; D'Ammando, F.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Silva, E. do Couto e.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Dubois, R.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Fortin, P.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Gehrels, N.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grandi, P.; Grenier, I. A.; Grove, J. E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hayashida, M.; Hays, E.; Horan, D.; Hou, X.; Hughes, R. E.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; Jóhannesson, G.; Johnson, R. P.; Johnson, A. S.;

Kamae, T.; Kataoka, J.; Kerr, M.; Kn&ouml;dlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lavalley, C.; Lee, S.-H.; Longo, F.; Loparco, F.; Lott, B.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mazziotta, M. N.; McConville, W.; McEnery, J. E.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mignani, R. P.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Naumann-Godo, M.; Nemmen, R.; Nishino, S.; Norris, J. P.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Pelassa, V.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Pierbattista, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Poon, H.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Razzaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Reyes, L. C.; Ritz, S.; Rochester, L. S.; Romoli, C.; Roth, M.; Sanchez, D. A.; Saz Parkinson, P. M.; Scargle, J. D.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Snyder, A.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Stephens, T. E.; Suson, D. J.; Tajima, H.; Takahashi, H.; Tanaka, T.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tibolla, O.; Tinivella, M.; Tosti, G.; Troja, E.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; von Kienlin, A.; Waite, A. P.; Wallace, E.; Weltevrede, P.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Yang, Z.; Zimmer, S.

Determination of the Point-spread Function for the Fermi Large Area Telescope from On-orbit Data and Limits on Pair Halos of Active Galactic Nuclei

The Astrophysical Journal, Volume 765, Issue 1, article id. 54, <NUMPAGES>19</NUMPAGES> pp.

2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Casandjian, J. M.; Cecchi, C.; &Ccedil;elik, &Ouml;.; Charles, E.; Chaty, S.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Cheung, C. C.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Cillis, A. N.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Cominsky, L. R.; Conrad, J.; Corbel, S.; Cutini, S.; D&#39;Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; do Couto e Silva, E.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Falletti, L.; Favuzzi, C.; Ferrara, E. C.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giommi, P.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Grondin, M.-H.; Grove, J. E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Hayashi, K.; Hays, E.; Hewitt, J. W.; Hill, A. B.; Hughes, R. E.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; JÚhannesson, G.; Johnson, A. S.; Kamae, T.; Kataoka, J.; Katsuta, J.; Kn&ouml;dlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lemoine-Goumard, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Madejski, G. M.; Massaro, F.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mignani, R. P.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nakamori, T.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes,

J. F.; Paneque, D.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Razzaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ritz, S.; Romoli, C.; Sñchez-Conde, M.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Simeon, P. E.; Siskind, E. J.; Smith, D. A.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Stecker, F. W.; Strong, A. W.; Suson, D. J.; Tajima, H.; Takahashi, H.; Takahashi, T.; Tanaka, T.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Thorsett, S. E.; Tibaldo, L.; Tibolla, O.; Tinivella, M.; Troja, E.; Uchiyama, Y.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Waite, A. P.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Yamazaki, R.; Yang, Z.; Zimmer, S.

Detection of the Characteristic Pion-Decay Signature in Supernova Remnants

Science, Volume 339, Issue 6121, pp. 807-811

2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; Cutini, S.; D&#39;Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Silva, E. do Couto e.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Gehrels, N.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Granot, J.; Greiner, J.; Grenier, I. A.; Grove, J. E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Hayashida, M.; Hays, E.; Hughes, R. E.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; JÚhannesson, G.; Johnson, A. S.; Kn&ouml;dlseder, J.; Kocevski, D.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Mehault, J.; M&Eszťros, P.; Michelson, P. F.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Moretti, E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Naumann-Godo, M.; Norris, J. P.; Nuss, E.; Nymark, T.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Paneque, D.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Racusin, J. L.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Razzaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Romoli, C.; Roth, M.; Ryde, F.; Sanchez, D. A.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Sonbas, E.; Spinelli, P.; Stamatikos, M.; Takahashi, H.; Tanaka, T.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Tosti, G.; Troja, E.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Waite, A. P.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Yang, Z.; Gruber, D.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Briggs, M. S.; Burgess, J. M.; Connaughton, V.; Foley, S.; Kippen, R. M.; Kouveliotou, C.; McBreen, S.; McGlynn, S.; Pacieras, W. S.; Pelassa, V.; Preece, R.; Rau, A.; van der Horst, A. J.; von Kienlin, A.; Kann, D. A.; Filgas, R.; Klose, S.; Kr&uuml;hler, T.; Fukui, A.; Sako, T.; Tristram, P. J.; Oates, S. R.; Ukwatta, T. N.; Littlejohns, O.

Multiwavelength Observations of GRB 110731A: GeV Emission from Onset to Afterglow

The Astrophysical Journal, Volume 763, Issue 2, article id. 71,

<NUMPAGES>19</NUMPAGES> pp.  
2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Bernieri, E.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Campana, R.; Caraveo, P. A.; Casandjian, J. M.; Cavazzuti, E.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Cheung, C. C.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Cominsky, L. R.; Conrad, J.; Cutini, S.; D&#39;Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Desiante, R.; Digel, S. W.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Fortin, P.; Franckowiak, A.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Gehrels, N.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giommi, P.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Godfrey, G.; Gomez-Vargas, G. A.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Hays, E.; Hewitt, J.; Hill, A. B.; Horan, D.; Hughes, R. E.; Jogler, T.; J uhannesson, G.; Johnson, A. S.; Johnson, T. J.; Johnson, W. N.; Kamae, T.; Kataoka, J.; Kawano, T.; Kn udlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lemoine-Goumard, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lott, B.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Massaro, E.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Orienti, M.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; Rain , S.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Reposeur, T.; Ritz, S.; Romani, R. W.; Roth, M.; Saz Parkinson, P. M.; Schulz, A.; Sgr , C.; Siskind, E. J.; Smith, D. A.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Stawarz, &Lstrok;ukasz; Strong, A. W.; Suson, D. J.; Takahashi, H.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Uchiyama, Y.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Wood, M.

The First Fermi-LAT Catalog of Sources above 10 GeV  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 209, Issue 2, article  
id. 34, <NUMPAGES>34</NUMPAGES> pp.  
2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bonnell, J.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burgess, J. Michael; Buson, S.; Byrne, D.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Connaughton, V.; Conrad, J.; Cutini, S.; D&#39;Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Desiante, R.; Digel, S. W.; Dingus, B. L.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Dubois, R.; Favuzzi, C.; Ferrara,

E. C.; Fitzpatrick, G.; Foley, S.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Gehrels, N.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giommi, P.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Goldstein, A.; Granot, J.; Grenier, I. A.; Grove, J. E.; Gruber, D.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Hayashida, M.; Horan, D.; Hou, X.; Hughes, R. E.; Inoue, Y.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; J hannesson, G.; Johnson, A. S.; Johnson, W. N.; Kamae, T.; Kataoka, J.; Kawano, T.; Kippen, R. M.; Kn dlseder, J.; Kocevski, D.; Kouveliotou, C.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lee, S.-H.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Massaro, F.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McBreen, S.; McEnery, J. E.; McGlynn, S.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Moretti, E.; Morselli, A.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Nymark, T.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Paciasas, W. S.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Pelassa, V.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; Preece, R.; Racusin, J. L.; Rain , S.; Rando, R.; Rau, A.; Razzano, M.; Razaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Reposeur, T.; Ritz, S.; Romoli, C.; Roth, M.; Ryde, F.; Saz Parkinson, P. M.; Schalk, T. L.; Sgr , C.; Siskind, E. J.; Sonbas, E.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Suson, D. J.; Tajima, H.; Takahashi, H.; Takeuchi, Y.; Tanaka, Y.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tierney, D.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Tronconi, V.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; van der Horst, A. J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; von Kienlin, A.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Xiong, S.; Yang, Z.

The First Fermi-LAT Gamma-Ray Burst Catalog  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 209, Issue 1, article id. 11, <NUMPAGES>90</NUMPAGES> pp.  
2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Casandjian, J. M.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; D Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Digel, S. W.; Silva, E. do Couto e.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Falletti, L.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Fukazawa, Y.; Fukui, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Grondin, M.-H.; Grove, J. E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashi, K.; Horan, D.; Hou, X.; Hughes, R. E.; Itoh, R.; Jackson, M. S.; J hannesson, G.; Johnson, A. S.; Kamae, T.; Katagiri, H.; Kataoka, J.; Kn dlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Lee, S.-H.; Lemoine-Goumard, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Martin, P.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskaleiko, I. V.; Murgia, S.; Naumann-Godo, M.; Nemmen, R.;

Nishino, S.; Norris, J. P.; Nuss, E.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Omodei, N.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Ozaki, M.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Parent, D.; Pesce-Rollins, M.; Pierbattista, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Romoli, C.; Roth, M.; Sada, T.; Sadrozinski, H. F.-W.; Sanchez, D. A.; Sbarra, C.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Strong, A. W.; Suson, D. J.; Takahashi, H.; Takahashi, T.; Tanaka, T.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tibolla, O.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Tramacere, A.; Troja, E.; Uchiyama, Y.; Uehara, T.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Waite, A. P.; Wang, P.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Yamamoto, H.; Yang, Z.; Zimmer, S.

Erratum: "Fermi Large Area Telescope Study of Cosmic-Rays and the Interstellar Medium in Nearby Molecular Clouds" <A href="/abs/2012ApJ...755...22A">(2012, ApJ, 755, 22)</A>

The Astrophysical Journal, Volume 778, Issue 1, article id. 82, <NUMPAGES>4</NUMPAGES> pp.

2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Casandjian, J. M.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; Cutini, S.; D&#39;Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Digel, S. W.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Essig, R.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Gomez-Vargas, G. A.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Gustafsson, M.; Hadasch, D.; Hayashida, M.; Hill, A. B.; Horan, D.; Hou, X.; Hughes, R. E.; Inoue, Y.; Izaguirre, E.; Jogler, T.; Kamae, T.; Kn&ouml;dlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Malyshev, D.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEney, J. E.; Michelson, P. F.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nakamori, T.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Razzaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Romani, R. W.; S&#252;nchez-Conde, M.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Siegal-Gaskins, J.; Siskind, E. J.; Snyder, A.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Suson, D. J.; Tajima, H.; Takahashi, H.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Tosti, G.; Troja, E.; Uchiyama, Y.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Yang, Z.; Zaharijas, G.; Zimmer, S.

Search for gamma-ray spectral lines with the Fermi Large Area Telescope and dark matter implications

Physical Review D, vol. 88, Issue 8, id. 082002

2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bonamente, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Casandjian, J. M.; Cavazzuti, E.; Cecchi, C.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Cominsky, L. R.; Conrad, J.; Cutini, S.; Dalton, M.; D'Ammando, F.; de Angelis, A.; den Hartog, P. R.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Digel, S. W.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Dubois, R.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Hays, E.; Hill, A. B.; Horan, D.; Hughes, R. E.; Jogler, T.; Jhannesson, G.; Johnson, A. S.; Johnson, T. J.; Kawano, T.; Kerr, M.; Kndlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lemoine-Goumard, M.; Li, J.; Longo, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Papitto, A.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Rain, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Rea, N.; Reimer, A.; Reimer, O.; Scargle, J. D.; Schulz, A.; Sgr, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Takahashi, H.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Uchiyama, Y.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, K. S.

Associating Long-term  $\gamma$ -Ray Variability with the Superorbital Period of LS I +61303

The Astrophysical Journal Letters, Volume 773, Issue 2, article id. L35, <NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp.

2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Casandjian, J. M.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; Dermer, C. D.; de Palma, F.; Digel, S. W.; Drell, P. S.; Dubois, R.; Favuzzi, C.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashi, K.; Hayashida, M.; Hughes, R. E.; Itoh, R.; Jhannesson, G.; Johnson, A. S.; Johnson, W. N.; Kamae, T.; Katagiri, H.; Kataoka, J.; Kndlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Latronico, L.; Lee, S.-H.; Llena-Garde, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Makeev, A.; Martin, P.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Naumann-Godo, M.; Nishino, S.; Nolan, P. L.; Norris, J. P.;



Nuss, E.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Omodei, N.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Ozaki, M.; Parent, D.; Pelassa, V.; Pepe, M.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ripken, J.; Sada, T.; Sadrozinski, H. F.-W.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Strickman, M. S.; Strong, A. W.; Suson, D. J.; Takahashi, H.; Takahashi, T.; Tanaka, T.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Torres, D. F.; Tramacere, A.; Uchiyama, Y.; Uehara, T.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vilchez, N.; Vitale, V.; Vladimirov, A. E.; Waite, A. P.; Wang, P.; Wood, K. S.; Yang, Z.; Ziegler, M.

Erratum: "Constraints on the Cosmic-Ray Density Gradient beyond the Solar Circle from Fermi  $\gamma$ -Ray Observations of the Third Galactic Quadrant" <A href="/abs/2011ApJ...726...81A">(2011, ApJ, 726, 81)</A>

The Astrophysical Journal, Volume 772, Issue 2, article id. 154, <NUMPAGES>2</NUMPAGES> pp.

2013

Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cavazzuti, E.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chekhtman, A.; Cheung, C. C.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; Cutini, S.; Dalton, M.; D'Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Ferrara, E. C.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Grondin, M.-H.; Grove, J. E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Hays, E.; Hewitt, J.; Hill, A. B.; Horan, D.; Hou, X.; Hughes, R. E.; Inoue, Y.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; JÚhannesson, G.; Johnson, W. N.; Kamae, T.; Kataoka, J.; Kawano, T.; Knödlseeder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lemoine-Goumard, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lott, B.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Michelson, P. F.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Romoli, C.; Roth, M.; Sánchez-Conde, M.; Scargle, J. D.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Suson, D. J.; Takahashi, H.; Takeuchi, Y.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Tronconi, V.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Yang, Z.

The Fermi All-sky Variability Analysis: A List of Flaring Gamma-Ray Sources and the Search for Transients in Our Galaxy

The Astrophysical Journal, Volume 771, Issue 1, article id. 57,  
<NUMPAGES>12</NUMPAGES> pp.  
2013

Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cecchi, C.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; D'Ammando, F.; de Palma, F.; Digel, S. W.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Favuzzi, C.; Ferrara, E. C.; Franckowiak, A.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Giglietto, N.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Hayashi, K.; Hays, E.; Hewitt, J.; Hill, A. B.; Horan, D.; Hou, X.; Jogler, T.; Johnson, A. S.; Johnson, T. J.; Kerr, M.; Knödseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lemoine-Goumard, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lubrano, P.; Malyshev, D.; Marelli, M.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; Mehault, J.; Mizuno, T.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Paneque, D.; Pesce-Rollins, M.; Pierbattista, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Ray, P. S.; Razzano, M.; Reimer, O.; Reposeur, T.; Romani, R. W.; Sartori, A.; Saz Parkinson, P. M.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Smith, D. A.; Spinelli, P.; Strong, A. W.; Takahashi, H.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Uchiyama, Y.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Venter, C.; Vianello, G.; Vitale, V.; Winer, B. L.; Wood, K. S.

PSR J2021+4026 in the Gamma Cygni Region: The First Variable  
&gamma;-Ray Pulsar Seen by the Fermi LAT  
The Astrophysical Journal Letters, Volume 777, Issue 1, article id. L2, <NUMPAGES>8</NUMPAGES> pp.  
2013

Baldi, Ranieri D.; Chiaberge, Marco; Capetti, Alessandro; Rodriguez-Zaurin, Javier; Deustua, Susana; Sparks, William B.  
Spectral Energy Distributions of Low-luminosity Radio Galaxies at  $z \sim 1-3$ : A High- $z$  View of the Host/AGN Connection  
The Astrophysical Journal, Volume 762, Issue 1, article id. 30,  
<NUMPAGES>18</NUMPAGES> pp.  
2013

Balmaverde, B.; Capetti, A.; Grandi, P.; Torresi, E.; Chiaberge, M.; Rodriguez Zaurin, J.; Tremblay, G. R.; Axon, D. J.; Baum, S. A.; Giovannini, G.; Kharb, P.; Macchetto, F. D.; O'Dea, C. P.; Sparks, W.  
Extended soft X-ray emission in 3CR radio galaxies at  $z < 0.3$ : high excitation and broad line galaxies  
Memorie della Societa Astronomica Italiana, v.84, p.715  
2013

Blasi, M. G.; Lico, R.; Giroletti, M.; Orienti, M.; Giovannini, G.; Cotton, W.; Edwards, P. G.; Fuhrmann, L.; Krichbaum, T. P.; Kovalev,

Y. Y.; Jorstad, S.; Marscher, A.; Kino, M.; Paneque, D.; Perez-Torres, M. A.; Piner, B. G.; Sokolovsky, K. V.  
The TeV blazar Markarian 421 at the highest spatial resolution  
Astronomy & Astrophysics, Volume 559, id.A75, <NMPAGES>11</NMPAGES> pp  
2013

Bolli, Pietro; Gaudiomonte, Francesco; Ambrosini, Roberto;  
Bortolotti, Claudio; Roma, Mauro; Barberi, Carlo; Piccoli, Fabrizio  
The Mobile Laboratory for Radio-Frequency Interference Monitoring at  
the Sardinia Radio Telescope  
IEEE Antennas & Propagation Magazine, Volume 55, No. 5, October  
2013, p. 19-24  
2013

Bolli, Pietro; Gaudiomonte, Francesco; Ambrosini, Roberto;  
Bortolotti, Claudio; Roma, Mauro; Barberi, Carlo; Piccoli, Fabrizio  
The Mobile Laboratory for Radio-Frequency Interference Monitoring at  
the Sardinia Radio Telescope  
IEEE Antennas and Propagation Magazine, vol. 55, issue 5, pp. 19-24  
2013

Bonafede, A.; Vazza, F.; Br&uuml;ggen, M.; Murgia, M.; Govoni, F.;  
Feretti, L.; Giovannini, G.; O'grean, G.  
Measurements and simulation of Faraday rotation across the Coma  
radio relic  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 433, Issue  
4, p.3208-3226  
2013

Bonaldi, Anna; Bonavera, Laura; Massardi, Marcella; De Zotti,  
Gianfranco  
The Planck-ATCA Co-eval Observations project: the spectrally  
selected sample  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 428, Issue  
2, p.1845-1854  
2013

Bortolotti, Claudio; Roma, Mauro  
Analisi di spettro su segnali I&Q mediante scheda audio PC (fino  
190 KHz)  
IRA 475/13  
2013

Bourdin, H.; Mazzotta, P.; Markevitch, M.; Giacintucci, S.;  
Brunetti, G.  
Shock Heating of the Merging Galaxy Cluster A521  
The Astrophysical Journal, Volume 764, Issue 1, article id. 82,  
<NMPAGES>11</NMPAGES> pp.  
2013

Briani, G.; Pace, E.; Shore, S. N.; Pupillo, G.; Passaro, A.;  
Aiello, S.  
Simulations of micrometeoroid interactions with the Earth atmosphere

Astronomy & Astrophysics, Volume 552, id.A53, <NUMPAGES>8</NUMPAGES> pp  
2013

Brunetti, G.; Rudnick, L.; Cassano, R.; Mazzotta, P.; Donnert, J.; Dolag, K.  
Is the Sunyaev–Zeldovich effect responsible for the observed steepening in the spectrum of the Coma radio halo?  
Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.A52, <NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp  
2013

Bruni, G.; Dallacasa, D.; Mack, K.–H.; Montenegro–Montes, F. M.; González–Serrano, J. I.; Holt, J.; Jiménez–Luján, F.  
The parsec–scale structure of radio–loud broad absorption line quasars  
Astronomy & Astrophysics, Volume 554, id.A94, <NUMPAGES>11</NUMPAGES> pp  
2013

Buemi, C. S.; Leto, P.; Trigilio, C.; Umana, G.; Giroletti, M.; Orienti, M.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Bach, U.  
Radio outburst of BL Lacertae  
The Astronomer’s Telegram, #4973  
2013

Capetti, A.; Robinson, A.; Baldi, R. D.; Buttiglione, S.; Axon, D. J.; Celotti, A.; Chiaberge, M.  
Exploring the spectroscopic properties of relic radiogalaxies  
Astronomy & Astrophysics, Volume 551, id.A55, <NUMPAGES>8</NUMPAGES> pp  
2013

Casadio, Carolina; Gúmez, José L.; Giroletti, Marcello; Giovannini, Gabriele; Hada, Kazuhiro; Fromm, Christian; Perucho, Manel; Martí, José–María  
A sensitive study of the peculiar jet structure HST–1 in M87  
The Innermost Regions of Relativistic Jets and Their Magnetic Fields, Granada, Spain, Edited by José L. Góme;mez; EPJ Web of Conferences, Volume 61, id.06004  
2013

Casasola, V.; Magrini, L.; Combes, F.; Mignano, A.; Sani, E.; Paladino, R.; Fontani, F.  
A gas–rich AGN near the centre of a galaxy cluster at  $z \sim 1.4$   
Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.A60, <NUMPAGES>5</NUMPAGES> pp  
2013

Cassano, R.; Etti, S.; Brunetti, G.; Giacintucci, S.; Pratt, G. W.; Venturi, T.; Kale, R.; Dolag, K.; Markevitch, M.  
Revisiting Scaling Relations for Giant Radio Halos in Galaxy Clusters  
The Astrophysical Journal, Volume 777, Issue 2, article id. 141,

<NUMPAGES>14</NUMPAGES> pp.  
2013

Cassata, P.; Le Fèvre, O.; Charlot, S.; Contini, T.; Cucciati, O.;  
Garilli, B.; Zamorani, G.; Adami, C.; Bardelli, S.; Le Brun, V.;  
Lemaux, B.; Maccagni, D.; Pollo, A.; Pozzetti, L.; Tresse, L.;  
Vergani, D.; Zanichelli, A.; Zucca, E.

He II emitters in the VIMOS VLT Deep Survey: Population III star  
formation or peculiar stellar populations in galaxies at  $2 < z < 4.6$ ?

Astronomy & Astrophysics, Volume 556, id.A68, <NUMPAGES>23</  
NUMPAGES> pp  
2013

Chiaberge, Marco  
Post flash extended sources  
HST Proposal ID #13603. Cycle 21  
2013

Chiaberge, Marco  
ACS External CTE Monitor  
HST Proposal ID #13592. Cycle 21  
2013

Combes, F.; García-Burillo, S.; Casasola, V.; Hunt, L.; Krips, M.;  
Baker, A. J.; Boone, F.; Eckart, A.; Marquez, I.; Neri, R.;  
Schinnerer, E.; Tacconi, L. J.

ALMA observations of feeding and feedback in nearby Seyfert  
galaxies: an AGN-driven outflow in NGC 1433

Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.A124, <NUMPAGES>11</  
NUMPAGES> pp  
2013

DiAbrusco, R.; Massaro, F.; Paggi, A.; Masetti, N.; Tosti, G.;  
Giroletti, M.; Smith, H. A.  
Unveiling the Nature of Unidentified Gamma-Ray Sources. I. A New  
Method for the Association of Gamma-Ray Blazars  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 206, Issue 2, article  
id. 12, <NUMPAGES>26</NUMPAGES> pp.  
2013

DiAmmando, F.; Orienti, M.; Finke, J.; Raiteri, C. M.;  
Angelakis, E.; Fuhrmann, L.; Giroletti, M.; Hovatta, T.;  
Karamanavis, V.; Max-Moerbeck, W.; Myserlis, I.; Readhead, A. C. S.;  
Richards, J. L.

Multifrequency studies of the narrow-line Seyfert 1 galaxy SBS  
0846+513

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 436, Issue  
1, p.191-201  
2013

DiAmmando, F.; Orienti, M.; Doi, A.; Giroletti, M.; Dallacasa,  
D.; Hovatta, T.; Drake, A. J.; Max-Moerbeck, W.; Readhead, A. C. S.;  
Richards, J. L.

The ordinary life of the  $\gamma$ -ray emitting narrow-line Seyfert 1 galaxy PKS 1502+036  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 433, Issue 2, p.952-961  
2013

Ammando, F.; Orienti, M.  
Swift/XRT follow-up of the flaring blazar PKS 1424-41  
The Astronomer's Telegram, #4717  
2013

Ammando, F.; Orienti, M.; Longo, F.; Jankowsky, F.; Schwemmer, S.; Wagn, S.  
Detection of a strong optical and gamma-ray flare from blazar PKS 1424-41  
The Astronomer's Telegram, #4714  
2013

Ammando, F.; Orienti, M.  
Fermi-LAT detection of a gamma-ray flare from the high-z blazar PKS 2149-306  
The Astronomer's Telegram, #4706  
2013

Ammando, F.; Orienti, M.  
Fermi-LAT detection of a new gamma-ray flare from the NLSy1 PMN J0948+0022  
The Astronomer's Telegram, #4694  
2013

Ammando, F.; Orienti, M.  
Fermi-LAT detection of a gamma-ray flaring source in the vicinity of PKS 0507+17  
The Astronomer's Telegram, #5001  
2013

Ammando, F.; Orienti, M.; Finke, J.; Larsson, J.; Giroletti, M.  
Relativistic jets in narrow-line Seyfert 1 galaxies. New discoveries and open questions  
The Innermost Regions of Relativistic Jets and Their Magnetic Fields, Granada, Spain, Edited by Josée L. Gómez; EPJ Web of Conferences, Volume 61, id.05006  
2013

Dallacasa, D.; Orienti, M.; Fanti, C.; Fanti, R.; Stanghellini, C.  
A sample of small-sized compact steep-spectrum radio sources: VLBI images and VLA polarization at 5 GHz  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 433, Issue 1, p.147-161  
2013

Davidzon, I.; Bolzonella, M.; Coupon, J.; Ilbert, O.; Arnouts, S.; de la Torre, S.; Fritz, A.; De Lucia, G.; Iovino, A.; Granett, B.

R.; Zamorani, G.; Guzzo, L.; Abbas, U.; Adami, C.; Bel, J.; Bottini, D.; Branchini, E.; Cappi, A.; Cucciati, O.; Franzetti, P.; Fumana, M.; Garilli, B.; Krywult, J.; Le Brun, V.; Le Fèvre, O.; Maccagni, D.; Małstrok;ek, K.; Marulli, F.; McCracken, H. J.; Paoro, L.; Peacock, J. A.; Polletta, M.; Pollo, A.; Schlegenhauer, H.; Scodiggio, M.; Tasca, L. A. M.; Tojeiro, R.; Vergani, D.; Zanichelli, A.; Burden, A.; Di Porto, C.; Marchetti, A.; Marinoni, C.; Mellier, Y.; Moscardini, L.; Moutard, T.; Nichol, R. C.; Percival, W. J.; Phleps, S.; Wolk, M.

The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS). A precise measurement of the galaxy stellar mass function and the abundance of massive galaxies at redshifts  $0.5 \leq z \leq 1.3$

Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.A23, <Numpages>19</Numpages> pp

2013

de la Torre, S.; Guzzo, L.; Peacock, J. A.; Branchini, E.; Iovino, A.; Granett, B. R.; Abbas, U.; Adami, C.; Arnouts, S.; Bel, J.; Bolzonella, M.; Bottini, D.; Cappi, A.; Coupon, J.; Cucciati, O.; Davidzon, I.; De Lucia, G.; Fritz, A.; Franzetti, P.; Fumana, M.; Garilli, B.; Ilbert, O.; Krywult, J.; Le Brun, V.; Le Fèvre, O.; Maccagni, D.; Małstrok;ek, K.; Marulli, F.; McCracken, H. J.; Moscardini, L.; Paoro, L.; Percival, W. J.; Polletta, M.; Pollo, A.; Schlegenhauer, H.; Scodiggio, M.; Tasca, L. A. M.; Tojeiro, R.; Vergani, D.; Zanichelli, A.; Burden, A.; Di Porto, C.; Marchetti, A.; Marinoni, C.; Mellier, Y.; Monaco, P.; Nichol, R. C.; Phleps, S.; Wolk, M.; Zamorani, G.

The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS) . Galaxy clustering and redshift-space distortions at  $z \approx 0.8$  in the first data release

Astronomy & Astrophysics, Volume 557, id.A54, <Numpages>19</Numpages> pp

2013

Delabrouille, J.; Betoule, M.; Melin, J.-B.; Miville-Deschênes, M.-A.; Gonzalez-Nuevo, J.; Le Jeune, M.; Castex, G.; de Zotti, G.; Basak, S.; Ashdown, M.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Banday, A. J.; Bernard, J.-P.; Bouchet, F. R.; Clements, D. L.; da Silva, A.; Dickinson, C.; Dodu, F.; Dolag, K.; Elsner, F.; Fauvet, L.; Fałymł;, G.; Giardino, G.; Leach, S.; Lesgourgues, J.; Liguori, M.; Macías-Pérez, J. F.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Montier, L.; Mottet, S.; Paladini, R.; Partridge, B.; Piffaretti, R.; Prezeau, G.; Prunet, S.; Ricciardi, S.; Roman, M.; Schaefer, B.; Toffolatti, L.

The pre-launch Planck Sky Model: a model of sky emission at submillimetre to centimetre wavelengths

Astronomy & Astrophysics, Volume 553, id.A96, <Numpages>35</Numpages> pp

2013

Donnert, J.; Dolag, K.; Brunetti, G.; Cassano, R.

Rise and fall of radio haloes in simulated merging galaxy clusters

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 429, Issue 4, p.3564–3569

2013

Farnsworth, Damon; Rudnick, Lawrence; Brown, Shea; Brunetti, Gianfranco  
Discovery of Megaparsec-scale, Low Surface Brightness Nonthermal Emission in Merging Galaxy Clusters Using the Green Bank Telescope  
The Astrophysical Journal, Volume 779, Issue 2, article id. 189, <NUMPAGES>25</NUMPAGES> pp.

2013

Feretti, Luigina; Gioia, Isabella Maria  
RADIOASTRONOMY  
EOLSS, Encyclopedia of Life Support Systems  
2013

Feretti, Luigina; Gioia, Isabella M.  
RADIOASTRONOMY  
Telecommunications Engineering and Radio Science, [Eds. Paolo Bellavista and Giovanni E. Corazza], in Encyclopedia of Life Support Systems(EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford ,UK,  
2013

Foglia, S.; Concari, P.; Crespi, D.; Galli, G.; Tombelli, M.; Lesca, O.; Minuto, S.; Bianchi, G.; Buzzi, L.  
Minor Planet Observations [147 Osservatorio Astronomico di Suno]  
Minor Planet Circular 82461, 1  
2013

Ger eb, K.; Morganti, R.; Oosterloo, T. A.; Guglielmino, G.; Prandoni, I.  
The Lockman Hole project: gas and galaxy properties from a stacking experiment  
Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.A54, <NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp  
2013

Ghirlanda, G.; Salvaterra, R.; Burlon, D.; Campana, S.; Melandri, A.; Bernardini, M. G.; Covino, S.; D'Avanzo, P.; D'Elia, V.; Ghisellini, G.; Nava, L.; Prandoni, I.; Sironi, L.; Tagliaferri, G.; Vergani, S. D.; Wolter, A.  
Radio afterglows of a complete sample of bright Swift GRBs: predictions from present days to the SKA era  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 435, Issue 3, p.2543–2551  
2013

Giacintucci, Simona; Kale, Ruta; Wik, Daniel R.; Venturi, Tiziana; Markevitch, Maxim  
Discovery of a Giant Radio Halo in a New Planck Galaxy Cluster PLCKG171.9–40.7  
The Astrophysical Journal, Volume 766, Issue 1, article id. 18, <NUMPAGES>9</NUMPAGES> pp.  
2013



Giacintucci, Simona; Kale, Ruta; Wik, Daniel R.; Venturi, Tiziana; Markevitch, Maxim

Erratum: "Discovery of a Giant Radio Halo in a New Planck Galaxy Cluster PLCKG171.9-40.7" </abs/2013ApJ...766...18G> (2013, ApJ, 766, 18)

The Astrophysical Journal, Volume 770, Issue 2, article id. 161, <NUMPAGES>1</NUMPAGES> pp.

2013

Giannetti, A.; Brand, J.; Sánchez-Monge, A.; Fontani, F.; Cesaroni, R.; Beltrán, M. T.; Molinari, S.; Dodson, R.; Rioja, M. J. Physical properties of high-mass clumps in different stages of evolution

Astronomy & Astrophysics, Volume 556, id.A16, <NUMPAGES>38</NUMPAGES> pp

2013

Giovannini, G.; Vacca, V.; Girardi, M.; Feretti, L.; Govoni, F.; Murgia, M.

The nature of the giant diffuse non-thermal source in the A3411-A3412 complex

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 435, Issue 1, p.518-523

2013

Giovannini, G.; Liuzzo, E.; Giroletti, M.; Boccardi, B.; Tamburri, S.; Casadio, C.; Taylor, G. B.; Kadler, M.; Tosti, G.; Mignano, A. Exploring the bulk of the BL Lac object population: parsec scale radio properties and gamma ray emission

The Innermost Regions of Relativistic Jets and Their Magnetic Fields, Granada, Spain, Edited by Josée L. Gómez; EPJ Web of Conferences, Volume 61, id.08006

2013

Gitti, M.; Giroletti, M.; Giovannini, G.; Feretti, L.; Liuzzo, E. A candidate supermassive binary black hole system in the brightest cluster galaxy of RBS 797

Astronomy & Astrophysics, Volume 557, id.L14, <NUMPAGES>4</NUMPAGES> pp

2013

Govoni, F.; Murgia, M.; Xu, H.; Li, H.; Norman, M. L.; Feretti, L.; Giovannini, G.; Vacca, V.

Polarization of cluster radio halos with upcoming radio interferometers

Astronomy & Astrophysics, Volume 554, id.A102, <NUMPAGES>11</NUMPAGES> pp

2013

Govoni, F.; Bolli, P.; Gaudiomonte, F.; Murgia, M.; Ambrosini, R.; Bortolotti, C.; Monari, J.; Perini, F.; Roma, M.

Low-frequency RFI investigation at the SRT site

Internal Report OAC N.24

2013

Guidetti, D.; Bondi, M.; Prandoni, I.; Beswick, R. J.; Muxlow, T. W. B.; Wrigley, N.; Smail, I.; McHardy, I.  
e-MERLIN observations at 5 GHz of the GOODS-N region: pinpointing AGN cores in high-redshift galaxies  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 432, Issue 4, p.2798–2807  
2013

Hada, Kazuhiro; Doi, Akihiro; Nagai, Hiroshi; Inoue, Makoto; Honma, Mareki; Giroletti, Marcello; Giovannini, Gabriele  
Evidence for a Nuclear Radio Jet and its Structure down to  $\sim 100$  Schwarzschild Radii in the Center of the Sombrero Galaxy (M 104, NGC 4594)  
The Astrophysical Journal, Volume 779, Issue 1, article id. 6, <NMPAGES>13</NMPAGES> pp.  
2013

Hada, Kazuhiro; Kino, Motoki; Doi, Akihiro; Nagai, Hiroshi; Honma, Mareki; Hagiwara, Yoshiaki; Giroletti, Marcello; Giovannini, Gabriele; Kawaguchi, Noriyuki  
The Innermost Collimation Structure of the M87 Jet Down to  $\sim 10$  Schwarzschild Radii  
The Astrophysical Journal, Volume 775, Issue 1, article id. 70, <NMPAGES>7</NMPAGES> pp.  
2013

Herranz, D.; González-Nuevo, J.; Clements, D. L.; De Zotti, G.; Lopez-Caniego, M.; Lapi, A.; Rodighiero, G.; Danese, L.; Fu, H.; Cooray, A.; Baes, M.; Bendo, G. J.; Bonavera, L.; Carrera, F. J.; Dole, H.; Eales, S.; Ivison, R. J.; Jarvis, M.; Lagache, G.; Massardi, M.; Michałowski, M. J.; Negrello, M.; Rigby, E.; Scott, D.; Valiante, E.; Valtchanov, I.; Van der Werf, P.; Auld, R.; Buttiglione, S.; Dariush, A.; Dunne, L.; Hopwood, R.; Hoyos, C.; Ibar, E.; Maddox, S.  
Herschel-ATLAS: Planck sources in the phase 1 fields  
Astronomy & Astrophysics, Volume 549, id.A31, <NMPAGES>13</NMPAGES> pp  
2013

Kale, R.; Venturi, T.; Giacintucci, S.; Dallacasa, D.; Cassano, R.; Brunetti, G.; Macario, G.; Athreya, R.  
The Extended GMRT Radio Halo Survey. I. New upper limits on radio halos and mini-halos  
Astronomy & Astrophysics, Volume 557, id.A99, <NMPAGES>18</NMPAGES> pp  
2013

Kardashev, N. S.; Khartov, V. V.; Abramov, V. V.; Avdeev, V. Yu.; Alakoz, A. V.; Aleksandrov, Yu. A.; Ananthakrishnan, S.; Andreyanov, V. V.; Andrianov, A. S.; Antonov, N. M.; Artyukhov, M. I.; Arkhipov, M. Yu.; Baan, W.; Babakin, N. G.; Babyshkin, V. E.; Bartel, N.; Belousov, K. G.; Belyaev, A. A.; Berulis, J. J.; Burke, B. F.;

Biryukov, A. V.; Bubnov, A. E.; Burgin, M. S.; Busca, G.; Bykadorov, A. A.; Bychkova, V. S.; Vasil'kov, V. I.; Wellington, K. J.; Vinogradov, I. S.; Wietfeldt, R.; Voitsik, P. A.; Gvamichava, A. S.; Girin, I. A.; Gurvits, L. I.; Dagkesamanskii, R. D.; D'Addario, L.; Giovannini, G.; Jauncey, D. L.; Dewdney, P. E.; D'yakov, A. A.; Zharov, V. E.; Zhuravlev, V. I.; Zaslavskii, G. S.; Zakhvatkin, M. V.; Zinov'ev, A. N.; Ilinen, Yu.; Ipatov, A. V.; Kanevskii, B. Z.; Knorin, I. A.; Casse, J. L.; Kellermann, K. I.; Kovalev, Yu. A.; Kovalev, Yu. Yu.; Kovalenko, A. V.; Kogan, B. L.; Komaev, R. V.; Konovalenko, A. A.; Kopelyanskii, G. D.; Korneev, Yu. A.; Kostenko, V. I.; Kotik, A. N.; Kreisman, B. B.; Kukushkin, A. Yu.; Kulishenko, V. F.; Cooper, D. N.; Kut'kin, A. M.; Cannon, W. H.; Larionov, M. G.; Lisakov, M. M.; Litvinenko, L. N.; Likhachev, S. F.; Likhacheva, L. N.; Lobanov, A. P.; Logvinenko, S. V.; Langston, G.; McCracken, K.; Medvedev, S. Yu.; Melekhin, M. V.; Menderov, A. V.; Murphy, D. W.; Mizyakina, T. A.; Mozgovoii, Yu. V.; Nikolaev, N. Ya.; Novikov, B. S.; Novikov, I. D.; Oreshko, V. V.; Pavlenko, Yu. K.; Pashchenko, I. N.; Ponomarev, Yu. N.; Popov, M. V.; Pravin-Kumar, A.; Preston, R. A.; Pyshnov, V. N.; Rakhimov, I. A.; Rozhkov, V. M.; Romney, J. D.; Rocha, P.; Rudakov, V. A.; R'is'nen, A.; Sazankov, S. V.; Sakharov, B. A.; Semenov, S. K.; Serebrennikov, V. A.; Schilizzi, R. T.; Skulachev, D. P.; Slysh, V. I.; Smirnov, A. I.; Smith, J. G.; Soglasnov, V. A.; Sokolovskii, K. V.; Sondaar, L. H.; Stepan'yants, V. A.; Turygin, M. S.; Turygin, S. Yu.; Tuchin, A. G.; Urpo, S.; Fedorchuk, S. D.; Finkel'shtein, A. M.; Fomalont, E. B.; Fejes, I.; Fomina, A. N.; Khapin, Yu. B.; Tsarevskii, G. S.; Zensus, J. A.; Chuprikov, A. A.; Shatskaya, M. V.; Shapirovskaya, N. Ya.; Shekhet, A. I.; Shirshakov, A. E.; Schmidt, A.; Shnyreva, L. A.; Shpilevskii, V. V.; Ekers, R. D.; Yakimov, V. E.

RadioAstron—A telescope with a size of 300 000 km: Main parameters and first observational results

Astronomy Reports, Volume 57, Issue 3, pp.153–194

2013

Kino, Motoki; Ito, Hirotaka; Kawakatu, Nozomu; Orienti, Monica  
New Class of Very High Energy  $\gamma$ -Ray Emitters: Radio-dark Mini Shells Surrounding Active Galactic Nucleus Jets

The Astrophysical Journal, Volume 764, Issue 2, article id. 134,

<NUMPAGES>5</NUMPAGES> pp.

2013

Kostov, A.; Vassileva, L.; Bacci, P.; Tesi, L.; Fagioli, G.; Lehmann, G.; Bianchi, G.; Conconi, P.; Crespi, D.; Foglia, S.; Galli, G.; Lesca, O.; Apitzsch, R.; Naves, R.; Campas, M.; Hasubick, W.; Ligustri, R.; Scotti, J. V.; Seki, T.; Shimamoto, S.; Hodosan, G.; Sarneczky, K.; Masi, G.; Nocentini, F.; Masi, U.; Osterhage, K.-F.; Jung, M.; Bill, H.; Arnold, L.; Quadri, U.; Strabla, L.; Girelli, R.; Quadri, A.; Baransky, A.; Vorobjov, T.; Hill, R. E.; Kowalski, R. A.; Gibbs, A. R.; Boattini, A.; Christensen, E. J.; Grauer, A. D.; Johnson, J. A.; Larson, S. M.; McNaught, R. H.; Shelly, F. C.; Durig, D. T.; Middlebrooks, G. S.; Keith, K. E. F.; Ikari, Y.; Vidal, J. R.; Dupouy, P.; Laborde, J.; de Vanssay, J. B.; Soulie, G.; James, N.; Storey, D.; Jaeger, M.; Prospero, E.;

Vollmann, W.; Linder, J.; Nicolas, J.; Pivato, D.; Montoro, L.; Bryssinck, E.; Soulier, J. F.; Diepvens, A.; Zilch, T.; Kurti, S.; Csorgei, T.; Aledo, J.; Shurpakov, S.; Lindner, P.; Dangel, G.; Tudorica, A.; Tercu, O.; Dumitriu, A.; Mantero, A.; Ruocco, A.; Gaitan, J.; Tremosa, L.; Brusa, M.; Sempio, L.; Zhao, H. B.; Li, B.; Xia, Y.; Zhaori, G.; Hong, R. Q.; Hu, L. F.; Lu, H.; Sugiyama, Y.; Takahashi, T.; Herald, D.; Campbell, P.; Howes, N.; Guido, E.; Primak, N.; Schultz, A.; Watters, S.; Goggia, T.; Thiel, J.; Science Consortium, P.; Rochowicz, K.; Sato, H.; Haugh, T.; Sherrod, P. C.; Bell, C.; Tifner, F.; Masek, M.; Cerny, J.; Ebr, J.; Prouza, M.; Kubanek, P.; Jelinek, M.; Gonzalez, J.; Carreno, A.; Piqueras, J.; Garcia, F.; Barcellona, R.; Nissinen, M.; Denver, K.; Williams, G. V.

Observations and Orbits of Comets  
Minor Planet Electronic Circ., 2013–E40  
2013

Lanz, L. F.; Herranz, D.; Lúpez-Caniego, M.; González-Nuevo, J.; de Zotti, G.; Massardi, M.; Sanz, J. L.  
Extragalactic point source detection in Wilkinson Microwave Anisotropy Probe 7-year data at 61 and 94 GHz  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 428, Issue 4, p.3048–3057  
2013

Le Fèvre, O.; Cassata, P.; Cucciati, O.; Garilli, B.; Ilbert, O.; Le Brun, V.; Maccagni, D.; Moreau, C.; Scodreggio, M.; Tresse, L.; Zamorani, G.; Adami, C.; Arnouts, S.; Bardelli, S.; Bolzonella, M.; Bondi, M.; Bongiorno, A.; Bottini, D.; Cappi, A.; Charlot, S.; Ciliegi, P.; Contini, T.; de la Torre, S.; Foucaud, S.; Franzetti, P.; Gavignaud, I.; Guzzo, L.; Iovino, A.; Lemaux, B.; Lúpez-Sanjuan, C.; McCracken, H. J.; Marano, B.; Marinoni, C.; Mazure, A.; Mellier, Y.; Merighi, R.; Merluzzi, P.; Paltani, S.; Pellú, R.; Pollo, A.; Pozzetti, L.; Scaramella, R.; Tasca, L.; Vergani, D.; Vettolani, G.; Zanichelli, A.; Zucca, E.  
The VIMOS VLT Deep Survey final data release: a spectroscopic sample of 35 016 galaxies and AGN out to  $z \sim 6.7$  selected with  $17.5 \leq i_{AB} \leq 24.75$   
Astronomy & Astrophysics, Volume 559, id.A14, <Numpages>21</Numpages> pp  
2013

Levshakov, S. A.; Reimers, D.; Henkel, C.; Winkel, B.; Mignano, A.; Centurión, M.; Molaro, P.  
Limits on the spatial variations of the electron-to-proton mass ratio in the Galactic plane  
Astronomy & Astrophysics, Volume 559, id.A91, <Numpages>7</Numpages> pp  
2013

Lico, R.; Casadio, C.; Gúmez, J. L.; Giroletti, M.; Orienti, M.; Giovannini, G.; Blasi, M. G.; Cotton, W.; Edwards, P. G.; Fuhrmann, L.; Jorstad, S.; Kino, M.; Kovalev, Y. Y.; Krichbaum, T. P.; Marscher, A.; Paneque, D.; Perez-Torres, M. A.; Piner, G.;

Sokolovsky, K. V.

Very Long Baseline Polarimetric monitoring at 15 GHz of the TeV blazar Markarian 421

The Innermost Regions of Relativistic Jets and Their Magnetic Fields, Granada, Spain, Edited by Jos&eacute; L. G&ouml;mez; EPJ Web of Conferences, Volume 61, id.07004

2013

Liuzzo, E.; Falomo, R.; Treves, A.; Arcidiacono, C.; Torresi, E.; Uslenghi, M.; Farinato, J.; Moretti, A.; Ragazzoni, R.; Diolaiti, E.; Lombini, M.; Brast, R.; Donaldson, R.; Kolb, J.; Marchetti, E.; Tordo, S.

On the Radio and Near-infrared Jet of PKS 2155&ndash;304 and Its Close Environment

The Astronomical Journal, Volume 145, Issue 3, article id. 73, <NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp.

2013

Liuzzo, E.; Buttiglione, S.; Giovannini, G.; Giroletti, M.; Capetti, A.; Taylor, G. B.

Compact sources in the Bologna Complete Sample: high-resolution VLA observations and optical data

Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A76, <NUMPAGES>16</NUMPAGES> pp

2013

Liuzzo, E.; Giroletti, M.; Giovannini, G.; Boccardi, B.; Tamburri, S.; Taylor, G. B.; Casadio, C.; Kadler, M.; Tosti, G.; Mignano, A. Exploring the bulk of the BL Lacertae object population. I. Parsec-scale radio structures

Astronomy & Astrophysics, Volume 560, id.A23, <NUMPAGES>16</NUMPAGES> pp

2013

L&uacute;pez-Caniego, M.; Gonz&#225;llez-Nuevo, J.; Massardi, M.; Bonavera, L.; Herranz, D.; Negrello, M.; De Zotti, G.; Carrera, F. J.; Danese, L.; Fleuren, S.; Hardcastle, M.; Jarvis, M. J.; Kl&ouml;ckner, H.-R.; Mauch, T.; Procopio, P.; Righini, S.; Sutherland, W.; Auld, R.; Baes, M.; Buttiglione, S.; Clark, C. J. R.; Cooray, A.; Dariush, A.; Dunne, L.; Dye, S.; Eales, S.; Hopwood, R.; Hoyos, C.; Ibar, E.; Ivison, R. J.; Maddox, S.; Valiante, E.

Mining the Herschel-Astrophysical Terahertz Large Area Survey: submillimetre-selected blazars in equatorial fields

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 430, Issue 3, p.1566-1577

2013

Ma&#223;strok;ek, K.; Solarz, A.; Pollo, A.; Fritz, A.; Garilli, B.; Scodeggio, M.; Iovino, A.; Granett, B. R.; Abbas, U.; Adami, C.; Arnouts, S.; Bel, J.; Bolzonella, M.; Bottini, D.; Branchini, E.; Cappi, A.; Coupon, J.; Cucciati, O.; Davidzon, I.; De Lucia, G.; de la Torre, S.; Franzetti, P.; Fumana, M.; Guzzo, L.; Ilbert, O.; Krywult, J.; Le Brun, V.; Le Fevre, O.; Maccagni, D.; Marulli, F.; McCracken, H. J.; Paoro, L.; Polletta, M.; Schlagenhafer, H.;

Tasca, L. A. M.; Tojeiro, R.; Vergani, D.; Zanichelli, A.; Burden, A.; Di Porto, C.; Marchetti, A.; Marinoni, C.; Mellier, Y.; Moscardini, L.; Nichol, R. C.; Peacock, J. A.; Percival, W. J.; Phleps, S.; Wolk, M.; Zamorani, G.

The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS). A support vector machine classification of galaxies, stars, and AGNs

Astronomy & Astrophysics, Volume 557, id.A16, <NUMPAGES>16</NUMPAGES> pp

2013

Macario, G.; Venturi, T.; Intema, H. T.; Dallacasa, D.; Brunetti, G.; Cassano, R.; Giacintucci, S.; Ferrari, C.; Ishwara-Chandra, C. H.; Athreya, R.

153 MHz GMRT follow-up of steep-spectrum diffuse emission in galaxy clusters

Astronomy & Astrophysics, Volume 551, id.A141, <NUMPAGES>11</NUMPAGES> pp

2013

Marchetti, A.; Granett, B. R.; Guzzo, L.; Fritz, A.; Garilli, B.; Scodreggio, M.; Abbas, U.; Adami, C.; Arnouts, S.; Bolzonella, M.; Bottini, D.; Cappi, A.; Coupon, J.; Cucciati, O.; De Lucia, G.; de la Torre, S.; Franzetti, P.; Fumana, M.; Ilbert, O.; Iovino, A.; Krywult, J.; Le Brun, V.; Le Fevre, O.; Maccagni, D.; Malek, K.; Marulli, F.; McCracken, H. J.; Meneux, B.; Paoro, L.; Polletta, M.; Pollo, A.; Schlagenhafer, H.; Tasca, L.; Tojeiro, R.; Vergani, D.; Zanichelli, A.; Bel, J.; Bersanelli, M.; Blaizot, J.; Branchini, E.; Burden, A.; Davidzon, I.; Di Porto, C.; Guennou, L.; Marinoni, C.; Mellier, Y.; Moscardini, L.; Nichol, R. C.; Peacock, J. A.; Percival, W. J.; Phleps, S.; Schimd, C.; Wolk, M.; Zamorani, G.

The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS): spectral classification through principal component analysis

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 428, Issue 2, p.1424–1437

2013

Marulli, F.; Bolzonella, M.; Branchini, E.; Davidzon, I.; de la Torre, S.; Granett, B. R.; Guzzo, L.; Iovino, A.; Moscardini, L.; Pollo, A.; Abbas, U.; Adami, C.; Arnouts, S.; Bel, J.; Bottini, D.; Cappi, A.; Coupon, J.; Cucciati, O.; De Lucia, G.; Fritz, A.; Franzetti, P.; Fumana, M.; Garilli, B.; Ilbert, O.; Krywult, J.; Le Brun, V.; Le Fèvre, O.; Maccagni, D.; Malek, K.; McCracken, H. J.; Paoro, L.; Polletta, M.; Schlagenhafer, H.; Scodreggio, M.; Tasca, L. A. M.; Tojeiro, R.; Vergani, D.; Zanichelli, A.; Burden, A.; Di Porto, C.; Marchetti, A.; Marinoni, C.; Mellier, Y.; Nichol, R. C.; Peacock, J. A.; Percival, W. J.; Phleps, S.; Wolk, M.; Zamorani, G.

The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS) . Luminosity and stellar mass dependence of galaxy clustering at  $0.5 < z < 1.1$

Astronomy & Astrophysics, Volume 557, id.A17, <NUMPAGES>15</NUMPAGES> pp

2013

Massardi, M.; Burke-Spolaor, S. G.; Murphy, T.; Ricci, R.; Lúpez-Caniego, M.; Negrello, M.; Chhetri, R.; De Zotti, G.; Ekers, R. D.; Partridge, R. B.; Sadler, E. M.  
A polarization survey of bright extragalactic AT20G sources  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 436, Issue 4, p.2915–2928  
2013

Massaro, F.; Harris, D. E.; Tremblay, G. R.; Liuzzo, E.; Bonafede, A.; Paggi, A.  
A Chandra Snapshot Survey for 3C Radio Galaxies with Redshifts between 0.3 and 0.5  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 206, Issue 1, article id. 7, <NUMPAGES>19</NUMPAGES> pp.  
2013

Massaro, F.; D&#39;Abrusco, R.; Paggi, A.; Masetti, N.; Giroletti, M.; Tosti, G.; Smith, Howard A.; Funk, S.  
Unveiling the Nature of the Unidentified Gamma-Ray Sources. V. Analysis of the Radio Candidates with the Kernel Density Estimation  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 209, Issue 1, article id. 10, <NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp.  
2013

Massaro, F.; Giroletti, M.; Paggi, A.; D&#39;Abrusco, R.; Tosti, G.; Funk, S.  
Blazar Spectral Properties at 74 MHz  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 208, Issue 2, article id. 15, <NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp.  
2013

Massaro, F.; D&#39;Abrusco, R.; Giroletti, M.; Paggi, A.; Masetti, N.; Tosti, G.; Nori, M.; Funk, S.  
Unveiling the Nature of the Unidentified Gamma-Ray Sources. III. Gamma-Ray Blazar-like Counterparts at Low Radio Frequencies  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 207, Issue 1, article id. 4, <NUMPAGES>15</NUMPAGES> pp.  
2013

Massaro, F.; D&#39;Abrusco, R.; Paggi, A.; Masetti, N.; Giroletti, M.; Tosti, G.; Smith, Howard A.; Funk, S.  
Unveiling the Nature of Unidentified Gamma-Ray Sources. II. Radio, Infrared, and Optical Counterparts of the Gamma-Ray Blazar Candidates  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 206, Issue 2, article id. 13, <NUMPAGES>15</NUMPAGES> pp.  
2013

Monari, J.; Perini, F.; Schiaffino, M.; Bianchi, G.; Mattana, A.; Naldi, G.; Pupillo, G.; Tartarini, G.; Rusticelli, S.; Virone, G.; Tibaldi, A.; Tascone, R.; Peverini, O.A.; Addamo, G.; Debernardi, P.; Lingua, A.; Piras, M.; Cina, A.; Maschio, P.; Horea, H.  
Aperture Array for Low Frequency: the Vivaldi solution.  
Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA), 2013

International Conference, pp.66,69, 9–13 Sept. 2013.  
2013

Morganti, Raffaella; Fogasy, Judit; Paragi, Zsolt; Oosterloo, Tom;  
Orienti, Monica  
Radio Jets Clearing the Way Through a Galaxy: Watching Feedback in  
Action  
Science, Volume 341, Issue 6150, pp. 1082–1085  
2013

Nagai, Hiroshi; Kino, Motoki; Niinuma, Kotaro; Akiyama, Kazunori;  
Hada, Kazuhiro; Koyama, Shoko; Orienti, Monica; Hiura, Koichiro;  
Sawada–Sato, Satoko; Honma, Mareki; Giovannini, Gabriele;  
Giroletti, Marcello; Shibata, Katsunori; Sorai, Kazuo  
The GENJI Programme: Gamma–Ray Emitting Notable AGN Monitoring by  
Japanese VLBI  
Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol.65, No.2,  
Article No.24, <NUMPAGES>14</NUMPAGES> pp  
2013

Nagai, Hiroshi; Orienti, Monica; Kino, Motoki; Doi, Akihiro;  
Giovannini, Gabriele; Asada, Keiichi; D&#39;Ammando, Filippo; Haga,  
Takafumi; Giroletti, Marcello; Hada, Kazuhiro  
Probing the Radio Counterpart of Gamma–ray Flaring Region in 3C 84  
The Innermost Regions of Relativistic Jets and Their Magnetic  
Fields, Granada, Spain, Edited by Jos&eacute; L. G&oacute;mez; EPJ  
Web of Conferences, Volume 61, id.04008  
2013

Nechaeva, M.; Antipenko, A.; Bezrukovs, V.; Bezrukov, D.; Dementjev,  
A.; Dugin, N.; Konovalenko, A.; Kulishenko, V.; Liu, X.; Nabatov,  
A.; Nesteruk, V.; Pupillo, G.; Reznichenko, A.; Salerno, E.; Shmeld,  
I.; Shulga, O.; Sybiryakova, Y.; Tikhomirov, Yu.; Tkachenko, A.;  
Volvach, A.; Yang, W.–J.  
A experiment on radio location of objects in the near–Earth space  
with VLBI in 2012  
Baltic Astronomy, Vol. 22, p. 35–41  
2013

Norris, Ray P.; Afonso, J.; Bacon, D.; Beck, Rainer; Bell, Martin;  
Beswick, R. J.; Best, Philip; Bhatnagar, Sanjay; Bonafede, Annalisa;  
Brunetti, Gianfranco; Budav&#228;ri, Tam&#228; Cassano, Rossella; Condon, J.  
J.; Cress, Catherine; Dabbech, Arwa; Feain, I.; Fender, Rob;  
Ferrari, Chiara; Gaensler, B. M.; Giovannini, G.; Haverkorn,  
Marijke; Heald, George; Van der Heyden, Kurt; Hopkins, A. M.;  
Jarvis, M.; Johnston–Hollitt, Melanie; Kothes, Roland; Van  
Langevelde, Huib; Lazio, Joseph; Mao, Minnie Y.; Mart&#237;nez–Sansigre,  
Alejo; Mary, David; Mcalpine, Kim; Middelberg, E.; Murphy, Eric;  
Padovani, P.; Paragi, Zsolt; Prandoni, I.; Raccanelli, A.; Rigby,  
Emma; Roseboom, I. G.; R&ouml;ttgering, H.; Sabater, Jose; Salvato,  
Mara; Scaife, Anna M. M.; Schilizzi, Richard; Seymour, N.; Smith,  
Dan J. B.; Umana, Grazia; Zhao, G.–B.; Zinn, Peter–Christian  
Radio Continuum Surveys with Square Kilometre Array Pathfinders  
Publications of the Astronomical Society of Australia, Volume 30,



id.e020 <Numpages>54</Numpages> pp  
2013

Ogaz, Sara; Anderson, J.; Chiaberge, M.; Smith, L. J.; ACS Team,  
Mitigation of CTE losses in ACS/WFC: Post-Flash Capabilities  
American Astronomical Society, AAS Meeting #221, #344.09  
2013

Orienti, M.; Koyama, S.; D'Ammando, F.; Giroletti, M.; Kino, M.;  
Nagai, H.; Venturi, T.; Dallacasa, D.; Giovannini, G.; Angelakis,  
E.; Fuhrmann, L.; Hovatta, T.; Max-Moerbeck, W.; Schinzel, F. K.;  
Akiyama, K.; Hada, K.; Honma, M.; Niinuma, K.; Gasparrini, D.;  
Krichbaum, T. P.; Nestoras, I.; Readhead, A. C. S.; Richards, J. L.;  
Riquelme, D.; Sievers, A.; Ungerechts, H.; Zensus, J. A.  
Radio and  $\gamma$ -ray follow-up of the exceptionally high-activity  
state of PKS 1510-089 in 2011  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 428, Issue  
3, p.2418-2429  
2013

Orienti, M.; D'Ammando, F.; Giroletti, M.; Dallacasa, D.;  
Venturi, T.; Giovannini, G.  
On the connection between radio and gamma rays. Variability and  
polarization properties in relativistic jets  
The Innermost Regions of Relativistic Jets and Their Magnetic  
Fields, Granada, Spain, Edited by Josée L. Gómez; EPJ  
Web of Conferences, Volume 61, id.04009  
2013

Paggi, A.; Massaro, F.; D'Ambrusco, R.; Smith, H. A.; Masetti,  
N.; Giroletti, M.; Tosti, G.; Funk, S.  
Unveiling the Nature of the Unidentified Gamma-Ray Sources. IV. The  
Swift Catalog of Potential X-Ray Counterparts  
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 209, Issue 1, article  
id. 9, <Numpages>28</Numpages> pp.  
2013

Panque, D.; D'Ammando, F.; Orienti, M.; Falcon, A.  
Fermi-LAT and Swift-XRT observe exceptionally high activity from the  
nearby TeV blazar Mrk421  
The Astronomer's Telegram, #4977  
2013

Panessa, Francesca; Giroletti, Marcello  
Sub-parsec radio cores in nearby Seyfert galaxies  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 432, Issue  
2, p.1138-1143  
2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.;  
Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.;  
Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Battaner, J. G. Bartlett  
E.; Benabed, K.; Benoît, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.;  
Bhatia, R.; Bikmaev, I.; Böhringer, H.; Bonaldi, A.; Bond, J.

R.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Bourdin, H.; Burenin, R.; Burigana, C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-F.; Castex, G.; Catalano, A.; CayÚn, L.; Chamballu, A.; Chary, R.-R.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Colombo, L. P. L.; Comis, B.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Danese, L.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Gasperis, G.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; D mocl s, J.; Désert, F.-X.; Diego, J. M.; Dolag, K.; Dole, H.; Donzelli, S.; Doré, O.; D uml;rl, U.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.; En szlig;lin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.; Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Frommert, M.; Ganga, K.; G nova-Santos, T.; Giard, M.; Gilfanov, M.; Giraud-Héraud, Y.; González-Nuevo, J.; G rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Hempel, A.; Henrot-Versillé, S.; Hernández-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hovest, W.; Hurier, G.; Jaffe, T. R.; Jaffe, A. H.; Jagemann, T.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Khamitov, I.; Kisner, T. S.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leonardi, R.; Lilje, P. B.; Linden-V slash;rnle, M.; L pez-Caniego, M.; Lubin, P. M.; Luzzi, G.; Macías-P rez, J. F.; Maffei, B.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marleau, F.; Marshall, D. J.; Martínez-González, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Matthai, F.; Mazzotta, P.; Mei, S.; Melchiorri, A.; Melin, J.-B.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-Desch nes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Munshi, D.; Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; N slash;rgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Pasian, F.; Patanchon, G.; Perdureau, O.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Piffaretti, R.; Plaszczyński, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Roman, M.; Rosset, C.; Rossetti, M.; Rubi ntilde;o-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Schaefer, B. M.; Scott, D.; Smoot, G. F.; Starck, J.-L.; Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tucci, M.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Welikala, N.; White, S. D. M.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. VIII. Filaments between interacting clusters

Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A134, <NUMPAGES>16/<NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arg ueso, F.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Battaner, E.; Benabed, K.; Beno icirc;t, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bethermin, M.; Bhatia, R.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Burigana, C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-F.; Catalano, A.; CayÚn, L.; Chamballu, A.; Chary, R.-R.; Chen, X.;

Chiang, L.-Y.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Danese, L.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Gasperis, G.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; Dickinson, C.; Diego, J. M.; Dole, H.; Donzelli, S.; DorÉ, O.; Döuml;rl, U.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.; En&szlig;lin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Forni, O.; Fosalba, P.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Galeotta, S.; Ganga, K.; Giard, M.; Giardino, G.; Giraud-HÉraud, Y.; Gonz&ntilde;lez-Nuevo, J.; GÜrski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Henrot-VersillÉ, S.; Hern&ntilde;dez-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Jaffe, T. R.; Jaffe, A. H.; Jagemann, T.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Keih&uml;nen, E.; Kisner, T. S.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz, M.; Kurinsky, N.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; L&uml;hteenm&uml;ki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Leonardi, R.; Lilje, P. B.; LÚpez-Caniego, M.; MacÍas-PÉrez, J. F.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marshall, D. J.; MartÍnez-Gonz&ntilde;lez, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Melchiorri, A.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-DeschÉnes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Mortlock, D.; Munshi, D.; Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; N&oslash;rgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paladini, R.; Paoletti, D.; Partridge, B.; Pasian, F.; Patanchon, G.; Perdereau, O.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Reach, W. T.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Rosset, C.; Rowan-Robinson, M.; Rubi&ntilde;o-MartÍn, J. A.; Rusholme, B.; Sajina, A.; Sandri, M.; Savini, G.; Scott, D.; Smoot, G. F.; Starck, J.-L.; Sudiwala, R.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tucci, M.; T&uuml;rler, M.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; White, M.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. VII. Statistical properties of infrared and radio extragalactic sources from the Planck Early Release Compact Source Catalogue at frequencies between 100 and 857 GHz  
Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A133, <NUMPAGES>19/<NUMPAGES> pp  
2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Benabed, K.; Beno&icirc;t, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bhatia, R.; Bikmaev, I.; B&ouml;hringer, H.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Bourdin, H.; Burenin, R.; Burigana, C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-F.; Castex, G.; Catalano, A.; CayÚn, L.; Chamballu, A.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Comis, B.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Da Silva, A.; Dahle, H.; Danese, L.; Davis, R. J.; de Bernardis,

P.; de Gasperis, G.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; D mocl s, J.; Diego, J. M.; Dolag, K.; Dole, H.; Donzelli, S.; Dor , O.; D mrl, U.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.; En zliglin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.; Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Frommert, M.; Galeotta, S.; Ganga, K.; G nova-Santos, R. T.; Giard, M.; Gilfanov, M.; Giraud-Héraud, Y.; González-Nuevo, J.; G rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Hein m ki, P.; Hempel, A.; Henrot-Versillé, S.; Hernández-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hurier, G.; Jaffe, T. R.; Jaffe, A. H.; Jagemann, T.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Keihänen, E.; Khamitov, I.; Kisner, T. S.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; L h m ki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leonardi, R.; Lilje, P. B.; L pez-Caniego, M.; Luzzi, G.; Macías-Pérez, J. F.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marleau, F.; Marshall, D. J.; Martínez-González, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Mei, S.; Melchiorri, A.; Melin, J.-B.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-Desch nes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Mortlock, D.; Munshi, D.; Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; N sgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Pasian, F.; Patanchon, G.; Perdereau, O.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Piffaretti, R.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Roman, M.; Rosset, C.; Rossetti, M.; Rubi o-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Scott, D.; Smoot, G. F.; Starck, J.-L.; Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tuovinen, J.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Welikala, N.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zaroubi, S.; Zonca, A.

Planck intermediate results. VI. The dynamical structure of PLCKG214.6+37.0, a Planck discovered triple system of galaxy clusters

Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A132, <NUMPAGES>14/<NUMPAGES> pp  
2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Benabed, K.; Benoît, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bhatia, R.; Bikmaev, I.; Bobin, J.; Böhringer, H.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borgani, S.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Bourdin, H.; Brown, M. L.; Burenin, R.; Burigana, C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-F.; Carvalho, P.; Castex, G.; Catalano, A.; Cay n, L.; Chamballu, A.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.; Christensen, P. R.; Churazov, E.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Comis, B.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia,

F.; Da Silva, A.; Dahle, H.; Danese, L.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Gasperis, G.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; D'Emiclaes, J.; D'Esart, F.-X.; Diego, J. M.; Dolag, K.; Dole, H.; Donzelli, S.; Dor, O.; Dörl, U.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.; Enslin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.; Forni, O.; Fosalba, P.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Frommert, M.; Galeotta, S.; Ganga, K.; Genova-Santos, R. T.; Giard, M.; Giraud-Héraud, Y.; González-Nuevo, J.; Górski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Hempel, A.; Henrot-Versillé, S.; Hernández-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hurier, G.; Jaffe, T. R.; Jaffe, A. H.; Jagemann, T.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Keihänen, E.; Khamitov, I.; Kisner, T. S.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; Lähteenmäki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leonardi, R.; Liddle, A.; Lilje, P. B.; López-Caniego, M.; Luzzi, G.; Macías-Pérez, J. F.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marleau, F.; Marshall, D. J.; Martínez-González, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Mei, S.; Melchiorri, A.; Melin, J.-B.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-Deschênes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Mortlock, D.; Munshi, D.; Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; Nørgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Pasian, F.; Patanchon, G.; Perdereau, O.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Piffaretti, R.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Reach, W. T.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Roman, M.; Rosset, C.; Rossetti, M.; Rubio-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Scott, D.; Smoot, G. F.; Starck, J.-L.; Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tuovinen, J.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Varis, J.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Welikala, N.; White, S. D. M.; White, M.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. V. Pressure profiles of galaxy clusters from the Sunyaev-Zeldovich effect

Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A131, <NUMPAGES>24</NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Benabed, K.; Benoît, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bikmaev, I.; Böhringer, H.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borgani, S.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Brown, M. L.; Burigana, C.; Butler, R. C.; Cabella, P.; Carvalho, P.; Catalano, A.; Cayón, L.; Chamballu, A.; Chary, R.-R.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Colombi, S.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Da Silva, A.; Dahle, H.; Davis, R. J.; de Bernardis,

P.; de Gasperis, G.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; D mocl s, J.; D sert, F.-X.; Diego, J. M.; Dolag, K.; Dole, H.; Donzelli, S.; Dor , O.; Douspis, M.; Dupac, X.; En zliglin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.; Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Frommert, M.; Galeotta, S.; Ganga, K.; G nova-Santos, R. T.; Giraud-Héraud, Y.; González-Nuevo, J.; González-Riestra, R.; G rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Hempel, A.; Henrot-Versillé, S.; Hernández-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hornstrup, A.; Hovest, W.; Huppenberger, K. M.; Hurier, G.; Jaffe, A. H.; Jagemann, T.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leach, S.; Leonardi, R.; Liddle, A.; Lilje, P. B.; Linden-V rnle, M.; L pez-Caniego, M.; Luzzi, G.; Macías-P rez, J. F.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Mann, R.; Maris, M.; Marleau, F.; Marshall, D. J.; Martínez-González, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Mei, S.; Meinhold, P. R.; Melchiorri, A.; Melin, J.-B.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-Desch rc;nes, M.-A.; Moneti, A.; Morgante, G.; Mortlock, D.; Munshi, D.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; N rsgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Perdureau, O.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Piffaretti, R.; Plaszczyński, S.; Platania, P.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Rocha, G.; Rosset, C.; Rossetti, M.; Rubi ntilde;o-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Scott, D.; Smoot, G. F.; Stanford, A.; Stivoli, F.; Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Welikala, N.; Weller, J.; White, S. D. M.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. IV. The XMM-Newton validation programme for new Planck galaxy clusters

Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A130, <NUMPAGES>19</NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Battye, R.; Benabed, K.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bhatia, R.; Bikmaev, I.; B ouml;hringer, H.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borgani, S.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Bourdin, H.; Brown, M. L.; Bucher, M.; Burenin, R.; Burigana, C.; Butler, R. C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-F.; Carvalho, P.; Chamballu, A.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Coulais, A.; Cuttaia, F.; Da Silva, A.; Dahle, H.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Gasperis, G.; Delabrouille, J.; D mocl s, J.; Désert, F.-X.; Diego, J. M.; Dolag, K.; Dole, H.; Donzelli, S.; Doré, O.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.; En zliglin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.; Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi,

E.; Frommert, M.; Galeotta, S.; Ganga, K.; G nova-Santos, R. T.; Giard, M.; Giraud-Héraud, Y.; González-Nuevo, J.; G rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Hernández-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Huffenberger, K. M.; Hurier, G.; Jagemann, T.; Juvela, M.; Keihänen, E.; Khamitov, I.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leach, S.; Leonardi, R.; Liddle, A.; Lilje, P. B.; Linden-V rnle, M.; L pez-Caniego, M.; Luzzi, G.; Macías-Pérez, J. F.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marleau, F.; Marshall, D. J.; Martínez-González, E.; Masi, S.; Matarrese, S.; Matthai, F.; Mazzotta, P.; Meinhold, P. R.; Melchiorri, A.; Melin, J.-B.; Mendes, L.; Mitra, S.; Miville-Desch nes, M.-A.; Montier, L.; Morgante, G.; Munshi, D.; Natoli, P.; Nørgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Partridge, B.; Pearson, T. J.; Perdureau, O.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Piffaretti, R.; Platania, P.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Rosset, C.; Rossetti, M.; Rubi o-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Scott, D.; Starck, J.-L.; Stivoli, F.; Stolyarov, V.; Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wandelt, B. D.; Weller, J.; White, S. D. M.; Yvon, D.; Zacchei, A.

Planck intermediate results. III. The relation between galaxy cluster mass and Sunyaev-Zeldovich signal

Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A129, <NUMPAGES>20</NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; AMI Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Battaner, E.; Battye, R.; Benabed, K.; Benoît, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bhatia, R.; Bikmaev, I.; Böhringer, H.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Bourdin, H.; Brown, M. L.; Bucher, M.; Burenin, R.; Burigana, C.; Butler, R. C.; Cabella, P.; Carvalho, P.; Catalano, A.; Cay n, L.; Chamballu, A.; Chary, R.-R.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Colombi, S.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Da Silva, A.; Dahle, H.; Davies, R. D.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Gasperis, G.; de Rosa, A.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; D mocl s, J.; Dickinson, C.; Diego, J. M.; Dolag, K.; Dole, H.; Donzelli, S.; Doré, O.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efsthathiou, G.; En zliglin, T. A.; Eriksen, H. K.; Feroz, F.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.; Forni, O.; Fosalba, P.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Fromenteau, S.; Galeotta, S.; Ganga, K.; G nova-Santos, R. T.; Giard, M.; Giraud-Héraud, Y.; González-Nuevo, J.; G rski, K. M.; Grainge, K. J. B.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Henrot-Versillé, S.; Hernández-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson,

M.; Holmes, W. A.; Huffenberger, K. M.; Hurier, G.; Hurley-Walker, N.; Jagemann, T.; Juvela, M.; Keih&uuml;n&uacute;n, E.; Khamitov, I.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leach, S.; Leonardi, R.; Liddle, A.; Lilje, P. B.; Linden-V&oslash;rnle, M.; L&uacute;p&eacute;z-Caniego, M.; Luzzi, G.; Mac&iacute;as-P&eacute;rez, J. F.; MacTavish, C. J.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marleau, F.; Marshall, D. J.; Mart&iacute;nez-Gonz&#225;lez, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Matthai, F.; Mazzotta, P.; Meinhold, P. R.; Melchiorri, A.; Melin, J.-B.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-Desch&ecirc;nes, M.-A.; Montier, L.; Morgante, G.; Munshi, D.; Naselsky, P.; Natoli, P.; N&oslash;rgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Olamaie, M.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Pasian, F.; Patanchon, G.; Pearson, T. J.; Perdereau, O.; Perrott, Y. C.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Pierpaoli, E.; Platania, P.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Rodr&iacute;guez-Gonz&#225;lvez, C.; Rosset, C.; Rossetti, M.; Rubi&ntilde;o-Mart&iacute;n, J. A.; Rumsey, C.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Saunders, R. D. E.; Savini, G.; Schammel, M. P.; Scott, D.; Shimwell, T. W.; Smoot, G. F.; Starck, J.-L.; Stivoli, F.; Stolyarov, V.; Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. II. Comparison of Sunyaev-Zeldovich measurements from Planck and from the Arcminute Microkelvin Imager for 11 galaxy clusters

Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A128, <NUMPAGES>20</NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Benabed, K.; Beno&icirc;t, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bhatia, R.; Bikmaev, I.; Bobin, J.; B&ouml;hringer, H.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borgani, S.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Bourdin, H.; Brown, M. L.; Burenin, R.; Burigana, C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-F.; Carvalho, P.; Castex, G.; Catalano, A.; Cay&uacute;n, L.; Chamballu, A.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.; Christensen, P. R.; Churazov, E.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Comis, B.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Da Silva, A.; Dahle, H.; Danese, L.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Gasperis, G.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; D&Eocil;Es, J.; D&Eocil;sert, F.-X.; Diego, J. M.; Dolag, K.; Dole, H.; Donzelli, S.; Dor&Eocil;, O.; D&ouml;r&uacute;l, U.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.; En&szlig;lin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.; Forni, O.; Fosalba, P.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Frommert, M.; Galeotta, S.; Ganga, K.; G&Ecirc;nova-Santos, R. T.; Giard, M.; Giraud-H&Ecirc;raud, Y.; Gonz&#225;lez-Nuevo, J.; G&uacute;rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Hempel, A.; Henrot-



Versillé, S.; Hernández-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hurier, G.; Jaffe, T. R.; Jaffe, A. H.; Jagemann, T.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Keih nen, E.; Khamitov, I.; Kisner, T. S.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; L h n, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leonardi, R.; Liddle, A.; Lilje, P. B.; L pez-Caniego, M.; Luzzi, G.; Macías-P rez, J. F.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marleau, F.; Marshall, D. J.; Martínez-González, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Mei, S.; Melchiorri, A.; Melin, J.-B.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-Desch nes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Mortlock, D.; Munshi, D.; Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; N rsgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Pasian, F.; Patanchon, G.; Perdereau, O.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Piffaretti, R.; Plaszczyński, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Reach, W. T.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Roman, M.; Rosset, C.; Rossetti, M.; Rubiño-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Scott, D.; Smoot, G. F.; Starck, J.-L.; Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tuovinen, J.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Varis, J.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Welikala, N.; White, S. D. M.; White, M.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results (Corrigendum). V. Pressure profiles of galaxy clusters from the Sunyaev-Zeldovich effect

Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.C2, <NUMPAGES>3</NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Alves, M. I. R.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Bedini, L.; Benabed, K.; Benoît, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Boulanger, F.; Burigana, C.; Butler, R. C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-F.; Chen, X.; Chiang, L.-Y.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Coulais, A.; Cuttaia, F.; Davies, R. D.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Gasperis, G.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; Dickinson, C.; Diego, J. M.; Dobler, G.; Dole, H.; Donzelli, S.; Doré, O.; Douspis, M.; Dupac, X.; En lin, T. A.; Finelli, F.; Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Galeotta, S.; Ganga, K.; G nova-Santos, R. T.; Ghosh, T.; Giard, M.; Giardino, G.; Giraud-Héraud, Y.; González-Nuevo, J.; G rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Hernández-Monteagudo, C.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hornstrup, A.; Hovest, W.; Huppenberger, K. M.; Jaffe, T. R.; Jaffe, A. H.; Juvela, M.; Keihänen, E.; Keskitalo, R.; Kisner, T. S.; Knoche, J.; Kunz,

M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; L&auml;hteenm&auml;ki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Leach, S.; Leonardi, R.; Lilje, P. B.; Linden-V&oslash;rnle, M.; Lubin, P. M.; Macías-P&Ecirc;rez, J. F.; Maffei, B.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marshall, D. J.; Martin, P. G.; Mart&Iacute;nnez-Gonz&#225;lez, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Melchiorri, A.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-Desch&ecirc;nes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Mortlock, D.; Munshi, D.; Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; N&oslash;rgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Oxborrow, C. A.; Pajot, F.; Paladini, R.; Paoletti, D.; Peel, M.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Pietrobon, D.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Reach, W. T.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Rosset, C.; Rubi&ntilde;o-Mart&Iacute;n, J. A.; Rusholme, B.; Salerno, E.; Sandri, M.; Savini, G.; Scott, D.; Spencer, L.; Stolyarov, V.; Sudiwala, R.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Tibbs, C. T.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Varis, J.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Ysard, N.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. XII: Diffuse Galactic components in the Gould Belt system

Astronomy & Astrophysics, Volume 557, id.A53, <NUMPAGES>20</NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Barrena, R.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Benabed, K.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bikmaev, I.; Bock, J. J.; B&ouml;hringer, H.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Bourdin, H.; Burenin, R.; Burigana, C.; Butler, R. C.; Cabella, P.; Chamballu, A.; Chary, R.-R.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colafrancesco, S.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Comis, B.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Da Silva, A.; Dahle, H.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Gasperis, G.; de Rosa, A.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; D&Ecirc;mocl&Ecirc;s, J.; Diego, J. M.; Dole, H.; Donzelli, S.; Dor&Ecirc;, O.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.; En&szlig;lin, T. A.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.; Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Frommert, M.; Galeotta, S.; Ganga, K.; G&Ecirc;nova-Santos, R. T.; Giard, M.; Giraud-H&Ecirc;raud, Y.; Gonz&#225;lez-Nuevo, J.; G&Uacute;rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Hern&#225;ndez-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hornstrup, A.; Hovest, W.; Huppenberger, K. M.; Hurier, G.; Jaffe, T. R.; Jaffe, A. H.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Keih&auml;nen, E.; Keskitalo, R.; Khamitov, I.; Kisner, T. S.; Kneissl, R.; Knoch, J.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; L&auml;hteenm&auml;ki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leonardi, R.; Lilje, P. B.; Linden-V&oslash;rnle, M.; L&Uacute;ppez-Caniego, M.; Lubin, P. M.; Luzzi, G.; Macías-P&Ecirc;rez, J. F.; MacTavish, C. J.; Maffei, B.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.;

Marleau, F.; Marshall, D. J.; Martı́nez-González, E.; Masi, S.;  
Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Mei, S.; Melchiorri, A.;  
Melin, J.-B.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-  
Deschénes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.;  
Mortlock, D.; Munshi, D.; Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Nati, F.;  
Natoli, P.; Nørgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov,  
D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Oxborrow, C. A.; Pajot, F.; Paoletti,  
D.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli,  
E.; Piffaretti, R.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta,  
G.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.;  
Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault,  
C.; Ricciardi, S.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Roman, M.; Rosset,  
C.; Rossetti, M.; Rubiño-Martı́n, J. A.; Rusholme, B.; Sandri,  
M.; Savini, G.; Scott, D.; Spencer, L.; Starck, J.-L.; Stolyarov,  
V.; Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet,  
J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.;  
Tristram, M.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.;  
Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Wang, W.; Welikala, N.;  
Weller, J.; White, S. D. M.; White, M.; Yvon, D.; Zacchei, A.;  
Zonca, A.

Planck intermediate results. XI. The gas content of dark matter  
halos: the Sunyaev-Zeldovich-stellar mass relation for locally  
brightest galaxies

Astronomy & Astrophysics, Volume 557, id.A52, <NUMPAGES>17</  
NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.;  
Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.;  
Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.;  
Battaner, E.; Benabed, K.; Benoı̄t, A.; Bernard, J.-P.;  
Bersanelli, M.; Bikmaev, I.; Böhlinger, H.; Bonaldi, A.; Bond,  
J. R.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Bourdin, H.; Brown, M. L.;  
Brown, S. D.; Burenin, R.; Burigana, C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-  
F.; Carvalho, P.; Catalano, A.; Cayón, L.; Chiang, L.-Y.; Chon, G.;  
Christensen, P. R.; Churazov, E.; Clements, D. L.; Colafrancesco,  
S.; Colombo, L. P. L.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Da  
Silva, A.; Dahle, H.; Danese, L.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de  
Gasperis, G.; de Rosa, A.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; Döclès,  
J.; Désert, F.-X.; Dickinson, C.; Diego, J. M.; Dolag, K.; Dole, H.;  
Donzelli, S.; Doré, O.; Dörl, U.; Douspis, M.; Dupac, X.;  
Enşlın, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Flores-Cacho, I.;  
Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Frommert, M.; Galeotta, S.;  
Ganga, K.; Génova-Santos, R. T.; Giard, M.; Gilfanov, M.; González-  
Nuevo, J.; Górski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.;  
Harrison, D.; Henrot-Versillé, S.; Hernández-Monteagudo, C.;  
Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hornstrup,  
A.; Hovest, W.; Huffenberger, K. M.; Hurier, G.; Jaffe, T. R.;  
Jagemann, T.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Keihänen, E.; Khamitov,  
I.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.;  
Lagache, G.; Lähteenmäki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.;  
Lawrence, C. R.; Le Jeune, M.; Leonardi, R.; Lilje, P. B.; Linden-  
Vørnle, M.; Lúpez-Caniego, M.; Lubin, P. M.; Macı́as-Pérez, J.  
F.; Maffei, B.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marleau, F.;

Martínez-González, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.;  
Matthai, F.; Mazzotta, P.; Mei, S.; Melchiorri, A.; Melin, J.-  
B.; Mendes, L.; Mennella, A.; Mitra, S.; Miville-Deschênes,  
M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Munshi, D.; Murphy, J.  
A.; Naselsky, P.; Natoli, P.; Nørgaard-Nielsen, H. U.;  
Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Pajot, F.;  
Paoletti, D.; Perdureau, O.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.;  
Pierpaoli, E.; Piffaretti, R.; Plaszczyński, S.; Pointecouteau, E.;  
Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.;  
Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reinecke, M.;  
Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.;  
Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Roman, M.; Rosset, C.; Rossetti, M.;  
Rubiño-Martín, J. A.; Rudnick, L.; Rusholme, B.; Sandri, M.;  
Savini, G.; Schaefer, B. M.; Scott, D.; Smoot, G. F.; Stivoli, F.;  
Sudiwala, R.; Sunyaev, R.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-  
F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.;  
Tristram, M.; Tuovinen, J.; Törlér, M.; Umana, G.; Valenziano,  
L.; Van Tent, B.; Varis, J.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.;  
Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Welikala, N.; White, S. D. M.; Yvon,  
D.; Zacchei, A.; Zaroubi, S.; Zonca, A.

Planck intermediate results. X. Physics of the hot gas in the Coma  
cluster

Astronomy & Astrophysics, Volume 554, id.A140, <NUMPAGES>19</  
NUMPAGES> pp

2013

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.;  
Ashdown, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.;  
Balbi, A.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.;  
Battaner, E.; Benabed, K.; Benoît, A.; Bernard, J.-P.;  
Bersanelli, M.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borrill, J.; Bouchet, F.  
R.; Burigana, C.; Cabella, P.; Cardoso, J.-F.; Catalano, A.; Cayón,  
L.; Chary, R.-R.; Chiang, L.-Y.; Christensen, P. R.; Clements, D.  
L.; Colombo, L. P. L.; Coulais, A.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.;  
Danese, L.; D'Arcangelo, O.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de  
Gasperis, G.; de Rosa, A.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.;  
Dickinson, C.; Diego, J. M.; Dobler, G.; Dole, H.; Donzelli, S.;  
Doré, O.; Dür, U.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.;  
Enßlin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Forni, O.;  
Frailis, M.; Franceschi, E.; Galeotta, S.; Ganga, K.; Giard, M.;  
Giardino, G.; González-Nuevo, J.; Górski, K. M.; Gratton, S.;  
Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Helou, G.;  
Henrot-Versillé, S.; Hernández-Monteagudo, C.; Hildebrandt, S. R.;  
Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hornstrup, A.; Hovest, W.;  
Huffenberger, K. M.; Jaffe, T. R.; Jagemann, T.; Jewell, J.; Jones,  
W. C.; Juvela, M.; Keihänen, E.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz,  
M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; Lähteenmäki, A.;  
Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Leach, S.; Leonardi,  
R.; Lilje, P. B.; Linden-Vornle, M.; López-Caniego, M.;  
Lubin, P. M.; Macías-Pérez, J. F.; Maffei, B.; Maino, D.; Mandolesi,  
N.; Maris, M.; Marshall, D. J.; Martin, P. G.; Martínez-González,  
E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Matthai, F.; Mazzotta,  
P.; Meinhold, P. R.; Melchiorri, A.; Mendes, L.; Mennella, A.;  
Mitra, S.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Munshi, D.;

Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Natoli, P.; Nørgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Osborne, S.; Pajot, F.; Paladini, R.; Paoletti, D.; Partridge, B.; Pearson, T. J.; Perdereau, O.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Pietrobon, D.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Poutanen, T.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Rosset, C.; Rubiño-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Schaefer, B. M.; Scott, D.; Smoot, G. F.; Spencer, L.; Stivoli, F.; Sudiwala, R.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tröbner, M.; Umana, G.; Valenziano, L.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.; Vittorio, N.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; White, M.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. IX. Detection of the Galactic haze with Planck

Astronomy & Astrophysics, Volume 554, id.A139, <NUMPAGES>15</NUMPAGES> pp

2013

Unger, H.; van Weeren, R.; Brüggen, M.; Croston, J.; Hoeft, M.; Ogrean, G.; Barthel, P.; Best, P.; Bonafede, A.; Brunetti, G.; Cassano, R.; Chyży, K.; Conway, J.; De Gasperin, F.; Ferrari, C.; Heald, G.; Jackson, N.; Jarvis, M.; Lehnert, M.; Macario, G.; Miley, G.; Orr, E.; Pizzo, R.; Rafferty, D.; Stroe, A.; Tasse, C.; van der Tol, S.; White, G.; Wise, M.; LOFAR Collaboration,

The 'Sausage' and 'Toothbrush' clusters of galaxies and the prospects of LOFAR observations of clusters of galaxies

Astronomische Nachrichten, Vol.334, Issue 4-5, p.333

2013

Ray, P. S.; Ransom, S. M.; Cheung, C. C.; Giroletti, M.; Cognard, I.; Camilo, F.; Bhattacharyya, B.; Roy, J.; Romani, R. W.; Ferrara, E. C.; Guillemot, L.; Johnston, S.; Keith, M.; Kerr, M.; Kramer, M.; Pletsch, H. J.; Saz Parkinson, P. M.; Wood, K. S.

Radio Detection of the Fermi-LAT Blind Search Millisecond Pulsar J1311-3430

The Astrophysical Journal Letters, Volume 763, Issue 1, article id. L13, <NUMPAGES>6</NUMPAGES> pp.

2013

Ricci, R.; Righini, S.; Verma, R.; Prandoni, I.; Carretti, E.; Mack, K.-H.; Massardi, M.; Procopio, P.; Zanichelli, A.; Gregorini, L.; Mantovani, F.; Gawroński, M. P.; Peel, M. W.

A 20 GHz bright sample for  $\delta > 72^\circ$  - II. Multifrequency follow-up

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 435, Issue 4, p.2793-2805

2013

Richards, Joseph; Hovatta, T.; Savolainen, T.; Lister, M. L.;

Readhead, A. C.; Aller, M. F.; Aller, H. D.; Fuhrmann, L.;

Angelakis, E.; Giroletti, M.  
An Exceptional Radio Flare in Markarian 421  
American Astronomical Society, AAS Meeting #222, #215.02  
2013

Sánchez-Monge, A.; Beltrán, M. T.; Cesaroni, R.; Fontani, F.;  
Brand, J.; Molinari, S.; Testi, L.; Burton, M.  
Different evolutionary stages in massive star formation. Centimeter  
continuum and H<sub>2</sub> maser emission with ATCA  
Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A21, <Numpages>84</  
Numpages> pp  
2013

Sarti, Pierguido; Abbondanza, Claudio; Legrand, Juliette; Bruyninx,  
Carine; Vittuari, Luca; Ray, Jim  
Intrasite motions and monument instabilities at Medicina ITRF co-  
location site  
Geophysical Journal International, Volume 192, Issue 3, p.1042–1051  
2013

Scalambra, Alessandro; Cattani, Alessandro; Fiocchi, Franco;  
Maccaferri, Andrea  
PCB II K, PCB di II $\infty$  conversione per il sistema multifeed  
22GHz<br>Rapporto Interno IRA N $\infty$ 474/13

2013

Scalambra, Alessandro; Cattani, Alessandro; Fiocchi, Franco;  
Maccaferri, Andrea  
PCB FS-TP, Focus Selector e Total Power back-end<br><br>Rapporto  
Interno IRA N $\infty$ 473/13

2013

Secrest, N. J.; Satyapal, S.; Moran, S. M.; Cheung, C. C.;  
Giroletti, M.; Gliozzi, M.; Bergmann, M. P.; Seth, A. C.  
A Multi-wavelength Analysis of NGC&nbsp;4178: A Bulgeless Galaxy  
with an Active Galactic Nucleus  
The Astrophysical Journal, Volume 777, Issue 2, article id. 139,  
<Numpages>6</Numpages> pp.  
2013

Secrest, Nathan; Satyapal, S.; Moran, S.; Gliozzi, M.; Cheung, C.  
C.; Giroletti, M.  
Seeing the Invisible: Finding the Smallest Nuclear Black Holes in  
Dusty, Late-Type Galaxies  
American Astronomical Society, AAS Meeting #221, #339.15  
2013

Smith, Linda J.; Anderson, J.; Avila, R. J.; Bohlin, R.; Chiaberge,  
M.; Golimowski, D. A.; Gonzaga, S.; Grogan, N. A.; Lucas, R. A.;  
Maybhate, A.; McMaster, M.; Ogaz, S.; Sokol, J.; Ubeda, L.  
Mitigation of CTE Losses in ACS/WFC: Overview of Methods  
American Astronomical Society, AAS Meeting #221, #344.05

2013

Sokol, Josh; Chiaberge, M.; ACS Team,  
Surveying Resources for CTE-loss Mitigation in ACS/WFC  
American Astronomical Society, AAS Meeting #222, #316.03  
2013

Sokolovsky, K.; Giroletti, M.; Stagni, M.; Nanni, M.; Mahabal, A.  
Medicina-Noto VLBI observation of SN2013ej  
The Astronomer's Telegram, #5264  
2013

Stanghellini, Letizia; Magrini, Laura; Casasola, Viviana  
Chemical evolution of two Sculptor galaxies through PN and HII  
regions abundances  
NOAO Proposal ID #2013A-0240  
2013

Tello, C.; Villela, T.; Torres, S.; Bersanelli, M.; Smoot, G. F.;  
Ferreira, I. S.; Cingoz, A.; Lamb, J.; Barbosa, D.; Perez-Becker,  
D.; Ricciardi, S.; Currivan, J. A.; Platania, P.; Maino, D.  
The 2.3 GHz continuum survey of the GEM project  
Astronomy & Astrophysics, Volume 556, id.A1, <NUMPAGES>20</  
NUMPAGES> pp  
2013

Tuccari, G.; Alef, W.; Wunderlich, M.; Buttaccio, S.; Graham, D.;  
Comoretto, G.; Bertarini, A.; Casey, S.; Roy, A.; Wagner, J.;  
Lindqvist, M.  
DBBC3 - Full digital EVN and VLBI2010 Backend, Project Progress  
21st Meeting of the European VLBI Group for Geodesy and Astronomy,  
held in Espoo, Finland, March 5-8, 2013, Eds: N. Zubko and M.  
Poutanen, Reports of the Finnish Geodetic Institute, p. 3-8  
2013

Venturi, T.; Giacintucci, S.; Dallacasa, D.; Cassano, R.; Brunetti,  
G.; Macario, G.; Athreya, R.  
Low frequency follow up of radio haloes and relics in the GMRT Radio  
Halo Cluster Survey  
Astronomy & Astrophysics, Volume 551, id.A24, <NUMPAGES>16</  
NUMPAGES> pp  
2013

Venturi, T.; Rossetti, M.; Bardelli, S.; Giacintucci, S.; Dallacasa,  
D.; Cornacchia, M.; Kantharia, N. G.  
Radio emission at the centre of the galaxy cluster Abell 3560:  
evidence for core sloshing?  
Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.A146, <NUMPAGES>13</  
NUMPAGES> pp  
2013

Whittam, I. H.; Riley, J. M.; Green, D. A.; Jarvis, M. J.; Prandoni,  
I.; Guglielmino, G.; Morganti, R.; Røttgering, H. J. A.;  
Garrett, M. A.

The faint source population at 15.7 GHz – I. The radio properties  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 429, Issue  
3, p.2080–2097  
2013

Wu, F.; An, T.; Baan, W. A.; Hong, X.-Y.; Stanghellini, C.; Frey,  
S.; Xu, H.-G.; Liu, X.; Wang, J.-Y.  
Kinematics of the compact symmetric object OQ 208 revisited  
Astronomy & Astrophysics, Volume 550, id.A113, <NMPAGES>12</  
NMPAGES> pp  
2013

ZuHone, J. A.; Markevitch, M.; Brunetti, G.; Giacintucci, S.  
Turbulence and Radio Mini-halos in the Sloshing Cores of Galaxy  
Clusters  
The Astrophysical Journal, Volume 762, Issue 2, article id. 78,  
<NMPAGES>24</NMPAGES> pp.  
2013