

Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cavazzuti, E.; Cecchi, C.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; Cutini, S.; D'Ammando, F.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Silva, E. do Couto e.; Donato, D.; Drell, P. S.; Favuzzi, C.; Finke, J.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Gehrels, N.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Hayashida, M.; Hewitt, J. W.; Horan, D.; Hughes, R. E.; Iafrate, G.; Johnson, A. S.; Knödseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Longo, F.; Loparco, 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.; Orienti, M.; Orlando, E.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Sanchez, D. A.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Stawarz, Ł.; Takahashi, H.; Takahashi, T.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, D. L.; Wood, K. S.; the Fermi Large Area Telescope Collaboration, ; Aleksić, J.; Ansoldi, S.; Antonelli, L. A.; Antoranz, P.; Babic, A.; Bangale, P.; Barres de Almeida, U.; Barrio, J. A.; Becerra González, J.; Bednarek, W.; Berger, K.; Bernardini, E.; Biland, A.; Blanch, O.; Bock, R. K.; Bonnefoy, S.; Bonnoli, G.; Borracci, F.; Bretz, T.; Carmona, E.; Carosi, A.; Carreto Fidalgo, D.; Colin, P.; Colombo, E.; Contreras, J. L.; Cortina, J.; Covino, S.; Da Vela, P.; Dazzi, F.; De Angelis, A.; De Caneva, G.; De Lotto, B.; Delgado Mendez, C.; Doert, M.; Domínguez, A.; Dominis Prester, D.; Dorner, D.; Doro, M.; Einecke, S.; Eisenacher, D.; Elsaesser, D.; Farina, E.; Ferenc, D.; Fonseca, M. V.; Font, L.; Frantzen, K.; Fruck, C.; García LÚpez, R. J.; Garczarczyk, M.; Garrido Terrats, D.; Gaug, M.; Giavitto, G.; Godinović, N.; González Muñoz, A.; Gozzini, S. R.; Hadasch, D.; Herrero, A.; Hildebrand, D.; Hose, J.; Hrupec, D.; Idec, W.; Kadenius, V.; Kellermann, H.; Knoetig, M. L.; Kodani, K.; Konno, Y.; Krause, J.; Kubo, H.; Kushida, J.; La Barbera, A.; Lelas, D.; Lewandowska, N.; Lindfors, E.; Lombardi, S.; LÚpez, M.; LÚpez-Coto, R.; LÚpez-Oramas, A.; Lorenz, E.; Lozano, I.; Makariev, M.; Mallot, K.; Maneva, G.; Mankuzhiyil, N.; Mannheim, K.; Maraschi, L.; Marcote, B.; Mariotti, M.; Martínez, M.; Mazin, D.; Menzel, U.; Meucci, M.; Miranda, J. M.; Mirzoyan, R.; Moralejo, A.; Munar-Adrover, P.; Nakajima, D.; Niedzwiecki, A.; Nishijima, K.; Nilsson, K.; Nowak, N.; Orito, R.; Overkemping, A.; Paiano, S.; Palatiello, M.; Paneque, D.; Paoletti, R.; Paredes, J. M.; Paredes-Fortuny, X.; Partini, S.; Persic, M.; Prada, F.; Prada Moroni, P. G.; Prandini, E.; Preziuso, S.; Puljak, I.; Reinthal, R.; Rhode, W.; RibÚ, M.; Rico, J.; Rodríguez García, J.; Růgamer, S.; Saggion, A.; Saito, T.; Saito, K.; Salvati, M.; Satalecka, K.; Scalzotto, V.; Scapin, V.; Schultz, C.; Schweizer, T.; Shore, S. N.; Sillanpää, A.; Sitarek, J.; Snidaric, I.; Sobczynska, D.;

Spanier, F.; Stamatescu, V.; Stamerra, A.; Steinbring, T.; Storz, J.; Sun, S.; Suriç, T.; Takalo, L.; Takami, H.; Tavecchio, F.; Temnikov, P.; Terziç, T.; Tesaro, D.; Teshima, M.; Thaele, J.; Tibolla, O.; Toyama, T.; Treves, A.; Vogler, P.; Wagner, R. M.; Zandanel, F.; Zanin, R.; the MAGIC Collaboration, ; Aller, M. F.; Angelakis, E.; Blinov, D. A.; Djorgovski, S. G.; Drake, A. J.; Efimova, N. V.; Gurwell, M. A.; Homan, D. C.; Jordan, B.; Kopatskaya, E. N.; Kovalev, Y. Y.; Kurtanidze, O. M.; Lúhteenmúki, A.; Larionov, V. M.; Lister, M. L.; Nieppola, E.; Nikolashvili, M. G.; Ros, E.; Savolainen, T.; Sigua, L. A.; Tornikoski, M.

Multifrequency Studies of the Peculiar Quasar 4C +21.35 during the 2010 Flaring Activity

The Astrophysical Journal, Volume 786, Issue 2, article id. 157, <NMPAGES>17</NMPAGES> pp.

2014

Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; 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.; Cavazzuti, E.; Chaves, R. C. G.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; D'Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Digel, S. W.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Favuzzi, C.; Franckowiak, A.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Godfrey, G.; Gomez-Vargas, G. A.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Gustafsson, M.; Hadasch, D.; Hayashida, M.; Hewitt, J.; Hughes, R. E.; Jeltema, T. E.; Júhannesson, G.; Johnson, A. S.; Kamae, T.; Kataoka, J.; Knödlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Lena Garde, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Michelson, P. F.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Pivato, G.; Rainú, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Razaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ruan, J.; Sñnchez-Conde, M.; Schulz, A.; Sgrú, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Storm, E.; Strong, A. W.; Suson, D. J.; Takahashi, H.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Troja, E.; Uchiyama, Y.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vianello, G.; Vitale, V.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Zimmer, S.; Fermi-LAT Collaboration, ; Pinzke, A.; Pfrommer, C. Search for Cosmic-Ray-induced Gamma-Ray Emission in Galaxy Clusters The Astrophysical Journal, Volume 787, Issue 1, article id. 18, <NMPAGES>26</NMPAGES> pp.

2014

Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; 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.; Cecchi, C.;

Charles, E.; Chekhtman, A.; Chen, Q.; Chiang, J.; Chiaro, G.;
Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; Cutini, S.;
D'Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.;
Desiante, R.; Digel, S. W.; Di Venere, L.; Silva, E. do Couto e.;
Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; 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.; Grove, J.
E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hayashida, M.; Hays, E.; Horan, D.;
Hughes, R. E.; Inoue, Y.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; J hannesson,
G.; Johnson, W. N.; Kamae, T.; Kawano, T.; Knödlseder, 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.;
Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Moretti, E.;
Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Murphy, R.; Nemmen, R.;
Nuss, E.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Omodei, N.; Orienti,
M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Perkins,
J. S.; Pesce-Rollins, M.; Petrosian, V.; Piron, F.; Pivato, G.;
Porter, T. A.; Rain , S.; Rando, R.; Razzano, M.; Reimer, A.;
Reimer, O.; Ritz, S.; Schulz, A.; Sgr , C.; Siskind, E. J.; Spandre,
G.; Spinelli, P.; Takahashi, H.; Takeuchi, Y.; Tanaka, Y.; Thayer,
J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.;
Tosti, G.; Troja, E.; Tronconi, V.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.;
Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Werner, M.; Winer, B. L.;
Wood, D. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Yang, Z.

High-energy Gamma-Ray Emission from Solar Flares: Summary of Fermi
Large Area Telescope Detections and Analysis of Two M-class Flares
The Astrophysical Journal, Volume 787, Issue 1, article id. 15,
<NUMPAGES>13</NUMPAGES> pp.

2014

Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Baldini, L.;
Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.;
Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.;
Bouvier, A.; Brandt, T. 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 Angelis, A.; de Palma,
F.; Dermer, C. D.; Digel, S. W.; Di Venere, L.; do Couto e Silva,
E.; 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.; Gomez-
Vargas, G. A.; Grenier, I. A.; Grove, J. E.; Guiriec, S.;
Gustafsson, M.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.;
Hayashida, M.; Hayashi, K.; Hewitt, J. W.; Horan, D.; Hou, X.;
Hughes, R. E.; Inoue, Y.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; J hannesson,
G.; Johnson, A. S.; Kamae, T.; Kawano, T.; Knödlseder, J.;
Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Longo, F.; Loparco,
F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mayer, M.; 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.;

Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; 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.; Razzaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ritz, S.; Roth, M.; Schaal, M.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Strong, A. W.; 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.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Yang, Z.; Fermi LAT Collaboration, Inferred Cosmic-Ray Spectrum from Fermi Large Area Telescope γ-Ray Observations of Earth's Limb
Physical Review Letters, Volume 112, Issue 15, id.151103
2014

Ackermann, M.; Albert, A.; Anderson, B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; Caraveo, P. A.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; D'Ammando, F.; de Angelis, A.; Dermer, C. D.; Digel, S. W.; do Couto e Silva, E.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Essig, R.; Favuzzi, C.; Ferrara, E. C.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Giglietto, N.; Giroletti, M.; Godfrey, G.; Gomez-Vargas, G. A.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Gustafsson, M.; Hayashida, M.; Hays, E.; Hewitt, J.; Hughes, R. E.; Jogler, T.; Kamae, T.; Knödlseder, J.; Kocevski, D.; Kuss, M.; Larsson, S.; Latronico, L.; Llena Garde, M.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Martinez, G.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; Michelson, P. F.; Mitthumsiri, W.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Perkins, J. S.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Razzaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ritz, S.; Sánchez-Conde, M.; Sehgal, N.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spinelli, P.; Strigari, L.; Suson, D. J.; Tajima, H.; Takahashi, H.; Thayer, J. B.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Uchiyama, Y.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vianello, G.; Vitale, V.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Wood, M.; Zaharijas, G.; Zimmer, S.; Fermi-LAT Collaboration,
Dark matter constraints from observations of 25 MilkyÁ Way satellite galaxies with the Fermi Large Area Telescope
Physical Review D, Volume 89, Issue 4, id.042001
2014

Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burgess, J. Michael; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cecchi, C.; Chaplin, V.; Charles, E.; Chekhtman, A.; Cheung, C.

C.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cleveland, W.; Cohen-Tanugi, J.; Collazzi, A.; Cominsky, L. R.; Connaughton, V.; Conrad, J.; Cutini, S.; D'Ammando, F.; de Angelis, A.; DeKlotz, M.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Desiante, R.; Diekmann, A.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Ferrara, E. C.; Finke, J.; Fitzpatrick, G.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gehrels, N.; Germani, S.; Gibby, M.; Giglietto, N.; Giles, M.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Godfrey, G.; Granot, J.; Grenier, I. A.; Grove, J. E.; Gruber, D.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Hays, E.; Horan, D.; Hughes, R. E.; Inoue, Y.; Jogler, T.; J hannesson, G.; Johnson, W. N.; Kawano, T.; Knödlseder, J.; Kocevski, D.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monzani, M. E.; Moretti, E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Omodei, N.; Orienti, M.; Paneque, D.; Pelassa, V.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Petrosian, V.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; Racusin, J. L.; Rain , S.; Rando, R.; Razzano, M.; Razaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ritz, S.; Roth, M.; Ryde, F.; Sartori, A.; Parkinson, P. M. Saz; Scargle, J. D.; Schulz, A.; Sgr , C.; Siskind, E. J.; Sonbas, E.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Tajima, H.; Takahashi, H.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Yamazaki, R.; Younes, G.; Yu, H.-F.; Zhu, S. J.; Bhat, P. N.; Briggs, M. S.; Byrne, D.; Foley, S.; Goldstein, A.; Jenke, P.; Kippen, R. M.; Kouveliotou, C.; McBreen, S.; Meegan, C.; Paciesas, W. S.; Preece, R.; Rau, A.; Tierney, D.; van der Horst, A. J.; von Kienlin, A.; Wilson-Hodge, C.; Xiong, S.; Cusumano, G.; La Parola, V.; Cummings, J. R.

Fermi-LAT Observations of the Gamma-Ray Burst GRB 130427A
Science, Volume 343, Issue 6166, pp. 42-47
2014

Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, 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.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Cominsky, L. R.; Conrad, J.; Cutini, S.; D'Ammando, F.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Desiante, R.; Digel, S. W.; Silva, E. do Couto e.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Favuzzi, C.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giommi, P.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Grove, J. E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hayashida, M.; Hays, E.; 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.; Knödlseder, J.; Kocevski, D.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Longo, F.; Loparco, F.; Lott, B.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.;

Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Murphy, R.; Nakamori, T.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Petrosian, V.; Piron, F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Roth, M.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Takahashi, H.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Tosti, G.; Troja, E.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, D. L.; Wood, K. S.; Yang, Z.

Impulsive and Long Duration High-energy Gamma-Ray Emission from the Very Bright 2012 March 7 Solar Flares

The Astrophysical Journal, Volume 789, Issue 1, article id. 20,
<NUMPAGES>15</NUMPAGES> pp.

2014

Ambrosini, Roberto; Montebugnoli, Stelio; Bortolotti, Claudio; Roma, Mauro

RF/Microwave Spectrum Analysis

Measurement, Instrumentation, and Sensor Handbook – Electromagnetic, Optical, Radiation, Chemical, and Biomedical Measurement SECOND EDITION, CRC, p. 40–1 40–10

2014

AndrÉ, Philippe; Baccigalupi, Carlo; Banday, Anthony; Barbosa, Domingos; Barreiro, Belen; Bartlett, James; Bartolo, Nicola; Battistelli, Elia; Battye, Richard; Bendo, George; Benoȋt, Alain; Bernard, Jean-Philippe; Bersanelli, Marco; BÉthermin, Matthieu; Bielewicz, Pawel; Bonaldi, Anna; Bouchet, François; Boulanger, François; Brand, Jan; Bucher, Martin; Burigana, Carlo; Cai, Zhen-Yi; Camus, Philippe; Casas, Francisco; Casasola, Viviana; Castex, Guillaume; Challinor, Anthony; Chluba, Jens; Chon, Gayoung; Colafrancesco, Sergio; Comis, Barbara; Cuttaia, Francesco; D'Alessandro, Giuseppe; Da Silva, Antonio; Davis, Richard; de Avillez, Miguel; de Bernardis, Paolo; de Petris, Marco; de Rosa, Adriano; de Zotti, Gianfranco; Delabrouille, Jacques; DÉsert, François-Xavier; Dickinson, Clive; Diego, Jose Maria; Dunkley, Joanna; Enßlin, Torsten; Errard, Josquin; Falgarone, Edith; Ferreira, Pedro; FerriÈre, Katia; Finelli, Fabio; Fletcher, Andrew; Fosalba, Pablo; Fuller, Gary; Galli, Silvia; Ganga, Ken; GarcÍa-Bellido, Juan; Ghribi, Adnan; Giard, Martin; Giraud-HÉraud, Yannick; Gonzalez-Nuevo, Joaquin; Grainge, Keith; Gruppuso, Alessandro; Hall, Alex; Hamilton, Jean-Christophe; Haverkorn, Marijke; Hernandez-Monteagudo, Carlos; Herranz, Diego; Jackson, Mark; Jaffe, Andrew; Khatri, Rishi; Kunz, Martin; Lamagna, Luca; Lattanzi, Massimiliano; Leahy, Paddy; Lesgourgues, Julien; Liguori, Michele; Liuzzo, Elisabetta; Lopez-Caniego, Marcos; Macias-Perez, Juan; Maffei, Bruno; Maino, Davide; Mangilli, Anna; Martinez-Gonzalez, Enrique; Martins, Carlos J. A. P.; Masi, Silvia; Massardi, Marcella; Matarrese, Sabino; Melchiorri, Alessandro; Melin, Jean-Baptiste; Mennella, Aniello; Mignano, Arturo; Miville-Deschênes, Marc-Antoine; Monfardini, Alessandro; Murphy,

Anthony; Naselsky, Pavel; Nati, Federico; Natoli, Paolo; Negrello, Mattia; Noviello, Fabio; O'Sullivan, CrÉidhe; Paci, Francesco; Pagano, Luca; Paladino, Rosita; Palanque-Delabrouille, Nathalie; Paoletti, Daniela; Peiris, Hiranya; Perrotta, Francesca; Piacentini, Francesco; Piat, Michel; Piccirillo, Lucio; Pisano, Giampaolo; Polenta, Gianluca; Pollo, Agnieszka; Ponthieu, Nicolas; Remazeilles, Mathieu; Ricciardi, Sara; Roman, Matthieu; Rosset, Cyrille; Rubino-Martin, Jose-Alberto; Salatino, Maria; Schillaci, Alessandro; Shellard, Paul; Silk, Joseph; Starobinsky, Alexei; Stompor, Radek; Sunyaev, Rashid; Tartari, Andrea; Terenzi, Luca; Toffolatti, Luigi; Tomasi, Maurizio; Trappe, Neil; Tristram, Matthieu; Trombetti, Tiziana; Tucci, Marco; Van de Weijgaert, Rien; Van Tent, Bartjan; Verde, Licia; Vielva, Patricio; Wandelt, Ben; Watson, Robert; Withington, Stafford
PRISM (Polarized Radiation Imaging and Spectroscopy Mission): an extended white paper
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, Issue 02, article id. 006, <NUMPAGES></NUMPAGES> pp. 2014

Archambault, S.; Aune, T.; Behera, B.; Beilicke, M.; Benbow, W.; Berger, K.; Bird, R.; Biteau, J.; Bugaev, V.; Byrum, K.; Cardenzana, J. V.; Cerruti, M.; Chen, X.; Ciupik, L.; Connolly, M. P.; Cui, W.; Dumm, J.; Errando, M.; Falcone, A.; Federici, S.; Feng, Q.; Finley, J. P.; Fleischhack, H.; Fortson, L.; Furniss, A.; Galante, N.; Gillanders, G. H.; Griffin, S.; Griffiths, S. T.; Grube, J.; Gyuk, G.; Hanna, D.; Holder, J.; Hughes, G.; Humensky, T. B.; Johnson, C. A.; Kaaret, P.; Kertzman, M.; Khassen, Y.; Kieda, D.; Krawczynski, H.; Krennrich, F.; Kumar, S.; Lang, M. J.; Madhavan, A. S.; Maier, G.; McCann, A.; Meagher, K.; Moriarty, P.; Mukherjee, R.; Nieto, D.; O'Sullivan, A.; Faoláin de Bhrúithe, A.; Ong, R. A.; Otte, A. N.; Park, N.; Pohl, M.; Popkow, A.; Prokoph, H.; Quinn, J.; Ragan, K.; Rajotte, J.; Reyes, L. C.; Reynolds, P. T.; Richards, G. T.; Roache, E.; Sembroski, G. H.; Shahinyan, K.; Staszak, D.; Telezhinsky, I.; Tucci, J. V.; Tyler, J.; Varlotta, A.; Vassiliev, V. V.; Vincent, S.; Wakely, S. P.; Weinstein, A.; Welsing, R.; Wilhelm, A.; Williams, D. A.; The VERITAS Collaboration, ; Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bregeon, J.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cavazzuti, E.; Charles, E.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cutini, S.; D'Ammando, F.; de Angelis, A.; de Palma, F.; Dermer, C. D.; Digel, S. W.; Di Venere, L.; Drell, P. S.; Favuzzi, C.; Franckowiak, A.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Jogler, T.; Kuss, M.; Larsson, S.; Latronico, L.; Longo, F.; Loparco, F.; Lubrano, P.; Madejski, G. M.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Murgia, S.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Ormes, J. F.; Paneque, D.; Perkins, J. S.; Piron, F.; Pivato, G.; RainÚ, S.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ritz, S.; Schaal, M.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spinelli, P.; Takahashi, H.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Troja, E.; Vianello, G.; Werner, M.; Wood, M.; The Fermi LAT Collaboration,
Deep Broadband Observations of the Distant Gamma-Ray Blazar PKS

1424+240

The Astrophysical Journal Letters, Volume 785, Issue 1, article id. L16, <NUMPAGES>8</NUMPAGES> pp. 2014

Azzoni, Roberto; Franzetti, Andrea; Ambrosini, Roberto; D'Agata, Carlo; Senese, Antonella; Minora, Umberto; Tagliaferri, Ilario; Diolaiuti, Guglielmina

Bacteria at glacier surfaces: microbial community structures in debris covered glaciers and cryoconites in the Italian Alps
EGU General Assembly 2014, held 27 April – 2 May, 2014 in Vienna, Austria, id.14786

2014

Baldi, Ranieri D.; Capetti, Alessandro; Chiaberge, Marco; Celotti, Annalisa

The radio-loud AGN population at $z \sim 1$ in the COSMOS field. I. selection and spectral energy distributions

Astronomy & Astrophysics, Volume 567, id.A76, <NUMPAGES>32</NUMPAGES> pp

2014

Baldi, Ranieri D.; Chiaberge, Marco; Capetti, Alessandro

Study of Spectral Energy Distributions of low-luminosity radio galaxies at $z \sim 1-3$: a high- z view of the host/AGN connection
Multiwavelength AGN Surveys and Studies, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 304, pp. 298-301

2014

Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cavazzuti, E.; Cecchi, C.; Chaves, R. C. G.; Chekhtman, A.; Cheung, C. C.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; D'Ammando, F.; de Angelis, A.; Dermer, C. D.; Digel, S. W.; Silva, E. do Couto e.; Drell, P. S.; Drlica-Wagner, A.; Favuzzi, C.; Focke, W. B.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giommi, P.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Grove, J. E.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hayashida, M.; Hays, E.; Hughes, R. E.; Jackson, M. S.; Jogler, T.; Knödlseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, S.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mazziotta, M. N.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Omodei, N.; Orienti, M.; Orlando, E.; Paneque, D.; Perkins, J. S.; Piron, F.; Pivato, G.; Prokhorov, D.; RainÚ, S.; Razzano, M.; Razaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ritz, S.; Romoli, C.; Sánchez-Conde, M.; Sanchez, D. A.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Takahashi, H.; Tanaka, T.; 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.

Fermi Large Area Telescope Observations of Blazar 3C 279
Occultations by the Sun
The Astrophysical Journal, Volume 784, Issue 2, article id. 118,
<NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp.
2014

Bel, J.; Marinoni, C.; Granett, B. R.; Guzzo, L.; Peacock, J. A.;
Branchini, E.; Cucciati, O.; de la Torre, S.; Iovino, A.; Percival,
W. J.; Steigerwald, H.; Abbas, U.; Adami, C.; Arnouts, S.;
Bolzonella, M.; Bottini, D.; Cappi, A.; Coupon, J.; 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.;
Małek, K.; Marulli, F.; McCracken, H. J.; Paioro, L.;
Polletta, M.; Pollo, A.; Schlegenhauer, H.; Scoddeggio, M.; Tasca,
L. A. M.; Tojeiro, R.; Vergani, D.; Zanichelli, A.; Burden, A.; Di
Porto, C.; Marchetti, A.; Mellier, Y.; Moscardini, L.; Nichol, R.
C.; Phleps, S.; Wolk, M.; Zamorani, G.
The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS).
Ω_{m₀} from the galaxy clustering ratio
measured at $z \sim 1$
Astronomy & Astrophysics, Volume 563, id.A37, <NUMPAGES>17</
NUMPAGES> pp
2014

Bianchi, G.
tkLayout: a design tool for innovative silicon tracking detectors
Journal of Instrumentation, Volume 9, Issue 03, article id. C03054
2014

Bolli, P.; Cresci, L.; Huang, F.; Mariotti, S.; Panella, D.
a High Temperature Superconductor Microwave Filter Working in C-Band
for the Sardinia Radio Telescope
Journal of Astronomical Instrumentation, Volume 3, Issue 1, id.
1450003-85
2014

Bonafede, A.; Intema, H. T.; Brüggen, M.; Russell, H. R.;
Ogrean, G.; Basu, K.; Sommer, M.; van Weeren, R. J.; Cassano, R.;
Fabian, A. C.; Röttgering, H. J. A.
A giant radio halo in the cool core cluster CL1821+643
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters, Volume
444, Issue 1, p.L44-L48
2014

Brunetti, Gianfranco; Jones, Thomas W.
Cosmic Rays in Galaxy Clusters and Their Nonthermal Emission
International Journal of Modern Physics D, Volume 23, Issue 4, id.
1430007-98
2014

Caccianiga, A.; Antún, S.; Ballo, L.; Dallacasa, D.; Ceca, R. Della;
Fanali, R.; Foschini, L.; Hamilton, T.; Kraus, A.; Maccacaro, T.;
Mack, K.-H.; Marchã, M. J.; Paulino-Afonso, A.; Sani, E.;
Severgnini, P.

SDSS J143244.91+301435.3: a link between radio-loud narrow-line Seyfert 1 galaxies and compact steep-spectrum radio sources?
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 441, Issue 1, p.172-186
2014

Carpenter, B.; Ojha, R.; Ammando, F.; Orienti, M.; Cheung, C. C.
Fermi LAT Detection of a New Gamma-ray Source 4C +50.11
The Astronomer's Telegram, #5838
2014

Castaldo, L.; Mege, D.; Orosei, R.; Alberti, G.; Gurgurewicz, J.
Ice Detection over Martian Surface Using Sharad Data
Eighth International Conference on Mars, held July 14-18, 2014 in Pasadena, California. LPI Contribution No. 1791, p.1063
2014

Cheung, C. C.; Larsson, S.; Scargle, J. D.; Amin, M. A.; Blandford, R. D.; Bulmash, D.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Corbet, R. H. D.; Falco, E. E.; Marshall, P. J.; Wood, D. L.; Ajello, M.; Bastieri, D.; Chekhtman, A.; Ammando, F.; Giroletti, M.; Grove, J. E.; Lott, B.; Ojha, R.; Orienti, M.; Perkins, J. S.; Razzano, M.; Smith, A. W.; Thompson, D. J.; Wood, K. S.
Fermi Large Area Telescope Detection of Gravitational Lens Delayed γ -Ray Flares from Blazar B0218+357
The Astrophysical Journal Letters, Volume 782, Issue 2, article id. L14, <NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp.
2014

Combes, F.; García-Burillo, S.; Casasola, V.; Hunt, L. K.; Krips, M.; Baker, A. J.; Boone, F.; Eckart, A.; Marquez, I.; Neri, R.; Schinnerer, E.; Tacconi, L. J.
ALMA reveals the feeding of the Seyfert 1 nucleus in NGC 1566
Astronomy & Astrophysics, Volume 565, id.A97, <NUMPAGES>11</NUMPAGES> pp
2014

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 (Corrigendum)
Astronomy & Astrophysics, Volume 564, id.C1, <NUMPAGES>1</NUMPAGES> pp
2014

Costantini, David; Bonisoli-Alquati, Andrea; Rubolini, Diego; Caprioli, Manuela; Ambrosini, Roberto; Romano, Maria; Saino, Nicola
Nestling rearing is antioxidant demanding in female barn swallows (Hirundo rustica)
Naturwissenschaften, Volume 101, Issue 7, pp.541-548
2014

Cucciati, O.; Granett, B. R.; Branchini, E.; Marulli, F.; Iovino, A.; Moscardini, L.; Bel, J.; Cappi, A.; Peacock, J. A.; de la Torre, S.; Bolzonella, M.; Guzzo, L.; Polletta, M.; Fritz, A.; Adami, C.; Bottini, D.; Coupon, J.; Davidzon, I.; Franzetti, P.; Fumana, M.; Garilli, B.; Krywult, J.; Małek, K.; Païoro, L.; Pollo, A.; Scodèggio, M.; Tasca, L. A. M.; Vergani, D.; Zanichelli, A.; Di Porto, C.; Zamorani, G.

The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS). Never mind the gaps: comparing techniques to restore homogeneous sky coverage
Astronomy & Astrophysics, Volume 565, id.A67, <NUMPAGES>18</NUMPAGES> pp
2014

D'Ammando, F.; Larsson, J.; Orienti, M.; Raiteri, C. M.; Angelakis, E.; Carramiñana, A.; Carrasco, L.; Drake, A. J.; Fuhrmann, L.; Giroletti, M.; Hovatta, T.; Max-Moerbeck, W.; Porras, A.; Readhead, A. C. S.; Recillas, E.; Richards, J. L.
Multiwavelength observations of the γ-ray-emitting narrow-line Seyfert 1 PMN J0948+0022 in 2011
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 438, Issue 4, p.3521-3534
2014

D'Ammando, F.; Orienti, M.
Fermi LAT detection of an increase of gamma-ray activity of S5 1044+71
The Astronomer's Telegram, #5784
2014

D'Ammando, F.; Orienti, M.; Finke, J.; Larsson, J.; Giroletti, M.
Gamma-ray emitting narrow-line Seyfert 1 galaxies. New discoveries and open questions
Multiwavelength AGN Surveys and Studies, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 304, pp. 140-143
2014

D'Ammando, F.; Orienti, M.; Larsson, J.; Finke, J.; Raiteri, C.
The X-ray view of the gamma-ray emitting narrow-line Seyfert 1 galaxies
The X-ray Universe 2014, edited by Jan-Uwe Ness. Online at http://xmm.esac.esa.int/external/xmm_science/workshops/2014symposium/, id.56
2014

de Caneva, G.; Barres de Almeida, U.; Lindfors, E.; Saito, K.; Schultz, C.; Sitarek, J.; Tavecchio, F.; Lucarelli, F.; Pittori, C.; Vercellone, S.; Verrecchia, F.; Buson, S.; D'Ammando, F.; Hayashida, M.; Lahteenmaki, A.; Tornikoski, M.; Hovatta, T.; Mundell, C.; Steele, I.; Nilsson, K.; Marscher, A.; Jorstad, S.
The FSRQs 3c 279 and PKS 1510-089: Magic Latest Results and Multiwavelength Observations

International Journal of Modern Physics: Conference Series, Volume
28, id. 1460176
2014

de Pablo, M. A.; Orosei, R.; Centeno, J. D.
Looking for Buried Ice Relict of Glacial Activity at the Lower NW
Flank of the Hecates Tholus Volcano on Mars by SHARAD Data
45th Lunar and Planetary Science Conference, held 17–21 March, 2014
at The Woodlands, Texas. LPI Contribution No. 1777, p.1151
2014

Donnert, J.; Brunetti, G.
An efficient Fokker–Planck solver and its application to stochastic
particle acceleration in galaxy clusters
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 443, Issue
4, p.3564–3577
2014

Ferrario, M.; Alesini, D.; Alessandrini, M.; Anania, M. P.; Andreas,
S.; Angelone, M.; Arcovito, A.; Arnesano, F.; Artioli, M.; Avaldi,
L.; Babusci, D.; Bacci, A.; Balerna, A.; Bartalucci, S.; Bedogni,
R.; Bellaveglia, M.; Bencivenga, F.; Benfatto, M.; Biedron, S.;
Bocci, V.; Bolognesi, M.; Bolognesi, P.; Boni, R.; Bonifacio, R.;
Boscherini, F.; Boscolo, M.; Bossi, F.; Broggi, F.; Buonomo, B.;
Calo, V.; Catone, D.; Capogni, M.; Capone, M.; Cassou, K.;
Castellano, M.; Castoldi, A.; Catani, L.; Cavoto, G.; Cherubini, N.;
Chirico, G.; Cestelli–Guidi, M.; Chiadroni, E.; Chiarella, V.;
Cianchi, A.; Cianci, M.; Cimino, R.; Ciocci, F.; Clozza, A.;
Collini, M.; Colo, G.; Compagno, A.; Contini, G.; Coreno, M.;
Cucini, R.; Curceanu, C.; Curciarello, F.; Dabagov, S.; Dainese, E.;
Davoli, I.; Dattoli, G.; De Caro, L.; De Felice, P.; De Leo, V.;
Dell Agnello, S.; Della Longa, S.; Delle Monache, G.; De Spirito,
M.; Di Cicco, A.; Di Donato, C.; Di Gioacchino, D.; Di Giovenale,
D.; Di Palma, E.; Di Pirro, G.; Dodaro, A.; Doria, A.; Dosselli, U.;
Drago, A.; Dupraz, K.; Escribano, R.; Esposito, A.; Faccini, R.;
Ferrari, A.; Filabozzi, A.; Filippetto, D.; Fiori, F.; Frasciello,
O.; Fulgentini, L.; Gallerano, G. P.; Gallo, A.; Gambaccini, M.;
Gatti, C.; Gatti, G.; Gauzzi, P.; Ghigo, A.; Ghiringhelli, G.;
Giannessi, L.; Giardina, G.; Giannini, C.; Giorgianni, F.;
Giovenale, E.; Giulietti, D.; Gizzi, L.; Guaraldo, C.; Guazzoni, C.;
Gunnella, R.; Hatada, K.; Iannone, M.; Ivashyn, S.; Jegerlehner, F.;
Keeffe, P. O.; Kluge, W.; Kupsc, A.; Labate, L.; Levi Sandri, P.;
Lombardi, V.; Londrillo, P.; Loreti, S.; Lorusso, A.; Losacco, M.;
Lukin, A.; Lupi, S.; Macchi, A.; Magaz[~], S.; Mandaglio, G.;
Marcelli, A.; Margutti, G.; Mariani, C.; Mariani, P.; Marzo, G.;
Masciovecchio, C.; Masjuan, P.; Mattioli, M.; Mazzitelli, G.;
Merenkov, N. P.; Michelato, P.; Migliardo, F.; Migliorati, M.;
Milardi, C.; Milotti, E.; Milton, S.; Minicozzi, V.; Mobilio, S.;
Morante, S.; Moricciani, D.; Mostacci, A.; Muccifora, V.; Murtas,
F.; Musumeci, P.; Nguyen, F.; Orecchini, A.; Organtini, G.;
Ottaviani, P. L.; Pace, C.; Pace, E.; Paci, M.; Pagani, C.;
Pagnutti, S.; Palmieri, V.; Palumbo, L.; Panaccione, G. C.;
Papadopoulos, C. F.; Papi, M.; Passera, M.; Pasquini, L.; Pedio, M.;
Perrone, A.; Petralia, A.; Petrarca, M.; Petrillo, C.; Petrillo, V.;

Pierini, P.; Pietropaolo, A.; Pillon, M.; Polosa, A. D.; Pompili, R.; Portoles, J.; Prospero, T.; Quresima, C.; Quintieri, L.; Rau, J. V.; Reconditi, M.; Ricci, A.; Ricci, R.; Ricciardi, G.; Ricco, G.; Ripani, M.; Ripicini, E.; Romeo, S.; Ronsivalle, C.; Rosato, N.; Rosenzweig, J. B.; Rossi, A. A.; Rossi, A. R.; Rossi, F.; Rossi, G.; Russo, D.; Sabatucci, A.; Sabia, E.; Sacchetti, F.; Salducco, S.; Sannibale, F.; Sarri, G.; Scopigno, T.; Sekutowicz, J.; Serafini, L.; Sertore, D.; Shekhovtsova, O.; Spassovsky, I.; Spadaro, T.; Spataro, B.; Spinozzi, F.; Stecchi, A.; Stellato, F.; Surrenti, V.; Tenore, A.; Torre, A.; Trentadue, L.; Turchini, S.; Vaccarezza, C.; Vacchi, A.; Valente, P.; Venanzoni, G.; Vescovi, S.; Villa, F.; Zanotti, G.; Zema, N.; Zobov, M.; Zomer, F.

IRIDE: Interdisciplinary research infrastructure based on dual electron linacs and lasers

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, Volume 740, p. 138-146

2014

Fialko, O.; Brand, J.; Zühlke, U.

Fragility of the fractional quantum spin Hall effect in quantum gases

New Journal of Physics, Volume 16, Issue 2, article id. 025006

2014

Fritz, A.; Scodeggio, M.; Ilbert, O.; Bolzonella, M.; Davidzon, I.; Coupon, J.; Garilli, B.; Guzzo, L.; Zamorani, G.; Abbas, U.; Adami, C.; Arnouts, S.; Bel, J.; Bottini, D.; Branchini, E.; Cappi, A.; Cucciati, O.; De Lucia, G.; de la Torre, S.; Franzetti, P.; Fumana, M.; Granett, B. R.; Iovino, A.; Krywult, J.; Le Brun, V.; Le Fèvre, O.; Maccagni, D.; Maleski, K.; Marulli, F.; McCracken, H. J.; Paoro, L.; Polletta, M.; Pollo, A.; 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. The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS):. A quiescent formation of massive red-sequence galaxies over the past 9 Gyr

Astronomy & Astrophysics, Volume 563, id.A92, <NMPAGES>26</NMPAGES> pp

2014

García-Burillo, S.; Combes, F.; Usero, A.; Aalto, S.; Krips, M.; Viti, S.; Alonso-Herrero, A.; Hunt, L. K.; Schinnerer, E.; Baker, A. J.; Boone, F.; Casasola, V.; Colina, L.; Costagliola, F.; Eckart, A.; Fuente, A.; Henkel, C.; Labiano, A.; Martín, S.; Márquez, I.; Müller, S.; Planesas, P.; Ramos Almeida, C.; Spaans, M.; Tacconi, L. J.; van der Werf, P. P.

Molecular line emission in NGC 1068 imaged with ALMA. I. An AGN-driven outflow in the dense molecular gas

Astronomy & Astrophysics, Volume 567, id.A125, <NMPAGES>24</NMPAGES> pp

2014

Garilli, B.; Guzzo, L.; Scodeggio, M.; Bolzonella, M.; Abbas, U.;

Adami, C.; Arnouts, S.; Bel, J.; Bottini, D.; Branchini, E.; Cappi, A.; Coupon, J.; Cucciati, O.; Davidzon, I.; De Lucia, G.; de la Torre, S.; Franzetti, P.; Fritz, A.; Fumana, M.; Granett, B. R.; Ilbert, O.; Iovino, A.; Krywult, J.; Le Brun, V.; Le Fèvre, O.; Maccagni, D.; Małek, K.; Marulli, F.; McCracken, H. J.; Paiono, L.; Polletta, M.; Pollo, A.; Schlagenhauser, H.; Tasca, L. A. M.; Tojeiro, R.; Vergani, D.; Zamorani, G.; 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.

The VIMOS Public Extragalactic Survey (VIPERS). First Data Release of 57 204 spectroscopic measurements

Astronomy & Astrophysics, Volume 562, id.A23, <Numpages>18</Numpages> pp

2014

Giacintucci, Simona; Markevitch, Maxim; Venturi, Tiziana; Clarke, Tracy E.; Cassano, Rossella; Mazzotta, Pasquale

New Detections of Radio Mini-halos in Cool Cores of Galaxy Clusters
The Astrophysical Journal, Volume 781, Issue 1, article id. 9,

<Numpages>20</Numpages> pp.

2014

Gilli, R.; Norman, C.; Vignali, C.; Vanzella, E.; Calura, F.; Pozzi, F.; Massardi, M.; Mignano, A.; Casasola, V.; Daddi, E.; Elbaz, D.; Dickinson, M.; Iwasawa, K.; Maiolino, R.; Brusa, M.; Vito, F.; Fritz, J.; Feltre, A.; Cresci, G.; Mignoli, M.; Comastri, A.; Zamorani, G.

ALMA reveals a warm and compact starburst around a heavily obscured supermassive black hole at $z = 4.75$

Astronomy & Astrophysics, Volume 562, id.A67, <Numpages>11</Numpages> pp

2014

Giovannini, G.; Liuzzo, E.; Boccardi, B.; Giroletti, M.

Radio and Gamma-ray emission in nearby BL Lacs

Multiwavelength AGN Surveys and Studies, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 304, pp.

200-203

2014

Giroletti, Marcello; Lico, Rocco; Hada, Kazuhiro; Giovannini, Gabriele

Very Long Baseline Interferometry observations: the closest look at the cores of AGN

Multiwavelength AGN Surveys and Studies, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 304, pp.

71-77

2014

Guglielmino, G.; Prandoni, I.; Morganti, R.; Heald, G.; Mahony, E.; van Bemmel, I.

The Lockman Hole Project: A Multi-frequency Study of the Faint Radio Population down to LOFAR bands

Multiwavelength AGN Surveys and Studies, Proceedings of the
International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 304, pp.
108–109
2014

Guzzo, L.; Scodreggio, M.; Garilli, B.; Granett, B. R.; Fritz, A.;
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.;
Hudelot, P.; Ilbert, O.; Iovino, A.; Krywult, J.; Le Brun, V.; Le
Fèvre, O.; Maccagni, D.; Ma&lstrokek, K.; Marulli, F.; McCracken,
H. J.; Paioro, L.; Peacock, J. A.; Polletta, M.; Pollo, A.;
Schlagenhauser, H.; Tasca, L. A. M.; Tojeiro, R.; Vergani, D.;
Zamorani, G.; Zanichelli, A.; Burden, A.; Di Porto, C.; Marchetti,
A.; Marinoni, C.; Mellier, Y.; Moscardini, L.; Nichol, R. C.;
Percival, W. J.; Phleps, S.; Wolk, M.

The VIMOS Public Extragalactic Redshift Survey (VIPERS). An
unprecedented view of galaxies and large-scale structure at $0.5 < z < 1.2$

Astronomy & Astrophysics, Volume 566, id.A108, <NMPAGES>21</
NMPAGES> pp
2014

Hada, K.; Giroletti, M.; Kino, M.; Giovannini, G.; D'Ammando,
F.; Cheung, C. C.; Beilicke, M.; Nagai, H.; Doi, A.; Akiyama, K.;
Honma, M.; Niinuma, K.; Casadio, C.; Orienti, M.; Krawczynski, H.;
Gómez, J. L.; Sawada-Satoh, S.; Koyama, S.; Cesarini, A.; Nakahara,
S.; Gurwell, M. A.

A Strong Radio Brightening at the Jet Base of M 87 during the
Elevated Very High Energy Gamma-Ray State in 2012

The Astrophysical Journal, Volume 788, Issue 2, article id. 165,
<NMPAGES>13</NMPAGES> pp.

2014

Hada, Kazuhiro; Giroletti, Marcello; Giovannini, Gabriele; Doi,
Akihiro; Kino, Motoki; Nagai, Hiroshi; Honma, Mareki; Kawaguchi,
Noriyuki

Multi-frequency, multi-epoch VLBI observations of the M87 jet
Multiwavelength AGN Surveys and Studies, Proceedings of the
International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 304, pp.
106–107

2014

Le Fèvre, O.; Adami, C.; Arnouts, S.; Bardelli, S.; Bolzonella, M.;
Bondi, M.; Bongiorno, A.; Bottini, D.; Cappi, A.; Cassata, P.;
Charlot, S.; Ciliegi, P.; Contini, T.; Cucciati, O.; de la Torre,
S.; Foucaud, S.; Franzetti, P.; Garilli, B.; Gavignaud, I.; Guzzo,
L.; Ilbert, O.; Iovino, A.; Le Brun, V.; Lemaux, B.; López-Sanjuan,
C.; Maccagni, D.; McCracken, H. J.; Marano, B.; Marinoni, C.;
Mazure, A.; Mellier, Y.; Merighi, R.; Merluzzi, P.; Moreau, C.;
Paltani, S.; Pellú, R.; Pollo, A.; Pozzetti, L.; Scaramella, R.;
Scodreggio, M.; Tasca, L.; Tresse, L.; Vergani, D.; Vettolani, G.;
Zamorani, G.; Zanichelli, A.; Zucca, E.

The VIMOS VLT Deep Survey: Final Public Release of ~ 35 000 Galaxies

and Active Galactic Nuclei Covering 13 Billion Years of Evolution
The Messenger, vol. 155, p. 33–36
2014

Macario, G.; Intema, H. T.; Ferrari, C.; Bourdin, H.; Giacintucci, S.; Venturi, T.; Mazzotta, P.; Bartalucci, I.; Johnston-Hollitt, M.; Cassano, R.; Dallacasa, D.; Pratt, G. W.; Kale, R.; Brown, S.
Discovery of large-scale diffuse radio emission and of a new galaxy cluster in the surroundings of MACS J0520.7–1328
Astronomy & Astrophysics, Volume 565, id.A13, <Numpages>9</Numpages> pp
2014

Mariotti, Sergio
Generatori di Rumore Criogenici
Rapporto Interno INAF-IRA N° 477/14
2014

Marsden, Danica; Gralla, Megan; Marriage, Tobias A.; Switzer, Eric R.; Partridge, Bruce; Massardi, Marcella; Morales, Gustavo; Addison, Graeme; Bond, J. Richard; Crichton, Devin; Das, Sudeep; Devlin, Mark; Dönnner, Rolando; Hajian, Amir; Hilton, Matt; Hincks, Adam; Hughes, John P.; Irwin, Kent; Kosowsky, Arthur; Menanteau, Felipe; Moodley, Kavilan; Niemack, Michael; Page, Lyman; Reese, Erik D.; Schmitt, Benjamin; Sehgal, Neelima; Sievers, Jonathan; Staggs, Suzanne; Swetz, Daniel; Thornton, Robert; Wollack, Edward
The Atacama Cosmology Telescope: dusty star-forming galaxies and active galactic nuclei in the Southern survey
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 439, Issue 2, p.1556–1574
2014

Massaro, F.; Giroletti, M.; D’Abrusco, R.; Masetti, N.; Paggi, A.; Cowperthwaite, Philip S.; Tosti, G.; Funk, S.
The Low-frequency Radio Catalog of Flat-spectrum Sources
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 213, Issue 1, article id. 3, <Numpages>10</Numpages> pp.
2014

Massaro, Francesco; D’Abrusco, R.; Giroletti, M.; Paggi, A.; Masetti, N.; Tosti, G.
Unveiling the nature of the unidentified gamma-ray sources: blazar counterparts at low radio frequencies
Multiwavelength AGN Surveys and Studies, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 304, pp. 95–95
2014

Molera Calvés, G.; Pogrebenko, S. V.; Cimón, G.; Duev, D. A.; Bocanegra-Bahamón, T. M.; Wagner, J. F.; Kallunki, J.; de Vicente, P.; Kronschnabl, G.; Haas, R.; Quick, J.; Maccaferri, G.; Colucci, G.; Wang, W. H.; Yang, W. J.; Hao, L. F.
Observations and analysis of phase scintillation of spacecraft signal on the interplanetary plasma

Astronomy & Astrophysics, Volume 564, id.A4, <NUMPAGES>7</NUMPAGES> pp
2014

Molina, M.; Bassani, L.; Malizia, A.; Bird, A. J.; Bazzano, A.; Ubertini, P.; Venturi, T.
IGR J17488–2338: a newly discovered giant radio galaxy
Astronomy & Astrophysics, Volume 565, id.A2, <NUMPAGES>4</NUMPAGES> pp
2014

Murgia, M; Govoni, F; Monari, J; Perini, F; Bianchi, G; Bolli, P; Comoretto, G; Dallacasa, D; Gaudiomonte, F; Gregorini, L; Mack, K.-H.; Mantovani, F; Massardi, M; Mattana, A; Melis, A; Mureddu, L; Naldi, G; Poddighe, A; Porceddu, I; Prandoni, I; Pupillo, G; Schiaffino, M; Schillir , F; Serra, G; Venturi, T; Virone, G; Zanichelli., A
Configuration study for a low frequency aperture array at the SRT site.
OAC N. 32 del 24.1.2014
2014

Murgia, M.; Bianchi, G.; Bolli, P.; Comoretto, G.; Dallacasa, D.; Farooqui, M. Z.; Gaudiomonte, F.; Gregorini, L.; Govoni, F.; Mack, K.-H.; Massardi, M.; Mattana, A.; Melis, A.; Monari, J.; Mureddu, L.; Naldi, G.; Paonessa, F.; Perini, F.; Poddighe, A.; Porceddu,, I.; Prandoni, I.; Pupillo, G.; Schiaffino, M.; Schillir , F.; Serra, G.; Tibaldi, A.; Venturi, T.; Virone, G.; Zanichelli,, A.
Sardinia aperture array demonstrator
Ground-based and Airborne Telescopes V, edited by Larry M. Stepp, Roberto Gilmozzi, Helen J. Hall, Proc. of SPIE Vol. 9145, 91454S, July 22, 2014.
2014

Nagai, H.; Haga, T.; Giovannini, G.; Doi, A.; Orienti, M.; D , F.; Ammando, F.; Kino, M.; Nakamura, M.; Asada, K.; Hada, K.; Giroletti, M.
Limb-brightened Jet of 3C 84 Revealed by the 43 GHz Very-Long-Baseline-Array Observation
The Astrophysical Journal, Volume 785, Issue 1, article id. 53, <NUMPAGES>6</NUMPAGES> pp.
2014

Negrello, M.; Hopwood, R.; Dye, S.; Cunha, E. da; Serjeant, S.; Fritz, J.; Rowlands, K.; Fleuren, S.; Bussmann, R. S.; Cooray, A.; Dannerbauer, H.; Gonzalez-Nuevo, J.; Lapi, A.; Omont, A.; Amber, S.; Auld, R.; Baes, M.; Buttiglione, S.; Cava, A.; Danese, L.; Dariush, A.; De Zotti, G.; Dunne, L.; Eales, S.; Ibar, E.; Ivison, R. J.; Kim, S.; Leeuw, L.; Maddox, S.; Micha strokowski, M. J.; Massardi, M.; Pascale, E.; Pohlen, M.; Rigby, E.; Smith, D. J. B.; Sutherland, W.; Temi, P.; Wardlow, J.
Herschel *–ATLAS: deep HST/WFC3 imaging of strongly lensed submillimetre galaxies
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 440, Issue

3, p.1999–2012
2014

Nori, M.; Giroletti, M.; Massaro, F.; D'Abbrusco, R.; Paggi, A.; Tosti, G.; Funk, S.
Unveiling the Nature of Unidentified γ -Ray Sources. VI.
 γ -Ray Blazar Candidates in the WISH Survey and their Radio Properties
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 212, Issue 1, article id. 3, <NUMPAGES>8</NUMPAGES> pp.
2014

Ogaz, S.; Chiaberge, M.; Grogin, N. A.
Post-Flash Capabilities of the Advanced Camera for Surveys Wide Field Channel (ACS/WFC)
Instrument Science Report ACS 2014–01, 11 pages
2014

Orienti, M.; Dallacasa, D.
Physical properties of young radio sources: VLBA observations of high-frequency peaking radio sources
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 438, Issue 1, p.463–475
2014

Paggi, A.; Milisavljevic, D.; Masetti, N.; Jiménez-Bailón, E.; Chavushyan, V.; D'Abbrusco, R.; Massaro, F.; Giroletti, M.; Smith, H. A.; Margutti, R.; Tosti, G.; Martínez-Galarza, J. R.; Otí-Floranes, H.; Landoni, M.; Grindlay, J. E.; Funk, S.
Optical Spectroscopic Observations of γ -Ray Blazar Candidates. I. Preliminary Results
The Astronomical Journal, Volume 147, Issue 5, article id. 112, <NUMPAGES>12</NUMPAGES> pp.
2014

Piro, Luigi; Troja, Eleonora; Gendre, Bruce; Ghisellini, Gabriele; Ricci, Roberto; Bannister, Keith; Fiore, Fabrizio; Kidd, Lauren A.; Piranomonte, Silvia; Wieringa, Mark H.
A Hot Cocoon in the Ultralong GRB 130925A: Hints of a POPIII-like Progenitor in a Low-Density Wind Environment
The Astrophysical Journal Letters, Volume 790, Issue 2, article id. L15, <NUMPAGES>5</NUMPAGES> pp.
2014

Planck Collaboration, ; Abergel, A.; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Alves, M. I. R.; Aniano, G.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Benabed, K.; Benoit-Lévy, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bielewicz, P.; Bobin, J.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Bouchet, F. R.; Boulanger, F.; Burigana, C.; Cardoso, J.-F.; Catalano, A.; Chamballu, A.; Chiang, H. C.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Couchot, F.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Danese, L.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Rosa, A.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; Désert, F.-X.; Dickinson,

C.; Diego, J. M.; Dole, H.; Donzelli, S.; DorÉ, O.; Douspis, M.; Dupac, X.; Efstathiou, G.; Enßlin, T. A.; Eriksen, H. K.; Falgarone, E.; Finelli, F.; Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Galeotta, S.; Ganga, K.; Ghosh, T.; Giard, M.; Giraud-HÉraud, Y.; Gonz#lez-Nuevo, J.; G#rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Guillet, V.; Hansen, F. K.; Harrison, D.; Helou, G.; Henrot-VersillÉ, S.; Hern#ndez-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hornstrup, A.; Hovest, W.; Huppenberger, K. M.; Jaffe, A. H.; Jaffe, T. R.; Joncas, G.; Jones, A.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Kalberla, P.; Keihänen, E.; Kerp, J.; Kesitalo, R.; Kisner, T. S.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; Lähteenmäki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Leonardi, R.; Levrier, F.; Liguori, M.; Lilje, P. B.; Linden-Vørnle, M.; L#pez-Caniego, M.; Lubin, P. M.; Mac#as-PÉrez, J. F.; Maffei, B.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Marshall, D. J.; Martin, P. G.; Mart#nez-Gonz#lez, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Melchiorri, A.; Mendes, L.; Mennella, A.; Migliaccio, M.; 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.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Oxborrow, C. A.; Pagano, L.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Pasian, F.; Perdereau, O.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Pietrobon, D.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; 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.; Rosset, C.; Roudier, G.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Spencer, L. D.; Starck, J.-L.; Sureau, F.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tucci, M.; Umana, G.; Valenziano, L.; Valiviita, J.; Van Tent, B.; Verstraete, L.; Vielva, P.; Villa, F.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; Winkel, B.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. XVII. Emission of dust in the diffuse interstellar medium from the far-infrared to microwave frequencies
Astronomy & Astrophysics, Volume 566, id.A55, <NUMPAGES>23</NUMPAGES> pp

2014

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; Ashdown, M.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Bartlett, J. G.; Battaner, E.; Benabed, K.; Benoit-LÉvy, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bielewicz, P.; Bobin, J.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Bouchet, F. R.; Burigana, C.; Cardoso, J.-F.; Catalano, A.; Chamballu, A.; Chiang, H. C.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Couchot, F.; Cuttaia, F.; Danese, L.; Davies, R. D.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Rosa, A.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; Dickinson, C.; Diego, J. M.; Dole, H.; Donzelli, S.; DorÉ, O.; Douspis, M.; Dupac, X.; Enßlin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Forni, O.; Frailis, M.; Franceschi, E.; Galeotta, S.; Galli, S.; Ganga, K.; Giard, M.; Giraud-HÉraud, Y.; Gonz#lez-Nuevo, J.; G#rski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D. L.; Henrot-

VersillÉ, S.; Hernandez-Monteagudo, C.; Herranz, D.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Holmes, W. A.; Hornstrup, A.; Hovest, W.; Huffenberger, K. M.; Jaffe, A. H.; Jaffe, T. R.; Jones, W. C.; Juvela, M.; Keihnen, E.; Keskitalo, R.; Kisner, T. S.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Knox, L.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lagache, G.; Lhteenmki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Leonardi, R.; Liddle, A.; Liguori, M.; Lilje, P. B.; Linden-Vrnle, M.; Lpez-Caniego, M.; Lubin, P. M.; Macas-Prez, J. F.; Maffei, B.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Maris, M.; Martin, P. G.; Martínez-González, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Melchiorri, A.; Mendes, L.; Mennella, A.; Migliaccio, M.; Mitra, S.; Miville-Deschênes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Munshi, D.; Murphy, J. A.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Oxborrow, C. A.; Pagano, L.; Pajot, F.; Paoletti, D.; Pasian, F.; Perdureau, O.; Perotto, L.; Perrotta, F.; Pettorino, V.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Pietrobon, D.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Popa, L.; Pratt, G. W.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Rosset, C.; Roudier, G.; Rouillé dOrfeuil, B.; Rubio-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savelainen, M.; Savini, G.; Spencer, L. D.; Spinelli, M.; Starck, J.-L.; Sureau, F.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Terenzi, L.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tucci, M.; Umana, G.; Valenziano, L.; Valiviita, J.; Van Tent, B.; Vielva, P.; Villa, F.; Wade, L. A.; Wandelt, B. D.; White, M.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. XVI. Profile likelihoods for cosmological parameters

Astronomy & Astrophysics, Volume 566, id.A54, <NUMPAGES>10</NUMPAGES> pp

2014

Planck Collaboration, ; Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Alves, M. I. R.; Arnaud, M.; Atrio-Barandela, F.; Aumont, J.; Baccigalupi, C.; Banday, A. J.; Barreiro, R. B.; Battaner, E.; Benabed, K.; Benoit-Lévy, A.; Bernard, J.-P.; Bersanelli, M.; Bielewicz, P.; Bobin, J.; Bonaldi, A.; Bond, J. R.; Borrill, J.; Bouchet, F. R.; Boulanger, F.; Burigana, C.; Cardoso, J.-F.; Casassus, S.; Catalano, A.; Chamballu, A.; Chen, X.; Chiang, H. C.; Chiang, L.-Y.; Christensen, P. R.; Clements, D. L.; Colombi, S.; Colombo, L. P. L.; Couchot, F.; Crill, B. P.; Cuttaia, F.; Danese, L.; Davies, R. D.; Davis, R. J.; de Bernardis, P.; de Rosa, A.; de Zotti, G.; Delabrouille, J.; Désert, F.-X.; Dickinson, C.; Diego, J. M.; Donzelli, S.; Dor, O.; Dupac, X.; Enzlin, T. A.; Eriksen, H. K.; Finelli, F.; Forni, O.; Franceschi, E.; Galeotta, S.; Ganga, K.; Gnova-Santos, R. T.; Ghosh, T.; Giard, M.; González-Nuevo, J.; Grski, K. M.; Gregorio, A.; Gruppuso, A.; Hansen, F. K.; Harrison, D. L.; Helou, G.; Hernandez-Monteagudo, C.; Hildebrandt, S. R.; Hivon, E.; Hobson, M.; Hornstrup, A.; Jaffe, A. H.; Jaffe, T. R.; Jones, W. C.; Keihnen, E.; Keskitalo, R.; Kneissl, R.; Knoche, J.; Kunz, M.; Kurki-Suonio, H.; Lhteenmki, A.; Lamarre, J.-M.; Lasenby, A.; Lawrence, C. R.; Leonardi, R.; Liguori, M.; Lilje, P.

B.; Linden-Vørnle, M.; Lúpez-Caniego, M.; Macías-Pérez, J. F.; Maffei, B.; Maino, D.; Mandolesi, N.; Marshall, D. J.; Martin, P. G.; Martínez-González, E.; Masi, S.; Massardi, M.; Matarrese, S.; Mazzotta, P.; Meinhold, P. R.; Melchiorri, A.; Mendes, L.; Mennella, A.; Migliaccio, M.; Miville-Deschérc;nes, M.-A.; Moneti, A.; Montier, L.; Morgante, G.; Mortlock, D.; Munshi, D.; Naselsky, P.; Nati, F.; Natoli, P.; Nørgaard-Nielsen, H. U.; Noviello, F.; Novikov, D.; Novikov, I.; Oxborrow, C. A.; Pagano, L.; Pajot, F.; Paladini, R.; Paoletti, D.; Patanchon, G.; Pearson, T. J.; Peel, M.; Perdereau, O.; Perrotta, F.; Piacentini, F.; Piat, M.; Pierpaoli, E.; Pietrobon, D.; Plaszczynski, S.; Pointecouteau, E.; Polenta, G.; Ponthieu, N.; Popa, L.; Pratt, G. W.; Prunet, S.; Puget, J.-L.; Rachen, J. P.; Rebolo, R.; Reich, W.; Reinecke, M.; Remazeilles, M.; Renault, C.; Ricciardi, S.; Riller, T.; Ristorcelli, I.; Rocha, G.; Rosset, C.; Roudier, G.; Rubiño-Martín, J. A.; Rusholme, B.; Sandri, M.; Savini, G.; Scott, D.; Spencer, L. D.; Stolyarov, V.; Sutton, D.; Suur-Uski, A.-S.; Sygnet, J.-F.; Tauber, J. A.; Tavagnacco, D.; Terenzi, L.; Tibbs, C. T.; Toffolatti, L.; Tomasi, M.; Tristram, M.; Tucci, M.; Valenziano, L.; Valiviita, J.; Van Tent, B.; Varis, J.; Verstraete, L.; Vielva, P.; Villa, F.; Wandelt, B. D.; Watson, R.; Wilkinson, A.; Ysard, N.; Yvon, D.; Zacchei, A.; Zonca, A.

Planck intermediate results. XV. A study of anomalous microwave emission in Galactic clouds

Astronomy & Astrophysics, Volume 565, id.A103, <NUMPAGES>28/<NUMPAGES> pp

2014

Preece, R.; Burgess, J. Michael; von Kienlin, A.; Bhat, P. N.; Briggs, M. S.; Byrne, D.; Chaplin, V.; Cleveland, W.; Collazzi, A. C.; Connaughton, V.; Diekmann, A.; Fitzpatrick, G.; Foley, S.; Gibby, M.; Giles, M.; Goldstein, A.; Greiner, J.; Gruber, D.; Jenke, P.; Kippen, R. M.; Kouveliotou, C.; McBreen, S.; Meegan, C.; Paciasas, W. S.; Pelassa, V.; Tierney, D.; van der Horst, A. J.; Wilson-Hodge, C.; Xiong, S.; Younes, G.; Yu, H.-F.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Cecchi, C.; Charles, E.; Chekhtman, A.; Chiang, J.; Chiaro, G.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Cominsky, L. R.; Conrad, J.; D'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.; Franckowiak, A.; Fukazawa, Y.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gehrels, N.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Godfrey, G.; Granot, J.; Grenier, I. A.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hanabata, Y.; Harding, A. K.; Hayashida, M.; Iyyani, S.; Jogler, T.; JÚhannesson, G.; Kawano, T.; Knödlseder, J.; Kocevski, D.; Kuss, M.; Lande, J.; Larsson, J.; Larsson, S.; Latronico, L.; Longo, F.; Loparco, F.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Mayer, M.; Mazziotta, M. N.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Monzani, M. E.; Moretti, E.; Morselli, A.; Murgia, S.; Nemmen, R.; Nuss, E.; Nymark, T.; Ohno, M.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Omodei, N.; Orienti, M.; Paneque, D.; Perkins, J. S.; Pesce-Rollins, M.; Piron,

F.; Pivato, G.; Porter, T. A.; Racusin, J. L.; RainÚ, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Razzaque, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Ritz, S.; Roth, M.; Ryde, F.; Sartori, A.; Scargle, J. D.; Schulz, A.; SgrÚ, C.; Siskind, E. J.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Suson, D. J.; Tajima, H.; Takahashi, H.; Thayer, J. G.; Thayer, J. B.; Tibaldo, L.; Tinivella, M.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Troja, E.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vianello, G.; Vitale, V.; Werner, M.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Zhu, S.

The First Pulse of the Extremely Bright GRB 130427A: A Test Lab for Synchrotron Shocks

Science, Volume 343, Issue 6166, pp. 51–54

2014

Pupillo, G.; Naldi, G.; Mattana, A.; Monari, J.; Perini, F.; Schiaffino, M.; Bolli, P.; Virone, G.; Lingua, A.

The 2nd measurement campaign of the Medicina Array Demonstrator

IRA 479/14

2014

Raiteri, C. M.; Villata, M.; Carnerero, M. I.; Acosta–Pulido, J. A.; Larionov, V. M.; D'Ammando, F.; ArÈvalo, M. J.; Arkharov, A. A.; Bueno Bueno, A.; Di Paola, A.; Efimova, N. V.; Gonz#lez–Morales, P. A.; Gorshanov, D. L.; Grinon–Marin, A. B.; L#zaro, C.; Manilla–Robles, A.; Pastor Yabar, A.; Puerto GimÈnez, I.; Velasco, S.

Infrared properties of blazars: putting the GASP–WEBT sources into context

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 442, Issue 1, p.629–646

2014

Shimwell, Timothy W.; Brown, Shea; Feain, Ilana J.; Feretti, Luigina; Gaensler, B. M.; Lage, Craig

Deep radio observations of the radio halo of the bullet cluster 1E 0657–55.8

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 440, Issue 4, p.2901–2915

2014

Smolčič, Vernesa; Ciliegi, Paolo; Jelič, Vibor; Bondi, Marco; Schinnerer, Eva; Carilli, Chris L.; Riechers, Dominik A.; Salvato, Mara; Brkovič, Alen; Capak, Peter; Ilbert, Olivier; Karim, Alexander; McCracken, Henry; Scoville, Nick Z.

The VLA–COSMOS Survey – V. 324 MHz continuum observations

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 443, Issue 3, p.2590–2598

2014

Sokolovsky, K. V.; Schinzel, F. K.; Tanaka, Y. T.; Abolmasov, P. K.; Angelakis, E.; Bulgarelli, A.; Carrasco, L.; Cenko, S. B.; Cheung, C. C.; Clubb, K. I.; D'Ammando, F.; Escande, L.; Fegan, S. J.; Filippenko, A. V.; Finke, J. D.; Fuhrmann, L.; Fukazawa, Y.; Hays, E.; Healey, S. E.; Ikejiri, Y.; Itoh, R.; Kawabata, K. S.; Komatsu, T.; Kovalev, Yu. A.; Kovalev, Y. Y.; Krichbaum, T. P.; Larsson, S.; Lister, M. L.; Lott, B.; Max–Moerbeck, W.; Nestoras, I.; Pittori,

C.; Pursimo, T.; Pushkarev, A. B.; Readhead, A. C. S.; Recillas, E.; Richards, J. L.; Riquelme, D.; Romani, R. W.; Sakimoto, K.; Sasada, M.; Schmidt, R.; Shaw, M. S.; Sievers, A.; Thompson, D. J.; Uemura, M.; Ungerechts, H.; Vercellone, S.; Verrecchia, F.; Yamanaka, M.; Yoshida, M.; Zensus, J. A.

Two active states of the narrow-line gamma-ray-loud AGN GB 1310+487
Astronomy & Astrophysics, Volume 565, id.A26, <NUMPAGES>18</NUMPAGES> pp
2014

Sokolovsky, Kirill V.; Voytsik, Petr A.; Alakoz, Alexei V.; Asaki, Yoshiharu; Bach, Uwe; Feiler, Roman; Gawronski, Marcin P.; Giroletti, Marcello; Kharinov, Mikhail A.; Ipatov, Alexander V.; Kutkin, Alexander M.; Rahimov, Ismail A.; Schinzel, Frank K.; Wolak, Paweł

RadioAstron Space-VLBI observation of SN2014J and the possible AGN in M82
The Astronomer's Telegram, #6197
2014

Stanghellini, Letizia; Magrini, Laura; Casasola, Viviana; Villaver, Eva

The radial metallicity gradient and the history of elemental enrichment in M 81 through emission-line probes
Astronomy & Astrophysics, Volume 567, id.A88, <NUMPAGES>13</NUMPAGES> pp
2014

Van Weeren, Reinout J.; Jones, C.; Forman, W. R.; Röttgering, H.; Brüggen, M.; Brunetti, G.; de Gasperin, F.; Bonafede, A.; Pizzo, R.; Ferrari, C.; Orr, E.; O'Greehan, G. A.; LOFAR Busyweek Team, surveys KSP

Deep Radio Observations of the Toothbrush Galaxy Cluster
American Astronomical Society, AAS Meeting #223, #431.03
2014