

PUBLICATIONS ASTRONOMIE GAMMA – 13

DEC 2018

article

2016

1. The supernova remnant W49B as seen with H.E.S.S. and Fermi- LAT, H. Abdalla *et al.*, arXiv:1609.00600
2. Simultaneous H.E.S.S. and RXTE observations of the microquasars GRS 1915+105, Circinus X-1 and V4641 Sgr, F. Schüssler *et al.*, HESS Collaboration, arXiv:1509.03039
3. Astroclimatic Characterization of Vallecitos: A candidate site for the Cherenkov Telescope Array at San Pedro Martir, G. Tovmassian *et al.*, arXiv:1601.02383
4. Detailed spectral and morphological analysis of the shell type SNR RCW 86, A. Abramowski *et al.*, HESS Collaboration, arXiv:1601.04461
5. Acceleration of petaelectronvolt protons in the Galactic Centre, A. Abramowski *et al.*, arXiv:1603.07730
6. Extended VHE gamma-ray emission towards SGR1806-20, LBV1806-20, and stellar cluster Cl*1806-20, H. Abdalla *et al.*, arXiv:1606.05404
7. A search for very high-energy flares from the microquasars GRS 1915+105, Circinus X-1, and V4641 Sgr using contemporaneous H.E.S.S. and RXTE observations, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, arXiv:1607.04613
8. A search for very high-energy flares from the microquasars GRS 1915+105, Circinus X-1, and V4641 Sgr using contemporaneous H.E.S.S. and RXTE observations, H. Abdalla *et al.*, arXiv:1607.04613
9. Search for dark matter annihilations towards the inner Galactic halo from 10 years of observations with H.E.S.S., H. Abdallah *et al.*, HESS Collaboration, arXiv:1607.08142
10. H.E.S.S. limits on line-like dark matter signatures in the 100 GeV to 2 TeV energy range close to the Galactic Centre, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, arXiv:1609.08091
11. H.E.S.S. observations of RX J1713.7-3946 with improved angular and spectral resolution; evidence for gamma-ray emission extending beyond the X-ray emitting shell, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, arXiv:1609.08671

2011

1. Design concepts for the Cherenkov Telescope Array CTA: An advanced facility for ground-based high-energy gamma-ray astronomy, M. Actis *et al.*, CTA Consortium Collaboration, *Exper. Astron* 32 (2011) 193-316

2013

1. Seeing the High-Energy Universe with the Cherenkov Telescope Array - The Science Explored with the CTA, J. G3mez-Garc3a *et al.*, CTA Consortium Collaboration, *Astropart. Phys* 43 (2013) 1-356
2. Introducing the CTA concept, B.-S. Acharya *et al.*, *Astropart. Phys* 43 (2013) 3-18

2015

1. Instrumentation for comparing night sky quality and atmospheric conditions of CTA site candidates, C. Fruck *et al.*, *J. Instrum* 10 (2015) P04012
2. The Cherenkov Telescope Array potential for the study of young supernova remnants, B.S. Acharya *et al.*, *Astropart. Phys* 62 (2015) 152-164
3. Discovery of variable VHE γ -ray emission from the binary system 1FGL J1018.6-5856, A. Abramowski *et al.*, *Astron. Astrophys* 577 (2015) A131

2017

1. Characterizing the gamma-ray long-term variability of PKS 2155-304 with H.E.S.S. and Fermi-LAT, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, *Astron. Astrophys* 598 (2017) A39
2. First limits on the very-high energy gamma-ray afterglow emission of a fast radio burst: H.E.S.S. observations of FRB 150418, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, *Astron. Astrophys* 597 (2017) A115
3. Gamma-ray blazar spectra with H.E.S.S. II mono analysis: the case of PKS 2155-304 and PG 1553+113, F. Aharonian *et al.*, *Astron. Astrophys* 600 (2017) A89
4. Prospects for Cherenkov Telescope Array Observations of the Young Supernova Remnant RX J1713.73946, F. Acero *et al.*, CTA Consortium Collaboration, *Astrophys. J* 840 (2017) 74
5. A polarized fast radio burst at low Galactic latitude, E. Petroff *et al.*, HESS Collaboration, *Mon.Not.Roy.Astron.Soc* 469 (2017) 4465-4482
6. Measurement of the EBL spectral energy distribution using the VHE gamma-ray spectra of H.E.S.S. blazars, H. Abdalla *et al.*, *Astron. Astrophys* 606 (2017) A59
7. TeV gamma-ray observations of the binary neutron star merger GW170817 with H.E.S.S., H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, *Astrophys. J. Lett* 850 (2017) L22

2018

1. The supernova remnant W49B as seen with H.E.S.S. and Fermi-LAT, H. Abdalla *et al.*, *Astron. Astrophys* 612 (2018) A5

2. H.E.S.S. observations of RX J1713.7-3946 with improved angular and spectral resolution; evidence for gamma-ray emission extending beyond the X-ray emitting shell, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A6
3. Deeper H.E.S.S. Observations of Vela Junior (RX J0852.0-4622): Morphology Studies and Resolved Spectroscopy, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A7
4. The population of TeV pulsar wind nebulae in the H.E.S.S. Galactic Plane Survey, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A2
5. Systematic search for very-high-energy gamma-ray emission from bow shocks of runaway stars, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A12
6. Characterising the VHE diffuse emission in the central 200 parsecs of our Galaxy with H.E.S.S., H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A9
7. Characterising the VHE diffuse emission in the central 200 parsecs of our Galaxy with H.E.S.S., H. Abdalla *et al.*, Astron. Astrophys 612 (2018) A9
8. Constraints on particle acceleration in SS433/W50 from MAGIC and H.E.S.S. observations, M. L. Ahnen *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A14
9. Constraints on particle acceleration in SS433/W50 from MAGIC and H.E.S.S. observations, M. L. Ahnen *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A14
10. HESS J1741-302: a hidden accelerator in the Galactic plane, H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A13
11. A search for new supernova remnant shells in the Galactic plane with H.E.S.S., H. Abdalla *et al.*, HESS Collaboration, Astron. Astrophys 612 (2018) A8

acte de conférence

2012

1. Prototyping a 10 Gigabit-Ethernet Event-Builder for the CTA Camera Server, D. Hoffmann, J. Houles, J. Phys. Conf. Ser, 386, Computing in High Energy and Nuclear Physics (CHEP2012) (2012) 012024, New-York, United States, 21-25 May 2012
2. Towards a Flexible Array Control and Operation Framework for CTA, E. Birsin, J. Colomé, D. Hoffmann, H. Koeppel, G. Lamanna, T. Le Flour, A. Lopatin, E. Lyard, D. Melkumyan, I. Oya, J-L. Panazol, S. Schlenstedt, T. Schmidt, U. Schwanke, C. Stegman, R. Walter, P. Wegner, AIP Conf. Proc, 1505, 5th International Symposium on High-Energy Gamma-Ray Astronomy (Gamma2012) (2012) 762-764, Heidelberg, Germany, 9-13 Jul 2012

2013

1. The NectarCAM camera project, J.-F. Glicenstein, M. Barcelo, J.-A. Barrio, O. Blanch, J. Boix, J. Bolmont, C. Boutonnet, S. Cazaux, E. Chabanne, C. Champion, F. Chateau, S. Colonges, P. Corona, S. Couturier, B. Courty, E. Delagnes, C. Delgado, J.-P. Ernenwein, S. Fegan, O. Ferreira, M. Fesquet, G. Fontaine, N. Fouque, F. Henault, D. Gascón, D. Herranz, R. Hermel, D. Hoffmann, J. Houles, S. Karkar, B. Khelifi, J. Knödlseeder, G. Martinez, K. Lacombe, G. Lamanna, T. Leflour, R. Lopez-Coto, F. Louis, A. Mathieu, E. Moulin, P. Nayman, F. Nunio, J.-F. Olive, J.-L. Panazol, P.-O. Petrucci, M. Punch, J. Prast, P. Ramon, M. Riallot, M. Ribó, S. Rosier-Lees, A. Sanuy, J. Siero, J.-P. Tavernet, L.-A. Tejedor, F. Toussenel, G. Vasileiadis, V. Voisin, V. Waegbert, C. Zurbach, indéfini, 33rd International Cosmic Ray Conference (2013) 0767, Rio de Janeiro, Brazil, 2-9 Jul 2013

2014

1. The new Gamma Ray Telescope Observatory: CTA, J. Carr, PoS, 046, 14th annual international symposium. Frontiers of Fundamental Physics (FFP14) (2014), Marseille, France, 15-18 Jui 2014
2. Status of the NectarCAM camera project, J.-F. Glicenstein, M. Barcelo, J.-A. Barrio, O. Blanch, J. Boix, J. Bolmont, C. Boutonnet, P. Brun, E. Chabanne, C. Champion, S. Colonges, P. Corona, B. Courty, E. Delagnes, C. Delgado, C. Diaz, J.-P. Ernenwein, S. Fegan, O. Ferreira, M. Fesquet, G. Fontaine, N. Fouque, F. Henault, D. Gascón, B. Giebels, D. Herranz, R. Hermel, D. Hoffmann, D. Horan, J. Houles, P. Jean, S. Karkar, J. Knödlseeder, G. Martinez, G. Lamanna, T. Leflour, A. Lévêque, R. Lopez-Coto, F. Louis, Y. Moudden, E. Moulin, P. Nayman, F. Nunio, J.-F. Olive, J.-L. Panazol, S. Pavy, P.-O. Petrucci, M. Punch, J. Prast, P. Ramon, S. Rateau, M. Ribó, S. Rosier-Lees, A. Sanuy, P. Sizun, J. Siero, K.-H. Sulanke, J.-P. Tavernet, L.-A. Tejedor, F. Toussenel, G. Vasileiadis, V. Voisin, V. Waegbert, C. Zurbach, SPIE, 9154, (2014) 91541D, indéfini,

2015

1. NectarCAM : a camera for the medium size telescopes of the Cherenkov Telescope Array, J-F. Glicenstein, O.Abril, J-A.Barrio, O.Blanch-Bigas, J.Bolmont, F.Bouyjou, P.Brun, E.Chabanne, C.Champion, S.Colonges, P.Corona, E.Delagnes, C.Delgado, C.Diaz Ginzov, D.Durand, J-P.Ernenwein, S.Fegan, O.Ferreira, M.Fesquet, A.Fiasson, G.Fontaine, N.Fouque, D.Gascon, B.Giebels, F.Henault, R.Hermel, D.Hoffmann, D.Horan, J.Houles, P.Jean, L.Jocou, S.Karkar, J.Knoedlseeder, R.Kossakowski, G.Lamanna, T.LeFlour, J-P.Lenain, A.Leveque, F.Louis, G.Martinez, Y.Moudden, E.Moulin, P.Nayman, F.Nunio, J-F.Olive, J-L.Panazol, S.Pavy, P-O.Petrucci, E.Pierre, J.Prast, M.Punch, P.Ramon, S.Rateau, T.Ravel, S.Rosier-Lees, A.Sanuy, M.Shayduk, P-Y.Sizun, K-H.Sulanke, J-P.Tavernet, L-A.Tejedor- Alvarez, F.Toussenel, G.Vasileiadis, V.Voisin, V.Waegbert, R.Wischnewski, PoS, C15, The 34th International Cosmic Ray Conference (2015), The Hague, Netherlands, 30 Jui 2015 6 Aou 2015

2. Stress testing Ethernet Switches for NectarCAM in the Cherenkov Telescope Array with a synchronous UDP frame generator, D.Hoffmann, J.Houles, P.Y.Sizun, L.Frederic, Y.Moudden, J.-F.Glicenstein, PoS, 697, The 34th International Cosmic Ray Conference (2015), The Hague, Netherlands, 30 Jui 2015 6 Aou 2015
3. Monte Carlo Studies of the Gamma-ray Cherenkov Telescope for the Cherenkov Telescope Array, H.Costantini, V.Stamatescu, A.Zech, CTA Consortium , PoS, 942, The 34th International Cosmic Ray Conference (2015), The Hague, Netherlands, 30 Jui 2015 6 Aou 2015
4. CTA Contributions to the 34th International Cosmic Ray Conference (ICRC2015), A. Abchiche, U. Abeysekara, Ó. Abril, F. Acero, B. S. Acharya, M. Actis, G. Agnetta, J. A. Aguilar, F. Aharonian, A. Akhperjanian, A. Albert, M. Alcubierre, R. Alfaro, E. Aliu, A. J. Allafort, D. Allan, I. Allekotte, R. Aloisio, J.-P. Amans, E. Amato, L. Ambrogio, G. Ambrosi, M. Ambrosio, J. Anderson, M. Anduze, E. O. Angüner, E. Antolini, L. A. Antonelli, M. Antonucci, V. Antonuccio, P. Antoranz, C. Aramo, A. Aravantinos, A. Argan, T. Armstrong, H. Arnaldi, L. Arnold, L. Arrabito, M. Arrieta, M. Arrieta, K. Asano, H. G. Asorey, T. Aune, C. B. Singh, A. Babic, M. Backes, A. Bais, S. Bajtlik, C. Balazs, M. Balbo, D. Balis, C. Balkowski, O. Ballester, J. Ballet, A. Balzer, A. Bamba, R. Bandiera, A. Barber, C. Barbier, M. Barceló, A. Barnacka, U. Barres de Almeida, J. A. Barrio, S. Basso, D. Bastieri, C. Bauer, A. Baushev, U. Becciani, Y. Becherini, J. Becker Tjus, V. Beckmann, W. Bednarek, W. Benbow, D. Benedico Ventura, J. Berdugo, D. Berge, E. Bernardini, S. Bernhard, K. Bernlöhr, B. Bertucci, M.-A. Besel, N. Bhatt, P. Bhattacharjee, S. Bhattacharyya, B. Biasuzzi, G. Bicknell, C. Bigongiari, A. Biland, S. Billotta, W. Bilnik, B. Biondo, T. Bird, E. Birsin, E. Bissaldi, J. Biteau, M. Bitossi, O. Blanch Bigas, P. Blasi, C. Boehm, L. Bogacz, M. Bogdan, M. Bohacova, C. Boisson, J. Boix Gargallo, J. Bolmont, G. Bonanno, A. Bonardi, P. Bonifacio, G. Bonnoli, J. Borkowski, R. Bose, Z. Bosnjak, A. Bottani, M. Böttcher, J.-J. Bousquet, C. Boutonnet, F. Bouyjou, C. Braiding, L. Brandt, S. Brau-Nogué, J. Bregeon, T. Bretz, M. Briggs, M. Brigida, T. Bringmann, W. Briskén, E. Brocato, P. Brook, A. M. Brown, P. Brun, G. Brunetti, L. Brunetti, P. Bruno, M. Bryan, T. Buanes, N. Bucciantini, G. Buchholtz, J. Buckley, V. Bugaev, R. Bühler, A. Bulgarelli, T. Bulik, M. Burton, A. Burtovoi, G. Busetto, S. Buson, J. Buss, K. Byrum, R. Cameron, J. Camprecios, F. Canelli, R. Canestrari, S. Cantu, M. Capalbi, M. Capasso, G. Capobianco, P. Caraveo, J. Cardenzana, S. Carius, C. Carlile, E. Carmona, A. Carosi, R. Carosi, J. Carr, M. Carroll, J. Carter, P.-H. Carton, R. Caruso, J.-M. Casandjian, S. Casanova, E. Cascone, M. Casiraghi, A. Castellina, O. Catalano, S. Catalanotti, S. Cavazzani, S. Cazaux, M. Cefalà, P. Cerchiara, M. Cereda, M. Cerruti, E. Chabanne, P. Chadwick, C. Champion, S. Chaty, R. Chaves, P. Cheimets, A. Chen, X. Chen, M. Chernyakova, L. Chiappetti, M. Chikawa, D. Chinn, V. R. Chitnis, N. Cho, A. Christov, J. Chudoba, M. Cieřlar, A. Cillis, M. A. Ciocci, R. Clay, J. Cohen-Tanugi, S. Colafrancesco, P. Colin, E. Colombo, J. Colome, S. Colonges, M. Compin, V. Conforti, V. Connaughton, S. Connell, J. Conrad, J. L. Contreras, P. Coppi, S. Corbel, J. Coridian, P. Corona, D. Corti, J. Cortina, L. Cossio, A. Costa, H. Costantini, G. Cotter, B. Courty, S. Covino, G. Covone, G. Crimi, S. J. Criswell, R. Crocker, J. Croston, G.

Cusumano, P. Da Vela, Ø. Dale, F. D'Ammando, D. Dang, M. Daniel, I. Davids, B. Dawson, F. Dazzi, B. de Aguiar Costa, A. De Angelis, R. F. de Araujo Cardoso, V. De Caprio, G. De Cesare, A. De Franco, F. De Fron-
dat, E. M. de Gouveia Dal Pino, I. de la Calle, G. A. De La Vega, R. de los Reyes Lopez, B. De Lotto, A. De Luca, J. R. T. de Mello Neto, M. de Naurois, E. de Oña Wilhelmi, F. De Palma, V. de Souza, G. Decock, C. Deil, M. Del Santo, E. Delagnes, G. Deleglise, C. Delgado, D. della Volpe, P. Deloye, G. Depaola, M. Detournay, A. Dettlaff, T. Di Girolamo, C. Di Giulio, A. Di Paola, F. Di Pierro, G. Di Sciascio, C. Díaz, J. Dick, H. Dick-
inson, S. Diebold, V. Diez, S. Digel, J. Dipold, G. Disset, A. Distefano, A. Djannati-Ataï, M. Doert, M. Dohmke, W. Domainko, N. Dominik, D. Dominis Prester, A. Donat, I. Donnarumma, D. Dorner, M. Doro, J.-L. Dournaux, K. Doyle, G. Drake, D. Dravins, L. Drury, G. Dubus, D. Dumas, J. Dumm, D. Durand, D. D'Urso, V. Dwarkadas, J. Dyks, M. Dyrda, J. Ebr, J. C. Echaniz, E. Edy, K. Egberts, K. Egberts, P. Eger, S. Einecke, J. Eisch, F. Eisenkolb, C. Eleftheriadis, D. Elsässer, D. Emmanoulopoulos, C. Engelbrecht, D. Engelhaupt, J.-P. Ernenwein, M. Errando, S. Eschbach, A. Etchegoyen, P. Evans, M. Fairbairn, A. Falcone, D. Fantinel, K. Farakos, C. Farnier, E. Farrell, S. Farrell, G. Fasola, S. Fegan, F. Feinstein, D. Ferenc, A. Fernandez, M. Fernandez-Alonso, O. Ferreira, M. Fesquet, P. Fetfatzis, A. Fiasson, A. Filipčić, M. Filipovic, D. Fink, C. Finley, J. P. Finley, A. Finoguenov, V. Fioretti, M. Fiorini, R. Firpo Curcoll, H. Fleischhack, H. Flores, D. Florin, C. Föhr, E. Fokitis, L. Font, G. Fontaine, B. Fontes, F. Forest, M. Fornasa, A. Förster, P. Fortin, L. Fortson, N. Fouque, A. Franckowiak, F. J. Franco, A. Frankowski, N. Frega, I. Freire Mota Albuquerque, L. Freixas Coromina, L. Fresnillo, C. Fruck, M. Fuessling, D. Fugazza, Y. Fujita, S. Fukami, Y. Fukazawa, T. Fukuda, Y. Fukui, S. Funk, W. Gäbele, S. Gabici, A. Gadola, N. Galante, D. D. Gall, Y. Gallant, D. Galloway, S. Gallozzi, S. Gao, B. Garcia, R. García Gil, R. Garcia López, M. Gar-
czarczyk, D. Gardiol, C. Gargano, F. Gargano, S. Garozzo, F. Garrecht, D. Garrido, L. Garrido, D. Gascon, J. Gaskins, J. Gaudemard, M. Gaug, J. Gaweda, N. Geffroy, L. Gérard, A. Ghalumyan, A. Ghedina, M. Ghigo, P. Ghislain, E. Giannakaki, F. Gianotti, S. Giarrusso, G. Giavitto, B. Giebels, N. Giglietto, V. Gika, R. Gimenes, M. Giomi, P. Giommi, F. Giordano, G. Giovannini, E. Giro, M. Giroletti, A. Giuliani, J.-F. Glicenstein, N. Godinovic, P. Goldoni, M. Gomez Berisso, G. A. Gomez Vargas, M. M. Gonzalez, A. González, F. González, A. González Muñoz, K. S. Gothe, D. Gotz, T. Grabarczyk, R. Graciani, P. Grandi, F. Grañena, J. Granot, G. Grasseau, R. Gredig, A. J. Green, A. M. Green, T. Greenshaw, I. Grenier, A. Grillo, M.-H. Grondin, J. Grube, M. Grudzinska, J. Grygorczuk, V. Guarino, D. Guberman, S. Gunji, G. Gyuk, D. Hadasch, A. Hagedorn, J. Hahn, N. Hakansson, N. Hamer Heras, Y. Hanabata, S. Hara, M. J. Hardcastle, J. Harris, T. Hassan, K. Hatanaka, T. Haubold, A. Haupt, T. Hayakawa, M. Hayashida, M. Heller, R. Heller, F. Henault, G. Henri, G. Hermann, R. Her-
mel, J. Herrera Llorente, A. Herrero, O. Hervet, N. Hidaka, J. Hinton, W. Hirai, K. Hirotani, D. Hoard, D. Hoffmann, W. Hofmann, P. Hofverberg, T. Holch, J. Holder, S. Hooper, D. Horan, J.R. Hörandel, S. Hormigos, D. Horns, J. Hose, J. Houles, T. Hovatta, M. Hrabovsky, D. Hrupec, J.-M. Huet, M. Hütten, T. B. Humensky, J. Huovelin, J.-F. Huppert, M. Iacovacci, A. Ibarra, B. Idzkowski, D. Ikawa, J. M. Illa, D. Impiombato, S. Incorvaia,

Y. Inome, S. Inoue, T. Inoue, Y. Inoue, F. Iocco, K. Ioka, M. Iori, K. Ishio, G. L. Israel, C. Jablonski, A. Jacholkowska, J. Jacquemier, M. Jamrozy, P. Janecek, M. Janiak, F. Jankowsky, P. Jean, C. Jeanney, I. Jegouzo, P. Jenke, J. J. Jimenez, M. Jingo, M. Jingo, L. Jocou, T. Jogler, C.A. Johnson, L. Journet, C. Juffroy, I. Jung, P. E. Kaaret, M. Kagaya, J. Kakuwa, O. Kalekin, C. Kalkuhl, R. Kankanyan, A. Karastergiou, K. Kärcher, M. Karczewski, S. Karkar, P. Karn, J. Kasperek, H. Katagiri, J. Kataoka, K. Katarzyński, U. Katz, S. Kaufmann, N. Kawanaka, T. Kawashima, D. Kazanas, N. Kelley- Hoskins, B. Kellner-Leidel, E. Kendziorra, J. Kersten, B. Khélifi, D. B. Kieda, T. Kihm, S. Kisaka, R. Kissmann, S. Klepser, W. Kluźniak, J. Knapen, J. Knapp, J. Knödseder, F. Köck, J. Kocot, A. Kodakkadan, K. Kodani, K. Kohri, T. Kojima, K. Kokkotas, D. Kolitzus, N. Komin, I. Kominis, Y. Konno, K. Kosack, G. Koss, R. Koul, G. Kowal, S. Koyama, J. Koziol, M. Kraus, J. Krause, M. Krause, H. Krawczynski, F. Krennrich, A. Kretzschmann, P. Kruger, H. Kubo, V. Kudryavtsev, G. Kukec Mezek, J. Kushida, A. Kuznetsov, A. La Barbera, N. La Palombara, V. La Parola, G. La Rosa, H. Laffon, T. Lagadec, R. Lahmann, K. Lalik, G. Lamanna, D. Landriu, H. Landt, R. G. Lang, D. Languignon, J. Lappington, P. Laporte, N. Latovski, D. Law-Green, J.-P. Le Fèvre, T. Le Flour, P. Le Sidaner, S.-H. Lee, W. H. Lee, K. Leffhalm, H. Leich, M. A. Leigui de Oliveira, D. Lelas, A. Lemièrre, M. Lemoine-Goumard, J.-P. Lenain, R. Leonard, R. Leoni, L. Lessio, G. Leto, A. Leveque, B. Lieunard, M. Limon, R. Lindemann, E. Lindfors, A. Liolios, A. Lipniacka, H. Lockart, T. Lohse, D. Loiseau, E. Lokas, S. Lombardi, F. Longo, G. Longo, A. Lopatin, M. Lopez, R. López-Coto, A. López-Oramas, D. Loreggia, T. Louge, F. Louis, C.-C. Lu, F. Lucarelli, D. Lucchesi, H. Lüdecke, P. L. Luque- Escamilla, O. Luz, E. Lyard, M. C. Maccarone, T. J. Maccarone, E. Mach, G. M. Madejski, A. Madonna, M. Mahabir, G. Maier, P. Majumdar, M. Makariev, G. Malaguti, G. Malaspina, A. K. Mallot, S. Maltezos, A. Mancilla, D. Mandat, G. Maneva, P. Manigot, N. Mankushiyil, K. Mannheim, N. Maragos, D. Marano, P. Marchegiani, J. A. Marcomini, A. Marcowith, M. Mariotti, M. Marisaldi, S. Markoff, A. Marszałek, C. Martens, J. Martí, J.-M. Martin, P. Martin, G. Martínez, M. Martínez, O. Martínez, R. Marx, P. Massimino, A. Mastichiadis, S. Mastroianni, M. Mastropietro, S. Masuda, H. Matsumoto, S. Matsuoka, S. Mattiazzo, G. Maurin, N. Maxted, J. Maya, M. Mayer, D. Mazin, E. Mazureau, M. N. Mazziotta, L. Mc Comb, A. McCann, N. McCubbin, I. McHardy, R. McKay, K. McKinney, K. Meagher, C. Medina, F. Mehrez, C. Melioli, D. Melkumyan, D. Melo, T. Melse, S. Mereghetti, P. Mertsch, M. Meyer, J. L. Meyrelles jr, A. Micciché, J. Michałowski, P. Micolon, P. Mientjes, S. Mignot, A. Mihailidis, T. Mineo, M. Minuti, N. Mirabal, F. Mirabel, J. M. Miranda, R. Mirzoyan, A. Mistò, A. Mitchell, T. Mizuno, R. Moderski, I. Mognet, M. Mohammed, R. Moharana, E. Molinari, E. Monmarthe, G. Monnier, T. Montaruli, C. Monte, I. Monteiro, P. Moore, A. Moralejo Olaizola, C. Morello, E. Moretti, K. Mori, G. Morlino, A. Morselli, F. Mottez, Y. Moudou, E. Moulin, I. Mrusek, S. Mueller, R. Mukherjee, P. Munar-Adrover, C. Mundell, H. Muraiishi, K. Murase, A. Muronga, A. Murphy, S. Nagataki, T. Nagayoshi, B. K. Nagesh, T. Naito, D. Nakajima, T. Nakamori, K. Nakayama, D. Naumann, P. Nayman, L. Nellen, R. Nemmen, A. Neronov, V. Neustroev, N. Neyroud, T. Nguyen, L. Nicastro, J. Nicolau-Kukliński, F. Niederwanger, A. Niedźwiecki, J. Niemiec, D. Nieto,

M. Nievas, A. Nikolaidis, K. Nishijima, K.-I. Nishikawa, K. Noda, L. Nogues, S. Nolan, R. Northrop, D. Nosek, L. Nozka, F. Nunio, L. Oakes, P. O'Brien, G. Occhipinti, A. O'Faolain de Bhroithe, M. Ogino, Y. Ohira, M. Ohishi, S. Ohm, H. Ohoka, A. Okumura, J.-F. Olive, D. Olszowski, R. A. Ong, S. Ono, M. Orienti, R. Orito, A. Orlati, A. Orlati, J. Osborne, M. Ostrowski, L. A. Otero, D. Ottaway, N. Otte, I. Oya, A. Ozieblo, M. Padovani, I. Pagano, S. Paiano, A. Paizis, J. Palacio, M. Palatka, J. Pallotta, K. Panagiotidis, J.-L. Panazol, D. Paneque, M. Panter, M. R. Panzera, R. Paoletti, M. Paolillo, A. Papayannis, G. Papyan, A. Paravac, J. M. Paredes, G. Pareschi, N. Park, D. Parsons, P. Paško, S. Pavy, M. Paz Arribas, M. Pech, A. Peck, G. Pedaletti, S. Peet, V. Pelassa, D. Pelat, C. Peres, M. d. C. Perez, L. Perri, M. Persic, A. Petrashyk, P.-O. Petrucci, B. Peyaud, M. Pfeifer, G. Pfeiffer, G. Piano, A. Pichel, D. Pieloth, M. Pierbattista, E. Pierre, F. Pinto de Pinho, C. Pio García, Y. Piret, S. Pita, A. Planes, M. Platino, L. Platos, R. Platzter, S. Podkladkin, L. Pogosyan, M. Pohl, P. Poinsignon, J. D. Ponz, A. Porcelli, W. Potter, S. Poullos, J. Poutanen, E. Prandini, J. Prast, R. Preece, F. Profeti, D. Prokhorov, H. Prokoph, M. Prouza, M. Proyetti, R. Pruchniewicz, E. Pueschel, G. Pühlhofer, I. Puljak, M. Punch, R. Pyziół, F. Queiroz, E. J. Quel, J. Quinn, A. Quirrenbach, E. Racero, T. Räck, J. Rafalski, I. Rafighi, S. Rainò, P. J. Rajda, M. Rameez, R. Rando, R. C. Rannot, M. Rataj, S. Rateau, T. Ravel, D. Ravignani, S. Razzaque, P. Reardon, O. Reimann, A. Reimer, O. Reimer, K. Reitberger, M. Renaud, S. Renner, T. Reposeur, R. Rettig, B. Reville, W. Rhode, D. Ribeiro, M. Ribó, G. Richards, M. G. Richer, J. Rico, J. Ridky, F. Rieger, P. Ringegni, P. R. Ristori, A. Rivière, S. Rivoire, E. Roache, G. Rodeghiero, J. Rodriguez, G. Rodriguez Fernandez, J. J. Rodríguez Vázquez, T. Rogers, G. Rojas, P. Romano, M. P. Romay Rodriguez, G. Romeo, G. E. Romero, M. Roncadelli, J. Rose, S. Rosen, S. Rosier Lees, D. Ross, P. Rossiter, G. Rouaix, J. Rousselle, A. C. Rovero, G. Rowell, F. Roy, S. Royer, A. Róžańska, B. Rudak, A. Rugliancich, C. Rulten, M. Rupiński, F. Russo, K. Rutkowski, O. Saavedra, S. Sabatini, B. Sacco, E. O. Saemann, A. Saggion, L. Saha, V. Sahakian, K. Saito, T. Saito, N. Sakaki, M. Salega, D. Salek, J. Salgado, A. Salini, D. Sanchez, F. Sanchez, M. Sanchez- Conde, H. Sandaker, A. Sandoval, P. Sangiorgi, M. Sanguillon, H. Sano, M. Santander, A. Santangelo, E. M. Santos, R. Santos-Lima, A. Sanuy, L. Sapozhnikov, S. Sarkar, K. Satalecka, R. Savalle, M. Sawada, F. Sayède, J. Schafer, S. Schanne, T. Schanz, E. J. Schioppa, S. Schlenstedt, R. Schlickeiser, T. Schmidt, J. Schmoll, M. Schneider, P. Schovanek, A. Schubert, C. Schultz, J. Schultze, A. Schulz, S. Schulz, K. Schure, F. Schussler, T. Schwab, U. Schwanke, J. Schwarz, T. Schweizer, S. Schwemmer, U. Schwendicke, C. Schwerdt, A. Segreto, J.-H. Seiradakis, G. H. Sembroski, D. Semikoz, N. Serre, M. Servillat, K. Seweryn, N. Shafi, M. Sharma, M. Shayduk, R. C. Shellard, T. Shibata, K. Shiningayamwe Pandeni, A. Shukla, E. Shum, L. Sidoli, M. Sidz, J. Sieiro, H. Siejkowski, J. Silk, A. Sillanpää, D. Simone, B. B. Singh, A. Sinha, G. Sironi, J. Sitarek, P. Sizun, V. Slyusar, A. Smith, J. Smith, D. Sobczyńska, H. Sol, G. Sottile, M. Sowiński, F. Spanier, G. Spengler, D. Spiga, R. Stadler, O. Stahl, V. Stamatescu, A. Stamerra, S. Stanič, R. Starling, L. Stawarz, R. Steenkamp, S. Stefanik, C. Stegmann, S. Steiner, C. Stella, N. Stergioulas, R. Sternberger, M. Sterzel, B. Stevenson, F. Stinzing, M. Stodulska, M. Stodulski, T. Stolarczyk, U. Straumann, E. Strazzeri, L. Stringhetti, M. Strzys, R. Stuik, K.-H.

Sulanke, A. D. Supanitsky, T. Suric, I. Sushch, P. Sutcliffe, J. Sykes, M. Szanecki, T. Szepieniec, P. Szwarnog, A. Tacchini, K. Tachihara, G. Tagli-
 aferri, H. Tajima, H. Takahashi, K. Takahashi, M. Takahashi, L. Takalo, H.
 Takami, G. Talbot, J. Tammi, M. Tanaka, S. Tanaka, T. Tanaka, Y. Tanaka,
 C. Tanci, E. Tarantino, M. Tavani, F. Tavecchio, J.-P. Tavernet, K. Taya-
 baly, L. A. Tejedor, I. Telezhinsky, F. Temme, P. Temnikov, C. Tenzer, Y.
 Terada, R. Terrier, D. Tescaro, M. Teshima, V. Testa, D. Tezier, J. Thayer,
 V. Thomas, J. Thornhill, D. Thuermann, L. Tibaldo, O. Tibolla, A. Tiengo,
 G. Tjsseling, M. C. Timpanaro, M. Tluczykont, C. J. Todero Peixoto, F.
 Tokanai, M. Tokarz, K. Toma, K. Toma, J. Tomastik, Y. Tomono, A. Tona-
 chini, D. Tonev, K. Torii, M. Tornikoski, D. F. Torres, M. Torres, E. Torresi,
 S. Toscano, G. Toso, G. Tosti, T. Totani, N. Tothill, F. Toussanel, G. Tov-
 massian, C. Townsley, T. Toyama, P. Travnicek, M. Trifoglio, I. Troyano
 Pujadas, I. Troyano Pujadas, M. Trzeciak, K. Tsinganos, Y. Tsubone, Y.
 Tsuchiya, S. Tsujimoto, T. Tsuru, Y. Uchiyama, G. Umana, Y. Umetsu, C.
 Underwood, S. S. Upadhya, M. Uslenghi, F. Vagnetti, J. Valdes-Galicia, P.
 Vallania, G. Vallejo, L. Valore, W. van Driel, C. van Eldik, B. van Soelen, J.
 Vandenbroucke, J. Vanderwalt, G. Vasileiadis, V. Vassiliev, M. L. Vázquez
 Acosta, M. Vecchi, I. Vegas, P. Veitch, L. Venema, C. Venter, S. Vercellone,
 S. Vergani, K. Verma, V. Verzi, G. P. Vettolani, A. Viana, J. Vicha, M.
 Videla, C. Vigorito, P. Vincent, S. Vincent, J. Vink, V. Vittorini, N. Vla-
 hakis, L. Vlahos, H. Voelk, P. Vogler, V. Voisin, A. Vollhardt, A. Volpicelli,
 S. Vorobiov, I. Vovk, L. V. Vu, R. Wagner, R. M. Wagner, R. G. Wagner,
 S. J. Wagner, S. P. Wakely, R. Walter, T. Walther, J. E. Ward, M. Ward,
 K. Warda, R. Warwick, S. Wassberg, J. Watson, P. Wawer, R. Wawrzaszek,
 N. Webb, P. Wegner, A. Weinstein, Q. Weitzel, R. Wells, F. Werner, M.
 Werner, H. Wetteskind, M. White, R. White, M. Wiecek, A. Wierzcholska,
 S. Wiesand, R. Wijers, N. Wild, A. Wilhelm, M. Wilkinson, M. Will, D. A.
 Williams, J. T. Williams, R. Willingale, M. Winde, K. Winiarski, H. Win-
 kler, R. Wischnewski, P. Wojcik, D. Wolf, M. Wood, A. Wörnlein, E. Wu, T.
 Wu, K. K. Yadav, H. Yamamoto, T. Yamamoto, R. Yamazaki, S. Yanagita,
 L. Yang, J. M. Yebras, D. Yelos, W. Yeung, A. Yoshida, T. Yoshida, S.
 Yoshiike, T. Yoshikoshi, P. Yu, V. Zabalza, V. Zabalza, M. Zacharias, G. Za-
 harijas, A. Zajczyk, L. Zampieri, F. Zandanel, R. Zanin, R. Zanmar Sanchez,
 D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, A. Zdziarski, A. Zech, H. Zechlin, A. Zhao, A.
 Ziegler, J. Ziemann, K. Zietara, J. Ziolkowski, V. Zitelli, A. Zoli, C. Zurbach,
 P. Żychowski, PoS, volume, The 34th International Cosmic Ray Conference
 (2015) C15-07-30, The Hague, Netherlands,

5. Prospects for Indirect Dark Matter Searches with the Cherenkov Telescope
 Array (CTA), J. Carr, C. Balazs, T. Bringmann, T. Buanes, M. Daniel, M.
 Doro, C. Farnier, M. Fornasa, J. Gaskins, G. Gomez-Vargas, M. Hayashida,
 K. Kohri, V. Lefranc, A. Morselli, E. Moulin, N. Mirabal, J. Rico, T. Saito,
 M. Sanchez-Conde, M. Wilkinson, M. Wood, G. Zaharijas, H.-S. Zechlin,
 PoS, 1203, The 34th International Cosmic Ray Conference (2015), The
 Hague, Netherlands, 30 Jul - 6 Aug 2015

2016

1. The new gamma-ray observatory: CTA, J. Carr, EPJ. Web. Conf., 121,

5th Roma International Conference on Astro- Particle physics (2016) 04004,
Noto, Italy, 30 Sep - 03 Oct 2014

2. NectarCAM : a camera for the medium size telescopes of the Cherenkov Telescope Array, J.-F. Glicenstein, O. Abril, J.-A. Barrio, Blanch Bigas, O., J. Bolmont, F. Bouyjou, P. Brun, E. Chabanne, C. Champion, S. Colonges, P. Corona, E. Delagnes, C. Delgado, C. Diaz Ginzov, D. Durand, J.-P. Ernenwein, S. Fegan, O. Ferreira, M. Fesquet, A. Fiasson, G. Fontaine, N. Fouque, D. Gascon, B. Giebels, F. Henault, R. Hermel, D. Hoffmann, D. Horan, J. Houles, P. Jean, L. Jocou, S. Karkar, J. Knoedlseder, R. Kosakowski, G. Lamanna, T. Leflour, J.-P. Lenain, A. Leveque, F. Louis, G. Martinez, Y. Moudden, E. Moulin, P. Nayman, F. Nunio, J.-F. Olive, J.-L. Panazol, S. Pavy, P.-O. Petrucci, E. Pierre, J. Prast, M. Punch, P. Ramon, S. Rateau, T. Ravel, S. Rosier-Lees, A. Sanuy, M. Shayduk, P.-Y. Sizun, K.-H. Sulanke, J.-P. Tavernet, Tejedor Alvarez, L.-A., F. Toussenel, G. Vasileiadis, V. Voisin, V. Waegbert, R. Wischnewski, PoS, ICRC2015, 34th International Cosmic Ray Conference (2016) 937, The Hague, Netherlands, 30 Jul - 06 Aug 2015
3. Simultaneous H.E.S.S. and RXTE observations of the microquasars GRS 1915+105, Circinus X-1 and V4641 Sgr, F.Schüssler, P.Bordas, P.M.Chadwick, H.Dickinson, J.-P.Ernenwein, PoS, 727, The 34th International Cosmic Ray Conference (2016), The Hague, Netherlands, 30 Jui 2015 6 Aou 2015
4. The Gamma-ray Cherenkov Telescope, an end-to end Schwarzschild-Couder telescope prototype proposed for the Cherenkov Telescope Array, J.-L. Dournaux, A. Abchiche, D. Allan, J.-P. Amans, T.-P. Armstrong, A. Balzer, D. Berge, C. Boisson, J.-J. Bousquet, A.-M. Brown, M. Bryan, G. Buchholtz, P.-M. Chadwick, H. Costantini, G. Cotter, L. Dangeon, M.-K. Daniel, A. De Franco, F. De Frondat, D. Dumas, J.-P. Ernenwein, G. Fasola, S. Funk, J. Gironnet, J.-A. Graham, T. Greenshaw, B. Hameau, O. Hervet, N. Hidaka, J.-A. Hinton, J.-M. Huet, I. Jégouzo, T. Jogler, T. Kawashima, M. Kraush, J.-S. Lapington, P. Laporte, J. Lefaucheur, S. Markoff, T. Melse, L. Mohrmann, P. Molyneux, S.-J. Nolan, A. Okumura, J.-P. Osborne, R.-D. Parsons, S. Rosen, D. Ross, G. Rowell, C.-B. Rulten, Y. Sato, F. Sayède, J. Schmoll, H. Schoorlemmer, M. Servillat, H. Sol, V. Stamatescu, M. Stephan, R. Stuik, J. Sykes, H. Tajima, J. Thornhill, L. Tibaldo, C. Trichard, J. Vink, J.-J. Watson, R. White, N. Yamane, A. Zech, A. Zink, indéfini, 9908, Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy VI (2016) 990848, Edinburgh, United Kingdom, 26-30 Jun 2016
5. The GCT camera for the Cherenkov Telescope Array, A.-M. Brown, A. Abchiche, D. Allan, J.-P. Amans, T.-P. Armstrong, A. Balzer, D. Berge, C. Boisson, J.-J. Bousquet, M. Bryan, G. Buchholtz, P.-M. Chadwick, H. Costantini, G. Cotter, M.-K. Daniel, A. De Franco, F. De Frondat, J.-L. Dournaux, D. Dumas, G. Fasola, S. Funk, J. Gironnet, J.-A. Graham, T. Greenshaw, O. Hervet, N. Hidaka, J.-A. Hinton, J.-M. Huet, I. Jégouzo, T. Jogler, M. Kraus, J.-S. Lapington, P. Laporte, J. Lefaucheur, S. Markoff, T. Melse, L. Mohrmann, P. Molyneux, S.-J. Nolan, A. Okumura, J.-P. Osborne, R.-D. Parsons, S. Rosen, D. Ross, G. Rowell, Y. Sato, F. Sayede, J. Schmoll, H. Schoorlemmer, M. Servillat, H. Sol, V. Stamatescu, M. Stephan, R. Stuik,

J. Sykes, H. Tajima, J. Thornhill, L. Tibaldo, C. Trichard, J. Vink, J.-J. Watson, R. White, N. Yamane, A. Zech, A. Zink, J. Zorn, Proc. SPIE, 9906, Ground-based and Airborne Telescopes VI (2016) 99065K, Edinburgh, United Kingdom, 26 Jun - 1 Jul 2016

6. The GCT camera for the Cherenkov Telescope Array, A. M. Brown, A. Abchiche, D. Allan, J. P. Amans, T.P. Armstrong, A. Balzer, D. Berge, C. Boisson, J.-J. Bousquet, M. Bryan, G. Buchholtz, P.M. Chadwick, H. Costantini, G. Cotter, M.K. Daniel, A. De Franco, F. De Frondat, J.-L. Dournaux, D. Dumas, G. Fasola, S. Funk, J. Gironnet, J.A. Graham, T. Greenshaw, O. Hervet, N. Hidaka, J.A. Hinton, J.-M. Huet, I. Jegouzo, T. Jogler, M. Kraus, J.S. Lapington, P. Laporte, J. Lefaucheur, S. Markoff, T. Melse, L. Mohrmann, P. Molyneux, S.J. Nolan, A. Okumura, J.P. Osborne, R.D. Parsons, S. Rosen, D. Ross, G. Rowell, Y. Sato, F. Sayede, J. Schmoll, H. Schoorlemmer, M. Servillat, H. Sol, V. Stamatescu, M. Stephan, R. Stuik, J. Sykes, H. Tajima, J. Thornhill, L. Tibaldo, C. Trichard, J. Vink, J.J. Watson, R. White, N. Yamane, A. Zech, A. Zink, J. Zorn, SPIE, Proc. SPIE 9906, Ground-based and Airborne Telescopes VI (2016), Edinburgh, United Kingdom, 26 Jun 2016

2017

1. Operating performance of the gamma-ray Cherenkov telescope: An end-to-end Schwarzschild–Couder telescope prototype for the Cherenkov Telescope Array, J.-L. Dournaux, A. De Franco, P. Laporte, R. White, T. Greenshaw, H. Sol, A. Abchiche, D. Allan, J.-P. Amans, T.-P. Armstrong, A. Balzer, D. Berge, C. Boisson, J.-J. Bousquet, A.-M. Brown, M. Bryan, G. Buchholtz, P.-M. Chadwick, H. Costantini, G. Cotter, M. Daniel, F. De Frondat, D. Dumas, J.-P. Ernenwein, G. Fasola, S. Funk, J. Gaudemard, J.-A. Graham, J. Gironnet, O. Hervet, N. Hidaka, J.-A. Hinton, J.-M. Huet, I. Jégouzo, T. Jogler, T. Kawashima, M. Kraus, J.-S. Lapington, J. Lefaucheur, S. Markoff, T. Melse, L. Morhrmann, P. Molnyeux, S.-J. Nolan, A. Okumura, R.-D. Parsons, D. Ross, G. Rowell, Y. Sato, F. Sayède, J. Schmoll, H. Schoorlemmer, M. Servillat, V. Stamatescu, M. Stephan, R. Stuik, J. Sykes, H. Tajima, J. Thornhill, L. Tibaldo, C. Trichard, J. Vink, J. Watson, N. Yamane, A. Zech, A. Zink, Nucl. Instrum. Meth. A, 845, 14th Vienna Conference on Instrumentation (2017) 355-358, Vienna, Austria, 15-19 Feb 2016
2. Perspectives with the GCT end-to-end prototype of the small- sized telescope proposed for the Cherenkov telescope array, H. Costantini, J.-L. Dournaux, J.-P. Ernenwein, P. Laporte, H. Sol, AIP Conf. Proc, 1792, 6th International Symposium on High-Energy Gamma-Ray Astronomy (2017) 080010, Heidelberg, Germany, 11-15 Jul 2016
3. The Gamma-ray Cherenkov Telescope for the Cherenkov Telescope Array, L. Tibaldo, A. Abchiche, D. Allan, J.-P. Amans, T.-P. Armstrong, A. Balzer, D. Berge, C. Boisson, J.-J. Bousquet, A.-M. Brown, M. Bryan, G. Buchholtz, P.-M. Chadwick, H. Costantini, G. Cotter, M.-K. Daniel, A. De Franco, F. De Frondat, J.-L. Dournaux, D. Dumas, J.-P. Ernenwein, G. Fasola, S. Funk, J. Gironnet, J.-A. Graham, T. Greenshaw, O. Hervet, N. Hidaka, J.-A. Hinton, J.-M. Huet, D. Jankowsky, I. Jegouzo, T. Jogler, M. Kraus, J.-S.

- Lapington, P. Laporte, J. Lefaucheur, S. Markoff, T. Melse, L. Mohrmann, P. Molyneux, S.-J. Nolan, A. Okumura, J.-P. Osborne, R.-D. Parsons, S. Rosen, D. Ross, G. Rowell, C.-B. Rulten, Y. Sato, F. Sayède, J. Schmoll, H. Schoorlemmer, M. Servillat, H. Sol, V. Stamatescu, M. Stephan, R. Stuik, J. Sykes, H. Tajima, J. Thornhill, C. Trichard, J. Vink, J.-J. Watson, R. White, N. Yamane, A. Zech, A. Zink, J. Zorn, AIP Conf. Proc, 1792, 6th International Symposium on High- Energy Gamma-Ray Astronomy (2017) 080004, Heidelberg, Germany, 11-15 Jul 2016
4. Inauguration and First Light of the GCT-M Prototype for the Cherenkov Telescope Array, J.-J. Watson, A. De Franco, A. Abchiche, D. Allan, J.-P. Amans, T.-P. Armstrong, A. Balzer, D. Berge, C. Boisson, J.-J. Bousquet, A.-M. Brown, M. Bryan, G. Buchholtz, P.-M. Chadwick, H. Costantini, G. Cotter, M.-K. Daniel, F. De Frondat, J.-L. Dournaux, D. Dumas, J.-P. Ernenwein, G. Fasola, S. Funk, J. Gironnet, J.-A. Graham, T. Greenshaw, O. Hervet, N. Hidaka, J.-A. Hinton, J.-M. Huet, I. Jegouzo, T. Jogler, M. Kraus, J.-S. Lapington, P. Laporte, J. Lefaucheur, S. Markoff, T. Melse, L. Mohrmann, P. Molyneux, S.-J. Nolan, A. Okumura, J.-P. Osborne, R.-D. Parsons, S. Rosen, D. Ross, G. Rowell, C.-B. Rulten, Y. Sato, F. Sayède, J. Schmoll, H. Schoorlemmer, M. Servillat, H. Sol, V. Stamatescu, M. Stephan, R. Stuik, J. Sykes, H. Tajima, J. Thornhill, L. Tibaldo, C. Trichard, J. Vink, R. White, N. Yamane, A. Zech, A. Zink, J. Zorn, AIP Conf. Proc, 1792, 6th International Symposium on High-Energy Gamma-Ray Astronomy (2017) 080006, Heidelberg, Germany, 11-15 Jul 2016
 5. 40 Gbps data acquisition system for NectarCAM, D. Hoffmann, J. Houles, indéfini, 898, 22nd International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics (2017) 032015, San Francisco, Canada, 10-14 Oct 2016
 6. Observations of Binary Systems with the H.E.S.S. Telescopes, P. Bordas, G. Dubus, P. Eger, J.-P. Ernenwein, H. Laffon, C. Mariaud, T. Murach, M. De Naurois, C. Romoli, F. Schüssler, R. Zanin, AIP Conf. Proc, 1792, 6th International Symposium on High-Energy Gamma-Ray Astronomy (2017) 040017, Heidelberg, Germany, 11-15 Jul 2016
 7. Searching for PeVatrons in the CTA Galactic Plane Survey, C. Trichard, PoS, 301, 35th International Cosmic Ray Conference (ICRC2017) (2017), Bexco, Busan, South Korea, 10-20 Jui 2017

présentation orale

2012

1. Prototyping a 10 Gigabit-Ethernet Event-Builder for the CTA Camera Server, **D. Hoffmann**, J. Houles, Computing in High Energy and Nuclear Physics (CHEP2012), New-York, United States, 21-25 May 2012
2. Simultaneous Operation and Control of about 100 Telescopes for the Cherenkov Telescope Array , P. Wegner, D. Hoffmann, Computing in High Energy and Nuclear Physics (CHEP2012), New-York, United States, 21-25 May 2012

2013

1. The NectarCAM camera project, J-F. Glicenstein, M. Barcelo, J-A. Barrio, O. Blanch, J. Boix, J. Bolmont, C. Boutonnet, S. Cazaux, E. Chabanne, C. Champion, F. Chateau, S. Colonges, P. Corona, S. Couturier, B. Courty, E. Delagnes, C. Delgado, J.-P. Ernenwein, S. Fegan, O. Ferreira, M. Fesquet, G. Fontaine, N. Fouque, F. Henault, D. Gascón, D. Herranz, R. Hermel, D. Hoffmann, J. Houles, S. Karkar, B. Khelifi, J. Knödseder, G. Martinez, K. Lacombe, G. Lamanna, T. LeFlour, R. Lopez-Coto, F. Louis, A. Mathieu, E. Moulin, P. Nayman, F. Nunio, J.-F. Olive, J.-L. Panazol, P.-O. Petrucci, M. Punch, J. Prast, P. Ramon, M. Riallot, M. Ribó, S. Rosier-Lees, A. Sanuy, J. Siero, J.-P. Tavernet, L.A. Tejedor, F. Toussenel, G. Vasileiadis, V. Voisin, V. Waegebert, C. Zurbach, 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), Rio de Janeiro, Brazil, 2-9 Jul 2013

2014

1. The new Gamma Ray Telescope Observatory: CTA, **J. Carr**, 14th annual international symposium. Frontiers of Fundamental Physics (FFP14), Marseille, France, 15-18 Jul 2014
2. The new Gamma Ray Telescope Observatory: CTA, **J. Carr**, RICAP-14, Rome, Italy, 30 Sep - 3 Oct 2014

2015

1. Prospects for Indirect Dark Matter Searches with the Cherenkov Telescope Array (CTA), **J. Carr**, The 34th International Cosmic Ray Conference, The Hague, Netherlands, 30 Jul - 6 Aug 2015

2017

1. Searching for PeVatrons in the CTA Galactic Plane Survey, **C. Trichard**, 35th International Cosmic Ray Conference (ICRC2017), Bexco, Busan, South Korea, 10-20 Jul 2017

rapport

2013

1. Site Evaluation Summary, J. Carr, J.- P. Ernenwein et.al., MAN-PO/130215
2. ATMOSCOPE Operation, J.- P. Ernenwein, SITE/130624
3. Environmental Requirements for CTA, J. Carr, MAN-PO/120918
4. A preliminary study for the CTA data network, J. Houles, INFRA-SOUTHNORTH/130221
5. Toy MC study errors in Satellite and SENES data compared to ASC data, J. Carr, INFRA-SITE/130624

2015

1. Introduction to CTA Dark Matter Science Case, Emmanuel Moulin, et al, PHYS/140808