

Research outputs

Listing of Research outputs

Caputo, Andrea ; Sberna, Laura ; Frías, Miguel ; Blas, Diego ; Pani, Paolo ; Shao, Lijing ; Yan, Wenming. / **Constraints on millicharged dark matter and axionlike particles from timing of radio waves**. In: Physical Review D. 2019 ; Vol. 100, No. 6.

Alonso, Rodrigo ; Blas, Diego ; Wolf, Peter. / **Exploring the ultra-light to sub-MeV dark matter window with atomic clocks and co-magnetometers**. In: Journal of High Energy Physics. 2019 ; Vol. 2019, No. 7.

Barack, Leor ; Cardoso, Vitor ; Nissanke, Samaya ; Sotiriou, Thomas P. ; Askar, Abbas ; Belczynski, Krzysztof ; Bertone, Gianfranco ; Bon, Edi ; Blas, Diego ; Brito, Richard ; Bulik, Tomasz ; Burrage, Clare ; Byrnes, Christian T. ; Caprini, Chiara ; Chernyakova, Masha ; Chrusciel, Piotr ; Colpi, Monica ; Ferrari, Valeria ; Gaggero, Daniele ; Gair, Jonathan ; Garcia-Bellido, Juan ; Hassan, S. F. ; Heisenberg, Lavinia ; Hendry, Martin ; Heng, Ik Siang ; Herdeiro, Carlos ; Hinderer, Tanja ; Horesh, Assaf ; Kavanagh, Bradley J. ; Kocsis, Bence ; Kramer, Michael ; Tiec, Alexandre Le ; Mingarelli, Chiara ; Nardini, Germano ; Nelemans, Gijs ; Palenzuela, Carlos ; Pani, Paolo ; Perego, Albino ; Porter, Edward K. ; Rossi, Elena M. ; Schmidt, Patricia ; Sesana, Alberto ; Sperhake, Ulrich ; Stamera, Antonio ; Stein, Leo C. ; Tamanini, Nicola ; Tauris, Thomas M. ; Urena-Lopez, L. Arturo ; Vincent, Frederic ; Volonteri, Marta ; Wardell, Barry ; Wex, Norbert ; Yagi, Kent ; Abdelsalhin, Tiziano ; Aloy, Miguel Angel ; Amaro-Seoane, Pau ; Annulli, Lorenzo ; Arca-Sedda, Manuel ; Bah, Ibrahimia ; Barausse, Enrico ; Barakovic, Elvis ; Benkel, Robert ; Bennett, Charles L. ; Bernard, Laura ; Bernuzzi, Sebastiano ; Berry, Christopher P. L. ; Berti, Emanuele ; Bezares, Miguel ; Blanco-Pillado, Jose Juan ; Blazquez-Salcedo, Jose Luis ; Bonetti, Matteo ; Boskovic, Mateja ; Bosnjak, Zeljka ; Bricman, Katja ; Bruegmann, Bernd ; Capelo, Pedro R. ; Carloni, Sante ; Cerda-Duran, Pablo ; Charmousis, Christos ; Chaty, Sylvain ; Clerici, Aurora ; Coates, Andrew ; Colleoni, Marta ; Collodel, Lucas G. ; Compere, Geoffrey ; Cook, William ; Cordero-Carrion, Isabel ; Correia, Miguel ; Cruz-Dombriz, Alvaro de la ; Czinner, Viktor G. ; Destounis, Kyriakos ; Dialektopoulos, Kostas ; Doneva, Daniela ; Dotti, Massimo ; Drew, Amelia ; Eckner, Christopher ; Edholm, James ; Empanan, Roberto ; Erdem, Recai ; Ferreira, Miguel ; Ferreira, Pedro G. ; Finch, Andrew ; Font, Jose A. ; Franchini, Nicola ; Fransen, Kwinten ; Gal'tsov, Dmitry ; Ganguly, Apratim ; Gerosa, Davide ; Glampedakis, Kostas ; Gomboc, Andreja ; Goobar, Ariel ; Gualtieri, Leonardo ; Guendelman, Eduardo ; Haardt, Francesco ; Harmark, Troels ; Hejda, Filip ; Hertog, Thomas ; Hopper, Seth ; Husa, Sascha ; Ihanec, Nada ; Ikeda, Taishi ; Jaodand, Amruta ; Jimenez-Forteza, Philippe ; Jetzer Xisco ; Kamionkowski, Marc ; Kaplan, David E. ; Kazantzidis, Stelios ; Kimura, Masashi ; Kobayashi, Shiho ; Kokkotas, Kostas ; Krolik, Julian ; Kunz, Jutta ; Lammerzahl, Claus ; Lasky, Paul ; Lemos, Jose P. S. ; Said, Jackson Levi ; Liberati, Stefano ; Lopes, Jorge ; Luna, Raimon ; Ma, Yin-Zhe ; Maggio, Elisa ; Montero, Marina Martinez ; Maselli, Andrea ; Mayer, Lucio ; Mazumdar, Anupam ; Messenger, Christopher ; Menard, Brice ; Minamitsuji, Masato ; Moore, Christopher J. ; Mota, David ; Nampalliwar, Sourabh ; Nerozzi, Andrea ; Nichols, David ; Nissimov, Emil ; Obergaulinger, Martin ; Obers, Niels A. ; Oliveri, Roberto ; Pappas, George ; Pasic, Vedad ; Peiris, Hiranya ; Petrushevska, Tanja ; Pollney, Denis ; Pratten, Geraint ; Rakic, Nemanja ; Racz, Istvan ; Radia, Miren ; Ramazanoglu, Fethi M. ; Ramos-Buades, Antoni ; Raposo, Guilherme ; Rosca-Mead, Roxana ; Rogatko, Marek ; Rosinska, Dorota ; Rosswog, Stephan ; Morales, Ester Ruiz ; Sakellariadou, Mairi ; Sanchis-Gual, Nicolas ; Salafia, Om Sharan ; Samajdar, Anuradha ; Sintés, Alicia ; Smole, Majda ; Sopena, Carlos ; Souza-Lima, Rafael ; Stalevski, Marko ; Stergioulas, Nikolaos ; Stevens, Chris ; Tamfal, Tomas ; Torres-Forne, Alejandro ; Tsygankov, Sergey ; Unluturk, Kivanc ; Valiante, Rosa ; Meent, Maarten van de ; Velhinho, Jose ; Verbin, Yosef ; Vercnocke, Bert ; Vernieri, Daniele ; Vicente, Rodrigo ; Vitagliano, Vincenzo ; Weltman, Amanda ; Whiting, Bernard ; Williamson, Andrew ; Witek, Helvi ; Wojnar, Aneta ; Yakut, Kadri ; Yan, Haopeng ; Yazadjiev, Stoycho ; Zaharijas, Gabrijela ; Zilhao, Miguel. / **Black holes, gravitational waves and fundamental physics : a roadmap**. In: Classical and Quantum Gravity. 2019 ; Vol. 36, No. 14.

Wolf, Peter ; Alonso, Rodrigo ; Blas, Diego. / **Scattering of light dark matter in atomic clocks**. In: Physical Review D. 2019 ; Vol. 99, No. 9.

Wolf, P. ; Alonso, R. ; Blas, D. / **Searching for ultra-light dark matter with atomic spectroscopy**. Proceedings of the 54th Rencontres de Moriond - 2019 Gravitation. editor / Etienne Auge ; Jacques Dumarchez ; Jean Tran Thanh Van. ARISF, 2019. pp. 183-189 (Proceedings of the 54th Rencontres de Moriond - 2019 Gravitation).

The above report is produced using the following setup
Ordered by: null