

PUBLICATIONS MATIÈRE NOIRE – 27 OCT 2020

article

2020

1. Design and Construction of a New Detector to Measure Ultra- Low Radioactive- Isotope Contamination of Argon, C. E. Aalseth *et al.*, DarkSide Collaboration, J. Instrum 15 (2020) P02024

rapport

2020

1. MADMAX Status Report, S. Beurthey, N. Böhmer, P. Brun, A. Caldwell, L. Chevalier, C. Diaconu, G. Dvali, P. Freire, E. Garutti, C. Gooch, A. Hambarzumjan, S. Heyminck, F. Hubaut, J. Jochum, P. Karst, S. Khan, D. Kittlinger, S. Knirck, M. Kramer, C. Krieger, T. Lasserre, C. Lee, X. Li, A. Lindner, B. Majorovits, M. Matysek, S. Martens, E. Öz, P. Pataguppi, P. Pralavorio, G. Raffelt, J. Redondo, O. Reimann, A. Ringwald, N. Roch, K. Saikawa, J. Schaffran, A. Schmidt, J. Schütte-Engel, A. Sedlak, F. Steffen, L. Shtembari, C. Strandhagen, D. Strom, G. Wieching, arXiv:2003.10894 [physics.ins-det]
2. Usage of the CERN MORPURGO magnet for the MADMAX prototype, S. Beurthey, N. Böhmer, P. Brun, A. Caldwell, L. Chevalier, C. Diaconu, G. Dvali, P. Freire, A. Gardikiotis, E. Garutti, C. Gooch, A. Hambarzumjan, S. Heyminck, F. Hubaut, J. Jochum, P. Karst, S. Khan, D. Kittlinger, S. Knirck, M. Kramer, C. Krieger, T. Lasserre, C. Lee, X. Li, A. Lindner, B. Majorovits, M. Matysek, S. Martens, E. Öz, P. Pataguppi, P. Pralavorio, G. Raffelt, J. Redondo, O. Reimann, A. Ringwald, K. Saikawa, A. Sedlak, L. Shtembari, F. Steffen, C. Strandhagen, D. Strom, A. Schmidt, J. Schütte-Engel, J. Schaffran, G. Wieching, CERN-SPSC-2020-012, SPSC-P-366