DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 15-182
arXiv:1510.02110
October 2015

Implications of Unitarity and Gauge Invariance for Simplified Dark Matter Models

F. Kahlhoefer, K. Schmidt-Hoberg

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

T. Schwetz

Institut für Kernphysik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

S. Vogl

Institut für Kernphysik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

and

Oskar Klein Centre for Cosmoparticle Physics,
Department of Physics, Stockholm University, Sweden

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG