

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