

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-015
TUM-HEP 1130/18
KIAS-P18008
arXiv:1801.08466
January 2018

Halo-Independent Comparison of Direct Detection Experiments in the Effective Theory of Dark Matter-Nucleon Interactions

R. Catena

Department of Physics, Chalmers University of Technology, Göteborg, Sweden

A. Ibarra

*Physik-Department T30d, Technische Universität München, Garching, München
and*

School of Physics, Korea Institute for Advanced Study, Seoul, South Korea

A. Rappelt

Physik-Department T30d, Technische Universität München, Garching, München

S. Wild

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG