

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 13-192
CERN-PH-TH/2013-250
Bonn-TH-2013-22
arXiv:1310.6752
November 2013

**Constraints on Light Mediators:
Confronting Dark Matter Searches with B Physics**

K. Schmidt-Hoberg

CERN, Geneva, Switzerland

F. Staub

Bethe Center for Theoretical Physics & Physikalisches Institut, Universität Bonn

M. W. Winkler

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG