

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 14-191
arXiv:1410.6302
October 2014

**WISP Dark Matter eXperiment and Prospects for
Broadband Dark Matter Searches in the
 $1 \mu\text{eV}$ – 10meV Mass Range**

D. Horns

Institut für Experimentalphysik, Universität Hamburg

A. Lindner, A. Ringwald

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

A. Lobanov

Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn

and

Institut für Experimentalphysik, Universität Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG