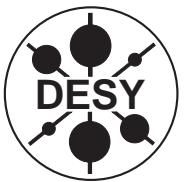


**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 15-185  
arXiv:1511.03161  
November 2015

**WISPD MX: A Haloscope for  
WISP Dark Matter between 0.8-2  $\mu\text{eV}$**

L. H. Nguyen, D. Horns

*Institut für Experimentalphysik, Universität Hamburg*

A. Lobanov

*Institut für Experimentalphysik, Universität Hamburg*

*and*

*Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn*

A. Ringwald

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**