

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-011
arXiv:1901.07401
January 2019

**A New Experimental Approach to
Probe QCD Axion Dark Matter in the
Mass Range above $40 \mu\text{eV}$**

MADMAX Collaboration

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG