

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



DESY 18-212  
arXiv:1812.03999  
December 2018

## **Thraxions: Ultralight Throat Axions**

A. Hebecker, S. Leonhardt

*Institut für Theoretische Physik, Universität Heidelberg*

J. Moritz, A. Westphal

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**