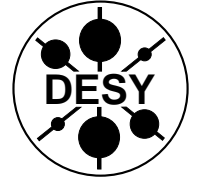


**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-089  
arXiv:1706.04794  
July 2017

## **Effective Description of Dark Matter Self-Interactions in Small Dark Matter Haloes**

J. Kummer

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

*and*

*Hamburger Sternwarte, Hamburg*

F. Kahlhoefer, K. Schmidt-Hoberg

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**