

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



DESY 19-089  
arXiv:1905.11372  
May 2019

## The Different Regimes of Axion Gauge Field Inflation

V. Domcke

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

S. Sandner

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 – 22607 HAMBURG**