

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-023
arXiv:1802.09339
February 2018

**The QCD Axion beyond the Classical Level:
A Lattice Study**

Y. Nakamura

RIKEN Advanced Institute for Computational Science, Kobe, Japan

G. Schierholz

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG