

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 14-051
CTPU-14-01
arXiv:1404.3880
May 2014

**String Theoretic QCD Axions
in the Light of PLANCK and BICEP2**

K. Choi

*Center for Theoretical Physics of the Universe, IBS, Daejeon, Korea
and*

Department of Physics, KAIST, Daejeon, Korea

K. S. Jeong

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

M.-S. Seo

Center for Theoretical Physics of the Universe, IBS, Daejeon, Korea

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG