

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-099
SI-HEP-2018-20
QEFT-2018-12
arXiv:1806.09288
June 2018

**Discovery Potential of Stable and
Near-Threshold Doubly Heavy Tetraquarks
at the LHC**

A. Ali

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

Q. Qin

Universität Siegen

W. Wang

*INPAC, Shanghai Key Laboratory for Particle Physics and Cosmology,
MOE Key Laboratory for Particle Physics, School of Physics and Astronomy,
Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China*

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG