

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-151
arXiv:1805.11400
May 2018

**Lepton Flavor Violating Dilepton
Dijet Signatures from Sterile Neutrinos at
Proton Colliders**

S. Antusch, E. Cazzato, A. Hammad

Department of Physics, University of Basel, Switzerland

O. Fischer

Institut für Kernphysik (IKP), Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe

K. Wang

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

*Center for Future High Energy Physics, Institute of High Energy Physics,
Chinese Academy of Sciences, Beijing, China*

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG