

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 15-256
arXiv:1512.06833
February 2016

**Tricking Landau-Yang:
How to Obtain the Diphoton Excess
from a Vector Resonance**

M. Chala, M. Duerr, F. Kahlhoefer, K. Schmidt-Hoberg
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG