

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-154  
IPPP/17/71  
arXiv:1710.03724  
October 2017

**Life of  $\Pi$**

A. Maier

*Institute for Particle Physics Phenomenology, University of Durham, UK*

P. Marquard

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen*

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 1 - 15738 ZEUTHEN**