

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



DESY 18-129  
KA-TP-19-2018  
arXiv:1807.10322  
July 2018

## CP in the Dark

D. Azevedo

*Centro de Física Teórica e Computacional, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal*  
and

*LIP, Departamento de Física, Universidade do Minho, Braga, Portugal*

P. M. Ferreira

*Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - ISEL, Lisboa, Portugal*  
and

*Centro de Física Teórica e Computacional, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal*

M. M. Muhlleitner

*Institut für Theoretische Physik, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe*

S. Patel

*Institut für Theoretische Physik, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe*  
and

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

R. Santos

*Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - ISEL, Lisboa, Portugal*  
and

*Centro de Física Teórica e Computacional, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal*  
and

*LIP, Departamento de Física, Universidade do Minho, Braga, Portugal*

J. Wittbrodt

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**