

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-060
arXiv:1804.03208
April 2018

Probing Ultralight Bosons with Binary Black Holes

D. Baumann, H. S. Chia

Institute of Theoretical Physics, University of Amsterdam, The Netherlands

R. A. Porto

ICTP South American Institute for Fundamental Research, Sao Paulo, Brazil

and

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (AEI), Hannover

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG