

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 14-164
arXiv:1410.3747
October 2014

Revisiting the SN1987A Gamma-Ray Limit on Ultralight Axion-Like Particles

A. Payez, A. Ringwald

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

C. Evoli, A. Mirizzi

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

T. Fischer

Institute for Theoretical Physics, University of Wrocław, Poland

M. Giannotti

Physical Sciences, Barry University, Miami Shores, Florida, USA

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG