

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-209
IPMU 17-0165
arXiv:1711.08956
November 2017

Primordial Black Holes for the LIGO Events in the Axion-Like Curvaton Model

K. Ando, K. Inomata, M. Kawasaki

*Institute for Cosmic Ray Research (ICRR), University of Tokyo,
Kashiwa, Chiba, Japan*

and

Kavli IPMU (WPI), UTIAS, University of Tokyo, Kashiwa, Japan

K. Mukaida

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

T. T. Yanagida

Kavli IPMU (WPI), UTIAS, University of Tokyo, Kashiwa, Japan

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG