

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



DESY 15-195  
IPMU 15-0189  
arXiv:1510.08514  
October 2015

## **Affleck-Dine Leptogenesis and its Backreaction to Inflaton Dynamics**

M. Yamada

*Institute for Cosmic Ray Research, University of Tokyo, Chiba, Japan  
and*

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

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**