DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 14–022
TU-955
IPMU14-0044
arXiv:1402.6965
March 2014

The 7 keV Axion Dark Matter and the X-Ray Line Signal

T. Higaki

KEK, Tsukuba, Japan

K. S. Jeong

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

F. Takahashi

Department of Physics, Tohoku University, Sendai, Japan

and

Kavli IPMU, TODIAS, University of Tokyo, Kashiwa, Japan

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG