DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 16-196
arXiv:1607.00320
December 2016

Probing Intergalactic Magnetic Fields with Simulations of Electromagnetic Cascades

R. Alves Batista

Department of Physics and Astrophysics, University of Oxford, UK

A. Saveliev

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

and

Russian Academy of Sciences, Keldysh Institute of Applied Mathematics, Moscow, Russian Federation

G. Sigl

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

T. Vachaspati

Department of Physics, Arizona State University, Tempe, USA

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG