

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 12-131
arXiv:1208.0444
August 2012

**Time Evolution of the Large-Scale Tail of
Non-Helical Primordial Magnetic Fields with
Back-Reaction of the Turbulent Medium**

A. Saveliev, G. Sigl

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

K. Jedamzik

*Laboratoire de Physique Theorique et Astroparticules, UMR5207-CNRS,
Université de Montpellier II, France*

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG