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

DESY 11–015
MPP-2010-174
arXiv:1102.0093
February 2011

# Towards Matter Inflation in Heterotic String Theory

S. Antusch, J. Erdmenger, S. Halter

*Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut), München*

K. Dutta

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**