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

DESY 11–057
arXiv:1104.1435
July 2011

# Anomalous Scaling in the Random-Force-Driven Burgers Equation: A Monte Carlo Study

D. Mesterházy

*Institut für Kernphysik, Technische Universität Darmstadt*

K. Jansen

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen*

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN**