

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 11-199
arXiv:1111.2304
December 2011

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

D. Mesterházy

Institut für Kernphysik, TU Darmstadt

K. Jansen

John von Neumann-Institut für Computing NIC/DESY, Zeuthen

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN