DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 12–211
HU-EP-12/46
SFB/CPP-12-88
arXiv:1211.4388
November 2012

A First Look at Quasi-Monte Carlo for Lattice Field Theory Problems

K. Jansen

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

H. Leovey, A. Griewank

Institut für Mathematik, Humboldt-Universität, Berlin

A. Nube

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

and

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

M. Mueller-Preussker

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN