DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13–022
HU-EP-13/05
SFB/CPP-13-13
arXiv:1302.6419
February 2013

Quasi-Monte Carlo Methods for Lattice Systems: A First Look

K. Jansen

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

and

Department of Physics, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus

H. Leovey

Institut für Mathematik, Humboldt-Universität, Berlin

A. Nube

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

and

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

A. Griewank

Institut für Mathematik, Humboldt-Universität, Berlin

M. Müller-Preussker

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN