DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13–225
HU-EP-13/69
SFB/CPP-13-98
arXiv:1311.4726
November 2013

Applicability of Quasi-Monte Carlo for Lattice Systems

A. Ammon

Fachbereich für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

and

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

T. Hartung

Department of Mathematics, King's College London, UK

K. Jansen

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

H. Leovey, A. Griewank

Fachbereich für Mathematik, Humboldt-Universität, Berlin

M. Müller-Preussker

Fachbereich für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN