DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13–210
SFB/CPP-13-90
HU-EP-13/65
arXiv:1311.3174
November 2013

Looking at the Gluon Momentum of the Nucleon with Dynamical Twisted Mass Fermions

C. Alexandrou

Department of Physics, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus

and

Computation-based Science and Technology Research Center, Cyprus Institute, Nicosia, Cyprus

V. Drach

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

K. Hadjiyiannakou

Department of Physics, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus

K. Jansen

Department of Physics, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus

and

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

B. Kostrzewa

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

C. Wiese

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

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN