DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13-222
HU-EP-13/67
SFB/CPP-13-94
arXiv:1311.3885
December 2013

Leading-Order Hadronic Contribution to the Anomalous Magnetic Moment of the Muon from $N_f = 2 + 1 + 1$ Twisted Mass Fermions

F. Burger, G. Hotzel

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

X. Feng

KEK, Tsukuba, Japan

K. Jansen

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

M. Petschlies

The Cyprus Institute, Nicosia, Cyprus

D. B. Renner

Jefferson Lab, Newport News, USA

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN