DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 11–212
HU-EP-11/53
SFB/CPP-11-63
arXiv:1111.3322
March 2012

Topological Susceptibility and Chiral Condensate with $N_f = 2 + 1 + 1$ Dynamical Flavors of Maximally Twisted Mass Fermions

K. Cichy

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

and

Adam Mickiewicz University, Faculty of Physics, Poznań, Poland

V. Drach, K. Jansen

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

E. Garcia-Ramos

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

and

Humboldt-Universität zu Berlin

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN