

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
**Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft**



DESY 13-154  
SFB/ CPP-13-61  
IFIC/13-58  
MS-TP-13-22  
HU-EP-13/41  
TCD-MATH-13-10  
arXiv:1309.1074  
September 2013

**B-Physics with  $N_f = 2$  Wilson Fermions**

F. Bernardoni, H. Simma, R. Sommer

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

B. Blossier, A. Gérardin

*Laboratoire de Physique Théorique, CNRS/ Université de Paris XI, Orsay, France*

J. Bulava

*CERN, Geneva, Switzerland*

M. Della Morte

*IFIC and CSIC, Calle Catedrático José Beltrán, Paterna, Valencia, Spain*

P. Fritzsche

*Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin*

N. Garron

*School of Mathematics, Trinity College, Dublin, Ireland*

J. Heitger

*Institut für Theoretische Physik, Universität Münster*

G. von Hippel

*Institut für Kernphysik, Universität Mainz*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**