DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 14–248
HU-EP-14/67
SFB/CPP-14-105
arXiv:1501.00306
January 2015

Phase Structure and Higgs Boson Mass in a Higgs-Yukawa Model with a Dimension-6 Operator

D. Y.-J. Chu, C.-J. D. Lin

National Chiao Tung University, Hsinchu, Taiwan

K. Jansen

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

B. Knippschild

HISKP, Bonn

K.-I. Nagai

KMI, Nagoya, Japan

A. Nagy

Humboldt-Universität, Berlin

and

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

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN