



DESY 17-164  
arXiv:1710.09737  
October 2017

## Higgs-Yukawa Model on the Lattice

D. Y.-J. Chu

*Department of Electrophysics, National Chiao-Tung University, Hsinchu, Taiwan*

K. Jansen

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

B. Knippschild

*Helmholtz-Institut für Strahlen- und Kernphysik (Theorie) and  
Bethe Center for Theoretical Physics, Universität Bonn*

C.-J. D. Lin

*Institute of Physics, National Chiao-Tung University, Hsinchu, Taiwan*

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 1 - 15738 ZEUTHEN**