

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 14-046
FR-PHENO-2014-004
MPP-2014-65
arXiv:1404.0186
April 2014

**Prediction of the Light \mathcal{CP} -even Higgs-Boson Mass of
the MSSM: Towards the ILC Precision**

T. Hahn, W. Hollik

Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut), München

S. Heinemeyer

Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC), Santander, Spain

H. Rzehak

Physikalisches Institut, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

G. Weiglein

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG