

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-066
CERN-TH-2017-081
arXiv:1802.09886
February 2018

**Complete Two-Loop QCD Contributions to the
Lightest Higgs-Boson Mass in the
MSSM with Complex Parameters**

S. Borowka

Theoretical Physics Department, CERN, Geneva, Switzerland

S. Paßehr

*Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire de Physique Théorique et
Hautes Énergies (LPTHE), Paris, France*

and

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

G. Weiglein

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG