



DESY 18-084
IFT-UAM/CSIC-17-125
arXiv:1807.06322
July 2018

**Decays of the Neutral Higgs Bosons into
SM Fermions and Gauge Bosons in the
 \mathcal{CP} -Violating NMSSM**

F. Domingo

*Instituto de Física Teórica (UAM/CSIC),
Universidad Autónoma de Madrid, Cantoblanco, Madrid, Spain
and
Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC), Santander, Spain*

S. Heinemeyer

*Instituto de Física Teórica (UAM/CSIC),
Universidad Autónoma de Madrid, Cantoblanco, Madrid, Spain
and
Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC), Santander, Spain
and
Campus of International Excellence UAM+CSIC, Cantoblanco, Madrid, Spain*

S. Paßehr

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg
and
Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire de Physique Théorique et
Hautes Énergies (LPTHE), Paris, France*

G. Weiglein

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG