

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-092
HU-EP-19/13
P3H-19-012
TTP19-014
arXiv:1906.00982
June 2019

**Top Quark Mass Dependence of the
Higgs-Gluon Form Factor
at the Three Loops**

J. Davies, M. Steinhauser

Institut für Theoretische Physik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

R. Gröber

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

A. Maier

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

T. Rauh

*Albert Einstein Center for Fundamental Physics,
Institut für Theoretische Physik, Universität Bern, Switzerland*

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 – 15738 ZEUTHEN