

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-136  
HU-EP-19/23  
SAGEX-19-18  
arXiv:1908.04061  
August 2019

## **Top Quark Mass Effects in $gg \rightarrow ZZ$ at Two Loops and Off-Shell Higgs Interference**

R. Gröber

*Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin*

A. Maier

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen*

T. Rauh

*Albert Einstein Center for Fundamental Physics,  
Institute for Theoretical Physics,  
Universität Bern, Switzerland*

ISSN 0418–9833

**PLATANENALLEE 6 – 15738 ZEUTHEN**