

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



DESY 18-016  
DO-TH 18/02  
arXiv:1804.02226  
March 2017

**The Two-Mass Contribution to the  
Three-Loop Gluonic Operator Matrix Element  $A_{gg,Q}^{(3)}$**

J. Ablinger, C. Schneider

*RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria*

J. Blümlein, A. De Freitas, K. Schönwald

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen*

A. Goedicke

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

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN**