

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



DESY 19-187  
DO-TH 19/26  
SAGEX-19-27  
arXiv:1911.06189  
November 2019

## The Polarized Tree-Loop Anomalous Dimensions from a Massive Calculation

A. Behring, A. Goedicke

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

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

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen*

S. Klein

*Institut für Theoretische Teilchenphysik und Kosmologie, RWTH Aachen*

A. van Manteuffel

*Department of Physics and Astronomy, Michigan State University, East Lansing, USA*

C. Schneider

*RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria*

ISSN 0418–9833

**PLATANENALLEE 6 – 15738 ZEUTHEN**