

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-216
DO-TH 19/02
TTP 19-043
MSUHEP-19-026
SAGEX 19-30
arXiv:1912.02536
December 2019

The Three-Loop Single Mass Polarized Pure Singlet Operator Matrix Element

J. Ablinger, C. Schneider

RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

A. Behring

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

J. Blümlein, A. De Freitas

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

A. von Manteuffel

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

K. Schönwald

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

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

ISSN 0418–9833

PLATANENALLEE 6 – 15738 ZEUTHEN