



DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 17-110
DO-TH 17/35
TTK-17-41
MSUHEP-17-022
arXiv:1711.09742
November 2017

**Iterative and Iterative-Noniterative Integral Solutions
in 3-Loop Massive QCD Calculations**

J. Ablinger, C.-S. Radu, C. Schneider

RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

A. Behring

Institut für Theoretische Physik und Kosmologie, RWTH Aachen

J. Blümlein, A. De Freitas

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

E. Imamoglu, M. van Hoeij

Department of Mathematics, Florida State University, Tallahassee, USA

A. von Manteuffel

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

C. G. Raab

Institut für Algebra, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN