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

DESY 13–232
DO-TH 13/32
SFB/CPP-14-63
MITP/14-057
LPN 14-103
arXiv:1409.1135
August 2014

# The 3-Loop Pure Singlet Heavy Flavor Contributions to the Structure Function $F_2(x, Q^2)$ and the Anomalous Dimension

J. Ablinger, C. Schneider

*RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria*

A. Behring, J. Blümlein, A. De Freitas

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen*

A. von Manteuffel

*PRISMA Clusterof Excellence,*
*Institut für Physik, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz*

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN**