DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13–134
DO-TH 13/11
MITP/14-028
SFB/CPP-14-26
LPN 14-074
arXiv:1406.4654
June 2014

The 3-Loop Non-Singlet Heavy Flavor Contributions and Anomalous Dimensions for the Structure Function $F_2(x, Q^2)$ and Transversity

J. Ablinger, A. Hasselhuhn, C. Schneider

RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

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

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

A. von Manteuffel

PRISMA Cluster of Excellence and
Institut für Physik, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

M. Round, F. Wißbrock

RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

and

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN