DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 10–065
DO–TH 12/05
SFB/CPP-12-09
LPN 12-036
arXiv:1202.2700
February 2012

New Heavy Flavor Contributions to the DIS Structure Function $F_2(x, Q^2)$ at $O(\alpha_s^3)$

J. Ablinger

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

J. Blümlein, A. Hasselhuhn, F. Wißbrock

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

S. Klein

Institut für Theoretische Teilchenphysik und Kosmologie, RWTH Aachen

C. Schneider

RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN