DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13–185
DO-TH 13/27
MITP/13-063
SFB/CPP-13-74
LPN 13-072
Higgstools 14-001
arXiv:1402.0359
January 2014

The Transition Matrix Element $A_{gq}(N)$ of the Variable Flavor Number Scheme at $O(\alpha_s^3)$

J. Ablinger, A. Hasselhuhn, C. Schneider

RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

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