DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 15–100
ALBERTA-THY-12-15
SFB/CPP-14-127
TTP15-021
TUM-HEP-1001/15
arXiv:1506.06864
June 2015

Next-to-Next-to-Next-to-Leading Order QCD Prediction for the Top Anti-Top S-Wave Pair Production Cross Section Near Threshold in e^+e^- Annihilation

M. Beneke

Physik-Department T31, Technische Universität München, Garching

Y. Kiyo

Department of Physics, Juntendo University, Inzai, Japan

P. Marquard

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

A. Penin

Department of Physics, University of Alberta, Edmonton, Canada

and

Institut für Theoretische Physik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

J. Piclum

Albert Einstein Center for Fundamental Physics, Institute for Theoretical Physics, Bern, Switzerland

M. Steinhauser

Institut für Theoretische Physik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN