DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 15-176
MITP/16-007
SI-HEP-2016-02
arXiv:1601.02459
January 2016

QCD NLO with Powheg Matching and Top Threshold Matching in WHIZARD

J. Reuter, B. C. Nejad

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

F. Bach

European Commission, Luxembourg, Luxembourg

W. Kilian

Universität Siegen

M. Stahlhofen

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

and

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

C. Weiss

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Universität Siegen

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG