DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 12–166
OUTP-12-19P
arXiv:1212.6164
December 2012

Longitudinal Momentum Shifts, Showering and Nonperturbative Corrections in Matched NLO-Shower Event Generators

S. Dooling, P. Gunnellini
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

F. Hautmann
Theoretical Physics, University of Oxford, UK
and
Physics & Astronomy, University of Sussex, Brighton, UK

H. Jung
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg
and
Elementaire Deeltjes Fysica, Universiteit Antwerpen, Belgium

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG