DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 11–175
ITP-UU-11/36
ITFA 11-14
NIKHEF/2011-027
TTK-11-47
arXiv:1110.2446
October 2011

NNLL Resummation for Squark-Antisquark Pair Production at the LHC

W. Beenakker, I. Niessen

Theoretical High Energy Physics, IMAPP, Faculty of Science, University Nijmegen, The Netherlands

S. Brensing

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

M. Krämer, A. Kuleszy

Institut für Theoretische Teilchenphysik und Kosmologie, RWTH Aachen

E. Laenen

ITFA, University of Amsterdam, The Netherlands

and

ITF, Utrecht University, The Netherlands

and

Nikhef, Amsterdam, The Netherlands

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG