DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13–072
MS-TP-13-10
Nikhef-2012-016
TTK-13-10
arXiv:1304.6354
April 2013

Towards NNLL Resummation: Hard Matching Coefficients for Squark and Gluino Hadroproduction

W. Beenakker, T. Janssen, S. Lepoeter, I. Niessen, T. Van Daal

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

M. Krämer

Institut für Theoretische Teilchenphysik und Kosmologie, RWTH Aachen

A. Kulesza

Institut für Theoretische Physik, Universität Münster

E. Laenen

ITFA, University of Amsterdam, The Netherlands

and

ITF, Utrecht University, The Netherlands

and

Nikhef, Amsterdam, The Netherlands

S. Thewes

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG