

**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**