

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 14-068  
LTH 1010  
Nikhef 2014-011  
LPN 14-071  
arXiv:1405.3407  
May 2014

## **A Calculation of the Three-Loop Helicity-Dependent Splitting Functions in QCD**

A. Vogt

*Department of Mathematical Sciences, University of Liverpool, UK*

S. Moch

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

J.A.M. Vermaseren

*NIKHEF Theory Group, Amsterdam, The Netherlands*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**