

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



DESY 16-013  
MaPhy-AvH/2016-08  
arXiv:1603.01138  
March 2016

# **Production of Massless Bottom Jets in $p\bar{p}$ and $pp$ Collisions at Next-to-Leading Order of QCD**

I. Bierenbaum

*Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin*

G. Kramer

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**