

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



DESY 15-178  
MITP/15-077  
arXiv:1509.07154  
September 2015

**Inclusive Photoproduction of  
Bottom Quarks for Low and Medium  $p_T$  in the  
General-Mass Variable-Flavour-Number Scheme**

G. Kramer

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

H. Spiesberg

*PRISMA Cluster of Excellence, Institut für Kernphysik,  
Johannes Gutenberg-Universität, Mainz*

*and*

*Centre for Theoretical and Mathematical Physics and Department of Physics,  
University of Cape Town, Rondebosch, South Africa*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**