

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



DESY 11-157  
arXiv:1109.1476  
September 2011

**Probing Nonrelativistic QCD Factorization  
in Polarized  $J/\psi$  Photoproduction  
at Next-to-Leading Order**

M. Butenschoen, B. A. Kniehl

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**