

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



DESY 12-001  
arXiv:1201.1872  
January 2012

**$J/\psi$  Polarization at Tevatron and LHC:  
Nonrelativistic-QCD Factorization at the Crossroads**

M. Butenschoen, B. A. Kniehl

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**