

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



DESY 15-223  
MITP 15-107  
arXiv:1511.08210  
November 2015

## Potential NRQCD for Unequal Masses and the $B_c$ Spectrum at $N^3\text{LO}$

C. Peset, A. Pineda

*Dept. de Física and IFAE-BIST,  
Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain*

M. Stahlhofen

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg  
and  
PRISMA Cluster of Excellence, Institut für Kernphysik,  
Johannes Gutenberg-Universität, Mainz*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**