

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



DESY 13-057  
UWTHPH-2013-6  
arXiv:1303.6524  
March 2013

## **NLO NRQCD Disfavors the Interpretation of $X(3872)$ as $\chi_{c1}(2P)$**

M. Butenschoen

*Fakultät für Physik, Universität Wien, Austria*

Z.-G. He, B. A. Kniehl

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**