

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



DESY 15-085  
arXiv:1506.08008  
June 2015

**Charm, Beauty and Top at HERA**

O. Behnke, A. Greiser, M. Lisovyi

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**