

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



DESY 15-073  
arXiv:1506.07465  
October 2015

## **Improved Prediction for the Mass of the W Boson in the NMSSM**

O. Stål

*The Oskar Klein Centre, Department of Physics, Stockholm University, Sweden*

G. Weiglein

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

L. Zeune

*ITFA, University of Amsterdam, The Netherlands*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**