

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



DESY 12-015  
arXiv:1211.3134  
November 2012

**Consistent on Shell Renormalisation of  
Electroweakinos in the Complex MSSM:  
LHC and LC Predictions**

A. Bharucha

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

A. Fowler

*IPPP, Department of Physics, University of Durham, UK*

G. Moortgat-Pick

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg  
and*

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

G. Weiglein

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**