

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



DESY 14-133  
arXiv:1502.07970  
February 2015

## **Off-Shell Effects in Higgs Processes at a Linear Collider and Implications for the LHC**

S. Liebler, G. Weiglein

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

G. Moortgat-Pick

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

*and*

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**