



DESY 17-173  
KA-TP-34-2017  
arXiv:1711.00024  
November 2017

**$pp \rightarrow A \rightarrow Zh$  and the Wrong-Sign Limit of the  
Two-Higgs-Doublet Model**

P. M. Ferreira

*Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - ISEL, Lisboa, Portugal*  
*and*

*Centro de Física Teórica e Computacional,*  
*Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal*

S. Liebler

*Institut für Theoretische Physik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe*

J. Wittbrodt

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**