

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



DESY 18-002  
SI-HEP-2018-17  
KA-TP-14-2018  
arXiv:1807.02512  
July 2018

## **Transversal Modes and Higgs Bosons in Electroweak Vector-Boson Scattering at the LHC**

S. Brass, C. Fleper

*Physik Department, Universität Siegen*

W. Kilian

*Physik Department, Universität Siegen*

*and*

*CERN, Geneva, Switzerland*

J. Reuter

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

M. Sekulla

*Institut für Theoretische Physik, Karlsruher Institut für Technologie*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**