

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



DESY 15-169  
Cavendish-HEP-15/11  
arXiv:1511.02350  
November 2015

## **Probing the Top-Quark width through Ratios of Resonance Contributions of $e^+e^- \rightarrow W^+W^-b\bar{b}$**

S. Liebler

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

G. Moortgat-Pick

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

*and*

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

A. S. Papanastasiou

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

*and*

*Cavendish Laboratory, University of Cambridge, UK*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**