

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



DESY 16-216  
MS-TP-16-30  
arXiv:1702.00794  
February 2017

## **Resummation Improved Rapidity Spectrum for Gluon Fusion Higgs Production**

M. A. Ebert, F. J. Tackmann

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

J.K.L. Michel

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

*and*

*Institut für Theoretische Physik, Westfälische Wilhelms-Universität Münster*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**