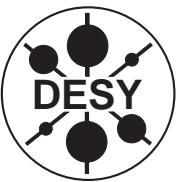


**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 13-139  
arXiv:1308.1655  
August 2013

## Higgs as a Gluon Trigger

P. Cipriano, S. Dooling, A. Grebenyuk, P. Gunnellini, P. Katsas  
*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

F. Hautmann

*Department of Physics and Astronomy, University of Sussex, Brighton, UK*  
and

*Department of Physics, University of Oxford, UK*

H. Jung

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*  
and

*Elementaire Deeltjes Fysica, Universiteit Antwerpen, Belgium*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**