

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 15-081
MPP-2015-108
SLAC-PUB-16298
ZH-TH 15/15
MCNET-15-11
arXiv:1506.01016
June 2015

**Phenomenological Analysis of Higgs Boson Production
through Gluon Fusion in Association with Jets**

N. Greiner

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

S. Höche

SLAC National Accelerator Laboratory, USA

G. Luisoni, J.-C. Winter, V. Yundin

Max-Planck-Institut für Physik, München

M. Schönherr

Physik-Institut, Universität Zürich, Switzerland

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG