

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 12-154
arXiv:1209.2716
September 2012

**The Electroweak Fit of the Standard Model
after the Discovery of a New Boson at the LHC**

The Gfitter Group

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG