DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 11–003
FTUAM-11-038
arXiv:1103.1827
March 2011

Improved Sensitivity to Charged Higgs Searches in Top Quark Decays $t \to bH^+ \to b(\tau^+\nu_\tau)$ at the LHC Using τ Polarisation and Multivariate Techniques

A. Ali

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

F. Barreiro, J. Llorente

Universidad Autonoma de Madrid (UAM), Facultad de Ciencias C-XI, Departamento de Fisica, Cantoblanco, Madrid, Spain

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG