DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2012-009
April 2012

Measurement of the $W \to \tau\nu_\tau$ Cross Section in Proton-Proton Collisions at ATLAS and the Development of the HepMCAnalysis Tool

by

S. Johnert

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG