DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2013-036
September 2013

The Event-Mixing Technique for Modeling the $t\bar{t}$ Background in a Search for Supersymmetry in the Di-Lepton Channel

by

H. Schettler

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG