DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2014-024
September 2014

Measurement of Top-Quark Mass and Inclusive Top-Quark-Pair Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7/8$ TeV with CMS

by

E. S. Schlieckau

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG