

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY-THESIS-2017-037
August 2017

**Measurement of
Differential Di-Photon Plus Jet Cross Sections
Using the ATLAS Detector**

by

M. F. Bessner

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG