**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**
**Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft**

DESY-THESIS-2011-009
Avril 2011

# Mesures de précision de la section efficace des processus courant chargé et courant neutre à grand $Q^2$ à HERA avec le faisceau d'électrons polarisés

par

T. H. Tran

ISSN 1435-8085

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**