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

DESY-THESIS-2012-011
May 2012

# Suppression of COTR in Electron Beam Imaging Diagnosis at FLASH

by

M. Yan

ISSN 1435-8085

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**