DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2013-038
September 2013

Untersuchungen zu einem Freie-Elektronen-Laser-Oszillator im Röntgen-Wellenlängenbereich für den European XFEL

von

J.C.U. Zemella

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG