DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2014-043
Dezember 2014

FEM-Simulation der dynamischen Druck- und Temperaturbelastung in Targetmaterialien der Positronenquelle für den International Linear Collider (ILC) unter der Einwirkung von kurzen hochenergetischen Teilchenstrahlpulsen

von

F. Dietrich

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG