DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2010-041
October 2010

Time Domain Numerical Calculations of the Short Electron Bunch Wakefields in Resistive Structures

by

A. Tsakanian

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG