DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2013-012
April 2013

New Theoretical Approaches to Atomic and Molecular Dynamics Triggered by Ultrashort Light Pulses on the Atto- to Picosecond Time Scale

by

S. U. Pabst

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG