DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2010-042
October 2010

On the Backreaction of Scalar and Spinor Quantum Fields in Curved Spacetimes

by

T.-P. Hack

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG