DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2015-014
April 2015

Propagation of Ultra-High-Energy Cosmic Rays and their Secondaries with CRPropa

by

A. R. van Vliet

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG