

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY-THESIS-2015-020

June 2015

**Linear Acoustic Waves Induced  
in a Cylindrical Solid Target  
by Particle Beam in  $e^- - e^+$  Colliders**

by

O. S. Adeyemi

ISSN 1435-8085

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**