

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-240
arXiv:1712.08403
December 2017

An Adiabatic Phase-Matching Accelerator

F. Lemery, K. Floettmann, R. Aßmann

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

P. Piot

*Department of Physics, and Northern Illinois Center for Accelerators &
Detector Development, Northern Illinois University DeKalb, Illinois, USA*

and

Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, USA

F. X. Kärtner

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Fachbereich Physik, Universität Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG