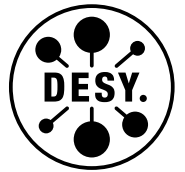


DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-144
August 2019

Compact Multistage Plasma-Based Accelerator Design for Correlated Energy Spread Compensation

A. Ferran Pousa

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Institut für Experimentalphysik, Universität Hamburg

A. Martinez de la Ossa, R. Brinkmann, R. W. Assmann

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 – 22607 HAMBURG