



DESY 18-027
arXiv:1803.00608
March 2018

Longitudinal Bunch Diagnostics Using Coherent Transition Radiation Spectroscopy

B. Schmidt, S. Wesch, C. Behrens

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

T. Kövener

Universität Hamburg

and

CERN, Geneva, Switzerland

E. Hass

Universität Hamburg

S. Casalbuoni

Institute for Beam Physics and Technology, Karlsruhe Institute of Technology

P. Schmüser

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Universität Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG