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

DESY 15-236
arXiv:1512.01056
December 2015

# Modulated Electron Bunch with Amplitude Front Tilt in an Undulator

G. Geloni
*European XFEL GmbH, Hamburg*

V. Kocharyan, E. Saldin
*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**