

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 14-239
arXiv:1501.00899
December 2014

**Statistical Properties of the Radiation from
SASE FEL Operating in a Post-Saturation Regime
with and without Undulator Tapering**

E. A. Schneidmiller, M. V. Yurkov

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG