

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 15-021
arXiv:1502.04627
February 2015

**Theoretical Computation of the
Polarization Characteristics of an
X-Ray Free-Electron Laser with
Planar Undulator**

G. Geloni

European XFEL GmbH, Hamburg

V. Kocharyan, E. Saldin

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG