

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 12-121
July 2012

**Extension of Self-Seeding Scheme with Single
Crystal Monochromator to Lower Energy < 5 keV
as a Way to Generate Multi-TW Scale Pulses
at the European XFEL**

G. Geloni

European XFEL GmbH, Hamburg

V. Kocharyan, E. Saldin

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG