

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-068

June 2017

Opportunities for Two-Color Experiments at the SASE3 Undulator Line of the European XFEL

G. Geloni, T. Mazza, M. Meyer, S. Serkez

European XFEL GmbH, Hamburg

V. Kocharyan, E. Saldin

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG