XFEL.EU THESIS-2017-005

Structural modification of solids by ultra-short X-ray laser pulses

Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades
der Fakultät für Physik
der Universität Hamburg

by Shafagh Dastjani Farahani

Schenefeld, September 2017

European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH
Holzkoppel 4
22869 Schenefeld
Germany