

Symposium Soft X-ray induced ultrafast processes on the atomic scale (SYSX)

gemeinsam veranstaltet
vom Fachverband Atomphysik und
vom Fachverband Molekülphysik

Thomas Möller Technische Universität Berlin Institut für Optik und Atomare Physik Hardenbergstrasse 36 10623 Berlin thomas.moeller@physik.tu-berlin.de	Christian Spielmann Physikalisches Institut EP1 Universität Würzburg Am Hubland D-97074 Würzburg spielmann@physik.uni-wuerzburg.de
---	---

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal 6G)

Hauptvorträge

SYSX 1.1	Do	14:00–14:30	6G	Unraveling ultra fast dynamic processes at selected atomic sites — •ALEXANDER FOEHLISCH
SYSX 1.2	Do	14:30–15:00	6G	Ultrafast processes on the atomic scale studied with hard (and soft) x-radiation — •CHRISTIAN BRESSLER
SYSX 1.3	Do	15:00–15:30	6G	Interaction of clusters with intense soft x-ray radiation from the FLASH VUV-FEL — •CHRISTOPH BOSTEDT, HEIKO THOMAS, EKATERINA EREMINA, MATTHIAS HOENER, HUBERTUS WABNITZ, TIM LAARMANN, RUBENS DE CASTRO, THOMAS MÖLLER
SYSX 1.4	Do	15:30–16:00	6G	Elektronendynamik bei der Erzeugung von XUV-Attosekundenpulsen — •MILUTIN KOVACEV
SYSX 2.1	Do	16:30–17:00	6G	Atomic photoionization by femtosecond soft X-ray pulses — •MATHIAS RICHTER, SERGEY V. BOBASHEV, ANDREI A. SOROKIN, KAI TIEDTKE, HUBERTUS WABNITZ, MICHAEL WELLHÖFER

Fachsitzungen

SYSX 1.1–1.4	Do	14:00–16:00	6G	Soft X-ray induced ultrafast processes I
SYSX 2.1–2.3	Do	16:30–17:30	6G	Soft X-ray induced ultrafast processes II