Seminarliste "Moderne Aspekte der weichen Röntgenstrahlungsphysik" SS2016

Zeit: jeweils Mittwochs 16.00 – 17.30 Uhr

Ort: Seminarraum 219, Coulombwall 1, Garching (2. Stock)

Bitte zu den Vorträgen eine kurze Zusammenfassung und Literarturliste anfertigen.

Kopien der Vorträge (als pdf Dokument) können auf der Gruppenwebseite gesammelt und so allen Teilnehmern zur Verfügung gestellt werden.

27.4.2016	Inkohärente Plasmaquellen im EUV (Stephan)
04.05.2016	Röntgenlaser (Sebastian)
11.5.2016	Freie Elektronenlaser im Röntgenbereich (Tobias)
18.5.2016	Hohe Harmonische Erzeugung (Florian)
(25.5.2016)	Röntgenoptiken (Francis) (eventuell Ersatztermin 06.07.2016)
01.6.2016	Röntgenmikroskopie/Instrumentierung (Matthias)
08.6.2016	Röntgenmikroskopie/Anwendungen (Fabian)
15.6.2016	EUV Lithographie (Christoph)
22.6.2016	Attosekundenpulse + Charakterisierung (Stefan)
29.6.2016	Phasenretrieval für CDI (Christian)