

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-dimension	Lernziel
Physik	SoSe2025	Vorlesung	Vorlesung 17: Röntgenstrahlung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Erzeugung von Röntgenstrahlung anhand des Aufbaus der Röntgenröhre beschreiben können.
Physik	SoSe2025	Vorlesung	Vorlesung 17: Röntgenstrahlung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Schwächung von Röntgenstrahlung (Photoelektrischen Effekt, Comptonstreuung) und deren Abhängigkeit von der Energie der Strahlung beschreiben können.
Physik	SoSe2025	Vorlesung	Vorlesung 17: Röntgenstrahlung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Grundlagen des Strahlenschutzes (Dosis, Abstand, Abschirmung) beschreiben können.