

<b>Modul</b>	<b>akad. Periode</b>	<b>Woche</b>	<b>Veranstaltung: Titel</b>	<b>LZ-Dimension</b>	<b>LZ-Kognitions-dimension</b>	<b>Lernziel</b>
Physik	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 17: Röntgenstrahlung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Erzeugung von Röntgenstrahlung anhand des Aufbaus der Röntgenröhre beschreiben können.
Physik	SoSe2024	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	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 17: Röntgenstrahlung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Grundlagen des Strahlenschutzes (Dosis, Abstand, Abschirmung) beschreiben können.