

| Modul | akad. Periode | Woche | Veranstaltung: Titel | LZ-Dimension | LZ-Kognitions- dimension | Lernziel |
|--------------|----------------------|--------------|---|------------------------------|---------------------------------|---|
| Physik | SoSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 18: Kernphysik & Radioaktivität | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | den grundlegenden Aufbau von Atomkernen und die beteiligten Nukleonen beschreiben können. |
| Physik | SoSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 18: Kernphysik & Radioaktivität | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die verschiedenen radioaktiven Zerfallsprozesse und Strahlungsarten (?, ?, ?) beschreiben können. |
| Physik | SoSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 18: Kernphysik & Radioaktivität | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | das Zerfallsgesetz und den Begriff der Halbwertszeit (physikalische HWZ, effektive HWZ) beschreiben können. |