

| Modul | akad. Periode | Woche | Veranstaltung: Titel | LZ-Dimension | LZ-Kognitionsdimension | Lernziel |
|--------------|----------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Physik | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 11: Optik I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | den Satz von Fermat und das Brechungsgesetz beschreiben können. |
| Physik | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 11: Optik I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die verschiedenen Abbildungen von konvexen und konkaven Linsen darstellen können. |
| Physik | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 11: Optik I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren | die Abbildungsgleichung beschreiben und die Abbildung im Auge charakterisieren können. |
| Physik | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 11: Optik I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die verschiedenen Linsenfehler (chromatische und sphärische Aberration, Astigmatismus) beschreiben können. |
| Physik | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 11: Optik I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die Entstehung und praktische Anwendung von Totalreflexion beschreiben können. |