

| <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: VL Physik 12:<br>Thermodynamik II | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | das Gesetz idealer Gase und die verschiedenen Zustandsänderungen (isotherm, isobar, isochor, adiabatisch) beschreiben können. |
| Physik       | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung: VL Physik 12:<br>Thermodynamik II | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die van der Waals-Gleichung und das Verhalten realer Gase beschreiben können.   |
| Physik       | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung: VL Physik 12:<br>Thermodynamik II | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | den Begriff des Partialdrucks beschreiben können.   |