

| Modul  | akad. Periode | Woche     | Veranstaltung: Titel                  | LZ-Dimension                                                       | LZ-Kognitions-<br>dimension | Lernziel                                                                                      |
|--------|---------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Physik | SoSe2025      | Vorlesung | Vorlesung 10: Elektrizitätslehre<br>I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                       | verstehen                   | den Begriff der elektrischen Ladung und das Coulomb'sche Gesetz beschreiben können.           |
| Physik | SoSe2025      | Vorlesung | Vorlesung 10: Elektrizitätslehre<br>I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                       | verstehen                   | die Begriffe des elektrischen Felds und des elektrischen Potentials erläutern können.         |
| Physik | SoSe2025      | Vorlesung | Vorlesung 10: Elektrizitätslehre<br>I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                       | verstehen                   | die Begriffe der Polarisierung und der Influenz beschreiben können.                           |
| Physik | SoSe2025      | Vorlesung | Vorlesung 10: Elektrizitätslehre<br>I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                       | verstehen                   | den Begriff des elektrischen Stroms und des Ohm'schen Gesetzes erläutern können.              |
| Physik | SoSe2025      | Vorlesung | Vorlesung 10: Elektrizitätslehre<br>I | Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische<br>Fertigkeiten gem. PO) | anwenden                    | die Kirchhoff'schen Sätze auf Schaltungen von Widerständen und Kondensatoren anwenden können. |