

<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>
Chemie	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 6: VL Chemie 06: Redoxreaktionen I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe „Oxidation/Reduktion“ und „Oxidations-/Reduktionsmittel“ erläutern können.
Chemie	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 6: VL Chemie 06: Redoxreaktionen I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die elektrochemische Spannungsreihe und elektromotorische Kraft erläutern können.
Chemie	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 6: VL Chemie 06: Redoxreaktionen I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Konzentrationsabhängigkeit des Redoxpotentials (Nernst Gleichung) beschreiben können.
Chemie	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 6: VL Chemie 06: Redoxreaktionen I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Oxidationszahlen einzelner Atome in einfachen Verbindungen bestimmen können.