

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-dimension	Lernziel
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.