

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-dimension	Lernziel
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe Oxidation/Reduktion und Oxidations-/Reduktionsmittel erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die elektrochemische Spannungsreihe erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die elektromotorische Kraft am Beispiel einer elektrochemischen Zelle erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Konzentrationsabhängigkeit des Redoxpotentials (Nernst Gleichung) beschreiben können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Oxidationsstufen einzelner Atome in einfachen Verbindungen bestimmen können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	das Redoxpaar NAD <sup>+</sup> /NADH beschreiben können.