

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Eigenschaften von Wasserstoffbrücken an biologisch relevanten Beispielen beschreiben können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Einfluss von Gitterenergie und Hydratation auf den Lösungsvorgang von Salzen beschreiben können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	die typischen Elektrolytkonzentrationen der extra- und intrazellulären Flüssigkeiten benennen können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe Diffusion, Osmose und Dialyse erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	koordinative Bindungen (Zentralatom, Ligand, Koordinationszahl, Ligandenaustausch) erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau und die Eigenschaften von Chelatkomplexen an biologisch relevanten Beispielen beschreiben können.