

Praktikumstermine / Lab timetable 2017/18

Di-Fr / (Mo) Tu-Fr: 12:45 – 17:45

Datum / date			Beispiele / experiments	Prüfungsstoff / examination matter*
Fr	03.11.2017	I/II	Vorbesprechung / preliminary meeting (12:45, HS 2)	
Mi / We	08.11.2017	I/II	Brandschutzübung / Fire extinguish training (12:00, HS 9) Laborplatzübernahme / lab-place takeover	
Di / Tu	14.11.2017	I	Flammenfärbung / Flame test of a salt Brechungsindex / refractive index Dichte eines Feststoffes / density of a solid	Kapitel / Chapter: 9, 10, 11.1-11.5 + Safety
Mi / We	15.11.2017	I	Umkristallisation / Re-crystallization	
Do / Th	16.11.2017	I	Soxhlet-Extraction / Soxhlet-extraction Iod aus KI/I ₂ / Extraction of iodine from KI/I ₂ Benzil aus einer CuSO ₄ /Benzil-Mischung / benzil from a mixture of CuSO ₄ /benzil	
Fr	17.11.2017	I	Trennmethode Adsorption / Separation technique adsorption	
Di / Tu	21.11.2017	II	Flammenfärbung / Flame test of a salt Brechungsindex / refractive index Dichte eines Feststoffes / density of a solid	
Mi / We	22.11.2017	II	Umkristallisation / Re-crystallization	
Do / Th	23.11.2017	II	Soxhlet-Extraction / Soxhlet-extraction Iod aus KI/I ₂ / Extraction of iodine from KI/I ₂ Benzil aus einer CuSO ₄ /Benzil-Mischung / benzil from a mixture of CuSO ₄ /benzil	
Fr	24.11.2017	II	Trennmethode Adsorption / Separation technique adsorption	
Di / Tu	28.11.2017	I	Sublimation von Benzoesäure / Sublimation of benzoic acid Destillation eines Gemisches / Distillation of a mixture	Kap. / Chap.: 11.6- 11.7, 12-15, 18
Mi / We	29.11.2017	I	pH-Wert von Lösungen / pH-values of solutions Molmasse einer schwachen Säure / molecular weight of a weak acid	
Do / Th	30.12.2017	I	Silbersuche / Experiments with silver Mohrsche Titration / Mohr titration	
Fr	01.12.2017	I	Phosphorsäuretitration / Titration of phosphoric acid	
Mo	4.12.2017	II	Sublimation von Benzoesäure / Sublimation of benzoic acid Destillation eines Gemisches / Distillation of a mixture	
Di/Tu	05.12.2017	II	pH-Wert von Lösungen / pH-values of solutions Molmasse einer schwachen Säure / molecular weight of a weak acid	
Mi/We	06.12.2017	II	Silbersuche / Experiments with silver Mohrsche Titration / Mohr titration	
Do/Th	07.12.2017	II	Phosphorsäuretitration / Titration of phosphoric acid	
Di / Tu	12.12.2017	I	Komplexe 1-3 / Complexes 1-3	Kap. / Chap.: 16, 17
Mi / We	13.12.2017	I	Eisenversuche / Experiments with iron	
Do / Th	14.12.2017	I	Redox 1 + 2: Chlordarstellung, Nachweis elementarer Halogene / Synthesis of chlorine, detection of elemental halogens	
Fr/Fr	15.12.2017	I	Redox 4-7 (H ₂ O ₂ , Iod, Permanganat, Fe, Zn, Al, Cu)	
Di / Tu	09.01.2018	II	Komplexe 1-3 / Complexes 1-3	
Mi / We	10.01.2018	II	Eisenversuche / Experiments with iron	
Do / Th	11.01.2018	II	Redox 1 + 2: Chlordarstellung, Nachweis elementarer Halogene / Synthesis of chlorine, detection of elemental halogens	
Fr	12.01.2018	II	Redox 4-7 (H ₂ O ₂ , Iod, Permanganat, Fe, Zn, Al, Cu)	
Mi/We	17.01.2018	I/II	Aufarbeitungstag, Platzrückgabe / workup, return of the lab-place	
Do/Th	18.01.2018	I/II	Putztag / Cleaning day	

***) Anmerkungen zum Prüfungsstoff:**

- Die Kapitelangaben beziehen sich immer auf "Allgemeine Chemie: Praktikumsanleitung"
- Die praktische Durchführung der in der Woche durchgeführten Experimente
- Der Nomenklatur-Primer ist immer Prüfungsstoff.
- Das Periodensystem ist immer Prüfungsstoff:
 1. – 2. Zwischenprüfung: Hauptgruppenelemente
 3. Zwischenprüfung: Hauptgruppen- und Nebengruppenelemente

***) Remarks to the examination matter:**

- The chapters refer to "General Chemistry: A lab guide".
- The practical work of all in this week made experiments
- The nomenclature primer is always examination matter.
- The periodic table is always examination matter.
 - 1st – 2nd intermediate exam: main group elements
 - 3rd intermediate exam: main and side group elements

Final Exam: Do/Th **25.01.2018** 12:00-13:30 HS 6/17
Catch up Exam: TBA