

Bachelorarbeitsthemen 2021 am Lehrstuhl Kunz

THEMA	Zeitraum	Betreuer
1. Solubilisation of lithium salts with ionic liquids	März/April	Manuel Rothe
2. Extraction of rare earth metals through Ionic Liquid Formation	März/April	Manuel Rothe
3. Solubilisation of Polyphenols and Riboflavin in Ethanol/Triacetin	Mai-Juli	Nadja Ulmann, Didier Touraud
4. Extraction and Solubilisation of Curcumin in Ternary Systems with NADSE/Ionic Liquids	April - September	Verena Huber
5. Solubilization and stabilisation of curcumin in water and water-ethanol-triacetin systems using meglumine.	März, April	Pierre Degot
6. Polymerizations in surfactant-free microemulsions	Juni, Juli	Jonas Blahnik, Chantal Walser
7. Impact of small surfactant concentrations on surfactant-free microemulsions	März-Mai	Jonas Blahnik
8. Organische Reaktionen in tensidfreien Mikroemulsionen	Mai/Juni	Evamaria Hofmann
9. Nanopartikel-Synthese in Coacervaten	März/April	Patrick Denk
10. Mit mehrwertigen Ionen verfestigte nematische Gele	Mai/Juni	Patrick Denk, Werner Kunz
11. Strukturen in Akypo-Tensidsystemen und ihre Anwendungen für chemische Synthesen	Juli/August	Patrick Denk, Werner Kunz, Evamaria Hofmann
12. Extraktion von Anthocyanen aus den Blüten von Schwertlilien	Mai	Theresa Höß, Marcel Flemming
13. Naturstoffkosmetika – Kosmetika	April	Jonas Blahnik, Theresa Höß
14. Konzentrate von Hard-Surface-Cleanern	September	Jonas Blahnik, Eva Müller
15. Stabilisierung von omega-3-Fettsäuren mit natürlichen Antioxidantien	April-September	Florian Kerkel
16. Interaktion von Proteinen und Löslichkeitsvermittlern	März	Johannes Mehringer
17. Solubilization of Phenolic acids/salts and Riboflavin in Ethanol/Triacetin	März	Nadja Ulmann
18. Abtrennung von kritischen Metallen aus neuartigen Metallkonzentraten	Ab Mitte Juli	Michael Peer, Fraunhofer Institut
19. NADES für die Parfüm- und Aromaindustrie	März/April	Lea Rohr
20. Nanoparticle Synthesis in Silica Matrices	April/Mai	Diana Funkner

"Interessierte an den jeweiligen Themen können für nähere Infos Kontakt zu den jeweiligen Betreuern aufnehmen, die zu den Themen angegeben sind (unter N.N@chemie.uni-r.de). Die Anmeldung muss dann offiziell über das Lehrstuhlsekretariat erfolgen. Dies kann geschehen, sobald Sie dazu die offizielle Zulassung durch das Prüfungsamt erhalten haben."