

Diplomvorträge im Wintersemester 2018/19
 15:15-16:45 (außer am 30.11. und 7.12.) im Hörsaal D

Datum	Vortragende	Titel
30. November <u>Beginn 15:45 Uhr</u>	Nancy Suriadi	Charakterisierung und Identifizierung von Protein-Phenolsäure-Derivaten mit Hilfe massenspektrometrischer Methoden
7. Dezember 2018 <u>Beginn 14:15 Uhr</u>	Beyer, Christin	Nachweis von Amadoriverbindungen in Lactose-freien, fermentierten Milchprodukten
	Cordsen, Lara	Isolierung, Charakterisierung und Untersuchungen zu Wachstum und Primärstoffwechsel von Mikroorganismen aus Kakaofermentationen
	Shakiba, Navid	Herkunftsbestimmung sowie Metabolitidentifizierung von Lebensmitteln mittels NMR-Spektroskopie
14. Dezember 2018	Böttger, Jana	Reaktivität ausgewählter aliphatischer Isothiocyanate bei der thermischen Prozessierung von Brassica-Gemüsen
	Günther, Milena	Methodenoptimierung der DNA-Isolation und Etablierung einer SSR-PCR-Methode zur Unterscheidung von Mandel- und Walnussorten
	Gützkow, Kim Lara	Mykotoxinogene Pilze in verzehrfertigen Lebensmitteln“
11. Januar 2019	Häußinger, Rebecca	Vergleich und Optimierung verschiedener Extraktionsmethoden zur massenspektrometrischen Charakterisierung von Roggeninhaltsstoffen

HAMBURG SCHOOL OF FOOD SCIENCE – Institut für Lebensmittelchemie

	Kappenstein, Fenja	Vergleich unterschiedlicher Methoden zur Analyse der antioxidativen Aktivität in Selen-biofortifizierten Äpfeln
	Melzer, Teresa	Entwicklung einer Methode zur Isolierung und Trennung von Mitochondriengenomen mittels Ultrazentrifugation
18. Januar 2019	Vollert, Simon	Metabolic Profiling – Entwicklung und Vergleich massenspektrometrischer Methoden zur Authentizitätsbestimmung von Schalenfrüchten
	Murawa, Merle	Entwicklung und Validierung einer Methode zur Bestimmung von Dithiocarbamaten
	Rostami, Farshad	Anwendung der CRISPR-Cas9-Technologie zur Erforschung der Riboflavin Biosynthese in <i>Bacillus subtilis</i>
25. Januar 2019	Buchmann, Björn-Darjusch	Entwicklung einer automatisierten TurboFlow-online-SPE LC-HRMS Methode zur Analyse von Tierarzneimittelrückständen in Milch
	Obermeyer, Sahra	Methodenentwicklung zur Isolierung und Trennung von Plastidengenomen mittels Ultrazentrifugation sowie für die Arten- und Sortendifferenzierung von Haselnüssen
	Mertens, Lutz	Herstellung und Charakterisierung elektrochemisch generierter Metabolite 7. unterschiedlichster Stoffklassen.