

Termin	Zeit	HS	Thema	Vortragende(r)
28.04.2020	08.15	7	Wie Zellen Sauerstoff wahrnehmen und sich anpassen	Michèle Wassermeyer
05.05.2020	08.15 im Anschluss	7	Ionenmobilitätsspektrometrie in der Massenspektrometrie (I): Vorteile der SELEXION Quelle	Ferdinand Max Wachter
			Desorptions Elektrospray (DESI) Prinzip und Anwendung in der Lebensmittelchemie	Michael Kuhn
12.05.2020	08.15 im Anschluss	7	Wirken anti-inflammatorische Wirkstoffe gegen Depressionen? Beschreibung neuer Studien und diskutierte Wirkmechanismen	Veronika Kohl
			Sirtfood-Diät als alternative Ernährungsform? Wirkmechanismen und gesundheitliche Bewertung	Ann-Kathrin Weishaupt
19.05.2020	08.15 im Anschluss	7	Die Kaki-Frucht – Eine ernährungsphysiologische Bewertung	Anna-Maria Weis
			Wie gefährlich sind die Keime in Wurstwaren?	Michelle Wiebel
26.05.2020	08.15 im Anschluss		Die Genschere CRISPR-CAS9 – Fluch oder Segen?	Veronika Latka
			Die Bedeutung des zirkadianen Rhythmus in vitro und in vivo Modellen der Lebenswissenschaften	Lydia Schulz
09.06.2020	08.15 im Anschluss	7	Radon in Innenräumen – ein Risiko?	Kevin Bauer
			Bromat in Badewasser – Vorkommen und mögliche Wirkung	Alicia Thiel
16.06.2020*	16.15 – 17.00	7	DNA Reparatur – Potential für die Krebstherapie?	Jana Marutschke
16.06.2020*	17.00 – 17.45	7	Intestinale Aufnahme glycierter (bzw. durch Maillardreaktion modifizierter) Aminosäuren/Peptide. Welche Daten zu Aufnahme und endogenen Leveln gibt es und welche biologischen Wirkungen werden diskutiert?	Robin Lauterbach
30.06.2020	08.15 im Anschluss	7	3R – Was gibt's neues? (Aktuelle Diskussionen in der Tierversuchsethik)	Anna Reimer
			Zebrafisch als Modellsystem in den modernen Lebenswissenschaften	Christina Elbers
07.07.2020	08.15 im Anschluss jeweils	7	Drosophila als Modell in den Ernährungswissenschaften	Alina Muhlack
			Modifikation von Proteinen durch reaktive Produkte der Lipid-Autooxidation	Tim Wermund
			Die Rolle von pink/parkin in Mitophagie und neurodegenerativen Erkrankungen.	Sebastian Gschweg