



Information Sabine Raymann, Sekretariat Institut für Lebensmittel-

und Getränkeinnovation, ZHAW Wädenswil Tel. 058 934 58 57, E-Mail: raya@zhaw.ch

Publikation Die Referate werden mit Erlaubnis der Referentinnen und

Referenten nach der Arbeitstagung im Mitgliederbereich der Homepage von SGLH (www.sglh.ch) und SFC (www.swissfoodchem.ch) als pdf zur Verfügung gestellt.

Sprache Die Vorträge werden in D oder E gehalten, alle Slides sind

in E abgefasst.

Tagungsort Auditorium Maximum der ETH Zürich, Haupteingang,

Rämistrasse 101, Zürich.

Tagungsbüro Vor dem Eingang des Auditorium Maximum der ETH Zürich,

geöffnet ab 08:30 h.

Anmeldung Nicht erforderlich!

Kosten Für Mitglieder der SGLH bzw. SFC kostenlos

(Kollektivmitglieder: zwei Firmenangehörige kostenlos) Die beiliegende Eintrittskarte ist beim Eintritt in den

Hörsaal vorzuweisen.

Für Nichtmitglieder CHF 250.- (im Tagungsbüro zu entrichten)

Mittagessen In der Mensa der ETH (gegen Barzahlung) oder in nahe

gelegenen Restaurants.

Anreise Mit öffentlichen Verkehrsmitteln, es bestehen keine

Parkierungsmöglichkeiten an der ETH!



Antibiotikarückstände und resistente Bakterien in Lebensmitteln

14. Juni 2018

Auditorium Maximum der ETH Zürich



Swiss Society for Food Chemistry

Société Suisse de Chimie Alimentaire
Sociétà Svizzera di Chimica Alimentare

Programm		Programm	
09:15	Begrüssung: PD Dr. Sophia Johler, Institut für Lebensmittelsicherheit und -hygiene, Universität Zürich designierte Präsidentin SGLH	14:00	Einführung zum Nachmittag: Dr. Markus Schuppler, Institut für Lebensmittelwissenschaften, Ernährung und Gesundheit, ETH Zürich
Session 1	Einführung zur aktuellen Situation bei Antibiotikaresistenzen Vorsitz: PD Dr. Sophia Johler	Session 3	Multiresistente Keime – Epidemiologie, Dynamik & Reduktion Vorsitz: Dr. Markus Schuppler
09:25	Prof. Dr. Jan Kluytmans, University Medical Center Utrecht, Utrecht University Antimicrobial resistance in humans and other animals: Food for Thought	14:05	Dr. Alexandra Fetsch , Bundesinstitut für Risikobewertung BfR, Berlin MRSA in der Lebensmittelkette: Quo vadis?
10:10	Dr. Christoph Jans , Institut für Lebensmittelwissenschaften, Ernährung und Gesundheit, ETH Zürich	14:35	Dr. Katrin Zurfluh , Institut für Lebensmittelsicherheit und Hygiene, Vetsuisse Fakultät Universität Zürich ESBL produzierende <i>Enterobacteriaceae</i> in Lebensmitteln
	Consumer exposure to antimicrobial resistant bacteria from food at Swiss retail level	14:55	Dr. David Drissner, Agroscope
10:30	Dr. Didier Ortelli , Service de la Consommation et des Affaires Vétérinaires SCAV, Genève		Bewässerungswasser als Quelle antibiotikaresistenter und ESBL- produzierender <i>E. coli</i> im Gemüsebau
	Veterinary drugs use and antibiotic resistance in CH and the EU: Some key facts	15:15	Kurzpause
10:50	Kaffeepause	Session 4	Wie weiter? Zukünftige Entwicklungen und Strategien Vorsitz: Dr. Pius Kölbener, Kantonschemiker St.Gallen, Präsident SFC
Session 2 11:20	Antibiotika: Nachweis – Resistenzmechanismen – neue Wirkstoffe Vorsitz: Dr. Thomas Gude, Swiss Quality Testing Services SQTS Dr. Michel Pieren, BioVersys AG, Basel	15:25	Prof. Dr. Petra Dittrich , Department of Biosystems Science and Engineering, ETH Zurich Lab-on-Chip Technology: Novel opportunities for pathogen detection
	It's TRICky to fight antimicrobial resistance	15:45	Dr. Thomas Bessaire, Nestlé Research Center, Lausanne
12:05	Anton Kaufmann, Kantonales Labor Zürich Moderne Instrumentalanalytik zum Nachweis von Antibiotikarückständen in Lebensmitteln		LC-MS/MS methods for the effective control of veterinary drugs in raw materials and manufactured products – a food industry perspective
12:25	Dr. Vincent Chabottaux, Unisensor, Belgium New technological platform for antibiotics detection	16:05	PD Dr. Dagmar Heim, Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Bern
10.45	Mittaganauga		StAR – Nationale Strategie Antibiotika Resistenzen
12:45	Mittagspause	16:25	Verabschiedung: Dr. Pius Kölbener, Präsident SFC