

Programm

PDF

I. Tag

09:00 - 10:00	D. Mattieu (Bruker)	Tutorial:	RF-Pulse für verschiedenste Anwendungen
10:00 - 10:10	Begrüßung		
10:10 - 10:30	B. Luy (KIT)	Vortrag:	Isotropes Mischen und schnelle DOSY Experimente
10:30 - 10:50	W. Hiller (TU Dortmund)	Vortrag:	Bestimmung der Molmassenverteilung von Copolymeren mittels DOSY
10:50 - 11:10	J. Gramüller (Uni Regensburg)	Vortrag:	NMR spectroscopy with in situ visible light illumination
11:10 - 11:40	Kaffeepause		
11:40 - 12:00	M. Köck (AWI Bremerhaven)	Vortrag:	WEBCOCON - New tools and applications
12:00 - 12:20	E. Barbet-Massin (Joel)	Vortrag:	Good practices to check you spectrometer performance
12:20 - 12:40	K. Meyer (BAM)	Vortrag:	Benchtop NMR spectroscopy - praktische Probleme in Labor und Prozessanwendungen
12:40 - 13:00	T. Paululat/J. Hardebusch (Uni Siegen)	Vortrag:	Über Röhrchen und Füllhöhen
13:00 - 14:30	Mittagspause		Mensa, Foodtruck
14:30 - 14:50	T. Fischer (IPB Halle)	Vortrag:	NFDI4Chem: Auf dem Weg zu FAIRen NMR-Daten
14:50 - 15:10	E. Ziegler (Uni Mainz)	Vortrag:	Online-Lernressourcen für die Analyse-Software NMRium
15:10 - 15:30	W. Bauer (Uni Erlangen-Nürnberg)	Vortrag:	Verfolgung sehr schneller Reaktionen mittels NMR - "Rapid Injection" revisited
15:30 - 16:00	Pause		
16:00 - 16:20	S. Kazemi (Signals)	Vortrag:	LOGS-ELN: Ein browser-basiertes elektronisches Laborbuch mit Spektrometeranschluss
16:20 - 16:40	E. Zwicker (ACD)	Vortrag:	Processing with ACD/Labs Spectrus JS
16:40 - 16:45	Pause		
16:45 - 18:30		Sitzung:	Kleine Moleküle
20:00	Arbeitsessen		Restaurant Nolle in der Innenstadt (Friedrichstraße)

2. Tag

09:30 - 10:30	C. Richter (Uni Frankfurt)	Tutorial:	Unterdrückung von Lösemittelsignalen
10:30 - 10:50	R. Haeßner (TU München)	Vortrag:	NMR-Ausbildung mit dem Smartphone
10:50 - 11:30	Kaffeepause		
11:30 - 11:50	M. Schubert (Uni Salzburg)	Vortrag:	Combining headspace sampling of scents with NMR spectroscopy
11:50 - 12:10	M. Icker (Uni Leipzig)	Vortrag:	NMR und MS: ein unschlagbares Team zur Identifizierung von Desinfektionsnebenprodukten im Trinkwasser
12:10 - 12:30	T. Hackl (Uni Hamburg)	Vortrag:	NMR Metabolomics und die Analyse komplexer Gemische
12:30 - 12:50	S. Simova (Bulgarian Academy of Science)	Vortrag:	Honig - unser Ansatz
12:50 - 13:00	Schlusswort		
13:00 - 14:00	Mittagspause Mensa, Foodtruck		
14:00 - 15:15	Signals (P. Bellstedt)	Workshop:	LOGS im universitären Service an der FSU Jena - Resumè und aktuelle Einblicke
14:00 - 15:15	Magritek (S. Sulijic)	Workshop:	New benchmark for benchtop NMRs
15:15 - 16:30	Bruker (T. Oerther)	Workshop:	Introduction to high Power Diffusion and Microlmaging
15:15 - 16:30	SpinDoc/Quantum Design (B. Heise/D. Appel)	Workshop:	Heliumkrise 4.0: Update und was man tun kann - NMR-Magnete und Heliumrückgewinnung