

Tag der Chemie

am 20.05.2022

Uhrzeit	Programm	Ort
11:00-12:00	Einzelgespräche mit Firmen	Firmenstand IPC-Foyer
12:30-12:45	Begrüßung durch die Fachgruppensprecherin Chemie, Frau Prof. Sonja Herres-Pawlis	IPC-Hörsaal
12:45-13:30	Sponsorenvorträge I	IPC-Hörsaal
13:30-14:30	Highlights aus der Aachener Chemie I	IPC-Hörsaal
14:30-15:15	Pause / Firmenspeeddating	Firmenstand IPC-Foyer
15:15-16:00	Sponsorenvorträge II	IPC-Hörsaal
16:00-17:00	Highlights aus der Aachener Chemie II	IPC-Hörsaal
17:00-17:30	Pause / Gespräche mit Firmen	IPC-Foyer
17:30-18:30	JCF-Vortrag und Preisverleihungen Herr Prof. Marcel Liauw „Aachen und die Chemie - mit viel Gefühl“	IPC-Hörsaal
Ab 18:30	Grillfeier	Vorplatz Chemie

Mit freundlicher Unterstützung



Vortragsprogramm

Tag der Chemie am 20.05.2022

IPC-Hörsaal 12:45-13:30 Uhr

JungChemikerForum



Uhrzeit	Sponsorenvorträge I	
12:45	Evonik	
13:00	MOCOM	
13:15	Grünenthal	

	Highlights aus der Aachener Chemie I	Vertiefung
13:30	Julian Hüffel Erkenntnisorientierte Entwicklung von selektiven Methoden in der Katalyse mittels Experiment und Computersimulation	SYN/CAT
13:40	Victoria Pfennig Grignard reactions with CO ₂ in ball mills	SYN/CAT
13:50	Claire Empel Taming Beasts – Controlling Reactive Intermediates	SYN/CAT
14:00	Christoph Jurissek How to Reverse the Irreversible - Developing New Recycling Strategies with Light	SYN (CAT, MES)
14:10	Martin Fuchs Kunststoffe ganz ohne Müll - Zink-Guanidin-Katalysatoren zur Herstellung und Recycling von biobasierten Polyestern	SYN/CAT
14:20	Marcus Lehnertz Chemisches Recycling der Biopolymere Polyhydroxybutyrat und Polymilchsäure mittels heterogener Katalysatoren	CAT/MES

Mit freundlicher Unterstützung



Vortragsprogramm

Tag der Chemie am 20.05.2022

IPC-Hörsaal 15:15-17:00 Uhr



Uhrzeit	Sponsorenvorträge II	
15:15	BASF	
15:30	Sasol	
15:45	Procter & Gamble	
Uhrzeit	Highlights aus der Aachener Chemie II	Vertiefung
16:00	Thorsten Ohlert Synthese von Hafniumoxid-Nanopartikeln	MES
16:10	Evdokia Stefanopoulou Aqueous two-phase systems for 3D bioprinting	MES
16:20	Sergio Alejandro Ortiz Restrepo Low-field NMR spectroscopy with and without mechanistical multivariate regression analysis: Novel applications in material science	COS/MES/ CAT
16:30	Pia Lenßen Single Molecule and Super-resolution Fluorescence Microscopy meets Soft Matter	COS/MES
16:40	Jan Hempelmann Theoretische Werkzeuge zum Finden und Verstehen ungewöhnlicher Bindungen	COS/MES
16:50	Jil Ludovicy Toward Accurate and Compact Wave Functions with Quantum Monte Carlo	COS

Mit freundlicher Unterstützung

