

# Tag der Chemie

am 12.05.2023

Uhrzeit	Programm	Ort
10:00-12:00	Gespräche mit Firmen	Firmenstand IPC-Foyer
12:00-12:45	Mittagspause	
12:45-13:00	Begrüßung durch die Fachgruppensprecherin Chemie Frau Prof. Meike Niggemann	AOC-Hörsaal
13:00-13:30	Sponsorenvorträge I	AOC-Hörsaal
13:30-14:30	Highlights aus der Aachener Chemie I	AOC-Hörsaal
14:30-15:00	Pause / Gespräche mit Firmen	Firmenstand IPC-Foyer
15:00-15:30	Sponsorenvorträge II	AOC-Hörsaal
15:30-16:30	Highlights aus der Aachener Chemie II	AOC-Hörsaal
16:30-17:15	Pause / Gespräche mit Firmen	IPC-Foyer
17:15-17:30	Preisverleihung	AOC-Hörsaal
Ab 18:00	Grillfeier	Vorplatz Chemie

Mit freundlicher  
Unterstützung



# Vortragsprogramm

Tag der Chemie am 12.05.2023

IPC-Hörsaal 13:00-14:30 Uhr

JungChemikerForum



## Uhrzeit Sponsorenvorträge I

13:00 MOCOM

13:15 Evonik



## Highlights aus der Aachener Chemie I

Vertiefung

13:30 Lars Roß  
Radical Thermally activated delayed Fluorescence as a case study in Theoretical Chemistry

COS

13:40 Anne Frommelius  
Antimon-Nanopartikel als monoelementares Phasenwechselmaterial

MES

13:50 Max Hohenschutz  
Superchaotropic Nano-ion/Polymer Assemblies as Soft Materials with smart functionality

MES/COS

14:00 Ettore Bartalucci  
Liquid droplet maturation studied by solid-state NMR spectroscopy

COS

14:10 Adrian Usler  
Predicting the grain-boundary impedance of solid-state electrolytes

COS

14:20 Noah Nachtigall  
Convergence of Computer Science and Chemistry

COS

Mit freundlicher  
Unterstützung



# Vortragsprogramm

Tag der Chemie am 12.05.2023

IPC-Hörsaal 15:00-16:30 Uhr



Uhrzeit	Sponsorenvorträge II
---------	----------------------

15:00	GRÜNENTHAL
-------	------------



15:15	Henkel
-------	--------



Uhrzeit	Highlights aus der Aachener Chemie II	Vertiefung
---------	---------------------------------------	------------

15:30	Renè Hommelsheim Synthesizing Sulfoximine Heterocycles: The Easy Way	SYN/CAT
-------	---	---------

15:40	Yannick Meiners Urea derivatives as a green platform for the phosgene-free synthesis of isocyanates	SYN/CAT
-------	--	---------

15:50	Julian Hüffel Erkenntnisorientierte Entwicklung von selektiven Methoden in der Katalyse mittels Experiment und Computersimulation	SYN/CAT
-------	--	---------

16:00	Tobias Seitz Kupferkomplexe für den biomimetischen Elektronentransfer	SYN
-------	--	-----

16:10	Nils Kurig Nachhaltige Syntheserouten: Biomasse trifft Elektrochemie	SYN/CAT
-------	---	---------

16:20	Henry Caldora Development of Novel Desaturative Strategies for Aromatic Synthesis	SYN/CAT
-------	--	---------

Mit freundlicher  
Unterstützung

