

Die Fachgruppe Chemie lädt ein

zum
am

Tag der Chemie 2018

Freitag, 19. Januar 2018

Vortragsserie A: Hörsaal OC

Uhrzeit	Programmpunkt
12:15-12:30	Begrüßung durch den Fachgruppensprecher <i>Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Walter Richtering</i>
12:30-13:00	P&G- Everyday a new challenge! Bericht aus dem Berufsalltag <i>Dr. Maike Siemons, Procter & Gamble Service GmbH</i> 
13:00-13:30	ALTANA: Ihr Karriereplus in der Spezial-chemie <i>Dr. Robin von Hagen, ALTANA AG</i> 
PAUSE	
14:00-14:15	ACalNet – Austauschmöglichkeiten und Erfahrungsberichte <i>Dr. Veronica Grüntzig, Ximeng Chen, Guido Schroer, RWTH</i>
14:15-14:30	USA, Oman, Europa - Forschungsarbeiten und Praktika im In- und Ausland <i>Maike Andresen, Vera Bartsch, Ruth Rittinghaus, RWTH</i>
14:30-14:50	NMR Spektroskopie auf dem Labortisch <i>Dr. Jürgen Kolz, Magritek GmbH</i> 
14:50-15:00	IEK-9: Grundlagen der Elektrochemie – Anwendungsorientierte Grundlagenforschung <i>Severin Foit, Forschungszentrum Jülich</i>
PAUSE	

Vortragsserie B: Hörsaal AOC

Uhrzeit	Programmpunkt
12:15-12:30	Begrüßung durch den Veranstaltungsorganisator <i>Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Stahl</i>
12:30-12:40	HIMS - Neue Materialien für neue Batterien <i>Dr. Steffen Grieshammer, IPC</i>
12:40-12:50	Kathodendesign für Lithium-Sauerstoff-Batterien <i>Philipp Wunderlich, IAC</i>
12:50-13:00	Adaptive Mikrogele <i>Maximilian Schmidt, IPC</i>
13:00-13:10	DNA Nanotechnologie mit weicher Materie <i>Kai-Oliver Brenske, ITMC</i>
13:10-13:20	Fluoreszenzmarkierung von DNA mit Methyltransferasen: Schreiben, Lesen und Analysieren von DNA-Barcodes <i>Felix Gularek, IOC</i>
13:20-13:30	Mit Halbleitern Halbleiter verstehen - Theoretische Chemie am IAC <i>Philipp Konze, IAC</i>
PAUSE	
14:00-14:10	Aus Biomasse und Strom Monomere für die Kunststoffindustrie <i>Joschka Holzhäuser, ITMC</i>
14:10-14:20	Einzelmolekülbeobachtung in Polymerstrukturen - von Diffusionsmessungen bis zur suprauflösenden Fluoreszenzbildgebung <i>Eric Siemes, IPC</i>
14:20-14:30	Nitroverbindungen direkt funktionalisieren? <i>Marian Rauser, IOC</i>
14:30-14:40	Calciumhydride in der homogenen Katalyse <i>Danny Schuhknecht, IAC</i>
14:40-14:50	Detektivarbeit mit in-situ-Spektroskopie - eine Kinetik mit "Knick" <i>Andreas Ohligschläger, ITMC</i>
14:50-15:00	Mechanochemische C-H-Bindungsfunktionalisierung in der Kugelmühle <i>Gary Hermann, IOC</i>
PAUSE	

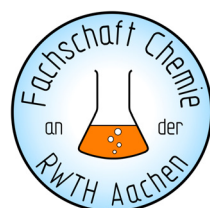
Absolventenfeier: Hörsaal AOC

Uhrzeit	Programmpunkt
15:45-16:00	Begrüßung durch den Fachgruppensprecher <i>Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Walter Richtering</i>
16:00-17:00	Festvortrag Sekt - auch naturwissenschaftlich prickelnd <i>Dr. Gerhard Heywang, ehem. BAYER AG</i>
Im Anschluss	Ehrung der Absolventen <ul style="list-style-type: none"> • Bachelorabsolventen der Chemie und des Lehramts • Masterabsolventen der Chemie und des Lehramts • Promotionen
Im Anschluss	Preisverleihungen <ul style="list-style-type: none"> • Preis der Studierenden • Mentoring-Preis • Chemie-Preis • Schöneborn-Preis • Procter & Gamble-Preis
Im Anschluss	Schlussworte durch den Veranstaltungsorganisator <i>Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Stahl</i>
Im Anschluss	Empfang im Foyer des Instituts für Anorganische Chemie
Ab ca. 19:30	Gemütlicher Ausklang im Foyer des Instituts für Physikalische Chemie (inoffizieller Teil für alle, die gerne noch etwas länger bleiben möchten)

Mit freundlicher Unterstützung von



JungChemikerForum



Veranstalter

Fachgruppe Chemie der
RWTH Aachen University
Landoltweg 1
52074 Aachen

Telefon: +49 241 80 94640

E-Mail: geschaeftszimmer.chemie@rwth-aachen.de

Programmänderungen vorbehalten, das aktuelle Programm finden Sie immer auf unsere Webseite

