

Tag der Chemie 2020

am 17.01.2020

Uhrzeit	Programm	Hörsaal
12:00	Eröffnung durch den Geschäftsführenden Direktor des Instituts für Anorganische Chemie (IAC), Herrn Prof. Dr. Jun Okuda	IPC
12:00-12:20	Begrüßung durch den Fachgruppensprecher Chemie, Herrn Prof. Dr. Andreas Herrmann	IPC
12:20-14:20	Highlights aus der Aachener Chemie  CAT Katalyse COS Computerchemie und Spektroskopie MES Werkstoffe und mesoskopische Systeme: Festkörper, Polymere und Nanostrukturen SYN Bioaktive Verbindungen und synthetische Methoden	IPC
14:20-14:40	Pause	IPC Foyer
14:40-15:40	Akademische & industrielle Karriere  14:40-15:10 Warum Sie an der Uni bleiben sollten! Herr Prof. Dr. Carsten Bolm, Institut für Organische Chemie (IOC) 15:10-15:40 Working at Procter & Gamble Frau Dr. Maïke Siemons, R&D Oral Care Europe, Procter & Gamble Service GmbH	IPC
15:40-16:00	Pause und Wechsel des Gebäudes	
16:00-17:00	Festvortrag  Von Alkohol bis Zucker - Chemie bei der Stiftung Warentest Frau Dr. Birgit Rehlender, Stiftung Warentest	AOC

Mit freundlicher Unterstützung



150
Jahre RWTH
Lernen. Forschen. Machen.

Highlights aus der Aachener Chemie

17.01.2020 im IPC-Hörsaal

Uhrzeit

12:20-12:30	Frau Elisabeth Klindtworth (ITMC) Borhydrid in Ionischen Flüssigkeiten als Wasserstoffspeicher für Brennstoffzellen
12:30-12:40	Frau Laura Hoppe Alvarez (IPC) Nanoskopische Einblicke in die Welt der Mikrogele
12:40-12:50	Frau Christina Bub (IOC) Atomökonomische oxidative Kupplungsreaktionen
12:50-13:00	Frau Christina Ertural (IAC) Quantenchemie als Werkzeug zur Bindungsanalyse
13:00-13:10	Herr Fabian M. Draber (IPC) Simulation der Ionenleitung in BaZrO_3
13:10-13:20	Herr Marvin Mendel (IOC) Verständnis und Design metallorganischer Reaktivität durch Kombination von Experiment und Berechnungen
13:20-13:30	Frau Aman Ishaqat (ITMC/DWI) Ultrasound-controlled Stimulation of the Immune System to Fight Against Cancer
13:30-13:40	Herr Hans Gildenast (IAC) Bimetallische Koordinationspolymere
13:40-13:50	Frau Maike Andresen (IPC) Sensing the Structure of Methyl Alkyl Ketones Using Microwave Spectroscopy and Internal Rotation
13:50-14:00	Herr Marvin Metzelaars (IAC) Molekül-Metall Hybridstrukturen: Neue Bausteine der Spintronik
14:00-14:10	Herr Raphael Eckert (IOC) Nitroverbindungen direkt funktionalisieren?
14:10-14:20	Herr Svante Ihrig (ITMC/DWI) Licht-kontrollierte und Licht-getriebene molekulare Systeme & Materialien

Mit freundlicher Unterstützung



150
Jahre RWTH
Lernen. Forschen. Machen.