

Asian Biological Inorganic Chemistry Conference (AsBIC-10)

28.11.–3.12. Hyogo/Japan
office@asbic10.org; www.asbic10.net

Dezember

Royal Society of Chemistry Tokyo International Conference 2022 (RSC-TIC 2022): Cutting Edge Separation Science

5.12.–6.12. Kanagawa/Japan
www.jaima.or.jp/ic/rsc-tic/index.html

Winter Process Chemistry Conference

5.12.–7.12. Gateshead/Großbritannien
t1p.de/v9q3h

African Conference on Research in Chemistry Education (ACRICE)

7.12.–9.12. Kairo/Ägypten
ainshams@riseventsmtg.com; acrice.online

Conference on Perspectives in Vibrational Spectroscopy (ICOPVS-2022)

13.12.–17.12. Indore/Indien
icopvs2022.in

TYC Energy Materials workshop

14.12.–16.12. London/England
t1p.de/md4uh

Januar 2023

GRC on RNA Nanotechnology

8.1.–13.1. Ventura, CA/USA
t1p.de/55syk

GRC on Peptide Materials

15.1.–20.1. Galveston, TX/USA
t1p.de/uyeyn

GRS on Inorganic Insights into Fundamental Life Processes

20.1.–23.1. Ventura, CA/USA
t1p.de/7zd3o

Poly-Char 2023

22.1.–27.1. Auckland/Neuseeland
polychar2023@auckland.ac.nz; www.polychar2023.org/

GRC on Metals in Biology

22.1.–27.1. Ventura, CA/USA
t1p.de/ztcgq

GRC on Physical Virology

22.1.–27.1. Lucca (Barga)/Italien
t1p.de/gnwg9

RSC Chemical Nanoscience and Nanotechnology Network Annual Symposium

26.1.–27.1. London/Großbritannien
t1p.de/jc3mk

Inland

November

SEC-Symposium – Grüne Gentechnik, ja – aber wie?

3.11. Frankfurt
jany@wgg-ev.de; t1p.de/txt2o

Kolloidale Nanomaterialien

7.11.–9.11. Aachen
t1p.de/rnuwr

Industrial Water

22.11.–24.11. Frankfurt
matthias.neumann@dechema.de; dechema.de/industrialwater2022.html

Januar 2023

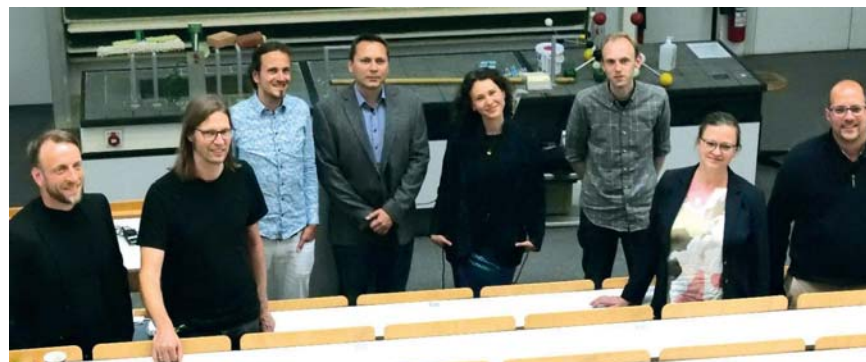
Frankfurter Sonderkolloquium

26.1. Frankfurt
t1p.de/fynx0

9th Carnival Conference Session 2022 (CCS-2022)

Zum 9. Mal fand in diesem Jahr am Department Chemie der Universität Köln die „Carnival Conference Session“ (CCS-2022) mit etwa 50 Teilnehmer:innen statt. Corona hatte den ursprünglich karnevalistischen Termin dieses Jahr in den Sommer verschoben. Zur CCS werden aufstrebende Forscher:innen aus allen Bereichen der Chemie nach Köln eingeladen. Die Vorträge adressieren Forschende aus den Arbeitsgruppen und Studierende. Das interdisziplinäre Programm bestand in diesem Jahr aus vier Vorträgen und bot Einblicke in die Spektroskopie, die Batterieforschung, das Züchten von Volumenkristallen und die Hochdruckchemie von Uran.

Zum Auftakt nahm Markus Suta (Universität Düsseldorf) das Publikum mit auf eine Reise durch die Welt der Lumineszenz der Seltenen. Neben den Grundlagen ging es um die Anwendung als Thermometer. Tilmann Leisegang (TU Bergakademie Freiberg) berichtete über die Entwicklungen beim Speichern elektrischer Energie. Mit einer datenbankbasierten Strategie versuchen er und sein Team, die Engpässe der heutigen Produktion von Speichermaterialien zu umschiffen. Nach der Kaffeepause gab Karoline Stolze (Leibniz-Institut für Kristallzüchtung Berlin) einen Einblick in die Züchtung großer Einkristalle für die industrielle Anwendung. Sie



Vortragende und Organisatoren der 9th Carnival Conference Session. Foto: David van Gerven

stellte Verfahren und Analysen vor, mit denen die Kristalle etwa aus InP gezüchtet werden, welche die Grundlage unseres Informationszeitalters sind.

Als Abschlussredner führte Evgeny Alekseev (Forschungszentrum Jülich) in die Welt der Hochdruckchemie von Uran ein. Die ungewöhnlichen Beobachtungen zu Phasenumwandlungen in der Hochdruckpresse lassen sich auch mit DFT-Rechnungen nur zum Teil erklären.

Neben der Wissenschaft gab es karnevalistische Anklänge, die neben einem „Helau“ in Köln (sonst ein absolutes No-Go) den Besuch

eines Elon-Musk-Doubles und einer Meerjungfrau bescherten.

Die Wiederauflage für das kommende Jahr ist bereits geplant: Die CCS-2023 wird am klassischen Termin vor Karneval am 15. Februar 2023 stattfinden. (Infos: ccs.uni-koeln.de).

Jörn Bruns, Sabrina Disch,
Erik Strub, Bertold Rasche