

Neujahrskolloquium

der Fakultät für Chemie und des
Ortsverbandes Essen-Duisburg der GDCh
Mittwoch, 11. Januar 2017 Zeit: 17:15 Uhr
Hörsaal S07 S00 D07

Programm

- 17:15 – 17:35 h Prof. Dr. Carsten Schmuck / Prof. Dr. Thomas Schrader
Begrüßung und Einführung
- 17:40 – 17:55 h Lennart Kimpel (Didaktik der Chemie)
„Aufgaben in der Allgemeinen Chemie – zum Zusammenspiel von chemischem Verständnis und Rechenfähigkeit“
- 17:55 – 18:10 h Xiyang Dong (Biofilm Centre)
„Sensitive quantification of microbial mineralization rates using reverse stable isotope labelling analysis of dissolved inorganic carbon by mid-infrared laser spectroscopy“
- 18:10 – 18:25 h Michael Marcinkowski (Theoretische Chemie)
„Kinetik und Thermochemie von Gasphasenprekursoren zur Erzeugung komplexer Nanopartikel“
- 18:25 – 18:40 h Marc Thomas (Physikalische Chemie/ Technische Chemie II)
„Wechselwirkung von Proteinen mit schaltbaren Polymerbürsten“
- 18:40 – 19:00 h Pause**
- 19:00 – 19:10 h Christian Erdmann (JCF)
„Aktuelles aus dem Jungchemikerforum“
- 19:10 – 19:25 h Sven Fabig (Organische Chemie)
„Dimerization of Two Alkyne Units: Model Studies, Intermediate Trapping Experiments, and Kinetic Studies“
- 19:25 – 19:40 h Dominic Büning (Technische Chemie II)
„Weiche Partikel in der Membrantechnik: Von der Abtrennung bis zur Nutzung“
- 19:40 – 19:55 h Amela Bronja (Analytische Chemie)
„Origin of Life“
- 19:55 – 20:10 h Georg Bendt (Anorganische Chemie)
„Strategien zur Herstellung dünner Sb₂Te₃-Schichten aus der Gasphase“

Prof. Dr. C. Schmuck
Dekan

Prof. Dr. T. Schrader
Vorsitzender des GDCh-Ortsverbandes