

Neujahrskolloquium

der Fakultät für Chemie und des
Ortsverbandes Essen-Duisburg der GDCh
Mittwoch, 08. Januar 2014 Zeit: 17:15 Uhr
Hörsaal S07 S00 D07

Programm

- 17:15 – 17:30 h Prof. Dr. Carsten Schmuck / Prof. Dr. Thomas Schrader
Begrüßung und Einführung
- 17:30 – 17:40 h **Übergabe der Stipendien durch die „Evonik Industries AG“**
- 17:40 – 17:55 h Thorsten Hüffer (Analytische Chemie)
„Sorptions nicht-ionischer organischer Verbindungen an Kohlenstoffnanoröhren“
- 17:55 – 18:10 h Dominik Esser (Biofilm Centre)
„Signal-Transduktion in Archaea“
- 18:10 – 18:25 h Nils Rohde (Didaktik der Chemie)
„Viel hilft viel ? – Lernwirksamkeit von Visualisierungen in der Organischen Chemie“
- 18:25 – 18:40 h Nina Milion (Technische Chemie)
„Lasergenierete, bioaktive Polymer-Nanokomposite als Ionenrelease-Systeme für die unterstützte Brandwundenheilung“
- 18:40 – 19:00 h **Pause**
- 19:00 – 19:10 h Florian Schulz (JCF)
„Vorstellung des JCF“
- 19:10 – 19:25 h Johannes Wiebe (Theoretische Chemie)
„Computersimulation der Protonenentladung an Metallelektroden“
- 19:25 – 19:40 h Sascha Woitschetzki (Organische Chemie)
„Modifizierte marine Cyclopeptide als Rezeptoren polyhalogener Kohlenwasserstoffe“
- 19:40 – 19:55 h Jan Weber (Physikalische Chemie)
„Verlust von Ordnung in ultradünnen Schichten“
- 19:55 – 20:10 h Joachim Enax (Anorganische Chemie)
„Struktur und Eigenschaften von Haifisch.- und Krokodilzähnen“

Prof. Dr. C. Schmuck
Dekan

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