

III. Nucleinsäurechemie-Treffen

am 5. September 2008 an der Universität Stuttgart

Pfaffenwaldring 55, NWZ 1, EG, V55.02

- Programm -

Session I (Chair: Achim Wagenknecht)

9:30-10:00 Jens Kurreck, Universität Stuttgart
"Oligonucleotide-Based Antiviral Strategies"

10:10-10:40 Wolfgang Pfeleiderer, Universität Konstanz
"New Types of Fluorescence Labeling of Nucleosides, Nucleotides and Oligonucleotides"

Session II (Chair: Andres Jäschke)

11:00-11:30 Eric Meggers, Universität Marburg
"A simplified nucleic acid"

11:40-12:10 Helmut Rosemeyer, Universität Osnabrück
"Nucleolipids: Synthesis, Aggregation and Function"

Mittagspause (Mensa) und Postersession

Session III (Chair: Joachim Engels)

14:00-14:30 Robert Häner, Universität Bern
"Non-Nucleosidic Building Blocks - From DNA Mimics to Artificial Double Helical Systems"

14:40-15:10 Wolf Matthias Pankau, Universität Bochum
"Nanoconstruction Using Trisoligonucleotides as Building Blocks"

Session IV (Chair: Alexander Heckel)

15:30-16:00 Jörg Hartig, Universität Konstanz
"Novel Approaches for Controlling Nucleic Acid Functions"

16:10-16:40 Ronald Micura, Universität Innsbruck
"Chemical synthesis in RNA research: from riboswitch to ribosome function"

Postertalk-Session (Chair: Ulf Diederichsen)

17:00-17:45 Kurzvorstellung von Postern (à 5 min)
anschließend: Fortsetzung der Postersession

ab ca. 18:00 Uhr Grillen, Internationales Begegnungszentrum

Für die großzügige Unterstützung dieses Treffens danken wir:

Georg Thieme Verlag, Stuttgart F. Hoffmann-La Roche AG, Basel Qiagen GmbH, Hilden

Fonds der
Chemischen Industrie
e. V., Frankfurt

