

Freitag, 13. Oktober 2017

Abbezentrum, Beutenberg Campus, Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena

- ab 9.15** **Kaffee zum Empfang**
- 09.50** **Begrüßung: Prof. W. Boland**
- 10.00 – 10.50** **Vorträge der Arbeitsgruppe aus Halle**
Diskussionsleitung: Prof. L. Wessjohann, Prof. B. Westermann
- 10.00 Hydroxylation of phenols as part of biocatalytic cascades
Martin Dippe
- 10.25 Investigation of *Thlaspi arvense* TFP (TaTFP) 3,4-epithiobutane nitrile
and allylthiocyanate formation with quantum mechanical methods
Daniela Eisenschmidt
- 10.50 – 11.15** **Vortrag der Arbeitsgruppe aus Bayreuth**
Diskussionsleitung: Prof. C. Schneider
- 10.50 Synthesis of the Proteoglycan Bikunin using Glycosyltransferases
Sascha Weidler
- 11.15 – 12.00** **Kaffeepause**
- 12.00 – 12.25** **Vortrag der Arbeitsgruppe aus Würzburg**
Diskussionsleitung: Prof. G. Bringmann
- 12.00 Biomimetic Total Synthesis of Mbandakamine A and Related Mono- and
Dimeric Naphthylisoquinoline Alkaloids
Christine Schies
- 12.25 – 12.50** **Vortrag der Arbeitsgruppe aus München**
Diskussionsleitung: Dr. T. Gulder
- 12.25 Biomimetic Haliranium-induced Polyencyclizations
Andreas Arnold
- 13.00 – 13.15** **Gruppenbild vor dem Haupteingang des MPI**
- 13.15 – 14.15** **Mittagessen im Casino des Abbezentrums**
(auf eigene Kosten)

- 14.15 – 14.40** **Vortrag der Arbeitsgruppe aus Leipzig**
Diskussionsleitung: Prof. C. Schneider
- 14.15 Towards the Enantioselective Synthesis of the Alkaloid (-)-205B
Manisha Tripathy
- 14.40 – 16.25** **Vorträge der Arbeitsgruppen aus Jena**
Diskussionsleitung: Prof. W. Boland
- 14.40 Gramibactin - First member of a new group of multifunctional
siderophores
Ron Hermenau
- 15.05 – 15.35** **Kaffeepause**
- 15.35
data DeltaMS: A convenient tool to track isotopologues in GC- and LC-MS
Tim Baumeister
- 16.00 Small molecules that uncouple growth and defense in wild tobacco plants
Guillermo Hugo Jiménez-Alemán
- 16.25 – 16.40** **Schlusswort und Pause**
- 16.50 – 17.50** **Abendvortrag** mit anschließender Diskussion
Genome mining for novel enzymology in natural product biosynthesis
Peter Leadley, Cambridge
- ab ca. 18.00** **Geselliges Beisammensein im Abbezentrum Beutenberg**