

Einladung

zur Vorstellung des Arbeitskreises Schirmeister

Abteilung Pharmazie
Pharmazeutische / Medizinische Chemie

Hiermit laden wir alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts für Pharmazie und Biochemie sowie interessierte Studierende aus höheren Fachsemestern ein.

**Freitag, 14.07.2017
um 14.30 Uhr bis ca. 17 Uhr**

im Seminarraum I (EG) der Pharmazie, Staudingerweg 5

Programm

Introduction (*Tanja Schirmeister*)

1. NS2B/NS3 Protease: A Valid Drug Target for Flaviviral Diseases

- a. **Flaviviral NS2B/NS3 Proteases** (*Franziska v. Hammerstein*)
- b. **Structure-Guided Design and Synthesis of Non-competitive Inhibitors of the NS2B/NS3 Protease** (*Benedikt Millies*)
- c. **Fluorescence Labeling of NS2B/NS3 Protease and Inhibitors – On the Traces of Conformational Changes** (*Andrea Gellert*)

2. New Inhibitors of Golgi- α -mannosidase II (*Lina Irsheid*)

-- Pause --

3. Diazirine-based Photoaffinity Labeling of TRPML Channels (*Kevin Schwickert*)

4. Rhodesain – New Approaches for Cysteine Protease Inhibitors

- a. **New Strategies for the Design of Covalent-reversible Inhibitors** (*Sascha Jung*)
- b. **Developing Biochemical Tools for Determining Drug-Target Interactions** (*Patrick Johé*)

-- Bier, Brezeln, Barbecue --

Wir freuen uns auf Ihr zahlreiches Erscheinen.

Univ.-Prof. Dr. Tanja Schirmeister

Fachbereich 09
Chemie, Pharmazie und
Geowissenschaften

Prof. Dr.
Tanja Schirmeister

Abteilung Pharmazie
Pharmazeutische/
Medizinische Chemie

Institut für Pharmazie und Biochemie
Staudinger Weg 5
55128 Mainz

Tel. +49 6131 39-2 57 42
Fax +49 6131 39-2 30 62
schirmei@uni-mainz.de

www.uni-mainz.de
www.pharmazie.uni-mainz.de

