

Institut für Physikalische Chemie
Arbeitsgruppe Prof. Dr. F. Temps

3. Bachelorarbeits-Symposium
der Arbeitsgruppe Molekulare Physikalische Chemie

Mittwoch, 26. November 2014
Seminarraum 1 (Rm. 103, 1. OG), IPC, MES1

Vortragsprogramm

12:45 – 12:55	Begrüßung
12:55 – 13:15	Birthe Kohly Fluoreszenzspektroskopische Untersuchung des Miniproteins "Trp-Cage"
13:15 – 13:30	Diskussion
13:30 – 13:50	Lasse Jannsen Synthese, Charakterisierung und theoretische Untersuchungen verschieden substituierter ES IPT-Schalter
13:50 – 14:05	Diskussion
14:05 – 14:25	Niklas Helle Femtosekunden-zeitaufgelöste Massenspektrometrie und Photoelektronen-Imaging an Cyclohexanon
14:25 – 14:40	Diskussion
14:40 – 15:05	Kaffeepause

15:05 – 15:25	Maximilian Matthies Synthese und spektroskopische Charakterisierung von Theophyllin-Derivaten
15:25 – 15:40	Diskussion
15:40 – 16:00	Carsten Schröder Untersuchung der ultraschnellen Dynamik von Zimtsäurederivaten mittels Femtosekunden-zeitaufgelöster Fluoreszenzspektroskopie
16:00 – 16:15	Diskussion
16:15 – 16:40	Kaffeepause
16:40 – 17:00	Rebecca Stellmacher Synthese und Charakterisierung von photoschaltbaren Siliziumdioxidnanopartikeln und -glassubstraten
17:00 – 17:15	Diskussion
17:15 – 17:35	Michael Stuhr Aufbau und Charakterisierung eines hochauflösenden NIR-Diodenlaser-Absorptionsspektrometers
17:35 – 17:50	Diskussion
17:55	Ende