



MoRitS – 2. Retreat, Bielefeld, 17. Februar 2014

9:15 Begrüßung

9:30 TP4: Modellierung und Optimierung biologischer Prozesse

Prof. Ralf Hofestädt, Christoph Brinkrolf, Uni

Prof. Bernhard Bachmann, Lennart Ochel, FH

10:30 Kaffeepause

TP3: Echtzeit-Bildverarbeitung von super-aufgelösten optischen Mikroskopie-Daten lebender Zellen

~~Prof. Thomas Huser, Viola Mönkemöller, Uni~~ **Vortrag entfällt**

~~Prof. Marc-Oliver Schierenberg, Tobias Ebert, FH~~ **Vortrag entfällt**

11:00 TP1: Magneto-resistive Sensorik auf der Basis von Nanopartikeln in neuartigen Siliziumgelen

Prof. Andreas Hütten, Uni, Christiane Müller, FH

Prof. Christian Schröder, Lisa Teich, FH

12:00 Mittagessen

13:00 TP5: Immobilisierung von Algen in neuartigen Siliziumgelen zur biologischen Wasserstoffproduktion

Prof. Olaf Kruse, Deepak Venkanna, Uni

Prof. Anant Patel, Vanessa Homburg, FH

14:00 TP2: Bioinspirierte Elektrozeporen für Mess-, Klassifizierungs- und Navigationsaufgaben in Fluiden

JProf. Jacob Engelmann, Volker Hofmann, Uni

Prof. Axel Schneider, Sabine Wolf-Homeyer, FH

15:00 Kaffeepause

15:30 Vollversammlung

Veranstaltungsort

Universität Bielefeld

Vorträge: Raum C01-142

Kaffeepausen: Besprechungsraum Physik, D3-150

Mittagessen: Westend

Teilnehmer:

- **Koordination:** Bettina Krammer
- **TP1:**
 - Prof. Schröder, Lisa Teich, FH
 - Prof. Hütten (zum Vortrag), Uni, Christiane Müller, FH
- **TP2:**
 - JProf. Engelmann, Volker Hofmann, Uni
 - Prof. Schneider, Sabine Wolf-Homeyer (kommt später), Fabian Eickmann, FH
- **TP3:**
 - Prof. Schierenberg, Tobias Ebert, FH
- **TP4:**
 - Prof. Bachmann, Lennart Ochel, FH
 - Prof. Hofestädt, Christoph Brinkrolf, Uni
- **TP5:**
 - Prof. Kruse, Deepak Venkanna, Uni
 - Vanessa Homburg, FH

Entschuldigt:

- **TP1:** Prof. Hütten, Uni
- **TP2:** Sabine Wolf-Homeyer (kommt später)
- **TP3:** Prof. Huser, Eline Oberlander, Viola Mönkemöller, Uni
- **TP5:** Prof. Patel, FH