

## 35. Edgar-Lüscher-Seminar: Biologisch inspirierte Systeme

### **Freitag, 6. Mai 2011**

13.00-14.30 Studienberatung

15.00-15.30 Begrüßung

15.30-16.45 Prof. Dr. Peter Fratzl: Einführung in die Welt der biologisch inspirierten Systeme

16.45-17.00 Diskussion

### **Samstag, 7. Mai 2011**

09.00-10.15 Dr Ulrich Rant: Biologisch-inspirierte Sensorik

10.15-11.00 Diskussion und Kaffeepause

11.00-12.15 Prof. Dr. Leo van Hemmen: Mechanosensorik

12.15-12.30 Diskussion

14.30-15.45 Prof. Dr. Thomas Scheibel: Biomaterialien für einen Einsatz in der Biomedizin oder Nanobiotechnologie

15.45-16.30 Diskussion und Kaffeepause

16.30-17.45 Prof. Dr. Friedrich Simmel: Bionanotechnologie

17.45-18.00 Diskussion

18.00-19.15 Prof. Dr. Thomas Speck: Pflanzen und Tiere als Ideengeber für die Entwicklung neuer Materialien und Technologien

19.15-19.30 Diskussion

### **Sonntag, 8. Mai 2011**

09.00-10.15 PD Dr. Günther Woehlke: Molekulare Motoren

10.15-11.00 Diskussion und Kaffeepause

11.00-12.15 Dr. habil. Ingo Burgert: Biomimetik

12.15-13.00 Diskussion

Thema für 36. Edgar-Lüscher-Seminar