

SS 2009,
jeden Dienstag
18.00 bis 19.30 Uhr

Universität Rostock,
Universitätsplatz 3,
Großer Hörsaal
Physik

28.04.09

Technologieabend
des Dept. „Life,
Light and Matter“ im
Technologiezentrum
Warnemünde

21.04.09

Vom Atom zur
Atmosphäre

Prof. Dr. Karl-Heinz
Meiwes-Broer (Institut
für Physik, Leiter des
Dept. Life, Light &
Matter)

05.05.09

Der Regenbogen
im Labor

Prof. Dr. Nils
Damaschke (Institut
für Allgemeine
Elektrotechnik)

12.05.09

Laserpulse für
schnellste Vorgänge
in der Natur

Prof. Dr. Stefan
Lochbrunner (Institut
für Physik)

16.06.09

Elektrische Impulse
bringen Ohr, Hirn und
Hüfte wieder auf Trab

Prof. Dr. Ursula
van Rienen (Institut
für Allgemeine
Elektrotechnik)

09.06.09

Chemie: Vom
Problemverursacher
zur Schlüssel-
technologie

Prof. Dr. Matthias Beller
(Leibniz-Institut für
Katalyse e.V.)

26.05.09
Moleküle in
Bewegung

Prof. Dr. Oliver
Kühn (Institut für
Physik)

19.05.09
Massen-
spektroskopische und
Synchrotron-Techniken
in der Bodenanalytik

Prof. Dr. Peter
Leinweber (Institut für
Landnutzung)

23.06.09

Junge Augen für
ältere Menschen

Prof. Dr. Rudolf
Guthoff / PD Dr. Oliver
Stachs (Augenklinik
der Universität
Rostock)

30.06.09

Die leuchtende
Atmosphäre

Prof. Dr. Franz-Josef
Lübken (Institut für
Atmosphärenphysik
e.V., Kühlungs-
born)

14.07.09

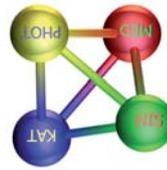
Quellen und
Gesundheitswirkung
von Feinstaub in der
Atmosphäre

Prof. Dr. Ralf
Zimmermann (Institut
für Chemie)

07.07.09

Aluminium – leicht
und hochfest für Flug-
zeug und Automobil

Prof. Dr. Olaf Keßler /
Prof. Dr. Christoph
Schick (Maschinen-
bau / Physik)



Sommersemester 2009

Organisation:
Department „Life, Light and Matter“
und Wissenschafts-
verbund Iuk

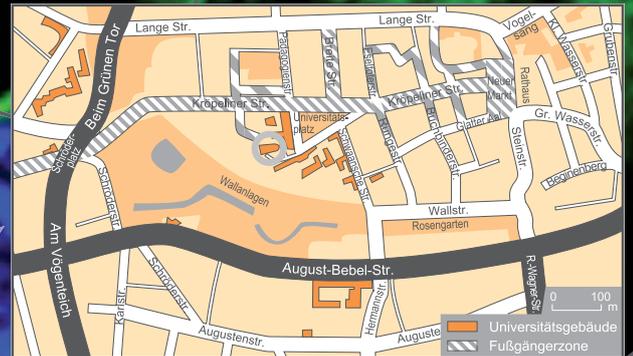
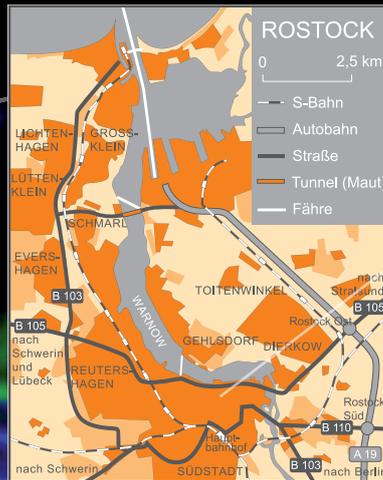
Moderation:
Prof. Dr.
Karl-Heinz
Meiwes-Broer

Interdisziplinäre Ringvorlesung Licht – Leben – Materie



Veranstaltungsort:

**Universität
Rostock,
Universitätsplatz 3,
Großer Hörsaal
Physik**



Kontakt: Geschäftsstelle des Wissenschaftsverbundes Iuk
Dr. rer. nat. Christine Bräuning • Telefon: 0381 / 498-7660
E-Mail: christine.braeuning@uni-rostock.de
www.iuk-verbund.uni-rostock.de
www.physik.uni-rostock.de/cluster/llm.htm

Das Department „Life, Light and Matter“ und der Wissenschafts-verbund „Informations- und Kommunikationstechnologien“ (Iuk) laden Studierende und Mitarbeiter der Universität Rostock sowie alle Interessierten zu den Vorträgen ein.

Wir leben in einer immer komplexeren Welt. Neue Ideen und Technologien basieren einerseits auf einer hohen Spezialisierung und andererseits auf engen Zusammenarbeit verschiedener Wissensgebiete.

Bei der Rekonstruktion biologischer Funktionen, für den Einsatz innovativer Behandlungsmethoden mit Lasern, zur Entwicklung neuer Oberflächen, für die Erforschung neuer Methoden zur Energiegewinnung oder zur Schadstoffarmen und energiesparenden Materialherstellung stehen Naturwissenschaftler, Ingenieure und Mediziner in einem interdisziplinären Dialog miteinander.

Die Vorlesungsreihe gibt einen Einblick in die wichtigsten Forschungsgebiete des Departments „Life, Light and Matter“ und ist ein Beitrag zum Rostocker Wissenschaftsjahr 2009.