

*Vorlesungen über Forschung  
in Mathematik,  
Naturwissenschaft und Technik*

# WAS STECKT DAHINTER ?

im Sommersemester 2005  
jeweils montags 17.15 bis 18.45 Uhr  
Hörsaal: Audimax SI/01/053

18. April	Prof. Dr. Hermann Winner, Fb 16	Funktionsweise und Technik von elektronischen Stabilitätssystemen
25. April	Prof. Dr. Volker Hinrichsen, Fb 18	Vorsicht Hochspannung! Hochspannungstechnik in der elektrischen Energieversorgung
2. Mai	Prof. Dr. Dietmar Gross, Fb 6	Nanomechanik – Von kleinen und großen Strukturen
9. Mai	Prof. Dr. Rainer Nordmann, Fb 16	Intelligente Nutzung mechatronischer Komponenten in rotierenden Systemen
23. Mai	Dr. Enno Brinckmann, ESA Noordwijk, Niederlande	Weltraumbiologie – Forschung in der Schwerelosigkeit
30. Mai	Prof. Dr. Rolf Schuster, Fb 7	Oberflächliches genauer betrachtet
6. Juni	Prof. Dr. Angelika May, Fb 4	Macht Riskomanagement reich? – Warum die Finanzmathematik keine Verluste vorhersagen kann
13. Juni	Prof. Dr. Ralf Galuske, Fb 10	Sehen und gesehen werden – Wie das Gehirn seinen Input gestaltet
20. Juni	Prof. Dr. Martina Löw, Fb 2	Granada oder die Entdeckung des Arabischen in Spanien. Eine stadtsoziologische Analyse
27. Juni	Prof. Dr. Karlheinz Langanke, Fb 5	Die Entstehung der chemischen Elemente im Universum
4. Juli	Prof. Dr. Rolf Schäfer, Fb 7	Vom isolierten Atom zum anorganischen Festkörper: Nanoteilchen aus der Gasphase
11. Juli	Prof. Dr. Angelika Schwabe-Kratochwil, Fb 10	Restoration Ecology: Entwicklung und Restitution von Sand-Ökosystemen

