

*Vorlesungen über Forschung  
in Mathematik,  
Naturwissenschaft und Technik*

# WAS STECKT DAHINTER ?

im Sommersemester 2002

jeweils montags 17.15 bis 18.45 Uhr

Hörsaal: Audimax S1/01/053

15. April	Prof. Dr. Johannes Buchmann FB 20 Informatik	Internet, aber sicher!
22. April	Prof. Dr. Reinhard Nesper Anorg. Chemie, ETH Zürich	Chemie und Energiespeicherung – warum fahren wir noch kein Elektroauto?
29. April	Prof. Dr. Rolf Jakoby FB 18 Informationstechnik	Moderne breitbandige Funksysteme
6. Mai	Prof. Dr. Thomas Walther FB 5 Physik	Schrödingers Katze, Einstein und Quanteninformation
13. Mai	Prof. Dr. Günter Leugering FB 4 Mathematik	Gas, Wasser, Nährstoffe – Steuerung von Transportsystemen
27. Mai	Prof. Dr. Norbert Schappacher FB 4 Mathematik	Fermats Vermutung, oder: Warum ist ein uninteressanter Satz aufregend?
3. Juni	Prof. Dr. Reiner Anderl FB 16 Maschinenbau	Virtuelle Produktentwicklung – vom virtuellen zum realen Produkt
10. Juni	Dr. Ralf Greve FB 6 Mechanik	Treibhauseffekt, Eisschilde und Meeresspiegel
17. Juni	Dr. Andrea Robitzki Fraunhofer-Inst., St. Ingbert	Living chips – biohybride Spürnasen in der Biomedizintechnik
24. Juni	Prof. Dr. Manfred Boltze FB 13 Bauingenieurwesen	Neue Wege im Verkehr: Wie vermeiden wir Dauerstau?
1. Juli	Prof. Dr. Kathryn Nixdorff FB 10 Biologie	Entzündungen: Fluch oder Segen? Regulation der Bildung entzündungsfördernder Botenstoffe (Cytokine) im Immunsystem
8. Juli	Dr. Marc-Thorsten Hütt FB 10 Biologie	Der fremde Blick: Werkzeuge der nichtlinearen Dynamik zur Analyse biologischer Selbstorganisation

