

*Vorlesungen über Forschung
in Mathematik,
Naturwissenschaft und Technik*

WAS STECKT DAHINTER ?

im Sommersemester 1991
jeweils montags 17.15 bis 18.45 Uhr
Hörsaal: Audimax 47/053

22. April	Ulrich Ernst Lüttge	Stress bei Pflanzen
29. April	Friedrich Beck	Chiralität - Ist unsere Welt linkshändig?
6. Mai	Jürgen Lehn	Der Zufall aus dem Computer
13. Mai	Norbert Schmitz (U. Münster)	Informationen und ihre Übertragung
27. Mai	Henning Scheich	Lernmuster und Gehirnstruktur
3. Juni	Achim Richter	Der supraleitende Darmstädter Elektronenbeschleuniger und der Freie-Elektronen-Laser - Zwei Projekte der Hochtechnologie
10. Juni	Bernhard Cramer	Autofahren mit Solarenergie
17. Juni	Christoph Giersch	Wie Biologie durch Mathematik verständlicher wird - Theoretische Modelle in der Pflanzenphysiologie
24. Juni	Hartmut Wendt	Wasserstoffenergietechnik - Neue Wege in der Energieumwandlung
1. Juli	Dietmar Groß	Bruch - Zur Phänomenologie und Beschreibung von Bruchvorgängen
8. Juli	Werner Endres	Eine Maschine, die spricht und versteht, unterwegs auf einem langen Weg
15. Juli	Jürgen Brickmann	Selbstähnlichkeit in molekularen Szenarien