

*Vorlesungen über Forschung  
in Mathematik,  
Naturwissenschaften und Technik*

im Sommersemester 1997  
jeweils montags 17.15 bis 18.45 Uhr  
Hörsaal: Audimax 47/053

# WAS STECKT DAHINTER ?

14. April	Georg Friedrich Kahl Universität Göttingen	Von der molekularen Wirkungsanalyse zur Vergiftungs- behandlung: Perspektiven der modernen Toxikologie
21. April	Peter Braun-Munzinger	Produktion und Studium von Urknallmaterie im Schwerionenstoß
28. April	Gerald Langner	Wie nimmt unser Gehirn Töne wahr? Grundlagen des relativen und absoluten Gehörs
5. Mai	Heiner Knell	Die klassische Archäologie und ihre aktuellen Aufgaben
12. Mai	Franz Gustav Kollmann	Maschinenlärm: Ursachen und Möglichkeiten seiner Minderung
26. Mai	Werner Risau MPI Bad Nauheim	Wie Blutgefäße entstehen
2. Juni	Dietger Weischede	Schlank filigran transparent: Ist weniger mehr?
16. Juni	Peter Friedl	Stress oder Tod: Ein unerwartetes Ergebnis der in vitro-Kultivierung von Säugerzellen
23. Juni	Reinhard Farwig	Die (un)berechenbare Angst des Mathematikers vor dem Fliegen
30. Juni	Gerhard Gottsberger Universität Ulm	Lebensraum Tropische Baumkronen: Forschungsansätze und technische Zugangsmöglichkeiten
7. Juli	Jochen Wambach	Neutronensterne: Leuchttürme des Universums
14. Juli	Martin Schwab Universität Zürich	Wachstum und Regeneration von Nervenfasern im erwachsenen Gehirn und Rückenmark



Die Organisatoren: Friedrich Beck, Jürgen Brickmann, Paul Layer, Jürgen Lehn und Ulrich Lüttge