

*Vorlesungen über Forschung
in Mathematik,
Naturwissenschaft und Technik*

im Sommersemester 1999

jeweils montags 17.15 bis 18.45 Uhr

Hörsaal: Audimax 47/053

WAS STECKT DAHINTER ?

12. April	Detlef Laugwitz	Goethes (Miß-)Verhältnis zu Mathematik und Technik
19. April	Hans L. Hartnagel	Mikromechanik für Sensorik und optische Nachrichtentechnik
26. April	Kolumban Hutter	Schnee- und Eisdynamik
3. Mai	Sorin A. Huss	Vom Computerspiel zu virtuellen Prototypen – Simulationsprogramme und ihre Funktionsweise
10. Mai	Werner Himstedt	Schlangenförmige Amphibien – Anpassung von Blindwühlen an ein Leben unter Tage
17. Mai	Friedemann Schrenk	Afrika – die Wiege der Menschheit: Darmstädter Forschungen zur Paläoanthropologie
31. Mai	Matthias Rehan	Polyelektrolyte – mehr als Verdicker und Superabsorber
7. Juni	Axel Brakhage	Molekulare Biologie der Biosynthesen pilzlicher Antibiotika: Auf dem Weg zur kombinatorischen Biologie?
14. Juni	Theodor Tschudi	Zukunft und Chancen der optischen Speicher
21. Juni	Richard Michaelis Universität Tübingen	Gibt es »die normale Entwicklung« eines Kindes?
28. Juni	Wolf-Dieter Fessner	Enzyme als Werkzeuge für eine »Grüne Chemie«
5. Juli	Johann Eisele	Kopf oder Bauch? – Neubau der Oper in Venedig und Umwelttechnikzentrum in Berlin
12. Juli	Michael Schäfer	Können Computer Menschen ersetzen? – Numerische Simulation in Naturwissenschaft und Technik

