

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik,
Naturwissenschaft und Technik

WAS STECKT DAHINTER ?

im Sommersemester 1995
jeweils montags 17.15 bis 18.45 Uhr
Hörsaal: Audimax 47/053

24. April	Henning Tolle	Der Roboter als menschlicher Assistent - Aufgaben und Teilergebnisse	Lehn
8. Mai	Hans J. Specht GSI Darmstadt	Phasenübergänge in Kernmaterie	Beck
15. Mai	Hans Josef Pesch TU München	Wissenschaftliches Rechnen und optimale Steuerung von Flugzeugen, Raumfahrzeugen und Robotern	Lehn
22. Mai	Herbert G. Miltenburger	Alternativmethoden in der Toxikologie: Entwicklung - Status - Perspektiven	Layer
29. Mai	Gerhard M. Sessler	Mikromechanik akustischer Sensoren	Lehn
12. Juni	Heinz Wässle MPI für Hirnforschung Frankfurt a.M.	Das Auge als Fenster zum Gehirn	Layer
19. Juni	Alois Loidl	Glasübergang und Glaszustand	Beck
26. Juni	Felicitas Pfeifer	Leben in extremer Hitze oder im Hochsalz nahe der Sättigungsgrenze: Forschungsobjekt Archaeobakterien	Lüttge
3. Juli	Cornelia Ullrich-Eberius	Pflanzenumore: Natürliche Gentechnik	Lüttge
10. Juli	Arne Skerra	Proteindesign: Künstliche Eiweißstoffe als molekulare Werkzeuge der Zukunft	Brickmann
17. Juli	Werner Martienssen Universität Frankfurt a.M.	Gesichter des Chaos	Beck

THD interdisziplinär

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