

Was steckt dahinter?

Vorlesungen über Forschung in Mathematik, Naturwissenschaft und Technik im Sommersemester 1996

15.4.: Dissonanzen und Harmonien: Gesichter des Chaos bei einem pflanzlichen Stoffwechselweg, Ulrich Ernst Lüttge, THD;

22.4.: Billardspiel mit Mikrowellen - Experimente zum Quantenchaos, Achim Richter;

29.4.: Mathematische Betrachtungen über Spiralgalaxien, die Sonne und rotierende Flüssigkeiten, Hans-Dieter Alber, THD;

6.5.: Numerische Simulation - ein Hilfsmittel des Ingenieurs? Peter Wriggers, THD;

13.5.: Der Betrachter im Gehirn, Wolf Singer, Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt am Main;

20.5.: Phytopharmaka: Evolutionäre Grundlagen und rationale Anwendung, Michael Wick, Universität Heidelberg;

3.6.: Ist Brüssel mit der deutschen Abwasserreinigung zufrieden ? - Computersimulation in der Abwassertechnik, H. Johannes Pöpel, THD;

10.6.: Nichtlineare Dynamik und Biophysik als Grundlage zur Berechnung elektromagnetischer Feldeffekte, Friedemann Kaiser, THD;

17.6.: Molekülmodellierung über das World Wide Webb, Jürgen Brickmann, THD;

24.6.: Das dritte Auge und sein Hormon Melatonin, Horst-Werner Korf, Frankfurt am Main;

1.7.: Fullerene - eine Spielwiese für Spektroskopiker, Klaus-Peter Dinse, THD;

8.7.: Landschaftsplanung - Grundlage der Landschafts- und Siedlungsentwicklung, Robert Mürb, THD;

15.7.: Beweis-Recycling, Christoph Walther, THD.

Veranstaltungszeit und -ort: montags von 17.15 bis 18.45 Uhr im Hörsaal 053 des Audimax-Gebäudes, Karolinenplatz 5