

*Vorlesungen über Forschung
in Mathematik,
Naturwissenschaften und Technik*

WAS STECKT DAHINTER ?

im Sommersemester 1994
jeweils montags 17.15 bis 18.45 Uhr
Hörsaal: Audimax 47/053

| | | |
|-----------------------|---|---|
| 18. April | Kolumban Hutter | See-Schwingungen |
| 25. April | Peter Rentrop | Theorie – Experiment – Numerische Simulation: Wissenschaftliches Rechnen als Erkenntniszugang |
| 2. Mai | Norbert A. Dencher | Sehen und Sonnenenergie-Umwandlung: Zwei zentrale Prozesse der Biologie, untersucht an einem Bakterium |
| 9. Mai | Walther Mann | Bauschäden – Was steckt dahinter? Sicherheit und Versagen am Bau |
| 16. Mai | Manfred Küppers | Kohlendioxid in der Atmosphäre: Was macht die Pflanze daraus in ihrem Konkurrenzkampf? |
| 30. Mai | Manfred Glesner | Zukünftige Entwicklungen in der Mikroelektronik: Perspektiven in Lehre und Forschung aus der Sicht der Hochschule |
| 6. Juni | Wolf Engels Universität Tübingen | Reproduktionsbiologie stachelloser Bienen: Love Stories und Räuberpistolen aus Brasilien |
| 13. Juni | Ferdinand Hucho Freie Universität Berlin | Nerven – Nervengifte – Neuropharmaka |
| 20. Juni | Jürgen Lehn | Der Stauferkaiser Friedrich II und der Mathematiker Fibonacci |
| 27. Juni | Manfred Martin | Musterbildung bei Festkörperreaktionen |
| 4. Juli | Gustav Kollmann | Die Beschreibung der Deformation metallischer Werkstoffe bei höheren Temperaturen |
| 11. Juli im Zintel | Rüdiger Kniep Franz Vaskovic | Chemische Zaubertricks und historische Experimente |



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