

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik, Natur,
Gesellschaft und Technik

im Sommersemester 2025
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr
Hörsaal S1/05 122 (Maschinenhaus)

WAS STECKT DAHINTER ?

| | | | |
|----------------|---|----------------|--|
| 22. April 2025 | Prof. Dr. Ralf Kaldenhoff Prof. Dr.-Ing. Tran Quoc Khanh | FB 10 FB 18 | Die Photosynthese: Grundlage unserer Ernährung und effektivstes Mittel gegen die Klimaerwärmung |
| 29. April 2025 | Prof. Dr.-Ing. Christian Mittelstedt | FB 16 | Die optimale Leichtbaustruktur – wie geht das eigentlich? |
| 6. Mai 2025 | Prof. Dr.-Ing. Clemens Hübler | FB 13 | Offshore-Windenergie: Ein Eckpfeiler unseres Energiesystems? |
| 13. Mai 2025 | Dr. rer. nat. Tatiana Tatarenko | FB 18 | Spielerisch Ziele erreichen: Spieltheorie in den Ingenieurwissenschaften |
| 20. Mai 2025 | Prof. Dr. Andrea Rapp | FB 2 | Liebesbriefe als Quelle linguistischer und kulturhistorischer Forschung |
| 27. Mai 2025 | Prof. Dr. Andreas Kerkemeyer | FB 1 | Recht(swissenschaft) für das digitale Zeitalter? |
| 3. Juni 2025 | Prof. Dr. Zsolt István | FB 20 | Processing in the cloud – not your grandfather's processors |
| 10. Juni 2025 | Prof. Dr. Bernhard Urbaszek | FB 5 | Quantenphysik mit Bleistift und Klebestreifen: Abenteuer und Anwendungen in der Nano-Welt |
| 17. Juni 2025 | Prof. Dr.-Ing. Stephan Rinderknecht | FB 16 | Mobilität und Energie gekoppelt betrachten: Welche Möglichkeiten und Chancen ergeben sich daraus? |
| 24. Juni 2025 | Prof. Dr. Moritz Bigalke | FB 11 | Mikroplastik und Metalle: Wie belastet sind unsere Böden? |
| 1. Juli 2025 | Prof. Dr. Torsten Wedhorn | FB 4 | Einfache Gleichungen und Primzahlen: Wie man mit theoretischer Mathematik Millionen verdienen kann |
| 8. Juli 2025 | Prof. Dr. Lisa Horstmann | FB 15 | (Un-)Lesbarkeit mittelalterlicher Inschriften: Wann ist Schrift mehr als Text? |
| 22. Juli 2025 | Kolloquium (18-dg-3002 und 18-dg-3003) und Klausur (nur 18-dg-3003) | | |

