

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik,
Naturwissenschaft und Technik

im Sommersemester 2010
jeweils montags 17:15 bis 18:45 Uhr
Hörsaal S1 03 / 223

WAS STECKT DAHINTER ?

12. April	Prof. Dr. Markus Biesalski	FB 7	Von bioinspirierten Spielereien zu neuen technologischen Chancen: biologisch-synthetische Hybridmaterialien
19. April	Prof. Dr. Thorsten Kröll	FB 5	Kerne und Sterne: Ein FAIRer Blick auf subatomare Strukturen
26. April	Prof. Dr.-Ing. Thomas Hartkopf	FB 18	27% Regenerative Energien in 2020 – schaffen wir das?
03. Mai	Prof. Dr.-Ing. Klaus Hofmann	FB 18	Die Suche nach dem idealen Halbleiterspeicher
10. Mai	Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner	DLR	DLR - die deutsche NASA?
17. Mai	Prof. Dr. Hans-Jürgen Butt	MPI Mainz	Kräfte zwischen kleinen Teilchen – von Dispersionsfarben zur Erzaufbereitung
31. Mai	Prof. Dr. Stefan Katzenbeisser	FB 20	You have zero privacy anyway. Get over it. Technischer Datenschutz im Wandel der Zeit
07. Juni	Prof. Dr. Kay Hamacher	FB 10	Weniger ist mehr – wie man Moleküle auf ihr Wesentliches reduziert und dabei Evolution versteht
14. Juni	Prof. Dr.-Ing. Rolf Schuhmann	Uni Paderborn	Simulation von Licht
21. Juni	Prof. Dr. Steffen Hardt	CSI	Mikrofluidik: Vom Tropfen im Labor zum Labor im Tropfen
28. Juni	Prof. Dr. Werner Sesink	FB 3	Lernst Du noch oder studierst Du schon? Was steckt hinter dem Reden von Exzellenz in Lehre und Studium?
05. Juli	Prof. Dr. Reinhold Walser	FB 5	Wie man durch Abkühlen von heißer Luft den Nobelpreis erhält
12. Juli	Prof. Dr. Alexander Martin	FB 4	Besser geht immer! Oder doch nicht? Einblicke in die Mathematik der Optimierung