

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik, Natur,
Gesellschaft und Technik

im Sommersemester 2014
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr
Hörsaal S1 01 A04 (Audimaxgebäude)

WAS STECKT DAHINTER ?

15. April	Prof. Dr. Achim Richter	FB 5	Deterministisches Chaos in der Physik – Beispiele für geordnete Strukturen im Unvorhersagbaren
22. April	Prof. Dr. Jürgen Rödel	FB 11	Bleifreie Piezokeramiken: Legislative, Forschung, Transfer, nationale und industrielle Interessen
29. April	Prof. Dr. Petra Gehring	FB 2	Grundwert oder <i>buzz word</i> : Toleranz
06. Mai	Prof. Dr. Markus Roth	FB 5	Scientific Break-even: Fortschritte in der Fusionsforschung
13. Mai	Prof. Dr. Christina Trautmann	FB 11	Materialforschung und Nanostrukturierung mit schnellen Ionenstrahlen
20. Mai	Prof. Dr. Thomas Halfmann	FB 5	Licht anhalten und speichern
27. Mai	Prof. Dr. Herbert Egger	FB 4	Inverse Probleme – Mathematische Antworten auf praktische Fragen
03. Juni	Prof. Dr.-Ing. Gerd Griepentrog	FB 18	Leistungselektronik für die Energiewende: Hochspannungs-Gleichstromübertragung
10. Juni	Prof. Dr.-Ing. Tobias Melz	FB 16	Adaptronik – Smarte Strukturen für neue Produkte
17. Juni	Prof. Dr.-Ing. Christian Hochberger	FB 18	Die Raupe im Computer – Kein biologischer Vortrag über Hardware-Metamorphosen
24. Juni	Prof. Dr. Andreas Dreizler	FB 16	Verbrennung im Fokus
01. Juli	Prof. Dr. Andrea Rapp	FB 2	Was steckt hinter „Digital Humanities“?
08. Juli	Prof. Dr.-Ing. Andreas Koch	FB 20	Weiche Hardware: Anpassung des Rechners an die Anwendung
15. Juli	Prof. Dr. Oliver Hinz	FB 1	Was steckt hinter dem Hype um Social Media?