

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik,
Naturwissenschaft und Technik

im Sommersemester 2013
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr
Hörsaal S1 01 A5 (Audimaxgebäude)

WAS STECKT DAHINTER ?

16. April	Prof. Dr. Nico van der Vegt	FB 16	Wasser als molekularer Beziehungsvermittler
23. April	Prof. Dr. Joachim Vogt	FB 3	Mythos menschliches Versagen: Systemische Betrachtung von Mensch-Maschine-Schnittstellen
30. April	Prof. Dr. Karl-Heinrich Bette	FB 3	Doping im Hochleistungssport – soziologisch betrachtet
07. Mai	Prof. Dr. Hans-Joachim Kleebe	FB 11	“Seeing is Believing“ – Elektronenmikroskopie auf atomarer Ebene
14. Mai	Prof. Ariel Auslender	FB 15	http://de.wikipedia.org/wiki/pygmalion Pygmalions Schizophrenie
21. Mai	Prof. Dr. Oliver Gutfleisch	FB 11	Materialkritikalität und magnetische Materialien für erneuerbare Energie
28. Mai	Prof. Dr. Alexandra Karentzos	FB 3	Extravaganz: Welche Distinktionsprinzipien stecken hinter der Mode?
04. Juni	Prof. Dr. Jan Hendrik Bruinier	FB 4	Kongruente Zahlen und elliptische Kurven – von Fermat bis heute
11. Juni	Prof. Dr.-Ing. Mira Mezini	FB 20	Forschung an Programmiersprachen - Was steckt dahinter?
18. Juni	Prof. Dr. Beatrix Süß	FB 10	RNA – Vom molekularen Schalter bis zum Immunsystem der Zelle
25. Juni	Prof. Dr. Wilfried Nörtershäuser	FB 5	Vom Laser geblitzt: Rasende Atomkerne, die es gar nicht geben sollte
02. Juli	Prof. Dr. Volker Betz	FB 4	Der Blick auf's große Ganze - Skalierungslimites in der statistischen Mechanik
09. Juli	Prof. Dr.-Ing. Henning Puder	FB 18	Moderne Hörgeräte: Kleinste Audiocomputer – größte Verständlichkeit
16. Juli*)	Prof. Dr.-Ing. Helmut F. Schlaak	FB 18	iPhone und Elchtest - Wii funktionieren Mikro-Nano-Systeme?

*) Die Veranstaltung am 16. Juli 2013 findet ausnahmsweise im Hörsaal S101/A02 (Audimaxgebäude) statt.