

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik,
Naturwissenschaft und Technik

im Sommersemester 2009
jeweils montags 17:15 bis 18:45 Uhr
Hörsaal S1/01/01, Audimax-Gebäude

WAS STECKT DAHINTER ?

20. April	Prof. Dr. Wolfgang Ensinger	FB 11	Der feinste Bohrer der Welt: Herstellung von Nanoporen und Nanodrähten mit dem Ionenstrahl
27. April	Prof. Dr. Andreas Dreizler	FB 16	Flammen im Laserlicht
04. Mai	Prof. Dr. Peter Buxmann	FB 1	Wege aus der Krise - Strategien für Musikanbieter im Internet
11. Mai	Prof. Dr. Thomas Halfmann	FB 5	Überraschende Effekte aus der Laser-Quanten-Welt: Von Kaffeemaschinen und eingefangenen Licht
18. Mai	Prof. Dr. Marco Durante	GSI	Mission impossible? Protection from cosmic radiation in the mission to Mars
25. Mai	Prof. Dr. Ulrich Kohlenbach	FB 4	Wahrheit und Beweisbarkeit: Was liefert ein Beweis mehr als die bloße Wahrheit?
08. Juni	Prof. Dr. Florian Müller-Plathe	FB 7	Weiche Materie – Harte Wissenschaft
15. Juni	PD. Dr. Ulrich Brose	FB 10	Stabile Ökosysteme – einfache Lösungen für komplexe Netzwerke
22. Juni	Prof. Dr. Britta Hufeisen	FB 2/SPZ	Mehrsprachigkeit – aktuelle Ergebnisse der Spracherwerbsforschung, bildungspolitische Perspektiven und ökonomische Aspekte
29. Juni	Dr. Jens Gallenbacher	FB 20	Abenteuer Informatik: Informatik verstehen ohne Computer am Beispiel Navigationssystem
06. Juli	Prof. Dr.-Ing. Edgar Dörsam	FB 16	Drucktechnologie: Die traditionelle Vierfarb-Technik vor den Herausforderungen der gedruckten Elektronik
13. Juli	Prof. Dr. Josef Wiemeyer	FB 3	Vogel fliegt, Fisch schwimmt, Pferd läuft – und der Mensch? Möglichkeiten und Grenzen menschlicher Bewegungen im Sport
