

Vorlesungen über Forschung  
in Mathematik, Natur,  
Gesellschaft und Technik

im Sommersemester 2015  
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr  
Hörsaal S1/05 122 (Maschinenhaus)

# WAS STECKT DAHINTER ?

14. April	Prof. Dr. Felix Wolf	FB 20	Supercomputer oder: Wie löse ich große Probleme in möglichst kurzer Zeit?
21. April	Prof. Dipl.-Ing. Anett-Maud Joppien	FB 15	CUBITY - Plus-Energy and Modular Future Student Living, Solar Decathlon Europe 2014 Versailles
28. April	Prof. Dr. Thomas Walther	FB 5	Was ist Licht?
05. Mai	Prof. Dr. Almudena Arcones	FB 5	Entstehung der schweren Elemente in Supernovae und Kollisionen von Neutronensternen
12. Mai	Prof. Dr. Andreas Jürgens	FB 10	Blütendüfte: Die unsichtbare Kommunikation der Pflanzen mit ihrer Umwelt
19. Mai	Prof. Dr. Heinz Köppl	FB 18	Computerbiologie: Von Daten zu Modellen und zurück
26. Mai	Prof. Dr.-Ing. Samuel Schabel	FB 16	Papier als Material für Leichtbauanwendungen
02. Juni	Prof. Ph.D. Stefan Roth	FB 20	Computer Vision - Wie und was sehen Maschinen?
09. Juni	Prof. Dr. Annette Andrieu-Brusen	FB 7	Schaltbare Nanokanäle
16. Juni	Dr. Manfred Efinger / Prof. Dr.-Ing. Volker Hinrichsen	Kanzler FB 18	Waldemar Petersen - Karriere um welchen Preis?
23. Juni	Prof. Dr. Marc Pfetsch	FB 4	Die "diskrete" Seite der Mathematischen Optimierung
30. Juni	Prof. Dr. Sascha Preu	FB 18	Terahertz - nicht nur für "Nacktscanner"
07. Juli	Prof. Dr. Anne Lange	FB 1	Was steckt hinter Verspätungen im Luftverkehr?
14. Juli	Prof. Dr. Ulrike Nuber	FB 10	Stammzellschicksale: nützlich und gefährlich