

*Vorlesungen über Forschung  
in Mathematik, Natur,  
Gesellschaft und Technik*

im Sommersemester 2016  
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr  
Hörsaal S1/05 122 (Maschinenhaus)

# WAS STECKT DAHINTER ?

12. April	Prof. Dr. Frank Aurzada	FB 4	Die Mathematik der Warteschlangen und ihre Anwendung auf Kommunikationsnetzwerke
19. April	Prof. Dr. Ulrike Kramm	FB 7/11	Billige Brennstoffzellen - Fiktion oder bald Realität?
26. April	Prof. Dr. Tetyana Galatyuk	FB 5	Experimente an der Materie des Urknalls
03. Mai	Prof. Dr. Alexander Löwer	FB 10	Wächter des Genoms: Wie schützen sich unsere Zellen vor Krebsentstehung?
10. Mai	Prof. Dr. Guy Moore	FB 5	Von was bekommen die Galaxien ihre Massen?
17. Mai	Prof. Dr. Ulrich Brinkmann	FB 2	Dein Betrieb - das unbekannte Wesen. Oder: Wie der Wandel der Koordination und Kontrolle von Arbeit den Unternehmen ein neues Gesicht verleiht
24. Mai	Prof. Dr. phil. Franziska Lang	FB 15	Vom kleinen Objekt zur großen Geschichte - archäologische Landschaftsforschung
31. Mai	Prof. Dr.-Ing. Bastian Etzold	FB 7	Technische Chemie in der Materialsynthese: Neue Kohlenstoffmaterialien für die Energiewende
07. Juni	Prof. Dr. Johannes Jehle	FB 10	Biologischer Pflanzenschutz – von nützlichen Krankheiten und tierischen Gegenspielern
14. Juni	Prof. Dr.-Ing. Christian Damm	FB 18	Elektromagnetische Sensoren für neue Wege in Biologie und Medizin
21. Juni	Prof. Dr.-Ing. Peter Cornel	FB 13	Abwasser als Ressource - Mode oder Paradigmenwechsel?
28. Juni	Prof. Dr. mont. Mario Kupnik	FB 18	Batman und Flipper wissen es: Ultraschall ist ideal für viele sensorische Anwendungen
05. Juli	Prof. Dr. Dr. h.c. Joh. Buchmann	FB 20	Verschlüsselung und die Grenzen der Geheimhaltung
12. Juli	PD Dr. Christian Grüny	FB 2	Warum betrifft uns die Musik?