

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik, Natur,
Gesellschaft und Technik

im Sommersemester 2017
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr
Hörsaal S1/05 122 (Maschinenhaus)

WAS STECKT DAHINTER ?

18. April	Prof. Dr.-Ing. Herbert De Gersem	FB 18	Supraleitung: Von der Entdeckung bis zur Anwendung
25. April	Prof. Dr. Regine von Klitzing	FB 5	Polymere und Kolloide an Grenzflächen: Kleine Strukturen mit großer Wirkung
02. Mai	Prof. Dr. Viola Schmid	FB 1	Cyber(rechts)wissenschaft, GoCore! und „Citizen Science“ – eine Einführung in das (Technik-)Recht
09. Mai	Prof. Dr. Sybille Frank	FB 2	Übernachten wie Einheimische: Wieviel Airbnb verträgt die Stadt?
16. Mai	Prof. Dr.-Ing. Cameron Tropea	FB 16	Windkraftanlagen – Ist noch mehr rauszuholen?
23. Mai	Prof. Dr. Alexander Benlian	FB 1	Welche Chancen und Risiken stecken hinter Crowdfunding?
30. Mai	Prof. Dr. Matthias Rehahn	FB 7	Kunststoffe – Umweltschadstoff oder Hoffnungsträger?
06. Juni	Prof. Dr.-Ing. Karsten Durst	FB 11	Hochfest und trotzdem gut verformbar: Mechanisches Werkstoffverhalten nanostrukturierter Materialien
13. Juni	Prof. Constantin A. Rothkopf, PhD	FB 3	Lässt sich Denken berechnen? Antworten aus der Kognitionswissenschaft
20. Juni	Prof. Dr. Bernd Reckmann	E. Merck KG Hochschulrat	Pharmaindustrie im Umbruch: Von der Wissenschaft zur verbesserten Therapie
27. Juni	Prof. Dr.-Ing. Peter Groche	FB 16	Maschinenelemente für Industrie 4.0
04. Juli	Prof. Dr. Anna-Maria von Pippich	FB 4	Die Faszination der Primzahlen
11. Juli	Prof. Dr. Christoph Hubig	FB 2	Willensfreiheit oder Determination: Wie frei sind wir?
18. Juli	Prof. Dr. Susanne Lackner	FB 13	Abwassertechnik und Mikrobiologie – wie passt das zusammen?