

Vorlesungen über Forschung  
in Mathematik, Natur,  
Gesellschaft und Technik

im Sommersemester 2019  
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr  
Hörsaal S1/05 122 (Maschinenhaus)

# WAS STECKT DAHINTER ?

16. April	Prof. Dr. Nico Blüthgen	FB 10	Nicht nur die Honigbiene – Ursachen und Folgen des Artensterbens
23. April	Prof. Dr. Barbara Albert	FB 7	Steine kochen: Chemie anorganischer Festkörper und Materialien
30. April	Prof. Dr. Hermann Winner	FB 16	Wie sicher kommt Autonomes Fahren?
7. Mai	Prof. Dr. Frank Jäkel	FB 3	Kognitive Grundlagen des Lernens
14. Mai	Prof. Dr.-Ing. Oliver Tessmann	FB 15	Forschend Entwerfen   Entwerfend Forschen
21. Mai	Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider	FB 13	Transparent, aber spröde! Bauen mit Glas
28. Mai	Prof. Jan Peters, PhD	FB 20	Wie lernen Roboter? Greifen, Laufen, Tischtennis!
4. Juni	Prof. Thomas Burg, PhD	FB 18	Mikrosysteme für Herausforderungen in der Biomedizin
11. Juni	Prof. Dr. Nathalie Behnke	FB 2	Die Reform der Bund-Länder-Finanzbeziehungen
18. Juni	Prof. Dr. Kristian Kersting	FB 20	Eine kurze Geschichte der Künstlichen Intelligenz, des Maschinellen Lernens und des Tiefen Lernens
25. Juni	Prof. Dr. Yann Disser	FB 4	Online Optimierung – Der Preis der Unsicherheit
2. Juli	Prof. Dr. Alexandre Obertelli	FB 5	When Antimatter meets Matter
9. Juli	Prof. Dr.-Ing. Reinhold Bertrand	FB 16	Darmstadt im Weltraum – Die TU Darmstadt und die Europäische Raumfahrtagentur auf neuen Wegen
16. Juli	Prof. Dr. Antke Engel	FB 2 & 3 KI <sup>2</sup> VA	Was meint 'queer'?



Organisation: Alff, Gehring, Hinrichsen, Pietralla, Thiel, Ulbrich  
Technische Universität Darmstadt  
Veranstaltungsnummer in TUCaN: 18-hi-3002-ko  
<http://www.tu-darmstadt.de/wsd>