

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik, Natur,
Gesellschaft und Technik

im Sommersemester 2021
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr
online (<http://www.tu-darmstadt.de/wsd>)

WAS STECKT DAHINTER ?

13. April	Prof. Dr. Felicitas Pfeifer	FB 10	Hitze, Salz und giftige Gase: Bakterien und Archaea in Extremhabitaten
20. April	Prof. Dr. Anke Weidenkaff	FB 11	Eine Zukunft ohne Abfall – Wie geht das? Lösungen zu einer effizienten Kreislaufwirtschaft durch Materialforschung
27. April	Prof. Dr.-Ing. Andreas Blaeser	FB 16	3D-Bioprinting: Tropfen-für-Tropfen zum 3D-gedruckten Organ?
4. Mai	Prof. Dr. Jan Giesselmann	FB 4	Fehlerkontrolle und Adaptivität in numerischen Simulationen
11. Mai	Prof. Dr. Markus Lederer	FB 2	Demokratie und effektiver Klimaschutz – geht das?
18. Mai	Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Andreas Binder	FB 18	Elektromobilität – nur ein Schlagwort?
25. Mai	Prof. Dr.-Ing. Dorota Iwaszczuk	FB 13	Die Welt vermessen aus Bildern: Beitrag der Fernerkundung für die moderne Gesellschaft
1. Juni	Prof. Dr.-Ing. Peter Stephan	FB 16	Warum wir im All kochen: Siedeforschung auf der ISS
8. Juni	Prof. Dr. Vera Krewald	FB 7	Quantenchemie – mit der Physik die Chemie verstehen
15. Juni	Prof. Dr.-Ing. Thomas Schneider	FB 20	Protecting Privacy in Applications
22. Juni	Prof. Dr. Petra Gehring	FB 2	Die zwei Geschlechter und ihr Sex
29. Juni	Prof. Dr. Konrad Kandler	FB 11	Atmosphärisches Aerosol: Kleine Partikel mit großer Wirkung
6. Juli	Prof. Dr.-Ing. Volker Hinrichsen	FB 18	Wie kommt der Nordseewind nach Bayern? Stromfernübertragung für die Energiewende

