

Vorlesungen über Forschung
in Mathematik, Natur,
Gesellschaft und Technik

im Sommersemester 2022
jeweils dienstags 17:15 bis 18:45 Uhr
Hörsaal S1/05 122 (Maschinenhaus)

WAS STECKT DAHINTER ?

12. April 2022	Prof. Dr. Martina Heßler	FB 2	Menschen als "Bug". Zum Topos des fehlerhaften Menschen
19. April 2022	Prof. Dr. Dominik Niopek	FB 10	Zellen fernsteuern - Überlegungen aus Sicht der Synthetischen Biologie
26. April 2022	Prof. Dr. Eva Schill	FB 11	Tiefe Geothermie – was steckt drin und wieviel können wir gewinnen?
3. Mai 2022	Prof. Dr. Gerd Buntkowsky	FB 7	Kernspins: Kleine Wechselwirkungen ganz groß
10. Mai 2022	Prof. Dr. Peter Oliver Loew	FB 2	Polen verstehen? Wie uns die Geschichte immer wieder ein Bein stellt und wie wir uns trotzdem um Zukunft bemühen
17. Mai 2022	Prof. Dr.-Ing. Ralf Müller	FB 13	Breaking the ice - Wie und warum brechen polare Eismassen?
24. Mai 2022	PD Dr. Simon Poppinga	FB 10	Schnappen, klappen, schleudern - Wie Pflanzen sich bewegen und die Technik inspirieren
31. Mai 2022	Prof. Dr. Janine Wendt	FB 1	Die Lieferkettengesetzgebung - der richtige Weg im Kampf für Menschenrechte?
7. Juni 2022	Prof. Dr. Max Mühlhäuser	FB 20	Cyberphysische "Realitäten" - Wenn die Digitalisierung Bits und Atome verschmelzen lässt
14. Juni 2022	Prof. Dr. Pascal Schweitzer	FB 4	Die Jagd nach Symmetrien - Algorithmen, Graphen und Gruppen
21. Juni 2022	Prof. Dr. Christiane Salge	FB 15	Die Kunsthistorikerin Otilie Rady (1890-1987). Die erste Professorin an der TU Darmstadt
28. Juni 2022	Prof. Dr. Jeanette Hussong	FB 16	Kleine Tropfen - große Wirkung!!
5. Juli 2022	Prof. Dr. Enno Giese	FB 5	Materiewellen und Zeitdilatation: Eine quantenphysikalische Reise durch die Raumzeit
12. Juli 2022	Prof. Dr. Torsten Frosch	FB 18	Biophotonik - Licht fürs Leben

