

DRESDNER LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN 2025



20. Juni 2025
Eingang: Hohe Straße 6

Im IPF-Campus auch



Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
 Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungs-
 Werkstofftechnik (ITM)

Titel	Geb.	Etage	Raum
[ipf] Offene Labors und Technika - Einlass 17 bis 23.30 Uhr			
1 Elektronische Gewebetechnologien: Erforsche bioelektrische Signale zwischen Mensch und Maschine	B	EG	B1
2 Moderne Polymermaterialien zur Heilung chronischer Wunden	B	1	Lobby
3 Rote Zellen, große Fragen: Die faszinierende Welt der Blutforschung	B	2	B212
4 Künstliche Gewebe und Organoid-Modelle: Die Zukunft der biomedizinischen Forschung	B	2	Flur
5 Erforsche die verborgene Welt mit Papiermikroskopen	B	EG	Lobby
TUD/ IfWW Von Knochenfressern, Karies und Bakterien Eine Geschichte der Biomaterialforschung	B	1	Flur
6 Wettlauf der Moleküle	L	EG	L11/12
7 Schnecken, Filzer, Dünne Schichten Mitmach-Experimente für Kinder jeden Alters	L	EG	L11/12
8 Lange Nacht, lange Fasern – Wissenschaft, die verbindet!	P und H	EG	P6, H7
9 Kunststoff gegen Laserschnitt Wir zeigen Laserbearbeitung	T	EG	T10
10 Mit beschleunigten Elektronen zu nachhaltigen Verarbeitungsprozessen	P	EG	P5
11 Nachhaltige Polymerwerkstoffe	H	EG	H11
12 Test it, break it, make it better!	H	2	H216
13 Show Room	H	1	Flur
14 Alltägliche Küchenphänomene	H	EG	H17
15 Große Moleküle für kleine Partikel Polymerforschung trifft Nanotechnologie	H	EG	H10
16 Von Nanopartikeln zu regenbogenfarbenen Oberflächen	H	EG	H10
17 Physik in der Küche Die Physik weicher Materie ist überall um uns herum	H	2	H201
TUD/ ITM 3D/4D Body Scans & Virtuelle Avatare Innovationen für Sport, Schutzkleidung und Textilverarbeitung	H	1	132