

# PROGRAMM PHYSIK-SOMMERSCHULE 2025\*

Uhrzeit	Sonntag, 07.09.	Montag, 08.09.	Dienstag, 09.09.	Mittwoch, 10.09.	Donnerstag, 11.09.	Freitag, 12.09.
09:30 – 09:45		<b>Begrüßung</b>	<b>Physikalische Frühgymnastik</b>	<b>Physikalische Frühgymnastik</b>	<b>Physikalische Frühgymnastik</b>	<b>Gemeinsamer Abschluss und Evaluation</b>
09:45 – 10:00						
10:00 – 10:15						
10:15 – 10:30						
10:30 – 10:45						
10:45 – 11:00		<b>Thorsten Feichtner</b> Darum Physik!	<b>Ingo Fischer und Hans-Christian Schmitt</b> Licht, Moleküle, Energie – Chemie und Physik im Dialog	<b>Tobias Kießling</b> Physikstudium in Würzburg	<b>Karl Mannheim</b> Was haben Astronomie, Kernfusion und Klimaschutz miteinander zu tun?	<b>Peter Jakob</b> MRT: Einblicke in den lebenden Körper
11:00 – 11:15						
11:15 – 11:30						
11:30 – 11:45						
11:45 – 12:00						
12:00 – 12:15						
12:15 – 12:30		<b>MITTAGSPAUSE</b>		<b>MITTAGSPAUSE</b>		
12:30 – 12:45						
12:45 – 13:00						
13:00 – 13:15		<i>Ausstellung** Rethinking Physics</i>	<i>Ausstellung** Rethinking Physics</i>	<i>Ausstellung** Vielfalt Physik</i>	<i>Ausstellung** Vielfalt Physik</i>	
13:15 – 13:30						
13:30 – 13:45						
13:45 – 14:00						
14:00 – 14:15						
14:15 – 14:30		<b>Adriana Palfy-Buß</b> Wie funktioniert ein Quantencomputer?	<b>Dominik Neuenfeld</b> Von dunklen Sternen zu Quantenobjekten: Eine Reise durch die Geschichte der Schwarzen Löcher	<b>Katharina Treiber</b> Nach dem Studium – Was geht?	<b>Vladimir Hinkov</b> Die Klimakrise physikalisch veranschaulicht	Abschluss und Ausklang auf dem StraMu
14:30 – 14:45						
14:45 – 15:00						
15:00 – 15:15						
15:15 – 15:30						
15:30 – 15:45						
15:45 – 16:00						
16:00 – 16:15	<b>Check-In</b>					
16:15 – 16:30		Touch Science (Gruppe A)	Touch Science (Gruppe B)	Laborführungen	Laborführungen	
16:30 – 16:45		Campus Ralley (Gruppe B)	Campus Ralley (Gruppe A)			
16:45 – 17:00						<b>* Änderungen vorbehalten</b>
17:00 – 17:15	<b>Besuch der Sternwarte mit Mondfinsternis und Grillen</b>					
17:15 – 17:30						<b>** Während der Kurpausen können die jeweiligen Ausstellungen besucht werden.</b>
18:00 – 20:00						<b>Gemeinsames Abschlussgrillen</b>
20:00 – 22:00						