

Uhrzeit	Hörsaal 1	Hörsaal 2	Hörsaal 3
<b>17:00-18:00</b>	Begrüßung und Eröffnungsvortrag		
	<b>Peter Hotchkiss</b> Lessons from beyond the Lab		
<b>18:00-18:45</b>	<b>Meteorologie</b> Joachim Curtius Kimawandel - Live-Frage- und Diskussionsrunde	<b>Pharmazie</b> Eberhard Ehlers Wissenschaftliche Pechvögel	<b>Geowissenschaften</b> Studiengangsvorstellung Geowissenschaften
<b>18:55-19:40</b>	<b>Meteorologie</b> Joachim Curtius Kimawandel - Live-Frage- und Diskussionsrunde	<b>Informatik</b> Sven Köppel Die Zukunft ist analog - wenn Digitalcomputern die Luft ausgeht	<b>Pharmazie</b> Mario Wurglics Studiengangsvorstellung Pharmazie
<b>19:45-20:30</b>	<b>Special</b> Tobias Löffler Scienceslam	<b>Pharmazie</b> Eberhard Ehlers Nitroglycerin und was daraus wurde	<b>Special (nur auf Zoom)</b> Bianca Bertulat Orientierungsstudium
<b>20:35-21:20</b>	<b>Special</b> Tobias Löffler Scienceslam	<b>Mathematik</b> Raman Sanyal Beziehungen, Farben und Museen	<b>Chemie (nur auf Zoom)</b> Martin Schmidt Erdöl, Erdgas und Kohle im Klimawandel
<b>21:30-22:15</b>	<b>Geow. (nur auf Zoom)</b> Rainer Dambeck & Jürgen Wunderlich Frankfurt am Main - Eine Metropolregion im Klimawandel	<b>Medizin</b> Christoph Stephan HIV in Frankfurt	<b>Biowissenschaften</b> Georg Zizka Wissenschaftliche Sammlungen - Unverzichtbare Forschungsinstrumente oder unnützer Ballast?
<b>22:20-23:05</b>	<b>Geowissenschaften</b> Wolfgang Müller Klimawandel aus der geowissenschaftlichen Paläo-Perspektive	<b>Pharmazie</b> Mario Wurglics Arzneimittelmisbrauch - Zahlen, Daten, Fakten	<b>Chemie</b> Harald Schwalbe 1 Year NMR of SARS-CoV-2: Our approach - Our lessons learnt
<b>23:10-23:55</b>	<b>Special</b> Tobias Löffler Echt oder Fake	<b>Informatik</b> Philipp Lang (FIAS) Bitcoin, Blockchains, Wtf?	
<b>0:00-0:45</b>	<b>Special</b> Tobias Löffler Echt oder Fake		

Keine Gewähr auf Richtigkeit. Bitte beachten Sie mögliche Änderungen.

Uhrzeit	Hörsaal 4	Hörsaal 5
<b>18:00-18:45</b>	<b>Psychologie</b> Sonja Rohrmann Das Imposter-Selbstkonzept - Tief stapeln, hoch fliegen	<b>Mathematik</b> Max Hahn-Klimroth Group testing: Weniger Tests und höhere Genauigkeit?
<b>18:55-19:40</b>	<b>Chemie</b> Annim Lühken „Ich bin gekommen, ein Feuer anzuzünden auf Erden!“ – Chemiehistorische Einblicke in die wohl wichtigste Kulturtechnik des Menschen	<b>Pharmazie</b> Rolf Marschalek SARS-CoV-2 und COVID-19: Immunologische Grundlagen
<b>19:45-20:30</b>	<b>Pharmazie</b> Axel Helmstädter Abstand, Masken, Quarantäne - Vom Umgang mit Seuchen in Geschichte und Gegenwart	<b>Geowissenschaften</b> Horst Marschall 70 Tage zelten in der Antarktis: Geologie im Tiefkühler
<b>20:35-21:20</b>	<b>Evonik Stiftung</b> Philipp Heller mRNA and Lipid Nanoparticles - A Revolutionary Class of Therapeutics and Evonik's Involvement	<b>Mythologie</b> Gerhard Büttner Der Hobbit - Einblicke in ein Meisterwerk
<b>21:30-22:15</b>	<b>Biotest AG</b> Christine Piasek & Matthias Germer Covid-19: Arzneimittelenwicklung von Impfstoffen und Therapeutika in Pandemiezeiten - (Ein)Blicke aus der Industrie	<b>Physik</b> Cornelius Krellner Kristalle: Von schillernden Edelsteinen bis zu korrelierten Quantensystemen
<b>22:20-23:05</b>	<b>Mathematik</b> Anton Wakolbinger R-Wert und R-Varianz - Worauf es beim Überleben ankommt	<b>Biowissenschaften</b> Markus Fauth Moderne Pflanzenzucht
<b>23:10-23:55</b>	<b>Biowissenschaften</b> Jörg Soppa Yoghurt, Pest, Sauerstoff, und Holobionten: Die Bedeutung der Mikroben für Mensch und Welt	<b>Physik</b> Hendrik Hähnel Teilchenbeschleuniger aus dem 3D Drucker
<b>0:00-0:45</b>	<b>Pharmazie</b> Christiane Staiger Stex "light": Pharmazeutische Quizfragen im TV	

Keine Gewähr auf Richtigkeit. Bitte beachten Sie mögliche Änderungen.

Uhrzeit	Hörsaal 6	Hörsaal 7 (Premiere)
<b>18:00-18:45</b>	<b>Biowissenschaften</b> Anna Wittekindt Studiengangsvorstellung Biowissenschaften	<b>Biowissenschaften</b> Jörg Oehlmann (2020) Wahrnehmung und Bewertung von Schadstoffen im Wandel der Zeit
<b>18:55-19:40</b>	<b>Physik &amp; Meteorologie</b> Marc Wagner & Bertram Bühner Studiengangsvorstellung Physik & Meteorologie	<b>Biochemie</b> Klaas Martinus Pos (2020) Antibiotika-Resistenzen: Eine globale Herausforderung
<b>19:45-20:30</b>	<b>Medizin</b>  Studiengangsvorstellung Medizin	<b>Hirnforschung</b> MPI für Hirnforschung Making neurons glow - Lab tour and experiment at the Max Planck Institute for Brain Research  (H7 ab 20:00 Uhr siehe nächste Seite)

Keine Gewähr auf Richtigkeit. Bitte beachten Sie mögliche Änderungen.

Uhrzeit

Hörsaal 7 (Premiere)

**20:00-20:30** **Biophysik**

Florian Wilfling  
Wie die Zelle ihren Müll entsorgt

**20:35-21:20** **Physik**

Jürgen Schaffner-Bielich  
(alter Vortrag)  
Was ist Zeit - Der Zeitbegriff in der  
Physik

**21:30-21:50** **Special**

Bembelbots Frankfurt  
Kleine Vorstellung der Bembelbots

**22:00-22:20** **Biophysik**

Nadine Schwierz  
RNA-Forschung ist wichtiger denn je

**22:30-23:00** **Physik**

Reinhard Dörner (2020)  
Die spinnen die Quantenphysiker - Ein  
Blick in die gar nicht so verrückte Welt  
der Quanten

**23:10-23:25** **Biophysik**

Jürgen Köfinger  
Die vielen Facetten der biomolekularen  
Simulation

**0:00-0:45** **Psychologie**

Rolf van Dick (alter Vortrag)  
Das "Ich" und das "Wir" von Stress und  
Burnout: Sozialpsychologische Forschung mit  
Studenten, Schauspielern und  
Bombenentschärfern

Keine Gewähr auf Richtigkeit. Bitte beachten Sie mögliche Änderungen.