

# Programm

## Sonntag, 29. November 2020

- ab 14:00      *REGISTRIERUNG*
- ab 16:30      Johannes Lhotzky und Timo Graffe, Arbeitsgruppe Klaus Wendt,  
Universität Mainz  
**Climate Escape Room (Experimente zu Klima und Energie)**
- 18:30          *ABENDESSEN*

## Montag, 30. November 2020

- 08:00          *FRÜHSTÜCK*
- 08:45 – 09:00      Guido Ewald                      **Begrüßung**  
Heinz-Jürgen Kluge  
(online)
- 09:00 – 10:00      Jürgen Renn                      **Das Anthropozän und die**  
(online)                              **Energiewende**
- 10:00 – 11:00      Manfred Lindinger              **Klimafrage und Energiewende in den**  
(online)                              **Medien**
- 11:00 – 11:30      *KAFFEPAUSE*
- 11:30 – 12:30      Luca Samlidis                      **"Fridays for Future" vor und während**  
**der Pandemie - Zwischen Forderungen,**  
**Demonstrationen und Strukturen**
- 12:30 – 12:40      Stefan Jorda                      **Über die Wilhelm und Else Heraeus-**  
**Stiftung**
- 12:40          *MITTAGESSEN*

# Programm

**Monday, 30. November 2020**

14:00 – 15:00	Christoph Buchal	<b>Energie - Klima - Bevölkerung (Teil 1)</b>
15:00 – 16:00	Stephan Borrmann	<b>Physik des Klimawandels: Treibhaus- Atmosphäre und Temperaturerhöhung</b>
16:00 – 16:30	<i>KAFFEPAUSE</i>	
16:30 – 17:30	Stephan Borrmann	<b>Physik der Auswirkungen: Ozeane, Kryosphäre, Wolken und Niederschläge</b>
17:30 – 18:30	Jochem Marotzke (online)	<b>Vorhersagen sind schwierig ... Möglichkeiten und Grenzen von Klimamodellen</b>
18:30	<i>ABENDESSEN</i>	
19:30	Thomas Leisner  Diskussion	<b>Schulexperimente zum Klimawandel</b>

# Programm

**Dienstag, 1. Dezember 2020**

08:00	<i>FRÜHSTÜCK</i>	
09:00 – 10:00	Christoph Buchal	<b>Energie - Klima - Bevölkerung (Teil 2)</b>
10:00 – 11:00	Gerald H. Haug (online)	<b>Der Klimawandel aus geowissenschaftlicher Sicht</b>
11:00 – 11:30	<i>KAFFEPAUSE</i>	
11:30 – 12:30	Thomas Pütz	<b>Lebensmittel für 10 Mrd. Menschen - "Auf der Suche nach dem globalen Kompass – Entwicklungslinien"</b>
12:30	<i>MITTAGESSEN</i>	
14:00 – 15:00	Daniela Jacob (online)	<b>Auswirkungen der globalen Erwärmung um 1,5° C über dem vorindustriellen Niveau</b>
15:00 – 16:00	Michael Düren	<b>Strom und Wasserstoff aus der Wüste</b>
16:00 – 16:30	<i>KAFFEPAUSE</i>	
16:30 – 17:30	Gerd Ganteför (online)	<b>Methoden und Chancen des Geo- Engineering</b>
17:30 – 18:30	Ludger Mohrbach (online)	<b>Klima und Kernenergie</b>
18:30	<i>HERAEUS-ABEND (kaltes und warmes Buffet inkl. Getränken)</i>	
20:00	Ottmar Edenhofer (online)	<b>Herausforderungen des Klimawandels und der Klimapolitik</b>
	Diskussion	

# Programm

Mittwoch, 2. Dezember 2020

08:00	<i>FRÜHSTÜCK</i>	
09:00 – 10:00	Sebastian Schiebahn	<b>Mobilität</b>
10:00 – 11:00	Robert Schlögl	<b>Wasserstoff, das Öl von morgen?</b>
11:00 – 11:30	<i>KAFFEPAUSE</i>	
11:30 – 12:00	Klemens Schwarzer (online)	<b>Interview: Energie und sauberes Wasser für Entwicklungsländer</b>
12:00 – 13:00	Verena Spatz Jana Tampe (online)	<b>Eine Unterrichtseinheit zur Elektromobilität</b>
13:00	<i>MITTAGESSEN</i>	
14:30 – 16:00	Sabine Meßmer-Luz (online)	<b>Erneuerbare Energie und Klimawandel - Unterrichtsmaterial mit Schülerpatenbesuchen</b>
16:00 – 16:15	Guido Ewald	<b>Schlussbemerkungen</b>
16:15	Johannes Lhotzky und Timo Graffe, Arbeitsgruppe Klaus Wendt, Universität Mainz	<b>Climate Escape Room (Experimente zu Klima und Energie)</b>
	Rainer Wackermann, Ruhr-Universität Bochum	<b>Schulexperimente zum Treibhauseffekt</b>
ca. 18:00	<b>ENDE DER VERANSTALTUNG UND ABREISE</b>	