

# NIGHT OF 2022 SCIENCE



Sommerfest am 24.06.2022

...es wird wieder spät.

# NoS Sommerfest

Wann?

24.06.2022

Beginn 18:15

Wo?

Vor Ort: OSZ

Twitch: Night of Science

YouTube: Night of Science Frankfurt



...es wird spät.

# Programmplan des Night of Science Sommerfest 2022

Uhrzeit	Hörsaal A	Hörsaal B	Hörsaal Max-Planck-Institut für Biophysik
18:30-19:00	Night of Science Team		
	Begrüßung		
19:00-19:45	<b>Biowissenschaften</b> Jörg Soppa Yoghurt, Pest, Sauerstoff und Holobionten	<b>Physik</b> Reinhard Dörner Die spinnen, die Quantenphysiker - ein Blick in die seltsame Welt der Quantenmechanik	<b>Biophysik</b> Julian Langer Massenspektroskopie - wie und warum wir Moleküle wiegen
20:00-20:45	<b>Physik</b> Sebastian Heß Auf der Jagd nach schwarzen Löchern	<b>Geowissenschaften</b> Simon Felix Zoppe Ein Riff im Schliff - die Anatomie eines fossilen Ökosystems	<b>Biophysik</b> Lea Dietrich Meine Forschung an Mitochondrien

21:00-21:15 Special

Enrico Schleiff  
Grußwort des Präsidenten der Goethe Universität

21:30-23:00 Special

Physik

Tobias Löffler

Luciano Rezzolla

Echt oder Fake

Die unwiderstehliche Anziehung der  
Schwerkraft

23:00-23:45 Biochemie

Physik

Robert Tampé

René Reifarth

Catch me if you can - wie Viren unser  
Immunsystem austricksen

Der kosmische Hexenkessel

23:45-0:30 Physik

Biophysik/Medizin

Markus Röllig

Victoria Schemenz

Terra 2.0 - was macht einen Planeten  
eigentlich bewohnbar?

Knochen - der Terminator des  
Körpers

Streaming  
Links

Hörsaal A

Hörsaal B

Youtube

<https://youtube.com/channel/UCUdCw0il13HY-AnYbaAinxg>

<https://youtube.com/channel/UCRYq-bCRgHv1wDKutHqzJqg>

Twitch

<https://twitch.tv/nightofscience>

Führung 1	Führung 2	Führung 3
Biophysik	Biowissenschaften	Physik
Elektronenmikroskopie (Sonja Welsch)	Führung durch den Wissenschaftsgarten (Robert Anton)	Untersuchen durch Zertrümmern - wie schaut man sich Atome und Moleküle an? (Daniel Trabert)
18:30-19:00	19:00-19:30	19:00-19:30
19:15-19:45	21:30-22:00	20:00-20:30
20:00-20:30		
Treffpunkt: Betonfläche vor dem Max-Planck-Institut für Biophysik	Treffpunkt: Betonfläche vor dem Max-Planck-Institut für Biophysik	Treffpunkt: Betonfläche vor dem Max-Planck-Institut für Biophysik
max. 12 Teilnehmer, Teilnahme nur durch Voranmeldung garantiert*	max. 30 Teilnehmer, Teilnahme nur durch Voranmeldung garantiert*	max. 30 Teilnehmer, Teilnahme nur durch Voranmeldung garantiert*

\*Voranmeldung erfolgt per Mail  
an  
[tickets.nightofscience@gmail.com](mailto:tickets.nightofscience@gmail.com)  
nach Erhalt einer  
Bestätigungsmail

## Stände

"Was ist die NoS und wie kann  
ich mitmachen?" -  
Kennenlernen der NoS Orga

Merch Stand (Tassen\*\* only)

\*\*Der Kauf einer Tasse  
beinhaltet eine Kaffee Flatrate  
am Abend der NoS

Teleskop des physikalischen  
Vereins

Stickstoffeis

AkaFlieg

Getränketheke

Uni.Hilft

Hot Dog Stand

iGem

auch im  
OSZ:

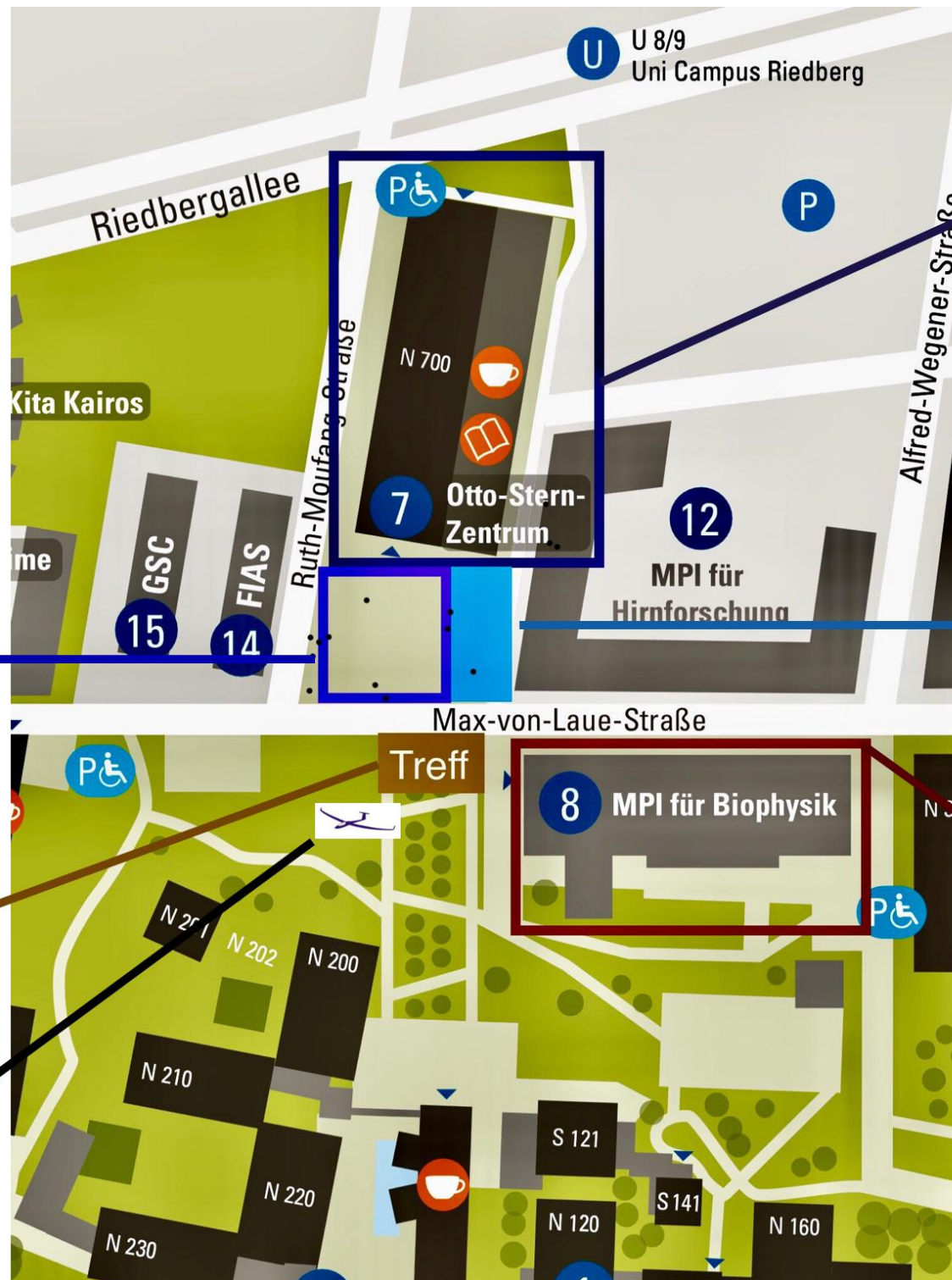
Uni.Hilft

iGEM

Open Air  
Leinwand

Treffpunkt  
Führungen

Akaflieg



Vorlesungen  
Hörsäle  
A und B

Essen  
&  
Getränke

Vorlesungen  
Hörsaal  
Max-Planck-  
Institut