

WELCOME TO OUR INSTITUTE ON NOV 24 FOR THE LONG NIGHT OF SCIENCE!

Talks



6:30-7:30 pm

**Dr. Juliane Bräuer: *What Animals are Capable of***  
(suitable for kids age up 12 years)

Villa  
Seminar room V14



8:00-9:00 pm

**Prof. Dr. Johannes Krause: *The genetic origins of Europeans***  
(suitable for kids age up 14 years)

Villa  
Seminar room V14

Videos

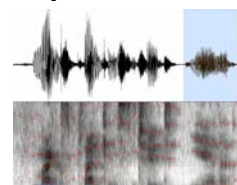


ongoing from 6 pm

**Videos from Fieldwork in Mongolia, Sri Lanka and Nepal**  
(might be interrupted for video transmission of the talks)

Villa  
Seminar room V14

Experiments



ongoing from 6 pm

**Mobile phonetics lab: analyse your voice and explore our huge diversity of accents, dialects and languages**

New building  
1. Floor  
Room 105



ongoing from 6 pm

**Beyond words, beyond contact: Communication with artificial languages.** Participants are invited to play the new Color Game app.

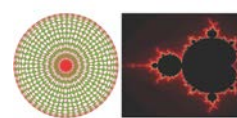
New building  
Entrance area und  
Room 005



7:00 pm  
max. 10  
persons,  
will be  
repeated

**What Animals are Capable of (Part 2) Live-Tests with dogs in the doglab**  
You can also bring your dog! Please register at phone 03641 686-935.

Villa  
Doglab



ongoing from 6 pm

**Join our journey into the magnificent world of the Fibonacci sequence and fractals using simple coding**

Library  
Gallery



ongoing from 6 pm

**Digital surveying methods: Total stations and 3D visualizations** - How excavation plans and 3D models of artefacts are generated.

New building  
Entrance area



ongoing from 6 pm

**Create your own stone tool or arrowhead as our ancestors did in Paleolithic times and test it**  
Children and adults are welcome to try out their stone tool making skills.

New building  
Entrance area



ongoing from 6 pm

**Try to get food the way New Caledonian crows do**

Library

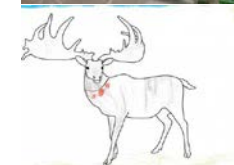
Especially for kids



ongoing from 6 pm

**Dress up like a scientist! - Science Portrait Studio**

Library  
Gallery



ongoing from 6 pm

**Coloring book corner**  
Coloring book of archaeological science, created by researchers at MPI-SHH.

Library



ongoing from 6 pm

**Cave painting**  
Be an artist yourself and create your own rock art.

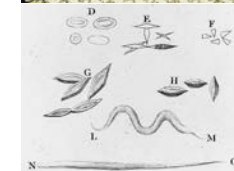
Library



ongoing from 6 pm

**DNA bracelet** - Create an individual letter bracelet based on the DNA combination of your name.

Library



ongoing from 6 pm

**Animalicules! Who lives on your teeth?**

Library



ongoing from 6 pm

**Extract your own DNA!**  
Extract DNA from strawberries using equipment found in every kitchen.

Library



ongoing from 6 pm

**Excavation box – find your own artefact!**

Library



ongoing from 6 pm

**Treasure hunt through the Institute**

Start: Reception

The barbecue is fired up!  
The company Delika(r)t will be here with their mobile Grill.

HERZLICH WILLKOMMEN ZU UNSEREN VERANSTALTUNGEN!

Vorträge



18:30-19:30 Uhr **Dr. Juliane Bräuer: Klüger als wir denken: Wozu Tiere fähig sind** Alte Villa Seminarraum V14  
(geeignet ab ca. 12. Jahren)



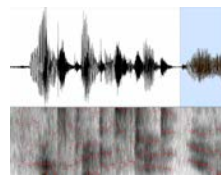
20:00-21:00 Uhr **Prof. Dr. Johannes Krause: Die genetische Herkunft der Europäer** Alte Villa Seminarraum V14  
(geeignet ab ca. 14 Jahren)

Videos



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Videos von Forschungsreisen in die Mongolei, nach Sri Lanka und Nepal** Alte Villa Seminarraum V03  
(wird ggf. für eine Video-Übertragung der Vorträge unterbrochen)

Experimente und Mitmach-Stationen



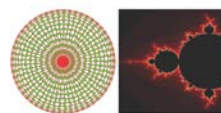
ab 18:00 fortlaufend **Mobiles Phonetiklabor:** Analysieren Sie mit uns Ihre Stimme und erkunden Sie mit unseren innovativen Sprachdatenbanken die globale sprachliche Vielfalt. Neubau 1. Etage Raum 105



ab 18:00 fortlaufend **Ohne Worte, ohne Kontakt: Kommunikation mittels künstlicher Codes.** Wir laden dazu ein, unsere neue Color Game App zu spielen. Neubau Eingangsbereich und Raum 005



19:00 Uhr max. 10 Pers. wird ggfs. wiederholt **Klüger als wir denken (Teil 2) - Life-Tests mit Hunden** Alte Villa Räume für Hundestudien im Souterrain  
Eigene Hunde können – nach Anmeldung! Tel. 03641 686-935 – mitgebracht werden.



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Begleiten Sie uns auf eine Reise in die faszinierende Welt der Fibonacci-Sequenz und Fraktale.** Bibliothek Galerie



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Digitale Vermessungsmethoden: Totalstationen und 3D Visualisierungen** Neubau Eingangsbereich  
Wie Ausgrabungspläne und 3D-Modelle von archäologischen Fundstücken entstehen.



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Gestalte dein eigenes Steinwerkzeug!** Neubau Eingangsbereich  
Erwachsene und Kinder sind eingeladen, selbst einen Faustkeil oder eine Pfeilspitze herzustellen und auszuprobieren.

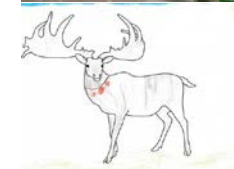


ab 18:00 Uhr fortlaufend **Versuchen Sie auf die gleiche Art und Weise wie die Krähen Neukaledoniens an Nahrung zu gelangen.** Bibliothek

Besonders für Kinder geeignet



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Verkleide dich als Wissenschaftler\_in! - Science Portrait Studio** Bibliothek Galerie



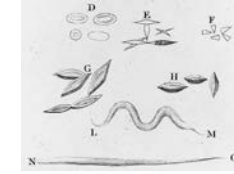
ab 18:00 Uhr fortlaufend **Archäologisches Malbuch** gestaltet von Wissenschaftler\_innen des Instituts Bibliothek



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Höhlenmalerei** Bibliothek



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Gestalte ein individuelles Buchstaben-Armband basierend auf der DNA-Kombination deines Namens.** Bibliothek



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Animalicules! – Was lebt auf unseren Zähnen?** Bibliothek



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Extrahiere selbst DNA!** Extrahiere mit Dingen, die du in jeder Küche findest, DNA aus Erdbeeren. Bibliothek



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Ausgrabungskiste -** Ausgraben, Ausmessen und Rekonstruieren deines eigenen archäologischen Fundstücks. Bibliothek



ab 18:00 Uhr fortlaufend **Schatzsuche -** Löse die Rätsel der Menschheitsgeschichte und finde den Schatz. Start: Rezeption

**Rost brennt!**  
Die Firma Delika(r)t ist mit ihrem mobilen Grill-Büffet vor Ort.