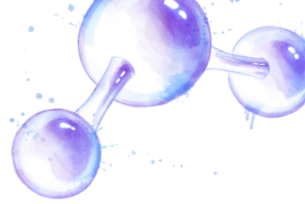




HITS



Tag der offenen Tür

Klima, Moleküle, Galaxien:
Ein Institut. Viele Dimensionen.

Samstag, 11. Juli 2026, 11-17 Uhr

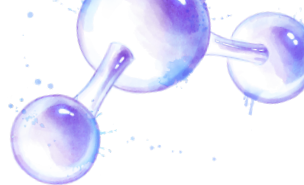


**Vorträge, botanische Gartenführung und
Mitmachaktionen für Groß und Klein**

Speisen und Getränke – Shuttle-Bus (S-Bahnhof Altstadt)

**HITS – Heidelberger Institut für Theoretische Studien
Schloss-Wolfsbrunnenweg 35 | 69118 Heidelberg**

www.h-its.org



PROGRAMM: TAG DER OFFENEN TÜR

Klima, Moleküle, Galaxien: Ein Institut. Viele Dimensionen.

Vorträge - Studio Villa Bosch

DE & EN

- 12:30 Uhr Maßgeschneiderte Moleküle: KI als Werkzeug im Protein-Design
- 14:30 Uhr Wenn Mensch und Maschine gemeinsam musizieren: der KI-Komponist aus den Fugen
- 15:30 Uhr The Ethics of Chat GPT & Co.

Mitmachstationen - HITS & Villa Reiner

11 - 17 Uhr

DE & EN

- An die Würfel, fertig, los! Baue einen Damm, der den Fluten standhält.
Computational Statistics (CST) Zelt
- Virus-Schneeflocken
Molecular and Cellular Modeling (MCM) Alan Turing Seminarraum
- Leber lieber gesund! (LiSyM-Krebs Mission) HITS Foyer
- Sortieren statt raten
Scientific Databases and Visualization (SDBV) Jim Gray Seminarraum
- Kosmische Doppelgänger
Astroinformatics (AIN) Villa Reiner
- Kinderschminken Zelt

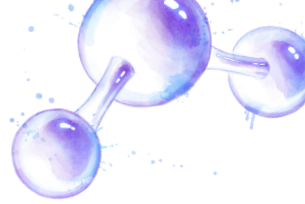
Gartenführung - Treffpunkt: Kurve beim Gärtnerhaus

Anmeldung jeweils 30 min vor Beginn der Führung (HITS Rezeption)

- | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 11:30 Uhr - 12:30 Uhr | 13:30 - 14:30 Uhr | 15:30 - 16:30 Uhr |
| deutsch | englisch | deutsch |

Letzte Shuttlefahrt Richtung Bahnhof Altstadt

- 17:30 Uhr ab Haltestelle HITS



Vorträge – Studio Villa Bosch

Klima, Moleküle, Galaxien: Ein Institut. Viele Dimensionen.

12:30 Uhr

Maßgeschneiderte Moleküle: KI als Werkzeug im Protein-Design

deutsch

Leif Seute, PhD Student
Machine Learning and Artificial Intelligence
Group (MLI)

14:30 Uhr

Wenn Mensch und Maschine gemeinsam musizieren: der KI-Komponist aus den Fugen

deutsch

Prof. Dr. Vincent Heuveline, Gruppenleiter
Data Mining and Uncertainty Quantification
Group (DMQ)

15:30 Uhr

The Ethics of Chat GPT & Co.

englisch

Dr. Vagrant Gautam, HITS Independent PostDoc
Natural Language Processing Group (NLP)