

03.-17.12.25

MIKROKOSMOS GANZ GROSS

- Ausstellung und Kinderprogramm
- Mitmach-Experimente für Schulgruppen mit dem Biotechnologischen Schülerlabor BioS
- Feierabend-Talks mit Expert:innen des HZI

WISSENSCHAFTSSCHAUFENSTER

PROGRAMM &
ANMELDUNG



HZI-Ausstellung

- Mi, 03.12.** (Kick-off) 13:00-17:00 Uhr, Gruppen nach Anmeldung
Kinderprogramm
„Pilze & Bakterien – Helden aus dem Wald“
- Fr, 05.12.** 13:00-17:00 Uhr, Gruppen nach Anmeldung
Führung durch die HZI-Ausstellung, Mikroben-Basteln für Kinder
- Mi, 10.12.** 13:00-17:00 Uhr, Gruppen nach Anmeldung
Führung durch die HZI-Ausstellung, Mikroben-Basteln für Kinder
- Fr, 12.12.** 13:00-17:00 Uhr, Gruppen nach Anmeldung
Führung durch die HZI-Ausstellung, Mikroben-Basteln für Kinder

Angebote für Schulgruppen

- Do, 04.12.** 09:00-13:30 Uhr, nach Anmeldung
15:00-16:00 Uhr, offene Teilnahme für alle
Schülerlabor BioS: Lebenswissenschaften entdecken und selbst im Labor experimentieren
- Do, 11.12.** 09:00-13:30 Uhr, nach Anmeldung
15:00-16:00 Uhr, offene Teilnahme für alle
Schülerlabor BioS: Lebenswissenschaften entdecken und selbst im Labor experimentieren
- Di, 16.12.** 09:00-13:30 Uhr, nach Anmeldung
15:00-16:00 Uhr, offene Teilnahme für alle
Schülerlabor BioS: Lebenswissenschaften entdecken und selbst im Labor experimentieren
- Mi, 17.12.** 09:00-13:30 Uhr, nach Anmeldung
15:00-16:00 Uhr, offene Teilnahme für alle
Schülerlabor BioS: Lebenswissenschaften entdecken und selbst im Labor experimentieren

Feierabend-Talks (18:00-19:30 Uhr)

- Mi, 03.12.** **MICROBELIX – Die mikrobielle Schatzkiste**
Citizen Science-Projekt zur mikrobiellen Artenvielfalt: Neue Bodenbakterien entdecken
Dr. Daniel Krug und Dr. Selina Deckarm, Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland (HIPS)
- Do, 04.12.** **„Von der Idee zum Impfstoff: Forschung trifft Unternehmertum“**
Dr. Peggy Riese, Wissenschaftlerin Abteilung „Vakzinologie und angewandte Mikrobiologie“ am HZI
Dr. Leander Grode, Serum Life Science Hannover
- Mi, 10.12.** **„Der ewige Ärger mit Zoonosen – Wie Grundlagenforschung uns auf die nächste Pandemie vorbereitet“**
Dr. Max Kellner, Leiter der Forschungsgruppe „Labor für Virus-Wirt Co-Evolution“ am HZI
- Do, 11.12.** **„Das Unsichtbare sichtbar machen: Elektronenmikroskopie und der faszinierende Blick in den Mikrokosmos der Bakterien und Biofilme“**
Dr. Mathias Müsken, Leiter der Plattform „Zentrale Einheit für Mikroskopie“ am HZI
- Di, 16.12.** **„Die Darm-Hirn-Achse: Wie Ernährung und Darmbakterien das Gehirn fit halten können“**
Prof. Martin Korte, Professor für Neurobiologie an der Technischen Universität Braunschweig und Leiter der Forschungsgruppe „Neuroinflammation und Neurodegeneration“ am HZI
- Mi, 17.12.** **„Pilze – Schatzkammern für neue Wirkstoffe“**
Dr. Hedda Schrey, Wissenschaftlerin Abteilung „Mikrobielle Wirkstoffe“ am HZI