

Lange Nacht der Kinderkrebs Forschung



Programm

☀ **Labor Erdgeschoss:**

- Zebrafischavatare in der Kinderkrebsforschung

☀ **Labors 1. Stock:**

- Entschlüsselung des Leukämiegenoms
- Minimale Resterkrankung bei kindlicher Leukämie
- Die Bedeutung der klinischen Forschung
- Zuckersüße Mutationsfabrik
- Mikroorganismen erkennen
- Mit künstlicher Intelligenz Tumorzellen besser verstehen lernen
- Neue Wege in der molekularen Tumordiagnostik
- Liquid Biopsy – Blutproben liefern wertvolle Informationen im Kampf gegen Kinderkrebs
- Klein und vielgestaltig: Tumorzellen live und in 3D

☀ **Labors 2. Stock:**

- Super Cells – Unsere Therapiehelden
- Suche nach der Nadel im Heuhaufen – und was das mit Heilung zu tun hat
- Zytogenetik – wir behalten den Überblick
- Immunzellen in Aktion
- Seltene Erkrankungen der Blutbildung und des Immunsystems
- Krebs bei Kindern und Jugendlichen (Ärztlicher Informationsstand)

☀ **22:00 Uhr: Ende der Langen Nacht der Kinderkrebsforschung**

Lange Nacht der Kinderkrebs Forschung



Vorträge Unterhaltungsprogramm

Dachgeschoss, Seminarraum

- ☀ **17:30 Uhr:** Anna Poetsch: Mein ganz eigenes persönliches Genom, was steckt da drinnen?
- ☀ **18:30 Uhr:** Unterhaltungsprogramm: Begrüßung von Spenderinnen und Spendern, Spendenübergaben, Jugendchor „Stimmen gegen Krebs“, Gespräch mit Philipp Sperl
- ☀ **19:30 Uhr:** Ben Haladik: Bioinformatik für personalisierte Medizin
- ☀ **20:00 Uhr:** Karin Kosulin: 3D Modelle – Miniorgane im Labor
- ☀ **20:30 Uhr:** René Geyeregger: Neuartige Zelltherapien
- ☀ **21:00 Uhr:** Caterina Sturtzel, Martin Distel: Fisch und Krebs

Erfrischungen erwarten Sie im Dachgeschoß

Danke für Ihren Besuch! Bitte begleiten Sie uns weiterhin!