

Kinderprogramm:

17-22 Uhr **Kreative Kinderbetreuung**

Während die Eltern sich ihrem Forschungsgeist hingeben, werden auch die Kleinsten gut betreut.
📍 Nr. 13, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Mitmachen: Nervenzellen - Bastele dein eigenes Modell**

 Albert Gruppe (CRTD)
📍 Nr. 17, 1. Stock

18:30 Uhr **Neugierds Hase (Film)**

 30 min
 Ninov Gruppe (CRTD)
📍 Hörsaal rechts, Erdgeschoss

19:30 Uhr **Fishing for Science - Zebrafish in Science (Film)**

 30 min
 Knopf Gruppe (CRTD) und Kolleginnen
📍 Hörsaal rechts, Erdgeschoss

Program Hörsaal:

17:45 Uhr **Lebende Arzneimittel - von der Wissenschaft zur Anwendung mit SaxoCell**

 Dorit Teichmann, Startup Managerin an der TUD
📍 Hörsaal links, Erdgeschoss

18:30 Uhr **Die molekulare Physik des Lebens: von Spaghetti-Motoren und Proteintropfen**

 Dr. Marcus Jahnel (BIOTEC, PoL)
📍 Hörsaal links, Erdgeschoss

19:30 Uhr **How to regrow a limb? (EN)**

 Dr. Maximina Yun (CRTD, MPI-CBG, PoL)
📍 Hörsaal links, Erdgeschoss

21:30 Uhr **Science Slam (EN)**

Unterhaltsam, lebhaft, und anschaulich werden verschiedene Themen der Biowissenschaften präsentiert, und das in nur 5 Minuten jeweils.
📍 Hörsaal links, Erdgeschoss

Alle Veranstaltungen finden im Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD) statt:



📍 Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)
Fetscherstr. 105, 01307 Dresden

Kontakt

Dr. Magdalena Gonciarz
 Tel.: +49 351 458-82065
 cmcb_press@tu-dresden.de
 tu-dresden.de/cmcb



Barrierefrei kommunizieren mit QR-Code und digitaler Information der Drucksache im Web
<https://tu-dresden.de/weblink>



DRESDNER LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN



am Center for Molecular and
Cellular Bioengineering (CMCB)



Dresdner Lange Nacht der Wissenschaften wieder am CMCB!

Dieses Jahr öffnet das Center for Molecular and Cellular Bioengineering (CMCB) wieder seine Türen für die Dresdner Lange Nacht der Wissenschaften!

Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen freuen sich darauf, euch für die Lebenswissenschaften zu begeistern. Euch erwarten verschiedene Mitmach-Experimente, Vorträge, Ausstellungen, Videos und mehr.

Stände:

17-23 Uhr **Weinverkostung mit Fruchtfliegen**

-  Brankatschk Gruppe (BIOTEC),
 -  Taubenberger Gruppe (BIOTEC),
 -  Poetsch Gruppe (BIOTEC, NCT, MSZN)
- 📍 Nr. 1, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Rechnergestützte Wirkstoffforschung**

-  Schroeder Gruppe (BIOTEC)
- 📍 Nr. 2, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Hoffnungsträger Gen-Scheren: Die Zukunft der Zell- und Gentherapie**

-  geeignet
 -  Buchholz Gruppe (UCC, TUD)
- 📍 Nr. 3, Erdgeschoss

17-23 Uhr **B CUBE - Center for Molecular Bioengineering**

-  geeignet
 -  B CUBE
- 📍 Nr. 4, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Was sind Kieselalgen?**

-  geeignet
 -  Kröger Gruppe (B CUBE)
- 📍 Nr. 5, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Die schöne Welt der Gliederfüßer**

-  geeignet
 -  Politi Gruppe (B CUBE)
- 📍 Nr. 6, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Molekulare Maschinen unter dem Mikroskop**

-  geeignet
 -  Schlierf Gruppe (B CUBE)
- 📍 Nr. 7, Erdgeschoss

17-23 Uhr **SaxoCell - Lebende Arzneimittel**

-  SaxoCell - Präzisionstherapie-Cluster für Sachsen
- 📍 Nr. 8, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Medizinische Chemie - wie kann die Müllabfuhr der Zelle aktiviert werden?**

-  geeignet
 -  Biosynthesis Facility des CMCB
- 📍 Nr. 9, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Herzersatz der Zukunft**

-  Bergmann Gruppe (CRTD)
- 📍 Nr. 10, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Backyard Brains**

-  Calegari Gruppe (CRTD)
- 📍 Nr. 11, Erdgeschoss

17-22 Uhr **Kleine Dinge ganz groß**

-  geeignet
 -  Light Microscopy Facility des CMCB
- 📍 Nr. 12, Erdgeschoss

17-23 Uhr **Was kann uns das Wassermöste über unser Skelett lehren?**

-  Sandoval-Guzmán Gruppe (PLID)
- 📍 Nr. 14, 1. Stock

17-23 Uhr **Die Physik des Lebens verstehen**

-  geeignet
 -  Exzellenzcluster Physics of Life (PoL)
- 📍 Nr. 15, 1. Stock

17-23 Uhr **Gehirn-Organoid - Neue Modelle zur Erforschung der humanen Gehirnentwicklung**

-  Albert Gruppe (CRTD)
- 📍 Nr. 16, 1. Stock

17-23 Uhr **Caenorhabditis elegans: Kriecher, Walze, Schläfer**

-  Bringmann Gruppe (BIOTEC)
- 📍 Nr. 18, 1. Stock

17-23 Uhr **iGEM - International Genetically Engineered Machine Competition Team**

-  iGEM Team (TU Dresden)
- 📍 Nr. 19, 1. Stock

17-23 Uhr **Naturwissenschaften für Anfänger**

-  Schüler und Schülerinnen des Martin-Andersen-Nexö-Gymnasiums (MANOS)
- 📍 Nr. 20, 1. Stock

17-23 Uhr **Spotlight on axolotls and newts: meet the super regenerators**

-  geeignet
 -  Yun Gruppe (CRTD)
- 📍 Nr. 21, 2. Stock

17-23 Uhr **Paul-Langerhans-Institut Dresden**

-  Paul-Langerhans-Institut Dresden (PLID)
- 📍 Nr. 22, 2. Stock

17-23 Uhr **Einblick ins Auge - Therapieansätze für degenerative Augenkrankheiten & Erfahrung Dunkelraum**

-  geeignet
 -  Ader Gruppe (CRTD)
 -  Karl Gruppe (CRTD/DZNE)
- 📍 Nr. 23, 2. Stock

17-23 Uhr **Die Zebrafish-Erfahrung**

-  Becker Gruppe (CRTD)
- 📍 Nr. 24, 3. Stock