

DRESDNER LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

14.6.2019 | 18-1 UHR



Programm im IFW Dresden

Familienprogramm (Atrium, Foyers)

18 – 24 Uhr

Buntes Familienprogramm mit Experimenten und Bastelangeboten zum Handanlegen. Kinderspiele, Hüpfburg und Schminken im Innenhof.

Hereinspaziert! Wir öffnen Labore und Werkstätten für Sie

18 – 24 Uhr

Ein ausgeschilderter Rundgang führt Sie durch verschiedene Labore und Werkstätten des IFW Dresden. Schauen Sie hinter die Kulissen, wie neue Materialien erforscht und hergestellt werden: von Züchtung von Kristallen für die Forschung über Magnetlabore, bis hin zur Kernspintomographie für Materialien. Garantiert bis 24 Uhr. Anschließend empfehlen wir unseren Mitternachtsvortrag.

Supraleitende Magnetschwebbahn

18 – 24 Uhr

Supraleitung und Magnetismus sind Quanteneffekte, mit Auswirkungen, die wir direkt beobachten können. In der supraleitenden Magnetschwebbahn des IFW kommen beide Effekte zum Tragen. Lassen Sie sich an diesem Klassiker die Quantenphysik erklären. Garantiert bis 24 Uhr. Anschließend empfehlen wir den Mitternachtsvortrag im Hörsaal des IFW.

Mitternachtsvortrag: Star Wars - Science oder Fiction?

24 Uhr

Dirk Morr, Professor für Physik an der University of Illinois in Chicago, enthüllt den wissenschaftlichen Kern von Star Wars und beantwortet die Frage, ob es die *Macht*, *Todessterne* und *Reisen mit Lichtgeschwindigkeit* wirklich geben kann.

Chillen und Grillen

ab 18Uhr

Das IFW-Restaurant lädt zum Chillen und Grillen ein. Genießen Sie den Sommerabend im Innenhof. Für Kinder gibt es eine Hüpfburg und eine Seifenblasenwerkstatt.