



## Programm im IFW Dresden am 15. Juni 2018

### A Quantum of Science – Ein Quantum Wissenschaft

#### Familienprogramm (Atrium, Foyers)

18 – 24 Uhr

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

#### Experimentalshow im Innenhof

20:30 und 22:30 Uhr

**A Quantum of Science:** Experimentalshow im Innenhof des IFW Dresden, dieses Mal zum Thema Quantenphysik. Hand auf Herz: Können Sie erklären, was das genau ist? Kommen Sie zu unserer Show im Innenhof des IFW. Dann werden Sie es wissen.

#### Rundgang durch geöffnete Labore und Werkstätten

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.

#### Mitternachtsvortrag (Hörsaal)

24 Uhr

##### Star Wars - Science oder Fiction?

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.

#### Nicht-Wissenschaftliches

Übertragung des WM-Fußballspiels Portugal-Spanien, 20 Uhr im Hörsaal

Kunstaussstellung „Himmel und Erde“ von Gerhart Lampa von 18 – 1 Uhr in den Foyers