



SA 05.09. / 14:00 - 18:00

FORSCHUNGSTAG

KUNSTHALLE

BARMEN

FORSCHUNGSTAG

SA 05.09. / 14 - 18 Uhr

Family & Friends Kreativangebot

Füllt eure eigene Zeitkapsel mit Dingen, Bildern oder Botschaften, die Menschen in 100 Jahren, oder vielleicht sogar jemand im Weltall, unbedingt über unsere Welt heute wissen sollten.

15 - 17 Uhr

4 x VORTRAG: Vom Eis bis ins All

TMDT / Wem gehören unsere Gesundheitsdaten?

Wie können digitale Gesundheitsdaten sicher gesammelt und genutzt werden; und trotzdem in unserer eigenen Hand bleiben? Das TMDT arbeitet dafür unter anderem an einem Datenraum für Gesundheitsinformationen.

ICECUBE / Botschaften aus dem Universum

Tief im antarktischen Eis suchen mehr als 5.000 Sensoren nach winzigen Lichtspuren von Neutrinos -nahezu unsichtbaren Teilchen, die uns etwas über extreme Ereignisse im Universum erzählen können.

INTEREST / Unsichtbare Wellen

Terahertz-Wellen liegen zwischen Mikrowellen und Infrarotlicht. Die Forschung untersucht, wie sie künftig etwa für schnelle Kommunikation, Bildgebung und die Untersuchung von Materialien genutzt werden können.

CM@S Wuppertal / Materialien für die Zukunft

Chemikerinnen, Physikerinnen und Ingenieur*innen entwickeln gemeinsam neue Materialien, intelligente Sensoren und flexible elektronische Bauteile, bis hin zu Anwendungen für Energie und Raumfahrt.



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

KUNSTHALLE BARMEN - Eintritt frei!
Geschwister-Scholl-Platz 4-6, Wuppertal Barmen