

# EINLADUNG

## MATHEMATIK zum Anfassen

### Spannende Experimente zum Ausprobieren

Eine Wanderausstellung des Mathematikums Gießen

#### Ausstellungseröffnung

Donnerstag, 21. März 2019, 19 Uhr

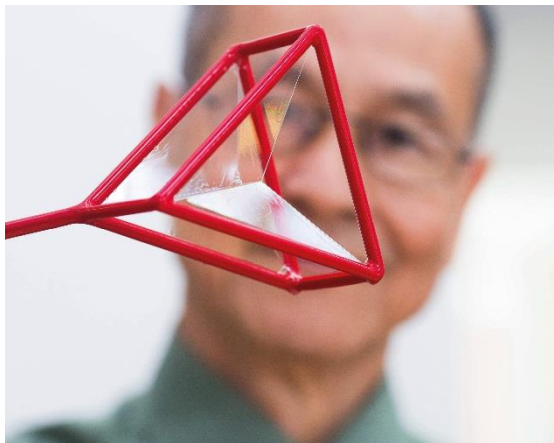


Foto: Mathematikum / Rolf K. Wegst

Hier sind Ausprobieren, Experimentieren und Anfassen ausdrücklich erwünscht. In der Ausstellung „Mathematik zum Anfassen“ gibt es unter anderem eine Seifenblase zum Reinschlüpfen, eine stabile „Leonardo“-Brücke ganz ohne Scharniere und Schrauben, einen schwebenden Stein über dem „Abgrund“, geometrische Körper zum Selberbauen, ein Spiegelbuch und vieles mehr. Die Ausstellung im Museum Tuch + Technik bringt große und kleine Besucher nicht nur zum Staunen. Sie öffnet auch einen spielerischen Zugang zur Mathematik. Nicht Formeln, Zahlen und Computer sind entscheidend, sondern das eigenständige Erkunden und Denken. 30 Exponate werden gezeigt.

Das „Mathematikum Gießen“ ist das erste mathematische Mitmachmuseum der Welt. Es begeistert jährlich etwa 150.000 Besucher. Die beliebtesten Experimente haben die Organisatoren in der Wanderausstellung zusammengestellt. Ein umfangreiches Fortbildungsprogramm für Lehrkräfte, Referendare, Studierende sowie Schülerinnen und Schüler ergänzt die Wanderausstellung in Neumünster. Die Ausstellung im Museum Tuch + Technik wird gezeigt in Kooperation mit der NORDMETALL-Stiftung.

**Ausstellung:** 22. März bis 25. August 2019

**Eröffnung** 21. März 2019, 19 Uhr

**Begrüßung** Astrid Frevert, Direktorin Museum Tuch + Technik

**Grußworte** Dr. Dorit Stenke, Staatssekretärin im Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein

Jutta Humbert, Vorstandsmitglied der NORDMETALL-Stiftung

In der Ausstellung stehen Ihnen Studierende der Elly-Heuss-Knapp-Schule (Erzieherausbildung mit dem Schwerpunkt Freizeit/Tourismus und Kulturarbeit) als Museumsscouts zur Verfügung.