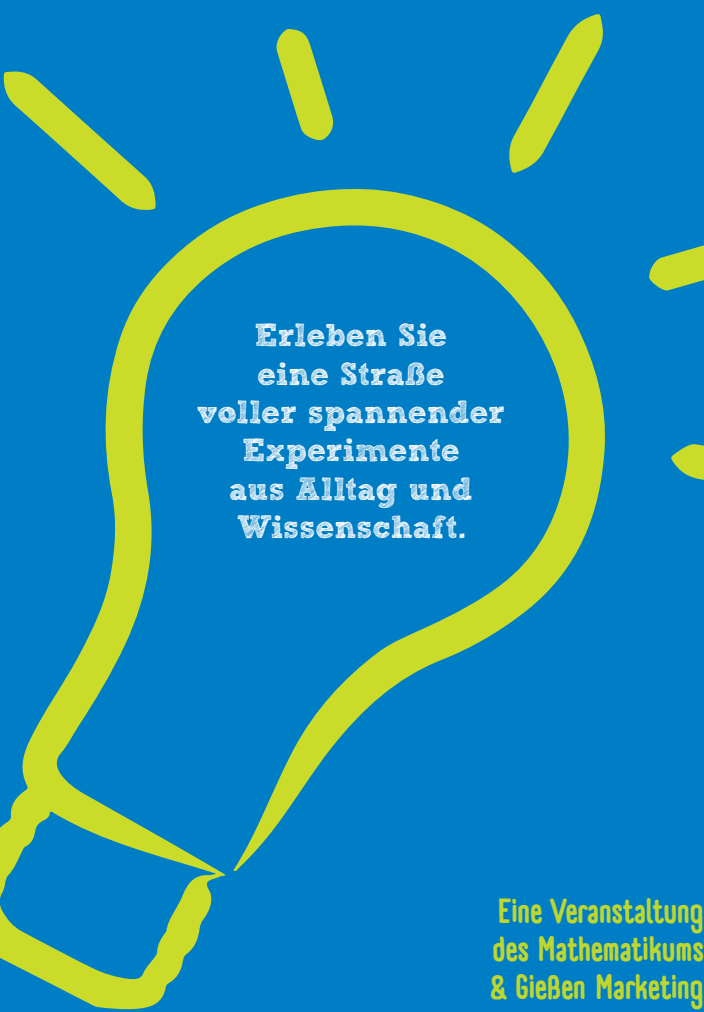


# Straße der Experimente



Erleben Sie  
eine Straße  
voller spannender  
Experimente  
aus Alltag und  
Wissenschaft.

Eine Veranstaltung  
des Mathematikums  
& Gießen Marketing

Sonntag, 2. Juni 2024  
Wiesenstraße Gießen (THM)

# Straße der Experimente 2024

## Programm

Von 10 bis 18 Uhr bietet das **Wissenschaftsvolksfest** spannende Experimente aus den unterschiedlichsten Themenbereichen für Jung und Alt. Schlendern Sie durch eine abwechslungsreiche Zeltlandschaft und lassen Sie sich faszinieren von der unterhaltsamen, bunten und manchmal überraschenden Welt der Wissenschaft.

**11 Uhr: Offizielle Eröffnung**

**15 Uhr: Experimentiershow: Science is Fun**

Interaktive Wissenschaftsshow von und mit Joachim Hecker

## Experimente

**Brennen & Löschen** Freiwillige Feuerwehr Gießen-Mitte

**Die Macht der Gedanken** JLU Gießen – Abteilung für Klinische Psychologie und Psychotherapie

**AV – Elektronische Klangsynthese und experimentelles Sounddesign** THM – IEM, Campus Friedberg

**Ein Doc für alle Felle – Tiermedizin zum Anfassen** JLU Gießen – Veterinärmedizin: Clinical Skills Lab PETS

**Blattoberflächen rau, glatt, klebrig** Hermann-Hofmann-Akademie & Grüne Schule im Botanischen Garten

**Energiefahrrad** Lokale Agenda 21 Gießen – Gruppe Energie

**Erforsche Schnecken!** JLU Gießen – Institut für Biologiedidaktik

**Evergreens und erneuerbare Energien** Chemikum Marburg e.V.

**Experimente aus Justus Liebig's Laboratorium** Liebig-Museum

**Farben, Farben, Farben – Experimente in der Kita** Kita Villa Konterbunt e.V. – Takatukaland

**Gadget aus dem Smart-Teaching-Lab** THM – StudiumPlus

**Geographie-Experimente mit Boden und Wasser** JLU Gießen – Institut für Geographie

**Kann ich mich anheben? Der Flaschenzug** Gesamtschule Busecker Tal

**Kinder bauen einen Feuchtigkeitssensor** TÜV Hessen und TÜV Kids

**Kollaborative Roboter, Fahrsimulator, Pong Reloaded** THM – Institut für Technik und Informatik

**MINT mal mit!** MINTmit – das MINT-Netzwerk für Mittelhessen

**Mitmachexperimente für Groß und Klein** Gesamtschule Gießen-Ost

**Natürliche Radioaktivität – das Geheimnis der Banane** THM – Institut für Medizinische Physik und Strahlenschutz

**Rauschbrillenparcours der Aktion BOB** Polizeipräsidium Mittelhessen Aktion BOB

**Roberta – Roboter spielerisch programmieren lernen** THM – IEM, Campus Friedberg

**Schein oder Sein – Optische Täuschungen in der Kunst** Oberhessisches Museum

**Schwingungen und Wellen – hörbar und sichtbar machen** JLU Gießen – Fachgebiet Physik

**Soziale Roboter-Brücke zwischen Mensch und KI** THM – Fachbereich Wirtschaft

**Theoli – Bürstenroboter bauen** Theodor-Litt-Schule Gießen

**THM WI erleben** THM – Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen

**TÜV Kids Kurs der Grundschule Steinbach** Grundschule Steinbach

**Umwelt- und Klimabilanzen** Holz- und Technikmuseum

**Vakuum fürs Leben** Pfeiffer Vacuum

**Wahrscheinlichkeitsrechnung am SWG-Glücksrad** Stadtwerke Gießen AG

**Was sind eigentlich Gefühle?** JLU Gießen – Klinische Kinder- und Jugendpsychologie

**Wer schlägt das PV-Modul?** Solar-Lotsen Gießen

**Wie steige ich elegant durch eine Postkarte?** HUG

**Wir retten die Bienen – gemeinsam für eine blühende Zukunft** Sparkasse Gießen

**Sehen, Fühlen & Staunen – Demos Vision & Haptik** JLU Gießen – AG Allgemeine Psychologie

unterstützt von:



veranstaltet von:



Kooperationspartner:



Mathematik zum Anfassen.