



Begleitprogramm

Abend der Mathematik mit Überraschungen

07. Dezember. 2017, 19 Uhr,
im Druck_Raum, Wilbecke 12, Borken

Neben den Stationen des Mathematikums
gibt es zusätzliche spannende Angebote zum
Mitmachen und Ausprobieren.

Didaktische Leitung: Hans-Karl Eder

Begleitend zur Ausstellung läuft in der
Borkener Zeitung eine Mathe-Knobelei.

Borkener Zeitung

Für Schulen und Gruppen

Wir bitten Schulklassen und Gruppen um eine
vorherige Anmeldung unter 02861 939 243.
Nach Absprache ist auch ein Besuch vormittags
möglich.



Information

FARB Forum Altes Rathaus Borken
Wilbecke 12, 46325 Borken

02861 939 243
forumaltesrathaus@borken.de
www.forumaltesrathaus.borken.de

Ausstellungsort:

Galerie im Kettelhack-Karree,
Wilbecke 16, 46325 Borken

Öffnungszeiten:

Täglich 14 – 18 Uhr,
Vormittags auf Anfrage für
Schulklassen und Gruppen

Eintrittspreis:

2 €, Begleitpersonen frei, für Schulklassen
wird ein Festpreis von 25 € berechnet.

Weitere Informationen zur Ausstellung
finden Sie auch unter
www.mathematikum-unterwegs.de

Bildrechte: Mathematikum Gießen



Mit freundlicher
Unterstützung von



Mathe matik zum Anfas sen

Eine Ausstellung
des Mathematikums
Gießen zum
Mitmachen, Staunen
und Knobeln

1. – 14.
Dezember
2017

FARB Forum
Altes Rathaus Borken



Mathematik zum Anfassen

Mitmachen, Staunen
und Knobeln!

Wer glaubt, Mathematik beschäftige sich nur mit Zahlen und Formeln und sei generell langweilig und nutzlos, hat sich gründlich getäuscht. In interaktiven Stationen wird die Welt der Mathematik zum Erlebnis. Durch spannende Experimente werden selbst schwierige Phänomene kinderleicht und verständlich.

„Mathematik zum Anfassen“ ist eine Ausstellung des Mathematikums in Gießen. Realisiert und konzipiert wurde die Ausstellung von Professor Dr. Albrecht Beutelspacher vom Mathematischen Institut der Universität Gießen, der für Menschen jeden Alters und unterschiedlicher Vorbildung Mathematik durch spielerisches Entdecken und Probieren erlebbar machen möchte.



Eine
Auswahl der
Experimente



19 Stationen
mit 30 faszinierenden
Experimenten laden
Neugierige jeden Alters
ein zum Staunen,
Ausprobieren und
Tüfteln.

Formen, Funktionen & Zahlen

- Körper zum Selberbauen
- Was alles in den Würfel passt
- Ich bin eine Funktion
- Wer kommt am weitesten raus?
- Pythagoras zum Legen
- Die Riesenseifenhaut

Kombinieren & Verstehen

- Lights on!
- Der Turm von Ionah
- Das Penrose-Puzzle
- Wer findet den Fisch?
- Knobeltisch

Kurven, Spiegelungen & der Zufall

- Wo geht's am schnellsten runter?
- Die Leonardo-Brücke
- Das Spiegelbuch
- Die Smarties

Computerexponate

- Mozart – Das musikalische Würfelspiel
- Knack den Code