

Das Büro für Integration informiert Sie gerne über Angebote für Kultur und Freizeit in Gießen. Sie finden auf diesem Blatt Informationen über das Mathematikum. Der Wortschatz-Kasten erklärt dicker geschriebene schwierige Wörter. Texte zu weiteren Angeboten (z.B. Theater, Museum, Sport) finden Sie auf unserer Internetseite: www.giessen.de/deine-teilhabe. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Ausprobieren der Angebote!



Ihr Büro für Integration & Ihr Team von der Professur für Deutsch als Fremdsprache an der JLU Gießen

A2

Mathematikum



Das Mathematikum in Gießen ist ...

- ein Museum der Mathematik
- eine Idee von Prof. Dr. Beutelspacher: alle Menschen können Spaß an Mathematik haben
- **barrierefrei**

Wo ist das Mathematikum?

- In der Liebigstraße, 3 Minuten zu Fuß vom Bahnhof



Was können Sie dort machen?

- Mathematik erleben
- **Rätsel lösen**, mathematische Experimente ausprobieren, Mathematik-Spiele spielen
- über Mathematik nachdenken und reden

Welche Angebote gibt es?

- Angebote für Kinder und Erwachsene
- Experimente/ mathematische Versuche
- **Ausstellungen** und **Veranstaltungen**
- verschiedene **Ausstellungsstücke**
- **sprachfreie** Angebote

Wie können Sie die Angebote nutzen?

- ohne Anmeldung
- bei Ausstellungen und Veranstaltungen: mit Anmeldung
- Preise:
 - Erwachsene: 10 Euro
 - Familien: 24 Euro
 - Kinder: freier Eintritt

WORTSCHATZ

barrierefrei = alle können den Ort benutzen, auch mit Kinderwagen oder Rollstuhl

Rätsel = eine Frage oder ein Text, bei dem man nachdenken muss, um die richtige Antwort zu finden

lösen = die richtige Antwort finden


Angebote = was es dort gibt/ was man dort machen kann


Ausstellungen = dort werden viele Sachen gezeigt


Veranstaltungen = Treffen mit vielen Menschen und einem geplanten Programm


Ausstellungsstücke = Sachen, die Sie sich ansehen können.

sprachfrei = ohne Sprache


 Das Mathematikum in Gießen ist ein Museum für Mathematik. Aber Sie lernen dort nicht wie in der Schule. Es ist ein Museum zum Mitmachen und Sie erleben dort Mathe mit Spaß. Es gibt das Mathematikum seit dem Jahr 2002. Die Idee kam von Professor Doktor Beutelspacher. Er unterrichtete an der Justus-Liebig-Universität in Gießen.


 Das Mathematikum ist zu Fuß nur 3 Minuten vom Bahnhof entfernt. Es hat zwei Stockwerke und ist barrierefrei.


 Sie können im Mathematikum alles **anfassen** und **ausprobieren**. Es gibt im Mathematikum Mathematik zum Mitmachen – für alle Menschen. Sie können dort spielen, bauen und viele Rätsel lösen. Es gibt mehr als 200 interessante Versuche im Mathematikum. Zum Beispiel können Sie eine **Brücke** aus **Holz** bauen. Die Brücke **hält** ohne andere **Materialien**.


 Das Mathematikum ist interessant für Kinder und Erwachsene. Sie können das Mathematikum allein, mit der Familie, mit Freunden oder in anderen Gruppen besuchen.

Sie können auch kommen, ohne gut Deutsch zu sprechen. Viele Stationen sind auch ohne Sprache verständlich. Sie können mit den Augen und mit den Händen lernen.

 Das Mathematikum hat auch viele Angebote für Kinder. Es gibt das Mini-Mathematikum für Kinder von 3 bis 8 Jahren. Kinder können im Mini-Mathematikum kleine Versuche machen. Das Mini-Mathematikum ist im 2. Stock.

 Machen Ihnen die Spiele im Mathematikum Spaß? Sie können im Shop Dinge kaufen oder im Internet bestellen. Es gibt kleine Spiele, Rätsel und Bücher.

 Ein anderes Angebot ist die mathematische **Stadtführung**. Sie laufen mit einem Mitarbeiter vom Mathematikum durch Gießen und Sie suchen Zahlen und **Formen** in der Stadt – zum Beispiel Schilder auf der Straße.

 Sie müssen sich nicht anmelden für Ihren Besuch. Nur zu besonderen Ausstellungen oder in großen Gruppen müssen Sie sich anmelden. Der Besuch kostet für Erwachsene 10 Euro. Kinder haben freien Eintritt. Es gibt eine **Ermäßigung** für Schülerinnen und Schüler, Studentinnen und Studenten und Arbeitslose. Für sie kostet der Besuch nur 7,50 Euro.

Haben Sie noch Fragen? Das Personal vom Mathematikum ist freundlich und hilft Ihnen gerne.

WORTSCHATZ

anfassen = mit den Händen berühren

ausprobieren = testen/ etwas zum ersten Mal machen, um zu sehen, wie es ist

Brücke = eine Brücke verbindet zwei Seiten

Holz = Holz kommt vom Baum. Menschen benutzen Holz, um Tische, Stühle, Türen zu machen

hält = bleibt fest, steht

Materialien = Materialien sind verschiedene Sachen. Aus Materialien macht oder baut man etwas

Stadtführungen = eine Person läuft mit Ihnen durch die Stadt und erklärt wichtige und interessante Sachen

Formen = das Aussehen von etwas. Zum Beispiel: rund wie ein Kreis

Ermäßigung = kostet weniger

KONTAKTDATEN

Mathematikum Gießen e.V.
Liebigstraße 8, 35390 Gießen
Internet: <https://www.giessen.de/Erleben/Kultur/Museen-Ausstellungen/Mathematikum/>

