

Das Büro für Integration informiert Sie gerne über Angebote für Kultur und Freizeit in Gießen. Sie finden auf diesem Blatt Informationen über das Mathematikum in Gießen. 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

B1

Mathematikum



Das Mathematikum in Gießen ist ...

- ein Museum der Mathematik.
- eine Idee von Prof. Dr. Beutelspacher mit dem Ziel, Mathematik für alle Menschen attraktiv zu machen.

Wo ist das Mathematikum?

- Das Mathematikum befindet sich 3 Minuten zu Fuß vom Bahnhof entfernt.
- Es ist ein Aufzug vorhanden, das bedeutet das Mathematikum ist **barrierefrei**.



Was können Sie dort machen?

- Sie können Mathematik erleben und anfassen.
- Sie können Rätsel lösen, selbst mathematische Experimente ausprobieren, Mathematik-Spiele spielen, Spaß haben, über Mathematik reden.

Welche Angebote gibt es?

- Es gibt Angebote mit verschiedenen **Ausstellungsstücken** und mathematischen Versuchen sowohl für Kinder als auch für Erwachsene.
- Außerdem können Sie **Ausstellungen** und **Veranstaltungen** besuchen.
- Es gibt auch sprachfreie Angebote: Sie müssen bei sprachfreien Angeboten kein Deutsch sprechen oder verstehen können.

Wie können Sie die Angebote nutzen?

- Ihren Besuch müssen Sie nicht anmelden.
- Nur wenn Sie eine besondere Ausstellung oder Veranstaltung besuchen möchten, müssen Sie sich dafür anmelden.
- Der Preis für Erwachsene ist 12 Euro (**ermäßigt** 8,50 Euro). Familien bezahlen 28 Euro für alle zusammen. Kinder, die noch nicht zur Schule gehen, haben freien Eintritt.

WORTSCHATZ

barrierefrei = alle können den Ort benutzen


Angebote = Dinge, die Sie bekommen oder machen können


Ausstellungsstücke = Sachen, die Sie bei einer Ausstellung sehen können. Zum Beispiel: Bilder in einem Museum für Kunst


Ausstellungen = dort werden viele Sachen gezeigt, die Sie sich ansehen können. Zum Beispiel: Bilder


Veranstaltungen = Aktivitäten, die Sie mitmachen können


ermäßigt: niedrigerer Preise wegen einer Reduktion, z.B. für Studierende oder Arbeitslose


 Das Mathematikum in Gießen ist ein Museum für Mathematik. Aber Sie lernen dort nicht wie in der Schule im Mathematikunterricht. Es ist ein Museum zum Mitmachen und Sie erleben dort Mathematik mit Spaß.


 Das Mathematikum ist zu Fuß 3 Minuten vom Bahnhof entfernt. Es hat 4 Stockwerke und ist barrierefrei.


 Sie können im Mathematikum alles anfassen und **ausprobieren**. Sie dürfen alles mit den Händen fühlen und nicht nur anschauen. Das Mathematikum zeigt Mathematik zum Mitmachen – für alle Menschen. Sie können dort spielen, bauen und viele Rätsel lösen.


 Das Mathematikum ist interessant für Kinder und Erwachsene. Sie können es allein, mit der Familie, mit Freunden oder in anderen Gruppen besuchen. Sie brauchen keine besonderen Kenntnisse, weil viele Stationen auch ohne Sprache verständlich sind. Sie können mit den Augen und Händen lernen.


 Es gibt mehr als 200 interessante Versuche im Mathematikum. Sie können die Versuche selbst ausprobieren. Zum Beispiel gibt es eine **Riesenseifenhaut**. Sie stehen dabei in einer großen **Blase** aus Seife. Oder zum Beispiel können Sie eine Brücke aus **Holz** bauen. Die Brücke hält ohne andere Materialien – wie bei Leonardo da Vinci, dem bekannten Wissenschaftler.

 Wenn Ihnen die Spiele im Mathematikum Spaß machen, können Sie Spiele, Rätsel und Bücher im Geschäft vor Ort oder im Internet kaufen. So können Sie auch zu Hause Spaß mit Mathe haben.


 Das Mathematikum hat auch viele schöne Angebote für Kinder. Es gibt das Mini-Mathematikum für Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren. Dort können die Kinder kleine Versuche und erste mathematische Erfahrungen machen. Das Mini-Mathematikum ist im obersten Stock.

 Ein anderes Angebot ist die mathematische **Stadtführung**. Sie gehen mit einem Mitarbeiter vom Mathematikum durch die Stadt Gießen und sehen diese mit anderen Augen. Sie achten auf Zahlen und **Formen** in Ihrem Alltag – zum Beispiel Schilder auf der Straße.

 Sie können im Mathematikum immer wieder neue Sachen entdecken. Es gibt feste und wechselnde Ausstellungen. Die festen Ausstellungen sind immer da. Die wechselnden Ausstellungen ändern sich. Sie zeigen neue Ideen aus der Mathematik. Deshalb können Sie das Mathematikum auch mehrmals besuchen. Die Informationen zu den Ausstellungen und Veranstaltungen finden Sie im Internet.

 Sie müssen sich nicht anmelden für Ihren Besuch. Nur wenn Sie zu besonderen Veranstaltungen oder in großen Gruppen kommen, ist eine Anmeldung nötig.

Der Besuch kostet für Erwachsene 12 Euro. Kinder, die noch nicht zur Schule gehen, haben freien Eintritt. Es gibt eine **Ermäßigung** für Schülerinnen und Schüler, Studentinnen und Studenten und Arbeitslose; für sie kostet der Besuch nur 8,50 Euro.

 Das Mathematikum gibt es seit dem Jahr 2002. Die Idee kam von Professor Doktor Beutelspacher. Er unterrichtete an der Justus-Liebig-Universität in Gießen. Im Jahr 1994 gab es die erste Ausstellung. Im Jahr 2002 war die Eröffnung des Mathematikums. Das Mathematikum ist heute sehr bekannt und gewann mehrere **Auszeichnungen**. Es ist das erste mathematische Museum der Welt, wo Besucher aktiv mitmachen können.

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

WORTSCHATZ

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

Riesenseifenhaut = eine sehr große Blase aus Seife, die um den eigenen Körper geht

Blase = rund wie eine Kugel/ ein Ball

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

Ermäßigung = kostet weniger

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

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

Auszeichnungen = Preise für sehr gute Leistungen

KONTAKTDATEN

Mathematikum Gießen e.V., Liebigstraße 8, 35390 Gießen
Internet: <https://www.mathematikum.de/>

