

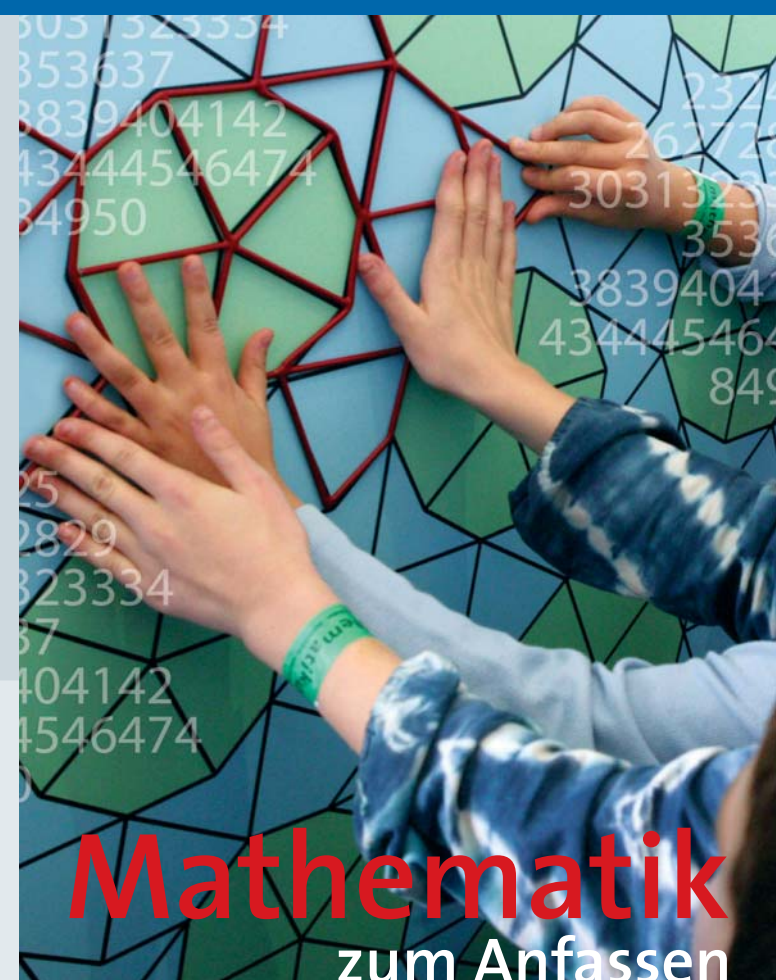


Öffnungszeiten:

Montag – Freitag: 8.00 bis 19.00 Uhr
 Samstag, Sonntag: 10.00 bis 19.00 Uhr

Hinweis für Schulklassen:

Bitte nur nach telefonischer Voranmeldung unter 02195/929890



Mathematik zum Anfassen

Was muss ich beim Besuch investieren?

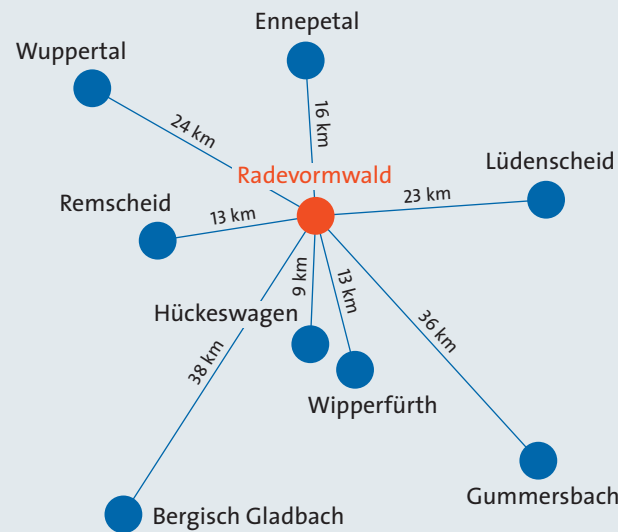
Neben der Zeit einen geringen Beitrag von 2,50 € für Erwachsene und 2,00 € pro Kind. Spenden zur Finanzierung der Ausstellung sind willkommen.

Wie viel Zeit sollte man für den Besuch einplanen?

Mindestens eine Stunde, doch man kann sich problemlos auch längere Zeit beschäftigen.

Für welche Altersgruppen ist die Ausstellung geeignet?

Für junge und ältere Besucher, für solche, denen Mathematik bisher nichts sagte, und für solche, die sich sehr für Mathematik interessieren.



Die Entdecker-Ausstellung
für alle Neugierigen
von 6–99 Jahre

Theodor-Heuss-Gymnasium
Radevormwald
28. Februar – 09. März 2006



Mit freundlicher Unterstützung durch:



theodorheuss | gymnasium
radevormwald

Hermannstraße 23
42477 Radevormwald
Telefon: 02195/929890
Telefax: 02195/929891
info@thg-radevormwald.de
www.thg-radevormwald.de

Fotos: Mathematikum Gießen / Fotograf: Rolf K. Wegst
www.tost-pr.de

mathematikum



242526272829
31323334353637
383940414243
44454647484950

3133334353637
383940414243
44454647484950

Anfassen gewünscht ...

Die Wanderausstellung „Mathematik zum Anfassen“ des Mathematikums in Gießen zeigt 25 Exponate in den Räumen des Theodor-Heuss-Gymnasiums.

„Mathematik zum Anfassen“ wählt nicht den Weg über Computersimulationen, sondern stellt den Besuchern interaktive Exponate zur Verfügung.

... experimentieren erlaubt!

Die Besucher werden nicht mit Formeln, Symbolen und Gleichungen konfrontiert, sondern führen alleine oder in Gruppen selbstständig Experimente durch. So erleben sie direkt und unmittelbar mathematische Phänomene.

Es gibt kein Schild „Nicht berühren“. Im Gegenteil: Die Exponate sollen angefasst werden. Das Experiment spielt sich zwischen Exponat und Besucher ab.

232425
26272829
3031323334353637
383940414243
44454647484950

Die Riesenseifenhaut

Eines unserer populärsten Experimente. Man stellt sich in die Mitte einer Wanne, zieht an einem Seil und wenn man das mit dem richtigen Gefühl und der richtigen Mischung aus Behutsamkeit und Schwung macht, dann zieht sich um einen herum eine Seifenhaut hoch – und man steht für einen Augenblick in einer in allen Farben funkelnenden Fläche.

Die Leonardo-Brücke

Eine geniale Konstruktion. Aus einfachen Latten kann man eine Brücke bauen, die hält. Ohne Leim, ohne Nagel, ohne Schraube, ohne Schnur. Sie hält einfach so. Allerdings braucht man zum Aufbauen eine ruhige Hand.

Der geniale Erfinder dieser Brückenkonstruktion ist kein Geringerer als Leonardo da Vinci.

3031323334353637
383940414243
44454647484950

