

Das Mariengymnasium Bocholt lädt ein zur Ausstellung:

„Mathematik zum Anfassen“

12. - 25. November 2018



Das Mathematikmuseum Gießen zu Besuch in Bocholt.

DIE ENTDECKER-AUSSTELLUNG:

Mathematik zum Anfassen

eignet sich für jedes Alter.

mathematikum
Mathematik zum Anfassen.

INFORMATIONEN

Eintrittspreise:

Schüler	2 €
Familien	5 €
Erwachsene	3 €
Kinder unter 6 Jahren sind frei.	

Kontakt:

Mariengymnasium Bocholt

Schleusenwall 1
46395 Bocholt
Telefon: 02871-216070
Email: sekretariat@mariengymnasium-bocholt.de

Wir bitten Gruppen um Anmeldung!

Nachmittagstermine sind auf Anfrage möglich.



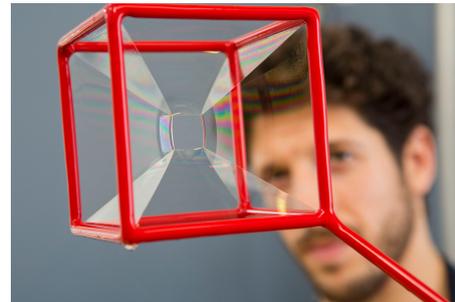
Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag: 08:00 – 13:15 Uhr und
Freitag: 15:00 – 18:00 Uhr

Samstag und Sonntag: 10:00 – 18:00 Uhr

aktuelle Informationen finden sie auf der Schulhomepage: www.mg-bocholt.de/mza

Verblüffende Experimente zeigen, wie schön und spannend Mathematik sein kann.



Werde selbst zum Forscher!

mathematikum
Mathematik zum Anfassen.



Viele Objekte, Mitmachstationen und Rätselcken laden dazu ein, Mathematik einmal anders zu erleben: ohne Formeln und Symbole, aber mit viel Spaß am Ausprobieren, Experimentieren, Basteln und Knobeln.

Es geht nicht um richtig oder falsch, sondern um Spielen und Erleben!

Besucher führen alleine oder in Gruppen selbstständig Experimente durch und erleben so ganz direkt und unmittelbar mathematische Phänomene.





**Prof. Dr. Dr. hc. Albrecht
Beutelspacher vom Mathe-
matikmuseum Gießen zu
Besuch in Bocholt.**

„Mathematik in Experimenten“

In seinem Vortrag führt Prof. Beutelspacher mit Hilfe einfachster Materialien faszinierende Experimente vor und erläutert deren mathematische Bedeutung. Die Idee von „Mathematik zum Anfassen“ ist, dass sich die Faszination der Mathematik auch im Umgang mit realen Objekten und Experimenten zeigt. Ein gutes mathematisches Experiment ist technisch gesehen ganz einfach, entfaltet aber ein enormes geistiges Potenzial: Man entwickelt Vorstellungen und bekommt Einsichten. In seinem interaktiven Vortrag werden zahlreiche Experimente gezeigt: Die meisten sind so, dass die Zuhörer sie anschließend selbst machen können. Dabei geht es sowohl um geometrische Figuren und Körper als auch um den Umgang mit Zahlen. Insgesamt ein sehr unterhaltsamer und lehrreicher Vortrag.

- **am 5. November 2018**
- **im Großen Hörsaal der Fachhochschule Bocholt**
- **um 19:00 Uhr**

**Das Mariengymnasium lädt Sie ein zum Einführungsvortrag zur
Ausstellung „Mathematik zum Anfassen“ (12.11. - 25.11.2018)**

Freier Eintritt. Für Spenden zur Finanzierung des Vortrags sind wir dankbar.

Bei der Durchführung der Ausstellung hat uns
finanziell die Volksbank Bocholt großzügig unter-
stützt.



Außerdem erhielten wir finanzielle Hilfe von der
Firma Thies aus Stadtlohn.

