

27|4|2017

Girls'Day

Mädchen-Zukunftstag

Mathe zum Anfassen

Die Mitmach-Ausstellung INSPIRATA und das Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften laden alle wissbegierigen und entdeckungsfreudigen Mädchen zu einem spannenden Girls'Day rund um die Mathematik ein. Über 150 Mitmach-Exponate warten darauf, von euch erkundet zu werden. Zudem haben wir zwei spezielle Angebote :

mathemachen² - Für Mädchen der Klassenstufen 5 bis 7.

An den Experimentierstationen des Ausstellungsbereiches mathemachen² erwartet euch die Mathematik in ihrer anschaulichsten Form – zum Anfassen, Erleben und Staunen. So lädt beispielsweise die Geometrie zum fühlen, schauen, bauen ein. In der Kryptologie geht es zum kodieren, probieren, lösen. Symmetrie lässt sich hautnah erleben durch verschieben, drehen, spiegeln und mit Zahlen kann man schätzen, messen, rechnen.

Geometrie der Erde - Für Mädchen ab Klassenstufe 8.

Warum fliegen Flugzeuge nach Amerika nicht gerade, sondern einen Bogen nach Norden? Wie wird die Erdkugel zur flachen Karte? Warum gibt es verschiedene Kartentypen? Wie kann man sich auf dem Globus orientieren? Diesen und anderen Fragen wollen wir mit euch gemeinsam auf den Grund gehen.

Beim gemeinsamen Experimentieren werdet ihr auch genügend Zeit und Möglichkeiten haben, mit unseren WissenschaftlerInnen und Mathe-StudentInnen ins Gespräch zu kommen und alle eure Fragen rund um das Studium und das Berufsbild der Mathematikerin zu stellen.

Wir freuen uns auf euch!

Getränke und Mittagessen inklusive.

Termin | Dauer

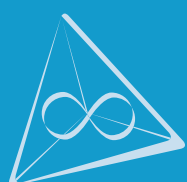
27. April 2017
9:30 bis ca. 14:00 Uhr

Ort

INSPIRATA
Mitmach-Museum
Deutscher Platz 4
Eingang G
04103 Leipzig

Anmeldung

www.girls-day.de
oder **E-Mail** an
jgregor@mis.mpg.de



Max-Planck-Institut für
Mathematik in den Naturwissenschaften



Zentrum für mathematisch-
naturwissenschaftliche Bildung e.V.