

# Naturkundemuseum Joanneumsviertel

Universalmuseum Joanneum

Joanneumsviertel, Zugang Kalchberggasse, 8010 Graz  
joanneumsviertel@museum-joanneum.at  
www.museum-joanneum.at  
Di-So 10-17 Uhr

## Matheliebe

**Laufzeit: 05.09.2013-29.06.2014**

Eröffnung: 04.09.2013, 19 Uhr, Naturkundemuseum 1. Stock

Kuratoren: Georg Schierscher (Schaan, LI), Kurt Zernig (Graz, AUT)

Eine Ausstellung des Liechtensteinischen Landesmuseums

Mathematik ist eine mächtige Kulturleistung. Die Samenordnung der Sonnenblume, die Auffahrt auf eine Autobahn, die Klettersicherung eines Alpinisten – alles ist Mathematik. Mathematik fasst die Welt in abstrakte Präzision, ihre Gesetze verbergen sich hinter Alltagsphänomenen. Sie ist auch die Basis für die Ingenieurskunst und Architektur. Mathematik ist inzwischen überall und begleitet unseren gesamten Alltag.

Der ehemalige Gymnasiallehrer Georg Schierscher entwickelte für das Liechtensteinische Landesmuseum diese Ausstellung, in der er mit beeindruckendem Anschauungsmaterial die Mathematik auf sinnliche Weise erlebbar macht und erfolgreich zeigt, dass Mathematik schön und lebendig ist und obendrein Spaß macht.

### PROGRAMME FÜR SCHULEN

#### Spezialführung für Pädagoginnen und Pädagogen

mit Kurt Zernig und Franziska Hütter am Donnerstag, 19.09.2013, 15:30 Uhr

Wir bitten um Voranmeldung!

#### Rundgang

Überblicksführung für Jugendliche der 8. bis 13. Schulstufe, Dauer: ca. 50 min

In dieser Führung durch die Sonderausstellung *Matheliebe* erleben die Schülerinnen und Schüler, wie lebendig Mathematik ist und wo sie uns im Alltag überall begleitet und begegnet: Was hat die Form einer Ananas mit Mathematik zu tun und wer hätte gedacht, dass sich hinter der geometrischen Gestalt eines abgestumpften Ikosaeders ein simpler Fußball verbirgt? Rechnet mit Überraschungen! Im Anschluss entlassen wir die Gruppe in den Räumen zum Thema „Erneuerbare Energien und Recycling“. Hier kann selbst weitergeforscht, aber auch das Schaubergwerk erkundet werden.

#### Anmeldung, Information und Kosten:

Termine buchbar ab 20.09.2013

Anmeldungen (ab sofort, bitte spätestens jedoch eine Woche vor dem gewünschten Termin)  
unter 0316/8017-9100

Führung und Eintritt: 3 € pro Schüler/in im Klassenverband, kostenlos mit Schulkarte

Max. zwei Begleitpersonen pro Klasse frei!

Wir danken für die großzügige Unterstützung von:

