



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Departement Mathematik

ETH Zürich
Departement Mathematik
Kommunikation
HG G 7.1
Rämistrasse 101
8092 Zürich

Telefon +41 44 632 86 75
communication@math.ethz.ch
www.math.ethz.ch

Zürich, im August 2018

Mathematik für Ausserirdische – Wettbewerb für Schulklassen

Sehr geehrte Damen und Herren

Das Departement Mathematik der ETH Zürich freut sich Ihnen in der Beilage einige Flyer zum Mathematik-Wettbewerb «Mathematik für Ausserirdische» für das Schuljahr 2018/19 zukommen zu lassen.

Wie kann man mathematische Gesetzmässigkeiten ohne Formeln und Sprache erklären? Ist es möglich, Mathematik mit einem kreativ gestalteten Objekt darzustellen? Mit dieser Fragestellung möchten wir Schülerinnen und Schüler dazu animieren, Mathematik aus einer anderen Perspektive zu betrachten.

Der Wettbewerb richtet sich an Schulklassen der Sekundarstufen I und II. Die eingereichten Wettbewerbsobjekte werden als Teil einer zweiwöchigen Ausstellung vom 11. bis 22. März 2019 in der Haupthalle der ETH Zürich ausgestellt. Zudem winken Klassenpreise und die besten Objekte werden prämiert. Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldeschluss für die Teilnahme am Wettbewerb ist der 30. September 2018. Alle wichtigen Informationen zum Wettbewerb entnehmen Sie dem beiliegenden Flyer.

Es würde uns freuen, wenn Sie die Flyer auslegen und verteilen könnten, damit zahlreiche Klassen am Wettbewerb teilnehmen können. Für Fragen kontaktieren bitte Monika Krichel (communication@math.ethz.ch).

Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Freundliche Grüsse,

Prof. Mete Soner
Vorsteher
Departement Mathematik