

13. Februar 2017

11/17

Pressedienst

## „girls go math 2017“ Mathematiktag für Schülerinnen

Zum 10. Mal lädt der Fachbereich Mathematik der Universität Hamburg interessierte Schülerinnen der Oberstufe herzlich ein zu

**girls go math 2017**  
**am Samstag, 18. Februar 2017, von 13:00 bis 18:00 Uhr**  
**im Geomatikum, Hörsaal 4 in der Bundesstraße 55**

An diesem Tag erhalten die Schülerinnen die Gelegenheit, Seiten der Mathematik kennenzulernen, die in der Schule selten eine Rolle spielen:

Einparken mit Pythagoras, mögliche Paarungen in einer Tanzschule oder auch das Risiko eines KFZ-Versicherers mathematisch zu beschreiben und auf dieser Grundlage zu entscheiden, welche Prämie für solch eine Versicherung sinnvollerweise verlangt werden muss – darum wird es beim Mathematiktag für Schülerinnen gehen.

Dabei erfahren sie, was Mathematik alles bedeuten kann: Schönheit, Abstraktion, Einfachheit, Struktur und eine Sprache, mit der die Welt um uns herum genau beschrieben und besser verstanden werden kann.

Die Teilnehmerinnen arbeiten in Kleingruppen und können aus insgesamt acht verschiedenen Modulen wählen, wie z. B. Gruppentheorie, Modellierung, Kryptographie oder Stochastik. Die verschiedenen Mathematik-Studiengänge werden vorgestellt und Fragen, Erwartungen sowie Befürchtungen rund um ein Mathematikstudium können ausgiebig mit Mathematik-Studierenden oder Mathematikerinnen besprochen werden.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Um eine Anmeldung unter <https://www.min.uni-hamburg.de/min-schulportal/angebote/fuer-schuelerinnen/girls-go-math.html> wird gebeten.

### Für Rückfragen:

PD Dr. Susanne Koch

Universität Hamburg, Fachbereich Mathematik

Bundesstraße 55, 20146 Hamburg

Tel: +49 (0)40/428 38 - 4928 (-4924 Sekr.)

[susanne.koch@uni-hamburg.de](mailto:susanne.koch@uni-hamburg.de), [www.math.uni-hamburg.de/home/koch](http://www.math.uni-hamburg.de/home/koch)