

Pressemitteilung

Hochschule Darmstadt

Simon Colin

17.03.2017

<http://idw-online.de/de/news669817>

Schule und Wissenschaft, Wissenschaftliche Tagungen
Mathematik
regional



Begabungsförderung in der Mathematik: Tagung an der h_da mit Schülertag am Samstag, 25. März

Mathe? Macht keinen Spaß und ist sowieso nur was für Genies. Soweit das Vorurteil, denn das Fach gilt als unbeliebt und schwierig. Wie sehr Mathematik aber auch faszinieren und Freude bereiten kann, vermittelt der Verein Begabtenförderung Mathematik, der sein 20. Fachforum erstmals in Darmstadt veranstaltet: vom 23. bis 25. März an der Hochschule Darmstadt (h_da). Flankierend hierzu wird am Samstag, 25. März, ein Schülertag mit Experimenten veranstaltet, ebenfalls im Hochhaus der h_da (Schöfferstraße 3). Anmeldungen sind nach wie vor möglich.

Zudem gibt es am Auftakt-Tag, Donnerstag, 23. März, in der Centralstation Darmstadt einen öffentlichen Vortrag zum Thema „Geometrie in Aktion: Wie Roboterarme das Greifen lernen“. Beginn ist um 19.30 Uhr, der Eintritt ist frei.

- Der Schülertag startet am Samstag, 25. März, um 9.00 Uhr mit der „Würfelwelt“ (Hochhaus der h_da, 3. OG, Raum 3.32, Schöfferstraße 3). Hans Walser, der an der ETH Zürich und der Universität Basel lehrt, baut mit den Schülerinnen und Schülern eine Welt in Würfelform und vermittelt dabei Begriffe aus der Kartografie wie Erdkrümmung, Verzerrung oder Geoinformation. Um 10.00 Uhr geht es bei Privatdozentin Natalia Grinberg vom Karlsruhe Institut für Technologie um das Knacken kniffliger mathematischer Aufgaben. Sie stellt originelle Lösungsmethoden vor, zum Beispiel das Schubfachprinzip.

Lehrerinnen und Lehrer können sich mit ihren Schülern ab der Jahrgangsstufe 7 nach wie vor für den Schülertag anmelden unter:

<http://www.bfmathematik.de/20-forum-in-darmstadt/teilnehmerregistrierung/>

- Das 20. Forum für Begabungsförderung in Mathematik läuft von Donnerstag, 23. März, bis Samstag, 25. März, im Hochhaus der h_da. Veranstaltet wird die Tagung in Kooperation mit dem Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften. Sie richtet sich an Mathematik-Lehrende in Schule und Hochschule. Ziel der Tagung ist, sich gegenseitig Impulse zu geben zur Förderung talentierter und interessierter Schülerinnen und Schüler. Auch grundsätzlich soll Schülerinnen und Schülern der Spaß an der Mathematik vermittelt werden, damit mehr von ihnen ein Mathematik-Studium beginnen. An der h_da gibt es in diesem Bereich die Bachelor-Studiengänge Angewandte Mathematik und Optotechnik und Bildverarbeitung (dieser auch als Master) sowie die Master-Studiengänge Business Mathematics und seit 2016 Data Science.

- An die interessierte Öffentlichkeit richtet sich der Vortrag „Geometrie in Aktion: Wie Roboterarme das Greifen lernen“ am Donnerstag, 23. März. Im Rahmenprogramm der Tagung referiert Prof. Harald Löwe von der Technischen Universität Braunschweig ab 19.30 Uhr in der Centralstation Darmstadt. Der Eintritt ist frei.

Weitere Informationen zur Tagung inklusive Programm sowie zur Arbeit des Vereins Begabtenförderung Mathematik finden sich hier: <http://www.bfmathematik.de/>

D