

ANGEBOTE FÜR MINTERESSIERTE SCHÜLERINNEN

der Jahrgangsstufen 10 bis 13



Girls go Math

Termin: Samstag, 07. Mai 2011, 13-18 Uhr

Ort: Hörsaal 4 im Geomatikum, Bundesstr. 55 in 20146 Hamburg

Info und Anmeldung ab 21. März unter <http://www.math.uni-hamburg.de/ggm>

Mathematik an der Universität unterscheidet sich maßgeblich von jener an der Schule. Wir möchten Euch einige Zweige „unserer“ Mathematik vorstellen. Einerseits, um die Entscheidung für ein Mathematikstudium zu erleichtern, aber vor allem, um Euch neugierig zu machen, wieviel mehr Mathematik sein kann: Schönheit, Abstraktion, Einfachheit, Struktur - und eine Sprache, mit der wir die Welt um uns genauer beschreiben und besser verstehen können.



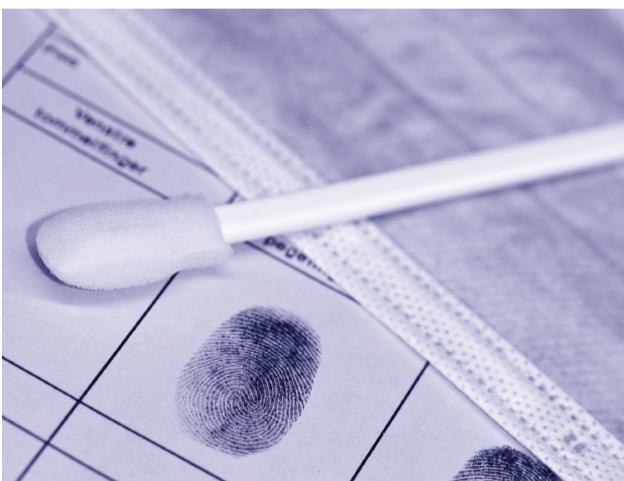
Girls go Informatics

Termin: Samstag, 25. Juni 2011, 13-17 Uhr

Ort: Haus F im Informatikum, Vogt-Kölln-Str. 30, 22527 Hamburg-Stellingen

Info und Anmeldung ab 1. März unter <http://www.informatik.uni-hamburg.de/Info/Schulen/ggi>

Die Informatik entwickelt Lösungen für Menschen. Dafür braucht sie die Kreativität von Frauen, ihre soziale Kompetenz und ihre Fähigkeit zu praktischem Handeln. Diesmal möchten wir Euch unsere Roboter vorstellen. Drei Arbeitsgruppen zeigen Euch, was Roboter können und wo sie eingesetzt werden. Sie spielen Fußball, klettern Wände hoch oder sind Assistenten für behinderte Menschen. Gemeinsam mit uns steuert Ihr die Roboter und lasst sie „multimodal interagieren“.



Genetischer Fingerabdruck

Termin: Freitag, 23. September 2011, 9-17 Uhr

Ort: Raum 19 im Institut für Biochemie, Martin-Luther-King-Platz 6 in 20146 Hamburg

Info und Anmeldung: gleichstellung.MIN@uni-hamburg.de

Eure Lieblingsschulfächer sind Biologie oder Chemie und Ihr habt Euch schon immer gefragt, mit welchen Methoden in der Kriminologie Straftäter überführt werden können? Oder Ihr wollt wissen, wie die Arbeit in einem Labor aussieht? Dann seid Ihr beim Versuch „Genetischer Fingerabdruck“ genau richtig! Anhand Eurer Mundschleimhaut erstellt Ihr hier Euer eigenes DNA-Muster. Betreuer und Betreuerinnen unterstützen Euch bei der Auswertung.