DIE HEINRICH-HERTZ-SCHULE IST MATHE.FORSCHER-SCHULE

Die HHS ist seit 2010 eine von nur 4 Hamburger Schulen im bundesweiten Mathe. Forscher-Netzwerk. Schülerinnen und Schüler werden ermuntert und angeleitet, eine mathematisch fundierte Fragehaltung und Neugier ihrer Umwelt gegenüber zu entwickeln und zu vertiefen. So können sie zu eigenen Fragestellungen kommen, die sie – von den Lehrkräften beraten und unterstützt – in einem selbst organisierten Forschungsweg bearbeiten und lösen.









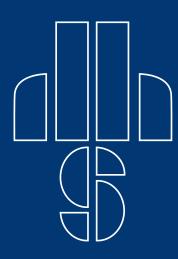




18

Wanderausstellung "Mathematik <u>Zum anfassen"</u>

VOM 18. - 30. SEPTEMBER 2017



In jedem Jahrgang der Mittelstufe finden Forschertage statt:

- 📏 **JG. 5** Planetenrallye im Stadtpark
- **JG. 6** Klingende Mathematik
- JG. 7 Mathematik und konkrete Kunst
- JG. 8 Container und Meer
- JG. 9 Bundesjugendspiele: Leistungen, Punkte und Urkunden
- **♦ JG. 10** Modellierungstage

HEINRICH-HERTZ-SCHULE

Grasweg *72–7*6 22303 Hamburg

Telefon: 040 / 428 891 - 132 Fax: 040 / 428 891 - 199

schulbuero@heinrich-hertz-schule-hamburg.de www.heinrich-hertz-schule-hamburg.de

IN DER HEINRICH-HERTZ-SCHULE

MATHEMATIK ZUM ANFASSEN







Die Heinrich-Hertz-Schule lädt ein zur Wanderausstellung des Gießener Mathematikums:

MATHEMATIK ZUM ANFASSEN

Egal, ob 10 oder 99 Jahre alt. Alle können mitmachen und Mathematik entdecken durch Ausprobieren und Experimentieren. 19 Stationen mit 30 interaktiven Experimenten laden dazu ein, Mathematik einmal anders zu erleben.

Nicht Formeln und Symbole stehen im Mittelpunkt, sondern Ideen und Aktivitäten sind gefragt. Die Besucher zerbrechen sich die Köpfe an Knobelspielen. Sie kombinieren mit Bausteinen und Puzzleteilen, knacken Geheimcodes und entdecken Mathematik in ihren Körpern und Bewegungen.

MEHR INFOS GEWÜNSCHT?

http://www.heinrich-hertz-schule-hamburg.de http://mathematikum.df-kunde.de/Wanderausstellung

EINIGE EXPONATE:

- Ich bin eine Funktion
- Die Riesenseifenhaut
- Ner Turm von Ionah
- Nie Deutschlandtour
- 📏 Mozart Das musikalische Würfelspiel
- Penrose-Parkett: Wer findet den Fisch?
- Nie Brücke des Leonardo

Bilderquellen: Mathematikum Gießen; Heinrich-Hertz-Schule

18

ÖFFNUNGSZEITEN FÜR DIE ÖFFENTLICHKEIT

Di 19.09. von 16 – 19 Uhr Mi 20.09. bis Do 21.09. von 8 – 16 Uhr Sa 23.09. von 10 – 14 Uhr Mi 27.09. bis Fr 29.09. von 16 – 19 Uhr Sa 30.09. von 10 – 14 Uhr

Gruppen nur nach telefonischer Absprache unter Telefon: 040/22 944 944.



EINTRITTSPREISE

Einzelkarte	2,00€	
Familienkarte	5,00€	



HEINRICH-HERTZ-SCHULE

Aula im Haus C (Schumacher-Bau) Grasweg 72–76, 22303 Hamburg (Nähe U-Bahnhof Borgweg)