



# Mathematik des Planeten Erde

Interaktive mathematische Ausstellung  
Visualisierungen | Kreativstationen

5. Juli bis 2. August 2015  
Karlstorbahnhof Heidelberg

Eintritt  
frei

Eröffnung: Sonntag, 5. Juli, 18 Uhr

[www.mpe.hlf.de](http://www.mpe.hlf.de)

Die Ausstellung „Mathematik des Planeten Erde“ ist eine internationale Ausstellung, bestehend aus Exponaten und Programmen, die sich mit der übergeordneten Frage befassen, inwiefern die Mathematik eine Rolle im Zusammenhang mit der Lösung von Problemen unseres Planeten spielt. Die Programme, Visualisierungen und Experimentierstationen befassen sich mit einer Vielzahl von Themen wie zum Beispiel Astronomie, Fluideodynamik, der Mathematik von Vulkanen und Gletschern sowie Problemen in der Kartographie.

Veranstalter der Ausstellung ist die Heidelberg Laureate Forum Foundation (HLFF). Im Jahr 2013 hat die Klaus Tschira Stiftung (KTS) gemeinsam mit dem Heidelberger Institut für Theoretische Studien (HITS) das Heidelberg Laureate Forum (HLF) ins Leben gerufen. Ein Treffen, das die Träger der renommiertesten Auszeichnungen in Mathematik und Informatik, des Abelpreises, der Fields-Medaille (einschließlich des Nevanlinna-Preises) und des ACM A.M. Turing Award, mit den 200 weltweit besten Nachwuchswissenschaftlern dieser Fachgebiete zusammenbringt. Ein weiterer Fokus der Stiftung HLFF liegt darauf, die öffentliche Aufmerksamkeit auf die beiden Disziplinen Mathematik und Informatik zu lenken, das Interesse daran zu wecken und nachhaltig zu stärken.

<b>Veranstaltungsort:</b>	Kulturhaus Karlstorbahnhof e. V. Am Karlstor 1   69117 Heidelberg Telefon: 06221/978911
<b>Datum:</b>	5. Juli bis 2. August 2015
<b>Öffnungszeiten:</b>	Sonntag, 5. Juli, von 18 bis 20 Uhr Montag bis Freitag von 13 bis 19 Uhr Donnerstag von 13 bis 20 Uhr Samstag und Sonntag von 11 bis 19 Uhr
<b>Eintritt:</b>	frei
<b>Gruppenführungen:</b>	auf Anfrage   spezielle Führungen für Schulklassen
<b>Veranstalter:</b>	Heidelberg Laureate Forum Foundation Schloss-Wolfsbrunnenweg 33   69118 Heidelberg Telefon: 06221/533-382 E-Mail: mpe@heidelberg-laureate-forum.org

HEIDELBERG  
LAUREATE FORUM  
FOUNDATION



Klaus Tschira Stiftung

Heidelberg Institute for  
Theoretical Studies



Mathematisches  
Forschungsinstitut  
Oberwolfach

IMAGINARY

