

**SAMSTAG 16. MAI 2009**

## **MATHEMATIKUM WISSENSCHAFTSFEST**

Die Wissenschaftstage Gießen beginnen am Samstag den 16. Mai mit einem Hoffest für die ganze Familie. Von 10 bis 19 Uhr ist das Mathematikum bei freiem Eintritt für Sie geöffnet. Ein Highlight wird das Konzert von dem aus Manchester stammenden Musiker Mark Gillespie sein, das auch gleichzeitig den Abschluss dieses Tages bildet.

- 11.00 Uhr  
Kindervorlesung:  
Pyramiden, Würfel & Co.
- 12.00 Uhr  
Feuer, Wasser, Luft und Erde:  
Spannende chemische Experimente  
Bastelworkshop
- 12.30 Uhr  
Feuer, Wasser, Luft und Erde:  
Spannende chemische Experimente  
Bastelworkshop
- 14.30 Uhr  
Exponatpremiere: Platonische Körper
- 15.00 Uhr  
Vortrag: Prof. Dr. Ernst Peter Fischer:  
Das Buch der Natur ist in der Sprache  
der Mathematik geschrieben - oder?
- 16.00 Uhr  
Bastelworkshop
- 16.30 Uhr  
Konzert: Mark Gillespie
- 17:30 bis  
19.00 Uhr  
Soloauftritt mit eigenen Songs,  
Fremdkompositionen und  
Improvisation



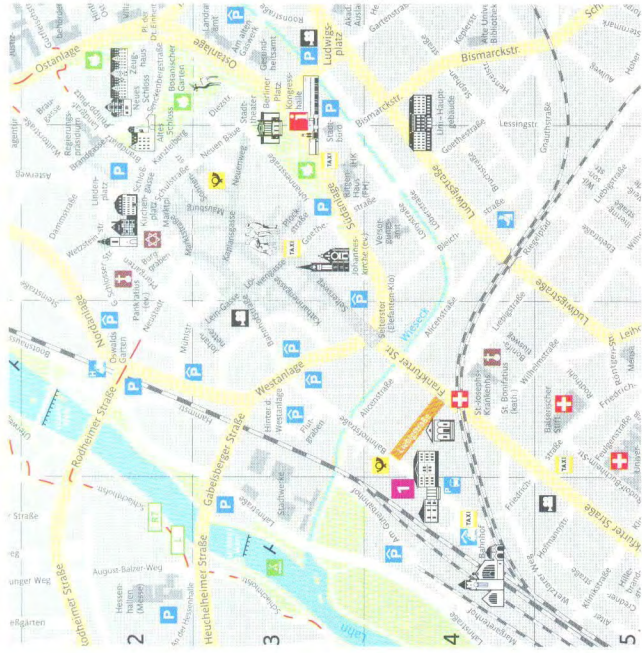
Den Erfolg, den Mark Gillespie sowohl mit Band, als auch solo auf den großen und kleinen Bühnen der Republik genießt, hat er seiner jahrelangen Erfahrung als Straßenmusiker zu verdanken. Die Improvisation und die spontane und musikalische Art der Performance, machen seine Auftritte so unterhaltsam.

**mathematikum**  
Mathematik zum Anfassen

Mathematikum Gießen e.V.  
Liebigstraße 8 35390 Gießen  
Tel. 0641 9697970 [www.mathematikum.de](http://www.mathematikum.de)

**GIESSEN**

## **DER VERANSTALTUNGORT**



**1** Mathematikum Gießen · Liebigstraße 8  
Tel. 0641 9697970 · [www.mathematikum.de](http://www.mathematikum.de)

**■** Straße der Experimente · Sonntag 17. Mai 2009  
10.00 - 18.00 Uhr

**DIE VERANSTALTER UND UNTERSTÜTZER  
DER WISSENSCHAFTSTAGE GIESSEN 2009:**



Industrie- und Handelskammer  
Gießen-Friedberg



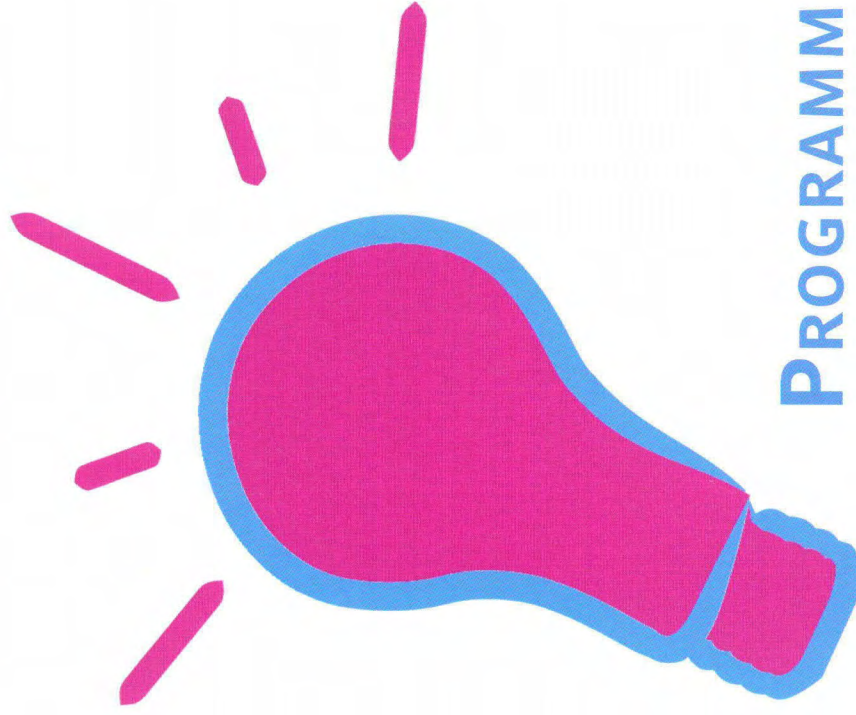
Industrie- und Handelskammer  
Gießen-Friedberg

**Wiesener Anzeiger**



**mathematikum**  
Mathematik zum Anfassen

# **WISSENSCHAFTSTAGE GIESSEN 16. bis 17. Mai 2009**



## **PROGRAMM**



**STRASSE DER EXPERIMENTE**  
Wissenschaftstage Gießen | 16.-17.5.2009

**SONNTAG 17. MAI 2009**

**ENTLANG DER LIEBIGSTRASSE  
STRASSE DER EXPERIMENTE**

10 bis 18 Uhr - Eintritt frei!

Den abschließenden Höhepunkt der Wissenschaftstage bildet die „Straße der Experimente“. An 40 Stationen zeigen Schulklassen, Hochschuleinrichtungen, Unternehmen, Vereine und Privatpersonen entlang der Liebigstraße selbst entwickelte Experimente aus den unterschiedlichsten Disziplinen. Jung und Alt können an diesem Tag z.B. vergolden wie ein Alchemist, sich an einem Gedächtnisexperiment versuchen oder den Raketenantrieb bei Insekten bewundern. Die Straße der Experimente ist ein Ausflugsziel für die ganze Familie.

- 10.00 Uhr Gottesdienst im Hof des Mathematikums
- 11.00 Uhr Das Mathematikum wird als ausgezeichnete Ort im Land der Ideen prämiert.
- 10.00 bis 18.00 Uhr Straße der Experimente entlang der Liebigstraße
- Der Heiße Draht ZAUG gGmbH
- Magnetismus
- Justus-Liebig-Universität Gießen
- Forensische Biomechanik
- Fachhochschule Gießen-Friedberg
- Rund ums Brausepulver
- Goethe-Schule Wetzlar
- Ist der Mensch gut?
- Justus-Liebig-Universität Gießen
- Mathematik zum Staunen und Anfassen
- Alexander-von-Humboldt-Schule
- Energie erfahren
- Lokale Agenda 21
- Chemie des Alltags zum Mitmachen
- Justus-Liebig-Universität Gießen
- Stehende Schallwellen
- Fachhochschule Gießen-Friedberg
- Fahr Simulator
- Fachhochschule Gießen-Friedberg



- Antigravitation - Newtons Albraum Gesamtschule Gießen-Ost
- Evolutionsspiel
- Justus-Liebig-Universität Gießen
- Kräfte sparen - Kräfte erfahren
- IGS Busecker Tal
- Miteinander - Voneinander - Füreinander
- NaWi-Gruppen der Förderstufe, Ricarda-Huch-Schule
- Astronomie von Galileo bis heute
- Astronomische Arbeitsgemeinschaft
- Rund um das Herz und das Blut - Kreislaufsimulation
- Uniklinikum Gießen Marburg
- Navigation auf Abwegen
- Justus-Liebig-Universität Gießen
- Physik in der Kinderwelt
- Max-Eyth-Schule, Aisfeld
- Solar Stirling
- Internat Lucius
- Versuche mit der Mikrowelle
- Liebigschule Gießen
- Die Sonne im Ha-Licht
- Fachhochschule Gießen-Friedberg
- Let's Swing
- Boehme Music
- Blaukraut oder Rotkraut
- Pascoe Naturmedizin
- Computerassistierte Diagnose
- Fachhochschule Gießen-Friedberg
- Abenteuer Sprache-Schrift
- LOS - Lehrinstitut für Orthografie



- Wie am Schnürchen
- Stadttheater Gießen
- Raketenantrieb bei Insekten
- Young Scientists
- Triangel
- Zeichen setzen e.V.
- TÜV Kids
- TÜV Hessen
- Experimente aus der Aktentasche
- Grundschule Steinbach, VDI
- Rechnen durch Fühlen
- Café Bistro Coco's
- Körpererfahrung- und Wahrnehmung
- Pro Familia
- Wer trinkt, fährt nicht!
- Polizeipräsidium Mittelhessen
- Anders als man denkt - außergewöhnliche Werkstoffe
- Schunk-Gruppe
- Gentechnik gegen Bauchweh
- Science Bridge e.V., Justus-Liebig-Universität Gießen
- Netzwerk Gehirn: sehen - deuten - denken
- Bundesverband für Gedächtnistraining e.V.
- Da ist der Wurm drin
- Uniklinik Gießen
- Pädagogisches Mitmachexperiment
- Schulverwaltungsamt
- Wie tief geht der Dreck?
- Justus-Liebig-Universität Gießen