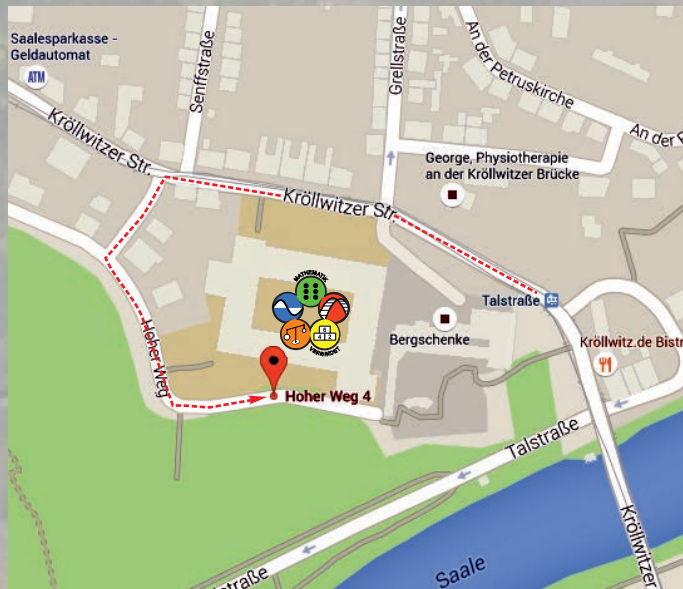


# Mathematik erleben in der Experimente-Werkstatt

- Mathematik selbst entdecken an mehr als 50 Experimentierstationen
- Workshops rund um spannende Mathematik-Themen besuchen. Für Gruppen ist auch die Vorbestellung eines Workshops möglich.
- Näheres unter:

[http://didaktik.mathematik.uni-halle.de/schuelerseite/experimente-werkstatt\\_mathe/](http://didaktik.mathematik.uni-halle.de/schuelerseite/experimente-werkstatt_mathe/)

## Weg zur Experimente-Werkstatt



Ansprechpartner:



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT  
HALLE-WITTENBERG

Institut für Mathematik  
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Prof. Dr. Karin Richter  
0345 / 55 246 24  
simone.keller@mathematik.uni-halle.de



Förderverein  
Kinder-Forscher e. V.

Förderverein Kinder-Forscher e. V.  
Vorsitzender des Vereins Axel Hensel  
info@kinder-forscher.de

### Öffnungszeiten:

Klassen- und Gruppenbesuche mit Voranmeldung,  
wochentags vormittags und nachmittags möglich:

<http://www.kinder-forscher.de/experimente/wo-wann-wie/anmelden/>

oder telefonisch: 0345 / 55 22022

Feste Öffnungszeiten für individuelle Besuche:

Freitag	14–16 U hr
Samstag	10–12 U hr

Bitte nutzen Sie die Klingel rechts an der Eingangstür  
des Hauses

Der Ausstellungsraum ist barrierefrei. Mit dem Rollstuhl kann eine seitlich Eingangsrampe am Haus benutzt werden. Hierfür bitte über die Klingel am Haus eingang melden.

### Eintrittspreise:

Kinder, Schüler, Studenten	1,50 €
Erwachsene	4,00 €



## Experimente-Werkstatt

### Mathematik

Mitmach-Ausstellung  
Erkunden, Erproben, Erleben

06120 Halle (Saale), Hoher Weg 4

Martin-Luther-Universität

# Erkunden, Erproben, Erleben — Mitmachen!



## Funktioniert's?

Funktionen begegnen uns an unzähligen Stellen in unserem Alltag – man muss nur den Blick dafür entwickeln. Die Stationen greifen dies in besonderen Situationen auf und zeigen, wie leistungstark dieses mathematische „Werkzeug“ ist.



## Nur mal kurz die Welt vermessen

In den Stationen werden aktuelle, aber auch historische Maße unter die Lupe genommen und durch ungewöhnliche Zugangsweisen in neuem Licht gezeigt.



## Spiele mit dem Zufall

Das Phänomen des Zufalls lässt sich aus unserem Alltag nicht wegdenken. Die Stationen laden ein, die Mathematik des Zufalls zu untersuchen. Und was wäre dazu geeigneter als spannende Strategie-Spiele.



## Durch den Raum in Form kommen

Geometrie in der Ebene und im Raum haben sehr viel miteinander zu tun. Man muss die Zusammenhänge nur erkennen und nutzen. Die Stationen laden hierzu ein.



## Mathe-Bausteine



Mathematik ist „nicht nur Rechnen“, sondern viel mehr. Die Stationen zeigen, wie Rechnen mit zentralen mathematischen Mustern und Strukturen verbunden ist – heute genauso wie vor langer Zeit.

