

Mathematik zum Anfassen

Voltahalle, Voltastrasse 27, 4056 Basel

Anfahrt:

Tram 11: ab Bahnhof SBB Richtung St. Louis,
Haltestelle «Mülhauserstrasse»
Tram 1/14: ab Bahnhof SBB oder ab Messeplatz
Richtung Dreirosenbrücke, Haltestelle «Novartis Campus»

Öffnungszeiten:

Mo bis Fr, 8.30–12 Uhr, für angemeldete Schulklassen
14–18 Uhr, öffentlich
Sa/So, 12–17 Uhr, öffentlich

Schulklassen können sich anmelden
für einen Besuch von 8.30 bis 10 Uhr,
von 10.30 bis 12 Uhr oder von 14 bis 15.30 Uhr
unter www.mathelier.info
oder bei der PH FHNW
unter T +41 61 925 77 75.

Eintrittspreis:

Eine beliebige Schweizer Geldmünze, die in den
Schlitz am oberen Rand des Potenzialrichters beim
Eingang geworfen wird. Was passiert, wenn man
zwei Münzen gleichzeitig in die beiden gegenüber-
liegenden Schlitze wirft?
Gratisentrtritt für Basler Schulklassen.

Mathematik zum Anfassen
Die Wanderausstellung des Mathematikums
Giessen zu Besuch in der Voltahalle Basel
28. Oktober bis 25. November 2011



Mathematik... ...zum Anfassen

Die Wanderausstellung des Mathematikums Giessen, dem einzigen deutschen Mathematik-Mitmach-Museum, kommt nach Basel in die Voltahalle!

Besucherinnen und Besucher jeden Alters und jeder Vorbildung erforschen eigenständig mathematische Phänomene: Sie legen Puzzles, bauen Brücken, zerbrechen sich den Kopf bei Knobelspielen, entdecken an sich den Goldenen Schnitt, schauen einem Kugelwettrennen zu, stehen in einer Riesenseifenhaut und vieles mehr. Sie begreifen Mathematik mit Hand, Kopf und Herz durch spielerisches Experimentieren und eigenes Entdecken.



Jeweils am Vormittag können Schulklassen aus der ganzen Nordwestschweiz die Ausstellung besuchen. Am Nachmittag und am Wochenende ist die Ausstellung öffentlich. Studierende der Pädagogischen Hochschule FHNW betreuen die Ausstellung im Rahmen ihrer Ausbildung.

Kommen Sie vorbei – alleine, mit Ihrer Familie oder mit Ihrer Schulklasse – und erleben Sie selbst, dass die Mathematik voller Wunder und Überraschungen steckt. Zu sehen ist dies auch in der Parallelausstellung «Alles ist Zahl» mit mathematischen Bildern des Schweizer Künstlers Eugen Jost.

Weitere Informationen zur Ausstellung sowie Anmeldungen für Schulklassen und für das Begleitprogramm unter www.mathelier.info.

Begleitprogramm

Montag, 31. Oktober	18–20 Uhr	Einführung in die Ausstellung für Lehrpersonen
Mittwoch, 2. November	15–17 Uhr	Kinderworkshop Faltgeometrie
	19–21 Uhr	Erwachsenenworkshop Faltgeometrie
Freitag, 4. November	16–17 Uhr	Zählen und Rechnen in frühen Zeiten
Samstag, 5. November	15–16 Uhr	Zaubervorstellung mit Siderato
Mittwoch, 9. November	14–15 Uhr	Kindervorlesung Geheimcodes
Montag, 14. November	18–19 Uhr	Vortrag Öffentliche Geheimhaltung
Mittwoch, 16. November	15–17 Uhr	Kinderworkshop Mathemagie
	19–21 Uhr	Erwachsenenworkshop Mathemagie
Donnerstag, 17. November	18–20 Uhr	Vortrag Heterogenität und Lernumgebungen
Mittwoch, 23. November	15–17 Uhr	Kinderworkshop Alles ist Zahl
	19–21 Uhr	Erwachsenenworkshop Alles ist Zahl

Anmeldung: Für die Kinderworkshops und die Erwachsenenworkshops ist eine Anmeldung erforderlich, die anderen Veranstaltungen können ohne Anmeldung besucht werden. Weitere Informationen unter: www.mathelier.info



Fotos: Rolf K. Wegst, Mathematikum Giessen und Michaela Turina, Pädagogische Hochschule FHNW