

Mineralogisches Museum  
Universität Hamburg  
Grindelallee 48  
20146 Hamburg

Museumsleiter:  
Prof. Dr. Jochen Schlüter

## Öffnungszeiten

Mi: 15.00 – 18.00 Uhr  
So: 10.00 – 17.00 Uhr  
An Feiertagen geschlossen  
Sonnabends keine Führungen

**Der Eintritt ist kostenlos.**

Sonderöffnungszeiten für Gruppen nach Vereinbarung!

## Beratung und Buchung

Museumspädagogik:  
Daniel Bein  
040 / 42838 – 2276  
daniel.bein@uni-hamburg.de

**Mineralogisches Museum  
Universität Hamburg**



## NEUES FÜHRUNGSPROGRAMM

ab Herbst 2011

Mineralien – Faszination in Natur und Technik

Hamburg einst von Gletschern bedeckt. Wann droht uns die nächste Eiszeit?

Unsere Erde in Bewegung – Wir erklären warum!



## Mineralien – Faszination in Natur und Technik

Wir führen Euch durch die Galerie des Mineralogischen Museums Hamburg – von den Grundlagen der Mineralogie geht es zu den vielen wunderschönen Höhepunkten der Ausstellung:

Mineralische Rohstoffe und der Mensch  
Meteorite  
Versteinerte Bäume  
Edelsteine und Perlen  
Strandsteine und Eiszeit  
Vulkanismus und Aufbau der Erde  
Hamburgs Untergrund

### Hamburg einst von Gletschern bedeckt. Wann droht uns die nächste Eiszeit?

Das Quartär ist das jüngste Erdzeitalter mit einer bewegenden Geschichte. Immer wieder drangen mächtige Gletscher vor, die Schutt und riesige Blöcke aus dem skandinavischen Gebirge als Geschiebe nach Norddeutschland gebracht haben. Sie prägten nicht nur unsere Landschaft sondern liefern Ausgangsmaterial für Ackerböden, als wichtige Voraussetzung für die Entwicklung von Siedlungen. Verbreitete Relikte der Eiszeiten sind neben Geschieben auch Kiesgruben und Torfmoore, welche heute wie damals wirtschaftlich genutzt werden.

## Unsere Erde in Bewegung – Wir erklären warum!

Die Erdkruste bewegt sich: an der Erdoberfläche reihen sich verschieden große Krustensegmente, an deren Rändern es zu vulkanischer Aktivität und Erdbeben kommt. Angetrieben werden sie durch heiße Konvektionsströme im Erdinneren. Vulkanausbrüche liefern Material, neue Gesteine entstehen, türmen sich zu Gebirgen auf und vergehen wieder – die Erde recycled sich selbst!

*Die Veranstaltungen und Führungen sind für **Kita-Gruppen** und **Schulklassen** (alle Stufen) geeignet und dauern wahlweise 60 bzw. 90 Minuten (20.- bzw. 30.- €).  
**(Erwachsene: 40.- bzw. 50.- €)***

*Die Angebote gelten ebenso für **Gehörlose/ Schwerhörige** und werden in deutscher Gebärdensprache (DGS) durchgeführt.*

*Bei speziellen Themenwünschen sprechen Sie uns gern an!*