



- Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie München
- Department für Geo- und Umweltwissenschaften, Paläontologie und Geobiologie, LMU München
- Paläontologisches Museum München
- Geologisches Museum München
- GeoBio-Center an der LMU
- Museumspädagogisches Zentrum
- Freunde der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie e.V.
- Freundeskreis der Geologischen Staatssammlung München e.V.

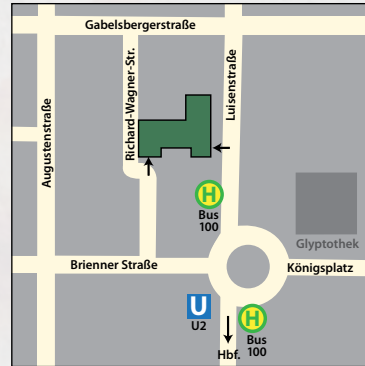
### FOSSILIENWERKSTATT FÜR SCHULKINDER

Im Museum untersuchen Schulkinder Gesteine mit ihrer vielfältigen Lebewelt, die vor vielen Millionen Jahren in einem Ur-Ozean entstanden sind. In unserer Fossilienwerkstatt können eigene Fossilsteine angefertigt und der Prozess des Versteinerns nachvollzogen werden (Kurse um 11, 12, 13, 14 und 15 Uhr, Teilnehmerzahl begrenzt, Anmeldung am 3. Mai vor Ort).



## INFORMATION

- Einblicke in sonst verschlossene Sammlungs- und Laborräume
- Große Tombola!
- Führungen, Filme, Vorträge
- viele Sonderaktionen



### Paläontologisches Museum München Geologisches Museum München

Richard-Wagner-Straße 10 oder  
Luisenstraße 37  
D-80333 München,  
U2 und Bus 100 Königsplatz  
Tel. 089-2180 6630

pal.sammlung@lrz.uni-muenchen.de  
www.palmuc.de

Infos zum Programm unter:  
www.palmuc.de/bspg



## PALÄONTOLOGIE UND GEOBIOLOGIE MÜNCHEN: TAG DER OFFENEN TÜR



## TAG DER OFFENEN TÜR BEI DINO, URELEFANT & Co.

**So, 3. Mai 2015**  
**10-16 UHR**



**PALÄONTOLOGISCHES  
MUSEUM  
MÜNCHEN**







**Paläontologie und Geobiologie** – zwei Wissenschaftsdisziplinen, die die Evolution der Organismen sowie die heutigen und ehemaligen Wechselwirkungen zwischen Lebewesen (Biosphäre) und der nicht-belebten Materie (Geosphäre) untersuchen. Zusammen mit der Geologie ergründen sie die Geschichte des gesamten Planeten Erde. Paläontologische und geobiologische Forschungen leisten einen bedeutenden Beitrag, die Entwicklung, die Funktionen und den Ursprung des Lebens auf unserem Planeten zu entschlüsseln.

Die Forschungseinrichtungen der Paläontologie und Geobiologie München öffnen auch dieses Jahr wieder ihre Pforten und lassen die Besucher hinter die Kulissen, in sonst verschlossene oder nicht zugängliche Labore und Sammlungen blicken. Die Besucher erleben unsere Museen und Institute einmal aus einer ganz anderen Perspektive.

#### **BESICHTIGUNG DER SAMMLUNGSRÄUME UND LABORS**

Sie blicken in paläontologische Sammlungs- und Archivräume und sehen unter anderem die Originalknochen des berühmten, 12 Millionen Jahre alten Urelefanten von Mühldorf, dessen Skelettmontage seit Jahrzehnten den majestätischen Mittelpunkt im Lichthof des Museums bildet. Ferner haben Sie Gelegenheit die Originalknochen des größten Dinosaurier Bayerns, *Plateosaurus*, sowie fossile Fische und Flugsaurier (u.a. aus den Solnhofener Plattenkalken) zu sehen. In der Wirbellosen-Sammlung zeigen wir u.a. diverse Weichtierfossilien wie Ammoniten, Muscheln und Schnecken. Nebenbei beantworten unsere Wissenschaftler Fragen und führen moderne wissenschaftliche Sammlungsarbeit vor. Im technischen Bereich verraten unsere Präparatoren ihre Geheimnisse. Sie erfahren, wie Säugetier- und Reptilknochen präpariert werden und wie von Fossilien wissenschaftliche Abgüsse erstellt werden.

#### **GROSSE TOMBOLA !**

Bei einer Tombola zugunsten der Paläontologie München winken attraktive Preise, wie z.B. erdgeschichtliche Kinderbücher, Broschüren aus dem Paläontologischen Museum sowie schöne Fossilien.

#### **FÜHRUNGEN DURCH DIE AUSSTELLUNG**

Wissenschaftler führen durch die Ausstellungen unserer Museen. Informieren Sie sich über den Urvogel *Archaeopteryx*, eines der berühmtesten Fossilien überhaupt, oder tauchen Sie ein in eine Welt vor 16 Mio. Jahren, als Urelefanten und der exotische Hasenhirsch das Voralpenland in Bayern bevölkerten. Weitere Highlights sind der Originalschädel eines *Triceratops*-Horndinosauriers oder das komplette, 2,5 m große Skelett eines urtümlichen Sauriers aus der Frühphase der Reptilienentwicklung. Die junge eiszeitliche Lebewelt mit Riesenhirsch, Säbelzahniger und Höhlenbär neben vielen weiteren Ausstellungsstücken sowie eine „Reise durch 4 Milliarden Jahre Erdgeschichte“ runden das museale Bild ab.

#### **VORTRÄGE UND FILMVORFÜHRUNGEN**

Vorträge von Wissenschaftlern der Paläontologie und Geobiologie München informieren über unsere Einrichtungen, das Berufsbild des Paläontologen und aktuelle Forschungsprojekte. Spannende Dinosaurier-Filme geben Einblicke in Leben und Sterben dieser so erfolgreichen Tiergruppe.

#### **FOSSILIEN UND GESTEINE UNTER DEM MIKROSKOP**

Durchleuchten Sie in unserem Studentenlabor im wahrsten Sinne des Wortes Fossilien oder Gesteine, und gehen Sie mikroskopisch kleinen Objekten auf den Grund. Ultradünne Gesteins- und Fossilpräparate eröffnen Ihnen die Welt des paläontologisch-geologischen Mikrokosmos.

#### **HAI-SPECIAL**

Der Münchner Hai-Forscher Dr. Friedrich Pfeil, ein sehr guter Kenner nicht nur der fossilen, sondern auch der heute lebenden Haie, informiert ausführlich, auch anhand einer eigenen kleinen Ausstellung, über diese faszinierende und beeindruckende Tiergruppe.

#### **PALÄO-MARKT**

Bei Kuchen und Kaffee informieren wir in unserem Paläo-Markt über verschiedenste Themen rund um die Paläontologie und die Geowissenschaften, u.a. über das Studium der Geowissenschaften in München, die Paläontologische Gesellschaft, unsere Fördervereine und das Museumspädagogische Zentrum München. An Verkaufsständen können Fossilien, Postkarten und geowissenschaftliche Broschüren erworben werden.

