



## 15. Barbara Markt am NHM Wien

Mittwoch, 7. Dezember, 18.00–21.00 Uhr | Vortragssaal

Programm:

- 17.00 Uhr: Begrüßung durch Christian Köberl,  
Generaldirektor des NHM Wien
- 17.10 Uhr: Vortrag  
„Vergangene und zukünftige Erdbeben in Wien“  
Kurt Decker (Uni Wien)
- 18.00 Uhr: Buchpräsentation  
„Wo die Wiener Mammuts grasten“  
Thomas Hofmann (GBA) und Mathias Harzhauser  
(NHM Wien), Führung und Buchverkauf
- Anschließend bis 21.00 Uhr: Barbara Markt mit Punsch  
und Lebkuchen, mit Fachbüchern und Neuerscheinungen  
aus dem NHM Wien und dem Verlag der GBA

Freunde des NHM Wien in Kooperation mit dem NHM  
Wien, der Österreichischen Geologischen Gesellschaft und  
der Geologischen Bundesanstalt Wien

**Öffnungszeiten:** Do–Mo, 9.00–18.30 Uhr  
Mi 9.00–21.00 Uhr | Di geschlossen

**Narrenturm:** Mi 10.00–18.00 Uhr | Do & Sa 10.00–13.00 Uhr

**Eintritt:** Erwachsene € 10,– | bis 19 Jahre freier Eintritt  
Freunde des NHM freier Eintritt

**Online-Tickets:** [www.nhm-wien.ac.at/ticketing](http://www.nhm-wien.ac.at/ticketing)

**Anmeldung:** Tel. +43 1 521 77-335  
[anmeldung@nhm-wien.ac.at](mailto:anmeldung@nhm-wien.ac.at)

**Info & Kalendarium:** [www.nhm-wien.ac.at](http://www.nhm-wien.ac.at)

**Info Freunde des NHM Wien:** [freunde.nhm-wien.ac.at](http://freunde.nhm-wien.ac.at)

**Kalendarium aller Freunde-Veranstaltungen:**  
[freunde.nhm-wien.ac.at/kalender.html](http://freunde.nhm-wien.ac.at/kalender.html)

### NHM Wien Ausstellung

**Wie alles begann – Von Galaxien, Quarks und Kollisionen**

**Führung durch die Ausstellung: Sa, 3., 10., 17. und  
31. Dezember, 16.30 Uhr | Führungskarte: € 4,–**

### NHM Wien Digitales Planetarium

Beeindruckende Filme und Liveshows in Fulldome-Projektion

*Karten: € 5,– | bis 19 Jahre € 3,– | zusätzlich Museumseintritt  
Karten sind am Infostand (Eingangshalle) erhältlich  
oder über die NHM-Homepage zu buchen!*

**Täglich außer Dienstag, 14.00–17.00 Uhr (stündlich)  
Samstag und Sonntag zusätzlich 11.00 und 13.00 Uhr  
Samstag, 24. Dezember, 10.00–14.00 Uhr (stündlich)**

**Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens, Supervulkane,  
Das Geheimnis der Bäume (für Kinder ab 4 Jahren),  
Die Entstehung des Lebens, Leben – eine kosmische Geschichte,  
Dynamische Erde: Klima im Wandel, Der Blaue Planet und das  
Leben im All oder Katastrophen im Kosmos**

**jeden Mittwoch, 17.00 Uhr sowie Sonntag, 14.00 und 16.00 Uhr  
Samstag, 24. Dezember, 10.00–14.00 Uhr (stündlich)  
Live zu den Sternen: Reise durch die Nacht (Liveshow)**

Rahmenprogramm zur Sonderausstellung  
„Wie alles begann – Von Galaxien, Quarks und Kollisionen“:  
**Das Phantom des Universums** (Fr, 15.00 Uhr und Sa, 17.00 Uhr),  
**Von der Erde zum Universum** (Mo, 17.00 Uhr und Mi, 15.00 Uhr)

*Detaillierter Spielplan für alle anderen Beginnzeiten  
auf der NHM-Homepage*

### NHM Wien Über den Dächern Wiens

Kulturhistorischer Spaziergang durch das Museum bis auf die  
Dachterrasse mit fantastischem Wienblick

**jeden Freitag, Samstag und Sonntag, 15.00 Uhr (englisch) und  
16.00 Uhr (deutsch) sowie jeden Mittwoch, 18.30 Uhr (deutsch)  
Führungskarte: € 8,–**

Sonntag, 4. bis Mittwoch, 21. Dezember mit einer Tasse Punsch

### NHM Wien Darkside

Ein Streifzug durch das nächtliche Museum

- **Sa, 3. Dezember, 22.00 Uhr | Karten nur im Vorverkauf: € 22,–**

### NHM Wien Kids & Co ab 3 Jahren

Führungen für Kinder ab 3 Jahren

*Führungskarte: € 4,–*

- **Sa, 24. Dezember, 11.00 und 13.30 Uhr:  
Braunbär, Maus und Marmelade –  
Was machen Tiere im Winter?**

### NHM Wien Kids & Co ab 6 Jahren

Führungen und Aktivitäten für Familien

*Samstag, Sonn- und Ferientage 14.00 Uhr | Führungskarte: € 4,–*

- **Sa, 3. und So, 4. sowie Do, 8., Sa, 10. und So, 11. Dezember:  
Vielfalt zählt!**  
Wir entführen dich auf eine spannende Expedition in verschiedene  
Lebensräume: in die Wiese, in den Wald und ins Meer.
- **Sa, 17. und So, 18. sowie Mo, 26. bis Sa, 31. Dezember, 14.00 Uhr  
zusätzlich: Sa, 24. Dezember, 10.00 und 12.30 Uhr:  
Braunbär, Maus und Marmelade –  
Was machen Tiere im Winter?**  
Bastle eine Braunbär-Maske, prüfe deinen Puls und Atem und  
ordne die Tiere ihren Spuren im Schnee zu.

### NHM Wien Mikrotheater

Winzige Mikroorganismen und andere Naturobjekte live  
in Großprojektion

**jeden Samstag, 13.30 und 14.30 Uhr  
jeden Sonntag und Feiertag, 13.30, 14.30 und 16.30 Uhr**

- **Sa, 3. und So, 4. sowie Do, 8. Dezember:  
Der Mensch und sein Zuhause**
- **Sa, 10. und So, 11. sowie Sa, 17. und So, 18. Dezember:  
Der Winter im Mikroskop**
- **Sa, 24. Dezember, 11.30, 12.30 und 13.30 Uhr:  
Weihnachtsmikrotheater**

- **Mo, 26. und Sa, 31. Dezember: Mikro-Allerlei**



# DIE HIGHLIGHTS IM DEZEMBER


## AUSSTELLUNG

### Wie alles begann

Von Galaxien, Quarks und Kollisionen

Kabinette 1–4 und Säle 17–18

„Wie alles begann“ lädt ein zu einer Spurensuche, die über 13 Milliarden Jahre zurück in die Vergangenheit, zum Ursprung des Universums, führt.

Ausstellung in Kooperation mit dem Institut für Hochenergiephysik (HEPHY) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften  
Mit freundlicher Unterstützung von  **Österreichische LOTTERIEN**

### Vielfalt zählt!

Saal 50

Biodiversität und Biodiversitätsforschung, spannend und leicht verständlich vermittelt: Über 50 interaktive Exponate und Medieninstallationen fordern zum Mitmachen auf und laden ein, selbst zum Forscher und Entdecker zu werden.

## VERANSTALTUNGEN EXTERN

### „Körper unter Strom“

Samstag, 10. Dezember, 11.00 Uhr | im „Narrenturm“

Führung durch die elektropathologische Ausstellung

### Abendführung im „Narrenturm“

Donnerstag, 15. Dezember, 19.30 Uhr

Treffpunkt jeweils: Spitalgasse 2, Hof 6, 1090 Wien

Anmeldung und Information zu beiden Führungen:

+43 1 521 77-605 oder [eduard.winter@nhm-wien.ac.at](mailto:eduard.winter@nhm-wien.ac.at)

### Radonmessungen in österreichischen Höhlen

Eine Zusammenschau

Rudolf Pavuza (NHM Wien)

Dienstag, 13. Dezember, 18.00 Uhr | Vortrag in der Bibliothek der Karst- & Höhlenkundlichen AG, Mariahilferstr. 2

## EVENTS IM NHM WIEN

### Cosmic ripples from black holes and the big bang

Donnerstag, 1. Dezember, 18.30 Uhr | Vortragssaal

Marc Kamionkowski (Johns Hopkins University, Baltimore)

Vortrag in englischer Sprache

Der Astrophysiker erklärt das Phänomen der Gravitationswellen und präsentiert Theorien, die Schwarze Löcher mit Dunkler Materie in Verbindung bringen. Er stellt laufende Experimente vor, die versuchen, Gravitationswellen aus der Zeit des Urknalls nachzuweisen.

Gültige Eintrittskarte erforderlich, der Besuch des Vortrags ist frei

## ORGANISATORISCHES

### Weihnachten & Jahreswechsel

Öffnungszeiten

Samstag, 24. Dezember 2016: 9.00–15.00 Uhr

Sonntag, 25. Dezember 2016: geschlossen

Dienstag, 27. Dezember 2016: 9.00–18.30 Uhr

Samstag, 31. Dezember 2016: 9.00–18.30 Uhr

Sonntag, 1. Jänner 2017: geschlossen

nr. 465 | dezember 2016 | alle veranstaltungen auf einen blick

## NHM Wien Vortrag

Neueste Forschungsergebnisse und aktuelle Themen

Gültige Eintrittskarte erforderlich, der Besuch des Vortrags ist frei

### Mittwoch, 14. Dezember, 18.30 Uhr:

**Die Dunkle Materie beobachten**  
Arnold Hanslmeier (Universität Graz)

Im Universum scheint eine Materieform zu existieren, die wir mit unseren Teleskopen nicht sehen können: die Dunkle Materie. Welche Hinweise auf diese geheimnisvolle Materieform gibt es und wie kann man sie entdecken?

### Mittwoch, 21. Dezember, 18.30 Uhr:

**Die Beschleunigung der Architektur**  
Matias del Campo (SPAN Architects, Wien)

Der Aufenthalt der SPAN Architects am CERN im Frühjahr 2016 ist nicht ohne Einfluss auf ihr architektonisches Schaffen geblieben. Sie sehen Architektur als eine Disziplin, die unmittelbar mit der Organisation von Materie im Raum verbunden ist. Jede neue Einsicht in den Aufbau von Materie und deren Einfluss auf ihre geometrischen Eigenschaften hat daher massive Auswirkungen auf die Formulierung von Architektur.

## NHM Wien Hinter den Kulissen

Das Museum abseits der Schausäle – ein Blick in sonst nicht zugängliche Arbeitsbereiche

Führungskarte: € 8,-

### Sonntag, 4. Dezember, 11.00 Uhr:

**Gifftiere in der Präparation**  
Robert Illek

Auch nach dem Tod bleiben Giftstoffe oft weiterhin aktiv. Welche besonderen Herausforderungen ergeben sich daraus für den Präparator?



## NHM Wien Thema

Objekte in den Schausälen erzählen spannende Geschichten

Führungskarte: € 4,-

### Sonntag, 4. Dezember, 15.30 Uhr:

**Haltbar für die Ewigkeit – Vogelpräparate in der Schausammlung**  
Robert Illek

Die Präparation von Vögeln erfordert besondere Techniken, wenn Farben, Körperhaltung und andere Merkmale naturnah erhalten bleiben sollen.



### Mittwoch, 7. Dezember, 18.30 Uhr:

**Selten – Gefährdet – Ausgestorben: bedrohte einheimische Tiere**  
Andreas Hantschk

Neben Lebensraumzerstörung zählen auch Krankheiten, Verfolgung durch den Menschen und tierische Konkurrenten zu den Gefährdungsursachen für die heimische Fauna.

### Sonntag, 11. Dezember, 15.30 Uhr:

**Die „ekligsten“ Tiere**  
Claudia Roson

Mistfressende Käfer, speiende Vögel, Echsen mit stinkendem Atem,... Viele Dinge sind nur in unseren Augen eklig – oft, weil es unsere Kultur so vorgibt.

### Sonntag, 18. Dezember, 15.30 Uhr:

**Werwölfe und Hasenfrauen**  
Franz Topka

Warum haben Elfen in vielen Darstellungen lange Ohren? Das und vieles andere zum Thema „Tiere im Aberglauben“ erfahren Sie im Rahmen der Führung.