



## Neueste Forschungserkenntnisse an der Gletschermumie Ötzi

Mittwoch, 18. Jänner, 18.30 Uhr | Vortragssaal

Albert Zink (Molekularbiologe und Paläopathologe, Leiter des EURAC-Instituts für Mumien und den Iceman, Bozen)

Im September 1991 machten Wanderer in den Ötztaler Alpen einen für die Anthropologie einmaligen Fund: die vor 5.500 Jahren von Schnee und Eis eingeschlossenen und nun vom Gletscher wieder freigegebenen, mumifizierten Reste eines ca. 45-jährigen Mannes. Die Gletschermumie und die Ausrüstungsgegenstände geben uns einen Einblick in das kupferzeitliche Alltagsleben. Und sie informieren uns über Erscheinungsbild, Krankheiten und Todesumstände des „Ötzi“.

Der Vortrag bietet einen Überblick über die Lebensweise des Gletschermannes und über die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse, welche auch Erbgut-Analysen einschließen.

**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)

Eigentümer, Herausgeber und Verleger:

Naturhistorisches Museum Wien und Freunde des NHM Wien

Redaktion: Brigitta Schmid (NHM Wien) | Layout: Josef Muhsil-Schamall (NHM Wien)

Fotos: Bildarchiv NHM Wien | Druck: gugler cross media, 3390 Melk

### NHM Wien Ausstellung

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

**Führung durch die Ausstellung:**

**Sa, 7., 14., 21. und 28. Jänner, 16.30 Uhr**

Führungskarte: € 4,–

### NHM Wien Digitales Planetarium

Beeindruckende Filme und Liveshows in Fulldome-Projektion

**Karten:** € 5,– | bis 19 Jahre € 3,– | zuzüglich 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**

**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**

**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)

**Spielplan am Di, 3. Jänner: Wie an Montagen**

*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 Sonntag, 15.00 Uhr (englisch) und 16.00 Uhr (deutsch)**

**sowie jeden Mittwoch, 18.30 Uhr (deutsch)**

Führungskarte: € 8,–

### NHM Wien Darkside

Ein Streifzug durch das nächtliche Museum

■ **Fr, 6. Jänner, 22.00 Uhr** | Karten nur im Vorverkauf: € 22,–

### NHM Wien Kids & Co ab 3 Jahren

Führungen für Kinder ab 3 Jahren

**jeden letzten Sonntag im Monat, 16.00 Uhr**

Führungskarte: € 4,–

■ **So, 29. Jänner:  
Mammut und Mammutjäger**

Wir besuchen die Menschen und Tiere der Eiszeit, bestaunen Mammut, Höhlenbären und Riesenhirsch und erfahren, wie der Mensch diese Tiere genutzt hat.



### NHM Wien Kids & Co ab 6 Jahren

Führungen und Aktivitäten für Familien

**Samstag, Sonn- und Ferientage 14.00 Uhr**

Führungskarte: € 4,–

■ **Mo, 2. bis So, 8. sowie Sa, 14. und So, 15. Jänner:  
Mammut und Mammutjäger**

■ **Sa, 21. und So, 22. sowie Sa, 28. und So, 29. Jänner:  
Vom kleinsten Teilchen bis zur Unendlichkeit**

Eine rasante Reise durch unsere Ausstellung „Wie alles begann – Von Galaxien, Quarks und Kollisionen“. Empfohlen ab acht Jahren

### 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**

■ **Fr, 6. sowie Sa, 7. und So, 8. Jänner:  
Mikro-Allerlei**

■ **Sa, 14., 21. und 28. sowie So, 15., 22. und 29. Jänner:  
Der Winter im Mikroskop**

Historisches Glasmodell einer Ohrenqualle (Aurelia aurita) von Leopold Blaschka, zu sehen im Saal 22

Fotograf: © Guido Mocafico



monatsprogramm | 01/2017

# DIE HIGHLIGHTS IM JÄNNER

## AUSSTELLUNG

### Wie alles begann

Von Galaxien, Quarks und Kollisionen

Kabinette 1–4 und Säle 17–18

Ausstellung in Kooperation mit dem Institut für Hochenergiephysik (HEPHY) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Mit freundlicher Unterstützung von  **ÖSTERREICHISCHE LOTTERIEN**

### Vielfalt zählt!

Saal 50



## VERANSTALTUNGEN EXTERN

### „Körper unter Strom“

Samstag, 7. Jänner, 11.00 Uhr | im „Narrenturm“

Führung durch die elektropathologische Ausstellung

### Abendführung im „Narrenturm“

Donnerstag, 26. Jänner, 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)

## KHA 2016

Rückblick auf das vergangene Arbeitsjahr

von Mitarbeitern der Arbeitsgruppe

Dienstag, 10. Jänner, 18.15 Uhr | Vortrag in der Bibliothek der Karst- & Höhlenkundlichen AG, Mariahilferstr. 2

## EVENTS IM NHM WIEN

### „Galaxies“

Sonntag, 22. Jänner, 11.00 Uhr | Vortragssaal

Matinee mit Christoph Ransmayr, Manfred Wakolbinger und Christian Köberl

Christoph Ransmayr liest aus seinem „Atlas eines ängstlichen Mannes“. Manfred Wakolbinger und Christian Köberl entführen zu fernen Galaxien und „Unterwasser-Galaxien“.

Gültige Eintrittskarte erforderlich | Matinee ist frei

### Umwelt im Gespräch: Wie gefährlich ist Mikroplastik?

Dienstag, 24. Jänner, 19.00–20.30 Uhr | Kuppelhalle

Diskussionsveranstaltung des Forschungsverbundes Umwelt der Universität Wien in Kooperation mit dem NHM Wien

Besuch der Veranstaltung frei

Anmeldung unter [umwelt@univie.ac.at](mailto:umwelt@univie.ac.at)

### CERN: Wissenschaft und Kunst

Sonntag, 29. Jänner, 11.00 Uhr | Vortragssaal

Matinee mit Michael Hoch und Marko Dragicevic

Michael Hoch, Fotograf und Wissenschaftler am CERN, und Marko Dragicevic, Teilchenphysiker, zeigen den CMS-Detektor des Forschungszentrums CERN aus verschiedenen Blickwinkeln.

Gültige Eintrittskarte erforderlich | Matinee ist frei

## ZUSÄTZLICH GEÖFFNET

Dienstag, 3. Jänner, 9.00–18.30 Uhr

nr. 466 | jänner 2017 | alle veranstaltungen auf einen blick

## NHM Wien Vortrag

Wissenschaftler/innen des Museums und Gastvortragende präsentieren neueste Forschungsergebnisse und aktuelle Themen.

Gültige Eintrittskarte erforderlich, der Besuch des Vortrags ist frei

### ■ Mittwoch, 11. Jänner, 18.30 Uhr:

**Alles Quark? – Das Standardmodell der Teilchenphysik**  
Jochen Schieck (HEPHY und Atominstytut der TU Wien)

Das Standardmodell ist eine Art Baukastensystem; es umfasst unser gesamtes Verständnis von den Bausteinen des Universums und deren Wechselwirkungen.

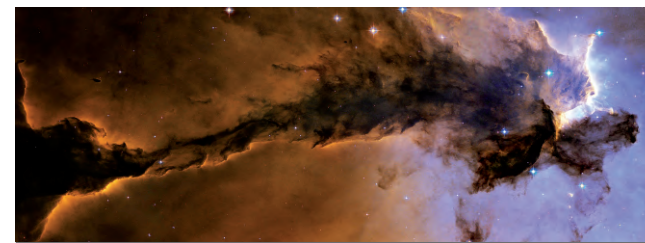
### ■ Mittwoch, 18. Jänner, 18.30 Uhr:

**Neueste Forschungserkenntnisse an der Gletschermumie Ötzi**  
Albert Zink (EURAC-Institut für Mumien und den Iceman, Bozen)

Gemeinsame Veranstaltung der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, der Freunde des NHM Wien und des NHM Wien  
Details siehe Freunde des NHM Wien

### ■ Mittwoch, 25. Jänner, 18.30 Uhr:

**Weltraumteleskope – Der tiefe Blick ins Universum**  
Werner Zeilinger (Universität Wien)



## NHM Wien Hinter den Kulissen

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

Führungskarte: € 8,-

### ■ Sonntag, 8. Jänner, 11.00 Uhr:

**Vor 200 Jahren – Die österreichische Brasilienexpedition**  
Christa Riedl-Dorn und Robert Pils

Viele Belege der österreichischen Brasilienexpedition, die sich in den Sammlungen des NHM Wien befinden, sind nur „hinter den Kulissen“ zu besichtigen.

## NHM Wien Thema

Biologie, Erdwissenschaften, Urgeschichte – die Objekte in der Schausammlung erzählen spannende Geschichten.

**jeden Sonntag, 15.30 Uhr**

**jeden ersten Mittwoch, 18.30 Uhr** | Führungskarte: € 4,-

### ■ Mittwoch, 4. Jänner, 18.30 Uhr:

**Australien, eine Zeitreise (Teil 2)**  
Monika Müller

Die mittlere und jüngere Geschichte Australiens, dokumentiert anhand von unterschiedlichsten Gesteinen und einzigartigen Fossilien

### ■ Sonntag, 8. Jänner, 15.30 Uhr:

**Vor 200 Jahren – Die österreichische Brasilienexpedition**  
Christa Riedl-Dorn und Robert Pils

Einzigartige Kostbarkeiten, die während der Brasilienexpedition anlässlich der Verheiratung von Erzherzogin Leopoldina mit dem späteren Kaiser von Brasilien gesammelt wurden

### ■ Sonntag, 15. Jänner, 15.30 Uhr:

**Tiergeographie**  
Peter Sziemer

Das Verbreitungsgebiet von Tierarten wird sehr häufig durch geologische Prozesse bestimmt, aber auch der Zufall spielt eine Rolle.

### ■ Sonntag, 22. Jänner, 15.30 Uhr:

**Warum wir mehr über das Universum wissen, als wir sehen können**  
Christoph Goldmann

Dank moderner Technik konnten Astronomen das gesamte Spektrum der elektromagnetischen Strahlung für ihre Forschung nutzbar machen.

### ■ Sonntag, 29. Jänner, 15.30 Uhr:

**CERN – Auf der Suche nach dem Urknall**

Ein Mitarbeiter des HEPHY stellt das Forschungszentrum CERN, die Europäische Organisation für Kernforschung, vor.