



## Neuer Freunde-Präsident

Dipl.-Ing. Harald Pflanzl, Nachfolger von Joachim Meyer als Leiter der Region Zentraleuropa des BASF-Konzerns und Geschäftsführer von BASF Österreich, wurde durch einstimmigen Vorstandsbeschluss auch als neuer Präsident des Vereins der Freunde des NHM kooptiert. Pflanzl studierte Metallurgie an der



Montanuniversität Leoben und absolvierte außerdem ein MBA Studium am International Institute for Management Development in Lausanne. Berufserfahrung sammelte er unter anderem in Australien, Südamerika und Südafrika. Vom NHM Wien zeigte er sich bei seinen ausgedehnten Besuchen im Rahmen der Vorgespräche begeistert und überzeugte nicht nur durch sein Interesse, sondern auch durch seinen dynamischen, unkomplizierten Zugang zu einer für ihn weitgehend neuen Materie.

**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, 22. und 29. Oktober, 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,  
Im Reich des Lichts, 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)

Ab 19. Oktober als Rahmenprogramm zur Sonderausstellung  
„Wie alles begann – Von Galaxien, Quarks und Kollisionen“:  
**Das Phantom des Universums** (Freitag, 15.00 Uhr und Samstag,  
17.00 Uhr), **Von der Erde zum Universum** (Montag, 17.00 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,–

### NHM Wien Darkside

Ein Streifzug durch das nächtliche Museum

■ **Fr, 7. Oktober, 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, 30. Oktober: Wovor gruselt's dich?**

Spinnen, Schlangen, Fledermäuse, ...  
wir durchsuchen unsere „Schatzkiste“ nach Gruseligem

### NHM Wien Kids & Co ab 6 Jahren

Führungen und Aktivitäten für Familien

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

■ **Sa, 1., 8. und 15. sowie So, 2., 9. und 16. Oktober:**  
**Kristallrätsel**

Mach mit uns Experimente zum Bestimmen von Mineralien und  
hilf uns, Ordnung in unsere Mineraliensammlung zu bringen.

■ **Sa, 22. und So, 23. sowie Mi, 26. Oktober:**  
**Gruselmonster einmal anders**

Wenn du einer Spinne ins Auge gesehen und eine Schlangenhaut  
in deinen Händen gefühlt hast, kannst du diesen Tieren  
entspannt begegnen.

■ **Sa, 29. und So, 30. Oktober: Gruselmonster einmal anders**

### NHM Wien Mikrotheater

Winzige Mikroorganismen und andere Naturobjekte live  
in Großprojektion

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

■ **Sa, 1. und So, 2. sowie Sa, 8. und So, 9. Oktober:**  
**Tiere in der Stadt**

■ **Sa, 15. und So, 16. Oktober: Die Welt im Wassertropfen**

■ **Sa, 22. und So, 23. sowie Mi, 26. Oktober:**  
**Monster im Mikroskop**

**Sa, 29. und So, 30. Oktober: Monster im Mikroskop**



# DIE HIGHLIGHTS IM OKTOBER

## AUSSTELLUNG

### Wie alles begann

Von Galaxien, Quarks und Kollisionen

Ab 19. Oktober | 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. Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse in der Teilchenphysik und der Kosmologie werden auf nachvollziehbare Weise veranschaulicht, und Besucherinnen und Besucher werden an die Front der aktuellsten Forschung mitgenommen – mit Aufnahmen des Hubble-Weltraumteleskops, Einblicken in den größten Teilchenbeschleuniger der Welt am CERN etc. Themenbezogene Kunstwerke sorgen für alternative visuelle und akustische Blickwinkel.

Die Ausstellung wurde in Zusammenarbeit mit dem Institut für Hochenergiephysik (HEPHY) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften konzipiert und realisiert.



## VERANSTALTUNGEN EXTERN

### „Körper unter Strom“

Samstag, 1. Oktober, 11.00 Uhr | im „Narrenturm“

Führung durch die elektropathologische Ausstellung

### Abendführung im „Narrenturm“

Donnerstag, 27. Oktober, 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)

## EVENTS IM NHM WIEN

### Lange Nacht der Museen

Samstag, 1. Oktober, 18.00–1.00 Uhr

Motto im NHM Wien: Alles in Bewegung

### Astronautentag

Mittwoch, 5. Oktober, 16.00–18.00 Uhr

Im Rahmen des Internationalen Astronautenkongresses werden die Astronauten Russell „Rusty“ Schweickart (USA; Apollo 9) und Dumitru Prunariu (Rumänien; Sojus 40) zu den Themen Weltraumforschung und Asteroid Defence berichten und anschließend zusammen mit GD Christian Köberl durch den Meteoritensaal führen.

Ab 7. Oktober wird der Astronautenanzug von Franz Viehböck dauerhaft im Saal 16 zu sehen sein!

Details: [www.nhm-wien.ac.at/veranstaltungsprogramm](http://www.nhm-wien.ac.at/veranstaltungsprogramm)  
Anmeldung zwingend unter [einladung@nhm-wien.ac.at](mailto:einladung@nhm-wien.ac.at)

### Citizen Science Day

Dienstag, 11. Oktober, 12.00–14.00 Uhr

Im Rahmen des ersten „Citizen Science Day“ am NHM Wien werden aktuelle Citizen Science-Aktivitäten präsentiert. Neben spannenden Vorträgen können Interessierte, die gerne an Forschungsprojekten mitarbeiten möchten, die aktuellen Forschungsvorhaben kennenlernen.

Eintritt frei! Anmeldung unter [www.youngscience.at/citizen-science-day](http://www.youngscience.at/citizen-science-day) erforderlich!

### Tag der Offenen Tür

Mittwoch, 26. Oktober, 9.00–21.00 Uhr

Sondereintritt € 5,-

## NHM Wien Vortrag

Neueste Forschungsergebnisse und aktuelle Themen

Gültige Eintrittskarte erforderlich,  
der Besuch des Vortrags ist frei

### Mittwoch, 12. Oktober, 18.30 Uhr:

**Zellbiologie und Krebsforschung:**

**Was können wir uns erwarten? Wo liegen die Probleme?**

Helfried Hohegger (University of Sussex Genome Centre)

In den letzten Jahrzehnten ist das Verständnis jener molekularen Prozesse, deren Veränderungen zu Krebserkrankungen führen, enorm gewachsen. Aber welche Hürden müssen noch überwunden werden, um fundamentale Fortschritte im „War on Cancer“ zu erreichen?

Veranstaltung des NHM Wien und der Freunde des NHM Wien

### Mittwoch, 19. Oktober, 18.30 Uhr:

**CMS – The Art of Science**

Präsentation des Fotobandes „CMS – The Art of Science“ (Edition Lammerhuber) und Vortrag des Autors Michael Hoch über das Compact-Muon-Solenoid-Experiment am Forschungszentrum CERN nahe Genf; anschließend Kurzführungen mit dem Teilchenphysiker Marko Dragicevic in der Ausstellung „Wie alles begann“.

## NHM Wien Hinter den Kulissen

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

Führungskarte: € 8,-

### Sonntag, 2. Oktober, 11.00 Uhr:

**Den Kelten unters Kleid geschaut**

Karina Grömer

Wie wurden die 2500 Jahre alten Stoffe aus dem Salzbergwerk Hallstatt hergestellt und wie werden sie erforscht?

## NHM Wien Thema

Objekte in den Schausälen erzählen spannende Geschichten

Führungskarte: € 4,-

### Sonntag, 2. Oktober, 15.30 Uhr:

**Wilde zottelige Gestalten – oder hübsch zurechtgemacht?**

Karina Grömer

Wie wir uns die Kleidung und das Aussehen unserer Vorfahren vorstellen

### Mittwoch, 5. Oktober, 18.30 Uhr:

**Die Sexuelle Selektion (1) | Stefan Czerny**

Fortpflanzung bei Spinnen und Insekten mit reduziertem oder gar keinem Körperkontakt

### Sonntag, 9. Oktober, 15.30 Uhr:

**Die Sexuelle Selektion (2) | Stefan Czerny**

Vom Duften, Leuchten, Singen und anderen Signalen im Tierreich

### Sonntag, 16. Oktober, 15.30 Uhr:

**Kleider machen Leute – auch in der Urgeschichte**

Barbara Hirsch

Prähistorische Kleidung – welche Materialien standen dafür zur Verfügung, mit welcher Technik wurde sie hergestellt? Welche Hinweise liefert sie auf die damalige Gesellschaft?

### Sonntag, 23. Oktober, 15.30 Uhr:

**The nature of the apparatus**

Chris Henschke und Wolfgang Adam

Der australische Künstler Chris Henschke und der Teilchenphysiker Wolfgang Adam stellen Technik und physikalische Grundlagen des größten Teilchenbeschleunigers LHC vor und präsentieren die Videoinstallation „Nature of the Apparatus“.

### Sonntag, 30. Oktober, 15.30 Uhr:

**Kot, Erbrochenes und Urin – nützlich für viele Tiere**

Peter Sziemer

Skunks, Ringelnattern, Sturmvögel, Hunde, Mistkäfer, ... nutzen diese Substanzen und ihre vielfältigen Gerüche.

nr. 463 | oktober 2016 | alle veranstaltungen auf einen blick

