



Naturhistorisches Museum

September 2008

Titelbild: MEINE DOLOMITEN

TITELSTORY: Meine Dolomiten – Abenteuerreise in die Dolomiten Auf den Spuren der Lebewesen und des Klimas vor 140–90 Millionen Jahren

Alexander Lukeneder, Paläontologe am NHM, leitet seit Jänner 2008 ein internationales 3 Jahres-Projekt über Klima und Lebewesen in den Dolomiten vor 140–90 Millionen Jahren. Es wird vom Österreichischen Wissenschaftsfonds FWF finanziert und ist eine Kooperation des NHM mit dem Naturmuseum Südtirol, an der 22 Top-Wissenschaftler aus 7 Nationen beteiligt sind. A. Lukeneder erwartet sich nach Auswertung der klimatischen, geodynamischen, paläoozeanographischen und paläobiologischen Daten nicht nur neue Erkenntnisse über den Lebensraum, sondern auch ein neues Verständnis für die Paläobiologie vieler Kreide-Lebewesen.

In der Unterkreide war das heutige Mittelmeergebiet durch Mikroplaten gekennzeichnet, die im Tethys-Ozean zwischen den afrikanischen und europäischen Landmassen lagen. Ablagerungen der Kreidezeit bilden ein wesentliches Element der Süd-Alpen – speziell der Dolomiten. Überraschenderweise wurde eine der fossilreichsten und best aufgeschlossenen Kreideabfolgen Europas bisher nicht genau studiert – das soll jetzt nachgeholt werden. Den Ausgangspunkt für die Untersuchungen bildet ein großes Aufschlussgebiet im Bereich des Puez-Geisler Naturparks, das zum Schlüsselabschnitt innerhalb der Dolomiten werden könnte. Es erstreckt sich bis 3000 m Seehöhe und soll in naher Zukunft zum UNESCO Weltkulturerbe erklärt werden.

Die extreme Höhe sowie die raschen Wetterumschwünge in den Dolomiten machen dort jede Forschungsreise zu einem Abenteuer.

DAS ÖFFENTLICHE KINDERPROGRAMM IM NHM „Schauen – Spielen – Selber Forschen“

Führungen für Kinder von 3 bis 5 Jahren (Dauer: 1 Stunde) am letzten Sonntag im Monat um 16 Uhr
Führungskarte nur für Kinder: € 2,-

28. 9. Froschkönig und Regenbogenfisch.
Bei einem Spaziergang durch das Museum treffen wir viele Tiere aus Märchen und Sagen. Wir finden heraus, was an den Erzählungen wahr ist, und was die Menschen erfunden haben. Ist der Wolf wirklich böse und die Gans dumm – oder sind vielleicht alle Frösche Königssöhne?

Für Kinder ab 5 Jahren (Dauer: 2 Stunden)
Samstag 14–16 Uhr, Sonntag und schulfreie Tage 10–12 und 14–16 Uhr
Führungskarte für alle Teilnehmer: € 2,-

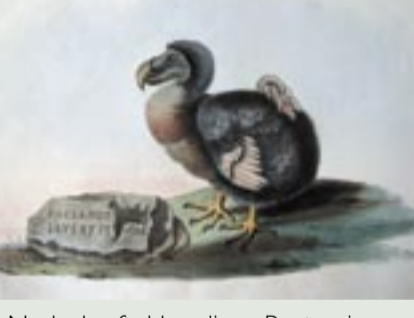
6. und 7. 9. Haie!
Sie lösen bei Menschen panische Angst oder grenzenlose Bewunderung aus. Im Haisaal kannst du in die faszinierende Welt dieser Jäger eintauchen: Schau dem „Großen Weißen“ ins Maul, lass dir erklären, wie ein Revolvergebiss funktioniert, und sieh dir an, wie ein von Haien angebissenes Surfbrett aussieht.

13. und 14. 9. Laufen, Hüpfen, Kriechen
Pferde galoppieren, Hasen hoppeln, Strauße rennen, Schlangen winden sich, Schnecken gleiten, Regenwürmer strecken und ziehen sich wieder zusammen – und die 3 mm kleinen Flöhe hüpfen über 30 cm weit! Wie sich Tiere bewegen und wie das funktioniert, erfährst du im Museum.

20. und 21. 9. Am seidenen Faden
Kennst du die glitzernden Spinnfäden, die im Herbst durch die Luft fliegen? Jungspinnen lassen sich so durch die Gegend tragen. Um diese Jahreszeit finden wir viele Spinnen in der Natur und im Haus. Im Museum kannst du Spinnen bestaunen und viel über ihr Leben erfahren.

Keine Anmeldung erforderlich! Infos zu allen Angeboten unter (01) 521 77 / 335 (Montag 14–17 Uhr, Mittwoch–Freitag 9–12 Uhr) gertrude.schaller@nhm-wien.ac.at und agnes.mair@nhm-wien.ac.at

BUCHRESTAURIERUNG



Eine besondere Rarität in der Bibliothek der Vogelsammlung des NHM ist das klassische illustrierte Werk über die Dronte (*Raphus cucullatus*) von H. E. Strickland und A. G. Melville: **The Dodo and Its Kindred** – 1848 bei Reeve, Benham and Reeve, London, in nur wenigen Exemplaren erschienen.

Nach der fachkundigen Restaurierung durch Mag. Cahit Karadana, bei der das Originalmaterial zur Gänze erhalten werden konnte, erstrahlt das kostbare Werk wieder in seinem ursprünglichen Glanz. Besonderer Dank gebührt Andrea Kourgli, Leiterin der Hauptbibliothek, die für Finanzierung und Durchführung verantwortlich zeichnet.

Hugh Edwin Strickland (1811–1853), der berühmte Geologe, Ornithologe und Systematiker, fasste in dem Band das gesamte Wissen seiner Zeit über die Dronte zusammen, den merkwürdigen Vogel, der noch vor 1700 ausstarb. Die Vogelsammlung des NHM hat seit Georg Ritter von Frauenfeld (1807–1873) bis zur Arbeit von Arturo Villedor de Lozoya – „An unnoticed painting of a white dodo“, Journal of the History of Collections 2003, 15(2): 201–210 – immer wieder Beiträge zur wissenschaftlichen Erforschung der Dronte geliefert.

Der Dodo verdankt einen Teil seiner Bekanntheit dem 1865 erschienenen und noch heute populären Buch „Alice im Wunderland“, einem klassischen Beispiel englischer Nonsense-Literatur, in dem der tolpatschige Vogel als Karikatur für das Pseudonym des Autors Charles Lutwidge Dodgson, Lewis Carroll, steht.

Ernst Bauernfeind

AKTUELLE ANGEBOTE

noch bis 1. 2. 2009 **VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST**
Rahmenprogramm

FÜHRUNGEN

VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
jeden Sonntag, 16 Uhr und jeden Mittwoch 17 Uhr
5. 9., 17 Uhr, Venus von Willendorf – Schamanen an der Donau
16. 9., 16 Uhr, Führung für Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen
26. 9., 17 Uhr: STARKE STEINZEITFRAU!? – Eine archäologische Spurensuche zur gesellschaftlichen Rolle der Frau in der Altsteinzeit

AKTIONSTAGE

27. und 28. 9.: RÄTSEL STEINZEITKUNST
Schon einmal selbst eine Höhlenwand bemalt, eine Venusfigur geformt oder in einem Steinzeitzelt gegessen? Komm ins Steinzeit-Atelier!
Steinzeit-Atelier: 10–17 Uhr, Familienführungen: 10 und 14 Uhr

ANGEBOTE FÜR GRUPPEN UND SCHULEN

Führungen in verschiedenen Angebotsformaten
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
- Führung (Dauer: 1 Stunde)
- Aktionsführung (Dauer: 1,5 Stunden)
- Aktionsführung für Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen (Dauer: 1,5 Stunden) **NUR AN DIENSTAGEN MÖGLICH!**

STARKE STEINZEITFRAU!?
- Führung (Dauer: 1 Stunde)
- Aktionsführung (Dauer: 1,5 Stunden)

KINDER DER STEINZEIT
Anthropologie-Workshop (Dauer: 3 Stunden)

RÄTSEL STEINZEITKUNST
Workshop im Steinzeit-Atelier (Dauer: 3 Stunden)

Infos und Anmeldung: Museumspädagogik, NHM: (01) 521 77 / 335 agnes.mair@nhm-wien.ac.at, gertrude.schaller@nhm-wien.ac.at
Mehr Infos unter: www.nhm-wien.ac.at

noch bis 31. 12. RETTUNGSEINSATZ ARTENSCHUTZ

ANGEBOTE FÜR GRUPPEN UND SCHULEN

RETTUNGSAKTIONSFÜHRUNGEN (Dauer: 1,5 Stunden)
ARTENSCHUTZ-WORKSHOPS (Dauer: 3 Stunden)

Infos und Anmeldung: Museumspädagogik, NHM (siehe oben)

WISSENSCHAFTLICHER VORTRAG

KLIMAWANDEL – LEBENSWANDEL – WERTEWANDEL

Beiträge zur sozio-ökologischen Evolution

Meist bleibt der Prozess des Wandels – ein Teil der natürlichen Ordnung – verborgen, da er aus Veränderungen resultiert, die für die menschlichen Sinne nicht wahrnehmbar sind. Die wachsende Zahl des Homo sapiens auf unserem Planeten setzt massive Veränderungen im Ökosystem Erde in Gang. Bewusst wird die Lebenswelt verändert, z.B. in der medizinischen Forschung, im Straßenbau, für wirtschaftliche Zwecke, ... Die Ergebnisse sind oft erwünschte, bisweilen auch unerwartete – die Folgen, besonders der industriellen Revolution, der Energieerzeugung und des Städtebaus – sind nicht unumstritten. Schlagworte wie Klimawandel, Genmanipulation, Organspendertiere machen Angst und führen zu Stressreaktionen und in jüngster Zeit zu völlig neuen Entwicklungen.

Infos unter silvia.adam@nhm-wien.ac.at

Exkursionen der Freunde des NHMW 25. 9. DER JÜDISCHE FRIEDHOF WÄHRING

Leitung: Tina Walzer

Treffpunkt: 16 Uhr, U6 Station Nussdorferstraße, Äußerer Gürtel
Begrenzte Teilnehmerzahl! Anmeldung bis 5. September unter (01) 521 77 / 392; eva.pribil@nhm-wien.ac.at

Kosten: € 5,-
Hinweis: Kopfbedeckung für Männer, festes Schuhwerk; für RollstuhlfahrerInnen leider nicht geeignet.

2. 10. GEOLOGISCHE WANDERUNG AUF DEN KAHLENBERG

Leitung: Herbert Summesberger
Wiederholung der Exkursion vom 6. 6.
Treffpunkt: 15 Uhr, Endstation Linie D; Ausklang: Heurigenbesuch
Kosten: € 5,-
Anmeldung bis 18. 9. unter (01) 521 77 / 392 eva.pribil@nhm-wien.ac.at

4. 10. EXKURSION IN DIE STEINZEIT

Leitung: Walpurga Antl-Weiser, Prähistorische Abteilung
Treffpunkt: 9 Uhr Haupteingang des NHM, **Kosten:** € 34,-

Programm

9 Uhr	Führung durch die Ausstellung „Venus von Willendorf – Rätsel der Steinzeitkunst“
10.30 Uhr	Abfahrt nach Willendorf in der Wachau (Bus)
12–13.30 Uhr	Mittagessen im Gasthaus „Zur Venus“ (Tel.: 02712 290)
ab 13.45 Uhr	Wanderung zur Fundstelle der Venus von Willendorf
15 Uhr	Fundstellenerläuterung
15.30–16 Uhr	Das neue Museum „Venusium“, Busfahrt nach Krems und Stratzing
ab 16.30 Uhr	Besuch der Fundstelle der Statuette von Stratzing („Fanny“) und des Lehrpfads
18.00 Uhr	Rückfahrt nach Wien

Eigentümer, Herausgeber & Verleger: Naturhistorisches Museum Wien & Freunde des NHMW; Redaktion: Mag. Silvia Adam; Layout: Josef Mühls-Schamall
Alle: 1010 Wien, Burging 7; Bildmaterial (falls nicht anders angegeben): Bildarchiv des NHM; Druck: gugler print & media, 3390 Melk; Pielach 101

Homepage der FREUNDE des NHMW: <http://freunde.nhm-wien.ac.at>
Bitte per Post oder Fax (01) 521 77 / 327 an die **Freunde des NHMW, z. Hd. Fr. Eva-Maria Pribil-Hamberger, III, Zoologische Abt., 1010 Wien, Burging 7** senden. Herzlichen Dank!

Einzelmitglied (€ 25,-) Förderer (€ 250,-)
 Mitgliedsfamilie (€ 30,-) Stifter (€ 2500,-)

Mitgliedsbeiträge: Stifter einmalig, andere Mitglieder jährlich. Bitte ankreuzen

Name:
PLZ, Adresse:
Telefon: Fax:
E-Mail:
Datum:
Unterschrift:

FREUNDE DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS WIEN
Beitrittsklärung

Bitte
Frankieren
nicht
vergessen

Nr. 366
Postentgelt bar bezahlt

Bannerbild: Venus von Willendorf

Monatsprogramm im Internet: <http://www.nhm-wien.ac.at/Content.Node/besuchereinformatio/monatsprogramm/index.html> · Verständigungsservice für Veranstaltungen: Schicken Sie Ihre E-Mail Adresse an waswannwo@nhm-wien.ac.at · Abkürzungen: Vortrag (VO), Führung (FÜ)

Mi 17.00 Sonderausstellungs-FÜ **3**
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
17.00, 18.30 ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)

Do 18.00–20.00 Kurssaal, Seminarreihe **4**
Einführung in die Erdwissenschaften KOSTBARE STEINE – Teil 1
Andreas Thinschmidt
Kosten: € 10,- pro Abend, € 7,- für „Freunde des NHMW“
Info: www.oeab.at/kulturgeologie/vortrag1.htm#erdwiss

Fr 17.00 Themen-FÜ **5**
IM ZAUBER DER VENUS – SCHAMANEN AN DER DONAU

Sa 14.00 Kinder-Programm **6**
HAIE!
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN
14.30, 16.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ zur Sonderausstellung
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
Anton Kern

So 10.00, 14.00 Kinder-Programm **7**
HAIE!
11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN
11.00, 14.30 Kinosaal, SCIENCEGOESPUBLIC-VO
KLIMAWANDEL – LEBENSWANDEL – WERTEWANDEL
Beiträge zur sozio-ökologischen Evolution
Silvia Adam
14.00, 16.00 ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)

16.00 Sonderausstellungs-FÜ
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST

Mi 17.00 Sonderausstellungs-FÜ **10**
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
17.00, 18.30 ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)
19.00 Kinosaal, VO
100 JAHRE PALÄOLITHFORSCHUNG

Sa 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater **13**
TIERE IN DER STADT
14.00 Kinder-Programm
LAUFEN, HÜPFEN, KRIECHEN
14.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
Zum 150. Geburtstag von Carl Auer von Welsbach:
DIE SELTENEN ERDEN – MINERALIEN UND ANWENDUNGEN
Uwe Kolitsch

16.30 Saal I, SCIENCEGOESPUBLIC-Workshop
MINERALIENBESTIMMUNG UNTER DEM STEREOMIKROSKOP
Bringen Sie Ihre unbestimmten Mineralfunde
Uwe Kolitsch
Anmerkung: Keine geschliffenen Steine!

So 9.00 KULTURFRÜHSTÜCK **14**
IRDISCHE UND AUSSERIRDISCHE GUSTOSTÜCKERLN
Franz Brandstätter
Anmeldung erforderlich: (01) 521 77 / 276
waswannwo@nhm-wien.ac.at

10.00, 14.00 Kinder-Programm
LAUFEN, HÜPFEN, KRIECHEN
11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
TIERE IN DER STADT
11.00 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
DAS RASTERELEKTRONENMIKROSKOP
Führung hinter die Kulissen des Museums
Franz Brandstätter

14.00, 16.00 Führung
ÜBER DEN DÄCHERN WIENS
16.00 Sonderausstellungs-FÜ
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST

Di 16.00 Sonderausstellungs-FÜ **16**
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
für Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen
Anmeldung erforderlich, (01) 521 77 / 335

Mi 17.00 Sonderausstellungs-FÜ **17**
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
17.00, 18.30 Führung
ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

Fr 19.00 AUS GEHEIMNISVOLLEN TIEFEN **19**
IN LUFTIGE HÖHEN (FÜ)
Karten nur im Vorverkauf an der Museumskassa
22.00 DARK-SIDE. NACHTS IM MUSEUM (FÜ)
Karten nur im Vorverkauf an der Museumskassa

20 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater **Sa**
AUS DER UNTERWELT DES TIERREICHS
Das Leben im Boden
14.00 Kinder-Programm
AM SEIDENEN FADEN
14.30, 16.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
Ingrid Viehberger

21 10.00, 14.00 Kinder-Programm **So**
AM SEIDENEN FADEN
11.00 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
WAS GIBT ES NEUES IN DER AQUARISTIK DES NHM?
Gerald Benyr
11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
AUS DER UNTERWELT DES TIERREICHS
Das Leben im Boden
14.00, 16.00 ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)
14.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
UMBAUTEN UND NEUZUGÄNGE IN DER TERRARIENANLAGE DES NHM
Gerald Benyr
16.00 Sonderausstellungs-FÜ
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST

24 17.00 Sonderausstellungs-FÜ **Mi**
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
17.00, 18.30 ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)

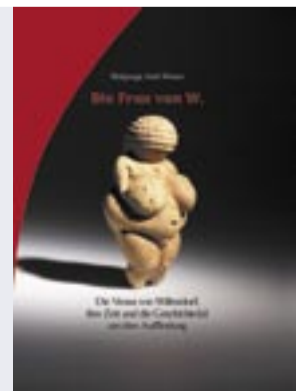
25 16.00 Exkursion der Freunde des NHMW **Do**
DER JÜDISCHE FRIEDHOF WÄHRING
Tina Walzer (Details im Textteil)
Achtung! Treffpunkt: U6 Station Nussdorferstraße

26 17.00 Sonderausstellungs-FÜ **Fr**
STARKE STEINZEITFRAU!?
Eine archäologische Spurensuche zur gesellschaftlichen Rolle der Frau in der Altsteinzeit

27 10.00–17.00 Aktionstag im Steinzeit-Atelier **Sa**
RÄTSEL STEINZEITKUNST
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN
14.00 Familien-FÜ
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
14.00 Kinder-Programm
RÄTSEL STEINZEITKUNST
14.30, 16.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
WOZU BIBLIOTHEK?
Andrea Kourgli

28 10.00–17.00 Aktionstag im Steinzeit-Atelier **So**
RÄTSEL STEINZEITKUNST
10.00, 14.00 Familien-FÜ
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST
10.00, 14.00 Kinder-Programm
RÄTSEL STEINZEITKUNST
11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN
11.00 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN IN DER AUSSTELLUNGSTECHNIK
Interaktive Führung durch die Schausammlung
Ernst Bauernfeind
14.00, 16.00 ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)
14.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
DIE BIBLIOTHEK DER VOGELSAMMLUNG
Ernst Bauernfeind
16.00 Führung für Kinder von 3 bis 5 Jahren
FROSCHKÖNIG UND REGENBOGENFISCH
16.00 Sonderausstellungs-FÜ
VENUS VON WILLENDORF – RÄTSEL STEINZEITKUNST

DIE FRAU VON W.
von Walpurga Antl-Weiser
Anlass für das Erscheinen des Buches ist das 100. Jubiläum der Auffindung der Venus von Willendorf. Zentrales Thema des Buchs ist – neben einem Rückblick in die Steinzeit – die Vielfalt der Deutungsansätze zur Lösung des „Venus-Rätsels“.
Erhältlich in unserem Shop



11 VORSCHAU AUF OKTOBER **Sa**
VO & FÜ zum Titelthema September
MEINE DOLOMITEN – ABENTEUERREISE IN DIE DOLOMITEN
Auf den Spuren der Lebewesen und des Klimas vor 140–90 Millionen Jahren
14.30 SCIENCEGOESPUBLIC-VO und 16.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ
beides: Alexander Lukeneder