



Juni 2010

Titelbild: Der Rote Kamm Meteoritenkrater in der namibischen Wüste – eines der Themen, die GenDir. Univ. Prof. Dr. Christian Köberl beschäftigen

TITELSTORY: WECHSEL AN DER SPITZE DES NHM

Ab Juni 2010 habe ich die Ehre, als neuer Generaldirektor dem NHM vorstehen zu dürfen. Das ist eine außerordentliche Gelegenheit für einen Naturwissenschaftler: Wie bei einem Roman ist der Anfang sehr wichtig – davon hängt es vielleicht ab, ob man den Leser in seinen Bann ziehen kann. Auch bei der Museumsleitung hängt viel von den ersten Ideen und Schritten ab, und wie viel man von seinen Vorstellungen verwirklichen kann. "Freunde" des NHM brauche ich nicht zu überzeugen, dass wir hier in Wien ein tolles Museum haben. Mit den Sammlungen und Ausstellungen ist das NHM eines der 10 bedeutendsten Museen der Welt.

Aber auch hinter den Kulissen arbeiten viele engagierte Wissenschaftler in den Forschungsabteilungen an modernsten Themen der Naturwissenschaften. Und das ist auch genau mein zentraler Punkt für die Ausstellungen: die Vernetzung von Forschung und Vermittlung. Als aktivem Wissenschaftler ist es mir besonders wichtig, moderne Naturwissenschaften zu zeigen, und dass es sich dabei um ein spannendes, zukunftsweisendes Thema mit gesellschaftlicher Relevanz handelt.

Mit diesen Gedanken werden wir an die Neuaufstellung bisher nicht oder lange nicht gezeigter Sammlungen gehen (z.B. die Karst- und Höhlenkunde, die Anthropologie, aber auch ein neuer Sauriersaal). Natürlich liegt mir auch der Meteoritensaal besonders am Herzen, da die Meteorite und die Meteoritenkrater das zentrale Thema meiner Forschungen als Universitätsprofessor für Impaktforschung und Planetare Geologie an der Universität Wien waren (und sein werden).

Weiters sehe ich eine Erneuerung der Infrastruktur, sowohl in den Schausälen als auch in den sehr aktiven Forschungsabteilungen des Museums, als sehr wichtig an. Alles aber mit Maß und Ziel: unpassend wäre ein Museum nur mit Videobildschirmen. Stattdessen ist eine sanfte Modernisierung das Ziel, wobei die einzigartigen originalen Schaustücke unseres Museums im Zentrum stehen sollen. Grenzen setzt natürlich die Finanzsituation. Aber es gibt ja einen bekannten Ausspruch von Hermann Hesse:

„Man muss das Unmögliche versuchen, um das Mögliche zu erreichen.“
Christian Köberl

EXKURSIONEN

9. bis 18. 10. REISE NACH ISTRIEN UND SLOWENIEN

In Kooperation mit Boras Reisen (Wien)

Leitung: Dr. Peter Sziemer (Zoologe)

Programm: 8 Tages-Ausflüge



Besuch des Maroni-Festes in Lovran, mit anschließender Küstenwanderung, des Nationalparks Brijuni-Inseln und des Naturkunde-Museums in Rijeka, Wanderung im Učka-Massiv, zu den Trüffelgebieten und dem Trüffelschwein bei Buzet, Besichtigung der Tropfsteinhöhlen von St. Kanzian und Postojna, der Landschaft um Pazin mit der Pazinc-Schlucht sowie mehrerer alter istrischer Städte.

Reichlich Möglichkeit zum Beobachten, Bestimmen und Photographieren von Tieren und Pflanzen.



Anreise: ab Wien (NHM) mit komfortablem Reisebus, 9 Nächtigungen im Hotel Opatija (Opatija) mit HP

Preis pro Person im DZ € 866,- (EZ € 989,-)

Anmeldung bei Boras Reisen unter Tel. (01) 925 98 26, Fax (01) 968 36 19 oder office@boras-reisen.com

PUBLIKATIONEN

7. 6. Präsentation des Buches (UN)INTELLIGENT DESIGN? Warum Gott die Welt nicht schöpfen konnte

Karl Edlinger und Walter Weiss

NEU!

Begrüßung durch GD Christian Köberl
Einführung durch Christa Riedl-Dorn
Autorenlesung

Im Anschluss diskutieren *Martin Lödl*, Biologe und Autor, *Heinz Oberhammer*, Physiker und Kabarettist („Dem Universum werden wir wohl egal sein ...“) und *Franz Wuketits*, Biologe und Philosoph, über Design oder Nicht-Design.

Moderation: Walter Weiss (Autor und Verleger)

Platzreservierungen: bei Edition va bene 0664/16 16 356 oder edition@vabene.at



NATURHISTORISCHES MUSEUM WIEN Ein Führer durch die Schausammlungen

Stefanie Jovanovic-Kruspel

NEU!

Der neue Führer möchte eine Tür zum Museum und seinen Sammlungen öffnen. Neben der Geschichte und der Architektur des Hauses werden ausgewählte Sammlungsstücke vorgestellt. Riesige Saurierskelette, die „Venus von Willendorf“, kostbare Edelsteine sowie seltene und ausgestorbene Tiere erzählen ihre Geschichte. Die Präsentation der Schausammlung wird durch kurze Hintergrundgeschichten zur aktuellen Forschungsarbeit am Museum ergänzt.

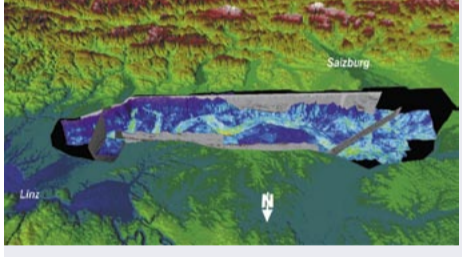
Der „Drachen-Pfad“ – eine Rätselralley – soll den Aufenthalt von Familien im NHM kurzweilig machen. Gleichzeitig ist er aber auch eine Einladung an den eiligen Besucher 15 Museumshighlights in kurzer Zeit kennen zu lernen. Auf den, der das Rätsel löst, wartet eine Überraschung!

Erhältlich im Museumshop! Preis: € 19,90
Freunde des NHMW € 15,30



WISSENSCHAFTLICHE FACHVORTRÄGE

16. 6. Vortrag: Ralf Hinsch (RAG) AUF DER SUCHE NACH ÖL UND GAS IN DER VORTIEFE DER ALPEN



Seit 1955 sucht und fördert die Rohöl-Aufsuchungs AG Öl und Gas im Molassebecken von Oberösterreich und Salzburg.

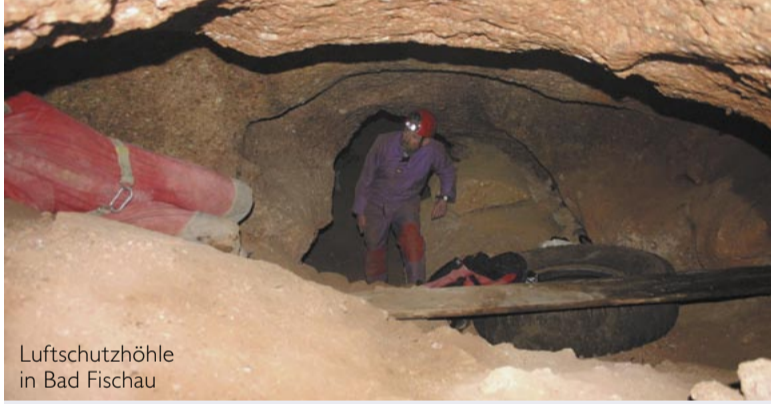
Hunderte Bohrungen und die großräumige Auswertung von dreidimensionalen geophysikalischen Mes-

sungen (3-D Seismik) geben uns heute eine räumliche Vorstellung von dem ehemaligen Sedimentationsbecken vor den Alpen.

Der Vortrag möchte einen anschaulichen Überblick über die abgeleitete Geologie und ihre Prozesse geben, und zeigen, wie herausfordernd die Exploration in diesem komplexen Becken ist.

29. 6. WISSENSCHAFT VOR ORT Abendexkursion der KHA zu Geothermalthöhlen in Bad Fischau

Eine Veranstaltung der Karst- und Höhlenkundlichen Abteilung des NHM



Luftschutzhöhle in Bad Fischau

Nach dem Besuch der Eisensteinhöhle vor 5 Jahren stehen diesmal drei kleinere, wesentlich weniger bekannte Thermalhöhlen an den Randbrüchen des Wiener Beckens im Mittelpunkt: Die *Fischerhöhle* auf dem Gelände der „Kristalltherme“ in Bad Fischau, die nur wenig entfernte *Luftschutzhöhle* und der Südliche Luftschutzztollen mit der *Badstollenspalte*, die erst vor 3 Jahren erforscht wurde. Diese Höhlen sind sonst nicht frei zugänglich.

Treffpunkt: 18 Uhr vor der Kristalltherme in Bad Fischau (Anreise per ÖBB möglich).

Vorbereitung: 25. 5. im Rahmen der „Speleologischen Vortragsreihe“. Anfragen bitte rechtzeitig unter 523 04 18 oder per e-mail speleo.austria@nhm-wien.ac.at)

ÖFFENTLICHE VERANSTALTUNGEN

26. 6. KONZERT. EIN HAUCH VON ZÄRTLICHKEIT...



Unter diesem Motto lädt **Michaels Kammerchor** (www.mkc-wien.at) zu einem Chorkonzert mit **bezaubernden Liebesliedern** aus der Renaissance, Klassik und Romantik, aus Oper, Operette und Musical sowie aus der Film- und Popmusik. Lassen Sie sich von diesem – seit Jahren mit dem NHM verbundenen – Chor unter der Leitung von Dipl.-Ing. **Michael Hladik** musikalisch verzaubern!

Eintritt frei (Der Chor dankt für Ihre Spende)

FREUNDE DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS WIEN
Beitrittserklärung

Name:

PLZ, Adresse:

Telefon: Fax:

E-Mail:

Datum: Unterschrift:

Mitgliedsbeiträge: Stifter einmalig, andere Mitglieder jährlich. Bitte ankreuzen

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

Partnerkarte (€ 30,-) Bei Lebensgemeinschaften mit unterschiedlichen Familiennamen bitte beide Namen angeben.

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, Burgring 7** senden. Herzlichen Dank!

Homepage der FREUNDE des NHMW: freunde.nhm-wien.ac.at

Bitte Frankieren nicht vergessen



Nr. 387
Postentgelt bar bezahlt





Bannerbild: Christian Köberl bei einer Forschungsbohrung in Ghana: Das Museum hat einen wichtigen Bildungsauftrag zur Vermittlung der Naturwissenschaften.

Monatsprogramm im Internet: www.nhm-wien.ac.at/Content.Node/besucherinformation/monatsprogramm · **Verständigungs-Service** für Veranstaltungen: Schicken Sie Ihre E-Mail Adresse an waswannwo@nhm-wien.ac.at · **Abkürzungen:** Vortrag (VO), Führung (FÜ)

Mi 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)** **2**
 17.30 Themen-FÜ zur Sonderausstellung
VON DARWIN BIS ZUR DNA
 Die Geschichte der Evolutionstheorie
 18.30 **Freunde des NHMW (VO, Kinosaal)**
TULPEN – TULPOMANIE
 Eine Leidenschaft und ihre Folgen
 Sabine Mertens (Landesmuseum Mainz)
 19.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

Do 10.00, 14.00 Kinder-Programm
WAS TUMMELT SICH IM TÜMPEL? **3**

Sa 14.00 Kinder-Programm
WAS TUMMELT SICH IM TÜMPEL? **5**
 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DAS LEBEN IM TÜMPEL
 14.30, 16.30 **SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ**
DAS GESAMTKUNSTWERK NHM
 Stefanie Jovanovic-Kruspel
 16.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

So 10.00, 14.00 Kinder-Programm
WAS TUMMELT SICH IM TÜMPEL? **6**
 11.00 **SCIENCEGOESPUBLIC-VO, Kinosaal**
HERPETOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN
 zwischen Weber- und Wallace-Line
 Gerald Benyr
 11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DAS LEBEN IM TÜMPEL
 11.00, 16.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**
 14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)**

14.30 **SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ**
SÜSSWASSERROCHEN, FLUORESZIERENDE
SKORPIONE UND ANDERE
NEUIGKEITEN IN DER VIVARISTIK
 Gerald Benyr

Mo 19.00 **AUS GEHEIMNISVOLLEN TIEFEN** **7**
IN LUFTIGE HÖHEN (FÜ)
 Karten nur im Vorverkauf an der Museumskassa
 Veranstaltung der Abt. Archiv für Wissenschaftsgeschichte
 19.00 Präsentation, Saal 21
(UN)INTELLIGENT DESIGN? – Warum Gott die
Welt nicht schöpfen konnte (Details im Textteil)

Mi 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)** **9**
 17.30 Themen-FÜ zur Ausstellung
DAMENWAHL – Sex und Evolution
 18.00 Abt. Archiv für Wissenschaftsgeschichte (DG)
ZUR KULTURGESCHICHTE DER PFLANZEN
 Einwanderer und Mitbringsel aus Amerika
 Christa Riedl-Dorn
 19.00 Kurssaal (VO), Veranstaltung von BirdLife Österreich
ORNITHOLOGISCHE REISE
 von der Prärie in die Arktis Nordamerikas
 Otto Samwald (Fürstenfeld)
 19.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

Do 18.00–20.00 Kurssaal, Seminarreihe
EISZEITEN IN ÖSTERREICH **10**
 Hannes Kugler (Wien)
Kosten: € 10,- pro Abend, € 7,- für „Freunde des NHMW“
Info: www.oaab.at/kulturgeologie/vortrag1.htm#erdwiss

Sa 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
TIERE IN DER STADT **12**
 14.00 Kinder-Programm
MIT DARWIN AUF FORSCHUNGSREISE
 14.30 **SCIENCEGOESPUBLIC-VO, Kinosaal**
FLIEDER – SONNENBLUME – PARADEISER
 Die Geschichte unserer Gartenpflanzen
 Christa Riedl-Dorn
 16.30 **SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ** hinter die Kulissen
VOR MEHR ALS 400 JAHREN
 Blick hinter die Kulissen zu den alten Kräuterbüchern
 Christa Riedl-Dorn
 16.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

So 9.00 Kulturfrühstück: **DARWINs rEVOLUTION** **13**
 Sonja Herzog-Gutsch
Anmeldung erforderlich: (01) 521 77 / 276
waswannwo@nhm-wien.ac.at
 10.00, 14.00 Kinder-Programm
MIT DARWIN AUF FORSCHUNGSREISE
 11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
TIERE IN DER STADT
 11.00 **SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ** durch die Ausstellung
DARWINs rEVOLUTION
 Sonja Herzog-Gutsch
 14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)**
 16.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

Di 18.00 Bibliothek Herpetolog. Sammlung
 Veranstaltung der Österr. Ges. für Herpetologie
DIE TIERMUMIEN IN DER ÄGYPTISCH-
ORIENTALISCHEN SAMMLUNG DES KHM
 Gabriela Slepecki
 Im Anschluss daran:
ARCHÄOZOLOGISCHE UND FELD-
HERPETOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN
 im östlichen Nildelta (Ägypten)
 Günther Karl Kunst

Mi 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)** **16**
 17.30 Themen-FÜ zur Sonderausstellung
WARUM DARWIN RECHT HATTE
 Argumente für die Evolution

16 16.30 Kinosaal (VO)
AUF DER SUCHE NACH ÖL UND GAS **Mi**
IN DER VORTIEFE DER ALPEN
 Ralf Hinsch (RAG) (Details im Textteil)
 19.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

19 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DAS LEBEN IM BODEN **Sa**

 14.00 Kinder-Programm
GEHEIMNISVOLLES MEER
 14.30, 16.30 **SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ**
FLORFLIEGEN-FENGSHUI, OHRWURM-THERMIUM
UND GLÜHWÜRMCHEN-JACUZZI
 ***** **Wellness-Residenz Garten**
 Susanne Randolf
 16.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

20 10.00, 14.00 Kinder-Programm
GEHEIMNISVOLLES MEER **So**

 11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DAS LEBEN IM BODEN
 14.30, 16.30 **SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ** durch die Ausstellung
DARWINs rEVOLUTION
 Gertrude Zulka-Schaller
 14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)**

23 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)** **Mi**
 17.30 **SUPERHIRN AUF ZWEI BEINEN**
 Die Evolution des Menschen (Themen-FÜ zur Ausstellung)
 19.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

26 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN **Sa**

 14.00 Kinder-Programm
GEHEIMNISVOLLES MEER
 14.30 **SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ** (auch hinter die Kulissen)
GARTENFEIND SCHNECKE?
 Anita Eschner
 16.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**
 19.30 Kuppelhalle (Einlass: 19.00),
 im Rahmen der Wiener Bezirks-Festwochen 2010
EIN HAUCH VON ZÄRTLICHKEIT
Ein Konzert mit bezaubernden Liebesliedern
 Michaels Kammerchor (Details im Textteil)

27 10.00, 14.00 Kinder-Programm
GEHEIMNISVOLLES MEER **So**

 11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN
 11.00 **SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ** durch die Ausstellung
DARWINs rEVOLUTION
 Andreas Hantschk
 14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)**

 16.00 Führung für Kinder von 3 bis 5 Jahren
SEESTERNE UND MONDFISCHE
 16.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

28 14.30 „Baby fährt mit“-Führung
DARWINs rEVOLUTION **Mo**
 22.00 **DARK-SIDE. NACHTS IM MUSEUM (FÜ)**
 Karten nur im Vorverkauf an der Museumskassa

29 18.00 Treffpunkt: Kristalltherme in Bad Fischau
 Speläologische VO-Reihe der KHA
„WISSENSCHAFT VOR ORT“ **Di**
Abendexkursion zu Geothermalthöhlen
 in Bad Fischau
Infos im Textteil und unter www.nhm-wien.ac.at/nhm/hoehle

30 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS (FÜ)** **Mi**
 17.30 **SUPERHIRN AUF ZWEI BEINEN**
 Die Evolution des Menschen (Themen-FÜ zur Ausstellung)
 19.30 **DARWINs rEVOLUTION (Ausstellungs-FÜ)**

DAS ÖFFENTLICHE KINDERPROGRAMM
IM NHM „Schauen – Spielen – Selber Forschen“
Für Kinder ab 5 Jahren (Dauer: 2 Stunden)
 Führungskarte für alle Teilnehmer: € 2,50
 Samstag 14.00 Uhr, Sonn- und Feiertage 10.00 und 14.00 Uhr

3., 5. und 6. **Was tummelt sich im Tümpel?**
 Heute erfährst du alles über das Tümpelleben. Die Tümpelbewohner warten darauf, von dir entdeckt zu werden. Winzig kleine Lebewesen kannst du im Mikrotheater riesengroß auf der Leinwand bestaunen und unter dem Mikroskop beobachten.
Kinderprogramm: Samstag 14.00 Uhr, Sonn- und Feiertage 10.00 und 14.00 Uhr
Mikrotheater: Samstag, 13.30, 15.00 und 16.15 Uhr
 Sonntag, 11.00, 13.30, 15.00 und 16.15 Uhr
 12. und 13. **Mit Darwin auf Forschungsreise**
 Ausgestorbene Tiere, getarnte Schneehasen und Hirsche mit riesigen Geweihen. Geh mit dem berühmten Forscher Charles Darwin auf eine Reise um die Welt und komm den Geheimnissen des Lebens auf die Spur.
 19., 20., 26. und 27. 6., sowie 3. und 4. 7. **Geheimnisvolles Meer**
 Tauche mit uns in die faszinierenden Tiefen der Meere und entdecke schwebende Einzeller, fest sitzende „Blumentiere“, Seesterne und Riesenkraaken. Lass dich von unseren Aquarien inspirieren, gestalte dein Lieblings-Meerestier und hilf mit, unser großes Aquarium zu „beleben“.

Führungen für Kinder von 3 bis 5 Jahren (Dauer: 1 Stunde)
 Führungskarte nur für Kinder: € 2,50
 jeden letzten Sonntag im Monat 16.00 Uhr

27. 6. **Seesterne und Mondfische**
 Heute tauchen wir in die Tiefen der Meere und entdecken Blumentiere, Seesterne, Fische und Riesentintenfische. Wir vergleichen harte Muschel- und Schnecken schalen und fühlen die scharfen Zähne eines Hais.

Infos zu allen Angeboten: (01) 521 77 / 335
 (Montag 14 bis 17 Uhr, Mittwoch bis Freitag 9 bis 12 Uhr),
gertrude.schaller@nhm-wien.ac.at und agnes.mair@nhm-wien.ac.at,
www.nhm-wien.ac.at/Content.Node/museumspaedagogik