



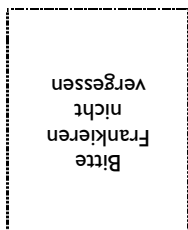
An das Naturhistorische Museum Wien, Freunde des NHMW  
Z. Hd. Dr. Heinrich Schönmann, Burgring 7, A-1014 Wien

NEUES MITGLIED

Zuname: .....  
Vorname, Titel: .....  
Adresse: .....  
Tel., Fax oder Mail: .....

Mitgliedsbeiträge: Stifter einmalig, andere Mitglieder jährlich.  
Bitte ankreuzen  
 Einzelmitglied (€ 20,-)  
 Mitgliederfamilie (€ 25,-)  
 Förderer (€ 200,-)  
 Stifter (€ 2000,-)

Homepage: <http://freunde.nhm-wien.ac.at>



Nr. 316  
Postentgelt bar bezahlt

# Naturhistorisches Museum

## April 2004

Pelikan im Donau-Delta; Helmut Moik (Siegerbild der Kategorie „Tierportraits“)

### TITELSTORY – Naturfotografien des Jahres

Der Wettbewerb der „Wildlife Fotografien des Jahres“ wird vom Natural History Museum in London in Zusammenarbeit mit dem BBC Wildlife Magazine organisiert. Er ist mittlerweile der renommierteste Bewerb seiner Art und weltweit bekannt. Teilnehmen dürfen sowohl Amateure als auch professionelle Fotografen. Fantasie und Vorstellungsvermögen, Geduld und Beobachtungsgabe, Können und Glück sind die Voraussetzung für einzigartige Naturaufnahmen wie diese. Jedes Bild erzählt seine eigene bewegende Geschichte. Die aktuelle Ausstellung in den Sonderschauräumen des NHM zeigt 90 ausgezeichnete Fotografien, die unter 20.500 eingesandten Motiven aus über 60 Ländern ausgewählt wurden. Auch heuer dominieren wieder packende Momentaufnahmen – vom eindringlichen, fast drohenden Blick eines dalmatinischen Pelikans, der im Donau-Delta in der Morgendämmerung beim Aufwachen überrascht wurde – es ist der beste Beitrag in der Kategorie „Tierportraits“, Fotograf ist der Österreicher **Helmut Moik** – bis zur schimmernden Schönheit der Herbstblätter, die auf der Oberfläche eines Sees zu tanzen scheinen.

### WISSENSCHAFTLICHE EVENTS UND FACHVORTRÄGE

An Wochenenden und Feiertagen sowie bei den Mittwoch Abend-Events finden Sie ein wechselndes Angebot von Fachvorträgen.

Gastdozenten und Wissenschaftler unserer Abteilungen bieten Vorträge und Führungen aus der gesamten Bandbreite unseres Aufgabebereichs.

#### 21. 4. Fachgespräch „Hydrothermalkarst“



Hydrothermale Korrosionsform aus dem Raxgebiet

Wenn das Karstphänomen an bestimmte Zonen mit aufsteigenden, geothermal erwärmten Wässern gebunden ist, kommt es zur Bildung hydrothermalen Karsterscheinungen. In unserem Nachbarland Ungarn ist dieses Phänomen gut untersucht, hierzulande gibt es noch keine zusammenfassenden Darstellungen. Das Fachgespräch soll eine erste Bestandsaufnahme versuchen, Beispiele bringen (beginnend mit den bekannten Warmwasserphänomenen an der „Thermenlinie“ südlich von Wien, über das Maibachl in Warmbad Villach bis hin zu weniger bekannten Beispielen), Untersuchungsmethoden darstellen und auch Zukunftspunkte ansprechen.

#### 18. 4. Exkursion zu den KARSTPHÄNOMENEN VON MIESENBACH, NÖ Besuch der „Balbersteine“ und des „Tablerloches“

**Führung:** Ernst Fischer (Wien). Fahrt mit Privat-Pkw. Anfragen und **Anmeldung:** E. Fischer 0676-627 89 40 oder Robert Seemann (01) 521 77 / 273 oder E-Mail: [robert.seemann@nhm-wien.ac.at](mailto:robert.seemann@nhm-wien.ac.at)

#### Saurier-Eier, pünktlich zu Ostern

Das neueste „Highlight“ im Dinosauriersaal des NHM ist das von Präparator **Franz Topka** in 200-stündiger Arbeit geduldig aus hartem Sandstein freigelegte Nest des Horn-dinosauriers *Protoceratops* aus der Mongolei. Die 14 bis 17 cm langen, leicht konischen Eier liegen in einem Kreis von etwa 50 cm Durchmesser. Von ursprünglich 16 Eiern fehlt eines, einige Jungtiere waren anscheinend bereits geschlüpft, bevor das Nest im Sand begraben worden ist. Das Nest wie auch das Skelett eines erwachsenen Tieres im Saal 8 stammen aus Ablagerungen der Kreidezeit und sind etwa 85 Millionen Jahre alt.



Das neue Nest mit dem Modell eines noch nicht geschlüpften Protoceratops-Babys.

### ÖFFENTLICHE VERANSTALTUNGEN UND ANGEBOTE

#### 14. 4. Mikrotreffs für Fortgeschrittene: FORMENVIELFALT DER ALGEN

Von allen Pflanzen sind die Algen die Gruppe mit der größten Formenvielfalt. Ihre Schönheit kann man aber erst im Mikroskop erkennen. Sie sehen aus wie Sterne, Monde, Schrauben, Räder, Schachteln, Münzen – und manche schwimmen herum wie Tiere. Schauen Sie sich das an und Sie werden von Algen nie wieder in verächtlichem Ton sprechen!

**Information und Anmeldung:** (01) 521 77 / 335 oder E-Mail: [gertrude.schaller@nhm-wien.ac.at](mailto:gertrude.schaller@nhm-wien.ac.at)

Begrenzte Teilnehmerzahl, Anmeldung unbedingt erforderlich! Anmeldeschluss ist 3 Tage vor dem betreffenden Termin.

**Kostenbeitrag:** € 15,- pro Abend; Mikroskopiermappe: € 7,-

#### 17. und 18. 4. BÄRENBRÜDER – EIN BÄRIGES WOCHENENDE

Das Naturhistorische Museum in Wien stellt gemeinsam mit dem WWF Österreich und der Unterstützung von Buena Vista den Hauptdarsteller des Filmes „Bärenbrüder“ vor:

Für die jüngsten Museumsbesucher veranstalten wir eine Rätselralley; Familienführungen und Bärenaktionen im Kindersaal.

Daneben gibt es fundierte Informationen zur Bärenpopulation in Österreich, zum **Bärenansiedlungsprojekt des WWF** und zum Stand der Bärenforschung am Naturhistorischen Museum.

**Informationen** unter [waswannwo@nhm-wien.ac.at](mailto:waswannwo@nhm-wien.ac.at)

#### 19. bis 20. 6. GeoRafting und Wasserlochklamm im Salztal

Veranstaltung der Freunde des NHMW

GeoRafting im Europäischen Geopark Eisenwurzen verbindet das Abenteuer mit einem tiefen Einblick in die Geologie. Überaus eindrucksvoll ist auch die Wasserlochklamm mit ihrer Karstquelle. Ein Einführungsvortrag am Lagerfeuer (nur bei geeignetem Wetter) und die Einrichtungen der 2. Wiener Hochquellenleitung runden das Programm ab.

**Führung:** Heinz Kollmann (NHM), Günter Stummer (NHM), Katharina Weiskopf (LAG Eisenwurzen). **Teilnehmerzahl:** Maximal 27 Personen

**Kosten** (Busfahrt, Rafting, Eintritte): Erwachsene € 97,-; Kinder € 90,-

**Voraussetzungen:** Gute körperliche Verfassung und ausreichende Schwimmkenntnisse in Fließgewässern. Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme von Kindern unter 6 Jahren nicht gestattet ist. Kinder zwischen 6 und 14 Jahren können wir nur in Begleitung einer mindestens 19 Jahre alten, geeigneten Aufsichtsperson zulassen.

Unterlagen bezüglich Übernachtungsmöglichkeiten werden Interessenten zugesandt.

**Anmeldung bis 16. 4.** bei Frau Edeltraud Preis (NHM) 1014 Wien schriftlich, telefonisch (01) 521 77 / 259, per Fax (01) 521 77 / 459 oder mittels E-Mail [edeltraud.preis@nhm-wien.ac.at](mailto:edeltraud.preis@nhm-wien.ac.at) erbeten.

#### 11. bis 18. 8. ISLANDREISE – AUF DEN SPUREN VON IDA PFEIFFER

Das NHM plant zusammen mit einem namhaften Reisebüro eine Reise nach Island.

Wissenschaftliche Reiseleitung: Dr. Peter Sziemer

Erleben Sie die Reise von Ida Pfeiffer aus dem Jahre 1845 in gestrafter Form, besuchen Sie jene Orte, die die österreichische Forscherin unter teilweise beschwerlichen Bedingungen besucht, erforscht und beschrieben hat.

Vieles hat sich in der Zwischenzeit verändert, dieses karge Land hat allerdings durch seine natürlichen Voraussetzungen nur beschränkte Entwicklungsmöglichkeiten auf wirtschaftlichem Gebiet, Fischfang ist auch heute noch die Haupteinnahmequelle des für uns Mitteleuropäer manchmal eigenartig wirkenden Inselvolkes.

Gleich geblieben sind bis heute die Naturschönheiten, die bereits Ida Pfeiffer fasziniert haben, erreichbar heute großteils mit Geländefahrzeugen. Dennoch ergeben sich Teilstrecken, die mit Pferden oder zu Fuß zurückgelegt werden müssen.

**Unsere Reise „Auf den Spuren von Ida Pfeiffer“** wird Ihnen jenen Teil des Landes nahe bringen, der damals bekannt und erforscht war, eine naturgewollte Symbiose von Feuer, Wasser und Gletschern.

**Mindestteilnehmerzahl:** 20 Personen (max. Gruppengröße 30 Pers.)

Interessenten wenden sich bitte an: Wolfgang Taigner (01) 521 77 / 512.

Wer mehr über die faszinierende Persönlichkeit von Ida Pfeiffer erfahren will, dem sei der Vortrag von Gabriele Habinger am 5. Mai um 19.00 Uhr im NHM empfohlen.



#### 5. 5. Buchpräsentation

Gabriele Habinger

IDA PFEIFFER

EINE FORSCHUNGSREISE IN DIE WÜSTEN

Feministische Theorie Band 44

Br., 220 S., mit Abb.

Cover: Birgitta Heiskel

€ 17,90 / Sfr 30,80

ISBN 3-85286-114-4





# Naturhistorisches Museum

## April 2004

Köcherbäume im Süden Namibias bei Sonnenuntergang; Urs Lüthi (Besondere Erwähnung in der Kategorie „Zur Ehre der Pflanzen“)

**Monatsprogramm im Internet:** <http://www.nhm-wien.ac.at/d/aktuelles.html>

Der Kalenderteil enthält kurzgefasst die wichtigsten Daten – Bitte beachten Sie weitere Informationen im Textteil

**Do 1.** 18.00 Abt. Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG  
Projekt einer Expedition zu handelspolitischen Zwecken nach Siam, China und Japan  
**DER STÜCKMEISTER ALOIS KRAUS**  
*Robert Pils*

**Sa 3.** 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN**  
10.00, 14.00 Kinder-Programm  
**ALLERLEI RUND UMS EI**  
14.30 Führung in der Schausammlung  
**DIE ÖSTERREICHISCH-UNGARISCHE NORDPOL-EXPEDITION – Aufgaben, Ziele und wissenschaftliche Ergebnisse**  
*Verena Stagl*

**So 4.** Ganztägig, Obere Kuppelhalle, Bücherflohmarkt zugunsten „BÜCHER FÜR BÜCHER“  
10.00 und 14.00 Kinder-Programm  
**ALLERLEI RUND UMS EI**  
10.30 Führung in der Schausammlung  
**DIE ÖSTERREICHISCH-UNGARISCHE NORDPOL-EXPEDITION – Aufgaben, Ziele und wissenschaftliche Ergebnisse**  
*Verena Stagl*  
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN**  
14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

**Mo 5.** bis 12. 4. Jeden Tag außer Dienstag jeweils um 10.00 und 14.00 Kinderprogramm  
**ALLERLEI RUND UMS EI**

**Mi 7.** 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
18.00 Vortrag (BirdLife Österreich), Kurssaal  
**KORMORAN: Aktueller Bestand und internationale Aktivitäten**  
*Rosmarie Parz-Gollner*

**Sa 10.** 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**MIKRO-ALLERLEI**  
10.00, 14.00 Kinder-Programm  
**ALLERLEI RUND UMS EI**  
14.00, 16.00  
**FRÜHLINGSCOCKTAIL AM DACH DES NHM**  
14.30 Führung  
**DIE SPANNENDSTEN STORIES DER ERDGESCHICHTE**  
*Herbert Summesberger*

**So 11.** 10.00, 14.00 Kinder-Programm  
**ALLERLEI RUND UMS EI**  
10.30 Führung  
**DIE NEUEN DINOSAURIER-EIER**  
*Herbert Summesberger*  
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**MIKRO-ALLERLEI**  
14.00, 16.00  
**FRÜHLINGSCOCKTAIL AM DACH DES NHM**

**Mo 12.** **Ostermontag**  
10.00, 14.00 Kinder-Programm  
**ALLERLEI RUND UMS EI**  
10.30 Führung, Tiefspeicher  
**SCHÄTZE IM TIEFSPEICHER – HERPETOLOGISCHE TYPENSAMMLUNG**  
*Franz Tiedemann*  
14.00 **FRÜHLINGSCOCKTAIL AM DACH DES NHM**  
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**MIKRO-ALLERLEI**

**Di 13.** 19.00 c.t. Vortrag mit Lichtbildern und Video, Kurssaal (ArGr. Karst&Höhle OEAV)  
**DIE NEPTUN-GROTTE AUF SARDINIEN**  
*Helmuth Schedl*

**Mi 14.** 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
18.00 Kinosaal, Jahreshauptversammlung der Freunde des NHMW. Anschließend:  
**VOM PARATETHYS-MEER ZUM PANNON-SEE – Fossile Ökosysteme rund ums Wiener Becken**  
*Mathias Harzhauser*  
18.00 bis 20.30 Mikrotreffs für Fortgeschrittene  
**FORMENVIELFALT DER ALGEN (Details im Textteil)**

**Do 15.** 18.30 Jour Fixe der Abteilung Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG  
**DIE BRIEFSAMMLUNGEN: TEIL 1**  
Von J.N. Jacquin über J.W. Goethe zu A. Humboldt  
*Christa Riedl-Dorn & Robert Pils*  
18.30 Power Point Präsentation (ÖGEF), Kurssaal  
**KAMELHALSFLIEGEN, SCHLAMMFLIEGEN UND NETZFLÜGLER**  
Zur Biodiversität und Phylogenie der Neuropterida  
*Ulrike Aspöck*

**Fr 16.** 20.00 **DARK-SIDE FOR KIDS**  
22.00 Führung **DARK-SIDE. Nachts im Museum**  
Ticketvorverkauf an der Museumskassa! Keine Reservierung! Limitierte Teilnehmerzahl

**Sa 17.** 13.00 bis 18.00 (Details in Textteil und Beilage)  
**BÄRENBRÜDER – EIN BÄRIGES WOCHENENDE**  
mit speziellem Kinder-Programm  
Aus Anlaß des Walt Disney Films   
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**DAS LEBEN IM BODEN**  
14.30 Führung, Schausammlung  
**SCHLANGEN**  
*Franz Tiedemann*

**So 18.** 9.00 bis 18.00 (Details in Textteil und Beilage)  
**BÄRENBRÜDER – EIN BÄRIGES WOCHENENDE**  
mit speziellem Kinder-Programm  
In Kooperation mit dem   
10.30 Führung, Tiefspeicher  
**SCHÄTZE IM TIEFSPEICHER – HERPETOLOGISCHE TYPENSAMMLUNG**  
*Franz Tiedemann*  
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**DAS LEBEN IM BODEN**  
14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

**Di 20.** 18.00 Abt. Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG  
**DIE GRÜNE WELT DER HABSBURGER (1)**  
Habsburger als Reisende und Auftraggeber von Expeditionen (u.a. Erzherzog Ferdinand Max, Erzherzogin Leopoldina, Thronfolger Franz Ferdinand, Kaiser Franz Stephan)  
*Christa Riedl-Dorn*

**Mi 21.** 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
18.00 Abt. Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG  
**DIE ÖSTERREICHISCHE BRASILIEN-EXPEDITION 1817-36**  
Johann Natterer, Präparator und Zoologe, weilte 18 Jahre forschend und sammelnd in Brasilien  
*Christa Riedl-Dorn*  
18.00 ÖGH, Kurssaal  
**GIS-UNTERSTÜTZTE AMPHIBIENKARTIERUNG IM WIENERWALD**  
*Lucie Bruckner und Manfred Pintar*  
18.00 (c.t.) Speläologische Vortragsreihe, Bibliothek der KHA im MQ (Details im Textteil)  
**FACHGESPRÄCH „HYDROTHERMALKARST“**  
19.00 Abend-Event, Kinosaal  
**ARMENIEN – Unbekanntes Land südlich des Kaukasus**  
*Ernst Vitek*

**Do 22.** 18.00 Abt. Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG  
Projekt einer Expedition zu handelspolitischen Zwecken nach Siam, China und Japan.  
**DER FOTOGRAF WILHELM BURGER**  
*Robert Pils*

**Sa 24.** 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN**  
14.00 Kinder-Programm  
**DINOSAURIER UND IHRE ZEITGENOSSEN**  
14.30 Kinosaal  
**ARMENIEN – REISEBERICHT**  
von einer Botanischen Exkursion im Sommer 2003  
*Ernst Vitek*

**So 25.** 10.00, 14.00 Kinder-Programm  
**DINOSAURIER UND IHRE ZEITGENOSSEN**  
10.30 Vortrag, Kinosaal  
**ARMENIEN – REISEBERICHT**  
von einer Botanischen Exkursion im Sommer 2003  
*Ernst Vitek*  
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  
**AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN**  
14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

**Di 27.** 18.00 Abt. Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG  
**DIE GRÜNE WELT DER HABSBURGER (2)**  
Habsburger als Forscher und Förderer der Wissenschaften (u.a. Kronprinz Rudolph, Kaiser Leopold II, Kaiser Ferdinand der „Gütige“, Kaiser Franz I (II))  
*Christa Riedl-Dorn*

**Mi 28.** 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
19.00 Abend-Event, Power-Point Präsentation  
**SELEKTIVE NEUTRALITÄT UND EFFIZIENZ DER EVOLUTION – Was wir aus Evolutionsexperimenten lernen können**  
*Peter Schuster*

**Do 29.** 18.00 Abt. Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG  
Projekt einer Expedition zu handelspolitischen Zwecken nach Siam, China und Japan.  
**DER EXPEDITIONSLEITER KARL SCHERZER**  
*Robert Pils*