



Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Naturhistorisches Museum Wien und Freunde des NHMW · Redaktion: Mag. Silvia Adam · Layout: Josef Mühstl-Schmalle · Alle: 1014 Wien, Burg- ring 7 · Bildmaterial (falls nicht anders angegeben): Bildarchiv des NHM · Druck: guggler print & media, 3390 Melk, Pielach 101

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

Nr. 315 Postentgelt bar bezahlt

NEUES MITGLIED

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

Mitgliedsbeiträge: Stifter einmalig; andere Mitglieder jährlich.
 Bitte ankreuzen

Einzelmitglied (€ 20,-) Förderer (€ 200,-)
 Mitgliedsfamilie (€ 25,-) Stifter (€ 200,-)

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



Dreharbeiten auf Franz Josef Land für den Dokumentarfilm „Arktis Nordost“ vor dem originalgetreuen 1:1 Modell der „Tegetthoff“ (Foto: ORF)

TITELSTORY – Die österreichisch-ungarische Nordpolexpedition

Wussten Sie, dass es ein „Tirol“ gibt, welches nur wenige hundert Kilometer vom Nordpol entfernt liegt? „Kap Tirol“ liegt auf 81°55' n. Br. im *Austria Sund* auf *Franz Joseph Land*. Diese nördlichste Inselgruppe der Welt wurde anlässlich der österreichisch-ungarischen Polarexpedition entdeckt und 1874 von Expeditionsleiter Julius Payer und den erfahrenen Tiroler Bergführern Alexander Klotz und Johann Haller kartographiert und erforscht. So kam Tirol zu seiner „nördlichsten Außenstelle“ und das NHM zu wertvollem wissenschaftlichem Material aus dem nördlichen Eismeer. Das NHM präsentiert zwei Vitrinen über das Polarabenteuer der Entdeckung von Franz Joseph Land, für welche der ORF ein 1:20 Modell des Expeditionsschiffes „Admiral Tegetthoff“ zur Verfügung stellt. Dieses kam bei Filmaufnahmen für einen Dokumentarfilm über die Entdeckung des Franz Joseph Landes zum Einsatz.

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 Aufgabenbereichs.

Vortragsreihen der Abteilung Wissenschaftsgeschichte
 in Kooperation mit der VHS Brigittenau (Termine im Kalenderteil)

Kurs 1 (5-teilig; jeden Donnerstag): **Das Projekt einer Expedition zu handelspolitischen Zwecken nach Siam, China und Japan.**
 (Weitere Termine: im April)

Kurs 2 (5-teilig; jeden Mittwoch):
Die österreichische Brasilien-Expedition 1817–36
 aus Anlass der Verheiratung von Leopoldine, Tochter Kaiser Franz I.(II.), mit dem späteren brasilianischen Kaiser. Ein Großteil der Exponate, die nach den Vorträgen besichtigt werden, befindet sich heute im Naturhistorischen Museum (Weitere Termine: im April, Mai).

10. 3. Mineralien in der Industrie

Mineralogie ist nicht nur die Beschäftigung mit Mineralien, dem Sammeln und Untersuchen dieser Objekte, sondern eine enorm praxisbezogene

Wissenschaft. Mineralogen sind heute ebenso in der Steine- und Erden-Industrie beschäftigt wie mit Fragen des Umweltschutzes und der Ausarbeitung neuer Produktionstechnologien befasst.

Der Vortragende, selbst in der Industrie tätig, stellt in gut ausgewählten Beispielen eine Reihe von Mineralien vor, die heute in der Industrie in irgendeiner Form Verwendung finden.

Manches davon wird bekannt sein, aber es überrascht z.B. der Einsatz von heimischen Hölzern, wie etwa Fichte, bei der Herstellung von Hochleistungskeramiken, die Verwendung von Quarz in Form von Wasserglas im Hologramm der Euro-Banknoten.

Kurios ist das selbst kühlende Bierfass, dessen Prinzip ebenfalls auf mineralogischen Grundlagen beruht. Für dessen Entwicklung bekam das dafür verantwortlich zeichnende Unternehmen den Innovationspreis 2003 zuerkannt.

17. 3. CD-Präsentation im Kinosaal des NHM VOM BINNENMEER ZUR URDONAU

Riesenschildkröten in Prottes – Waldantilopen in Obersulz – der Strand von Dubai in Mistelbach – Algenpest in St. Margarethen ... das alles ist Erdgeschichte. Die brandneue CD-Rom zeigt die Entwicklung vom subtropischen Paratethys-Meer zu den Flusslandschaften der Urdonau und erweckt die vielfältigen fossilen Ökosysteme des Wiener Beckens wieder zum Leben.

KINDER- UND JUGENDPROGRAMME

Schauen – Spielen – Selber Forschen
 Führungen: Samstag 14.00 Uhr und Sonntag 10.00 und 14.00 Uhr.

6. und 7. 3. REPTILIEN
 Schlangen, Eidechsen und Schildkröten gehören in die Gruppe der Kriechtiere. In den Terrarien kannst du sie lebend beobachten, in der Schau-sammlung ihre Vielfalt bewundern und danach eine Giftschlange basteln.

13. und 14. 3. REISE IN DIE VERGANGENHEIT
 Wir zeigen dir Gegenstände, die vor langer Zeit hergestellt und verwendet wurden. Sie erzählen vom Leben früherer Menschen. Im Kindersaal kannst du bronzezeitlichen Schmuck herstellen oder dich mit Röteln und Graphit als Felsmalerei-KünstlerIn versuchen.

20. und 21. 3. LEBEN IM WALD
 Erforsche die Tiere des Waldes und ihren Lebensraum. Im Mikroskop kannst du winzige Bodentiere beobachten. Gieß dir eine Tierspur in Gips ab!

27. und 28. 3. ZUGVÖGEL
 Viele Vögel ziehen im Herbst in wärmere Gegenden und kehren im Frühling wieder zurück. Schwalben und Störche kennst du sicher. Nach einer Führung in der Vogelsammlung des Museums kannst du im Kindersaal Federn mikroskopieren, Eier untersuchen und Vogelmasken basteln.

ÖFFENTLICHE VERANSTALTUNGEN UND ANGEBOTE

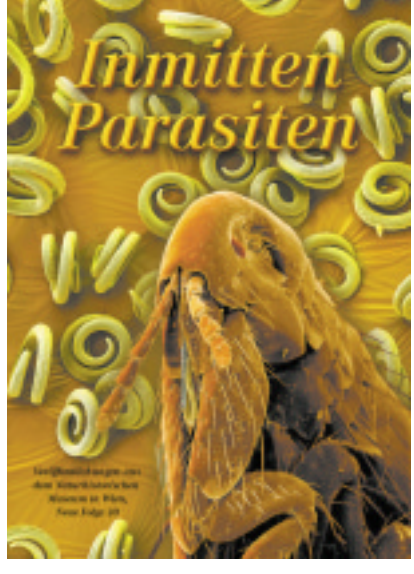
Jeden Samstag und Sonntag und auf Anfrage: **MIKROTHEATER** mit wechselnden Programmschwerpunkten (Saal 21 oder Kinosaal)

17. 3. Mikrotreff „WAS IST LOS IM MOOS?“
 € 15,- pro Teilnehmer; Anmeldung unbedingt erforderlich!
 Tel. (01) 521 77 / 335 (Montag, Mittwoch bis Freitag von 9 bis 12 Uhr) oder gertrude.schaller@nhm-wien.ac.at

Moose sind spannende Pflanzen, die fast überall anzutreffen sind. In Torfmooren sind sie sogar die wichtigsten Lebewesen. Aber wie hält man die einzelnen Gruppen und Arten auseinander? Was sind Moos-„blüten“? Und stimmt es, dass man in Moosen ganze „Zoos“ an Kleintieren antreffen kann?

24. 3. Dia- und Video-Schau von und mit dem ORF-Team
 Helmut Voitl, Elisabeth Guggenberger und Florian Camerer
HIGH ARCTIC – Franz Joseph Land und die Russische Barents See
 Öffentliche Veranstaltung im Kinosaal des NHM.

AKTUELLES – KURZ NOTIERT



Die Sonderausstellung „Inmitten Parasiten“ ist soeben mit großem Erfolg abgeschlossen worden – von Seiten österreichischer und internationaler Museen gibt es reges Interesse an der Übernahme – als nächstes geht sie nach Klagenfurt und in der zweiten Jahreshälfte nach Salzburg ins Haus der Natur.

Das NHM bringt nun eine Begleitpublikation heraus. Sie folgt in Themenauswahl, didaktischer Linie und Layout der Ausstellung. Schwerpunkte sind die tierischen Parasiten des Menschen in Mitteleuropa und in den Tropen sowie die Parasiten als Überträger von Krankheitserregern. Das Buch behandelt aber auch „nützliche Parasiten“, ausgefallene Parasiten und thematisiert die wichtige Funktion von Parasiten in natürlichen Ökosystemen.

Die Publikation umfasst 96 Seiten, ist reich und farbig illustriert und enthält ein Vorwort von Univ. Prof. Dr. Horst Aspöck.

Preis: € 13,20, erhältlich im Museumsshop oder per Direktbestellung beim Verlag (zgl. 2,20 Versandkosten); E-Mail: ernst.vitek@nhm-wien.ac.at, Tel.: (01) 521 77 / 243

Mediaanalyse

Das UNIVERSUM Magazin erreicht mit jeder Auflage etwa 360.000 Leser. Vier Nummern (März, Juni, September, Dezember) sind auf dem Cover mit einer roten Banderole „Das Naturhistorische“ gekennzeichnet und enthalten auf jeweils 16 Seiten Aktuelles und Interessantes aus dem NHM.

Die Entwicklung – weg vom eigenen Magazin zum „Special“ eines angesehenen und auflagenstarken Magazins – hat nicht jeden Museumsfreund gefreut – haben wir doch die Möglichkeit verloren, selbständig Texte zu schreiben und Artikel zu gestalten. Andererseits haben wir die regelmäßig wiederkehrende Stressbelastung gegen Professionalität bei der Herstellung getauscht.

Für das März-Special ist erstmals Frau **Petra Paumkirchner** als neue Redakteurin verantwortlich. (H. Summesberger)

Das Veranstaltungs-Service des NHM

Sie schicken Ihre E-Mail Adresse an waswannwo@nhm-wien.ac.at und wir informieren Sie über aktuelle Angebote.

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

Di 2. 18.00 Vortrag, Kurssaal (BirdLife Österreich)
DIE VOGELWELT AN DEN SCHOTTISCHEN KÜSTEN – Shetland- und Orkney-Inseln
Karl Fanta

19.00 c.t. Vortrag, Kurssaal (ArGr. Karst&Höhle OEAV)
DIE DARSTELLEND KUNST IN DER URZEIT
Höhlenmalereien des ur- und frühgeschichtlichen Menschen im europäischen Raum
Konrad Plasonig

Mi 3. 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

Do 4. 18.30 Jour Fixe Abteilung Wissenschaftsgeschichte, Medienraum, DG
DAS NATURHISTORISCHE MUSEUM ALS GESAMTKUNSTWERK
Pläne, Entwürfe und Fotos zur Innenausstattung
Christa Riedl-Dorn & Robert Pils

Sa 6. 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN

14.00 Kinder-Programm
REPTILIEN

14.00 bis 17.00
DIE RICHTIGE AUFBEWAHRUNG VON HANDSCHRIFTEN, GRAFIKEN UND WERTVOLLEN BÜCHERN
Christa Riedl-Dorn (Treffpunkt: NHM Seiteneingang)

14.30 Demonstration, wissenschaftliche Käfersammlung
VON DER EXPEDITION ZUR PUBLIKATION – Neue Käferarten für die Wissenschaft
Heinrich Schönmann

So 7. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
REPTILIEN

10.30 Führung durch die Depoträume des Internationalen Forschungsinstituts für Insektenkunde
VERBORGENE INSEKTENSCHÄTZE
Heinrich Schönmann

13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN

14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

Di 9. 18.00 (c.t.) Speläol.VO-Reihe, Bibliothek. d. KHA im MQ
HÖHLENFOTOGRAFIE – Ihre Geschichte, ihre Funktion, ihre Ästhetik
Theo Pfarr

Mi 10. 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

18.00 Abt. Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG
DIE ÖSTERREICHISCHE BRASILIEN-EXPEDITION 1817–36
Vorbereitung der Expedition; Auswahl des wissenschaftlichen Teams; Reise nach Brasilien
Christa Riedl-Dorn

18.30 Veranstaltung der Freunde des NHMW, Kinosaal
MINERALIEN IN DER INDUSTRIE
Martin Leute

19.00 Abend-Event, Führung
FOSSILIEN IM VOLKSGLAUBEN
Ortwin Schultz

Do 11. 9.00 bis 18.00 Kinosaal, Seminar
GESUNDHEIT UND KRANKHEIT AUS WISSENSCHAFTSTHEORETISCHER SICHT
Karl Edlinger

18.00 Abt. Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG
Projekt einer Expedition zu handelspolitischen Zwecken nach Siam, China und Japan
DER DIPLOMAT EUGEN RANNSONNET-VILLEZ
Robert Pils

Fr 12. 9.00 bis 18.00 Kinosaal, Seminar
GESUNDHEIT UND KRANKHEIT AUS WISSENSCHAFTSTHEORETISCHER SICHT
Karl Edlinger

22.00 Führung (Ticketvorverkauf an der Museumskassa! Keine Reservierung! Limitierte Teilnehmerzahl)
DARK-SIDE. Nachts im Museum

Sa 13. 9.00 bis 13.00 Kinosaal, Seminar
GESUNDHEIT UND KRANKHEIT AUS WISSENSCHAFTSTHEORETISCHER SICHT
Karl Edlinger

13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
MIKRO-ALLERLEI

14.00 Kinder-Programm
REISE IN DIE VERGANGENHEIT

14.30 Führung
FOSSILE FISCH AUS ÖSTERREICH
Ortwin Schultz

So 14. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
REISE IN DIE VERGANGENHEIT

10.30 Führung
FOSSILE FISCH AUS ÖSTERREICH
Ortwin Schultz

13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
MIKRO-ALLERLEI

14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

Di 16. 19.00 Vortrag (AGEMUS), Kurssaal
CHRISTENTUM UND BUDDHISMUS
Robert Roché

Mi 17. 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

18.00 bis 20.30 Mikrotreff, Kurssaal
WAS IST LOS IM MOOS? (Details s. Textteil)

19.00 Abend-Event, CD-Präsentation, Kinosaal
VOM BINNENMEER ZUR URDONAU
Mathias Harzhauser

Sa 20. 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
GEHEIMNISVOLLES MEER

14.00 Kinder-Programm
LEBEN IM WALD

14.30 Führung, Schausammlung
SINTER UND TROPFSTEINE
Robert Seemann

So 21. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
LEBEN IM WALD

10.30 Führung, Schausammlung
KALK UND MARMOR
Robert Seemann

13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
GEHEIMNISVOLLES MEER

14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

Mi 24. 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

18.00 Abteilung Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG
DIE ÖSTERREICHISCHE BRASILIEN-EXPEDITION 1817–36
Die Maler T. Ender und J. Buchberger und der Leiter der Unternehmung J. C. Mikan
Christa Riedl-Dorn

19.00 Abend-Event, Kinosaal
HIGH ARCTIC Franz Joseph Land und die Russische Barents See
Dia- und Video-Schau von und mit dem ORF-Team
Helmut Voitl, Elisabeth Guggenberger und Florian Camerer

Sa 27. 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DAS LEBEN IM BODEN

14.00 Kinder-Programm
ZUGVÖGEL

14.30 Powerpoint-Präsentation, Kinosaal
NEUE ERGEBNISSE ZUR ABSOLUT-CHRONOLOGIE MITTELEUROPAS
Altsteinzeit bis Völkerwanderungszeit, aufgrund von Radiocarbonatierungen
Peter Stadler

So 28. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
ZUGVÖGEL

10.30 Powerpoint-Präsentation, Kinosaal
BILDDATENBANK „MONTELIUS“ ALS INNOVATIVES HILFSMITTEL
zur Bewältigung des unüberschaubaren Fundmaterials der ur- und frühgeschichtlichen Archäologie
Peter Stadler

13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DAS LEBEN IM BODEN

14.00, 16.00 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

Di 30. 18.00 Eröffnung der Präsentation
WILDLIFE PHOTOGRAPHER OF THE YEAR 2003
Die besten Naturfotos 2003

Mi 31. 17.00, 18.30 **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

18.00 Abteilung Wissenschaftsgeschichte, Mediensaal, DG
DIE ÖSTERREICHISCHE BRASILIEN-EXPEDITION 1817–36
J. B. Pohl (mineralogischer und botanischer Leiter; später Leiter des brasilianischen Museums Wien) und H. W. Schott (später Menageriedirektor Schönbrunn)
Christa Riedl-Dorn

19.00 Abend-Event, Veranstaltung der Anthropologischen Gesellschaft in Wien und der Freunde des NHMW
MOLEKULARE LEBENSSPUR IN 4000 JAHRE ALTEN MUMIEN DES PHARAONISCHEN ÄGYPTENS – Enzymatisch und immunologisch aktive Metalloenzyme
Ulrich Weser (Universität Tübingen)

19.00 Führung aus Anlass der Fertigstellung der Vitrine:
DIE ÖSTERREICHISCH-UNGARISCHE NORDPOLEXPEDITION
Verena Stagl

11. bis 13.3. Seminar

Gesundheit und Krankheit aus wissenschaftstheoretischer Sicht

Verschiedene Wissenschaften entwickelten und entwickeln unterschiedliche Vorstellungen zu Gesundheit und Krankheit, die zusätzlich von Schule zu Schule variieren können. Dies führt zu zahlreichen theoretischen, ethischen und praktischen Problemen, die bei diesem Symposium von differenten Standpunkten her beleuchtet und diskutiert, eventuell auch in eine konsistente Ordnung gebracht werden sollen.

Vortragende aus Wissenschaftstheorie, Medizin und Philosophie – u.a. referieren: Sh. Kreitler (Tel Aviv), P. Kampits, A. Lapin, E. Oeser, M. Hubenstorf, S. Horn, M. Füllsack.

Auskunft: Dr. K. Edlinger, (01) 521 77 / 516, a7001508@unet.univie.ac.at