

NEUES MITGLIED

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

Mitgliedsbeiträge: Stifter einmalig; andere Mitglieder jährlich.

Bitte
nicht
vergessen

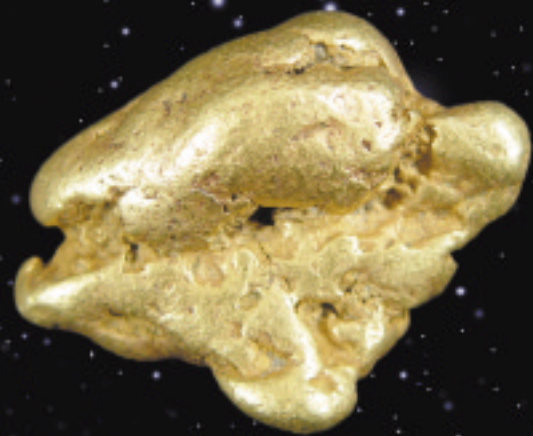
Einzelmitglied (€ 20,-)
 Mitgliedsfamilie (€ 25,-)
 Förderer (€ 200,-)
 Stifter (€ 2000,-)

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

Nr. 312
Postentgelt bar bezahlt

Naturhistorisches Museum

Dezember 2003



Titelbild: Das Nugget des NHM aus Papua-Neuguinea. – Wir wünschen ein schönes Fest.

Goldwäscher in Papua-Neuguinea

Aus den Goldvorkommen Papua-Neuguineas wird Gold in Form von Staub, Sand und größeren Körnern durch die Verwitterung der primär Gold führenden Gesteine freigesetzt und in den Bächen und Flüssen abtransportiert. Vermutlich durch mechanische Anlagerung im Zuge des Flusstransportes können daraus auch größere Nuggets entstehen. An strömungsbedingt günstigen Stellen reichert sich das Gold in den Flussablagerungen an und kann hier mit spezieller Fördertechnik gewonnen werden. Da Papua-Neuguinea größtenteils dicht bewaldet ist – etwa 90% der Landesfläche werden von mehr oder weniger dichten Wäldern (Tiefen- und Berg-Regenwälder) bedeckt – gestaltet sich die Goldsuche in den Urwäldern der Region recht schwierig. Das nicht ungefährliche Unternehmen bleibt einheimischen Goldsuchern und Abenteurern vorbehalten. Einer jener Abenteurer ist *Michael Dianda*, der nun schon seit etwa 20 Jahren mit seiner Partnerin *Ariane Golpira* auch in den Urwäldern Papua-Neuguineas die meiste Zeit des Jahres auf Goldsuche unterwegs ist. Vor einigen Jahren fand er ein 134 g schweres Goldnugget, eines der größten, aus dieser Region. Die „Freunde des NHMW“ haben dieses Nugget nun für die Mineraliensammlung des Wiener Museums angekauft und damit wieder ihre unermüdliche Unterstützung bei Ankäufen für unser Haus unter Beweis gestellt.

Vortrag über die Goldsuche in Papua-Neuguinea
am 17. Dezember, um 19.00 Uhr

7. Dezember 2003

Ein Mikroskop als WEIHNACHTSGESCHENK?

Dieser häufige Kinderwunsch kann das Christkind (oder die Eltern) vor Probleme stellen. Wo kauft man am besten ein Mikroskop? – Was darf es kosten? – Was soll es leisten und welche Objekte kann man darin betrachten?

Antworten auf diese brennenden Fragen bekommen von geschulten Mitarbeitern des NHM. Schnell Entschlossene können von uns getestete und empfohlene Geräte noch vor Ort erwerben.

10. Dezember 2003,
Präsentation im Mikro-
theater des NHM

MIKROKOSMOS HÖHLE

Feingebänderter Tropfstein aus
der Blockhöhle (Gesäuse, Stmk.);
Bildhöhe im Original: 30 mm

Vor 2 Jahren wurden im Mikrotheater des NHM „unsichtbare“ – in Wirklichkeit natürlich „nur“ sehr kleine – Objekte aus Höhlen und Karstgebieten gezeigt.

In der Zwischenzeit sind Objekte und neue wissenschaftliche Ergebnisse dazugekommen. Wir wollen wiederum sowohl Kleines aus dem speleologischen Mikrokosmos präsentieren, als auch den zugehörigen fachlichen Hintergrund entsprechend beleuchten.

Für besonders Interessierte gibt es natürlich auch die Möglichkeit, mitgebrachte einschlägige Funde mit den modernen Geräten des Mikrotheaters zu betrachten und herzuzeigen.

14. Dezember 2003

HÖHLENWEIHNACHTSFEIER

im Grillenberg bei Payerbach, im Semmeringgebiet, NÖ.
(Eine Gemeinschaftsaktion der ArGr. Karst&Höhle OEAV, den Freunden des NHMW & dem Landesverein für Höhlenkunde in Wien & NÖ)
Die traditionelle Feier – gleichermaßen für Höhle und Bergbau – findet diesmal im ehemaligen Eisenbergbau Grillenberg statt. Im Begleitprogramm werden örtliche Kultur- und Bergbaumuseen im Raume Gloggnitz, Payerbach und Hirschwang besucht.
Anlass ist das 30-jährige Bestehen der ARGE für Karst- und Höhlenkunde der Sektion Austria des OEAV.
Fahrt mit Reisebus und Privat-PKW's.
Auskünfte, Anmeldung und Unterlagen bei den Organisatoren: Erik Nowak (0664-931 66 46), Otto M. Schmitz (0699-100 33 231) und Dr. Robert Seemann (521 77 / 273, E-Mail: robert.seemann@nhm-wien.ac.at).

KOOPERATIONEN & PARTNERSCHAFTEN

Vortragsreihen der Abteilung Archiv und Wissenschaftsgeschichte in Kooperation mit den VHS Wien-West und Brigittenau, jeweils Mittwoch und Donnerstag, 18.00 bis 19.30 Uhr.

Kurs 1: **FRAUEN ALS WISSENSCHAFTLERINNEN**

Kurs 2: **ÖSTERREICHER/INNEN ERFORSCHTEN DIE WELT**

Kurs 3: **ERDUMSEGELUNG DER FREGATTE NOVARA**

Termine: siehe Kalenderteil.

AUSSTELLUNGEN

Noch bis 11. Jänner 2004

INMITTEN PARASITEN

10. Dezember 2003: Abendevent zur Parasitenausstellung, *R. Konecny*

Parasiten als Indikatoren für Umweltbelastung

Öffentliche Führungen: Mittwoch, 18.30 und Sonntag, 15.00 Uhr.



DER MANN AUS DEM EIS – LEBEN WIE ÖTZI

Die offizielle Sonderausstellung des Bozener Archäologiemuseums jetzt in Wien (bis 31. Jänner 2004)

Öffentliche Führungen: Sonntag, 16.30 Uhr.

ÖFFENTLICHES KINDERPROGRAMM IM NHM

Schauen – Spielen – Selber Forschen

Führungen: Samstag 14.00 Uhr und Sonntag 10.00 und 14.00 Uhr
Betreuung im Kindersaal von 10.00 bis 17.00 Uhr

6., 7. und 8. 12.: Mit Hufen und Hörnern

Kennst du das Rentier Rudolf? Im Museum lernst Du neben Rentieren auch viele andere Tiere mit Hufen, Geweihen oder Hörnern kennen. In der Eiszeit lebte ein besonders großes Huftier – der Riesenhirsch. Manche Huftiere sind Dir sicher auch als Haustiere bekannt. Wie sich Geweihe und Hörner unterscheiden und wozu die Tiere sie brauchen, erfährst Du bei einer Führung.

13. und 14. 12.: Ötzi – Abenteurer Steinzeit

Woraus hat Ötzi seine Kleidung gemacht? Aus welchem Material sind die Gegenstände, die er bei sich gehabt hat? In einer Tastkiste findest Du die Rohmaterialien, die Ötzi verwendet und verarbeitet hat. Bei der Führung erfährst Du mehr über das Leben der Menschen in der Jungsteinzeit und kannst dich selber als Steinzeithandwerker bzw. -handwerkerin versuchen.

20. und 21. 12.: Schlangen

Lebende und Ausgestopfte, Riesige und Kleine, Giftige und Ungiftige, Bunte und gut Getarnte, im Wasser oder hoch auf den Bäumen, ... An diesem Wochenende stehen Schlangen im Mittelpunkt unseres Programms.

24. 12., 26. bis 29. 12. und 31. 12.: Ötzi, der Mann aus dem Eis

Eine Sonderausstellung erzählt die spannende Geschichte von Ötzi – dem Mann aus dem Eis. Was ist vor 5000 Jahren in den Ötztaler Alpen passiert? Welche Geschichten erzählen die Gegenstände, die bei der Mumie gefunden wurden? Teste selber das Holz des Wolligen Schneeballs und der Eibe, aus denen Ötzi Pfeil und Bogen schnitzte – oder bastle aus Bast eine Kordel. Neben Geweih, Ziegenfell und Ziegenhaut, kannst Du auch das Fell eines Braunbären mit eigenen Händen betasten und auf Dichte und Festigkeit überprüfen.

FEIERTAGSPROGRAMME

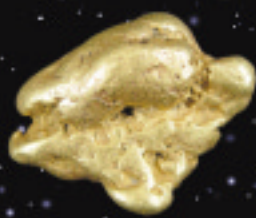
24. Dezember 2003

Dieser Tag ist vor allem den Kindern gewidmet. Unser Programm mit Märchen, Basteln und Angeboten für kleine Wissenschaftler, lässt die Zeit vor der Bescherung kurzweilig werden – und gibt dem Christkind Muße das Fest zu bereiten.

Unser Museumsshop hat für Sie auch am 24. Dezember geöffnet. Für Ihre Weihnachtspresente bietet unsere Produktpalette zahlreiche Ideen für Jung und Alt und in jeder Preisklasse.

31. Dezember 2003

Unser Programm bietet mit Unterhaltung, Spannung und Kultur für Erwachsene wie auch für Kinder eine ideale Einstimmung auf den Jahreswechsel (Details im Kalenderteil).



Naturhistorisches Museum

Dezember 2003

Di 2. 19.00 c.t. Vortrag, Kurssaal (ArGr. Karst&Höhle OEAV)
DIE HÖHLEN UND BERGBAUE VON LIVADISTA, ALISTRATI, NO-GRIECHENLAND
Robert Seemann

Mi 3. 17.00, 18.30 PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS
18.00 bis 20.30 Mikrotreff, Kurssaal
DAS INNENLEBEN DER HEUSCHRECKE
Wir sezieren fachmännisch eine große Heuschrecke aus der Futtertierzucht. Dauerpräparate können angefertigt werden.
Anmeldung erforderlich! Tel.: (01) 521 77 / 335

18.00 Abt. f. Wissenschaftsgeschichte; Medienraum, DG
REISENDE FORSCHERINNEN (Maria Sybilla Merian, Ida Pfeiffer...)
Christa Riedl-Dorn (Kurs 1; mit VHS Wien-West)

19.00 Abend-Event, Führung durch die Sonderausstellung
ÖTZI CULTOUR
Ingrid Viehberger

Do 4. 18.00 Abt. f. Wissenschaftsgeschichte; Medienraum, DG
DER MALER, NATURFORSCHER UND REISENDE FERDINAND LUCAS BAUER
Christa Riedl-Dorn (gemeinsam mit VHS Hietzing)

Fr 5. 18.30 Vortrag (ÖGEF), Kurssaal
EUROPASCHUTZGEBIET FEISTRITZKLAMM BEI HERBERSTEIN – EIN ELDORADO FÜR KÄFER
Erwin Holzer

Sa 6. 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
MIKRO-ALLEREI
14.00 Kinder-Programm
MIT HUFEN UND HÖRNERN
14.30 Führung
EIERLEGENDE SÄUGETIERE UND BEUTELTIERE
Barbara Herzig

So 7. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
MIT HUFEN UND HÖRNERN
10.30 Führung
EIERLEGENDE SÄUGETIERE UND BEUTELTIERE
Barbara Herzig
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
MIKRO-ALLEREI
Außerdem: **Mikroskopberatung** im Saal 21
14.00 Kinosaal
Vortrag und Präsentation des neuen Ötzi-Films
ÖTZI – EIN STEINZEITKRIMI
Discovery Channel; Regisseur: Brando Quilici
14.00, 16.00 PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

Mo 8. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
MIT HUFEN UND HÖRNERN
10.30 Führung im Schausaal 9
ANIMATION – 50 Millionen Jahre Evolution der Pferde
Gudrun Höck
17.00 PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

Mi 10. 17.00, 18.30 PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS
18.00 Abt. f. Wissenschaftsgeschichte; Medienraum, DG
ÖSTERREICHERINNEN erforschen die Welt: SÜDAMERIKA
Christa Riedl-Dorn (Kurs 2; mit VHS Brigittenau)
18.00 c.t. Mikrotheater – Präsentation (KHA), Saal 21
Speläologische VO-Reihe: MIKROKOSMOS HÖHLE
Karl Mais und Rudolf Pavuza
18.00 c.t. Vortrag (ÖGH), Herpetologische Sammlung
AUF FROSCHSUCHE IN SÜDOSTASIEN
Annemarie Ohler (Kuratorin am NHM Paris) hat im Rahmen eines Forschungsprogramms über die Fauna und Flora Südostasiens die Frösche dieser Region beobachten und sammeln können.
Ihr Vortrag stellt die wissenschaftlichen Ergebnisse, die reiche Amphibienfauna und die Bedingungen von Urwaldreisen im Fernen Osten vor.
18.30 Parasitologische Vortragsreihe, Kinosaal
PARASITEN ALS INDIKATOREN FÜR UMWELT-BELASTUNG
Robert Konecny

Do 11. 18.00 Abt. f. Wissenschaftsgeschichte; Medienraum, DG
JOSEF SELLENY
Robert Pils (Kurs 3; mit VHS Brigittenau)

Sa 13. 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
GEHEIMNISVOLLES MEER
14.00 Kinder-Programm
ÖTZI – ABENTEUER STEINZEIT
14.30 Führung im Schausaal 9
ANIMATION – 50 Millionen Jahre Evolution der Pferde
Gudrun Höck
17.00 PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

So 14. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
ÖTZI – ABENTEUER STEINZEIT
10.30 Führung im Schausaal 9
ANIMATION – 50 Millionen Jahre Evolution der Pferde
Gudrun Höck
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
GEHEIMNISVOLLES MEER
14.00, 16.00, 17.00
PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

Mi 17. 17.00, 18.30 Punsch ÜBER DEN DÄCHERN WIENS
18.00 Abt. f. Wissenschaftsgeschichte; Medienraum, DG
„SCIENTIFIC LADIES“ – Botanik, die weibliche Wissenschaft (18. und 19. Jh.)
Christa Riedl-Dorn (Kurs 1; mit VHS-Wien-West)

19.00 Abend-Event, Kinosaal
20 JAHRE GOLDWASCHEN IM URWALD VON PAPUA-NEUGUINEA (Details im Textteil)
Eine Veranstaltung der „Freunde des NHMW“ und der ÖGemG.
Michael Dianda

Fr 19. 18.30 Vortrag (ÖGEF), Kurssaal
STREIFLICHTER ZUR HEUSCHRECKENFAUNA ÖSTÖSTERREICHS
Hans-Martin Berg und Thomas Zuna-Kratky
22.00 Führung
DARK-SIDE. Nachts im Museum
Limitierte Teilnehmerzahl

Sa 20. 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DER MENSCH UND SEIN ZUHAUSE – KLEINIGKEITEN RUND UM UNS
14.00 Kinder-Programm
SCHLANGEN
14.30 Vortrag, Kinosaal
DAS KELTSICHE HEILIGTUM VOM SANDBERG
Veronika Holzer
17.00 PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

So 21. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
SCHLANGEN
10.30 Vortrag, Kinosaal
DAS KELTSICHE HEILIGTUM VOM SANDBERG
Veronika Holzer
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DER MENSCH UND SEIN ZUHAUSE – KLEINIGKEITEN RUND UM UNS
14.00, 16.00, 17.00
PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

Mi 24. Geöffnet von 10.00 bis 15.00 Uhr
WEIHNACHTSPROGRAMM:
10.00, 11.00, 13.00 und 14.00
WEIHNACHTSMIKROTHEATER
10.00, 14.00 Kinder-Programm
ÖTZI, DER MANN AUS DEM EIS
13.00 WAS LEBT DENN DA IM MÄRCHENWALD?
(Aktion für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren)

Donnerstag, 25. 12. 2003 NHM geschlossen!

Fr 26. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
ÖTZI, DER MANN AUS DEM EIS
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN
10.30 Führung
BESCHREIBUNG NEUENTDECKTER TIERARTEN
Kurze Einführung in die Taxonomie (am Beispiel von Wasserkäfern)
Manfred Jäch

Sa 27. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
ÖTZI, DER MANN AUS DEM EIS
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN
14.30 Führung
BESCHREIBUNG NEUENTDECKTER TIERARTEN
Kurze Einführung in die Taxonomie (am Beispiel von Wasserkäfern)
Manfred Jäch
17.00 Führung
PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

So 28. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
ÖTZI, DER MANN AUS DEM EIS
10.30 Vortrag, Kinosaal
VON DER INNERMONGOLISCHEN WÜSTE BIS ZUR TROPENINSEL HAINAN. 10 Jahre „China Water Beetle Survey“ – ein Biodiversitäts-Projekt der Superlative.
Manfred Jäch

13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater
DIE WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN
14.00, 16.00, 17.00 Führung
PUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

Mo 29. 10.00, 14.00 Kinder-Programm
ÖTZI, DER MANN AUS DEM EIS

Mi 31. Geöffnet von 10.00 bis 15.00
SILVESTERSPROGRAMM:
10.00, 14.00 Kinder-Programm
ÖTZI, DER MANN AUS DEM EIS
16.00 und 18.00
AUFTAKT ZUR SILVESTERNACHT – DACHFÜHRUNG MIT PUNSCH
Treffpunkt Seiteneingang des NHM, Karten im Vorverkauf ab 1. Dezember an der Museumskassa (€ 15,-)