

- Sa 3.** 13.30, 15.00, 16.15  
VOM WUNDERSAMEN LEBEN  
IM WASSERTROPFEN  
Mikrotheater
- 14.00  
TIERE UND PFLANZEN IM WINTER  
Kinderprogramm
- 14.30  
SCHAUSAMMLUNGSKONZEPTE –  
IDEEN, PROBLEME, UMSETZUNG  
*Dr. Ernst Bauernfeind* (Vortrag im Kurssaal)
- So 4.** 10.00, 14.00  
TIERE UND PFLANZEN IM WINTER  
Kinderprogramm
- 10.30  
DIE SCHAUSAMMLUNG – VÖGEL  
*Dr. Ernst Bauernfeind* (Führung in der Schausammlung)
- 13.30, 15.00, 16.15  
VOM WUNDERSAMEN LEBEN  
IM WASSERTROPFEN  
Mikrotheater
- Mo 5.** 10.00, 10.30, 11.00, 12.00, 14.00  
DINOSAURIER UND IHRE ZEIT  
Semesterferienspiel
- Di 6.** 18.30  
DIE TAGFALTER WIENS  
Verbreitung, Gefährdung, Schutz  
*Dr. Helmut Höttinger* (Wien)  
Vortrag im Kurssaal; ÖGEF
- Mi 7.** 10.00, 10.30, 11.00, 12.00, 14.00  
DINOSAURIER UND IHRE ZEIT  
Semesterferienspiel
- 17.00, 18.30  
ÜBER DEN DÄCHERN WIENS  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; ATS 80,- pro  
Person exkl. Museumseintritt; Karten im Museumsshop erhältlich
- 19.00  
BERGE – MENSCHEN – MINERALIEN  
*Dr. Georg Kandutsch* (Arriach)  
Diavortrag mit Buch- und Videopräsentation im Kinosaal; „Freunde  
des NHMW“ & Österr. Min. Ges.; Abend-Event; siehe auch Beilage
- 19.00  
WIE FUNKTIONIERT EIN  
MEERWASSERAQUARIUM?  
*Mag. Gerald Benyr*  
Führung mit Einblicken hinter die Kulissen; Abend-Event
- Do 8.** 10.00, 10.30, 11.00, 12.00, 14.00  
DINOSAURIER UND IHRE ZEIT  
Semesterferienspiel
- Fr 9.** 10.00, 10.30, 11.00, 12.00, 14.00  
DINOSAURIER UND IHRE ZEIT  
Semesterferienspiel
- Sa 10.** 10.00, 10.30, 11.00, 12.00, 14.00  
DINOSAURIER UND IHRE ZEIT  
Semesterferienspiel
- 13.30, 15.00, 16.15  
MIKRO ALLERLEI  
Mikrotheater
- 14.30  
VERHALTENSBEOBSACHTUNGEN  
AN VIVARIENTIEREN  
Anregungen und Interpretationshilfen  
*Mag. Gerald Benyr*

- So 11.** 10.00, 10.30, 11.00, 12.00, 14.00  
DINOSAURIER UND IHRE ZEIT  
Semesterferienspiel

- So 11.** 10.30  
WAS SIE ÜBER DAS WASSER IN  
IHREM AQUARIUM WISSEN SOLLTEN  
Eine kleine Wasserkunde für Aquarianer mit Demonstrationen  
zur Überwachung und Steuerung des Aquarienmilieus  
*Mag. Gerald Benyr*
- 13.30, 15.00, 16.15  
MIKRO ALLERLEI  
Mikrotheater

- Di 13.** 19.00  
RÜCKBLICK AUF DIE GRUPPENAKTIVITÄTEN  
UND FACHEXKURSIONEN IM JAHR 2000  
*Dr. Robert Seemann, Otto M. Schmitz, Erik Nowak & Willy Daubal*  
(Wien); Vortrag im Kurssaal; „Speläo Austria“

- Mi 14.** 17.00, 18.30  
ÜBER DEN DÄCHERN WIENS  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; ATS 80,- pro  
Person exkl. Museumseintritt; Karten im Museumsshop erhältlich

- 18.00 - 20.00  
RUPF ZUPF AN ZIMMERPFLANZEN  
Mikrotreff im Kurssaal; nur mit Anmeldung; siehe auch Textteil!

- 19.00  
DIE PROJEKTE DER ANTHROPO-  
LOGISCHEN ABTEILUNG 1938 - 1945  
*Dr. Margit Berner* (Führung mit Einführungsvortrag in den  
Arbeitsräumen der Anthropologischen Abteilung; maximale  
Teilnehmerzahl 20; Abend-Event)

- 19.00  
BIOS 3, EDUARD SUESS AND VERNADSKY  
From Biosphere to Noosphere – Managing Planet Earth  
*Univ. Prof. Dr. Dr. Josef I. Gitelson* (Vortrag in englischer  
Sprache; Kinosaal; Abend-Event; siehe auch Textteil)

- Fr 16.** 19.00  
LIVING SEA LIGHT - BIOLUMINESCENCE  
Possible Applications in Medicine and Ecology  
*Univ. Prof. Dr. Dr. Josef I. Gitelson* (Vortrag in englischer  
Sprache; Kinosaal; Abend-Event; siehe auch Textteil)

- Sa 17.** 13.30, 15.00, 16.15  
AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN  
Mikrotheater

- 14.00  
RÜSSELTIERE  
Kinderprogramm

- 14.30  
DIE PROJEKTE DER ANTHRO-  
POLOGISCHEN ABTEILUNG 1938 - 1945  
*Dr. Margit Berner* (Führung mit Einführungsvortrag in den  
Arbeitsräumen der Anthropologischen Abteilung; maximale  
Teilnehmerzahl 20)

- So 18.** 10.00, 14.00  
RÜSSELTIERE  
Kinderprogramm

- 10.30  
DIE PROJEKTE DER ANTHRO-  
POLOGISCHEN ABTEILUNG 1938 - 1945  
*Dr. Margit Berner* (Führung mit Einführungsvortrag in den  
Arbeitsräumen der Anthropologischen Abteilung; maximale  
Teilnehmerzahl 20)

- 13.30, 15.00, 16.15  
AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN  
Mikrotheater

- Di 20.** 18.15  
HÖHLENRUINEN  
*Dr. Karl Mais* (Wien)  
Karst- & Höhlenabt. des NHMW; Museumspl. 1/10 (Eingang  
Mariahilferstr. 2/1), 1070 Wien; „Speläologische Vortragsreihe“

- Mi 21.** 17.00, 18.30  
ÜBER DEN DÄCHERN WIENS  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; ATS 80,- pro  
Person exkl. Museumseintritt; Karten im Museumsshop erhältlich

Treffpunkt zu Führungen (falls nicht anders angegeben) ist die Untere Kuppelhalle

**Öffnungszeiten: Mo, Do, Fr, Sa und So: 9<sup>00</sup>–18<sup>30</sup>; Mi: 9<sup>00</sup>–21<sup>00</sup>; Di geschlossen · Eingang: Maria-Theresien-Platz**

# FEBRUAR 2001

**Mi 21.** 19.00  
**NEANDERTALER**  
Dr. M. Bujatti (Vortrag im Kurssaal; Agemus)

19.00  
**KULTURGESCHICHTLICHE BEZÜGE  
ZUR SÄUGETIERSAMMLUNG DES NHMW**  
Mag. Hans Ernst  
Führung in der Säugetiersammlung; Abend-Event

**Do 22.** 18.30  
**DAS NATURHISTORISCHE MUSEUM  
ALS GESAMTKUNSTWERK / TEIL I**  
Baupläne und Skizzen zur Innenausstattung  
des Hauses am Ring aus dem Archiv des NHMW  
Robert Pils & Mag. Christa Riedl-Dorn  
Kurssaal; „Jour fixe“ der Abteilung Archiv

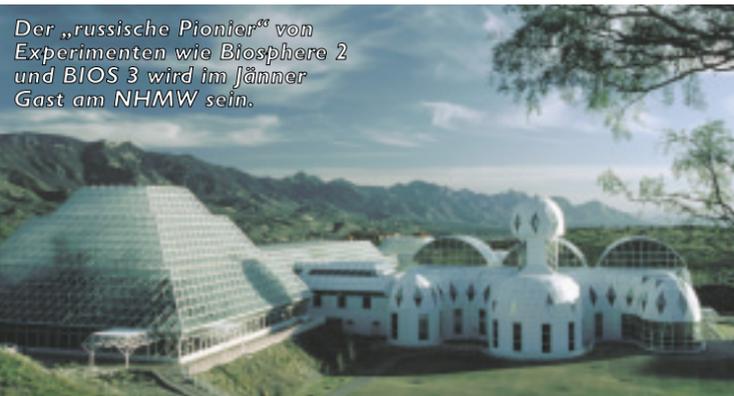
**Sa 24.** 14.00  
**REISE IN DIE ERDGESCHICHTE: TERTIÄR**  
Kinderprogramm

13.30, 15.00, 16.15  
**GEHEIMNISVOLLES MEER**  
Mikrotheater

14.30  
**DIE GESCHICHTE DER METEORITENSAMMLUNG**  
Dr. Franz Brandstätter (Führung in der Schausammlung)

## ZU DEN VORTRÄGEN am 14. und 16. Februar

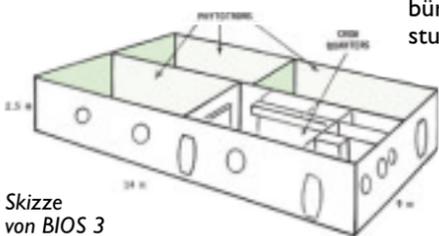
PROF. DR. DR. JOSEF GITELSON, Jahrgang 1928, ist russischer Raumfahrtvisionär, Weltraummediziner und Biologe am Institut für Biophysik in Krasnojarsk, Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften und der Internationalen Weltraumakademie. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen auf den Gebieten ökologische Biophysik und Biolumineszenz. Er ist der Schöpfer des ökologischen Selbsterhaltungsmodells BIOS 3, eines gasdichten Containers für drei Kosmonauten, der als biosphärenartiges „Life Support – System“ für Raumstationen konzipiert war und zum Denkstück für das Management des Mutterplaneten und zur Anregung für das amerikanische Großexperiment Biosphere 2 in der Arizonawüste wurde.



Der „russische Pionier“ von Experimenten wie Biosphere 2 und BIOS 3 wird im Jänner Gast am NHMW sein.

PROF. GITELSON besucht das Naturhistorische Museum als Wirkstätte des Geologen EDUARD SUESS, der um 1870 das Wort „Biosphäre“ für die belebte Schicht des Planeten prägte und die „dünne Kruste“ aus Millionen Organismenarten als geologische Kraft für Atmosphärenchemie, gebirgsbildende Ablagerungen und fossile Lager erkannte (deren Plünderung derzeit unsere Zukunft bedroht).

Von den Erfahrungen mit BIOS 3 und Biosphere 2 kommt der Weltbürger PROF. GITELSON zum Postulat einer neuen ökologischen Ethik als einziger Überlebenschance der Menschheit, die stark von den Ideen des Eduard Suess-Schülers VERNADSKY beeinflusst ist.



Skizze von BIOS 3

B. Lötsch

## ZUM MIKROTREFF am 14. Februar

### RUPF ZUPF AN ZIMMERPFLANZEN

18.00 - 20.30; für Naturforscherinnen und -forscher ab 10 Jahren  
Begrenzte Teilnehmerzahl; Anmeldung unbedingt erforderlich:  
Tel. (01) 521 77 / 335DW

Kostenbeitrag: ATS 150,- pro Person

Veranstaltungsort: Kurssaal des NHMW (Seiteneingang Burgring 7)

## ZUM SEMESTERFERIENSPIEL

### DINOSAURIER UND IHRE ZEIT

Die größten „Museumsbewohner“, ihre Zeitgenossen aus dem Erdmittelalter und ihre heutigen Verwandten gibt es zu bestaunen. Bastle einen Schnappsaurier aus Pappe und Dinosaurier-Babies, die aus dem Ei schlüpfen.

am 5., 7., 8., 9., 10. und 11. Februar 2001,  
jeweils um 10.00, 10.30, 11.00, 12.00 und 14.00 Uhr



## „BÜCHER FÜR BÜCHER“

Unter den restaurierten Werken wurde ein „Rarissimum“ entdeckt:

### Versuch und Muster einer gemeinnützigen Bestimmung und Benennung der Farben von JACOB CHRISTIAN SCHAEFFER

Jacob Christian Schaeffer, Regensburger Theologe, Zeitgenosse und Korrespondent Carl von Linnés, betätigte sich wie viele Geistliche seiner Epoche als vielseitiger Naturforscher. Durch die Namen *Sisyphus schaefferi* (für den Kleinen Pillenwälzer) und *Branchipus schaefferi* (für einen Feenkrebs), an deren Entdeckung er als einer der ersten Erforscher der bayerischen Oberpfalz teilhatte, ist er der Fachwelt in Erinnerung. Insgesamt verfaßte er 45 Publikationen über verschiedenste Tier- und Pflanzengruppen, die meist in Regensburg oder Nürnberg erschienen. In den Bibliotheken des NHMW sind fast alle davon vorhanden. Ein Band, der kürzlich im Rahmen der Aktion „Bücher für Bücher“ von Mag. Karadana restauriert wurde, enthält neben zwei bekannteren Veröffentlichungen auch eine kleine, wissenschaftsgeschichtlich interessante Publikation aus dem Jahr 1769, die in den meisten Bibliographien nicht aufscheint. Es handelt sich dabei um „Versuch und Muster einer gemeinnützigen Bestimmung und Benennung der Farben“, einen sehr frühen (und wohl aus technischen Gründen erfolglosen) Vorläufer zu Ridgways berühmten „Color standards and color nomenclature“ (1912), den späteren Munsell color charts.

K. Bauer



TITELBILD: Ausschnitt aus dem Naturfoto des Jahres 2000, „Orang-Utan und sein Junges“, von Monoj Shah (UK), präsentiert im NHMW von 21. 2. bis 16. 4. 2001

**So 25.** 10.00, 14.00  
**REISE IN DIE ERDGESCHICHTE: TERTIÄR**  
Kinderprogramm

10.30  
**BERÜHMTE MINERALVORKOMMEN IN ÖSTERREICH**  
Dr. Franz Brandstätter (Führung in der Schausammlung)

13.30, 15.00, 16.15  
**GEHEIMNISVOLLES MEER**  
Mikrotheater

**Mi 28.** 17.00, 18.30  
**ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; ATS 80,- pro Person exkl. Museumseintritt; Karten im Museumsshop erhältlich

19.00  
**DER SEESTERN UND DER SCHIFFSARZT**  
Susanne Randolf (Abend-Event)

## SONDERAUSSTELLUNG

### JACK INK – „ORGANISCHE KUNST IN GLAS“

Fotos, Malerei, Glas von Jack Ink mit Exponaten aus den Sammlungen des NHMW

Bis März 2001 in den Sonderschauräumen des NHMW

## SONDERAUSSTELLUNG

### NATURFOTOS DES JAHRES

21. Februar bis 16. April 2001 im NHMW

## EXKURSION ZUR AUSSTELLUNG „ERDÖL UND ERDGAS“

und zu verschiedenen Verarbeitungsbetrieben der OMV Aktiengesellschaft

(Freunde des NHMW in Zusammenarbeit mit der OMV-Aktiengesellschaft und Fuchs Reisen Ges.m.b.H. Hartberg)

Termin: 17. Mai 2001

Abfahrt: 8.00 Uhr, NHMW, Seiteneingang Burgring 7

Leitung: Dr. Gerhard Niedermayr, NHMW

Programm: Besichtigung der Ausstellung „Erdöl und Erdgas“ der OMV AG inklusive Konzernpräsentation; Rundfahrt durch die Lobau, Mittagessen im Gästezentrum der Raffinerie; Besichtigung der Raffinerie (Rundfahrt mit Bus); Besichtigung einer Bohrung oder der Erdgas-speicherstation Schönkirchen / Reyersdorf; fakultativ gemütlicher Ausklang des Tages in einer Buschenschank im Kahlenbergerdorf

Kosten: ATS 130,- bis ATS 230,- (je nach Teilnehmerzahl); die Kosten für den Heurigenbesuch sind im Preis nicht inkludiert! Bitte bei Anmeldung unbedingt angeben, ob Teilnahme am abendlichen Heurigenbesuch gewünscht!

Maximale Teilnehmerzahl: 50

Schriftliche Anmeldung bis Ende Februar: Dr. Gerhard Niedermayr, Naturhistorisches Museum Wien, Mineralogische Abt., Burgring 7, A-1014 Wien

G. Niedermayr

## NATURKUNDLICHE EXKURSION NACH SIZILIEN

Reisebegleitung: Dr. Ernst Vitek (Botanische Abteilung des NHMW)

Termin: 26. April - 5. Mai 2001

Programm: Wanderungen durch die vielgestaltigen Landschaften Siziliens: Bergwelt um Taormina, Ätna, Tal des Flusses Alcantara, Felsküste in der Riserva dello Zingaro, Palermo mit Monreale,...

Preis pro Person im Doppelzimmer mit Halbpension: ATS 19.980,-  
Auskünfte, Detailprogramm und Anmeldeunterlagen: Dr. Ernst Vitek, Tel. 521 77 / 563, ernst.vitek@nhm-wien.ac.at od. direkt im durchführenden Reisebüro Naturfreunde Niederösterreich, Tel. 02742 / 35 72 11

E. Vitek

## NATURKUNDLICHE EXKURSION IN DIE TÜRKEI

Reisebegleitung: Dr. Ernst Vitek (Botanische Abteilung des NHMW)

Termin: 26. Mai - 2. Juni 2001

Programm: Wanderungen und viele kulturell bedeutende Stätten: Milet, Pirene, Bafa See, Herakleia, Sinterterrassen in Pamukkale, Ephesus

Preis pro Person im Doppelzimmer mit Vollpension: ATS 13.800,-  
Auskünfte, Detailprogramm und Anmeldeunterlagen: Dr. Ernst Vitek, Tel. 521 77 / 563, ernst.vitek@nhm-wien.ac.at od. direkt im durchführenden Reisebüro Naturfreunde Niederösterreich, Tel. 02742 / 35 72 11

E. Vitek

## BESTIMMEN VON EDEL- UND SCHMUCKSTEINEN MIT EINFACHEN HILFSMITTELN

Kurs im Geozentrum Knappenberg / Gemeinde Hüttenberg

Termin: 8. - 12. Oktober 2001

Leitung: Dr. Gerhard Niedermayr, NHMW

An- und Rückreise: Reisebüro Fuchs / Hartberg

Standort: Geozentrum Hüttenberg, Kärnten

Programm: Kurs zum Bestimmen von Edel- und Schmucksteinen für Laien; dazu reiches Übungsmaterial des Staatlichen Edelsteininstitutes (NHMW); Besuch der Kärntner Landesausstellung „Schauplatz Mittelalter – die Stadt im Mittelalter“ in Friesach; Befahrung eines wieder freigelegten Schaustollens im Minachberg; Besuch von Mineralfundstellen im steirischen Vulkangebiet auf der Rückreise

Kosten: ATS 6.350,- pro Person (inkl. Fahrt, Zimmer mit Frühstück in Hüttenberg, Halbpension in Gleichenberg, Kursgebühr); Einbettzimmerzuschlag ATS 280,-; „Freunde des NHMW“ erhalten ATS 250,- Rabatt auf die Kursgebühr

Mindestteilnehmerzahl: 20 Personen

Auskünfte und Anmeldungen: Dr. Gerhard Niedermayr, Naturhistorisches Museum Wien, Mineralogische Abteilung, Burgring 7, A-1014 Wien; Tel. (01) 521 77 - 274

G. Niedermayr