

**Mi 1.** **Allerheiligen geschlossen**

**Sa 4.** 13.30, 15.00, 16.15  
**MIKRO ALLERLEI**  
Mikrotheater

14.00  
**ZUGVÖGEL**  
Kinderprogramm

14.30  
**ISLAND, INSEL AUS FEUER UND EIS**  
Reisebericht eines Naturbeobachters  
*Dr. Heinrich Schönmann* (Lichtbildervortrag im Kurssaal)

**So 5.** 10.00, 14.00  
**ZUGVÖGEL**  
Kinderprogramm

10.30  
**„HINTER VERSCHLOSSENER TÜR“**  
Einblick in die Verwaltung einer wissenschaftlichen Sammlung am Beispiel der Käfersammlung  
*Dr. Heinrich Schönmann* (Führung durch die Käfersammlung)

13.30, 15.00, 16.15  
**MIKRO ALLERLEI**  
Mikrotheater

**Mo 6.** 16.00  
**ERSTE SCHRITTE – AUFTRETEN DES MENSCHEN IN SÜDAFRIKA**  
*Dr. Valérie Galichon* (Vortrag im Kinosaal; in Zusammenarbeit mit der Wissenschaftlichen Abteilung der Französischen Botschaft)

**Di 7.** 19.00  
**FUERTE VENTURA UND LANZAROTE**  
Landschaften – Höhlen – Kulturen  
*Karl Schütz* (Wien)  
Vortrag mit 6 × 6 Dias im Kurssaal; „Speläo Austria“

**Mi 8.** 18.00 - 20.30  
**HEIMLICHE HAUSBEWOHNER**  
Mikrotreff im Kurssaal; Nur mit Anmeldung! Siehe auch Textteil!

18.30  
**ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; Kostenbeitrag ATS 80,- pro Person; Karten im Museumsshop erhältlich

19.00  
**BAU- UND DEKORGESTEINE IM NATURHISTORISCHEN MUSEUM**  
*Dr. Robert Seemann* (Führung in der Schausammlung mit Vorlage von Vergleichsstücken aus der Baugesteinssammlung; Abend-Event)

**Sa 11.** 13.30, 15.00, 16.15  
**GEHEIMNISVOLLES MEER**  
Mikrotheater

14.00  
**DIE APOTHEKE IM MUSEUM**  
Kinderprogramm

14.30  
**DIE GESTEINSSAMMLUNG IM TIEFSPEICHER UNSERES HAUSES**  
*Dr. Robert Seemann*  
Beschränkte Teilnehmerzahl (max. 15 Personen)

**So 12.** 10.00, 14.00  
**DIE APOTHEKE IM MUSEUM**  
Kinderprogramm

10.30  
**NEUE ERGEBNISSE UNSERES KARST-FORSCHUNGSPROJEKTES „ALISTRATI“ IN NORDOST-GRIECHENLAND**  
*Dr. Robert Seemann*  
Präsentation hinter den Kulissen der Mineralogischen Abteilung

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

**Mi 15.** 18.30  
**ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; Kostenbeitrag ATS 80,- pro Person; Karten im Museumsshop erhältlich

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

19.00  
**DREI WIENER DICHTERINNEN**  
*Ilse Reif-Scheri, Anna Krappfenbauer & Roswitha Safar*  
lesen aus ihren Werken (Kinosaal; Agemus)

**Sa 18.** 13.30, 15.00, 16.15  
**VOM WUNDERSAMEN LEBEN IM WASSERTROPFEN**  
Mikrotheater

14.00  
**RABEN UND ANDERE SCHWARZE VÖGEL**  
Kinderprogramm

14.30  
**WAS SIND FOSSILIEN, WAS KÖNNEN SIE?**  
*Dr. Ortwin Schultz* (Führung in der Schausammlung)

**So 19.** 10.00, 14.00  
**RABEN UND ANDERE SCHWARZE VÖGEL**  
Kinderprogramm

10.30  
**WAS SIND FOSSILIEN, WAS KÖNNEN SIE?**  
*Dr. Ortwin Schultz* (Führung in der Schausammlung)

13.30, 15.00, 16.15  
**VOM WUNDERSAMEN LEBEN IM WASSERTROPFEN**  
Mikrotheater

**Di 21.** 18.15  
**FORSCHUNGSARBEITEN DER HÖHLEN-ABTEILUNG IM MILLENNIUMSJAHR**  
*Dr. Karl Mais, Dr. Rudolf Pavuza & Günter Stummer*  
Bibliothek der Karst- und Höhlenabteilung des NHMW; Museumsplatz 1/10 (Eingang Mariahilferstraße 2/1), 1070 Wien; „Speläologische Vortragsreihe“

**Mi 22.** 18.00 - 20.00  
**TIERSPUREN-WORKSHOP WALD UND WIESE**  
*Dr. Gabriele Hrauda* (Kurssaal; Nur mit Anmeldung! Siehe Textteil!)

18.30  
**ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; Kostenbeitrag ATS 80,- pro Person; Karten im Museumsshop erhältlich

19.00  
**KLEINBERGBAU AUF GOLD UND DIAMANTEN IN GHANA**  
Mit Betrachtungen zur Geologie und Mineralogie neuer Vorkommen im Norden des Landes  
*Dr. Reinhard Ramdohr* (Weinheim, BRD)  
Vortrag im Kinosaal; Abend-Event; siehe auch Textteil

**Do 23.** 18.30  
**DIE EINZIGARTIGE INSEKTENFAUNA DES EICHKOGELS BEI MÖDLING – GESCHÜTZT ODER AKUT BEDROHT?**  
*Dr. Karl Mazzucco* (Wien); Diavortrag im Kurssaal; ÖGEF

**Sa 25.** 13.30, 15.00, 16.15  
**AUS DER WUNDERWELT DER INSEKTEN**  
Mikrotheater

14.00  
**KLEIDER MACHEN LEUTE**  
Kinderprogramm

14.30  
**FÜHRUNG HINTER DIE KULISSEN DER FISCHSAMMLUNG**  
*Dr. Ernst Mikschi*

14.30, 16.00  
**ADVENTPUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; Kostenbeitrag ATS 80,- pro Person; 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

# NOVEMBER 2000

**So 26.** 10.00, 14.00  
**KLEIDER MACHEN LEUTE**  
Kinderprogramm

10.30  
**FÜHRUNG HINTER DIE KULISSEN  
DER FISCHSAMMLUNG**  
Dr. Ernst Mikschi

10.30  
**NEBEL- UND REGENWÄLDER IN COSTA RICA**  
Claus Tellar & Christine Tellar (Multivisionsschau im Kinosaal)

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

14.30, 16.00  
**ADVENTPUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; Kostenbeitrag  
ATS 80,- pro Person; Karten im Museumsshop erhältlich

**Mi 29.** 17.00, 18.30  
**ADVENTPUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**  
Führung mit Besuch auf dem Dach des NHMW; Kostenbeitrag  
ATS 80,- pro Person; Karten im Museumsshop erhältlich

## NATUR- UND KUNSTGALERIE DES NHMW

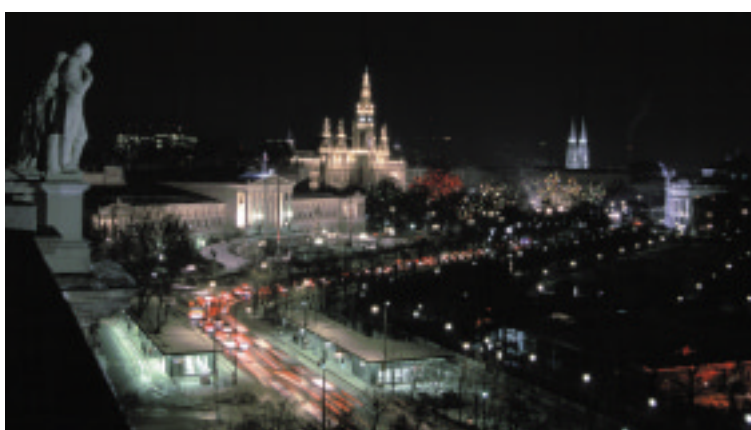
Die Malergruppe „Gegen-Stand“ stellt aus. Die meisten der Arbeiten sind in Zusammenhang mit Malerseminaren und Auen-Exkursionen der Nationalparkakademie Petronell entstanden.

**Bis 27. November 2000 in den Sonderausstellungsräumen des NHMW**

## ZUM ADVENTPUNSCH ÜBER DEN DÄCHERN WIENS

Genießen Sie den grandiosen Blick vom Dach des Naturhistorischen Museums auf die historischen Gebäude der Wiener Innenstadt mit einem Glas heißen Punsch in der Hand und lassen Sie sich von Rathauspark und Wiener Christkindlmarkt im Adventzauber aus einer ungewöhnlichen Perspektive beeindrucken!

**Samstag, 25. November um 14.30 und 16.00 Uhr**  
**Sonntag, 26. November um 14.30 und 16.00 Uhr**  
**Mittwoch, 29. November um 17.00 und 18.30 Uhr**



## ZUM MIKROTREFF AM 8. NOVEMBER 2000

HEIMLICHE HAUSBEWOHNER

18.00 - 20.30

Für Naturforscherinnen und Naturforscher ab 10 Jahren  
Beschränkte Teilnehmerzahl; Anmeldung unter Tel. 521 77 / 335 DW  
Kostenbeitrag: ATS 150,- pro Person  
Veranstaltungsort: Kurssaal des NHMW (Seiteneingang Burgring 7)

## ZUM TIERSPUREN-WORKSHOP AM 22. NOVEMBER 2000

WALD UND WIESE

18.00 - 20.00 Uhr

Libellenlarven hinterlassen ihre Larvenhaut an Schilfhalmern, Köcherfliegen ihre Köcher unter Steinen im Bach. Biber fällen Bäume und produzieren Späne, von Schnecken finden wir Schalen am Ufer. Gelegentlich entdeckt man Fußspuren im feuchten Uferschlamm – auch diese lassen sich konservieren.

Beschränkte Teilnehmerzahl; Anmeldung unter Tel. 521 77 / 335 DW  
Kostenbeitrag: ATS 100,- pro Person  
Veranstaltungsort: Kurssaal des NHMW (Seiteneingang Burgring 7)

## ZUM VORTRAG „MADEN FÜHREN ZUM MÖRDER“ AM 29. NOVEMBER 2000

Dr. Mark Benecke ist Gastprofessor und Gastdozent an Universitäten in den USA und auf den Philippinen, Ausbilder an Polizeiakademien (u. a. an der FBI-Akademie) und forensischer Berater in vielen ostasiatischen Ländern sowie am kolumbianischen Institut für Rechtsmedizin. Seit dem spektakulären Mordprozeß gegen den deutschen Pastor Geyer genießt Benecke auch internationale Bekanntheit: eine Bundeswehrmaschine flog eigens drei Fliegenmaden von Deutschland nach New York, wo Benecke den Geistlichen mit einem präzisen Gutachten überführen konnte – ein bislang einmaliger Fall in der deutschen Rechtsgeschichte!

A. Hantschk

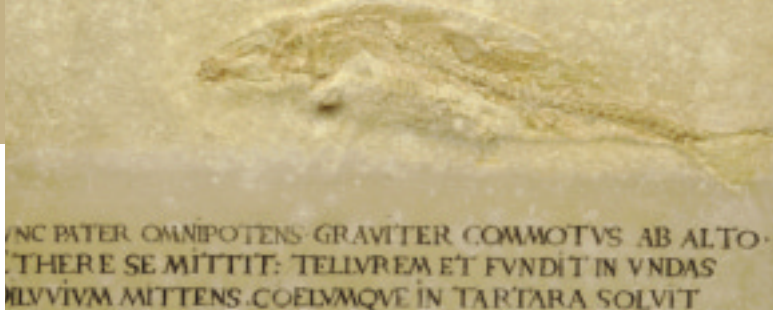
## ZUM VORTRAG „KLEINBERGBAU AUF GOLD UND DIAMANTEN IN GHANA“ AM 22. NOVEMBER 2000

Dr. Ramdohr ist Clausthaler Bergingenieur und war viele Jahre als Montangeologe in Australien, Kanada und den USA tätig. Seit 1990 leitet er ein mehrjähriges Entwicklungsprogramm zur Förderung des Kleinbergbaus in Ghana.

Er wird sowohl über die reichen Goldvorkommen im Norden Ghanas als auch über die chaotischen Verhältnisse bei deren Abbau berichten. Er wird die Geologie und Mineralogie der Vorkommen beschreiben, aber auch über die Gewinnung und Aufbereitung der Golderze sprechen. Außerdem wird das Waschen und Anreichern von Gold demonstriert. Anschaulich werden die abenteuerlichen Zustände geschildert, unter denen Tausende von Bergleuten mit ihren Familien leben und arbeiten müssen. Außerdem wird die Diamantengewinnung aus alluvialen Vorkommen in Ghana geschildert. Zur Erläuterung werden Gold-erzstufen, alluviales Gold, Konzentrate sowie Rohdiamanten gezeigt, interessierte Sammler können auch einiges davon erwerben.

Der Vortrag wird von folgenden Vereinen gemeinsam veranstaltet: ÖHG, ÖGemG, Gremium Einzelhandel Uhren & Juwelen, Verein der Freunde des NHMW.

V. M. F. Hammer



TITELBILD: *Anaethalion knorri*, ein ca. 140 Millionen Jahre alter Urhering aus Solnhofen, mit sensationeller Inschrift; Foto: A. Schumacher

**Mi 29.** 19.00  
**MADEN FÜHREN ZUM MÖRDER**  
„Kommissar Schmeißfliege“; Mark Benecke spricht über spannende Fälle und neueste Entwicklungen in der Kriminalbiologie  
Dr. Mark Benecke  
Vortrag im Kinosaal; Abend-Event; Unkostenbeitrag ATS 50,- pro Person; siehe auch Textteil

**Do 30.** 18.30  
**FERDINAND VON HOCHSTETTER (1829 - 1884), GEOLOGE, WELTREISENDER, ERSTER INTENDANT DES NHMW, UND DIE FORSCHUNGSEXPEDITION DER FREGATTE „NOVARA“ (1857 - 1859)**  
Mag. Christa Riedl-Dorn & Robert Pils  
Kurssaal; „Jour fixe“ der Abteilung Archiv

## ZUM „JOUR FIXE“ DER ABTEILUNG ARCHIV AM 30. NOVEMBER 2000

Ferdinand von Hochstetter (geb. 1829 in Eßlingen, gest. 1884 in Wien) war Geologe, erster Intendant des Naturhistorischen Museums und Lehrer des Kronprinzen Rudolf. Im Sommer dieses Jahres übergab seine Ururenkelin, Frau Heidi Kauffmann-Hochstetter, dem Archiv des NHMW zahlreiche überaus wertvolle Briefe, die an ihren Ur-Urgroßvater gerichtet waren. Darunter befinden sich Briefe von berühmten Forschungsreisenden, etwa von den Afrikaforschern Georg Schweinfurth und Emil Holub, den Polarforschern Adolf Erik Nordenskiöld und Julius von Payer, aber auch von berühmten Wissenschaftlern wie dem Chemiker Julius von Liebig, dem Geographen Ferdinand Richthofen und dem Geologen Eduard Süß. Von seiner Privatseite lernen wir Hochstetter unter anderem aus der Korrespondenz mit den beiden „Maorihäuptlingen“ kennen, denen er als Teilnehmer der Weltumsegelung auf der „Novara“ in Neuseeland begegnete, und die nach einer Buchdrucker-Ausbildung in Wien in ihre Heimat zurückkehrten.

Für diese großzügige Schenkung, die eine wertvolle Bereicherung der Bestände unseres Archivs darstellt, sei Frau Kauffmann-Hochstetter an dieser Stelle herzlich gedankt. Die Briefe können im „Jour fixe“ der Abteilung Archiv am 30. November besichtigt werden.

Ch. Riedl-Dorn

## VERGIL, DIE SINTFLUT UND DER FOSSILE FISCH – EIN RÄTSEL FÜR FORTGESCHRITTENE

Eine wahre Sensation verbarg sich – bis vor kurzem unentdeckt – in der systematischen Sammlung der Geologisch-Paläontologischen Abteilung des NHMW. Eingereiht als *Anaethalion knorri* – ein ca. 140 Millionen Jahre alter Urhering aus Solnhofen in Süddeutschland – erweist sich das Objekt bei näherer Betrachtung als bedeutender Fund für die Wissenschaftsgeschichte. Die kleine Kalkplatte stammt aus der Sammlung Ambras, die um die Jahrhundertwende ans Hofmuseum kam. In der unteren Hälfte sind einige lateinische Verse eingraviert. Die römischen Ziffern M.D.XLIII datieren das Objekt ins Jahr 1543. Bei den Versen handelt es sich um ein sogenanntes Vergil-Cento, ein Flickgedicht aus Teilen der Aeneis und der Georgica. Im Text berichtet der unbekannte Autor von todbringenden, alles vernichtenden Fluten. Er betrachtet den fossilen Fisch offensichtlich als Opfer der Sintflut. Zu einer Zeit, in der die meisten Gelehrten Fossilien noch als Spiele der Natur bezeichneten und sie durch geheimnisvolle Kräfte in der Erde erklärten, war das eine revolutionäre Deutung! Das Stück ist damit einer der ältesten Belege für die richtige Interpretation von Fossilien als ehemals lebende Organismen.



Die Fischplatte mit einer genauen Übersetzung der Inschrift wird ab Dezember im Schausaal 8 des NHMW ausgestellt sein.

Wer aber seine Lateinkenntnisse testen möchte, kann bis zum 30. November 2000 (Datum des Poststempels) seinen Übersetzungsvorschlag an uns schicken: Naturhistorisches Museum Wien, Geologisch-Paläontologische Abteilung, Burgring 7, A-1014 Wien, z.H. Dr. Mathias Harzhauser. Die drei originellsten Übersetzungen werden mit je einem Buchpreis honoriert.

### An alle Lehrer und Schulklassen!

Schulklassen, die bei unserem Rätsel mitspielen, können eine Führung durch die Paläontologische Schausammlung des Naturhistorischen Museums gewinnen!

Alle Preise werden unter Ausschluß des Rechtsweges vergeben. Die Gewinner werden schriftlich verständigt. Über das Rätselspiel werden keinerlei schriftliche oder telefonische Auskünfte erteilt. Die Gewinne können nicht in bar abgelöst werden. Mitarbeiter des NHMW und deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

M. Harzhauser

## ARBEITSGRUPPE BUCHPFLEGE

Seit Anfang September treffen sich die ehrenamtlichen Mitarbeiter der Arbeitsgruppe Buchpflege jeden Montag, um sich der wertvollen Bibliotheksbestände des NHMW anzunehmen. Frau Edeltraud Vrazek (Buchbinderin) und Herr Wolfgang Adam (Zeitschriftenverwaltung) betreuen diese Aktion. Die ersten Erfolge können sich sehen lassen: sämtliche Bände im Folianten-Raum der Botanischen Abteilungsbibliothek wurden bereits saniert. Gleichzeitig wurden Standortsignaturen vergeben, so daß dieser kostbare Altbestand wieder mühelos benutzbar ist. Dank des Entgegenkommens der Generaldirektion wurden auch einige Restaurierungsmaßnahmen, die außer Haus von Spezialisten durchgeführt werden mußten, genehmigt. Den ehrenamtlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, Herrn Wolfgang Herrmann, Herrn Hans Novotny, Frau Lieselotte Teufelhart, Herrn Prof. Peter Trentin und Frau Dr. Helga Wasicky, sei für ihr Engagement herzlich gedankt.

A. Kourgli