



Titelbild: Aktionstag Biodiversität – Artenvielfalt im Brennpunkt der Forschung

TITELSTORY: Aktionstag Biodiversität
Artenvielfalt im Brennpunkt der Forschung

Veranstaltung des NHM, gemeinsam mit dem Netzwerk für Biologische Systematik (NOBIS Austria), dem Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie (FIWI) und den Freunden des NHMW

2010 wurde von den Vereinten Nationen zum Internationalen Jahr der Biodiversität ausgerufen. Biologische Vielfalt steht auch im Mittelpunkt des „Aktionstags Biodiversität“ am 21. April im NHM.

Auf dem Programm stehen Vorträge, spannende Führungen sowie aktuelle Präsentationen zur Biodiversitätsforschung. Wissenschaftler mit unterschiedlichen Forschungsschwerpunkten werden ihren Zugang zum Thema in allgemein verständlicher Form präsentieren und die Möglichkeit zur Diskussion bieten.

10.30 MATINEE ZUR SYSTEMATIK (Kinosaal)

Christian Smoliner (BM für Wissenschaft & Forschung)

BIODIVERSITÄTSFORSCHUNG, QUO VADIS?

Johann-Wolfgang Wägele (Forschungsmuseum Alexander Koenig)

ARTENKENNER VOR DEM AUSSTERBEN RETTEN:

Strategien zur Förderung von Systematik und Taxonomie

FÜHRUNGEN (Treffpunkt: Kuppelhalle)

14.30–15.00 Uhr: *Verena Stagl*

UNBEKANNTE VIELFALT – Hundert-Tausendfüßer

15.00–15.30 Uhr: *Andreas Kroh*

BIODIVERSITÄTSKRISEN – Aussterben als Teil der Evolution

15.30–16.00 Uhr: *Helmut Sattmann*

VERBORGENE VIELFALT – Parasitische Würmer

16.00–16.30 Uhr: *Dominique Zimmermann*

UNENDLICHE VIELFALT – Die Welt der Insekten

VORTRÄGE (Kinosaal)

17.00–18.15 Uhr:

Johann-Wolfgang Wägele

ÜPPIGE ARTENVIELFALT IN EINEM EXTREMEN LEBENSRAUM – Biodiversitätsforschung im Südpolarmeer

Anita Gamauf

LAUT & BUNT – Über die Biodiversität der Vögel

18.15–18.45 Uhr: Pause

18.45–20.00 Uhr:

Chris Walzer

FORSCHUNG FÜR BIODIVERSITÄT – Vom Artenschutz zum Lebensraumschutz im Südwesten der Mongolei

Franz Essl

ÖSTERREICHS ENDEMITEN –

Von Quellschnecken, Höhlenkäfern und Serpentinpflanzen

Für Mitglieder der genannten Vereine ist der Eintritt frei.

EXKURSIONEN der Freunde des NHMW
 mit FUCHS-Reisen Ges.m.b.H. (Hartberg)

29. 5. Vogelkundliche Exkursion in den Seewinkel

mit Anita Gamauf

Abfahrt: 7.30 Uhr (NHM, Nebeneingang, Burgring 7) per Bus nach Apetlon.

Rückkehr zum NHM: ca. 17.30 Uhr

Kosten: € 29,- pro Person

Ausrüstung: Feldstecher, Sonnenschutz, gutes Schuhwerk, Wasser (eventuell Jause) mitnehmen!

Anmeldung bis 30. April bei eva.pribil@nhm-wien.ac.at oder (01) 521 77 / 392 (beschränkte Teilnehmerzahl 25 Personen).



23.–27. 6. Exkursion zur EURO.MINERAL & EURO.GEM

Sainte-Marie-aux-Mines (Frankreich) mit Vera M.F. Hammer

Abfahrt: 7.00 Uhr (NHM, Nebeneingang, Burgring 7) per Luxusbus

Rückfahrt/Ankunft in Wien: 27. 6., ca. 22.00 Uhr

Pauschalpreis: ca. € 550,- (EZZ + € 140,-) pro Person

Details unter freunde.nhm-wien.ac.at/aktivitaeten/

Anmeldung bis 30. April bei rosa.schoenmann@nhm-wien.ac.at oder per Fax (01) 521 77 / 264.



NOTIZEN

Sehr geehrte Mitglieder der Freunde des NHMW!

Ab sofort berechtigt Ihre Mitgliedskarte gemeinsam mit einem Lichtbildausweis auch zum freien Eintritt in die Fossilienwelt Weinviertel (Stetten, NÖ). Der Aufbau der Fossilienwelt Weinviertel (www.fossilienwelt.at) wurde von den „Freunden“ mit einer namhaften Subvention unterstützt. Bestens empfiehlt sich der Vorstand der Freunde des NHMW.



DAS ÖFFENTLICHE KINDERPROGRAMM
IM NHM „Schauen – Spielen – Selber Forschen“

Für Kinder ab 5 Jahren (Dauer: 2 Stunden)

Führungskarte für alle Teilnehmer: € 2,50

Samstag 14.00, Sonn- und Feiertage 10.00 und 14.00 Uhr

20. und 27. 3., 14.00 Uhr

21., 28. 3. bis 5. 4., 10.00 und 14.00 Uhr

ALLERLEI RUND UMS EI

Großes Eier-Suchspiel zu Ostern im NHM

Es ist erstaunlich, wie viele Tiere Eier legen. In den Osterferien sind im Museum viele Nester mit Eiern versteckt. Mach dich im Museum auf Eiersuche!

Du wirst Dinosauriern, Insekten, Schnecken, Fischen, Reptilien, Vögeln, ja sogar Säugetieren begegnen. Finde die Eier von Wasserflöhen, Schnecken, Bienen, Haien, Kröten und sogar von einem Eier legenden Säugetier – dem Ameisenigel.

Papiermodelle von Eiern dieser Tiere kannst du einsammeln und mit nachhause nehmen.

Textkärtchen in den Vitrinen verraten, von welchem Tier die Eier stammen. Du erfährst Interessantes über harte und weiche, schleimige und trockene, runde und kegelförmige, winzige und riesige Eier – und sogar über versteinerte Eier von Dinosauriern.



Am **Ei-Infostand** erfährst du, welche unterschiedliche Form Eier haben können, wie sie von innen aussehen und welche Experimente du mit ihnen anstellen kannst. Du kannst untersuchen, ob ein Ei frisch oder alt, hart gekocht oder roh ist. An einem aufgeschlagenen Ei wird erklärt, wie ein Ei aufgebaut ist, ein Modell zeigt, wie das Ei in einem Huhn entsteht.

An der **Bastelstation** kannst du die gefundenen Papier-Eier in einem Sammelbogen den richtigen Tierarten zuordnen und anmalen.

Bastelstation im Anschluss an die Kinderführungen, bis 12.00 bzw. 16.00 Uhr

Kinderführungen am 20. und 27. 3. um 14.00 Uhr, sowie am 21. 3. um 10.00 und 14.00 Uhr, und von 28. 3. bis 5. 4. um 10.00 und 14.00 Uhr

10. und 11. 4. Mit Darwin auf Forschungsreise

Ausgestorbene Tiere, langhalsige Giraffen, getarnte Schneehasen und Hirsche mit riesigen Geweihen – mach dich mit dem berühmten Naturforscher Charles Darwin auf eine Reise um die Welt und komm den Geheimnissen des Lebens auf die Spur.

17. und 18. 4., sowie 24. und 25. 4. Nase, Ohr und Fingerspitze

Riechen wie ein Wolf, hören wie eine Fledermaus und tasten wie eine Spinne – kannst du das auch? Komm ins Museum und teste deine Sinne.

Führungen für Kinder von 3 bis 5 Jahren (Dauer: 1 Stunde)

Führungskarte nur für Kinder: € 2,50

jeden letzten Sonntag im Monat 16.00 Uhr

25. 4. Nase, Ohr und Fingerspitze

Riechen wie ein Wolf, hören wie eine Fledermaus und tasten wie eine Spinne – kannst du das auch? Komm ins Museum und teste deine Sinne.

Infos zu allen Angeboten: (01) 521 77 / 335

(Montag 14 bis 17 Uhr, Mittwoch bis Freitag 9 bis 12 Uhr), gertrude.schaller@nhm-wien.ac.at und agnes.mair@nhm-wien.ac.at, www.nhm-wien.ac.at/Content.Node/museumspaedagogik

WISSENSCHAFTLICHE FACHVORTRÄGE

20. 4. VORONYA – Expedition in die tiefste Höhle der Welt

Eine Veranstaltung der Karst- und Höhlenkundlichen Abteilung des NHM

Darko Baksic nahm 2009 an einer vierwöchigen internationalen Expedition in die Voronya-Höhle (Abchasien, Kaukasus) teil.

Diese ist mit 2191 m vertikaler Ausdehnung die tiefste bekannte Schachthöhle der Welt.

Der Vortrag gibt Einblick in die aufwändige und herausfordernde Expedition, bei der trotz großer Schwierigkeiten in einer Tiefe von über 2000 m gearbeitet wurde.

(Vortrag in englischer Sprache, mit Übersetzung)



Am tiefsten erreichten Punkt in der „Game-Over-Halle“, 2080 m unter dem Eingang.

FREUNDE DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS WIEN
Beitrittserklärung

Name:

PLZ, Adresse:

Telefon: Fax:

E-Mail:

Datum: Unterschrift:

Mitgliedsbeiträge: Stifter einmalig, andere Mitglieder jährlich. Bitte ankreuzen

Einzelmitglied (€ 25,-) Förderer (€ 250,-) Stifter (€ 2500,-)

Mitgliedsfamilie (€ 30,-) Bei Familien oder Lebensgemeinschaften mit unterschiedlichen Familiennamen bitte beide angeben

Bitte per Post oder Fax (01) 521 77 / 327 an die **Freunde des NHMW, z. Hd. Fr. Eva-Maria Pribil-Hamberger, III. Zoologische Abt., 1010 Wien, Burgring 7** senden. Herzlichen Dank!

Homepage der FREUNDE des NHMW: freunde.nhm-wien.ac.at

Bitte Frankieren nicht vergessen




Nr. 385
 Postentgelt bar bezahlt



Bannerbild: Ausschnitt aus dem Fries in der Kuppel des NHM (allegorische Darstellung der Lehre Darwins)

Monatsprogramm im Internet: www.nhm-wien.ac.at/Content.Node/besucherinformation/monatsprogramm · Verständigungs-Service für Veranstaltungen: Schicken Sie Ihre E-Mail Adresse an waswannwo@nhm-wien.ac.at · Abkürzungen: Vortrag (VO), Führung (FÜ)

Do 10.00, 14.00 Kinder-Programm  **1**
ALLERLEI RUND UMS EI

Fr 10.00, 14.00 Kinder-Programm  **2**
ALLERLEI RUND UMS EI

Sa 10.00, 14.00 Kinder-Programm  **3**
ALLERLEI RUND UMS EI
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  **MIKRO-ALLERLEI**
16.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**

So 10.00, 14.00 Kinder-Programm  **4**
ALLERLEI RUND UMS EI
11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  **MIKRO-ALLERLEI**
11.00, 16.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**
14.00, 16.00 Führung **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

Mo 10.00, 14.00 Kinder-Programm  **5**
ALLERLEI RUND UMS EI
13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  **MIKRO-ALLERLEI**

Mi 17.00, 18.30 Führung **7**
ÜBER DEN DÄCHERN WIENS
17.30 Themen-FÜ zur Sonderausstellung **VON DARWIN BIS ZUR DNA**
Die Geschichte der Evolutionstheorie
19.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**

Do 18.00–20.00 Kurssaal, Seminarreihe  **8**
Einführung in die Erdwissenschaften
DAS MINERAL QUARZ (TEIL 2)
Andreas Thinschmidt
Kosten: € 10,- pro Abend, € 7,- für „Freunde des NHMW“
Info: www.oaab.at/kulturgeologie/vortrag1.htm#erdwiss

Sa 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  **10**
DAS LEBEN IM BODEN
14.00 Kinder-Programm  **MIT DARWIN AUF FORSCHUNGSREISE**
14.30 SCIENCEGOESPUBLIC-VO (Treffpunkt: Eingangshalle) **VON LANDKORALLEN, SCHICKSALSGÖTTINNEN UND GIFTLANZEN**
Die Giftschlangen Südamerikas
Silke Schweiger
16.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ durch die Ausstellung **DARWINs rEVOLUTION**
Silke Schweiger

So 9.00 Kulturfrühstück: **DARWINs rEVOLUTION** **11**
Anmeldung erforderlich: (01) 521 77 / 276
waswannwo@nhm-wien.ac.at
10.00, 14.00 Kinder-Programm  **MIT DARWIN AUF FORSCHUNGSREISE**
11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  **DAS LEBEN IM BODEN**
11.00, 14.30 SCIENCEGOESPUBLIC-VO, Kinosaal **Europäische Spinne des Jahres 2010: DIE GARTENKREUZSPINNE**
Was uns die Spinne des Jahres sagen kann
Christoph Hörweg
11.00, 16.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**
14.00, 16.00 Führung **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

Mi 17.00, 18.30 Führung **14**
ÜBER DEN DÄCHERN WIENS
17.30 Themen-FÜ zur Ausstellung **DAMENWAHL – Sex und Evolution**
18.30 Freunde des NHMW, Vortrag (Kinosaal) **PATHOLOGIE IN FALLSTUDIEN: Historische Präparate für die Medizin von heute**
Roland Sedivy (Danube Private University, Krems)
19.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**

Fr 18.00 Kurssaal  **16**
Veranstaltung der Österreichischen Gesellschaft für Herpetologie **ERINNERUNGEN AN FELDFORSCHUNGEN IN ECUADOR (VO)**
Sissi Samec

Sa 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  **17**
WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN
14.00 Kinder-Programm  **NASE, OHR UND FINGERSPITZE**
14.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ hinter die Kulissen **VOM BIEDERMEIER INS COMPUTERZEITALTER**
Käferforschung einst und jetzt
Heinrich Schönmann
16.30 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ hinter die Kulissen **WIE BEKOMMEN KÄFER EINEN NAMEN?**
Heinrich Schönmann
16.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**


So 10.00, 14.00 Kinder-Programm  **18**
NASE, OHR UND FINGERSPITZE

18 11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater  **SO**
WUNDERBARE WELT IM WASSERTROPFEN

11.00 **GAIASPHERE**
Der Blick aus dem All (SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ)
Andreas Kroh

11.00, 16.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**
14.30 **WASSER**
Kraft des Lebens (SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ)
Andreas Kroh

14.00, 16.00 Führung **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**



20 18.15 Bibliothek der KHA (MQ), Mariahilferstr. 2 **DI**
Speläologische VO-Reihe der KHA
 **VORONYA**
Expedition in die tiefste Höhle der Welt
Darko Baksic (Zagreb)
Infos im Textteil und www.nhm-wien.ac.at/nhm/hoehle

21 **AKTIONSTAG BIODIVERSITÄT** **MI**
Artenvielfalt im Brennpunkt der Forschung
(Details siehe Titelstory)
17.00, 18.30 Führung **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**
17.30 Themen-FÜ zur Sonderausstellung **WARUM DARWIN RECHT HATTE**
Argumente für die Evolution
19.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**

24  14.00 Kinder-Programm **SA**
NASE, OHR UND FINGERSPITZE
 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater **TIERE IN DER STADT**


14.30 SCIENCEGOESPUBLIC-VO **COSTA RICA – Rote Augen, schillernde Flügel**
Peter Sehnal
16.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**

25 9.00 Kulturfrühstück: **DARWINs rEVOLUTION – Tanz der Gene** **SO**
Luise Kruckenhauser
Anmeldung erforderlich: (01) 521 77 / 276,
waswannwo@nhm-wien.ac.at


 10.00, 14.00 Kinder-Programm **NASE, OHR UND FINGERSPITZE**
 11.00, 13.30, 15.00, 16.15 Mikrotheater **TIERE IN DER STADT**

11.00 SCIENCEGOESPUBLIC-FÜ durch die Ausstellung **DARWINs rEVOLUTION – Tanz der Gene**
Luise Kruckenhauser

14.00, 16.00 Führung **ÜBER DEN DÄCHERN WIENS**

 16.00 Führung für Kinder von 3 bis 5 Jahren **NASE, OHR UND FINGERSPITZE**
16.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**

26 14.30 „Baby fährt mit“-Führung **MO**
DARWINs rEVOLUTION
19.00 Führung **AUS GEHEIMNISVOLLEN TIEFEN IN LUFTIGE HÖHEN**
Karten nur im Vorverkauf an der Museumskassa
22.00 Führung **DARK-SIDE. NACHTS IM MUSEUM**
Karten nur im Vorverkauf an der Museumskassa

28 17.00, 18.30 Führung **MI**
ÜBER DEN DÄCHERN WIENS
17.30 Themen-FÜ zur Ausstellung **SUPERHIRN AUF ZWEI BEINEN**
Die Evolution des Menschen
 18.30 Freunde des NHMW
Buchpräsentation und Vortrag (Kinosaal) **HEIMISCHE ORCHIDEEN IN WORT UND BILD**
Norbert Novak (Wien)
19.30 Ausstellungs-FÜ **DARWINs rEVOLUTION**

DARWINs rEVOLUTION: Verlängert bis 5. 7. 2010

Führungen durch die Ausstellung jeden Mittwoch, 19.30 Uhr
Samstag, 16.30 Uhr und Sonntag, 11.00 und 16.30 Uhr

Themenführungen
Mittwoch, 7. 4., 17.30 Uhr
Von Darwin bis zur DNA – Die Geschichte der Evolutionstheorie
Mittwoch, 14. 4., 17.30 Uhr
Damenwahl – Sex und Evolution
Mittwoch, 21. 4., 17.30 Uhr
Warum Darwin Recht hatte – Argumente für die Evolution
Mittwoch, 28. 4., 17.30 Uhr
Superhirn auf zwei Beinen – Die Evolution des Menschen

Kinderprogramm
10. 4. (14.00 Uhr) und
11. 4. (10.00 und 14.00 Uhr):
Mit Darwin auf Forschungsreise

„Baby fährt mit“-Führung
Montag, 26. 4., 14.30 Uhr

