

# VIELFALT DES LEBENS

---

# NATÜRLICH VERNETZT

**Sonderausstellung**  
**17. November 2006 bis 20. Mai 2007**  
**Naturhistorisches Museum Basel**

Mit der Sonderausstellung „Vielfalt des Lebens - natürlich vernetzt“ präsentiert das Naturhistorische Museum Basel gleich zwei Ausstellungen zum Thema Biodiversität. Biodiversität, bedeutet „biologische Vielfalt“ oder „Vielfalt des Lebens“. Tiere, Pflanzen, Pilze und Mikroorganismen gehören dazu, Ökosysteme und Landschaften – aber auch wir Menschen. Die beiden Ausstellungen machen auf faszinierende Art und Weise bewusst, was biologische Vielfalt ist, welche Bedeutung sie als Existenzgrundlage für uns hat und wie wir dazu beitragen, sie auch für zukünftige Generationen zu erhalten.

## **Vielfalt des Lebens**

Das Thema Vielfalt ist auch in den Sammlungen des Naturhistorischen Museums Basel präsent. Sie umfassen über 7.7 Millionen Objekte, welche in den letzten 300 Jahren weltweit gesammelt wurden. Diese zumeist in den Sammlungskellern verborgenen „Schätze“ werden mit ausgewählten Beispielen der Öffentlichkeit vorgestellt. Die Formen- und Farbenvielfalt der Käfersammlung Frey faszinieren die Besuchenden genauso wie die Ästhetik einer einzigartigen Vogelsammlung aus Peru.

Der Ausstellungsteil „Vielfalt des Lebens“ ist eine Eigenproduktion des Hauses und wird exklusiv nur in Basel gezeigt.

## **natürlich vernetzt**

In einem inszenierten naturwissenschaftlichen Labor, in dem wichtige Aspekte der Biodiversität thematisiert und erforscht werden, kann das Publikum sich interaktiv und spielerisch über die Bedeutung, Erhaltung und Schönheit der Vielfalt informieren. Um Biodiversität zu messen, ist der Fokus der Ausstellung auf drei verschiedene Ebenen gerichtet: die Vielfalt der Gene, die Vielfalt der Arten und die Vielfalt der Lebensräume. Die Besonderheiten der Biodiversität in der Schweiz, deren Erforschung oder auch deren Einfluss auf unsere Essgewohnheiten sind nur einige der Ausstellungsthemen. Durch Leuchtlinien werden die Themen und Objekte netzartig miteinander verknüpft, und das Publikum erkennt sich als Teil dieses Netzes wieder. Die Wanderausstellung ist aus einer Zusammenarbeit der Naturhistorischen Museen Bern und Genf sowie des Forums Biodiversität Schweiz entstanden und wird in Basel erstmals nach dem Standort Bern gezeigt. Auf der Website [www.biodiversität.ch](http://www.biodiversität.ch) finden sich weitere Informationen zur Ausstellung.

Naturhistorisches Museum Basel  
Augustinergasse 2  
CH - 4001 Basel  
Telefon +41 61 266 55 00  
[nmb@bs.ch](mailto:nmb@bs.ch)  
[www.nmb.bs.ch](http://www.nmb.bs.ch)

Öffnungszeiten  
Di - So 10.00 bis 17.00 Uhr  
Spezielle Öffnungszeiten an Feiertagen

Eintritte für die Sonderausstellung  
Erwachsene CHF 10.-  
Ermässigt: CHF 8.- für Erwachsene  
in Gruppen ab 10 Personen,  
Personen unter 18 Jahren und  
Personen in Ausbildung unter 26 Jahren  
mit Ausweis: CHF 5.-  
Kinder unter 13 Jahren gratis

## FÜHRUNGEN IN DER SONDERAUSSTELLUNG

### VERNISSAGE

Donnerstag, 16.11.2006, 18.00 Uhr

### SONNTAGSFÜHRUNGEN IN DER SONDERAUSSTELLUNG JEWEILS 14.00, DAUER CA. 1 STUNDE

19.11., 26.11. (Familiensonntag), 3.12., 10.12., 17.12. 2006, 7.1.2007, 14.1., 21.1., 28.1., 4.2., 11.2., 18.2., 25.2., 4.3., 11.3., 18.3., 25.3., 1.4., 8.4., 15.4., 22.4., 29.4., 6.5., 13.5. (Familiensonntag), 20.5. Kosten: Eintritt Sonderausstellung

### MITTAGSFÜHRUNGEN IN DER SONDERAUSSTELLUNG JEWEILS MITTWOCH 12.15 – 12.45 UHR

22.11., 29.11., 13.12.2006, 3.1.2007, 17.1., 31.1., 14.2., 7.3., 21.3., 4.4., 18.4., 2.5., 16.5. Kosten: Eintritt Sonderausstellung

## FÜHRUNGEN IN DEN SAMMLUNGEN

KonservatorInnen, SammlungsverwalterInnen und PräparatorInnen zeigen Ihnen die Geheimnisse der Sammlungen. Besuchen Sie in einer Führung die sonst nicht zugänglichen Sammlungsräume in den Kellern und Estrichen des Naturhistorischen Museums Basel und erleben sie die Vielfalt der über 7.7 Millionen Objekte.

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt! Anmeldung zur jeweiligen Führung unter: +41 61 266 55 00. Kosten: Museumseintritt

### KNORPEL & SCHRECKENSKLAUE

Führung in der Sauriersammlung  
Donnerstag, 23.11.2006, 18.00 Uhr

### MIKROFOSSILIEN & EVOLUTION

Führung in der Geologischen Sammlung  
Donnerstag, 7.12.2006, 18.00 Uhr

### SEIDENSCHWANZ & STURMVOGEL

Führung in der Vogelsammlung  
Dienstag, 19.12.2006, 18.00 Uhr

### KAISERSKORPION & DORNENTEUFEL

Führung in der Zoologischen Alkoholsammlung  
Donnerstag, 11.1.2007, 18.00 Uhr

### MAMMUT & ZWERGELEFANT

Führung in der Osteologischen Sammlung  
Dienstag, 23.1.2007, 18.00 Uhr

### SCHWIMMKÄFER & SEGELFALTER

Führung in der Insektensammlung  
Dienstag, 13.2.2007, 18.00 Uhr

### VOGELSPINNE & SEEHASE

Führung in der Zoologischen Alkoholsammlung  
Dienstag, 13.3.2007, 18.00 Uhr

### AMMONITEN & SEELILIEN

Führung in der Geologischen Sammlung  
Donnerstag, 15.3.2007, 18.00 Uhr

### ZIKADEN & BLATTFLÖHE

Führung in der Insektensammlung  
Donnerstag, 29.3.2007, 18.00 Uhr

### MEERENGEL & OCHSENFROSCH

Führung in der Fisch- und Amphibiensammlung  
Donnerstag, 12.4.2007, 18.00 Uhr

### ORIGINAL & ERGÄNZUNG

Führung in den Sammlungen und im Präparatorium  
Dienstag, 24.4.2007, 18.00 Uhr

### PRACHTKÄFER & DICKMAULRÜSSLER

Führung in der Käfersammlung Frey  
Donnerstag, 3.5.2007, 18.00 Uhr

### QUARZ & KNOCHEN

Führung in den Mineralogischen und Anthropologischen Sammlungen  
Dienstag, 15.5.2007, 18.00 Uhr

## FÜHRUNGEN FÜR BEHINDERTE

Veranstaltungen auf Anfrage beim Ansprechpartner für Behinderte, Edi Stöckli +41 61 266 55 37 (jeweils vormittags) oder eduard.stoekli@bs.ch. Kosten: nach Absprache

## PRIVATFÜHRUNGEN

Kosten während der Öffnungszeiten bis 25 Personen: CHF 350.-, ausserhalb der Öffnungszeiten CHF 550.-  
Anmeldung: +41 61 266 55 00

## EXKURSIONEN

Kosten: Eintritt Sonderausstellung

### SYNGENTA FORSCHUNGSZENTRUM

#### BIOLOGIE IN STEIN

Eine Werksbesichtigung bei Syngenta Stein mit Einblick in die Erforschung neuer Pflanzenschutzmittel

Mittwoch, 24.1.2007, 13.00 – ca. 17.30 Uhr

Mittwoch, 11.4.2007, 13.00 – ca. 17.30 Uhr

Treffpunkt: Münsterplatz, Busfahrt nach Stein und Rückfahrt zum Münsterplatz

Nur mit Anmeldung: +41 61 266 55 00

### VIELFALT IM ZOO

Quer durch den winterlichen

Zoologischen Garten Basel

Samstag, 27.1.2007, 14.00 – ca. 15.30 Uhr

Treffpunkt: Haupteingang Zoologischer Garten Basel

Nur mit Anmeldung: +41 61 266 55 00

### VIELFALT IM HERBARIUM

Im Herbarium der Basler

Botanischen Gesellschaft (BASBG)

Donnerstag, 8.2.2007, 18.00 – ca. 19.00 Uhr

Treffpunkt: Botanisches Institut an der

Schönbeinstrasse 6, Basel

Nur mit Anmeldung: +41 61 266 55 00

### VOGELVIELFALT IN DEN LANGEN ERLN

Mit Raffael Winkler, Naturhistorisches

Museum Basel

Samstag, 21.4.2007, 7.00 – 9.00 Uhr

Treffpunkt: Tramstation Eglisee,

Tram Nr. 6

### ARTENVIELFALT IN DER REINACHERHEIDE

Mit Isabelle Zürcher und Beni Gnos,

Naturhistorisches Museum Basel

Samstag 5.5.2007, 14.00 – ca. 16.00 Uhr

Treffpunkt: Tramstation Lochacker, Tram Nr. 11

Gutes Schuhwerk empfohlen!

### VIELFALT DER STADTPFLANZEN

Mit Michael Zemp, Kantonale Fachstelle

für Natur- und Landschaftsschutz

Dienstag, 8.5.2007, 18.00 – ca. 19.30 Uhr

Treffpunkt: Eingang Naturhistorisches Museum Basel

### KÄFERVIELFALT IM ALLSCHWILERWALD

Mit Eva Sprecher, Naturhistorisches Museum Basel

Samstag, 12.5.2007, 14.00 – ca. 16.00 Uhr

Treffpunkt: Tramendstation Neuweilerstrasse, Tram Nr. 8

Gutes Schuhwerk empfohlen!

### VIELFALT DER BEEREN

Mit Martin Frei, Pro Specie Rara

Nationale Beerensammlung Riehen

Samstag, 19.5.2007, 10.00 – ca. 11.45 Uhr

Treffpunkt: Tramstation Riehen Dorf, Tram Nr. 6

### VIELFALT IM KLEINEN

Mit Jessica Baumgartner, Naturhistorisches Museum Basel

Samstag, 28.4.2007, 14.00 – 15.30 Uhr

Treffpunkt: Tramhaltestelle Niederholz, Tram Nr. 6

Für Familien mit Kindern im Kindergarten-

und Primarschulalter

Mitbringen: Lupe falls vorhanden

## FAMILIENSONNTAGE

### VIELFALT DES APFELS

Rund um das Thema Apfel bieten wir ein reichhaltiges Programm an: gaumenfreudige Workshops, Geschichten, Glücks-Würfelspiel, Degustieren von vielen, köstlichen Apfelsorten, dazu Führungen in der Sonderausstellung. Ein Vergnügen für Jung und Alt.

Sonntag, 26.11.2006 von 11.00 – 17.00 Uhr. Gratiseintritt

### VIELFALT DER NATUR

Dieser Sonntag widmet sich der Vielfalt der Natur. Es erwartet Sie ein reichhaltiges Programm: Wildbienen-Workshop, unter den Binokularen werden kleine Tiere ganz gross, Behinderten-Werkstätten stellen ihre Produkte zur Förderung der Vielfalt der Natur aus, Würfelspiel, Geschichten, Führungen durch die Sammlungen und in der Sonderausstellung.

Sonntag, 13.5.2007, 11.00 – 17.00 Uhr. Gratiseintritt

## WEITERE VERANSTALTUNGEN

### ALTE APFELSORTEN IM NATURHISTORISCHEN MUSEUM BASEL

Die Apfelsorten Golden Delicious, Idared oder Granny Smith erhält man in jedem Laden. Aber haben Sie schon mal einen Edelchrüster, Sauergrauech oder eine Damason Reinette probiert? Viele dieser Hochstammsorten sind heute kaum mehr bekannt und oft nur noch auf einigen wenigen Bäumen zu finden. In Zusammenarbeit mit Pro Specie Rara zeigt das Museum die bedrohte Vielfalt dieser alten Apfelsorten und Interessantes rund um die Lebensgemeinschaft „Hochstamm“. Rund 25 alte Sorten sind während zweier Wochen zu sehen und je nach Reifestadium werden immer wieder neue Sorten hinzukommen. Verschiedene Apfelsorten können gegen ein kleines Entgelt auch ausprobiert werden. Ein Familiensonntag rund um das Thema „Apfel“ am 26.11.2006 beschliesst die Ausstellung. Dort kann sich Jung und Alt nochmals mit verschiedenen Aktivitäten an den vielfältigen Apfelsorten erfreuen und erfrischen. 17.11 bis 26.11.2006. Kosten: Eintritt Sonderausstellung (ausser Familiensonntag)

### PRÄSENTATION DER RESULTATE VOM BASLER TAG DER ARTENVIELFALT

Die mit Spannung erwarteten Resultate vom Basler Tag der Artenvielfalt 2006 in den Langen Erten werden in der Sonderausstellung präsentiert. Zur Einstimmung erfolgt eine kurze Führung in der Sonderausstellung. Donnerstag, 7.12.2006, 19.15 Uhr.

Kosten: Eintritt Sonderausstellung

### BESTIMMUNGSABENDE

Bringen Sie Ihre Funde und Objekte ins Museum. Unsere Fachleute bestimmen Ihre Objekte gerne und geben Ihnen nach Möglichkeit weitere Informationen.

Bereich Geologie/Mineralogie: Donnerstag, 25.1.2007, 18.00 – 19.00 Uhr

Bereich Zoologie: Donnerstag, 15.2.2007, 18.00 – 19.00 Uhr

Kosten: Eintritt Sonderausstellung

### ELTERN-KIND-WORKSHOP

Für Kinder im Primarschulalter in Begleitung eines Erwachsenen

Durch Spiele, Rätsel und Erforschungen entdecken wir in der Sonderausstellung Einiges zum Thema Vielfalt der Natur. Als Beitrag zur Vielfalt unserer Umgebung bauen wir für den Balkon Wohnungen für verschiedene Wildbienenarten.

Mittwoch 21.3.2007, 15.00 – 17.00 Uhr

Mittwoch 28.3.2007, 15.00 – 17.00 Uhr

Kosten: Eintritt Sonderausstellung und CHF 5.- pro Person Materialkosten

### JUGENDCLUB 2007 – VIELFÄLTIGE NATUR

Im Frühling 2007 gehen wir mit Lupen und Feldstecher auf die Jagd nach Pflanzen und Tieren, erforschen die Vielfalt rund um das Museum, untersuchen sie genauer und vergleichen sie mit Tieren aus der Sammlung. In der Sonderausstellung „Vielfalt des Lebens - natürlich vernetzt“ erwarten uns vielfältige Aufgaben, Rätsel und knifflige Fragen. Der Jugendclub ist für Kinder von 11 bis 15 Jahren, findet an zwei Samstagen statt und kostet CHF 15.-. Voranmeldung bis Anfang April 2007: +41 61 266 55 00

## ANGEBOT FÜR SCHULEN

### DEUTSCHSPRACHIGE UNTERLAGEN FÜR DEN UNTERRICHT

Unterlagen für den Schulunterricht stehen ab 23.11.2006 bis zum Ende der Ausstellung auf der Museums-Website zur Verfügung:

www.nmb.bs.ch/schulunterlagen

### EINFÜHRUNG IN DIE AUSSTELLUNG FÜR LEHRPERSONEN

Angelika Baehny, Karin Feigenwinter, Edi Stöckli

Dienstag, 21.11.2006, 18.00 – 20.00 Uhr

Anmeldung unter +41 61 266 55 00 ist erforderlich.

### Sponsoren

**syngenta** **STEUDLER** **PRESS**

Das Projekt «natürlich vernetzt» wurde finanziell unterstützt durch die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz SCNAT, das Bundesamt für Umwelt BAFU, das Bundesamt für Landwirtschaft BLW, die Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit DEZA sowie durch die Stiftung Drittes Millennium.

