



# TIEFSEE

**Sonderausstellung**  
**19. Oktober 2007 bis 13. April 2008**  
**Naturhistorisches Museum Basel**

## Tauchen Sie in die Tiefsee ein!

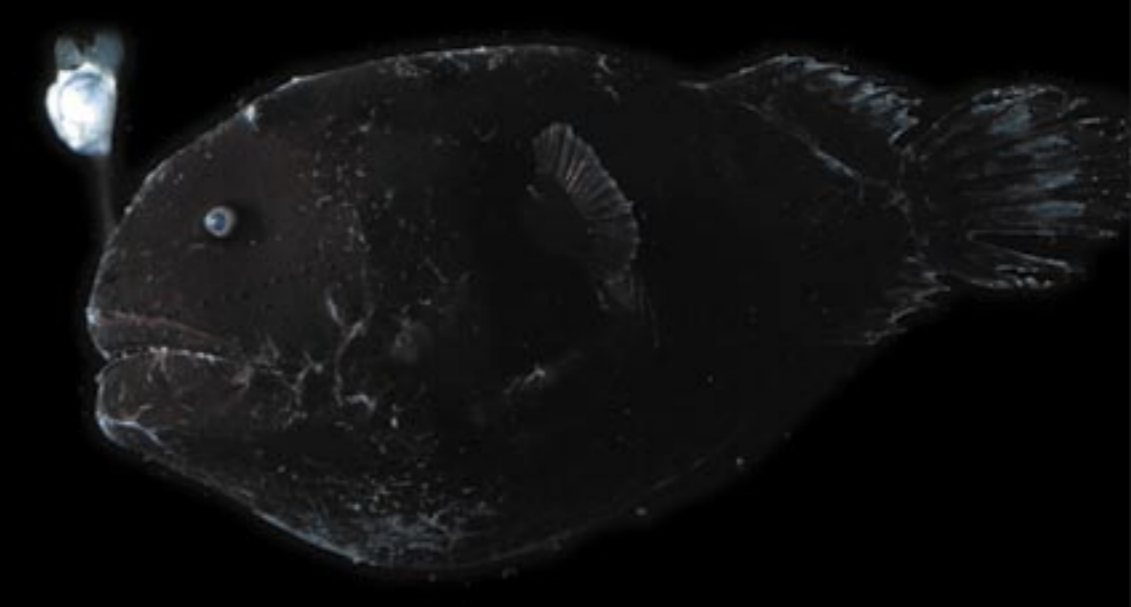
Trotz Dunkelheit, eisiger Kälte und enormen Drucks ist die Tiefsee voll bizarrer Lebewesen, die sich an diese extremen Bedingungen angepasst haben.

Die Sonderausstellung Tiefsee gewährt Ihnen einmalige Einblicke in diese geheimnisvolle Welt, die zugleich der grösste wie auch der am schlechtesten erforschte Lebensraum auf unserem Planeten ist: Staunen Sie über leuchtende Fische mit enormen Zähnen und Augen, durchsichtige Tintenfische und grosse, Fleisch fressende Quallen.

Begegnen Sie den Tiefsee Giganten wie Pottwal oder Riesenkalmar und gehen Sie auf einen virtuellen Tauchgang mit dem elf Meter langen U-Boot «Mariana 10914».

Erfahren Sie Spannendes von den Mythen der Seeungeheuer aus vergangenen Zeiten bis zur modernen Tiefseeforschung.

Die Sonderausstellung Tiefsee ist eine Zusammenarbeit zwischen dem Naturhistorischen Museum Basel und dem Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main.



### Öffnungszeiten

Di-So 10.00-17.00 Uhr  
Spezielle Öffnungszeiten an Feiertagen

### Eintritt

Erwachsene: CHF 14.-  
Ermässigt: CHF 12.- für Erwachsene in Gruppen ab 10 Personen;  
CHF 5.- für Personen unter 18 Jahren und Personen in Ausbildung unter 26 Jahren mit Ausweis  
Kinder: unter 13 Jahren gratis

### Naturhistorisches Museum Basel

Augustinergasse 2  
CH 4001 Basel  
Telefon +41 61 266 55 00  
Fax +41 61 266 55 46  
nmb@bs.ch  
www.nmb.bs.ch

Eine Kooperation mit:

**senckenberg**  
forschungsinstitut und naturmuseum



Unterstützung:  
STEUDLER PRESS

Gönner:



naturhistorisches  
museum

archive  
des lebens

Fotos: Tiefseekalmar: Abrafalopsis sp. © Steven Haddock/MBARI, Silberbeifisch: Argyropalcus sp. © Monterey Bay Aquarium, Tiefsee-Angler: Chaenophryne longiceps © Steven Haddock/MBARI, Vipernfisch: Chauitodus macouri © 2002 Jeffrey C. Drazen

## Vernissage

Donnerstag, 18.10.2007, 18.30 Uhr

### Führungen in der Sonderausstellung

#### Sonntagsführungen

21., 28. Oktober / 4., 11., 18., 25. November / 2., 9., 16., 23., 30. Dezember / 6., 13., 20., 27. Januar / 3., 10., 17., 24. Februar / 2., 9., 16., 23., 30. März / 6., 13. April

Jeweils um 14.00 Uhr

Kosten: Eintritt Sonderausstellung

#### Mittagsführungen

24. Oktober / 7., 21. November / 5., 19. Dezember / 2., 16., 30. Januar / 20. Februar / 5., 19. März / 2. April

Jeweils mittwochs von 12.15–12.45 Uhr

Kosten: Eintritt Sonderausstellung

#### Abendführungen

Donnerstag, 29. November 2007, 18.00 Uhr,

Donnerstag, 13. März 2008, 18.00 Uhr,

Kosten: Eintritt Sonderausstellung

#### Privatführungen

Kosten während der Öffnungszeiten bis 25 Personen:

CHF 350.–, ausserhalb der Öffnungszeiten: CHF 550.–,

Anmeldung: Tel. +41 61 266 55 95

#### Führungen auf Französisch

Samstag, 24. November 2007, 11.00 Uhr

Samstag, 1. März 2008, 11.00 Uhr

Kosten: Eintritt Sonderausstellung

### Veranstaltungen für Behinderte

Führung mit Gebärdendolmetscher:in für hörbehinderte Menschen

Mittwoch, 14. November 2007, 18.00 Uhr

Anmeldung: +41 61 266 55 00

Kosten: Eintritt Sonderausstellung

Weitere Veranstaltungen für Hörbehinderte auf

Anfrage beim Ansprechpartner für Behinderte,

Edi Stöckli, Tel. +41 61 266 55 37 (jeweils morgens)

oder [eduard.stoeckli@bs.ch](mailto:eduard.stoeckli@bs.ch)

#### Workshop «Tiefsee» für geistig behinderte Menschen

Auf Anfrage, Ansprechperson: Karin Feigenwinter

+41 61 266 55 08 (Dienstag bis Donnerstag)

Kosten: CHF 160.–, CHF 3.– pro Person für Material

### Spezielle Veranstaltungen

#### Familiensonntag «Tiefsee»

Tauchen Sie in die faszinierende Welt der Tiefsee

ein: Monster-Geschichten, Präparationsarbeiten,

Glückswürfelspiel, Führungen in der

Sonderausstellung, Filme, Basteln und Malen.

Sonntag, 24. Februar 2008, 11.00–17.00 Uhr

Eintritt frei

#### Museumsnacht

Freitag, 18. Januar 2008, 18.00–02.00 Uhr

#### Eltern-Kind-Workshops «Tiefsee»

Für Kinder im Primarschulalter in Begleitung

eines Erwachsenen. Auf Tauchgang in der

Sonderausstellung erlebst du die unbekannte,

geheimnisvolle und spannende Welt der Tiefsee.

Mit Werk- und Spielteil.

Mittwoch, 28. November 2007, 15.00–17.00 Uhr

Mittwoch, 9. April 2008, 15.00–17.00 Uhr

Begrenzte Platzzahl: Anmeldung: +41 61 266 55 00

Kosten: Eintritt Sonderausstellung und CHF 5.– pro

Person für Material

#### Der Rote

Bernhard Kegel liest aus seinem

Wissenschaftsthriller «Der Rote» (marebuchverlag).

Mit Führung durch die Ausstellung.

Dienstag, 13. November 2007, 19 Uhr

Vorverkauf nur bei Thalia Bücher, Freie Strasse 32,

Basel. [www.thalia.ch](http://www.thalia.ch)

Kosten: CHF 12.–

#### Mittwoch-Matinée: Tiefsee

Einblicke in die Herstellung der Tiermodelle und

Ausstellungsbesuch für Erwachsene.

Mittwoch, 7.11.2007, 10.00–12.00 Uhr

Kosten: CHF 10.– ohne Anmeldung

#### Fische der Finsternis

Der Blick ins Präparatorium zeigt, wie die kleinen

Ungeheuer der Tiefsee mit Detailliebe und

Handgeschick hergestellt werden.

Dienstag, 20. November 2007, 18.00 Uhr

Dienstag, 19. Februar 2008, 18.00 Uhr

Anmeldung: +41 61 266 55 00

Kosten: CHF 10.–

#### Hollywoods Monster aus der Tiefe

Leckerbissen aus der Filmgeschichte: Ein

gigantischer Krake attackiert San Francisco und

eine Seeschlange überfällt wehrlose Schiffsleute.

Freitag, 16. November 2007, 19.00–22.00 Uhr

Kosten: CHF 10.–

### Tiefsee erforschen

#### Expedition in die Tiefsee

Internationale Experten präsentieren Aktuelles

aus der Forschung

Samstag, 8. Dezember 2007, 15.00–17.00 Uhr

Mit Prof. Dr. Hans Fricke, Prof. Dr. David G. Senn,

Prof. Dr. Michael Türkay

Kosten: CHF 10.–

#### Volkshochschulkurs

Mit Bild- und Videomaterial wird der Lebensraum

«Tiefsee» und seine faszinierenden Bewohner

ausführlich vorgestellt.

Kurs à dreimal zwei Lektionen, jeweils am Mittwoch

16., 23., 30. Januar 2008 von 18.15–20.00 Uhr

Anmeldung bei der Volkshochschule beider Basel

+41 61 269 86 66 oder [www.vhsbb.ch](http://www.vhsbb.ch)

Kosten: CHF 86.– für drei Abende

#### Führungen im Vivarium des Zoos Basel

Was erzählt der Körperbau eines Fisches über seine

Lebensweise? Wieso sind manche Meeresbewohner

durchsichtig, andere rot gefärbt? Antworten

erhalten Sie bei diesem Rundgang im Vivarium.

Mittwoch, 5. Dezember 2007 18.00 Uhr

Mittwoch, 5. März 2008 18.00 Uhr

Anmeldung: +41 61 266 55 00

Treffpunkt: Haupteingang Zoologischer Garten Basel

Kosten: CHF 14.–

#### Tiefseeboden unter dem Mikroskop

Tiefseeboden ist nicht einfach Dreck! Er besteht

vielmehr aus den mikroskopisch kleinen, aber

wunderschönen Skeletten von Schweborganismen.

Mit dem Elektronenmikroskop können wir in diese

kleinsten Dimensionen eindringen.

Donnerstag, 22. November 2007, 18.00–19.00 Uhr

Donnerstag, 13. März 2008, 18.00–19.00 Uhr

Anmeldung: +41 61 266 55 00

Ort: Biozentrum Basel, Klingelbergstrasse 50/70

Kosten: CHF 10.–

### Angebote für Schulen

Einführung in die Sonderausstellung mit

Präsentation der Unterrichtsmaterialien

Für Lehrpersonen 1.–9. Schuljahr

Dienstag 23.10.2007, 18.00-20.00 Uhr

Anmeldung: Tel. +41 61 266 55 00

### Deutschsprachige Unterlagen für den Unterricht

#### Arbeitsblätter Tiefsee

Unterlagen 6.–9. Schuljahr stehen ab 26.10.2007 auf

der Museums-Webseite zur Verfügung: [www.nmb.bs.ch/](http://www.nmb.bs.ch/)

[schulunterlagen](#)

#### Museumskoffer Tiefsee

Unterrichtshilfe 1.–5. Schuljahr steht ab dem

26.10.2007 zur Ausleihe bereit.

Reservation unter +41 61 266 55 00.



# TIEFSEE

**Sonderausstellung**  
**19. Oktober 2007 bis 13. April 2008**  
**Naturhistorisches Museum Basel**

naturhistorisches  
museum

Basel  
archive  
des lebens

Eine Kooperation mit:

senckenberg

forschungsinstitut und naturmuseum



Unterstützung:

STUEDLER PRESS

Gönner:

