



**Natur & Technik –  
verständliche Wissenschaft**

# **mehr Meer**

---

**24. September 2005**

---

**Naturhistorisches Museum Basel**

---

Ohne Anmeldung / Eintritt frei

---

---

# mehr Meer

---

**Wie kommt das Salz ins Meer? Gibt es auch in der Schweiz Tsunamis und warum haben Taucher mehr vom Leben? Diesen und anderen Fragen gehen Experten während der Veranstaltung „Natur & Technik – verständliche Wissenschaft“ auf den Grund.**

Am Samstag, den 24. September 2005 erläutern Wissenschaftler ihre Forschungsergebnisse zum Thema Meer. Die Veranstaltung „Natur & Technik – verständliche Wissenschaft“ findet neu jedes zweite Jahr alternierend mit dem Basler Tag der Artenvielfalt statt. Dieser gemeinsame Anlass des Naturhistorischen Museums Basel, des Museum.BL, der Naturforschenden Gesellschaft Basel und der Naturforschenden Gesellschaft Baselland möchte interessierten Jugendlichen und Erwachsenen Aktuelles aus der Forschung näher bringen. In öffentlichen Vorträgen erfährt man beispielsweise einiges über die Kraft der Wellen, welche Gifttiere im Meer vorkommen oder wie sich Seescheiden entwickeln.

---

**24. September 2005 | 09.15h – 17.00h**

---

**Aula 2. Stock & Seminarraum**

---

**Naturhistorisches Museum Basel**

---

**Augustinergasse 2 | CH – 4001 Basel**

---

---

Programm

---

9.15h Dr. J. Lieberherr, Direktor, Schweizerische Rheinsalinen  
Salz, woher kommt es? Wieviel hat es?

9.45h Dr. Ch. Wüthrich, Universität Basel  
Wo Nähr- und Schadstoffe ans Land kommen

---

10.15h Kaffeepause

---

10.45h Dr. U. Wüest, Naturhistorisches Museum Basel  
Taucher haben mehr vom Leben

11.15h Prof. J. Meier, Basel  
Gifftiere im Meer

11.45h Exkursion ins Vivarium des Zoologischen Gartens Basel mit T. Jermann.  
Führung im Wirbellosensaal des Naturhistorischen Museums Basel

Moderation durch PD Dr. Ch.A. Meyer, Direktor, Naturhistorisches Museum  
Basel & Dr. Ch. Wüthrich, NGBL

---

Mittagspause

---

14.15h Prof. D. G. Senn, Universität Basel  
Im Fluss des Ozeans

14.45h Prof. F. Anselmetti, ETH Zürich  
Die Kraft der Wellen

---

15.15h Kaffeepause

---

15.45h PD Dr. M. Knappertsbusch, Naturhistorisches Museum Basel  
Woher stammt der Kalk im Meeresboden?

16.15h Dr. S. Boletzky, Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer  
Tintenfische: erstaunliche Nachkommen einer kambrischen Schnecke  
Anschliessend Laudatio zur Emeritierung von Prof. D.G. Senn

Moderation durch Dr. B. den Brok, Leiterin Museum.BL & K. M. Füglistner, NGiB

---

17.00h Ende

---

09.15h – 17h Dr. S. Glardon: Life live, vom Ei zum Organismus, durchgehend im Seminarraum

---

---

Eine Veranstaltung von:

---



---

Sponsoren:

---



---

Gönnern:

---

