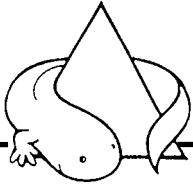


# Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe

Bio- und Geowissenschaftliches Forschungsinstitut

Direktor: Prof. Dr. Norbert Lenz  
Tel.: (0721)175 2160

Erbprinzenstraße 13  
D-76133 Karlsruhe



## Presseinformation

7. Januar 2013

### Vorankündigung:

### Große Landesausstellung 2013 im Naturkundemuseum Karlsruhe

„bodenlos – durch die luft und unter wasser“

25. April – 27. Oktober 2013

**Abheben und abtauchen – das kann man bald im Naturkundemuseum Karlsruhe, wo derzeit die Große Landesausstellung vorbereitet wird. Vom 25.4. bis 27.10.2013 geht es unter dem Titel „bodenlos – durch die luft und unter wasser“ rund um die Fortbewegung im Wasser und in der Luft.**

Welche Bewegungsprinzipien haben sich im Laufe der Evolution in der Natur entwickelt und was hat der Mensch davon in seine technischen Erfindungen übernommen? Von Flugsauriern bis zur Bionikforschung, von der Evolution der Vögel bis zum menschlichen Traum vom Fliegen und der Entwicklung der Luftfahrt stellt das Naturkundemuseum Karlsruhe zum ersten Mal in einer Ausstellung die Fortbewegung von Lebewesen im Wasser und in der Luft und deren Entwicklung im Vergleich mit technischen Konstruktionen in diesem Umfang dar.

Zahlreiche Objekte aus Natur und Technik sowie lebende Tiere aus dem Vivarium des Museums, ausgeklügelte Funktionsmodelle, anschauliche Computeranimationen und Experimentierstationen zum Mitmachen verdeutlichen die verschiedenen Bewegungsprinzipien.

Zu den Glanzstücken der Ausstellung zählen Exponate wie das nach neuesten Erkenntnissen angefertigte lebensgroße Modell eines Riesenflugsauriers mit einer Spannweite von 12 Metern und das Skelett eines etwa 50 Millionen Jahre alten Vogels mit etwa fünf Metern Spannweite.

Zur Ausstellung bietet das Naturkundemuseum Karlsruhe ein vielseitiges Begleitprogramm mit Aktionstagen, Vorträgen, Themenführungen, Kinderkursen und vielem mehr.

### Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

**Prof. Dr. Eberhard „Dino“ Frey**

Projektleitung

Abteilungsleiter Geowissenschaften

Tel.: 0721/175 2117

E-Mail: dino.frey@smnk.de

**Dr. Eva Gebauer**

Wissenschaftliche Konzeption

Tel.: 0721/175 2117

E-Mail: eva.gebauer@smnk.de