

## **Von Dinosauriern, Terrorvögeln und Riesensäugetieren berichtet die aktuellste Ausgabe von GEOkompakt**

Hamburg, 12. September 2006 – Niemals zuvor oder danach wandelten auf der Erdoberfläche derart bizarre und gigantische Tiere wie in der Epoche der Dinosaurier. Neueste Forschungen enthüllen, wie die Riesenechsen wirklich waren: weshalb ihr Konstruktionsprinzip so erfolgreich war, wie sie sich ernährten und lebten, warum sie so groß wurden, wie sie aufstiegen und weshalb sie verschwanden.

Doch die Dinosaurier sind nicht aus dem Nichts entstanden. Ausgangspunkt für die Entfaltung der höheren Tierwelt war eine äußerst schöpferische Periode vor 540 Millionen Jahren, als in den Meeren erstmals Vertreter fast aller noch heute existierender Tierstämme auftauchten. Knapp 100 Millionen Jahre später eroberten erste Pflanzen und Gliederfüßer das Land, vor 365 Millionen Jahren auch die ersten Vierbeiner, aus denen sich die Lurche und bald darauf Reptilien und Ursäugetiere entwickelten.

Auch nach den Dinosauriern (220 – 65 Millionen Jahre vor unserer Zeit) lebten auf der Erde noch erstaunliche Urzeitmonster: flugunfähige räuberische Terrorvögel mit gewaltigen Schnäbeln, aggressive Riesenschweine, gigantische Hyänen sowie Verwandte von Nashörnern, die doppelt so groß waren wie heutige Elefanten.

Die neue Ausgabe von GEOkompakt führt den Leser in einer Expedition durch mehr als eine halbe Milliarde Jahre Urzeit. Das Heft berichtet von genialen Erfindungen und Fortschritten der Natur - etwa der Konstruktion der Wirbelsäule oder der Entdeckung des Fliegens - und zieht eine Bilanz der Evolution. GEOkompakt erzählt die Erfolgsgeschichte des irdischen Lebens, die geprägt war vom Kampf ums Überleben und dem Wettlauf zwischen Jägern und Gejagten.

GEOkompakt „Die Urzeit - Dinosaurier, Panzertiere, Terrorvögel“ umfasst 156 Seiten, kostet 8 Euro und erscheint am 13. September 2006.

**Unter [www.geo.de/presse-download](http://www.geo.de/presse-download) finden Sie das aktuelle Heftcover zum Download.**

Belegexemplare erbeten.

Für Rückfragen:

Maike Pelikan  
GEO Marktkommunikation  
20444 Hamburg  
Tel.: 040/3703-2157, Fax: 040/3703-5683  
E-Mail: [pelikan.maike@geo.de](mailto:pelikan.maike@geo.de)  
GEO im Internet: [www.GEO.de](http://www.GEO.de)