

## **FASZINATION OZEAN: Die neue Ausgabe von GEOkompakt ist dem »Lebensraum Meer« gewidmet**

Hamburg, 13. März 2007 – Die Ozeane bedecken rund 70 Prozent der Erdoberfläche und enthalten die größten Lebensräume unseres Planeten. In ihnen existieren dessen mächtigste Tiere: 33 Meter lange, 160 Tonnen schwere Blauwale, mehr als 20 Meter lange Tiefsee-Tintenfische oder 40 Meter lange Staatsquallen. Und auch viele der seltsamsten Wesen sind im Meer zu Hause: leuchtende Seegurken; Fische, die fast nur aus Maul bestehen; sesshafte Tiere ohne Kopf und Beine, die das Futter in ihre Fangtentakel treiben lassen.

Unter Wasser stehen die größten Bauwerke der Erde: die Korallenriffe, errichtet von winzigen Korallenpolyphen. Nirgendwo sonst scharen sich derart viele Organismen eng zusammen wie in den Ozeanen - etwa in über zehn Kilometer langen Fischschwärmen mit mehreren zehn Millionen Individuen. Und selbst wenn es im Meer keine Bäume und Moose gibt: Es wachsen dort Myriaden mikroskopisch kleiner Algen und einfach gebaute Tange.

Eine wundersame, überraschende Welt erschließt sich in der Tiefe - und eine extrem bunte dazu, einzigartig in ihrer Vielfalt unterschiedlicher Organismen. Allein in einem Korallenriff leben rund 100.000 Arten. Und in den Ozeanen finden sich 25 der 26 bekannten Tierstämme; an Land sind es nur 13.

Die neue Ausgabe von GEOkompakt lädt ein zu einer Reise durch ein faszinierendes Universum: von den Uferzonen über Korallenriffe und Kontinentelhänge bis hin zum offenen Ozean und in die lichtlosen, kalten Abgründe der Tiefsee.

GEOkompakt »Lebensraum Meer« umfasst 156 Seiten, kostet 8 Euro und erscheint am 14. März 2007.

Außerdem im Heft:

Der härteste Lebensraum der Welt • Neues vom Weißen Hai • Wälder unter Wasser • Gift als Waffe • Wie Wale zu Rekordtauchern wurden

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

Für Rückfragen:

Maïke Pelikan

GEO Marktkommunikation

20444 Hamburg

Tel.: 040/3703-2157, Fax: 040/3703-5683

E-Mail: [pelikan.maïke@geo.de](mailto:pelikan.maïke@geo.de)

GEO im Internet: [www.GEO.de](http://www.GEO.de)