

GEOkompakt „Naturgewalten: Vulkane, Erdbeben, Wirbelstürme – wie die Urkräfte unseren Planeten prägen“

Hamburg, 9. Juni 2009 – Noch immer rätseln Experten, welche Naturgewalt den Airfrance-Airbus A330-200 in der Nacht zum 1. Juni 2009 vor der brasilianischen Küste abstürzen ließ. Einige Experten gehen davon aus, dass die Maschine in ein schweres Unwetter, Hagelschlag und Turbulenzen geriet. Andere halten gar einen Blitzeinschlag für die Ursache der Katastrophe. Denn immerhin können diese Riesenfunken fünfmal heißer werden als die Sonnenoberfläche – und vermögen in Sekundenbruchteilen Energien von zehn Milliarden Joule freizusetzen, soviel wie ein Zweipersonenhaushalt in einem ganzen Jahr verbraucht.

Es sind unberechenbare Phänomene, die oft das Leben Tausender Menschen bedrohen. Wie aber entsteht überhaupt ein Blitz, ein Sturm, ein Tsunami? Weshalb brauen sich gerade in den Sommermonaten Hurrikane über dem Atlantik zusammen? Warum kann bis heute kein Wissenschaftler exakt vorhersagen, wann ein Beben die Erde erschüttert, wann ein Vulkan Megatonnen glutflüssigen Gesteins ausspeit? Und wie haben diese zerstörerischen Kräfte auf der einst glühenden Kugel im All gar das Leben hervorbringen können?

GEOkompakt „Naturgewalten“ umfasst 156 Seiten, kostet 8,50 Euro und ist ab sofort im Handel erhältlich.

Unter www.geo.de/presse-download finden Sie das aktuelle Heftcover zum Download.

Für Rückfragen:

Maike Pelikan
GEO Marktkommunikation
20444 Hamburg
Telefon +49 (0) 40 / 37 03 - 21 57
Telefax +49 (0) 40 / 37 03 - 56 83
E-Mail pelikan.maike@geo.de
Internet www.geo.de