

Geheimnis Natur: Die Strategien der Pflanzen und Tiere

Hamburg, 7. Dezember 2005 – Mit welcher Spitzengeschwindigkeit saugt eine Liane Wasser durch ihren Stamm? Wie viele Strophen beherrscht die Rote Spottdrossel? Und auf welche Höhe kann sich ein Floh katapultieren? Antworten darauf gibt GEOkompakt.

Die neue Ausgabe des Wissensmagazins mit dem Titel „Geheimnis Natur“ beschreibt die Überlebensstrategien von Flora und Fauna – erläutert, welche erstaunlichen Leistungen Tiere und Pflanzen vollbringen, um im ständigen Kreislauf von Werden und Vergehen zu bestehen. Vom Samentransport mancher Gewächse, der sogar über die Weltmeere führt, bis zur präzisen inneren Uhr eines Winterschläfers, von der chemischen Kriegsführung eines Laubbaums bis zur exakten Magnetfeldortung von Zugvögeln haben die Organismen Strategien und Techniken entwickelt, die selbst Wissenschaftler immer noch verblüffen und ihnen Rätsel aufgeben.

GEOkompakt begibt sich auf eine Expedition in die geheimnisvolle Welt des Lebendigen, beschreibt die großen und kleinen Zusammenhänge der Natur, und zeigt in sechs Kapiteln, wie sich Tiere und Pflanzen versorgen, wie sie wachsen, sich von A nach B bewegen, wie sie kommunizieren, sich fortpflanzen und in welcher vielschichtigen Gemeinschaften sie organisiert sind.

PS: Durch eine Liane strömt das Wasser mit bis zu 150 Meter in der Stunde, eine Spottdrossel hat ein Gesangsrepertoire von bis zu 2000 Strophen, und Flöhe überspringen das Hundertfache ihrer Körpergröße – ein Mensch müsste rund 180 Meter in die Luft schießen, um Vergleichbares zu erreichen.

GEOkompakt „Geheimnis Natur“ umfasst 172 Seiten, kostet 8 Euro und erscheint heute.

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

Belegexemplare erbeten.

Für Rückfragen:

Maike Pelikan
GEO Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
20444 Hamburg
Tel.: 040/3703-2157, Fax: 040/3703-5683
E-Mail: pelikan.maike@geo.de
GEO im Internet: www.GEO.de