



#### 41.Tier: Fliegen im Schaum am Salz-Schaum

90 Tieren in ganz Südamerika hautnah begegnen – das ist die Mission, die Martina Hirschmeier, Moderatorin und Regisseurin bei Schlaumeier TV, erfüllen möchte. Für ihre Unterrichtsfilme wagt sie sich von den Metropolen über exotische Pfade durch Wüsten und Tropen, bis zu den Galapagos Inseln und dem Karneval von Rio. Ihre Begegnungen mit den Tieren vor Ort sind mal aufregend, mal geheimnisvoll und manchmal einfach nur wunderschöne Momente, in denen sie der Vielfalt der Natur zum Greifen nahe kommt. Heute löst Frau Schlaumeier das Rätsel von gestern auf: Warum tauchen die bachstelzenartigen Vögel inmitten der trockensten Wüste der Welt plötzlich an einem Salzsee auf?



Foto: Dr. Markus Hirschmeier

Wir lösen das Rätsel von gestern: Warum tauchen die bachstelzenartigen Vögel inmitten der trockensten Wüste der Welt plötzlich an einem Salzsee auf? Sie haben Futter gefunden! Und zwar Fliegen! Hier im Schaum des Salzsees scheint es Bakterien zu geben, von denen sich die Fliegen ernähren. Sie hängen richtig fest im Schaum und fliegen kaum. Das wiederum ist ein

gefundenes Fressen für die Vögel! Für sie bedeutet der Schaum an diesem Salzsee einen reich gedeckten Tisch in der sonst so kargen Wüstenlandschaft. Für sie muss es sein, wie Weihnachtsgans, Osterschmaus und das erste Eis des Sommers zusammen. Schon erstaunlich zu sehen, dass das bisschen Wasser, was hier ist, direkt für Leben sorgt: Im Wasser entstehen Bakterien, die ernähren die Fliegen, die wiederum von Vögeln verzehrt werden. Wer wohl kommt, um die Vögel zu holen? Wir holen uns jedenfalls erst mal was zu trinken, denn wir können von dem Salzsee nicht trinken – und mir ist: trocken.

Martina Hirschmeier ist als Reporterin Frau Schlaumeier momentan auf einer Expedition durch Südamerika. Die Moderatorin und Regisseurin hat sich auf dieser Unterrichtsfilmreise für Schlaumeier TV das Ziel gesetzt, in 90 Tagen über 90 Tiere zu berichten und neben den Lehrfilmen auch ein Buch über die Reise zu veröffentlichen. Wer live an diesem Abenteuer teilhaben möchte, kann sich unter [www.schlaumeiertv.de](http://www.schlaumeiertv.de) für den Newsletter anmelden.