



Gewicht: TV / Radio

21. März 2019

[EINSTEIN, 21.03.2019](#)

Projekt Icarus - Tiere warnen vor Katastrophen

Wie verändert sich unser Planet? Wo droht die nächste Naturkatastrophe? Wie breiten sich Epidemien über die ganze Welt aus? Der Forscher Martin Wikelski ist überzeugt, dass die Wanderbewegungen der Tiere Aufschluss darüber geben können.

Dazu stattet er abertausende von Tieren mit ultraleichten Funksendern aus und beobachtet ihre Wanderbewegungen. Es ist schon jetzt ein Jahrhundertprojekt, an dem rund um den Globus ein Netzwerk von Forschern beteiligt ist. «Einstein» trifft den Wissenschaftspionier und zeigt seine revolutionäre Forschung.

[...]

Mittels Flughunden Ebola-Herde aufspüren

Flughunde ziehen in riesigen Schwärmen über ganz Afrika. Dabei kommen sie manchmal mit dem Ebola-Erreger in Kontakt. Sie erkranken zwar nicht an den Virus, aber tragen fortan Antikörper in sich. Wenn es zu einer Ebola-Epidemie kommt, könnte man anhand der Wanderbewegung der Flughunde herausfinden, wo der Erreger herkommt und so bisher unentdeckte Ebola-Herde aufspüren und die Krankheit eindämmen.

Redaktion: Anatol Hug, Peter Höllrigl



Video

(ab 15:31)

Ganze Sendung



Video

(30:27)

© SRF 1