



Faszination Vogelzug: Von Aristoteles bis zur globalen Klimaerwärmung

Von Suppose Verlag

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #332614 in BcherMarke: Suppose VerlagVerffentlicht am: 2015-03-01Format: AudiobookAnzahl der Produkte: 2Abmessungen: 5.08 x .59b x 4.84l, Lnge: 130 MinutenEinband: Audio CD24 Seiten | File size: 70.Mb

Von Suppose Verlag : Faszination Vogelzug: Von Aristoteles bis zur globalen Klimaerwärmung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Faszination Vogelzug: Von Aristoteles bis zur globalen Klimaerwärmung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen24 von 24 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ja, der Vogelzug ist faszinierend! Wer htte das gedacht... Von Riyad SalhiSie interessieren sich also überhaupt nicht fr Ornithologie? Der Vogelzug lsst sie einigermaen kalt? Ja, mich auch. Bislang war das jedenfalls so. Dann habe ich mir einfach aus einer Laune heraus diesen Vortrag geholt von einem brtigen Mann im besten Alter, der sein Leben den Vgeln gewidmet hat. In diesen ca. 110 Minuten (der Rest der Laufzeit ist extremes Vgelgezwtischer - ber 15 Minuten lang sehr viele Mchsgrasmcken) wird im besten Vortragsstil - also einfache Sprache fr einen Wissenschaftler, schnelles Sprechen bei genauer Diktion und toller Satzmelodie - eine Faszination vermittelt, die sich tatschlich auf den Hrer bertrgt: Denn die Leistung von teilweise nur 15 g schweren Vgeln ist absolut erstaunlich. Es gibt Tiere, die in 25 Lebensjahren 1 Mio. Kilometer zurcklegen. Aber warum fliegen sie nach Sden? Und die einen dort hin, die anderen da hin? Und warum bleiben die einen hier (Amsel 1), und die anderen machen sich auf den beschwerlichen Weg (Amsel 2)? Woher wissen sie überhaupt, dass sie weg mssen? Und warum suchen sie sich immer genau denselben Ast aus? Diese Fragen und noch viele weitere werden erschpfend, aber immer mit Witz beantwortet, vor allem ohne Umherspringen, ohne strende Funoten, im freien Vortragsstil und im Hinblick auf ein Laienpublikum formuliert. Fachwrter werden immer sofort erklrt (dass es so etwas noch gibt). Die ersten 48 Minuten (CD 1) sind besonders

spannend: Hier werden auch die Anfänge der Vogelflugforschung (Aristoteles) gestreift. Mein Gott, wie gut dieser Mann erzählen kann! Die Fortsetzung auf CD 2 widmet sich sieben Kernfragen der Vogelzugforschung. Populationsgenetik spielt dann eine untergeordnete Rolle - aus verständlichen und nachvollziehbaren Gründen. Es ist denkbar, dass hier der eine oder andere eine etwas stärkere Konzentrationsleistung aufbringen muss - aber es ist machbar. Ein Paradebeispiel für gekonnte Wissensvermittlung! Einen Haken hat die Sache aber doch, wie immer bei Doppel-CDs von suppose: Sie sind um etwa 5 Euro zu teuer. Aber das wird an der geringen Auflage liegen. Ein 24-seitiges, farbiges Booklet mit grafischen Darstellungen und Fotos visualisiert wesentliche Aussagen des Herrn Professors, der eine tolerante Frau haben muss (denn Vogel müssen mitunter alle 45 Minuten gefüttert werden - auch sonntags). Und dort, wo Berthold wissenschaftlich arbeitet, gibt es Tausende dieser Zwitschermaschinen. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wirklich faszinierend! Von Ing W. Kautz Sehr interessante Forschungsergebnisse über das, über lange Zeit rätselhafte Phänomen des Vogelzugs. Peter Berthold und sein Team konnten nach langjährigen und aufwändigen Forschungen viele der offenen Fragen klären. Auch gelingt es Peter Berthold in diesem Hörbuch, die Ergebnisse leicht verständlich, lebhaft, kurz und trotzdem recht detailliert zu vermitteln. Einfach super!

Produktbeschreibung Von Aristoteles bis zur globalen Klimaerwärmung. 130 Min. Audio CD Vogelzug ist - im Hinblick auf die riesigen, wandernden Vogelscharen, die enorm weiten Zugstrecken, verblüffenden Orientierungsleistungen, erstaunlichen physiologischen Anpassungen und vieles mehr - ein Phänomen der Superlative. Zugvögel haben im Laufe der Evolution nahezu alle Gebiete unserer Erde erobert und ihre Wanderzüge umspannen praktisch die gesamte Oberfläche unseres Planeten wie ein Netz. Jedes Jahr begeben sich mehr als die Hälfte der rund 10.000 heute lebenden Vogelarten auf Wanderungen, das sind insgesamt 50 Milliarden einzelne Lebewesen. Die Forschung der letzten hundert Jahre, insbesondere die Vogelberingung, hat die meisten Wanderbewegungen aufgeklärt. In den letzten fünfzig Jahren ist es zunehmend gelungen, die Steuerungs- und Orientierungsmechanismen zu analysieren. Dabei zeichnet sich ab, dass Zugbewegungen vor allem auf ererbten Zeit- und Richtungsprogrammen basieren. So ist Vogelzug seit geraumer Zeit auch zu einem Modell moderner Evolutionsforschung geworden. Sorge bereitet heutzutage der Rückgang vieler Zugvögel. In mitreißendem Vortragsstil behandelt Peter Berthold alle wesentlichen Aspekte des Vogelzugs und seiner Erforschung bis hin zu den neuesten Entwicklungen, etwa der Satelliten-Telemetrie.

Kurzbeschreibung Vogelzug ist - im Hinblick auf die riesigen, wandernden Vogelscharen, die enorm weiten Zugstrecken, verblüffenden Orientierungsleistungen, erstaunlichen physiologischen Anpassungen und vieles mehr - ein Phänomen der Superlative. Zugvögel haben im Laufe der Evolution nahezu alle Gebiete unserer Erde erobert und ihre Wanderzüge umspannen praktisch die gesamte Oberfläche unseres Planeten wie ein Netz. Jedes Jahr begeben sich mehr als die Hälfte der rund 10.000 heute lebenden Vogelarten auf Wanderungen, das sind insgesamt 50 Milliarden einzelne Lebewesen. Die Forschung der letzten hundert Jahre, insbesondere die Vogelberingung, hat die meisten Wanderbewegungen aufgeklärt. In den letzten fünfzig Jahren ist es zunehmend gelungen, die Steuerungs- und Orientierungsmechanismen zu analysieren. Dabei zeichnet sich ab, dass Zugbewegungen vor allem auf ererbten Zeit- und Richtungsprogrammen basieren. So ist Vogelzug seit geraumer Zeit auch zu einem Modell moderner Evolutionsforschung geworden. Sorge bereitet heutzutage der Rückgang vieler Zugvögel. In mitreißendem Vortragsstil behandelt Peter Berthold alle wesentlichen Aspekte des Vogelzugs und seiner Erforschung bis hin zu den neuesten Entwicklungen, etwa der Satelliten-Telemetrie. über den Autor und weitere Mitwirkende Professor Dr. Peter Berthold, geboren 1939, ist emeritierter Direktor des Max-Planck-Instituts für Ornithologie, der Vogelwarte Radolfzell. * Klaus Sander, geboren 1968, ist Regisseur und Produzent. Mit seiner Edition suppose widmet er sich seit 1996 der Entwicklung und Etablierung einer eigenständigen Kunst- und Publikationsform für das gesprochene Wort. Für seine Produktionen wurde er mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet, u.a. dem Deutschen Hörbuchpreis und dem Förderpreis der Kurt-Wolff-Stiftung.