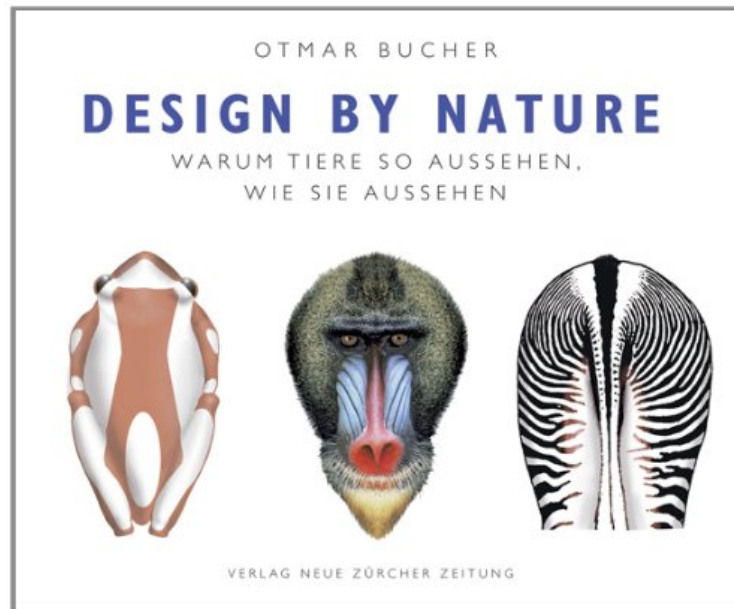


[Read download] Design by Nature: Warum Tiere so aussehen, wie sie aussehen

Design by Nature: Warum Tiere so aussehen, wie sie aussehen

Von Otmar Bucher

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #1008340 in BcherVerffentlicht am: 2014-02-01Einband:
Taschenbuch176 Seiten | File size: 19.Mb

Von Otmar Bucher : Design by Nature: Warum Tiere so aussehen, wie sie aussehen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Design by Nature: Warum Tiere so aussehen, wie sie aussehen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wenn sich ein Gestalter Kindheitstrume erfülltVon Fuchs Werner DrDer 1935 im schweizerischen Buchs geborene Otmar Bucher ist diplomierter Grafiker und erhielt fr seine Arbeiten immer wieder bedeutende Auszeichnungen. Aber bevor ich auf sein Buch Kopfwelten: Was ist wahr an unserer Wahrnehmung? stie, wusste ich nicht, dass Otmar Bucher auch fr das gestalterische Konzept des Tages Anzeiger Magazins verantwortlich war und mit seiner Frau zusammen das Sammelmagazin SPICK grndete. Da ich beide Publikationen liebte, war sein Stil also irgendwo in meinem Kopf abgespeichert. Dieses Buch hatte deshalb starke Andockstellen.Seit seiner Kindheit zeichnete Otmar Bucher Tiere. Aus dieser Passion entwickelte sich ein ausgeprgtes Interesse fr Zoologie, Tierphysiologie und Verhaltensbiologie. Im fortgeschrittenen Alter leistet sich der bekannte Gestalter nun den Luxus, der Frage nachzugehen, warum Tiere so aussehen, wie sie aussehen. Das lsst sich selbstverstndlich nicht immer abschlieend beantworten, wie der Autor ausdrcklich betont. Aber verbindet man die Fragestellung mit passenden Kategorien, sind doch viele Erkenntnisse mglich.Otmar Bucher ist nicht nur ein begabter Zeichner und Maler, sondern beherrscht auch die Softwareprogramme fr professionelle Gestalter. Das beweist er gleich zu Beginn seiner Betrachtungen, wenn er das Bild einer Blumenwiese mit Rehen ziemlich radikal bearbeitet und zur besseren Veranschaulichung der Theorie auch Flugzeuge, Vgel und Hunde einsetzt.Warum Fluchttiere, die in Herden leben, einen Spiegel haben, wird durch die geschickte Kombination von Bildern und Text sofort klar. Das gleiche Prinzip wendet Otmar Bucher dann auch bei folgenden Kategorien an: Das gestaltende Auge Die groe Koevolution Farben sehen Trachten Muster Farben im Meer Sexualitt als Gestaltungsfaktor Zhne, Hrner und Geweihe Luxurierungen Signale Mimikry Interpretationen.Warum hat der

Fliegenpilz so hübsche Punkte? Schönheit für wen? Diese beiden Fragen im letzten Kapitel sollen die Leser daran erinnern, dass die Wissenschaft nicht alles erklären kann und das Staunen eine menschliche Grundhaltung bleiben soll. Im Anhang ist Otmar Bucher noch das Quiz von Seite 18 auf, fügt vorangegangene Bilder zu einem kleinen Repetitorium zusammen, listet Literatur auf und gibt die verschiedenen Quellen an. Mein Fazit: Dieses Tierbuch ist ein Lese- und Schauvergnügen, das auf unkonventionelle Weise Fragen beantwortet, die sich nicht nur Kinder stellen. Und weil Otmar Bucher ein hervorragender Gestalter ist, sind seine Lektionen auch ein ästhetischer Genuss. Für Schulbibliotheken ist die Anschaffung eigentlich ein Muss. Und Tierfreunde werden durch Analogieschlüsse auf unerwartete Erkenntnisse stoßen.

Kurzbeschreibung Der passionierte Tierkenner- und Illustrator Otmar Bucher stellt ein faszinierendes Buch über die Vielfalt der Tiergestalten vor. Warum sehen Tiere so aus, wie sie aussehen? Wozu dienen all die Streifen- und Fleckenmuster? Macht Luxus in der Natur Sinn der exzessive Kopfputz, die überdimensionalen Zähne, die prächtigen Farben? Auf diese und viele andere Fragen findet er spannende Antworten. Er erklärt die bunten Trachten der Tiere und ihre optischen Signale, die phantastischen Balzrituale, die auffälligen Hörner und Geweihe, und er weist nach, dass ohne Augen und Sehsysteme die Welt der Tiere schlichter und weniger farbenfroh aussieht. Dem interessierten Natur- und Tierfreund bietet dieses reich bebilderte Buch viel Wissenswertes und Anregendes zur Erscheinung der Tiergestalt. Mit einem Quiz: Welches Muster gehört zu welchem Tier? Bucher zeigt anschaulich auf, wie Stereotype und Glauben unser Bewusstsein beeinflussen. 20 Minuten