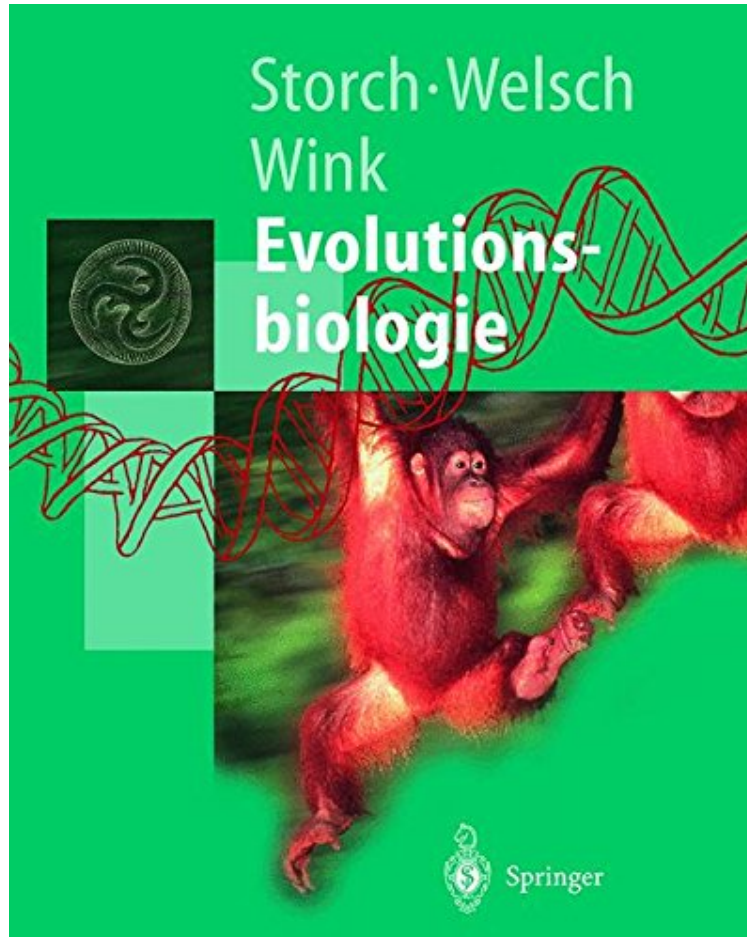


Evolutionsbiologie (Springer-Lehrbuch)

Von V. Storch, U. Welsch, M. Wink
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1030428 in BcherVerffentlicht am: 2001-08-30Abmessungen: .0 x .0b x .0l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe449 Seiten | File size: 20.Mb

Von V. Storch, U. Welsch, M. Wink : Evolutionsbiologie (Springer-Lehrbuch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Evolutionsbiologie (Springer-Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen17 von 23 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Evolution - spannende Enthllungen, reizvolle InterpretationVon Ein Kunde3 Mrd Jahre in einem Buch verpackt - doch nicht als blosse, langweilige Aufzhlung sondern usserst pointiert herausgegriffen, was den Leser, die Leserin im deutschen Sprachraum interessiert: Zahlreiche Funde aus Mitteleuropa werden detailliert beschrieben. Die Autoren gehen jedoch weit ber die klassische Biologie hinaus, wie sie oft an Hochschulen gelehrt wird : warum und wie sich bestimmte Formen entwickelt und durchgesetzt haben, wie wurden entsprechende Funde frher, wie heute interpretiert und verwendet? Hier wird parallel zur Darstellung der erdgeschichtlichen Entwicklung der Organismen in einmaliger Weise die Ideengeschichte des Menschen prsentiert. Dieses Buch befasst sich ebenfalls mit der Manipulation der Natur durch den Menschen - eine wahre Goldgrube an Wissen und neueren Erkenntnissen der molekularen Evolution und Genetik, die zudem einer kritischen und spannenden Betrachtung unterzogen werden.8 von 13 Kunden fanden die

folgende Rezension hilfreich. Evolution-faszinierende Neuigkeiten Von Ein Kunde Hier wird gezeigt, wie spannend die Vergangenheit sein kann! Ein Thema, das sich mit der Erdgeschichte beschäftigt, gewinnt damit ungeahnte Aktualität: Es wird an Alltagserfahrungen angeknüpft, wenn vom Muschelkalk die Rede ist, aus dem das Berliner Olympiastadion gebaut ist, oder von den Korallenriffen, aus denen das rheinische Schiefergebirge besteht. 1/3 des Buches beschäftigen sich mit der Evolution des Menschen, die kritische Distanz der Autoren gegenüber den spannenden Facetten menschlichen Tuns bringt die Prise Pfeffer ins Buch, lässt schmunzeln, macht manchmal nachdenklich. Wer sich sein Rüstzeug in Biologie geholt hat, wird auf jeder Seite das Mosaik seiner Kenntnisse über "das Leben" mit erstaunlichen Aspekten erweitern können - für die Nicht-Biologen erläutern die Autoren virtuos mit wenigen Worten das Wichtigste und geben für alle Interessierten detaillierte Angaben zu weiterführender Literatur - bis hin zur Nennung von Museumsadressen - das soll erst mal jemand nachmachen! 4 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Evolution betrifft jeden Von Ein Kunde Diese Evolution spiegelt die grosse, umfangreiche Fachkompetenz der Autoren wider. Molekularbiologische Abläufe werden genauso verständlich dargestellt, wie die Entstehung und der Verlauf von Eiszeiten. Die Abbildungen sind sehr liebevoll gestaltet, auch wenn farbige Abbildungen das Buch vielleicht noch schöner gestaltet hätten. Wenn man sich einen interessanten, umfassenden Überblick über die Evolution verschaffen möchte, ist dieses Buch auf jeden Fall zu empfehlen.

Produktbeschreibung [Belle]

Pressestimmen Zu diesem Buch sind bereits zahlreiche Rezensionen erschienen, u.a. in: Neue Zürcher Zeitung, 12.12.2001 ("Die 'Evolutionenbiologie' ist nicht nur ein wissenschaftlich fundiertes Lehrbuch, sondern auch ein Werk, das ein Gefühl der Verantwortung für die Natur weckt und in gut verständlicher Weise Fragen beantwortet, die uns alle angehen."); Biologie in unserer Zeit 5.2001: IV ("... die Autoren, die seit vielen Jahren evolutionsbiologisch arbeiten und als Lehrbuchautoren tätig sind, (haben) das verlässliche Wissen in lernerischer Art zusammengestellt und neue Entwicklungen bewertet."); BIOSpektrum, 1: 2002 (erscheint in Kürze) ("Zusammenfassend gilt den Autoren ein dickes Lob für dieses facettenreich geschriebene Evolutionsbuch, dass nicht nur als Lehrbuch geeignet ist, sondern auch den kundigen Leser zum 'Schmuck' verleitet."); Koralle 11.2001: 84 ("In weiten Teilen ist das Buch auch für den biologischen Laien hochinteressant und spannend zu lesen. Auch viele der als "Exkurs" bezeichneten Einschübe bieten eine breite Palette kompakt aufbereiteter Themen, die oft Gegenwartsbezug haben."); Transkript 11.2001: 58 ("Umfassendes Lehrbuch"). Kurzbeschreibung Ein modernes, topaktuelles Lehrbuch zu einem klassischen Fachgebiet der Biologie: Molekularbiologische Forschungsansätze werden ebenso behandelt wie die verschiedenen Evolutionstheorien; die unterschiedlichen Lehrmeinungen werden sachlich einander gegenübergestellt; "molekulare Fenster" (z.B. die Evolution einzelner Gene), die Einblick in spezifische evolutionsbiologische Fragestellungen gewähren, werden aufgezeigt; die Evolution des Menschen ist ein weiteres wesentliches Thema. Das Buch bietet mit ausgefeilter Didaktik alle Aspekte der Evolution für Anfänger und Fortgeschrittene. Zahlreiche Abbildungen, ausgewählte Beispiele und Boxen, in denen aktuelle Techniken, große Forscher oder historische Meilensteine beleuchtet werden, geben einen abgerundeten Überblick über dieses grundlegende biologische Thema.