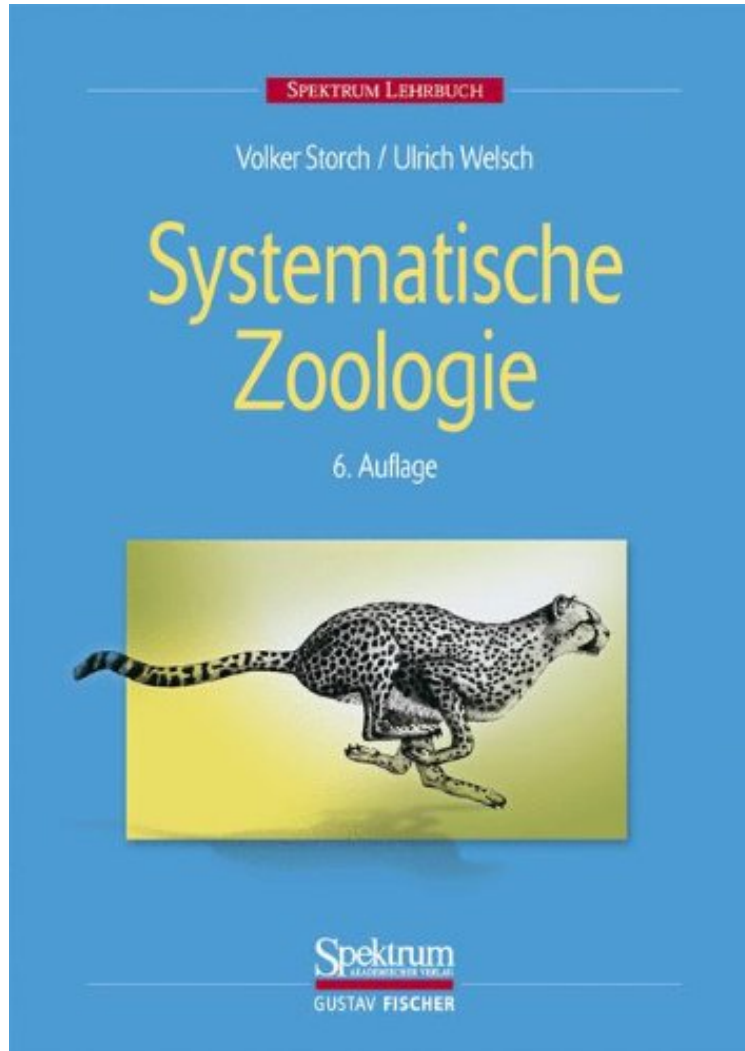


(Free read ebook) Systematische Zoologie (Spektrum Lehrbuch)

Systematische Zoologie (Spektrum Lehrbuch)

Von Volker Storch, Ulrich Welsch
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #298922 in BcherVerffentlicht am: 2003-10-21Abmessungen: 2.08 x 7.19b x 9.61l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe854 Seiten | File size: 57.Mb

Von Volker Storch, Ulrich Welsch : Systematische Zoologie (Spektrum Lehrbuch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Systematische Zoologie (Spektrum Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Licht und SchattenVon BichirDieses Buch ist zweifelsohne und zu Recht ein Standardwerk der systematischen Zoologie. Auch die in die neue Auflage aufgenommenen Erweiterungen sind durchweg informativ und eine wertvolle Ergänzung, die das Werk als ganzes zustzlich abrunden.Ein unglücklicher Umstand ist allerdings, dass in einem Werk, das sich "Systematische Zoologie" nennt, eben jene Systematik in einigen Bereichen bereits vollkommen veraltet ist, so zum Beispiel bei den Fischen. Dass bei der derzeit vorherrschenden Dynamik in Systematik und Taxonomie kaum ein Werk eine auf lngere Sicht aktuelle, gltige Systematik aufweisen kann, ist selbstverstndlich und keine Schande. Wenn

allerdings Systematiken zur Verwendung gelangen, die bereits in der letzten Auflage veraltet oder zumindest grenzwertig waren, dann stimmt das doch nachdenklich...1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine gute Übersicht Von Kunde Ich habe mir dieses Buch bereits im ersten Semester meines Biologie Studiums gekauft. Es bietet eine gute Übersicht der Systematik, ist aber an einigen Stellen nicht mehr ganz aktuell, was man sich aber bei den Erscheinungsdatum und den ständigen Wandel in der Taxonomie denken kann. Trotzdem sind die Beschreibungen von Gattungen und Familien sehr hilfreich. Wenn man sich für Zoologie interessiert und auch im weiteren Studium mehrere Module in diesen Bereich belegen möchte (Bzw. muss), ist dieses Buch durch aus zu empfehlen um eine Übersicht zu haben.8 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gut Von madate Dieses Buch ist ein fantastisches Nachschlagewerk, für jeden der sich für Systematik und für das Tierreich interessiert. Mir hat dieses Werk schon öfter als einmal geholfen Organismen richtig einzuordnen. Zusätzlich zur Systematik werden auch Hintergrundinfos zu einzelnen Arten gegeben, z.B. über deren Lebensraum und deren Lebensweise. Dieses Buch ist ein Quell biologischer Fakten, das für jeden, der an Biologie und speziell der Systematik interessiert ist eine Bereicherung ist.

Pressestimmen Alles in allem hlt der preiswerte Band, was er verspricht und kann der Zielgruppe (Biologiestudenten) und darüber hinaus auch anderen zoologisch Interessierten (z. B. Paläontologen) uneingeschränkt empfohlen werden. Zentralblatt für Geologie und Paläontologie (...) Fazit: Ein informatives, faktenreiches, rundum gelungenes Buch, das seinen Preis wert ist (und bestimmt Material für viele neue Abituraufgaben liefert)., Zoopädagogik aktuell - Begegnung Zoo (...) Neben der Vorstellung der Tiergruppen in ihrer systematischen Stellung sind in diesem Standardwerk auch viele Lebensbilder enthalten, die Lebensräume und ihre Bewohner vorstellen, so dass dem Benutzer nicht der Blick für die komplexen Biozosen verloren geht, die vielfach Motor evolutionärer Prozesse sind. SPIXIANA (...) Das Buch richtet sich besonders an Studierende der Biologie, ist aber als Nachschlagewerk sehr wohl geeignet für Veterinärmediziner, sei es im vorklinischen Studium oder später zur Klärung immer einmal wieder auftauchender Fragen zoologischer Natur. Deutsches Tierärztliches Blatt Auf verständliche und interessante Weise gibt das Autorenteam einen Überblick über das gesamte Tierreich. Im Mittelpunkt steht die Vielfalt der Arten und besonders auch solche, die vom Menschen intensiv genutzt werden. Laborjournal Das von Adolf REMANE und den genannten Autoren begründete, bekannte Standardwerk liegt nun in hervorragender Aufmachung in neu bearbeiteter, erweiterter Auflage vor, die sich in einigen Punkten von den vorhergehenden Auflagen unterscheidet. (...) Das Buch gibt nach einer Einführung in die Grundlagen der Systematik nicht nur einen guten Überblick über das gesamte Tierreich, sondern ermöglicht auch eine rasche erste Einführung in jeweils interessierende Tiergruppen. (...) Geschiebekunde aktuell Die Lektüre dieses reich bebilderten Klassikers ist ein unbedingtes Muss für organismisch und naturkundlich Interessierte und für alle Studierenden und Lehrenden an Hochschulen und Gymnasien, die sich mit der Vielfalt tierischer Organismen beschäftigen. Biologie in unserer Zeit, Wiley VCH Bei dem geringen Preis wird man sich dieses Buch wohl auch dann kaufen, wenn man nur einmal im Jahr schnell etwas nachschlagen möchte. Besonders hervorgehoben müssen die vielen sorgfältig ausgeführten und beschrifteten Zeichnungen werden, von denen manche wahre Kunstwerke sind. (...) Hervorragende, meist rasterelektronenmikroskopische Fotografien zeigen die Vielfalt und Schönheit auch der kleinsten Strukturen. Gewürdigt werden muß auch die hervorragende Ausstattung des Buches (...). Naturwissenschaftliche Rundschau Rezension Ein kompaktes, inhaltsreiches Werk, das eine verlässliche Übersicht über die Vielfalt tierischer Organisation vermittelt und jedem, der über das Phänomen Biodiversität informiert sein will, dringend empfohlen werden kann. Prof. G. Alberti, Universität Greifswald Das Buch ist keine trockene Systematik, sondern eine umfassende, sehr bildhafte Darstellung des Tierreichs incl. seiner Zugehörigkeit zu den verschiedenen Lebensräumen und seiner Leistungen. Prof. Dr. W. Arntz, Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven Kurzbeschreibung Dieses bewährte Standardwerk bietet auf verständliche und interessante Weise einen Überblick über das gesamte Tierreich. Die Systematik basiert auf Erkenntnissen der Morphologie und Entwicklungsgeschichte, aber auch auf Befunden aus Molekularbiologie, Biochemie, Physiologie, Verhaltenslehre, Evolutionsforschung und Tiergeographie. Das didaktische Konzept einer bildlichen Darstellung von Lebensräumen wurde in der aktualisierten 6. Auflage fortgeführt. 250 Tierarten lassen sich auf diese Weise in ökologische Beziehung zu anderen Tieren und ihrer Umwelt setzen. Einige der vielleicht 1,5 Millionen Tierarten sind wegen ihrer speziellen Biologie oder wegen ihrer medizinischen sowie wirtschaftlichen Bedeutung für den Menschen besonders auffallend. Die Besonderheiten von 300 ausgewählten, oft heimischen Arten werden durch hinterlegte Grauraster besonders hervorgehoben. Bestimmte Tierarten hatten oder haben einen starken Einfluss auf die kulturelle Entwicklung der Menschheit. Auf diese Zusammenhänge wird besonders eingegangen. Eine wesentliche Neuerung der 6. Auflage sind die vorwiegend elektronenmikroskopischen Fotos. Die Neuauflage wird Studierenden der Biowissenschaften sowie Lehrenden an Hochschulen und Gymnasien, aber auch allen naturkundlich Interessierten als verlässliche und spannend zu lesende Informationsquelle gute Dienste leisten.