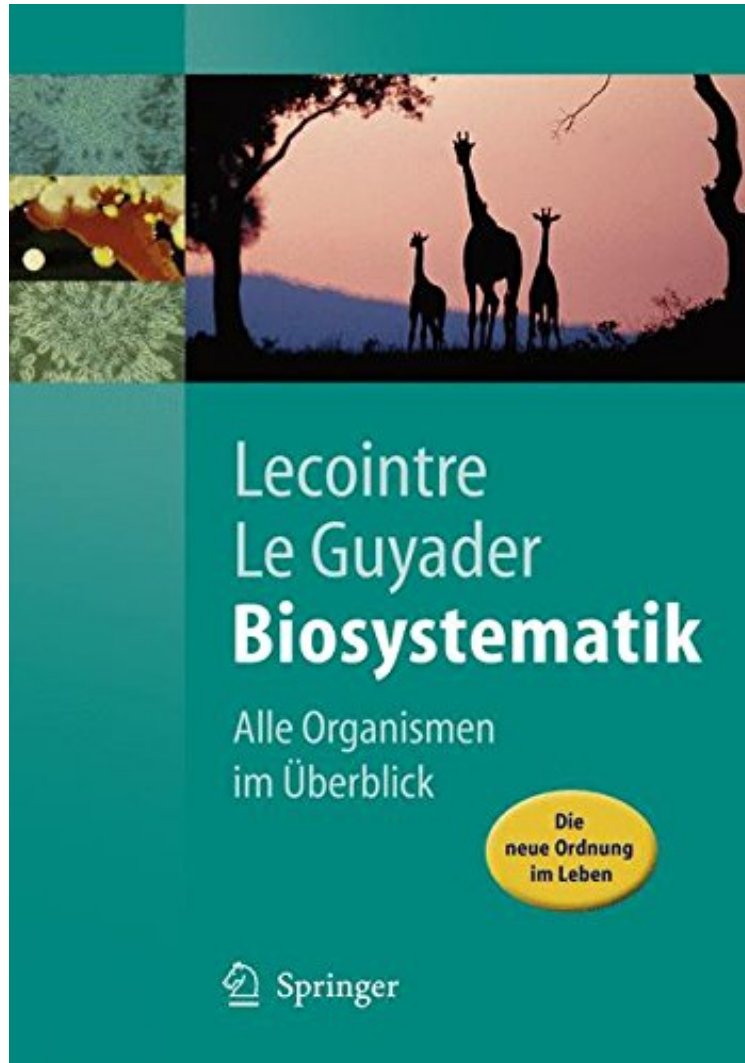


(Pdf free) Biosystematik (Springer-Lehrbuch)

Biosystematik (Springer-Lehrbuch)

Von *Guillaume Lecointre, Herv Le Guyader*
*ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*



Produktinformation - Verkaufsrang: #1056436 in BcherVerffentlicht am: 2005-09-21Abmessungen: 9.84 x 1.69b x 7.60l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe696 Seiten | File size: 28.Mb

Von Guillaume Lecointre, Herv Le Guyader : Biosystematik (Springer-Lehrbuch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Biosystematik (Springer-Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gewagter Spagat, mit gutem AusgangVon BuchstabenverzehrerEin einbndiges Werk zur Biosystematik, das einen Anspruch der Vollstndigkeit hat, stellt eine echte Herausforderung dar.Den Autoren gelingt aber genau dieser Spagat. So werden alle wichtigen Strukturen des Systems der Verwandtschaftsverhltnisse aller Lebewesen beschrieben und zueinander in Beziehung gesetzt. Dabei verzichtet das Buch nicht auf Abbildungen und einen gelungenen Flietext.Fazit: Nicht umsonst auch in anderen Werken zitiert!3 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.

wichtiger berblick Von Karl Bruckschwaiger Wenn man sich fr Klassifikation in der Biologie interessiert und ein wenig mit der Terminologie vertraut ist, dann hat damit sicher eine lohnende Lektre. Man kann auch so manche Berraschung bezglich Verwandtschaften erleben, so das Insecta und Crustaceen mglicherweise in eine Gruppe gehen, won Fsseneil sich der Sehnerv zweimal kreuzt. Es werden sowohl phylogenetische Methoden wie molekulargenetische Methoden bercksichtigt. Es gibt sehr viele Taxa, die sich berscheiden, weil sie auf bestimmten Merkmalen beruhen, wie Besitz von Antennen bei Arthropoden oder verschiedene Arten von Segmentierung oder Anzahl von Fssen. Obwohl sehr viele Merkmale in Aufrzeichnungen erlutert werden, ist ein Lexikon nicht schlecht zur Seite zu haben. Zuletzt: der Preis ist unglaublich 3 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Hervorragende bersicht Von GKAIch habe schon viele Werke zur Biosystematik in Hnden gehalten. Manche davon auch angeschafft. Dieses Buch jedoch ist das Beste, um einen klaren berblick zu erhalten. Es ist eine Perle in meiner Bibliothek.

Pressestimmen Aus den Rezensionen: " Das vorliegende Werk gibt erstmalig einen berblick ber alle Lebewesen von den Bakterien bis zum Menschen. eine gute Einfhrung in Geschichte, Aufgaben und Methoden der Systematik. Eine gute methodologische Klrung der Begriffe und Verfahren fhrt zum besseren Verstdnis des Werkes. eine lernfreundliche bersicht. Die grafische Gestaltung des Werkes verdient volle Anerkennung. der vorliegende Versuch einer Biosystematik handelt um eine mutige und sehr interessante Darstellung, deren kritisches Studium allen an Phylogenie und Systematik der Organismen Interessierten empfohlen werden kann." (in: Feddes Repertorium, 2006, Vol. 117, Issue 3-4, S. 312 f.) Aus den Rezensionen: " In ihrem Werk fassen die beiden Autoren die gesamte Lebensfille der Erde in einem berblick zusammen. Eine sehr groe Zahl von Abbildungen vertieft schlielich die Wissensvermittlung und teilt das Wesentliche mit. Es werden dazu ausschlielich sorgflichte Zeichnungen ausgewhlt. Den Abschl des Buches bilden ein allgemeines Literaturverzeichnis, eine Lexikon von Begriffen und ein umfangreiches Sachwortverzeichnis. Das Buch ist fr jede biologisch orientierte Bibliothek eine gute Ergnzung und kann umfangreiche Serien ber Tiere, Pflanzen oder Mikroorganismen vervollstndigen." (Manfred Reitz, in: Arzneimittel-Forschung / Drug Research, 2006, Vol. 56, Issue 8, S. 617) Aus den Rezensionen: " Man wird im deutschsprachigen Raum vergeblich nach echten Alternativen suchen. Der Rez. kennt jedenfalls kein anderes Lehrbuch, das in dieser Weise stammesgeschichtliche mit systematischen und allgemeinen biologischen Informationen kombiniert." (C. KLUG, in: Zentralblatt fr Geologie und Palontologie Teil II, 2006, Issue 5-6, S. 701 ff.) Aus den Rezensionen: "Den Menschen in das Gesamtgefge der Lebewesen von Blaualge bis Blauwal einzuordnen, dieser Aufgabe nimmt sich der Band Biosystematik der Pariser Wissenschaftler Guillaume Lecointre und Herv Le Guyader an. Es ist eindrucksvoll, wie sie es schaffen, auf knapp 700 Seiten Verwandtschaftsverhltnisse aller rezent bekannten Organismengruppen zu zeichnen Das Endprodukt liefert zu jedem beschriebenen Taxon auch Grundinformationen zu Krperbau, kologie und speziellen Merkmalen. Somit und nicht zuletzt wegen seiner hervorragenden, stilistisch gut aufeinander abgestimmten Illustrationen, wird der Band ... als Lehrbuch nutzbar." (Stephan M. Hbner, in: Forschung Frankfurt, 2007, Vol. 25, Issue 3, S. 106 f.) " Es ist erfreulich, dass hier erstmals eine deutschsprachige bersicht aller Organismengruppen nach den Prinzipien der phylogenetischen Systematik vorliegt. Viele der im Buch enthaltenen aktuellen Erkenntnisse der phylogenetischen Verwandtschaften sind interessant und fr viele Leser sicher auch Berraschend " (Jrgen Dengler, in: Kieler Notizen zur Pflanzenkunde, 2007, Vol. 35, S. 126 f.) Kurzbeschreibung Wussten Sie, dass Sie mit einem Rhrling nher verwandt sind als mit einem Gnseblmchen oder Vgel den Krokodilen nher sind als Eidechsen? In den letzten 30 Jahren sind die Methoden der Klassifikation des Lebens vllig neu berdacht worden. Das Resultat stellt die bisherige Einteilung der mehr als 2 Millionen bekannten Arten auf den Kopf. Das Buch hilft, die organismische Vielfalt zu bewltigen, indem wesentliche Einteilungs- und Ordnungskriterien vorgestellt und bedeutende stammesgeschichtliche Entwicklungslinien diskutiert werden.