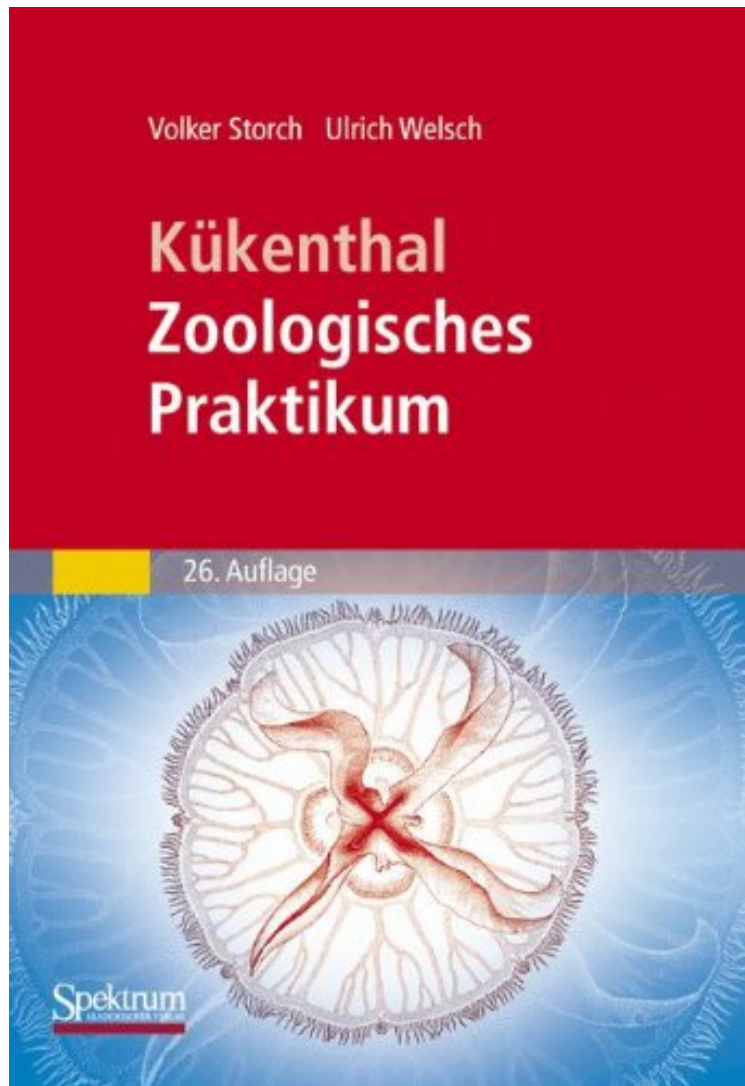


(Download pdf) Kkenthal - Zoologisches Praktikum

## Kkenthal - Zoologisches Praktikum

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



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #326783 in BcherVerffentlicht am: 2009-03-17Abmessungen: 1.30 x 6.90b x 9.70l, 2.85 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe512 Seiten | File size: 36.Mb

**Von Volker Storch, Ulrich Welsch : Kkenthal - Zoologisches Praktikum** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Kkenthal - Zoologisches Praktikum:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen8 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fr Zoologen ein Muss!Von Sven ZrnerViele Kufer beschreiben den Kkenthal hier als notwendiges bel, das kaum zur Prfungsvorbereitung taugt. Das zeigt allerdings hchstens, das sie das Buch als Konzept und mit seiner Geschichte nicht verstanden haben und auch nicht begriffen haben welche Aufgabe sich die Generationen von Autoren damit gesetzt haben.Ich habe das Buch in einer frheren Auflage benutzt und dann spter als studentische Hilfskraft und als Diplomand und Doktorand bei der Betreuung von Kursen eingesetzt.Der Kkenthal ist kein Lehrbuch und dient nicht

im eigentlichen Sinne zur Prüfungsvorbereitung. Er umfasst "das Zoologische Praktikum" in seiner Gnze wie Willy Kkenthal, der Begrnder des Buches, sich das praktische Erfahren, das "Begreifen" der Tiermorphologie und Systematik vorgestellt hat. An der Mainzer Uni gab es noch eine Weile das Zoologische Praktikum in recht klassischer Ausprgung. Allerdings aufgeteilt in mehrere Kurse. Nmlich das zoologische Grundpraktikum im Grundstudium, Protostomia, Artikulata, Deuterostomia im Hauptstudium. Das moderne Biologiestudium lsst keine Zeit mehr das Tierreich so umfassend kennenzulernen, wie es zb. noch zu den Zeiten mglich war, als die Professoren studierten, die in den letzten 10 Jahren in den Ruhestand gegangen sind. Die Biologie ist so unglaublich gewachsen und die biochemischen, molekularbiologischen, proteomischen Themen haben so an Gewicht und umfang zugenommen, das die klassische Botanik und Zoologie als Kern der Biologie wie sie die ersten 150 Jahre dieser Wissenschaft verstanden wurde nicht mehr haltbar ist. Die Tiefe des zoologischen Wissens das dieses Buch vermitteln will kann heute nicht mehr vermittelt werden. Andere Inhalte haben den Platz und die Zeit eingenommen. Dennoch ist es kurzsichtig das Wissen, das im Kkenthal steckt als alt und verstaubt zu brandmarken. Dieses Wissen wird immer wieder gebraucht werden, auch um die neuen modernen Anteile der Biologie richtig verstehen und einschtzen zu knnen. Es kann Proteomiker und Zellbiologen eben nur dann vernnftig geben, wenn es auch Feldbiologen, kologen, Morphologen, Museumsbiologen und Zoobiologen gibt. Ich verstehe natrlich wenn nicht wenige Leute sagen: Was soll ich mit dem Schinken? Doch das wird dem Buch nicht gerecht. Es gibt einen Einblick, was die zoologischen Methoden der Beobachtung, des Strukturverstehens, des prparierens und der mikroskopie an tiefem Verstdnis ermoglichen. Das Prfungsrelevante Wissen soll der Dozent vermitteln. Mit Vortrag, Skript, Lehrbuch und eigenstndigen Schwerpunkten. Versteht den Kkenthal als das was er ist: Ein Nachschlagewerk und eine Sammlung von Anleitungen wie man zum Begreifen und Erfahren der Vielfalt des Tierreiches und zum Verstdnis von einzelnen Problemen kommt. 2 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Angestaubter Sprachstil und fehlerhafte Beschriftung Von Ein Kunde Diesem Buch merkt man an, da es vor 100 Jahren das erste mal erschienen ist. Es wurde zwar schon mehrfach bearbeitet, trotzdem gelang es den Autoren nicht, die sprachlichen Fallstricke der altertmlichen Sprache des letzten Jahrhunderts berall auszubessern. Oft werden Hinweise auf noch nicht erforschte Umstnde gegeben, die seit 10 Jahren aufgeklrt sind. Dies und der Umstand, da eine Vielzahl von medizinischen und biologische Fachbegriffen vorausgesetzt werden machen das Buch schwer lesbar. Der Anhang enthlt zwar ein Fremdwrtterverzeichnis, dies ist aber lckenhaft und setzt ein abgeschlossenes Lateinstudium voraus, da Fachbegriffe oft mit Fachbegriffen erklrt werden. Die Zeichnungen sind zwar bersichtlich, jedoch zu rar gesht um die teilweise komplizierten Sezieranweisungen nachvollziehen zu knnen. Desweiteren sind die Beschriftungen teilweise falsch, oder sie fehlen komplett, so da man sich noch in weiteren Bchern informieren mu, um Zeichnungen beschriften zu knnen. Vom Stoffumfang gilt hier wohl die Regel weniger wre mehr gewesen, da mit den Prparationen, die in diesem Buch angesprochen werden gut und gerne 3 Semester fillen knnte. Dieses Buch hat es meiner Meinung nach nicht geschafft seinen selbst gestecktes Ziel, ein Lehrbuch fr Anfnger in der Biologie zu sein, zu erreichen. Dafr ist die Sprache zu umstndlich, die Zeichnungen zu unbersichtlich und die Fehler zu hufig. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.) 7 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eigentlich doch schn... Von Ein Kunde Dieses Buch verfolgt wohl jeden Biologiestudenten im Grundstudium. Lange Erklrungen zu Tieren, die einen eigentlich nicht interessieren, das Wissen, irgendwann die trockenen Beschreibungen in einer Prfung herunterbeten zu mssen und schlielich die Zeichnungen, die man anfertigen mu, und die denen im Buch meistens gar nicht gleichen... Jetzt bin ich fast mit dem Studium fertig und hab mir dieses Buch dann doch noch gekauft. Und nun sehe ich es aus einem anderen Gesichtspunkt. Eigentlich ist es nmlich doch schn. Die Zeichnungen sind unbertroffen und die Texte geben genau die Information, die man bentigt. Klammert man die Erfahrung des zoologischen "Schnippelkurses" aus, ist dieser Klassiker ein gutes Nachschlagewerk, welches man sein Leben lang gebrauchen kann. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

**Produktbeschreibung** Das Buch ist neu! Noch original eingeschweist und wurde nie benutzt!

**Pressestimmen** Seit ber 110 Jahren ist der Kkenthal nicht aus zoologischen Einfhrungskursen wegzudenken. Das bewhrte Autorenteam Volker Storch (Universitt Heidelberg) und Ulrich Welsch (Universitt Mnchen) zeigte bei der frisch erschienenen 26. Ausgabe, dass man gutes noch besser machen kann. Biologie in unserer Zeit, August 2009 Seit ber 110 Jahren wird der Kkenthal im Biologie-Studium eingesetzt - mittlerweile ist die 25. Auflage erschienen. Diesmal wurde der Klassiker durch ein Sahnehubchen ergnzt: In blauer Farbe gehaltene Doppelseiten weisen am Anfang jeder groen Tiergruppe auf ihre Bedeutung fr die Entwicklung der Erde, die Biosphre, Landwirtschaft und Kulturgeschichte hin. Biologie in unserer Zeit Standardwerk fr das zoologische Praktikum, das in der vorliegenden 25. Auflage neuere Erkenntnisse bercksichtigt und sichtbar in der Prsentation sowie sprachlichen Gestaltung modernisiert wurde. ekz-Informationsdienst Rezension Ein Klassiker, der auch heute noch aus der Ausbildung von Biologen nicht wegzudenken ist. Prof. Dr. Joachim Kurtz, Universitt Mnster Das Buch ist eine hervorragende Einfhrung in die kombinierte theoretische und praktische Einfhrung in die Zoologie. Prof. Dr. Georg Krohne, Universitt Wrzburg

Weiterhin der Standard für jeden anatomischen Kurs in der Zoologie. Dr. Matthias Lorenz, Universität Bayreuth