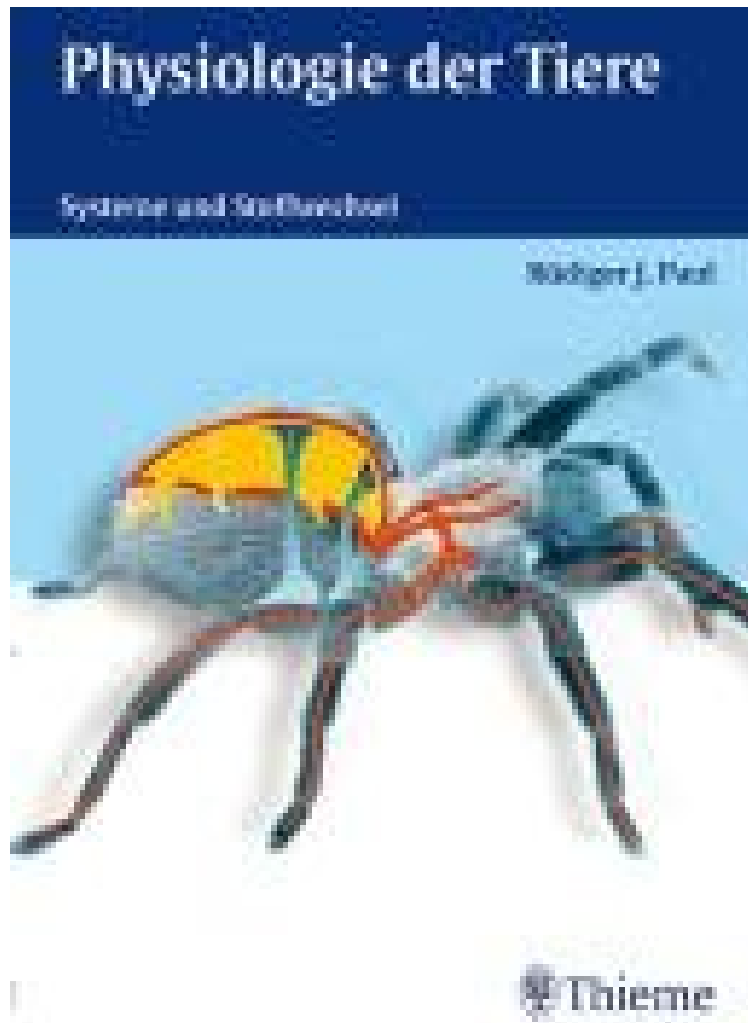


# Physiologie der Tiere: Systeme und Stoffwechsel

Von Rüdiger J Paul

audiobook / \*ebooks / Download PDF / ePub / DOC



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #1300289 in BcherVerffentlicht am: 2001-05-23Einband:  
Taschenbuch207 Seiten | File size: 71.Mb

**Von Rüdiger J Paul : Physiologie der Tiere: Systeme und Stoffwechsel** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Physiologie der Tiere: Systeme und Stoffwechsel:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute bersicht der TierphysiologieVon Ein KundeDas Buch "Physiologie der Tiere" von R.J.Paul ist eine sehr gute Alternative zu den bekannten, umfangreichen Standardwerken wie der "Tierphysiologie" von Eckert. Diese Bcher sollten zwar zur Detailkenntnis hinzugezogen werden, doch befat sich das 200-seitige Buch von Paul mit allen wesentlichen Themen der Tierphysiologie, ohne sich zu sehr in Details zu verlieren. Es ist hier einfacher, den berblick ber den Bereich zu behalten oder ein Grundwissen aufzubauen.Es ist eine besonders hilfreiche Untersttzung fr alle Mnsteraner Studenten/innen (wie ich), die seine Vorlesungen kennen und so zusammenfassend noch einmal

durcharbeiten können! 3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute Übersicht für Liebhaber der Invertebraten, unzureichend für allgemeine Tierphysiologie. Von Rezensentin/Rezensent Das Buch "Physiologie der Tiere" von Prof. Paul ist sicherlich zu empfehlen, sofern man sich näher für den Bereich der Invertebraten interessiert. Der Vertebratenteil kommt hier allerdings zu kurz, viele Grundprinzipien werden hier nur weit weniger umfangreich behandelt wie in anderen Werken. Gerade als Münsteraner Student kann ich das Buch nicht empfehlen, da es zwar sehr auf die Vorlesung zugeschnitten ist, diese aber nur einen mäßigen Anteil Prüfungsrelevanz besitzt. Hier wäre es angebrachter, ein gutes Skript zu veröffentlichen, statt über 30 € für das Buch zu bezahlen. Wird man dann im 4. Semester in Tierphysiologie geprüft, wünscht man sich sowieso schnell, man hätte sich ein Werk gekauft, das stärker die Vertebraten behandelt, da die Münsteraner Kollegen auf Prof. Paul's Buch nur sehr oberflächlich eingehen. 6 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute kompakte Alternative zu z.B. Tierphysiologie v. Eckert. Von Ein Kunde Ich habe letztes Semester die Vorlesung von Prof. Paul, (den Autor dieses Buches) besucht und konnte daher das Buch sehr gut als Ergänzung verwenden. --- In allem auch so ein gutes Lehrbuch, da anschaulich und gut komprimiert die Tierphysiologie unter die Lupe nimmt. Für Menschen mit einem Interesse (beruflich oder privat) für Tierphysiologie auf jeden Fall eine gute Alternative zu Werken wie: Tierphysiologie von Roger Eckert.

**Kurzbeschreibung** Welche Transport- und Regulationsprozesse sind für den Lebenserhalt eines Tieres essentiell? Das Basiswissen für alle, die sich rasch über die Grundlagen der vegetativen Tierfunktionen und des Energiestoffwechsels informieren wollen. Vitalfunktionen leicht verständlich und praxisorientiert Hormonkontrolle Atmung, Blut und Kreislauf Salz- und Wasserhaushalt Säure-Basen-Regulation Wärmehaushalt Funktionen und Tiergattung Ernährung und Verdauung Mechanismen und Abläufe des Energiestoffwechsels Leistungsanpassung Anpassungsmechanismen an extreme Umweltstandorte