



Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung

Müller, Frings, Möhrlen

Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung Müller, Frings, Möhrlen

 [Download Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung ...pdf](#)

 [Online lesen Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung Müller, Frings, Möhrle

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

Spannende Fragen aus Alltag und gegenwärtiger Forschung sind der Ausgangspunkt für einen Überblick über die Tier- und Humanphysiologie. Die Autoren führen grundlegend in die Physiologie von Mensch und Tier ein. Alle physiologischen Themen werden einführend und verständlich behandelt und didaktisch durchdacht illustriert. In gesonderten Boxen werden die physikalischen Grundlagen zusammenfassend dargestellt oder interessante Randthemen behandelt, die kein anderes Lehrbuch anspricht, wie „Aberglaube und Erfahrung in den Ernährungswissenschaften“ oder „Geist und Seele – nichts als Chemie und Physik?“ Die 5. Auflage wurde gründlich überarbeitet und auf den neusten Stand gebracht. Alle Abbildungen sind jetzt vierfarbig. Eine weitere Neuerung ist eine Sammlung detaillierter Anleitungen zu Praktikumsversuchen, die an Schulen ebenso wie an Universitätsinstituten durchgeführt werden können.

Pressestimmen

“Im leserfreundlichen zweiseitigen Layout und gut strukturiert werden alle für das Grundstudium wichtigen Themen behandelt. ...eignen sich gut zur Klausur- bzw. Prüfungsvorbereitung im Grundstudium oder zur Wissensauffrischung im Hauptstudium. Auch als Nachschlagewerk ist der Band gut geeignet. Auch komplexere Vorgänge werden verständlich erklärt. ... zwar in erster Linie als Einführung für Studierende des Bachelor- und Masterstudienganges sowie des Lehramt Biologie konzipiert, kann aber auch Lehrenden an Schulen als Informationsquelle zur Unterrichtsvorbereitung sowie interessierten Laien sehr empfohlen werden. ...” (Karl S., in: Weltbild.de, 2. Januar 2016)“... Das Lehrbuch wendet sich - so versichern die Autoren in ihrer Einleitung an Biologie-Studenten, Gymnasiallehrer und Wissenschaftsjournalisten. Es sei ein einführendes Lehrbuch, das sich durch Lesbarkeit, klare Sprache und einsichtige Illustrationen auszeichnen wolle ...” (Hubert Rehm, in: Laborjournal, Heft 6, 14.Juni-12.Juli 2016)Die klaren, auf das Wesentliche reduzierten Schemaabbildungen sind eine adäquate Verständnishilfe. Als zusätzliche Lernhilfe erweisen sich die Zusammenfassungen am Ende eines jeden Kapitels. Wer erst einmal probeweise einige Passagen gelesen hat, wird bald Lust auf mehr bekommen und sich die Tier- und Humanphysiologie als angemessene Prüfungsvorbereitung gerne anschaffen.*Biologie in unserer Zeit, 2010*Die Autoren Werner Müller und Stephan Frings verstehen ihr Lehrbuch der Tier- und Humanphysiologie als Einstiegswerk in die Physiologie von Mensch und Tier, das sie insbesondere für Studierende der Biologie und verwandter Disziplinen konzipiert haben. Diesem Anspruch wird das Buch in hervorragender Weise gerecht. (...) Nicht nur in Anbetracht des Preises ist das Buch jedem Einsteiger in die Tier- und Humanphysiologie sehr zu empfehlen.*wissenschaft-online.de, Juni 2010*Aus den Rezensionen zur 3. Auflage:“... Gegenüber den Voraufgaben gründlich überarbeitet und aktualisiert, neueste molekularbiologische und biophysikalische Forschungsergebnisse und Methoden wurden eingearbeitet. Gut zur Prüfungsvorbereitung geeignet sind die Zusammenfassungen [!] am Schluss jedes Kapitels. Verständlich, ja ‘spannend‘ geschrieben ... Übersichtlich gestaltet (farbige Überschriften, Merkkästchen, viele Abbildungen), mit umfangreichem Literaturverzeichnis und Sachregister ...”(Scheil, in: ekz-Informationsdienst)Aus den Rezensionen zur 3. Auflage:“...ein Standardwerk, welches die ... Tierphysiologie sehr gut abdeckt. ... optimal für das Grundstudium der Biowissenschaften ... Komplizierte Themen werden im lockeren Stil leichtverständlich erklärt. Dadurch ist dieses Werk ... leicht zugänglich ... Fundamentale Aspekte ... sind ... durch einzelne Kästen hervorgehoben – was ein schnelles und effizientes Arbeiten möglich macht. Für interessierte Leser bietet der Müller - Frings ausführliche "Boxen". ... Dadurch schafft es der Leser über den Tellerrand der Biologie zu blicken. ... Es sind Themen wie Lernen und Verhalten, Geophysik und Ökophysiologie, die dieses Buch einzigartig machen. ... sehr empfehlenswert.”(in: KVV - Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis Fachschaft Biologie, Chemie & Ernährungswissenschaft der Uni Potsdam, 2007)“... Mit der dritten Auflage ... werden die neuesten Erkenntnisse ... integriert. Allerdings beschränkt sich die Überarbeitung nicht auf ... Aktualisierung ... um ... biophysikalische Methoden, sondern soll ... Studenten die Prüfungsvorbereitung erleichtern.

Allerdings können ... Biologielehrer ... und sonstige Interessierte dieses Standardwerk heranziehen ... Um die komplexen Sachverhalte für Studenten in Prüfungsphasen besser zugänglich zu machen, findet sich am Ende eines jeden Kapitels ... eine kompakte Zusammenfassung ... und ... ein übersichtliches System ... mit zusätzlichen Informationen. ... Insgesamt hat das Volumen ... zugenommen, dies soll ... dem Studenten im Hinblick auf die Lesbarkeit zugute kommen ..." (in: RNZ - Rhein-Neckar-Zeitung, 9. Jan. 2009, S. 15) Aus den Rezensionen zur 4. Auflage: "... insbesondere für Studierende der Biologie und verwandter Disziplinen konzipiert... Alle physiologischen Themen werden verständlich eingeführt ... wobei zahlreiche Beispiele die Thematik anschaulich und praxisbezogen erläutern. ... Den Autoren gelingt es dabei, selbst komplexe Sachverhalte leicht verständlich zu erklären, was das Buch auch für interessierte Laien lesenswert macht. Die 4. Auflage wurde gründlich überarbeitet und aktualisiert. ... eine Sammlung eindrucksvoller farbiger Abbildungen ... die zur Verständlichkeit beitragen und für Präsentationen bestens geeignet sind. ... jedem Einsteiger in die Tier- und Humanphysiologie sehr zu empfehlen." (Marco Rust, in: BIOSpektrum, 2010, Vol. 16, Issue 4, S. 485) Rezension

"Gelungenes Buch, ansprechende Darstellung nahezu aller relevanten Inhalte"

Besonders hervorzuheben: "Anschauliche Bilder, die Kapitelüberschriften machen neugierig aufs Lesen" (Claudia Nehls, Biologie, Universität Koblenz) "Die Zusammenfassung von Tierphysiologie und Humanphysiologie in einem Buch, betreffend die Gemeinsamkeiten ist auf dem deutschsprachigen [sic] Buchmarkt einzigartig."

Besonders hervorzuheben: "Die übersichtlichen, farbigen [sic] Bilder." (Prof. Mag. DI Franz Maier, Elektrotechnik und Elektronik, HTL Ried)

Download and Read Online Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung Müller, Frings, Möhrlein
#1XIDRUBOKPE

Lesen Sie Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung von Müller, Frings, Möhrle für online ebook Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung von Müller, Frings, Möhrle Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung von Müller, Frings, Möhrle Bücher online zu lesen. Online Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung von Müller, Frings, Möhrle ebook PDF herunterladen Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung von Müller, Frings, Möhrle Doc Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung von Müller, Frings, Möhrle Mobipocket Tier- und Humanphysiologie: Eine Einführung von Müller, Frings, Möhrle EPub