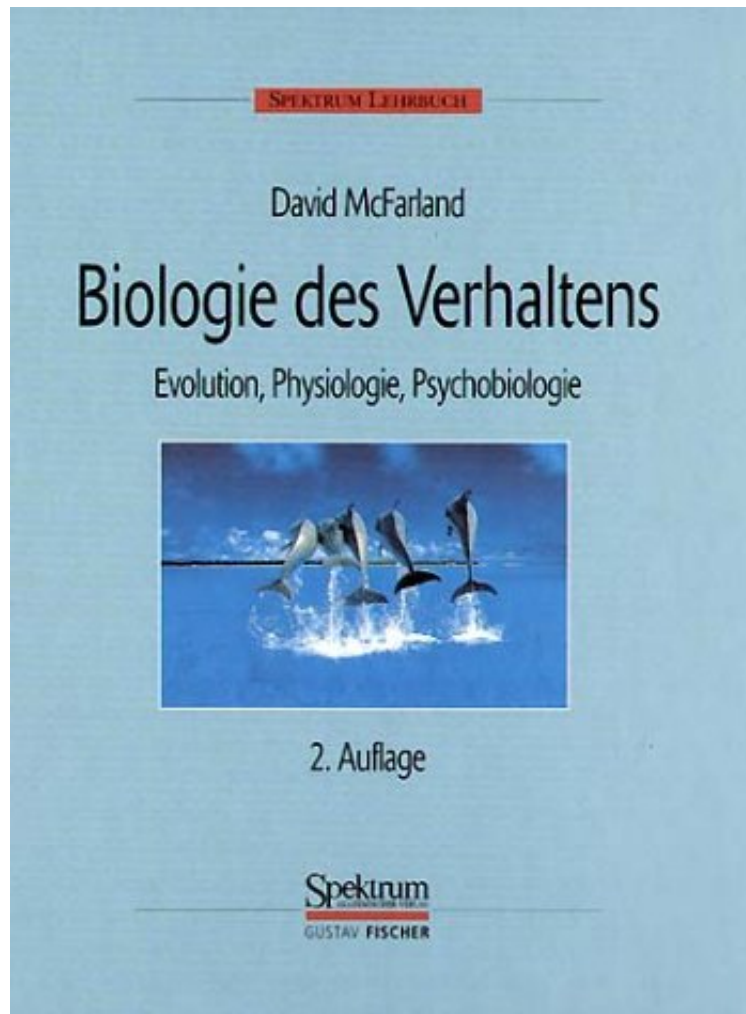


[Library ebook] Biologie des Verhaltens: Evolution, Physiologie, Psychobiologie

Biologie des Verhaltens: Evolution, Physiologie, Psychobiologie

Von David McFarland
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #307681 in BcherVerffentlicht am: 1999-10-12Abmessungen: .0 x .0b x .0l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe530 Seiten | File size: 27.Mb

Von David McFarland : Biologie des Verhaltens: Evolution, Physiologie, Psychobiologie before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Biologie des Verhaltens: Evolution, Physiologie, Psychobiologie:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Reibungsloser Kauf!Von MotzbieneBuch ist in einem einwandfreien Zustand. Die Lieferung erfolgte prompt und problemlos. Vielen Dank! Gerne wieder!

PressestimmenIm ganzen gesehen haben wir es mit einem voluminösen Werk zu tun, in dem eine Fülle von Aspekten der

'Biologie des Verhaltens' in Augenschein genommen werden. Alle biologischen Problemgebiete sind differenziert behandelt und exakt beschrieben. Im eingangs erwähnten Sinne ist es ein Standardwerk für Lehrende wie für Lernende, gewissermaßen ein Klassiker der 'Biologie des Verhaltens'. (...) mit der, 'Biologie des Verhaltens' von D. McFarland liegt ein weitumfänglich angelegtes, bedeutendes Standardwerk der klassischen Verhaltensforschung vom biologischen und teils auch vom psychologischen Standpunkt aus vor. Zeitschrift für Psychologie Der Lehrbuchbestseller aus England (...) richtet sich auch an fachlich nicht vorgebildete Leser. Dabei ist es eines der Anliegen McFarlands, die Verhaltensbiologie auch der Psychologie zugänglich zu machen, in der insbesondere der evolutionsbiologische Ansatz noch wenig verbreitet ist. Positiv hervorzuheben ist, dass der Autor immer auch die historische Entwicklung der verschiedenen theoretischen Ansätze beschreibt und ihre wichtigsten Vertreter mit Kurzporträts vorstellt - eine Ausnahme in der biologischen Literatur, die oft die Geschichte ihres Faches zugunsten der Darstellung des Status quo vernachlässigt. Neue Zürcher Zeitung über diese und andere Aspekte des tierischen Verhaltens informiert David McFarland, Oxford-Professor für Biologie, in einem brillant geschriebenen neuen Sachbuch, das mit einer Illusion aufbrummt - dass der Homo sapiens die Kunst des Werkzeuggebrauchs für sich gepachtet hätte. Oberösterreichische Nachrichten Bereits der Blick auf das Kapitelverzeichnis lässt erkennen, dass hier nicht nur an der Oberfläche gekratzt, sondern tief geschnitten wird. So gliedert sich das Buch in die drei Hauptteile (A) Evolution des Verhaltens, (B) Mechanismen des Verhaltens und (C) Komplexes Verhalten. Die weiteren Unterkapitel lassen die Vollständigkeit der Themenabhandlung erkennen. Dabei wird der Studierende es sicherlich als angenehme Anreicherung schätzen, dass jedem Unterkapitel in Kurzform das Leben und Schaffen einer Forscherpersönlichkeit vorangestellt wird, deren Name mit dem folgenden Inhalt eng verknüpft ist. Doch zeichnet sich das Lehrbuch mehr noch durch seinen didaktischen Aufbau, seinen Reichtum an erklärenden Abbildungen und vor allem durch Merksätze am Ende der Kapitel 3. Ordnung aus. Vogel und Luftverkehr Jeder der drei Teile des Lehrbuchs - Evolution des Verhaltens, Mechanismen des Verhaltens und Komplexes Verhalten - ist in drei Abschnitte unterteilt, von denen jeweils die Arbeit der Forscher kurz vorgestellt wird, deren Wirken das Gebiet am meisten beeinflusst hat. (...) Das übersichtliche Lehrbuch enthält viele Abbildungen und Diagramme, die das Verständnis des Themas erleichtern. Die Sprache ist gut verständlich und Thesen werden mit vielen Beispielen aus der aktuellen Forschung erklärt. Am Ende jedes Kapitels befinden sich Hinweise über weiterführende Literatur und wenige Merksätze, die den Inhalt leichter erlernbar machen. Ein ausführliches Literaturverzeichnis rundet das positive Gesamtbild ab. Besonders interessant für Studenten sind die Selbstdarstellungen der deutschsprachigen Hochschulinstitute, die sich der Erforschung des Verhaltens widmen. Frankfurter Rundschau Kurzbeschreibung Diese deutsche Übersetzung eines englischen Lehrbuchbestsellers ist eine ausgewogene Abhandlung des gesamten Gebietes der modernen Verhaltensforschung. Auch fachlich nicht vorgebildete Leser können den Einstieg ohne Probleme finden. Das Werk gliedert sich in die drei großen Teilbereiche Evolution des Verhaltens (Genetik, Selektion, Sozialverhalten) Mechanismen des Verhaltens (u.a. Wahrnehmung, Koordination, Orientierung, Lernen) Komplexes Verhalten (u.a. menschliches Verhalten, Entscheidungsfindung und kognitive Fähigkeiten bei Tieren) Der Verfasser betont konsequent die methodisch wichtige Unterscheidung von Ursachen, Mechanismen und Folgen des Verhaltens. Diese Darstellungsweise, zu der auch die Merksätze am Ende der Kapitel gehören, machen es leicht, neue Erkenntnisse und Revisionen bisheriger Befunde im Rahmen des bestehenden Theoriegebüdes kritisch zu prüfen. In dieser 2. deutschen Auflage sind Kapitel zur Verhaltensökologie, zur Ethologie des Menschen und zur tierischen Robotik neu aufgenommen worden. Ein Anhang informiert über die Vielfalt der aktuellen Forschungsschwerpunkte von Ethologie-Instituten in Deutschland, Österreich und der Schweiz. über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. David McFarland ist Dozent für Zoologie und Verhaltensforschung an der Universität in Oxford, England.