

Buchbesprechung

Seifert, G. (1995): Entomologisches Praktikum. 3. neubearbeitete und erweiterte Auflage. 330 Seiten, 310 Abbildungen, kartoniert. Georg Thieme Verlag Stuttgart - New York. DM 65,-

Seit mehreren Jahren vergriffen, sind nach dem Erscheinen der zweiten Auflage fast 20 Jahre vergangen und jetzt liegt eine Neufassung vor, die von Lehrenden und Lernenden schon lange erwartet wurde. Wie schon die Voraufgaben, vermittelt das "Entomologische Praktikum" elementares Wissen an "typischen" Objekten, wobei besonderer Wert auf das praktische Arbeiten am Tier gelegt wurde. Im Vordergrund steht dabei der funktions-morphologische Aspekt. Neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der Ultrastruktur, Physiologie und Molekularbiologie wurden berücksichtigt und informativ verarbeitet, so daß dieses Praktikumsbuch auch als Nachschlagewerk herangezogen werden kann. Obwohl einige Kapitel neu konzipiert und andere stark überarbeitet wurden, ist die Gliederung des Praktikums in 15 Kurse, wohl aus pragmatischen Gründen, beibehalten worden. Auch sonst wird nach bewährtem Muster jedes Thema schwerpunktmäßig behandelt und in Untersuchungsmaterial, Einführung, praktische Aufgabe und Definition der Begriffe untergliedert. Die Abbildungen und Schemata sind hervorragend und informativ, die im Anhang aufgeführten technischen Hinweise (Fixierungsgemische, Färbungen, Einbetten etc.) begrüßenswert und das Literaturverzeichnis mit 319 Titeln gibt eine Übersicht, die für interessierte Praktikanten besonders wertvoll ist. Dieses Werk gibt außerdem zahlreiche Anregungen für weiterführende Arbeiten und kann uneingeschränkt empfohlen werden.

H. Strümpel

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Hans Strümpel, Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 3, 20146 Hamburg, Bundesrepublik Deutschland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Strümpel Hans

Artikel/Article: [Buchbesprechung 241](#)