

Lauterbornia 41: 78, D-8642402 Dinkelscherben, 2001-10-15

Buchbesprechungen

BRECHNER, E. (Red.) (2001) **Kompaktlexikon der Biologie in drei Bänden. Erster Band A bis Fotom.** Rund 300 Abb., Tab., Lit.- 503 pp. (Spektrum) Heidelberg. ISBN 3-88274-1041-X; geb., Subskriptionspreis (31.12.2001) für das Gesamtwerk DM 594,00, danach DM 744,00. Ebenfalls erhältlich ist eine CD-ROM-Ausgabe und eine Kombi-Ausgabe

Schlagwörter: Biologie, Lexikon

Mit rund 1500 Seiten in 3 Bänden ist das Lexikon eine Alternative zu einem vielbändigen Werk. Es weist daher mit 15 000 Einträgen gegenüber dem großen Lexikon der Biologie (Herder/Spektrum 1983/1994) nur rund ein Drittel der Stichwörter auf; aus diesem wurde bei der Neubearbeitung teilweise durch wörtliche oder überarbeitete Übernahmen geschöpft. Aufgenommen wurden allgemeine materielle und nichtmaterielle Begriffe aus allen Bereichen der Biologie und der angrenzenden Disziplinen sowie Organismengruppen auf unterschiedlichem systematischen Level bis hinunter zu Arten. Dazu kommen Kurzbiographien bedeutender Biologen und sonstiger Naturwissenschaftler. Die Organismen werden unter den wissenschaftlichen Namen abgehandelt, auf die von deutschen Namen aus verwiesen wird. Auf etymologische Worterklärungen und auf englische Entsprechungen wird verzichtet. Literaturangaben sind auf wenige Artikel beschränkt. Einige Stichproben auf Aktualität - z.B. betreffend taxonomische Einheiten von Protisten - waren positiv, auch die Neuaufnahme von Stichwörtern gegenüber dem erwähnten Lexikon der Biologie beweist Aktualität. Das Lexikon wendet sich explizit an einen breiten Kreis von Nutzern, dennoch genügen die prägnanten Definitionen "wissenschaftlichen" und insbesondere didaktischen Ansprüchen. Der Text zeichnet sich zudem durch einen angenehmen Stil aus, wobei auf Abkürzungen weitgehend verzichtet wird. Die Lesbarkeit wird durch das Layout unterstützt: günstige Schriftgröße, Text in Times, Spalten nicht zu schmal. Sehr reichlich wurden Querverweise gesetzt, wodurch sich das Informationsspektrum ausweitet und die Treffsicherheit beim Nachschlagen verbessert wird. Konsequenterweise wurde die neue Rechtschreibung angewandt: "Fotosynthese" Die Ausstattung mit Abbildungen könnte etwas großzügiger sein, und diese sind auch nur schwarz-weiß. Gedruckt wurde auf sehr dickes Papier, dazu kommen Fadenheftung und ein stabiler Einband; dies sind Merkmale einer gediegenen Ausstattung, die ihren Preis hat. Man könnte sich aber auch ein anderes editorisches Konzept vorstellen: eine einbändige Ausgabe auf dünnem Papier. Der Gesamteindruck ist unbedingt positiv; günstig ist auch, daß das Werk in einem Jahr komplett vorliegen wird, während vielbändige Lexika erst nach mehreren Jahren abgeschlossen sind und zudem natürlich auch mehr kosten.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [2001_41](#)

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 78](#)