

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 64 (1991)

Heft: 1-2

Buchbesprechung: [Buchbesprechungen]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

VOGEL, G. & ANGERMANN, H. 1990. Taschenatlas der Biologie. Tafeln und Texte. In drei Bänden. Gemeinschaftsausgabe Deutscher Taschenbuch Verlag München und Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York. Kartoniert, je Band DM 15,80.

Band 1: Zellen, Organe, Organismen, Ontogenie. 5. überarb. Aufl., 260 Seiten, 111 Taf. ISBN 3-13-754808-5.

Band 2: Physiologie und Ökologie. 5. überarb. Aufl., 263 Seiten, 109 Taf. ISBN 3-13-754905-1.

Band 3: Genetik und Evolution, Systematik. 4. überarb. Aufl., 239 Seiten, 72 Taf. ISBN 3-13-755004-1.

Im Taschenatlas der Biologie wird erfolgreich versucht, vom gegenwärtigen Kenntnisstand aus einen möglichst umfassenden, wissenschaftlich exakten, dabei aber verständlichen Überblick über die Ergebnisse der Biologie zu vermitteln. Das Werk eignet sich deshalb als Einführung in die Biologie und gibt dem Leser die Möglichkeit, auch bei geringer naturwissenschaftlicher Vorkenntnis komplizierte Sachverhalte zu erfassen. Das Grundkonzept ist einleuchtend: in einer Kombination von Abbildungs- und Textseiten, die einander ergänzen, werden im Fortschreiten von einfacheren zu immer komplexeren Systemen die Organisationsebenen des Lebendigen deutlich gemacht. Vorausgesetzt werden muss beim Leser allerdings die Bereitschaft zum Nachdenken.

Die neueste Auflage ist 1990 erschienen. Gegenüber der zweibändigen 1. Auflage aus den Jahren 1967/68, aber auch der dreibändigen 1. Auflage 1984 hat sich einiges geändert, nicht aber das Grundkonzept. Dagegen machte die schnelle Entwicklung der biologischen Wissenschaften nicht nur eine gründliche Überarbeitung, sondern auch eine Erweiterung in wesentlichen Teilen notwendig (+ 84 Seiten). Die Ergänzungen betreffen besonders die Kapitel über Zellen (+ 18 Seiten), Stoffwechsel (+ 20 Seiten), Ökologie (+ 16 Seiten), Genetik und Evolution (+ 14 Seiten) sowie Verhalten (+ 8 Seiten). Durch das ausführliche Register und die zahlreichen Querverweise wird das Werk auch zu einem Nachschlagewerk. Der Taschenatlas eignet sich deshalb als Orientierungshilfe für jeden an moderner biologischer Forschung interessierten Menschen und als Kompendium für Studierende aller Naturwissenschaften. Es kann jedermann – auch dem Besitzer früherer Auflagen – zur Anschaffung bestens empfohlen werden.

G. BENZ