

**Zeitschrift:** Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire  
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

**Band:** 129 (1987)

**Buchbesprechung:** Buchbesprechung

### **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:** 07.10.2024

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

## BUCHBESPRECHUNG

**Biologie für Mediziner** von *K. Bachmann*. Dritte neubearbeitete und ergänzte Auflage, Springer Verlag 1986. 472 Seiten mit 336 Abbildungen. Preis: DM 59.–.

Der Autor will mit diesem Lehrbuch den Medizinstudenten die Biologie in ihrem theoretischen Zusammenhang darstellen. Dieses Vorhaben ist ihm auch bestens gelungen.

Zum Inhalt: Nach einer Einführung über biologische Systeme werden die wichtigsten biochemischen Elemente beschrieben. Dem Aufbau und der Physiologie der Zelle sind vier Kapitel gewidmet. In zehn Kapiteln werden die Grundkenntnisse der Vererbung vermittelt: Molekulargenetik, Genetik bei Pro- und Eukaryonten, Humangenetik, Cytogenetik und Gentechnologie. Ein Kapitel befasst sich mit dem Immunsystem und zwei mit der embryonalen Entwicklung. In den letzten vier Kapiteln werden Aspekte der Evolution und der Populationsgenetik behandelt.

Dieses Lehrbuch bietet eine sehr gute Einführung in die Grundlagen der Biologie, vor allem in die Erkenntnisse der Vererbungsforschung. Didaktisch ist es gekonnt aufgebaut, verständlich geschrieben und mit vielen klaren graphischen Darstellungen und Abbildungen illustriert. Leider hat der Autor auf Literaturhinweise verzichtet; bei vielen Beispielen und Theorien wäre jedoch ein Quellenachweis sehr wertvoll gewesen.

Dieses Buch kann nicht nur den Studenten der Veterinärmedizin, sondern auch allen Tierärzten, die gerne ihre Kenntnisse in Genetik und Evolution auffrischen wollen, wärmstens empfohlen werden.

*C. Gaillard*. Bern

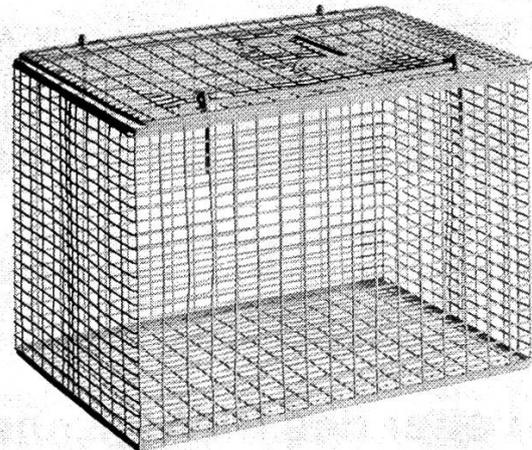
### Tierärzte Tierarztgehilfen/innen Tierpfleger/innen usw.

sucht man im «Schweizer Archiv für Tierheilkunde» . . .

... weil vor allem das «Schweizer Archiv für Tierheilkunde» von diesen Personen gelesen wird.

Auskunft erteilt gerne:

ofa Zürich  
Orell Füssli Werbe AG  
Frl. P. Laciga  
Postfach  
8022 Zürich  
Tel. 01 251 32 32



Unsere bewährten

### Katzenkäfige

für den Tierarzt

- aus plastifiziertem Metall
- 46 × 31 × 31 cm Höhe
- grössere Modelle lieferbar
- **UNSER PREIS: Fr. 58.50**

**INDULAB AG** Telefon 085/6 65 84  
Postfach 238 Telex 855345  
9470 Buchs