

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

**Herausgeber:** Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

**Band:** 115 (1973)

**Heft:** 11

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

**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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

**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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

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

Exp. Path. 48, 357–365, 1967. – Ratcliffe H.L.: Contribution of a zoo to an ecology of disease. Proc. Amer. Philos. Soc. 235–244, 1968. – Ratcliffe H.L.: Environment, behavior and disease: Observations and experiments at the Philadelphia Zoological Garden. In: Sprague, J.M. and Stellar E. eds., Progress in Physiological Psychology, vol. 2 (New York, Academic Press, 1968). – Ratcliffe H.L.: Environment, behavior and disease: Observations and experiments at the Philadelphia Zoological Garden. Trans. Stud. Coll. Physic., Philadelphia, 7–21, 1968. – Ratcliffe H.L., Luginbühl H., Schnarr W.R. and Chacko K.: Coronary arteriosclerosis in swine. J. Comp. Physiol. Psychol. 68, 385–392, 1969. – Ratcliffe H.L. and Luginbühl H.: The domestic pig: A model for experimental atherosclerosis. Atheroscl. 13, 133–136, 1971. – Ratcliffe H.L. and Redfield E.: Atherosclerotic stenosis of the extramural and intramural coronary arteries of man. Related lesions. Virchows Arch. Abt. A Path. Anat. 357, 1–10, 1972. – Rothenbacher H.J. and Tufts S.: Coronary atherosclerosis in a horse. J. A. V. M. A. 145, 132–138, 1964. – Sciacca A. and Condorelli M.: Involution of the ductus arteriosus. A morphological and experimental study, with a critical review of the literature (Basel, S. Karger, 1960). – Tontis A.: Zur Morphogenese des Verschlusses des Ductus arteriosus Botalli beim Rind. Vet.-med. Diss., Bern 1973.

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Kompendium der Embryologie der Haustiere.** Von Günther Michel. Mit 227 Abb. u. 15 Tab. VEB Gustav Fischer, Jena 1972, 371 S., L. 7. Ln DM 28,-.

Dieses Kompendium ist aus dem Band VI des «Kompendiums der Veterinär-Anatomie» hervorgegangen und trägt somit den Charakter einer Zweitaufgabe. Der Text wurde überarbeitet und stellenweise ergänzt; auch die Abbildungen wurden vermehrt: durch Mikrofotografien, elektronenmikroskopische Aufnahmen sowie durch einige Schema-zeichnungen, die nach EM-Aufnahmen hergestellt wurden. Die für das Verständnis der grundlegenden Vorgänge wichtigen Verhältnisse der Blastogenese, der Plazentation und der Bildung der Embryonalhüllen werden eingehender beschrieben als die Entwicklung der Organe. Wenn auch der gesteckte Rahmen nicht ein tieferes Eindringen in Fragen der vergleichenden Embryologie erlaubte, werden doch vergleichend Entwicklungsvorgänge beim Menschen und bei Versuchstieren geschildert, um die Vorgänge bei den Haustieren verständlicher zu machen.

Das Buch ist in erster Linie als Lehrmittel für Studierende der Tiermedizin gedacht; es kann aber sicher auch Studierenden der Biologie und der Tierzucht gute Dienste leisten.

*W. Mosimann, Bern*

**Kompendium der Geflügelanatomie.** Von Erich Schwarze, 2. neu bearb. Auflage von Lothar Schröder unter Mitarbeit von Günther Michel. Mit 110 teils farb. Abb. VEB Gustav Fischer, Jena 1972, 279 S., L. 7. Ln DM 20,-.

Die erste Auflage dieses Buches war als Band V Teil des «Kompendium der Veterinär-anatomie», herausgegeben von E. Schwarze.

Das in Neuauflage gesondert erschienene «Kompendium der Geflügelanatomie» ist eine Überarbeitung des ursprünglichen Werkes, ergänzt durch histologische und embryologische Angaben sowie entsprechende Abbildungen. Allerdings beansprucht die makroskopische Darstellung des Bewegungsapparates ein Viertel des verfügbaren Raumes, was als sehr reichlich empfunden werden muß. Offenbar fehlen eigenes Anschauungsmaterial und Erfahrung, um die sowohl aus vergleichend-biologischer wie praktisch-tiermediziner Sicht im Vordergrund stehenden Organsysteme (Atmungs-, Verdauungs- und Reproduktionsorgane) mit der wünschenswerten Gründlichkeit und unter Berücksichtigung ihrer Funktion darzustellen.

Trotzdem kann das vorliegende Kompendium wohl als das aufschlußreichste deutschsprachige Lehrmittel zur Einführung in die Geflügelanatomie angesehen und dementsprechend empfohlen werden.

*W. Mosimann, Bern*