

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires
<b>Herausgeber:</b>	Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte
<b>Band:</b>	89 (1947)
<b>Heft:</b>	2
<b>Rubrik:</b>	Verschiedenes

#### **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:** 14.01.2026

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

## Buchbesprechung.

**Physiology of Farm Animals** by F. H. A. Marshall and E. T. Halnan, 4. Aufl., Cambridge, University Press 1946, 339 Seiten, 119 Abb., 18 Sh.

Nach einer kurzen allgemein-physiologischen und histologischen Einleitung folgen physiologisch-chemische Kapitel mit Hinsicht auf die Zusammensetzung der Nahrungsmittel, alsdann die Physiologie der Organsysteme, jedesmal mit einer kurzen Übersicht über den anatomisch-histologischen Bau. Den Schluß bilden Fütterungsnormen. Die Darstellung ist übersichtlich und klar. Die Abbildungen sind mit einigen Ausnahmen gut. Dem Referenten erscheinen die Abhandlungen chemisch-physiologischen Inhaltes (allg. physiol. Chemie, Nährstoffe, Stoffwechsel, Fütterung) sowie über die Fortpflanzung als die besten. Die andern Kapitel enthalten wohl die Hauptsachen, könnten aber vollständiger sein. Das autonome Nervensystem mit seinen Antagonisten Sympathicus und Parasympathicus ist doch so wichtig, daß es eine bessere Ausarbeitung verdient hätte. Auch Leber- und Nierenfunktion, Hormone, Wärmeregulation könnten vollständiger sein. Angaben über die chemische Zusammensetzung der Milch wären erwünscht. Dafür hätten, um Raum zu sparen, jedem jungen Landwirt bekannte Einzelheiten, wie z. B. die gemütliche Beschreibung der Stellung von Pferd und Kuh beim Harnlassen, oder des komplizierten Respirationskalorimeters weggelassen werden können. Hübsch sind dafür manche nützliche, nicht offensichtliche Einzelheiten der Physiologie der verschiedenen Nutztiere einschließlich Geflügel dargestellt. Ein intensives Studium des Büchleins kann jungen und älteren Landwirten, für die es in erster Linie geschrieben ist, empfohlen werden. Tierärzten kann es höchstens als Übersicht und Repetitorium dienen.

W. F.

---

## Verschiedenes.

### Jahresbericht über die Frequenz des Kant. Tierspitals Zürich pro 1946.

Über die Frequenz des Spitalbetriebes geben nachstehende Zusammenstellungen Aufschluß. Die in Klammern angeführten Zahlen beziehen sich auf das Vorjahr.

Tiergattung	Spitalklinik	Ambulatorische Klinik	Konsulatorische Klinik
Pferde	344 (611)	280 (268)	1215 1202)
Rinder	46 (25)	5359 (4290)	— (—)
Schweine	16 (2)	1907 (1627)	98 (59)
Ziegen und Schafe	4 (5)	20 (49)	2 (5)
Hunde	623 (661)	5 (7)	7926 (7779)
Katzen	460 (355)	2 (—)	3728 (2946)
Geflügel	52 (62)	3 (—)	366 (590)
Ziervögel	8 (2)	— (—)	180 (238)
Kaninchen	10 (13)	— (—)	228 (409)
Andere Tiere	9 (6)	— (—)	12 (19)

Bei 30 (25) Pferden, 78 (80) Hunden, 36 (24) Katzen, 1 (—) Huhn und 10 (4) anatomischen Präparaten wurden Röntgenuntersuchungen vorgenommen.

Zur Feststellung der Diagnose wurden 25 402 (19 455) Organe und Kadaver eingeliefert, nämlich von Pferden 722 (725), Rindern 14 492 (11 469), Schweinen 2570 (1661), Hunden 204 (184), Katzen 139 (67), Geflügel 6731 (4659), Kaninchen 114 (221), Wild-, Pelz- und Zootiere 58 (100) und 372 (369) von anderen Tiergattungen, sowie 1249 (1149) Präparate zur histologischen Untersuchung.

## Personalien.

### Beförderungen von Veterinäroffizieren auf 31. Dezember 1946.

#### Zu Oberstleutnants die Vet. Majore:

00 Heimgartner Theodor	Baden	Stab 8. Div., Div. Pf. Az.
02 Jörg Armin	Zürich-Höngg	Kdt. Pf. St. 6
03 Egli Paul	Thun	L. Br. 3, Br. Pf. Az.
03 Wächter Ernst	Zofingen	Stab 2. A. K. zuget.
05 Ammann Karl	Zürich	Stab 4. A. K. zuget.
06 Allaz Raymond	Echallens	E. M. 1. Div., Vét. de Div.

#### Einteilung:

#### Zu Majoren die Vet. Hauptleute:

09 Weißtanner Martin	Elgg (Zch.)	Inf. Rgt. 34
10 Zuber Otto	Taenikon b. Aadorf	Inf. Rgt. 25
11 Spuhler Viktor	Basel	E. M. 1. Div., vét. adj.