**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:** 110 (1968)

Heft: 7

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: 28.11.2025** 

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

# BUCHBESPRECHUNGEN

Jahrbuch für die Geflügelwirtschaft 1968. Offizielles Jahrbuch des Zentralverbandes der Deutschen Geflügelwirtschaft und seiner Mitgliedsverbände. Von Dr. H. Vogt, Celle. 376 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Tabellen. Verlag Eugen Ulmer, 7 Stuttgart 1, Postfach 1032. Preis kart. DM 3,80, in Plastikeinband DM 5,-.

Als alter Bekannter enthält das «Jahrbuch für die Geflügelwirtschaft 1968» wiederum zahlreiche Tabellen und Faustzahlen über betriebswirtschaftliche Fragen, Brut und Aufzucht, Fütterung, Wasserbedarf, Stallbau und -klima, Junghühnermast, Aufzucht und Mast von Puten, Enten, Gänsen, Perlhühnern und Wachteln, dazu neu bearbeitete Tabellen über Futtermittel- und Vitaminbedarf. Originalartikel befassen sich mit Leistungsmerkmalen, Rentabilität von Legehennen in der zweiten Legeperiode, Junggeflügelmast, Tiefkühltechnik bei Geflügel, Phasenfütterung u.a.

Als Mittel zur schnellen Orientierung über wichtige Gegebenheiten der Geflügelhaltung kann das Jahrbuch jedem, der mit Geflügel zu tun hat, empfohlen werden. Persönlich möchte ich vorschlagen, in Zukunft die Tabellen dem Jahrbuch separat gebunden zuzufügen, wodurch sie als handliches Taschen-Nachschlagewerk mitgetragen werden könnten, erreicht doch das Jahrbuch – nicht zuletzt wegen des ausgedehnten, rund 100 Seiten umfassenden Inseratenteils – einen Umfang, der nicht mehr in die Rocktasche paßt.

H. Ehrsam, Zürich

## REFERATE

Control of the ovarian cycle in cattle. A review. W. Hansel. Australian Veterinary Journal 43, 441 (1967).

Der amerikanische Autor dieses Übersichtsreferates, der auf eine langjährige Erfahrung auf dem Gebiete der Manipulation und Synchronisation des Sexualzyklus bei Rindern mit Hormonen verweisen kann, beschreibt darin die Anwendungsmöglichkeit von oral-wirksamen Gestagenen für die Rinderzucht.

Nach seiner Meinung, erhärtet durch eigene experimentelle Untersuchungen, ist heute schon eine erfolgreiche Synchronisation des Sexualzyklus bei Rindern möglich, wenn den Tieren während 18 Tagen täglich 200 mg MAP (= 6-methyl-17-acetoxyprogesterone) oder 10 mg CAP (= 6-chloro-△6-dehydro-17-acetoxyprogesterone) ins Futter gegeben werden. Je nach den Versuchsbedingungen und in Abhängigkeit vom Zeitpunkt der künstlichen Besamung während des synchronisierten Östrus wurde unter optimalen Versuchsbedingungen bei Verwendung von MAP nach Erstbesamung eine Konzeptionsrate bis zu 65 % erreicht. Die mit CAP in Gruppen gefütterten Tiere hatten aber eine niedrigere Konzeptionsrate.

Wenn auch die breite praktische Anwendung dieser Methode noch nicht möglich ist, bietet sie doch Einblicke in das hormonale Sexualgeschehen und Ausblicke für die Zukunft. Und nicht zuletzt lassen sich daraus Konsequenzen für die Sterilitätsbehandlung bei Rindern ziehen.

K. Zerobin, Zürich