

**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:** 118 (1976)

**Heft:** 6

**Rubrik:** Referat

#### 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:** 15.01.2026

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

### Literatur

Calislar T. and Clair L.E.St.: Observations on the navicular bursa and the distal interphalangeal joint cavity of the horse. J. Amer. Vet. Med. Ass. 154, 410–412 (1969). – Häussler A. und Ther L.: Der chemische Nachweis von Hostacain. Arzneimittel-Forsch. 3, 609–613 (1953). – Helrich M., Brodie E.M., Fink M. and Rovenstein E.A.: The fate of intrathecal procain and the spinal fluid level for surgical anesthesia. J. Pharmacol. exp. Ther. 100, 78 (1950). – Kral E.: Příspěvek k diagnostice chronického aseptického zanětu střelkového bloku. Acta univ. agricult. et silvicult., Brno 28, 239–243 (1959). – Schebitz H.: Zur Podotrochlose, Spätergebnis nach Neurektomie der Rami volares. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 78, 21–26 (1965). – Soehring K. und Pape M.: Über den Nachweis von Procain in Körperflüssigkeiten und Geweben. Pharmazie 4, 64 (1949). – Soehring K., Frey H.-H. und Schulz C.H.: Nachweis von Procain in Körperflüssigkeiten und Gewebe. Arzneimittel-Forsch. 6, 352–353 (1956). – Vukelic E. und Marolt J.: Beitrag zur aseptischen Podotrochlose. Tierärztl. Umschau 16, 294–299 (1961). – Westhues M.: Die diagnostische Injektion in Gelenke und Sehnenscheiden bei Lahmheiten. Dtsch. Tierärztl. Wschr. 42, 829–832 (1934). – Westhues M.: Über das Wesen, die Diagnostik und die Therapie der Podotrochlitis chronica des Pferdes. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 51, 781–785 u. 797–802 (1938). – Wintzer H.-J.: Zur Podotrochlitis chronica aseptica des Pferdes. Vet. med. Diss. Utrecht 1964.

### REFERAT

**Die Schafzucht im Kanton Uri unter spezieller Berücksichtigung der Fruchtbarkeitsverhältnisse.** Von S. Regli: Diss. med. vet. Bern, 1976.

Die Analyse der Fruchtbarkeitsparameter stützt sich auf 4500 Ablammungen bei 1134 Tieren.

Die saisonale Verteilung der Konzeptionen ergibt zwei Perioden gehäuftter Belegungen: Die eine im Frühling, bedingt durch die plötzliche Veränderung der Fütterung und Umweltverhältnisse zufolge des Weideaustriebs und der Alpfahrt, die andere im Spätherbst, verursacht durch die Photoperiodizität mit abnehmender mittlerer Tageslänge.

Bei der durchschnittlichen Anzahl Lämmer pro Geburt zeigt sich eine Zunahme des Anteils multipler Geburten von der ersten bis zur sechsten Ablammlung.

Der positive Einfluss der Photoperiodizität auf die Fruchtbarkeit im Spätherbst tritt dadurch in Erscheinung, dass aus Konzeptionen dieser Jahreszeit die durchschnittlich grössten Würfe, die kleinsten mittleren Zwischenlammzeiten und im Mittel das geringste Alter bei der ersten Ablammlung hervorgehen.

Die durchschnittliche Zwischenlammzeit in Abhängigkeit von der Wurffolge nimmt aufgrund dieser Beobachtungen von der ersten bis zur 4ff. Ablammlung fortlaufend ab.

Im weiteren wird abgeklärt, ob Unterschiede in der Fruchtbarkeit zwischen Mutterschafen aus Bergbetrieben in extremer Höhenlage und solchen aus Talbetrieben bestehen. Hierfür stehen die Ablammdaten von 1107 Würfen von Bergschafen und von 1620 aus dem Tale zur Verfügung. Die Untersuchungen ergeben ein geringeres Alter bei der ersten Ablammlung um einen Monat, kleinere Zwischenlammzeiten um 15 Tage und leicht erhöhte durchschnittliche Wurfgewichte am ersten Tag zugunsten der Talschafe.

W. Weber, Bern