

**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:** 41 (1899)

**Heft:** 2

**Buchbesprechung:** Litterarische Rundschau

#### **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:** 01.01.2026

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

## Litterarische Rundschau.

**Avéradère:** Eine enzootische Finnenkrankheit bei drei Monate alten Lämmchen. (Revue vét., juin 1898.)

Bald nach ihrem Ankaufe zeigten sich auf 30 Lämmchen 15 krank. Sie hatten thränende, halbgeschlossene Augen, starken Durst, verminderte Fresslust, unregelmässiges Wiederkäuen, blasse sichtbare Schleimhäute und leicht ausziehbare Wolle. Bald stellte sich Bauch- und Brustwassersucht ein. Sechs Tiere verendeten bald. Bei deren Autopsie findet man: dicke, mattgelbe falsche Membranen; eine beträchtliche Masse Serum in der Bauch- und Brusthöhle, mürbe wie gar gekochte Leber, welche von vielen Cysticerken durchsetzt ist. Etwa 1000 Cysticerken treiben auf der peritonealen und pleuralen Serosität, viele sind in den Falten der serösen Hämte zurückgehalten; eine grosse Anzahl sitzt sowohl in den oberflächlichen als in tieferen Stellen der Lungen. Die freien Cysticerken präsentieren sich meist als eiförmige, dann einige als kugelige, durchscheinende, opaline Blasen, von denen die grössten 11 mm lang und 5 mm dick sind. Noch einige Stunden nach dem Tode des Tieres ziehen sie sich zusammen, verlängern und verkürzen sich energisch. Fast alle Cysticerken zeigen an einem ihrer Pole einen weissen Flecken, der bei den grösseren als eine Knospe hervorragt. Man erkennt in derselben einen invaginierten Skolex mit seinen vier Saugnäpfen und einem doppelten Hackenkranze. Die Zahl der Hacken variiert zwischen 26 und 34. Prof. Neumann, der die Cysticerken genau untersuchte, hält dieselben für *Cysticercus tenuicollis*, als die Larven der *Taenia marginata* des Hundes. (Solche Seuchen sind nicht selten bei Ferkeln. Z.) Str.

**Guittard:** Traumatische Perikarditis und Hydrothorax. (Le Progrès vétérinaire, Nrn. 29 und 30, 1898.)

G. konstatierte bei einer zwei Jahre alten Färse in der Ohrdrüsengegend eine grosse ödematöse Geschwulst, sowie

rechterseits in der Brusthöhle ein Flüssigkeitsgeräusch bis hinauf zur halben Thoraxhöhe. Da die Flüssigkeit rasch höher stieg, schritt G. zur Thoracentese hinter dem Ellbogen mittelst eines dünnen Trokarts, worauf sechs Suppenteller voll einer fötiden, bleigrauen Flüssigkeit ausflossen. Am folgenden Morgen hörte G. ein gleiches Geräusch im Herzbeutel; ferner bestand ein mässiges Ödem in der Sternalgegend sowie starker Venenpuls vor dem Brusteingange. Ein in dieser Gegend gemachter Einstich liess eine der ersteren ähnliche Flüssigkeit ausfliessen.

Das Tier wurde getötet. Bei der Eröffnung der Bauchhöhle fand G. die Haube an zwei Stellen mit dem Zwerchfelle verwachsen. Ein Fistelgang ging von der Haube in die Brusthöhle; in der Fistel lag ein 10 cm langes Drahtstück. Ein zweiter Fistelgang stand mit drei in der Brusthöhle liegenden Säcken in Verbindung. Diese Säcke waren auf einer Seite mit dem Herzbeutel, auf der anderen mit der Rippenwand verwachsen. Einer derselben endigte in der Herzbeutelhöhle; dieser Eitersack war sehr geräumig und war aus demselben bei der zweiten Punktions die eiterige Flüssigkeit gekommen.

Str.

**Menozzi: Erster Fall von Schmidtscher Behandlung des Kalbefiebers in Italien.** (Clin. vet. pag. 274, 1898.)

Um 9 Uhr des 2. Mai wurde der V. zu einer Kuh gerufen, welche um 4 Uhr abends des 1. Mai gekälbert hatte. Die Kuh litt am Kalbefieber. Der V. liess das Euter rein ausmelken, nachher die Striche mit Kreolinseife rein waschen und desinfizieren.

Sodann wurden 10 gr Jodkalium in einem Liter frisch abgekochten Wassers gelöst und die Lösung  $42^{\circ}$  C. abgekühlt und unter gleicher Verteilung in die vier Zitzen infundiert. Die Infusion wurde unter beständiger Massage des Euters vollzogen. Um 6 Uhr des gleichen Tages war

eine bedeutende Besserung des Patienten eingetreten. Mittag des 3. Mai entleerte die Kuh freiwillig Kot und Urin, suchte zu fressen und erhob sich von selber. Die Kuh erholte sich rasch und vollständig.

Pedomi erzielte (siehe Clin. vet. pag. 334, 1898) bei sechs Kühen mit folgender Behandlung, eingeleitet in den ersten zwölf Stunden nach Auftreten der Krankheit, gute Erfolge, eine Kuh erlag an der Krankheit. Der V. liess das Euter rein ausmelken und desinfizierte dessen Oberfläche. Nachher wurden die vier Zitzen und die Milchdrüse mit einer 10% Jodkalisalbe eingerieben. Innerlich wurden 20 *gr* Jodkali in Gentionabkochung, alle 2 Stunden den vierten Teil, eingeschüttelt. Alle Tiere erholten sich in kurzer Zeit vollständig.

*Giovanoli.*

**Chauveau:** Über die Wichtigkeit des Zuckers als Nahrungsmittel. (Académie des sciences, séance du 14 mars 1898.)

Der Autor resümiert die Ergebnisse seiner vergleichenden Experimentalstudien über den Nahrungswert, welchen der in eine Arbeitserzeugungsration eingeführte Zucker, bezw. das eingeführte Fett besitzen, in folgenden Schlüssen:

1. Die Zucker- oder die Fettmengen, die man einer gleichen fundamentalen Fleischratration beisetzen muss, um das arbeitende Tier gleich gut zu ernähren, sind nicht isodynamische Quantitäten. Der im Zucker liegende Wert von 0,756 wirkt im allgemeinen gleich gut, wenn nicht besser, als der Kraftwert 1 im Fette. Dieser schon so beträchtliche Unterschied zum Vorteile des Zuckers ist selbst fähig, sich in merklicher Weise zu betonen.

2. In der That ist der Nahrungswert des Zuckers zum Kräftewert kein beständiger. In gewissen physiologischen Verhältnissen, welche den Aufbau neuer Gewebe oder die Wiederherstellung der anatomischen Elemente eines erschöpften Organismus gestatten, kann dieses Verhältnis beträchtlich zu-

nehmen, während dasselbe für das Fett bei der nämlichen Zahl bleibt oder sich kaum erhöht.

3. Die Zunahme, welche alsdann das Ernährungsvermögen des Zuckers erfährt, hält daran, dass in den besagten physiologischen Verhältnissen dieses Nahrungsmittel in natura die Assimilation der Eiweissstoffe begünstigt, sowie auch daran, dass es die Desassimilationsarbeit mässigt.

4. Wenn es daher irrig ist, den Nahrungswert eines Kraftnahrungsmittels nach seinem thermischen Werte zu messen, so ist es nicht minder irrig, den Nahrungswert ausschliesslich von der Fähigkeit, welche das Nahrungsmittel besitzt, sich mehr oder minder haushältisch in muskulären Zucker zu verwandeln, herzuleiten.

5. In Wirklichkeit muss jedes Element hinsichtlich seines Nahrungswertes vermittelst zweier Kriterien beurteilt werden: 1. Seine Fähigkeit, direkt und unmittelbar die zum energetischen Aufwande, welchen die physiologischen Verrichtungen herbeiführen, verbrauchte Kraft zu liefern; 2. der direkte Einfluss, den dieses Nahrungsmittel auf die Ausgaben und speziellen Ersetzungen, die mit der Erneuerung und der Bildung der anatomischen Elemente des Organismus verknüpft sind, auszuüben fähig ist.

6. In dieser doppelten Hinsicht ist die Überlegenheit des Zuckers über die Fette von vollster Evidenz. Sie äussert sich stets, besonders in den Fällen, wo sich die erneuernde und bildende Verrichtung der tierischen Gewebe betätigt.

Dieses zeigt die Wichtigkeit der Stelle, welche der Zucker in der Ernährung einnehmen kann, an.

Str.

## Verschiedenes.

Mit Rücksicht darauf, dass die Tierarzneischulen beständig in die Lage kommen, ähnlich lautende Anfragen von Tierärzten beantworten zu müssen, dürften folgende Mitteilungen angezeigt sein.