**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

Rubrik: 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:** 19.11.2025

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

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 physioligischen 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 bethätigt.

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. Die Tierarzneischulen sind keine Versandstellen von Toxinen oder Antitoxinen.

Tuberkulin, Seraphthin und Antitetanus-Serum werden bezogen vom Bakterio-therapeutischen Institut in Bern (zugleich Vertretung der Höchster Farbwerke), Mallein, Tuberkulin, Antitetanus-Serum, Antistreptotoxin (gegen Morb. maculosus), Impfstoff gegen Milzbrand und Rotlauf zudem vom Institut Pasteur (Adresse: Vaccins Pasteur, rue Dutôt 35, Paris).

Für die Lorenzschen Impfstoffe gegen Rotlauf besteht noch kein Depot in der Schweiz.

Den Sendungen vom Laboratorium Pasteur wird eine Gebrauchsanwendung ohne weiteres und denjenigen vom Berner Institut jedenfalls auf Verlangen beigelegt.

Die Serumbehandlung des Tetanus ist entweder eine prophylaktische, z. B. bei Nageltritten, Krontritten, Kastrationen, Coupieren etc. und diesfalls nach Nocard erfolgreich. Es genügen 20.0 für grosse und 10.0 für kleine Tiere. Oder sie ist eine therapeutische, dann aber unsicher, namentlich wenn die Injektionen nicht frühzeitig gemacht werden können. Hier sind die Injektionen mehrere Tage fortzusetzen und die Dosen grösser zu wählen.

Die Injektionen werden in der Regel subcutan, nach Abscheren der Haare und Desinfektion der Hautstelle mit möglichst reinen und desinficierten Spritzen (5 % Carbollösung zwei Tage) ausgeführt.

Des weitern ist sehr zu beherzigen, dass Organteile nie bloss in Papier, Tuch oder Kartonschachteln verpackt, eingesandt werden sollten, da Blut und Gewebssaft diese Hüllen regelmässig durchdringen und andere Postsachen unliebsam, ja in gefährlicher Weise, beschmutzen.

Namentlich sollten Milzbrandpräparate nie anders, denn als Trockenpräparate (Milzsaft auf einen gut gereinigten Objektträger dünn aufgestrichen und sofort getrocknet) zum Versand gelangen. Objektglaspräparate spedieren sich am besten in gewöhnlichen, nicht zusammengerollten Briefcouverts.

Übersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten der Haustiere in der Schweiz im Jahre 1898. 1)

| Total  |         | Genf  | Neuenburg | Wallis | Waadt | Tessin | Thurgau | Aargau | Graubünden | St. Gallen | Appenzell IRh | Appenzell ARh | Schaffhausen | Basel-Landschaft | Basel-Stadt | Solothurn | ng  | Zug | Glarus | Unterwalden n. d. W. | ald   | Z   | Uri | Luzern | Bern | Zürich |      |       |                             | Kanton                  |             |                                 |             |
|--------|---------|-------|-----------|--------|-------|--------|---------|--------|------------|------------|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|-----------|-----|-----|--------|----------------------|-------|-----|-----|--------|------|--------|------|-------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| . 14   |         |       | 1         | 1      | 1     | 1      | 1       | I      | 1          | 1          | 1             | I             | i            | ı                | l           | 1         | 1   | 1   | l      | I                    | I     | I   | 1   | 1      | 1    | 1      | I    | Tiere | abgethan                    | standen u.<br>als vers. | Umge-       | Ansteckende<br>Lungenseuch      |             |
|        |         | 1     | I         | I      | l     | ı      | I       | l      | 1          | I          | ł             | ı             | ı            | ı                | I           | 1         | I   | I   | 1      | I                    | ı     | 1   | l   | I      | l    | 1      | 1    | Tiere | abgethan                    | Seuche<br>verdächt.     | Als der     | Ansteckende<br>Lungenseuche     | •           |
|        |         | 645   | l         | 20     | 4     | 93     | 4       | 1      | 1          | 11         | 62            | 20            | 19           | ١                | 1           | 1         | 4   | 100 | 1      | 44                   | లు    | 20  | 13  | 1      | లా   | 240    | 1    | Tiere | abgethan                    | standen<br>und          | Umge-       | Rausch-<br>brand                | ш           |
|        |         | 306   | <u>.</u>  | 7      | 1     | 47     | ı       | 14     | 7          | -          | 19            | 2             |              | ĸ                | 10          | 2         | 9   | 20  | ı      | 1                    | 12    | I   | 6   | 1      | 01   | 133    | 11   | Tiere | abgethan                    | standen<br>und          | Umge-       | Milz-<br>brand                  | III.        |
| 106884 | 55213   | 1370  | 79        | 1      | 31    | 36     | 7       | 41     | . <u></u>  | 24         |               | 1             | 12           | _                | 10          | 484       | 1   | 7   | . 1    | 11                   | 1     | 1   | 6   | 1      | 135  | 17     | 276  | Tiere | .7                          | Geschl. V               | Grossvieh   | Maul-                           |             |
|        | <u></u> | 53843 | 162       | 248    | 6181  | 775    | 3858    | 266    | 4279       | 28332      | 1144          | 72            | 386          | 3                | 554         | 212       | 721 | 349 | 14     | 738                  | 1     | I   | 597 | 513    | 2907 | 855    | 354  | re    | verdächt. umgest. verdächt. | Verseucht               | vieh        | Maul- und Klauenseuche          | IV.         |
| 84     | 51671   | 1229  | 80        | -      | లు    | 1      | 1       | 1      | 1          | <b>I</b>   | I             | 1             | 12           |                  | 1           | 100       | . 1 | 2   | . 1    | ì                    | i<br> | 1   | Н   | !      | i    | 97     | 1032 | Tiere | umgest. v                   | Geschl. V               | Kleinvieh   | auenseu                         | •           |
|        |         | 50442 | 17        | 81     | 3151  | 137    | 3467    | 20     | 1028       | 38490      | 410           | 28            | 90           | 1                | 42          | N         | 254 | 80  | 1      | 360                  | 1     | 1   | 214 | 416    | 1703 | 416    | 36   |       | erdächt.                    | Verseucht               | vieh        | che                             |             |
|        | =       | 74    | <u> </u>  | 2      | 1     | ч      | . 1     | 1      | ı          | 1          | 1             | 1             | 1            | l                | _           | 1         | 51  | : I | 1      | 1                    | 1     | ſ   | i   | 1      | ಲು   | 10     | 1    | Tiere | abgethan                    | und                     | Umge-       | Wut                             | 1           |
|        | 119     | 45    | 11        | 16     | I     | _      | - 1     | l      | ١          | 1          | I             | 1             | I            | I                | I           | I         | 4   | . 1 | I      | I                    | i     | ı   | l   | 1      | I    | 13     | I    | Tiere | abgethan                    | dächtig                 | Als ver-    | u <b>t</b>                      | v.          |
|        |         | 42    |           | . Ot   | I     | 17     | 1       | ಯ      | . 1        | <b>,</b>   | <b>_</b>      | ı             | 1            | I                | I           | ١         | 1   | 1   | l      | 1                    | 1     | 1   | 1   | 1      | _    | 12     | Н    | Tiere | abgethan                    | und                     | Umgestanden | Rotz und<br>Hautwurm            | νι.         |
|        |         | 1778  | 27        | ်ယ     | 52    | 184    | 1       | 93     | . 19       | 27         | 61            | 28            | 42           | 45               | 27          | 0         | , 1 | 183 |        |                      | 4     | ့ ယ | · 6 | l      | 26   | 352    | 588  | Tiere | abgethan                    |                         | Umgestanden | Rotl. o.Fleckf.<br>der Schweine | лт.         |
| 983    | 9       | 212   | 1         | ı      | I     | 72     | !       | 1      | ı          | 1          | 1             | 1             | I            | 1                | 65          | I         | 1   | 13  | 1      | 1                    | 1     | i   | 1   | 1      | 1    | I      | 62   | Tiere | abgethan                    | und                     | Umge-       | 70<br>20:                       | ΓΛ          |
|        | 83      | 771   | 1         | 1      | 1     | 598    | 1       | . 1    | 1          | 22         | ı             | 1             | I            | 1                | ı           | 1         | 1   | 170 | 1      | 1                    | 1     | 1   |     | ı      | 1    | -      | 1    | Tiere | verdächt.                   | steckung                | Verseucht   | Räude                           | <b>УШ</b> . |

1) Nach Nr. 24 des eidgen. Viehseuchenbulletins 1898.

steckung verdächt. Verseucht u. der An-Räude Umge-standen und abgethan Tiere Übersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten der Haustiere in der Schweiz im Jahre 1898. Rotl. o.Fleckf. der Schweine Umgestanden abgethan Tiere Umgestanden Rotz und Hautwurm abgethan Tiere dächtig abgethan Als ver-Tiere Wut und abgethan Umge-standen Tiere CA Geschl. Verseucht Geschl. Verseucht und u. d. Anst. und u. d. Anst. umgest. verdächt. umgest. verdächt. Kleinvieh Maul- und Klauenseuche Tiere Grossvieh Tiere Umge-standen und abgethan Milz-brand Tiere Umge-standen und abgethan Rausch-brand Tiere Als der Seuche verdächt, abgethan Tiere Ansteckende ungenseuche Umge-standen u. als vers. abgethan Tiere Total : : : Verminder. gegenüber 1897 Stand im Jahre 1897. : : : Monat Februar ... : Oktober... September November Dezember Vermehrung Juni ... August Januar Juli ... März April Mai