

**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:** 79 (1937)

**Heft:** 7

  

**Artikel:** Fälle von Katarrhalfieber

**Autor:** Huber, A.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-591259>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

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

und ab und zu in demselben Bestande es nicht bloß bei einem Einzelstück bewenden ließ; so erinnere ich mich eines Falles bei einem Nichtschafhalter in Unteriberg, wo im nämlichen Stall bei einem Bestande von 10 Stück Rindern deren 7 innert 2 Wochen abgetan werden mußten. Mit Vorliebe trat sie auf im Frühjahr und Spätherbst und in Stallungen, wo die hygienischen Verhältnisse punkto Licht und Lüftung nicht das Prädikat „Gut“ verdient hatten (zu warme, dunstige Ställe), verbunden noch mit ungünstigen Wasserverhältnissen.

Dies sind meine Erfahrungen, welche ich mit dem Katarrhalfieber gemacht habe. Man mag sie werten nach Gutfinden.

## Fälle von Katarrhalfieber.

Von Dr. A. Huber, Tierarzt in Zell (Luzern).

1. Ein Besitzer, der auch Schafe hielt, hatte nach seinen Aussagen bereits ein trächtiges Rind wegen Katarrhalfieber schlachten müssen. Als er mich rief, hatte er ein 1½jähriges, unträchtiges Rind, das infolge dieser Krankheit erblindet und an beständigem Durchfall leidend, vollständig abgemagert und erschöpft war. Dieses Tier blieb blind, konnte aber später gut genährt abgestoßen werden.

Etwa 3 Wochen nach obigen Tieren erkrankten innert einer Woche 5 Rinder im Alter von 8—12 Monaten. Temperaturen von 39,5—41,2° C. Starke Konjunktivitis, schniefende Atemgeräusche, Geschwürsbildung in der Nase, Stomatitis, Durchfall. Sämtlichen Tieren wurde ein kleiner Aderlaß gemacht, das Blut defibriniert und jedem 250—300 ccm Eigenblut subkutan gespritzt. Dazu wurden Herzmittel per os verabreicht. Die Patienten wurden von der Weide in einem ruhigen, dunkeln Stalle untergebracht. Innerhalb 14 Tagen heilten alle 5 Tiere ohne sichtliche Schädigung ab.

2. Eine schwere Simmenthaler Kuh war schwer fieberhaft (Temperatur 41,6°) erkrankt an Katarrhalfieber. Starke Konjunktivitis, stränig-eitriger Nasenausfluß mit stark schniefendem Geräusch. Festliegen. Keine Futteraufnahme. Am 3. Tag Durchfall.

Am 2. und 3. Krankheitstag erhielt die Kuh je 1 g Ichthargan i. v., dazu Herzmittel. Die Erscheinungen waren am 4. Tag dieselben. Nun spritzte ich intravenös 60 g Calc. gluconat. mit

Borsäurezusatz in heißem Wasser gelöst. Der Zustand der Kuh sah aber ganz hoffnungslos aus, so daß ich dem Besitzer riet, am folgenden Tag zu schlachten, wenn sich nicht etwa eine Besserung zeige.

2 Tage darauf meldete der Besitzer, die Kuh habe sich spontan erhoben, Freßlust und etwas Wiederkauen haben sich eingestellt. Temperatur 39° C. Besichtigung bestätigte dies. Die Konjunktivitis war fast ganz verschwunden, ebenso die schniefenden Atemgeräusche sowie der eitrige Nasenausfluß. Nach Verabreichung eines Stomachiums genas die Kuh innerhalb einer Woche vollständig. Sie kalbte 3 Monate später normal.

Die Kuh war selbstaufgezogen. Der Besitzer und seine Nachbarn in weitem Umkreise halten keine Schafe.

---

## Referate.

**Untersuchungen über die Zuverlässigkeit verschiedener Tuberkulinisierungsmethoden beim Rind.** Von M. Weißtanner. Inaugural-Dissertation. Bern, 1937.

Auf Veranlassung des eidg. Veterinärarnes befaßte sich W. mit vergleichenden Untersuchungen über die in der Schweiz gebräuchlichen Tuberkulinisierungsmethoden beim Rind. 352 zum Zwecke der technischen Verwertung angekaufte Tiere wurden tuberkuliniert und hierauf geschlachtet. Der Sektionsbefund, zum Teil ergänzt durch bakteriologische Untersuchungen, gestattete die Nachprüfung der diagnostischen Zuverlässigkeit der Tuberkulinprobe. Verwendet wurden verschiedene, vom Institut Gräub Bern hergestellte Tuberkuline, ferner ein solches aus dem Institut Pasteur Paris und ein Anäotuberkulin von Professor Finzi, Mailand. Die Technik der Tuberkulinisierung und die Beurteilung der Reaktionen erfolgte nach der vom eidg. Veterinärarn am 20. August 1935 erlassenen Instruktion über die Ausführung der Tuberkulinprobe beim Rind.

Von den 145 nach der subkutanen Methode geimpften positiv reagierenden Tieren erwiesen sich 141 bei der Zerlegung als tuberkulös, während bei den 143 nicht reagierenden Tieren noch in 68 Fällen pathologisch-anatomisch Tuberkulose festgestellt wurde. Auf 288 Proben somit 72 Fehlresultate = 25%. Nach der intrakutanen Methode wurden 64 Tiere geprüft, 43 reagierten positiv. Das Sektionsbild bestätigte diesen Befund mit einer einzigen Ausnahme, wo beim betreffenden Tier auch nicht im Ausstrich und Tierversuch Tuberkulose gefunden wurde. Die Nichtreagenten erwiesen sich bei der Sektion ausnahmslos als tuberkulosefrei. Auf 64 Proben somit