

**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:** 87 (1945)

**Heft:** 11

**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:** 10.02.2026

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

## Verschiedenes.

### Alters- und Hinterbliebenenversicherung.

Immer wieder müssen wir feststellen, daß es Tierärzte gibt, die über die von der Ärzteorganisation geschaffene Alters- und Hinterbliebenenversicherung nicht orientiert sind und daher die großen Vorteile, welche diese Versicherung den Tierärzten bietet, nicht kennen.

Wir ersuchen daher die Mitglieder der GST. dringend, sich über diese Versicherung unverbindlich durch das Generalsekretariat Schweiz. Ärzteorganisationen, Choisystr. 15 in Bern (Tel. 2.85.28) beraten zu lassen.

*Der Vorstand der GST.*

\*

### Typisierung der Tuberkelbazillen.

Am 21. September 1945 fand in Ziegelbrücke zwischen Vertretern der zuständigen eidgenössischen Stellen, der Sanitätsdirektion des Kantons Glarus, der Schweizerischen Akademie der medizinischen Wissenschaften und dem Hygiene-Institut der Universität Zürich eine Sitzung statt, an der beschlossen wurde, im Kanton Glarus als geschlossenem Gebiet die Typisierung der Tuberkelbazillenstämme aufzunehmen, d. h. es soll im Kanton Glarus untersucht werden, in welchem Prozentsatze von menschlichen Erkrankungen der Rinderbazillus (typus bovinus) vorliegt und in welchem Prozentsatz eventuell der menschliche Bazillus (typus humanus) an tierischen Erkrankungen mitbeteiligt ist. Die betreffenden Bestimmungen werden durch das Hygiene-Institut der Universität Zürich ausgeführt.

Neben diesen Untersuchungen führt auch Prof. Frei in Zürich, als Präsident der von der Tuberkulosekommission der Schweizerischen Akademie der medizinischen Wissenschaften für dieses Gebiet bezeichneten Subkommission, Typisierungen durch.

\*

### Zahnoperation an einem Nilpferd.

„Am kommenden Freitag, vormittags 8 Uhr, wird an einem unserer Nilpferde eine Zahnoperation vorgenommen. Als Fachmann dürfte Sie dieser Eingriff wohl interessieren, so daß wir Sie gerne zur festgesetzten Zeit in unserem Etablissement erwarten...“

Vor Jahren wars, als mich in einer ausländischen Großstadt diese Einladung überraschte. Ich leistete derselben gerne Folge, denn Demonstrationen dieser Art sind nicht alltäglich und zudem interessierte mich diese Zahnoperation nicht wenig, selbst da es sich bei dem Patienten um ein vierbeiniges Ungeheuer einer zoologischen Großhandlung handelte.

Der Zahnkranke war ein riesiges Nilpferd männlichen Geschlechts, dessen Zähne so außergewöhnlich lang gewachsen waren, daß es nur noch mit Mühe fressen konnte. Das Gebiß eines Nilpferdes besteht aus 28 Backenzähnen, 8 Schneide- und 4 Eckzähnen. Die oberen Schneidezähne stehen weit auseinander und beinahe senkrecht, während die unteren waagrecht gestellt sind und zum Stoßen dienen. Die gewaltigen Eckzähne des Unterkiefers, furchtbare Hauer, die bis zu 6 Kilo an Gewicht erreichen können, sind dreikantig und einwärts gebogen, die des Oberkiefers dagegen sind kürzer und schwächer und nicht so stark gekrümmt. Da die Schneide- und Eckzähne zum Entwurzeln der mit Sand bedeckten Wasserpflanzen dienen, welche die Hauptnahrung eines Nilpferdes bilden, so unterliegen sie einer raschen Abnutzung; in der Gefangenschaft aber geht diese viel langsamer vor sich, weshalb die Zähne bisweilen zu lang werden. Dieser Fall war bei dem vorerwähnten Nilpferd eingetreten, welches von seinem Besitzer den Namen „Bobby“ erhalten hatte. Das Tier wog 40 Zentner und galt als sehr folgsam.

Zur Vornahme der Operation wurde das Nilpferd zu einem festgerammten Pfahl geführt und an den Füßen gefesselt. Das über diese Behandlung erzürnte Tier beschwichtigte ein dargebotener mächtiger Brotlaib, und als es voll Verlangen nach weiteren Leckerbissen seinen Rachen weit öffnete, ketteten bereitstehende Wärter ihm den Ober- und Unterkiefer so fest, daß es ihn nicht mehr schließen konnte.

Für die notwendige Operation waren besondere Werkzeuge hergerichtet worden, nämlich eine feingezahnte Säge, eine Raspel und zwei feinere Feilen, die auf der Rückseite mit Leder überzogen waren, um im Falle des Ausgleitens das Zahnfleisch zu schonen. Zuerst wurden die Schneidezähne bearbeitet, an denen ein Tierarzt herumfeilte, wie an einem Stück Hartholz in einem Schraubstock. Das Nilpferd fing an zu gurgeln und zu sprudeln; schwere Tränen rollten ihm aus den Augen, und bald wurde es so unruhig, daß das Abfeilen unterbrochen werden mußte. Nach einer Ruhepause wurde die Arbeit wieder aufgenommen und mit weiteren kurzen Unterbrechungen fortgesetzt, bis nach einer Viertelstunde die beiden unteren Schneidezähne je um etwa 4 cm gekürzt waren. Unterdessen schien das aufgeregte und verängstigte Tier ganz in Blut gebadet zu sein, denn der Schweiß des Nilpferdes hat eine rötliche Färbung, und auch der Boden unter ihm wurde durch die herunterfallenden Schweißtropfen blutigrot gefärbt. Nun kam die Reihe an die Eckzähne, die einfach abgesägt, gefeilt und aufpoliert wurden.

Mit Spannung erwarteten die Anwesenden die Loskettung des Ungetüms. Nachdem alle sich in Sicherheit gebracht hatten bis auf einen vertrauten Wärter, schlug dieser die Kieferfesseln los und flüchtete sich darauf schleunigst. Das an den Füßen immer noch angekettete Tier schien seine Wut an dem Wärter auslassen zu wollen, da ihm der behandelnde Tierarzt unerreichbar war. Seinem Wärter warf es zornsprühende Blicke zu und fauchte nach Nilpferdart. Nachdem es aber einige Male seinen Rachen geöffnet und geschlossen und dabei wahrscheinlich eine merkliche Erleich-

terung empfunden hatte, wurde es allmählich ruhiger; und als ihm vollends sein Wärter einen Kübel voll Lieblingsfutter vorsetzte und die letzten Ketten löste, gab es seiner Zufriedenheit durch ein lautes Grunzen unzweideutigen Ausdruck und ließ sich willig in seinen Stall führen, wo es sich alsbald zur wohlverdienten Ruhe hinlegte. ...ll..

\*

### Ein Gedicht über das Kalbern einer Kuh.

Von dem österreichischen Lyriker Guido Zernatto †.

Wir warteten lange in jener Nacht  
Und haben die Zeit mit Karten verbracht.  
Die Weiber spannen, der Großvater schlief,  
Bis endlich die Kuhmagd vom Stalle her rief.

Wir sprangen hinaus. Die Nacht war schön.  
Die Rindeln<sup>1)</sup> tropften, es wehte der Föhn.  
Im Stall aber trieb es die graue Kuh  
In Schmerzen und Qualen dem Kalbern zu.

Der Bauer trat näher, mit kundiger Hand  
Fühlt er vor, drängt das Tier bis nah an die Wand.  
Dann spricht er heiser: „Das Kalb liegt quer.“  
Und zu mir: „Es wird hart, zieh den Rock aus, komm her.“

Ich weiß nicht, wie lange und wie es war.  
Uns klebte verschwitzt um die Schläfen das Haar.  
Die Kuh aber stand, den Kopf gelegt,  
Ganz still, kaum von tieferem Atmen bewegt.

Ganz still, so als hätte sie gar nicht acht,  
Daß sie qualvoll ein Junges von sich gebracht.  
Ganz still! Und sie sah nicht das Kalb im Verschlag,  
Das erbärmlich und tot auf dem Streuhaufen lag.

Erst dann, als der Föhn durch die Stalltüre pfiff  
Und wir gingen, so spät erst begriff  
Die Kuh, daß kein Leben möcht um sie sein.  
Sie brüllte. Es ging uns durch Mark und Bein.

<sup>1)</sup> Kännel

(Aus der literarischen Beilage des „Bund“:  
Der kleine Bund, 1945, Nr. 41).