

**Zeitschrift:** Archiv für Thierheilkunde  
**Herausgeber:** Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte  
**Band:** 14 (1845)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Heilung einer komplizierten Gelenkwunde bei einem Pferde  
**Autor:** Zähndler, J.J.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-589936>

### **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:** 09.01.2026

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

## IV.

## Heilung einer komplizirten Gelenkwunde bei einem Pferde.

Von

J. J. B ä h n d l e r ,  
Thierarzt in Glachwyl, Kt. St. Gallen.

Den 30. Oktober 1844 wurde ein 9 Jahre altes, weibliches Pferd des Herrn Gemeindammann Pfändler in Glachwyl während dem Gebrauche scheu, und machte sich mit dem Düngerfarren davon, warf in Folge dessen um, und beschädigte sich vermuthlich an einem Aufhalthacken dermaßen, daß es von Blut triefend bei Hause ankam. Der bedeutenden Blutung wegen machte man dem Pferd vorläufig auf der am stärksten verletzten Stelle Umschläge von kaltem Wasser; gleichzeitig sandte man schleunigst nach mir. Das Pferd hatte eine zerrissene Wunde an der hintern Fläche des rechten vordern Fesselgelenkes; diese hatte von Oben nach Unten beiläufig 2 Zoll und von Außen nach Innen in die Quere  $1\frac{1}{2}$  Zoll im Durchmesser; die Tiefe mochte ungefähr 1 Zoll betragen. Sowohl mit der Sonde als mit dem Finger konnte ich gerade auf die Verbindung des Schien- und Fesselbeins, hinten auf benannte Knochen und das Kapselband gelangen. Etwa 3 Zoll weiter oben und ebenso viel weiter unten zeigten sich Kontusionen, bemerkbar durch die abgeriebenen Haare auf der Haut. Eine stärkere Kontusion war an der innern Fläche des linken Hinterschenkels zu sehen; zudem hatte das Pferd

an dieser Extremität schon seit längerer Zeit einen großen Knochenauswuchs (Spatt), der es aber, etwelche Steifigkeit abgerechnet, im Gehen nicht besonders hinderte, jetzt aber zu dem bedeutenden Lahmgehen an dieser Extremität das Seinige beitrug.

Mit der vorerwähnten vordern Extremität berührte das Pferd kaum den Boden, und schleppte seinen Körper nur mit Mühe einige Schritte fort.

Nachdem die Wunde gehörig gereinigt und einige zerrissene Ränder eben geschnitten waren, stopfte ich dieselbe, da ich keine Arzneimittel bei mir hatte, zuvörderst mit in kaltem Wasser (dem etwas Essig beigesetzt wurde) getauchten Leinwandbauschen aus, und ließ nun das ganze Gelenk, sowie an den andern gequetschten Stellen die kalten Ueberschläge fortsetzen.

Den andern Tag verordnete ich das Bleiwasser, ließ aber dasselbe fortwährend mit kaltem Wasser unterstützen. Den 3ten Tag, bei ganz genauer Untersuchung der Wunde, mit Wegreinigung der noch vorhandenen Blutkruste, zeigte es sich nur zu deutlich, daß das Kapselband verletzt sei. Die Sonde führte mich direkte auf das verletzte Gelenk. Bei der Biegung des letztern floß unverkennbar Gelenkschmiere aus der Wunde. Die eingetretene heftige Entzündung, begleitet mit starkem Schmerz, bestimmten mich, mit der Anwendung der Kälte fortzufahren; um aber nicht nur die Entzündung herabzustimmen, sondern zugleich zusammenziehend auf die Wunde zu wirken, ließ ich dieselbe in Form von Lehmumschlägen mit Wasser, Rochsalz und Essig zum Brei gemacht, anwenden. Mit dieser Behandlung wurde

wieder 3 Tage ununterbrochen fortgefahren, ohne daß die Entzündung im Geringsten nachließ. Aus der Wunde floss eine widrig riechende, schmutzige, mit Sinovia gemischte Sauche. Von nun an machte ich Einspritzungen von Myrrhentinktur, und versuchte den Schmerz und die Entzündung durch narkotisch und schleimige Umschläge lauwarm angewandt zu besänftigen. Mit diesen Mitteln wurde 4 Tage angehalten, ohne daß dadurch der beabsichtigte Zweck erreicht wurde. Das Pferd hob die kranke Extremität häufig in die Höhe, und stellte sie nur leise auf das weiche Stroh. In Bewegung gesetzt unterstützte es den Körper vorzüglich durch die hintern Extremitäten, indem es dieselben so viel als möglich unter den Körper stellte, und nur auf drei Beinen kümmerlich davon hüpfte; beim Niederliegen und Aufstehen wußte es die leidende Gliedmaße sehr geschickt zu schonen. Das Gelenk war noch immer sehr heiß, die Wundränder waren aufgeworfen und schmutziggrau. Im Mittelpunkt hatte sich die Wunde etwas trichterförmig zusammengezogen, dagegen aber desto mehr vertieft, so daß ich vermuthete, der Eiter und die Gelenkschmiere werden sich weiter unten einen Ausweg bahnen. Setzte man das Gelenk in Bewegung, so floss noch immer reichlich stinkende Materie aus. Ich hatte Ursache, den eintretenden Beinfraß zu befürchten.

Um der Entzündung meister zu werden, und weil die lauen Umschläge nichts fruchteten, glaubte ich wieder die angeführten Tonumschläge mit Salmiak applizieren zu lassen. In die Wunde selbst wurden adstringirende Abkochungen von Eichenrinde mit Alaun, abwechselnd

mit Myrrhentinktur gespritzt. Unter dieser Behandlung verminderte sich endlich die Entzündung zusehends, und ich bemerkte einige Zoll über der Wunde, auf der Eingangs erwähnten gequetschten Stelle, zwei weiche, haselnußgroße Punkte, und ebenso ein Punkt nach unten und hinten auf der Krongelenksfläche. Ich öffnete dieselben, und entleerte eine dicke, mit gestocktem Blut vermischte Materie daraus. Auf dieses verlor sich die Hitze und Geschwulst um das Gelenk immer mehr, allein das Ausfließen der Gelenkschmiere schien nur um so stärker zu sein. Die kalten Umschläge wurden immer fortgesetzt, übrigens in die Wunde das phagadenische Wasser eingespritzt, mit diesem befeuchtete Scharpie auf dieselbe gelegt und ziemlich fest zugebunden. Der Erfolg von der 4 tägigen Anwendung dieses Mittels war nicht ungünstig, der Ausfluß verbesserte sich; die Wundränder wurden belebter, es trat eine üppige Granulation ein. Indessen schien sich die Deffnung des Kapselbandes aus dem ununterbrochenen Hervorquellen der Gelenkschmiere, namentlich bei der Biegung des Gelenkes zu schließen, noch nicht verkleinert zu haben.

Unmuthig über den Erfolg dieser Behandlung, indem ich den Hauptzweck, die Schließung des Kapselbandes, noch nicht erreicht, und zweifelhaft, ob ich ihn je auf diesem Wege erreichen werde, entschloß ich mich, im Einverständniß des Eigenthümers (der, zu seiner Ehre sei es hier gesagt, nie Mißtrauen in meine Behandlung setzte) zu einem Radikalmittel, nämlich zum Feuer meine Zuflucht zu nehmen. Ich kauterisirte also die Wunde am 25ten Tag meiner Behandlung bis auf den Grund,



sowie auf der Umfläche, in der Absicht, durch einen Brandschorf und durch die neuerdings hervorgerufene Entzündung die Deffnung zu verschließen, und zugleich dem üppigen Bildungstrieb an den Rändern vorzubeugen. Die Applizirung des Feuers gelang sehr gut, der Ausfluß der Gelenkschmiere war auf einmal gedämmt, und ich meinte was gethan zu haben; aber, o Unglück! sowie ich das Pferd wieder so behutsam als möglich auftreten ließ, war das Gelenkwasser schon wieder da. Ich brannte den geöffneten Punkt noch einmal zu, dann belegte ich die Wunde, bevor ich den Fuß niederließ, mit einer Leinwandbausche, und band sie fest zu. Den andern Tag, als ich den Verband öffnete, war die Brandkruste von der Gelenkschmiere schon wieder durchbrochen. Jetzt streute ich Kampherpulver ein, und verband sie alle Tage mit der ägyptischen Salbe. Auf dieses verschönerte sich die Wunde täglich, fing von Grund aus zu heilen an, sickerte immer weniger Feuchtigkeit aus, und in kurzer Zeit schloß sich die Deffnung gänzlich. Das Kampherpulver wurde jetzt weggelassen, und die Wunde nur noch mit der angegebenen Salbe alle Tage ein Mal, sowie zuletzt mit Scharpie ganz trocken bis zur gänzlichen Heilung, welche den 34sten Tag erfolgte, verbunden. Das Pferd konnte das Gelenk wieder frei bewegen, und es entstand nicht, wie ich erwartete, Anchylosis. Von nun an leistete dasselbe im langsamen Zuge wieder seine Dienste, obgleich durch die längere Zeit beschränkte Bewegung und den Schmerz Schwund der Schulter eingetreten war, der es

noch auf einige Zeit an schneller Bewegung hinderte, endlich aber durch die Anwendung reizender Mittel gehoben wurde.

---

## V.

### Auszug aus dem Bericht der Sanitätskommission des Kts. St. Gallen über Krankheiten der Thiere im Jahr 1844.

---

Der Gesundheitszustand unter den Hausthieren zeigte sich verhältnißmäßig weniger günstig, als diejenige unter den Menschen. Die Rosskrankheit brach in 8 Ställen in Allem, in den Gemeinden Rüthi, Wallenstadt, Grabst, Sennwald, Altstädten, Gossau, Staubenzell, Tablat aus, in 2 bei 2 Pferden nach einander, in 2 andern bei kurz zuvor eingeführten fremden Pferden. Obschon letztere jedoch weit im Kanton herumgekommen und an verschiedenen Orten eingestellt worden, zog dieses doch nicht in dem Grade schlimme Folgen nach sich, als man anfänglich zu besorgen Grund gehabt hatte. Die entschieden rossverdächtigen Pferde wurden immer sobald als möglich beseitigt und zwar sämmtlich ohne Belästigung der Staatskasse auf Eigenthümerkosten. Dabei traf man alle sonst noch zur Tilgung und Beschränkung der Seuche geeigneten bekannten Maßnahmen. Mehr noch beschäftigte die Lungenseuche unter dem Kindvieh die Sanitätspolizei. In einigen bereits im voran-