

**Zeitschrift:** Archiv für Tierheilkunde  
**Herausgeber:** Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte  
**Band:** 8 (1839)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Seltener Fall von Intestinalleiden bei einer Kuh  
**Autor:** Trachsel  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-590859>

### **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:** 02.02.2025

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

## IV.

### Seltener Fall von Intestinalleiden bei einer Kuh.

Von

Thierarzt Trachsel zu Rüeggisberg,  
Cantons Bern.

---

Die nachbeschriebene Art von Intestinalleiden ist sicher sehr selten, und meines Wissens noch von keinem Thierarzt beobachtet worden; auch kann bei demselben, nach meiner Ueberzeugung, nicht anders als vielleicht durch eine frühzeitig und mit gehöriger Sachkenntniß unternommenen Operation geholfen werden. Ich halte es daher für zweckmäßig, diesen Krankheitsfall bekannt zu machen, wenn schon keine auffallende Heilungsgeschichte damit verbunden werden kann; es mag vielleicht dazu dienen, andere Thierärzte auf ein Uebel aufmerksam zu machen, das bisher, wenigstens dem Wesen nach, noch nicht bekannt war, und durch fortgesetzte Beobachtungen und Versuche eine Heilmethode dagegen zu begründen. — Damit muß ich aber den Wunsch verbinden, daß andere Thierärzte dergleichen Beobachtungen ebenfalls der Oeffentlichkeit übergeben möchten.

Es war am 22. Februar 1837, als ich für eine Kuh um Hülfe angesprochen wurde, mit der Nachricht,

dieselbe habe schon vor 6 Tagen an Kolik gelitten, die sich aber bald gebessert habe; seither seien die Excremente etwas trocken und in kleinen Portionen abgegangen. Heute Mittags sei sie neuerdings von Kolik befallen worden. Eine Gabe von Hofmann'schen Tropfen habe nicht geholfen, vielmehr seien die Zufälle sehr heftig; die Kuh benehme sich äußerst unruhig, schlage mit den Hinterfüßen, lege sich nieder und springe wieder auf; es seien noch einige trockene Excremente abgegangen. Ich glaubte es mit einer gewöhnlichen Kolik zu thun zu haben, und gab schleimig-salzige Mittel mit Chamillenthee. Auf Ansuchen des Eigenthümers begab ich mich am folgenden Morgen selbst zu dem kranken Thiere, und fand eine 8 Jahr alte, mittelmäßig große, sehr schöne, gut beleibte und im 7ten Monath träch- tige Kuh.

Die heftigsten Zufälle hatten nachgelassen; sie stand traurig, wie nachdenkend, von der Krippe zurück, sah sich öfters nach der Seite um, trippelte zuweilen hin und her, lag dann nieder und blieb einige Zeit ruhig liegen. Die Hungergruben waren etwas trommelartig aufgetrieben; bei einem Druck auf den Bauch zeigte sie Schmerz. Die Wärme an den extremen Theilen fand ich vermindert, Puls und Athmen noch regelmäßig, den Appetit so wie die Rothentleerung ganz aufgehoben. Die gegebenen Klystiere blieben nicht lange, und hatten bloß den Abgang von etwas dünnem Darmschleim und Winden zur Folge.

Diese Zufälle ließen mich ein mechanisches Hinderniß im Darmcanal vermuthen; da sie aber noch

nicht länger als 18 Stunden zugegen waren, so fand ich es gerathen, auch mit der angegebenen Behandlung fortzufahren; zugleich machte ich einen Aderlaß.

Schon denselben Nachmittag besuchte ich die Kuh wieder, und fand im Wesentlichen die gleichen Erscheinungen; nur war jetzt der Puls um einige Schläge vermehrt; die extremen Theile waren abwechselnd ganz kalt; der Hinterleib mehr aufgetrieben, und bisweilen gingen kleine Klumpen von Darmschleim ab.

Bei einer Untersuchung durch den Mastdarm fand ich denselben, besonders den vordern Theil, ganz verengt, so daß es mir bloß nach wiederhohltten Versuchen und nicht ohne Anstrengung gelang, armslang einzukommen; im Uebrigen war derselbe nicht heiß, und nichts von Verwickelungen oder Ineinanderschiebungen zu bemerken, auch keine Spur von Excrementen darin anzutreffen.

Ich war nun außer Zweifel, daß ein mechanisches Hinderniß vorhanden sein müsse, konnte mir aber nicht erklären, von welcher Art dasselbe sei.

Da von innerlichen Mitteln wenig mehr zu erwarten war, so würde ich sogleich eine Operation unternommen haben, auf die gleiche Weise wie Hr. Thierarzt Anker von Ins sie bei dem Ueberwurf der Ochsen zuerst angewendet und ich selbst mehrmahls mit gutem Erfolg gemacht habe, wäre nicht diese Kuh, wie bemerkt, im 7ten Monath trächtig gewesen. Hierdurch mußte aber eine solche Operation nicht nur schwierig, sondern auch sehr mißlich werden. In Berücksichtigung dessen und da auch die Zufälle noch nicht sehr dringend waren

kam ich mit dem Eigenthümer überein, noch bis am folgenden Morgen damit zu warten.

Ich wendete nun die aufsteigende Dousche an \*), die mir bei Pferden in ähnlichen Fällen mehrmahls gute Dienste geleistet hatte, und ließ die Nacht über bloß erweichende Klystiere geben.

Die Zufälle blieben bis am 21. des Morgens ziemlich gleich; dann nahmen sie so stark zu, daß sich der Eigenthümer entschloß, das Thier schlachten zu lassen.

Da ich wegen anderer Geschäfte nicht Zeit hatte sogleich hinzugehen, so waren zu meinem großen Verdruß die Eingeweide schon herausgenommen als ich ankam. Bei genauer Untersuchung fand ich folgende wesentliche Sectionserscheinungen.

Die Magen waren stark mit Futter angefüllt; im Löser war dasselbe sehr trocken und die Schleimhaut stellenweise etwas entzündet, der Zwölffingerdarm, Leerdarm und ein Theil des Krummdarmes mit dünnen Futterstoffen angefüllt und stellenweise etwas entzündet, ein  $3\frac{1}{2}$  Fuß langes Stück des letzteren Darmes sehr heftig entzündet, zum Theil brandig, das Ende des Dünndarms nur wenig entzündet und leer. Der Dickdarm war ebenfalls ganz leer, nicht entzündet und bis zum Ende des Mastdarmes so stark verengt, daß ich, ohne Gewalt anzuwenden, bloß den Mittelfinger in denselben einbringen konnte. Bei genauer Untersuchung zeigte sich die starke Entzündung eines Theiles des Krummdarmes an beiden Enden genau begränzt, der Darm

---

\*) Anmerk. Man sehe Archiv für Thierheilkunde VII. Bd. Seite 274.

dasselbst mit Einschnürungen behaftet und ausgeschwitzter Lymphe bedeckt. Erst jetzt erklärte der Metzger: dieses Stück Darm sei über die Nabelschnur gehängt gewesen, wie er es bei keinem andern Thier gesehen. Ich untersuchte nun auch die Leber, und fand allerdings die Nabelstrangvene, oder das runde Leberband 9 Zoll lang entzündet und ebenfalls stellenweise mit geronnener Lymphe bedeckt, so daß ich durchaus nicht zweifeln konnte, daß die Angabe des Metzgers richtig sei. Es entsteht nun die Frage: wie dieser Krankheitszustand entstanden sei, und ob derselbe durch die Kunst hätte beseitigt werden können. Ich mache mir darüber folgende Erklärung:

Das sichelförmige oder Aufhängeband der Leber, an dessen äußerem Rande das runde Band verläuft, muß bei einer Gelegenheit, z. B. beim Aufstehen, zerissen sein, so daß das umschlungene Darmstück durchschlüpfen und sich über das runde Band hängen, aber nicht wieder zurückgehen konnte, doch so, daß vom ersten bis zum zweiten Anfall noch ein Theil des Chymus passirte, daher die starke Uebersüllung der Magen und des vordern Theils des Darmcanals mit Futterstoffen und die auffallende Verengung des Dickdarms.

Was die Heilung anbetrifft, so glaube ich, daß bei einem unträchtigen Thier durch eine ähnliche Operation, wie sie bei dem Ueberwurf der Ochsen gemacht wird, wann dieselbe frühzeitig und mit gehöriger Sachkenntniß gemacht würde, das Uebel beseitigt werden könnte. Bei der in Rede stehenden Kuh dürfte es aber wegen der vorgerückten Schwangerschaft schwer gewesen sein, dem Sitz desselben beizukommen, und noch schwerer, wo nicht ganz unmöglich, dasselbe zu heben.