

**Zeitschrift:** Archiv für Thierheilkunde  
**Herausgeber:** Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte  
**Band:** 16 (1847)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Arsenikvergiftung zweier Hunde  
**Autor:** Seiler, J.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-589407>

### **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:** 11.01.2026

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

einigen Schmerz verursachte, daher ließ ich in diese einige Male Schweinefett bringen, bis dann am 8ten Tage die Ligatur sammt dem abgestorbenen Theil der Scheide folgte. Während der ganzen Zeit zeigte sich kein Drang. Als man nun dem Thiere wieder einige Zeit kräftiges und nahrhaftes Futter reichte, erholte sich dasselbe so, daß es täglich 2 Maß Milch lieferte.

Nachträglich muß ich noch bemerken, daß der Eigenthümer während der Behandlung die Ziege so ungeschickt fallen ließ, daß sie den rechten äußern Darmbeinwinkel brach, worauf an dieser Stelle wiederholt Seifengeist eingerieben wurde. — Als ich nun dieses Frühjahr die Ziege noch einmal besuchte, befand sie sich ganz wohl, und gab täglich noch 5 Schoppen Milch.

---

### III.

#### Arsenikvergiftung zweier Hunde.

Beobachtet von

J o s. S e i l e r ,

gerichtlicher Thierarzt in Niederweil, Kts. Aargau.

---

Bei zwei 7 Wochen alten Hunden, welchen man in ungefähr  $\frac{1}{2}$  ℔ Wasser zirka 1 Drachme Kobalt reichte, beobachtete ich Folgendes:

Schon eine Viertelstunde nach dem Genuß wurden diese Hündchen traurig, fingen an sich zu erbrechen, und eine Viertelstunde später waren sie schon sinnlos, konn-

ten sich kaum mehr stehend halten; das Athmen wurde ziemlich beschleunigt, der Herzschlag pochend, und schlug 140 Mal in einer Minute; den Puls konnte man wegen der Unruhe nicht untersuchen. Es stellte sich heftiger Drang zur Roth- und Harnentleerung ein; jener war anfänglich trocken, nachher ganz dünnflüssig und beim herannahenden Tode mit röthlichem Schleime gemischt; Harn ging wenig ab, und war röthlich gefärbt; die Augen waren geröthet, unempfindlich und der Mund voll Speichel und Schleim. Eine Stunde nach dem Eingeben dieses Giftes ward der Bauch jedes dieser Thiere sehr zusammengezogen; Drang zum Brechen und Laxieren plagte sie fürchterlich, und bald trat Lähmung der Gliedmassen ein. Die Anstrengung zum Erbrechen und Rothentleeren, sowie die Temperatur der allgemeinen Decke verminderten sich; der Herzschlag stieg auf 160 in der Minute; der After wurde vorgetrieben. Nach Abfluß einer Stunde vom Eingeben an lagen die Thiere wie schlafend mit ausgestreckten Füßen und beinahe gänzlich unempfindlich da, bis sie ihr qualvolles Leben endeten.

Die Section, welche Tags darauf gemacht wurde, zeigte die venösen Gefäße stark mit theerartigen, zähen Blutklumpen angefüllt, in der Brusthöhle die Lunge geröthet, die Substanz des Herzens normal, die linke Vor- kammer strotzend voll Blut, welches blauröthlich durch die Wände schimmerte; in der Kammer zeigte sich wenig Blut und in der rechten Herzhälfte fand man gar keines. Die Leber war stark bläulich geröthet, die Gallenblase voll, die benachbarten Theile von durchgeschwitzter Galle gelbgefärbt; der Magen hatte zwei stark geröthete Stellen,

auf welchen noch ein paar Körnchen Kobalt lagen, im Allgemeinen war er nur wenig geröthet. Noch mehr als der Magen war der Pfortner zerstört; derselbe war rosenroth und stark angeschwollen. Der Zwölffinger-, Leer- und Krummdarm waren ebenfalls angeschwollen und mit rothen Flecken versehen, jedoch nicht so stark wie der Pfortner; der Blind- und Grimmdarm zeigten wenig Abnormes, nur hie und da geröthete Stellen, dagegen litt der Mastdarm um so bedeutender, denn dieser war ziemlich stark angeschwollen, mit rosenrothen Flecken und Pünktchen versehen, welche letztere so groß wie ein Stecknadelkopf waren, und verschiedene Formen hatten. Der Inhalt des ganzen Darmkanals bestand in etwas wenigem Futterbrei mit Schleim gemischt, und nur höchst selten fand man Kobaltkörnchen.

---

#### IV.

#### Mittheilungen aus der Praxis.

Von

M a u r e r ,

Thierarzt in Stammheim.

---

In der Ueberzeugung, daß nur aus vielen Beiträgen und Bruchstücken über Krankheitszustände zuletzt etwas Vollständiges gezogen und geleistet werden kann, und daß die Krankheitslehre der Thiere ihren Höhepunkt noch lange nicht erreicht habe, ja man kann sagen, erst in ihrem