

**Zeitschrift:** Archiv für Thierheilkunde  
**Herausgeber:** Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte  
**Band:** 11 (1843)  
**Heft:** 4

**Rubrik:** Lesefrüchte aus der Journalistik

### **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:** 22.02.2026

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

## IV.

## Esefrüchte aus der Journalistik.

## Arzneilehre.

Der Thierarzt Schmid bei dem königl. bairischen Artillerieregiment Zoller behandelte im August 1840 eine beträchtliche Zahl Schweine, welche einem Gutsbesitzer in der Gegend von Würzburg gehörten, und an einer Krankheit litten, die sich unter folgenden Symptomen äußerte: Die Thiere standen oder lagen ruhig in einem Winkel des Stalles, steckten den Rüssel unter Stroh, oder stempten ihn auf; dieser war trocken, das Maul heiß, die Augen stier, geröthet, das Athmen geschah beschleunigt, und die ausgeathmete Luft hatte eine höhere Temperatur. Ihr Gang war schwankend, sie taumelten oder drehten sich im Kreise herum; Ausleerungen fanden keine Statt.

Als Ursache dieses Uebels, an welchem, als Schmid hinzukam, schon 10 Stück Schweine zu Grunde gegangen waren, beschuldigte dieser das Käsegift? Es wurden nämlich die Thiere mit dem Abgange aus der Brennerei und der Käsefabrik, die an einem der Sonne zugänglichen Orte zusammengeworfen und daselbst aufbewahrt wurden, gefüttert, und einige Zeit vorher war noch eine Quantität verdorbener Käse in das Futterfaß geworfen worden. Schmid gab dann jedem kranken Schweine 20 bis 30 Gran Brechweinstein, schnitt ihnen ein Stück vom Schwanze ab, ließ sie mit kaltem Wasser begießen und in den Hof laufen. Es geschah dieses in der Nacht, und am Morgen waren die meisten wieder

so hergestellt, daß sie begierig Futter zu sich nahmen. Bei keinem Schweine scheint Erbrechen eingetreten zu sein.

In einem zweiten Falle, glaubt Sch., habe sich im Gefäß, das man zur Fütterung der Schweine täglich benutzte, welches aber nie ganz leer wurde, sondern immer noch einen Ueberrest von Futter hatte, zu welchem dann frisches gebracht wurde, eine Art Wurstgift gebildet und 6 Schweine krank gemacht, von welchen 2 schon todt waren, als er gerufen wurde; die 4 übrigen erhielten jedes 20 Gran Brechweinstein, und erholten sich.

In einem dritten Falle wurden in einer Bierbrauerei 7 Schweine krank, von welchen, als Sch. ankam, 3 schon todt, die übrigen sehr schwer krank waren. Die Sektion der todten Schweine zeigte eine heftige Entzündung der Schleimhaut des Magens, und eine leichte nur an einzelnen Stellen vorhandene im Darmkanal; jener war mit gekochten Kartoffeln, welche zum Theil ganz trocken waren, gefüllt, das Epithelium hing an den Futterstoffen. Die Kranken lagen ruhig, das Athmen war häufig und mühsam, der Rüssel trocken und das Auge geröthet. Beim Gehen wankten sie, und taumelten im Kreise; die Stimme war dumpf; Futter und Getränk verschmähten sie. Jedes der 4 Schweine erhielt  $\frac{1}{2}$  Drachme Brechweinstein. Nach Abfluß von einer Stunde nach diesem waren die wesentlichsten Zufälle verschwunden, ohne daß bei einem derselben Erbrechen erfolgt war; sie saßen nun begierig Wasser. Den folgenden Tag waren die 4 Schweine ganz gesund.

Schmid beschuldigt hier als Ursache die Kartoffeln, welche längere Zeit in einem kupfernen Gefäße gestanden,

und glaubt, es habe sich hier Kupferoryd denselben beigemischt; doch könnte sich auch Solanin gebildet haben \*).

Einem Eigenthümer erkrankten ferner 4, einige Monate alte Schweine; es taumelten diese insgesammt, wie betrauscht, im Stalle herum. Auch diesen war der Rückstand von Branntweinspülicht, der in einem kühfernen Kessel gelegen, und außerdem noch einige Tage in einer bedeutenden Wärme sich befunden hatte, als Nahrung gereicht worden, und auch hier hält Schmid das Kupferoryd für die Ursache dieser Krankheit. 1 Scrupel Brechweinstein jedem Stücke gegeben, brachte schnelle Heilung zu Stande, ohne daß auch in diesem Falle Erbrechen eintrat.

Schmid schließt diese seine Angaben mit der Bemerkung, daß sie zeigen, auf wie manigfaltige Art Schweine vergiftet werden können. Die Red. möchte indeß diese Fälle nicht insgesammt als durch Vergiftung entstanden betrachten, um so weniger, als der Brechweinstein in allen denselben so ausgezeichnet gute Dienste geleistet zu haben scheint, woraus wahrscheinlich wird, daß sie eher bloß durch Ueberladung des Magens, als durch ein mineralisches oder durch ein Pflanzengift bedingt sein mochten. Wenn die Fälle übrigens treu erzählt sind, so sind sie schon darum lehrreich, weil sie zeigen, es könne in solchen Fällen der Brechweinstein ein sehr heilsames Mittel abgeben, und dürfe bei Schweinen in großen Gaben angewandt werden. (Dietrichs, Rebel und Vir Zeitsch. für Thierh., X. Bd., 18. Hest, S. 22.)

---

\*) Es ist unwahrscheinlich, daß Kupferoryd hier die Krankheit verursacht habe; denn sonst wäre Erbrechen erfolgt. Auch das Solanin kann es nicht sein, sonst hätte es nicht so bald auf den Gebrauch des Brechweinsteins gebessert.