

Zeitschrift: Archiv für Thierheilkunde
Herausgeber: Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte
Band: 18 (1851)
Heft: 3

Artikel: Merkwürdige Erscheinungen bei der Ausbildung und Geburt eines Zwergkalbes
Autor: Winkler, J.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-590938>

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: 12.02.2026

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

II.

Merkwürdige Erscheinungen bei der Aussbildung und
Geburt eines Zwergkalbes.

Von

J. W in f l e r ,

gerichtlichem Thierarzt in Lauffenburg, Kt. Aargau.

Ich wurde zu einer etwa 6 Jahre alten, gutge-
nährten Kuh gerufen, bei der, nach Aussage des Eigen-
thümers, die gehörige Tragezeit schon seit 7 Tagen
vorüber sei, ohne daß sich Erscheinungen eines frank-
haften Zustandes vorfinden, außer der Anschwellung des
Euters, die sich aber früher schon allemal bevor die
Kuh kalbte, in ziemlich hohem Grade eingestellt habe;
jetzt aber seit einigen Stunden dränge sie, als wenn
sie gebären sollte; trotz dem aber komme keine Wasser-
blase zum Vorschein &c.

Als ich nach einer Viertelstunde zu der Kuh kam,
so hatte dieselbe ein Kalb von der Größe einer mittlern
Käze geboren, was nach Aussage des Wärters
ohne große Mühe geschah. Dasselbe sei auch mit
einem röthlichweißen Häutchen umgeben gewesen, wel-
ches er aber abgelöst, zerstört und verscharrt hatte.

Ebenso hatte er auch schon zum Theil das Kalb zerstört, jedoch untersuchte ich dasselbe noch und fand es in allen Theilen regelmässig gebildet, die Haare, die hornigen Gebilde überhaupt, die Farbe und Consistenz der Muskulatur, so wie die übrigen Gebilde in der Struktur normal entwickelt.

Hierauf zeigte sich die Kuh bereits ganz ruhig, außer daß noch mithin ein leichter Reiz in den Genitalien sich bemerkbar machte. Ich untersuchte von Außen am gewöhnlichen Orte, ob sich noch ein Foetus im Uterus vorfinde, fand, daß noch ein großes Kalb vorhanden sei, und säumte daher nicht, die Sache durch die Scheide zu untersuchen. Als ich die eingehölzte Hand einführte, fand ich die Scheide sehr erweitert, mit vielem, gelblichrothem Schleime angefüllt und einen spindeldicken Strang, möglicherweise ein Rudiment der Nabelschnur. Da mir dieses Alles sehr auffallend vorkam, so untersuchte ich, ob etwa Mutterküchen in der Scheide vorhanden seien, was ich aber nicht fand. Als ich zum Muttermund kam, so war derselbe verschlossen, so daß ich nur mit Mühe einen Finger hineinbringen konnte, weshalb ich die Sache bis auf weiters der Natur noch zu überlassen gedachte, jedoch unter des Eigenthümers beständiger Beobachtung.

Nach Verfluss von 6 Stunden besuchte ich die Kuh wieder, fand alles wie vorher, nach weiteren 6 Stunden ebenfalls, nach 24 Stunden erst hatte sich der Muttermund so weit geöffnet, daß 2 Finger ungehindert

hineingingen und erst nach Verflusß von 36 Stunden kam ohne alle künstliche Hülfe ein großes, normales Kalb zur Welt; alsdann untersuchte ich den Uterus, fand alles regelmäßig, und die Kuh zeigte nicht die mindesten frankhaften Erscheinungen, außer der oben erwähnten Eutergeschwulst.

Eine genaue und richtige Bestimmung über die Ausbildung dieses Zwergkalbes aufzustellen, ist allerdings eine schwere Aufgabe, man ziehe jedoch in Betrachtung, daß die das Kalb umgebenden Häute Eihäute waren, oder doch wenigstens die ganze Nachgeburt, (zu meinem jetzigen Bedauern habe ich die genaue Untersuchung der Nachgeburt des normalen Kalbes vergessen, um zu sehen, ob noch die äußern Eihäute oder Rudimente dem Zwergkalb angehören oder nicht). Da die Scheide bedeutend erweitert, und mit vielem ungewöhnlichem Schleime angefüllt war, sich jedoch keine Mutterkuchen vorfanden, der Muttermund geschlossen war, und sich keine weiteren Geburtswehen mehr zeigten, so möchte ich dafür halten, daß das Zwergkalb entweder in einer besondern Einhüllung im Fruchthälter, der sich nach der ersten Geburt wieder geschlossen, gelegen war, oder möglichermaßen eine Scheidenchwangerschaft bestanden haben. Es konnte nämlich das Zwergkalb in Folge früher oder später vorgegangener Frühgeburt nur von der Schafshaut umschlossen in die Scheide getreten, und mittelst des durch den Muttermund gehenden Nabelstranges noch mit den Eitheißen im Fruchthälter zusammen gehangen sein. Dabei

nehme ich an, daß die äußern Genitalien sich geschlossen verhielten, so daß nur der Urin aus, aber nicht Lust eindringen konnte.

III.

Erscheinungen bei einer wuthfranken Kuh.

Von

Lehmann,

Bezirksthierarzt in Uster, Kt. Zürich.

Den 22. Juni 1849 jagte in Niedereßlingen, Gemeinde Egg, Bezirk Uster ein zugelaufener, unbekannter Hund eine Kuh beim Herausführen aus dem Stalle, ohne daß die Person, welche die Kuh herausführte, wollte beobachtet haben, daß der Hund dieselbe gebissen hätte. Der Hund wurde als wuthverdächtig den folgenden Tag in Uster erlegt. Die Sektion, namentlich der Inhalt des Magens (eine Hand voll schwarzes Stroh, in welchem die Blätter des Schilf-