

Zeitschrift:	Archiv für Thierheilkunde
Herausgeber:	Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte
Band:	2 (1820)
Heft:	3
Artikel:	Beobachtung eines im Frühjahr 1820 in Steinhausen Cantons Zug geborenen Kalbzwitters
Autor:	Schlumpf
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-588261

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>

und der Rind, der auf dem Lande aufgezogen ist, ist ebenso
durch die Landwirtschaft und die Landwirtschaftsverhältnisse
der Rind, der auf dem Lande aufgezogen ist, ebenso

und der Rind, der auf dem Lande aufgezogen ist, ebenso

V. und der Rind, der auf dem Lande aufgezogen ist, ebenso
und der Rind, der auf dem Lande aufgezogen ist, ebenso

B e o b a c h t u n g auf die Geburt eines Kalbes, das am 1. Februar 1820 in Steinhause, Kanton Zug

geborenen Kalbs gewistet ist. Das Kalb ist ein sehr schönes Kalb und wurde von dem Thierarzte Schluempf, daselbst.

Von **Thierarzt Schluempf** daselbst.

In der acht und vierzigsten*) Woche ihres Trächtig-
seyns, gebar eine Kuh regelmäsig und leicht folgende
bemerkenswerthe Zwittergeburt.

Die Größe des geworfenen Kalbes war nicht
über die eines gewöhnlichen. Nach der Geburt sollen
sich einige zuckende Bewegungen eingestellt haben, zum
Geweise: daß das Fötus-Leben während des Gebärens
noch fortgedauert habe, obschon das Althennhohlen, nach
Aussage derer, welche bey der Geburt zugegen waren,
was auch bey der Sektion der Lungenbefund bestätigte,
nicht zu Stande kam.

*) Wahrscheinlich waltet hier ein Irrthum ob, da sonst die Kuh
nur vierzig Wochen trächtig gehen, und sich solche Irrthümer
an jenen Orten, wo das Vieh den Sommer über auf die Weide
getrieben wird, sehr leicht ergeben.

Die äußern Geschlechttheile dieses Zwitters wichen auf folgende Art ab: Die Organe der Begattung, nähmlich Schlauch und Rute, waren die eines männlichen Thieres, in ihrer gehörigen Lage, Form und Struktur; nur endigte sich der Schlauch etwas mehr nach hinten und von dem Nabel entfernt mit den an dieser Stelle verlängerten Haaren. An der Stelle, wo sonst die männlichen Samenbereitungs-Organe (Hoden) stehen, standen die weiblichen Ernährungs-Organe (Brüste, Euter) mit der gewöhnlichen Anzahl Zitzen (Warzen).

Die innern Geschlechttheile waren auf folgende Art gebildet. Der Uterus (Tragesack) hatte nur ein Horn mit seiner Trompete (Eierleiter) und dem Eierstocke, welche durch ein Band an die rechte Seite der Lenden befestigt waren. Der Hals desselben verlor sich, da weder Mutterscheide noch Schaam vorhanden war, in das Zellengewebe unter dem Mastdarme. Etwas hinter und unter der rechten Niere befand sich ein, durch Zellengewebe mit derselben verbundener, etwa um die Hälfte zu kleiner Hode, von welchem aus ein mit der Bauchhaut verbundener Samenstrang gegen den Bauchring ging, und sich hier in das Zellengewebe verlor.

Die übrigen Theile dieses Fötus hatten theils ihre normale, zum Theil aber auch normwidrige Bildung. Die Füße waren theils zu kurz, theils mangelte an jedem vordern die innere Hornwarze im Kothen- oder Fesselgelenke. Die Haut hatte überall ihre gehörige Bildung; nur in dem Kehlgange war sie zu dick. Im Schädel fand sich sowohl zwischen den Hirnhäuten, als auch in den Hirnkammern Wasser angesammelt,

was vor der Sektion schon von Außen aus der allzuver-
habenen Stirne vermutet werden künnte. In der
Brust waren alle Organe dem Fötus-Leben angemessen
gebildet. Von den Organen der Bauchhöhle wichen
nur Milz und Leber etwas von ihrer Normal-Form ab.
Die Milz war etwas größer und war an den Rändern
durchaus nicht mehr so homogen als im Fötus-Zeitalter.
Der Leber-Organisationsgrad kann nicht leicht bestimmt
werden, da sie ausnahmsweise nicht auf einer
sehr kleinen und rechteckigen Seite aufgetragen war.