

**Zeitschrift:** Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge

**Herausgeber:** Bioforum Schweiz

**Band:** 26 (1971)

**Heft:** 3

**Artikel:** Die naturgemäße Haltung der Tiere und die Steuerung ihrer Lebensfunktionen

**Autor:** M.S.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-890094>

#### 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:** 30.12.2025

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

gen.» So bekommen wir ein lockeres Saatbeet, das die Pflanzen viel besser durchwurzeln können. Je mehr Bodenvolumen durchwurzelt wird, desto besser ist auch der Nutzeffekt einer Gründüngungskultur.

Selbstverständlich werden wir, sobald der Boden einmal gut abgetrocknet ist, alle diese Saaten «jauchen». In der kurzen Vegetationszeit, die diese Pflanzen noch zur Verfügung haben, ist ein zügiges Wachstum doppelt wichtig. Erreichen wir das, dann haben wir für unseren Boden das bestmögliche getan und zugleich unsere Futterbasis wesentlich verbessert.

S. Vogel

## Die naturgemäße Haltung der Tiere und die Steuerung ihrer Lebensfunktionen

Ein Sommer mit recht unterschiedlichem, oft extremem Wetter, liegt hinter uns. Beim ersten Schnitt in den Grünlandgebieten sah es aus, als wäre das Heu fast nicht zu trocknen. Nachdem die erste Heuernte eingebracht war, kamen Hitze und Trockenheit. Viele unserer Bauern müssen im Herbst Vieh abstoßen. Die Menge des zweiten Schnittes reicht nicht aus. Ein zu trockener Sommer wirkt sich nicht nur auf die Ernteergebnisse aus. Er hat auch Nachwirkungen.

In unserem Grünlandgebiet kommt es immer wieder vor, daß Bauern über Fruchtbarkeitsstörungen im Stall klagen. Im Spätherbst ist es noch nicht so kritisch. Kommen die Kühe mit dem Belegen in die Wintermonate, dann dauert es manchmal sehr lange, bis sie trächtig werden. Ist dies nur eine Frage der Fütterung? Was spielt dabei noch alles mit? Der Tierkörper braucht auch während der Wintermonate viel Sonnenlicht, wenn er gesund und fruchtbar bleiben soll. Der lebende Körper nimmt auch über die Haut das Sonnenlicht auf. Ein gut belichteter Stall reicht noch lange nicht aus. Die Tiere müssen auch während des Winters an Frischluft und Sonne. Das im Stall angehängte Rind hat wenig Bewegung. Steinmauern und Betonböden schirmen das natürliche Bodenpotential ab. Eisenketten, Eisenroste, Rohrleitungen und die Elektroinstallationen erzeu-

gen elektrische und magnetische Spannungsfelder, in deren Bereich sich der Tierkörper nicht wohlfühlen kann. Das Tier lebt auf, wenn es für einige Zeit ins Freie kommt.

Bei der Dynamik des Kreislaufs spielen die Elektronensysteme der Nahrung eine wichtige Rolle. Die Elektronen tragen negative Ladung, der Sauerstoff stets positive. So ist es auch beim beginnenden Kreislauf im Embryo, bei der Zellteilung. Ohne die gegenpolige Wirkung von negativer Elektronenenergie und positiver Sauerstoffenergie kann es zu keiner Befruchtung kommen. Alle Funktionen in den Schleimhautpartien, in den Drüsen, in Leber und Fortpflanzungsorganen sind stark abhängig vom Spiel des Elektronenaustausches. Wenn der Körper der Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, kommt es zu einer Anreicherung mit Elektronen.

So weist uns die Physik den Weg zurück zu möglichst natürgemäßer Haltung, die bei der Steuerung der Lebensfunktionen eine gewaltige Rolle spielt.

M. St.

## Gedanken über die Einwinterung unseres Gartens

Frau Prof. Sekera schreibt in «Gesunder und kranker Boden»: «Humuswirtschaft ist die planmäßige Fütterung der Bodenorganismen». Frau Dr. Müller schreibt in ihrem Büchlein «Praktische Anleitung zum organisch-biologischen Gartenbau»:

«Planmäßiges, richtiges Bodendeckeschaffen auf die mannigfaltigste Art, hilft uns also voran im Heben des Humusspiegels unserer Gartenerde, damit auch ihrer Fruchtbarkeit».

Somit beginnt die Düngung und Vorbereitung zur Einwinterung unseres Gartens bereits im Sommer und Herbst.

Wollen wir nicht gleich mehrere Beete für eine Gründüngung verwenden, dann werden wir jede freiwerdende Zwischenreihe mit einer Gründüngungspflanze wie Alexandrinerklee – für leichte Böden – Perserklee – für schwere Böden – ferner die Platterbse, auch Lihoraps, dazu verwenden. Die Hauptkulturen werden damit in ihrem Wachstum nicht gestört. Je verschiedene Gründüngungspflanzen wir verwenden, desto artenreicher