

**Zeitschrift:** Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge  
**Herausgeber:** Bioforum Schweiz  
**Band:** 39 (1984)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Wenn der Motor auch die Bauernarbeit immer mehr beherrscht  
**Autor:** Koller, J.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-892276>

### **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:** 05.04.2026

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

neutralen pH-Wert gebunden. Ertrag ist also an ein Säure-Basen-Gleichgewicht gekoppelt.

4. Bodenbauliche Maßnahmen, der Sauerstoffzustand, beeinflussen den pH-Wert mindestens in gleichrangiger Weise wie die Düngung.

5. Aufgrund des sauren Regens ist dem pH-Wert zusätzlich große Aufmerksamkeit zu widmen. Gegebenenfalls ist die Herkunft des Gesteinsmehls zu überprüfen, so daß zusätzlich zum Siliziumgehalt, der für die Pflanzengesundheit wichtig ist, der Kalkgehalt bezogen auf den pH-Wert und bezogen auf die Auswaschungen beobachtet werden muß.

6. pH-Senkung, die mit Schwefelmehl am sichersten durchzuführen ist, wird immer seltener werden. pH-Anhebung ist da, wo der Kalkgehalt des Gesteinsmehls nicht ausreichen sollte, am besten mit einem Magnesium-Kalk vorzunehmen.

7. Auf leichteren Böden sind die Voraussetzungen für eine stärkere Pufferungsfähigkeit zu schaffen – mit Tonmineralien wie Betonit und mit ligninhaltigen Gründüngungen wie Roggen und Ackerbohne.

Martin Scharpf

## **Wenn der Motor auch die Bauernarbeit immer mehr beherrscht**

Nehmen wir den Titel beim Wort: Beherrscht der Motor die Arbeit oder den Bauern? Beherrschen hat auf der Gegenseite Abhängigkeit zur Folge. Wer wird schon gerne beherrscht? Oder gleitet der Bauer etwa unbewußt oder ungewollt in ein Beherrschtwerden hinein? Es wäre auf jedem Bauernhof der Prüfung wert abzuklären, wie weit die Arbeit und wie stark der Bauer vom Motor beherrscht wird. Wie oft geben Rivalitäten zwischen Bauern oder Renommiersucht den Ausschlag beim Ankauf einer Maschine.

«Industrielle Landwirtschaft» war vor Jahren ein Schlagwort, eine vielgepriesene Marschrichtung in der Landwirtschaftspolitik. Daß der Verindustrialisierung der Bauernarbeit Beschränkungen und

Grenzen auferlegt sind, hat man langsam gemerkt. Ein neues Tierschutzgesetz und die Begrenzung der Bestände sind die Folge davon. Wie lange wird es noch dauern, bis allgemein erkannt wird, daß auch der Organismus Boden eines besonderen Schutzes bedarf, nicht zuletzt vor Maschine und Motor. Wir nehmen die Erleichterungen und die Produktivitätssteigerungen, die sie uns bringen, dankbar an, müssen aber gleichzeitig erkennen, daß sie auch Hektik in unsere Arbeit bringen können. Sie müssen möglichst oft und lange im Betrieb stehen, eine stillstehende Maschine ist ein unnützes Ding. Andererseits ist nicht abzuschätzen, wieviel Kapital in kaum benutzten Maschinen liegt. – Geben wir der Maschine den Stellenwert, der ihr zukommt: Als Produktionsmittel, das den Bedürfnissen von Boden, Tieren und Pflanzen unterzuordnen ist. «Einem Panzer kann man keinen Zucker geben», ließ kürzlich der Ausbildungschef der Traintruppen verlauten. Auf unsere Verhältnisse übertragen, trifft dies natürlich auch auf den Traktor zu. Freilich, die brutale Gewalt der modernen Kriegsführung läßt keine Sentimentalitäten zu. Läßt uns der Existenzkampf in der Landwirtschaft auch keinen Spielraum? Wo alle Welt von Arbeitszeitverkürzungen spricht, sollte es doch noch möglich sein, gelegentlich etwas Besinnlichkeit in die Bauernarbeit einfließen zu lassen, gewissermaßen als Abgeltung für die langen Arbeitstage. Ob wohl familienfremde Arbeitskräfte sich diesen Gedankengängen anschließen könnten? Überraschungen sind durchaus möglich. Wer arbeitet schon in der Landwirtschaft, der nicht auch ein Stück weit Idealist ist? Vielleicht aber ist gerade dies die eigentliche Überlebenschance für den kleineren Bauern. J. Koller

## **Die Lehren des Marktes für die organisch-biologische Anbauweise**

Das Kriterium jedes Marktes ist der Verkauf der Ware durch den Kaufmann und der Einkauf der Ware durch den Kunden. Da jede gute und preiswerte Ware ihren Käufer findet, bleibt also