

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 50 (1988)  
**Heft:** 3

**Vorwort:** Ist mein Betrieb umweltgerecht mechanisiert?  
**Autor:** Zweifel, Urs

#### **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:** 04.02.2026

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

## Editorial

### **Ist mein Betrieb umweltgerecht mechanisiert?**

Diese Frage – sie stand bekanntlich im Mittelpunkt der diesjährigen Vortragstagungen des SVLT – passt zweifellos in unsere Zeit, in der dem Schutz unserer Umwelt, wenn auch nicht immer durch konkrete Massnahmen und ein verändertes Verhalten der Menschen, so doch zumindest verbal hohe Priorität eingeräumt wird. Ist mein Betrieb umweltgerecht mechanisiert? Die Frage lässt sich in Abwandlung der beschlossenen und auch tragfähig gewordenen Selbsthilfemaßnahmen auch als Ausdruck der Bauernschaft interpretieren, willens zu sein, sich zuallererst auf die eigene Verantwortung zu besinnen. Dies setzt selbstverständlich voraus, dass auch die gesellschaftlichen und agrarpolitischen Rahmenbedingungen entsprechend gestaltet werden müssen, wie dies z.B. im Vorwort der letzten LT-Ausgabe zum Ausdruck gekommen ist. Ziel der Vortragstagungen, es sei auch an den Vortrag und den Artikel über energiesparende Heutrocknungsanlagen erinnert, und Ziel dieser LT-Nummer ist es, nicht der Suche nach Sündenböcken Vorschub zu leisten, sondern Hinweise im Hinblick auf eine umweltschonende Produktion zu geben.

Patentrezepte liegen dabei nicht immer auf der Hand. Das Wissen um die Zusammenhänge in der beruflichen Tätigkeit zeichnet jedoch den Fachmann aus, der seine Entscheidungen auf Grund der Kenntnisse mit der gebührenden Kompetenz zu treffen vermag.

In diesem Sinne vermittelt der längere Beitrag über die Hofdüngerproduktion und -verwertung in der vorliegenden Nummer eine Gesamtschau, angefangen bei der Bestandesaufnahme über die Hofdüngertechnik, die Hofdüngerqualitäten, die Beziehungen zwischen Boden und Düngung sowie Stickstoffverlusten bis zu den Kostenvergleichen zwischen Flüssigmist- und kombinierter Hofdüngerproduktion. Auch der Beitrag zur Stickstoffbestimmung geht über blosse Düngungsrezepte hinaus und gibt ein Bild von den verschiedenen Formen, in denen der Stickstoff im Boden vorliegt und wie die Gehalte an Stickstoff im einzelnen bestimmt werden.

Fragen der umweltgerechten Mechanisierung werden uns auch weiterhin beschäftigen. Bereits ist eine umfassende Darstellung der Belastung des Bodens durch die Landmaschinen geplant. Ueli Zweifel

# Schweizer Landtechnik

Schweizerische landtechnische Zeitschrift

Offizielle Zeitschrift des Schweizerischen Verbandes für Landtechnik – SVLT

## Inhaltsverzeichnis

Editorial	13
LT-Extra	
– Bestimmung des Stickstoffs im Boden	14
LT-Aktuell	
– Die schweizerische Agrarpolitik auf dem GATT-Prüfstand	17
– Vermarktung von Bioprodukten	17
– Neues aus dem Erwerbsobstbau im Pflanzenschutz	18
Feldtechnik	
– Fremdkörpersicherungen sind kein Luxus	19
Hoftechnik	
– Hofdünger: Angepasste Produktion – Gezielte Verwertung	21
Forstwirtschaft	
– Der neue Fällkeil «Bolle»	37
SVLT	
– Kurstabelle	
– SVLT-Sektionsreisen	38
– Einladung zum Biogasstamm der Nordwestschweiz	39
Sektionsnachrichten	
– BE, AG und SG	40
Maschinenmarkt	42
Produkterundschau	20 / 43
Impressum	16
Verzeichnis der Inserenten	42

## Titelbild

In Tuchfühlung mit dem Boden.

Foto: Zw.