

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 47 (1985)  
**Heft:** 2

**Rubrik:** Kurstabelle Winter 1984/85

### **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:** 12.01.2026

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

se Bedingungen sind in der Schweiz kaum irgendwo anzutreffen, und so werden hier landwirtschaftliche Roboter in nächster Zukunft kaum anzutreffen sein.

## Service- und Wartungsprobleme

Elektronik und Computer arbeiten – sofern bei der Entwicklung und Herstellung durch die Wahl geeigneter Komponenten dafür gesorgt wurde – sehr zuverlässig und mit wenig Ausfällen. Wenn aber die Elektronik doch einmal streikt, nützt meist auch ein kräftiger Faustschlag auf den schwarzen Kasten nichts.

Ausfallursachen gibt es viele im

landwirtschaftlichen Einsatz. Dazu gehören:

- **Beschädigung von Sensoren oder deren Zuleitungen zum Steuergerät.**
- **Oxydierte Stecker an Verbindungsstellen.**
- **Durch Vibrationen gebrochene Verbindungsdrähte.**
- **Blitzschlag bei Netzanschluss.**
- **Veränderung der Signale von Sensoren durch Schmutzeinwirkung.**

Damit die Anlagen auch über Jahre zufriedenstellend arbeiten, sollte beim Kauf auf folgende Punkte geachtet werden:

- **Die Verkaufsfirma muss Gewähr für einen raschen Servicedienst bieten.**
- **Elektronikteile müssen rasch**

**ausgetauscht werden können.**

- **Kabel-Verbindungsstecker an Fahrzeugen sollten wenn möglich immer verschraubt sein.**
- **Wenn möglich sollten automatische Steuerungen durch einen Schalter auf Handbetrieb umgestellt werden können.**
- **Einfache Funktionsprüfung der Anlagen soll möglich sein.**
- **Nur Anlagen kaufen, deren Sensoren auch nach Jahren nicht nachgeeicht werden müssen.**

Wenn diese Punkte beim Kauf beachtet werden, sind auch nach Jahren keine grossen Probleme im Betrieb dieser Geräte zu erwarten.

## Weiterbildung nach Mass

### SVLT-Weiterbildungszentrum 1 5223 RINIKEN AG **Kurstabelle Winter 1984/85**

Datum:	Art der Kurse:	Bezeichnung:	Anzahl Tage:
25. 2.– 1. 3.	Einführung in das Elektroschweissen unter Berücksichtigung des Reparaturschweissens	M 2 V besetzt	5
25. 2.–27. 2.	Einführung in das Autogenschweissen und Hartlöten	M 3	3
7. 3.– 8. 3.	Elektrische Anlagen auf Motorfahrzeug und Anhänger, Funktion und Instandstellung	M 2 V	5
11. 3.–12. 3.	Chemischer Pflanzenschutz: Geräte, Mittel, Technik		
13. 3.	Feldspritzen-Test, Instandstellung	E 1	2
15. 3.	Regelhydraulik und moderne Bodenbearbeitung	A 10	2
18. 3.–22. 3.	Einführung in das Elektroschweissen unter Berücksichtigung des Reparaturschweissens	A 12	1
20. 3.–22. 3.	Instandstellungsschweissen: Stahl, Guss, Aluminium	H 1 (ak)	1
18. 3.–22. 3.	Führen und Bedienen von Traktoren und Landmaschinen	M 8 (ak)	3
25. 3.–29. 3.	Führen und Bedienen von Traktoren und Landmaschinen	A 1	5
1. 4.– 4. 4.	Mähdrescher: Einführung, Technik, Instandstellung	A 1	5
		A 5	4

(ak) = alternierende Kurse

Rechtzeitige Anmeldung sichert einen Kursplatz. Verlangen Sie Detailunterlagen und Anmeldeformulare bei: **SVLT, Postfach 53, 5223 Riniken, Telefon 056 - 41 20 22.**