

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 55 (1993)  
**Heft:** 4

**Rubrik:** ABC der EDV

### **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>**

# ABC der EDV

Hans-Ueli Fehlmann, Kursleiter SVLT

Die EDV-mässige Ausrüstung in der Landwirtschaft ist im Zusammenhang mit der Aufzeichnungspflicht ein willkommenes Marktsegment für die vom Konjunkturabschwung gebeutelte EDV-Branche. Ähnlich wie bei der Mechanisierung in den sechziger Jahren ist die jüngere Generation mit der neuen Materie schneller vertraut, während sich die ältere Generation damit schwer tut. Persönlich stieg ich vor vier Jahren mit einem EDV Kurs am Weiterbildungszentrum in Riniken in die EDV-Anwendung ein.

Beim Traktor wird die Leistungsfähigkeit in PS oder kW gemessen; beim Computer beziehungsweise bei der **Hardware** (alles das, was man anfassen kann) spricht man, um die Leistungsfähigkeit zu charakterisieren, von der Rechengeschwindigkeit des Processors und von der Speicherkapazität. Vor wenigen Jahren wurde ein AT (Baureihe von IBM PC mit 80286er Mikroprozessor) als sehr leistungsfähig bezeichnet. Dann kamen die 80386er auf den Markt und heute liegt bereits

ein 80486er Typ vor, der auch für einen Landwirtschaftsbetrieb finanziell tragbar geworden ist. Die Taktrate angegeben in Megahertz (MHz) ist ein Mass dafür, mit welcher Geschwindigkeit der Rechner seine Aufgabe erledigt. Heute sind Geräte zwischen 6 und 50 MHz auf dem Markt. Bei der Speicherkapazität galten 640 Kilobyte im Arbeitsspeicher lange Zeit als ausreichend. Inzwischen sind 4 Megabyte Speicherkapazität für das RAM die Regel. Das grosse Notizbuch für den Computer ist die Festplatte (Harddisk). Auf ihr wird heute eine Speicherkapazität von 80 Megabyte und mehr verlangt. Die Preisunterschiede zwischen hoher und niedriger Speicherkapazität sind in dieser Grössenklasse gering. Eine hohe Speicherkapazität und Rechnerleistung wird vor allem für Windows-Programme benötigt.

Wenig Aufhebens wird zur Tastatur und Maus sowie zum Bildschirm als Kommunikationsmittel mit dem Computer gemacht. Zur Hardware gehört im allgemeinen noch ein Drucker, weil man ja vieles, was mit der Maschine erarbeitet worden ist, auch zu Papier bringen möchte. Am kostengünstigsten sind die Nadeldrucker. Falls gewisse Ansprüche an die Schriftqualität gestellt werden, empfiehlt sich ein 24-Nadeldrucker. Sehr empfehlenswert und

auch preisgünstig sind inzwischen auch die Tintenstrahldrucker.

Als **Software** bezeichnet man das, was am PC nicht ohne weiteres fassbar ist, jedoch erst die Kommunikation mit dem Computer und die interne und externe Datenverarbeitung ermöglicht. – Ein Traktor läuft bekanntlich auch nicht ohne Getriebe. Ähnlich wie beim Traktor das Getriebe, funktioniert im PC das Betriebssystem, für landwirtschaftliche Bedürfnisse in aller Regel eine Version aus der MS-DOS Familie. Darauf aufgebaut lässt sich eine unübersehbare Anzahl von Anwenderprogrammen für die verschiedensten Wirtschafts- und Lebensbereiche betreiben. Unter anderen:

- Buchhaltungsprogramm
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Schlagkartei
- Fütterungsprogramm, usw.
- Programmpakete
- Freizeit-Software

Wie so oft kommt auch vor dem Bildschirm der Appetit mit dem Essen und man wird sich für den ordnungsgemässen und raschen Zugriff zu den Programmen früher oder später mittels einer Dateienverwaltung Erleichterung verschaffen.

### Icar Bazzoli B6



- Speziell für alle 2-Achs-Mäher und leichte Traktoren
- Spezielle Merkmale: kleines Eigengewicht dank Verwendung von hochwertigem Stahl
- Drehkranz 360°
- Grosse Leistung für Grabarbeiten
- Ölmotor mit Getriebe
- Bremse für Drehung, hydr. Füsse klappbar
- zweiter Zylinder obenliegend

## NEU

# Heinz Renold

Inh. Martin Ruckli  
Traktoren und Landmaschinen  
6018 Buttisholz  
045-57 16 16

# EURO- IMPORT

Ein ausgewähltes  
**Import - Pressengarn**  
(auch Netze + Folien)  
von der  
**AROVA Schaffhausen**

## Hauswasserpumpen

Vollautomatisch für Siedlungen, Ferienhäuser  
usw. Direkt ab Fabrik, wir beraten Sie kostenlos.

## Pumpen

bis 80 atü. Tauchpumpen usw.

## Tränkebecken

Verschiedene Ausführungen für Vieh, Pferde,  
Schafe

Verlangen Sie Sammelprospekt mit Preisliste.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, Tel. 071 85 91 11

Komplette, fahrbare  
Schweissanlagen  
für jeden Bedarf.

**GLOOR**  
macht's leichter,  
mit schwerem Geschütz  
aufzufahren.

Feuer und Flamme für  
**GLOOR**  
GEBR. GLOOR AG

3400 Burgdorf/Schweiz  
Tel. 034/22 29 01  
Fax 034/23 15 46 Telex 914 124



Name:

103

Adresse:

# NEU

## Favorit

**der neue GEBA-Hydrospalter mit den besonderen Vorzügen**

Harter Einsatz verlangt Robustheit, Qualität und natürlich auch höchste Sicherheit.  
Mit GEBA-Hydrospalter garantiert!!!

- Hydraulikzylinder in Vierkantsäule eingebaut
- Doppelt wirkende Hydraulik
- Hublänge einstellbar
- Spaltkraft 10 t
- Max. Holzspalllänge 110 cm
- Einfache Bedienung mit Fusspedal
- Formschönes Design, saubere Verarbeitung
- Verschiedene Antriebsvarianten
- GEBA-Eigenfabrikation

**GEBA - Ihr Spezialist für die Holzverarbeitung!**

J. Gehrig AG  
Apparatebau  
6275 Ballwil  
Telefon 041 - 89 27 27  
Telefax 041 - 89 25 75

Eine neue Epoche in der Hochdrucktechnik:

## KEW Jubilé

**KEW lanciert die Jubilé-Serie 40 C und 40 H mit einer Fülle sensationeller Erneuerungen bei einem noch nie dagewesenen Preis- Leistungsverhältnis.**

**Fordern Sie deshalb sofort die neue Jubilé Dokumentation an:**

**20 Jahre**  
ans

**FT. SONDEREGGER AG**  
Generalvertretung CH/FL  
9100 Herisau AR, Tel. 071 / 52 11 44, Fax 071 / 52 23 28