

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz

**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz

**Band:** 56 (1994)

**Heft:** 8

**Rubrik:** LT-Aktuell

#### **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:** 03.02.2026

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

## Traktorstatistik erste Hälfte 1994 (Jan. bis Juni)

Diese Aufstellung umfasst die immatrikulierten Traktoren, wie sie in der Landwirtschaft eingesetzt werden. In Abweichung von den Angaben des Bundesamtes für Statistik sind in unserer Aufstellung diverse Klein-Traktoren, zum Beispiel für die Rasenpflege und den Gartenbau, nicht berücksichtigt.

Marke	Total
Hürlimann	201
Fiat	161
MF	130
John Deere	122
Same	111
Fendt	102
Deutz	101
Landini	92
Steyr	91
Case IH	81
Ford	74
Renault	28
Lamborghini	26
Zetor	13
Agrifull	11
Carraro	10
Valmet	6
Diverse	10
erste Hälfte 1994	1370
erste Hälfte 1993	1374
erste Hälfte 1992	1364
erste Hälfte 1991	1582

(Quelle: Bundesamt für Statistik  
Auszug durch Bucher Guyer AG, Niederweningen)

## FAT-Bericht Nr. 442

### Was leisten Drehkrananlagen?

Die FAT führte im Laufe des letzten Jahres einen Systemvergleich von Drehkrananlagen durch. Ziel der Untersuchung war es, die Zusammenhänge zwischen der Bauweise, den Leistungsdaten und Funktionsmassnahmen sowie den Einfluss des Krans auf das Gebäude aufzuzeigen.

Der FAT-Bericht Nr. 442 kann bei der FAT-Bibliothek Tel. 052/62 32 62 bestellt werden. Eine Kurzfassung desselben ist in der LT 1/94 erschienen.

# Hydraulik von Forrer

hochflexible  
Hydraulikschläuche  
von 

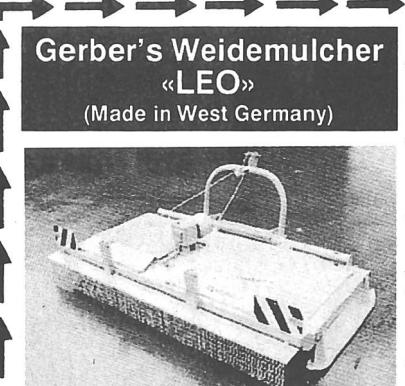


- **MegaFlex** der unschlagbare Geflechtschlauch ein- oder zweilagig
- **MegaSpiral** der unschlagbare Multispiralschlauch vier- oder sechslagig
- **MegaVac** der unschlagbare Saugschlauch mit Stahldrahtspirale

Beratung und Verkauf via Fachhandel

## Paul Forrer AG

Technische Vertretungen für Land- und Forstwirtschaft  
Aargauerstrasse 250, CH-8048 Zürich  
Telefon 01/432 39 35, Telefax 01/432 65 64



Mäht, mulcht und verteilt perfekt!

**EINZIGARTIG** sind:

- Linear-Seitenverschiebung
- Messerhalter und Messerbefestigung Ø 28 mm
- Kettenauswurfschutz hinten
- orig. Walterscheid-Welle

**NEU:**

- Kuhfladenverteiler zweireihig mit Schnellkuppler

Verlangen Sie  
unsere Preisliste/Vorführung



**R. W. Gerber**  
Landmaschinen  
5630 Muri AG  
Telefon 057 44 11 33

### Elektromotoren neue und Occasionen

3 Jahre Garantie. Schalter, Stecker und alles Zubehör in jeder Preislage. Vergleichen Sie Qualität und Preis.

### Getriebe und Ketten Motorenkabel

Verstärkte Qualität, extra weich und geschmeidig.  
Alle Kabelsorten lieferbar, wie Feuchtraumkabel TT usw.

### Riemenscheiben

Aus Holz und aus Guss, für Flach- oder Keilriemen.

### Treibriemen/Keilriemen

In jeder Qualität, wie Leder, Gummi und Nylon, mit Schloss oder endlos verschweisst.

### Stall-Ventilatoren

Ø 150 mm Fr. 135.-	Ø 350 mm Fr. 350.-
200 mm Fr. 195.-	400 mm Fr. 390.-
250 mm Fr. 220.-	460 mm Fr. 450.-
300 mm Fr. 335.-	500 mm Fr. 540.-

**Steuergerät, inkl. Fühler**  
elektronisch, stufenlos, Schweizer Fabrikat Fr. 430.-

### 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.

### Kunststoff-Wasserleitungen

In allen Größen und Stärken.  
Kunststoffrohre und Elektrokabel usw.

### Wasserschläuche

### Drainerohre

### Wasserarmaturen

Hähne, Ventile, Winkel, Holländer usw.

### Schweissapparate

elektrisch, mit Kupferwicklung, SEV-geprüft.  
Schweizer Fabrikat, ab Fr. 420.-  
stufenlose und elektronisch regulierte Apparate.

### Schutzgas-Schweissanlagen

3-Phasen-Maschinen 380 V, 30 bis 230 Amp., inkl. Brenner und Ventil, Fr. 1590.-

### Autogenanlagen

Schweisswagen, Standflaschen, Ventile, Schläuche, Flammenbrenner, Elektroden, Lote usw.

### Luftkompressoren Eigenfabrikat

Vollautomatische Anlagen, mit Kessel, 10 atü, ab Fr. 585.-  
Sämtliches Zubehör und Einzelteile.

### Farbspritzpistolen, Reifenfüller,

### Pressluftwerkzeuge

Verlangen Sie Preisliste direkt vom Hersteller.

### Neuwickeln von Elektromotoren

Kauf, Verkauf, Tausch, Reparaturen.

### ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg,

Tel. 071 85 91 11

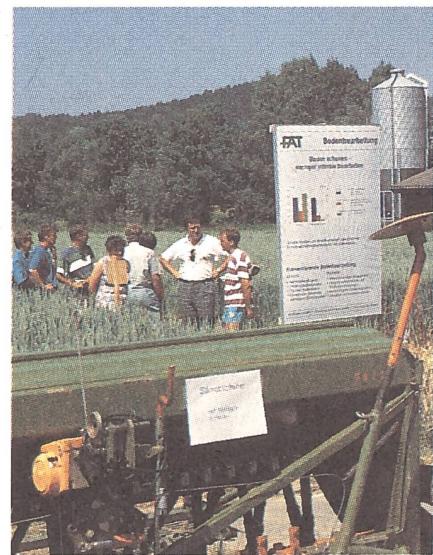
## Die FAT feierte ihren 25. Geburtstag

mm. Die Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik (FAT) in Tänikon feierte mit einem Jubiläumsfest und einem Tag der offenen Tür ihr 25-jähriges Bestehen. Die FAT war 1969 durch einen Bundesbeschluss als jüngste der sieben landwirtschaftlichen Forschungs- und Versuchsanstalten gegründet worden. An der Jubiläumsfeier wies FAT-Direktor Walter Meier auf die Unterschiede zwischen damals und heute hin: Der wachstumsorientierten Forschung wurde hohe Priorität eingeräumt. Heute stehen die negativen Folgen der Wohlstandsgeellschaft für Boden, Luft und Wasser im Vordergrund, dabei seien wiederum Lösungsvorschläge der Forschung gefragt. Wichtig sei es, dass die Belastung für die Umwelt mit in die Kosten für die Produktion und die Dienstleistungen eingerechnet würde. Hans Burger, Direktor des Bundesamtes für Landwirtschaft, äusserte sich zur gegenwärtigen «Zeit des Umbruchs und des oft nötigen raschen Entscheidungsdruckes». Während in den Anfangszeiten eine möglichst ra-

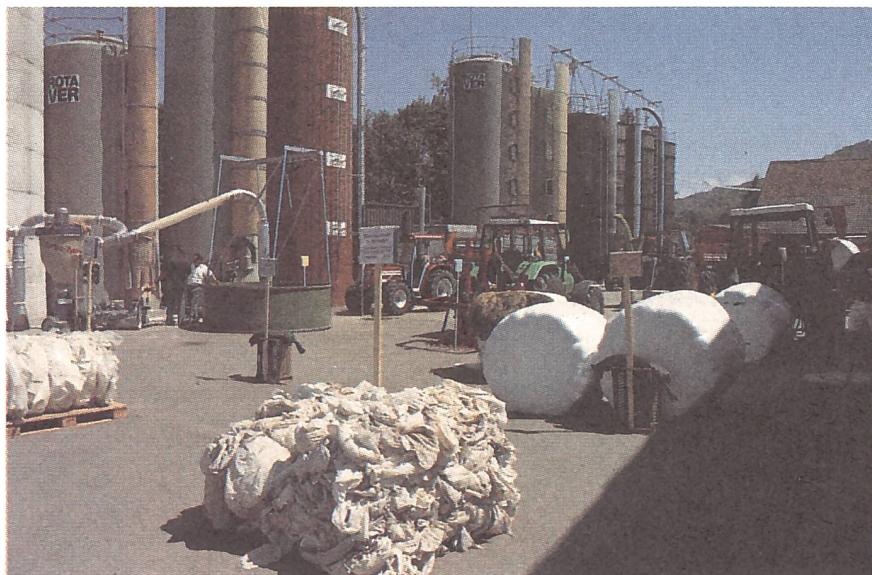


Stimmungsvolle Enthüllung der Eisenplastik von Toni Calzaferri, ein Geschenk der Eidgenossenschaft zum 25. Geburtstag der FAT. Fotos: Zw.

tionelle landwirtschaftliche Produktion gefragt gewesen sei, solle künftig das Prinzip der Nachhaltigkeit eine gleichgewichtige Entwicklung von Ökonomie und Ökologie gewährleisten. Die Forschungsanstalten erarbeiteten wissenschaftliche und technische Grundlagen, um Probleme erkennen zu können und Entscheidungsgrundlagen für Agrarpolitiker und Landwirte bereitzustellen. Für die FAT im Vordergrund stünden die Erforschung der biogenen Roh- und Abfallstoffe und Alternativenergien, die Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen zur Unterstützung der Wettbewerbsfähigkeit einer multifunktionalen Landwirtschaft und



Die FAT und mit ihr auch die andern Forschungsanstalten konzentrieren sich auf die Erarbeitung von wissenschaftlichen und technischen Grundlagen, die eine rationelle, gleichzeitig aber auch eine nachhaltige Landbe- wirtschaftung ermöglichen.



Technische Entwicklungen können je länger je weniger isoliert betrachtet werden, sondern müssen sich im Rahmen von komplexen Systemvergleichen bewähren. Dazu gehört auch die sinnvolle Entsorgung von Verbrauchsmaterial.

die Berurteilung landtechnischer Verfahren und Tierhaltungssysteme. Marcel Sandoz, Präsident des Schweizerischen Bauernverbandes, erachtete die Kostenberechnungen der FAT als überaus wichtig für die Bauern. Sie würden helfen, die dem Bauern angebotene Landtechnik vernünftig einzusetzen zu können und würden somit zur Kostensenkung beitragen. Die Forschung sei unerlässlich, um die Weiterentwicklung der schweizerischen Landwirtschaft zu gewährleisten. LID

*Der professionelle  
Kartoffelbau ist nach wie  
vor eine solide Sache.  
Voraussetzung dazu ist  
ein den Bedürfnissen  
entsprechender Maschi-  
nenpark.  
Bei uns finden Sie alles,  
was Sie dazu brauchen.*

**Samro Bystronic Maschinen AG**  
3400 Burgdorf, Telefon 034 225555, Telefax 034 220938

## UNIBED-Packerräder

für optimalen  
Bodenschluss!



Verhindert Bodenverdichtung und erlaubt das Säen gleich nach dem Pflügen im Einmann-Passage-Verfahren.

- Einwandfreies Saatbeet zwischen den Rädern und in den Spuren.
- Hydraulisch anhebbar zum wenden
- Bessere Traktor-Gewichtsverteilung
- Voll lenkbar

**UNIBED-Packerräder – für besseres und vollständigeres Aufgehen Ihrer Saat!**

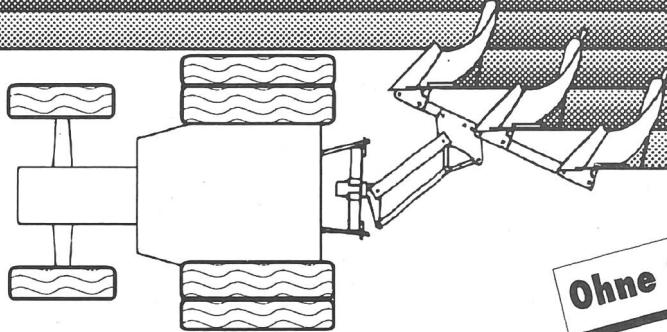


Gebr. Schaad AG,  
Räderfabrik  
4553 Subingen,  
Tel. 065/44 32 82

## OnLand-Pflüge von Althaus.

**Neu!**

**24 Modelle!**



**Ohne Seitenzug!**

Die neuen OnLand-Pflüge von Althaus sind da. Entwickelt nach den neusten Erkenntnissen der Pflugtechnik. Schon ab 3-scharig fahren Sie jetzt beim Pflügen nicht mehr in der Furche. Ohne Seitenzug. Die Vorteile:

- Pflügen mit Doppelrad oder Terrabereifung.
- Kein Verschmieren der Furchensohle.
- Dadurch geringere Bodenverdichtung.

Dazu kommen all die vielen Vorteile der klassischen Althaus Pflüge **SUPRA**, **MAXIMA** und **TIERRA**. Logisch. Denn mit den neuen Althaus OnLand-Pflügen können Sie jederzeit auch konventionell fahren. Rufen Sie uns an.

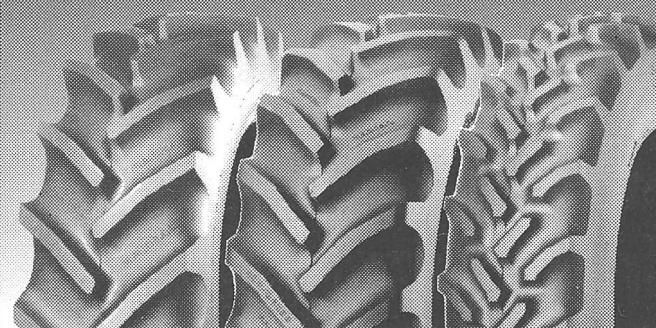


**ALTHAUS**  
Pflüge/Landmaschinen 3423 Ersigen Tel. 034 45 55 55

Mitarbeiter:

Armin Brönimann, 9500 Wil, Tel. 073/22 58 30 (nur morgens)/Roland Moos, 5630 Muri, Tel. 057/22 92 90 (nur morgens)

## GOODYEAR Landwirtschaftsreifen zum Schutz von Pflanzen und Böden



**Super Traction Radial/DT 810**  
Verstärkte, robuste Profilstollen für kompromisslosen Einsatz bei schwierigen Verhältnissen.

**DT 820**  
Tiefstollenprofil für hohe Mobilität auf nassen Böden. Hohe Boden- und Pflanzenschonung.

**DT 710**  
Speziell geeignet auf nassem Gras und im Gelände. Vorbildliche Lebensdauer und geringer Kraftstoffverbrauch.

**GOOD YEAR**

## PNEU-SHOP JUNOD

8330 Pfäffikon/ZH - Schanzweg 8 - Telefon (01) 950 06 06

- Grosse Auswahl an Markenreifen in allen Dimensionen ab Lager.
- Doppelbereifungen und Gitterräder.
- Felgen und Kompletträder.
- Batterien. ● Felgen.
- Montage von Traktor-Hinterrädern und Doppelbereifungen.
- Lieferungen oder Versand in der ganzen Schweiz.
- Laufend günstige Aktionsangebote

**TIP: Keine Reifen montieren ohne unsere Offerte!**

Fachmännische Beratung, Verkauf und Service zu unschlagbaren Tiefstpreisen!

*Der neue TIBAtherm:  
die sicherste,  
sauberste und  
einfachste  
Stückholzfeuerung.*

- geführte Bedienung
- elektronische Leistungs- und Feuerungsregelung in Fuzzy-Technik
- LRV 92 Grenzwerte unterschritten
- grosser Füllraum 50 kg / 50 cm Scheiter
- kleinere Speicher nötig
- Produktion nach Qualitätszertifikat SQS ISO 9001/EN 29001
- 3 Jahre Kesselgarantie

**TIBAtherm 18/24 – perfekt in Preis und Leistung. Fr. 9500.–**



**TIBA AG, Hauptstrasse 147, 4416 Bubendorf**  
Tel. 061 / 935 17 10, Fax 061 / 931 11 61

Ich möchte mehr Informationen über TIBAtherm haben:

Name/Vorname

Strasse

PLZ/Ort

## Steine brechen statt auflesen!

durch die Firma Ernst Bertschi,  
Hochrütistr. 70, 5723 Teufenthal



Mit unserem Steinbrecher brechen wir auch Ihre Steine aller Art immer da, wo sie sich auch befinden, in jeder Grösse u. Form nach Wunsch im Ackerfeld, Flur u. Waldwegen, wie Wurzelstücke u. Astholz im Obstgarten.

**Gratis-Beratung über 033/43 22 61**

**MELOTTE**

**Der Stall  
der Zukunft**

besteht aus:

- Boxenlaufstall
- Futter-Computer
- Elektronische Milchmengenerfassung
- Entmistungs-Anlage



Wir sind die Spezialisten und beraten Sie gerne.

**BON** Ich wünsche kostenlose Beratung und Unterlagen über:

Boxenlaufstall    Futter-Computer    Entmistungs-Anlage  
 Elektronische Milchmengenerfassung

Name: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

**STAUB AG**  
MELOTTE-Generalimporteur  
Melk- und Stalltechnik  
3175 Flamatt, Tel. 031 741 2232

**SM**