

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 37 (1975)  
**Heft:** 4

**Rubrik:** Silos und Zubehör

### **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:** 20.02.2026

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

## Silos und Zubehör

Wie die Landtechnik im allgemeinen, hat die Technik der Silage-Bereitung und -Lagerung in den letzten Jahren verschiedenen Tendenzen nachgeben müssen. Nicht selten wurden aber gewisse Arbeitsvorgänge oder Arbeitsketten durch die Siliertechnik direkt beeinflusst oder es mussten gar neue Methoden entwickelt werden. Dieser Zweig der Landtechnik, welcher (wie kaum ein anderer) mit dem Pflanzenbau, der Fütterungstechnik, der Automatisierung einzelner Arbeitsvorgänge sowie betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen verknüpft ist, wird noch verschiedene Entwicklungsphasen durchlaufen müssen. Heute stellen wir fest, dass als Gärbehälter in der Schweiz der runde Hochsilo bevorzugt wird. Trotz Kunststoffzeitalter werden nach wie vor Holzsilos mit beträchtlichem Fassungsvermögen hergestellt. **Holzsilos**, wie die moderneren Kunststoffsilos, erfordern übrigens keinen Säureschutzanstrich und können,

falls erforderlich, versetzt werden. Die letzteren werden mit Fassungsvermögen von über 100 m<sup>3</sup> hergestellt. **Kunststoffsilos** sind luft- und gasdicht, eignen sich für alle Futterarten und ermöglichen die haltbare Einlagerung von qualitativ einwandfreiem Futter über längere Zeit. Der Preis pro m<sup>3</sup> Siloraum, welcher bei Kunststoffsilos 1974 ca. Fr. 150.— betrug, wird auch heute noch den einen oder andern Bauherrn veranlassen, **Betonsilos** aufzustellen. Im Gleitschalenverfahren betoniert, oder mit Formsteinen aufgemauert, liegen die Gestehungskosten unter denjenigen von Kunststoffsilos, vor allem wenn noch Eigenleistungen angerechnet werden können.

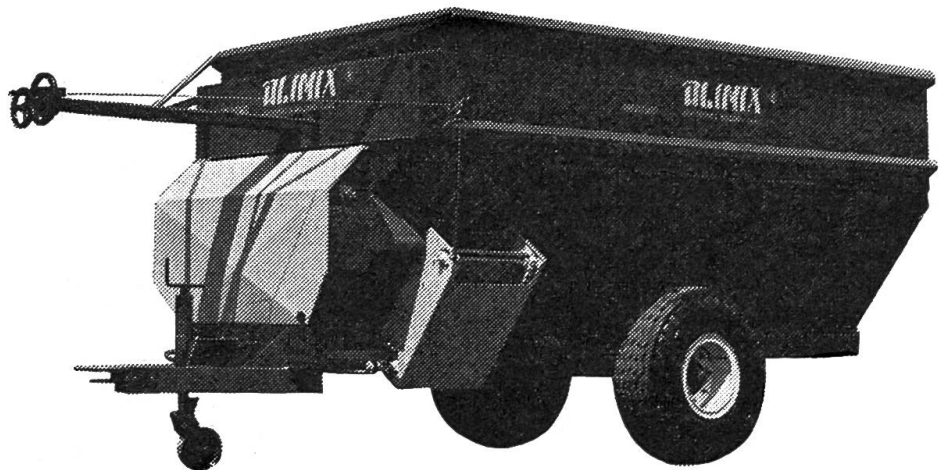
**Säureschutzanstriche** sind für alle Beton- und Steinsilos unerlässlich. Langjährigen Säureschutz bieten moderne Kunststoffanstriche, welche aber auf einen gesunden Untergrund aufgetragen werden müssen.

## LACON bringt den ALIMIX in die Schweiz

8442 Hettlingen

Telefon 052 - 39 14 94

- ALIMIX ist der erste fahrbare Exaktmischer
- ALIMIX integriert, homogenisiert, vermischt und verteilt sämtliche Bestandteile
- ALIMIX gibt es mit 4, 6, 8, 10 m<sup>3</sup> Inhalt.



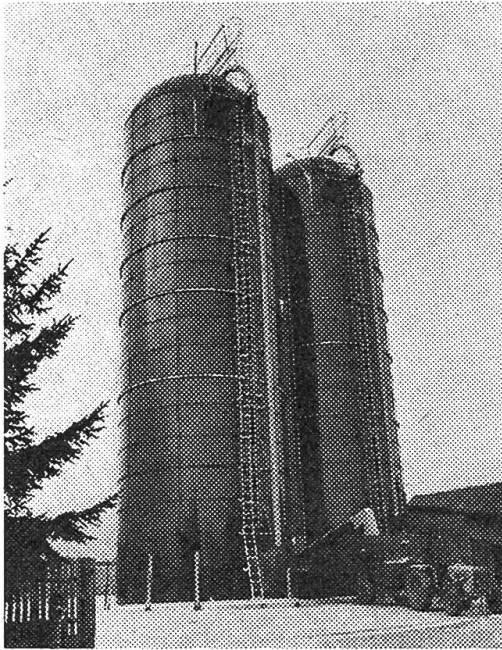
Senden Sie mir ALIMIX-Unterlagen

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

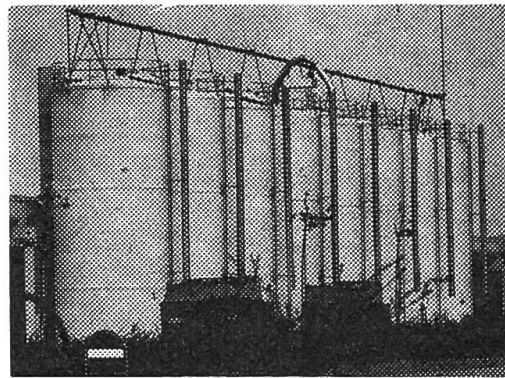
PLZ / Ort \_\_\_\_\_

## Unser Verkaufsprogramm für SILOS und ZUBEHÖR



**GASCOIGNE-SILOS** aus glasemailliertem Stahlblech, wartungsfrei, in Grössen von 200–1000 m<sup>3</sup>

**MWB-SILOS** aus Kunststoff, in Grössen von 30–300 m<sup>3</sup>



**SILOFRÄSE PATZ.** Entnahme direkt über Abwurfschacht, Leistung 250 kg/min.

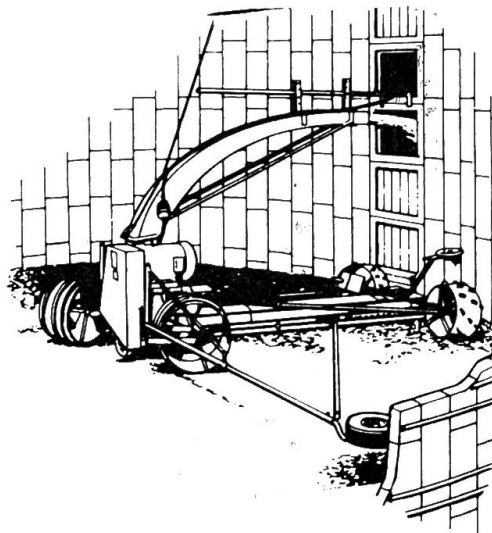
**SILOFRÄSE VOELK.** Entnahme wahlweise über Dachluke mit Teleskop-Rohr und Weiterförderung in Stall oder über Luckenband. Leistung 100 kg/min.

**FLACHSILOFRÄSE.** Grosse Entnahmeleistung.

**UNSINN-RECORD** sauberer Schnitt, Leistung 250 kg/min.

**HOCHLEISTUNGSGEBLÄSE GEHL FB 99** mit Zapfwellen-Anschluss, garantierte Förderleistung pro PS und Std. bei Mais 1000 kg (z. B. Traktor mit 50 PS Leistung 50 t/Std.

**Fütterungskette PATZ, Fütterungswagen GEHL, Fütterungsmischwagen GEHL und BARBONI**



Gerne senden wir Ihnen Prospekte mit Preis- und Referenzlisten.

**A. HILTPOLD Landmaschinen 5213 Villnachern Telefon (056) 43 25 59**

Verkauf Westschweiz: Feronord SA, Mach. agricoles, 1401 Yverdon, Tel. (024) 23 11 75

Bereits zerfressene Silos sind nur schwerlich dauerhaft zu reparieren.

Wird mehr als 200 m<sup>3</sup> Fassungsvermögen pro Silo verlangt, so werden **Metallsilos** konkurrenzfähig. Diese Silos bestehen aus Teilen von glasemaillierten, kunststoffbeschichteten oder feuerverzinkten Stahl- oder Aluminiumplatten, welche aneinandergeschraubt oder verschweisst sind. Nachdem die Beschickung auch hoher Silos durch leistungsfähige Gebläse eigentlich keine Probleme mehr stellt (vorausgesetzt dass genügend Antriebsleistung vorhanden ist), wendet sich das Interesse momentan sehr stark den Entnahmeeinrichtungen zu.

Mittels Unten- oder Oben-**Entnahmefräsen** kann die schwere Arbeit der Silageentnahme mechanisiert werden. In Verbindung mit geeigneten **Förderorganen** oder **Fütterungswagen** kann der ganze Entnahmeprozess zur automatischen Fütterung ausgebaut werden.

Voraussetzung für das gute Funktionieren aller Entnahmefräsen ist die gleichmässige Verteilung der Silage beim Befüllen der Behälter. Weil heute kaum jemand mehr bereit ist, sich im starken Luftstrom der Abladegebläse aufzuhalten, um das Häckselgut von Hand zu verteilen, kann auch diese Arbeit präzise arbeitenden mechanischen **Verteilvorrichtungen**



## Schonen Sie Ihr Budget ! Mieten Sie einen Lanker-Kunststoffsilo

- sehr günstige Mietbedingungen
- jederzeit käuflich zu übernehmen, zu heute schon festgesetzten Preisen
- wir vermieten Drucksilos  $\varnothing$  3,0 m mit 30, 35, 40, 42, 50, 56 und 60 m<sup>3</sup> Inhalt
- wenn Sie die Anschaffungskosten für einen Silo auf einige Jahre verteilen wollen, mieten Sie jetzt bei Lanker

**Lanker AG, Maschinenfabrik, 9015 St. Gallen, Zürcherstrasse 499**  
**Telefon 071 - 3110 31**

**BON**

für eine Gratis-  
dokumentation  
über:  
Mietsilos Nr. 167

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

Adresse: \_\_\_\_\_

Wohnort: \_\_\_\_\_

gen überlassen werden. Eine gute Verteilung ohne Entmischung wirkt sich auch vorteilhaft auf die Silagequalität aus und vermindert ausserdem die gefährdeten excentrischen Wanddrücke, welche schon manchen Silo zum Einstürzen brachten.

**Fahrtilos** sind in der Schweiz eher selten anzutreffen, obwohl die völlige Mechanisierung des Befüllungs- wie des Entnahmeporganges mit einfacheren Mitteln und ohne Spitzen-PS-Bedarf bewerkstelligt werden kann.

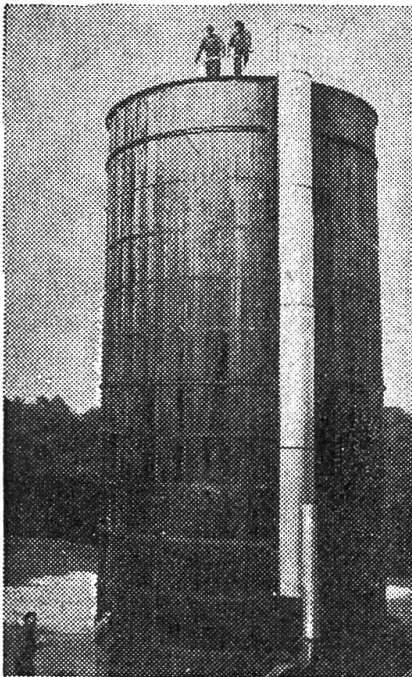
Als neueste Technik wird für die Aufbewahrung der Silage der **Kunststoff-Folienschlauch** angepriesen.

Mittels einer fahrbaren **Silopresse** werden an Ort und Stelle Silowürste aus Plastikfolien erstellt, deren Volumen der jeweils anfallenden Menge an Siliergut angepasst werden kann.

In vielen Fällen lassen sich auch ältere Siloanlagen mit kleineren oder grösseren Investitionen modernisieren. Die schnelle Pressung und der luftdichte Verschluss der Silos bereitet hier oft die grössten Schwierigkeiten. Mechanische Pressen oder Wasserpresen, Tauchdeckel oder Folienverschlüsse, Greiferanlagen oder Obenentnahmefräsen, sind Möglichkeiten, um bestehende Anlagen wieder à jour zu bringen.

W. B.

# Hegner



## Hochsilos ohne Wenn und Aber!

Silos von hervorragender Wetterbeständigkeit und Lebensdauer. Verschiedene Typen. Grössen von 10-400 m<sup>3</sup> Siloraum.

Vorteile, die nicht übersehen werden dürfen:

radial gefügter Doppelkamm, kreuzverleimte Türplatten, Lukenband mit Gummiabdichtung, Elementbauweise, ausgezeichnete Wärmeisolationseigenschaften, da Silo aus Holz (somit kein Gefrieren) usw. Profitieren Sie von der Hegner-Erfahrung und verlangen Sie unsere umfangreiche Dokumentation mit nachfolgendem Bon.

**Stephan Hegner & Co. Silobau**  
8854 Galgenen SZ Tel. 055 64 36 44

Bitte senden Sie mir:

☐ HEGNER-Dokumentation

☐ unverbindliche Offerte

ca. m Durchmesser, ca.

m Höhe, Inhalt m<sup>3</sup>

Voraussichtlicher Silostandort:

☐ im Freien

☐ in der Scheune

Name, Vorname

Adresse

PLZ/Ort

Tel.

Praktische, bewährte

## Stahldrahtsilo

5 mm Draht.

Für alle Futterarten geeignet.

Jetzt auch mit verstärktem Bodenring und sonnenbeständiger, grüne Kunststoffeinlage lieferbar.

Preis ab Fr. 26.-/m³ Siloraum. Solide Wasserpressen.

Walter Schlegel, Silobau

Derrière les Murs, 1580 Avenches

Tel. 037 - 75 29 14 Wohnung 037 - 75 20 12 Werkstatt



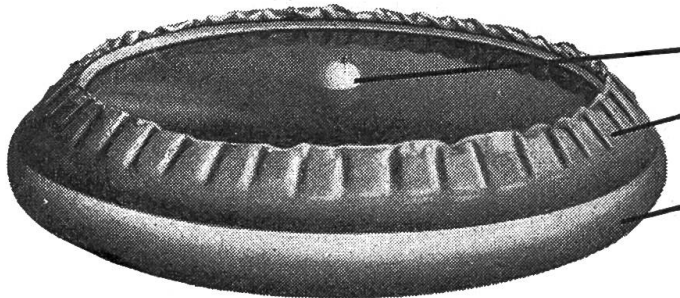
### VERONA, Int. Landwirtschaftsmesse

18.-21. März 1975; Carfahrt 4 Tage Fr. 250.-; mit Besuch einer Traktorenfabrik und Ausflug nach Venedig, mit Betriebsbesichtigung. Verlangen Sie unverbindlich die Detail- und Jahresprogramme.

Agrar-Reisen Glättli & Häfliger, 8910 Affoltern a. A. Grossmatt 10 Telefon 01 - 99 67 18

## Silo-Wasserpresse *frika*

✚ in der Schweiz und Deutschland patentiert



Entlüftungsstutzen

Schwimmgurt mit eingeschweissten Schwimmkörpern

PVC mit Polyester-gewebe armiert (SARNAFIL) oder nur PVC

- reissfest - säurefest - dauerhaft - strapazierfähig - verrottungsfest
- 600 kg Belastung pro m² Oberfläche
- 100% Schweizerfabrikat
- Ueber 30 000 (dreissigtausend!) zufriedene Kunden
- 2 Jahre Garantie
- Massanfertigung in allen Formen und Grössen, genau nach Ihren Angaben: rund, rechteckig oder quadratisch
- Schnelle Lieferung

#### Unsere weiteren Produkte:

FRIKA Badebassin  
FRIKA Holzsilos (zerlegbar)  
FRIKA Siloabdeckblachen

FRIKA Wagenblachen  
FRIKA Mittel-Drainagen  
FRIKA Spezialauskleidefolien

Kneubühl FRIKA Techn. Artikel 8501 Weilnigen TG ☎ 054/7 16 75

**BON**

- ☐ Senden Sie mir bitte Ihren bebilderten Prospekt  
☐ Unterbreiten Sie mir bitte eine Offerte für Silowasserpresse

Masse: ..... x ..... / Ø: .....

Name: .....

Strasse: .....

Wohnort (Plz): ..... / .....