

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 60 (1998)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Ein "Kit" wie ein Meccano-Bausatz  
**Autor:** Stalé, Franca  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1080780>

### **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:** 10.01.2026

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



## Landwirtschaftliches Bauen

# Ein «Kit» wie ein Meccano-Bausatz

Franca Stalé

**B**ausätze erfüllen Buben-träume und finden im Erwerbsleben an den verschiedensten Orten Eingang. Wer davon profitieren will, braucht ein Mindestmass an technischem Verständnis sowie Hilfskräfte und zielgerichtete technische und bauliche Rahmenbedingungen – Voraussetzungen, die im landwirtschaftlichen Umfeld oftmals erfüllt sind.

Darauf baut das «Kit» zur Realisierung von Baulösungen des Architekturbüros Agrion Habitat et Rural in Yverdon auf. Es vermarktet zwecks Erstellung von sehr flexibel verwendbaren Ökonomiegebäuden in der Landwirtschaft ein System aus galvanisierten Blechen, fiberglasverstärkten Elementen und Platten. Ein entsprechendes Ökonomiegebäude ist bei den Gebrüdern Christian und Laurent Limat in Prez-vers-Noréaz im Kanton Freiburg realisiert worden, und zwar in der Rekordbauzeit von wenigen Monaten von der Baubewilligung bis zur Verkleidung des Gebäudes mit vorlackierten Blechelementen.

Im Jahre 1996 hatte ein Sturm den Hochsilo umgekippt. Laurent, Christian und Anita Limat hatten für die Futterlagerung eine neue Baulösung gesucht und sind auf das vom Architekten Jean-Louis Girardin aus Frankreich importierten System «Uniservice» gestossen. Damit werden seit 16 Jahren Maschineneinsthallen, Stallbauten und Tierunterstände erstellt. Es zeichnet sich aus



### Kosten

#### Remise

#### Dimension

45 m × 16,30 m  
+ 1.80 m Vordach

#### Pauschalpreis

Fr. 62 000.– (Markteinführung):  
Konstruktion, Dach, Einwandung

#### Montage

Fr. 25 000.–

#### Terrassierung, Fundament, Maurerarbeiten

4 Handwerker à 10 Tage

*Flexible Konstruktion, die sich leicht in einen Laufstall umfunktionieren lässt.*

### Betrieb Limat (Betriebsspiegel)

#### Kontingent

150 000 kg

#### GVE

45

#### Offene Ackerfläche

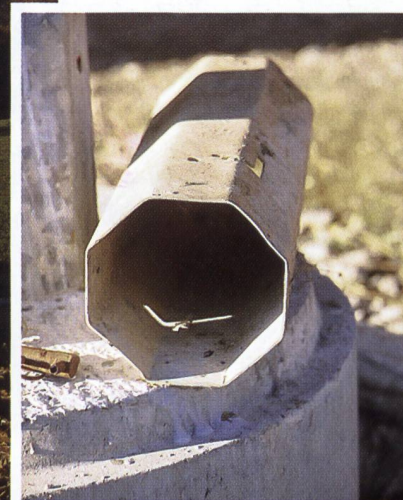
ha

Zuckerrüben	2,5
Weizen	11,5
Raps	2,2
Gerste	2,0
Roggen	1,0
Hafer	0,85

Körner- und Silomais 2,5

#### LN inklusive Wiesen und Weiden

47



*Seckiger Pfeiler, der mit Beton gefüllt wird. (Bilder Franca Stalé)*

*Problemlos erweiterbar.*



durch die Vorfabrikation der Elemente und durch die je länger je wichtigere Eigenschaft, je nach den Bedürfnissen des Benutzers, leicht erweiter- und veränderbar zu sein. Die hohe Flexibilität, niedrige Baukosten und die Möglichkeit, die Bauphase sehr kurz zu halten, waren ausschlaggebend, dass sich die Gebrüder Limat für dieses französische System entschieden haben.

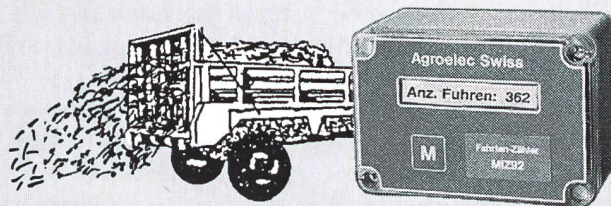
Das Prinzip von Uniservice basiert auf genormten Elementen, die sich jederzeit an einer bereits bestehenden Gebäudehülle anschliessen lassen. Die Montage der Bauteile, die nicht mehr als 50–60 kg betragen, ist einfach und lässt sich auch durch nicht geschultes Personal ausführen. Achteckige Pfeiler nehmen die Tragkonstruktion auf. Als Fundament für die Pfeiler dienen 50 cm in den Boden eingelassene Betonsockel, in die die Pfeiler eingelassen sind. Letztere werden zur Verstärkung mit Beton gefüllt. Eine ausführliche Wegleitung einschliesslich Auflistung der benötigten Hilfsmittel wird im Hinblick auf die Konstruktion beigelegt.

## Der Bau in Prez-vers-Noréaz

Die Terrassierung der 740 m<sup>2</sup> grossen Gebäudegrundfläche und die Erstellung der Fundamente sind durch ein örtliches Bauunternehmen vorgenommen worden. Die Firma Uniservice liefert die 22 Tonnen Material für die Konstruktion und die Gebäudehülle. Die Tragkonstruktion wird am Boden mit Hilfe von speziellen Blechen zusammengeschrubt und als Ganzes hochgehoben. Nachdem die Pfeiler einbetoniert und verankert sind, kann sofort mit der Wandverkleidung und dem Verlegen der Dachplatten begonnen werden.

Die Familie Limat ist überzeugt, mit der Konstruktion eine sehr gute und vor allem kostengünstige, eigenleistungsfreundliche Baulösung gefunden zu haben. Dank dem durchdachten Konzept wird eine allfällige Umnutzung von der gegenwärtigen Futterlagerung und Maschinenhalle zum Beispiel in einen Boxenlaufstall leicht zu realisieren sein.

## Erfassung von Leihmaschinen-Einsätzen: Betriebszeit, Fahren, Fläche, etc.



**AGROELEC AG**  
8477 Oberstammheim

Tel. 052 745 14 77  
Fax 745 14 52

## Die Hofarbeiter. Vom GVS.

**Schäffer  
Lader**

### Hof-Lader Teleskop-Lader Rad-Lader

Überlegene Technik in kompakter Form.



Land- und Kommunalmaschinen  
8207 Schaffhausen  
Tel. 052 643 66 77 • Fax 052 643 54 33

## Holz + schenk = Wärme

seit 1877



## Kochen, backen und heizen

Senden Sie mir Prospekte über: SL 311.98

<input type="checkbox"/> Zentralheizungsherde	Name
<input type="checkbox"/> Holz- und Kombiherde	Vorname
<input type="checkbox"/> Elektro-Brotbacköfen	Beruf
<input type="checkbox"/> Kachelsitzöfen	Strasse
<input type="checkbox"/> Holzfeuerungskessel	PLZ/Ort
<input type="checkbox"/> Doppelkessel für Holz oder Öl/Gas	Telefon
<input type="checkbox"/> Wärmespeicher	
<input type="checkbox"/> Wärmepumpen	
<input type="checkbox"/> Solaranlagen	

**Ofenfabrik Schenk AG**  
3550 Langnau i.E., Tel. 034 402 32 62