

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 54 (1992)
Heft: 9

Rubrik: Belgische Landwirtschaft setzt auf Biodiesel

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>

Belgische Landwirtschaft setzt auf Biodiesel

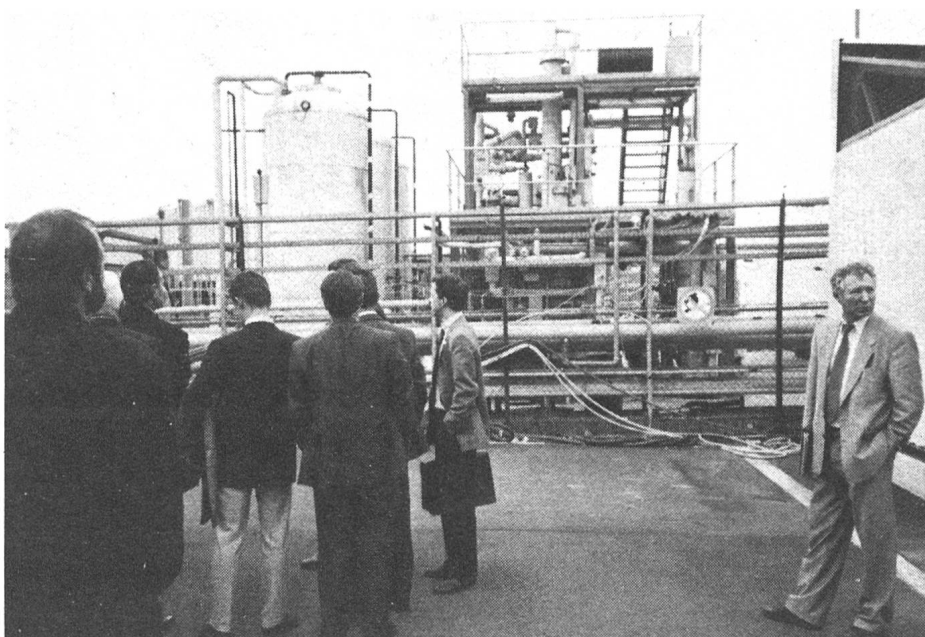
Rudolf Studer, Eidg. Forschungsanstalt Tänikon

Anfangs Juni tagte in Brüssel die Arbeitsgruppe Energie und Landtechnik des Verbandes der europäischen Landwirtschaft (CEA). Die belgischen Gastgeber rückten das Thema «Nachwachsende Rohstoffe» bzw. «Biodiesel» aus Rapsöl in den Vordergrund der Diskussionen.

Belgien – ein Land, das bisher nur unbedeutend Raps anbaute – plant den Bau eines Biodieselwerkes, das den jährlichen Rapsenertrag von 40 000 ha verarbeiten kann. Das umgeesterte Rapsöl soll dem herkömmlichen Dieselöl im Verhältnis 1:5 beigemischt werden und als Treibstoff zum Betrieb öffentlicher Linienbusse dienen. Dank der in der EG demnächst zu verabschiedenden Verordnung zur weitgehenden steuerlichen Befreiung von Biotreibstoffen hoffen die Belgier, den Biodiesel zu 17,70 FB (umgerechnet etwa 77 Rp.) pro Liter anbieten zu können. Somit könnte Biodiesel in Belgien zu konkurrenzfähigem Preis angeboten werden.

Am Vorhaben sind nebst der landwirtschaftlichen Vereinigung GIDEOL, das im öffentlichen Personenverkehr tätige

Transportunternehmen TEC, die Erdölfirma Petrofina, verschiedene Fakultäten der Universität Louvain-la-Neuve sowie die wallonische Regierung beteiligt. Seit Oktober 91 läuft ein vielversprechender Flottenversuch mit 17 Dieselnissen. Der benötigte Treibstoff wird in einer Pilot-Umesterungsanlage der Erdölfirma Petrofina bereitgestellt. Die definitiven Beschlüsse zur Realisierung dieses Vorhabens sollen noch im kommenden Herbst gefällt werden.



Die internationale Expertengruppe der Pilot-Umesterungsanlage auf dem Areal des Forschungszentrums der Erdölfirma Petrofina.

KUHN-Kreiseleggen

...und Reparaturen können Sie vergessen !

- 8 mm starke Getriebewanne
- Kreiselwellen mit gewalzten Keilprofilen
- Konisch eingespannte Zinkenträger
- Spezial-Lagerhäuser aus einem Stück
- Groß dimensionierte Kegelrollenlager
- Messerförmige Borstahlzinken für die optimale Bodenbearbeitung

Die starke Gruppe



ROHRER-MARTI

Rohrer-Marti AG

Land- und Fördertechnik

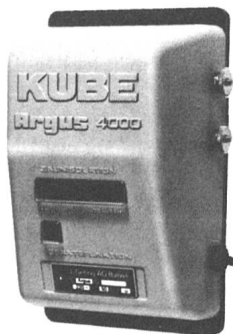
8108 Dällikon, Tel. 01 844 46 00

8460 Marthalen, Meier Maschinen AG, 052-43 21 21 / 3186 Düringen, Gebr. Tschiemer Mech. Werkstatt, 037-43 12 65 / 3533 Bowil, Andreas Schweizer Landmaschinen, 031-711 01 26 / 4312 Magden, Damann AG Maschinen, 061-841 17 17

Lory Viehhüteprogramm – das komplette Angebot aus eigener Fabrikation

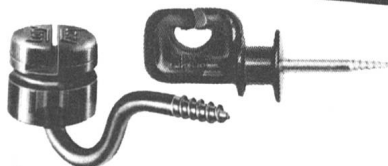
KUBE Argus 3000, 4000 und 5000
für die Weide

LORY Stallex
für den Stall.
Die neuen voll-
elektronischen
Viehhüte-Geräte
von GEBA.
Sicher – störungs-
frei – starker,
regelmässiger
Schlag.

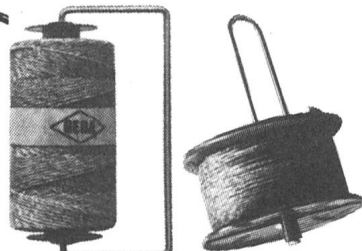


LORY Weidex 9000
Batterie-
Viehhüter

LORY
12 V für
Autobatterie



LORY-Isolatoren garantieren eine dauerhafte Leistung. Lory-Normal-Isolatoren, Lory-Star-Isolatoren, die Richtigen für das Weidezaunband, **spielend einzuschrauben dank gefrästem Gewinde**, Lory-Schiebe-Isolatoren, Lory-Schraub-Isolatoren. Lory-Isolatoren für jede Montage-Möglichkeit.



Weidezaun-Schnur oder Weidezaun-Band, Zaundraht, Zaunschnur, Zaunband 4 mm oder 11,5 mm, verstärkt mit rostfreien Stahldrähten, Drahtspindel, Torabschlüsse, Zaunpfähle usw.

GEBA liefert ein gesamtes Viehhüte-Sortiment für die Weide, den Stall und den Hof. Verlangen Sie den ausführlichen Sammelprospekt mit-Preisen.

GEBA

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

OLMA
Halle 5
Stand 5.024

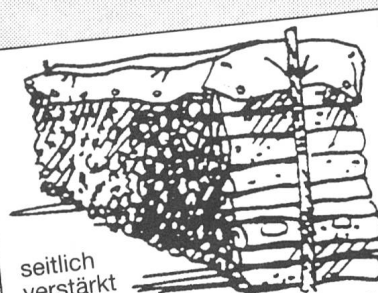
Landwirtschafts- Kredite

Zinssatz von 12 bis 15,75 %

schnell und diskret
071 / 23 23 85

Krefina Bank AG
Gallusstrasse 12 9001 St. Gallen

Holz richtig abdecken – mit der super-starken Bieri-Abdeckblache



seitlich
verstärkt
und alle
Meter mit soliden Doppel-Oesen
5 Jahre Qualitätsgarantie
Breite 1.90 m, Länge nach Bedarf

Preis per Laufmeter:

bis	9 m	Fr. 18. — p/lfm
von 10 –	49 m	Fr. 16.50 p/lfm
ab	50 m	Fr. 15. — p/lfm

Preis inkl. WUST, Frankolieferung,
mit Rückgaberecht.
Zahlbar in 60 Tagen netto!

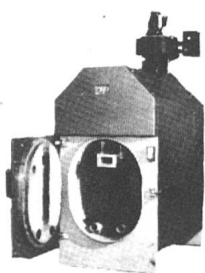
Bieri

Bieri Blachen AG 6022 Grosswangen
Telefon 045 710 740

HOLZVERGASER-HEIZKESSEL PYROSWISS®

Handbetrieb mit **Meterspälen** oder autom. **Schnitzelfeuerung**

Int. patentiert, **EMPA**-geprüft, **VKF**-anerkannt/TA 4693. Kesselleistung: 25, 45, 75, 100, 150, 250 kW. Konstruktion: B. Zambon, dipl. Masch.-Ing.



Die Anlage ist mit einem **Rauchgasventilator** ausgestattet und **braucht daher keinen guten Kaminabzug!**

Der **stufenlos regulierbare Rauchgasventilator**, die **Turbulenzkammer** und die schamottierte **Nachbrennkammer** ermöglichen eine **rauchlose Verbrennung mit maximalem Wirkungsgrad**.

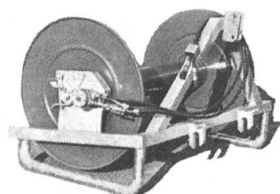
Überzeugen Sie sich selbst bei der Besichtigung einer Referenzanlage in Ihrer Nähe.

Zambon Engineering 9008 St. Gallen

Ø 071 25 05 85, Telefax 071 25 01 88, Hompelstrasse 25

Jaucheverteil-Automaten

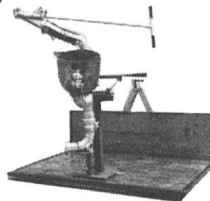
System Küng



- mit Hydraulikantrieb
- mit mech. Antrieb
- mit Prallteller
- mit Chromstahlgelenken



- mit stufenloser Einstellung
- 100% gleichmässige Verteilung
- diverse Jaucheschläuche ab Lager



Franz Küng AG
Mechanische Werkstätte
5637 Beinwil/Freiamt
Telefon 057/48 13 44

Zu verkaufen

**Occ.-Drehkolben-
pumpe Vogelsang**
10 bar sowie

**Sommer- und
Winterpneus**
zu VW-Bus, Grösse
185 R14, 80%ig, Mi-
chelin inkl. Felgen,
sehr günstig.

Anfragen

Tel. 054 6312 80

Ich biete Ihnen an:

Weinbereitung in Lohnarbeit

Mindestmenge 1000
Liter, keine Vermark-
tungshilfe, keine Über-
mengenverwertung.

Lukas Baumgartner
Ing. HTL Weinbau
und Oenologie
Dorfstrasse 161
5306 Tegerfelden AG
Tel. 056 45 28 01
oder 056 98 26 68
Fax 056 45 17 00

Zu verkaufen

Traktor Eicher
1 Zyl. Jg. 57, mit 3
P.+Zw., Fr. 1600.-

LW, Zweiseitenkipper
mit Aufsätzen, 12 m³,
Fr. 1200.-

Heuwender
8gabelig, 3 P, Fr. 150.-

Bindemäher IHC
1-Mann-Bedienung,
Fr. 150.-

Altes Reissbrett
Fr. 50.-

Puch Maxi 2S,
Fr. 480.-

El. Hydraulikpumpe, 6
Volt, Fr. 120.-

Telefon 054 4512 08

Zu verkaufen

Frontschaufel
mit Verlängerung,
ohne Zylinder, zu
Schilter UT, Fr. 150.-

**Kulturegge 16-scha-
rig**
1,8 m, Fr. 150.-

Handaufzug
Tragkraft 2000 kg,
Fr. 120.-

Fritz Döbeli
5255 Elfingen
Tel. 064 6612 03
18 bis 20 Uhr

Günstig zu verkaufen

1 Motormäher AM 52
1 Güllerpumpe
Bucher

1 Heugebläse Lanker
mit div. Rohren, Ø 50,
Vert.

1 Seitenmiststreuer
Messer mit Aufbau-
motor

**1 Lkw-
Henschel-Kipper**
mech. i. O., evtl. zum
Abändern, günstig.

Albin Fischli
Kreuzberg
8723 Ruffi
Tel. 058 37 12 20
Tel. 058 21 16 06



St.Gallen, 8.-18. Oktober 92

Schweizer Messe für Land- und
Milchwirtschaft

Gastkanton: Neuenburg

Sonderschauen:
Die Schweiz – ein Grasland
Landwirtschaftliche Nutztierhaltung
im Jahre 2000
Käse wie noch nie
Obst und Gemüse
Landi... natürlich für alle

SCHWEIZ EUROPA
Dachdecker – Umweltschutz,
Technik und Tradition
Glasi Hergiswil
Holz im Gschpräch
OLMA-Plakate 1943-1992

Tierschauen und -vorführungen
Arten-, Rassen- und Züchtertage

OLMA-Agrargespräche
10. Oktober
Tag des Gastkantons
15. Oktober
Braunvieh-Auktion
17. Oktober
Schweizer OLMA-Jodlertag
18. Oktober
OLMA-Jubiläums-Schwinget

50. olma

50 Jahre Schaufenster
der Schweizer Landwirtschaft

OLMA-Kombi (Bahn + Bus + Eintritt)
Vtx *olma# 1d

Neuwickeln von Elektromotoren

Kauf, Verkauf, Tausch, Reparaturen.

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

Selber bauen, günstig bauen!

**Wir vermitteln Ihnen zu
günstigen Bedingungen:**

- ☐ Isoliermaterialien
- ☐ Stalldeckenplatten
- ☐ Sperrholzplatten
- ☐ Spanplatten
- ☐ Holzschalung druckimprägn.
- ☐ Wellfaserzementplatten
- ☐ Rundholzverbinder

Bausysteme

- ☐ Rundholzbauweise
- ☐ Starrahmenbauweise

Bitte senden Sie mir die
Unterlagen zu den ange-
kreuzten Themen.

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Bitte Anzeige ausschneiden
und einsenden an:



LBA Brugg

Landwirtschaftliches Bau-
und Architekturbüro LBA
Laurstrasse 10, 5200 Brugg
Tel. 056 32 51 22

Weitere Büros in: Brig 028 23 48 72,
Meikirch 031 829 31 31, Heiligen-
schwendi 033 43 27 02, Weinfelden
072 22 38 38, Trimmis 081 27 48 28,
Küssnacht a.R. 041 81 33 77, Sarnen
041 60 94 94, Cernier 038 53 18 58,
St. Gallen 071 25 19 11, Winterthur
052 213 16 41, Lausanne 021 617 74 71