

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

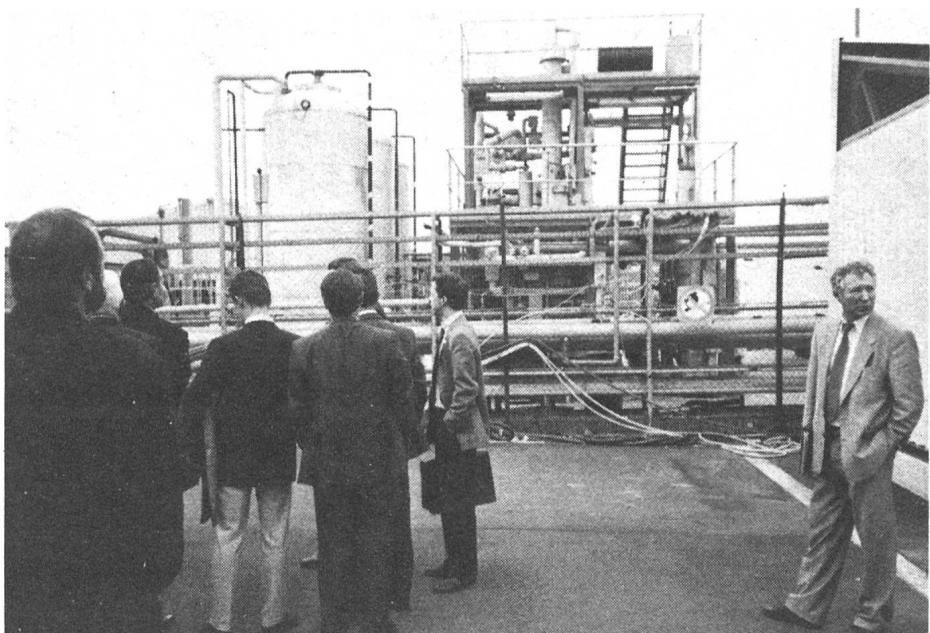
Rudolf Studer, Eidg. Forschungsanstalt Tänikon

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 Rapsertrag von 40 000 ha verarbeiten kann. Das umgeesterte Rapsöl soll dem herkömmlichen Diesel 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

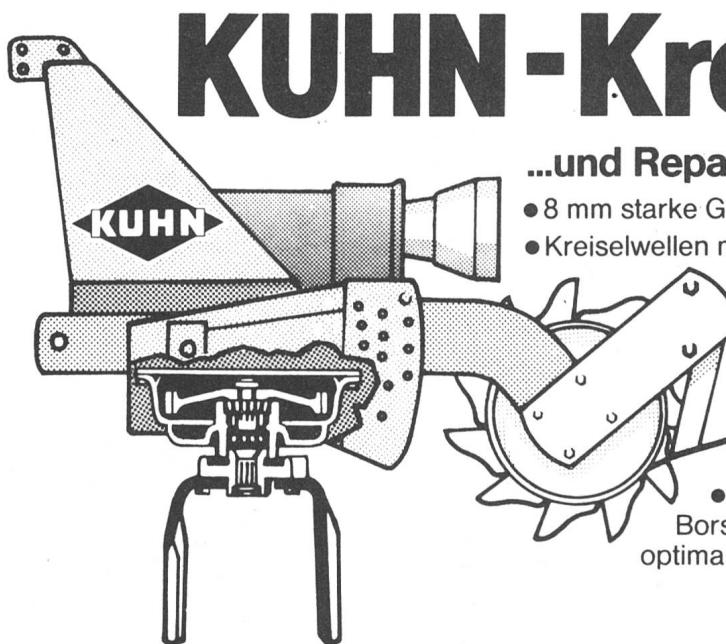
Transportunternehmen TEC, die Erdölfirma Petrofina, verschiedene Fakultäten der Universität Louvain-la-Neuve sowie die wallonische Regierung beteiligt. Seit Oktober 91 läuft ein vielversprechender Flottenversuch mit 17 Dieselbussen. Der benötigte Treibstoff wird in einer Pilot-Umesterungsanlage der Erdölfirma 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 - Kreiselecken

...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 Düdingen, 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 Viehhütiprogramm – das komplette Angebot aus eigener Fabrikation

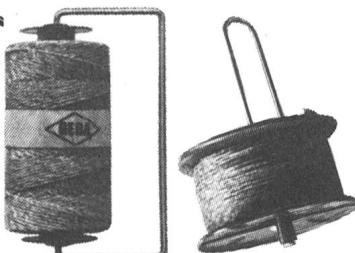
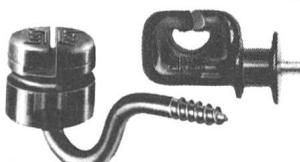
KUBE Argus 3000, 4000 und 5000

für die Weide

LORY Stallex
für den Stall.
Die neuen voll-elektronischen Viehhütte-Geräte von GEBA.
Sicher – störungsfrei – 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.

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



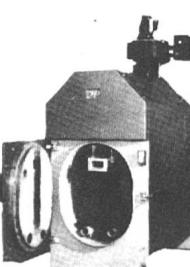
J. Gehrig AG
Apparatebau
6275 Ballwil
Telefon 041- 89 27 27
Fax 041- 89 25 75

OLMA
Halle 5
Stand 5.024

HOLZVERGASER-HEIZKESSEL PYROSWISS®

► Handbetrieb mit **Meterspälten** 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**!

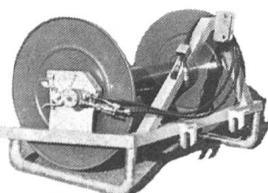
Der **stufenlos regulierbare Rauchgasventilator**, die **Turbulenzkammer** und die schamottierte **Nachbrennkammer** ermöglichen eine **rauchlose Verbrennung mit maximalem Wirkungsgrad**.

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

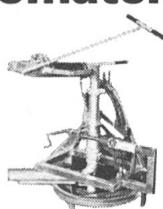
Zambon Engineering 9008 St. Gallen

0 071 25 05 85, Telefax 071 25 01 88, Hompelistrasse 25

Jaucheverteil-Automaten

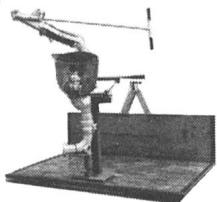


- mit Hydraulikantrieb
- mit mech. Antrieb
- mit Prallteller
- mit Chromstahlgelenken



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

System Küng



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

Zu verkaufen
Occ.-Drehkolbenpumpe Vogelsang
10 bar sowie

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

Anfragen
Tel. 054 6312 80

Landwirtschafts-Kredite

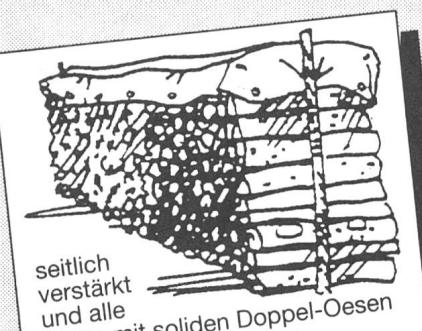
Zinssatz von 12 bis 15,75 %

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

