

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 47 (1985)  
**Heft:** 3

**Buchbesprechung:** Bücherecke

### **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>**

## Anti-Tau-Folie – Zauberformel oder echte Hilfe in der Kulturverfrühung?

Lochfolien sind in den vergangenen Jahren für die Gemüseproduzenten zu einer immer wichtigeren Anbauhilfe geworden. Wohl kann das Ausmass des Folieneinsatzes von Betrieb zu Betrieb je nach dessen Zielsetzung beträchtlich schwanken. Der erfahrene Anwender bedauert jedoch einen Effekt, der sich zwangsläufig aus der Anwendung von fabrikneuen Lochfolien ergibt: Den Taubeschlag.

Die Kondensation von Wasser auf beiden Folienseiten dämpft den für die Pflanze so gewünschten Lichteinfall. Ausserdem beeinträchtigt die dauernde Befeuchtung der Pflanzen durch von innen abfallende Wassertropfen ihre Resistenz.

Aufgrund dieser Erfahrungen und um den wirtschaftlichen Einsatz von Lochfolien weiter zu verbessern, wurde das Problem Taubeschlag intensiv studiert. Das führende Folienwerk Vinora, Rapperswil, bietet als erster Hersteller in der Schweiz Verfrühungsfolie mit besonderer Anti-Tau-Ausrüstung an.

Mit speziellen Additiven wird die Oberflächenspannung der Folie so modifiziert, dass sie benetzungsfähig wird. Dadurch entsteht auf der Folie ein homogener Feuchtigkeitssfilm und keine Tropfenbildung mehr. Im Frühjahr 1982 wurden im Gutsbetrieb der Landw. Schule Seeland umfangreiche Versuche mit der neuen Anti-Tau-Lochfolie durchgeführt.

Verschiedene Abdeckverfahren wurden bei Kopfsalat-, Kohlrabi-, Knollenfenchel- und Frühlauch-Kulturen einander zum Vergleich gegenübergestellt. Bezüglich der neuen Anti-Tau-Lochfolie kommt der Bericht zur folgenden Beurteilung: «Die Erfahrungen mit diesem Material waren im Frühjahr 1982 durchwegs positiv. In bezug auf Ertrag und Frühzeitigkeit waren die Ergebnisse unter

Anti-Tau-Folie wesentlich besser als unter gewöhnlicher Polyäthylen-Lochfolie fabrikneu.» (Die ausführlichen Versuchsberichte sind bei der Landw. Schule Seeland erhältlich.)

Vinora, Rapperswil

## Neuer Tiefgang-Ladewagen

Nach erfolgreicher Markteinführung der Modellreihen *Bison* und *Mammut* bringt der alteingesessene Ladewagen-Spezialist *Hagedorn* den neuen Tiefgang-Ladewagen *Elch* in der Grösse von ca. 18 m<sup>3</sup> Inhalt auf den Markt, welcher speziell auf die schweizerischen Bedürfnisse abgestimmt ist.

Mit dem gleichen dimensionierten Fördersystem des grösseren Modells *Bison* ausgerüstet, kann auch sehr schweres Ladegut zügig geladen werden. Feines, kurzes Futter erntet er ebenso rasch wie schonend. Die max. 7 Messer sind gegen Fremdkörper einzeln abgesichert. Ein Pendel-Pickup mit nur 55 mm Zinkenabstand gewährleistet eine saubere Aufnahme, auch wenn der Boden uneben und das Futter kurz ist.



Es sind alle Vorkehrungen getroffen, dass der *Elch* im Hangeinsatz eine gute Figur macht: Die schlanke Deichsel erlaubt ein enges Wenden auch mit sehr breiter Traktor-Doppelbereifung; grosse Räder ergeben guten Seitenhalt und sicheres Bremsverhalten, wenn es rutschig ist; auf eine leichte und sichere Bedienung wurde grossen Wert gelegt, gerade weil dies im Hangeinsatz entscheidend ist.

AEBI, Burgdorf

## Agrar-Buch 1985

Etwa 4000 Buch- und Zeitschriftentitel aus mehr als 350 Verlagen der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz wurden zu diesem Nachschlagewerk zusammengetragen. Es soll nicht nur dem Buchhandel dienen, sondern allen Agrariern, ob Praktiker, Berater, Wissenschaftler, Student, Lehrer, Schüler, Journalist oder Mitarbeiter in Firmen, Behörden, Verbänden und Institutionen; schliesslich wird es in all deren Bibliotheken eine praktische Hilfe sein.

«Agrar-Buch 1985» soll zugleich als Angebotsübersicht, Orientierungshilfe und Informationsquelle allen jenen dienen, die Agrar-Bücher kaufen und verkaufen. – Eine derartige benutzerfreundliche Gesamtübersicht hat in unserer Branche schon lange gefehlt!

Der handliche Katalog erscheint im 1. Jahrgang und soll sich – nach den Vorstellungen des Herausgebers – zum bibliographischen Katalog-Standardwerk der landwirtschaftlichen Fachliteratur entwickeln.

Agrar-Buch 1985, 1. Jahrgang, 408 Seiten, flexibler Einband, Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster-Hiltrup. Preis ca. Fr. 10.–.

## Kredite für Vieh und landw. Maschinen

zu günstigen Bedingungen  
rasch und diskret  
seit 25 Jahren



Krefina Bank AG  
St. Gallen  
Gallusstrasse 12  
Tel. 071 23 23 85

### Landwirtschaft im Umbruch

Die schweizerische Landwirtschaft 1914 bis 1980.

si. Dr. oec. publ. Hans Brugger, der langjährige Leiter der Statistischen Abteilung des Schweizerischen Bauernsekretariates in Brugg, hat bei Huber in Frauenfeld den dritten und abschliessenden Band seiner Geschichte der schweizerischen Landwirtschaft veröffentlicht. Das 320 Seiten starke Buch umfasst den Zeitraum 1914 bis 1980 und bietet zusammen mit den 1956 und 1978 erschienenen beiden Bänden (Die schweizerische Landwirtschaft von 1800 bis 1850 und 1850 bis 1914) eine umfassende Darstellung der Entwicklung der Landwirtschaft

im 19. und 20. Jahrhundert. Das Werk gliedert sich in vier Teile: Agrarverfassung, Pflanzenbau, Tierhaltung und Aussenhandel. Dazu gehören fast 300 Tabellen.

Unter dem Titel Agrarverfassung geht es im ersten Teil des Buches um die Bevölkerungs- und die Betriebsverhältnisse, die Ernährung und das Versicherungswesen in den letzten sieben Jahrzehnten.

Im zweiten Teil wendet sich der Verfasser dem Pflanzenbau zu. Er orientiert über die Bodenverbesserungen, die Bodenqualität und Düngung sowie über das der Landwirtschaft zur Nutzung zur Verfügung stehende Land und kommt dann auf den Anbau der wichtigsten Ackerprodukte (Getreide, Wurzel- und Knollengewächse, Ölfrüchte, Tabak

und Gemüse) sowie auf den Rebbaubau und den Obstbau zu sprechen. Fast ebenso umfangreich ist der dritte Teil des neuen Buches: die Tierhaltung. Hier geht es um die Pferde- und Rindviehhaltung, um die Schweinehaltung, die Schaf- und Ziegenhaltung, um das Geflügel und die Bienen. Mit einem Überblick über den landwirtschaftlichen Aussenhandel schliesst Hans Brugger seine Ausführungen.

Während er sich in den ersten beiden Bänden vielfach noch mit lückenhaften und unsicheren Angaben behelfen musste, ging es diesmal wohl eher darum, ein nach allen Seiten ausuferndes Material zu sichten und formal zu bewältigen. Dabei kam dem Verfasser die jahrzehntelange Arbeit als Statistiker und Publizist zugute.

LID




## Leistung ist messbar

# ROTINA

## Düngerstreuer von solider Qualität

auch Einseitigstreuen

8 verschiedene Modelle

Einfüllhöhen unter 1 m

Arbeitsbreiten bis 15 m

Fassungsvermögen von 300 – 1000 l

als Ein- und Zweiseibenstreuer

einwandfreies Streubild

Informieren Sie sich beim:



Generalimport:

Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen

8207 Schaffhausen      Telefon 053 3 03 33

DS-Technik Handels AG  
Fahrzeug- und Industriebedarf  
Steinacker 278, 8174 Stadel, Telefon 01-858 21 01

## **BOSTROM XH/U2** Die neue Sitz-Generation für Traktoren und Landmaschinen.

- 100 mm Schwingweg mit integrierter 60 mm Höhen-Verstellung
- 15° Rückenlehnenverstellung einstellbar in 5 Positionen
- 150 mm Längsverstellung
- Fingerschutz (Faltenbalg)

Äusserst vielseitig  
verwendbarer  
Komfort-  
Schwingsitz.



Wir führen auch weitere  
Bostrom-Traktoren-Sitze.  
Beratung – Verkauf – Service

## **PULVASOL VON BERTHOUD**

Eine preisgünstige  
Qualitätsspritze  
Modelle mit 300–400  
und 600 l  
Feldspritzegestände von  
7 bis 12 m

Preise: 300 l – 7 m Fr. 1640.–  
400 l – 10 m Fr. 2189.–  
600 l – 12 m Fr. 2955.–  
Verschiedene Varianten  
möglich.

Informieren Sie sich bei  
unseren Wiederverkäufern  
oder direkt bei:



**INDAG AG**

Einfangstr. 9  
8575 Bürglen (TG).  
Tel. (072) 44 18 22

## **Elektromotoren Neu + Occ.**

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

## **Motorenkabel**

Verstärkte Qualität extra weich und  
geschmeidig. Alle Kabelsorten wie  
Feuchtraumkabel Tdc usw.

## **Riemenscheiben**

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

## **Treibriemen**

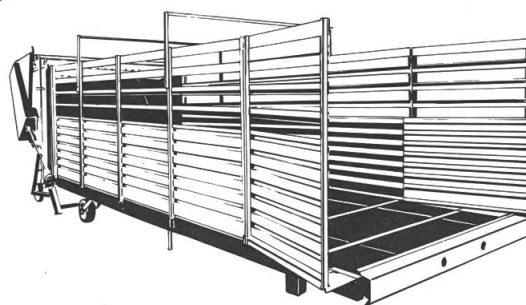
in jeder Qualität, wie Leder, Gummi und  
Nylon, mit Schloss oder endlos verschweisst.  
Keilriemen.

## **Stallventilatoren**

Verlangen Sie Sammelprosekte mit Preisliste  
**ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, Tel. 071 - 85 18 55**

## **Werbet Mitglieder!**

## **Dosiergerät**



- Zumstein Dosiergerät in solider Stahlkonstruktion
- in versch. Längen lieferbar
- Kratzboden stufenlos einstellbar
- autom. Dosierung
- Dosiergerät und Kratzboden können einzeln transportiert werden.

*Zumi meint:  
schwere Handarbeit  
wird dadurch erleichtert*



**Zumstein AG**

Zuchwil

3315 Bätterkinden Tel. 065/45 35 31



# Im Obstbau

**VIR--MAX**

- Schwenkbare Anhängervorrichtung daher absolute Spurtreue und extrem enger Wendekreis.
- 2-Stufen-Turbogebläse Typ 800.
- 14 einstellbare Luftleitschaufeln für präzise Luftführung.
- 1000 Liter-Polyesterbehälter mit sep. Einspühlvorrichtung und vieles mehr.

FISCHER – Service, Beratung und Verkauf in der ganzen Schweiz. **Verlangen Sie unsere Unterlagen.**



## FISCHER

**FISCHER AG, SPRITZENFABRIK**

1801 Fenil-Vevey, Tel. 021/51 32 43  
 3028 Bern-Spiegel, Bellevuestr. 140, Tel. 031/53 81 31  
 3422 Kirchberg/BE, Bernstr. 5, Tel. 034/45 42 81  
 8552 Felben b/Frauenfeld, Tel. 054/65 18 21

## LUTZ-Leuchten



**Schluss-, Blink-, Bremslicht** in ganz Europa bewährt. Inkl. Kabel, Briden und zusätzlicher Steckdose.  
**Fertige Anlage nur Fr. 100.–** + Porto u. Pack.  
 Meistgekauft, preisgünstige Leuchte.  
**Erhältlich bei jedem Landmaschinenhändler.**


**GRIESSER Maschinen AG**

8450 Andelfingen 1 ZH

Tel. 052 - 41 11 22

## Hauswasserpumpen

Vollautomatisch für Siedlungen, Ferienhäuser usw. Direkt ab Fabrik.  
 Wir beraten Sie kostenlos.

## Pumpen

Tauchpumpen, Hochdruckpumpen usw.

## Tränkebecken

Verschiedene Ausführungen

Verlangen Sie Sammelprospekt mit Preisliste.

**ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, Tel. 071 - 85 18 55**



# WAADT

## VERSICHERUNGEN

Die Waadt ist die Versicherungsgesellschaft des Schweizerischen Verbandes für Landtechnik – SVLT

Agenturen in der ganzen Schweiz

## Kleinanzeigen

In dieser Rubrik können auch Sie für einen günstigen Preis ihre Occasionen anbieten oder suchen.  
Senden Sie uns ihre Textvorlage oder rufen Sie uns einfach an!

Hofmann-Annoncen AG, Postfach 229, 8021 Zürich Telefon 01 - 207 73 91

## Occasionen

Grössen: 1 Feld 72 x 20 mm Preis: Fr. 61.-  
2 Felder 72 x 40 mm Fr. 122.-  
Ihre Anzeige platzieren wir in der nächst erreichbaren Ausgabe.

### Günstig zu verkaufen:

**Merk-Pullax Typ P40/62, 30 km/h, 62 PS**, mit 4-Zyl.-Dieselmotor, wassergekühlt, Merk-Seilspill 5 t, Druckluftbremse, neuwertig, zu äusserst interessantem Preis.

**Merk-Pullax Typ P60, Allrad-Lastwagen, 40 km/h, 62 PS**, mit 4-Zyl.-Dieselmotor, wassergekühlt, Vorführmaschine, Druckluftbremse, auf Wunsch mit Seilspill, Holzrückegerät mit Greifzange usw., sehr preisgünstig, auch mit Kipper lieferbar.

**CARON-Transporter Typ 245, 25 km/h, 45 PS**, mit 3-Zyl.-Dieselmotor, luftgekühlt, 3-Seitenkipper.

**CARON-Transporter Typ 540, 40 km/h, 33 PS**, mit 3-Zyl.-Dieselmotor, luftgekühlt, 3-Seitenkipper.

**CARON-Transporter Typ 520, 30 km/h, 20 PS**, mit 2-Zyl.-Dieselmotor, luftgekühlt, 3-Seitenkipper.

**CARON-Transporter: Schüpfer & Desponds, Merk-Pullax-Vertretung**, Birmensdorferstr. 16, 8902 Urdorf ZH, Tel. 01 - 734 05 05.

### Neuwickeln von Elektromotoren

Kauf, Verkauf, Tausch, Reparaturen.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, Tel. 071 - 85 18 55

### Das Fachinserat ins Fachblatt!



Mitglieder  
werbet  
Mitglieder!

### Die ideale Schweissanlage



für den fortschrittlichen Landwirt

GLOOR liefert «nach Mass» genau das Richtige für Ihren Bedarf.

Prospekte mit Preisangaben erhalten Sie gratis durch Einsenden des Coupon an:

# GLOOR

GEBR. GLOOR AG, Autogenwerk  
3400 BURGDORF, Tel. 034 22 29 01

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

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

103

### Vibriereggen

- Pendel-Anbausystem, 5 Zinkenreihen
- gefederter Krümmer vom Traktorsitz aus einstellbar
- 1- oder 2-Walzenkrümmer mit aggressivem Zahnstegprofil
- pro Krümmerreihe 4-faches integriertes Speziallager
- Arbeitsbreiten 210 - 840 cm, klappbar mit Federzug oder hydraulisch

APV OTT AG, 3076 Worb  
Tel. 031 83 61 11

APV OTT - Ihr Bodenbearbeitungsspezialist



### PW-Anhänger für jeden Zweck

Verlangen Sie unseren Spezialkatalog.  
ab Fr. 898.-



Erwin Kapp AG

01 850 21 11

Auto / Industriebedarf 8155 Nassenwil