

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift
Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik
Band: 31 (1969)
Heft: 2

Buchbesprechung: Buchbesprechungen

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: 21.01.2026

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

Die Anwendung des Betriebsvoranschlages und der Linearen Programmierung bei der Planung eines Landwirtschaftsbetriebes

von Dr. J. Petricevic, Dr. J. Grüter, F. Zihlmann und Dr. H. Franck. - Herausgegeben vom Schweizerischen Bauernsekretariat, 5200 Brugg, ca. 250 S.

Nächstens erscheint diese Untersuchung über die Betriebsplanung in der Landwirtschaft. Der praktischen Anwendung der Linearen Programmierung als der typischen Vertreterin der neuen ökonomischen Methoden wird der Betriebsvoranschlag, der als Vertreter der konventionellen Betriebsplanungsmethoden gilt, gegenübergestellt. Als Untersuchungsobjekt diente ein neu geplanter bäuerlicher Familienbetrieb mit Rindermast und Ackerbau. Die methodischen Probleme stehen dabei im Vordergrund, doch sind auch die behandelten betriebswirtschaftlichen Fragen von besonderer Aktualität.

Die Arbeit dürfte in erster Linie für Betriebswissenschaftler, Studenten und Betriebsberater von Interesse sein, da sie methodische und betriebsorganisatorische Fragen behandelt, welche im Mittelpunkt der Diskussion stehen. Auch für die Schulung des betriebswirtschaftlichen Denkens ist die Studie wertvoll. Sie zeigt die Entstehung eines Landwirtschaftsbetriebes, das Zusammenwirken aller Produktionsfaktoren im Betrieb, der als eine organische Einheit betrachtet wird, sowie die Auswirkung der langfristigen Investitionen und der laufenden Massnahmen im Betriebserfolg. Als Betriebserfolgsmaßstab nach Betriebszweigen dienen der spezialkostenfreie Rohertrag und das Betriebseinkommen, während für den Gesamtbetrieb noch dazu der Reinertrag, die Vermögensrente, das Landwirtschaftliche Einkommen, der Verbrauch der Familie und die Vermögensänderung ermittelt werden.

Aus einem vollständigen Beispiel, in welchem auch ein vereinfachter analytischer Betriebsabschluss veranschaulicht wird, sind die Voraussetzungen, Möglichkeiten

und Grenzen der Anwendung der Linearen Programmierung ersichtlich.

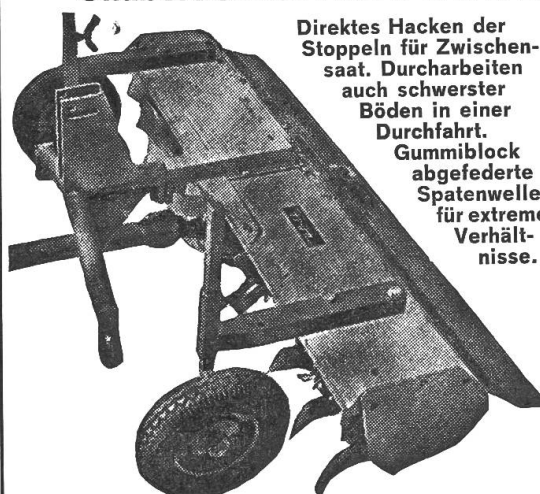
Die Studie ist als Gemeinschaftsarbeit des Schweizerischen Bauernsekretariates, des Institutes für landwirtschaftliche Betriebslehre und Landarbeitstechnik an der ETH sowie des Schweizerischen Institutes für Landmaschinenwesen und Landarbeitstechnik (IMA) mit Unterstützung der Abteilung für Landwirtschaft im Eidg. Volkswirtschaftsdepartement entstanden.

Der Preis beträgt Fr. 25.—, zu beziehen beim Buchhandel.

Ein Geschenk-Tip für alle Leser, die das Schenken als eines der schönsten Geschenke empfinden

Soeben ist im Mondo-Verlag (bekannt durch besonders wertvolle, faszinierende Bild-Bände) ein neues Buch erschienen. Und was für ein Buch! Ein Luxusband im Festtagskleid! Sein Titel: «Märchen aus 5 Kontinenten». Ein zauberhaftes Werk zum Lesen, Vorlesen und Mitträumen ... ein beinahe unerschöpfliches Schatzkästlein an Märchen und Sagen (die allerschönsten aus 21 Ländern) für Gross und Klein ... ein wahres Feuerwerk altüberlieferter Mei-

Unübertrefflich Früh's EGGE



Direktes Hacken der Stoppeln für Zwischen-saat. Durcharbeiten auch schwerster Böden in einer Durchfahrt. Gummiblock abgefederte Spatenwelle für extreme Verhältnisse.

Früh

Maschinenfabrik
9542 Münchwil TG
Tel. (073) 6 24 33

stererzählungen, nacherzählt mit viel Geschick und Einfühlungsvermögen von Ré und Philippe Soupalt. Ja, man spürt direkt aus jedem Satz die Begeisterung, mit der sich die Autoren an diese grosse, aber dankbare Aufgabe gewagt haben.

Und auch die Illustrationen: grosszügig, fröhlich, in leuchtenden Farben — genau wie es sich für ein solches Werk geziemt. Ja, Toni Casalonga ist ein Meister seines Faches. Aussagekraft und lebendige Bildsprache zeichnen seine Zeichnungen aus. Und so kommt es zu einer glücklichen, wirkungsvollen Symbiose zwischen Wort und Bild. Zu einer Einheit, die den Wert dieses Buches (gegenüber ähnlichen Werken) besonders unterstreicht.

Und noch etwas, was vor allem die jüngsten unter den Mondo-Freunden interessieren wird: Sämtliche Texte sind in speziell grosser, leicht leserlicher Schrift abgesetzt. (Um alle Grossmamas, Mamis und Papis ein bisschen vom tagtäglichen Vorlesen zu entlasten ... !)

Sie sehen: «Märchen aus 5 Kontinenten» ist ein Werk, das hübsch verpackt den Be-

schenkten viel Freude (und dem Schenker herzliche Dankesworte) vermitteln wird.

Uebrigens, Sie wissen doch, dass Sie Mondo-Punkte gratis auf unzähligen Qualitätsprodukten (im Moment sind es über 900) der Firmen Nestlé, Sunlight, Wander, Kentaur, Roland, Floralp, Flawa, Avia und Tobler (Schuhpflegemittel und TOKO-Skiwachse) erhalten. Achten Sie beim Einkauf darauf!

Elektrische Schweissapparate

Für jeden Bedarf das Richtige

- Kupferwicklung
- Bewährtes Schweizer Qualitätsprodukt
- S.E.V.-geprüft
- 2 Jahre Garantie
- Günstige Preise / hoher Barabatt oder Teilzahlung.
- ab Fr. 350.—.

Adolf Meier jr. 8308 Mesikon-Ilinau
Elektroapparate Tel. 052 - 44 11 83

Traktoren - Schneeschleuder Type SS 185 / 60

Räumbreite 185 cm

Räumhöhe
je nach Schneeart 80 cm

Räumleistung 1000—5000 m³/h

Schwenkbarkeit
Auswurfkamin 360°

Drehzahl
der Zapfwelle 540 U/min.

Richtpreis Fr. 3 600.—



Coupon an:

Ernst Nater, Carosseriebau, 9213 Hauptwil TG, Tel. 071 - 81 12 39

Ich wünsche nähere Angaben:

Name: Postleitzahl:

Adresse: Ortschaft:

(Bitte Name und Adresse in Blockschrift. — Danke —)