

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz

**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz

**Band:** 39 (1977)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Die Seite der Neuerungen

#### **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>**

arbeiten konnten als mit den üblichen Maschinen. Das Problem der gegenseitigen Absprache und Rücksichtnahme wurde durch grössere Leistungsfähigkeit und angenehmere Arbeit mehr als nur aufgewogen.

Diese interessante Untersuchung der Forschungsanstalt Tänikon hat den hohen Nutzen des Terra-

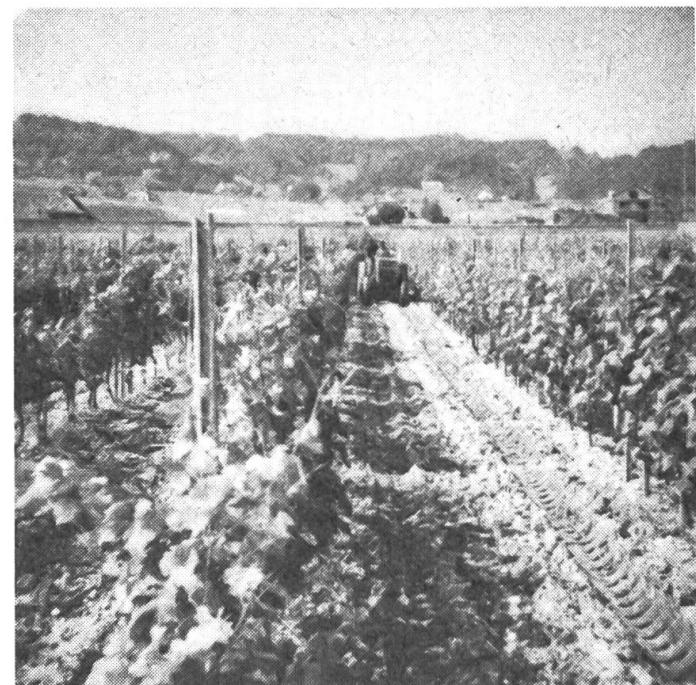
trac TT 77 bestätigt. Besonders verdienstvoll ist es gewesen, aufzuzeigen, wie durch geschickte Anwendung auf zwei Betrieben die Maschinenkosten für den einzelnen Betrieb möglichst tief gehalten werden und trotzdem von der grossen Arbeitserleichterung und der hohen Hangsicherheit des Terra-trac profitiert werden kann.

## Die Seite der Neuerungen

### UNIVERSAL-Traktoren mit Schweizer Allradantrieb – Spezialmodelle für Obst- und Weinbau

Getreu dem Leitsatz «praxisnahe Technik zu vernünftigen Preisen» hat der UNIVERSAL-Importeur (INTECH AG, Wollerau SZ) sein in der Land- und Forstwirtschaft bereits bekanntes und bewährtes Traktorenprogramm ergänzt durch ein Spezialmodell mit Allradantrieb für Einsatz im Obst- und Weinbau. Die Hauptmerkmale des neuen Schmalspur-Allradtraktors:

- niedertouriger 4-Zylindermotor mit Direkteinspritzung, 55 PS/DIN (Zapfwelle 53 PS/DIN), Drehmomentanstieg 21,6%



- gute Gewichtsverteilung durch Ritzelachse
- Synchrogetriebe mit optimaler Gangabstufung – 12 Vorrwärtsgänge (inkl. Kriechgänge)
- lastschaltbare Zapfwelle
- vom Getriebe unabhängige Hydraulikanlage
- Schweizer Allradantrieb neuester Konstruktion (Gesamtbreite des Traktors nur 1,25 m, Radspur verstellbar)

Die Bauart der Allrad-Vorderachse gewährleistet eine erstaunlich leichtgängige Lenkung.