

**Zeitschrift:** Der Traktor : schweizerische Zeitschrift für motorisiertes Landmaschinenwesen = Le tracteur : organe suisse pour le matériel de culture mécanique

**Herausgeber:** Schweizerischer Traktorverband

**Band:** 17 (1955)

**Heft:** 2

**Artikel:** Ist ein Wirkstoff als Zusatz zum Dieseltreibstoff von positivem Wert?

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1048502>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.02.2025

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

# Ist ein Wirkstoff als Zusatz zum Dieseltreibstoff von positivem Wert?

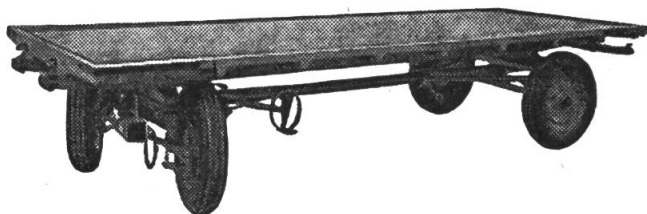
Zur Beurteilung eines Zusatzes zum Dieseltreibstoff haben nur wissenschaftlich fundierte Beweise einen Wert. Diese Beweise müssen auf Prüfungsergebnissen beruhen, die von neutralen Forschungsinstituten ermittelt wurden.

Die Technische Universität Berlin erhielt letzthin den Auftrag, ebenfalls den Nachweis zu führen, ob der Zusatz zum Dieseltreibstoff «Autol-Desolite» nicht nur die Ablagerung von Verbrennungsrückständen, Oelkohle usw. im Motor verhindert, sondern auch vorhandene Schichten und Verkrustungen löst, d. h. den Motor selbsttätig reinigt und damit den Kraftstoffverbrauch reduziert.

Hierzu wurde dem Institut ein sehr stark verschmutzter Deutz-Motor Baumuster M. A. angeliefert, aus einem Bergwerk des Ruhrgebietes. Dieser Motor war durch Verbrennungsrückstände im Motorinnern derart verschmutzt, dass man diese Schichten als eine konsistente Schmiere ansprechen musste. Es schien fast unglaublich, dass dieser verwahrloste Motor überhaupt noch arbeiten konnte. Für den Versuchslauf wurde nun normaler Dieselkraftstoff mit einem Zusatz von 4 % Autol-Desolite verwendet. Bei der Demontage wurde festgestellt, dass der Verbrennungsraum frei von Rückständen war und die Kolbenringe in den Nuten sich wieder gelöst hatten.

Zusammenfassend wurde einwandfrei festgestellt, dass dieser unwahrscheinlich verschmutzte Motor mit dem Zusatz von 4 % Autol-Desolite zum Dieselkraftstoff sauber gefahren wurde. Die vorliegenden Versuchsergebnisse haben damit die grosse Reinigungswirkung von Autol-Desolite im Motor bestätigt.

Bei der Autol A.G. Basel 19 ist eine interessante technische Schrift über Autol-Desolite erschienen, welche Interessenten kostenlos zugestellt wird. Dr. H.

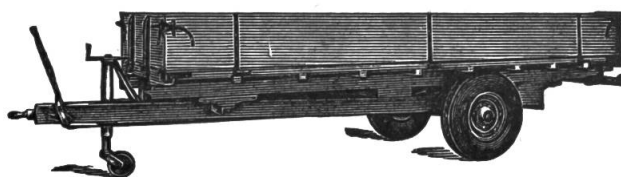


## Anhänger

für Traktoren,  
Jeeps und Landrover

## Pneuwagen

in normaler Ausführung  
oder mit Achsschenkelenkung



# ALBRECHT

auch führend im Bau von **Triebachsanhänger mit Zapfwellenantrieb** für sämtliche Traktoren und Einachstraktoren aller Marken.

Spezialwerkstätte seit 30 Jahren.

Beste Qualität und günstige Preise.

**Hans Albrecht**

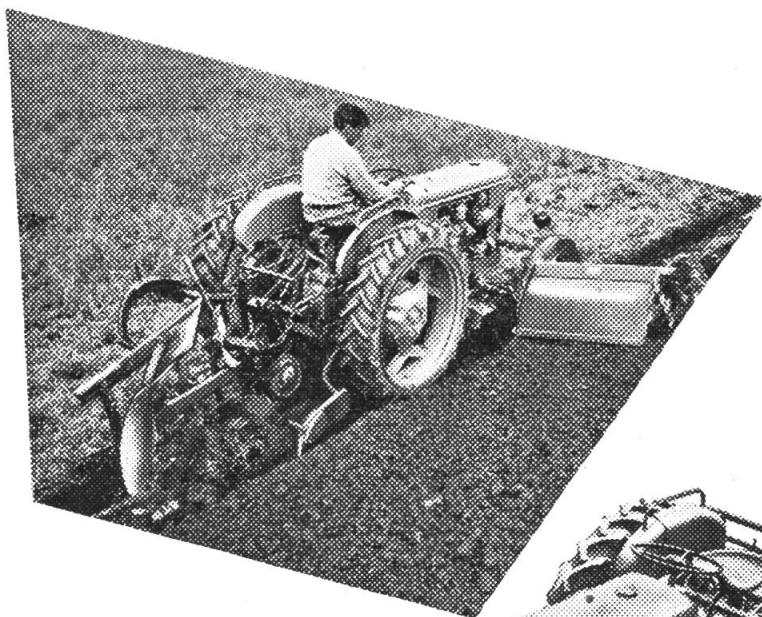
**Fahrzeugbau**

**Stadel bei Niederglatt**

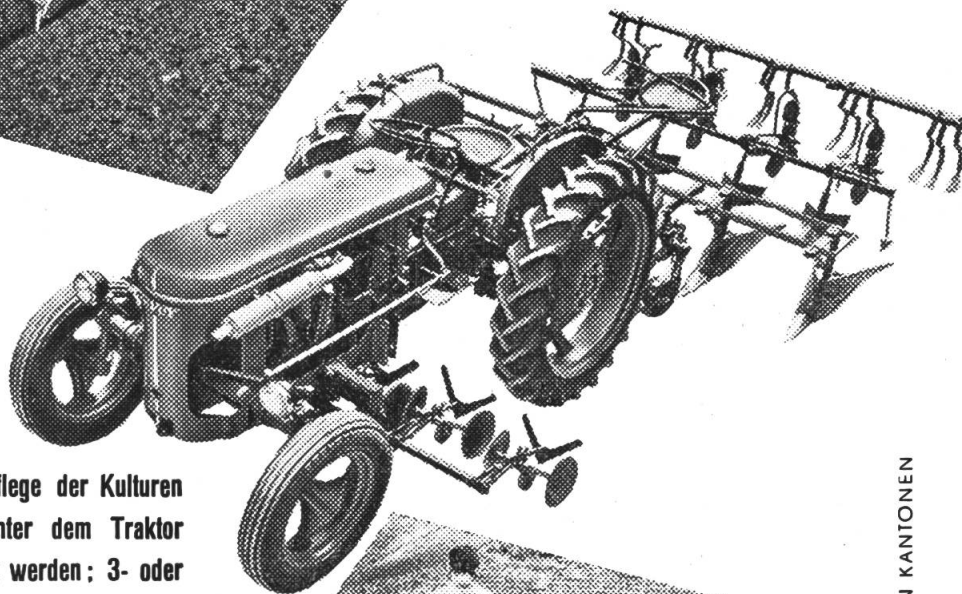
Alle Probleme sind mit einem



Traktor gelöst

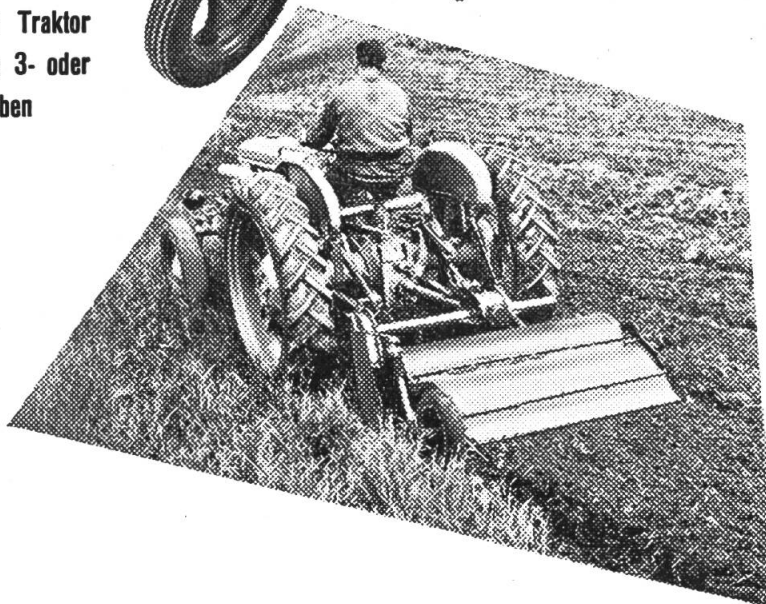


Pflügen, Eggen, Untergrundlockern  
in einem Arbeitsgang



Die Geräte für die Pflege der Kulturen  
können ebensogut unter dem Traktor  
wie hinten aufgesattelt werden: 3- oder  
4-Punktaufhängung nach Belieben

Bearbeitung  
des Bodens mit  
Hochleistungsfräse



REGIONAL-VERTRETER IN ALLEN KANTONEN

Senden Sie uns nebenstehenden Coupon. Sie werden unverbindlich eine ausschlussreiche, detaillierte Dokumentation über unsere Traktoren und deren Zusatzgeräte erhalten.

**Maschinenfabrik Vevey Aktiengesellschaft**

Werk gegründet 1842

Name und Vorname: .....

Strasse oder Hof: .....

Ort: .....

1448 d

-1