

<b>Zeitschrift:</b>	Der Traktor : schweizerische Zeitschrift für motorisierte Landmaschinenwesen = Le tracteur : organe suisse pour le matériel de culture mécanique
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Traktorverband
<b>Band:</b>	12 (1950)
<b>Heft:</b>	12
<b>Artikel:</b>	Die Aufbewahrung der Gummireifen und Schläuche
<b>Autor:</b>	Fritschi, H.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-1048797">https://doi.org/10.5169/seals-1048797</a>

### 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:** 17.02.2026

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

# Das Aufbewahren der Gummireifen und Schläuche

von H. Fritschi, Landw.-Schule Strickhof, Zürich 6.

Die Zuckerrüben- und die Kartoffelernte ist vorüber. Die letzten Ackerfrüchte und auch das Obst sind heimtransportiert. Für viele Fahrzeuge und Maschinen mit Pneubereifung tritt nun eine längere Ruhepause ein.

Im Winter finden wir am besten Zeit, die **Wartungsarbeiten an den Pneuräder**n durchzuführen. Damit können wir, während der Saison sehr unangenehme und zeitraubende Reparaturen auf ein Mindestmass herabdrücken. Wir sind nachher für die strenge Zeit wieder bereit und dürfen den vielen Arbeiten, die es im neuen Jahr bestimmt wieder gibt, viel ruhiger entgegensehen.

Bei unseren Arbeiten unterteilen wir:

## 1. Räder mit aufmontierten Reifen und Schläuchen

**Demontage:** Mindestens alle 2 Jahre, besser alle Jahre, müssen wir die Pneus von den Felgen demontieren. Die Anleitung für die Demontagearbeiten finden wir im Separatabdruck Nr. 5 des «Traktor»: «Felgen und Gummireifen», erhältlich beim Sekretariat des Schweiz. Traktorverbandes in Brugg.

**Kontrolle der Pneus:** Die Pneus werden auf der Aussenseite gründlich gereinigt, wenn nötig, waschen mit einer Bürste und gut trocknen lassen. Mit einer Taschenlampe die Pneuinnenseite genau kontrollieren. Falls ein Durchschlag oder ein Loch vorhanden ist:

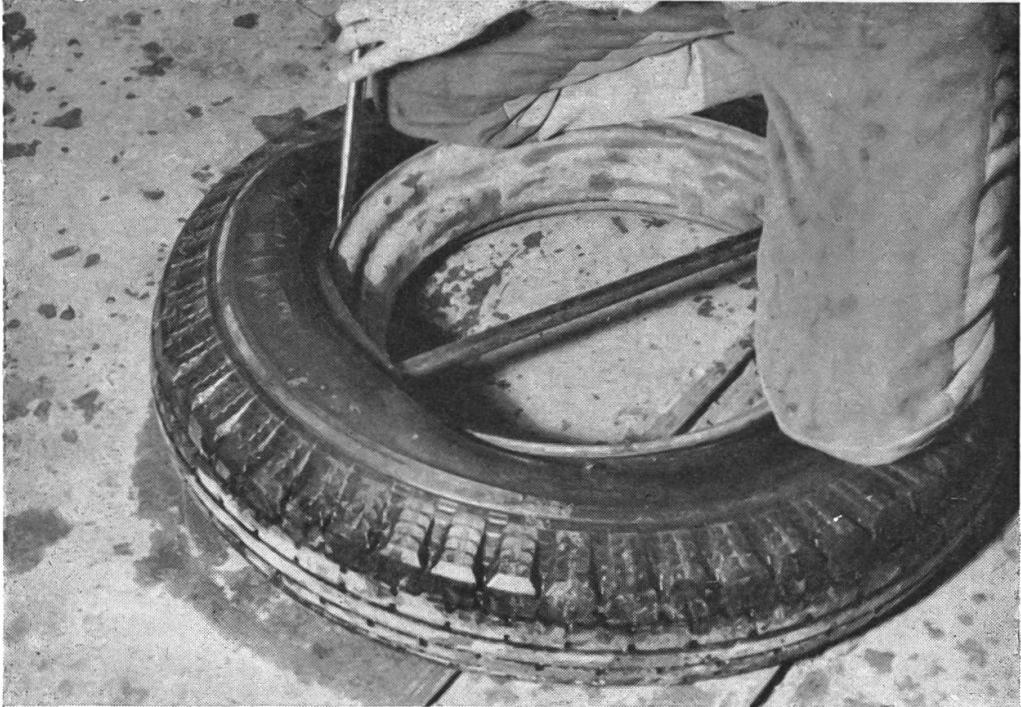
a) Noch gute Pneus, mit ziemlich dicker Lauffläche: Vulkanisieren der defekten Stelle in Pneuwerkstatt. Preis je nach Flickgrösse: Fr. 10.— bis Fr. 15.—.

b) Stark abgefahren Pneus: Einlegen einer Pneumanchette. Durch diese Notreparatur, die angebracht ist, weil sich das Vulkanisieren nicht mehr lohnt, können wir den Pneu ganz ausfahren. Es empfiehlt sich, den Pneu auf der Aussenseite mit einem Pneuschutz-Lack zu versehen.

**Kontrolle des Schlauches:** Schlauch aufpumpen. Kontrolle der Ventilplatte und des ganzen Schlauchumfanges auf Risse oder losgelöste Flicke. Wenn Defekte vorhanden, flicken mit Paraplatte, am besten durch Warmvulkanisieren.

**Kontrolle des Nagelbandes** (Nagelschutzeinlage): Untersuchen auf der Innen- und Aussenseite auf eingestochene, kleine Nägel oder Risse.

Für Pneus mit etwas abgefahren Lauffläche sind Nagelbänder sehr zu empfehlen. Kleine Nägel und dergl. führen dadurch viel weniger zu Reifepannen. Eine neue Nagelschutzeinlage kostet z. B. für die Pneugrösse: 6.00—16, Fr. 20.—. Occasionseinlagen sind meistens erhältlich und versehen auf einem Pneuwagen den Dienst ganz gut. Diese kosten durchschnittlich: Fr. 10.— bis Fr. 13.— pro Stück.



Tiefhalten des Pneus durch aufknien gegenüber dem Ventil und Anheben des Pneus **auf** der Ventilseite mittels 2 Pneuheber. Im Verlaufe der weiteren Demontage soll nur kurz nachgefasst werden.



Sorgfältiges Herausnehmen des Schlauches von der Ventilseite her.

Bilder aus dem Separatdruck Nr. 5 (Bestellung gegen Einbezahlung von Fr. —.90 auf Postcheckkonto VIII 32608 des Schweizerischen Traktorverbandes.)

**Kontrolle der Felgen:** Wenn die Felgen rostig sind, entrostet durch Sandstrahlen oder mit der Drahtbürste. Den besten Rostschutz ergibt das Spritzverzinken und nachheriges Aluminieren. Dieser zweischichtige Rostschutz schützt die Felge vor dem Rosten und ist gegenüber den Angriffen des Pneuschwefels ebenfalls widerstandsfähig. Eine Felge für die Pneugröße: 6.00—16 kostet Fr. 9.— bis Fr. 10.—. Die Behandlung wird nur auf der Pneuseite ausgeführt. Dieses Verfahren bewährt sich von allen am besten. Als Notlösung kommt in Frage: Anstreichen der Felge mit Aluminiumbronze oder das Spritzen mit Nitrofarbe.

**Wiedermontage:** Die Pneuinnenseite und den Schlauch mit Talkpuder bestreuen. Ueberschüssigen Puder, der an der Karkasse nicht haften bleibt, mit Pressluft ausblasen. Nun das Nagelband einlegen. Auf guten Sitz achten. Das Band darf nicht zu lang und nicht zu kurz sein. Es muss genau der Pneuinnenseite anliegen. Fertigmontage nach Anleitung (s. oben «Demontage»).

**Montieren der Räder am Wagen:** Nachdem nun alle Räder demontiert und wieder instand gestellt worden sind, können sie am Wagen montiert werden. Das Gewinde der Schrauben streichen wir mit Graphitfett ein, ein späteres Lösen wird dadurch sehr erleichtert. Beim Festziehen immer die Schrauben «übers Kreuz» anziehen.

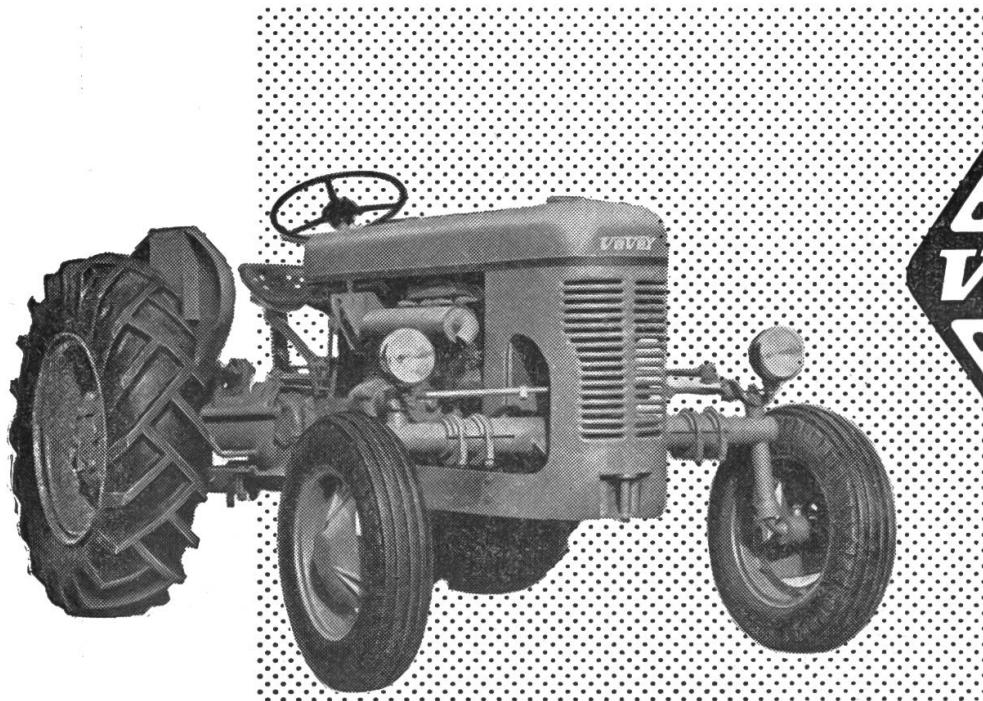
**Die Pneus werden zur Ueberwinterung nur leicht aufgepumpt ca. 1/4 des normalen Luftdruckes). Die Räder müssen ca. 5 cm vom Boden entfernt bleiben. Die Bereifung soll, so gut es geht, vor Licht, Zugluft, extreme Wärme und Kälte, Oel, Staub, Schmutz und Feuchtigkeit geschützt werden. Es empfiehlt sich, die Räder mit wasserundurchlässigem Material, z. B. Spezialpapier, altes Zelttuch, einzwickeln. Dies gilt ganz speziell, wenn kein geckter Wagenschopf vorhanden ist.**

**Wenn der Wagen nicht aufgebockt werden kann, muss der Luftdruck in den Reifen regelmäßig kontrolliert werden. Dabei muss der Pneu auf den in der Tabelle angegebenen Druck nachgepumpt werden.**

## 2. Lose Reifen und Schläuche

Bei der Lagerung von Reserve-Reifen ist besonders darauf zu achten, dass die Pneus vor Licht, Zugluft usw. geschützt werden. Bei den Schläuchen wird das Ventil entfernt und die Luft vollständig ausgedrückt. Ein leichtes Einstreichen mit Talkpuder schützt den Gummi vor dem Vertrocknen. Neue Schläuche lagert man am besten in der von der Fabrik gelieferten Verpackung.

Dezember <b>18</b> Montag	<b>24. Abgeordnetenversammlung in Olten</b> (s. S. 20)
---------------------------------	---



Rasch  
lieferbar

### **VEVEY 580**

Diesel- oder Petrol-Motor — Der modernste  
und best ausgerüstete Landwirtschafts-Traktor  
**Leicht und für jedermann erschwinglich**

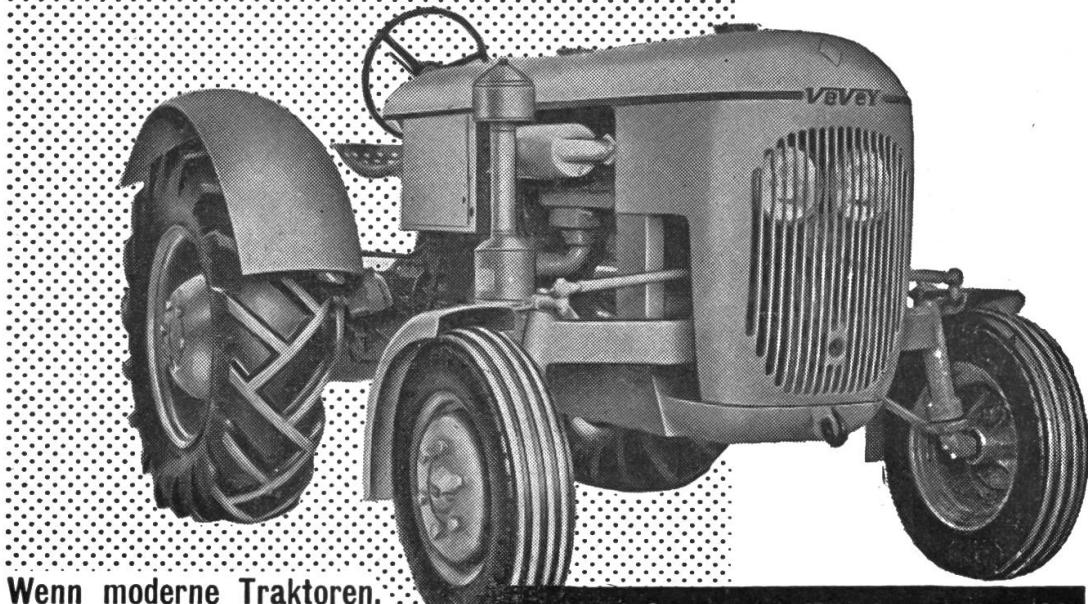
Preis ab Fr. 11500.-

Für jeden Bauernbetrieb den passenden **VEVEY Traktor!**

### **VEVEY 560**

Diesel-Motor — Der erprobte Traktor für grosse  
Land- und Forstwirtschaftsbetriebe

**Grosse Leistung bei bescheidenen Kosten**



Wenn moderne Traktoren,  
dann **VEVEY**-Traktoren!

*Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.*

Sie sind vielseitig, unverwüstlich und sparsam.

Name :  
Adresse :  
Ausschneiden und einsenden an Ateliers de Constructions Mécaniques  
de Vevey S. A., Vevey • Nicht Passendes streichen

Senden Sie mir einen Prospekt **VEVEY 560 / VEVEY 580**