Spurlockerer

Autor(en): **[s.n]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **10 (1948)**

Heft 4

PDF erstellt am: **02.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1048725

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

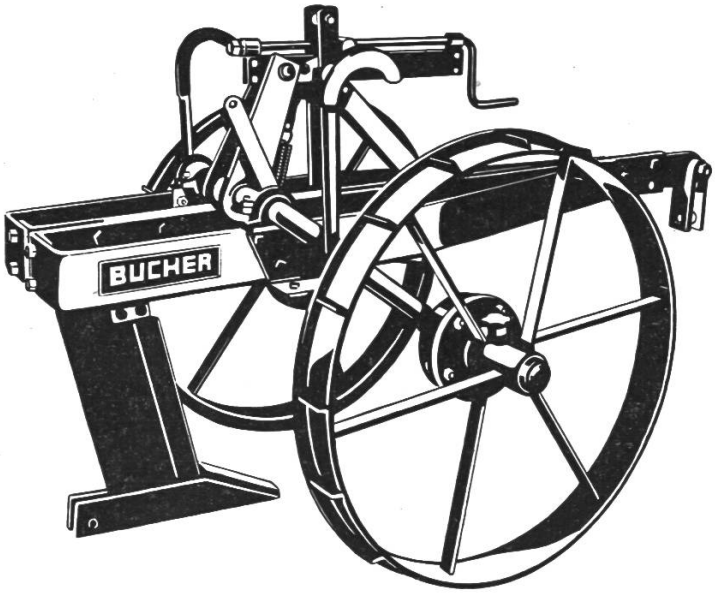
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Spurlockerer

An der grossen Pflanzenbau-Tagung des Schweizerischen landwirtschaftlichen Vereins hat Herr Ing. Buess über die Versuche mit Untergrundlockerung referiert und festgestellt, dass die **Untergrundlockerung keine gesicherten Mehrerträge** zu ergeben vermochte. Es besteht immerhin die Möglichkeit, dass sich Vorteile auf lange Sicht ergeben. Der durch die Firma **Bucher-Guyer** der Pflanzenbaukommission zur Verfügung gestellte Bodenmeissel schafft eine sogenannte Maulwurf-Drainage und kann die Wasserführungsverhältnisse verbessern, z. B. in Meliorationsgebieten das Legen von Ergänzungs-Drainagen einsparen, weil das Wasser nachher durch die Röhren, die der Bodenmeissel gezogen hat, in drainierte Partien abfliesst.

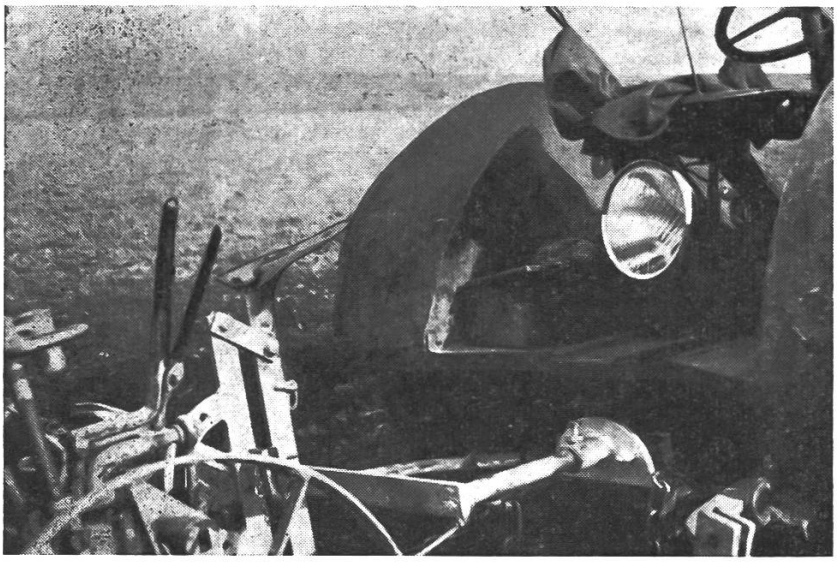


Bodenmeissel der Firma Bucher-Guyer
(Cliché der Firma)

Herr Buess hat in Verbindung mit dieser Untersuchung auch die **Luftdurchlässigkeit** des Bodens mit seinem durch ihn entworfenes und gebautes Instrument gemessen und festgestellt, dass die **Luftreifen-Traktorspur die Luftdurchlässigkeit** des Bodens mit seinem durch ihn entworfenen und gebauten Instrutritt des Pferdes. Weiter hat Herr Ing. Buess festgestellt, **dass der Schaden behoben wird, wenn die Spur nur wenige Zentimeter tief gelockert wird.**

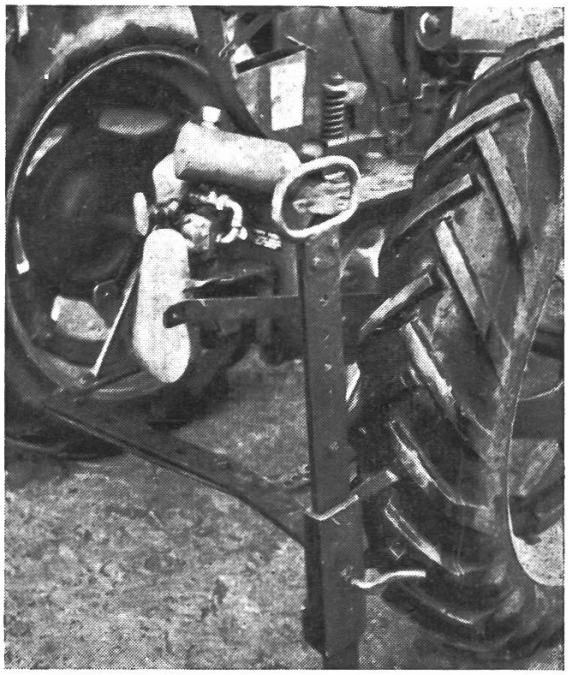
Es ergibt sich daraus die Notwendigkeit, bei gewissen Arbeiten **mit Spurlockerern** zu arbeiten. Das ist an und für sich nichts Neues. Die alten Modelle sind aber verschwunden, weil sie nicht befriedigten. Sie bestanden meist aus Kultivatorzähnen und waren stabil am Traktor befestigt. Das hatte den Nachteil, dass am Berg, als Folge des Einsinkens des talseitigen Rades, der Lockerer zu tief griff und den Traktor festlegte. Dieser kam nicht mehr vom Platz. Die neuen Spurlockerer sollten deshalb wohl gelenkig am Traktor befestigt sein und eine Tiefenführung besitzen, ähnlich wie ein Hackhebel. Bei diesen werden bekanntlich zur Tiefenführung Rollen oder Gleitbügel verwendet.

Viele Bauern haben heute wegen der Bodenschädigung durch das Traktorrad eine Abneigung gegen den Schlepper. **Wir hoffen, dass die Landmaschinen-Industrie mit Energie an die Lieferung befriedigender Spurlockerer herangeht.** I.



Schwenkbarer Spur- und Untergrundlockerer zwischen Traktor und Selbsthalterpflug.

(Photo: H. Hänni, Dielsdorf)



Spurlockerer am Farmall-Traktor mit Anbaupflug.

(Photo: Verwalter Hugentobler, Diessenhofen)

Orion-Kühler

Der schweizerische Qualitäts-Kühler

ORION WERKE ZÜRICH

Telephon (051) 25.26.00

Firestone

bringt den wirksamsten aller

Traktoren

Ziehen besser **Halten länger**

Alle Dimensionen sind sofort ab

Fabrik für Firestone Proc

ıkte A. G. Pratteln (BLD.)