

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz

**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz

**Band:** 50 (1988)

**Heft:** 1

**Rubrik:** LT-Aktuell

#### **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>**

tionsbedarf und die Trocknungskosten (inkl. Grundkosten) für die 4 beschriebenen Trocknungsverfahren in Abhängigkeit des Stockvolumens. Die zackigen Kurven entstehen, weil den Berechnungen, die an der FAT gemacht worden sind, unterschiedliche Stockhöhen und unterschiedliche Lüftertypen je nach Leistungsbedarf zu Grunde liegen.

## Zusammenfassung

Manche Kaltbelüftungsanlage dürfte noch Verbesserungsfähig sein. Vor allem sollte der Heustock nur dann belüftet werden, wenn Wasser entzogen wird. Der Sonnenkollektor verbessert die Trocknungskapazität der Kaltbelüftung und hat den tiefsten Energieverbrauch. Leider ist er nicht ganz wetterunabhängig, wie das Frühjahr 1987 dramatisch gezeigt hat. In solchen Notfällen wird immer noch der Ölofen eingesetzt. Neben dem hohen Energieverbrauch sprechen auch Gründe des Umweltschutzes gegen dessen Einsatz. Als Alternative bietet sich die Wärmepumpe an. Sie verursacht jedoch einen hohen Investitionsbedarf mit entsprechenden Jahreskosten. Der Einsatz kann sich dann lohnen, wenn noch andere landw. Güter getrocknet werden können. Ein weiterer Nachteil beim Einsatz der Wärmepumpe kann die grosse Anschlussleistung in Gebieten mit Spitzenstromzählern oder schwachen Verteilnetzen sein.

**Vorsicht beim  
Linksabbiegen**

## Utopia

### AEBI-Lehrlinge erringen

#### 2. Rang im ASM- Plastikenwettbewerb «50 Jahre Friedensabkommen»

tk. Im Rahmen des Jubiläums «50 Jahre Friedensabkommen in der Maschinen- und Metallindustrie» organisierten die beteiligten Verbände ASM, SMUV, CMV, SVEA und LFSA einen Plastikenwettbewerb zum The-

ma «Sinnvolle Arbeitswelt von morgen», an dem alle Lehrlinge der Mitgliederfirmen teilnehmen konnten. Die Jury sprach der Plastik «UTOPIA» der sechs AEBI-Lehrlinge Leo Bonetti, Thomas Dali, Markus Hofer, Peter Rutschi, Dieter Wüthrich und Heinz Wüthrich den 2. Rang (4 erste und 6 zweite Ränge) im Feld der 67 Konkurrenten zu.

