

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 44 (1982)  
**Heft:** 12

**Rubrik:** OLMA-Vorschau ; Veranstaltungskalender ; Mitteilungen

#### **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>**

## OLMA-Vorschau

### Landwirtschaftliches Bau- und Architekturbüro LBA, 5200 Brugg

Das Angebot an Dienstleistungen ist in den letzten Jahren stark erweitert worden. Die bisherigen Platzverhältnisse erlaubten es nicht, dem Besucher eine vollständige Übersicht über das reichhaltige Angebot des LBA zu ermöglichen. Damit die Beratungstätigkeit ausgebaut werden kann, wird dieses Jahr erstmals nebst dem bisherigen Stand in Halle 8 A ein weiterer Stand in der Halle des Freigeländes AF 16 (Stand Nr. 1605) aufgebaut. In diesem Stand werden folgende Dienstleistungen vorgestellt:

- Landwirtschaftliches und ländliches Bauen
- Rundholzbauweise
- Starrahmenbauweise
- Materialvermittlung
- Biogas

*Als Besonderheit wird am Stand ein Computer eingesetzt. Der Interessent kann kostenlos eine Wirtschaftlichkeitsberechnung für eine Biogasanlage erstellen lassen.*

---

## Druckverluste in Rohrleitungen – wie ermitteln?

Die Bestimmung der Druckverluste in Rohrleitungen ist ein wesentliches Kriterium bei der Auslegung von Zentralschmierungs- und Hydraulikanlagen. Sie sollte möglichst genau durchgeführt werden.

In vielen Fällen wird zwar der Druckverlust in Rohrleitungen bei Betriebstemperatur sehr genau ermittelt, dann aber werden die Viskositätsschwankungen bei Temperaturveränderungen zu wenig berücksichtigt. Die Betriebsviskosität, und damit auch der Druckverlust, können sich bei verschiedenen Ölen, wenn man einen Temperaturbereich von 0 bis 80 Grad C zugrundelegt, mehr als um Faktor 100 verändern.

WILLY VOGEL, weltweit einer der grössten Hersteller für Zentralschmieranlagen, hat nun eine neue Druckschrift herausgegeben, aus der mit Hilfe von leicht anwendbaren Tabellen und Formeln die gesuchten Werte ermittelt werden können.

Ein kurzer Abschnitt ist der Förderung von Schmierfetten in Leitungen gewidmet.

Diese Broschüre kann kostenlos bei GUMMI MAAG AG, 8600 Dübendorf, bezogen werden.

---

## Veranstaltungskalender

### für Interessenten von Alternativenergien

Die SVLT-TK 5 teilt mit:

**25.– 29. Oktober 1982**

**Biogas / Energie-Einsparung, Wärmedämmung und Energiebilanz**  
Münsterschwarzach (BRD)

Anmeldung an BAI, Bildungswerk  
Postfach 1160  
D-6277 Camberg (BRD)

**Holzheizungstagung 12. November 1982**

Oekozentrum  
4438 Langenbruck BL  
Anmeldung bis spätestens 29. Oktober 1982, an das genannte Zentrum

### Das Abbiegen nach links

frühzeitig und deutlich anzeigen und dem Gegenverkehr den Vortritt gewähren!

---

### Ausstellungen

**OLMA, St. Gallen**  
(7.– 17.10.1982)

**EIMA 82, Bologna**  
(10.– 14.11.)  
Int. Ausstellung der Landmaschinenindustrien