

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 49 (1987)

Heft: 15

Rubrik: SVLT-Post

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: 03.02.2026

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

Biogasbrennerkurs am Weiterbildungszentrum in Riniken

Die Wirtschaftlichkeit von Biogas-Anlagen kann durch optimal eingestellte Gasbrenner verbessert werden, indem durch eine gute Verbrennung der Wirkungsgrad erhöht und die Schädlichkeit des korrosiven Biogases vermindert wird. Die optimale Einstellung im Biogasbrenner stand im Mittelpunkt eines zum ersten Mal durchgeführten Kurses am SVLT-Weiterbildungszentrum in Riniken. Die theoretischen Grundlagen wurden dabei ergänzt durch praktische Übungen und Vorführungen an verschiedenen Biogasbrennern mit und ohne Zwangszufuhr der Verbrennungsluft sowie an einem Gasboiler. Instruiert wurde auch die Anwendung eines Gasmessgeräte-Sets. Es versteht sich von selbst, dass die Kursteilnehmer unter sich sowie mit den Experten einen regen Meinungsaustausch pflegten.

Die Kursunterlagen und Anregungen aus dem Kurs hat der Kursleiter K. Egger von der In-



Fachgespräch rund um einen atmosphärischen Brenner.

fosolar in einem Handbuch zusammengefasst, das beim SVLT in Riniken für Fr. 20.– bezogen werden kann.

Es versetzt den Biogasbenutzer in die Lage, sein Gerät selbst zu warten und gewisse Störungen selbst zu beheben. Der Überprüfung der Anlage dient das Messgerät-Set mit dem «verein-

fachten Orsatapparat» zur Feststellung des CO₂-Gehaltes und einem Einweg-Reagenzröhrchen zur Bestimmung der Kohlenmonoxidkonzentration im Abgas sowie weiteren Messgeräten. Das Set wird vom SVLT in Riniken ausgeliehen, wobei das Verbrauchsmaterial belastet wird.

v.A/Zw.

Voranzeige

«Kostenberechnung und Buchführung in Maschinengemeinschaften und Maschinen-genossenschaften», zu diesem Thema lädt die Technische Kommission 3 des SVLT zu einem Kurs am Mittwoch, 10. Februar 1988, im Raume Langenthal ein.
Kursleitung: R. Gnädinger LBL.