

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 74 (2012)

Heft: 12

Vorwort: Entwicklungspotenzial Energietechnik

Autor: Zweifel, Ueli

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](#)

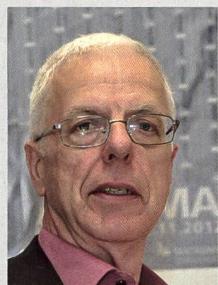
Terms of use

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>

Editorial



Ueli Zweifel

Entwicklungs potenzial Energietechnik

Es ist noch nicht lange her, als man rund ums Auto und den Traktor nicht selten Kohlenmonoxid-Vergiftungen von unterschiedlicher Schwere zu beklagen hatte. Die Fälle gehören wohl der Vergangenheit an. Man wurde sich der Gefahr bewusst und sorgte für die notwendige Frischluftzufuhr. – Und die Motoren sind viel sauberer geworden.

Weil die Motorisierung seither noch exponentiell zugenommen hat, ist die politisch motivierte Absenkung der Abgasemissionen letztlich im Interesse von uns allen. Die Motortechniker legten sich im Offroad-Bereich mächtig ins Zeug und setzen mit den Traktorenbauern unter Einbezug modernster Regeltechnik und Zusatzaggregaten die geforderten Absenkungen Schritt für Schritt um.

Die geforderte Abgasnorm Tier 4i war nunmehr die Initialzündung zur beeindruckenden Parade von neuen Traktoren, Transportern und Zweiachsmähern im 100-PS-Segment an der letzten AGRAMA.

Trotz sparsamer Motortechnik wird der Energiehunger natürlich nicht gestillt und auch bei den Treibhausgasen gibt es keine Entwarnung. Erste Ansätze, der Energietechnik an der AGRAMA von Neuem eine Plattform zu geben, konnte man zwar verzeichnen, doch gibt es hier noch Entwicklungspotenzial. Die Forschungsanstalt Agroscope ART Reckenholz-Tänikon kam mir mit ihrem Modell einer Kombianlage von Warmluftaufbereitung und Photovoltaik jedenfalls noch etwas einsam vor.

Frohe Festtage und alles Gute zum neuen Jahr.

Die erste Ausgabe im neuen Jahr erscheint am 10. Januar 2013.

Markt

- 4 Aktuelles
- 7 Zulassungsstatistik Januar bis September 2012
- 8 Entnahm- und Vorlagegeräte im Trend
- 13 Mulchgeräte gegen Pilz- und Schädlingsbefall
- 16 Grimme übernimmt Kleine-Rübentechnik

Wissen

- 17 Kein Winterlager für den Zünsler
- 18 Wissen, wie ein Pilz tickt
- 20 Mulchen: Wirkung und Effizienz
- 22 Rückerstattung der Treibstoffsteuer jetzt beantragen
- 23 Trends bei Motorenölen
- 26 Ultraschall signalisiert Entlastung für Furchenrad



23

Management

- 29 Schneeräumung: Verrechnungsansätze 2012/13

Plattform

- 30 EuroTier: Elektronik, Tierwohl, Ressourcen
- 34 EIMA: Feuerwerk al Italia
- 37 AGRAMA: Landtechnikfest
- 38 AGRAMA: Bergmechanisierung
- 40 AGRAMA: vier Mal Innovation
- 42 AGRAMA: Durchblick am SVLT-Stand
- 44 100 Jahre Zuckerfabrik Aarberg
- 47 Offene Türen für Landmaschinenmechaniker(beruf)
- 50 AgroPreis-Verleihung



42

Sicherheit

- 51 SVLT-Ladungssicherungskurs

Passion

- 54 Zurück zu Zuckerrübenwurzeln
- 57 CH-Pflüger international erfolgreich

SVLT

- 58 Sektionen
- 63 AG, TG: GV-Berichte
- 64 Werkstattkurse
- 66 Staplerfahrer Grundkurs
- 67 Fahrkurs G40 mit Kurzinterview
- 68 CZV-Kurse

Impression



Berufs informationstag: Lernende der Firma Studer AG in Lyssach gewähren Schülerinnen und Schülern wertvolle Einblicke in den Landmaschinenmechanikerberuf (siehe Seite 47). (Photo: Ueli Zweifel)