

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 84 (2022)
Heft: 12

Inhaltsverzeichnis

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>

Aktuelles

4 Kurzmeldungen

Focus

8 Energieförderung: Ein (zu) kleiner Schritt?

Markt

10 Spot-Spraying-System «Sniper» von Berthoud
12 Motoren-Zukunft bei John Deere

Schwerpunkt: Energie vom Hof

14 Der Landwirt als Energieproduzent
18 «Jeder Betrieb kann Energie sparen»
20 Photovoltaik mit Heubelüftung kombinieren
22 Mit neuen Ideen zu mehr Biogas
26 Doppelnutzen mit Agri-Photovoltaik
30 Mit welchen Antrieben in die Zukunft?
33 Kreuzworträtsel
34 Strom von der Zapfwelle
38 Förderinstrumente zum Stromsparen
42 Risiko eines Stromausfalls

Impression

46 Valtra schliesst Lücke

Management

48 Was ist mit weissem Nummernschild erlaubt?

Plattform

50 Rückblick auf die Agrama
54 EuroTier: Für die Tierhaltung der Zukunft
56 Was gab es an der Sima zu sehen?

Passion

58 Youngtimer Hürlimann «XT 910.6»
von Beat Adam, Lohn Ammannsegg (SO)

SVLT

60 Sektionsversammlungen
62 «Ein Lenksystem selber bauen» – die neuen Kursdaten
63 Sektionen
66 Porträt: Fabian Krebs aus Cornaux (NE)
67 Kurse und Impressum



8



26



48



Titelbild:
Wie nimmt man einen Zapfwellengenerator in Betrieb?
Die «Schweizer Landtechnik» hat an einem Praxisbeispiel ein Szenario durchgespielt (Seite 34). Bild: R. Engeler



www.youtube.com/agrartechnikCH



www.facebook.com/CHLandtechnik

Editorial

Roman Engeler



Bäuerinnen und Bauern müssen über viele Fähigkeiten und Kenntnisse verfügen, wollen sie ihre Betriebe erfolgreich bewirtschaften. Aus landtechnischer Sicht ist der korrekte Umgang mit den immer komplexer werdenden Maschinen von grosser Wichtigkeit, aus Sicht der Betriebswirtschaft ist unternehmerisches Denken gefragt, der Staat wiederum pocht auf die Einhaltung der stetig zunehmenden Vorschriften und letztlich gilt es auch, sämtliche Tätigkeiten rund um Tiere und Pflanzen mit der Natur und der Nachhaltigkeit in Einklang zu bringen. Alles in allem keine leichte Aufgabe in diesem punkto Vielseitigkeit kaum zu übertreffenden Beruf. Vielseitig ist nicht nur der Beruf an sich, vielseitig aufgestellt sind auch die Landwirtschaftsbetriebe selbst. Einhergehend mit allerlei ökologischen Auflagen hat die einst alles dominierende Lebensmittelproduktion in den letzten Jahren an Bedeutung etwas verloren, bleibt insgesamt aber doch die wichtigste Aufgabe der Landwirtschaft. Wichtiger dürfte in Zukunft hingegen das Thema «Energie» werden. Da schlummert in und um die Landwirtschaft grosses Potenzial: Scheunendächer und Feldflächen für die Stromproduktion mit Photovoltaik, Hofdünger und organisches Material für den Betrieb von Biogas-Anlagen oder der Bauernwald, seit jeher schon gern gesehener Lieferant von CO₂-neutraler Heizenergie. Mit der Verabschiedung der revidierten Energieförderverordnung will der Bundesrat gerade diese Funktion der Landwirtschaft weiter stärken. Ob dies aber hilft, bleibt abzuwarten. Mit dem Schwerpunkt «Energie vom Hof» leisten wir vorab aber schon einmal unseren Beitrag.

Ausgabe Nr. 1 erscheint am 12.1.2023