

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 84 (2022)
Heft: 3

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 Spätfrost – die grosse Gefahr im Frühjahr

Markt

- 14 Herausforderung Pflanzenschutz
18 Kuhn: «Merge Maxx» nun auch im Frontanbau

Schwerpunkt: Berglandtechnik

- 20 Meilensteine am Hang
26 Das Gras wachsen sehen
28 Innovationen in der Bergtechnik
32 Autonomer Elektromäher aus der Schweiz
34 Landwirtschaft und Insekten in Bedrängnis

Impression

- 48 Kompakter Teleskoplader «ULM» von Manitou
50 Flinker Amerikaner: Bobcat «L28»
53 «TTV Agrottron 9340» im Langzeiteinsatz

Management

- 56 Was genau sind eigentlich Motorkarren?
58 Smart Farming als Chance sehen
60 Werkstatt-Tipp: Zugkugel «K80» pflegen
62 Vorteile der All-in-One-Ventile

Plattform

- 63 Projekt «Grinder»: Flache Stoppelbearbeitung
64 Schilfmäher «Elbotel» im Einsatz
68 Front-Kombigerät selbst gebaut
70 Technische Zukunftsvisionen ausgezeichnet
72 Agrovina-Preis für Roboter-Drohnen-Projekt

Passion

- 74 Case IH «844» bei Hubers in Buch TG

SVLT

- SVLT-Geschäftsbericht 2021 in der Heftmitte
76 Sektionsversammlungen
78 Kreuzworträtsel
79 Sektionsnachrichten
82 Im Porträt: Tim Huber aus Gunzwil LU
83 Kurse und Impressum



Titelbild:
Die Bewirtschaftung der Bergbetriebe ist ohne hangtaugliche und arbeitserleichternde Mechanisierung kaum mehr zu bewältigen.

Bild: R. Engeler



www.youtube.com/agrartechnikCH



www.facebook.com/CHLandtechnik

Editorial

Roman
Engeler



Bekanntlich ist der Winter im März noch längst nicht ausgestanden. Speziell in den Bergregionen liegt in der Regel um diese Jahreszeit noch ordentlich Schnee, so dass vielerorts die Gedanken eher bei der Skipistenpräparierung als bei der Heuernte sind. Dennoch widmet sich der Schwerpunkt dieser Ausgabe der «Schweizer Landtechnik» dem Thema der Bergmechanisierung.

Hangtaugliche Landtechnik sei für die Berglandwirtschaft systemrelevant, schreibt Ruedi Hunger in seinem einleitenden Artikel auf Seite 20 zu diesem Schwerpunkt. So wird nämlich sichergestellt, dass diese Regionen auch bewirtschaftet und darüber hinaus weiter besiedelt bleiben. Neben der (land)wirtschaftlichen Komponente kommt hier also eine regional- und sozialpolitische hinzu, was die finanzielle Unterstützung der öffentlichen Hand für eine angemessene Mechanisierung mehr als rechtfertigt.

Der Winter kann seine Zähne in den kommenden Wochen aber weiter auch im Flachland zeigen. Nur ungern erinnern sich viele Obst- und Weinbauern an das vergangene Jahr, als speziell im Monat April Frostnächte in ungewöhnlich hoher Anzahl registriert werden mussten.

Im «Focus»-Thema ab Seite 8 beschreibt deshalb Heinz Röthlisberger mögliche Massnahmen, von pflanzenbaulichen bis hin zu technischen Vorkehrungen, wie man der Frostgefahr wirkungsvoll begegnen kann. In unserer Online-Umfrage können Sie selbst Ihre Massnahmen und Erfahrungen in die Diskussion einbringen. Die Redaktion ist gespannt auf Ihre Rückmeldungen, wie Sie Ihre Kulturen vor dem Frost schützen.

Ausgabe Nr. 4 erscheint am 14.4.2022