

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz

**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz

**Band:** 70 (2008)

**Heft:** 8

**Vorwort:** Verwertung

**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

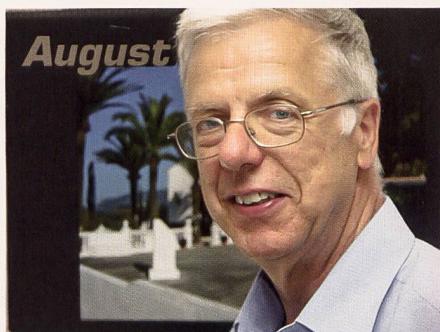
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.02.2026

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

## ■ Editorial

### Verwertung



Die Futterverwertung, gemessen am Gewichtszuwachs beziehungsweise an der Milch- oder Eierproduktion pro Kilo Futter, ist in der Nutztierhaltung ein zentraler Begriff als Mass des wirtschaftlichen Erfolgs. In der menschlichen Ernährung ist es weniger schicklich, von der Lebensmittelverwertung zu sprechen. Hier geht es in unseren Breitengraden nicht um das Zuwenig als viel mehr um das Zuviel an Nährstoffen und die sich daraus ergebenden Probleme des Übergewichts und der Fehlernährung. Global gesehen sieht es freilich anders aus. Eine wachsende Weltbevölkerung braucht nicht nur mehr Nahrungsmittel, sondern stellt zunehmend auch höhere Ansprüche an deren Qualität und Vielfalt. Zudem konkurriert Biomasseverwertung zur Deckung des CO<sub>2</sub>-neutralen Energiehunders die menschliche und tierische Ernährung. So oder so nimmt die Landwirtschaft in ihrer ureigensten Funktion der Biomasseproduktion eine Schlüsselfunktion ein, die ihr langfristig neues Ansehen und neue Perspektiven verschafft. Futterverwertung ist in unserer Ausgabe gross geschrieben. Wir beobachten auf den drei, in der Juni/Juli-Ausgabe vorgestellten Betrieben, wie sie je auf ihre Weise die Sommerfütterung für eine wirtschaftliche und tiergerechte Milchproduktion optimieren (ab Seite 8). Dann machen wir uns ab Seite 12 grundsätzliche Überlegungen zur leistungsorientierten Fütterung.

Aber auch um die Lebensmittelverwertung geht es: Trotz aller Unkenrufe des Verlustgeschäfts beträgt der Selbstversorgungsgrad bei der Speisekartoffel nach wie vor über 90 Prozent. In der Tat bleibt die altehrwürdige Knolle dank der wertvollen Nährstoffzusammensetzung und Bekömmlichkeit Inbegriff der Ernährungssicherheit. Und sie erfreut sich auf dem Speisezettel sogar grosser Beliebtheit, weil sie in Form von Chips sowie einer grossen Zahl weiterer Halbfabrikate modernen Essgewohnheiten sehr entgegenkommt. Geblieben sind die hohen Anforderungen an eine Erntetechnik, die die Knollen ohne Prellungen vom Erd- und Steinreich separiert. Ihr widmen wir unser LT-Extra.

Ueli Zweifel

## ■ Inhalt

### LT extra

Technik für sensible Knollen ..... 4

### Futterbau

Sommerfütterung: Drei Strategien ..... 8



Sommerfütterung: Milchleistung und Gesundheit .... 12  
Die Sterne sind zurück ..... 16



### Sektionen

Geschicklichkeitsfahren BE, Kurse LU  
Berichte BE, SZ/UR, TG, ZG, ZH ..... 18

### Sous la loupe

Breit abgestützt ..... 24

### SVLT

Mehr als nur Traktoristen ..... 20  
Maschinenkurs startklar ..... 22



G 40-Kurs ..... 23  
Delegiertenversammlung ..... 23  
Kursprogramm Riniken ..... 26  
Leserreise EIMA / SVLT Reise Brasilien ..... 27

### Aktuell

Pflüger-Vereinigung, Forschungsanstalt ART  
Biotreibstoffe, Fenaco, Solar- und Windstandorte,  
Strickhof ..... 29

### Unfallverhütung

Gatter, Netz und Arm ..... 30

### Maschinenmarkt

Claas, Kverneland, Fendt, Kuhn ..... 32  
Rekordumsatz und grosse Pläne ..... 33

### Impressum

ART-Bericht ..... 34

35

### Titelbild:

Die Kartoffel stellt höchste Ansprüche an die Erntetechnik.

(Foto: Ueli Zweifel)