

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 46 (1984)

Heft: 4

Rubrik: Kurstabellen Winter 1983/84

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>

Strom. Mit der Energie wird eine Pumpe angetrieben, welche pro Minute 1800 Drehungen macht. Der elektrische Strom wird von

der Pumpe direkt übernommen, d.h. ohne Zwischenschaltung eines Akkumulators. Dagegen ist die Leistung dieser Sonnenzellen recht unterschiedlich. Ohne Sonnenbestrahlung ist die Energieproduktion sogar recht gering.

Ein Problem hat zuerst einiges Kopfzerbrechen verursacht: Sonnenenergie kann bis heute noch nicht gut gespeichert werden. Deshalb erstellte und beliebte man bei einem täglichen Wasserverbrauch von 4000 Litern ein Reservoir von 110'000 Liter. Dies genügt für die Versorgung der Weide auch an sonnenlosen Tagen.

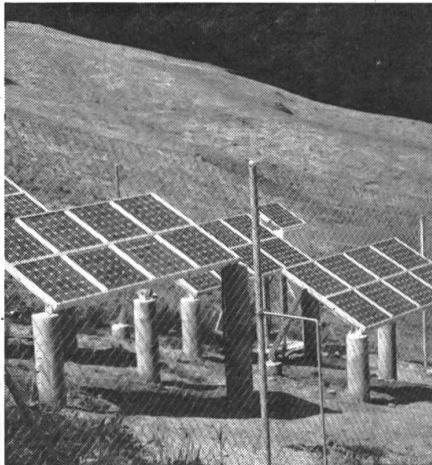


Abb. 2: Die zirka 10 m² Sonnenkollektoren.

Gute Aussichten für Sonnenenergie

In Berggebieten hat die Sonnenenergie gute Aussichten, ein bevorzugter Energiespender zu werden. Gerade dort, wo diese Energie direkt verwendet werden kann, wird die Sonnenenergie in Zukunft billig sein.

Vor allem in Berggebieten, wo elektrische Zuleitungen oft unzulässig sind (wie im Fall von Mont-Cheseau), könnte sich Sonnenenergie schon sehr bald einbürgern. Selbst wenn diese Entwicklung erst in ihren Anfängen steckt ist es sicher, dass sie

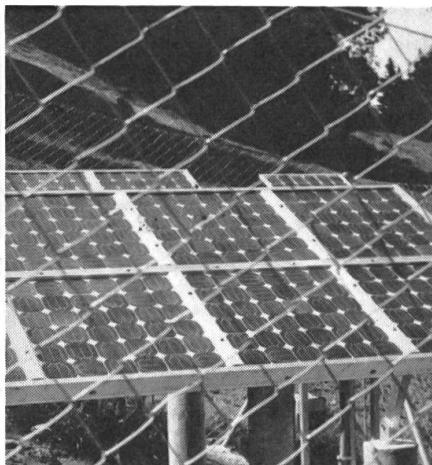


Abb. 3: Nahaufnahme einer Teil-Fläche.

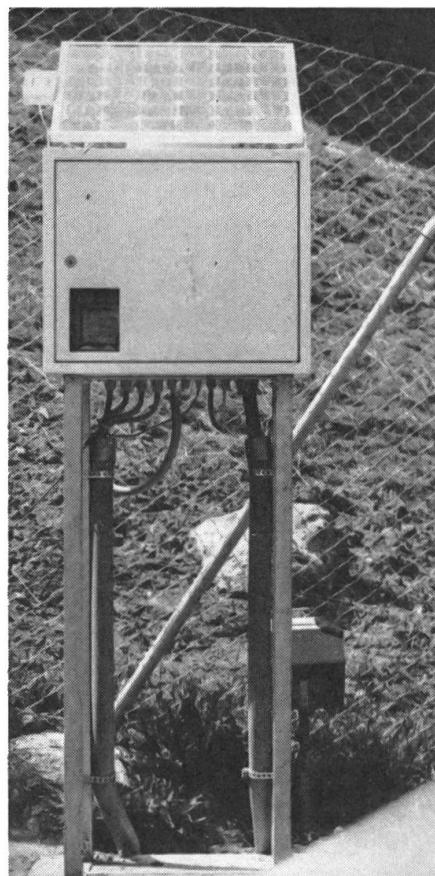


Abb. 4: Der Transformator, über den der Gleichstrom auf die Pumpe übertragen wird.

kommen wird. Besonders die technische Entwicklung für das Speichern dieser Energie wird mit Sicherheit in den kommenden Jahren noch wesentliche Neuerungen erfahren. Die Spezialisten sind bereits an der Arbeit.

Kurstabelle Winter 1983/84 (verbleibende Kurse)

Datum:	Art der Kurse:	Bezeichnung:	Anzahl Tage:
13.03.-16.03.	Mähdrescher: Einführung, Technik, Instandhaltung	A 5	4
19.03.-23.03.	Führen und Bedienen von Traktoren und Landmaschinen	besetzt	5
26.03.-30.03.	Führen und Bedienen von Traktoren und Landmaschinen	A 1	5

Rechtzeitige Anmeldung sichert Ihnen einen Kursplatz. Verlangen Sie Einzelprogramme und Anmeldeformulare bei:
SVLT – Postfach 53, 5223 Riniken, Telefon 056 - 41 20 22.