

# Die etwas andere Sonnenblume

**ADELBODEN** Ein Sonnenschirm, ein UFO oder doch ein Propeller? So rätseln Leute über das unbekannte Gerät, das seit einigen Tagen in der Oey steht. Am Morgen ist es gegen Osten ausgerichtet, mittags gegen Süden, am Abend nach Westen. Das komplizierte technische Gerät an der Landstrasse ist in Wahrheit eine sogenannte Solarblume mit dem

Namen «smart flower POP» (die intelligente Blume). Die Spiess energie + haustechnik AG hat sich entschlossen, eine solche Anlage in Adelsboden zu testen.

Der Solarschirm ist in zwei Achsen beweglich und wird über Satelliten nach allen Himmelsrichtungen gesteuert, sodass er sich immer im 90-Grad-Winkel zur Sonne befindet. Die Anlage liefert

vom ersten bis zum letzten Sonnenstrahl Energie. Das Gerät arbeitet vollautomatisch, schliesst sich in der Nacht oder bei starkem Wind und öffnet sich am Morgen wieder – wie eine echte Blume eben. Der «smart flower POP» hat eine Fläche von zirka 8 m<sup>2</sup> und liefert im Jahr etwa 3500 kWh.

FRITZ INNIGER



**Am Morgen ist** die «Blume» nach Osten ausgerichtet. Die Solarlamellen an den «Blättern» sind gut sichtbar.

BILD FRITZ INNIGER