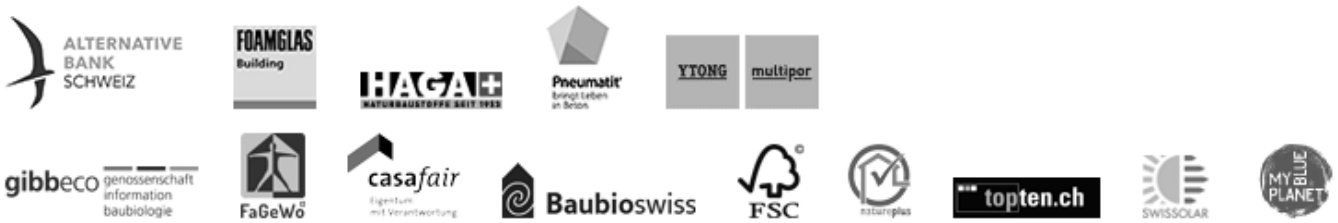
Wissen

Höhere Energieausbeute mit der Solarlinse

Forschung und Entwicklung nutzen seit geraumer Zeit eine Linse, um den Ertrag an Solarstrom zu vervielfältigen.

Wirkungsgrade von 40% und mehr sind keine Zukunftsmusik mehr. Seit geraumer Zeit sind Solarzellen in der Erprobung, bei denen das einfallende Licht durch Linsen gebündelt wird. Wie bei einer Lupe werden die einfallenden Sonnenstrahlen um das 500- bis 1000-fache konzentriert. Dadurch steigen die Wirkungsgrade an und es kann auf einer kleineren Fläche viel Strom gewonnen werden.

Mehr Informationen unter: www.solarserver.de

Copyright © 2009 - 2025 www.gesundes-haus.ch – Stand: 21.04.2025

Sponsoren/Partner: