

[Startseite](#) **Der Bund****ZEITUNGEN**[Aboservice](#) · [Zeitung](#) · [Wetter:](#) [Bern](#) [Schweiz](#) [Ausland](#) [Wirtschaft](#) [Börse](#) [Sport](#) [Kultur](#) [Panorama](#) [Wissen](#) [Leben](#) [Digital](#) [Auto](#)[Übersicht](#)

Solarstrom für Piccard

Aktualisiert am 25.08.2009

[Drucken](#) [Mailen](#)**Bald wird Bertrand Piccard erste Testflüge mit seinem Solarflugzeug unternehmen. Der Start erfolgt aus einem Hangar in Payerne. Dieser wird neu mit Solarstrom versorgt.**

Die BKW und die Genfer Industrierwerke (SIG) haben gestern Montag im waadtländischen Payerne ein Solarkraftwerk eingeweiht.

Die Fotovoltaik-Anlage wurde auf dem Hangar montiert, in dem schon bald Bertrand Piccards «Solar Impulse» stationiert wird. Mit diesem Flugzeug will der Schweizer Psychiater die Welt ausschliesslich mit Sonnenenergie umsegeln.

Die Anlage wurde von der auf erneuerbare Energien spezialisierten BKW-Tochter Sol-E Schweiz AG konzipiert, wie die BKW FMB Energie AG und die SIG in einem gemeinsamen Communiqué mitteilten. Das Kraftwerk soll sowohl für Piccards Projekt als später auch für das Büro für Flugunfalluntersuchungen den Strom liefern. Die Anlage wird dem öffentlichen Stromnetz angeschlossen und dort den überschüssigen Strom einspeisen. Bei einer Leistung von 122 Kilowatt soll die Jahresproduktion bei 110000 kWh Strom liegen. Dies entspricht dem Bedarf von etwa 40 Haushalten.

Die am Solarkraftwerk beteiligten Firmen sind auch am Projekt «Solar Impulse» beteiligt. Sie betreiben Forschung zu speziellen Solarzellen und zu Batterien für das Flugzeug, das 2012 die Welt in etwa 25 Tagen einzig mithilfe von Sonnenenergie umfliegen soll.

Die BKW Energie AG hat unter anderem bereits die Solarzellen auf dem Jungfraujoch erfolgreich getestet. Dieser Testort wurde gewählt, weil die Luft dort ähnlich rein ist wie auf der Flughöhe, welche Piccard wählen wird.

Von Dübendorf nach Payerne

Zurzeit befindet sich der Prototyp des Flugzeugs auf dem Flugplatz Dübendorf. Ende September, Anfang Oktober soll er zu ersten Tests abheben und später nach Payerne überführt werden. (sda)>

(Der Bund)

Erstellt: 25.08.2009, 01:16 Uhr

GOOGLE-ANZEIGEN

Hochleistungs-Solarmodule

Mono- und polykristalline Module Grandioses Schwachlichtverhalten!

www.Megasol.ch

Solarstrom

Photovoltaikanlagen, Module,Zubehör Wir fangen die Sonne für sie ein!

www.conergy.ch

Solarpanel

Jetzt Frühlingsaktion ! BP Solar 75 Watt für SFr 698.-

www.solarenergy-shop.ch

Emmentaler 2009



Startklar für die 2. Käserollmeisterschaft

Heute im «Bund»

[Zur Liste mit allen Artikeln vom 28.08.2009](#)[Gestern Discjockey, heute Sprinter](#)[Kritik an Kampffjet-Kauf](#)

«Der kleine Bund»

[Berühmt wie New York oder Paris](#)[Ein Ja zur «Nei-merci-Zytig»](#)[Was ist so gut an schlechtem Sex?](#)[Digitale Schneebälle](#)[Weite Welt: Wahnacht der Zombies](#)[Mundart: So geit Vorarlbürgisch](#)

«Bund»-Bilder der Woche (35)



Die schönsten Bilder aus dem «Bund» – jede Woche neu.

[Bildstrecke](#)

Leben in Peking





Der «Bund» berichtet in dieser Sommerserie davon, wie eine ganz normale chinesische Familie ihren Alltag erlebt.

[Dossier](#)

Publireportage

ERFOLGSFAKTOR BÜRO



Interview mit Markus Meili.

Promotion

BEST OF SWISS GASTRO



Werden Sie Teil der grössten Gastro-Jury der Welt.

Publireportage

SWISSQUOTE



Quantitative Fonds von Swissquote: eine interessante Alternative

Promotion

BEST OF SWISS GASTRO



Werden Sie Teil der grössten Gastro-Jury der Welt.

Publireportage

SWISSQUOTE



Quantitative Fonds von Swissquote: eine interessante Alternative

Ressorts: [Bern](#) · [Schweiz](#) · [Ausland](#) · [Wirtschaft](#) · [Börse](#) · [Sport](#) · [Kultur](#) · [Panorama](#) · [Wissen](#) · [Leben](#) · [Digital](#) · [Auto](#)

Marktplatz: [Immobilienmarkt](#) · [Stellenmarkt](#) · [Partnersuche](#) · [Weiterbildung](#) · [Kleinanzeigen](#) · [Espace Multimedia](#) · [Online-Werbung](#) · [Kooperationen](#)

Dienste: [RSS](#) · [Newsletter](#) · [Suche](#)

Der Bund: [Zeitung](#) · [Archiv derbund.ch](#) · [Langzeitarchiv](#) · [Impressum](#) · [Aboservice](#) · [Leserbriefe](#) · [Kontakt](#) · [Geburtszeitung](#)

© Tamedia AG

Partner-Websites: [20min.ch](#) | [agri24.ch](#) | [annabelle.ch](#) | [automobilrevue.ch](#) | [bernerzeitung.ch](#) | [dasmagazin.ch](#) | [eload24.com](#) | [fuv.ch](#) | [Gratis-Inserate](#) | [Immobilien](#) | [Jobs](#) | [Jobsuchmaschine.ch](#) | [Kadermarkt](#) | [motosport.ch](#) | [newsprint.ch](#) | [Partnersuche](#) | [radio24.ch](#) | [ratschlag24.com](#) | [schweizerbauer.ch](#) | [schweizerfamilie.ch](#) | [sonntagszeitung.ch](#) | [tagesanzeiger.ch](#) | [telezueri.ch](#) | [thurgauerzeitung.ch](#) | [TVtäglich.ch](#) | [zueritipp.ch](#) |