

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 138 (2012)
Heft: 45: Solarstrom im Aufwind

Wettbewerbe: Wettbewerbe

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: 15.01.2026

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

WETTBEWERBE

OBJEKT / PROGRAMM	AUFTRAGGEBER	VERFAHREN	FACHPREISGERICHT	TERMINE
Schütze-Areal, Zürich: Neubau mit Quartierhaus, Bibliothek und Turnhalle – Instandsetzung Schulhaus Heinrich – Quartierpark www.simap.ch	Stadt Zürich Amt für Hochbauten 8021 Zürich	Projektwettbewerb, offen, für Architekten, Teambildung mit Landschaftsarchitekten empfohlen	Ursula Müller, Christian Hönger, Dominique Salathé, Urs Birchmeier, Regula Iseli, Raphael Schmid, Beat Nipkow	Anmeldung 12.11.2012 Abgabe 14.02.2013 (Pläne) 25.02.2013 (Modell)
Neubebauung Watterstrasse 117/121, Regensdorf	Polit. Gemeinde Regensdorf Wettbewerbsorganisation: Suter von Känel Wild 8005 Zürich	Projektwettbewerb, mit Präqualifikation, für Teams (Architekt [Ltg.], Landschaftsarchitekt, fakultativ weitere Fachplanende)	Robert Agassis, Pascal Posset, Frank Schneider, Max Walter	Bewerbung 15.11.2012
www.skw.ch (Downloads)				
Schulraumerweiterung, Pfäffikon ZH	Gemeinde Pfäffikon ZH Wettbewerbsorganisation: Keller Partner Bauberater 8610 Uster	Projektwettbewerb, mit Präqualifikation, für Generalplanerteams (Architektur [Ltg.], Bauingenieurwesen, Gebäude-technik, Bauphysik)	Roland Hensch, Peter Weber, Franz Staub	Bewerbung 28.11.2012
www.simap.ch (ID 90746)				
Lausanne Jardins 2014 – Landing	Association Jardin Urbain 1020 Renens	Concours d'idées, sélectif, aux paysagistes, designers, architectes, concepteurs et artistes	F. Germond, N. Litzistorf, L. Coen, A. Georgacopoulos, C. Prod'hom, A. Rovero, C. Ponceau, Y. Lachavanne, E. Balestra, A. Branzi, C. Kabel, D. Faustino, R. Ireland	Bewerbung 30.11.2012
www.lausannejardins.ch		sia GEPRÜFT – konform		
Etablissement médico-social (EMS) Sainte-Croix	Centre de Soins et de Santé Wettbewerbsorganisation: MB Architectes 1018 Lausanne	Concours de projets, à un degré, ouvert, aux architectes	Jeanne Della Casa, Jean-Jacques Jobin, Dominique Salathé, Alexandre Clerc, Jean-Paul Robert	Abgabe 11.1.2013 (Pläne) 24.1.2013 (Modell)
www.simap.ch (ID 90889)		sia GEPRÜFT – konform		

Noch laufende Wettbewerbe finden Sie unter **espaZium.ch**

Wegleitung zu Wettbewerbsverfahren: www.sia.ch/de/dienstleistungen/wettbewerb/wegleitung/

PREIS

«St'art» – Concorso Metronopoli	St'art – Mariacristina De Luca/ Stefano Lento	Concorsi per giovani talenti (architetti, ingegneri, designer, fotografi, studenti – fino a 40 anni)	Keine Angaben	Abgabe 15.12.2012
www.startfortalents.com				

SCHWEIZER SOLARPREIS 2012



01 Kategorie Institutionen/Persönlichkeiten: Mit einer 537 m² grossen, 93.5 kWp leistenden PV-Anlage hat die «MS Tûranor PlanetSolar» die Welt umrundet. (Fotos: Schweizer Solarpreis 2012)



02 Kategorie Neubauten: Das Holzwerk Renggli in Schötz LU erreicht mit seinen total 303 kWp leistenden PV-Anlagen auf dem Dach und an der Südfront 95 % Eigenenergieversorgung.



03 Kategorie Anlagen: Auf dem Dach der Lateria Engiadinaisa in Bever GR erzeugt eine 65-kW-Hochtemperatur-Solaranlage Dampf für die Milchverarbeitung und spart so 7000 l Heizöl.

Der Schweizer Solarpreis 2012 zeichnet insgesamt 27 Projekte aus – nicht nur die erzielten Energieerträge sind dabei erfreulich hoch, sondern auch die gestalterische Qualität der Plusenergiebauten (PEB).

(af) Solarenergie lässt auch heute noch träumen: Nachdem 2010 Bertrand Piccard und André Borschberg für die Entwicklung des Solarflugzeugs «Solar Impulse» (vgl. S. 24 und TEC21 41/2010) ausgezeichnet wurden, erhielten diesmal das Solarschiff «MS Tûranor PlanetSolar» und seine Mannschaft einen Preis für die erfolgreiche Erdumrundung. Im täglichen Leben erweist sich hingegen die Nutzung von Industriedächern für die Solarenergie als besonders erfolgreich. Während die zurzeit grösste Anlage der

Schweiz auf den Dächern der Palexpo-Bauten in Le Lignon GE 4.2 GWh/a zur Einspeisung ins öffentliche Netz erzeugt, setzt etwa die Lateria Engiadinaisa auf eine eigens auf ihre Produktion abgestimmte Form der Sonnenenergienutzung: Die ewz liefern im Energy-Contracting mit einer Pilotanlage aus 115 m² grossen, parabolrinnenförmigen Sonnenkollektoren über 135°C heissen Dampf für die Molkerei.

In vielen Projekten werden die Solaranlagen mit weiteren erneuerbaren Energiequellen wie Geothermie (Energie Solaire, Umweltarena, PEB Fent, Wohnüberbauung Blauort), Holzschnitzelfeuerung (Agro Energie Schwyz, Salzgeber, Coop-Bäckerei) oder einem Kleinwasserkraftwerk (Renggli) kombiniert, um die unstete Sonnenenergie zu ergänzen. Anfallende Energieüberschüsse werden in Erd-

oder Wasserspeichern eingelagert (Agro Energie Schwyz, Umweltarena, Salzgeber), für die Elektromobilität genutzt (PEB Fent und Setz) oder sollen künftig zur Herstellung von Wasserstoff dienen, um den Diesel für Baumaschinen zu ersetzen (Affentranger).

Im Vergleich mit früheren Preisträgern ist ein anhaltender Trend hin zu guter Integration der Solaranlagen in die Architektur erkennbar – speziell beim Norman-Foster-Solar-Award.

Ein heikles Feld berührt der Solarpreis mit der Auszeichnung für das Solardach der ökumenischen Kirche in Halden. Das aus zwei gleichen Satteldächern zusammengefügtes Kirchendach wurde als Symbol für die Gemeinschaft der Konfessionen errichtet. Die 46.6-kWp-Solaranlage auf der südgerichteten Dachfläche stört nun allerdings die ursprünglich angestrebte Balance.

Vollholz
Hobelwaren
Leimholz
Grossformat-
platten



**SCHILLIGER
HOLZ**

www.schilliger.ch



kompetenz und innovation

Schilliger Holz AG
Haltikon 33
6403 Küsnacht
Tel. 041 854 08 00
Fax 041 854 08 01

Holzkonstruktionen -
einfach gemacht mit
Schilliger Grossformat-
platten.
Natürlich aus der Schweiz.



Besuchen Sie uns an der
Hausbau- und Energie-
messe Bern, Halle 3.0,
Stand D04.



04 PlusEnergieBau-Solarpreis: Die PV-Anlage des Geschäftshauses Affentranger in Altbüron LU erzeugt einen grossen Überschuss, der künftig zur Wasserstoffherstellung genutzt werden soll.

Aus 80 eingereichten Bewerbungen zeichnete die 41-köpfige Jury beim 22. Schweizer Solarpreis insgesamt 25 Projekte in sieben Kategorien aus – hinzu kamen noch zwei Sonderpreise.

PREISE

Kategorie Institutionen/Persönlichkeiten:

- Sandro Buff, St. Gallen
- Familie Held, Grünenmatt BE
- PlanetSolar, Yverdon-les-Bains VD
- Agro Energie Schwyz AG, Schwyz
- Solarkirche Halden, St. Gallen

Kategorie Gebäude/Neubauten:

- Renggli Holzbau-Werk, Schötz LU
- Minergie-P-Dreifamilienhaus Ponti, Zürich
- Isolierglasfabrik Scholl AG, Steg VS

Kategorie Gebäude/Sanierungen:

- Malloth AG, St. Moritz GR
- Energie Solaire SA, Savièse VS



05 Norman-Foster-Solar-Award: Das siebenstöckige Mehrfamilienhaus Fent in Wil SG erreicht mit gut in Dach- und Fassadenflächen integrierten PV-Anlagen 186 % Eigenenergieversorgung.

Kategorie Anlagen:

- SolarSkilift, Tenna GR
- SIG, Le Lignon GE
- Lateria Engiadinaisa SA, Bever GR
- Coop-Grossbäckerei/Verteilzentrale, Gossau SG
- Salzgeber Holzbau Halle A, S-chamf GR

Norman-Foster-Solar-Award:

- Umweltarena, Spreitenbach AG
- PEB-Mehrfamilienhaus Fent, Wil SG
- PEB-Sanierung EFH, Innerberg BE

PlusEnergieBau-Solarpreis

- PEB-Geschäftsgebäude Affentranger, Altbüron LU
- PEB-Mehrfamilienhaus Setz, Rapperswil AG
- PEB-Sanierung Gössi, Buchrain LU (HEV-Sondersolarpreis 2012)

PlusEnergieBau-Diplom:

- PEB Lanker, Neukirch an der Thur TG
- PEB Verbiest, Buttisholz LU
- PEB Beer, Zernez GR



06 Kategorie Institutionen/Persönlichkeiten: Die Jury lobt die dachflächenintegrierte PV-Anlage der ökumenischen Kirche in Halden als Vorbild für sanierungsbedürftige Kulturbauten.

- PEB Frohbergstrasse, Wetzikon ZH
- PEB Feuz, Blumenstein BE

Suisselec-Sondersolarpreis:

- Wohnüberbauung Blauort, Ermatingen TG

JURY

Marc-Henri Collomb (Vorsitz), Reto Camponovo, Robert Hastings, Thomas Ammann, Peter Angst, Jérôme Barras, Daniel Beeler, Axel Berg, Richard Durot, Pascal Fitze, Charles Garneri, Helen Glaser, Peter Gröbly, Patrick Heinstein, Ingrid Hess, Pius Hüsser, Alexander Jäger, Martin Kistler, Kurt Köhl, Dieter Lüthi, Stephan Mathez, Dario Mirra, Peter Morf, Pierre Renaud, Jodie Russel, Domenico Saladino, Almut Sanchez, Christoph Schaer, Jürg Schmidli, Annuschka Schmidt, Christoph Sibold, Jack Spescha, Monika Sigg, David Stickelberger, Jürgen Sutterlüti, Barbara Zehnder, Christian Zeyer, Mark Zimmermann, Gallus Cadonau, Beat Gerber

Weitere Informationen: espaZum.ch

Parkfläche optimal nutzen



velopa
swiss parking solutions

Doppelstöckiges Parken mit Etage'2' löst Kapazitätsprobleme an den Knotenpunkten des öffentlichen Verkehrs.

Basierend auf einer Marktstudie überzeugt die Velopa-Eigenentwicklung durch reduzierte Optik und nachweislich einfaches Handling.

Nutzen auch Sie die zweite Etage!

Ihr servicestarker Partner:
parken ■ **überdachen** ■ **absperren**

Velopa AG, CH-8957 Spreitenbach
+ 41 (0)56 417 94 00, marketing@velopa.ch
www.velopa.ch