

# Editorial

Autor(en): **Solt, Judit / Knüsel, Paul**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **143 (2017)**

Heft 46-47: **Photovoltaik I - die Architektur**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

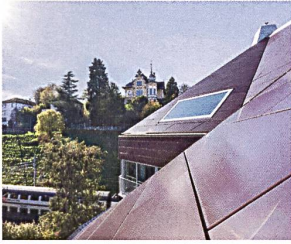
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Blick über das Dach des Mehrfamilienhauses Solaris, das huggenbergerfries Architekten im Sommer 2017 in Zürich Wollishofen fertiggestellt haben. Die All-over-Hülle aus Photovoltaik-elementen haben die Architekten gemeinsam mit Herstellerfirmen und der Hochschule Luzern entwickelt. Die Paneele bestehen aus marktüblichen Standardprodukten, die mittels etablierter Verfahren zusammengefügt sind – doch das Ergebnis ist überraschend. Coverfoto von **Beat Bühler**.



#### E-DOSSIER «SOLARES BAUEN»

In den vergangenen Jahren hat TEC21 regelmässig über Solartechnologie und das solare Bauen berichtet, unter anderem in folgenden Ausgaben: TEC21 45/2012, 24/2015, 7–8/2017, 14–15/2017, 24–25/2017 sowie 2013 im Sonderheft «Solares Bauen».

Artikel aus früheren Heften und weitere, nur online erschienene Beiträge finden Sie im E-Dossier «Solar» auf [www.espazium.ch/solares-bauen](http://www.espazium.ch/solares-bauen)



Anfang 2018 treten die an der Urne beschlossenen Gesetzesänderungen zur Energiestrategie 2050 in Kraft. Einige sollen helfen, den Marktanteil der Photovoltaik zu erhöhen – so werden etwa die Rückliefertarife für überschüssigen Solarstrom neu geregelt. Denn sicher ist: Die Umstellung auf erneuerbare Energiequellen bedingt einen stärkeren Einsatz der Photovoltaik. Sicher ist aber auch: Diese Art der Stromproduktion ist flächenintensiv. Wohin also mit den PV-Anlagen? Da sie in der Landschaft unerwünscht sind, liegt es nahe, sie in den Gebäudepark zu integrieren. Die Solartechnologie wird sich zu einem selbstverständlichen Teil unserer gebauten Umwelt entwickeln.

Was aus ökologischer Sicht erfreuen mag, birgt grosse baukulturelle Herausforderungen. Bauten, bei denen PV-Anlagen und thermische Kollektoren den architektonischen Entwurf stärken, sind bis heute dünn gesät; abschreckende Beispiele von verunstalteten Gebäuden dagegen findet man landauf, landab. Liegt es einzig daran, dass die marktüblichen Produkte ästhetisch noch nicht ausgereift sind? Oder vielleicht auch am Desinteresse vieler guter Architekturschaffender, für die solares Bauen bislang kaum ein Thema war? Die entscheidende Frage aber ist: Zeichnet sich eine Trendwende ab, sowohl bei den Herstellern als auch bei den Entwerfenden?

In dieser und der nächsten Ausgabe von TEC21 gehen wir diesen Fragen nach – mit Fokus auf die Photovoltaik. Die Antworten fallen nicht einfach aus, doch eins ist uns klar geworden: Es tut sich etwas. Es gibt viele neue Bauten, neue Produkte und vor allem neue Ideen, über die nachzudenken sich lohnt.

Judit Solt,  
Chefredaktorin

Paul Knüsel,  
Redaktor Energie/Umwelt

Ihr  
Photovoltaik  
Planer

**sundesign**  
photovoltaik engineering

[www.sundesign.ch](http://www.sundesign.ch)

**Spielplatzgeräte & Parkmobiliar**

**GTSM\_Maggingen AG**

[www.gtsm.ch](http://www.gtsm.ch) · [info@gtsm.ch](mailto:info@gtsm.ch) · Telefon 044 461 11 30

**espazium** ≡

Der Verlag für Baukultur  
Les éditions pour la culture du bâti  
Edizioni per la cultura della costruzione

Registrieren Sie sich kostenlos  
für unseren Newsletter auf [www.espazium.ch](http://www.espazium.ch)

**TEC21**   **TRACÉS**   **archi**   [espazium.ch](http://espazium.ch)

**Kompetenz hat einen Namen.**

Nestlé Centre, Vevey ([www.le-nest.ch](http://www.le-nest.ch))  
Foto: Michel Bovay

**Tuchs Schmid**

Partner für anspruchsvolle  
Projekte in Stahl und Glas

[www.tuchschmid.ch](http://www.tuchschmid.ch)

**nest**

International School of Berne

[www.zaugg-rohrbach.ch](http://www.zaugg-rohrbach.ch)

**ZAUGG** ///  
BAUT + BEWEGT