

SWISSOLAR 

Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie  
Association suisse des professionnels de l'énergie solaire  
Associazione svizzera dei professionisti dell'energia solare  
Swiss Solar Energy Professionals Association

Jahresbericht  
Rapport annuel

2018

# Solares Bauen wird zum Standard

## La construction solaire devient la norme

Solares Bauen ist mehr als die Integration von solaren Bauteilen in die Gebäudehülle: Es ist ein Konzept und eine Sichtweise auf die Architektur, die zurzeit in der Tagespresse und in diversen Fachpublikationen wie Hochparterre oder TEC21 diskutiert wird. Es gibt auch einiges zu berichten: In den letzten zwei Jahren wurden in der Schweiz zahlreiche interessante Bauprojekte mit solarer Architektur realisiert.



Auch das Swissolar-Format «Forum Solares Bauen» stellte zahlreiche Projekte vor. Die Umwelt Arena Spreitenbach zeigte das Projekt «Mehrfamilienhaus mit Energiezukunft» in Zürich, das sie gemeinsam mit der René Schmid Architekten AG erstellt hatte. An einer zweiten Veranstaltung der Reihe konnte der Grosspeter Tower in Basel besichtigt werden, fachlich begleitet vom Architekten der Burckhardt & Partner AG und der energiebüro ag. Die Fachkommission Solares Bauen reiste in die Westschweiz, wo den Teilnehmenden die Solarenergieforschung an der EPFL und am CSEM vorgestellt wurde.

Um solares Bauen in der Baubranche weiter zu etablieren, müssen noch mehr Architekten dafür begeistert werden. Im Auftrag von EnergieSchweiz gestaltete Swissolar eine Broschüre, die das Konzept und diverse Aspekte der solaren Architektur beschreibt und Beispiele vorstellt. Auch [solarchitecture.ch](http://solarchitecture.ch) – ein gemeinsames Projekt der SUPSI, der Dozentur Bautechnologie und Konstruktion der ETH Zürich und von Swissolar, will das Interesse der Architekten wecken. Die Website löst [bipv.ch](http://bipv.ch) ab und stellt Architektinnen, Planern und der interessierten Öffentlichkeit Bauprojekte, Konstruktionen und Module auf dem Markt vor.

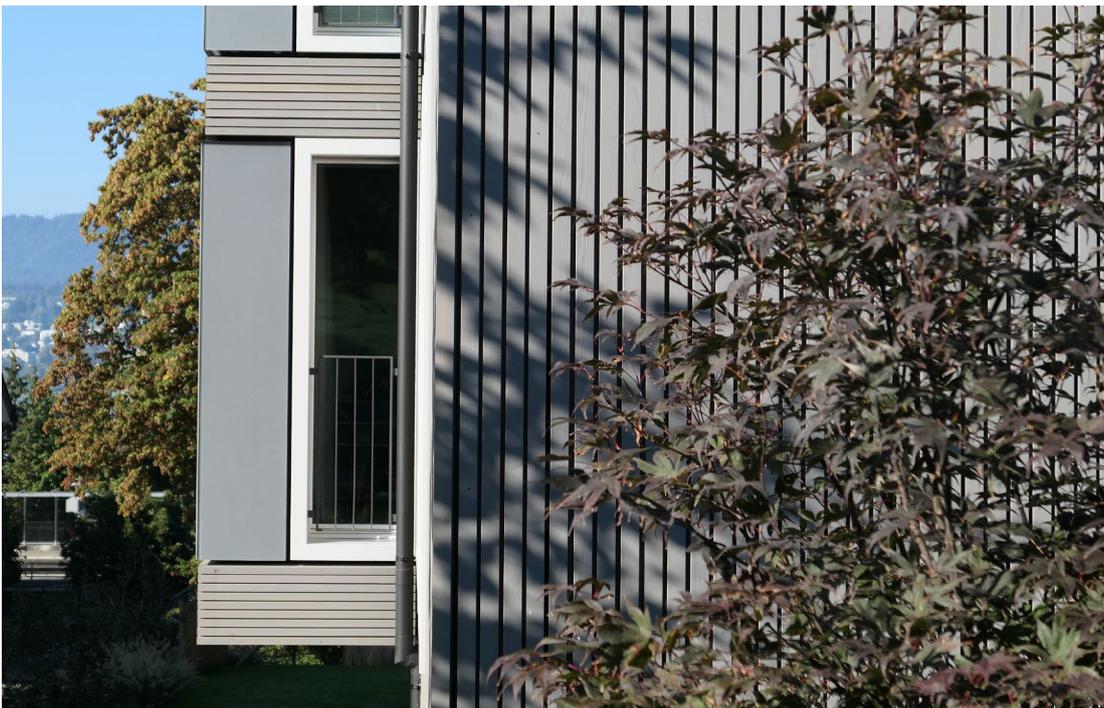
Elle va bien plus loin que l'intégration de composants solaires dans l'enveloppe du bâtiment et est devenue un concept et une vision de l'architecture : la construction solaire est désormais discutée dans la presse quotidienne et diverses publications spécialisées, p. ex. « Hochparterre » ou « Tracés ». Les nouvelles ne manquent pas : beaucoup de projets d'architecture solaire intéressants ont été réalisés ces deux dernières années.

Le format Swissolar « Forum Solares Bauen » a également présenté de nombreux projets. À Spreitenbach, Umwelt Arena a exposé son projet « Avenir énergétique de l'immeuble locatif », créé en collaboration avec la société René Schmid Architekten AG. Au programme de la deuxième édition du Forum : une visite de l'édifice Grosspeter Tower à Bâle, accompagnée par l'architecte de l'agence Burckhardt & Partner AG et par la société energiebüro ag. La commission Construction solaire a entrepris un voyage en Suisse romande et assisté à une présentation de la recherche en énergie solaire à l'EPFL et au CSEM.

Il est nécessaire de convaincre de plus en plus d'architectes pour que la construction solaire continue de s'établir dans le bâtiment. Sur mandat d'Energie-Suisse, Swissolar a créé une brochure consacrée au concept et aux divers aspects de l'architecture solaire, exemples à l'appui. [solarchitecture.ch](http://solarchitecture.ch) – un projet commun de la SUPSI, de la chaire pour la technologie du bâtiment et la construction de l'EPFZ, et de Swissolar – a été développé à l'intention des architectes. Le site remplacera [bipv.ch](http://bipv.ch) et présentera des projets, constructions et modules du marché aux architectes, concepteurs et au public intéressé.



Mehrfamilienhaus Küssnacht mit grossen thermischen Sonnenkollektoren am Erker an der Südfassade, dachintegrierte Photovoltaik, Wärmepumpe mit Erdsonde, Null-Energie-Bilanz. *Immeuble locatif à Küssnacht : grands capteurs solaires thermiques sur l'encorbellement de la façade sud, photovoltaïque intégrée aux toitures, pompe à chaleur avec sonde géothermique, bilan énergétique zéro.*



Architektur Architecture : kämpfen für architektur, Zürich  
© kämpfen für architektur 2018