



Prof. Reto Camponovo
Président du Jury du Prix Solaire,
HES-SO Genève, hepia,
1202 Genève/GE



Prof. Peter Schürch,
Président Norman Foster/PEB-Jury,
Architekt SIA SWB, FH Bern,
3401 Burgdorf/BE

Solarpioniere als Leuchttürme der Energiewende

Les lauréats du Prix Solaire Suisse 2016 ont été désignés par le Jury réuni à Berne le 3 juin 2016.

Les dossiers soumis au Jury font l'objet d'une présélection assurée par la commission technique qui procède à l'analyse soignée de l'ensemble des documents reçus et en vérifie la conformité avec le règlement du Prix. À l'issue de cet important travail les candidatures recevables ont été au nombre de 38 sur un total de 70 dossiers: 5 pour les personnalités et institutions, 32 pour les bâtiments et 1 pour les installations. La qualification au Prix Solaire Suisse donne lieu à la participation au Prix Solaire Européen ainsi que, pour les plus performants, au prix pour les bâtiments à énergie positive (BEP) et au Norman Foster Solar Award, qui distingue les BEP les plus réussis du point de vue de l'esthétique.

Parmi les personnalités lauréates cette année, deux explorateurs particuliers.

Beat Kämpfen, architecte dont les projets de bâtiments se distinguent par une recherche continue de l'innovation et où les équipements solaires se fondent avec élégance et efficacité dans une architecture soignée.

André Borschberg et Bertrand Piccard, qui, par leur implication au travers du projet d'avion à propulsion solaire Solar Impulse – premier dans son genre à avoir accompli la circumnavigation du globe –, s'emploient à ouvrir de nouvelles perspectives à l'utilisation de technologies plus respectueuses de l'environnement.

Indiscutablement l'énergie solaire est appelée à contribuer de manière importante au tournant énergétique, son potentiel de valorisation est immense. Pour un avenir gagnant-gagnant, il est important que son déploiement se fasse dans le respect de l'identité culturelle du patrimoine bâti et paysager. Les progrès technologiques ainsi que des instruments de planification adéquats sont à considérer.

Je tiens à remercier tout-e-s les participant-e-s et souhaite encourager l'ensemble

des porteurs de projets en Suisse à valoriser leurs réalisations à travers le Prix Solaire.

Prof. Reto Camponovo, HES-SO Genève

«L'énergie solaire est appelée à contribuer de manière importante au tournant énergétique»

Leben, Wohnen und Bauen an der Schnittstelle zum solaren Zeitalter: Mit dem Experimentalflugzeug Solar Impulse schafften Piccard und Borschberg vor kurzem die erste Erdumrundung ausschliesslich mit Sonnenenergie. Eine Pionierleistung aller Beteiligten und gleichzeitig ein starkes Signal für das enorme Potential der Solarenergie.

Anforderungen an künftige Bauwerke: Heute fin nizieren und bauen wir die Gebäude für das «nachfossile» Zeitalter. Diese Gebäude berücksichtigen die gesellschaftliche, traditionelle und bautechnische Entwicklung. Dieser ganzheitliche Planungsansatz verlangt von den Akteuren, dass sie sich auf neue Prozesse, auf Innovation und spezifische Rahmenbedingungen einlassen. Lösungsansätze sind künftig nicht auf das einzelne Bauwerk bezogen, sondern übergreifend auf Quartiere, Siedlungen und Regionen. Das Wissen und die Kompetenzen über ressourceneffiziente Gebäude, Quartiere oder Städtebau ist genauso vorhanden wie die Fähigkeit, die Mobilität effektiver und emissionsarm zu konzipieren.

Solares Bauen als Chance: Ein erstes experimentelles energieautarkes Mehrfamilienhaus in Brütten zeigt uns einen Weg in

eine nachhaltige Zukunft. Die Beachtung nachhaltiger Kriterien verhindert keineswegs gute Architektur, wie dieses und weitere ausgezeichnete Gebäude zeigen. Im Gegenteil, nachhaltiges und ressourcenbewusstes Bauen trägt dazu bei, gestalterisch anspruchsvolle Bauwerke zu realisieren. Es gilt, bewusst Prioritäten zu setzen, Rahmenbedingungen zu klären und einen gewissen Mut zur Lücke zu haben.

Heute entdecken immer mehr Bauplanende die Vorteile nachhaltiger Planungsgrundsätze und das Potential der Sonnenenergie. Dies war auch dieses Jahr der Fall mit so vielen qualitätsvollen zu jurierenden Eingaben wie nie zuvor.

Eine Schweiz ausschliesslich mit erneuerbarer Energie: Wir sollten als Gesellschaft mehr in den Umbau unserer Energiesysteme investieren. Mit einer intakten und vernetzten leistungsfähigen Infrastruktur, kluger Ressourceneffizienz einem nachhaltigen Umgang mit unserer Umwelt und mit Energie schaffen wir es, zukunfts- und wettbewerbsfähig zu bleiben. Wir fordern gute, nachhaltige und zeitgenössische Architektur, welche die städtebaulichen, räumlichen und architektonischen Anliegen erfüllt. Wir sollten den Mut haben, uns als erstes Land mit erneuerbaren Energien zu versorgen und unseren Energiebedarf vollständig selbst zu erzeugen. Die ausgezeichneten Bauwerke zeigen den Weg dazu auf. Allen Beteiligten danke ich für die unkonventionell entwickelten und mit grosser Seriosität realisierten Bauwerke. Auch in Zukunft werden gesellschaftliche und kulturelle Veränderungen genauso wie neue Techniken, Materialien oder Materialtechnologien der Architektur weitere Möglichkeiten eröffnen. Chancen, die es zu nutzen gilt – mit Mut zum Experiment!

Prof. Peter Schürch, Berner Fachhochschule, Hochschule für Architektur, Holz und Bau