

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: 14-15: Elektrische Energie speichern

Inhaltsverzeichnis

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: 16.02.2026

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



espazium.ch



Jetzt online: Teheran im Winter
 Zweiter Teil der Bilderreise durch den Iran: vom Bazar zum Ferdwosi-Platz
www.espazium.ch/tec21



TRACÉS 7/2017
 31.3.2017



Pont d'Aigremont: remise en état d'un géant aux pieds d'argile | Le pont de Térénez, ou l'Art de la courbe
www.espazium.ch/traces

Archi 2/2017
 3.4.2017



Progettare in sezione
 La sezione sotto lo skyline | Sezioni di strade, sezioni di edifici | La sezione come strumento di progettazione
www.espazium.ch/archi

TEC21 16/2017
 21.4.2017



Die Schweiz 2050
 Zupacken statt abwarten | Der Hürdenlauf bis 2050 | Fünf vor zwölf
www.espazium.ch/tec21

AKTUELLE

- 7 Wettbewerbe**
 Projektstop in Weesen
- 10 Panorama**
 Ein geschichtsträchtiges Werk | Strategische Gebäudetechnik | Damit das Denkmal nicht zum Mahnmal wird
- 16 Vitrine**
 Neues aus der Baubranche
- 18 sia**
 Breites Spektrum prämierter Werke | «Mehr Engagement bei Infrastrukturbauten»

23 Veranstaltungen

THEMA**24 Elektrische Energie speichern**

Zum einfachen theoretischen Grundprinzip von Pumpspeichern gesellen sich in der Praxis komplexe Maschinen sowie gigantische Kavernen und Schächte.

- 24 Strom aus Strom**
Nina Egger Bei den vielen verschiedenen Speichertechnologien fällt der Überblick schwer. Eine Einordnung.
- 26 Der Speicher im Haus**
Nina Egger Batterien haben eine lange Tradition. Heute können sie auch Gebäude mit Strom versorgen.
- 28 Der Photosynthese auf der Spur**
Paul Knüsel Die Umwandlung von Strom in flüchtige Gase ermöglicht eine spätere Nutzung als Wärme, Elektrizität und als Treibstoff.
- 30 Bei Bedarf auf oder ab**
Peter Seitz Pumpspeicher sind mit moderner Ausrüstung zeitgemäss Klassiker.

AUSKLÄNG

- 35 Stelleninserate**
- 37 Impressum**
- 38 Unvorhergesehenes**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Finanzdepartement EFD
Département fédéral des finances DFF
Bundesamt für Bauten und Logistik BBL
Office fédéral des constructions et de la logistique OFCL

Projektwettbewerb

im offenen, 1-stufigen Verfahren für Generalplaner

RESTAURANT- UND KONFERENZGEBÄUDE AGROSCOPE POSIEUX

Auftraggeberin

Schweizerische Eidgenossenschaft
Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, Projektmanagement

Aufgabe

Das BBL schreibt einen Projektwettbewerb für Generalplaner, bestehend aus Architekten (Gesamtleitung), Landschaftsarchitekten, Bauingenieuren und Haustechnikplanern (HLKKSE, MSRG) für den Ersatzneubau vom Restaurant- und Konferenzgebäude auf dem Areal Agroscope in Posieux aus. Dem Wettbewerbssieger soll der Planungsauftrag freihändig erteilt werden.

Der Campus Agroscope Posieux dient der Forschung im Bereich der Lebensmittelwissenschaften. Das Restaurant- und Konferenzgebäude wird als wichtiger Anlaufpunkt des Forschungsareals wahrgenommen. Das Raumprogramm beinhaltet eine Aula, ein Restaurant mit experimentellem Bereich sowie Studienräume.

Die Räumlichkeiten sollen den spontanen Austausch der Mitarbeitenden mit verschiedener beruflicher- und sprachlicher Herkunft fördern. Zur Unterstützung dieses innovationsfördernden Gedanken- und Ideenaustausches sollen Räume mit einladender und anregender Atmosphäre projektiert werden. Das Gebäude dient als Interaktionsplattform zwischen Forschung, Produktion und Öffentlichkeit.

Termine

Ausschreibung	ab 31.03.2017
Anmeldung	ab 31.03.2017
Fragestellung	bis 21.04.2017
Einreichung Planunterlagen	bis 07.07.2017
Einreichung Modell	bis 21.07.2017
Vorgesehener Abschluss des Verfahrens	September 2017

Fachpreisrichterinnen und -richter

- Hanspeter Winkler, BBL, Architekt ETH SIA, Vorsitz
- Eric Frei, Architekt EPF BSA SIA
- Jeanette Kuo, Architektin M.Arch Harvard NCARB
- Emmanuelle Bonnemaison, Landschaftsarchitektin RegA BSLA
- Barbara Suter, BBL, Architektin ETH (Ersatz)
- Adrian Kramp, architecte EPF BSA SIA (Ersatz)

Teilnahmeberechtigung

Der Wettbewerb richtet sich an Generalplaner. Voraussetzungen für die Teilnahme sind der Wohn- oder Geschäftssitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des GATT/WTO-Übereinkommens über das öffentliche Beschaffungswesen, soweit dieser Staat Gegenrecht gewährt.

Entschädigung

Für die Auszeichnung von 4 bis 8 Projekten steht dem Preisgericht gesamthaft eine Preissumme von CHF 155'000 zur Verfügung. Der Anteil für allfällige Ankäufe liegt bei höchstens 40% der Preissumme.

Bezug der Ausschreibungsunterlagen

Der Wettbewerb wird unter www.simap.ch, im TEC21 und tracés ausgeschrieben. Die gesamten Wettbewerbsunterlagen können über die Internetadresse www.simap.ch eingesehen und heruntergeladen werden.

Massgebend sind die Ausschreibungsunterlagen und die Rechtsmittelbelehrung der Publikation auf «simap.ch».



SMART RENEWABLE ENERGY

PRODUKTE UND LÖSUNGEN FÜR
DIE VERNETZTE ENERGIEWELT AUF
DER INTERSOLAR UND EES EUROPE

31. MAI–2. JUNI 2017
MESSE MÜNCHEN

- Erneuerbare Energien
- Netzintegration
- Energiespeicherung
- Intelligenter Energieverbrauch
- Energiemanagement



intersolar | **e es**
EUROPE | EUROPE
www.intersolar.de | www.ees-europe.com