

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 140 (2014)  
**Heft:** 51-52: Holzbau nackt

## 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:** 21.01.2026

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



espazium.ch

**Jetzt online!**

Candida Höfer im Kunstmuseum Luzern | E-Dossier Atomausstieg | Adventsverlosung – mit grossem Überraschungspreis am 24. Dezember  
[www.espazium.ch/tec21](http://www.espazium.ch/tec21)



**TRACÉS 22/2014**  
**21.11.2014**

**Le sexe et la cité**

L'orgasme contre l'ordre | Intime/extime, le désir au cœur de l'espace public | Des architectures disparues aux bordels contemporains, réflexion sur la prostitution par l'espace  
[www.espazium.ch/traces](http://www.espazium.ch/traces)

**archi 5/2014**  
**9.10.2014**



**Integrazione delle energie rinnovabili nell'involucro**  
 Che cosa è la sostenibilità? | Facciate high-tech per case low-tech | Le prescrizioni tecniche in ambito energetico | Un edificio a energia zero  
[www.espazium.ch/archi](http://www.espazium.ch/archi)

**TEC21 1–2/2015**  
**5.1.2014**



**Stehende Flusswellen handgemacht**  
 Vom Wellenreiten und Wellenbauen | Surfbar Wechselsprünge | Von Cunovo lernen | Spielen in der Töss  
[www.espazium.ch/tec21](http://www.espazium.ch/tec21)

---

AKTUELL

---

**7 Wettbewerbe**

Neuer Schwung für die Sixties

**10 Panorama**

«Der Unterschied liegt in der Denkweise» | Abbau der A1-Überführung | Hohe Ehrung für Walter Ammann | «Die Grundlage liefert der Richtplan» | Markttaugliches Schweizer Gebäudezertifikat

**15 Vitrine**

Neues für Innenräume | «Verdichtetes Bauen» im Rückblick

**17 sia**

Position der Ingenieure stärken | Leistungen klarer geordnet | Gebäudepark als Herzstück der Energiewende | Workshop zum Gebäudeenergieausweis | SIA-Form Fort- und Weiterbildung

**21 Veranstaltungen**

---

THEMA

---

**22 Holzbau nackt**

«Sprechendes» Tragwerk im BBZ Arenenberg: mächtige Sattel und gerichtete Decken.

**22 Millimeter trifft Zentimeter**

*Marko Sauer* Um den grössten Holzbau Österreichs zu errichten, setzen die Architekten und Ingenieure auf ein effizientes System mit einer Holz-Beton-Rippenverbunddecke.

**28 Konsequent widerborstig**

*Clementine Hegner-van Rooden* Im neuen Fachstellenhaus des Bildungs- und Beratungszentrums im thurgauischen Salenstein steht das Tragwerk dem Raum im Weg – eine konstruktive Interferenz.

---

AUSKLÄNG

---

**34 Stelleninserate****37 Impressum****38 Unvorhergesehenes**

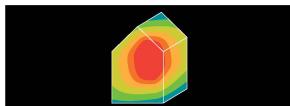


**Corak Engineering**

ANALYSEN EXPERTISEN PLANUNGEN

## Ihr Bauphysiker für alle Fachplanungen

Wir erarbeiten die bauphysikalischen Grundlagen für Ihr Bauprojekt.



- ✓ Energienachweise
- ✓ Schallnachweise
- ✓ Simulationen und Berechnungen



- ✓ Rissprotokolle
- ✓ Nivellements
- ✓ Bauwerksüberwachungen



- ✓ Bestandesaufnahmen
- ✓ Zustandsbeurteilungen
- ✓ Expertisen über Bauschäden und Baumängel

**Corak AG**

Flurstrasse 93  
8047 Zürich

info@corak.ch  
www.corak.ch

Büro Zürich T: 043 311 85 25  
Büro Basel T: 061 311 60 60  
Büro Bern T: 031 302 95 00  
Büro Chur T: 081 252 40 76

**sia**

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

Oranger Ordner – das Management-Kompendium des SIA  
Projektmanagement für Architekten und Ingenieure



JAKEM AG  
Industrie Breitenloh 2  
CH-4333 Münchwilen

T +41 62 866 40 40  
F +41 62 866 40 50  
[www.jakem.ch](http://www.jakem.ch)



Stahlbau  
Fassadenbau

**spannverbund**  
bausysteme gmbh

**Stützwerk by  
spannverbund.ch**

spannverbund bausysteme  
gmbH  
Feldstrasse 66  
CH-8180 Bülach  
Tel. +41 44 862 52 00  
Fax +41 44 862 52 05  
[info@spannverbund.ch](mailto:info@spannverbund.ch)



Analogie Regenwald: Produkte von spannverbund überzeugen mit den Stützqualitäten schön, stark und sagenhaft.  
Alles unter einem Dach mit Geilinger Stützen und Europilz.