

**Zeitschrift:** Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design  
**Herausgeber:** Hochparterre  
**Band:** 27 (2014)  
**Heft:** 1-2

## Werbung

### 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

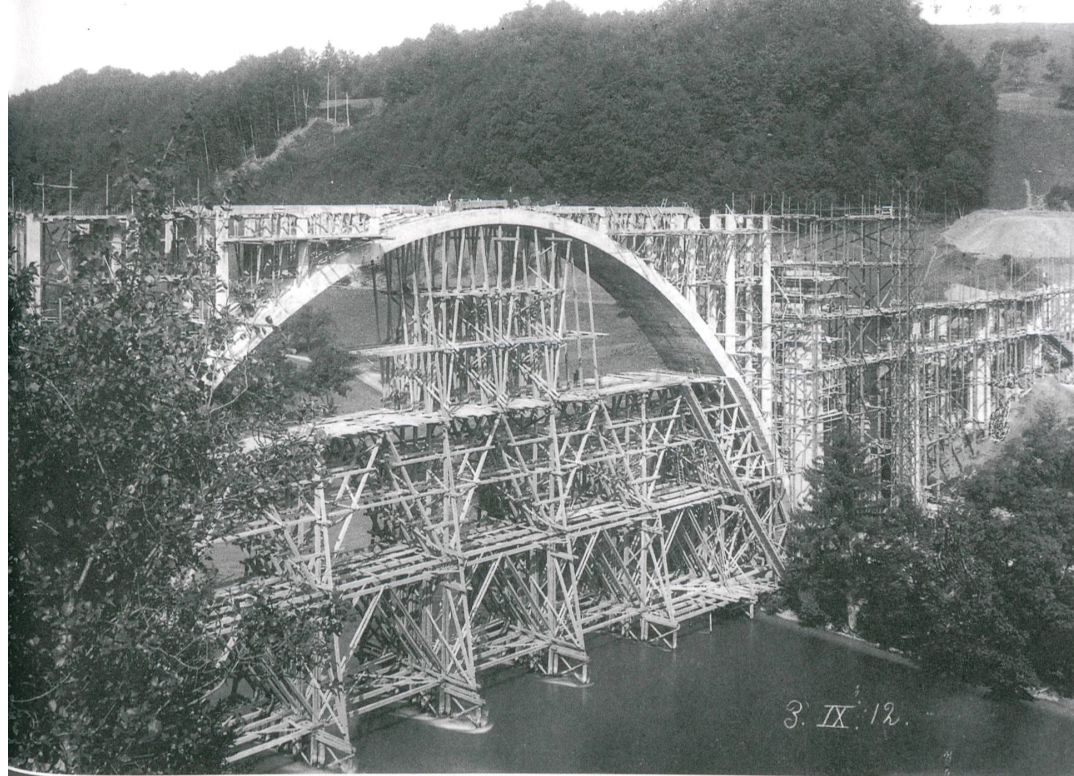
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 24.04.2026

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



Visionen in Holz:

# Innovationen von gestern, für morgen.

Hinter grossen Innovationen im Bauwesen standen fast immer Holzbauer und Zimmerleute. So z.B. bei der Halenbrücke in Bern, erbaut 1912, eine grosse Pionierleistung. Sie galt mit 234m Länge als grösste Eisenbetonbrücke der damaligen Zeit.

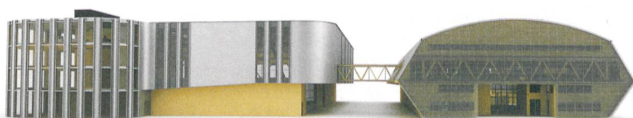
Gebaut wurde sie mit einem sog. Lehrgerüst aus Holz. Die gigantische Holzkonstruktion unterfängt in der Bauphase den Einbau der nicht minder gigantischen Eisenbetonkonstruktion – und wird später wieder abgebaut. Viele grosse Bauwerke wurden nach diesem Prinzip gebaut. Mauerbögen, Kathedralen, Paläste. Seit der Antike.

Auch reine Holzbauten entstanden schon früh in erstaunlichen Dimensionen. Das wohl älteste noch erhaltene Holzhochhaus ist die Sakya-Pagode nahe Peking (China). Sie ist 67 Meter hoch, hat 9 Stockwerke und besteht aus 3'000 Kubikmeter Kieferholz. Erbaut wurde die sechseckige Holzpagode – ohne einen Nagel, nur mit kraftschlüssigen Holzverbindungen – vor über 900 Jahren und sie hat etliche starke Erdbeben ohne Schäden überstanden.

Diese grosse Zimmermannskunst erlebt gerade eine Renaissance. Das Lehrgerüst von damals wurde zum Hightech-Produkt von heute, die Holzpagode ist Vorbild für das Holzhochhaus von morgen. Mit präzise verleimten Balken, klug designten Verbindungen und neuester CNC-Technologie ist Hightech-Holzbau bei uns ein komplexes Kunststück im Zusammenspiel von Gestaltung, Planung und Logistik – eine Just-in-time-Produktion, die selbst grössten Holzbauprojekten gerecht wird.

Holz ist für Hochhäuser, Industriehallen und andere grosse (Ent-)Würfe das Baumaterial der Stunde. Es geniesst höchste Akzeptanz in der Bevölkerung. Es ist statisch und energietechnisch hoch effizient, mit einem Vorfertigungsgrad von 80% schnellstens verbaut und es bietet unendlich grossen Gestaltungsfreiraum. Es ist wirtschaftlich, ökologisch, nachhaltig. Alles Werte, die an Bedeutung rasant zunehmen.

Mehr Informationen und Referenzen finden Sie auf [www.hector-egger.ch](http://www.hector-egger.ch) und Ihre Fragen beantworten wir gerne persönlich: **062 919 07 07**

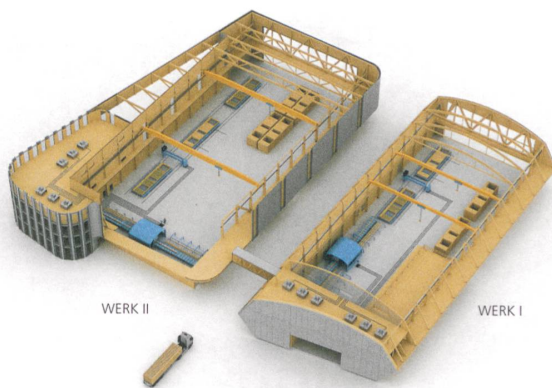


HECTOR EGGER HOLZBAU AG | Steinackerweg 18 | CH-4901 Langenthal

#### Bilder

**Links** Das Lehrgerüst der Halenbrücke in Bern, erbaut 1912: Mit 38 m über Wasser ein holzbauerischer Kraftakt im Dienst der Moderne. Bild: Fotograf unbekannt. Archiv Burgerbibliothek Bern.

**Rechts** Das älteste noch erhaltene Holzhochhaus der Welt: Die Sakya-Pagode in China. 63 m hoch, 9 Stockwerke, über 900 Jahre alt. Bild: Patrick Streule (CC BY 2.0)



#### HECTOR EGGER HOLZBAU:

- Industriebauten
- Öffentliche Bauten
- Wohnbauten (MFH/EFH/Überbauungen)
- Aufstockungen
- GU-Services

Denken. Planen. Bauen.

HECTOR EGGER  HOLZBAU

Auch Spitzenkoch  
**Andreas Caminada** nutzt  
den Combi-Steam von V-ZUG.



Gut erfunden:  
Gourmet-Menü auf Knopfdruck.



Entscheiden Sie sich für Schweizer Qualität: der Combi-  
Steam XSL mit der Weltneuheit GourmetDämpfen.

Zu Hause kochen wie die Maitres de Cuisine: Dank vorprogrammierter  
Gourmet-Rezepte gelangen Ihnen die feinsten Menüs auf Knopfdruck.  
Erfahren Sie mehr über unsere einzigartigen Innovationen unter [vzug.ch](http://vzug.ch)

V-ZUG an der Swissbau Basel  
Halle 2.1, Stand L52



Führend in Küche und Waschraum

facebook.com/vzug.ch