

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 41: Holzkonstruktion

## 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

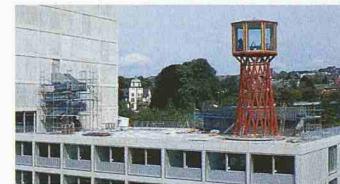
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.01.2026

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

**5 Diese Woche** | Standpunkt: *Lukas Denzler* zu Holzbau und Brandschutzworschriften | Ausstellung: «ArchiSkulptur» – Dialoge zwischen Architektur und Plastik vom 18. Jh. bis heute |

**6 Die sparsame Konstruktion** | *Daniel Engler* | Auf der Dachterrasse eines neuen Zürcher Schulhauses steht seit kurzem ein roter Holzturm. Seine Konstruktion greift zurück auf die Erfindungen Vladimir Suchovs. Der russische Ingenieur hat während der Industrialisierung unzählige Bauwerke realisiert, denen eine grosse Eleganz und die Sparsamkeit der Mittel gemein ist.



**17 Resistenz durch Wärmebehandlung** | *Daniel Engler* | Resistenz, Härte und Formstabilität von Holz können durch eine spezielle Wärmebehandlung verbessert werden. Vor allem in Finnland und den Niederlanden wird das so genannte Thermoholz immer öfter eingesetzt. Allerdings fehlen noch Langzeiterfahrungen, und die Kosten des Verfahrens sind relativ hoch.



**20 Wettbewerbe** | Neue Ausschreibungen und Preise | Neuer Busbahnhof der Auto AG Uri in Altdorf | Paris bewirbt sich als Olympiastadt: Architektur als Zeichen | Pfarrerheim in Rotkreuz | Eine Kapelle als Ort der Stille auf der Moosalp im Wallis | Ein ganzes Überbauungskonzept für das Eisstadion Herti in Zug | Doppelkindergarten in Frauenfeld |



**30 Magazin** | Schrumpfende Städte statt blühende Landschaften | Brandschutzworschriften für Holzbau | Bücher: Appenzeller Bauernhäuser | Denkmal: Bestell-Aktion für Alu-Element der Kaufhof-Fassade am Alexanderplatz | Stockalperturm Gondo: Säle und Gold-Museum | Historische Gärten im Kanton Zürich | Schweizer Pavillon in Aichi | Nationales Jahr der Technik |



**34 Aus dem SIA** | Verbindlichkeit von Normen und Merkblättern | Freigabe ABB Untertagbau |

**38 Produkte** | ArchiCAD 9 ab November erhältlich | Mehrfamilienhaus wird mit Sonnenenergie beheizt | Individuelle Fotosujets auf Küchenfronten | Lagertechnik für luftige und ebene Böden | Farbiges Licht mit LED | Aussteller der Holz 04 |

**46 Veranstaltungen** | «Von innen und aussen bewegt» – Ausstellung über Bauten und Projekte von Diener & Diener |