

Holz im Bau - immer aktuell

Autor(en): **W.B.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Die Schweiz = Suisse = Svizzera = Switzerland : offizielle Reisezeitschrift der Schweiz. Verkehrszentrale, der Schweizerischen Bundesbahnen, Privatbahnen ... [et al.]**

Band (Jahr): **49 (1976)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-774718>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Holz im Bau – immer aktuell

Den wirtschaftlichen und rationellen Erfordernissen zeitgemässer Baugesinnung entsprechend, hat sich beim Bauen mit Holz ein erstaunlicher Wandel vollzogen. Dank grosszügiger Investitionen und dem Einsatz moderner Maschinen haben sich die Holzbauunternehmen von der vorwiegend handwerklichen Bearbeitung auf industrielle Produktionsformen umgestellt. Die Methoden der Zwischenverarbeitung, des Verleimens von Schichten zu grossen Konstruktionselementen und die Entwicklung kraftschlüssiger Verbindungsmittel für Fachwerkträger sind weitgehend ausgereift. Die Verwertung neuester Erkenntnisse aus Forschung und Technik hat das Bauen mit Holz schneller, sicherer und rentabler gemacht. Die vorteilhaften Materialeigenschaften von Holz, seine Verbundfreundlichkeit, das günstige Verhältnis von Festigkeit und Gewicht und nicht zuletzt kostensparende Montagetechniken haben dem modernen, ingenieurmässigen Holzbau neue Anwendungsgebiete erschlossen. Holz im Bau hat Zukunft – Grossbauten mannigfaltiger Art und Zweckbestimmung beweisen dies. W. B.

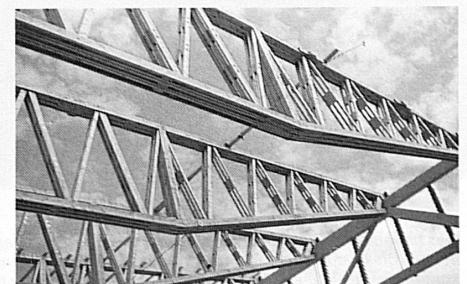
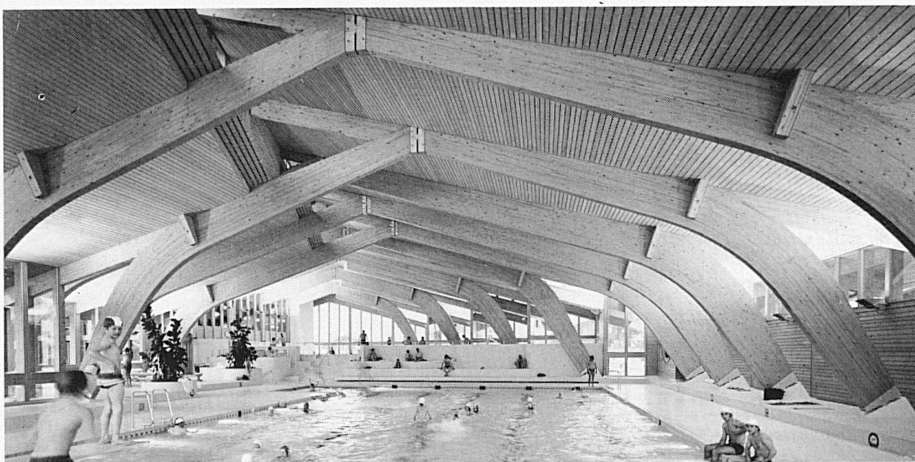


Oben: Kunsteisbahn-Halle in Bern. Montage der Holzkonstruktion mit Helikopter. Photo W. Studer. Unten: Hallenschwimmbad Gstaad. Verleimtes Brett-schichtholz widersteht den Einflüssen des Klimas einer Schwimmhalle. Photo Fäh. Rechte Seite: Ohne Holz geht es selbst beim Bau einer Spannbetonbrücke nicht! Montage des Lehrgerüsts der Monbijoubücke in Bern. Photo W. Studer

En haut: Patinoire couverte à Berne. Montage de la charpente de bois par hélicoptère. En bas: Piscine couverte à Gstaad. Le toit de lames de bois collées résiste aux influences climatiques d'une piscine. Page de droite: Même la construction d'un viaduc en béton précontraint exige l'emploi du bois. Montage de la charpente du pont Monbijou à Berne

In alto: Pista di ghiaccio artificiale a Berna. Montaggio dell'intelaiatura con l'aiuto dell'elicottero. Sotto: Piscina coperta di Gstaad. Il legno compensato, incollato, resiste agli influssi climatici propri di una piscina coperta. Pagina a destra: Senza il legno non è possibile costruire nemmeno un ponte in cemento precompresso! Montaggio dello scheletro del ponte Monbijou a Berna

Top: Hall of the artificial ice rink in Berne. A helicopter is being used for the erection of the wooden structure. Bottom: Indoor swimming pool in Gstaad. Structures of laminated board stand up well to the special atmospheric conditions of a swimming pool. Right-hand page: Even a reinforced-concrete bridge cannot be built without wood! Erection of the scaffolding for the Monbijou Bridge in Berne



Hölzerne Fachwerkträger in Form eines «Fischbauches» für grossräumige Überdachungen. Photo Lignum · Poutres de bois en treillis en forme de «carcasse de poisson» pour toitures de grandes dimensions · Elementi a traliccio in legno, a forma di «ventre di pesce» per coperture di ampie aree · Wooden lattice girders of fish-belly design for roofing large areas

