

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 1

## 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

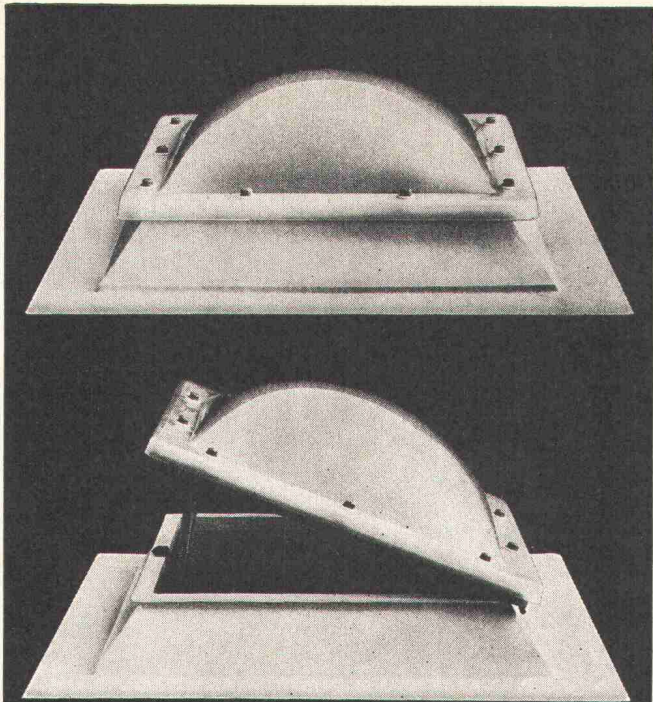
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 28.04.2026

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



## Cupolux – natürliches Licht von oben!

In der ganzen Schweiz bringen schon mehr als 25000 Cupolux-Lichtkuppeln helles, freundliches Licht in Büros, Werkstätten, Schalterhallen, Wohn- und Arbeitsräume. Und für alle stehen wir grade, denn wir sind überzeugt, dass wir punkto Tagesbeleuchtung, Entlüftung und Entwässerung von Flachdächern das Optimum bieten – heute und in Zukunft.

Darum: Scherrer – Ihr Partner auf dem Flachdach für Beleuchtung, Entlüftung, Entwässerung. Fragen Sie uns an. Wir haben Zeit für Sie und Ihre besonderen Probleme.



Jakob Scherrer Söhne AG  
Allmendstr. 5–7, 8059 Zürich 2  
Tel. 01 257980

# Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich  
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

90. Jahrgang Heft 1

6. Januar 1972

## Inhalt

Zum 90. Jahrgang der Schweizerischen Bauzeitung. Von <i>H. H. Hauri</i> . . . . .	1
Anwendung der Methode der Finiten Elemente im Leichtbau. Von <i>E. Erni</i> . . . . .	1*
Hvitträsk. Von <i>G. Weber</i> . . . . .	8
Aufgabe und Stellung des finnischen Architekten. Von <i>K. Mikkola</i> . . . . .	9*

## Umschau

Ermittlung des Lichteinfalls in Gebäude. 25 Jahre Ingenieurbüro Grünenfelder & Keller. Persönliches. Auftrag für zwei grosse schwedische Kernkraftwerke . . . . .	13*
---	-----

## Buchbesprechungen

New Library Design, by <i>St. Langmead</i> and <i>M. Beckman</i> . Schalen in Beton und Kunststoff, von <i>S. Polonyi</i> . 100 Jahre Eidgenössisches Amt für Strassen- und Flussbau, 1871–1971 . . . . .	14
Stability in Open Pit Mining, by <i>C. O. Brawner</i> and <i>V. Milligan</i> . Neuerscheinungen . . . . .	15

## Wettbewerbe

Sekundarschulanlage und Einrichtungen der Kirchgemeinde Neuenegg-Dorf . . . . .	15
Primarschul- und Kindergartenanlage in Wittigkofen-West, Bern. Kultur- und Einkaufszentrum in Bassersdorf ZH . . . . .	16

## Mitteilungen aus dem SIA

Fachgruppe der Ingenieure der Industrie, Sektion Zürich. Sektionen Aargau und Baden. Sektion Bern . . . . .	16
---	----

## Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 26, 1971 . . . . .	16
--	----

## Ankündigungen

Möglichkeiten und Grenzen des Elektromobils, Tagung in Zürich. Vereinigung für freies Unternehmertum. Schulbau – eine gemeinsame Aufgabe von Behörden, Architekten und Lehrern. Wirkungsweise und Anwendung von Betonzusatzmitteln. Bauzentrum München SA. MO. TER. Salon für Bau- und Erdbewegungsmaschinen in Verona. Studienreise skandinavische Architektur. One week course on Non-Destructive Testing of Materials . . . . .	17
Öffentliche Vorträge . . . . .	18

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf

## Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630  
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110