

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 96 (1978)  
**Heft:** 14

## 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:** 15.01.2026

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

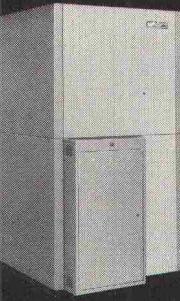
# Hier geht Ihr Geld in die Luft!

(Heizen Sie auch noch so?)



Früher, als das Heizöl noch billig war, konnte man sich einiges an Energieverschwendungen leisten (und an Umweltverschmutzung?). Heute besinnt man sich auf bessere, umweltfreundlichere und sparsamere Heizmethoden. Wissen Sie, dass jede bestehende Zentralheizung - sei sie nun mit Öl, Kohle oder Gas betrieben - auf Elektrobetrieb umgestellt werden kann?

Mit einem zentralen Elektro-Speicherblock können Sie den billigen Nachtstromtarif aus. Die Belastungsverhältnisse im örtlichen Strom-Netz erlauben nicht in allen, jedoch in vielen



Fällen den Anschluss solcher Elektro-Speicherheizungen. Wenn Sie uns den untenstehenden Coupon einsenden, klären wir gerne ab, welche Möglichkeiten in Ihrem Fall gegeben sind.

**störi**

**Störi & Co. AG, Fabrik elektrischer Apparate  
8820 Wädenswil, Telefon 01-7807733**

## Informations-Coupon

Ich/wir wünsche(n)

- Dokumentation über Elektro-Raumheizung
- Abklärung der Anschlussmöglichkeiten

Name:

Adresse:

Telefon:

ANW

MUBA 78 Basel – Halle 24, Stand 341

## Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

96. Jahrgang Heft 14

6. April 1978

## Inhalt

**8. Int. Kongress der Fédération Internationale de la Précontrainte (FIP) in London (30. April bis 5. Mai):**

### SPANNBETON IN DER SCHWEIZ PRESTRESSED CONCRETE IN SWITZERLAND

Vorwort — Introductory note. Von M. Birkenmaier, Zürich . . . . .	235
Bemerkenswerte Spannbetonbrücken. Outstanding bridges in prestressed concrete. Von R. Walther, Basel/Lausanne . . . . .	236
Spannbeton im Hochbau. Prestressed concrete in building construction. Von H. Bachmann, Zürich . . . . .	244
Ouvrages remarquables autres que ponts et bâtiments. Outstanding structures other than bridges and buildings, par J.-P. Delisle, Lausanne . . . . .	256
Spannbetonforschung am Institut für Baustatik und Konstruktion, ETH Zürich. Prestressed concrete research at the Institute of Structural Engineering, Swiss Federal Institute of Technology Zürich. Von R. Caflisch, Zürich . . . . .	266
La contribution de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) au développement du béton précontraint. The contribution of the Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne on development of prestressed concrete, par R. Favre, Lausanne . . . . .	269
Beitrag der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt (EMPA) zur Entwicklung der Vorspanntechnik. Contribution of the EMPA to the development of prestress technology. Von M. Ladner, Dübendorf . . . . .	273
Die Rolle des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA) in der Entwicklung des Spannbetons. The role of the Swiss Association of Engineers and Architects (SIA) in the development of prestressed concrete. Von A. Cogliatti, Zürich . . . . .	277
Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken Long-term measurements on prestressed concrete bridges. Von M. Birkenmaier, H. Nil und H. R. Siegwart, Zürich . . . . .	280
Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuch an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die alte Glatt bei Zürich. Material investigations and failure tests on a 20 years old, prestressed bridge over the Glatt near by Zürich. Von Ch. Weder, Dübendorf . . . . .	288
Ausgewählte Beiträge aus der «Schweiz. Bauzeitung» und aus dem «Bulletin technique de la Suisse romande» zum Thema Vorspannung. Selected contributions concerning prestressing, published in the «Schweiz. Bauzeitung» and in the «Bulletin technique de la Suisse romande» . . . . .	296
* * *	
Korrosionsschutz an Schienenfahrzeugen. Von H. Lilljeqvist, Zürich . . . . .	297

## Umschau

Größte Supraleiter-Kabelstrecke der Welt funktionsfähig. Bruchfestes Glas zum Einkapseln von Atommüll . . . . .

299

## Eidg. Technische Hochschule Zürich

K. Osterwalder, neuer Professor für Mathematik. 19 erfolgreiche Absolventen des Nachdiplomkurses für Raumplanung . . . . .

300