

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93 (1975)  
**Heft:** 48

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

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

# 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.

93. Jahrgang Heft 48

27. November 1975

## Inhalt

Der Hamburger Elbtunnel. Von <i>Börries H. Sinn</i> . . .	777*
Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von <i>J. Bernath, F. Hirt, E. Marth</i> und <i>U. von Matt</i> . . .	779*
Tunnelprofilmessungen beim Bau des Heitersberg-tunnels. Von <i>H. Matthias</i> . . . . .	784*
Hydrologisches Forschungsprojekt Rietholzbach. Von <i>Kurt Meyer</i> . . . . .	786*

## Umschau

Gemeinsame Forschung BRD/USA. ICI - neuer Hersteller schwedischer Systeme zur Abwasseraufbereitung. Vier Semester für den Umweltschutz. 30 km/min Garn automatisch gesponnen . . . . .	787
--	-----

## Wettbewerbe

Pfarrheim Oberwil BL. Oberstufenzentrum in Pfäfers SG. Kirchliches Begegnungszentrum «Senti» in Kriens LU. Altersheim «Im Wiesli» in Schaffhausen . . .	788*
---	------

## Buchbesprechungen

Kunststoff-Taschenbuch. Von <i>H.-J. Saechtlin</i> . Verbindung ohne Mörtelverguss bei Stahlbeton-Grosstafel-Bausystemen. Von <i>H. Brandenburg</i> . Bauten für die Bildung - Zentren der Begegnung. Von <i>K. Krämer</i> . . . . .	790
--	-----

## Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen . . .	G 165
Aus Technik und Wirtschaft . . . . .	G 166*

## Grüne Seiten hinten

Ankündigungen . . . . .	G 167
Öffentliche Vorträge . . . . .	G 168

## Neuerscheinungen in unserem Verlag

**Hochhäuser.** Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert. 35.—

**Kunststoffe im Bauingenieurwesen.** Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert. 48.—

Jeweils zuzüglich Porto und Verpackung.

# TROCAL<sup>®</sup> Kunststoff- Fenster kosten nur einmal Geld: bei der Anschaffung

TROCAL Kunststoff-Fenster bieten alles, was man heute von einem Fenster verlangen sollte.

TROCAL-Kunststoff-Fenster halten jeder Witterung stand. Jahraus, jahrein. Doch Witterungsbeständigkeit ist nur einer von vielen Vorteilen.

- Wartungsfrei — auch nach Jahrzehnten sind keine Erhaltungsanstriche nötig. Das spart Zeit und Geld.
- Fugendicht — ausgereifte Fertigungsverfahren und eine bewährte Dichtung lassen Wind und Wetter draussen.
- Material- und farbbeständig — auch unter extremen Bedingungen, das haben Kunststoff-fenster von Dynamit Nobel seit etwa 20 Jahren bewiesen.
- Wärme- und schalldämmend — und ein spezielles Schalldämmfenster reduziert Lärm und Heizkosten sogar auf ein Minimum.
- Pflegeleicht — glatte Oberflächen sorgen dafür, dass sich kaum Schmutz festsetzen kann.

### Neu: TROCAL-COLOR-Fenster

Bitte informieren Sie sich. Sprechen Sie mit unseren Fachleuten. Wir finden auch für Ihr Fensterproblem eine optimale Lösung.



**HARTMANN+CO AG**

Abt. Fassaden- und Fensterbau  
2500 Biel, Telefon 032 / 42 01 42