

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95 (1977)  
**Heft:** 5

## **Werbung**

### **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:** 09.02.2026

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



**BAUFACHLITERATUR**

**DURCH IHRE FACHBUCHHANDLUNG**

# ZWEI ASSE DER BAUFACH LITERATUR

Jetzt lieferbar!

## Mauerwerk-Kalender 1977

**Taschenbuch für Mauerwerk, Wandbaustoffe, Schall-, Wärme- und Feuchtigkeitsschutz**

Schriftleitung: P. Funk

738 Seiten, 304 Bilder und 122 Tabellen.

DIN A 6. 1977

ISBN 3-433-00750-0 Kunststoffeinfband DM 58,-

Der „Mauerwerk-Kalender“ hat bereits mit seiner ersten Auflage bewiesen, welch großes Interesse dieser Bauart entgegengebracht wird.

Ein Grund, dieses Handbuch zu schaffen und jedes Jahr neu herauszugeben, alle am Bau Beteiligten über die wichtigsten Entwicklungen auf diesem Gebiete zu informieren und eine Unterstützung für die tägliche Arbeit zu bieten.

## Beton-Kalender 1977

**Taschenbuch für Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau sowie die verwandten Fächer**

66. Jahrgang

Schriftleitung: G. Franz, Karlsruhe

Teil I und II zusammen etwa 2000 Seiten mit vielen Bildern, Tafeln und Tabellen. DIN A 6. 1977

ISBN 3-433-00749-7

Kunststoffeinfband DM 68,-

Unumstritten gilt „Der BK“ als das Standardwerk für den Massivbau, für Bauingenieure und Architekten und erfordert keine eingehende Vorstellung mehr.

Die neuen Beiträge im BK '77:

Rahlwes, Lagerung und Lager von Bauwerken

Timm/Windels, Silos

**VERLAG VON WILHELM ERNST & SOHN**  
BERLIN MÜNCHEN DÜSSELDORF

# 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.

95. Jahrgang Heft 5

3. Februar 1977

## Inhalt

Weitgespannte Betonkonstruktionen im Hallenbau. Systeme, Baustoffe, Bauverfahren, Bauwerke. Von Helmut Bomhard, München . . . . .	47*
Koordination und Kooperation in der Baubranche. Von Aldo Cogliatti, Zürich . . . . .	55

## Wettbewerbe

Projektwettbewerb für das Ausbildungs- und Eingliederungszentrum für Behinderte in Oensingen . . . . .	57*
--	-----

## Grüne Seiten vorne

Laufende Wettbewerbe . . . . .	G 13
Wettbewerbsausstellungen . . . . .	G 14
Wettbewerbe . . . . .	G 14
Zentralschulanlage Castaneda GR, Friedhofanlage Küttigen AG, Altersheim in Embrach ZH, Architekturpreis Beton 1977, Concours international d'architecture théâtrale, Ueberbauung Lommisweg in Zürich-Altstetten, SBB-Ausbildungszentrum Löwenberg in Murten . . . . .	
Ankündigungen . . . . .	G 14

## Grüne Seiten hinten

Aus Technik und Wissenschaft . . . . .	G 15
Ankündigungen . . . . .	G 15
Öffentliche Vorträge . . . . .	G 15
Stellenvermittlung SIA/GEP . . . . .	G 16

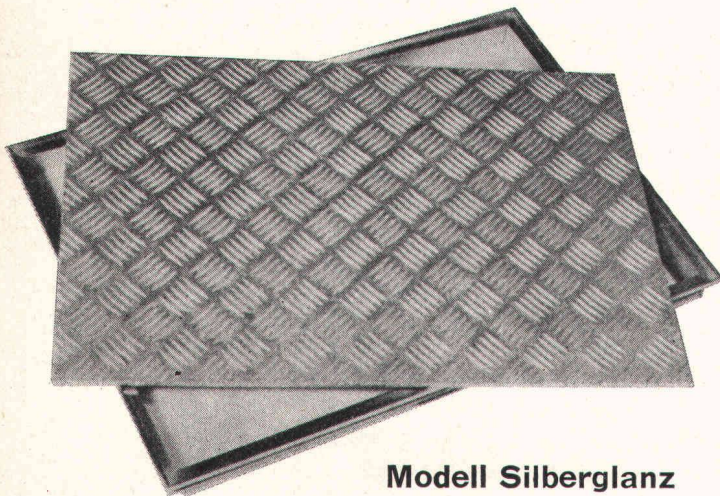
## Vorschau auf das nächste Heft

Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels



**ALUPURA®**

## Schachtabdeckung aus Aluminium



**Modell Silberglanz**



**W-Abdeckung  
mit wählbarer  
Oberfläche**

### Warum Aluminium?

Diese Abdeckung aus einer Aluminiumlegierung erfüllt höchste Anforderungen an Material, Technik und Ausführung. Die Schachtabdeckung ist formschön und massgenau — keine Rostgefahr und damit verbundene Anstrichprobleme — völlig wartungsfrei — hohe Festigkeit bei geringem Gewicht

### Die preisgünstige Abdeckung

auch wasser- und geruchdicht lieferbar

Verlangen Sie Unterlagen bei:

**Werner Maag AG, Zeltweg 44  
8032 Zürich, Tel. 01/32 75 80  
Telex 58675**

### Metallkonstruktion



**Maschinensockel, Schutzvorrichtungen,  
Behälter, Kästen usw.**

**Blechwaren aus Eisen und allen Metallen**

**USINE DECKER S.A.**

Belleveaux 4 — 2000 Neuchâtel — Tel. 038 / 24 55 44

**SCHICHTEX**  
ISOLIERBAUSTOFFE  
**SCHICHTEX**  
ISOLIERBAUSTOFFE  
**SCHICHTEX**  
ISOLIERBAUSTOFFE

**Schützt  
gegen  
Kälte, Wärme,  
Lärm.**

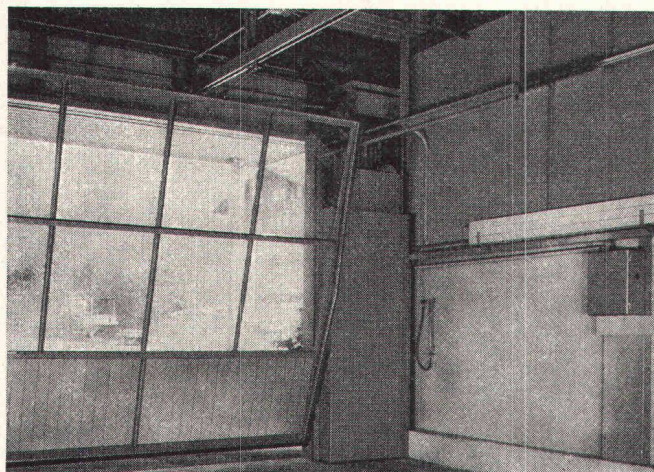
**ROCKBI**  
Mineralfaser-Spray  
als Isolation,  
Lärm- und  
Feuerschutz.

**Bau + Industriebedarf AG** 4104 Oberwil-Basel Tel. 061 478176



# HARTMANN

## Der Fachmann im Torbau



### Normtore von HARTMANN — eine Klasse besser

Kipptore Typ OK-F (mit Federzug, ohne Rücklaufschienen), Kipptore Typ OK-G (mit Gegengewichten an Hebelarmen), Kipptore Typ OK-S (mit hängenden Gegengewichten an Hebelarmen)

### Spezialtore HARTMANN ein Programm, das keine Wünsche offen lässt

Wir bauen Spezialtore in jeder Ausführung und Grösse: Kipptore mit Seilzug (halb- oder ganzverschwindende Ausführungen), Frontschiebetore, Teleskopschiebetore, Flügeltore, Faltflügeltore, Faltschiebetore, Hubtore, Hubkipptore, Kranklappen, Kranschieber, Tore mit feuerhemmenden und schalldämmenden Füllungen.

### Torantriebe und Torsteuerungen

Wir fabrizieren für jeden Tortyp den geeigneten elektromechanischen Antrieb. Unsere Torsteuerungen sind auf die Antriebe abgestimmt.

*Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Torbau. Kommen Sie mit Ihren Torproblemen bereits in der Planungsphase zu uns. Wir lösen sie, Tag für Tag.*

HARTMANN bietet integrierte Problemlösungen und Volservice für den gesamten Fassadenbereich.

**Fassadenverkleidungen, Fenster, Rolladen, Tore — «aus einer Hand».**

## HARTMANN + CO AG

**Metallbau + Rolladen, 2500 Biel, Tel. 032/420142**



Filialen in Basel, Bern, Camorino, Freiburg, Genf, Lausanne, Luzern, Neuenburg, Schönenwerd, Solothurn, Sitten, St. Gallen, Tavannes, Winterthur, Zürich

**Wir sind stets in Ihrer Nähe.**

## Schweizerische Bauzeitung

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

**Postadresse:** CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36  
**Druck:** Offset + Buchdruck AG, 8021 Zürich

### Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA.

### Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

R. Schlaginhausen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.; A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Osola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.; F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

### Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	35.—	60.—	109.—
Ausland	39.—	66.—	121.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

### Anzeigenverwaltung

## Iva

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

### Filiale:

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

### In unserem Verlag sind zu beziehen:

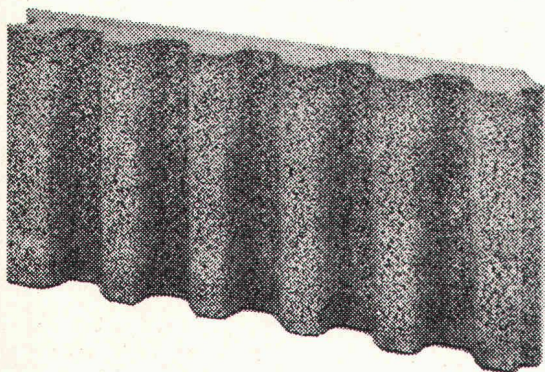
**Hochhäuser.** Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Brosch. 35.—

**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. Brosch. 55.—

*Jeweils zuzüglich Porto und Verpackung*



# ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50 × 25 × 6 cm
Gewicht:	10 kg

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

## Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

## Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- der Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

## Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

## Weitere Roba-Produkte:

Bausteine • Pflastersteine • Gartenbauartikel  
Rasengittersteine

# ROBA

Element und Baustein AG  
Kindhausen  
8604 Volketswil  
Telefon 01 / 86 48 17



# Zemp 112

**Mit diesem Büromöbelsystem können Sie Ihren Arbeitsplatz so richtig gestalten wie Sie es gerne mögen!**

(Im Zemp 112 sind nämlich alle Kundenwünsche realisiert.)

Welches Programm möchten Sie: Ganzholz, Kunststoff oder Holz und Kunststoff gemischt? Welche Farbe gefällt Ihnen: helles oder dunkles Holz, kräftige oder zarte Farben? Welchen Innenausbau brauchen Sie aus den unbegrenzten Kombinationsmöglichkeiten? Es lohnt sich, Zemp 112 einmal genauer unter die Lupe zu nehmen. Dazu senden wir Ihnen gerne einen Prospekt mit viel Information. Einfach den Prospekt-Coupon ausfüllen und einsenden.

Robert Zemp & Co. AG  
Büromöbelfabrik  
6015 Reussbühl  
Telefon 041 - 55 35 41



Lieferung über den Fachhandel.



## Prospekt-Coupon

Senden Sie mir bitte zur unverbindlichen Information Ihren Farbprospekt zum Büromöbelsystem Zemp 112.

Robert Zemp & Co. AG, Büromöbelfabrik, 6015 Reussbühl



Name \_\_\_\_\_ Nr. 1  
Vorname \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_