**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 93 (1975)

Heft: 27

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:** 03.10.2025

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

#### Betonfabriken - Frischbetonwerke

 mit Abgabeleistungen von 40-200 m³ Festbeton pro Stunde

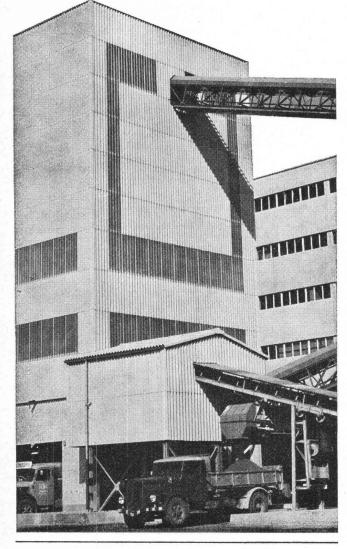
 Zufuhr oder Lagerung der Zuschlagstoffe von benachbarten Kieswerken ab Freideponie oder Kiessilos in der Anlage

- Einmann-Bedienung

Wir projektieren und erstellen Frischbetonwerke, Kiesbeschickungs- und Transportanlagen, die bis ins Detail sorgfältig geplant und auf die örtlichen Verhältnisse optimal abgestimmt sind. Der Einsatz modernster Geräte und Steuerungen garantiert eine erstklassige Dosierung und Zusammensetzung des Betons.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und lassen Sie sich von unsern Spezialisten sachkundig beraten.

## Beton Aebi



### Robert Aebi AG, 8023 Zürich

Uraniastr. 31/33 Telefon 01 / 23 17 50

## 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 27

3. Juli 1975

#### Inhalt

Die nordischen Wasserkräfte, insbesondere Kanadas. Von A. Kroms	417*
100 Jahre Appenzeller-Bahn. Von K. Grieder	423*
Druckwellen-Aufladung für Dieselmotoren	424*
Alexander G. Tsatsos zum 70. Geburtstag. Von W. Thut	425
Umschau	
Cité universitaire de Lausanne-Dorigny. Gemeinden im Einflussbereich der Agglomeration von Genf. Vereinigung für Gesundheitstechnik. Zwei neue Bestellungen auf dem Nuklearsektor. Zwei neue Atomkraftwerke in Europa	426
Versicherungsprämie für US-Atomkraftwerke herabgesetzt	427
Eidg. Technische Hochschule Zürich	427
Wettbewerbe	
Primarschule Sturzenegg, St. Gallen	428*
Buchbesprechungen	
Sperrschicht und Dichtschicht im Hochbau. Die Korrosion des Eisens und ihre Verhütung. Fachwörter der Kraftwerktechnik. Probst-Baustofführer	430
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen .	G 89
Aus Technik und Wirtschaft	
50 Jahre Emch AG, Winterthur. Exportauftrag für 22 km Rohre. Trennen von Edelstahlrohren. Empfang von TV-Sonderkanälen	G 90*
System-Service für Lastwagen. HF-Sperren für Nachrichtenübertragung. Interessengemeinschaft für Aus-	C 01
landverbindungen	G 91
Ankündigungen	G 91
Öffentliche Vorträge	G 92

#### Vorschau auf das nächste Heft

#### Der öffentliche Bau

Verwaltungsgebäude in Bern

- Sportzentrum in Bülach

Ansprachen von Ing. A. Cogliatti und Bundesrat G. A. Chevallaz anlässlich des SIA-Tages 1975 in Montreux

Geschäftsbericht 1974 des SIA

Wir waren die ersten. die vor 100 Jahren mit der professionellen Herstellung von Lichtpauspapier begannen. Der strenge Massstab, den wir uns und unseren Produkten stets angelegt haben, führten zu Aussergewöhnlichem: Die Mehrzahl der Lichtpaus-Spezialisten arbeitet heute mit Papieren aus Messerlis umfassendem Sortiment.

Zwei Beispiele: Die Tochterpauspapiere und die Polyester-Tochterpausfilme (in 5 verschiedenen Stärken)

für Halbfeucht- und Ammoniakverfahren. Beide lassen sich wesentlich schneller als herkömmliche Materialien verarbeiten. Beide verfügen über bessere Transparenz und höhere Deckkraft (begünstigt die Anfertigung von «Generationen»). Und beide zeichnen sich durch grösseren Belichtungsspielraum aus (reduziert Fehlbelichtungen auf ein Minimum).

Weniger Ausschuss und damit weniger Unkosten sind die logische Folge. Ein weiterer Messerli-Beitrag zum Sparen!

**Unser Vorschlag:** Machen Sie einen unverbindlichen Test. Gratis-Muster beschaffen Sie sich mit untenstehendem Coupon.



Tochterpauspapier TA-60 und Polyster-Tochterpausfilm A-30 in Bogen und Rollen ab Fabrik-Lager.



A. Messerli AG Sägereistr. 29, 8152 Glattbrugg

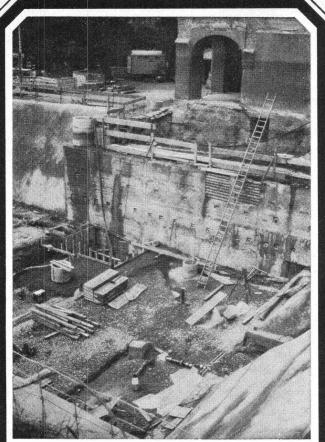
Ich wünsche Gratis-Muster  ☐ Tochterpauspapiere (Halbfeucht/Amm ☐ Polyester-Tochterpausfilme (Halbfeuch ☐ Senden Sie mir Ihre gesamte Lichtpa	ioniak) nt/Ammoniak)
Dokumentation  Name, Vorname	us- SB N
Firma	
Adresse	
PLZ, Ort	

Glattbrugg 01-810 30 40

Filialen:

Basel 061-427059 Bern 031-55 82 22/23 Genève 022-31 09 04 Grabs 085-6 5512 Kriens 041-41 00 80 Lugano 091-3 92 12 Sierre 027-55 98 55

Ruetz TK 9/75



Schulhaus Riedtli, Zürich: Gunit und Lockergesteinsanker

Gunit,

Anker,

Sondierbohrungen,

Injektionen,

Betonbohrungen.

## **GREUTER**

8032 Zürich Böcklinstrasse 26 Telefon 01 329028

## Schweizerische Bauzeitung

#### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36

#### Redaktoren:

Gaudenz Risch, Arch. SIA, Bruno Odermatt, Arch. SIA, Max Künzler, Ing. SIA

#### Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.; A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; E. Schubiger, Ing.; F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

#### Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	33.—	57.—	104.—
Ausland	37.—	63.—	116.—
1100101			

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für 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

## ıva

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

#### Filialen:

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72 1206 Genève, 24, av. Champel, Tel. 022 / 47 41 10

#### Bei der Schweizerischen Bauzeitung erhältliche Bücher:

Der Unternehmer im Werkvertrag und seine Haftung für Mängel des Werkes. Von <i>P. Gauch</i> (Buchausgabe, Schulthess Polygraphischer Verlag AG, Zürich)		
Bauschäden-Sammlung. Sachverhalt - Ursachen - Sanie-		

rtt-38.30

rung. Herausgegeben von Prof. Dipl.-Ing. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb. Kunststoffeinband. Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)

18.—

Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis. Von Dr. U. Trüb (220 S. in Leinen gebunden)

Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von T. Varga (71 Abb.)

17.50

Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken). Von *D. Pfaffinger* und Prof. Dr. *B. Thürlimann* (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden)

65.—

Zuzüglich Porto und Verpackung.

## Dieneue

Wasserrinne Sessa-Norm

Einführungs
Rabatt

Dis 31.8.76

Kleine Abstufung Geringes Versetzgewicht Kein Gefälle nötig Rasche Montage

Ernst Schweizer AG Metallbau

8047 Zürich, Fellenbergstr. 279 Telefon 01.52 69 10 Werk: 8908 Hedingen Telefon 01.99 60 22





## Zwei aktuelle Neuerscheinungen zum Thema «Gebäudeisolation»!

H. Hebgen / F. Heck:

- «Aussenwandkonstruktionen mit optimalem Wärmeschutz»
- «Dächer Decken Fussböden mit optimalem Wärmeschutz»

Grundlagen — Richtwerte — Stoffwerttabellen — zahlreiche Diagramme —

...zwei unerlässliche Handbücher für alle, die mit Gebäudeisolation zu tun haben.

Preis je Band: **Fr. 80.**— inkl. NN-Spesen, Porto und Verpackung.

Versand durch:

Coco Bau AG, 6000 Luzern Abt. Dämmbau, St. Karlistrasse 52 Telefon 041 / 23 22 85

Standard-Dachablauf einteilig mit Isolationskörper und aufgesetzten Distanzringen 25 und 35 mm H

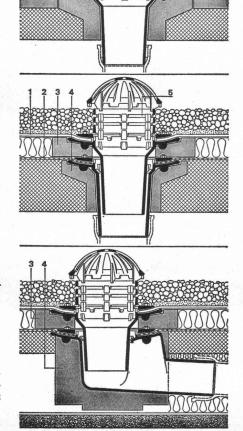
Standard-Dachablauf zweiteilig mit Isolierkörper und Isolierring und Distanzringen 25 und 35 mm H mit Kugelrost

Standard-Dachablauf zweiteilig mit Isolierkörper und Isolierring und Distanzringen. Seitlicher Auslauf 3°

Flachroste für 1,5 und 15 t Traglast

Heizstäbe -- Heizringe usw.

Zulassung Nr. 1074 der interkommunalen Zulassungsprüfstelle in Zürich für die Städte: Zürich, Basel und Winterthur



## **PASSAVANT**

### Flachdachabläufe

das bewährte Baukastensystem aller PASSAVANT-Flachdachabläufe erlaubt das Ueberbrücken jeder Höhe, ohne den untersten einbetonierten Ablaufkörper zu verändern

Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag 8032 Zürich Zeltweg 44 Tel.01/327580

	SBZ 1a
Adresse:	

# Hologen!

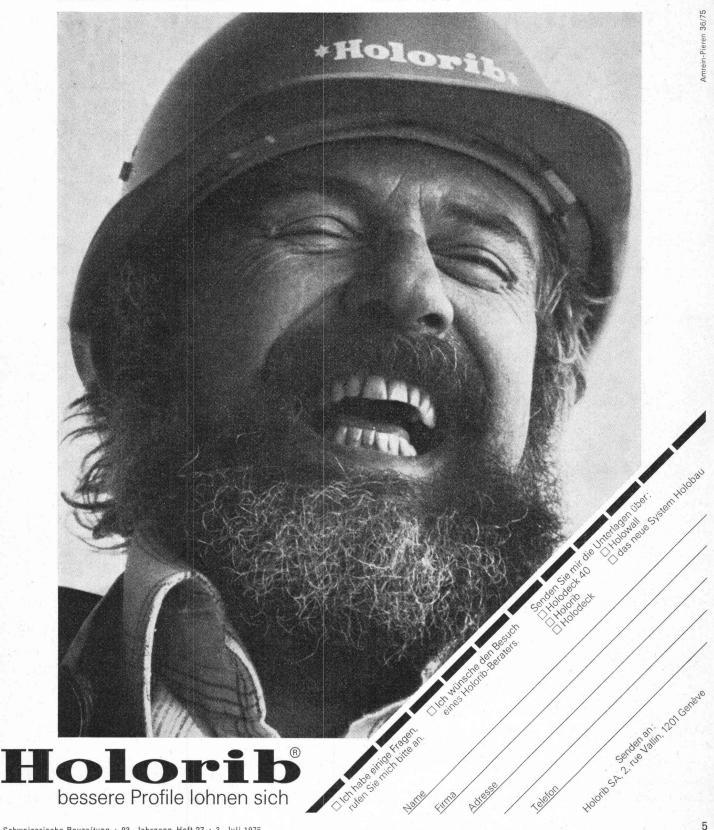
Hologen heisst, dass Holorib oder Holodeck oder Holowall oder Holobau die ideale Lösung für so viele Bauprobleme bieten.

Jeder namhafte Architekt und Ingenieur hat darin seine guten Erfahrungen gesammelt, was unter anderem die paar Millionen Referenz-Quadratmeter allein in der Schweiz beweisen.

Übrigens: Kennen Sie schon das interessante Holodeck 40, welches ebenfalls in Corten, Aluminium oder bandbeschichtet erhältlich ist?

Dann noch etwas: wir haben immer Zeit, um Ihre Fragen zu beantworten.

Holorib SA, 2, rue Vallin, 1201 Genève





#### Was wo?

Fräsen Bohren Pressen

Wand- und Deckendurchbrüche für Installa-		SCH	
Tür- und Fensterdurchbrüche	SCH		
Lift- und Treppenaussparungen	SCH		
Abbruch von ganzen Bauteilen	SCH		SCH
Abbruch von Stützmauern			SCH
Entfernen von Maschinen-Fundamenten			SCH
Sondierungen		SCH	
Abbruch prov. Betonkonstruktionen	1 E -110		SCH
Nachträgliches Fräsen von Fugen	SCH		
Tür- und Fenstererweiterungen	SCH		
Abbruch von Treppen	SCH	SCH	SCH
Abtrennen von Beton-Vordächern	SCH		
	The same of		

Diese Tabelle soll lediglich einen allgemeinen Eindruck über unser breites Serviceprogramm vermitteln. Es wird von Fall zu Fall entschieden, welches Verfahren am wirtschaftlichsten ist.

064/228844 Ad. Schäfer & Cie. AG, Buchserstr. 12, 5001 Aarau

