**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 92 (1974)

**Heft:** 29

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:** 30.11.2025

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



SSS-Hängegerüste sind stets und absolut zuverlässig, weil sie ...

- minuziös ausgearbeitete Sicherheitsvorrichtungen aufweisen, wie elektromagnetische Bremsen, selbsthemmendes Schneckengetriebe, automatische Sicherungen gegen Bruch des Hauptseiles oder des Hebemechanismus, zusätzliche Sicherheitsseile.
- den Suva-Vorschriften entsprechen,
- eine so ausgelegte Steuerung haben, dass die waagrechte Lage der Arbeitsbühne automatisch eingehalten wird,
- eine zentrale Steuerung aufweisen, die von einem einzigen Mann bedient werden kann,
- besondere Tragbügel besitzen, die den Arbeiter durch keinerlei Gestänge behindern,
- praktisch und einwandfrei durchkonstruiert sind und
- sich in der Praxis vielfach bewährt haben.
   Unsere Zuverlässigen (auch in Miete erhältlich) sind die zuverlässigsten.

Querschnitt aus unserem ausgewogenen Lieferprogramm:

Förderanlagen, Förderbänder, Rollen- und Röllchenbahnen, Staurollenförderer, Kettenförderer, Kreisförderer, Senkrechtförderer, Durchlauflager, Förderanlagen für Schüttgüter, Waren- und Personenlifte usw.



## Suter-Strickler Sohn AG

Maschinenfabrik für Förderanlagen 8810 Horgen Telefon 01/725 26 24

# Coupon

Wir interessieren uns für

12.2

Zusätzlich erhalten wir das Taschenbuch «Twen-Witze».

Firma

Sachbearbeiter

Suter-Strickler Sohn AG 8810 Horgen

# 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

92. Jahrgang Heft 29

18. Juli 1974

### Inhalt

	Der Sirikit-Damm im nördlichen Thailand. Von H. K. Straub	711*
	Jubiläum des Bauingenieurkurses 1920/24 der ETH Zürich. Von W. Jegher	715
	Kantonsschule Olten. Architekten M. Funk und H. Fuhrimann	716*
	Eidg. Technische Hochschule Zürich	
	Neuer o. Professor für Nachrichtentechnik	723
	Bulletin Technique de la Suisse Romande	
	Inhaltsverzeichnis von Heft 14, 1974	723
	Buchbesprechungen	
	Hausinstallationen. HV. Hausinstallationsvorschriften des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins. Seltene Metalle. Von E. Meckelburg	723
	Wettbewerbe	
	Concours d'idées de Praz-Queron, Commune de Romanel VD. Kirchliches Zentrum Ittigen BE	724
	Ankündigungen	
	Kunsthaus Zürich. Tagung über Korrosion in Kalt- und Warmwassersystemen der Hausinstallation. Zwei- ter Kontaktstudienkurs «Nutzen — Kosten — Analy-	
	sen in der Wasserwirtschaft», Darmstadt	724
	Grüne Seiten vorne	
	Laufende Wettbewerbe	
¥	Grüne Seiten hinten	
	Generalversammlung 1974 der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB)	G 119
	Kurzmitteilungen	G 120
	Neue Bücher	G 120

### Verlag und Redaktion

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

### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16 Telephon 31 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

# Das Flachdachabschlussprofil der modernen Dachterrasse

Verlangen Sie Prospekte und Muster bei der

Generalvertretung



1001 Lausanne Postfach 1026 1023 Crissier

Route de Bussigny 29 Tel. 021 / 35 11 61 (20 Linien) Telex 24591

### Offizielle Vertreter:

Alphons Glutz-Blotzheim AG Muttenstrasse 13 4500 Solothurn Telefon 065 / 2 36 66 Telex 34209

Molinari SA Casella postale 6900 Lugano Telefono 091 / 51 67 21 / 26 Telex 79175



- einfach
- kein Schweissen
- robust
- leicht montierbar
- wasserdicht
- endgültig
- keine Reparaturen
- keine Unterhaltskosten
- formschön



...für jeden Job den idealen Elektronen-Rechner

(20 Modelle, das umfassendste Programm)

Canon L 1210, der Leader seiner Klasse. Zuverlässig, leistungsstark und formschön mit hohem Ausrüstungskomfort. 12 Stellen und ein unabhängiger Speicher. Ein Fliess-Fest-Kommasystem, was

grösste Genauigkeit bedeutet, und Vorranglogik für grossstellige Ergebnisse. Kalkulier-Automatik bei Prozentrechnungen, klare Sichtanzeige und die exklusive RV-Taste. Techniker werden die Vorzüge der V-Taste Canon-Canola-Exklusivvertreter:

8 94 93; Langenthal 063/2 07 92; Lausanne 8 94 93; Langenthai 003/20192; Lausanne 021/27 49 20; Lugano-Viganello 091/52 12 12; Luzern 041/23 63 66; Martigny 026/2 21 58; Neuchâtel-Hauterive 038/33 14 15; Pratteln 061/81 71 11; Samedan 082/6 51 42; Solothurn 065/8 94 93; Schaffhausen 053/5 44 54; 065/8 94 93; Schaffnausen 055/3 44 54; Schwyz 043/21 52 72; St. Gallen 071/22 62 20; Thun 033/2 20 48; Weinfelden 072/5 07 67; Zug 042/21 12 26; Zürich 01/39 43 33







Canon L 1000, das ideale Gerät für sämtliche Rechenprobleme. 10 Stellen, kombiniertes Fliess-Fest-Kommasystem, automatische Aufund Abrundungen, %-Taste, konstanter Faktor und Einzelkorrektur.







Canon Canola MP 1000, der sympathische schreibende Allroundrechner mit der idealen Automatische Druckwieder-Blindtastatur. holung und Abschaltung. Canola MP, höchste Leistung zu niedrigem Preis.



Canon L 800, der handliche, kleine und trotzdem sehr leistungsstarke Rechner von Canon. Ein Fliess-Fest-Kommasystem, Vorranglogik und eine Auslöschtaste zum Löschen falscher Eingaben.

Generalvertretung



Stauffacherstrasse 104, 8026 Zürich Telefon 01/39 43 33

BON Bitte senden Sie mir reich illustrierte Unterlagen

Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

# Wie wir abgebundenen Beton kraftschlüssig mit frischem verbinden?

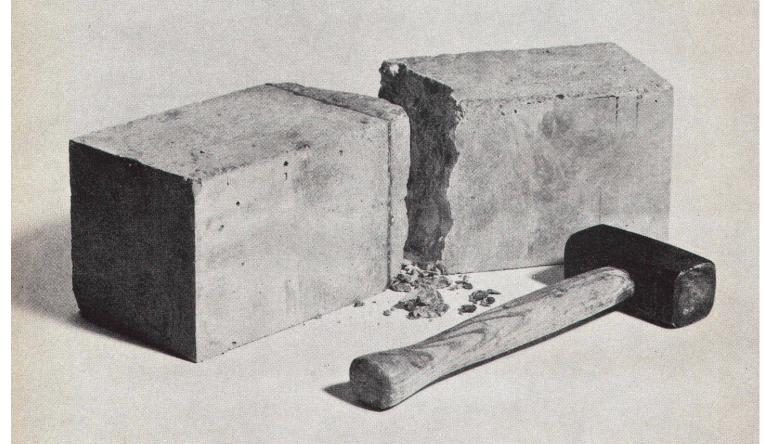
Eines Tages erreichte uns der Notruf eines bedeutenden Bauunternehmens. Beim Betonieren einer grossflächigen Bodenplatte wurde das Beimischen des Abbindeverzögerers unterlassen. Was tun, um die Schwächung der armierten Decke durch Arbeitsfugen zu vermeiden? Nach Beurteilung des Sachverhalts empfahlen wir das Erstellen einer statischen Haftbrücke zwischen dem abgebundenen und frischen Beton. — Eine Haftbrücke aus Rivalcoll, dem grauen Kunststoffkleber auf Basis von Epoxyharzen. Das leuchtete der Bauleitung ein.

Nicht so bei einem ähnlichen Fall anderswo. Hier führte Skepsis vorerst zu wiederholten Versuchen über die Kraftschlüssigkeit unseres Klebers. Dabei zeigte sich, dass die Haftbrücke bei jeder Bruchprobe die Festigkeit des Betons übertraf. Und das bei weitem.

Erwähnenswert ist auch die Vergrösserung eines Schwimmbads, das an Dichtigkeit nichts einbüssen durfte. Hier wurden Alt und Neu mit Rivalcoll dauerhaft und dicht verbunden.

Indem wir Beton mit Beton verbinden, entbinden wir manchen seiner Sorgen um vollkommene Arbeit.

# Durch Klebstellen, die dreimal widerstandsfähiger sind als Beton.







# Metallbau AG Zürich

Fabrik für normierte Bauteile

Anemonenstrasse 40, 8047 Zürich Vertretungen und Servicestellen in Telefon 01-54 67 00

Basel, Bern, Lausanne, Locarno, Chur, Luzern, Solothurn, St.Gallen und Zürich Das bessere Wort für Hydrobagger.

Arbedo

Landquart

Installation der Lautsprecher-Anlage in der Aula durch die Firma

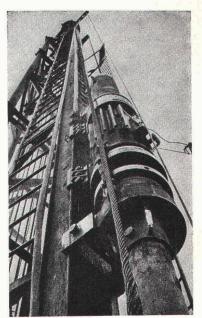
Robert Aebi AG Zürich

# el akustik ag

Stadtturmstrasse 17, 5400 Baden Telefon 056 / 22 63 23

Ferner planen und erstellen wir Background-Anlagen Mediotheken Sprachlabors usw.

Für einen tadellosen Service wird garantiert.



Renens

Zollikofen

# **Pfahlfundationen**

- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG LUZERN

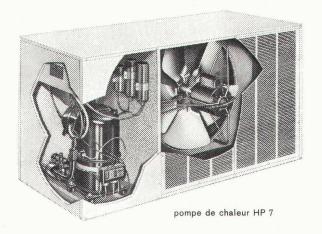


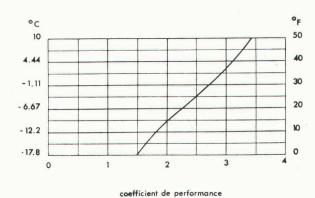
# LENNOX arrive en Suisse!

Programme comportant: Climatiseurs monoblocs de toiture roof-top mono et multizones — Split systèmes — Générateurs d'air chaud — Aérothermes. Tous ces appareils existent en plusieurs variantes utilisant indifféremment comme énergie l'électricité, le gaz, l'eau chaude ou le mazout.

### Leader mondial des POMPES DE CHALEUR

 $\'economiques simples et pratiques qui vous apportent la solution id\'eales pour lutter efficacement contre le co\^ut toujours croissant de l'énergie, grâce à un rendement allant jusqu'à 300 %.$ 





Documentation et renseignements auprès de Gazelair SA représentants exclusifs des produits Lennox.

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

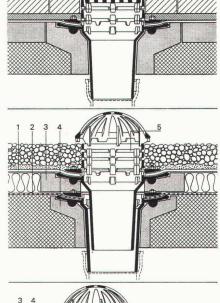
Standard-Dachablauf zweiteilig mit Isolierkörper und Isolierring und Distanzringen 25 und 35 mm H mit Kugelrost

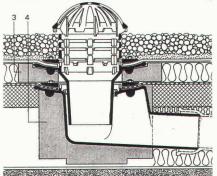
Standard-Dachablauf zweiteilig mit Isolierkörper und Isolierring und Distanzringen. Seitlicher Auslauf 3°

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 Ueberbücken jeder Höhe, ohne den untersten einbetonierten Ablaufkörper zu verändern

Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag 8032 Zürich Zeltweg 44 Tel. 01/327580



Schnell und zuverlässig mit:

# Stolz Kanalbaulaser Tunnel- und Hochbaulaser



Herstellung + Vertrieb

Stolz AG

Bellikonerstrasse 218 CH-8968 Mutschellen

Tel. 057 5 46 55

# Der preisgünstige PLEWA-Kamin mit dem Schamotte-Innenrohr.



Quadratisches, feuerfestes und säurebeständiges Innenrohr.

PLEWA – der Montagekamin mit einem kompletten Lieferprogramm. Platzsparend und preisgünstig.

Fornax AG Flugplatz, 2540 Grenchen Telefon 065/8 23 14 Steinzeugfabrik Embrach AG 8424 Embrach Telefon 01/96 23 21

# Ein gültiges

# Wort

in der Architektur, Bau- und Maschinentechnik hat seit 1883 die Schweizerische Bauzeitung als offizielles Organ des SIA (Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein) und der GEP (Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH). Ziel der erfahrenen Redaktion ist, unter Beizug bedeutender Fachleute das berufliche Wissen des akademisch ausgebildeten Leserkreises durch fundierte Veröffentlichungen zu fördern, einen Ueberblick über technische Fortschritte zu bieten und ein Forum für Standesfragen zu sein.

Daraus ergibt sich ein lebendiger Kontakt mit der Fachwelt, der auch dem Anzeigenteil des Blattes zugute kommt. Die Leserschaftsanalyse belegt die hohe Streudichte und intensive Leserbindung durch genaue Zahlen.

Alleinige Anzeigenannahme
IVA AG für internationale Werbung

8035 Zürich 1004 Lausanne 1206 Genève Beckenhofstr. 16 19, av. de Beaulieu 24, av. de Champel Tel. 01 / 26 97 40 Tél. 021 / 34 72 65 Tél. 022 / 47 41 10



RADIO SCHEFER Trischlistrasse 10 9400 Rorschach 071 / 41 22 86

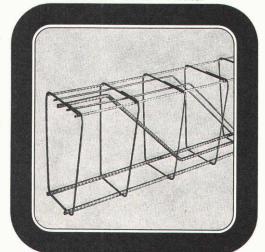
### Kampf der Teuerung!

Vorbei mit den teuren Gräben. Schefer offeriert jetzt mit seinem Grundomat die preiswerte Lösung für alle Arten von Leitungen unter Strassen, Dämmen, Vorgärten usw. Wir bohren bis zu 30 m Länge und 180 mm  $\phi$  mit unserem Verdrängungshammer. Unser Service ist prompt und preiswert.

# Balken-Armierung ein fi-Rista-Element

Armature pour poutres

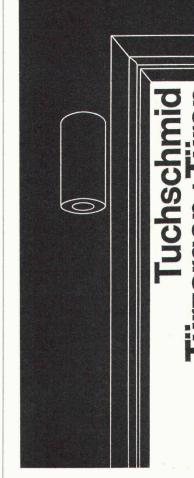
un élément fi-Rista





Drahtwerke/Tréfileries Fischer AG CH-5734 Reinach AG Tel. 064 71 15 55

**FISCHER REINACH** 



Stahl Chromnickelstahl Aluminium

Tuchschmid AG Bahnhofplatz 8500 Frauenfeld

> 8032 Zürich Ilgenstraße 10

3006 Bern Obere Zollgasse 86





# Hartmann's Dachgully: Das zuverlässige Baukastensystem für die Entwässerung von Flachdach und Dachterrassen. Aus hochfestem, hitzebeständigem glasfaserverstärktem Polyester gefertigt. Die Dachhaut lässt sich auf einfachste Art direkt auf den gerillten, 15 cm breiten Flansch dauerhaft verkleben; ohne Voranstrich, ohne Anschlussfolie. Hartmann's Dachgully sind in vielen, praxisgerechten Ausführungen erhältlich: Senkrecht und waagrecht, kurz und lang, normal, isoliert und isoliert + heizbar, 4 verschiedene Fallrohrdimensionen, 6 verschiedene Siebe und Siebringe. Hartmann hat für jede Dachkonstruktion den richtigen Gully. Hartmann's Dachgully = Qualität und Sicherheit auf dem Dach.



Auf Dicht kann man bauen



223 Di

Dicht AG Unternehmung für Bohrungen und Fundationen

St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich