

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 3: Zur "Swissbau 1974"

## **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**

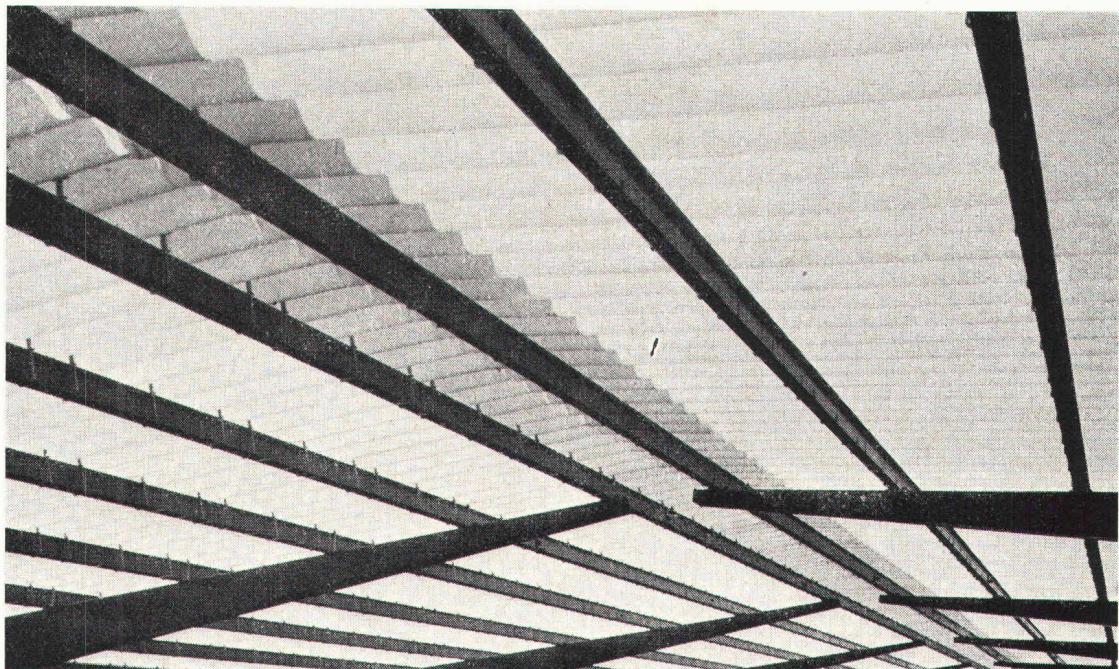
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.01.2026

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

# Die Qualität beständiger Lichtdächer ist eine Sache der Vergütung!

(Neomat-Polyesterplatten sind beidseitig.)

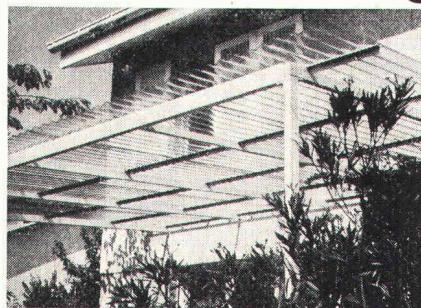


Jetzt sind sie da, die neuen beidseitig vergüteten Polyester-Lichtplatten! Mit noch mehr Vorteilen! Die Gelcoat-Vergütung verhindert: Ausfasern, Verrotten, Mattwerden usw.

## Die Vergütung



## Die Anwendung



Neomat-Lichtplatten ideal für: Montage-, Fabrikations- und Ausstellungshallendächer oder als Lichtbänder. Für Vordächer, als Gartensitzplatzüberdachung, gedeckte Rampen, Balkontrenn-

wände und Brüstungen usw. Neomat-Lichtplatten ergeben ein neutrales und blendfreies Licht.  
Lösen auch Sie Ihre Lichtplattenprobleme mit Neomat «beidseitig».

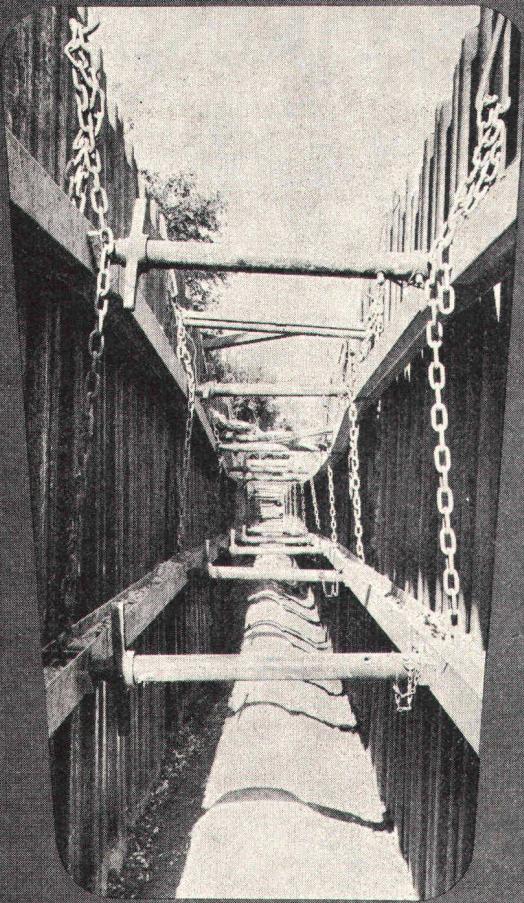


**neomat**  
Ihr Partner mit Erfahrung

Neomat AG  
5734 Reinach AG  
064-713548/716262

# Moderner Kanalverbau

(System Trachsel)



**1** einfach, schnell und sicher im Ein- und Ausbau

**2** kostensenkend (weniger Hilfskräfte)

**3** Spriessabstand 2.40 m

**4** grosse Bewegungsfreiheit im Graben

**5** maximale Sicherheit im Graben gewährleistet

**6** kein Verschleiss von Kanaldiensten

**ADOLF LOCHER AG**

Stahlhandel Bauwerkzeuge

9450 Altstätten SG Telefon (071) 75 25 25  
8952 Schlieren Giessenstrasse 7 Telefon (01) 98 48 11  
7000 Chur Pulvermühlestrasse 12 Telefon (081) 24 54 54



68

Swissbau Basel, Stand 441, Halle 23

neu  
heit

## SCHUDEL-METALLSCHIEBETÜRE

+ Pat. angem.

Verwenden Sie Schudel-Metallschiebetüren als Bautüre, in

Neubauten Umbauten etc.

insbesondere zur Sicherstellung von Bauwerkzeugen und -Materialien

### Schudel-Metallschiebetüre

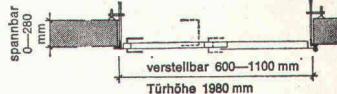
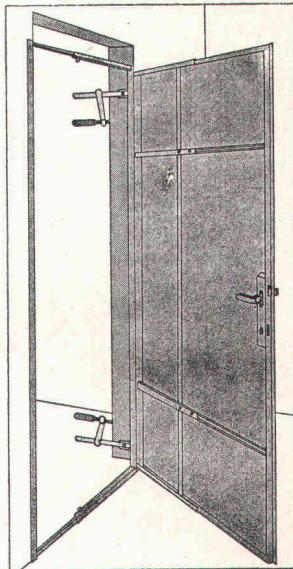
ist in der Breite von

**600 – 1100 mm**

stufenlos verstellbar und kann zudem wie eine normale Türe bedient und an Mauerstärken bis zu

**280 mm**

festgeklemmt werden  
Einfache, schnelle Montage  
Unbeschränkt verwendbar



Herstellung und Vertrieb:

**WALTER SCHUDEL**  
**8212 NEUHAUSEN A/RHF**

Zentralstrasse 25 Tel. 053 236 56

## FISCHBACH COMPACT GEBLÄSE



-100% stufenlose Regelung über Betriebsspannung, Dauerbetrieb auf jeder Leistungsstufe,  
-ausserordentlich steile Kennlinien,  
-automatische Anpassung der Drehzahl bei sich verändernden Widerständen,  
-ausserordentlich niedriger Geräuschpegel,  
-raumsparend,  
-kompakte Gesamtkonstruktion.

**TRION AG**  
**8032 ZÜRICH**

**TRION**  
airtechnic

# Scheer zeigt an der Swissbau



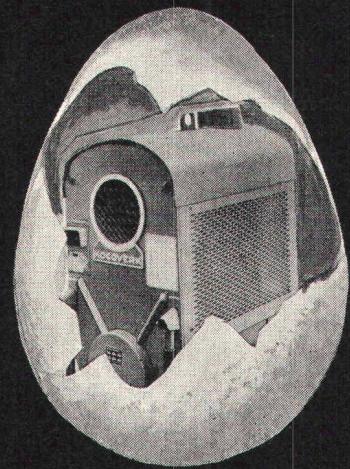
Betriebs- und Lagereinrichtungen  
Ernst Scheer AG  
9102 Herisau  
Telefon 071 / 51 29 92

Halle 22, Stand 365

Werkbänke  
Schubladenblöcke  
Werkzeugschränke  
Maschinen- und  
Materialschränke  
Garderobenschränke  
Palettengestelle  
Stangenlagergestelle  
Schubladengestelle  
Tablargestelle  
Pneugestelle  
Werkzeugboys u.a.m.

## KRÜGER

# Wer friert schon gerne auf dem Bau?



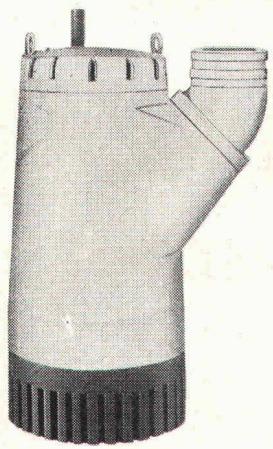
KOCO — das Ei  
des Columbus auf  
den Winterbaustellen!

### Krüger+Co

8155 Oberhasli ZH  
3123 Belp BE  
4149 Hofstetten bei Basel  
6596 Gordola TI

9113 Degersheim SG  
Telefon 071 54 15 44

Telefon 01 94 71 95  
Telefon 031 81 10 68  
Telefon 061 75 18 44  
Telefon 093 67 24 61



## ABS - Baupumpen

das Ergebnis einer 15jährigen Entwicklung und Erfahrung  
in der Baupumpen-Produktion.

Wir führen Pumpen mit einer Förderleistung von 300—6000 l/min. Die leistungsmässig gut abgestufte Baureihe erlaubt eine wirtschaftliche Typenauswahl für jedes Entwässerungsproblem.

## ABS PUMPEN AG

8003 Zürich, Gertrudstrasse 22, Telefon 01 / 23 48 23

# Nivellieren mit Automaten

schneller, einfacher, sicher — aufrechtes Fernrohrbild



**WILD NAK 0**

Vergr. 20x  
Zielweite ab 0,9 m  
Kontrollknopf und  
Teilkreis



**WILD NAK 1**

Vergr. 23x  
Zielweite ab 1 m  
Kontrollknopf und  
Teilkreis



**KERN GKO-A**

Vergr. 21x  
Zielweite ab 0,75 m  
Warnblende, Winkelvisier oder Teilkreis



**KERN GK1-A**

Vergr. 25x  
Zielweite ab 2,3 m  
mit oder ohne  
Teilkreis

Verlangen Sie unverbindlich Vorführung oder nähere Informationen über automatische Nivelliere und andere Neuheiten mit untenstehendem Talon.

## GRAB+WILDI AG

8023 Zürich 1, Seilergraben 61 Tel. 01/32 57 88-89  
8902 Urdorf, beim Bahnhof Tel. 01/98 76 67-68

Wir wünschen sofort:  Vorführung der Nivellier-Automaten  
 Spezialkatalog VG 8  
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name / Firma:

Adresse:

Telefon-Nr.:

Plz.: Ort:

## MONTANA

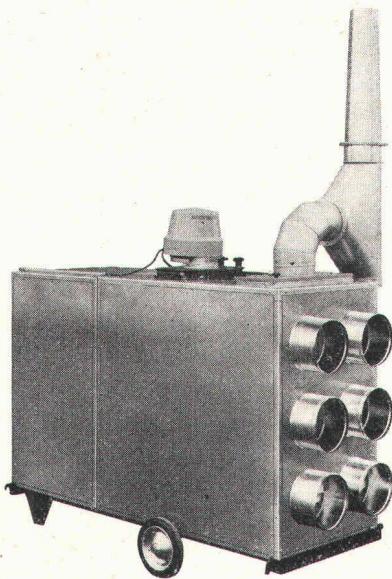
Montana Stahl AG 5303 Würenlingen  
Telefon 056 98 18 47

## MONTANA SWISS-PANEL PROFILPLATTEN

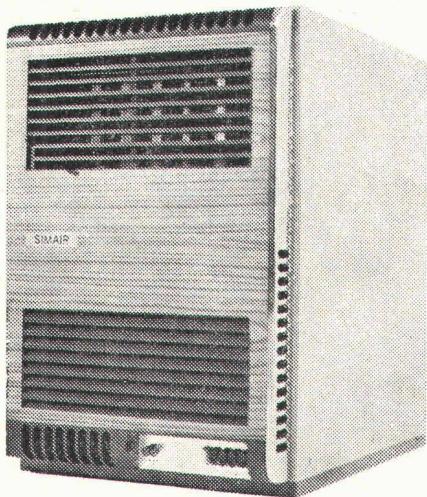
für Dächer, Decken und Fassaden  
Montana Swiss-Panel, ein Schweizer-Produkt

## Luftheritzer

für rationelle Beheizung  
mit Frisch- oder Umluft



Heizen und Kühlen  
mit Klimageräten ab Fr. 990.—

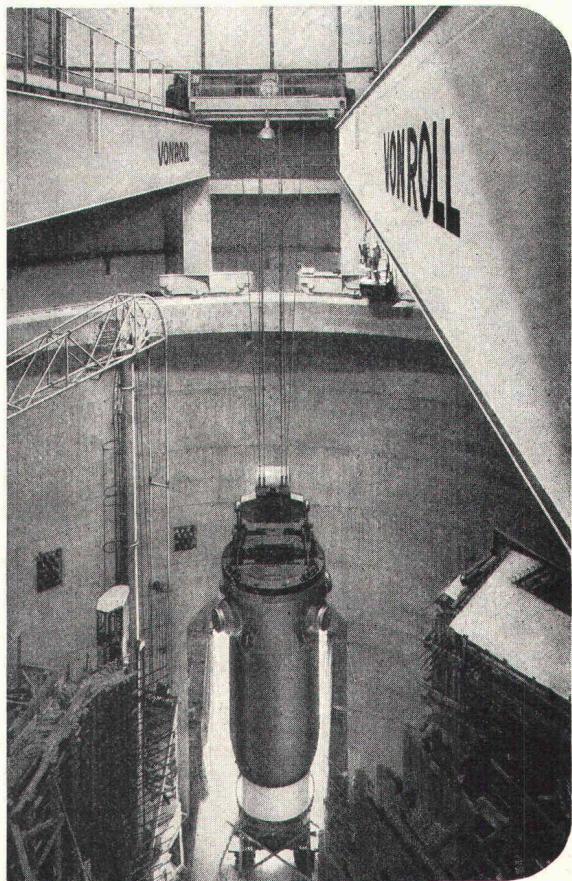


Beratung  
Leasing ab Fr. 25.— monatlich  
Montage  
Service  
Reparaturwerkstatt

## Primair AG Herzogenbuchsee

Telefon 063 / 5 45 55 / 56  
Verkauf Vermietung Service  
100 Stück zum Vermieten

## VON ROLL LAUFKRANE FÜR ATOM— KRAFTWERKE



Elektrische Krane jeder Tragkraft und  
Krananlagen für den Umschlag von  
Massen- und Stückgütern

VON ROLL AG. 3001 BERN

640-1

Von Roll — Ihr Partner  
Swisbau / Hilsa 1974 Basel, Halle 23, Stand 325, Bauproducte

# Fertigputz für Fassaden und Innenräume

Geistlich **Gelafix**

Zum Aufziehen und Spritzen, Körnungen 0,5-5 mm

Vorführungen, Muster und Dokumentation verlangen.

Geistlich AG, Abteilung Bauchemie, 8952 Schlieren ZH, Telefon 01/98 76 44

**GEBA**

## Baukreissägen

Typen EB 400 und  
EB 450 mit eingebautem  
Elektromotor 3+4 PS  
Motorschutzschalter,  
mit Längs- und Quer-  
anschlag  
mit Suva-Schutz

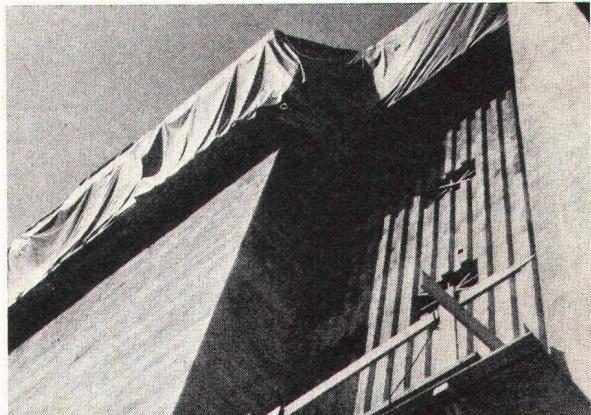


**Solid**  
**praktisch**  
**universell**  
**verwendbar**

**J. Gehrig AG** 6275 Ballwil  
Apparate- und Maschinenbau, 041 89 13 95

Industrie-Gleitbaugesellschaft **AHL AG ZUG**  
Spezialunternehmen für Gleitschalungen

01 / 90 80 44 — 6300 Zug, Oberleh 2, 042 / 21 29 57



Getreidesilo in Eiken  
Gleithöhe 47 m; erstellt in 2 Wochen  
Bauunternehmung Schäfer AG, Aarau  
Silobauten aller Art, Wände von Hochhäusern,  
Gebäudekerne, Tiefschächte, Hochregallager, Wasser-  
behälter, Brückenpfeiler\*, Schornsteine\*, Fernseh-  
türme\* \* senkrecht und konisch

Wir führen in über 30 Ländern der Welt bisher 10 Millionen m<sup>2</sup> Betonflächen in Gleitschalung aus.

**Vorteile:**  
sehr preiswert — kürzeste Bauzeit — Auf- und Abbau  
und Gleiten der Schalung erfolgt durch unsere Spezialisten.

Ausführung nur für Bauunternehmungen.

**HENAUER+CO**  
**GITTERROSTE**

8103 Unterengstringen  
Telefon 01 79 58 01  
Telex 58 107 hengi ch

**Verkaufsprogramm:** Gitterroste in Ausführung  
Stahl-feuerverzinkt  
Stahl-kunststoffbeschichtet  
Chromstahl  
Treppenstufen  
Treppenwangen  
Unterzüge

Qualität zu günstigen  
Preis- und  
Lieferbedingungen

Planung und Lieferung  
von Gitterrostpodesten  
und Unterkonstruktionen



# RADIAMACC

Der Radiamacc-Hochleistungs-Parabelstrahler ist die neue Bauheizungskombination Heizoel Infrarot mit sehr geringem Heizoelverbrauch (2,9 lt. pro Stunde.)

Der Parabelstrahler mit einem Durchmesser von 1,05 m bestrahlt ca. 40 bis 50 m<sup>2</sup>.

**Einsatz:** Im Keller als Bauheizung. Im Freien beim Mauern bis 8° minus, andere Arbeiten bis 20° minus. In Werk- und Lagerhallen.

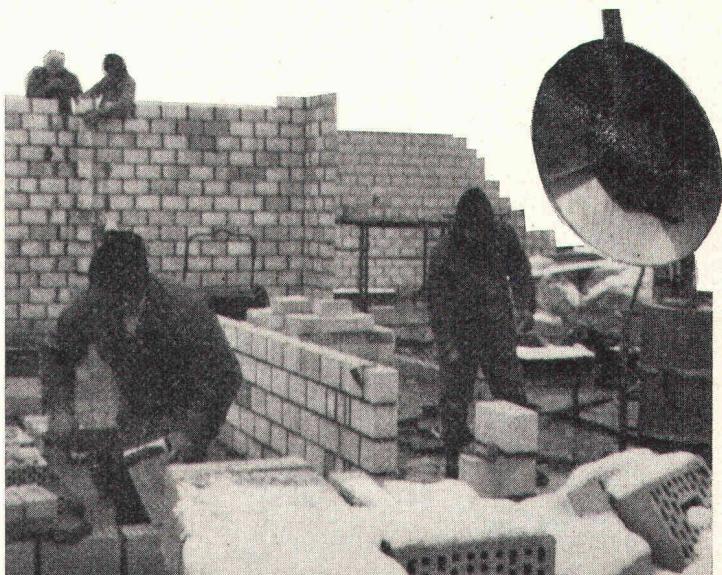
**Abgase:** CO-Gehalt Vol. % 0,01 Russtest 0,01

**Varianten:** Ohne Fassträger, fest auf Bodenstütze oder an der Wand montiert. Allseitig schwenkbar, leicht transportfähig.

**Gewicht:** Oelbrenner mit Parabelstrahler 43 kg, Fahrgestell ohne Oelfass 45 kg.

Der Radiamacc wurde  
1972 an der  
Internationalen  
Erfindermesse in  
Genf mit der Gold-  
medaille ausgezeichnet.

Den Radiamacc sehen  
Sie in Betrieb an der  
**Swissbau + Hilsa** in  
**Basel**, Halle 22, Stand  
22 / 181



## PRESTOBAU

Bauunternehmung AG  
Tel. 032 / 41 99 63, 2500 Biel, Poststrasse 32a

**Besuchen Sie uns an der Swissbau / Hilsa,  
Halle 22 — Stand 22 / 181**

## Garagen-Parkierungsplatten «PLYMOTH»

Problemlos, einfach, robust,  
wirtschaftlich, bewährt

Verzögerungsfreie Abfertigung  
ohne Bedienungspersonal



Verlangen Sie unsern Prospekt

## Elaax AG

**Elekt. Apparate und Anlagen**

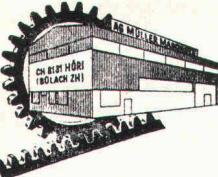
Swissbau Basel: Halle 22, Stand 254

Hofwiesenstrasse 217  
Postfach, **8021 Zürich**  
Telefon 01 / 60 36 86



Reparieren Sie Ihre **Baumaschinen**  
selbst? Wir offerieren für Ihre Reparaturwerkstätte

### gebrauchte und neue Werkzeugmaschinen



**AG Müller Maschinen, CH-8181 Höri-Bülach ZH**  
Direkt an Autobahnausfahrt Höri  
Telefon, 01 / 96 92 92/93, Telex 53791 Micro CH

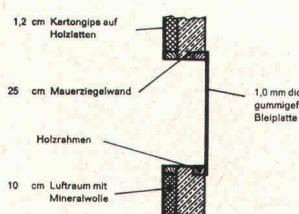
Kennen Sie schon  
dieses  
Rahmensystem?

alutec präsentiert jetzt:  
Das profiLUX-Aluminium-  
Rahmensystem für Profilglas-  
wände. Komplett — mit allen  
Lüftungsmöglichkeiten. Das  
System nach dem Baukasten-  
prinzip. Wirtschaftlich, technisch  
perfekt. Fordern Sie  
Informationsmaterial an.  
(Auch über das Aluminium-  
Programm für Glasbausteine-  
wände.) Schreiben Sie an alutec.

**alutec ag**

gartenstraße 7c  
6331 oberhünenberg  
telefon 042 36 65 17  
briefadresse:  
postfach 2309  
6 300 zug 3

Aufbau des Prüfgegenstandes



Flächengewicht

3,7 kg/m<sup>2</sup>

Prüffläche

3 m<sup>2</sup>

Prüfräume

Volumen V<sub>S</sub> 82 m<sup>3</sup>, V<sub>E</sub> 78 m<sup>3</sup>

Zustand

leer

Art

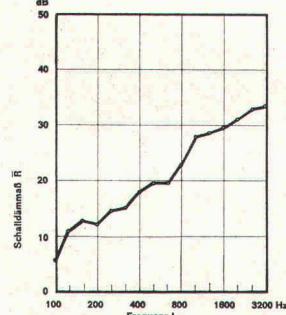
Nebenwegfreier

Wandprüfstand

Bewertung:

Das mittlere Schalldämmmaß beträgt

R = 22 dB



Prüfschalt: Terzrauschen  
Empfangsfilter: Terzfilter

## Für perfekte Böden

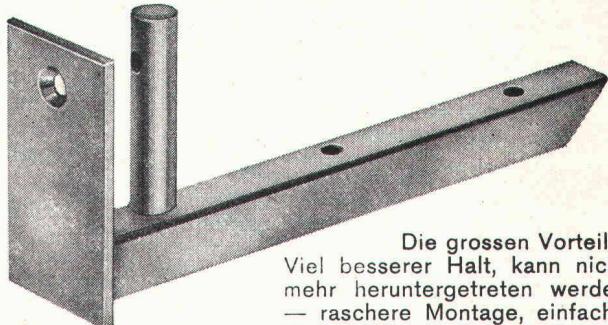
Spezialfussböden - Unterlagsböden - Industrieböden  
Hartbetonböden - Holzböden - Stiegen - Isolationen  
Bodenbeläge - Plattenarbeiten - Überzüge

**UBAG**  
*Buchs*

UBAG Buchs SG, Postf. 9470 Buchs, Tel. 085/6 41 82  
075/2 51 02 / 2 40 25  
Privat Tel. 075/3 14 72

**GEKO** -Simskonsole

+ Patent Nr. 475 465



Die grossen Vorteile:  
Viel besserer Halt, kann nicht mehr heruntergetreten werden — raschere Montage, einfache Konstruktion — deshalb die ideale und preisgünstigste Simsconsole.

Verlangen Sie bei Ihrem Fensterhersteller die GEKO-Simskonsole — Sie sparen damit Ärger und Geld!

**KOCH**

Beschläge, Zürich  
Tel. 01 / 26 66 36

## HARTMANN bekämpft den Lärm

### Luftschalldämmung durch Blei-Gummi-Matten OPTIMIT

Zahlreiche Probleme der Schalldämmung werden mit den neuen Blei-Gummi-Matten OPTIMIT gelöst. Die hervorragenden physikalischen Eigenschaften dieser Matten erfüllen eine Vielzahl akustischer Forderungen, die bisher nur mit voluminösen Konstruktionen möglich waren oder unerfüllt blieben. Materialstärken 0,5—4,0 mm.

#### Raum- und Bauakustik

Vorsatzschalen bei Wänden, Einbau in Trennwände, Falttüren usw.

#### Technische Akustik und Arbeitsschutz

Lärmdämmung von Maschinen und Arbeitsgeräten mit Schallschutzzellen, Schalldämmvorhängen, Entdröhnung von Blechaufbauten usw. Verlangen Sie unsere Dokumentationsmappe.



**HARTMANN + CO SA**

Abt. Schalldämmung 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

# NEU NEU NEU

LICHTBAU-Elemente aus  
ACRYLGLAS-Bausteinen

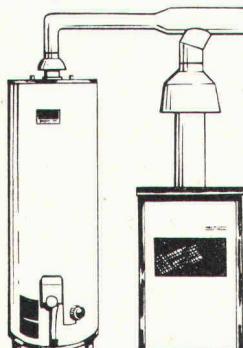
Türzargen aus  
ALU-Profilen

Voll-Service:  
Aufgekittete  
ALU-Fensterbänke

Sie finden uns an der  
SWISSBAU  
Halle 25  
Stand 548

MEYER AG, REIDEN  
norma-Bauelemente  
6260 REIDEN

wirtschaftlich  
heizen und  
warmwasser-  
bereiten mit  
**GAS**



#### BRENNWALD-DUPLEX

HYDROTHERM-Gasheizkessel aus Spezialguss, gebaut für gleitende, sparsame Regulierung, mit direkt beheiztem SMITH-Gasboiler. Durch Trennung von Heizung und Warmwasser keine Übertragungsverluste, minimale Abkühlung. Die richtige Lösung in Anschaffung und Betrieb für den kostenbewussten Hauseigentümer.

Wenn Sie zum Brennwald-DUPLEX im Wohnzimmer einen zusätzlichen Gas-Einzelofen installieren, brauchen Sie die Zentralheizung erst bei tieferen Außentemperaturen. Dies bedeutet Energie- und Kosteneinsparung.

**HYDROTHERM-Gasheizungen**  
mit oder ohne Warmwasser in allen Leistungsgrößen.

Besuchen Sie uns an der HILSA 1974  
Halle 4, Stand 413 in Zürich  
Wir zeigen Ihnen ein breites Heizungs- und Warmwasserprogramm mit Gas. Sie finden bei uns verschiedene Neuheiten.

**Brennwald**

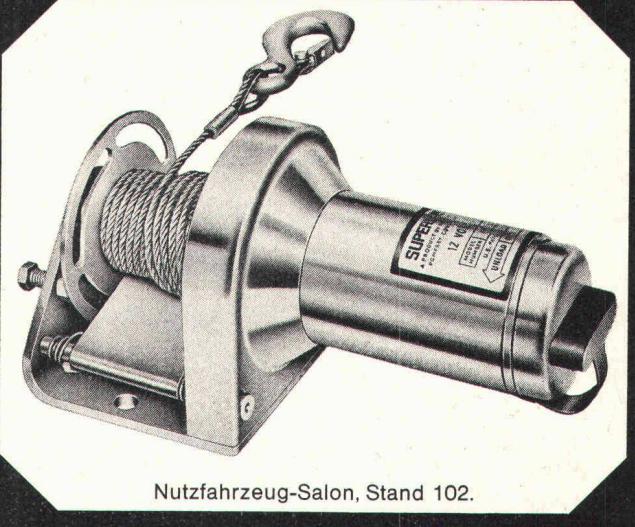
## A. BRENNWALD

Gasapparate/Gasheizungen

8942 Oberrieden ZH

Tel. 01/720.42.87

## Superkraft mit **SUPERWINCH**™

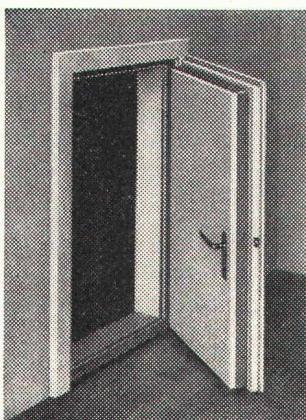


Nutzfahrzeug-Salon, Stand 102.

Endlich ist diese neue Allzweckseilwinde in der Schweiz erhältlich. Verschiedene Modelle im Zugkraftbereich von 300 – 750 kg. Alle Modelle arbeiten mit Batteriestrom 12 oder 24 Volt. Auf Wunsch mit Fernbedienung. Verlangen Sie detaillierte Unterlagen und Beratung durch:



**HOLMES AG Abschleppfahrzeuge+Krane**  
Tödistrasse 42 CH-8002 Zürich  
Tel. 01/361249 Telex: VARIM CH 57485



## Sicherheit vor Lärm und Indiskretion

bieten Ihnen unsere Schallstopptüren, Wände und Kabinen.  
Jede schon bestehende Türe oder Wand wird von uns auf die genügende Schalldichte geändert.

Kostenlose Beratung über alle Schallisolutionsfragen durch die Spezialfirma.

Beste Referenzen!

**Müller & Weibel AG, Schallisolationen, 6312 Steinhausen**  
Tel. 042 / 36 23 28

## GEMEINDE ZUMIKON

### Stellenausschreibung

Unser bisheriger Mitarbeiter ist zum Gemeinderats-schreiber einer zürcherischen Gemeinde gewählt worden. Wir suchen daher für unsere in laufender Entwicklung begriffene Gemeinde auf Anfang März 1974 oder nach Uebereinkunft wieder einen

### Bausekretär

mit grundlegenden Kenntnissen im zürcherischen Bau-recht der befähigt ist, die administrativen Belange der Baupolizei selbständig zu führen. Für die techni-schen Aufgaben steht ein privates Ingenieurbüro zur Verfügung.

Geboten wird ein eigenes Büro, eine zeitgemäss Be-soldung, Pensionskasse sowie eine preisgünstige 4½-Zimmer-Wohnung.

Interessenten mit guten Umgangsformen und Gewandt-heit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Pri-vaten und Behörden belieben ihre Anmeldung mit den üblichen Unterlagen und Angabe des Saläanspruches bis zum 19. Januar 1974 der Gemeindeverwaltung Zumikon (Tel. 89 39 01) einzureichen.

## Qualität-Termine-Kosten

werden bei uns gross geschrieben, da wir uns dafür als Generalunternehmung unseren Kunden verpflichtet fühlen.

Für die erfolgreiche, zielbewusste Leitung unserer Bau-vorhaben suchen wir einen

### Bauführer

welcher an selbständiges Arbeiten gewöhnt ist und Freude an der Realisation vielseitiger Bauten hat.

Wenn Sie sich aufgrund Ihrer Ausbildung und Ihres beruflichen Werdegangs für diesen Posten interessieren, so können wir Ihnen versichern, dass Sie bei uns ausgezeichnete Arbeitsbedingungen und volle Entfal-tungsmöglichkeiten finden werden.

Wir würden uns freuen, mit Ihnen in Kontakt zu treten. Bitte rufen Sie uns zwecks Vereinbarung einer persön-lichen Besprechung an.



**UTO Generalunternehmung AG**  
Beethovenstrasse 24  
8002 Zürich  
Telefon 01 / 36 69 11



Ein auf dem Gebiet der Baustoff-Fabrikation führendes Unternehmen im Raum Zürich hat uns beauftragt, den

### Assistenten der Technischen Leitung

zu suchen.

In dieser Funktion wird Ihnen ein fest umrissenes Arbeitsgebiet zugewiesen, das Sie mit Unterstützung Ihres Mitarbeiterstabes selbständig bearbeiten werden. Der Schwerpunkt liegt in jenen Aufgaben, bei denen sich Technik und Verkauf berühren, wie z. B. technische Kun-denberatung, Ausarbeitung von technischen Unterlagen,

Leitung des Demonstrationsdienstes, technische Schu-lung der Verkaufsmitarbeiter usw.

In dieser Position sehen wir einen

### Bauführer oder Bautechniker

mit Baustellenpraxis und gutem Verständnis für kaufmän-nische Belange. Sie sollten sich italienisch verständigen können. Französischkenntnisse wären von Vorteil.

Besonderen Wert legen wir jedoch auf Selbständigkeit, Einsatzbereitschaft und Führungsfähigkeiten.

Gerne erwarten wir Ihre Offerte unter Kennziffer 3404. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

### Personalberatung für Industrie und Handel

Dr. P. Grob

Bahnhofstrasse 49, 8803 Rüschlikon Tel. 01/724 16 37

# GöhnerBauten

Unsere Planstelle hat die Aufgabe, Konstruktion und Kosten im Dienste des Bauherrn zu optimieren. Zur Ergänzung dieses Teams suchen wir einen qualifizierten

## Baufachmann für Kostenplanung

Wenn Sie gute Zusammenarbeit mit selbständiger Aufgabe suchen, möchten wir Sie gerne kennenlernen. Wir haben gleitende Arbeitszeit und ein Personalrestaurant im Hause. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unser Personalchef.

### Ernst Göhner AG

Neubauten, Generalunternehmung, Elementbau  
Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich, Tel. 01-535800

# GöhnerBauten

Basis für eine erfolgreiche Bauausführung ist die solide **Arbeitsvorbereitung** vor Baubeginn, umfassende und gründliche **Kalkulation** sowie gekonnte **Projektleitung** der Bauvorhaben.

Als bedeutende Generalunternehmung auf dem Platz Zürich bearbeiten wir eine beachtliche Zahl vielseitiger Bauvorhaben. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen fähigen

### Projektleiter

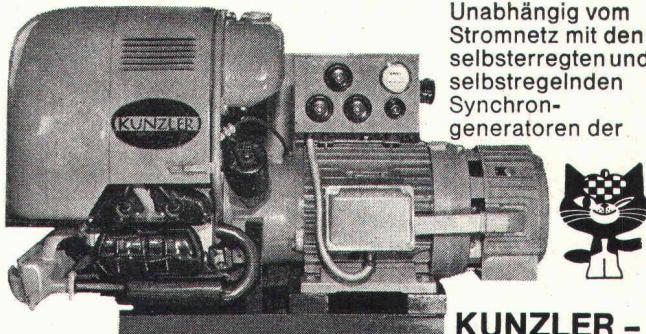
welchem wir im Rahmen unserer Planung und Kalkulation interessante Aufgaben übertragen möchten.

Ein systematisch arbeitender, mit dem Baumanagement vertrauter und organisatorisch begabter Baufachmann findet bei uns eine entwicklungsfähige Stelle und volle berufliche Befriedigung.

Wir würden uns freuen, mit Ihnen in Kontakt zu treten. Rufen Sie uns zwecks Vereinbarung einer persönlichen Besprechung bitte an.



**UTO Generalunternehmung AG**  
Beethovenstrasse 24  
8002 Zürich  
Telefon 01 / 36 69 11



Unabhängig vom Stromnetz mit den selbsterregten und selbstregelnden Synchron-generatoren der



### KUNZLER - Stromerzeuger

**kamag**

8952 Schlieren-Zürich  
Zürcherstrasse 137  
Tel. 01/98 92 88

1,5 – 200 kVA,  
220 oder 380 Volt  
oder komb. Benzin-  
oder Dieselmotoren

Wir suchen per sofort oder nach Uebereinkunft

### Polier, Vorarbeiter und Maurer für Hochbau

#### Wir bieten:

zeitgemäss Entlohnung, fortschrittliche Sozialleistungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre telefonische Kontaktnahme.

Telefon 01 / 33 34 42 oder 01 / 54 61 14 (ab 19 Uhr 01 / 35 57 76)

# bbs

Wir suchen

### Tiefbau- und Planungszeichner und Zeichnerinnen

für unser Hauptbüro in Bern

Nach Einarbeitung und bei genügenden Sprachkenntnissen ist eine Versetzung in ein Projekt- oder Bauleitungsteam im Ausland möglich.

Bitte schreiben oder telephonieren Sie uns

### Balzari Blaser Schudel Ingenieure und Planer

3006 Bern Kramburgstrasse 14  
Tel. 031 44 69 11

# AGA

cherche

## collaborateur/ représentant

dynamique, pour son programme de vente et de service «gaz comprimés et technique du soudage».

Formation dans la branche métallurgique, bonne expérience de vente, langue maternelle française, connaissances de l'allemand souhaitées.

Nous offrons instruction soigneuse, travail régulier, voiture de service, salaire fixe, bonnes prestations sociales.

Adressez votre offre à

**AGA Société Anonyme, 4133 Pratteln**  
case postale, tél. 061/81 51 05, ext. 30

International tätige Beratungsfirma in Zürich sucht für die Planung und Durchführung von grösseren Bauvorhaben im In- und Ausland

### Baufachmann

als Assistent des Projektleiters

#### Aufgabenbereich:

- Betriebliche Bauplanung
- Planungs- und Baukoordination
- Verhandlungen mit Behörden, Leistungsträgern und Bauherrschaft
- Projektüberwachung

#### Anforderungen:

- Ingenieur-Techniker HTL oder Arch.-Techniker HTL mit Erfahrung in der Planung, Organisation und Durchführung von grösseren komplexen Bauvorhaben
- initiative Persönlichkeit mit Verhandlungstalent
- Sprachen: Deutsch-, Französisch- und Englischkenntnisse
- Alter: 28—40 Jahre

#### Angebot:

- interessante und anspruchsvolle Aufgaben
- weitgehend selbständiges Arbeiten in einem aufgeschlossenen Team
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und den Anforderungen entsprechendes Salär

Gerne erwarten wir Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen an

 Realconsult AG

General-Guisan-Quai 34, 8002 Zürich, Tel. 01 / 36 61 36

### Kanton Solothurn

**Beim Kantonalen Amt für Wasserwirtschaft** sind für die Bearbeitung interessanter Aufgaben auf dem Gebiet des Gewässerschutzes folgende Stellen zu besetzen:

#### 1 Tiefbautechniker

als Stellvertreter des Leiters unserer Abteilung Kanalisation für die Behandlung von speziellen Problemen der Kanalisationstechnik.

#### 1 techn. Angestellter

oder Zeichner für die Behandlung von Projekten und Subventionsvorlagen für Kanalisationen.

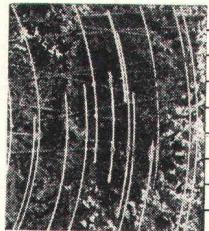
Wir bieten eine vielseitige Tätigkeit mit selbstständigem Arbeiten in Büro und Aussendienst in einem jungen Team.

Die Besoldungs- und Pensionskassenverhältnisse sind gesetzlich geregelt. Individuelle Arbeitszeit.  
Stellenantritt nach Vereinbarung.

Nähtere Auskunft erteilt das Kant. Amt für Wasserwirtschaft, Rötihof, Solothurn, Tel. 065 / 3 11 21, intern 502 oder 511.

Anmeldungen mit Lebenslauf und Berufsausweisen sind bis zum 31. Januar 1974 dem Kant. Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.  
Solothurn, 10. Januar 1974

Kantonales Personalamt Solothurn



Lärmgeschützt wohnen in Kalksandsteinwänden

AG HUNZIKER + CIE

Kalksandsteinfabriken  
in Brugg,  
Olten und Pfäffikon SZ

Auf Frühjahr 1974 oder nach Uebereinkunft suchen wir

## Architekt-Techniker HTL

etwa 30- bis 35jährig, für Projektleitung und Ueberwachung der Planbearbeitung. Vorausgesetzt wird die Fähigkeit zur Erarbeitung aller technischen und finanziellen Entscheidungsgrundlagen sowie die Begabung zur Führung unserer Arbeitsgruppen.

Für Ihren Einsatz bieten wir Ihnen eine in jeder Beziehung leitende, auf Partnerschaft ausgerichtete Stellung sowie eine Ihrer Leistung und Verantwortung entsprechende Entlohnung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und sind gerne bereit, Ihnen weitere Auskünfte zu erteilen.

**H. P. Menn, dipl. Architekt BSA/SIA**  
**7000 Chur, Bahnhofstrasse 14, Telefon 081 / 22 66 80**

Kleineres Architekturbüro mit guteingespieltem Team sucht

## Bautechniker Bauzeichner

für grosse Bauvorhaben im Raum Schlieren.

Ich bitte Sie, mit uns in Kontakt zu treten.

**Arthur Jost, Architekt**  
8952 Schlieren, Dörniackerstrasse 13, Telefon 01 / 98 18 28 / 29

# MOTORCOLUMBUS

## MOTOR-COLUMBUS

Wir sind eine führende, weltweit tätige Ingenieurunternehmung. Unsere Ingenieur- und Beratertätigkeit erstreckt sich auf die Bereiche Bautechnik, Elektromechanik, Oekonomie und Umweltplanung sowie Generalunternehmung.

Für den expandierenden **Bereich Generalunternehmung** (Büro Zürich City) suchen wir einen bestausgewiesenen

## STADT ZOFINGEN

## GU-Ausschreibung

**Bauherrschaft:** Stadt Zofingen.

**Architekt:**

Gert L. Keller, Architekt SIA, Mitarbeiter R. Smith, dipl. Arch. ETH, Rüttiweg 6, 4663 Aarburg.

**Bauobjekt:**

**Heilpädagogische SonderSchule Zofingen** mit Lehrschwimmhalle und Kindergarten (ca. 12 000 m<sup>3</sup> umbauter Raum).

**Offertumfang:**

Angebot mit Pauschalpreis für die schlüsselfertige Erstellung des Objektes, inkl. teilweiser Ausstattung.

**Unterlagen:**

Bezug der Offertenunterlagen ab Montag, 14. Januar 1974, beim Architekten gegen Entrichtung eines Deposits von Fr. 100.—, welches nach Einreichung einer vollständigen Offerte zurückgestattet wird.

**Eingabetermin:**

Donnerstag, 28. Februar 1974.

**Eingabeort:**

Stadtrat Zofingen, Kirchplatz 26, 4800 Zofingen mit dem Vermerk «GU-Offerte HPS».

**Auskünfte:**

Werden durch den Architekt erteilt.

## Wirkungsbereich:

- marktgerechte Kostenschätzung
- Ausarbeiten von Kosten- voranschlägen und Generalunternehmerofferten
- Mitwirkung bei der Auftrags- akquisition

## Anforderungen:

- erfolgreiche Praxis als Baufachmann-Kalkulator auf dem Hochbaugebiet
- sicherer Rechner
- wirtschaftlich-kaufmännisches Denken

## Angabe:

- weitgehend selbständige Tätigkeit in dynamischem Team
- Dauerstelle mit konkreten Entwicklungsmöglichkeiten
- der Verantwortung entsprechende hohe Entlohnung
- fortschrittliche Sozial- leistungen

Interessenten sind gebeten, mit Herrn Dr. F. Bersinger, **MOTOR-COLUMBUS Ingenieurunternehmung AG**, Parkstr. 27, 5401 Baden (Telefon 056 / 22 71 01) schriftlich oder telefonisch Kontakt aufnehmen zu wollen.

# MOTORCOLUMBUS

## **Stellenausschreibung**

Eine grössere Industriegemeinde im Kanton Aargau sucht in die Bauverwaltung einen qualifizierten

## **Mitarbeiter für die Hochbauabteilung**

Der Arbeitsbereich umfasst in erster Linie die Beratung von Bauherren und Architekten im Zusammenhang mit Bauvorhaben sowie die Prüfung von Baugesuchen. Dazu kommen Bau und Unterhalt sämtlicher öffentlicher Neubauten.

In Frage kommt für diese Stelle ein Architekt-Techniker, Bauführer oder Zeichner. Von Vorteil (aber nicht Bedingung) wäre es, wenn sich der Bewerber auch über eine Verwaltungspraxis ausweisen könnte.

Geboten wird neben Selbständigkeit in der Arbeitsausführung, angenehmem Arbeitsklima, Förderung der individuellen Weiterbildung eine zeitgemässes Besoldung, fortschrittliche Sozialleistungen, 13. Monatslohn, Pensionsversicherung und Fünftagewoche.

Bewerber sind gebeten, ihre Anmeldungen mit Gehaltsanspruch und den üblichen Beilagen (Diskretion wird zugesichert) zu richten unter Chiffre 75-54250 an Schweizer Annoncen AG «ASSA», 5001 Aarau.

## **Gemeinde Zollikon**

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabs im Bau- und Vermessungsamt suchen wir

## **1 Tiefbau- oder Vermessungszeichner(in)**

Aufgaben: Mitarbeit bei der Projektierung und beim Bau von Strassen und Abwasseranlagen sowie bei allgemeinen Planungsaufgaben.

Sie finden bei uns interessante Arbeiten bei zeitgemässen Arbeitsbedingungen. Nach genügender Einarbeitung besteht die Möglichkeit, selbständige Bauaufgaben zu übernehmen. Nähere Auskünfte erteilt der Leiter der Tiefbauabteilung, Tel. 01 / 65 50 00.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an Gemeinderat H. P. Freihofer, 8125 Zollikerberg, Im Ahorn 2, zu richten.

**GEMEINDERAT ZOLLIKON**

Wir suchen selbständige und initiative

## **Ingenieur-Techniker HTL Eisenbetonzeichner**

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben auf dem Gebiete des Eisenbeton-, des Spannbetonbaus und eventuell auch des Stahlbaus.

Wir bieten:

- moderne Arbeitsplätze
- Dauerstelle
- zeitgemässes Salarisierung
- fortschrittliche Sozialleistung

Offerten mit Gehaltsanspruch bitte an

**Ingenieurbüro Dr. Ernst Bosshard**  
8600 Dübendorf, Oberdorfstrasse 74  
Telefon 01 / 85 61 85

## **Bauführer**

Unser neuer Mitarbeiter muss noch nicht unbedingt mit «allen Wassern gewaschen» oder ein «alter Hase» sein. Was er jedoch mitbringen sollte, sind:

- praktische Erfahrung
- Verantwortungsbewusstsein und Teamgeist
- rasche Auffassungsgabe

Horta-Bauführer — ein nicht alltäglicher Job mit nicht alltäglichen Konditionen! Aber darüber mehr in unserem ersten, orientierenden und unverbindlichen Gespräch.

Kennen Sie die Horta und lockt Sie die Aufgabe: bitte rufen Sie uns so rasch als möglich an (Telefon 064 / 24 42 16) und vereinbaren Sie über **Frau Schäfer** ein Rendez-vous.

Sollten Sie die Horta noch zuwenig kennen: verlangen Sie zunächst eine Horta-Dokumentation.

**Horta**  
Horta Generalunternehmung AG Aarau  
Horta-Haus, Tellistrasse 67  
Postfach, 5004 Aarau

# Für Leicht- und Isolierbeton

# Leca

HUNZIKER + CIE

Wir sind in der Lage, einem qualifizierten

## Planer

mit Ausbildung als Jurist, Architekt, Nationalökonom oder eventuell auch Naturwissenschaftler in unser Team für Orts- und Regionalplanungen aufzunehmen.

Falls keine planerische Vorbildung vorhanden ist, besteht die Möglichkeit, sukzessive in das Tätigkeitsfeld eingeführt zu werden.

Wenn Sie an einer Mitarbeit interessiert sind, rufen Sie uns bitte an über Telefon 01 / 55 11 22, intern 275.

BAUZEICHNERIN  
BAUZEICHNER

UNSER JÜNGES TEAM  
WUNSCHT SICH MITARBEITER  
MIT EIGENER MEINUNG +  
EIGENEN IDEEN, DIE  
ENTSPRECHEND HONO-  
RIERT WERDEN.

UNSER HR DROZ FREUT  
SICH IHNEN EINIGE  
WERKE ZU ZEIGEN

KISTLER+STRASSER, DRUGG 056/41 60 60

Gastgewerblicher Dienst-  
leistungsbetrieb mit  
eigenem Architekturbüro  
sucht für selbständige  
Bauleitung

**dipl. Hochbautechniker**  
als Bauführer  
sowie

**Bauzeichner-Bauführer**  
für Hotel-Neubauten

Bitte richten Sie Ihr  
Angebot mit den üblichen  
Unterlagen an

## KATAG-TREUHAND

z. Hd. von Frau Ineichen  
Helvetia-Haus  
Habsburgerstrasse 22  
6003 Luzern

# bbs

Wir suchen

## Verkehringenieur

für die Bearbeitung interessanter Aufgaben  
der Verkehrsplanung und der Verkehrs-  
technik. Arbeitsort Bern.

### Voraussetzungen:

Hochschulabschluss, wenn möglich Nach-  
diplomstudien im Fachgebiet oder in der  
Raumplanung.  
Muttersprache deutsch, sehr gute Kenntnisse  
in der französischen und englischen Sprache.  
Mindestens 1–3 Jahre praktische Erfahrung.  
Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns.

## Balzari Blaser Schudel Ingenieure und Planer

3006 Bern Kramburgstrasse 14  
Tel. 031 44 69 11

Für ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet in einem Schweizer Warenhauskonzern suchen wir

## Hochbautechniker— Hochbauzeichner

mit Erfahrung in der Planung, Devisierung und Bauleitung.

Ihr Verantwortungsgebiet umfasst: Realisierung von diversen grossen Neubauvorhaben, Umbauten, Renovationen usw.

Bewerber, welche an einem selbständigen Posten und an einer zukunftsgerichteten Zusammenarbeit interessiert sind, senden uns eine Kurzofferte oder rufen uns an.

Diskretion selbstverständlich.



Konzess. Stellenberatung + Vermittlung  
Bahnhofpl. 1 5400 Baden 056 22 90 23  
Uraniastr. 12 8001 Zürich 01 27 13 27

Zu vergeben, Vertretung für

## skandinavisches Bausystem

Einfamilienhäuser und Chalets (Balkenhäuser)

Typen nach Wunsch, gemäss Schweizer Bauplänen. Aeusserst günstig.

Interessante Möglichkeiten für Bauunternehmer, Chaletbauer, Architekten, Immobilienhändler usw.

Anfragen unter Chiffre OFA 4285 Zt, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Mittleres Architekturbüro sucht per 1. April oder früher eine

## Top-Sekretärin

die in der Lage ist, das Sekretariat selbständig zu führen.

Organisationstalent, rasche Auffassungs- und Kombinationsgabe sind unerlässlich. Für allgemeine Schreibarbeiten steht eine Hilfskraft zur Verfügung.

Offeraten unter Chiffre SBZ 226 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Basel-Stadt

### Vermessungsamt

Wir suchen einen initiativen Vermessungstechniker als

## Chef des Leitungskatasters

Neuzeitliche Arbeitsmethoden mit EDV und solide Organisationsgrundlagen sowie gute technische Voraussetzungen kennzeichnen Ihr zukünftiges Arbeitsgebiet.

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne der Kantonsgeometer, Telefon 061 / 23 98 40, intern 223. Bitte rufen Sie unverbindlich an.

Bewerbungen mit kurzem Lebenslauf und Zeugniskopien sind erbeten an das

**Justizdepartement**  
Personalsekretariat  
4001 Basel, Rheinsprung 16

Personalamt Basel-Stadt

Gesucht auf kleineres Architekturbüro in Zürich-Enge zur Mitarbeit an einer Primarschulanlage

## 1 Hochbauzeichner

Es besteht die Möglichkeit zur Einarbeitung in die Bauführung (Hilfsbauführung).

Ich ersuche um telefonische Kontaktnahme.

**Hans Zanger, Arch. BSA, 8002 Zürich**  
Hügelstr. 6, Tel. 01 / 36 20 18

Gesucht selbständiger und initiativer

## Ingenieur-Techniker HTL

und

## Tiefbauzeichner(in)

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben, Kläranlagen, Kanalisationen, Wasserversorgungen.

Auf Wunsch steht schöne, preisgünstige Vierzimmerwohnung auf 1. April 1974 zur Verfügung.



**Ingenieurbüro R. Rüeggsegger**  
8107 Buchs ZH, Zihlstrasse  
Telefon 01 / 71 42 35

**Aquarex**

Fugenbänder  
Beton- und Mörtelzusätze

**POLYREX AG**

Chemische Baustoffe  
Grünhaldenstrasse 6  
8050 Zürich  
Telefon 01.487903

## Hochbauzeichnerin

29jährig

**Erfahrung:** Industrie-, Labor-, Schulhaus und Wohnungsbau  
**Kenntnis:** Bauführung, Devisieren  
**Selbständig:** Projekt-, Werk- und Detailplanung  
**sucht:** Stelle als Planbearbeiterin im Kontakt mit Behörde, Bauherr, Handwerker und örtlichen Bauführung  
**Antritt:** 1. April oder nach Uebereinkunft  
**Offerten:** unter Chiffre SBZ 213 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

Ingenieurbüro in Winterthur sucht auf Frühjahr 1974

## Bauingenieur

für die selbständige Bearbeitung interessanter Aufträge im Stahlbau und Stahlbebau.

Offerten unter Chiffre 41-20014 an Publicitas, 8401 Winterthur.

Zu kaufen gesucht

## 1 Zementsilo (Occasion)

Inhalt etwa 50 bis 100 Tonnen.

Offerten bitte an:

**AUTOMATION AG**  
8105 Regensdorf, Althardstrasse 158, Tel. 01 / 71 58 56

## Architekt HTL

mit 4 Jahren Praxis sucht Stelle als Architekt/Bauführer, wenn evtl. möglich mit sporadischem Auslandsatz. Sprachen: Französisch, Englisch, Spanisch. Arbeitsgebiet ganze Schweiz. Stellenantritt auf Anfang April 74.

Offerten mit detaillierten Angaben über Arbeitseinsatz, Sozialleistungen usw. sind erbeten unter Chiffre SBZ 231 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt-Techniker HTL

mit Praxiserfahrung und Qualifikationen, initiativ und selbständig in allen Arbeiten von Projekt bis Abrechnung sucht Wirkungskreis als Mitarbeiter.

Bevorzugt wird Partnerschaft, finanzielle Beteiligung möglich.  
Anfragen unter Chiffre SBZ 219 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Welcher

## Architekt-Techniker HTL

(oder ähnliche Ausbildung)

## Bauzeichner(in)

hätte Freude und die erforderlichen Fähigkeiten an zwei Ueberbauungen mit Einfamilienhäusern, an Mehrfamilienhäusern oder an einer Verpflegungsstätte zu planen.  
Wir bieten interessante Beschäftigung in kleinem Team. Zimmer oder Wohnung kann besorgt werden.  
Offerten unter Chiffre 5739 Br an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 5200 Brugg.

Wir suchen einen tüchtigen

## Hochbauzeichner

mit einigen Jahren Praxis.

Aufgabenbereich:

- selbständige Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen
- Aufträge z. Z.: Alterssiedlung — Altersheim — Industriebauten — Bankumbau u. a.

Wir bieten angenehmes Arbeitsklima in kleinerem Team, Kranken- und Pensionsversicherung.

Eintritt nach Vereinbarung.

Sich melden bei:

**Hächler + Pfeiffer, dipl. Ing. + dipl. Arch.**  
**Mitarbeiter W. Schwarzenbach**  
8008 Zürich, Dufourstrasse 80, Telefon 01 / 34 04 32

## Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

32, dynamisch, mit achtjähriger Erfahrung in Ingenieurbüro, Bauleitung und Verwaltung sucht **leitende Stellung** in Verwaltung oder Privatwirtschaft in deutschsprachiger Schweiz.

Offerten unter Chiffre SBZ 249 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauführer

mit mehrjähriger Praxis in Unternehmung, **sucht** neuen Wirkungskreis, wenn möglich in Bern und Umgebung.

Offerten unter Chiffre M 308030 an Publicitas, 3001 Bern.

## Architekt HBK

28 Jahre, Entwurfs- und Wettbewerbserfahrung sucht auf Frühjahr 1974 interessantes Tätigkeitsfeld, eventuell auch Teilzeitarbeit. Raum Winterthur—Zürich (jedoch nicht Bedingung).

Ausführliche Offerten bitte unter Chiffre SBZ 233 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

sind SIE der

## hochbauzeichner/bauführer

welcher seine objekte bis zur abrechnung inkl. bauführung bearbeitet?

melden sie sich unter chiffre OFA 5821 Br an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 5200 Brugg.

**Architekt-Techniker HTL** mit abgeschlossenem Nachdiplomstudium in Planung sucht neuen Wirkungskreis als

## Planer

in der Stadt Zürich oder Umgebung.

Interessensgebiete:

Ortsplanungen, Mitarbeit bei Regionalplanungen und wirtschaftlichen Entwicklungskonzepten.

Offerten unter Chiffre SBZ 221 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architektbüro

speditiv arbeitend, ist noch in der Lage, Projektierungen, Werkpläne, Bauführungen, Devis, Modellbau usw. zu interessanten Bedingungen anzunehmen.

Anfragen bitte unter Chiffre 15019 Cw an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 5200 Brugg.

Eisenbetonzeichner, 33, mit mehrjähriger Erfahrung in Betonvollfabrikation, Kalkulation und Montageleitung, sucht neuen

## Wirkungskreis

Bevorzugt Kantone Aargau, Zürich und Basel.

Offerten unter Chiffre OFA 14027 Rb an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 5401 Baden.

## Dipl. Architekt

37 Jahre, mit mehrjähriger Erfahrung in Entwurf und Ausführung, sucht anspruchsvollen und selbständigen Wirkungskreis ab sofort oder nach Vereinbarung (bevorzugt Winterthur, Zürich oder Frauenfeld).

Offerten unter Chiffre 41-300026, Publicitas, 8401 Winterthur.

## Dipl. Bauingenieur ETHZ

in ungekündigtem Dienstverhältnis, mit mehrjähriger Erfahrung im Stahlbau, sucht interessante Stelle in Ingenieurbüro für Beton- und Stahlbau im Raum Zürich—Winterthur—Wetzikon.

Angebote möglichst mit beigelegter Stellenbeschreibung unter Chiffre SBZ 220 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Junge Hochbauzeichnerin

mit einiger Praxis sucht interessante Stelle in Architekturbüro mit echtem Teamgeist und gutem Arbeitsklima zur weiteren Ausbildung. Bevorzugt wird Ausführungsplanung von anspruchsvollen Bauten evtl. Innenausbau.

Raum Luzern—Zug—Zürich.

Detaillierte Angebote unter Chiffre SBZ 222 an IVA AG, Postfach,

8035 Zürich.

## Dipl. Architekt

sucht Stelle in Architekturbüro im Raum Schaffhausen/Zürich.

Offerten unter Chiffre OFA 913 Sch an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8201 Schaffhausen.

Junger

## Eisenbetonzeichner

(25) möchte auf Bauführung wechseln (in Baugeschäft Raum Frauenfeld, Wil, Winterthur) auf 1. Juni 1974.

Praktische Erfahrung in Devisierung, Kostenvoranschlägen und Bauführung des Ingenieurs.

Offerten unter Chiffre SBZ 225 an IVA AG, 8035 Zürich.

Junger

## Hochbauzeichner-Bauführer

sucht selbständige Arbeit in mittlerem Architekturbüro. Bern—Solothurn oder Umgebung.

Eintritt per März 1974 oder nach Uebereinkunft.

Offerten unter Chiffre 401007 an Publicitas, 3400 Burgdorf.

Wir sind ein kleines Architekturbüro und übernehmen per sofort

## Ausführungspläne, Kostenvoranschläge Devisierungen und Bauleitungen

in freier Mitarbeit.

Offerten erbieten unter Chiffre 5308 an Mosse-Annoncen AG,

8028 Zürich.

## Undichter Beton! Wassereinbrüche!

behebt durch **Injektionen**

O. & H. Kühne

8600 Dübendorf, Birchlenstrasse 79, Telefon 01 / 85 57 55

Sind Sie überlastet?

## Dipl. Bauingenieur ETH

mit langjähriger Erfahrung übernimmt kurzfristig Arbeiten in Hoch- und Tiefbau, Stahlbau, Spannbeton, Fundationen und Bauleitungen.  
Anfragen unter Chiffre SBZ 207 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Kulturingenieur ETH

mit 3 Jahren Praxis in Quartier-, Orts- und Verkehrsplanung sucht neue Stelle auf Frühjahr oder Sommer 1974, vorzugsweise auf dem Gebiet der Planung und des Meliorationswesens.  
Arbeitsort möglichst im Raum Zürich und Umgebung.  
Offeraten erbeten unter Chiffre 5318 an Mosse-Annونcen AG, 8023 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur SIA

mit langjähriger Praxis im Hoch-, Tief- und Brückenbau im In- und Ausland und Forschungserfahrung in der Bruchtheorie des Betons und Spannbetons sucht neuen Wirkungskreis. Deutsche Schweiz bevorzugt.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 190 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Büro für Bauleitungen

sucht Aufträge für Bauleitungen, Devisierungen, Ausmassarbeiten, Abrechnungen usw. in freier Mitarbeit.  
Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 168 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauzeichner/Bauführer

30, mit vielseitiger Praxis, sucht auf Februar 1974 (oder nach Vereinbarung) interessante Stelle in Zürich oder Umgebung.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 253 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Schüler der 3. Sekundar sucht auf Frühjahr 1974

## Hochbauzeichner-Lehrstelle

Telefon 01 / 91 78 31

## Hochbauzeichner

30, bisheriger Arbeitsbereich: Planung, Devisierung, Bauleitung, Rechnungswesen, sucht interessante Tätigkeit in Entwurf und Planung.  
Arbeitsantritt: 15 Februar 1974 oder nach Vereinbarung.  
Zürich und Umgebung werden bevorzugt.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 252 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Je cherche pour le printemps

## jeune fille

pour aider dans famille à la campagne. Pas de gros travaux. Bons soins et vie de famille.  
S'adresser à Alois Tardy-Bettens, 1141 Pampigny VD.

## Bauingenieur ETH

1½ Jahre Praxis in Ingenieurbüro (Tiefbau), sucht neuen Wirkungskreis in Tiefbaunternehmung (Raum Bern—Innerschweiz bevorzugt).  
Offeraten unter Chiffre SBZ 254 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Suche ab sofort interessante, anspruchsvolle Tätigkeit als

## Tiefbau- oder Verkehrsingenieur

in Planungs- oder Ingenieurbüro in der Deutschschweiz. Habe 5 Jahre Berufserfahrung (Schweiz und Uebersee) auf den Gebieten der Verkehrstechnik, Autobahn- und Eisenbahnprojektierung sowie des allgemeinen Tiefbaus.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 215 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Junger Tiefbauzeichner

sucht neuen Wirkungskreis in Unternehmung oder Ingenieurbüro.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 235 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junge

## Tiefbauzeichnerin

sucht eine Stelle, bevorzugt Raum Oerlikon-Kloten, auf 1. April 1974.  
Offeraten mit Gehaltsangabe bitte unter Chiffre SBZ 234 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Tiefbauzeichner

(20) sucht per sofort neue Stelle im Raum Zürich und Umgebung.  
Mithilfe bei Projektierung und Bauleitung erwünscht.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 230 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt

32, sucht Betätigung in Kreativteam auf dem Gebiet der Planung, (Projektierung, Werk- und Detailplanung, Design) im Raum Zürich.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 229 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## Hochbauzeichner-Hilfsbauführer

(20) sucht neuen interessanten Wirkungskreis im Raum Zürich.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 228 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## Hochbauzeichner

29jährig, sucht neue interessante und abwechslungsreiche Stelle in Zürich.  
Bisherige Erfahrung: Industrie- und Verwaltungsbau.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 227 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH

(26) Diplom 1972, sucht neue Stelle im Raum Solothurn—Bern.  
Arbeitsgebiete: Wasserbau jeglicher Art oder Massivbau, Stahlbau.  
Interdisziplinärer Einschlag erwünscht.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 236 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Junger Eisenbetonzeichner

sucht interessante und abwechslungsreiche Stelle.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 223 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## Hochbauzeichner

sucht auf Frühjahr 1974 im Raum Zürich, linkes Seeufer oder Sihltal, neue Arbeitsstelle.  
Offeraten erbeten unter Chiffre 5341 an Mosse-Annونcen AG, 8023 Zürich.

## Hochbauzeichner

im ersten Lehrjahr sucht umständhalber auf Frühjahr 1974 gutes Architekturbüro in Zürich, um die Lehre fortzusetzen.  
Offeraten erbeten unter Chiffre 5364 an Mosse-Annونcen AG, 8023 Zürich, oder Telefon 01 / 54 29 91.

## Tiefbauzeichner

(26 Jahre)

mit vielseitiger Praxis, sucht Stelle in kleinerem Ingenieurbüro, Vermessungs- oder Leitungskatasterbüro. Nordwestschweiz bevorzugt.  
Offeraten unter Chiffre S 03-350108 an Publicitas, 4001 Basel.

## Dipl. Architekt ETH

6 Jahre Praxis, 1 Jahr Ausland, sucht interessante Tätigkeit im Raum Zürich.  
Bevorzugte Gebiete: Tourismus, Ortskernplanung, Altstadtneu- und Umbauten.  
In Frage kommt volle oder teilweise Anstellung oder freie Mitarbeit.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 248 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Hochbauzeichner/Bauführer

(37) mit langjähriger Praxis und umfangreicher beruflicher Erfahrung in Entwurf, Planung und Ausführung.  
Wünsche verantwortungsvolle Stellung als Bauleiter in Architekturbüro oder GU.  
Offeraten unter Chiffre SBZ 250 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Ingenieur-Techniker HTL

(allg. Tiefbau)

mehrjährige Praxis in Bauleitung und Projektierung sowie Unternehmung sucht neuen Wirkungskreis (Raum Zürich bis Zug).  
Offeraten unter Chiffre SBZ 251 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

# **Standbesprechungen Swissbau**

## **Aldra-Bauelemente AG, 9500 Wil SG**

Halle 25, Stand 361

Aldra präsentiert qualitativ hochstehende Holzfenster mit *serienmässigen* Details wie

- Isolierverglasung
- umlaufende Gummidichtung im Flügel
- verdeckt liegende Dreh-Kipp-Beschläge an Fenstern und Türen
- konservierende Tauchgrundierung.

Das Lieferprogramm nach Schweizer Norm, mit besonders konstruiertem Wetterschenkel, umfasst 45 Fenster und 20 Fenstertüren (in Rechts- und Links-Ausführung) sowie ein zusätzliches Angebot an Hebe-Schiebe-Türen (6 Grössen) und Blumenfenstern (5 Grössen) mit und ohne Schiebelüftung, aus nordischem Holz, für deckenden Anstrich.

Das internationale Programm nach DIN-Norm umfasst die Ausführungsvarianten

- nordisches Holz für deckende Anstriche
- Mahagoni für Naturbehandlung
- Oregon-Pine für Naturbehandlung.

Als Neuheit für die Schweiz zeigt Aldra ein Kunststoff-Fenster nach DIN-Norm, mit folgenden technischen Merkmalen:

- Ausführung aus Polyurethan-Integral-Hartschaum.

Es ist ein Vollkunststoff-Fenster *ohne* Hohlprofile, ebenfalls mit den markanten, serienmässigen Aldra-Details.

## **Agero AG, 8954 Geroldswil**

Halle 25, Stand 364

Diese Firma stellt in Basel eine absolute Neuheit vor. Sie zeigt die wirkungsvollen Gnomoflex-Sonnenschutz-Rouleaux. Diese können, je nach Fenstertyp, zwischen die Scheiben oder auf dem Rahmen montiert werden. Drei Bedienungsarten – Schnurzug, Handkurbel und Motor – stehen zur Auswahl. Das Reflexionsmaterial besteht aus einer mit Spiegel-Effekt in einem Spezialverfahren beschichteten Polyesterfolie. Das Hauptmerkmal ist die sensationelle Wirksamkeit, welche in einem Untersuchungsbericht der Technischen Hochschule Aachen bestätigt wird. In der Raumfahrt wurde dieses Material zum Schutze gegen die enorme Hitze und extreme Kälte eingesetzt.

Warum wurde dieser Sonnenschutz als ein stufenlos einstellbares Element entwickelt? Im Frühling, Herbst und Winter, vielfach aber auch im Sommer (am Morgen und Abend), verlangt der Mensch, dass die Sonnenstrahlen wirklich ungeschmälert in den Raum gelangen können.

Besuchen Sie den Stand an der Messe. Wohl der überraschendste Effekt ist beim Fenster mit der dahinter montierten Wärmelampe zu spüren. Man muss diesen frappanten Wärmeunterschied, bei freiem Fenster und bei heruntergelassenem Sonnenschutz, selber gespürt haben. Beim Blick durch das grosse Fenster sieht man, dass mit Gnomoflex keine Störung der Sicht durch den Sonnenschutz entsteht. Das Dachfenster beweist, dass der Gnomoflex-Sonnenschutz, dank seiner Leichtigkeit, auch dort seinen festen Einbauplatz finden wird.

## **BI, Bau - und Industriebedarf AG, 4002 Basel**

Halle 24, Stand 565

Schichtex-Spezial, schwer brennbar, ist eine Hartschaum-Schichtplatte aus zementgebundener, mineralisierter Holzwolle mit schwer entflammarem Styropor F mit 18 bis 20 kg/m<sup>3</sup> Raumgewicht. Die leichte und doch stabile Schichtex-Spezial-Platte mit ihren vorzüglichen Isolationswerten wird für Industriehallen, Lagerhallen, Sheddächer,

Garagen, Dachgeschossausbauten, Viehställe, Obst- und Gemüselauger verwendet.

Eine Neuentwicklung ist die Schichtex-SW mit Steinwoll-Einlage. Diese Platte gilt als unbrennbar und wird dort verwendet, wo Brandversicherungsvorschriften dies erfordern.

Die *Dachplatte* Schichtex-Spezial 100/III ist ein fertiges Dachelement mit einer freien Spannweite bis 250 cm, lieferbar bis 300 cm, und einer Nutzlast bis 490 kg/m<sup>2</sup>. Mit ihrem geringen Gewicht von nur 30 kg/m<sup>2</sup> und ihrem hohen Isolierwert wird diese Platte in der Leichtbauweise gerne verwendet.

Schichtex-HS weist als Kern einen leicht entflammbaren Styropor P 15 mit einem Raumgewicht von 15 kg/m<sup>3</sup> auf. Diese Platte wird als wirksame Isolation im Bau verwendet; sie bildet einen guten Putzträger. Die neuen Verputzanleitungen für innen, auf Gipsbasis, ohne den bisher üblichen Zementanwurf, nach dem BI-System ausgeführt, gewähren einen rissfreien Verputz.

Armitex, das neue *Glasseidengewebe*, alkali- und korrosionsfest, mit einer Reissfestigkeit von 138/141 kp/5 cm, ist zur Verwendung im neuen BI-Verputzsystem bestimmt.

### *Akustik- und Schallschutz*

BI-Akustik-Platten weisen dank ihrer porigen Oberfläche und der hohlräumreichen Struktur hervorragende Schallschluckeigenschaften auf. In Verbindung mit dem offenzelligen Pyramiden-Schaumstoff, der sich in Schießständen, Motorenprüfständen und sonstigen lärmintensiven Hallen und Räumen ausgezeichnet bewährt hat, werden höchste Schallabsorptionswerte erzielt. Für den Schallschutz in Industriehallen, wo nicht vollflächig isoliert werden kann, wieso für Raumakustik in Schulräumen, Studios usw. wurde das IPS-Element geschaffen. Es kann frei an Decken oder Wänden heruntergehängt werden, wodurch grosse Regulierungsmöglichkeiten entstehen.

Rockbi Isolations- und Feuerschutzspray wird im Industriebau zum Schutze von Sheddämmen, Stützen und Trägern aufgebracht. Das Material wird auf Basis des porösen Vermiculites hergestellt, womit auch gute Schallschluckeffekte erzielt werden.

*MBI-Mantelbetonsystem geschoss hoch*. Bei diesem neu entwickelten System wird die Isolierung aussen und innen angebracht und gleichzeitig als verlorene Schalung verwendet.

*MÜBA-Baugeräte*. Das Sortiment ist vielfältig. Besonders zu erwähnen sind die Türaussparung und das Kellerfenster in Fertigschalung.

## **Corex Basel AG, 4002 Basel**

Halle 24, Stand 541

Die corex Basel AG zeigt anhand vieler Schnittmodelle die hervorstechendsten Eigenschaften der verschiedenen Isolationsmaterialien und Isolationssysteme für Wand, Dach, Strasse und Bahntrasse. Es handelt sich hier um vielfach angewandte, moderne Konstruktionsbeispiele.

Verkaufsprogramm: GoDur-Isolierplatten aus Hartschaum, Kork-Isolierplatten, Herathane-Dämmplatten, GoFil-Dachfolie, GoPlang-Isolierplatten, GoSol-Untergrund-Hartschaumplatten, Dekor-Korkplatten. Im weiteren sind die Heraklith-, Heratekt- und Herakustik-Leichtbauplatten sowie die hochentwickelten Mörtelzusätze, Isolierstoffkleber und Fertiggrundputze der Lamit-Produktegruppe ausgestellt.

Neu ins Verkaufsprogramm aufgenommen wurde die *Heraperm-Dachisolierplatte*, eine anorganische Dämmplatte mit günstigem Brandverhalten. Eine weitere Neuigkeit ist der Sofort-Schaumbildner Insta-Foam. Er stellt eine praktische und wirtschaftliche Lösung beim Isolieren, Reparieren und Abdichten schwer zugänglicher Stellen dar.

Für alle Interessenten liegt ausführliches Prospektmaterial auf. Ein Besprechungsraum und erfahrene Fachberater geben Anlass zu Fachsimpelei oder entspannendem Gespräch.

## **Feldmann & Co. AG, Holzbau, 3250 Lyss**

Halle 25, Stand 236

An ihrem Stand zeigt die in der Schweiz wie im Ausland für stabile Preise, prompte Bedienung und einwandfreie Ausführung bekannte Firma zwei Modelle der bewährten Felma-Aufzugstreppen. Diese

*Parabolt-Ankerbolzen* sowie das Bolzen-Setz- und Schweiß-Verfahren eingehend gezeigt. Der Bereich Bauelemente stellt die neuen spiralgefaltenen *Wellrohre Spiwell* sowie verschiedene Fassaden- und Dachverkleidungselemente für den rationalen Industriebau vor, während *Bondal-Verbundbleche* zur Lärminderung das Koenig-Programm ergänzen.

## A. Kully AG, 4632 Trimbach

Halle 24, Stand 370

Am Stand der A. Kully AG, 4632 Trimbach, wird eingehend demonstriert, wie sich die Velux-Dachflächenfenster in jede Raumgestaltung harmonisch einfügen. Als Neuheiten werden das Velux-Dachflächenfenster in Alumanausführung sowie die praktischen Eindeckrahmen für welliges (Ziegel, Wellplatten usw.) und flaches (Schiefer, Flacheternit usw.) Bedachungsmaterial gezeigt. Die beliebte Dauerentlüftung des Types GGL ist mit einem Luftfilter versehen, so dass bei offener Lüftungsklappe weder Staub noch Insekten in den Raum dringen können.

Immer mehr wird erkannt, dass bis jetzt wirtschaftlich ungenutzte Dachräume in gediegene Wohnräume umgebaut werden können. Dank dem Velux-Dachflächenfenster lässt es sich auch unter dem Dach gesund und gemütlich wohnen. Die Velux-Dachflächenfenster lassen sich ohne grosse bauliche Veränderungen am Dachstuhl einbauen. Diese einfache Einbaumöglichkeit mit vorfabriziertem Eindeckrahmen wirkt sich in finanzieller Hinsicht für den Bauherrn sehr vorteilhaft aus. Gegenüber den herkömmlichen Lukarnen werden mit Dachflächenfenstern zwei nicht zu unterschätzende Vorteile erreicht: Die Gesamtkosten des Einbaues vermindern sich um rund  $\frac{2}{3}$ , dafür wird aber das Lichtvolumen im Raum um etwa  $\frac{1}{3}$  besser. Eine einwandfreie Belüftung des Raumes ist mit Velux-Dachflächenfenstern gewährleistet.

## Adolf Locher AG, 8952 Schlieren

Halle 23, Stand 441

### Grabenspriessvorrichtung System Trachsel

Wenn bei Tiefbauerbeiten Gräben auszuheben sind, so ist eine einwandfreie und widerstandsfähige Spriessung unerlässlich und vorgeschrieben, um ein Einbrechen der Grabenwände zu verhüten. Die Anbringung der Spriessung muss dabei mit um so grösserer Sorgfalt vorgenommen werden, je unstabiler das Material, aus dem die Grabenwände bestehen, ist.

Bisher wurden für die Vertikalspriessung, d.h. für die Anbringung senkrechter Spriessbretter, Longarinen bzw. Langschwellen verwendet, die unabhängig davon, ob sie aus Holz oder aus Stahlprofilen bestehen, einfach hintereinander angeordnet und durch zwischen ihnen verspannte Spriessbalken oder Spriesswinden in ihrer Lage festgehalten werden. Die bekannten Spriessvorrichtungen haben den Nachteil, dass sich die Longarinen sowohl in der Längsrichtung als auch in der Höhe verschieben und somit die Spriesswinden an ihnen bei der Montage keinen Halt finden, so dass ihre Anbringung umständlich und zeitraubend ist. Abgesehen davon, treten bei ungenauer Montage in den Spriessen nachteilige Biegespannungen auf. Ausserdem müssen zum Aufnehmen vertikaler Kräfte die Longarinen von unten abgestützt oder, z.B. mit Drähten, angebunden werden.

Die neue Grabenspriessvorrichtung, System Trachsel, die aus Longarinen und Spriesswinden (Kanalstreben) besteht, deren Konstruktion nicht nur eine rasche und genaue Montage ermöglicht, sondern auch das Auftreten von exzentrischen Belastungen und damit Biegespannungen in den Spriesswinden verhindert. Die Enden der Longarinen sind so ausgebildet, dass sie im Verhältnis zueinander in der Längsrichtung, in der Querrichtung und in ihrer Höhenlage verankert sind. Ausserdem sind die Longarinen zweckmäßig mit Bolzen versehen, auf denen sich die Enden der Spriesswinden abstützen können, so dass auch die Lage der Spriesswinden vorbestimmt und die einwandfreie Übertragung horizontaler Kräfte möglich ist.

### Hünnebeck-AZ-Schalung

Die AZ-Schalung ist ein Wand- und Deckenschalsystem, das universell und wirtschaftlich eingesetzt wird bei örtlichen Schalungen mit einmaligen Einsätzen, als Grossflächenschalung mit niedrigen bis

mittleren Einsatzzahlen, als Schalung für Baustellen mit hohen Einsatzzahlen und anspruchsvollen Betonoberflächen und als Spezialschalung für Decken, Stützmauern, Rundbehälter, Säulen, Staudämme usw.

Merkmale der AZ-Träger: Rahmenträger feuerverzinkt und symmetrisch, direkt nagelbar (eingeschraubte Hartholzleiste). Bauhöhen der Träger 27 und 50 cm. Trägerlängen AZ 27: 100, 200, 267, 300 cm; AZ 27 Kombi: 133 cm; AZ 50: 267, 300, 467 cm. Technische Daten: AZ 27:  $M_{zul}$  2,1 mkp,  $Q_{zul}$  3,5 Mp; AZ 50:  $M_{zul}$  7,0 mkp,  $Q_{zul}$  9,0 Mp.

Zum Schalen grösserer Wandhöhen werden ein oder mehrere Träger übereinandergesetzt und mit Stosslaschen verschraubt. Mit dem Kombi-Träger AZ 27/133 können Zwischenhöhen geschaltet werden. Die momentübertragende Stosslasche ermöglicht, aus zwei Kombi-Trägern die Standardhöhe von 267 cm zu erreichen, wobei ebenfalls nur zwei Anker je Träger benötigt werden. Zubehörteile für das Betoniergerüst und die Abstützung komplettieren die Schalung.

## Meyer AG, norma-Bauelemente, 6260 Reiden

Halle 25, Stand 548

### norma-Leichtmetall-Türzargen

Die zum Patent angemeldeten norma-Leichtmetall-Türzargen werden erst im letzten Moment vor dem Bezug des Hauses montiert, d.h. erst wenn sämtliche Boden-, Gipser-, Maler- bzw. Tapizerier-Arbeiten vollständig ausgeführt sind. Im Lieferwerk auf genaues Mass zugeschnitten, werden die sorgfältig verpackten Zargenteile auf die Baustelle geliefert, wo sie in kürzester Zeit auf die fertigen Mauern gesteckt und zusammengeklemmt werden.

Die Zargen bestehen aus gezogenen Alu-Profilen, sind leicht geschliffen und gebürstet sowie farblos (auf Wunsch auch farbig) eloxiert. Sie sind zudem versehen mit 1 Paar Band-Beschläge für stumpfeinschlagende Türen sowie mit eingeklemmten Neoprene-Dichtungen. Erhältlich für fertige Mauerstärken von 9 bis 18 cm. Kurzfristige Lieferung und schnelle, saubere Montage – wobei jegliche Maurer-, Gipser- und Malerarbeiten entfallen – sprechen für die Anwendung dieses modernen Bauelementes instattlichen Neu- sowie Umbauten.

### Lichtbauelemente aus Acrylglass-Bausteinen

Geringes Gewicht von 17 kg/m<sup>2</sup>, hoher Lichtdurchlass, günstige Wärme- und Schallisolation sowie insbesondere kurze Montagezeit zeichnen die neuen, im Lieferwerk vorfabrizierten Lichtbauelemente aus. Diese bestehen aus gespritzten Acrylglass-Bausteinen in den Formaten 20×20×5 bzw. 20×10×5 cm, die durch zementfarbige Fugenmasse miteinander verbunden und in einem weissen Hart-PVC-Rahmen gefasst sind. Die maximal herstellbare Grösse dieser Acrylglass-Lichtbauelemente beträgt 230×390 cm. Es können aber beliebig viele Elemente neben- oder übereinander montiert werden. Nebst der glasklaren Ausführung sind auch Elemente mit folgenden Pastell-Farbtönen erhältlich: Grau/Rauchglas, Blau, Rot, Flaschengrün oder Orange/Warmton. Das Einfügen einzelner farbiger «Steine» ist möglich.

## Proceq SA, 8034 Zürich

Halle 22, Stand 553

Im Zeichen der zunehmenden Anforderungen an die Qualitätsvorschriften der Baustoffe zeigt die Firma Proceq SA Geräte und Hilfsmittel zur Prüfung und Güteüberwachung für Baustellen und Labors.

Für die Eignungsprüfung des *Zuschlagstoffes* werden ein Schnellfeuchtigkeitsprüfer und eine Laborsiebmaschine mit dem Siebsatz nach SIA gezeigt. Die Sieblinienprozentwaage Typ P9058 erlaubt die Feststellung der Kennlinien ohne Wägung der Zuschläge.

Im Sektor *Frischbeton* sind verschiedene Konsistenzmessgeräte wie Ausbreittisch, Setzbecher, Hummsonde und Walzbehälter ausgestellt, Die sichere Einhaltung der Konsistenz, bzw. des Wasser-Zementfaktors, wird durch die Wasserdosierung mit dem Elwado 6 erleichtert. Ein Rechner berücksichtigt die Messergebnisse von 12 im Zwangsmischer angeordneten Elektroden. Mit dem Luftgehalt-Messgerät Typ W952 kann

die Frostbeständigkeit des Betons nachgewiesen werden. Stech- und Auflegerthermometer vervollständigen das Programm.

Für die *Würfeldruckprüfung* stehen Einfach- und Dreifachformen sowie Prismenformen  $12 \times 12 \times 36$  zur Verfügung. Dank der winkel- und flächentreuen Ausführung des Formkastens 982 ist ein Abschleifen der Würfel überflüssig. Intensive Verdichtung ohne Entmischung und Ausschluss individueller Methoden gewährleistet der Hochfrequenz-Rütteltisch mit Zeitschalter Typ W 9048 D9. Zwei Prüfpressen von 300 t, die eine für Baustellenprüfung, die zweite für das Betonlabor, zeigen die Unterschiede in Prüfkomfort und Genauigkeit für die verschiedenen Anforderungen.

Im Sektor *Zementprüfung* werden neben den üblichen Normgeräten wie Blainegerät, Abbindeprüfer, Schwindprüfer, Dreifachformen, Druckvorrichtung, zwei Neuentwicklungen vorgeführt:

Das vollautomatische Vicatgerät Typ R 31221 zeichnet den Abbindeverlauf in 90 einzelnen Einstichen auf. Der vollautomatische Prüf- ablauf schliesst Bedienungsfehler aus und bringt eine grosse Zeitsparnis. Der Biegezugfestigkeitsprüfer Typ R 100 bietet ebenfalls einen vollautomatischen Prüfungsablauf mit konstanter Lastzunahme von  $5 \text{ kp/cm}^2$ . Die Anzeige erfolgt digital mit direkter Angabe der Biegezugfestigkeit.

Die zerstörungsfreie Prüfung am Bauwerk ist seit jeher eine Spezialität der Proceq SA. Nebst den bekannten Betonprüfhämmern Schmidt Typ N und NR wird das neue Metallsuchgerät Profometer vorgeführt. Das Profometer spricht auf alle Metalle an und erlaubt bei einer max. Eindringtiefe von 120 mm die Bestimmung von Lage und Richtung der Stahlbewehrung, die Feststellung des Stabdurchmessers und die Messung der Betonüberdeckung.

## Sika AG, Tüffenwies 16, 8048 Zürich

Halle 22, Stand 451

Der Sika-Stand ist thematisch in 5 Teile gegliedert, wobei der Schwerpunkt bei Teil 2 (Verputzsysteme) liegt.

1. Sika AG, ein Schweizer Unternehmen weltweit tätig auf dem Gebiet der Bauchemie, stellt sich vor
2. Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeit. Verputzsysteme für Innen- und Außenanwendung
3. Sika Bau (Ausführung). Grundwasserisolation mit Sika Norm PVC-Folien
4. Sika Norm Hypalon-Folien und Sika Therme für alle Dachformen. Demonstration, verarbeiten der Hypalon -Folie wie verschweissen u.a.m.
5. Welche technischen Tankvorschriften(TTV) gelten bei Stahltanks? Welche technischen Tankvorschriften (TTV) gelten bei Betontanks und Schutzbauwerken? Sika-Abdichtungssysteme für Tankanlagen.

## Sommer, Schenk AG, 5213 Villnachern

Halle 22, Stand 162

Sommer-Schenk-Unterwasserpumpen, Typ UNP und UHP wurden besonders für den Einsatz im Bereich der Grundwasserspiegel-Absenkungen entwickelt, wo Aggregate mit Nassläufermotoren nicht mehr genügen. Dies ist insbesondere bei der Wasserhaltung im Bausektor der Fall, wo gleichzeitig verunreinigtes Baugrubenwasser mit Sand- und Schlammteilen zur Förderung gelangt. Da sich pumpenseitig keine Gleitflächen wie Lager und dergleichen befinden, führt verunreinigtes Wasser nicht wie bei der traditionellen Ausführung zu vorzeitigem Ausfall der Pumpen, so dass nur ein dem Fördermedium entsprechender Verschleiss der benetzten Pumpenteile zu erwarten ist. Zudem starten die Pumpen auch nach längeren Trockenperioden ohne Schwierigkeiten. UNP- und UHP-Pumpen können zudem im Schlüpfbetrieb eingesetzt werden, was bei schwankendem Grundwasserspiegel erhebliche Vereinfachungen der Betriebsweise ergibt.

Um dem Hauptanwendungsbereich, Einsatz in Filterrohren, gerecht zu werden, wurden bei allen Typen die Druckstutzen koaxial angeordnet. Dies erlaubt eine Serieschaltung der Pumpen bei extremen Druckhöhen. Mit der Möglichkeit, diese Maschinen bis Förderhöhe  $H=0\text{m}$  auszufahren, sowie der Mantelkühlung, ist der zeitweise Ein-

satz auch als Baugruben-Entwässerungspumpe gegeben, was einen rationalen Einsatz dieser Pumpen ermöglicht.

UNP- und UHP-Pumpen sind in vielen Wasserhaltungsobjekten eingesetzt. Zurzeit sind allein auf der Grossbaustelle Flughafenbahnhof Zürich-Kloten über 100 Einheiten dieser Pumpen im Dauereinsatz, wobei sich die erwähnten Eigenschaften bestätigen.

### Erreichbare Leistungsdaten

Unterwasserpumpe, Typ UHP  
Förderleistung 0–500 l/min  
Förderhöhe 0–100 m

Unterwasserpumpe, Typ UNP  
Förderleistung 0–5000 l/min  
Förderhöhe 0–30 m

## Tuflex AG, 8152 Glattbrugg

Hilsa, Zürich: Halle 8, Stand 806a  
Swissbau, Basel: Halle 22, Stand 272

An der Hilsa werden ausser dem kompletten Programm Spezialbefestigungen für die Sanitärbranche gezeigt. Von letzteren sind einige besonders hervorzuheben: Waschtischbefestigung WD, die sich in Backstein- und Zelltonwänden tausendfach bewährt hat. Der Kippdübel KM 10 löst das Problem der Apparatemontage auf Gasbeton- und Gipsplatten. Bei der WC-Befestigung WCA, wird die Messinglochschraube durch eine weisse Abdeckkappe «unsichtbar» gemacht. Der neue Tuflex-Laschenanker L aus Metall, für zuverlässige Schnellmontagen an Decken und Betonwänden und als ideale Rohraufhängung. Ausser den bereits sehr bekannten, bruchfesten Tuflex-Nylon-Briden für Kupferrohre, werden eine ganze Anzahl von Spezialdübeln gezeigt.

An der Swissbau wird ebenfalls das vollständige Programm gezeigt und hier wird als Spezialität das technisch perfekte Befestigungssystem für Fassadenverkleidungen und Dächer erläutert.

An beiden Ständen werden technische Handbücher über neuzeitliche Befestigungselemente an Interessenten gratis abgegeben. Spezialisten sind bereit, um bei der Lösung von Befestigungsproblemen behilflich zu sein.

Ein vielseitiges Maschinen- und Werkzeugprogramm ist an beiden Ständen zu sehen. Ausser den bekannten Baier-Combi-Schlagbohrmaschinen, Elektro-Metallhandsägen, Mauer- und Fassadenfräsen, wird der neue, leistungsstarke Baier-Bohrhammer BBH 290 gezeigt. Mit einem Gewicht von nur 6,3 kg und dem robusten 750-W-Motor, bohrt er mit Vollbohrer bis 35 mm in härtestes Gestein. Mit Bohrkronen leistet er bis zu 90 mm. Ein ausgewogenes Werkzeugsortiment lässt seinen Einsatz überall zu. Westa-Gesteinsbohrer, Bohrkronen und das neue Ratio-System sind in reicher Auswahl vorhanden. Kabelrollen und Deckenbohrgeräte vervollständigen das interessante Programm.

## Von Roll AG, 4563 Gerlafingen

Halle 23, Stand 325

Der Stand ist im Sinne des Leitsatzes «von Roll – Ihr Partner» konzipiert: nicht als Ausstellung von Produkten, sondern als Ort der Kontakte, des Fachgesprächs, auch der kurzen Pause, in der man zwei, drei Wettbewerbsfragen beantwortet und die Chance wahrnimmt, ein Weekend zu gewinnen in Saas Fee, Pontresina, Mürren oder Flims. Vielleicht nimmt man sich die Zeit, einen Blick in die «von Roll-Gazette» zu werfen; sie enthält Unterhaltendes und gibt in leichter Form interessante Fachauskünfte.

Fünf grosse Produktegruppen und Dienstleistungsbereiche werden symbolisiert: Erzeugnisse für die Bauwirtschaft, Heizungen, Wasserversorgung, Abwasserableitung und -reinigung, Müllverbrennung. Man könnte sie auch unter dem Titel zusammenfassen: Was von Roll für das Bauen und das Wohnen beiträgt; wobei die Umweltproblematik und ihre Lösungen miteingeschlossen sind. Denn bekanntlich arbeitet von Roll als Generalunternehmen weltweit auf dem Gebiet der Umwelttechnik. Im Dienste hygienischer Wohnverhältnisse stehen die Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen für die Wasserversorgung sowie die Hausentwässerungsleitungen aus den drei Materialien Guss-eisen, Stahl und Kunststoff. Hauptprodukte für die Bauwirtschaft sind der Armierungsstahl Roll-S und die genormten Armierungsnetze, ferner die Vollstahlstütze, ein Trag- und Stützelement, das nicht nur

die kleinste Querschnittsfläche hat und eine statisch klare Kraftübertragung verbürgt, sondern auch ästhetisch den Bedürfnissen der modernen Architektur entspricht.

## Werzalit Verkaufs-AG, 8370 Sirnach TG

Halle 23, Stand 233

Als Generalvertreterin für die Schweiz zeigt diese Firma Bauelemente aus Werzalit. Werzalit ist ein moderner Baustoff aus Holz und Kunststoff. Überall dort, wo Holz nicht mehr zu genügen vermag, springt Werzalit in die Lücke. Besonders im Außen- und Nassbereich. Mit Werzalit hat der Architekt die Möglichkeit, «Holz» (sprich Werzalit) selbst dort als gestalterisches Element einzusetzen, wo Witterungs- und Klimaeinflüsse dagegen sprechen. Denn Werzalit ist nicht nur dekorativ wie echtes Holz, sondern zudem absolut witterfest und wartungsfrei.

Um den Besucher rasch zu informieren, werden die Haupt-Anwendungsbereiche an Beispielen im Stand gezeigt: Balkonverkleidungen, Fassadenverkleidungen, Dachumrandungen, Garagentorfüllungen, Treppengeländer, Wand- und Deckenverkleidungen (besonders für Schwimmhallen und andere Nassräume geeignet), Fensterbänke usw. Neben den Bauelementen vertritt die Firma ein Sortiment wetterfester, formgepresster Tischplatten.

## Oskar Woertz, 4002 Basel

Halle 22, Stand 347

Diese Firma zeigt umfassend ihren Sektor «Anlagenmaterial» mit Bodenanschlüssen, Brüstungskanälen, Stromschienen usw., während sie sich bei ihrem Sektor «Leiterverbindungsmaßnahmen» auf das Vorführen der allerneuesten Klemmentypen beschränkt.

Für Fußbodeninstallationen in Büroräumen mit niederen Betonüberzügen und Spannteppichen ist ein neuer Unterfluranschluss für Starkstrom und Telefon ausgestellt. Dieser Unterfluranschluss setzt sich zusammen aus einem Gehäuse, einem Nivellierrahmen mit Teppichschutz und einem Deckel. Das Gehäuse wird auf der Deckenschalung befestigt und einbetoniert. Der Rahmen wird auf die vorgesehene Höhe des Betonüberzugs einnivelliert, der Betonüberzug erstellt, der Spannteppich verlegt und die im Teppich ausgeschnittene quadratische Öffnung für den Deckel mit einem Schutzhülle versehen, um das Ausfransen zu verhindern. Hierauf wird der mit Spannteppich überzogene Klappdeckel angebracht und der Einbau für die Starkstrom- und Telefonanschlüsse montiert. Am Stand ist ein Musterbüro mit diesen fast unsichtbaren Unterfluranschlüssen aufgebaut. Zu den bodenbündigen und zu den versenkten Bodenkanälen sind neue montagefreundliche Anschlussaufsätze zu sehen. Eine grosszügige Anordnung sämtlicher Bodendosen, Bodenkanäle und Unterfluranschlüsse veranschaulicht deren Anwendung und die erforderlichen Einbauhöhen.

Bei den katalogmässigen Brüstungskanälen für Geschäftshäuser wird ein neuer, kleiner Kanal von  $120 \times 85\text{ mm}^2$  gezeigt. Zudem ist die Verwendung des fünfadrigen Flachkabels  $1,5\text{ mm}^2$  in Brüstungskanälen zu sehen.

Besonderes Interesse dürften die neuen Leichtmetallkanäle für Krankenhäuser finden. Am Stand ist ein Musterzimmer mit einem Bettenkanal dargestellt. Ebenso ist ein grosser Einbaukanal für Operationsräume ausgestellt mit sämtlichen Anschlussapparaten für Starkstrom und Schwachstrom sowie für die Medienanschlüsse. Für Intensiv-Pflegestationen ist ein Aufputz-Kanal zu sehen. Diese Krankenhauskanäle stellen fertige, vorfabrizierte Einheiten dar, die an Ort und Stelle nur noch montiert werden müssen.

Ausser den Beleuchtungsschienen für 16A und den Steckerschienen von 20 bis 100A werden neue Stromkanäle für 250, 350 und 500A gezeigt. Diese Stromkanäle eignen sich sowohl für die horizontale Montage an Decken und Wänden als auch für die vertikale Montage für Steigleitungen. Die Abgangssicherungen werden in bekannter Weise auf die Stromkanäle aufgesteckt. Für den Kranbau sind 5- und 8polige Schleifkontakte schienen von 100A zu sehen.

Im Sektor «Leiterverbindungsmaßnahmen» wird für den Schalttafelbau eine neue Serie preisgünstiger Reihenklemmen gezeigt. Diese Reihenklemmen sind lieferbar in den Nennquerschnitten 2,5, 4 und  $6\text{ mm}^2$  und werden auf die Tragschienen 32mm nach DIN 46277/1 aufgesetzt. Sie sind besonders geeignet zum Erstellen von Querverbin-

dungen. Beidseitig können vier Bezeichnungsschildchen angebracht werden; die Klemmen lassen sich einzeln oder zu Blöcken zusammengefügt auf die Tragschiene aufsetzen. Auf dem Gebiet der Abzweigklemmen wird eine neue Serie vorgeführt, welche sich auf die gleiche Tragschiene aufsetzen lässt, auf welche auch Schützen, Sicherungsautomaten, Sicherungselemente usw. aufgesetzt werden. Es handelt sich dabei um die Tragschiene 35mm nach DIN 46277/3. Diese neuen Abzweigklemmen sind in den Nennquerschnitten 2,5, 6, 10, 16 und  $35\text{ mm}^2$  erhältlich.

## Wild Heerbrugg AG, 9435 Heerbrugg

Halle 22, Stand 531

Dieses bedeutende Unternehmen zeigt Vermessungsinstrumente. Neben den bekannten Theodoliten sehen Sie die komplette Reihe der automatischen Nivelliere und die in Singapur hergestellten preiswerten Bau- und Ingenieur-Nivelliere.

Besondere Beachtung verdient der neue *Infrarot-Entfernungs-messer* Distomat DI3, der zu den Wild-Theodoliten TIA, TI6 und T2 passt. Mit dem DI3 erhalten Sie einen preisgünstigen, elektronischen Reduktions-Tachymeter hoher Präzision für alle Vermessungsaufgaben im Nahbereich. (Genauigkeit  $\pm 5\text{ mm}$ ). Nach Anzielen des Reflektors und Drücken einer Starttaste läuft ein Messprogramm in 10 s bis zur Anzeige der Schrägdistanz vollautomatisch ab. Nach Eintasten des Vertikalwinkels werden Horizontaldistanz und Höhenunterschied direkt angezeigt. Reichweite mit dem Einer-Prisma bei normalen Sichtverhältnissen etwa 400 m, daher ideal für Detailaufnahmen und Absteckungen.

Interessant ist auch das *Laserokular* GL01. Dieses neu entwickelte Zusatzgerät macht aus den Wild-Theodoliten TIA, TI6 und T2 einen vollwertigen Laser-Theodolit, welcher mit Vorteil für alle Arten von Alignements verwendet wird. Darunter sind die Steuerung von Tunnelbohrwagen, Schildvortriebmaschinen, Tunnelfräsen, hydraulischen Rohrdurchpressungen zu erwähnen, ferner das Ausrichten von Maschinenfundamenten, Rohrleitungen, Kranbahnen, Gleitschalungen, Montageachsen im Schiffs- und Flugzeugbau und die Markierung von einzumessenden, unzugänglichen Punkten an Mauern und Felswänden usw. Die sonst nicht sichtbare Fernrohrzielllinie wird zum sichtbaren Laserleitstrahl. Dank der Theodolit-Teilkreise können Richtung und Neigung des scharf gebündelten Laserstrahls in kürzester Zeit auf Winkelkunden genau eingestellt werden. Die nutzbare Reichweite des Laser-Theodolits beträgt bei Tag etwa 100 m, bei Nacht oder unter Tag etwa 400 m. Der Laser und die Stromversorgung sind am Stativ des Theodoliten befestigt. Das in Heerbrugg entwickelte Laserokular wird künftig ein wichtiges Hilfsmittel in der Ingenieurvermessung darstellen.

Am Wild-Stand kann auch die neue *Reisenivellierlatte* GSL4 ausprobiert werden. Diese besteht aus vier 1 m langen Aluminium-Elementen, die man zusammen mit zwei Lattenschuhen und zwei anklammmbaren Dosenlibellen bequem in einer Tragetasche unterbringen kann.

## Zürcher Ziegeleien, 8021 Zürich

Halle 23, Stand 323

Die Zürcher Ziegeleien stellen das neue Verkaufsprogramm für die preisgünstigen Redland-Betonziegel vor. Es umfasst den Flachziegel mit glatter Oberfläche und den Pfannenziegel mit glatter oder besandeter Oberfläche.

Siporex-Leichtbausteine und -Leichtbauelemente aus dampfgehärtetem Gasbeton haben eine ausgezeichnete Wärmeisolationsfähigkeit, geringes Gewicht und sind leicht zu verarbeiten. Zu sehen ist auch die vorfabrizierte Prelam-Deckenplatte.

Anhand verschiedener Schnittmodelle zeigen die Zürcher Ziegeleien den Aufbau sowie Formelemente und Zubehör des feuer- und säurefesten Schiedel-Elementkamins, der ZZ-Kehricht-Abwurfanlage, des ZZ-Ventilationszuges und des ZZ-Cheminéezuges. Grossotos weisen auf das gesamte Produktionsprogramm hin.

Für alle Interessenten liegt ausführliches Prospektmaterial über alle ausgestellten Produkte auf. Für Auskünfte stehen dem Besucher ein Besprechungsraum und erfahrene Fachberater zur Verfügung.

## **Architekt-Techniker HTL**

sucht wegen Wohnortswechsel neuen Wirkungskreis (evtl. freie Mitarbeit) am linken Zürichseeufer oder Rapperswil.

Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SBZ 247 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

frisch gebackene

## **Hochbauzeichnerin**

sucht auf Mai 1974 interessante Stelle.

Offerten bitte unter Chiffre SBZ 246 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

21jähriger

## **Hochbauzeichner**

mit Erfahrung im Wohnungsbau sucht neue Stelle ab 1. März im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 245 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## **Eisenbetonzeichner**

möchte seine Kenntnisse und Erfahrung in einem andern Büro erweitern. Raum Luzern—Zug bevorzugt.

Stellenantritt: Frühjahr 1974

Offerten sind erbettet unter Chiffre SBZ 244 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Eisenbetonzeichner**

übernimmt in freier Mitarbeit das Erstellen von Schalungs- und Armierungsplänen (ganze Objekte). Gute Referenzen und mehrjährige Erfahrung wird geboten.

Offerten unter Chiffre SBZ 243 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Tiefbautechniker**

8. Semester ATZ, sucht neuen Wirkungskreis (Projektierung, Bauleitung) im Raume Zürich und Umgebung.

Offerten bitte unter Chiffre SBZ 242 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Dipl. Bauingenieur ETH**

Diplom Herbst 1973, sucht auf Frühjahr 1974 Stelle, Richtung Grund- und Strassenbau und/oder Konstruktion. Raum Zürich bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SBZ 241 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## **Ingenieur-Techniker HTL**

mit einjähriger Praxis im allgemeinen Tiefbau sucht Stelle in Schweizer Firma mit Zweigniederlassung in England zwecks Stageanstellung.

Stellenantritt Anfang April oder Mai.

Offerten unter Chiffre SBZ 240 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Dipl. Architekt ETH/SIA**

Junger, erfolgreicher Entwerfer mit guter Erfahrung in umfangreichen Planungs-, Koordinations- und Entwurfsaufgaben im In- und Ausland sucht freie Mitarbeit oder Partnerschaft im Raume Bern oder Zürich.

Offerten unter Chiffre H 308011 an Publicitas, 3001 Bern.

Junger, erfahrener

## **Vermessungszeichner**

sucht auf Anfang April interessante Dauerstelle. Rapperswil und Umgebung bevorzugt.

Offerten unter Chiffre 13-300043 an Publicitas, 7002 Chur.

Zukünftiger

## **Tiefbautechniker**

26jährig,

am Abendtechnikum, 7. Semester, sucht im Raume Bern und Umgebung interessanten neuen Wirkungskreis. Eintritt frühestens 1. März 1974.

Offerten unter Chiffre SBZ 232 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Ingenieur-Techniker HTL**

28jährig, sucht Arbeitsplatz im Raume Zürich, Stellenantritt nach Vereinbarung.

Offerten erbettet unter Chiffre SBZ 224 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Architekturstudent**

mit einem Jahr Erfahrung als Zeichner, sucht Arbeit in Architekturbüro (Raum Zürich).

Offerten unter Chiffre SBZ 237 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Architekt-Techniker HTL**

32, sucht interessante und entwicklungsfähige Tätigkeit, vorzugsweise im Raum Zürich—Luzern oder Ostschweiz. Ich lege Wert auf gutes Arbeitsklima, Selbständigkeit und übernehme gerne Verantwortung.

Offerten erbettet unter Chiffre SBZ 238 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Architekt-Techniker HTL**

48, absolut selbständig von Projekt bis Abrechnung, sucht Stelle in nebel-freier Gegend z. B. im Wallis.

Evtl. mit Vermittlung einer Wohnung (4 Kinder) oder eines Einfamilienhauses.

Offerten unter Chiffre SBZ 239 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**Wie häufig wird die  
Schweizerische Bauzeitung  
gelesen?**

**95%**

der Abonnenten lesen sie ständig oder ziemlich regelmässig. Diese erfreuliche Feststellung stammt aus der Leserschaftsanalyse eines neutralen Marktforschungsinstitutes.

Auch der Anzeigenteil gehört zu den Informationsquellen, die den reichhaltigen Inhalt der Schweizerischen Bauzeitung speisen.

Alleinige Anzeigenannahme  
**IVA AG für internationale Werbung**

8035 Zürich  
Beckenhofstrasse 16, Tel. 051 / 26 97 40

1004 Lausanne  
19, av. de Beaulieu, Tél. 021 / 34 72 65

1204 Genève  
8, rue de Marché, Tél. 022 / 26 03 45

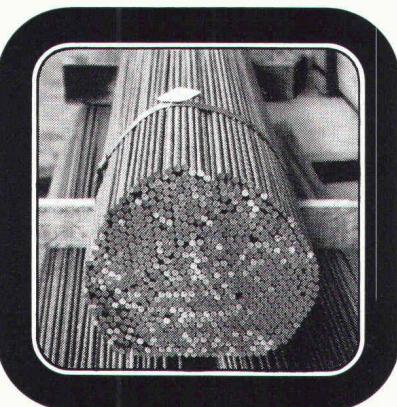
# Wir sind es gewohnt, unsere Rista Kunden zu verwöhnen



der wirtschaftliche  
Armierungsstahl

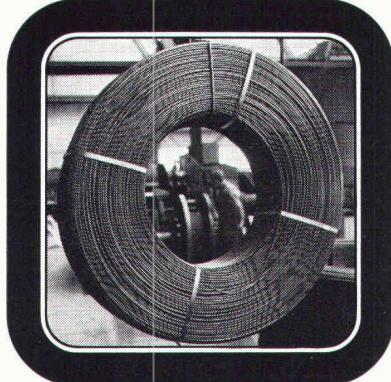
## z.B. mit

gerichteten  
Stäben  
in jeder  
gewünschten  
Länge



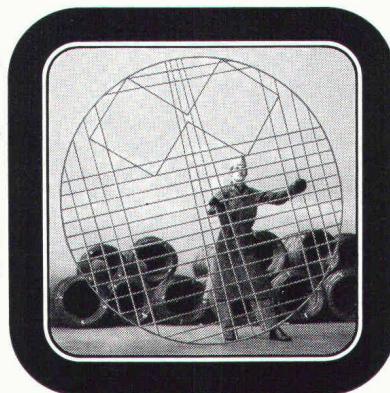
## z.B. mit

grossen  
Ringen  
(bis 2000 kg)  
für rationellere  
Verarbeitung



## z.B. mit

geschweißten  
Elementen  
für rasches und  
sicheres Armieren



## und mit

pünktlichen Lieferungen  
zur Erhaltung Ihrer guten Laune!



\* Verlangen Sie unsere fi-Rista-Dokumentation!

Drahtwerke Fischer AG, 5734 Reinach AG, Tel. 064 7115 55

# FISCHER AG REINACH

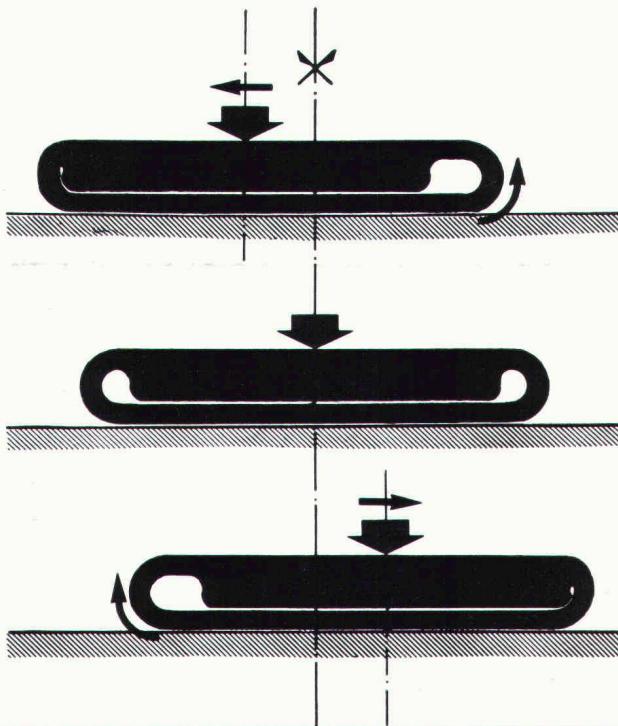
# Kilcher

## informiert

**neu:**

**KILCHER-Limitgliss®-Lager**

für elastisch begrenztes Gleiten bis  $\pm 7,5$  mm



Ausführliche Dokumentation: Telefon 065 45645/49231

**F. KILCHER, Bauisolationen AG, 4565 Recherswil**