

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 94 (1976)  
**Heft:** 45

## **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](#)

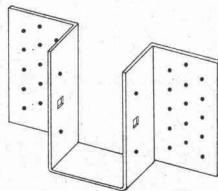
### **Terms of use**

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:** 23.02.2026

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

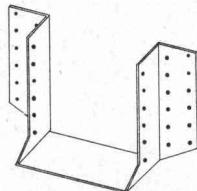
# Preiswerter Holzbau mit Verbindern nach Schweizer Normen SIA



## Nr. 80.6001 PRONTO-Balkenverbinder

für Balkenverbindungen auf gleicher Ebene; ohne Zapfen,  
ohne Zapfenlöcher

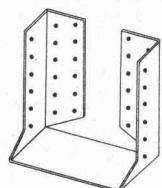
Größen: 6—14, 8—14, 10—16, 12—16 cm



## Nr. 80.6021 PRESTO-Balkenschuhe (BMF)

Anwendung wie Pronto Balkenverbinder für leichtere Konstruktionen  
ohne grössere Belastungen

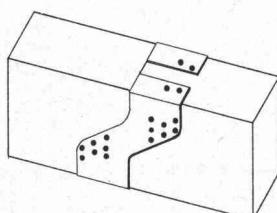
Größen: 6—10, 8—12, 10—14, 12—16, 14—18 cm  
16—20, 18—22 cm



## Nr. 80.6026 PRESTO-Balkenschuhe einwärts (BMF)

Befestigungslappen nach innen gebogen; Anwendung für Endstücke  
oder unsichtbare Befestigung

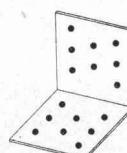
Größen: 8—12, 10—14, 12—16, 14—18 cm



## Nr. 80.6041 Gerber-Verbinder (BMF)

einfachster Arbeitsablauf mit glatten rechtwinkligen Zuschnitten, ideal  
zum Einfahren beim Aufrichten, für alle Balkenbreiten ab 8 cm

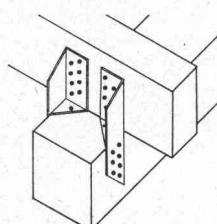
für Balkenhöhe: 14, 16, 18, 20 cm



## Nr. 80.6051 PRONTO und BMF Winkel

für alle Holzverbindungen, auch Extra-Anfertigungen

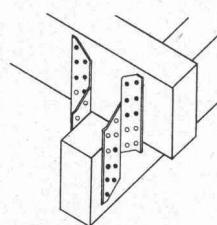
Lagerabmessungen Schenkellänge: 9/9 8/8 16/16 cm  
Schenkelbreite: 4 8 8 cm



## Nr. 80.6061 BMF-Universalverbinder

Statisch hochwertige Verbindung gegen Druck und Sog für alle  
rechteckigen und schiefe Auflage-, Stütz- und Aufhänge-  
verbindungen zwischen Pfosten, Auflagern, Sparren und Pfetten

Länge: 19 cm



## Nr. 80.6071 FIX-Sparrenpfettenanker (BMF)

preisgünstiger Verbinder mit gleichem Anwendungsbereich wie  
BMF-Universalverbinder

Länge: 17 cm

## Nr. 80.6151 BAT-U-NAIL Nagel- und Knotenbleche Nr. 80.6156 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche

zur Herstellung von Dachbindern mit minimalem Arbeits- und Material-  
aufwand ohne Pressen, ohne Nagelschablonen; zum Nageln  
von Hand oder mit Pressluftnagler

Breiten (cm): 5,8 7,5 11,5 15 18,5 22,5 30

Nagelreihen: 3 4 6 8 10 12 16

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

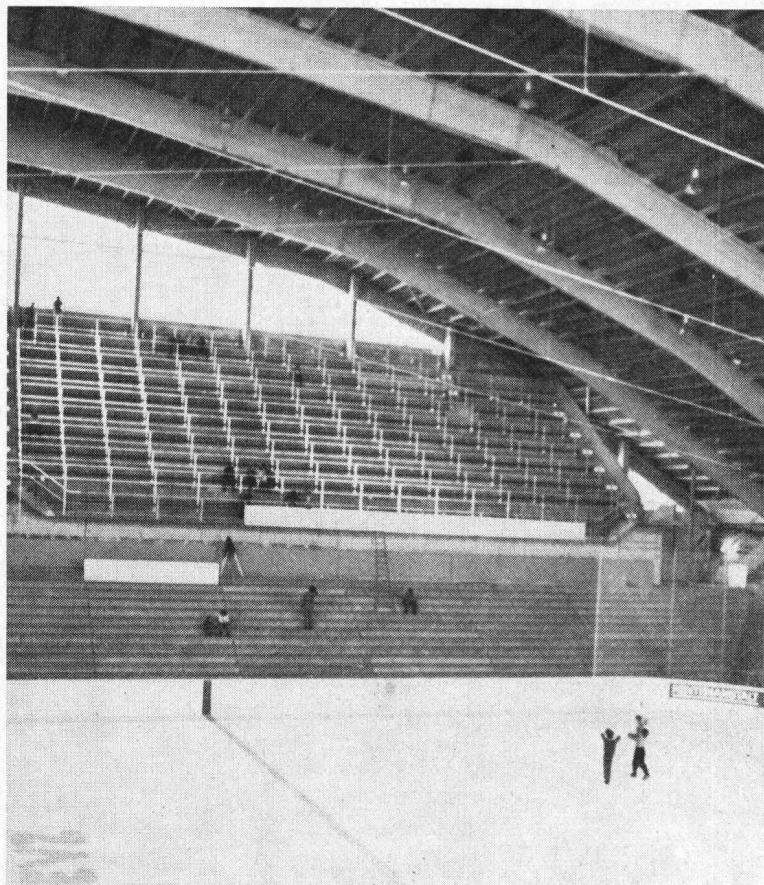
**Hellmüller + Zingg AG**

Beschläge, Werkzeuge und Maschinen

Holzverbindungelemente

**9242 Ober-Uzwil SG**

Telefon 073 51 50 51



Halle Kunsteisbahn Zug

Holzleimbau-  
elemente für

# grosse Spannweiten

liefert



# HÄRING

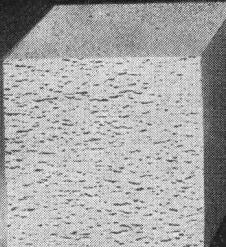
**Mit Hebel-Bausteinen  
bauen Sie erstens  
wirtschaftlich  
und zweitens gesund!**



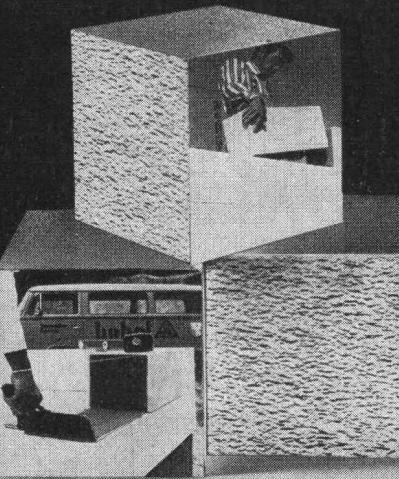
## Coupon

Senden Sie mir Informationen  
über Hebel Plansteine

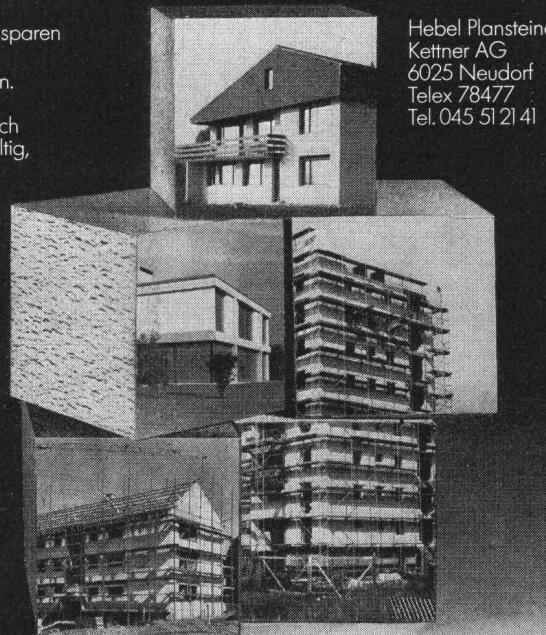
Coupon senden an  
Kettner AG, 6025 Neudorf



Das zeigt sich zweitens später  
(solange Sie im Hause wohnen) und erstens sofort  
(sobald Sie mit dem Bauen beginnen).  
Hebel-Plansteine sind aus Gasbeton.  
Das bedeutet: sie haben eine «eingebaute»  
Klimaanlage, weil sie durch unzählige  
winzige Luftkammern atmen. Dennoch halten sie  
im Sommer die Hitze und im Winter die  
Kälte wirksam ab. So dass Sie Heizkosten sparen  
können, und zwar ungewöhnlich viel.  
Aber sparen können Sie schon beim Bauen.  
Nämlich Zeit: weil es schnell geht.  
Und Bauleute: weil Hebel-Gasbeton einfach  
zu bearbeiten ist. Außerdem ist er masshaltig,  
stabil und massiv.



Wenn Sie jetzt etwas länger überlegen,  
welchen Baustein Sie einsetzen wollen, werden  
Sie es bei Ihrem nächsten Bauvorhaben  
sofort wissen: Hebel-Plansteine! Verlangen Sie  
unsere detaillierten Informationen,  
vergleichen Sie – und entscheiden Sie dann!



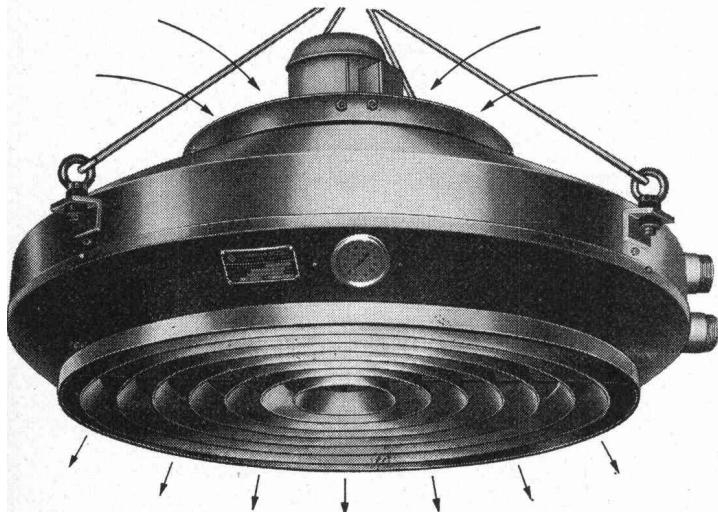
Hebel Plansteine  
Kettner AG  
6025 Neudorf  
Telex 78477  
Tel. 045 51 21 41

# Radial-Deckenluftheizapparate

Die Luftheritzer mit Zukunft

Industriebauten  
Lagerhäuser  
Turnhallen  
Saalbauten  
usw.

Als Warmluftabschirmung bei Verladetoren



Für jedes Heizproblem eine kompromisslose Lösung.  
Prüfen Sie, bevor Sie sich entscheiden.  
Wählen Sie in jedem Fall vom Guten das Bessere.

Die durchdachte Lösung heisst:

# Radial-Deckenluftheizapparate

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

**Henri Rühli** Ingenieurbüro

Vorstadt 18, Telefon 053 / 4 79 13

**8200 Schaffhausen**

# SSS-Hängegerüste

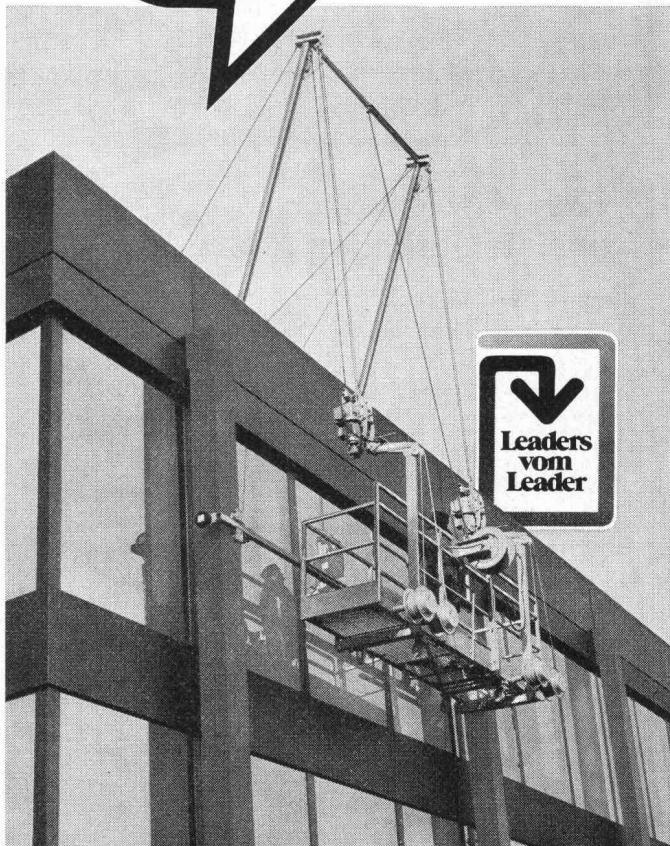
Natürlich bauen wir Fassaden-Arbeitsbühnen

- für «normale» Gebäude wie dieses hier.

Aber auch

- für «verrückte» Fassaden,
- oder für schräge oder überhängende Staumauern,
- oder für Kugelbehälter und Silos,
- oder 100 m tiefe Schächte

haben wir Lösungen gefunden.  
Gute Lösungen, für die wir bekannt sind.



**Suter-Strickler Sohn AG**

Maschinenfabrik für Förderanlagen  
8810 Horgen  
Telefon 01 / 725 26 24  
Telex 59 101

# Visura

## Treuhand-Gesellschaft

8001 Zürich  
Talstrasse 80  
Tel. 01 / 27 38 33

4500 Solothurn  
Sandmattstrasse 2  
Tel. 065 / 21 42 11

6000 Luzern  
Habsburgerstrasse 22  
Tel. 041 / 22 82 27

Jahresabschlüsse — Buchhaltungen — Lohnabrechnungen —  
Steuern — Vermögensverwaltung — Erbrechtliche Beratung

Unternehmensberatung — Organisation von Auftragsüberwachung —  
Rapportwesen und Nachkalkulation — Versicherungsberatung —  
Errichten von Pensionskassen

## Original- INDESIT-Kundendienst

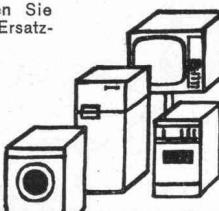
Fabrikeigene INDESIT-Monteure erreichen Sie  
überall — sie verwenden nur Original-Ersatzteile!

Servicezentrale Schlieren für die  
deutsche Schweiz: Tel. 01 / 730 28 22 / 23

INDESIT S.A., Genève: Tel. 022 / 43 86 87

INDESIT SA, Lugano: Tel. 091 / 3 15 94

INDESIT-Haushaltgeräte garantieren  
für einen prompten Service.



### INDESIT

## Kunststeinarbeiten

wie — Treppen — Fensterbänke  
— Bodenplatten — Verkleidungsplatten  
in

## Marmorschneidlingen

sofort ab Lager lieferbar.

Marmor- und Kunststeinwerke  
Gebr. Heinzmann, 3931 Eyholz  
Telefon 028 / 6 28 17

## Lohnender Wirkungsbereich

Im Anzeigenteil der Schweizerischen Bauzeitung steht den Unternehmungen der Bau- und Maschinenbranche ein fruchtbare Wirkungsfeld zur Verfügung.



Das Zeichen für  
modulare Bauteile  
Le symbole pour des  
éléments modulaires

® CRB Seefeldstr. 214 8008 Zürich 01 / 55 11 77

## Berechnungen

- Entwicklung von Rechenverfahren
- Optimierungsaufgaben
- Programmierung

### Sondergebiete:

- Schwingungen
- Gasdynamik
- Thermodynamik

## Formgebung — industrial Design

Ingenieurbüro, dipl. Ing. M. Ryti  
Milchbuckstrasse 3, 8057 Zürich  
Telefon 01 / 28 26 12



Wir beheben garantiert  
das lästige Knarren  
Ihrer Parkett-,  
Riemenböden und  
Treppen. Kein Herausreißen der Böden und  
Treppen. Beste Referenzen vorhanden.  
Günstige Preise und  
mehrjährige Garantie.

Verkauf und Verlegen von Teppichen und Schallisolationen

**Holztechnik P. Illien, 8957 Spreitenbach**

Telefon 056 / 71 19 48 oder 86 30 32

Weiterbauen  
trotz Schlechtwetter  
dank

# HOWAGaine

den durchsichtigen,  
isolierenden,  
säurebeständigen

## Polyäthylen-Folien

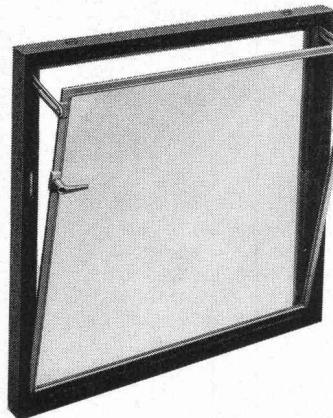
HOWAG AG, 5610 WOHLLEN  
Tel. 057 / 6 32 42; Telex 53 792  
Vertrieb durch Grosshandelsfirmen  
des Baumaterial- und Eisenhandels.



Verwendung auch beim Barackenbau,  
als prov. Schutzdächer und Fenster-  
scheiben-Ersatz, als Material-  
und Werkzeug-Abdeckung usw.  
In Dicken bis zu 0,2 mm bis 10 m breit  
In Dicken bis zu 0,3 mm bis 3 m breit

# **Brander-** **Mehrzweckfenster** **aus Polyurethan**

(auch in Schalung zum Einbetonieren lieferbar)



**Z.B.**

benötigen keinen Unterhalt, schliessen dicht gegen Wind und Regen, isolieren gegen Kälte, sind einfach zu montieren. Einfach- oder Isolierverglasung, mit oder ohne Gitter, in 5 Normgrössen

**ab Fr. 99.-**

Wiederverkaufsrabatt  
auf Anfrage

**brander ag**

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH  
Telefon 01/853 06 22, Telex 55562

**Das Auskleiden von Öfen  
stellt ganz besondere Probleme.**

**Wir  
lösen  
Sie!** Seit 1872

**TONWERK LAUSEN AG** TL

Tel. 061/91 30 00

(Wir sind auch die Hersteller der  
dauerhaften Schweizer Steinzeugbodenplatten.)

161.002.1

## **Der Verleger am Ort, Ihr Gewährsmann für ein sicheres Flachdach.**

Werkgeschulte **Sarnafil**-Verleger (Spengler, Dachdecker) gibt es in der ganzen Schweiz, auch an Ihrem Wohnort oder ganz in der Nähe. Sie arbeiten also mit Ihrem Gewährsmann zusammen, wenn Sie sich für die **Sarnafil**-Flachdach-Sicherheit entscheiden. Verlangen Sie die Regionalliste.

**Sarnafil**®

Senden Sie mir die Regionalliste der **Sarnafil**-Verleger.

Objekt: \_\_\_\_\_

Region: \_\_\_\_\_

Name/Firma: \_\_\_\_\_

**Sarna Kunststoff AG**

CH-6060 Sarnen Postfach 12  
Telefon 041 66 23 33

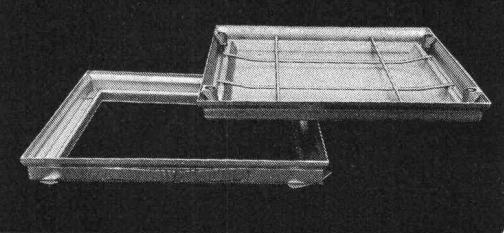
Adresse: \_\_\_\_\_

SBZ SF.5.76

## **Schacht- abdeckung**

Sparen Sie mit Jung-Schachtdeckungen von Hartmann! Jung-Schachtdeckungen haben ein **Bodenblech als verlorene Schalung!**

Deckel und Umgebung in einem **Arbeitsgang** verfüllen!  
11 verschiedene Normgrössen in den Ausführungen normal, gas- und wasserdicht,



Senden Sie  
Ihre ausführliche  
Dokumentation:  
**Hartmann AG**  
Abt. Baunorm  
Unterdorf 1  
CH-8332 Russikon  
Tel. 01-97 31 06

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

17

**hartmann**

# Bevor man Lärm bekämpft, muss man wissen wie.



Lärmbekämpfung ist eine zu wichtige Angelegenheit geworden, um sie Amateuren zu überlassen.

Wir sind Experten für den Lärmschutz und verfügen über eigene Forschungsstätten und Akustiklabors in Zürich. Wir haben Produkte und Systeme für optimalen Lärmschutz.

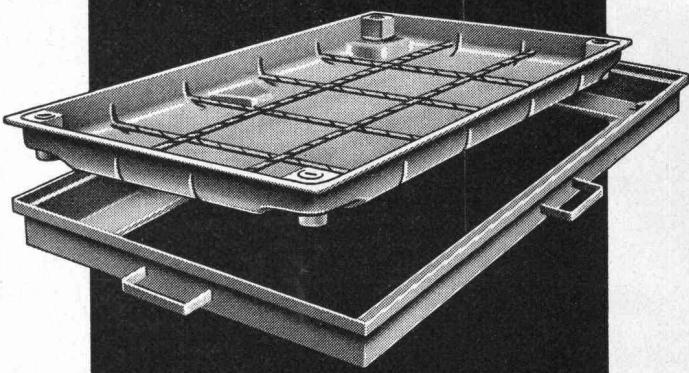
Sie profitieren von der jahrzehntelangen Erfahrung der Unikeller-Gruppe, einem international führenden Hersteller von Lärmschutz-Systemen.

Kompetent im Lärmschutz



Siegfried Keller AG  
Lärmschutz  
8306 Brüttisellen  
Telefon 01/833 02 81

**Die 7 sichtbaren Vorteile der neuen, unsichtbaren Schacht- und Kanalabdeckungen von «esser»:**



1. Einfaches Baukastensystem — industriell gefertigte Bauteile.
  2. Beton-Verfüllung ohne Schalung.
  3. Griffe zum Tragen und Justieren, die gleichzeitig als Maueranker dienen.
  4. Die neue «esser's»-Schacht- und Kanalabdeckung lässt sich mühelos abheben. Auch nach Jahren.
  5. Belastung des Deckels: über 5 Tonnen Radlast.
  6. Sämtliche Stahlblechteile sind korrosionsfrei (Zinkauflage = 56 µ). In den Fugen bleibt kein Wasser stehen.
  7. Alle nach innen weisenden Zargenkanten sind rund. Also reduzierte Unfallgefahr beim Ein- und Ausstieg.
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.



Jakob Scherrer Söhne AG  
Allmendstrasse 7  
8059 Zürich  
Telefon 01/25 79 80

## ROBA-Beton-Elemente



### Rationalisieren durch Vorfabrizieren

Wir fabrizieren sämtliche Betonartikel bis 10 t nach Ihren Plänen

### Weitere ROBA-Produkte

**Bausteine**

**Sickersteine**

**Pflastersteine**

**Gartenbauartikel**

**Rasengittersteine**

**ROBA**

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



# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigte Preise für Stellengesuche	
1/1 Seite 185×259 mm	Fr. 860.—	1/6 Seite 185× 40 mm	Fr. 75.—
1/2 Seite 185×128 mm	90× 259 mm Fr. 450.—	90× 84 mm Fr. 175.—	
1/3 Seite 185× 84 mm Fr. 310.—		1/8 Seite 185× 28 mm	Fr. 54.—
1/4 Seite 185× 60 mm	90×128 mm Fr. 240.—	90× 60 mm Fr. 135.—	
		1/12 Seite 90× 40 mm Fr. 92.—	Fr. 38.—

Chiffregebühr Fr. 4.—, Ausland Fr. 6.—.

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

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr. 1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

Für Stellensuchende empfehlen wir ein 3-Monats-Abo auf die Schweiz. Bauzeitung (Fr. 35.—, Ausl. Fr. 39.—, rund 13 Hefte)

Alteingesessenes, kleineres Ingenieurbüro in Kantonshauptstadt der Nordwestschweiz sucht Initiativen und zuverlässigen

### Eisenbetonzeichner

mit Erfahrung im Hoch- und Brückenbau.

Wir bieten Dauerstellung zu zeitgemässen Bedingungen. Bewerber, die in der Lage sind, ein kleines Team zu leiten, werden bevorzugt. Offerten mit den üblichen Unterlagen sind erbettet unter Chiffre SBZ 633 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



### Stadtplanungsamt Zürich

sucht für die Mitarbeit im Sachbereich Verkehrsplanung und Baulinien

### jungen Akademiker

Das Tätigkeitsgebiet umfasst die selbständige Mitarbeit bei der Verkehrsplanung, das Ausarbeiten von Baulinienvorlagen und städtebauliche Beurteilungen. Idealalter: etwa 30 Jahre; abgeschlossenes Studium ETH, eventuell HTL als Architekt/Planer, möglichst mit zusätzlicher Ausbildung in Verkehrstechnik, und einiger Berufserfahrung.

Schweizer Fachleute, die sich einer solchen Stellung gewachsen fühlen und sich für diese Aufgabe begeistern können, richten ihre Bewerbung (Lebenslauf, Handschriftprobe, Foto) an:

**Vorstand des Bauamts I, Amtshaus V, Postfach,  
8023 Zürich**

Kennwort: Planer.

Ingenieurbüro im Berner Oberland sucht einen

### Bauingenieur-Techniker HTL

und einen

### Tiefbauzeichner-Konstrukteur

mit Erfahrung im Strassen- und Kanalisationsbau. Kenntnisse im Stahlbetonbau sind erwünscht.

Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit sowie Referenzen und Saläranspruch sind erbettet unter Chiffre SBZ 639 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**dienen mit Leistungen**



Unsere Hochbauabteilung in Bern sucht für die selbständige Bearbeitung von bauphysikalischen und bautechnologischen Fragen sowie für die Beratung der technischen Organe einen

### Bauphysiker

mit mehrjähriger Erfahrung im Hochbau sowie in Bauphysik und Baumaterialkunde. Wenn Sie Architekt-Techniker HTL sind oder über eine gleichwertige Ausbildung verfügen, Freude an bauphysikalischen Problemen haben und an zuverlässiges, selbständiges Arbeiten gewöhnt sind, so steht Ihnen eine verantwortungsvolle und entwicklungsähnliche Dauerstelle offen. Französischkenntnisse sind erwünscht. Für ein unverbindliches Orientierungsgespräch in Bern wollen Sie sich bitte an Herrn Zumkeller, Hochbauabteilung PTT, Telefon 031 / 62 26 41, wenden.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto sind zu richten an die

**GENERALDIREKTION PTT, PERSONALABTEILUNG  
3000 BERN 33**

**PTT**  
**dienen mit Leistungen**

Für die Montageleitung von je zwei grossen Stahlhallen in den Städten Riyadh, Dammam und Jeddah in Saudi-Arabien suchen wir einen

## Bauingenieur

(TH, eventuell Techniker HTL)

mit Erfahrung in Montagen anspruchsvoller Stahlbauten und der dazugehörigen Administration, mit guten Kenntnissen der englischen Sprache in Wort und Schrift und mit angenehmen Umgangsformen.

Die Montagearbeiten beginnen im März 1977 und enden im Dezember 1977. Ein möglichst frühzeitiger Eintritt wäre wegen der anlaufenden Vorbereitungen wünschenswert. Unsere Anfrage richtet sich auch an Herren, die sich nur für diese befristete Aufgabe zur Verfügung stellen möchten, und an Ingenieurbüros.

Interessenten stehen wir für alle Auskünfte jederzeit gerne zur Verfügung.

**METO-BAU AG**  
Okenstrasse 4, 8037 Zürich, Tel. 01 / 60 14 55

Wir sind ein erfolgreich tätiges, mittleres Ingenieurunternehmen mit anspruchsvollen Aufgaben im In- und Ausland.

Wir suchen auf dem Sektor Geotechnik einen

## dipl. Bauingenieur ETHZ/EPFL

mit Kenntnissen der Ingenieurgeologie. Für die ausgeschriebene Stelle kommt ebenfalls ein

## Ingenieurgeologe

mit sehr guten Kenntnissen auf den Gebieten der Bodenmechanik und des Grundbaus in Frage.

Der Bewerber sollte sich über eine sehr gute fachliche Qualifikation ausweisen und über eine mehrjährige Berufserfahrung verfügen. Wir setzen eine gute Beherrschung der französischen Sprache voraus. Englisch- und/oder Französischkenntnisse wären von Vorteil.

Wir beabsichtigen, nach genügender Einarbeitungszeit dem Bewerber sowohl im Inland als auch im Rahmen kurz- und mittelfristiger Einsätze im vorwiegend französischsprachigen Ausland die Organisation, Leitung und Auswertung geotechnischer Untersuchungen zu übertragen.

Ihre Bewerbung mit kurzem Lebenslauf erwarten wir unter Chiffre SBZ 638 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



## Stadtplanungsamt Zürich

sucht für den Sachbereich Quartierplan und Baugesuche

## erfahrenen Architekten oder Ingenieur

Zum Tätigkeitsgebiet gehören die selbständige Leitung und Durchführung von Quartierplanverfahren und die Begutachtung von Baugesuchen.

Idealalter: über 35 Jahre; Diplomabschluss als Kulturingenieur ETH oder Architekt ETH; Erfahrung in Projektierung und Baudurchführung sowie im Kontakt mit Bauherren und Amtsstellen; Kenntnisse in Grundbuchvermessung und Notariatsgeschäften.

Schweizer Fachleute, die sich für diese Aufgabe begeistern können und die sich einer verantwortlichen Kaderposition gewachsen fühlen, richten die Bewerbung (Lebenslauf, Handschriftprobe, Foto) an:

**Vorstand des Bauamts I, Amtshaus V, Postfach,  
8023 Zürich**

Kennwort: Baugesuche.

Zu vermieten auf 1. Januar 1977 oder nach Vereinbarung im Wengihof (Wengistrasse 7, 8026 Zürich)

## 2 Büros à 51 m<sup>2</sup> und 42 m<sup>2</sup>

einzel oder zusammen (mit Verbindungstüre), Spannteppiche, Gegenstandsrechanlage, Tiefgaragenplatz, Telefonanlage mit zwei Linien eingerichtet, modernes Bürohaus mit guten Parkermöglichkeiten. Günstiger Mietzins.

Offeraten unter Chiffre P 44-302980 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Gesucht in Ingenieurbüro im Bezirk Horgen

## Ingenieur-Techniker HTL

(evtl. gutausgewiesener Zeichner)

für allgemeinen Tiefbau (Strassen, Kanalisationen, Wasserversorgung) und Quartierpläne. Gesucht wird dynamische, praktisch veranlagte Persönlichkeit mit Projekt- und Bauleitungserfahrung.

Interessenten melden sich über  
**Telefon 01 / 713 23 47**

## **Unternehmungs geist**

ist eine wirtschaftliche Lebensäusserung, die sich zweckmässig auch durch Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung verkörpert.

Als Generalunternehmung auf dem Platze Zürich suchen wir

### **Ingenieur-Techniker HTL**

Fachrichtung Statik (Stahlbeton mit Stahlbau) für das Fachgebiet «Kostenoptimierung von Tragkonstruktionen im Industriebau». Vom Bewerber werden Einsatz, unternehmerisches Denken, Vielseitigkeit und einige Jahre Praxis verlangt.

Herren, die diese Anforderungen erfüllen, melden sich unter Chiffre SBZ 642 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### **Arch.-Techn. HTL/ATZ**

- Abendtechnikum Zürich
- Diplomabschluss 1975
- in leitender, ungekündiger Funktion
- Tätigkeit: Akquisition, Projektleitung, Bau- u. Terminüberwachung

#### **sucht**

ausbaufähigen, leitenden Job in GU, Architekturbüro, Immobilien gesellschaft usw.

Eintritt: 1977 nach Vereinbarung, Raum Zürich.

Angebote unter Chiffre SBZ 646 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir sind ein Holzbauunternehmen in Zürich und suchen einen tüchtigen

### **Bauführer**

mit guter zeichnerischer Fähigkeit, wenn möglich gelernter Schreiner oder Zimmermann, für Bauführung und Arbeitsvorbereitung.

Interessante Arbeit, gutes Salär und vorzügliches Betriebsklima.

Offerter unter Chiffre SBZ 645 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zur Entlastung unseres Ingenieurs ETH bieten wir einem initiativen, etwa 30jährigen

### **Bauingenieur-Techniker HTL**

(oder gleichwertiger Ausbildung)

mit Erfahrung im Stahlbau, eine interessante Stelle.

#### **Wir wünschen:**

- Beherrschung der Tragwerksstatik
- Konstruktionskenntnisse im Stahlhochbau
- wenn möglich Erfahrung im Offertwesen, evtl. Kenntnisse in Fremdsprachen

#### **Wir bieten:**

- zeitgemässen Leistungslohn
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team

Interessenten richten ihre Bewerbung unter Chiffre 29-89412 an Publicitas, Olten.



**Profi Personalberatung AG**  
**Profi Conseils en personnel SA**  
**Profi Personnel Counselling Ltd**

Sprachen: Deutsch und Englisch,  
Französischkenntnisse sind von Vorteil.

Als «Assistant Site Engineers» kommen  
auch jüngere Herren ohne Auslandaufenthalte,  
aber mit Bauleiter-Erfahrung und Englisch-  
kenntnissen, in Betracht.

Das Unternehmen bietet nebst einem guten  
Gehalt einen Anstellungsvertrag nach  
schweizerischem Recht, jährlich eine  
Urlaubsreise sowie eine weitgehende Deckung  
der Lebenskosten im Einsatzland.  
Eintrittstermin: November 76 bis Februar 77.

Rennweg 23 8001 Zürich  
Telefon 01/27 58 51/52 Telex 54 430  
In Zusammenarbeit mit der  
Unternehmensberatung der Prognos AG.



Wir suchen für die technische Leitung  
einiger sehr grosser Hochbauprojekte  
in Teheran die verantwortlichen Bauleiter.

Als Mitarbeiter einer bedeutenden  
schweizerischen Generalunternehmung  
arbeiten diese «Site Engineers» eng mit den  
Bauunternehmungen zusammen. Sie  
organisieren und überwachen die gesamte  
Realisierung der Bauvorhaben (Termine,  
Transporte, personelle Einsätze).

In Frage kommen Herren mit technischer  
Grundausbildung und gezielter Weiterbildung  
sowie einer mehrjährigen Praxis als Bauleiter.  
Neben praktisch-organisatorischen Fähig-  
keiten, Initiative und Durchschlagskraft  
ist eine mindestens ein- bis zweijährige  
Praxis im Ausland notwendig.

**Bauleiter  
Grossprojekt  
im Hochbau  
Teheran**



**BODENHEIZUNGEN**  
**DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme**  
**CH-8132 EGG-ZÜRICH**  
**Zelgmatt 38**      **Tel. (01) 8613 50**

## Bauzeichner/Bauingenieur

sucht freie Mitarbeit zur Ausführung von Planbearbeitung im Massiv- (Eisenbeton) und allgemeinen Tiefbau.  
**Telefon 073 / 26 30 78**

Junge

## Hochbauzeichnerin

mit dreijähriger Praxis sucht neuen Wirkungskreis. Eintritt nach Vereinbarung.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 644 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Ingenieur-Techniker HTL

27 Jahre, mit Praxis im allgemeinen Tiefbau und in der Vermessung sucht Stelle in Ingenieurbüro im Raum St. Gallen.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 643 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wer bietet jungen, gutausgewiesenen Tiefbauzeichner Gelegenheit, als

## Volontär

Grundkenntnisse in Projektion und Bau von Kläranlagen zu sammeln?  
 Angebote unter **Telefon 073 / 51 66 46**.

## Dipl. Architekt ETH

- 29 Jahre, Erfahrung in Entwurf und Ausführung
- Neu- und Umbauten
- beste Referenzen

sucht auf 1. Januar 1977 neuen Wirkungskreis.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 635 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauingenieur-Techniker HTL

31, sucht Stelle in Unternehmung oder Ingenieurbüro. Erfahrung in Projektierung und Bauleitung: Strassenbau, Grundbau, Kanalisationen, Eisenbeton, Vermessung. Sprachkenntnisse.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 636 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt-Techniker HTL

mit 25jähriger Erfahrung in allen Sparten der Baudurchführung sucht neuen Wirkungskreis in Architekturbüro, Bank, Versicherung oder Verwaltung. Bevorzugt Zürich oder Umgebung.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 640 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Eisenbetonzeichner

mit mehreren Jahren Erfahrung (Eisenbeton, Tiefbau, Devis) sucht interessante Stelle, evtl. freie Mitarbeit, im Raum Zürich oder Winterthur.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 641 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## Ingenieur-Techniker HTL

mit Praxis in Strassenbau, Kanalisation, Vermessung und Ingenieurhochbau sucht neuen Wirkungsbereich.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 647 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH

28, mit 1 Jahr Erfahrung im Stahlbetonbau und den Vertiefungsrichtungen Konstruktion und Grund- und Strassenbau, möchte die Herausforderung der Baustelle kennenlernen. Sprachen: D, E, F. Wenn möglich im Ausland oder wenigstens mit der Aussicht, im Ausland tätig zu sein.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 648 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Als zurzeit im Ausland (Middle East) tätiger Baufachmann (Ingenieur-Techniker HTL) suche ich neue

## Aufgaben

die auch branchenfremd sein dürfen, sei es im Inland oder im Ausland. Sprachen: Deutsch und Englisch.  
 Bitte Kontakte unter Chiffre 3062 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

## Gesucht Architekt

Tätigkeit: Projekt erstellen von Altbauten, speziell von Bauernhäusern. Erstellen von Submissionen und Bauabrechnungen. Wenn möglich mit KV.  
 Diese Stelle ist selbstständig und verantwortungsvoll. Sie können allein mit einer Sekretärin arbeiten. Die Stelle wird recht entlohnt.  
 Offerten sind zu richten an  
**Peter Kunz, 4900 Langenthal**  
**Telefon Büro: 063 / 5 19 01, Telefon Privat: 063 / 2 35 22**

Gesucht

## Baustellenwagen

(Holz)

gebraucht, 2 Achsen, etwa 7 m lang und 2,40 m breit.  
 Offerten unter Chiffre Q 03-110281 an Publicitas, 4001 Basel.

## Junges Büro

für Design, Produktegestaltung, Architektur, Orts- und Quartierplanung im Raum Winterthur

## sucht Architekt-Techniker HTL

Offerten unter Chiffre 41-901508 an Publicitas, 8400 Winterthur.

Für anspruchsvolle Aufgaben im Bereich des Wohnungsbau suchen wir

## erfahrenen Bauleiter

möglichst auch mit Kenntnissen in Umbauten und Renovationen.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 634 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH, Statiker, 32 Jahre, sucht

## freie Mitarbeiterschaft

mit Ingenieurbüro im Raum Zürich.  
 Siebenjährige Erfahrung auf dem Gebiet Eisenbeton.  
 Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 637 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bautechniker

(40 Jahre, Tiefbau) mit mehrjähriger Erfahrung möchte sich verändern.

Bisherige Tätigkeit: Vermessungen, Planungen, generelle und Ausführungsprojekte, Kostenvoranschläge, Angebote, Abrechnungen, Bauleitungen und Bauführungen.

Offerten erbeten unter Chiffre 41381 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Aus Grossimport direkt zu verkaufen etwa 3000 m<sup>2</sup> sehr schwere

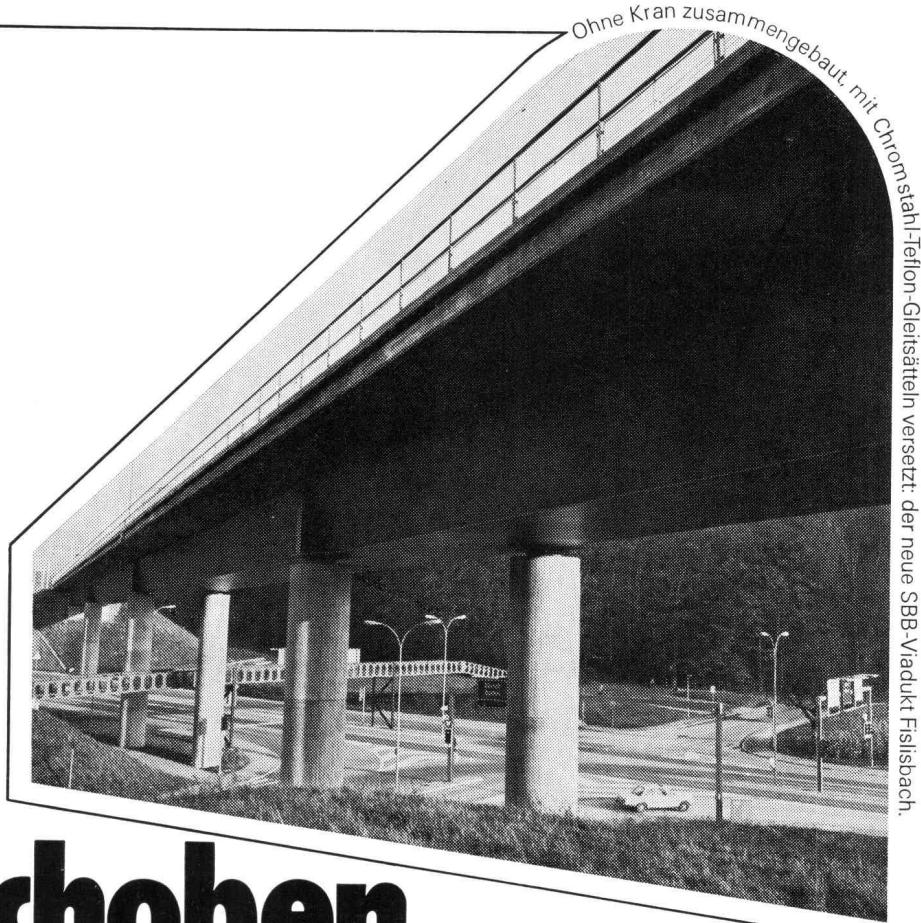
## rustikale Wollteppiche

100 % reine Schurwolle mit Wollsiegel, in Originalbreite 420 cm, per Quadratmeter nur **Fr. 39.80**, offiz. Verkaufspreis Fr. 98.—, sowie etwa 1800 m<sup>2</sup>

## Berber-Wollteppiche

100 % reine Schurwolle mit Wollsiegel, schöne und schwere Qualitäten, in Originalbreite 400 cm, per Quadratmeter nur **Fr. 29.60**, offiz. Verkaufspreis per Quadratmeter Fr. 68.—.  
 Auf Wunsch können die Teppiche von uns verlegt werden.  
 Anfragen unter Chiffre 2400 an Bertschi Annoncen AG, Schoffelgasse 7, 8001 Zürich.

Wenn die  
SBB Brücken bauen,  
fahren die Autos  
munter drunter weiter.



Die SBB haben die Heitersberg-Linie ausgebaut. Hierzu musste über die Strasse Baden-Mellingen eine Brücke gespannt werden – ohne den Verkehrsfluss darunter zu stören.

# Eingeschoben

Wir haben die neue Brücke ohne Kran montiert. Zuerst haben wir die 15 querschnittsfertigen Einzelteile mit besonderen Plattformwagen auf den Montageplatz gefahren, hydraulisch abgesetzt, aneinandergefügt, ausgeometriert und verschweisst.

Die Brücke wurde dann in 5 Etappen auf Chromstahl-Teflon-Gleitsätteln über die Strasse eingeschoben – ein neues, von uns weiter entwickeltes Verfahren, das sich bereits bestens bewährt hat.

Mittels Hubgerüsten senkten wir die Brücke auf die Lager ab. Durch die Auflagerbewegung von ca. 75 cm (bestimmt durch den Projektver-

fasser Basler + Hofmann) wurde die Fahrbahn-Trogplatte vorgespannt. Der Gefahr von Betonrissen wurde dadurch entgegengewirkt. Im Stahlverbund-Bau denkt der Stahlbauer eben auch an den Beton.

**S**BB-Viadukt Fislisbach, eine Konstruktion von

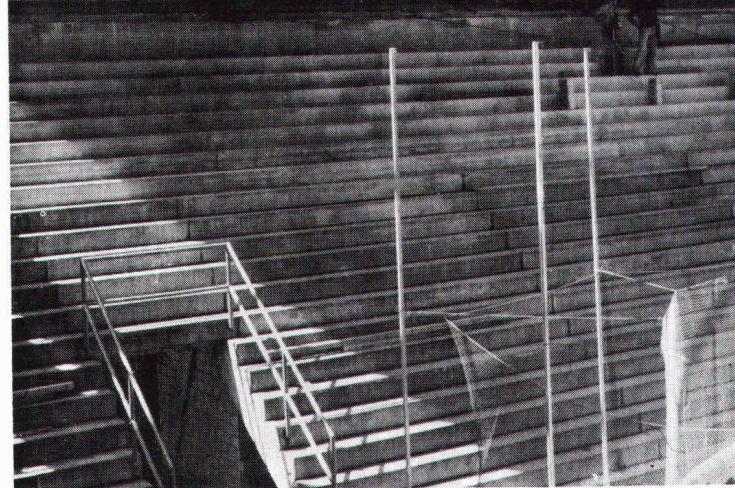
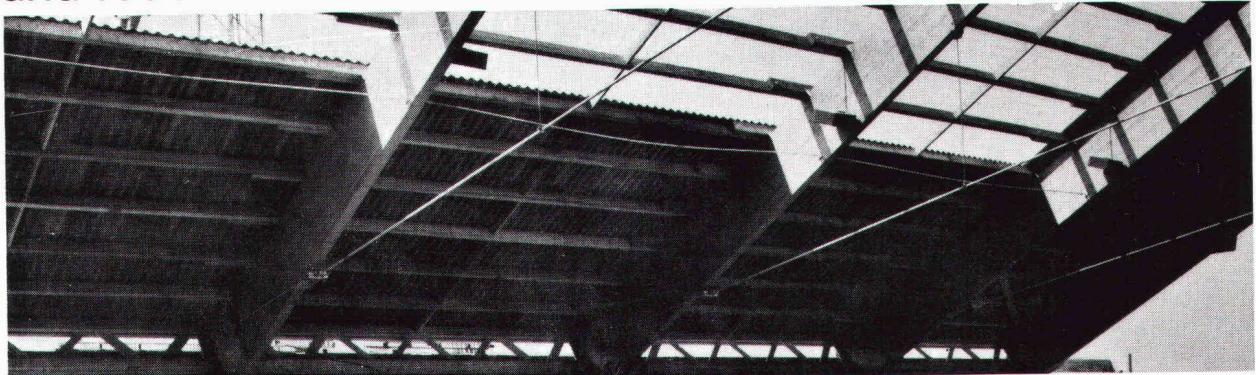
**ZSCHOKKE  
WARTMANN  
AG**

5200 Brugg  
Telefon 056 42 00 25  
Stahlbau  
Kesselbau  
Apparatebau  
Maschinenbau

# Kilcher

informiert

Dank den weltweit patentierten  
**KILCHER-TEFLON®-GLEITLAGERN** konnte die  
Dachkonstruktion der **Kunsteisbahn Zug** rasch  
und rationell montiert werden. (Siehe Artikel Seite 683)



**Statik:**

- Ing. Büros:  
- H. Vogel, Bern  
(Holzbau)  
- Emch + Berger AG  
Bern/Zug  
(Eisenbetonarbeiten)

Die „gleitende Dachkonstruktion“ mit  
**KILCHER-TEFLON®-GLEITLAGERN**



**KILCHER-HOCHBAULAGER**  
bewähren sich seit Jahren

Beratung und Dokumentation durch

**F. KILCHER AG CH-4565 Recherswil**

Telefon 065 35 16 35 Telex 34 520 Kilch