

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **94 (1976)**

Heft 30

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

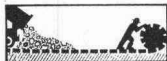
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# bidim

als Trennmatte  
und zur Druckverteilung



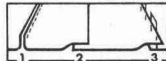
Abrollen der  
Matte, Vorkopf-  
aufschüttung



Nivellierung



Verdichtung



Breitere Bahnen  
durch: 1. nähen,  
2. überlappen, 3.  
durch Klammern

## bidim

zur Strukturverbesserung bei:

### ERDARBEITEN

Zufahrten, Hilfsstrassen,  
Wege, Aufschüttungen auf  
schlecht tragfähigen  
Boden, usw.

### STRASSENBAU

Unterbau für Strassen, für  
Autobahnen, Parkplätze,  
Unterlage für Heisseinbau

### DRÄNAGE

Stabilisierung und Drä-  
nage von Geleisen, Schutz  
des Dammkörpers, usw.

### GELEISEBAU

Filterarbeiten, Entwässe-  
rungen, Ummantelung von  
Dränröhren, usw.

### WASSERBAU

Rückhaltebecken, Reser-  
voirs, Lahnungsbau, Ver-  
stärkung von Deichen und  
Erdämmen, usw.

BIDIM, ein Produkt der RHONE-POULENC, wird in der  
Schweiz verkauft durch

## PRODO SA

Bituminöse Bindemittel  
und chemische Produkte  
für das Bauwesen

1564 DOMDIDIER/FR  
Tel. 037/75 27 27



**BON** für Dokumentation über BIDIM  
mit Muster und Preisliste

BZ

NAME \_\_\_\_\_  
FIRMA \_\_\_\_\_  
ADRESSE \_\_\_\_\_  
PLZ / ORT \_\_\_\_\_



## Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles  
Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein,  
der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich,  
der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

94. Jahrgang Heft 30

22. Juli 1976

### Inhalt

Zum 65. Geburtstag von Professor Otto Zweifel. Von Prof. Dr. Th. Dracos . . . . .	437
Die Zweifelsche Kennzahl. Und andere Kennzahlen im Turbinenbau (Reminiszenzen). Von Dr. Ing. Clau- de Seippel, Zürich . . . . .	437
Prof. O. Zweifel und die Seilbahnbauer. Beitrag zur Geschichte der starren Trageankerung. Von A. Schönholzer, Thun . . . . .	439
Der Klemmkopf. Eine neuentwickelte Befestigungs- vorrichtung für Litzenseile. Von G. Oplatka, Zürich .	441*
Modelle für die Bemessung bei plötzlich auftretenden Belastungen. Von H. Wettstein, Zürich . . . . .	444
Veröffentlichungen von Prof. O. Zweifel. Von A. Roth, Zürich . . . . .	446
Verbesserung spröder Keramik-Werkstoffe. Von Eu- gen Hintschen . . . . .	447*
Im Banne des Aletschwaldes. Eröffnung des ersten Naturschutzzentrums der Schweiz auf der Rieder- furka (Oberwallis). Von K. Meyer . . . . .	448*

### Umschau

Umwelt-Kampagne zur Erhaltung der Nassgebiete in Norwegen. Neue Forschungsergebnisse an Halbleiter- speichern. Gedenktafel für Albert Einstein in Zürich. Buchbesprechungen . . . . .	450
--	-----

### Wettbewerbe

Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG. Comité UIA des concours internationaux. Règlement des concours internationaux d'architecture et d'urbanisme .	452
---	-----

### Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen .	G 109
Mitteilungen aus dem SIA. Ankündigungen . . . . .	G 110

### Grüne Seiten hinten

Aus Technik und Wirtschaft. Kurzmitteilungen . . .	G 111
Kurzmitteilungen. European Space Agency. Stellen- vermittlung SIA/GEP . . . . .	G 112

### Vorschau auf das nächste Heft

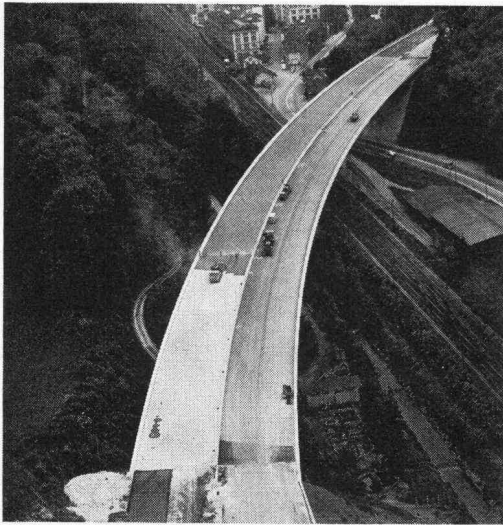
Technische Probleme beim Bau der Schinstrasse im Abschnitt  
Solis—Tiefencastel. Von Ruedi Penne. Die Leichtbeton-  
brücke Schaffhausen. Von Klaus Wehrli.

Das nächste Heft erscheint als Doppelausgabe  
Nr. 31/32 am 2. August 1976

Auf den bedeutendsten nationalen und internationalen Baustellen finden Sie diesen Namen:

# Isomat-Bau AG

## Die Spezialfirma für alle Abdichtungsprobleme im Hoch-, Tief- und Untertagebau.



### Nationalstrasse N 1.1.3 Zürich-Winterthur, Hammermühle

Bei der Autobahnbrücke über Zürcherstrasse und SBB, Hammermühle Kempththal, verlegten wir 9'981 m<sup>2</sup> Gussasphalt. Überall wo einwandfreie Dichtungen und Beläge verlangt werden, wird Gussasphalt eingesetzt.

### Und dies ist der Grund:

Spezialisten gibt es viele. Aber es gibt wenige mit einer vergleichbaren langjährigen Erfahrung wie sie die Isomat-Bau AG vorweisen kann. Mit einem ähnlich fundierten Wissen. Mit weit über die Landesgrenzen hinaus anerkannten Fachleuten an der Spitze des Unternehmens. Und mit Equipen, die so eingespielt sind, dass sie Probleme lösen, für die man eigentlich gar keine Lösung voraussehen konnte. Hinzu kommt die Vielseitigkeit, die letztlich alle Problemkreise umfasst.

Wir sind spezialisiert auf:

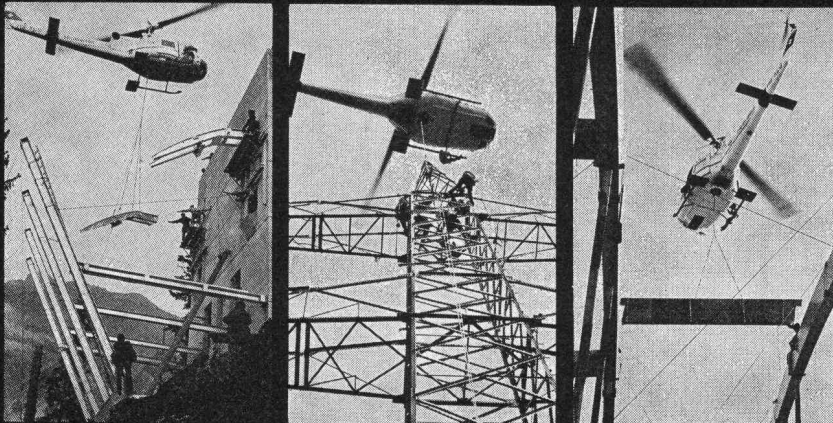
- Flachdach- und Grundwasserisolationen
- Gussasphaltbeläge
- Fugenabdichtungen
- Rillenfräsen in Beton
- Tunnelabdichtungen
- Bauspenglerarbeiten
- Dachdeckerarbeiten und nicht zuletzt
- in der fachmännischen Beratung.

Wir bieten Ihnen also auf jedem der hier erwähnten Gebiete einen Full-Service, der mit der Beratung und Ausarbeitung beginnt und zur fertigen Übergabe der Projekte hinleitet. Sie suchen den erfahrensten Spezialisten? Sie finden ihn in der



## ISOMAT-BAU AG

Jungholzstrasse 43  
8050 Zürich  
Telefon 01 / 50 09 45



## Für jeden Transport den passenden Helikopter

Der Helikopter ist eben das ideale Transportmittel und die wirtschaftliche Arbeitsplattform für alle erdenklichen Einsatzbereiche – und nicht nur im Gebirge!

## Heliswiss



Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp  
Telefon 031 81 33 11, Telex 32 540

An alle, die bis heute nicht ganz sicher waren, ob sie alle Fragen unseres zweiten Wettbewerbs, diesmal mit den Themen Erdbau, Kranarbeiten und Transporte, richtig beantwortet haben.

# Piatti bringt die Lösung der Aufgabe:

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Dürfen mit einem Piatti-Pneukran in einer Barelle auch Personen hochgehoben werden?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja<br/><input type="checkbox"/> nein</p> <p>3. Hat die Firma Alfredo Piatti AG eine Deponiemöglichkeit?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja<br/><input type="checkbox"/> nein</p> | <p>2. Wie arbeitet unsere Strassenkehrmaschine?</p> <p><input type="checkbox"/> saugend<br/><input checked="" type="checkbox"/> selbstaufnehmend<br/><input type="checkbox"/> auf die Seite wischend</p> <p>4. Transportieren wir Ihre schweren Brocken auch ins Ausland?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja<br/><input type="checkbox"/> nein</p> |
|--|---|
- Stichfrage: Wieviele dieser Aufgabekarten werden an uns zurückgesandt?  
.....**148**..... Stück (Verteilt wurden 2'450 Karten)

## Preise

1. Preis: Ein Städteflug für zwei Personen. Ziel nach Wahl (Wert Fr. 800.—).  
2.—5. Preis: Ein handsignierter Celestino Piatti-Sonderdruck in Metallwechsellrahmen 57x77 cm (Sujet wie auf der Vorderseite dieser Karte).  
6.—30. Preis: Ein farbiger Poster 42x60 cm des Celestino Piatti-Sujets von der Vorderseite dieser Karte.

Einsendetermin: Montag, 14. Juni 1976 (Poststempel)

## Und das sind die Haupt-Gewinner der Preis-Aufgabe:

1. Preis  
Spältli Elektro-Apparate AG, Herr W. Kleiner, 8912 Obfelden
- 2.—5. Preis  
H. Bähni, Bodenpflegemaschinen, 8953 Dietikon  
Carlo Spelgatti AG, Bauunternehmung, 8805 Richterswil  
Vöest-Alpine AG, Herr Minder, 8027 Zürich  
Elementwerk Wallisellen, Herr W. Naef, 8304 Wallisellen

Allen Wettbewerbs-Teilnehmern danken wir für's Mitmachen. Die weniger Glücklichen können wir trösten: Piatti bringt noch eine Preisaufgabe, die wiederum eine Spezialität aus dem weiten Tätigkeitsbereich zum Thema haben wird.

Wenn Sie die Dokumentation über Erdbau, Kranarbeiten und Schwertransporte von Alfredo Piatti AG nicht erhalten haben, dann rufen Sie unsere Frau Scheu an, sie sendet sie Ihnen gern zu.



Alfredo Piatti AG, Bauunternehmung, 8305 Dietlikon  
01 833 00 11  
Hochbau Tiefbau Holzbau Kranarbeiten Transporte  
Baumaschinen-Vermietung

## Schweizerische Bauzeitung

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

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

### Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA, Max Künzler, Ing. SIA

### Verwaltungsrat

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

### Bezugspreise

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

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

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

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

### Anzeigenverwaltung

## IVA

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

### Filiale:

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

### Neuerscheinungen in unserem Verlag

- Bauschäden-Sammlung. Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Dipl.-Ing. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb. Kunststoffeinband. Stuttgart, 1974, Forum-Verlag) 38.30
- Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis. Von Dr. U. Trüb (220 S. in Leinen gebunden) 18.—
- Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von T. Varga (71 Abb.) 17.50
- Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken). Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden) 65.—

Zuzüglich Porto und Verpackung.

# Wer macht was?

## SBZ-Fachfirmenverzeichnis

### Abdichtungen

RENESCO  
René Schmid & Co. AG  
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

### Alu-Isolier-Fassaden

ALUBAU-Informationsbüro  
8048 Zürich, Saumackerstrasse 2  
Telefon 01 / 62 98 17

### Apparatebau

Rymann AG, 5502 Hunzenschwil  
Tel. 064 / 47 22 63

### Architekturmodelle

Max Knecht, Tödistrasse 22  
5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 09 31  
H. Schalk, 8050 Zürich  
Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11  
Zaborowsky, 8001 Zürich  
Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

### Badezimmereinrichtungen

Trutmann Elementmöbel AG  
Ausstellung und Laden:  
Gertrudstr. 22, 8036 Zürich  
Tel. 01 / 23 02 11

### Beleuchtungskörper

Technische und techn. dekorative  
Beleuchtungskörper,  
Not- und Spezialleuchten  
Gass Leuchten AG  
Wehtalerstr. 28, 8057 Zürich  
Tel. 01 / 60 47 27

### Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. sprengen, sägen

bft Betonfräs-Technik AG  
Lohwiesstrasse 24  
8123 Ebmatingen, 01 / 971 971  
Diamantbohr AG, 5001 Aarau  
Aarau Tel. 064 / 43 30 30  
Basel Tel. 061 / 26 61 08  
Zürich Tel. 01 / 77 28 94

### Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn  
Tel. 071 / 63 12 32  
Kabelwerke Brugg AG  
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51  
Schweiz. Seil-Industrie AG  
8201 Schaffhausen  
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498  
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

### Elektronische Daten- verarbeitung

Arithma AG, 8005 Zürich  
Tel. 01 / 44 55 60  
Grosscomputer-Rechenzentrum  
DIGISTAT AG, 8023 Zürich  
Schützengasse 10, Tel. 01 / 27 52 95  
Elektronische Berechnungen  
in der Statik  
Digital AG, 8050 Zürich  
Baumackerstr. 24, Tel. 01 / 46 77 60  
FIDES  
Rechenzentrum, Bleicherweg 38  
8002 Zürich, Tel. 01 / 25 78 40

### Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen  
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

### Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinen-  
und Apparatebau, 5524 Niederwil  
Tel. 057 / 6 57 57 / 58

### Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer  
6004 Luzern, Mariahilfstrasse 3  
Tel. 041 / 23 21 67

### Fensterfabrik

A. Neururer-Wismer  
8048 Zürich, Tel. 01 / 52 63 45  
Umbau — Neubau — Altbau

### Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen  
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

### Hallen

Bürli AG, Hallenbau-Technik  
8052 Zürich, Tel. 01 / 51 56 20

### Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich  
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

### Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf  
Tel. 01 / 53 12 55  
Color xex, Xerotin, Xylosan

### Industrietore

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel  
Tel. 032 / 42 01 42

### Injektionen

RENESCO René Schmid & Co. AG  
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

### Kunststoffbeschichtungen

H. Manser, 3302 Moosseedorf  
Büelweg 8, Tel. 031 / 85 32 06

### Lärmbekämpfung

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel  
Tel. 032 / 42 01 42  
Technische Akustik / Engineering  
Schneider & Co. AG  
8401 Winterthur, Zeughausstr. 70  
Tel. 052 / 89 21 21

### Mauerentfeuchtungen

RENESCO  
René Schmid & Co. AG  
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

### Mess- und Kontrollgeräte

BEVAC, 1033 Cheseaux VD  
(Bewehrte Erde)  
Tel. 021 / 91 10 86

### Metallbau

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel  
Tel. 032 / 42 01 42  
Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich  
Tel. 01 / 52 69 10  
Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22  
Metallfassaden, Metallfenster,  
Metalltüren, Schutzraumbauteile,  
normierte Bauteile

### Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur  
Tel. 01 / 853 06 22

### Metallschutzfarbe

Galvazinc — Jallut — Antikorrosion  
1030 Bussigny, Tel. 021 / 89 15 15  
Dilack AG, 6006 Luzern  
Tel. 041 / 23 20 41

### Nachhall- und akustische Messungen

Beratungen und Expertisen  
Dr. W. A. Günther, Seestr. 49—51  
8702 Zollikon, Tel. 01 / 65 54 60

### Natursandsteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG  
8807 Freienbach SZ  
Tel. 055 / 76 25 25

### Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO  
René Schmid & Co. AG  
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

### Profilbleche

Notz & Co. AG, Postfach, 2501 Biel  
Tel. 032 / 25 11 25, Telex 34107

### Pumpen

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau  
5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 6

### Regale

Hupfer-Regale, 8040 Zürich  
Badenerstr. 330/334, 01 / 44 66 25

### Rolläden

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel  
Tel. 032 / 42 01 42

### Schalungen

Cotub AG, 8954 Geroldswil  
Tel. 01 / 748 27 34 / 35  
Hochleistungsschalung TOP-Cotu

### Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee  
Tel. 063 / 5 28 42  
Schiebe- und mobile Wände  
in schallhemmender Ausführung  
30—45 db F 90  
Rosconi AG, 5610 Wohlen  
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

### Storenstoffe

H. Engler & Co. AG  
5430 Wettingen, Dorfstrasse 37  
Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

### Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee  
Tel. 063 / 5 28 42  
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore,  
Automaten-Steuerungen

### Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich  
Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60  
SODOCA AG — Büro Schweiz:  
c/o Mühlebach-Papier AG  
Postfach, 5200 Brugg  
Tel. 056 / 94 01 01

### Wasserdichte Türen

Tuchschild AG, 8500 Frauenfeld  
Telefon 054 / 7 24 71

Als Wurfgeschoss sollten Sie Ihren K1-S nicht gerade verwenden. Aber sonst dürfen Sie ihm so ziemlich alles zumuten. Denn seine Funktionstüchtigkeit bei Hitze und Kälte, in Nässe und Staub, bei Erschütterungen und Stößen ist aussergewöhnlich.

Daneben besitzt der K1-S alles, was Sie von einem modernen Ingenieurtheodolit erwarten: ausserordentlich helle Kreisablesebilder mit grossen, übersichtlichen Skalen, automatischen Höhenindex, fokussierbares optisches Lot, Repetitionsklemme und einen besonderen Vorteil: mit dem aufsteckbaren elektrooptischen Distanzmessgerät Kern DM 500 verwandeln Sie ihn im Handumdrehen in ein elektronisches Tachymeter von unübertroffener Handlichkeit.

Kern & Co. AG, 5001 Aarau  
Werke für Präzisionsmechanik  
und Optik  
Telefon 064/251111



# K1S ein grosser Wurf

Senden Sie mir  
den Farbprospekt  
über den neuen  
Ingenieurtheodolit K1-S

Name \_\_\_\_\_

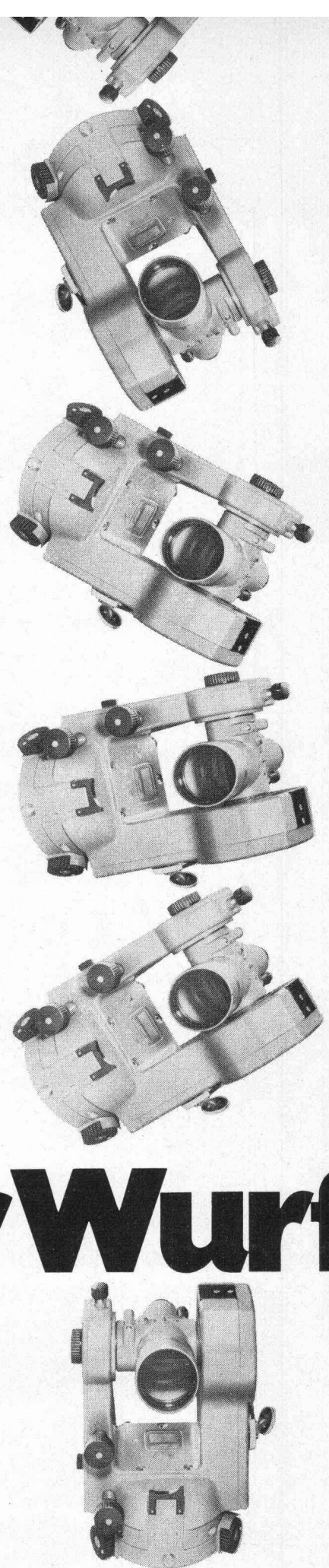
Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ausschneiden



**Tor 50**

**mit neuem  
Profil**

**ausgeglichene  
technologische  
Eigenschaften**

**leichteres  
Verarbeiten  
im Biegebetrieb**

**handlicheres  
Verlegen  
auf der Baustelle**

**noch besser  
verschweisssbar**

**von Moos Stahl AG  
Luzern  
technischer  
Beratungsdienst  
041-24 22 11**

**Büro Zürich  
01-25 16 17**



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

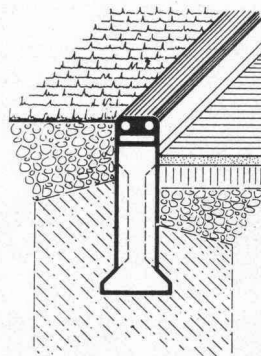
**Wir  
lösen  
Sie** Seit  
1872

161.002.1

**TONWERK LAUSEN AG**

Tel. 061/91 30 00

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



**NEU!**

**Poly-dur-  
Weichkantensteine**

aus Polyesterbeton

für Sport-, Spiel- und Freizeit-  
anlagen sowie alle Gefahrenquellen.  
Leichter Einbau durch verbreiterten  
Fuss, geringes Gewicht, Nut- und  
Zapfverbindung (Schienenprofil)

Gummiabdeckung in Schwarz,  
Grau oder Weiss

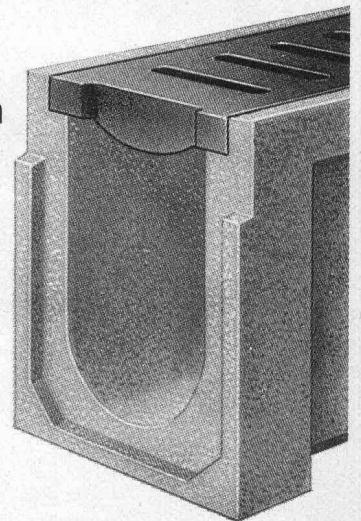
**Güller-drain**

aus Polyesterbeton

Für die Entwässerung  
von Parkplätzen, Fussgänger-  
zonen, Garageneinfahrten  
usw.

Bewährte, sehr stabile und  
preisgünstige Ausführung.  
Abdeckung variabel von  
Leicht- bis Schwerlasten  
sowie Sportanlagen

Bezugsquellennachweis  
und Prospekte durch:



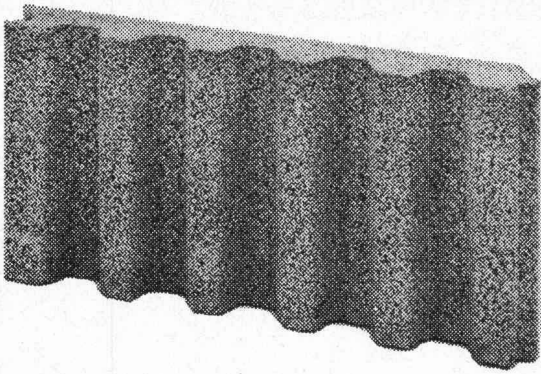
**Güller + Co.**

Bauelemente

**8116 Würenlos**

Telefon 056 / 74 15 88

# ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



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

Beziehbar direkt oder durch  
die Handelsgenossenschaft des SBV  
und den Baumaterialienhandel

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



## Ihr Vorteil: Einsparungen

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

## Ihr Vorteil: Verbesserung

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

## Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

# Wenn Sie Baustoffprüfmaschinen benötigen, haben Sie eine grosse Auswahl.

# Aber eigentlich nur eine Wahl: Seidner.

Denn Seidner hat sowohl ein umfassendes Programm an preisgünstigen Baustoffprüfmaschinen ...

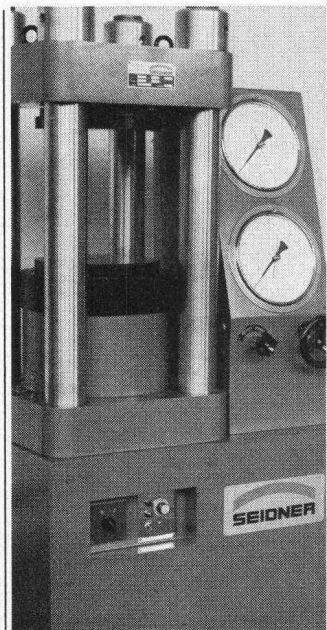
Seidner hat zum Beispiel Baustoffprüfmaschinen für die Forschung. Oder für das Betonprüflabor. Aber auch für die Prüfung auf der Baustelle. Und selbstverständlich auch für Sonderprüfungen in beliebiger Spezialausführung.

Sollten Sie sich für eine Baustoffprüfmaschine oder eine Laboreinrichtung von Seidner entscheiden, dürfen Sie sich nicht nur darauf verlassen, dass Sie Produkte modernster Konzeption erhalten, sondern auch darauf, dass unsere Beratung beim Kaufabschluss nicht aufhört. Denn Nachverkaufsservice ist für uns kein leeres Wort, sondern ein Versprechen. Egal, ob es sich um eine Prüfmaschine oder eine Laboreinrichtung von Seidner oder um irgend eine andere Prüfmaschine handelt.

Wir freuen uns, auch nach dem Kauf Ihr Berater zu sein!

... wie auch an Laboreinrichtungen.

Seidner hat zum Beispiel Prüfstände, um die Wasserdurchlässigkeit zu prüfen. Seidner hat aber auch Trockengeräte und Siebmaschinen. Und selbstverständlich auch alle Einrichtungen für ein Betonprüflabor.



Baustoff-Prüfmaschine



Laborsiebmaschine

Probewürfelform

## SEIDNER BEI REIMMANN

Hch. Reimmann AG, Prüfmaschinen und Werkzeugmaschinen  
Seestrasse 127, 8700 Küsnacht, Tel. 01 / 906 906, Telex 53303



# Bohrpfähle System DAG

## Rücksichtsvoll über der Erde.

Bohrpfähle System DAG nehmen Rücksicht auf die Umwelt.

Die Pfahlmaschinen sind speziell im Hinblick auf den Umweltschutz konstruiert worden. Sie arbeiten elektrohydraulisch. Und das bedeutet: sie erzeugen keine Abgase und machen wenig Lärm – weniger als der Strassenverkehr. Und die Erschütterungen nimmt man kaum wahr.

So wird das Bohren für die Nachbarschaft nicht mehr länger zu einem Hämmern im Kopf.

## Rücksichtslos unter der Erde.

Das Bohrrohr dringt durch alle Bodenarten rasch in die erforderliche Tiefe. Und das sogar in einem Abstand von nur 25 Zentimetern von Häusern und Mauern. Rücksicht nimmt es dabei nur auf denjenigen, der seine Arbeit bezahlt: durch kurze Bauzeit und niedrige Kosten.

Dr. Juchli



**Auf Dicht kann man bauen.**

Dicht AG • Unternehmung für Bohrungen und Foundationen • St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich

316 Di