**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 99 (1981)

**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**

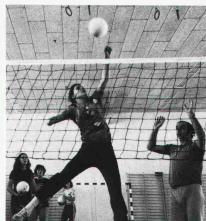
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

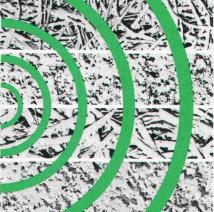
#### Terms of use

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: 28.11.2025** 

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





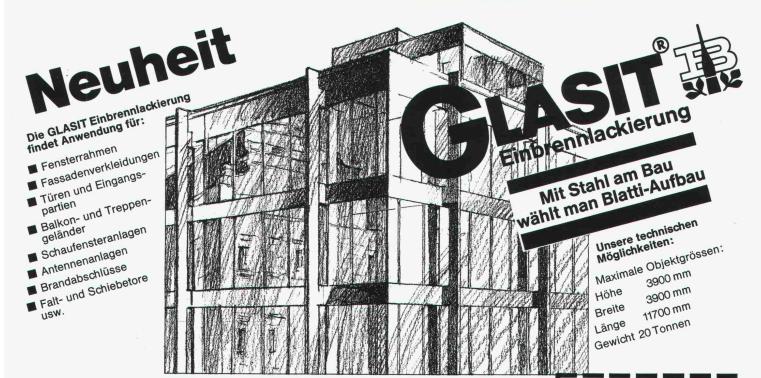
Die Schallschluckplatte der Natur

wancor

# wo gespielt und getreten wird

Sporthallen werden benützt! Und auch beansprucht! Höchste Anforderungen an Decken- und Wandverkleidungen werden deshalb gestellt. HERAKUSTIK-Platten erfüllen diese Ansprüche ideal, denn sie widerstehen auch stärksten Belastungen durch Spielbälle und schlucken sehr gut den Schall. Wenn Sie zudem unter verschiedenen Oberflächenstrukturen, Farben und Formaten wählen wollen und eine preisgünstige Lösung suchen, entscheiden Sie sich für HERAKUSTIK-Platten.

Wancor AG 8105 Regensdorf, Tel. 01/8405171 3006 Bern, Tel. 031/414741 4132 Muttenz, Tel. 061/612300



#### Vorteile der GLASIT Einbrennlackierung:

- hochwertiger Korrosionsschutz
- ausserordentlich gute Wetterbeständigkeit feine Oberfläche und Lichtechtheit
- vielseitige Farbgestaltung
- lange Lebensdauer
- einwandfreie Haftung
- problemlose Reinigung

- hohe Kratz- und Abriebfestigkeit



Telefon 01 / 710 76 76 8134 Adliswil

#### Coupon

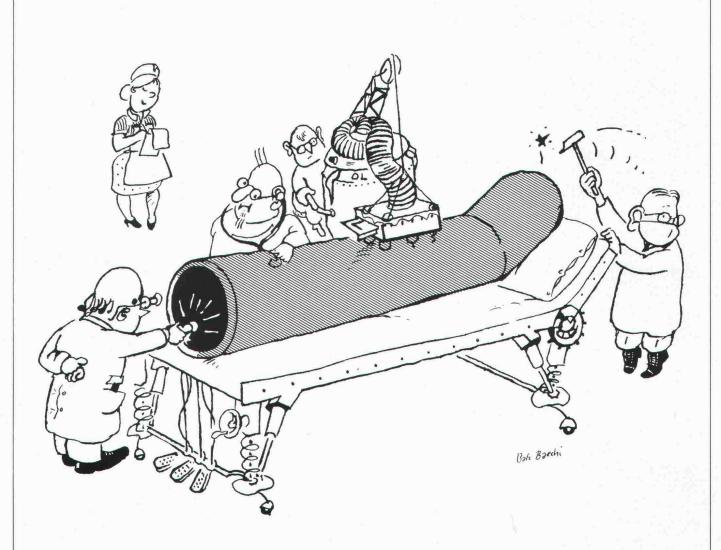
- Ich will keine Korrosionsschäden
- ☐ Ich interessiere mich f
  ür Ihre ausführliche Dokumentation
- ☐ Beratung erwünscht

N	9	n	20	
1.4	a	ш	10	
_		_	_	-

Zuständig:

Strasse:

PLZ/Ort:



# **Gerodur-Kunststoffrohre** sind auf Herz und Nieren geprü

Nicht alle Rohre können gleich viel. Und nicht alle Rohre sind gleich gut. Ein gutes Rohr erkennt man aber daran, dass es immer und überall hält, was sein Hersteller verspricht.

Kunststoff-Rohre, wie wir von Gerodur sie in der Schweiz herstellen, werden deshalb einer Reihe besonders schonungsloser Prüfungen unterzogen.

Denn nur so können wir auch garantieren, dass diese Rohre flexibel sind und bleiben. Und dass sie physikalischen,

klimatischen und chemischen Einwirkungen erfolgreich Widerstand leisten.

Unsere Rohre prüfen wir zum Beispiel auf Scheiteldruck, auf Formbeständigkeit nach Vicat, auf Massänderung und Homogenität, auf Innendruck-Zeitstandfestigkeit, auf Zugfestigkeit, auf Masshaltigkeit, auf Schlagbiege- und Biegefestigkeit.

Und wem das alles noch nicht genügt, dem sei gesagt, dass alle Monteure. Techniker und Konstrukteure, die bei

Gerodur mit unseren Kunden und für unsere Kunden arbeiten, auf ihr Können ebenfalls geprüft wurden. Das heisst, natürlich nicht genau gleich. Aber auf jeden Fall nicht weniger gründlich.

25 Jahre

Kunststoff-Rohre für alle Fälle.



Dr. Juchli

Gerodur AG Kunststoffwerk, 8717 Benken im Linthgebiet, Telefon 055-751375

# **ALLE SPRECHEN VON GRUNDWASSER** FÜR WÄRMEPUMPEN.

An welche Amtsstellen hat man übernimmt die Beurteilung, die sich für welche Bewilligungen zu wenden? Welche Vorabklärungen sind im Zusammenhang mit der Grundwasserentnahme nötig? Wer kann Sie in allem, was mit der Grundwasserentnahme zu tun hat. kompetent beraten? Wer

vielleicht nötige Sondierbohrung und die Brunnenbohrung?

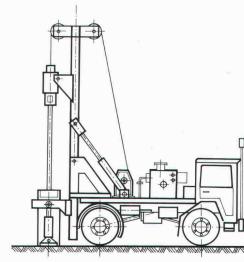
Wer weiss mit Sicherheit Bescheid?

Dicht. Dicht weiss es. Dicht kann es.

Und Dicht bohrt auch Grund- Konstruktionen. wasserbrunnen in den Dimen-

sionen zwischen 20 und 30 cm. Dicht AG St. Gallen Mit Bohrgeräten, die speziell auf Grundwasserbohrungen zu Heizzwecken zugeschnitten sind. Selbstfahrende und deshalb rasch installierte Geräte. Dicht-eigene

Telefon 071-231645 Dicht AG Luzern Telefon 041-23 44 18 Dicht AG Bern Telefon 031-453034 Dicht AG Zürich Telefon 01-35 69 13



Dicht AG St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich



Überall anwendbar wo im Gebäude Wärmeverluste jberall anweide Wärmev wo im Gebäude Wärmev wo im Gebäude Wärmev werhindert werden müssen. Generalvertretung durch den Lieferung durch den Baustoffhandel.

# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische Beratung/Bauausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085 Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



# dewa

#### Farben und Putze

Farben und Putze.

Verlangen Sie Informationen 25 Jahre Erfahrung über unsere bewährten International geprüft

Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit kostenlos und unverbindlich zur Verfügung.

#### Bitte informieren Sie mich über:

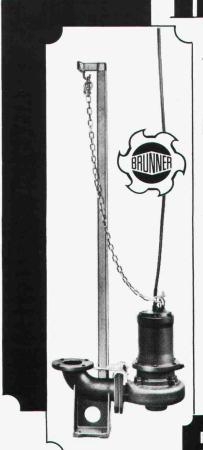
- ☐ Farben und Putze
- ☐ SAP-Rissanierungssysteme
- ☐ dryvit-Aussenisolierung
- ☐ sapisol-Mauertrocknung

Strasse .....

Telefon .....



SAP Baustoffe + Bauchemie AG CH-9306 Freidorf TG Tel. 071 48 15 45



Filialen in Sevelen, Lausanne und Magadino

steigen die Ansprüche, die an Abwasserpumpen gestellt werden.

#### BRUNNER Abwasser-und Fäkalienpumpen A72 und A74

entsprechen allen Anforderungen, speziell bei der Förderung ungeklärter Abwässer, bei Schachtentleerungen, Entwässerung etc. Die Verwendung von erstklassigem Material, z.T. hergestellt in der eigenen Giesserei garantiert höchste Qualität und Betriebssicherheit. Unser Spezialprospekt orientiert über weitere Vorteile, Bauart und Konstruktion von zwei Varianten. Bitte anfordern.

ROBERT BRUNNER Pumpenbau + Giesserei

8302 KLOTEN / TEL.01/8141744

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI - eine

# Bitte informieren Sie mich weiter: Name: Ort: Strasse PLZ:

für Ihre Personalvorsorge!

Das Ziel:

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen-und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

• Die Vorteile:

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). Erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

Die Sicherheit:

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vor-sorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.



Verlangen Sie weitere Informationen bei: Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Waisenhausplatz 25, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 90 52

# bt Grössere. keinen Besseren.

Neu: DI4L mit 5000 m Reichweite



Mit diesem Wild Distomat DI4 können wir Ihnen den kleinsten elektronischen Infrarot-Distanzmesser vorstellen. Mikroprozessoren machen ihn handlich und leistungsstark.

Aufgesetzt auf das Fernrohr der Wild-Theodolite T1/T16 ist der DI4 bequem durchschlagbar. Mit einer einzigen Zielung messen Sie im Neigungsbereich von - 75g bis zum Zenit Richtung und Distanz (bis 2500 m). Direkt über dem Fernrohrokular zeigt er Ihnen vollautomatisch die Schrägdistanz (auch Wiederholungsmessungen) sowie nach Eingabe der Winkel über eine zusätzliche Tastatur auch Horizontaldistanz, Höhenunterschied oder Koordinatendifferenzen mit hoher Genauigkeit an. Auf Tastendruck orientiert er Sie über Standardabweichung und Funktionszustand.

Wild Heerbrugg AG CH-9435 Heerbrugg, Schweiz

Name Firma
Adresse

# Energie spareň mit *Thodipor* \* Die Wärme-dämmung von

dämmung von Fassaden wird mit dem rhodipor-Dämmputz wirtschaftlich und



Der *rhodipor*-Dämmputz umschliesst das Haus nahtlos, ohne Fugen und verdeckte Schwachstellen - auf Jahrzehnte hinaus eine sichere Investition!

Das ist rhodipor: Hervorragende Wärmedämmung sehr aute

Kostenlose Wasserdampfdurchlässigkeit, hohe Druckfestigkeit, Beratung in der ganzen kostengünstig, Schweiz durch problemlose Verarbeitung.



Carlo Bernasconi AG 3018 Bern-Bümpliz 031 561511 4252 Baerschwil 061 896111 1902 Evionnaz/VS 026 84247



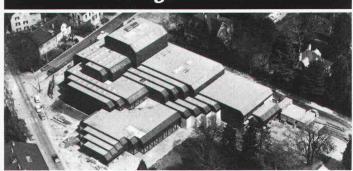
Carlo Maxit AG 4127 Birsfelden 061/417866



Verlangen Sie Gratisdokumentation durch oben aufgeführte Firmen, oder RHODIPOR AG, Aarwangenstr. 96, 4900 Langenthal 063 223131

Name/Adresse: \_

# Flachdachprofis wählen Sarnafil. Das hat gute Gründe:



STADTTHEATER WINTERTHUR – Architekt: Dr. F. Krayenbühl, Zürich 2'600 m² Sarnafil (bekiest)

Wenn Flachdachprofis Sarnafil prüfen und für gut befinden, sagt das schon viel. Wenn so erfahrene Fachleute seit Jahren Sarnafil bei ihren grössten Flachdachbauten anwenden, sagt dies alles.

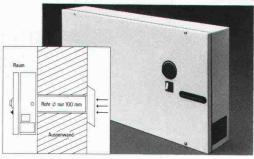
Was Flachdachprofis übereinstimmend feststellen, ist die Begeisterung der Sarna-Männer für ihr Produkt. Ist ihre wahre (Besessenheit), mit der sie sich bei jedem Objekt dafür einsetzen, dass die Sache mit der Sarnafil-Abdichtung von A bis Z stimmt.

Das nennen wir bei Sarna: Flachdachabdichtung mit System.





# Luft statt Lärm.



#### Zum Beispiel mit Airprime.

Diese schalldämmenden Zuluftgeräte sorgen für Frischluft in Büros, Wohnund Schlafräumen usw. an lärmexponierter Lage. Ideal auch als Ergänzung zu schalldämmenden Fenstern. Einfache Montage. Lieferbar als Zuluftgerät oder als kombiniertes Zu- und Abluftgerät, auf Wunsch mit Luftvorwärmung.

Luftleistung bis 150 m³/h (stufenlos regelbar). Schalldruckpegeldifferenz bei 500 Hz: 47 dB

☐ Senden S über Ihr Sch	Sie uns die Unterlagen alldämmgeräte-Programm
den Riscl	h-Gesamtkatalog
Vorname, Name	

Strasse, Nr PLZ, Ort 17SIA

Risch Lufttechnik AG

Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.

Nach Geroldswil Huebwiesenstrasse 21 Telefon 01/748 17 70

Zuverlässig isolieren mit Isolier-Spritzschaum

# Isolierungen

beginnt mit der Beratung durch die Aminotherm-Fachfirmen mit ihrer langjährigen Erfahrung Sparten der Wärmedämmung

**Graenicher AG** 3604 Thun Ø 033 36 06 06 **Graenicher AG** 4057 Basel Ø 061 26 46 43

Polisol AG 8005 Zürich © 01 44 66 88 Polisol AG

7000 Chur Ø081 27 49 29

Büchler AG 9034 Eggersriet @ 071 95 25 62 Gassmann Baupartner AG 6044 Udligenswil Ø 041 81 38 59

Kosag AG 5620 Bremgarten Ø 057 5 23 63 R. Willisch 3983 Mörel

Ø 028 27 13 67

ANSON «WR» Ventilatoren mit Wärmerück-



haben viele Vorteile: hohaben viele Vorteile: ho-her Wirkungsgrad bis 65%, kein Vereisen im Winter, leise. Kompakt gebaut, einfach in Mon-tage und Unterhalt. AN-SON «WR» Ventilatoren von 300 bis 50000 m³/h. Lüftungsfirmen und

ANSON AG 8003 Zürich Aegertenstr. 56 01 35 95 12

Mauerventilatoren ANSON UP



sind formschön und ab
12 cm Wandstärke einbaubar. 220 oder 380 V,
Drehzahl regelbar. Für
Be-und Entlüftung.
Preisgünstig.
ANSON 450 m³/h 192.—
ANSON 800 m³/h 218.—
ANSON 1200 m³/h 256.—
ANSON 2000 m³/h 429.—
Lüftungs-, Sanitär-,
Elektrofachgeschäfte
und
ANSON AG 8003 Zürich
Aegertenstr. 56 01359512

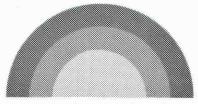
Aegertenstr. 56 01 359512

Cheminée-Ventilatoren von ANSON



sorgen fur rasches Brensorgen für rasches Bren-nen und gleichmässigen Zug. Auch nachträglich montierbar. 220 V. Che-minée-Ventilatoren. ANSON ab Fr. 1236.-. Elektroinstallateure, Cheminéebauer und

ANSON AG 8003 Zürich Aegertenstr. 56 01 35 95 12



### Für eine umweltfreundliche warme Zukunft -**Sonnenenergie Systeme** Sessa-Therm

**Ernst Schweizer AG Metallbau** Zürich

8047 Zürich, Fellenbergstr. 279, Tel.: 01 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen, Tel.: 01 761 60 22

Die Lösung aller Fugenprobleme -Iropa Für den Neubau und die Sanierung. Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

Coupon	Ich wünsche unverbindl	ich Unterlagen

Energiedach	
Sessa-Therm	

- ☐ Sonnenkollektor Sessa-Therm
- □ Niedertemperaturkollektor Sessa-EXRO
- □ Sonnenboiler
- ☐ Elektro- und Registerboiler Sessa-ISO
- □ Wärmepumpen
- □ Wärmepumpenboiler
- ☐ Elektronische Steuerungen und Systeme Sessa-Therm

Sessa-	Therm	
dresse:		

Telefon: A SIA HESCO-DEX

**HESCO-DEX** 

### Die flüssige Dampfsperre für Decken und Wände

erprobt – bewährt – kostensparend einfach in der Anwendung

Unterlagen und technische Beratung durch



Poststrasse 30 · CH-6301 Zug/Schweiz · Telefon 042-21 12 55/56 · Telex 868 948



- Soba-Dachwassereinläufe Typ GS
- Soba-Dunstrohreinfassung Typ GS
  - Soba-Steckmuffen Typ GS
    - Soba-Deckstreifen
  - Soba-Ankerschiene
- Soba-Dila Typ GS (Neoprene) 1-Kopf/2-Kopf endlos
  - Soba-Rinnendila Typ GS
  - Soba-Dachrandprofile Typ GS
    - Soba-Schwellenprofil Typ Lock
- Soba-Fugenband Typ Europa M
  - Soba-Fugenband Typ Europa G
  - Optima-Dachgarteneinlauf Typ GS

■ Baubleche

Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen. Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

# alternative Heizung und Warmwasserbereitung

Accum Heizung und Warmwasserbereitung für eine umweltgerechte und wirtschaftliche Lösung.

Ich interessiere mich für

■ Einzelspeicher Accutherm

- Zentralspeicher-Automaten (Wasser oder
- Elektro-Boiler
- Wärmepumpe für Gebrauchswarmwasser-Bereitung
- Wärmepumpe für Heizung



8625 Gossau ZH Wärmetechnische Apparate Telefon 01 935 15 15





B2 + 81



Asphalt, Beton Fräsen und Schleifen

JAMES ZERBINI CH-4612 Wangen b/Olten Ø 062 32 57 33

# Guter Untergrund ist wichtig

- Aufrauhen
- Rillieren
- 2-Komp.-Farbe entfernen
- Schleifen
- Trennen
- Versiegelungen
- Bodenbeschichtungen
- Kernbohrungen

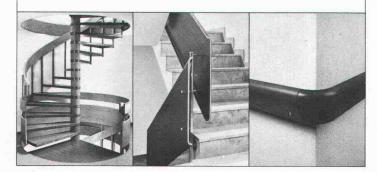
Sämtliche Arbeiten in Gebäuden werden trocken und staubfrei ausgeführt

# Lignoform

# Wendeltreppen **Treppengeländer** Handläufe

Fordern Sie die detaillierten Dokumentationen an!

Formsperrholz AG CH-8717 Benken SG Telefon 055 75 25 25



von morgen!
Wer heute baut oder
saniert, sollte unbedingt dieses neue
Kunststoff-Fenstersystem für heute mit der Profiltechnik system prüfen, be Das vollmassive Kunststoff-Fenstei



Senden an: CONSTRAL AG CONSTRAL AG Neugrüt, 8570 Weinfelde Tel. 072 2255

Ich interessiere mich für CONSTRAL thermassiv:

Name:

Strasse: Ort:



#### Wendeltreppen aus Holz

Ein handwerkliches Meisterstück 16 Modelle, kreisförmige oder Ecktreppen; 117, 132, 147, 160, 180 und 200 cm.

Buche, Mahagoni oder Eiche (Einfache und schnelle Montage)

Ebenfalls: gerade oder gewendelte Treppen, nach Mass Dokumentation auf Anfrage.

## Le Décor Stylisé

Grand-Rue 45 1814 La Tour-de-Peilz Tel. (021) 54 39 55

## **Fernstudium** Innenarchitektur 1000fach bewährt)

Gründliche Einführung in die Innenarchitektur. Prüfen Sie ganz unverbindlich den 1000fach bewährten Fern-Lehrgang. Senden Sie uns einfach den Gutschein für ein kostenloses Probestudium. Kein Vertreterbesuch, aber Sie erhalten ein nützliches Überraschungsgeschenk.

Neue Kunstschule Zürich AG Räffelstrasse 11, 8045 Zürich Telefon 01/33 14 18 (ab 18.11.81: 01/462 14 18

#### Gutschein für kostenloses Probestudium Innenarchitektur

Ja, ich will Ihr Gratis-Probestudium prüfen. Senden Sie mir per Post (ohne Vertreterbesuch) das Kursprogramm (plus Überraschungsgeschenk) und die Lektion für den ersten Monat.

Wenn mir der Lehrgang nicht gefällt, sende ich ihn innert 10 Tagen zurück, und der Fall ist für mich erledigt. Andernfalls mache ich am Fernstudium mit. Ich erhalte in diesem Fall automatisch monatlich die weiteren Lektionen. Ich bleibe dann Kursteilnehmer für 3 Jahre. Aber ich kann 3 Monate vor Ablauf eines Studienjahres auf Ende des Kursjahres kündigen. Das monatliche Kurshonorar beträgt nur 49 Franken. Ich bezahle es jeden Monat mit Einzahlungsschein, den Sie mir schicken.

Name			
Vorname			
Strasse			
<u>Ort</u>			
Telefon			
Geburtsdatum		 	
Ort und Datum			
Unterschrift			
(bei Jugendlichen gesetzl. Vertrete	er)		

SPAROBJEKT
EINFAMILIENHAUS BRUNO WICK





# Von der Energieverschwendung — zur rationellen Energieverwendung

Preis: Fr. 24.– zuzüglich Porto Bestellschein

Senden Sie mir \_\_\_ Expl. SPAROBJEKT EINFAMILIENHAUS gegen Rechnung an die Adresse:

NAME: \_\_\_\_\_ Vorname: \_

STRASSE: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_

PLZ/ORT: \_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_

Einsenden an: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Pf. 630, 8021 Zch.

#### Stellenangebote

Ingenieurbüro in der Innerschweiz sucht für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben des Hoch- und Tiefbaus jungen, gut qualifizierten

#### dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

als Projektleiter und Stellvertreter des Büroinhabers.

Wir bieten eine verantwortungsvolle und leitende Position mit grosser Selbständigkeit und fortschrittlichen Anstellungsbedingungen mit Erfolgsbeteiligung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erwarten wir unter Chiffre SIA 916 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht auf Anfang 1982

#### Bauführer

mit Erfahrung in Devisierung, Submission, Ausmass und Abrechnung. Verlangt werden Initiative und Selbständigkeit nebst gewandtem Umgang mit Bauherren und Handwerkern.

#### Gebhard Tahler

Architekturbüro/Generalunternehmung Lauriedhofweg 1, 6300 Zug

# Im guten architektonischen Entwurf verbinden sich die Fähigkeiten kreativen Schaffens und analytischen Bewertens.

Das Suchen und Gestalten, Gliedern und Konkretisieren hat seinen Anfang nicht in absoluter Freiheit; doch von aussen aufgezwungene Grenzen sind oft Ausgangspunkt für eine eigenständige Lösung.

Ein guter Architektur-Entwurf muss sowohl der sachlichen Aufgabe eines Baues wie auch den kritischen ästhetischen Ansprüchen genügen. Nur die Lösung beider Aufgabenbereiche kann ein Beispiel guter Architektur sein. Dahinter jedoch steht immer das persönlichschöpferische Engagement des Entwurfs-Architekten.

Wir suchen einen qualifizierten Entwurfs-Architekten, wenn möglich mit Hochschul-Abschluss und mit der Erfahrung, die der Aufgabe gerecht wird: in kleinem Team Projekte für Industrie, Verwaltung, Hotellerie/Tourismus und Wettbewerbe selbständig entwerfen, ihnen ein überzeugendes Konzept geben, die Realisierung später begleitend betreuen.

Als mittelgrosses Architektur-Büro bearbeiten wir interessante Projekte, vorwiegend im Kanton Bern.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an Herrn M. Ritter persönlich. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu

Als Generalplaner sind wir international tätig, erbringen integrierte Dienstleistungen (Beraten, Planen, Realisieren für Organisation, Einrichtung und Bau). Als modern geführtes Unternehmen bieten wir sehr gute Sozialleistungen und gleitende Arbeitszeit.

Suter + Suter AG, Generalplaner 3001 Bern, Stadtbachstrasse 64 Telefon 031-24 46 44



Entwurfs-Architekt

Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

#### AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

### Beratungsabteilung **Akustik und Bauphysik**

Unser Kunde gehört zu den etablierten schweizerischen Unternehmen im Immobilien- und GU-Bereich. Die aus der eigenen Firmengruppe anfallenden Probleme im Sektor Akustik und Bauphysik, aber auch das von Bauherrenseite stärker werdende Interesse an lärm- und energiebewusstem Bauen und Isolieren veranlassen ihn, sein Dienstleistungsangebot in dieser Richtung zu erweitern. Man sucht zu diesem Zwecke einen

## **Architekten**

#### evtl. Bauingenieur oder **Bauphysiker**

vorzugsweise mit Kenntnissen der Isolationstechnik, der bereit ist, organische Aufbauarbeit zu leisten, d.h. in einer ersten Phase sämtliche anfallenden Probleme (Kundenberatung, Konstruktionsbeurteilungen, Messungen usw.) selber an die Hand zu nehmen und in einer zweiten Phase das notwendige Spezialistenteam zu akquirieren.

Fachleute mit dem passenden technischen Background und der für diese Aufgabe ebenfalls notwendigen kaufmännisch/verkäuferischen Ader sind gebeten, sich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir sichern volle Diskretion zu und erteilen gerne zusätzliche Auskünfte.



Wir suchen auf Anfang 1981 einen

#### Architekten HTL/Bauführer

der in den Sparten Werkpläne, KV, Submission und örtliche Bauführung «zu Hause» ist.

Die Bearbeitung von anspruchsvollen Bauaufgaben im Raum Bern erfordern eine erfahrene, dynamische Persönlichkeit mit Begabungen auch in formaler Hinsicht. Die Fähigkeit, mit einem kollegialen Team zusammenzuarbeiten ist eine Voraussetzung.

Rufen Sie uns an, wir erteilen gerne nähere Auskunft.

Telefon 033 / 23 19 23

Jakob Höhn + Partner, Architekten, Thun



BERATER für STRATEGIE - MARKETING - ORGANISATION PRODUKTIONSSTEUERUNG - EDV/TELEKOMMUNIKATION PRODUKTINNOVATION - FÜHRUNGSAUSWAHL - AUSBILDUNG

#### Verkäufer-Persönlichkeit

Unser Mandant, ein international bekannter Hersteller einer breiten Palette von chemischen Stoffen für die Bauindustrie, hat kürzlich seinen Hauptsitz für das internationale Geschäft in die Schweiz verlegt. Aus dieser Basis heraus werden in den nächsten Jahren anspruchsvolle Geschäftsentwicklungspläne realisiert. Wir suchen für die Besetzung einer Schlüsselposition im neuen internationalen Hauptsitz eine kommerziell gewandte, verkaufsorientierte Persönlichkeit mit technischem Flair und mit einem starken Bezug zu Marketing-Belangen. Seine Hauptverantwortung ist einer-seits der Aufbau und die Weiterentwicklung eines internationalen Distributor-Netzes und anderseits der direkte Verkauf an wichtige Generalunternehmungen für Grossprojekte, welche beispielsweise im Mittleren Osten realisiert werden. Geographische Schwerpunkte neben der Schweiz sind Süddeutschland (bis Frankfurt), Österreich, Norditalien und evtl. Griechenland. Der ideale Bewerber hat eine solide Grundausbildung und mehrjährige Erfahrung in der Zuliefer-Industrie für das Bauwesen. Einen Schweizer im Alter zwischen 30 und 35 Jahren, mit einem hohen Mass an Initiative und Ausdauer und Freude an einer sehr selbständigen internationalen Tätigkeit (ca. 50% Reisen) wird diese besonders entwicklungsfähige Position sehr motivieren. Wenn möglich deutscher Muttersprache, spricht er auch Französisch und bringt Kenntnisse in Englsich und evtl. Italienisch mit. Über den Standort kann verhandelt werden, er soll aber v.a. von den Kommunikations- und Reiseanforderungen her bestimmt werden. Dem geeigneten Bewerber eröffnen sich mittelfristig ausgezeichnete Karrieremöglichkeiten und ein attraktives Gehaltspaket. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung, die streng vertraulich behandelt wird, unter Angabe der Referenznummer, an untenstehende Adresse. Wir geben Ihnen auch gerne telefonisch Auskunft.



PA Management Consultants AG Kreuzstrasse 26, CH-8008 Zürich, Tel. 01 / 252 69 36 PA Conseiller de Direction S.A., 16, boulevard Helvétique, CH-1207 Genève 6, Tél. 022 / 35 08 12

Algier – Amsterdam – Auckland – Bangkok – Barcelona – Brüssel – Dublin – Düsseldorf – Frankfurt – Helsinki – Hongkong – Kopenhagen – Kuala Lumpur – London – Lyon – Madrid – Mailand – München – New York – Oslo – Paris – Singapur – Stockholm – Strasbourg – Sydney - Tokyo

Wirsuchen

#### Bauzeichner A/B

Tiefbau/Eisenbeton

Wehrli & Weimer, dipl. Bauingenieure ETH/SIA Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich, Telefon 01 / 301 13 30



Wir sind ein führendes Unternehmen unserer Branche mit einem vielseitigen Fabrikations- und Verkaufsprogramm im Hochbau und Spezialtiefbau.

Als Mitarbeiter unseres Leiters Bautechnik/Entwicklung suchen wir einen jüngeren

## **Bauingenieur HTL**

Sie verfügen über solide Berufskenntnisse, sind kreativ und haben Sinn für Teamwork. Branchenerfahrung ist von Nutzen, aber nicht Bedingung.

Es erwartet Sie eine interessante Tätigkeit auf den Gebieten der Betonvorfabrikation, der Betontechnologie, der Befestigungs- und Montagetechnik sowie der Entwicklung neuer Produkte.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gut ausgebauter Personalfürsorge.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, die wir selbstverständlich vertraulich behandeln werden, mit den üblichen Unterlagen an

BRODTBECK AG
Betonelemente und Cementwaren
Hardstrasse 42, 4133 Pratteln

45/02-е

Wir suchen für Brückenbaustellen in Mekka und Medina (Saudi-Arabien)

#### **Bauingenieure ETH/HTL**

für Bauüberwachungsaufgaben.

#### Erfordernisse:

- 5 Jahre Berufserfahrung Tiefbau und Brückenbau
- gute Kenntnisse der englischen Sprache
- evtl. Unternehmungserfahrung
- Bereitschaft, sich 1 bis 3 Jähre im arabischen Raum niederzulassen

#### Wir bieten:

- interessante, abwechslungsreiche, weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit
- interessante finanzielle Bedingungen

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie Foto sind zu richten an:

**DITZLER, Swiss consulting engineers** Sendlistrasse 12, 3800 Interlaken

#### 45/26-e

#### AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICI

Im Auftrage eines der grössten Schweizer Unternehmen des

#### **Detailhandels**

suchen wir einen im Bau von Geschäftshäusern (vorzugsweise Einkaufscenter/Verbrauchermärkte/Ladenlokalitäten) erfahrenen

# dipl. Architekten ETH

als künftigen

# Leiter der Zentralen Abteilung Architektur und Ladenbau

Diese Abteilung mit mehreren Dutzend Mitarbeitern befasst sich mit der Projektierung und Ausführung von Einkaufscentern unterschiedlicher Grössenordnung. Sie übernimmt die Überwachung und Koordination der Aufträge an lokale Architekturbüros, die Planung und Ausführung der Innenausstattung für Verkaufsstellen verschiedenster Art und Grösse inkl. Restaurants, tritt gegenüber den Regionalorganisationen bei der Abklärung von Bebauungsmöglichkeiten im beratenden Sinne auf, amtiert als Zentraleinkauf für den Inneneinrichtungsbereich usw.

Nach der initialen Einarbeitungsphase, während der der Stelleninhaber sich unter anderem auch mit der Einführung von Graphic-Computern befassen kann, ist vorgesehen, ihn zum **Abteilungsleiter und Prokuristen** zu befördern.

Die Stellung bietet, was in der Baubranche nicht als Selbstverständlichkeit taxiert werden kann, eine gesicherte Zukunft und dazu die einem Baumanager des gesuchten Formates entsprechende Salarierung.

Interessenten im Alter von etwa 35 bis 45 Jahren mit guten Kenntnissen der französischen Sprache sind gebeten, sich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Wahrung der Diskretion gerne zusätzliche Informationen.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56

Für unseren modernen Kleinbetrieb suchen wir einen initiativen

# technischen Mitarbeiter

(Hochbau- od. Metallbau-Zeichner)

Da Sie gerne selbständig arbeiten und Ihre Ideen willkommen sind, ist es nur eine Frage der Zeit, wann Sie bei uns eintreten.

Unsere Kunststoff-Fenster-Fabrikation weiss Ihre Erfahrung und die evtl. spezifischen Kenntnisse zu

In einem kollegialen Team erfahren Sie unsere zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Ihr Telefonanruf oder die Bewerbung erreicht uns unter



**KUFAG AG** Luzernerstrasse 21 4665 Oftringen Telefon 062 / 41 45 32

Unser Architekturbüro bearbeitet interessante Bauvorhaben. Wir möchten unser Team durch einen

## **Bauzeichner**

vervollständigen, der als Sachbearbeiter Projekt- und Werkpläne selbständig ausführt.

Wir bieten ein gutes Salär und Sozialleistungen, angenehmes Arbeiten in unserem kleinen, kollegialen Team und einen sicheren Arbeitsplatz.

Rufen Sie uns doch an, Herr Humbel gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**GENERALBAU MATHIS AG** Dienerstrasse 15, 8004 Zürich Telefon 01 / 242 10 20

Ich suche für mein kleineres Büro in

# 6170 Schüpfheim einen Filialleiter

der nicht nur mit Klothoiden und Strickler umzugehen versteht, sondern auch Land und Leute dieser Talschaft kennt.

Hch. Bachmann, dipl. Bauing. ETH Ingenieurbüro Münzgasse 2, 6003 Luzern Telefon 041 / 23 73 23

45/03-е

Auf Anfang 1982 oder nach Vereinbarung suchen wir einen jungen

#### Bauingenieur HTL

mit etwa 2 Jahren Erfahrung als Statiker zur Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau.

Wir sind ein mittelgrosses Büro mit Tätigkeit auf den Gebieten Strassenbau, Abwasseranlagen und Stahlbetonbau.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Chr. Wieser, dipl. Ingenieur ETH/SIA/ASIC Ingenieurbüro Rorschacher Strasse 21, 9000 St. Gallen, Telefon 071 / 24 78 12

Wir suchen einen jungen, initiativen

#### Eisenbetonzeichner

für interessante und abwechslungsreiche Projekte im Hoch-, Industrie- und Brückenbau. Die Tätigkeit umfasst neben der Planbearbeitung auch das Aufstellen von Ausschreibungen und die Baukontrolle.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein gutes Arbeitsklima in einem kleinen Team. Teilzeitarbeit ist

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395, 8029 Zürich, Telefon 01 / 55 11 22

Für interessante öffentliche Bauvorhaben suchen wir einen versierten

#### Architekten HTL

Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung erwartet

Werkgruppe für Architektur + Planung Hohlstrasse 602, 8048 Zürich, Telefon 01 / 62 53 62

Für den Umbau und die Restauration öffentlicher, historischer Bauten suchen wir

#### Sachbearbeiter (Bauzeichner/Architekt)

Wenn Sie Interesse an anspruchsvoller, weitgehend selbständiger Arbeit haben und Erfahrung in Planung, Ausführung und Bauleitung besitzen, so erwarten wir Ihre Kontaktnahme. Eintritt Januar 1982 oder nach Vereinbarung.

H. A. Brütsch, Architekt BSA/SIA

E. A. Bernet, Architekt, Zug, Telefon 042 / 21 17 27 / 28

Ab sofort suchen wir einen erfahrenen und selbständig arbeitenden

#### Hochbauzeichner(in)

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunter-

Wir geben Ihnen gerne nähere Auskünfte anlässlich eines persönlichen Gespräches

Arch.-Büro Dr. Klaus Dorn, dipl. Ingenieur ETH/SIA Parkring 23, 8002 Zürich, Telefon 202 65 20

Zur Mitarbeit an anspruchsvollen Projekten, insbesondere auf den Gebieten des Untertag-, Eisenbeton- und Stahlbaues, suchen wir

#### Tiefbauzeichner

Verfügen Sie über Praxis im Eisenbetonbau und haben Sie Freude an vielfältigen und nicht alltäglichen Problemen in Konstruktion und Devisierung, dann bieten wir Ihnen eine abwechslungsreiche Stelle. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Ernst Basier & Partner, Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395, 8029 Zürich

Gesucht in Ingenieurbüro im Kanton Zug

#### Tiefbauzeichner

für Aufgaben im Strassen- und Kanalisationswesen. Schriftliche Bewerbung an

**E. Knecht,** Ingenieur- und Vermessungsbüro AG Rigistrasse 37, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 72 66

#### Stellengesuche

Junger (33), initiativer und an selbständiges Arbeiten gewöhnter

#### Ingenieur HTL (Tiefbau)

mit besten Referenzen, sucht neue, interessante und verantwortungsvolle Kaderstelle in Ingenieurbüro, Bauunternehmung, Verwaltung oder anderen bauverwandten Unternehmungen. Interesse an Partnerschaft oder evtl. freier Mitarbeit. Bevorzugte Gegend: Zentralschweiz

Ihre Offerte richten Sie bitte unter Chiffre SIA 919 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

38jähriger, initiativer, vielseitig interessierter

#### Architekt/Geschäftsführer

mit Erfahrung in Projektleitung, Bau- und Betriebsorganisation, Generalunternehmung, Akquisition und Immobilien, sucht neue anspruchsvolle Aufgabe im In- oder Ausland.

Kontaktnahme unter Chiffre 29-302040 an Publicitas, 4600 Olten.

#### Dipl. Bauingenieur ETH

28. Abschluss in Grundbau und Konstruktion, 3 Jahre Unternehmungserfahrung im Brücken- und Tunnelbau, sucht anspruchsvolle Stelle in Bauunternehmung. Sprachen: D, F, I, E,

Offerten unter Chiffre SIA 923 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Vielseitiger, stresstoleranter

#### dipl. Architekt ETH/SIA

(36) kreativ und verhandlungsgewohnt (D/E/F/I/P), versiert auf allen Ebenen der Investitionsplanung im In- und Ausland, sucht anspruchsvolle Projektleiterstelle in flottem, effizientem Team.

Kontakt durch Chiffre SIA 920 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Initiativer Architekt

31 Jahre, mit langjähriger Erfahrung in der Projektleitung von grössern Bauobjekten, sucht neuen Wirkungskreis in einem Büro im Raum Zürich-Aarau, das hohe Anforderungen an die architektonische Bauqualität stellt. Gegenwärtige Tätigkeit: Projektplanung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 917 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Diplomand Bauingenieur ETH

(Abschluss Herbst 1981)

Vertiefungsrichtung Konstruktion und Grund-Strassenbau, sucht lehrreiche, interessante Stelle im konstruktiven Ingenieurbau. Bevorzugt Raum Zürich, Beginn Februar 1982.

Offerten unter Chiffre SIA 894 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Bauingenieur HTL

mit Erfahrung in Holzleimbau, Stahlbau, Stahlbetonbau, Gewerbebauten sowie Tennishallen möchte sich verändern. Gesucht wird eine ausbaufähige Stelle in kleinem bis mittlerem Ingenieurbüro im

Offerten unter Chiffre SIA 922 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Jüngerer, dynamischer und initiativer

#### dipl. Bauingenieur ETH

mit reicher Erfahrung im Untertagebau (Projektierung von Verkehrs-und Wasserkraftanlagen) und im allgemeinen Tiefbau sucht neuen, verantwortungsvollen Wirkungskreis mit gleichem Tätigkeitsfeld in Verwaltung oder Ingenieurbüro.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 918 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

#### inserieren Erfolg! Stetes bringt

#### **Diverses**

Qualifiziertes Ingenieurbüro sucht Zusammenarbeit mit

#### Architektur- oder Ingenieurbüro

für die Bearbeitung von Auslandaufträgen.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 915 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Devisierung - Bauleitung - Abrechnung

Ausführung dieser Teilleistungen durch erfahrenen Architekten HTL mit guten Referenzen.

Kontakt erbeten unter Chiffre 3553 Zy an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

#### Architekt/Bauzeichner

übernimmt in freier Mitarbeit Planbearbeitungen (Projekt, Eingaben, Werk- und Detailpläne) Gebäudeaufnahmen, Kostenvoranschlag, örtliche Bauleitungen, Abrechnungen usw. Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 921 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Ihre Raumtemperatur ist unser Problem. Vertrauen Sie auf unsere 30 jährige Erfahrung. Fenster und Klimafassaden • 8570 Weinfelden • Tel. 072 22 55 55





#### Einwohnergemeinde Grenchen

# **Projektwettbewerb** Überbauung «Bockrain»

Die Einwohnergemeinde Grenchen, vertreten durch das Stadtbauamt, veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb, gemäss Ordnung SIA 152, um Entwürfe für ein Wohnquartier von hohem Wert zu erhalten.

#### Bedingungen:

Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, die seit dem 1.1.1980 in der Region Grenchen-Büren-Oberer Bucheggberg (Gemeinden: Bettlach, Bibern, Biezwil, Gächliwil, Gossliwil, Grenchen, Lüterswil, Schnottwil Arch, Büren a/A, Lengnau, Leuzigen, Meinisberg, Oberwil, Romont, Rüti) Wohn- oder Geschäftssitz ha-

Zusätzlich werden vom Veranstalter eingeladen:

- Prof. Fritz Schwarz dipl. Architekt SIA/BSA, Zürich
- Arch.-Büro Niklaus + Theiler dipl. Architekten SIA, Bern

Dem Preisgericht steht für die Prämierung von 6 bis 8 Projekten ein Betrag von Fr. 45 000.- und von Fr. 5000. - für evtl. Ankäufe zur Verfügung.

Abgabetermin für die Pläne: Abgabetermin für das Modell:

23. April 1981 30. April 1981

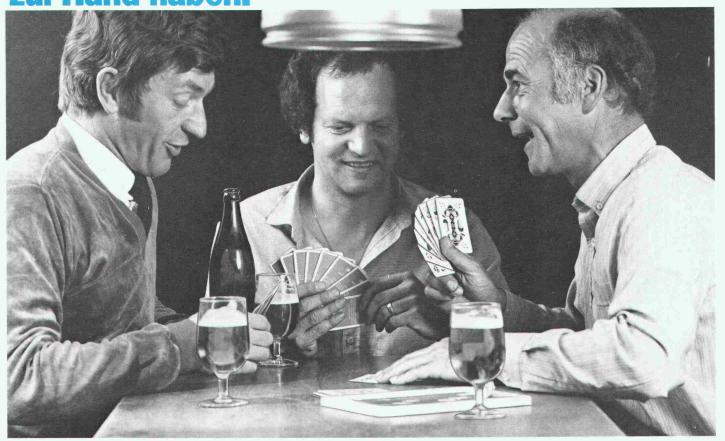
#### Bezug der Unterlagen:

Die Wettbewerbsunterlagen können beim Stadtbauamt, Schützengasse 17, 2540 Grenchen, vom 30. Oktober bis 20. November 1981 bezogen werden.

Das Wettbewerbsprogramm wird kostenlos abgegeben. Für den Bezug der weiteren Unterlagen ist eine Einzahlung von Fr. 100.- an die Stadtkasse Grenchen, PC 45-193 (Vermerk Wettbewerb Bockrain, Kredit Nr. 610.340.01) notwendig. Dieser Betrag wird bei der Einreichung eines programgemässen Entwurfes zurückerstattet.

> Einwohnergemeinde Grenchen Stadtbauamt

# Ein gleichbleibender k-Wert ist Ihre Trumpfkarte. Wenn Sie Styrofoam und Roofmate zur Hand haben.



Wenn Sie Styrofoam\* und Roofmate\* für die Wärmedämmung vorschreiben, dann können Sie sich auf den k-Wert verlassen, und zwar nicht nur für den nächsten Tag, sondern für viele Jahre danach.

Obwohl Styrofoam und Roofmate in der Anschaffung teurer sind als viele andere Dämmaterialien – über längere Zeit können sie sich als billiger erweisen wegen ihrer gleichbleibenden Wärmedämmwirkung.

Styrofoam und Roofmate bestehen aus extrudiertem Polystyrolschaum. Ihre geschlossene Zellstruktur macht sie unempfindlich gegen Feuchtigkeit und mechanische Belastungen. Deshalb behalten sie ihre ausgezeichnete Dämmwirkung über lange Zeiträume.

Roofmate SL eignet sich hervorragend als Wärmedämmung für Flachdächer, gleichermassen für Neu- und Altbauten, denn die Beständigkeit gegen Feuchtigkeit gestattet die Verlegung direkt auf dem vorhandenen Dachaufbau. Dort schützt Roofmate nicht nur die Dachhaut, sondern verbessert in entscheidender Weise den k-Wert des Daches. Das ist denn auch der Grund, warum schon an die 15 Millionen Quadratmeter Roofmate auf den Dächern europäischer Gebäude verlegt wurden. Und das ist schliesslich jene Mischung aus Erfahrung und Bewährung, die Sie suchen.

Roofmate können Sie nicht nur auf dem Dach einsetzen, sondern auch bei der Dämmung von Kelleraussenwänden, Schrägdächern, Böden und Decken –



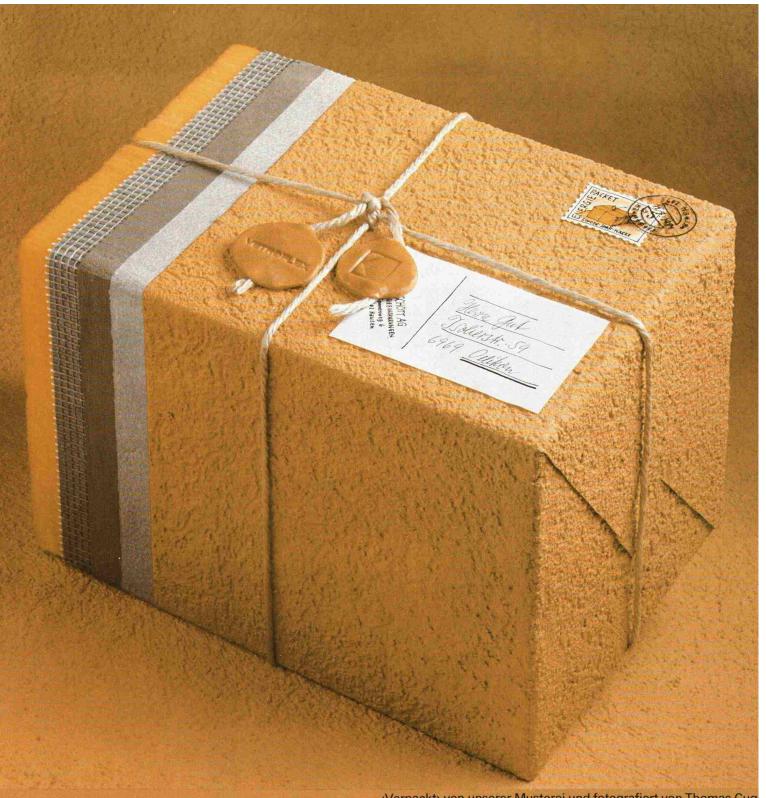
optimal ist bei der Dämmung von Innenwänden, Kältebrücken und verlorenen Schalungen.

Styrofoam und Roofmate von Dow. Wärmedämmung dauerhaft.



\*Warenzeichen - The Dow Chemical Company.

Bitte senden Sie mir ausführliche Informationen über Styrofoam und Roofmate. Einsatzbereich:  ☐ Fussböden ☐ Wände ☐ Dach ☐ Vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit mir.
Name: Funktion:
Firma: Adresse:
Tel.: Frl. M. Weber, Dow Chemical Europe SA, Austrasse 44, CH-8045 Zürich
Styrofoam und Roofmate können Sie über unseren Generalvertreter beziehen: Wancor AG, 8105 Regensdorf, 3006 Bern,



(Verpackt) von unserer Musterei und fotografiert von Thomas Cug

#### Das Energiesparpaket

Polyton-Periflex-Fassadenwärmedämmung: Polyton-Putzaufbau und Periflex-Wärmedämmplatte. Zwei sich ideal ergänzende Qualitätsprodukte. Dazu der kompetente Fachberatungsdienst zweier erfahrener Unternehmen. Das alles ergibt ein echtes Energiesparpaket.



Farben und Lacke · Bautenschutz · Kunststoffputze 8304 Wallisellen · Telefon 01/830 32 32



8155 Niederhasli Telefon 01/850 24 44 Ch. Mornex 3 · 1001 Lausanne