

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 48

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

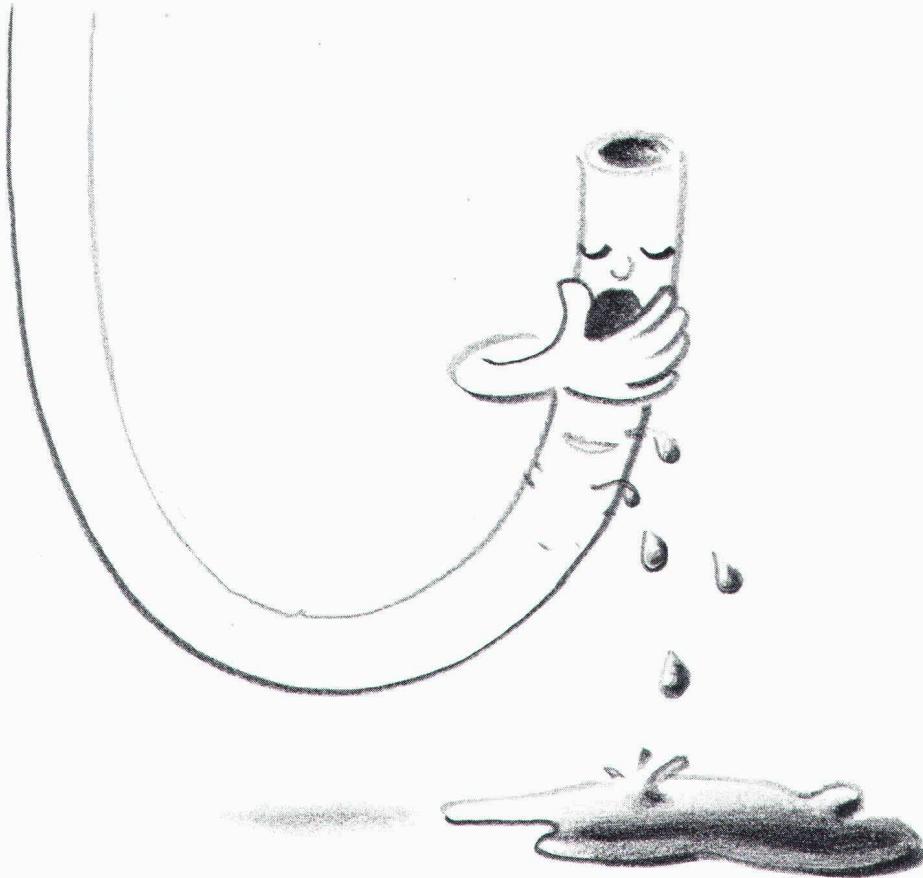
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 07.02.2026

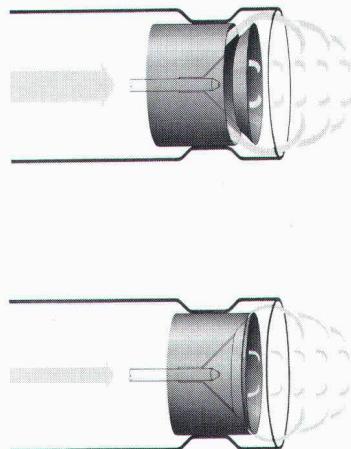
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Nur Schläuche werden müde.

Ölschläuche – vor allem, wenn sie unter Druck stehen und sich ständig hin- und herbewegen müssen – sind ermüdungsanfällig. Darum hat Oertli jetzt für seine stufenlos modulierenden Kompaktbrenner das neue VO-System – VO heisst Verbrennungs-Optimierung – entwickelt, bei dem kein Schlauch vorkommt. Für die Verbesserung des Luft-Öl-Gemischs sorgt stattdessen eine solide Metallhülse. Die ölführenden Teile bleiben also starr. Und der Heizungskeller vor Ölverschmutzung sicher. Wir erzählen Ihnen gern mehr über das neue VO-System. Senden Sie uns doch einfach den Coupon ein.

Diese stufenlos verschiebbare Hülse passt die Luftöffnung zwischen Flammkopf und Turbulator automatisch dem modulierenden Brennerlauf an und sorgt so bei jeder Leistung für eine optimale Verbrennung. Die Hülse ist aus Stahl und darum unempfindlich gegen Ermüdungserscheinungen.



Sie haben mich neugierig gemacht. Darum möchte ich gern wissen, wie Ihr modulierender Kompaktbrenner mit Verbrennungs-Optimierung (VO) genau funktioniert.

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

OERTLI
Wärme mit Vernunft.

Oertli AG Dübendorf, Energietechnik
8600 Dübendorf, Zürichstrasse 130
Telefon 01-823 6161

Ein Unternehmen der **WMH** – Walter Meier Holding AG



Geilinger Engineering verfügt über eine eigene Beratungsorganisation, die zukunfts-gerechte Energiekonzeptionen für den Betriebs-, Verwaltungs- und Siedlungsbau erarbeitet.

Wenn eine ehemals als Kleinbetrieb gedachte Firma ständig wächst und zu einem blühenden Unternehmen geheilt, weitet sie sich oft so aus, dass die Produktions- und Administrationsstandorte nicht mehr zentral zusammengefasst werden können. Und dass der Fabrikationsablauf nicht mehr der bestmögliche ist. Kurz: dass der Zeitpunkt kommt, die weitere Entwicklung auch im Hinblick auf die Gebäulichkeiten sinnvoll zu planen.

Genau das tat die Bülacher Bachofen und Meier AG, die ihren Betrieb vor 36 Jahren aufnahm, heute 230 Mitarbeiter zählt, Papierveredelungs-

maschinen herstellt und weltweit vertreibt. Im Laufe der Jahre verbesserte Herstellungsmethoden, ein gewandelter Produkte- und Dienstleistungsangebot und der Wunsch nach mehr Flexibilität, um auf neue Marktgegebenheiten reagieren zu können, riefen nach einer Betriebserweiterung und nach einem Verwaltungsneubau, in dem alle administrativen und technischen Dienste Platz finden.

Zu erarbeiten war eine umfassende Lösung, die nicht allein der momentanen Erweiterung und Rationalisierung dienen, sondern Bestandteil einer zukünftig etappenweise zu verwirklichen Gesamtkonzeption sein sollte: es galt den optimalen Betriebsablauf für die nächsten Jahre zu sichern, eine später eventuell nötige Neugliederung zu ermöglichen.

Unter verschiedenen Mitbewerbern wurde Geilinger ausgewählt und als Betriebs- und Generalplaner vorerst mit der Bearbeitung der Gesamtkonzeption bis zum Endausbau beauftragt. Sie wurde später zu einem Generalüberbauplan weiter entwickelt, der vorhandene Landreserven sowie veränderte Bauvorgaben mit berücksichtigte. Erst danach wurde die erste Bauetappe baureif geplant: die Erwei-

terung der Montagehalle, die Anlieferung der Schlosserei, die Verkehrswege auf dem Firmenareal. Wobei die späteren Ausbaustufen in einem neuen Betriebslayout bereits vorkonzipiert wurden.

Schwerpunkt der ersten Etappe war jedoch das neue fünfstöckige Verwaltungsgebäude, das langfristig sehr flexibel genutzt und in der Waagerechten erweitert werden kann. Es erhält eine isolierende Hülle, die zusammen mit einigen anderen Energiesparmaßnahmen den Verbrauch spürbar senkt.

Inzwischen wurde das Verwaltungsgebäude der Bachofen und Meier AG kosten- und termingerecht übergeben. Schlüsselfertig, versteht sich. Damit wurde ein vorläufiger Schlusspunkt unter einer mehrjährige Entwicklungsarbeiten gesetzt, an der Geilinger als Generalplaner nicht ganz unwesentlich beteiligt war. Bleibt anzumerken, dass die von Geilinger Engineering erarbeitete Gesamtkonzeption mehreren Ingenieur- und Architektur-Unternehmen zu äusserst interessanten Planungsarbeiten verhalf.

Geilinger erbringt Gesamtlösungen wie Layout-, Materialfluss- und Lagerkonzepte nicht nur in der Schweiz. Um ganze Bauwerke export-gerecht planen und ausführen zu können, werden immer die lokalen Verhältnisse be-rücksichtigt. Wobei zuweilen die in Entwicklungs ländern gesammelten Er-fahrungen sehr nützlich sind.

Geilinger ist vor allen Dingen mit Stahlkonstruktionen und Metallbauten bekannt geworden.
Wussten Sie, dass Geilinger heute auch als Generalplaner und Betriebsberater tätig ist? Und das mit Erfolg.

Geilinger plant so, dass einmal möglich ist, was vielleicht nötig wird.



GEILINGER Ingenieur- und Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG
8401 Winterthur, PF 988
Tel. 052 84 61 61, Telex 76731

Basel, Bern, Bühlach,
Elgg, Menziken, St. Gallen,
Winterthur, Yvonand, Zürich

Öfter dabei als man glaubt.

SIPOREX® plus

das Fassaden- System

Siporex Verputz Lamit

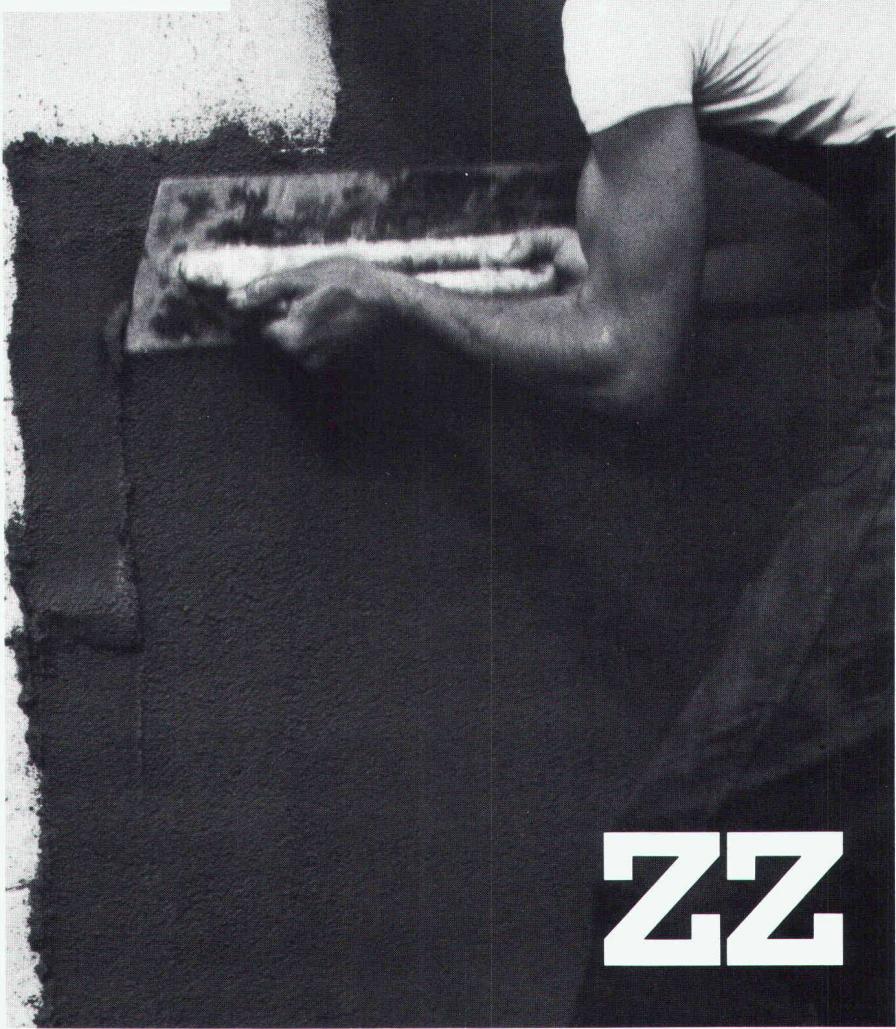
- Abgestimmt auf SIPOREXplus-Mauerwerk
- Hervorragender Witterungsschutz, schlagregendicht
- Mauerwerk atmet dank guter Dampfdiffusion
- Grosse Farb- und Strukturpalette
- Einfach zu verarbeiten
- Beratung für Architekt und Bauunternehmer



1 Gemauert als monolithische Fassade mit dem k-Wert 0,24 W/m²K bei 35 cm Wandstärke, Qualität GL und 5 Gew.-% Feuchtigkeit.

2 Armiert mit SIPOREX-Stahlarmierung MURFOR = hohe Gebrauchssicherheit.

3 Verputzt mit SIPOREX-Grund- und Deckputz LAMIT erhält das Mauerwerk einen schlagregendichten, atmungsaktiven Schutz. LAMIT ist sowohl von Hand als auch mit der Maschine problemlos zu verarbeiten. Der Grundputz LAMITA 51 wird in einer Schichtstärke von 10–14 mm auf SIPOREXplus aufgetragen. Der Deckputz LAMITA 61, in vielen Farben eingefärbt lieferbar, wird frühestens nach 10 Tagen aufgebracht. Die Schichtdicke richtet sich nach der Putzstruktur. Ein nachträglicher Farbanstrich auf die Fassade entfällt.



J. Schmidheiny + Co. AG
St.-Leonhard-Str. 32
Postfach, 9001 St.Gallen
Tel. 071/2232 62

Baustoffe AG Chur
Pulvermühlestr. 81
Postfach, 7001 Chur
Tel. 081/24 46 46

Zürcher Ziegeleien
Giesshübelstr. 40
Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01/35 93 30

Hard AG Volketswil
8604 Volketswil
Postfach, 7001 Chur
Tel. 01/945 45 41

Sergio Merotto
6951 Lugaggia
Tel. 091/91 34 43
BTR-Prebeton AG
Eymattstr. 71, 3027 Bern
Tel. 031/56 33 01

ZZ

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

SOMO
Kunststoffrohre
1262 EYSINS Tél. 022/6191 61
Telex 23 195

AEG Münzschaltautomat:
**Gemünzt auf vieles,
das Strom
verbraucht.**

Dort wo Strom verbraucht wird und die Kosten sofort eingezogen werden, braucht es AEG Münzschaltautomaten. Zuverlässig sorgen sie in Beleuchtungsanlagen, Waschküchen, Saunas und Solarien dafür, dass keine Stromrechnung unbezahlt bleibt. Wählen Sie zwischen zwölf Laufzeiten von 8 bis 80 Minuten. Einstellbar für Münzen oder Wertmarken.

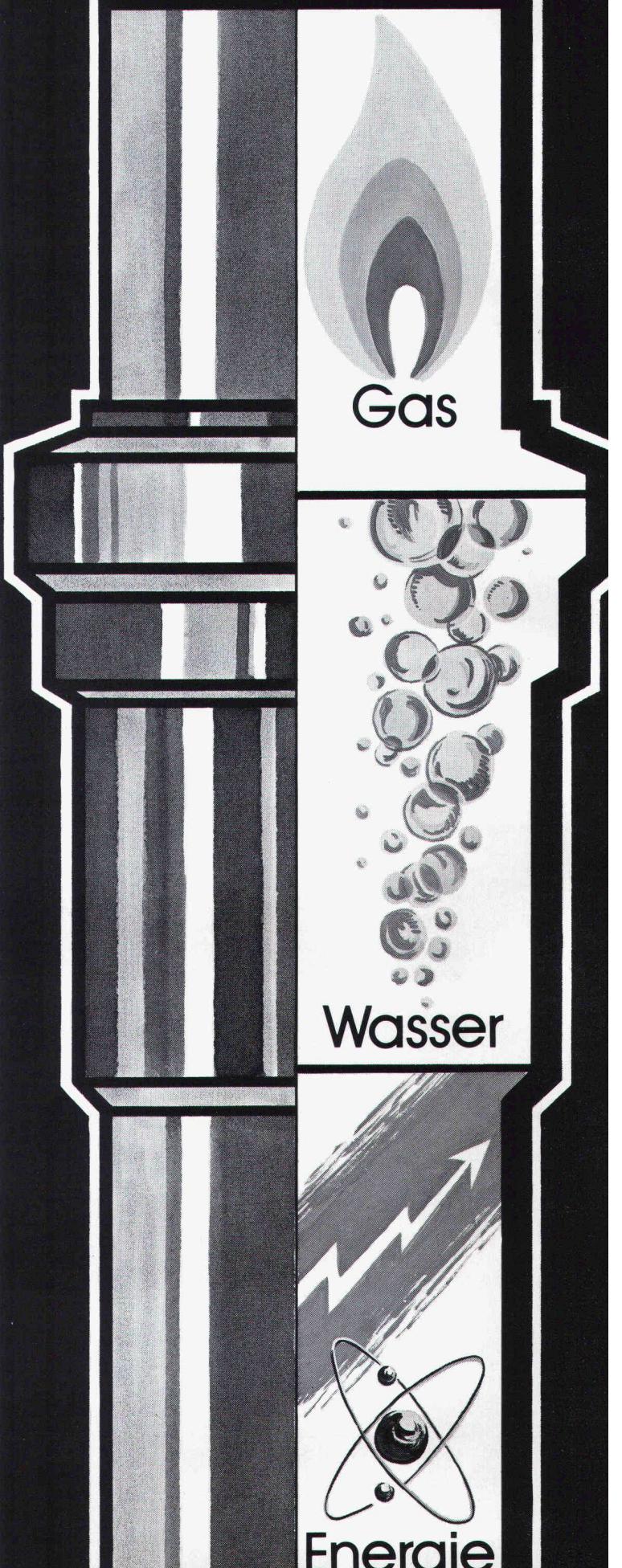


AEG

ELEKTRON AG

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN
8804 Au ZH, Telefon 01 783 01 11

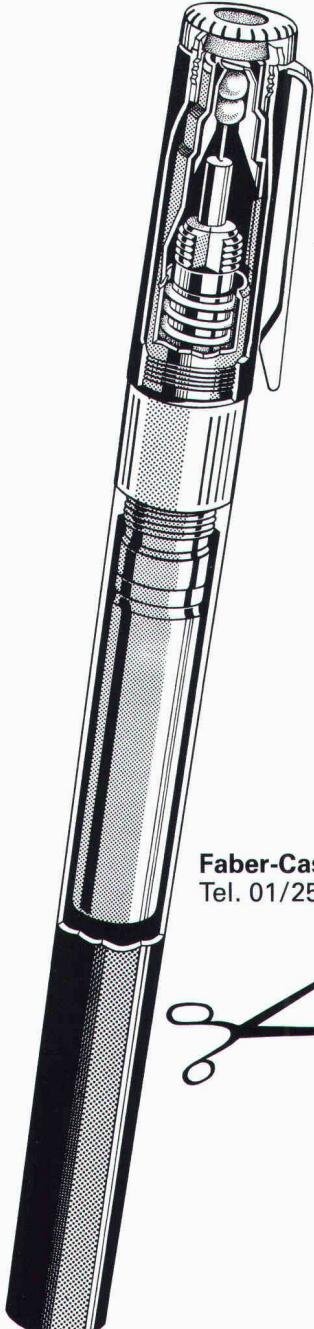
Westschweiz: Prodelec S.A., 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86



Faber-Castell

TG-1

der neue, superperfekte Tuschezeichner



COUPON

Ich bin am Faber-Castell TG-1-System interessiert. Senden Sie mir den **informativen 10seitigen 4-Farben-Prospekt**

Name/Firma _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____



Faber-Castell Generalvertretung: **Helmut Fischer AG**, Postfach 120, 8032 Zürich,
Tel. 01/251 01 16

Bezugsquellen Faber-Castell TG-1: **Aarau** Breuninger AG • **Fritz Hagenbuch AG**, **Altdorf** Peter Huber, **Basel** Courvoisier Sohn • **J.F. Pfeiffer AG** • Robert Rebetez, **Bern** Kollbrunner AG • **J.F. Pfeiffer AG** • **J.H. Waser AG**, **Biel** R. Leuthe, **Burgdorf** Brodmann + Co., **Cham** M. Lehmann, **Chur** Bruno Gerschwiler • U.B. Koch's Erben • **J.F. Pfeiffer AG**, **Flawil** E. Gerschwiler, **Frutigen** Wenger + Co., **Genf** Baumann-Jeanneret S.A. • Racher + Cie. SA. • Riedweg, **Glattzentrum** J.H. Waser AG, **Hitzkirch** Otto Schnarwiler, **Ins** Papeterie Lüthi, **Kloten** Urs Wertli, **Kreuzlingen** Bodan AG, **Langnau i. E.** Buchmann + Co., **Lugano** Camillo Luzzani, **Luzern** Bühlmann-Fenner AG • Donnini-Küttel • Walter Frey AG • A. Küng, Inh. H. Diana • Waldis AG, **Männedorf** Werner Pfister, **Martigny** Marcel Gaillard + Fils SA, **Monthey** Marcel Gaillard + Fils SA, **Ostermundigen** Duvag, **Reinach BL** Etter + Plüss AG, **Sion** Pierre Pfefferlé, **Schaffhausen** Ernst + Co. • A. Klingenberg, **Schwyz** Wiget, **Stäfa** Stocker, **St. Gallen** Papeterie Gimmi + Co. • Rutishauser + Co., **St. Moritz** Hugo Wetzel, **Uster** Burki-Barth, **Vaduz** Thöny AG, **Wädenswil** Baumann zum Florhof AG, **Wil** Anton Kostezer, **Winterthur** H. U. Wachter, **Zug** Hans Bernold • Walter AG, **Zürich** H. R. Fischer • Th. Fritz • Gartmann + Co., Bürobedarf • Grab + Wildi AG • J. F. Pfeiffer AG • Racher + Co. AG • Papeterie Hochhaus • W. Schmid • J. H. Waser AG • Zumstein, **Zürich-Oerlikon** Nievergelt.

RAIS

Design
Bent Falk

DAS ORIGINAL



Wirkungsgrad 75%
Heizleistung 12 kW
wählweise Strahlungs-
oder Konvektionsofen

Schmiedeisen

Fenerraum
ganz mit
Chamotte-
steinen
ausgekleidet
(idealer Brotofen)

Verstellbare
Ventile für
primäre und
sekundäre
Luftzufahrt

Funken-
schutz
abnehmbar

Viereckiges
Zubehör

Wählbarer
Rauchabgang
oben oder hinten

Wärmefach
(auch für Pot au feu
geeignet)

Einfache
Zugregulierung
durch
Wärmeschild

Schiebetüren
doppelwandig

Alle Griffe aus
rostfreiem
Stahl

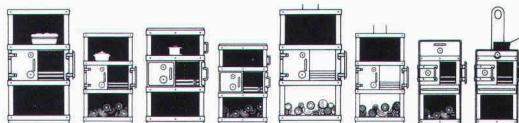
Holzfänger
wegnehmbar

Holzfach nach
CH-Normen
isoliert



Bereits 1970 hat der dänische Architekt Bent Falk einen Ofen, der gleichzeitig als Cheminée verwendbar ist, gezeichnet und damit den RAIS Cheminée-Ofen erfunden. Seit 1977 sind RAIS Cheminée-Ofen in der Schweiz erhältlich. Sie sind EMPA-geprüft und von der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen in Bern offiziell zugelassen. Für ihren ausgezeichneten Wirkungsgrad haben sie 1979 das Gütezeichen der Schweizerischen Vereinigung für Forstwirtschaft erhalten.

RAIS
- eine heiße Idee!



Weitere Informationen verlangen Sie bitte bei

wohnbedarf

wohnbedarf AG Basel, Aeschenvorstadt 48,
4010 Basel, Tel. 061/23 06 50.

14 SG

Weil es auf der Kreuzung Hauptstrasse / Marktgasse immer wieder Blechschaden gab, rief man eines Tages bei Sauber + Gisin an.

Die Kreuzung war ausgesprochen unübersichtlich. Und so krachte es, obwohl das Vortrittsrecht klar geregelt war, bei nahe jeden zweiten Tag einmal.

Sauber + Gisin löste dieses Problem mit einer klug konzipierten Verkehrssteuerung.

Schliesslich haben wir auf allen Gebieten, die mit Elektrotechnik und Elektronik zusammenhängen, eine Erfahrung, die nur wenige aufweisen können. Eine Erfahrung, die Sie sich zunutze machen sollten. Ganz gleich, ob es um Parkhaussteuerungen, Verkehrsanlagen, Löt-, Verbindungs- oder Antriebstechnik, Gesamtenergie- oder Notstromanlagen, Energieberatung oder ganz einfach um

Installationen geht.

Wer mit Sauber + Gisin zusammenarbeitet, darf sicher sein, eine optimale Lösung zu bekommen.

Wann rufen Sie uns an, damit wir zusammen auch Ihr Problem lösen können?

SAUBER + GISIN

Kaum zu glauben, was man mit Strom alles machen kann.

Sauber + Gisin AG, 8034 Zürich
Höschgasse 45, Telefon 01-252 70 70

Ein Unternehmen der **WMH** – Walter Meier Holding AG

Grundwasserabsenkung

Filterbrunnen
Wellpointanlagen

KleinfILTERBRUNNEN
Vakumanlagen



Technische
Beratung/Bau-
ausführung:
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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

Drahtseile aus Brugg



schaffen feste Verbindungen...

...tragen Elemente fördern Waren halten Zelte

bremsen Fahrräder heben Lasten hängen Gegenstände auf

binden Güter schützen Strassen sichern Baustellen

steuern Apparate verhindern Gefahren spannen Brücken

leiten Signale führen Aufzüge putzen Strassen



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · 056 411151

Rufen Sie uns, wenn es um Elektroheizungen und Wärmepumpen geht!

Machen Sie Gebrauch von unserem Beratungs-Service: Wärmebedarfsrechnungen, Projekte, Offerten, Kundenberatung – jederzeit stehen unsere Spezialisten zu Ihrer Verfügung.

Unser Aussendienst-Fachberater ist in Ihrer Nähe, aber auch in Wädenswil warten kompetente Fachleute auf Ihren Anruf.

Ihre Kontakteleute in Wädenswil:



Hans-Rudolf Meier
Chef Verkaufsbüro
Elektroheizung

Werner Gremaud
Fachberater
Elektroheizung

Hans Müller
Fachberater
Elektroheizung

Elektro-Zentralspeicher

Feststoff und Wasser

Einzelspeicher

die Superschmalen

Elektro-Bodenheizung

warme Füsse, kalter Kopf

Aerocal - Wärmepumpen

das Spitzenprodukt
auf dem Markt

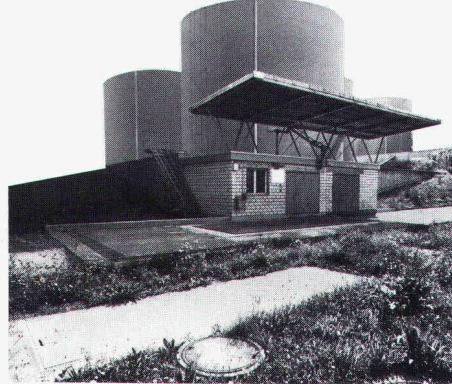


Fabrik für
Elektroheizungen
und Schaltanlagen

Störi & Co. AG
8820 Wädenswil
Tel. 01-780 77 33

MAN VERGISSTES IMMER WIEDER:
1 LITER MINERALÖL
MACHT 1 MILLION LITER WASSER
UNGENIESSBAR.

UTB ist ferner führend
in den Bereichen:
– Kompaktkläranlagen
– Klärschlammbehandlung
– Gastechnik



Immer mehr Ingenieure und Architekten, Fachleute des Gewässerschutzes und Generalunternehmer sehen die dringende Notwendigkeit des Einbaus von Öl- und Leichtstoff-Abscheidern.

Denn: mechanisch-biologisch arbeitende Kläranlagen vermögen diese Schadstoffe nicht ausreichend abzubauen. Die UTB hat für alle Abscheideprobleme die richtigen Systeme entwickelt und mit Erfolg in vielen Ländern der Erde eingesetzt. Diese bewährten Abscheidesysteme können Sie sofort einsetzen:

• **Querstromabscheider** (Er arbeitet nach dem gleichen Prinzip wie der altbewährte Wellplatten-Abscheider, ist jedoch preisgünstiger, raumsparend und unerreicht wirtschaftlich.)

• **Wellplattenabscheider** • **Koaleszenzfilter**

• **Aktivkohlefilter-Anlage.** Die Systeme lassen sich ohne weiteres untereinander kombinieren. Sie arbeiten, wie alle Anlagen von der UTB, betriebssicher, wartungsarm und wirtschaftlich.

UTB – damit Umweltschutz mehr nützt als kostet.



UTB Umwelttechnik Buchs AG

CH-9470 Buchs SG, Schweiz/Suisse/Switzerland, Telefon 085 6 02 51, Telex 855 303 utb ch

Perfekte Organisation am
Arbeitsplatz ist die halbe Arbeit.

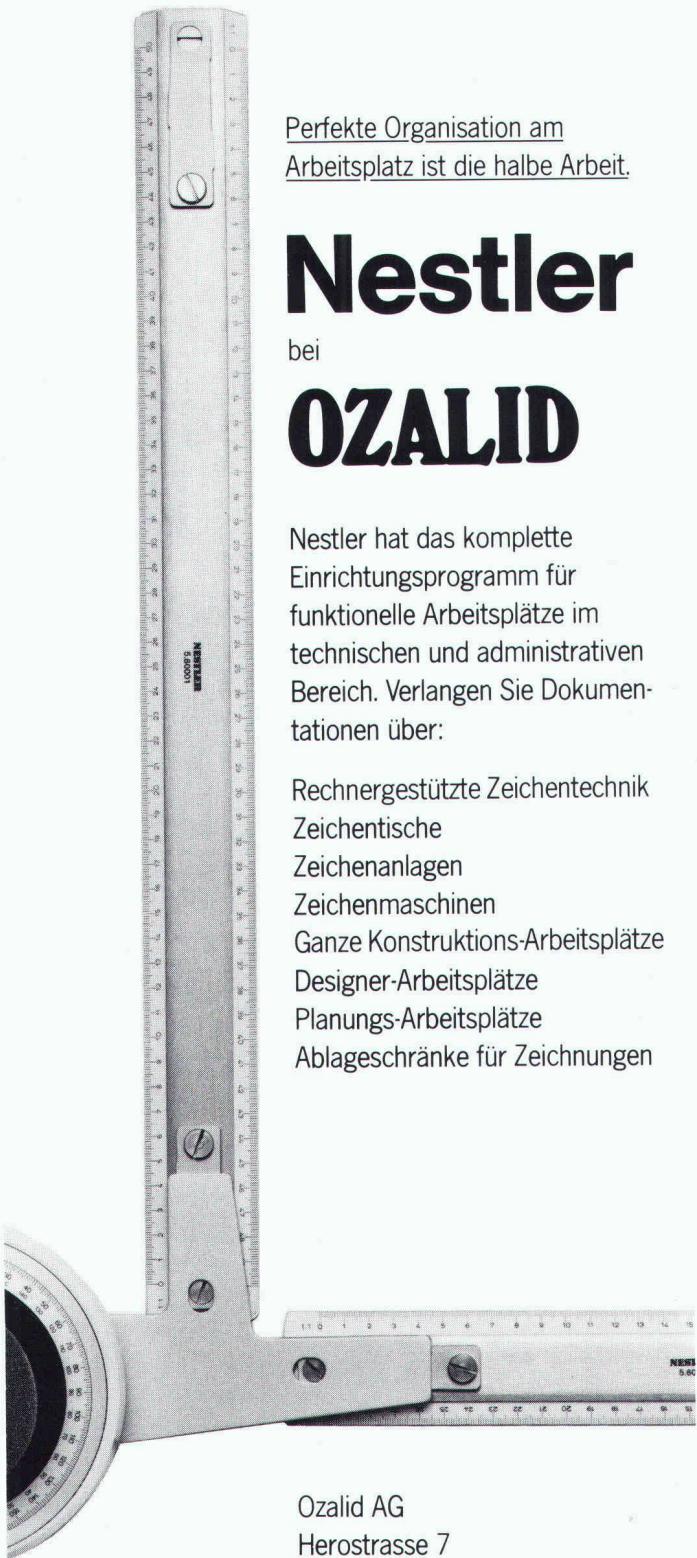
Nestler

bei

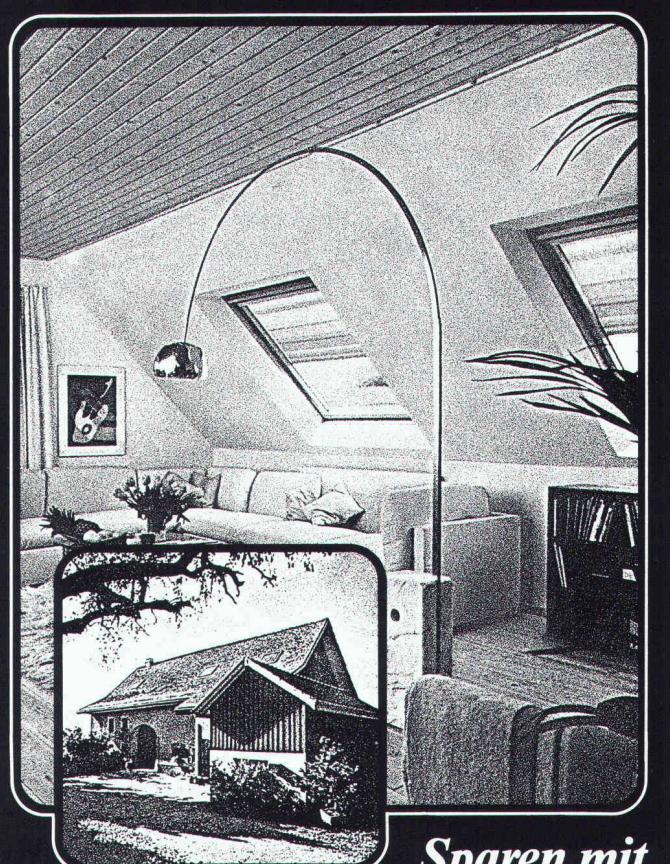
OZALID

Nestler hat das komplette Einrichtungsprogramm für funktionelle Arbeitsplätze im technischen und administrativen Bereich. Verlangen Sie Dokumentationen über:

Rechnergestützte Zeichentechnik
Zeichentische
Zeichenanlagen
Zeichenmaschinen
Ganze Konstruktions-Arbeitsplätze
Designer-Arbeitsplätze
Planungs-Arbeitsplätze
Ablageschränke für Zeichnungen



Ozalid AG
Herostrasse 7
8048 Zürich
Tel. 01/62 71 71



Sparen mit VELUX - Dachflächenfenstern Mit weniger Geld - mehr Licht.

VELUX-Dachflächenfenster sind 2- bis 3mal günstiger als herkömmliche Lukarnen und spenden bedeutend mehr Licht.

Heizkosten-Einsparung

VELUX-Dachflächenfenster Typ GGLT sind mit einer 3-schichtigen Isolierglasscheibe ausgestattet. Die verbesserte Isolation senkt den Energieverbrauch beträchtlich.

VELUX bringt mit zusätzlichem Komfort mehr Atmosphäre unters Dach

Das nordische Kiefernholz der VELUX-Dachflächenfenster gibt jedem Raum eine heimelige Ambiance.

VELUX bietet eine vielfarbige Kollektion passender Sonnenschutz-Artikel, die vor zuviel Sonne schützen und Schatten spenden.

VELUX
Dachflächenfenster

Einsenden an: VELUX (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 7, 4632 Trimbach,
Telefon 062/22 61 51
Bitte senden Sie mir kostenlos und unverbindlich
 die VELUX-Dokumentation «Dachflächenfenster»
 den VELUX-Prospekt «Rollovorhänge»
Name: _____
Strasse: _____

SIA 82



REPOXIT ... immer eine Länge voraus fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzanlagen – Garagen – Labors
– Garderoben – Schulhäuser – öffentliche Bauten usw.

- Mörtelbeläge – Giessbeläge – Versiegelungen – Imprägnierungen auf Unterlagen aus:
- Beton – Steinholz – Asphalt
- Repoxit für:
- Neubauten – Umbauten – Renovationen

REPOXIT AG

Pflanzschulstrasse 28

8403 Winterthur

Telefon 052 - 29 79 05

Geotechnisches Bureau

P. Kiefer & R. Studer AG

Landererstrasse 2 Grundbauberatung, Erdbaulabor
4153 Reinach BL Wasserwirtschaft
Tel. 061/76 94 76 Ingenieurgeologie
 Bauschäden



Neu Sensationell

jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglass, mit dem Sie tatsächlich noch mehr Heizenergie (und Geld) einsparen können!

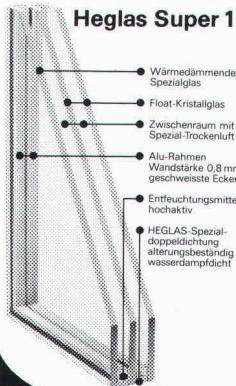
Heglas Super 1

k-Wert 1,0

0,95 kcal/m² h °C
1,10 W/m²K

Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1

- Überlegener k-Wert
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Positive Energiebilanz
- Bessere Schalldämmung
- Höchste Energieeinsparung
- Einsparung an künstlicher Beleuchtung
- Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung
- Weniger Lärmbelästigung



Heglas Super 1

BON für eine
Gratis-Dokumentation



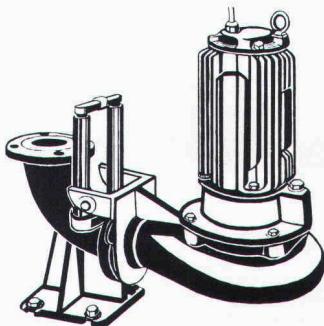
su 6

glasrösch
glasrösch
glasrösch

Fr. Trösch AG 4922 Bützberg
Isolierglasfabrik Tel. 063 421155

Abwasser- pumpen

Abwasserpumpwerke



Es lohnt sich, frühzeitig
unsere Spezialisten zur
Beratung beizuziehen.

HÄNY

Häny & Cie. AG
Pumpen- und Wasser-
aufbereitungsanlagen
8706 Meilen, Tel. 01.925 11 31

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI - eine

Alter-native

für Ihre Personalvorsorge!

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name:
Ort:
Strasse:
PLZ:

● 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 Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.



Verlangen Sie weitere Informationen bei:

Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Schauplatzgasse 21, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 03 82

Treppen-Programm von Naegeli-Norm - vielseitig anwendbar

Spindeltreppen von Naegeli-Norm

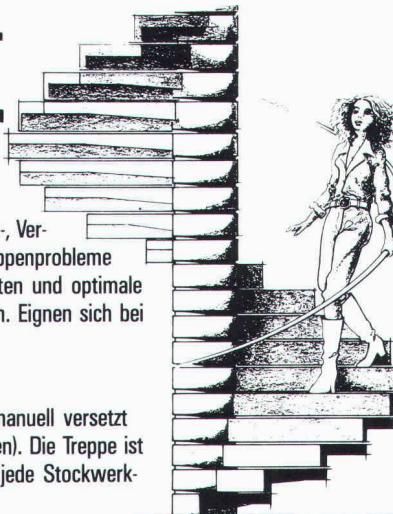
Das umfassende Programm mit rund 20 Typen für Einfamilienhäuser, Wohn-, Verwaltungs- und Industriebauten. Dank der Typenvielfalt sind heute alle Treppenprobleme mit einer Spindeltreppe lösbar. Grosse architektonische Gestaltungsfreiheiten und optimale Anpassung an die Umgebung durch verschiedene Oberflächenbehandlungen. Eignen sich bei Neu- und Umbauten.

Lamellentreppen von Naegeli-Norm

Die gerade Treppe für den Wohnungs- und Verwaltungsbau. Sie können manuell versetzt werden und lassen sich darum leicht auch nachträglich einbauen (Umbauten). Die Treppe ist sofort begehbar und wird als Bautreppe verwendet. Anpassungsfähig an jede Stockwerkshöhe. Preisgünstig, da Läufe normiert. Ab Lager lieferbar.

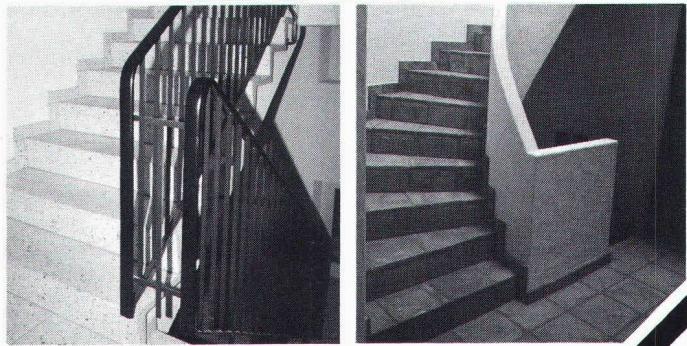
Wendeltreppen von Naegeli-Norm

sind in 2 Durchmessern und 3 verschiedenen Laufbreiten erhältlich. Die Stufen sind gerade oder gewendet. Die Steigungshöhe beträgt 17,8 cm, wobei durch die Mörtelfugen Steigungen von 18,1 bis 19,0 cm erreicht werden. Abdeckungsmöglichkeiten nach Wünschen des Kunden.



Unser Planungspaket für Architekten und Baufachleute umfasst:

- Unsere Produkte-Ausstellung in Winterthur-Räterschen
- Das Zeigebuch mit 60 Beispielen (10 Tage zur Ansicht)
- Die Broschüre mit dem gesamten Verkaufsprogramm
- Planungskatalog im Massstab 1:20



naegeli-norm

Naegeli-Norm AG Betonelemente
8401 Winterthur Telefon 052 36 14 64

startex®

Schweiz. Qualitätsprodukt

Spritzdämmstoff für höchste Ansprüche . . .

IDC CHEMIE AG 8807 Freienbach

Abteilung Bausolidationen

Schwerzistrasse 24 Telefon 055-48 29 35

Einiger schwund- und geruchfreier UF-Isolationsschaum ohne Formaldehyd-Immisionen.

Geeignet für Hohlräumisolationen bei thermischen und akustischen Problemen in Alt- und Neubauten.

Brennt nicht, erzeugt keinen Expansionsdruck, ist alterungsbeständig und formstabil.

Der Isolationsschaum der Sonderklasse mit dem EXTRA-Verhalten.

Wer Wert auf sauberes und keimfreies Trinkwasser legt, verlegt BUDERUS-Rohre!

Warum?

Weil duktile Gussrohre von BUDERUS eine zweifache Sicherheit eingebaut haben. Erstens garantiert die Innenauskleidung aus Zementmörtel eine einwandfreie Wasserqualität noch nach Jahren, da sie sich nicht nach kurzer Betriebsdauer vom Rohr löst, oder Blasen bildet. Und zweitens schützt die Verzinkung das Rohr vor Korrosion von aussen.

Das macht ein BUDERUS-Rohr innen und aussen perfekt und gewährleistet eine gleichbleibende Wasserqualität von der Quelle bis zum Verbraucher – während langen Jahren.

Ausserdem sind BUDERUS-Rohre nicht nur preiswert, sondern auch frei kombinierbar mit Rohren, Formstücken und Armaturen anderer Hersteller des In- und Auslandes – und werden erst noch prompt geliefert.

Buderus

**WERNER
HAGENBUCHER**

Technische Vertretungen
Waldegg 1, 8126 Zumikon

Telefon 01 3017 92 Telex 56278

BUDERUS-Rohre garantieren die natürliche Trinkwasserqualität!

WASSER-EINBRUCH

Mehr als 1½ Jahrzehnte erfolgreich mit KT-72-Injektionen

Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Auch Ihren Schaden beheben wir zu Ihrer vollen Zufriedenheit.

Grundwasserbauten
Kraftwerke
Staudämme
Kanalisationen
Tunnels

Brückenkonstruktionen
Tiefgaragen
Kellerräume
LS-Räume
Altbauten



KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktiengesellschaft Himmler, Leimbachstr. 38/
Frymannstr. 15, 8041 Zürich, Telefon 01 482 88 88 / 482 89 89

FMN

DEPARTEMENT

HYDRO Vision

Problèmes d'eau?
Wasserprobleme?
Consultez le professionnel!
Fragen Sie am Fach!



**INSPECTION PAR TELEVISION - FERNSEHINSPEKTION
TRAVAUX SUBAQUATIQUES - UNTERWASSERARBEITEN**

CH 2035 CORCELLES/NE ☎ 038 30 11 11 - TELEX: 35140 ENSA CH

B1140

störi

**Küchenplanung
mit Kopf und Herz!**



**Störi & Co. AG 8820 Wädenswil
Abt. gastgewerbliche Einrichtungen
Telefon 01 - 780 77 33**

HONEL - SYSTEME

- Fugendichtungen
- Fahrbahn-Übergangs-konstruktionen
- Auflager + Hebepressen
- Entwässerungs-Schächte
- Rinnen + Rohre + Kompensatoren
- Belags-Sickerwasser-ableiter
- Hohlraumschalungen
- Einstiegs-Türen + Luken in Bauwerke



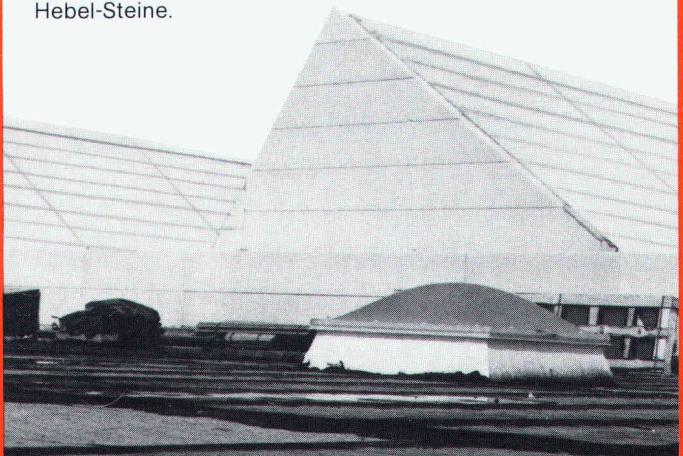
für: Hoch-, Tief-, Brücken- und Wasserbau, etc.

Beratung - Ausführung - Unterhalt



**heinz
honegger ag**
CH-8427 Rorbas ZH
Tel. 01/865 1177 Telex 52844

Massive, wärmedämmende Wand- und Dach-Konstruktionen in Industrie-, Verwaltungs- und Kommunalbau: Hebel-Montagebauteile. Für den rationellen Innenausbau: Hebel-Steine.



Baulicher Brandschutz eingebaut. Hebel

Hebel Sempach
6204 Sempach-Stadt
Telefon 041 - 99 15 48
Telex 78 477



**Bauen mit
Verstand**



Kein Heizsystem kommt dem idealen Temperaturprofil näher als die Fußbodenflächenheizung. Kein Flächenheizungssystem hat soviel Erfahrung und kann mehr Sicherheit bieten als



MULTIBETON®

Generalvertretung Schweiz, Liechtenstein, Italien: **Gründler AG** 8205 Schaffhausen · 053 3 2182

F.ERNST
INGENIEUR AG

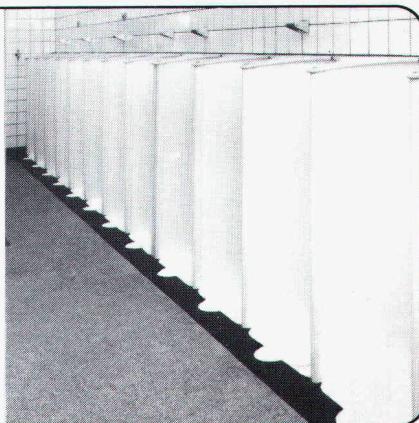
Wassersparen ist Umweltschutz.

Urinoiranzlagen System ERNST funktionieren ohne Wasserspülung und sind trotzdem absolut geruchlos und hygienisch.

Seit 80 Jahren sparen wir Wasser. Das ist gerade heute so wichtig wie eh und je. Wir helfen auch Ihnen Wasser sparen. Verlangen Sie bitte unsere ausführliche Dokumentation.

F. Ernst Ingenieur AG

Weststr. 50–52, Postfach, 8036 Zürich, Tel. 01/462 60 66
Filiale Bern Mingerstr. 10, 3014 Bern, Tel. 031/42 54 40



**Weiterbauen
trotz Schlechtwetter
dank**

HOWAGaine

den durchsichtigen,
isolierenden,
säurebeständigen

Polyäthylen-Folien

HOWAG AG, 5610 WOHLLEN
Tel. 057 / 22 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



Die begrünbare Wand

mit dem Böschungsstein

SYSTEM heinzmann **patentiert**

die kostengünstige und umweltfreundliche Lösung Ihres Problems

- im **Strassenbau**
- im **Hochbau** oder auch
- im **Gartenbau**

heinzmann
kunststeinwerke
3931 eyholz/visp

Vertreter in der gesamten Schweiz

gebr. heinzmann
telefon 028 / 46 28 17



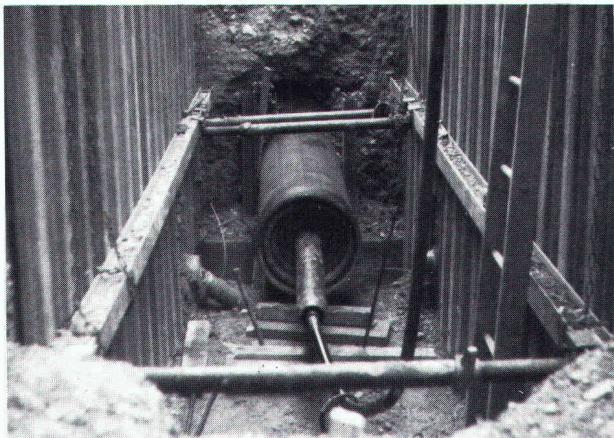
Asphalt und Beton fräsen

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

Guter Untergrund ist wichtig

Sämtliche Arbeiten in Gebäuden werden trocken und **staubfrei** ausgeführt

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



Beratung – Projektierung – Ausführung von
Horizontalbohrungen
Horizontalstossarbeiten
Stahl- und Eternitrohre bis Ø 1000mm
Grabenfräsarbeiten
Sportplatzentwässerungen
Diamant- und Kernbohrungen
Auswechseln von Gas- und Wasserleitungen
Hausanschlüsse

Tenchag

Horizontalbohrungen
8305 Dietlikon/ZH
Telefon 01/833 22 05

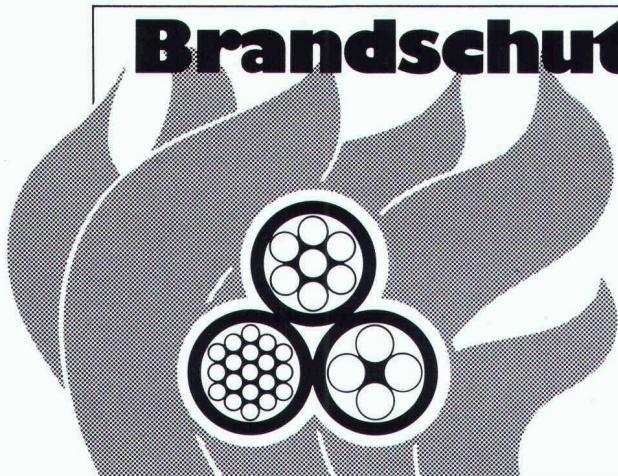
Riedenerstrasse 13

Rutz

**frei-
stehende
Stahl-
kamine**

aus doppel-
wandigem
Chromnickel-
stahl,
geschweisst,
EMPA-
geprüft.

Rutz Kaminbau AG
Postfach
8153 Rümlang, Wibachstr. 3,
01/817 13 11



Brandschutz mit Flammastik und Ignitec

Das KBS-System ist universell einsetzbar: Brandabschottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen, Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

Max Schweizer AG, Ahornstr. 21, 8051 Zürich, Tel. 01/40 26 26

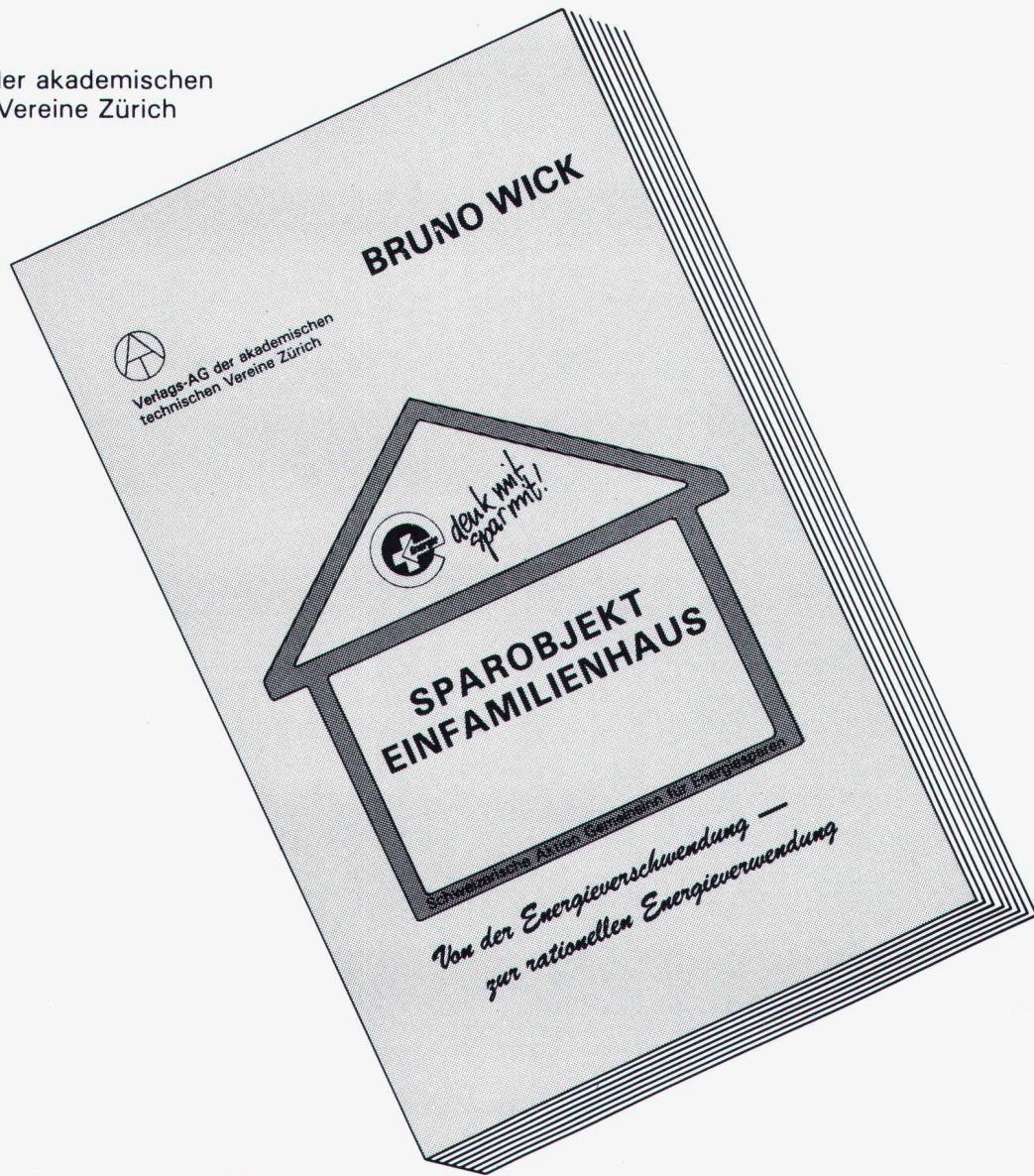
Ja, wir möchten mehr Firma/Sachbearb.
über das KBS-System
wissen. Senden Sie uns Strasse:
unverbindlich Ihre
Dokumentation. PLZ/Ort:

SIA

SPAROBJEKT EINFAMILIENHAUS BRUNO WICK



Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine Zürich



Von der Energieverschwendug — zur rationellen Energieverwendung



Preis:
Fr. 24.—
zuzüglich Porto

Einsenden an:

Bestellschein

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

NAME: _____ Vorname: _____

STRASSE: _____ Unterschrift: _____

PLZ/ORT: _____ Datum: _____

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

Stellenangebote

Kanton St.Gallen - Hochbauamt

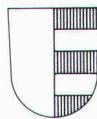
Für einen vielseitigen Aufgabenbereich beim Hochbauamt suchen wir auf den 1. Februar 1983 (oder nach Vereinbarung) einen

Architekten ETH oder HTL

Er ist verantwortlich für die Projektleitung anspruchsvoller Bauten, den Gebäudeunterhalt sowie für die Ausarbeitung von Richtlinien, Normen und Berichten. Wir stellen uns eine kontaktfreudige Person vor mit Erfahrung in der Planung und Ausführung von Hochbauten, Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck und nach Möglichkeit mehrjähriger Tätigkeit in verantwortungsvoller Stellung. Wir bieten ansprechende Entlohnung und fortschrittliche Sozialleistungen.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien richten Sie bis 15. Dezember 1982 an Regierungsrat Dr. Willi Geiger, Vorsteher des Baudepartementes des Kantons St.Gallen, Lämmisbrunnenstrasse 54, 9001 St.Gallen. Weitere Auskünfte erteilt gern Kantonsbaumeister Arnold E. Bamert (Telefon 071/21 30 17).

48/06.a



STADT USTER

Wir suchen für unsere Abteilung Hochbau einen

Architekten oder Siedlungsplaner HTL

als Sachbearbeiter für die Behandlung der Baugesuche.

Aufgabenbereich:

- technische und rechtliche Prüfung der Baugesuche
- Beratung der Bauherren in ihren Bauvorhaben
- Verfassen von Berichten, Anträgen und Vernehmlassungen
- Betreuung von Belangen des Heimatschutzes

Anforderungen:

- Architekt oder Siedlungsplaner HTL
- wenn möglich rechtliche Erfahrung im zürcherischen Bauwesen
- organisatorische Fähigkeiten
- Verhandlungsgeschick

Wir bieten vielseitige, weitgehend selbständige Tätigkeit in kleinerem Team. Besoldung und Sozialleistungen im üblichen Rahmen. Gleitende Arbeitszeit.

Bewerbungen mit Fotografie sind bis zum 10. Dezember 1982 an den Stadtrat Uster, Bahnhofstrasse 17, 8610 Uster, zu richten. Der Stadtgenieur erteilt gerne nähere Auskünfte.

Stadtrat Uster

48/01.a

AEGERTER & BOSSHARDT

ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit interessanten Bauaufgaben im In- und Ausland in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Wasserbau, Verkehrsanlagen sowie Vermessung.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir erfahrene und vielseitige

dipl. Bauingenieur ETH

als leitenden Ingenieur mit Unterschriftsberechtigung für die Planung, Projektierung und Bauüberwachung von städtischen Hochleistungsstrassen und den damit verbundenen Verkehrsbauwerken.

Anforderungen

- selbständiges Arbeiten, Initiative und Verhandlungsgeschick
- vertiefte Erfahrung in der Planung von Verkehrsgebäuden und im konstruktiven Ingenieurbau
- Geschick im Führen von Mitarbeitern

Wir bieten

- entwicklungsfähige Stelle
- anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit

Wir erwarten Ihre schriftliche Bewerbung. Auskünfte erteilt unser Herr Suter.

Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG
Malzgasse 32, 4010 Basel, Tel. (061) 23 38 80

48/02.a

KATAG LUZERN

Wir sind eine für das Gastgewerbe in der ganzen Schweiz tätige, spezialisierte Treuhand- und Beratungsgesellschaft.

Zur Leitung unserer kleinen Architektur-Abteilung suchen wir einen erfahrenen, engagierten

Architekten HTL

Für diese bedeutende Position sehen wir eine Persönlichkeit, die den kreativen Entwerfer und den guten Konstrukteur in sich vereint.

Praxis in Entwurf und Ausführung von Innenausbau (Innenarchitektur) wird ebenso vorausgesetzt, wie die Fähigkeit zur resultatorientierten Führung eines kleineren Mitarbeiterstabes.

Dieser vielseitigen Tätigkeit entsprechend sind die Salarierung und die Anstellungsbedingungen. Die Mitarbeit in der Geschäftsleitung ist vorgesehen.

Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe von Referenzen.

Direktion KATAG TREUHAND

Habsburgerstrasse 22, 6002 Luzern, Tel. 041 / 23 72 23



Wir suchen einen

Bauingenieur ETH oder HTL (evtl. Architekt)

als Chef der Sektion Geländeeverstärkung.

Aufgaben:

- Planung und Kriegsvorbereitung der Sprengobjekte, der permanenten Panzerhindernisse und Schutzanlagen (KP und Unterstände), in Zusammenarbeit mit den Kommandanten der grossen Verbände
- Projektierung und Oberbauleitung der Sprengobjekte und permanenten Panzerhindernisse

Anforderungen:

- Stabsoffizier oder Hptm
- ausgeprägter Sinn für taktische und operative Zusammenhänge
- Führungserfahrung und Geschick im Verhandeln mit Amts- und Kdo-Stellen
- Sprachen: Deutsch oder Französisch, mit guten Kenntnissen der anderen Sprache.

Wir bieten:

- vielseitige und interessante Kaderposition
- vorbildliche Sozialleistungen

Dienstort:

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind an das Bundesamt für Genie und Festungen, Personaldienst, Rodtmattstrasse 110, 3003 Bern, zu richten (031 / 67 31 40).

48/08-a

Wir suchen

Gewässerschutz- ingenieur ETH/HTL

mit Erfahrung in der angewandten Hydraulik sowie guten Kenntnissen in der Programmierung und Steuerungstechnik sowie

Konstrukteur/Zeichner

mit Erfahrung in der Kanalisations- und Abwasserreinigungstechnik.

Wir bearbeiten nicht alltägliche Probleme auf dem Gebiete des Umweltschutzes, wobei je nach Aufgabenstellung moderne Simulations- und Steuerungstechniken zur Anwendung kommen.

Wenn Sie sich von solchen Aufgaben herausgefordert fühlen, dann setzen Sie sich mit unserem Herrn Huber in Verbindung, Telefon 031 / 81 54 59.

Huber Enviro-Consult AG, 3123 Belp (bei Bern)

47/05-i

Wir sind ein fortschrittliches, in der ganzen Schweiz tätiges Unternehmen auf dem Gebiet der Baubranche.

Für eine unserer Spezialabteilungen suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung einen Baufachmann als

Nachfolger des Geschäftsführers/Direktors

Als ideale Grundausbildung stellen wir uns vor:

dipl. Ingenieur ETH/HTL Absolvent der Baufachschule

mit der Fachrichtung Eisenbeton, Stahl-/Holzbau.

Ihre Aufgabe in Bern umfasst die Geschäftsführung, technische Leitung und Vorbereitung unserer Projekte in der ganzen Schweiz, und Sie verfügen entsprechend über:

- Flair für anspruchsvolle, konstruktive Lösungen
- Organisationstalent
- kompetente Personalführung
- Sprachen: Deutsch und Französisch

Es handelt sich um eine anspruchsvolle und interessante Aufgabe mit überdurchschnittlichen Anstellungsbedingungen.

Ihre Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen erreicht uns unter Chiffre 2775 B ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 3001 Bern.

48/04-a

**R. Frei + E. Moser AG
Aarau, Rathausgasse 29
064 24 44 64**

sucht

BAUZEICHNER

Architekten / Hochbauzeichner

in unser Büro Bremgarten.

Kurzbewerbung an

**AKC, Architekten Klemm + Cerliani SIA/SWB,
Antonigasse 1, 5620 Bremgarten**

48/13-a

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Gemeinde Niederhasli

Die Gemeinde Niederhasli zählt rund 5500 Einwohner. Auf den 1.1.1984 suchen wir einen selbständigen

Gemeindeingenieur

mit eigenem Ingenieurbüro, welchem wir auf privatrechtlicher Basis die Funktionen eines Gemeindeingenieurs (evtl. exkl. Grundbuchvermessung) übertragen können.

Aufgaben: Projektierung und Bauleitung bei kommunalen Tiefbauten, Bearbeitung von Planungsfragen, insbesondere Quartierpläne, Baupolizei usw.

Weitere Auskünfte erteilen gerne der Gemeindeschreiber G. Meier (Tel. 01/850 22 62) oder der Hochbauvorstand G. Züblin (Tel. 01/853 22 88).

Sofern Sie über die entsprechende fachliche Ausbildung und Erfahrung verfügen und bereit sind, ein Büro im geplanten neuen Gemeindehaus einzurichten oder, sofern bereits ein Büro besteht, in Niederhasli eine Zweigstelle zu eröffnen, bitten wir Sie um eine ausführliche Offerte bis spätestens 31. Dezember 1982 an den Gemeinderat Niederhasli.

47/08-i



Wir suchen einen

Maschinen-zeichner

mit abgeschlossener Ausbildung, deutscher oder französischer Muttersprache mit guten Kenntnissen der zweiten Landessprache. Erfahrung im Erstellen von industriellen Anlagen wäre von Vorteil.

Wir bieten:

- gute Entlohnung
- vorbildliche Sozialleistungen
- gleitende Arbeitszeit

Gerne erwarten wir Ihre Unterlagen mit Angaben der Lohnvorstellungen und des frühesten Eintrittsdatum.

**Personalabteilung
SIBRA MANAGEMENT AG
Route de Beaumont 2, 1700 Freiburg**

48/03-a

unirenova

Wir realisieren interessante Umbau- und Renovationsaufgaben und suchen für die Betreuung unserer Baustellen einen initiativen

BAUFÜHRER

für alle Arbeiten ab Bestandesaufnahme bis zur Abrechnung.

Eine gutbezahlte, sichere Dauerstelle erwartet Sie.

Telefon 01 / 301 10 10 (Hr. Gmünder)

Unirenova AG Zürich
Hagenholzstrasse 60, 8050 Zürich

unirenova

48/07-a

Kanton St. Gallen - Baudepartement

Das Baudepartement sucht mit Stellenantritt nach Vereinbarung einen

Chef der Zentralstelle für Wohnungsbau

Die Zentralstelle betreut den Vollzug der Gesetze über Wohnbau- und Eigentumsförderung sowie über die Verbesserung der Wohnverhältnisse in Berggebieten. Es handelt sich um einen selbständigen Aufgabenkreis, der einen gewandten schriftlichen und mündlichen Ausdruck verlangt. Vorausgesetzt wird eine Ausbildung als

Ingenieur HTL oder Bauführer

auf dem Gebiet Hochbau mit mehrjähriger Praxis.

Interessenten und Interessentinnen richten ihre Bewerbung mit Studienausweisen, Arbeitszeugnissen und Referenzen bis 15. Dezember 1982 an den Vorsteher des Baudepartementes, Regierungsrat Dr. Willi Geiger, Lämmisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Für weitere Auskünfte steht Fritz Reich, Chef der Zentralstelle für Wohnungsbau, gern zur Verfügung (Telefon 071 / 21 30 58).

48/05-a

Stellengesuche

Architekt HTL

41, D/E, mit langjähriger Auslanderfahrung, sucht auf Frühjahr/Sommer 1983 neue anspruchsvolle Tätigkeit im Ausland im Bereich Consulting/Planning.

Zuschriften sind erbeten unter Chiffre 2823 Zn, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

47/12-i

Dipl. Architekt ETH

mit 12jähriger Erfahrung im Industriebau sucht neues Betätigungsgebiet im Raum Bern, evtl. freie Mitarbeit.

Offerten erbeten unter Chiffre F 03 355 912 an Publicitas, 4010 Basel.

48/12-a

Dipl. Bauingenieur ETH

Diplom Herbst 1982, Schweizer, sucht auf Anfang 1983 oder nach Vereinbarung interessante Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung für Projektierung (Richtung Statik und Konstruktion) und Bauausführung.

Zuschriften sind erbeten unter Chiffre SIA 436 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

47/18-i

Dipl. Bauingenieur SIA

mit langjähriger Erfahrung in der Statik des allg. Hoch- und Brückenbaus und Stahlkonstruktion sucht verantwortungsvolle Aufgabe als freier Mitarbeiter.

Kontakte unter Chiffre SIA 440 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

48/10-a

Architekt HTL

(Diplom Herbst 82) sucht interessante Stelle, evtl. auch vorübergehend. Zuschriften unter Chiffre 6479 R ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 5001 Aarau.

Kulturingenieur mit Geometerpatent

27. Suche als Erweiterung meiner bisherigen Vermessungstätigkeit eine Stelle im Gemeindeingenieurwesen, vom Wasser- und Tiefbau bis zur Planung.

Zuschrift bitte unter Chiffre SIA 439 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Zeichnungsbüro

übernimmt ab Januar 83 Zeichnungsarbeiten sowie sämtliche Eisenbetonarbeiten.

Anfragen bitte unter Chiffre 44-94609, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

48/14-a

inserieren
Stetes Erfolg!
 bringt

Erfahrenes Architektenteam

für Entwurf und Ausführung. Architekten SIA/FSAI (D, E, F) mit Auslanderfahrung können noch Aufträge im In- und Ausland übernehmen, auch kurzfristig. Objektbewertungen, Entwurf, Wettbewerbe, Ausführung, Feasibilitystudien.

Anfrage unter Chiffre SIA 416 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

45/05-g

Gesucht von dipl. Bauingenieur SIA

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

in der Region Zürich zu kaufen oder Beteiligung bei aktiver Mitarbeit.

Erste Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 437 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

48/11-a



Ingenieurschule Burgdorf

Höhere Technische Lehranstalt
des Staates Bern (HTL)

Aufnahmeprüfung

zum Eintritt in das 1. Semester der Abteilungen Architektur, Tiefbau, Chemie, Maschinentechnik und Elektrotechnik

Montag, 24. Januar 1983

Studienbeginn: 19. April 1983

Anmeldung bis 10. Januar 1983

Anmeldeformulare können im Sekretariat der Ingenieurschule oder bei den Gewerbeschulen bezogen werden.

INGENIEURSCHULE BURGDORF
3400 Burgdorf, Tel. 034 / 22 61 61

48/09-a

Müller + Bruderer, Schreinerei
8598 Bottighofen, Tel. 072 · 75 45 55



Montagen + alle Schreinerarbeiten
Prima · Preiswert · Prompt

KOLB – P U M P E N

für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.



E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG
Telefon 072 65 15 65

Einfach Super!!

Am besten gleich
bestellen!

150.-

Spezialmodell f. Jäger, Polizei- und
Zollbeamte, Fallschirmspringer, fürs Militär... als
Arbeitsstiefel für viele Berufe – für Freizeit und
Sport. Gefettetes, nässeabstossendes Water-
proofleder, ledergefüttert, Schaft weich gepolstert,
Lederbrandsohlen. Stabiler Boden in zwiege-
nähter Ausführung mit Zwischensohle u.
unverwüstlichen Profilgummisohlen.
Schafthöhe ca. 23 cm. Bequemform.
Art. 0591-51
schwarz, 39-46 150.-

Keine Nachnahme. Umtausch möglich. Gratis-Schuhzeitung.
GILLI-Versand, 6232 Geuensee
045 - 21 34 34

Ein Finger genügt...



zur Steuerung der Heizungsanlage des Bi-Energiesystems **MALAGAPAC-MASSER**

... das heisst, um die gewünschte Innentemperatur zu erhalten und zur Verwirklichung grosser Einsparungen bis zu **70 %** Heizöl!
MASSER offeriert auf Verlangen eine Verbrauchsgarantie

GARANTIE MASSER

Sie besteht aus der Bezahlung der Hälfte des Elektrizitäts- und Heizölverbrauchs, welcher den in unserem Kostenvoranschlag angegebenen Wert übersteigt, und dies während drei Jahren. Diese Garantie verlangt die Montage eines Stromzählers für die Heizung allein und eines Betriebstundenzählers für den Ölfeuer, installiert auf Wunsch und Kosten des Kunden.

MALAGAPAC-MASSER, Bi-Energiesystem, das ist die Heizung für Heute und Morgen, für Neu- und Alt-bauten.



MASSER das heisst auch ein schneller und effizienter Service in der ganzen Schweiz

MASSER

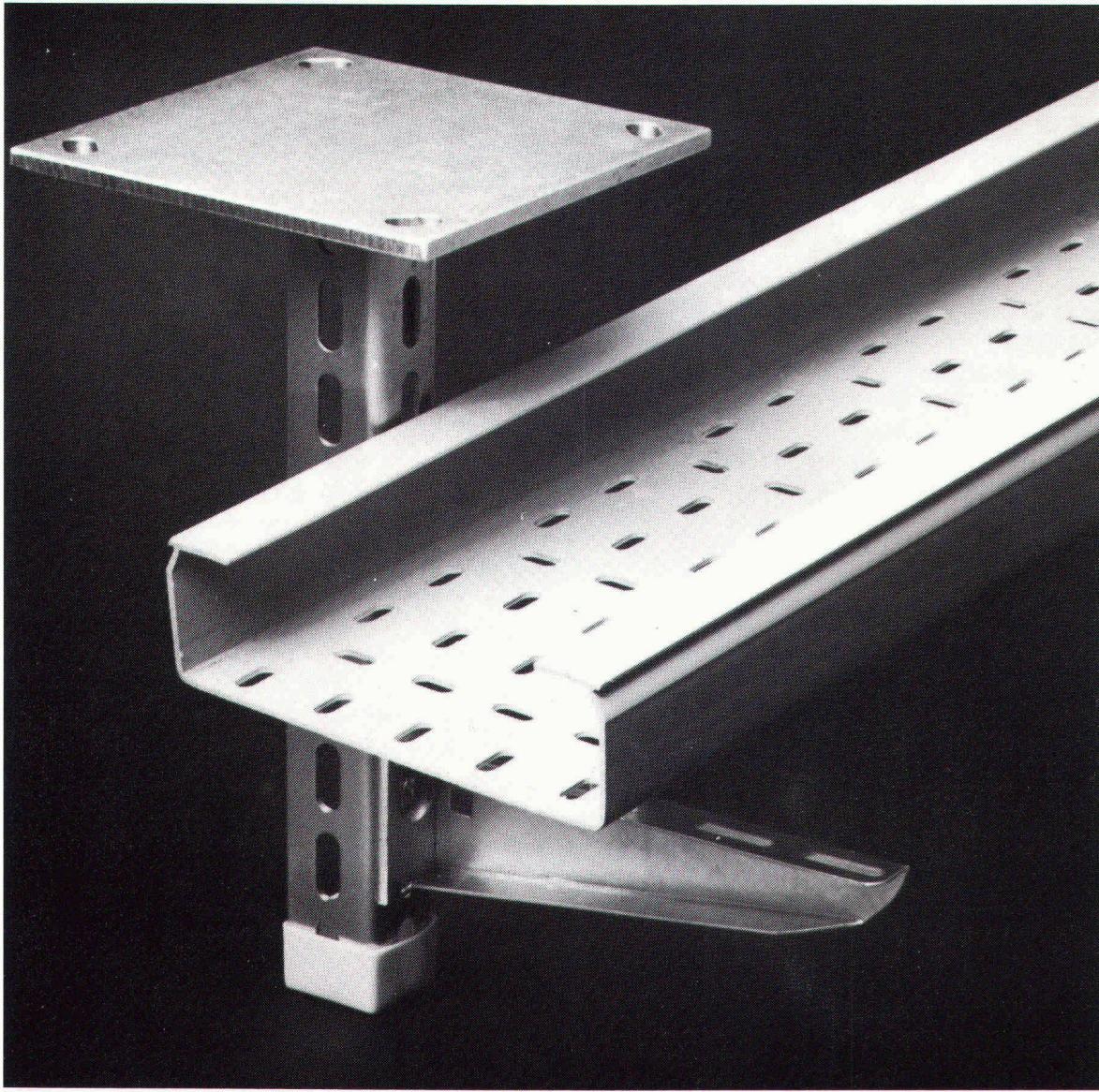
MASSERA SA 6849 Mezzovico Tel. 091/95 25 12
3, rue de la Gare 6030 Ebikon Tel. 041/36 06 55
1110 Morges 8105 Regensdorf Tel. 01/840 00 11
Tel. 021/71 66 11 1920 Martigny Tel. 026/2 10 73





BZS Nr. S82-77

Nur das Kabelträger-System von Lanz hat das Schockattest.



Die Pionierleistung: Das Kabelträger-System
aus Kunststoff für den Zivilschutz.

Lanz Industrie-Technik AG

CH-4853 Murgenthal Telefon 063 45 11 22

Lanz

0529.02.101