

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 27/28

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: 27.04.2026

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

Die Spezialisten für Flächenabdichtungen von Betonbauten.



Erdüberdeckte oder im Grundwasser stehende Bauten, Klärbecken, Schwimmbäder usw. brauchen von Anfang an eine wirkungsvolle Flächenabdichtung. Nur so lassen sich spätere, kostspielige Schäden vermeiden.

Als Spezialisten für Bautenschutz und Bausanierung sind wir auch in der Abdichtungstechnik ganz auf der Höhe.

Wünschen Sie eine neue Dokumentation?
Oder ein Gespräch mit unserem Fachmann?
Bitte rufen Sie an.

RENESCO Abdichtungstechnik

Sowohl die Nahtstellen bei Betonierfugen als auch Wand- und Bodenflächen werden sicher und dauerwirksam mit zementgebundenen

RENESCO-Vandex-Materialien abgedichtet. Nach einer Vandex-Abdichtung bleibt die Atmungsfähigkeit erhalten.

renesco[®]
Bautechnik AG

Lauetstrasse 35, 8112 Otelfingen-Zürich
Telefon: 01/844 31 71

Filialen in Basel, Bern, Chur, Lugano,
Winterthur, Servion-Lausanne

Coupon

- Rufen Sie mich bitte an.
 - Ich bitte um den Besuch eines technischen Beraters.
 - Senden Sie mir bitte detaillierte Unterlagen.
- VANDEX I

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Bitte ausschneiden und einsenden an:
Renesco Bautechnik AG,
Lauetstrasse 35, 8112 Otelfingen

SIA/Nr. 27/28



DIE BLASMETHODE, DER NEUE WEG ZUR ENERGIEEINSPARUNG

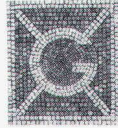
Wärmedämmung mit granulierter Mineralwolle ist unsere Spezialität. Wir arbeiten seit 15 Jahren mit der Blasmethode und isolieren Hohlräume in Zwischendecken, Wänden, Silos, Fernwärmeleitungen sowie Estrichböden von Villen, Wohnhäusern, Kirchen, Industriegebäuden usw. Unsere Referenzen sind Millionen isolierte m².

Für kostenlose Information und Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



SCANTAG TRADING AG

Weidstrasse 15, CH-6300 Zug
Tel. 042/21 68 65, Telex 865 163



AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

Pflastersteine
in verschiedenen Dimensionen

Randsteine

Stellsteine

Stellplatten

Mauersteine für schottisches und Schichtenmauerwerk

Moellons für Schichtenmauerwerk

Rohlinge für Cyklopenmauerwerk

GUBER-Natursteine für
Neubauten und Restaurierungen
wirtschaftlich und dauerhaft

Auf Wunsch erhalten Sie unsere
Dokumentation

AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH
Telefon 041 96 17 44

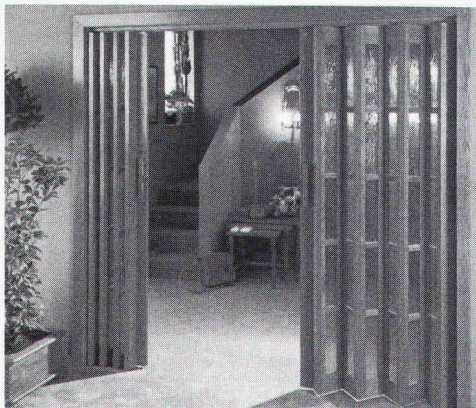
Die bessere Idee



Falttüren

Echtholz-Faltwände mit Glasfüllungen. Exklusivität und Qualität. Lichtdurchlässig, aber undurchsichtig. Lieferbar in Eiche, Kiefer und Mahagoni. Oberflächenbehandelt. Mit strukturiertem Acryl-Glas.

Passend für jede Türöffnung; auch als Raumteiler in jeder Grösse einzusetzen.



Individuelle Angebote, Referenzen, Mustertüren beim Fachhandel od. PELLA AG
Baselstrasse 16, 4153 Reinach, Tel. 061/76 80 10, Telex 967011 pefa
Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial:

Name/Firma: _____

Ort: _____

Strasse: _____

Beruf: _____

Tel.: _____

SIA

Kehricht muss weg!

Wirtschaftliche Abfallentsorgung

... mit der individuellen Lösung von HUNKELER!
Ballen- und Kehrichtpressen, Shredder, Aktenvernichter, Sammelsysteme usw.

Ein Beispiel aus unserem Verkaufsprogramm:

Containerpresse

Die ideale Kehrichtpresse für mittleren und grossen Kehrichtanfall.

Verdichtet Kehricht aller Art bis auf ein Viertel des bisherigen Raumes.



HUNKELER AG

Maschinenfabrik/Umwelttechnik

CH-4806 Wikon

Telefon 062-51 93 33

Telex 68158





Elastomere Federung – Elastische Lagerungen

Grundlagen ingenieurmäßiger Berechnung und
Konstruktion

Von Walter Battermann und Robert Köhler

1982. X, 132 Seiten, 97 Bilder, 7 Tabellen. 17 x 24 cm.
Broschur DM 49,- ISBN 3-433-00939-2

Schälen, Trennen und Abbrechen von Betonbauteilen

Von Richard Linder

1982. XII, 202 Seiten, 140 Bilder, 25 Tabellen. 17 x 24 cm.
Broschur DM 42,- ISBN 3-433-00938-4

Normierte Verbau- und Abdeck- konstruktionen

Von Wolfgang Rossner und Knut Winter

1982. VIII, 140 Seiten, 55 Bilder, 37 Tabellen. 17 x 24 cm.
Broschur DM 79,- ISBN 3-433-00917-1

Flüssigkeitsbehälter

Von Erhard Hampe

Band 2: Bauwerke

1982. 400 Seiten, 82 Bilder, 260 Tafeln. DIN A 4.
Ganzleinen DM 124,- ISBN 3-433-00877-9

Erscheinungstermin: Juli/August 1982

Lehr- und Handbuch der Abwassertechnik

Dritte, überarbeitete Auflage

Herausgegeben von der Abwassertechnischen
Vereinigung e.V., St. Augustin

Schriftleitung: Walter Triebel

**Band II: Entwurf und Bau von Kanalisationen und
Abwasserpumpwerken**

1982. Etwa 512 Seiten, zahlreiche Bilder und Tabellen.
17 x 24 cm.
Kunststoffeinband DM 110,- ISBN 3-433-00902-3

Erscheinungstermin: August 1982

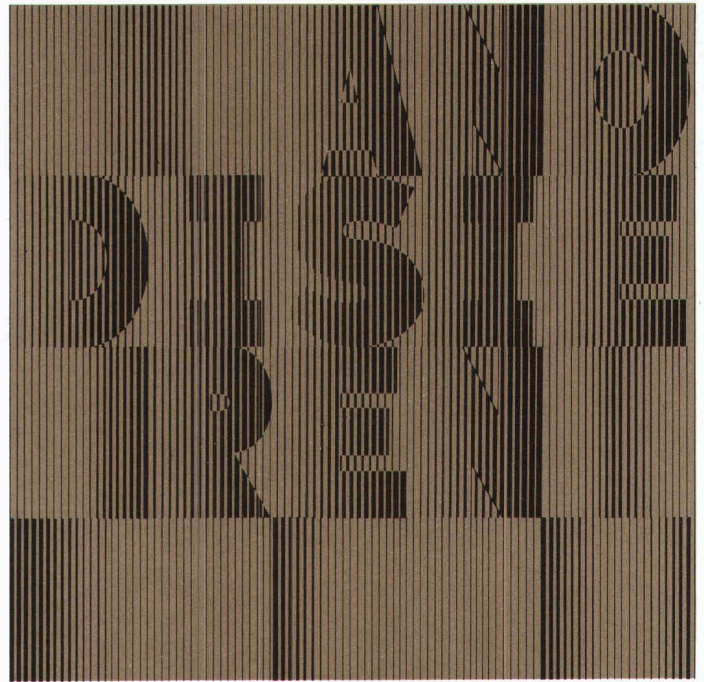
Ingenieurpraxis in der Bauunternehmung

Von Eduard Wirtz

1982. VIII, 304 Seiten, 5 Bilder. 17 x 24 cm.
Broschur DM 66,- ISBN 3-433-00950-3

Erscheinungstermin: Juli 1982

Verlag Wilhelm Ernst & Sohn
Berlin · München



anodisieren
von Aluminiumbauteilen heißt

dekorativ bauen
dauerhaft schützen

Weitere Informationen über Anodisieren erhalten Sie beim
Sekretariat des VSA – Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe
c/o Fides Treuhandgesellschaft, Bleicherweg 33,
Postfach 656, 8027 Zürich; Telefon 01 202 78 40

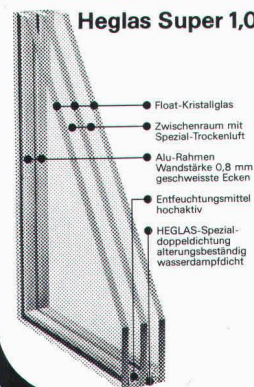
Neu Sensationell

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

Heglas Super 1,0
k-Wert 1,0 0,95 kcal/m² h°C
1,10 W/m²K

Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1,0:

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

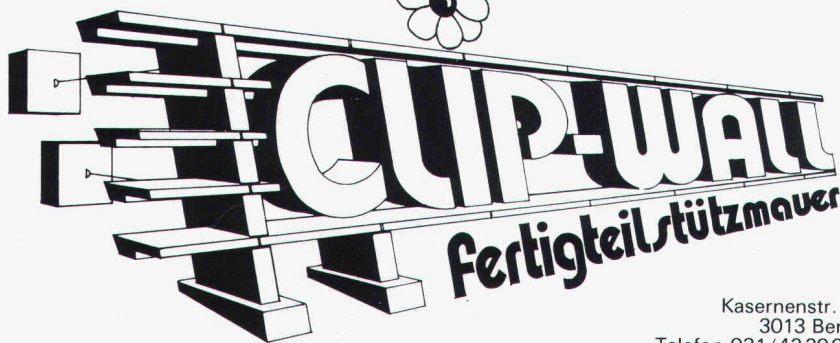


BON für eine su 6
Gratis-Dokumentation
Absender:

glatrösch
glatrösch
glatrösch

Fr. Trösch AG 4922 Bützberg
Isolierglasfabrik Tel. 063 4211 55

die bepflanzbare,  umweltfreundliche




Kasernenstr. 5
3013 Bern
Telefon 031/42 20 02

CLIP-WALL AG

CLIP-WALL-Fertigstützmauern, einerseits sehr anpassungsfähig, andererseits den Anforderungen der Statik in höchstem Mass genügend.

Wesentliche Eigenschaften:

- Stützwand aus vorgefertigten Einzelelementen
- Montage rasch und ohne Hebegerät, Ortbeton oder Mörtel
- Stückgewicht der Elemente max. 70 kg
- Wiederverwendbarkeit der Elemente
- Höchste Wandstabilität
- Nicht rissgefährdet
- Umweltfreundliches Aussehen
- Hohes Schallschluckvermögen
- Nutzland anstatt Böschung

 **01.44 99 33**

Für Ihren Pumpen-
und Armaturenbedarf! 3

KSB - Qualität hat einen Namen!

Wir liefern Pumpen und Armaturen für:

- Hauswasserversorgung ● Warmwasserversorgung
- Druckerhöhung ● Entwässerung ● Abwasserbeseitigung
- Grundwasserabsenkung ● Gartenberegnung und viele weitere Anwendungsgebiete!



Pumpen
Armaturen

Limmatstr. 50
8031 Zürich

KSB ZÜRICH AG

**Für Verkehrs-
Lichtsignalanlagen
jeglicher Art**



SignaMatic 

Signale und Automatik AG

Effingerstrasse 35
CH-3008 Bern

Tel. 031 25 15 66
Telex 33 137 sab

2

Aus unserem Fabrikationsprogramm

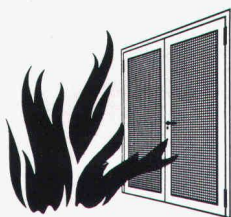
HZ Konstruktionen sind für Metallbaufirmen in Lizenz erhältlich

**Brandschutz-
Türabschlüsse**

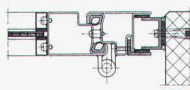
unter Verwendung
von speziell für
uns gefertigten

forster
Profilstahlrohren.

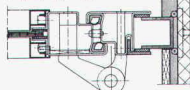
Modell HZ-R



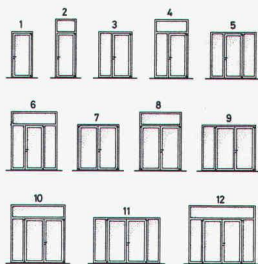
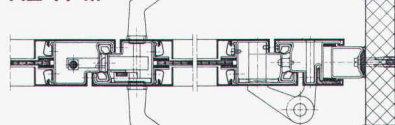
HZ-R-I



HZ-R-II



HZ-R-III



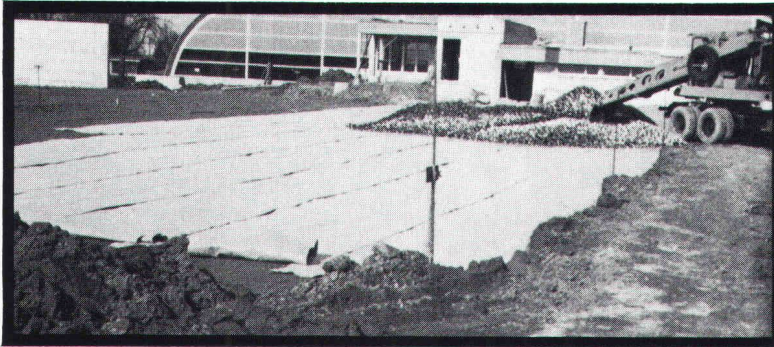
Metallbau
HZ Konstruktionen
Profilpresswerk

Gegründet
1877

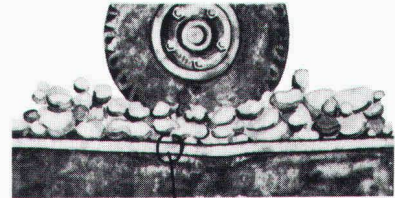
hädrich ag

8047 Zürich
Freilagerstrasse 29
Telefon 01-52 12 52

Wie weiche Wege befahren werden - bei harter Kalkulation:



TREVIRA-spunbond wirkt als Trennschicht zwischen Untergrund und Strassenoberbau, als Filter bei Drainagen, Dammschüttungen und Böschungen.



TREVIRA spunbond
TREVIRA spunbond macht weiche Wege hart und fest

80



Adolf Locher AG Stahlhandel Bauwerkzeuge

8107 Buchs Telefon 01 844 00 66
9450 Altstätten SG Telefon 071 75 25 25
7000 Chur Telefon 081 24 54 54



Hauser AG Eisen

9001 St. Gallen Telefon 071 22 88 75
8401 Winterthur Telefon 052 23 14 31
8808 Pfäffikon SZ Telefon 055 48 43 43

Soba[®] Produkte

- Soba-Dachwassereinflüsse Typ GS
- Soba-Dunstrohreifassung 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

bürgen für Qualität und Sicherheit

25 Jahre
Schoop
Jahre

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

sapisol[®]

Mauertrocknung

**25 Jahre Erfahrung
International geprüft**

Verlangen Sie unsere Informationen über das Mauertrocknungssystem mit der längsten Erfahrung und den unschlagbaren Garantien. Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit kostenlos und unverbindlich zur Verfügung.

Bitte informieren Sie mich über:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sapisol-Mauertrocknung | <input type="checkbox"/> SAP-Rissanierungssysteme |
| <input type="checkbox"/> dryvit-Aussenisolierung | <input type="checkbox"/> Farben und Putze |

Name

Strasse

Ort

Telefon



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

CH-4



Asphalt und Beton fräsen

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

Guter Untergrund ist wichtig

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

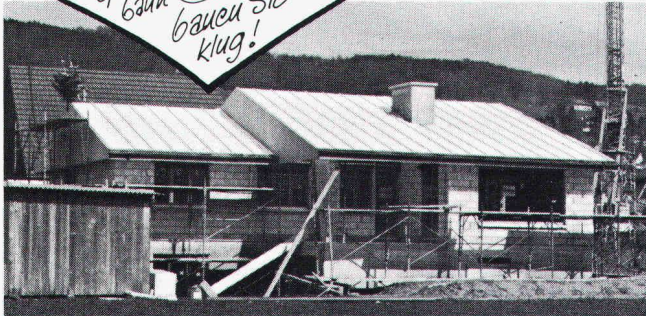
- Aufräumen
- Rillieren
- 2-Komp.-Farbe entfernen
- Schleifen
- Trennen
- Versiegelungen
- Bodenbeschichtungen
- Kernbohrungen

monarflex[®] SPF

der Sparhit im Dachbau

bietet sämtliche Vorteile
eines schützenden
Unterdaches

*Mit Europas
Dach-Unter-
spann-
bahn (Nr.1)
bauen Sie
klug!*



- schwer brennbar*
- atmungsaktiv,*
kein Kondenswasser
- zeitsparend zu verlegen
- trittfest
- auch für Renovationen

* EMPA-Prüfberichte 131 846/
19. 10. 77 und 131 937/23. 11. 77

*Machen Sie
einen Test!*

tegum

Tegum AG
8570 Weinfelden
Tannenwiesenstr. 11
072 211777

Fabrikation und
Vertrieb von
techn. Artikeln

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Fertig-Garagen



FRISBA AG, 6275 Ballwil Telefon 041 / 89 16 66



ORDNET
UND
SCHONT
IHRE SKI
WEIL
AUFGEHÄNGT!

Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust
Planen und Einrichten von Ski-
räumen
Liefen von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser,
Schulen, Bergbahnen usw.
Verschiedene Modelle
Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter
Am See 503, 8882 Unterterzen
Telefon 085/4 22 12

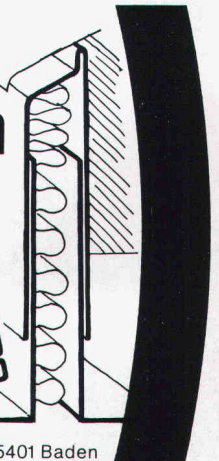
Verarbeiten Sie das



Soba- Schwellen profil Lock 0501

Die preiswerte
und perfekte
Lösung.
Verlangen Sie
unsere ausführlichen
Unterlagen.

Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden



Prospekte und
Preisliste anfordern!

MULDEN

Mulden sorgen für Ordnung...

Standard-Mulden
Kies-Mulden
Schrott-Mulden
Schlamm-Mulden
Bau-Mulden
Stadt-Mulden
Glas-Mulden
Entwässerungs-Mulden

ingtec ag

INGTEC AG RHEINFELDEN
TELEFON 061-87 23 23
4310 RHEINFELDEN

VisuraTreuhand-Gesellschaft
Société Fiduciaire
Società Fiduciaria

Seit 50 Jahren Partner von Wirtschaft und Verwaltung

**AUFTRAGSKONTROLLE
AUFTRAGSABRECHNUNG
KALKULATION
BUDGETIERUNG**Ein Unternehmungsführungsseminar für Architekten,
Ingenieure und Planer, deren Finanzchefs und Sekretariatsangestellte

Aus dem Programm:

- Grundzüge der Buchhaltung
- Rationelle Erfassung der Arbeitsstunden und Spesen je Auftrag
- Kalkulation der Stundensätze je Mitarbeiter
- Nachkalkulation des Auftrages
- Kosten- und Honorarbudgetierung
- Ermittlung von Chefzahlen
- Erfahrungsaustausch

21./22. September 1982 in Sporz-Lenzerheide

Detailprogramm /Anmeldung bei

Visura Treuhand-GesellschaftSandmattstr. 2, 4501 Solothurn
Telefon 065/21 42 11

AW

störi
**Die Küche mit
Kopf und Herz!**



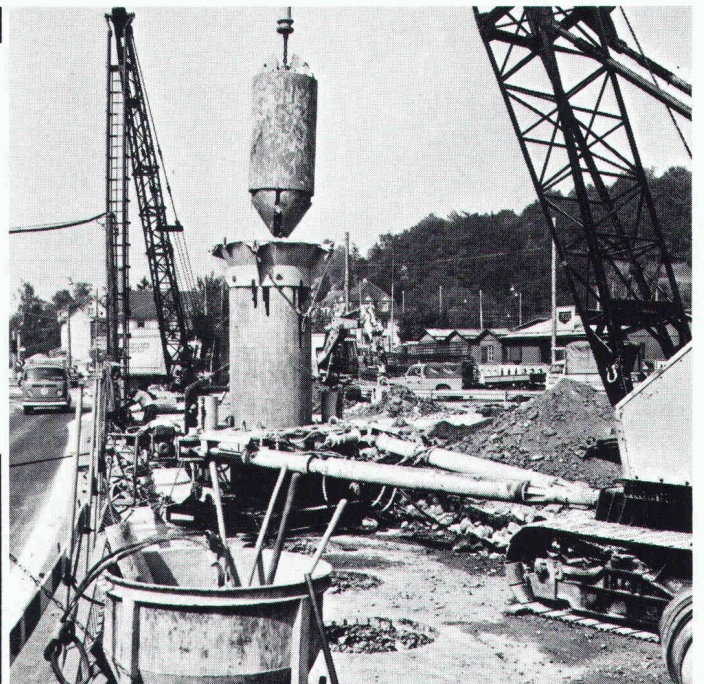
störi
Störi & Co. AG 8820 Wädenswil
Abt. gastgewerbliche Einrichtungen
Telefon 01 - 780 77 33

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Pfahlfundationen

Bohrpfähle \varnothing 50-150 cm
Ortsbeton-Rammpfähle
StahlmantelpfähleVerbundpfähle
Stahlpfähle
Presspfähle für
Unterfangungen**BLESS**Technische
Beratung/Bau-
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

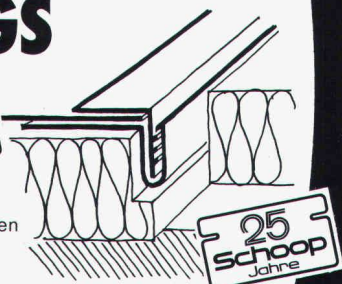
Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085
Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen

Immer mehr Spengler
verwenden

Soba- Ankerschienen Typ GS

Soba®
Produkte

Verlangen Sie
unsere ausführlichen
Unterlagen.
Tel. 056/83 23 83



Schoop & Co. AG, 5401 Baden

Gesamtschweizerisches

Normen-Verzeichnis 1982

Informiert über sämtliche in der Schweiz gültigen
Normen und deren herausgebende Organisationen (D/F)

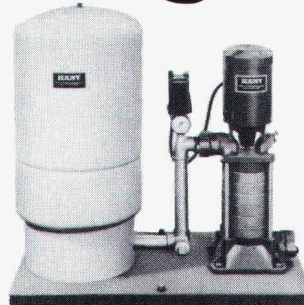
Einzelbezug: Fr. 50.—
Im Abonnement: Fr. 40.—
plus Versandkosten

Zu beziehen durch

SNV SCHWEIZERISCHE NORMEN-VEREINIGUNG
ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION

Kirchenweg 4, 8032 Zürich, Tel. (01) 47 69 70

Druck- erhöhungs- anlagen



HYDROPLUS
für Eigenheime, Hotels,
Hochhäuser, Industrie
und Landwirtschaft

HÄNY

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

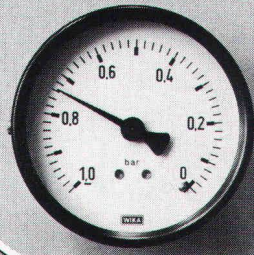
...betonieren



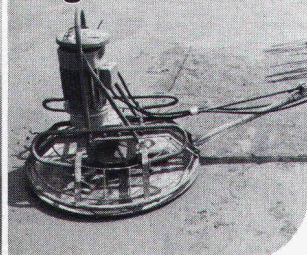
...planziehen



...vakuumieren



...glätten



Vakuum-Beton

Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX®
zum Marktleader gemacht
Seit 15 Jahren an Millionen m² weltweit
erprobt, davon einige 100 000 m² in der Schweiz

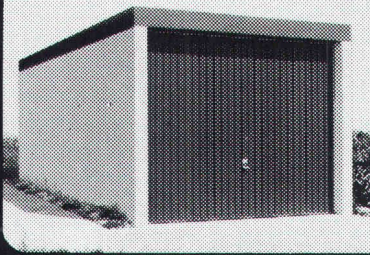
- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Prüfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

TREMIX

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee

SEMA Fertigaragen



Beton, beste Qualität,
Einzel-, Doppel- oder
Reihengaragen,
auch überdeck-
bar, kurzfristig
lieferbar.

SEMA 4702 Oensingen



Bon für Gratisprospekt

Name _____

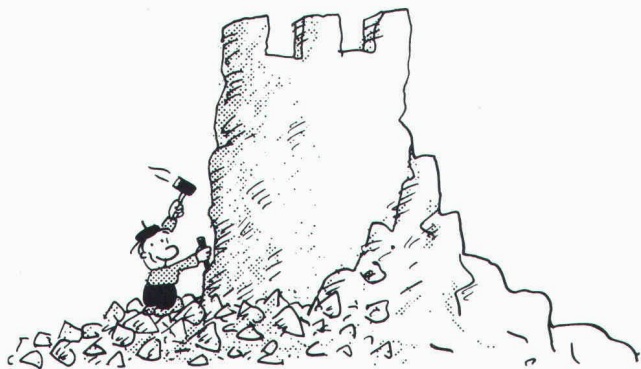
Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

103

062 76 2277



Lägern Bausteine...

...sind Jura-Kalksteine für:
Hochbau • Gartenbau • Tiefbau
Wasserbau • Industrie



Lägern-Kalksteinbrüche AG
Regensburg
8162 Steinmaur
Telefon 01/853 11 88

Eigentümer von Villen, Häusern, Garagen usw.

versiegeln Sie Ihre Betonböden mit

POLARIT 2000

Polarit 2000 ist ein für die Versiegelung von Beton bestimmtes Polyurethanharz, das einen besonders harten, widerstandsfähigen und rutschfesten Belag bildet.

Polarit 2000 ist unempfindlich gegen Säure, Alkali, Öle, Terpentin, pflanzliche und tierische Fette usw.

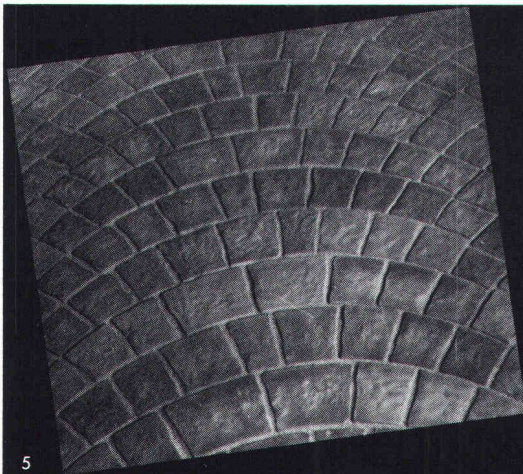
Polarit 2000 schützt den Beton gegen Feuchtigkeit.

Polarit 2000 ist transparent oder farblich erhältlich.

Polarit 2000 ist ein unvergleichliches Imprägnierungsmittel für:

- Balkone und Terrassen
- Garagen
- Bastelräume
- Waschküchen
- Keller und
- alle Untergeschosse.

Gebr. Pesenti, CHARALDO-AG, Heerenwiesen 18, 8051 Zürich
Telefon: 01/40 70 88



Arconda-Bogenpflaster

ARCONDA - das naturale Bogenpflaster aus Betonsteinen, bei dem mit 3 Steinelementen die optische Wirkung einer Vielzahl von Einzelsteinen verschiedener Grösse erreicht wird.

Tschümperlin - Ihr Spezialist - für Pflaster- und Verbundsteine!

A. Tschümperlin AG



Telefon 042-33 34 44
Neuhof
6340 Baar-Zug

Verlangen Sie unseren ausführlichen Prospekt!

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Bitte senden an: A. Tschümperlin AG, Baustoffe, Neuhof, 6340 Baar-Zug



L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

va repourvoir le poste de

PROFESSEUR DE GENIE RURAL

pour son Département de génie rural et géomètre.

Délai d'inscription: 30 septembre 1982.

Entrée en fonctions: automne 1983.

Le dossier relatif à ce poste peut être obtenu par les personnes intéressées à la:

**Direction administrative de
l'École polytechnique fédérale de Lausanne
Avenue de Cour 33, 1007 Lausanne/Suisse**

27/04-a



Sind Sie an modernen Baustoffen interessiert und befassen Sie sich gerne mit Entwicklungs- und Konstruktionsaufgaben? Möchten Sie in einem kleinen Team einer Spezialunternehmung tätig sein? - Dann haben wir für Sie eine anspruchsvolle Aufgabe: Als jüngerer

Bauingenieur HTL

entwickeln Sie vorfabrizierte Bauelemente aus verschiedensten Materialien, wie z. B. glasfaserverstärktem Beton. Dazu gehören: statische Berechnung, Planung und Überwachung von Materialprüfungen sowie Produktversuchen, Beratung von Architekten, Ingenieuren und Bauherren, Verhandlung mit Zulieferanten sowie Abwicklung von Aufträgen.

Wenn diese interessante und selbständige Tätigkeit Sie anspricht und Sie auf eine ausbaufähige Dauerstelle Wert legen, rufen Sie bitte den zuständigen Abteilungsleiter, Herrn S. Hardmeier (Tel. 01 / 47 64 00) an, oder senden Sie Ihre Offerte an unseren Personaldienst.

STAHLTON AG
Riesbachstrasse 57, Postfach, 8034 Zürich

27/23-a



...ein Unternehmen, welches auf allen Gebieten des Bauingenieurwesens tätig ist ...

Für den Ausbau
unserer

suchen wir
einen

mit Kenntnissen
in den Bereichen:

Energieabteilung erfahrenen Ingenieur

- Wärmedämmung der Gebäudehülle
- Rationelle Energienutzung in haustechnischen Anlagen
- Abwärme- und Umweltwärmenutzung

Falls Sie bereits als planender und beratender Ingenieur in diesem Arbeitsgebiet tätig sind oder über ähnliche Erfahrungen verfügen, können wir Ihnen eine in jeder Hinsicht attraktive Stelle anbieten.

Wir bitten Sie, uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu senden, und freuen uns, Sie bald persönlich kennenzulernen.

Emch + Berger Bern AG, Ingenieurunternehmung, Gartenstr. 1, 3007 Bern
Telefon 031 / 25 23 23 (Herr Venner)

27/01-a

Kleineres Ingenieurbüro sucht

Ingenieurtechniker HTL

eventuell

Tiefbauzeichner

als Projektleiter unserer Tiefbauabteilung

Praxis in Planung und Bauleitung von Tiefbauarbeiten sind erforderlich.

Wir beschäftigen uns mit:

- Wasserversorgungen
- Kanalisationen
- Abfallbeseitigung
- Gewässerbau
- Kommunalem Strassenbau
- Tragkonstruktionen in Stahlbeton, Stahl und Holz

Wir hoffen, möglichst bald einen kollegialen Mitarbeiter zu finden, der uns hilft, unsere vielseitigen und interessanten Aufgaben zu lösen.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns. Herr Schneuwlin gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Ingenieurbüro Hansjörg Schneuwlin
Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur, Telefon 052/23 28 26

27.22.8

In unserem Unternehmen ist eine neu geschaffene leitende Stelle zu besetzen. Wir suchen deshalb einen jüngeren, doch bereits fachlich versierten

dipl. Architekten ETH oder HTL

der über viel Eigeninitiative verfügt und bereit ist, sich in seinen neuen Aufgabenbereich einzuarbeiten.

- Sachgebiete:**
- Industrie- und Gewerbebau
 - Sportanlagenbau (unsere Spezialität: Tenniszentren)
 - Wohnungsbau
 - Öffentliche Bauten

- Aufgabenbereich:**
- Entwurf und Projektierung
 - Projektleitung
 - Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern

Wir freuen uns auf Ihre telefonische Kontaktnahme mit unserem Herrn U. Beyeler oder Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo.

sparta 

Generalplanung und
Generalunternehmung
St. Jakobsstrasse 2
4132 Muttenz
Telefon 061 / 61 71 71

25.22.8

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Chefstatiker

**eine Position,
welche allen Berechnungen
bzw. Prüfungen standhält.**

Wir stellen diese Behauptung aus folgenden Gründen auf:

1. Ihr künftiger Arbeitgeber ist eine der renommierten interdisziplinär und international tätigen Dienstleistungsfirmen der Schweiz (Region Nordwest) mit erstklassigem Background.
2. Sie sind in unterschreibungsberechtigter Stabs-Funktion unmittelbar einem Mitglied der Geschäftsleitung unterstellt.
3. Sie beraten das Kader in sämtlichen Statik-Problemen, vor allem in der Anwendung von zweckmässigen, wirtschaftlichen und modernen Konstruktionen im Bereich Hoch- und Industriebau.
4. Bei Projekten von besonderer technischer Komplexität werden Sie als Projektleiter eingesetzt.
5. Es stehen Ihnen modernste Computer-Hilfen zur Verfügung.
6. Sie haben Gelegenheit, Grundsatzentwicklungsarbeit zu betreiben und sich durch Weiterbildung im In- und Ausland auf dem neuesten Stand der Erkenntnisse zu halten.
7. Sie betätigen sich im Einzelfall als Experte im Dienste der Firma und ihrer Klienten.
8. Sie kommen in den Genuss von Gegenleistungen, welche in jeder Weise Ihrer Ausbildung als

Bauingenieur ETH/EPF

und Ihrer beruflichen Erfahrung entsprechen.

Wenn Sie bereits in ähnlicher Funktion tätig sind und wir mit dieser Liste von Argumenten Ihr Interesse wecken konnten, dann bitten wir um einen Anruf zur Absprache von weiteren Details. Wir sichern die erwartete volle Diskretion zu.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56

27.19.a

Wir können einem gutausgewiesenen, jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

mit Erfahrung im Grund- und Tiefbau eine interessante und verantwortungsvolle Kaderstelle anbieten.

Sie sollten in der Lage sein, auch komplexe Aufgaben systematisch und zielbewusst anzugehen und als Projektleiter zusammen mit einem Team von Ingenieuren und Zeichnern fachlich kompetent zu lösen.

Sind Sie verantwortungsbewusst und haben Freude an anspruchsvollen Aufgaben, dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen.

* * *

Für den gleichen Fachbereich suchen wir einen initiativen

dipl. Bauingenieur ETH

mit zwei bis fünf Jahren praktischer oder wissenschaftlicher Erfahrung. Der Einsatz umfasst die Bearbeitung von Aufgaben der Fels- und Bodenmechanik, des Erdbebeningenieurwesens und des konstruktiven Grundbaus.

Wenn Sie Freude an nicht alltäglichen Aufgaben haben und sich auch gerne einmal in neue Probleme einarbeiten möchten, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG,
CH-8029 Zürich, Forchstrasse 395, Telefon 01 / 55 11 22

27/03 a



Sind Sie ein ausgebildeter

Maschinen- oder Tiefbauzeichner

mit etwas allgemeinem technischem Interesse?

Wir suchen für unsere Fahrleitungsabteilung jüngere Mitarbeiter für folgende Aufgabenbereiche.

- Projektieren und Zeichnen der Fahrleitungsprojekte für Trolleybus, Tram und Bahnen
- Berechnen der Tragwerke
- Erstellen von Materialauszügen für Offerten und Montagen
- Aufnahmen und Besprechungen auf den Baustellen

Wir bieten nach einer umfassenden Einarbeitung in kleinem Team eine selbständige Bearbeitung von Projekten.

Wenn Sie sich für diese Tätigkeit interessieren und sorgfältiges Arbeiten gewöhnt sind, bitten wir Sie um Ihren Anruf. Die Herren Hagmann oder Brassel werden Sie gerne mit unserer Firma bekannt machen.

Kumler + Matter AG, Abt. Fahrleitungsbau
Hohlstrasse 176, 8026 Zürich, Tel. 01 / 44 42 40, int. 40 oder 74

27/02 a

Unser Auftraggeber, ein namhaftes Ingenieur-, Architektur- und Planungsbüro der Mittellost-Schweiz, sucht für die selbständige planerische Bearbeitung von Tief- und Eisenbetonarbeiten im

OBERENGADIN

einen kompetenten, offenen, in der Statik absolut sattelfesten und zeichnerisch versierten bis 55jährigen

Ingenieur HTL als Filialleiter

Der ideale Bewerber ist ortsverbunden, beherrscht nebst Rätoromanisch und Italienisch auch die deutsche Sprache, verfügt über gutes Verhandlungsgeschick, Durchhaltevermögen sowie vor allem fundierte praktische Kenntnisse im allgemeinen Tiefbau und spezifisch in den Sparten

- Strassenbau und Meliorationen
- Wildbach- und Lawinenverbauungen
- Kanalisationen und Wasserversorgungen

Kandidaten, die an einer permanenten Anstellung interessiert sind, dem Anforderungsprofil genügen und bereit sind, im Oberengadin ortsansässig zu sein, erwarten vorzügliche Anstellungsbedingungen mit Erfolgsbeteiligung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto (Sperrvermerke werden berücksichtigt und absolute Diskretion zugesichert) unter Ref. Nr. 0206 (auch auf Briefumschlag) an:

IBGM (MANAGEMENT) CONSULTANTS
UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich

27/24 a

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen tüchtigen und initiativen

Bauzeichner/Bauführer

zur Bearbeitung unserer vielfältigen Projekte.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Bewerbungen bitte an folgende Adresse:

Josef Reichlin, dipl. Architekt ETH/SIA
Postplatz 3, 6430 Schwyz, Telefon 043 / 21 29 02

27/13 a

Battelle

Centres de recherche de Genève

désire engager pour son équipe SYSTRID

chefs de projets CFAO

Les candidats doivent pouvoir justifier d'une formation supérieure et d'une expérience professionnelle de plusieurs années en mécanique et en informatique.

Langues: français et anglais courants, allemand souhaité.

Les personnes intéressées sont priées de faire offre avec curriculum vitae, photographie et prétentions de salaire, au Chef du Personnel, BATTLELLE, 7, route de Drize, CH-1227 Carouge/Genève.

27/25 a

Wir suchen für unser Architektur- und Planungsbüro im Zürcher Oberland einen

Architekten/Bauführer

der im Entwurf mitreden, «seine» Bauzeichner oder Lehrlinge führen und alle Bauleitungsaufgaben selbständig erledigen kann und will. Kurz gesagt, einen kreativen Bauführer als Projektleiter.

Unser Arbeitsbereich reicht von einfachen EFH bis zu komplexen MFH, von Stahlbauten für das Gewerbe bis zu öffentlichen Bauten. Ein interessantes, vielseitiges Arbeitsfeld.

Sollten wir zusammenpassen, so besteht für Sie die Möglichkeit, Teilhaber unserer Firma zu werden.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 302 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27.10.a

Ingenieurbüro im Raume Biel-Seeland sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Bauingenieur-Techniker HTL

mit Kenntnissen in Hydraulik, Wasserversorgung und allgemeinem Tiefbau, evtl. Kenntnissen in Stahlbetonbau.

Unsere Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen sind modern.

Ihre Bewerbung behandeln wir mit aller Diskretion.

Offerten unter Chiffre F 06-24380 an Publicitas, Neugasse 48, 2501 Biel.

27.08.a

In der Geschäftsstelle von



HELVETAS

in Zürich ist der Posten eines

Aktionsleiters für Entwicklungsprojekte

neu zu besetzen.

Wir suchen idealerweise einen

Kultur- oder Bauingenieur (oder ähnliche Ausbildung)

der Interesse hat, die Sachbearbeitung ländlicher Infrastrukturprojekte (Wasserversorgungen, Erdstrassen, Bau- fachausbildung) in drei afrikanischen Ländern zu übernehmen. Es handelt sich um eine vorwiegend administrative Stelle, für welche aber bautechnische Kenntnisse sehr wertvoll sind.

Voraussetzungen für diese Position sind:

- Verständnis und Interesse für technische Entwicklungshilfe und solidarische Zusammenarbeit mit der Dritten Welt
- praktische Einsatzerfahrung in einem Entwicklungsprojekt von Vorteil
- gute Sprachkenntnisse in Englisch und Französisch
- gute administrative Kenntnisse; Gewandtheit in schriftlichem Ausdruck und Verhandlungsgeschick
- Flair für Personalauswahl und Personalbetreuung
- Fähigkeit zur Teamarbeit in der Geschäftsstelle und Flexibilität

Die Stelle kann sofort besetzt werden. Wir bieten die in diesem Fach üblichen Anstellungsbedingungen und die Möglichkeit einer selbständigen, interessanten Tätigkeit mit gelegentlichen Projektreisen.

Senden Sie bitte Ihre ausführliche Bewerbung an:

HELVETAS, Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer
Postfach, 8042 Zürich (z. H. E. W. Külling, Geschäftsleiter)

27.21.a



Baudirektion des Kantons Bern

Im kantonalen Autobahnamt ist 1983 die Führungsaufgabe des

Abteilungsleiters und Oberingenieurs

zu übernehmen. Der heutige Stelleninhaber wird auf 31. 1. 1983 pensioniert. Im Rahmen der geplanten Änderungen der Organisationsstruktur der Baudirektion ist vorgesehen, diese Chefposition mit dem künftigen Leiter eines das gesamte Strassenbau-, Tiefbau- und Wasserbauwesen umfassenden Amtes zu besetzen (heutiges Tiefbau- und Autobahnamt).

Die Hauptaufgaben bestehen einerseits in der Planung, Projektierung und Bauausführung und andererseits im Betrieb und Unterhalt des National- und später auch des Staatsstrassen-Netzes des Kantons Bern.

Wir erwarten eine Führungspersönlichkeit im Alter von etwa 40 Jahren mit längerer Berufstätigkeit in leitender Stellung der Baubranche (Verwaltung oder Wirtschaft) sowie mit abgeschlossenem ETH-Studium als Bauingenieur.

Die fachtechnischen Anforderungen umfassen fundierte Kenntnisse des Strassen- und Tiefbaus in Theorie und Praxis, Eignung und Freude für Führungs- und Organisationsaufgaben sowie Vertrautheit mit Personal- und Rechnungswesen. Notwendig sind zudem gute Französischkenntnisse. Besoldung nach kantonalem Dekret. Nähere Auskünfte über die heutigen Obliegenheiten des Leiters des Autobahn-amtes erhalten Sie bei Herrn Ulrich Kunz, Obergeringenieur, Telefon 031/40 22 01.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen sowie mit Handschriftprobe und Foto richten Sie bitte bis Mitte August 1982 an

Herrn Regierungsrat Gotthelf Bürki
Baudirektor, Gerechtigkeitsgasse 36, 3011 Bern

27.20.a



O. Wenaweser+Dr. R. Wolfensberger AG
Ingenieure+Architekten

In die Architekturabteilung eines Ingenieur- und Architekturbüros im Seefeld suchen wir initiative(n)

Hochbauzeichner(in)

mit einigen Jahren Praxis und Freude am Beruf.

Wir bearbeiten interessante Bauaufgaben verschiedener Grösse für Industrie, Verwaltung und Wohnen.

Sie würden in einem kleinen Team und unter fortschrittlichen Anstellungsbedingungen arbeiten.

Wenden Sie sich bitte schriftlich oder telefonisch an Herrn Hans Gremli.

WEWO AG, Ingenieure + Architekten
Florastrasse 49, 8008 Zürich, Telefon 01 / 251 73 75

27/09 a

Kleines Ingenieurbüro für Tiefbau im Raum Aarau sucht einen selbständig arbeitenden

Ingenieur HTL

mit mehrjähriger Projektierungs- und Bauleitungserfahrung in Strassenbau, Kanalisation, Wasserversorgung, evtl. Eisenbeton.

Abwechslungsreiche Arbeit, angenehmes Arbeitsklima in ruhigen, hellen Räumen, gleitende Arbeitszeit, gute Sozialleistungen.

H. Gassmann, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Schulweg 26, 5033 Buchs, Telefon 064 / 24 62 24

26/02 i

Als Mitarbeiter beim Bauamt sucht die

Gemeinde Zermatt

einen

Tiefbau-Techniker oder -Zeichner

für den Einsatz auf einem vielseitigen Arbeitsgebiet in den Bereichen Strassen- und Kanalisationsbau, Baukontrollen, Leitungskataster.

Bewerber, die an selbständigem, verantwortungsbewusstem Arbeiten interessiert sind, senden bitte ihren handgeschriebenen Lebenslauf sowie Zeugnisse an den Gemeinderat, 3920 Zermatt. Das Bauamt Zermatt, Tel. 028 / 67 20 54, erteilt gerne weitere Auskunft.

27/07 a

Architekturbüro auf dem Platz Zürich sucht per sofort oder nach Übereinkunft erfahrenen, selbständigen

Architekten/Bauführer/ Hochbauzeichner

für interessante Bauaufgaben in verschiedenen Sparten wie Industrie-, Ein- und Mehrfamilienhausbau.

Gerne erwarte ich Ihre detaillierte Offerte unter Chiffre SIA 296 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26/14 i

Architekturbüro sucht

Entwerfer/Architekten

Sie haben Bauerfahrung in technisch-konstruktiver Hinsicht, Ihre Fähigkeiten liegen jedoch im Entwerfen von Gebäuden. Sie haben auch Freude am Gestalten von Innenräumen, an Farbe, Struktur und Schaffung von Arbeitsplätzen, Verpflegungsstätten und Empfangsräumen.

Bitte schreiben Sie uns unter Chiffre SIA 301 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/12 a

Wir suchen eine(n) junge(n)

Hochbauzeichner(in)

mit ausgeprägtem grafischem Geschick und Interesse an vielseitigen Aufgaben im Zusammenhang mit dem Gestalten und Ausarbeiten anspruchsvoller Berichte und Pläne.

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Arbeitsbedingungen und vielseitige und interessante Aufgaben. Wir freuen uns, wenn Sie mit unserem Herrn K. Meier Kontakt aufnehmen.

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

27/11 a

Pour cause de départ, nous cherchons

ingénieur civil dipl. EPF (chef de projets)

de langue maternelle française ou allemande, pour étude de structures et direction de travaux.

Nous demandons:

- esprit d'initiative
- expérience d'au moins 3 ans
- très bonnes connaissances en statique

Nous offrons: place stable.

Faire offres, par écrit, avec curriculum vitae et prétentions de salaire, à

Pierre et Henri Brasey, Ing. civils dipl. EPFZ/SIA/ASIC
5, avenue de la Gare, 1701 Fribourg.

26/12 i

Mittleres Ingenieurbüro in 8006 Zürich sucht

dipl. Bauingenieur ETH

jungen Ingenieur, evtl. auch ohne Praxis, für statische Berechnungen im Hoch- und Tiefbau

Tiefbauingenieur/Techniker HTL (evtl. dipl. Ingenieur)

mit einiger Praxis, für Bauleitungen und Projektierungen im Hoch- und Tiefbau

Tiefbau-/Eisenbetonzeichner

Bewerber melden sich handschriftlich mit Referenzangaben, Zeugniskopien und Gehaltsansprüchen unter Chiffre SIA 306 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/26-a

Ingenieurbüro in Zürich-Nord sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Alleinsekretärin

Wir bieten Ihnen angenehme und zeitgemässe Arbeitsbedingungen in unserem jungen, dynamischen Arbeitsteam.

Ingenieurbüro H.-U. Peter, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Oerlikonerstrasse 47, 8057 Zürich

27/27-a

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

33, mit Erfahrung in Bauleitung und Projektierung von allgem. Tiefbauarbeiten sowie Massivbau, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zug, Einsiedeln, Rapperswil, Zürich. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 304 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/16-a

Dipl. Bauingenieur ETH

30, sucht Stelle im allgemeinen Wasserbau/Tiefbau, evtl. auch befristete Anstellung möglich.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 305 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

27jährig, von USA-Sprachaufenthalt zurück, sucht Stelle in Unternehmung (Bauplanung, Bauleitung), die vorzugsweise auch im Ausland tätig ist; VT: Baustatik, Konstruktion und Grundbau; 2 Jahre Praxis in Projektierung Brücken- und Hochbau.

Zuschriften unter Chiffre SIA 300 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt ETH

31, mit Familie, hat 2 Jahre Praxis (nach SIA: a, b, c, e, g) und sucht **aufbaufähige** Anstellung (a-i) im Raume Zürich-Baden-Winterthur, auch «uf em Land».

Telefon 01 / 57 52 49

Dipl. Bauingenieur ETH

33, mit Erfahrung im Siedlungswasserbau, Strassenprojektierung, Lärmschutz und Verkehrsplanung, sucht - nach 4jähr. Auslandsaufenthalt - eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in Ing.-Büro oder Verwaltung. Raum Bern-Freiburg-Biel-Solothurn-Thun bevorzugt. Sprachen: D/E/F.

Offerten unter Chiffre SIA 294 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt/Restaurator

Langjährige Berufserfahrung mit historischen Bauten, u.a. Denkmalpflege/Museen, sucht neuen Wirkungskreis (Rekonstruktionen, Entwürfe, Details, Innenausbau).

Offerten bitte unter Chiffre 301 182-02 Publicitas, 5401 Baden.

Architekt HTL

28, interessiert an Bauführung, evtl. kombiniert mit Planung, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 307 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur

Engländer mit Niederlassung, 48, mit langjähriger Erfahrung in Kanalisationen, Projektierung bis Bauleitung, sucht vielseitige Stelle im Raum St. Gallen bis Winterthur.

Offerten unter Chiffre SIA 298 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, nicht ganz unerfahrener

Architekt sucht Job

Raum Bern. Telefon 031 / 53 09 86

Diverses

Architekt SIA (Region Zürich)

mit erfahrenen Mitarbeitern für alle Baupartnen hat wegen Terminverschiebungen

freie Arbeitskapazität

Alle Teilleistungen oder einzeln, in traditioneller Bauart oder Elementbau.

Bedingungen nach Vereinbarung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 303 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/06-a

Übernahme Bauleitungen

ganze Westschweiz, Kanton Bern und Solothurn. Versiert im Projektmanagement, Verhandlungen in franz. Sprache usw.

Auskunft Chiffre SIA 299 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/17-a

**Wer inseriert,
wird nicht vergessen!**

SIA-Haus AG in Zürich

Dividendenzahlung

Die heutige Generalversammlung unserer Gesellschaft hat die Dividendenzahlung für das Geschäftsjahr 1981 festgelegt:

Dividende pro Inhaberaktie à nom. Fr. 1000.—	Fr. 70.—
abzüglich 35% eidg. Verrechnungssteuer	Fr. 24.50
netto	Fr. 45.50

Der Coupon Nr. 9 unserer Aktien wird ab 21. Juni 1982 bei sämtlichen schweizerischen Niederlassungen der Schweizerischen Kreditanstalt spesenfrei eingelöst.

Zürich, 18. Juni 1982

Der Verwaltungsrat

27.06.a

Gebrauchte, jedoch neuwertige

Schutzgas-Schweissanlage

MIG 300, 380 V,
im Auftrag zum Preis von Fr. 1450.— abzugeben.

Telefon 071 / 87 27 22

27.14.a

10 Autominuten vor **Leukerbad**
und Skigebiet **Torrentalp**

2 Bauparzellen zu verkaufen

voll erschlossen, mit Baubewilligung (1. Parzelle: 6 Wohnungen, mit Autoeinstellhalle für 22 Autos; 2. Parzelle: 9 Wohnungen) in sehr sonniger Lage.

Interessenten melden sich unter Chiffre P 460305-07 bei Publicitas AG, 3900 Brig.

27.15.a

Alles Wissenswerte über Normung und ihre nationalen, europäischen und internationalen Aktivitäten steht im neuen

SN bulletin

mit Normenanzeiger D/F

Jahresabonnement Fr. 60.—

Für SNV-Mitglieder gratis

Verlangen Sie ein Gratis-Exemplar!

Offizielles Organ der

SNV SCHWEIZERISCHE NORMEN-VEREINIGUNG
ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION

Kirchenweg 4, 8032 Zürich, Tel. (01) 47 69 70



Höhere Technische Lehranstalt
(Ingenieurschule)
Brugg-Windisch

Nachdiplomstudium Raumplanung 82/83

Programm: Umfassende Ausbildung für Quartier-, Orts- und Regionalplanungen mit Vertiefungsthemen: Wohnqualität, Energienutzung, Planungsorganisation.

Praxisbezogene Lehrveranstaltungen in den Bereichen Siedlung, Landschaft, Verkehr, Versorgung, Soziologie, Wirtschaft, Bau- und Planungsrecht, Planungsmethodik und Arbeitstechnik.

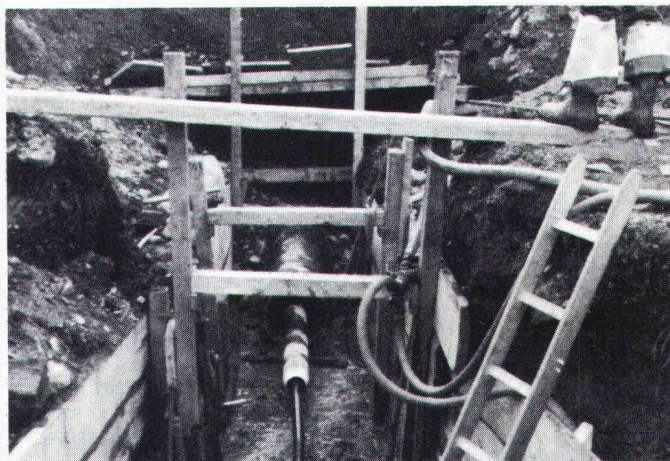
Voraussetzung: Abschluss als Architekt oder Ingenieur auf HTL-Stufe oder eine gleichwertige Ausbildung

Dauer: Zwei Semester (8. Nov. 82 bis Mitte Okt. 83)

Anmeldung: Bis 31. Juli 82, später nach Vereinbarung

**Auskunft und
Unterlagen:** **Sekretariat der HTL Brugg-Windisch**
5200 Windisch, Telefon 056 / 41 63 63

26.01.b



Beratung — Projektierung — Ausführung von
Horizontalbohrungen
Horizontalstossarbeiten
Stahl- und Eternitrohre bis \varnothing 1000mm
Grabenfräsarbeiten
Sportplatzentwässerungen
Diamant- und Kernbohrungen
Auswechseln von Gas- und Wasserleitungen

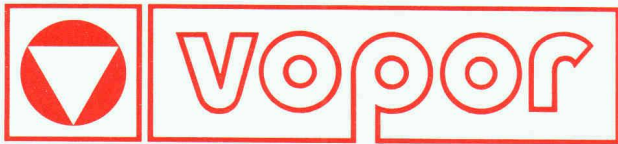
Trenchtag

Horizontalbohrungen

8305 Dietlikon/ZH
Telefon 01/833 22 05

Riedenerstrasse 13

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!



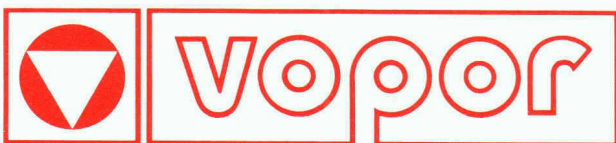
Deckenelemente (patentiert)

- für das Ein- und Mehrfamilienhaus wie auch für den Industriebau geeignet
- Spannweiten bis zu **10.20m**
- kein Mehraufwand bei der Planung
- elektrische Leitungen werden auf der Baustelle während der Montage verlegt
- kein Unterlagsboden erforderlich
- sehr gute Schallschutzeigenschaften
- auf Wunsch mit **integrierter Bodenheizung**
- wirtschaftliche Bauweise
- grosse Flexibilität ohne Aufpreis
- rasche Bauweise, bis 500m²/Tag

Zusätzlich bietet Ihnen Vopor Fassaden- und Fensterelemente mit einem **k = 0.29 W/m²K (0.25kcal)** und Elemente jeglicher Struktur und Abmessung nach Ihren Wünschen an.

Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen

**Das Elementwerk
mit dem kompletten
Bausystem**



Vopor SA
Baulemente
2802 Develier
Telefon 066 223065

Beratung + Verkauf
2540 Grenchen
Bettlachstrasse 8
Telefon 065 528626

Kilcher



Hochbau

- Auflager
- Flachdachabdichtung, rissüberbrückend

Brückenbau

- Spezialabdichtung, rissüberbrückend und tausalzbeständig

Unterirdische Anlagen

- Abdichtung, rissüberbrückend

Wasserbau

- Spezialabdichtung, rissüberbrückend bis 500 m Wassersäule

Beläge

- Sportplatzbeläge
- Epoxydharzbeläge

F. Kilcher AG
4565 Rechterswil
Telefon 065 35 16 35
Telex 34520 kilch ch

Technische Beratungen

Schweiz Ost
8590 Romanshorn
071 63 22 61

Schweiz West
1096 Cully
021 99 27 70

Kilcher stellt keine leeren Behauptungen auf, sondern belegt die Eigenschaften seiner Produkte durch Prüfzeugnisse und langjährig Praxiserfahrung