Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 18

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: 09.07.2025

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

Problem:

Wie baut man einen Estrich aus, ohne sein Geld zu verheizen?

Lösung:

Mit VETROFLEX und Sorgfalt im Detail.

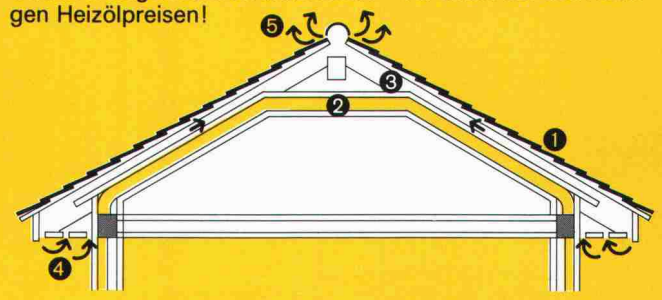
Zugluft am falschen Ort schadet, Zugluft am richtigen Ort ist unerlässlich.

Bei einem Dach zum Beispiel muss die Luft zwischen Isolierung und Dacheindeckung zirkulieren können. Unser Schema zeigt Ihnen, wie man das macht. So werden Sonnenwärme und Feuchtigkeit abgeführt, es bildet sich kein Schwitzwasser und die Konstruktion bleibt gesund und trocken.

Aber: Wo Wand und Dach zusammentreffen, hebt selbst eine kleine Lücke in der Isolierung einen grossen Teil ihrer Wirkung auf. Diesen oft gemachten Fehler können Sie vermeiden, wenn Sie so wie bei diesem Vordach vorgehen.

Am besten verwenden Sie dazu natürlich VETROFLEX. Denn VETROFLEX hat ideale Eigenschaften, eine sehr günstige Wärmeleitzahl und dämpft auch den Schall ausgezeichnet.

Es ist zudem spielend leicht und einfach zu montieren. Und in wenigen Jahren amortisiert – vor allem bei den heutigen Heizölpreisen!



1. Dacheindeckung
2. VETROFLEX ROLLALU oder IBR
3. Luftstrom
4. Lufteintritt
5. Luftaustritt

Unser technischer Dienst berät Sie gerne und unverbindlich in allen Fragen der Wärme- und Schallisolierung.

ISOVER

VETROFLEX

Komfortabel Energie sparen!

FIBRIVER Verkaufsbüro deutsche Schweiz
8155 Niederhasli/ZH (Tel. 01/850 24 44)

TRIO

Energie denk mit spar mit!

STAIFIX

Staifix, der hochfeste und korrosionssichere Verankerungs- und Anschlussarmierungsstahl

Seine wichtigsten Vorzüge sind:

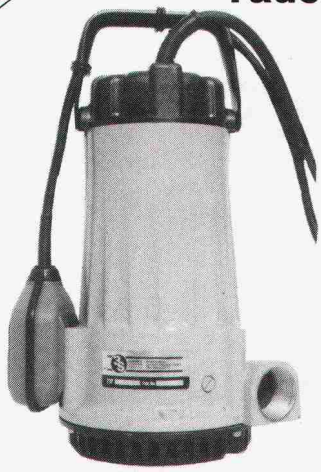
- hohe Zugfestigkeit Rm 1000 Nmm^{-2}
  R 0,2 880 Nmm^{-2}
- hohe Scherfestigkeit
- hohe Wechselfestigkeit
- Hohe Korrosionsfestigkeit gegen alle aggressiven Umwelteinflüsse und Dank Molybdän streusalzsicher (Leitplanken- und Lärmschutzwand-Verankerungen)

Staifix ist sehr vielseitig in der Anwendung. Ganz besonders geeignet ist er überall dort, wo von einer Verankerung oder Verbindung optimale Sicherheit und unbeschränkte Lebensdauer verlangt werden.

Fr. Frauchiger-Nigst AG,
Postfach, 3250 Lyss
Tel. 032/84 73 11

NEU

SUBDRAIN-Entwässerungs-Tauchmotorpumpe



Wahlweise mit einstellbarer Niveauregulierung

Förderdaten:

3	6	9	mFS
250	200	100	l/min

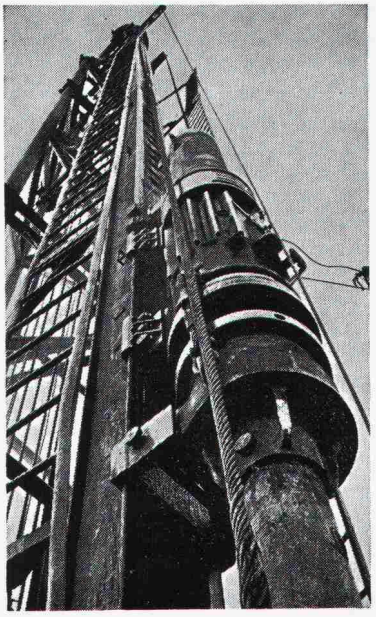
Motorleistung:
550 Watt bei 220 V
750 Watt bei 380 V

Aeusserst interessanter Einführungspreis!

Info-Bon Senden Sie mir bitte Unterlagen über ☐ Tauchpumpen, ☐ Abwasser-, ☐ Frischwasserpumpen, ☐ Steuerungen / Zubehör

Adresse: .....

3S SOMMER PUMPENBAU
SCHENK CH-5213 VILLNACHERN
SUISSE TEL. 056 43 13 63



Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm ⌀
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG LUZERN
Industriestrasse 16 Telefon 041 - 44 66 04

BRODTBECK

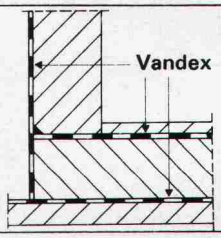
Liftschacht- und Raumelemente Vortriebsrohre und Kanalelemente
Fassaden- und Spezialelemente Cementwaren

Brodtbeck AG Hardstrasse 42
4133 Pratteln Telefon 061 81 50 12

Einfaches, zuverlässiges und wirtschaftliches Abdichtungsverfahren

Vandex

für Gebäudeabdichtungen im Grundwasser, Einstellhallen, Brückentröge, Wasserreservoirs, Schwimmbekken, Nassräume, Kläranlagen, Kanalbauten, Unterführungen, Altbausanierungen, Innenabdichtungen.

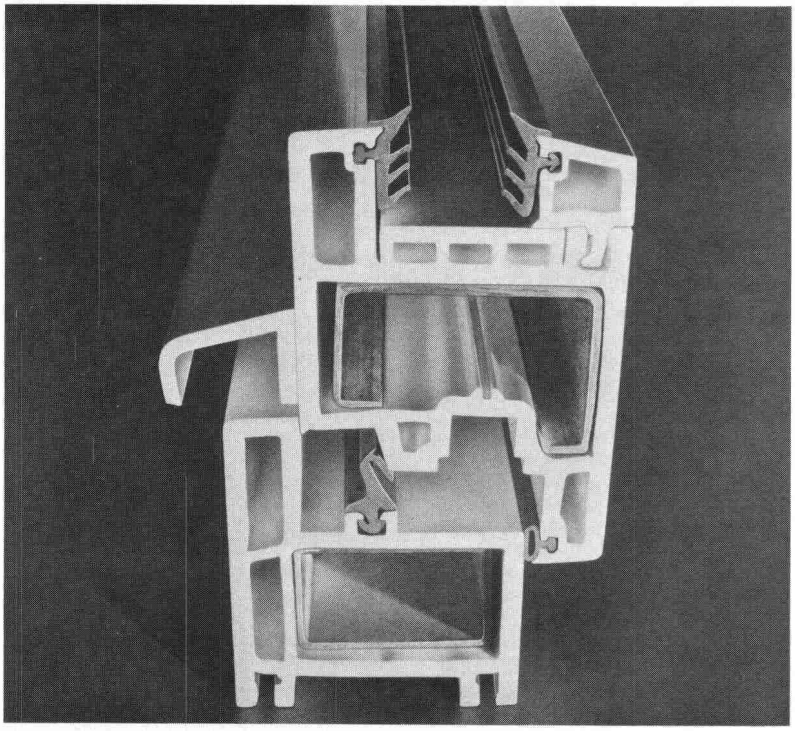


Packt das Übel an der Wurzel, verhindert Undichtigkeiten bei Sohlen-/Wandanschlüssen.
Unerreicht in Anwendung und Wirkungsweise.

Technische Beratung **IFAG, Ing. Fritschi AG, 3076 Worb,** Tel. 031/83 25 50

EgoKiefer-Fenster

Holz
Holz/Leichtmetall
Kunststoff



Exklusive EgoKiefer Konstruktion

EgoKiefer Kunststoff-Fenster *(System Combidur)* sind das Ergebnis 20-jähriger Forschung und Erfahrung in der Anwendung von Kunststoff beim Fensterbau.
EgoKiefer Kunststoff-Fenster zeichnen sich durch eine Kombination exklusiver Konstruktionsmerkmale aus:

- Ein- und mehrflügelige Ausführung
- Kombination von Mittel- und Innendichtung mit druckausgleichender Aussenfalzzone
- Komplette Profilpalette auch mit schlankem Profil für schweizerische Ansprüche
- Wartungsfreie Profile, resistent gegen aggressive Umwelteinflüsse
- Langfristige Schall- und Wärmedämmung dank formstabilen Profilen.

EgoKiefer Kunststoff-Fenster bilden einen idealen Bauteil für Industrie-Anlagen, Sport- und Schwimmstätten, Räume mit hohem Feuchtigkeitsanfall in Industrie, Handel und Gewerbe.
Die mehrflügelige Ausführung mit schlankem Profil garantiert hohe Schall- und Wärmeschutzwerte und eignet sich dank dem EgoKiefer Wechselrahmen-System besonders auch für Altbausanierungen und Renovationsarbeiten.

EgoKiefer

Informationscoupon ☐ Senden Sie uns bitte die aktuellsten Unterlagen über EgoKiefer-Kunststoff-Fenster *(System Combidur)*.
☐ Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Firma:
Sachbearbeiter:
Strasse:
PLZ/Ort:
Telefon: SIA

Senden Sie bitte diesen Coupon an: EgoKiefer AG, 9450 Altstätten SG.

Hauptsitz
EgoKiefer AG
9450 Altstätten SG
Tel. 071/76 11 55

Verkaufsdirektion
EgoKiefer AG
8038 Zürich
Bachstrasse 15
Tel. 01/45 24 55

Direction régionale de la Suisse romande
EgoKiefer SA
1844 Villeneuve VD
Tél. 021/60 12 92

Niederlassungen
9013 St. Gallen Tel. 071/27 56 89
7302 Landquart GR Tel. 081/51 34 34
6903 Lugano Tel. 091/57 18 48
3005 Bern Tel. 031/21 03 31
4018 Basel Tel. 061/50 80 22
6000 Luzern 9 Tel. 041/36 13 20
1215 Genève 15 Tél. 022/96 33 82
3960 Sierre VS Tél. 027/55 26 63

Energie sparen! - Isolieren! Mit UNIDEK-Dachisolierungs Elementen.

Ihr Unterdach

rasch
bis 7,5 m lange Elemente. Dadurch problemloses und äusserst schnelles Verlegen. In wenigen Stunden ist Ihr Dach wasserfest eingedeckt.

einfach
Durch die Anwendung von UNIDEK haben Sie in einem Arbeitsgang eine fixfertige, dichte und optimal isolierte Dacheindeckung. Weiteres Dachisolierungsmaterial ist somit überflüssig.

günstig
Durch die rasche Verlegung und den sehr günstigen Preis unserer UNIDEK-Dachisolierungselemente bedeutende Einsparung Ihrer Baukosten.

Interessiert? – Dann rufen Sie uns an, wir sagen Ihnen gerne mehr.

HOLZIMPORTE BERN
GISIN, MÄRKI & CO.

Sandrainstrasse 10
Postfach 1512
3001 Bern
Telefon 031 45 29 34

Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch für Ihren Neu- oder Umbau das geeignete Täfer zu äusserst günstigen Preisen.
(Ständig mehrere Tausend m² am Lager, Lieferservice!)

AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

Pflastersteine
in verschiedenen Dimensionen

Randsteine

Stellsteine

Stellplatten

Mauersteine für schottisches und Schichtenmauerwerk

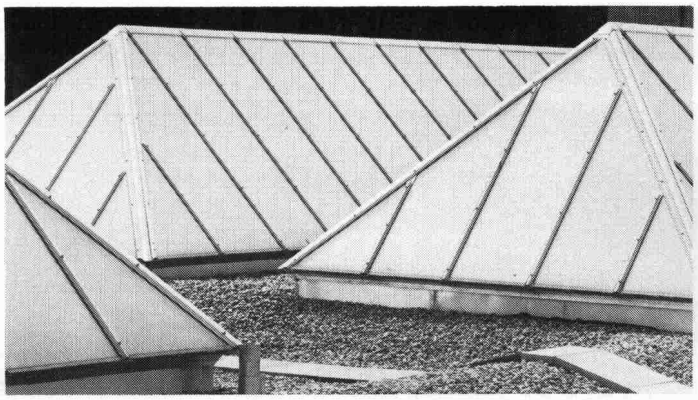
Moellons für Schichtenmauerwerk

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



z.B. Kittlose Verglasungen

Für Pult-, Shed- und Satteloberlichter - Tuchschmid-Systemverglasungen erfüllen hohe Ansprüche bei Industrie-, Schul- und Verwaltungsbauten. Sie ermöglichen die Anwendung von Einfach-, Doppel- oder Isolierverglasungen sowie den Einbau von Lüftungsflügeln (Antrieb von Hand, elektrisch oder pneumatisch). Die ausgereiften, wasserdichten und unterhaltsarmen Konstruktionen haben sich seit Jahrzehnten bewährt.

Tuchschmid AG
8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71

Die Unternehmung für Industrielles Bauen

Wenn Sie glauben,

auf dem Sektor Pumpen geschehe nichts neues, irren Sie sich. Wir können es Ihnen beweisen und zwar mit der

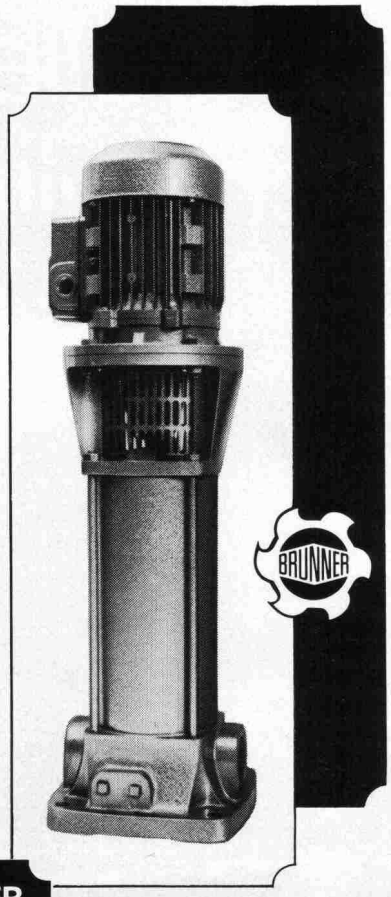
BRUNNER Hochdruck-Kreiselpumpe WMV

NEU: In-Line Prinzip Saug- und Druckstutzen im Pumpenfuss

NEU: Mehrfach-Einsatz Einbau vertikal oder horizontal

NEU: Laufräder- und Leitapparate aus Noryl, einem in der Weltraumtechnik bewährten Kunststoff

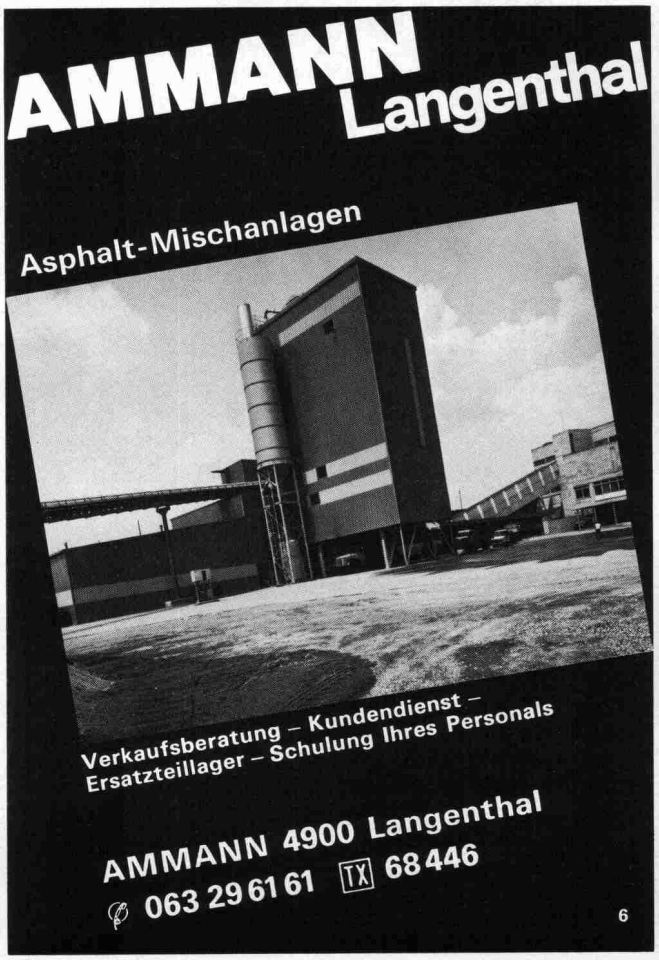
Die Pumpen sind wartungslos. 3 Grössen bis 27 m^3/h und 300 m Förderhöhen. Sehr günstige Preise. Dokumentation verlangen.



ROBERT BRUNNER
PUMPENBAU + GIESSEREI

8302 Kloten, Tel. 01/814 17 44

Filialen in Sevelen, Lausanne, Magadino



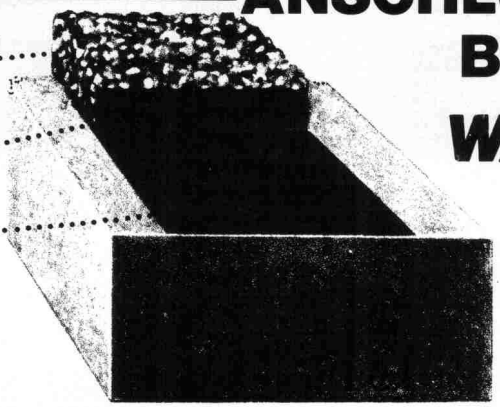
ANSCHLUSSDICHTUNG BFL MASTIX® R

WASSERDICHT

Eingelegter Kiessand zwecks Kontakthaftung zwischen dem Frischbeton und der Anschlussdichtung.

Plasto-elastisches Band zur Gewährleistung der absoluten Dichtigkeit der Betonanschluss-Verbindung.

Haftungsprimer zwischen dem BFL-MASTIX-BAND und der Anschlussträger-Kontaktfläche.



FUER WEITERE INFORMATIONEN:
MASTIX A.G.
Av. Rumine 48 – 1005 LAUSANNE
021 23 42 79

neu!

BEFEL mastix®

---

startex SPRITZDÄMMSTOFF gegen Kälte, Wärme und Schall **startex**

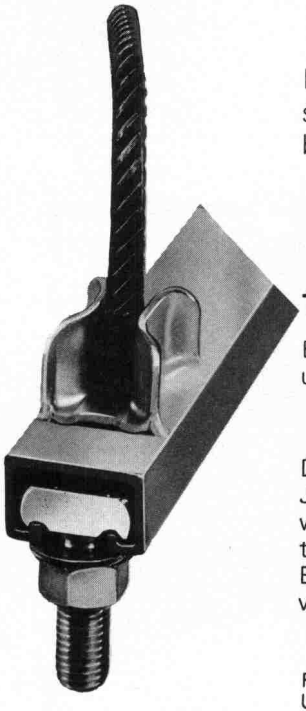
Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen!

Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand.
Wir und unsere 30 Konzessionäre in der ganzen Schweiz beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Fluhgutstrasse 3, 8640 Rapperswil, Tel. 055/274669

Représentation générale pour la Suisse romande: Robert Scheller SA, Passage Perdonnet 1, Lausanne 5, Tel. 021/220433

JORDAHL® Ankerschienen



Planen Sie risikolos und sicher mit einem bewährten Ankersystem

Typ JBA

Ein Beispiel aus unserem Programm

Durch Einsatz von JORDAHL-Ankerschienen wird eine Beschädigung des tragenden Bauteiles durch Bohr- oder Spitzarbeiten vermieden.

Fordern Sie bitte Unterlagen an

Generalvertrieb und technische Beratung:
Ankaba Ankertechnik + Bauhandel AG
CH - 8305 Dietlikon Telefon 01 / 833 32 33

«Ich will elektrische Unfälle bereits durch die Planung eliminieren»

sagt Architekt Richard G.
zu seinem Elektro-Fachmann

Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)-Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier + Cie AG
Schaffhausen CMC

FI-geschützt – weil's nützt

Fehlerstrom-Schutz

ERFAHRUNG NUTZEN

LÄRMSCHUTZ "SIANG"

- Schützenhäuser
- Industrielärm

Lärm-Lichtraster bei Tunnelbauten, z. B. Sonnenberg, Luzern Milchbuck, Zürich

WSO

STÄDELI-LIFT AG

CH-8618 Oetwil am See, Zürich
Telefon 01/929 21 21

ROBA-Rosen-verbund-steine

Verkauf von sämtlichen Gartenbauartikeln

Element- und Baustein AG
Kindhausen
8604 Volketswil
Tel. 01 / 945 48 17

Fixit 63 - Weißkalk-Zementabrieb mit höchster Wirtschaftlichkeit.

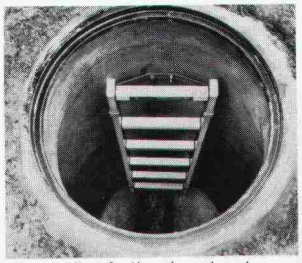
FIXIT®

Informationen und Beratung
Franz Haniel AG Basel
Beratung und Verkauf Büro Weiach
8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61

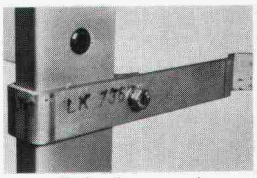
Schachtleitern SKS

aus stahlarmiertem Kunststoff,
SUVA-zugelassen,
SEV-geprüft.
- absolut korrosions- und rostbeständig
  unempfindlich gegen:
- Säuren aller Art
- Laugen
- Öle
- Alkohol und Benzin
- schwer entflammbar, selbstlöschend
- mit oder ohne Sicherheitseinstieg erhältlich

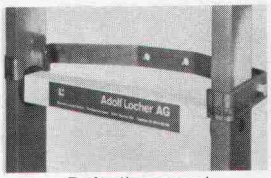
Länge
0,95 m
1,20 m
1,50 m
1,80 m
2,10 m
2,35 m
2,60 m
2,90 m
3,20 m
3,50 m
3,75 m
4,00 m
4,30 m
4,60 m
4,90 m
5,15 m
5,45 m
5,70 m
6,00 m



Leiter fertig eingebaut



Befestigungsart: Zum Einmauern



Befestigungsart: Zum Andübeln

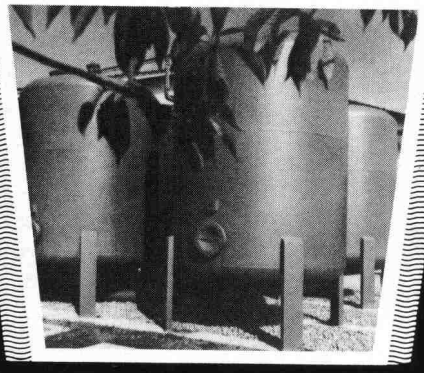
62

Adolf Locher AG Stahlhandel Bauwerkzeuge
8107 Buchs ZH 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

Wasserreinigung

durch Flockungsanlagen,
Mehrschichtfiltration,
Entkeimungsanlagen,
Teil- und
Vollentsalzung,
Umkehrosmose



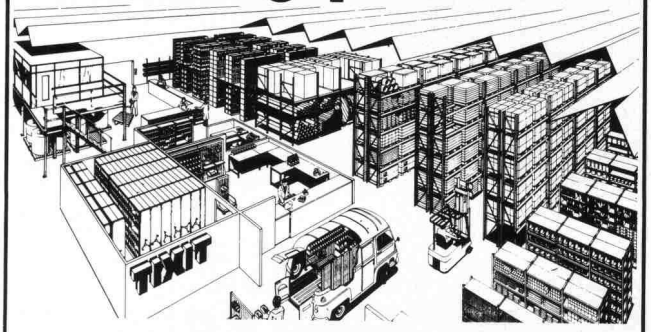
HÄNY

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

VEH

Kleinteile, Archive,
zerbrechliche, voluminöse, schwere Artikel...

TIXIT löst alle Ordnungsprobleme



ein vollständiges Programm für alle Erfordernisse

- STANDARDREGALE
- GLEITREGALE
- PALETTENREGALE
- KLEINTEILELAGER
- WINKELPROFILE
- UNIVERSALPROFILE
- TRENNWANDE UND KABINEN
- ARBEITSTISCHE
- LAGERSICHTKASTEN

COUPON zurücksenden an Tixit A.G. Sihlfeldstr. 10 - 8003 Zürich

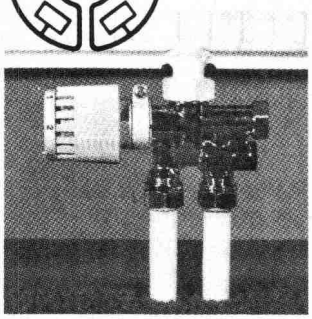
Bitte senden Sie mir unverbindlich und kostenlos an nebenstehende Adresse Gesamtkatalog Ihrer Herstellungen.
SIA

Name: . . . . . Firma: . . . . . .
Adresse: . . . . . .
. . . . . .
. . . . . Tél.: . . . . . .

Zukunftsichere Heizsysteme

z. B.

TKM-Heizungssystem



- Weit über 100000 Referenzanlagen
- Sehr geringer Wärmeverlust
- Bewährte und ausgereifte Technik
- Möglichkeit zur Ausrüstung mit Danfoss-Thermostaten
- Fragen Sie Ihren Installateur

Protherm AG, Butzenstrasse 39, 8038 Zürich, 01.45 80 30
Boswil · Cadenazzo · Crissier · Münchenbuchsee · Wil

protherm

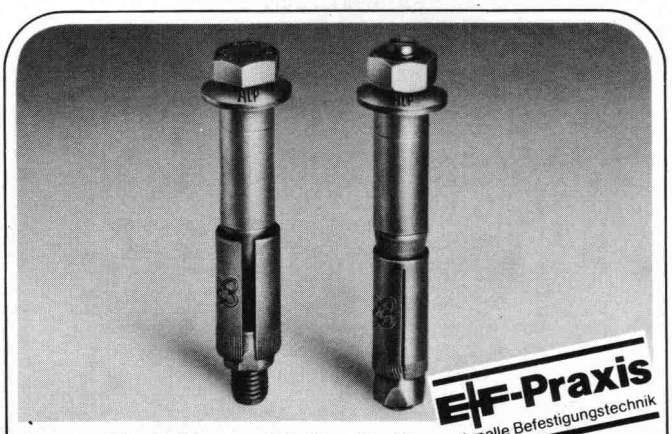
«Aber wie mache ich diesen Kindergarten elektrisch sicher?»

fragt Fräulein Doris P.
ihren Elektro-Fachmann

Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)-
Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier + Cie AG
Schaffhausen CMC

FI-geschützt – weil's nützt

Fehlerstrom-Schutz



Sicherheit
in der Schwerbefestigung.

BAURECHTLICH INSTITUT FÜR BAUTECHNIK BERLIN ZUGELASSEN

LIEBIG®

Sicherheitsdübel

In- und ausl. Patentrechte

...höchstmögliche Sicherheit für Menschen und Anlagen. Mit klaren Berechnungsgrundlagen für Praktiker und Ingenieure über zulässige Lastwerte. Rufen Sie uns an, weil Sicherheit heute berechenbar ist.

Egli, Fischer Zürich

Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93
Verkaufsbüro Genf:
18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55

CONTROL DATA

CONTROL DATA **IHR RECHENZENTRUM**

FLUSH Informationstagung
28./29. Mai 1980

Leitung: Dr. A. Wegmüller, CONTROL DATA AG, Zürich

Referent: Dr. E. Berger, BASLER & HOFMANN, Ingenieure und Planer AG, Zürich

Sprache: deutsch

Inhalt:
- Schwingungen im komplexen Zahlenbereich
- Boden-Bauwerk Interaktionsanalyse
- Frei-Feld Analyse
- FLUSH Computerprogramm
- spezielle Gebiete, FLUSH Anwendungen
- Hilfsprogramme zu FLUSH
- Zusammenfassung und Ausblick

CONTROL DATA **IHR RECHENPARTNER**

Für Kursunterlagen und weitere Auskünfte rufen Sie uns bitte an.

CONTROL DATA AG
Rechenzentrum
Frau S. Compton

Militärstrasse 36, 8004 Zürich
Telefon 01 - 242 14 34

Fachleute entscheiden sich für das bewährte

GANTNER

Isolier-Unterdach

Das perfekte Isolier-System mit dem logischen Aufbau für die optimale Vollisolation. Mit überlappender, imprägnierter Hartfaserplatte.

- *Leichtelemente, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lassen.*
- *Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbaus, da sämtliche Dachsparren sichtbar bleiben können.*
- *Materialien, die sich in keiner Weise verändern oder abbauen. Unbrennbare Mineralfaser-Isolation.*
- *Isolierplatten-Stärke: 60, 80, 100, 120 mm*

Beratung und Vertrieb

Leganorm AG
Tel. 052/25 26 16
Feldstrasse 31, CH-8400 Winterthur

Für die Kantone LU, ZG, SZ und UR
Helfenstein Holz AG
6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84

4

Aufzugtreppe

Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Mod. 1 75/150
Mod. 3 70/130 (evtl. 65/120)

Feldmann + Co. AG, Holzbau
3250 Lyss Telefon 032 / 84 11 84

Erste-Hilfe-Koffer
Tragbahren
Transport-Stühle
Ambulanz-Fahrzeuge
Sanitäts-Mobiliar
Phantome u. Moulagen

W. H. Widmer
Kommunalbedarf
Loostrasse 7
CH-8803 Rüschlikon

Fachbücher

	Preis
Bauschäden-Sammlung Band I und II Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Herausgegeben von G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160 Abb.) pro Band	38.30
Bauschäden-Sammlung Band III Fortsetzung und Ergänzung der Bände I und II vom gleichen Verfasser. Umfang in gleicher Art.	38.30
Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis Neuauflage — von Dr. U. Trüb. (193 S., 65 Abb.), Format A5	30.—
Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)	17.50
Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken) / Tables for flat slabs Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)	65.—
Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)	15.—
Computer im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4)	60.—
Hochhäuser Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)	35.—
Kunststoffe im Bauingenieurwesen Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)	55.—

zuzüglich Porto und Verpackung

Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung

- ☐ Bauschäden 1
- ☐ Bauschäden 2
- ☐ Bauschäden 3
- ☐ Baustoff Beton
- ☐ Bruchsicherheit
- ☐ Berechnungstabellen
- ☐ Strahlflugzeuge
- ☐ Computereinsatz
- ☐ Hochhäuser
- ☐ Kunststoffe

Name: _____

Strasse: _____

Plz., Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Einsenden an:

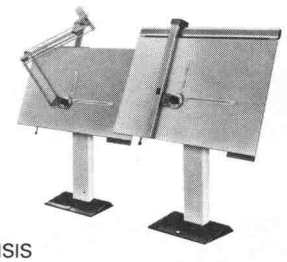
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Postfach 630, 8021 Zürich

2

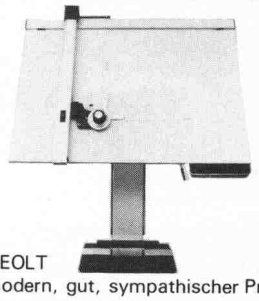
peter Bürotechnik AG Tel. 01/242 92 22

8004 Zürich · Badenerstr. 236/Lochergut

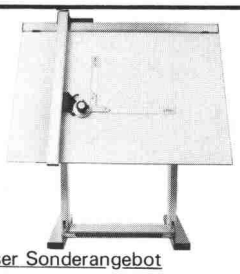
Zeichen-Anlagen + techn. Büroeinrichtungen



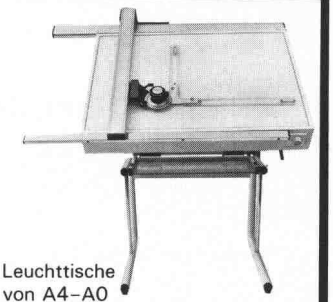
ISIS
seit Jahrzehnten bewährt.



NEOLT
modern, gut, sympathischer Preis



Unser Sonderangebot
Zeichenanlagen 150 x 100 cm
wie abgebildet Fr. 1500.–

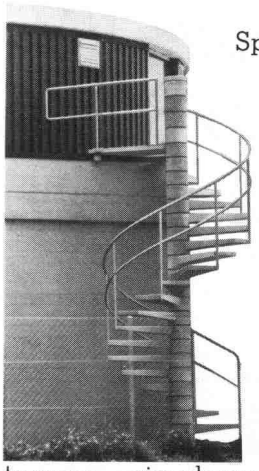


Leuchttische
von A4–A0

Verlangen Sie unsere Prospekte + Preislisten
Besuchen Sie unsere Ausstellung

... aus der Praxis

Spindeltreppen-Beispiel von Naegeli-Norm



Spindeltreppen als Fluchtweg bei Hochhäusern und Verwaltungsbauten; Spindeltreppen als Personen-Auf- und -Abgang bei Strassenüberführungen; Spindeltreppen für den Wohnungsbau – und technische Spindeltreppen – zum Beispiel bei der ARA Marthalen (Foto). Diese Liste könnte noch um ein Vielfaches fortgesetzt werden, ist es doch möglich, Spindeltreppen von Naegeli-Norm bei den verschiedensten Bauten – als Innen- und Aussentreppen – einzubauen. Verlangen Sie den ☐ Planungskatalog, ☐ die 16seitige Broschüre, ☐ das Zeigebuch zur Ansicht.

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

naegeli-norm

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässigter Preis für Stellengesuche
1/1-Seite 185×259 mm Fr. 1000.—	1/6-Seite 185×40 mm 90×84 mm Fr. 205.—		1/12-Seite 90×40 mm Fr. 90.—
1/2-Seite 185×128 mm 90×259 mm Fr. 525.—	1/8-Seite 185×28 mm 90×60 mm Fr. 165.—		1/16-Seite 90×28 mm Fr. 67.—
1/3-Seite 185× 84 mm Fr. 360.—			
1/4-Seite 185× 60 mm 90×128 mm Fr. 280.—	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 110.—		1/24-Seite 90×18 mm Fr. 46.—

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 361 97 40, PC 80-32735

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

Stellenangebote

Architekturbüro in der Region Baden sucht

Hochbauzeichner(in)

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben (Wohnungsbau).

Eintritt nach Vereinbarung.

Anfragen sind erbeten unter Chiffre 22824-02 an Publicitas, 5401 Baden.

18/20-d/M

Zur Ergänzung meines Mitarbeiterstabes suche ich per sofort oder nach Übereinkunft

Bauingenieur

als Statiker zur Behandlung interessanter Objekte im Hoch- und Tiefbau.

Individuelle Arbeitszeit, angenehme Arbeitsverhältnisse, genügend Parkplätze.

Ingenieurbüro **E. Wädensweiler,** dipl. Ing. ETH/SIA
Strickstrasse 1, 8610 Uster, Telefon 01 / 941 38 66

18/11-d/M

Jung, dynamisch, erfolgreich

ist dieses gesunde, im Bereiche der Baunebenbranche aktive Handelshaus in der Stadt Zürich. Ich suche den jungen

Allround-Kaufmann
Administrator
Organisator

Ihr Aufgabenbereich: Sie übernehmen die Verantwortung für die Sparten Bestell- und Fakturierwesen sowie für die Spedition. Sobald Sie Firma, Produkte und Kunden kennen, beraten Sie Ihre Kunden telefonisch und persönlich.

Sie sind der junge, initiative Kaufmann-Praktiker mit technischem Flair. Sie wollen sich Ihre Position in einer kleineren Firma auf- und ausbauen. Sie suchen die Ihren Leistungen entsprechend grosszügig honorierte Aufgabe mit Entwicklungsmöglichkeiten, wo Sie auch Ihre Französischkenntnisse anwenden und erweitern können. Und Sie erwarten ein optimales Arbeitsklima.

Dann freue ich mich auf Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien. Ich werde sie persönlich und vertraulich behandeln.

Walter Cadonau Personalberatung
8008 Zürich Mühlebachstrasse 42
Telefon 01.251 21 55

17/02-c/M

Wir sind eine **gut fundierte Firmengruppe** der Baubranche im schweizerischen Mittelland und gründen eine neue Firma für den

Spezialtiefbau

Für die Leitung dieses Unternehmens suchen wir per sofort oder spätestens gegen Ende des Jahres den

Geschäftsführer

im Idealfall einen Ingenieur ETH, evtl. Absolventen HTL, mit Unternehmenserfahrung. Er wird, je nach Eintrittstermin, schon am Aufbau mitwirken, auf jeden Fall aber nachher die Firma selbständig führen.

Natürlich findet er bei uns eine gute Einführung sowie eine sehr verantwortungsvolle und entwicklungsfähige Aufgabe mit entsprechenden Kompetenzen, gehobenem Salär und ausgebauten Sozialleistungen.

Interessenten bitten wir, dem unterzeichneten Personalberater eine Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und einem handschriftlichen Begleitbrief einzureichen. Auf telefonische Anfrage erteilt er Ihnen gerne direkt und unverbindlich weitere Auskünfte.

Dr. A. Gaugler

Alfred Escher-Strasse 26, 8002 Zürich

Telefon 01/201 16 36, Montag bis Freitag 11–12 und 16–18 Uhr

2109

18-36-d/M

ALESA
ALUSUISSE
ENGINEERING

Als dipl. Bauingenieur ETH selbständig Stahlbauprojekte bearbeiten:

Meist geht es bei uns um grosse Projekte, um Industriebauten, die oft im Ausland sind. Im Rahmen des Engineering sind Sie für die statische, konstruktive Bearbeitung verantwortlich. Aufgrund von Anforderungen berechnen und konstruieren Sie Stahlbauten, erstellen Sie Ausschreibungsdokumente, machen Sie Vergebungen, Ausführungskontrollen, Abrechnungen.

Sie brauchen einige Jahre Praxis als Stahlbauingenieur für diese Stelle. Gute Leistungen gepaart mit Führungsqualitäten können Ihre Entwicklung zum Projektleiter fördern.

Interesse?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an

ALESA Alusuisse Engineering AG

z.H. Herrn R. Nabulon

Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, Tel. 01/64 11 10

17/33-c/M

Baunebenbranche

Im Auftrage eines in seiner Sparte angesehenen Unternehmens, Anlagen, Maschinen und Apparate, in der Stadt Zürich suche ich den jüngeren

kaufm.-technischen Mitarbeiter in Kaderposition

Ihr Aufgabenbereich: Sie übernehmen in dieser Schlüsselposition selbständig vielfältige Aufgaben aus den Sparten Auftragsbearbeitung, Disposition, Verkaufsadministration, Statistik und Dokumentation.

Sie sind Techniker mit kaufmännischer Weiterbildung, oder Sie sind Kaufmann mit technischem Verständnis, vorzugsweise mit Praxis in der Bau- oder Baunebenbranche. Sie sind organisatorisch begabt und verhandlungsgewandt.

Sprachen: Deutsch und gute Französischkenntnisse.

Dann freue ich mich auf Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien, denn ich kann Ihnen Ihre gut honorierte Lebensposition in einer gesunden Firma mit jungem Team anbieten.

Walter Cadonau Personalberatung
8008 Zürich Mühlebachstrasse 42
Telefon 01.251 21 55

17/06-c/M

Im Auftrag eines bedeutenden schweizerischen Baustoffunternehmens in Zürich suchen wir eine Kaderpersönlichkeit im

Marketing

einer entwicklungsfähigen Produktgruppe. Die Aufgabe dieser neuen Stelle umfasst u. a. die Formulierung und Verwirklichung der Produktepolitik, die Sortimentsplanung, die Objektbearbeitung (zusammen mit dem Aussendienst) und die Verkaufsunterstützung.

Als Stelleninhaber sollten Sie folgenden Anforderungen gerecht werden:

- Erfahrungen und/oder Ausbildung im Marketing
- praktische Kenntnisse vom Hochbau
- gute Kontaktfähigkeit und Sinn für Mitarbeiterführung sowie Koordinationsaufgaben
- Französisch- und nach Möglichkeit auch Englischkenntnisse

Wenn Sie sich von dieser vielseitigen Position angesprochen fühlen, stellen Sie uns bitte zur absolut vertraulichen Behandlung Ihre Unterlagen zu:

18/23-d/M

Dr. Hans-Rudolf Merz
Unternehmensberatung

9100 Herisau Bahnhofplatz 11 Tel. 071/52 42 11 Postfach 145

Wir suchen einen jüngeren, initiativen

Ingenieur-Techniker HTL

für die Planung und Bauleitung von interessanten Projekten des Kanalisations- und Kläranlagebaus sowie des allgemeinen Tiefbaus.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Pensionskasse und ein angenehmes Arbeitsklima.

Wenn Sie gerne ein vielseitiges Arbeitsgebiet selbständig und in einem kleinen Team bearbeiten möchten, so senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Ingenieurbüro **A.W. Schmid,** dipl. Ing. ETH
Bahnhofquai 15, 8001 Zürich, Tel. 01 / 211 32 14

17/15-c/M

Baudepartement Obwalden

Neue Aufgaben unseres Departementes erfordern einen weiteren Mitarbeiter. Die Schwerpunkte seiner Tätigkeit liegen:

a) innerhalb der neu geschaffenen Energiefachstelle im Erarbeiten von Grundlagen für bauliche Energiesparmassnahmen sowie im Vollzug dieses Massnahmenpaketes

b) innerhalb des Hochbauamtes in der systematischen Betreuung des Gebäudeunterhaltes bei den kantonseigenen Hochbauten.

Wir suchen daher einen ausgewiesenen

Architekt-Techniker HTL

Wir erwarten von diesem Mitarbeiter:
- vielseitige Berufserfahrung
- ausgeprägtes konstruktives und bauphysikalisches Verständnis
- Eigeninitiative und Selbständigkeit
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck

Wir bieten ihm:
- neben einem interessanten und ausbaufähigen Arbeitsgebiet zeitgemässe Anstellungsbedingungen im Rahmen der Beamtenordnung

Weitere Auskünfte erteilt gerne das Baudepartement Obwalden (Kantonsingenieur oder Kantonsarchitekt), Telefon 041 / 66 51 51.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen und der Bekanntgabe der Lohnvorstellung und dem möglichen Stellenantritt zu richten an das

Baudepartement Obwalden, Bahnhofstrasse 2, 6060 Sarnen

Meldeschluss: 17. Mai 1980.

18/01-d/M

MARMORAN®

Hermann Hauser AG, 8604 Volketswil, Telefon 01/945 47 44

Unser Büro Marmoran-Technik befasst sich hauptsächlich mit

- Devisierungen
- Detailstudien
- bauphysikalischen Berechnungen
- technischen Auskünften
- Erstellung von techn. Unterlagen

für alle Sparten der Verputzarbeiten und im speziellen für die Marmoran-Aussenisolation.

Die Architekten schätzen die Vollständigkeit und Präzision unserer Dienstleistung. Um diese, trotz des rasch steigenden Erfolges, unverändert aufrechterhalten zu können, suchen wir einen

Bauzeichner

der Freude an einer interessanten, selbständigen Tätigkeit hat.

Neben einer gutbezahlten Dauerstelle und fortschrittlichen Sozialleistungen bieten wir Ihnen einen freundlichen Arbeitsplatz an guter Verkehrslage im Grünen. Und das Wichtigste: nette Kollegen und Kolleginnen warten auf Sie!

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

13/05-c/M

HATT-HALLER

Wir suchen für unsere Abteilung

Generalunternehmung

zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes, für die Durchführung anspruchsvoller Bauvorhaben versierten

BAUFÜHRER

Herren, die entsprechende Ansprüche an fachliches Können, selbständiges und exaktes Arbeiten erfüllen, sind höflich eingeladen, ihre Bewerbung einzureichen, oder sich direkt mit unserem Personalchef telefonisch in Verbindung zu setzen.

AG HEINR. HATT-HALLER
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung
Bärengasse 25, 8022 Zürich
Telefon 01 / 211 87 40

16/29-b/M

Wir suchen einen

Tiefbau- oder Eisenbetonzeichner

zur Mitarbeit bei unseren Projektierungen für

- Wasserkraftanlagen
- Kernkraftwerke
- Stromverteilanlagen

Wir bieten:

- zeitgemässes Gehalt nach Vereinbarung
- gut ausgebaute Sozialversicherung
- Arbeiten in kleinem Team
- Personalrestaurant

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen erbeten an:

Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Abteilung Bau, 5401 Baden.

Auskunft erhalten Sie unter Telefon 056 / 20 34 11

18/24-d/M

Gemeinde Richterswil

Auf den 1. September 1980 oder nach Vereinbarung ist auf dem Bauamt Richterswil die neu geschaffene Stelle eines

Technikers HTL

zu besetzen.

Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossene Ausbildung als Techniker mit Fachausweis HTL oder ähnlichem Lehrgang mit Schwergewicht im Tiefbau
- Zuverlässigkeit, gute Auffassungsgabe und Verschwiegenheit
- eine exakte und speditive Arbeitsweise
- Bereitschaft zur kameradschaftlichen Zusammenarbeit in einem kleinen Team

Wir bieten Ihnen:

- ein vielseitiges, abwechslungsreiches Arbeitsgebiet in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaues
- einen leistungsgerechten Lohn im Rahmen der Kant. Besoldungsverordnung
- angenehmes Arbeitsklima
- gleitende Arbeitszeit, 4 Wochen Ferien, Pensionskasse, 13. Monatslohn

Das Bauamt Richterswil erteilt Ihnen über diese interessante Stelle gerne nähere Auskunft (Tel. 01 / 784 01 73).

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angaben des Lohnanspruches erwarten wir bis spätestens 14. Mai 1980.

Gemeinderat Richterswil

17/48-c/M

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

Architekt-Techniker HTL

mit einigen Jahren Praxis und Interesse an verantwortungsvollem Einsatz in verschiedenen Arbeitsbereichen.

Aufgabenkreis:

- Projektleitung in technischer und organisat. Hinsicht
- Bauleitung

Hochbauzeichner(in)

Aufgabenkreis:

- Bearbeitung von Projektplänen
- Mitarbeit an Ausführungsplänen
- Devisierung

Sie finden bei uns:

- aufgeschlossenes kleines Team
- eigenes Büro
- Personalfürsorge-Stiftung

Interessenten bitten wir, sich telefonisch oder schriftlich bei uns zu melden.

Grüninger Theus & Partner AG, dipl. Arch. ETH/SIA
Franklinstrasse 5, 8050 Zürich, Telefon 01 / 312 02 53

18/19-d/M

Zur Unterstützung des Verkaufsleiters in unserem Zweigbüro in Zürich suchen wir zwei

Bauzeichner(innen)

oder

Bautechniker

Die Bewerber erwartet ein vielseitiges Arbeitsgebiet im Entwerfen und Devisieren von anspruchsvollen Wohn- und Ferienhäusern sowie ganzer Überbauungen.

Für jüngere Bewerber, die sich in dieses Tätigkeitsgebiet einarbeiten möchten, bietet sich die Möglichkeit einer Einführung in unserem Stammhaus in Lungern OW.

Stellenantritt sofort oder nach Übereinkunft.

Bewerber melden sich bitte telefonisch bei unserem Herrn Meili, Architekt ETH, Zürich, Telefon 01 / 251 37 10, zwischen 8 und 10 Uhr, oder in Lungern bei Herrn Gisler, Telefon 041 / 69 11 44.

Holzbau AG Lungern

16-d/M

BorsariTanks

sucht für sofortigen Eintritt

Ingenieur-Techniker

Wir sind ein Spezialunternehmen im Stahlbetonbau mit Auslandfilialen (Behälter für Getränke und technische Flüssigkeiten, Industrieanlagen, Auskleidungen, Beschichtungen).

Anforderungen: Sicherer Statiker und Kalkulator, der zwischendurch gerne auch etwas zeichnet.

Französisch- und Englischkenntnisse erwünscht.

Angenehmes Arbeitsklima. Fortschrittliche Personalfürsorge ist für uns selbstverständlich.

Wir erwarten gerne Ihre Kurzofferte oder Ihren Anruf.

BORSARI & CO
Dufourstr. 55, 8702 Zollikon, Tel. 01 / 65 86 55 (Herr Alvo)

18/37-d/M

Stadtverwaltung St. Gallen

Die Abteilung Stadtplanung des Hochbauamtes sucht per sofort oder nach Übereinkunft zur Bearbeitung von Überbauungs- und Quartierplänen einen

Architekten/Planer

Diese Stelle ist für einen kreativen Mitarbeiter eine echte Herausforderung. Das selbständige Arbeiten in einem kleinen Team verlangt Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck. Wenn Sie sich für diese anspruchsvolle Stelle interessieren, sollten Sie zudem über eine entsprechende planerische Ausbildung oder über mehrjährige Praxis im Planungsbereich verfügen.

Anmeldungen sind an das Personalamt der **Stadt St. Gallen, Rathaus, 9001 St. Gallen,** Telefon 071 / 21 54 15, zu richten.

Das Personalamt

18/03-d/M

Gesucht für sofortigen Einsatz selbständigen

Bauleiter

für Generalunternehmeraufträge im **Mittleren Osten.**

Erforderlich:
- Englisch in Wort und Schrift
- Auslanderfahrung
- Bereitschaft, sich für zwei Jahre zu verpflichten.

Geboten werden liberale Anstellungsbedingungen sowie den Leistungen entprechende gute Honorierung.

Lebenslauf und Referenzen unter Chiffre SIA 367 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/25-d/M

Kanton Thurgau

Tiefbauamt

Für unsere Abteilung Planung und Staatsstrassen-Projektierung suchen wir einen jüngeren

Zeichner

Der Aufgabenkreis umfasst im wesentlichen die Bearbeitung von Strassenbauprojekten, Absteckungen und die Übernahme von Bauleitungsaufgaben. Ideale Voraussetzung für die Erfüllung der vielfältigen und interessanten Aufgaben ist eine Ausbildung als Tiefbau- oder Vermessungszeichner.

Einem geeigneten Bewerber bieten wir eine interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit. Die Besoldung erfolgt nach dem kantonalen Besoldungsregulativ.

Stellenantritt: 1. Juni 1980 oder nach Vereinbarung.

Nähere Auskunft erteilt der Chef der Abteilung Planung und Projektierung, Telefon 054 / 7 91 11, intern 449.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Angabe der bisherigen Tätigkeit an das Personalamt des Kantons Thurgau, Bahnhofstrasse 76, 8500 Frauenfeld, zu richten.

Die interessante Stelle für Sie!

18/07-d/M

HELVETAS
Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

sucht für den Aufbau zweier Strassenbaueinheiten in den Distrikten Ulanga und Kilombero in **Tansania**

Dipl. Bauingenieur ETH / Bauingenieur HTL

(Termin: per sofort oder nach Übereinkunft)

als Projektleiter, sowie zwei

Bauingenieure HTL / Bauführer

(Termin: Anfang 1981)

als Feldingenieure für die Baustellenorganisation und -leitung, inkl. Materialeinkauf, Personalrekrutierung, Ausbildung usw.

Als Leiter der beiden Distriktwerkstätten suchen wir auch zwei erfahrene

Baumaschinenmechaniker / Automechaniker

(Termin: Anfang 1981)

zur Organisation der Werkstätten, Unterhalt und Reparatur der Baumaschinen, Materialeinkauf, Lagerhaltung und Ausbildung lokaler Mechaniker.

Alle diese Einsätze erfordern Bewerber mit abgeschlossener Berufsausbildung und einigen Jahren Praxis, wenn möglich sogar mit Auslanderfahrung. Notwendig sind zudem Organisations- und Führungsqualitäten, Eigeninitiative, Verständnis und Toleranz gegenüber afrikanischer Mentalität; Verträglichkeit des tropischen Klimas; möglichst ohne schulpflichtige Kinder; sehr gute Englischkenntnisse und Bereitschaft, Suaheli zu lernen.

Falls Sie sich für einen dieser Aufgabenbereiche interessieren, die entsprechenden Anforderungen erfüllen und bereit sind, sich im Rahmen eines Helvetas-Entwicklungsprojektes zwei bis drei Jahre zu engagieren, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

HELVETAS, Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer
St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich, Telefon 01 / 363 50 60

18/18-d/M

BSB CONSTRUCTIONS

Wir sind eine mittlere Hochbauunternehmung, tätig im Raume

Jeddah (Saudiarabien)

In Jeddah befindet sich auch unser Hauptsitz und damit Ihr neuer Arbeitsort. Ihre Kollegen vom Management und ein grosser Teil der Mitarbeiter sind Schweizer, trotzdem müssen wir gute Englischkenntnisse voraussetzen – warum, geht aus den nachstehenden Job Descriptions hervor:

Architekt HTL

mit Bauleitungserfahrung

Ihm obliegen speziell folgende Aufgaben:
- Erarbeiten von Ausschreibungsunterlagen
- Offertevaluation
- Bearbeiten von Projektänderungen
- Erstellen von Totalunternehmerofferten
- Bearbeiten von Eigenprojekten

Bauingenieur HTL

mit Erfahrung in Planung/Ausführung von Hochbauten

Das Verantwortungsgebiet:
- Arbeitsvorbereitung der Baumeisterarbeiten
- Erarbeiten von Ausführungsvarianten
- Kontrolle fremder Projektunterlagen
- Bearbeiten von Eigenprojekten

Wir wissen, dass Sie noch weit mehr über uns, die Aufgabe, die fremden Lebensbedingungen erfahren möchten und werden Ihnen gerne Auskunft geben. Dürfen wir Sie bitten, sich vorab kurz schriftlich vorzustellen?

Wir freuen uns auf Ihre Offerte mit den üblichen Beilagen an folgende Adresse:

BSB Constructions + Trading Ltd., Ahornweg 2, 3012 Bern

18/02-d/M

Landw. Bau- und Architekturbüro LBA des Schweizerischen Bauernverbandes

Für unsere Architekturbüros in

Bern, Brugg, Chur, St. Gallen

suchen wir jüngere, tüchtige

Bautechniker
selbständige Sachbearbeiter
Bauführer und Bauzeichner

zum Eintritt per sofort oder nach Übereinkunft.

Möchten Sie die technische bzw. zeichnerische Bearbeitung von Wohn-, Geschäfts- und landwirtschaftlichen Neu- und Umbauten betreuen?

Pflichtbewusste und an exaktes Arbeiten gewöhnte Bewerber finden bei uns eine interessante und vielseitige Dauerstelle.

Nebst einer leistungsgerechten Entlöhnung bieten wir Ihnen auch gut ausgebaute Sozialleistungen und ein gutes Arbeitsklima.

Interessenten laden wir ein, mit unseren regionalen Architekturbüros telefonischen Kontakt aufzunehmen oder uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zukommen zu lassen.

LBA Regionalbüro	LBA Regionalbüro	LBA Regionalbüro	LBA Regionalbüro
BERN	BRUGG	CHUR	ST. GALLEN
Herr Pfeiffer	Herr Stoll	Herr Widrig	Herr Fischer
Laupenstrasse 6	Laurstrasse 10	Pulvermühlestr. 20	Falkensteinstr. 64
3000 Bern	**5200 Brugg**	**7000 Chur**	**9000 St. Gallen**
031 / 25 49 55	056 / 41 67 55	081 / 24 27 88	071 / 25 19 11

18/17-c/M

Basler & Hofmann

Für unsere Abteilung, die sich mit speziellen Fragen der technischen Sicherheit und des Schutzbaus befasst, suchen wir einen jungen Schweizer

dipl. Ingenieur ETH (Abt. II, III, VII)

oder

Naturwissenschaftler mit Hochschulabschluss

Wir erwarten von Ihnen:
- Bereitschaft, sich in unkonventionelle Aufgaben einzuarbeiten
- Freude an anspruchsvoller Arbeit
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit

Sie können von uns erwarten:
- Sorgfältige Einführung in neue Wissensgebiete und laufende Weiterbildungsmöglichkeiten
- Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit
- Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- Fortschrittliche Arbeitsbedingungen

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und handschriftlichem Lebenslauf richten Sie bitte an:

Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer AG
Abteilung Sicherheitsplanung und Schutzbau
Forchstrasse 395, 8029 Zürich

Telefonische Anfragen unter 01 / 55 11 22, intern 229/282

18/26-d/M

LEMO SA

Afin de compléter l'effectif de notre département de recherche et développement, situé à Renens, nous cherchons à engager un

ingénieur ETS en mécanique

Nous demandons une personne à même de travailler de manière indépendante, consciencieuse, avec quelques années d'expérience.

Nous offrons un travail varié au sein d'un petit groupe et dans un cadre agréable.

Les personnes intéressées voudront bien adresser leurs offres manuscrites avec curriculum vitae et copies de certificats au service du personnel de LEMO SA. 18/27-d/M

ELECTROTECHNIQUE

1110 Morges
Tél. 021-71 13 41-42-43

Mise au concours d'une place

Direction des travaux publics du canton de Berne

Le Service des ponts et chaussées du canton de Berne met au concours le poste vacant d'un

Ingénieur des Constructions civiles ETS

Activités: Travaux de technique de construction routière; tâches générales du génie civil.

Exigences: Expériences dans le domaine de la construction routière, si possible de l'étude de projets et la construction.

Langue maternelle française.

Les candidats bilingues ont la préférence.

Traitement: Dans le cadre de l'échelle du décret concernant les traitements du personnel de l'Etat de Berne.

Demande de renseignements: Ingénieur cantonal en chef, tél. 031 / 64 42 32

Les offres de service, accompagnées d'un curriculum vitae, sont à adresser jusqu'au 15 mai 1980, à

Monsieur G. Bachmann, Ingénieur cantonal en chef, Service cantonal des ponts et chaussées, 18, Thunstrasse, 3005 Berne.

17/38-c/M

Wir suchen mit Eintritt August 1980 oder nach Vereinbarung

Ingenieur-Techniker HTL

oder

erfahrenen Tiefbauzeichner

Arbeitsgebiet:
- Projektierung bis Bauabrechnung von grösseren Tiefbauarbeiten (Strassen, Kanalisation) sowie Erschliessung von Grundstücken

Wir bieten:
- modern eingerichteten Arbeitsplatz
- angenehmes Arbeitsklima
- gute Sozialleistungen

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

GASSER + SCEPAN, dipl. Ingenieure SIA
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
Zugerstrasse 70, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 55 31

18/06-d/M

LOCHER

Wir suchen

Eisenbetonzeichner/ Konstrukteur

für die Bearbeitung interessanter Industriebauten in Stahl, Eisenbeton und Spannbeton. Einige Jahre Praxis erwünscht.

LOCHER & CIE AG,
Bauingenieure und Bauunternehmer
Pelikan-Platz 5, Postfach, 8022 Zürich
Telefon 01 / 211 56 00

18/05-d/M

HEIERLI

Wir suchen einen

Bauingenieur

als Sachbearbeiter von Bauvorhaben aus den Gebieten Massiv- und Stahlbau.

Die Aufgaben, welche Sie erwarten, sind vielseitig und können selbständig bearbeitet werden. Dabei wenden wir modernste Rechen- und Planungsmethoden an.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, moderne Arbeitsbedingungen, gut ausgebaute Personalvorsorge, Weiterbildungsmöglichkeiten. Der Lohn richtet sich nach Ihren Vorkenntnissen.

Wir bitten Sie um Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Ingenieurbüro Heierli AG
Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6, Telefon 01 / 363 06 60

18/28-d/M

Generalbauunternehmung sucht per sofort versierten

Bauzeichner

Verlangt wird präzises und sauberes Arbeiten. Kenntnisse in der Vorfabrikation sind von Vorteil.

Wir bieten attraktive Entlöhnung nebst üblichen Sozialleistungen.

Interessenten melden sich bei:

BELAG BAUELEMENT AG, Oberglattstrasse, 8153 Rümlang
Telefon 01 / 813 47 63 oder 01 / 817 72 31

17/20-c/M

Für ein mittelgrosses Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

als Leiter der Statikabteilung

Bewerber mit gründlicher Erfahrung im Hoch- und Brückenbau findet hier eine interessante, entwicklungsfähige Dauerstelle. Absolute Diskretion wird zugesichert. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Beauftragten

Peter Droz, Werbeagentur BSR
Witikonerstrasse 77, 8032 Zürich, Telefon 01 / 53 88 20

17/22-c/M

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Zürich einen

Bauingenieur-Techniker HTL

Als Generalunternehmung für schlüsselfertige Wohn- und Industriebauten legen wir Wert auf eine gute Grundausbildung sowie nachgewiesene praktische Erfahrung und zeichnerische Fähigkeiten.

Wir erwarten von Ihnen, dass Sie fähig sind, absolut selbständig ganze Objekte in statischer, konstruktiver und teilweise in zeichnerischer Hinsicht zu bearbeiten.

Gerne erwarten wir Ihre ausführliche schriftliche Bewerbung.

stocker **General-unternehmung**

Jos. Stocker, Lägernstrasse 9, 8037 Zürich

17/16-c/M

Wir suchen in unser Ingenieurbüro in Zürich einen

Tiefbau- oder Bauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Aufgaben auf dem Gebiet Grundbau- und Geotechnik. Einem initiativen Bewerber kann eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit geboten werden.

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Ihre schriftliche Bewerbung erwarten wir gerne mit den üblichen Unterlagen an unser Büro.

Büro Dr. U. Vollenweider, Beratende Ingenieure ETH/SIA
Hegarstrasse 22, Postfach, 8032 Zürich, Tel. 01 / 47 84 44

17/41-c/M

Architekturbüro SIA (im Grossraum Zürich) sucht für die Bearbeitung langfristiger Bauaufgaben im privaten und öffentlichen Bereich

Bauführer
Bautechniker und Bauzeichner

Schriftliche Unterlagen mit Angaben über die bisherige Tätigkeit erbitten wir unter Chiffre SIA 362 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

(Die Unterlagen erhalten die Bewerber wieder retour)

18/10-d/M

Gesucht

Tiefbauzeichner oder
Tiefbauzeichner-Konstrukteur

zur Bearbeitung interessanter Projekte in den Fachrichtungen Strassenbau, Kanalisation, Wasserversorgung, evtl. Eisenbeton.

Bei Eignung selbständige Tätigkeit inkl. Bauleitung.

Wir sind ein kleineres Team und pflegen unser gutes Arbeitsklima.

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

17/42-c/M

Für die Bearbeitung von vielfältigen Aufgaben im Strassen- und Tiefbau sowie im Vermessungswesen suchen wir

Tiefbauzeichner(in)

und

Vermessungszeichner(in)

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Offertunterlagen.

SNZ Ingenieurbüro AG
Seiler Niederhauser Zuberbühler
Jungholzstrasse 6, 8050 Zürich, Telefon 01 / 311 88 33

18/08-d/M

St. Moritz

Gesucht in kleines Architekturbüro

Hochbauzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung von Projekt-, Werk-, Detail- und Innenausbauplänen. Wenn Sie Freude haben, in einem lebhaften Betrieb kreativ mitzuarbeiten, erwarten wir gerne Ihre Offerte. Grosszügige Entlöhnung und 4 Wochen Ferien sind selbstverständlich.

Kurt Döbeli, Architekt, 7500 St. Moritz
Telefon 082 / 3 65 96

18/09-d/M

Infolge Abwesenheit (Militärdienst) unseres Zeichners suchen wir ab sofort bis etwa Ende 1980 einen

Zeichner(in)

Arbeitsbereich:
- Nachführen der Leitungspläne
- Aufnahme der Leitungen im Felde

Telefonische oder schriftliche Anfragen bitte an:

Elektrizitäts- und Wasserwerk Lachen
Winkelweg 7, 8853 Lachen, Telefon 055 / 63 13 32

18/30-d/m

Wir suchen

Zeichner/Konstrukteur

für die weitgehend selbständige Bearbeitung sehr interessanter Projekte des Wasser- und Kraftwerkbaus.

Tiefbauzeichner

für Aufgaben des allgemeinen Tiefbaus.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen, abwechslungsreiche Tätigkeit, sehr guten Leistungslohn.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro **Hans Marugg,** Bauingenieur SIA
Engadinstrasse 12, 7000 Chur, Telefon 081 / 22 44 79

18/29-d/m

Wir suchen für sofort oder nach Übereinkunft

Architekten ETH oder Architekten HTL

für die Bearbeitung anspruchsvoller Bauvorhaben, vorwiegend Entwurfsarbeiten.

Lothenbach + Suter, Architekten
Kreuzbuchrain 14, 6006 Luzern, Telefon 041 / 31 27 33

18/31-d/M

Generalunternehmung sucht

Topbauleiter

für Grossobjekt im Raum Zürich.

Kurzofferten (diese werden vertraulich behandelt) sind zu richten an Chiffre OFA 4008 Zf Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

18/38-d/M

Wir suchen einen

Vermessungstechniker und einen Vermessungszeichner

zur selbständigen Ausführung von Feld- und Büroarbeiten in der Nachführung der Grundbuchvermessung sowie von Bauabsteckungen und andern allgemeinen Vermessungsarbeiten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung möglich. Interessenten nehmen bitte Kontakt auf mit

W. Ramseyer, dipl. Ing. ETH/SIA, Vermessungsbüro,
Haselstrasse 15, 5400 Baden, Telefon 056 / 22 96 51

18/32-d/M

Wir suchen

Eisenbetonzeichner

für abwechslungsreiche und selbständige Arbeit an interessanten Bauvorhaben.

Hegglin + Tihanov, dipl. Bauingenieure SIA
Marktgasse 32, 4600 Olten, Tel. 062 / 22 15 50 (priv. 062 / 32 32 38)

18/12-d/M

Kleines Architekturbüro in Zürich sucht

Hochbauzeichner(in)/ Hochbautechniker(in)

für die weitgehend selbständige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Bauvorhaben. Wir stellen uns einen Mitarbeiter(in) vor, der (die) neben überdurchschnittlichen Berufskenntnissen auch etwas gute Laune und viel Freude am Einsatz mitbringt. Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 366 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/33-d/M

Vorwärtskommen

Langfristige Wachstumsziele werden nicht ohne Werbung erreicht. Inserate im «Schweizer Ingenieur und Architekt» bilden die Vorhut für die Marktpräsenz von morgen.

Für möglichst baldigen Eintritt suchen wir einen

dipl. Architekten

als Mitarbeiter für Entwurf, Planung und Bauführung von interessanten Bauvorhaben

und

Hochbauzeichner

Bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen bieten wir Ihnen eine selbständige, abwechslungsreiche Tätigkeit in kollegialem Team.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Max Schaffner, dipl. Architekt HTL/STV
Berninastrasse 2, 5430 Wettingen
Telefon G: 056 / 26 09 73, P: 056 / 82 48 45

18/21-d/M

Stellenangebote

Erfahrener und bestens ausgewiesener

dipl. Bauingenieur ETH

(Jg. 33) sucht einen neuen Wirkungskreis im Raum Zürich – Luzern.

Bisherige Tätigkeit:
- 12 Jahre Tätigkeit bei Grossunternehmungen im In- und Ausland
- 12 Jahre leitende Funktion in Ingenieurbüro bei Projekten des Hoch- und Tiefbaues.

Vertiefte Kenntnisse im Grundbau und Spezialfundationen.

Fremdsprachen: F / E / I

Erwartet wird eine anspruchsvolle und ausbaufähige Position, in welcher die bisherigen Berufserfahrungen eingesetzt werden können.

Angebote unter Chiffre SIA 359 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

17/18-c/M

Dipl. Bauingenieur ETH

mit 20jähriger Erfahrung in leitenden Stellungen im In- und Ausland in Planung, Projektierung und Ausführung von Gesamtüberbauungen, Tief- und Strassenbauten, Transport- und Verkehrsplanungen, sucht anspruchsvolle Position vorzugsweise in der Nordwestschweiz.

Offerten unter Chiffre SIA 364 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/22-d/M

Dipl. Bauingenieur

mit langjähriger umfassender Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Tief-, Hoch-, Industrie- und Brückenbauten sucht neue, anspruchsvolle Aufgaben in leitender Position in Ingenieurbüro oder in Verwaltung. Region Zürich.

Zuschriften unter Chiffre SIA 368 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/39-b/M

Architekt HTL/ATZ

28, in ungekündigter Stellung, mit Erfahrung in Projekt- und Werkplanung sowie Bauleitung, sucht Stelle oder Partnerschaft im Raum Innerschweiz, auf Aug./Sept. 1980.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 357 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

sucht leitenden, verantwortungsvollen Posten in Ingenieurbüro oder Verwaltung. Sprachen: D, F, Englischkenntnisse. Raum: LU/ZG/ZH.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 365 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Kulturingenieur ETH

26, Vertiefungsrichtung Siedlungswasserbau, mit Erfahrung in Gesamtmelioration im Berggebiet, sucht neuen Wirkungskreis im deutschen oder italienischen Sprachraum. Bereitschaft zu Auslandeinsätzen vorhanden.

Angebote erbeten unter Chiffre SIA 363 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/15-d/M

Tiefbautechniker

30, mit 6jähriger Büropraxis in Kanal-, Strassen- und Wasserbau sowie 2jähriger Unternehmererfahrung sucht per 1. Juli oder später **interessante, ausbaufähige Stelle** als Projektleiter im Raume Zentral-/Ostschweiz/Graubünden.

Offerten unter Chiffre SIA 361 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/14-d/M

Junger Tessiner mit Diplom als

Bauführer SAT (Schule Trevano) und Bauzeichner

sucht interessante Stelle in Zürich oder Umgebung.

Offerten an: Postfach 6069, 6901 Lugano / TI

18/34-d/M

Diverses

Bekannte, leistungsfähige Bauunternehmung kann infolge Terminverschiebung

Eisenbetonbau-Auftrag

im Raume Zürich – Bülach – Wetzikon annehmen.
Baubeginn ab Ende April möglich.

Anfragen unter Chiffre 123Us ofa Orell Füssli Werbe AG, Seestrasse 2, 8610 Uster.

18/13-d/M

Kleines Ingenieurbüro

übernimmt infolge Terminverschiebung von überlasteten Kollegen Aufträge zu günstigen Konditionen.

Offerten unter Chiffre SIA 369 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Hochbau: Unser Büro kann noch
- **Zeichnerische Arbeiten**
- **Altbauaufnahmen**
- **Terrainaufnahmen**

ausführen. Bitte rufen Sie uns an. Tel. 01 / 56 38 38

Unternehmungsgeist ist eine wirtschaftliche Lebensäusserung, die sich zweckmässig auch durch Anzeigen im «Schweizer Ingenieur und Architekt» verkörpert.

Unser Know-how... ...brauchen Sie

Planung,
Bauleitung,
Expertisen,
Schadenfälle,
Gutachten

Suter
Baufachkonsulenten
Asylstrasse 74
8032 Zürich
Telefon 01/69 44 46

Elastischer, druckstabiler und bruchfester als jede andere Mine! Nachweisbar.

Generalvertretung: Plumor AG, St. Gallen

PILOT NEO-X Druckstiftminen 0,5

In allen Härtegraden. Für jeden Minendruckstift. Randscharf zeichnen, entwerfen, schreiben usw., ohne Minen zu spitzen.
1 Dösli à 12 Minen **Fr. 2.90**

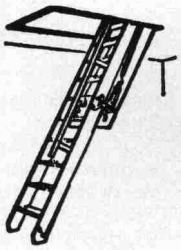
PILOT NEO-X
Druckstiftminen. Die stärksten.

Unsere Referenz - 30 Jahre Erfahrung
Fenster und Klimafassaden
Constral AG
8570 Weinfelden
Tel. 072 22 55 55

GOMA

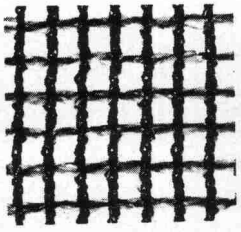
Aufzugs-, Schiebe- und Klapptreppen

Flachdach-Ausstiege



Marcel Matter
Klotenerstr. 43, 8153 Rümlang, Tel. 01 / 817 80 41

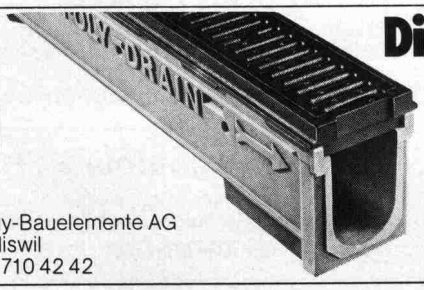
ALKA-Gerüstschutznetz



aus hochreissfester Kunstfaser, leicht, flexibel, feinmaschig, winddurchlässig, nimmt kein Wasser auf, schmutzabweisend, oftmalig verwendbar. **Günstiger Preis!**

Alois Kaufmann
9308 Lömmenschwil SG
Telefon 071 / 97 11 41

POLYDRAIN



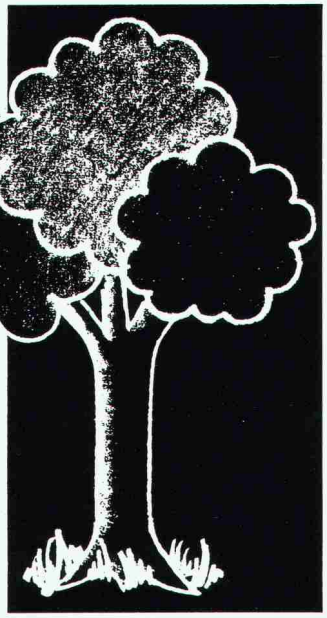
Poly-Bauelemente AG
Adliswil
01 710 42 42

Die Schweizer-Entwässerungsrinne aus Pewetong®

- Verankerungsrippen garantieren den festen Sitz im Beton.
- Porenarme Innenfläche fördert mehr Wasser.
- 12 verschiedene Abdeckungen ermöglichen eine anwendungsgerechte Lösung.

Verlangen Sie Unterlagen, informieren Sie sich.

Wir stehen auf festem Grund und Boden



Meine Warmwasserbereitung soll sicher, umweltfreundlich und wirtschaftlich sein. Deshalb vertraue ich auf ACCUM, wenn es um Boiler oder Wärmepumpen geht. Dank 55 Jahren Erfahrung hat der Spezialist auch für mich die richtige Lösung.

Accum

Accum AG
8625 Gossau ZH
Wärmetechnische Apparate
Telefon 01 935 15 15

SIA

01 935 15 15

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns dieses Inserat. Sie erhalten fundierte Unterlagen über moderne Warmwasserbereitung.

B 1 80

Nivellieren mit Automaten

schneller, einfacher, sicher

SOKKISHA C3-A

Vergrösserung 25×, Zielweite ab 1,6 m, mit Teilkreis, Leichtmetall-Schiebestativ
Fr. 990.—

WILD NA 0 / NAK 0

Vergrösserung 20×, Zielweite ab 0,9 m, mit und ohne Teilkreis, Holz-Schiebestativ
Fr. 1280.—/Fr. 1404.—

SOKKISHA B2-A

Vergrösserung 30×, Zielweite ab 1,8 m, mit Teilkreis, Leichtmetall-Schiebestativ
Fr. 1490.—

KERN GK 0-A / GK 0-AC

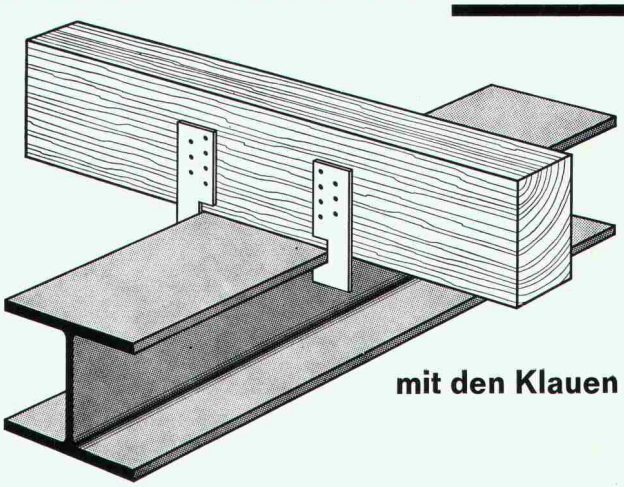
Vergrösserung 21×, Zielweite ab 0,75 m, mit Rechtwinkeldiopter oder Teilkreis, Holz-Schiebestativ Fr. 1443.—

Nivellierinstrumente, Theodolite und Glasfaserbandmasse • Messlatten, Jalons, Stahl- grösste Auswahl

GRAB + WILDI AG

8023 Zürich 1 Seilergraben 61 Tel. 01 251 57 88 - 89
8902 Urdorf beim Bahnhof Tel. 01 734 36 67 - 68

sicher verbinden HVV



mit den Klauen

HOLZBAU - VERBINDER - VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, ✆ 034/61 36 05, Telex 33288

HVV-Auslieferungslager:
Nordschweiz: Häring + Co AG, 4133 Pratteln, Tel. 061 / 81 71 81
Ostschweiz: SMW AG, 9500 Wil SG, Tel. 073 / 23 55 23
Suisse romande: Francis KURTH, 1350 Orbe, Tél. 024 / 41 30 19
Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name
Firma
Branche
Strasse
PLZ und Ort

(möglichst Firmenstempel) SIA 5/80

Kilcher informiert

Beratung, Dokumentation und
Verlegevorschriften durch:

F. Kilcher AG
4565 Recherswil
Telefon 065 35'16'35
Telex 34520 Kilch

Techn. Berater Ostschweiz:
Bruno Arnold, Bauingenieur HTL
Vogelau 28
8640 Rapperswil
Telefon 055 28'24'77

Techn. Berater Westschweiz:
Michel Fouvy, dipl. Ing. ETHL/SI
3, rue du Temple
1096 Cully
Telefon 021 99'27'70