Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 99 (1981)

Heft: 20: SIA, Heft 3

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

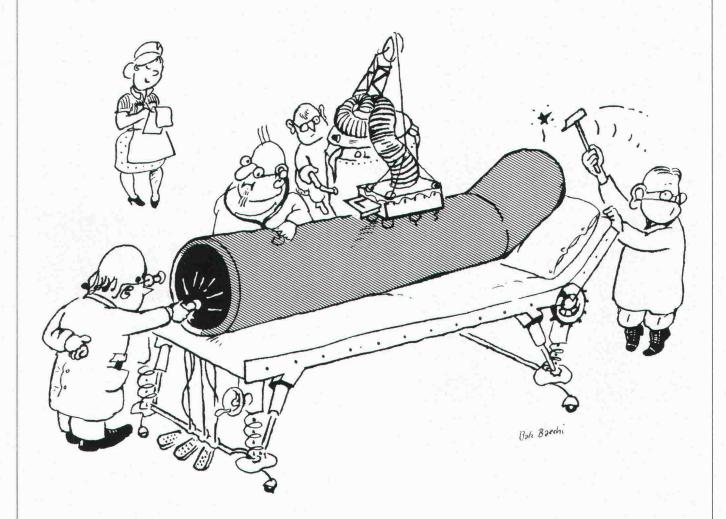
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 29.11.2025

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



Gerodur-Kunststoffrohre sind auf Herz und Nieren geprüft.

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

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

Denn nur so können wir auch garantieren, dass diese Rohre flexibel sind und bleiben. Und dass sie physikalischen, klimatischen und chemischen Einwirkungen erfolgreich Widerstand leisten.

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

Und wem das alles noch nicht genügt, dem sei gesagt, dass alle Monteure, Techniker und Konstrukteure, die bei Gerodur mit unseren Kunden und für unsere Kunden arbeiten, auf ihr Können ebenfalls geprüft wurden. Das heisst, natürlich nicht genau gleich. Aber auf jeden Fall nicht weniger gründlich.

25 Jahre

Gerodur

Kunststoff-Rohre für alle Fälle.



Dr. Juchli

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



Preis der Wahrheit

Die Berechnung von Einheitspreisen und Kostenvoranschlägen für Spritzbeton setzt grosse Fachkenntnisse voraus. Unsere bald vierzigjährige Praxis hat uns eine Fülle von Erfahrungswerten geliefert. Sie müssen sich darauf verlassen können, dass wir als Fachleute rechtzeitig an alle Schwierigkeiten denken, welche bei der Ausführung auftreten können. Bei uns wird alles Erfassbare eingerechnet. Als vielerfahrene Praktiker können wir selbst kniff-

lige Arbeiten zu Einheitspreisen ausführen, ohne auf Regiearbeit auszuweichen. Dennoch – auch wir sind gegen Überraschungen nicht gefeit. Aber die Folgen tragen wir, und nicht der Kunde. Deshalb reden wir über Preise längstens bis zu Beginn der Arbeiten. Nachforderungen gibt es bei uns grundsätzlich keine. So verstehen wir den Preis der Wahrheit.

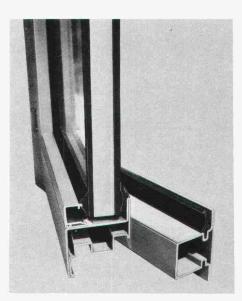
E. Laich SA 6671 Avegno/TI T 093 - 81 17 22

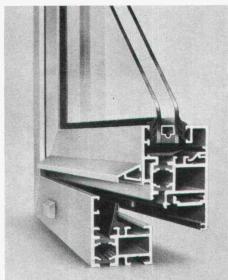


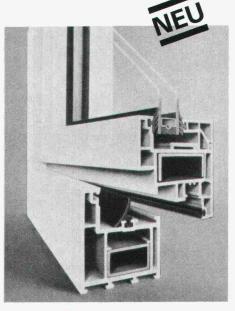
Wir sind erfahrene, faire und pünktliche Partner. Auf uns ist Verlass.

Spritzbeton Gunit Sandstrahlen Verkleidungen Konsolidierungen Abdichtungen Schwimmbassins

Was Sie über unsere Profilsysteme wissen sollten!







Jansen-Profilstahlrohre

Profilsysteme für funktionell und ästhetisch einwandfreie Tür-, Fenster- und Fassadenkonstruktionen. Die guten statischen Eigenschaften ermöglichen grossflächige und trotzdem verwindungsfeste Konstruktionen. Die einfache Verarbeitung, der verdeckte Beschlägeeinbau und die farblichen Gestaltungsmöglichkeiten sind weitere Vorzüge der Jansen-Profile.

SCHÜCO-ROYAL Aluminiumprofile

Das technisch perfekte System für Fenster und Türen mit der hohen Lebensdauer, besonders pflegeleicht. Auch für grosse Scheibenflächen bei schmalen, eleganten Rahmen in vielen Farben. Besondere Wärmedämm- und Schalldämm-Konstruktionen garantieren hohen Wohnwert und wirksame Energieeinsparung.

SCHÜCO-VARTAN Kunststoffprofile

VARTAN-Profile sind aus erhöht schlagzähem PVC (VESTOLIT-BAU). Sie sind witterungsbeständig, verrottungsfrei und widerstehen allen korrodierenden Einflüssen. Diese Mehrkammer-Hohlprofile gewährleisten eine gute Kälte-, Wärme- und Schalldämmung. Zur Verstärkung werden bei Bedarf Metallprofile eingeschoben.

Zur Lösung besonderer Konstruktionsprobleme im Türen-, Fenster- und Fassadenbau steht Ihnen unser versierter technischer Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Jansen AG, 9463 Oberriet SG Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk Telefon 071/780 111, Telex 77 159



MOTOR COLUMBUS

In diesem Heft – ist ein Fachartikel ...



erschienen -

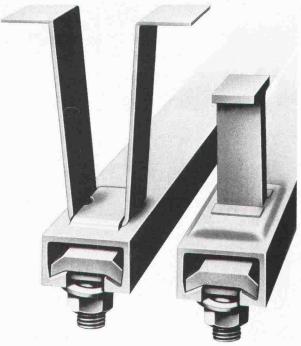
von einem unserer 700 Ingenieure, Techniker und Experten, die als Mitglieder von 92 Fachgruppen an komplexen, multidisziplinären Projekten auf der ganzen Welt arbeiten.

Ein Verzeichnis von 300 weiteren Aufsätzen unserer Spezialisten kann über den Leserdienst dieser Zeitschrift oder direkt bei uns angefordert werden.

Ihre Meinung interessiert uns.

MOTOR COLUMBUS

Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG Parkstrasse 27 5401 Baden/Schweiz 2056-2011 21 Telex 54532 a moco ch



HSB-HALFENEISEN mit losen Verankerungsbügeln max. Belastung 35–120 kN/m HTA-HALFENEISEN Typ S mit Stauchankern, verlegefertig. Bauamtlich zugelassen. Max. Belastung 22–140 kN/m

Die meistgebrauchten Ankerschienen in Europa:

HALFENEISEN-Ankerschienen für das sichere, justierbare und lohnkostensparende Befestigen von Lasten aller Art an Beton, Mauerwerk und Stahl.

Planen Sie Sicherheit ein mit HALFENEISEN

HALFENEISEN finden Sie auch in der schweizerischen Baudokumentation. Verlangen Sie bitte detaillierte Unterlagen über HALFENEISEN bei der

Generalvertretung für die Schweiz:



KIENER+WITTLIN AG

3052 Zollikofen/BE Telefon 031 86 11 11 3952 Susten/VS Telefon 027 63 15 25



Morgen werden Sie um unseren «Geizhals» froh sein!

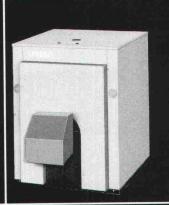
Die Energiezukunft verlangt nach neuen, energiesparenden Lösungen gerade im Heizungsbereich. Unsere Antwort auf die Herausforderung von heute und morgen heisst

RATIOTHERM

ein Öl-/Gas-Kessel, der ganz speziell für sparsames, wirtschaftliches Heizen konstruiert wurde. Geizig im Energieverbrauch, erbringt er hohe Leistungswerte: sein feuerungstechnischer Wirkungsgrad erreicht 95%. Beim Jahreswirkungsgrad, massgebend für die Wirtschaftlichkeit, erbringt er Werte von 90% und mehr. Damit sind bedeutende Energieeinsparungen möglich.

RATIOTHERM-Heizkessel haben deutlich kleinere Abgasund Bereitschaftsverluste. Die genaue Abstimmung aller Anlage-Elemente (Kessel, Regulierung, Brenner, Kamin) sichert den wirtschaftlich optimalen Betrieb, und gewährleistet beste Energienutzung. Direkte, wirkungsvolle Isolation, kompakte Bauweise und richtige Rauchgasführung tragen zum Energiesparen bei.

RATIOTHERM-Heizkessel sind ideal für Neubauten und im Austausch, denn dank ihrer robusten Gliederbauweise aus Gusseisen lassen sie sich problemlos auch durch kleinste Türen einbringen, und sorgen zuverlässig jahrzehntelang und sparsam für Wärme im ganzen Haus.







eine neue Heizkesselgeneration mit tiefer Abgastemperatur.

Strebelwerk AG 4852 Rothrist Tel. 062/45 61 01 Telex 68539

| Coupon Senden Sie uns Informationen über | |
|---|---|
| □ RATIOTHERM-Camino für Ein- und Mehrfamilienhäuse □ RATIOTHERM-RRU für Grossbauten □ SELKIRK-Edelstahlkamine | r |

Name/Vorname

Adresse

PLZ/Ort

Telefon

SIA

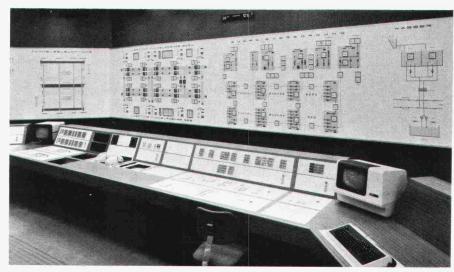
Einsenden an: Strebelwerk AG, Information, 4852 Rothrist

Die Kommandozentralen, die Nervenzentren des Seelisbergtunnels, sind eine Herausforderung für die Sauber+Gisin AG

In den Zentralen in Stans und Flüelen laufen die Fäden aller technischen Anlagen des Tunnels zusammen. In jeder Anlage werden über 5000 Meldungen und etwa 1500 Befehle verarbeitet.

Als Generalunternehmerin ist die Sauber+Gisin AG verantwortlich für die Ausführung der gesamten Kommandoanlagen in Flüelen und Stans.

Sauber+Gisin – das bedeutet objektbezogene Planung und sorgfältige Ausführung – für sämtliche Elektro- und Telefoninstallationen.



Sauber+Gisin projektiert und installiert Elektro- und Telefonanlagen seit 1912

SAUBER+GISIN

Ein Unternehmen der MH-Walter Meier Holding AG

Sauber+Gisin AG·Höschgasse 45·8034 Zürich·Tel. 01-252 70 70





Immer höhere Energiekosten...

Wir haben die Lösung mit der

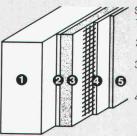
Heizkostenbremse: LAMITHERM

Das perfekte Aussendämmsystem für Renovationen und Neubauten

Mit dem LAMITHERM-Aussendämmsystem sparen Sie Heizkosten. Langjährige, günstige Heizkostenabrechnungen beweisen dies. Deshalb konnte sich unser System auf dem Schweizer Baumarkt durchsetzen. Jahre der Erfahrung sprechen dafür.

LAMITHERM-Vorteile:

- maximale Wärmedämmung
 bremst Heizkosten
- wetterfest und schlagregendicht
 schützt Gebäude
- keine thermischen Spannungsrisse
 verhindert Schäden
- perfekte Haftung auf allen Untergründen – gibt Sicherheit



- Systemaufbau:
- 1 Unterkonstruktion
- 2 LAMITHERM-Klebschicht
- 3 LAMITHERM-Wärmedämmplatte
- 4 LAMITHERM-Putzmörtel mit Gewebearmierung 5 LAMITHERM-
- 5 LAMITHERM-Kunststoffputz
- schlagfest durch zusätzliches Panzergewebe
- spart Reparaturkosten
- 5 Jahre System-Garantie

Aussendämmungen gibt es viele. Doch nur wenige verdienen den Namen «System», denn dazu gehört auch eine optimale und praxisgerechte Detaillösung. Hier liegt die Stärke des LAMITHERM-Aussendämmsystems. Denn es wurde von Fachleuten entwickelt, die Wärmedämmung ernst nehmen.

Deshalb: LAMITHERM bürgt für eine lange Zukunft!

Mehr über das LAMITHERM-Dämmsystem erfahren Sie durch Ihren Architekten und Unternehmer oder direkt durch uns. Diese Spezialisten können Sie in allen technischen Einzelheiten fachkundig beraten.

Erst das Zusammenwirken spezialisierter Partner gibt dem Bauherrn die Sicherheit, die er verlangt.

Farnsburgerstrasse, 4132 Muttenz Telefon 061/61 23 00 wancor

Wancor AG Isolier- und Bedachungsmaterialien Watterstrasse 214, 8105 Regensdorf Telefon 01/840 51 71 Zikadenweg 27, 3006 Bern Telefon 031/41 47 41

isolit Kamin

Das bewährte keramische Kamin für alle Öl-, Gas-, Holzund Kohlefeuerungen, Cheminées und Einzelöfen.

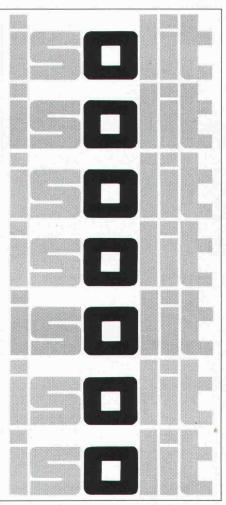
Wir beraten Sie unverbindlich, wie mit dem Isolit-Kamin und einem modernen Heizkessel mit niedriger Abgastemperatur Energie gespart werden kann.

Die genaue Kaminberechnung wird von uns kostenlos durchgeführt.

Viele Baumaterialhändler führen unsere Isolit-Kaminelemente am Lager.

Kamin-Werk Allschwil

4123 Allschwil 1 Telefon 061 63 05 52



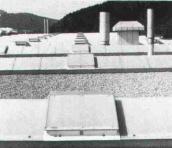




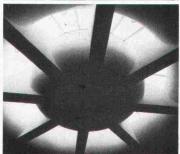








Überall dort, wo natürliches Licht benötigt wird, sind unsere Verglasungen genau das Richtige: Einfach- oder Isolierverglasungen aus eigener Produktion, inklusive Montage und Garantie. Nutzen Sie doch unsere Erfahrung und fachmännische Beratung bereits in der Projektnase!

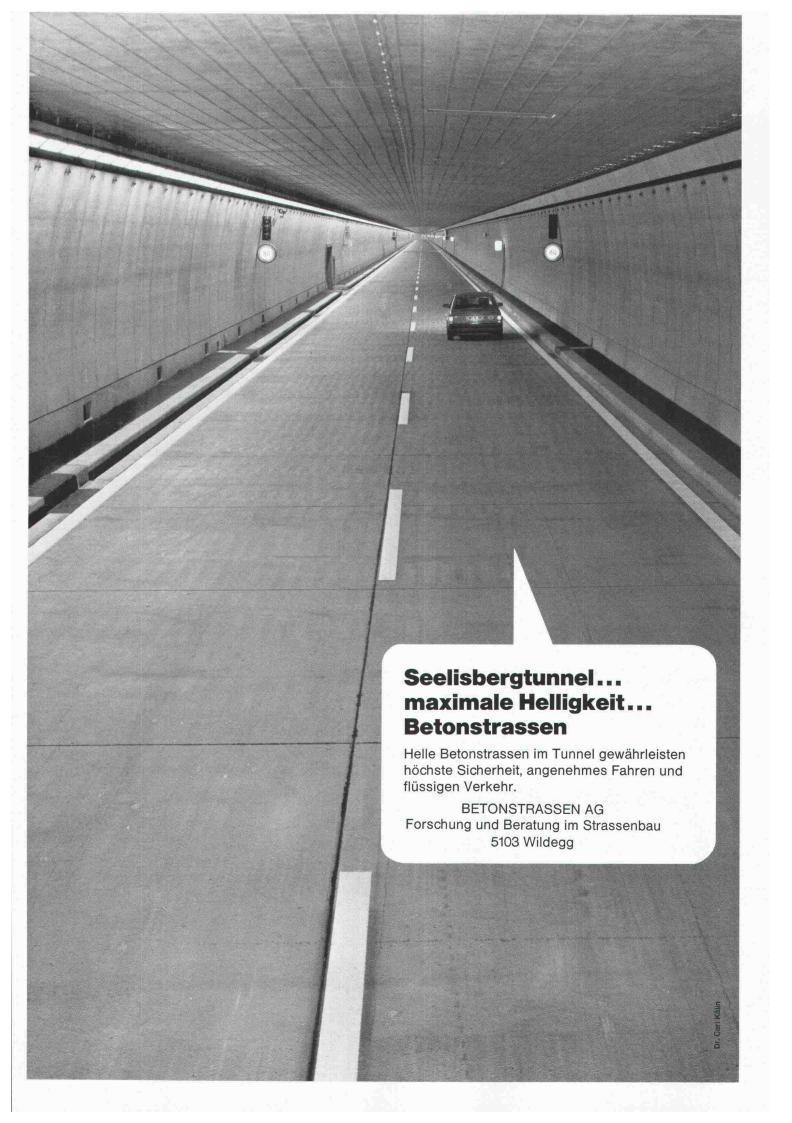


Wir machen das Beste aus dem Tageslicht.



Qualität auch im Detail

Metallbau · Bauelemente · Industriestrasse 45 · 8304 Wallisellen · Tel. 01/833 02 81 Zweigniederlassung: Bern: 031/42 62 62 · Lausanne: 021/35 07 12



Meto-Bau die leistungsfähige Stahlbau-Firma

Unser Fabrikationsprogramm:

- Stahlhochbau
- Brückenbau
- Stehtankanlagen
- Kesselbau
- Stahlfundamente für Turbinen
- Krananlagen
- Ausrüstungen für die Zementindustrie

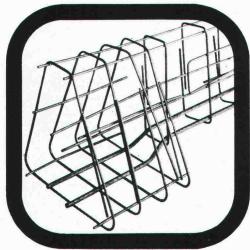
- Ausrüstungen für Grosskläranlagen
- Vollbiologische Kläranlage Metoxy und mechanischbiologische Kleinkläranlagen Minoxy und Vesipoika mit und ohne Phosphatfällung
- Stahl-Doppelböden und Auffangtassen zu Stehtanks

Eigene Ingenieurbüros in Zürich und Würenlingen



Meto-Bau AG CH-5303 Würenlingen/Schweiz Tel. 056/98 26 61 Telex 54684

fi fi-RISTA fi-RISTA-Elemente fi-RISTA



VOR-fabrizierte Armierungen

Nutzen Sie unsere 20jährige Erfahrung

- sicherer
- schneller
- wirtschaftlicher

Drahtwerke Fischer AG

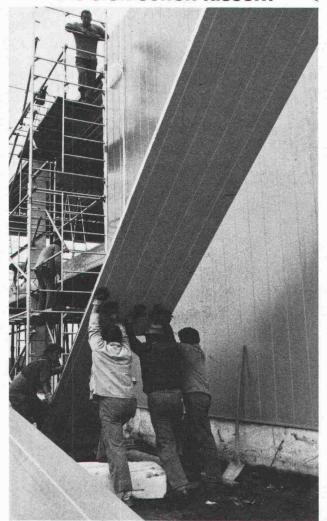
FISCHER REINACH

CH-5734 Reinach AG

Telefon 064/71 15 55



Mit Leichtigkeit erreicht: Fassaden, die sich sehen lassen.



Dabei ist die Wahl der richtigen Bauelemente mitentscheidend. Nicht nur was den ästhetischen, sondern auch den statischen und natürlich den wirtschaftlichen Aspekt betrifft. Unsere Produktepalette umfasst viele Profilbleche, Sandwichelemente, Fenstersysteme usw. und bietet für praktisch jedes Problem die optimale Lösung, für Fassaden und für Bedachungen. Verlangen Sie die Unterlagen, es ist so einfach.

**Holorib

Holorib Systèmes de construction SA 22, rue du Cendrier, 1201 Genève, 022/318160 Holorib Bausysteme AG Badenerstrasse 701, 8048 Zürich, 01/624470

| Bitte senden Sie die Dach-/Wanddokumentation |
|---|
| Firma |
| Sachbearbeiter |
| Strasse |
| PLZ/Ort |
| Telefon |
| Ausschneiden und senden an: Holorib Bausysteme AG Badenerstrasse 701, 8048 Zürich |





TECHNISCHES KNOW-HOW • QUALITÄT • SERVICE

Eine Vielzahl bedeutender, im In- und Ausland realisierter Projekte steht für den Ruf von **zwahlen & mayr sa** als ein dynamisches, an der Spitze des technischen Fortschritts stehenden Metallbau-Unternehmens.

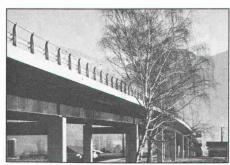
zwahlen & mayr sa erarbeitet eigenständige, wirtschaftliche Lösungen in allen Sparten ihres Aktionsbereiches. Das Unternehmen verfügt in Aigle über grosse, weitgehend automatisierte



Produktionseinrichtungen bei Zwahlen & Mayr SA: automatisches Schweissanlage

Produktionseinrichtungen und kann deshalb auch umfangreiche Ausrüstungen von hoher Qualität kurzfristig liefern.

zwahlen & mayr sa ist ebenfalls in der Lage, anspruchsvolle Montagearbeiten in allen Teilen der Welt auszuführen. Dies dank enger Zusammenarbeit mit Giovanola Frères SA, einer Firma, die auf diesem Gebiet über grosse Erfahrung und effiziente Mittel verfügt.



Strassenbrücke in Verbundbauweise Stahl/Beton

Tätigkeits-Programm

Metallkonstruktionen

- Strassen- und Eisenbahnbrücken, zerlegbare Behelfsbrücken
- Industrie- und Verwaltungsbauten, Handelszentren, Schulen, Sporthallen, Flugzeughangars
- Lagenhallen, Parkhäuser
- Masten und Pfeiler

Abteilung Inox

 Geschweisste, rostfreie Stahlrohre für allgemeine und spezielle Anwendungsbereiche



zwahlen & mayr sa

Gesellschaft für Metallbau – Entwicklung und Konstruktion CH-1860 Aigle/VD – Tel. 025 / 26 19 91 – Telex 456 109

Wir (schürfen) für Sie Erdbewegungen mit Schürfraupen sind Wirtschaftlicher!







Wir arbeiten für Sie in Akkord oder Regie

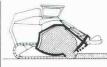
Arbeitsbereich: Aushub- und Umgebungsarbeiten im Wohnungsbau. Aushubarbeiten beim Bau von Schulhäusern, Kläranlagen, Atomkraftwerken, Wald- und Flurwegen, Strassen, Spitälern, Tankanlagen, Schlammbecken, Fischweihern, Sportanlagen. Abdecken von Kies- und Lehmgruben und Urbarisierungsarbeiten.

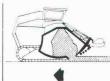
Arbeitsablauf der Schürfraupe

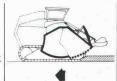














Verlangen Sie unsere preisgünstigen Angebote

Schürfag AG, Erdbewegungen, 6210 Sursee Schlottermilch 4 a, Telefon 045 57 16 22 / 21 52 87

Buchschache

<u>Perfekte Organisation am</u> Arbeitsplatz ist die halbe Arbeit.

Nestler bei OZALID

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

NESSE 3.63

Zeichentische
Zeichenanlagen
Zeichenmaschinen
Bildschirmarbeitsplätze
ganze Konstruktions-Arbeitsplätze
Designer-Arbeitsplätze
Planungs-Arbeitsplätze
Ablageschränke für Zeichnungen
Schränke
Regale
Trennwände

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



KRUGER

9113 Degersheim SG 8155 Oberhasli ZH 4114 Hofstetten/Basel 3117 Kiesen BE

6596 Gordola TI

071 54 15 44 01 850 31 95 061 75 18 44 031 98 16 12 093 67 24 61



Senden Sie uns detaillierte Unterlagen über den Secomat. Einsenden an:

Krüger + Co., 9113 Degersheim Name: Strasse:

Plz., Ort:

Telefon:

Sichere Stromversorgung

Ein natürliches Bedürfnis des schen:

das Verlangen nach Sicherheit

Die NOK erfüllen einen Versorgungsauftrag:

- Elektrizität für alle
- Elektrizität zu jeder Zeit

Die NOK haben den Strombedarf in ihrem Versorgungsgebiet jederzeit zu dekken. Das verpflichtet: Die Versorgungssicherheit ist zu gewährleisten.

Versorgungssicherheit heisst auch Unabhängigkeit. Elektrizität erzeugen wir im eigenen Land aus einheimischer Wasserkraft und aus Kernenergie. Die NOK als Gemeinschaftsunternehmen der nordostschweizerischen Kantone produzieren elektrische Energie; die Verteilung an die Verbraucher obliegt dagegen den kantonalen Elektrizitätswerken. Die Einrichtungen und Anlagen der NOK sichern die Stromversorgung auch im Krisenfall.

Elektrizität: Ein sauberer und sicherer Energieträger



Nordostschweizerische Kraftwerke AG



gute Lärmabsorption

- hervorragende statische und konstruktive Eigenschaften
- ästhetisch und umweltfreundlich

Technische Unterlagen und Beratung durch unser Werk Brugg, Telefon 056/41 27 22

AGHUNZIKER+CIE

Baustoff-Fabriken in Olten, Brugg, Oerlikon, Landquart, Bern und Pfaffikon SZ

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI - eine

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

für Ihre Personalvorsorge!

Das Ziel:

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

• Die Vorteile:

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

• Die Sicherheit:

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



Verlangen Sie weitere Informationen bei:

Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Waisenhausplatz 25, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 90 52



Filialen in Sevelen, Lausanne und Magadino

höher mmer

steigen die Ansprüche, die an Abwasserpumpen gestellt werden.

BRUNNER Abwasser- und Fäkalienpumpen A72 und A74

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

ROBERT BRUNNER Pumpenbau + Giesserei

8302 KLOTEN / TEL.01/8141744

«kh 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

Fl-geschützt · weil's nützt





Aufzugtreppe Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Über 100000fach bewährt!

Modell 1 75/150

Modell 3 70/130 (evtl. 65/120)

Modell 5 70/130 dreiteilig

Für knappe Platzverhältnisse im Dachraum kann gegen Mehrpreis

Modell 1 zusammenschiebbar und Modell 3 umklappbar ausgeführt werden.

Auf Wunsch gegen Mehrpreis Falzdichtung und zusätzliche Deckelisolation.

freistehende
Stahlkamine

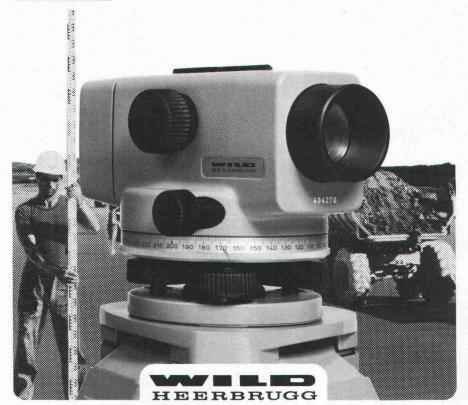
Rutz Kaminbau AG
Postfach
8153 Rümlang, Wibachstr. 3,

aus doppelwandigem
Chromnickelstahl,
geschweisst,
EMPAgeprüft.

Feldmann + Co. AG, Holzbau, 3250 Lyss Telefon 032/841184



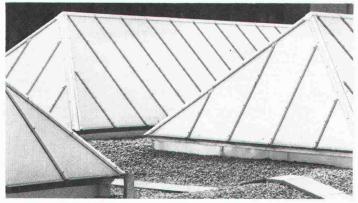
Zuverlässigkeit inbegriffen... Für Sie



Wild Heerbrugg hat für jede Aufgabe das richtige Nivellier: das Baunivellier Wild NA 0, das Ingenieurnivellier Wild NA 1 sowie das Universal-Nivellier Wild NA 2 mit interessanten Ausbaumöglichkeiten. Alle drei Instrumente haben ein lichtstarkes, kontrastreiches und aufrechtes Fernrohrbild mit Distanzstrichen zur optischen Entfernungsmessung sowie einen Druckknopf zur Kontrolle der Automatik. Für Flächennivellements, Absteckungen und Nivelliertachymetrie gibt es jedes Modell auch mit Horizontalkreis.

Wild Heerbrugg AG CH-9435 Heerbrugg, Schweiz

| Bitte senden Sie mir den Pro G1 149 | spekt |
|--|-----------|
| Senden an: Wild Heerbrugg AC CH-9435 Heerbrugg, Schweiz direkt an Ihre Wild-Vertretung. | |
| Name | |
| Firma | |
| Adresse | |
| | SIA 5 - 1 |



z.B. Kiíílose 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

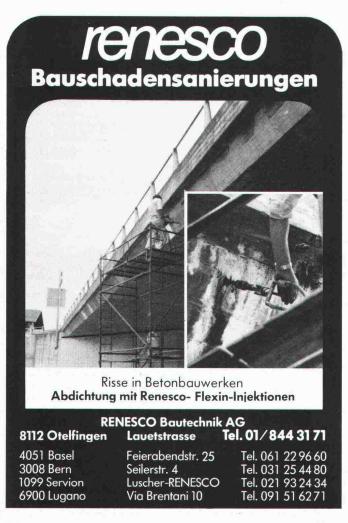


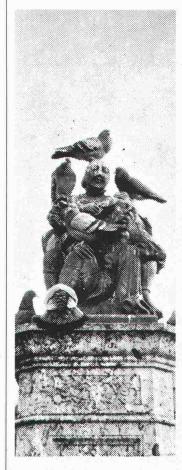
Die Unternehmung **Für Industrielles Bauen**



Tel. 056/83 23 83

Schoop & Co. AG, 5401 Baden





Kampf dem Taubenmist!

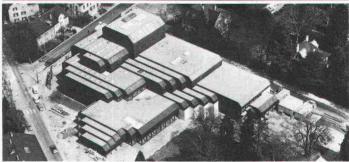
Unser Vorschlag:

Halten Sie die Tauben von Ihrem Gebäude fern. REN-TOKIL, das weltweit bekannte Schädlingsbekämpfungsunternehmen, hat eine Methode entwickelt, welche Tauben auf einfache und für die Tiere unschädliche Art von Ihrem Gebäude fernhält.

Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte mit Prospekt und Referenzliste.

RENTOKIL AG Kronenstrasse 37 8006 Zürich Tel. (01) 363 26 64 Niederlassung Genf: 9, Ch. de l'Ancien Péage 1290 Versoix GE Tel. (022) 55 49 55

Flachdachprofis wählen Sarnafil. Das hat gute Gründe:



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

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

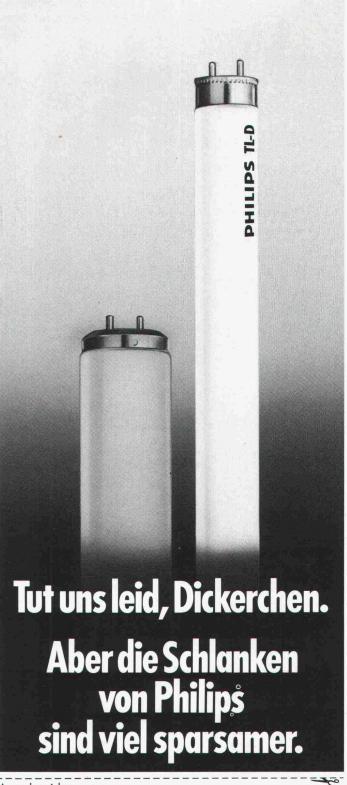
Was Flachdachprofis übereinstimmend feststellen, ist die Begeisterung der Sarna-Männer für ihr Produkt. Ist ihre wahre (Besessenheit), mit der sie sich bei jedem Objekt dafür einsetzen, dass die Sache mit der Sarnafil-Abdichtung von A bis Z stimmt.

Das nennen wir bei Sarna: Flachdachabdichtung mit System.



Sarna





Ausschneiden und einsenden an: Philips AG, Abteilung Licht, Postfach, 8027 Zürich.

Dass die Schlanken von Philips weniger Platz und Strom brauchen, weiss ich. Aber ich möchte doch noch einmal ganz genau wissen, was sie dafür mehr leisten. Bitte senden Sie mir die Dokumentation über die Schlanken von Philips.

Name: 81.1.249.9.7d
Firma:

Strasse:
PLZ/Ort:



PHILIPS

Gutes Licht aus schlanken Röhren.





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

Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

ist so vielseitig

Benutzen Sie SPACE CUBE ... überall

- Vielseitig Ideal für Fabriken, Büros, Schulen, Krankenhäuser Freizeitzentren, etc.
- Rostsicher Polypropylen-Baukunststoff – Hält starken Temperaturschwankungen stand – Ideal für Saunas und Schwimmbäder.
- Zäh Gewicht-für-Gewicht SPACE CUBES haben die vierfache Steifigkeit von Stahl – Kräftig genug, um eine Arbeitstisch-Grundplatte daraus anzufertigen.
- Attraktiv Auswahl von vier hellen Türfarben zur Ergänzung Ihres Dekors.

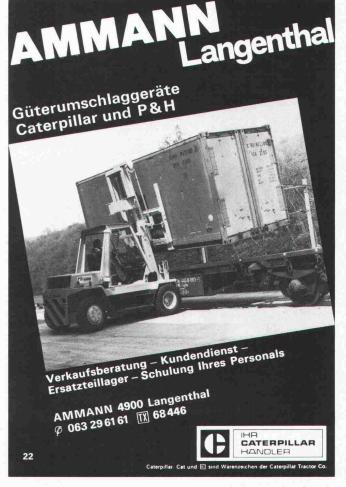
Benutzen Sie SPACE CUBE nach Ihrem Belieben.

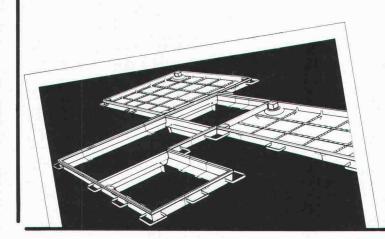
- Lediglich zusammenschrauben, um ein Spezial-Lagersystem herzustellen.
- Leicht Ohne Schwierigkeit zu bewegen und zu verlagern.
- Paβt in ungerade Ecken Platzsparend.

Gabs A.G. 8304 Wallisellen Schweiz

Telefon 01/830 1518/19

- ein völlig neues Konzept, aus Raum das Beste zu machen.







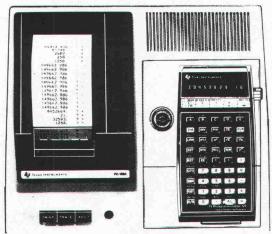
Jakob Scherrer Söhne AG Allmendstrasse 7, 8059 Zürich 2 Telefon 01 202 79 80 Bau- und Apparatespenglerei, CUPOLUX-Lichtkuppeln, CUPOLUX-Lichtbänder, Statische Entlüfter, Bleipresswerk

MIT DEM PLUS AN ERFAHRUNG

PROGRAMM – SERVICE für programmierbare Texas – Rechner

Spezialprogramm zur Berechnung von:

TI-59+Drucker PC-100 C





Ernst Jost AG, Wallisellenstrasse 301 8050 Zürich Telefon 01/41 88 80

Spezial - Module für das Ingenieurwesen:

| Vermessung I (französisch) | Fr. | 175 |
|-----------------------------|-----|-----|
| Vermessung II (deutsch) | Fr. | 329 |
| N e u Strassenbau (deutsch) | Fr. | 450 |
| Baustatik I (französisch) | Fr. | 175 |
| Baustatik II (deutsch) | Fr. | 442 |

| c | oupon | | | |
|----|--|--|--|--|
| | Bitte senden Sie mir Unterlagen über angekreuzte Module | Bitte senden Sie mir den Rechner TI – 59 + Drucker + Modul mit 10% Raba | | |
| Į. | Bitte senden Sie mir angekreuztes Modul mit Rechnung Firma | an folgende Adresse: | | |
| | Name | 5., W + 4. # 4 · · | | |
| | zu Hd. von | | | |
| | Strasse | | | |
| | PLZ Ort | | | |
| | Telefon | | | |

Filialen: 5001 Aarau, Schlossplatz 1, Telefon 064/22 82 25 – 4008 Basel, Pfeffingerstrasse 41, Telefon 061/35 24 35 – 3014 Bern, Wankdorffeldstrasse 68 Telefon 031/41 60 11 – 1227 Carouge/Genf, 10 rue Blavignac, Telefon 022/43 33 30 – 6900 Lugano-Massagno, Via San Gottardo 116, Telefon 091/56 52 69.

Energie spareñ mit **rhodipor-**Dämmputz

Die Wärme-

dämmung von Fassaden wird mit dem rhodipor-Dämmputz wirtschaftlich und bauphysikalisch optimal gelöst.

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

sehr gute

Das ist rhodipor: Hervorragende Wärmedämmung Wasserdampfdurchlässigkeit,

hohe Druckfestigkeit, kostengünstig, problemlose Verarbeitung.

Kostenlose

Beratung in

der ganzen

Schweiz durch

rhodipo



Mineralwerk AG Zürich Hohlstr. 500 01 64 10 40

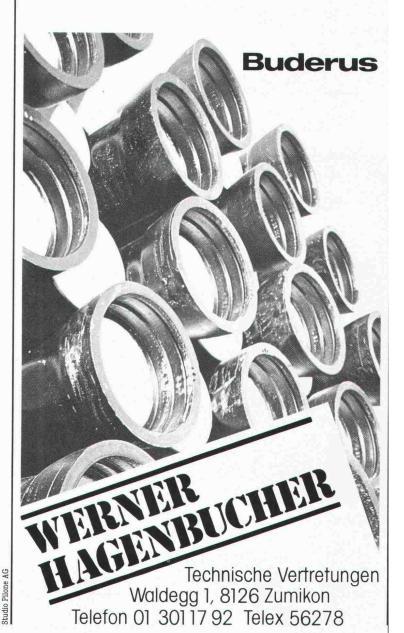
Carlo Bernasconi AG 3018 Bern-Bümpliz 031 561511 4252 Baerschwil 061 896111 1902 Evionnaz/VS 026 8424

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

Name/Adresse:

Warum **BUDERUS-Druckrohre** aus duktilem Gusseisen für Wasser und Gas?

- weil es kein preisgünstigeres und bewährteres Transportmittel gibt!
- **2.** weil BUDERUS prompt liefert!
- **3.** weil die Zementmörtel-Innenbeschichtung (ZM) gewährleistet, dass die Qualität des Trinkwassers auch unter schwierigsten Betriebsbedingungen erstklassig bleibt!



62

Oel-unabhängige Heiz-Systeme

Die elektrische Fussboden-Speicherheizung mit Wärmekabeln

- preisgünstig
- wirtschaftlich
- behaglich
- raumsparend
- hohe Lebensdauer
- kein Unterhalt



Die Mikroprozessor-Steuerung mit programmierbaren Gebäudedaten

- Energieeinsparnis 20-40 %
- Einstellgenauigkeit 0,1° C
- Einfache Bedienung
- Digitale Anzeige der Daten
- Berechnung des Energiebedarfs
- Batteriebetrieb bei Netzausfall
- Diagnose- und Sicherheits-Einrichtung









WOHNRÄUME

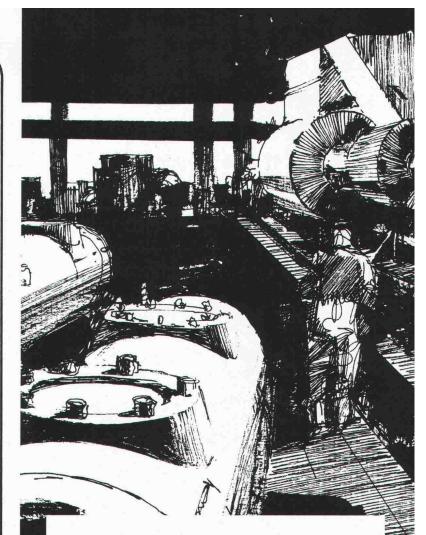
Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:



Dätwyler AG Schweizerische Kabel-, Gummi- und Kunststoffwerke CH-6460 Altdorf / Schweiz

Telefon 044 - 4 11 22 Telex 786 91 dag ch

Beratung, Projektierung, Ausführung und Verkauf durch unsere Franchise-Partner: Affentranger Wärme, Luzern 041 - 22 38 68 - BBC-Rollar AG, Schlieren 01 - 730 79 00 — A. Chaillet SA, Lausanne 021 - 22 33 43 — Electric AG, Brugg 056-41 47 22 — Fischer Electric, Biel 032-41 28 04 — Grossenbacher Systec AG, St. Gallen 071-24 23 88 - Hofmann & Boschung AG, Basel 061 - 42 77 76 — Protec Handels AG, Zürich 01 - 35 72 74 / 35 01 11 — Elektro Winkler & Cie. AG. Glattbrugg 01 - 810 40 40.



DER FESTE BODEN UNTER DEN FÜSSEN

Beton ist gewiss ein grossartiges Material, doch dürfen gewisse Schwächen nicht übersehen werden. Befahren und Begehen, Abrieb, Schlag und Stoss, Nässe, Temperaturschwankungen und aggressive Chemikalien erträgt er oft nicht.

Zum Glück lässt sich Beton wirksam schützen. Die richtige Lösung heisst ICOSIT®. Das sind Kunststoffe und Flüssigkunststoffe, die in vielen Industrien, zum Beispiel in der Chemie, Elektronik, in der Textil- und Metallverarbeitung, aber auch in Lebensmittelbetrieben, Verwendung finden.

Und das Erfreulichste dabei ist: Wenn die Termine drängen, lassen sich ICOSIT®-Kunststoffe erstaunlich rasch aufbringen. Bei Sanierungen auf Wunsch sogar übers Wochenende. Damit die Arbeit im Betrieb keinen Unterbruch erleidet.

Neu entwickelt haben wir den ICOSIT-Kunststoff 360. Es ist der flexible, rissüberbrückende und mechanisch widerstandsfähige Industrie-Fussbodenbelag, den Sie vielleicht schon lange gesucht haben.

COUPON

Informieren Sie mich bitte über die neuesten ICOSIT®-Fussbodenbeschichtungen für die Industrie.

Firma und genaue Adresse:

Sachbearbeiter:



INERTOL AG

Bautenschutzchemie, Techn. Beratungsdienst, Hegmattenstrasse 15, 8404 Winterthur, Tel. 052/277777

tesa /o info

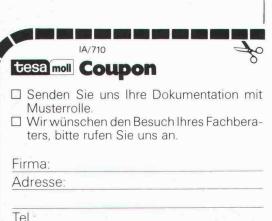


tesamoll 710 ist dauerelastisch, alterungsbeständig, chemisch neutral und natürlich selbstklebend.

Einsetzbar für alle Materialien und Versiegelungsmassen auf allen Formen, lieferbar in den Farben dunkelgrau oder weiss.

Ausgezeichnete Strauchhärte nach DIN 53577. Das Glasvorlegeband für problemloses und schnelles Vergla-

8048 Zürich Telex 52834 IA/710 Musterrolle. Badenerstrasse 585 Telefon 01/54 06 60 Firma: Adresse: Tel.





Die diesjährige österreichische Fachmesse für Glas und Glastechnik, die "AUSTRO-GLAS 81", verbunden mit dem "Österreichischen Glasertag" wird in Zusammenarbeit zwischen der Bundesinnung der Glaser, der Vorarlberger Landesinnung der Glaser und der Dornbirner Messe Gesellschaft m. b. H., Dornbirn, in der Zeit vom 28. bis 30. Mai 1981 in Dornbirn (Vorarlberg) abgehalten.

Auskünfte:

Dornbirner Messe Gesellschaft m. b. H., Messestraße 4, A-6850 Dornbirn, Tel: (05572) 65694-0, FS: (059) 108

Ausgestellte Produkte

Flachglas, Gußglas, Sicherheitsglas, Isolierglas, Panzerglas, Glasbausteine, Ganzglasanlagen, Gablonzerarbeiten, Blei- und Messingverglasungen, Spiegel, Bilderrahmenleisten, Werkzeuge zur Glasverarbeitung, Glasbearbeitungsmaschinen, Computerprogramme für Glaszuschnitt und Isolierglaserzeugung, Fachliteratur

Fachvorträge und Rahmenprogramm

Donnerstag, 28. Mai 1981

10.00 Uhr: Eröffnung der "AUSTRO-GLAS 81"

14.00 Uhr: "Holzfenster — hat es noch Zukunft?"

Referent: Ing. (grad) Walter Messner, Hadamar

15.30 Uhr: "Aus Schaden lernen — aus der Sicht des

Sachverständigen"

Referent: Adolf Temmel, Graz

Freitag, 29. Mai 1981

10.00 Uhr: "Abdichtungs- und Sanierungsprobleme"

Referent: Ing. (grad) Karl Heinz Rückeshäuser,

Wiesbaden

14.00 Uhr: "Einscheiben-Sicherheitsglas — Werkstoff im

Ganzglasbau"

Referent: René Brüllmann jun., Kreuzlingen

15.30 Uhr: "Führung und Führungsstil im Klein- und

Mittelbetrieb"

Referent: Dozent Dr. Hans Jobst Pleitner,

St. Gallen

Vortrag und Diskussion durchgeführt vom

"Jungen Handwerk Vorarlberg"

20.00 Uhr: Festabend über Einladung der Landesinnung der Glaser Vorarlbergs mit Unterhaltungsprogramm in der Stadthalle, Dornbirn, Jahngasse

Samstag, 30. Mai 1981

10.00 Uhr: "Handwerk heute — Rückblick — Vorschau"

Referent: Bundesinnungsmeister MdB Rudolf Ruf, Bundesinnungsverband des Glaserhand-

werks, Hadamar

14.00 Uhr: "Energieeinsparung durch Funktionsgläser"

Referent: Prof. Hansjörg Erlebach, Jenbach

Betonvorfabrikation seit 15 Jahren

Beratungen Lieferungen Montagen

Zum Beispiel: Fassadenelemente

Objekt: Drogerie Denzler und Schweiz. Bankverein Rapperswil

Architekt: Q. Riva, Rapperswil





RUDOLF STÜSSI AG

Vorfabrizierte Betonelemente

Bauunternehmung

Grundacherstrasse 5, Telefon 01 / 844 00 40 - 42

Telex 59240 stue

8108 DÄLLIKON ZH





SPRITZDÄMMSTOFF

gegen Kälte, Wärme und Schall



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, Schwerzistrasse, 8807 Freienbach/SZ, Tel. 055/482935, Mitglied der PRO RENOVA Représentation générale pour la Suisse romande: Robert Scheller SA, Passage Perdonnet 1, Lausanne 5, Tél. 021/220433

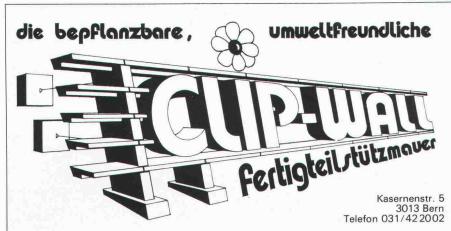


Spielplätze müssen leben, natürliche Umwelt ersetzen, die kindliche Phantasie bereichern, Abwechslung bieten, zu spielerischen Taten verhelfen, Kontakt schaffen, begeistern, anregen, müssen dem Kind seine Welt bedeuten, müssen Wohnraum im Freien sein. Verlangen Sie den

Spielgeräte-Katalog von Geräten in Holz, Metall und Kunstoff.

Postfach 201, 6210 Sursee/LU, Tel. 045 21 20 66

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



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
- Stückgewicht der Elemente max. 70 kg Wiederverwendbarkeit der Elemente
- Höchste Wandstabilität
- Nicht rissgefährdet
- Umweltfreundliches Aussehen
- Hohes Schallschluckvermögen Nutzland anstatt Böschung

Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

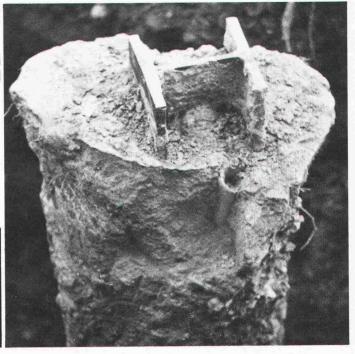
- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische Beratung/Bauausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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



HIEILMIGIER

Ihr Hewlett-Packard-Wiederverkäufer

Hardware: HP85 32K Byte

*Fr. 8834.— HP 85 mit A4-Drucker ab *Fr. 13 000. -

HP 85 mit A4-Drucker und

Dual Floppy Drive ab *Fr. 19000.-

*abzüglich Rabatt bei gleichzeitigem Softwarekauf

für HP97/HP41-C/HP85 Software:

Statik, Vermessung, Hydraulik, Heizung, Lüftung, Klima, Architektur, Buchhaltung usw.

Ingenieurbüro W. Heiniger

Turnhallenstrasse 2, 8622 Wetzikon Telefon 01 / 930 63 73: 930 27 77

Aus unserem Fabrikationsprogramm

Brandschutz-Türabschlüsse

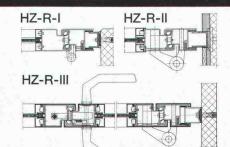
unter Verwendung von speziell für uns gefertigten

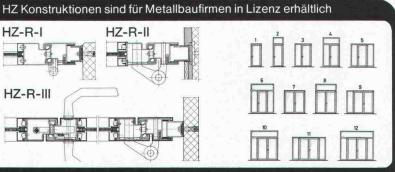
forster

Profilstahlrohren.

Modell HZ-R









Metallbau HZ Konstruktionen Profilpresswerk

Gegründet 1877

hädrich ag

8047 Zürich Freilagerstrasse 29 Telefon 01-52 12 52

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

Schutz und Schönheit

XYLADECOR 200, die Holzschutzlasur in 10 Farben lässt das Holz leben, blättert nicht ab und ist leicht und problemlos zu verarbeiten und nachzupflegen!







für aussen und innen!

Gratis erhalten Sie die farbige (Holzschutzfibel) mit wertvollen Anstrichtips für den Schutz von Holz vor Vergrauung, Pilzen und Insekten

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

SIA

Schmid, Rhyner AG, Lack- und Farbenfabrik, 8134 Adliswil-Zürich











FFTEXIL ... immer eine Länge voraus

fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

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

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

REPOXIT AG

Pflanzschulstrasse 28

8403 Winterthur

Telefon 052 - 29 79 05









von **A-Z** für alternative Heizung und Warmwasserbereitung

Accum Heizung und Warmwasserbereitung für eine umweltgerechte und wirtschaftliche Lösung.

Ich interessiere mich

- Einzelspeicher Accutherm
- Zentralspeicher-Automaten (Wasser oder Feststoff)
- Elektro-Boiler
- Wärmepumpe für Gebrauchswarmwasser-Bereitung
- Wärmepumpe für Heizung



8625 Gossau ZH Wärmetechnische Apparate Telefon 01 935 15 15



01 935 15 15

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

B2 + 81



Schallschutz



zum Beispiel: Beim «Schallhaus» der EMPA in Dübendorf.

HEGLAS-Schalldämmglas ist ein erstklassiges Isolierglas nach dem bewährten HEGLAS-System. Es besteht aus zwei oder mehreren Floatglastafeln unterschiedlicher Dicke und einer speziell aufbereiteten Luftfüllung in den Zwischenräumen. Dies ergibt eine optimale Schalldämmung. Es kann überall dort eingesetzt werden, wo Lärmbekämpfung nötig ist. HEGLAS-Schalldämmglas (Dämmwert bis 43 dB) für Wohnungen, Büros, Fabriken und in Flughafengebäuden.

HEGLAS-Schalldämmglas, das zukunftsichere Bauelement für hohe Ansprüche, bewahrt vor Umweltlärm und hilft Energie sparen.



BON Für eine Gratis-Dokumentation

Fr. Trösch AG, 4922 Bützberg, Tel. 063/421155 🏽 🗐 🗟 🕏 🕇 TÖSC



Vieles spricht für Lufttransporte. Alles spricht für Heliswiss.



Die moderne und leistungs-

fähige Heliswiss-Flotte ist für alle Aufgaben gerüstet. Für Materialtransporte im Baugewerbe, in der Land- und Forstwirtschaft. Für Luftmontagen im Leitungs- und Elementbau, beim Aufrichten von Antennen und Kandelabern. Aber auch für Rettungsflüge. Und für Personentransporte mit Rundflügen, Taxiflügen und Heli-Skiing.

Schweizerische Helikopter AG, Bern-Belpmoos, Telefon 031 81 33 11.

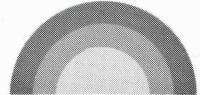
Aussenstationen in Domat-Ems, Erstfeld, Gruyères, Samedan, ab Frühling 1980 auch in Gampel.

Ein Transportkonzept setzt sich durch









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

Ernst Schweizer AG Metallbau Zürich

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

| Coupon | Ich wünsche | unverbindlich | Unterlager |
|--------|-------------|---------------|------------|
| Coupon | Ich wünsche | unverbindlich | Unterlage |

☐ Energiedach ☐ Elektro- und Register-Sessa-Therm boiler Sessa-ISO □ Sonnenkollektor □ Wärmepumpen Sessa-Therm □ Wärmepumpenboiler ☐ Niedertemperatur-☐ Elektronische Steuerunkollektor Sessa-EXRO gen und Systeme ☐ Sonnenboiler Sessa-Therm Sessa-Therm Adresse:

Telefon:

A SIA

Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz in Bau und Industrie Deckenverkleidungen und Trennwände Lärmbekämpfung und Akustik Hochtemperatur- und Feuerfesttechnik Handel mit Isoliermaterialien

Schneider+Co. AG Isolierungen und Industriebedarf 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Telefon O52 892121 Telex 76325 Basel Bern Lausanne

Zuverlässig isolieren mit Isolier-Spritzschaum

AMINOTHERN Isolierungen

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

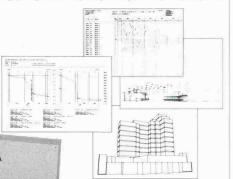
Wir sind an der Muba, Halle 23, Stand 347

Graenicher AG 3604 Thun Ø 033 36 06 06 **Graenicher AG** 4057 Basel Ø 061 26 46 43 Polisol AG 8005 Zürich Ø 01 44 66 88 Polisol AG 7000 Chur Ø 081 27 49 29 Büchler AG 9034 Eggersriet © 071 95 25 62 Gassmann Baupartner AG 6044 Udligenswil © 041 81 38 59 Kosag AG 5620 Bremgarten © 057 5 23 63 R. Willisch 3983 Mörel © 028 27 13 67

COMPUTER-GRAFIK-SYSTEME FÜR DAS PLANUNGS- UND KONSTRUKTIONSBÜRO

Für eine Reihe zeitaufwendiger Arbeiten steht bereits heute eine ständige wachsende Zahl von Grafik-Computer-Lösungen zur Verfügung. Diagramme, Netzpläne, bauphy-

Diagramme, Netzplane, baupnysikalische Bauteiluntersuchungen, Perspektivzeichnungen usw. können mit Grafik-Computer-Systemen von Tektronix und Programmen der Firma Datagrafik AG schnell, kostengünstig und präzis erstellt werden.



Auch in Ihrem Betrieb lassen sich anfallende Zeichnungs- und Berechnungsarbeiten mit Gräfik-Computer-Systemen bewältigen. Durch eigene Programmentwicklung und intensiver Hardware-Unterstützung können auch spezielle Probleme von uns gelöst werden.

Sprechen Sie deshalb mit uns, den Spezialisten für Grafik-Computer-Systemlösungen

Tektronix

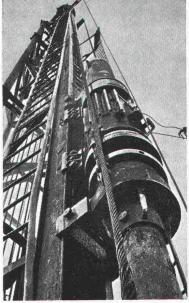
Grafik-Computer mit hochauflösenden Bildschirmen Plotter Digitalisierbretter Grafik-Terminals

Tektronix-International AG Gubelstr. 11 6301 Zug 042 21 91 92 Standard-Programme Programm-Entwicklungen System-Einführungen Schulung Beratung

Walter Hüppi, dipl. Arch. ETH Englischviertelstr. 62 8032 Zürich 01 69 10 45



| Wir interessieren uns für eine COMPUTER-GRAFIK-LÖSUNG | SB |
|---|-----|
| | |
| | |
| | *** |



Pfahlfundationen

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

EGGSTEIN AG LUZERN

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04

Firma:

Name:

PLZ/Ort: ...

tegunet Spenglerlauf- und Gerüstschutz-Netz mit Befestigungsösen

tegunet Baupolizeilich empfohlen

tegunet Sicherheit durch hohe Reissfestigkeit

tegunet Luftdurchlässig, sturmsicher, Keine Segelwirkung

tegunet Engmaschig, hervorragender Splitterschutz

tegunet Witterungsbeständig und wartungsfrei

tegunet Passend zu allen Norm-Gerüsten

tegunet Optisch einwandfrei, sauber

tegunet Wiederverwendbar und preisgünstig



Verlangen Sie Muster

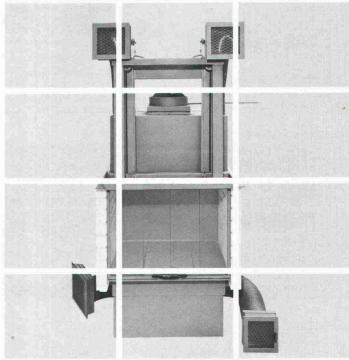


Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Tegum AG 8570 Weinfelden Tannenwiesenstr. 11 072 211 777

Fabrikation und Vertrieb von techn. Artikeln

Durch und durch durchdacht:



Unsere Cheminée-Einsätze sind systemdurchdacht - für den Cheminéebauer beim Einbauen und für den Bauherrn bei der Auswahl des richtigen Typs. Verlangen Sie doch ausführliche Unterlagen über die verschiedenen Frei-Cheminée-Einsätze.

FREI AG 9443 Widnau Tel. 071/725111



Schalldämmung:

. verhindert unerwünschte Schallbrücken. Eine zähe Kunststoffschale umfasst die Gummieinlage: verhindert zu starkes Quetschen und Abrutschen. Das ist die verblüffend einfache Lösung für jedes Rohraufhängesystem. Ihr Bauherr wird sich freuen.

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

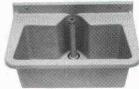
IHR PARTNER mit der langjährigen Erfahrung für Qualitäts-

 Ausgüsse mit Schlauchsattel und Schlauchventil

Beckendimensionen L x B x H 40 x 30 x 16/50 x 30 x 16/ 50 x 40 x 16

Waschtröge

65 x 45 x 25 74 x 52 x 32



- Duschtassen 80 x 80/90 x 90/ 90 x 100, 110, 120, 130, 140. 7 cm hoch
- Prüfpumpe 62 hoch x 20 breit, 3,2 kg, 50 atü
- Handwaschrinnen

120 x 53 x 20 150 x 53 x 20 180 x 53 x 20

210 x 53 x 20



ROMAY AG, CH – 5727 Oberkulm Telefon 064 - 46 22 55 Tx. 68335





Verlangen Sie unsere Dokumentation für

Handlaufseile mit Zubehör für Treppen oder Raumabgrenzungen

Spielplatzeinrichtungen Kletternetze, Hängebrücken, Schaukeln, Strickleitern, Seilbahnen, Kletterseile; Seile am Meter

Bürki AG, 4538 Oberbipp, Seilerwarenfabrik, Telefon 065 76 21 21



DIGICONSULT AG

Ihr Partner für EDV im Bauwesen

Technikumstrasse 79

8400 Winterthur

Tel. 052 23 17 17



alelier ks

PERSPEKTIVISCHE ZEICHNUNGEN

8604 VOLKETSWIL

WEIHERWEG 19 01 / 945 66 58

3646 EINIGEN

DORFSTRASSE 72 033 / 54 69 85

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG FÜR HELLRAUMPROJEKTION FÜR BAUTAFELN / PLAKATE ALS FOTOMONTAGEN INSERATE / FACHBÜCHER FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 45 29 49



Neuerscheinungen

| Nr. | | Preis | Nr. | | Preis |
|------|---|-------|------|---|--------|
| | Vorfabrikation bei den Bolzbachviadukten. Von O. Hugentobler, Zürich. (8 S., 8 Abb.) Zur Eröffnung des Seelisberg-Strassentunnels. Neun Arti- | 4.50 | 3287 | Statische und dynamische Verschiebungsmessungen am freistehenden Pfeiler S3 der Ganterbrücke. Von R. Cantieni, Dübendorf, und J. Grob, Naters. (8 S., 7 Abb.) | 4.50 |
| | kel von verschiedenen Verfassern. (52 S., 70 Bilder und Tabellen) | 10.50 | 3288 | Erfahrungen mit der Vorpasteurisierung von Klärschlamm in der ARA Steckborn. Von R. Clements, Winterthur. (4 S., 4 Abb.) | 4.— |
| 32/5 | Die Belüftungsanlagen. Von O. Luger, Zweibrücken. (8 S., 4 Abb.) | 4.50 | 3289 | Erdbebenbeanspruchung von Hochbauten nach verschie- | |
| 3276 | Unterhalt der Ventilatoren. Von A. Lanker, Zürich. (4 S., 3 Abb.) | 4. — | | denen Normen und Berechnungsverfahren. Von W. Ammann und H. Bachmann, Zürich. (8 S., 14 Tab.) | 4.50 |
| 3277 | - Tunnelbeleuchtung. Von H. Bühlmann, Basel. (8 S., 4 Abb.) | 4.50 | 3290 | Die Furka-Basislinie Oberwald-Realp. Von J. Hünerwadel und W. Häberli, Sion. (12 S., 11 Abb.) | 5.— |
| 3278 | Fahrbahnübergänge für den Lehnenviadukt Beckenried. Von F. Gabriel, Luzern. (8 S., 12 Abb.) | 4.50 | 3291 | Die Restauration des Thursteges zwischen Bussnang und Weinfelden. Von R. Schlaginhaufen, Frauenfeld. | 4.50 |
| 3279 | Eine Bauingenieurgeneration in der Praxis. Von H.R. Fietz, Zürich. (4 Seiten) | 4.— | 3292 | Spannkabelverankerung für geringe Betonfestigkeiten. Von J. Däniker und A. Mäder, Zürich. | 4.50 |
| 3280 | Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau (ISETH) heute. Von H. Grob, S. Huschek, I Scazziga, P. Giger und K. | | 3293 | Schleuderbeton-Herstellung und Verwendung im Hoch- und Tiefbau. Von E. Bacsa, Binz. (12 S., 18 Abb.) | 6.50 |
| 2201 | Kovari, Zürich. (8 S., 6 Abb.) Die Bedeutung der Defektanalyse in der Ermüdung ge- | 4.50 | 3294 | Das Erdbeben in Süditalien vom 23. Nov. 1980. Von D. Mayer-Rosa, Zürich. | 2.50 |
| 3201 | schweisster Aluminiumtragwerke. Von R. Jaccard, Zürich (12 S., 27 Abb.) | 5.50 | 3295 | Siebanlagen zur Regenwasserbehandlung. Von M. Meyer und P. Kaufmann, Bern. | 4.50 |
| 3282 | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 verschiedene Artikel von verschiedenen Verfassern. (70 S., 120 Bilder u. Tabellen + 1 | 002 | 3296 | Vorrichtung zur Radialvermessung von Grossrohren aus Kunststoff. Von H. Dorn, Dübendorf. | 2.50 |
| 3283 | Farbbildbeilage) Effektive Lasten auf Strassenbrücken in Verbundbauweise | 12.— | 3297 | Richtplanung im Berggebiet. Beispiel Region Berner Oberland-Ost. Von U. Roth, Bern. | 2.50 |
| | Stahl-Beton. Von JC. Badoux, Lausanne. (12 S. 11 Abb.) | 5— | 3298 | Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig. Von U. Graber, | |
| 3284 | Struktur und Dekor – Vierteilige Folge von W. Blaser, Basel. (20 S., 79 Bilder) | 10.— | | Bern; M. Herzog, Aarau, u. R. Schmid, Brugg. | 3.— |
| 3285 | Gebrauchsfähigkeit von Stahlbetontragwerken. Von Ch. Menn, Zürich. (8 S., 11 Abb.) | 4.50 | | | |
| 3286 | Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG. Kloten. | | | ags-AG der akademischen technischen Vereine | 1 |
| | Von IngBüro Haas + Tschupp, Jona. (12 S., 11 Abb.) | 5.50 | 8021 | 1 Zürich Ø 01/201 55 36 Postfac | ch 630 |

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen

Ermässigter Preis für Stellengesuche

| | 185×260 mm 90×260 mm | | 1060.— | 1/6-Seite | 90×84 mm 185×40 mm Fr. 215.— | 1/12-Seite 90×40 mm | Fr. 96.— |
|--|--------------------------------------|-----|--------|------------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| The state of the s | 185×128 mm 90×172 mm 90×128 mm | Fr. | | | 90×62 mm 185×29 mmFr. 170.— | 1/16-Seite 90×29 mm | Fr. 72. — |
| 1/4-3616 | 185× 62 mm | | 295.— | 1/12-Seite | 90×40 mm Fr.116.— | 1/24-Seite 90×21 mm | Fr. 49. — |

Chiffregebühr Fr. 6.-, Ausland Fr. 8.-

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:

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

00-b

Stellenangebote

Für anspruchsvolle Bauaufgaben suchen wir

Architekten HTL

mit praktischer Erfahrung für die Werk- und Detailplanung von öffentlichen und privaten Bauvorhaben.

Eintritt nach Vereinbarung.

Urs Burkard + Adrian Meyer + Max Steiger Architekten BSA/SIA, Dammstrasse 7, 5400 Baden Telefon 056 / 22 86 44

20/17-a

Wirsuchen

Hochbautechniker HTL

(evtl. sehr erfahrenen Hochbauzeichner) zur selbständigen Bearbeitung von Projekten im Büro-, Verwaltungs- und weitgefächerten Wohnungsbau.

Bautechnisches Können, Verständnis für Projektadministration und Fähigkeit zur Führung von Teams (2 bis 4 Mitarbeiter) sind Voraussetzung für eine Zusammenarbeit.

Vereinbaren Sie ein Gespräch mit **Widmer Architekten,** Zypressenstrasse 60, 8040 Zürich, Telefon 242 30 40

20/16-1



Beratende Ingenieure und Architekten

Unsere Firma befasst sich mit der Planung und Realisierung von Verwaltungs-, Gewerbe- und Industriebauten im In- und Ausland.

Im Zuge der Erweiterung, gegeben durch die stetig zunehmende Anzahl von anspruchsvollen Projekten, suchen wir für die selbständige Bearbeitung interessanter Aufgaben:

1 dipl. Architekten ETH 1 Architekten HTL 1 Bauingenieur HTL

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gut ausgebauter Personalfürsorge.

Herren, die sich angesprochen fühlen, bitten wir um Kontaktnahme zwecks Vereinbarung eines persönlichen Gesprächs.

GIA AG

Beratende Ingenieure und Architekten Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil, Telefon 055 / 27 56 44 suchen für unsere Al

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.

7/04

AG Heinr. Hatt-Haller HOCH-UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG Bärengasse 25, 8022 Zürich, Tel. 01/2118740

20/26-a

Ausgleichsmassen-Baukleber Spezialmörtel und -Zemente

Wir suchen einen

technischen Berater

der Grosshandelskunden und Verarbeiter betreut und den Verkauf unserer bewährten Erzeugnisse in der **Ostschweiz** ausweitet.

Fachwissen und praktische Erfahrungen in der Fussboden-, Fliesen- oder Isoliertechnik würden die Einarbeitung im deutschen Werk erleichtern. Initiative, Einsatzfreude, sicheres, überzeugendes Auftreten und selbständige, verantwortungsbewusste Mitarbeit werden erwartet.

Wir bieten Gehalt, Umsatzvergütung, Taggeld- und Kilometergeld-Pauschale.

Bewerbungen werden an die Personalabteilung erbeten und vertraulich behandelt.



ARDEX CHEMIE GMBH Friedrich-Ebert-Strasse 45 D-5810 Witten-Annen Telefon (0049 2302) 6 00 51

20/07-a

Zur Verstärkung unserer Tiefbauabteilung suchen wir zum möglichst baldigen Eintritt

Bauingenieur HTL

für die Projektierung im Strassen- und Autobahnbau, Kanalisations- und allgemeinen Tiefbau.

Tiefbauzeichner

für die selbständige zeichnerische Bearbeitung von Projekten im Strassen- und allgemeinen Tiefbau.

Erwünscht: eine mehrjährige, einschlägige Berufspraxis.

Wir bieten: selbständige Tätigkeit in Dauerstelle mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Bitte telefonieren oder schreiben Sie uns.

G. SPAHN AG, Ingenieure und Planer Schaffhauserstrasse 83, Postfach, 8042 Zürich Telefon 01 / 363 28 46

19/17-

Für unser Ingenieurbüro in **Aarau** benötigen wir einen iüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Arbeitsgebiet:

Projektierung von Tragkonstruktionen für Brückenbauten, Hoch- und Tiefbauten in Stahlbeton, Spannbeton und Stahl.

Anforderungen:

- Initiative und Engagement
- Freude an anspruchsvollen statischen und konstruktiven Problemen
- erwünscht sind einige Kenntnisse in der Anwendung baustatischer Computerprogramme

Sie können erwarten:

- gründliche Einführung in Ihr neues Arbeitsgebiet
- Unterstützung durch ein fähiges Team von Ingenieuren und Konstrukteuren
- Weiterbildung (interne Seminare, Fachbibliothek, Zeitschriften, Kurse)
- interessante Aufträge, wenig Routinearbeit.

Wenn sie tüchtig sind und sich für diese Stelle interessieren, so rufen Sie uns bitte an:



Rothpletz, Lienhard + Cie AG Projektierende Bauingenieure Aarau, Olten, Bern

5000 Aarau, Schiffländestrasse 35 Telefon 064 / 22 55 61 (dipl. Ing. W. Kaufmann verlangen)

19/05-1



Unsere Planungs- und Kalkulationsabteilung sucht zur Erweiterung des Planung-Teams einen selbständigen, zuverlässigen

Architekten HTL evtl. erfahrenen Bauzeichner

Aufgaben:

Vorprojekte, Verhandlungen mit Behörden und Unternehmern, Kostenermittlungen.

Interessenten mit guten Kenntnissen im Planungsund Kalkulationssektor wenden sich unter Beilage der üblichen Unterlagen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit an

Mobag Generalunternehmung AG Aeschenvorstadt 41, 4010 Basel

20/06

Ernst Winkler



Wir suchen zum baldmöglichen Eintritt einen tüchtigen und initiativen

Abschnittsbauleiter

(dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL)

mit **Erfahrung** in allen Bereichen des **Autobahn- und Strassenbaues** für den Einsatz in einem interessanten Bauabschnitt im Zürcher Oberland.

Wir bieten eine anspruchsvolle und verantwortliche Tätigkeit, ein den Anforderungen und Leistungen entsprechendes Gehalt sowie fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte rufen Sie uns an.

Ernst Winkler, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

17/08-g

Zur Verstärkung unserer **Abteilung Tunnel-, Eisenbahn- und Strassenbau** suchen wir einen jüngeren, qualifizierten

Bauingenieur

für die selbständige Bearbeitung von Tunnel- und Felsbauprojekten.

Wir erwarten von unserem neuen Fachmann:

- Hochschul- oder HTL-Abschluss
- Erfahrung in Tunnelplanung und -ausführung
- Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung

Wir bieten:

- selbständige und anspruchsvolle Tätigkeit
- ausbaufähige Position
- fortschrittliche Sozialleistungen
- neuzeitliche Anstellungsbedingungen

Wir freuen uns über Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktaufnahme.



EMCH + BERGER BERN AG

Ingenieurunternehmung Gartenstrasse 1, 3001 Bern Telefon 031 / 25 23 23 (Herr Venner)

20/03-a

Baudirektion des Kantons Bern Tiefbauamt

Der Oberingenieur des I. Kreises in Thun sucht einen

dipl. Bauingenieur ETH

für Planung, Projektierung und Bau von Staatsstrassen, Brücken und Tunnels im Berner Oberland.

Die vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe setzt mehrjährige Praxis im Strassen-, Brücken- und Tunnelbau voraus.

Stellenantritt 1. Oktober 1981 oder nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbungen sind unter Beilage der üblichen Unterlagen bis 30. Mai 1981 an den **Oberingenieur des** I. Kreises, Postfach, 3601 Thun, zu richten.

20/13-a

Anspruchsvoll und vielseitig!

Bauprojekte gehören in unserer Unternehmung zu den wichtigen Aufgaben von Planung und Unterhalt. Da der Leiter unseres Baubetriebes in gut einem Jahr pensioniert wird, suchen wir als seinen Nachfolger einen versierten

Industrie-Baufachmann

für folgende Aufgaben:

- Betreuung der Bauaufgaben in unserem Werk (Hoch- und Tiefbau)
- Koordination zwischen den Produktionsbetrieben, Baufirmen, Ingenieuren usw.
- baulicher Unterhalt unserer Werkanlagen
- fachtechnische Beratung unserer internen Stellen in Baufragen

Je nach Eignung und Neigung kann das Schwergewicht der Tätigkeit mehr auf die planerische oder betriebliche Seite gelegt werden. In jedem Fall stehen dem neuen Stelleninhaber gutqualifizierte Mitarbeiter zur Verfügung.

Sie sind etwa 35jährig, Baufachmann mit HTL-Abschluss oder entsprechender Ausbildung sowie einigen Jahren Praxis.

Unser Herr Bisel, Personalchef Angestellte, erwartet gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Handschriftprobe, Gehaltsanspruch und Zeugniskopien (Postfach 176, 6002 Luzern).

20/04-а

von Moos Stahl AG Luzern

Mittleres Architekturbüro in Zürich-Nord sucht einen

Architekten ETH oder HTL

sowie einen

Hochbauzeichner

für die Bearbeitung von Werkplänen und/oder Entwürfen in den Bereichen Wohnungsbau, Industriebau und Spitalbau.

Interessenten sind gebeten, sich telefonisch oder schriftlich zu melden bei

E. Rütti, Architekt FSAI/SIA und Mitarbeiter Birchstrasse 115, 8050 Zürich, Telefon 01 / 312 32 32

20/14-a

Zur Ergänzung unserer **Abteilung Verkehrs- planung** suchen wir einen qualifizierten

Verkehrsingenieur

für die Bearbeitung von:

- Analysen
- · Projekten und Studien
- Gesamtkonzepten
- Umweltfragen

im Zusammenhang mit dem öffentlichen und privaten Verkehr.

Wir erwarten von unserem neuen Fachmann:

- Hochschulabschluss
- Erfahrung im Verkehrswesen

Wir bieten:

- selbständige und anspruchsvolle Tätigkeit
- entwicklungsfähige Position
- fortschrittliche Sozialleistungen
- neuzeitliche Anstellungsbedingungen

Wir freuen uns über Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktaufnahme.



EMCH + BERGER BERN AG

Ingenieurunternehmung Gartenstrasse 1, 3001 Bern Tel. 031 / 25 23 23 (Herr Venner)

20/02-a

Zur Ergänzung meines Mitarbeiterstabes suche ich

Ingenieur HTL

für Nachführungsarbeiten in der Grundbuchvermessung, Bauvermessungen und Baupolizei

Vermessungszeichner(in)

für Nachführungsarbeiten in der Grundbuchvermessung

Tiefbauzeichner(in)

für allgemeine Tiefbauarbeiten und Leitungskataster

lch biete Ihnen vielseitige Arbeiten, zeitgemässe Anstellungsbedingungen und ein den Leistungen entsprechendes Salär.

B. Frick, dipl. Ingenieur ETH/SIA Ingenieur- und Vermessungsbüro Albisstrasse 3, 8134 Adliswil, Telefon 01 / 710 9111

20/12-a

Für Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben suchen wir

Tiefbauzeichner(in) Techniker/Ing. HTL

Einsatzorte und Arbeitszeiten sind nicht alltäglich.

Bitte rufen Sie uns doch an und erkundigen Sie sich über die Stelle.

Ingenieurbüro W. Galli Sandacker 6, 8052 Zürich (Seebach) Telefon 01 / 301 13 33

.....

Als Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten suchen wir einen ausgewiesenen

Hochbauzeichner/ Hilfsbauführer

zur selbständigen Betreuung anspruchsvoller Bauvorhaben im Sektor Umbau und Renovationen.

Wenn Sie dazu noch Kenntnisse der Devisierung mitbringen, können wir Ihnen ein erweitertes Arbeitsgebiet anbieten.

Falls Sie diese Aufgabe interessiert, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns bitte an, Tel. 830 36 55, unser Herr Crameri gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.



Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten

Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

18/16

STADT BIEL

Dipl. Architekt ETH evtl. Architekt HTL

Der Sektor Gebäudeunterhalt unseres Hochbauamtes wird einen dynamischen Mann oder auch eine Frau mit Praxis auf dem Gebiet des Hochbaus faszinieren.

Wir suchen keinen Verwalter, sondern einen Mitarbeiter mit eigenen Ideen bei der Erarbeitung und laufenden Ergänzung des übergeordneten baulichen Unterhaltskonzeptes für die städtischen Liegenschaften sowie die Ermittlung und Auswertung von Bauschäden und Fehlkonstruktionen.

Als verantwortlicher Architekt oder Baubegleiter projektieren und führen Sie auch Gebäudesanierungsmassnahmen durch.

Mehr über die infolge Pensionierung freiwerdende Stelle wird Ihnen gerne der Stadtbaumeister, E. M. Buser, Telefon 032 / 21 25 60, erzählen. Rufen Sie ihn doch an.

Schriftliche Bewerbungen sind an das PERSONALAMT DER STADT BIEL, Mühlebrücke 5 a, 2501 Biel, zu richten. Verlangen Sie unser Bewerbungsformular. Es erleichtert Ihnen die Anmeldung wesentlich. (Tel. 032 21 22 21)



STADT BIEL

20.05 a

Für die Bearbeitung vielfältiger Probleme auf dem Gebiet der Wasserkraftnutzung suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

Neben angemessenen beruflichen Qualifikationen werden Eignung und Verständnis für die Pflege guter Beziehungen mit Behörden, Organisationen, Fachverbänden und Privaten im In- und Ausland vorausgesetzt. Kenntnisse der Amtssprachen erwünscht.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an das

Bundesamt für Wasserwirtschaft

Personaldienst Effingerstrasse 77, 3001 Bern Telefon 031 / 61 54 69

19/04



Wir suchen einen jüngeren

Bauingenieur ETH

für eine entwicklungsfähige Position im Baumanagement.

Voraussetzung für diese anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit sind einige Jahre Erfahrung in der Konstruktion und Bauleitung oder in einer Unternehmung. Zusätzliche betriebswirtschaftliche Kenntnisse wären von Vorteil.

Wir führen Sie praxisnah in unser umfassendes Management-System ein und übertragen Ihnen schrittweise Aufgaben und Kompetenzen für attraktive Projektmanagement-Aufträge.

Telefonische Anfragen oder schriftliche Bewerbungen erbitten wir an:

TECHDATA AG, z. H. Herrn Dr. A. J. Lässker Hirschgässlein 38, 4051 Basel, Telefon 061 / 23 05 31

20/31 a

Unser Auftraggeber ist ein bekanntes Unternehmen der Baubranche mit Sitz in der **OSTSCHWEIZ**

Zur Besetzung einer interessanten Kaderposition suchen wir

Kaufmann

mit technischem Flair

oder

Baufachmann

mit kaufmännischem Flair

Der Aufgabenbereich liegt in der Führung der Generalunternehmung, der Liegenschaftsabteilung und dem technischen Büro. Dabei stehen tüchtige Abteilungsleiter mit den Mitarbeitern zur Seite.

Bei dieser Führungsposition ist auch die Mitarbeit und der spätere Eintritt in die Geschäftsleitung vorgesehen.

Mit einer der Verantwortung entsprechenden Entlöhnung, Gewinnbeteiligung, Pensionskasse usw. sind die Anstellungsbedingungen in jeder Hinsicht attraktiv. Vorteilhafte Wohnmöglichkeiten sind vorhanden.

Interessenten, die sich für diesen verantwortungsvollen Führungsposten berufen fühlen, laden wir freundlich zu einer ersten Kontaktnahme ein. Ihre Anfrage behandeln wir diskret und geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.





HUBERT MEIER AG

(vormals HAAS + MEIER AG)

INGENIEURE

Zur weiteren Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

Bauingenieur HTL

für die Projektierung und Bauleitung von Abwasseranlagen und Wasserversorgungen

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in Zürich und haben uns auf den Siedlungswasserbau spezialisiert. Wir verfügen über interessante Aufträge und suchen einen jungen, initiativen Ingenieur, welcher Verantwortung übernehmen und in einen anspruchsvollen Aufgabenbereich hineinwachsen will.

Sie können von uns ein gutes Arbeitsklima in einem leistungsfähigen Team, eine gründliche Einarbeitung in unser vielseitiges Arbeitsgebiet und ein gutes Salär erwarten.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf: Telefon 01 / 66 20 00 (Meier)

20/09-a

Für die Realisierung anspruchsvoller Objekte suchen wir

1 Projektleiter (Architekt HTL)

und

2-3 Bauführer

Rufen Sie bitte Herrn K. Hossli an



Hofackerstrasse 32 8032 Zürich Telefon 01 / 53 55 00

20/08-a

WIR SUCHEN

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

BAUFUHRER

AUFGABEN

SICHERES FÜHREN VON GRÖSSEREN BAUSTELLEN, EVENTUELL INKL. ERSTELLEN DER SUBMISSIONSUNTERLAGEN. TERMIN-UND KOSTENÜBERWACHUNG.

ANFORDERUNGEN

ABSOLVENT EINER HÖHEREN TECHNISCHEN LEHRANSTALT ODER ERFAHRENER BAUZEICHNER. MEHRJÄHRIGE BÜRO- UND BAUSTELLENPRAXIS.

WIR BIETEN

ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM. FORTSCHRITTLICHE ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN. ZEITGEMÄSSES GEHALT, GLEITENDE ARBEITS-ZEIT, PENSIONSKASSE, 4 WOCHEN FERIEN.

EINTRITT

NACH VEREINBARUNG.

BEWERBUNGEN

WENN SIE BEREIT SIND, UNS IM BEMÜHEN EINE ÜBERDURCHSCHNITTLICHE DIENSTLEISTUNG ZU ERBRINGEN, ZU UNTERSTÜTZEN, DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH,

AAP

ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG, LAUPENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45

Wir sind ein namhaftes Generalunternehmen für Renovationen und Umbauten und suchen per 1. Juli 1981 einen

Architekten/Bauleiter

als Leiter der Planungsgruppe.

Neben dieser anspruchsvollen Aufgabe sollte unser neuer Mitarbeiter auch in der Lage sein, einzelne Objekte zu kalkulieren und während der Realisierung bis zur Vollendung zu begleiten.

Einem einsatzfreudigen Bewerber bieten wir nebst entsprechendem Salär und gutausgebauten Sozialleistungen einen angenehmen Arbeitsplatz in einem kollegialen Team.

Bitte rufen Sie uns an unter Tel. 01 / 830 36 55, Herr R. Crameri gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.



Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten

Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

18/16-h

Gesucht fröhlichen, erfahrenen

Hochbauzeichner/-techniker

in kleineres Architekturbüro im Kreis 8 als Sachbearbeiter. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Telefon 01 / 251 40 24

20/24-a

Bureau d'ingénieurs civils de Genève, cherche

un dessinateur en béton armé

possédant un certificat fédéral de capacité, pour plans de constructions diverses et surveillance de chantier.

Entrée en fonction: immédiate ou à convenir.

Faire offres manuscrites avec curriculum vitae et prétentions de salaire au Bureau

C. Fischer, ingénieur civil EPF/SIA/AGI 1, rue Hugo-de-Senger, 1211 Genève 4, Tél. 022 / 20 21 77

20/32-a

Gesucht

Bauführer

für diverse Umbauten und Modernisierungsarbeiten im Raum Zürich.

Evtl. Pensionär für Teilzeitaufgaben

Telefonieren Sie bitte unserem Herrn Hagedorn (Telefon 01 / 201 09 00) oder senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung an

René E. Hatt & Partner AG, Stockerstrasse 38, 8039 Zürich

19/08

LOCHER

Wirsuchen

Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

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

Locher & Cie AG, Bauingenieur und Bauunternehmer, Pelikan-Platz 5, 8022 Zürich, Telefon 01 / 211 56 00

20/27 a

Für die Bearbeitung interessanter und vielseitiger Bauprojekte im Hoch- und Tiefbau, für die Mitarbeit in Planung, Bauleitung und Abrechnung von Kanalisationen und Strassenbauten suchen wir einen initiativen

Tiefbauzeichner

Wünschbar wäre auch einige Erfahrung im Eisenbeton. Stellenantritt ab Juli oder nach Vereinbarung.

Falls Sie einem kleinen Team mit angenehmem Arbeitsklima angehören wollen und selbständig arbeiten möchten, schreiben oder telefonieren Sie uns.

Ingenieurbüro H. Fritschi & Co., 8360 Eschlikon Telefon 073 / 43 11 75

20/18-a

Mittelgrosses Ingenieurbüro in Zürich sucht

dipl. Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hochund Tiefbau.

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir geben Ihnen gerne nähere Auskünfte anlässlich eines persönlichen Gespräches.

Schubiger AG Bauingenieure

Kleinstrasse 16 (beim Kreuzplatz), 8008 Zürich, Telefon 01 / 251 86 51

0/23-а

Für interessante und anspruchsvolle Bauvorhaben suchen wir je einen

Bauzeichner Bauleiter

Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung erwartet

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

20/21-a

TESSIN. Wir suchen

dipl. Bauingenieur

Diplom bzw. Vertiefungsrichtung in Konstruktion oder Praxis in Hoch- und Brückenbau.

Kurze schriftliche Bewerbung erbeten an

G. Balmelli + A. Filippini, ingg. dipl. ETH, 6900 Lugano - 6710 Biasca

20/20-a

Jüngerer, initiativer

Tiefbauzeichner evtl. Vermessungszeichner(in)

findet bei uns interessanten Aufgabenbereich. Eintritt möglichst bald.

Bewerbung handschriftlich mit den üblichen Unterlagen und Lohnvorstellung an

M. Wiesendanger, Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon, Telefon 01 / 932 25 66

20/28 a

Wir suchen einen

Bauführer/Bauleiter

für unsere anspruchsvollen und interessanten öffentlichen und privaten Bauten. Anfragen und Information an:

Robert Frei, Architekt HTL/SWB, Mitarbeiter H. Oeschger Widacherstrasse 4a, 5416 Kirchdorf Telefon 056/822777~G~-~056/981591~P

19/21-1

Stellengesuche

Baufachmann (Ingenieur HTL/dipl. Baumeister)

sucht verantwortungsvolle, langfristige Anstellung.

Geboten werden: vielseitige Erfahrung, Initiative, Ausdauer, Zuverlässigkeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 760 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

20/30-a

Dipl. Architekt ETHZ

28, Idealist und engagierter Vertreter aktueller Architekturtendenzen, bereits beachtliche Wettbewerbserfolge, z. Zt. alleiniger Entwerfer in mittlerem Büro, sucht Mitarbeit bzw. Partnerschaft in kleinem Architektenteam. ZH—Ostschweiz.

Offerten unter Chiffre SIA 759 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Tiefbautechniker

mit KV-Abschluss und langjähriger Erfahrung im allg. Tiefbau (Projekt, Bauleitung, Abrechnung) sucht neue, anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit (auch Baunebenbranche oder Verwaltung).

Kontakte erbeten unter Chiffre 756 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleiter

(33), in ungekündigter Stellung in Architekturbüro tätig, sucht neue, interessante Aufgaben, nicht nur im bisherigen Rahmen. Raum Ostschweiz bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 762 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Suchen Sie den zuverlässigen, kontaktfreudigen

Bauleiter

und dipl. Tiefbautechniker (32) mit kaufmännischer Führungsschulung? Offerten erbeten unter Chiffre SIA 763 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

inserieren Erfolg! Stetes bringt

Architekt

Anfang fünfzig, mit vielseitiger Erfahrung in Planung und Ausführung, möchte seine gestalterischen und konstruktiven Fähigkeiten als Mitarbeiter in Architekturbüro neu unter Beweis stellen. Fremdsprachenkenntnisse

Offerten unter Chiffre SIA 764 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Bevor Sie in der Arbeit ertrinken.

sollten Sie unbedingt meine Dienstleistungen in freier Mitarbeit in Anspruch nehmen. Kostenschätzungen, Kostenvoranschläge, Variantenstudien, Devisierungen usw. erstelle ich Ihnen dank solider Erfahrung in allen Sparten des Hochbaus prompt, speditiv und zuverlässig. Erstklassige Refe-

Mario M. Egloff, Chriesbaumweg, 8439 Wislikofen. Telefon 056 / 53 13 88

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

hat noch freie Kapazität

(Raum Winterthur-Zürich-Weinland)

Anfragen sind zu richten an Chiffre 757 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zeichnungsarbeiten

Ingenieurbüro (Bauingenieur HTL) ist in der Lage, Zeichnungsarbeiten aus den Gebieten allg. Tiefbau + Stahlbeton auszuführen. Seriöse und fachmännische Arbeit wird zugesichert. Raum Kanton ZH.

Anfragen unter Chiffre 758 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Selbständiger

dipl. Architekt/Raumplaner IUUP/HTL

mit Erfahrung in Architektur und Planung sucht in freier Mitarbeit Aufträge in Architektur (Neu- und Umbauten) und in Raumplanung, vorzugsweise im Raume Bern, Biel.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 761 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ausschreibung

3,5 km Schrägschacht, mittlere Neigung 18 Grad

Im Tiroler Pitztal wird eine Standseilbahn mit Stollentrasse gebaut.

Ausschreibung: Juni 1981

Vergabe:

Juli 1981

Fräsbeginn:

Dezember 1981

Bauherr:

Pitztaler Gletscherbahn Ges.m.b.H. & Co. K.G.

Projektant: (Stollen)

Ingenieurbüro dipl. Ing. Klaus Rotter Zivilingenieur für Bauwesen

A-6020 Innsbruck, Knappenweg 8A Telefon 052 22 / 8 35 54

Interessenten, die über eine moderne Vortriebsmaschine für Hartgestein, Ø 3,9-4,2 m, verfügen, werden um Zuschrift an den Projektanten ersucht.

nfelden • Tel. 072 2255 55

Ihre Raumtemperatur ist unser Problem. Vertrauen Sie auf unsere 30 jährige Erfahrung. Fenster und Klimafassaden • 8570 W

Fertighaus-Regionalvertretung

Für den Bau und Verkauf von preisgünstigen Fertighäusern suchen wir Architektur- oder Immobilienbüros als Regionalvertreter in den Regionen:

> St. Moritz Chur Bern

Neuchâtel - Fribourg

- Biel Luzern - Altdorf Genève

Delémont - Moutier Lausanne

Offerten unter Chiffre B 03-990 593 an Publicitas, 4010 Basel

Zu verkaufen:

1 Pneukran Saturn, 25/20 t

8 Zyl. Deutz-Diesel, 230 PS/DIN, 2650 U./min, mit Zubehör. Baujahr 73

1 Pneukran Austin-Western, Mod. 410, 10 t

Mercedes-Diesel OM 352, 126 PS/DIN (Bj 1971), mit Zubehör. Baujahr

Geilinger AG, 8180 Bülach, Telefon 01 / 860 35 61

HP-85

Erprobte Programme für den Ingenieur

- beliebige Durchlaufträger, Stockwerkrahmen sowie ebene und räumliche Fachwerke
- Bruchmomente, Querschnittswerte, lin. Gleichungssysteme u.a.m.

Unsere Programme sind günstig, erprobt und umfassend dokumentiert. Zudem gewähren wir eine Rückgabegarantie innert 3 Tagen.

Verlangen Sie Unterlagen.

Ingenieur und Planungsbüro Rony Dahinden dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8370 Sirnach, Tel. 073/263922

InterAktion'81



Donnerstag, 4. Juni 1981, 14.00 Uhr im alten Stadthaus Winterthur

Ein Symposium für Architekten, Innenarchitekten, Formgeber, Möbel-Hersteller, Möbel-Händler und Möbel-Gebraucher – für alle, die das Wohnen mitgestalten.

Symposiums-Programm:

Einleitungsreferat von Dr. Peter Gurtner, Leiter der Stabsstelle «Forschung» im Bundesamt für Wohnungswesen in Bern. Kurzreferate von Vertretern aus dem Bereich der Wohngut-Gestaltung, und -Herstellung, des Wohngut-Handels und der Wohnkultur sowie von Konsumenten.

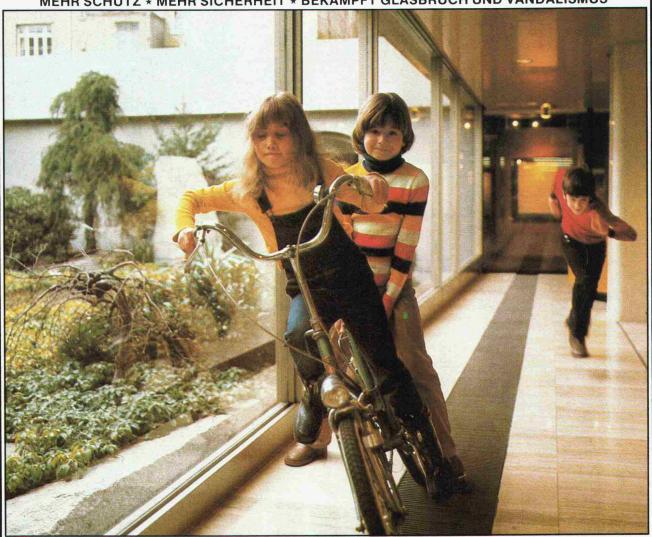
Sie erhalten Unterlagen bei InterAktion, Postfach 792, 8401 Winterthur

Mehr wissen besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert enthält diese Nummer des «Schweizer Ingenieur und Architekt».

PRAKTISCH UNZERBRECHLICHE SICHERHEITSVERGLASUNG

MEHR SCHUTZ * MEHR SICHERHEIT * BEKÄMPFT GLASBRUCH UND VANDALISMUS



Wir wären äußerst überrascht, könnte jemand Ihre LEXAN®-Sicherheitsverglasung zerbrechen

LEXAN® Platten machen Schluß mit Verletzungsgefahr und Diebstahl dem ewigen Kreislauf von Bruch und verlangt werden, bieten LEXAN Ersatzverglasung in Schulen, öffentlichen und privaten Bereichen, Problemlösung. Industrie- und Verkehrsbetrieben. Überall dort, wo Sicherheit vor Einund Durchbruch sowie Schutz vor

Platten die wirtschaftliche

und splittert nicht. Sie ist praktisch

unzerstörbar und somit besonders geeignet für vandalismusgefährdete Bereiche.

Weder Schlag, Hieb, Steinwurf noch LEXAN-Sicherheitsverglasung bricht Brechstangen können eine LEXAN Scheibe zerstören.

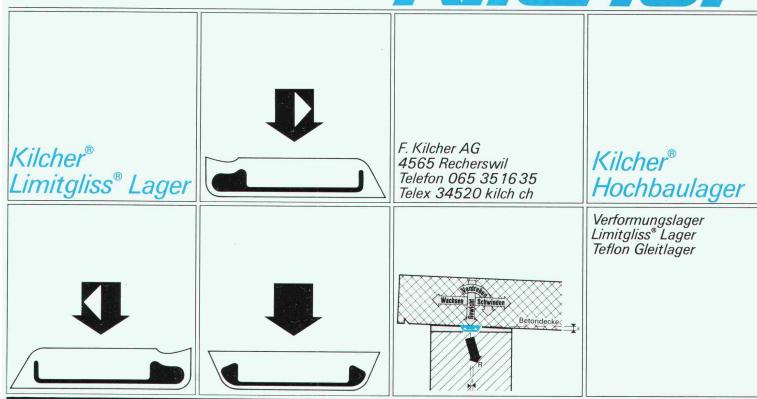
WACHENDORF AG

Auf dem Wolf 10 4002 Basel Tel. 061/42 90 90 Telex 62225

Senden Sie uns bitte Unterlagen über LEXAN-Platten

Firma zHv. Strasse Ort

Kilcher





Kilcher Hochbaulager
Europas führende Hilfen zur
Vermeidung von Baurissen.
Sie werden oft kopiert, doch
qualitativ und technologisch
nie erreicht.