Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 27/28

Werbung

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

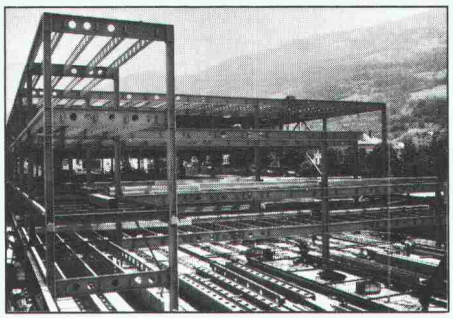
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ZM 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 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, eine Firma, die auf diesem Gebiet über grosse Erfahrung und effiziente Mittel verfügt.



Mehrgeschossiges Parkhaus mit Zufahrt über Rampen

Traggerippe eines Handelszentrums mit Parkebene im Untergeschoss

Tätigkeits-Programm

Stahlkonstruktionen
- 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

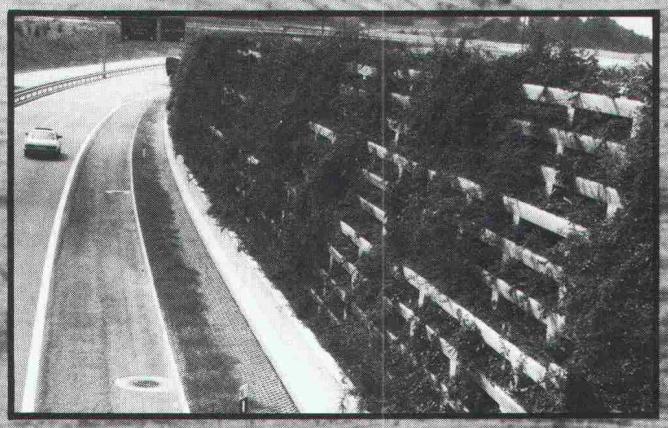
ZM zwahlen & mayr sa

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

96% aller Schweizer bevorzugen bepflanzte Stützmauern und Lärmschutzwände.

(Repräsentative Marktuntersuchung März 1983)

Wenn das keine Aufforderung ist.



COUPON Bitte senden Sie uns unverbindlich Unterlagen über bepflanzte Raumgitterwände System EVERGREEN.

Firma: _____

Name/Vorname: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ SIA

EVERGREEN®

SYSTEM EVERGREEN AG, Rebackerstrasse 34
8955 Oetwil a.d.L., Telefon 01 748 15 24

Leitungsgut Werbung ASW

Die Cipag-Lösung:

Das Warmwasser im Hochschrank.

Dank seiner speziellen Form ist **der neue Wassererwärmer CIPAGglas 280 l** in jeden handelsüblichen Hochschrank (Schweizer-Norm) einbaubar.

Die Thermoglasierung bei 890° C des Wassererwärmers CIPAGglas 280 l garantiert einen wirkungsvollen Schutz gegen Korrosion sowie eine konstant hohe Wasserqualität.

Der Hochschrank-Wassererwärmer CIPAGglas 280 l entspricht höchsten Ansprüchen an Technik und Komfort.

Seine Vorteile sind überzeugend:

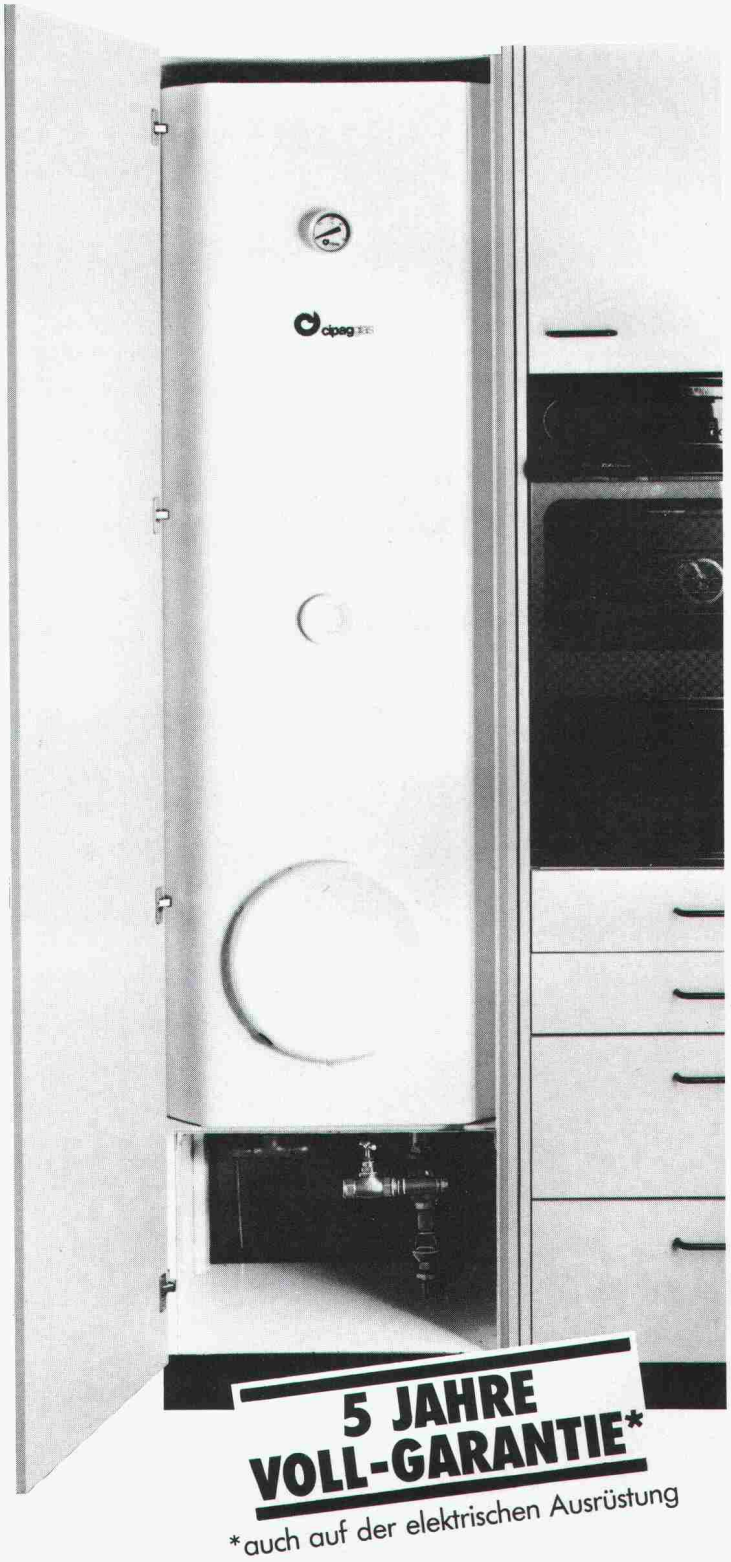
Grosser Frontflansch für eine rasche, problemlose Reinigung.

Horizontale Heizbatterie mit leicht austauschbaren Steatitelementen.

Keine Entleerung des CIPAGglas 280 l bei Intervention des Elektrikers notwendig.

Die Isolation aus Polyurethan-Hartschaum und PVC- Mantel sorgt für minimalen Energieverlust.

Der Untersatz aus weiss thermolackiertem Stahl lässt Platz für die Installation der Wasserarmatur. Zudem ist er in der Höhe verstellbar.

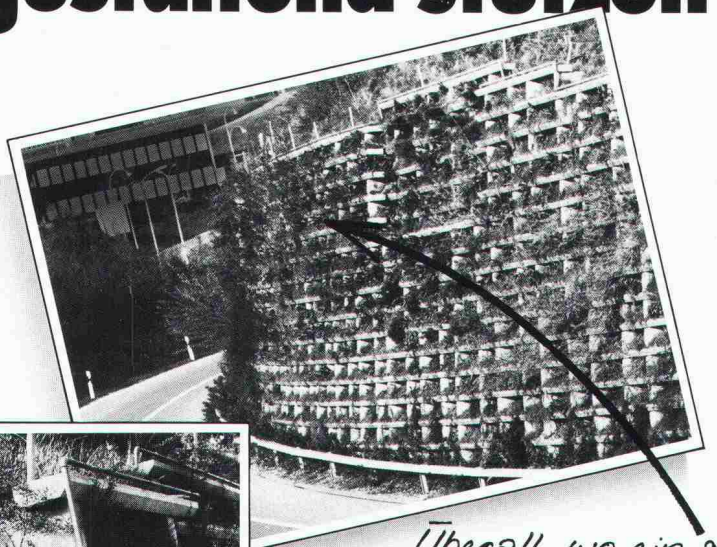


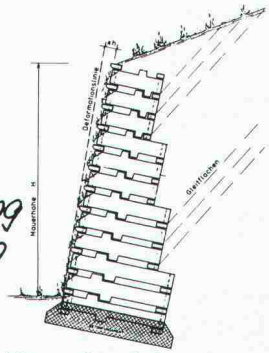
cipag

Heizkessel- und Boilerfabrik
1800 Vevey – Tel. 021/51 94 94
Filiale Pfäffikon/ZH – Tel. 01/950 00 95
Lager Oensingen – Tel. 062/76 26 94

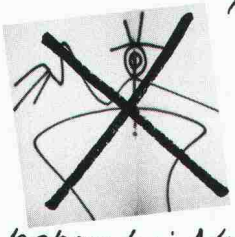
Favre informiert über Murflex®:

Stützend gestalten, gestaltend stützen – Murflex®





Überall, wo ein steiler Abhang Unterstützung braucht und erst noch ästhetisch aussehen soll, ist Murflex® mehr als am Platz. Die optimal begrünbare Raumgitter-Konstruktion, mit welcher – flexibel – entsprechend den örtlichen Gegebenheiten, auch Nischen, Abtreppungen und Ecken ausgebildet werden können. Und – die in Notfällen innert Stunden ab Lager lieferbar ist.



Sprayer haben bei Murflex® keine Chance!

Murflex® – auch als Profis finden wir es eine tolle Idee. Orientieren Sie uns umfassend – natürlich auch über die günstigen Preise!

Name:

Vorname:

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

Einsenden an:
Favre & Cie AG, Zementwarenfabrik,
8304 Wallisellen

favre

Auf uns kann man bauen Hoch und Tief

Favre & Cie. AG Zementwarenfabrik 8304 Wallisellen Tel. 01-830 20 11
Werke in: 4658 Däniken SO Tel. 062-65 17 17, 5236 Remigen AG Tel. 056-44 10 90, 1897 Bouveret VS Tel. 025-81 23 31
2542 Pieterlen BE Tel. 032-87 15 34, 8953 Dietikon ZH, Baustoff-Center Limmattal Tel. 01-748 21 55

Energiesparen beginnt beim Vorschaltgerät

Opti-Watt* reduzieren die Verluste um 40%!

- ★ Opti-Watt sind Leuenberger-Vorschaltgeräte der neuen Generation
- ★ Opti-Watt eignen sich für alle Leuchtstoffröhren
- ★ Opti-Watt, mit ihren vernünftigen Abmessungen, lassen sich problemlos in alle Leuchten einbauen
- ★ Opti-Watt sind lieferbar in 20, 40 und 65 Watt

Wirtschaftlichkeit der Opti-Watt Vorschaltgeräte
Am Beispiel eines Bürogebäudes (1
mit 2000 Licht-Brennstunden pro Jahr (250 Tage à 8 Stunden)

Standard Vorschaltgeräte: 2000 Std. à 9,2 W = 18,40 kW h = Fr. 2.75
Opti-Watt Vorschaltgeräte: 2000 Std. à 5,5 W = 11,00 kW h = Fr. 1.65
Durchschnittl. Einsparung pro Gerät und Jahr = **7,4 kW h = Fr. 1.10***

*bis 40% geringere Eigenverluste bei höherer Gerätelebensdauer. In 4 Jahren ist der Gerätemehrpreis amortisiert. Bei einer mittleren Gerätelebensdauer von 20 Jahren können Einsparungen von ca. Fr. 18.– erzielt werden. In einem Bürohaus mit 500 Leuchten ergibt das einen Gewinn von ca. Fr. 9000.–.

(1 Das Beispiel bezieht sich auf Vorschaltgeräteverlust der 40 Watt Geräte Typ RBww.)

H. Leuenberger AG
Fabrik elektrischer Apparate
Lampen-Generalvertretung Radium
CH-8154 Oberglatt
Telefon 01/850 13 33 Telex 53352

Leuenberger

8008/LL5662

Bürobeleuchtung! Wir sorgen für Beleuchtungs-Qualität.

Die ATB hat all das, was es für eine mitarbeiterfreundliche, wirtschaftliche Bürobeleuchtung braucht: viel Erfahrung in der Lichttechnik, die erforderlichen Mittel einer seriösen Beleuchtungsplanung, die Bereitschaft, mit ihren Kunden konstruktiv zusammenzuarbeiten, die Sensibilität für ästhetisch ansprechende Lösungen ... und nicht zuletzt: langlebige, energiesparende Lichtquellen und wartungsfreundliche Leuchten.
Die ATB ist Vertreter des grössten Lampenherstellers der Welt, der GENERAL ELECTRIC®

ATB
Aktiengesellschaft für technische Beleuchtung

Seebergstrasse 1
8952 Schlieren ZH
Tel. 01/730 77 11

Doppelwandige

Rutz

Aussenkamine aus Chromnickelstahl

Säure- und rostfest. Freistehend oder in der Fassade verankert.
Farben: natur matt oder farbig einbrennlackiert. Jede Anlage wird den spezifischen Gegebenheiten wie Kesselleistung, Kaminhöhe, Abkühlung usw. angepasst.
Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

Rutz Kaminbau AG
8153 Rümlang, Wibachstrasse 3, Postfach
Tel. 01 - 817 13 11

Generalvertretung
Schweiz:
Kork AG
5623 Boswil
Telefon
057/47 11 44

Styrodur® 2000

BASF

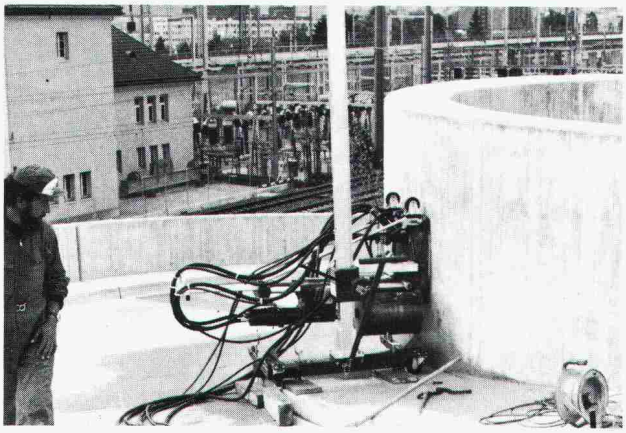
Styrodur 2000 ist ein grün eingefärbter extrudierter Polystyrol-Schaumstoff mit rauher, griffiger Oberfläche ohne Schäumhaut.

Die grüne Alternative

Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/311 66 33 8050 Zürich

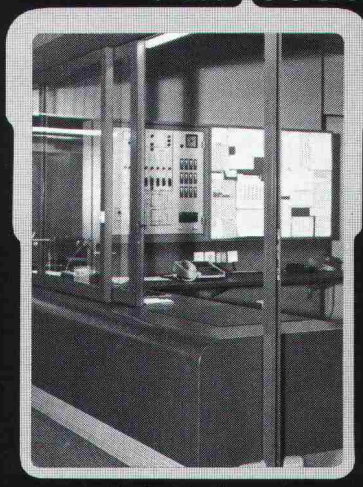
Betonspecht



Diamant-Betonbohrungen
Trockenbohrungen
Betonfräsen bis 55 cm Tiefe
Betonpressen bis 1500 t
Fugenfräsarbeiten
Abbruch von Beton

Der nahtlose, dauerhafte Schutz für Türen, Fenstersimse, Schalteranlagen, Pultplatten, Sitzbänke usw., auch für Feuchträume. Jede beliebige sogar dreiseitig gerundete Form möglich.

Polyester-Mantel (2–3 mm dick) **für Holzbauteile**



absolut wasserfest ● hygienisch ● zähelastisch ● fühlt sich warm an ● keine Alterung ● alle Unifarben möglich

Dokumentation und unverbindliche Beratung durch:
Orsopal AG
5742 Kölliken
064 43 11 21

orsopal

▲ Beispiel: Schalteranlage mit Korpus

Schicht für Schicht durchdacht, damit Sie sich darauf verlassen können.

Das Fassaden-Aussendämmsystem mit perfekter Technik und umfassender Beratung.

Sarna Granol

Zwei Spezialisten, ein System.

Sarna-Granol AG
Hochhaus
6060 Sarnen
Telefon 041 66 68 66

Nill Metallbau
8404 Winterthur
Rudolf Diesel-Strasse 2
Telefon 052 / 29 54 52

Spülkippen* für RKB usw.

Autarke Steuerung*
dazu, ohne Fremdenergie

Schwimmende Tauchwände*
für saubere Vorfluter, gegen Öl

Selbsttätiger Heber
dazu für Spezialfälle

Drosselschieber*
schwimmergesteuert – immer verstellbar, verstopfungslos, kein Höhenverlust

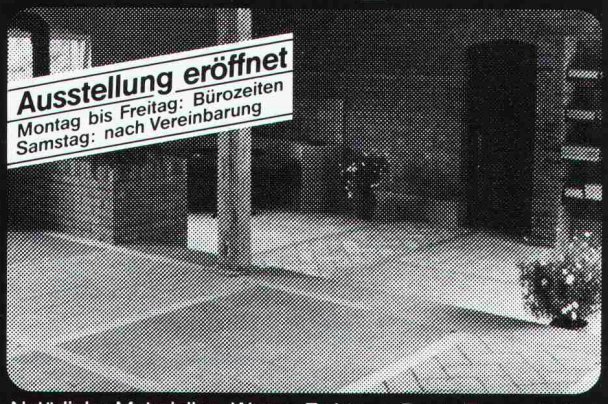
Siebe und Siebreinigung*
mit Spülkippen

Kanalstauwehre
aufblasbar, schnellöffnend

Realisierung
gewünschter Einrichtungen

* = Patent angemeldet oder erteilt

Natürlich Tonbodenplatten



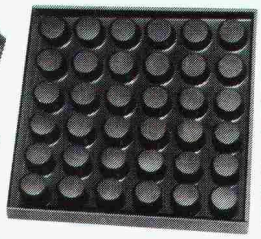
Natürliche Materialien. Warme Farbtöne. Beste Eigenschaften auf Bodenheizung. Pflegeleicht und hygienisch.
Wir beraten Sie gerne in unserer neuen Ausstellung in Winterthur-Dättnau.

Keller AG Ziegeleien
CH-8422 Pfungen ZH
052 / 31 10 21
Ausstellung und Beratung:
CH-8406 Winterthur
052 / 22 61 45

Schwingungen isolieren Schall dämmen mit Schwab

Neues Stellwerk Bahnhof SBB, Olten, Fahrbahnisolation

Schema Fahrbahnisolation



STAHL-GUMMI-Flachlager und Gummimatten mit hervorragenden Eigenschaften.

Hohe Festigkeit Witterungs- und alterungsbeständig

Anwendungsbereiche: Fundament- und Fahrbahnisolationen mit Gummimatten, zur Isolierung von Schwingungen, Vibrationen, Stössen und zur Körperschalldämmung.

Unser Lieferprogramm: STAHL-GUMMI-Flachlager, Gummimatten, Maschinenlager und Gummipuffer für die schwingungsisolierende und körperschalldämmende Abstützung von Decken, Wänden, Stützen und Trägern.

Verlangen Sie unsere Schallschutzinformationen mit untenstehendem BON, damit wir Sie fachgerecht beraten können.

Paul Schwab AG
Stahl-Gummi
8134 Adliswil
Säntisstrasse 7, ✆ 01/710 02 22

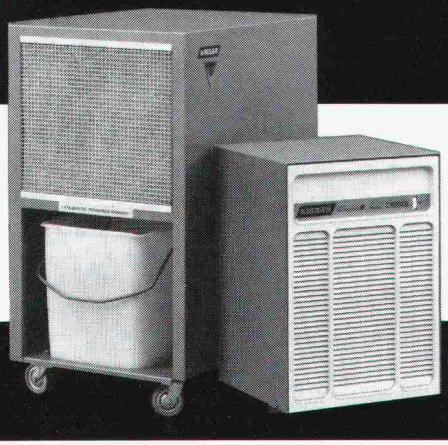
STAHL-GUMMI-Informationen BON
Bitte senden Sie uns Ihre detaillierten Unterlagen

Firmaadresse: _____

_____

Gedachte Anwendung: _____

_____ SIA SG 7/81



Zur Verhinderung von teuren Feuchteschäden:

Luftentfeuchter

das bewährte Geräteprogramm für den universellen Einsatz in Kellern, Lagern, Wohnräumen, Zivilschutzanlagen usw.
Vollautomatischer Betrieb, sparsamer Stromverbrauch.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Krüger + Co.
9113 Degersheim, Telefon 071/54 15 44
Niederlassungen: Oberhasli ZH, Hofstetten SO, Münsingen BE, Gordola TI, Lausanne

KRÜGER

Visura Treuhand-Gesellschaft
Société Fiduciaire
Società Fiduciaria

Visura Unternehmensberatung

Massarbeit
für Mittel- und Kleinbetriebe

Zürich, Aarau, Altdorf, Grenchen, Lausanne, Luzern, Olten, St. Gallen, Solothurn, Stans

---

Ihr Partner

für sämtliche Blecharbeiten

wie Fensterbänke, Türzargen, Elektroschränke sowie für allgemeine Bauschlosserarbeiten.

Unser Maschinenpark:

Schlosserei
Scheren 3×2500
Koordinaten – Nibbeln 3 mm
Abkanten 3×2500
mit CNC-Steuerung
Schneidbrennen
Schweissen, Hartlöten

Mech. Werkstatt
Drehen – ∅ 500×1500
mit Eilgängen
Fräsen 1150×350
mit Digitalanzeige
Bohren radial MK 3
Flachschleifen 200×600

rieder apparatebau ag, urdorf
Birmensdorferstrasse 16, 8902 Urdorf, Telefon 01/734 52 11

19/1-d

SCHICHTEX
GEGEN LÄRM

SCHICHTEX SW unbrennbar

ZEMTEX HOLZWOLLE-LEICHTBAUPLATTE

BI-AKUSTIK-PLATTE normal- und feinfaserig

BI-PYRAMIDEN-SCHALLSCHLUCK-PLATTE

PLANOL-AKUSTIKPLATTE unbrennbar

Bau+Industriebedarf AG
4104 Oberwil/BL Tel. 061 30 40 30

---

repoxit ... immer eine Länge voraus

fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

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

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

REPOXIT AG
Pflanzschulstrasse 28 8403 Winterthur Telefon 052 - 29 79 05

Pfister AG für Türen und Tore aller Art

Türen in Stahl und Aluminium. Falt-, Schiebe- und Hubtore mit oder ohne Motorantrieb. Eigenes technisches Büro.

Verlangen Sie unsere Dokumentation und Beratung.

Pfister AG [redacted] **Metallbau 8575 Mauren 072 44 20 20**

Echte Partnerschaft

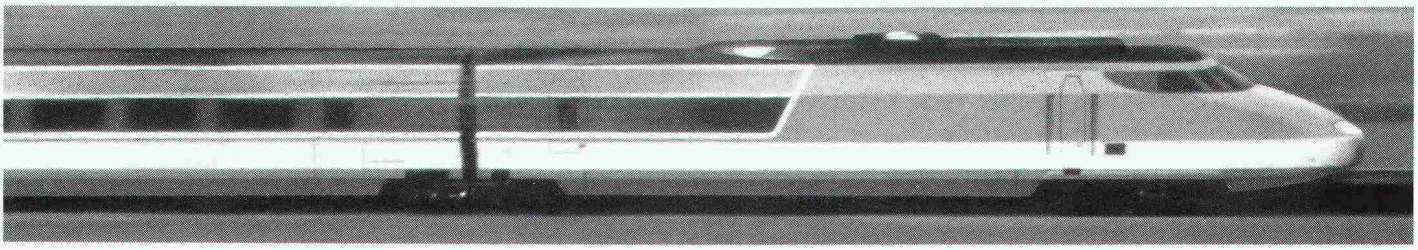
Wenn es um Spindeltreppen geht, sind wir Ihr Partner. Wir haben einen praxisgerechten Planungskatalog geschaffen sowie Unterlagen, die Sie Ihrem Bauherrn zur Verfügung stellen können. Von der Planung bis zum fertigen Einbau können Sie auf unsere Erfahrung und auf unser umfassendes Dienstleistungsangebot zählen.

Qualität, Zuverlässigkeit in Ausführung und Termin sowie Unterstützung durch Fachleute sind bei uns keine leeren Worte, sondern ganz einfach eine Selbstverständlichkeit.

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

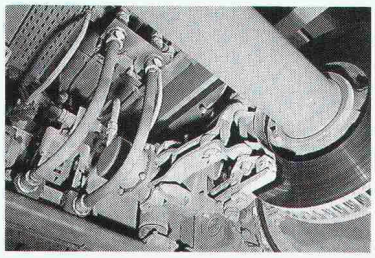
naegeli-norm

Verlangen Sie unseren ☐ Planungskatalog 1983 ☐ Zeigebuch (zur Ansicht) ☐ Besuch unseres Fachberaters oder besuchen Sie unsere Produkteausstellung über ● Spindeltreppen ● Lamellentreppen ● Wendeltreppen ● Fenster- und Türeinfassungen.

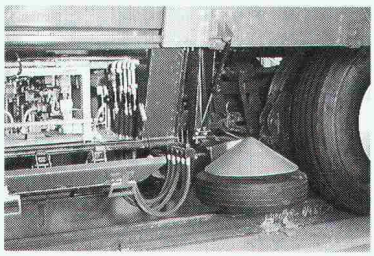


Mit Stäubli-Schnellkupplungen fahren Sie gut.

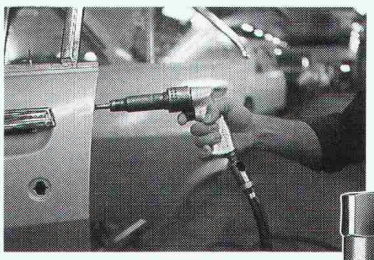
Stäubli-Schnellkupplungen bewähren sich in den Druckluftleitungen des französischen Hochgeschwindigkeitszuges TGV ebenso, wie in zahlreichen anderen Anwendungsgebieten der Industrie. Die universell einsetzbare Stäubli-Kupplung wird überall dort verwendet, wo besonderes Vertrauen in die Dichtheit einer Kupplung gesetzt werden muss.



RBE-Kupplungen im Drehgestell des RTG-Zuges der SNCF.



RBE- und RPL-Kupplungen im Apparatekasten sowie zwischen Drehgestell und Wagenkasten der Metro Lyon.



RBS-Sicherheitskupplungen in Druckluftleitungen von Fertigung, Montage und Werkstätten der Industrie.

Stäubli bietet ein vollständiges Programm von Qualitäts-Schnellkupplungen für die Anwendung bei Druckluft, Gasen, Flüssigkeiten, Dampf, Vakuum und Hydraulik.

STÄUBLI
Wirtschaftlichkeit durch Qualität

Stäubli AG,
Abt. Hydraulik und Pneumatik
8810 Horgen/Zürich,
Telefon 01/725 25 11, Telex 52821

G·A 304/83d

Stellenangebote

Wir suchen für anspruchsvolle, z. T. öffentliche Aufträge im Raume Biel und Bern einen initiativen

Bauführer

mit mehrjähriger Erfahrung.

Wir bieten nebst fortschrittlichen Anstellungsbedingungen eine selbständige Tätigkeit in leitender Stellung.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf.

Ruprecht + Strahm, dipl. Architekt ETH/SIA
Bahnhofstr. 10, 3232 Ins, Telefon 032 / 83 13 79

Für interessante Aufgaben im Hoch- und Tiefbau suchen wir initiative und zuverlässige

Tiefbauzeichner
Stahlbetonzeichner

Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf.

Walter Egger
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
Gstaadstrasse
3792 Saanen, Telefon 030 / 4 21 36

Die Nagra erstellt zurzeit auf der Grimsel ein unterirdisches Felslabor, in welchem Messtechniken und Messverfahren zur Ermittlung felsmechanischer uns sicherheitstechnischer Parameter erprobt, weiter- oder zum Teil neuentwickelt werden.

In diesem Zusammenhang suchen wir einen

Ingenieur HTL

vorzugsweise aus der Fachrichtung **Messtechnik.**

Die Aufgaben umfassen:

- weitgehend selbständige, örtliche Leitung des Felslabors als Stellvertreter des Projektleiters
- Mithilfe bei der Einrichtung und Durchführung der verschiedenen Untersuchungsvorhaben sowie Auswertung in messtechnischen Belangen
- Abfassung von Berichten
- Kontakte zu Behörden sowie Öffentlichkeitsarbeit das Felslabor betreffend, in Absprache mit dem Projektleiter
- längerfristige Mitarbeit an andern Projekten der Nagra

Falls Sie sich von dieser anspruchsvollen Aufgabe angesprochen fühlen, sich über die entsprechende Erfahrung auf dem Gebiet der Messtechnik ausweisen können, eventuell über Englischkenntnisse verfügen, zudem die Mitarbeit in einem kleinen Team schätzen und auf ein angenehmes Arbeitsklima sowie fortschrittliche Sozialleistungen Wert legen, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen.

Nagra
Nationale Genossenschaft
für die Lagerung radioaktiver Abfälle
Parkstrasse 23, 5401 Baden

YTONG®

bringt neue Ideen auf den Bau

Für den Vertrieb unserer **YTONG-Steine** und **Montagebauteile,** sowie einer Produktneuheit, den **Thermopanzer,** ein sensationelles Wärmedämmsystem für Alt- und Neubauten, suchen wir einen **freien Mitarbeiter** als

Berater mit Baupraxis

In unserem Unternehmen sind Sie für die Produkteberatung und deren Instruktion auf der Baustelle zuständig.
Ihre Kunden sind Architekten, Fassadenspezialisten, Gipser- und Maurergeschäfte.

Was erwarten wir von Ihnen?
Erfahrung als Berater mit Baupraxis, Durchsetzungsvermögen und sicheres, gepflegtes Auftreten. Idealalter: 25–35 Jahre.

Wir bieten:
- ausbaufähige Position
- überdurchschnittliche Verdienstmöglichkeit
- viel Platz für Eigeninitiative

Sind Sie unser Mann?
dann senden Sie uns Ihre Bewerbung mit Foto an:

YTONG® ZÜRICH AG
Kernstrasse 37
Herr J. Stirnemann
8004 Zürich
Tel. 01/242 30 80

Die

Walliser Elektrizitätsgesellschaft AG

sucht

DIREKTOR

Bedingungen:
- Dipl. Ingenieur HTL oder dipl. Ingenieur ETH, Nationalökonom, Jurist oder gleichwertige Ausbildung;
- Technische Kenntnisse und praktische Erfahrung im Bereich der Energiewirtschaft;
- Erfahrung in Organisations- und Verwaltungsfragen

Muttersprache: Deutsch oder Französisch, mit guten Kenntnissen der zweiten Amtssprache

Stellenantritt: 1. Januar 1984 oder nach Übereinkunft

Pflichtenheft und Gehalt: Sachbezügliche Auskünfte erteilt die Eingabestelle

Die Kandidaten sind gebeten, ihre Dienstofferte (handschriftlicher Begleitbrief, Lebenslauf, Zeugniskopien, Lohnforderungen und Referenzen) bis am 15. September 1983 an die Walliser Elektrizitätsgesellschaft AG, zuhanden des Präsidenten des Verwaltungsrates, Postfach 209, 1951 Sitten, zuzustellen.

Danzeisen + Voser + Forrer

Architekturbüro, St. Gallen

Wir bearbeiten zurzeit Aufträge für Geschäftshäuser, Wohnüberbauungen, Industriebauten, Schulen, Spitalbauten usw.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen gut ausgewiesenen

Bauführer

für Kostenvoranschlag, Ausschreibung, Rechnungswesen und Bauleitung.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen. Unser Büro ist der Pensionskasse SIA/STV/BSA/FSAI angeschlossen.

Wenn Sie Interesse haben, in einem unserer kleinen Teams mitzuarbeiten, melden Sie sich bitte telefonisch oder schriftlich, wir empfangen Sie anschliessend gerne zu einer Besprechung.

Danzeisen+Voser+Forrer, Architekturbüro
Vadianstr. 46, 9001 St. Gallen, Tel. 071/22 23 52

Für die Bearbeitung vielfältiger Probleme auf dem Gebiet der Wasserstrassen und der Wasserkraftnutzung suchen wir auf 1. November 1983 oder nach Vereinbarung einen

dipl. Bauingenieur ETH

Neben Fragen des Verkehrswasserbaus (Rheinschifffahrtstrasse unterhalb Rheinfelden, schweizerische Wasserstrassenprojekte) sind auch technische Aspekte bei Wasserkraftnutzungen zu bearbeiten. Eignung und Verständnis für die Pflege guter Beziehungen mit Behörden, Organisationen, Fachverbänden und Privaten im In- und Ausland werden vorausgesetzt. Kenntnisse der Amtssprachen erwünscht.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an das

Bundesamt für Wasserwirtschaft
Personaldienst
Effingerstrasse 77, 3001 Bern, Tel. 031 / 61 54 69/49

Wir befassen uns mit der Herstellung und Montage von vorfabrizierten, schlaffen und vorgespannten Betonelementen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen jüngeren Mann, der an einer äusserst vielseitigen Arbeit interessiert ist. Wir denken dabei an einen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

Die Tätigkeit umfasst:
- Statikaufgaben für Projekte und Ausführung
- interne und externe Beratung
- Ausarbeitung von Projektvorschlägen
- Akquisition
- Devisunterlagen, Kalkulation
- Spezialaufgaben

Wir erwarten:
- gute Statikkenntnisse
- einige Jahre Praxis
- Erfahrung mit Kleincomputern
- Erfahrung in der Vorfabrikation erwünscht

Eintritt: so bald als möglich.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird absolut vertraulich behandelt.

ELEMENT AG VELTHEIM

5106 Veltheim
Telefon 056 / 43 15 18

26/14 b

Suchen Sie eine interessante, langfristige Tätigkeit in einem mittleren, aufgeschlossenen und dynamischen Architekturbüro in Zürich als

Bautechniker/ Bauführer (Architekt HTL)

für Detailplanung, Ausführungsvorbereitung (Devisierung usw.) und Bauführung eines grösseren, öffentlichen Bauvorhabens des Gesundheitswesens mit mehrjähriger Realisierungszeit?

Falls Sie bereit sind, eine anspruchsvolle, weitgehend selbständige Aufgabe in unserem kameradschaftlichen Team zu übernehmen, dann erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre SIA 627 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Fribourg per sofort oder nach Übereinkunft

Abwasseringenieur

mit Erfahrung in Kanalisations- und Abwassertechnik für interessante Projekte von Abwasseranlagen.

Wir bieten:
- interessante, abwechslungsreiche, weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit,
- den Anforderungen entsprechende Anstellungsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima, Dauerstelle.

Wir erwarten Ihre Bewerbung unter Chiffre 17.536154 Publicitas AG, 1701 Freiburg.

Wir suchen für die umfassende Bearbeitung individueller Einfamilienhäuser (Siedlung)

Architekt HTL oder Bautechniker

Fachleute mit Erfahrung und Interesse an Entwurf und Ausführung wenden sich an

atelier ps
Schwendimann + Spitzer, dipl. Architekten ETH/SIA
8604 Volketswil, Telefon 01 / 945 66 58

Bauzeichner

Kleineres Team, mit interessanten Aufgaben, freut sich auf initiativen, fröhlichen Mitarbeiter, der uns hilft, schöne Häuser zu bauen.

Wir bieten Leistungslohn – gutes Klima.

Wir freuen uns auf Ihr Telefon: 056/41 98 90.

DROZ Architekten + Planer ETH/SIA, 5200 Brugg

Wir suchen für unsere Abteilung **Generalunternehmung** zur Teamergänzung für Einsatz im Raume Zürich

Bauführer

für die *selbständige* Ausführung von anspruchsvollen Hochbauprojekten.

Aufgaben:
- Devisierung
- örtliche Bauleitung
- Termin- und Kostenkontrolle
- Ausmassarbeiten
- Rapportwesen
- Rechnungswesen/ Bauabrechnung

Anforderungen:
- Architekt HTL oder Hochbauzeichner mit mehrjähr. Baupraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau
- Verhandlungstalent
- Eintritt Herbst 1983

Wir bieten:
- interessante und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit guter Personalvorsorge

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 I

AG Heinr. Hatt-Haller
HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG
Bärengasse 25, 8022 Zürich, Tel. 01/211 87 40

Gesucht auf Architekturbüro in Zürich

junger dipl. Architekt ETH
junger Architekt, Modellbauer
junger Hochbauzeichner

Anfragen sind erbeten an Chiffre 12 622, Mosse Annoncen AG, Postfach, 8025 Zürich.

Wir suchen einen erfahrenen

Baustatiker ETH/HTL und Eisenbetonzeichner

für anspruchsvolle Bauvorhaben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro W. Stauffacher AG, Postfach 50, 5734 Reinach
Telefon 064 / 71 43 22

Wir suchen

Architekten ETH/HTL oder Bauzeichner

mit praktischer Erfahrung in Projektbearbeitung und Bauausführung von öffentlichen und privaten Bauvorhaben.

Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Werner Egli + Hans Rohr, Architekten BSA/SIA
Im Rüteli 5, 5405 Baden-Dättwil, Tel. 056 / 83 18 83

Wir suchen einen vielseitig interessierten jüngeren Österreicher

Dipl.-Ingenieur (TH)/ Ingenieur (HTL)

für Planung und Bauleitung von Abwasseranlagen. Gründliche Fachkenntnisse und Berufserfahrung in der Schweiz erwünscht.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Zivilingenieurbüro Dipl.-Ing. O. Sprenger
6071 Aldrans, Innsbruckerstr. 17a, Tel. 05222-41231

Kleines Ingenieurbüro im Hoch- und Tiefbau in Zürich 6 sucht

dipl. Bauingenieur ETH

Als Projektleiter für Hochbauprojekte mit Kenntnissen im Tiefbau.

Schweizer Bürger, 6 bis 8 Jahre Praxis, selbständig, der einen Stab von 6 bis 10 Mitarbeitern leiten kann, wird eine ausbaufähige Dauerstelle geboten.

Bewerbungen mit kurzem handschriftlichem Begleitbrief unter Chiffre SIA 624 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26/18-b

Stellengesuche

Zu zielbewusster Auseinandersetzung mit

Architektur- und Planungsproblemen

biete ich Ihnen:
mehrjährige Erfahrung im In- und Ausland (F):
als Architekt HTL: in Entwurf, Devisierung (BKP) und Ausführung, pers. Wettbewerbserfolge
als Planer DIUUP: Regional-, Orts- und Quartierplanungen
38jährig, sehr gute Referenzen, Sprachen: D und F, (bilingue) I und E, in ungekündigter Stellung in F.
Wer bietet als Gegenleistung: anspruchsvolle Tätigkeit in leitender Position, interessantes Arbeitsgebiet, ausbaufähige Stelle (Partnerschaft), angenehmes Arbeitsklima.
Angebote unter Chiffre SIA 630 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieur, Hydrologie, Hydrogeologie

Diplom 1980, 29, NI/D/E/F.
Erfahrung in EDV und mathematischer Modellierung. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 628 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Erfahrener und gewissenhafter

Bauführer

ist kurzfristig in der Lage, einen Bauleitungsauftrag zu übernehmen, auch Teilleistungen oder Ferienablösung, WK usw.

Zuschriften unter Chiffre SIA 625 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26/22-b

Zu verkaufen

1 Dumper

4-Rad-Antrieb, Dreiseitenkipper, neu revidiert

Telefon 063 / 59 10 80

Baudirektion der Stadt Bern
Hochbauamt

Projektwettbewerb

Altersheim Steigerhubel Bern

Die Baudirektion der Stadt Bern, vertreten durch das Hochbauamt, veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb gemäss Ordnung SIA 152 zur Erlangung von Entwürfen für den Neubau eines Altersheimes Steigerhubel in Bern.

Bedingungen

Teilnahmeberechtigt sind Fachleute, welche ihren steuerpflichtigen Wohn- oder Geschäftssitz seit mindestens 1. Januar 1982 in der Einwohnergemeinde Bern haben. Zur Ausrichtung für 6 bis 7 Preise sowie für allfällige Ankäufe steht ein Betrag von Fr. 57 000.– zur Verfügung.
Abgabetermin für die Pläne: 9. Dezember 1983
Abgabetermin für das Modell: 23. Dezember 1983

Informationsmöglichkeiten

Der Entwurf zum Wettbewerbsprogramm kann beim Hochbauamt der Stadt Bern eingesehen werden ab 4. Juli 1983, montags bis freitags, von 8.00 bis 11.45 Uhr bzw. 13.30 bis 17.45 Uhr. Der Programmentwurf kann auch schriftlich bestellt werden durch Einsenden eines adressierten und mit Fr. –.70 frankierten Rückantwortkuverts (Format C4) an das Hochbauamt der Stadt Bern, Zieglerstrasse 62, 3007 Bern.

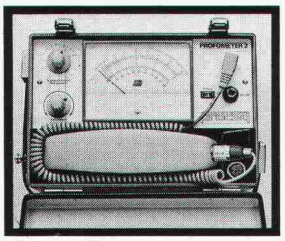
Teilnahme

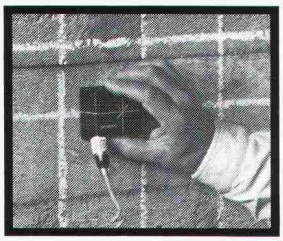
Teilnahmeberechtigte Fachleute können sich beim Hochbauamt der Stadt Bern bis spätestens 15. Juli 1983 (Poststempel) schriftlich für die Teilnahme am Wettbewerb anmelden. Sie hinterlegen gleichzeitig eine Depotgebühr von Fr. 300.–, zahlbar auf Postcheckkonto 30-5588, Baudirektion der Stadt Bern, mit dem Vermerk «Projektwettbewerb Altersheim Steigerhubel – Konto 9.20.55.2». Dieser Betrag wird nach Einreichung eines zur Beurteilung zugelassenen Entwurfes zurückerstattet.

Bezug der Unterlagen

Die Wettbewerbsunterlagen können durch fristgerecht angemeldete Fachleute zwischen dem 15. und 31. August 1983, montags bis freitags, von 8.00 bis 11.00 Uhr bzw. 13.30 bis 17.00 Uhr, beim Hochbauamt der Stadt Bern gegen Vorweisung der Postquittung für die Depotgebühr abgeholt werden. Ein Versand der Unterlagen erfolgt nicht.

Der Stadtbaumeister:
Ueli Laedrach





PROFOMETER

Armierungs- und Metallsuchgerät für die genaue, zerstörungsfreie Prüfung der Stahlbewehrung in fertigen Bauwerken.

proceq

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich
Telefon 01/47 78 00
Telex 53 357 proce ch

Gartenarchitekt

Origineller Gartenarchitekt projektiert, erstellt Ausführungspläne und bespricht private und öffentliche Grünanlagen für Bauherren und Architekten, die Wert auf attraktives Grün legen.

Telefon G: 491 01 10 von 8–12 Uhr
P: 361 76 28 von 20–22 Uhr

26/22-b

S.I.A.-Haus AG in Zürich

Dividendenzahlung

Die heutige Generalversammlung unserer Gesellschaft hat die Dividendenzahlung für das Geschäftsjahr 1982 festgelegt:

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

Der Coupon Nr. 10 unserer Aktien wird ab 4. Juli 1983 bei sämtlichen schweizerischen Niederlassungen der Schweiz. Kreditanstalt spesenfrei eingelöst.

Der Verwaltungsrat

Neuheit! Vorbei mit dem leidigen Bemalen oder Stempeln der reservierten Parkplätze!

Jetzt gibt es Wechselrahmen

mit einzelnen Nummernplatten, die beliebig zusammengestellt werden können.
Wetterfeste Ausführung. Einfache Montage, für Wand und freistehend.
Besichtigung und Beratung durch den Hersteller

Mechanische Werkstätte
Enrico Bernasconi, Oberwilerstrasse 8, 4106 Therwil
Tel. 061 / 73 65 33

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Baustatikprogramme auf Commodore und Sirius

Durchlaufträger, ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, elast. geb. Balken, Trägerrost, Finite-Element-Platten usw.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

13/08-g

S&W

VERBIA AG, Froburgstrasse 15, 4600 Olten, Telefon 062/210641

VERBIA

Laufend auf dem dichtesten Stand der Technik: mit VEROPLAN® und BIKUTOP®

HTL Brugg-Windisch (Ingenieurschule)

Nachdiplomstudium Raumplanung 83/84

Programm: Grundlagen und Methoden, praktische Anwendung

Dauer: November 1983 bis Oktober 1984

Anmeldung: HTL Brugg-Windisch, 5200 Windisch, Telefon 056 / 41 63 63

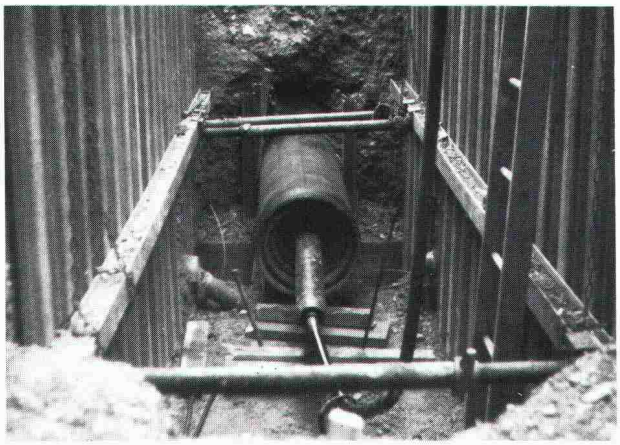
```
WIR              finite elemente fuer:
RECHNEN          flachdecken,
FUER SIE         bodenplatte elast. bett.
                 luftschutz nach tws
============     incl. bemessung und
ELEKTRONISCH     fe-ausdruck
============
                 rahmen eben + raeumlich
                 traegerroste
guenstig         fachwerke
   und           usw.
     schnell

                 ARTHUR FRICK AG.
                 ELEKTRONISCHES RECHNEN
                 9496 BALZERS 075/41174
```

BETONELEMENTE

Zürcher Ziegeleien
Tel. 01–468 21 11

J. Schmidheiny + Co. AG
Tel. 071-22 32 62

Baustoffe AG Chur
Tel. 081-24 46 46



Beratung — Projektierung — Ausführung von

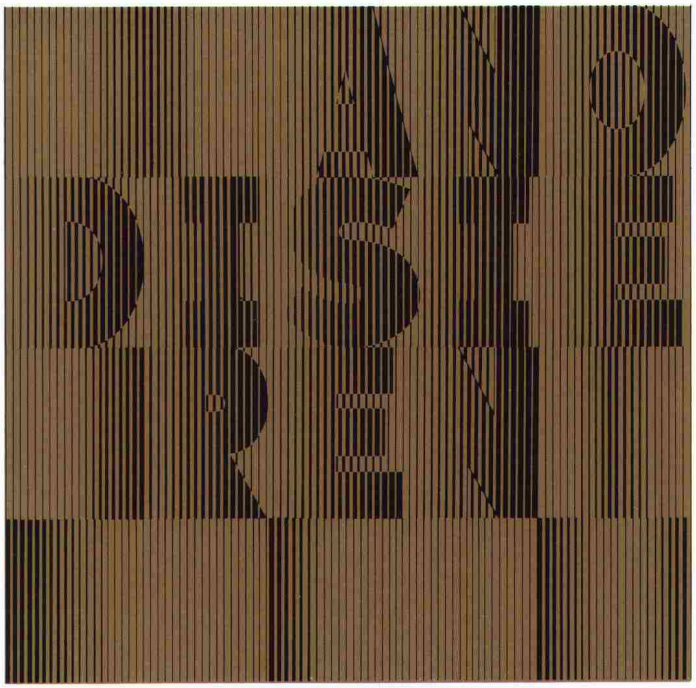
Horizontalbohrungen
Horizontalstossarbeiten
Stahl- und Eternitrohre bis ∅ 1000mm
Grabenfräsarbeiten
Sportplatzentwässerungen
Diamant- und Kernbohrungen
Auswechseln von Gas- und Wasserleitungen
Hausanschlüsse

Trenchag

Horizontalbohrungen

8305 Dietlikon/ZH
Telefon 01/833 22 05

Riedenerstrasse 13



anodisieren
von Aluminiumbauteilen heisst

dekorativ bauen

dauerhaft schützen

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

19 SG

Weil sich die Parkhausbenützer auf dem Weg in die Waschstrasse immer verirrten, rief man eines Tages bei Sauber + Gisin an.

Der Weg zur Waschstrasse war so verschlungen, dass die meisten Autofahrer auf der Suche danach entweder beim Ölwechsel oder unversehens bei der Ausfahrt landeten. Sauber + Gisin löste dieses Problem mit einem elektronisch gesteuerten Parkleitsystem. Rasch und zielsicher.

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

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

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

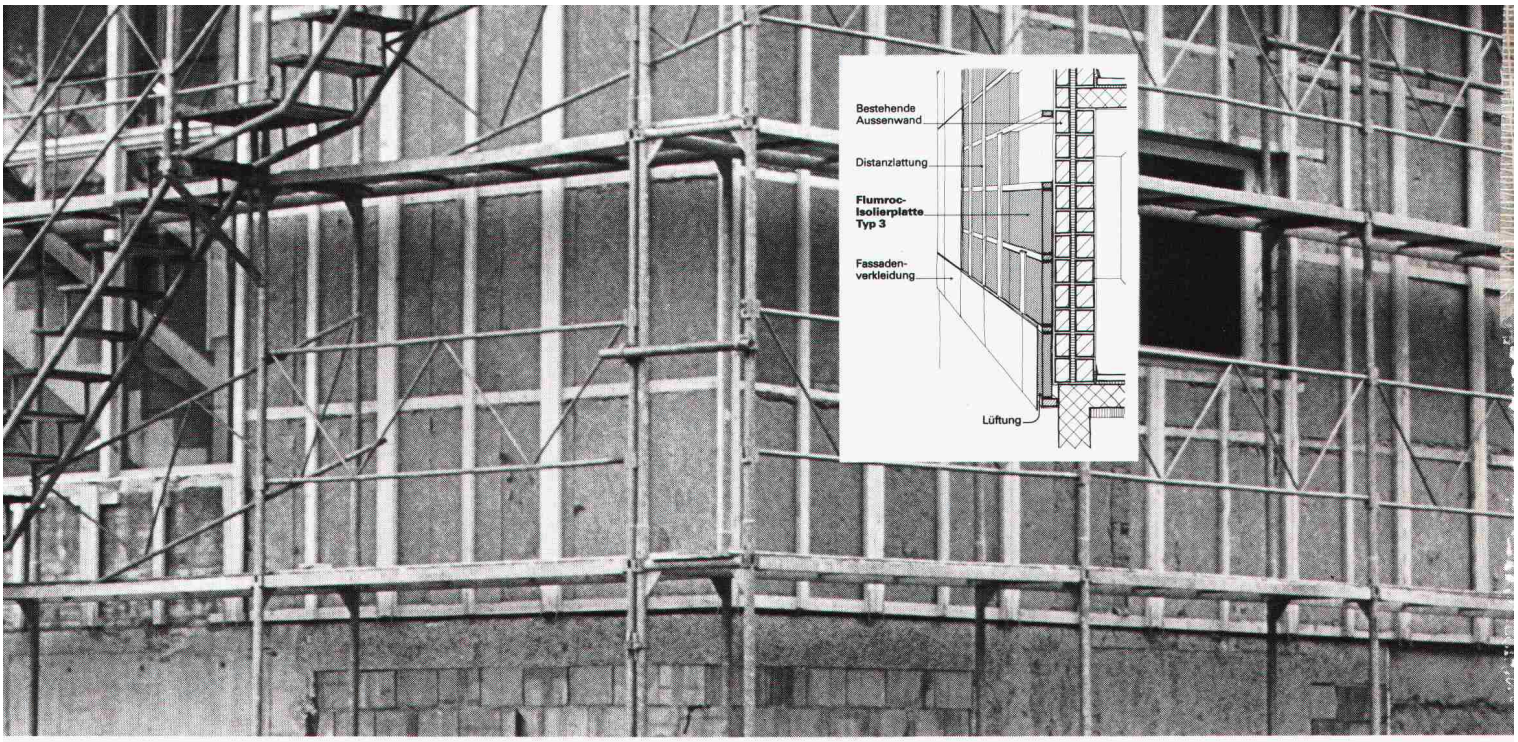
SAUBER + GISIN

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

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

Ein Unternehmen der WMH – Walter Meier Holding AG

Dr Juchli

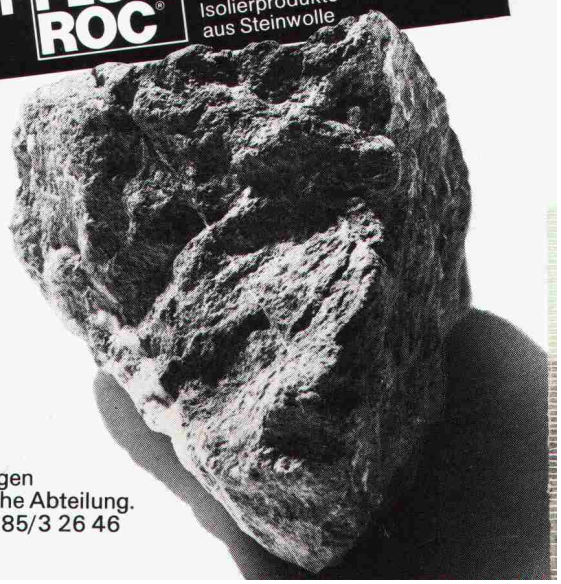


Flumroc-Isolierplatten Typ 3 für die vielseitig vorzügliche Wärmedämmung hinterlüftet verkleideter Fassaden.

Zwischen Aussenwand und der hinterlüftet vorgehängten Fassadenverkleidung bewirken Flumroc-Isolierplatten Typ 3 einen fugenlos dichten, dampfdurchlässigen Wärmeschutz – einem Mantel gleich. Die optimale Strukturdichte dieser Steinwollplatten garantiert jahrzehntelange Resistenz gegen Erosion und Faserabbau auf der stets von Zugluft betroffenen Oberfläche. Ausserdem: Im Brandfall wird die unbrennbare Steinwolle weder Feuer zwischen Stockwerken übertragen noch tropfend abschmelzen.

Was aus Stein ist, bleibt wie Stein. Darum sind Flumroc-Isolierstoffe aus Steinwolle von dauerhafter Resistenz gegen Fäulnis, Chemikalien und beugen Brandgefahren vor. Rund 25 verschiedene Standardprodukte in vielen Dimensionen und Ausführungen ermöglichen die funktionell optimale Isolierung aller Bauteile. Innen und aussen, vom Keller bis zum Dach.

Ein Haus ist mehr wert mit einer FLUMROC® Isolierung
Isolierprodukte aus Steinwolle



Wenden Sie sich für Unterlagen oder einen Rat in Isolierungsfragen an unsere anwendungstechnische Abteilung.
Flumroc AG, 8890 Flums, Tel. 085/3 26 46