Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 11

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

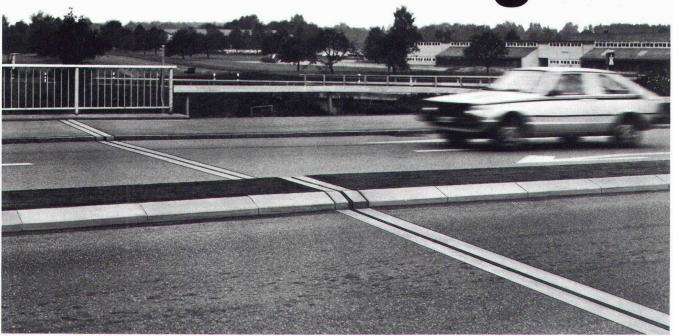
Terms of use

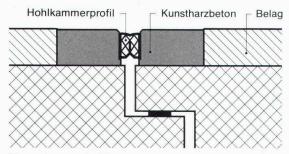
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 02.11.2025

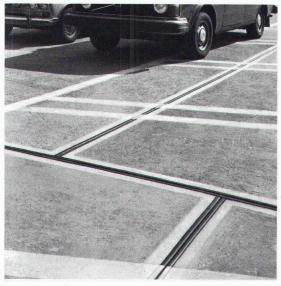
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

So meistern Sie die kompliziertesten Dilatationsfugen





Normalquerschnitt



700 m' AVENIT-Fugenübergänge mit Kreuzungen, Winkeln, Aufbordungen und Stützenanschlüssen in einem Parkhaus.

AVENIT_® Fugenübergang-

das System mit der unerreichten Anpassungsfähigkeit

Aufbordungen, Stützenanschlüsse, Winkel, Kreuzungen und wechselnde Belagsstärken sind keine Hürden für diesen Fugenübergang. Die niedere Bauhöhe und der Wegfall von Aussparungen im Konstruktionsbeton lassen Behinderungen bei der Anordnung von Armierungen oder Vorspannkabeln überhaupt nicht entstehen.

Der AVENIT-Fugenübergang ist wasserdicht, korrosionsfrei und beständig gegen Streusalze, Treibstoffe und Öle. Diese Eigenschaften verdankt er den an Ort gegossenen, fugenlosen Randbalken aus Kunstharzbeton. Das kraftschlüssig eingebundene Hohlkammerprofil aus alterungsbeständigem, ermüdungsfreiem Kautschuk sorgt für absolute Wasserdichtigkeit und verhindert Verschmutzungen der Fuge.

Setzen Sie den AVENIT-Fugenübergang ein, wenn Sie eine Dilatationsfuge schliessen müssen: Sei es für Brücken und Rampen, Parkhäuser oder befahrbare Hochbauten. Speziell bei Sanierungen schätzen Sie die kurze Dauer der Verkehrsbehinderungen, denn die jeweilige Fahrbahn muss höchstens während weniger Stunden gesperrt werden.

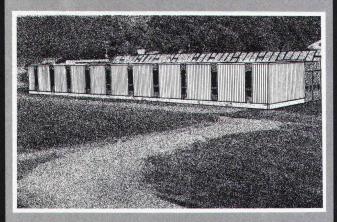
Vergessen Sie nicht: Der AVENIT-Fugenübergang hält auch die kompliziertesten Fugen dicht.

STAHLTON AG 8034 Zürich Riesbachstr. 57 Tel. 01 - 47 64 00 Filialen in Bern / Lausanne / Lugano / St. Gallen



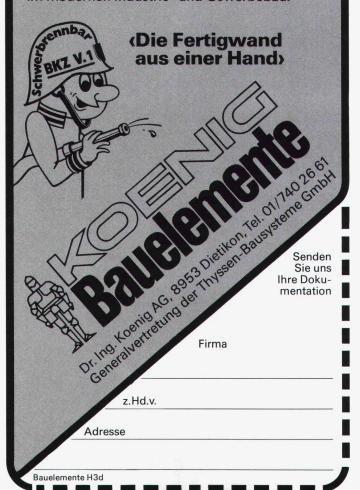
Thyssen-Thermowand®

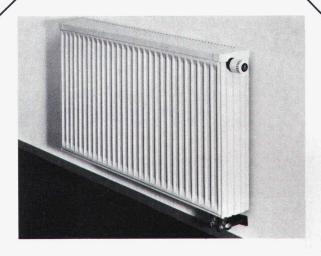
Für energiebewusstes Bauen



R. Meier AG, Metallbau, 5303 Würenlingen

Die Thyssen-Thermowand® gehört in die Brandklasse V.3 (schwerbrennbar) und ist in verschiedenen Elementstärken lieferbar. Den Kern des Sandwich-Bauteils bildet ein isolierender PUR-Hartschaum mit besonderen Festigkeits- und Elastizitätsmerkmalen. Farbpalette und die Thyssen-Color-Lackierung ermöglichen Ästhetik im modernen Industrie- und Gewerbebau.





Wenn Sie Ihr Geld nicht einfach verheizen wollen... DIA-LUX «NTR»-Radiatoren

Kosten- und energiesparend heizen beginnt bei der Wahl des Heizsystems – beim Kauf und bei der Montage der Heizkörper. Die neuen DIA-LUX «NTR»-Radiatoren für Niedertemperatur-Raumheizung bieten optimale Wirtschaftlichkeit mit vielen überzeugenden Vorteilen:

1. beim Kauf

- DIN-normiertes Modellprogramm (5 Bauhöhen, 4 Bautiefen)
- modernes Design, kompakte formschöne Bauweise
- Tauchbadgrundierung und Pulverbeschichtung
- konkurrenzfähige Preise
- Schweizer Qualität 5 Jahre Garantie
- Luftpolsterfolien-Verpackung für totalen Schutz.

2. bei der Montage

- rasche direkte Montage mit geringem Wandabstand
- 4-Muffenanschluss für problemlosen Radiatorenaustausch bei Altbausanierungen.

3. beim Heizen

- auch f
 ür niedrige Vorlauftemperaturen von 50° bis 60° C
- Vermeidung von Wärmeverlusten (rasche Reaktionen weil geringe Wassermenge)
- für Alternativ-Energiequellen geeignet.

DIA-LUX «NTR»-Radiatoren – der Beweis für wirtschaftliches Heizen.

HIISA 5tond 677
Holle 6 Stond 470
Holle 40 Stond 470



Alleinverkauf und Beratung: Alfred Niklaus + Co., Nachf. F. Schneider-Niklaus

3250 Lyss 6010 Kriens Fabrikstrasse 12 Grabenhof 032 · 841618 / 843272 041 · 419224

 3074 Muri-Bern
 3902 Brig

 Worbstrasse 97 A
 Gamsen

 031 · 52 5414
 028 · 23 13 97





Thyssen Kunststoff-Fensterprofile System 2000



Unsere Fensterhersteller: Biberbau AG Biberbrugg Flüeler AG Arosa Hediger AG Rupperswil Isler H., Gordola Keller+Marquart, Herisau Kufag AG, Oftringen Mani AG, Sissach Schneebeli+Co. AG, Basel

> Bautherm AG, Luzerner Str. 21, 4665 Oftringen Tel. 062/413383

An alle Planer und Bauherren.

Dem Kunststoff-Fenster gehört die Zukunft, denn Kunststoff-Fenster bieten höchste Qualitätsansprüche und eine gleichzeitige Wertsteigerung des Objektes.

Die wesentlichen Produktvorteile: keine Unterhaltskosten, kein Verrotten, kein Anstreichen, bessere wärme- und schalldämmende Eigenschaften.

Thyssen besitzt ein maßgeschneidertes Profil-Programm für alle Einsatzbereiche mit normenkonformen Konstruktionen einschließlich Altbausanierung.

| - | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|
| | | | M | - | 14 |
| C | u | u | u | u | ш |

Verlangen Sie weitere Auskünfte und Unterlagen:

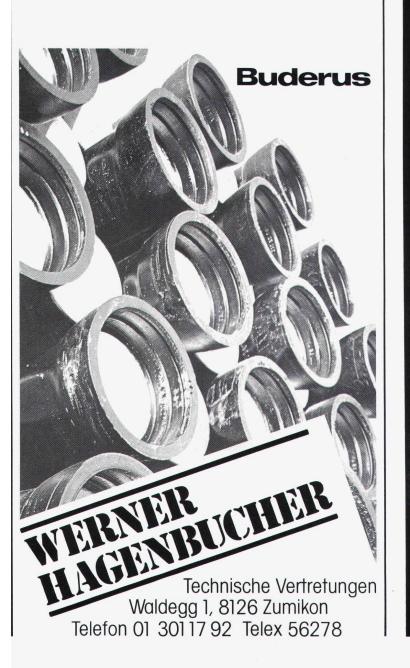
Name: ___

Straße:

PLZ/Ort:

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

- 1 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!



<u>HÄNY-Neuheiten</u> an der HILSA 82

Häny-Abwasser-Kleinpumpwerke für Einfamilienhäuser u. Einzelapparate



- Häny-Normschacht Ø 80 cm Pumpe mit neuem
- Häny-Befestigungspatent
- preisgünstig

Druckerhöhungsanlagen für Hotels, Industrie, Gärtnereien, Gewerbe

2 weitere vollautomat. Hydroplus-Typen für Wohnungsbau, Hotels, usw. mit Reservepumpe und automat. Umschaltung. Für Industrie, Gärtnereien, Gewerbebetriebe mit kombinierter Druck- und Mengenabschaltung

3 Häny-Tauchnormpumpen für Wärmepumpenanlagen und Industrie-Kühlwasser



Häny-Pavillon 023 vor Halle 3

- Speziell für Flussund Seewasser
- mit robustem Häny-Tauchmotor,
- guter Wirkungsgrad.

4 Gesamtes Häny-Zivilschutzprogramm mit neuer BZS-Zulassung

Apparatekästen mit EMP-Schutz Neuer Druckkessel Typ Z 170

5 Vollautomat. Häny-Filterblock für Badewasser-Aufbereitung

jetzt mit ph- und Redox-Steuerung

Häny: Spezialist für Therapiebäder.

HAN

HÄNY & CIE AG Pumpen und Wasseraufbereitungs-Anlagen 8706 Meilen ZH, Tel. 01 · 925 11 31



Unterquerungen

Rohrkulissen D=160-1000 mm für Werkleitungen

gerammte Stahlrohre

Technische Beratung und Ausführung:

BRUNNER

Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich Nachfolger Murbach-Brunner + Co. 8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52 Telefon 01/3010660



Der neue HOB Cheminée-Warmluftheizboden mit Rückwand bringt pro Stunde eine Heizleistung bis zu 10 000 kcal und mehr.

Er kann problemlos in die meisten bestehenden Cheminées eingebaut werden und lässt dem Architekten auch bei der Gestaltung neuer Anlagen völlig freie Hand.

Das System ist einfach, aber wirkungs voll: ein gräuscharmer, stufenlos einstellbarer Ventilator saugt die kalte Luft an und führt sie durch Heizboden und Rückwand, am Feuer vorbei, wieder dem Raum zu. Schon kurze Zeit nach dem Anfeuern entströmt den regulierbaren Luftaustrittsgittern am Cheminée-Sockel wohlige Wärme, die sich rasch und gleichmässig im ganzen Raum verteilt. Sie wird ergänzt durch die Strahlungswärme, die dank der Verwendung von doppelwandigem Guss (der eine lange Lebensdauer garantiert) und einer hervorragenden Isolation besonders gross ist.





Neu: Jetzt auch mit Ihrem Familienwappen! Anstelle der Standard-Ausführung gibt es den HOB Cheminée-Warmluftheizboden auch mit einer dekorativen Gussplatte als Rückwand. Auf Wunsch jetzt sogar

An der HILSA, Halle 4A, Stand 451

Bitte senden Sie mir unverbindlich Unterlagen und Referenzen über den HOB Cheminée-Heizboden mit Rückwand.

Strasse:

PLZ/Ort:

Einsenden an:



Hans Odermatt AG

Ofen- und Cheminéebau, 4512 Bellach Telefon 065 38 36 46/47

SWISS GEWI Fe 500/600 Gewi-Muffenstoss halbseitig einbetoniert

Gewi-Muffenstoss, halbseitig einbetoniert

Dywidag-Technik 8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20

Der schraubbare Armierungsstahl Ø 16 Ø 20 Ø 25 Ø 28 Ø 40 Ø 50

Vollwertige, dynamisch beanspruchbare Stoss-Verbindung, schlupffrei

SpannStahl AG

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

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







in der Schwerbefestigung.

Sicherheitsdübel

In- und ausl. Patentrechte

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

Egli Fischer Zürich

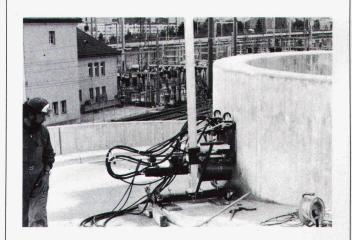
Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93

Bureau de vente Genève 18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55

Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/3116633 8050 Zürich

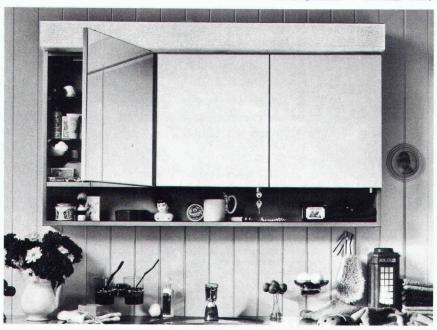




Diamant-Betonbohrungen Trockenbohrungen Betonfräsen bis 55 cm Tiefe Betonpressen bis 1500 t Fugenfräsarbeiten Abbruch von Beton

Damit aus Ihrem Badezimmer mehr wird.





Das Banino-Spiegelschrankprogramm von Schneider ist die ideale Kombination zu den Banino-Badezimmermöbeln. Das Sortiment umfasst 2türige und 3türige Schränke mit schwenkbaren Spiegeltüren und ist wahlweise mit oder ohne offenem Fach und Beleuchtung lieferbar. Beide Programme sind in ihren Massen nach dem Sanitär-Modul aufgebaut und von Design, Konstruktion sowie Material her übereinstimmend.

Lassen Sie sich die Banino-Spiegelschränke zeigen. Am besten gleich bei Ihrem Fachhändler. Er weiss auch über alle Details Bescheid.

S Schneider

Ideen rund ums Bad in bester Schweizer Qualität. W. Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik CH-8135 <u>Langnau-Zürich</u> Tel. 01/713 39 31, Telex 56348

Wissen Sie,

wieviel Wasser Ihnen Ihre grossen und kleinen Gäste

pro Jahr unnötig wegspülen?

Stellen wir folgende Rechnung an: In stark benutzten Urinoir-Anlagen, wie z.B. in Restaurants, Hotels, öffentlichen Bauten wird mit einer Ø-Spülfrequenz von 120 x pro Anlage und Tag (à 12 Std.) gerechnet. Total sind 3 Anlagen installiert.

Herkömmliche Spülarten verbrauchen pro Spülung Ø 8 Liter Wasser.

1 Anlage = 120x8 Liter = 960 Liter/Tag 3 Anlagen = 120x8 Literx3 = 2880 Liter/Tag

300 Tage pro Jahr geöffnet = 864'000 Liter.

Die Biral-Urinoir-Spülautomatik dagegen verbraucht pro Spülung nur Ø 4 Liter Wasser.

1 Anlage = 120x4 Liter = 480 Liter/Tag 3 Anlagen = 120x4 Literx3 = 1440 Liter/Tag

3 Anlagen = 120×4 Literx3 = 1440 Liter/Tag 300 Tage pro Jahr geöffnet = 432'000 Liter.

Differenz = 432'000 Liter pro Jahr. Um diesem unnötigen Wasserverbrauch Einhalt zu bieten und um Hygiene und Sauberkeit zu erhöhen, gibt es die Biral-Urinoir-Spülautomatik.

Die Anlage arbeitet berührungslos und beruht auf der Erkenntnis, dass das Wasser seine elektrische Leitfähigkeit verändert, sobald eine Verunreinigung mit Urin erfolgt. Diese Leitfähigkeit wird durch zwei im Siphon des Urinoirs eingebaute Edelstahlelektroden gemessen. Erreicht die Verunreinigung des Wassers einen vorbestimmten Wert, wird der Spülvorgang mit einer angemessenen zeitlichen Verzögerung exakt dosiert eingeleitet.

Bezug durch den Sanitär-Grosshandel.

Biral-Urinoir-Spülautomatik. Auf die Dauer die sparsamste Lösung.



Biral®

Bieri Pumpenbau AG Biral International

3110 Münsingen Telefon 031 92 21 21 8005 Zürich hygienisch sauber funktionssicher wartungsfrei berührungslos wohldosiert







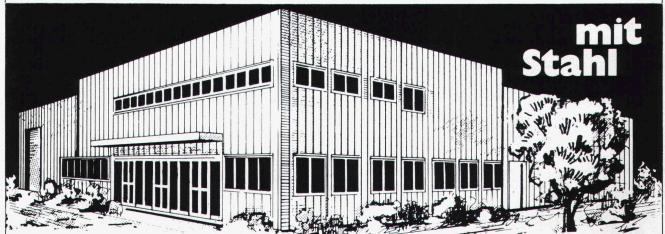
Achtung! Architekten, Bauführer: Für Umbauten, Renovationen sind wir Ihr Gipserteam und Partner

Infolge Terminverschiebung können wir noch einige Aufträge annehmen.

Rufen Sie uns noch heute an!

Intra-Bau AG, Abt. Gipserei Köchlistrasse 28, 8004 Zürich Tel. 01/2416610 oder 056/852237

Wir bauen auch in Ihrer Nähe...



Mit dem ARMCO-EUROTEC BAUSYSTEM bietet Ihnen unser Unternehmen eine individuelle Lösung Ihres Bauproblems. Mit uns bauen Sie:

- funktionsgerecht
- wartungsfrei
- repräsentativ
- wirtschaftlich
- energiebewußt
- qualitativ hochwertig
- erweiterungsfähig

Diese Vorzüge sind Ihr Vorteil. Nutzen Sie die langjährige Erfahrung mit diesem BAUSYSTEM und die außergewöhnlich kurze Bauzeit. Auf Wunsch auch schlüsselfertige Erstellung.

Wir sind der richtige Partner. Rufen Sie uns an – wir informieren Sie gerne.



Emil Frey-Strasse 85 4142 Münchenstein Telefon 061/46 47 77 Telex 64657 mekol ch



ARMCO-EUROTEC

Unsere Stärke sind Stahlbauten mit System

| 00 | ı | | n | ^ | R.I | |
|----|---|--|---|---|-----|--|

☐ Senden Sie kostenlose Unterlagen

Firma:

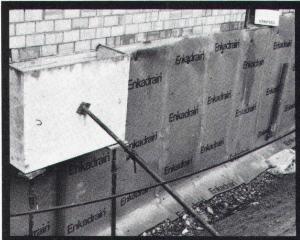
Adresse

☐ Wir wünschen Besuch

Sachbearbeiter:

Telefon:

SIA



Enkadrain ist überall dort das überlegene, problemlos verlegbare Produkt, wo Wasser abgeleitet werden muss.



Beispiel einer auf- und abgekanteten Verlegung von Enkadrain.

"Ich habe Enkadrain begutachtet und für hervorragend befunden,

"Enkadrain hat sich sehr gut bei überdeckten Bauten bewährt!"

"Dank Enkadrain haben wir Geld gespart..."

Das sind einige Urteile von Schweizer Baufachleuten über Enkadrain. Möchten Sie gerne Konkreteres darüber wissen?

Bitte: 01/3121616

Enkadrain

Generalvertretung für die Schweiz und Liechtenstein:

SCHOELLKOPF+CO AG

Schaffhauserstr. 265, 8057 Zürich Tel. 01/312 1616 Telex 52613

75 Jahre

Verkauf auch durch den Baumaterialhandel. Erka Industral Systemen

SIXMADUN

Ihr Energie-Spar-Partner



Minidüsen-Spar-Ölbrenner

Für kleine Kessel der richtige Brenner. Dank perfektem Zusammenspiel von Düse und Flamm-Kopf wird ein Wirkungsgrad von 91–96 % erreicht. Neu: ab 60 kW lastabhängig.



Gas- und Kombi-Öl/Gasbrenner

machen Sie unabhängiger vom Öl. Der Gasbrenner arbeitet mit allen üblichen Gasen, sogar mit Biogas. Die Umschaltung, z.B. bei Gasmangel, erfolgt automatisch.



Wärmepumpen Mitsubishi

20-jährige Erfahrung, tausendfach bewährt.
Aus einem kW entstehen bis zu 4 kW Wärme.
Heizt noch mit –15°C-Aussenluft Die wirtschaftliche Alternativ-Heizung.



Wasserenthärter

bewahrt Sie vor bösen Überraschungen, wie z.B. verkalkte Wasserleitungen, Kesselstein, Kalkablagerung in Maschinen. Spart Waschmittel und Energie.



Viking-Pool

das preisgünstige Schwimmbad mit der maximalen Wärmedämmung. Heizen nicht nötig. Schwimmbadfilter von SIX MADUN sind korrosionsfrei und unterhaltsfreundlich.

SIX MADUN Ihr richtiger Partner! Tel. 061 - 98 48 91/94

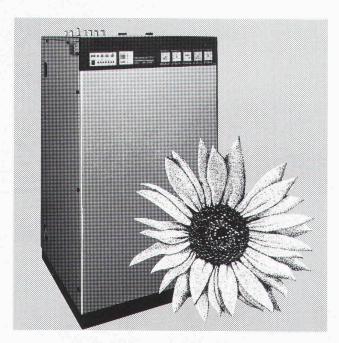
- seit 1924 selbständiges Schweizerunternehmen
- 60 Jahre Erfahrung im Energie-Sparen
- über 90 Service- und Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz

| Γ | SIX MADUN Rudolf Schmidlin AG 4450 Sissach |
|--------|--|
| 1 | mich interessiert: |
| | Name: |
| l i | Adresse: |
| 1 | FA 11 |

Mantel

Wärmepumpen-Konzept

Für die sinnvolle Nutzung von Alternativ-Energien.



Wir bieten Ihnen:

- Ein ausgewogenes Produkteprogramm für Wärmeentzug aus Sonne, Luft, Wasser und Erde.
- Ein technisch ausgereiftes Wärmepumpen-Aggregat für hohe Leistungsziffern.
 - Optimale Heizsysteme für den Wärmepumpenbetrieb wie Fussbodenheizung und Ventilatorkonvektoren.

Hilsa 82 Halle 3, Stand 302

Mantel für Alternativenergien.



Mantel AG

Elektroheizungen CH-8353 Elgg/ZH Tel. 052/47 01 01

Elektro-Direktheizgeräte, Elektro-Einzelraumspeicher, Zentralspeicher (Feststoff und Wasser), Wärmepumpen, Elektro-Fussbodenheizung, Boiler

Neo Vac

an der Hilsa 1982

Wir freuen uns, Ihnen an der Hilsa 1982 unsere gesamten Produkte und Dienstleistungen präsentieren zu können. Merken Sie sich:

Tankschutz

Hilsa-Stand 212, Halle 2

- Neutankanlagen «NEO VAC THYSSEN»
- Heiz- und Dieselöltanksanierungen
- Vollvakuummetrische Leckschutzgeräte
- Innenhüllen mit Leckanzeigegeräten
- Elektrokathodenschutzanlagen
- Benzintanksanierungen
- Sandstrahlen und Beschichtungen
- Tankreinigungen
- Boilerentkalkungen (Industrie- und Hausanlagen)
- Generalunternehmung
- Planung und Projektierung

NEO VAC AG

Alternative Heizsysteme

Hilsa-Stand 210, Halle 2

- Wärmepumpenanlagen «NEO VAC»
- Fussbodenheizung «TERRATHERM»
- TKV-Heizkreisverteiler
- TKV-Heizkreisverteilerkästen
- Sonnenkollektoren
- NVC-Speicher/NVS-Speicher
- Holzzentralspeicherheizung
- Heizungsregulierungen
- Kaminfeuerkessel
- Umwälzpumpen
- Planung und Projektierung

TERRATHERM WÄRMETECHNIK AG

Wärmemessung

Hilsa-Stand 211, Halle 2

- Wärmezähler
- NEO-VAC-Heizkostenverteiler (Verdunster)
- NEO-VAC-Heizkostenverteiler (elektronische Geräte)
- Warm- und Heisswasserzähler
- NEO-VAC-Service Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung
- Kaltwasserzähler
- Ölzähler

NEO VAC WÄRMEMESS AG

Sie besuchen uns an der Hilsa?













Fabrikation von Anlagen für die Energietechnik, Verfahrenstechnik und Umwelttechnik

Telephon 061 760176 Telex 63960 kbagb ch Büro und Werk: Kägenstr. 12, Reinach/BL



Koehler Bosshardt AG Basel



Sonderdrucke

| Nr. | | Preis |
|------|--|-------|
| | Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik | |
| 1875 | Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler Käsereien. Von A. Ostertag (4 Abb.) | 4.40 |
| 1895 | Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch Aussenwände. Von P. Haller. (6 Abb.) | 5.— |
| | Über die Isolierung in der Kältetechnik. Von E. Emblik. (6 Abb.) | 3.60 |
| 1980 | Die Klimatisierung des Zürcher Kunsthauses. Von W. Häusler. (21 Abb.) | 5.— |
| 1986 | Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlprodukten. Von K. Stoll. (6 Abb.) | 2.80 |
| 2143 | Ein Jahr Betriebsbewährung der Müllverbrennungsanlage Helsinki. Von R. Tanner. (8 Abb.) | 5.— |
| 2165 | Die Heissluftturbine in der Heizkraftwirtschaft und das Heizkraftwerk Oberhausen. Von G. Deuster. (11 Abb.) | 5.— |
| 2472 | Wärmespeicherung mit Heisswasser. Von R. Rüegg. (7 Abb.) | 3.20 |
| 2479 | Experimentelle Untersuchungen des Strömungskurz- schlusses zwischen einem Strassentunnel-Portal und einer Frischluft-Ansaugöffnung. Von B. Anet. (17 Abb.) | 3.60 |
| 2531 | Die Klimasysteme im Bürogebäude. Von W. Hochstrasser. (12 Abb.) | 3.60 |
| 2625 | Fenster und Raumklima. Von E. Grandjean. (12 Abb.) | 3.60 |
| | 1979 | |
| 3156 | Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zür- cher und Th. Frank, Zürich. (8 S., 12 Abb.) | 4.50 |
| 3165 | Das Heizkraftwerk Aubrugg. Versch. Verfasser. (36 S., 44 Abb.) | 8. — |
| 3169 | Sparpotential Raumheizung. Von F. Venosta, Zürich. (8 S., 3 Abb.) | 3.50 |
| 3185 | Zum Stand der Technik von Gaswärmepumpen. Von Horst Rostek, Dorsten. (6 S., 9 Abb.) | 3.80 |

Neuerscheinungen

| Nr. | Preis |
|---|----------|
| 3303 Aufsaugversuche an Betonproben mit Wasser und Koch- salzlösungen. Von C. Tiniç und A. Burkhard, Zürich | 4.50 |
| 3304 Toni Huonder zum 60. Geburtstag. Von R. Schärli, Luzern | 3. — |
| 3305 Erdől sparen mit Elektrizität. Von K. Abegg, Baden | 3.50 |
| 3306 Geothermisches Potential und Nutzungsmöglichkeiten im Nordostjura. Von J. F. Schneider und W. Blum, Baden | 5.— |
| 3307 Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmegewinnung – Standortwahl und Konstruktion der Wasserfassung. Von F. P. Jaecklin, Ennetbaden | |
| 3308 Wärmetechnische Analysen im Hochbau. Von J. Lanz und A. Schopfer, Baden | I 5.— |
| 3309 Energie und Beleuchtung. Von J. Schatzmann, Turgi | 4.50 |
| 3310 Rasterbauwerke für Strassentunnels – Lärm- und lichttechnische Gestaltung der Portalzone. Von F. Isepponi, Baden | 4.50 |
| 3311 Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten. Von J. W. Tschopp und A. J. Hagmann, Zürich | 3. — |
| 3312 Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von P. Hummel, Baden | 4.50 |

| 3313 | Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von H. C. Lüling, Schaffhausen | 4.50 |
|------|--|------|
| 3314 | Energiesparen: Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von H. Bangerter, Zürich | 4.50 |
| 3315 | Alternative Technik - Chancen und Grenzen. Von P. Suter, Lausanne | 3. — |
| 3316 | Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria – Von der Planung zur Realisierung. Von C. Fingerhuth, Basel (12 S., 28 Abb.) | 6.— |
| 3317 | Wärmenutzung aus Kläranlagen – Das Wärmekollektiv Zumikon. Versch. Verfasser (24 S., 21 Abb.) | 9. — |
| 3318 | Nitrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser – Eine Pilotanlage in Zollikofen bei Bern. Versch. Verfasser | 4.— |
| 3319 | Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Böhni und F. Stalder, Zürich | 4.50 |
| 3320 | Bemessung von Flachdachentwässerungen. Von Th. Dracos, E. Haltiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden | 4.50 |
| 3321 | Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P. Marti, Zürich (12 S., 10 Abb.) | 6.— |
| 3322 | Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G. B. Zürcher, Kerns | 4.50 |
| 3323 | Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke – Neuauflage. Von G. Bridel, Zürich (108 S., 70 Abb.) | 15.— |
| 3327 | Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B. Odermatt/Red. | 4.50 |
| 3328 | Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.) | 6.50 |
| 3329 | Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrugg | 3. — |
| 3330 | Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.) | 6.50 |
| 3331 | Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig) | 8.50 |
| 3332 | Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Cichocki, Graz | 4.50 |
| 3333 | Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig) | 12.— |
| 3334 | Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen - Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. | |
| 0005 | Mohler, von Roll AG. | 3. – |
| | Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kanto- | 5.— |
| 3330 | nalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig) | 10.— |
| 3337 | Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau | 3.50 |
| 3338 | Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern | 5.— |
| 3339 | Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf | 5.— |
| 3340 | Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich | 3.50 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine 8021 Zürich

Ø 01/201 55 36 Postfach 630



Schaffroth & Späti AG Asphalt- und Bodenbeläge

8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21 Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Strassen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge

seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden

für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden

in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark





Isolationen von Sager, Dürrenäsch



01.44 99 33

Für Ihren Pumpenund Armaturenbedarf!

KSB – Qualität hat einen Namen!

Wir liefern Pumpen und Armaturen für:

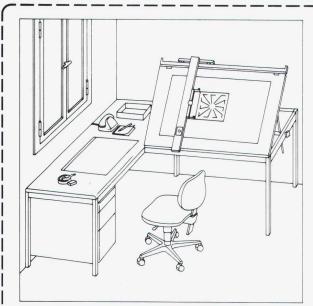
- Hauswasserversorgung
 Warmwasserversorgung
- Druckerhöhung
 Entwässerung
 Abwasserbeseitigung • Grundwasserabsenkung • Gartenberegnung und viele weitere Anwendungsgebiete!

Einen Ausschnitt aus unserem vielseitigen Programm zeigen wir Ihnen an der HILSA, HALLE 3, STAND 319. Besuchen Sie uns!



Pumpen Armaturen

Limmatstr. 50 8031 Zürich



Als Fachmann brauche ich eine platzsparende Zeichenanlage die meinem Arbeitsplatz praktisch zugeordnet ist.

| | Senden Sie mir deshalb gratis die umfassende Dokumentation über Zeichentechnik-Arbeitsplätze. |
|--------|--|
| \Box | über Zeichentechnik-Arbeitsplätze. |
| 4 | |

Einsenden an: Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

Bei Schwingungs- und Körperschall-Isolationen **HUBER+SUHNER-Engineering** -Ihr Vertrauenspartner.

Ein Stab von eigenen Beratungsingenieuren er-

arbeitet projektbezogene Lösungen.
Grosse Werkstoffvielfalt und über 1000 EDVgespeicherte Rezepte gewährleisten in jedem Falle eine,
dem Problem angepasste Mischung.

Zugang zu den modernsten Messinstrumenten dank enger Zusammenarbeit mit der EMPA (Eidg. Materialprüfanstalt).

Auf unsere Elemente geben wir je nach Einsatzgebiet bis zu 20 Jahren Garantie.

Permanente HUBER+SUHNER-Tagungen für Interessierte bilden einen Bestandteil unseres gesamten Dienstleistungsangebotes.

Rufen Sie uns an zwecks unverbindlicher Kontaktaufnahme oder verlangen Sie unsere Unterlagen.



HUBER+SUHNER AC

CH-8330 Pfäffikon ZH, Schweiz

HUBER+SUHNER AG, Geschäftsbereich Kautschuk Abt. Technische Beratung, Tumbelenstrasse 20 CH-8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01/9504020, Telex 52602

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Aluminium-Fenster und Fassadenkonstruktionen. Eingangspartien, Türen





Vollisoliertes Aluminium-Schalldämmfenster Modell ALSEC-HZ 65 · SD

Brandschutz-Türabschlüsse Modell HZ-R

Konstruktion nach feuerpolizeilichen Vorschriften





Gepresste Profile

bis 6500 mm Länge und 16 mm Dicke

Blechkonstruktionen





Metallbau HZ-Konstruktionen Profilpresswerk

Gegründet 1877 8047 Zürich, Freilagerstrasse 29 Telefon 01/52 12 52





Isolationen von Sager, Dürrenäsch

8840 Einsiedeln Telefon 055/53 40 76

calinoor k=0,35W/m²K

Durch die patentierte Verbindung von Blähton und Polystyrol bietet dieser Isolierstein Höchstwärmedämmung und volle Atmungsfähigkeit (Diffusionswiderstandsfaktor 5–10µ). calinoor ist also ein besonderer Isolierstein. Und ein besonderes System, denn auch Stürze, Brüstungssteine, Tür- und Fensteranschlüsse haben die integrierte Isolation: damit nirgends Wärmebrücken entstehen und damit rationell gebaut werden kann.

Detaillierte Unterlagen und Beratung durch:



BAUSTOFFWERK AG SURAVA Wiesentalstrasse 83 7000 Chur Telefon 081 27 11 21



STEIN AG CHRISTEN Hagnaustrasse 14 4132 Muttenz Telefon 061 41 78 38

calinoor - rationell bauen, wirtschaftlich wohnen

Sicherheit für Ihre Rühre mit den sechsfach buckelgeschweissten K. Fassbind-Ludwig + Co. Rickenstrasse 8646 Wagen b. Jona SG Telefon 055 28 31 44



lösen alle Ihre Tankprobleme, z. B. mit einem neuen Kunststofftank im alten Stahltank — Leckschutzeinrichtungen – Tankkellerauskleidungen – Rohrleitungsüberwachungssysteme usw.

Unsere Schweizer Produkte tragen alle das Qualitätssignet SIS

Systeme mit integraler Sicherheit

VAIAG

Aktiengesellschaft

8330 Pfäffikon Frohwiesstrasse 24 01 950 40 90



szubehör? Risch! Stets ab Lager: einige hundert

Typen von Innenraumgittern, Abluftventilen und Wetterschutzgittern. Kunststoff-Verschlussklappen, flexible Schläuche, PVC-Rohrmaterial, Kanäle, Regenhüte u.a.m.

| Bitte senden Sie uns □ die detaillierten U über Lüftungszubehör, □ den umfangreichen Risch-Katalog. | nterlagen |
|---|---------------|
| Adresse: | |
| | ISCH) 1/28/9 |
| | ufttechnik AG |

Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.

Huebwiesenstrasse
8954 Geroldswil
Telefon 01/74817 70



Bei tiefsten Abgastemperaturen erreicht der BUSCO-Ölbrenner 01-HV-2 einen sehr hohen Wirkungsgrad von weit über 90% und damit eine optimale Energieausnützung im Leistungsbereich ab 10 000 kcal/h.

BUSCO-Ölbrenner mit dreifach neuem Verbrennungskopf: Neue Düse ● Neue Schaftheizung ● Neue Stauscheibe





Isolationen von Sager, Dürrenäsch

WASSER-EINBRUCH

Mehr als 1½ Jahrzehnte erfolgreich mit KT-72-Injektionen

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

Kraftwerke Staudämme Kanalisationen Tunnels

Grundwasserbauten Brückenkonstruktionen Tiefgaragen Kellerräume LS-Räume

Altbauten



KUNSTSTOFF-TECHNIK, Aktiengesellschaft Himmler, Spitalstrasse 74, 8952 Schlieren Telefon 01/7302020/21

MULTIDATA

zeigt an der HILSA das gesamte Klima- und lüftungstechnische Programm von

AIRFLOW

HILSA 82 - Halle 6A, Stand 662



MULTIDATA

Engineering AG (SA, Ltd.) Seebahnstrasse 109 Mess-und Regeltechnik Industrielle Automation CH-8003 Zürich/Schweiz

Telefon 01/264 40 00

Telex 813677



Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust

Planen und Einrichten von Ski-Liefern von Teilen für Selbstmontage

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

ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter Am See 503, 8882 Unterterzen Telefon 085/42212



SESSA-THERM®WÄRMEPUMPEN

Heizung ● Warmwasser ● Schwimmbad ●



TYP MCW Wasser-Wasser

- Zwei Kompressoren
- Zwei unabhängige Kältekreisläufe
- Geringer Anlaufstrom
- Regulierbare Leistung
- Kein Kondenswasser dank voll-

TYP MCL Luft-Wasser

- Vier Möglichkeiten der Luftführung
- Kompakte, platzsparende Bauart
- Automatische Heissgasabtauung
- Tropfschalenheizung
- Geräuscharmer Radialventilator

| Hohe Betriebssicherheit | - Service redunding | |
|--|--|-----|
| COUPON Senden Sie uns Wärmepumpe TYP MCW Wasser-Wasser | s Unterlagen über: Wärmepumpe TYP Luft-Wasser | MCL |
| Name: Ort: Ort: Ort: Ortseinsenden an Ernst Schweize | er AG, 8908 Hedingen | ATA |
| Ernst Schweizer AG | Sessa-Norm | 7 |

Metallbau

W. & R. Artho, Richterswil

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

Ihr Partner für Energiefragen

Wir sind an der HILSA, Halle 4A, Stand 452



Entwässerungs-System und Sicherheitsrandsteine aus Polvesterbeton.

ACO Sport, das Qualitätsprodukt – Nr. 1 für Sport-, Spiel- und Tennisanlagen!

Lieferung über den Schweizerischen Baumaterialfachhandel.



Fabrikation, Verkauf, Planung und Beratung

ACO Bauelemente 8756 Mitlödi/GL Telefon 058/81 22 45 Telex 875 657



• Unübertroffene Energie-Einsparung und Raum-Gewinn zugleich: die begehund «betanzbare» Schwimmbad-Abdeckung - automatisch hebt sich der Deckel zum Schwimmen, automatisch senkt er sich... zum Spielen, Tanzen, Wohnen.

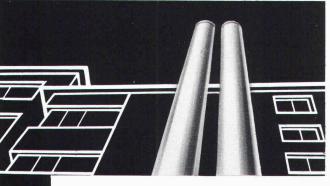


Vorn., Name

Str., Nr:_

Plz, Ort:

WG 48



Doppelwandige

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

HILSA: Halle 2, Stand 240



JUDO-Rückspül-Schutzfilter

entziehen dem Wasser alle Verunreinigungen, die als Belüftungselemente Korrosionen auslösen können und Störungen an Absperr- und Regelorganen verursachen.

JUDO-Filter sind dank dem Zweikammerprinzip problemlos und hygienisch zu reinigen, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung. Keine Unterhaltskosten für Filterkerzen oder Patronen, da Dauer-Filtereinsätze aus Edelstahl. Maschenweiten dieser Einsätze je nach Verwendungszweck von 0,03 bis 2.0 mm.

Bei grösseren Anlagen oder im industriellen Bereich sind JUDO-Rückspül-Schutzfilter des Typs JRSF auch mit voll-automatischer Rückspülvorrichtung lieferbar.

Einsatzbereich bis zu einem Wasserdurchfluss von 200 m³/h.

Neu: bis 16 bar einsetzbar.



JUDO-Rückspül-Schutzfilter **JRSF**

Halle 1 Stand 122

Generalvertretung für die Schweiz

STÜCKLIN+CIE. AG FÜLLINSDORF

4414 Füllinsdorf 061/94 36 22

1315 La Sarraz 021/87 70 70

die neue Glaswolle und angenehmer besser

SAGER AG, 5724 Dürrenäsch, 064 54 18 81

An der HILSA, Halle 3, Stand 326 zeigen wir Ihnen das älteste und bewährteste Flächenheizsystem und die neuesten Erkenntnisse moderner Heizungstechnologie.

...und jeden Tag können Sie einen Flug mit dem MULTIBETON-Jet zur Werksbesichtigung gewinnen.



MULTIBETON

Generalvertretung Schweiz, Liechtenstein, Italien: Gründler 8205 Schaffhausen · 053 3 21 82

10 Messen zur selben Zeit am selben Ort

Mittwoch, 21. – Mittwoch, 28. April



Hannover – Messe der Messen

KUONI Reise-Angebote:

0 0 0

3 Schlafwagenzüge

(Hotelzüge) ab Zürich, Bern, Genf und Basel

Flugarrangements
mit täglichen Swissair- und Lufthansa-Direktkursen

Ein- und Mehrtagsflüge

ab Zürich, Bern, Genf und Basel mit Überführung zum Messegelände, Eintritt und Katalog

Kuoni führt Sie hin!

Buchungen in 50 Kuoni-Filialen oder Kuoni-Messeabteilung, Telefon 01 44 1261, 8037 Zürich



ab Fr. 520,-

ab Fr. 830,-

ab Fr. 550.-



Komplette Wärmepumpen-**Systeme**

- für jede Energiequelle
- für jede Anwendung
- für ganze Systeme
- in der Beratung

Wasser/Wasser-Wärmepumpen für Einfamilienhäuser bis 30 kW Heizleistung

Luft/Wasser-Wärmepumpen

für Einfamilienhäuser bis 15 kW Heizleistung

Grosswärmepumpen Wasser/Wasser und Luft/Wasser

für Mehrfamilienhäuser bis 750 kW Heizleistung

Hallenbad-Wärmepumpen

für Privat- und Hotelbäder bis 100 m² Badefläche

SHF Aktiengesellschaft

Wärmerückgewinnung - Trocknungstechnik - Industriekälte CH-3048 Worblaufen-Bern, Tiefenaustrasse 4 Telefon 031/58 44 88, Telex 33364 airco ch Büro Tessin: 6818 Melano, L. Caramaschi, Tel. 091/688046

N SAC



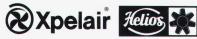
















HELIOS VENTILATOREN AG Steinackerstr, 36, 8902 Urdorf-Zürich, Tel, 01/734 36 36, Telex 52 320

Spindeltreppen von Naegeli-Norm - im tausendfachen Einsatz als Innen- und Aussentreppen

Spindeltreppen von Naegeli-Norm werden aus Hochfrequenz-Vibrationsbeton hergestellt. Sie sind witterungsbeständig und unverwüstlich. Darum können sie bedenkenlos als Aussentreppen eingesetzt werden. Verschiedene Oberflächenbehandlungen ermöglichen eine optimale Anpassung an die Umgebung.

Naegeli-Norm AG 8401 Winterthur

Betonelemente Telefon 052 36 14 64



Unser Planungspaket für Architekten und Baufachleute umfasst:

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

Energieverluste durch Temperaturfluss



Neuartige, berührungslose Messuna von Kältebrücken. Isolationsdefekten, ungenügenden **Abdichtungen**

- Direktanzeige des Verlusts in Watt/m²
- Bestimmung des K-Wertes
 - Einfache Handhabung

Verlangen Sie Unterlagen!

Künzli Elektronik AG Weinbergstrasse 145, 8006 Zürich, Telefon 01 - 361 13 13

Ygnis Kessel für feste, gasförmige und flüssige Brennstoffe **Energienutzung**

Maximal mögliche Brennstoffausnützung bieten die Ygnis-Heiz- und Industriekessel sowie die individuell konzipierten Abwärmeverwerter.

Kessel im Leistungsbereich von 15-11'600 kW

YGNIS Kessel AG Friedenstrasse 4 Postfach 337 6000 Luzern 6 Telefon 041/511616 Telex Bykag 78264

HILSA, Zürich (16.-20.3.)

Halle 1, Stand Nr. 105



Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen

Ermässigter Preis für Stellengesuche

1/24-Seite 90×21 mm Fr. 59. -

 1/1-Seite
 185×260 mm
 Fr. 1270. —
 1/6-Seite
 90×84 mm
 1/12-Seite
 90×40 mm
 Fr. 115. —

 1/2-Seite
 90×260 mm
 185×40 mm
 Fr. 258. —

 1/3-Seite
 90×172 mm
 Fr. 456. —
 1/8-Seite
 90×62 mm
 1/16-Seite
 90×29 mm
 Fr. 86. —

 1/4-Seite
 90×128 mm
 Fr. 204. —
 1/16-Seite
 90×29 mm
 Fr. 86. —

1/12-Seite 90×40 mm Fr.140.-

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

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

185× 62 mm Fr. 354.—

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8032 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

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Mittelmässigkeit können wir uns nicht leisten, jedoch Grosszügigkeit und Flexibilität. Wir suchen einen tüchtigen

Tiefbauzeichner

für ganztägige oder zeitweise Beschäftigung bei guten Anstellungsbedingungen im Zürcher Oberland.

Offerten mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre 177 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

11/15-c

Wir suchen in unsere Generalunternehmung einen

Architekten HTL

evtl. Hochbauzeichner oder Bauführer

als Kalkulator

für die Bearbeitung von Generalunternehmer-Offerten. Sein Aufgabengebiet umfasst im weiteren Kostenschätzungen, Submissionen, Ermittlung von wirtschaftlich optimalen Lösungen. Er führt Vertragsverhandlungen und steht in engem Kontakt mit der Bauausführung.

Wir wünschen uns einen initiativen, verantwortungsbewussten Mitarbeiter mit guter theoretischer und praktischer Ausbildung im Hochbau.

Wir bieten ein vielseitiges, selbständiges Aufgabengebiet, fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Pensionskasse, gleitende Arbeitszeit und Personalrestaurant im Hause.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an den Personaldienst der

Göhner AG Generalunternehmung



Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich Telefon 01 / 53 58 00

11/06-c

Zur Ergänzung unseres Ingenieurteams suchen wir einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Aufgaben auf dem Gebiet Grundbau und Geotechnik. Einem initiativen Bewerber können wir eine sehr abwechslungsreiche und vielseitige Beschäftigung bieten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen an

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

11/09-c

Für die Projekt- und Werkplanbearbeitung von abwechslungsreichen und interessanten Bauobjekten suchen wir einen jungen, initiativen

HOCHBAUZEICHNER

Wir bieten gute Entlöhnung, 4 Wochen Ferien, fortschrittliche Sozialleistungen in jungem Team.

Rufen Sie uns an oder senden Sie die üblichen Bewerbungsunterlagen an

11/21-c



Schulthessallee 7 Tel. 056 41 19 03



Ihr Background:

Hochbautechniker oder Architekt

und

Ihre Erfahrung:

Bauleitung grösserer Objekte mit anspruchsvollem Ausbau

prädestinieren Sie als ausgewiesenen Fachmann bei unserem Auftraggeber, einem als fairen Verhandlungspartner bekannten, führenden Unternehmen der Bauund Immobilien-Branche, die technische und organisatorische

Oberbauleitung

verschiedener Grossbauvorhaben zu übernehmen. Sie betreuen mehrere Baustellen und koordinieren die ausführenden Unternehmen. Für das kompetente Verhandeln mit Bauherrschaften, Behörden und Unternehmen verfügen Sie über sachliches Urteilsvermögen, Durchsetzungskraft, Diplomatie, Gewandtheit und gute Umgangsformen. Sie lieben die Teamarbeit in der Problemlösung, welche zündende Ideen bringt und eine gemeinsame Zielerreichung möglich macht.

Persönlichkeiten richten ihre Bewerbung an

Frau E. Künzli
SOPAC Personalberatung
Abteilung Kaderselektion
St. Annagasse 16, 8001 Zürich
Telefon 01 / 211 13 27

11/02-c





Unser Auftraggeber, ein führendes Hochbauunternehmen, sucht einen

Hochbau-Fachmann

Sie sind vorzugsweise Bautechniker oder Architekt HTL und kennen sich auf Grund Ihrer langjährigen Erfahrung als örtlicher Bauführer in allen Belangen von Grossbau-Vorhaben aus.

Aus vorhandenen Plänen und Baubeschrieben entnehmen Sie als erfahrener Deviseur

die einzelnen Arbeitsgattungen und formulieren diese als Offertvorlagen. Dank Ihrer Vorstellungskraft, Ihrer Bauerfahrung und Ihrer überdurchschnittlichen Zuverlässigkeit erstellen Sie Baugrundlagen, auf die sich sowohl der Bauherr als auch der Unternehmer restlos verlassen können. Sie arbeiten trotz Ihrer Genauigkeit speditiv und schätzen die Teamarbeit.

In einem persönlichen Gespräch stehen wir Ihnen für alle Auskünfte gerne zur Verfügung.

Frau E. Künzli
SOPAC Personalberatung
Abteilung Kaderselektion
St. Annagasse 16, 8001 Zürich
Telefon 01 / 211 13 27

11/1-c



Spezialtiefbau

(Pfählungen, Rammarbeiten, Grundwasserabsenkungen, Sondierbohrungen, Spundwände usw.)

Wir suchen einen selbständigen

Ing./Bauführer HTL **Project Manager**

Wir bieten:

- interessante Baustellen
- Einsatz Schweiz und Ausland
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

Wir wünschen:

- technisch gut fundierte Ausbildung und praktische Baustellenerfahrung (3-5 Jahre)
- Verhandlungsgeschick
- Englisch notwendig
- Eintritt nach Übereinkunft

Ausgewiesene Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Offertunterlagen unter Chiffre ofa 4139 Zu an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich. Die vertrauliche Behandlung der Bewerbung ist selbstverständlich.



Flexible Abdichtungen

Mit Optimismus blicken wir in die Zukunft. Die erzielten Resultate erlauben uns das. Wir sehen unsere Chancen und werden sie nutzen. Als Spezialisten flexibler Abdichtungen kennen uns Architekten, Bauherren und Unternehmer seit Jahren. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen selbständigen, offenen und nicht zuletzt auch fröhlichen Mitarbeiter.

Technischer Berater im Aussendienst

für die Region Nordostschweiz (Kantone SH, TG, GL, Teile ZH und SG)

Unsere Mitarbeiter sind Verkäufer und Berater. In den erwähnten Gebieten können wir auf langjährige treue Kunden zählen. Wir erwarten dennoch neue Aktivitäten – vor allem bei Architekten - und daraus neue Erfolge. Nützlich sind Verkaufserfahrung im Investitionsgütersektor oder Kenntnisse im Bauwesen oder ... oder ... Ihr Wohnsitz wird nicht zuletzt in Ihrem eigenen Interesse im Verkaufsgebiet liegen. Alter: 25-40 Jahre. Eine umfassende Ausbildung für das Tätigkeitsgebiet ist vorgesehen.

Wir verlangen viel. Ein erstes Gespräch mit uns wird Ihnen zeigen, dass auch wir viel zu bieten haben. Nehmen Sie mit unserer Direktion Kontakt auf (es kann vorerst auch telefonisch sein).

VERBIA AG, Froburgstrasse 15, 4600 Olten Telefon 062 / 21 06 41



Wir sind ein führender Hersteller von Produkten aus Polyesterbeton für den Hoch- und Tiefbau (Entwässerungsrinnen, Leibungsfenster usw.). Zur Verstärkung unseres Aussendienstes in unserem Verkaufsgebiet Schweiz Mitte suchen wir einen

Verkäufer / technischen Berater

Nach einer gründlichen Einarbeitung betreuen Sie selbständig von Ihrem Wohnort aus Ihr Verkaufsgebiet. Zu Ihren Aufgaben gehören insbesondere:

- Verkaufstätigkeit Baumaterial-Grosshandel
- technische Öbjektberatung bei Ingenieurbüros, Planungsbüros, Architekten und Bauunternehmern
- Instruktion bei Anwendern unserer Produkte

Die Objektberatung im Strassen-, Platz-, Sportplatz- und Gartenbau erfordert eine gründliche Berufserfahrung im Baufach. Ideale Voraussetzung dazu ist eine Ausbildung als Polier, Bauführer oder Bautechniker HTL. Im weiteren erwarten wir von Ihnen Einsatzfreude, Verhandlungsgeschick und wenn möglich Verkaufserfahrung. Die Anstellungsbedingungen entsprechen den an diesen Posten gestellten Anforderungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf - volle Diskretion zugesichert - an unseren Personalchef Herrn P. Saredi.

ACO-Bauelemente, 8756 Mitlödi/Glarus Telefon 058 / 81 22 45

Pour assumer la direction d'une équipe chargée du projet et de la réalisation en Suisse d'un vaste programme de constructions relatif à la recherche et à l'enseignement, nous envisageons la collaboration d'un

architecte EPF ou ETS

Une expérience pratique de 5 ans au moins est requise.

Situation d'avenir pour un collaborateur de qualité.

Entrée en fonction: avril-mai 1982.

Correspondance et curriculum vitae à adresser à

PLAREL Bureau d'architecture et d'aménagement du territoire A l'intention de Jacques Dumas, architecte FAS-EPFL, Boulevard de Grancy 19 A, 1006 Lausanne.

Wir suchen einen jüngeren, qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau

sowie

Eisenbetonzeichner

für die zeichnerische und konstruktive Bearbeitung interessanter Bauprojekte.

Wir bieten nebst einer vielseitigen Tätigkeit eine ausbaufähige Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anzuf

Himmel-Münger-Kuhn AG, dipl. Bauingenieure Zentralstr. 19, 8953 Dietikon, Tel. 01 / 740 56 41 (Hr. Kuhn)

7/08 h

Die Nagra ist in der Schweiz mit den Abklärungen zur Lagerung radioaktiver Abfälle beauftragt. Zur Betreuung der Arbeiten auf dem Gebiet der Anlagenplanung suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

mit Erfahrung in der Planung von Untertagebauten.

Die Aufgaben umfassen:

- Betreuung bereits in Bearbeitung stehender Planungsarbeiten
- Formulierung, Vergabe und Begleitung weiterer Planungsschritte zur Realisierung unterirdischer Endlagerstätten
- Mitarbeit bei der Planung von Sondierstollen; Durchführung der Vorbereitungsarbeiten und Leitung der Ausführung
- Mitwirkung in internationalen Gremien und der Öffentlichkeitsarbeit, das Fachgebiet betreffend

Wir erwarten: abgeschlossenes Hochschulstudium; mehrjährige Erfahrung; die Bereitschaft und Fähigkeit, sich mit interdisziplinären Fragen auseinanderzusetzen; Verhandlungsgeschick und gute Englischkenntnisse.

Wir bieten: eine vielseitige, interessante und verantwortungsvolle, weitgehend selbständige Tätigkeit in einem kleinen, dynamischen Team sowie fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.





Nagra

Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle Parkstrasse 23, 5401 Baden Wir suchen einen

Tiefbau- oder Eisenbetonzeichner

für die zeichnerisch-konstruktive Bearbeitung von Tief- und Untertagbau-Projekten sowie zur Mithilfe bei vielseitigen Kontrollmessungen auf Baustellen.

Bitte telefonieren Sie uns oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.

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

10/07-b

Seit vielen Jahren gehören auch Umbau, Renovation und Sanierung von städtebaulich wertvollen Häusern, normalen Altliegenschaften, Gewerbehäusern und Fabrikliegenschaften zu unserem Tätigkeitsbereich.

Um diese Aktivität weiter auszubauen, suchen wir einen geeigneten

Baufachmann als Akquisiteur

von Umbau- und Renovationsaufträgen.

Für diese Aufgabe eignet sich ein **Kaufmann** oder **Immobilienfachmann** mit Kenntnissen der Baubranche (z. B. aus Baunebengewerbe), evtl. ein **Bautechniker/Architekt** mit kaufmännischer Weiterbildung und Erfahrung.

Wir wünschen uns eine initiative Persönlichkeit, die mit Ideenreichtum und Verhandlungsgeschick begabt und bereit ist, uns ihre Verbindungen zu Baugenossenschaften, Versicherungen, städtischen und kantonalen Ämtern und Immobilien-Treuhandbüros zur Verfügung zu stellen.

Wir bieten eine herausfordernde Aufgabe, eine Vertrauensstelle, die den Anforderungen entsprechend honoriert ist (evtl. auf Provisionsbasis) sowie gute Sozialleistungen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an den Personaldienst der





Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich Telefon 01 / 53 58 00

Tiefbaufirma

sucht

Bauingenieur Project Manager

Wir bieten:

- interessante Baustellen
- Einsatz Ausland und Schweiz
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

Wir wünschen:

- technisch gut fundierte Ausbildung und praktische Baustellenerfahrung (3-5 Jahre)
- evtl. Erfahrung im Spezialtiefbau
- Verhandlungsgeschick
- Englisch notwendig
- Eintritt nach Übereinkunft

Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Offertunterlagen unter Chiffre 4216 Zo an ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich. Die vertrauliche Behandlung der Bewerbung ist selbstverständlich.

Wir suchen auf unser Büro in Chur für Projekt und Bauleitung diverser Wasser- und Abwasseranlagen

Bauingenieur HTL oder Tiefbautechniker Tiefbauzeichner

mit einschlägiger Praxis.

Geboten wird verantwortungsvolle Tätigkeit mit Aussendienst, sehr gute Entlöhnung, auf Wunsch Personalfürsorge.

Ingenieurbüro Hans Marugg, Bauingenieur SIA

Engadinstrasse 12, 7000 Chur Telefon Büro: 081 / 22 44 79; ausser Bürozeit: 081 / 22 35 62

Wir sind eine leistungsfähige Generalunternehmung der Baubranche im Raum Thun/Oberland und unser Auftragsbestand ist kurz- und mittelfristig gesichert. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir gut ausgewiesene

Architekten HTL und Hochbauzeichner

für vielseitige anspruchsvolle Bauaufgaben. Voraussetzung sind möglichst selbständige Bearbeitung von der Projektierung, Ausführungsplanung, Submissionswesen, Bauführung bis zur Bauabrechnung. Einsatzfreude, Selbständigkeit und vor allem eine gut fundierte Erfahrung in sämtlichen Belangen der Baukonstruktion sind erforderlich.

Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsklima, gute Sozialleistungen, Personalfürsorgeeinrichtung und ein den Leistungen entsprechendes Gehalt.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen unter Chiffre SIA 180 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

EDY TOSCANO AG

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC

Für unser Ingenieurbüro in Chur suchen wir einen initiativen,

Tiefbauzeichner(in)

für Projektierungsarbeiten auf den Gebieten Abwasser und allgemeiner Tiefbau. Eintritt nach Übereinkunft.

Wir bieten:

- abwechslungsreiche, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima in jungem Team und grosszügigen Büroräumen
- fortschrittliche Büroorganisation und sehr gut ausgebaute Sozialleistungen
- günstige Wohnung

Senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder verlangen Sie weitere, telefonische Auskünfte bei unserem Herrn Kuster.

Edy Toscano AG, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC Quaderstrasse 18, 7000 Chur, Tel. 081 / 22 53 70

Hoch- und Tiefbau

Wir suchen mit Eintritt nach Vereinbarung

dipl. Bauingenieur

Wir erwarten:

- gute Fachkenntnisse und einige Jahre Praxis auf den Gebieten Statik und allg. Tiefbau
- selbständige Leitung von grösseren Projekten

Wir bieten:

- modern eingerichteten Arbeitsplatz
- angenehme Arbeitsbedingungen
- gute Sozialleistungen

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

Gasser + Scepan, dipl. Ingenieure SIA Zugerstrasse 70, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 55 31

Ernst Winkler



Für die Bearbeitung interessanter Strassen- und Tiefbauprojekte suchen wir einen

Bauingenieur HTL

Praxis im Projektieren von Strassen erwünscht.

Wir bieten eine anspruchsvolle Tätigkeit und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Eintritt: 1. April 1982 oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Ernst Winkler, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC Ingenieur- und Vermessungsbüro Quaderstrasse 18, 7000 Chur, Telefon 081 / 22 03 03

Wir suchen in unser Büro in Rapperswil SG einen

Eisenbetonzeichner

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

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

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

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

11/10/2

Für unser mittleres Architekturbüro-Team suchen wir

Architekt(in) HTL Hochbauzeichner(in)

mit Freude am selbständigen Arbeiten vom Entwurf bis ins Detail.

Wir bieten interessante vielseitige Aufgaben mit entsprechend guter Entlöhnung und Sozialleistungen.

Telefonische oder schriftliche Bewerbungen an:

Pfister + Koller, Architekturbüro und Verwaltungen AG Waldeggweg 18, 8302 Kloten, Telefon 01 / 813 20 55

11/12-0

Wir suchen auf 1. April 1982 oder nach Vereinbarung

Tiefbauzeichner(in) Eisenbetonzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung von interessanten Projekten im Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

A. W. Schmid, dipl. Ingenieur ETH/SIA/ASIC, Ingenieurbüro Poststrasse 10 (3 Min. vom Bahnhof), 8610 Uster, Tel. 01 / 940 71 42

0/21-b

Für die Bearbeitung interessanter Aufgaben aus dem Gebiete des Hoch- und Tiefbaus im Inland sowie des Industriebaus im Ausland suchen wir einen jungen initiativen

dipl. Bauingenieur ETH evtl. Bauingenieur HTL

womöglich mit guten Englischkenntnissen.

Sie finden ein angenehmes Arbeitsklima unter jungen Mitarbeitern, gute Arbeitsbedingungen sowie Personalversicherung.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf! (Herrn Furter verlangen)

Ingenieurbüro Dr. J. Killer + A. Furter, dipl. Bauingenieure SIA Römerstrasse 16, 5400 Baden, Tel. 056 / 2 64 73, abends 056 / 91 14 35

11/13-c

Wir suchen einen

Architekten HTL Bauzeichner

für interessante Bauaufgaben.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Aeschbach + Felber + Kim

Architekten SIA, dipl. ETH Vordere Vorstadt 8, 5000 Aarau, Tel. 064 / 24 17 88

11/11-c

In unser kleines Team suchen wir für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben einen

Architekten HTL/Bauführer oder Hochbauzeichner/Bauführer

Wir erwarten von unserem neuen Mitarbeiter Initiative, rasche Auffassungsgabe, Selbständigkeit und Freude, eine überdurchschnittliche Dienstleistung zu erbringen.

Neben der Möglichkeit, an den verschiedensten Bauaufgaben mitzuarbeiten, bieten wir fortschrittliche Arbeitsbedingungen, eigenes Büro und eine gut ausgebaute Personalfürsorgekasse.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Nello Zambrini, Architekturbüro AG 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 41 21

9/29-8

Gesucht in Ingenieurbüro im Kanton Zug

Tiefbauzeichner

für Aufgaben im Strassen- und Kanalisationswesen. Schriftliche Bewerbung an

E. Knecht, Ingenieur- und Vermessungsbüro AG Rigistrasse 37, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 72 66

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Stellengesuche

Diplom-Bauingenieur

(33 J.) sucht verantwortungsvolle Arbeit als **Baustatiker.** Sprachen Deutsch, Französisch, Englisch.

Offerten erbeten unter Chiffre Z 20 590 an Publicitas, 8750 Glarus.

11/16-c

Dipl. Bauingenieur

43, in ungekündigter Stellung, Projektleiter, versierter Statiker und Disponent, mit langjähriger Erfahrung im Hoch-, Industrie-, Silo-, Brücken- und allg. Tiefbau sowie auf dem Gebiet des Spannbetons, sucht neue Stelle. Offerten erbeten unter Chiffre E 03-351109 an Publicitas, 4010 Basel.

Initiativer, selbständiger

dipl. Bauingenieur ETH

39, sucht interessante, ausbaufähige Kaderstelle. Erfahrung in leitender Stellung in Unternehmung und Ingenieurbüro im Strassen-, Tunnel-, Brükken- und Industriebau. Sprachen D/E/F/(I).

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 176 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architektin ETH

28, mit Erfahrung im Entwurf sowie in der Bearbeitung von Detailplänen und Wettbewerben, sucht anspruchsvolle Stelle auf den 1. April 1982 im Raume Zürich. Sprachen D/E/F, etwas SP.

Anfragen unter Chiffre SIA 178 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Englischsprachige Architektin

mit einiger Erfahrung in internationalen Firmen in der Schweiz sucht neue Arbeitsstelle in Zürich. Mittlere Deutsch- und einige Französischkenntnisse vorhanden.

Bitte rufen Sie Fr. Wolf an, Telefon 462 61 55/56 (9-16 h, Di-Fr.).

Tiefbauzeichner-Konstrukteur

34, kritisch, anspruchsvoll und pflichtbewusst, sucht interessante Stelle in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Handel im Raume Zürich und Glattal. Offerten unter Chiffre SIA 181 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als

Vermessungshilfe

Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten unter Chiffre 44-403 603, Publicitas, 8021 Zürich.

Diverses

Wir suchen einen

Nachfolger

in ein seit 12 Jahren bestehendes Innendekorationsgeschäft mit Bodenbelags-, Teppich- und Orientteppichabteilung in der Innerschweiz. Das Ladengeschäft mit 2 Schaufenstern, etwa 120 m², Nähatelier und Lagerräumen, etwa 75 m², **ist zu vermieten.** Für tüchtigen Fachmann eine glänzende Existenz.

Nähere Auskünfte nach 19 Uhr unter Tel. 044 / 2 68 53, Frau Nowak verlangen.

11/10-c

Benötigen Sie einen freien Mitarbeiter für die Ausführung Ihrer Bauvorhaben?

Devisierung, Bauleitung, Abrechnung

Für diese Dienstleistungen bin ich als Architekt HTL spezialisiert und kann gute Referenzen vorweisen.

Anfragen unter Chiffre 3792 Zk, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

9/21-a

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller, mit grosser Projektierungs- und Wettbewerbserfahrung – über 20 Preise – übernimmt freie Mitarbeit.

Kontakte erbeten unter Chiffre SIA 179 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wer inseriert, wird nicht vergessen!

Baudepartement Basel-Stadt / GGG Breite AG

Öffentlicher Ideenwettbewerb

Gestaltung Areal Breite-Zentrum

Das Baudepartement des Kantons Basel-Stadt und die GGG Breite AG, vertreten durch das Hochbauamt Basel-Stadt, veranstalten einen öffentlichen Ideenwettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für die Gestaltung des Areals Breite-Zentrum.

Teilnahmeberechtigt sind alle im Wirtschaftsraum Nordwestschweiz (Kantone Basel-Stadt, Basel-Landschaft, Bezirke Dorneck und Thierstein, Kanton Solothurn, Laufental, Kanton Bern, Bezirke Laufenburg und Rheinfelden, Kanton Aargau) heimatberechtigten oder seit mindestens dem 1. Januar 1980 niedergelassenen (Wohn- oder Geschäftssitz) Architekten und andere Planungsfachleute.

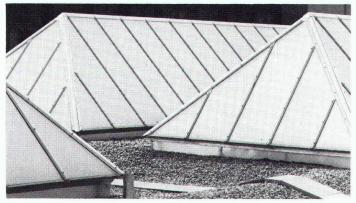
Für Preise und allfällige Ankäufe stehen dem Preisgericht Fr. 60 000. – zur Verfügung.

Termine:

- Einsichtnahme in die Unterlagen ab 8. März 1982
- Bezug der Unterlagen ab 8. März 1982 gegen Entrichtung eines Betrages von Fr. 200.- im Sekretariat des Hochbauamtes, Münsterplatz 11, 2. Stock (Montag-Freitag 8.00-11.00 h und 14.00-17.00 h) Ein Versand der Wettbewerbsprogramme, Planunterlagen und Modelle erfolgt nicht.
- Einreichung der Projekte bis 10. September 1982
- Einreichung der Modelle bis 24. September 1982

Baudepartement Basel-Stadt GGG Breite AG

11/03-0



z.B. Kiíílose Verglasungen

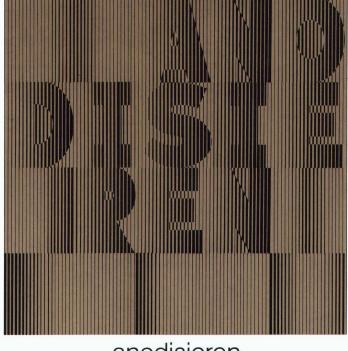
Für Pult-, Shed- und Satteloberlichter – Tuchschmid-Systemverglasungen erfüllen hohe Ansprüche bei Industrie-, Schul- und Verwaltungsbauten. Sie ermöglichen die Anwendung von Einfach-, Doppel- oder Isolierverglasungen sowie den Einbau von Lüftungsflügeln (Antrieb von Hand, elektrisch oder pneumatisch).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

und unterhaltsarmen Konstruktionen haben sich seit Jahrzehnten bewährt.

Tuchschmid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71





anodisieren

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

Schweizerische Werbegemeinschaft Gasheizung

Energiesparende Gasheiz-Systeme am Stand 123, Halle 1 der HILSA

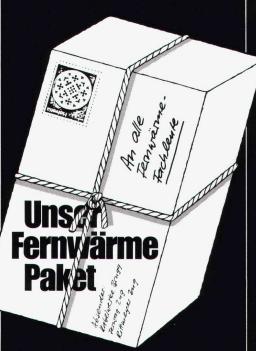
Diesen Stand an der HILSA sollten Sie besuchen: für firmen-neutrale Information über Gasheizungen. Unter dem Motto «Energiesparende Lösungen mit Gas» zeigen wir Ihnen:

- Gas-Kondensationskessel mit Ausnutzung des oberen Heizwertes: über 20% Energieeinsparung
- Gas-Absorptions-Wärmepumpe für Ein- und kleinere Mehrfamilienhäuser: 30–40% Energieeinsparung
 - Individuelle Wohnungsheizung mit Gas: bis über 30% Energieeinsparung.
 - Weitere, konventionelle Gasheiz-Systeme, mit denen Sie ebenfalls Energie sparen können.

Die Schweizerische Werbegemeinschaft Gasheizung und ihre 40 Mitglieder freuen sich auf Ihren Besuch.







HILSA Zürich 16. bis 20. März 1982

Unser Halle 1 107 Stand 107



FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Kabelwerke Brugg AG FLEXWELL-Fernwärmeleitungen · Elektrische Kabel Drahtseile

5200 Brugg Telefon 056 41 11 51



Ferwag Isolierrohre



Ferwag AG für Fernwärmetechnik

6300 Zug 3 Telefon 042 21 44 60



Rittmeyer Messtechnik

rittmeyer

Franz Rittmeyer AG Mess- und Leittechnik für die Fernwärme

6300 Zug 2 Telefon 042 33 19 91