

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 46: Stahlbau: Fussgängerbrücken und Passerellen

## **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**

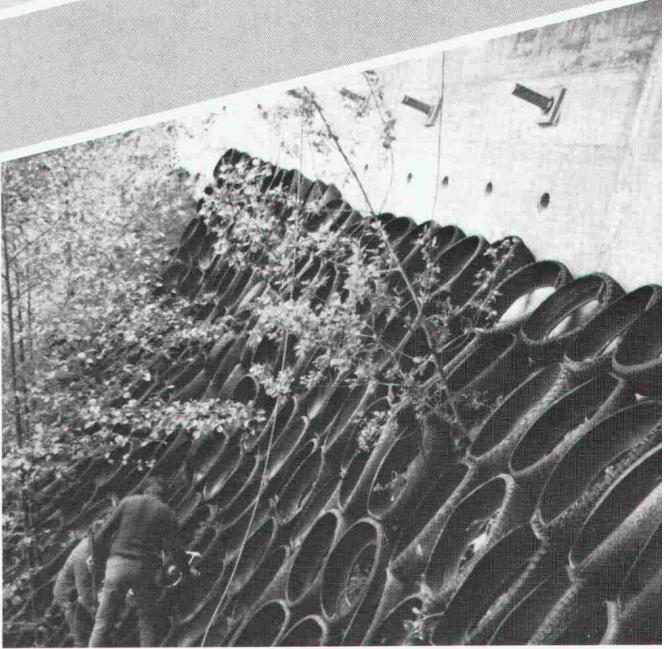
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 16.01.2026

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

# Von Rolba: Altreifen-Recycling

Umweltfreundliche Wiederverwertung  
von Altreifen im Tief- und Strassenbau



Strassenunterbau • Hangsicherung  
Lärmschutz • Böschungssicherung

Empfohlen vom Bundesamt für Umweltschutz  
Dauerhaft • kostengünstig • schnell • patentiert

Rolba – umweltfreundlich in die Zukunft

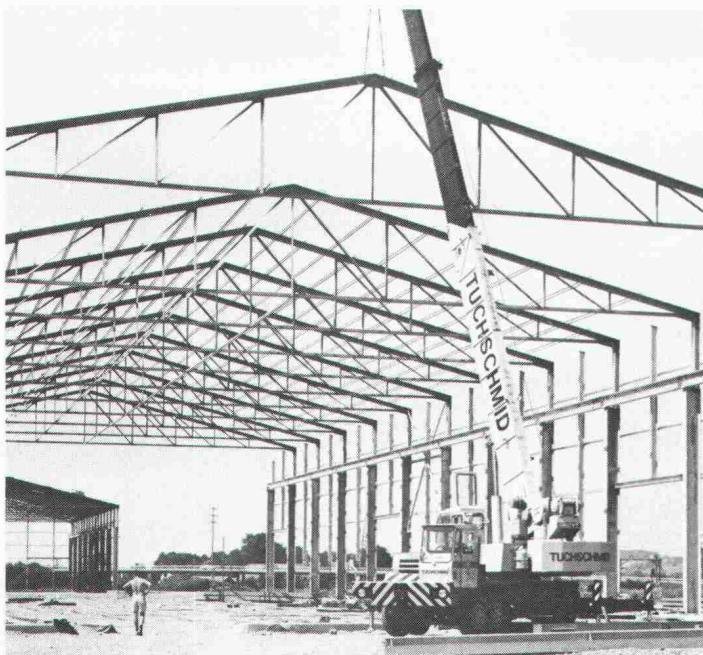


Rolba AG  
Zürcherstrasse 51  
8620 Wetzikon  
Tel. 01 800 00 01

## Info-Coupon

Senden Sie mir bitte Unterlagen  
über Altreifen-Recycling!

Name/Firma \_\_\_\_\_  
Abt. \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
V  Karte kleben und an neben-  
hende Adresse senden!



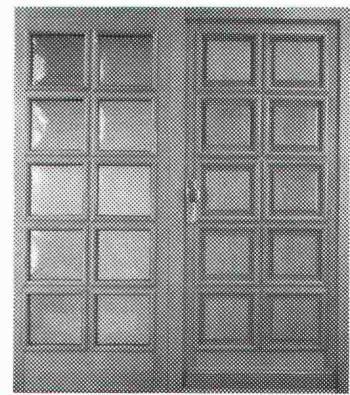
## Stahlbauten von Tuchschenid von erfahrenen Fachleuten durchdacht geplant und sorgfältig konstruiert.

Stahlbauten – Hochregallager  
Fenster und Fassaden



**Tuchschenid**

Tuchschenid AG      Kehlhofstrasse 54      Telefon 054 26 11 11  
CH-8500 Frauenfeld      Telex tuag 7 64 63



Daran erkennt man den klugen Hauseigentümer.

Unsere Haustüren sind generationenfest. Massivholz 3-fach verleimt, 5-fach-Sicherheitsverschluss, Rahmen und Türblatt 68 mm sind unsere Norm.

In unserer Ausstellung können Sie Haus- und Zimmertüren auswählen, so lange bis Sie bei uns finden, was Sie anderswo nicht finden.

**uninorm**      Ausstellung/Beratung  
5623 Boswil, Wohlerstrasse 2, 057/47 11 11

# FENSTER

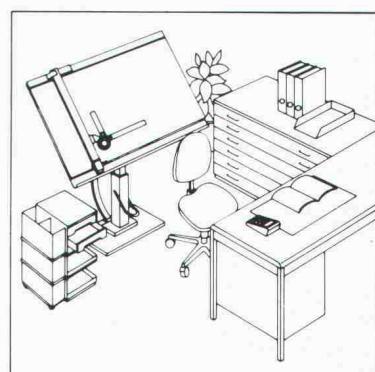
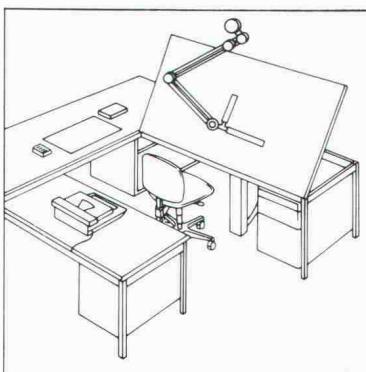
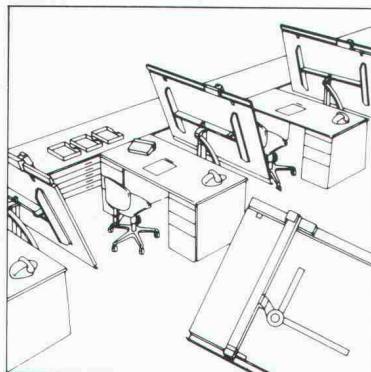
... in NORM- und Spezialmassen

- in schönster Fichte / Tanne lamellierte
- in EV, DV und Isolierverglasung ab Lager
- Hebeschiebetüren und Holzmetall

**FENSTERFABRIK  
GASSER AG  
6110 WOLHUSEN**  
041 - 71 12 28



prompter Service –  
fachmännische Beratung



# RWD

Schweizer Qualitäts-  
Zeichentechnik



Senden Sie mir deshalb **gratis** die umfassende Dokumentation  
über RWD Zeichentechnik-Arbeitsplätze.

Adresse

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

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

# Die Columbus Wangen-Treppe.



Verlangen Sie bitte die ausführlichen Prospektunterlagen bei

Industriestrasse  
9245 Oberbüren  
Tel. 073 - 51 37 55

**Columbus Treppen ag**



Neu für Neubauten und Altbausanierungen:

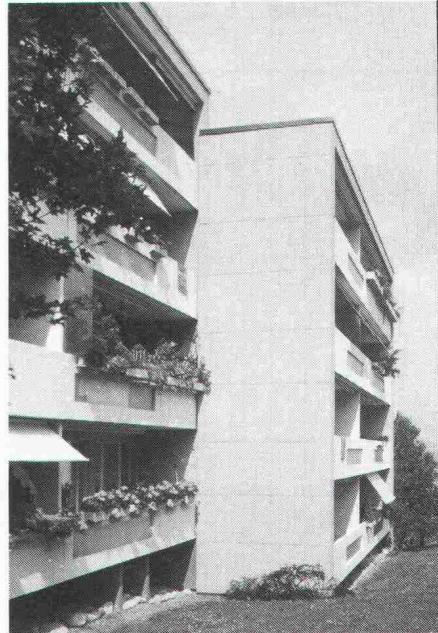
# SteroCrete. Das überzeugende, umweltfreundliche Plattsystem für die energiesparende, hinterlüftete Fassade.

Bei diesem bauphysikalisch überzeugenden Isolationsprinzip übernimmt Stero-Crete die Funktion eines dauerhaften Wetter schutzes.

Mit Stero-Crete wird den anspruchsvollsten Bedürfnissen an eine zeitgemäße, umweltfreundliche Fassadentechnologie optimal Rechnung getragen. Durch die Luftzirkulation zwischen der Aussenhaut und der Isolation im Bereich der vertikal verlegten Lattung wird das für jede Fassade schädliche Kondenswasser eliminiert und damit der Isolationswert entscheidend verbessert.

Stero-Crete-Platten werden nach neuesten Produktionstechniken aus Zementmörtel hergestellt. Während der Produktionsphase werden zwei alkali resistente Glasfaser-Gittergewebe eingelegt und die Platte mit dieser Armierung entscheidend verstärkt.

Stero-Crete ist ein hochwertiges, äußerst stabiles, anpassungsfähiges und voll durchgefäßtes Material. Es ist nicht brennbar, frost- und witterfest, umweltfreundlich und vor allem auch sehr preis günstig.



## Info-Bon

SteroCrete überzeugt mich.

- Ich wünsche eine kompetente Beratung.  
 Bitte senden Sie mir Ihre Unterlagen.

Firma:

Kontaktperson:

Strasse:

PLZ/Ort:

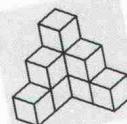
Datum: Unterschrift:

Bitte einsenden an:

Handelsgenossenschaft  
des Schweizerischen Baumeisterverbandes,  
Postfach, 8039 Zürich.

Die optimale Lösung mit klein- und grossflächigen Platten in attraktiven Oberflächenstrukturen und vielen interessanten Farben. Verlangen Sie ausführliche Informationen!

# SteroCrete



Handelsgenossenschaft des  
Schweizerischen Baumeisterverbandes

Stauffacherquai 46, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 / 242 43 11.

**DEJO**

Dejo AG Postfach 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 61 56 71

# Selbstverständlich.

## Dejo-Roste sind in jeder beliebigen Grösse erhältlich.

Pressroste, Schweißpressroste, Dejogrip-Stufen. Mehr dazu im Katalog. Rufen Sie uns an, wir schicken ihn.

## Dejo-Roste

**Hyset**

**V2A**

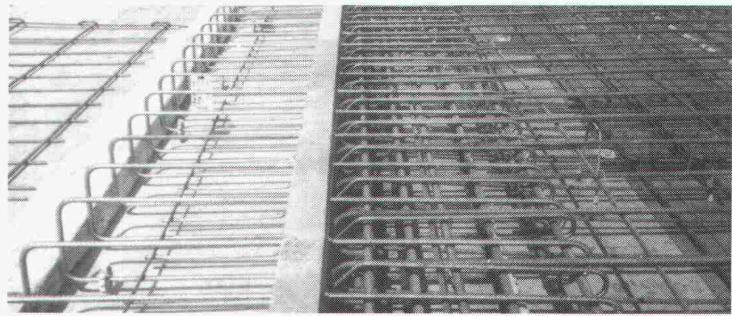
(Ripinox) Cr Ni

Nr. 1.4301

**V4A**

(Ripinox) Cr Ni Mo

Nr. 1.4571

Garantieren Ihnen eine bleibende  
Verankerung Ihrer Balkone**ebea**

Kragplattenanschlüsse aus Ripinox erhöhen die Sicherheit

**F. Brechbühler**, Armierungsanschlüsse, Südstr. 4, 3110 Münsingen, Tel. 031/92 53 53-54*Ohne Strom geht fast nichts*

Nordostschweizerische Kraftwerke AG

**NOK**Sichere Stromversorgung dank sauberer Kernenergie  
für zwei Millionen Bewohner der Nordostschweiz**Notstrom nach Mass!**

**Zum Beispiel  
mit Carefree Bleiakkumulatoren:  
wartungsfrei – problemlos – günstig!**

- kompakte Bauform
- einfach einsetzbar in Bereitschafts-Parallelbetrieb
- erhältlich in Blöcken von 2 bis 12 V  
Nennspannung



Und dazu die passenden Kleinladegeräte nach Schweizer Norm (SEV-geprüft) mit optischer Ladeablaufanzeige. Erhältlich komplett montiert mit Gehäuse oder als Karte.

Ihr Electrona Berater hilft Ihnen, eine optimale Anlage zu günstigsten Investitionskosten zu realisieren. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte.

**ELECTRONA**  
Electrona SA  
Accumulatorenfabrik – 2017 Boudry.  
Tel. 038/44 21 21 – Telex 952 896 ACCU CH.

50 Jahre  
Sicherheit

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

## Die fugenfreie, flüssige Dampfsperre für Decken und Wände

erprobte – bewährt – kostensparend – einfach in der Anwendung

**HESCO AG**CH-6301 Zug/Schweiz  
Telefon 042 / 21 12 55-56

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

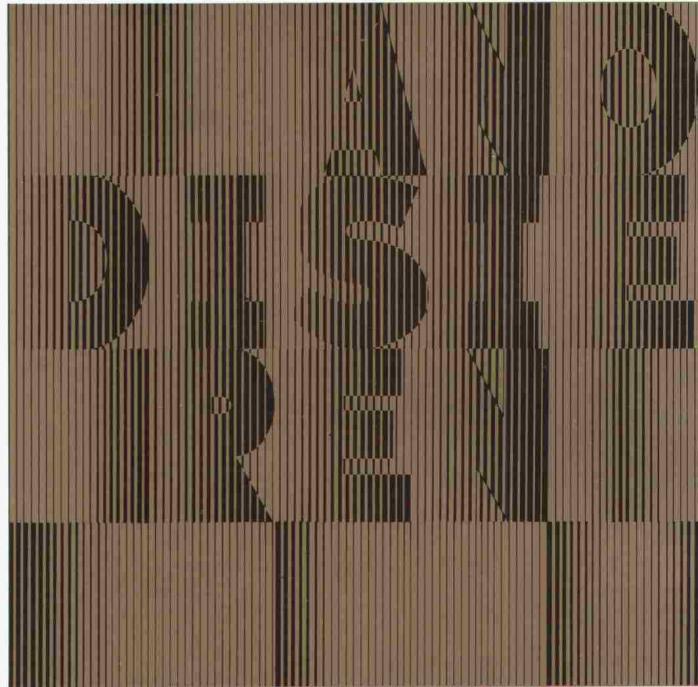
# Geschirrspüler.

Die Geschirrspüler der neuen Therma-Familie sind vollintegrierbar im 55er SINK-Mass-System oder passen in perlweiss sowie thermabraun zu allen Küchenfronten. Die beispielhaften Energiewerte, der höhenverstellbare Korb und die 4fache Überlaufsicherung werden auch Ihre Kunden überzeugen.



**therma**  
macht mehr aus Ihrer Energie.

Verlangen Sie Prospekte! Bei Therma AG Haushaltapparate, Postfach, 8021 Zürich, Telefon 01/491 75 50.



**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

## monarflex® SPF

der Sparhit im Dachbau

bietet sämtliche Vorteile  
eines schützenden  
Unterdaches



- schwer brennbar\*
  - atmungsaktiv,\*
  - kein Kondenswasser
  - zeitsparend zu verlegen
  - trittfest
  - auch für Renovationen
- \* EMPA-Prüfberichte 131 846/ 19. 10. 77 und 131 937/23. 11. 77

Machen Sie  
einen Test!  
Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211777

**tegum**

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Fabrikation und  
Vertrieb von  
techn. Artikeln

**Architekten, Bauingenieure,  
Bauunternehmer  
bauen auf Microland.**

„Seit ich meinen PC habe, bleibt mir mehr Zeit für das Wesentliche in meinem Beruf, für das Planen und Bauen und vor allem für den persönlichen Kontakt mit meinen Bauherren. Administratives, wie z. B. meine Buchhaltung, Devisierung, Offert-Bearbeitung, Bauabrechnungen, Baukostenplanung und Baukostenüberwachung erledigt mein Micro-Computer. Aber auch Schreibarbeiten wie Besprechungsprotokolle, Baubeschriebe, Werkverträge und die ganze Korrespondenz erledigt mein Micro-Computer als Textsystem. Und diesen Erfolg verdanke ich der Super-Beratung von MICROLAND.“



**microland®**

GENÈVE · LAUSANNE · NEUCHÂTEL · ZÜRICH · BASEL · BERN  
SCHWEIZ · HOLLAND

Microland – das Business-Centre mit der umfassenden Auswahl von Computer-Modellen, Software-Programmen und Peripheriegeräten.

**IBM** **apple** **COMPAQ** **olivetti** **WANG** **hp** **HEWLETT  
COUPON** **PACKARD**

Ich interessiere mich für:

Senden Sie mir Unterlagen  Ich wünsche eine persönliche Beratung

Name/Vorname:

Firma:

PLZ/Ort:

Tel. Nr.:

**MICROLAND AG** Schützengasse 4, 8001 Zürich, Tel. 01/2210880

SIA 11/85

Für Ungeduldige  
haben wir Unterlagen!  
Name, Adresse

Lesen Sie die Informationen über Computer im Bauwesen im Schweizer Ingenieur und Architekt  
Nr. 7, 17, 25, 36, 41 und 51/52.

SWISSBAU 5.-10.2.  
MUBA Basel

MICRO COMP 27.-30.3.  
Kunsthaus Luzern

LOGIC 10.-13.4.  
ZÜSPA Zürich

SWISSDATA 10.-14.9.  
MUBA Basel

**data-  
grafik  
ag**

# BARRADUR

## CH-Wärmédämmung Nr. 1

Das Schweizer Qualitätsprodukt  
aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum.  
Zu beziehen bei Ihrem Baumaterial-Händler.



**MEYNADIER**

Meynadier & Cie AG  
8048 Zürich

Vulkanstrasse 110  
Tel. 01/64 22 11

### **norma-Fensterzargen – die auffallend sympathische Fensterlösung**



Norma-Fensterzargen sind bewährte Lösungen bei Renovierungen, Sanierungen, Um- und Neubauten. Denn Fensterleibungen geben einer Fassade erst die nötige Portion Leben. Ob für hinterlüftete oder Kompaktfassaden, Norma setzt neue Pluspunkte.

- Mit Norma-Fensterzargen bleibt das Fassadenbild erhalten
- Norma-Fensterzargen garantieren eine massgeschneiderte Ausführung
- Norma hat für jeden Fassadentyp die richtige Anschlusslösung
- Farbliche Gestaltung auf Wunsch in thermolackierter Ausführung.

Norma-Bauelemente  
MEYER AG  
6260 Reiden  
062/8110 55

Seit 50 Jahren Partner für  
Steuern · Buchführung · EDV.  
Personalvorsorge · Branchen-  
konforme Betriebsberatung

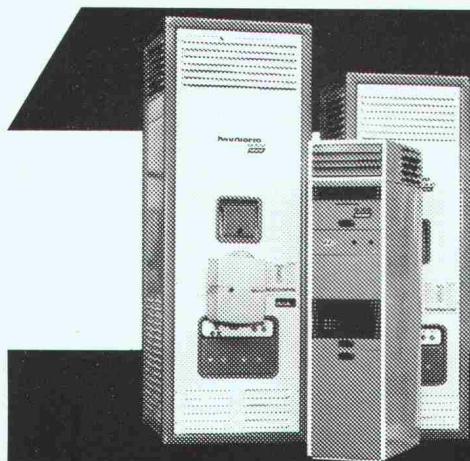
Zürich, Aarau, Altdorf, Grenchen,  
Lausanne, Luzern, Olten, St. Gallen, Solothurn, Stans

### **Das bessere INDUSTRIETOR**

**stampfli swiss  
sektionaltor®**

Verlangen Sie unsere  
Tordokumentation

**J. Stampfli AG**, Stahlbau — Metallbau  
4553 Subingen, Telefon 065 44 11 22



Die «schnelle» Heizung für Gewerbe- und Lagerräume:

# Lufterhitzer

Höchste Wirtschaftlichkeit dank vollautomatischem Betrieb.  
Verschiedene Typen für jede Raumgrösse. Auch für nachträglichen  
Einbau bestens geeignet. Kurzfristige Montage.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

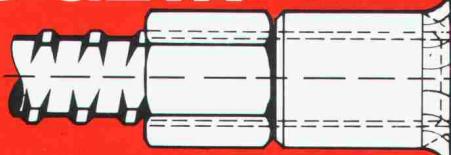
**Krüger + Co.**  
9113 Degersheim, Telefon 071/5415 44  
Niederlassungen: 8157 Dielsdorf ZH,  
Hofstetten SO, Münsingen BE,  
Gordola TI, Lausanne

**KRÜGER**

# SWISS GEWI

Fe 500/600

Schweiss-Muffe  
im Stahlbau



Dywidag-Technik

8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20

Der schraubbare Armierungsstahl

Ø 16 Ø 20 Ø 25 Ø 28 Ø 32 Ø 40 Ø 50

Konstruieren mit Swiss Gewi

# SpannStahl AG

**hochuli**  
Metallbau

Fenster, Türen und Tore  
für Neubauten und  
Altbausanierungen

Schaufensteranlagen  
in Stahl und Leichtmetall

Anschlagkästen

rauchdichte Abschlüsse

Falttore

allgemeine Schlosserarbeiten

**8556 Wigoltingen**  
Tel. 054 6313 69

*Bauen  
in Stahl  
optimal*

**Profitieren Sie**  
von unserer langjährigen Erfahrung auf  
folgenden Fabrikations- und Dienst-  
leistungszweigen:

**Stahlbau**  
Tragkonstruktionen und Hallenbauten für  
Industrie und Gewerbe

**Metallbau**  
Fassadensysteme mit Fenster und Toren  
sowie Schaufenster- und Treppenanlagen

**Autokranvermietung**  
(bis 300 Tonnen Tragkraft), Transporte jeder  
Art sowie Schwertransporte mit Spezialfahr-  
zeugen, Fabrikumzüge mit Luftkissen-  
Systemen

**Notstromaggregate**  
(Vermietung und Verkauf) bis 1000 kVA,  
fahrbar und stationär

**SENN AG**  
Heinz Senn AG  
Bernstrasse 9, 4665 Oftringen  
Telefon 062/41 34 44



## Stiftung der Schweizerischen Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker

Das neue

## REGISTER 1985

ist soeben erschienen. Es enthält die Namen und Adressen von 18 000 Fachleuten der Technik und der Baukunst aus der ganzen Schweiz.

Das Register trägt zu einer Ordnung auf dem Gebiet der technischen und baukünstlerischen Berufe bei, fördert den beruflichen Aufstieg und die Weiterbildung nach dem Studium und gibt der Öffentlichkeit Auskunft über die berufliche Qualifikation der Eingetragenen. Der Bund anerkennt das REG als öffentlich-rechtliche Institution im Sinne von Art. 50, Abs. 3 des Bundesgesetzes über die Berufsbildung.

Das neue Verzeichnis kann mit untenstehendem Talon zum Preis von Fr. 50.- bei der **Buchdruckerei Rickli & Wyss AG in Bern** bestellt werden.

**Bestelltalon** Firma Rickli & Wyss AG, Eymattstrasse 5, 3027 Bern

Bitte senden Sie mir/uns \_\_\_\_\_ Exemplar(e) des Registers 1985 zum Preis von Fr. 50.- pro Stück plus Versandspesen.

Ort und Datum:

Name und Adresse:

Auskünfte über Eintragungsbedingungen usw. erteilt die Geschäftsstelle des REG, Weinbergstr. 47, 8006 Zürich, Tel. 01 / 252 32 22.

## Stellenangebote

Initiativer, an selbständiges Arbeiten gewohnter

# Bautechniker

findet bei uns eine interessante Stelle als Projektleiter im Ausführungsbereich für die Bearbeitung verschiedenster Bauvorhaben.

Wir bieten eine verantwortungsvolle Tätigkeit, zeitgemäße Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Haben Sie einen Technikumsabschluss oder eine gleichwertige Ausbildung, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung (Herrn Pfenniger oder Herrn Steger verlangen).

**GLP**

**Guhl Lechner Partner**  
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 69 33 30

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir folgende jüngere Mitarbeiter:

## Bauingenieure ETH oder HTL

für den Entwurf, die Statik und konstruktive Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauten im In- und Ausland. Initiative Mitarbeiter mit Sprachkenntnissen finden bei uns eine selbständige und entwicklungsfähige Position.

## Tiefbauzeichner

für anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten im Tiefbau und Stahlbetonbau.

Unser Büro liegt am Stadtrand von Zürich und bietet Arbeitsplätze mit modernen Hilfsmitteln.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

**WOLF, KROPP & ZSCHABER**  
vormals Schalcher & Partner  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Witikonerstrasse 295, 8053 Zürich, Tel. 01 / 53 77 90

**ETH**  
ZÜRICH

Die Abteilung Betriebsdienste der ETHZ betreut das Zentrum, den Hönggerberg und die Aussenstationen, gesamthaft etwa 90 bundeseigene Gebäude und Mietliegenschaften mit rund 500 000 m<sup>2</sup> BGF. In der Sektion Bauwesen und Raumwirtschaft der Abt. Betriebsdienste ist die Stelle eines

## Projektbetreuer (Architekt)

neu zu besetzen.

### Aufgabengebiet

Baubegleitung als Bauherrschaftsvertreter im Rahmen der Bauverordnung des Bundes

- Bedürfnisabklärungen mit Benutzern aufgrund von Anträgen und Bauprojekten
- Kosten/Nutzen-Analysen für grössere Arbeiten
- Auftragsformulierung an das Baufachorgan mittels allgemeiner Konzepte bzw. Konzeptvarianten, Raumprogramme und Pflichtenhefte
- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen bei Bau-, Umbau- und Sanierungsproblemen z.Hd. der Sektion, der Abteilung und der Schulleitung
- Mitarbeit in temporären Projektorganisationen (Botschaftsprojekte) nach entsprechender Einarbeitungszeit.

### Anforderungen:

- HTL- oder ETH-Diplom als Architekt
- mehrjährige praktische Erfahrung als ausführender Architekt und, wenn möglich, auch Erfahrung in der Funktion als Bauherrschaftsstelle
- zusätzliche betriebswirtschaftliche Kenntnisse erwünscht
- Erfahrung im Umgang mit Hochschulangehörigen aller Stufen und Kenntnisse auf dem Gebiet des Forschungs- und Lehrbetriebes erwünscht
- Sinn für Zusammenarbeit, Selbständigkeit, Durchsetzungsvermögen
- Kontaktfreudigkeit, Verhandlungsgeschick, Einsatzfreudigkeit.

**Eintritt:** nach Vereinbarung.

Ihr vollständige schriftliche Bewerbung mit handschriftlichem Begleitschreiben, Nachweis der Berufstätigkeit, Zeugnissen und Foto richten Sie bis spätestens 28. Nov. 1985 an die ETH Zürich, Personaldienst (Bereich III), ETH-Zentrum, 8092 Zürich. Telefonische Auskunft erteilt Herr L. Gross, Tel. 01 / 256 23 95 oder Herr S. Erny, Tel. 01 / 56 50 65 (Direktwahl).

Auf Frühjahr 1986 suchen wir

**metron**

## Bauingenieur(in) HTL (evtl. ETH)

für die Sachbearbeitung und Projektleitung in den zwei Hauptbereichen Verkehr und/oder Hochbau. Erwünscht ist ein/e jüngere/r Bewerber/in mit Erfahrung in Ausführungsplanung und Bauleitung im Strassenbau sowie in Baustatik und Konstruktion.

Es erwarten Sie vielseitige Projekte und Bauvorhaben, die oft in interdisziplinären Projektteams bearbeitet werden. Die Zusammenarbeit mit Architekten, Landschafts-, Verkehrs- und Raumplanern ist eine Herausforderung. Selbständiges Arbeiten und Interesse an gesamtheitlichen, teilweise unkonventionellen Lösungen sind Voraussetzungen. Wir sind ein selbstverwalteter Betrieb von mittlerer Grösse mit guten Anstellungsbedingungen, Teilzeitarbeit wäre möglich.

**Metron Verkehrsplanung und Ingenieurbüro**  
Steinackerstrasse 7, 5200 Brugg-Windisch  
Telefon 056 / 41 41 04

Auskunft: Willi Hüslér/Ruedi Häfliger

Metron ist eine private, unabhängige Dienstleistungsfirma. Sie löst Beratungs-, Forschungs-, Planungs- und Bauaufgaben für öffentliche und private Auftraggeber.

In unsere Abteilung Bauleitung suchen wir einen

## BAULEITER

für die Abwicklung verschiedenster Bauvorhaben.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, interessante Tätigkeit mit leistungsorientiertem Gehalt und zeitgemässen Sozialleistungen.

Haben Sie eine den Anforderungen entsprechende Ausbildung und einige Jahre Berufserfahrung, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung (Herr Pfenninger oder Herr Bisang verlangen).

### GLP BAU AG

Generalunternehmung

Neptunstrasse 20, 8032 Zürich, Tel. 01 / 252 44 63



### Baudepartement

Im Kanton Aargau sind in den nächsten Jahren zahlreiche Projekte des öffentlichen Verkehrs im Detail zu planen und zu realisieren, wie neue Angebots- und Linienführungskonzepte für Bahnen und Buslinien, Verkehrs- und Tarifverbunde, Ausbaustudien für Infrastrukturen.

Zur Verstärkung unserer Sektion öffentlicher Verkehr beim Baudepartement des Kantons Aargau suchen wir deshalb einen

## Verkehrsingenieur

**Anforderungen:** ETH- oder HTL-Studium, vertiefte Ausbildung im öffentlichen Verkehrswesen, wenn möglich ergänzt durch einschlägige praktische Tätigkeit. Initiative, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick sowie Gewandtheit in mündlicher und schriftlicher Ausdrucksweise werden vorausgesetzt.

**Wir bieten:** Abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinem, aufgeschlossenem Team, zeitgemäss Anstellungsbedingungen mit gleitender Arbeitszeit und 13. Monatslohn; Arbeitsort Aarau.

Wir bitten Sie, uns Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse einzureichen:

**Aarg. Baudepartement**  
Abteilung Tiefbau  
z.H. Herrn Kantonsingenieur Erne  
Buchenhof  
**5001 Aarau**

Wir suchen einen erfahrenen, 35-40jährigen

## Architekten HTL als Projekt- und Oberbauleiter

für die Beschaffung von Wohn- und Geschäftshäusern für unseren Konzern.

Als Nachfolger des derzeitigen Stelleninhabers übernimmt der neue Mitarbeiter in einem bestimmten Gebiet in der deutschen oder französischen Schweiz alle einschlägigen Aufgaben von der Beurteilung von Kaufobjekten über Expertisen bis zur Projektierung im Sinne der Oberaufsicht und Oberbauleitung aller Neubauten und Grossrenovationen bestehender Anlagen. Dazu gehören auch das Vertragswesen sowie Berichterstattung und Korrespondenzen **in deutscher und französischer Sprache**.

Über die Aufgaben sowie die fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen orientieren wir Sie gerne bei einem persönlichen Gespräch. **Herr J. Metzger, Personaldienst**, freut sich auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Diskretion wird zugesichert.

**ZÜRICH**  
VERSICHERUNGEN

Adresse: Mythenquai 2, 8002 Zürich  
Telefon 01 / 205 21 21

Im Auftrag eines Kunden suche ich einen 28- bis 40jährigen, praktisch erfahrenen

## Bauleiter

für das Gebiet Bautenschutz und Bausanierung.

### Ich kann Ihnen anbieten:

- eine umfassende Einarbeitung
- sehr interessante Aufgaben mit der dazu gehörenden Kompetenz
- Selbständigkeit in kleiner Firma mit langer Erfahrung
- Einsatzgebiet vorwiegend im Grossraum Zürich
- überdurchschnittliche Entlohnung

### Dagegen erwarte ich von Ihnen:

- fundierte Ausbildung als dipl. Bauführer, Ingenieur oder Architekt HTL und genügender Weiterbildung
- angewandte Praxis im Baugewerbe
- gewisse Führungserfahrung und Verkaufspraxis in Dienstleistungsunternehmen

Gerne erwarte ich Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und einem Foto an

**Ueli Braunschweiler**  
Jusfidag Finanz AG, Stadelhoferstrasse 40, 8001 Zürich



Zur Mitarbeit bei der Lösung unserer Aufgaben in den Bereichen Wasserbau, Hydrologie, Wasserwirtschaft suchen wir einen jungen

## dipl. Bauingenieur ETH

### Der Aufgabenbereich umfasst:

- hydraulische und hydrologische Berechnungen jeglicher Art
- wasserbauliche Entwurfs- und Dimensionierungsarbeiten
- Mitwirkung bei der Erstellung von Messkonzepten
- Erarbeitung und Ergänzung von fachspezifischen Computerprogrammen
- Erstellen von entsprechenden Berichten

### Wir erwarten:

- abgeschlossenes Hochschulstudium mit vertieften Kenntnissen im Wasserbau
- evtl. 1-2 Jahre Berufserfahrung auf diesem Fachgebiet
- Selbständigkeit in der Arbeitsabwicklung
- EDV- und Fremdsprachenkenntnisse sind erwünscht

### Wir bieten:

- Dauerstelle mit interessanter und anspruchsvoller Tätigkeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gut ausgebauten Sozialleistungen

Schriftliche Bewerbungen mit Angaben über Bildungsgang, evtl. bisherige Tätigkeit sowie Foto sind zu richten an

**Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Abteilung Bau, 5401 Baden**

In unser Architekturbüro suchen wir einen jüngeren

## Architekten HTL als Projektleiter/Sachbearbeiter

Wir erwarten Initiative, selbständiges Arbeiten sowie unternehmerisches Denken, einige Jahre Praxis und Fremdsprachenkenntnisse.

Wir bieten interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit, angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Interessenten bitten wir, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an

**Pro-Plan-Ing AG**  
Architekten ETH/SIA  
Burgfelderstrasse 211  
4025 Basel, Tel. 061 / 44 67 70

Unternehmerisches Denken und fachliche Kompetenz sind zwei wichtige Eigenschaften, die wir von unserem neuen

## Bauleiter

erwarten, damit wir anspruchsvolle Bauvorhaben im Auftrage von Kunden oder auf eigene Rechnung termin-, qualitäts- und preisgerecht realisieren können. Zu Ihrem Aufgabengebiet gehören das Erstellen von Kostenvoranschlägen, die Submissionsdurchführung, die örtliche Bauleitung sowie das Rechnungswesen.

Wir stellen uns vor, dass Sie eine Grundausbildung als Bauzeichner und einige Jahre Erfahrung als Bauleiter mitbringen. Dafür können wir Ihnen eine Stelle mit interessanten beruflichen Möglichkeiten anbieten.

**merkur  
immobilien**

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit Zeugniskopien und Foto.

**Merkur Immobilien AG**  
Stampfenbachstrasse 52  
8035 Zürich  
Telefon 01-365 44 44

**Merkur Immobilien verwaltet, vermietet,  
baut, renoviert, kauft und verkauft Immobilien.**

**prop**  
**planing**

Im Zuge des ETH-Pilotprojektes «Personal Computer als Hilfsmittel für Planen und Bauen» soll der Computer Einsatz im Studiengang der Bauingenieure vorangetrieben werden.

Zur Mitarbeit in diesem anspruchsvollen Projekt suchen wir einen initiativen und gewandten

## Assistenten (dipl. Bauingenieur ETH)

Gute Voraussetzungen Ihrerseits sind:

- einige Praxis in Bauplanung/Bauprojektierung oder Ausführung
- gute Informatikkenntnisse und Erfahrung in der Handhabung von Bausoftware

Wenn Sie sich für diese Aufgabe, die auch starke Praxiskontakte einschliesst, interessieren, so richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

**Prof. R. Fechtig**  
Institut für Bauplanung und Baubetrieb  
ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich  
Telefon 01 / 377 3118 / 3114

Wir suchen exakte(n), vielseitig interessierte(n)

## Eisenbetonzeichner(in) evtl. Stahlbau- oder Hochbauzeichner(in)

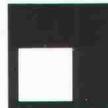
Bevorzugen Sie eine abwechslungsreiche Tätigkeit, die Konstruktion, Zeichnen, Arbeitsvorbereitung mit EDV, Kalkulation und Kontrollen umfasst, so wartet bei uns ein gut eingespieltes Team auf Ihre Mitarbeit.

Wir bieten Einführung in die neue Aufgabe, leistungsbezogene Entlohnung, gute Sozialleistungen.

Telefonieren Sie uns, oder senden Sie uns gleich Ihre Unterlagen, damit wir Sie zu einem Gespräch einladen können.

**ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN**  
Mooshüslistrasse  
6032 Emmen  
Telefon 041 / 55 16 16

**BRUN**



## GRUNER AG INGENIEURUNTERNEHMUNG

Zur Ergänzung unseres jungen, dynamischen Teams suchen wir für unsere Zweigniederlassung in Reinach BL einen kreativen, jungen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit Flair für Statistik und Konstruktion, Sinn für die Praxis und dem Willen, die umfassenden Möglichkeiten der betriebseigenen EDV auszunützen und anzuwenden. Sie finden bei uns die Gelegenheit, Ihre Fachkenntnisse auf breiter Basis anzuwenden und zu vertiefen.

Nebst einer interessanten und Entwicklungsfähigen Position bieten wir Ihnen alle Vorteile eines modern geführten Unternehmens.

Fühlen Sie sich angesprochen, so erwarten wir die zur Bewerbung üblichen Unterlagen.

**GRUNER AG**  
Ingenieurunternehmung  
Zweigniederlassung

Hauptstrasse 1  
4153 Reinach  
Tel. 061 / 76 07 08

MOBAG Generalunternehmung AG, 8032 Zürich  
Wir suchen für unsere Abteilung (Akquisition und Projekte) eine(n) jüngere(n)

## ARCHITEKTEN(-IN) PLANER(-IN) ETH/HTL

Im Vordergrund steht die vermehrte Aktivierung der Bereiche Gesamtprojekte und Baureifmachung.

Der Aufgabenbereich umfasst etwa folgende Schwerpunkte:

- Entwurf von Massen- und Bebauungsstudien bis Vorprojekt
- Erstellen von Infrastrukturkonzepten
- Kontakte mit Behörden
- Projektbegleitung bis Baubewilligung.

Als Basis sehen wir:

- Erfahrung in Entwurf und Planung
- Kenntnisse in der Baugesetzgebung
- Kostenbewusstsein.

In dieser interessanten und abwechslungsreichen Stellung finden Sie – neben sehr guten Anstellungsbedingungen – einen selbständigen Tätigkeitsbereich in einem kleinen, dynamischen Team.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihre erste telefonische Kontaktnahme. Frl. R. Hürlmann wird Sie dabei über weitere Einzelheiten gerne informieren.

Hofackerstrasse 32  
8032 Zürich  
Telefon 01/53 55 00  
Postfach 212, 8029 Zürich

**mobag**  
Generalunternehmung  
Aktiengesellschaft

Für unser Fachwerkhausprogramm suchen wir

## Regionalvertretungen

Architekturbüros und Generalunternehmungen welche mit ihrer Erfahrung im Wohnungsbau unsere Bauinteressenten in ihrer Region vom Projekt bis zur Fertigstellung betreuen. Die notwendigen Arbeitsunterlagen sowie unser Musterhaus stehen jeder Regionalvertretung zur Verfügung.

Unverbindliche Anfragen an:



regional-haus ag  
maison regional sa  
casa regionale sa

sonnmatt 192  
9553 bettwiesen  
Tel. 073 22 61 33  
Tel. 073 22 27 37

Wir suchen

### Architekten ETH Architekten HTL Bauzeichner

für vielfältigen Einsatz an anspruchsvollen öffentlichen Bauaufgaben.

Bitte schicken Sie Ihre Zuschrift mit Unterlagen an:

**Burkard + Meyer + Steiger, Architekten BSA/SIA**  
Dammstrasse 7, 5400 Baden, Tel. 056 / 22 86 44

Für vielfältige Bauaufgaben im Hochbau und im Innenausbau suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung zwei neue Mitarbeiter:

### Bauleiter

für die selbständige Durchführung von Devisierung/örtl. Bauleitung/Ausmass und Abrechnung, und einen versierten

### Hochbauzeichner

für Zeichenarbeiten von der Entwurfs- bis zur Detailplanung

Wir bieten ein kollegiales Arbeitsklima und freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Arch.-Büro Astfalck, Stäfa ZH**, Tel. 01 / 926 30 30

MSI

MSI

MSI

MSI

MSI

MSI

MSI

MSI

Als Bauingenieur HTL/ETH sind Sie ein erfahrener Fachmann. Sind Sie auch bereit, Führungsverantwortung zu übernehmen?

Wir bieten Ihnen die Chance, als

### ● Chef Projektleitung ●

ein kleines Team zu führen. Diese interessante Aufgaben bietet Ihnen ein bekanntes Ingenieurbüro in der Sparte

### Konstruktion Hochbau

**Ihre Aufgabe:** Selbständige und kompetente Leitung der Projekte in Zusammenarbeit mit der Projektleitung Tiefbau.

**Der Arbeitsort:** liegt am Thunersee – dort, wo andere Ferien machen.

**Voraussetzung:** Nach Ihrem Studium: Erfahrung und Erfolg

Interessiert Sie das? Wir stehen Ihnen zu Vorabklärungen gerne zur Verfügung. Diskretion ist selbstverständlich. Senden Sie doch gleich Ihre Bewerbungsunterlagen an E. R. Jäger persönlich. Erwähnen Sie bitte Ref. Nr. 1187/Ch-S

### MSI-Personalberatung

Beau-Site 65, CH-2603 Pery, Tel. 032 96 18 38

MSI  
MSI



**HELVETAS**  
Schweizer Zusammenarbeit für Entwicklung

Für die Leitung zweier Ausbildungszentren «Strassenbau- und Strassenunterhalt» im Rahmen der internen Weiterbildungsstätten des Bauministeriums in

**Kenya (Ostafrika)**

sucht Helvetas auf Anfang 1986 **zwei**

### dipl. Bauing. ETH/Ing. Tech. HTL (Tiefbau)

– als Leiter eines «maschinenintensiven» Strassenunterhalts-Ausbildungszentrums mit Sitz in **Nairobi** (Eastern-Province)  
– als Leiter eines «arbeitsintensiven» Strassenunterhalts-Ausbildungszentrums mit Sitz in **Kisii** (Nyanza-Province)

#### Aufgabenbereiche:

- Planung und Realisierung von Aus- und Weiterbildungskursen für Bauleiter, Bauführer, Inspektoren usw. für Strassenbau- und -unterhalt in Theorie und Praxis
- Organisation und technische Leitung beim Ausbau der Infrastruktur der Schulungszentren
- Verantwortung für Budgetierung, Abrechnung und Einsatz der Finanzmittel
- Zusammenarbeit mit Regierungsstellen in Nairobi, auf Provinz- und Distrikt-ebene in bezug auf Bedürfnisabklärung und Planung

#### Anforderungen:

- mehrere Jahre praktische Bauerfahrung, evtl. Lehrererfahrung
- fundiertes Fachwissen und die Fähigkeit, dieses Wissen weiterzugeben
- selbständige Arbeitsweise, viel Eigeninitiative
- sehr gute Englischkenntnisse
- Idealalter 28-40 Jahre, verheiratet oder ledig (in Kisii ohne schulpflichtige Kinder)

#### Wir bieten:

- ein den Anforderungen entsprechendes Salär, 6 Wochen Ferien pro Jahr, bei Dreijahresvertrag Heimurlaub, und übernehmen alle üblichen Sozialleistungen.

Wenn Sie an einem dieser anspruchsvollen Einsätze in **Kenya** interessiert und bereit sind, sich im Rahmen der Entwicklungszusammenarbeit für **zwei/drei** Jahre zu verpflichten, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**HELVETAS, Schweizer Zusammenarbeit für Entwicklung**  
Postfach, 8042 Zürich (Kennwort: Kenya)

## Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern (GIBB)

Lorrainestrasse 1, Postfach 67, 3000 Bern 11

Telefon 031 / 42 15 22

Wir suchen auf Frühjahr 1987 (evtl. 1988) einen/eine

## Hauptlehrer/Hauptlehrerin für den berufskundlichen Unterricht an Hochbauzeichnerklassen

Lektionenverpflichtung: 28

### Anforderungen:

- abgeschlossene Lehre im Baugewerbe
- Architekt/in HTL mit mehrjähriger Berufspraxis
- Diplom als Berufsschullehrer/in oder gleichwertige Ausbildung (es werden auch Bewerber/innen berücksichtigt, die den Studiengang am Schwei. Institut für Berufspädagogik SIBP besuchen werden)
- Unterrichtserfahrung erwünscht

### Anstellung:

- Besoldung und Anstellungsbedingungen richten sich nach der kantonalen Verordnung über das Personalwesen an Schulen und Institutionen der Berufsbildung (VPB)
- Wohnsitzpflicht Kanton Bern

**Auskunft:** Dr. H. Ochsenbein, Direktor der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Bern.

**Anmeldungen:** Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien sind zu richten an die Direktion der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Bern, Postfach 67, 3000 Bern 11.

**Anmeldeschluss:** Spätestens 4. Januar 1986

**Schuldirektorin der Stadt Bern**  
Dr. Gret Haller

# Davos

In unser mittelgrosses Architekturbüro suchen wir einen

## Hochbauzeichner(in) Architekten HTL

der folgende Aufgaben erfolgreich bewältigen kann:

- Planbearbeitung vom Entwurf bis zur Ausführungsplanung, Devi-  
sierung und Ausmass
- evtl. Bauleitung

Einem initiativen Bewerber bieten wir eine abwechslungsreiche, interessante Tätigkeit in attraktivem Wintersportort. Ebenso kann eine Wohnung zur Verfügung gestellt werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, und bitten Sie um Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen an

Krähenbühl Architekten, Dukanstrasse 2, 7270 Davos Platz.

Architekturbüro sucht

## Architekt HTL/Bauführer Hochbauzeichner

mit Erfahrung, für sofortigen Einsatz.

**Heini Buff**, dipl. Arch. ETH/SIA, Brauerstrasse 50, 8400 Winterthur  
Telefon 052 / 22 15 41

Gesucht in kleineres, dynamisches Architekturbüro, Nähe Bahnhof Zürich-Tiefenbrunnen, jüngerer

## Architekt HTL

mit Bauerfahrung und Freude zur selbständigen, speditiven Bearbeitung interessanter Bauaufgaben mit Schwergewicht Umbauten/Denkmalpflege.

**Architekturbüro P. Fässler**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Resedastrasse 25, 8008 Zürich, Tel. G 01 / 55 11 55 / P 01 / 55 11 33

Bauunternehmer, Ingenieure und Architekten sind überzeugt!

**PROMIX**®  
Beton

Bauunternehmer, Ingenieure und Architekten sind überzeugt!  
PROMIX AG, 031 45 73 46

Für die Bearbeitung der Ausführungsphase interessanter Projekte suchen wir einen

## Bauführer/Hochbauzeichner

mit Erfahrung im Umbausektor. Senden Sie bitte Ihre Bewerbung, damit wir einen Gesprächstermin vereinbaren können.

**Markus Rupper**, dipl. Architekt ETH/SIA  
St. Oswaldsgasse 14, 6300 Zug, Telefon 042 / 21 69 27

Wir suchen sofort oder nach Vereinbarung

## Bauzeichner(in) Architekt HTL/ETH

mit Erfahrung in Projektbearbeitung und Ausführung für interessante Bauaufgaben.

**Hannes Weber**, Architekt HTL  
Kehrstrasse 2, 8117 Fällanden, Tel. 01 / 825 55 53

Für die Bearbeitung von öffentlichen Bauaufgaben suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Architekt/in HTL oder Techniker/in TS

als Mitarbeiter/in in mittelgrossem Architekturbüro. Wir erwarten Erfahrung im Bereich Ausführungsplanung und Bauleitung und können eine zeitgemäss Anstellung bis zwei Jahre zusagen.

**Peter & Beatrice Weber**, Architektur, Planung, Umweltgestaltung, Stigweidstrasse 21, 8636 Wald, Tel. 055 / 95 24 36

**Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.**

## Stellengesuche

### Promovierter Bauingenieur - Wasserwirtschaft -

erfolgreich als Teamleiter, Projektmanager und Resident Representative, in ungekündigter Stellung, 43 J., verheiratet, Englisch, Französisch, Italienisch, analytisch und kreativ denkend, formulierungssicher, sucht leitende Tätigkeit, evtl. Partnerschaft.

Zuschriften unter Chiffre SIA 393 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Architekt HTL

40, gewohnt an Verantwortung und qualifizierte Arbeitsweise, sucht seine Erfahrungen in einem neuen Umfeld einzubringen; bevorzugt Planung, Projektmanagement, Beratung. Raum SO, AG, BL, LU.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 395 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Gelernte Bauzeichnerin (31)** mit KV-Abschluss sucht selbständige Tätigkeit als

### Sekretärin

Zuschriften unter Chiffre SIA 397 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Entwurfsarchitekt

dipl. Arch. ETH/SIA, der Wert auf konsequente und zeitgemäße Architektur legt (div. Wettbewerberfolge) und aufgrund seiner langjährigen Erfahrung die Erfordernisse der Technik einbeziehen kann, sucht Stelle (3-4 Tage/Woche), evtl. freie Mitarbeit im Raum Zürich-St. Gallen.

Zuschriften unter Chiffre SIA 396 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH

(43) mit langjähriger Erfahrung vor allem im Spital-, Heim- und Wohnungs-bau, besonders im Entwerfen sowie in Ausführungsplanung ausgewiesen, sucht als Mitarbeiter in einem Architekturbüro im Raum Zürich anspruchsvolle Projektierungsaufgaben.

Offeraten sind erbeten unter Chiffre SIA 390 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- und Wettbewerberfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Kasernen) – über 20 Preise (auch Plätze mit Weiterbearbeitung) – übernimmt freie Mitarbeit.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 386 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Initiativer und erfahrener

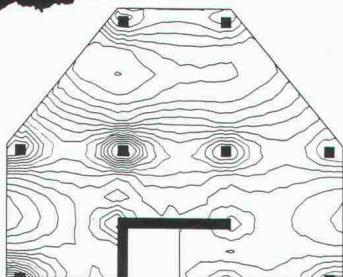
### Bauingenieur HTL

sucht Beteiligung an mittelgrossem Büro oder evtl. leitende Stellung.  
Fachrichtung: allg. Tiefbau, Abwasserreinigung, Industriebau.  
Grossraum Zürich bevorzugt.

Offeraten sind erbeten unter Chiffre SIA 394 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# cubus

Postfach 8161  
Baumackerstrasse 42  
8050 Zürich  
Software Telefon 01-312 20 25



Leistungsfähige Statik- und Grundbau-Software  
auf den Mikros: **HP 200** und **IBM-PC-AT**. **NEU!**

**CEDRUS:** Platten nach Finite Element Methode (FLASH-Element).

**STATIK-2000:** Komplette Rahmenstatik (Erweiterung ETH-«Statik»): eben / räumlich / 2. Ordnung / Vorspannung.

**FAGUS:** Querschnittsprogramm: integriert mit STATIK-2000, Stahl- und Spannbetonquerschnitte unter ein/zweiachsiger Biegung mit Normalkraft.

**LARIX:** Grundbaupaket: Baugrubenabschlüsse, Böschungsstabilität.

Uns interessiert:

Senden Sie bitte Unterlagen an:

Name:

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

Zu verkaufen in Winterthur

## einseitig angebautes Einfamilienhaus

mit 4 Zimmern, erbaut 1932 von Architekt Hermann Siegrist, mit total 444,8 m<sup>2</sup> Gesamtgrundfläche an der Leimeneggstrasse 45.

Anfragen an Chiffre 94-480, ASSA, Postfach 510, 8401 Winterthur.



## Schwyzerörgeli

8 bis 18 Bässe und «Langnauerli». Bewährte Eigenkonstruktion.

**Musik-Oehrli AG, 3800 Interlaken**  
Telefon 036 / 22 34 56

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**



### Baustatikprogramme für Sirius, IBM-PC Apricot u.a. MS-DOS-Rechner sowie CBM

Über 40 Programme: Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, inkl. Th.2. Ordnung und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen, Stahlbeton, Holzbau, Grundbau usw. **Neu: TWO, TWP.**

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

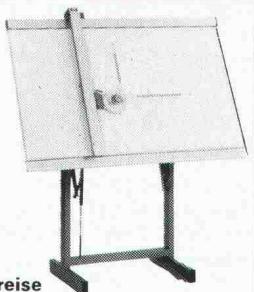
einziger

### Zeichenanlagen-Discount der Schweiz

z.B.:

50 x 75/A2 kompl. Fr. 395.–  
70 x 100/A1 kompl. Fr. 695.–  
70 x 120/A1 kompl. Fr. 795.–  
92 x 150/A0 kompl. Fr. 1295.–

**Joma-Trading AG, Friedauweg 10  
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11**



erstklassige Qualität / unschlagbare Preise

## Software für das Planungsbüro

für HP Series 80 und  
HP Series 200

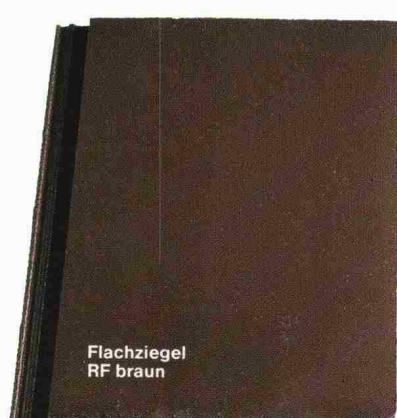
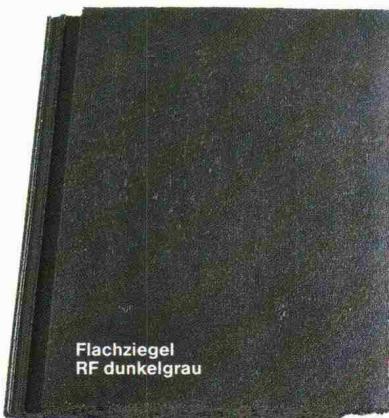
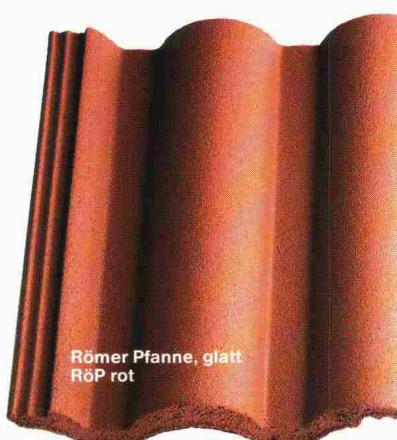
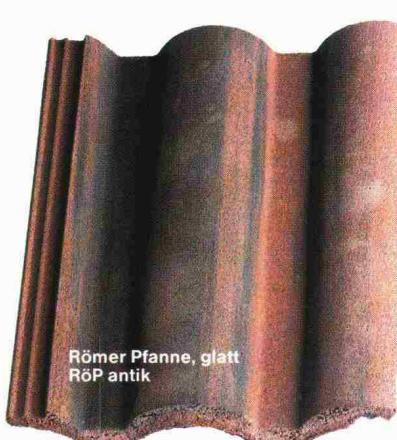
- Stabstatik beliebiger Tragwerke
- Böschungen/Stützmauern
- Hydraulik/Drucknetze
- Devis, Vertrag, Ausmass CRB, VSS, div.
- Büroadministration, Buchhaltung
- Baubuchhaltung, Baukostenabrechnung

Ingenieur- und Planungsbüro  
**Rony Dähinden**

Dipl. Bauing. ETH/SIA  
8370 Sirnach  
Grünaustr. 4  
Tel. 073 26 39 22

# Braas-Betonziegel

*Sofort lieferbar!*



## Betonziegel AG

Zürcher Ziegeleien, Zürich  
Telefon 01/468 2111

J. Schmidheiny & Co. AG  
Telefon 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur, Chur  
Telefon 081/24 46 46

BTR Prébéton SA, Crissier  
Telefon 021/34 97 21

Agentur Tessin  
S. Merotto, Lugaggia/TI  
Telefon 091/91 34 32

Keller AG, Ziegeleien  
Pfungen  
Telefon 052/31 10 21

Keller AG, Ziegeleien  
Verkaufsbüro Bern  
Münchenbuchsee  
Telefon 031/86 11 68

Verkauf Zentralschweiz  
Zürcher Ziegeleien  
Verkaufsbüro und Lager  
Ziegelei Inwil  
Telefon 041/89 17 77

Verkaufsstelle der Schweizer  
Ziegelindustrie in Aarau  
Telefon 064/22 15 88



# swissGRAM

Enfin!  
«LA COLONNE»  
correspondant  
à votre  
recherche

Endlich!  
«DIE STÜTZE»  
die Sie  
entwickelt  
haben

## Für das neue Spital von YVERDON ausgeführte SWISSGRAM-Stütze

Architekten: Aldo + Franck DOLCI + Daniel GUDIT, Marc VOGEL, Yverdon

Ingenieure: PERRET, GENTIL + REY + ASSOCIÉS SA, Yverdon

Nach langen Bemühungen bei Forschung und Entwicklung können wir Ihnen nun das jüngste Produkt unseres Fabrikationsprogramms offerieren: die «SWISSGRAM-Stütze» mit nach Wunsch des Architekten strukturierter Oberfläche.

Unsere Firma ist auf dem Gebiet der Vorfabrikation von Stützen aus hochwertigem geschleudertem Stahlbeton spezialisiert.

Mit zahlreichen Verwirklichungen in der ganzen Schweiz bietet GRAM ihrer Kundschaft eine dynamische Zusammenarbeit an der Spitze des technischen Fortschrittes mit originellen und wirtschaftlichen Lösungen. Die GRAM-Stützen finden ihren Platz bei allen Studien, die moderne Bausysteme wählen.

Der Querschnitt der Stützen kann kreisförmig, viereckig oder polygonal sein, falls dies vom Architekten aus Gründen der Ästhetik gewünscht wird. Die sehr hohe Druckfestigkeit des Schleuderbetons, mehr als 600 kg/cm<sup>2</sup>, erlaubt es außerdem, kleine Querschnitte vorzusehen. Die GRAM-Stützen helfen Platz sparen: in Verwaltungs- und Industriegebäuden, Parkhäusern und Schulen.

GRAM ist Ihr Partner und hält ausführliche technische Unterlagen für Sie bereit.

# GRAM SA

Colonnes en béton armé **centrifugé**  
037 / 64 16 46  
1523 VILLENEUVE près Lucens