

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 47

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Die perfekte Skala



Sie wollen bei jedem Ihrer Werke die vollendete Harmonie erreichen?

Wir bieten Ihnen für Ihre Bauvorhaben eine Skala von mehr als 500 Profilen gemäß den wichtigsten Normen des Weltmarktes und, darüber hinaus, den Träger nach Maß... Ihren Bedürfnissen angemessen!

Mehr darüber sehen und lesen Sie in unserer Broschüre «ARBED Walzträger», die Sie bei uns anfordern können.

# ARBED

Bitte ausgefüllt zurückschicken an: TradeARBED Schweiz AG: 51, Steinenring, CH-4051 Basel, Postfach CH-4002 Basel

Name, Vorname \_\_\_\_\_ Anschrift \_\_\_\_\_

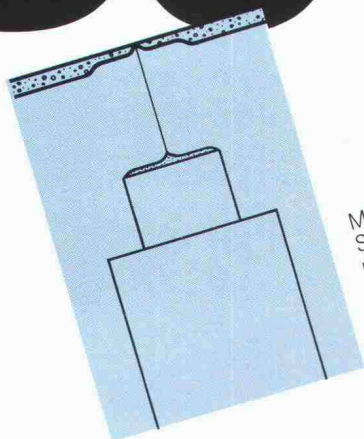
Firma, Funktion \_\_\_\_\_

Ich möchte Ihre Unterlagen in:  deutsch  englisch  französisch

CHSIA

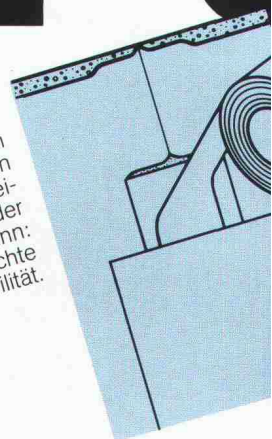
**Neu: Gips-Union bringt das «So oder so»-Fugensystem. Jetzt gilt im Leichtbau nur noch eine Devise, wenn Sie sowohl sicherer als auch schneller als bisher verspachteln wollen:**

# So oder so



Mit «vario» verfugen Sie jetzt ohne Bewehrungsstreifen genau so sicher und fest wie früher mit. Nur viel schneller. Und viel perfekter.

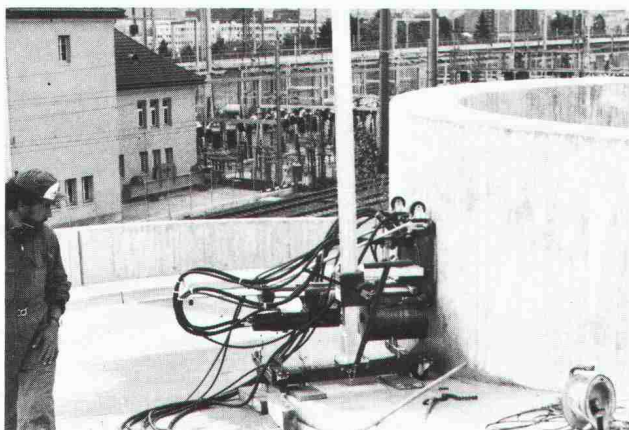
Für zusätzliche Sicherheit erlaubt «vario» selbstverständlich auch das Verspachteln mit Bewehrungsstreifen (Papier oder Glasvlies). Ihr Gewinn: bisher unerreichte Stabilität.



## Kuster

**Bohrunternehmung AG**

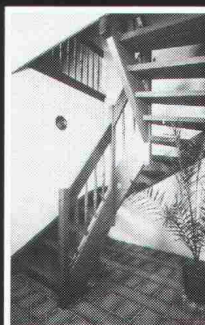
Gubelstrasse 41 Tel. 01 / 311 66 33 8050 Zürich



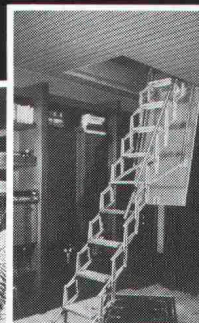
Diamant-Betonbohrungen  
Trockenbohrungen  
Betonfräsen bis 65 cm Tiefe

Betonpressen  
Fugenfräsarbeiten  
Abbruch von Beton

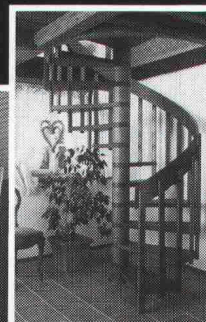
## Columbus Treppen. Stufe für Stufe Qualität.



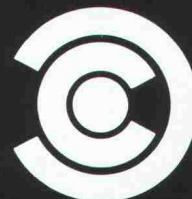
**Wangentreppen**



**Scherentreppen**



**Spindeltreppen**



Industriestrasse  
9245 Oberbüren  
Tel. 073 - 51 37 55

**Columbus Treppen ag**

# so. «vario».

Zum ersten Mal können Sie mit einem einzigen Fugensystem verspachteln, wie Sie wollen. Entweder so: ohne Bewehrungsstreifen. Oder so: mit Bewehrungsstreifen. Das ist «vario». Die neue Fugentechnik. Sie besteht aus der Rigips-Bauplatte mit der neuen halbrunden abgeflachten Kante. Und dem neuen schnellabbindenden Fugenspachtel «vario».

Das grössere Fugenbett bringt unerreichte Stabilität und eine bessere Spachtelführung für problemlose Korrekturen. Kurz: schnellere und

perfektere Ergebnisse. «vario» vereinfacht Lagerorganisation und Arbeit: Ein einziger Kantentyp genügt allen Ihren Anforderungen. Alles in allem und im Vergleich zur herkömmlichen Fugentechnik: «vario» ist wirtschaftlicher.

Sie wollen Arbeitskosten sparen und die Qualität erhöhen? Dann haben Sie jetzt mit der «vario» Fugentechnik Gelegenheit dazu.

**Mit uns arbeiten Sie konstruktiv.**

Gips-Union AG  
Talstrasse 83  
Postfach  
8021 Zürich  
Telefon 01/211 51 40  
Telex 812 207



**Christian Menn**

## Stahlbetonbrücken

*Das vorliegende Buch vermittelt einen Überblick über die Grundlagen und den heutigen Stand der Technik im Stahlbetonbrückenbau. Aus der ausführlichen Darstellung der Entwurfsgrundlagen und -ziele ist ersichtlich, welche Aspekte bei der Projektierung und Ausführung von Stahlbetonbrücken besonders zu beachten sind. Die vorgeschlagenen Berechnungsmodelle und -methoden für den Nachweis der Tragsicherheit und der Gebrauchsfähigkeit sind einfach, übersichtlich und praxisnah dargestellt und liefern ausreichend genaue Ergebnisse. Großes Gewicht bezüglich Dauerhaftigkeit besonders wichtigen tracht der vielen grundsätzlichen Überlegungen und Hinweise leistet das vorliegende Buch auch dem Stahlbetonkonstrukteur, der sich nicht direkt mit Brückenbau befaßt, wertvolle Dienste.*

**Springer-Verlag**  
Wien New York

1986. Etwa 540 Abbildungen.  
Etwa 550 Seiten. Gebunden DM 158,-, öS 1100,-  
ISBN 3-211-81936-3

Mölkerbastei 5, Postfach 367, A-1011 Wien;  
175 Fifth Avenue, New York, NY 10010, USA; Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33; 37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan

# Sie eröffnen einen Betrieb oder werden selbständig.

Klar, dass Sie nach einer Personalvorsorge für Sie und Ihre Mitarbeiter suchen, die auf Ihre Situation zugeschnitten ist. Darum gibt es die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI. Als Mitglied in einem dieser Berufsverbände profitieren Sie von einer autonomen Selbsthilfeorganisation, die die Bedürfnisse Ihrer eigenen Berufsgattung genau kennt und abdeckt. Und damit bieten wir Ihnen eine lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge, gesetzeskonform (BVG) und/oder den individuellen Verbesserungswünschen entsprechend.

Lassen Sie sich von uns beraten oder fordern Sie weitere Informationen an:

**Tel. 031/22 03 82.**



**Pensionskasse  
SIA STV BSA FSAI**

**Eine Selbsthilfe Ihrer Berufsverbände.  
Sicher. Autonom. Leistungsfähiger.**



*Wer auf Qualität baut,  
baut feuerverzinkt.  
Denn: Feuerverzinkt hält's länger.*

**Stahlbauten schützt man durch  
Feuerverzinken vor Korrosion.  
Jahrzehntelang und  
wartungsfrei.**

**W Verzinkerei  
Wellhausen AG**

Feuerverzinkung  
☎ 054 · 66 21 21

8552 Wellhausen TG  
☒ 896 607 znw

**FASSADEN- u. STEINREINIGUNG**



- wir reinigen mechanisch, chemisch und biologisch
- über 10 Jahre Erfahrung

9000 St. Gallen, Torstrasse 25  
Tel. 071 / 25 81 42

**LITHO  
- SAN  
AG**

# ebea

Kragplattenanschlüsse

## V2A

(Ripinox) Cr Ni Nr. 1.4301

## V4A

(Ripinox) Cr Ni Mo Ti Nr. 1.4571

- ★ Durchgehende Edelstahl-armierung
- ★ Norm- sowie Sondermasse
- ★ Einfache Bemessung mittels Diagramm
- ★ Wasserabweisende Isolation
- ★ Wirtschaftlich durch schnellen und einfachen Einbau
- ★ Entspricht den Vorschlägen zur neuen SIA-Norm 162

Siehe Seite 35 Art. 4.3.4 Ziff. 8

# ebea

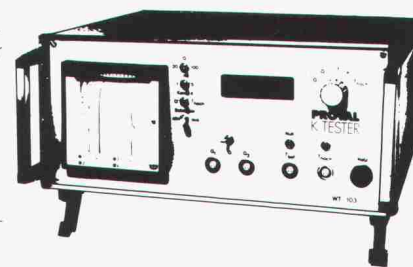
F. Brechbühler, Armierungsanschlüsse  
Südstrasse 4, 3110 Münsingen  
Tel. 031 92 53 53, Tx 911 726  
Telefax 031 92 58 93

**PROVAL<sup>®</sup> k-TESTER** k-WERT - MESSGERÄT

Patente angemeldet

Führendes elektronisches Messgerät zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit (k-Wert) von Bauteilen.

Bewährt im Einsatz vor Altbausanierungen, zur Überprüfung vorgeschriebener k-Werte, und als Laborgerät. Das Arbeitsgerät für den energiebewussten Bau fachmann.



**PROVALTEC AG**

Engineering  
Rosenbergstr. 14  
9001 St. Gallen  
Tel. 071 / 22 83 11

**Wo auch immer - immer - FRISBA**

**Fertig-Garagen**

**Tiefgaragen-System**

FRISBA Fertig-Garagen passen sich jedem Gelände an. Und (fast) jedem Spezialwunsch. Verlangen Sie Unterlagen.

**FRISBA AG, 6275 Ballwil LU**

Telefon 041 89 16 66

**Bitte Prospekt**  Fertig Garagen  Tiefgaragen

Name \_\_\_\_\_ Strasse \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

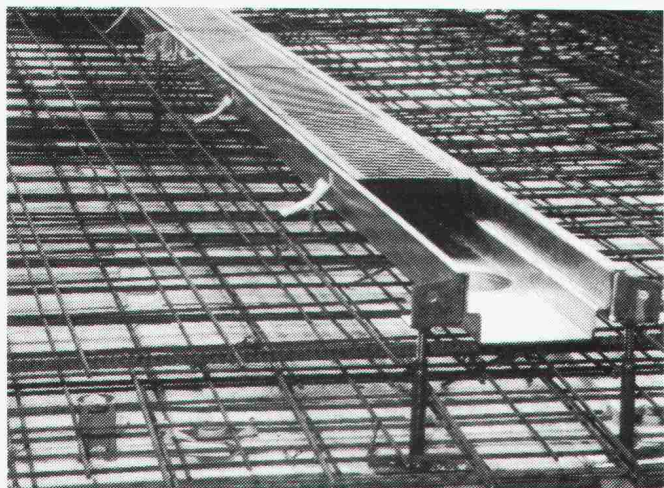
Repoxit AG · Helgenstr. 21 · Postfach · 8403 Winterthur · 052 27 17 21

# REPOXIT

## Die Bodenmacher aus Winterthur.

Kunstharz • Hartsteinholz • Hartbeton

### — Gewinn — an statischer Höhe



## Parkingrinne

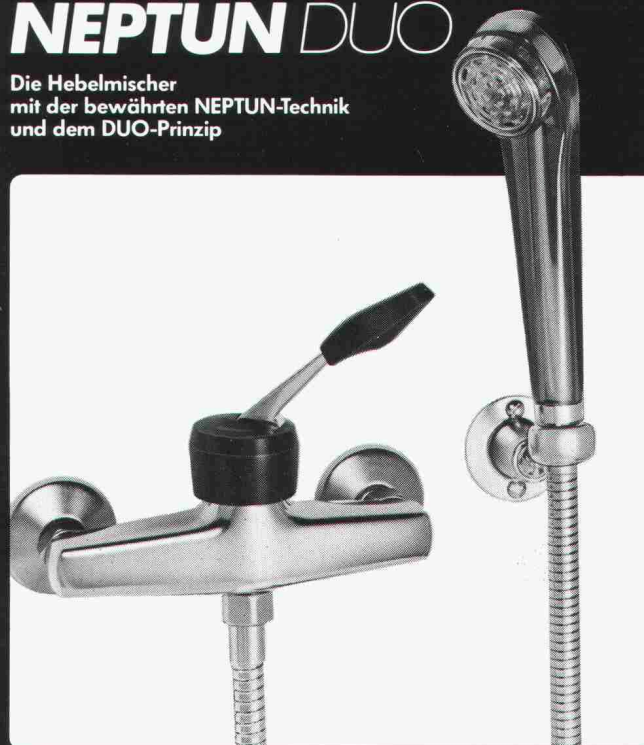
Das ist die neue **BRODER-Parkingrinne** für den Direkteinbau mit der klaren technischen Überlegenheit der Höhen- und Gefällsnivellierung. Einbauhöhe ab 50 mm.

**Broder AG**  
Telefon 085 2 26 47

**7320 Sargans**  
Telex 85 55 44

## NEPTUN DUO

Die Hebelmischer mit der bewährten NEPTUN-Technik und dem DUO-Prinzip



DUO-Prinzip heisst:

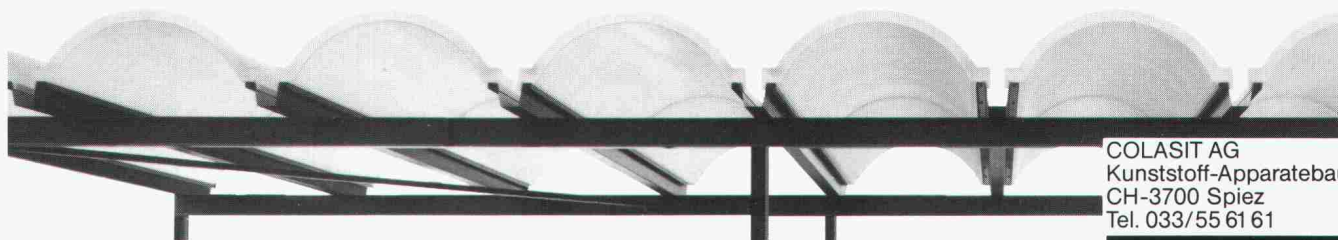
- Temperaturregulierung mit bewährtem Steuerkolben
- Mengenregulierung und Schliesstechnik mit Keramikscheiben
- grosse Wasserleistung



Metallgiesserei und  
Armaturenfabrik Lyss  
CH-3250 Lyss  
Telefon 032 84 34 64  
Telex 349 463 alys ch

**OEDERLIN**  
ARMATUREN AG

Oederlin  
Armaturen AG  
CH-5401 Baden  
Telefon 056 82 01 01  
Telex 825 057 oed ch



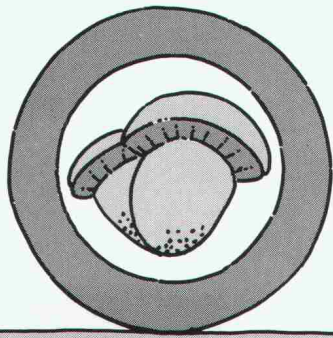
## Überdachungen: Preisgünstig und dauerhaft

Tonnengewölbe aus glasfaserverstärktem Polyester. Leicht, elegant, stabil. Transparent oder Farbe nach Wahl. Die ideale Überdachung für Fahrzeuge, Lager, Industrieanlagen, aber auch im Wohn- und Shoppingbereich.

COLASIT AG  
Kunststoff-Apparatebau  
CH-3700 Spiez  
Tel. 033/55 61 61



# COLASIT



**Pilzbefall**

# Die Lösung gegen Pilzbefall: EGCO-Kragplatten-Anschluss!

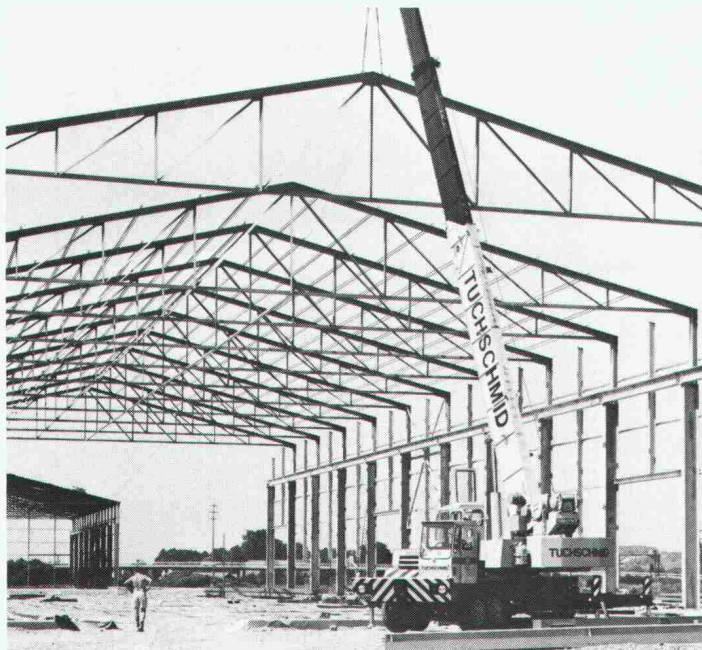
Umfangreiche Untersuchungen aus der Sicht der Bauhygiene wurden im Auftrag des SIA durchgeführt. Es wurde bestätigt, dass durch den Einbau des EGCO-Kragplattenanschlusses die Bildung von unhygienischen Schimmelpilzkulturen unwahrscheinlich ist. Dies beweist zudem, dass kein Oberflächenkondensat entsteht. Die Bauschadengefahr infolge Kondensatbildung in der Konstruktion entfällt, da das Kondensat im Sommer völlig austrocknet. Mit EGCO-Kragplatten-

anschlüssen erreichen Sie auch bauphysikalisch eine optimale Sicherheit.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen bei



**EGCO AG**, Postfach 2  
9476 Weite, Tel. 085 5 22 33



**Stahlbauten von Tuchs Schmid**  
von erfahrenen Fachleuten  
durchdacht geplant und  
sorgfältig konstruiert.

Stahlbauten – Hochregallager  
Fenster und Fassaden



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

## Urs Hess Dr. iur., Rechtsanwalt und Notar

# Der Architekten- und Ingenieurvertrag

Kommentar zu  
den rechtlichen  
Bestimmungen  
der Ordnungen

# SIA 102 103 108



1986. 160 Seiten, 15x21 cm,  
gebunden, Fr. 58.-

 **Baufachverlag**  
8953 Dietikon

für Leistungen und  
Honorare der  
Architekten und  
Ingenieure

Bestellung an Ihre Buchhandlung oder direkt an:  
Baufachverlag AG, Postfach, 8953 Dietikon, Telefon 01/740 76 77

Ex. Hess, Der Architekten- und Ingenieurvertrag à Fr. 58.-

Name/Firma

Adresse

SIA



## Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke

Abgesehen von der Pionierzeit und den Jahren nach dem Ersten Weltkrieg, war die Entwicklung und Herstellung von Flugzeugen in der Schweiz immer mit vielfältigen Schwierigkeiten verbunden. *Ingenieur Georges Bridels* Bericht gibt nicht nur einen vorzüglichen Überblick über die technischen Lösungen, sondern in ihm widerspiegeln sich auch die Hoffnungen und Enttäuschungen der schweizerischen Flugzeugindustrie.

Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz (Format A5, 106 S., mit 70 Abb., 1 Farbtafel).

Erhältlich in Ihrer Buchhandlung zum Preis von Fr. 18.- oder direkt bei:

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**  
Postfach 630, 8021 Zürich. Telefon 01/201 55 36

### Bestellung (in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «Strahlflugzeuge»  
zum Preis von Fr. 18.- + Porto gegen Rechnung:

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

**NEU**

# P. M.

Peter Meyer

Aufsätze  
1921 – 1974

Peter Meyer (1894–1984) gehört zu den bedeutendsten neueren Schweizer Kunsthistorikern. Mit seinen kunstgeschichtlichen Forschungen und Publikationen wurde er über die Landesgrenzen hinaus bekannt, wegen seiner dezidierten Stellungnahmen auf dem Gebiet der Architekturkritik und Kunstpolitik in der Schweiz ernstgenommen – und angefochten.

Über 50 Aufsätze und Texte von Peter Meyer. Mit Zeichnungen von P. M.

Herausgegeben von Dr. Hans Jakob Wörner.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 48.60 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei: ISBN 3 909188 001

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**  
Postfach 630, 8021 Zürich. Tel. 01 / 201 55 36

### Bestellung (in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «P. M. Peter Meyer Aufsätze  
1921 – 1974» zum Preis von Fr. 48.60 + Porto gegen Rechnung:

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Die Brooklyn-Brücke



Die dramatische Geschichte einer bedeutenden Brücke und deren Erbauer. Zusammengetragen und auf 63 Seiten aufgezeichnet von dipl. Ing. Werner Stadelmann. Illustriert anhand von 34 Bildern.

Ein Stück Brückenbaugeschichte. Erzählt von einem kompetenten Autor, lehrreich und spannend zugleich.

Die Brooklyn-Brücke: Zu beziehen zum Preis von Fr. 18.80 bei Ihrem Buchhändler oder direkt bei:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Rüdigerstrasse 11,  
Postfach 630, 8021 Zürich, Telefon 01 / 201 55 36

Kampf, Leiden, Triumph

Ein Buch von  
dipl. Ing. Werner Stadelmann.

Erschienen bei:  
Verlags-AG der akademischen technischen  
Vereine, Zürich

**NEU!**

### Bestelltalon

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Ex. «Die Brooklyn-Brücke» von  
W. Stadelmann zum Preis von Fr. 18.80 plus  
Porto.

Name: \_\_\_\_\_

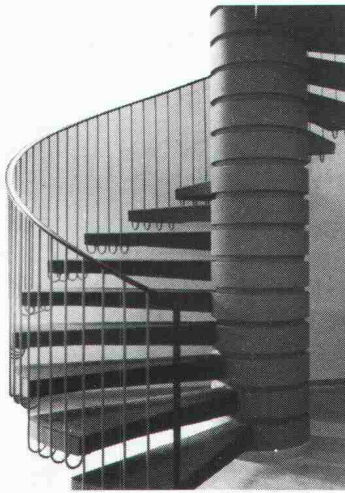
Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_



# Spindeltreppen von Naegeli-Norm

- Enorme Typenvielfalt in Form, Ausführung und Oberflächengestaltung
- Grundrisse bereits ab 150 cm Ø
- Architektonische Gestaltungsfreiheit
- Für Neu- und Umbauten geeignet
- Qualität macht sich bezahlt!

Wir senden Ihnen gratis:

- Gesamten Planungskatalog
  - Broschüre  Zeigebuch (zur Ansicht)
- Besuchen Sie unsere Produktionsausstellung über ● Spindel-, Lamellen- und Wendeltreppen ● Fenster- und Türeinfassungen



## naegeli-norm

Naegeli-Norm AG Betontechnik nach Mass

8401 Winterthur

Telefon 052 361464

## Energie nach Mass!

**Zum Beispiel mit gasdichten Nickel-Kadmium-Akkumulatoren: wartungsfrei-wieder aufladbar-dauerhaft!**



- kompakte Bauform
- hohe Lebensdauer bei Zyklbetrieb
- Lagerung in entladem Zustand

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 bei der Realisierung einer optimalen Anlage zu günstigsten Investitionskosten. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte.

**ELECTRONA**

Electrona SA, Accumulatorenfabrik,  
CH-2017 Boudry, Tel. 038/44 21 21,  
Telex 952 896 ACCU CH, Telefax 038/42 15 17.



**Trennwandelemente für Neubauten · Umbauten individuelle Raumgestaltung Die ideale Holztrennwand mit hoher Schall- und Wärmeisolation. Schnelle, saubere und einfache Montage auch in bewohnten Räumen. Schalldämmwert lt. EMPA-Test 45 dB. Wandstärke 80 mm. Normgrösse 260 x 93 cm.**

### Coupon Trennwandelemente

Senden Sie uns Ihre technischen Informationen/Muster

Firma \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ SIA

**WE SPAN**

Hersteller:

**WESPANWERK WENGER AG**

**8574 LENGWIL  
Tel. 072 / 75 13 13**



**Schweizerische Bankgesellschaft, Lugano**

**Realisiert mit ALISOL**

dem bewährten Profilsystem für energiesparende und unterhaltsfreie Fenster, Türen und Fassaden aus Aluminium. Alles Weitere über ALISOL sagt Ihnen gerne unser Verkauf Sonderprodukte. Telefon 064 70 11 01

**ALUMINIUM AG MENZIKEN**

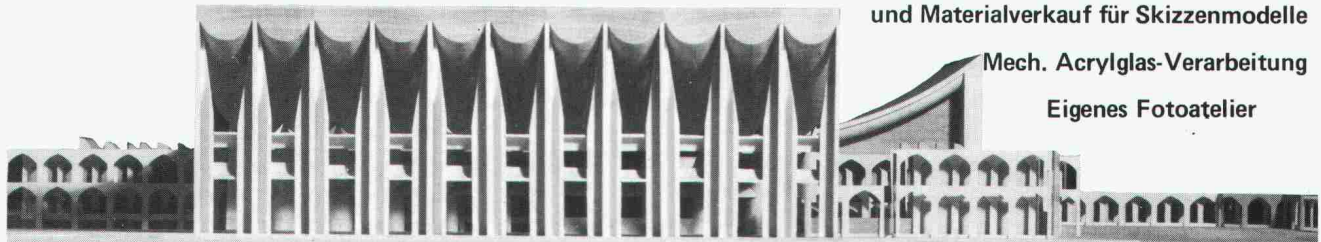


# Modellbau: Tel. 01-302 64 11

Modellbau für Architektur, Technik und Design • Wettbewerbsmodelle in Gips und Schaumstoff • Zuschneideservice und Materialverkauf für Skizzenmodelle

Mech. Acrylglas-Verarbeitung

Eigenes Fotoatelier



• Schalk Modellbau • Thurgauerstrasse 70, Ölrikerhus • 8050 Zürich • Tel: 01 302 64 11 •

## PROCEQ

**NEU!**

### LASTO-DORN Hochbelastbarer Fugendorn

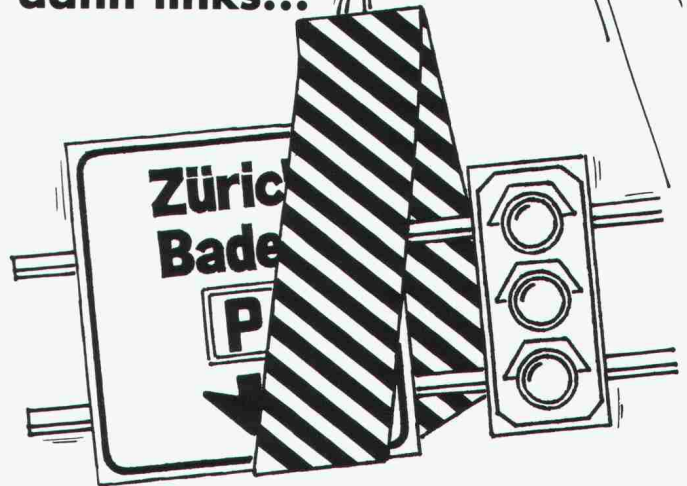
PROCEQ SA • Riesbachstrasse 57 • CH 8034 Zürich  
Tel. 01/47 78 00 • Telex 53 357 proce ch • Telefax 01/47 99 14

Giessharz-Beschichtung  
für dreidimensional  
verformte Holzbauteile.

Orsopal AG  
5742 Kölliken  
064 43 11 21



### Immer geradeaus und dann links...



Damit der allgemeine Verkehr in die richtige Richtung fliesst, braucht es Hinweistafeln. Gut sichtbar plaziert, damit jeder seinen Weg findet.  
Für Frey + Egle AG ein kleines Problem: speziell ausgerüstet mit verschiedensten Autokranen von 13 – 150 Tonnen und

CAB-Anbau-Arbeitsbühnen können wir jegliche Montagearbeiten – ob im Strassenbau, ob bei Fassadenarbeiten oder in Fabrikhallen – in Höhen bis zu 70 Metern ausführen. Und erst noch schnell, rationell und ohne Risiko für Ihre Mitarbeiter.

## **FREY+EGLE**

— der starke Arm

Frey + Egle AG  
Autokranbetriebe  
Schötz und Emmenbrücke LU  
Telefon 045 71 15 15  
Postadresse: 6247 Schötz

Betonier-Anschlussdichtung  
zwischen Fundament  
und aufgehender Mauer

## BFL MASTIX R4

Senden Sie uns die technischen Unterlagen  
«BFL MASTIX»

Name/Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

**MASTIX SA**

Av. de Rumine 48 1005 Lausanne  
Tel. 021/234278

Einer der grössten unabhängigen  
Dieselmotorenhersteller der Welt

# CUMMINS DIESEL

12 Baureihen  
zwischen 42 und 2100 kW  
für stationäre Anlagen, Bau-  
maschinen, Schienenfahr-  
zeuge, Strassenfahrzeuge,  
Schiffe. Weltweites Service-  
netz. 5500 Vertretungen.

Generalvertretung und Service  
für die Schweiz:



**Robert Aebi**  
8023 Zürich Tel. 01/211 09 70

Doppelwandige

## Rutz

### Aussenkamine aus Chromnickelstahl

Rostfrei und säurefest. Freistehend oder  
in der Fassade verankert.  
Farben: natur matt oder farbig einbrenn-  
lackiert. Jede Anlage wird den spezifischen  
Gegebenheiten wie Feuerung, Kesselleis-  
tung, Kaminhöhe usw. angepasst.  
Vereinbaren Sie eine unverbindliche Be-  
sprechung.

#### Rutz Kaminbau AG

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

Gerissene Bauweise  
ohne Risse im Mauerwerk:  
**DECKEN-LAGERUNG**

Definierte Krafteinleitung im  
Hochbau dank *Kilcher*-Lagern:

- Verformungslager
- Limitgliss
- Gleitlager

## Kilcher

Kilcher AG, 4565 Rechterswil  
Telefon 065 35 16 35

### SOPRALEN

Dichtungsbahnen  
aus dauerelastischem  
Elastomer-Bitumen bieten Garantie  
für langjährige, zuverlässige  
Abdichtungen an Flachdächern,  
Terrassen, Unterterrainbauten  
und Brücken!

SOPRALEN wird  
in unserer modernen Fabrik  
in Spreitenbach (AG) hergestellt.  
Nebst den geeigneten Trägern -  
Polyestervlies, Jutegewebe oder  
Glasvlies - wird hochwertiges  
SBS-Bitumen verwendet!

# SOPRALEN

Ein Schweizer  
Marken-Produkt

**AEZ**

Asphalt-  
Emulsion AG  
Zürich

Asphalt-Emulsion AG  
Rautstrasse 58  
8048 Zürich  
Telefon 01/491 10 50

8512/LD8906

## Stellenangebote

Im Auftrag eines meiner Mandanten – einer alteingesessenen, renommierten Bau- und Immobilienfirma mit Sitz in Zürich – suche ich in kleines dynamisches Team

### etwa 30–35jährigen Architekten

als

## Projektleiter

welcher die Bauherrschaft bei der Realisierung von Bauvorhaben vertritt.

Als Anwarter auf diese ausbaufähige, selbständige und sehr vielseitige Funktion, weisen Sie sich nebst einer soliden Grundausbildung als Architekt über Erfahrung in Bauleitung aus. Sie sind kontaktfreudig und teamfähig und sind bereit, sich auf den Gebieten des Projektmanagements und dem Einsatz von EDV weiterbilden zu lassen.

Rufen Sie mich bitte an oder richten Sie Ihre Unterlagen an

**Martin Halter**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Neudorfstrasse 33, 8820 Wädenswil, Tel. 01 / 780 81 20



## HUBERT MEIER AG INGENIEURE

Sie sind interessiert an der Projektierung und Bauleitung von

### Wasserversorgungen Abwasseranlagen Abfallverwertungsanlagen

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in der Stadt Zürich und für den Bau solcher Anlagen spezialisiert und erfahren. Wir verfügen über interessante, langjährige Aufträge und suchen einen initiativen

## Bauingenieur ETH/HTL

welcher anspruchsvolle Aufgaben und Verantwortung übernehmen will.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf (Herr H. Meier, Tel. 461 20 00).

**Hubert Meier AG, Birmensdorferstr. 318, 8055 Zürich**

# Abegg

## Unternehmensberatung AG

Rekrutierung von Kader und Spezialisten

In einer erfolgreichen Firma, mit **Geschäftsstelle in Olten**, die Beratungen und Projektbearbeitungen im Bereich Umweltschutz anbietet, könnten Sie sich zum Spezialisten für

## Umweltschutzfragen

entwickeln.

Sie sollten Projekte im Bereich Abfalldeponien von der Planung bis Inbetriebnahme bearbeiten sowie Konzepte für Unterhalt und Verbesserungen bestehender Anlagen erstellen. Ihre Fachkenntnisse, Erfahrungen und Interessen könnten Sie auch in anderen vielseitigen Projekten im gesamten Gebiet des Umweltschutzes einsetzen. Für die Bearbeitung Ihrer Aufgaben können Sie die Mitarbeit von Fachleuten aus der Unternehmung in Anspruch nehmen.

Sie sind

## Ingenieur HTL od. ETH

mit Berufserfahrung im Tiefbau. Sie haben sich bereits mit Projektierung, Submissionen und Bauleitung befasst und idealerweise auch in Umweltschutzprojekten mitgearbeitet. Sie sind ein

### vertrauenerweckender Beratertyp

der einerseits selbständig und initiativ zu arbeiten versteht, andererseits aber auch zu kollegialer Zusammenarbeit im Team bereit ist. Diese Fähigkeiten und Ihre Fachkenntnisse könnten Sie in dieser expansiven Beratungsfirma in vielseitigen Aufgabenbereichen einsetzen und weiterentwickeln.

Über diese in jeder Hinsicht attraktive Vakanz informiere ich Sie gerne in einer persönlichen, vertraulichen Unterredung. Senden Sie mir bitte vorgängig Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie mich an.

Johannes A. Abegg, lic. oec. publ.  
Stockerstrasse 6 (Rotes Schloss)  
8002 Zürich  
Telefon 01/202 54 40



**Stadt Zofingen**  
Stadtbauamt

Die Einwohnergemeinde Zofingen sucht für ihr Stadtbauamt

## Tiefbauzeichner(in)

### Wir bieten:

- vielseitige Tätigkeit in einer städtischen Verwaltung
- gutes Arbeitsklima in kleinem Team
- der Aufgabe entsprechendes Salär; zeitgemässe Sozialleistungen

### Wir erwarten:

- Schweizer Bürgerrecht, abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner(in)
- einige Jahre Berufspraxis mit guten Kenntnissen im Kanalisationswesen
- selbständiges, initiatives Arbeiten
- Verhandlungsgeschick; gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise, Sinn für Zusammenarbeit
- Wohnsitznahme in Zofingen; Beitritt zur Pensionskasse

Ein Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung.

**Bewerbungen** sind mit den üblichen Unterlagen bis 30. November 1986 an das Stadtammannamt, Kirchplatz 26, 4800 Zofingen, zu richten. Anfragen zu dieser Stellenausschreibung beantwortet Bauverwalter Rolf Degen (062 / 51 45 55).

**Stadtrat Zofingen**



Interessieren Sie sich für vielseitige und anspruchsvolle Aufgaben im modernen Gleisbau?

Die **Bauabteilung Kreis II in Luzern** sucht einen jüngeren

## Ingenieur HTL (Fachrichtung Tiefbau)

Als Gruppenleiter koordinieren Sie Vorgaben und Ausführung von Gleisbau und Unterhalt. Sie verfügen über Verhandlungsgeschick, Durchsetzungsvermögen sowie die Eigenschaft zur Personalführung.

Interessiert Sie das Fachgebiet der modernen Fahrbahnerhaltung?

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima in einem dynamischen Team, individuelle Entfaltungsmöglichkeiten sowie grosszügige Sozialleistungen.

Rufen Sie uns an. Telefon 041/21 38 72. Herr Waser erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die

**Bauabteilung Kreis II**  
Postfach  
6002 Luzern



**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

## Leitung des Beratungsbereiches «Sicherheit und Qualitätssicherung» in einem Engineering- unternehmen

für Hoch/Tief-, Brücken-, Strassen- und Tunnelbau. Der Stelleninhaber übernimmt eigentlich eine Doppelfunktion. **Intern** überwacht er die massgeblichen Projekte unter den Gesichtspunkten Sicherheit, Gewährleistung der Tragfähigkeit, Gebrauchsfähigkeit und Dauerhaftigkeit; **extern** bietet er Bauherren, Behörden, Architekten und Generalunternehmern die gleichen Dienstleistungen an, ergänzt durch das Consulting in Sachen Sanierung von bestehenden Bauwerken (speziell Schadenerfassung, Schadenbewahrung und Instandhaltung).

Wir sehen in dieser Position einen

## dipl. Bauingenieur ETH

**mit breit abgestützten Kenntnissen und Erfahrungen in der Bautechnik (Hoch- und Tiefbau) und der Materialkunde.**

Er muss in der Lage sein, im Moment Projektgruppen zu führen und sich im Zuge der Entwicklung seiner Abteilung einen eigenen, festen Mitarbeiterstab aufzubauen. Was ebenfalls zählt, ist das ganzheitliche Denken sowie seine Polyvalenz d. h., auf der einen Seite seine fachtechnische Kompetenz (und Bereitschaft zur Weiterbildung), auf der anderen Seite seine Geschmeidigkeit im Verkehr mit Auftraggebern und damit verbunden seine unternehmerischen und verkäuferischen Fähigkeiten.

Diese Kaderstelle unter dem Titel «Chefingenieur» ist selbstverständlich mit den entsprechenden Rahmenbedingungen finanzieller und sozialer Art ausgestattet.

Interessierte Herren bitten wir unter Zusicherung der Diskretion um Zustellung der üblichen Unterlagen oder einen Anruf.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56



## Planungs- und Baudirektion der Stadt Bern

Beim Hochbauamt der Stadt Bern ist die Stelle eines

### Architekten

(Architekt/Architektin HTL oder gleichwertige Ausbildung)

zu besetzen.

Als Projektleiter sind Sie für die Planung und Abwicklung von städtischen Bauvorhaben zuständig. Sie werden Projektgrundlagen, Berichte und Kreditvorlagen zu erarbeiten sowie Bau- und Unterhaltsarbeiten zu planen und zu betreuen haben.

Ihre Persönlichkeit soll sich ausdrücken in Ihrem Verhandlungsgeschick, der Befähigung zur Zusammenarbeit und dem Beurteilungsvermögen in bautechnischen und architektonischen Fragen. Sie sollen kreativ und kritisch sein, Freude haben an selbständiger Arbeit und an einem grossen Verantwortungsbereich.

Wohnsitznahme in der Region Bern ist Bedingung.

Besoldung nach städtischer Besoldungsordnung.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf, Zeugniskopien und Unterlagen über eigene Arbeiten sind zu richten an das Hochbauamt der Stadt Bern, Postf., 3000 Bern 14.

Anmeldefrist: 28. November 1986

**Der Planungs- und Baudirektor  
der Stadt Bern:**  
Marc-Roland Peter



## CONFIDA CONSULTING AG

### Mitglied der Geschäftsleitung

Unser Auftraggeber ist ein grösseres Generalplanungsbüro in der Region Zürich. Es ist spezialisiert auf die Projektierung von anspruchsvollen gewerblichen und industriellen Objekten. Wir suchen Kontakt zu einem

### dipl. Architekten

mit hervorragendem fachl. Können und ausgeprägten Führungseigenschaften. Idealalter 35-45 Jahre.

Nach sorgfältiger Einführung wird ihm die Geschäftsleitung des Architekturbereichs mit folgenden Hauptaufgaben übertragen:

- Akquisition von Planungs-/Projektierungsaufträgen
- Beratung der Bauherren
- Leitung anspruchsvoller Projekte
- Führung eines qualifizierten Teams von Architekten
- Unterstützung in Entwurf und Projektierung durch eigene Impulse

Das breite Aufgabengebiet verlangt eine unternehmerisch denkende Persönlichkeit, welche sich durch Verhandlungsgeschick und Kreativität auszeichnet und gewillt ist, sich mit überdurchschnittlichem persönlichem Einsatz an der Weiterentwicklung einer ebenso ungewöhnlichen Unternehmung zu beteiligen.

Interessenten für diese verantwortungsvolle Position sind gebeten, ihre Bewerbung an den Beauftragten, Herrn Dr. J. Rohrer, einzureichen. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60  
Signalstrasse 12 Telex 71 761 can ch

Wir suchen den zukünftigen

### Leiter unserer Bauunternehmung

die ungefähr 200 Mitarbeiter beschäftigt.

Das folgende Profil ist wünschenswert, aber nicht Bedingung:

- Ausbildung und Abschluss als Bauingenieur
- Baumeisterdiplom
- Erfahrung über betriebliche und administrative Organisation der Bauunternehmung
- Kenntnisse in Rechnungswesen und Kalkulation mittels Einsatz von EDV

Auf die nachstehenden Fähigkeiten legen wir besonderen Wert:

- Führung von Mitarbeitern
- Geschick für Verhandlungen und Beziehungen
- Ideenreichtum und Innovationskraft
- Belastbarkeit
- sehr gute Kenntnisse der französischen Sprache
- Kenntnisse der italienischen oder spanischen Sprache

Ihre schriftliche Offerte richten Sie bitte an:

**M.H. Bezzola AG**  
Bauunternehmung, Orpundstrasse 8, 2500 Biel 8  
Tel. 032 / 41 63 63

Ein spezieller Fachbereich unserer Generalunternehmung befasst sich mit der Erstellung von konventionellen Einfamilienhäusern in kleineren Gruppen-Überbauungen.

Zur Ergänzung dieses Teams suchen wir einen

### Bauleiter

für die örtliche Bauüberwachung, Devisierung, Submission, Ausmasse und Abrechnung.

Wir wünschen uns einen Baufachmann mit Hochbauzeichner- oder Maurerlehre, evtl. HTL- oder Bauführerdiplom. Sie sollten über Erfahrung in der Bauleitung von Einfamilienhäusern von Architekten- oder GU-Seite verfügen. Allfällige EDV-Kenntnisse kämen Ihnen im Zusammenhang mit dem Baurechnungswesen zugute. Wir erwarten von Ihnen gute Kontakt- und Teamfähigkeit, aber auch Freude an selbständigem Arbeiten.

Eine herausfordernde, interessante und vielseitige Aufgabe wartet auf Sie.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an die Leiterin unseres Personaldienstes, Frau R. Busslinger.

**GöhnerAG**  
Immobilien



Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 384 81 11

Gesucht in mittelgrosses Ingenieurbüro junger

## dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

mit Anfangspraxis in Ingenieurbüro oder Unternehmung für die selbständige Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben, z.T. inkl. Bauleitung, auf den Gebieten Brückenbau, Hochbau und Tiefbau.

Verantwortungsvolle, entwicklungsfähige Position.

Eintrittstermin: 1. Januar 1987 oder nach Vereinbarung.

Offerten mit den üblichen Unterlagen an

**D.J. Bänziger + Partner**, dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieurbüro  
Engimattstrasse 11, Postfach, 8027 Zürich

## Ernst Winkler + Partner AG



Wir möchten unser Mitarbeiter-Team verstärken und suchen deshalb für die Abteilung «Wasser + Abwasser» baldmöglichst einen jungen, engagierten

## Bauingenieur HTL

Der Aufgabenbereich umfasst den Einsatz in der Projektierung und Bauleitung von Wasser- und Abwasseranlagen.

Wenn Sie gerne mehr über diese interessante Tätigkeit und unsere attraktiven Anstellungsbedingungen wissen möchten, bitten wir um Ihre schriftliche oder mündliche Bewerbung.

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon  
Telefon 052 / 32 38 21 (bitte Herrn Willy Frei verlangen)



## Walter Rentsch

Zu Ihrer Information.

Wir suchen für eine Stabstelle der Gruppen-Leitung

## Immobilien-Treuhänder mit bautechnischer Ausbildung

Als Fachmann sind Sie verantwortlich für die Durchführung und Überwachung von Um-, Aus- und Neubauten.

In Zusammenarbeit mit internen Stellen ermitteln Sie den Bedarf und sind für dessen Deckung besorgt. Sie erarbeiten Entscheidungsgrundlagen sowie Standards. Sie verhandeln mit Auftragsnehmern und Vertragspartnern.

### Wir erwarten:

- Verhandlungsgeschick
- Französisch mündlich
- gute Kenntnisse der bautechnischen Möglichkeiten sowie des Vertragswesens

### Wir bieten:

- ein den Anforderungen entsprechendes Salär und sehr gute Sozialleistungen
- selbständige und interessante Tätigkeit

Fühlen Sie sich angesprochen?

Für eine erste unverbindliche Kontaktaufnahme steht Ihnen Frau M. Sommer, Tel. 01/835 63 45 (Direktwahl), gerne zur Verfügung.

Ihre schriftliche Offerte senden Sie bitte an:

**WALTER RENTSCH AG, Industriestr. 12, 8305 Dietlikon**



## Walter Rentsch

Zu Ihrer Information.

**Grünes Licht  
für Ihre Zukunftspläne.**

Für die organisatorische und bauliche Durchführung von Neu-, Umbau- und Renovationsprojekten suchen wir einen qualifizierten

## Architekten HTL

mit erweiterten Immobilienkenntnissen im Bereich Schätzung und Expertentätigkeit als **Projektleiter** in unsere Immobilienabteilung in Zürich.

In seinen **Tätigkeitsbereich** fallen folgende Aufgaben:

- Projektleitung für Neu- und Umbauten als Vertreter der Bauherrschaft beim Einsatz von Fremdarchitekten
- selbständige Bearbeitung von Neu-, Umbau- und Renovationsprojekten bei Ausführung in eigener Regie
- Beratung von Niederlassungen in Baufragen

### Anforderungsprofil:

- Abschluss als Architekt HTL
- Erfahrung als Projektleiter
- organisatorische Fähigkeiten (evtl. Erfahrung in der Bankbetriebsplanung)
- Teamfähigkeit und Verhandlungsgeschick
- Altersrahmen: 30-35jährig

Interessenten für diese vielseitige und anspruchsvolle Funktion sind gebeten, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit handgeschriebenem Begleitbrief zukommen zu lassen.

**SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK, Generaldirektion  
Personalbüro, Molkenstrasse 15, 8004 Zürich**

## SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK





Als Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen selbständigen

## Bauführer

mit guten Fachkenntnissen

sowie einen

## Hochbauzeichner

zur Bearbeitung interessanter Bauvorhaben.

Auskunft/Bewerbung an:

  
architekturbüro oskar meier ag  
kasernenstrasse 19, 8180 bülach, 01/860 17 17



## Hochbauamt des Kantons Zürich

Für unser Büro für Begutachtungen suchen wir eine(n)

## Architekten(in)

### Aufgabengebiet:

- Begutachtungen von öffentlichen Bauten und Anlagen
- Beratung von Architekten und Behörden
- Kontrolle der Bauvorhaben und Kosten

### Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Architekt oder Hochbautechniker
- einige Jahre Erfahrung im Hochbau und evtl. in öffentlicher Verwaltung
- selbständige Arbeitsweise
- Verhandlungsgeschick

Eintrittstermin: Mitte Jan. 1987 oder nach Vereinbarung.

Wir bieten ein den Anforderungen entsprechendes Gehalt und fortschrittliche Sozialleistungen.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und Angabe des Lohnanspruchs sind bis 1. Dez. 1986 zu richten an das

**Hochbauamt des Kantons Zürich**, Personalbüro  
Walchetur, 8090 Zürich

Wir sind eine Unternehmung für Spezialarbeiten im Tiefbau (Zürich) und suchen einen initiativen

## dipl. Bauingenieur ETH/ Bauingenieur HTL als Geschäftsführer

**Anforderungen:** Gute Kenntnisse der Geotechnik insbesondere Bohrungen, Injektionen, Verankerungen usw. Der Aufgabenbereich erfordert Verhandlungsgeschick und Organisationstalent.

Gute Kenntnisse der Landessprachen sind erwünscht.

Eintritt: nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 650 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Als Generalunternehmung planen und realisieren wir anspruchsvolle Neu- und Umbauten. Wir bearbeiten Wohn-, Geschäfts- und Industrieprojekte. Unsere Auftraggeber sind Pensionskassen, Versicherungsgesellschaften, Industrie- und Handelsunternehmungen sowie private Investoren. Unseren Auftraggebern garantieren wir für Preis, Qualität und Termin.

Aufgrund des guten langjährigen Auftragsbestandes verstärken wir unsere Bauabteilung und suchen qualifizierte

## Baufachleute (Hochbau)

Erfahrene Bauführer, die ihr Tätigkeitsgebiet von der Front mehr ins Büro verlegen wollen als Mitarbeiter für die Ermittlung und Überwachung von Baukosten sowie für Devisierungsarbeiten.

Wir offerieren Ihnen einen attraktiven Arbeitsplatz im Stadtzentrum, sichere Dauerstelle, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit mit Entwicklungsmöglichkeiten.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.



**Oerlikon-Bührle  
Immobilien AG**

Bleicherweg 18  
8039 Zürich  
(01) 208 61 11

Für unsere Abteilung Generalunternehmung suchen wir, mit Stellenantritt nach Übereinkunft, einen qualifizierten und erfahrenen

## Bauführer

für die Bearbeitung verschiedenster Bauaufgaben wie Neu- und Umbauten, Renovationen, Mieterumbauten, Unterhaltsarbeiten usw.

Wir bieten eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinerem Team, angenehme Arbeitsbedingungen sowie ausgebaute Sozialleistungen.

Interessenten, die sich über entsprechende Erfahrung und Selbständigkeit ausweisen können und an exaktes Arbeiten gewohnt sind, werden gebeten, uns ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen einzureichen.

  
LIEGENSCHAFTENVERWALTUNG  
UND GENERALUNTERNEHMUNG  
BEDERSTRASSE 49 8002 ZÜRICH  
TELEFON 01/202 58 10

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung für unser Büro in Lenzburg

## Tiefbauzeichner

sowie

## Techniker TS

für die Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben im Hoch- und Tiefbau.

Im weiteren wird auf den Frühling 1987 eine **Lehrstelle für Tiefbauzeichner(in)** frei.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder auf Ihre schriftliche Bewerbung.

### Härdi + Fritschi AG

Ingenieurbüro für Hoch-, Tief- und Brückenbau  
Burghalde 19, 5600 Lenzburg, Telefon 064 / 51 54 51

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieur- und Planungsbüro für Hoch- und Tiefbau im Kanton Bern und suchen auf den 1. März 1987 oder nach Vereinbarung eine/n erfahrene/n

## Tiefbauzeichner(in)

Zu Ihrem abwechslungsreichen Tätigkeitsbereich gehören:

- Strassen-, Kanalisations- + Wasserversorgungsprojekte
- Bauleitungen und Bauabrechnungen
- Erstellen von Massenauszügen nach NPK/VSS
- Einfache Vermessungsarbeiten

Wenn Sie diese selbständigen Tätigkeiten interessieren und Sie gewillt sind, Verantwortung mitzutragen, melden Sie sich bei uns.

Wir bieten Ihnen eine entwicklungsfähige Position, EDV-unterstützte Projekt-Bearbeitung, gute Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung mit Unterlagen.

**STEINER + BUSCHOR AG**  
z. H. Hr. Feldmann  
Gotthelfstrasse 52, 3401 Burgdorf 1  
Telefon 034 / 22 03 22



Wir suchen für die Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufträgen einen

## Bauingenieur HTL

mit etwas Erfahrung im Stahlbetonbau.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen in kleinem Team und moderne Hilfsmittel.

Eintritt nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung.

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
**H. R. Keller**, Ingenieur SIA/ASIC  
8625 Gossau  
Telefon 01 / 935 23 28

Unser bestehendes, bewährtes Team braucht Verstärkung. Sind Sie ein jüngerer, dynamischer

## Bauführer/Bauleiter

mit ein paar Jahren Praxis für mittlere bis grosse, anspruchsvolle Bauvorhaben?

Unsere Stelle bietet Ihnen:

- Selbständigkeit und Verantwortungsübernahme
- ein den Anforderungen entsprechendes Salär
- gut ausgebaute Sozialleistungen
- modernste EDV-Anlage
- entwicklungsfähige Position

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und sichern Ihnen zum voraus volle Diskretion zu.



**AMMANN AG**  
Generalunternehmung AG

Schönenbühlring 39  
6000 Luzern 14  
Telefon 041 / 44 06 22

Generalunternehmung Raum

## Zentralschweiz

sucht

## BAULEITER

für die Ausführung von grösseren Hochbauprojekten.

### Aufgaben:

- Devisierung
- örtliche Bauleitung
- Termin- und Kostenkontrolle
- Ausmassarbeiten
- Rapportwesen
- Rechnungswesen Bauabrechnung.

### Anforderungen:

- Architekt HTL/Hochbauzeichner mit Kenntnissen im Innenausbau
- Italienischkenntnisse (wenn möglich).

### Wir bieten:

- interessante Tätigkeit
- gute Anstellungsbedingungen mit moderner Personalvorsorge.

Interessenten sind höflich eingeladen, Ihre Bewerbung einzureichen über Chiffre 1969 Zk ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Jede Bewerbung wird umgehend und vertraulich behandelt.

## Baufachmann als Verkaufsberater

Für ein gut diversifiziertes und finanziell sehr gesundes Schweizer Unternehmen in der Nordwestschweiz, das in seinem Einzugsgebiet über eine starke Marktposition verfügt, suchen wir einen Baufachmann als Verkaufsberater. Die angebotenen Produkte werden im Rohbau verwendet, weshalb vor allem mit Ingenieuren und mit Architekten zu verhandeln ist.

Die eingehenden Offertanfragen sind zunächst durch Sie zu bereinigen, indem Sie die nötigen Abklärungen vornehmen, damit vom technischen Büro ein in allen Details zutreffendes Angebot ausgearbeitet werden kann. Anschliessend besprechen Sie die Offerten mit den Kunden und verfolgen die Angelegenheit bis zum Vertragsabschluss. Darüber hinaus halten Sie laufend engen Kontakt mit den führenden Ingenieurbüros und Architekten. Sie orientieren sie über die technischen Möglichkeiten und über Neuerungen. Gleichzeitig bringen Sie in Erfahrung, welche Projekte bearbeitet werden, um in einem möglichst frühen Zeitpunkt Vorschläge unterbreiten zu können.

Wenn Sie als Baufachmann Freude am Kontakt mit Menschen haben und sich für diese Beratertätigkeit interessieren, bitten wir Sie, telefonisch mit unserem Herrn K. Winzeler (oder Frau M. Tanner) Kontakt aufzunehmen oder uns Ihre Kurzbewerbung einzureichen. Wir orientieren Sie gerne noch eingehender und vereinbaren bei gegenseitigem Interesse den Termin für eine Besprechung. Ihre Bewerbung behandeln wir selbstverständlich mit der grössten Diskretion.

### KURT R. WINZELER & PARTNERS AG

Management Consultants  
Abt. Personalberatung  
Fliederstrasse 16, 8006 Zürich  
Telefon 01 / 251 92 51

**KW+P**

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren, fachlich ausgebildeten

## Hochbauzeichner

für die Bearbeitung der Ausführungs- und Detailpläne.

Interessiert? Dann melden Sie sich bitte bei Hrn. O. Schläfli unter Tel. 01 / 830 01 81 oder senden Sie Ihre Unterlagen an Frau S. Haller.

**iwobau** Iwobau Industrie- und Wohnbau AG  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

Wir suchen einen fachlich ausgebildeten

## Hochbauzeichner evtl. Architekten/Bautechniker

zur Mitarbeit an interessanten Bauprojekten für die Bearbeitung von Ausführungs- und Detailplänen, Devisierung, evtl. auch Bauführung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Arch.-Büro Thut AG, 7250 Klosters**  
Telefon 083 / 4 14 12

Wir sind ein Architekturbüro mittlerer Grösse und suchen qualifizierte

## Bautechniker/Hochbauzeichner

für die Mitarbeit an anspruchsvollen privaten und öffentlichen Bauten.

Interessante Aufgaben stellen hohe Anforderungen an unser Team. Wenn Sie an selbständiges und exaktes Arbeiten gewöhnt sind, erwartet Sie eine abwechslungsreiche Tätigkeit.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

**Walter Flueler, Architekt SIA, Guggiweg 4b, 6300 Zug**  
Telefon 042 / 21 11 28

In unser Architekturbüro suchen wir zur Verstärkung unserer Planungsabteilung einen erfahrenen

## Architekten HTL/Bautechniker

Es erwartet Sie ein vielseitiges Aufgabengebiet wie:

- Betreuung und selbständige Abwicklung der Planung, unterstützt durch ein jüngeres Team
- Objektleitung, Kontakte zu Bauherrschaft und Behörden, Koordination der Spezialingenieure

Wenn Sie über Erfahrung in Planbearbeitung und Objektleitung verfügen und an einer anspruchsvollen, vielseitigen Aufgabe interessiert sind, so rufen Sie bitte Herrn A. Stocker unter Tel. 01 / 830 01 85 an oder senden Sie die Unterlagen an Frau S. Haller.

**H.P. Zweidler + Partner AG**  
Architekten + Generalplaner, Grindelstrasse, 8304 Wallisellen

Für anspruchsvolle Projekte im In- und Ausland suchen wir einen bewährten

## Tiefbauzeichner

Fachbereich Kanal- und Leitungsbau, Strassen- und/oder Untertagebau.

Unsere Schwerpunkte: vielseitige Planungs-, Projekt- und Bauleitungsaufgaben im Brücken-, Tief- und Hochbau. Wir bieten selbständigen Einsatz in kleinem Team, gutes Klima, zeitgemässe Bedingungen und **ausbaufähige Dauerstelle**.

Telefonieren oder schreiben Sie unserem Herrn R. Sägesser.

**SKSINGENIEURE AG**  
8006 Zürich, Goldauerstrasse 47, Telefon 01 / 363 48 18

**Wir suchen** für die Mitarbeit an interessanten und anspruchsvollen Bauaufgaben in der Schweiz und im Ausland:

## 2 junge Bauingenieure, dipl. ETH oder gleichwertige Ausbildung

für das Studium und die Projektierung von Untertagebauten, mit besonderem Interesse und wenn möglich Erfahrung in EDV

## 2 junge Bauingenieure HTL

für die Projektierung von Untertagebauten und von Objekten des allgemeinen Tiefbaues.

Die Kenntnis der Landessprachen ist sehr erwünscht.

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an

**Ingenieurbureau Dr. Ing. G. Lombardi, Via Ciseri 3, 6600 Locarno**

Als Ergänzung in unser kleines Team suchen wir einen jüngeren

## Bauleiter

für örtliche Bauführungen, Devisierung, Werkpläne.

Eintritt per 1.1.87 oder nach Vereinbarung.

**R.A. + J. Herter, dipl. Architekten ETH/SIA**  
Hönggerstrasse 118, 8037 Zürich, Telefon 01 / 44 76 76

Wir suchen per 1. Januar 1987 oder nach Übereinkunft

## Bauzeichner(in)

in Architekturbüro im Kanton Tessin. Italienischkenntnisse nicht erforderlich. Evtl. Wohnung zur Verfügung.

Bewerber, die an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind, bitte ich höflich, sich mit mir in Verbindung zu setzen.

Arch. **F. Vella, dipl. Architekt ETH/SIA**  
6988 Ponte Tresa, Telefon 091 / 71 42 94

Wir suchen **erfahrenen**

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL als Stellvertreter des Chefs

mit guten statischen Kenntnissen. Sofern Sie an interessanten Bauten interessiert sind und gerne in einem angenehmen Team arbeiten, melden Sie sich bitte bei

**Ueli M. Eggstein, dipl. Ingenieur ETH/SIA**  
Eichwaldstrasse 35, 6005 Luzern, Telefon 041 / 42 24 35

Auf Anfang 1987 suche ich für interessante Bauaufgaben

## Bauingenieur HTL

für Baustatik und Industriebau. Wenn Sie etwas Praxis haben und sich für eine abwechslungsreiche Dauerstelle mitten im Aargau interessieren, so rufen Sie mich an oder schreiben mir.

**P. Schmid**, dipl. Ingenieur ETH/SIA, Ingenieurbüro  
Mellingerstrasse 13, 5607 Hägglingen, Tel. 057 / 24 17 06

## Schätzen Sie Selbständigkeit?

Wenn Sie als jüngerer

## Bauführer

doch einige Erfahrungen in der örtlichen Baubegleitung haben, an Umbau- und Renovationsprojekten interessiert sind und wirklich anspruchsvolle Aufgaben suchen, dann rufen Sie Herrn R. Cramer, Tel. 01 / 830 36 55, an oder senden Sie Ihre Unterlagen an Frau S. Haller.

**RENUM  
BAU AG**

Grindelstrasse 5  
8304 Wallisellen

Für unsere Büros in Hergiswil NW und Seewen-Schwyz suchen wir per 1. Januar 1987 oder nach Vereinbarung

## Bauingenieur HTL

mit guten Statikkenntnissen, Freude an Konstruktion und Bauleitung. Wir bieten ein angenehmes und neuzeitliches Arbeitsklima.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen an

**CES AG** für Bauplanung  
Crottaz + Erni, Seestr. 94, 6052 Hergiswil, Tel. 041 / 95 19 55

Mittleres Architekturbüro und Generalunternehmung sucht einen

## Architekten HTL

für die selbständige Bearbeitung von interessanten und vielseitigen Bauaufgaben.

Erwartet wird eine effiziente und dynamische Führung des zugeteilten Planungsteams, Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung im Bereich Planung wie Bauleitung sowie Freude im Umgang mit Bauherrschaft und Behörden.

Interessenten melden sich bitte bei

Architekturbüro + Generalunternehmung

**Hegetschweiler AG**

Glärnischstrasse 41, 8810 Horgen, Telefon 01 / 725 21 11

Wir suchen für die Planung und Ausführung von interessanten Bauobjekten (Altersheime und -wohnungen, Kantonschule, Gemeindesaal, Theater, Strafanstalt, Verwaltungsbauten) qualifizierte

## Architekten, Techniker und Hochbauzeichner

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen unser Herr Rudolf Tanner.

**Tanner + Loetscher**, Architekten BSA/SIA  
Lindstrasse 27, 8400 Winterthur, Telefon 052 / 23 89 26

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir in unser firmeneigenes Ingenieurbüro einen jüngeren

## Eisenbetonzeichner

für die Planbearbeitung.

Falls Sie über eine entsprechende Berufsausbildung verfügen und an vielseitigen Aufgaben interessiert sind, dann rufen Sie bitte Herrn R. Stumpf, Tel. 01 / 830 01 81, an oder senden Sie Ihre Unterlagen an Frau S. Haller.

**iwobau**

**Iwobau Industrie- und Wohnbau AG**  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

Für die Realisierung interessanter Bauvorhaben suchen wir einen einsatzfreudigen und zuverlässigen

## Architekten HTL/ETH

mit Erfahrung in Projekt- und Werkplanbearbeitung sowie Devisierung und Bauleitung und einen tüchtigen

## Hochbauzeichner

der selbständiges und exaktes Arbeiten gewohnt ist.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

**Romeo Favero**, Architekt SIA  
Endlikerstr. 32, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 29 28 08

Wir suchen für selbständige Mitarbeit

## dipl. Bauingenieur ETH Bauingenieur HTL

**Vertiefungsrichtung Tiefbau**

Interessante Tief-, Brücken- und Hochbauten stellen hohe Anforderungen an unser Team.

Als junger Ingenieur mit etwas Erfahrung sowie Freude an kreativer, verantwortungsvoller Bearbeitung von ganzen Projekten werden Sie bei uns einen angenehmen Arbeitsplatz finden.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit Unterlagen an:

Ingenieurbüro **R. Huggler**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Waldeggstrasse 3, 3800 Interlaken

## Stellengesuche

Gelernter Zimmermann sucht Stelle im Raume Bern als

### Bauführer/Hilfsbauführer

in Arch.-Büro oder Unternehmung zur weiteren Entwicklungsmöglichkeit in der gesamten Bauleitung, ab sofort.

Zuschriften bitte an

**Marc Huchthausen**, Wabersackerstr. 33b, 3097 Liebefeld

### Bauingenieur HTL

38, mit Nachdiplomstudium Wirtschaftsingenieur, sucht ausbaufähige Stelle im Raume St. Gallen-Rheintal-Sargans in Industrie, Ingenieurbüro oder Verwaltung. Erfahrung in Industriebau, Stahlbeton, Kanalisation, Wasserversorgung, allg. Tiefbau und Administration.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 649 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Baufachmann

sucht entsprechende Zusammenarbeit mit Architekten in den Gebieten

- Bauführung, Devisierung usw.
- Baumanagement
- evtl. Ausführungsplanung

Langjährige Erfahrung im Wohn- und Industriebau. Spezialisiert in Fragen der Bauphysik und Akustik. Erfahrung in Fragen der Büro-rationalisierung von Architekturbüros. Auch Teilzeitarbeit mit Teilleistungen möglich.

Telefon 061 / 42 64 08 (zwischen 17 und 19 Uhr)

### Bauleiter

53, 25 Jahre Bauleitererfahrung im Hoch- und allg. Tiefbau, Schwergewicht Abwasserreinigungsanlagen, sucht anspruchsvollen Einsatz. KV, Submission, EDV-Abrechnung, Planbearbeitung usw.

Zuschriften unter Chiffre SIA 648 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

### Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigtter Preis für Stellengesuche
1/1-Seite 185x260 mm	Fr. 1490.—	1/12-Seite 90x40 mm Fr. 145.—
1/2-Seite 90x260 mm		
185x128 mm	Fr. 790.—	1/16-Seite 90x29 mm Fr. 107.—
1/3-Seite 90x172 mm	Fr. 540.—	
1/4-Seite 90x128 mm		1/24-Seite 90x21 mm Fr. 80.—
185x62 mm	Fr. 412.—	
1/6-Seite 90x84 mm		
185x40 mm	Fr. 320.—	
1/8-Seite 90x62 mm		
185x29 mm	Fr. 240.—	
1/12-Seite 90x40 mm	Fr. 175.—	

Chiffregebühr Fr. 7.—, Ausland Fr. 10.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

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, Pré-du-Marché 23  
Tel. 021 / 37 72 72

00-b

**einzigster 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.—
- 100 x 170 kompl. Fr. 1495.—

erstklassige Qualität / unschlagbare Preise

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



**Wir bohren  
sägen trennen  
Beton  
01 910 81 91**

AG für Betonbrenn-Technik, Freihofstrasse 20, 8700 Küsnacht



**FENSTERFABRIK GASSER AG**  
6110 WOLHUSEN  
041-7112 28

**FENSTER GASSER**



**Tische  
Stühle  
Bänke**  
nach Mass

**Direkt ab Fabrik**

**keusch**

Riesenauswahl  
Gratiskatalog verlangen

**Keusch+ Sohn AG**  
5623 Boswil

Telefon 057 4612 84



**Brandschutz**  
für Hölzer aller Art

UNITHERM-Holz-Brandschutzfarbe:

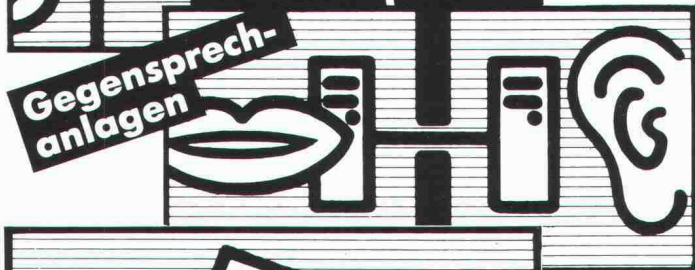
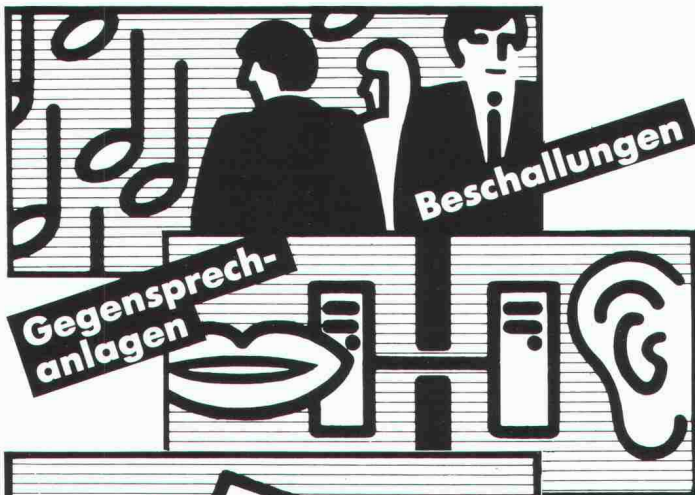
- macht Holz schwer entflammbar
- farblos und deckend

Verlangen Sie technische Unterlagen und Beratung.

**VOGELSANG**  
Kurt Vogelsang AG  
8603 Schwerzenbach  
Tel. 01/825 31 81



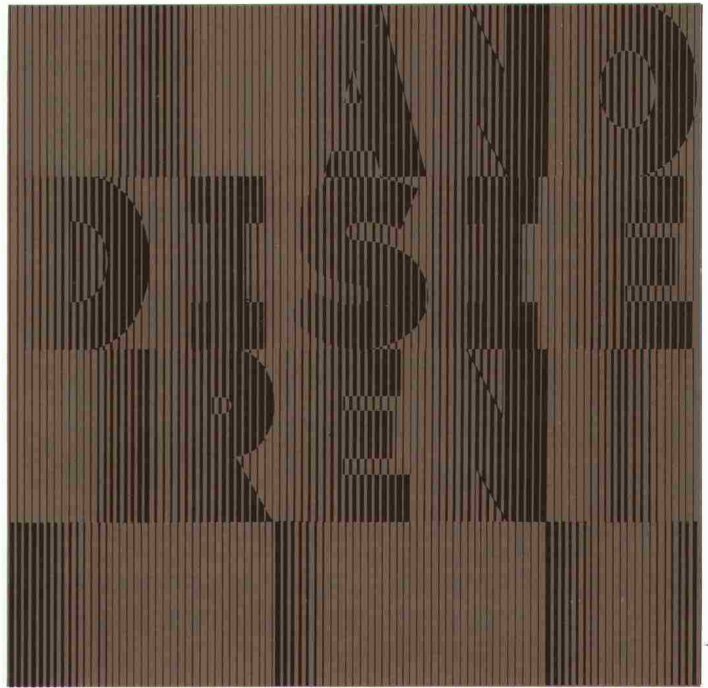

# PROFESSIONELLE ELEKTRONIK



**RADIO TV SEINER**  
PROFESSIONELLE ELEKTRONIK

Basel 061 26 63 66  
Glattbrugg 01 810 15 41  
Reinach 061 76 80 80  
Horw 041 47 21 41  
Lamone 091 59 45 32  
St. Gallen 071 25 37 28

Installation und Service durch unsere Spezialisten in 22 Servicestellen in der ganzen Schweiz.



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



Verlag für Architektur  
und technische  
Wissenschaften

B. Löser / H. Löser, H. Wiese, J. Stritzke

## Bemessungsverfahren für Beton- und Stahlbetonbauteile

19., vollständig neubearbeitete Auflage



B. Löser/H. Löser/  
H. Wiese/J. Stritzke

## Bemessungsverfahren für Beton- und Stahlbetonbauteile

19., vollständig neubearbeitete Auflage 1986.  
XXIII, 919 Seiten, 264 Abbildungen, 248 Tafeln, 62 Beispiele.  
17 × 24 cm.  
Leinen DM 395,-  
ISBN 3-433-00919-8

Seit mehr als fünfzig Jahren hat sich der „Löser“ als ein äußerst nützliches Hilfsmittel für den im Beton- und Stahlbetonbau tätigen Bauingenieur erwiesen.

Nachdem die 18. Auflage des Werkes seit Jahren vergriffen ist, legen Verfasser und Verlag nunmehr eine vollständig neubearbeitete 19. Auflage vor. Grundlage für die Neubearbeitung war die im Dezember 1978 erschienene Norm DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, deren Entwicklung bei der Erarbeitung der Voraufgabe inhaltlich

zwar teilweise bekannt war, die jedoch aus terminlichen Gründen nicht berücksichtigt werden konnte. Es wurde also eine Neueinteilung der Bemessungs- und Bewehrungsabschnitte des Buches notwendig, die den entsprechenden Kapiteln der DIN 1045 folgt; vorgeschaltet wurde ein neuer Abschnitt „Bemessungsgrundlagen“. Die einleitenden Abschnitte „Die äußeren Kräfte und Schnittgrößen der Tragwerke“ und „Baustoffe“ wurden thematisch beibehalten; selbstverständlich wurden sie inhaltlich aktualisiert. Die Verfasser haben die in den Voraufgaben stets gerühmte didaktische Qualität des Werkes auch in der 19. Auflage erhalten. So wird dieses bewährte Standardwerk dem im Betonbau tätigen Ingenieur auch weiterhin Werkzeug für die Bewältigung seiner täglichen Aufgaben sein.

### Aus dem Inhalt:

Die äußeren Kräfte und Schnittgrößen der Tragwerke – Baustoffe – Bemessungsgrundlagen – Mittig belastete Druckglieder und Stützenfundamente – Reine Biegung bei Rechteckquerschnitten – Sicherung der Nutzungsfähigkeit von Stahlbetonkonstruktionen – Reine Biegung und Biegung mit Längskraft bei Plattenbalken und I-Querschnitten – Biegung mit Längskraft bei Rechteckquerschnitten – Schiefe Biegung mit oder ohne Längskraft beim Rechteckquerschnitt (Näherungsverfahren) – Reine Biegung mit Längskraft bei Kreis- und Kreisringquerschnitten – Querkraft und Torsion – Hinweise zur Konstruktion der Bewehrung – Platten und plattenartige Bauteile – Stahlbetonrippen- und Balkendecken – Punktförmig gestützte Platten – Vorbemessung von Spannbetonquerschnitten – Zahlenbeispiele

# Teppichland



# TISCA TIARA

TISCA Tischhauser+Co. AG, CH-9055 Bühler, Tel. 071/93 10 11

TIARA Teppichboden AG, CH-9107 Urnäsch, Tel. 071/58 16 16

TISCA/TIARA Objektberatungsdienst, CH-8021 Zürich, Tel. 01/24197 10

TISCA CORONA



Wollsiegel-Qualität: Darauf können Sie sich verlassen.