

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 104 (1986)  
**Heft:** 11

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 23.02.2026

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



## Nach Jahren zählen nur noch Qualität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit...

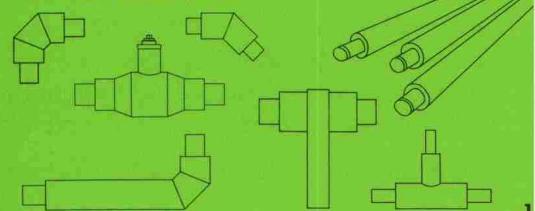
Die heutige Zeit verlangt kostenbewusste Lösungen. Die gesamten Kosten für Investitionen sind entscheidend. Darum lohnt sich «Sparen am falschen Platz» eben nicht. Haben Sie sich schon Gedanken gemacht, was eine einzige Versorgungsunterbrechung zur Folge hat? Deshalb ist es uns oberstes Gebot, allen Kunden mit dem PAN-ISOVIT-System Sicherheit, Know-how und Wirtschaftlichkeit sozusagen ab Werk mitzuliefern.

Es wird sehr viel verlangt von einer Fernwärmeleitung. Zu Recht, meinen wir.

PAN-ISOVIT, das Kunststoff-Verbundmantelrohr mit dem guten Namen:

- Mediumrohr, PUR-Schaum-Wärmedämmung, PE-Mantelrohr
- Einsatzbereich bis +130° C
- Betriebsdruck bis 25 bar
- Nennweiten 20 bis 800 mm
- Lieferform: Rohre 6 und 12 m oder nach Wunsch
- Kanal- und kompensatorfreie Verlegung
- Integriertes Überwachungssystem
- Rohre, Bogen, Abzweiger, Festpunkte, Armaturen, Muffen und flexible Rohre für Hausanschlüsse

Erfahrung seit 1963, Know-how, Qualität und Sicherheit: PAN-ISOVIT.

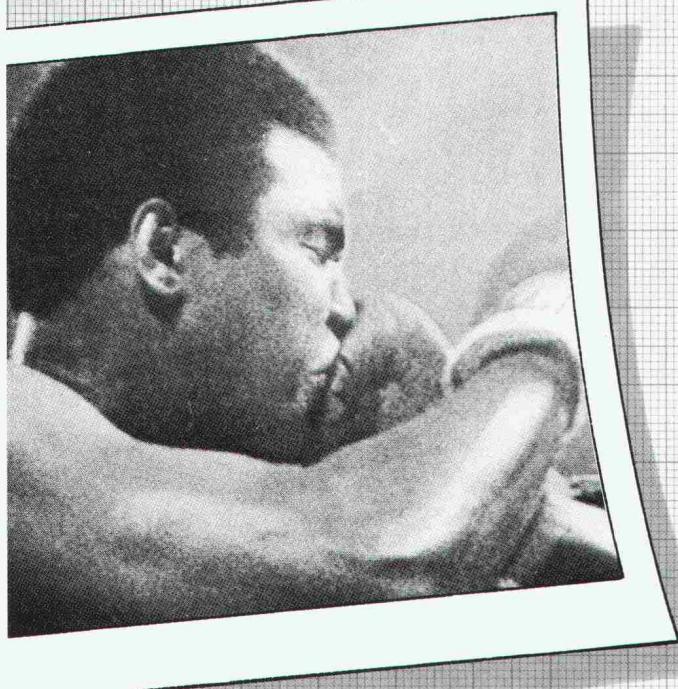


# Pan-Isovitz®

Isovitz AG Isolierwerk

CH - 8105 Regensdorf-Zürich  
Riedhofstrasse 212, Telefon 01/840 16 84

# Flexible Härte dämpft Schläge besser.



Kunststofftechnik  
Dichtungstechnik  
Filtration  
Schläuche, Armaturen  
Kompensatoren  
Antriebstechnik  
Schwingungstechnik  
Gummiformteile

Angst + Pfister AG  
Industrie-Komponenten  
8052 Zürich  
Thurgauerstrasse 66  
Telefon 01 301 20 20  
1219 Genève-Le Lignon  
52, Route du Bois-des-Frères  
Téléphone 022 96 42 11

Schläge, Erschütterungen, Vibrationen und Schallausbreitung lassen sich auf viele Arten dämpfen. Profitieren Sie von unserem umfassenden Know how und lückenlosen Angebot

Zum Beispiel:

- grossflächige, elastische **SYLOMER®-Matten** zur Erschütterungsisolierung und Körperschalldämmung von Gebäuden, Bauteilen, Maschinen oder als Unterschottermatte bei Gleislagerung
- Schwingungsisolierende **GERB®-Stahlfederkörper**, die dynamische Objekte erschütterungsarm lagern.

Über statische und dynamische Berechnungen, Grenzwerte, Schalungs- und Bewehrungspläne, Fundationen oder grundsätzlich über elastische Lagerungen beraten wir Sie sachkundig.

**AP Angst+Pfister**

Partner in vielen Teilen

STG 55

## 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 Kunspolitik 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 00 1

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

### Bestellung (in frankiertem Umschlag einsenden)

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

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

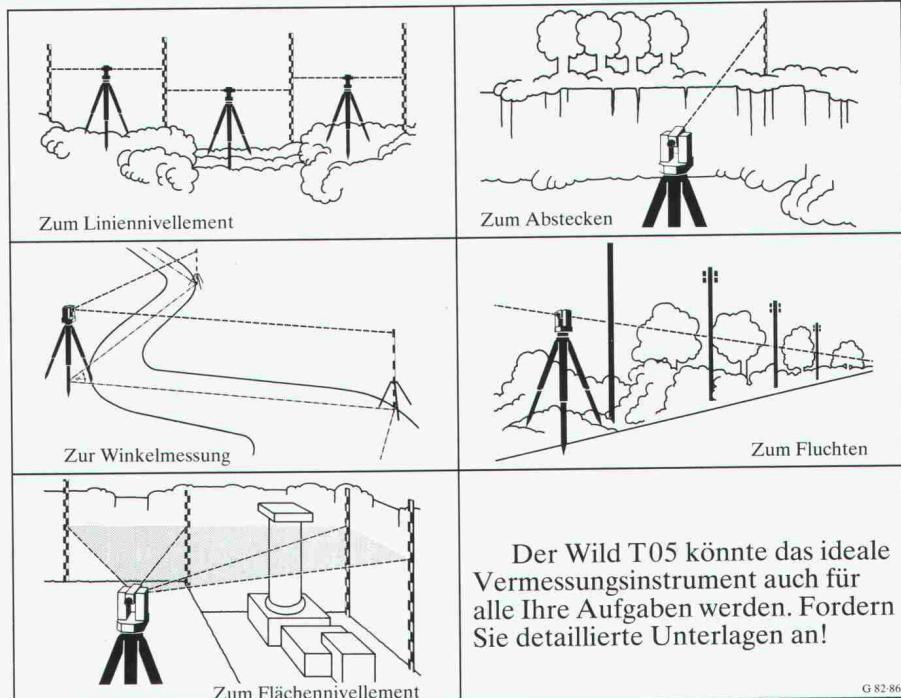
Strasse: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

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

# WILD T05: IDEAL FÜR DIE BAUVERMESSUNG.



Mit dem Wild T05 haben Sie einen ausgereiften Baustellen-Theodolit, ein zuverlässiges Libellen-Nivellier und einen komfortablen Gefäll- und Distanzmesser.



G 82-86

**WILD + LEITZ AG**

Forchstrasse 158 · 8032 Zürich · Tel. 01/55 62 62  
R. de Lausanne 60 · 1020 Renens · Tel. 021/35 35 53



## Fasten Your Seat-Belts

Eines der leistungsstärksten und modernsten CAD-Systeme ist bereit, Sie in die faszinierende Welt des Computer-Aided-Design mitzunehmen.

GDS von Suter+Suter design systems ist ein sehr leistungsfähiges und praxiserprobtes CAD-System für Architekten, Ingenieure und Konstrukteure. Unser begleitendes Dienstleistungsangebot beinhaltet unter anderem: Schulung, Einführungsunterstützung, Programmierung von Sonderwünschen und Grafikbibliotheken.

Wenn es um professionelle CAD-Systeme in der Bauplanung und im Konstruktionsbüro geht, dann sind wir die richtigen Partner für Sie. Rufen Sie uns an:



design systems

Suter+Suter AG, design systems,  
Lautengartenstrasse 23, CH-4010 Basel,  
Tel. 061 45 45 45

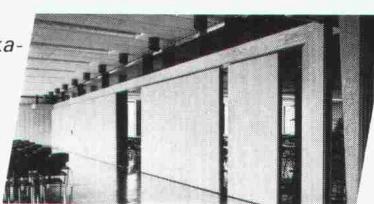
Suter+Suter AG, design systems,  
Metternichgasse 10, A-1030 Wien,  
Tel. 222 75 55 58



# Führend mit Raumtrennsystemen

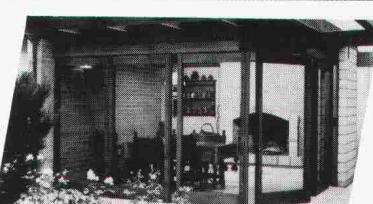


Harmonika-türen



Falt- und Schiebe-wände

Winter-garten-abschlüsse



**HOCH- & TIEFBAU AG**

FALT- UND SCHIEBEWÄNDE

**SCHREINEREIBETRIEBE**

FENSTERFABRIK

AARAU

INNENAUSBAU

Vorm. M. Zschokke AG

Rohrerstrasse 20

5000 Aarau

Telefon 064 / 24 33 24

Gegründet 1869

Unverbindliche Beratung

Verlangen Sie unsere Dokumentation!

## Sicherheit und Qualität

werden auch Sie überzeugen



- Durchgehende Edelstahlarmierung
- **V2A** (Ripinox) Cr Ni Nr. Nr. 1.4301
- **V4A** (Ripinox) Cr Ni Mo Nr. 1.4571
- Wasserabweisende Isolation
- Sondermasse in kurzer Zeit

**ebea**

**F. Brechbühler**

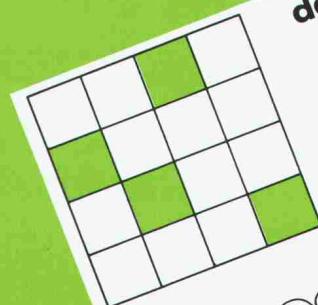
## Kragplatten-anschlüsse

Armierungsanschlüsse

Südstr. 4, 3110 Münsingen Tel. 031/92 53 53-54

Die hochstehenden,  
sofort einsatzfähigen Programme  
auf Personal-Computer  
für Architekten

data-grafik ag, Zwinglistrasse  
**ARCH**



**megas**  
software

Büro Marxer  
9470 Buchs  
Tel. 085/6 33 10  
Infoword AG  
5200 Brugg  
Tel. 056/41 55 41

data-grafik ag  
8026 Zürich  
Tel. 01/241 33 22  
Percom AG  
8645 Jona  
Tel. 055/28 22 55

## LANDOLT-ROHRISOLIERUNGEN

POLYCELL® 2000



- Polyäthylenschaum BK U/2
- Wärmeleitzahl 0,04 W/mK geschlossenporig
- für Rohr-Ø von 12 bis 140 mm
- Verkauf durch den Grossisten

FRITZ LANDOLT AG, Bahnhofstrasse 35, 8752 Näfels, Tel. 058/36 11 21, Telex 875 593

**FLN**

*Wir sind an  
der HILSA  
Halle A, Stand 2015*

**M.HOFFMANN**

4310 Rheinfelden

Telefon 061 / 87 50 70

## ARGUS-Fernwärme-Kugelhahn



26 Zürich, Telefon 01/241 33 22

# MSOFT

Rhomberg Ing. Büro  
8212 Neuhausen  
Tel. 053/270 71

BAU-DATA AG  
FL 9494 Schaan  
Tel. 075/277 43

MTF Computer AG  
4603 Olten  
Tel. 062/32 87 57

ZAP Computer AG  
3900 Brig  
Tel. 028/23 10 48

Senden Sie uns Unterlagen  
Name/Firma: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_

Rufen Sie uns an

Einsenden an: data-grafik ag  
Zwinglistrasse 21,  
8026 Zürich

Spezialität:

**pancolor**

Gebeiztes und lackiertes Täfer, ab Lager lieferbar.

Werner Hochuli AG Hobelwerk und Holzhandlung  
5056 Attelwil, Tel. 064 83 22 21

**Hochuli  
hat Holz**

Jürg Brandenberger Dipl. Ing. ETH/SIA

Ernst Ruosch Dipl. Ing. ETH/SIA

## Projektmanagement im Bauwesen

2., vollständig neubearbeitete und aktualisierte Auflage 1985  
204 Seiten, 19 × 24 cm,  
164 Abbildungen, gebunden mit stabilem Einband,  
Fr. 68.–



Den mit Bauprojekten verbundenen Risiken wird eine wachsende Bedeutung beigemessen. Vor allem Kostensteigerungen und -überschreitungen rücken ins Bewusstsein der Investoren. Neben ungenau festgelegten Investitionskosten gefährden unterschätzte Betriebs- und Instandhaltungskosten die Wirtschaftlichkeit des Bauprojektes. Projektmanagement hilft, solche Risiken zu vermeiden oder wenigstens zu vermindern.

Seit dem Erscheinen der ersten Auflage des vorliegenden Werks hat diese Methode in wesentlichen Teilen der Baubranche Fuss gefasst. Dieser Umstand veranlasste die Autoren, den lehrbuchmässigen Teil zu kürzen und die neueste Entwicklung der praktischen Anwendung breiter darzustellen. So wurden die Begriffe und die Aufgabenteilung auf die überarbeitete Ordnung für Leistungen und Honorare des SIA abgestimmt. Dort fehlende Projektmanagement-Leistungen wurden ergänzt. Bedeutsam ist eine genaue Aufgaben- und Kompetenzabgrenzung im organisatorischen Zusammenspiel aller Beteiligten.

Die Abwicklung eines Bauprojektes strahlt in die verschiedensten Bereiche aus, die ihrerseits Veränderungen unterworfen sind. Als überarbeitete oder neu hinzugefügte Kapitel seien in diesem Zusammenhang erwähnt: Rechtliche und versicherungstechnische Fragen, Sicherheitsprobleme, Öffentlichkeitsarbeit u.a.m.

Eine angepasste Projektüberwachung hat sicherzustellen, dass die Ausführung tatsächlich gemäss den planerischen Vorstellungen abläuft. Abweichungen sind rechtzeitig festzustellen und korrektive Massnahmen einzuleiten. Bei diesem Prozess spielt das Informationswesen eine zentrale Rolle. Auch dieser Aspekt ist in der Zweitaufgabe völlig neu dargestellt.

Das Buch richtet sich an Bauherren und deren Vertreter, Projektleiter, Architekten, Ingenieure sowie an das Kader in den Bauunternehmungen.

**Die Hauptkapitel:** Einführung • Bedürfnisermittlungsphase

- Projektlauf • Projektorganisation • Informationswesen
- Leistungs- und Qualitätsplanung • Terminplanung
- Kostenplanung • Entscheidungshilfen • Projektüberwachung • Projektadministration.



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

Ex. Brandenberger/Ruosch, Projektmanagement à Fr. 68.–

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

Adresse \_\_\_\_\_

SIA

# Fürwehrmaa Flumser

2



Fast zu schön: überall Flumroc-isolierte Häuser. Die Feuerwehr hätte tatsächlich kaum noch was zu löschen. Denn Flumroc ist das einzige Schweizer Isoliermaterial aus Steinwolle. Steinwolle aus der richtigen Mischung verschiedener Gesteinsarten. Damit erfüllt sie nicht nur alle thermischen und akustischen Isolieranforderungen, sondern sie bietet vor allem höchste Brandsicherheit. Mit Steinwolle von Flumroc kann sich ein Feuer gar nicht erst ausbreiten. Flumroc ist eben «ächti Schwiizer Qualität».

Flumroc AG 8890 Flums Tel. 085/32646

**Wir isolieren alles. Sogar Feuer.**



## Je schwerer

ein Baustoff, desto besser sein Wärmespeichervermögen.  
Montenovo-Wärmedämmputz ist schwerer als Isolierplatten.  
Er isoliert und speichert gleichzeitig.



Zimmerli Mineralwerk AG

Hohlstrasse 500  
8048 Zürich, Telefon 01 / 64 10 40

Fassadenputze  
sind  
Vertrauenssache



**Der Weg zur  
Verkehrssicherheit  
führt über  
SILIDUR**

z. B. mit den diversen Inselsteinen  
aus unserem reich-  
haltigen Strassenbau-  
Programm

**Sili  
dur**



Formstein AG, 3113 Rubigen  
Tel. Werk 031 / 92 24 32  
Tel. Büro 031 / 98 05 44

Brodbeck AG Cementwarenfabrik  
4133 Pratteln  
Tel. 061 / 81 50 12

Steiner Silidur AG  
8450 Andelfingen  
Tel. 052 / 41 10 21



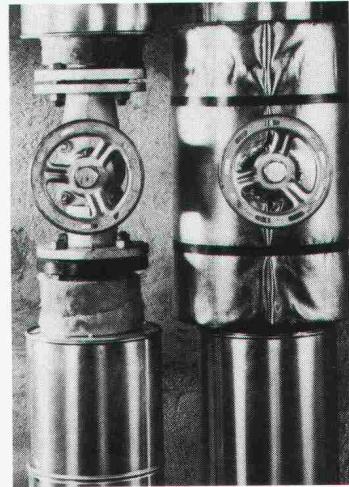
# SPAREN HEISST ISOLIEREN

besonders auch Dampf- und Heisswasser-Armaturen.

**BW-Isolierkissen passen überall**

Absolut asbestfrei

Für Revisionen beliebig oft abnehmbar dank Patentverschluss mit Sicherung.



**Bruno Winterhalter AG**

Ressort Industrieprodukte

Oberwiesenstrasse 4  
Telefon 01-830 12 51

8304 Wallisellen  
Telex 82 62 12

**Werner Maag AG, Zeltweg 44**



8032 Zürich, Tel. 01/251 7580/81  
Telex 58675

## WM-ENTWÄSSERUNGSTECHNIK

### 1 Dachwasserablauf aus Guss «PASSAVANT»

ein- oder zweiteilig, höhenverstellbar mit Aufsatzzringen, Kugel- oder Flachrost, begehbar oder befahrbar, rund und quadratisch. Nicht nur Klebefläche, sondern kraftschlüssige Verbindung durch Flanschring. **Vom VSA empfohlen.** Mit senkrechtem oder seitlichem Abgang.

### 2 Bodenwasserablauf «PASSAVANT»

höhen- und seitenverstellbar; ein-, zwei- oder dreiteilig. Aufsatzzüge mit CrNi-Rosten. **Vom VSA empfohlen.** Abgang seitlich oder senkrecht.

### 3 Fettabscheider «PASSAVANT»

Aus Guss, Stahl, GFK, Stahlbeton. 2 bis 40 l/s Leistung. Auch mit automatischer Spül- und Entleerungsvorrichtung. **Vom VSA empfohlen.**

### 4 Öl- und Benzinabscheider «PASSAVANT»

0,5 bis 500 l/s Leistung. Aus Guss, Stahl, Stahlbeton. Ölunfallsicherung, Alarmanlage, Nachreinigung durch Koaleszenzfilterstufe. **Vom VSA empfohlen.**

### 5 FI-Schachtabdeckungen aus Aluminium, verzinktem Eisenblech und Chromstahl

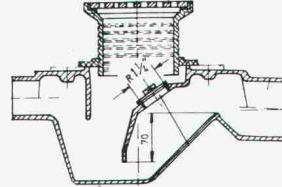
mit wählbarer Oberfläche, formschön, leicht und preisgünstig. Normalausführung und wasserdicht. Auch mit Riffelblechdeckel lieferbar.

Begehbar und befahrbar bis 400 kN.

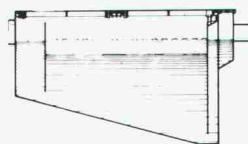
1



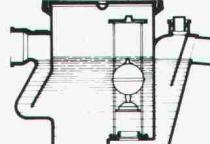
2



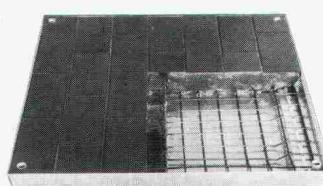
3



4

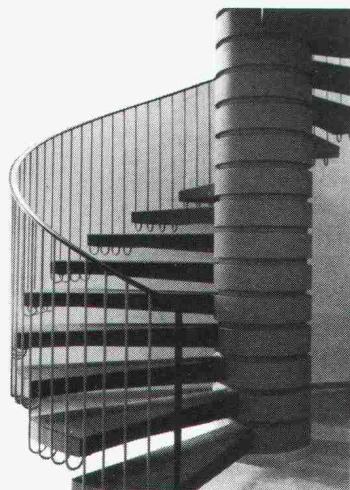


5



Adresse:

SIA 60



## 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

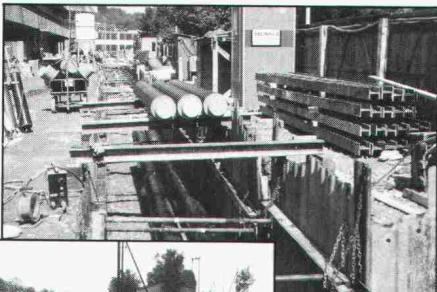
**naegeli-norm**

Naegeli-Norm AG Betontechnik nach Mass  
8401 Winterthur      Telefon 052 36 1464

### Fernwärme- Rohrleitungssysteme aus Brugg



Zwei Systeme  
aus einem Haus



FERWAG-  
Rohre  
im Baukasten-  
System

FLEXWELL-  
Leitungen  
von der Rolle  
in den Graben

**BRUGG**

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056/41 11 51



**HILSA**

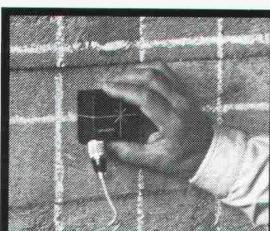
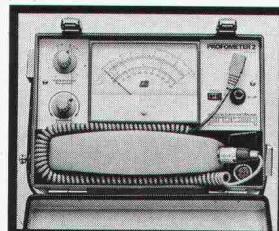
8. Internationale Fachmesse  
der Heizungs-, Luft-  
und Sanitärtechnik

22. – 26. APRIL 1986

**ZÜRICH Züspa-Hallen**

Öffnungszeiten:  
09.00 – 18.00 Uhr

Die umfassende Energie-  
Fachmesse für Heizung –  
Isolierung – Lüftung/  
Klima – Sanitär – Automatik



**PROFOMETER**

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

**proceq**

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

## Cerberus Sicherheitstechnik schützt Menschen und Werte

Cerberus AG, CH-8708 Männedorf, Telefon 01/922 61 11. Zweigniederlassungen und Verkaufsbüros in Bern, Chur, Genf, Lugano, Lutry, Luzern, Pratteln und St. Gallen.

 **CERBERUS**

PERSPEKTIVISCHE ZEICHNUNGEN

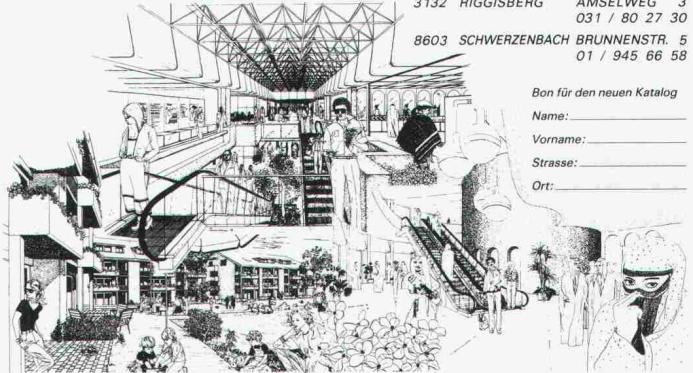
atelier ks

3132 RIGGISBERG  
AMSELWEG 3  
031 / 80 27 30  
8603 SCHWERENBACH BRUNNENSTR. 5  
01 / 945 66 58

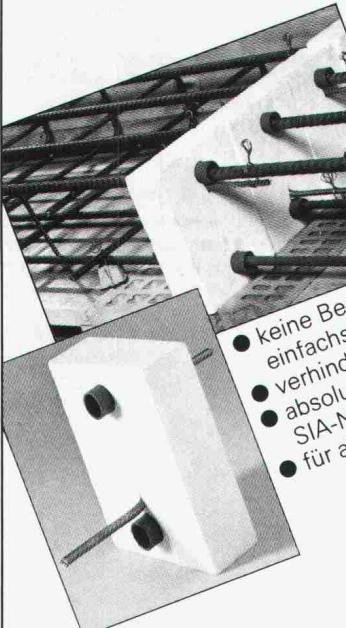
Bon für den neuen Katalog  
Name: \_\_\_\_\_  
Vorname: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_



atelier ks



## Architekten und Bauingenieure schreiben jetzt SFS-Kragplattenanschlüsse vor!



Denn viele gute Gründe sprechen dafür:

- bis zu 50 % Kostenersparung gegenüber konventionellen Systemen
- keine Berechnungen nötig, einfachste Montage
- verhindert Kältebrücken
- absolut korrosionssicher gemäss SIA-Norm
- für alle Deckenstärken anwendbar

**SFS**

Um Sie konkurrenzfähiger zu machen.

Vertrieb Ostschweiz:  
SFS Stadler, 9435 Heerbrugg, Tel. 071-70 11 11

Vertrieb übrige Regionen:  
Betamax AG, 8604 Volketswil, Tel. 01-945 04 04

**HVV** sicher verbinden mit

## HVV-Verbinder und

### HVV-Doppelkopfnägel

in der HVV-Dimension

Für den Einsatz bei provisorischen Verbindungen. Tragfähig und doch gut demontierbar:  
z. B. für: Spriessarbeiten, Gerüstbau

Betonschalungen, Notdächer  
Verschwenkungen bei Montagen.

### HOLZBAU-VERBINDER-VERTRIEB AG

Postfach 3415 Hasle-Rüegsau Tel. (034) 61 36 05 Telex 914 154

#### Regional-Vertretungen:

F. Kurth	1350 Orbe	Schnoz Söhne AG	7203 Trimmis
Häring + Co. AG	4133 Pratteln	Schaub AG	8450 Andelfingen
W. Berger	6592 San Antonio	P. Frischknecht	8853 Lachen SZ
Schnoz Söhne AG	7131 Schleuis	SMW-AG	9500 Wil SG

JOWEGA 3027 Bern

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name:

Firma:

Branche:

Strasse:

PLZ u. Ort:

(möglichst Firmenstempel)

SIA 3/86

**Bitumendichtungsbahn mit Aluminiumfolie und Schutzarmierung in einer Lage**

Abdichtung  
gegen aufsteigende  
Feuchtigkeit

Vollständige  
Dampfsperre

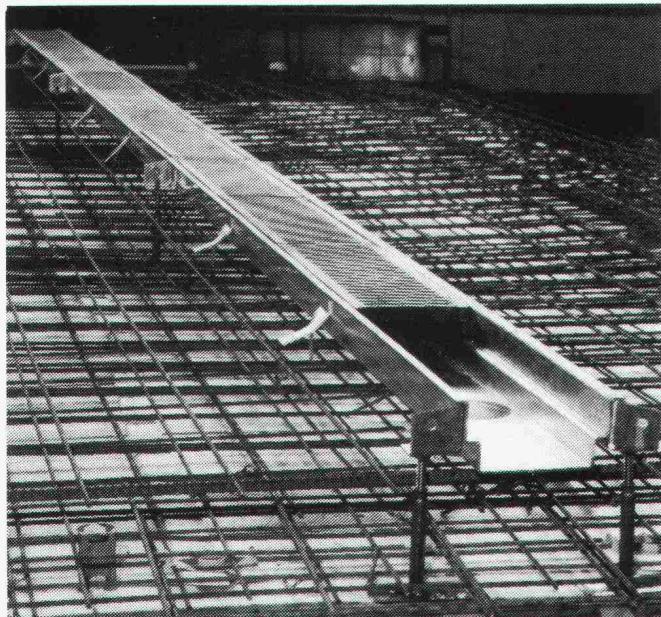
Ein Schweizer Marken-Produkt

**SOPRAVAP**

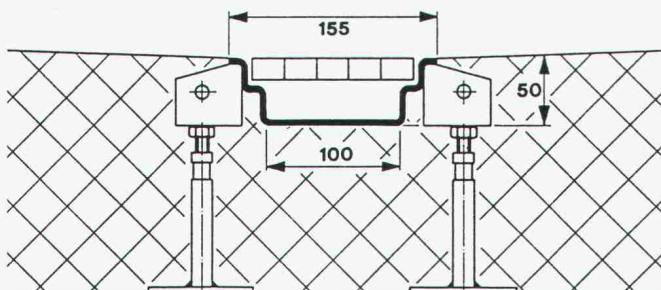
**AEZ**  
Asphalt-Emulsion AG  
Zürich

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

# Gewinn an statischer Höhe



## Parkingrinne



**Das ist die neue BRODER-Parkingrinne** für den Direkteinbau mit der klaren technischen Überlegenheit der Höhen- und Gefällsnivellierung. Die kleine Einbauhöhe von 50 - 300 mm bringt einen wesentlichen Gewinn an statischer Höhe. Der Direkteinbau mit dem enormen Montagekomfort bringt einen Verzicht des teuren Aussparens und somit eine deutliche Senkung der Einbaukosten.



**Broder AG**  
Telefon 085 2 26 47

**7320 Sargans**  
Telex 85 55 44

### Informations-Coupon

Senden Sie mir Unterlagen über BRODER-Parkingrinne

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

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

SIA

# Korrosionsschutz

am Schöck Balkondämmelement

Eine Beschichtung von normalem Baustahl bietet nur eine zeitlich begrenzte Schutzwirkung. In vielen europäischen Ländern ist die Verwendung eines auch mit einer Beschichtung versehenen Baustahles an Stellen, die nicht ständig beobachtet werden können, nicht zulässig.

Da bei Verwendung von Balkondämmelementen der Kondensationspunkt innerhalb der Isolierschicht liegt, ist in diesem Bereich ständig Feuchtigkeit vorhanden. Es sind Fälle bekannt, wo Schrauben mit 4,8 mm Ø in feuchter Mineralwolle innerhalb 8 Monaten völlig durchgerostet waren.

Auch Chrom-Nickel-Stahl (V2A) neigt in chloridhaltigem Wasser zu Spannungsriß-Korrosion. Da beim Schäumen von Polyurethan-Platten chloridhaltige Hilfsmittel verwendet werden, besteht bei der Benutzung von V2A-Stählen in Zusammenhang mit Polyurethan-Schäumen erhöhte Korrosionsgefahr.

In mehreren europäischen Ländern darf nur V4A, Nr. 1.4571 zur Fassadenaufhängung und Balkonverankerungen verwendet werden. Die Verwendung von korrosionsgefährdeten V2A-Stählen ist dort nicht zulässig.

Nur  
**Schöck Isokorb**  
hat das Korrosionsproblem  
durch Verwendung  
von V4A, Werkstoff 1.4571,  
Cr Ni Mo Ti-Stahl gelöst.



Detaillierte  
Informationen  
durch



FELI-Bauteile AG  
Obersumpfstr. 862  
CH-5745 Safenwil  
Tel. 062/67 2313  
Tx. 680376

**Bauen in Stand**

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

**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 Spezialfahrzeugen, Fabrikumzüge mit Luftkissen-Systemen

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

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

**GRUNIG AG**  
CH - 5610 Wohlen  
Tel. 057 / 22 0144

**Stapler-Kehrmaschine**  
robust und preiswert

gebaut mit: **ABC Sichtklinker**



**ABC-Sichtklinker** – die vorteilhafte Alternative zum Sichtbackstein, da:

- neu in den Formaten BN 12 und BN 12/6
- nicht silikonbehandelt ● frostbeständig und wartungsfrei
- verschiedene Farbtöne ● glatte oder geschälte Oberfläche
- verschiedenes Preis-/Leistungsverhältnis!

Unterlagen und Musterklinker erhalten Sie von Ihrer Baumaterialhandlung oder von:

**thumag**  
Aachstrasse 2  
9326 Horn  
Tel. 071 - 41 22 42



## ... . . sofort . . . Raumlösungen



Das Bürogebäude in Rüschlikon wurde von **megert** kurzfristig geplant und in 5 Wochen gebaut – schlüsselfertig.

**megert**-Gebäude sind eine wirtschaftliche und rasche Lösung bei Raumproblemen. Es müssen keine bauphysikalischen Kompromisse gemacht werden:

- k-Wert unter 0,4
- 3fach-Verglasung
- mehrgeschossig

**megert** baut individuell – den Bedürfnissen entsprechend – aber mit System.

Prüfen Sie unsere Leistungsfähigkeit, verlangen Sie kostenlos unser verbindliches Angebot.

# megert

Megert und Frutiger Holzbau AG

Töpferweg 16 3613 Steffisburg Station  
Telefon 033 39 77 77

### Bon

- Ich wünsche Ihre Dokumentation  
 Ich wünsche Ihre persönliche Beratung

Name/Vorname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

Einsenden an:

**megert** Megert und Frutiger Holzbau AG  
Töpferweg 16, 3613 Steffisburg Station

4

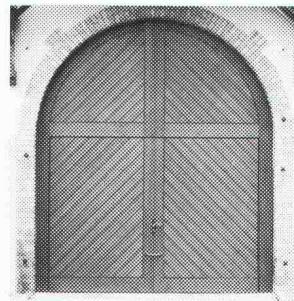
# CAD?

Autocad **vom** Architekten, **für** den Architekten,  
**CAD** auch für den Klein- und Mittelbetrieb!

- wirtschaftliches, effizientes 2-D-System mit Ausbaumöglichkeiten (3D-Option)
  - solide Softwaregrundlage, über 20 000 Anwender weltweit!
  - auf Bedürfnisse von Architekturbüros zugeschnittenes Anwenderpaket
  - Installation der gesamten Anlage und Schulung Ihrer Mitarbeiter
  - erprobte und bewährte Hardware-Zusammensetzung
- Und das alles zu einem vernünftigen Komplettprice von unter Fr. 60 000.- (inkl. Plotter A0, Bildschirm 24").

Rufen Sie uns an, stellen Sie Fragen oder verlangen Sie einfach einen unverbindlichen Demotermin.

**Vifian + Zuberbühler AG**, Architekturbüro und CAD-Werkstatt  
Chilegässli 6, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11



z.B. Gegen-  
gewichtstor,  
nicht aus-  
schwenkend.

**So schön sieht ein gutes Geschäft aus.**

Vom exklusiven Einzeltor bis zum preiswerten Serien-Tor: Besuchen Sie unsere Ausstellung. Schliessen Sie ein gutes Geschäft ab. Und auf.

**uninorm** Ausstellung/Beratung  
Wöhlerstr. 2, 5623 Boswil AG, 057 47 11 11

FENSTERFABRIK  
GASSER AG  
6110 WOLHUSEN

041 - 7112 28



**JALOUSIEN**  
GASSER

Tische  
Stühle  
Bänke  
nach Mass



Direkt ab Fabrik

Riesenauswahl

Gratkatalog verlangen

**keusch**

Keusch+Sohn AG  
5623 Boswil

Telefon 057 461284

ISBN 3 909188 001

Für Ihren Zeichner und Ihr Büro:

## Zeichenanlagen und Büromöbel

von **Büro Miotto**

Qualitätsprodukte zu Tiefstpreisen.  
Ein Anruf lohnt sich!

**Büro Miotto** Ihr Zeichentechnikspezialist  
3110 Münsingen und 3322 Schönbühl  
Tel. 031 / 92 02 36 und 031 / 45 53 38



## Die Brooklyn-Brücke



Kampf, Leiden, Triumph

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. Zu beziehen zum Preis von Fr. 18.80 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

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

### Bestellkarte

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «Die Brooklyn-Brücke» zum Preis von Fr. 18.80 + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

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

## Baustoff Beton

Das Buch, das vom langjährigen Schriftleiter des «Cementbulletin» verfasst wurde, orientiert Sie kompetent, leichtverständlich und praxisbezogen über alle wichtigen Belange der Betontechnologie.

**U. Trüb, Baustoff Beton**, 2. Auflage, Preis Fr. 30.-, 200 Seiten, 30 Tabellen, 70 Abbildungen, 120 Literaturangaben.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 30.- (plus Porto) durch Ihre Buchhandlung 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 «Baustoff Beton»  
zum Preis von Fr. 30.- + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

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

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

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

## PERSONALWAHLBERATUNG

Stiftung Institut für Angewandte Psychologie Zürich  
Merkurstrasse 20 8032 Zürich Telefon 01 251 97 87



Im Auftrag einer angesehenen Beratungsstelle auf dem Gebiet der Brandschadenverhütung suchen wir Kontakt mit einem ca. 30-40 Jahre alten, einsatzfreudigen

## Architekten HTL

welcher als Ingenieur-Berater in einem interessanten Tätigkeitsgebiet eine kontaktreiche und fachlich vielseitige Aufgabe mit grosser Selbstständigkeit wahrzunehmen hat. Diese umfasst im wesentlichen die Beratung von Unternehmen in Fragen der Brandverhütung, die Erarbeitung von Brandschutzkonzepten, die Begutachtung von Bauprojekten und die Kontrolle der Brandschutzanlagen.

Ihnen werden eine Anzahl Unternehmen fest zugeteilt, und Sie werden bis zu 2/3 Ihrer Arbeitszeit in diesen Betrieben verbringen. Auf Ihre Aufgaben werden Sie vorbereitet und von den Mitarbeitern der Beratungsstelle in diese Spezialistenaufgabe eingearbeitet werden. Ihr Arbeitsplatz ist Zürich, Ihr Reisegebiet ist die deutsche Schweiz.

Wenn Sie leicht Kontakt finden, den Umgang mit Menschen schätzen und Sie dieses Stellenangebot anspricht, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen inkl. Handschriftprobe an unseren **Herrn Ernst Fischer**. Wir handeln diskret und rasch.

## Immobilienmanagement

Immobilienfirma sucht einen erfahrenen

## Architekten HTL

als

## Projekt- und Oberbauleiter

für die Beschaffung und Erstellung von Geschäfts- und Parkhäusern.

Der neue Mitarbeiter übernimmt in der deutschen und italienischen Schweiz alle einschlägigen Aufgaben, von der Beurteilung von Objekten über Expertisen bis zur Projektierung im Sinne der Oberaufsicht und Oberbauleitung. Dazu gehören auch das Vertragswesen, Berichterstattung und Korrespondenzen in **deutscher, französischer und italienischer Sprache**.

Über die Aufgaben sowie die fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und Sozialeistungen orientieren wir Sie gerne anlässlich eines persönlichen Gesprächs.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Chiffre 1799 Zv, Ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Diskretion ist zugesichert.

Zur Komplettierung unserer Tiefbauabteilung in Pontresina suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

## Tiefbauzeichner oder Zeichner-Konstrukteur

Wenn Sie Erfahrung im allg. Tiefbau/Strassenbau, Bauleitung und einfache Bauvermessung haben, so könnten Sie bei uns ein zukünftiger Mitarbeiter werden.

Ihre Bewerbung erbitten wir an:



**Edy Toscano AG**  
dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC  
Chesa d'Arövens suot  
**7504 Pontresina**

Für unser Architekturbüro SIA in Zürich mit grossem Auftragsbestand im Wohnungsbau suche ich als Chef für Entwurf, Projektierung und Ausführungsplanung einen

## Architekten ETH/HTL

Für diesen Posten erforderlich sind: Zuverlässigkeit, Einsatzfreude, bewährter Entwerfer, gute bautechnische Kenntnisse, Organisationsgabe, kooperative Einstellung und mindestens 10 Jahre Baupraxis.

Wenn Sie sich als Schweizer diesen Anforderungen gewachsen fühlen, biete ich Ihnen eine Dauerposition, da ich mich altershalber entlasten möchte. Hohes Leistungssalär, bei Eignung sehr gute Entwicklungsmöglichkeit.

Gerne erwarte ich Ihre Bewerbungsunterlagen mit Foto und Zeugnisabschriften unter Chiffre SIA 492 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Volle Diskretion ist selbstverständlich.

Für den Bereich «**Bau und Verwaltung Ausland**» unserer zentralen Immobilienabteilung bei der Generaldirektion in Basel suchen wir einen

## Baufachmann mit Auslanderfahrung

für die Prüfung und Analyse von Bauprojekten, Begleitung von Bauvorhaben und Antragsausarbeitung

Diese abwechslungsreiche Tätigkeit ist eine echte berufliche Herausforderung für einen dynamischen und leistungswilligen «Bau-Spezialisten», der neben mehrjähriger **Praxis in Planung und Ausführung von Bauvorhaben** (mit Vorteil im Verwaltungsbau) und Auslanderfahrung in dieser Branche, auch ein ausgeprägtes **Verständnis für installationstechnische** wie auch administrative und organisatorische **Belange** mitbringt. Neben **Verhandlungsgeschick** und guten Kenntnissen der englischen und vorzugsweise französischen Sprache in Wort und Schrift, wird **Reisebereitschaft** vorausgesetzt.

Fühlen Sie sich durch dieses Inserat angeprochen und besitzen Sie die für diesen Posten erforderlichen Qualifikationen, dann zögern Sie nicht und richten Sie Ihre detaillierte Offerte an: Schweizerischer Bankverein, Personalabteilung Generaldirektion, zu Hd. von Herrn R. Kirchhofer, Postfach, 4002 Basel.



**Schweizerischer Bankverein**



Wir sind eine Tochtergesellschaft der Losinger-Unternehmungen. Unsere Sektion

## Hebetechnik

ist weltweit erfolgreich auf dem Gebiete des Hebens und Verschiebens von schweren Lasten (z. B. Brücken, Hallendächer, Maschinen) tätig.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen jüngeren

## Ingenieur HTL

für Offertbearbeitung, Planung und Ausführung unserer Arbeiten im In- und Ausland.

Für diese Stelle eignen sich vielseitig interessierte Bewerber der Fachrichtung

## Bau- oder Maschinentechnik

Einem initiativen, selbständigen Mitarbeiter bieten wir nach gründlichem Einarbeiten in unser Spezialgebiet bei zeitgemässer Entlohnung und Sozialleistungen eine vielseitige, abwechslungsreiche Tätigkeit in einem angenehmen Arbeitsklima.

Falls Sie diese verantwortungsvolle Aufgabe anspricht und Sie die für eine Tätigkeit dieser Art erforderliche Einsatzfreude und Mobilität sowie gute Englischkenntnisse mitbringen, würde es uns freuen, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zu erhalten.

Für mündliche Auskünfte stehen Ihnen unsere Herren E. Möschler und F. Trenkler gerne zur Verfügung (Tel. 031/46 28 33).

**VSL INTERNATIONAL AG**  
Sektion Hebetechnik  
Könizstrasse 74, 3008 Bern

# **Ernst Winkler + Partner AG**



Als Ergänzung unseres Teams und für die Bearbeitung von vielfältigen Projekten im Eisenbeton und Tiefbau sowie den Einsatz in der Bauleitung suchen wir einen jungen

## **Bauingenieur HTL**

### **Wir bieten Ihnen:**

- eine selbständige und interessante Tätigkeit in einem kleinen Team
- individuelle Arbeitszeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gut ausgebauten Sozialleistungen

### **Wir erwarten von Ihnen:**

- Initiative und Selbständigkeit
- Bereitschaft zu kollegialer und kooperativer Zusammenarbeit
- Fähigkeiten in Statik und Konstruktion
- «Aufgestellte» und fröhliche Natur

Unser Herr Gantenbein erwartet gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Fröbelstrasse 10, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 55 65 70

Für die Organisation, Planung und Durchführung von Umbau- und Renovationsprojekten suchen wir einen qualifizierten

## **Architekten HTL**

### **Tätigkeitsbereich:**

- Federführung von Umbauten als Vertreter der Bauherrschaft in Zusammenarbeit mit Fremdarchitekten
- Projektleitung und Umbauten, Renovationen und Infrastrukturprojekten bei Ausführung in eigener Regie
- Beratung von Bankstellen in Baufragen

### **Anforderungsprofil:**

- Abschluss als Architekt HTL
- Erfahrung als Projektleiter (Generalist)

Interessenten für diese anspruchsvolle und selbständige Funktion wollen bitte ihre Bewerbung oder telefonische Anfrage an Herrn R. Koller, Tel. 01/234 40 33, richten.

**Schweizerische Bankgesellschaft**  
Bahnhofstrasse 45, 8021 Zürich



## **AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

## **Leitung einer Bauunternehmung**

(Hoch- und Tiefbau / etwa 300 Personen)  
im Rahmen einer gesamtschweizerisch  
und international tätigen Gruppe

Für die Übernahme dieser Führungsposition  
suchen wir einen etwa 35–45 Jahre alten

## **dipl. Bau- ingenieur ETH**

Ihr Einsatzbereich wird sich auf die ganze Breite von Managementaufgaben erstrecken, welche in einer Bauunternehmung dieser Größenordnung anfallen. Schwergewichte ergeben sich bei der Pflege der Beziehungen zu Bauherren und Planern, der Motivation und Unterstützung des technischen Kaders, der Durchsetzung moderner Führungsmittel, der Optimalisierung der Arbeitsabläufe und des Maschineneinsatzes, der kontinuierlichen Budget- und Kostenüberwachung und ganz generell bei der Schaffung von Wettbewerbsvorteilen gegenüber der Konkurrenz.

Unser Kunde ist eine seit Jahrzehnten bestehende, besteingeführte Unternehmung. Diese gute Stellung im Markt ist für Sie Vorteil, aber auch Verpflichtung, Ihre mehrjährige Unternehmenspraxis, Ihre Dynamik, Ihren Geschäftssinn und Ihre Verhandlungstalente für die Prosperität des künftigen Arbeitgebers einzusetzen.

Dürfen wir Ihre unverbindliche telefonische oder schriftliche Kontaktnahme erwarten? Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne Detailinformationen.

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



# ERFOLG VERPFLICHTET

darum bauen wir unsere Kundendienst-Leistungen aus



gesucht wird

## TECHNISCHER BERATER im Aussendienst

### Wir erwarten:

- dynamische und initiative Persönlichkeit
- vorzugsweise Hochbauzeichner
- Idealalter 25- bis 30jährig
- Durchhaltevermögen und freundliches Auftreten

### Wir bieten:

- eine selbständige, herausfordernde Tätigkeit
- Effizienz in kleinem Team
- Geschäftswagen Ford Scorpio
- angenehmes Arbeitsklima sowie grosszügige Einkommens- und Spesenregelung

Wer möchte aus seinen Bürowänden ausbrechen und einen Schritt vorwärts machen?

Schriftliche Bewerbungen richten Sie bitte zu Handen unseres Herrn Schreiber.

**BAUKA Bisotherm®**

Bausteine - Becken - Elemente

Bauka Bisotherm AG    4710 Balsthal    062·71 12 12

**Visura**

Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

Unser Auftragsgeber, ein unabhängiges, mittelgrosses Ingenieurbüro für Vermessung und Bauwesen, sucht zur Ausweitung des Einsatzgebietes für sein Spezialwissen

## aktive Partnerschaft an einem Ingenieur- oder Vermessungsbüro

in der Region ZH, ZG, LU, AG, SO, BE.

Sehen auch Sie in einer Partnerschaft Vorteile, wie Einsatzoptimierung von Know-how und Mitteln, Regelung der Nachfolge usw.?

Dann rufen Sie bitte unseren Herrn Jürg Lehni an. Diskretion ist das oberste Gebot unserer neutralen Beratungstätigkeit seit über 50 Jahren.

**Visura Treuhand-Gesellschaft**  
Sandmattstrasse 2, 4501 Solothurn  
Telefon 065 / 21 42 11

Wir suchen einen

## Kulturingenieur mit Geometerpatent

für den Einsatz in: – Grundbuchvermessung  
– allg. Vermessung  
– Projekt und Bauleitung  
im allg. Tiefbau

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Gute Italienischkenntnisse erforderlich.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung an



**Edy Toscano AG**  
dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC  
Chesa d'Arövens suot  
**7504 Pontresina**

Dank verschiedenen interessanten Aufträgen sind wir in der Lage, je einem

## Architekten HTL und erfahrenen Hochbauzeichner

die vielseitige und verantwortungsvolle Aufgabe eines Projektleiters oder Sachbearbeiters zu bieten (Projektierung bis Ausführungsplanung, ohne Bauführung). Für Bewerber mit wenig Praxis besteht die Möglichkeit, sich in einer kleinen Arbeitsgruppe im Hinblick auf zukünftige, anspruchsvollere Aufgaben einzuarbeiten.

Gerne schildern wir Ihnen unverbindlich in einem persönlichen Gespräch die Aufgaben und weiteren Anstellungsbedingungen.

**Stücheli + Huggenberger, Architekten**  
Genferstrasse 6, 8002 Zürich, Telefon 01 / 201 22 66

Wir sind eine aktive, gut fundierte Generalunternehmung und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen jüngeren, fachlich gut ausgewiesenen

## Bauführer

für die örtliche Baubegleitung anspruchsvoller Bauvorhaben im Bereich Hochbau.

Falls Sie über eine fundierte Ausbildung, Baustellenpraxis und Erfahrung in Devisierung, Submission, Ausmass und Abrechnung verfügen sowie eine interessante, vielseitige Aufgabe suchen, so senden Sie die Bewerbungsunterlagen an Frau S. Haller, oder rufen Sie Herrn O. Schläfli unter Telefon 01 / 830 01 81 an.

**Iwobau**

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

# **Quel architecte est intéressé à se présenter chez Suter + Suter Genève ou Lausanne?**

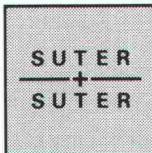
**Jeder, der diese Frage ohne weiteres verstanden hat.**

Was Sie über uns und unser Angebot wissen sollten: Unsere expandierenden Geschäftssitze in Genf und Lausanne freuen sich auf Ihre Mitarbeit beim Planen und Realisieren grösserer Bauvorhaben, welche wir als internationale Beratungs-, Architektur- und Ingenieurunternehmung ausführen.

Was wir von Ihnen wissen möchten: Möglichst viel über Ihre Ausbildung (ETH- oder HTL-Abschluss) und über Ihre bisherige Berufserfahrung, die sich auf einige Jahre belaufen sollte.

Wie wir uns kennenlernen: Interessenten oder Interessentinnen senden ihre Bewerbung an Suter + Suter SA, zu Handen von Herrn S. Fritz, Rue de Lyon 75, CH-1211 Genf, Tel. 022/45 21 50, oder an Suter + Suter SA, zu Handen von Herrn R. Braune, Rue du Maupas 34, CH-1004 Lausanne, Tel. 021/ 37 50 71.

Planen mit Fachkompetenz – Bauen mit Garantie.



Kleineres Ingenieurbüro in der Innerschweiz sucht für sofort oder nach Vereinbarung einen jungen, qualifizierten

## **dipl. Bauingenieur ETH oder HTL**

für die Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben im Hoch-, Industrie- und Brückenbau sowie im Strassen- und Wasserbau.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle und leitende Position mit grosser Selbständigkeit und interessanten Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Sie erreichen uns unter Chiffre SIA 486 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Dringend:** Suchen

## **dipl. Bauingenieur**

der an einer Weiterentwicklung im Rahmen unseres Unternehmens interessiert ist. Hauptsächliche Tätigkeitsbereiche: Vorgehängte; hinterlüftete Fassadenverkleidungen sowie Metallkonstruktionen.

**Aufgabenbereich:** Statische Berechnungen, Kostenvoranschläge, Kundenkontakte in der ganzen Schweiz, Vorbereitung und Durchführung von Symposien, usw. Arbeit in einem kleinen Team.

**Voraussetzung:** Zweisprachig – Deutsch/Französisch – sowie das Einverständnis zu einem 2-3monatigen Aufenthalt in der BRD.

Unser Betrieb befindet sich im Schweizer Jura.

Bewerbungen bitten wir zu richten unter Chiffre SIA 489 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Um die anspruchsvollen Aufträge zur vollsten Zufriedenheit unserer Kunden ausführen zu können, suchen wir

## **die Mitarbeiter (Architekten, Hochbauzeichner, Volontäre)**

die uns bei diesen aussergewöhnlichen Arbeiten unterstützen.

**Architekturbüro J. Troxler AG**, dipl. Architekt ETH/SIA  
7512 St. Moritz/Champfèr, Telefon 082 / 3 72 22

Wir stehen Ihnen für nähere Informationen gerne zur Verfügung und freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

Junger, initiativer

## **Bauingenieur HTL**

für Projekt und Bauleitung im Strassen-, Siedlungswasserbau, Stahlbeton, sowie ausgewiesener

## **Tiefbauzeichner**

für Gemeindeingenieurwesen in mittelgrosses Ingenieurbüro gesucht. Wir bieten Ihnen eine vielseitige, ausbaufähige und gut bezahlte Dauerstelle.

**Ingenieurbüro Schifferli AG**  
5313 Klingnau, Telefon 056 / 45 10 32

Infolge Wegzugs der bisherigen Stelleninhaberin ins Ausland suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## **dipl. Ingenieur ETH**

Fachrichtung Bau- oder Kulturingenieurwesen oder

## **Ingenieur HTL**

mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung

### **Anforderungen:**

Kenntnisse und Freude an Bearbeitung von Abwasserreinigungs- und Kanalisationsprojekten.  
Auf Wunsch Einarbeitung auf EDV-Anlage mit CAD

### **Wir bieten:**

Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team, gut ausgebauten Sozialleistungen, den Fähigkeiten entsprechende Entlohnung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

Ingenieur- und Planungsbüro

**Werner Spring**, dipl. Ing. ETH/SIA, ASIC  
Länggasse 9, 3600 Thun

Generalplanungsunternehmung sucht

## selbständigen Architekten

für Entwurf, Projektierung und Bauausführung von Wohnbauten.

Ausbaufähige Stelle. Interessante Anstellungsbedingungen.

Interessenten melden sich mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 493 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

mit langjähriger Erfahrung in Brücken-/Industrie- und Hochbau, sucht neuen Wirkungskreis.

Offerten bitte an: Chiffre 49-350272 MOSSE-Annoncen AG, Postfach, 8025 Zürich.

Gesucht per sofort oder nach Übereinkunft

## Hochbauzeichner/Bauführer

Nebst Zeichenarbeiten würde Ihre Tätigkeit hauptsächlich Devisierung, Bauleitung, Rechnungswesen usw. umfassen.

Bewerbungen richten Sie an:

**Giovanni Pante**, Architekt, Mitarbeiter **W. Sauter**  
Langstrasse 94, 8004 Zürich, Tel. 01 / 241 69 23

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

## Hochbauzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben mit teilweiser Bauführung.

Wir bieten zeitgemäss Anstellungsbedingungen. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

**Charles Freiburghaus, Architekturbüro, 8853 Lachen**  
Marktstrasse 26, Telefon 055 / 63 24 14

Gesucht nach *Davos*

## Tiefbauzeichner(in) (Eisenbeton)

Interessenten, die eine abwechslungsreiche Mitarbeit in einem angenehmen Arbeitsteam schätzen, melden sich bei:

**C. Künzli**, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieurbüro, 7270 Davos Platz  
Telefon 083 / 5 39 60

Wir suchen für ein Projekt-Team einen jüngeren, einsatzfreudigen

## Architekten HTL

zur organisatorischen und technischen Koordination eines grösseren Projektes.

**Arnold Amsler**, Architekt BSA/SIA  
Stadthausstrasse 51, 8400 Winterthur, Telefon 052 / 22 91 43

## Stellengesuche

### Dipl. Kulturingenieur ETH

35, D/F/E, mit langjähriger Erfahrung in Vermessung, Bauleitung und Projektierung sucht neue verantwortungsvolle Stelle auf dem Gebiete **Projektierung von Verkehrsanlagen**.

Offerten an Chiffre 49-528528 Mosse Annoncen AG, Postfach, 8025 Zürich.

### Bauingenieur HTL

mit über 10jähriger Erfahrung vorwiegend als Statiker (mit guten EDV-Kenntnissen) sucht neue anspruchsvolle Stelle in Ingenieurbüro im Raum Zürich/Zürichsee.

Anfragen unter Telefon 01 / 780 98 84.

## Bauingenieur HTL/SIA

**Baustatiker/Eisenbetonkonstrukteur**, CH, mit langjähriger Erfahrung, sucht Stelle (4-Tage-Woche-Stellung möglich). Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 487 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### STELLENGESUCH! Lehrstelle Frühjahr 86/Herbst 86

## Hochbauzeichner

16jähriger Juventus-Schüler, Fachklasse Natur/Mathe, vielseitig interessiert. Metier nicht ganz fremd.

**Oliver Fennel**, Küsnacht, Zürichstrasse 50, Telefon 011 / 910 91 60

## Diverses

Erfahrener

## Dr. Bauingenieur ETHZ

übernimmt statische Berechnungen, technische Beratung und Expertisen. Prompt, zuverlässig, nach Ihrem Bedarf.

Anfrage unter Chiffre SIA 491 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Elektroingenieur-Team

mit guter Erfahrung in Haustechnik, Netzersatz-Anlagen und Steuerungen aller Art sucht freie Mitarbeit im Raum Zürich. Einsatz per sofort möglich.

Zuschriften sind erbeten unter Chiffre SIA 490 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Von Privat zu verkaufen

## Spindel-Treppe

in massiv Eichen, gedrechselt, Treppenauge gewunden, Handlauf mit Stagetten, Höhe 462 cm, Auftritt 70 cm, Steigung 18 cm, gesamte Breite 180 cm.

Auskunft und Besichtigung durch Tel. 052 / 41 19 32.

## Architekt/Bauleiter

mit eigenem Büro in Zürich übernimmt für Sie KV, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung.

Offerten bitte unter Chiffre 2739 Zj, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

**Bauleiter** mit Erfahrung übernimmt für Sie

## Devisierung/Bauleitung/Abrechnung

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 1824 Zu, Ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

## 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) – 20 Preise (auch Plätze mit Weiterbearbeitung) – übernimmt freie Mitarbeit.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 488 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



**Sikafloor-Bodenbeläge  
Höchstmass an Ästhetik**

Neben den technischen Anforderungen müssen Bodenbeläge auch ästhetische Anforderungen erfüllen. **Sika-Bodenbelags-Systeme** bieten zur Gestaltung grössten Spielraum.

**Sikafloor Fliess- und Mörtelböden** ermöglichen in jedem Anwendungsbereich eine technisch anspruchsvolle, optisch markante und wirtschaftlich optimale Lösung. Die Planer und Architekten schätzen diese sichere Ausgangslage. Von der rationellen Applikation profitieren die Verarbeiter.

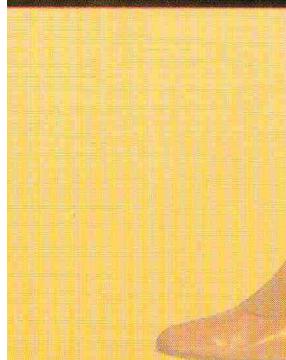
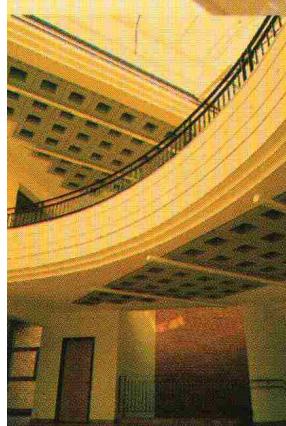
**Sikafloor-Bodenbelagstechnik** bietet: 8 verschiedene Systeme, diverse Belagsarten und viele Standardfarben.

  
**Sikafloor**  
Bodenbelagstechnik  
**Die solide Basis.**

# Hautecouture im Elementbau

Durisol-Elementen können Planer und Bauherrn massgeschneiderte Lösungen für gehobene Ansprüche an die Außenwand, im Schallschutz und in der Dach- und Deckenkonstruktion angeboten werden.

Unsere qualifizierten Berater erfreuen Ihnen Vorschläge für ästhetische, bauphysikalisch und finanziell optimale Lösungen. Selbstverständlich inklusive Detailzeichnungen und fertig montiert. Leisten Sie sich das Bessere, verlangen Sie mehr. Im Beispiel in Sachen Schallabsorption, K-Wert, Ästhetik, Montagezeit, Service, Garantie!



Aussenwandelemente  
Dach- und Deckenelemente  
Schallschutzelemente  
Kassettendecken

Mauersteine  
Isolierplatten  
rippanel, zementgebundene  
Holzspanplatten

**Durisol**  
natürliche Baustoffe

Durisol Villmergen AG  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 057/21 12 81  
Telex 58 363

Bureau de vente  
pour la Suisse romande  
1020 Renens  
Telefon 021/34 74 64