**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 97 (1979)

**Heft:** 6: SIA, Heft 1/1979: Stahlbau/Korrosion

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:** 10.12.2025

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

# Neu erschienen!

Ein Leitfaden der (Winterthur) für Unternehmer, Bauherren, Architekten und Ingenieure.

20 Seiten.
Übersichtliche Tabelle
mit umfassender
Kurzinformation.
Sie erkennen sofort,
wer sich welche
Versicherungen von
Bauten, Maschinen und
technischen Anlagen
überlegen muss.

Wir überreichen diese Informationsschrift gerne gratis jedem Interessenten.

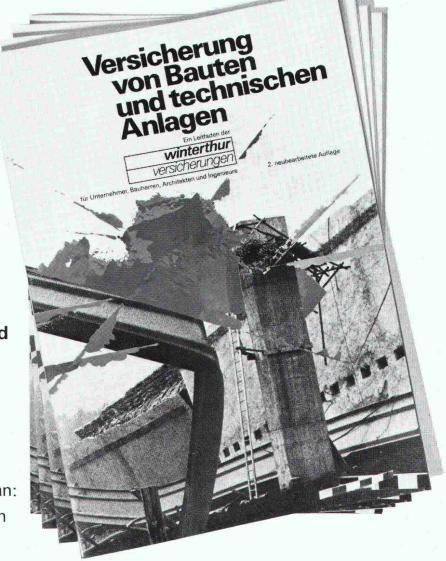
Bitte senden Sie den nebenstehenden Coupon an:

Winterthur-Versicherungen Postfach 250 8401 Winterthur

# winterthur

versicherungen

Immer in Ihrer Nähe. Auch im Ausland.



	TB 2
Name:	
Strasse:	
PLZ:	
Ort:	

# Lärm

# muss nicht sein

Wir messen und analysieren Lärmquellen jeder Art und schaffen damit die Beurteilungsbasis für das weitere Vorgehen. Unsere mobile Messequipe, ausgerüstet mit den modernsten Aufnahmegeräten, ist in der Lage, Terz- und Oktavanalysen, Nachhall-, Luft- und Trittschallmessungen, sowie Pegelhäufigkeitsanalysen auszuführen.

Wir beraten Sie bei Problemen mit Industrie-, Bau- und Strassenlärm. Kontaktieren Sie uns bereits in der Planungsphase. Erfahrene Fachleute gehen auf Ihr spezifisches Anliegen ein und gewährleisten die kostengünstigste Lösung zur Erzielung des geforderten Schallschutzes.

Wir berechnen, konstruieren und liefern: schalldämpfende und -dämmende Konstruktionen, sowie absorbierende Verkleidungen in Bau und Industrie; Industrieschalldämpfer jeder Art; Normdämpfer für Lüftungs- und Klimaanlagen; Schalldämmhauben und -kabinen; Lärmschutzwände; Schallmessräume; Schwingungs-Isolierungen.

# Schneider+Co. AG

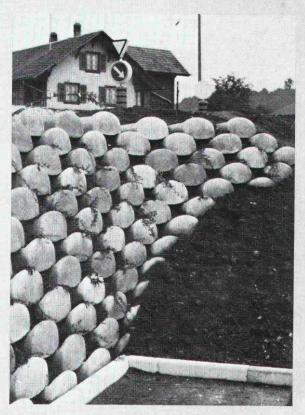
Isolierungen und Industriebedarf Abt. Lärmbekämpfung und Akustik 8401 Winterthur, Zeughausstrasse 70 Telefon 052 89 21 21

# Sonnenenergie

sicher-sauber-kostengünstig Für die Energie der Zukunft...



# Steine (auf die Sie bauen können!)





#### Löffelstein

Neuartiges Stützmauer-System

- ohne Mörtel sicher und fest
- schnell aufgebaut
- leicht zu bepflanzen

Hersteller in der ganzen Schweiz. Auskunft/ Information



## STEINER SILIDUR AG

8450 ANDELFINGEN TEL. 052-41 10 21

# Geilinger-Holz/Metall-Fenster\*

# halten dicht. Immer. Und überall.

Denn unser System entspricht den neuesten bauphysikalischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Die Isolier-Trocken-Verglasung wird in Neoprenprofilen verlegt, mit entspannter Verglasungszone und dampfdichten Fugen.

A-Wert und Schlagregensicherheit gemäss Normen SZFF/EMPA. Je nach Glas-Typ Schalldämmwerte bis la = 40 dB.

Geilinger Holz/Metall-Fenster TV74 sind vielseitig kombinierbar, erfüllen die Wünsche der Bewohner und befriedigen höchste gestalterische Ansprüche des Architekten.

Die ideale Problemlösung für Wohnungsbau, Geschäfts- und Betriebsbauten, Altbaurenovationen und Denkmalpflege.

Bezugsquellennachweis und Herstellung durch

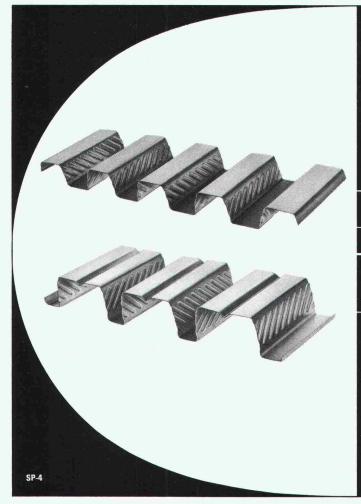
\* Typ TV 74



Ingenieur- und Metallbau-Unternehmung Geilinger AG 8401 Winterthur, PF 988 Tel. 052 84 61 61, Telex 76731

Basel, Bern, Bülach, Elgg, Menziken, St. Gallen, Winterthur, Yvonand





#### VERBUNDDECKEN

HI-BOND®

Bedachungen, Fassaden, Sandwich-Elemente Monopanel und Somatherm, Oblichtbänder, RHS-Profile, Nodus-Raumfachwerksystem.

NOTZ

Notz AG CH–2501 Biel Postfach 1157 Abt. Siderurgische Produkte Tel. 032 251125 Telex 34107



#### Slope-Indicator-Messungen

Präzisions-Neigungsmessungen bis 150 m Tiefe in:

Rutschungen (Gleitflächenermittlung) Böschungen Dämmen Baugrubenwänden

Brückenwiderlagern usw.

#### Erdbaulabor Dr. U. Schär, Zürich

Bergstrasse 125, 8032 Zürich, Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

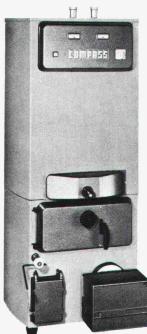
# Der sparsame

mit den vielen Vorteilen:

Swissbau 79 Halle 26, Stand 555

Kombikessel CD 680

Compass CD 680, ein Schweizer Qualitätsprodukt, das Sparsamkeit, technischen Fortschritt, Umweltfreundlichkeit, freie Brennstoffwahl und gute Formgebung in sich vereint. Und das zu einem verblüffend vorteilhaften Preis!



\* sparsam in Anschaffung, Montage, Platzbedarf, Betrieb und Unterhalt.

#### Weitere Vorteile:

optimale Isolierung

 Brennkammer nach neuesten Richtlinien der eidg. Kommission für Lufthygiene hervorragende Verbrennung

• getrennter Feuerraum für feste und flüssige Brennstoffe

 «Heisslaufschaltung» verhindert rauchgasseitige Korrosion

 Misch-System mit geräuschlosem, thermo-elektrischem Antrieb, im Kessel eingebaut und verdrahtet

 Boiler unabhängig von Kesseltemperatur regulierbar, ohne zusätzliche Ladepumpe

• elektrische Brauchwasserbereitung im Sommer möglich

· einfache Reinigung dank grosser Boileröffnung (Ø 28 cm)

problemloser Transport (Lieferung in 2 Teilen), speziell geeignet für Umbau und Altbau-Sanierung

• einfache Montage; Zusammenbau in weniger als ½ Stunde

• gut ausgebauter dezentralisierter Fabrik-Service (4 Zentralen, 20 Monteure) Verlangen Sie unseren ausführlichen Pro-



Stücklin & Cie AG Kessel- und Apparatebau 4414 Füllinsdorf Tel. 061/94 36 22 i

WPM.

# Messezentrum Nürnberg

Treffpunkt der deutschen Naturwerkstein-Wirtschaft mit ihren Zulieferern und Anwendern.

#### **Fachausstelluna** Fachtagung Aussteller-Workshop

180 Aussteller zeigen auf über 5.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche ihr aktuelles Angebot und neueste technische Entwicklungen. Informationen durch:

NMA Nürnberger Messe- und Ausstellungsgesellschaft mbH Messezentrum · D-8500 Nürnberg Tel. (0911) 86631 · Telex 0623613 nma d

#### sere Kragenweite ... auch schon im Projektstadium **Umfassende Beratung** Richtige Dimensionierung ... senkt die Kosten ... seit über 40 Jahren **Gute Qualität** sind WEMA-Roste im Einsatz WEMA GITHUROST des analitatorost egfried Keller AG Metallbau/Bauelemente Allmendstrasse 39 Industriestrasse 45 Route de la Maladière 22 ein Unikeller-Unternehmen 8304 Wallisellen 3014 Bern Telefon 031 42 62 62 1022 Chavannes-Lausanne Telefon 021 35 07 12 Telefon 01 833 02 81

«beijer» wohnraumdachfenster auf der swissbau 79 in basel

wir laden sie sehr herzlich ein. besuchen sie uns auf der swissbau 79 in basel halle 27, stand 691.

wir präsentieren das neueste wohnraumdachfenster-programm von beijer.

unsere komfort-fenster sind erzeugnisse von erstklassiger qualität. ihr hoher standard an funktionssicherheit und stabilität ist das ergebnis langer entwicklungsarbeit. es sind technisch ausgereifte fenster



## für schöneres wohnen unter dem dach.

wir zeigen ihnen grössen, material und verarbeitung. sie können sich überzeugen, wie schnell und fachgerecht sich unsere dachfenster einbauen lassen.

unsere fachleute stehen ihnen jederzeit gerne für spezielle fragen zur Verfügung.

notieren sie jetzt gleich für ihr besuchsprogramm:

dachfenster von «beijer» unbedingt ansehen!

wir freuen uns auf ihren besuch.

generalvertrieb schweiz:

# wetra

trachsel ag

4805 brittnau

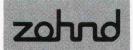
062/52 25 25

9476 weite

085/51328

1315 la sarraz

021 / 87 61 33



#### büro für installationsplanung - 3001 bern - postfach 2605 sanitär - heizung - kanalisation

mir plane, rächne u sueche bis mir finge, wi me em bouherr monete cha spare.

telefonieret 031 / 42 42 17

#### warmes Wasser –





8625 Gossau ZH Wärmetechnische Apparate Telefon 01 935 15 15



### auch in **Zukunft!**

Unsere Zeit verlangt neue Lösungen: Wärmepumpen oder Elektroboiler für Ihre Warmwasserbereitung. Mit ACCUM als Partner - mehr Auswahl, Fortschritt und Zuverlässigkeit. ACCUM-Geräte: Schweizer Qualität für umweltgerechten Komfort.



#### Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm  $\phi$
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

#### EGGSTEIN AG LUZERN

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04



Verkauf und Lager

Aigle Basel Bern Biel/Bienne Châtel-St-Denis

 Cétaz Romang SA
 025/ 2 36 23

 W. Tschopp
 061/50 55 88

 Alb. Wahlen AG
 031/41 31 31

 Sabag AG SA
 032/22 58 44

 E. Glasson + Cie SA
 029/ 2 61 61

 Gétaz Romang SA
 021/89 10 31

 Gétaz Romang SA
 029/ 475 75

 Gétaz Romang SA
 021/56 71 18

 Matériaux Sabag SA
 066/21 12 81

Flüelen B. Ziegler
Fribourg/Givisiez Glasson Matériaux SA
Giubiasco Edilcentro SA
Luzern Sabag + Baumaterial AG
Montreux Gétaz Romang SA
Les Moulins E. Glasson + Cie SA
Palézieux E. Glasson + Cie SA
Payerne J. Rapin SA
Reichenburg SZ
Romont Total-Erdől AG
E. Glasson + Cie SA

044/ 2 12 95 037/83 11 01 092/27 18 31 041/44 51 51 021/61 55 77 029/ 4 61 06 021/93 81 06 037/61 28 21

Roveredo (Mesolcina) Sion La Souste/Susten Thun Vevey Visp/Viège Wil SG Winterthur

Edilcentro SA Gétaz Romang SA Gétaz Romang SA Baumaterial AG Thun Gétaz Romang SA Gétaz Romang SA Baumaterial AG Streiff Baumaterial AG

# **Tuchschmid aktuell** Fenster-und Fassadenbau



- Kurze Montagezeiten dank Vorfabrikation
- Hoher Qualitätsstandard Grosse Witterungs- und Formbeständigkeit
- Gestaltungsmöglichkeit in Form
- und Farbe Wirtschaftlichkeit

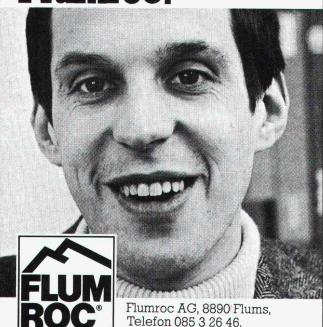
Das sind einige Vorzüge der Tuchschmid Metallfenster und Fassaden mit ihren vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.



Stahlbau-Metallbau 8500 Frauenfeld

Tel. 054 7 24 71

## Alles spricht für Flumroc:



Flumroc im Mauerwerk hat sich seit vielen Jahren bewährt, so dass ich keine Reklamationen und Garantieleistungen befürchten muss.

Marc Theurillat, Bauunternehmer, Münchenstein.

35

#### THE THE PARTY OF T ISOLIEREN = SPAREN f AMINOTHERM-SchaumspritzverfahrenFür Nachisolation von Zweischalenmauerwerk, Täfer, Holzbauten, Decken, Böden und Dächern Isolation von Installationsschächten Unterschäumen von Badewannen usw. Ausführung in der ganzen Schweiz durch Firmen der Aminotherm-Gruppe Aminotherm-Gruppe Schweiz, Postfach, 8031 Zürich Polisol AG Tel. 081 22 41 61 Chur Précontrainte SA Tél. 021 35 12 78 Lausanne Luzern/Udligenswil Gassmann Baupartner AG Tel. 041 81 38 59 R. Willisch

Tel. 028 27 13 67

Graenicher AG Tel. 033 36 06 06

...immer eine Länge voraus Im Finish zeigt es sich:

## fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

Mörel/Oberwallis

Thun

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung zum Beispiel

Giessharz glatt oder strukturiert.

**REPOXIT AG** Postfach 8403 Winterthur Telefon 052 29 79 05



# Schaffroth & Späti AG Asphalt- und Bodenbeläge

#### 8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21 Gegründet 1872

#### Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Strassen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge

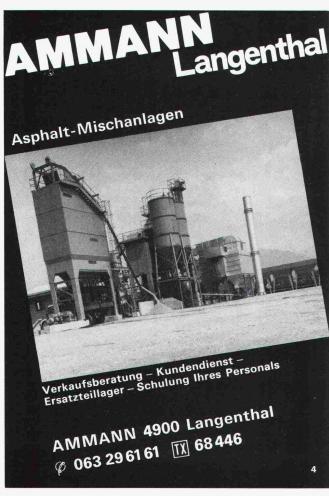
seit 50 Jahren bewährt

#### Zimmerli-Hartbetonböden

für Autogaragen, Rampen usw.

#### REPOXIT-Kunstharzböden

in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark





Jetzt auch «Beton-C-System» Einlaufschacht-Abdeckung für rechteckige Strassenroste! (Pat. Nr. 598 4324)

Die neue Einlaufschacht-Abdeckung erlaubt bis zu 35 cm Seitenverstellung und bis zu 18 cm Höhenverstellung des Strassen-

rostes.
Einfacher Einbau. Seitenverstellen durch Verschieben des Halte- und Trägerrahmens mit eingelegtem Gussrost – wobei das exakte Anpassen an den Randstein direkt während des Einbaus erfolgen kann.

Kein Aufreissen des Strassen-belags, also auch keine Baustelle mehr beim vertikalen Anpassen des Rostes an den neuen Stras-senbales senbelag.

Höhenverstellung durch nor-mierte Beton-Elemente – auch hier exaktes Nivellieren an die Strassenoberfläche.

Beton AG Werk für Betonwaren 2542 Pieterlen/Biel Tel. 032 8715 34





#### PROFILE ROHRE TPS ALU

preiswert, schnell und zuverlässig von

Profilnorm-von Roll AG

4402 Frenkendorf Postfach 28 Telefon 061/94 41 41 Telex 63270 PNFRE

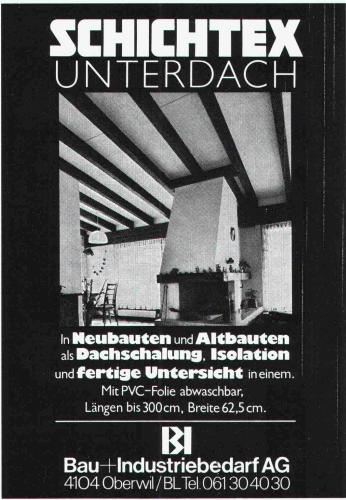


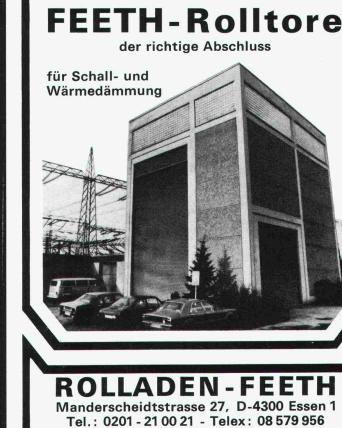
# electrice

Ihr Partner für Elektroheizungen

Elektrische Fussbodenspeicherheizung Confotherm ESWA Elektrische Teilspeicher-Flächenheizung Elektro-Blockspeicher für Zentralheizungen Olsberg-Elektro-Speicherheizgeräte Grosses Direktheizgeräteprogramm

5200 Brugg Tel. 056 / 414722





Besuchen Sie uns auf der SWISSBAU 79 in Basel

Halle 27, Stand 353

SWISSBAU 79, Halle 23, Stand 423



## Grossbohrpfähle bis 4000 Tonnen je Pfahl max. Ø 320 cm, 80 m tief

Telefon 01 211 56 00 Telex 59299 loch ch

das zuverlässige und wirtschaftl. Abdichtungsverfahren

Gebäudeabdichtungen im Grundwasser, Einstellhallen, Brückentröge, Wasserreservoirs, Schwimmbek-ken, Nassräume, Kläranlagen, Kanalbauten, Unterführungen, Altbausanierungen, Innenabdichtungen. Vandex

IFAG, Ing. Fritschi AG, 3076 Worb, Tel. 031/832550

Technische Beratung

Praktische Instruktion

Bezugsquellennachweis

Jetzt wird der Einkauf bei der Ausstattung von Hotels, Restaurants oder Grossküchen einfacher und lohnender.

Jolie Table AG bietet Ihnen ein Lager von 10 000 Artikeln an für den Hotel- und Restaurantbedarf. – Und Spezialkonditionen bei Neueinrichtungen.

Jolie Table AG

Ihr Partner bei der Planung und Einrichtung von Hotels und Restaurants

Riedstrasse 8, 8953 Dietikon. Telefon 01 741 41 81.

# Elektropneumatischer Schlagbohrhammer die «Hammerlösung» Befestigungstechnik

#### AUTOMATISCHE TORANTRIEBE metoran für Tore und Türen jeder Bauart

Jakob Gilgen AG Maschinen- und Apparatebau 3150 Schwarzenburg Telefon 031 93 11 33

Servicestellen und Beratung in:

Dietikon · Sissach · St-Sulpice · Sementina · Zizers

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 79, Halle 27, Stand 347



#### ler friert schon gerne auf dem Bau?



Mit unserem vielseitigen Programm an mobilen Oelheizgeräten sowie elektrischen Lufterhitzern sind wir jedem Bauheizproblem gewachsen.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung sowie die dezentralisierten Lager erlauben uns eine fachmännische und prompte Bedienung.

Rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne über unsere günstigen Miet- und Kaufkonditionenl

Krüger+Co. 9113 Degersheim Telefon 071 54 15 44

Filialen in: Oberhasli ZH Hofstetten b. Basel Kiesen BE

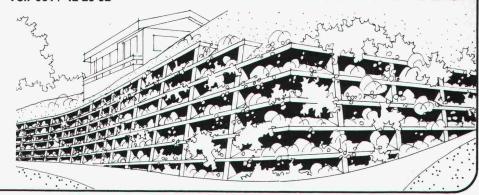
## CLIP-WALL

- die umweltfreundliche Stützmauer
- zum Selbstbau geeignet
- ist schallabsorbierend
- kann individuell bepflanzt werden

Verlangen Sie unverbindlich unsere Dokumentation

clip-WAll

#### Kasernenstrasse 5 3013 Bern Tel. 031 / 42 20 02





#### **Neuartiges Bausystem**

- Aus verleimten Holzteilen im Raster von 25 cm aufgebaut.
- Stabiles, tragendes Holzskelett, das sich individuell isolieren und verkleiden lässt.
- Freie Planung und schnelle Bauweise dank:

Auskunft und Beratung: IFA-Norm, Attinghauserstrasse 16 6460 Altdorf, Telefon 044 / 2 12 38 SWISSBAU 79, Stand 24/331



# Vitrinen für Museen und Ausstellungen

wir beraten, wir planen und bauen Einzelvitrinen und gesamte, einheitliche Ausstattungen von Museen usw

- formschön
- funktionell
- überzeugend Verlangen Sie unseren Besuch!
- J. Brüllmann Söhne AG, 8280 Kreuzlingen Tel. 072-74 62 12



# EU-Treppen überzeugen! Ihre Konstuktionen lassen sich in jede Raumestaltung integrieren und bringen

ästhetisch und funktionell jedem Bauwerk optimalen Nutzen.



Halle 25





**HEAG AG** Treppenfabrik 3302 Moosseedorf Tel. 031 8518 80



## Wasserbau + Rammarbeiten

- Pfahlfundationen mit
  - Schleuderbeton-Fertigpfählen 24, 35, 45 cm Durchmesser, kuppelbar
  - Holzpfählen
  - Stahlträgern
- Probebelastungen für Pfahlfundationen
- Spundwandarbeiten
- Grundwasserabsenkungen, System Wellpoint
- Wasserbau
  - Hafenbauten
  - Schwimm- und Saugbaggerarbeiten
  - Unterwasserarbeiten
  - Transporte mit Lastschiffen

#### KIBAG AG, 8806 BAECH

Telefon 01 / 784 55 55

Filialen in Davos, Horn TG, Landquart, Langnau LU St. Gallen, Zug, Zürich

#### WELTNEUHEIT

Neues Modell 040 Vollautomat ein Schweizer Qualitätsprodukt



Besuchen Sie uns in Halle 24





Rigling Baumaschinen AG, 8050 Zürich Tel. 01/50 15 30 Leutschenbachstr. 44

Bellikonerstrasse 218 CH-8968 Mutschellen



Telefon 057 5 46 55 Telex 54070

# Ausgewählte Sonderdrucke und Bücher

Sonderdrucke Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden.		Bücher	D!
Nr. 1978	Preis	Bauschäden-Sammlung 1	Preis
3137 Die «Meilensteine» auf dem Weg zum Fusionsreaktor. Von G. H. Wolf (keine Abb.)	1.60	Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb.,	29 20
3125 Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von G. Borgeaud (41 Abb.). 2. ergänzte Aufl.	12.—	Kunststoffeinband, Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)	38.30
3122 Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von W. Isele und W. Landis; G. Schmutz und H. Zeindler (12 Abb.)	2.80	NEU: Bauschäden-Sammlung 2 Fortsetzung der in Band 1 begonnenen Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Aufmachung und Umfang wie Band 1.	38.30
3121 Versuche mit Brückenlagern. Von A. Maissen (16 Abb.)	4.10	Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis	
<ul> <li>3118 Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von R. Sägesser und D. Mayer-Rosa (19 Abb.)</li> <li>3117 Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in</li> </ul>	6.10	Von Dr. U. Trüb. (220 S., in Leinen gebunden, Format A5, 1968)	18.—
Tarbela (Pakistan). Von P. Sommer u. F. Graber (22 Abb.)	4.80	Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)	17.50
3109 Vorgespannte Druckstollen. Von P. Matt, F. Thurnherr und I. Uherkovich (18 Abb.)  1977	4.60	Berechnungstabellen für unterzugslose Decken – Tables for flat slabs (Pilzdecken, Flachdecken).	
3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines		Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S	
Leichtwasserreakors (16 Abb.). Von G. Capitaine 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – Ein kleiner Architekturführer in Bildern	4.60 3.—	Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)	65.—
3101 Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von Ben J. Brugmann (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauerntunnel. Von W. Amberg (12 Abb.)	6.—	Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet.	
3091 Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen (R. Pelloli u. E. Eichenberger)	3.—	Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)	15.—
3086 Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère. Von E. Bosshard, E. Senft, W. Glocker		Computereinsatz im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro	
<ul><li>(14 Abb.)</li><li>3078 Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. Verschiedene Verfasser (viele Abb.)</li></ul>	6.— 7. <b>2</b> 0	Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 Seiten mit Abb. und Tabellen, Format A4)	60.—
3075 Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. Sept. 1976. Von E. Heimgartner, E. Glauser		Hochhäuser	00.
(17 Abb.) 3074 Ingenieurbiologische Bauweisen, Tagungsbericht	5.— 3.60	Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur	
«Vom Bauen mit der Natur». Von H. Zeh (8 Abb.) 3073 Pumpspeicheranlage Rodund II. Von G. Innerhofer, A. Eder, R. Gstettner (10 Abb.)	5.20	(FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert.	35.—
3071 Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von U. Aeschlimann, M. Herrenknecht, H. Banholzer		Kunststoffe im Bauingenieurwesen	
3060 Zusammengestellte Sonderdrucke: SIA-Tagung 1972 der FBH «Entwurf und Ausführung von Tragwer-	5.20	Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert.	55.—
ken». Verschiedene Verfasser (viele Abb.) 3050 Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als	10.—	Zuzüglich Porto und Verpackung.	
Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von H. Lacher und R. C. M. Schröder (13 Abb.)	4.50		
1976	1.20	Bestellschein	
3047 Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Bean- spruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von		Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechni	ung.
E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast und R. Sägesser (24 Abb.)	8.60	☐ Bauschäden 1 ☐ Strahlflugzeuge ☐ Bauschäden 2 ☐ Computereinsatz	
3031 Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von G. Lombardi und L. Balestra (8 Abb.)	4.40	☐ Baustoff Beton ☐ Hochhäuser ☐ Bruchsicherheit ☐ Kunststoffe	
1975 3018 Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von		☐ Berechnungstabellen	
J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt (26 Abb.)	8.—	Nama	
3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001—2004 der SBB. Von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber (19 Abb.)	9.—	Name: Strasse:	
2987 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)		Plz., Ort: Datum:	
1974	5.—	Unterschrift:	
2968 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von U. M. Eggstein (28 Abb.)	6.20	Einsenden an:	
2974 Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von Ed. Marth, KChr. Taubmann und L. J. Streuli (51 Abb.)	12.20	Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Postfach 630, 8021 Zürich	

#### Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

#### **Tarif**

Stellenangebote und	Ausschreibungen	Ermässigter Preis für Stellengesuche
1/1 Seite 185×259 mm Fr. 900.— 1/2 Seite 185×128 mm	1/6 Seite 185×40 mm 90×84 mm Fr. 185	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 80.—
90×259 mm Fr. 475.— 1/3 Seite 185× 84 mm Fr. 325.— 1/4 Seite 185× 60 mm	1/8 Seite 185×28 mm 90×60 mm Fr. 145.–	1/16 Seite 90×28 mm Fr. 60.—
90×128 mm Fr. 250.—	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 98	- 1/24 Seite 90×18 mm Fr. 40.—

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Filiale:

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/377272

#### Stellenangebote

Ingenieurbüro im Raum Biel—Seeland sucht zur Ergänzung eines dynamischen Teams

#### Eisenbetonzeichner Zeichner-Konstrukteur Ingenieur-Techniker HTL

für anspruchsvolle, interessante Tätigkeit auf dem Gebiet des Hochbaus.

Richten Sie bitte Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre W 20222 an Publicitas, Neuengasse 48, 2501 Biel.



Wir suchen in unseren Bereich Generalunternehmung einen

#### **Projektleiter**

wenn möglich Architekt HTL

für die Durchführung von Bauvorhaben im Hochbau. Er übernimmt die Verantwortung für kosten-, termin- und qualitätsgerechte Vertragsabwicklung, verhandelt mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, führt und koordiniert die beteiligten Bauführer-Teams.

Wichtigste Anforderungen für diese ausbaufähige Stelle sind Erfahrung in der Projekt- und Bauleitung grösserer Bauobjekte (Hochbau), Flexibilität, Selbständigkeit, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick und Kostenbewusstsein.

Qualifiziertem Fachmann bieten wir eine interessante Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und Pensionskasse.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte an den Personalchef der

Ernst Goehner AG 8032 Zürich, Hegibachstrasse 47 / Postfach Telefon 01 / 53 58 00

# **DENNER**

Unser Verkaufsnetz vergrössert und verändert sich laufend. Neue Filialen werden eingerichtet, bestehende Filialen umgebaut und umgestaltet.

Für unsere Abteilung Ladenbau suchen wir

# Architekten/Innenarchitekten als Abteilungsleiter

Architekten/Innenarchitekten als stellvertretenden Abteilungsleiter

#### Bauführer/Bautechniker

#### Zeichner

# Sachbearbeiter Kälte und Klima (Ing. ETH oder HTL)

# Sachbearbeiter Elektro, Sanitär und Heizung

(Ing. ETH oder HTL)

Ihr zukünftiger Arbeitsplatz ist in Zürich, wobei Ihr Einsatzgebiet die ganze Schweiz umfasst. Sie haben Erfahrungen auf dem Gebiete der Ladengestaltung und -einrichtung, besitzen französische Sprachkenntnisse und sind bereit, unregelmässige Arbeitszeit zu akzeptieren.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung, die Sie bitte an unsere Personalabteilung zuhanden von Herrn H. P. Gehring richten wollen.

**DENNER AG,** Personalabteilung, Grubenstrasse 12 8045 Zürich

## **MOTOR COLUMBUS**

Wir sind ein international anerkanntes Schweizer Ingenieur- und Beratungsunternehmen mit weltweiten Verbindungen und einem vielseitigen Dienstleistungsspektrum.

In unserer Abteilung «Wasserbau» beschäftigen wir uns mit Wasserwirtschaft, Wasserkraftanlagen, Kühlwasseranlagen, Siedlungswasserbau, Bewässerung und Stahlwasserbau.

Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur

#### ETH oder HTL mit Unternehmererfahrung

#### für das folgende Aufgabengebiet:

- Gesamtkostenschätzungen von Wasserkraftanlagen, Untertagebauten und allgemein tiefbaulichen Anlagen
- Einheitspreiskalkulation, teilweise mit Computerprogrammen
- Bauphasenuntersuchungen
- Bearbeitung von Fragen der Bauausführung
- Bearbeitung von Bauprogrammen und Baustelleninstallationen
- Koordination und Systematisierung von Ausschreibungen
- Erarbeitung von Berechnungsgrundlagen und -methoden
- Aufstellen von Verträgen

#### Anforderungen:

- ausgeprägtes Interesse in Richtung Wasserbau und Tiefbau
- 6 bis 8 Jahre Berufserfahrung, eventuell zum Teil bei Bauunternehmung
- Baustellenerfahrung im In- und Ausland
- Verhandlungsgeschick
- Programmierererfahrung erwünscht
- gute Englischkenntnisse, Französischund Spanischkenntnisse
- Bereitschaft zu kürzeren Auslandmissionen

Einem geeigneten Bewerber mit den entsprechenden Voraussetzungen bieten wir eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit. Zeitgemässe Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen sind für uns selbstverständlich.

Ihre Bewerbung erbitten wir unter Kennziffer W-02.35 an unser Personalbüro.

MOTOR-COLUMBUS Ingenieurunternehmung AG Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056 / 20 11 21

Abteilung für Landwirtschaft des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements

Wir suchen einen

#### Architekten oder Kulturingenieur

#### als Chef der Sektion landwirtschaftliche Hochbauten des Eidg. Meliorationsamtes

#### Aufgaben:

- Leitung und Ueberwachung der Beitragspraxis
- Bearbeitung grundsätzlicher Fragen
- Mitwirkung bei technischen und wirtschaftlichen Weiterentwicklungen
- Durchführung von Besichtigungen, Projektprüfungen

#### Anforderungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium als Architekt oder Kulturingenieur mit mehrjähriger beruflicher Erfahrung im landwirtschaftlichen Hochbau

  — Sinn für Planung und Wirtschaftlichkeit
- - von Investitionen
- Verhandlungsgeschick
- Sprachen: Deutsch und Französisch, Italienischkenntnisse

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen zu richten an den

Personaldienst der Abteilung für Landwirtschaft, EVD Mattenhofstrasse 5, 3003 Bern (Telefon 031 / 61 26 61 oder 61 25 83)

# **POLISO**

Aktiengesellschaft für Wärme- und Schallisolation Hegisplatz 6, 7000 Chur, Tel. 081 / 22 75 68

Mitglied der Aminotherm-Gruppe Schweiz

Für unsere im Ausbau begriffene Isolationsfirma suchen

#### Geschäftsleiter

#### Wir fordern:

- gute Kenntnisse im Hochbau
- Interesse und Lernfähigkeit im Bereich der Isolation und Bauphysik
- Freude am Ausbau der Unternehmung und kaufmännisches Geschick
- organisatorische Fähigkeiten beim Einsatz der Montageequipen

#### Wir bieten:

- vielseitige Beschäftigung
- gute Verdienstmöglichkeiten
- Weiterbildung auf unserem Spezialgebiet Ortsschäume

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung zuhanden von J. Studach, dipl. Ing. ETH.

Wir suchen

# den HOCHBAU-ZEICHNER

welcher in unser kleines Team passt.

Walter Sonanini, Architekt

Ringstrasse 18, 8600 Dübendorf, Tel. 01 / 821 26 82

Ingenieurbüro im Raum Biel—Seeland sucht zur Ergänzung eines dynamischen Teams

#### Tiefbauzeichner Zeichner-Konstrukteur Bauleiter

Aufgabenbereich: Kanalisations- und Strassenbau, Abwasserreinigungsanlagen.

Richten Sie bitte Ihre Offerte unter Chiffre N 20173 an Publicitas, Neuengasse 48, 2501 Biel.

ETH VLP SIA BSP ORL ITR NDS MSUP BSG

Auf die Abkürzungen hinter Ihrem Namen legen wir weniger Wert als auf die Motivation und die praktische Erfahrung in der

# Lösung raumplanerischer Aufgaben

Bei uns erwarten Sie vielfältige regionalplanerische Probleme, vorwiegend auf dem Gebiet der Landschafts- und Erholungsplanung, ein Team praxisbezogener Kollegen und ein Chef, der entlastet werden möchte.

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns möglichst bald Ihre Bewerbung.

Büro für Raum- und Entwicklungsplanung

Strittma

9000 St.Gallen Vadianstrasse 37 Telefon 071 22 43 43

ETH VLP SIA BSP ORL ITR NDS MSUP BSG

Für die technische Bearbeitung vielseitiger, interessanter Bauvorhaben in der Schweiz suchen wir

#### **Bautechniker**

oder

#### qualifizierten Hochbauzeichner

Verlangt werden:

längere Berufserfahrung, Selbständigkeit und Zuverlässigkeit.

Interessenten bitten wir um Kurzofferte.

Architekten

R. Klemenz + F. P. Flubacher, dipl. Arch. SIA Stampfenbachstrasse 67, 8006 Zürich

> Für unser mittelgrosses, aktives Architektur- und Planungsbüro suchen wir einen jüngeren dipl. Architekten ETH oder Architekt-Techniker HTL mit einigen Jahren Praxis als

#### **Entwurfsarchitekten**

Zur Lösung von vielfältigen und interessanten Entwurfsund Projektierungsaufgaben auf dem Sektor Verwaltungs- und Wohnungsbau wünschen wir uns eine zielstrebige Persönlichkeit mit künstlerischer und konstruktiver Begabung. Sie sollten ein gutes Darstellungsvermögen und wenn möglich auch Erfahrung in der Ausführung haben, ebenso wie Interesse für die Teilnahme an Wettbewerben.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen und freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme mit unserem Herrn A. Bamert, Telefon 01 / 830 01 85.

H. P. Zweidler + Partner AG Architekten + Generalplaner Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

Importante société cherche

#### personne ou entreprise

dynamique et de toute moralité

pour commercialiser un vaste programme de sécurité criminelle, technique et accidents.

Possibilité de se créer une excellente situation indépendante et d'avenir.

CA min. possible:

Fr. 400 000.-

Investissement min.:

Fr. 20 000.—

Ecrire sous **chiffre AS 81-309 F** aux Annonces Suisses SA «ASSA», case postale 1033, 1701 Fribourg.

Zur Ergänzung unseres jungen Teams suchen wir einen

#### Hochbauzeichner/Bauführer

mit Erfahrung im Zeichnen, Devisieren und in Bauleitung für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Architektengemeinschaft Urs Keiser & Rolf Müller Baarerstrasse 71, 6300 Zug, Telefon 042 / 21 21 62

Mittleres Ingenieurbüro im Raum Zürcher Oberland sucht einen initiativen

#### **Tiefbauzeichner**

für die Projektierung von Strassen-, Kanalisations- und Wasserversorgungsbauten, Einführung in Bauleitungsaufgaben.

Interessenten wollen sich melden unter Chiffre SIA 744 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen einen initiativen

#### Architekten ETH oder HTL

#### Aufgabenbereich:

- Führung einer Arbeitsgruppe für Systembau von EFH Weiterentwicklung des Bausystems Entwurf, Projektleitung

#### Anforderungen:

- Selbständigkeit zur Lösung der gestellten Aufgaben Organisationstalent praktische Berufserfahrung
- Idealalter 28- bis 35jährig

Schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre J 900115 an Publicitas, 3001 Bern.

Wir suchen zu möglichst baldigem Eintritt für vielfältige Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben

#### Tiefbauzeichner-Konstrukteur

mit mehrjähriger Erfahrung auf den Gebieten Strassenbau und Abwassertechnik.

Bitte rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Ihre Anfragen werden vertraulich behandelt.



EMCH + BERGER DIPLOMIERTE BAUINGENIEURE Frev-Herosé-Strasse 25 5000 ★arau, Telefon 064 / 24 72 24

Gesucht in kleineres Architekturbüro

#### Bautechniker/Bauführer

Aufgabenbereich: selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Um- und Neubauten vom Werkplan, Devisierung, örtliche Bauleitung bis zur Bauabrechnung.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung

Kurze handschriftliche Bewerbung erbeten an: atelier hrl H. R. Lampart, dipl. Architekt SIA/SWB Trotte im Mies, 8712 Stäfa

Architekturbüro in Bremgarten AG sucht für Büro und Bauplatz

#### Bauzeichner/Bauführer

Interessenten melden sich bei

Klemm + Cerliani, Architekten SIA/SWB, Telefon 057 / 5 23 36

In unser mittelgrosses Ingenieurbüro suchen wir einen

#### Tiefbauzeichner/Eisenbetonzeichner

zur Bearbeitung vielseitiger Aufgaben aus dem Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus (Hochbau, Industriebau, Brückenbau, Grundbau-

Ingenieurbüro ASCHWANDEN & SPECK dipl. Ingenieure ETH/SIA AG Sophienstrasse 16, 8030 Zürich, Telefon 01 / 47 34 51

Wir suchen in mittleres Ingenieurbüro einen

#### Eisenbetonzeichner(in)

für interessante Aufträge in Industrie-, Elementbau und Ortbeton im In- und Ausland.

Eintritt nach Vereinbarung.

HUONDER ENGINEERING AG

Friedensgasse 3, 8039 Zürich, Telefon 01 / 201 13 44

Zur Bearbeitung verschiedenartiger Projekte und Bauaufgaben suchen wir einen zuverlässigen

#### Hochbauzeichner

mit konstruktivem Geschick, Freude an guter Gestaltung und Dar-stellung sowie einigen Jahren beruflicher Erfahrung.

Offerten an:

Büro Architekt **André E. Bosshard, Inhaber H. Widmer** Seebahnstrasse 85, 8036 Zürich, Tel. 01 / 35 44 25

#### Mehr wissen besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert enthält diese Nummer des «Schweizer Ingenieur und Architekt».

Wir suchen auf Frühjahr in mittleres Architekturbüro in Zürich

#### Bautechniker/Bauführer (Zeichner)

Wir erwarten von Ihnen selbständige Bearbeitung verschiedenster Bauaufgaben. Interessenten (etwa 30 Jahre) mit mehrjähriger Erfah-rung in Bauführung werden bevorzugt.

Ein kurzes Bewerbungsschreiben richten Sie unter Chiffre SIA 741 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

#### Hochbauzeichner

für Planbearbeitung und eventuelle Devisierung.

Offerten unter Chiffre SIA 746 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen an selbständiges Arbeiten gewöhnten

#### Eisenbetonzeichner

nach Möglichkeit mit Erfahrung auf dem Gebiet der Bauleitung.

Offerten unter Chiffre SIA 750 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Stellengesuche

#### Dipl. Bauingenieur ETH als Führungskraft

Schweizer in leitender Position sucht neue, verantwortungsvolle Aufgabe in Industrie, Unternehmung, Dienstleistungsbetrieb oder Verwaltung. Raum Zürich bevorzugt, Beteiligungsmöglichkeit erwünscht.

Fundierte Kenntnisse auf verschiedenen Gebieten des Bauwesens; Spezialerfahrung in Entwicklung, Versuchstechnik, Beratung, Promotion, Vertragswesen, Patent- und Markenschutz.

Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, sehr gute Sprachkenntnisse, ausgedehnte Auslanderfahrung.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 743 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Dynamischer Baufachmann

(Architekt HTL, 34, nicht ortsgebunden) sucht leitende Stellung, evtl. mit aktiver Beteiligung/Partnerschaft, in Planungsbüro oder Generalunternehmung.

Biete umfassende Berufserfahrung in Kaderpositionen als verantw. Architekt oder Techn. Leiter, mit ausgeprägtem Sinn für kaufmännisch-technische Zusammenhänge. Selbständige, methodische Arbeitsweise, geschult in Mitarbeiterführung und Verhandlungstaktik, erfolgreich in Akquisition.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre 02-466008 an Publicitas Aarau, Bahnhofstrasse 78, 5000 Aarau.

#### Frei sein?

Junger Ing.-Techn., grad., sucht freie Mitarbeit oder Zusammenarbeit

#### dipl. Bauingenieur ETH

Ich biete langjährige Praxis in Konstruktion und Ausführung von Hoch- und Tiefbauten. Ich wünsche mir guten Statiker, der gewillt ist, im Team mit mir saubere bautechnische Lösungen auszuarbeiten und auszuführen. Region Zürich—Luzern. Jegliche Diskretion zugesichert.

Offerten unter Chiffre SIA 736 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur ETH

31, verheiratet, mit mehrjähriger Praxis in der Bauleitung und Bau-führung im Strassen- und allg. Tiefbau sowie in der geotechnischen Beratung, sucht nach vierjährigem Auslandaufenthalt (im englischen Sprachbereich) ausbaufähige Anstellung.

Offerten unter Chiffre SIA 701 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

Verantwortungsbewusster

#### dipl. Architekt ETH

31, mit mehrjähriger Praxis im In- und Ausland, guter Darsteller, vielseitige Erfahrung in Werkplanbearbeitung, Detail, Projektierung, Wettbewerb, teilweise Devisierung, sucht interessante und anspruchsvolle Anstellung. Eintritt nach Uebereinkunft.

Anfragen sind erbeten unter Chiffre SIA 702 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

#### Dipl. Architekt

42, mehrjährige Erfahrung in Entwurf bis Ausführungsplanung sowie künst-lerischer Darstellung, sucht anspruchsvollen Wirkungskreis (Raum Winterthur, Zürich und Umgebung).

Offerten erbeten unter Chiffre 41-302473 an Publicitas, 8401 Winterthur.

#### Dipl. Bauingenieur SIA

Aus umfangreicher Praxis biete ich fachgemässe, wirtschaftliche und speditive Projekterfassung, Detailstatik und seriöse Ueberwachung von Bauten gegen anspruchsvolle Dauerstelle. Sprachen: Deutsch und Englisch.

Offerten unter Chiffre SIA 732 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Bauingenieur HTL

33jährig, mit 5jähriger Praxis in Statik, Stahlbetonbau, Bauleitung von Tief-bauten, sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro, Bauunternehmung oder Verwaltung. Raum Zürich—Ostschweiz bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 748 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Bauleiter/Bauführer

33, in ungekündigter Stellung, Erfahrung in öffentlichen sowie in privaten Bauvorhaben, Sprachen D/E, sucht auf Frühjahr 1979 eine neue, anspruchsvolle Tätigkeit in Architekturbüro, Unternehmung oder bauverwandter Branche.

Offerten unter Chiffre SIA 747 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### dipl. Kulturingenieur ETH

sucht eine Stelle in der Schweiz, eventuell auch im Ausland. Bevorzugte Tätigkeit: Wasserversorgung, Abwasseranlagen, Tiefbau, Meliorationen.

F. Riedener Sägestrasse 14, 8157 Dielsdorf, Telefon 01 / 853 13 57

#### Konstrukteur-Zeichnerin

mit Mittelschul- und Zeichnerausbildung (Praxis in Maschinenkonstruktion und 7 Jahren Tiefbau und Baugeologie), verheiratet, sucht Halbtagsstelle in Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 749 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Diverses

#### Partner für Wettbewerb gesucht

(teilnahmeberechtigt Kanton Zürich) von wettbewerbserprobtem, aber ausgelastetem Architekten.

Anfragen bitte unter Chiffre SIA 745 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Planbearbeitung

Bautechniker, 35, selbständig, mit langjähriger Erfahrung in allen Sparten des Hoch- und Tiefbaues und guten Statikkenntnissen, übernimmt für Sie Planbearbeitungen aller Art im Raume Basel und Umgebung (spez. Massivbauten, Schalungs- und Armierungspläne sowie Stahl- und Holzkonstruktionen). Referenzen vorhanden.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SIA 673 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Siedlungsplanung Grünplanung Elektrotechnik Maschinenbau Tiefbau



# Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

Telefon 055 / 21 91 41 8640 Rapperswil

# Anmeldetermin für das Schuljahr 1979/80

Aufnahmeprüfung (11. Juni 1979): bis 30. April Prüfungsfrei (BMS, Matura): bis 31. Mai

Bei allfälligem Mangel an Studienplätzen behalten wir uns vor, Kandidaten mit Wohnsitz im Kanton Zürich an das Technikum Winterthur, Ingenieurschule, zu überweisen; termingerecht Angemeldete haben deshalb den Vorzug.

In Basel altershalber abzugeben kleineres

#### Bauingenieurbüro mit komplettem Inventar

Anfragen erbeten unter Chiffre SIA 742 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zu verkaufen Nähe Autobahnkreuz N 1/N 2 Egerkingen

#### modernes Einfamilienhaus

mit Atelier für Architektur- oder Ingenieurbüro, mit grossem, gedecktem Sitzplatz, zwei Garagen usw. Liegenschaft an aussichtsreicher Südhanglage mit 1300 m² Grundstücksfläche.

Anfragen unter Chiffre 29-20569 an Publicitas, Baslerstrasse 44, 4600 Ölten.

# Visura

Steuerberatung, Verträge Revision, Buchhaltung Unternehmensberatung

Treuhand-Gesellschaft Zürich Solothurn Luzern Aarau

#### Polizeikreide Nr. 124

150×30×22 mm, mit Papierumhüllung, zum Beschriften von trockenen und nassen Beton- und Asphaltstrassen, leicht fetthaltig: 124 G, Schachtel à 24 Stück, gelb 124 W, Schachtel à 24 Stück, weiss auch assortiert erhältlich.

Verlangen Sie Gratismuster bei

Rolf Studer, 5015 Untererlinsbach AG, Sugenreben 376 Telefon 064 / 34 17 04

#### Gesucht

#### 1 Satz Occasions-Strassenradien

Telefon 033 / 36 40 10

Eine bedeutende, gutfundierte schweizerische Firmengruppe mit in- und ausländischer Tätigkeit in Entwicklung, Produktion und Verkauf hochwertiger Produkte sucht Verbindung mit einem in der Schweiz domizilierten

## Ingenieurbüro

das sich über eine erfolgreiche Tätigkeit auf dem Gebiet

# Systemlösung, vornehmlich nachrichtentechnischer Richtung

ausweisen kann.

Angestrebt wird die Beteiligung an einem Betrieb mit mehreren erfahrenen Projektingenieuren, wobei jedoch die unternehmerische Selbständigkeit des Ingenieurbüros erhalten bleiben soll. Besonderes Gewicht wird auf die Kontinuität in der Führung durch einen fachlich kompetenten, dynamischen Geschäftsführer gelegt, der die technische und kommerzielle Verantwortung für seine Firma wie für die bearbeiteten Projekte trägt.

Das gesuchte Ingenieurbüro muss in der Lage sein, in- und ausländische Projekte auf dem Tätigkeitsgebiet aufzuspüren (Akquisition), Projektstudien von der Aufgabenstellung bis zu Alternativstudien oder Pflichtenheften durchzuführen (Beratung), ausführungsreife Realisierungspläne auszuarbeiten (Planung) und Gesamtprojekte zu leiten (Realisierung), wo notwendig in Zusammenarbeit mit Ingenieurunternehmen, die auf andere Tätigkeitsgebiete spezialisiert sind.

Die Beteiligung wird das Ingenieurbüro in die Lage versetzen, von den weitgespannten Möglichkeiten der Firmengruppe in Markt, Technik und Finanzierung zu profitieren. Die geplante Zusammenarbeit soll insgesamt einen Synergieeffekt erzeugen.

Interessenten werden gebeten, sich für eine erste Kontaktaufnahme unter Chiffre M 900152-05 D an Publicitas, 8021 Zürich, zu melden.

Eine absolut vertrauliche Behandlung ist gewährleistet.

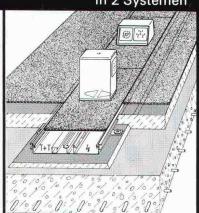
# Flurbündige, abdeckbare

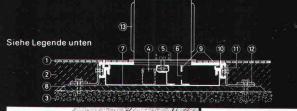
aus kunststoffbeschichtetem Stahlblech mit aufgepressten Kantenprofilen aus Aluminium, für Starkstrom, Schwachstrom und Telephon,

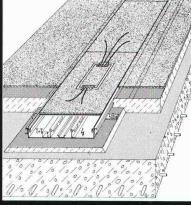
in 2 Systemen

#### A. mit Anschluss-Aufsätzen

in 6 Standard-Grössen mit 30, 40 und 50 mm Kanalhöhex200 bzw. 300 mm Kanalbreite und variablen Aufsätzen







#### B. mit Anschluss-Einbauten

in 2 Standard-Grössen mit 60 mm Kanalhöhe x 300 bzw. 350 mm Kanalbreite und variablen Einbauten



- Überbeton Rohbeton
- NOMBERIN PVC-Kanal für Tel.-Drähte Stahlblechdeckel mit oder ohne Bodenbelagschutzkante Stahlblech-Trennwand Stahlblech-Schale

- 8 Nivelliertes Zementbett 9 Gummi-Schalldämmung 10 Aufgepresstes Aluminiumprofil mit Bodenbelagschutzkante

- Verbindungslasche Befestigungslasche Anschluss-Aufsatz bzw. Anschluss-Einbau

Andere Dimensionen der Kanäle und andere Systeme auf Anfrage



#### OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel Eulerstrasse 55 Telefon 061234530 Telex 63179

# Ob Wand, Decke oder Boden:



Wir sind Spezialisten auf dem Gebiet des trockenen Ausbaus; wir bieten Ihnen mit unseren Qualitäts-Materialien optimale Werte für

- Feuerschutz
- Schalldämmung
- Wärmedämmung
- Top-Service
- individuelle Beratung



## Leu AG

Trockenbau 4105 Biel-Benken/Schulgasse 21 Telefon 061/73 38 51



Besuchen Sie uns am Stand Nr. 131 (Halle 23) der SWISSBAU '79!

# Nora-Synthese-Kautschuk



# Spitzenwerte zwischen Feuer und Wasser

25 Jahre Freudenberg-Know-how sind in diese Bodenbeläge investiert. Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Denn hier deckt sich eine konsequente Technologie mit dem Trend zu Oberflächen, die nicht oberflächlich sind. Die Zeit fordert runde Problemlösungen. Wir haben sie – technisch und optisch. Zwischen den Spitzenwerten von Feuer und Wasser bieten wir viel an Vorteilen. Und an Möglichkeiten aus dem Nora-Profi-Programm.

# norament noralastic noraplan

Information durch:
Braendle AG
Industriestrasse 31
Underberg-Haus
8305 Dietlikon-Zürich





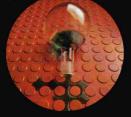
hervorragendes Brandverhalten



extreme Strapazierbarkeit



hoher, sicherer Gehkomfort



chemische Resistenz



Zigarettenfestigkeit