Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 47

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

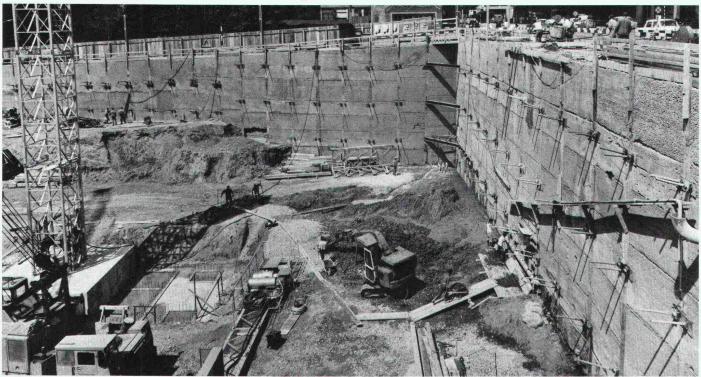
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 04.12.2025

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

Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn:

Sie wollen anderen keine Grube graben.



Wer bauen will, braucht eine Baugrube. Und die muss er bei unseren erstellen, ohne dass man anderen beschränkten Raumverhältnissen damit eine Grube gräbt. Jedenfalls, oft genug genau vor des Nachbarn wenn Dicht dabei ist. Denn Tür graben. Da heisst es, sich abzu-

Dicht ist Fachmann für sämtliche Spezialarbeiten, die bei senkrechten Baugrubenabschlüssen anstehen. Und bietet Ihnen dank einem vielseitigen Programm – es umfasst sowohl Rühlwände (sog. Berliner Verbau) wie Pfahlwände in aufgelöster Weise, Tangential- wie überschnittene Pfahlwände und Vorspannanker - in jedem Fall die Gewähr für die sicherste und kostengünstigste Lösung des tiefsitzenden Problems.

Baugruben lassen sich also auch



Und hier die anderen 4 guten Gründe, auf Dicht zu bauen:

I. Sie wollen genau wissen, worauf Sie bauen:

Dicht führt für Sie fachmännische Baugrunduntersuchungen durch.

2. Sie wollen festen Boden unter den Füssen haben:

Dicht hat sich als Spezialist für sämtliche Pfahlgründungs-Methoden bestens bewährt.

3. Sie wollen Ihre Pläne nicht ins Wasser fallen

Dicht legt Baugruben gründlich

4. Sie wollen grundsätzlich auf Nummer sicher gehen:

Dicht garantiert den Einsatz moderner Maschinen und Methoden und einen reibungslosen rückwärtigen Dienst.



Dicht AG

9001 St. Gallen Rosenbergstrasse 76 Telefon 071-23 16 45

6003 Luzem Pilatusstrasse 38 Telefon 041-23 44 18

3007 Bem Monbijoustrasse 114 Telefon 031-45 30 34

8036 Zürich Kalkbreitestrasse 33 Telefon 01-35 69 13

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

SIPOREX



SIPOREX – der Schweizer Gasbeton, der mehr bietet:

- Hervorragende Wärmeisolation und hohe Wärmeträgheit spart Heizkosten und garantiert behagliches Wohnen
 Unbrennbarkeit und Hochfeuerbeständigkeit (F 180) geben Sicherheit
- Das Mauerwerk aus Gasbeton ist die einzige massiv-monolithische Wandkonstruktion, die einen k-Wert unter 0,5 W/m² K erreicht.

Die MURFOR-Armierung in den horizontalen Fugen eingelegt, gibt dem Bauwerk eine zusätzliche Sicherheit und höhere Wertbeständigkeit.

Mit den auf SIPOREX abgestimmten LAMIT-Verputzen (Aussengrund- und Deckputz) erhält das SIPOREX-Mauerwerk einen wirksamen Wetterschutz.

«Meine Frau hat Angst mit dem Fön im Badzimmer»

klagt Herr Werner E. seinem Elektro-Fachmann.

Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier+Cie AG
Schaffhausen CMC

FI-geschützt – weil's nützt



Surava-Hohlblocksteine



- seit Jahren bewährt
- guter Verputzträger
- rasche und zweckmässige Bauweise
- vorzügliche Wärme-Schallisolation
- preisgünstig
- alle Steine aus Beton und dem hochwertigen Isoliermaterial LECA

Surava-Systemdecken



Hohlkörperund Plattendecken



speziell für grosse Spannweiten bis 12 m (System Katzenberger) weil der montagesteife Katzenberger-Riffelstahlträger auch bei grossen Spannweiten nur wenige Unterstellungen benötigt, handliche Gewichte ein leichtes, rasches Verlegen gestatten, keine Schalung benötigt wird und die Surava-Decke für jeden Grundriss geeignet ist.



Fibralith-Isolationsdecke

thermische Isolation und vorfabrizierte Deckenelemente in einem, handliches Gewicht, keine Schalung, Reduktion der Überkonstruktion.



Baustoffwerk AG Surava

Verwaltg. Davos, Grüenistr. 4, Tel. 083 3 71 17 Techn. Büro Chur, Wiesentalstr. 83, 081 27 11 21 Werk Surava. Tel. 081 71 12 27

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:



Bei uns finden Sie aber nicht nur alle Produkte für den Rohbau, sondern auch das (Wissen-wie) für deren Anwendung.

Dank langjährigen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten können wir Sie heute fachmännisch und kompetent beraten – und sind auch morgen noch für Sie da. Darauf sind wir stolz.

Zürcher Ziegeleien

Giesshübelstr. 40, 8021 Zürich, Tel. 01 - 35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG

St.-Leonhardstr. 32, 9001 St. Gallen, Tel. 071-22 32 62

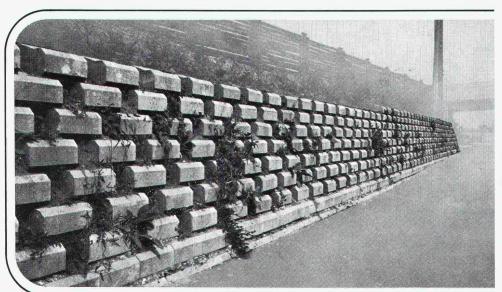
Baustoffe AG Chur

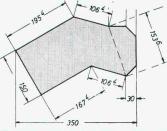
Pulvermühlestr. 81, 7001 Chur, Tel. 081-244646



DIE Lösung für

Gartenmauern. Schallschutzdämme. Terrassensicherungen.





Florwandstein ca. 30 kg



Geschlossene Florwand 1 m² = 22 Florwandsteine



Bepflanzbare Florwand 1 m² = 15 Florwandsteine

Besuchen Sie unsere Gartenbau-Ausstellung in Rickenbach LU.

Jederzeit zugänglich, auch Samstag und Sonntag



Mit einem Elektro-Zentralheizspeicher n Elcalor...

...gehen Sie auf Nummer sicher. Unser System bewährt sich schon seit Jahrzehnten.

 Elcalor Elektro-Zentralheizspeicher können mit jeder Energie
 Totalogie
 Totalo form kombiniert werden. (Sonnenwärme, Holz, Kohle etc.) Höchste Wirtschaftlichkeit. Kleine Standverluste. Niedere

Investitionen. Wir liefern dieses Schweizer-Produkt anschluss investitionen.

Wir nerem dieses Schweizer-Frodukt anschlussfertig.

Elcalor klärt für Sie die Anschluss-Möglichkeiten bei Ihrem Terrig. Eicalor Klart für Die die Anschluss-Woglichkeiten bei inrem
EW ab und erstellt Ihnen auf Wunsch die Wärmebedarfs-Berechnungen



Name Adresse PLZ/Ort



ist preisgünstig, hat geringe Abmessungen, ist einfach zu installieren, die vertikale, mehrstufige

KREISEL-PUMPE MV 2000

Sie ist «ein Mädchen für alles» zur Förderung von sauberem Wasser, für Bewässerung, Autowaschen, Wasserversorgung, Feuerlöschanlagen etc. Hohe Qualität — eine Selbstverständlichkeit bei einem Brunnerfabrikat — noch mehr erklärt unser Sonderprospekt.

Fabrikation/Verkauf/Service

ROBERT BRUNNER
PUMPENBAU+GIESSEREI

8302 Kloten, Tel. 01/8141744 Filialen: Sevelen/Lausanne/Magadino

«Aber wie mache ich diesen Kindergarten elektrisch sicher?»

fragt Fräulein Doris P. ihren Elektro-Fachmann

Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier+Cie AG
Schaffhausen CMC

FI-geschützt weil's nützt



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!

Ein Flachdach wird zur Grünfläche: mit Sarnafil®

Eine umweltfreundliche, technisch einwandfreie Sarna-Realisation:

Alle einsehbaren Flachdachteile werden humusiert und bepflanzt. Die Abdichtung mit Sarnafil nach dem Abschottungssystem ergibt eine jederzeit kontrollierbare Abdichtungssicherheit. Wie wir diese Aufgabe gelöst haben, sagen wir Ihnen gerne. Rufen Sie an!

Unser Motto: Mit System zur besseren Lösung.



Adresse:

SKA-Neubau Uetlihof Zürich 28'000 m² Sarnafil

Grünfläche auf dem Dach 15'200 m² begeh- und befahrbar 5'500 m²



Sarna

Sarna Kunststoff AG

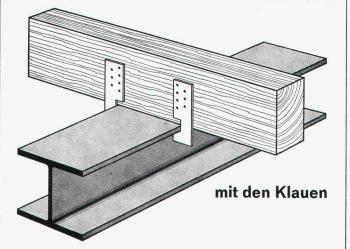
6060 Sarnen/Schweiz Postfach 12 Telefon 041 66 0111

Coupon	Wir wünschen	SIA SF 12.79
	Prospektunterlage che Beratung	en
Name/Beruf:		



sicher verbinden





HOLZBAU - VERBINDER - VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, Ø 034/61 36 05, Telex 33288

HVV-Auslieferungslager: Ostschweiz: SMW AG, 9500 Wil SG, Tel. 073 / 23 55 23 Suisse romande: Francis KURTH, 1350 Orbe, Tél. 024 / 41 30 19 Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name

Firma

Branche

Strasse

PLZ und Ort

(möglichst Firmenstempel)

SIA 11. 79



Fussbodenheizung



- optimale Wärmeverteilung
- durchgehende Aluminium-Oberfläche
- schweizerisches Qualitätsprodukt
- kostengünstige Montage
- die ideale Lösung für Niedertemperatur-Heizungen
- Fragen Sie Ihren Installateur

Protherm AG, Butzenstrasse 39, 8038 Zürich, 01.458030 Boswil · Cadenazzo · Crissier · Münchenbuchsee · Wil



verlangt Bauherr Hanspeter C. von seinem Elektro-Fachmann.

Seine Antwort: Fehlerstrom (FI)-Schutztechnik mit Apparaten vom Spezialisten: CMC Carl Maier+Cie AG Schaffhausen CMC





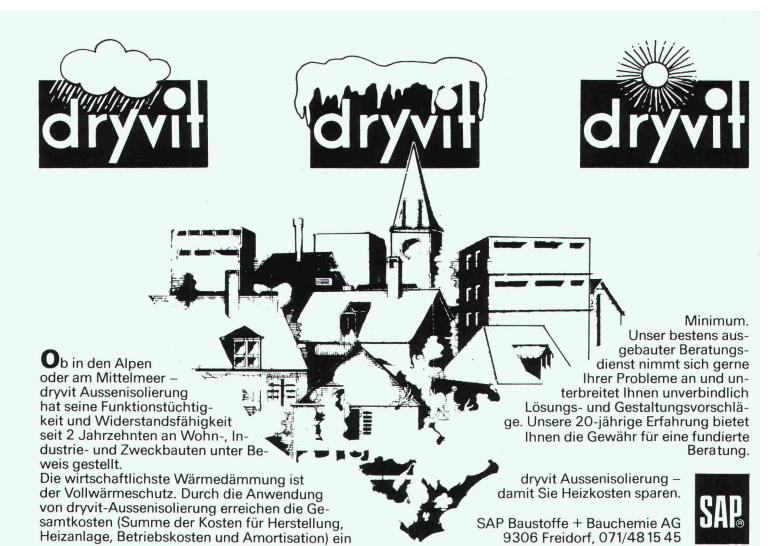
Wasserbau + Rammarbeiten

- 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



Baltis und Rüegg BSR

Aus der Geilinger-Stahlbaupraxis ein typisches Beispiel:

Grossgarage Grüze, Winterthur

Bauherr: Architekt: Ingenieur: unsere Lieferung:

Karmon AG, c/o Automobilwerke Franz AG, Zürich Dr. sc. techn. Frank Krayenbühl, dipl. Arch. ETH, Zürich W. Santi & Co., dipl. Bauing. ETH, Zürich

Fabrikation und Montage der Stahlkonstruktion für die Untergeschosse (Stahlstützen mit Stahlpilzen) und für das Raumfachwerk als Überdachung der Obergeschosse, ca. 350 t

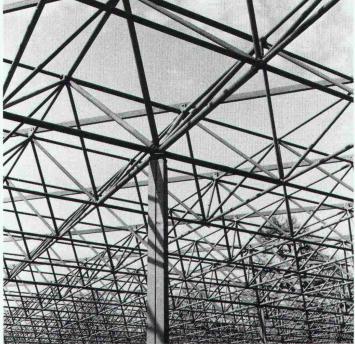
Stahlbau ist und bleibt für viele Bauprobleme die richtige Lösung: denn Wirtschaftlichkeit und Anpassungsfähigkeit sind gewichtige Argumente.

Als Stahlbau-Partner hat Geilinger jahrzehntelange Erfahrung, in grossen wie in kleinen Bauaufträgen. Geilinger-Stahlbauten werden sorgfältig geplant, in unseren leistungsfähigen Werkstätten Bülach und Yvonand erstellt und von unseren zuverlässigen Monteuren im In- und Ausland aufgerichtet.

Im Geilinger-Stahlbau steckt Erfahrung, Fachwissen und Qualität.



Ingenieur- und Metallbau-Unternehmung



Geilinger AG 8180 Bülach, Schützenmattstrasse Tel. 01 860 35 61, Telex 53869

Bülach, Winterthur, Yvonand

® orsopal



ist der Name für die flüssige, nahtlose 2—3-mm-Beschichtung in allen Uni-Farben mit der 16 Jahre langen Erfahrung für:

- wasserfeste
 Türen
- Fenstersimse
- Pultplatten
- Sitzbänke usw.

Gemeindezentrum Kloten

ORSOPAL AG, Kunststoff-Beschichtung **5742 Kölliken**, Telefon 064 43 11 21

Wenn zwei die gleichen Ziele verfolgen, sollten sie dies gemeinsam tun.

Apropos: sind Sie schon CRB-Mitglied?

Architekten und Bauingenieure brauchen das CRB, weil es ihnen Arbeitsunterlagen für rationelleres Bauen zur Verfügung stellt. Das CRB braucht die Architekten und Bauingenieure als Mitglieder, damit es seine Arbeit erfolgreich fortsetzen kann.

Rationell bauen - auf CRB bauen.



Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung Seefeldstrasse 214,8008 Zürich,Tel. 01-55 11 77

«Ich will elektrische Unfälle bereits durch die Planung eliminieren»

sagt Architekt Richard G. zu seinem Elektro-Fachmann

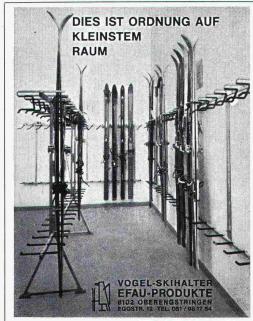
Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier+Cie AG
Schaffhausen CMC

Fl-geschützt weil's nützt



Unsere Referenz 30 Jahre Erfahrung
Fenster und Klimafassaden

Corrected AG
8570 Weinfelden
Tel. 072 22 55 55



Vogel-Skihalter

Ganzmetall feuerverzinkt robust

Planen und Einrichten von Skiräumen, Liefern von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Skiund Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw. Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

ERWIN VOGEL EFAU-PRODUKTE 8102 Oberengstringen Eggstrasse 12 Tel. 01 / 750 16 24





feuerhemmende Stahltüre F 30, 50 mm Mineralwolle-Isolation, Federbandtürschliesser, links und rechts verwendbar (einfach auf den Kopf stellen). Komplett mit Beschlag und Rahmen, in 4 Normgrössen

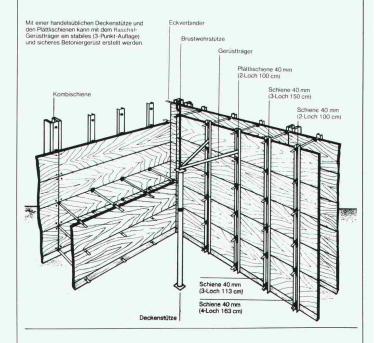
ab Fr. 225.-

Wiederverkaufsrabatt auf Anfrage

Drander a

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH Telefon 01/853 06 22. Telex 55562

Für Betonschalungen System Raschal



Raschal AG Bautechnische Elemente

8217 Wilchingen SH Tel. 053 62755 Mitglied des Schweiz.Baumeisterverbandes



Verkauf und Lager

Aigle Basel

Fribourg/Givisiez Giubiasco

Les Moulins Palézieux Payerne Reichenburg SZ

Glasson Matériaux SA Edilcentro SA Handelsgenossenschaft (HG) des Schweiz. Baumeisterverbandes Gétaz Romang SA E. Glasson + Cie SA E. Glasson + Cie SA J. Rapin SA Total-Erdöl AG E. Glasson + Cie SA

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

Edilcentro SA Gétaz Romang SA Gétaz Romang SA Baumaterial AG Streiff Baumaterial AG Gétaz Romang SA Total-Erdöl AG



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

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Aluminium-Fenster und Fassadenkonstruktionen. Eingangspartien, Türen





Vollisoliertes Aluminium-Schalldämmfenster Modell ALSEC-HZ 65 · SD

Brandschutz-Türabschlüsse Modell HZ-R

Konstruktion nach feuerpolizeilichen Vorschriften





Gepresste Profile

bis 6500 mm Länge und 16 mm Dicke

Blechkonstruktionen

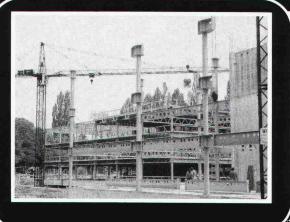




Metallbau HZ-Konstruktionen Profilpresswerk

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





ein Spezialis

hat speziellen Wünschen Rechnung zu tragen.

Unser Know-how, unsere Erfahrung und unsere technischen Möglichkeiten haben uns zu Spezialisten im Stahlund Metallbau gemacht.

Stahlbau - Metallbau Abwasserreinigung Apparatebau Elektromechanik



CH-2560 Nidau Telefon 032 51 54 54

Im Finish zeigt es sich:

...immer eine Länge voraus

fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

zum Beispiel

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung Giessharz glatt oder strukturiert.

REPOXIT AG

Postfach 8403 Winterthur

Telefon 052 29 79 05





Spielplätze müssen leben, natürliche Umwelt ersetzen, die kindliche Phantasie bereichern, Abwechslung bieten, zu spielerischen Taten verhelfen, Kontakt schaffen, begeistern, anregen, müssen dem Kind seine Welt bedeuten, müssen Wohnraum im Freien sein. Verlangen Sie den Spielgeräte-Katalog von Geräten in Holz, Metall und Kunstoff.

Postfach 201, 6210 Sursee/LU, Tel. 045 21 20 66

HABEGGER THUN Unsere Anlagen – weltweit bewährt HABEGGER AG MASCHINENFABRIK CHWEIZ-SWITZERLAND CH-3601 THUN TELEFON 033 21 99 88 TELEX 32 201 CABLE: HATUMA



Vorträge

Nr.		Preis	Nr.		Preis
Bau	technik	1	2926	Beitrag zur Vorspannung der Platten durch beliebig verlau-	
2322	Betriebliche und bauliche Entwicklungsprojekte bei den SBB. Von O. Wichser (1 Abb.)	5.—		fende Spannglieder. Momenteinflussflächen der Platten für Vorspannung. Von F. Yüksel (9 Abb.)	3.—
2331	Der Einfluss des Belages auf die Brückenprojektierung. Von D. J. Bänziger. (41 Abb.)	5.—	2927	Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von I. Dašek. (12 Abb)	3.60
2332	Der Aufspannboden in der neuen EMPA Dübendorf. Von A.	3.60	2930	Computer-Graphik als Hilfsmittel des Bauingenieurs. Von D. Pfaffinger. (8 Abb.)	2.—
2338	Rösli und H. Hauri. (5 Abb.) Die neue Kunsteisbahn Dolder. Von M. A. Trechsel (7 Abb.)	4.40	2958	Verstärkung von Tragkonstruktionen mit geklebter Armierung. (Telefongebäude Füsslistrasse in Zürich – Umbau und	
2345	Städtebau durch industrielle Fertigung. Von E. u. R. Lanners, R. Wahlen u. A. Ruprecht. (16 Abb.)	5. —	2974	Renovation). Von verschiedenen Verfassern. (44 Abb.) Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von Ed. Marth, KCh.	5. —
2365	Diagramme für die Traglast von Stahlbetonquerschnitten bei kleiner Exzentrizität der Druckkraft. Von F. Knoll. (18			Taubmann und L. J. Streuli (51 Abb.)	10.—
2381	Abb.) Ankersysteme der Firma Stump Bohr AG. Von H. Bendel u.	4.—	2987	Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von U. Schäfer. (18 Abb.)	4.—
	E. Weber. (22 Abb.)	3.—	3018	Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von J. Bernath,	6. —
2409	Die Hochhäuser der Überbauung Worblaufen mit vorfabri- zierten Wandelementen aus Backsteinen nach dem Verfah- ren Preton. Von G. Zenobi, D. Szerdahelyi und Ed. Helfer. (19 Abb.)	5. —	3047	F. Hirt, Ed. Marth und U. von Matt. (26 Abb.) Das Erdbeben in Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast und R. Sägesser. (24 Abb.)	8.60
2439	Beanspruchung vertikaler Pfähle unter Horizontalschub. Von F. Andres (7 Abb. u. 4 Tabellen)	2. —	3074	Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von H. Zeh. (8 Abb.)	3.60
2441	Vorfabrizierte Überführung mit Betonfahrbahn in Oensingen. Von R. Favre (5 Abb.)	2.80	3078	Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. Von	6.—
2443	Untersuchung über die statische Mitwirkung des Beton-		3121	versch. Verfassern (viele Abb.) Versuche mit Brückenlagern. Von A. Maissen. (16 Abb.)	4.10
	deckbelages an der rechten Zwillingsbrücke der N 13 bei St. Margrethen/SG. Von D. J. Bänziger und H. Pfammatter. (17 Abb.)	5. —	3138	Schlitzpfähle – Spezielle Anwendung des Schlitzverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von	1.60
2446	Die Krümmung abgebogener Armierungsstähle. Von B. Bernardi und R. Sagelsdorff. (20 Abb.)	4.40	3145	H. P. Huber. (4 Abb.) Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P.	4.50
2457	Einfluss der Drehgeschwindigkeit auf Festigkeitswerte von Armierungsstählen. Von P. Lampert, A. Wegmüller u. B.			Teichert (11 Abb.) 1979	4.50
2466	Thürlimann. (7 Abb.)	3.60	3156	Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und	
	Belastungsvorschriften für Brücken der Schwertransportstrassen. Von K. Basler. (3 Abb.)	3.60		Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich.	
	Uber die Verschiebung des Trägerendes bei Rollenlager des einfachen Balkens. Von M. Ladner. (3 Abb.)	1	3169	Sparpotential Raumheizung. Von Federico Venosta, Zürich. (8 Abb.)	2.50
2487	Betongelenke am Hardturm-Viadukt der SBB in Zürich. Von H. Denzler, D. J. Bänziger, H. Sallenbach und E. O. Fessler. (19 Abb.)	5.—	3171	70 Jahre geleimte Holz-Tragwerke in der Schweiz. Von Hellmut Kühne, Zürich (17 S., 42 Abb.)	5.30
2503	Eisbereitungsanlage für die Winter-Olympiade 1968 in Gre- noble. Von J. Widmer. (19 Abb.)	3.60	3175	Fliessbeton. Herstellung, Eigenschaften, Anwendungsbereiche. Von Willy Wilk, Wildegg (12 S., 18 Abb.)	4.30
2639	Fundationsprobleme beim Bau der Frequenzumformeranlage Giubiasco. Von E. Stamm. (8 Abb.)	2.50	3176	Renovation und Sanierung der Barfüsserkirche in Basel. Von Alfred Jaggi, Basel. (14 S., 11 Abb.)	
2651	ASIC - Aus der Praxis des selbständigen Ingenieurs. Mit-	2.00	3177	Statische Sicherung historischer Bauten. Von Emil Schubiger, Zürich. (12 S., 13 Abb.)	
2689	gliederverzeichnis 1970. Von F. Burri und anderen Autoren. (25 Abb.) Grossbohrpfähle, Sonderausführungen im Brückenbau.	9.80	3187	Neubauten der Maschinenfabrik Micafil AG in Zürich. Von verschiedenen Verfassern. (16 S., 19 Abb.)	
	Von R. Ledergerber. (28 Abb.)	3.60 4.20	-		
	Neues aus der Beton-Technologie. Von A. Voellmy (2 Abb.) Wirklichkeitsnahe Berechnung schwerbelasteter Holzbau-		Bestellschein		
2763	teile. Von K. Möhler (7 Abb.) Bestimmung instationärer Lasten auf Gebäude und Gebäu-	3.60		s senden Sie mir die nachfolgend aufgeführten Sonder n Rechnung (zuzüglich Porto und Verpackung)	rdrucke
2797	deteile. Von H. Thomann. (22 Abb.) Dampfdruckentspannung, Sickerwasser- und Kondens-	4.40	Nr.	Expl. Nr.	Expl.
2707	wasserableitung unter bituminösen Brückenbelägen. Von H. Honegger (13 Abb.)	2.60	Nr.	Expl. Nr.	Expl.
2803	Das Gleitschalverfahren. Von R. Portmann. (4 Abb.)	2.80	Nr.	Expl. Nr.	Expl.
2809	Minimale Lagerung von Brücken dank torsionssteifem Überbau. Von R. Favre. (10 Abb.)	3.60	Nam	ie:	
2834	Die Verankerung der Haupttragseile für die Olympia-Zelt- dachkonstruktion in München. Von G. Zenobi. (23 Abb.)	5.60	Stras	se:	1
2853	ASIC - Aus der Praxis des selbständigen Ingenieurs. Mitgliederverzeichnis 1972. Von versch. Verfassern. (31 Abb.)	12.20	DI 7/Ort.		
2861	Schäden und Verantwortung bei grundbaulichen Arbeiten. Von G. Soutter u.a. (17 Abb.)	7.40			
2867	Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von T. Varga. (71 Abb.)	17.50		erschrift:	7.0
2901	Neue Organisationsformen beim Bauen. (22 Vorträge der SIA-Tagung vom 10./11. November 1972) (25 Abb.) Für SIA-Mitglieder Fr. 6.–	10.—	-	nsenden an	
2925	Vorgespannte Flachdecken im Lagerhaus Schöntalhof Rup- perswil. Von K. Stamm und R. Kägi. (11 Abb.)	3		ags-AG der akademischen technischen Vereine fach 630, 8021 Zürich	
34	F Tomas Grand of the Ragin (11 Abb.)	J	1 050	THE VOUS COME STREET	

Stellenangebote

Für die Mitarbeit bei der Planung und Realisierung von Bauvorhaben im **Bahnhofgebiet** Luzern suchen wir einen

dipl. Bauingenieur

Wir stehen Ihnen für eine unverbindliche Kontaktaufnahme jederzeit gerne zur Verfügung.

Plüss + Meyer, Bauingenieure AG Grendelstrasse 5, 6004 Luzern Telefon 041 / 23 76 21



Stadt Adliswil

Auf dem Bauamt unserer Vorortsgemeinde von Zürich mit etwa 17 000 Einwohnern ist die Stelle eines

technischen Beamten

zu besetzen.

Dem neuen Mitarbeiter werden folgende Aufgaben zur selbständigen Bearbeitung übertragen:

- Beratung von Bauwilligen und Behörden in baulichen und baupolizeilichen Fragen
- Mitwirkung in der Baukommission und bei Planungsarbeiten
- Erledigung technischer Kontrollarbeiten und Verfassen von schriftlichen Berichten
- Begleitung von Unterhalts- und kleineren Umbauarbeiten von der Devisierung bis zur Abrechnung

Diese vielseitige Tätigkeit erfordert Freude und Interesse an öffentlichen Aufgaben und Verständnis für die mannigfaltigen Anliegen unserer Bevölkerung. Aus diesem Grund legen wir auch Wert auf Kontaktfreude und Leichtigkeit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck. Erfahrung in der Ausarbeitung von Baugesuchen und als Projektleiter sind für diese Stelle sehr wertvoll.

Wir bieten Ihnen eine selbständige Tätigkeit in kleinem Team, den Leistungen entsprechendes Gehalt, gut ausgebaute Sozialleistungen sowie gleitende Arbeitszeit.

Möchten Sie noch mehr über diese Stelle wissen? Unser Stadtschreiber, Herr J. Reiser, erteilt gerne weitere Auskünfte (Telefon 01 / 710 33 11).

Ihre handschriftliche Offerte unter Angabe des Bildungsganges und der bisherigen Tätigkeit richten Sie an den Stadtrat Adliswil, 8134 Adliswil.

Stadtrat Adliswil, 8134 Adliswil.

Architekturbüro im Raum Zug sucht

Architekt(in)

mit denkmalpflegerischer Erfahrung.

Ein grösseres, anspruchsvolles Objekt steht kurz vor der Restaurierung.

Arbeiten Sie sorgfältig und kennen Sie sich in der Bauführung aus, dann melden Sie sich bitte unter Chiffre SIA 187, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

田 HUBER+SUHNER AG

Unsere im Hoch- und Tiefbau zum Einsatz kommenden Abdichtungssysteme — sie enthalten Elemente aus Kunststoff und Kautschuk — sind ein grosser Erfolg.

Zur Ergänzung des Beratungsteams benötigen wir deshalb einen

Baufachmann

dem ein vielseitiger Einsatz liegt. Zu seinen Aufgaben gehören: Detailzeichnungen und Devis ausarbeiten, Versuche durchführen, Kunden beraten usw. Hiefür scheint uns ein Bauzeichner mit Baustellenerfahrung sowie handwerklichem Geschick oder ein Bauhandwerker mit Flair für zeichnerische Arbeiten geeignet. Kenntnisse der französischen Sprache wären uns willkommen.

Spricht dieser Aufgabenbereich Sie an? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Für einen ersten telefonischen Kontakt steht Ihnen unser Frl. M. Reizele gerne zur Verfügung.

HUBER+SUHNER AG
Kabel-, Kautschuk-, Kunststoffwerke
8330 Pfäffikon ZH
Telefon 01 / 950 40 20



Wir bauen Wohn- und Ferienhäuser als Planer und Generalunter-nehmer. Ueber unsere Tochtergesellschaft SARNA-HALLEN AG LUNGERN planen und erstellen wir Sport- und Industriehallen. Unser Tätigkeitsgebiet umfasst die ganze Schweiz.

Für die Ostschweizer Kantone inkl. Zürich und Aargau suchen wir

Architekten im Aussendienst

mit Arbeitsplatz in diesem Gebiet.

Sein Aufgabengebiet umfasst:

Akquisition
 Bau- und Finanzberatung
 Entwerfen individueller Häuser
 Betreuung des Bauherrn während der Realisierung (keine Bauführung)

Die Unterstützung durch unser Architektur- und Ingenieurbüro in Lungern ist gewährleistet.

s ist vorgesehen, die Stelle mit der Zeit auch auf den Verkauf im Hallensektor auszuweiten.

Ein 35- bis 50jähriger Architekt mit Erfahrung im Entwerfen und gutem Verhandlungsgeschick findet hier ein vielseitiges und ausbau-fähiges Tätigkeitsgebiet mit überdurchschnittlicher Verdienstmöglich-keit. Studienabschluss erwünscht.

Bewerber wenden sich mit den üblichen Unterlagen an die Geschäftsleitung der Holzbau AG, 6078 Lungern.

Für telefonische Auskünfte ist Herr Dr. Hans-H. Gasser zuständig.

HOLZBAU AG, 6078 LUNGERN, Telefon 041 / 69 11 44



Wir projektieren Industrieanlagen im Ausland

Sind Sie ein erfahrener Eisenbetonoder Tiefbauzeichner?

Wir haben ein interessantes Arbeitsgebiet für Sie:

- Industriebauten
- Hafenanlagen
- Silos
- Brücken
- Hydr. Kraftwerke
- Strassen

Unsere Projekte sind vorwiegend im Ausland.

Machen Sie mit? Dann schreiben Sie an

ALESA Alusuisse Engineering AG

zuhanden von Herrn R. Nabulon Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, Telefon 01 / 64 11 10



Wir sind

eine der bedeutendsten schweizerischen Ingenieurunternehmungen und bearbeiten Projekte in der ganzen Welt.

Wir suchen

für unsere Funktion Wasseraufbereitung einen

dipl. Bauingenieur ETH

für die Projektierung von Wasserversorgungen und Kläranlagen mit einigen Jahren Erfahrung im Siedlungswasserbau. Englischkenntnisse erwünscht, Französischkenntnisse von Vorteil.

Wir bieten

eine interessante und weitgehend selbständige Tätigkeit in einem kleinen Team, ein leistungsorientiertes Gehalt und die Sozialleistungen einer Grossunternehmung.

Wir bitten

interessierte Herren, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter dem Kennzeichen F 3.10 an unsere Personalabteilung zu richten.

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich



sucht auf Frühjahr 1980 folgende Mitarbeiter für den Einsatz in einem Ausbildungszentrum für einheimische Baufachleute in

KAMERUN / Westafrika

Bauführer oder Polier

mit abgeschlossener Maurerlehre

Ihm obliegen die praktische und theoretische Grundausbildung von Maurerlehrlingen, die Betreuung von Spezialkursen im Baufach und die verantwortliche Leitung der Bauabteilung der Schule.

Zimmermann/Zimmermeister

für die praktische und theoretische Ausbildung von Holzfachleuten und die selbständige Leitung der Holzbauabteilung der Schule.

Eventuell kommt eine Kombination der beiden Stellen in Frage (Bauführer mit Zimmermannausbildung).

Anforderungen für beide Stellen

- solide berufliche Ausbildung und einige Jahre Praxis
 handwerkliches Geschick
 Organisationstalent und Flexibilität
 Freude an selbständigem und eigenverantwortlichem Arbeiten
 pädagogische Fähigkeiten (entsprechende Praxis nicht unbedingt erforderlich)
 sehr gute Beherrschung der englischen Sprache, gute Französisch-

Falls Sie sich für einen dieser Aufgabenbereiche interessieren, die entsprechenden Anforderungen erfüllen und bereit wären, sich im Rahmen eines Entwicklungsprojektes während dreier Jahre zu enga-gieren, würden wir uns über Ihre Bewerbung freuen. Bitte schreiben Sie uns unter Beilage der üblichen Unterlagen an folgende Adresse:

HELVETAS, Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer Postfach, 8042 Zürich



Wir suchen zur Ergänzung unseres gut eingespielten Teams einen weiteren versierten, tüchtigen

Innenarchitekten

mit Erfahrung in der Projektierung von Restaurant- und Hotel-Innenausbauten.

Interessenten sind gebeten, sich telefonisch mit uns in Verbindung zu setzen, damit wir eine Besprechung abmachen und uns gegenseitig kennenlernen können. Bitte verlangen Sie am Telefon Herrn Christen.

Karl Steiner Planungsabteilung Hagenholzstrasse 60 8050 Zürich Telefon 01 / 50 10 10





Wir projektieren Industrieanlagen im Ausland

Insbesondere geht es um Eisenbeton- und Stahlkonstruktionen für Giesserei- und Walzwerke, Förderbandund Rohrleitungsbrücken, Behälter und Silos.

Für einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

- mit 3 bis 4 Jahren Praxis im Eisenbetonund Stahlbau
- mit fundierten Kenntnissen in Statik und Computer-Anwendung
- mit Englisch-, Französisch- und wenn möglich Spanischkenntnissen

ist es sicher eine interessante Aufgabe, auf diesen Gebieten selbständig die statischen Berechnungen anzustellen und die Planbearbeitung zu überwachen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an

ALESA Alusuisse Engineering AG

zuhanden von Herrn R. Nabulon Personaldienst

Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, Telefon 01 / 64 11 10

Zur Ergänzung unseres Ingenieurteams suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH als Statiker

für die Bearbeitung von interessanten Aufgaben im Brückenund Hochbau.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an:

D. J. Bänziger & A. J. Köppel dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC

9470 Buchs, Haus Zentrum, Telefon 085 / 6 25 56 oder 6 18 83

Unternehmensberatung für Personal-, Führungs- und Ausbildungsfragen

Mein Auftraggeber ist ein in Fachkreisen gut bekanntes Unternehmen für

Architektur und Planung

Es hat seinen guten Ruf durch besondere architektonische Leistungen und kompetente Arbeit begründet. Durch die Rezession nicht berührt, hat es auch in den letzten Jahren einen expansiven Kurs verfolgt.

Die heutige Grösse bedingt daher eine erhebliche Verstärkung der technischen Infrastruktur.

Diese soll zusammengefasst und unter eine starke Leitung gestellt werden.

Ich bin beauftragt, einen

Baufachmann als technischen Leiter

zu suchen. Er muss

unternehmerisches Format

besitzen, weil ihm die

volle Partnerschaft

mit allen Vorteilen, aber auch Verantwortlichkeiten angeboten wird.

technisch-konstruktiven Belange der Grossprojekte überwachen

Bauleitungen koordinieren

- Kalkulation und das Rechnungswesen leiten
- Generalunternehmerfunktion für einzelne Objekte wahrnehmen

Die Grundvoraussetzungen für diese Tätigkeit lauten:

hohe fachliche Qualitäten im bautechnischen Bereich, einschliesslich Kalkulation und Rechnungswesen

Fähigkeit, einen grösseren Stab von etwa 20 Mitarbeitern zu leiten

systematische und straffe Arbeitsweise

Ebenso entscheidend sind die Persönlichkeitswerte, die sich ausdrücken in Reife und Klarheit des Urteils sowie in der Fähigkeit, zusammen mit den übrigen Partnern das Unternehmen auf seinem hohen Niveau weiterzuführen und zu entwickeln.

Hauptsitz des Unternehmens ist Zürich.

Ich gebe Ihnen gerne einen umfassenden Einblick in das Unternehmen, seine Organisation, Auftragsstruktur und künftige Vorhaben.

Ich erbitte Ihre Zuschrift oder Kontaktaufnahme. Uneingeschränkte Diskretion nach allen Seiten ist Ihnen als Selbstverständlichkeit zugesichert.

Dr. W. Hönig

Schlüsselgasse 2, Postfach, 8022 Zürich, Tel. 01/2112718

Als Ergänzung in unser Architekturbüro suchen wir einen erfahrenen, zuverlässigen

Architekten HTL

als Projektleiter

Aufgaben:

- die technische und organisatorische Leitung anspruchsvoller Bauvorhaben
- die Führung von Zeichnern und Bauführern
- der Kontakt mit Bauherrschaft, Behörden und Unternehmern

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Unterlagen an

Burkard + Meyer + Steiger

Architekten SIA, Dammstrasse 7, 5400 Baden



BAUDEPARTEMENT DES KANTONS AARGAU

Abteilung Hochbau

Fachleute für Lärmmessungen

Mit dem Inkrafttreten der Kantonalen Verordnung über den Lärmschutz in Gebäuden sind die Gemeinden gehalten, durch Kontrollmessungen in den fertig erstellten Bauten die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften zu prüfen. Ebenso sind in Beschwerdefällen Nachkontrollen vorzunehmen.

Aus praktischen Gründen stellt das Baudepartement die Messgeräte zur Verfügung und sucht deshalb geeignete Fachleute, wie

Architekten/Hochbauingenieure Bauphysiker/Akustiker

die sich für die Uebernahme dieser Aufgaben im Auftrag der Gemeindebehörden interessieren. Die Honorierung erfolgt durch die Gemeinden.

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an das

Baudepartement des Kantons Aargau

Abteilung Hochbau Heinerich-Wirri-Strasse 3, 5001 Aarau



Für eine finanzstarke Firmengruppe in der Ostschweiz suche ich einen jüngeren qualifizierten

Architekten HTL

Der Schwerpunkt seines Aufgabenbereichs liegt in der

- Bearbeitung von Projekten und Detailplanung
- Offertausarbeitung
- Bauleitung und Abrechnung

Mit diesem interessanten Stellenangebot wende ich mich an einen tüchtigen Baufachmann mit praktischer Erfahrung in der Planung und Ausführung von Hochbauten. Die selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit lässt viel Spielraum offen für Eigeninitiative und die aktive Mitgestaltung eines breiten Aufgaben- und Kompetenzbereichs. Interessante Anstellungsbedingungen, ein erfolgbezogenes Gehalt und gute Zukunftsaussichten runden das attraktive Angebot ab.

Bewerber, die sich von dieser Zielsetzung angesprochen fühlen und die Bereitschaft haben, ihren Leistungswillen und ihr Fachkönnen unter Beweis zu stellen, werden gebeten, ihre Unterlagen einzureichen. Volle Diskretion wird zugesichert.

Personalberatung Fritz Müller AG

Inhaber W. Wilhelm
Konsulent für Unternehmer-, Personal- und Berufsfragen
9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4 2 071 22 03 22
St.Gallen Zürich

Wir sind eine aufstrebende und gut fundierte Generalunternehmung im Raume Luzern und suchen einen erfahrenen und ausgewiesenen

leitenden Architekten/ Bauführer

für die selbständige, technische Leitung der Generalunternehmung

Wir erwarten:

Unternehmerpersönlichkeit, Verhandlungsund Organisationstalent, ausgeprägtes Kostendenken

Wir bieten:

selbständige Tätigkeit in kleinem und ausbaufähigem Team, modern eingerichtete Büros, leistungsorientiertes Gehalt

Fühlen Sie sich angesprochen, so senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Schriftprobe unter Chiffre 25-TB 71 an Publicitas, 6002 Luzern.



Zentralschweizerisches Technikum Luzern

Ingenieurschule HTL Technikumsstrasse, 6048 Horw

Auf den 1. August 1980 oder auf einen zu vereinbarenden Termin ist die Stelle eines vollamtlichen

Dozenten

für die Fächer des **Bauingenieurwesens** zu besetzen. Der Unterricht umfasst Theorie und Konstruktionsübungen auf dem Gebiet der Baustatik und des Stahlbetonbaus. Auf diesen Gebieten sollen auch Diplomarbeiten ausgeführt werden. Einem Bauingenieur mit entsprechender Praxis und in der Regel mit abgeschlossenem Hochschulstudium bieten wir eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit, wobei noch ein gewisser Spielraum zu eigenen Arbeiten und Kontakten mit der Praxis verbleibt.

Die Bewerbung hat bis zum 8. Dezember 1979 zu erfolgen. Nähere Auskünfte über die Anstellungsbedingungen und die Bewerbung erteilt die

Direktion des

Zentralschweizerischen Technikums Luzern, 6048 Horw Telefon 041 / 40 77 55



In unserer Architekturabteilung können wir einem tüchtigen

Bautechniker/ Architekten HTL

eine interessante Stelle anbieten.

Der neue Mitarbeiter wird selbständig die Ausführungsplanung anspruchsvoller Bauprojekte bearbeiten und bei Projektierungsarbeiten mitwirken.

Wir haben fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit und ein Personalrestaurant im Hause.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte an den Personalchef der

Göhner AG

Hegibachstrasse 47, 8032 Zürich, Telefon 01 / 53 58 00



Wir suchen zur Verstärkung unseres Bauteams ein paar tüchtige, zuverlässige, initiative Fachleute als

Baukalkulatoren Baudeviseure

mit mehrjähriger Berufserfahrung im Zusammenhang mit Grossbaustellen des Hochbaus und anspruchsvollem Innenausbau.

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzangaben und Handschriftprobe zu senden an

Karl Steiner Generalunternehmung Hagenholzstrasse 60 **8050 Zürich**





Maschinen und Anlagen für die Bauindustrie auf internationaler Ebene

Unser Auftraggeber ist ein fundiertes schweizerisches Industrieunternehmen mit erfolgreichem Diversifikationsprogramm.

Für den Unternehmensbereich Baumaschinen und -anlagen suchen wir heute eine etwa 30- bis 45jährige

Verkäuferpersönlichkeit

mit solider kaufmännischer oder technischer Grundausbildung. Mit Initiative und Fronterfahrung gilt es hier, das bestehende Vertretungsnetz systematisch auszubauen, die Vertretungen zu überwachen, aktiv zu unterstützen und neue Kanäle zu erschliessen.

Der Stelleninhaber muss auch in der Lage sein, auf verschiedenen Stufen Verkaufsverhandlungen persönlich anzubahnen und grössere Geschäfte abzuschliessen. Da es sich um eine

ausbaufähige Position

handelt, weisen Sie sich nicht nur über erfolgreiche internationale Verkaufspraxis im Investitionsgütersektor, sondern auch über gute marktanalytische Kenntnisse aus. Dass verhandlungsreife Fremdsprachenkenntnisse und Reisebereitschaft erwartet werden, versteht sich von selbst. Eine gründliche firmen- und branchenspezifische Einführung wird gewährleistet.

Bitte kontaktieren Sie den Beauftragten, Herrn M. Steiner, in der von Ihnen bevorzugten Form unter Kennziffer 4564. Absoluter Diskretion können Sie gewiss sein.

Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung Geschäftsbereich «Personal» 8035 Zürich, Stampfenbachstrasse 48, Telefon 01 / 60 41 41 Vorspann-Technik Brückenbau — Tiefbau — Spezialgebiete

Bauingenieur ETH/HTL

per 1. Januar 1980 oder nach Uebereinkunft gesucht.

Aufgaben:

- Projektbearbeitung
- Baustellenüberwachung
- Kalkulation und Offertwesen

Wir erwarten

- fundierte Fachkenntnisse
- mehrjährige Praxis
- Baustellenerfahrung
- Durchsetzungsvermögen

Standort: Zürcher Oberland

Idealalter: 28 bis 35 Jahre

Initiativer Mitarbeiter — zuverlässig und selbständig — findet vielseitige, ausbaufähige Dauerstelle. Als leistungsstarkes, dynamisches Team arbeiten wir eng mit weltbekannter Spezialunternehmung zusammen.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen erreicht uns unter Chiffre SIA 193 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen einen

dipl. Architekten ETH oder HTL

mit einigen Jahren Praxis für die Mitarbeit an Projekten und Wettbewerben. Eintritt Anfang 1980.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

H. P. Menn, dipl. Architekt ETH/SIA/BSA Poststrasse 43, 7000 Chur, Telefon 081 / 22 66 80

Alteingesessenes Ingenieurbüro im Limmatraum

sucht zur statisch/konstruktiven Bearbeitung und Betreuung von vielseitigen Projekten des Hochbaus, Industriebaus und Tiefbaus

Bauingenieur HTL

mit Interesse an Computer-Statik und Möglichkeit zur zeitweiligen Ueberwachung einer Baustelle im französischsprechenden Ausland, sowie

Eisenbetonzeichner

zur zeichnerisch/konstruktiven Darstellung der entsprechenden Objekte. Abwechslungsreiche langfristige Aufträge gesichert.

Anfragen erbeten über Telefon 01/980 09 37 (ab 19 Uhr).

Zur Ergänzung unseres jungen Mitarbeiterstabes suchen wir auf Anfang 1980 einen initiativen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Vertiefungsrichtung Statik/Konstruktion und einige Jahre praktische baustatische Erfahrung.

Wir bieten eine nicht alltägliche, absolut selbständige und herausfordernde Tätigkeit in leitender Position mit entsprechenden finanziellen Möglichkeiten.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

AMMANN AG, Bauingenieure

Hirtenhofstrasse 48a 6005 Luzern Stanserstrasse 1 6362 Stansstad

Ingenieurbüro F. Ryser AG Bern

sucht einen jungen

Ingenieur-Techniker HTL

mit 2 bis 3 Jahren Praxis im allgemeinen Tiefbau zur Projektierung und Bauleitung von Anlagen im Siedlungswasserbau. Eintritt nach Uebereinkunft.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an

Ingenieurbüro F. Ryser AG

Engestrasse 9, Postfach 224, 3000 Bern 26 (Brückfeld) Telefon 031 / 23 65 11 (Herr Schaffner)



Für unsere Bauabteilung suchen wir einen

Architekten

Wir bauen Bürogebäude, Werkgebäude, Wohnungen, Verkaufsläden und technische Bauten für die Stromverteilung.

Wir erwarten qualifizierte Bewerber mit mehrjähriger Praxis in allen Sparten des Berufs.

Wir legen grossen Wert auf Durchsetzungsvermögen, Organisationstalent und Verhandlungsgeschick. Idealalter 30 bis 40 Jahre.

Wenn Sie gewohnt sind, anfallende Arbeiten selbständig anzupacken und zielstrebig zu lösen, richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung samt Foto an die

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich

Bauabteilung, Dreikönigstr. 18, Postfach, 8022 Zürich

Ingenieurbüro im Raum Bern sucht zur Verstärkung seiner Abteilung Bauphysik/Schalltechnik einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Die Stelle erfordert Geschick im Umgang mit Messgeräten, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck und eine selbständige, initiative Arbeitsweise.

Offerten sind zu richten unter Chiffre M 901471 an Publicitas, 3001 Bern.

Wir möchten unser Team mit jungen, tüchtigen Nachwuchskräften verstärken. Sie haben Gelegenheit, sich an interessanten Hochbauten einzuarbeiten.

Sind Sie

dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

so telefonieren Sie über 031 / 44 69 11.

Balzari Blaser Schudel, Ingenieure und Planer Kramburgstrasse 14, 3006 Bern

In kleines Team suchen wir auf etwa 1. Januar 1980 deutschsprachigen Schweizer

Bauingenieur

mit ETH-Abschluss und mehrjähriger Erfahrung auf den Gebieten

— Grundbau

Bodenmechanik
Geotechnik

Für initiativen, etwa 30jährigen Bewerber bietet sich eine vielseitige Dauerstelle mit interessanten Entwicklungsmög-

Bewerbungen mit Zeugnissen sind zu richten unter Chiffre SIA 198 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen einen begabten

dipl. Architekten

vorwiegend für Projektierung (Entwurf, Darstellung, Baueingaben) äusserst interessanter Objekte.

Die anspruchsvolle Position erfordert mehrjährige Erfahrung und ist sehr selbständig.

Entsprechende Bewerber senden ihre Unterlagen an

Sesam Architekten

Zentralstrasse 93, 5430 Wettingen, Telefon 056 / 26 73 73

Für Planung und Ausführung schöner Bauaufgaben suchen wir per sofort oder später

Bauzeichner

mit einigen Jahren Praxis.

Unser angenehmes Arbeitsklima wird Ihnen gefallen. Vielleicht interessiert Sie auch unsere Arbeitsweise mit neuzeitlichen Planungs- und Baumethoden.

Telefonieren Sie uns bitte über 01 / 53 27 00.

Dr. F. Pfammatter, dipl. Arch. ETH/SIA Zollikerstrasse 249, 8008 Zürich

Tiefbau- und/oder Planungszeichnerin

wenn möglich mit einiger Praxis, gesucht zur Bearbeitung von Projekten des allgemeinen Tiefbaus bzw. der Orts- und Regionalplanung mit Kombinationsmöglichkeit der beiden Sparten.

Arbeitsort für Tiefbau: Dietikon — für Planung: Schlieren.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung zur Verstärkung unseres jungen Teams.

Ing.- und Vermessungsbüro Sennhauser, Werner & Rauch Bahnhofstrasse 2, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 18 44

In unseren Betrieb in Richterswil am Zürichsee suchen wir

Eisenbetonzeichner(in)

und

Tiefbauzeichner(in)

für interessante Arbeiten im Industrie- und Wohnungsbau sowie im kommunalen Tiefbau.

Wir sind ein fortschrittliches, modern eingerichtetes Büro, und Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima mit zeitgemässer Entlöhnung und guten Sozialleistungen.

J. Caflisch + Partner, dipl. Ing. ETH/SIA Ingenieurbüro, 8805 Richterswil

INFOLGE BERUFLICHER VERÄNDERUNG EINES MITARBEITERS SUCHEN WIR FÜR UNSER KLEINES BÜRO IN DER ALTSTADT VON WIL FÜR ANSPRUCHSVOLLE ÖFFENTLICHE UND PRIVATE BAUAUFGABEN EINEN

ARCHITEKT-TECHNIKER/ BAUFÜHRER

MIT ERFAHRUNG IN PROJEKTBEARBEITUNG UND BAUAUSFÜHRUNG.

ARCHITEKTURBÜRO J. L. BENZ DIPL. ARCHITEKT ETH/BSA MARKTGASSE 14, 9500 WIL, TEL. 073 / 22 25 77 Für die Bearbeitung vielseitiger und interessanter Bauaufgaben suchen wir einen

Hochbauzeichner(in)

mit Erfahrung in Werk- und Detailplanbearbeitung.

Wir bieten ausbaufähige Stelle in kleinem Architekturbüro und leistungsbezogenes Gehalt, Stellenantritt auf Anfang Dezember oder nach Uebereinkunft.

Ausgewiesene Bewerber richten ihre Anfrage mit den üblichen Unterlagen an

Wezel+Jegher, Architekten Seestrasse 64, 8802 Kilchberg, Telefon 01 / 715 16 58

Für interessante Tätigkeiten im Hoch- und Tiefbau suchen wir einen tüchtigen und initiativen

Eisenbetonzeichner

Gute Darstellung, Selbständigkeit und die Bereitschaft, sich unserem Team einzugliedern, sind Voraussetzung.

Schriftliche Bewerbungen mit den erforderlichen Unterlagen sind erbeten an:

M. Walt, Ingenieurbüro AG Englischviertelstrasse 24, 8032 Zürich

Zur Ergänzung unseres Teams in den Büros Zürich und Uster suchen wir per sofort

Tiefbauzeichner(in) und Eisenbetonzeichner

für die selbständige Bearbeitung interessanter Aufgaben auf dem Gebiet der Abwasserreinigung und -filtration sowie des allgemeinen Hoch- und Tiefbaus.

Sie finden bei uns fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

A. W. Schmid, dipl. Ingenieur ETH/SIA Bahnhofquai 15, 8001 Zürich. Telefon 01 / 211 32 14 Poststrasse 10, 8610 Uster, Telefon 01 / 940 71 42

Für die Planung und Ausführung von Ladengeschäften und Restaurants in der ganzen Schweiz suchen wir einen

Projektleiter

(Hochbautechniker oder Innenarchitekten)

Wenn Sie Verhandlungen mit der Bauherrschaft selbständig führen und Projekte speditiv und kostenbewusst realisieren können, erbitten wir Ihre ausführliche Bewerbung (die bei uns diskret behandelt wird) unter Chiffre SIA 176 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Entwurfsarchitekt

gesucht für Entwurf, Darstellung und Begleitung von grossen Bauvorhaben. Interessante berufliche Möglichkeiten für erfahrenen Architekten. Arbeitsort Zürich-City.

Nähere Angaben unter Chiffre 3828 Zz an OFA Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Gesucht in Architekturbüro initiativer, selbständiger, einsatzfreudiger

Architekt/Bautechniker

für Entwurf und Ausführung. Angenehmes Arbeitsklima, vielseitige Bauaufgaben.

Eintritt: Januar 1980 oder nach Uebereinkunft.

Ihren Telefonanruf erwarte ich über Telefon 01 / 52 19 41 (morgens).

Grünplanungsbüro Siggenthal sucht für sofort oder später für abwechslungsreiche, interessante Aufgaben:

Techniker HTL Tiefbauzeichner Hochbauzeichner

Bernd Wengmann, Landschaftsarchitekt BSG/SWB Gartenstrasse 4, 5417 Untersiggenthal, Telefon 056 / 28 20 27

Wir suchen einen initiativen

Bauführer

für die selbständige örtliche Bauleitung mit Devisierung und Abrechnung von anspruchsvollen Industriebauten im Raum Zürich.

Eintritt nach Vereinbarung Frühjahr 1980.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen.

H. Weideli + E. Kuster, Architekten Rämistrasse 5, 8001 Zürich, Telefon 01 / 34 08 07

Architekturbüro in Luzern sucht

Bauführer

zur selbständigen Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Gutes Salär und Daueranstellung. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre 25-VP 63 an Publicitas, 6002 Luzern.

Unternehmungsgeist

ist eine wirtschaftliche Lebensäusserung, die sich zweckmässig auch durch Anzeigen im «Schweizer Ingenieur und Architekt» verkörpert.







In aufstrebendem Kurgebiet des Berner Oberlandes für sofort oder nach Vereinbarung in junges Team gesucht

Bauzeichner/Bauführer und Architekt HTL

zur selbständigen Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Bauaufgaben im Bereich Touristik, Sport, Wohnbau usw.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 185 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Kleineres Architekturbüro im Raum Zürich sucht ein

unausgelastetes Architekturbüro

welches für etwa 6 Monate einen Zeichner abgeben könnte.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 183 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Für interessante Bauaufgaben im Strassen- und Kanalisationsbau suchen wir

Tiefbauzeichner

mit guten konstruktiven und zeichnerischen Fähigkeiten. Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Der Eintritt ist sofort möglich. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen.

AG Werner Keller, Ingenieure, Planer, Geometer, 8280 Kreuzlingen Telefon 072 / 72 26 26

Auf Anfang 1980 suchen wir

Eisenbetonzeichner(in)

Selbständige, zuverlässige Leute mit mindestens einem Jahr Praxis melden sich bitte zu einem unverbindlichen Gespräch bei

Ruprecht+Osterwalder, Ingenieurbüro Seebacherstrasse 4, 8052 Zürich

Stellengesuche

Einsatzfreudiger

Baufachmann/Bauführer

mit Auslanderfahrung und Sprachkenntnissen, Erfahrung im Camp-Management inkl. Einkauf und Organisation,

sucht guten Job im Ausland, evtl. in der Schweiz.

Offerten unter Chiffre D 305470 an Publicitas, 3001 Bern.

dipl. Bauingenieur ETH

mit Nachdiplomausbildung in Softwareengineering (PASCAL, APL, PDP 11) und mehrjähriger Erfahrung in Verkehrsplanung, Strassenprojektierung und Wasserbau sucht entsprechende Stelle.

Offerten unter Chiffre J 307054 an Publicitas, 3001 Bern.

Bauingenieur HTL

Mitte Dreissig, sucht ausbaufähigen, anspruchsvollen Wirkungskreis. Vielseitige Erfahrung in Projektierung und Bauleitung im Strassenund allgemeinen Tiefbau. Region Zürich bevorzugt. Fremdsprachen: Französisch, Englisch, Italienisch.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 196 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ingenieur-Techniker HTL

36, mit langjähriger Auslanderfahrung (Westafrika, Ferner und Mittlerer Osten), sucht Stelle in Bauunternehmung oder Ingenieurbüro als Sachbearbeiter für Auslandprojekte.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 194 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener, einsatzfreudiger

Architekt HTL/Bauleiter

52jährig, absolut selbständig von Projekt bis Abrechnung, sucht eine verantwortungsvolle Position in Architekturbüro, GU, Bank, Versicherung oder Industrie.

Anfragen unter Chiffre SIA 192 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauingenieur HTL

29, sucht neue Arbeitsstelle in Region Innerschweiz. Erfahrung im allgemeinen Tiefbau und Kläranlagenbau. Stellenantritt: Frühjahr 1980.

Offerten unter Chiffre SIA 191 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Diverses

Architekt

eröffnet im Frühjahr 1980 ein Planungsbüro und übernimmt Aufträge in allen Bereichen des Hochbaus. Sorgfältige und speditive Auftragsbearbeitung wird zugesichert.

Anfragen bitte unter Chiffre SIA 195 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Leistungsstarkes, speditives

Eisenbetonzeichnerteam

übernimmt laufend Aufträge im Hoch- und Tiefbau. Anfragen über Telefon 055 / 31 57 33 (auch abends).

Leistungsfähiges Team

übernimmt die Ausführung von Schalungs- und Armierungsplänen.

Anfragen unter Chiffre SIA 181 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener Architekt HTL/Bauleiter übernimmt in freier Mitarbeit:

Planbearbeitung/Devisierung/ Bauleitung/Abrechnung

Anfragen an Postfach 9, 8622 Wetzikon.

Welches

Architekturbüro technischer Richtung

ist für nächstes Jahr nicht voll ausgelastet und hätte Interesse, mit uns für sämtliche Leistungen ab Baubewilligung näher zusammenzuarbeiten?

Ihre Anfrage wird streng vertraulich behandelt. Interessenten melden sich mit Angabe der freien Kapazität, fachlichen Qualifikationen usw. unter Chiffre SIA 197 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



Ingenieurschule Burgdorf

Höhere Technische Lehranstalt des Staates Bern (HTL)

Aufnahmeprüfung

zum Eintritt in das 1. Semester der Abteilungen Hochbau, Tiefbau, Chemie, Maschinentechnik und Elektrotechnik

Montag, 28. Januar 1980

Studienbeginn: 15. April 1980 Anmeldung bis 10. Januar 1980

Anmeldeformulare können im Sekretariat der Ingenieurschule oder bei den Gewerbeschulen bezogen werden.

Ingenieurschule Burgdorf, 3400 Burgdorf, Tel. 034 / 22 61 61

Wegen Auflösung des Warenlagers

äusserst günstig abzugeben (fabrikneu):

- 1 Kern K 1 RA 400, Neupreis 7765.--, nur Fr. 4900.-
- 1 Kern DKM 2 A 400, Neupreis 8280.--, nur Fr. 5200.--
- 1 Wild NAK 2 400, Neupreis 2820.-, nur Fr. 1780.-
- 1 Sokkisha-Automatic-Level B 2 mit Metallstativ, Neupreis 1190.—, nur Fr. 750.-
- 1 Nivellier-Libelle Wild T 0, Neupreis 208.—, nur Fr. 130.—
- 1 Metallstativ Kern 173 MTR zu K 1 RA, Neupreis 558.--,
- 2 Holzstative Kern 16 B, Neupreis zu 308.--, nur Fr. 180.--
- 1 Messlatte Wild GNL 4, Neupreis 300.-, nur Fr. 180.-
- 1 Kern 4/13-Fuss-Nivellier- und Tachymeterlatte, Neupreis 230.--, nur Fr. 140.-

Versand zu Lasten des Bestellers.

Bestellungen bitte unter Chiffre 7421 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 8023 Zürich.

Arch.-Zeichnungsbüro übernimmt EFH-Projektierungen, Planbearbeitungen sowie Arbeiten für zeichnerische Präsentationszwecke. **Arbeitsüberlasteten Architekturbüros** helfen wir, wertvolle Zeit optimaler einzusetzen.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 178 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich. Jedoch schon ein Telefonanruf an Nummer 01 / 720 91 15 genügt.



Projektwettbewerb

Psychiatrische Klinik Königsfelden, 3. Bauetappe

Der Regierungsrat des Kantons Aargau veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb für die Neubauten der 3. Bauetappe der Psychiatrischen Klinik Königsfelden. Teilnahmeberechtigt sind Architekten, die im Kanton Aargau seit mindestens 1. Juni 1978 Wohn- oder Geschäftssitz haben. Diese Bedingungen gelten auch für zugezogene, nichtständige Mitarbeiter. Zusätzlich sind 3 ausserkantonale Büros zur Teilnahme eingeladen.

Aus dem Programm: Neubauten für

- Aufnahmeklinik und Patientenaufnahme, enthaltend
- 4 Patientenabteilungen
- Zentralbereich mit ärztlicher Administration, Verwaltung, Psychiatrische Ambulanz, Diagnostik, Zentralmedizinischen Dienst und Forschung Patientenpavillon mit 3 Patientenabteilungen
- Begegnungszentrum mit Personal- und Patientenrestaurant, Cafeteria, Laden, Kiosk sowie Freizeit- und Gesellschaftsräume usw.

Die Unterlagen können beim Sekretariat der Abteilung Hochbau, Baudepartement Kanton Aargau, Heinerich-Wirri-Str. 3 Aarau, gegen Einzahlung einer Hinterlage von Fr. 200.— auf PC 50—274 (mit Vermerk Wettbewerb PKK, Konto 15.229) der Aarg. Staatsbuchhaltung ab 28. November 1979 bezogen oder angefordert werden. Das Programm kann gegen Bezahlung von Fr. 2.- bezogen werden.

Baudepartement des Kantons Aargau, Abteilung Hochbau







Metallkonstruktion



Maschinensockel, Schutzvorrichtungen, Behälter, Kästen usw.

Blechwaren aus Eisen und allen Metallen

USINE DECKER S.A.

Bellevaux 4 — 2000 Neuchâtel — Tel. 038 / 24 55 44







Gehören Sie zu den Glück- - Aussehen lichen, welche sich heute In der Schweiz für unsere für eine neue Heizung entscheiden können?

Neu: Accutherm, das Heizsystem, das Massstäbe setzt in Wirtschaftlichkeit Komfort und

Verhältnisse entwickelt und gebaut.

accutherm



Accum AG 8625 Gossau ZH Wärmetechnische Apparate Telefon 01 935 15 15



01 935 15 15

Rufen Sie uns an oder senden Sie dieses Inserat. Sie erhalten detaillierte Unterlagen über das neue Elektro-Heizsystem.

SIA

////E/Tinformiert



Beratung, Dokumentation und Verlegevorschriften durch:

F. Kilcher AG 4565 Recherswil Telefon 065 35'16'35 Telex 34520 Kilch Techn. Berater Ostschweiz: Bruno Arnold, Bauingenieur HTL Vogelau 28 8640 Rapperswil Telefon 055 28'24'77 Techn. Berater Westschweiz: Michel Fouvy, dipl. Ing. ETHL/SIA 3, rue du Temple 1096 Cully Telefon 021 99'27'70