

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 98 (1980)  
**Heft:** 30-31

## **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:** 20.02.2026

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

Nr.	Preis
<b>Bahnen</b>	
1892 Die Erneuerungsplanung des Rollmaterials der SBB. Von F. Gerber. (17 Abb.)	5.—
1911 Eine neue Schnellschlussbremse für Stand und Luftseilbahnen. Von E. Ehrensberger. (18 Abb.)	5.—
2013 Die Zweifrequenz-Rangierlokomotiven der SBB. Von H. H. Weber. (25 Abb.)	4.30
2081 Die Sicherungsanlage der Kreuzungsstation St. Leonhard der SBB. Von E. Kuhn. (5 Abb.)	3.30
2104 Die neuste Entwicklung der Diesellokomotiven der SBB. Von H. Loosli. (30 Abb.)	5.—
2152 Die elektrischen Trans-Europ-Express-Züge der SBB. Von R. Guinand und K. von Meyenburg. (46 Abb.)	6.50
2235 Das neue Stationsgebäude der Gorner-Gratbahn in Zermatt. Von H. Fietz, und R. Steiger/Fietz & Hauri. (16 Abb.)	5.—
2261 Über das traktionstechnische Konzept der SBB. Von F. Gerber. (13 Abb.)	5.—
2328 Betrachtungen zur Bremscharakteristik der Laufwerkbremsen von Luftseilbahnen. Von E. Ehrensberger. (34 Abb.)	5.—
2468 Die automatische Kupplung der Vororttriebzüge RABDe 12/12 der SBB. Von A. Hausherr. (7 Abb.)	3.30
2477 Zur Bemessung der Bremsen bei Zahnradbahnen. Von G. Borgeaud. (16 Abb.)	5.—
2480 Die Vororttriebzüge RABDe 12/12 1101–1120 der SBB. Von J. Rutschmann und M. Desponds. (34 Abb.)	6.20
2482 Die Schilthornbahn, eine Luftseilbahn im Berner Oberland. Von P. Zuberbühler, G. Gruner und F. Stöcklin. (18 Abb.)	5.—
2530 Motorwagen Be 4/4 der Basler Verkehrs-Betriebe. Von R. Spörri und K. Harnisch. (11 Abb.)	3.30
2569 Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von G. Borgeaud. (32 Abb.) 2. ergänzende Auflage s. Nr. 3125	8.—
2835 Statische Berechnung eines Seiltragwerkes für Hängebahnen. Von H. Wettstein. (14 Abb.)	5.—
2866 Die Prototyplokomotiven der Serie Re 6/6 der SBB. Von K. Meyer. (46 Abb.)	9.—
2893 Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicherheit von Schienenfahrzeugen. Von H. H. Pribnow	7.50
2900 Die Dolder Zahnradbahn vom Römerhof auf den Adlisberg in Zürich. Von F. Bertschi, H. Weimer u. a. (40 Abb.)	7.—
2970 Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Von B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch u. a. (Viele Abb.)	8.50
2979 Das Durchschlagsnetz zur Gotthard Basislinie. Von P. Gerber. (5 Abb. + gratis beigelegter Tafel)	5.—
3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001–2004 der SBB. Von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber. (19 Abb.)	7.80
3031 Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von G. Lombardi und L. Balestra. (8 Abb.)	3.30
3125 Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von G. Borgeaud. 2. ergänzende Auflage zu 2569 (41 Abb.)	10.—
<b>1979</b>	
3170 Erläuterungen zum Ermüdungsnachweis von Kranbahnen. Von Manfred A. Hirt. Lausanne. (8 S., 6 Abb.)	3.30

<b>Tunnelbau</b>	
1865 Sicherung des Stollenvortriebes. Von O. Frey-Bär. (14 Abb.)	5.—
2169 Über die Vergrößerung der Leistungsfähigkeit des Gotthardtunnels. Von K. Oehler. (7 Abb.)	4.40
2219 Neue Möglichkeiten zur wasserdichten Druckstollenauskleidung und Abpressversuche an einem mit Metallfolien gedichteten Versuchsstollen. Von K. Wenzel und W. Veigl (25 Abb.)	5.—
2234 Der Bernhardin-Strassentunnel. Von R. Pfister, A. Heller, A. Schatzmann, J. Kempf, G. Rieder, M. Fischer, E. Staub und H. Oswald. (49 Abb.)	7.50
2285 Über die Längslüftung von Autotunneln mit Strahlenventilatoren. Von E. Rohne. (12 Abb.)	4.40

Nr.	Preis
2292 Planung und Durchführung von Tunnelarbeiten in grossen Profilen. Von H. U. Hermann. (8 Abb.)	5.—
2336 Ein neuer Schritt in der Mechanisierung des Stollen- und Tunnelbaues. Von O. Frey-Bär. (13 Abb.)	3.60
2395 Das Tunnelvortriebs-System Hughes für grosse Bohrdurchmesser. Von W. Rutschmann. (11 Abb.)	5.—
2465 Zur Frage der Gesteinsfestigkeit und ihres Einflusses auf den maschinellen Stollenvortrieb. Von A. Schönholzer. (4 Abb.)	2.80
2467 Autotunnel: Selbstfahren oder rollende Strasse? Von H. Grob. (16 Abb.)	3.60
2479 Experimentelle Untersuchungen des Strömungskurzschlusses zwischen einem Strassentunnel-Portal und einer Frischluft-Ansaugöffnung. Von B. Anet. (17 Abb.)	3.60
2527 Der erste maschinelle Tunnelvortrieb in der Schweiz. Von F. P. Jäcklin und R. Ceresola. (11 Abb.)	3.60
2828 Aus der Projektierung des Gotthard-Strassentunnels. Von G. Lombardi. (13 Abb.)	3.60
2851 Ausbruch und Verkleidung des Sonnenbergtunnels. Von E. Beusch und E. Studer. (7 Abb.)	3.20
2854 Beschleuniger für Spritzbeton im Tunnel- und Stollenbau. Von G. Benz. (3 Abb.)	3.20
2880 Das Stollensystem von Lugano. Etude de corrélations entre la géologie, les propriétés mécaniques et la forabilité des roches de Crespera-Gemmo. Von A. Zanetti, E. Dal Vesco, H. Wanner, F. Descœudres und G. Rechsteiner. (21 Abb.)	7.40
3031 Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von U. Aeschliman, M. Herrenknecht und H. Banholzer. (28 Abb.)	5.—
3101 Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von Ben J. Bruggmann. (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern Tunnel. Von W. Amberg. (12 Abb.)	6.—
3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert. (11 Abb.)	4.50
<b>1979</b>	
3182 Neue Entwicklung in der Instrumentierung von Untertagebauten und anderen geotechnischen Konstruktionen. Von K. Kovári, Ch. Amstad und J. Köppel, Zürich. (12 S. 21 Abb.)	4.30
3183 Rohrpressvortrieb: Die neuzeitliche Verwendung von Vortriebsmaschinen. Von M. Herrenknecht. Lahr und H. P. Sieber, Aarau. (6 S. 3 Abb.)	3.30

## Neuerscheinungen

3224 Fertigungskontrolle im Bauwesen. Von B. Romer, Beinwil. (8 S., 8 Abb.)	3.—
3225 Bauschäden – die Putzarmierung kritisch betrachtet. Von J. Stieger, Vaduz.	2.—
3226 Grosse Armierungsstäbe im Massivbau. Von A. Maissen, Dübendorf (8 S., 9 Abb.)	4.—
3227 Das Überwerfungsbauwerk Nord und der Tannwaldtunnel der SBB in Olten. Von K. Heini, Luzern und Th. Müller, Solothurn. (12 S., 13 Abb.)	5.—
3228 Mantelreibungsversuche in Sondierbohrungen. Von U. Schär, Zürich. (4 S., 4 Abb.)	3.—
3229 Geotechnische Probleme beim Bau der Luftseilbahn Trokener Steg–Klein Matterhorn. Von U. Rieder, H. R. Keusen und J.-L. Amiguet, Zollikofen. (4 S., 7 Abb.)	2.—
3230 Anwendung eines einzigen Bausystems bei der Planung für einen Grossauftrag. Beispiel: Abu Nuseir New Town in Jordanien. Von St. von Jankovich, Zürich. (12 S., 16 Abb.)	5.—
3231 Die Gefahr der Betonkarbonisation – Beispiele aus der Praxis. Von Ch. Merminod, Genf. (4 S., 6 Abb.)	3.—

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

8021 Zürich

☎ 01/201 55 36

Postfach 630

## Stellenangebote

**Kanton St. Gallen - Hochbauamt**

### Hochbauzeichner oder Hochbauzeichnerin

Das Hochbauamt, welches sich mit Planungen von Neu- und Umbauten befasst, sucht einen qualifizierten Hochbauzeichner oder eine Hochbauzeichnerin. Einem geeigneten Mitarbeiter oder einer Mitarbeiterin wird die weitgehend selbständige Bearbeitung von zeichnerischen Aufgaben übertragen. Voraussetzungen sind eine abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichner und wenn möglich einige Jahre Praxis.

Die Stelle kann Anfang Oktober 1980 oder gemäss Vereinbarung angetreten werden. Auskunft erteilt gern Ernst Meier, Adjunkt, über Tel. 071 / 21 30 31.

Die schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, einer Foto und Zeugniskopien ist an das Sekretariat des Baudepartementes, Lämmli Brunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen, zu richten.

30/26-f



**ELEMENT AG  
VORSPANNTECHNIK BERN**

Infolge Austritt des jetzigen Stelleninhabers suchen wir per sofort oder nach Übereinkunft

### Bauführer

für die Belange der Abteilung **Vorspanntechnik**

*Wir erwarten:*

- abgeschlossene Lehre als Eisenbetonzeichner
- Praxis in Ingenieurbüro oder Bauunternehmung
- Mindestalter: 28 Jahre
- Sprachen: deutsch und französisch

*Wir bieten:*

- selbständige Betreuung von grösseren Baustellen im Brückenbau
- Sozialleistungen
- Geschäftswagen

Hr. R. Zaugg steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an

**Element AG Vorspanntechnik Bern**  
3027 Bern, Untermattweg 22, Tel 031 / 55 52 85

26/27-c

## EBL

Unsere Unternehmung versorgt 55 Gemeinden des oberen Basellandes mit elektrischer Energie. Der Betrieb des ausgedehnten Versorgungsnetzes mit den Spannungsebenen 50 kV und 13 kV sowie Niederspannung mit 6 Unterwerken und fast 400 Transformatorenstationen stellt zahlreiche betriebliche Probleme, die fallweise ständig oder periodisch gelöst werden müssen.

Für unser Ressort Betrieb suchen wir einen

### Stellvertreter des Abteilungsleiters Betriebsaufsicht

mit Meisterprüfung als Elektroinstallateur oder HTL-Ausbildung. Idealalter 30 bis 40 Jahre.

Dem neuen Mitarbeiter werden vor allem Problemstellungen im Sektor Netzbetrieb übertragen. Wir stellen uns deshalb einen Bewerber mit Praxis in einer ähnlichen Tätigkeit in einem Elektrizitätswerk oder einem Industriebetrieb und Erfahrung in Personalführung vor.

Nebst fortschrittlichen Anstellungsbedingungen bieten wir einen interessanten und abwechslungsreichen Arbeitsplatz.

Interessenten, die auf eine Dauerstelle Wert legen, reichen uns ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen ein oder vereinbaren mit uns eine unverbindliche persönliche Besprechung.

**Elektra Baselland, 4410 Baselland**  
Mühlemattstrasse 6, Telefon 061 / 91 15 00

30/15-f



Zur Erweiterung unseres mittelgrossen Teams suchen wir je einen

### Architekten HTL und einen erfahrenen Bauzeichner

Wir bearbeiten Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten. Nebst einer ansprechenden, durchgehenden Gestaltung legen wir Wert auf bauphysikalisch einwandfreie und energiesparende Konstruktionen. Uns ist an einem längerfristigen Arbeitsverhältnis gelegen.

Rufen Sie uns an. Herr C. R. Oswald gibt Ihnen gerne Auskunft.

### EMSER WERKE



Textilkleber und Schmelzkleber  
Polyamid-Kunststoffe  
Pulver für Metallbeschichtung  
Epoxidharze, -härtter und  
Reaktivverdünner  
Synthesefasern und Monofile  
Chemikalien und Düngemittel  
Lizenzierung und Engineering

EMSER WERKE AG  
Selnastrasse 16  
CH-8039 Zürich  
Telefon 01 201 54 11  
Telex 52160

29/31-e

## Stadt Rheinfelden

Infolge Pensionierung des bisherigen Amtsinhabers sucht Rheinfelden, eine Gemeinde mit zur Zeit rund 9600 Einwohnern und einer sehr gut erhaltenen Altstadt, auf den 1. Januar 1981 einen

## Bauverwalter

### Aufgabenkreis:

- Beratung des Gemeinderates in allen Planungs- und Baufragen
- Leitung der Bauverwaltung (Hochbau, Tiefbau und Sekretariat) sowie des Bauamtes (Werkhof)
- Unterhalt der städtischen Hoch- und Tiefbauten
- Erhaltung des mittelalterlichen Altstadtbildes
- Betreuung des Baupolizeiwesens

### Anforderungen:

- Schweizer Bürger, dipl. Bauingenieur ETH oder HTL (evtl. Architekt)
- gute Fachkenntnisse; mehrjährige Erfahrung im Hoch- und Tiefbau und wenn möglich in der Ortsplanung
- Führungsqualitäten; Verhandlungsgeschick und Organisationstalent; gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise; Sinn für Zusammenarbeit
- Interesse an administrativen Belangen
- Wohnsitznahme in Rheinfelden; Beitritt zur städt. Pensionskasse

### Angebot:

- weitgehend selbständige, vielseitige und anspruchsvolle Chefposition
- der Stellung entsprechendes Salär; zeitgemässe Sozialleistungen

### Bewerbungen

mit Saläranspruch sind mit den üblichen Unterlagen an das Stadtammannamt 4310 Rheinfelden zu richten. Nähere Auskunft erteilt Stadtrat P. Furler (Tel. G: 061/88 10 65; P: 87 60 93).

**Der Gemeinderat**

29/01-e

Unsere **Liegenschaftsabteilung** ist verantwortlich für sämtliche Bauvorhaben unseres Unternehmens.

Als unser

## Fachingenieur

**Klima - Heizung  
Lüftung - Sanitär**

unterstützen Sie die Projektleiter auf ihrem speziellen Fachgebiet. Sie erledigen in Zusammenarbeit mit beauftragten Ingenieurbüros Vorprojekte, Projekte und Kostenschätzungen, Sie sind zuständig für die fachtechnische Überwachung der Ausschreibungen, der Projektierung sowie der Koordination. Im weiteren beraten Sie die Benützer bei Betriebsproblemen, erstellen Anträge und kontrollieren die Abrechnungen.

Für einen gut ausgebildeten Fachmann mit breiter praktischer Erfahrung eine sehr selbständige, interessante Aufgabe.

Wie denken Sie darüber?

In jedem Fall sollten Sie Kontakt mit unserem Fräulein Angelika Müller vom Personaldienst aufnehmen, um mehr zu erfahren (Telefon 01 / 234 40 33).



**Schweizerische Bankgesellschaft**



Bahnhofstrasse 45, 8021 Zürich

Telefon 01 / 234 11 11

30/22-f



Für einen Bergbaubetrieb in Westafrika suchen wir einen fähigen, erfahrenen

## Bauingenieur (Hochbau)

### Aufgabengebiet:

- Örtliche Bauleitung eines Ausbauprojektes (\$ 16 Mio.) folgender Anlagen:
  - Waschanlage
  - Dieselmotorkraftwerk
  - Pumpenanlage
  - Trocknungsanlage
  - Strassenbau (etwa 20 km)
  - Brücke
- Überwachung der mit dem Bau beauftragten Unternehmer
- Mithilfe bei der Planung eines weiteren Projektes

### Anforderungen:

- Selbständigkeit
- Ausländerfahrung erwünscht
- gute Englischkenntnisse

Verheiratete Bewerber werden bevorzugt. Der Stelleninhaber ist dem örtlichen General Manager direkt unterstellt.

Wir offerieren: Gratis Wohnung, jährlich bezahlter Urlaub und Heimflug sowie ärztliche Betreuung. Salarierung gemäss den internationalen Gepflogenheiten in Bergbaubetrieben.

Alter: mindestens 35, maximal 55 Jahre

Arbeitsaufnahme: Möglichst bald

Offerten mit Zeugniskopien, Photo und Angabe der Salärerwartung, wenn möglich in Englisch, sind erbeten an:

**Schweizerische Aluminium AG**

Postfach 495, Feldeggstrasse 4, 8034 Zürich, Tel. 01 / 258 23 89

30/01-1



## Gemeinde Kriens

Für die Abteilung Hochbau des Gemeindeammannamtes Kriens LU suchen wir einen jüngeren

## Architekt-Techniker HTL

oder

## Baufachmann

mit gleichwertiger Ausbildung.

Die Aufgaben liegen im Bau- und Planungsbereich und umfassen die selbständige Bearbeitung von Baubewilligungen, Bau- und Gestaltungsplänen.

*Wir erwarten* eine umfassende Grundausbildung, Initiative, Verhandlungsgeschick und Selbständigkeit in der Erledigung der einschlägigen Arbeiten.

*Wir bieten* zeitgemässe Anstellungsbedingungen und Mitarbeit in kleinem Team.

*Eintritt* nach Vereinbarung.

Schriftliche Anmeldungen mit Foto und Angaben über die bisherige Tätigkeit sind zu richten an

**Personalamt der Gemeinde Kriens**

Schachenstrasse 11, 6010 Kriens.

30/21-1

# Stadt Winterthur



## Städtische Werke Winterthur

In unserer Hauptabteilung Wassergewinnung und Grundwasserschutz suchen wir einen

## Tiefbauzeichner

für die Erstellung und Nachführung genereller Ausbauprojekte, Mitarbeit bei der Ausarbeitung von Planungs- und Projektierungsgrundlagen usw.

Entsprechende Erfahrung ist von Vorteil. Willkommen sind jedoch auch Bewerber, die ihre Kenntnisse in Richtung Wasserversorgung erweitern möchten.

Telefonieren Sie unserem Herrn Stähelin, er steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung. Telefon 052 / 23 51 31.

**Städtische Werke Winterthur**

Untere Vogelsangstrasse 11, 8400 Winterthur

30/02-1

Wir planen und realisieren Hoch- und Innenausbauten von Mode- und Geschäftshäusern, Restaurants, Hotels usw. innerhalb der Schweiz und Deutschland. Als Ergänzung unserer Arbeitsgemeinschaft suchen wir einen

## Hoch- oder Innenausbauzeichner

### Aufgaben:

Bestandesaufnahmen, Entwurf, Projekt-, Ausführungs- und Detailplanung sowie Bauausführung.

### Anforderungen:

Abgeschlossene Lehre als Hoch- oder Innenausbauzeichner, oder Bauhandwerker mit entsprechender, gleichwertiger Weiterbildung.

### Wir bieten:

Gründliche Einführung in Ihre neue Aufgabe. Interessante und vielseitige Tätigkeit. Dauerstelle. Ihren Fähigkeiten entsprechendes Salär. Personalfürsorgestiftung. Neue Büroräume mit moderner Einrichtung.

Richten Sie bitte Ihre Offerte an:

**Otto Graf, Architektur- und Planungsbüro**  
Dornacherstrasse 158, 4053 Basel

30/03-1

## Generalunternehmung

sucht zur Teamergänzung für Einsatz im Raume Zürich

## Bauführer

für die selbständige Realisierung und Ausführung von anspruchsvollen Hochbauprojekten.

### Aufgaben:

Örtliche Bauführung, Termin- und Kostenkontrolle, Ausmassarbeiten, Rapportwesen, Abrechnung.

### Anforderungen:

- Architekt/Ingenieur HTL oder Hochbauzeichner mit mehrjähriger Baupraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau
- Verhandlungstalent

### Wir bieten:

- Interessante und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit guter Personalvorsorge

Interessenten, welche Sinn für Zusammenarbeit haben und eine selbständige Tätigkeit schätzen, sind höflich gebeten, ihre Bewerbung einzureichen unter Chiffre 4069Zq an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

30/27-f

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir für sofort oder nach Vereinbarung

## Bauleiter

Für diese anspruchsvolle und ausbaufähige Stelle verlangen wir mehrjährige Erfahrung in Devisierung, Abrechnung und örtlicher Bauleitung.

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

25/27-b

**charles wuest ag**  
GENERALUNTERNEHMUNG

SPANNORTSTRASSE 14  
TELEFON 041 - 444 333

POSTFACH 110  
6000 LUZERN 4



## Möchten Sie in Zürich arbeiten?

Unsere Direktion Bauwesen sucht einen

## Architekten für Innengestaltung

**von Verkaufsräumen, Restaurants, Bankfilialen, Klubschulen usw.**

für die Erstellung von Innenausbau-Entwürfen und Entwurfsbegleitung bis zur Fertigstellung des Objektes. Er sollte ein ideenreicher Gestalter sein.

Nebst Sicherheit in der Wahl von Farben, Materialien und Darstellung seiner Ideen, sollte er gutes Verhandlungsgeschick mit Bauherren und Behörden mitbringen.

Um diesen vielseitigen Posten bekleiden zu können, sollten Sie Hochschule, evtl. Technikum oder ein Innenarchitekten-Studium absolviert haben.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:

### MIGROS-GENOSSENSCHAFTS-BUND

Personal und Ausbildung, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich  
Telefon 01 / 44 44 11 (Hr. Uzman verlangen)

30/25-f

Zur Ergänzung unseres Kaders suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen qualifizierten

## Bauführer/Projektleiter

### Wir erwarten von Ihnen:

- selbständiges Arbeiten und Initiative
- Organisationstalent
- praktische Erfahrung in sämtlichen Belangen der Baukonstruktion
- Durchsetzungsvermögen

### Wir bieten Ihnen:

- interessante und abwechslungsreiche Dauerstellung mit Entwicklungschancen in einem dynamischen Architekturbüro
- selbständige Bearbeitung von grösseren, anspruchsvollen Bauaufgaben in der Stadt Bern und Umgebung
- ein den Anforderungen und Leistungen entsprechendes Gehalt
- fortschrittliche Sozialleistungen
- gleitende Arbeitszeit

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf (Herrn Meyer verlangen, Tel. 031/55 54 54).

### krattinger + meyer

architekturbüro, stöckackerstrasse 89, 3018 bern

30/31-f

Wir suchen für unser Büro in Solothurn

## dipl. Ingenieur ETH oder HTL

für die weitgehende selbständige Bearbeitung von interessanten Projekten im allgemeinen Tiefbau, speziell Verkehrsplanung. Wir erwarten sicheres Auftreten und Gewandtheit im Umgang mit Behörden und Bauherren.

Sie finden bei uns fortschrittliche Anstellungsbedingungen und eine gut ausgebaute Vorsorgekasse.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

### Emch + Berger Solothurn AG

Schöngrünstrasse 35, 4500 Solothurn, Tel. 065 / 21 32 01

30/04-f

# HEIERLI

Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur ETH

für interessante Projekte des Hochbaus und Brückenbaus. Sie erhalten Gelegenheit, sich in einem kleineren Team erfahrener Kollegen in Ihre Aufgabe einzuarbeiten und wenden dabei moderne Rechen- und Planungsmethoden an. Für Spezialaufgaben setzen wir unter anderem eigene Messgeräte für die experimentelle Lösung statischer und dynamischer Probleme ein. Je nach Ihren Interessen und Fähigkeiten können Sie sich auch an solchen Aufgaben beteiligen.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung für die Abmachung einer Besprechung.

### Ingenieurbüro Heierli AG

Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6, Telefon 01 / 363 06 60

29/43-e

Zur weitgehend selbständigen Bearbeitung von raumplanerischen Aufgaben der Quartier- und Ortsplanung suche ich einen jüngeren

## Raumplaner

in mein Planungsbüro. Raumplanerische Praxis erwünscht. Eintritt nach Vereinbarung.

### Thomas Eigenmann, Raumplaner NDS/HTL

Dufourstrasse 82, 9000 St. Gallen

Telefon 071 / 22 01 44

30/05-f

WIR SUCHEN

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

## ARCHITEKTEN HTL

**AUFGABEN** SELBSTÄNDIGES BEARBEITEN VON GRÖßEREN BAUOBJEKTEN MIT DEN TEILGEBIETEN KOSTENVORANSCHLAG, WERKPLÄNE, AUSSCHREIBUNG, EV. ÖRTLICHE BAUFÜHRUNG.

**AUFORDERUNGEN** DIPLOM EINER HÖHEREN TECHNISCHEN LEHR-ANSTALT ODER GLEICHWERTIGE AUSBILDUNG, MEHRJÄHRIGE BÜRO- UND BAUSTELLEPRAXIS.

**WIR BIETEN** ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM, FORTSCHRITTLICHE AUSTAUSCHMÖGLICHKEITEN, ZEITGEMÄßES GEHALT, GLEITENDE ARBEITSZEIT, PENSIONSKASSE, 4 WOCHEN FERIEN.

**EINTRITT** NACH VEREINBARUNG

**BEWERBUNGEN** WENN SIE BEREIT SIND, UNS IN BEHÖREN EINE ÜBERDURCHSCHNITTICHE DIENSTLEISTUNG ZU ERBRINGEN, ZU UNTERSTÜTZEN, DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH.

**AAD** ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG, LAUFENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45

# Röhren-Keller AG

Wir suchen **Abteilungsleiter**  
für den **Rohrleitungsbau**

#### Aufgabenbereich:

Kontakte mit Behörden und Bauherrschaften, Bearbeitung von Submissionen usw. (Aquisition), Ausarbeiten von Offerten, Erstellen von Abrechnungen, Mithilfe bei der Materialbeschaffung, Terminierung der Arbeiten, Personaleinsätze und Überwachung der Baustellen.

#### Wir wünschen:

Initiativen, zuverlässigen Mitarbeiter, der über die erforderliche Ausbildung für diesen Posten verfügt.

#### Wir bieten:

Ein den Anforderungen entsprechendes Salär sowie zeitgemässe Sozialleistungen.

Melden Sie sich telefonisch oder schriftlich bei

**Röhren-Keller AG**, Dreispitzstrasse 8,  
4018 Basel, Telefon 061 / 50 20 30, intern 40

30/37-a

Wir suchen für unser Architekturbüro in Zürich einen

## Architekten HTL

und einen

## Hochbautechniker/ Hochbauzeichner

für die weitgehend selbständige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Projekten in und um Zürich.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre Anfrage unter Chiffre SIA 447 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

30/16-f

Bist du gut gelaunt?  
Hast du auch ein wenig Einsatzfreude und verfügst du  
sogar über ein wenig Berufserfahrung als

## Architekt HTL

oder

## Hochbautechniker/ Hochbauzeichner

und hast momentan keine befriedigende Stelle?  
Dann komm doch zu uns!  
Hier kannst du weitgehend selbständig interessante und  
anspruchsvolle Bauvorhaben projektieren und ausführen.  
Nicht ohne Lohn natürlich!

Anfragen unter Chiffre SIA 446 an IVA AG, Postfach,  
8035 Zürich.

30/17-4

Zur Ergänzung und Erweiterung unseres Teams suchen  
wir

## jüngeren Bauingenieur HTL

Richtung Stahlbeton, mit Freude an der Statik und mit  
konstruktiver Begabung, vorwiegend für Hochbauten, er-  
wünscht sind einige Jahre Praxis

## Eisenbetonzeichner

guter Plandarsteller mit konstruktivem Verständnis, mit  
einigen Jahren praktischer Erfahrung und gewohnt, selb-  
ständig zu arbeiten.

Unsere Büros befinden sich im Stadtzentrum, in Bahnhof-  
nähe.

Gerne erwarten wir ihre Bewerbung mit Unterlagen.

**Huber Winiger Kränzlin**, Bauingenieure SIA/ASIC  
8001 Zürich, Löwenstrasse 1, Telefon 01 / 211 30 50

29/02-e

Für unser kleineres Ingenieurbüro suchen wir

## Bauingenieur HTL

sowie

## Tiefbauzeichner

und auf Frühling 1981

## Tiefbauzeichner-Lehrling

Auf den Gebieten des Hoch- und Tiefbaus, der Kanalisa-  
tionstechnik und der Wasserversorgung können wir Ihnen  
interessante Arbeiten und der Leistung entsprechende  
Entlöhnung anbieten.

Gerne erwarten wir Ihre Kurzofferte oder Ihren Anruf.

**Toscano - Bernardi - Frey AG**, Planer und Ingenieure  
5620 Bremgarten, Sonnengutstrasse 1, Telefon 057 / 5 41 20

30/19-1



Unser Ingenieurbüro sucht zum baldi-  
gen Eintritt einen

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

mit 1 bis 2 Jahren Erfahrung in der Bearbeitung von stati-  
schen und grundbautechnischen Problemen. Wir erwar-  
ten einen initiativen Mitarbeiter, der sich gern in einem  
kleinen Team eingliedert.

Senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung an

**SCHAFIR & MUGGLIN AG**, Bauunternehmung  
Zollikerstrasse 41, 8032 Zürich, Telefon 01 / 251 52 13

30/26-1

Wir suchen für unser mittelgrosses Ingenieurbüro selb-  
ständigen

## dipl. Bauingenieur

für die Bearbeitung von vielseitigen statischen Problemen  
im Industrie-, Hoch- und Brückenbau im In- und Ausland.  
Erfahrung im Stahlbau erwünscht.

Wir bieten abwechslungsreiche Tätigkeit und fortschritt-  
liche Arbeitsbedingungen.

Ingenieurbüro **Th. Müller**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Wengistrasse 26, 4500 Solothurn, Telefon 065 / 23 16 16

29/26-e

Kleines, leistungsfähiges Ingenieurbüro im Berner Ober-  
land mit interessanten Bauaufgaben im Strassen-, Brük-  
ken- und Industriebau sucht

## dipl. Bauingenieur SIA

mit umfassender Erfahrung. Partnerschaft kann angebo-  
ten werden. Idealalter zu unserem Team 35 bis 45 Jahre.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung, die uns unter Chiffre  
SIA 444 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich, erreicht.

30/07-1

## Suchen Sie eine selbständige Arbeit?

Wir bieten einem

## dipl. Bauingenieur

in einem kleineren Ingenieurbüro im Raume Solothurn  
eine verantwortungsvolle und **leitende Position**.

Wenn Sie über einige Jahre Erfahrung in der Bearbeitung  
statischer und konstruktiver Probleme im Stahlbeton- und  
Stahlbau verfügen, finden Sie bei uns in einem angeneh-  
men Arbeitsklima eine vielseit. und interessante Tätigkeit.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro **M. Spichiger**, dipl. Ingenieur SIA  
Ritterplatz, 4552 Derendingen  
Telefon 065 / 42 42 42, Privat 065 / 42 37 58

30/37-1



In junges, initiatives Bauteam suche ich

## Architekt HTL (evtl. Student ISZ)

für Wettbewerbe, Entwurfs- und Ausführungsplanungen

## Nachwuchs-Bauführer

für interessante Grossbaustelle in der Region Zürich.

Gerne erwarte ich Ihren Anruf.

**Fritz Kündig** Architekt HTL

Aegertenstrasse 56, 8003 Zürich, Telefon 01 / 66 55 25

30/06-f

Wir suchen einen jungen, initiativen

## Eisenbetonzeichner

für interessante und abwechslungsreiche Arbeiten im Hoch- und Brückenbau. Die Tätigkeit umfasst neben der Planbearbeitung auch das Aufstellen von Ausschreibungen und die Baukontrolle.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein gutes Arbeitsklima in einem kleinen Team.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

**Basler & Hofmann**, Ingenieure und Planer AG  
Forchstrasse 395, 8029 Zürich, Telefon 01 / 55 11 22

29/26-e

Nach **DAVOS** gesucht

## Eisenbeton-/Tiefbauzeichner(in)

Interessante, vielseitige Beschäftigung in angenehmem Arbeitsklima.

**Cuno Künzli**, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieurbüro  
7260 Davos Dorf, Telefon 083 / 5 39 66

26/36-c

**ZÜBLIN GU** sucht

## Hochbauzeichner

für den Sektor Architekturbüro/GU. Die Tätigkeiten umfassen das gesamte Spektrum von Projektplänen bis Devisierung und Kalkulation für verschiedene interessante Planungs- und Bauaufgaben.

Die offerierte Stellung bietet Möglichkeiten zur Weiterentwicklung in Richtung Projektleiter oder Bauleiter.

Wenn Sie über eine abgeschlossene Hochbauzeichnerlehre verfügen und mindestens 4 Jahre zusätzliche Berufserfahrung haben (Französischkenntnisse wären ein weiterer Vorteil), richten Sie bitte Ihre Bewerbung an

**Ed. Züblin & Cie AG**, Abt. Generalunternehmung  
Postfach, 8037 Zürich, Telefon 01 / 361 17 50

30/28-f

Gesucht nach **Lausanne** für vielfältige und interessante Aufgaben

## Architekten HTL Hochbauzeichner

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung

Bewerbungen sind zu richten an:

**F. Brugger** und **E. Catella**, Architekten  
Haldimand 17, 1003 Lausanne, Tel. 021 / 22 33 76

29/35-e

Bureau d'ingénieurs cherche

## dessinateur béton armé

– poste de confiance réclamant du candidat initiatif et sens des responsabilités

– discrétion assurée, entrée immédiate ou à convenir.

Faire offre écrite à:

**J. M. Yokoyama/Etob**, 11 bis, rue Toepffer, 1206 Genève

30/28-f

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

## Eisenbetonzeichner

für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen Bauvorhaben im Industriebau.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir werden Sie gerne näher orientieren.

**GIA AG**, Beratende Ingenieure und Architekten  
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil, Telefon 055 / 27 56 44

30/23-f

Nous engageons un

## architecte ou architecte-technicien

de langue maternelle française, ayant de bonnes connaissances de l'allemand et, en particulier, des termes techniques du bâtiment et sachant si possible dactylographier.

Nous lui confierions des **travaux de traduction d'allemand en français**.

Il s'agit d'un engagement à temps complet ou partiel. Siège à Zurich. Une partie du travail éventuellement faite à domicile.

Adresser toute demande, accompagnée d'un curriculum vitae, de copies de certificats et de références, au chiffre SIA 439 an IVA AG Postfach, 8035 Zürich.

30/08-f

Für Entwicklungsarbeiten auf verschiedenen Gebieten des Hochbaus suchen wir einen

## Baufachmann als Sachbearbeiter

Wir erwarten praktische Erfahrung aus dem Ablauf Projekt – Bauleitung – Bauausführung, Interesse an redaktioneller Arbeit und viel Sinn für eine systematische Tätigkeit auf theoretischer Ebene, aber im Hinblick auf die Erfordernisse der Praxis.

In Betracht kommen Absolventen HTL oder TH (Fachrichtung Architektur/Hochbau), aber auch «Praktiker» mit entsprechenden Kenntnissen und Fähigkeiten.

Französisch- und EDV-Kenntnisse sind von Vorteil, aber nicht Bedingung.

Arbeitsort Zürich.

Bewerbungen mit Zeugnissen, Referenzen und Lohnanspruch unter Chiffre SIA 438 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

30/09-f

Bekanntes Architekturbüro (BSA/SIA) in der Ostschweiz sucht einen erfahrenen und vor allem im Entwurf qualifizierten

## Architekten ETH/HTL

Nach entsprechender Einarbeitung besteht die Möglichkeit zur Partnerschaft.

Schriftliche Bewerbungen sind erbeten unter Chiffre SIA 445 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

30/11-f

Wir suchen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams qualifizierten

## Architekten HTL

zur selbständigen Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

**Aeschbach + Felber + Kim**, Architekten SIA dipl. ETH  
Vordere Vorstadt 8, 5000 Aarau, Telefon 064 / 24 17 88

30/20-f

Zur Mitarbeit an unseren vielseitigen Bau- und Wettbewerbsaufgaben suchen wir einen begabten

## Architekten oder Architekt-Techniker

Wenn Sie Freude am individuellen Entwurf und an sorgfältiger Detailplanung haben, erwarten wir Ihren Anruf.

**Fischer Architekten**  
Grossmünsterplatz 7, 8001 Zürich, Telefon 01 / 252 64 14

30/10-f

In unser kleines Team suchen wir einen

## Architekten ETH/HTL

für die selbständige Erledigung interessanter Bauprojekte vom Entwurf bis zur Abrechnung.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf unter Tel. 054 / 7 68 35

**Hochuli, Messmer & Graf AG**, Wannenfeldstr. 5, 8500 Frauenfeld

29/07-e

Gesucht zu raschmöglichstem Eintritt oder nach Vereinbarung

## Hochbauzeichner(in)

Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team. Nähe Paradeplatz/Sihlporte. Bitte rufen Sie uns an.

**Kurt H. Schwaighofer**, Architekt, Telefon 01 / 211 22 22

30/12-f

Gesucht in Ingenieurbüro im Raume Solothurn

## Bauingenieur HTL

zur selbständigen Bearbeitung interessanter Bauaufgaben im Wohn-, Geschäfts- und Industriebau. Etwas Erfahrung als Statiker erwünscht.

Einem verantwortungsbewussten und initiativen Bewerber bieten sich gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 434 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

30/32-f

Wir suchen in unser Ingenieurbüro zwei jüngere

## Tiefbau-/Eisenbetonzeichner

zur Mitarbeit an interessanten Bauprojekten.

Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team, einen guten Arbeitsplatz und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

**Ingenieurbüro Marcel Spichiger**, dipl. Ingenieur SIA  
Ritterplatz, 4552 Derendingen, Telefon 065 / 42 42 42

30/33-f

## Stellengesuche

### Projektleiter/Bauleiter

sucht verantwortungsvolle und interessante

#### Stabstelle Ausland

Langjährige Erfahrung als Projekt-Manager für anspruchsvolle Industrie- und Hochbauten in der Schweiz und im Mittleren Osten, umfassende bautechnische Ausbildung Sektor Hochbau.

Offerten unter Chiffre SIA 451 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

30/39-f

Zurück von einem mehrjährigen Auslandsaufenthalt (engl./franz. Sprachraum) als

## Bauingenieur HTL

suche ich selbständige Arbeit im Projektmanagement. Entschlossenheit zur inner- und ausserbetrieblichen Weiterbildung sowie Bereitschaft zu späteren Auslandseinsätzen vorhanden. Haben Sie eine entwicklungsfreudige Anstellung für mich, wo ich meine Erfahrung im Strassen-, Wasser- und Abwasserbau in Organisation, Personalführung und allg. Unternehmensführung nutzbringend anwenden kann?

Angebote unter Chiffre SIA 428 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

27/13-d

## Dipl. Bauingenieur ETH

(40) mit grosser Erfahrung im Tiefbau (Avor, Kalkulation, Akquisition) sucht verantwortungsvolle Kaderstelle in Bauunternehmung im Raum Zürich.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 449 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

30/24-f

## Bauingenieur HTL

42, mit mehrjähriger Praxis in Projektierung und Bauleitung im allg. Tiefbau sucht neuen Wirkungskreis in Ing.-Büro, Bauunternehmung oder Verwaltung. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 450 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## dipl. Architekt ETHZ

1 Jahr Praxis, sucht neuen Arbeitsplatz. Ich möchte Erfahrungen in Entwurf bis Ausführung sammeln und Gelerntes anwenden können. Evtl. Raum Zürich.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 448 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETHZ

Mitte Dreissig, Auslanderfahrung, Deutsch/Franz./Engl., Praxis in Bauleitung, Bauführung, EDV und Projektierung im Hoch- und Tiefbau, sucht anspruchsvolle Tätigkeit im In- oder Ausland.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre SIA 443 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

30/14-f

## 2 Architekten HTL

realisieren für Sie Ihr Bauvorhaben oder deren Teilleistungen: Entwurfsarbeiten, Werkplanung, KV, Bauführung. Eigenes Büro.

Zuschriften unter Chiffre SIA 442 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

30/13-f

## Diverses

### Für die Projektierung

eines grossen Verteilzentrums suchen wir ein in Industriebauten erfahrenes

## Architekturbüro

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre 29-44531 an Publicitas, 4600 Olten

30/15-f

### An Ingenieur- und Architekturbüros!

#### Ingenieur-Team HTL

(gelernte Tiefbau- und Eisenbetonzeichner)

übernimmt in freier Mitarbeit Ingenieur- und Zeichnerarbeiten für Hoch-, Tiefbau und Vermessung. Wir rechnen Perspektiven (comp.) und erstellen Fotomontagen.

Anfrage bitte unter Telefon 081 / 24 64 13

30/29-f



**Höhere Techn. Lehranstalt  
(Ingenieurschule)  
Brugg-Windisch**

## Nachdiplomstudium Raumplanung 80/81

**Ziel:** Vermittlung der Fachkenntnisse für Quartier-, Orts- und einfachere Regionalplanungen durch Lehrveranstaltungen auf den Gebieten Siedlung, Landschaft, Verkehr, Versorgung, Ökonomie, Soziologie, Recht, Politik, Planungsmethodik und Arbeitstechnik.

**Voraussetzung:** Diplom als Architekt oder Ingenieur HTL oder eine gleichwertige Ausbildung.

**Dauer:** Zwei Semester (10. Nov. 80 bis Mitte Okt. 81)

**Broschüre und Anmeldeformulare:** Sekretariat der HTL Brugg-Windisch  
5200 Windisch, Tel. 056 / 41 63 63

**Anmeldetermin:** 30. August 1980

26/05-c

### Termine?

#### Wir haben freie Kapazität im nächsten halben Jahr.

Langjährig eingespieltes, kleines Team von Fachleuten auf den Gebieten Projektierung, Kostenvoranschläge, Submission und Bauleitung im Grundbau, Tiefbau und Strassenbau. Unser Ingenieurbüro im Raum Zürich hat beste Referenzen.

Kontakt durch Chiffre SIA 432 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

29/08-e

**Zu verkaufen** aus Erbschaft in Obererlinsbach AG,  
Dorfzentrum, ruhige Lage

### älteres Zweifamilienhaus

je 3 Zimmer, für Umbau geeignet, auch für Kleintierhaltung, 7 Aren Umschwung. Verhandlungspreis Fr. 155 000.-

Auskunft erteilt: Telefon 064 / 34 14 05

30/30-f

### Büromöbelliquidation

Wir verkaufen günstig:

Zeichen- und Ablegetische, Bürostühle, Heliokopiermaschine OCE 205 mit Schneidmaschine, Umdrucker, Telefonarme, Tisch- und Deckenleuchten, diverse Gestelle usw.

Telefon 01 / 312 04 27

30/34-f

Zu verkaufen:

### Bauland-Parzelle für Einfamilienhaus

erschlossen, etwa 8 Aren, ruhige, sonnige Lage in Obererlinsbach AG

Auskunft erteilt: Telefon 064 / 34 14 05

30/35-f

### Unternehmungs- geist

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



### Aufzugtreppe

**Grösste Vorteile  
auf kleinstem Raum**

Mod. 1 75/150  
Mod. 3 70/130 (evtl. 65/120)

### Feldmann + Co. AG, Holzbau

**3250 Lyss** Telefon 032 / 84 11 84

**Schweizer Mustermesse Basel 1980  
Halle 7, Stand 418**



**Vielleicht wissen Sie schon, was ein Stamflor-Objektteppich alles für Ihre Kunden tut.**

**Aber möglicherweise wissen Sie noch nicht, was unser Beratungsdienst alles für Sie tun kann.**

**Rufen Sie  
01/867 02 22 an.**

**stamflor®**

**Qualität am Meter.**



**Wir stehen auf festem Grund und Boden**

Meine Warmwasserbereitung soll sicher, umweltfreundlich und wirtschaftlich sein. Deshalb vertraue ich auf ACCUM, wenn es um Boiler oder Wärmepumpen geht. Dank 55 Jahren Erfahrung hat der Spezialist auch für mich die richtige Lösung.



**Accum**

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

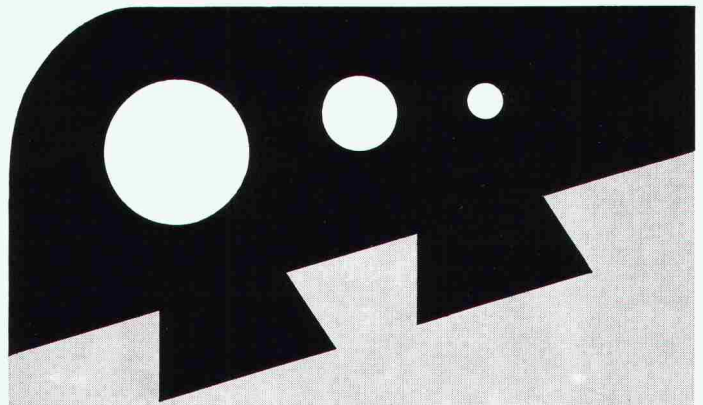


**01 935 15 15**

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns dieses Inserat. Sie erhalten fundierte Unterlagen über moderne Warmwasserbereitung.

SIA

B 1 80



*für unsere  
Sicherheit...  
(die weiche  
Umrandung)*



Einfassungen für Sprung- und Kugelstoss-Anlagen, Gerätegruben, Lauf- und Anlaufbahnen, Spielplätze.

Hersteller in der ganzen Schweiz.  
Auskunft/  
Information



**STEINER SILIDUR AG**

8450 ANDELFINGEN TEL. 052 - 41 10 21



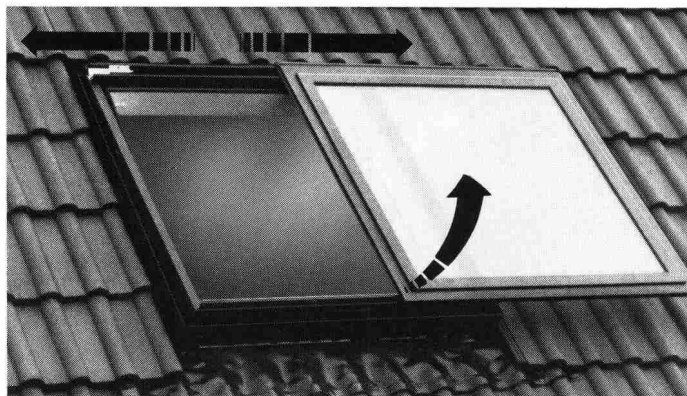
# Das Schiebefenster zur Sonne

## Sinnvoll ausgedacht

Zum behaglichen Wohnen in einem Dachraum gehört das Tageslicht, der freie Ausblick zum Himmel und in die Natur. Aber versuchen Sie einmal, die Sonne so richtig hereinzulassen, wenn sich das Dachfenster nur bis zu einer bestimmten Öffnung hochkippen lässt. Oder wenn schon, wie klappen Sie ein ganz aufs Dach hochgelegtes Fenster wieder mühe-los zurück?



Das Braas-Atelierfenster lässt den Sonnenschein herein.



Sinnvoll ausgedacht — praktisch konstruiert: Dauerlüften — hochkippen — schieben links — schieben rechts.

Mit dem Braas-Atelierfenster stellen sich solche Probleme nicht. Denn es ist sinnvoll und zweckmässig konstruiert:

- Der Fensterflügel lässt sich bequem über  $\frac{2}{3}$  der Fensterbreite nach links oder rechts schieben. Durch dieses Schiebefenster kann die Sonne eintreten!
- Wer jedoch die Sonne lieber etwas gedämpft mag, kann sein Braas-Atelierfenster mit Jalousetten, Rollos oder Markisen aus-rüsten.

- Und wenn's regnet, sorgt eine regensichere Kippstellung für frische Luft, ohne dass dabei Wasser einfließen kann.

## Praktisch konstruiert

Das Braas-Atelierfenster besitzt einen hohen Funktions- und Gebrauchswert. Es lässt sich auch bei einem nachträglichen Dachausbau problemlos einsetzen und passt sich jedem Bedachungs-material an.

Die eloxierten Aluminiumteile und der durchgefärbte Hart-PVC sind absolut witterungs-beständig und rostfrei. Zur Auswahl stehen 8 verschiedene Fenstergrößen und Verglasung nach Wunsch: Sonnenschutz-, Sicherheits-, Isolier- oder Thermopluglas.



Reichhaltiges Zubehör: Rollos, Jalousetten oder Markisen.



Beim Braas-Atelierfenster problemloses Reinigen auch der Fenster-Aussenseite.

## Braas-Atelierfenster Das Schiebefenster zur Sonne

**Zürcher Ziegeleien**  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01/35 93 30

**Baustoffe AG Chur**  
Postfach, 7001 Chur  
Telefon 081/24 46 46

**Keller AG Ziegeleien**  
8422 Pfungen  
Telefon 052/31 10 21

**Verkaufsstelle GOZ Aargau**  
Postfach, 5001 Aarau  
Telefon 064/22 15 88

**J. Schmidheiny & Co. AG**  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071/22 32 62

**Sergio Merotto**  
6951 Lugaggia  
Telefon 091/913432

**Keller AG Ziegeleien**  
3053 Münchenbuchsee  
Telefon 031/86 11 68

**Verkaufsstelle GMZ, Luzern**  
Postfach, 6002 Luzern  
Telefon 041/23 60 42