

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99 (1981)  
**Heft:** 17

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

**WENN SIE DEN BAU INS BESTE LICHT STELLEN WOLLEN  
UND DIE KONKURRENZ IN DEN SCHATTEN,  
SIND CUPOLUX - LICHTBÄNDER DAS RICHTIGE PRODUKT  
UND SCHERRER DER KOMPETENTE PARTNER.**



Jakob Scherrer Söhne AG  
Allmendstrasse 7, 8059 Zürich 2  
Telefon 01 202 79 80  
Bau- und Apparatespenglerei,  
CUPOLUX-Lichtkuppeln,  
CUPOLUX-Lichtbänder,  
Statische Entlüfter, Bleipresswerk

**MIT DEM PLUS AN ERFAHRUNG**

**Telefonbeantworter**

**ZETTLER** – führend in Europa  
– 500000 Geräte im  
täglichen Einsatz

**A-Zet:** Reiner Antwortgeber

**Alibicord:** Mit Aufzeichnung

**Neu**

**Notatronic:** Mit Fernabfrage,  
Fernlöschung und vielen micro-  
computergesteuerten Extras!

**Neu**

**Prestophon 60:** Wählautomat

**Spezialofferte:** Probiermiete während eines Monats  
mit voller Anrechnung bei Kauf!

**Ihr Telefongeräte-Spezialist in nächster Nähe:**

**Generalvertretung: Telion AG, Albisriederstr. 232, 8047 Zürich, 01/54 99 11 –  
Altdorf:** Elektrizitätswerk Altdorf AG, 044/2 18 22 – **Amriswil:** Hugentobler AG,  
071/67 36 68 – **Arth:** Elektrizitätswerk Arth, 041/82 11 62 – **Basel:** H. Weisskopf  
Recorder AG, 061/35 75 00 – **Basel:** R. Ramstein & Co, 061/43 28 88 – **Bern:**  
Emil Keller, 031/41 71 93 – **Biel:** Fischer Electric, 032/41 28 04 – **Biel:** Ch. Mühle-  
matt SA, 032/22 31 03 – **Brig-Naters:** Elektrohaus Furka, 028/23 24 34 –  
**Büren a.A.:** Heinrich Thönen, 032/ 8115 96 – **Chur:** Rob. Rüegg & Co,  
081/22 23 24 – **Davos-Platz:** Sumi Elektro AG, 083/3 47 77 – **Disentis:**  
Manetsch SA, 086/7 52 63 – **Einsiedeln:** E. Schönbächler AG, 055/53 44 22 –  
**Frauenfeld:** Hugentobler AG, 054/7 39 18 – **Glarus:** Elektro Spörri AG,  
058/61 53 22 – **Hunzenschwil:** Köbeli Büromaschinen AG, 064/47 27 41 –  
**Jona:** Bernauer AG, 055/27 31 54 – **Langenthal:** Elektro Schneeberger, Mittel-  
str. 12, 063/22 03 03 – **Leuk Stadt:** Leander Meichtry, 027/63 20 31 – **Luzern:**  
Frey & Cie, 041/23 66 33 – **Oensingen:** Alfred Weber AG, 062/76 11 80 – **Oiten:**  
W. Gysin, 062/21 88 61 – **Rothrist:** Bruno Breitenmoser, 062/44 27 27 – **St. Gallen:**  
F. Görlacher, 071/24 94 24 – **St. Moritz:** Pomatti AG, 082/3 34 07 – **Schaff-  
hausen:** A. Streit & Co, 053/51 92 24 – **Solothurn:** Büro H.+F. Lehmann,  
065/23 15 89 – **Solothurn:** Amrhein-Stalder & Co, 065/22 58 33 – **Thun:** Frey &  
Cie, 033/22 80 88 – **Weinfelden:** Hugentobler AG, 072/22 11 22 – **Winterthur:**  
Karl Peter AG, 052/22 76 41 – **Zofingen:** Erhard Keller AG, 062/51 11 35 – **Zug:**  
Max Gehrig AG, 042/21 22 33.  
**Ticino:** Bissone: Robatel SA, 091/68 93 89.

**Beratung – Verkauf – Miete – Service**

## Schutz und Schönheit für Ihr Holz.

XYLADECOR 200, die Holzschutzlasur in 10 Farben lässt  
das Holz leben, blättert nicht ab und ist leicht  
und problemlos zu verarbeiten und nachzupflegen!



Erhältlich in Farb-  
warengeschäften und  
Drogerien.

Giftklasse 5,  
Warnung auf den  
Packungen beachten!



**XYLADECOR 200**  
Farbige Holzschutzlasur  
für aussen und innen!

## Gutschein.

Gratis erhalten Sie die farbige  
(Holzschutzfibel) mit wertvollen  
Anstrichtips für den Schutz von Holz  
vor Vergrauung, Pilzen und Insekten  
etc.

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

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

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

SIA



Schmid, Rhyner AG, Lack- und  
Farbenfabrik, 8134 Adliswil-Zürich

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

Ein Jubiläum  
feiert SCHENKER  
mit einer Leistung  
für die Zukunft...



100 Jahre  
Emil Schenker AG

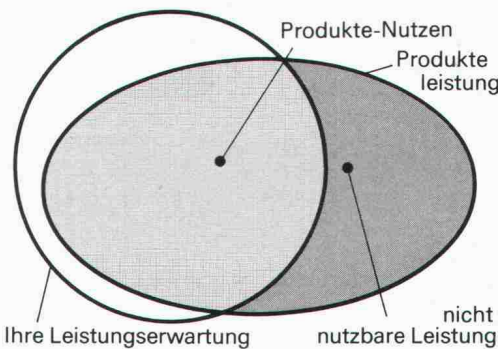
# à la carte ...

...und darum besonders wirtschaftlich!

«A la carte» ist der Begriff für «den individuellen Wünschen» entsprechend. Das gilt auch weiterhin! «A la carte» gilt als teuer. Meist zu Recht. Nur, bei der neuen SCHENKER Norm-Raffstore NS 100 können Sie das ab sofort vergessen. In diesem Fall heisst es nämlich: Wirtschaftlicher, zweckmässiger, robuster, zum günstigsten Leistungspreis.\*

Aber wir behaupten nicht nur. Wir beweisen es Ihnen.

Bis jetzt wählten Sie ein bestimmtes Storenprodukt aus, und Sie bezahlten alle Produkteleistungen – auch die nie benötigten. Diese waren eben fix eingebaut. Die SCHENKER Norm-Raffstore NS 100 bringt vom



Konzept her ein Maximum an Anpassungsfähigkeit (variable Produkteleistung). Für eine präzise Bedürfnisabdeckung. 6 Leistungsvarianten sind lieferbar!

Für Sie als Baufachmann sind aber noch einige Pluspunkte mehr drin, z.B. ...

- Maximale Terminalsicherheit durch Reduktion kosten- und zeitraubender Produktionsarbeiten
- Architektonisch-ästhetische Unterstützung des Bauwerks durch klares Design und qualitativ hochstehendes Material
- Einfacher Einbau (z.B. keine Befestigung nach oben)



Die wirtschaftliche «à la carte»-Lösung für die Zukunft:

## Norm-Raffstore NS 100

\* Nettoleistung zum Nettopreis

*Schenker* Storen

Sonnen- und Wetterschutzsysteme  
Emil Schenker AG, Stauwehrstr. 34, 5012 Schönenwerd

Diejenigen, die auf **print** gesetzt haben,  
lassen wir nie sitzen.

Es gibt gelegentlich Kunden, die glauben, man könne bei uns alles haben, was es auf dem Schichtstoffplatten-Markt gibt. Das stimmt beinahe – aber es stimmt doch nicht! Es gibt bei uns nur PRINT, das europäische, das weltweite Spitzenprodukt.

Aber PRINT hat tatsächlich fast alles, was auf diesem breiten Sektor zu finden ist. Und mehr als das! Nirgendwo entdecken Sie sonst eine solche Auswahl an Decors und Farben, Formaten und Oberflächenstrukturen.

Und was unsere Kunden am meisten schätzen? Wir und unsere Depositäre (die besten der Schweiz) bedienen auch den entferntesten Schweizer Arbeitsplatz innert spätestens 48 Stunden. Das war und ist für viele Grund genug, bei uns einzusteigen. Vielleicht bald auch für Sie?

PRINT Schichtstoffplatten:  
ein Produkt der ABET –  
bedarfsgerecht, richtungs-  
weisend.



**ABET**

ABET AG  
Oberfeld  
6037 Root/LU  
Tel. 041 91 25 35

#### Depositärverzeichnis / Schweiz

Bariffi + Wullschlegler SA, Corso Elvezia 16, 6900 Lugano  
Comptoir du Bois, Chemin Paquis, 1008 Prilly-Lausanne  
Edilcentro SA, Via del Tiglio 6, 6512 Giubiasco  
Getaz Romang SA, Rue Dixence 33, 1950 Sion  
Getaz Romang SA, Lonzastrasse 2, 3930 Visp  
Getaz Romang SA, Rue des Uttins 29, 1400 Yverdon

Glasson E. + Cie. SA, Route de Riaz 29, 1630 Bulle  
Grob Holz AG, Röntgenstrasse 25, 8005 Zürich  
Herzog-Elmiger AG, Langsägestrasse 9, 6010 Kriens/LU  
Matériaux Cressier SA, Ch. des Malpierrez 1, 2088 Cressier  
Matériaux SABAG SA, Route de Moutier 15, 2800 Delémont  
May + Cie. SA, Rue Baylon 15, 1227 Carouge-Genève

Michel SA, Route des Arsenaux 1B, 1700 Fribourg  
Michel + Saugy AG, Hühnerhubelstrasse, 3123 Belp  
Michel + Saugy AG, Ch. du Closalet 15, 1023 Crissier  
Plattenervertriebs AG, vorm. Schuler + Co., 8640 Rapperswil  
K. F. Roser AG, Bruderholzstrasse 60/62, 4000 Basel  
SABAG AG/SA, Zentralstr./R. Central 89a, 2501 Biel-Bienne

Schreinerbedarf Marti + Caspani, Brückenweg 22, 4528 Zuchwil  
SPA Sperrholz-Platten AG, Neumattstr. 6, 5000 Aarau  
Sperrholz + Isolierplatten AG, Zürcherstr. 335, 8500 Frauenfeld  
STAMO-HOLZ, Stadlin + Moos AG, Ibelweg 18, 6300 Zug  
Stark AG, beim Bahnhof, 9450 Altstätten  
Steimle + Grob AG, Freiburgerstrasse 616, 3172 Niederwangen



**Weiterbauen  
trotz Schlechtwetter  
dank**

den durchsichtigen,  
isolierenden,  
säurebeständigen

**HOWAG** *aine*

**Polyäthylen-Folien**

HOWAG AG, 5610 WOHLLEN  
Tel. 057 / 6 32 42; Telex 53 792  
Vertrieb durch Grosshandelsfirmen  
des Baumaterial- und Eisenhandels.



Verwendung auch beim Barackenbau,  
als prov. Schutzdächer und Fenster-  
scheiben-Ersatz; als Material-  
und Werkzeug-Abdeckung usw.  
In Dicken bis zu 0,2 mm bis 10 m breit  
In Dicken bis zu 0,3 mm bis 3 m breit

**Zuverlässig  
isolieren  
mit  
Isolier-  
Spritz-  
schaum**



# AMINOTHERM Isolierungen

**Energiesparen** beginnt mit der Beratung durch die  
Aminotherm-Fachfirmen mit ihrer langjährigen Erfahrung  
in allen Sparten der Wärmedämmung

Wir sind an der Muba, Halle 23, Stand 347

**Graenicher AG**  
3604 Thun ☎ 033 36 06 06

**Graenicher AG**  
4057 Basel ☎ 061 26 46 43

**Polisol AG**  
8005 Zürich ☎ 01 44 66 88

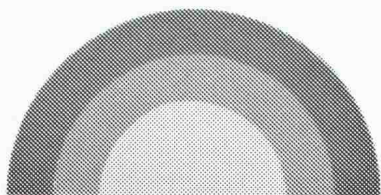
**Polisol AG**  
7000 Chur ☎ 081 27 49 29

**Büchler AG**  
9034 Eggersriet ☎ 071 95 25 62

**Gassmann Baupartner AG**  
6044 Udligenswil ☎ 041 81 38 59

**Kosag AG**  
5620 Bremgarten ☎ 057 5 23 63

**R. Willisch**  
3983 Mörel ☎ 028 27 13 67



**Für eine umweltfreundliche  
warme Zukunft –  
Sonnenenergie Systeme  
Sessa-Therm**

**Ernst Schweizer AG Metallbau  
Zürich**

8047 Zürich, Fellenbergstr. 279, Tel.: 01 52 69 10  
Werk: 8908 Hedingen, Tel.: 01 761 60 22



**Coupon** Ich wünsche unverbindlich Unterlagen

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Energiedach<br>Sessa-Therm                | <input type="checkbox"/> Elektro- und Register-<br>boiler Sessa-ISO                |
| <input type="checkbox"/> Sonnenkollektor<br>Sessa-Therm            | <input type="checkbox"/> Wärmepumpen   |
| <input type="checkbox"/> Niedertemperatur-<br>kollektor Sessa-EXRO | <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler   |
| <input type="checkbox"/> Sonnenboiler<br>Sessa-Therm               | <input type="checkbox"/> Elektronische Steuerun-<br>gen und Systeme<br>Sessa-Therm |

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

Telefon: \_\_\_\_\_ A SIA

**Für Vermessung, Architektur,  
Hoch- und Tiefbau:**

**PDT 11/151**



- mit Standardprogrammen für Statik, Grundbau und Bau-administration
- 64K Bytes Speicher
- Disketten-Doppelaufwerk
- Bildschirm- und/oder Druckerterminal
- Multiterminal-fähig
- Datenfernübertragung bis 2400 Baud
- FORTRAN und BASIC als Programmiersprachen

**DIGICONULT AG**

Technikumstrasse 79 8400 Winterthur Tel. 052 23 17 17

# 100 JAHRE Robert Aebi

Maschinen, Geräte und Anlagen für die Bau- und Kommunalwirtschaft, die Land- und Forstwirtschaft, die Bahnen, das Transportgewerbe und die Industrie.

## Robert Aebi

Arbedo · Genève · Landquart · Regensdorf · Renens · Zollikofen · Zürich



Spenglerlauf- und Gerüstschutz-Netz mit Befestigungsösen

*reissfest*

*-perfekter Schutz für Arbeiter und Passanten!*

**tegunet** Baupolizeilich empfohlen

**tegunet** Sicherheit durch hohe Reissfestigkeit

**tegunet** Luftdurchlässig, sturmsicher, keine Segelwirkung

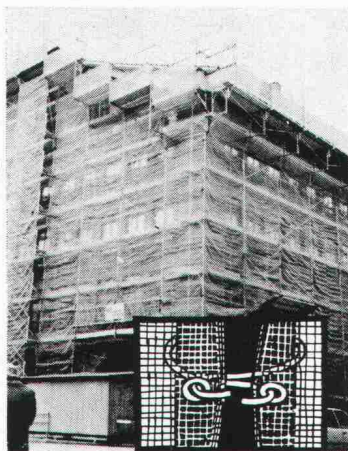
**tegunet** Engmaschig, hervorragender Splitterschutz

**tegunet** Witterungsbeständig und wartungsfrei

**tegunet** Passend zu allen Norm-Gerüsten

**tegunet** Optisch einwandfrei, sauber

**tegunet** Wiederverwendbar und preisgünstig



**Verlangen Sie Muster**

**tegun**

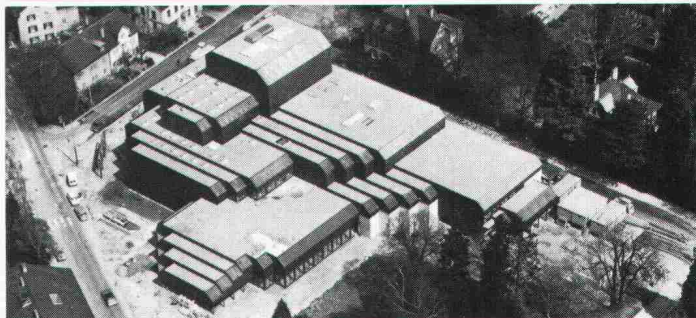
Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211 777

Fabrikation und Vertrieb von techn. Artikeln

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

# Flachdachprofis wählen Sarnafil®

Das hat gute Gründe:



STADTTHEATER WINTERTHUR – Architekt: Dr. F. Krayenbühl, Zürich  
2'600 m² Sarnafil (bekiest)

Wenn Flachdachprofis Sarnafil prüfen und für gut befinden, sagt das schon viel. Wenn so erfahrene Fachleute seit Jahren Sarnafil bei ihren grössten Flachdachbauten anwenden, sagt dies alles.

Was Flachdachprofis übereinstimmend feststellen, ist die Begeisterung der Sarna-Männer für ihr Produkt. Ist ihre wahre «Besessenheit», mit der sie sich bei jedem Objekt dafür einsetzen, dass die Sache mit der Sarnafil-Abdichtung von A bis Z stimmt.

Das nennen wir bei Sarna: Flachdachabdichtung mit System.



# Sarna

Sarna Kunststoff AG

6060 Sarnen/Schweiz  
Postfach 12  
Telefon 041 66 0111  
Telex 78 399



**Sarnafil®:  
Flachdachabdichtung mit System.**

## Stellenangebote

### Geschäftseröffnung in Meggen

Wir sind ein dynamisches Architekturbüro und suchen per sofort oder nach Vereinbarung für exklusive und anforderungsreiche Objekte in der Zentralschweiz einen qualifizierten

### Bauführer

Neben grosser Selbständigkeit und Verantwortung bietet diese Stelle eine ausserordentliche Entlohnung. Falls Sie sich angesprochen fühlen, richten Sie Ihre Bewerbung bitte an:

**Arthur Oprandi**, Architekt HTL, 6280 Hochdorf, Tel. 041 / 89 29 33  
Ihre Zuschrift behandeln wir selbstverständlich vertraulich.

17/13-g

Bau-Engineering  
für eine  
Grossanlage

Unsere Abteilung **Gesamtanlagen** befasst sich mit der Projektierung und Erstellung einer verfahrenstechnischen Anlage für Argentinien. Die Bauleitung wird zum Teil von Winterthur aus wahrgenommen. Wir suchen deshalb einen

## Bauzeichner als Bau-Terminplaner

für das Erstellen von Terminplänen, die Terminkontrolle bei internen Stellen und externen Bau-Engineering-Firmen und für das Einholen und Verarbeiten von Terminangaben.

Es handelt sich um eine vielseitige Tätigkeit, die Selbständigkeit und Erfahrung im Bauwesen erfordert. Englischkenntnisse sind erwünscht, Spanischkenntnisse wären ideal. Der Arbeitsort ist Winterthur.

Bewerber bitten wir um telefonische oder schriftliche Kontaktnahme mit

**Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft**  
**8400 Winterthur**  
Personalbüro für technische Abteilungen  
Tel. 052 / 81 11 22, intern 6583, Herrn Bossert

1152

16002-f

**SULZER**

R. Frei + E. Moser AG  
Aarau, Rathausgasse 29  
064 24 44 64

sucht

**ARCHITEKTEN HTL**  
als Objektleiter

 **BRODTBECK**

Wir sind ein führendes Unternehmen unserer Branche mit einem vielseitigen Fabrikations- und Verkaufsprogramm im Hochbau und Spezialtiefbau.

Als Stellvertreter unseres Ressortleiters Bautechnik/Entwicklung suchen wir einen jüngeren

## Bauingenieur HTL

Sie verfügen über solide Berufskennntnisse, sind kreativ und haben Sinn für Teamwork. Branchenerfahrung ist von Nutzen, aber nicht Bedingung.

Wir bieten Ihnen eine interessante Tätigkeit auf den Gebieten der Betonvorfabrikation, der Betontechnologie, der Befestigungs- und Montagetechnik sowie der Entwicklung neuer Produkte.

Zur weiteren Komplettierung unseres technischen Teams suchen wir

## Bautechniker Bauzeichner/ Bauführer

für interessante Aufgaben, verbunden mit Kontakten zu Behörden, Planern und Bauunternehmern.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gut ausgebauter Personalfürsorge.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, die wir selbstverständlich vertraulich behandeln werden, mit den üblichen Unterlagen an

**Brotbeck AG, Betonelemente & Cementwaren**  
Hardstrasse 42, 4133 Pratteln

14/17-d

Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit interessanten Bauaufgaben aus dem gesamten Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus unter Einschluss der Grundbautechnik (In- und Ausland).

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir:

## dipl. Bauingenieur ETH

für eine vielseitige Tätigkeit in einem Team von kompetenten Mitarbeitern. Weitgehende Selbständigkeit nach einer allfälligen erforderlichen Einarbeitung.

## Bauingenieur HTL

Fachrichtung Tiefbau. Als Einsatzgebiet vorgesehen sind vorwiegend Bauleitungs- und Projektierungsaufgaben im allgemeinen Tiefbau.

Bitte telefonieren Sie uns, oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

**Aschwanden & Speck**, dipl. Ingenieur ETH/SIA AG  
Sophienstrasse 16, Postfach, 8030 Zürich  
Telefon 01 / 47 34 51

16/27-f



**HUBERT MEIER AG**  
(vormals HAAS + MEIER AG)  
**INGENIEURE**

Sie sind

## Zeichnerin/Zeichner (Tiefbau oder Eisenbeton)

und suchen eine neue, interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit.

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in Zürich und projektieren Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen und suchen auf den 1. Juli 1981 oder nach Vereinbarung eine neue Mitarbeiterin/Mitarbeiter.

Sie können von uns erwarten:

- gründliche Einarbeitung in unser vielseitiges Arbeitsgebiet
- angenehmes Arbeitsklima
- modern eingerichtetes Büro
- Leistungssalär
- Gruppenversicherung
- individuelle Arbeitszeit

Wir erwarten gerne Ihren Anruf, Telefon 01 / 66 20 00 (Herr Meier).

16005-f

# MOTOR COLUMBUS

## Wir planen und beraten - weltweit

Zur Verstärkung unserer Abteilung Architektur suchen wir je einen

## Architekten

für die Bearbeitung von Industrie- und Kraftwerksbauten (Projekt, Ausschreibung, Ausführungspläne, Projektleitung).

### Wir erwarten:

- Hochschul- oder HTL-Abschluss
- Erfahrung in allen Projektphasen
- Ausland-Einsatzfähigkeit
- gute englische Sprachkenntnisse

## Hochbauzeichner

für das Darstellen von Projekten, die konstruktive Bearbeitung von Hochbauten, Devisierung, evtl. Bauführungen

### Wir erwarten:

- Lehre als Hochbauzeichner
- Erfahrung, mit Vorteil im Industriebau

### Wir bieten:

- selbständige und anspruchsvolle Tätigkeit
- Entwicklungsmöglichkeiten
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- fortschrittliche Sozialleistungen und Anstellungsbedingungen

Interessenten bitten wir um Zustellung ihrer Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer A-02.35 an unser Personalbüro.

**MOTOR-COLUMBUS**  
**Ingenieurunternehmung AG**

Parkstrasse 27, 5401 Baden, Tel. 056/20 11 21

17/01-g

# MOTOR COLUMBUS



Wir suchen zur Verstärkung unseres Bauleitungsteams der Erweiterung der

### **Kläranlage Werdhölzli der Stadt Zürich**

einen jungen, fachlich versierten und einsatzfreudigen

## **Bauleiter (Ing. HTL)**

Es handelt sich um eine mehrjährige, mit guten Entwicklungsmöglichkeiten verbundene Tätigkeit auf einer praktisch alle Gebiete des Hoch- und Tiefbaues umfassenden Grossbaustelle. Geeignete Bewerber dürfen mit fortschrittlichen Anstellungs- und Besoldungsbedingungen rechnen. Auch in Weiterbildung stehende Fachleute (Abendtechnikum) können mit evtl. reduzierter Arbeitszeit berücksichtigt werden.

Interessenten sind gebeten, sich zu melden beim

**Ingenieurbüro H. R. Fietz AG, Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich.**

Zusätzliche telefonische Auskünfte erhalten Sie unter der Büro-Nr. 01 / 211 78 79 (Herr Fietz) oder der Baustellen-Nr. 01 / 64 03 71 (Herr Fritz)

17/04-g

# **Basel-Stadt**

## **Baudepartement**

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes beim **Hochbauamt** suchen wir einen initiativen

## **dipl. Architekten ETH**

mit Erfahrung bei der Bauplanung und -ausführung. Idealalter 30 bis 40jährig.

Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck und Geschick im Verhandeln sind Voraussetzung für den vorgesehenen Einsatz als Begleiter kantonaler Hochbauvorhaben.

Nähere Auskünfte erteilt Herr A. Zimmermann, Adjunkt des Kantonsbaumeisters, Tel. 061/21 93 92.

Schriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten an das

**Baudepartement Personalsekretariat  
Münsterplatz 12, 4001 Basel.**

15/02-e

Personalamt Basel-Stadt

Für unser Konstruktionsbüro suchen wir selbständigen

## **(Metall-) Bauzeichner/Techniker**

Eigeninitiative, Verantwortungsfreude und fachliches Können für Offertausarbeitung, Auftragsanweisungen und Bauführung erwünscht und honoriert!

Wir sind ein moderner, dynamischer Stahl- und Metallbaubetrieb.

Wir bieten fähigen Leuten, die gerne selbständig arbeiten, gute Bezahlung und Sozialleistungen. Sie arbeiten mit an abwechslungsreichen, fordernden Aufträgen in einem jungen Team.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

17/02-g

**Pfister AG**  **Metallbau  
8575 Mauren  
072/44 20 20**

Wir sind eine erfolgreiche Firma der Baubranche mit Hauptgebiet Fassadenkonstruktion und suchen einen

## **Ing.-Techniker HTL/ Bauführer BSA**

Sie werden hier eine völlig neue Aufgabe übernehmen und somit Ihren Bereich weitgehend selbständig aufbauen und entwickeln.

### **Ihre Tätigkeit umfasst:**

- technische Beratung der Kunden in Zusammenarbeit mit dem Aussendienst
- Ausbildung der eigenen Mitarbeiter und interessierten Stellen
- Erarbeiten von technischen Dokumentationen
- Weiterentwicklungen inkl. Versuche

Für die Lösung dieser Aufgaben sind Initiative, Ausdauer, Ideenreichtum und ein überzeugendes Auftreten notwendig.

Es wird zweifellos viel von Ihnen verlangt, andererseits haben Sie hier die seltene Gelegenheit, sich eine gewichtige und vielseitige Position aufzubauen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Chiffre 703, Schweizer Annoncen AG ASSA, Postfach 8, 6210 Sursee.

17/03-g

## Treuhand + Beratungs AG

Im Auftrage einer führenden Fensterfabrik mit vollständigem Sortiment suchen wir für den Raum Zentralschweiz/Aargau/Basel/Bern

## Verkaufsmitarbeiter

Sie sollten bereits eine ähnliche Stellung in der Fenster- oder einer verwandten Branche innegehabt haben. Finanziell sehr interessante Stelle, direkte Verkaufsunterstützung durch die Geschäftsleitung, evtl. Aufstiegsmöglichkeiten.

Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an

## Treuhand + Beratungs AG

Bahnhofstrasse 7, 6003 Luzern

17/07-g

## Ernst Winkler



Wir suchen zum baldmöglichen Eintritt einen tüchtigen und initiativen

## Abschnittsbauleiter

(dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL)

mit **Erfahrung** in allen Bereichen des **Autobahn- und Strassenbaues** für den Einsatz in einem interessanten Bauabschnitt im Zürcher Oberland.

**Wir bieten** eine anspruchsvolle und verantwortliche Tätigkeit, ein den Anforderungen und Leistungen entsprechendes Gehalt sowie fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte rufen Sie uns an.

**Ernst Winkler**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

17/08-g

Mittelgrosses Architekturbüro im Oberaargau sucht

## Architekt HTL

zur Entlastung des Chefs, später bei Eignung evtl. Partner. Welcher initiative Mitarbeiter mit Praxis schreibt uns?

Sich bitte melden unter Chiffre 746 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

17/14-g



## Tiefbauamt der Stadt Zürich

Im **Tiefbauamt der Stadt Zürich** ist die Stelle eines

## Tiefbauzeichners

zu besetzen.

### Aufgabengebiet:

Mitwirkung bei der Projektierung von städtischen Tiefbauten (Strassenbau und Kanalisation)

### Erfordernisse:

- abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner
- Initiative

### Wir bieten:

- weitgehend selbständige Tätigkeit sowie angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- individuelle Arbeitszeit
- zeitgemässe Entlohnung und vorzügliche Sozialleistungen

Eintritt: 1. Juli 1981

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an das

**Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich**, zu richten.

17/05-g

R. Frei + E. Moser AG  
Aarau, Rathausgasse 29  
064 24 44 64

sucht

BAUZEICHNER

Wir wollen unser Team vergrössern und suchen

## Tiefbauzeichner

für Projektierungsarbeiten im Autobahn-, Strassen- und Kanalisationsbau sowie im allgemeinen Tiefbau.

## Eisenbetonzeichner

für die Planbearbeitung von Industrie- und Wohnbauten.

### Wir erwarten:

Selbständige zeichnerische Bearbeitung von Projekten.

### Wir bieten:

Dauerstelle mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Bitte telefonieren oder schreiben Sie uns.

**G. SPAHN AG**, Ingenieure und Planer  
Schaffhauserstrasse 83, 8042 Zürich, Telefon 01 / 363 28 46

16/06-f

Wir suchen einen

## Bauingenieur

mit Berufserfahrung als Statiker und guten Kenntnissen im allgemeinen Tiefbau. Initiativ und an selbständiges Arbeiten gewöhnt.

Wir bieten abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in kleinem Team und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Eintritt nach Vereinbarung.

Bewerbungen bitte an:

**Hans Frei**, Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Forchstrasse 6, 8400 Winterthur

16/20-f

Gesucht in kleines Team

## Architekt

Wir wünschen uns einen Kollegen, der

- den Entwurf und die Ausführungsplanung im Wohnungsbau beherrscht
- Kompetenz und Verantwortung sucht

**Wir bieten:**

- anspruchsvolle Bauaufgaben
- Leistungslohn
- zeitgemässe Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima in ruhigen Büros

Arbeitsort: Zürich 8

Anfragen sind zu richten unter Chiffre 744 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

16/38-f

Wir suchen

## Architekt HTL Bauzeichner

für interessante Bauaufgaben.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

**Aeschbach + Felber + Kim**

Architekten SIA, dipl. ETH  
Vordere Vorstadt 8, 5000 Aarau, Tel. 064 / 24 17 88

16/13-f

Für interessante Aufgaben im Hoch- und Tiefbau suchen wir initiative und fachlich gut ausgewiesene

## Eisenbetonzeichner

für die selbständige Mitarbeit an anspruchsvollen Bauobjekten.

Schriftliche oder telefonische Bewerbungen sind erbeten an:

**Jucker + Diggelmann AG**, Ingenieurbüro

8808 Pfäffikon, Telefon 055 / 48 18 75  
8712 Stäfa, Telefon 01 / 926 37 73

17/10-g

Infolge Wegzug eines Mitarbeiters ist bei uns die Stelle als

## Hochbauzeichner/Hochbautechniker

neu zu besetzen.

Wir haben laufend grössere und kleinere Bauobjekte zu bearbeiten, wie anspruchsvolle Einfamilienhäuser, Wohn- und Geschäftshäuser sowie Industriebauten.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Arbeits- und Anstellungsbedingungen sowie einen neuzeitlichen Arbeitsplatz.

Bitte telefonieren oder schreiben Sie uns.

**Architekturbüro Derungs + Achleitner**

Rosenbergstrasse 31, 6300 Zug, Telefon 042 / 21 33 84

17/09-g

## Hochbauzeichner

gesucht, mit einigen Jahren Praxis, für die selbständige Bearbeitung von Projekt-, Werk- und Detailplänen. Wir bieten angenehmes Arbeitsklima, Pensionsversicherung. Eintritt 1. Juli oder früher.

Bewerbungen sind zu richten an:

**Pfeiffer + Schwarzenbach**, Architekten

Bahnhofstrasse 8, 8700 Küsnacht  
Telefon 01 / 910 40 96

17/11-g

Wir suchen für unser Zweigbüro DIETIKON

## Ingenieur-Techniker HTL

mit einigen Jahren erfolgreicher Praxis in Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau inkl. dazugehörigen Eisenbetonarbeiten (Strassen, Kanalisationen und Wasserversorgungsanlagen usw.).

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit teilweise gleitender Arbeitszeit, Sozialeinrichtungen.

Wir erwarten Ihre Bewerbung gerne mit den üblichen Unterlagen; Auskünfte erteilt Ihnen unser Herr Largiadèr über Tel. 740 85 13.

Ingenieur- und Vermessungsbüro  
**SENNHAUSER, WERNER & RAUCH**  
Bahnhofstrasse 2, 8952 Schlieren

17/12-g

Wir suchen

## Sekretärin

für Telefonbedienung, Korrespondenz und alle in einem Architekturbüro vorkommenden Büroarbeiten. Fach- und Französischkenntnisse erwünscht. Dauerstelle, auf Wunsch eventuell halbtags. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Claude Paillard, Peter Leemann**

Architekten BSA/SIA, dipl. ETHZ  
Flühgasse 41, 8008 Zürich, Telefon 01 / 53 21 50

16/10-f

## DITZLER

SWISS CONSULTING ENGINEERS  
P. O. BOX 84, 3800 INTERLAKEN

suchen für Einsätze im Nahen Osten und afrikanischen Raum

### Bauingenieur HTL/ETH

als Bauleiter

### Bauführer

als Assistent des Bauleiters

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen.

Wir sind eine mittelgrosse, sehr leistungsfähige Generalunternehmung und befassen uns mit anspruchsvollen Bauaufgaben. Wir beabsichtigen in den nächsten Jahren für die Bereiche Devisierung, Kostenermittlung, Kostenkontrolle und Abrechnung ein EDV-System einzuführen und suchen für die firmeninterne Betreuung dieses Projektes einen

### Baufachmann mit EDV-Erfahrung

Wir stellen uns an dieser Stelle einen Architekten HTL mit Baustellenpraxis und einer Ausbildung in EDV vor. Besonderes Gewicht legen wir auf selbständiges, praxisorientiertes Arbeiten. Sie finden bei uns eine anspruchsvolle Tätigkeit mit der Möglichkeit, auch Bauleitungsaufgaben zu übernehmen. Salär und Sozialleistungen können als sehr gut bezeichnet werden. Wir erwarten gerne Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

**Peikert Contract AG**, Industriestrasse 20, 6300 Zug  
Telefon 042 / 21 32 35 (Herr P. Gerz oder Herr A. Jäckle)

16/18-f

Gesucht jungen, qualifizierten

### Eisenbetonzeichner

für interessante und vielseitige Tätigkeit in angenehmem Arbeitsklima.

**Duppenthaler + Wälchli**, Bauingenieure ETH/SIA  
Ingenieurbüro, 4900 Langenthal, Telefon 063 / 22 36 43

16/33-f

Wir suchen

### 1 Eisenbetonzeichner(in) und 1 Tiefbauzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung interessanter und langfristiger Projekte im allgemeinen Tiefbau sowie im Ingenieur-Hochbau.

*Wir bieten:* gleitende Arbeitszeit, Leistungslohn, gute Sozialleistungen und ein angenehmes, kollegiales Team mit Büros in landschaftlich reizvoller Umgebung. - Offerten bitte an

**J. Cafilisch + Partner**, dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8805 Richterswil  
Telefon 01 / 784 34 80

16/24-f

Wir suchen qualifizierte

### Bautechniker Bauzeichner/Bauführer

als selbständige Sachbearbeiter für anspruchsvolle Um- und Neubauten.

Telefonische oder schriftliche Bewerbung an

**Architekturbüro Hsr. Angehr**  
Witikonstrasse 237, 8053 Zürich, Telefon 01 / 55 24 40

17/15-g

Wir suchen initiativen und selbständigen

### Projektleiter

In der Schweiz stehen eingearbeitete Mitarbeiter zur Verfügung. Für die periodische Überwachung und Endabnahme im Ausland sind Englischkenntnisse nötig.

Ingenieur HTL mit Erfahrung in Lüftungs-, Klima- und Kühlanlagen sowie Gebäudeisolation von Vorteil, nicht Bedingung. Kurzbewerbung zur Vereinbarung einer Besprechung richten Sie an Chiffre SIA 745 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

17/17-g

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 Telefon 054 / 7 68 35

**Hochuli, Messmer & Graf AG**, Architekturbüro  
Wannenfeldstrasse 5, 8500 Frauenfeld

17/16-g

## Diverses

# Bauleiter

## (Ingenieur-Architekt HTL)

(39 Jahre)

## übernimmt die Durchführung anspruchsvoller Bauvorhaben

Schwerpunkte:

Denkmalpflegerische Baurenovationen  
Grössere Neubauten  
Innenausbauten

Spezielle Erfahrung:

Termin-Absicherung  
Kosten-Absicherung  
Architektonische Absicherung  
Umgang mit Behörden, Bauherren und Unternehmen

Übernahme in Tarif B oder Honorar SIA.

Beste Referenzen vorhanden.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 739 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

16/07-f

Die nicht gebrauchte Energie  
ist die billigste Energie

**CALOFLEX**

Fussbodenheizung

Quellennachweis und Prospektmaterial:  
Thermowag AG Zürich, Sonntalstr. 5, 8600 Dübendorf,  
Tel. 01-821 09 21

Im Auftrage der Baukommission

### **Umbau und Renovation Gemeindehaus Teufen AR**

suchen wir für den Ratsaal einen

## **Stilkachelofen**

(Turmofen, Raumhöhe etwa 3,30 m)  
aus den Jahren 1840 – 1900

Offerten werden erbeten an:

### **Architekturbüro Uli Sonderegger AG**

Battenhusstrasse / Niederteufen  
9053 Teufen, Telefon 071 / 33 22 86

17/06-g

Ingenieurbüro mit jungem, dynamischem Team übernimmt gerne Ihre

### **Zeichnungsarbeiten**

auf dem Gebiet Hochbau, Tiefbau und Leitungskataster. Beste Referenzen.

Wir garantieren für genaue und saubere Ausführung.

Anfragen unter Chiffre SIA 743 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

16/35-f

### **Bauführersorgen**

Architekt HTL/Bauführer IBZ mit eigenem Sekretariat und besten Referenzen auf Ein- und Mehrfamilienhäuser, Saal- und Hotelbau sowie Industriebau übernimmt Bauleitungen zu realen Konditionen.

Offerten unter Chiffre 44-400750 an Publicitas, 8021 Zürich.

15/13-e

## **Statik-Programme**

### **für HP-67/97, HP-41 C, HP-85**

Fachbereiche Hoch-/Tiefbau, Stahlbau, Ingenieur-Holzbau, Grundbau, Spannbeton-, Brückenbau, allgemeine Baustatik, (Durchlaufträger mit beliebiger Belastung bis max. 10 Felder auf nur 2 Magnetkarten! Q und M an beliebiger Stelle. Auf Wunsch komplette Biege- und Schubbemessung anschliessend. Keine Eingabe von Belastungsgliedern erforderlich!).

Für die wichtigsten Programme sind spezielle Statik-Formblätter lieferbar, in welche der Programmausdruck (HP 97) geklebt werden oder (HP 67) eingetragen werden kann.

Fordern Sie Informationsmaterial an:

### **IBK - Ingenieurbüro für Baukonstruktionen**

Ing. (grad.) Walter Mücke  
Broicher Strasse 1, D-5204 Lohmar 1, Tel. 0049 / 2246 / 40 67

**Ihre Raumtemperatur ist unser Problem.  
Vertrauen Sie auf unsere 30jährige Erfahrung.**

**Constral** AG

Fenster und Klimafassaden • 8570 Weinfelden • Tel. 072 22 55 55

Buchschäfer

Perfekte Organisation am Arbeitsplatz ist die halbe Arbeit.

# **OZALID**

bei

# **Nestler**

Nestler hat das komplette Einrichtungsprogramm für funktionelle Arbeitsplätze im technischen und administrativen Bereich. Verlangen Sie Dokumentation über:

- Zeichentische
- Zeichenanlagen
- Zeichenmaschinen
- Bildschirmarbeitsplätze
- ganze Konstruktions-Arbeitsplätze
- Designer-Arbeitsplätze
- Planungs-Arbeitsplätze
- Ablageschränke für Zeichnungen
- Schränke
- Regale
- Trennwände

Ozalid AG  
Herostrasse 7  
8048 Zürich  
Tel. 01/62 71 71



# Von A-Z für alternative Heizung und Warmwasserbereitung

Accum Heizung und Warmwasserbereitung für eine umweltgerechte und wirtschaftliche Lösung.

Ich interessiere mich für

■ Einzelspeicher Accutherm

■ Zentralspeicher-Automaten (Wasser oder Feststoff)

■ Elektro-Boiler

■ Wärmepumpe für Gebrauchswarmwasserbereitung

■ Wärmepumpe für Heizung

## 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.

B2 ♦ 81



### Aufzugtreppe Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Über 100000fach bewährt!

Modell 1 75/150  
Modell 3 70/130 (evtl. 65/120)  
Modell 5 70/130 dreiteilig

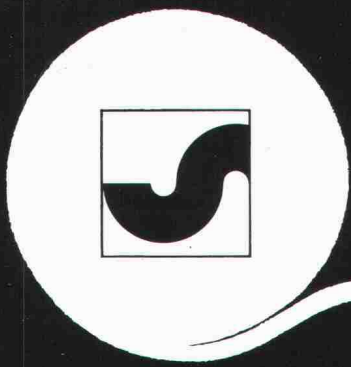
Für knappe Platzverhältnisse im Dachraum kann gegen Mehrpreis

**Modell 1** zusammenschiebbar und **Modell 3** umklappbar ausgeführt werden.

Auf Wunsch gegen Mehrpreis Falzdichtung und zusätzliche Deckelisolation.

Schweizer Mustermesse Basel  
Halle 7, Stand 418

**Feldmann + Co. AG, Holzbau, 3250 Lyss**  
Telefon 032/84 1184



## Ihr Bauvlies

# SODOCA®

Generalvertretung: Mühlebach AG  
Industrievliese  
5200 Brugg, Tel. 056/94 51 11

**mühlebach**

#### Verkauf und Lager

Aigle	Gétaz Romang SA	025/ 26 36 21	Flielen	B. Ziegler	044/ 2 12 95	Sargans	Baucenter Sargans AG	085/ 2 38 31
Basel	W. Tschopp AG	061/ 50 55 88	Fribourg-Givisiez	Glasson Matériaux SA	037/ 83 11 01	Sion	Gétaz Romang SA	027/ 22 89 31
Bern	Albert Wahlen AG	031/ 41 31 31	Gebenstorf	Baubedarf Gebenstorf	056/ 23 35 55	La Souste/Susten	Gétaz Romang SA	027/ 23 12 58
Biel/Bienne	Sabag AG/SA	032/ 22 58 44	Giubiasco	Edilcentro SA	092/ 27 18 31	Thun	Baumaterial AG Thun	033/ 23 31 23
Bulle	E. Glasson + Cie SA	029/ 3 11 33	Ilanz	Baubedarf Ilanz	086/ 2 39 29	Vevey	Gétaz Romang SA	021/ 51 05 31
Bussigny	Gétaz Romang SA	021/ 89 10 31	Montreux	Gétaz Romang SA	021/ 61 55 77	Visp/Viège	Gétaz Romang SA	028/ 48 11 41
Château d'Oex	Gétaz Romang SA	029/ 4 75 75	Palézieux	E. Glasson + Cie SA	021/ 93 81 06	Wil SG	Baumaterial AG Wil	073/ 23 54 54
Châtel-St-Denis	Gétaz Romang SA	021/ 56 71 18	Payerne	J. Rapin SA	037/ 61 28 21	Winterthur	Streiff Baumaterial AG	052/ 28 22 21
Chur	Baubedarf Chur	081/ 24 83 83	Regensdorf	Baubedarf Zürich AG	01/840 27 27	Yverdon	Gétaz Romang SA	024/ 25 81 91
Delémont	Matériaux Sabag SA	066/ 21 12 81	Romont	E. Glasson + Cie SA	037/ 52 15 15	Zernez	Baubedarf Zernez	082/ 8 12 80
			Roveredo (Mesolcina)	Edilcentro SA	092/ 82 12 66	Zürich	Baubedarf Zürich AG	01/ 44 03 11

**DIE ECHTE BLAUE Styrofoam®**  
Wärmedämmplatte  
20 Jahre bewährt

Eingetragenes Warenzeichen  
The Dow Chemical

Überall anwendbar  
wo im Gebäude Wärmeverluste  
verhindert werden müssen.  
Generalvertretung WANCOR AG  
Lieferung durch den  
Baustoffhandel.

# Fortschritt auf breiter Basis:

## die neuen FOER 15 von Lansing

### Trotz Fahrerschutzdach: Schneller Batterie- wechsel

Eine Klapptür im Fahrerschutzdach für Batteriewechsel in 2 bis 4 Minuten – wichtig bei Schichtbetrieb. Das Schutzdach entspricht den internationalen Prüfnormen der FEM: Sicherung gegen herabfallende Lastteile und bei Kollisionen.

### Komfort für den Fahrer

Körpergerechter Schwingsitz und verstellbare Lenksäule sorgen für besten Bedienungskomfort; serienmäßige Servolenkung für ermüdungsfreies Arbeiten.

### Geschützte Elektronik

Lansing baute als erster Hersteller Hochleistungstapler mit elektronischen Fahrschaualtern. Für die Typenreihe FOER 15 nochmals verbessert.

### Integral-Elektronik: Geringer Energie- verbrauch

Die Integral-Elektronik steuert sowohl Fahr- wie Pumpenmotor. Daraus resultieren kleiner Stromverbrauch, Schonung der Elektromotoren sowie lange Lebensdauer der Batterie.

Moderne Technologie mit neuartigen Lösungen, die im Gabelstaplerbau erstmals realisiert werden.

### Perfekter Vollsicht- Hubmast

Grösstmöglicher, freier Sichtwinkel dank Doppel-Hubzylindern. Zwei symmetrisch eingebaute Neigzylinder für perfekte Mastabstützung und minimale Torsionsbeanspruchung.

### Endlich richtig plazi- ert: Hydraulik-Schlauch- trommeln

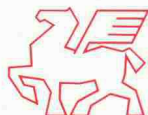
Keine Sichtbehinderung, keine Beschädigung von Plastictüren dank Einbau in die Spritzwand.

### Der Wunschtraum vieler Fahrer erfüllt:

Ein von links und rechts leicht zugänglicher Fahrersitz.

### Grosse Raddurchmesser: Beste Fahreigenschaften

Fahrbahn-Unebenheiten, Schwellen, Schienen: Zu ihrer Überwindung sind grosse Räder das richtige Rezept. Der FOER 15 hat sie – wahlweise Luftreifen, Superelastic oder Cushion.



**Lansing Bagnall AG**  
Postfach 8305 Dietlikon Tel. 01 833 10 25