

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 85 (1967)
Heft: 28

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

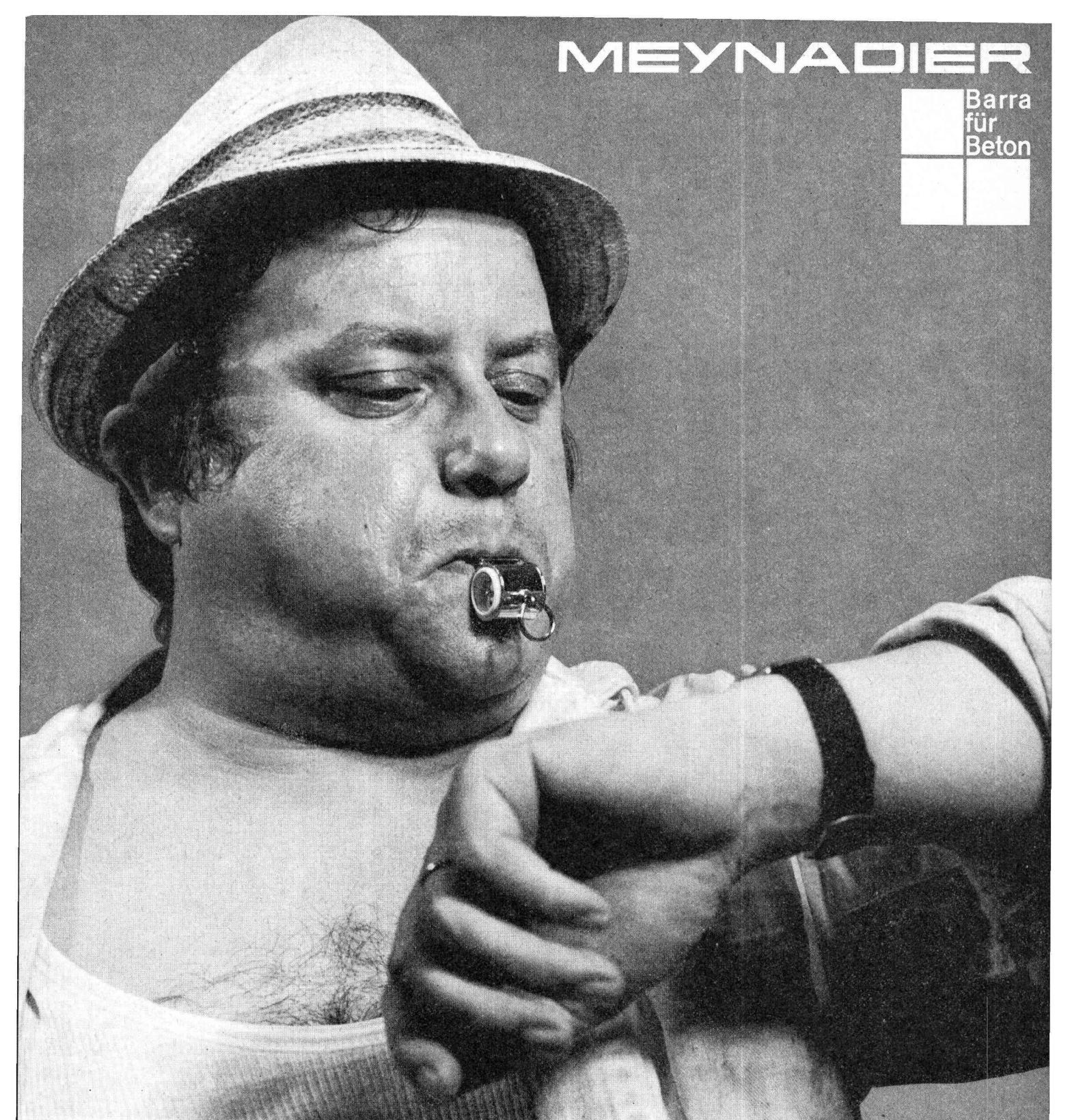
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 26.01.2026

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



MEYNADIER



Feierabend für die Belegschaft, Arbeitsantritt für Barralent.

Bei Bauwerken, die fugenlos erstellt werden müssen, seien es grosse Flächen, Brücken oder Träger, ist die Verzögerung des Abbindens eine Voraussetzung für risikofreie Betonunterbrüche. Da hilft Barralent.

Durch die Wahl der Dosierung lässt sich die Abbindeverzögerung auf die gegebenen Verhältnisse (Beton- und Lufttemperatur, Zement

und Konsistenz) abstimmen, – handle es sich um einige Stunden, eine Nacht oder eine noch längere Zeitspanne.

So «arbeitet» Barralent, während die Belegschaft ruht.

Lassen Sie sich bei Verzögerungsproblemen beraten durch Meynadier & Cie AG, Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur.

BARRALENT

Mitteilungen aus der Industrie

Frostsichere Strassen durch Schaumstoffe aus «Styropor»

Zu den unangenehmsten Folgen der kalten Jahreszeit gehören die Frostaufbrüche. Einerseits verursachen sie oft einschneidende Verkehrsbehinderungen, zum anderen erfordert ihre Beseitigung alljährlich beträchtliche finanzielle Mittel. So mussten im Jahr 1966 in Deutschland über 4 Mio m² Straßenfläche mit einem Kostenaufwand von 52 Mio DM; ein Jahr zuvor, nach einem strengeren Winter als 1966, waren es sogar 9 Mio m² mit einem Aufwand von 127 Mio DM ausgebessert werden. Dabei ist zu beachten, dass sich diese Zahlen lediglich auf die Bundesstrassen beziehen; die Land- und Kreisstrassen sind hier noch nicht berücksichtigt.

Man kann eine Strasse zwar frostsicher machen, indem man die frostgefährdeten bindigen Böden beispielsweise durch eine frostsichere Kiesschicht ersetzt; dieses Verfahren kann jedoch äußerst aufwendig sein. So mussten beispielsweise beim Bau eines bestimmten Autobahnabschnitts pro Kilometer 35 000 Tonnen Frostschutzmaterial über beachtliche Entfernung herangefahren werden. Um hier Abhilfe zu schaffen, suchten Behörden und Bauwirtschaft nach neuen Wegen. Obwohl die Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist, darf man auf Grund der bisherigen Untersuchungsergebnisse heute doch schon sagen: Frostsicherheit wird man künftig auch einfacher und wirtschaftlicher erreichen können, z. B. mit Hilfe von Schaumstoffen aus *Styropor*. Platten aus diesem Kunststoff sind schon seit Jahren als Dämmstoffe im Hochbau bekannt; nun macht man sich ihre gute Isolierfähigkeit auch im Straßenbau zunutze. Für dieses Anwendungsbereich werden allerdings Platten mit höherem Raumgewicht und entsprechend höherer Druckfestigkeit gebraucht. Die Platten, unter der Tragschicht liegend, bewirken, dass sich der von oben eindringende Frost nicht auf den Straßenunterbau auswirken kann: Das in den Unterbau aufgestiegene Grundwasser kann nicht mehr gefrieren und deshalb auch keine sogenannten Eislinzen bilden, die die Fahrbahndecke stellenweise hochdrücken und damit im Frühjahr zu den gefürchteten Frostaufbrüchen führen.

Beim Bau derart «isolierter» Straßen spielen selbstverständlich die jeweiligen klimatischen Bedingungen eine Rolle: Während man die Straßen in Deutschland vielfach mit 3 cm dicken Schaumstoffplatten frostsicher machen kann, bedarf es hierfür beispielsweise in Skandinavien 10 cm dicker Dämmschichten. Dabei bietet dieses Verfahren in jedem Fall den Vorteil, dass sich die Kosten für den Aushub und für das Frostschutzmaterial vermindern lassen.

Orgchemie AG, Bellerivestrasse 67, 8008 Zürich

Elektronisches Kabelsuchgerät

Unterirdische und verdeckte Kabel und Kabelfehler lassen sich schnell und leicht mit einem neuen, preiswerten Kabelsuchgerät aufspüren. Das MHJ-Kabelsuchgerät ist ein leicht zu tragendes Gerät, das aus einem Mess-Sender, einem Spürgerät und einem Kopfhörer besteht. Mit ihm lassen sich metall- und plastikummantelte Kabel unter der Erde, unter Wasser und hinter Mauerwerk aufspüren, gleich ob sie stromführend sind oder nicht. Kabelfehler werden innerhalb eines Bereiches von 10 cm vom Kurzschlusspunkt festgestellt.

Für bestimmte Anwendungszwecke ist ein Erdungsstab erforderlich, im übrigen ist das Gerät jedoch völlig unabhängig und sofort betriebsbereit.

Technische Daten:

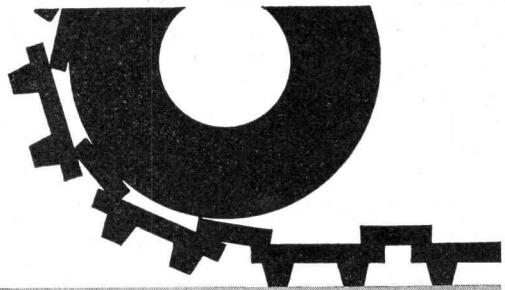
Abmessungen des Spürgeräts	80×70×35 mm
Batterie	2,6 V «long-life»
Frequenz	Breitband
Abmessungen des Mess-Senders	144×55×80 mm
Batterien	2 zu 4,5 V
Frequenz	3000 Hz pulsierend
Leistungsaufnahme	12 W

Preis komplett: Fr. 720.— netto.

Henri Picard & Frère, 89, rue de la Serre, 2301 La Chaux-de-Fonds

Wer baut—sollte Dryvit prüfen die perfekte Aussenisolierung

SAP Baustoffe AG 9001 St. Gallen, Tel. 071/22 84 54



LONSICAR®

**Der vielseitige Betonhartstoff
für starke Beanspruchung**

**Bezugsquellen nachweis
und Beratung
durch die Hersteller**

LONZA AG BASEL



Emil Frei, Widnau SG

Spezialgeschäft für Oberflächenschutz.
Fahrbare Sandstrahl-Anlagen.

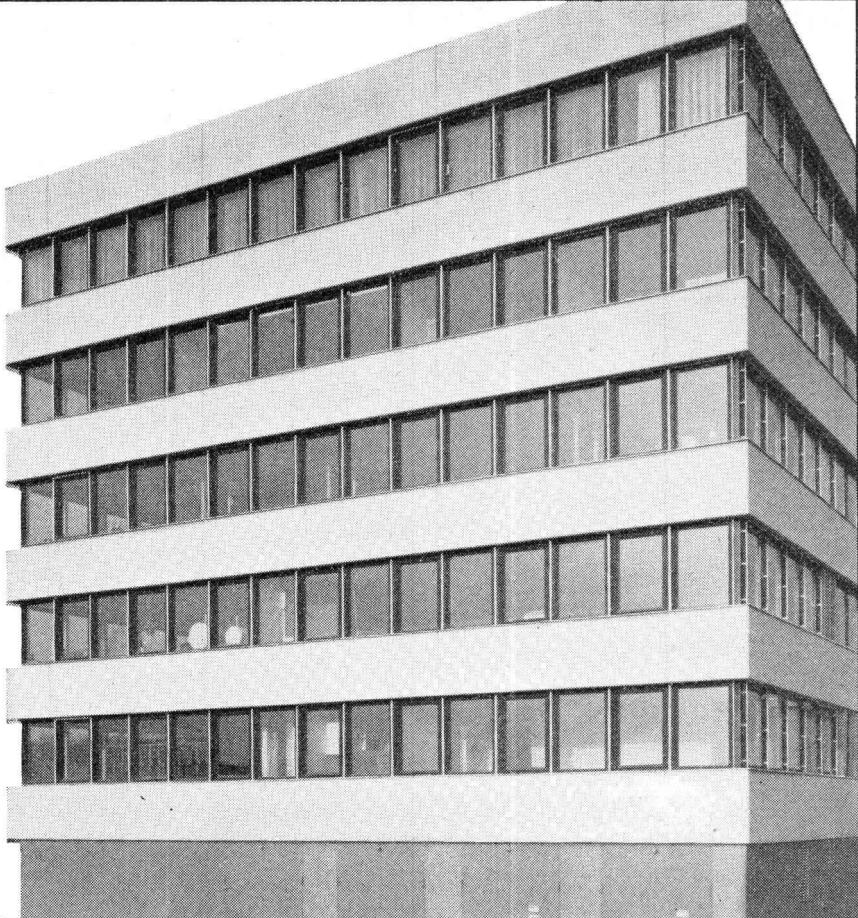
Wir sandstrahlen: Eisenkonstruktionen,
Fassaden, Bassins, Natur- und Kunststeinsockel.
Säuren- und laugenfeste Schutzanstriche.

Kostenlose Beratung. Tel. 071/72 28 68

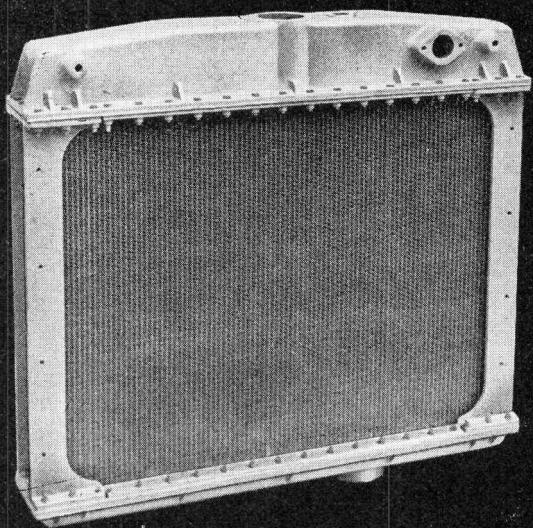
Mipolam®

**Kunststoff-
Fenster
Türen
Fassaden
VERWO**

VERWO AG
8808 Pfäffikon SZ
055-5 44 55



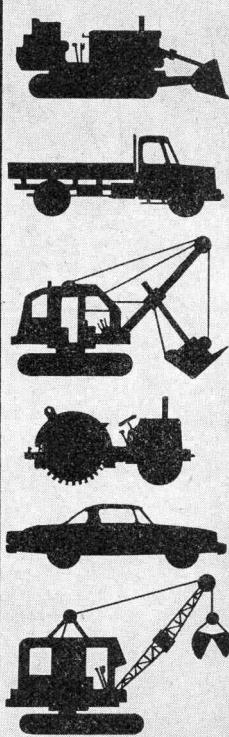
KÜHLER



für
**Baumaschinen,
Lastwagen,
Personenwagen,
Traktoren und
Notstromgruppen**

fabrizieren und
reparieren wir
kurzfristig.

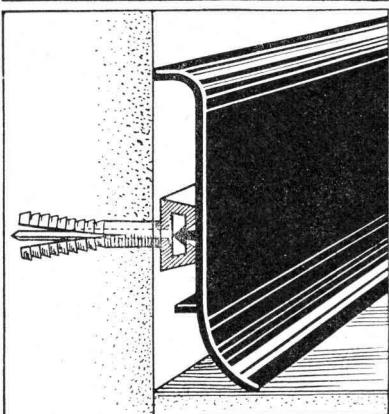
Unsere speziellen
Hochleistungs-Rippen-
rohrelemente sind
robust, widerstands-
fähig bei optimaler
Kühlwirkung.



ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate, Hardturmstr. 185, Tel. 051/421600





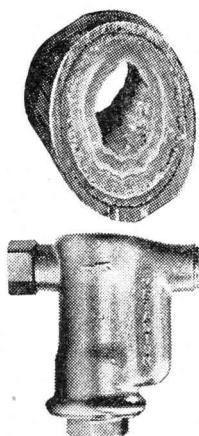
Completta Kunststoff-Fussleiste

Die Kunststoff-Wandsockelleiste Completta ist ein echter bautechnischer Fortschritt. Mit dieser Leiste ist es möglich, einen wirklich einwandfreien Boden- und Wandabschluss herzustellen. Ein neuartiges Befestigungssystem, bei dem weder genagelt noch geklebt wird, hat alle Probleme der einwandfreien Anbringung an unterschiedlichstem Mauerwerk gelöst. Es ist möglich, die Leiste bei Renovierungsarbeiten zu entfernen und nachträglich wieder anzubringen. Telephonleitungen können hinter der Leiste verlegt werden.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte und Muster.

Lieferung und Montage durch:

Walter Signer, Completta-Generalvertretung, 8035 Zürich, Postfach Kurvenstrasse 16, Telefon 051 / 28 14 70



Kein Verkalken mehr

Schutz gegen Verkalkung, Rost und Korrosion durch das einfache, billige und erfolgreiche **METADIUM**-Verfahren (amtlich geprüft). Bereits sind über 5000 Apparate und Anlagen in der Schweiz installiert worden.

Für Sanitär-, Heizungs- und Klimaanlagen

Anwendung: in Haushalt, Gewerbe und Industrie für Kühl- und Klimaanlagen, Luftbefeuchter, Combi-Heizkessel, Boiler, Waschautomaten, Heisswasser- und Kaffeemaschinen usw.

(Verlangen Sie Unterlagen)

Verkauf und Beratung: SA

A. Luison, Ingenieur, 8047 Zürich
Telefon (051) 52 69 52 Triemlistrasse 62

Für Abbruch und Umbauten

Betonbrennen – mit der Sauerstoffkernlanze, die einfache, neuzeitliche Methode, um Durchbrüche und Löcher durch Betonwände und Decken von beliebiger Dicke (Armierungen spielen keine Rolle) rasch und ohne Lärm durchzuführen.

Arbeiten mit dem ROC-JAC, dem idealen, hydraulischen Presswerkzeug mit einer Kraft von 150 t, für das Trennen von Fundamenten, dicken Mauern, Felsblöcken usw.

Grosser Vorteil: Die Arbeiten können auch durch die Baufirmen selbst ausgeführt werden.

**Georges Herren, dipl. Ing. ETH, Schaffhauserstr. 333
8050 Zürich, Telefon 051/46 64 44**

RUEFLI AG
BIEL 8

- Ventilatoren
- Entstaubung
- Spänetransport
- Staubfilter
- Raumlüftung
- Luftheizungen
- Holztrocknungs-Anlagen

Tel. 032 4 15 13

6

SCHNEIDER + SEMADENI

Spezial-Firma für Glasbetonbau

Lieferung mit oder ohne Montage

8004 ZÜRICH

8004 Zürich, Feldstrasse 111
Tel. 051 / 27 45 63 / 23 78 08

sauna

Private und öffentliche Anlagen
Keramiköfen Sauna-Bau AG
Biel Unionsg. 9 Tel. 032 21440

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Verzinkereiwerke

Telephon (062) 6 11 54

4658 DÄNIKEN SO

Als Spezialfirma auf dem Gebiete des
Korrosionsschutzes

empfehlen wir uns für:

Vollbadverzinkung

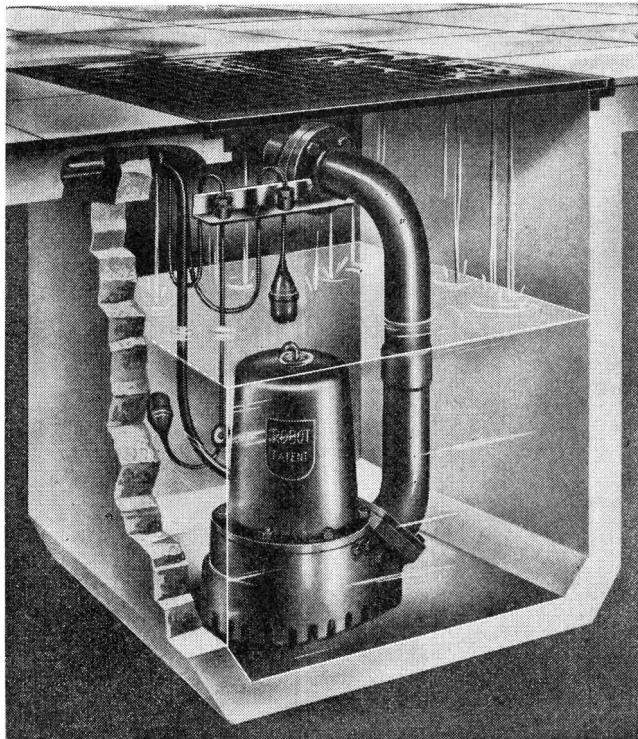
Langbäder bis zu 20 m
(längstes Bad Europas)
Tiefbäder für Stücke bis 5 m × 1,6 m Ø

Isolierung

von Röhren gegen Korrosion
mit Bitumen und Glasschleier-
oder Jutebandagen

Fabrikation der KUMA-Gitterroste u. Bodenkanäle

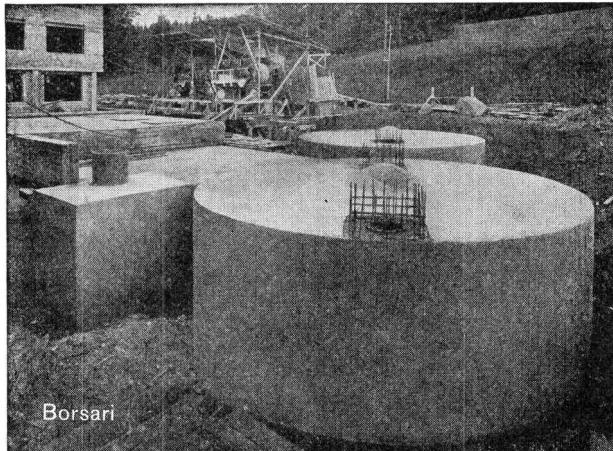
Kurzfristige Bedienung
Prompter Zustelldienst



Robot-Schmutzwassertauchpumpe Modell P

Billig...

(dank des einfachen Pumpenschachtes) ist die Lösung der Schmutz- und Grundwasserprobleme mit einer Robot-Schmutzwassertauchpumpe. Unsichtbare, einfache Installation



Borsari

Altersheim Bethesda, Küsnacht ZH, 2 Tanks, total 400 m³ Heizöl

BORSARI

Heizöl- u. Benzin-Tanks

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung für jeden Bedarf

Erstklassige Referenzen

60 Jahre Erfahrung

Keine Korrosion

Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon-Zürich

Telephon 051 / 65 86 55

Gegründet 1873

Bitte senden Sie uns die umfassende Dokumentation über Robot-Abwasserpumpen

Firma _____

Adresse _____

Sachbearbeiter _____

baumaschinen ag zürich

Badenerstrasse 570 Tel. 051/54 99 80



STS
Schweizerische Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment
8004 Zürich, Lutherstr. 14, Tel. (051) 23 54 26, PC 80-9530

Offene Stellen

INDUSTRIE-ABTEILUNG

7147 **Klima-Techniker**, mit mehrjähriger Praxis, für Projektierung, Bearbeitung und Verkauf von grösseren industriellen Lüftungs- und Klimaanlagen. Idealalter ca. 30 Jahre. Rechtes Zürichseeufer.

7145 **Techn. Mitarbeiter**, mit mehrjähriger praktischer Erfahrung in der Werkzeugmaschinenbranche, für Arbeitsvorbereitung, Zeitstudien, Koordination. Muttersprache Deutsch, gute Englisch- und Franz.-Kenntnisse erforderlich. Handelsfirma Zürich.

7143 **Absolvent HTL, Elektrotechnik**, mit Praxis, für Entwicklung von Schaltungen und Antrieben, Beratung der Konstrukteure, als *Assistent des Gruppenchefs*. Idealalter 30—35 Jahre. Fabrik Schaffhausen.

7141 **Diplômé ETS - électricien**, possédant quelques années de pratique dans la branche micromécanique, pour le poste de chef de groupe pour le bureau de préparation électrique. Usine vaudoise.

7139 **Verkaufingenieur (HTL-Ausbildung, Elektrotechnik, Schwachstrom)** für techn. Beratung und Verkauf von elektron. Komponenten, Sprachen: Deutsch, Franz., Englisch. Handelsgesellschaft für elektron. Produkte Zürich.

7137 **Techn. Zeichnerin**, mit Praxis in Heizung-Lüftung, für Planbearbeitung. Ing.-Büro Zürich. *

7117 2 **Maschinen- oder Elektrozeichner** (evtl. auch Bauzeichner oder Maschinenschlosser mit Interesse am techn. Zeichnen), für Entwürfe und Pläne von Küchenanlagen (Projektzeichnungen, Detailpläne, Schemata). Fabrik Chur.

7115 **Konstrukteur (Absolvent HTL)**, mit Praxis im Apparate-, Kesselbau, evtl. mit Kenntnissen in der Wärmetechnik, Stahl-, Metall-, Eisen- und Rohrleitungsbau. Idealalter ca. 40 Jahre. Bodensee.

7111 **Absolvent HTL, Maschinenbau**, mit Schlosser- oder Mechanikerlehre und Betriebspraxis, als *Betriebsleiter-Assistent*, für Maschinenunterhalt und Produktion der Gipsindustrie. Basel. *

7107 **Konstrukteur**, vorzugsweise *Absolvent HTL* oder erfahrener *Maschinenzeichner*, für Fahrzeugbau und Fördermittel. Nordwestschweiz. *

BAU-ABTEILUNG

7228 **Hochbauzeichner**, mit Praxis, für Bearbeitung versch. Bauten. Arch.-Büro Basel.

7226 **Stahlbauzeichner**, für Arbeiten im Stahl-, Wasserbau. Ing.-Büro Zürich.
7224 **Absolvent HTL, Tiefbau**, mit Erfahrung in Absteckung und Erstellen von Bauplänen für den Strassenbau. Ing.-Büro Lausanne.

7222 **Hochbauzeichner**, mit 2—3 Jahren Praxis, für Werk- und Detailpläne, evtl. Abrechnungen. Arch.-Büro Zürich. *

7220 **Dessinateur en béton armé**, ayant pratique, si possible aussi en construction de routes, pour travaux variés en bâtiment et en génie civil. Bureau d'ingénieur à Genève. *

7218 **Dessinateur en béton armé** (évé, en génie civil), ayant pratique, pour travaux variés en bâtiment, évé, en génie civil. Age: 25—40 ans. Entrée 1er septembre ou à convenir. Bureau d'ingénieur dans la région fribourgeoise. *
7216 **Eisenbetonzeichner**, mit Praxis, für Hoch- und Tiefbau (insb. Brücken). Ing.-Büro Zürich.

7214 **Absolvent HTL, Hochbau**, mit Praxis, für vielseitige Bauaufgaben. Kleineres Arch.-Büro Kurort Oberengadin. *

7212 **Tiefbauzeichner**, mit Praxis, für allgem. Tiefbau, Nachführung von Katasterplänen für Werkleitungen, Kanalisationen, Kabel. Bauabteilung Gemeinde Nähe Zürich.

7210 **Hochbauzeichner**, mit Praxis, möglichst in Vorfabrikation, für Planbearbeitung und Massauszüge, hauptsächlich für vorfabrizierte Wohn- und Industriebauten. Firma für Vorfabrikation Zentralschweiz.

7208 **Contremaire de fabrication**, ayant de bonnes connaissances dans la technologie du béton, pour la fabrication de produits en béton et en pierre artificielle. Français oral et écrit indispensable. Usine à Saint-Nazaire (Loire Atlantique) France.

7178 **Plusieurs dessinateurs en génie civil et en béton armé**, pour travaux de bureau variés. Bureau d'ingénieur à Lausanne.

*) Aus Kontingentsgründen nur für Schweizer oder Ausländer mit schweiz. Niederlassungsbewilligung.

**Sie suchen . . .
... ihn?
... sie?**

Stellen- und Gelegenheitsanzeigen

Ermässigte Tarifpreise ohne Rabatt für Wiederholungen

Tarif

1/1 Seite 185 x 259 mm	Fr. 475.—	1/4 Seite 185 x 60 mm 90 x 128 mm	Fr. 118.90	1/12 Seite 90 x 40 mm	Fr. 39.50
------------------------	-----------	--------------------------------------	------------	-----------------------	-----------

1/2 Seite 185 x 128 mm 90 x 259 mm	Fr. 237.50	1/6 Seite 185 x 40 mm 90 x 84 mm	Fr. 79.—	1/16 Seite 90 x 28 mm	Fr. 29.70
---------------------------------------	------------	-------------------------------------	----------	-----------------------	-----------

1/3 Seite 185 x 84 mm	Fr. 158.—	1/8 Seite 185 x 28 mm 90 x 60 mm	Fr. 59.40	1/24 Seite 90 x 18 mm	Fr. 19.75
-----------------------	-----------	-------------------------------------	-----------	-----------------------	-----------

Chiffregebühr Fr. 1.50

Stellengesuche werden nur schriftlich und gegen Voreinzahlung des Betrages entgegengenommen (außer von Mitgliedern des SIA)

Anzeigenschluss: Donnerstag abend der Vorwoche
Anzeigenverwaltung: Mosse-Annونcen AG, 8001 Zürich,
Limmatquai 94, Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80-1027
Telefon Filiale Basel: (061) 24 39 85

ERFOLG DURCH INSERATE IN DER SCHWEIZ. BAUZEITUNG

Gesucht erfahrener, begabter

Eisenbetonzeichner / Konstrukteur

für die Bearbeitung von Objekten des Brücken- und Tiefbaues. Ich biete Ihnen überdurchschnittliche Anstellungsbedingungen (Leistungslohn) und ein angenehmes Arbeitsklima (jüngeres Team).

Ingenieurbüro

Benno Bernardi, dipl. Ing. ETH SIA
Rötelstrasse 15, 8006 Zürich, Telefon 28 40 20

Zur Ergänzung unseres Arbeitsteams suchen wir je einen

Bauzeichner Bautechniker Bauführer

für interessante Bauaufgaben. Eintritt nach Uebereinkunft.

Kräher + Jenni
Architekten, Zürcherstrasse 149, Frauenfeld

Gesucht auf sofort oder nach Vereinbarung

2 Tiefbauzeichner

zur Bearbeitung von Kanalisations- und Strassenbauprojekten und zur Erledigung planerischer Aufgaben. Zeitgemäße Entlöhnung. Fünftagewoche.

Offerten unter Chiffre ZC 18748 an Mosse-Annونcen AG,
8023 Zürich

Günstig zu verkaufen

1 Raupentrax ITMA NIKE 48 FL

Ladeschaufel 600 l Kübelinhalt, mit hydr. Original-Tieflöffel und hydr. gesteuertem Aufreisser. Neu revidiert. Übernahme auch auf Teilzahlung möglich.

Auskunft: Tel. 064 / 41 26 77

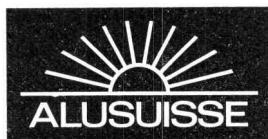
Aquarex

Fugenbänder
Beton- und Mörtelzusätze



Polyrex AG

Grünhaldenstrasse 6 8050 Zürich
Tel. 051 48 79 03 Chemische Baustoffe



Für unsere **Bauabteilung** in Zürich-Alstetten suchen wir einen

Hochbauzeichner

mit einigen Jahren Praxis.

Der neue Mitarbeiter soll bei der Projektierung von grossen Fabrikanlagen in der Schweiz und im Ausland mitwirken. Fremdsprachenkenntnisse sind deshalb von Vorteil.

Bewerber schweizerischer Nationalität, welche über gute berufliche Qualifikationen verfügen und sich für eine abwechslungsreiche Tätigkeit interessieren, bitten wir um Zusstellung von Offeren mit den üblichen Unterlagen.

Schweizerische Aluminium AG

Personalbüro

Buckhauserstrasse 11, 8048 Zürich

Baumann, Koelliker

sucht

Persönlichkeit zur Führung

der Freileitungs- und Kabelbau-Abteilung.

Interessanter, verantwortungsvoller Posten für initiativen Fachmann.

Anmeldung bei:

Baumann, Koelliker, AG für elektrotechnische Industrie

Sihlstrasse 37, 8021 Zürich, Telefon 051 / 23 37 33



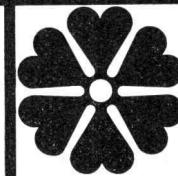
mechanisch-
biologische
Abwasser-
Reinigung

mit Tauchtropfkörpern
für
6-10000 Einwohner

- über 90% Reinigungseffekt
- stark schwankend belastbar
- anspruchslos in der Wartung
- niedriger Energiebedarf
- absolut frostunempfindlich
- preisgünstig durch Vorfabrikation



reines Wasser



ist Leben

Unsere Fachleute, Ingenieur und Chemiker, freuen sich, Ihr Abwasserproblem zu lösen und stehen Ihnen zur Beratung unverbindlich zur Verfügung.
In unserem eigenen Labor führen wir jede gewünschte Abwasseruntersuchung durch.
Wir garantieren die Reinigungsleistung aller von uns gebauten Anlagen.
Unser Wartungsservice sichert das dauernde Funktionieren Ihrer Anlage.
Verlangen Sie unsern Besuch und das ausführliche Fabrikationsprogramm!

MECANA SA

Maschinenfabrik 8716 Schmerikon SG Telefon 055-5 75 61

Architekturmodelle

Für saubere, gediegene Ausführung empfiehlt sich

Max Rufer, Architekturmodellbau
Ob. Kirchgasse 20, Winterthur
Tel. 052 / 23 46 75

Gesucht in grösseres, stark beschäftigtes Architekturbüro SIA in der Nähe von Basel

Architekt-Techniker HTL

oder tüchtigen Bauzeichner mit einigen Jahren Praxis für die Bearbeitung der Ausführungspläne eines grossen, interessanten Bauvorhabens (kein Wohnungsbau) evtl. Mitarbeit bei der Bauführung.

Fünftagewoche, vorzügliches Arbeitsteam vorhanden.
Eintritt und Honorierung nach Vereinbarung.

Sekretärin

für deutsche Korrespondenz und allgemeine Büroarbeiten. Französische Sprachkenntnisse erwünscht, jedoch nicht Bedingung; gute Dactylo. Für tüchtige Kraft vorzügliche Honorierung.

Offerren sind erbeten unter Chiffre ZA 18739 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Welcher initiative und verantwortungsvolle

dipl. Bauingenieur

(evtl. Ingenieur-Techniker HTL)
interessiert sich für eine leitende Stelle als

Abwasserfachmann

Da wir verschiedene grössere regionale Abwasserreinigungsanlagen (Projektierung und Bauleitung) in Auftrag haben, biete ich Ihnen die Chance, Ihr Wissen und Können bei der Organisation und Leitung eines Arbeitsteams voll zu entfalten.

Verlangt werden gute Fachkenntnisse auf diesem Gebiet, die Fähigkeit zur Führung eines Mitarbeiterstabes sowie gute Verhandlungsbegabung mit Bauherren und Behörden. Geboten wird eine selbständige und ausbaufähige Stelle bei sehr guter Entlohnung.

Offerren mit den üblichen Angaben sind zu richten unter Chiffre ZW 18780 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

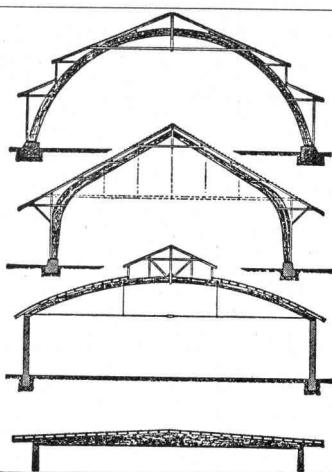
W. ZÖLLIG AG
Holzbau
ARBON

Spezialität:

AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE

FOR LAGER-, TURN-
UND FABRIKHALLEN

LEHRGERÜSTE
UND KIRCHEN



Ingenieurbüro für Verkehrsplanung sucht auf 1. August oder später jünger

Ingenieur-Techniker HTL

Es erwarten ihn vielseitige, interessante Aufgaben für inländische und ausländische Aufträge. Offerren und Angaben über die bisherige Tätigkeit sind erbeten an

Johannis van Dijk
dipl. Ing. SIA SVI, Ingenieurbüro für Verkehrsplanung
Rötelstrasse 10, 8006 Zürich, Tel. 051 / 28 39 64

Für die Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben suchen wir tüchtigen

Hochbauzeichner

mit einigen Jahren Praxis.
Eintritt: 1. August 1967 oder nach Vereinbarung.

Schmidli + Bucher, Architekturbüro
8197 Rafz, Telefon 051 / 96 58 40

Gesucht auf Ingenieurbüro in Zürich

Eisenbetonzeichner

mit abgeschlossener Lehre und einiger Praxis.

Die zu bearbeitenden Projekte sind solche des Hoch- und Brückenbaues.

Fünftagewoche, gutes Arbeitsklima, Leistungslohn, modern eingerichtetes Büro.

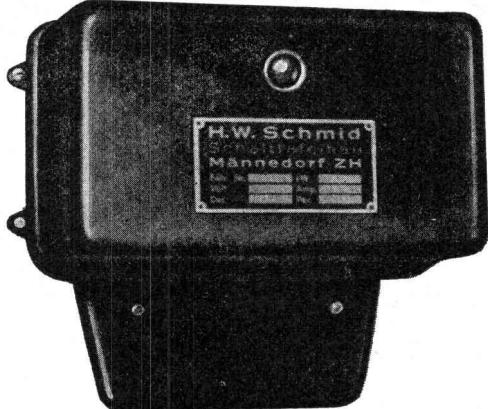
Offerren mit kurzgefassten Unterlagen sind erbeten an
Ingenieurbüro G. Baum, Seehofstrasse 4, 8008 Zürich
Telefon 051 / 47 64 74

Wir suchen

jüngerem diplomierten Bauingenieur

für die Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben im Brücken-, Industrie- und allg. Hochbau. Eine vielseitige Tätigkeit in einem Team von erfahrenen und befähigten Mitarbeitern wird Sie, als an statischen und konstruktiven Problemen interessierten Ingenieur, sicher befriedigen. Für Ihre weitere berufliche Laufbahn könnten Ihnen unsere vielseitigen internationalen Verbindungen nützlich sein. Wir freuen uns auf Ihren telefonischen Anruf oder vorzugsweise eine schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Ingenieurbüro M. R. Ros, Sophienstrasse 16, 8030 Zürich
Tel. 051 / 47 51 00



Schützen Sie Ihre Heizung durch unser Phasenüberwachungs- gerät

Verlangen Sie unsere genauen Prospekte über Zweck und Wirkungsweise der Phasenüberwachung.
Im weiteren bauen wir: Hauptverteilungen für Fabriken, Spitäler, Schulhäuser usw. Experimentiertheäle für Schulen und
Labor. Kommandopulte für Maschinenanlagen aller Art, insbesondere für Seilbahnen. Steuerschränke, Tableaux für Bau-
stellen. Maschinensteuerungen (Stark- und Schwachstrom) usw. Phasenüberwachungsgeräte + Patent Nr. 408176.

Hans-Willy Schmid 8708 Männedorf ZH

Schalttafelbau und Konstruktion elektrischer Steuerungen für Stark- und Schwachstromanlagen.
Grubenstrasse 5, Telefon 051 / 74 08 73

22jähriger

Hochbauzeichner

sucht Stelle nach Uebereinkunft in Zürich. — Offerten an Edi Dittli, Ribi,
6460 Altdorf.

Eisenbeton- und Tiefbauzeichner

sucht neuen Wirkungskreis in Bern oder näherer Umgebung. Offerten sind zu
richten unter Chiffre ZG 18785 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Junger Deutscher, 27, Praktiker, sicher in Entwurf, Darstellung, Bau-
leitung, Inneneinrichtung und Abrechnung, sucht Stelle als

Bautechniker oder -zeichner

in Architekturbüro im Raum Zürich, Bülach, Winterthur. Eintritt evtl.
sofort möglich. Zuschriften erbeten unter Chiffre ZT 866 an Mosse-
Annoncen AG, 8023 Zürich.

Bauzeichner

(Deutscher), 30 Jahre, seit April 1964 in der Schweiz tätig, sucht auf
Anfang September im Kanton Zürich neue Stelle. Versiert auf den
Sektoren Wohn- und Ladenbau, Bau und Raumgestaltung. Offerten sind
erbeten unter Chiffre ZT 869 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Ingenieurbüro in Zürich sucht

Eisenbetonzeichner

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Hoch-, Tief- und Industriebauten.
Intelligenten, zuverlässigen Bewerbern mit mehrjähriger Praxis bieten wir inter-
essante Arbeit, angenehmes Arbeitsklima, Leistungslohn, Fünftagewoche.
Handgeschriebene Offerten unter Chiffre ZD 18784 an Mosse-Annoncen AG,
8023 Zürich.

Techn. architecte expérimenté

grande pratique du projet, perfection dans devis, métrés, soumissions,
notions d'italien et d'allemand, cherche place dès fin août, ou date
à convenir. — Faire offres sous chiffre A 36993 à Publicitas S. A.,
6901 Lugano.

Architekt-Techniker HTL

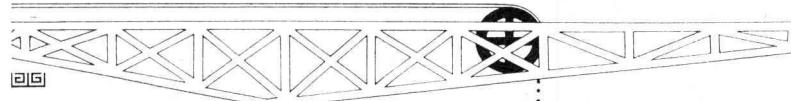
sucht selbständige Stelle. Erfahrung in Schulhaus- und Kirchenbau,
Wettbewerben; Auslandspraxis. Anfang 30, verheiratet, Schweizer.
Offerten sind erbeten unter Chiffre ZE 18793 an Mosse-Annoncen AG,
8023 Zürich.

Junger, tüchtiger

Tiefbauzeichner

sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Tiefbauunternehmung,
wo die Möglichkeit geboten wird, auch im Aussendienst zu arbeiten
(Hilfsbauführer oder Hilfspolier). Offerten unter Chiffre ZS 18782 an
Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

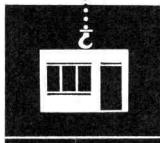
Fertigbau-Dauerausstellung – Zürich-Tor



Für Bauherren, Behörden und Interessenten



Vorführungen täglich
10–18 Uhr Eintritt frei
Organisator:
Fachmessen AG
Zürich-Tor
8957 Spreitenbach
Tel. 056-36061



Einfamilienhäuser
Dolder-Elementbau, Bassersdorf
Fertig- und Normhaus AG, Basel
Garagenbau Peter, Schwarzenbach SG

Schwimmbecken
Hulftegger & Co. AG, Stäfa

Schulpavillons / Kindergarten
Homogène, Louis Duret, Genève
Peikert Bau AG, Zug

Werk- / Lagerhallen
Hector Egger AG, Langenthal

Für einen Niederlassungsbetrieb in der Nordwestschweiz suchen wir einen

dipl. Ingenieur oder dipl. Baumeister

zur selbständigen Vorbereitung, Leitung und Abrechnung mittlerer und grösserer Bauarbeiten.

Bewerben mit Unternehmungserfahrung im Alter von 30 bis 40 Jahren bietet sich bei Eignung die Möglichkeit zur späteren Uebernahme der Niederlassungsleitung.

Ausführliche Bewerbungen erbitten wir mit Zeugnissen, Foto und Lebenslauf unter Chiffre G 9084 Q an Publicitas AG, 4001 Basel.



Unsere **Bauabteilung** in Zürich-Alstetten sucht für die Projektierung von Industriebauten je einen

Tiefbauzeichner und Eisenbetonzeichner

Bewerber schweizerischer Nationalität mit soliden Berufskenntnissen und einigen Jahren Praxis werden gebeten, ihre Offerten mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Saläranspruch, Passfoto) einzureichen an die Personalabteilung der

Schweizerischen Aluminium AG
Postfach, 8048 Zürich

Gemeindeverwaltung Emmen

Wir suchen in die Abteilung Tiefbauamt einen

Tiefbautechniker

für das Kanalisationswesen und die Aufgaben des Gewässerschutzes.

Weitgehend selbständige Tätigkeit im Strassenbau und Kanalisationsausbau, gute Besoldung, Fünftagewoche.

Offerten mit den üblichen Unterlagen und Gehaltsanspruch sind bis 15. Juli 1967 zu richten an das Gemeindeamt Emmen, 6020 Emmenbrücke.

Der Gemeinderat

Gesucht

Ingenieur-Techniker HTL

Aufgabenbereich:

Anspruchsvolle Projektierungs- und Koordinationsaufgaben im Nationalstrassen- und städtischen Expressstrassenbau.

Anforderungen:

Hinreichende Praxis in Projektierung und Bauleitung.

Eintritt:

Sofort oder nach Uebereinkunft.

Geboten werden:

Selbständige Arbeitsweise, angenehmes Arbeitsklima, Fünftagewoche, zeitgemässes Salär und gute Sozialleistungen.

Offerten sind erbeten an:

Ingenieurbüro F. Preisig, Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich
Telefon 051 / 46 88 33

Gesucht in mittelgrosses Architekturbüro Nähe Zürich, jungen, gut ausgebildeten

Bautechniker – Bauführer

(Schweizer Bürger)

Wir erwarten von unserem zukünftigen Mitarbeiter einwandfreien Charakter, Initiative, Sicherheit in Planbearbeitung und Bauführung sowie angenehme Umgangsformen.

Gutes Arbeitsklima, interessante Beschäftigung, Personalfürsorge und zeitgemässes Entlohnung werden geboten.

Wir sind ein gut fundiertes Büro und können eine entwicklungsfähige Dauerstelle gewährleisten.

Gerne erwarten wir Ihre Offerte unter Chiffre OFA 4947 Zr an Orell Füssli-Annoncen AG, 8022 Zürich.

Fenster



Kiefer Zürich

Tüchtiger und erfahrener

Architekt

über 10 Jahre Praxis im Industrie- und Wohnungsbau, sucht neuen, interessanten Wirkungskreis auf 1. August oder später im Gebiete Zürich oder Umgebung. Offerten erbeten unter Chiffre OFA 4988 Zg an Orell Füssli-Annoncen AG, 8022 Zürich.

Beim Kantonalen Hochbauamt Luzern ist die Stelle eines tüchtigen

Hochbauzeichners

zu besetzen.

Bewerbungen sind unter Beilage der üblichen Unterlagen dem Personalamt des Kantons Luzern, Weinmarkt 9, 6000 Luzern, einzureichen.

Bautechniker

mit langjähriger Erfahrung sucht Stelle als Bauführer. Eintritt nach Vereinbarung. Gute Referenzen. Offerten sind erbeten unter Chiffre ZS 18742 an Mosse-Annونcen AG, 8023 Zürich.

Der Gemeinderat von Freiburg schreibt folgende Stelle aus:

Ingenieur-Techniker HTL

Richtung Tiefbau

Schweizer Bürger, wenn möglich mit 2- bis 3-jähriger Erfahrung im Strassen- und Kanalisationsbau, die sich für Sanierungsarbeiten interessieren, sind gebeten, mit dem Städtischen Bauamt, 1700 Freiburg, Grand'Rue 37, Tel. 037 / 213 74, Fühlung zu nehmen. Das Pflichtenheft liegt auch dort zur Ansicht auf.

Vorteilhafte soziale Bedingungen, Fünftagewoche, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit im Rahmen einer sich in voller Entwicklung befindenden städtischen Verwaltung.

seit 1843



Dampfkessel +
Heisswasserkessel

jeder Grösse +
für jeden Zweck

PROVAP

Vertretung und Service:

PROVAP AG (031) 501255
Dampfkessel und Apparatebau
3202 Frauenkappelen bei Bern

Dipl. Bauingenieur

(wenn möglich Stahlbauer)

findet sofort in unserem Hauptsitz in Genf eine interessante, verantwortungsvolle Stelle. Fünftagewoche, angenehmes Arbeitsklima.

Wenn Sie Deutsch und Französisch in Wort und Schrift beherrschen, dann schreiben oder telefonieren Sie uns möglichst bald.

**Holorib®

HOLORIB SA, 2, rue Vallin, 1200 Genève

Telefon 022 / 31 81 60



Die Gemeindeverwaltung Köniz

sucht zur Erweiterung des technischen und kaufmännischen Mitarbeiterstabes

Ingenieur-Techniker HTL

(der Fachrichtung Tiefbau)

für die selbständige Bearbeitung von Strassen- und Verkehrsproblemen, Aufstellung von Baulinienplänen sowie Aufnahmen und Absteckungen für die Ortsplanung.

Ingenieur-Techniker HTL

(der Fachrichtung Tiefbau)

für die Projektierung von Strassen- und Kanalisationsbauten.

Bauzeichner

wenn möglich mit Handelsschulbildung, für die Ausarbeitung von Koordinationsplänen und Entwicklungsprognosen.

Die Gemeinde bietet je nach Alter, Ausbildung und Praxis entsprechende Besoldung im Rahmen einer fortschrittlichen Gehaltsordnung mit Sozial- und Teuerungszulagen sowie Treueprämie. Alternierende Fünftagewoche.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an den

Gemeindepräsidenten von Köniz

(Telefon 63 12 12, intern 208 gibt Ihnen gerne jede weitere Auskunft).

Der Gemeinderat

Sehr günstig abzugeben
ca. 3500 m² verz. Wellblech
einmal eingesetzt.

Chiffre-Nr. L 40454 U an Publicitas AG, 2501 Biel.

Innerhalb eines grösseren Konzerns der Baustoffindustrie bearbeiten wir ein Teilgebiet. Wir suchen einen

techn. Mitarbeiter für den Aussendienst

für den Verkauf von vorfabrizierten, grossformatigen Betonelementen für befahrbare Bodenbeläge. Ihre Aufgabe besteht darin, dieses im Ausland seit Jahrzehnten bewährte Bodenbelag-System bei Ingenieuren, Architekten und der Industriekundschaft einzuführen. Sie haben Gelegenheit, sich gründlich, zum Teil im Ausland, in die Materie einzuarbeiten. Wenn Sie über Erfahrungen im Strassenbau oder in Belagsarbeiten verfügen, wäre das für diese Stelle vorteilhaft.

Ein tüchtiger und zuverlässiger Mitarbeiter findet bei uns eine Dauerstelle mit zeitgemässer, den Leistungen entsprechender Entlohnung. Die Spesen werden Ihnen nach Bedarf vergütet. Ein Geschäftswagen wird Ihnen zur Verfügung gestellt.

Unser Betrieb kennt die Fünftagewoche und besitzt gut ausgebauten Sozialeinrichtungen.

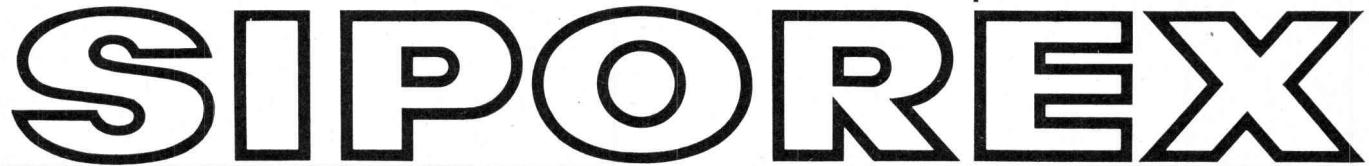
Bewerbungen mit Handschriftprobe sind zu richten an

STELCON AG, Dreikönigstrasse 21, 8022 Zürich

Zürcher Ziegeleien Siporex (Schweiz) AG

Gießhübelstrasse 40, Zürich 3
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 051 35 93 30

Hohlstrasse 610
8048 Zürich
Telefon 051 62 56 58



Junger Tiefbauzeichner

sucht Stelle nach Beendigung der RS auf 1. Dezember 1967 im Zürcher Oberland oder rechtes Zürichseeufer. Offeren sind erbeten unter Chiffre ZL 880 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Profitieren Sie

vom amtlich bewilligten

Riesen-Ausnahme-Verkauf

von gebrauchten, neuen und Vorführ-

Werkzeugmaschinen

vom 12. Juli bis und mit 25. Juli 1967 im Lagerhaus Kloten AG (beim Bahnhof) in Kloten.

Anfragen per Telefon 051 / 84 26 86 zwischen 7.30 und 18.30 Uhr (samstags bis 17.00 Uhr).

Drehbänke, Fräsmaschinen, Tafelscheren, Abkantmaschinen und Abkantpressen, Shaping-Hobelmaschinen, Bohrwerke und Bohrmaschinen, Schleifmaschinen, Bügelsägen, Schweißrapho, elektrische Handbohrmaschinen, Schraubstöcke u. a. m.

Dachplatten Leichtbausteine
Wandplatten Isolierplatten
Trennwandplatten

Gesucht:

Für die Mitarbeit an der Projektierung und an Wettbewerben

jüngerer Architekt

und für die Bearbeitung der Ausführungsplanung interessanter grösserer Objekte

erfahrener Bautechniker

Eintritt nach Uebereinkunft.

Schriftliche Bewerbungen mit Unterlagen an

A. Liesch, dipl. Architekt BSA/SIA

Mitarbeiter Rico Vogel
Plattenstrasse 43, 8032 Zürich, Telefon 32 23 70

WALO sucht per sofort

1 Laborant 1 Hilfslaborant

für Baustoffprüfungen in unserem Labor in Schlieren.

Für die Hilfslaborantenstelle können Bewerber mit technischem Interesse angelernt werden.

Fünftagewoche, bei guter Leistung entsprechender Lohn und Dauerstellung.

Offeren mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Foto sind erbeten an

Walo Beretschinger AG

Limmatstrasse 73, 8023 Zürich, Telefon 051 / 44 66 60

Gesucht junger

dipl. Hochbautechniker

für die selbständige Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Offeren sind erbeten an

J. Gretler, Architekt SIA, Villmergerstrasse 2, 5610 Wohlen

Erlaubt 34 Aren interessantes, voll erschlossenes und baureifes

Bauland

in Bezirkshauptort neben Migros-Center, Nähe Basel. An Zahlung wird voll bewohnter **Wohnblock genommen**. Anfragen unter Chiffre 5479 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 4001 Basel 1.



Bautenschutz

Grundwasser- und Flachdachisolierungen, Abdichtungen

Frank Isolierungen AG

Sihlfeldstrasse 89, 8004 Zürich, Tel. (051) 25 67 92 / 93



ZÜRCHER KANTONALBANK

Wir suchen für unser Baubüro einen jüngeren

Bauzeichner

Bewerber mit abgeschlossener Hochbauzeichnerlehre, die sich am Abendtechnikum weiterbilden, wird ein interessantes und vielseitiges Arbeitsfeld geboten.

Interessenten sind gebeten, Offerte mit Foto, Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Angaben über Eintrittstermin und Gehaltsanspruch zu richten an

Zürcher Kantonalbank Personalchef Postfach, 8022 Zürich

Gesucht per sofort

Hochbauzeichner

Wir verlangen: saubere, flotte Darstellung von Werk- und Detailplänen.

Wir bieten: Teamwork in fortschrittlichem Betrieb.

Bewerber wollen sich bitte schriftlich und mit Zeugnisbeilage melden bei:

Josef Stucki AG, Architekturbüro
Blinzernfeldweg 3, 3098 Köniz, Telefon 031 / 63 72 11

Beim Kantonalen Hochbauamt Luzern ist die Stelle eines

dipl. Architekten ETH

neu zu besetzen.

Aufgabenbereiche:

- Planungen
- Projektierungen
- Oberleitung interessanter Bauaufgaben
- Führung von technischem Personal

Anforderungen:

- Zuverlässigkeit
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- praktische Erfahrung

Bewerbungen sind unter Beilage der üblichen Unterlagen dem Personalamt des Kantons Luzern, Weinmarkt 9, 6000 Luzern, einzureichen.

Bauführer-Bautechniker

mit mehrjähriger Erfahrung, speziell in Devisierung und Bauführung, sucht auf 15. August, evtl. 1. September, 1967 neuen Wirkungskreis in Architekturbüro oder Bauunternehmung in Zürich oder Umgebung. Offerten sind erbeten unter Chiffre ZP 811 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Junge bestausgewiesene

Hochbauzeichnerin

mit abgeschlossener Berufslehre und Praxis, nach längerem Auslandaufenthalt in die Schweiz zurückgekehrt, sucht per sofort eine Stelle in der Deutschschweiz. Muttersprache Deutsch, Italienisch und Englisch in Wort und Schrift.

Offerten sind erbeten unter Chiffre ZB 18781 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Erfahrener Schweizer

Architekt ETH

36 Jahre, will sich eine neue Position aufbauen. Zum Beispiel: Leitung eines Baubüros in grösserem Unternehmen; Bürochef eines Architekturbetriebes; Aufbau eines neuen Architekturbüros, auch zusammen mit jüngerem Architekten.

Ihre Kontaktzuschrift erreicht mich unter Chiffre ZA 872 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Gesucht für die **Leitung unserer Stahlbauabteilung**

dipl. Ingenieur ETH

Interessante, vielseitige Tätigkeit im In- und Ausland.
Arbeitsgebiet: Stahlhochbau, Seilbahnstützen, Schienenanlagen für Monorails, Kranbau usw.

Interessenten mit entsprechender Erfahrung sind gebeten, sich schriftlich mit den notwendigen Unterlagen zu melden bei

W. Habegger, Präsident der Maschinenfabrik Habegger AG
Postfach, 3601 Thun

Grösseres Ingenieurbüro im Kanton Zürich sucht für interessante Bauleitungsaufgaben erfahrene

Ingenieur- oder Techniker-Bauführer

Geboten werden selbständige Arbeitsaufgaben im Nationalstrassen- und Brückenbau, zeitgemäss Entlohnung und ausgebauten Sozialeinrichtungen. Wir suchen einen zuverlässigen Baufachmann mit Einsatzwillen und integrem Charakter für ein dauerndes Arbeitsverhältnis.

Ihre Offerte mit Lebenslauf erbitten wir unter Chiffre ZE 18783 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Infolge Erweiterung des Mitarbeiterteams zur Bearbeitung mehrerer Grossaufträge sucht Zürcher Architekturbüro einige tüchtige

Hochbauzeichner

mit mehrjähriger Erfahrung, Alter nicht unter 27 Jahren.

Anforderungen: Gute Ausbildung, speditive, selbständige Arbeitsweise, Interesse an der Arbeit, gute Fachkenntnisse.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Handschriftprobe und einigen Musterzeichnungen erbeten unter Chiffre 42599-42 an Publicitas AG, 8021 Zürich.

In meinem Büro am Breitenweg in Hägendorf/SO ist die Stelle eines

Hochbautechnikers

(evtl. qualifizierten Hochbauzeichners) zu besetzen.

Vorwiegende Tätigkeit: Mithilfe bei Projektierung und Werkplanbearbeitung für vielseitige Bauvorhaben.

Bewerber, die Wert auf selbständiges Arbeiten legen, einem kleinen Team vorstehen und sich über einige Jahre Praxis ausweisen können, richten ihre Offerte schriftlich an
K. Rötheli, Architekt, 4614 Hägendorf

Gesucht

Tiefbautechniker / Bauführer

für Baustellenorganisation, Planung und Arbeitsvorbereitung, Führung von Arbeitsgruppen, Absteckungs-, Ausmass- und Abrechnungsarbeiten, evtl. auch für Offertkalkulationen.

Wir erwarten eine initiativ und einsatzfreudige, charakterlich einwandfreie Persönlichkeit mit abgeschlossener Ausbildung als Tiefbautechniker. Einige Jahre Praxis erwünscht.

Wir offerieren Ihnen eine selbständige und ausbaufähige Dauerstelle mit abwechslungsreicher Beschäftigung. Zeitgemässen Entlohnung und sehr gut ausgebaute Personalfürsorge.

Bewerbungen mit Zeugnisabschriften und Angaben über bisherige Tätigkeit sind zu richten an

Pozzi + Co. AG, Bauunternehmung
9630 Wattwil

Die Technische Forschungs- und Beratungsstelle der schweizerischen Zementindustrie in Willegg sucht

dipl. Architekten ETH

zur Bearbeitung von Problemen der modernen Bautechnik. Wir suchen einen Mitarbeiter, der Freude an Entwicklungsarbeiten hat und gerne bauphysikalische Erkenntnisse so bearbeitet, dass er sie an seine Kollegen aus der Praxis weitergeben kann. Ein Architekt kann sich in unserem Team von Bauingenieuren und Chemikern eine interessante Position schaffen.

Interessenten rufen Herrn Hans Stamm an:

Geschäft 064 / 53 17 71, Privat 056 / 41 21 37 oder schreiben an:

T. F. B., Postfach, 5103 Willegg

Das Autobahnamt des Kantons Bern
sucht für den Bau von Nationalstrassen im Berner Oberland

diplomierten Bauingenieur

In den Aufgabenbereich fallen

Bauvorbereitung

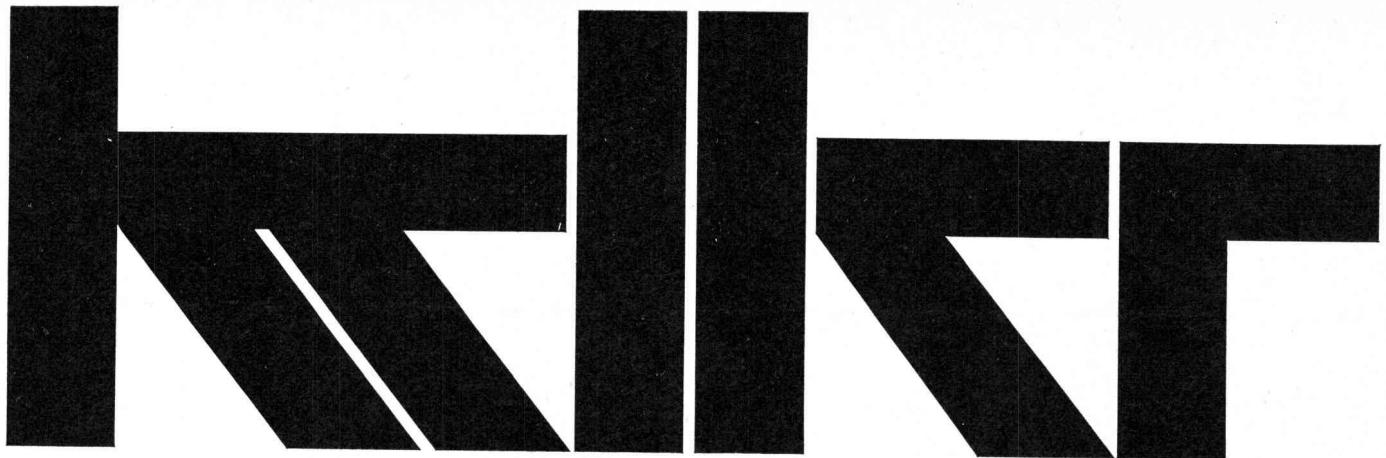
Koordination der Projektierung, evtl. Leitung der Projektierung einer Teilstrecke
Gesamtorganisation und Arbeitsvorbereitung;

Bauleitung

Leitung und Ueberwachung des Trassebaues, der Kunstbauten und Nebenanlagen.
Dem gesuchten Mitarbeiter bietet sich Gelegenheit in selbständiger und massgebender Stellung am Bau einer grossen Neuanlage in sehr wechselvollem Gelände mitzuwirken. Nebst dem Bau einiger Tunnels sind vielgestaltige Felsarbeiten und Kunstbauten zu erstellen.

Autobahnamt des Kantons Bern

Thunstrasse 18, Bern, Telefon 031 / 64 42 51



Thermex – das Glas das den Vorhang zieht

Siegfried Keller AG, Wallisellen

Thermex-Glas «zieht den Vorhang zu» – und macht ihn auch wieder auf. Völlig selbsttätig! Thermex-Glas reguliert, je nach Witterung, automatisch Licht und Wärme.

Bei bewölktem Himmel ist Thermex-Glas so klar und hoch lichtdurchlässig wie gewöhnliches Fensterglas. Brennt aber die Sonne auf das Glas, wird es matt wie Milchglas. Das Licht wird angenehm gedämpft und diffus zerstreut. Man kann sogar gegen die Sonne blicken, ohne geblendet zu werden. Und gleichzeitig ist Thermex-Glas in mattem Zustand ein hervorragender Schutz gegen die lästige Sonnenwärmestrahlung.

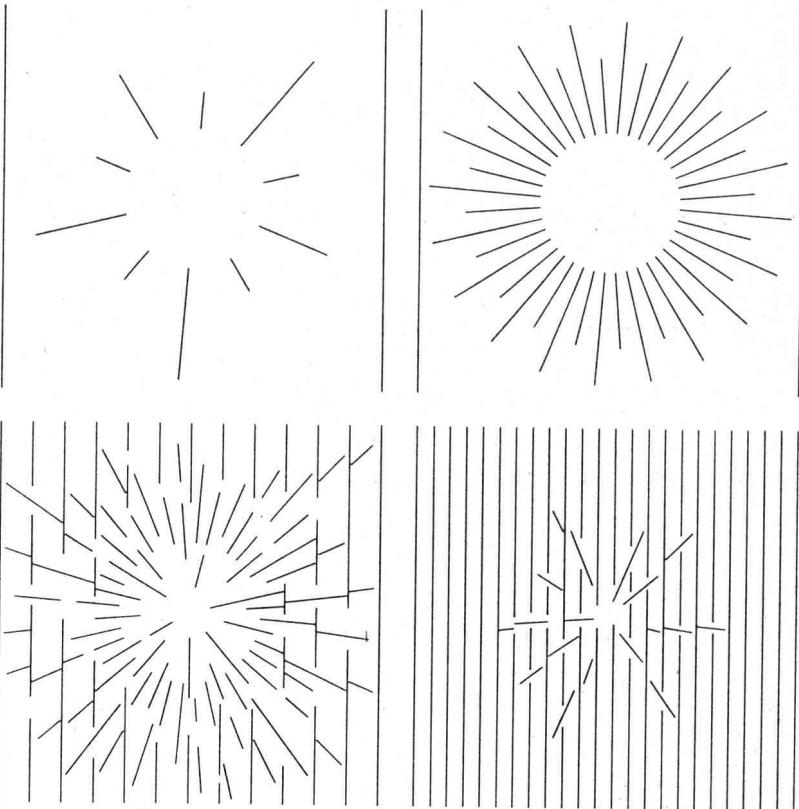
Thermex-Glas schafft in Ihren Räumen ein Maximum an Komfort: einerseits viel Licht bei geringer Außenhelligkeit, andererseits wenig Raumwärme bei Sonnenschein. Kein anderes Glas bietet gleichzeitig beides!

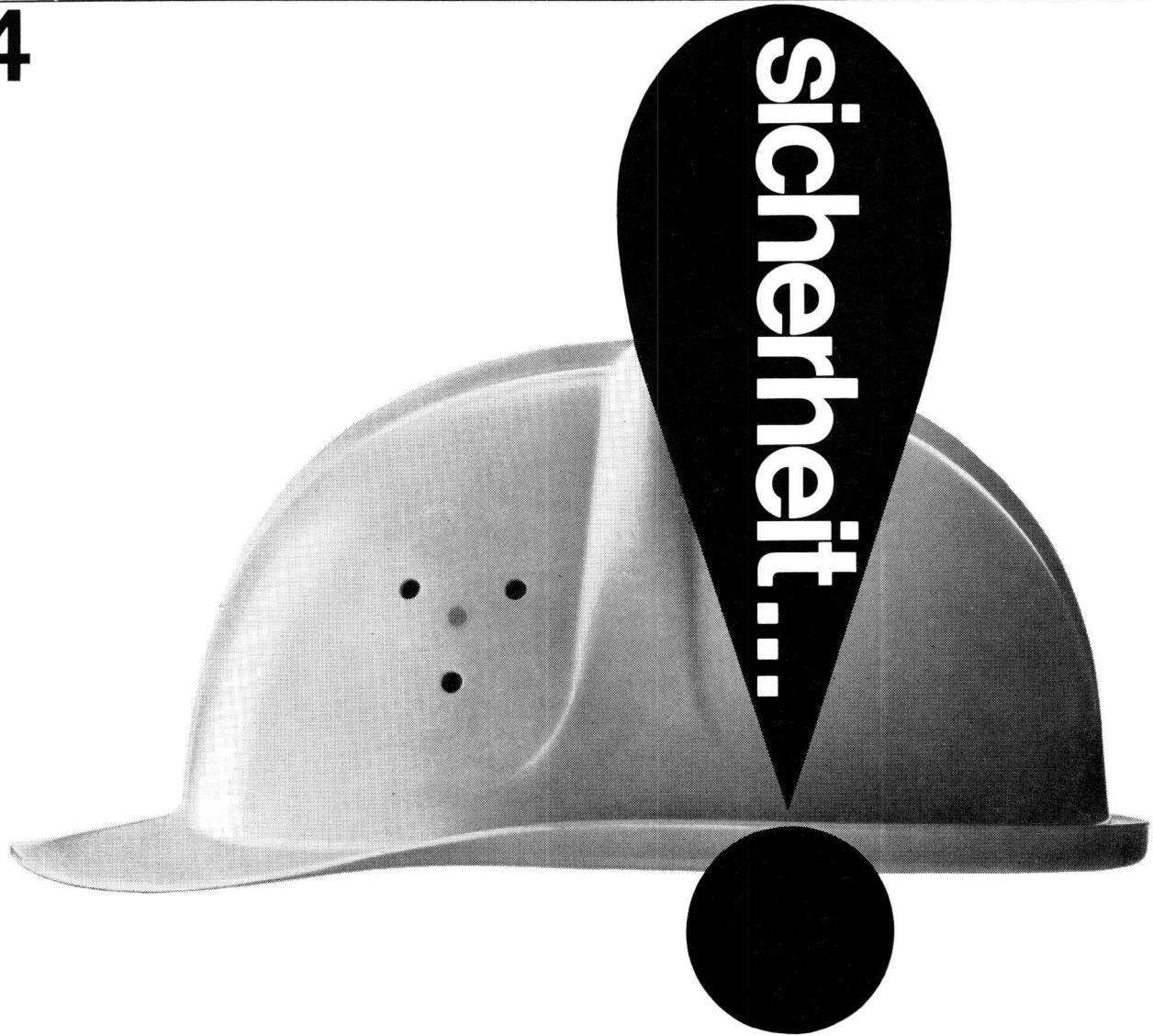
Vielfältig sind die Anwendungsmöglichkeiten: alle Arten von Fenstern im Industriebau, für Oberlichter und Shedfenster, im Schulhausbau, für Museen, im Gewächshausbau.

Thermex-Glas löst die Beleuchtungs-, Klima- und Blendprobleme optimal. Thermex-Glas ist wirklich sensationell.

Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich
Telefon 051 93 32 32

Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne,
Téléphone 021 24 94 29





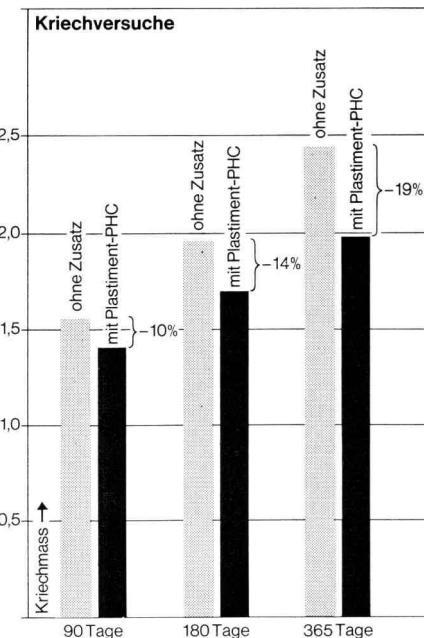
Sicherheit mit Plastiment-PHC

Die Erscheinung des Schwindens und Kriechens von Beton wird heutzutage in der Planungs- und Ausführungsphase berücksichtigt. Durch gezielte Massnahmen wie z. B. Schwindarmierung, Feuchthalten des jungen Betons, Nachspannen der Vorspannkabel, Überhöhung der Lehrgerüste usw. müssen die Betoneigenschaften des Schwindens und Kriechens aufgewogen werden. Schwind- und Kriecheigenschaften werden aber durch Plastiment-PHC günstig beeinflusst. Dies haben kürzlich durchgeführte strenge EMPA-Versuche (Bericht Nr. 23460/4 vom 25.5.66) bewiesen: Die Schwinduntersuchungen am Konstruktionsbeton P 300 mit gleicher Konsistenz zeigen deutlich, dass sich das Schwindverhalten mit Plastiment-PHC gegenüber dem Beton ohne Zusatzmittel praktisch nicht unterscheidet. Bei dem für vorgespannten Beton extrem wichtigen Kriechmass ergaben die 365-Tage-Versuche eine um 19% kleinere Kriechzahl für Beton mit Plastiment-PHC gegenüber dem gleichen Beton ohne Zusatz. Plastiment-PHC verbessert nicht nur die allgemeinen Betonqualitäten, sondern bringt auf der ganzen Linie Sicherheit. Sicherheit mit Plastiment-PHC von SIKA.

Zu beziehen beim Baumaterialhandel oder direkt bei



Kaspar Winkler + Co. 8048 Zürich Tel. 051 62 03 00



SULZER Heißwasser-Röhrenkessel



für Heiß- und Warmwasser bis 20 kg/cm² Betriebsdruck und Wärmeleistungen von 0,5 bis 10 Millionen kcal/h, geeignet zur Verbrennung von Heizöl, nicht zusammenbackender Kohle, Koks, Holz, Abfallbrennstoffen und Leuchtgas.

Vorteile:
große Leistung bei kleinem Raumbedarf
hoher Wirkungsgrad
robuste Konstruktion
einfache Wartung
geringer Unterhalt
hohe Wirtschaftlichkeit
preiswert.

Heißwasser-Röhrenkessel in einem Kantonsspital.
4 Einheiten zu je 1,6 Millionen kcal/h, Druck 15 atü.

848 -2

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur

SULZER

seit 1841 führend im Bau thermischer Anlagen.