**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 84 (1966)

**Heft:** 26

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:** 02.12.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

26

84. Jahrgang

Donnerstag, 30. Juni 1966

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

#### Fenster



Kiefer Zürich

GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG ZÜRICH + CHUR



Architekturmodelle in Gips, Holz, Plexiglas termingerecht und in tadelloser Ausführung

# **Architekturmodelle**

Zaborowsky & Schalk Neumarkt 10, Zürich 1 Tel. 24 42 46

#### Inhalt

Freiformschmiede der Gebr. Sulzer AG.	
Grundsätzliche Gesichtspunkte. Von E. Sparber	477*
Baukonstruktionen und Bauausführung. Von A. Koslowski	
Int. Kongress für Bodenmechanik u. Fundationstechnik in Montreal.	
Von H. G. Locher	482*
Unverkleidete Stahlkonstruktionen für alle Garagen. Von C. F. Kollbrunner	487
«Baukostenplan» der CRB	488
Mitteilungen Eidg. Technische Hochschule. Eisenbergwerk am Gonzen SG	489
Nekrologe R. Hochstrasser. A. Schmid. R. Gasser. R. Grüninger. A. Schott. G. Eisenmann. H. Michel. M. Troesch. M. Wüscher.	
HK. Walter	489
Buchbesprechungen  Zürcher Handelskammer.  Neuerscheinungen	489
Wettbewerbe Schulhaus und Quartierzentrum im Moos, Rüschlikon. Wohnsiedlung auf dem Mug-	
genbühl in Zürich	
Gewerbeschulhaus Schänzlihalde in Bern	490
Mitteilungen aus dem S. I. A. Delegiertenversammlung des S. I. A	490
Mitteilungen aus der G. E. P. Ortsgruppe Zug	490
Ankündigungen Eidg. Technische Hochschule. Bauchemie und Baustoffkunde, ETH-Fortbildungs- kurs. Schweizerisches Treffen für Chemie, Basel 1966. Studienreise für skandina-	

#### Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	19.50	39.—	78.—
Ausland	21.—	42.—	84.—

vische Architektur. Vortragskalender . .

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

#### **Verlag und Redaktion**

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

#### **Anzeigenverwaltung**

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich

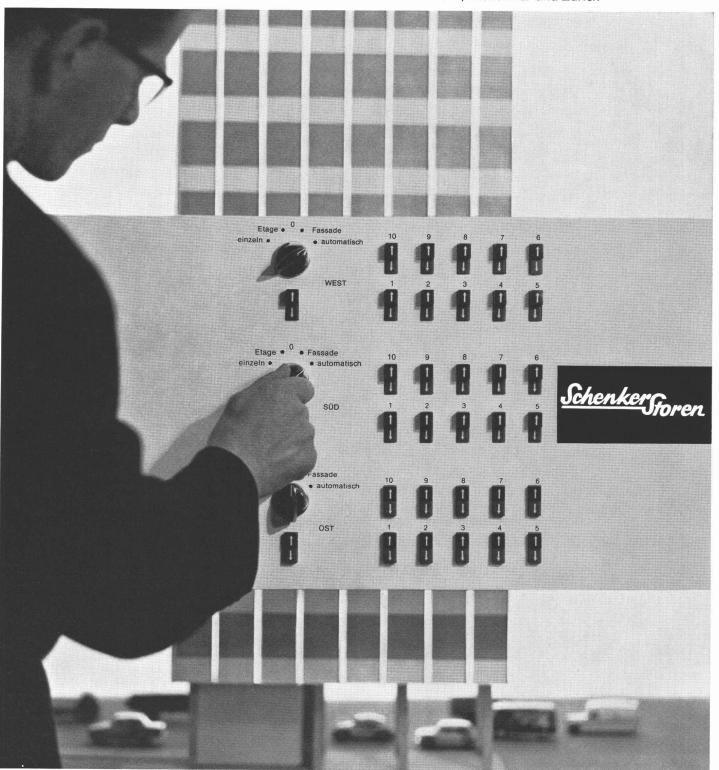
#### Schenker Lamellen-Storen zentral bedient...

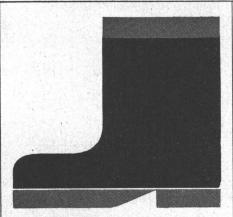
in Zukunft können Hunderte von Einzelstoren, von einem beliebigen Orte aus, zentral bedient werden. Arbeitsersparnis, Storenschonung und günstige Beeinflussung von Klimaanlagen sind die Folge. Ein zusätzlicher Vorteil liegt darin, dass die Steuerung auf Automatik umgestellt werden kann. In diesem Fall arbeitet die Anlage, mittels LUXOMAT-Sonnenzelle, vollkommen personallos.

Die SCHENKER-Zentralsteuerung bringt vor allem aber auch bauliche Vorteile:

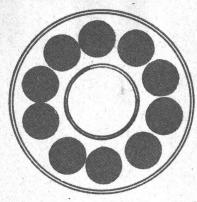
Durch die Einsparung der Kurbelstangen erübrigen sich auch die üblichen Antriebsdurchbrüche und seitlichen Nischen. Schlankere Pfeilergestaltung, Eliminierung der Kältebrücken und Verhinderung von Spitzarbeiten sind hier die willkommene Folge.

Emil Schenker AG, Schönenwerd SO Telefon 064/412652 Vertretungen in Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuenburg, St. Gallen, Solothurn, Winterthur und Zürich





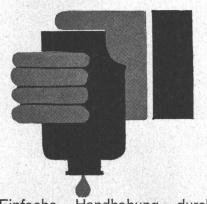
Macht Sperrbeton dicht gegen Regen und Grundwasser.



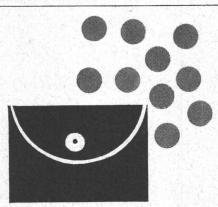
Leicht wie auf Kugellagern ist Sperrbeton mit PLASTOCRETE zu verarbeiten.



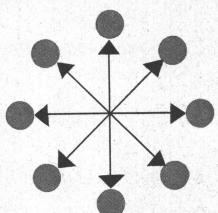
Halt! Überdosierung erzieht zu Nachlässigkeit und ist weder für Qualität noch Preis gut.



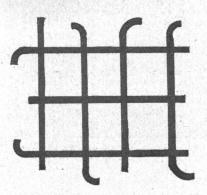
Einfache Handhabung durch arbeitsgerechte Verpackung und konstante Dosierung von 0,5%.



PLASTOCRETE ist wirtschaftlich bezüglich Verarbeitung und Lieferung.



Ist mit anderen Zusätzen, z.B. SIKA-Retarder kombinierbar.



PLASTOCRETE ist chloridfrei und daher ideal für jeden armierten Beton.



PLASTOCRETE hat eine kontrollierte und konstante Qualität.



PLASTOCRETE hat seit mehr als 17 Jahren erfolgreiche Erfahrungswerte.

# PLASTOCRETE-N

PLASTOCRETE macht einen guten Beton wasserdicht, frostsicher, wetterbeständig und auch bei niedrigem Wasser/Zement-Faktor leicht verarbeitbar. Aber auch die Biegezug- und Druckfestigkeiten werden erheblich verbessert. Diese hervorragenden Eigenschaften sind kombiniert mit vielen weitern Vorteilen. PLASTOCRETE ist ein universeller Zusatz für jeden Sperrbeton.



Kaspar Winkler+Co.

8048 Zürich Tel. 051/62 40 40



Tankanlage bei Oberglatt ZH, Bauunternehmung: Walo Bertschinger AG, Zürich

65.72.16 d

#### • Sie sparen Zeit

Wann immer Sie Beton brauchen, steht FERTIGBETON zu Ihrer Verfügung. Pünktlich genau nach Ihrem Bauprogramm liefernwir Ihnen jede gewünschte Menge FERTIGBETON auf die Baustelle: einbaufertiger Qualitätsbeton, nach strengsten Normen hergestellt.

#### • Sie sparen Arbeitskräfte

Die Arbeiter, die Sie für die Aufbereitung des Betons brauchten, können Sie für andere Aufgaben einsetzen.

#### Sie sparen Kapital

Bei der Verwendung von FERTIGBETON erübrigen sich die Installationen von Betonmischern, Zement- und Kiessilos.

#### • Sie sparen Platz

Das Betonumschlaggerät benötigt wenig Platz. Es kann jederzeit ohne grossen Aufwand entsprechend dem Baufortschritt umplaziert werden.

#### Mit Fertigbeton bauen heisst wirtschaftlich bauen!

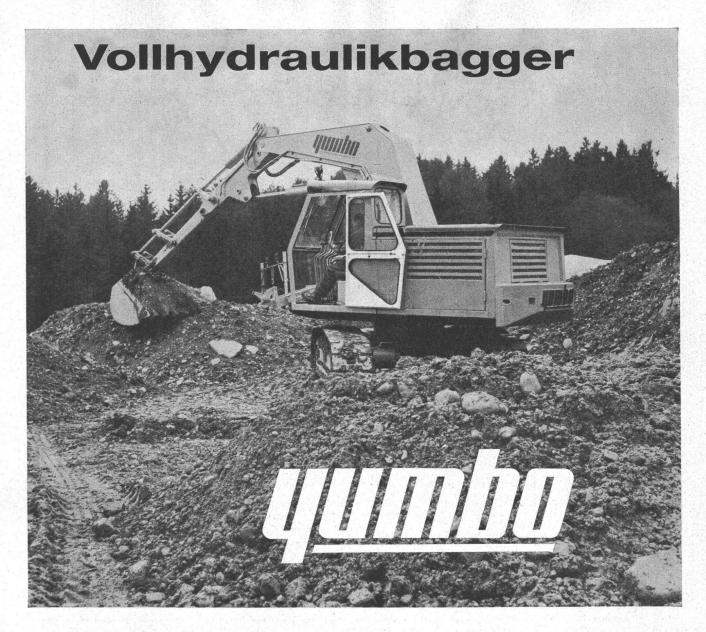
Für Ihre Lieferungen:

Fertigbeton AG, Zürich Werk Schlieren, Tel. 051 98 10 11 Werk Glattbrugg, Tel. 051 83 53 83 Fertigbeton AG, Neftenbach Tel. 052 3 11 79 Fertigbeton AG, St. Gallen Tel. 071 27 16 33 Fertigbeton Ennerberg, Stans Tel. 041 84 17 44 Fertigbeton Lantig, Winterthur Tel. 052 6 19 99

Für Ihre Beratung:

«Holderbank» Kies + Beton AG, Zürich Tel. 051 48 76 12





Bewährte Modelle auf Raupen Typ Y-35 Typ Y-45

Neue Modelle auf Raupen Typ Y-70 Typ Y-100

Neue Modelle auf Pneus Typ H-45 Typ H-70 Der «yumbo» - Vollhydraulikbagger hat sich sehr bewährt. Er wird immer wieder bevorzugt, weil seine robuste Konstruktion, seine Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit überzeugend sind. Qualität und Leistung sind beim «yumbo» weitere echte Vorteile. Wir zeigen Ihnen diese am besten bei einem für Sie unverbindlichen Probeeinsatz. Eine günstige Offerte sowie ausführliche Dokumentation halten wir jederzeit für Sie bereit. – «yumbo» verdient Ihr Vertrauen.

Generalvertretung für die Schweiz:

#### Ulrich Rohrer-Marti AG

Baumaschinen Zollikofen-Bern Tel. 031/65 03 71 (

Charles Keller Baumaschinen 8304 Wallisellen Kriesbachstr. 1 Telefon 051 93 39 33 Charles Keller 1162 St-Prex Tél. 021 76 13 91

b+f corso 69.66



Beton-Vibratoren 42 Volt Neu: Sehr kurze Bauart, daher leistungsfähiger. Äusserst günstig im Preis. Vibriernadeln 42 Volt Schweizerfabrikat. 5 Grössen: 36 mm bis 73 mm Ø. Modell 1 mit Anschluss für eine Vibriernadel. Modell 3 mit Anschluss für drei Vibriernadeln. Modell 15 mit Benzinmotor-Generator, Anschlussmöglichkeit für zwei Vibriernadeln.



#### R. RIGLING & CO.

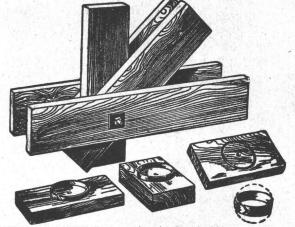
**ZURICH-OERLIKON** 

Telephon 051 / 46 82 25 Leutschenbachstrasse 14

Für Ihre Holzkonstruktionen:

#### Ringdübel System RIGLING

Verlangen Sie unsere Preisliste



RINGDUBEL + PATENT, Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

AGHUNZIKER+CIE

# Rocbeton Rohre

armierte 2-Meter-Rohre, mit Spitzmuffen ∅ 30-100 cm oder mit Glockenmuffen ∅ 60-100 cm



# Hürlimann

# solierbauste

aus gebranntem Tonmergel vom Urmiberg

Wärmeleitzahlen / in kcal/mh°C von Mauerwerk aus verschiedenen Mauersteinen

Mauermörtel: Mauerstein: Backstein:

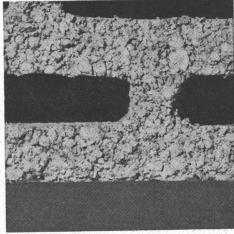
Kalksandstein: Beton P. 200: Naturstein:

Verputze:

verlängerter Zementmörtel HK 250+P.100 0,49 Hürlimann Hohlblocksteine 0.50-0.60 Normalformate 0,40-0,50 Isoliersteine 0,80-0,90 Normalformate (je nach Art der Mauersteine

1,0 -2,0 und des Mauerwerkes) 0,50-0,60 innen 0,70-0,85 aussen

je nach Durchnässung



**Gute Isolation** ...darum im Sommer und Winter immer ein angenehmes Innenklima!



#### Die Vorteile liegen klar auf der Hand!

- 1. Das beste Rohmaterial: Tonmergel
- 2. Gute Isolation
- 3. Verschiedene Steinmasse
- 4. Geringer Mörtelverbrauch
- 5. Leicht zu bearbeiten
- 6. Lieferung auf den Tag genau
- 7. Normale Steindruckfestigkeit
- 8. Genaue Masshaltigkeit
- 9. Keine Ausblühungen
- 10. Idealer Träger für jeden Verputz
- Bauen Sie «billiger» mit bester Qualität
- 12. Bewährt und gefragt

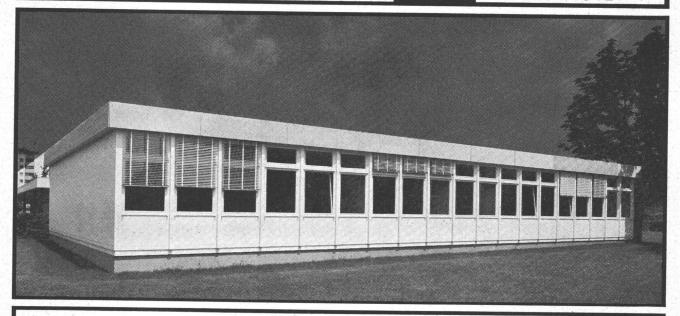
K. Hürlimann Söhne AG, Brunnen, Tel. 043/91046

#### SPEZIALUNTERNEHMEN FÜR HOLZELEMENTBAU



Frutiger Söhne + Co. Holzbau 3653 Oberhofen/Thun

Tel.: 033 71312



Industrie Verwaltungen Einfamilienhäuser Arbeiterunterkünfte Schulen Verkaufsläden



Die modernste und wirksamste Küchenentlüftung!

# BAHCO Dankett

erfasst alle Kochdämpfe sofort an der Quelle

4 Funktionen in einer kompakten, formschönen Einheit, nämlich Herdhaube – Ventilator – Herdbeleuchtung – Fettfilter. Einfachste Montage an Aussenmauer, an waagrechte oder senkrechte Luftkanäle.

Seit 2 Jahren in Schweden glänzend bewährt.BAHCO-BAN-KETT, eine ausgereifte Konstruktion, befriedigt selbst die verwöhntesten Ansprüche.

SEV-geprüft

Preis nur Fr. 400.-

Prospekt durch die Generalvertretung:

**WALTER WIDMANN AG** 

Zürich 1 Löwenstr. 20 Tel. 051/27 39 96



# KEINE WASSERVERSCHWENDUNG

#### AVT- und IVT-Regler regulieren genau und helfen Wasser sparen:

Der Typ IVT ist für die Temperaturregelung von Heisswasserspeichern, Wärmeaustauschern, Ölvorwärmern, Autoklaven, Entfettungsanlagen, Luftheizgeräten, Trockenöfen usw. berechnet und kann sowohl für Wasser als auch für Dampf verwendet werden

Max. Arbeitsdruck 10 atü Max. Temperatur des zu regelnden Mediums 180°C

Anschluss R 1/2", R 3/4" und R 1"

Arbeitet ohne Hilfsenergie Schnelle und einfache Einstellung Selbstregelnde Stopfbüchse Auswechselbares Balgelement Auswechselbarer Ventilsitz und -teller Leichte Montage

Typ AVTB ist ein thermostatisches Regelventil für Wasser. Es arbeitet ohne Zufuhr von Hilfsenergie und wird durch die Temperatur des Fühlers gesteuert. Es öffnet bei sinkender und schliesst bei ansteigender Fühlertemperatur.

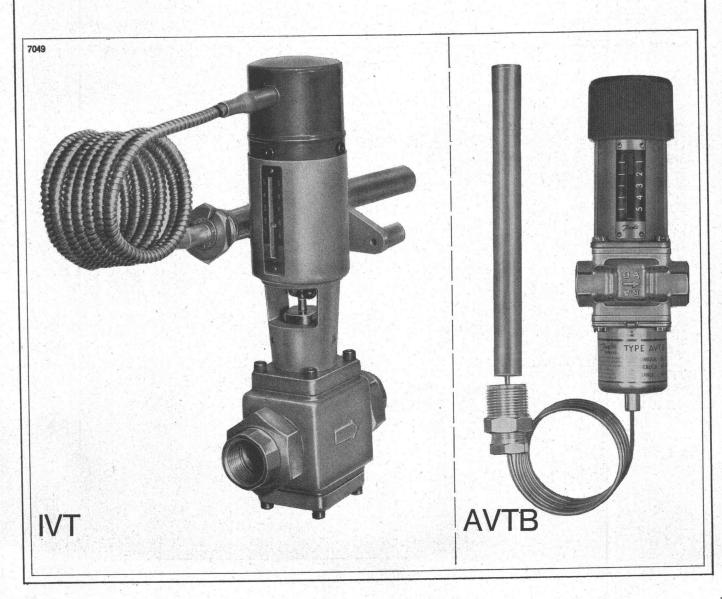
Das AVTB-Ventil wird bei der automatischen Temperaturregelung von Wasserwärmern. Wärmeaustauschern, Ölvorwärmern, Luftheizgeräten u.a.m. sowie in industriellen Anlagen verwendet.

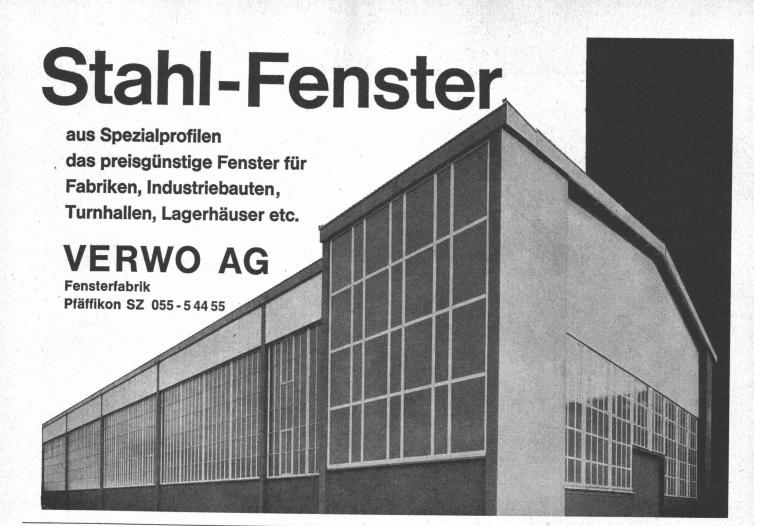
Temperaturbereiche: 0-30°C 20 - 60° und 50 - 90°C Betriebsdruck bis 10 atü Anschluss: R 1/2", R 3/4" und R 1" 4000 BASEL 18 - Tel. (061) 46 06 08

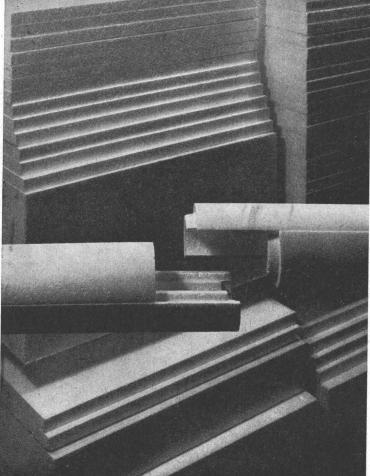
Lausanne (021) 25 01 68 St. Gallen (071) 27 25 44 Zürich (051) 54 14 33

#### WERNER KUSTER A.G.









#### JPORA-HARTSCHAUM

für höchste Anforderungen thermischer Isolationen  $\lambda = 0.027 \text{ kcal/mh}^{\circ}\text{C}$  bei  $0^{\circ}$  Qualitativ hervorragendes Schweizer Fabrikat aus Schaumpolystyrol in normaler, schwer entflammbarer oder  $90^{\circ}$  beständiger Qualität

#### **ISOLIERPLATTEN**

Stärke 10 bis 300 mm Zwischenstärken alle 5 mm

#### ROHRHALBSCHALEN

mit allseitigem Falz für Kälteschutz und Zentralheizungen in allen gebräuchlichen Φ

Formstücke aller Art

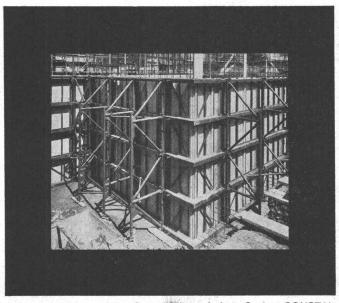
#### PORA AG

Mühlehorn Reichenburg VERKAUFSBUREAU ZÜRICH Schifflände 16 (051) 47 26 62

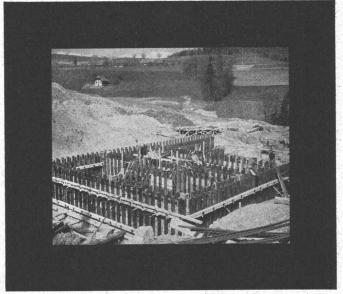


**Unsere Schalungen** stecken nicht mehr in den Kinderschuhen. Wir haben die Probleme des grossflächigen **Schalens** genau studiert.

Heute sind wir soweit, dass wir Ihnen ein lückenloses Schalungsprogramm anbieten können. Entwickelt und erprobt in Zusammenarbeit mit Fachleuten. Bitte, verlangen Sie Unterlagen oder den Besuch unseres Fachmannes.



Grossflächenschalung System CONSTAL



Grossflächenschalung System WERAL



Conrad Kern AG 8105 Regensdorf Telefon 051 946494

Zweigstellen in: 3052 Zollikofen Telefon 031 65 17 44 4123 Allschwil Telefon 061 38 87 14

6517 Arbedo

Telefon 092 59317

# 1961 entstand die erste TURO-Pumpe. Heute arbeiten Tausende davon. Hier ein paar Gründe für diesen grossen Erfolg: TURO-Pumpen arbeiten verstopfungsfrei. Sie verfügen über einen vollkommen freien Durchgang und haben keine

Das TURO-Programm ist nach dem Baukastensystem entwickelt.

Dichtungsringe.Betriebs-

dauer sind unübertroffen.

sicherheit und Lebens-

# Unverstopfbare TURO Pumpen der grosse Erfolg

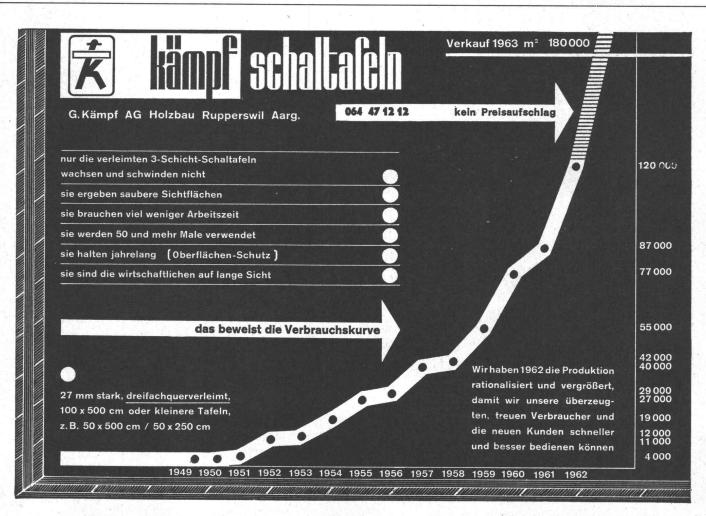
#### **TURO Typ UB**

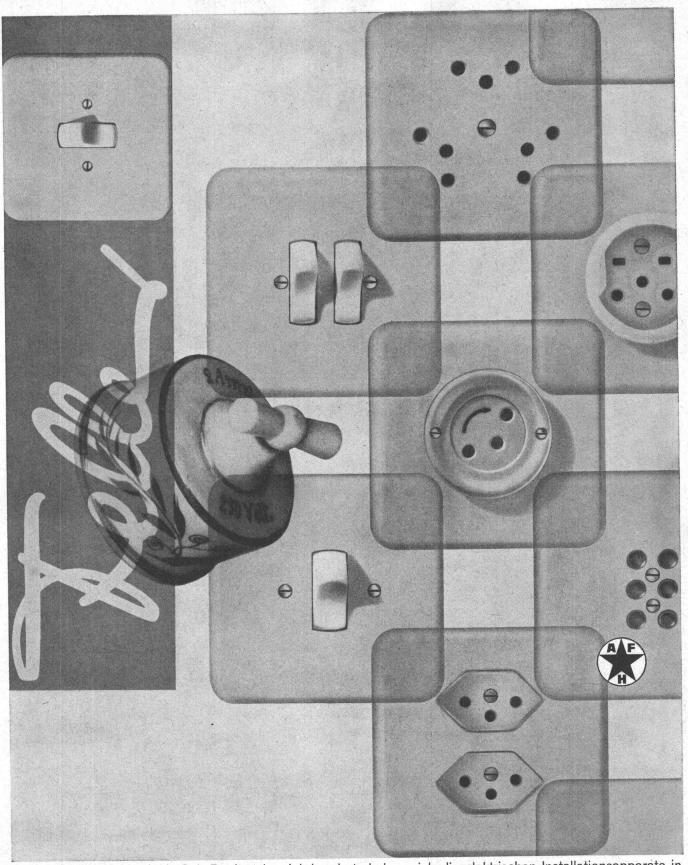
Transportable Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit freiem Durchgang vom Saugbis Druckstutzen von 50 mm Ø. Druckstutzen mit Gewindeflansch R2". Absolut trockenlaufsicher, verschleissfest. Auch für stationären Einbau geeignet. Kurzfristig ab Lager lieferbar. Bitte verlangen Sie Prospekt Nr. 609.

# TURO ଙ

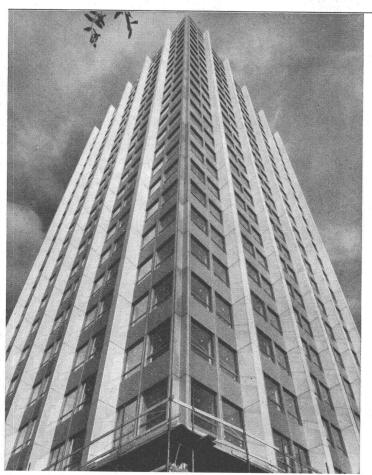
EMILE EGGER & CIE, SA Fabrique de pompes et de machines CH-2088 Cressier NE Ø 038 77217 Telex 35207







Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate Telefon 051 821611 Seit Beginn des Jahrhunderts haben sich die elektrischen Installationsapparate in Form und Konstruktion gewaltig verändert. Jahrzehntelange Forschungsarbeit liegt zwischen dem Feller-Schalter des Jahres 1909 und dem Wippenschalter unserer Zeit. An dieser technischen und formalen Weiterentwicklung der Schalter, Stecker und Steckdosen war Feller massgeblich beteiligt und oft sogar wegweisend für die gesamte Branche. Feller-Apparate haben sich inzwischen überall durchgesetzt dank ihrer hervorragenden Qualität und ihrer zweckmässigen Form.





# ZUBLIN

ED. ZÜBLIN & CIE. AG
HOCH- U. TIEFBAUUNTERNEHMUNG
ZÜRICH BASEL LAUSANNE

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft

Bürohochhaus in Winterthur



Aeberli-Schalungen für vorfabrizierte Betonelemente

Auskunft und Beratung:



B. Aeberli-Metallbau, Albisstr. 62, Tel. 051-451328, 8038 Zürich

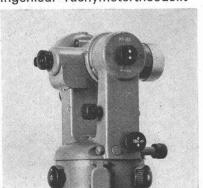
# Haben Sie oft Distanzen zu messen?

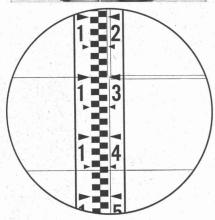
Ob Sie Distanzen auf 1 cm oder 1 dm genau messen müssen, immer finden Sie unter den Kern-Reduktions-Tachymetern das geeignete Instrument. Die Genauigkeit ist den verschiedenen Anwendungsgebieten gut angepaßt, ihre Handhabung ist einfach, und dank dem bewährten Kern-Zentrierstativ sind die Instrumente in jedem Gelände rasch meßbereit.



# K1-RA

Selbstreduzierender Ingenieur-Tachymetertheodolit





15,6 m

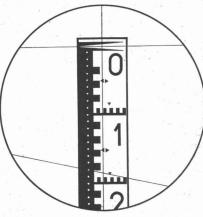
Das vielseitige Instrument mit automatischem Pendelkompensator für alle Ingenieurarbeiten. Zwei parallele horizontale Striche im Fernrohrgesichtsfeld gestatten das direkte Ablesen von Horizontaldistanz und Höhendifferenz an einer normalen Vertikallatte. Mittlerer Fehler an Distanz und Höhendifferenz auf 100 m:

 $\pm 10-20$  cm

**DK-RV** 

Reduktionstachymeter für vertikale Latte





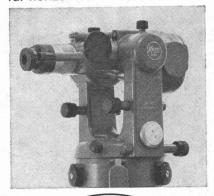
18,28 m

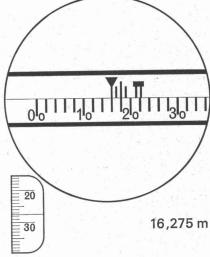
Wo die Sichtverhältnisse die Verwendung der horizontalen Latte verbieten und doch eine hohe Genauigkeit gefordert ist, eignet sich der DK-RV vorzüglich für viele Vermessungsaufgaben. Die neue Distanzmeßeinrichtung ergibt eine mit der vertikalen Latte bisher nicht erreichte Genauigkeit. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

 $\pm 3-5$  cm

# DK-RT

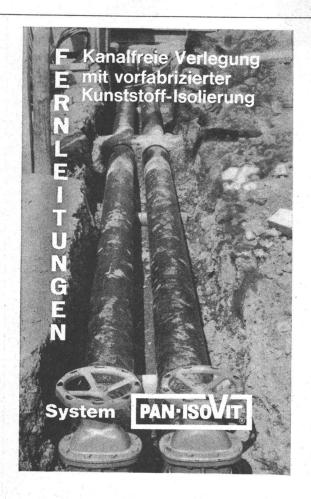
Reduktionstachymeter für horizontale Latte

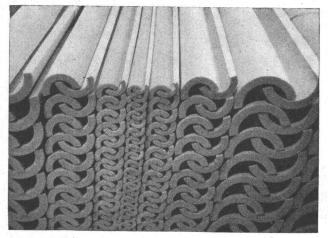




Als Doppelbild-Distanzmesser modernster Bauart ist der DK-RT das geeignete Instrument für die Katastervermessung. Die Distanzablesung ist dank der nonienlosen Meßlatte besonders einfach. Ein Vorsatzkeil ermöglicht die Korrektur des persönlichen Fehlers. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

 $\pm 1-2$  cm





ISOVIT

Polyurethan-Rohrschalen für Isolierungen im Temperaturbereich von -200° C bis max.  $+100^{\circ}$  C,  $\lambda = 0,022 \text{ kcal/mh}^{\circ}$  C

Isolierstärken ab 10 mm

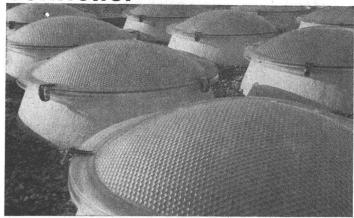
Montage durch alle fortschrittlichen Isolier- und Installationsfirmen. Preisliste und Muster stehen zur Verfügung.



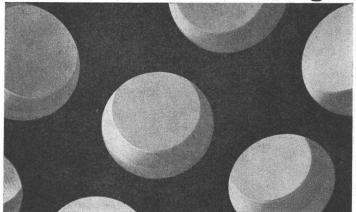
#### MEIER-SCHENK AG ISOLIERWERK

8050 ZÜRICH 051/467028 9001 ST. GALLEN 071/223564 2501 BIEL-BIENNE 032/ 47676

schneller



billiger



genauer



# eurodome® Lichtkuppeln

den preisgünstigsten Qualitäts-Lichtkuppeln auf dem gesamt-

UTODASE® Zargenrahmen

einbaufertig, massgenau, zeitsparend, witterungsbeständig

Prospekte Preislisten technische Normblätter



Abt. Glasdachwerk Allmendstr. 7 8059 Zürich Tel. 051/25 79 80

#### **Betonturm KELLMIXER IME 750**

Ohne Hebezeug am Arbeitsplatz montier- und demontierbar. Der Turm ist selbstaufstellbar konstruiert und mittels zwei hydraulischen Zylindern kippbar; je nach Wahl mit Umkehrtrommelmischer oder mit Hochleistungszwangsmischer ausgerüstet.

Stundenleistung	17-20	m3/h
Einfüllmenge Skip	750	1
Fertiger Beton	500	1
Mischungen pro Stunde	30-35	
Inhalt des Zementsilos	30	t
Kapazität der Zementwaage	- 200	
Kapazität der Komponentenwaage	- 1500	
Gesamtgewicht der Anlage	6100	
Gesamtanschlusswert	26	PS



#### **Betonmischer** KELLMIXER **IM 250**

#### Hydraulische Selbstladung

Moderne, gefällige Linie, starke Konstruktion. Ausschaltung der mechanischen Organe, die dauerndem Bruch und extremer Abnutzung ausgesetzt sind (Seile, Rollen, Winde). Ausgerüstet mit hydraulischer Gruppe (Patent).

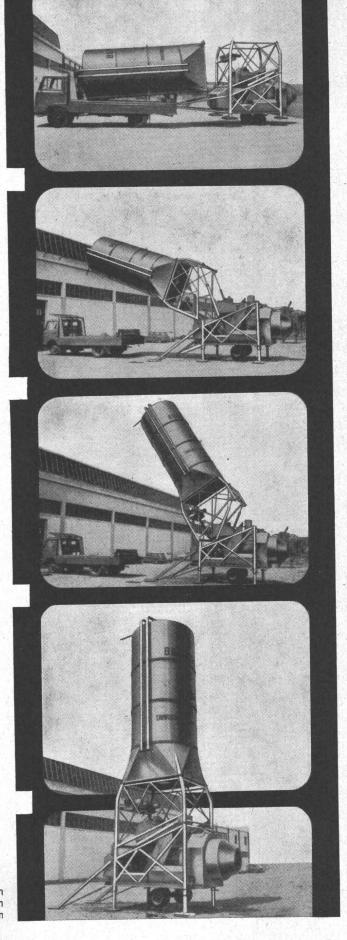
Leistung 250/200 I, mit Umkehrsteuerung Stundenleistung Einfüllmenge des Skip 6-7 m<sup>3</sup>/h 250 I Fertiger Beton 200 | Mischungen pro Stunde 30 - 35Gewicht der Maschine, betriebsbereit Typ IME 250 mit 3-PS-Elektromotor Typ IMD 250 mit 7-PS-Dieselmotor 700 kg



#### **Betonmischer** KELLMIXER

#### 3 Modelle

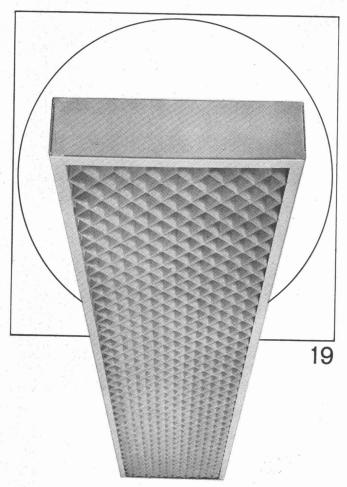
Umkehrsteuerung Stundenleistung Einfüllmenge des Skip Fertiger Beton Mischungen pro Stunde	IM 400 8-10 m 400 l 300 l	IM 500 12-15 m 500 l 375 l	IM 750 13 17—20 m <sup>3</sup> 750 l 500 l 30—35
Gewicht der betriebs- bereiten Maschine	1500 kg	g 2400 k	g 3000 kg
Mischermotor (Stern-Dreieckanlauf) Aufzugmotor	3,5 P		
(Stern-Dreieckanlauf) Breite Länge Höhe	1600 m 2600 m 2800 m	m 1600 m	nm 2600 mm nm 3000 mm





Ernst Keller Baumaschinen 8105 Regensdorf **Telephon 051-94 67 33** 

8046 Zürich



Ob Werkstatt oder Büro, ob Schulzimmer oder Bastelraum, ob Verkehrsweg, Tunnel oder Sportplatz, immer muss deren Beleuchtung den Erfordernissen angepasst sein.

Zweckmässige, blendungsfreie und ausreichende Beleuchtung soll vermittelt werden durch formal gut gestaltete, allen technischen Anforderungen genügende Leuchten.

Bei Entwurf, Konstruktion und Fabrikation werden all diese Gesichtspunkte berücksichtigt — darum wählen Sie vorteilhaft Produkte der BAG Turgi.

# BAGTURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG 5300 Turgi Telefon 056/31111 Ausstellungs- und Verkaufsräume: 8023 Zürich, Konradstrasse 58 Telefon 051/445844 8023 Zürich, Pelikanstrasse 5 nähe Bahnhofstrasse Telefon 051/257343



# SULZER Pumpen für alle Zwecke Unsere Pumpen sind betriebssicher und

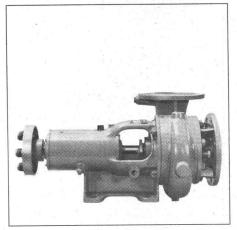
wirtschaftlich.

Standard-Ausführungen innerhalb eines großen Förderbereiches sind kurzfristig lieferbar.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz

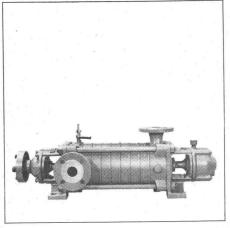
Einige Typen aus unserem Lieferprogramm:

#### NP



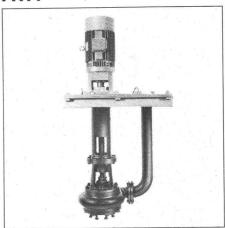
Niederdruck-Zentrifugalpumpen als Brauchwasserpumpen für die verschiedensten Zwecke

#### **HCP**



Hochdruck-Zentrifugalpumpen für Wasserversorgungsanlagen usw.

#### **AWP**



Abwasserpumpen, automatisch gesteuert; für Schachtentleerungen und als Fäkalienpumpen

# BITUKORK die teerpechfreie Isolierkorkplatte

Schweizer Produkt

imprägniert

staubfrei

leichter

fester

flexibler

wirtschaftlicher

noch bessere Isoliereigenschaften gegen Kälte, Wärme, Schall

in Kartons verpackt

# Schneeberger Kork AG 4657 Dulliken

Telefon 062 / 5 39 62

Verkauf durch den Baumaterialhandel



