

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **77 (1959)**

Heft 19

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

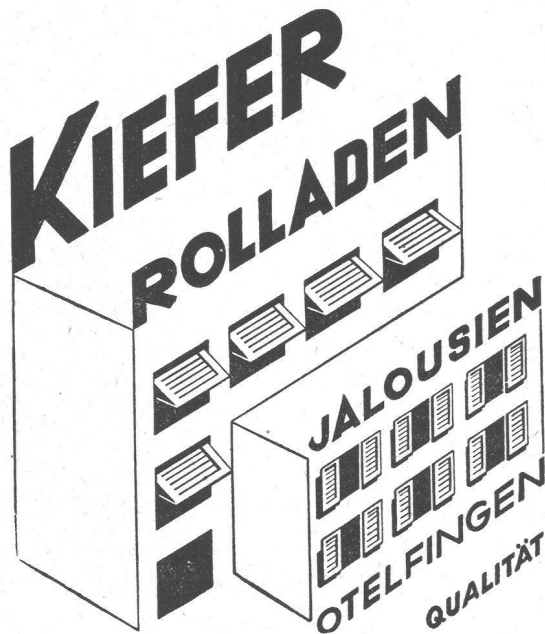
<http://www.e-periodica.ch>

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S. I. A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G. E. P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



Zürich Luzern Bern Basel Solothurn Lausanne Genf Sion Chur  
Neuzeitliche patentierte Konstruktionen



Vertrauen  
Sie unserer jahrzehntelangen  
Erfahrung

GLAS

DÄCHER

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

*Gebauer*  
für alle Aufzüge

A. K. GEBAUER & CIE. ZÜRICH 36 TELEPHON 33 21 65

### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr  
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Monate:	Schweiz			Ausland		
	12	6	3	12	6	3
Kat. A	66.—	33.—	16.50	72.—	36.—	18.—
B	60.—	30.—	15.—	66.—	33.—	16.50
C	50.—	25.—	12.50	56.—	28.—	14.—
D	40.—	20.—	10.—	46.—	23.—	11.50

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband  
sowie für Studierende schweizerischer  
staatlicher Technischer Mittelschulen

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die  
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für  
Studierende der ETH und der EPUL  
(bei Bestellung Geburtsjahr angeben)

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-  
dermonat begonnen werden. Die Katego-  
rien B, C und D gelten nur für direkte  
Bestellung beim Verlag.

### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Der Erweiterungsbau des Kunst-  
hauses Zürich. Von *Gebr. Pfister* . . . 281\*

Die Klimatisierung des Zürcher  
Kunsthause. Von *Walter Häusler* 286\*

Thermische Turbomaschinen. Von  
*P. de Haller* . . . . . 293

Neuere Entwicklung der Unter-  
suchung und Berechnung von Flach-  
fundationen. Von *Heinz Muhs* . . . 293\*

### Wettbewerbe

Kath. Kirche in Uster. Oberstufen-  
schulhaus in Dübendorf . . . . . 300

### Ankündigungen

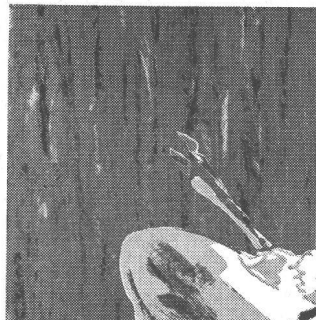
S.I.A.-Fachgruppe der Ingenieure  
für Brückenbau und Hochbau. Gra-  
phische Sammlung der ETH Zürich.  
Vortragskalender . . . . . 300

## Ausgesuchte Harmonie der Farben

Dank der richtigen Farbenharmonie — mit ihrer Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten — sind KenFlex-Platten anerkannterweise die idealsten Bodenbeläge für Geschäfte jeder Art und Grösse. Diese Platten werden bevorzugt, weil sie fett-, öl-, laugen- und weitgehend säurefest sind.

Sie widerstehen selbst grösster Beanspruchung und bleiben auch bei minimaler Pflege dauernd schön.

**KenFlex ist zudem so schnell verlegt, dass bei Umbauten nur kurze Arbeitsunterbrüche entstehen.** Das sind einige Gründe weshalb — zusammen mit KenTile und KenRoyal — KenFlex zum populärsten Plastikbodenbelag der Welt wurde.



# KENFLEX

**KenFlex wird durch jedes gute Fachgeschäft einwandfrei verlegt.**

Vinylasbest-Platten für schöne Bodenbeläge in über 20 verschiedenen Farben! Platten 23x23 cm, in 3, 2, 2.5 und 1.6 mm Dicke.

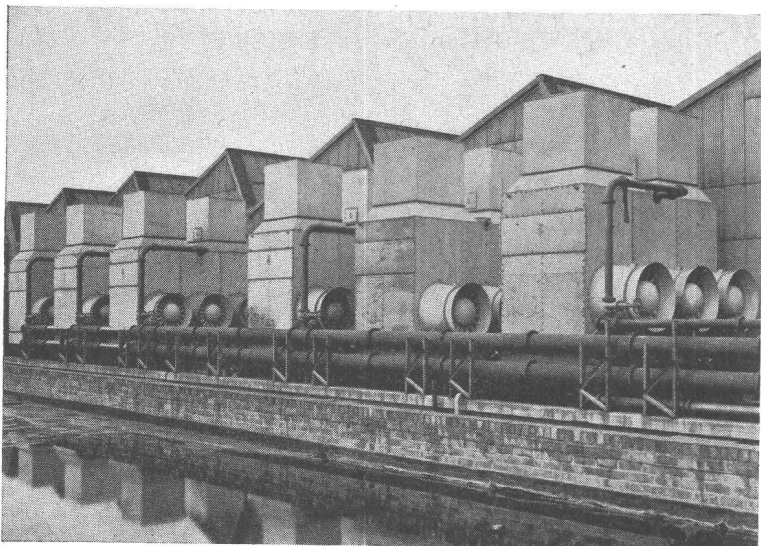
Generalvertretung und Engroslager

**Hans Hassler & Co. AG. Aarau**

Das führende Haus für Linoleum- und Plastikbeläge



## Reduzierung des Wasserverbrauchs durch Verwendung von



Ausseninstallation bei Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd. in Manchester (Motoren-Prüfanlagen)

## HEENAN- Wasserrückkühlwerken

**Verwendbar mit:**

Dieselmotoranlagen  
Luftkompressoren  
Kälte- und Klimaanlage

**Kühlanlagen für:**

Plastikmaschinen  
Sperrholzpressen  
in der chemischen Industrie

**Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen**



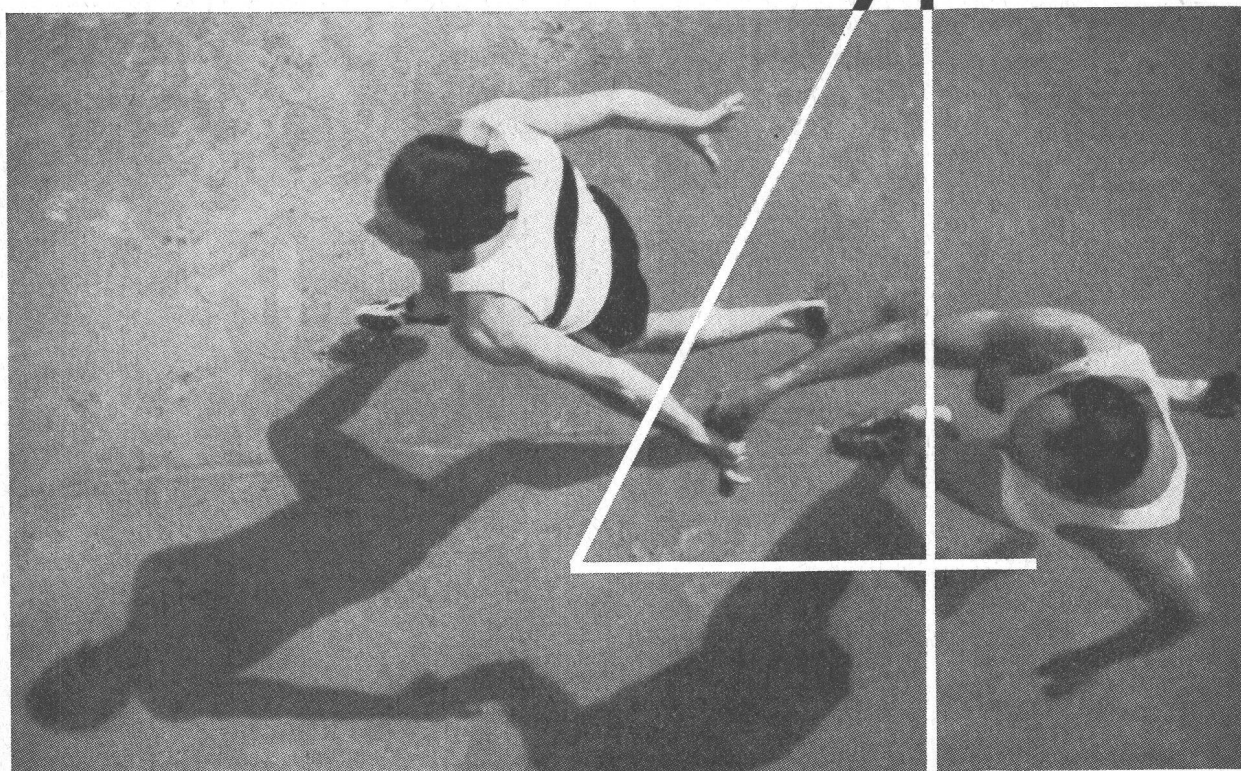
Beratung, Verkauf und Service durch den Alleinvertreter für die Schweiz:

# B. SCHINZ & CO. - ZÜRICH 35

Beckenhofstrasse 6

Tel. (051) 26 46 10

harmonisches Zusammenspiel –  
hohe Leistung!



Das Zusammenwirken der vier Komponenten des Betons: Zement, Kiessand, Wasser **und Zusatz** ist die Voraussetzung für wirtschaftliches Betonieren. Unsere Betonzusätze erleichtern die Verarbeitung, verbessern die Transportfähigkeit, verhindern die Entmischung und verkleinern die Gefahr der Kiesnesterbildung des Betons.

Wählen Sie: PLASTIMENT für hohe Festigkeiten  
PLASTOCRETE für wasserdichten Beton  
SIKANOL-Mischhilfe für leicht verarbeitbaren  
und wetterfesten Beton und Mörtel  
SIKA-RETARDER für Abbindeverzögerung

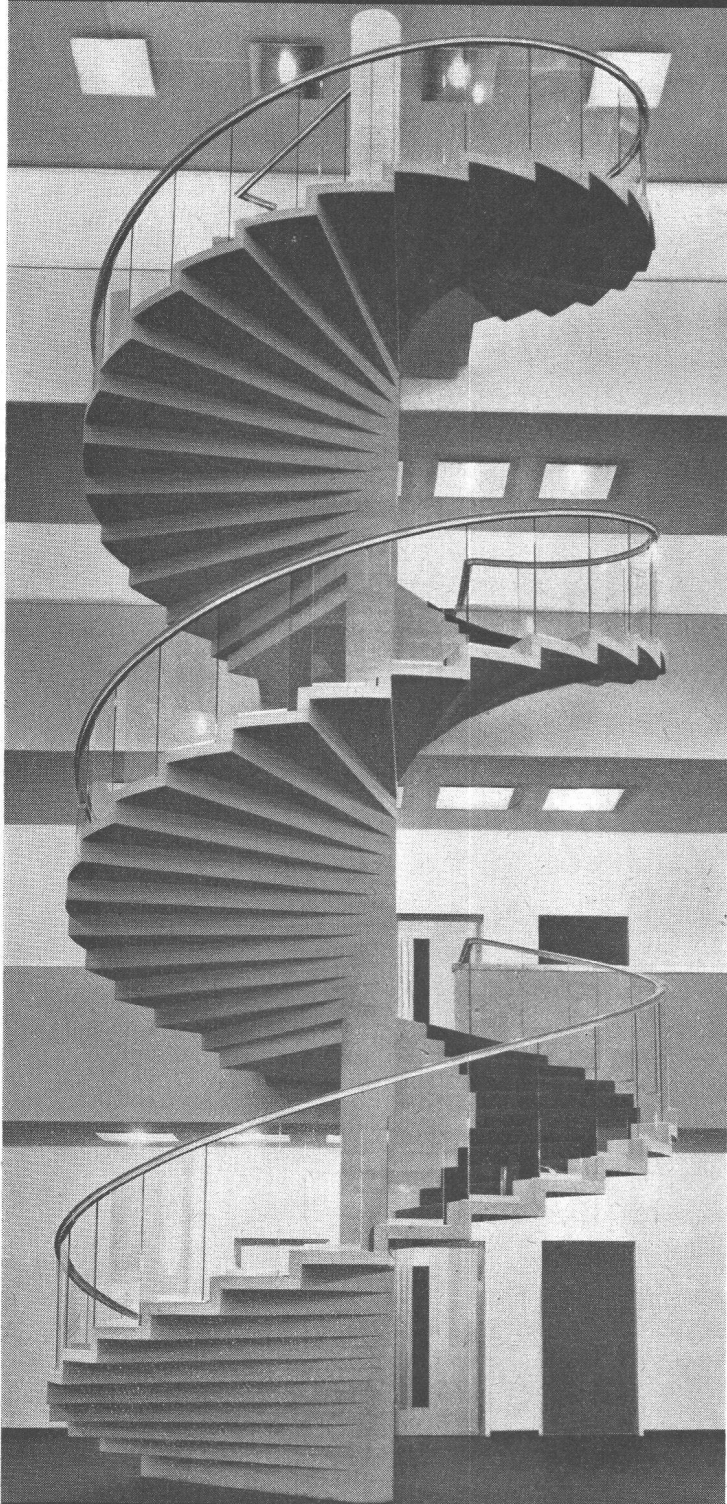


**Kaspar Winkler+Co.**

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33  
ST. GALLEN (071) 22 77 41 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13

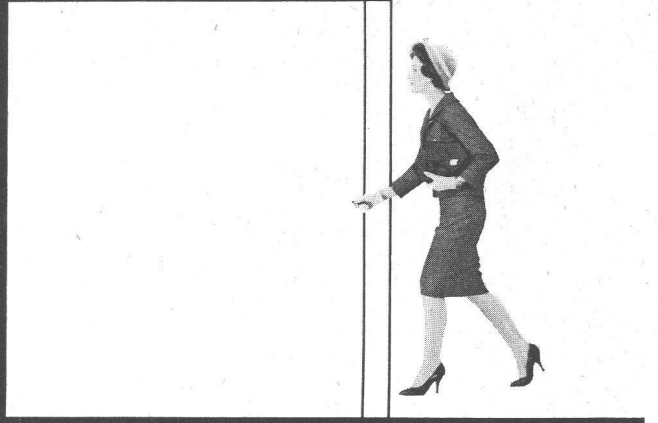
# Spezialbeton AG Staad

Treppenanlagen, Betonfenster  
Fassadenverkleidungen  
Bodenbeläge  
Vorfabrizierte Sichtbetonelemente  
Ausführung sämtlicher Kunststeinarbeiten



Freistehende Spindeltreppe, Verwaltungsgebäude AIAG, Zürich

# Schlieren – Aufzüge



schnell und sicher mit Schlieren

Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.G.  
Schlieren – Zürich

# CATERPILLAR Traxcavator



**Nr. 933**  
**760 l**

**Nr. 955**  
**1150 l**

**Nr. 977**  
**1750 l**

## die ideale Maschine für Aushub- und Ladearbeiten

Wo es sich vorwiegend um Ladearbeiten handelt, empfiehlt sich die Verwendung des Seitenkippkübel, da durch Wegfall der Wendemanöver die Ladeleistung bedeutend gesteigert wird.

Alleinverkauf für die Schweiz:

**ULRICH AMMANN**

Baumaschinen

**LANGENTHAL**

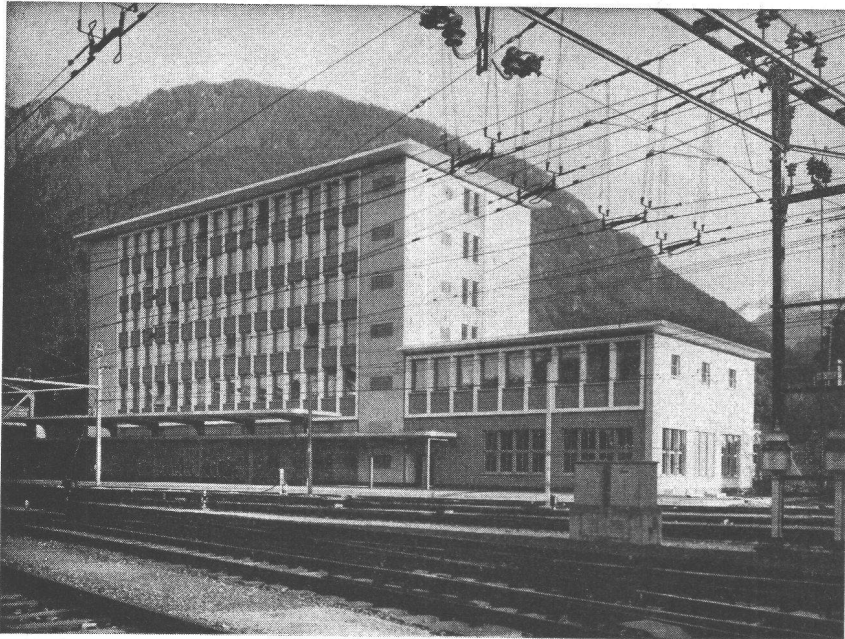
Telephon (063) 2 27 02



Flachbedachungen

Terrassenbeläge

Grundwasserisolierungen



Neues Postdienstgebäude Chur

**AEZ**

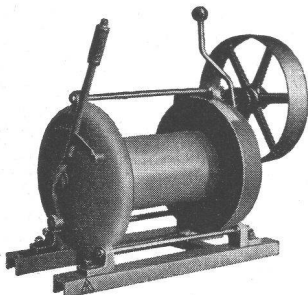
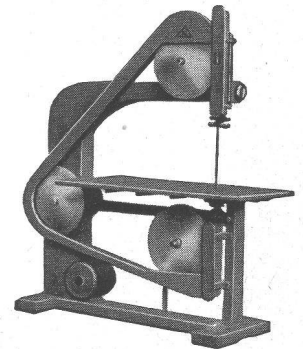
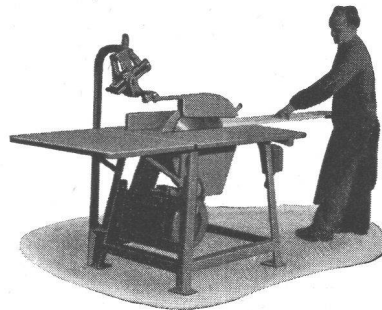
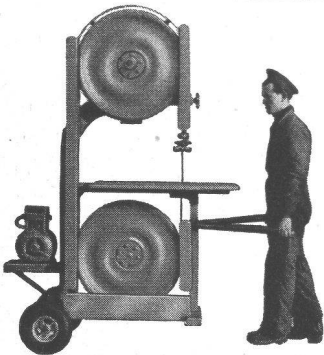
Flachdachbeläge

2200 m<sup>2</sup>

Direktion der eidg. Bauten, Bern

## Asphalt-Emulsion AG Zürich

Löwenstrasse 40 Telephone (051) 25 88 66



### PRAKTISCHE MASCHINEN FÜR DEN BAUPLATZ

**Bandsägen und Kreissägen**

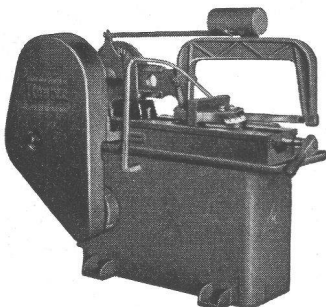
mit Benzin- oder Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

**Kaltsägen** zum Schneiden von Profileisen

Wir liefern ferner:

**Seilbahnen** für Materialtransporte aller Art, Einzelteile für Seilbahnen

**Seilwinden** Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schlittenwinden, Motorfahrwinden, Windwerke bis 10 Tonnen Zugkraft



**L. & E. Küpfer**

Maschinenfabrik  
STEFFISBURG  
Tel. (033) 2 23 42



Strasse Zürich-Chur bei Walenstadt

# Betonstrassen

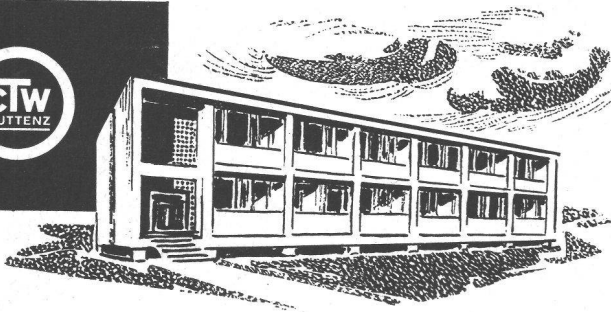
**hell bei Nacht**

**dauerhaft  
griffig**

**verkehrssicher  
wirtschaftlich**

259





Seit 1887 die Vertrauensfirma für:

**Flachbedachungen**

**Terrassenbeläge**

**Eindeckungen von Industriebauten, Hallen-, Shed- und Tonnengewölben**

**Brücken-, Stollen- und Tunnelisolierungen**

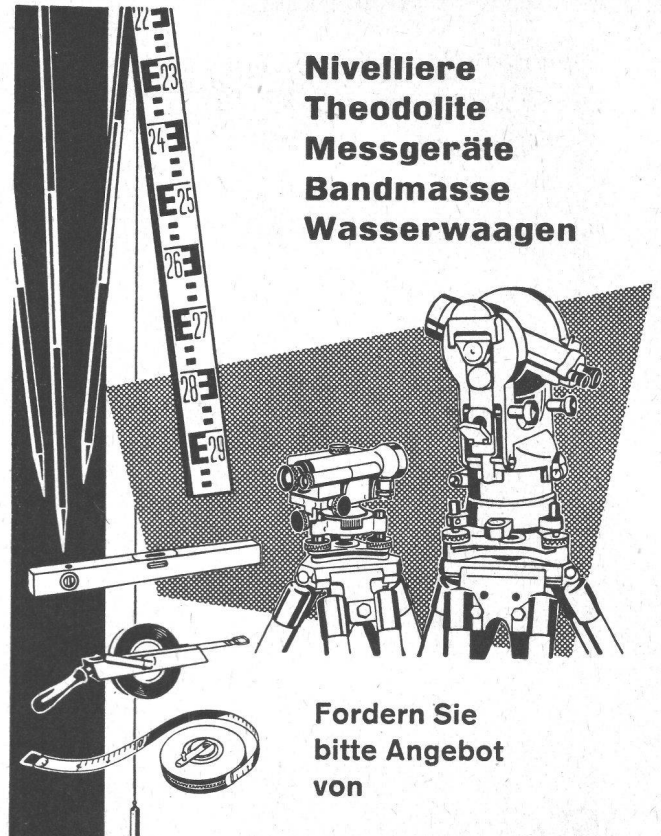
**Fundament-, Keller-, Bassin- und Grundwasser-Abdichtungen**

Unser Beratungsdienst steht Ihnen für die richtige Wahl der in Frage kommenden Produkte wie auch zur Abklärung technischer und chemischer Fragen jederzeit zur Verfügung.

**CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG  
MUTTENZ-BASEL**

Telephon (061) 53 20 21

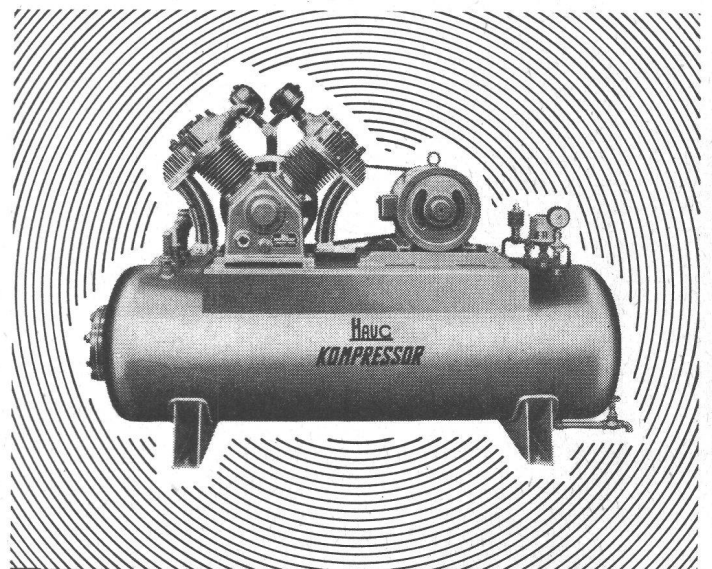
Zürich • Bern • Luzern • St. Gallen • Lausanne • Bellinzona



**Nivelliere  
Theodolite  
Messgeräte  
Bandmasse  
Wasserwaagen**

Fordern Sie  
bitte Angebot  
von

**GRAB & WILDI AG**  
URDORF und ZÜRICH



**Haug  
KOMPRESSOREN**

VAKUUMPUMPEN LUFTFILTER FÜR JEDEN ZWECK  
**FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN**  
AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNG BEI  
**ERNST HAUSAMANN & CO. ZÜRICH 3/45**  
UETLIBERGSTRASSE 15

# SCHULTHESS

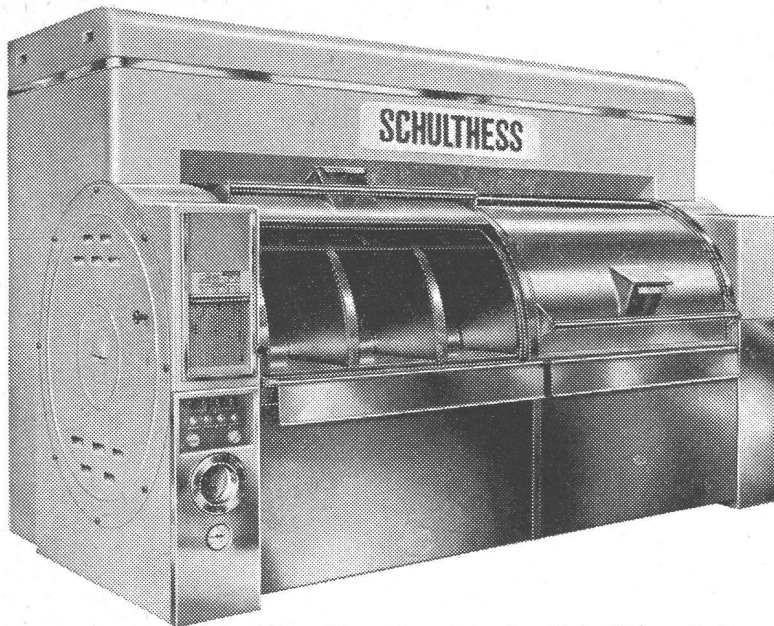


## Waschautomaten Schulthess-Frontal

7 Modelle	4	6	10	18	25	35	60 kg
-----------	---	---	----	----	----	----	-------

Jedes Modell mit patentierter Lochkartensteuerung, eingebautem Boiler, automatischer Waschmittelzufuhr durch Kippbecher und patentierter Spülvorrichtung. Diese Automaten waschen vor, kochen, brühen, spülen und schwingen. Geeignet für gewerbliche Wäschereien, Hotels, Restaurants, Heime, Anstalten sowie für Haushaltungen und Mehrfamilienhäuser. 50 bis 65% Leistungssteigerung und Einsparungen an Waschmitteln, Löhnen und Energie im Vergleich mit konventionellen Maschinen. Mit 8 Lochkarten leistet Ihr Schulthess-Automat die gleiche Arbeit wie 8 ganz verschiedene Spezial-Waschautomaten.

Die beste Referenz: Über 30 000 Schulthess-Automaten in Betrieb!



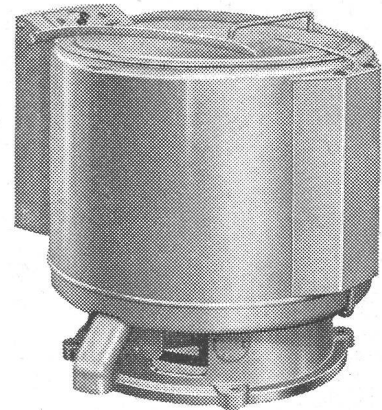
## Schnellwaschautomaten Schulthess-Pullman

4 Modelle	S/P 3	S/P 4	S/P 5	S/P 6
Ladegewicht	120	155	190	230 kg
Std.leistung	210	270	290	350 kg

Schnellwasch-Programmdauer 30 Min.

## MASCHINENFABRIK AD. SCHULTHESS & CO. AG. ZÜRICH

Grm. F / R30 D



## Schulthess - Schnellläuferzentrifugen

3 Modelle	S/500	S/700	S/900
Ladegewicht	14	30	47 kg

Diese Zentrifugen arbeiten vollständig vibrationsfrei mit 1500 t/min und sind vollautomatisch gesteuert. Die Schleuderleistung ist derart hoch, dass höchstens während 6 Minuten geschwungen werden darf, weil sonst die Wäsche für das Mangen zu trocken wird.

Einfüllen und entladen in 6 bis 10 Minuten. Automatische Programmsteuerung mit austauschbaren Lochkarten. Eingebauter Wassertank, automatische Waschmittelzufuhr, patentierte Spülvorrichtung, eingebaute Anlage für Wärme- und Spülwasserwiederverwertung. Energie- und Betriebskosten-Einsparungen gegenüber konventionellen Maschinen über 60%.

Zürich Stockerstrasse 57 Tel. 051/274450  
 Bern Aarberggasse 29 Tel. 031/30321  
 Chur Bahnhofstrasse 9 Tel. 081/20822  
 Lausanne 16, av. du Simplon Tel. 021/262124  
 Neuchâtel 9, rue des Epancheurs Tel. 038/58760

# UDDIA

HARTMETALL  
GESTEINS-  
BOHRER

unübertroffen  
in Leistung



Lieferbar prompt ab Lager  
Generalvertretung:

**HANS KOHLER AG**

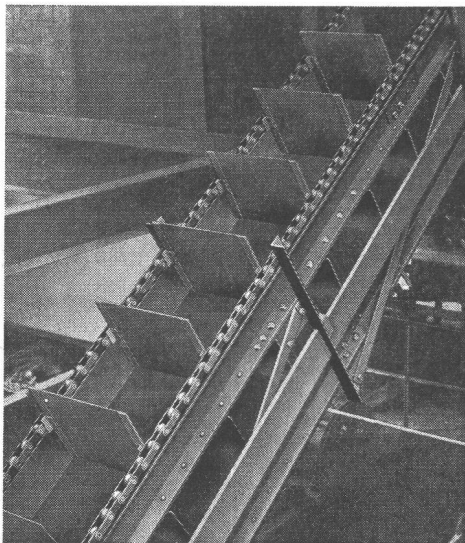
Tel. (051) 23 01 10 Zürich Claridenstrasse 20

ANNEN



## Förder-Anlagen mit **RENOLD** TRANSPORTKETTEN

sind  
kraftsparend  
leistungsfähig  
störungsfrei  
von langer  
Lebensdauer

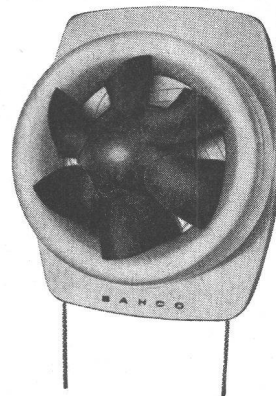


**W. Emil Kunz • Zürich 27**

Gotthardstrasse 21

Telephon (051) 27 30 57

## **BAHCO-SILENT** **NEU!**



Preis Fr. 186.—

der leise laufende Küchen-  
ventilator. Grosse Leistung  
dank überlegener aerody-  
namischer Konstruktion.  
Für Haushaltküchen, Bade-  
zimmer, WC. etc. die ideale  
Entlüftung.

**Nie mehr Kochgerüche in der  
Wohnung!**

Prospekte und nähere Auskunft durch die  
Generalvertretung

**WALTER WIDMANN AG**

Zürich 1

Löwenstrasse 20

Tel. (051) 27 39 96

# Gut isoliert **besser** gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

## BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61  
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug



## Türlautsprecher Emgefön

EMGEFON-Türlautsprecheranlagen bewahren Sie vor zeitraubenden Wegen und unerwünschten Besuchern.

Die Standard-Türlautsprecheranlagen, verbunden mit den Hausprechstellen EMGEFON eignen sich für gewerbliche Zwecke, sowie als Nachtrufeinrichtung für Aerzte, Apotheken, Hotels usw. Die Türsprechstellen können auch für den Einbau in Tasterplatten und Normbriefkästen verwendet werden.

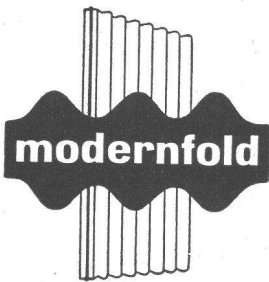
Haussprechstellen schwarz oder elfenbeinfarbig lieferbar.

### Standard Telephon und Radio AG.

Verkaufsabteilung Zürich 4,  
Zweierstrasse 35 Tel: 051/25 45 10



1709a



## Harmonikatüren

verbinden

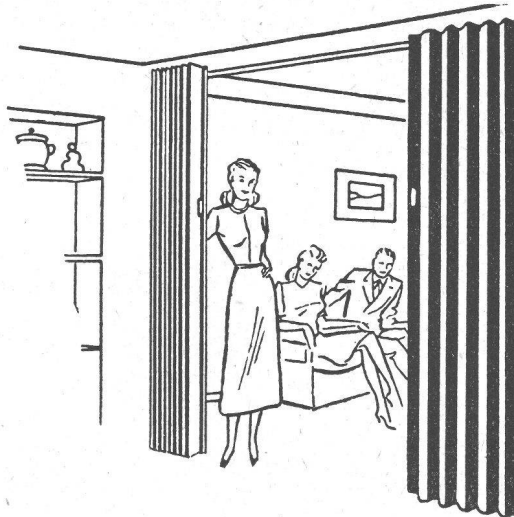
**sinnvolle Raumnutzung  
mit dekorativem Effekt**

MODERNFOLD bedeutet die Lösung  
Ihrer Probleme der Raumunterteilung

**ERBA AG. ERLBACH-ZÜRICH**

Metallwarenfabrik

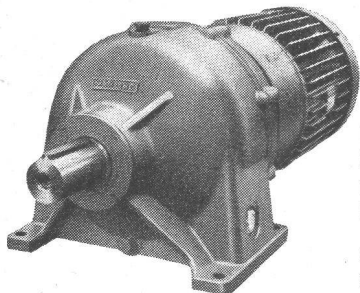
Telephon (051) 90 42 42



## KISSLING

### Motorgetriebe

weit über  
die Schweiz hinaus  
bekannt



Unsere Getriebe sind der  
ideale Antrieb für Beton-  
mischer und Transport-  
bänder:

- robuste Bauart
  - wartungsfrei
  - niedriger Preis
  - rasch lieferbar
- Normaldrehzahlen ab  
Lager.

Verlangen Sie unsere Pro-  
spekte u. Preislisten. Wir  
beraten Sie unverbindlich.

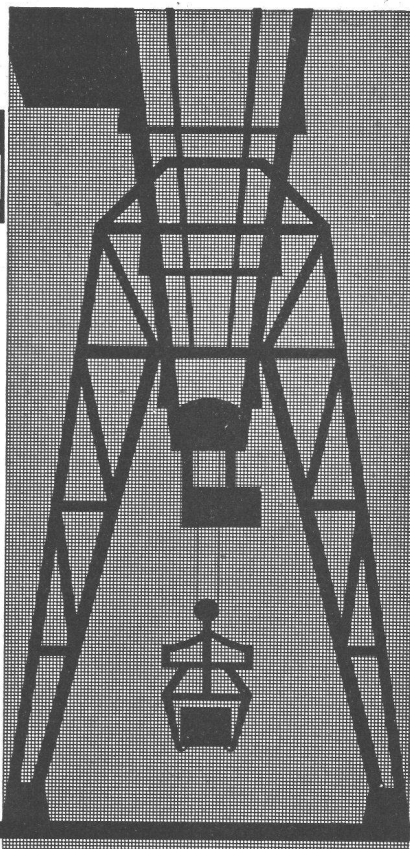
L. Kissling + Co Maschinenfabrik  
Zürich-Seebach  
Telefon 051/466400



Krane

Elektrozüge

Aufzüge



Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

## Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen Formstücke – Armaturen

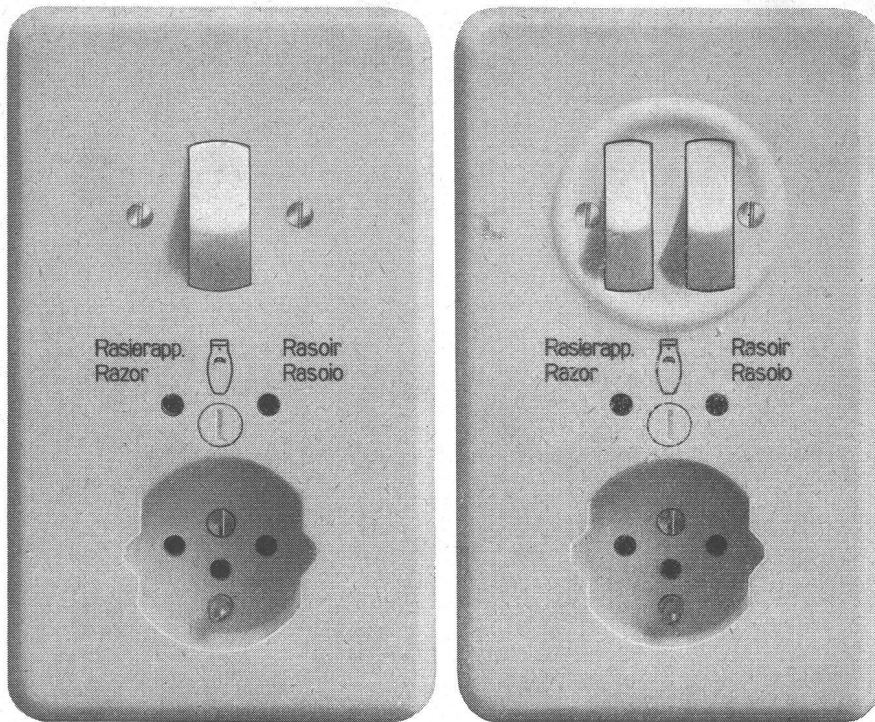
Schweizer Normalien  
Lager in Winterthur



für normalen und  
höheren Betriebsdruck

**KÄGI & Co.** TELEPHON No. 2 24 15 **WINTERTHUR**

Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.



Wippenschalter,  
Rasiersteckdose und  
Steckdose mit  
Schutzkontakt  
kombiniert,  
für Unterputzmontage



7541/76023 SPR Pmi mit Isolier-  
presstoff Abdeckplatte crème-  
weiss (Farbe 61) oder  
elfenbeinfarbig (Farbe 62)

7140/76023 SPR Pmi  
mit Isolierpresstoff  
Abdeckplatte crème-weiss  
(Farbe 61)  
oder elfenbeinfarbig  
(Farbe 62)

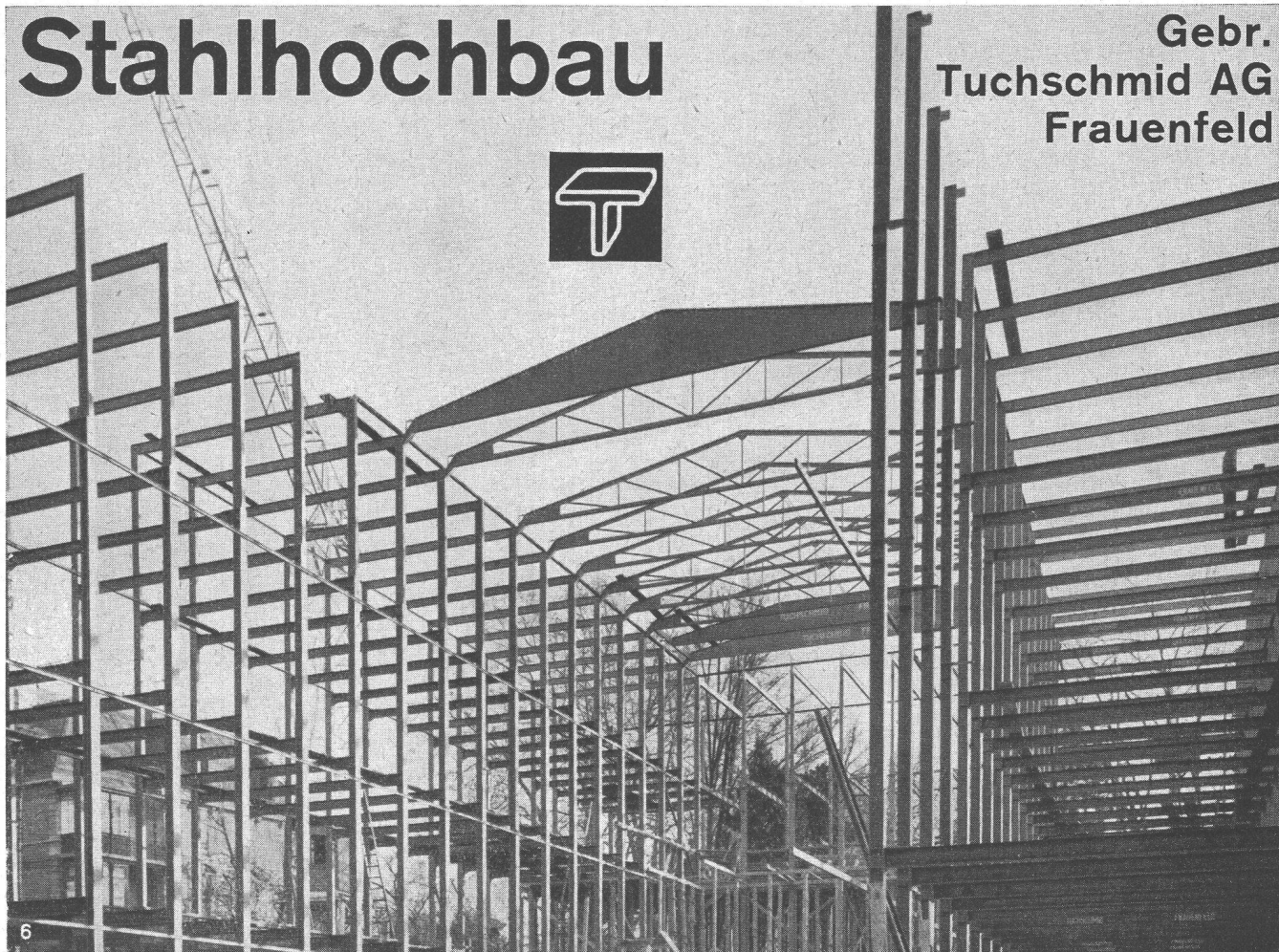
Grösse I-I Pmi 86 x 146 mm

# Adolf Feller AG Horgen

# Stahlhochbau



Gebr.  
Tuchs Schmid AG  
Frauenfeld





Nicht jeder ist ein Mahara-  
dscha von Sambalpur  
und kann in seinen  
Schätzen baden. Wenn  
Sie eine interessante  
Arbeit in Aussicht ha-  
ben, prüfen wir unvor-  
eingonnen und sach-  
lich, wie wir Ihnen die  
Anschaffung von kost-  
spieligen Maschinen fi-  
nanziell erleichtern kön-  
nen.

Robert Aebi AG Zürich

## Stahlbau



## Geilinger & Co. Winterthur



GG5729

Singsaal Schulhaus Seen-Winterthur