

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **71 (1953)**

Heft 4

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.

# 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

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG · LÜFTUNG  
WARMWASSER  
**THALWIL**

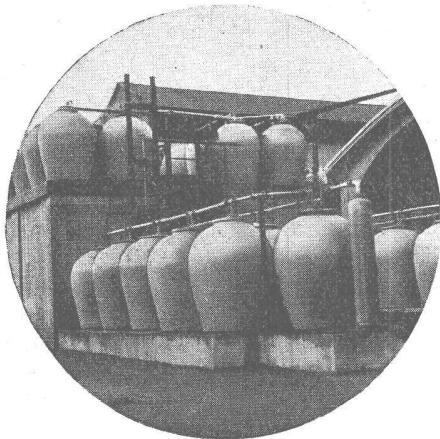
**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051/920501

**Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern**

**Grundwasserfassungen · Schnellfilter System „Peter“**

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle  
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten



## STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste chemische Beanspruchung

**Embrachit** für rasche Wärmewechsel

**Thermosil** speziell wärmeleitend

**Embrit** für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

**Kanalisations-Steinzeug** für Baugewerbe und Landwirtschaft

### Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie  
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

## Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

## Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 63 17 / Postcheck VIII 1027

## INHALT

Tacomabrücke. Von <i>B. Gilg</i> . . . . .	43
Kraftwerk Moyopampa bei Lima. Von <i>Motor-Columbus AG.</i> . . . . .	43*
Zähler und Schaltuhren in Wohnhäusern. Von <i>H. Wüger</i> . . . . .	50*

## MITTEILUNGEN

Wasserkraftwerk Harspranget. Spannbetonbrücken . . . . .	51
Battelle-Stipendien. Projekt für den Stadtteil Montbenon in Lausanne . . . . .	52*
Zusammenarbeit der Lack- und Farbenindustrie. Foire de Liège. Dritte Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung. Techn. Hochschule Desden . . . . .	53

## NEKROLOGE

Fritz Trümpy . . . . .	53*
O. Höhn. P. Niggli . . . . .	54

## BUCHBESPRECHUNGEN

Das Engadinerhaus, von <i>J. U. Könz</i> . Wehr- und Stauanlagen, von <i>H. Dehnert</i> . Rangiertechnik, vom <i>Fachausausschuss für Rangiertechnik</i> . Méthode de répartition algébrique des moments, par <i>L. K. Wilenko</i> . Méthode de Cross, par <i>S. Zaytzeff</i> . Stollenbauten, von <i>K. Wiedemann</i> . . . . .	54
Baummaschinen-Fibel, von <i>P. Kluth</i> . Wasserkräfte in der Verbundwirtschaft, von <i>H. Vogt</i> . Man the maker, by <i>R. J. Forbes</i> . . . . .	55
Maschinenelemente, von <i>W. Tochtermann</i> . . . . .	56

## WETTBEWERBE

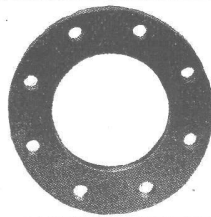
Eidg. Kunststipendien - Wettbewerb 1953. Schwesternhaus des Kantons-spitals Aarau . . . . .	56
Gedächtnisfeier für Prof. Dr. P. Niggli . . . . .	56

VORTRAGSKALENDER . . . . .	56
----------------------------	----

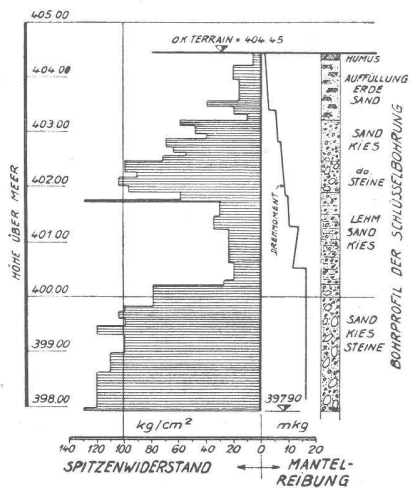
**Seilbahnen  
Seilwinden  
Transport-  
Anlagen**  
für jeden Zweck

**L. & E. Küpfer** Maschinenfabrik **STEFFISBURG**

**FLANSCHEN  
SCHMIEDESTÜCKE  
TANKS**



**STEINEMANN FLAWIL**  
Hammerwerke  
Tel. (071) 8 3812/13



## Baugrunduntersuchungen

**Sondierbohrungen**

mit ungestörten Bodenproben  
Direkte Bestimmung im Bohrloch  
Me-Wert (Setzungsversuch)  
Innerer Reibungswinkel  
Durchlässigkeit etc.

**Rammsondierungen**

+ Pat. 242116. Getrennte Messung  
des Spitzenwiderstandes  
und der Mantelreibung

**Kernbohrungen - Fundationsvorschläge**

**Brunner & Co.** Bauunternehmer Schanzengraben 23 **Zürich**

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen, Grundwasserfassungen

**FRICK-GLASS A. G.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

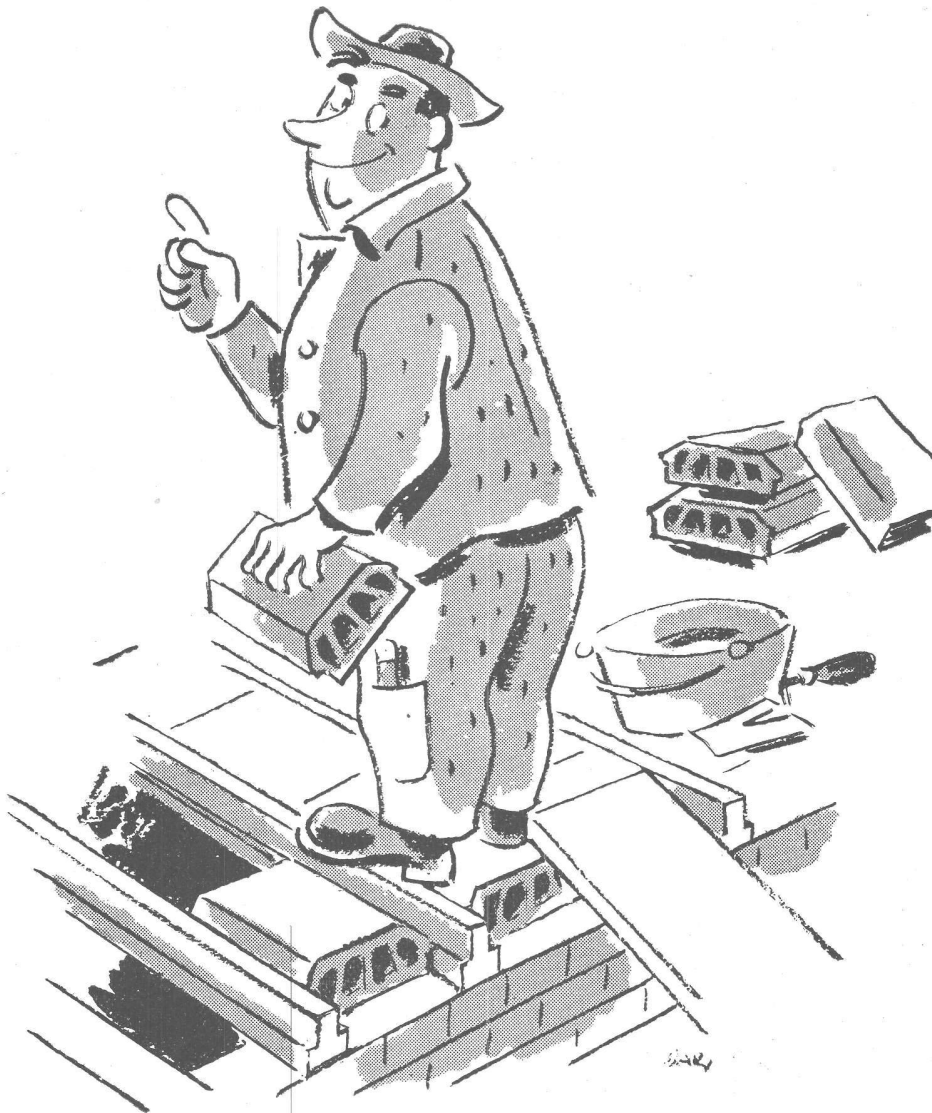
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung



**Billiger?** Nein, aber auch nicht teurer als eine gewöhnliche Massivdecke - dazu schneller und ohne Schalung verlegt. Solid? Die Balken der Ottiker-Decke sind mit Spezialstahl armiert und exakt und sorgfältig fabriziert. Im Wohnbau brauche ich seit Jahren besonders gern Ottiker-Decken.



# Ottiker

BETONBALKENFABRIK OTTIKER A. G. ZÜRICH

Talstrasse 83, Postfach Zürich 1, Telefon (051) 27 45 78



# EISENBETON-TANKS SYSTEM BORSARI

FÜR HEIZ- UND DIESELÖL, BENZIN

STEHEN SEIT ÜBER 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM BETRIEB

KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN

## BORSARI-TANKANLAGEN

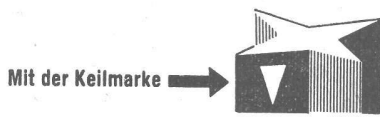
FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 249618

**BORSARI & CO. ZOLLIKON-ZÜRICH**

GEGR. 1873

### Rostfreie Sternfensternägel



**INCA**

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

**INJECTA**

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

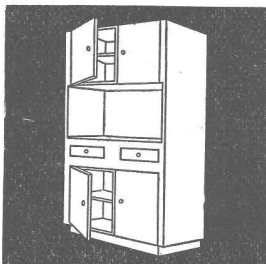


ERSTKLASSIG

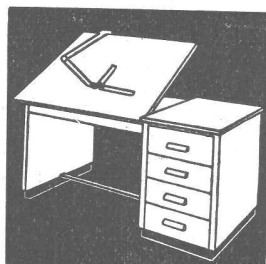
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,  
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer  
Transport, Staubabsaugung. CO<sub>2</sub>-Brand-  
schutzanlagen, Gasschutz, Klima-Apparate

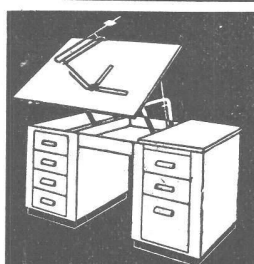
SPEZIALAPPARATEBAU UND INGENIEURBUREAU FREI AG  
BERN UND ZÜRICH



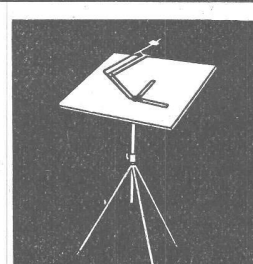
**NORM-KÜCHENMÖBEL**  
Türen und allgemeine  
Bauschreinerarbeiten



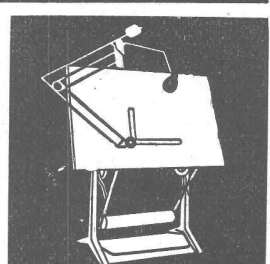
**RWD-ARCHITEKT**  
18 Typen Pulte  
vertikal ab Fr. 185.—



**RWD-HOVEKO**  
vertikal und horizontal  
8 Typen ab Fr. 510.—  
+ Patent +



**RWD-REX und PERFEKT**  
Ständer REX . . . . Fr. 68.—  
Zeichenmaschinen ab . Fr. 75.—  
Reissbrett 65 x 95 cm . Fr. 26.50



**RWD-EXACTA**  
Zeichenmaschine . Fr. 320.—  
Reissbrett 100/150 cm Fr. 73.—  
Zeichenständer . . Fr. 300.—  
In- und ausländische Patente

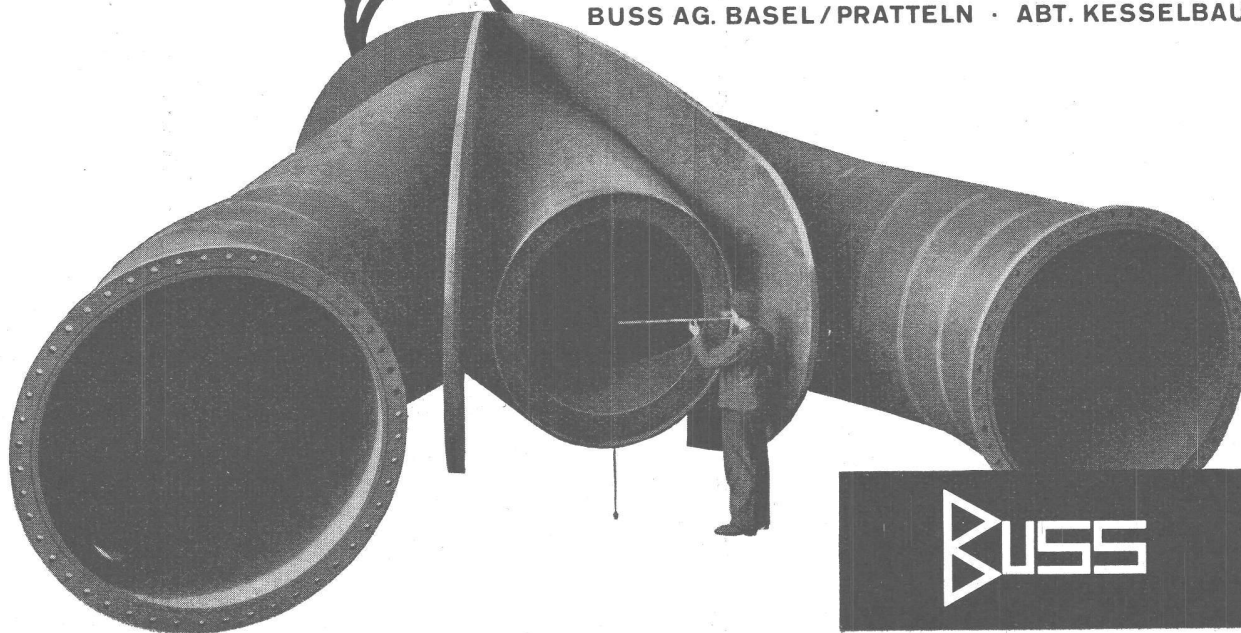
**REPPISCH-WERK AG, DIETIKON-ZÜRICH GIESSEREI, MASCHINEN- UND MÖBELFABRIK TEL. (051) 91 81 03**

Prospekte verlangen • Referenzen • Verkauf durch alle guten Fachgeschäfte • Bezugsquellennachweis

# Druckleitungen

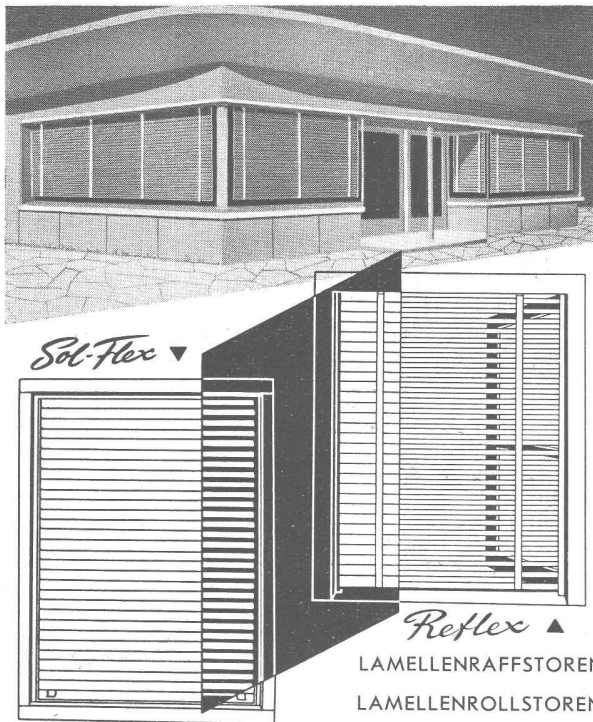
Auf dem Gebiet des Druckleitungsbaus verfügen wir über eine 25-jährige Erfahrung. Neben der Konstruktion von Druckleitungen im Freien und als Druckschachtpanzerungen, sowie von Ausgleichstanks, übernehmen wir die gesamte Montage an Ort und Stelle mit den damit verbundenen Schweissarbeiten, unter Anwendung der modernsten Kontrollmethoden.

BUSS AG. BASEL / PRATTELN · ABT. KESSELBAU

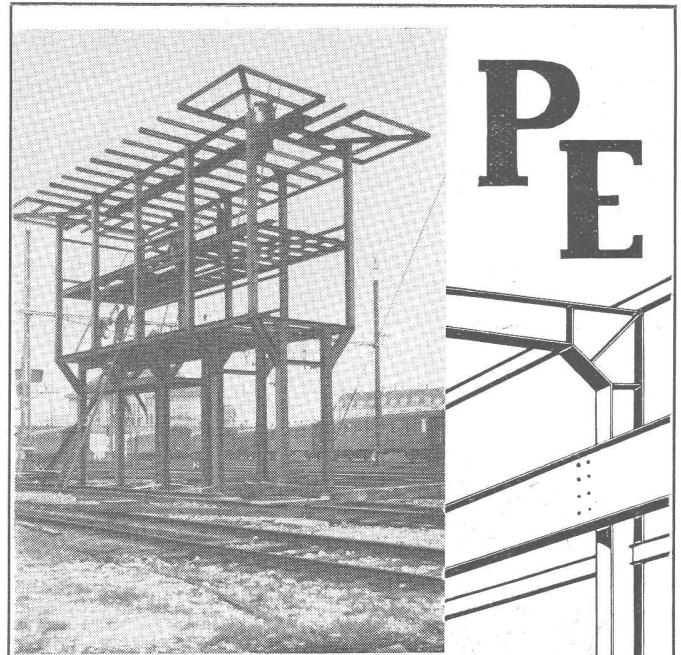


**BUSS**





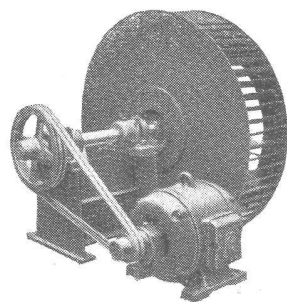
**HARTMANN**  
**HARTMANN & CO. AG. BIEL**  
 ROLLADENFABRIK UND METALLBAU  
 FILIALEN IN BERN, ZÜRICH, LUZERN, LAUSANNE, GENÈVE



**PREISWERK & ESSER**  
**STAHLBAU** **BASEL**

Brückenbau    Stahlhochbau    Silos    Behälter  
 Schlosserei    Metallbau  
 Ingenieurbureau

geräuschlose  
**Ventilatoren**

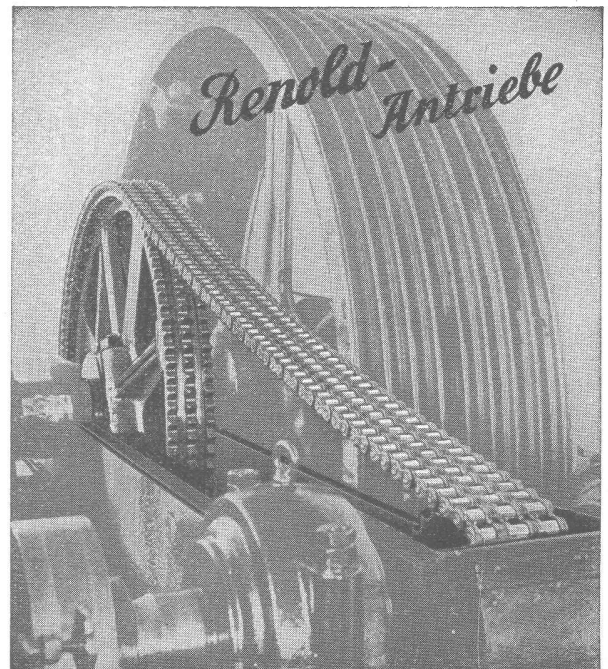


Zentrifugal- und Schrauben-Ventilatoren für alle Anwendungsgebiete. — Elektromotoren in jeder Bauform.



**G. Meidinger & Cie., Basel 4**

Telephon (061) 2 97 65



**komplett, normalisiert ab Lager Zürich**  
 Kette für geringste Abnutzung gebaut: Längste Lebensdauer, auch bei hohen Drehzahlen  
 Durchgehend gleichmässige höchste Präzision, Büchsen und Rollen nahtlos: Störungsfrei  
 Räder mit Renoldverzahnung: Ruhiger Lauf  
 Verwenden Sie die britisch- und kontinental-europäisch genormten Ketten: Zu allen Zeiten hier und auf der ganzen Welt Ersatzmöglichkeit

**W. Emil Kunz, Postfach, Zürich 27**  
 Gotthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10



## Kontrolle der Kontrolle

Der Wächter kontrolliert die ihm anvertrauten Objekte. Er wird seinerseits „kontrolliert“ durch die Kontrolluhr und dann durch seine Vorgesetzten, die Kontrolleure, vielfach auch durch den Abonnenten, dem wir auf Wunsch Kontroll-Tips geben.

Diese Kontrollmaßnahmen lassen sich in durchorganisierten Bewachungsrevieren durchführen. Deshalb kann die SECURITAS nur dort Bewachungsaufträge übernehmen, wo sich zweckmäßige Reviere bilden lassen.



## Kontrolle des Alarms

Lieber kein Alarmsystem als eine Anlage, die durch technisches oder menschliches Versagen in ihrer Funktion gestört werden kann.

Deshalb sollte jeder, der Schutz sucht gegen **FEUER, EINBRUCH oder ÜBERFALL** sich orientieren über Alarm-Anlagen SECURITON, die aus langjähriger Erfahrung heraus entwickelt wurden.

Zuverlässigkeit ist oberster Grundsatz der SECURITAS, ob es sich um die Durchführung der menschlichen Bewachung oder die Einrichtung von technischen Alarm-Anlagen handelt. Näheres durch die SECURITAS-Filiale Ihres Kreises.

## SIEGWART-GLAS Schweiz. Glasindustrie

Siegwart & Co. A.-G.

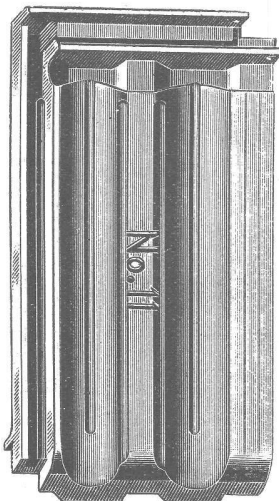
Küssnacht



am Rigi

SIEGWART

Telephon (041) 81 13 33

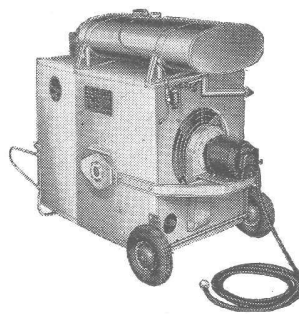


## GLASZIEGEL

aller Art

## GLASBAUSTEINE

System Falconnier



## Luftheizapparat Herman Nelson

*hilft Ihnen,  
im Winter durchzuarbeiten*

Austrocknen von Räumen und Neubauten  
Ermöglichung von Betonbauten bei Gefriertemperaturen

Prov. Raumheizung von Werkstätten, Remisen etc.  
Auf- und Vorwärmung von Motoren und Maschinen

**Grosse Wärmeleistung, wirtschaftlich und einfach im Betrieb**

Prospekte und Offerten durch Generalvertreter:

## RIWOSA AG. - ZÜRICH 32

vorm. Wothom GmbH.

Telephon (051) 24 45 54

Wifikonstrasse 80





RINGDÜBEL  
PATENT

**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau**

**Zürich - Oerlikon**  
Leutschenbachstr. 44  
Telephon (051) 46 82 25  
Briefadresse: Postfach Zürich 50

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



Fabrik für alle  
Drahtgeflechte

**EMIL HITZ**  
ZÜRICH 3

Grubenstrasse 29  
Telephon (051) 33 25 50  
Zweigbetrieb in Basel  
Ob. Rebgasse 40  
Telephon (061) 4 58 92

Der luftgekühlte **STH** Zweitakt-

**DIESEL-MOTOR**



12—14 PS bei 1850 Umdr.  
Gewicht 95 kg

mit Elektro-Starter  
oder Handanlasser  
mit Regulator  
mit oder ohne Kupplung  
lieferbar

Sicherer und leichter  
Start bei jeder Witterung

Vorzügliche Einbauver-  
hältnisse für stationäre  
und mobile Verwendung

Ruhiger Gang

Verlangen Sie Prospekte und Spezialofferten  
Generalvertretung für die Schweiz:

**Aecherli AG., Maschinenfabrik, Reiden (LU)**  
Telephon (062) 9 33 71

**EMULTAR**

**Oberflächen- u. Korrosionsschutzmittel**

auf Steinkohlenteerweichpech - Basis.

**Wasser-, öl- und benzinfester Schutz-  
anstrich.** Kälte- und hitzebeständig,  
fließt nicht! Beständig gegen die meis-  
ten Säuren. Einwandfreie Haftung  
auf jeder Art Oberfläche, einschliess-  
lich Glas und Holz. Generalvertretung:

**DR. H. HAEGLER + ZÜRICH 1/22**  
Tel. (051) 27 26 14 - Nüscherstrasse 44

**Sanitäre Apparate**

**Armaturen**



Verlangen Sie unseren Katalog. Liefe-  
rung prompt ab unserem Lager. Sehr  
vorteilhafte Preise.

**Forster & Bucher, Zürich 10**  
Nordstrasse 152 - Telephon (051) 26 67 37  
Freier Schweizer Grosshandel in Arma-  
turen und sanitären Apparaten.



Karl Wilhelm  
Zürich 7  
Zeltweg 74a  
Tel. 24 70 77

Rolladen  
Jalousieladen  
Sonnenstoren

**Flex Jalousien**

Die Spezialfirma für Sonnenschutz



Manometer  
Thermometer  
Hygrometer

**HÄNNI & CIA. S.**  
JEGENSTORF-BERN