

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 4

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: 18.02.2026

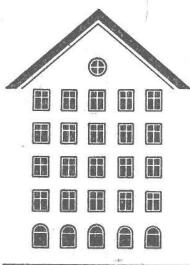
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

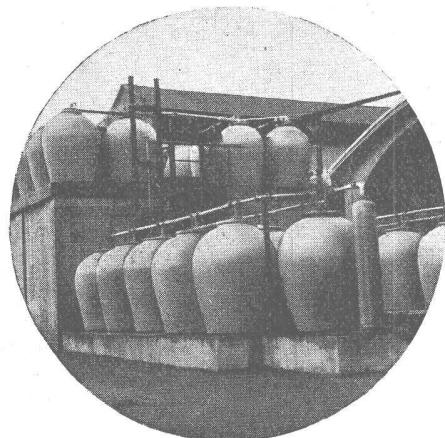
BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**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 Bauwesen 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.—	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 EPFL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Tacomabrücke. Von B. Gilg	43
Kraftwerk Moyopampa bei Lima. Von Motor-Columbus AG.	43*
Zähler und Schaltuhren in Wohnhäusern. Von H. Wiiger	50*

MITTELLUNGEN

Wasserwerk 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 Dresden	53

NEKROLOGE

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

BUCHBESPRECHUNGEN

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

WETTBESSERBE

Eidg. Kunststipendien - Wettbewerb 1953. Schwesternhaus des Kantonsspitals Aarau	56
--	----

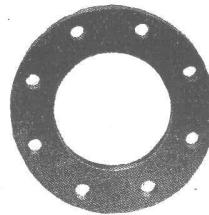
Gedächtnisfeier für Prof. Dr. P. Niggli	56
---	----

VORTRAGSKALENDER	56
----------------------------	----

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

Lt.E. Küpfer Maschinenfabrik **STEFFISBURG**

FLANSCHEN SCHMIEDESTÜCKE TANKS



STEINEMANN FLAWIL
Hammerwerke

Tel. (071) 8 3812/13

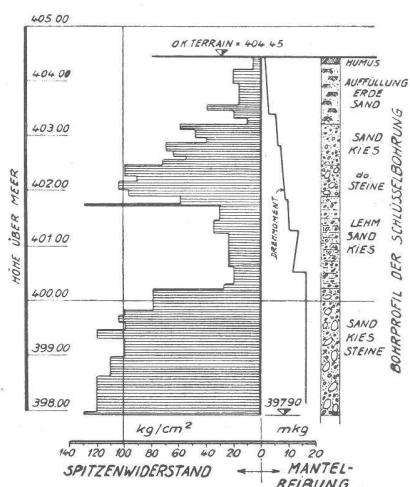


Diagramm einer Rammsondierung

Baugrunduntersuchungen

Sondierbohrungen

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

Rammsondierungen

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

Kernbohrungen - Fundationsvorschläge

Brunner & Co.

Bauunternehmer
Schanzengraben 23

Zürich

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen,
Grundwasserfassungen

FRICK-GLASS AG.
ZURICH-ALTSTETTEN

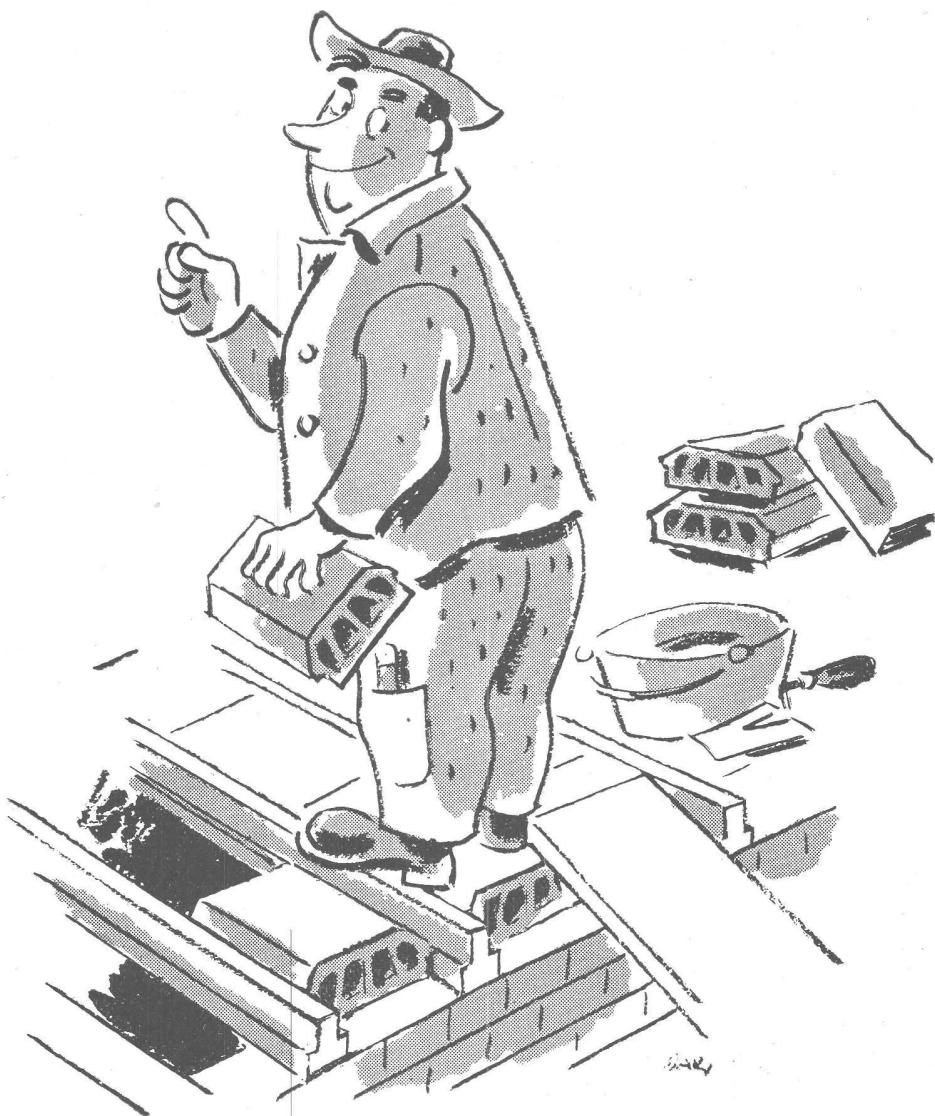
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

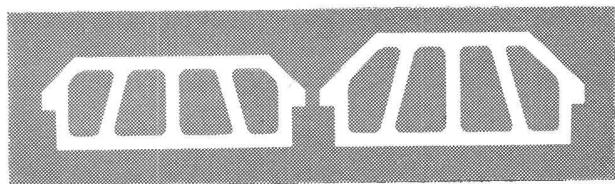
Flachdach-Beläge

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

BORSARI & CO. ZOLLIKON - ZURICH

TEL. (051) 24 96 18

GEGR. 1873

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen



Fabrikat:

INJECTA

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

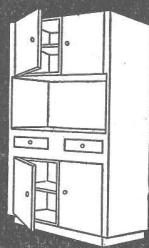
SIFRAG

ERSTKLASSIG

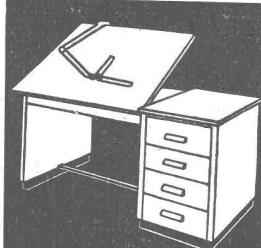
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung, Entnebelung, Trocknung, pneumatischer Transport, Staubabsaugung, CO₂-Brand-schutzanlagen, Gas- und Klima-Apparate

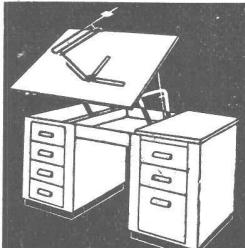
SPEZIALAPPARATEBAU UND INGENIEURBUREAU FREI AG
BERN UND ZÜRICH



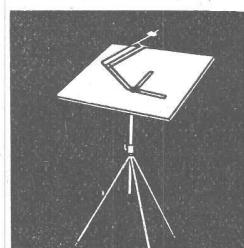
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



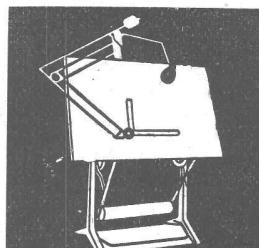
RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—



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



RWD-REX und PERFEKT
Ständer REX . . . Fr. 68.— Zeichenmaschine . Fr. 320.—
Zeichenmaschinen ab . Fr. 75.— Reissbrett 100/150 cm Fr. 73.—
Reissbrett 65 x 95 cm . Fr. 26.50 Zeichenständer . . Fr. 300.—
In- und ausländische Patente



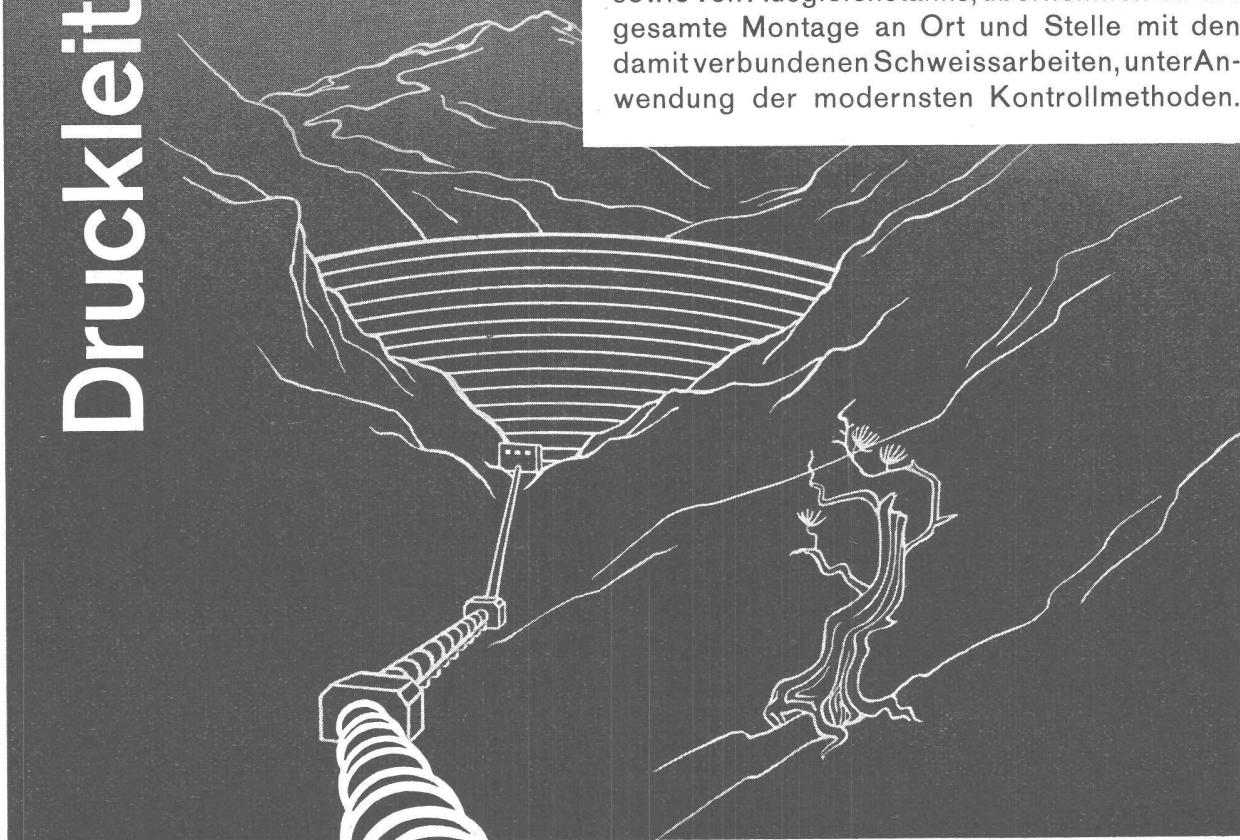
RWD-EXACTA

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

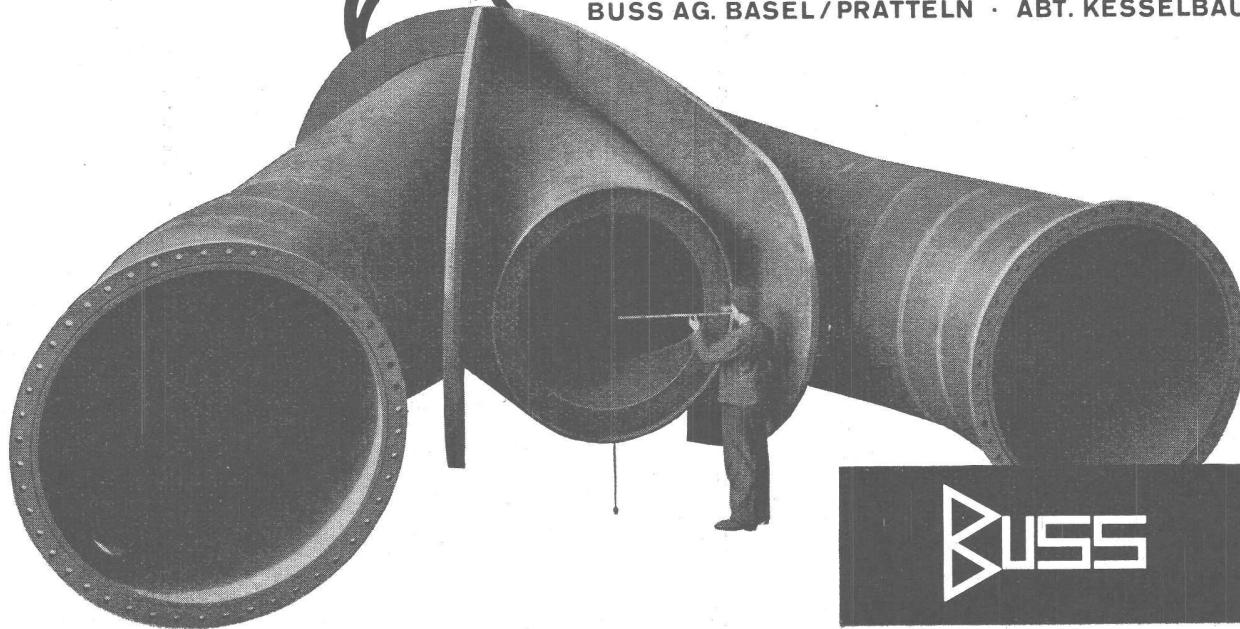
Prospekte verlangen • Referenzen • Verkauf durch alle guten Fachgeschäfte • Bezugsquellen nachweis

Druckleitungen

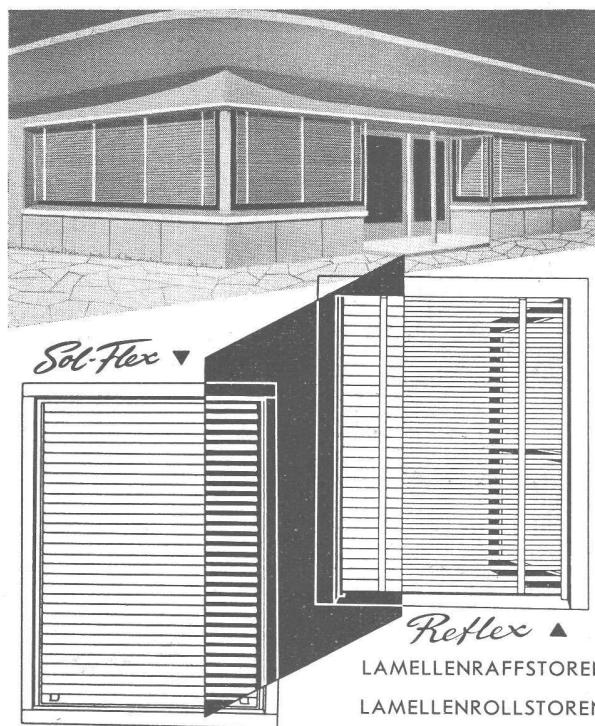
Auf dem Gebiet des Druckleitungsbaus verfügen wir über eine 25-jährige Erfahrung. Neben der Konstruktion von Druckleitungen im Freien und als Druckschachtpanzerungen, sowie von Ausgleichstanks, übernehmen wir die gesamte Montage an Ort und Stelle mit den damit verbundenen Schweißarbeiten, unter Anwendung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



BUSS AG. BASEL / PRATTELN · ABT. KESSELBAU



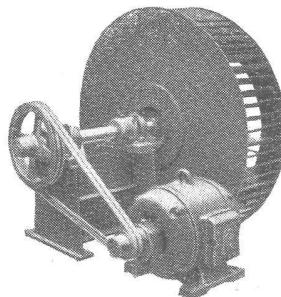
BUSS



HARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL
ROLЛАDENFABRIK UND METALLBAU
FILIALEN IN BERN, ZÜRICH, LUZERN, LAUSANNE, GENF

geräuschlose
Ventilatoren

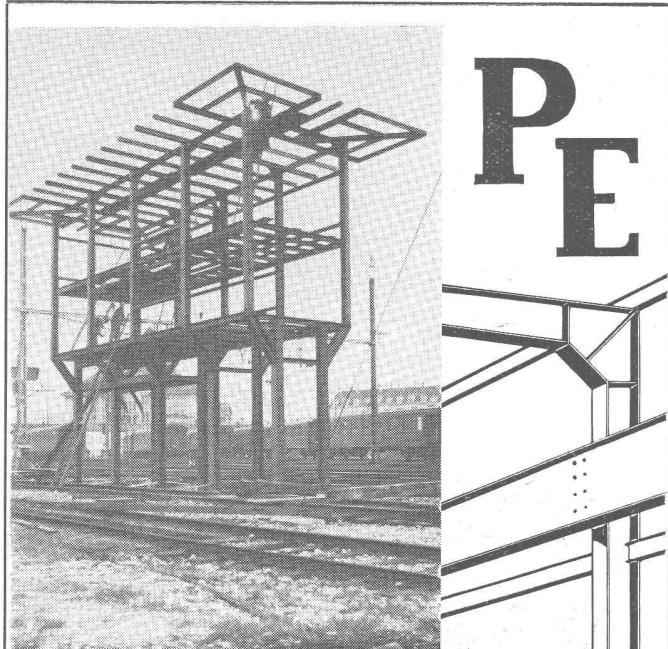


Zentrifugal- und Schrauben-
Ventilatoren für alle Anwen-
dungsgebiete. — Elektro-
motoren in jeder Bauform.



G. Meidinger & Cie., Basel 4

Telephon (061) 2 97 65



PREISWERK & ESSER
STAHLBAU

Brückenbau Stahlhochbau Silos Behälter
Schlosserei Metallbau
Ingenieurbureau



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
Gotthardsstrasse 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.

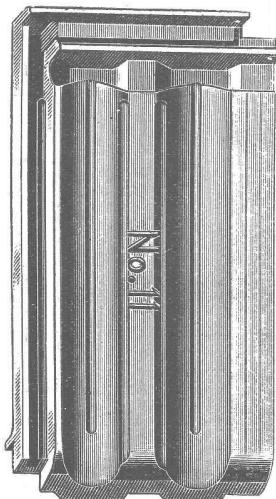
Küssnacht



am Rigi

SIEGWART

Telephon (041) 8113 33

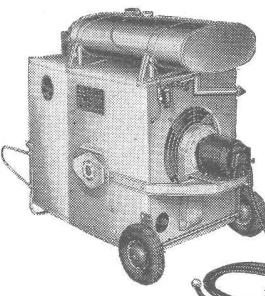


GLASZIEGEL

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 Offeren durch Generalvertreter:

RIWOSA AG. - ZÜRICH 32

vorm. Wothon GmbH.

Telephon (051) 24 45 54

Witikonerstrasse 80

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. Rebgassee 40
Telephon (061) 4 58 92

EMULTAR
Oberflächen- u. Korrosionsschutzmittel

auf Steinkohlenteerweichpech - Basis.

Wasser-, ölfest und benzinfest Schutzanstrich. Kälte- und hitzebeständig, fliesst nicht! Beständig gegen die meisten Säuren. Einwandfreie Haftung auf jeder Art Oberfläche, einschließlich Glas und Holz. Generalvertretung:

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

**Der luftgekühlte STIHL 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 Einbauverhältnisse für stationäre
und mobile Verwendung
Ruhiger Gang

Verlangen Sie Prospekte und Spezialoffer!
Generalvertretung für die Schweiz:
Aecherli AG., Maschinenfabrik, Reiden (LU)
Telephon (062) 9 33 71

**Sanitäre Apparate
Armaturen**

Verlangen Sie unseren Katalog. Lieferung prompt ab unserem Lager. Sehr vorteilhafte Preise.

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

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

Flex Jalousien

Rolladen
Jalousieladen
Sonnenstoren

Die Spezialfirma für Sonnenschutz

HENNI
MANOMETER
THERMOMETER
HYGROMETER

HENNI & CIE A.G.
JEGENSTORF-BERN