

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>

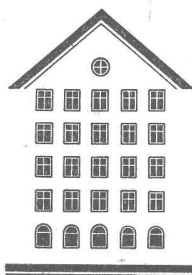
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

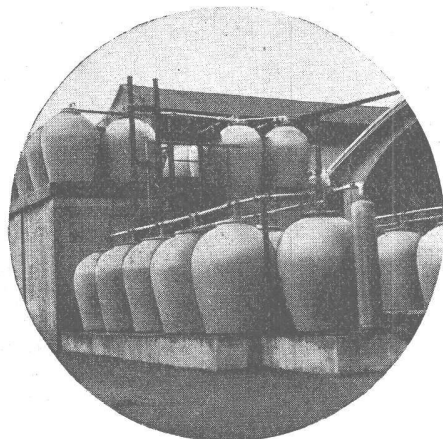
**INDUSTRIE-
HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF**

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. 326817 / 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. Wüger	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 J. U. Könz. Wehr- und Stauanlagen, von H. Dehnert. Rangiertechnik, vom Fachausausschuss für Rangiertechnik. Méthode de répartition algébrique des moments, par L. K. Wilenko. Méthode de Cross, par S. Zaytzeff. Stollenbauten, von K. Wiedemann	54
Baummaschinen-Fibel, von P. Kluth. Wasserkraft in der Verbundwirtschaft, von H. Vogt. Man the maker, by R. J. Forbes	55
Maschinenelemente, von W. Tochtermann	56

WETTBEWERBE

Eidg. Kunststipendien - Wettbewerb 1953. Schwesternhaus des Kantons-spitals Aarau	56
---	----

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

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

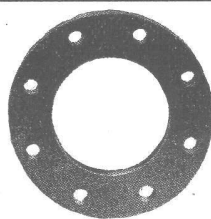


**Seilbahnen
Seilwinden
Transport-
Anlagen**

für jeden Zweck

L. E. Küpfer Maschinenfabrik **STEFFISBURG**

**FLANSCHEN
SCHMIEDESTÜCKE
TANKS**



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

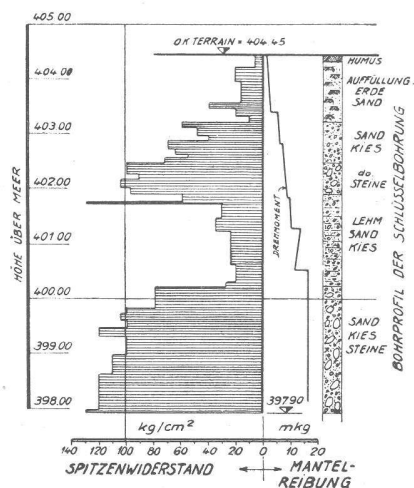


Diagramm einer Rammsondierung

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. Zürich

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen, Grundwasserfassungen



FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

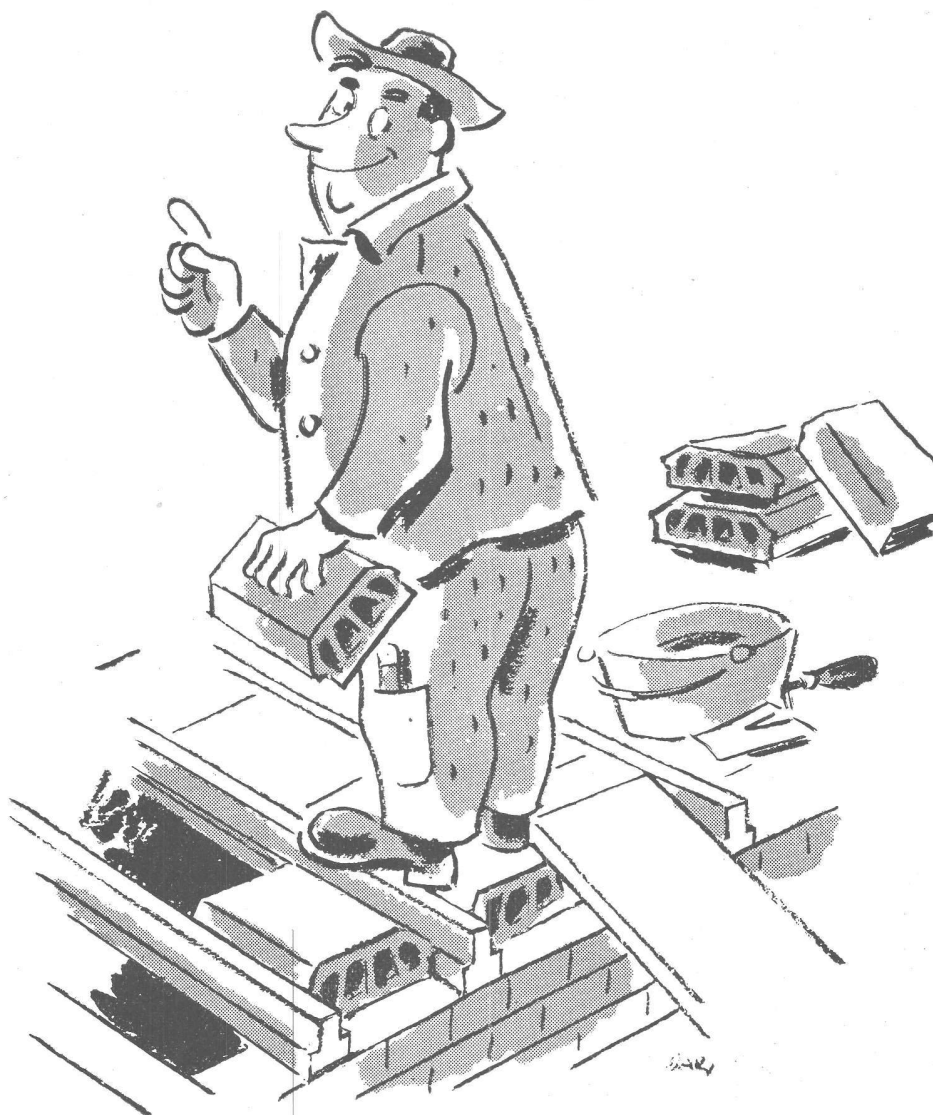
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

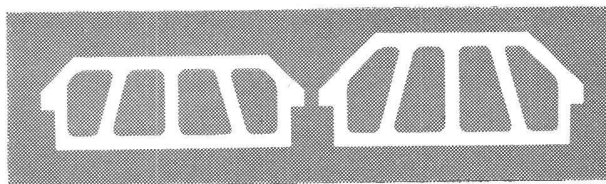
Flachdach-Beläge

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



Mit der Keilmarke →

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

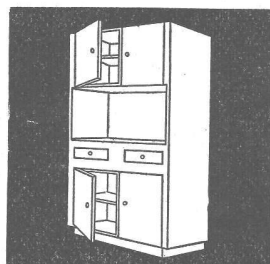
SIFRAG

ERSTKLASSIG

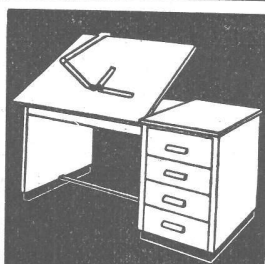
NEUZEITLICH

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

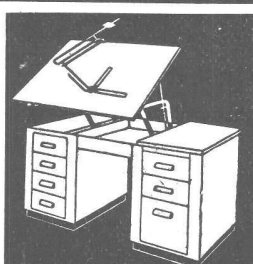
SPEZIALAPPARATEBAU UND INGENIEURBUREAU FREI AG
BERN UND ZÜRICH



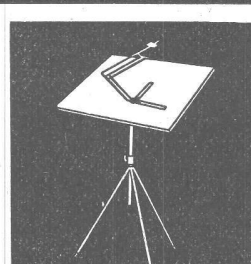
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



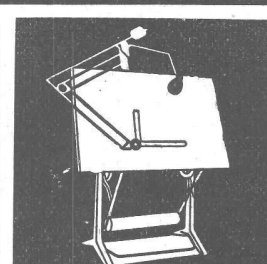
RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—



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

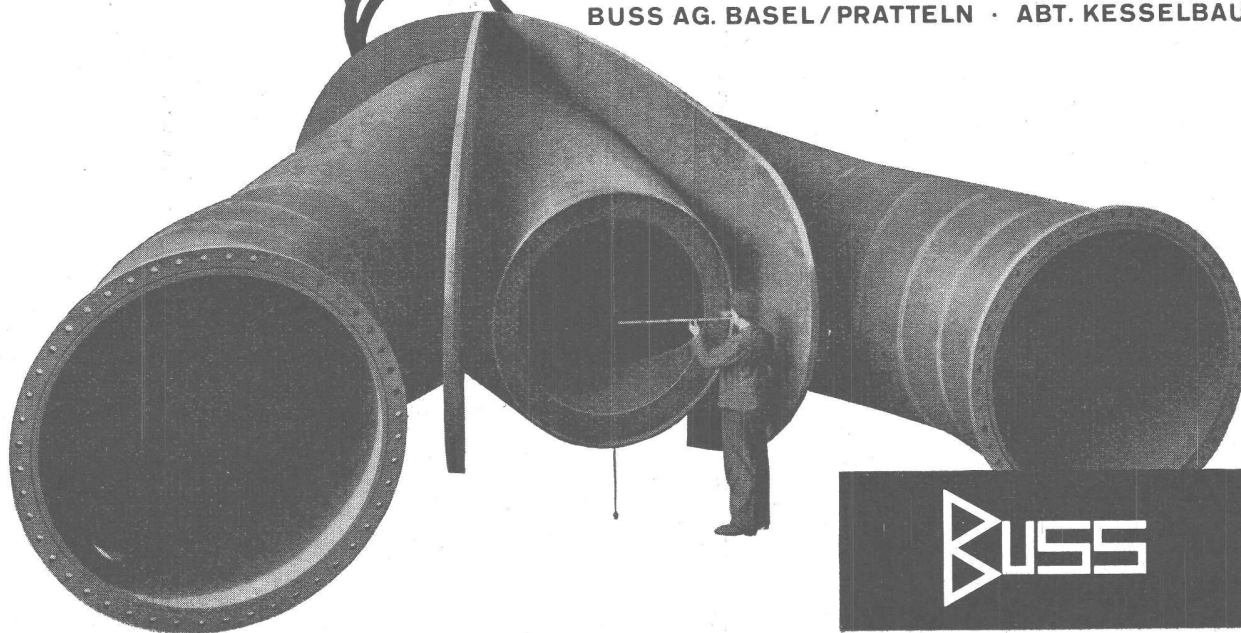
REPPISCH-WERK AG, DIETIKON-ZÜRICH GIESSEREI, MASCHINEN- UND MÖBELFABRIK TEL. (051) 91 81 03

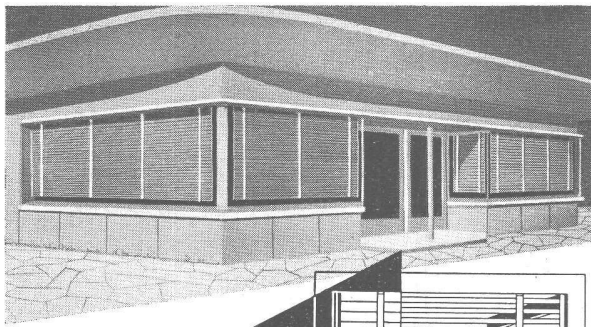
Prospekte verlangen • Referenzen • Verkauf durch alle guten Fachgeschäfte • Bezugsquellennachweis

Druckleitungen

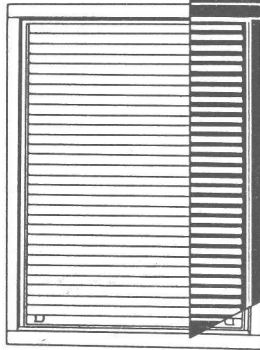
Auf dem Gebiet des Druckleitungsbaus verfügen wir über eine 25-jährige Erfahrung. Neben der Konstruktion von Druckleitungen im Freien und als Druckschachtpanzerungen, sowie von Ausgleichstanks, übernehmen wir die gesamte Montage an Ort und Stelle mit den damit verbundenen Schweissarbeiten, unter Anwendung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

BUSS AG. BASEL / PRATTELN · ABT. KESSELBAU

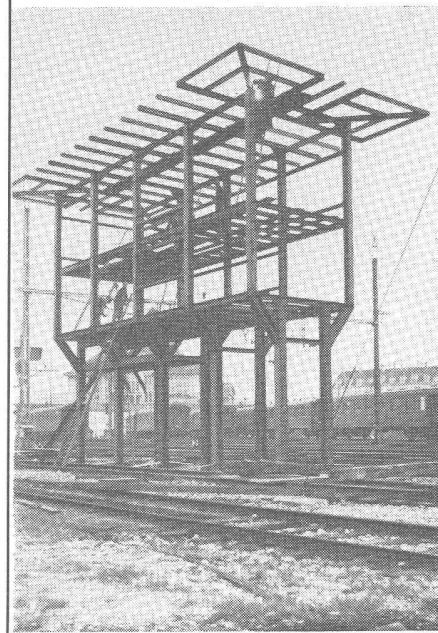
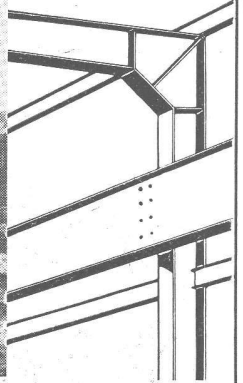
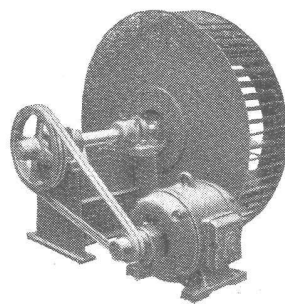




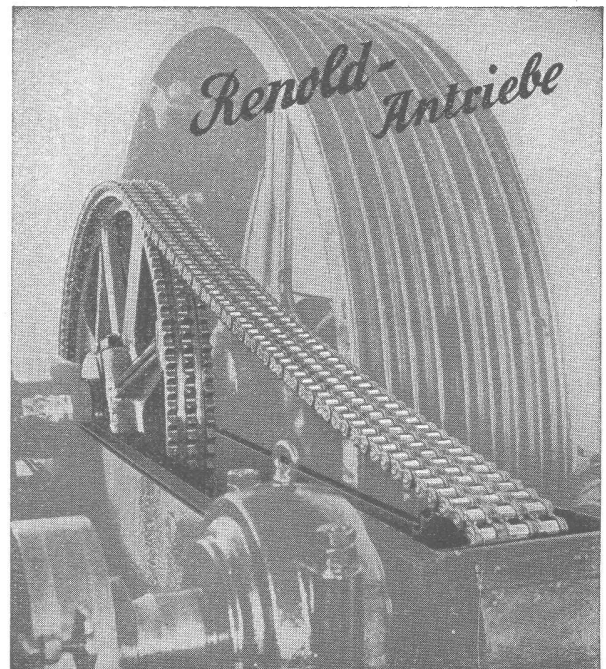
Sol-Flex ▼



Reflex ▲

LAMELLENRAFFSTOREN
LAMELLENROLLSTOREN**HARTMANN****HARTMANN & CO. AG. BIEL**
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU
FILIALEN IN BERN, ZÜRICH, LUZERN, LAUSANNE, GENÈVE**PE****PREISWERK & ESSER**
STAHLBAU **BASEL**Brückenbau Stahlhochbau Silos Behälter
Schlosserei Metallbau
Ingenieurbureaugeräuschlose
VentilatorenZentrifugal- und Schrauben-
Ventilatoren für alle Anwen-
dungsgebiete. — Elektro-
motoren 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 DrehzahlenDurchgehend 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

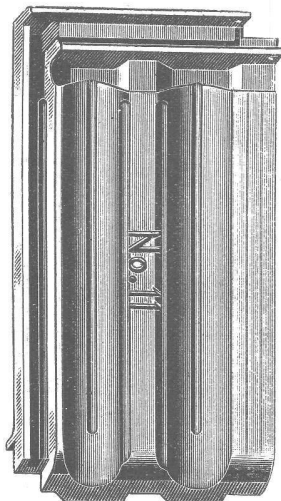
Sieewart & Co. A.-G.

Küssnacht



am Rigi

Telephon (041) 81 13 33

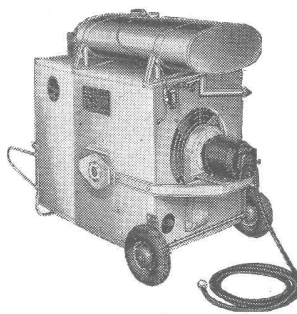


GLASZIEGEL

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

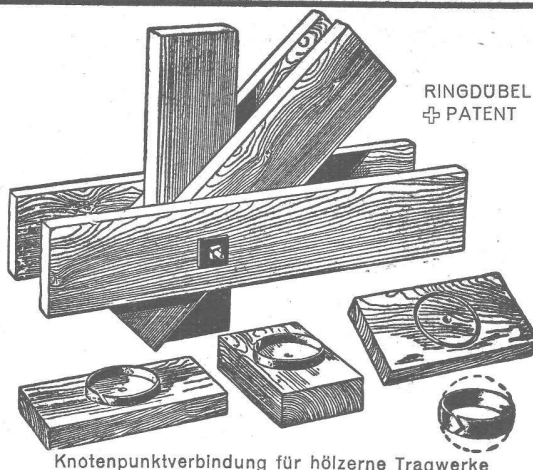
Prospekte und Offerten durch Generalvertreter:

RIWOSA AG. - ZÜRICH 32

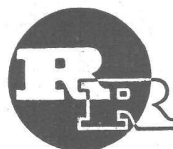
vorm. Wothom GmbH.

Telephon (051) 24 45 54

Witikonstrasse 80

RINGDUBEL
PATENT

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

**R. RIGLING & CO.**
Holzkonstruktionen**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau****Zürich - Oerlikon**

Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 46 82 25

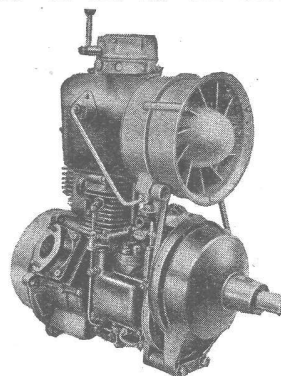
Briefadresse: Postfach Zürich 50

Fabrik für alle
Drahtgeflechte**EMIL HITZ**
ZÜRICH 3Grubenstrasse 29
Telephon (051) 33 25 50
Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebasse 40
Telephon (061) 4 58 92Der luftgekühlte **STH** Zweitakt-**DIESEL-MOTOR**12—14 PS bei 1850 Umdr.
Gewicht 95 kgmit Elektro-Starter
oder Handanlasser

mit Regulator

mit oder ohne Kupplung
lieferbarSicherer und leichter
Start bei jeder WitterungVorzügliche Einbauver-
hältnisse für stationäre
und mobile Verwendung

Ruhiger Gang

Verlangen Sie Prospekte und Spezialofferten
Generalvertretung für die Schweiz:**Aecherli AG., Maschinenfabrik, Reiden (LU)**

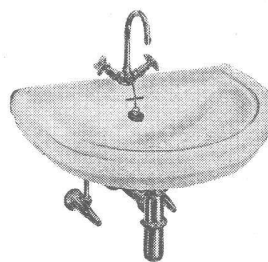
Telephon (062) 9 33 71

EMULTAR**Oberflächen- u. Korrosionsschutzmittel**

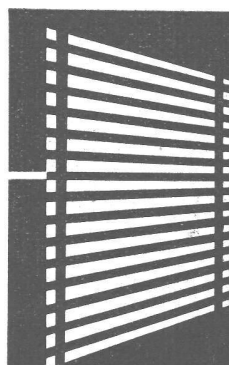
auf Steinkohlenteerweichpech - Basis.

**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**

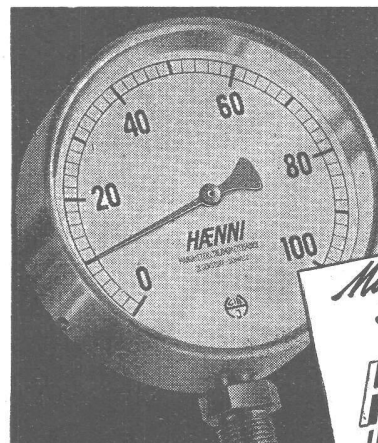
Tel. (051) 27 26 14 - Nüscherstrasse 44

Sanitäre Apparate**Armaturen**Verlangen Sie unseren Katalog. Lief-
erung 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 77Rolladen
Jalousieladen
Sonnenstoren

Die Spezialfirma für Sonnenschutz

**Flex
Jalousien**Manometer
Thermometer
Hygrometer
HÄNNI & CIEAG.
JEGENSTORF-BERN