

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 22

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE**

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Ausblühungen an Bauwerken. Von <i>H. Holzach</i>	313
Innkraftwerk Simbach-Braunau	315*
Wettbewerb für ein Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Univer- sität Zürich	321*

MITTEILUNGEN

Tiefgang-Strassenfahrzeug. Baupro- bleme im Betrieb. Automobiltech- nischer Kongress in München. Messe- veranstaltungen in Utrecht. Gross- Siedlungsbauten	328
ASIC. Wirtschaftlichste Auslegung von Dampfleitungen. Messe in Luxem- burg. Triebwagen für Algier. Kan- tonsspital Zürich. «Elektrie». Aus- stellung über Lawinenverbau an der ETH	329

NEKROLOGE

M. Lugeon	329
---------------------	-----

BUCHBESPRECHUNGEN

Stauanlagen und Wasserkräfte, von <i>H. Press</i>	329
Cemento armato sollecitate a fles- sione deviata, par <i>G. Colorio</i> . Grund- wasserverhältnisse im Thurgau, von <i>A. Weber</i> . Freiform-Schmiede, von <i>F. W. Duesing</i> und <i>A. Stödt</i> . Draht- seile in der Praxis, von <i>R. Meebold</i> . Neuerscheinungen	330

Torstähle 40+60

mit dem neuen Profil

aus unseren Elektrostählen
mit hoher Haftfestigkeit – Zähigkeit – Ermüdungsfestigkeit –
bei geringstmöglicher Kerb- und Sprengwirkung
Bauen ohne Haken

Gewichtersparnis bis zu 25% bei Tor 40 und bis zu 45% bei Tor 60

Torstähle sind lieferbar in den Dimensionen:
6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, (28*, 30*) mm *nur Torstahl 40
in Längen von 12–15 m bei den Dimensionen 6 bis 30 mm
und 20–24 m bei den Dimensionen 12 bis 30 mm ab Lager,
bis max. 30 m auf Bestellung.

Auf die theoretischen Gewichte bleibt eine Toleranz von $\pm 4\%$ vorbehalten.
Walztoleranz nach VSM-Normblatt 11213 E.



A. G. DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE LUZERN

Lieferung durch die Eisenhandelsfirmen

Kasernenplatz 1 Tel. (041) 22101 Werk in Emmenbrücke

Hesco Stop-Jalousie-Beschläge

gewährleisten müheloses Öffnen und Schließen der Fensterläden.
Einfache, sichere Rückhaltvorrichtung ohne Montage von separaten Rückhalttern.

Beim Öffnen genügt ein leichter Stoß auf den Laden, wodurch der Schließhaken selbsttätig einklinkt und auch bei Wind und Wetter nicht gelockert wird.

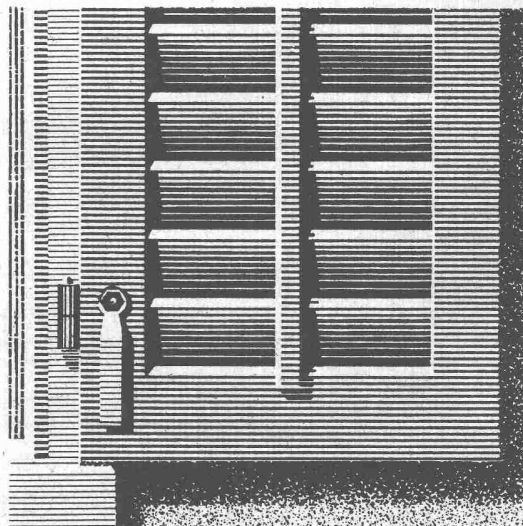
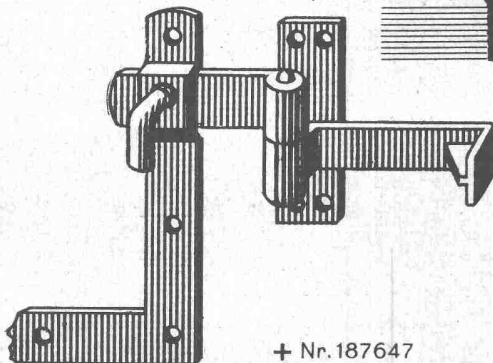
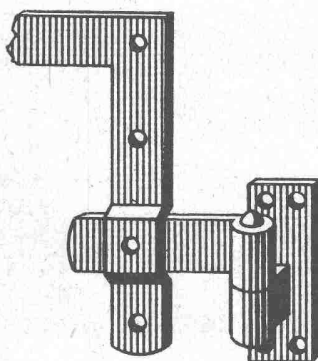
Beim Schließen ist der Hebel in Drehpunktnähe greifbar, sodaß der Laden ohne Griffwechsel zugezogen werden kann.

Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.

Tel. (055) 23522



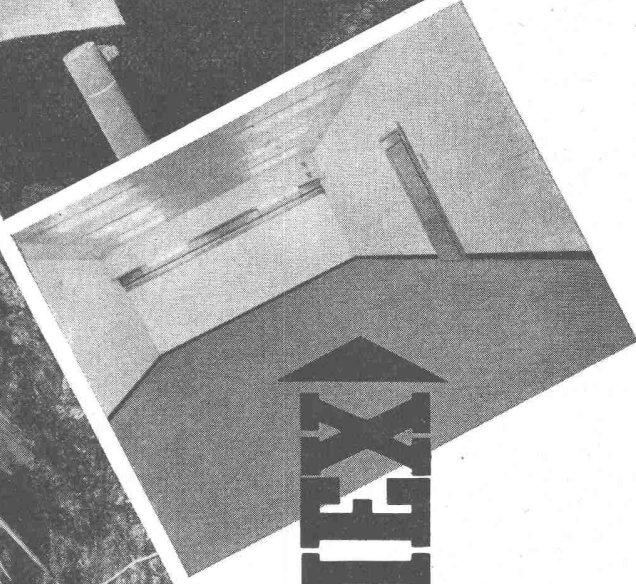
+ Nr. 187647

FUGENKITT
PALTOX

PALTOX, der teerfreie Kitt von dauernder Klebkraft und Elastizität zur Abdichtung von Dilatations-, Setz- und Standfugen, in Terrassenbelägen, Betonstraßen, Flugpisten etc.

NEROL, bituminöser wasserdichter Isolieranstrich für Betonmauerwerk, Zementputz auf Kellermauern, Säureschutz von Drainage-Zementröhren, Rostschutz usw.

ISOLIERANSTRICH
NEROL



BARRA
ZEMENTZUSÄTZE



BARRA, bewährte Zementzusatzmittel zur Erstellung von wasserdichtem Beton und Verputz.

WADIMEX, strapazierbarer, elastischer, fugenloser, wasserfester Industriebelag für Hallen, Lagerräume, Werkstätten und Keller.

Unsere Fachleute sind gerne bereit, mit Ihnen unverbindlich alle Isolationsfragen zu behandeln.

WADIMEX
BODENBELÄGE

MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG.

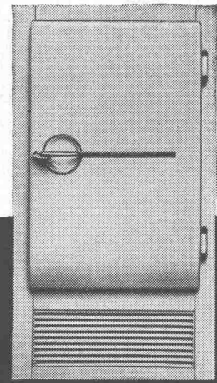
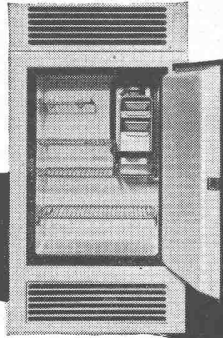
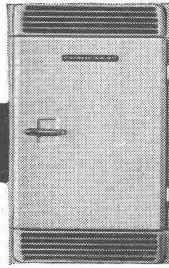
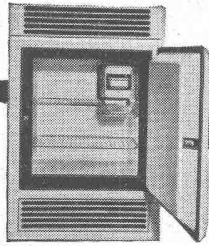
Zürich, Vulkanstr. 110, Telefon (051) 52 22 11

Bern, Murtenstr. 36, Tel. (031) 2 90 51

ELECTROLUX

4

verschiedene Grössen
Einbaumodelle für
Um- und Neubauten



6

verschiedene
freistehende Modelle

vom einfach schönen Gebrauchslein-Kühlschrank bis zum luxuriös ausgeführten Grosskühlschrank mit speziell grossem Tiefkühlteil. Alle Modelle besitzen das seit mehr als 30 Jahren bekannte, motorlose — daher absolut geräuschlose Kühlsystem ELECTROLUX mit der immer noch unerreichten Betriebssicherheit.

10 JAHRE GARANTIE

auf den Kühlapparat.



Trotz all diesen Vorteilen sind die Preise der ELECTROLUX-Kühlschränke geradezu bescheiden Ab Fr. 23.— pro Monat.

**ELECTROLUX
KÜHLSCHRÄNKE**

ELECTROLUX AG. ZÜRICH

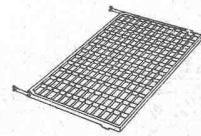
Abteilung Kühlschränke: Badenerstr. 587. Tel. (051) 52 22 00

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern

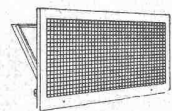


Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

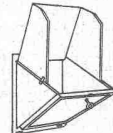
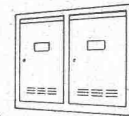


-norm- Gitter- und Stabschuhroste



-norm- Kellerfenster

-norm- Brief- und Milchkasten



-norm- Kohleneinwürfe

METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

Bauteile

Telephon (051) 52 13 00

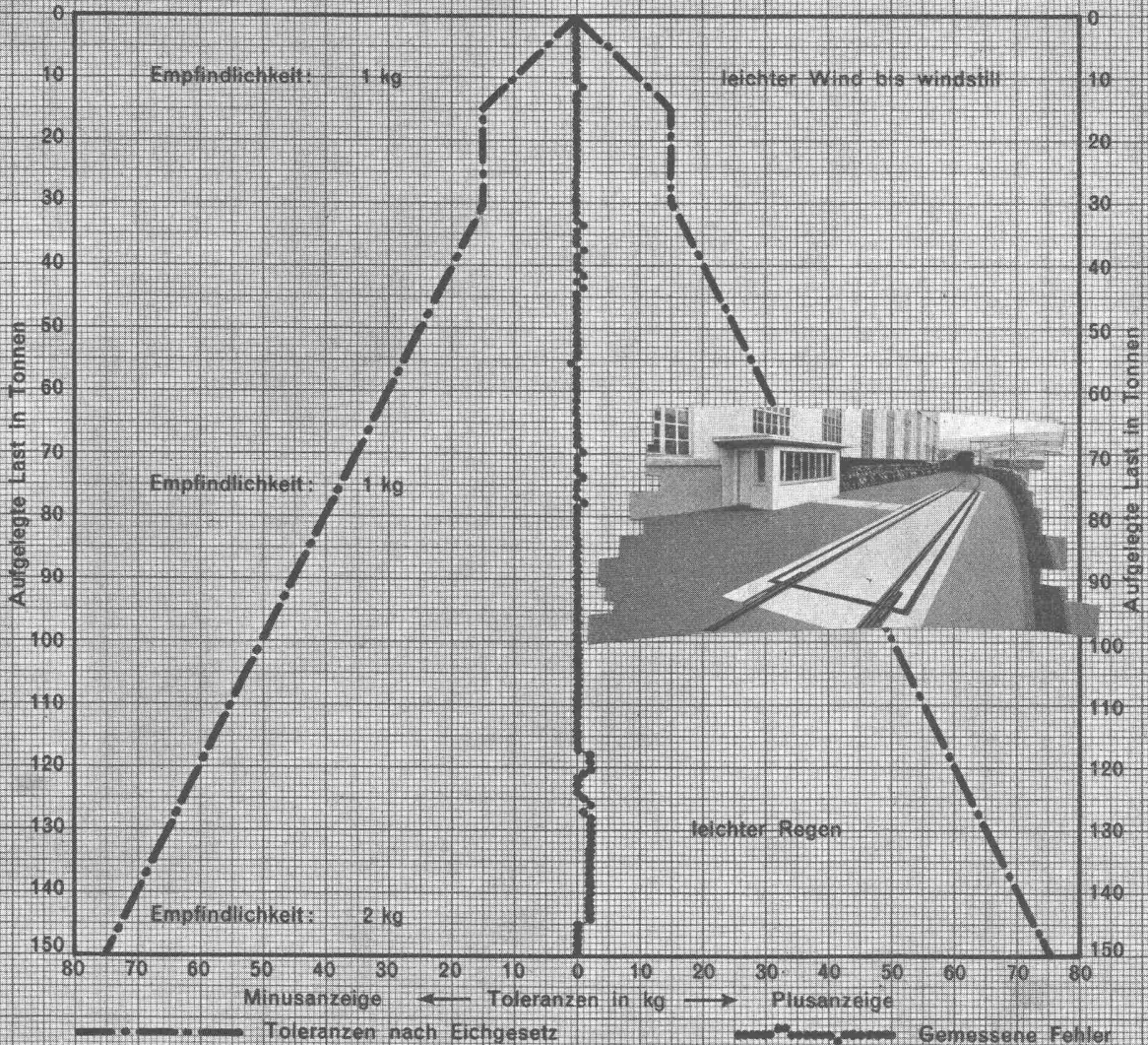
Prüfprotokoll der Brückenwaage für Geleise- und Straßenfahrzeuge 150t

GIROUD OLTEN

Aufgenommen anlässlich der amtlichen Eichung vom 9. Oktober 1952

Herstellerfirma: AG der Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten Besteller: Brown Boveri & Co AG, Baden

Wiegefähigkeit: 150.000 kg Tragkraft: 150.000 kg Brückenlänge: 16,8 m Brückenbreite: 2,0 m



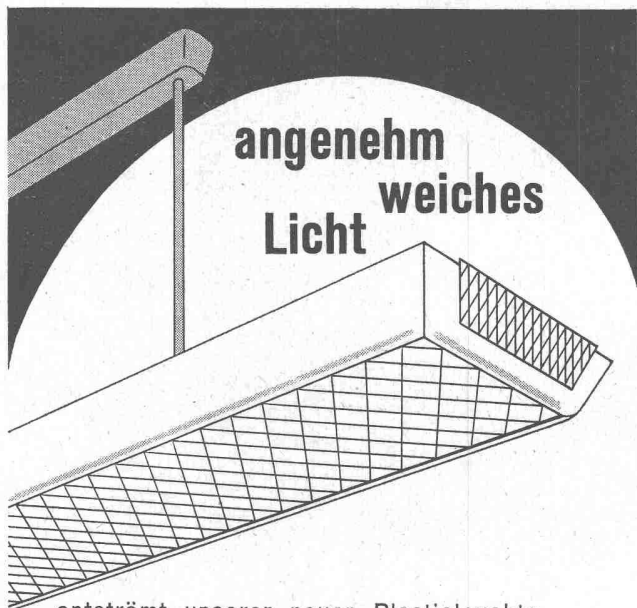
Dieses Prüfprotokoll beweist:

Die größte und genaueste Brückenwaage der Schweiz ist eine Giroud-Waage!

Bis heute wurden durch uns und unsere Lizenznehmer im In- und Ausland über 900 Großwaagen ausgeführt, wovon über 250 Brückenwaagen nach unseren neuesten, z. T. patentierten Konstruktionen und alle mit Brückenabstützung auf nur 4 Punkten.

Wir bauen alle Waagengrößen, auch solche für das Abwägen der schwersten und längsten existierenden Straßen- und Geleisefahrzeuge.

Unsere Waagen liefern wir mit Laufgewichtsbalken oder auch mit autom. Wiegekopf.



entströmt unserer neuen Plasticleuchte und durchflutet auch diffus von der Decke zurückgestrahlt den Raum. Drei oder vier Leuchtstoffröhren können im Farbton beliebig gemischt dem Licht einen besonderen Effekt geben.

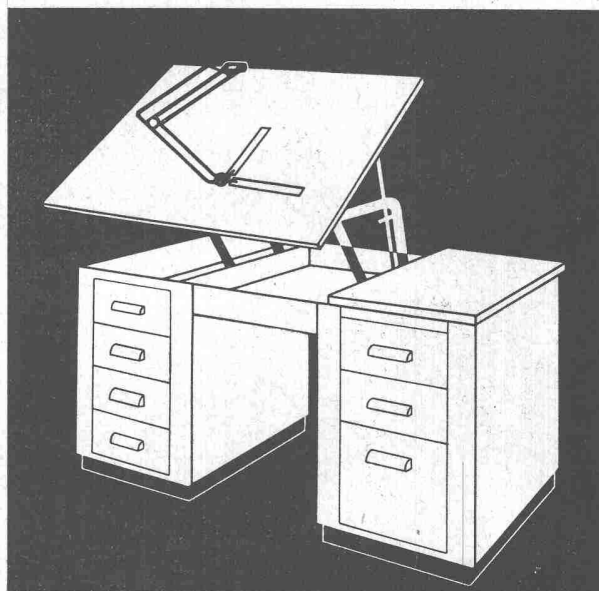
Über deren Wahl und die vorteilhafteste Disposition der Leuchte beraten Sie unsere Lichttechniker mit grossem Einfühlungsvermögen, und stellen für Sie alles

ins rechte Licht



Aluminium-Licht AG Zürich
Uraniastr. 16 Tel. (051) 237733

MD



RWD-HOVEKO + Patent +

Spielend leicht lässt sich das Reissbrett zum sitzend oder stehend Arbeiten verstellen. Der patentierte RWD-Mechanismus allein gewährleistet den leichten Gang und die absolute Stabilität. Achten Sie beim Einkauf darauf. 8 Typen ab Fr. 540.—

Wir fabrizieren alles, was zur Ausstattung moderner technischer Büros gehört. Machen Sie sich unsere jahrzehntelange Erfahrung zunutze. Wir beraten Sie gerne.



Reppisch-Werk AG., Dietikon-Zürich

Maschinenfabrik, Giesserei, Möbelfabrik Tel. 91 81 03
Verkauf durch die führenden Fachgeschäfte.

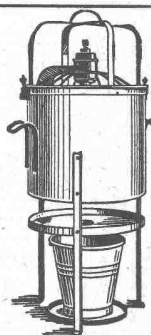
St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHAFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 84 86



Exsiccator für Neubau-Auströcknung

Bau-Auströcknung

In Neubau, Umbau, Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen mit den bewährten **Exsiccatoren** oder **Oasis-Luftentfeuchtern**



Oasis-Entfeuchter für bewohnte Räume

H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen
Berneckstrasse 44

Drahtgewebe in allen Metallen, eine Spezialität der Firma

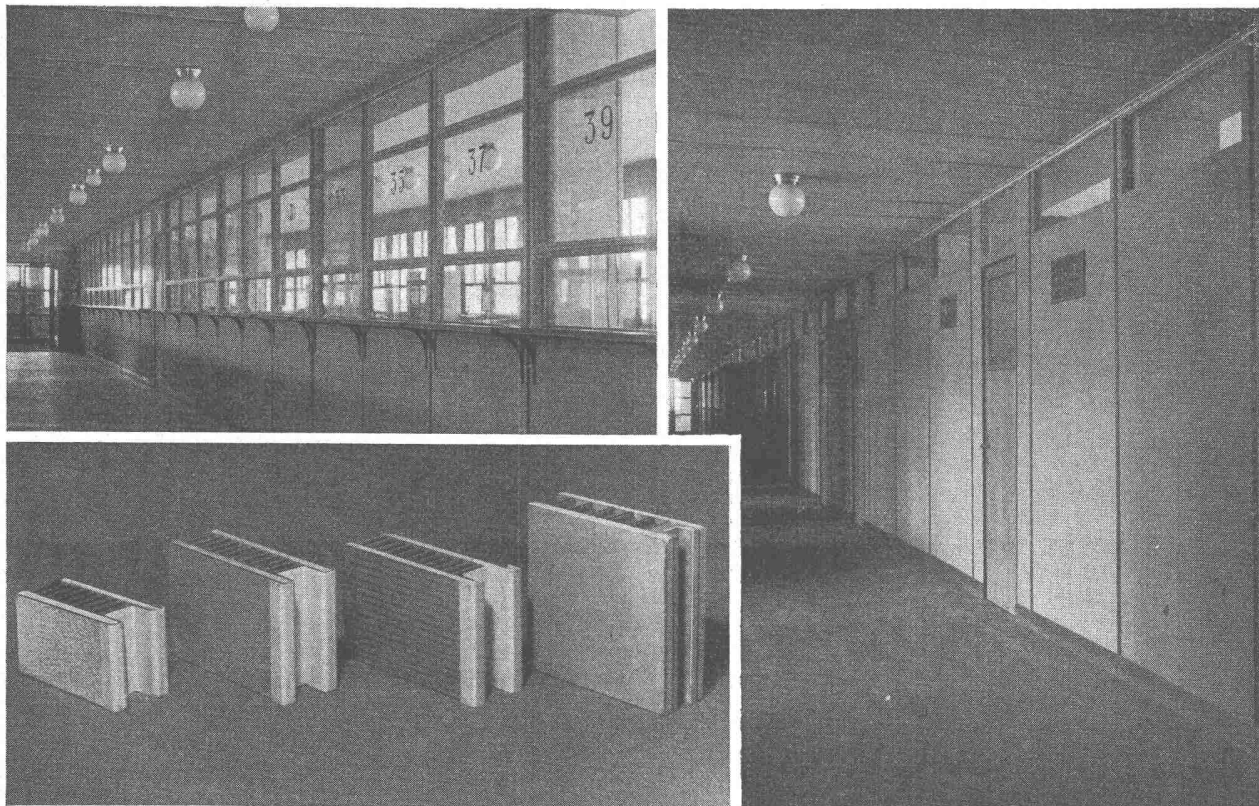
EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte
Zürich 3, Grubenstr. 29, Tel. (051) 33 25 50
Zweigbetrieb Basel:
Obere Rebgrasse 40, Tel. (061) 32 45 92



Versetzbare Zwischenwände:

Eine technische und wirtschaftliche Spitzenleistung



SPITZENLEISTUNG bezüglich Schall- und Temperatur-Isolierung und Feuerfestigkeit.

SPITZENLEISTUNG bezüglich Mindestgewicht.

SPITZENLEISTUNG bezüglich Setzen und Versetzen der Wände (inbegriffen Türen und Fenster aller Art). Decken, Böden und Mauerwände werden nirgends beschädigt oder geöffnet. Diese versetzbaren Zwischenwände benötigen keine besonderen Vorbereitungen bei der Erstellung des Objektes. Der Bau kann bis zum letzten Anstrich fertig erstellt werden. Darauf erfolgt das Setzen der Zwischenwände mit der gewünschten Oberflächenbehandlung, und die Räumlichkeiten sind bezugsbereit. Die Dicke der Elemente beträgt 50 mm und ermöglicht deshalb Doppelverglasung. Die elektrischen Leitungsröhren sind eingebaut.

Auf allen Zwischenwänden wird eine Garantie von 10 Jahren gewährt.

Lieferung und Setzen für die ganze Schweiz besorgt zuverlässig

ROBERT GAUTSCHI, BERN 18

Büro: Burgunderstrasse 21

Telephon (031) 66 27 57

Mechanische Schreinerei, spezialisiert für Fenstereinfassungen, Fussockel fertig lackiert und Luftschutztüren

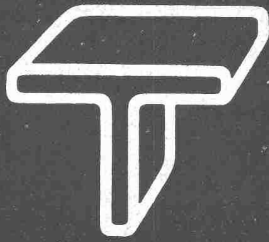
Lüftungs-
Anlagen

Fachmännische Beratung und Ausführung

HENRI WEGMANN Ing.
WINTERTHUR

Telephon (052) 27710





Stahl- Konstruktionen und Metallbau

GEBR. TUCHSCHMID AG.

FRAUENFELD

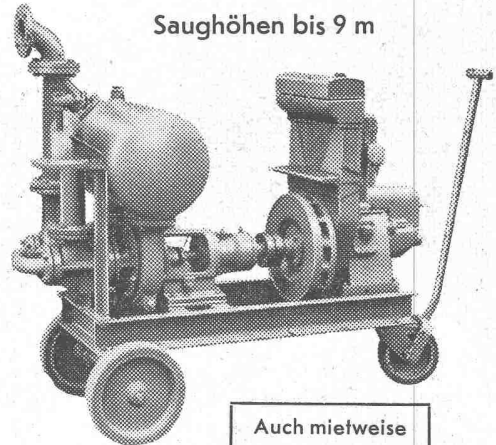
FRAUENFELD, TELEPHON (054) 7 24 71
ZÜRICH, TELEPHON (051) 23 23 01

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchener»

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufttritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

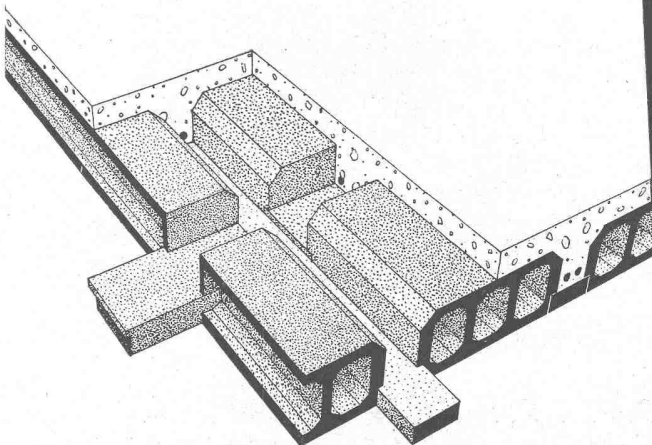
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke **Baukornat**
Hervorragend geeignet als oberste Betondecke
unter Steildach und als Flachdach



Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12

Die Verzinkung im Vollbade

ist der zuverlässigste und wirtschaftlichste

ROSTSCHUTZ

für den gesamten Eisenbau

Unsere weiteren Korrosionsschutzverfahren sind:

Verzinnung

Technische Verbleiung im Vollbad

Galvanische Metallüberzüge

VERZINKEREIWERKE

AG. KUMMLER & MATTER

DÄNIKEN (SO)

Telephon (062) 6 11 54/55