

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 26

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: 01.04.2025

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

**Dauerhafter,
billiger bauen mit**

***norm* Bauteilen**

Ab Lager lieferbar :

Brief- und Milchkasten
Kohleneinwürfe
Keller-Fenster und -Türen
Ventilationseinsätze
Stab- und Gitterroste
Schuhkratzeisen
Teppichrahmen
Wäscheschirme
Wäschehängeanlagen
Teppichklopfische
Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage :

Garagetore
Zählerschranktüren
Fensterzargen
Fensterbänke
Rolladenkasten
Türzargen
Lamellenstoren

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte !

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstr. 40 Tel. (051) 5213 00

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

Séchage et vieillissement du béton dans les barrages. Par <i>M. Besson</i> . . .	371*
Ueber Architekturkritik. Von <i>F. Füeg</i> und <i>H. Stambach</i>	375
Projekte für ein Primarschulhaus Zürich-Altstetten	377*
Hauptstrassenplanung in der Schweiz	381
Oil Pipeline in Canada	382
Fédération Internat. des Ing. Conseils	383*
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband . . .	384*

MITTEILUNGEN

Wasserdichte, jedoch wasserdampfdurchlässige Textilien. Betriebswirtschaftliche Studienwoche in Dortmund. «Baumaschine und Bautechnik»	384
Kunstgewerbemuseum Zürich. Kraftwerk Oberaar. Unfälle in der Eisen- u. Stahlindustrie. Verband Schweiz. Maschinen- und Werkzeughändler. Oesterr. Gesellschaft für Holzfor- schung. Schweiz. Bauzeitung	385

WETTBEWERBE

Reussbrücke bei Ottenbach. Verwaltungsgebäude Kabelwerke Brugg . . .	385
Quartierschulhaus Emmen	386

BUCHBESPRECHUNGEN

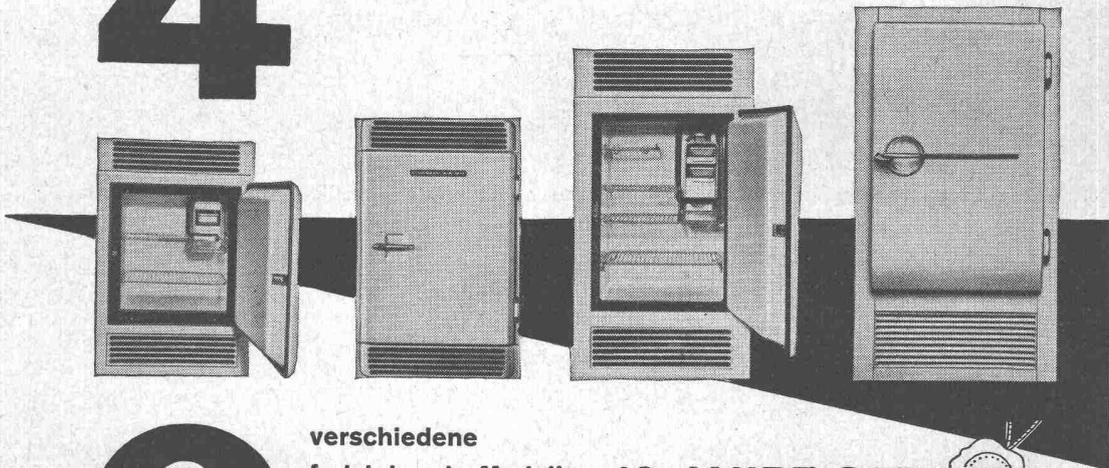
Innerstädtischer öffentlicher Verkehr Zürichs, von <i>H. Steffen</i> . VDI-Wärmeatlas, vom VDI. Neuerscheinungen	386
--	-----

VORTRAGSKALENDER	386
----------------------------	-----

ELECTROLUX

4

verschiedene Grössen
Einbaumodelle für
Um- und Neubauten



6

verschiedene
freistehende Modelle

vom einfach schönen Ge-
brauchsklein-Kühlschrank bis
zum luxuriös ausgeführten
Grosskühlschrank mit speziell
grossem Tiefkühlabteil. Alle
Modelle besitzen das seit mehr
als 30 Jahren bekannte, motor-
lose — daher absolut ge-
räuschlose Kühlsystem ELEC-
TROLUX mit der immer noch un-
erreichten 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

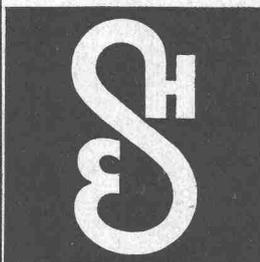
Abteilung Kühlschränke: Badenerstr. 587. Tel. (051) 52 22 00

Stahlhochbau

Brücken

Masten

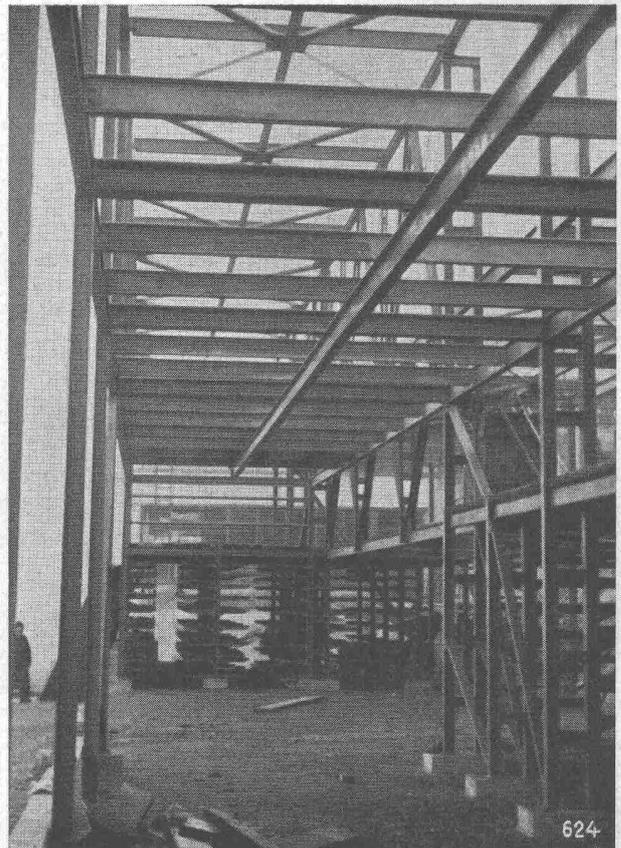
Fabrikfenster

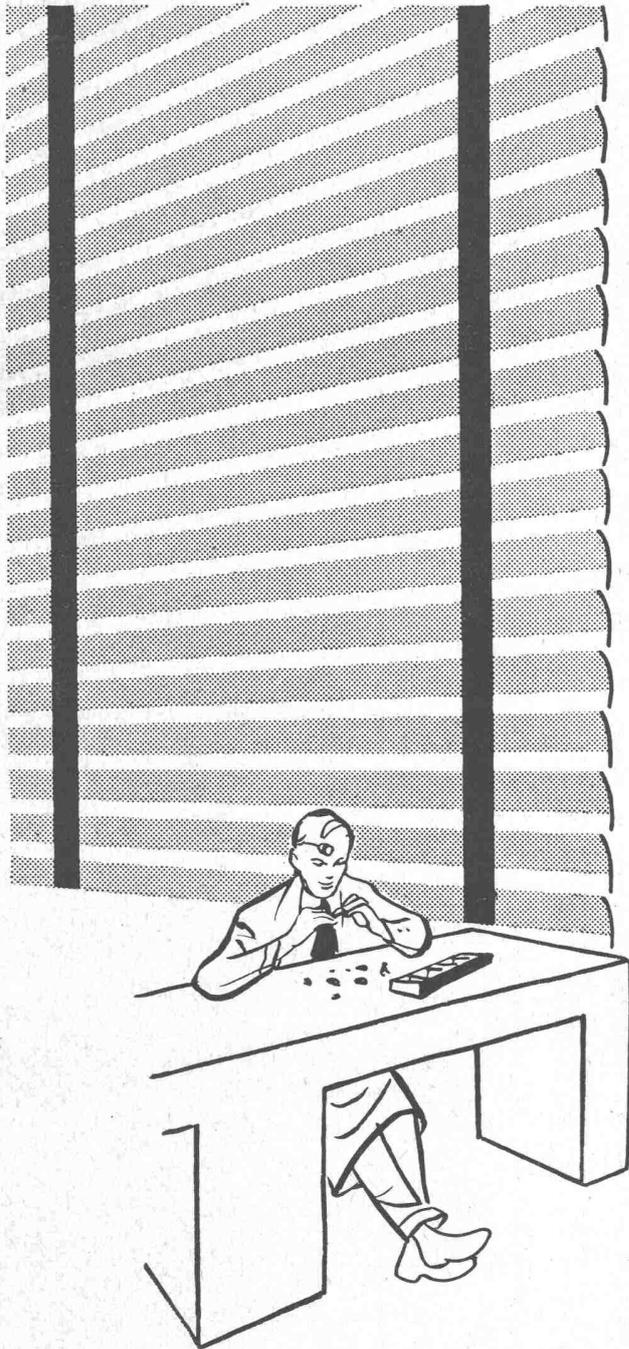


**ERNST SCHEER AG
HERISAU**

Gegründet 1855

Telephon (071) 5 19 92 / Eigenes Ingenieurbüro





Blendfreies Sonnenlicht ermöglicht präzisere Arbeit

Besser ventilerte Räume, stimulierende Atmosphäre dank

Sunway norm

den praktischen Lamellenstoren, die direktes Sonnenlicht abhalten, ohne den Raum zu verdunkeln.

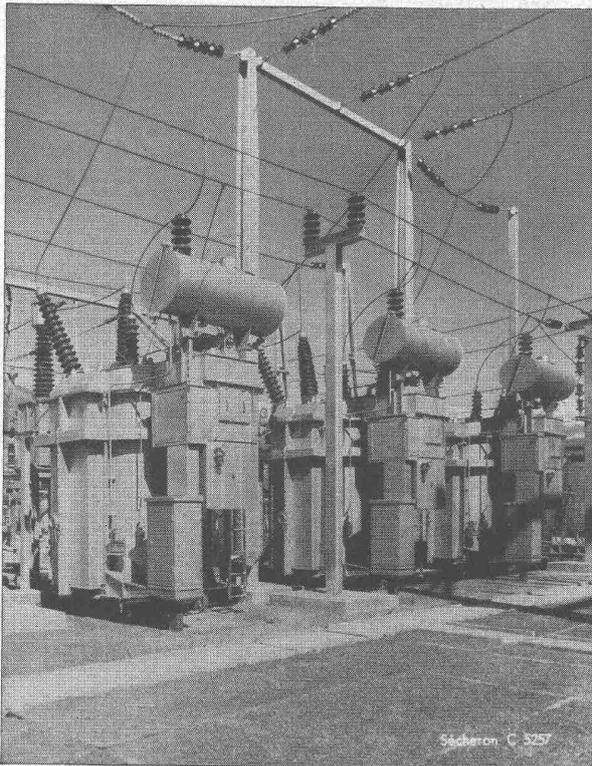
Sunway norm sind leicht und ohne Bauarbeit montierbar.

Verlangen Sie unsern Prospekt BZ 3 oder den Besuch eines Vertreters!

Anemonenstrasse 40

Telephon (051) 52 13 00

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden



SÉCHERON

Transformatoren

Generatoren

Elektrisches Zugförderungsmaterial

Pumpenlose Eisengleichrichter

Selbsttätige Regler

Lichtbogenschweissung

Centrale Chandoline, Wallis

Drehstromgruppe von 60 000 kVA, 160/135/13 kV

bestehend aus 3 Einphasentransformatoren von je 20 000 kVA

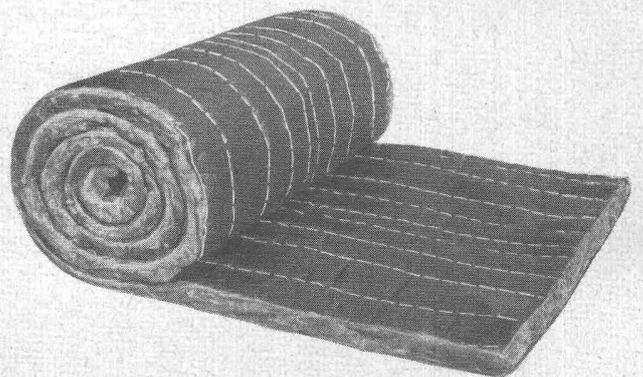
S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH



Schlieren
Aufzüge

Ein Fortschritt der Isoliertechnik



BASALTWOLLE «BASALAN»

Einzig langfaserige Steinwolle, beste Filzfähigkeit, absoluter Feuerschutz, form- und verwitterungsbeständig.

der erprobte Isolierstoff gegen **Kälte Wärme Schall**

Dank grosser Elastizität hervorragende **Trittschalldämmung**

Lieferbar lose und in verschiedenen Matten.

OTTO F. GISS, MÜNCHENSTEIN/BASEL

Tel. (061) 9 05 12

FUGENKITT
PALTOX

PALTOX, der teerfreie Kitt von dauernder Klebekraft und Elastizität zur Abdichtung von Dilations-, 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.

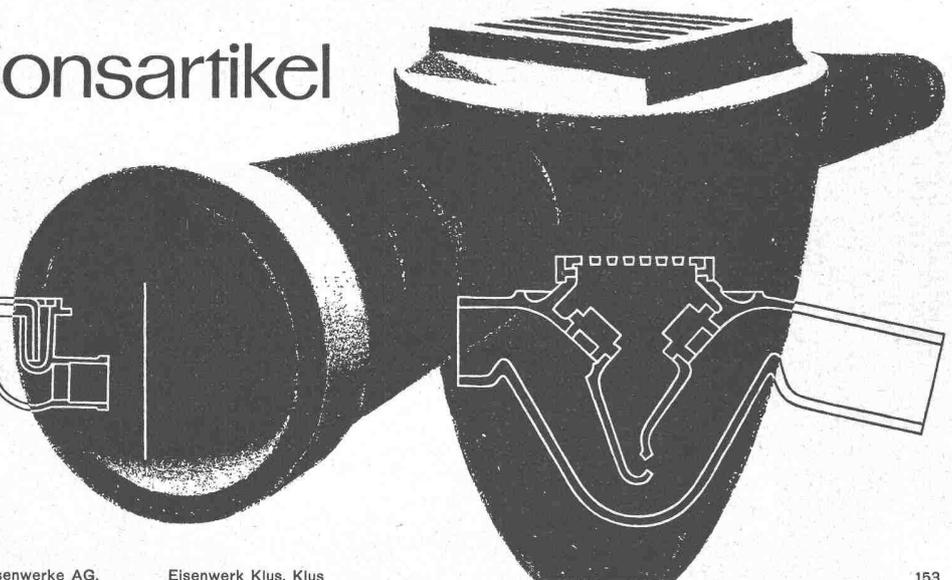
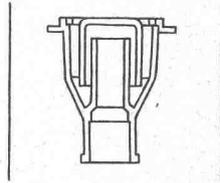
WADIMEX
BODENBELÄGE

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

MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG.
Zürich, Vulkanstr. 110, Telefon (051) 52 22 11
Bern, Murtenstr. 36, Tel. (031) 2 90 51

Kanalisationsartikel Von Roll



Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

Eisenwerk Klus, Klus

153

PRECONTRAINTE S.A. LAUSANNE

Montchoisi 4 Téléphone (021) 26 41 19



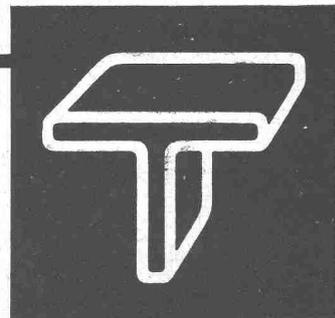
Ausführung und Beratung

in

vorgespanntem Beton

etc.

Systeme Freyssinet



Blech-Arbeiten Schweiss- Konstruktionen Presswerk

GEBR. TUCHSCHMID AG.

FRAUENFELD

FRAUENFELD, TELEPHON (054) 7 24 71

ZÜRICH, TELEPHON (051) 23 23 01



FRICK-GLASS A.G.

ZÜRICH-ALTSTETTEN

TEL. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

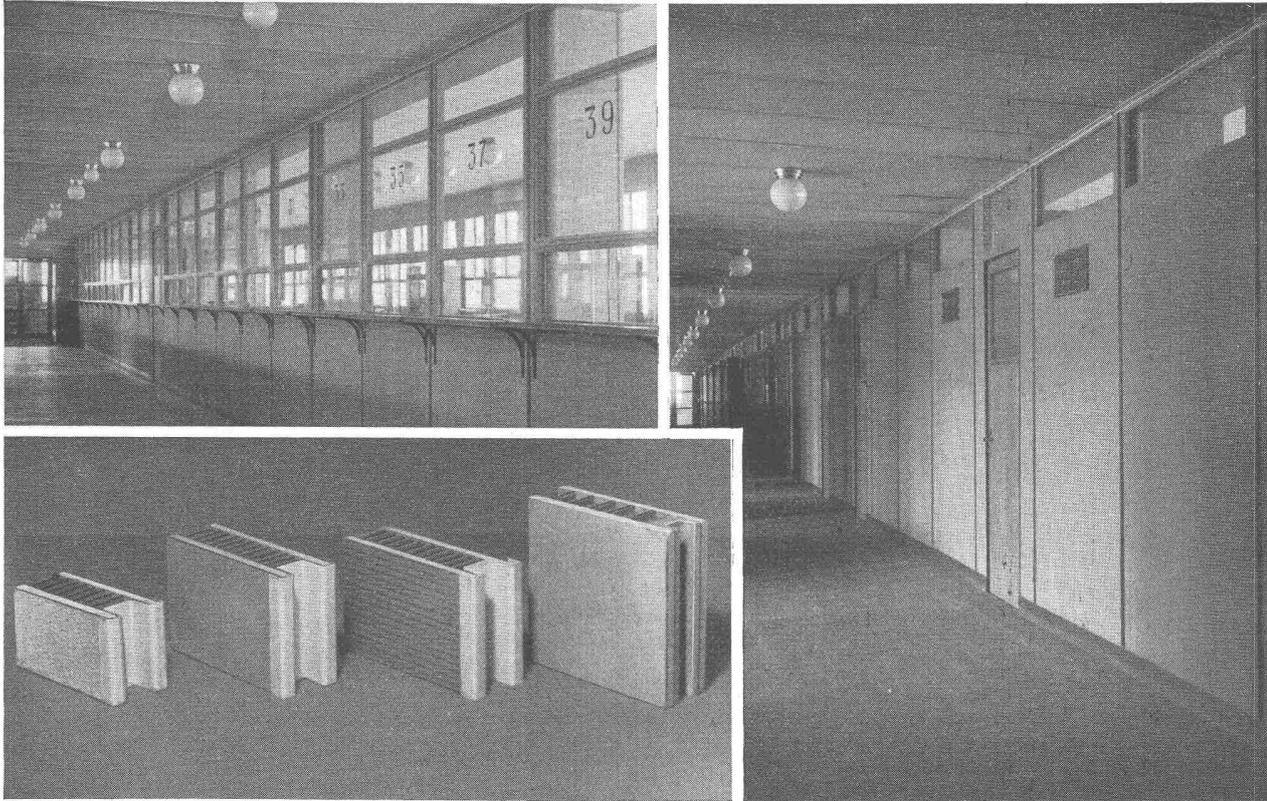
Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

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



**Besser isolieren
mit**

Zellenbeton

Favre & Cie. AG.

Zürich-Wallisellen

Telephon (051) 93 20 11

**Kleines Gewicht
400 Kg/m³**

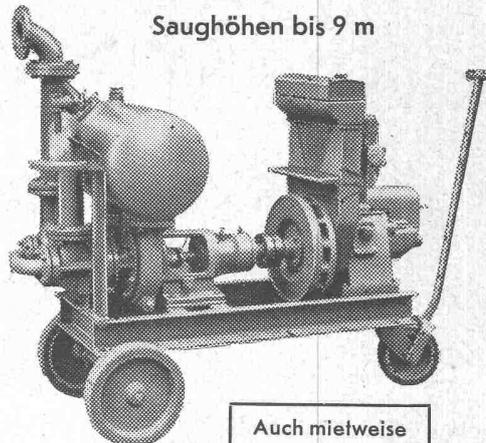
**Wärmeleitzahl
0,06-0,07**

**Vorteilhaft
im Preis**

Selbstansaugende ventillose
Baupumpen

System «Lauchenaer»

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 Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

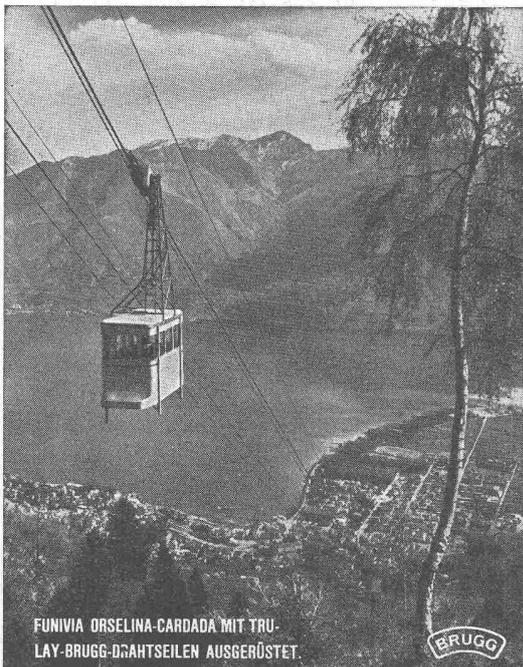
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

KABELWERKE BRUGG AG.

BLEIKABEL aller Art **TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE**
für Stark- und für alle Anwendungsgebiete
Schwachstrom



FUNIVIA ORSELINA-CARDADA MIT TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILEN AUSGERÜSTET.



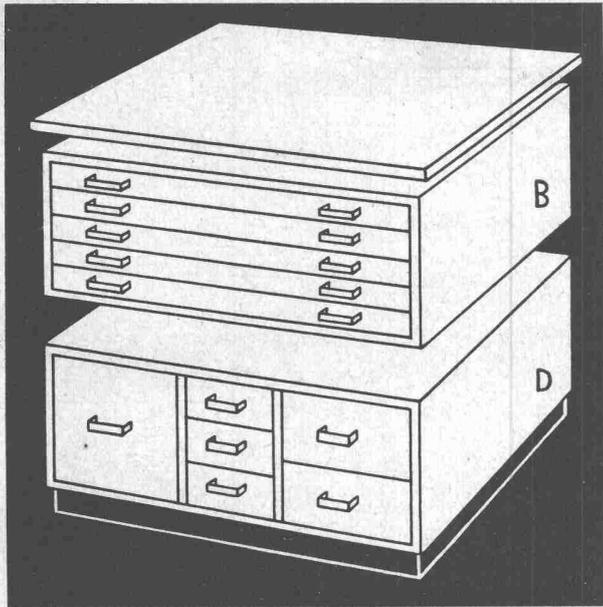
**DIFFERENZ-
DRUCKREGLER**

für
kabellose
Pumpensteuerung



SAUTER

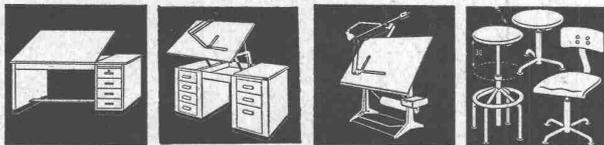
Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel



RWD-Kombi — PSK

der aus vier Teilen kombinierbare Planschrank, der sich Ihren speziellen Wünschen und Bedürfnissen anpassen lässt. RWD-Planschränke helfen Ihnen, Ihre Raumprobleme zu lösen. Preis der Kombischränke ab Fr. 487.—

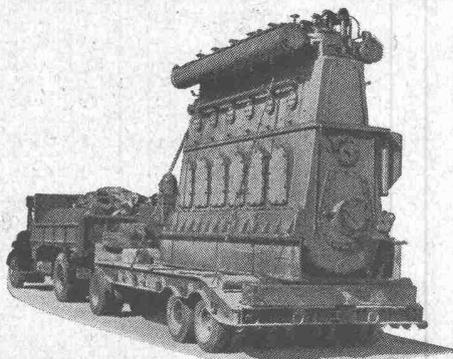
Wir fabrizieren alles, was zur Ausstattung moderner technischer Büros gehört. Machen Sie sich unsere jahrzehntelange Erfahrung zunutze. Wir beraten Sie gerne.



Reppisch-Werk AG., Dietikon-Zürich

Maschinenfabrik, Giesserei, Möbelfabrik Tel. 91 81 03

Verkauf durch die führenden Fachgeschäfte.



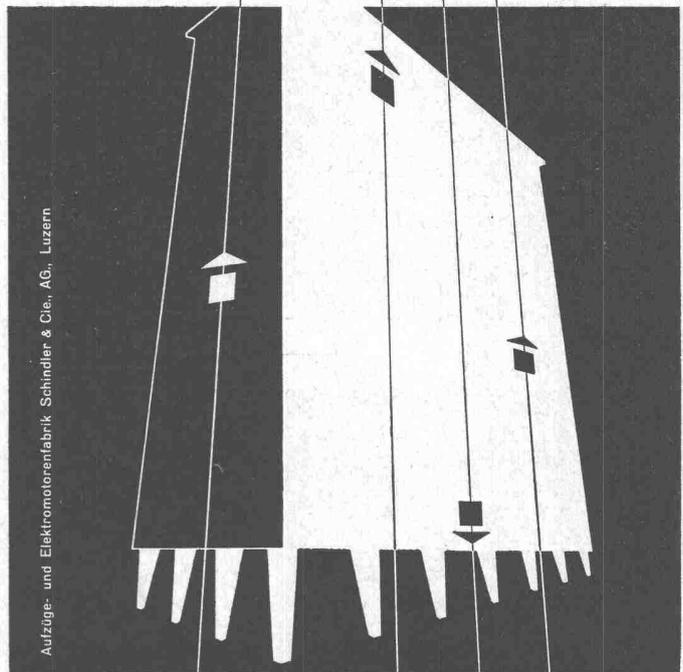
**Transporte von Aushub und Baumaterialien
Maschinen und Schwerlasten
Bagger und Trax Langholz**

Kipplastwagen, Schwertransportanhänger bis 45 Tonnen.
Spezialisten für Auf- u. Ablad von Maschinen. Lagerräume.

Telephon (051) 33 11 33

G. STIEFEL, Transporte, ZÜRICH

Schindler Aufzüge



Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie., AG., Luzern





SRD KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.
 Telephon (051) 25 89 66 Nüscherstr.31
 SAFIA GENÈVE, 8, Av. P. de Rochemont Tel. (022) 6 83 36
 SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21 Tel. (031) 2 33 40

neu
NEU NEU
 neu

NEIN, TAUSENDFACH HAT SICH DIE KONSTRUKTION DER

BRUNEX-TÜRE

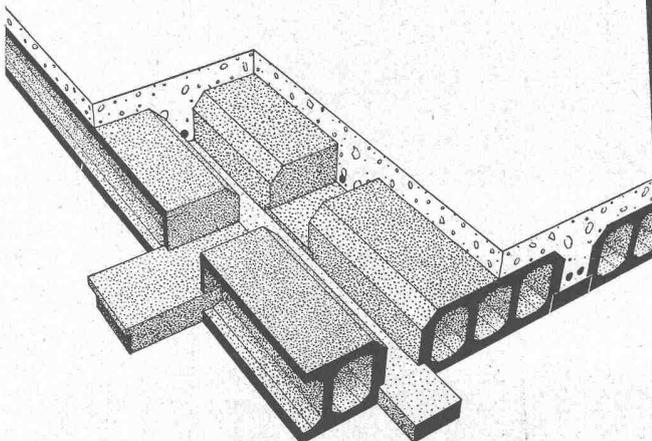
SCHON BEWAHRT. DIE GROSSEN VORZÜGE UND DER KLEINE PREIS WERDEN AUCH SIE ÜBERRASCHEN!

VERLANGEN SIE BITTE UNSER ANGEBOT UND DEN AUSFÜHRLICHEN PROSPEKT

TÜRENFABRIK  **BRUNEGG AG**
 BRUNEGG (AARGAU) TEL. (064) 8 53 01

Die fugensichere Korkisolierdecke

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



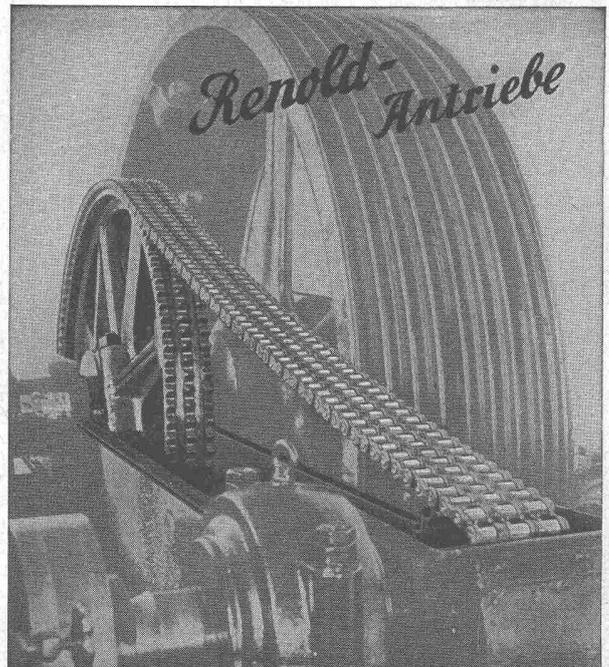
Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

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

RENOLD-ANTRIEBE

komplett, normalisiert



für längste Lebensdauer störungsfreien Betrieb ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen kleinste Breiten hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10



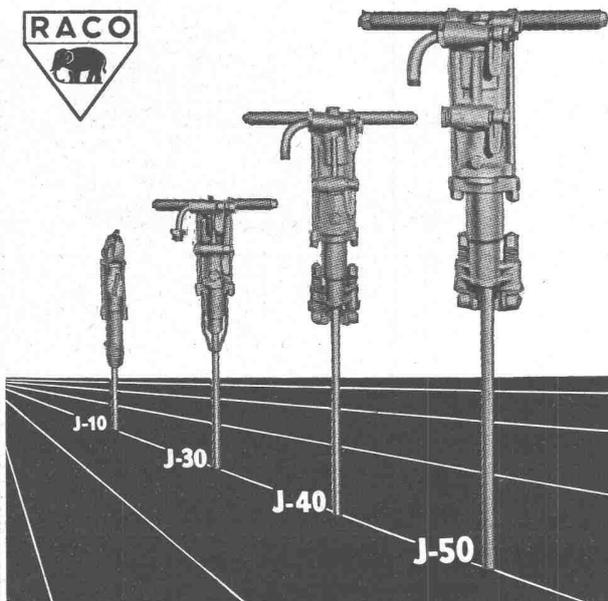
leichtes **und** billiges
Isoliermaterial

Flumser Steinwolle

isoliert 3 bis 5 x besser
als Schlacke und ist erst noch
viel billiger. Angenehmes,
rasches Arbeiten.

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

Verlangen Sie Prospekt und Muster.



Ingersoll-Rand

die leistungsfähigen

BOHRHÄMMER

Modelle von 6 bis 27 kg

für leichteste und schwerste
Bohrarbeiten

Verlangen Sie unverbindliche Offerten

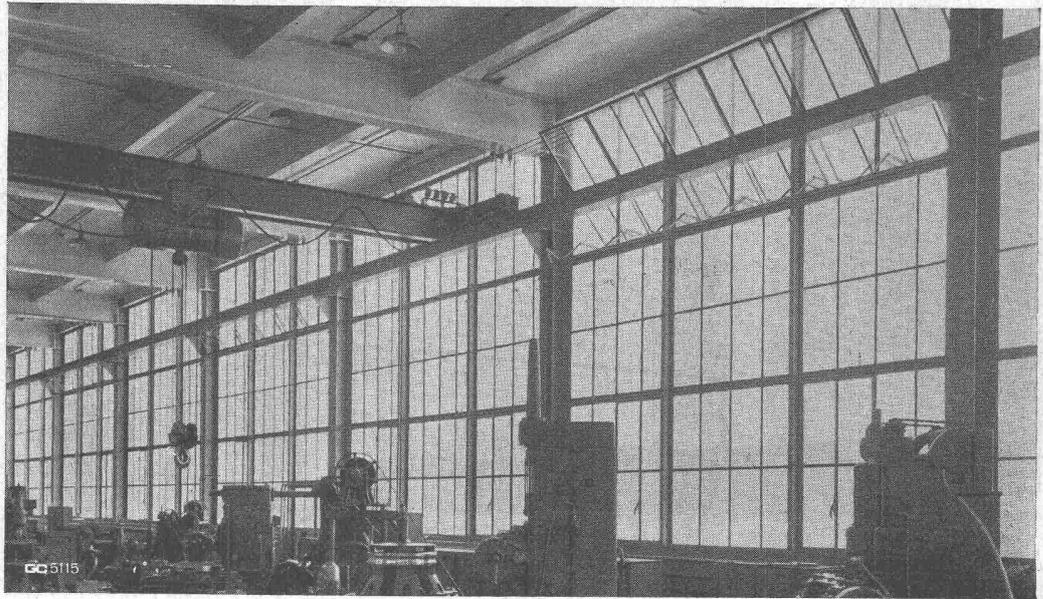
Alleinverkauf für die Schweiz

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Firma gegr. 1881

Stahlfenster Geilinger & Co. Winterthur



ISOLIERT KÄLTE →

→ **ISOLIERT WÄRME**

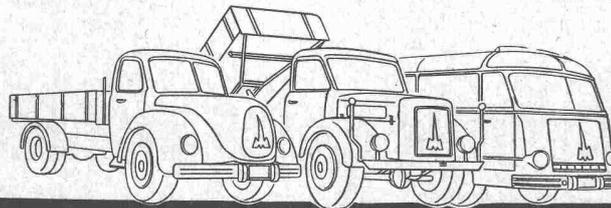
→ **ISOLIERT SCHALL**

LANISOL
MINERALWOLLE

HERVORRAGENDE WIRKUNG
UNERREICHTE WIRTSCHAFTLICHKEIT

WANNER & CO.A.-G., HORGEN

**Ein neutraler
Fachmann
prüft 110**



MAGIRUS-DEUTZ-FAHRZEUGE

von denen jedes mehr als 150 000 km, also mehr als dreimal die Reise um die Erde, ohne Motorenrevision und grössere Reparaturen zurückgelegt hat

	Kilometer	Reparaturkosten		Bis 31.5.54 sind Fahrer prämiert worden von Magirus-Fahrzeugen: 5468 mit über 100 000 km 2310 mit über 150 000 km 924 mit über 200 000 km 73 mit über 300 000 km Fahrleistung ohne Motorenrevision und grössere Reparaturen.
		total DM	pro km Pfg	
110 Fahrzeuge mit total pro Fahrzeug:	18 225 500	154 537.-	0,85	
im Durchschnitt	165 686	1404.-	0,85	
das ungünstigste Resultat	150 000	4 231.-	2,8	
das günstigste Resultat	200 000	283.-	0,14	

Im Durchschnitt also nicht einmal 1 Rp. pro km! Vergleichen Sie diese Zahlen mit Ihrer eigenen Statistik

Generalvertretung für die Schweiz:



AG Lenzburg Telephon 064 81816