

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 18

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: 02.02.2026

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

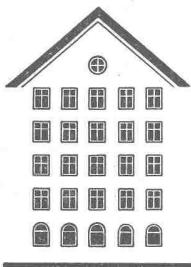
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Wissen Sie schon von der technischen Neuheit: der Kuhlmann-

**Perspektiv-
Zeichenmaschine?**

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige Präzision - einfache Handhabung

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Scholl

Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

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

Kraftwerk Simbach-Braunau	249*
Technische Hilfe der Vereinigten Nationen	255
Haftfestigkeit von Rundeisen in Beton. Von M. Brodbeck	256
Atomkernspaltung und schweiz. Energieversorgung	257

MITTEILUNGEN

Internat. Burgenforschungsinstitut. Transportflaschen für Gase. Internat. Föderation für Landschaftsgestaltung. Schwingungstagung in Darmstadt. Doppelstöckige Reisezugwagen. Volkshochschule Zürich. Rohrdurchmesser in Fernheiznetzen	259
Schweiz. Heimatschutz. Kuppel des MIT-Auditoriums	260

BUCHBESPRECHUNGEN

Boullée's Treatise on Architecture, von H. Rosenau. Faustatik, von F. Stüssi. Foundation Engineering, von R. B. Peck, W. E. Hanson und Th. H. Thornburn. Geschichte des Eisens, von O. Johannsen	260
Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik, von W. Bucksch und H. Briefs. Rechenmaschinen, von A. Rohrberg	261

WETTBEWERBE

Erweiterungsbauten Kantonsschule Winterthur. Primarschulhaus Feldli, St. Gallen. Kirchgemeindehaus, Uster	261
---	-----

VEREINE

S. I. A. Zürich. Vortrag Hans Curjel	262
--------------------------------------	-----

VORTRAGSKALENDER	262
------------------	-----

Bau- und Konstruktionsprofile

Abgekantete Profile aus Eisen- und Stahlblech, in Längen bis 4 m, in Stärken von 1—8 mm



VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL

Halle V. Stand 1356



TRION

ELEKTRONISCHE LUFTFILTER



Für Klima- und Lüftungsanlagen in
 Spitätern
 Kinos
 Theatern
 Warenhäusern
 Büroräumen
 Schulen
 Montagehallen
 Lagerräumen
 Schweißhallen
 Laboratorien
 Textilfabriken
 usw.

ELEX AG.
Forchstrasse 2

ZÜRICH



Beleuchtung nach individuellem Rezept

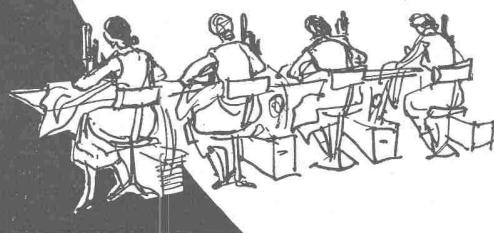
ist billiger als Licht nach Schema F.
vor allem aber natürlich besser.

Ein Beleuchtungskörper kostet genau gleichviel, ob man ihn auf gut Glück wählt und montiert, oder ob Sie nach Konsultation und planender Berechnung durch einen unserer sieben Lichttechniker, die für Ihren Fall genau richtigen Modelle am besten Orte verwenden. Schreibtisch oder Maschinensaal, Büro oder Werkstatt, Verkaufsräume und Hallen, wir stellen Ihnen alles

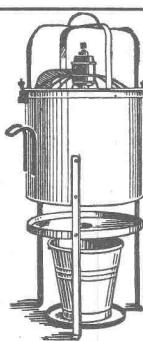
ins rechte Licht



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



MD



Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau,
Lager, Wohnraum.

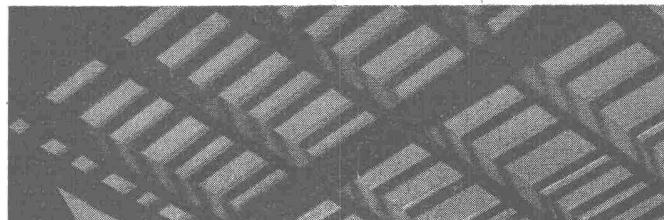
Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen
mit den bewährten
Exsiccatoren
oder
Oasis-
Luftentfeuchtern
Oasis-Entfeuchter
für bewohnte Räume



H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen

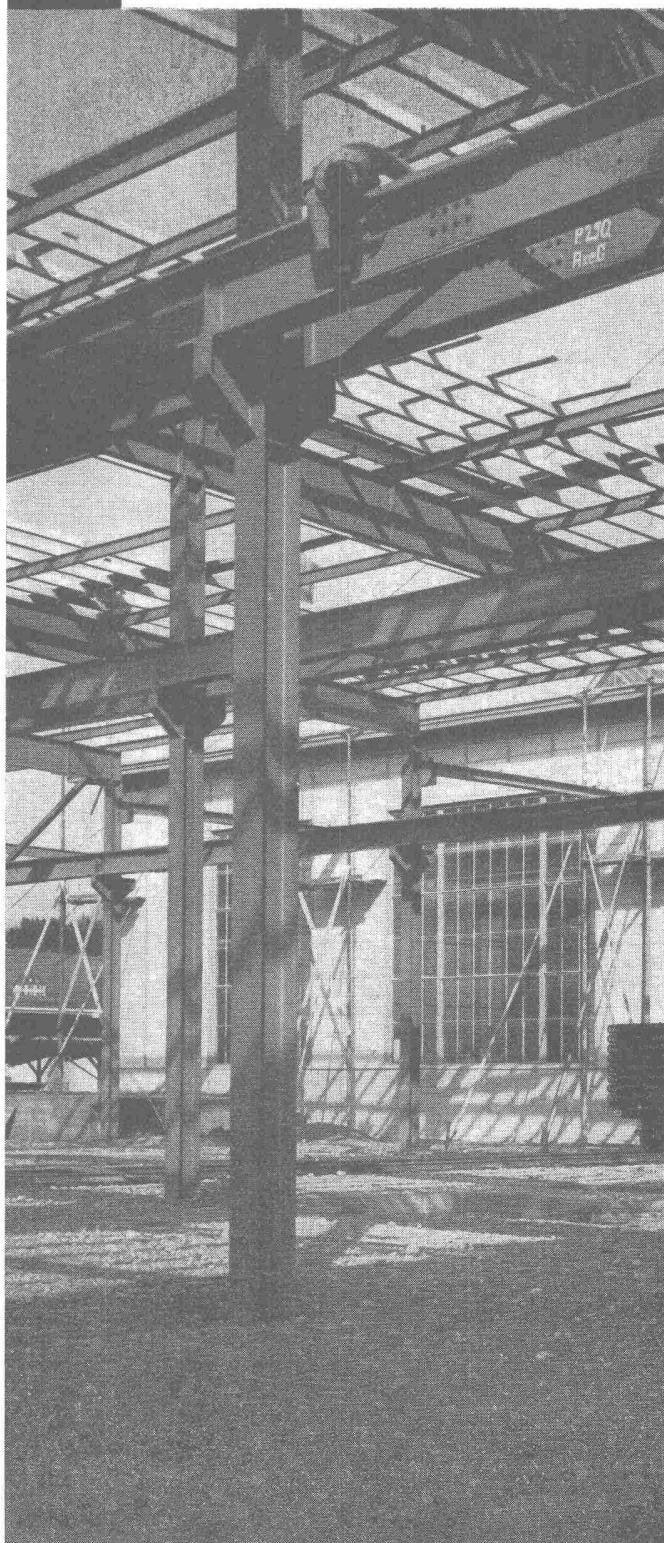
Berneckstrasse 44



Industriebau Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau/Kesselschmiede

Brugg



2

BALÜ

BAUMANN - LÜFTUNGEN

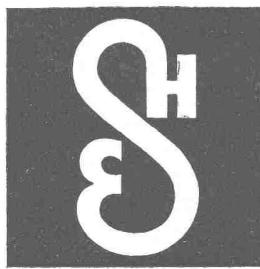
Lufttechnische Anlagen jeder Art. Klima-Anlagen und
Ventilatoren

ARNOLD BAUMANN AG. Lufttechnische Anlagen
Thun Telephon 033 / 223 76 Florastrasse 2
Bern Telephon 031 / 255 35 Freiburgstrasse 111
Lausanne téléphone 021 / 22 23 76, 5, rue Centrale

**Bürofenster
Fabrikfenster
Stahlhochbau
Masten**

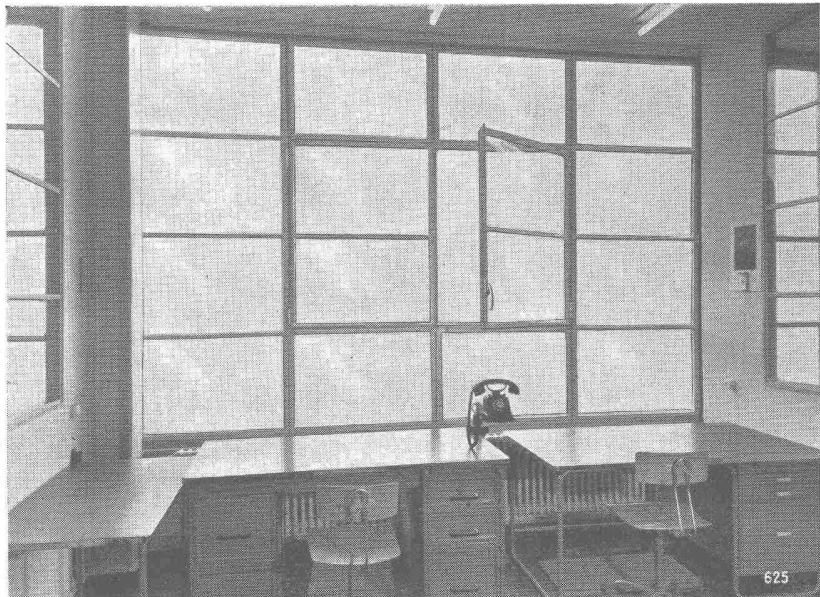
**ERNST SCHEER AG
HERISAU**

Telephon (071) 519 92



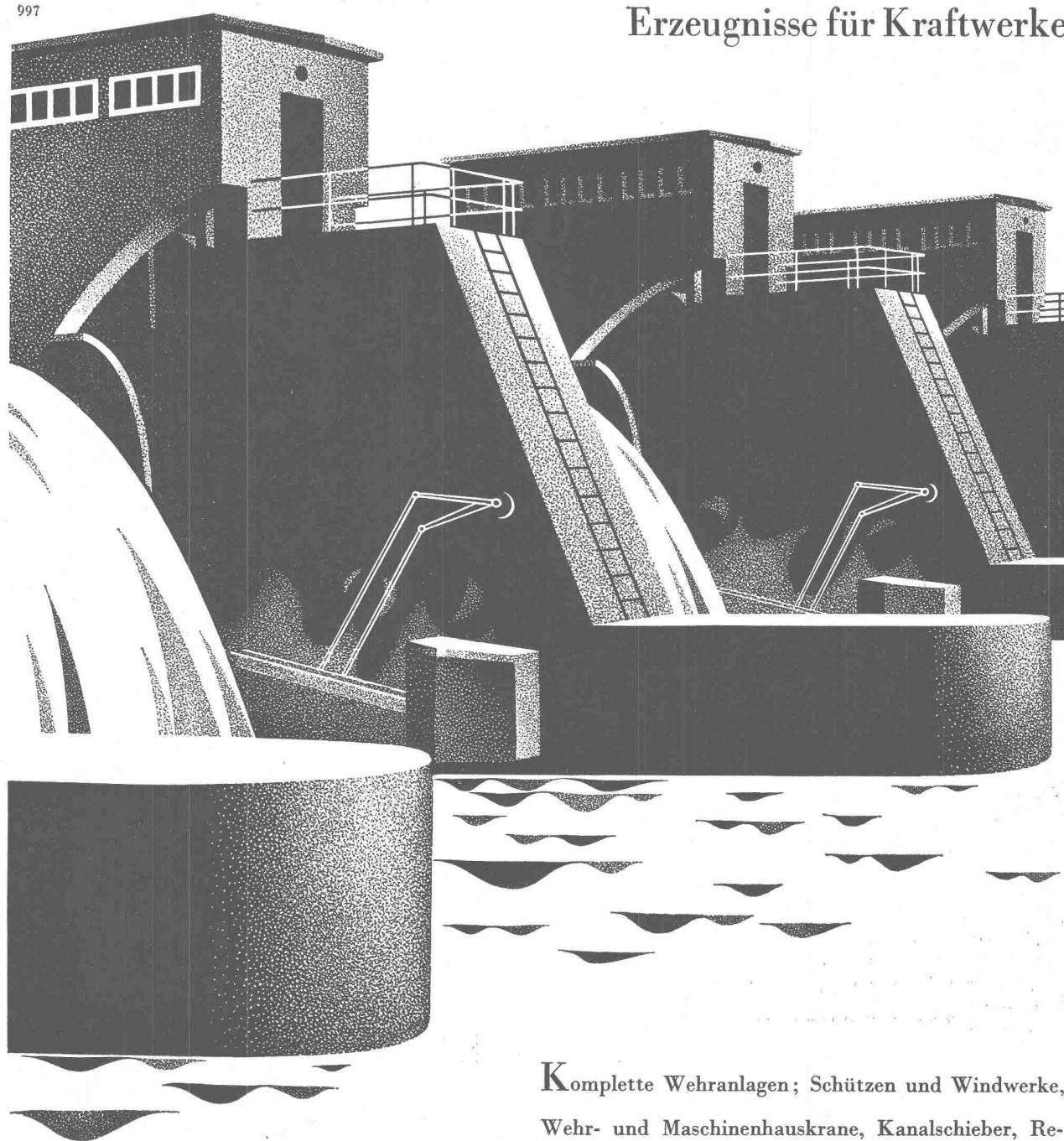
Gegründet 1855

Eigenes Ingenieurbüro



997

Erzeugnisse für Kraftwerke



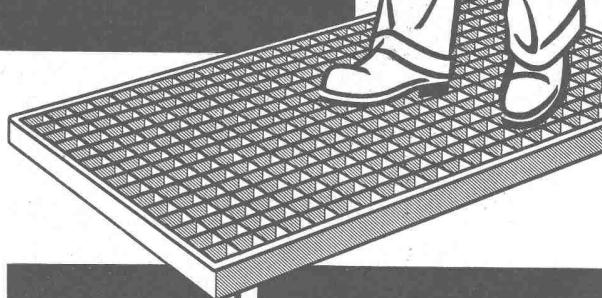
VON ROLL

Gesellschaft der Ludw.von Roll'schen Eisenwerke AG.
Werke in Gerlafingen, Klus, Choindez,
Rondez, Olten, Bern (Schweiz)

Komplette Wehranlagen; Schützen und Windwerke, Wehr- und Maschinenhauskrane, Kanalschieber, Rechenreinigungsmaschinen; Abschlußorgane für Hochdruckleitungen, automatisch arbeitende Rohrbruchsicherheitsorgane, Absperrorgane für Grundablässe, Drosselschieber mit Drehkolbenantrieb, Ringschieber, Drosselklappen, Hochdruckarmaturen, Leitungsnetze für Öl- und Kühlwasseranlagen; Stand- und Luftseilbahnen für Personen- und Materialtransporte; Baumaschinen für den Stauwehrbau.

Schuhkratzroste System WEMA

normalisiert 30x50 cm,
40x60, 50x80, 60x100 cm,
oder nach Mass.



Alleinhersteller

SIEGFRIED
keller^{co}

Glasdachwerke
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114

MD

Schenkerstoren



Lamellenrollstore System

Sol-Flex

Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

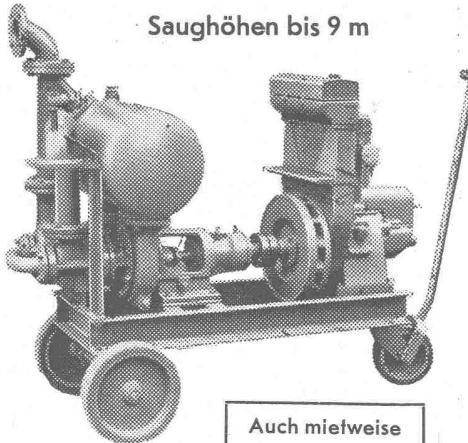
Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13

Selbstansaugende ventillose Baupumpen

System «Lauchenaer»

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

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

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

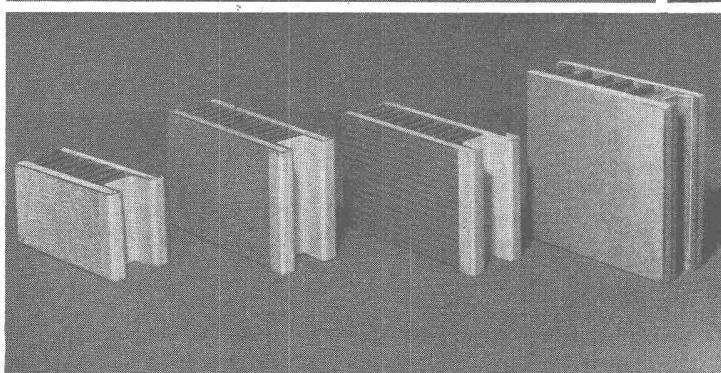
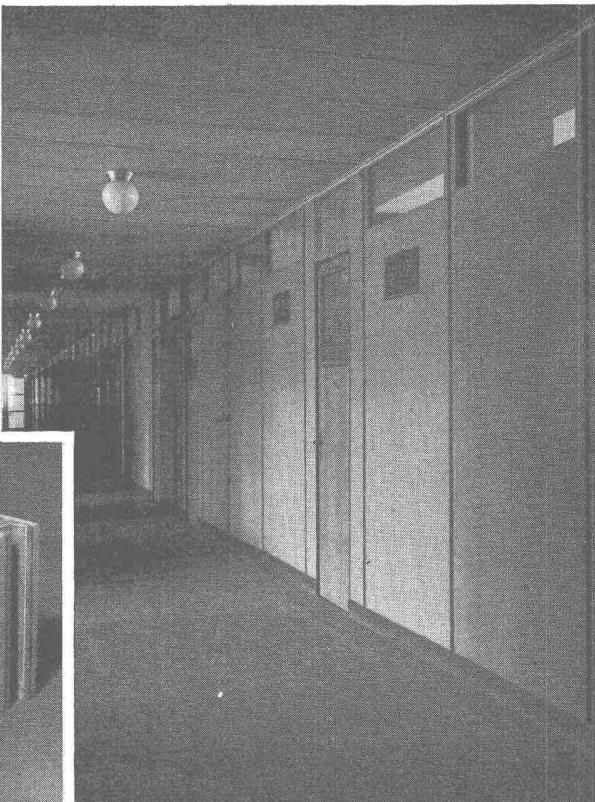
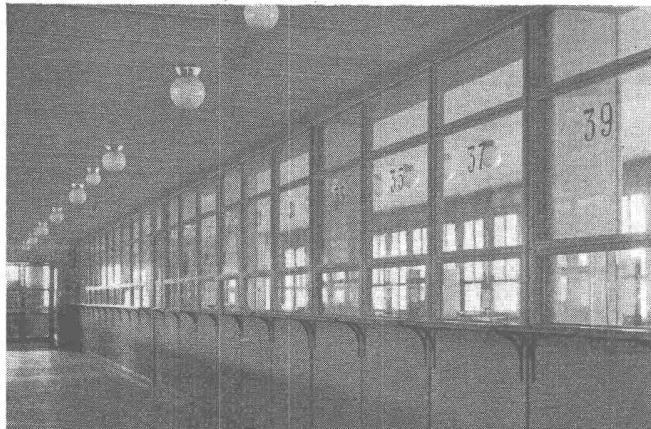
Telephon (051) 23 35 14

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



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

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

Telephon (031) 66 27 57

Autofrigor
K L I M A - A N L A G E N
Autofrigor

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Außenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht jede Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

AUTOFRIGOR AG, ZÜRICH

Schaffhauserstrasse 473

Telephon (051) 48 15 55

Sie fahren gut mit Clichés von

Anderson+Weidmann Tel. 42 08 17
Traugottstr. 6 Zürich

17 Industrie-Gruppen in 21 Hallen



Tageskarten à Fr. 2.50
am 12., 13., 14. Mai ungültig
Besondere Einkäufertage
am 12., 13., 14. Mai
Einfache Bahnbillette auch
für die Rückfahrt gültig

Verlangen Sie
den Messe-Katalog,
das Nachschlagewerk
des ganzen Jahres

**Schweizer
Mustermesse
Basel
8.-18. Mai
1954**

Rödis

Schwimmbecken

hellblauer oder meergrüner Schutzanstrich
wetter-, wasser-, säure- und laugenfest

Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 2114

BAUTENSCHUTZ
keller co

**DIFFERENZ-
DRUCKREGLER**

für
kabellose
Pumpensteuerung

SAUTER

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