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: 13.12.2025

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

72. JAHRGANG NR. 18 1. MAI 1954

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

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. 91 86 65

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 Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate 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. 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*. Baustatik, 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

Beilage: Prospekt der Schweizer Druck- und Verlagshaus AG., Zürich

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

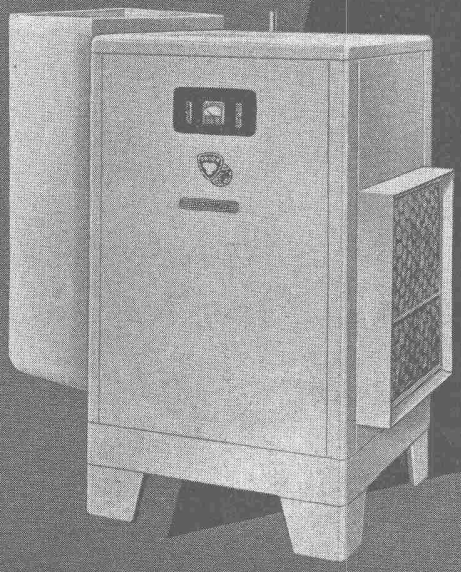
TRION

TRION

ELEKTRONISCHE LUFTFILTER

Für Klima- und Lüftungsanlagen in

Spitälern
Kinos
Theatern
Warenhäusern
Büroräumen
Schulen
Montagehallen
Lagerräumen
Schweisshallen
Laboratorien
Textilfabriken
usw.



ELEX AG.

Forchstrasse 2 ZÜRICH

Beleuchtung

nach individuellem Rezept

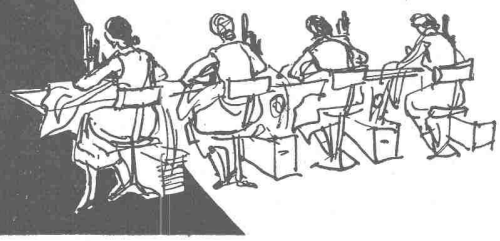
ist billiger als Licht nach Schema F.
vor allem aber natürlich besser.

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. Schreibpult oder Maschinensaal, Büro oder Werkstatt, Verkaufsräume und Hallen, wir stellen Ihnen alles

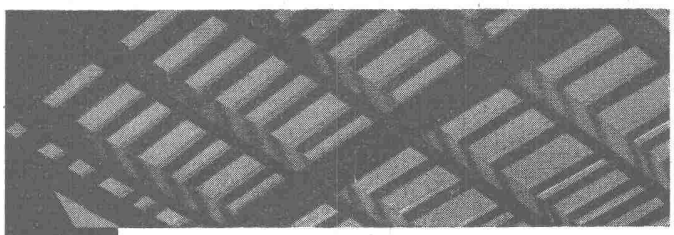
ins rechte Licht

ALUMAG

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

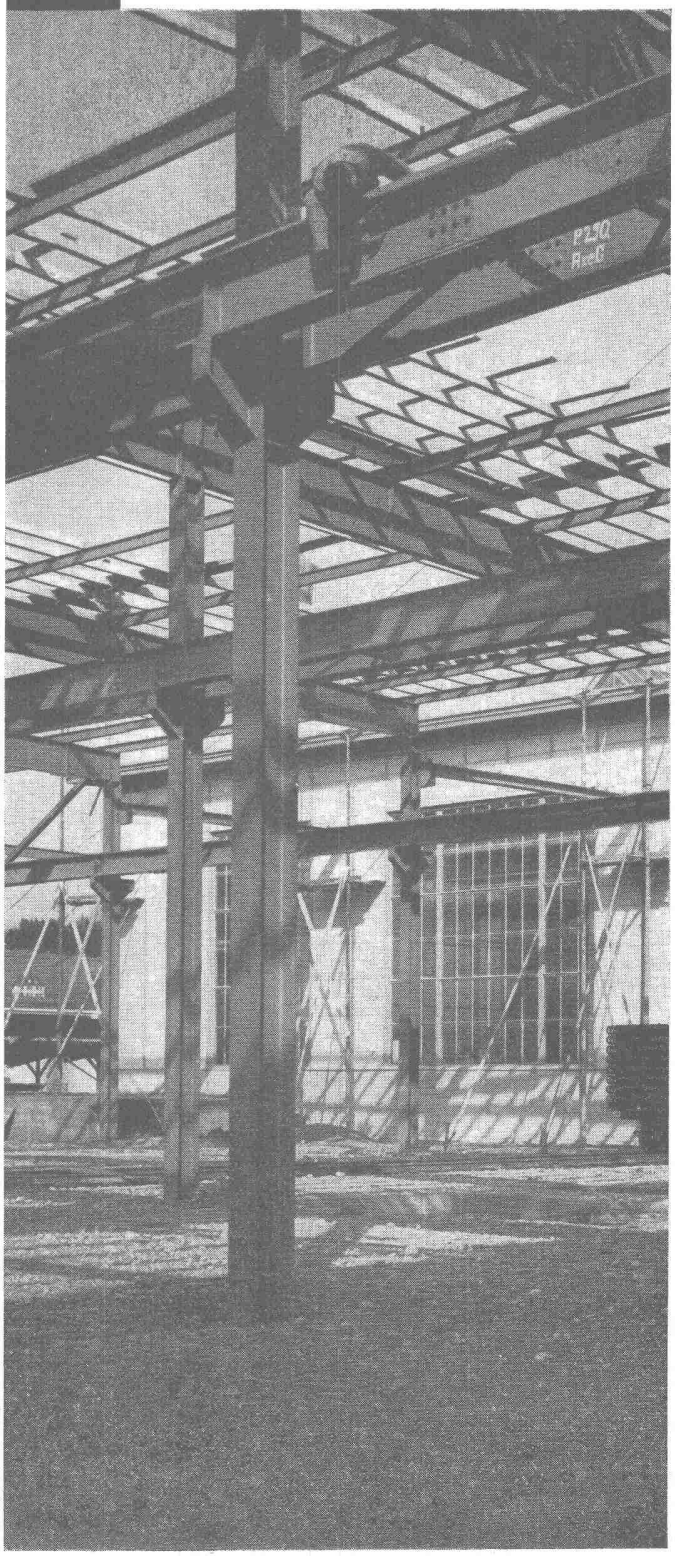


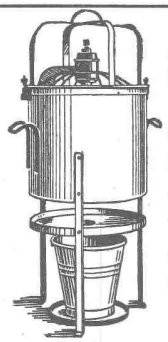
MD



Industriebau Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau / Kesselschmiede **Brugg**





Exsiccator
für Neubau-Austrocknung

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

2

BALÜ

BAUMANN-LÜFTUNGEN

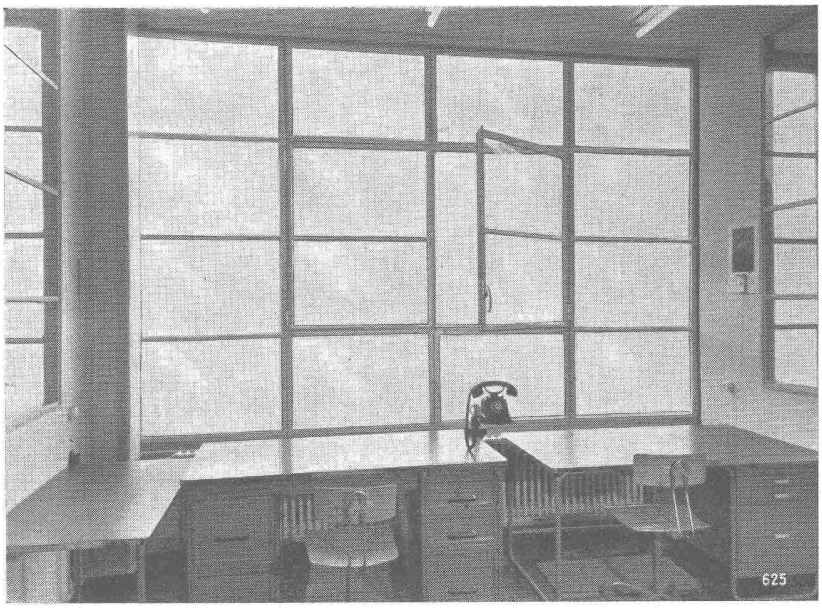
Lufttechnische Anlagen jeder Art. Klima-Anlagen und Ventilatoren
ARNOLD BAUMANN AG. Lufttechnische Anlagen
Thun Telephon 033 / 2 23 76 Florastrasse 2
Bern Telephon 031 / 2 55 35 Freiburgstrasse 111
Lausanne téléphone 021 / 22 23 76, 5, rue Centrale

Bürofenster
Fabrikfenster
Stahlhochbau
Masten

ERNST SCHEER AG
HERISAU
Telephon (071) 5 19 92

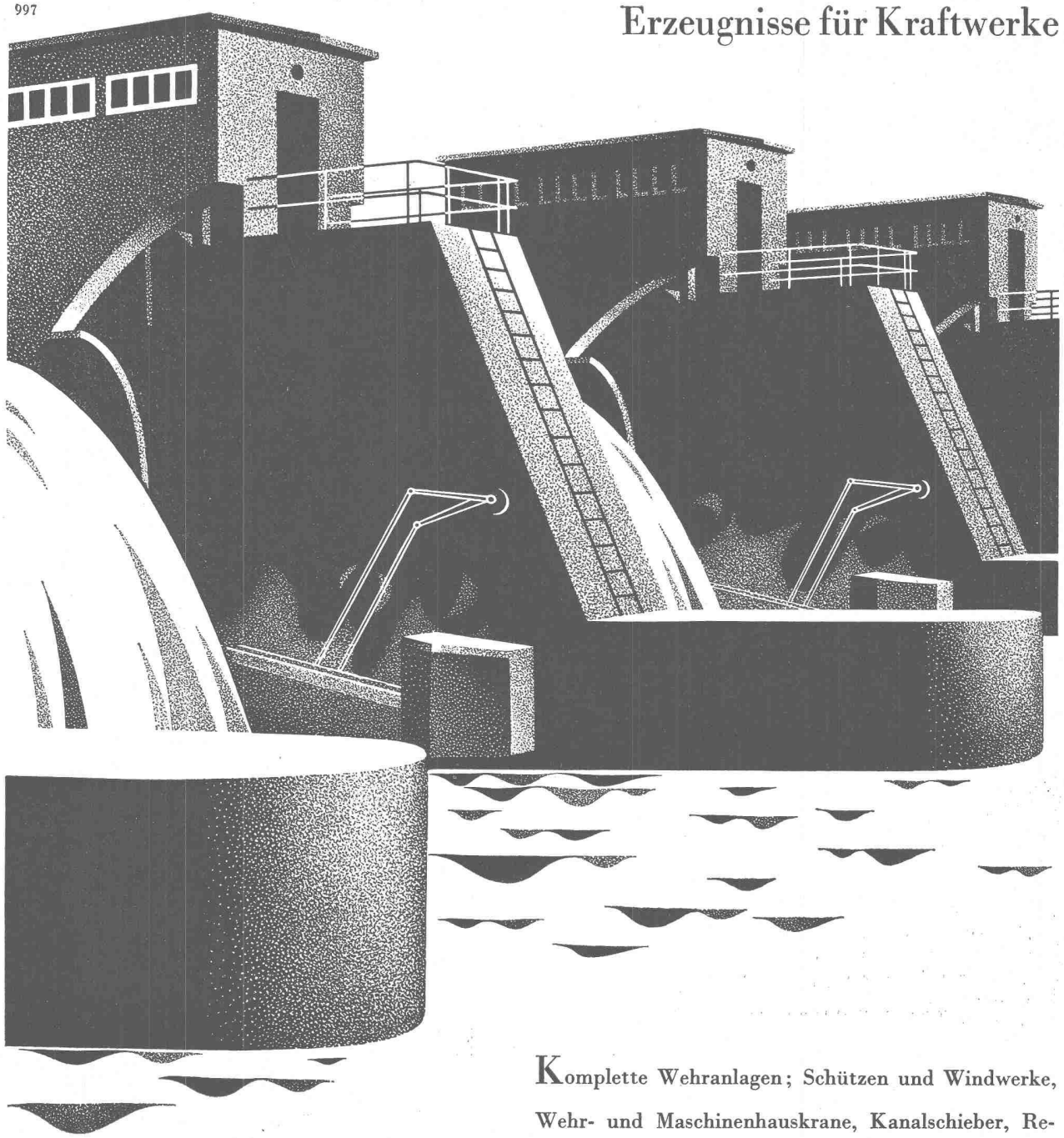
Gegründet 1855

Eigenes Ingenieurbüro



997

Erzeugnisse für Kraftwerke



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

VON ROLL

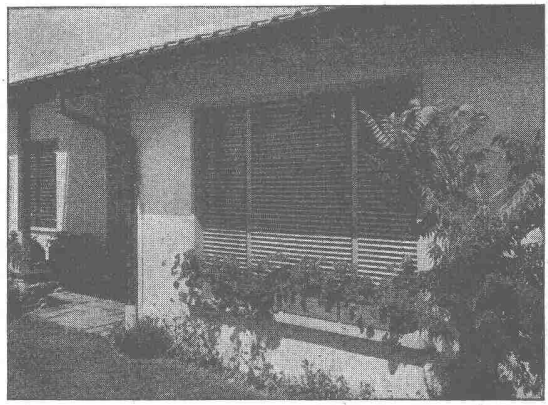
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.
Werke in Gerlafingen, Klus, Choindez,
Rondez, Olten, Bern (Schweiz)

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

Alleinhersteller
SIEGFRIED keller co
Glasdachwerke
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 21 14

MD

Schenker Storen

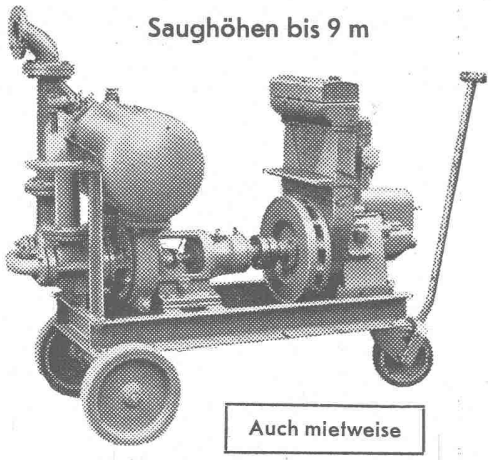


Lamellenrollstore System
Sol-Flex

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 «Lauchenauer»
Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

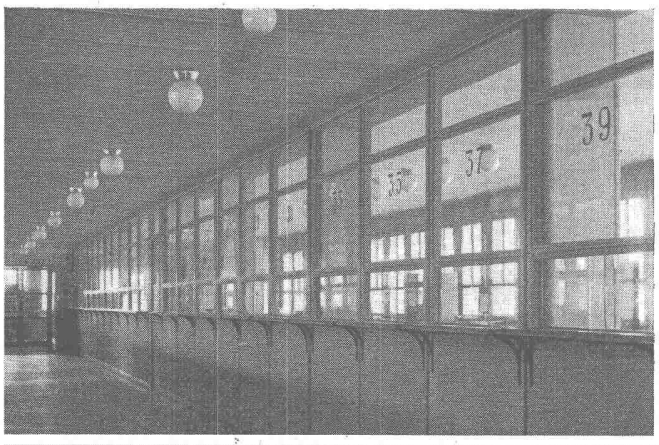
Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand-** und **Kiesförderung.**

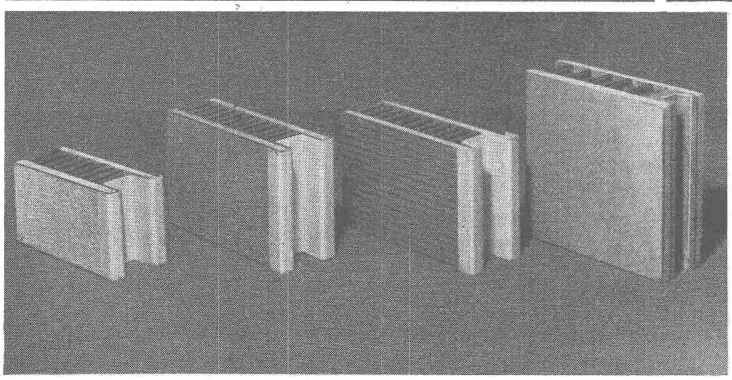
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich
Gegründet 1871 Telephon (051) 23 35 14

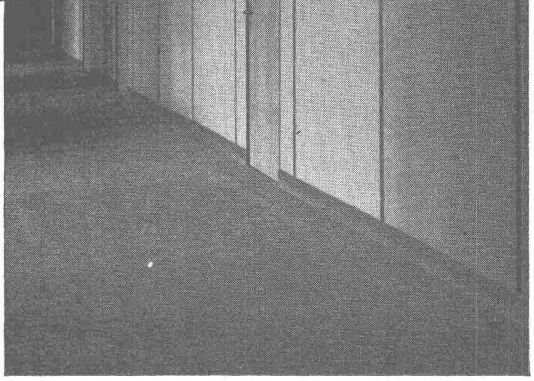
SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

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 Telephon (031) 66 27 57

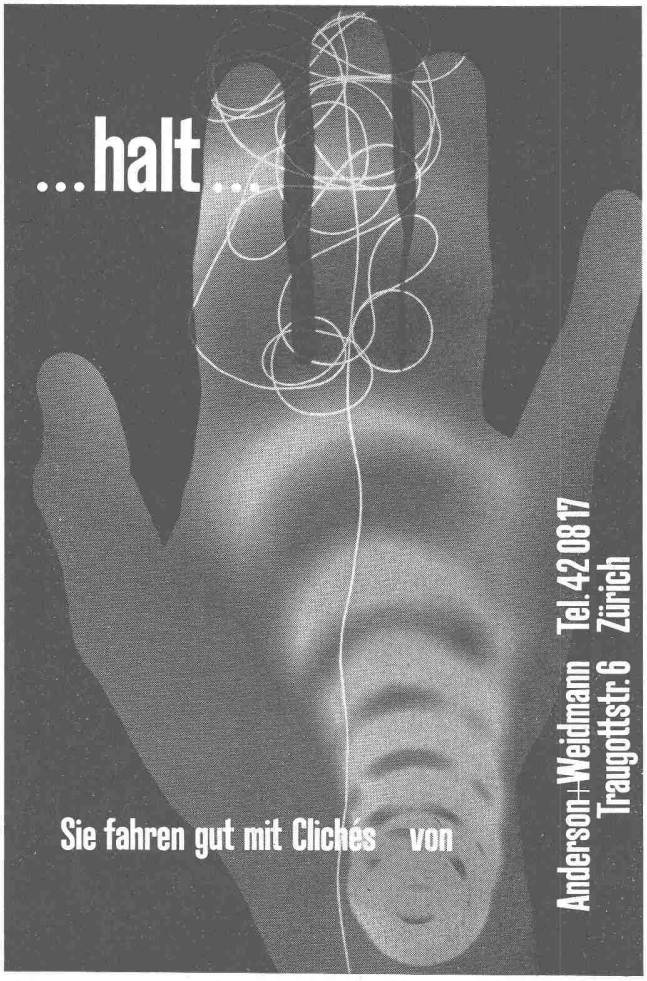
Mechanische Schreinerei, spezialisiert für Fenstereinfassungen, Fussockel fertig lackiert und Luftschutztüren

Autofrigor für KLIMA-ANLAGEN 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



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

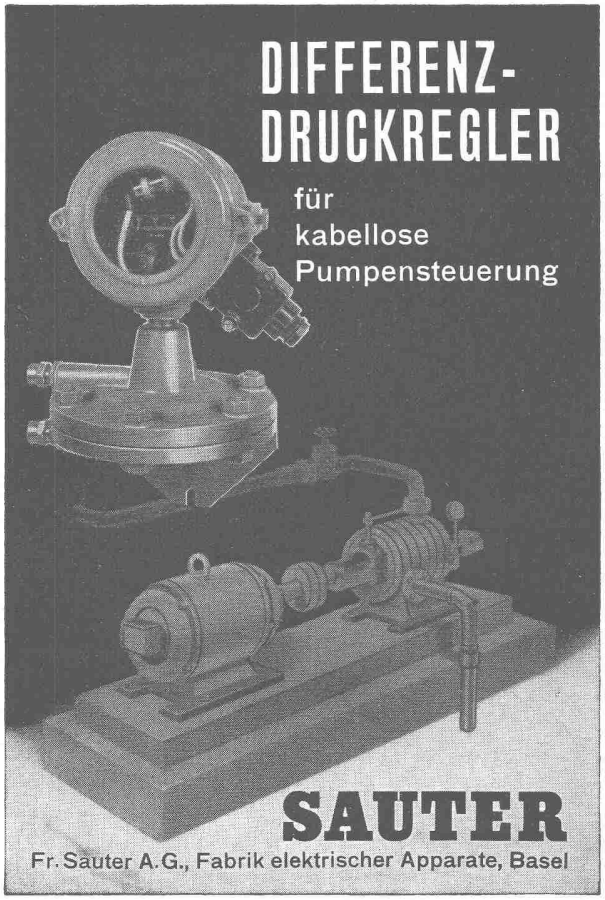
Schweizer Mustermesse Basel 8.-18. Mai 1954

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

Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 21 14

BAUTENSCHUTZ
SIEGFRIED keller CO

DIFFERENZ-DRUCKREGLER
für
kabellose
Pumpensteuerung



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