Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **69 (1951)**

Heft 25

PDF erstellt am: **01.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

69. JAHRGANG NR. 25 23. JUNI 1951

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

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

GLASDÄCHER

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051 / 25 79 80

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 E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Aufgaben des Verkehrsingenieurs. Von *K. Leibbrand* 343*

Tunnelbauten in Oesterreich . . . 347

Garage an der Huttenstrasse in Zürich. Arch. *R. Hanhart* 348*

4800 PS-Gasturbinen-Lokomotive . 352*

MITTEILUNGEN

Schweiz. Holzfachschule Biel. Deutscher Verband für Wohnungswesen. Persönliches. Kraftwerkbauten in Norditalien. Wirtschaftliche Weite betriebsrauher Rohre. Eidg. Kommission für die Ausfuhr elektr. Energie. Kraftwerk Chandoline . . . 354

LITERATUR

Der Weg in die Technik, von *Werner Reist* 354

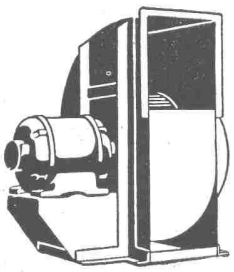
Lehrbuch des Stahlbetonbaues, von *Adolf Pucher*. Die Schmierung von Dampfturbinen, von *Karl Wolf* . . 355

Neuerscheinungen 356

WETTBEWERBE

Bruderklausenkirche mit Pfarreihaus und Gemeindehaus in Bern. Schulhaus, Kindergarten und ref. Kirche am Wasgenring in Basel. Protestantische Kirche in Chur 356

VORTRAGSKALENDER 356



für empfindliche Anlagen

geräuschlose

Meidinger-Ventilatoren

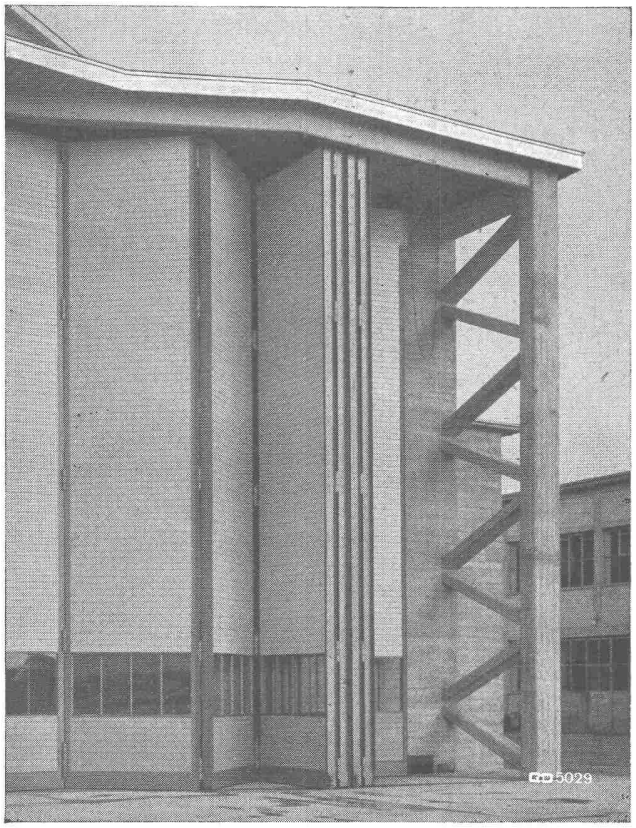
Zentrifugal- und Schrauben-Ventilatoren für alle Anwendungsgebiete. — Elektromotoren in jeder Bauform

H. Meidinger & Cie., Basel 4
Tel. (061) 2 97 65

Sustenstrasse, Seite Uri, bei der oberen Kehre oberhalb Sustenalp, mit Blick auf Sustenpass

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung A.G.



Hangartor Kloten

GEILINGER & CO

EISENBAU WINTERTHUR

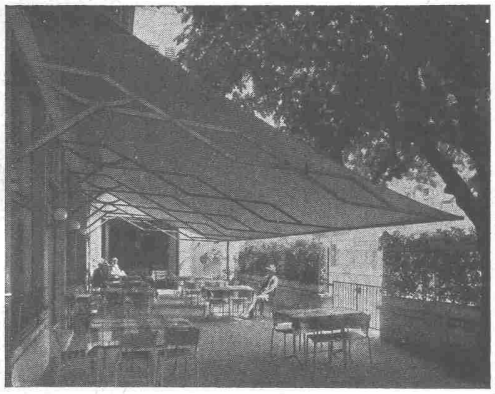
Genügend Betriebsmittel

sind eine wichtige Voraussetzung für Ihre Konkurrenzfähigkeit.

Der Bankkredit unterstützt Sie.

Kommen Sie bei Bedarf zu uns.

SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK



Schenker Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

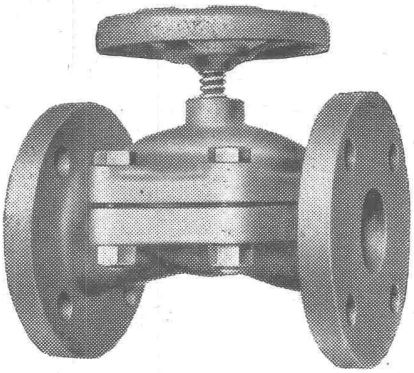
Vertretungen:

Zürich:	Tel. (051)	32 65 60
Basel:	Tel. (061)	2 93 81
Luzern:	Tel. (041)	2 99 68
Lausanne:	Tel. (021)	3 45 47
Lugano:	Tel. (091)	2 22 13

WEKA-Membranventile patent.

haben sich bestens bewährt

Ausführungen in
Perlitguss
Stahlguss
rostfreiem Stahl
Hartblei
Aluminium
gummiert
m. Kunstharzüberzug



WEKA

Eckventile

Ventile für Servo- oder Fernsteuerung

mit pneumatischer Betätigung
mit Magnet- oder Elektromotor-Steuerung

Absperrorgane für jeden Verwendungszweck von der spezialisierten Fabrik:

WEKA A.-G. WETZIKON-Zch.

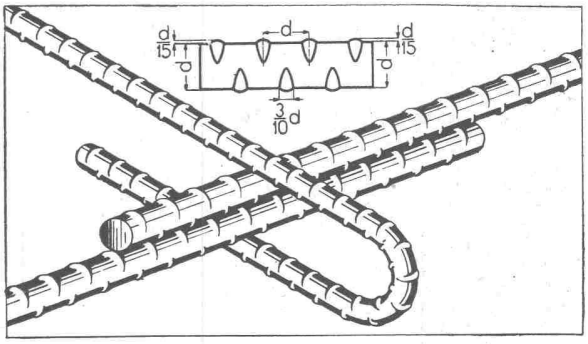
Maschinen- und Apparate-Fabrik

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 5.50 % kg für ∅
Fr. 8.80 % kg für ⌀



∅ **BOXSTAHL** ⌀

Zugfestigkeit 50/60 kg/mm² Zugfestigkeit 75/90 kg/mm²
Streckgrenze 37/45 kg/mm² Streckgrenze 50/60 kg/mm²
Bruchdehnung δ_{10} 20/25 % Bruchdehnung δ_{10} 10/15 %

grösste Haftfestigkeit
höchste Beanspruchungsmöglichkeit
Ersparnis bis 30 %

Was ist BOXSTAHL?

BOXSTAHL ist ein **hochwertiger, naturharter** und daher ohne Festigkeitseinbusse schweissbarer **Elektrostahl von hoher Haftfestigkeit.**

Als im Elektroofen erzeugter und sorgfältigst hergestellter **naturharter Stahl** besitzt BOXSTAHL ein nicht traktiertes, gleichmässiges Gefüge. Seine Härte ist sehr regelmässig, sowohl über den Querschnitt als auch an der Oberfläche, im Gegensatz zu den kaltgereckten, verwundenen Stählen, die eine unregelmässige, von der Verwindung herrührende Verfestigung aufweisen.

Profilgestaltung: ihre Vorteile

Das Profil von BOXSTAHL ist **rund.**
Die Haftfestigkeit von BOXSTAHL wird durch mild geformte, im Abstand des Durchmessers versetzt angeordnete Querrippen auf ein Mehrfaches der Haftfestigkeit von glatten Rundeisen erhöht.

Die Wirksamkeit des BOXSTAHLS im einbetonierten Zustand beruht auf seinem **runden Profil** (keine konkaven Flächen!) und auf seinen Querrippen, die einen eng verteilten Widerstand **senkrecht zur Kraftrichtung ausüben,** im Gegensatz zu den verwundenen Stählen, bei welchen seitliche Keilwirkungen eintreten. BOXSTAHL ist daher **ein Stahl von hoher Haftfestigkeit bei gleichzeitig geringster Sprengwirkung.**

Dank der Vermeidung einer unerwünschten Sprödigkeit des Materials und von schroffen Querschnittsübergängen bei der Gestaltung der Querrippen ist es gelungen, die Ermüdungsfestigkeit des BOXSTAHLS in bautechnisch durchaus genügenden Grenzen zu halten.

Alleinhersteller:
MONTEFORNO · Stahl- und Walzwerke AG. · **BODIO**
Lieferung durch den Eisenhandel

FRIGORIT KORK

verbürgt Qualität

Korksteinwerke AG
Käpfnach-Horgen

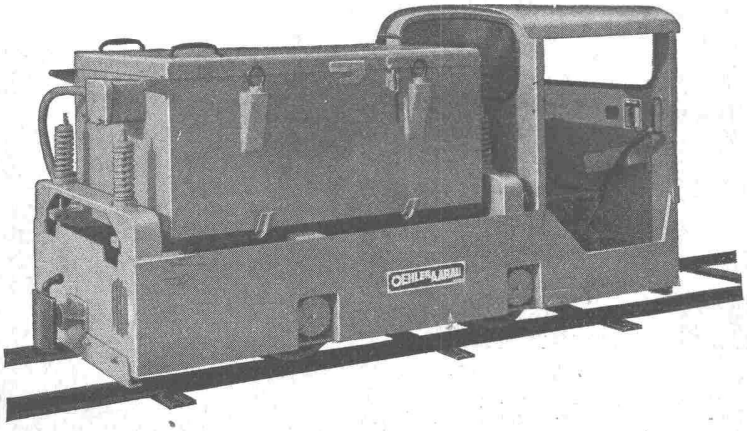
KELLER

Leichtmetall-Türen
Schaufenster-Anlagen

die bewährten und dauerhaften Produkte
für Ihre Betriebe

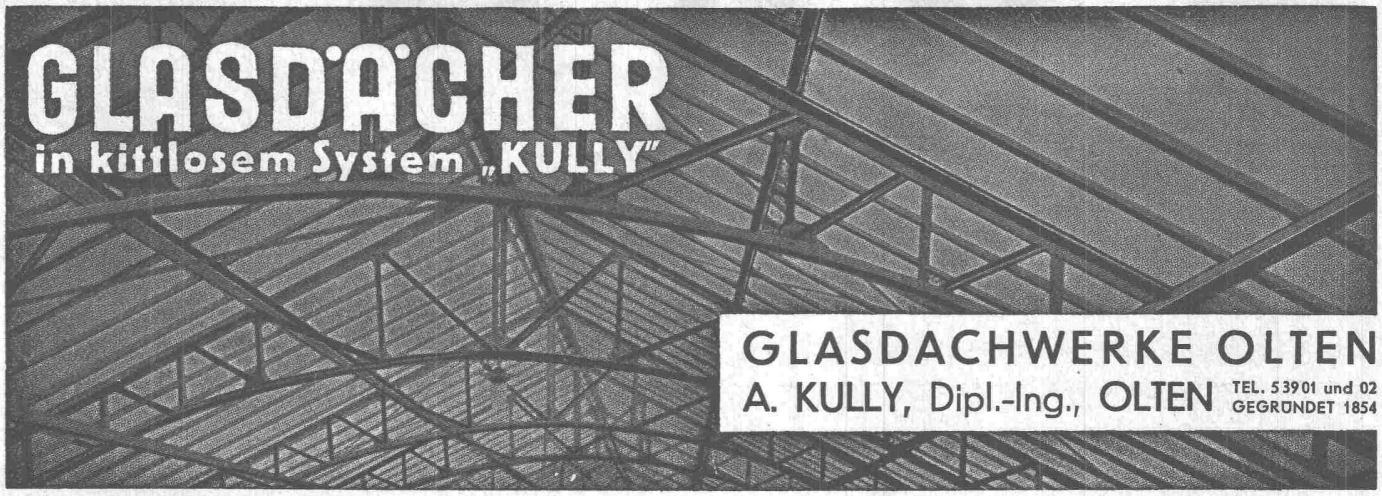
Keller & Co. AG., Klingnau Tel. 056/51177

Geschliffene Zahnräder
Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.



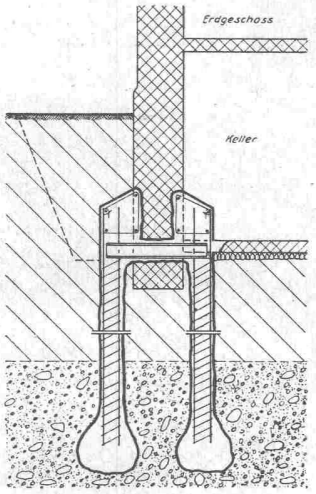
Elektro-Lokomotiven
für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Oberleitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart für Stollenbauten
Anhängelast 10 bis 40 Tonnen
Spurweiten 600 bis 750 mm
Kurze Lieferfristen
Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

OEHLER AARAU
Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau



GLASDÄCHER
in kittlosem System „KULLY"

GLASDACHWERKE OLTEN
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN TEL. 53901 und 02
GEGRÜNDET 1854



Unterfangung mit Betonbohrpfählen

Fundationen·Konsolidierungen

Beton-Bohrpfähle Erschütterungsfreie Herstellung auch bei beschränkten Platzverhältnissen für Fundationen und Unterfangungen

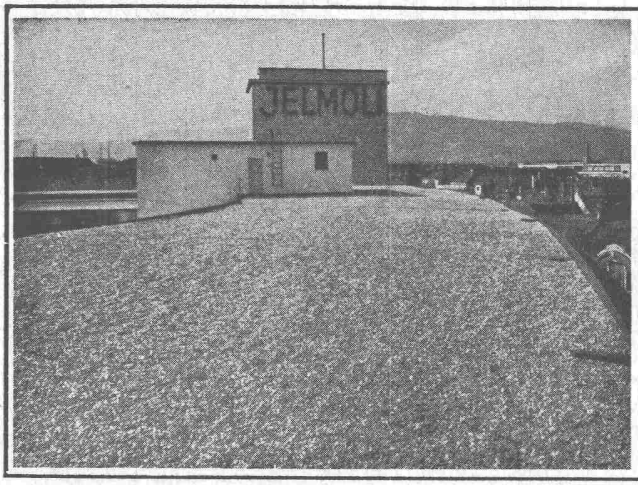
Zement - Ton - Chemische Injektionen + Patent 200314, 200315 Verfestigung und Abdichtung des Baugrundes. Konsolidierung von Fundamenten etc.

Brunner & Co. Bauunternehmer Schanzengraben 23 **Zürich**

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen, Grundwasserfassungen

Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich-Altstetten



Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telephon 52 22 11
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51

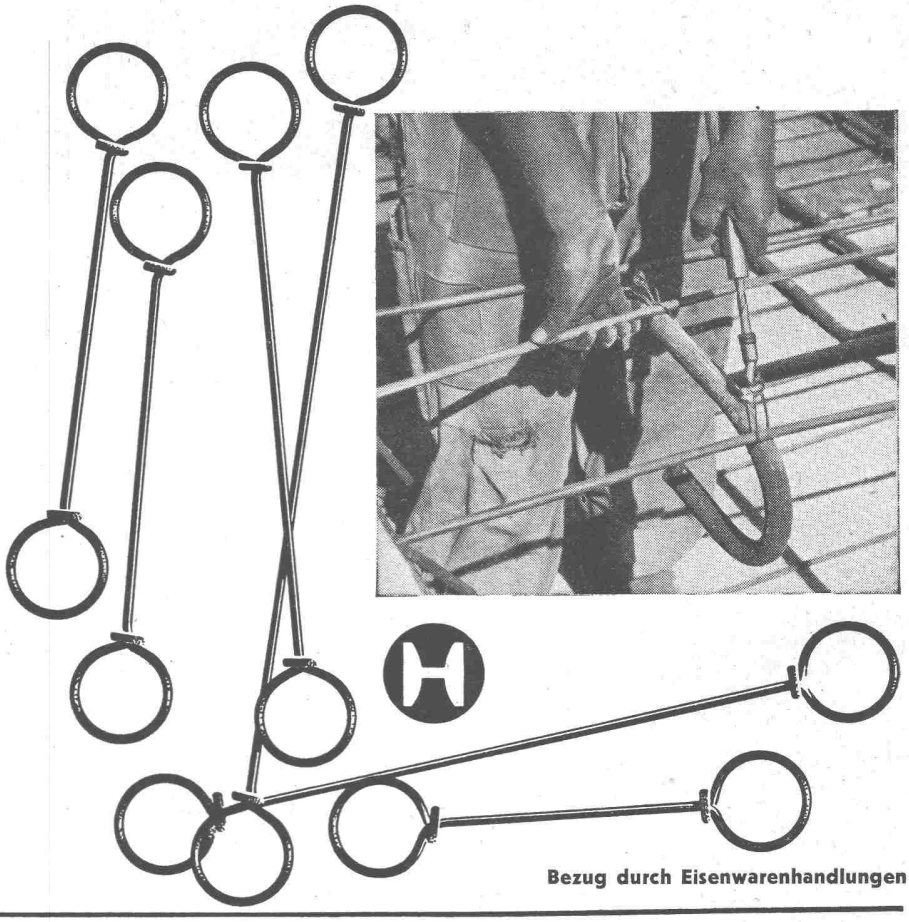
Drahtbinder

besonders starke Qualität, hergestellt aus allerbestem Spezialdraht, zum Binden von Beton-Armierungseisen, Zement- und Emballagesäcken.

Erhältlich in den Längen:
7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 und 30 cm.

Sendungen in Bündeln à 1000 Stück

Bei Bestellungen von mindestens 100 kg erfolgt die Sendung franko Normalbahn-Station.



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nägelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.
Tel. (055) 2 35 22

Bezug durch Eisenwarenhandlungen

Ventilation
Klimatisierung
Luftheizung

Wir liefern sofort ab Lager

DF Zentrifugal-Ventilatoren
zweiseitig frei saugend

STREAMAIRE Luftheizapparate
mit Kupferbatterie für Warmwasser, Heisswasser und Dampf

TRIFLEX Wand-Luftauslässe

AEROFUSE Decken-Luftauslässe

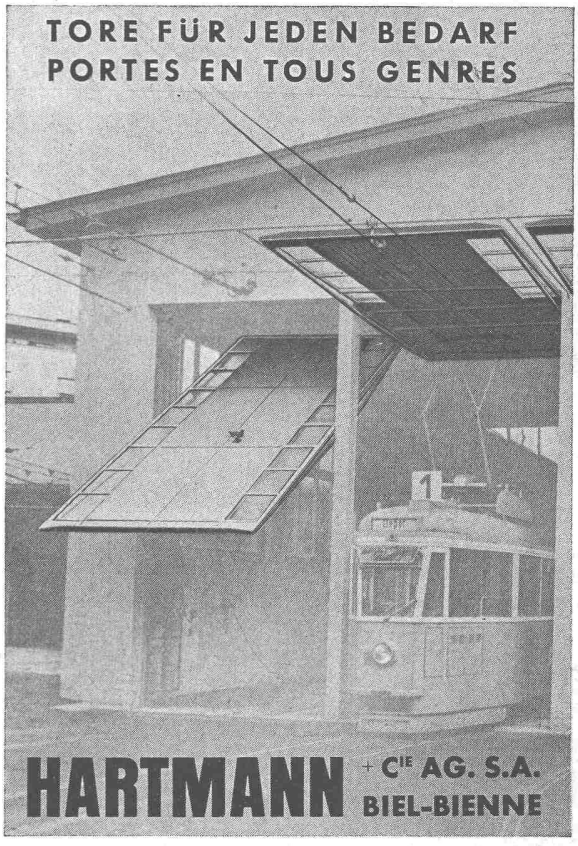
RPC Luftfilter
wasch- und auswechselbare

RPC Luft-Fettabscheider
waschbare

CURTIS und REMINGTON Luftkonditionierapparate
vollautomatisch, mit Kältemaschine

Alle Apparaturen speziell für moderne Lüftungs-, Luftkonditionier- und Luftheizanlagen gebaut.

Verlangen Sie bitte detaillierte Kataloge und Preisliste!

WALTER HÄUSLER & CO

Ceresstrasse 27 Zürich 8 Tel. 34 13 39