

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 47

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: 22.02.2026

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

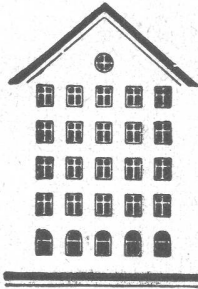
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich



WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

*Gleisebau
Industrieböden
Strassenbau*

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

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

- Ueber die technische Phantasie. Von *E. Amstutz* 657*
- Geschwindigkeitsdreiecke. Von *H. Miesch* 659*
- Wettbewerb Schulhaus Gelterkinden 661*

NEKROLOGE

- H. v. Schulthess-Rechberg. H. Stähe-
lin. E. Hess 668*

MITTEILUNGEN

- Kraftwerke Mauvoisin. ETH-Tag.
Leistungssteigerung durch Farbe 669
- Eidg. Kunststipendien. Persönliches 670

WETTBEWERBE

- Schweiz. Bankgesellschaft Zürich.
Verwaltungsgebäude der Elektr.-
Werke Wynau, Langenthal. Brunnen
und Plastik in Zürich 670

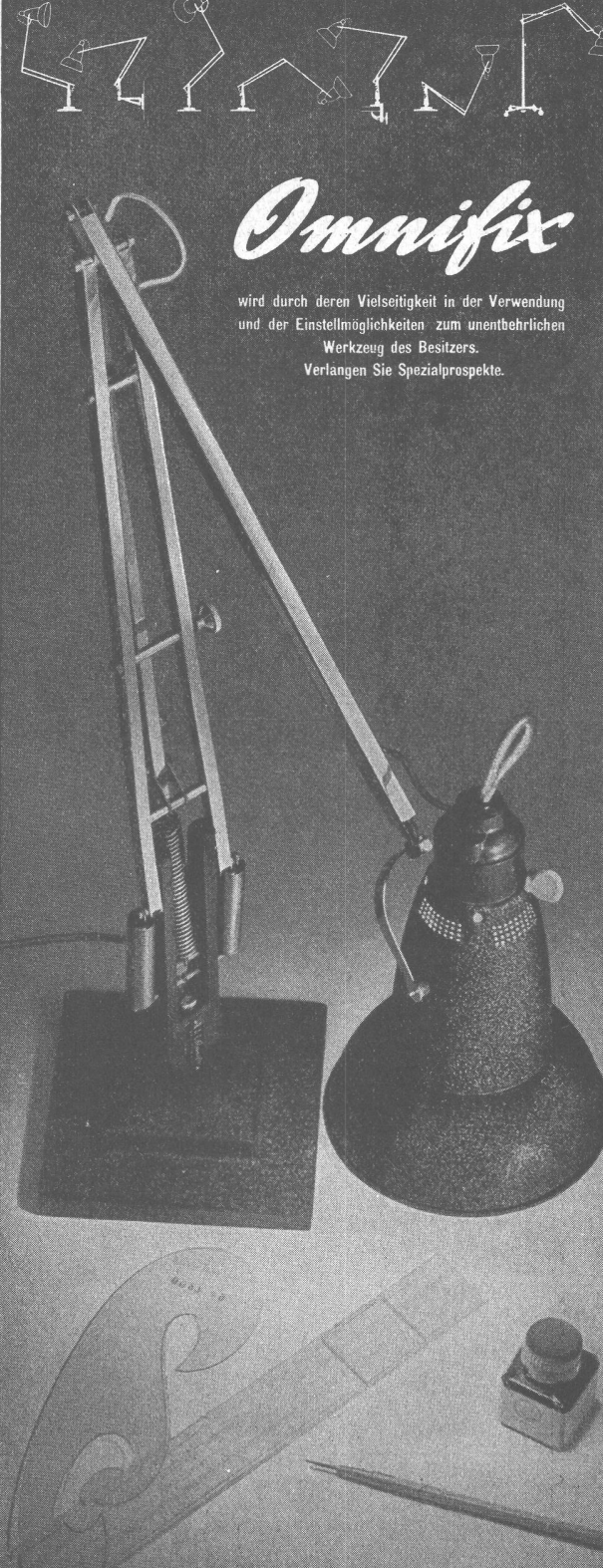
LITERATUR

- Elastizitätskonstante und Schubspan-
nungsrichtung, von *O. Föppl*. Calcul
des cadres, par *A. Kleinlogel*. Grund-
züge der Geoelektrik, von *V. Fritsch* 670
- Verkehrsplanung, von *C. Pirath*.
Horlogerie électrique, par *R. P. Guye*
et *M. Bossart* 671

VEREINE

- S. I. A. Protokoll-Auszüge der CC-
Sitzungen 671
- G. E. P. Gruppo Lugano 672
- SVMT Diskussionstag 672

- VORTRAGSKALENDER 672



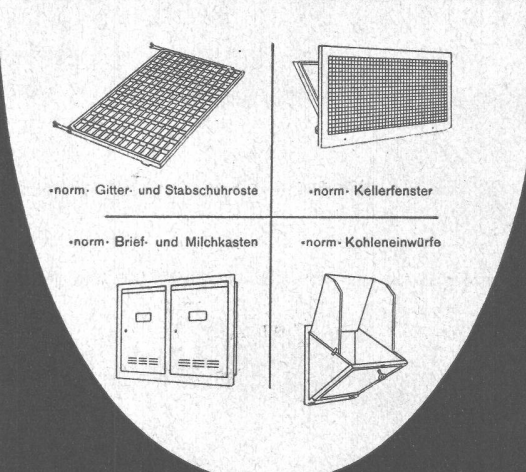
Omnifix

wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung
und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen
Werkzeug des Besitzers.
Verlangen Sie Spezialprospekte.

B.A.G. TURGI

B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht

In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B.A.G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich



•norm• Gitter- und Stabschuhroste •norm• Kellerfenster

•norm• Brief- und Milchkasten •norm• Kohleneinwürfe

METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

Bauteile

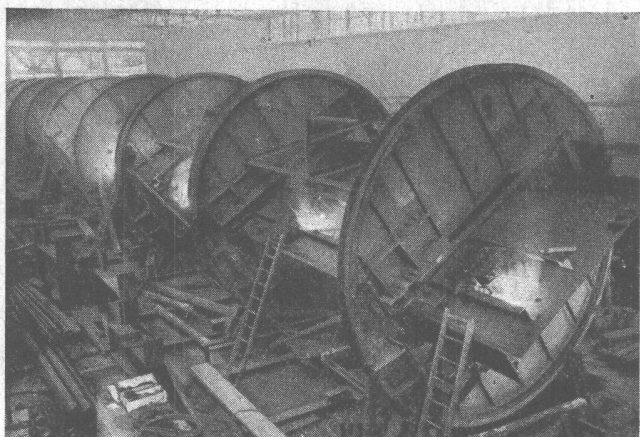
Telephon (051) 52 13 00



FARB- & FÜLLSTIFTE

CARAN D'ACHE

als Festgeschenke

Eisenbahnbrücke über die Aare bei Olten

Schweissen eines Hauptträgers der Brücke in der Drehvorrichtung in unseren Werkstätten (Frühjahr 1951)



Versand von 2 Hauptträgern, 42 m lang, 2,8 m hoch, Einzelgewicht je 27 To

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Filiale: Ingenieurbureau Zürich, Heimplatz 1 (Kunsthau)
Tochterunternehmung: Stahlschweisswerk Wartmann AG., Oberbipp (Kt. Bern)

SIEGWART-GLAS **Schweiz. Glasindustrie** Siegwart & Co. A.-G.

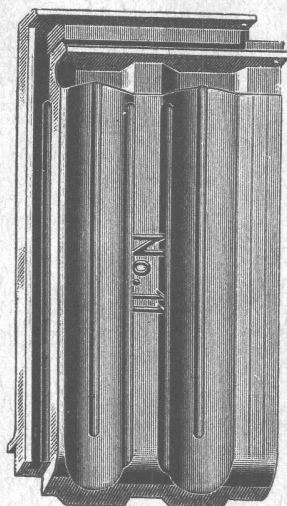
Küssnacht



am Rigi

SIEGWART

Telephon (041) 81 13 33

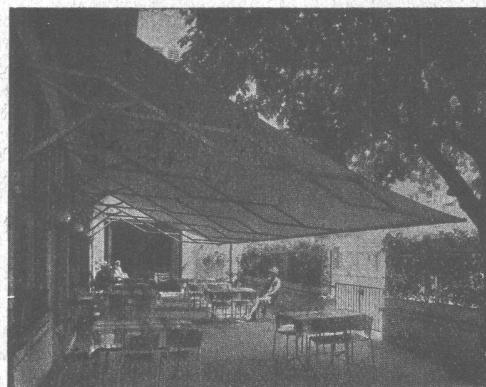


GLASZIEGEL

aller Art

GLASBAUSTEINE

System Falconnier



Schenker-Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

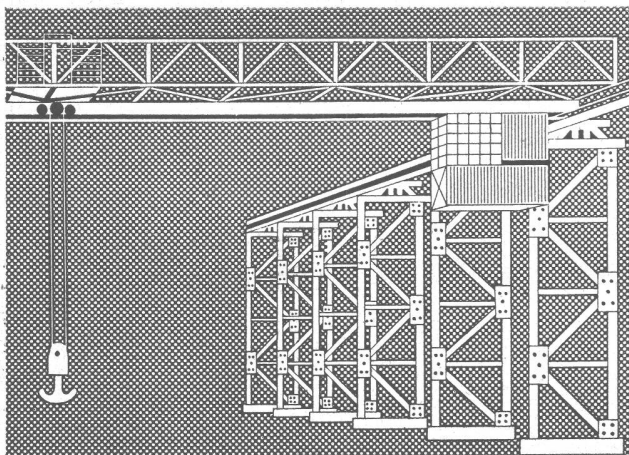
Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN TEL. 539 01 und 02
GEGRÜNDET 1854



'Demag Kran-Anlagen auf allen Umschlagplätzen der Erde ...

Im Bau von Kran-Anlagen behauptet die Demag seit Jahrzehnten eine Sonderstellung. Kaum ein anderes Unternehmen verfügt im Bau von Lauf-, Portal-, Dreh- und Wippkränen, Verladebrücken und Hebezeugen über eine solch immense Erfahrung. Die Fachingenieure der Demag stehen Ihnen bei der Wahl und Planung der für Ihre Zwecke geeignetsten Krane jederzeit zur Verfügung. Mit Demag Elektrozügen ausgestattete Kleinkrane bis 10 t Tragkraft sind in Zusammenarbeit mit schweizerischen Eisenkonstruktions-Werkstätten kurzfristig lieferbar.

Als weitere
Spezialitäten baut die Demag:

Elektrozüge
Hängekrane
Greifer
Lastmagnete
Montagewinden
Bremsmotoren
Bagger
Kompressoren
Rammhämmer
Pfehlzieher

DEMAG

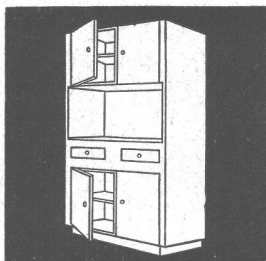
HANS FEHR, ZÜRICH

Ingenieurbüro, Bahnhofstraße 57, Tel. 23 25 44

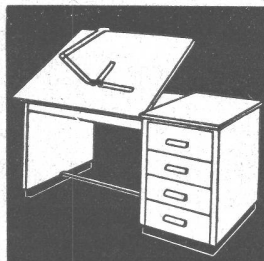


**Leichtmetall-Türen
Schaufenster-Anlagen**
die bewährten und dauerhaften Produkte
für Ihre Betriebe

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

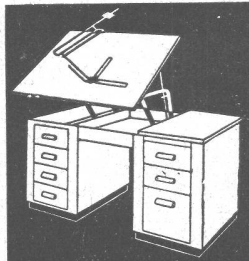


NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten

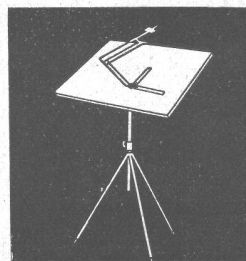


RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—

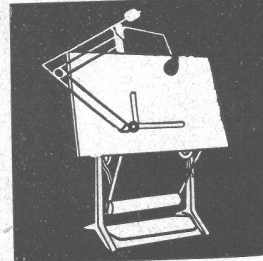
Verkauf durch Fachgeschäfte



RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
8 Typen ab Fr. 510.—



RWD-REX und PERFEKT
Ständer REX Fr. 68.—
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.—
Reissbrett 65x95 cm Fr. 26.50



RWD-EXACTA
Kompl. Garnitur
ab Fr. 693.—

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (SCHWEIZ)

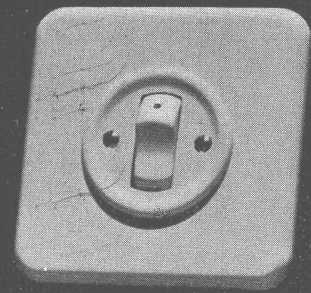
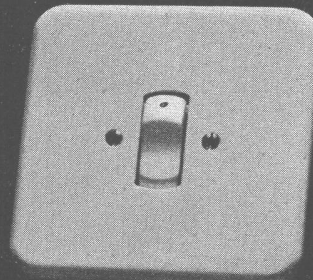
**GIesserei, MASCHINEN- UND
MöBELFABRIK - TEL. 91 81 03**

Die neuen Unterputz-Kippschalter

Serien 7140 / 7540

Feller

Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

**Der grosse Helfer im Baugewerbe**

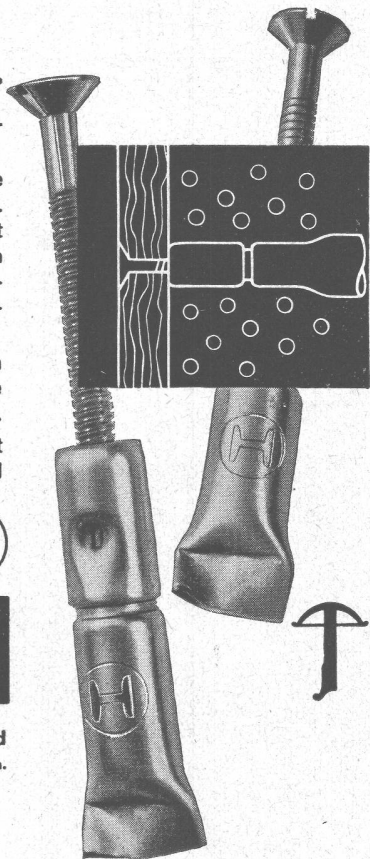
Zum Bohren, Meisseln, Graben, Stocken, Stampfen, bei Neu- und Umbauten sowie Abbrucharbeiten.

Grosse Leistungsfähigkeit, sei es für Beton, Felsen oder Mauerwerk jeder Art. Geringe Betriebskosten.


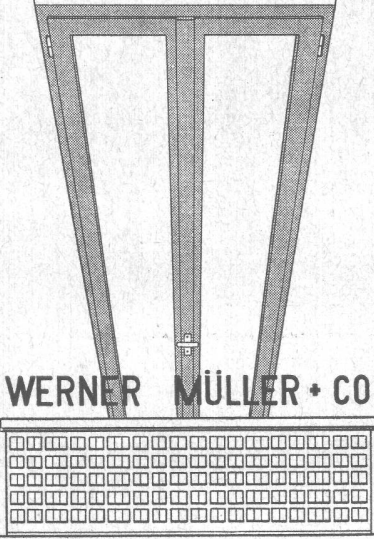
Verlangen Sie Prospekte und Adressen der nächstgelegenen Vorführfirmen bei

AUTO-MAGNETO A.-G.Genf, 78, rue de Lausanne Badenerstrasse 330, Zürich
Vertrieb der Original-Bosch-Erzeugnisse**Hülsen-Steinschraube «Abel»**zur Befestigung von Fenster-
rahmen, Türrahmen etc.Anwendung: Schraube in die
eingemauerte Hülse stossen.
Nach zwei Umdrehungen mit
dem Schraubenzieher sitzen
Schraube und Rahmen un-
verrückbar fest. Enorme Zeit-
ersparnis.Sogar bei schlecht versetzten
Rahmen kann die Schraube
schräg eingestossen werden.Ausführung: 60 mm Hülse mit
Schrauben von 55, 65 und
80 mm Länge*Hess & Cie.***Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik · Pilgersteg, Rüti Zeh.**

Tel. (055) 235 22


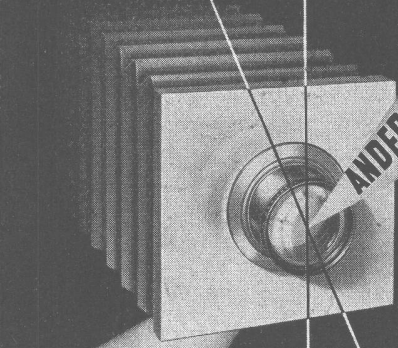
**Verkauf nur durch Wiederverkäufer****WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG**

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 51112


WERNER MÜLLER + CO

FENSTERFABRIK
DÜBENDORF - ZÜRICH
TEL. 051. 93 41 60

CLICHÉS

ANDERSON & WEIDMANN
ZÜRICH TRAUOGTSTR. 6 TEL. 27 08 17




Schlieren
Aufzüge

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



VDI
ZEITSCHRIFT DES VEREINES
DEUTSCHER INGENIEURE

VDI NACHRICHTEN
DIE AKTUELLE TECHNISCHE ZEITUNG

BWK
BRENNSTOFF-WÄRME-KRAFT

STaub
Staubforschungsinstitut

*Für
wirkungsvolle Industriewerbung
und qualifizierten technischen
Stellenmarkt*

DEUTSCHER INGENIEUR-VERLAG GMBH
VERLAG DES VEREINES DEUTSCHER INGENIEURE
DUSSELDORF

INGENIEURHAUS
PRINZ-GEORG-STR. 77

TELEFON 43351
TELEGR.-ADR.: INGENIEURVERLAG

Beachten Sie unsere neuen,
vollständig luftgekühlten
Baukompressoren

fahrbare oder transportable Aggregate, mit Diesel- oder Elektroantrieb, für Leistungen von 3,5 und 4,5 m³/min

Verkaufspreise, unverpackt ab Werk, ohne WUST:

Typ: mit Dieselmotor: mit Elektromotor:

KLL 20, 3,5 m ³ /min		
fahrbar	Fr. 18 800.—	Fr. 13 500.—
auf Reservoirchassis	Fr. 16 600.—	Fr. 11 600.—

KLL 30, 4,5 m ³ /min		
fahrbar	Fr. 23 500.—	Fr. 16 200.—
auf Reservoirchassis	Fr. 21 000.—	Fr. 14 100.—



SLM

SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK, WINTERTHUR

OSRAM

Combilux

**PRAKTISCH
ELEGANT
PREISWERT**

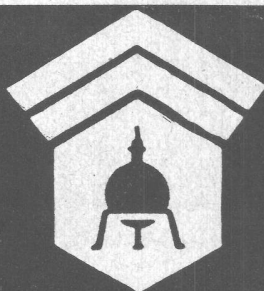
NEUE LEUCHTEN FÜR FLUORESZENZ-LAMPEN



Verschiedene Modelle für Industrie, Gewerbe, Bureaux, Verkaufsläden, Säle, Ausstellungshallen, Schulräume. Verlangen Sie den illustrierten Combilux-Prospekt oder noch besser den unverbindlichen Besuch unserer Lichttechniker.

Ab Lager lieferbar

OSRAM AG. ZÜRICH, LIMMATQUAI 3 TELEPHON (051) 32 72 80



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Durotect

teerfreie Dauerdachpappe für Bedachungen
und Isolierungen

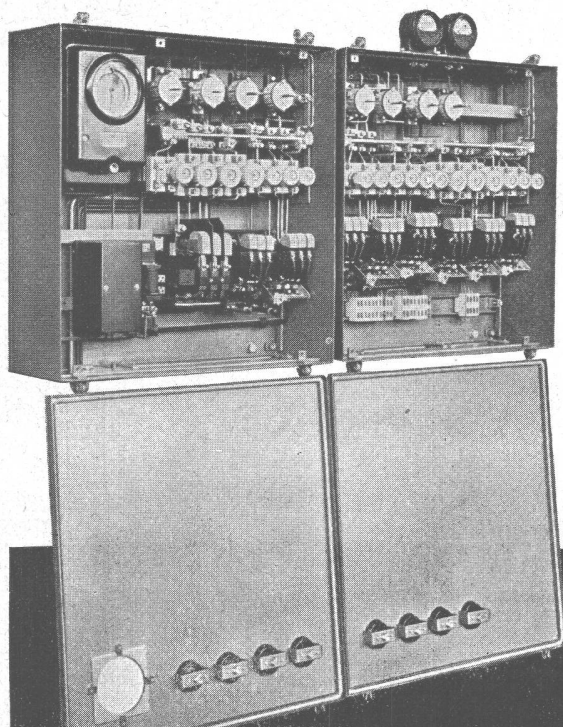


MEYNADIER

Lohse SWB

Meynadier & Cie. AG. Zürich
Vulkanstraße 110 Telephon 52 22 11
Bern, Murtenstraße 36 Tel. 2 90 51

Wozu sich selber mühen?



Senden Sie uns
Ihr Prinzipschema,
wir besorgen
alles Weitere für Sie



CMC-VERTEILKASTEN

liefern wir für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht in 30 Normtypen oder in jeder beliebigen Ausführung und Grösse. Die Innenausstattung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

CMC CARL MAIER & CIE

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 53813