Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 67 (1949)

Heft: 37: Sonderheft zur Generalversammlung des S.I.A. in Basel, 9./11. Sept. 1949

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: 01.10.2025

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

67. JAHRGANG NR. 37 10. SEPTEMBER 1949

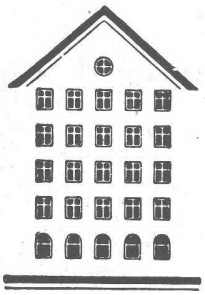
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

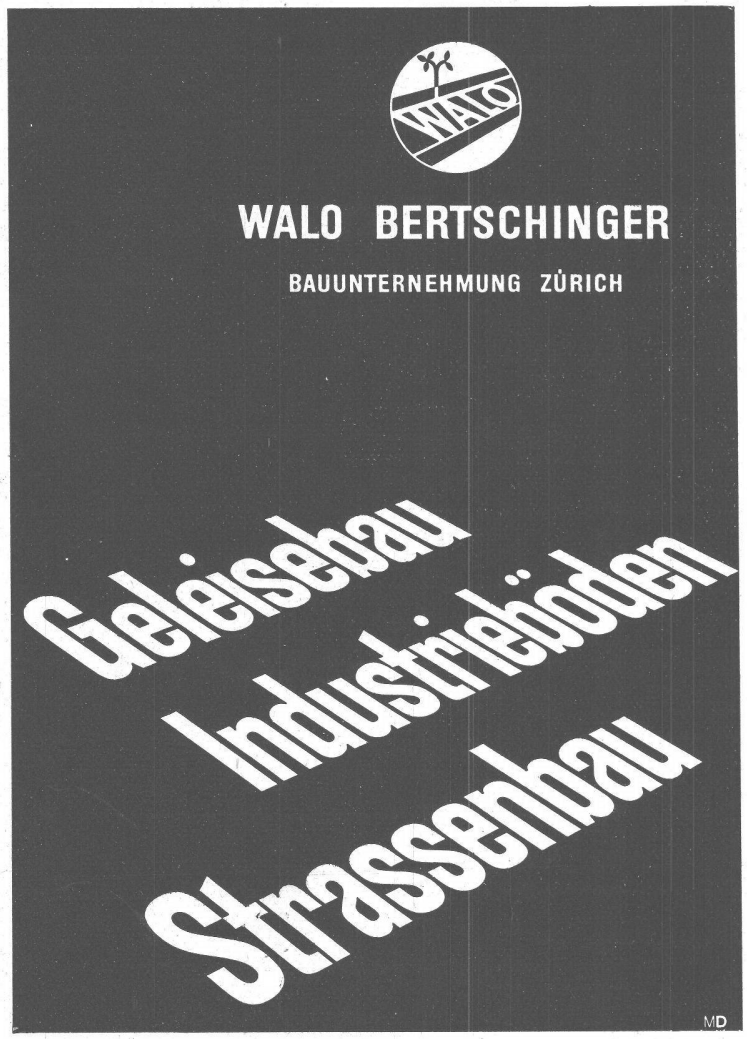
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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



Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate Ausland
A	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
B	54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—
C	46.—	52.—	23.—	26.—	11.50	13.—
D	34.—	40.—	17.—	20.—	8.50	10.—

A Normaler Preis.
B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband
C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.
D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Basels neuer Marktplatz. Von *H. Marti* 497*

Die Neubauten der CIBA in Basel, Architekten *Suter & Suter* . . . 504*

Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden». Von *A. Ryniker* und *E. Fischer* 510*

Das Kraftwerkprojekt Birsfelden. Von *A. Aegerter* und *O. Bosshardt* 515*

MITTEILUNGEN 523

WETTBEWERBE 523

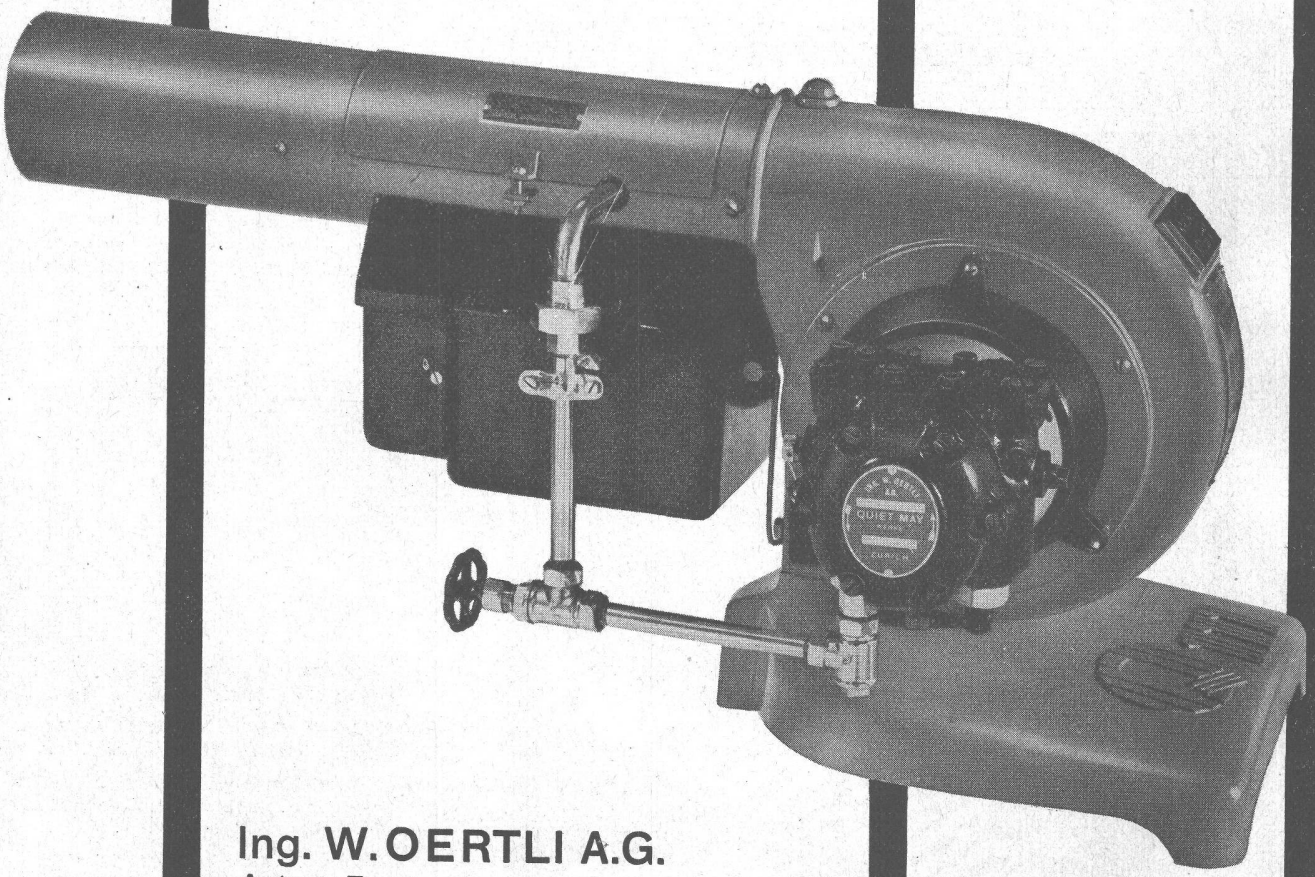
LITERATUR 524

VEREINE 524

VORTRÄGE 524

QUIET MAY

der altbewährte vollautomatische
Oelbrenner



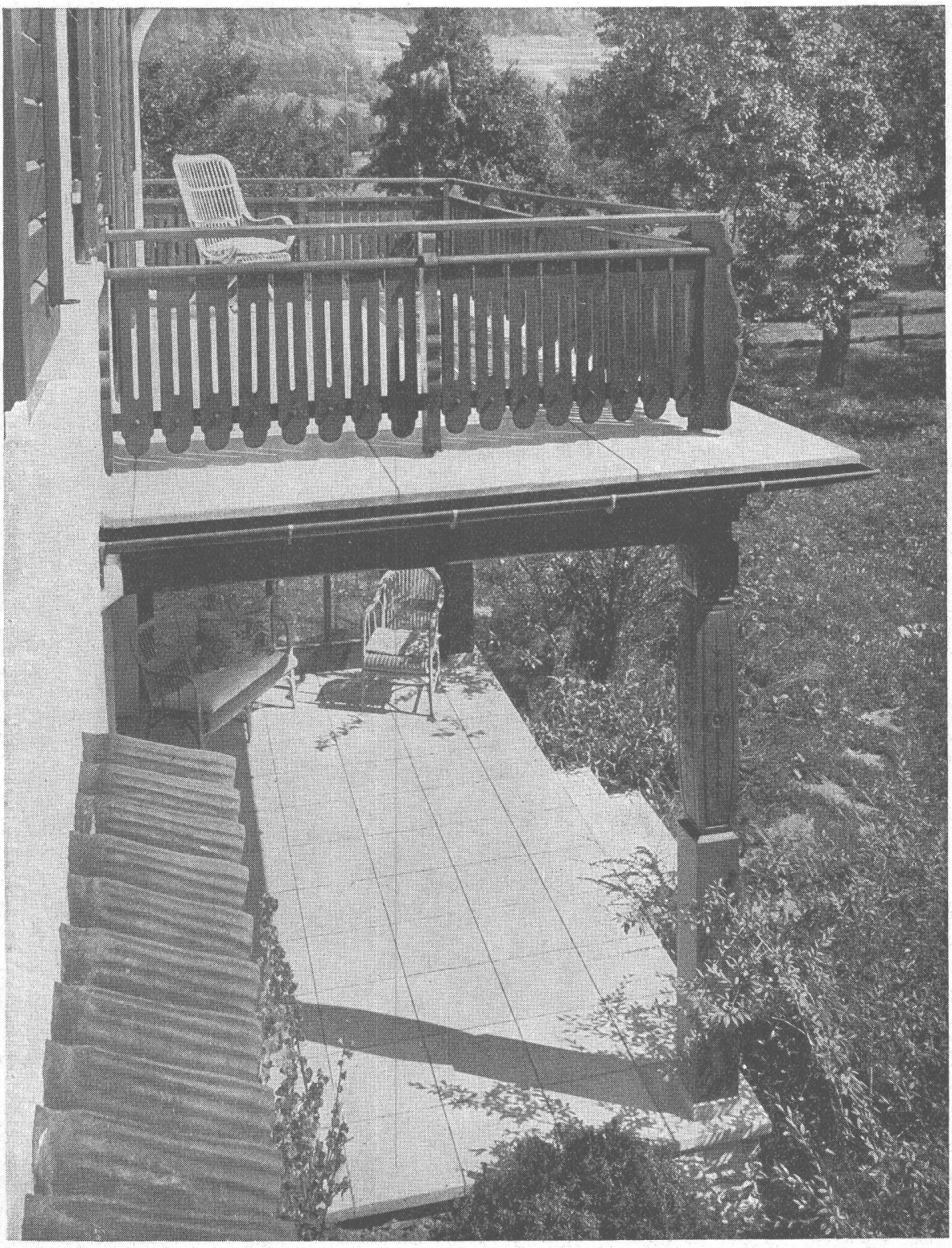
Ing. W. OERTLI A.G.
Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

Höchste Wirtschaftlichkeit
absolute Sicherheit
Schweizer Qualitätserzeugnis
Service-Stellen in der ganzen Schweiz.

Terrassenbeläge

begehbare, strapazierfähige Schutzbeläge über wasserdichten Flachdach- und Terrassen-Isolationen erstellen als Spezialität

MEYNADIER



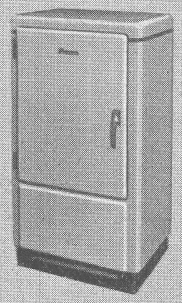
Lohse SWB Zürich

Meynadier & Cie. AG., Zürich, Vulkanstraße 110, Telephon 25 52 57 Bern, Murtenstraße 36 Tel. 29 05 1

Auch auf diesem Gebiet ist

Therma

führend



Haushaltkühlschrank 110 l
mit hermetisch gekapseltem
Rotationskompressor

Kühlschrank 100 l kombiniert mit
Spültrog aus rostfreiem Stahl

Kühlschränke für den Haushalt

Kühlschrank-Spültrog-Kombinationen

Kühlschrank-Kochherd-Spültrog-Kombinationen

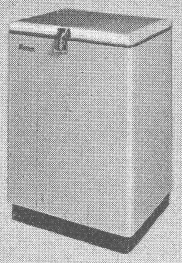
Zentral-Kühlanlagen für Wohnblocks

Kühlschränke und Kühlräume für das Gewerbe

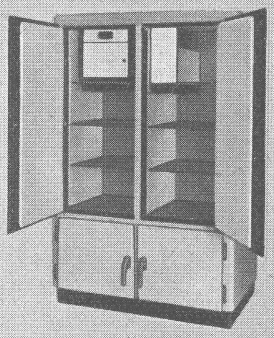
Glace-Fabrikations- und Konservierungs-Anlagen

Kühlvitrinen

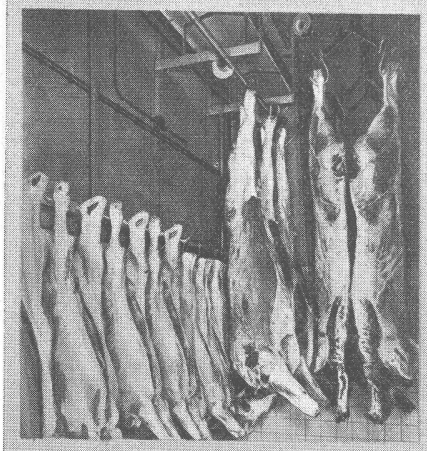
Gefrieranlagen für Lebensmittel



Glace-Konservator -15° bis -17° C
in Ganz-Metall-Ausführung



Kühlschrank 400 l, Metallausführung,
zwei geruchsgetrennte Abteile



Metzgerei-Kühlraum mit
automatischer Feuchtigkeitsregulierung

Für Laboratorium und Industrie:

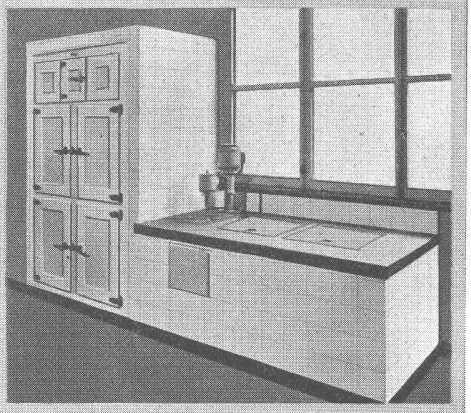
Tiefkühlanlagen „Megafroster"- 85° C für Metallbehandlung

Oelkühler für Hochleistungs-Drehautomaten, Schleifmaschinen etc.

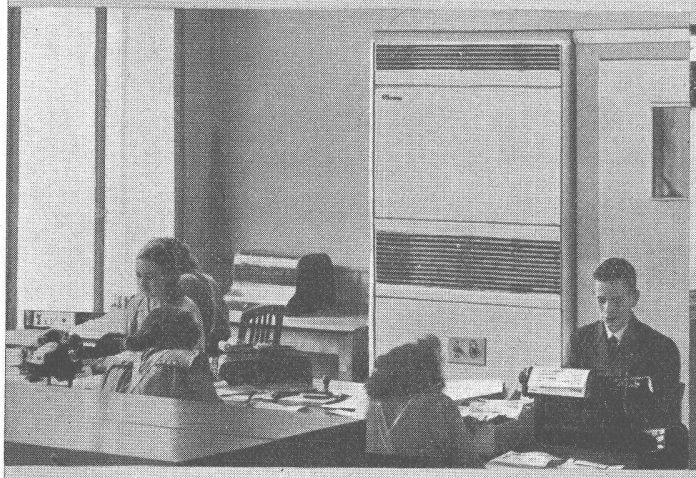
Prüfschränke regulierbar zwischen +50° C und -60° C für Uhren-, Apparate-, chemische, pharmazeutische und Flugzeug-Industrie

Klima-Anlagen für alle Zwecke

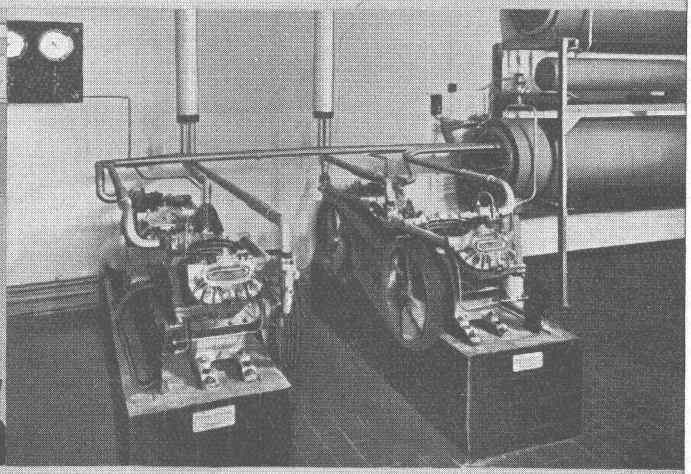
Klein-Wärmepumpen



Kühlschrank 1440 l mit Glace-Fabrikations-
und Konservierungs-Anlage



Klimagerät in einem Büro



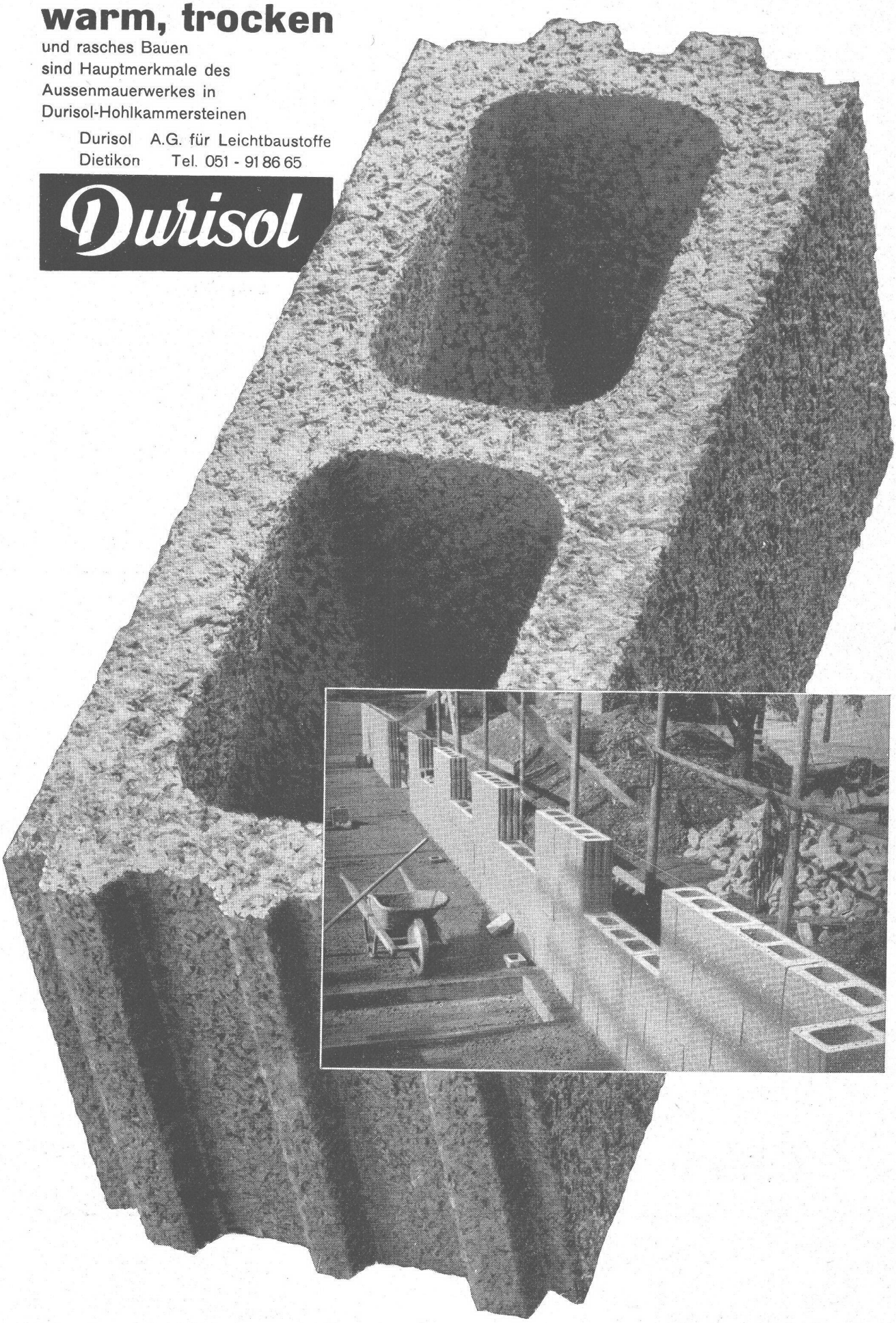
Wärmepumpanlage im Wohlfahrtshaus der
Therma A.-G., Schwanden Gl.

warm, trocken

und rasches Bauen
sind Hauptmerkmale des
Aussenmauerwerkes in
Durisol-Hohlkammersteinen

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

Durisol



Kennen Sie die vielseitige Verwendung von

Chlorcalcium Solvay?

Chlorcalcium Solvay wird mit Erfolg angewendet:

In der Industrie:

- Zubereitung von Kühlflüssigkeiten (Eis-Fabrikation).
- Staubbekämpfung von Kohle.
- Reinigung von Kohle (durch Flotation).
- Entwässern von Gasen und Austrocknen von Räumen.
- Fabrikation von Klebstoffen.
- Behandlung von Milch in Käsereien.
- Zementfabrikation.

Bei öffentlichen Arbeiten:

- **Land- und Verkehrsstrassen**
  Herstellung und Unterhalt von Strassen aus Lehmbeton oder Kaltwalzmakadam. Kleinere Wege — Gehwege von Wohnkolonien, Gärten, Messen und Ausstellungen. Haltbares Ausbessern der Schlaglöcher; Ausfüllen der Pflasterfugen.
- **Staubbekämpfung**
  Für alle mit Asche, Mauersteinstaub und zertretener Erde bestreuten Oberflächen. Fahrradbahnen, Park-, Sport- und Spielplätze.
- **Behandlung des Betons**
  Beschleunigung des Bindevorganges, des Erhärtens und der Entfernung der Verschalungen.
  Verhütung von zu schnellem Trocknen.

In Gegenden mit rauhem Klima:

- Unterhalt der Strassen während des Winters.
- Behandlung der Schleifmittel für Gleitschutzdecken.
- Rasches Schmelzen von Schnee und Glatteis.
- Auftauen von Abwässerleitungs-Einsteigeschächten, Kanalisationen, Weichen.
- Betonarbeiten bei mässigem Frost.
- Behandlung gegen das Einfrieren der vor dem Transport gewaschenen Kohle.
- Herstellung von Mauersteinen aus Tonerde bei Frostwetter.

Chlorcalcium Solvay wird geliefert:

- entweder gegossen in einem einzigen Block von 72/75% $CaCl_2$ und verpackt in Eisenblechtrommeln von 385 kg.
- oder in Schuppenform von 77/80% $CaCl_2$ und verpackt in Eisenblechtrommeln von 200 kg.

Für weitere Auskünfte und Bestellungen wende man sich an:

Schweizerische Sodafabrik · Basel

Jakob Burckhardtstrasse 84 Telephon (061) 5 68 76

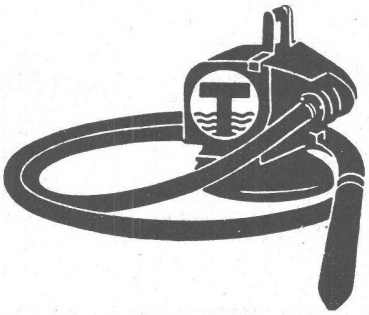
Tauchnadeln für Innen-Vibration TRILLOR

für alle Zwecke und Profile passend

✠ Patent

Benzin- od. Elektromotor-Antrieb
(Drehstrom 220—250—380—500 Volt)
mit **drei verschiedenen auswechselbaren Tauchnadeln** von **50, 70, 100** mm

Grosser Wirkungsradius
Trag- und fahrbar



Schweizer-Fabrikat

Sofort ab Fabrik lieferbar

Kauf und Miete

Ein Unternehmer schreibt uns:

1. dass wir mit dem von Ihnen gelieferten Elektro - Tauch - Vibrator TRILLOR bis heute sehr zufrieden sind;

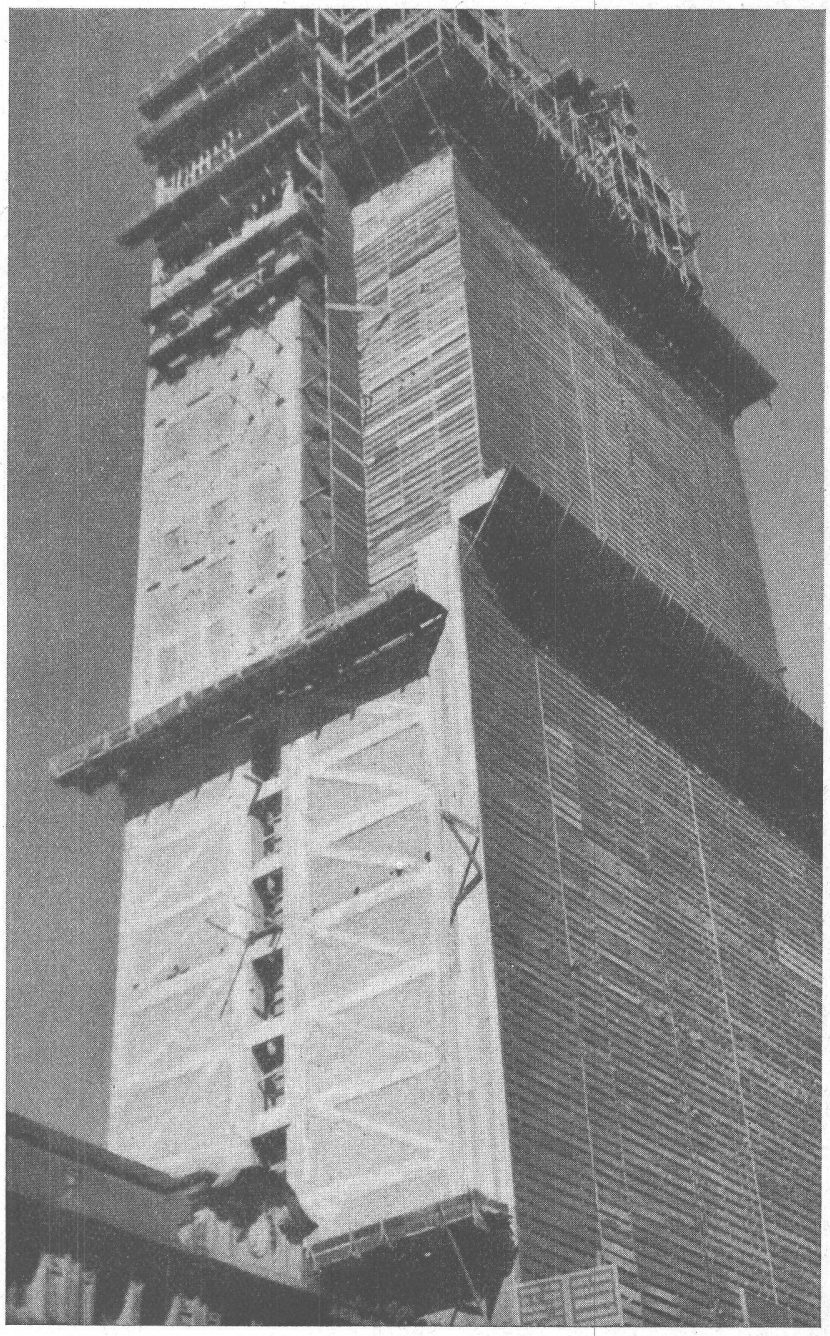
2. wir arbeiteten auf unserer Baustelle, einem grossen Industriebau von ca. 6500 m³ Eisenbeton, mit obiger Maschine und errichteten damit den grössten Teil unserer Massivdecken im Umfange von bis zu 340 m³ pro Etappe, was eine Arbeit von 16, 18 bis 20 Stunden bedingte. Dabei hat sich der Tauchvibrator als zuverlässig und vor allem als sehr stark wirkend erwiesen;

3. auf Grund dieser monatelangen Erfahrungen können wir den TRILLOR jedermann bestens empfehlen.

Bauvorschriften verlangen mehr und mehr, dass der Beton vibriert wird, so dass die fortschrittlichen Baufirmen mit Vorliebe, sogar ohne Vorschriften, Vibrier-Apparate «TRILLOR» verwenden.

Durch die richtige **Anwendung** der Vibration ersparen Sie sich Geld und Zeit.

Vibrieren heisst **fachmännisch betonieren.**



Bauhöhe 100 Meter mit 28 Stockwerken. Jeden 5. Tag wurde eine Etage mit «TRILLOR»-Tauch-Vibratoren fertiggestellt.

Storrer & Co.
Zürich 8

Florastrasse 1 — Telephon (051) 32 77 22

ACROW
ENGINEERS LIMITED LONDON

Stahl-& Aluminium-Rohrgerüste
Deckenstützen - Grabenspriessen
Deckenschalungs-Balken & Bleche
Betonmischer - Bauaufzüge

GENERALVERTRETUNG:
ABC
A. BANGERTER & CIE. A.G.
CEMENTWAREN & BAUSTEINWERKE
ABT. BAUWERKZEUGE / Lyss
TELEPHON: 032 / 84 123

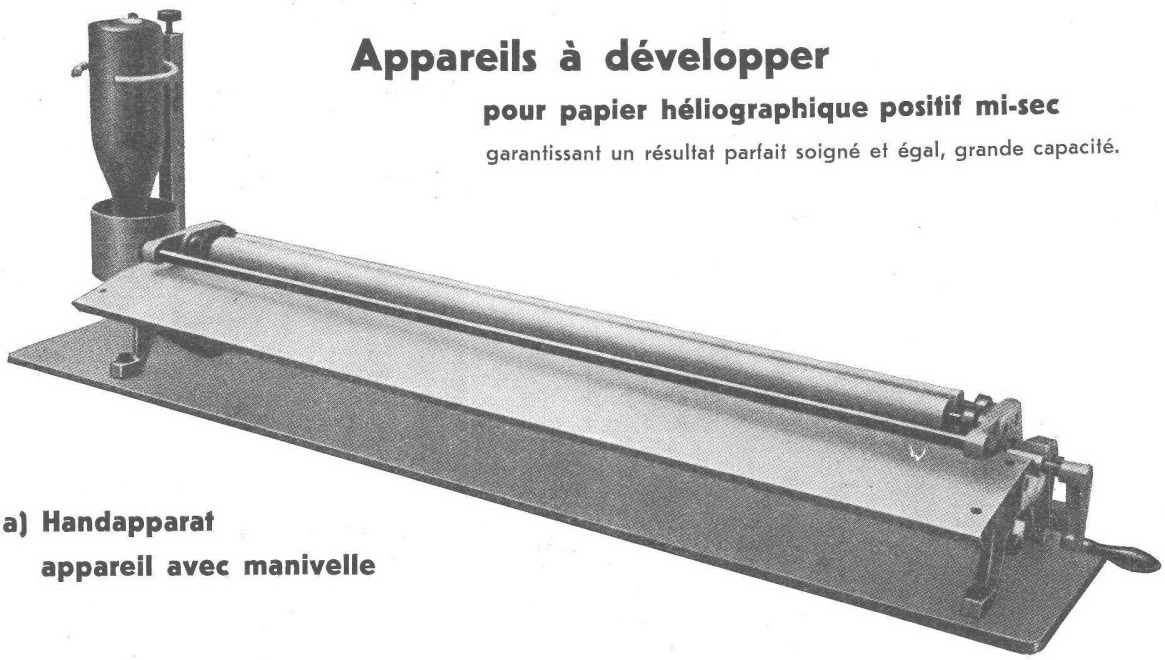
Entwicklungsapparate

für Halbtrocken-Positiv-Lichtpauspapier beste, solide Ausführung. Garantie für beste, saubere und gleichmässige Entwicklung. Grosse Leistungsfähigkeit.

Appareils à développer

pour papier héliographique positif mi-sec

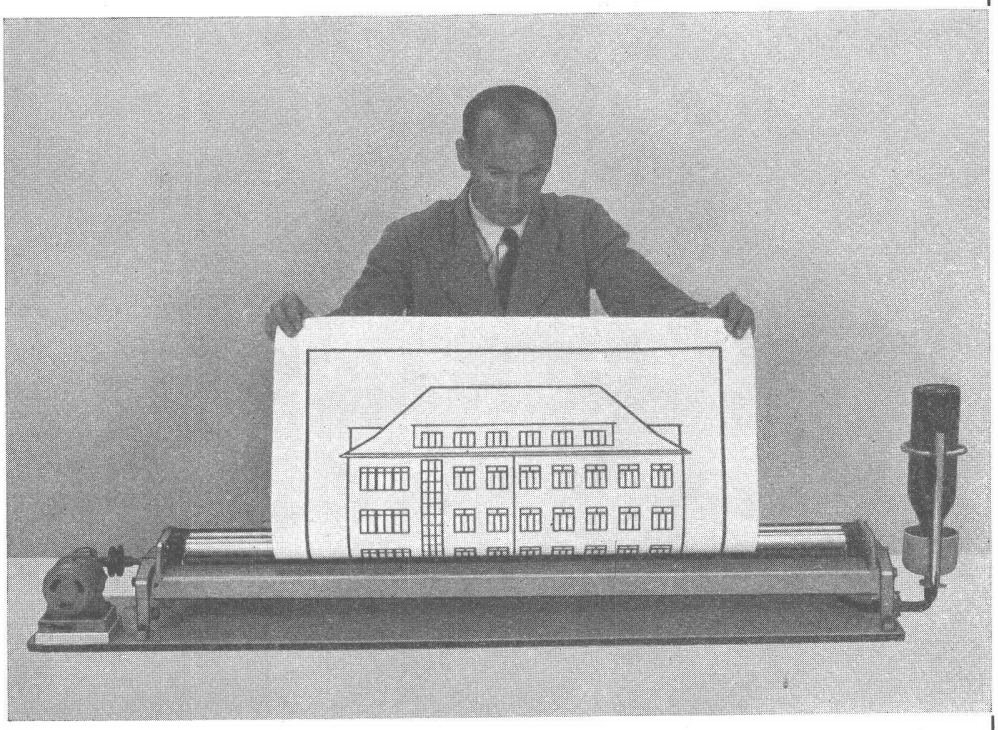
garantissant un résultat parfait soigné et égal, grande capacité.



a) Handapparat
appareil avec manivelle

Die belichtete Kopie wird in den Apparat eingeführt und von den durch eine Handkurbel oder Motor angetriebenen Walzen mitgenommen, wobei die untere Walze in dünner Schicht Entwicklerlösung aufträgt.

La copie exposée sera introduite dans l'appareil où elle sera transportée par les cylindres, qui à leur tour sont mis en mouvement par une manivelle ou un moteur (le cylindre inférieur appliquant une légère couche de développateur).

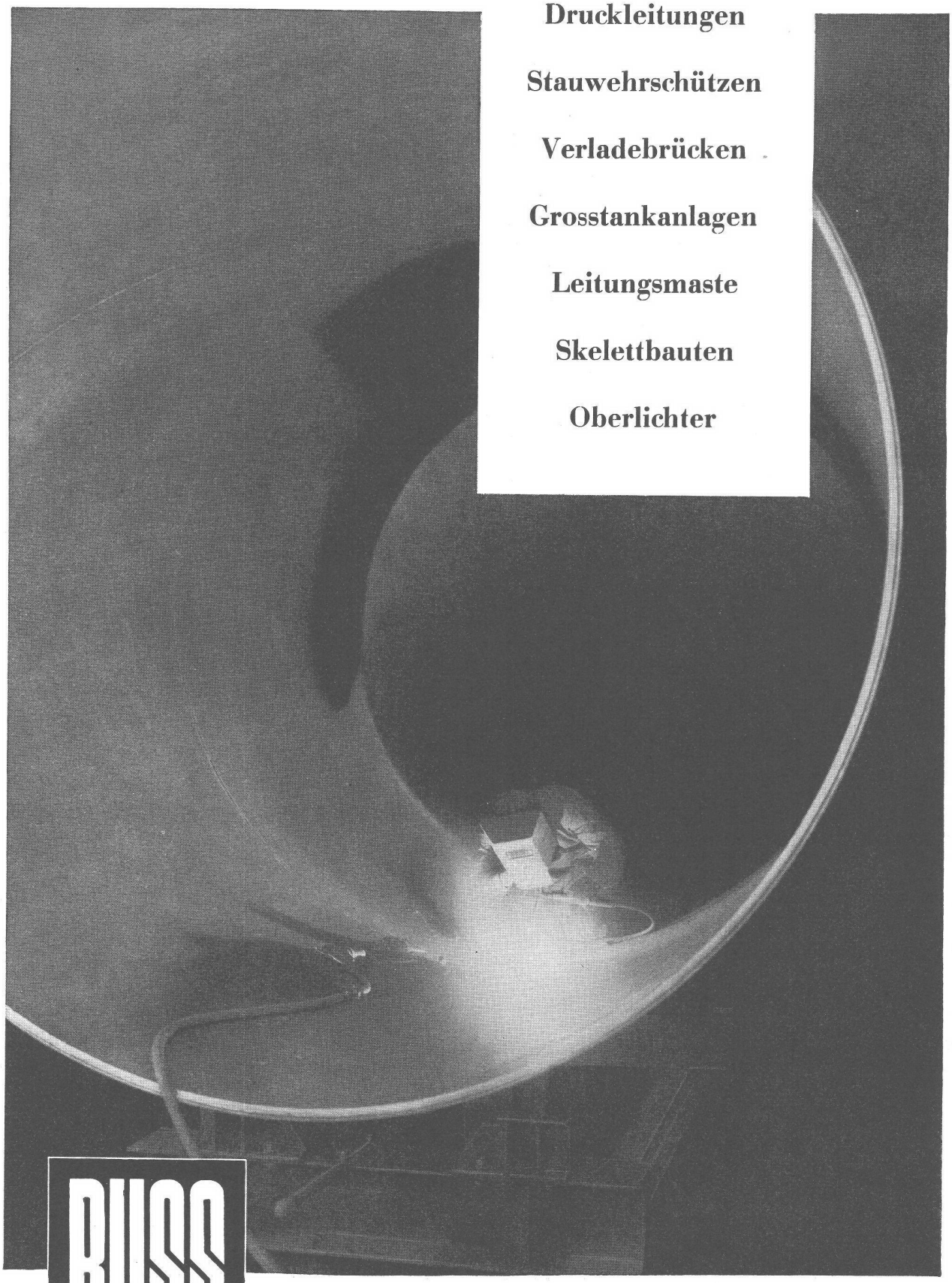


b) Apparat mit Motorantrieb — appareil avec moteur

ED. AERNI-LEUCH · BERN

FABRIKATION TECHNISCHER PAPIERE - ZIEGLERSTRASSE 34, TELEPHON (031) 5 49 47

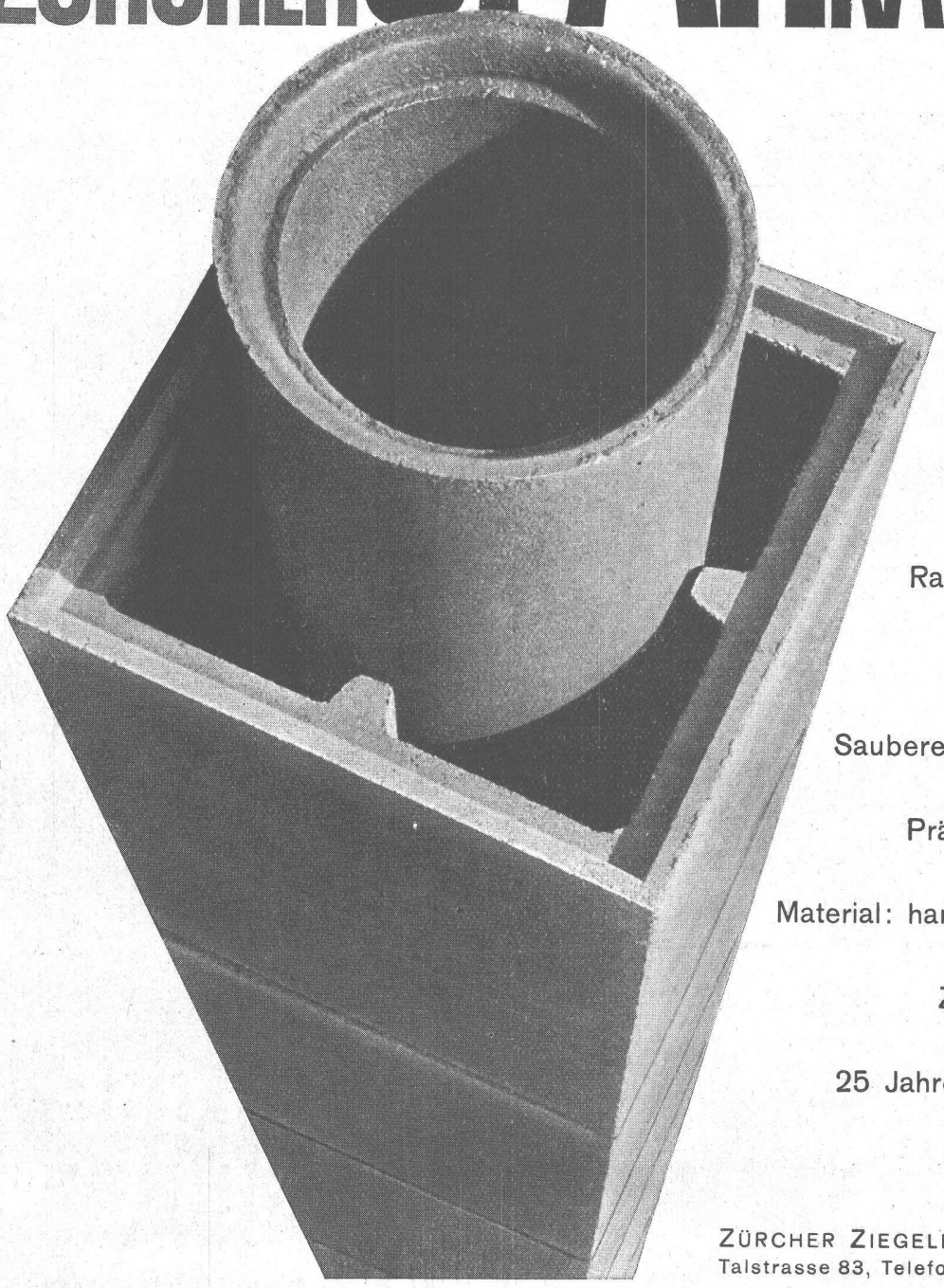
(Lichtpauspapiere und Millimeter-, Logarithmen- und Pauspapiere aller Art. — Papiers héliographiques, millimétrés, logarithmiques et calques de tout genre.)



BUSS

BUSS A.G. BASEL Bureaux und Werk in Pratteln
Eisenkonstruktionen, Kessel-, Apparate- und Maschinenbau

ZÜRCHER SPARKAMIN



Rasch versetzt

Zweiteilig

Saubere Innenfläche

Präzise Muffen

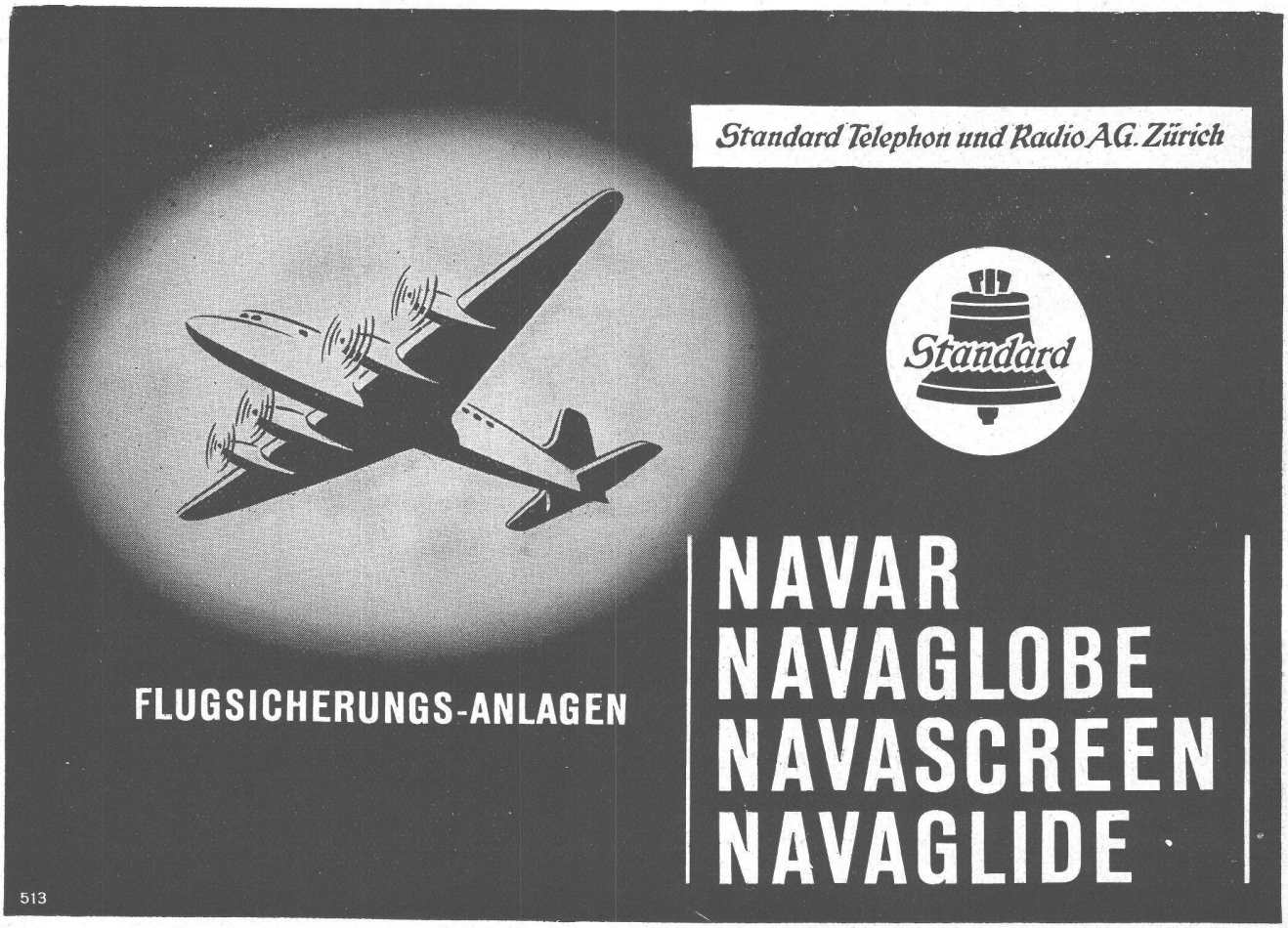
Material: hartgebrannter

Ziegelschrot

25 Jahre Erfahrung

ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH
Talstrasse 83, Telefon (051) 23 87 00

FLINTKOTE
unverwüstlicher
BODENBELAG
für Lager-, Speditions- und Fabrikräume
riß- und staubfrei, gleitsicher
WANNER & CO. A.-G., HORGEN


Standard Telephon und Radio AG. Zürich
Standard
NAVAR
NAVAGLOBE
NAVASCREEN
NAVAGLIDE
FLUGSICHERUNGS-ANLAGEN
513

Glasfasern AG.
Zürich u. Lausanne

VETROFLEX

ISOLIERUNG

altert
nicht

Das ideale Isoliermaterial
brennt nicht,
fault nicht,
anorganisch,
nicht hygroskopisch,
größte Wirtschaftlichkeit

gegen
Wärme
Kälte
Schall

Bau und Industrie

größtmögliche
Schallabsorption
Schallkonditionierung
in Theatern, Kinos,
Konferenzsälen,
Restaurants usw.

GAUGER

seit 1870

ERGA

Büromöbel aus Stahl

Betriebseinrichtungen

EISENHOCH- UND FEINEISENBAU

Stahlkonstruktionen · Schaufensteranlagen Sonnenstorenbestandteile · Rollgitter und Scherengitter · Garage- und Hallentore · Mech. Bauspezialitäten · Stahlrolladen

GAUGER & Co. AG. ZÜRICH **Niklausstrasse 11** **Telefon (051) 261755**

Für die Zukunft planen

Wer den Wohnbedarf der Nachkriegszeit ergründet, sucht folgerichtig nach kostensparenden Bauten und wird von selbst **an die Leichtbauplatten denken.**

Richtige Verwendung gewährleistet die statische Festigkeit und Wetterbeständigkeit bei maximaler Isolation.

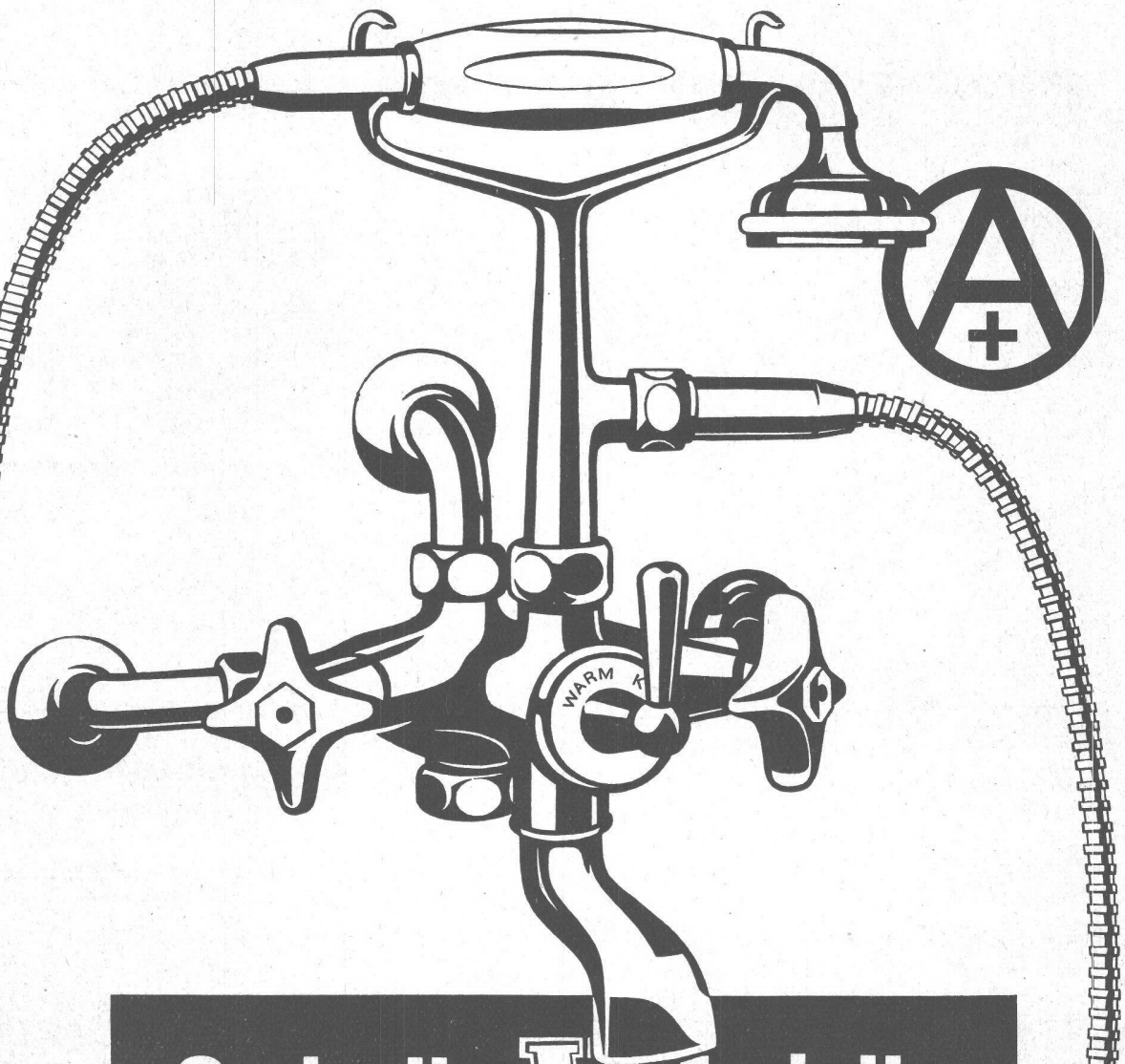
Architekten und Baumeister, die das kostensparende Bauen nicht ortsfremden Unternehmern überlassen wollen, können durch untenstehende Fabriken interessante Konstruktionsvorschläge erhalten.

Heute und morgen dominiert die Leichtbauplatte

Der Vereinigung schweiz. Leichtbauplatten-Fabrikanten angeschlossene Firmen:

Gips-Union AG., Zürich
Herbag, Herstellung von Baustoffen AG., Rapperswil
Wilh. Brodtbeck AG., Pratteln
Waldvogel & Hasler, Thayngen
Cementröhrenfabrik A.-G., St. Gallen

Sekretariat in Oberrieden a. Zürichsee



Oederlin-V-Modelle

Moderne Installation mit formschönen Armaturen

Neben gefälliger, neuzeitlicher Form bieten die Oederlin-V-Armaturen wesentliche technische Vorteile: spürbare Geräuschverminderung; innere Armaturen-Teile leicht zugänglich, da Pilzgriff und Deckhülse demontierbar; keine Spezialwerkzeuge notwendig; unsichtbar steigende Spindel in bewährter, einfacher Konstruktion; separate, leicht montierbare Wandrosette.

Armaturen für sämtliche Zwecke des Baugewerbes

Aktiengesellschaft Oederlin + Cie. - Baden
Armaturenfabrik und Metallgiessereien Telephon (056) 2 41 41

Permanente Ausstellungen: Zürich, Baumusterzentrale;
Lausanne, Exposition permanente de la construction.

HAUSER

Ob für

guten Innenausbau oder anspruchsvolle Möbelteile

Novopan ist immer voran

Ladeneinrichtung aus Novopan Nussbaum furniert
Entwurf: W. Calame, dipl. Arch. ETH. Ausführung: Möbelfabrik Aarau AG.

Novopan

das ideal abgesperrte Holz

mit dem anerkannt

guten Stehvermögen

Verlangen Sie unseren
technischen Dienst

Novopan AG. Klingnau

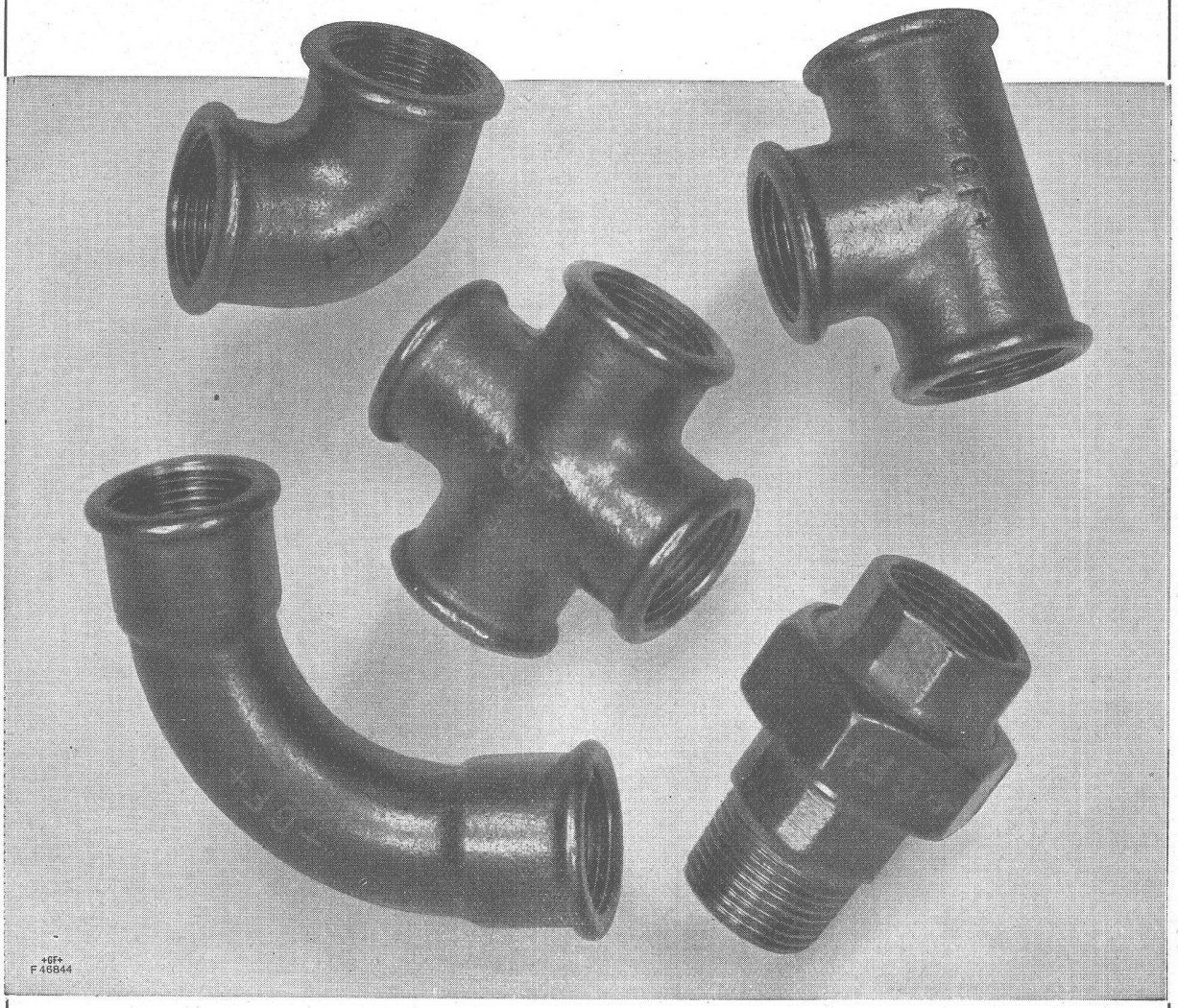
Tel. (056) 51335/36

Automat. Wehrverschlüsse

A. V. Lutz & Co.
vormals
Huber & Lutz, Zürich

Einseitig aufgehängte
Stauklappen 2,00 m / 2 x 13,60 m
in der Birs bei Grellingen

+GF+ fittings



Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Telephon (053) 5 30 21 und 5 40 24

Wir stellen aus am Comptoir Suisse, Lausanne, 10.-25. September, Halle 9, Stand 917

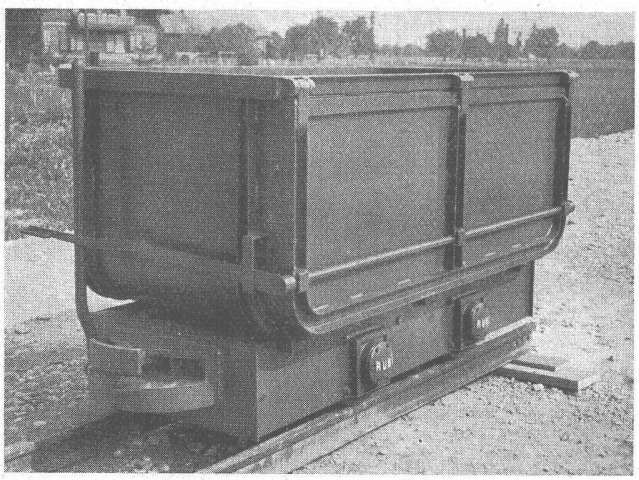
F 393

Fietz & Leuthold A.-G.

Bau-Unternehmung

Zürich - Seefeldstr. 152

Tel. 32 71 60/61



GEBR. RUBI AG.

Fahrzeugbau

THUN-GWATT

TELEPHON (033) 21956

STOLLENWAGEN NEUESTER KONSTRUKTION (1,5 BIS 3 m³ INHALT)

AUSSTELL- U. VERSCHIEBE-EINRICHTUNGEN FÜR STOLLEN
(SPEZ. STOLLENLIFT, SCHIEBEBÜHNEN, PRESSLUFTHEBER)

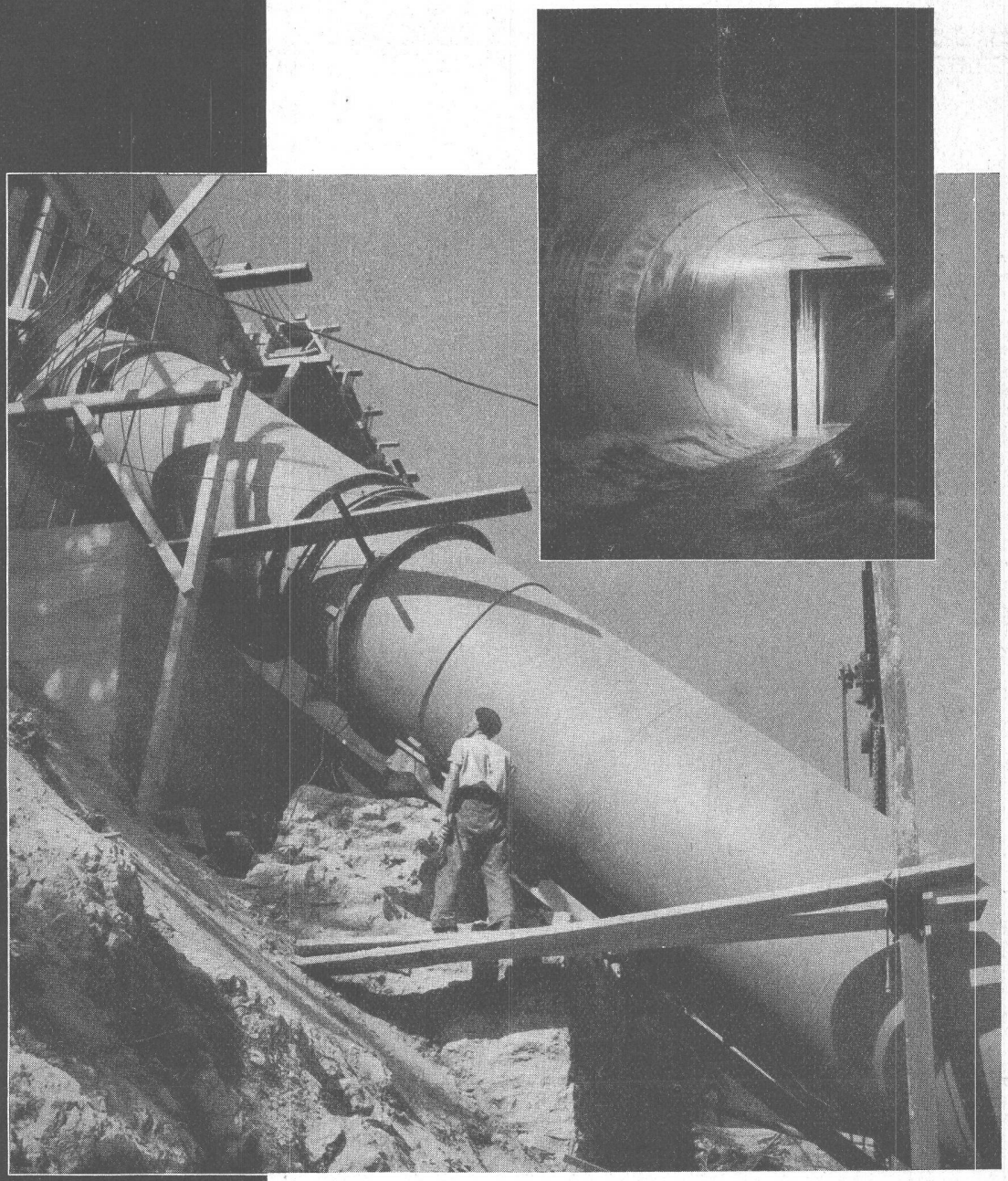
ELEKTR. U. DIESEL-STOLLENTRAKTOREN U. FELDLOKOMOTIVEN

TIEFGANGANHÄNGER FÜR BAGGER U. STRASSENWALZEN

Jederzeit technische Beratung Fachgemässe Ausführung

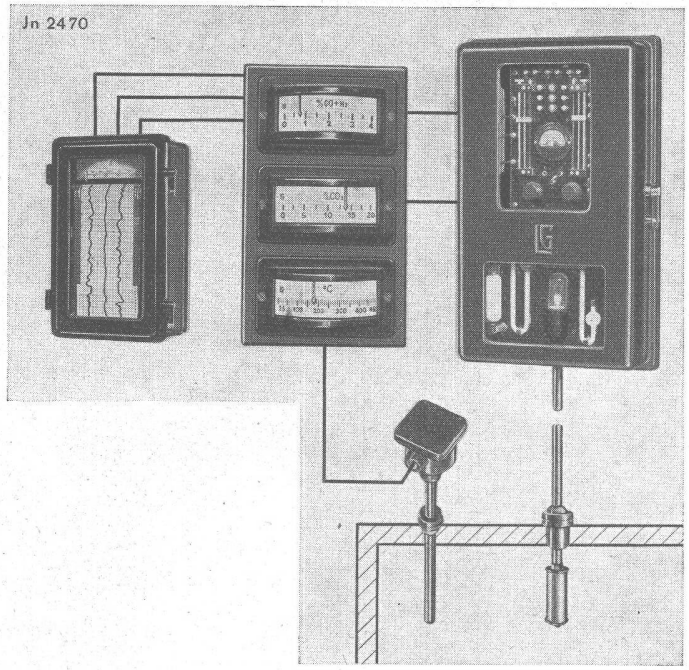
Vevey

Conduites forcées et
blindages de galeries



Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.
Vevey / Suisse

1417 f



Eine Rauchgas-Prüfanlage

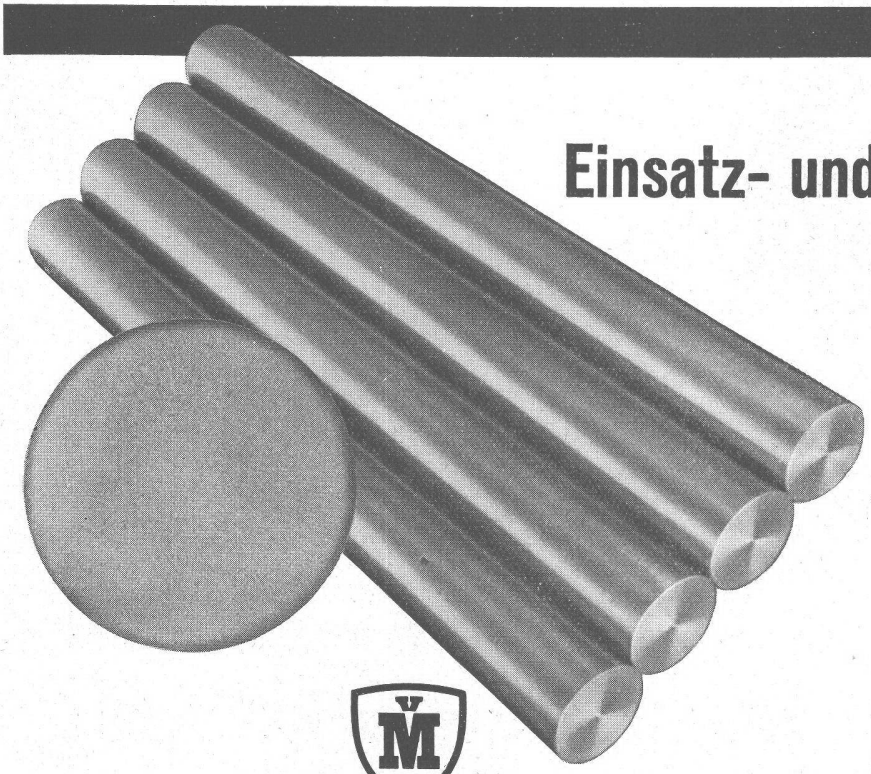
Das technische Mittel zur Behebung der Brennstoff-Verschwendung.

In größeren Heizungen mit festen, flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen unentbehrlich. Laufende Bestimmung mit Anzeige und Registrierung der CO_2- und $CO+H_2$-Gehalte in Rauch- und Feuerungsabgasen.

Die Anschaffungskosten werden in wenigen Jahren amortisiert.

Prospekte und Offerte durch

LANDIS & GYR AG., ZUG



Einsatz- und Vergütungs-Stähle

für Konstruktionsteile

Unsere unlegierten Konstruktionsstähle gemäss VSM «St. C.-Reihe» eignen sich besonders für Einsatzhärtung, Vergütung und direkte Härtung.

Geben Sie uns bei Ihrer Anfrage bitte genaue Angaben über Verwendungszweck und Verarbeitungsweise, damit wir die richtige Qualität und Härtestufe bestimmen können.

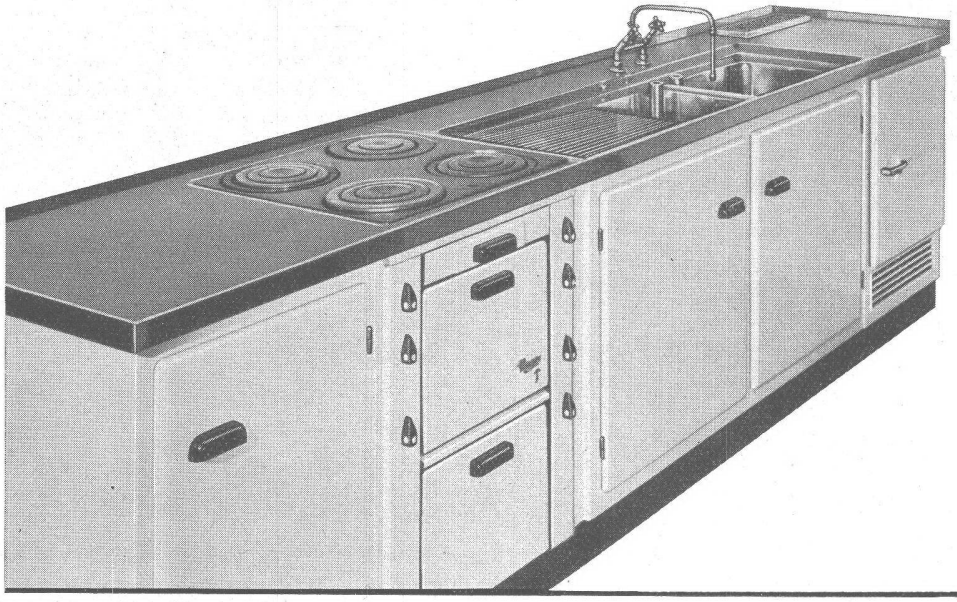
AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN

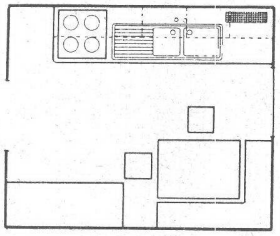
Spezielle Verwendungszwecke:
Textilmaschinenbau,
Fahrrad-, Automobilindustrie,
Messinstrumente- und Zählerbau,
allgemeiner Maschinenbau

WALTER FRANKE, AARBURG (AARGAU)
METALLWARENFABRIK Tel. (062) 73555

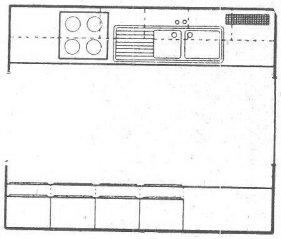
FRANKE

Kombinationen

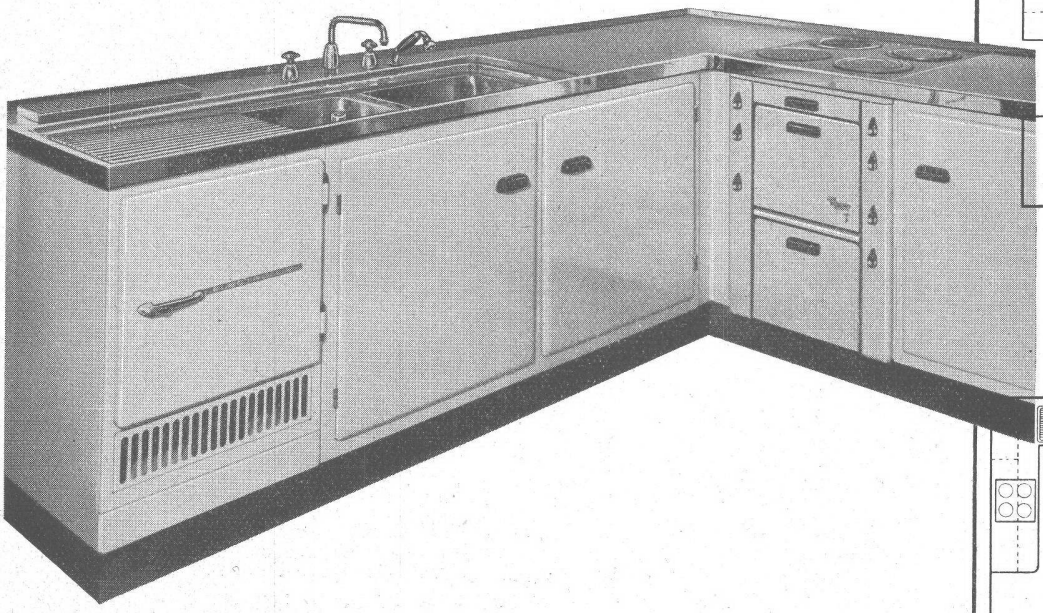


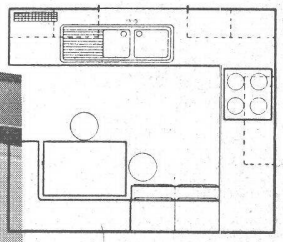


Einfach, zweckmässig und auf eine Linie ausgerichtet, präsentieren sich hier die Hauptelemente: Spültisch, Kochherd und Kühlschrank

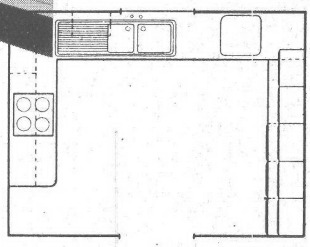


Durchgehende Linienführung auf ganzer Front; zusätzlicher praktischer Abstelltisch als Abschluss, Hauptelemente: Spültisch, Kochherd, Kühlschrank





Winkelförmige Einrichtung ermöglicht zweckmäßige Arbeitseinteilung. Griffnahe Abstellflächen neben und zwischen Herd und Spültisch. Spültisch, Kochherd und Kühlschrank auf beide Seiten verteilt



U-Form mit durchlaufend einheitlicher Abdeckung aus Chromnickelstahl, Spültisch, Herd, Kühlschrank, eingebaute Geschirr-Spülmaschine, mit arbeitsvereinfachenden Rüst- und Abstellflächen kombiniert, sind auf alle drei Seiten verteilt. Das «Nonplusultra» der modernen Küche!

Jeder FRANKE-Spültisch
Jede FRANKE-Kombination
bedeutet qualitativ und handwerklich ein Maximum! ● Erstklassige Referenzen

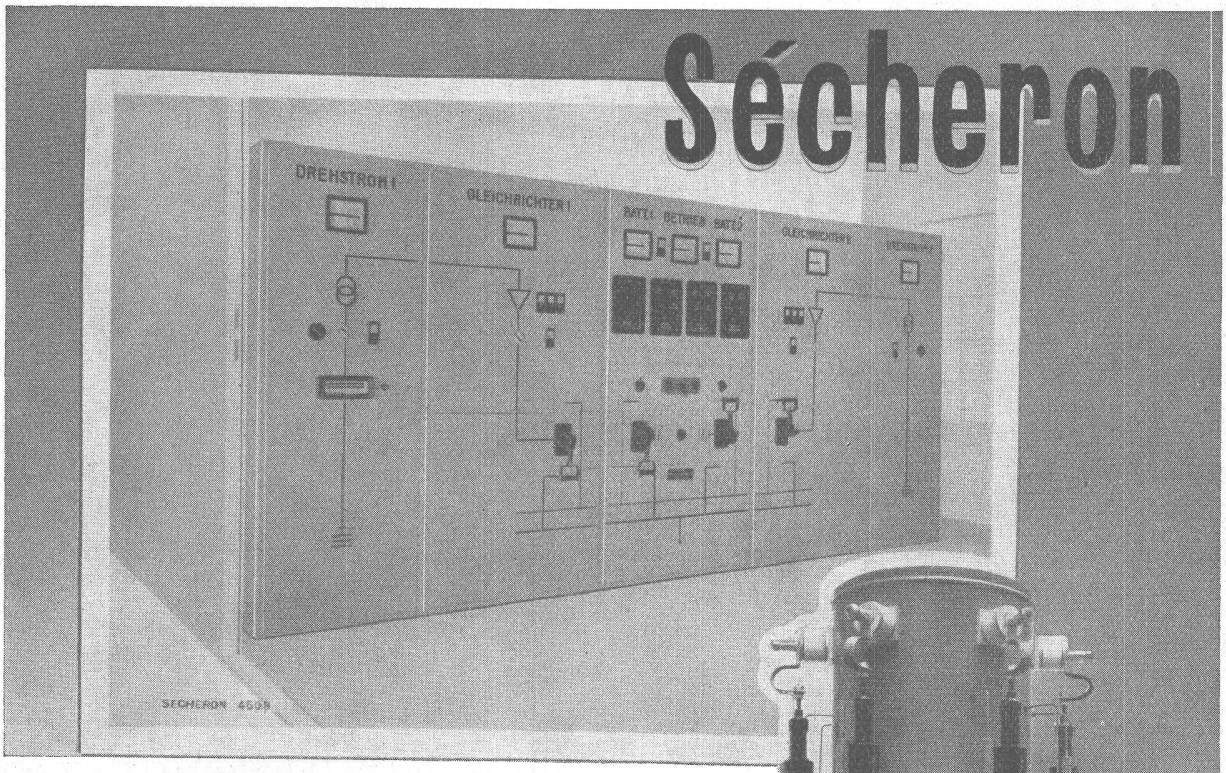
Einzel-Spültische

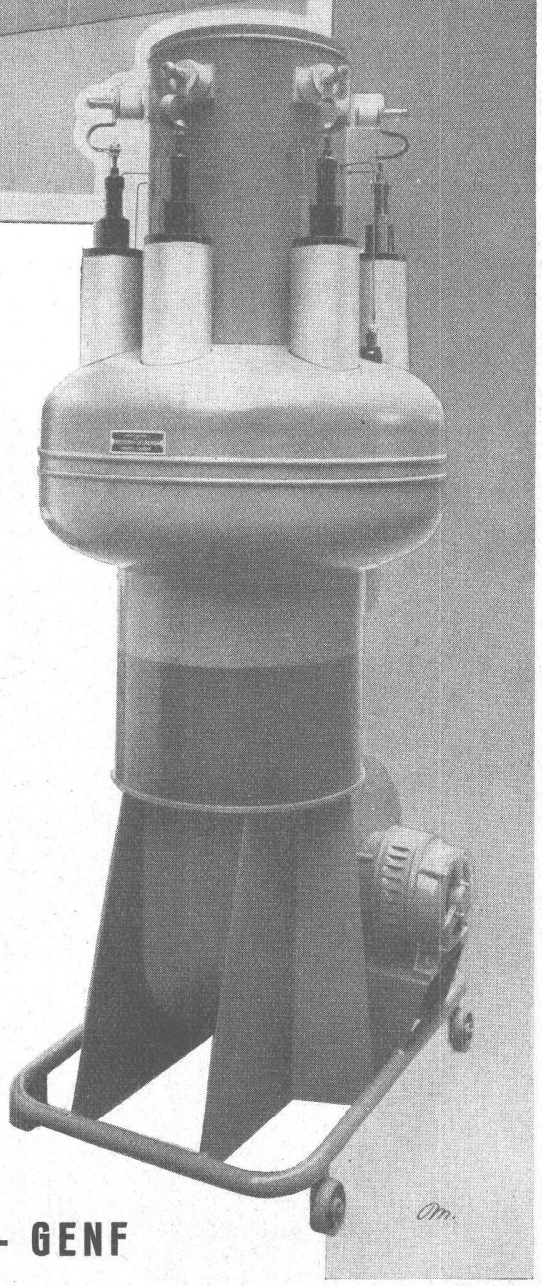
Rationelle Verwertung von Luft und Wärme, richtige Dosierung von Befeuchtung und Trocknung der Luft, Schaffung eines dauernden Behaglichkeitszustandes, sind die Merkmale unserer Klima- und Lüftungsanlagen. — Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Gewerbe und Industrie. — Verlangen Sie unseren Besuch, wir beraten Sie gerne.

VENTILATOR AG. STÄFA Telephon (051) 93 01 36

Spezialisiert seit 1890 für Ventilatoren und lufttechnische Anlagen

Sécheron





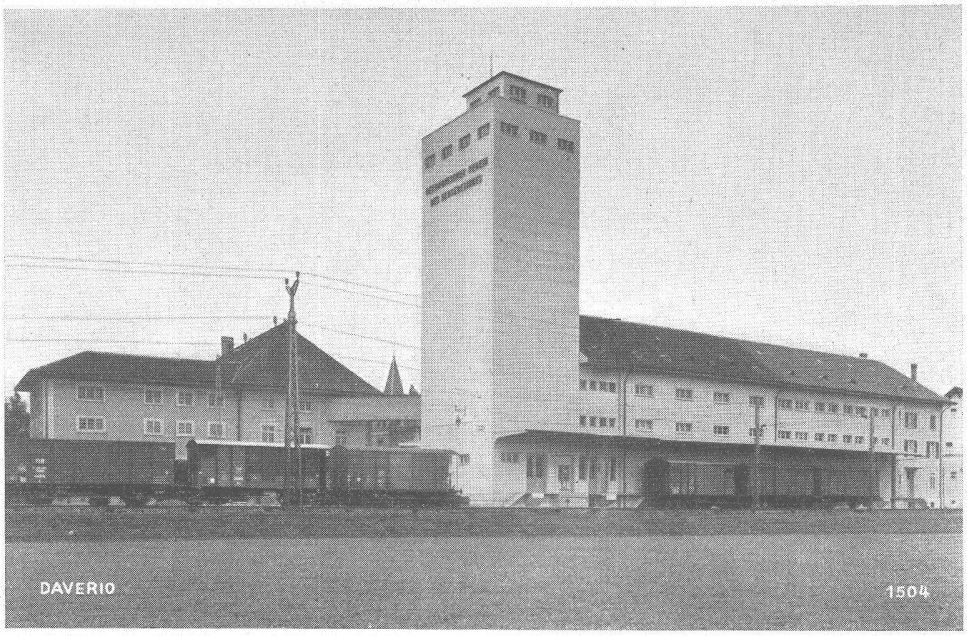
Stromlieferungsanlagen für

Telephonämter

mit

pumpenlosen Quecksilberdampf-Eisengleichrichtern für Abbildbetrieb

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENF



Silo des Oekonomischen Vereins des Sensebezirkes in Düdingen (Fribourg)

SILOS
für Kohle, Getreide
Koks und Malz

GETREIDE-MÜHLEN

TRANSPORT-ANLAGEN

BRECH- und SIEB-ANLAGEN

OELSAAT-AUFBEREITUNG

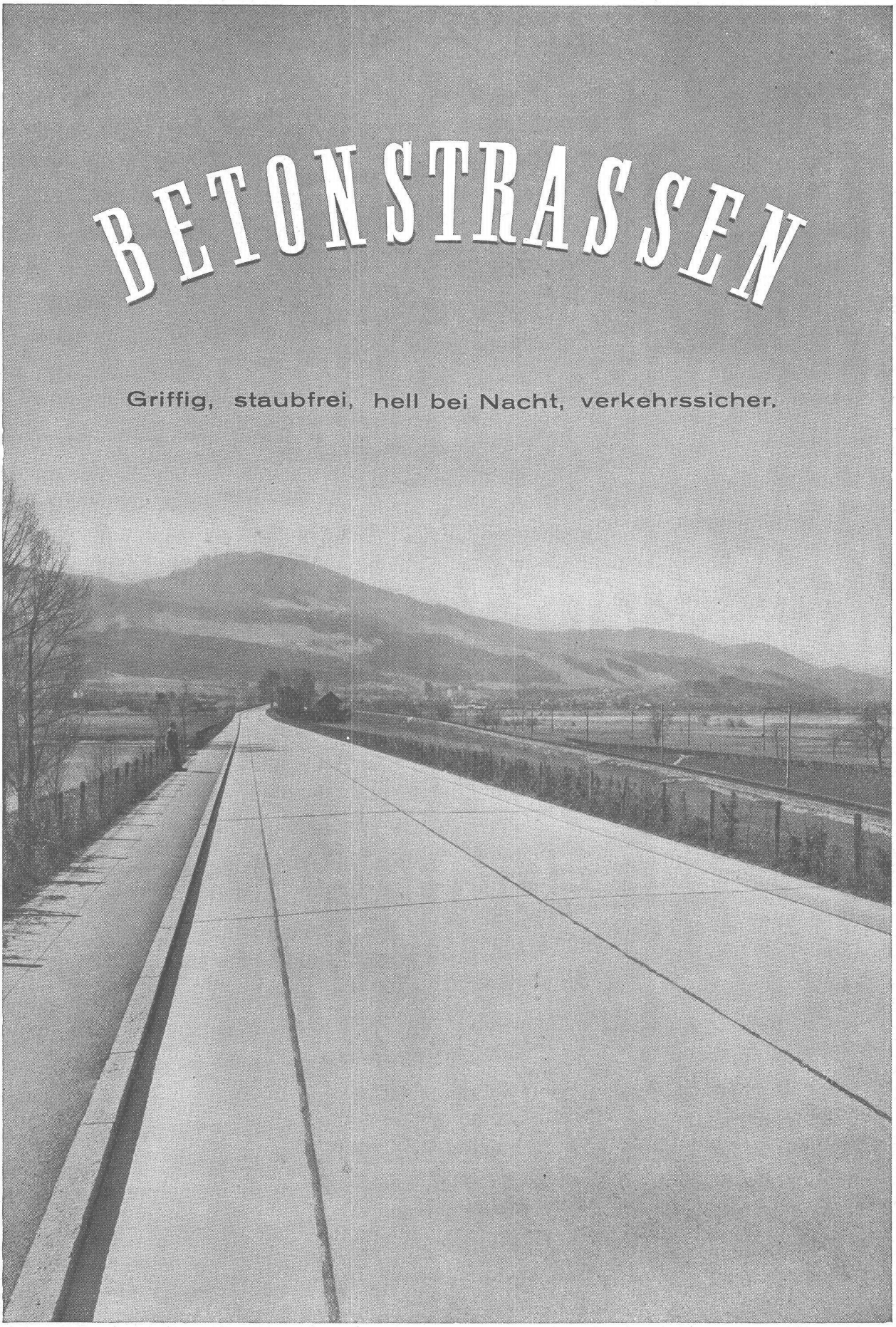
DAVERIO & CIE. AG. ZÜRICH

SECURIT
KRISTALLGLAS
TÜREN

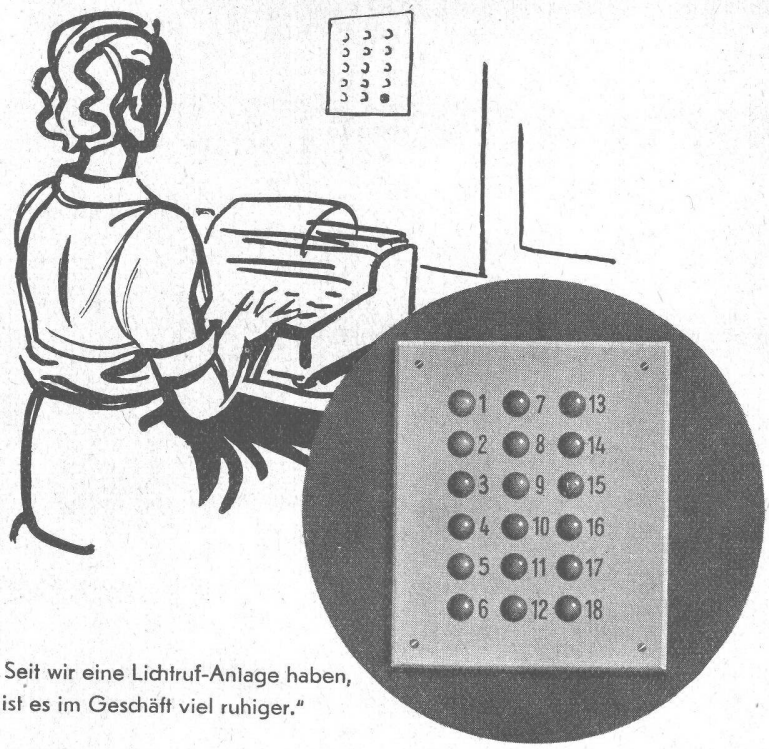
OHNE RAHMEN

PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG
JEDER TÜRANLAGE

SECURIT A. G. GENF
CHENE-BOUGERIES TEL. (022) 4 62 50



Seedamm Rapperswil/St. G. — Pfäffikon/Schwyz



„Seit wir eine Lichtruf-Anlage haben, ist es im Geschäft viel ruhiger."

ALBISWERK ZÜRICH A.G.

ALBIS-LICHTRUF ANLAGEN

Albis-Lichtruf-Anlagen sind zeitgemäss

In vielen Hotels, Spitälern, Bureaubetrieben und Privathäusern im In- und Ausland sind Albis-Lichtruf-Anlagen unentbehrlich geworden. Auch Ingenieure und Architekten schenken dem Lichtruf vermehrte Beachtung. Die Apparate sind formschön und zuverlässig im Betrieb. Wir senden Ihnen gerne unsere Prospekte und unsere Fachleute beraten Sie in allen Fragen der Projektierung und Installation von Lichtruf-Anlagen.

VERTRETEN DURCH: SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE A.-G., ZÜRICH, BERN, LAUSANNE

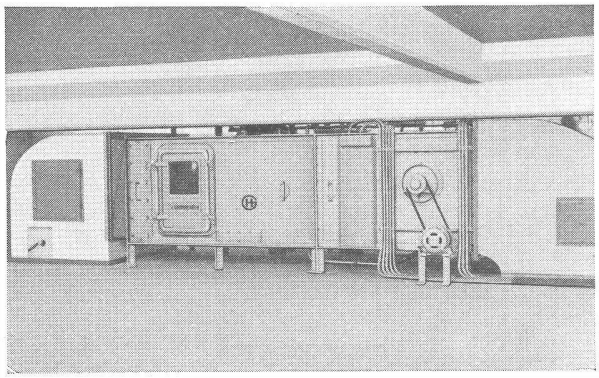
GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

ERNST GÖHNER AG. Heglbachstrasse 47, Zürich Tel. (051) 24 17 80 Basel - Bern - St. Gallen - Genf

CARL DIENER Söhne

Hoch- und Tiefbau

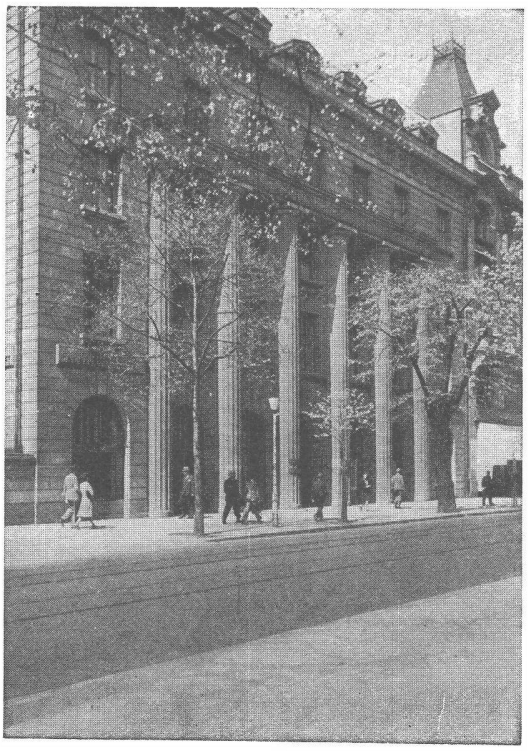
ZÜRICH Asylstrasse 77 Telephon 051 / 32 69 45



HEIZUNGEN
LUFTTECHNISCHE ANLAGEN

Industrieheisswasserheizungen
Fernheizungen
Luftkonditionierungsanlagen
Luftheizungen
Ventilationen

H. GEISSBERGER BASEL *Davidsbodenstr. 11 Tel. 4 19 90*



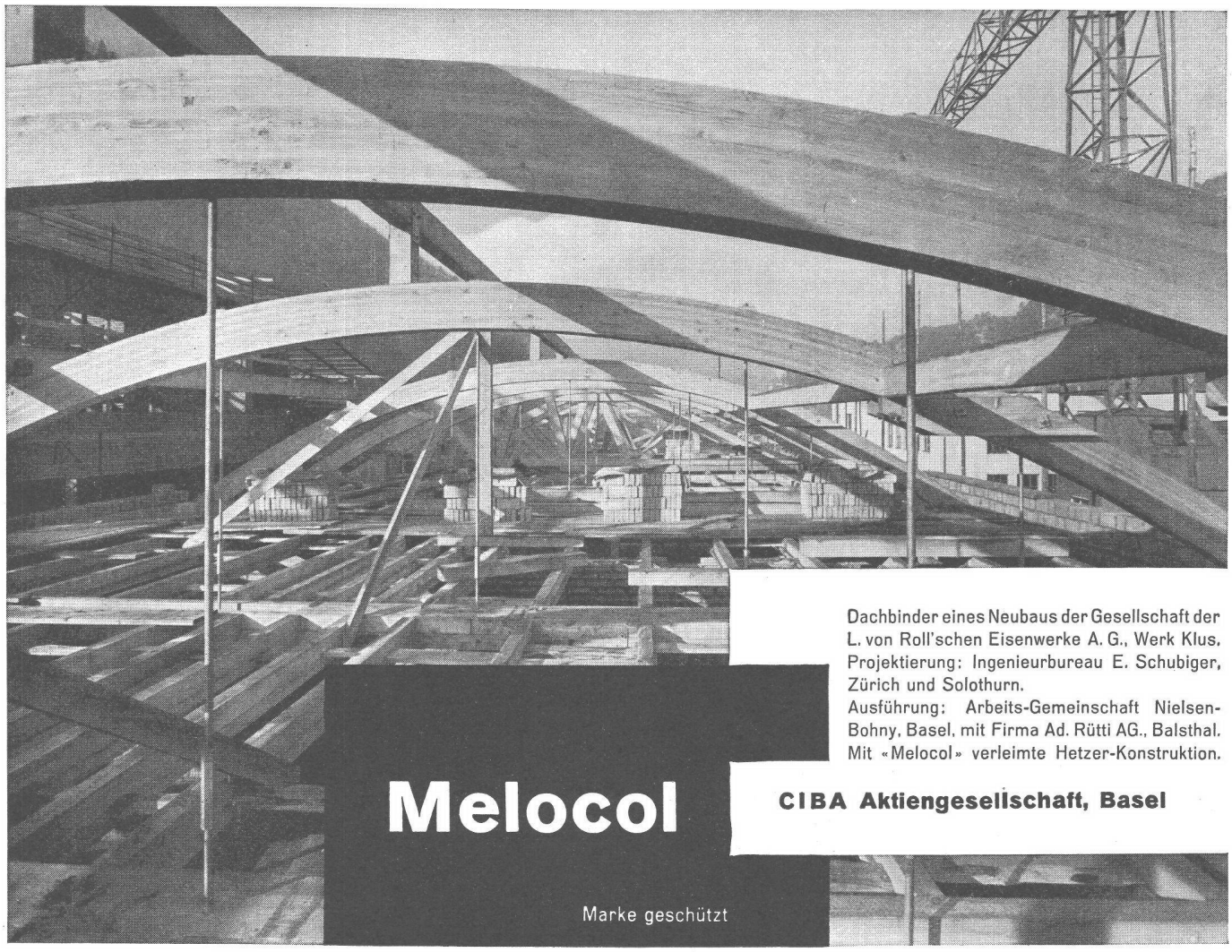
Bankgebäude in Zürich

SCHWEIZERISCHE
BANKGESELLSCHAFT
UNION DE BANQUES SUISSES

Die Bank, die Ihre Aufträge rasch und zuverlässig ausführt und auf Anfragen bereitwillig Auskunft erteilt

Aarau, Ascona, Baden, Basel, Bern, La Chaux-de-Fonds, Chiasso, Couvet, Flawil, Fleurier, Frauenfeld, Genf, Lausanne, Lichtensteig, Liestal, Locarno, Lugano, Luzern, Montreux, Rapperswil, Rorschach, Rüti (Zch.), St. Gallen, Vevey, Wil, Winterthur, Wohlen

Hauptsitz: ZÜRICH Bahnhofstr. 45

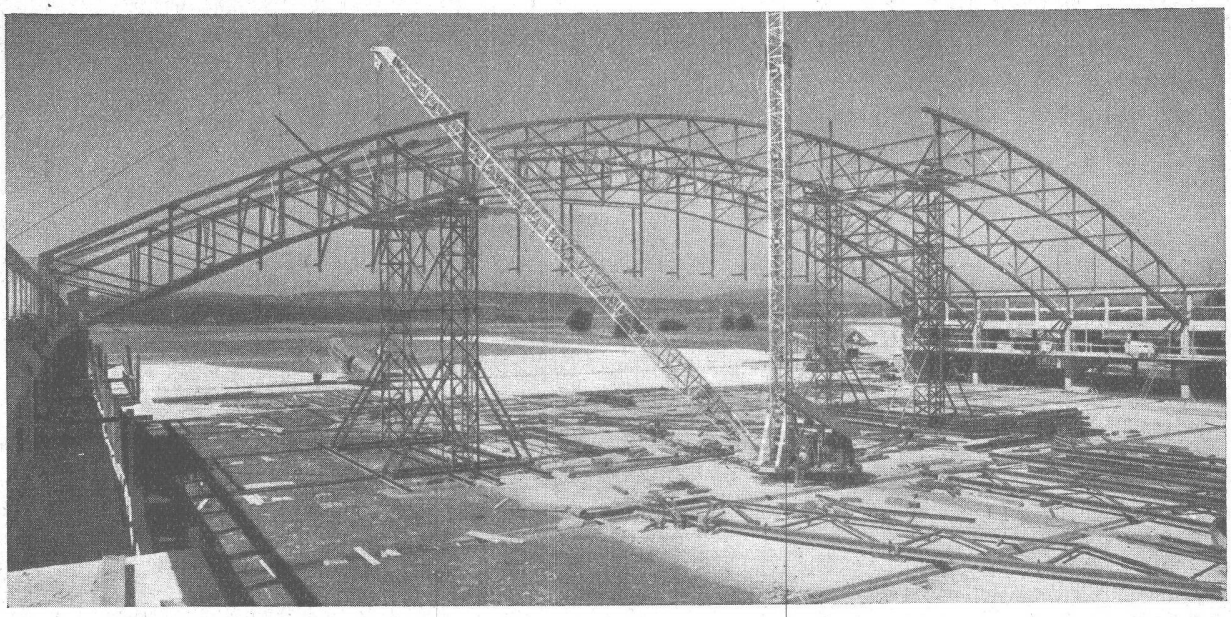


Dachbinder eines Neubaus der Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke A. G., Werk Klus. Projektierung: Ingenieurbureau E. Schubiger, Zürich und Solothurn.
Ausführung: Arbeits-Gemeinschaft Nielsen-Bohny, Basel, mit Firma Ad. Rütti AG., Balsthal. Mit «Melocol» verleimte Hetzer-Konstruktion.

Melocol

Marke geschützt

CIBA Aktiengesellschaft, Basel



Flugzeug-Hangar Kloten (Aug. 1949)

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Filiale: Ingenieurbureau Zürich, Heimplatz 1 (Kunsthaus)
Tochterunternehmung: Stahlschweisswerk Wartmann A.G. Oberbipp (Kt. Bern)

Widerstandsfähigkeit
gegen:

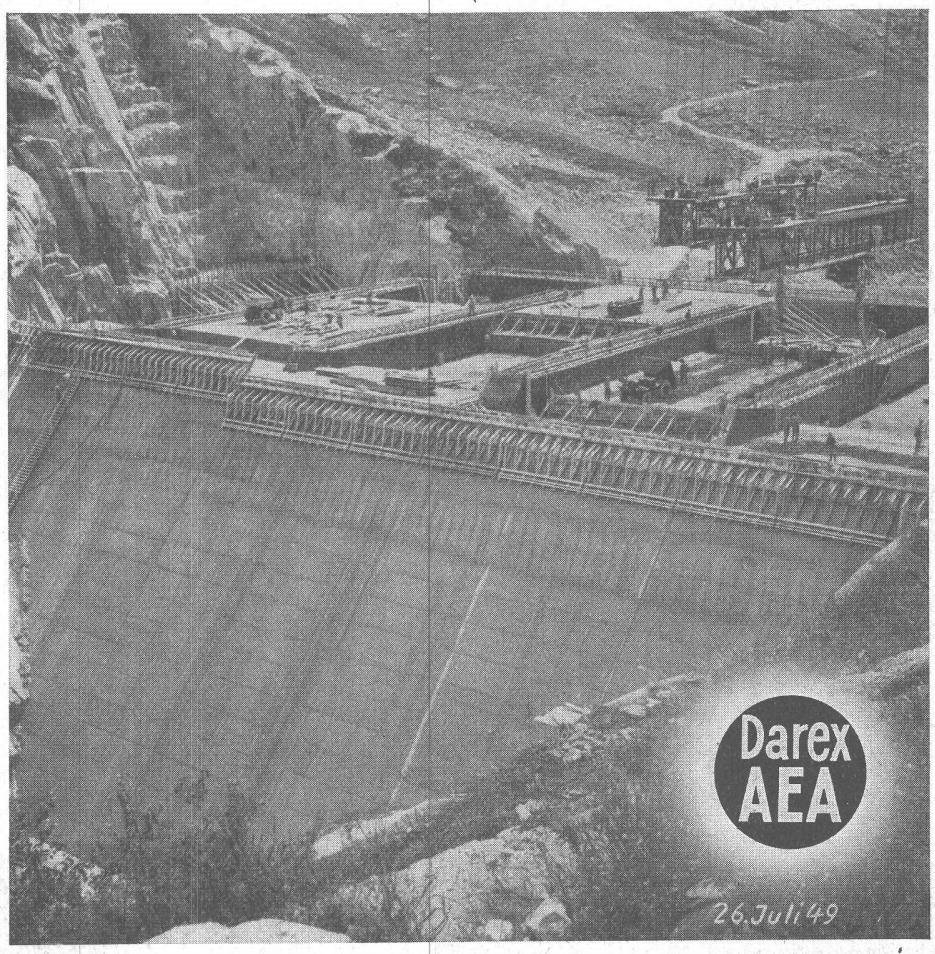
Frost- und Tauschäden.
Wasserundurchlässigkeit,
Wasserreduktion und
leichtere Verarbeitung

des ***Betons*** *mit*

DAREX AEA

Beim Bau des Staudamms Rätherichsboden, Handeck II Kraftwerke Oberhasli AG.

Werkfoto K.W.O



DAREX AEA Generalvertretung:
ROGER FREY, dipl. Ing. ETH
Beethovenstr. 47 Zürich 2 Tel. 23 33 64

SIG

Elektro-Fahrzeuge für Industrie u. Gewerbe

Ein Beispiel aus unserem vielseitigen Fabrikationsprogramm — Plattformwagen für Werk und Straße, Nutzlast 2 Tonnen, Anhängelast 5 Tonnen, 1 Tonnen-km kostet ca. 15 Rappen — kurzfristig lieferbar.

Schweizerische Industrie-Gesellschaft
Neuhausen am Rheinfall

CMC

Verteilkasten
Verteilschränke
Verteilbatterien

Kurze Lieferzeiten

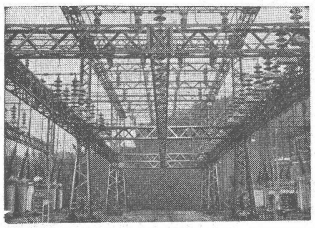
aus Stahlblech ersetzen offene Sicherungs-, Zähler- und Schalttafeln

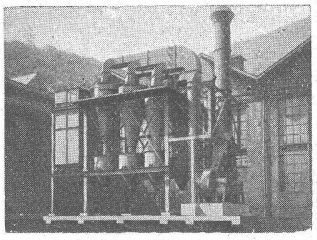
Bequeme und rasche Montage
Geringster Platzbedarf
Schutz der eingebauten Apparate vor unbefugtem Eingriff, Schmutz, Staub, Feuchtigkeit
Alle Verbindungen jederzeit kontrollierbar
Schutz vor Brandgefahr

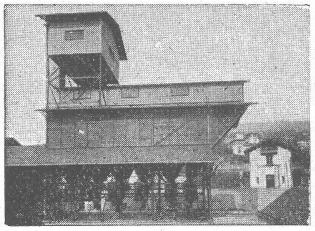
CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND SCHALTANLAGEN

HN

9749

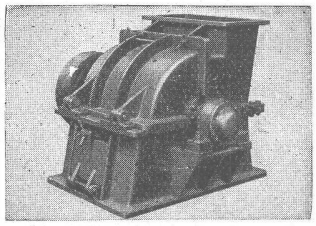


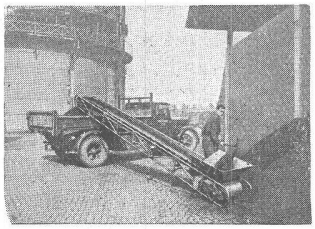


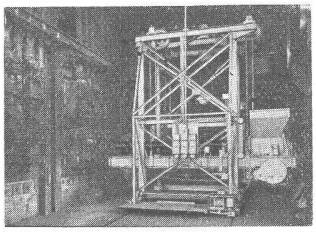


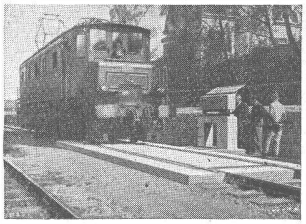
GIROUD OLTEN

EISENKONSTRUKTIONEN
BLECHKONSTRUKTIONEN
AUFBEREITUNGS- UND SORTIERANLAGEN
HAMMER- UND WALZENBRECHER
TRANSPORTANLAGEN FÜR GASWERKE
ALLG. MASCHINENBAU
WAAGEN ALLER ART

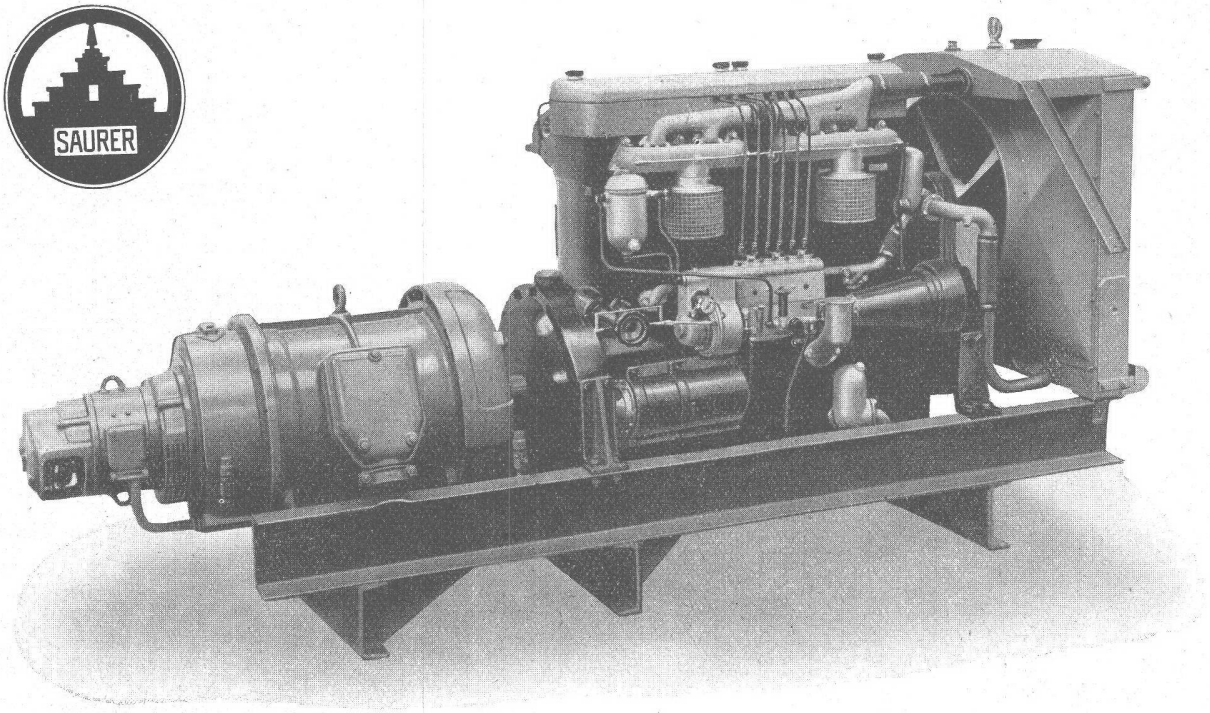








SAURER



DIESELMOTOREN 20-700 PS

für Baumaschinen, stat. Anlagen, Traktions- und Schiffsmotoren

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER ARBON

Reparaturwerkstätten: BASEL MORGES ZÜRICH

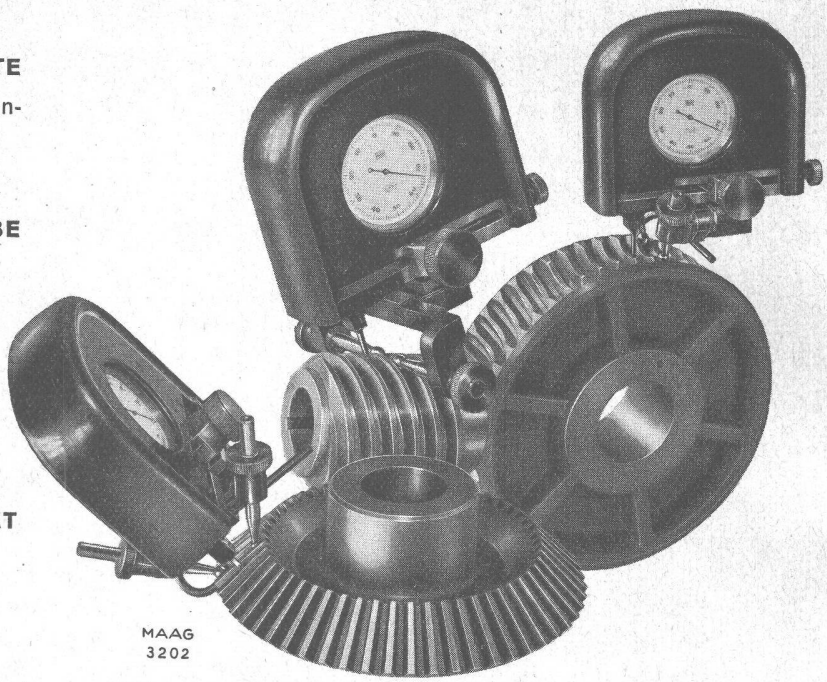
ZAHNRAD-MESS- + PRÜFGERÄTE
zur Kontrolle von Teilung, Profil, Zahnschräge, Achsdistanz und Rundlauf

ZAHNRÄDER + ZAHNRADGETRIEBE

PRÄZISIONS-ZAHNRADPUMPEN

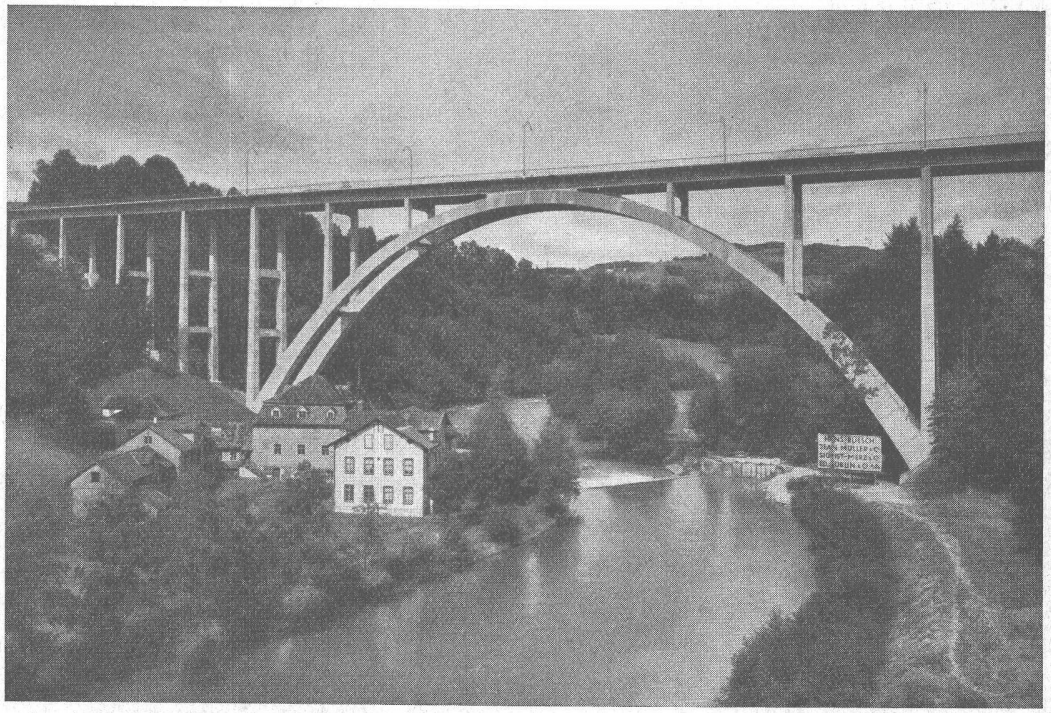
OBERFLÄCHENPRÜFGERÄTE

MAAG-ZAHNTEILUNGSPRÜFGERÄT
Typ TMSK
für Stirn-, Schrauben-, Kegel- und Schneckenräder, sowie für Schnecken



MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH
HARDSTRASSE 219 TELEPHON 25 17 70

Fürstenlandbrücke St. Gallen Erbaut 1937—1940



Gemeinschaftsunternehmung H. Ruesch, J. Müller & Cie., Sigrist-Merz & Cie., Ed. Züblin & Cie. A.-G.

Ed. Züblin & Cie. A.-G.
Zürich Hoch- und Tiefbau Basel

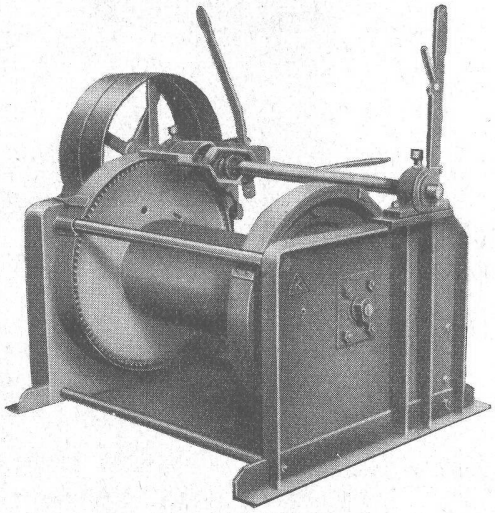
Gusseiserne Druckröhren

für Gas- und Wasserleitungen sind nun wieder

869

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG. **Eisenwerk Choindez**

Für **Seilbahnen** und **Seilwinden** sind wir spezialisiert



Seilwinden KS für Zugkraft von 1,5 und 2,5 Tonnen

L+E. Küpfer MASCHINENFABRIK STEFFISBURG

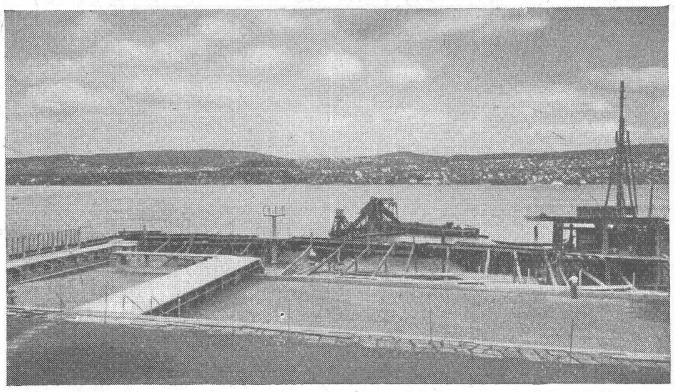
SICHERHEITS-GERÄTE M.S.A.

SCHUTZHELME AUS SPEZIAL-PRESSTOFF, MIT UND OHNE LAMPENHALTER,

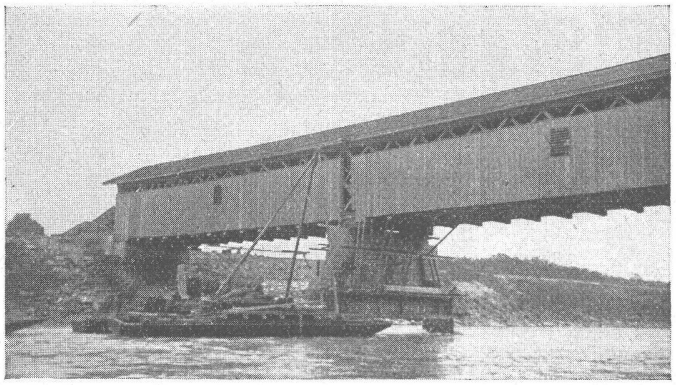
ELEKTRISCHE HELMLAMPEN MIT AUFLADBAREN BATTERIEN

Generalvertretung

MAVEG AG. Bahnhofstrasse 13 Telephon (032) 2 15 51 **BIEL**



Strandbad Wollishofen Seebadanlage



Strassenbrücke über den Rhein Pfeilerkonsolidierung

W. STÄUBLI, Ingenieur

Unternehmung für Holz-, Wasser- und Grundbau

Grubenstrasse 2 - Tel. 33 12 33 ZÜRICH

Pfählungen

Spundwände

Wasserhaltungen

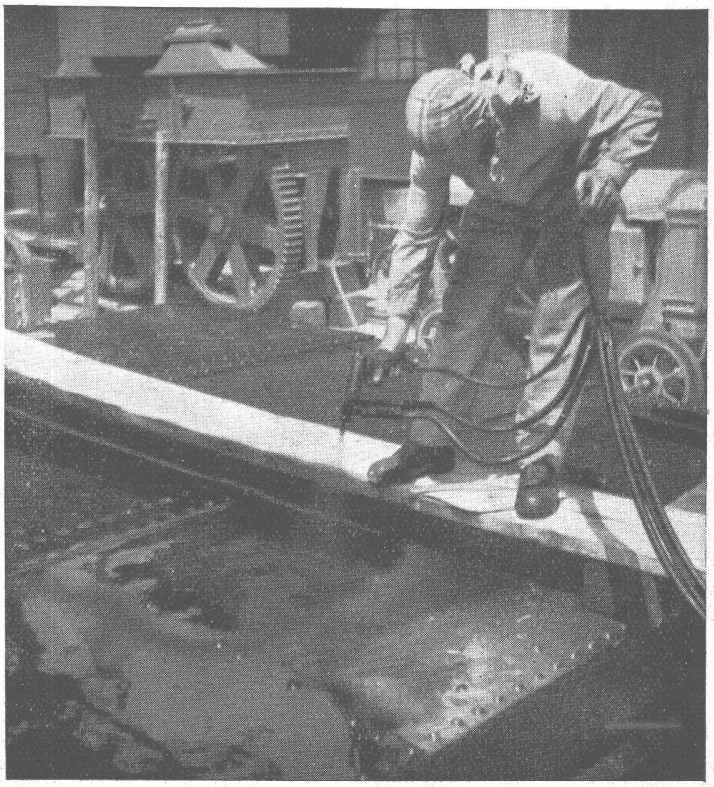
Taucherarbeiten

Grundwasserfassungen

Grundwasserabsenkungen

Sondierbohrungen

Seewasserleitungen



Schutzüberzüge

gegen Säuren und Feuchtigkeit, aus reinen Bitumen, auf Eisen und Beton heiss aufgespritzt mit der Pistole, frei von jeglichen Lösungsmitteln

TELEPHON 32135

STRASSENBAUMATERIAL A.G. BERN

Eisenkonstruktionen

Travaux en métal

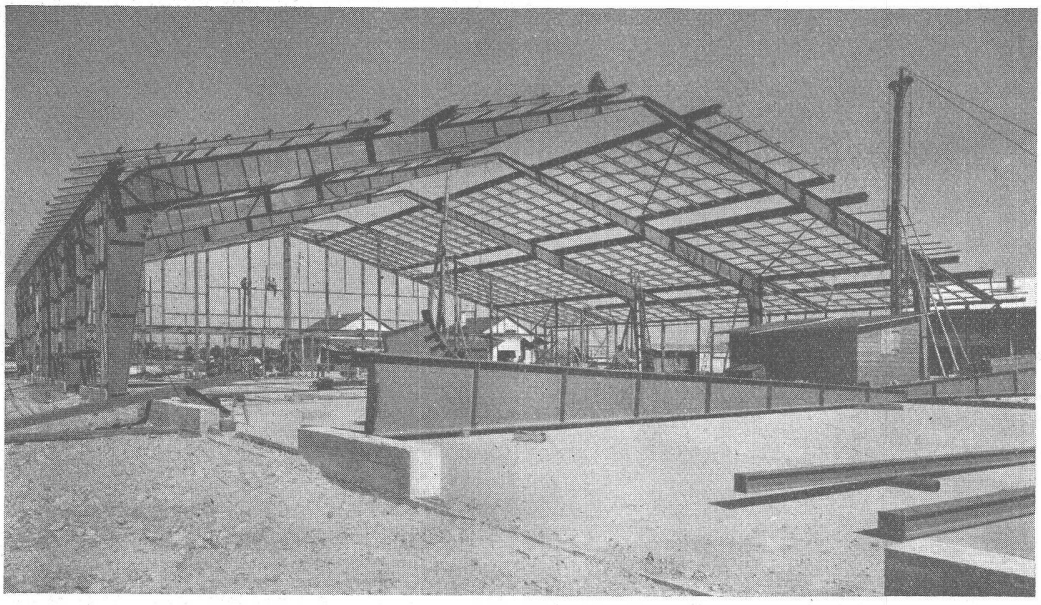
Albert Meyer

Eisenbau und Schlosserei

Eigenes Ingenieurbureau

Solothurn

Patriotenweg 8
Telephon (065) 23539



Hoch-,
Industrie- und
Brückenbau
Silos
Masten
Ständer
und
sämtliche Eisen-
Konstruktionen

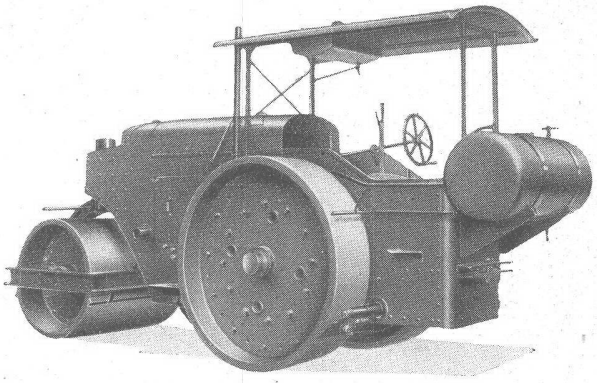
KAELBLE Dieselmotor-Strassenwalzen in alter Güte

Wenn schon über die Vorkriegswalzen nur **eine** Meinung besteht, ist es erfreulich festzustellen, dass auch die neuen Lieferungen qualitativ denselben in nichts nachstehen. Vielmehr werden deren materielle Güte und die letzten Vervollkommnungen ihre zuverlässige Arbeitsweise und die lange Lebensdauer erneut bestätigen.

KAELBLE-WALZEN sind Original-Konstruktionen, durch jahrzehntelange Pionierarbeit zu der heutigen Vollkommenheit entwickelt.

Mit fester und mit beweglicher Hinterachse.
Fabrikationsgrössen 3—15 Tonnen.

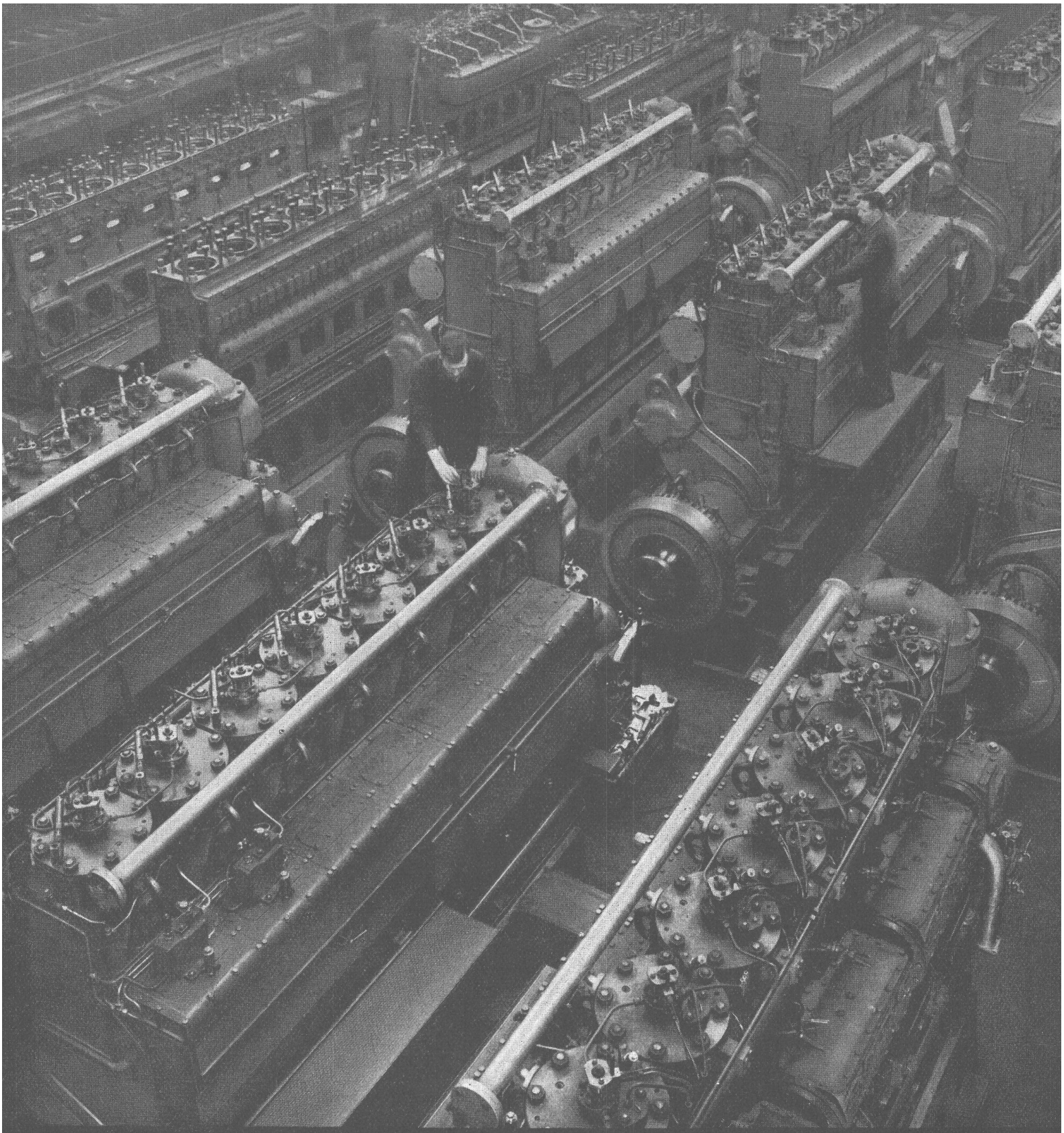
In grosser Anzahl auch in der Schweiz im Betrieb.
Beste Referenzen. — Viele Nachbestellungen.



Alleinverkauf und umfassender Ersatzteil-Service

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Maschinenfabrik
Gegründet 1881
Telephon (051) 23 17 50



Zusammenbau von Sulzer-Schiffsmotoren mittlerer Leistung

SULZER

Dieselmotoren und Gasturbinen für alle Zwecke • Dampferzeuger-, Elektrokessel- und Dampfspeicher-Anlagen • Gegendruck-Dampfturbinen • Hochdruck-Kompressoren • Zentrifugalpumpen, Axialpumpen • Ventilatoren und Kleingebläse • Axial- und Radial-Kompressoren • Kälteanlagen, Schnellgefrieranlagen • Apparate, Behälter und Druckleitungen • Dampf-Armaturen und -Rohrleitungen • Wärme- und lüftungstechnische Anlagen • Zentralheizungen • Wärmepumpen • Koks-Trockenkühl-Anlagen • Gießerei-Erzeugnisse (Grauguß, Stahlguß, Präzisionsguß, Metallguß)

GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT WINTERTHUR (SCHWEIZ)