

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: 21.01.2026

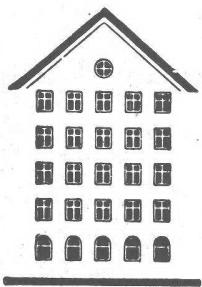
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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



WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Geleisebau
Industriehöden
Strassenbau

MD

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 Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz 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 Be-
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annونcen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

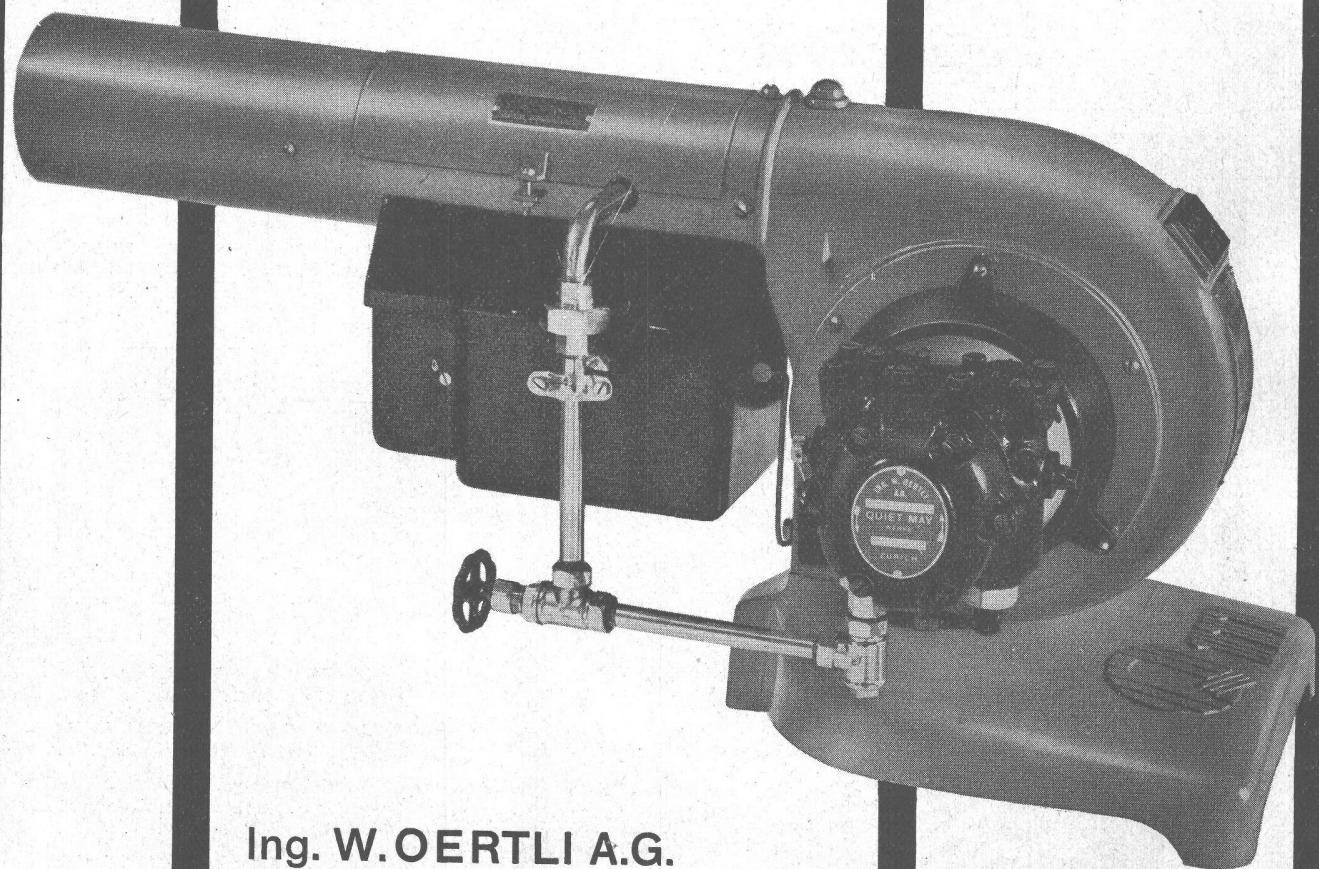
INHALT

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
Öelbrenner

HIN



Ing. W. OERTLI A.G.
Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 341011/12/13

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

Terrassenbeläge

begehbar, strapazierfähige Schutzbeläge über wasser-
dichten Flachdach- und Terrassen-Isolationen erstellen
als Spezialität

MEYNADIER



Leute SWB Zürich

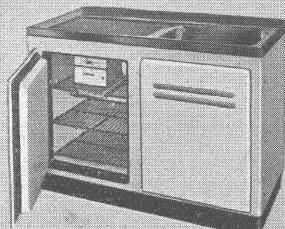
Meynadier & Cie. AG., Zürich, Vulkanstraße 110, Telephon 25 52 57

Bern, Murtenstraße 36 Tel. 290 51

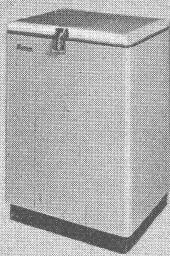
Auch auf diesem Gebiet ist *Therma* führend



Haushaltkülschrank 110 l
mit hermetisch gekapseltem
Rotationskompressor



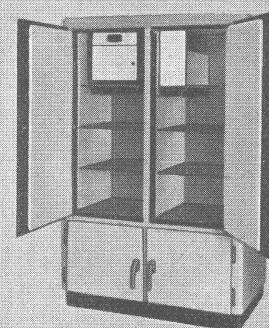
Külschrank 100 l kombiniert mit
Spülrog aus rostfreiem Stahl



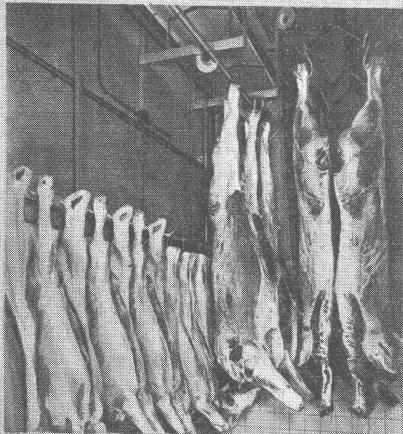
Glace-Konservator -15° bis -17° C
in Ganz-Metall-Ausführung

Külschränke für den Haushalt
Külschrank-Spülrog-Kombinationen
Külschrank-Kochherd-Spülrog-Kombinationen
Zentral-Kühlanlagen für Wohnblocks

Külschränke und Kühlräume für das Gewerbe
Glace-Fabrikations- und Konservierungs-Anlagen
Kühlvitrinen
Gefrieranlagen für Lebensmittel



Külschrank 400 l, Metallausführung,
zwei geruchsgesetzte Abteile

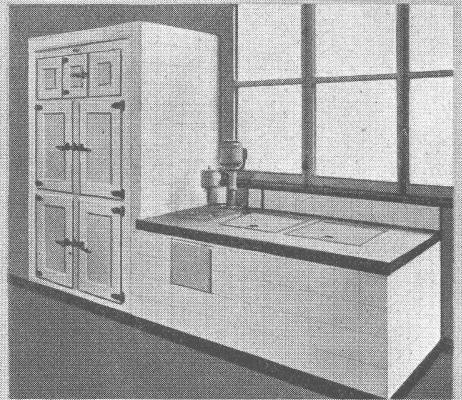


Metzgerei-Kühlraum mit
automatischer Feuchtigkeitsregulierung

Für Laboratorium und Industrie:

Tiefkühlungen „Megafroster“ -85° C für Metallbehandlung
Ölkühler 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



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



Klimagerät in einem Büro

Wärmepumpenanlage 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 Lehmton 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 zertrümmerten Erde bestreuten Oberflächen. Fahrradbahnen, Park-, Sport- und Spielplätze.
- **Behandlung des Betons**
Beschleunigung des Bindevorganges, des Erhärtsens 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 Abwasserleitungs-Einstiegschächten, 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 Eisenblechtrömmeln von 385 kg.
- oder in Schuppenform von 77/80% CaCl_2 und verpackt in Eisenblechtrömmeln von 200 kg.

Für weitere Auskünfte und Bestellungen wende man sich an:

Schweizerische Sodafabrik • Basel

Jakob Burckhardtstrasse 84

Telephon (061) 56876



Tauchnadeln für Innen-Vibration

für alle Zwecke und Profile passend

Benzin- od. Elektromotor-Antrieb

(Drehstrom 220—250—380—500 Volt)

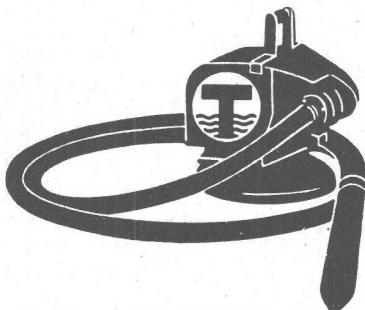
mit drei verschiedenen auswechselbaren

Tauchnadeln von 50, 70, 100 mm

Grosser Wirkungsradius
Trag- und fahrbar

TRILLOR

+ Patent



Schweizer-Fabrikat

Sofort ab Fabrik lieferbar

Kauf und Miete

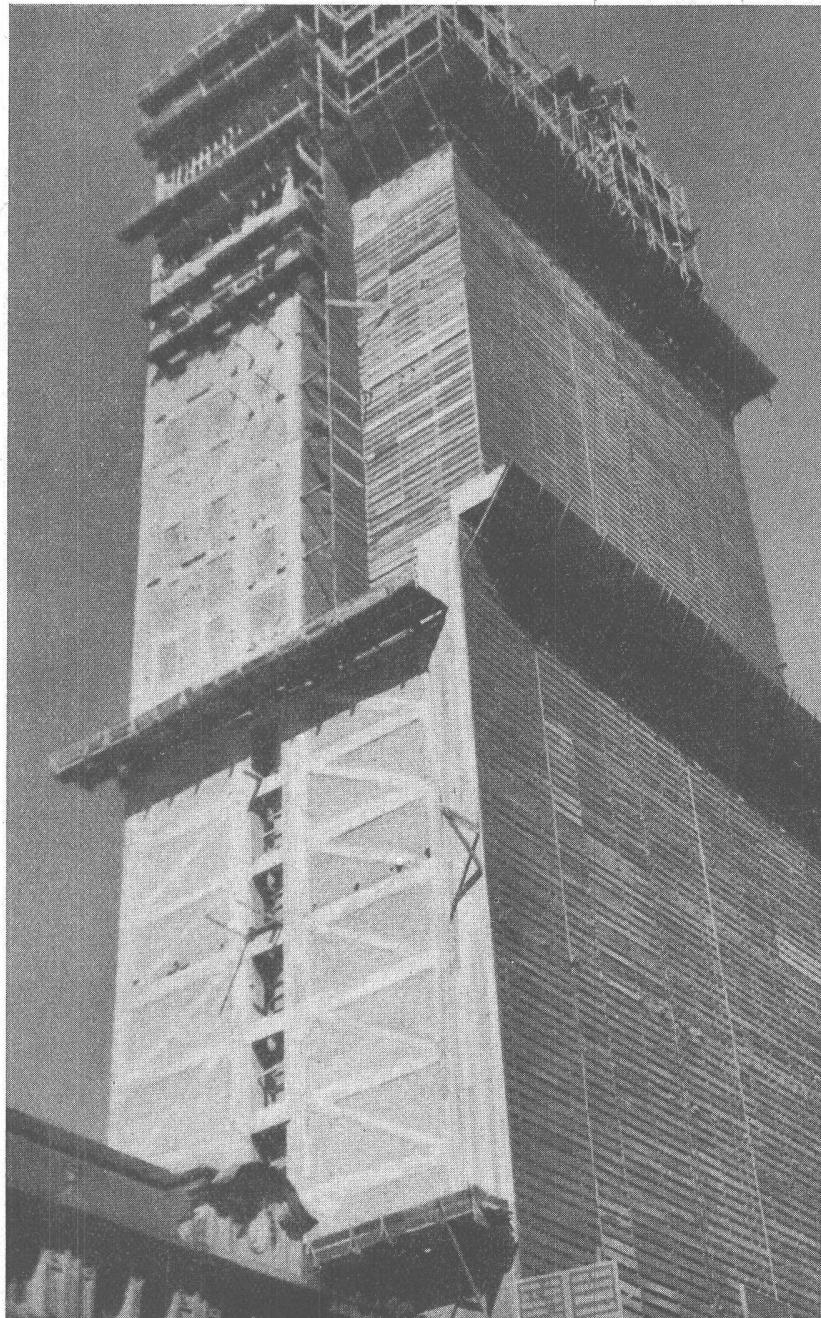
Ein Unternehmer schreibt uns:

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 Umfang 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 jedem 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**.



Storrer & Co. Zürich 8

Florastrasse 1 — Telephon (051) 32 77 22

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

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

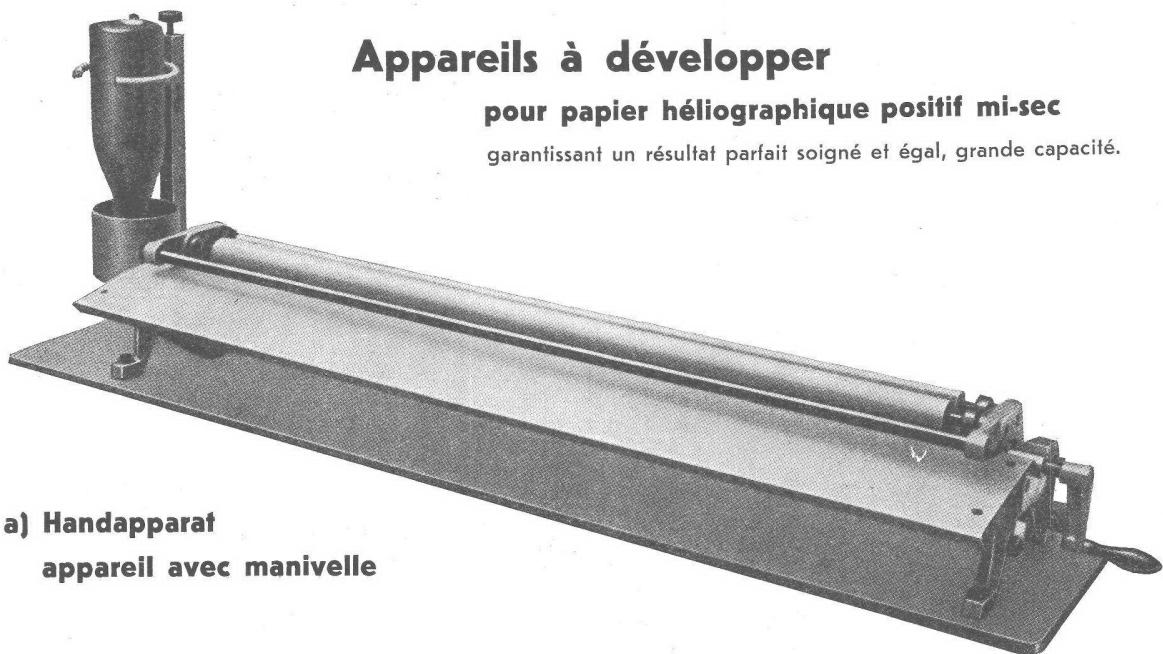
für Halbtrocken-Positiv-Lichtpauspapier

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.

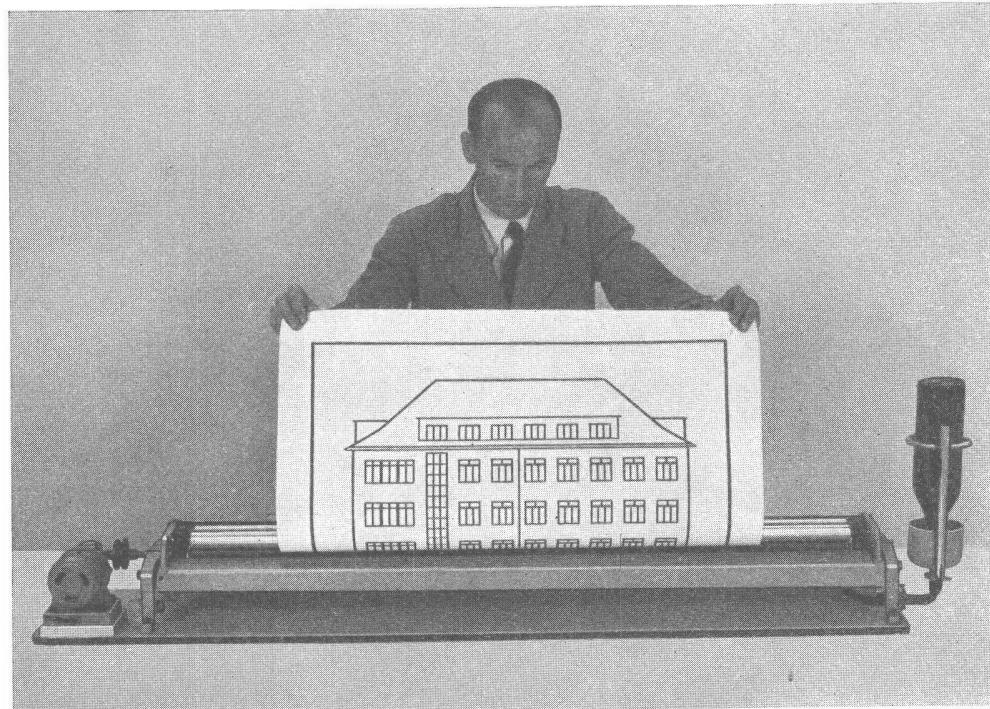


a) Handapparat

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 déve- loppateur).

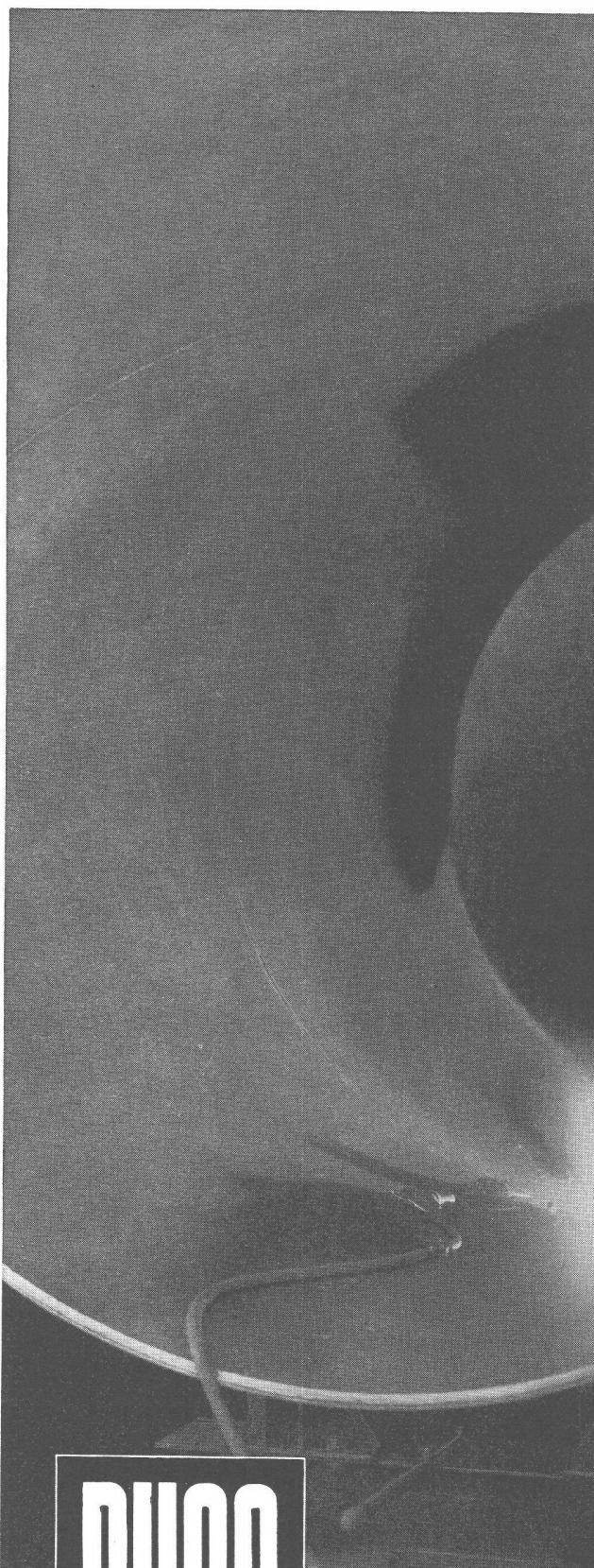


b) Apparat mit Motorantrieb — appareil avec moteur

ED. AERNI-LEUCH • BERN

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

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



Druckleitungen

Stauwehrschützen

Verladebrücken

Grosstankanlagen

Leitungsmaste

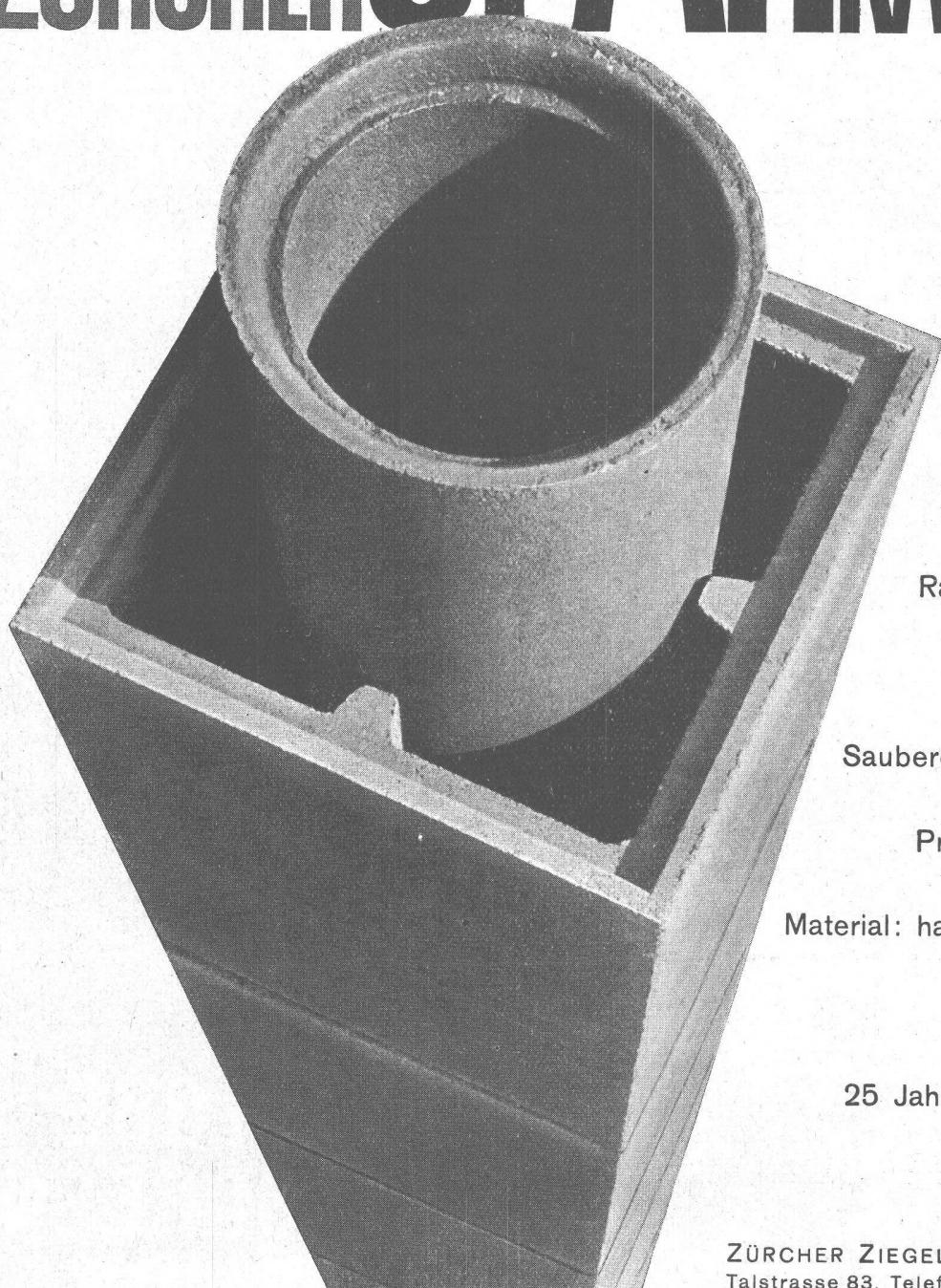
Skelettbauten

Oberlichter

BUSS

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

ZÜRCHER SPAR KAMIN



Rasch versetzt

Zweiteilig

Saubere Innenfläche

Präzise Muffen

Material: hartgebrannter

Ziegelschrot

25 Jahre Erfahrung

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

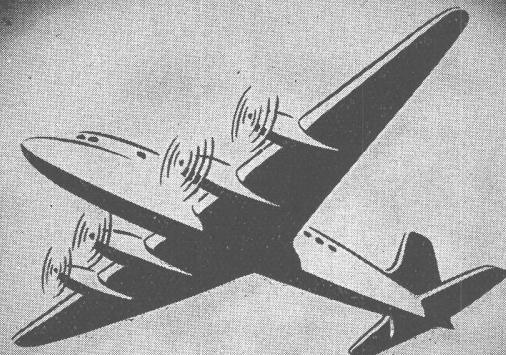
FLINTKOTE



unverwüstlicher
BODENBELAG
 für Lager-, Speditions- und
 Fabrikräume
 riß- und staubfrei, gleitsicher

WANNER & CO. A-G., HORGEN

Standard Telephon und Radio AG. Zürich



FLUGSICHERUNGS-ANLAGEN

NAVAR
NAVAGLOBE
NAVASCREEN
NAVAGLIDE

Glasfasern AG.
Zürich u. Lausanne

VETROFLEX

ISOLIERUNG

altet
nicht

Das ideale Isoliermaterial
brennt nicht,
faul 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 kosten-sparenden Bauten und wird von selbst an die Leichtbauplatten denken.

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

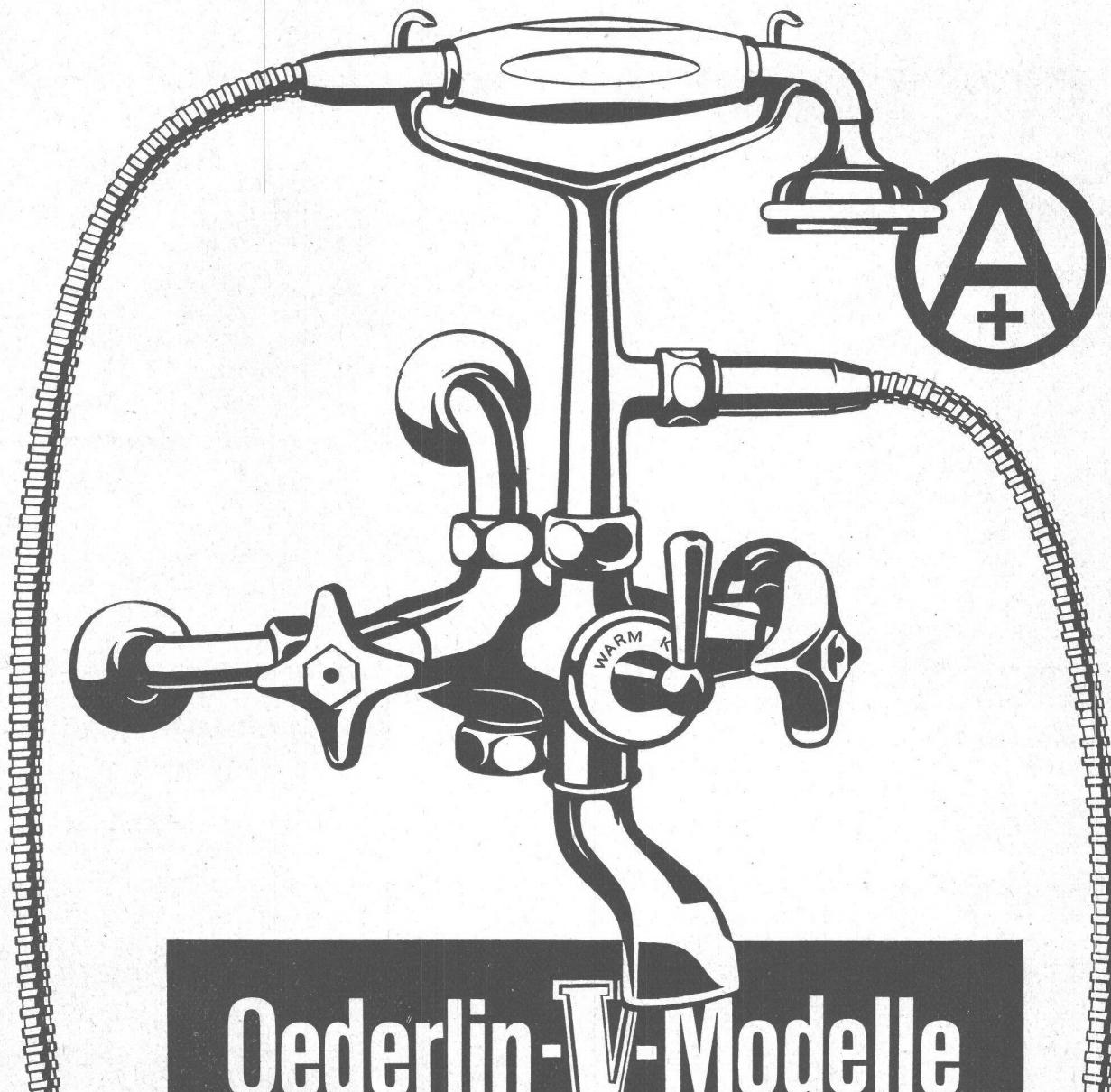
Architekten und Baumeister, die das kostensparende Bauen nicht ortsfremden Unternehmern überlassen wollen, können durch untenstehende Fabriken interessante Konstruktionsvorschläge erhalten.

Heute und morgen dominieren

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

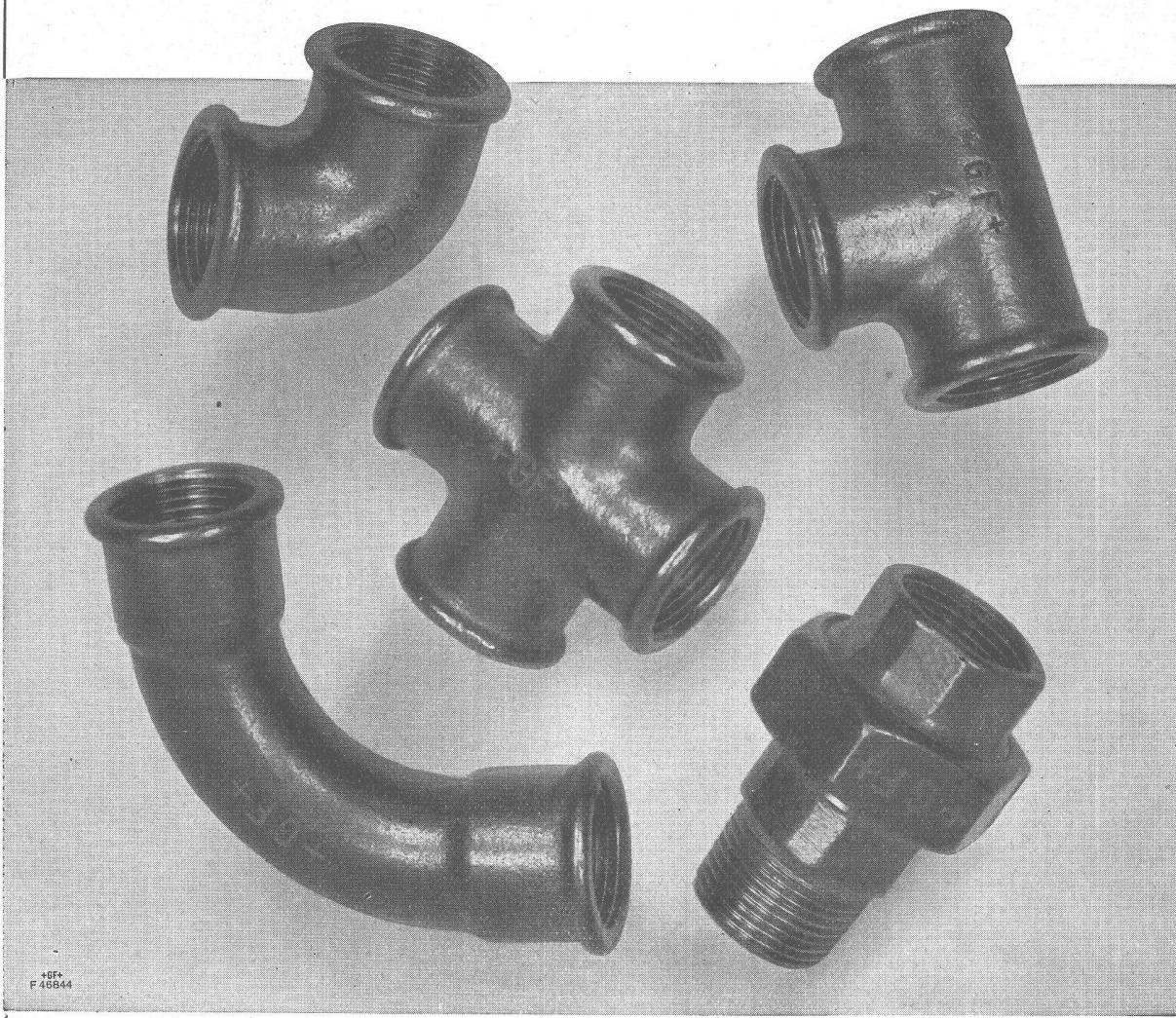
Tel. (056) 513 35/36

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) 530 21 und 540 24

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

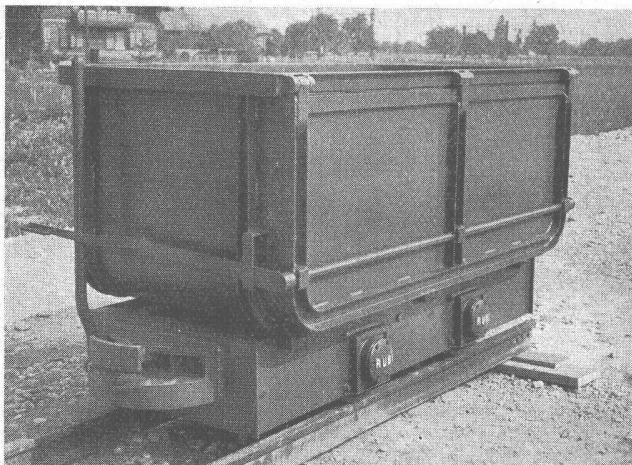
F 393

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

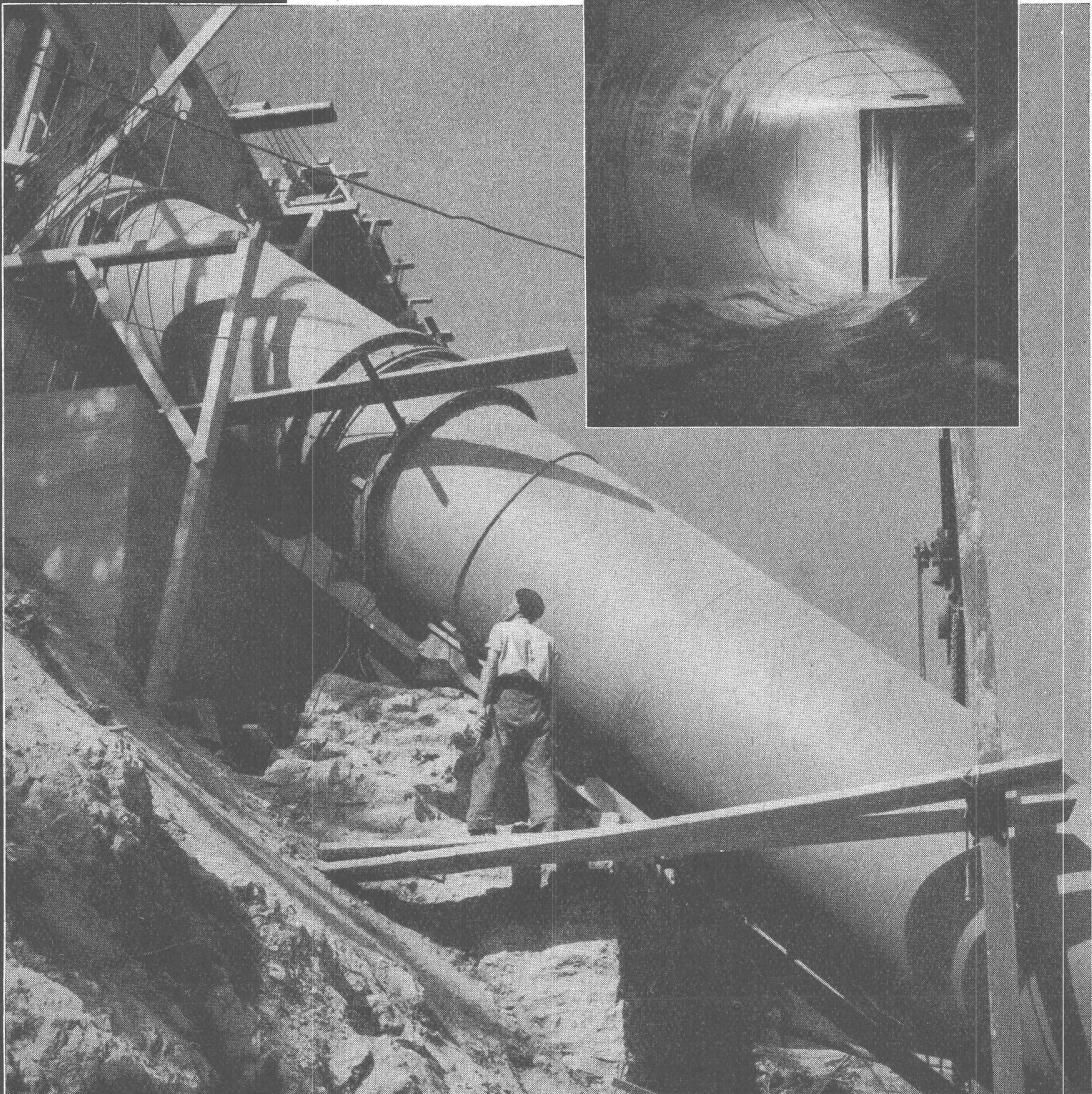
TIEFGANGANHÄNGER FÜR BAGGER U. STRASSENWALZEN

Jederzeit technische Beratung

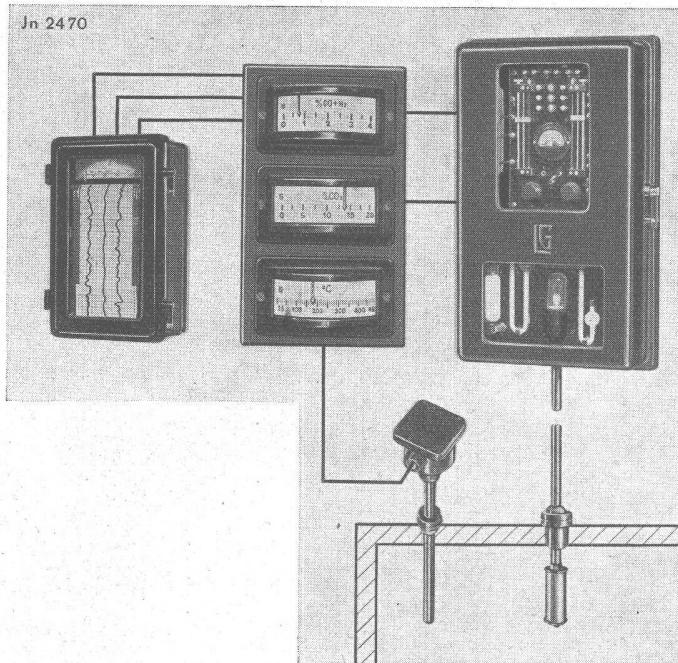
Fachgemäss Ausführung

Conduites forcées et
blindages de galeries

Vevey



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



Eine Rauchgas-Prüfanlage

Das technische Mittel zur Behebung der Brennstoff-Verschwendungen.

In größeren Heizungen mit festen, flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen unentbehrlich. Laufende Bestimmung mit Anzeige und Registrierung der CO_2 - und $\text{CO} + \text{H}_2$ -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.



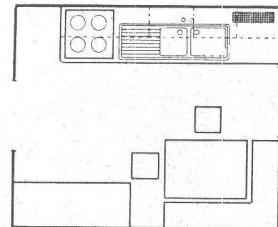
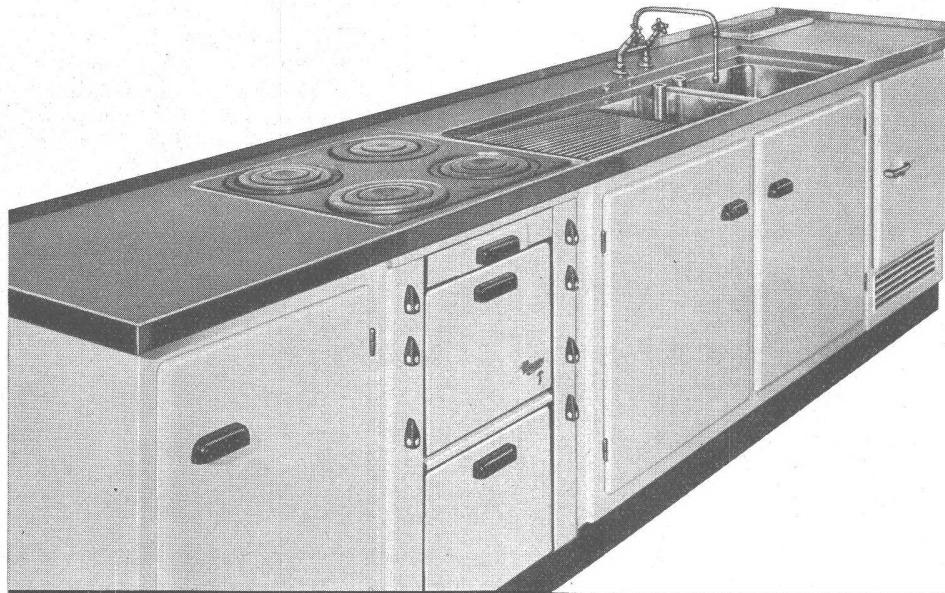
AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS' SCHEN EISENWERKE
LUZERN

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

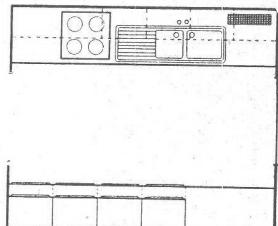
WALTER FRANKE, AARBURG (AARGAU)
METALLWARENFABRIK Tel. (062) 73555



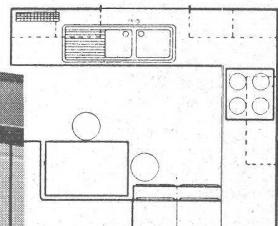
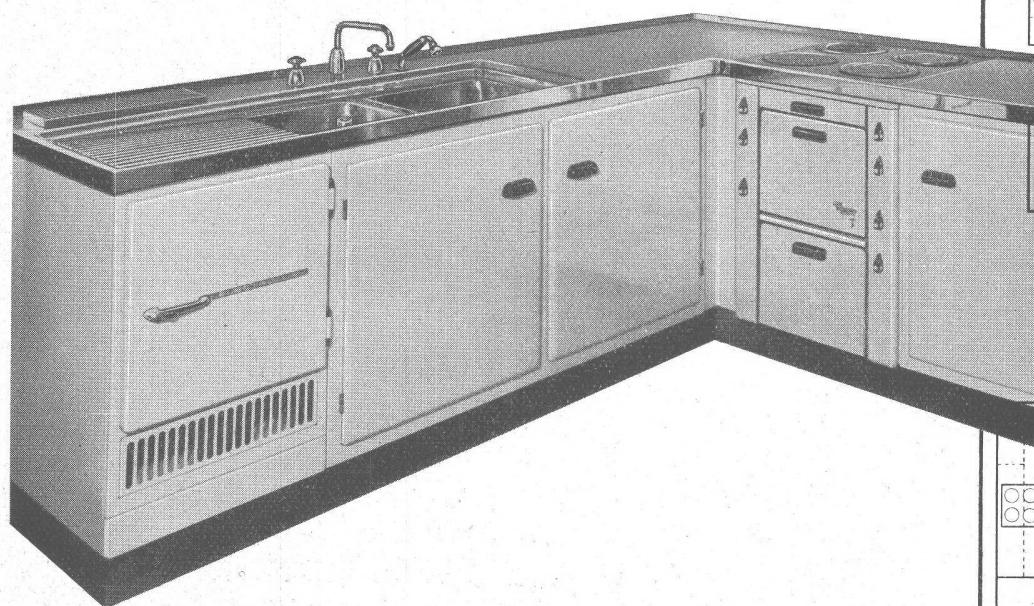
Kombinationen



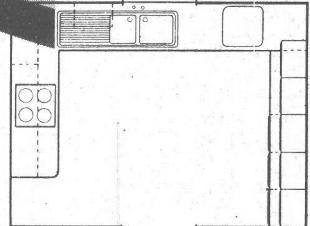
Einfach, zweckmäßig und auf eine Linie ausgerichtet, präsentieren sich hier die Hauptelemente: Spültisch, Kochherd und Kühlschrank



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



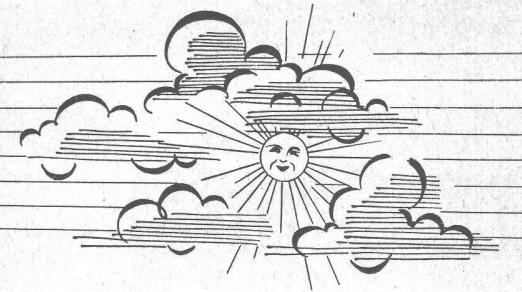
Winkelförmige Einrichtung ermöglicht zweckmäßige Arbeitsteilung. Griffnahe Abstellflächen neben und zwischen Herd und Spültisch. Spültisch, Kochherd und Kühlschrank auf beide Seiten verteilt



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**

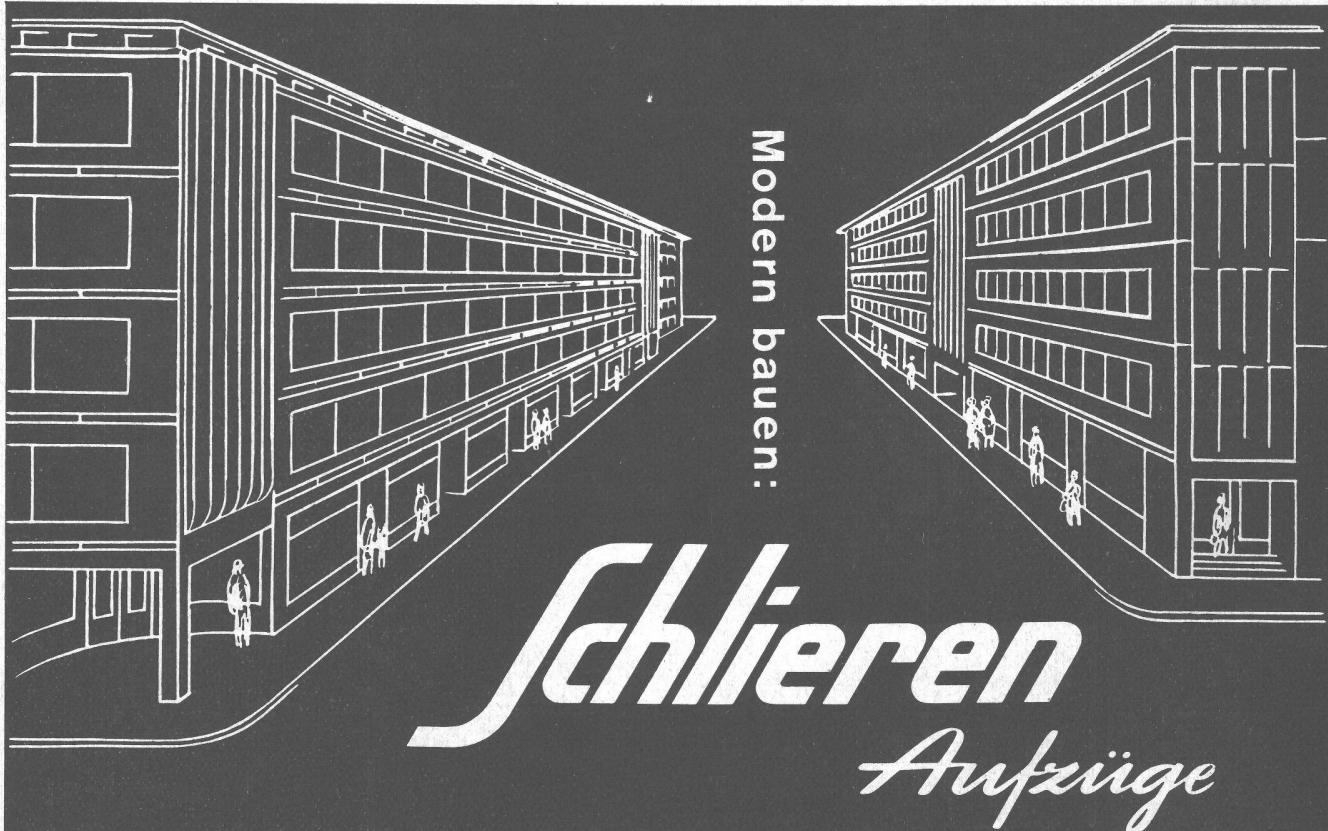
Einzel-Spültische



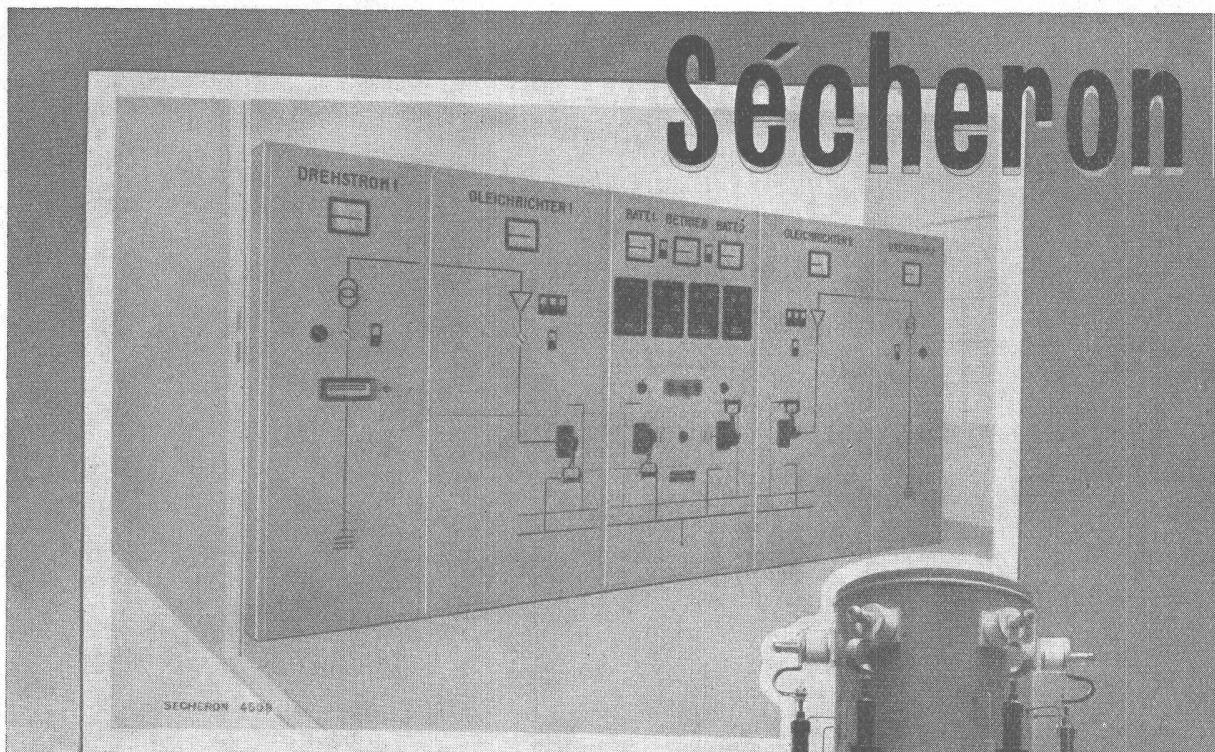
Rationelle Verwertung von Luft und Wärme, richtige Dosierung von Befeuchtung und Trocknung der Luft, Schaffung eines dauernden Behaglichkeitszustandes, sind die Merkmale unserer Klima- und Lüftungsanlagen. — Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Gewerbe und Industrie. — Verlangen Sie unseren Besuch,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

VENTILATOR AG. STÄFA Telephone (051) 93 01 36

Spezialisiert seit 1890 für Ventilatoren und lufttechnische Anlagen



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



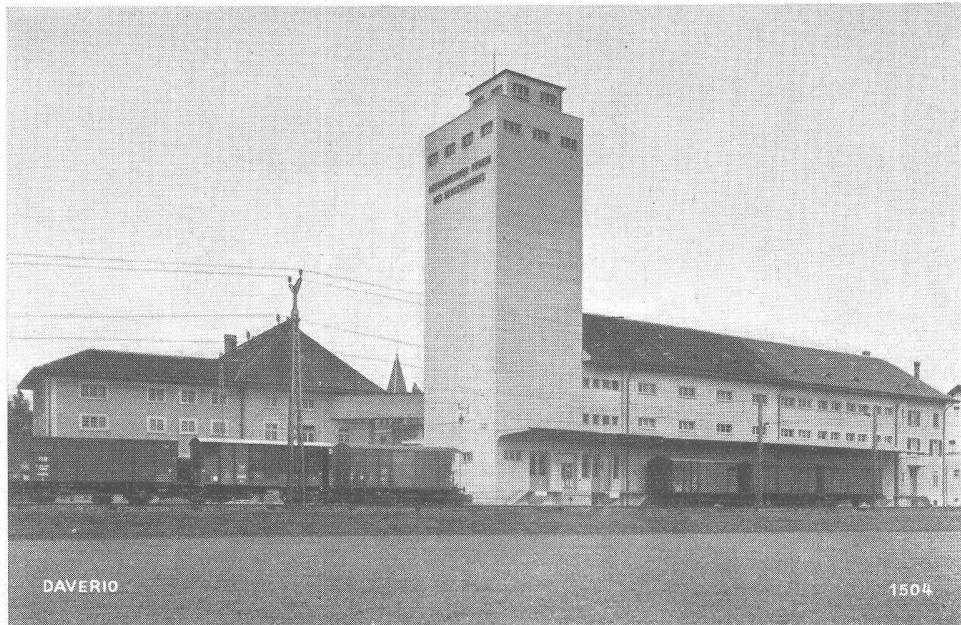
Stromlieferungsanlagen für

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 TÜRLAGE

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

BETONSTRASSEN

Griffig, staubfrei, hell bei Nacht, verkehrssicher.



Seedamm Rapperswil/St. G. — Pfäffikon/Schwyz



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

● 1	● 7	● 13
● 2	● 8	● 14
● 3	● 9	● 15
● 4	● 10	● 16
● 5	● 11	● 17
● 6	● 12	● 18



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-LICHTRUF ANLAGEN

Albis-Lichtruf-Anlagen sind zeitgemäß

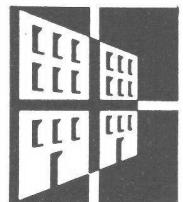
In vielen Hotels, Spitäler, Bureaubetrieben und Privathäusern im In- und Ausland sind Albis-Lichtruf-Anlagen unentbehrlich geworden. Auch Ingenieure und Architekten schenken dem Lichtruf vermehrte Beachtung. Die Apparate sind formschön und zuverlässig im Betrieb. Wir senden Ihnen gerne unsere Prospekte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

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

ESCHER WYSS

ALLE TURBOMASCHINEN

Wasserturbinen
Dampfturbinen
Aerodynamische Turbinen
Turbopumpen
Turbokompressoren
Kältemaschinen
Industrie-Zentrifugen



GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

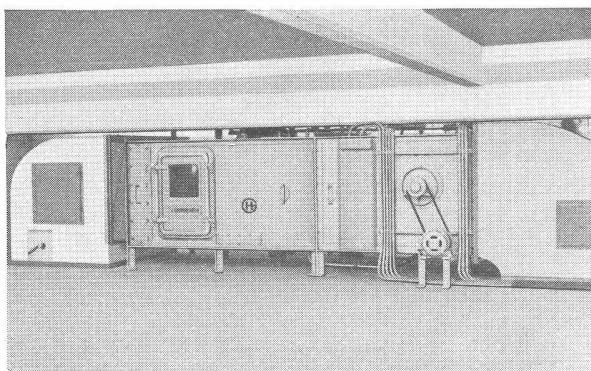
ERNST GÖHNER AG. Hegibachstrasse 47, Zürich Tel. (051) 24 17 80 Basel - Bern - St. Gallen - Genf

CARL DIENER *Söhne*

Hoch- und Tiefbau

ZÜRICH

Asylstrasse 77 Telephon 051 / 326945



HEIZUNGEN
LUFTTECHNISCHE ANLAGEN

Industrieheisswasserheizungen

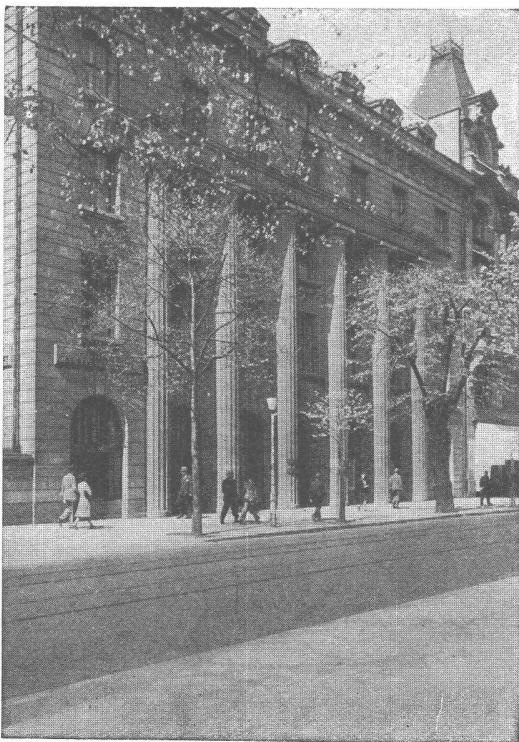
Fernheizungen

Luftkonditionierungsanlagen

Luftheizungen

Ventilationen

H. GEISSBERGER BASEL *Davidsbodenstr. 11*
Tel. 419 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

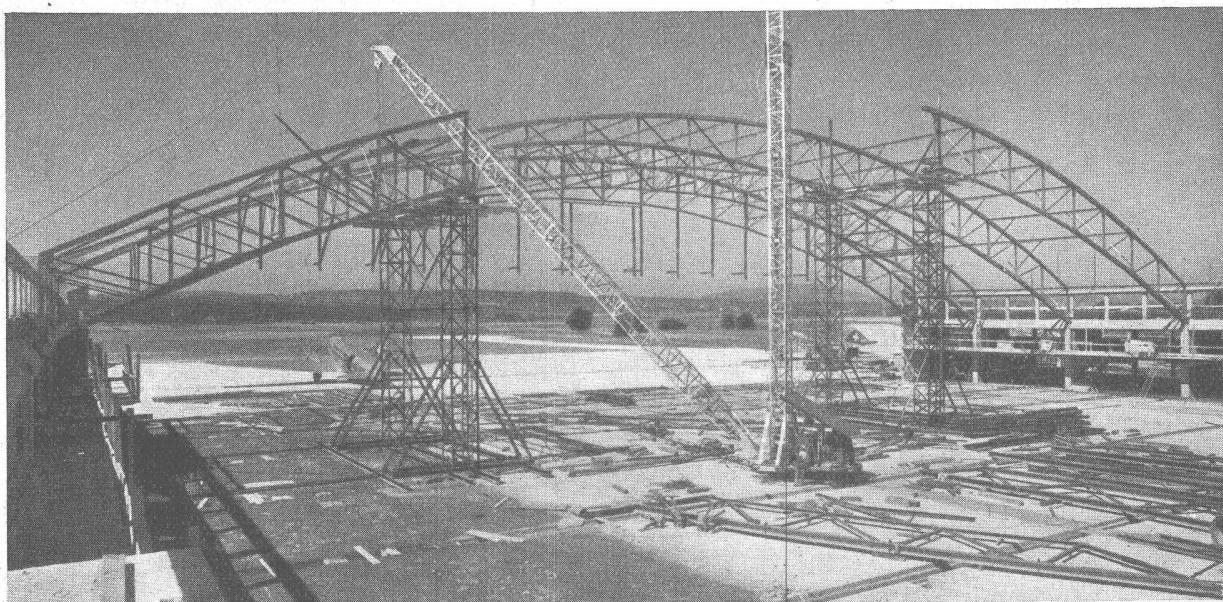
Melocol

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.

CIBA Aktiengesellschaft, Basel

Marke geschützt



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

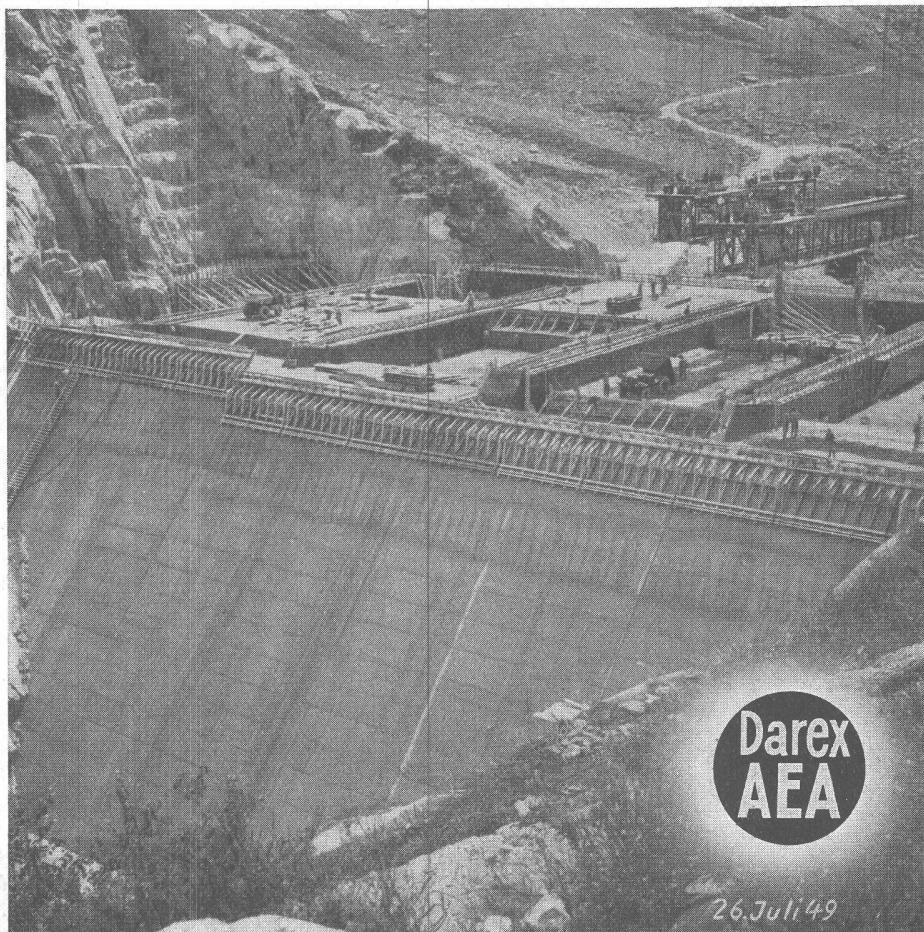
des **Betons** mit

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



Darex
AEA

26.Juli/49

Elektro-Fahrzeuge für Industrie u. Gewerbe



SIG

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

GMC

**Verteilkästen
Verteilschränke
Verteilbatterien**

Kurze Lieferzeiten

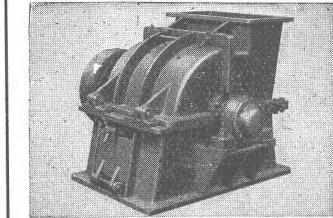
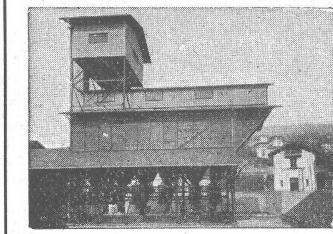
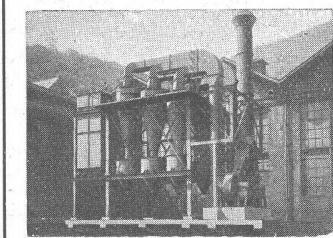
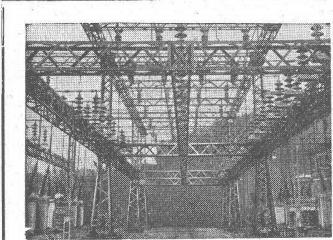
aus Stahlblech ersetzen offene Sicherungs-, Zähler- und Schalttafeln



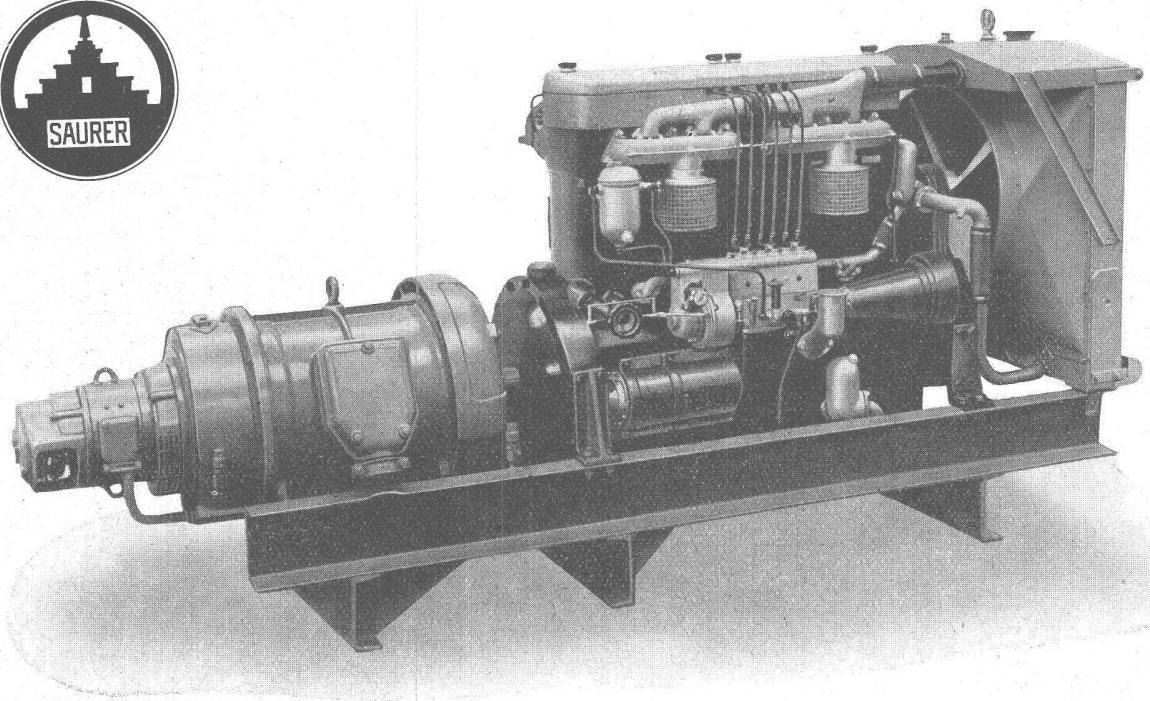
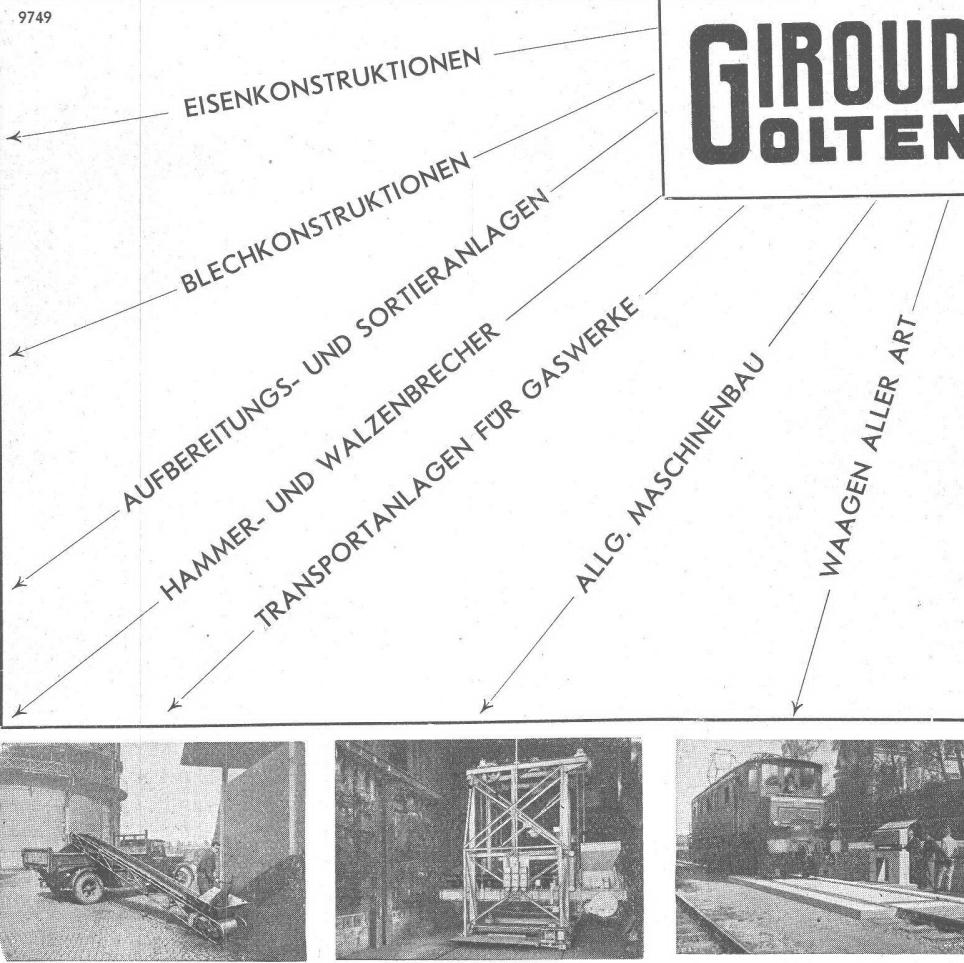
Bequeme und rasche Montage
Geringster Platzbedarf
Schutz der eingebauten Apparate vor unbefugtem Eingriff, Schmutz, Staub, Feuchtigkeit
Alle Verbindungen jederzeit kontrollierbar
Schutz vor Brandgefahr

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

HIN



9749



DIESELMOTOREN 20-700 PS

für Baumaschinen, stat. Anlagen, Traktions- und Schiffsmotoren

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER ARBON

Reparaturwerkstätten: BASEL MORGES ZÜRICH

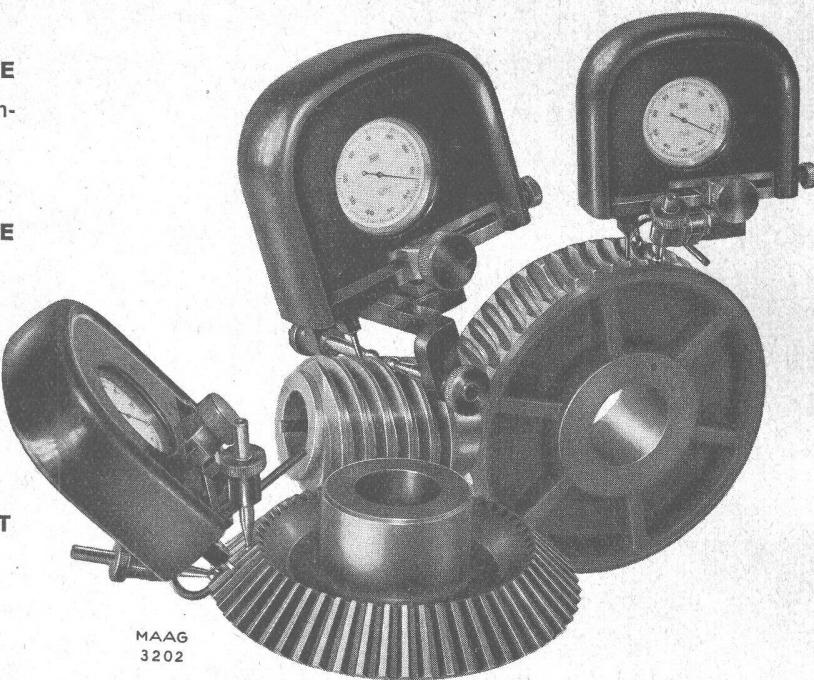
ZAHNRAD-MESS- + PRÜFGERÄTE

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



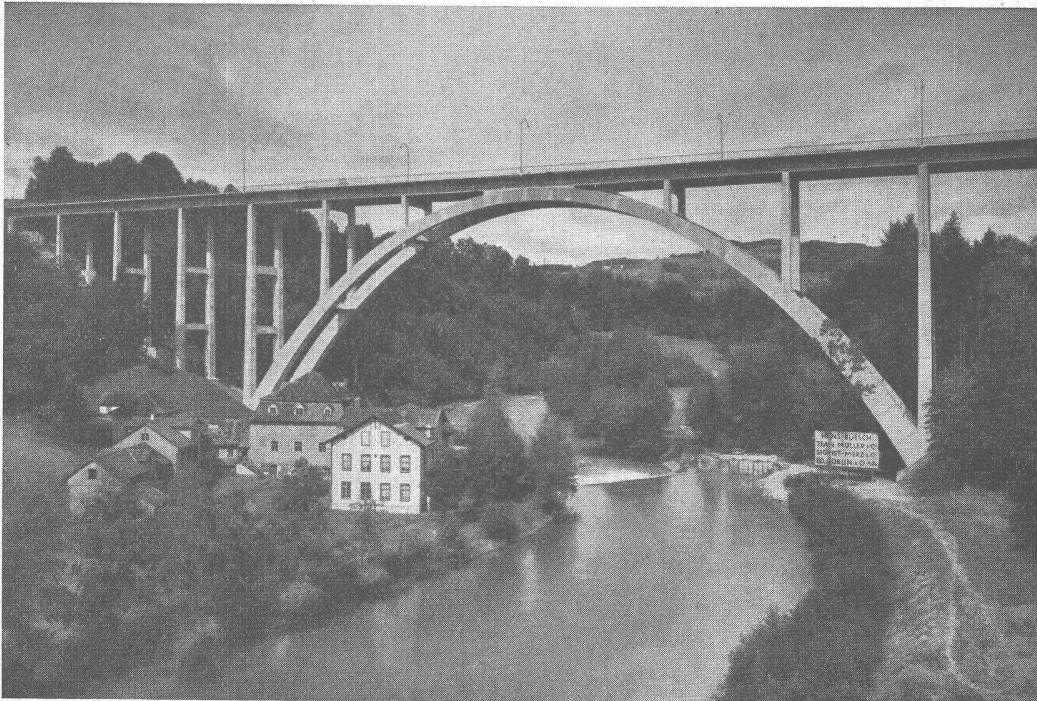
MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

HARDSTRASSE 219

TELEPHON 251770

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



869

**prompt
lieferbar**

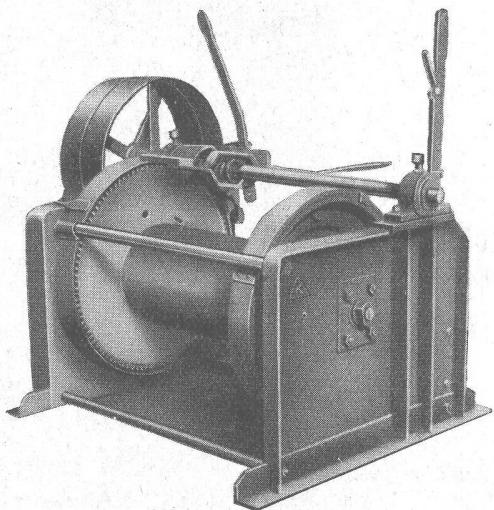
für Gas- und Wasserleitungen
sind nun wieder

Eisenwerk Choindex

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

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.**

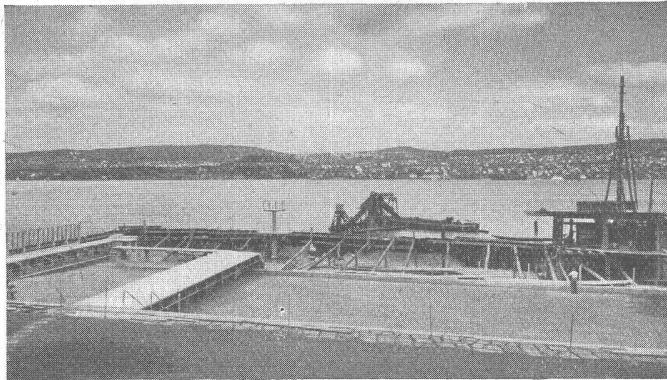
SCHUTZHELME AUS SPEZIAL-
PRESSTOFF, MIT UND OHNE
LAMPENHALTER,
ELEKTRISCHE HELMLAMPEN
MIT AUFLADBAREN BATTERIEN



Generalvertretung
MAVEG AG.

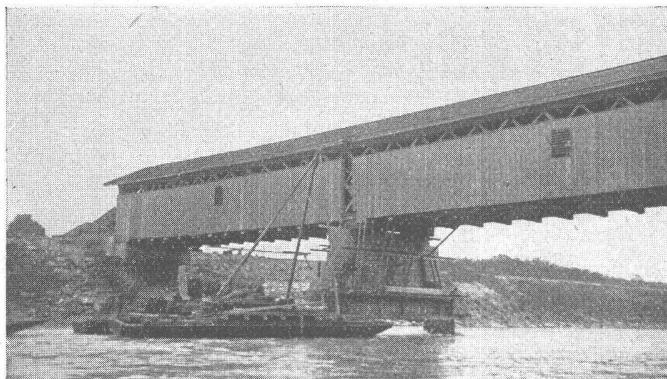
Bahnhofstrasse 13
Telephon (032) 215 51

BIEL



Strandbad Wollishofen

Seebadanlage



Strassenbrücke über den Rhein

Pfeilerkonsolidierung

W. STÄUBLI, Ingenieur

Unternehmung für Holz-, Wasser- und Grundbau
Grubenstrasse 2 - Tel. 331233 ZÜRICH

Pfahlungen

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

Albert Meyer

Eisenbau und Schlosserei

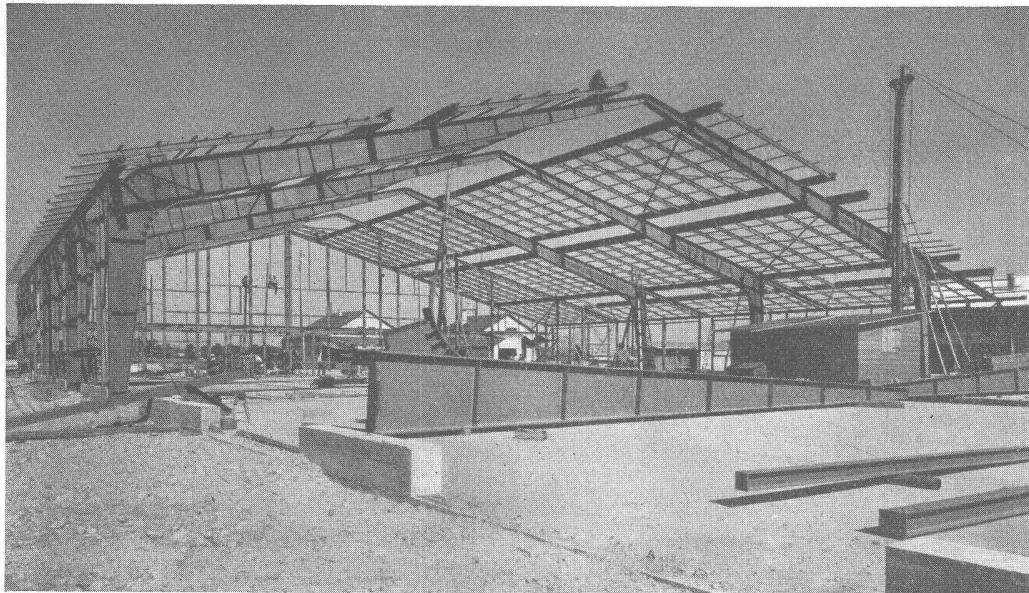
Travaux en métal

Eigenes Ingenieurbureau

Solothurn

Patriotenweg 8

Telephon (065) 23539



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

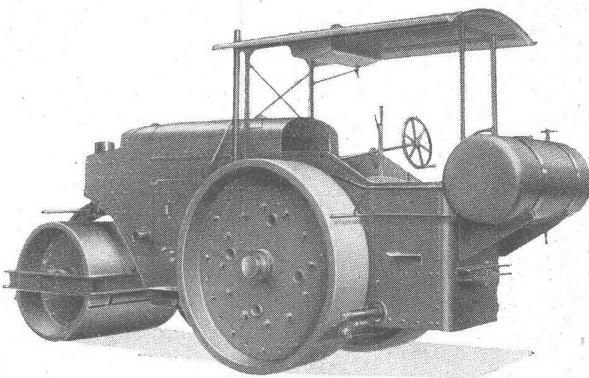
KAELBLE**Dieselmotor-Strassenwalzen in alter Güte**

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 Vervollkommenungen 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.

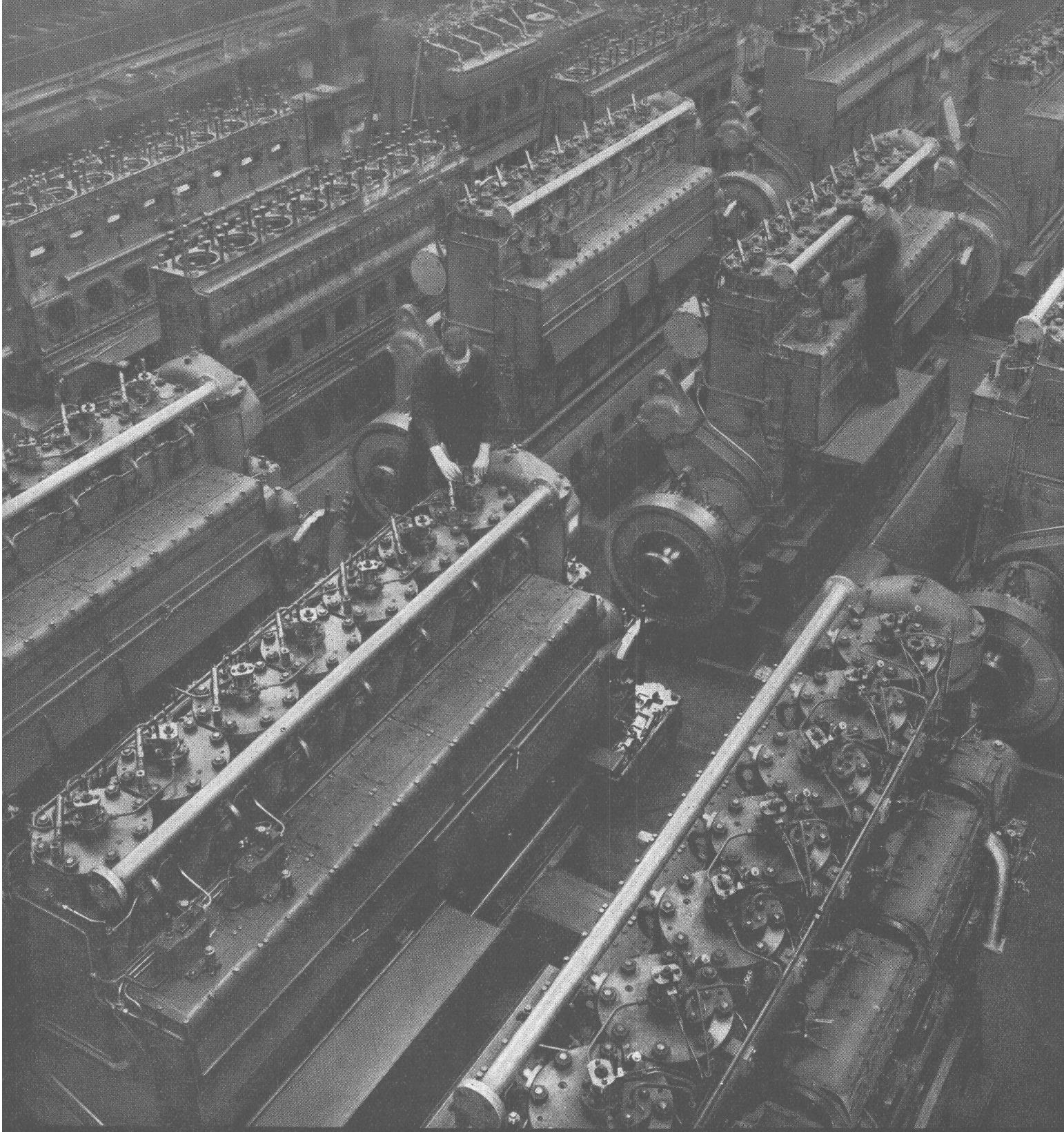
In grosser Anzahl auch in der Schweiz im Betrieb. Beste Referenzen. — Viele Nachbestellungen.



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 • Zentrifugalklampen, Axialpumpen • Ventilatoren und Kleingebäle • 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)