

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 125/126 (1945)
Heft: 12: Generalversammlung Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein,
22. bis 24. September 1945 in Zürich

Titelseiten

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: 25.01.2026

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

BAND 126 NR. 12

22. SEPTEMBER 1945

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

Generalversammlung

SCHWEIZ. INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN

22. bis 24. September 1945 in Zürich

Eisenbaugesellschaft Zürich

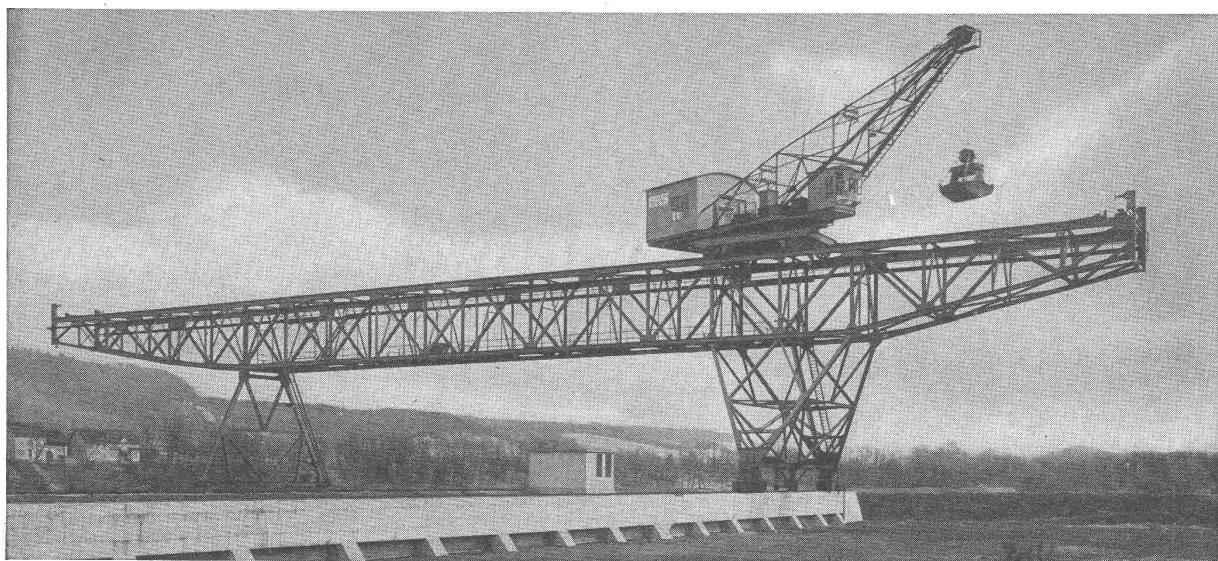
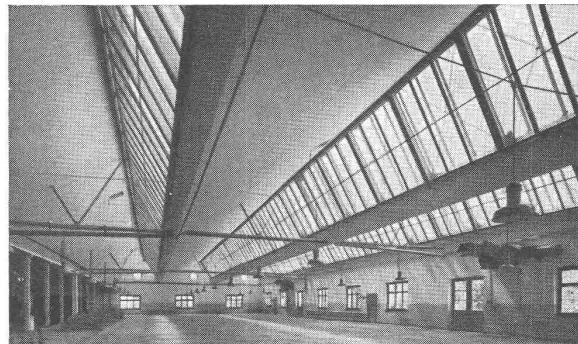
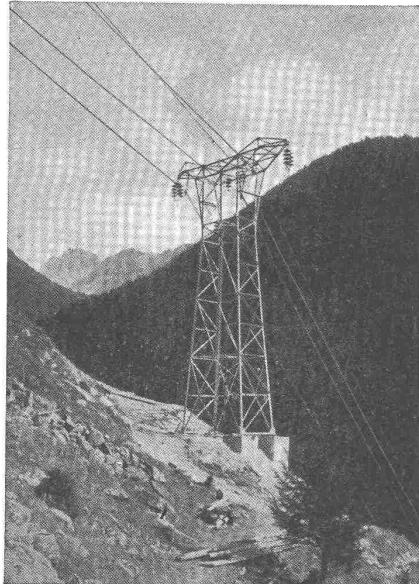
Telephon 2316 93

Limmatplatz 7

empfiehlt sich

mit in allen Anwendungsbereichen geschultem Ingenieurbüro für Projektierungsarbeit

mit leistungsfähigem Werk zur Ausführung von Stahlbauten aller Art



The advertisement is framed by a large collage of technical drawings and diagrams. In the top left, there's a tall lattice transmission tower with wires. To its right is a large industrial building with cooling towers. Below these are several other diagrams: a grid with a central building, a large cylindrical tank with pipes, a complex network of pipes and valves, a graph showing a curve on a grid, and an overhead view of a dam or industrial facility. On the right side, there's a vertical column of five detailed mechanical drawings, possibly of turbines or generators, with labels like 'JÄGGI' at the top.

**VON DER ELEKTRIZITÄTSWIRTSCHAFT
IN INDUSTRIELLEN BETRIEBEN.**

Es gibt in unserem Lande noch viele Kraftanlagen, aus denen mehr herausgeholt — und Fabrikbetriebe, in denen die Energie besser ausgenutzt werden könnte.

Dieses Problem ist heute besonders aktuell! Die Motor-Columbus übernimmt mit ihren Fachleuten die Prüfung solcher Anlagen und Betriebe auf Wirtschaftlichkeit und bessere Ausnutzung, sowie die Ausarbeitung der Projekte.

Wir entwerfen und begutachten Kraftwerke, Leitungen, Schalt- und Transformatorenstationen und Verteilungsanlagen, Turbinen- und Generatorenanlagen.

Wir untersuchen experimentell alle **Probleme des Freileitungsbau**es am patent. Modell (+ Pat. 224 452).

Wir studieren, **wo und wie die Energieerzeugung und -Verwertung verbessert werden kann.**

Zu einer unverbindlichen Besprechung sind Interessenten freundlich eingeladen.

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE
Motor-Columbus
UNTERNEHMUNGEN BADEN TELEFON 21301

BAND 126 NR. 12

22. SEPTEMBER 1945

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

S.l.A.- u. G.E. P.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 40 Fr.,
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
48 Fr., Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert
48 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.20

VERLAG W. JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 234507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG.,
Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile
nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15 %

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & CO.
THALWIL TEL. (051) 92 05 01

HEIZUNG
WARMWASSER / LUFTUNG

INDUSTRIE-
HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF

50 Jahre



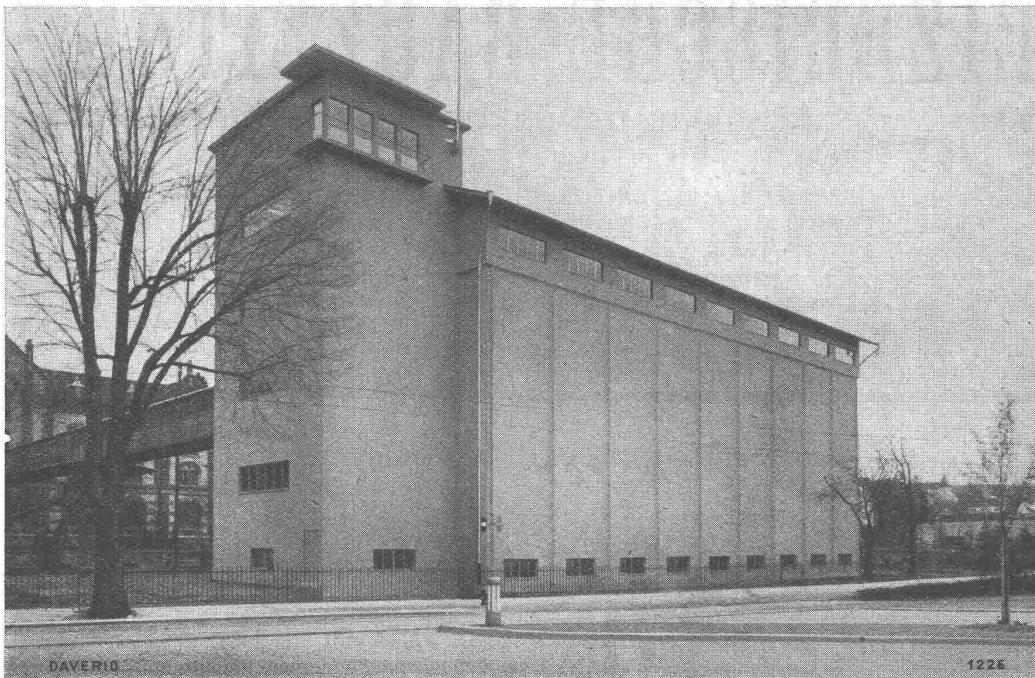
MÜLLER SOHN & CO., ZÜRICH 6
HOLZBAU - MILCHBUCK • TELEPHON 26 16 14

ALLE HOLZARBEITEN • ING. KONSTR. • HETZER- UND NAGEL-TRÄGER • PLATTEN-AUSBAU • BESSERE LANDHÄUSER

SCHIEBEBODEN . ISOLIERPLATTEN . DACHVERSCHALUNGEN . HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN . BARACKENBAU

Durisol

A.-6. FÜR LEICHTBAUSTOFFE - DIETIKON - TEL. 918666



Getreide-Silo der Mühle H. Wehrli, Zürich

SILOS
für
Kohle, Getreide,
Koks und Malz .

GETREIDE-
MÜHLEN

TRANSPORT-
ANLAGEN

BRECH- und
SIEB-
ANLAGEN

OELSAAT-
AUFBEREI-
TUNG

DAVERIO & CIE.
A.-G.
MASCHINENFABRIK ZÜRICH

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS . RÉGULATEURS . VANNES . PIVOTS

ATELIERS DES CHARMILLES S.A. - GENÈVE

TURBINES KAPLAN

A TRÈS HAUTE CHUTE

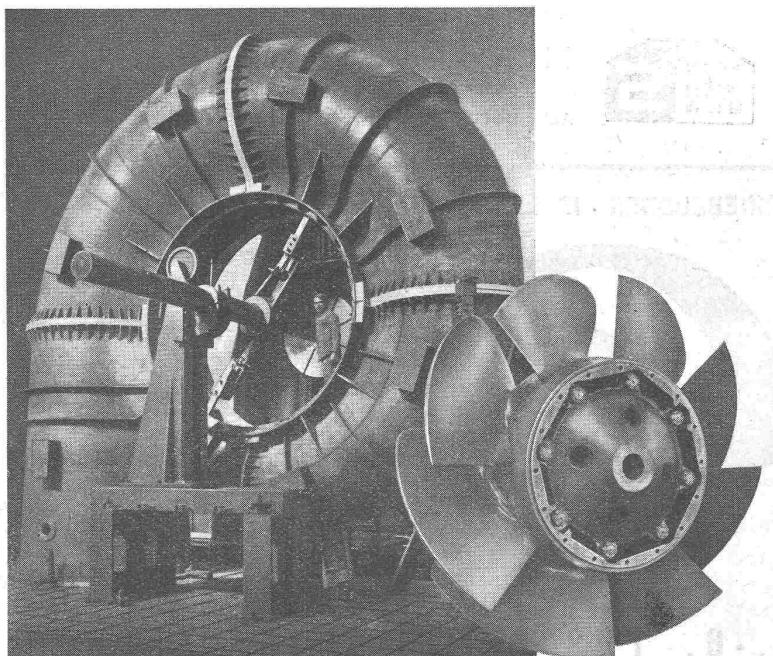
EXEMPLES DE RÉALISATION:

— ROCHETTA —

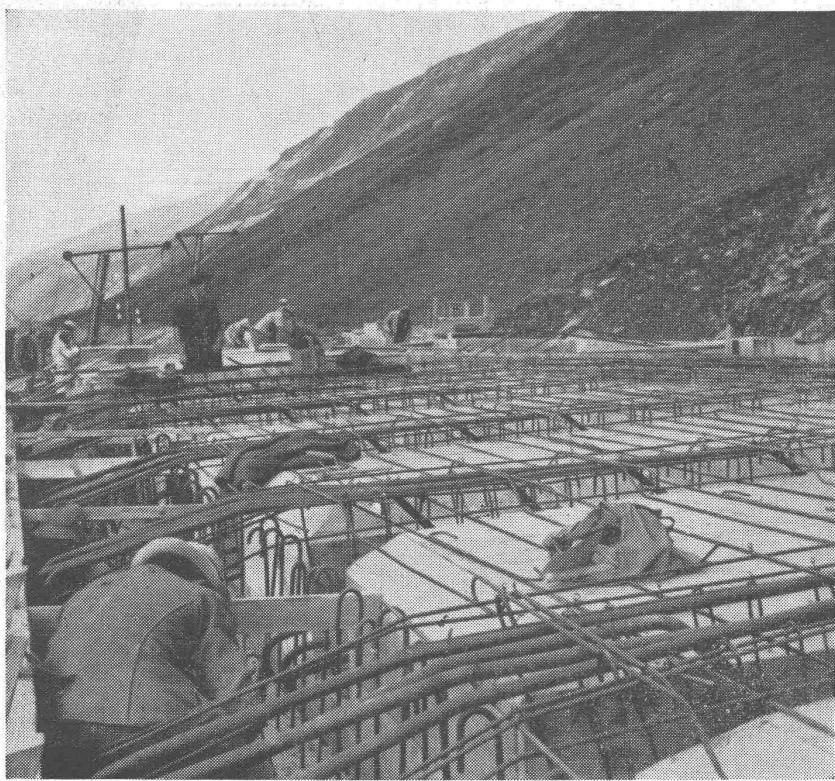
5000 CH. CHUTE 56 M.

— POLLAPHUCA —

25300 CH. CHUTE 51 M.

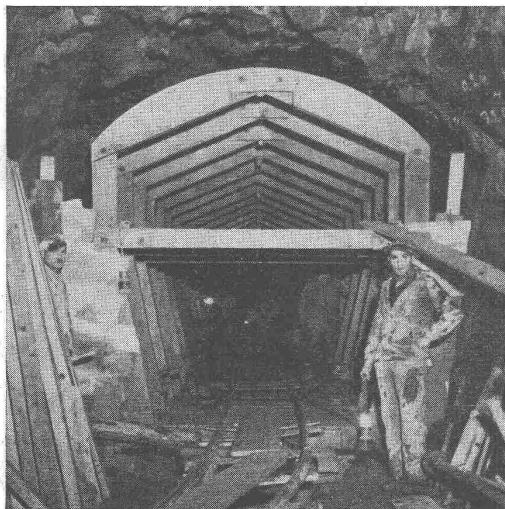


CHARMILLES



Vom Bau einer Schutzdecke

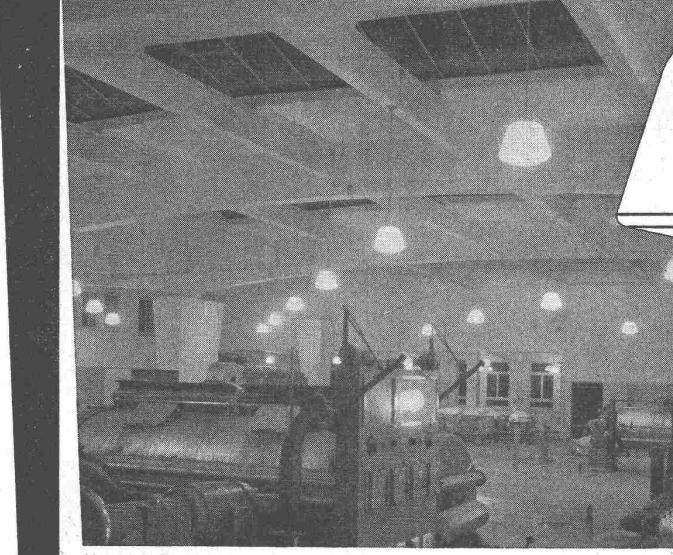
Stuag
Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.



Kraftwerkstollen



Entwässerungsstollen



Mischlichtbeleuchtung einer Wäscherei

SIEMENS
BELEUCHTUNGS-
TECHNIK

BERATUNG in allen licht- und
beleuchtungstechnischen Fragen
für INDUSTRIE, GEWERBE, HANDEL,
SCHULEN, SPORTPLÄTZE, VERKEHR.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE AG. ABT. SIEMENS-SCHUCKERT ZÜRICH-LAUSANNE

VESI VERBAND DER SELBSTÄNDIG
PRAKТИЗIERENDEN **BAUINGENIEURE** DES KANTONS **ZÜRICH**

PROJEKTIERUNGEN BAULEITUNGEN BERATUNGEN EXPERTISEN

H. Braun, Zürich
Hoch- und Tiefbau
Alfr. Escherstr. 76

Tel. 23 74 75

J. Bucher, Zürich
Riedtlistr. 3

Tel. 26 49 66

H. Châtelain, Zürich
i. F. Schellenberg & Châtelain, Hoch- und
Tiefbau, Eisenbeton, Holz- und Stahlbau
Sihlstr. 55

Tel. 25 60 04

Ch. Chopard, Zürich
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton-, Stahl- und
Holzbau
Bahnhofstr. 72

Tel. 23 83 25

Hans Eichenberger, Zürich
Wasserbau, Tiefbau, Wasserkraftanlagen,
Eisenbeton
Weinbergstr. 17

Tel. 28 38 78

Walter Graf, Zürich
Eisenbeton- und Tiefbau, Strassen- und
Wasserbau
Stampfenbachstr. 69

Tel. 28 42 85

W. Groebli, Zürich
Industriebau und Tiefbau
Pelikanstr. 6

Tel. 27 05 96

E. Honegger, Zürich
Hoch- und Tiefbau
Haumesserstr. 30

Tel. 45 18 56

A. Keller, Zürich
Eisenbeton für Hoch- und Tiefbau
Seefeldstr. 8

Tel. 24 54 25

K. Kihm, Zürich
Stahlbau und Eisenbeton
Bergstr. 3

Tel. 24 61 64

Adolf Meier, Wädenswil
Eisenbeton-, Stahl- und Holzkonstruktionen
Florhofstr. 2

Tel. 95 66 47

J. Nadler, Zürich
Wasserkraftanlagen, Holzbau, Industriebau
Tödistr. 9

Tel. 27 42 55

W. Naegeli, Winterthur
Eisenbeton, Tief- und Wasserbau,
Abwasserklärung
Stadthausstr. 39

Tel. 2 25 40

F. Pfeiffer, Zürich
Tiefbau, Wasserbau, Industriebau
Frohburgstr. 60

Tel. 26 45 52

E. Rathgeb, Zürich
Hoch- und Tiefbau
Stampfenbachstr. 63

Tel. 28 38 92

E. Schubiger, Zürich
Eisenbeton- und Holzbau
Gladbachstr. 44

Tel. 28 29 75

L. Simmen, Zürich
Hoch- und Tiefbau
Talacker 34

Tel. 27 30 76

P. E. Soutter, Zürich
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Stahl und
Holz
Witikonerstr. 204

Tel. 32 66 72

Dr. E. Staudacher, Zürich
Hoch- und Tiefbau, Wasserbau, Holz-
konstruktionen
Splügenstr. 10

Tel. 27 67 19

F. Tausky, Zürich
Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau, Industrie-
bau
Winkelriedstr. 20

Tel. 26 41 85

A. Wickart, Zürich
Eisenbeton-, Stahl- und Holz
Wachtelstr. 27

Tel. 25 24 44

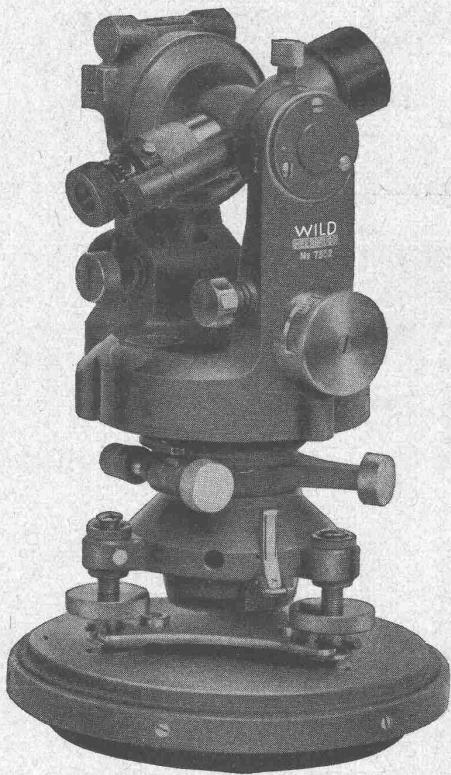
F. Zehntner, Zürich
Hoch- und Tiefbau
Limmatquai 4

Tel. 32 04 14

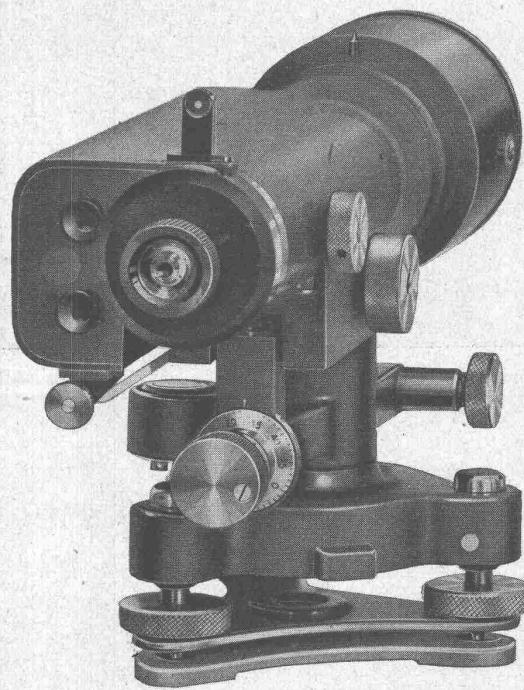
Sekretariat: Weinbergstrasse 17, Zürich 1, Telefon 283878
VESI-Normen zu beziehen beim Sekretariat des S.I.A., Beethovenstrasse 1, Zürich

WILD
HEERBRUGG

Die Qualitätsmarke für Vermessungs-Instrumente



WILD Bussolen-Theodolit T 0
Messgenauigkeit 1 Minute



WILD Präzisions-Nivellier-Instrument N III
Messgenauigkeit 0,25 mm pro km

Verkaufs-AG. Heinrich Wild's geodätische Instrumente
Heerbrugg (Schweiz)

Telephon (071) 7 24 33

WILD
HEERBRUGG

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

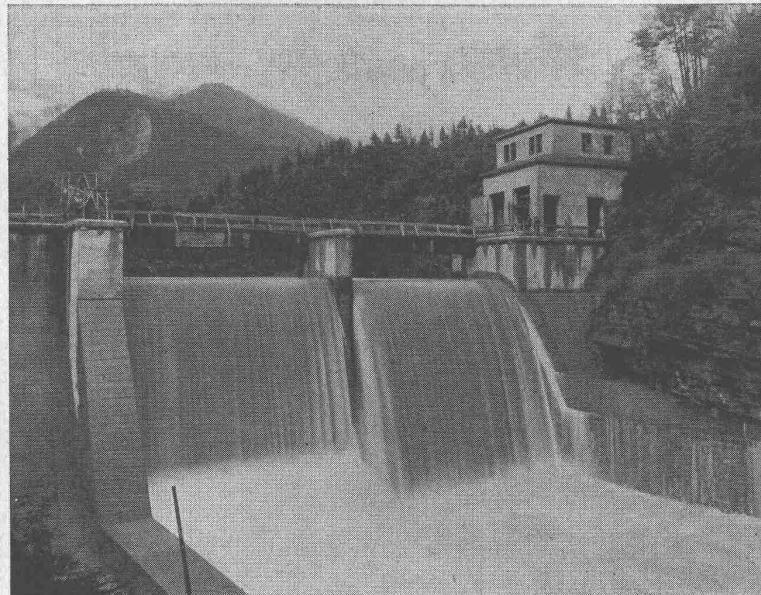
Kraftwerk Mörel / Fenster und Tore

GC

Stahl-Hochbau
Offenhaus Gaswerk
Winterthur

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

GC



Zwei automatische Stauklappen, je 12,25 m breit und 4,50 m hoch,
auf dem Wehr im Cordevole der Società Adriatica di Elettricità, Venezia

Hydraulische Dachwehre

bisher ausgeführt mit Lichtweiten bis 41 m und Stauhöhen bis 5,50 m; gesamter Stauquerschnitt ca. 9000 m²

Automat. Stauklappen

verschiedener Bauart; ausgeführt u. a. vier Klappen auf dem **Stauwehr Wettingen** des E.W.Z.
Klappen mit einseitiger Aufhängung ausgeführt bis 26 m Lichtweite

Automat. Hub-Sektorwehre

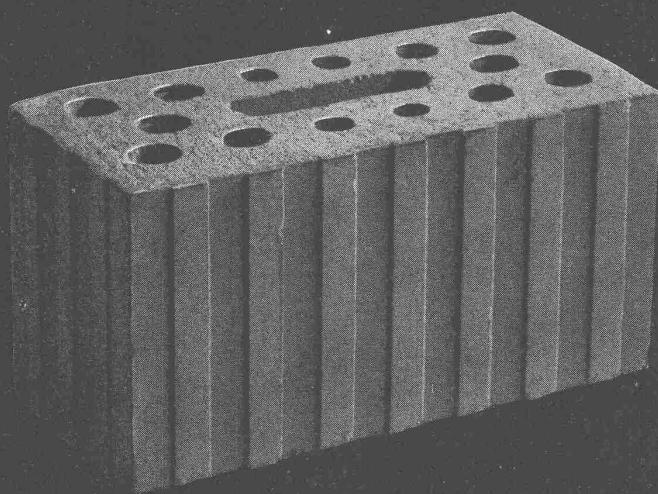
Automat. Kanalschützen

Saugüberfälle

Ingenieurbüro HUBER & LUTZ, ZÜRICH

30 jährige Erfahrungen

Stampfenbachstrasse 75



Es gehört zur Tradition
einer soliden Bauweise,
daß Qualitätsprodukte
verwendet werden. Darum
verlangen Sie immer wieder

**HUNZIKER
BAUSTOFFE**



Rolladenfabrik A. GRIESSE A. G.

AADORF
Tel. 4 71 12

Basel
2 98 49

Bern
2 92 61

Genf
2 53 84

Lausanne
3 32 72

Zürich
23 73 98

Holzrolladen
Stahlrolladen

Stoffstoren
Jalousieladen

Kipptore
Klapptreppen

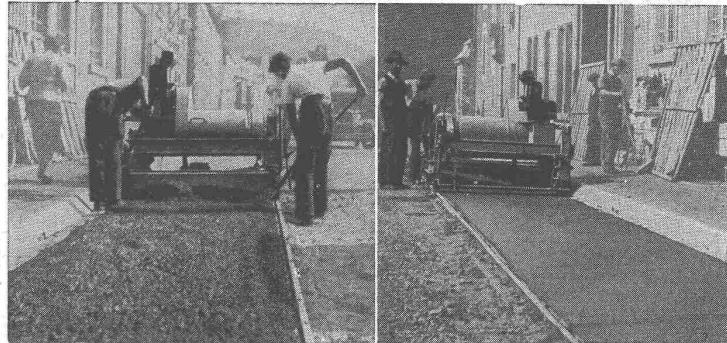
Radfahrwege

mit unserem neuen handgesteuerten

Beton-Strassen-Fertiger „FRIMO“

mit Motor 3 PS

Unabhängig von jeder Kraftquelle.
Kontinuierliches Vorwärtsarbeiten mit gleichmässiger, fix-fertiger taloschierter Oberfläche.
Leistung ca. 370 Laufmeter täglich.



Verfahren, Konstruktion und Apparate patentiert

STORRER & Co., Baumaschinen, Zürich

Telephon 32 77 22

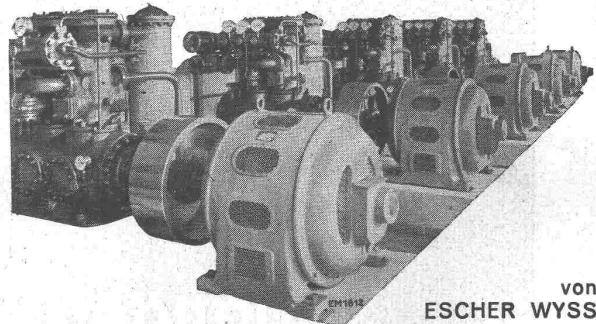
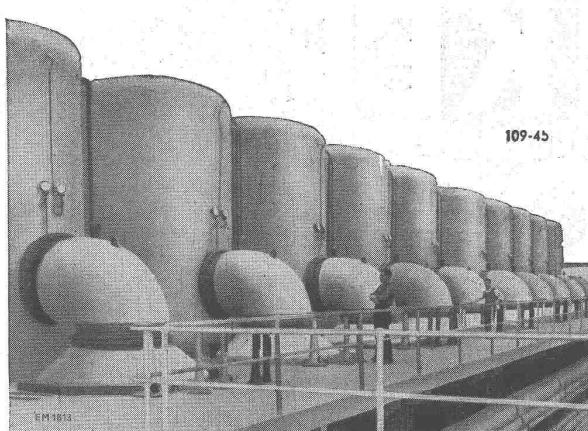
Florastrasse 1

ESCHER WYSS

als Pionier der

WÄRMEPUMPE

$\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{8}$ des Stromverbrauches direkter Elektro-Heizung
Industrie-Heizanlagen und Trockenanlagen in Verbindung mit Kühlanlagen



von
ESCHER WYSS
erbaut:

erste rein elektrisch geheizte Schwimmanlage im HALLENBAD ZÜRICH

erste Anlage zur Heizung im Winter und Kühlung im Sommer im RATHAUS von ZÜRICH

Grösste Wärme-Pumpe der Welt zum Eindampfen von stündlich 120 000 kg Wasser

Zusammen ergeben die gelieferten Anlagen jährlich $\frac{1}{2}$ Millionen Tonnen Kohlensparnis



Walzen von schweren Stabeisen in Gerlafingen

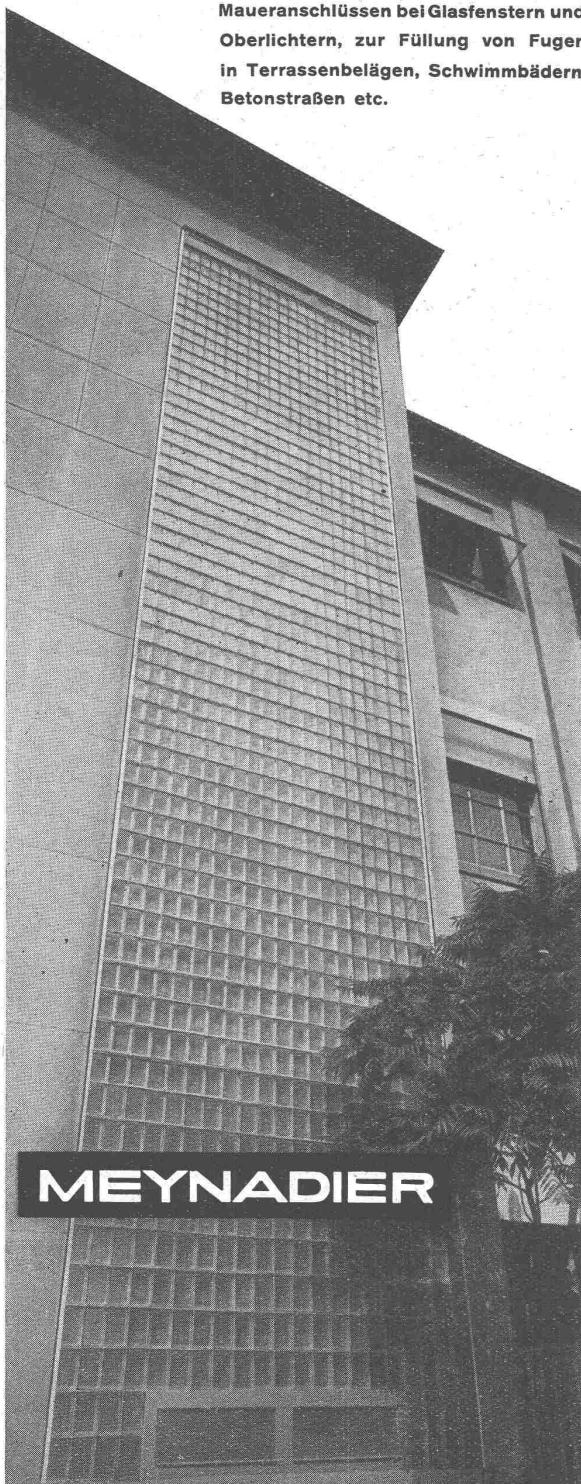
Stahlwerk · Gross-Schmiede · Walzwerke · Giessereien · Emaillieren · Mechanische Werkstätten

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

Lose Seite 8

Paltox

Die bewährte wasserdichte Isoliermasse von dauernder Klebekraft und Elastizität, kalt verwendbar, zur Dichtung von Maueranschlüssen bei Glasfenstern und Oberlichtern, zur Füllung von Fugen in Terrassenbelägen, Schwimmbädern, Betonstraßen etc.



MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG. Zürich
Vulkanstraße 110 · Telephon 25 52 57
Bern Seidenweg 24 · Tel. 3 75 39

Spiral

VERZAHNUNGEN

Sauter/Bachmann & Cie
ZAHNRÄDERFABRIK
Netstal/Gl.

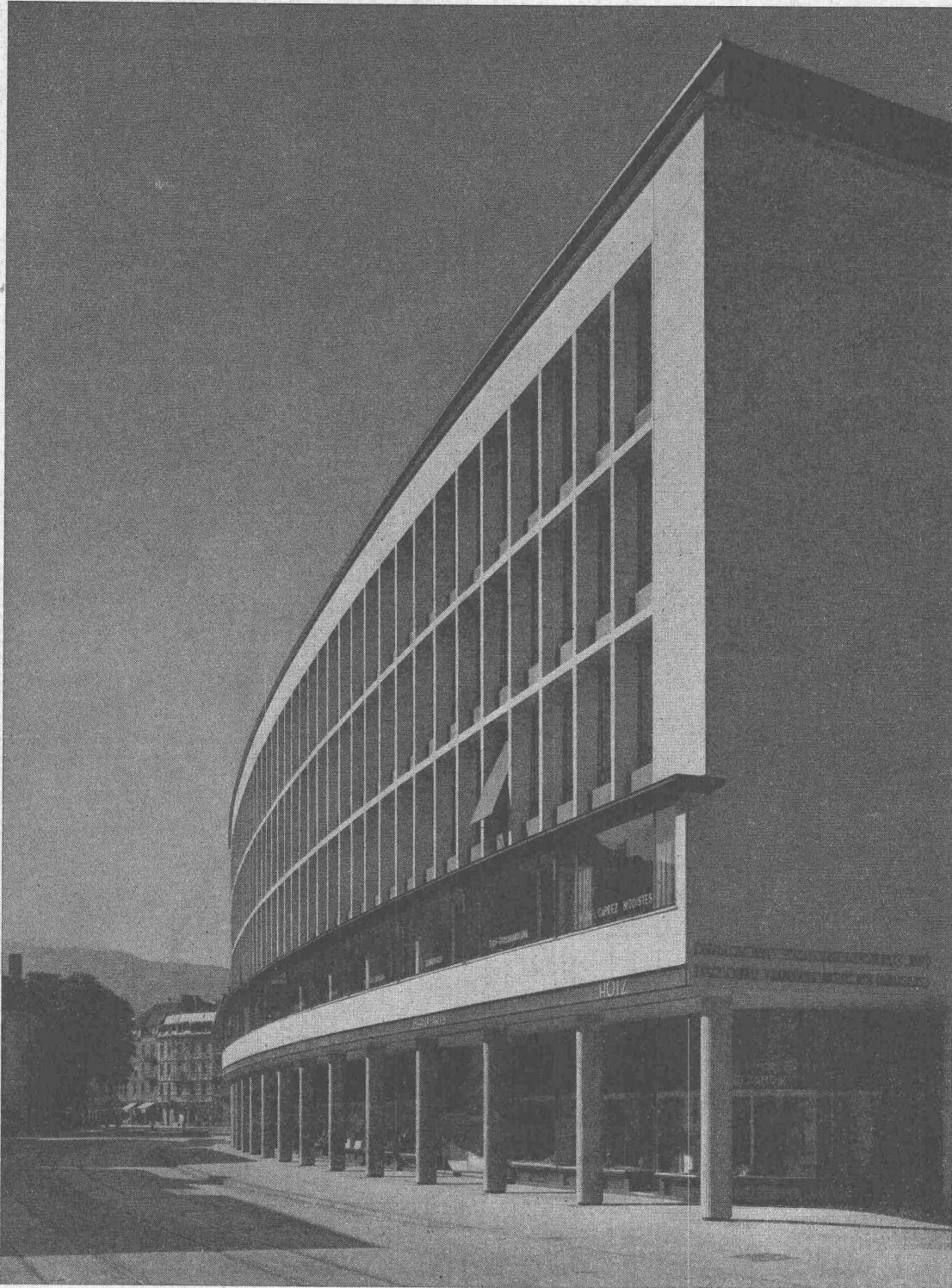
ANNEN

BERKEL



KREISWAAGEN
FÜR JEDEN ZWECK / FÜR JEDE TRAGKRAFT
VERLANGEN SIE UNSERE OFFERTE

BERKEL - FABRIK ZÜRICH
HOHLSTRASSE 535 TELEPHON 5 53 01



**GESCHÄFTSHAUSS BLEICHERHOF
ZÜRICH**

FABRIK CHEMISCHER BAUSTOFFE

**GRUNDWASSER-ABDICHTUNG MIT PLASTIMENT UND SIKA
ABDICHTUNG VON ROHRDURCHBRÜCHEN MIT IGAS-KITT**

Projekt: Prof. Salvisberg †, E. T. H., Zürich / Bauleitung: C. Lippert & A. v. Waldkirch, Architekt, Zürich / Ingenieur-Arbeiten: A. Wickart, Ing.-Bureau, Zürich / Unternehmung: Eugen Scotoni-Gassmann A.-G., Zürich

Grundwasser-Abdichtung mit PLASTIMENT und SIKA
Abdichtung von Rohrdurchbrüchen mit IGAS-KITT

KASP. WINKLER & CO. ZÜRICH-ALTSTETTEN

Eisen und Stahl:

Roheisen
Halbzeug
Formeisen
Stabeisen
Universaleisen
Schwarzbleche: Fein-,
Mittel- und Grobbleche
verzinkte Eisen und Bleche
verbleite Bleche
decapierte Bleche
Dynamobleche
Weissbleche
Bandesien
Walzdraht
Röhren

Oberbaumaterial: Vignol-, Rillen-,
Gruben- und Kranbahnschienen,
Schwellen, Weichen usw.

**Import- und
Verkaufs-
programm**

COLUMETA A.G. BASEL

Verkaufsstelle der Arbed, Luxemburg

Spundwandeisen

Stahlguss
Werkzeugstähle
Konstruktionsstähle

Kohlen:

Zechenkoks
Anthrazit
Halbfett- und
Flammkohle

Unterprodukte:

Thomasmehl
Benzol
schwefelsaures Ammoniak

FRANZ VAGO

BAUUNTERNEHMUNG

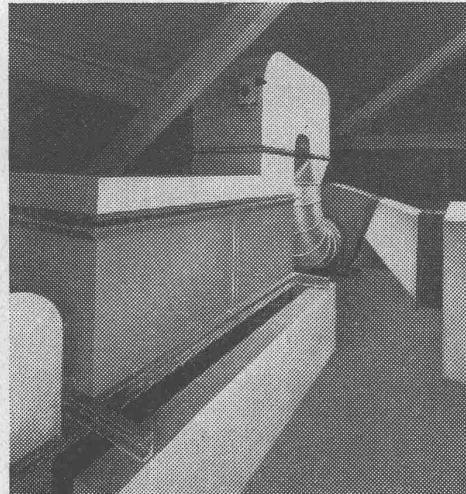
MÜLLHEIM- WIGOLTINGEN

Haupt-Filialen in:

ZÜRICH
CHUR
LUGANO
NÄFELS



**HOCH- und TIEFBAU
STRASSENBAU
GELEISEBAU
KIES- und SCHOTTERWERKE
SÄGEREI**



BERN
Stockerenweg 6
Telephon 34642

baut: Ventilatoren
Lufttheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate

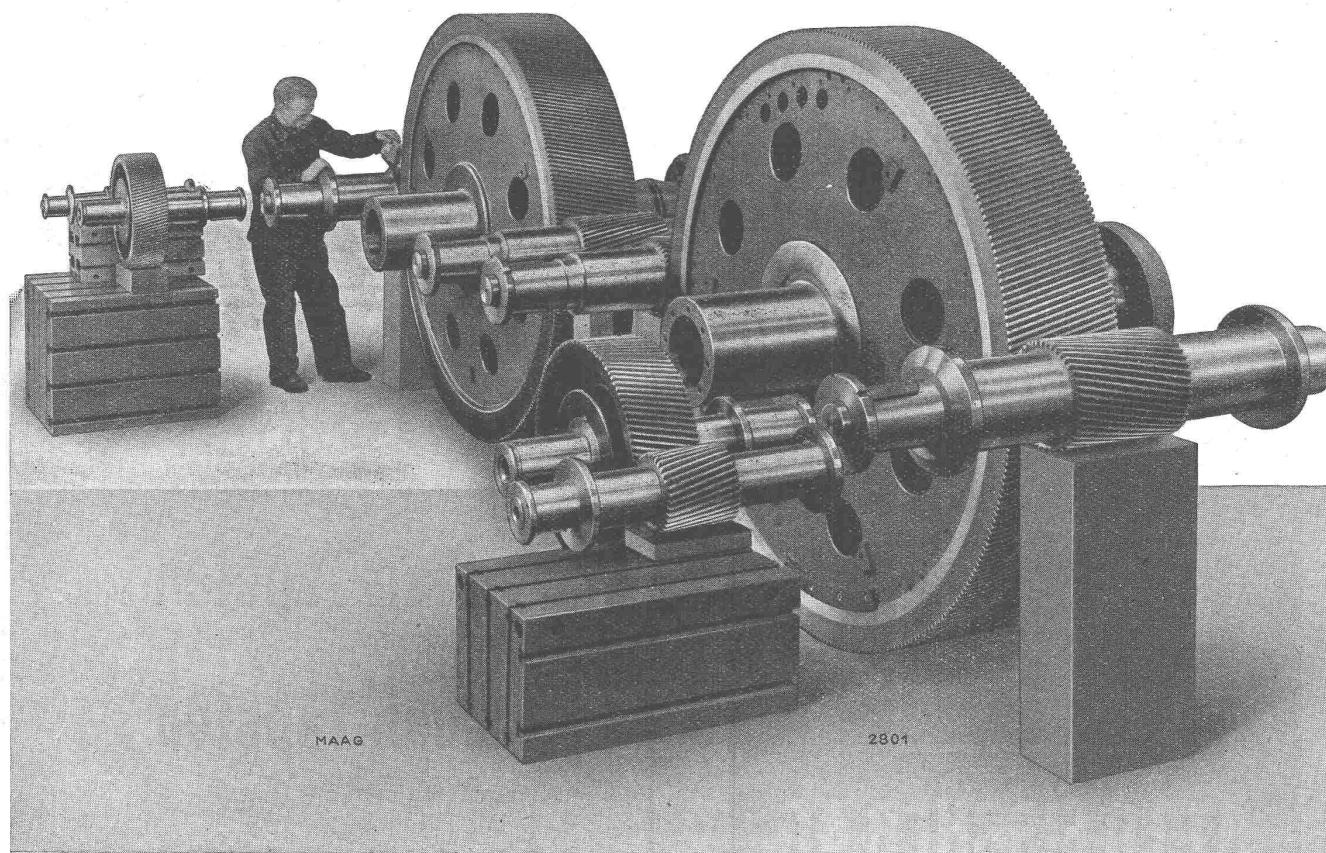
Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport

MAAG ZAHNRÄDER

ZAHNRÄDER und GETRIEBE

S P E Z I A L I T Ä T :

**Stirn- und Schraubenräder mit gehärteter und geschliffener Verzahnung
für höchste Leistungen und Drehzahlen**



Maag-Schiffsgtriebe für Doppelschraubenantrieb für 2×15000 PS; Drehzahl der vier
Hauptritzel: ca. 3500 U/min, Drehzahl der Schrauben: 500 U/min. - Verzahnungen
der Ritzel und kleinen Räder im Einsatz gehärtet, diejenigen der grossen Räder luft-
gehärtet, alle Verzahnungen geschliffen.

Grösstes, bisher existierendes Schiffsgtriebe mit gehärteter und geschliffener Verzahnung.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH



Tradition verpflichtet

Unsere grosse Erfahrung
im Bau von Accumulatoren
bürgt für gute Qualität und
zweckentsprechende Vorschläge

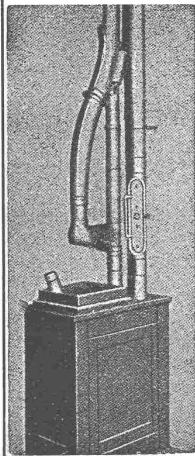


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich-Oerlikon

Telephon 46 84 20

Standard-Bell-Produkte

ROHRPOST FÖRDER- UND SIGNALANLAGEN



FÜR

Banken,
Geschäftshäuser,
Industriebetriebe
etc.

Standard Telephon und Radio A.G. Zürich
BUBENBERGPLATZ 10
BERN

SEESTRASSE 395
ZÜRICH



OTTO FISCHER AG
ZÜRICH 5

ENGROSHAUS
ELEKTROTECHNISCHER
ARTIKEL

SIHLQUAI 125 TEL. (051) 23 76 62



- **Galban-Tapeten** sind abwaschbar
- **Galban-Tapeten** sind desinfizierbar
- **Galban-Tapeten** sind lichtecht
- **Galban-Tapeten** sind nicht teuer

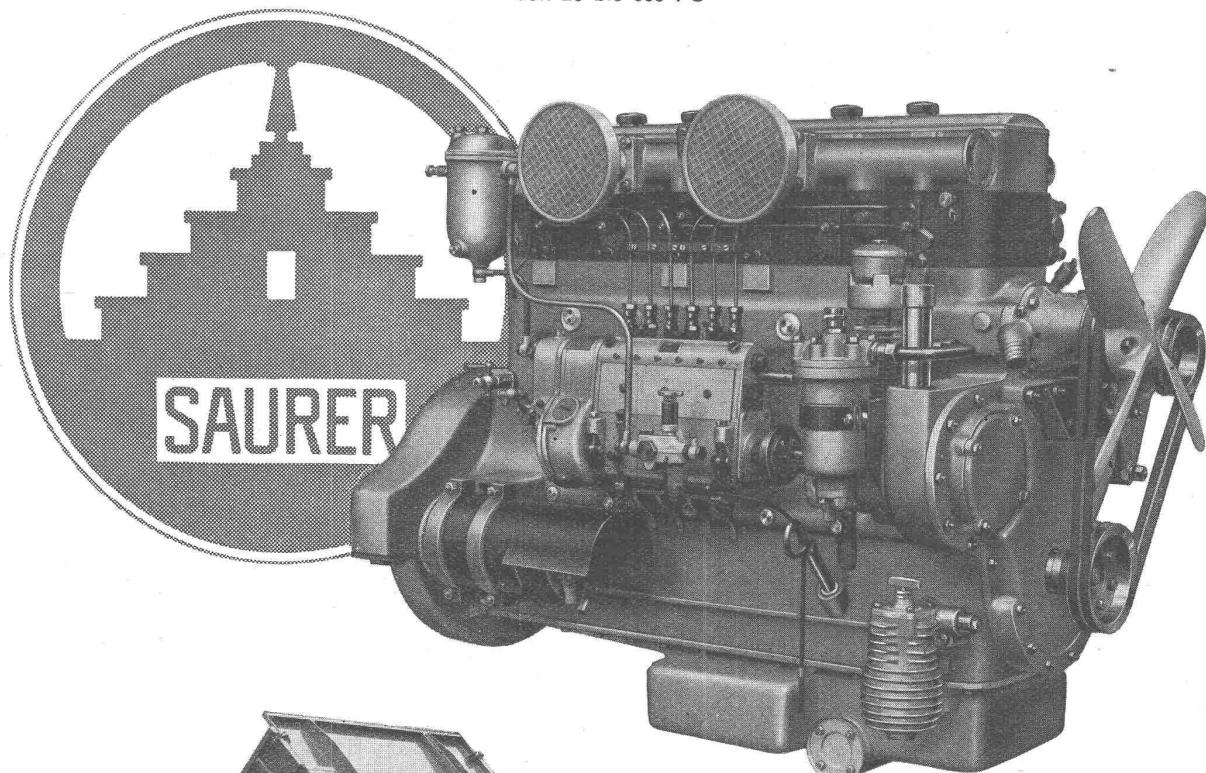
Verkauf durch Tapeten-Fachgeschäfte

Hersteller: AG. für Papierindustrie, Burgdorf

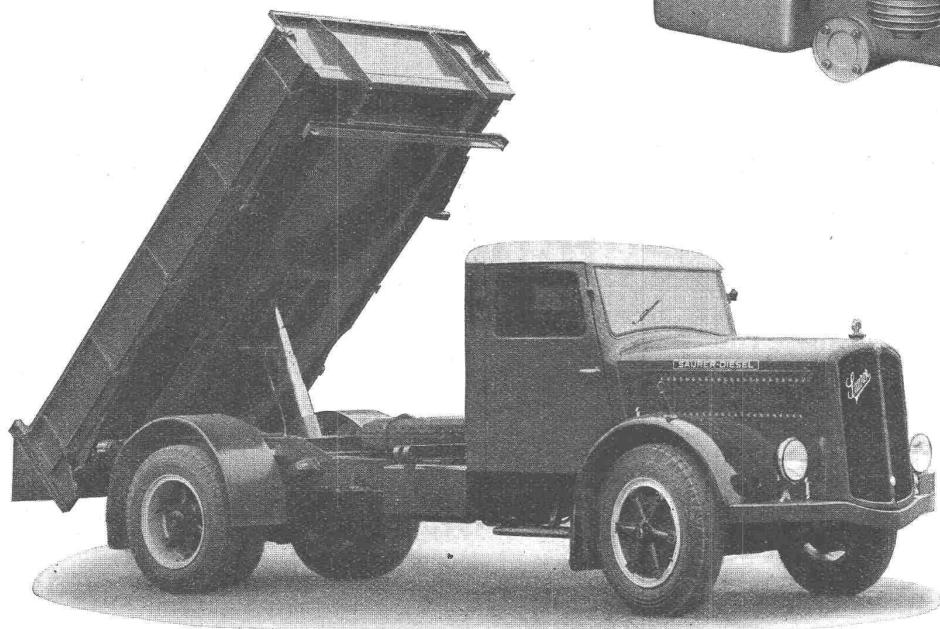
SAURER

Lastwagen 1-7 T. — Kipper — Gelände- und Spezialfahrzeuge — Cars Alpins — Omnibusse — Trolleybusse
Elektrolastwagen

Diesel- und Holzgasmotoren für Schienentriebwagen, stationäre und fahrbare Anlagen und für Baumaschinen
von 20 bis 600 PS

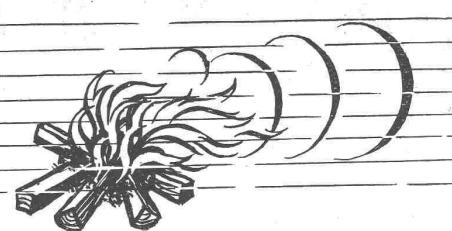


6 Zyl. 100 PS Dieselmotor
Typ CT1 D



6 1/2 T.-3 Seiten-Kipper
mit 100 PS Dieselmotor
Typ. 5 CT1 D

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER
ARBON BASEL MORGES ZÜRICH



Luftheizungen, Klima-Anlagen

Ventilationen, nach eigenen Entwicklungen.
Lufttechnische Anlagen in modernster Ausführung.

Verlangen Sie unseren Besuch, wir beraten Sie gerne.

VENTILATOR A.G. STAefa
Staefa bei Zürich • Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890

Fietz & Leuthold A.-G.

Bau-Unternehmung

Zürich - Seefeldstr. 152

Tel. 32 71 60 / 61



Rasches, präzises Arbeiten

Mitten im Hochbetrieb und scheinbaren Durcheinander der Baustelle müssen die Masse der entstehenden Bauteile kontrolliert und die Dimensionen der nächsten Etappen festgelegt werden.

Dafür steht dem Ingenieur im Kern-Nivellier-Instrument ein Arbeitsgerät zur Verfügung, mit dem er diese Aufgabe in kürzester Zeit und mit absoluter Genauigkeit ausführt.

Kern
AARAU

125 Jahre Erfahrung im Bau von Nivellier-Instrumenten und Theodoliten

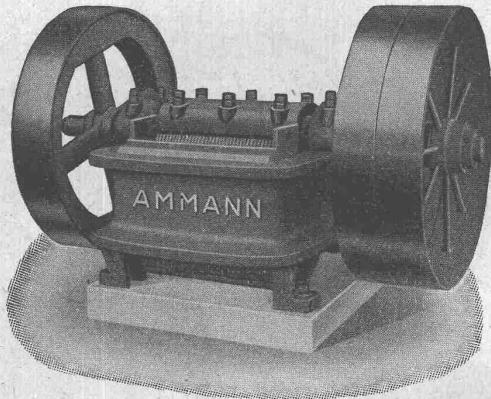
FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN
SCHINDLER
AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE. A.G.
LUZERN. GEGR. 1874

8350

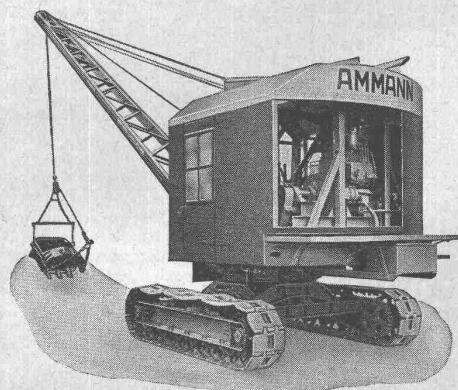
STEINBRECHER

Komplette Sand - Kies - Aufbereitungsanlagen
Walzwerke
Kies- und Waschmaschinen
Zerkleinerungsmaschinen
Mühlen



RAUPENBAGGER

Kabelbagger
Schräpperanlagen



**U. AMMANN A.G., Maschinenfabrik
LANGENTHAL**



**Giesserei-Erzeugnisse
und Maschinen
von höchster Qualität**

**Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke
vormals Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz)**

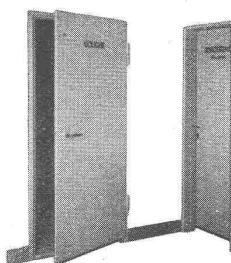
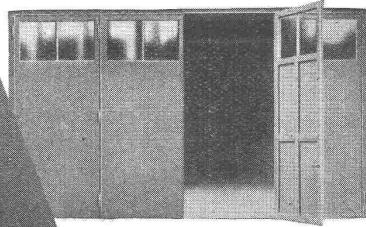
Telephon (053) 5 30 21

Brunner & Co. Hoch- u. Tiefbau Zürich 2

Seit 1830 am Schanzengraben

Abteilung ZimmereiNeuzeitliche Holz-Konstruktionen Baracken
Fabrikbauten Lehrgerüste Treppenbau**Spezialarbeiten**

Sondierbohrungen, Filterbrunnen, Bohrpfähle, Injektionen

Stahl-Türzargenfür jeden Zweck, Grösse
und Profilart, mit oder
ohne Dichtung***Stahl-Türen u. Tore***in gepresster Ausführung
ein- oder doppelwandig*Jul. Kädrich & Co.*Eisen- u. Metallbau
Werdgutgasse 7/13 ZÜRICH 4
Tel. (051) 231747/48

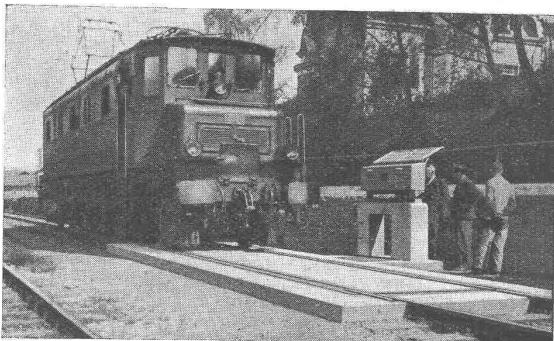
KOELLA

**Ordnungs- und
Luftphotogrammetrie**
Geodäsie · Nivellement · Kartographie
Topographie

TECHNISCHES BUREAU
LEUPIN & SCHWANK
BERN

TEL. 35272

Sie arbeiten billiger und schneller, wenn Sie
fournierte Handläufe, Treppenwangen und
Futterbretter mit Melocol verleimen.**Melocol**
CIBA Aktiengesellschaft, Basel

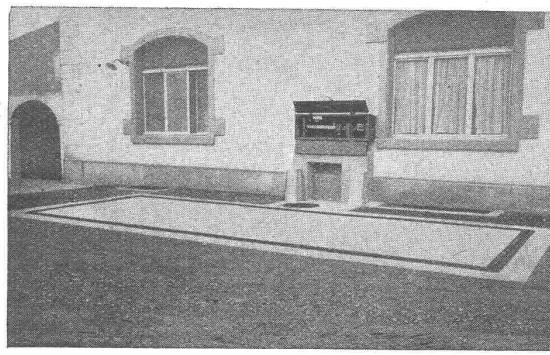


40-Tonnen Brückenwaage für Geleisefahrzeuge, befahrbar mit Lokomotiven bis 180 t Gewicht, mit armierter Betonbrücke in Rippenkonstruktion, pat. Auffahrrampen, torsionsfreiem Hebelwerk mit pat. verstell- und auswechselbaren Schneiden.

**WAAGEN ALLER ART
TRANSPORTANLAGEN
BRECH- UND SORTIERANLAGEN
ALLGEMEINER MASCHINENBAU
EISENKONSTRUKTIONEN**

A.-G. DER MASCHINENFABRIK VON
LOUIS GIROUD, OLLEN
TELEPHON 062-5 4017

**GIROUD
OLLEN**



20-Tonnen Brückenwaage für Strassenfahrzeuge mit armierter Betonbrücke in Rippenkonstruktion u. torsionsfreiem Hebelwerk.



Regenerierung heisst Rohstoffe strecken!

Der gegenwärtige vollständige Ausfall jeglicher Oelzufuhren verlangt äusserst sparsames Haushalten auf längere Sicht. Sie tun gut, erneut alle Stellen anzugeben, jeden Tropfen Altoel zu sammeln und der Wiederverwendung zuzuführen. Die wirtschaftlichste Lösung ist die Reinigung verschmutzter und die Raffination gealterter Oele durch das autorisierte Regenerierwerk. Auf Grund langjähriger Erfahrung und Kenntnisse behandeln wir sämtliche Ihrer Altoole und beraten Sie kostenlos. - Telephonieren Sie uns noch heute an Nr. Bern (031) 278 44 Abteilung Regenerierwerk der

Adolf Schmids Erben Aktiengesellschaft Bern

Aseol

**Neue Aufträge durch
Leichtbau-Konstruktion**

Wenn der neuzeitlich eingestellte Zimmermann durch seine Vorschläge beweist, dass er nicht nur mit Holz, sondern auch mit anderen Baustoffen umzugehen weiß, dann kann er sich manchen Auftrag sichern, der ihm sonst entginge.

Sehr leicht und stark isolierend, gut zu nageln, sägen, verputzen, entflammbar nicht, hemmt das Feuer, rasche Bauweise bei jedem Wetter, normalisiert, Kosten und Zeit sparend....

diese Vorteile der Leichtbauplatte sind Ihnen bekannt.

Sie wissen, dass Sie damit jedes Bauproblem lösen, ob für Innenbau, oder für Wand- oder Dachkonstruktion. Auf Wunsch dienen die Fabrikanten kostenlos mit Konstruktionsvorschlägen.

Heute und morgen dominiert die Leichtbauplatte

Der Vereinigung schweiz. Leichtbauplatten - Fabrikanten angeschlossene Firmen:

Gips-Union AG., Zürich

Herbag, Herstellung von Baustoffen AG., Rapperswil

T. Waldvogel, Thayngen

Jakob Calderara, Walzenhausen

Wilh. Brodtbeck AG., Pratteln

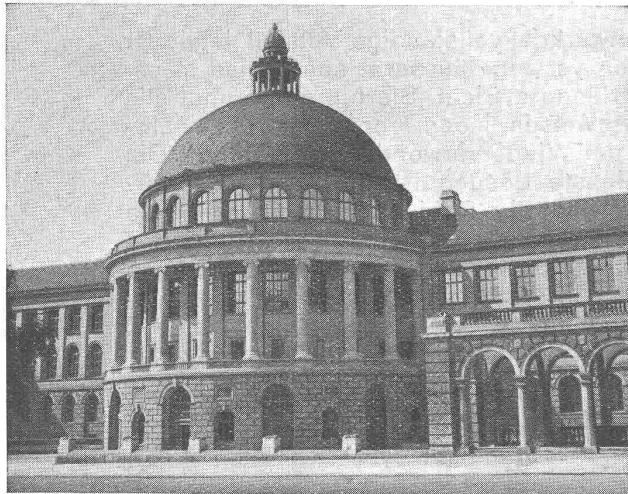
Arnold Spychiger, Langenthal

Sekretariat in Oberrieden a. Zürichsee

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil Schmerikon Flawil Zürich-Seebach



Kunststeinlieferung zum Bau der E. T. H. durch Werk Schmerikon

Zementröhren

Bachverbauungsartikel

Kabelsteine

Benzinabscheider

Kläranlagen

Kunststeine

Platten- und Deckenhohlsteine
in Schlacken und Bims

Kaminhüte

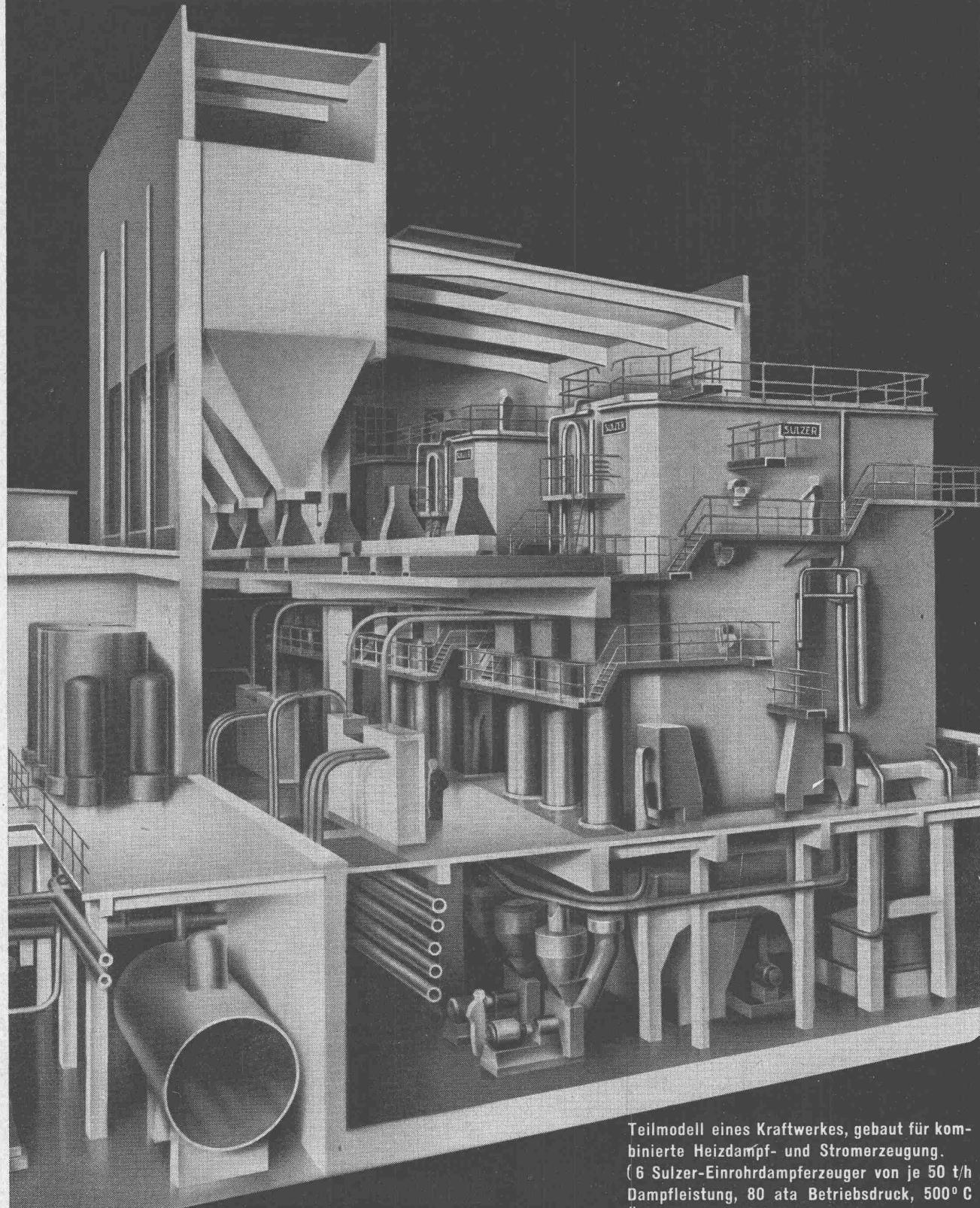
Betonpfosten

Gartenbauartikel

«Standard» Leichtbau- und Isolierplatten

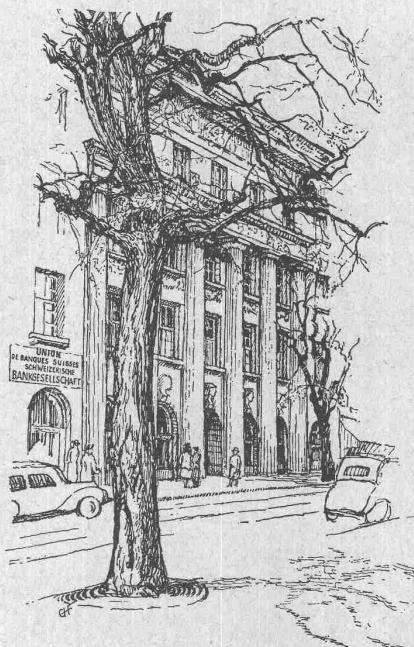
SULZER

Mehr als ein Jahrhundert Erfahrung im Bau von Kesselanlagen



Teilmodell eines Kraftwerkes, gebaut für kombinierte Heizdampf- und Stromerzeugung.
(6 Sulzer-Einrohrdampferzeuger von je 50 t/h
Dampfleistung, 80 ata Betriebsdruck, 500° C
Überhitzungstemperatur)

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



BANKGEBAUDE IN ZÜRICH
Bahnhofstrasse 45

Das Bankkonto

leistet Ihnen wertvolle Dienste bei regem Geldverkehr im Zusammenhang mit der Abwicklung geschäftlicher Transaktionen wie Zahlungsüberweisungen, Wechseldiskontierungen, Akkreditive, Wertschriftenoperationen usw.

Es fördert somit den bargeldlosen Verkehr und gestaltet die verzinsliche Anlage Ihrer Guthaben bei jederzeitiger Verfügbarkeit.

Dürfen wir auch Ihnen ein Konto-Korrent eröffnen?

Schweizerische Bankgesellschaft

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



Hallen-Schwimmbad Zürich
Wasserdichte Isolation der Kellerräume gegen Grundwasser
mit unserem bewährten System „MAMMUT“

Weitere Referenzen für Isolationen gegen Grundwasser:

Stückfärberei Zürich	1100 m ²
Warenhaus Ober, I. bis III. Etappe	3100 m ²
Haus „Zentrum“, Zürich	900 m ²
Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich	1500 m ²
Gewerbeschulhaus, Zürich	6000 m ²
Volkshaus Zürich	3000 m ²
Seidentrocknungsanstalt, Zürich	1300 m ²
Spar- und Leihkasse, Thun	1500 m ²
„Vita“ Lebensversicherungs-Aktiengesellschaft, Zürich	1300 m ²
Warenhaus Jelmoli, I. bis II. Etappe	3800 m ²
„Viktoriahaus“, Zürich	1400 m ²
„Haus zum Schanzeck“, Zürich	1600 m ²
St. Gallische Kreditanstalt, St. Gallen	800 m ²
Butterzentrale Luzern	700 m ²
Amtshaus V, Zürich	800 m ²
„Vita Basilese“, Lugano	2300 m ²
Postgebäude Chiasso	1000 m ²
Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich	4500 m ²
„Zürich“ Unfall, Zürich	1000 m ²
Kongressgebäude Zürich	2300 m ²
Konsum-Verein Zürich	1500 m ²
Hallen Schwimmbad Zürich	2200 m ²
Verschiedene Befestigungswerke	10000 m ²
Maag-Zahnräder A.-G., Zürich	1600 m ²
Pestalozzi & Cie., Lugano	500 m ²
Migros A.-G., Zürich	500 m ²
Albiswerk A.-G., Zürich	1100 m ²
„Pax“ Schweiz. Lebensversicherungsverein, Lugano	600 m ²
Steckborn Kunstseide A.-G.	3300 m ²
ETH Fernheizkraftwerk, Wärme pumpe Walche	1800 m ²

Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Löwenstrasse 11, Telefon 25 88 66
Dachpappenfabrik und Unternehmung für wasserdiichte Beläge

**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

**ALBIS-LICHTRUF
*im Hotel***

Zuverlässig, rasch und lautlos wird jeder Hotelgast durch den Albis-Lichtruf bedient!

Die Mannigfaltigkeit unserer formschönen Lichtrufapparate ermöglicht die Lösung auch der schwierigsten Übermittlungsaufgaben!

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

Baufach-Marken-Register

mit technischen Erläuterungen,
Bezugsquellen - Nachweis und

Sach-Register

Redaktion: Max Helbling, Architekt

Herausgeber: Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Das 248 Seiten umfassende Nachschlagewerk enthält rund 2000 im Baufach vorkommende Marken- und Phantasie-Bezeichnungen und trägt den Charakter eines Bauspezialitäten-Lexikons. - Es orientiert über Verwendungs-Zweck, Konstruktions-Merkmale, Material - Eigenschaften usw. der einzelnen Erzeugnisse und erspart als täglich zur Verfügung stehendes Hilfsmittel viel Sucharbeit. Das Buch ist am 1. Juli 1945 erschienen, wird zur Ansicht zugestellt und kann zum Preise von Fr. 7.— zuzüglich Porto bezogen werden durch die

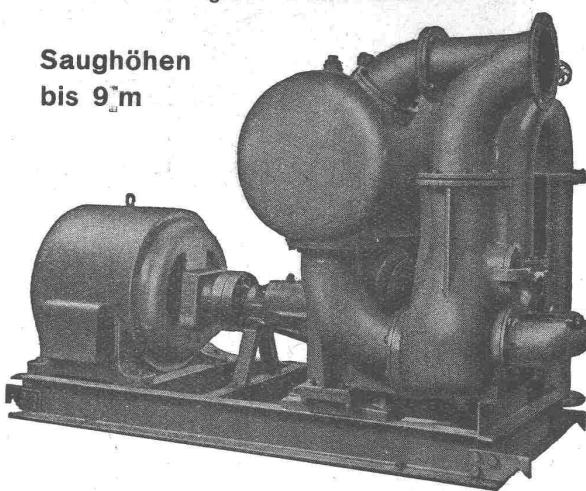
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
TALSTRASSE 9 TELEPHON (051) 27 38 26

Selbstansaugende, ventillose

Baupumpen

System Lauchenauer

Saughöhen
bis 9 m



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik d. Sihl A. Zürich

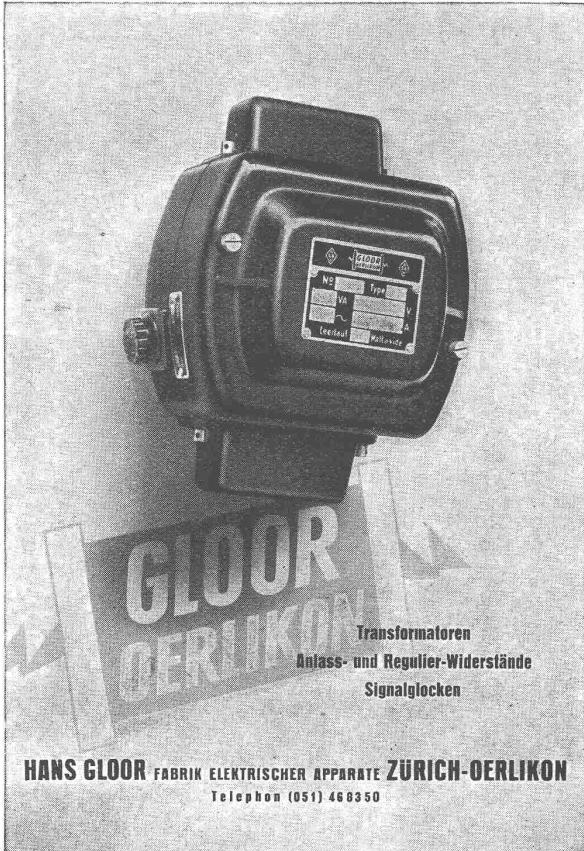
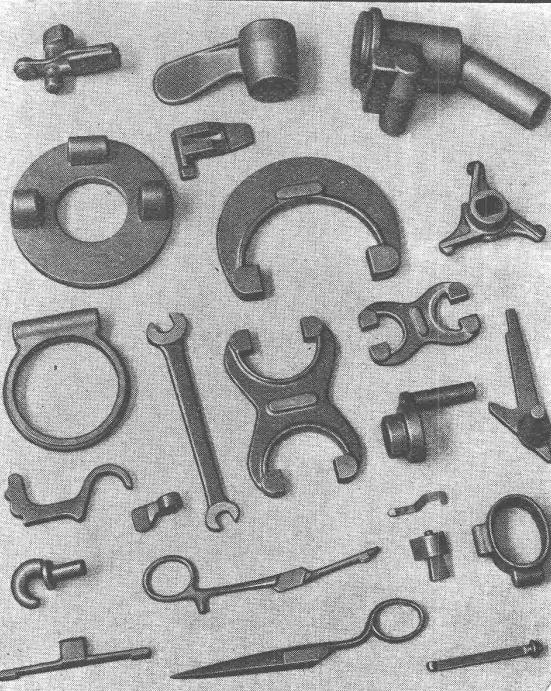
Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

Gesenkschmiedewerk

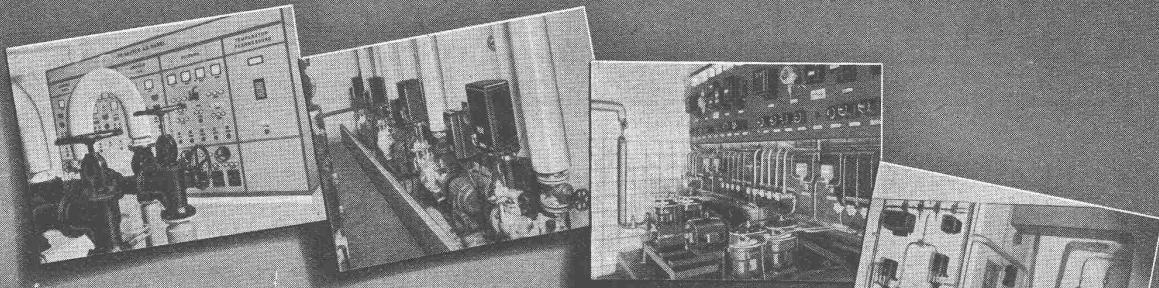
Schräner & Co
Oberurnen Tel. (058) 4 15 10
(Glarus)

Schmiedestücke von einigen Gramm bis ca. 1,5 kg in genauerster und sauberster Ausführung, in Eisen und allen hochwertigen Stählen.



HANS GLOOR FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE ZÜRICH-OERLIKON
Telephon (051) 46 83 50

SAUTER



Regler und Schaltapparate

für Heizung, Lüftung, Kühlung und Luftkonditionierung

Elektrifizierung

Industrieller Wärmeanlagen, Grossboiler, Elektrodampf-Kessel

FR. SAUTER A.-G., Fabrik elektr. Apparate, BASEL



Fertige OHLBOHRER

mit Einstechenden und Schneiden
aus Sandvik-Hohlbohrstahl in un-
serer eigenen Schmiede hergestellt.

NOTZ & CO. AG. BIEL



SOILAIR

INGENIEUR-BUREAU
ERD-LUFTFILTER & ERD-LUFTGEWINNUNG

Karl Angst Patente

Projektierung - Beratung - Expertisen

GOTTHARDSTRASSE 21

ZÜRICH 2

TELEPHON (051) 277694 + 921651



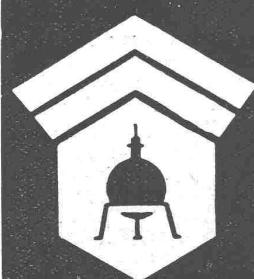
EISENBAU UND SCHLOSSEREI

ALBERT MEYER • SOLOTHURN

VORSTADT 8

TELEPHON 23589

Eisenkonstruktionen - Projekte und statische Berechnungen - Eigene Entwürfe
Schaufenster-Anlagen - Metalltüren in Stahl, Bronze, Messing und Weissmetall - Schmiedeiserne Fenster mit Spezialprofil für Einfach- und Doppelverglasung - Geländer - Treppen - Gitter - Veranden - Marquisen und Sonnenstoren

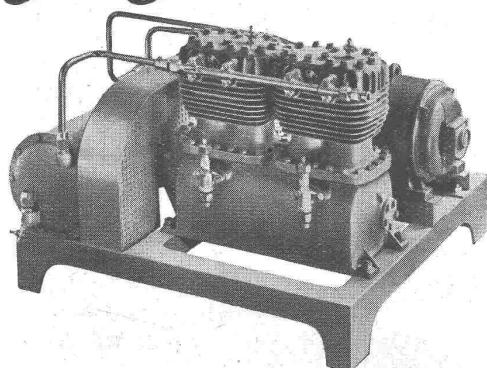


Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Trigomatic



Gewerbe-Kühlanlagen

für Metzgereien, Konditoreien, Bäckereien, Molkereien, Brauereien, Hotels, Restaurants, Spitäler, Anstalten, Lagerhäuser, Obst- und Gemüsekühlanlagen

Industrie-Kühlanlagen

Versuchsanlagen für tiefste Temperaturen, Gas-, Luft- und Wasser-kühlanlagen, Luftkonditionierungsanlagen für Bureaux, Werkstätten, Operationssäle etc.

Zentralkühlanlagen

für den modernen Wohnungsbau, mit Einbau- oder freistehenden Külschränken

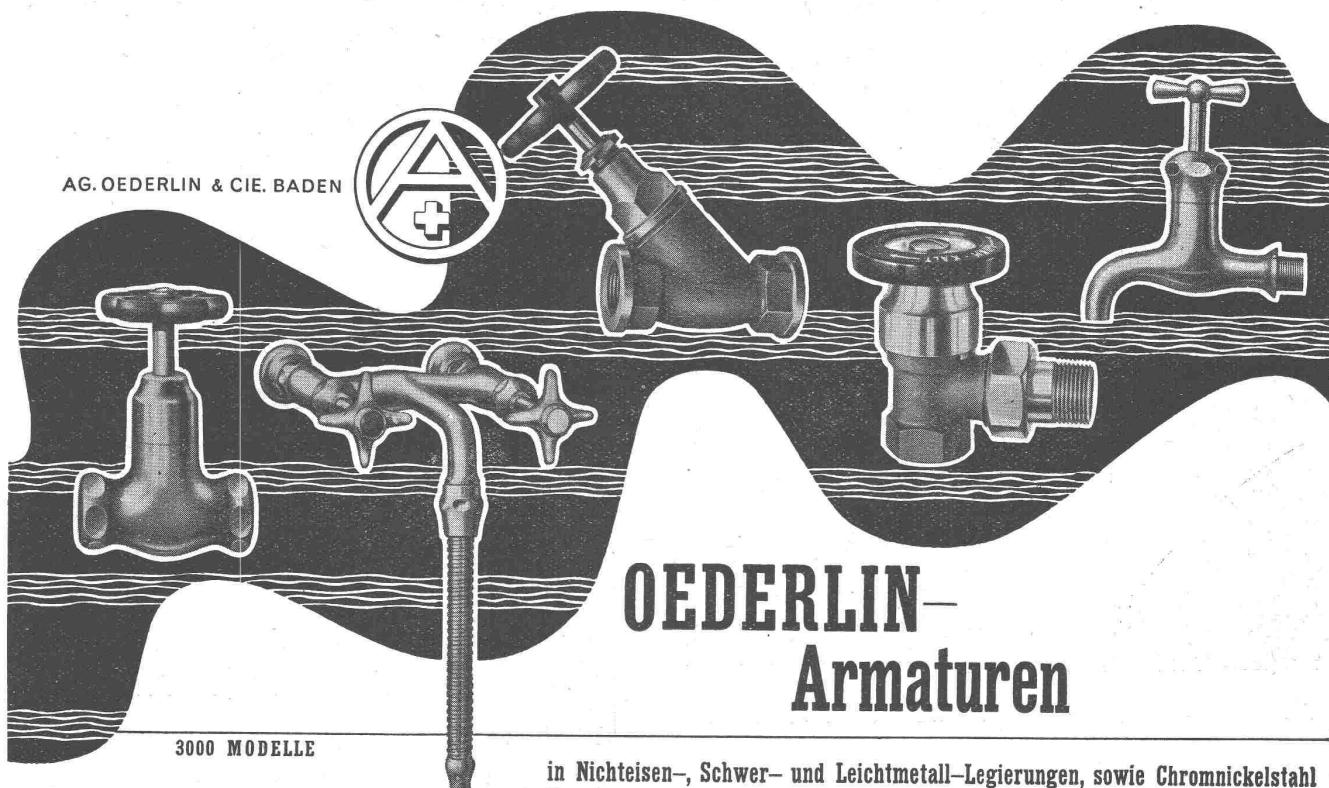
Haushaltungs-Kühlschränke

in verschiedenen Größen, modernste Ausführung, mit Abteil für Gefrierkonserven

AUTOFRIGOR A.-G. HARDTURMSTR. 20 ZÜRICH

TELEPHON 25 86 60

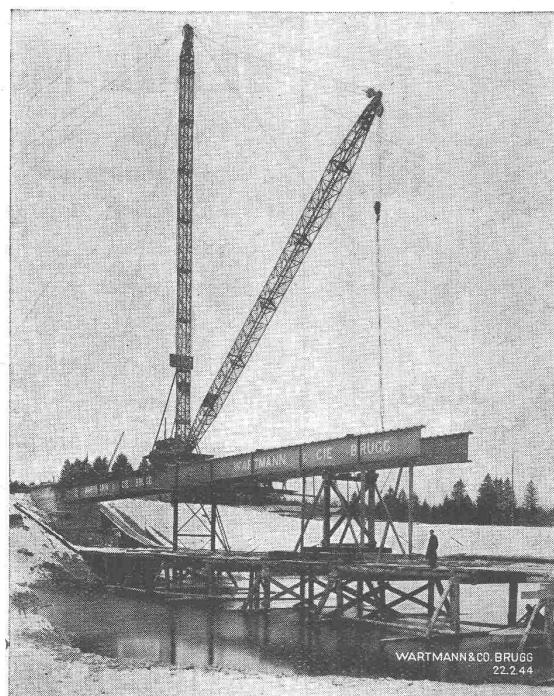
Vertretungen und Servicestellen: Basel, Bern, Biel, Chur, Fribourg, Genf, Interlaken, Lausanne, Lugano, St. Gallen



in Nichteisen-, Schwer- und Leichtmetall-Legierungen, sowie Chromnickelstahl
Für sanitäre Installationen, technische, chemische und kosmetische Industrien,
für Betriebe der Nährmittel- und der landwirtschaftlichen Branchen.

WARTMANN & CIE

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG



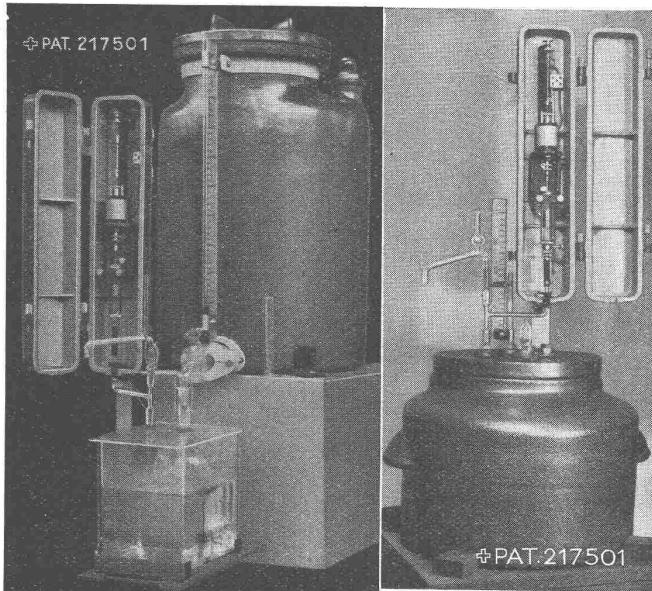
Unsere technische Leistungsfähigkeit und unsere grossen Lagerbestände ermöglichen es uns, auch während der Übergangszeit bedeutende Stahlbauaufgaben zu lösen.

Dosierapparat für Flüssigkeiten

erprobt

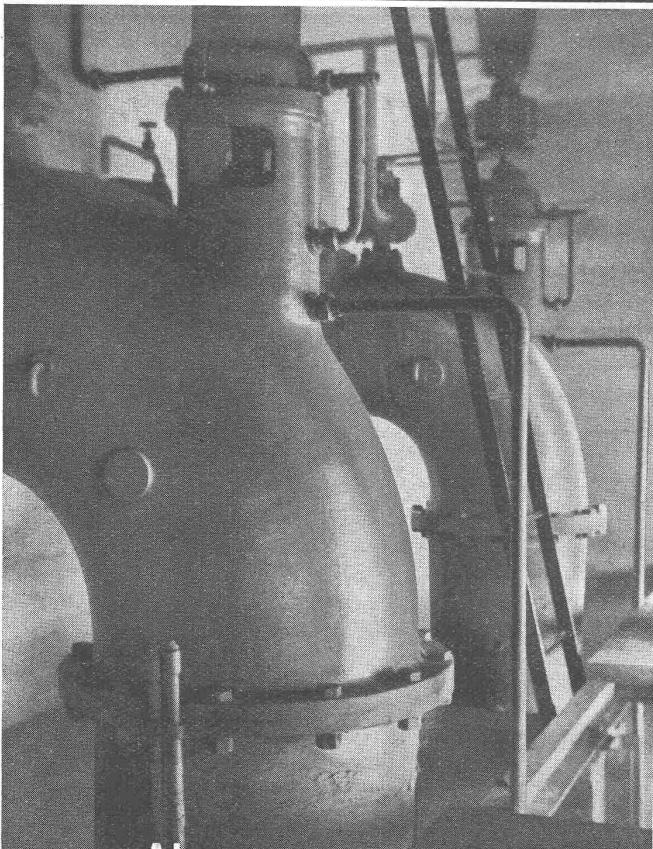
Entkeimung von Trinkwasser
Neutralisation von Abwasser

bewährt

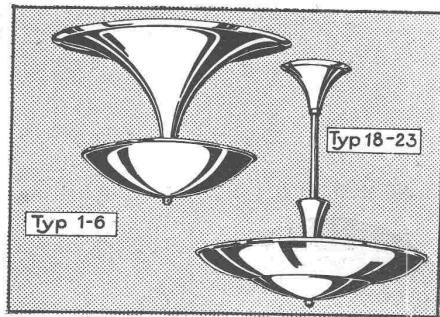


Kleine und grosse, stationäre und transportable Anlagen
einfach, präzis, zuverlässig,
preiswürdig, ungefährlich

Auskünfte, Referenzen, Besichtigung im Betrieb bei:
Fr. Hottinger, Ing., Basel, Zwingerstr. 25 Tel. 2 23 77



Abwasserpumpen
MÜLLER A.G. BRUGG



ORIGINAL-LEUCHTEN

Wesentliche Beleuchtungsverbesserung durch die bewährten ein- und mehrflammigen Typen für jede Raumgröße für Glühlampen und Mischlicht. Transformatorlose Kleinspannungs-Leuchten. Nebenschluß nach Lizenz Siemens.

Unerreicht in Wirtschaftlichkeit. - Bis zu 40% Stromersparnis gegenüber andern Indirekt-Leuchten. - Tageslicht-analoge Raumbeleuchtung. - SEV-Atteste.

Verlangen Sie bitte den Gratis-Sammelkatalog, Referenzen, Projekte und Probeleuchten durch den Allein-Hersteller:

ED. BRENNER, ING., ZOLLIKERBERG
 TELEFON (051) 24 99 29



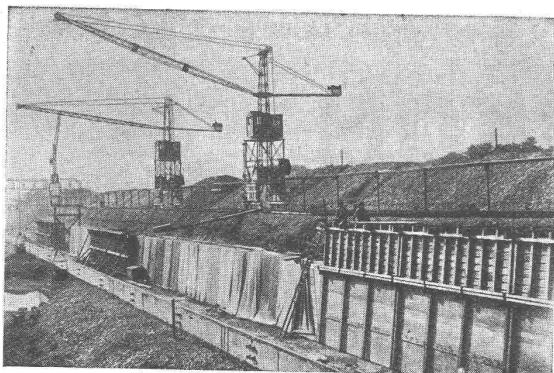
BERNA-Motorlastwagen

werden vorzugsweise im Baugewerbe verwendet wegen ihrer robusten Konstruktion und grossen Widerstandsfähigkeit

Wir bauen:
 Normal-Lastwagen von 2-7 t Nutzlast
 Kippwagen von 2 1/2-6 1/2 t Nutzlast
 mit Diesel- und Holzgas-Motoren

Die BERNA-Wagen sind militärtauglich und subventionsberechtigt

Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten



Beton-Schalplatten

aus spezialverleimtem Sperrholz

für

**waagrecht und senkrecht versetzbare Schalungen
ebener und gebogener Flächen**

bis

30 malige Verwednung und doch saubere
Betonoberfläche

Dichte Fugen zum Pervibrieren

Dicken: 4*, 5, 6*, 8, 10 und 12 mm

* meist verwendete Dicken und Dimensionen

Masse: Längen: 220*, 200*, 170 cm

Breiten: 100, 110, 122* cm

Auskunft

Referenzen

Alleinverkauf



STUMM & CIE., Sperrholz-Import und -Handel, BASEL/DREISPITZ

Telephon 4 79 24 / 4 79 23

Verlangen Sie unsere Broschüre: „Warum Beton mit Sperrholz schalen?“

**Hochwertige Werkstoffe, durchdachte Konstruktion und sorgfältige
Fabrikation verbürgen die Qualität unserer Erzeugnisse.**

**Elektrizitätszähler, Sondertarifzähler, Prüf- und Eichgeräte, Schaltuhren,
Mittelwertschreiber, Zeitschalter, Schaltapparate, Relais, Fernmessung,
Fernsteuerung, Wärmetechnische Apparate, Zentraluhren „Inducta“**

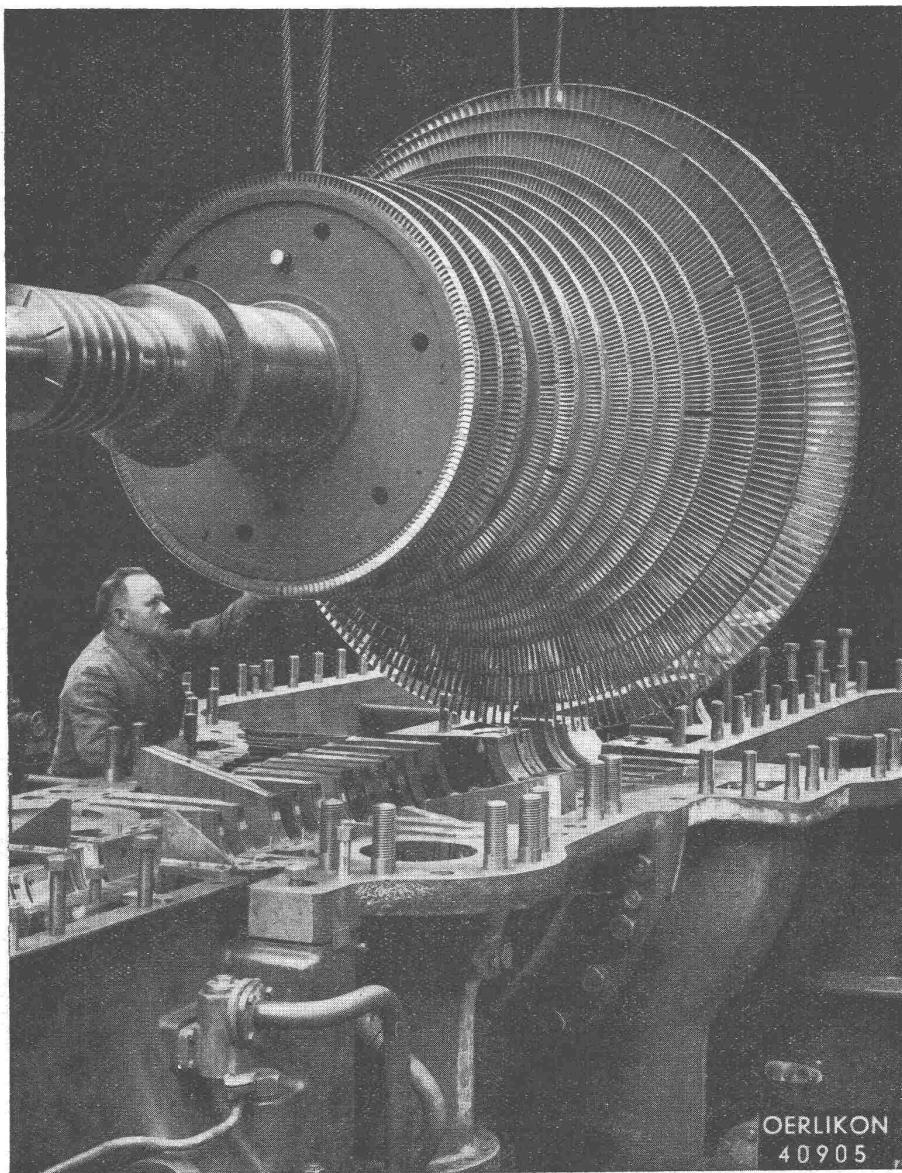
LANDIS & GYR

In - 2138

LANDIS & GYR A.-G. ZUG

OERLIKON

Dampfturbinen und Turbogeneratoren
bis zu höchsten Leistungen



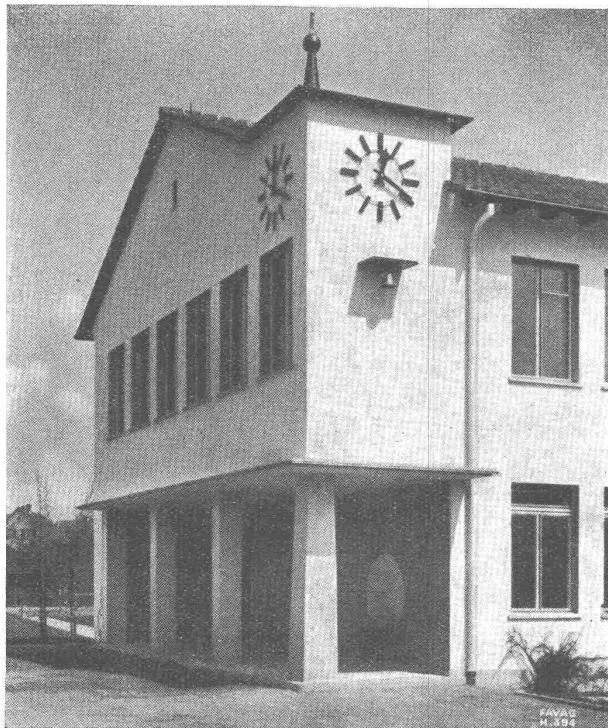
OERLIKON
40905

Zusammenbau einer einflutigen Oerlikon-Kondensationsturbine, Leistung 30000 kW, Drehzahl 3000 U/min.

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH (TEL. 46 85 30)

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

ELEKTRISCHE UHREN



H. Hohloch, Arch., Winterthur

**Turm-Uhren
Reklame-Uhren
Beleuchtete Uhren**

für Bahnhöfe, Fabriken, Spitäler, Hôtels,
Verwaltungsgebäude, Städte u. s. w.

Schulhaus ausgerüstet mit elektrischer Uhrenanlage, bestehend aus: 1 Hauptuhr mit Vorrichtung zur Steuerung der Signalabgabe für Schulbeginn, Pausen und Schulschluss; 2 Fassadenuhren von 160 cm Ø, sowie weiteren Nebenuhren.



**Städtische
Uhrenanlagen**

Vierseitige Strassenuhr Ø 60 cm eines grossen städtischen Uhrennetzes, das über 1000 Nebenuhren zählt. Diese werden durch eine Uhrenzentrale mit 20 Linien gesteuert.

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.
NEUCHATEL

**BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE**

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der
Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender:
ZURICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92



Ein Transformator
im Gewichte von
über 100 T. wird
nach dem neuen
Rhone-Kraftwerk
Verbois überführt.

Transport von schweren und voluminösen Objekten - unsere Spezialität

A. WELTI-FURRER A G ZÜRICH

Hardstrasse 225

Telefon 23 76 48

TELEPHON 24 67 96

HEINRICH WAGNER & C°

OBERFLÄCHENTECHNIK

I PRO-DEOXIDINE *Entfettung, Entrostung in Kalt- u. Warmverfahren*

GRANODINE 30 und 101 *Rostschutz in chem. und elektrochem. Weg*

ACP-RODINE *Spitzenprodukt
Beizzusatz*

LITOFORM *Vorbehandlung für
galvanisiertes und verzinktes Eisen*

**Unterlagsböden
Kunstholzbeläge**

**Ing. A. Tobler, Zürich
Fugenlose Bodenbeläge**