

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 121/122 (1943)
Heft: 11: Generalversammlung Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein,
11. bis 13. September 1943 in Genf

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: 17.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

GENERALVERSAMMLUNG SCHWEIZ. INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN

11. bis 13. September 1943 in Genf





**Ein Wild-Nivellier
ist eine gute Kapitalanlage**

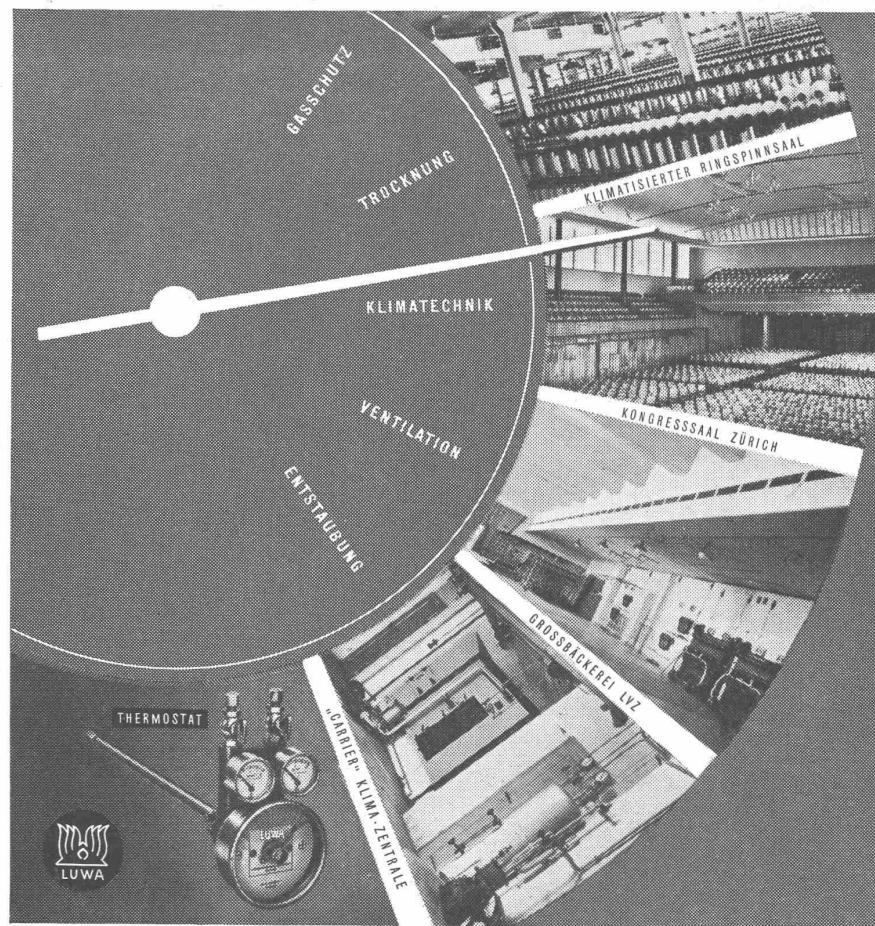
Durch seine einfache Handhabung, robuste Bauart, hohe Genauigkeit und sein leichtes Gewicht spart es Ihnen Zeit und Arbeit

und trägt so reiche Früchte

WILD	Genauigkeit auf 1 km	Fernrohr- vergrösserung	Horizontal- kreisteilung
N I	± 5 mm	18 X	360° oder 400 g
N II	$\pm 2,5$ mm	24 oder 28 X	360° oder 400 g
N III	$\pm 0,25$ mm	42 X	—

Verkaufs A.G. Heinrich Wild's geodätische Instrumente, Heerbrugg

WILD
HEERBRUGG



LUWA KLIMA-ANLAGEN

System „Carrier“ arbeiten vollautomatisch. Sie erzeugen während des ganzen Jahres günstige Aufenthalts- und Arbeitsbedingungen.

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte oder unverbindlichen Ingenieurbesuch

LUWA
ZÜRICH 9
TELEFON 7 33 35-36

NORM
Betriebs-Einrichtungen

Werkzeugschränke

Schubladenblocks
Bestandteilschränke
Transportbehälter

Verlangen Sie Spezialprospekte!

Metallbau AG.
ZÜRICH-ALBISRIEDEN Tel. 7.06.77

MD

norm Ventilationseinsätze
norm Garagetore
norm Schuhroste
norm Estrichtreppen

norm Lichtschachtroste

norm Kellerfenster

norm Brief- und Milchkästen

norm Kohleneinwürfe

norm Bauträte

BILLIGER BESSER RASCHER

Verlangen Sie unseren Katalog.

METALLBAU AG.
ZÜRICH-ALBISRIEDEN
TEL. 7 06 76.

Représentant pour la Suisse romande: **W. MOLLET, GENÈVE, Montchoisy 70, Tél. 5 00 62**

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

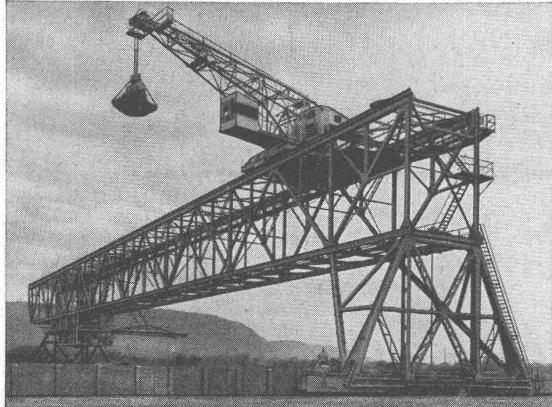
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben VON ING. C. JEGHER

G.E.P.-u. S.I.A.-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 C. & W. JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34507 ■ 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%

BUSS AG BASEL

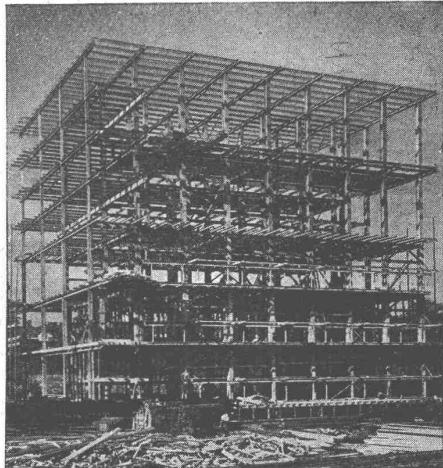


No. 4309 BRB. 3. 10. 39

STAHLBAU: HOCHBAUTEN STAUWEHRE BRÜCKEN

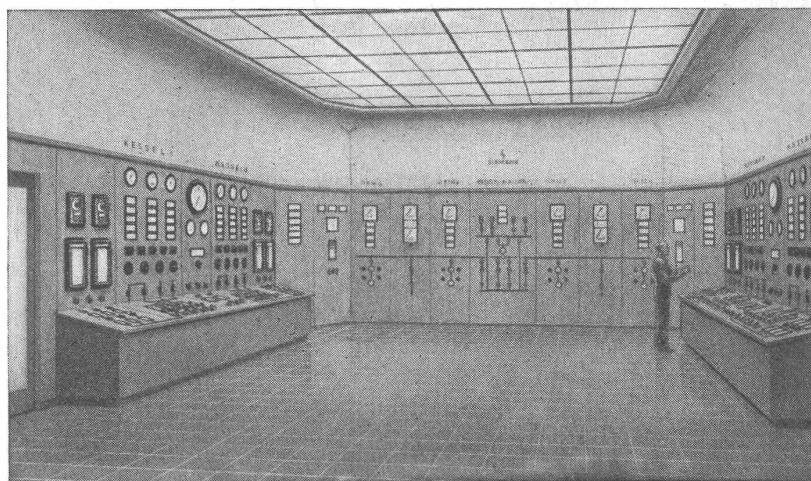
KURZESTE LIEFERFRISTEN
MIT LAGERMATERIAL

UNVERBINDLICHE
INGENIEURBERATUNG



SIEMENS

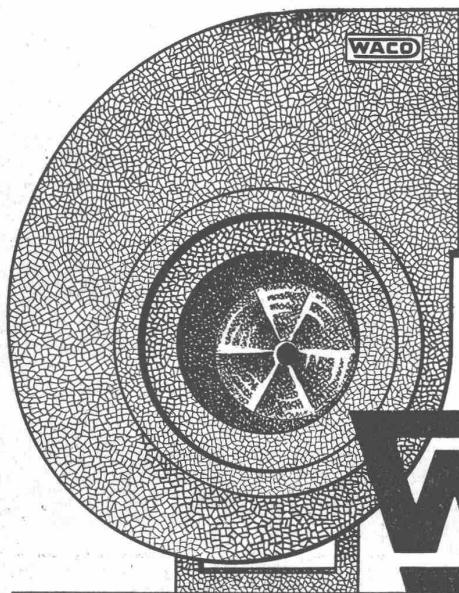
KRAFTWERKS-WARTEN



Z 23.03/2

Gemeinschaftswarte eines Hochdruckkraftwerks
für zentrale Steuerung der Kessel, Maschinen und Schaltanlagen

SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE AG
ABT. SIEMENS-SCHUCKERT
ZÜRICH, LÖWENSTRASSE 35 - TEL. 5 36 00



Klimaanlagen

für Theater, Gesellschafts- u. Bureaux-Bauten,
Hotels, Restaurants, Arbeits-Säle, Garagen etc.

Allgemeine Ventilations - Anlagen

Luftheizungen
für Kirchen, grosse Lokale und Wohnbauten

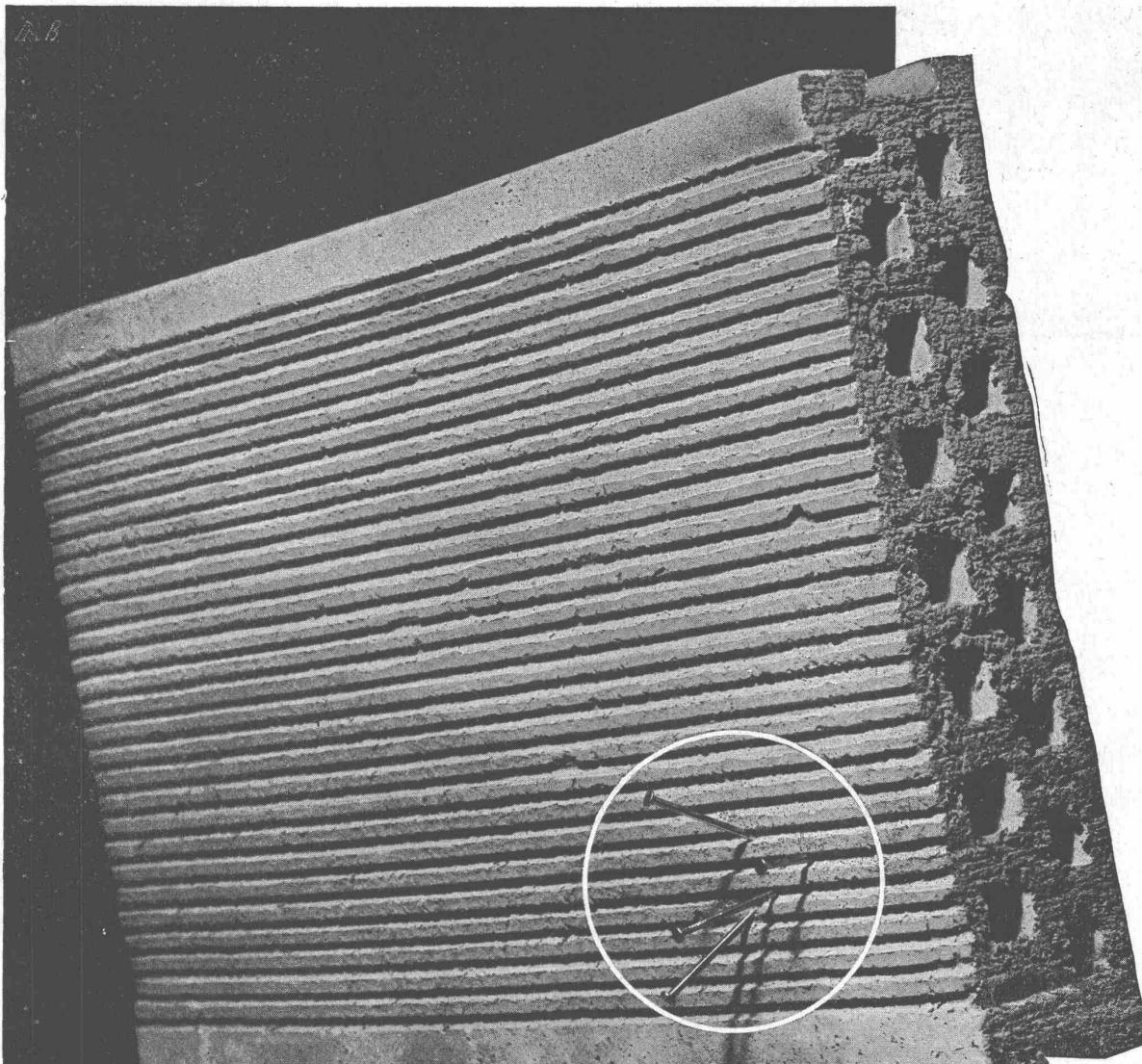
Lufttechnische Einrichtungen
für Gasschutzanlagen erstellen nach den
neuesten technischen Errungenschaften und
auf Grund von mehr als 35-jähriger Erfahrung

Wanner & Co. A.-G. Horgen

WACO

Zell-Ton?

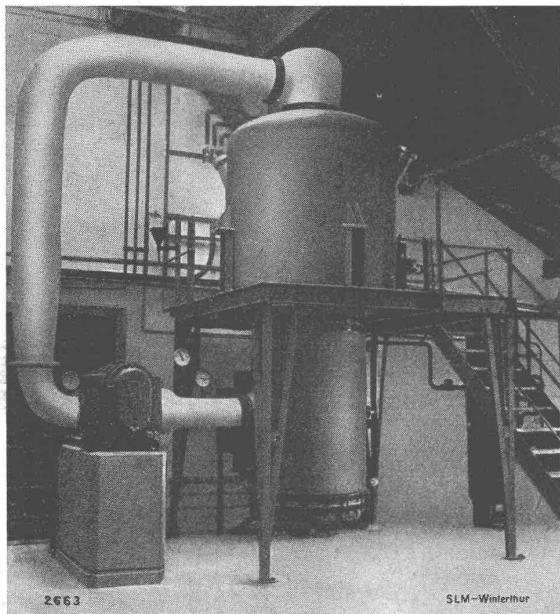
Für Zwischenwände gibt es nichts Besseres als die „Zell-Ton“-Platte. Ihre Vorteile sind ganz besonderer Art. Warum und weshalb? Die „Zell-Ton“-Platte besteht aus gebrannter Tonmasse, der Sägemehl beigemischt wurde: dieses verbrannte restlos im 2tägigen Brennprozess, der 900—1000° erreicht. Durch die Verbrennung des Sägemehls entsteht eine Unmenge kleiner Zellräume: die „Zell-Ton“-Platte ist deshalb leicht, porös und nagelbar; nicht nur feuersicher, sondern auch feuerbeständig und ausserdem: der Putz haftet ausgezeichnet. Die „Zell-Ton“-Platte isoliert gegen Wärme und Schall und, ein wichtiger Punkt! als gebranntes Gut schwindet sie nicht und reisst nicht: eine „Zell-Ton“-Platte ist absolut volumenbeständig.



ZÜRCHER ZIEGELEIEN AG. ZÜRICH
TALSTRASSE 83 TELEFON 38700

SLM
WINTERTHUR

WÄRMEPUMPEN-ANLAGEN



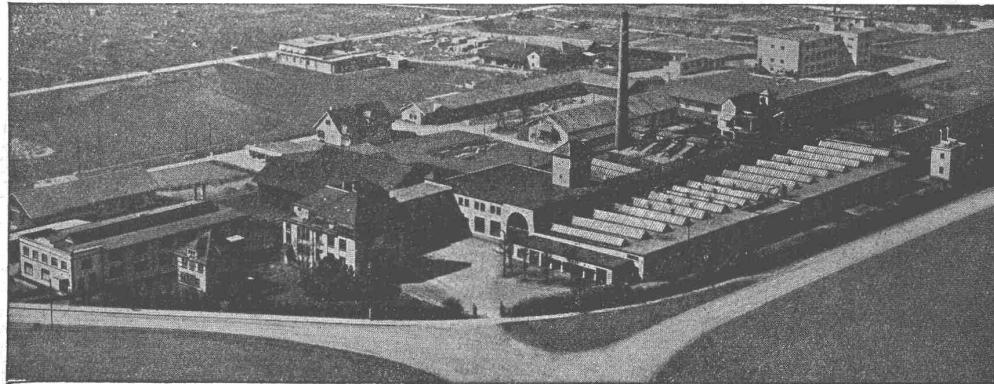
Wasserdestillation
Eindicken von Lösungen

Wärmerückgewinnung

aus Abdampf, Abgas und
Abwasser

Anlage für 700 Liter Destillat.
Kraftbedarf 5,4 kW pro 100 Liter.

**Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik
WINTERTHUR**



**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich-Oerlikon**

Lausanne

Genève



Unsere Produkte sind das Resultat bald 50jähriger Erfahrung. Verlangen Sie unseren Fabrikationsprospekt; er orientiert Sie über die vielseitige und zweckmässige Verwendung von Akkumulatoren.

JAGGI

**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 Freileitungsbaues 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 213 01



SRO KUGELLAGER-VERKAUFS A.G.

Vertretung L. KUNDERT

Telephon 5 89 66

ZÜRICH

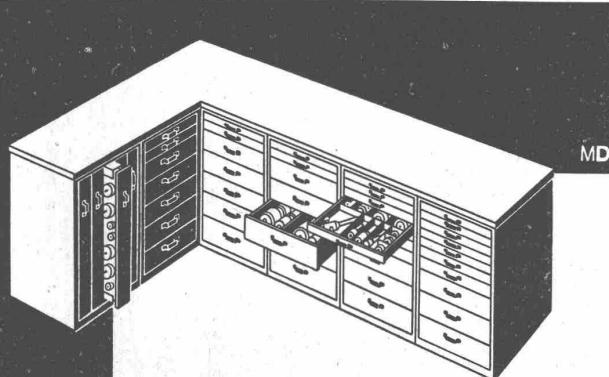
Bleicherweg 7

Atlas

Pressluft-Werkzeuge

Bohrhämmmer, Abbauhämmmer, Pickhämmmer,
Kohlenpickhämmmer, Pressluft-Winden u. Wasserpumpen
Rammhämmmer

Notz & Co. A.G., Biel



norm

WERKZEUGSCHRÄNKE

Geben Sie uns Ihre Ordnungs-Probleme bekannt und wir senden Ihnen den einschlägigen Prospekt.

METALLBAU AG. ZÜRICH 9

TEL. 7 06 76

norm

UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G. Zürich-Altstetten

Telephon 5 58 10

Unsere Spezialitäten:

Elektr. Aufzüge für jeden Zweck
Elektro-Züge — Elektro-Katzen
Transport-Anlagen — Krane
Roll- und Schiebetor-Antriebe

Unsere

Elektro-Züge neuester

Konstruktion

sind nach den letzten
Erfahrungen im Hebe-
zeugbau konstruiert.

Hauptvorzüge :



1. Patentierte Steuerung
mit Druckknopfschalter
mit höchster Be-
triebssicherheit.

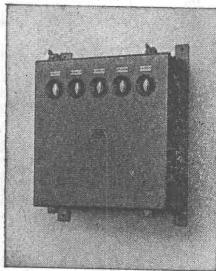
2. Automatische, doppelt wirkende Backenbremse, durch Servo-Motor betätigt, ohne Bremsmagnet mit dessen Nachteilen.

3. Zwangsläufige Seilführung mit Seilbewicklungs-Vorrichtung.

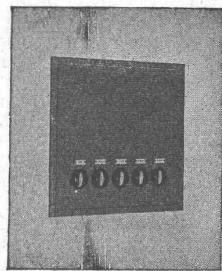
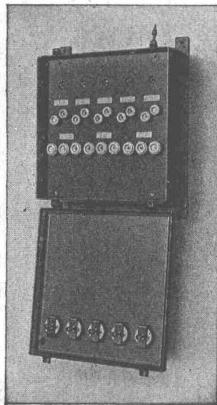
4. Feingang 1:10 mit durch Motor
betätigter Kupplung.

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



Aufbau type
für Werkstätten, Garagen,
gewerbliche Räume



Einbau type
für Korridore, Kinos,
Banken u. a. m.

Verteilkasten

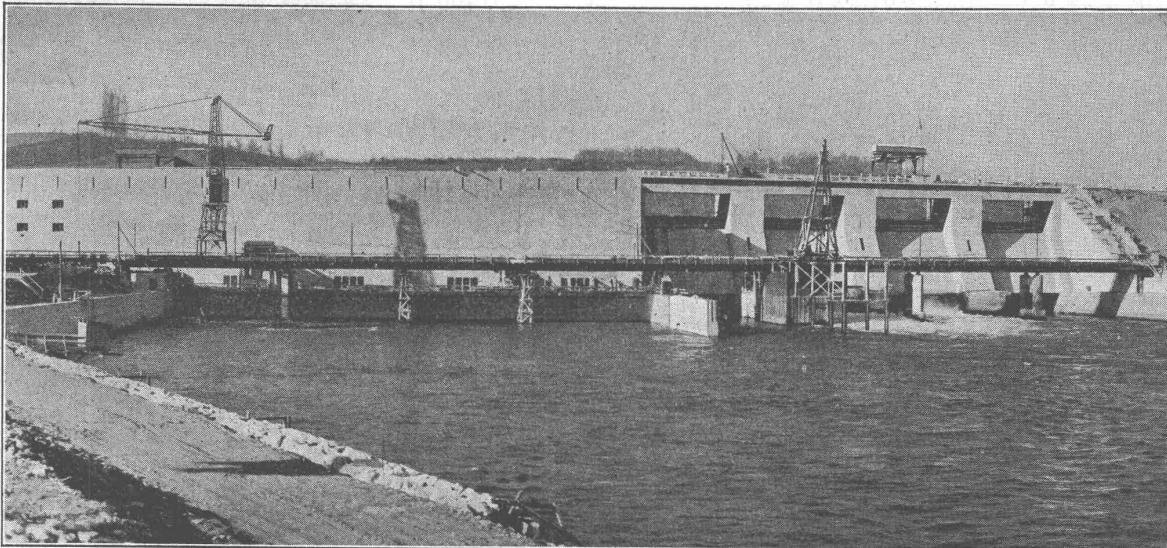
aus Blech ersetzen vorteilhaft die offenen Sicherungstafeln. Sie schützen die eingebauten Apparate vor mechanischen Beschädigungen, Staub, Feuchtigkeit, Verschmutzung und unbefugten Eingriffen

A.G. CONRAD ZSCHOKKE

ZÜRICH

GENF

DÖTTINGEN

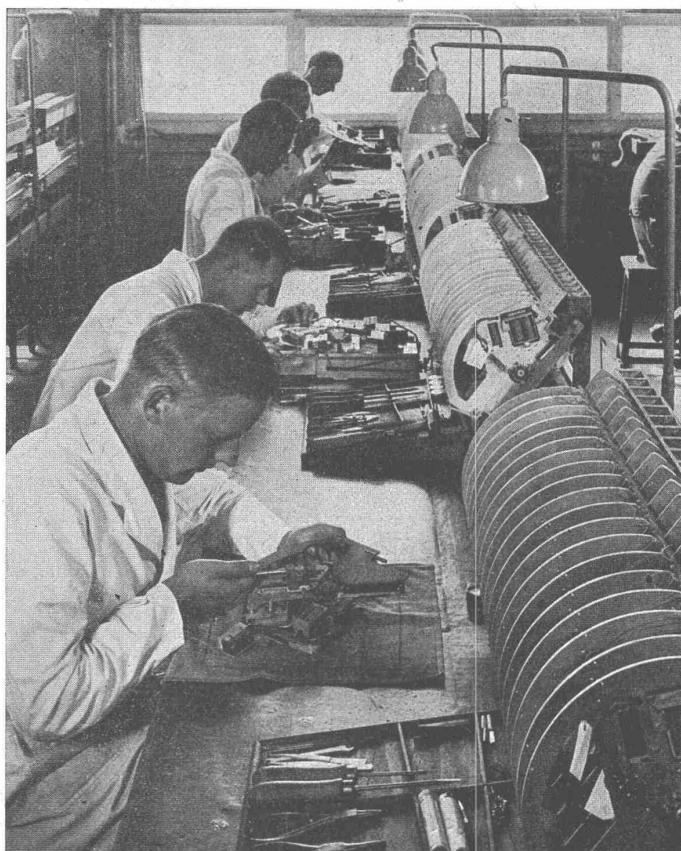


Kraftwerk Verbois

Ausführung in Arbeitsgemeinschaft

Leitende Unternehmung:

A.G. Conrad Zschokke



Präzisionsarbeit

bildet eine wichtige Grundlage für das zuverlässige Funktionieren einer Telephonanlage. Nebenstehendes Bild zeigt den Zusammenbau von Suchern, die einen wesentlichen Teil unserer automatischen Telephonzentralen bilden. Jeder dieser Sucher besteht aus über 300 Einzelteilen. - Wir bauen automatische Haus-Telephonzentralen für 10, 25, 50, 100 und mehr Anschlüsse und beraten Sie gerne jederzeit und unverbindlich.

Hasler AG Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE & PRÄZISIONSMECHANIK
GEGRÜNDET 1852 TELEPHON NR. 64

Elektro-Hängebahn

Transport Anlagen

Schienen-Hängebahnen
Seil- und Kettenbahnen
Stand- und Luftseilbahnen
Transporteure, Elevatoren
Rollbahnmaterial
Elektrofahrzeuge
Transportgeräte jeder Art.

Unsere Fachleute stehen jederzeit zu Ihrer persönlichen Verfügung

OEHLER AARAU

EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.G.



ERZEUGNISSE

Dieselmotoren für Schiffsantrieb, stationäre Anlagen, Notstromgruppen, Schienen- u. Strassenfahrzeuge usw. von 30 PS bis zu den grössten Leistungen.
Dampferzeugeranlagen, Dampfkessel, Elektrokesselanlagen. Dampfmaschinen, Dampfdruckreduzier- und -regulieranlagen. Dampfturbinen. Zentrifugalpumpen, Ventilatoren, Axialverdichter. Wärmepumpen. Hochdruck-Kompressoren für Luft und Gase. Oelfreie Luft- und Gaskompressoren. Kälteanlagen. Schnellgefrieranlagen für Gemüse, Obst und Fleisch. Vollautomatische Kälteanlagen für Gewerbe und Industrie. Hochdruck-Rohrleitungen. Apparate für die chemische und die Nahrungsmittel-Industrie. Ein-dampfanlagen. Extraktionsanlagen. Staubabscheider System van Tongeren. Hydraulische Pressen. Wärme- und lufttechnische Anlagen. Armaturen. Giesserei-Erzeugnisse (Grauguss, Metallguss, Stahlguss).

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

Hundertfach erprobt zur Abdichtung von Bassins, Brücken, Tunnels, von Flachbedachungen, Terrassen



ASPHALTOID

die elastische Isolierplatte mit impräg. Gewebeeinlage

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. A.-G., ZÜRICH
Fabrik und Bureaux Zürich-Altstetten, Vulkanstr. 110
Zweigniederlassung Bern, Seidenweg 24

Spezialisiert

Die Luft

im Dienste der Hygiene und
des rationellen Arbeitens

Unsere **Klima-Anlagen** schaffen ideale, konstante Luftverhältnisse, schonen Personal und Maschinen und erhöhen ihre Leistungsfähigkeit.

Unsere **Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen** bekämpfen die Staubentwicklung, verhüten Unfälle, schaffen Sauberkeit und Ordnung am Arbeitsort.

Unsere **Farbdunst-Absaugungen** verhüten Vergiftungs- und Feuersgefahr.

Unsere **Filter-Anlagen** helfen kostbares Material zurückgewinnen.

VENTILATOR A.-G. - STAEEFA-Zch.

Ausschliessliche Spezialfabrik für Ventilatorenbau
und lufttechnische Anlagen



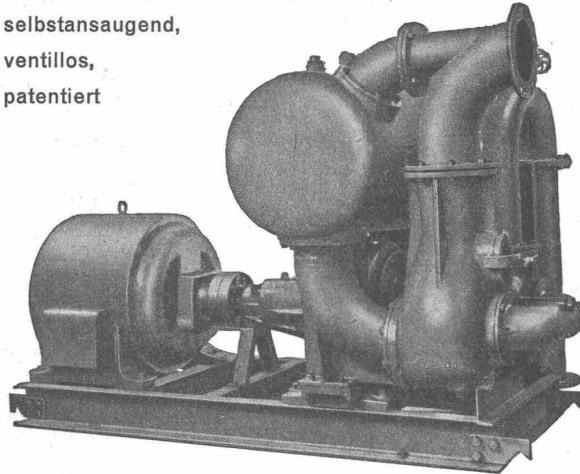
**Hochbau
Tiefbau
Wasserbau**

Heinr. Hatt-Haller Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung



Baupumpen

selbstansaugend,
ventillos,
patentiert

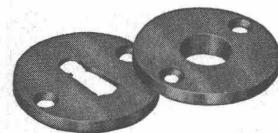


Saughöhen bis 9 m, Leistungen 1—500 Liter/Sek. Kein Bodenventil · Keine Klappe im Saugstutzen · Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe · Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luftteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Flächen, daher unempfindlich gegen Sand, Schlamm und Kies.

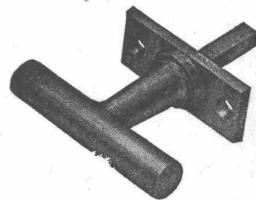
Ein Klient schreibt uns aus freiem Ermessen: „Die gelieferte Bau-pumpe NCP 200 hat den Wasserauftrieb in der linksseitigen Pfeilergrube tatsächlich zu bewältigen vermocht und hat uns hierdurch gute Dienste geleistet. Der störungsfreie und sozusagen bedienunglose Betrieb ist einfach unübertreffbar. Die sichere Vermeidung des Ansteigens des Wassers während der Aushub- und insbesondere Betonierungsarbeiten wird mit keinem andern System erreicht.“

Maschinenfabrik a. Sihl A. Zürich
Gegründet 1871

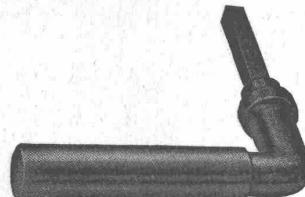
Telephon 33514



Schweizer Baubeschläge



INCA



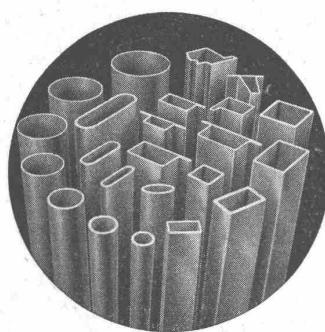
Wir liefern alle
kuranten Be-
schläge in erst-
klassiger Aus-
führung.

INJECTA

A.-G. Spritzgusswerke und Apparatefabrik

TEUFENTHAL b. AARAU

Telephon 38277



Herstellung von Stahlröhren für nachstehende Verwendungszwecke:

Tür- und Fensterkonstruktionen, Profilrohre No. 101/105, 111/113, 121/123, 131/133, 151/155

Eisenkonstruktionen aller Art, Vierkant- und Rechteck-Rohre, Flach-, Rund- und Spitzoval-Rohre

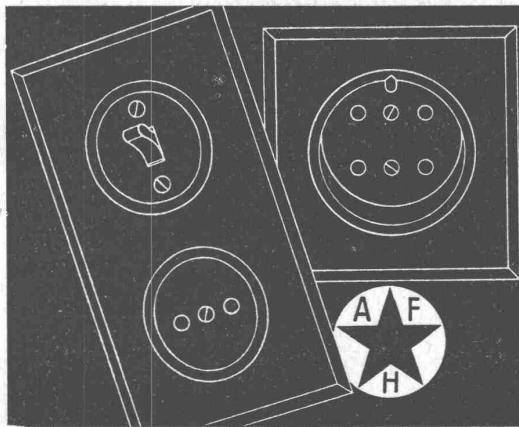
Elektrische Leitungen, Stahlpanzerrohre, schwarz und verzinkt, mit und ohne Isol.; Stahlpanzer-Nor-
mal- und Kurzbogen

Eisenmöbelfabrikation, Runde Stahlrohre mit 1 bis 3 mm Wandung, in allen gebräuchlichen Abmes-
sungen, kalt biegbare

Maschinen- und Apparatebau, Storenfabrikation etc. alle runden Stahlrohre v. 6 bis 85 mm
äußerem Ø mit 1 bis 3 mm Wandung

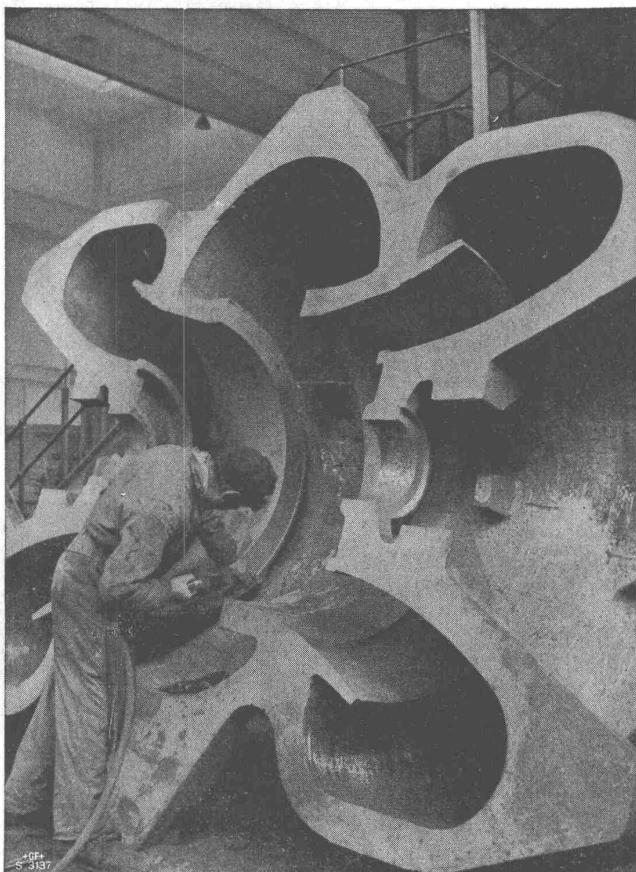
Spülrohre, schwarz und verzinkt

AKTIENGESELLSCHAFT HERMANN FORSTER, Stahlröhrenwerk, ARBON / Telephon 183



Schönheit und Bequemlichkeit
sind vereinigt in unserem genormten Instal-
lations - Material für Unterputz - Montage.

ADOLF FELLER & HORGEN
Fabrik elektrischer Apparate



+GF+

**Elektro-Stahlguss
Temperguss, Hartstahl, Grauguss**
die erprobten Werkstoffe
für den Maschinenbau und andere Zwecke

Rohrverbindungsstücke (Fittings)
für Gas-, Wasser-, Luft- und andere Leitungen

Räder und Bremstrommeln
für Omnibusse, Lastwagen, Anhänger, Traktoren,
Pferdezugwagen, Kleintransportgeräte

**Werkzeugmaschinen
Holzbearbeitungsmaschinen
Giessereimaschinen**

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

Telephon 5 30 21

P 213

Eternit

Behälter

sind dauerhaft und leicht im Gewicht.
Runde und rechteckige Standard-
formen oder Spezialanfertigungen.

ETERNIT A.G. NIEDERURNEN TEL. 4 15 55

Zwei 80-Tonnen-Laufkrane
im Kraftwerk Verbois.

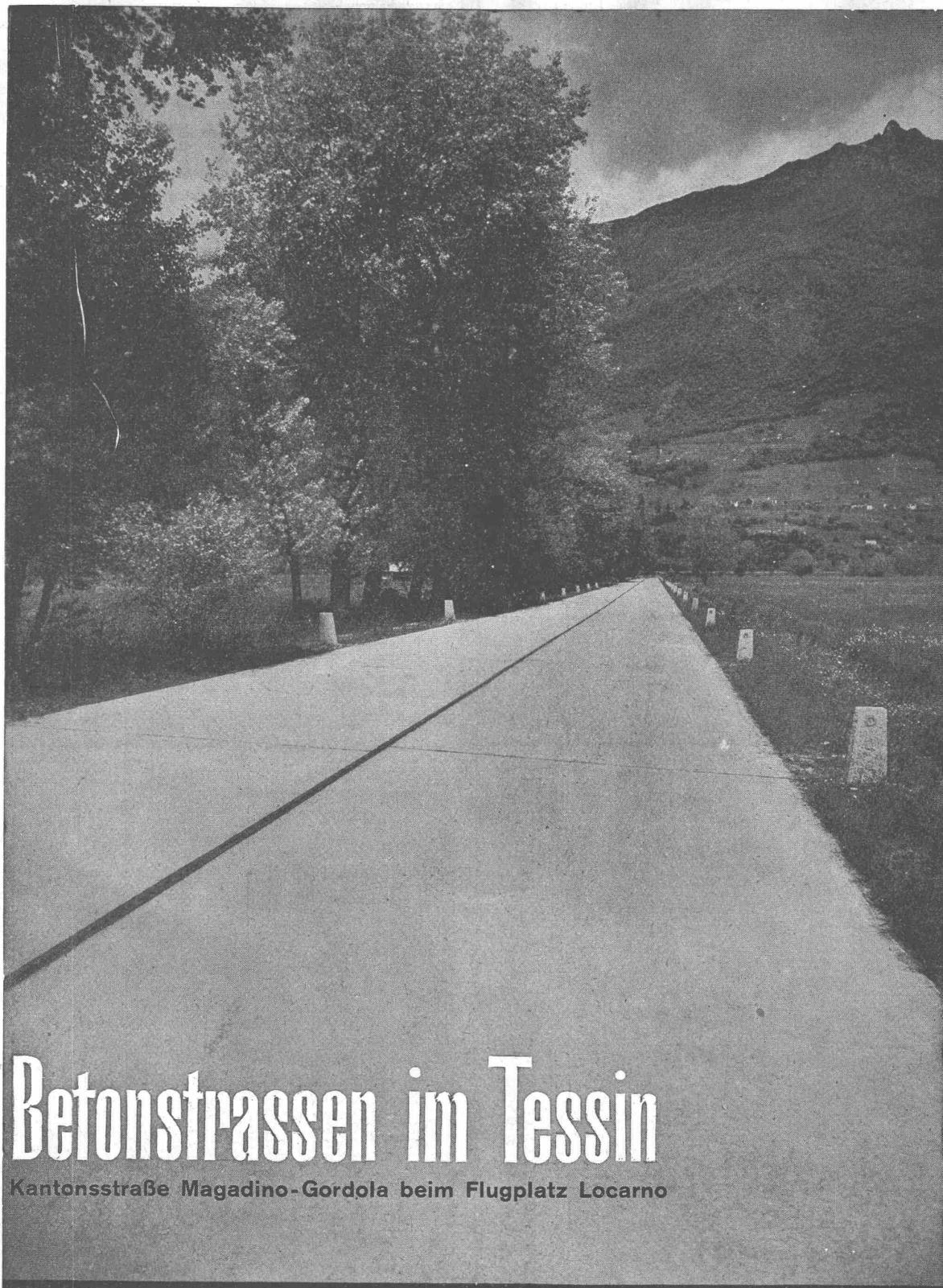
**Wir bauen als Spezialität
Laufkrane**

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

Über 800 Artikel im
neuen Hauptkatalog

Auf Verlangen wird der neue Katalog
Interessenten gratis zugestellt

W. CHRISTEN & Co. Zementwarenfabrik BASEL-Schänzli



Betonstrassen im Tessin

Kantonsstraße Magadino-Gordola beim Flugplatz Locarno

Staubfrei, griffig, hell bei Nacht, verkehrssicher

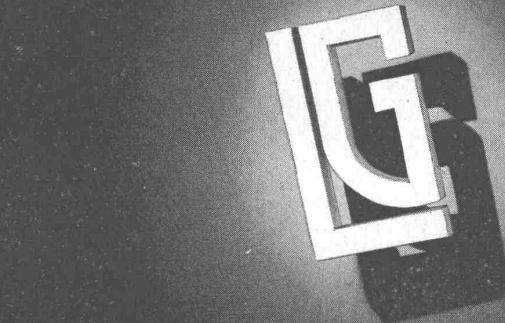
OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION
IMER, DÉRIAZ & CIE
 CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
 MAISON FONDÉE EN 1877 GENEVE

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen zwecks Ausübung dieser Patente mit schweizerischen Gewerbsleuten in Verbindung zu treten.

- 180.475** Verfahren zur Qualitätsverbesserung des natürlichen Korks geringer Sorten.
- 190.113** Elastisches Antriebsband für hohe Geschwindigkeiten und geringe Kraftübertragung und Verfahren zur Herstellung desselben.
- 198.923** Fenêtre à chassis accouplés.
- 210.805** Dispositif pour régler le degré d'ouverture d'une fenêtre pivotante.
- 186.702** Véhicule à chemins de roulement sans fin.
- 215.441** Installation comprenant un barème lumineux adapté à une machine possédant un clavier de tabulation.
- 180.477** Machine à meuler.
- 179.505** et addition **No. 182.300** Procédé de fabrication de tuyaux en fonte, par moulage centrifuge, tuyau en fonte obtenu par ce procédé et appareil pour la mise en œuvre de ce procédé. **No. 179.817** Tuyau recuit en fonte.

Auskunft erteilen die Herren **IMER, DÉRIAZ & CIE.**, ingénieurs-conseils, 14, Rue du Mont-Blanc, **GENF**.

Jn - 1071



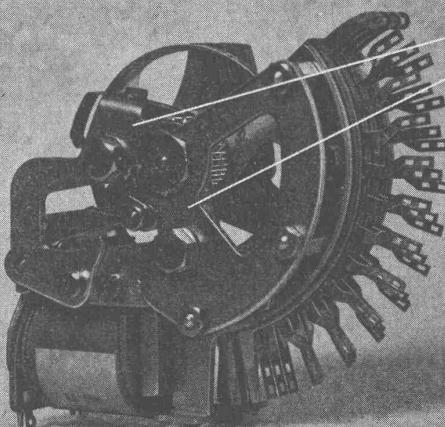
Elektrizitäts-Zähler,
 Zeit- und Fernschalter, Maxigraph
 und Printo-Maxigraph, Eich- und
 Prüfeinrichtungen, Sirenen -
 steuerung, Temperaturregler
 Zentraluhrenanlagen

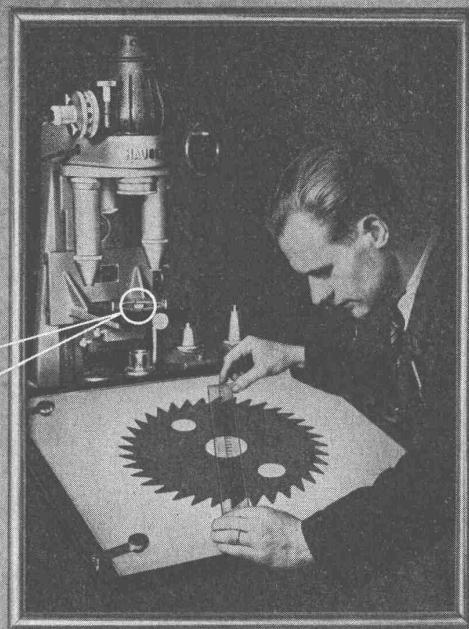
LANDIS & GYR, ZUG



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

*Moderne Technik und Präzision
in unseren Telefon-Anlagen!*





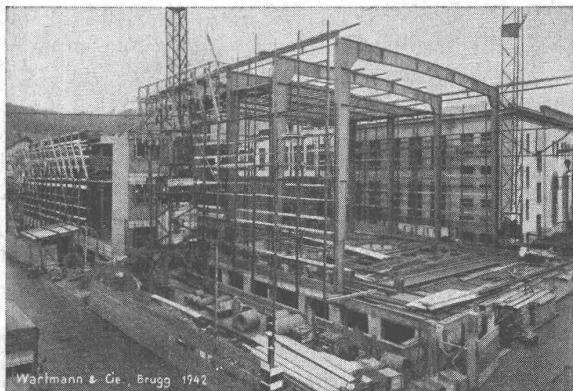
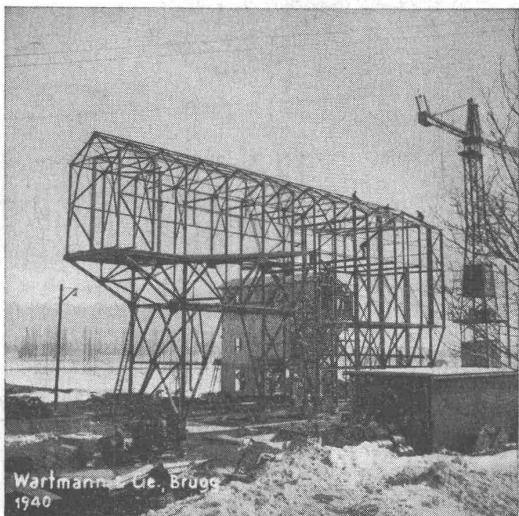
Prüfung der Klinkenräder
am Projektions-Apparat

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

Wartmann & Cie

Stahlbau - Kesselschmiede - Brugg

Die Lösung grosser Stahlbau-Aufgaben in Kriegszeiten wurde ermöglicht durch unsere technische Leistungsfähigkeit und unsere großen Rohmaterial-Lager





Spiral

VERZAHNUNGEN

Sauter/Bachmann & Cie
ZAHNRÄDERFABRIK
Netstal/Gl.

ANNEN

Clichés
Fotos·Retouchen
Lieferant der anerkannten Qualitäts-
Clichés der Schweizer Bauzeitung

ANDERSON & WEIDMANN
Zürich 5 · Traugottstr. 6 · Tel. 3 82 34

Isolation der Kellerräume gegen Grundwasser System „Mammut“ ca. 5800 m²

Asphalt Emulsion AG
Unternehmung für wasserdichte Beläge
Zürich
Löwenstrasse 11
Telefon 5 88 66
Specker & Ciola Zürich

Weitere Referenzen

für Isolationen gegen Grundwasser:

Warenhaus Ober, I. bis III. Etappe	3100 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
„Viktoriahaus“, Zürich	1400 m ²
„Haus zum Schanzenegg“, Zürich	1600 m ²
„Vita Basilea“, Lugano	2300 m ²
St. Gallische Kreditanstalt, St. Gallen	800 m ²
Amtshaus V, Zürich	800 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
Hallenschwimmbad Zürich	2200 m ²
Maag-Zahnräder A.-G., Zürich	1600 m ²
Albiswerk A.-G., Zürich	1100 m ²



Wenn auch die Aussichten für die Zukunft düster erscheinen mögen, so dürfen wir doch nicht vergessen, daß es in allen Jahrhunderten Perioden der politischen und wirtschaftlichen Unsicherheit gab. Wie jedoch Generation um Generation sich den jeweils veränderten Verhältnissen anzupassen wußte, so dürfen auch wir zuversichtlich hoffen, daß die Probleme der Zukunft durch Anpassungsfähigkeit und zielbewußte Arbeit gemeistert werden können.

Unser Institut, das über eine gut ausgebauten Organisation und ein umfassendes Netz von Auslandskorrespondenten verfügt, macht sich zur besonderen Pflicht, die Zusammenarbeit mit allen Teilen unserer Volkswirtschaft zu pflegen.

SCHWEIZERISCHE BANKGESELLSCHAFT

Aadorf, Aarau, Ascona, Baden, Basel, Bern, La Chaux-de-Fonds, Chiasso, Couvet, Fleurier, Frauenfeld, Genf, Gossau, Lausanne, Lichtensteig, Liestal, Locarno, Lugano, Montreux, Rapperswil, Rorschach, Römerhof-Zürich 7, Rüti (Zürich), St. Gallen, Vevey, Wil, Winterthur, Wohlen, Zürich.

Silos

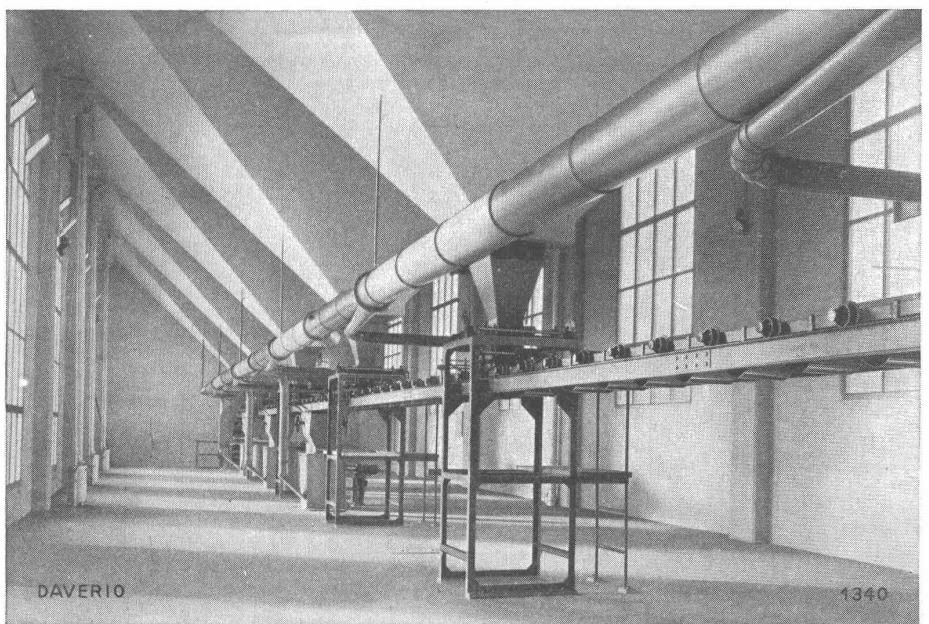
für Kohle, Malz, Getreide etc.

**Mühlen-
Einrichtungen****Pneumat. und
mechanische
Transportanlagen**

für Stück- und Schüttgüter

Brechwerke

für Kohle und Koks

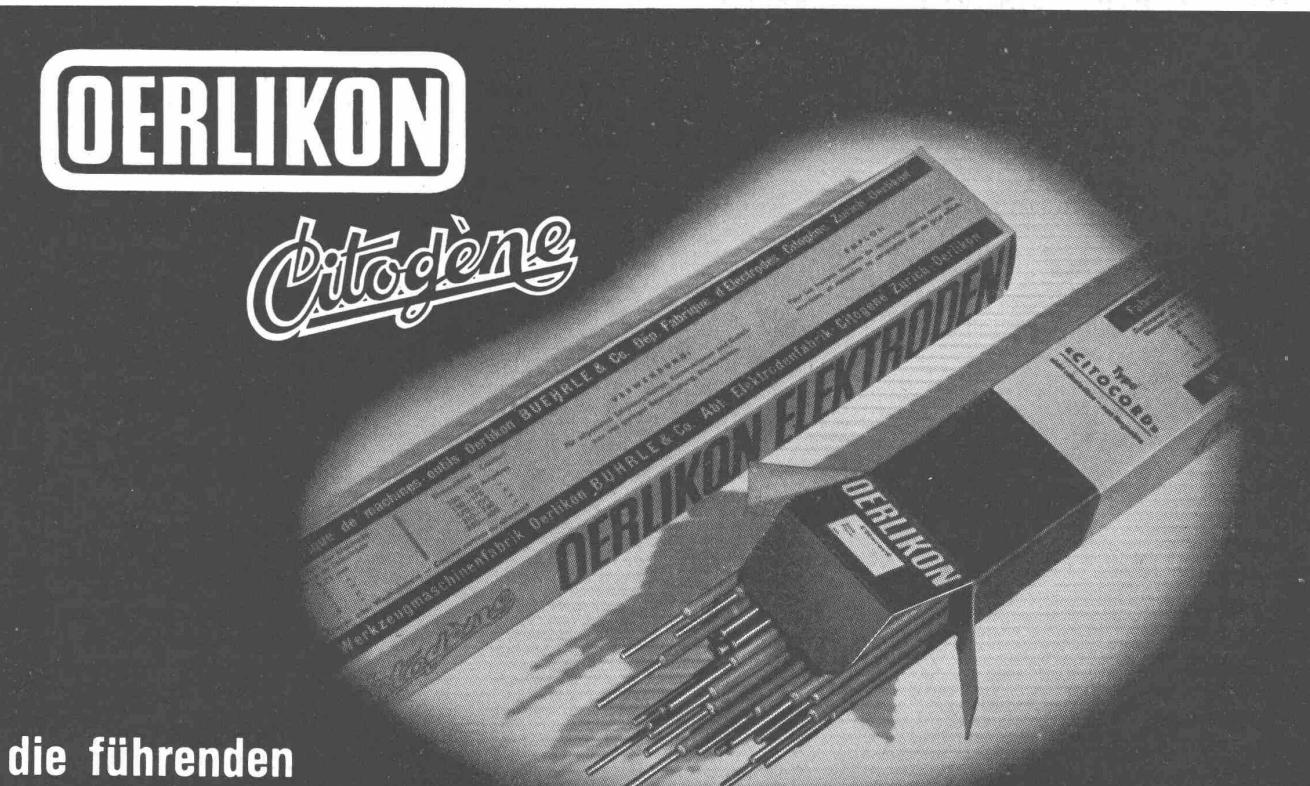
Torfmaschinen

Neue Gaserzeugungs-Anlage der Fa. Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur. Kohlensilo mit autom. Beschickungs- und Verwiege-Einrichtung zu den Gasgeneratoren

DAVERIO & CIE. AG.
ZÜRICH

OERLIKON

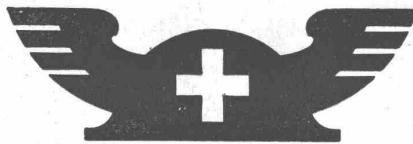
citodène



die führenden
Pressmantel-Elektroden

Tel. 6 65 50

Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bürkle & Co. Abteilung: Elektrodenfabrik



Schweizer Baumesse Basel

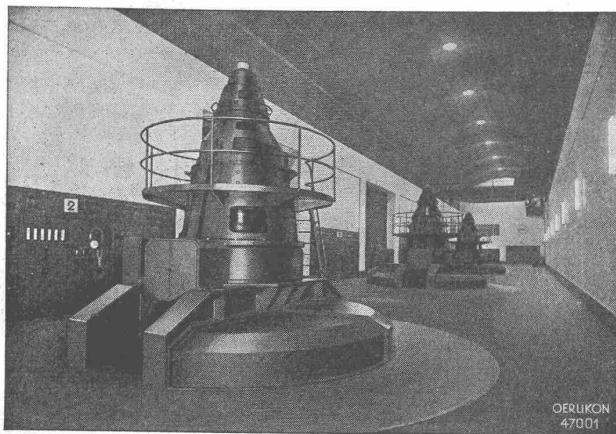
1944

22. April bis 2. Mai

OERLIKON

Elektrische Ausrüstungen

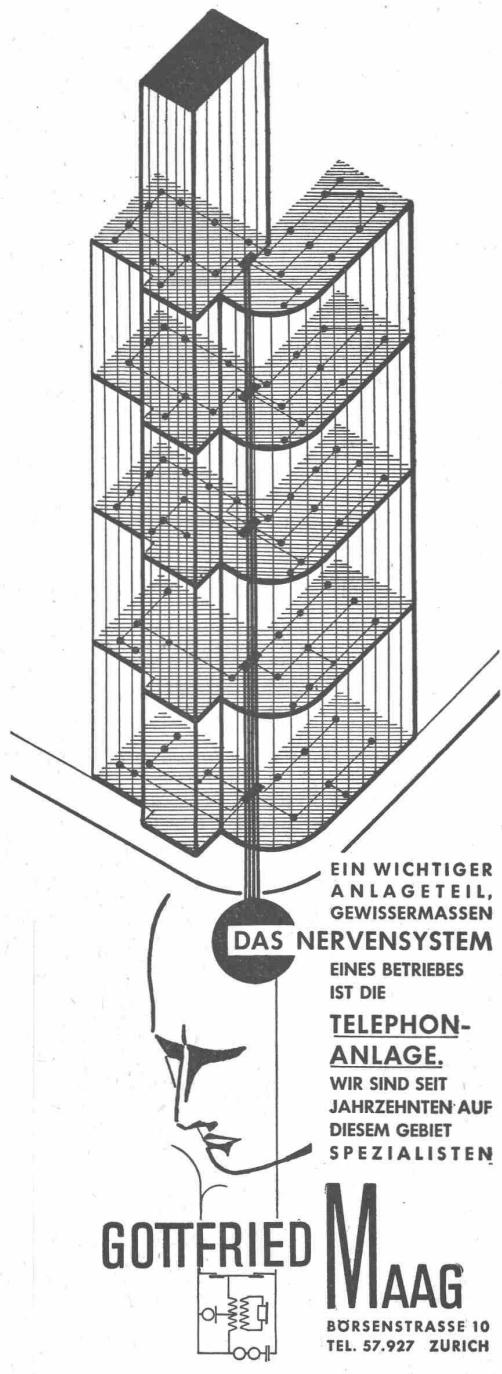
für Kraftwerke, Unterstationen und Schaltanlagen. — Elektrische Antriebe jeder Art für Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft



Maschinensaal der unterirdischen Zentrale Innertkirchen, ausgerüstet mit drei, später mit fünf vertikalen Oerlikon-Generatoren von je 52250 kVA.

Diese Generatoren sind die stärksten Stromerzeuger der Schweiz.

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON (Tel. 6 85 30)
Bureaux in Zürich, Bern, Lausanne und Luzern



Kägi & Co.

Gasröhren

Siederöhren

Pressröhren

Gussröhren

Ablaufröhren

Präzisionsröhren

+GF+ Fittings

Schweissbogen

Schachtdeckel

Armaturen

Winterthur

NAEGELI & CO., BERN

PATENTANWALTSBUREAU, BUNDESGASSE 16

Patentverkauf od. Lizenzabgabe

Die Inhaber der folgenden schweizerischen Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 191187 vom 9. März 1936, auf: „Verfahren zur Herstellung hochporöser, mindestens teilweise aus kieselsaurem Kalk bestehender Formstücke“.

Nr. 210224 vom 20. Mai 1938, auf: „Sprossenrad-Rechenmaschine mit Tastatur zum Einstellen von Sprossenrädern“.

Nr. 198481 vom 15. Dezember 1936, auf: „Kolbenflüssigkeitsgetriebe“.

Nr. 204948 vom 4. Juni 1938, auf: „Flüssigkeitsgetriebe“.

Nr. 188685 vom 24. Juli 1935, auf: „Dichtung für rotierende Körper mit Oelschmierung“.

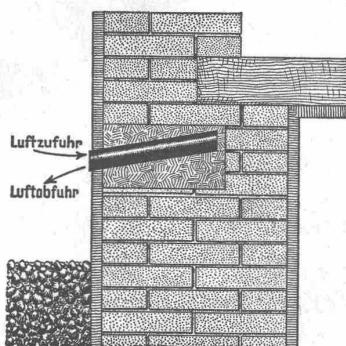
Nr. 212246 vom 1. Juli 1939, auf: „Acier pour constructions aéronautiques, navales, ferroviaires, d'automobiles, etc.“.

Nr. 152806 vom 12. November 1930, auf: „Tranche-neige“.

Nr. 164755 vom 30. September 1932, auf: „Machine destinée à avancer dans un milieu de résistance limitée en particulier dans la neige“.

Gefl. Offerten oder Vorschläge werden durch die Herren NAEGELI & CO., Patentanwälte, BERN, Bundesgasse 16, weiterbefördert.

Schnitt durch eingebautes
Entfeuchtungselement mit Aspirator



Beste Referenzen über ausgeführte Anlagen

Pfisterer & Schneider, Grimselweg 3
Bau-Unternehmung LUZERN Tel. 20703

empfehlen sich für die Ausführung aller

Hoch- und Tiefbauarbeiten

wie:

Neu- und Umbauten, Fassadenrenovationen,
Strassen-, Wasser-, Brücken- und Stollenbau.

Mauerentfeuchtungen

durch Luftzirkulation + Pat. System, nach nebenstehender Skizze

Bei Interesse bitte Prospekt verlangen

**Wie man OLE, Fette, Würze, Tri,
Petrol, Benzin, Teer, Lauge, Lack spart**

DE LAVAL

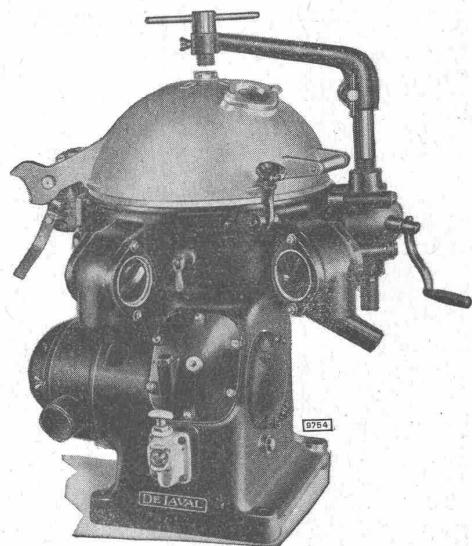
Durch die Reinigung in
Zentrifugal-Separatoren wird so heute an diesen wichtigen Mate-
rialien enorm gespart. Die Ersparnis ist so gross, die Arbeitsweise dieser
Separatoren so einfach und zuverlässig, dass heute über

35 000 Stück

im Betriebe stehen. Referenzen, Lieferungs-Bedingungen und weitere
nähere Angaben erhalten Interessenten kostenlos durch die

Generalvertretung der Aktiebolaget Separator, Stockholm, für DE LAVAL-Industrieseparatoren:
WENGER & CIE., ZÜRICH 1, Ingenieurbüro

Bahnhofstrasse 77 - Telephon 3 63 26



W. Frick-Glass A.-G.



Spezial-Unternehmen für

Bau-Isolierungen

Dachpappen- und Asphalt-Produkte-Fabrik

Zürich-Altstetten

Telephon: 5 50 64 und 5 58 16

EISEN A.-G. BERN

Betonrundeisen
Formeisen
Stabeisen
Bleche
Röhren aller Art

Bureaux: Spitalgasse 37, Lager: Weyermannshaus

Der formschöne
Holz-Dauerbrand-Herd
„Holda“

mit Gratis-Heisswasser-Bereitung lehnt sich der modernen Architektur wunderbar und harmonisch an. Der „HOLDA“-Herd, mit der neuzeitlichen, absolut sauberen Holzfeuerung eignet sich für jede moderne Küche u. leistet Erstaunliches! „HOLDA“-Herde sind für kleine und grosse Küchen, mit und ohne Radiatorenanschluss lieferbar.

Verlangen Sie bitte unseren Spezial-Projekt Nr. 43 und besuchen Sie uns am Comptoir Suisse, Lausanne vom 11. bis 28. Sept. in Halle IV, Stand 820

AG. für Technische Neuheiten
Binningen-Basel • Telefon 41953

Sofflex

Installationsdrähte
alterungsbeständig

Schweiz. Isola-Werke
Breitenbach Solothurn
Telephon 80191

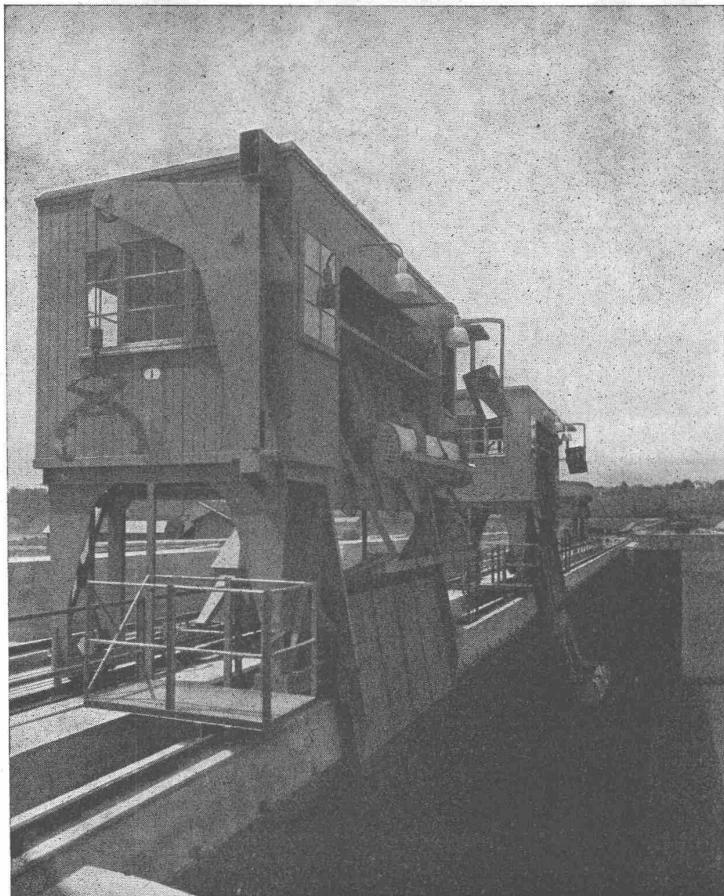
Baumann, Koelliker

& Co. A.-G. für elektrotechnische Industrie, Sihlstrasse 37, Zürich 1

Projektierung und Ausführung von Installationen jeder Art für Verwendung elektrischen Stromes

Kraft-, Licht- und Schwachstromanlagen, Freileitungen für Hoch- und Niederspannung

Beratung in allen Beleuchtungsfragen durch erfahrene Fachleute



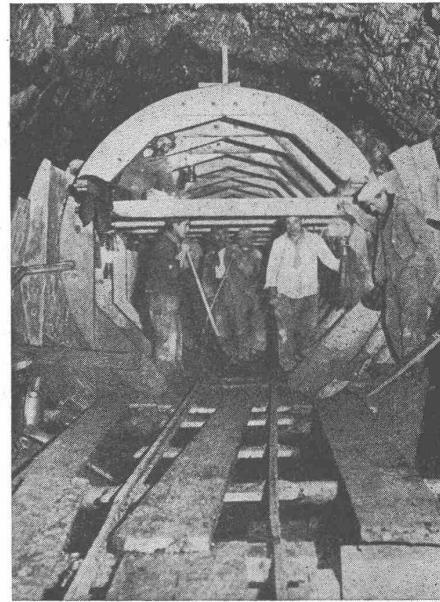
**Maschinenfabrik
Jonneret Fils Aîné
Genf**

gegründet 1850

**Spezialität:
Rechenreinigungs-
maschinen**

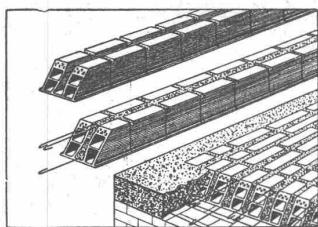
Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung in Hoch- und Niederdruckwerken. Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten.

**Halbautomatische
Rechenreinigungsmaschinen
← Kraftwerk Verbois**



Stuag

Construction de route — Travaux publics



Eisen- und Zement-Knappheit!

daher

„PRATICO“

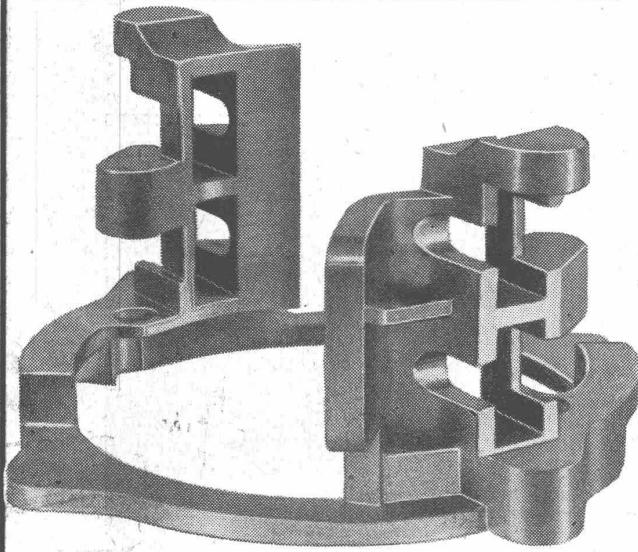
die schalungslose Tonbalken-Decke

(+ Patent Nr. 192514) VORTEILE: Geringer Eisenverbrauch — keine Schalung — rasch im Verlegen — ohne Ueberbeton — Untersicht ganz Ton — keine Rissgefahr im Deckenputz — gute Schall- und Wärmeisolation
Jede Decke wird statisch berechnet nach SIA-Normen

VERTRIEB UND FABRIKATION:

BARIFFI & WULLSCHLEGER S. A. LUGANO

Telephon 24735



LEICHTMETALL

in allen Formgebungen

gewalzt — gezogen — gepresst — gegossen

Gründliche Beratung durch

ALUMINIUM MENZIKEN & GONTENSCHWIL AG

Tel. 61621 **MENZIKEN** (Aargau)

Hydrasfalt

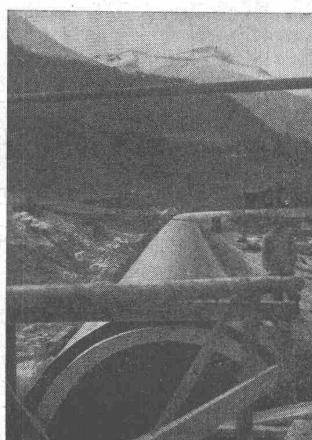
BITUMEN-EMULSION

Ein Erzeugnis unserer Inertolfabrik

auch auf

feuchte Flächen

verwendbarer, geruchfreier, wasserfester, säurebeständiger Anstrich für Beton, Zementputz, Mauerwerk etc.



Gewölbeabdeckung Kraftwerk Mörel (Wallis) 3000 m mit Hydrasfalt gestrichen

Inertolwerke

Siegfried Keller & Co., Wallisellen-Zch.

Telephon 93 21 14

STEINFABRIK ZÜRICHSEE, PFÄFFIKON

*Wir werben
durch
Qualität!*

AG. HUNZIKER & CIE. ZÜRICH BAUSTOFF - FABRIKEN ZÜRICH, BRUGG UND OLten

KRIENS
Bell

AG. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Co, Kriens-Luzern

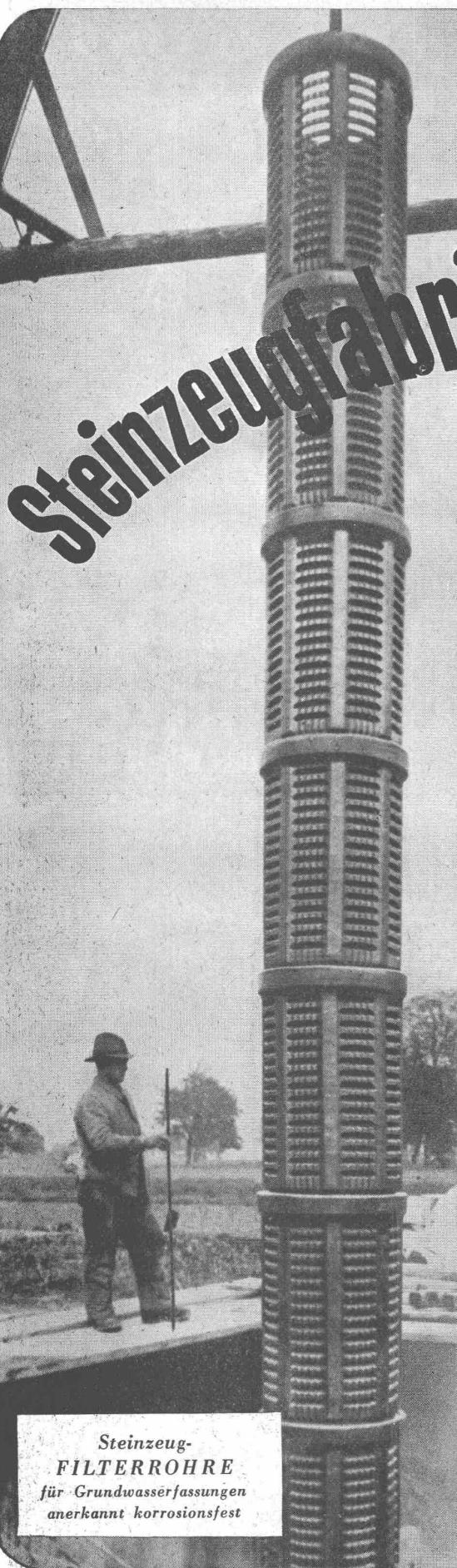
Wasserturbinen, Hebezeuge, Gross-Gaserzeuger



***Stahlbrücken
Stahlhochbauten
Wehranlagen
Kesselbau***

ingenierter und geschweisster Ausführung

BELL KRIENS



Steinzeugfabrik Embrach **A**
G

für Kanalisation und chemische
Industrie

EMBRACH
Kt. Zürich

STEINZEUGARTIKEL
absolut säurebeständig
salzglasiert / frostsicher / hohe Druckfestigkeit
unbegrenzte Haltbarkeit

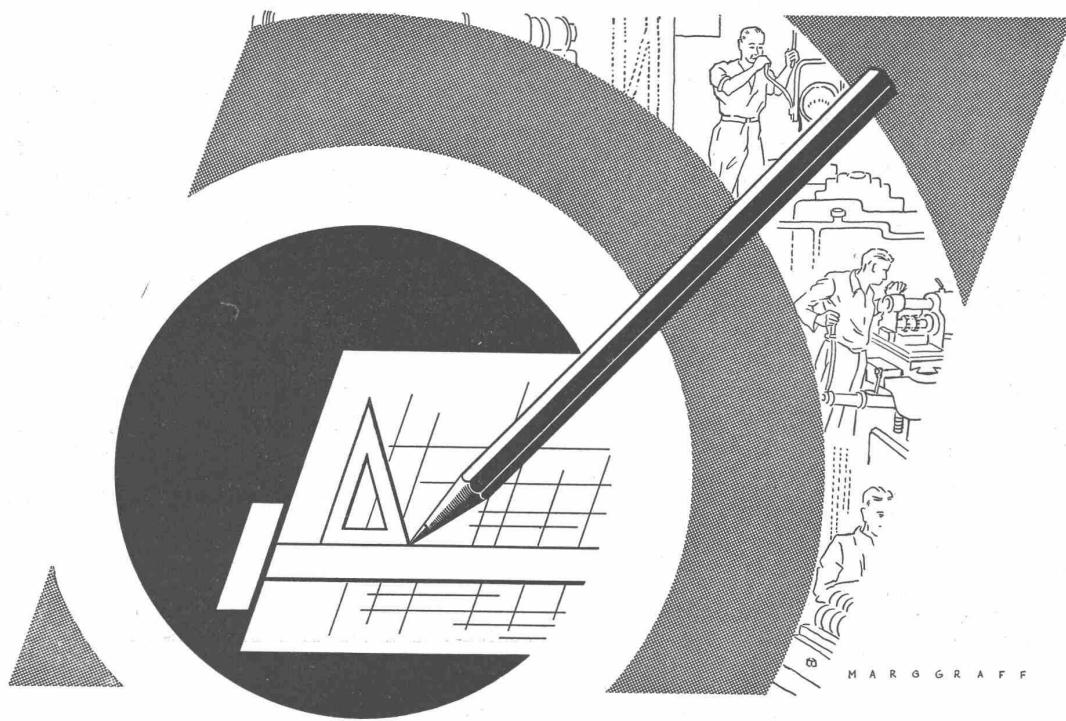
FÜR DAS BAUGEWERBE
Röhren / Formstücke / Platten / Silo-Syphon
Sohlschalen

FÜR DIE CHEMISCHE INDUSTRIE
Spezialröhren / Gefäße / Auskleidungen / Hahnen
Pumpen / Ventilatoren / Säurespeicheranlagen
Tourills / Absorptionstürme / Kühlslangen

Spezialitäten:
EMBRACHIT für rasche Wärmewechsel
THERMOSIL von hoher Wärmeleitfähigkeit
E M B R I T für Elektro-Isolierkörper und hohe
mechanische Beanspruchung

Steinzeug-
FILTERROHRE
für Grundwasseraufnahmen
anerkannt korrosionsfest

Ein halbes
Jahrhundert
ERFAHRUNG



Der Ausgangspunkt betrieblicher Arbeit

ist das Reißbrett. Das Werkzeug für den Anfang der technischen Leistung ist der Bleistift. Er ist der Mittler zwischen Hirn und Hand - zwischen Konstruktion und Fertigung. Von der Genauigkeit seines Striches - von seiner Lichtundurchlässigkeit und Schwärze hängt viel ab • Wer in seinem Bleistift einen zuverlässigen Freund bei der Arbeit am Reißbrett haben will - ein Werkzeug der Präzision und Sauberkeit, der lese die Bleistiftkunde für Techniker „FREUNDSCHAFT MIT KOH-I-NOOR“! • Sie wird jedem Interessenten kostenlos zugesandt. Diese Druckschrift ist reich an wertvollen Anregungen und vermittelt das letzte Verständnis für die Ausnutzung der guten Eigenschaften des KOH-I-NOOR-Bleistiftes - des Spitzenerzeugnisses der

KOH-I-NOOR-BLEISTIFTFABRIKEN L. & C. HARDTMUTH

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ: WALTER SCHNEEBELI, ZÜRICH, NORDSTRASSE 7



Kern
AARAU

Modernste

Vermessungsinstrumente
Prismen-Feldstecher
Fern- und Nahoptik
Super Stroboskop für periodische
und aperiodische Vorgänge
Präzisions-Reisszeuge

KERN & CO. A.G. AARAU
(Schweiz)

Fabrik für Präzisionsmechanik und Optik

Gegründet 1819 Telegramme: Kern Aarau

Gediegenen Innenausbau



erzielen Sie mit unsren
edelfurnierten
Sperrholz-Platten

lieferbar in allen in- und ausländischen
Holzarten.

Mehr und mehr erobert sich das Holz
wieder sein ureigenes Gebiet zurück,
den Holzbau und den

Innen-Ausbau
im besonderen.

Mit unsren, auf Bild zusammen-
gestellten F u r n i e r p l a t t e n
erreichen wir wunderbare Effekte
und verleihen dem Raume boden-
ständigen, warmen, wohnlichen
Ausdruck.

FURNIER- & SÄGEWERKE LANZ A.-G., ROHRBACH
TELEPHON 67266

KOELLA

Plastiment für Massenbeton

Seine Vorteile:

- Höhere Haftung in den Arbeitsfugen
- Verminderung der Wärmeentwicklung
- Starke Steigerung der Dichte des Betons

KASPAR WINKLER & CIE./ZÜRICH-ALTSTETTEN