

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 14

## 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:** 18.02.2026

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

# 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  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert  
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110  
Tel.: Selna 45.07 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-  
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



## HEINRICH BRÄNDLI • HORGEN

Asphalt-, Dachpappen- und Holz cement-Fabrik

### Asphalt-Beläge • Asphalt-Isolierungen

## „Aufzüge“

Telephon: Selna 3000

für Banken und Industrie  
Brief-, Speise- und Warenaufzüge  
mit Handbetrieb erstellt mit Garantie  
**August Lerch, Zürich**  
Oetenbachgasse 5 — Mechanische Schlosserei

## Lehmann & Cie.

Erstklassige moderne sanitäre Apparate  
u. Installationen, heiztechnische Anlagen  
Referenzen im In- und Auslande  
Zürich, Seefeldstr. 80 Gegr. 1903 Tel.: Hottingen 40.55

### Unfall-

#### Versicherungen

aller Art schliessen Sie vorteilhaft ab bei

### „WINTERTHUR“

Schweiz. Unfall-Versicherungs-Gesellschaft

in Winterthur

### Lebens-

Lebensversicherungs-Gesellschaft

## EISENBETONBAU

### Industrieanlagen

**P. ZIGERLI**  
Ingenieurbureau - ZÜRICH

Bahnhofstrasse 67  
Telephon Uto 2984

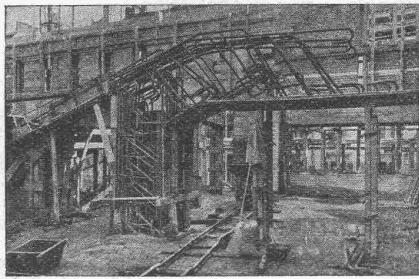
## Personen- und Waren- Aufzüge „Schlieren“

mit automatischer Druckknopfsteuerung.

**Schweizerische Wagons- und Aufzügefaktrik, A.-G., Schlieren-Zürich**  
Abteilung: Aufzufabrik

Telephon: Selna 26.28

# TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau

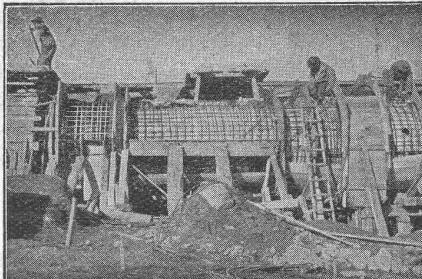


Kino Forum, Zürich 4

Zürich  
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selna 83.25  
Telegramme: Terucho

## Armierter Beton im Hoch- und Tiefbau



Druckleitung des Illsee-Turtmann-Werkes (Wallis)

**Fundationen aller Art; Ortspfahlgründungen Systeme „Mast“ u. „Michaelis“  
Brücken- und Wasserbauten; Reservoirs; Industriebauten**

Moderne Holzkonstruktionen:

**Heizer- und Fachwerksbauten (Ringdübelsystem, + Patent No. 106496)**

Bauleitungen ~ Statische Berechnungen ~ Expertisen

# ELEKTRON METALL



HOHE FESTIGKEITSWERTE. VORZÜGLICHE, RASCHE BEARBEITUNG. SAUBERES, KOMPAKTES GEFÜGE.

OEDERLIN & C° S.A. BADEN

SPEZ. GEW.  
STAHL 7.9  
MESSING 8.6  
ALUMINIUM 2.7  
DURALUMIN 3.0

ELEKTRON 1,8

# DIAMOND-FIBER

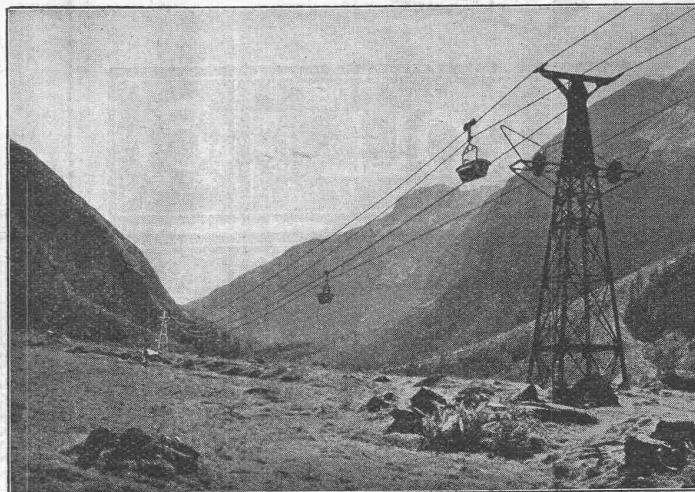
**Platten, Stäbe, Röhren.**

Diamond Insulation (Leafheroid). Celoron Tissu für geräuschlose Getriebe. Bakelit - Produkte, „Turbonit“, Papier, Platten, Stäbe, Röhren, Fassonarfikel. Fiber - Celoron, hochwertiges Material für mechanische und elektrische Zwecke. Hartgummi. Glimmer. Mikanit. Galalith. Celluloid. Cellon (schwer entflammbar). Oel-Leinen. Isolierband (Vorwerk). Isolierschläuche. Asbest. Stopfbüchsen-Packungen „SEA“, für alle Zwecke, Drücke u. Temperaturen (haffen jahrelang). Trolit für Radio etc. Cellon-Lacke.

**Zwilchenbart A.-G., Techn. Abt., Basel**

# BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN

Für die Zuführung der Baustoffe und Betriebsmittel leisten Drahtseilbahnen ausgezeichnete Dienste, besonders bei den häufig schwer zugänglichen Baustellen im Gebirge. Wir haben dazu Anlagen geliefert bis zu 18 km Länge, die mit Fördergefassen für losen Zement, Schalungs- und Rüstholzer, Kohlen, Lebensmittel, Trinkwasser und jeglichen Baubedarf ausgerüstet sind. Sie werden wegen ihrer Zuverlässigkeit gerühmt.



Drahtseilbahn für die Zuführung von Baumaterial zum Bau der Grimselalpsperre.

**ADOLF BLEICHERT & CO. A.G. LEIPZIG**

DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

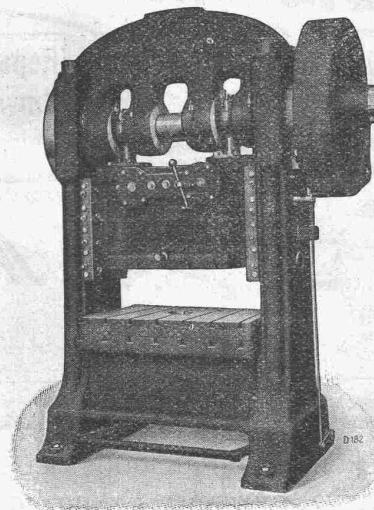
ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

**Maschinenfabrik Weingarten**

vormals HCH. SCHATZ, A.-G.

**Weingarten, Württ.** Vertreter:  
MAX BARON, ZÜRICH, Neue Beckenhofstr. 10  
Postfach: Hauptbahnhof Telephon: Limmat 40.15



Doppelständer-Excenterpresse

**Eisen- und Blechbearbeitungsmaschinen**

jeder Art und Größe  
in modernster Konstruktion

**Asphaltoid**

ein Isoliermaterial, mit dem  
auch Sie zufrieden sein werden.

**Zugfestigkeit  
und Dehnung**

An der Materialprüfungsanstalt der E. T. H. wurde Asphaltoid auf Zugfestigkeit und Dehnung geprüft. Ein Streifen von 4 cm Breite wurde mit 75 kg belastet; es ergab sich eine Verlängerung von 6%. Dies entspricht einer Belastung von 18,75 kg pro 1 cm Breite.

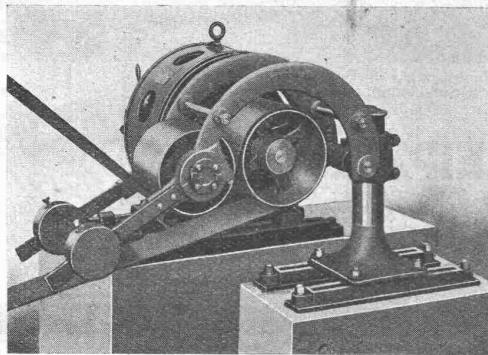
Verlangen  
Sie Gratisprospekt

**Meynadier & Cie. A.-G.,  
Zürich 8**



WERK: EISENWERK CLUS KLUS

## LENIX-GETRIEBE



Lenix Typ B (mit zwei Hebeln).

**Direkter Antrieb  
bei größten Uebertragungs-Verhältnissen  
und kleinsten Abstandes**

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz

Geliefert für Uebertragungen bis 1000 PS, 1200 mm  
Riemenbreite und Uebersetzungen bis 1:25

WERK: GIESSEREI OLTON OLTON

**Rohguss  
zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion**

## Eisenbau

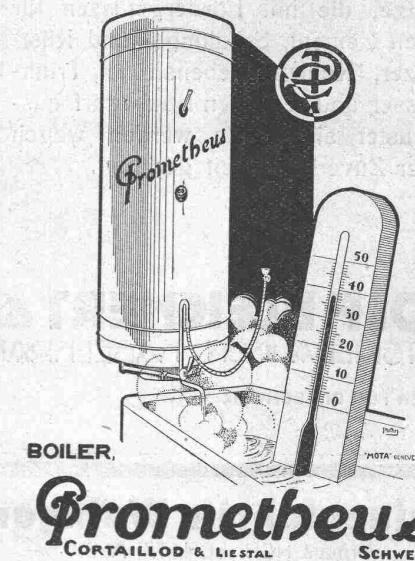
Druckrohre, Tanks, Behälter,  
Kessel, Blecharbeiten für Zement-  
fabriken etc.



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.  
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, Elisabethenstrasse 11, Basel.**

Stets warmes Wasser!

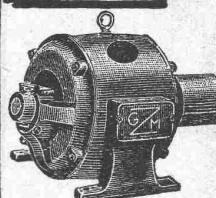


**Prometheus**  
CORAILLOD & LIESTAL  
SCHWEIZ

Auskünfte und Prospekte durch die Elektrizitäts-  
werke und Installateure, wo nicht erhältlich, direkt.

## Elektromotoren

**Lieferung  
Miete  
Umtausch**



Transforma-  
toren  
Apparate

Revision von  
Personen- u.  
Wagenaufzügen  
i. Abonnement.

Elektromechanische  
Werk-  
stätten

**Reparatur  
Umwicklung  
Neuwicklung**

**Gebrüder Meier**

Zürich  
Ausstellungstr. 25  
Tel. Selnau 73.32 Thun  
Freienhofg. 10  
Tel. 8-89

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten,  
Masten, Stauwehre, Krane, Fenster,  
Tore, Türen

**BUSS & BASEL**

**Press-Stücke**  
IN MESSING, KUPFER, ALUMINIUM  
UND NEU- SILBER



**THECLA**

Les Usines Thécla S.A.  
St.Ursanne  
(SUISSE)

# Die eminenten Vorteile *unserer*

## Hohlsteindecke

+ Patent N°. 124293

müssen Sie unbedingt kennen lernen:

- 1.** Rascher und einfacher Einbau
- 2.** Wegfall jeder Schalung
- 3.** Sofortiger Arbeitsboden
- 4.** Grösste Wärme und Schalldichtigkeit da für die Kammersteine Schlacken, Tuff und Bims verwendet wird
- 5.** Garantiert einwandfreie Konstruktion durch fabrikmässige Herstellung aller Deckenelemente
- 6.** Leichter Transport
- 7.** Billigste Hohlkörperdecke für Spannweiten bis 7 Meter und 500 kg/m<sup>2</sup> Belastung
- 8.** Geringes Eigengewicht
- 9.** Garantiert salpeterfrei

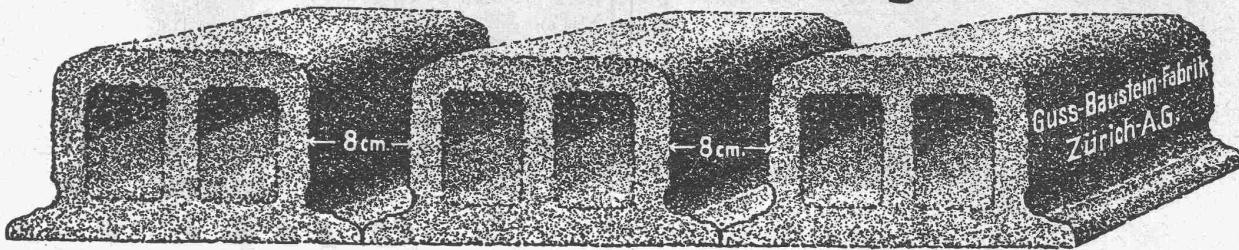
Statische Berechnungen und Einbaupläne werden für jedes Objekt kostenlos erstellt.

Einmalige Baukontrolle durch unsere Ingenieure kostenlos.

Verlangen Sie ganz unverbindlich  
unsren Prospekt mit Offerte.

**A.-G. HUNZIKER & CIE**  
ZÜRICH-BRUGG-OLTEN

# Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)



# Plan-Kopien aller Art | Lichtpaus-

Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.

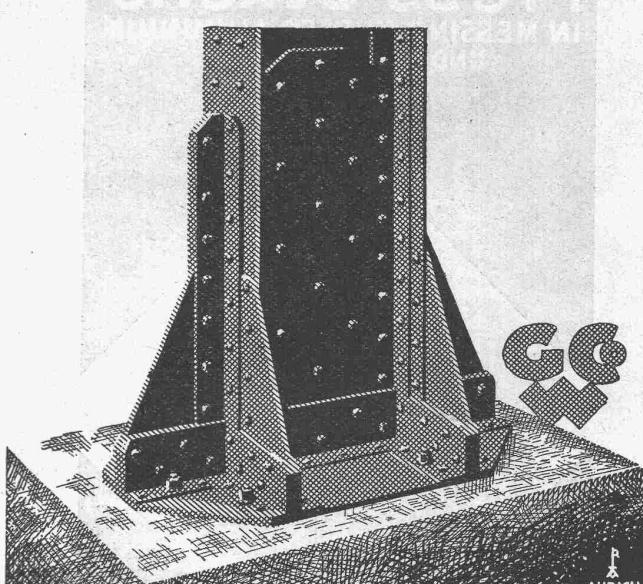
**ED. AERNI-LEUCH, BERN**



Ölpaus-, Naturpaus-,  
Detailzeichnenpapier,  
Lichtpauspapier, Ölkarton

**A.E.HAUFFE.PULSNITZ 1/8**

Zu beziehen durch Fachgeschäfte,  
die auf Wunsch gern kostenlos ge-  
nannt werden.



## EISEN-KONSTRUKTIONEN

HOCHBAUTEN · MASTEN · BLECHARBEITEN  
PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

**GEILINGER u.CO  
WINTERTHUR**

## A.-G. Kalk, Zürich

umfassend die Fabriken

G. Knoblauch, Kalkwerk Schinznach-Bad  
Hydraulische Kalkfabrik Holderbank  
Gottl. Spühler, Rekingen  
Kalk- und Steinfabrik A.-G., Beckenried  
K. Hürlimann Söhne, Brunnen

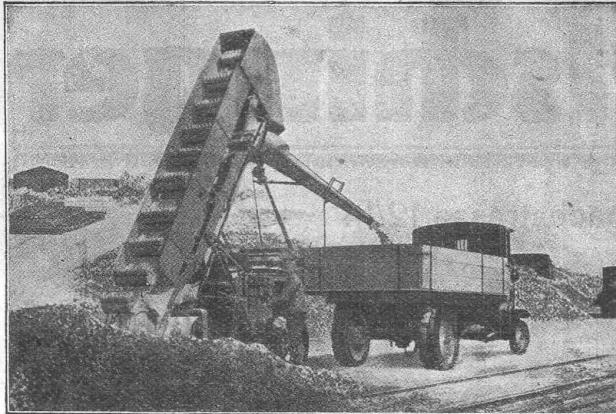
Ingenieur Borner & Cie., Wallenstadt  
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,  
Jura-Cementfabriken, Aarau  
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.  
Hydraulische Kalk- und Gipsfabrik, Bärschwil

Gips-Union A.-G., Zürich  
Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg  
Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.  
Cementwerke Därligen A.-G., Bern  
S. A. Industrielle de la Heutte

empfiehlt den Konsumenten ihren

### Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: E. G. PORTLAND, ZÜRICH. Bureau: Seidengasse 9  
Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Selna 16.85.



## Selbstfahrender HILGERS - AUFLADER

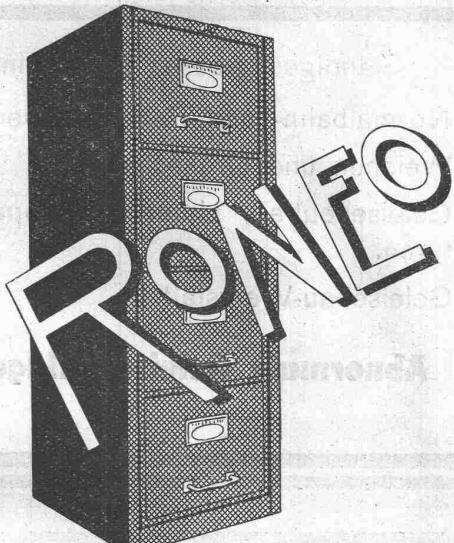
für maschinelle Verladung aller Art losen Fördergutes, wie:  
 SAND TEERSCHOTTER  
 KIES KOHLEN  
 SCHOTTER SCHLACKEN ETC.

Beste Schweizer Referenzen — Sofortige Lieferung

### Fahrbare Gurtförderer.

Prospekte und Offerten durch:

**ROBERT AEBI & CIE, A.-G.**  
ZÜRICH



Der führende  
Registratur-Stahlschrank  
S.K.F.-Kugellager  
Yale-Verschluss  
Feuerfest

**RONCO A.G.**

ZÜRICH

LÖWENSTR. 19

## Feuerlöschapparate Minimax

Hausfeuerlöscher  
Industrietypen  
Feuerwehr-Apparate  
Automobil- und  
Flugzeuglöscher



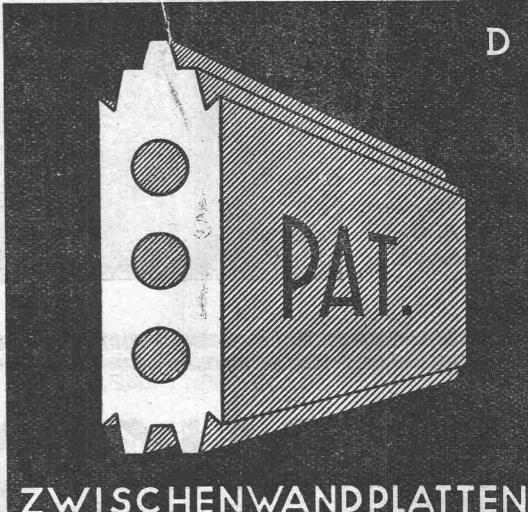
Kältewiderstands-  
fähige Frosttypen  
Schaumlöscher  
Spezialapparate für  
elektr. Brände

**Minimax-Gesellschaft Zürich**

(Gegründet 1902)

Grösstes und ältestes Unternehmen der Feuerlöschbranche

## GIPS-UNION



ZWISCHENWANDPLATTEN

**A.G. ZÜRICH**



LASTWAGEN  
OMNIBUSSE  
CARS-ALPINS

IN UNÜBERTROFFENER KONSTRUKTION

EIN BESUCH IN UNSERN WERKEN WIRD SIE ÜBERZEUGEN

**SAURER**

ARBON - BASEL - MORGES - ZÜRICH

## Euböolith-Böden

garantiert bestbewährter  
fugenloser Bodenbelag für Tel.:  
Fabriken, Schulen, Krankenhäuser und Bureaux. 3.35  
Euböolithwerke A.-G., Olten

# Walo Bertschinger

ZURICH, Stampfenbachstrasse 12/14

Geleise-  
Anlage  
im Chantier

der Firma  
Adolf Saurer  
A.-G.  
Arbon



Spezialfirma für:

## Geleisebau

Ständiges grosses Lager in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben,  
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-  
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

### Abnormale Geleise-Anlagen

## SENKING

### Kompl. Grosskochanlagen

für Hotels, Restaurants, Pensionate, Krankenhäuser und Institute jeder Art mit Massenverpflegung. Koch-Apparate für Kohle, Gas-, Dampf- u. elektr. Heizung.

### Epochemachende Neuerung

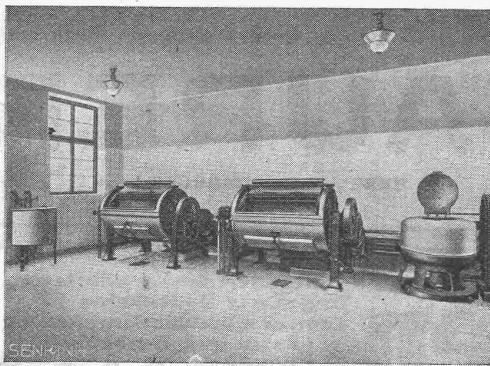
### Kochkessel u. Kipptöpfe aus Nirossta

(nicht rostendem Stahl)

nach besonderen Patenten, Kochkessel mit nahtlos gezogenem oberen Winkelring.



**SENKING - Verkaufsbüro: Walchestr. 34, ZÜRICH 1**



## Moderne Wäscherei - Anlagen

für Krankenhäuser, Sanatorien, Erho-  
lungsheime etc., für Transmissions- und  
direkten elektrischen Antrieb, für Kohlen-,  
Gas-, Dampf- und elektrische Heizung.

**Modernste Konstruktion. Älteste Erfahrung**