

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 25

## 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:** 17.02.2026

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

BAND 94 NR. 25

21. DEZEMBER 1929

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

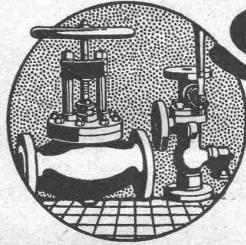
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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 / Postcheck VIII 6110  
Tel.: Selnau 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.

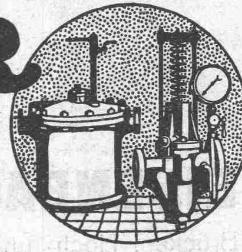


## SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen



GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

GEGEN: KÄLTE  
WÄRME  
SCHALL

KORK PLATTEN  
SCHALEN  
SCHROT

KORKSTEINWERKE A.-G. KÄPFNACH-HORGEN

## LUXFER

Beton - Gitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeiserne

Verlangen Sie Prospekte

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH

Telephon: Selnau 72.95

### Unfall-

### Lebens-

*Versicherungen*

aller Art schliessen Sie vorteilhaft ab bei

## „WINTERTHUR“

Schweiz. Unfall-Versicherungs-Gesellschaft

in Winterthur

Lebensversicherungs-Gesellschaft

**Wasser** genug, keimfrei und kühl  
schafft Euch die A.G. **Guggenbühl**

Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke  
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Schnellfilter

SPEZIALITÄT: **Selbstentlüftende Heberleitungen** (+ Patent)

Telephon: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 beim Hauptbahnhof

A.-G.  
**CONRAD ZSCHOKKE**  
**DÖTTINGEN**  
(Aargau)

### EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stauwehre, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

### Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaraken, Garagen etc.)

### INGENIEURBUREAU



## STANDARD GAS-OEL

für:

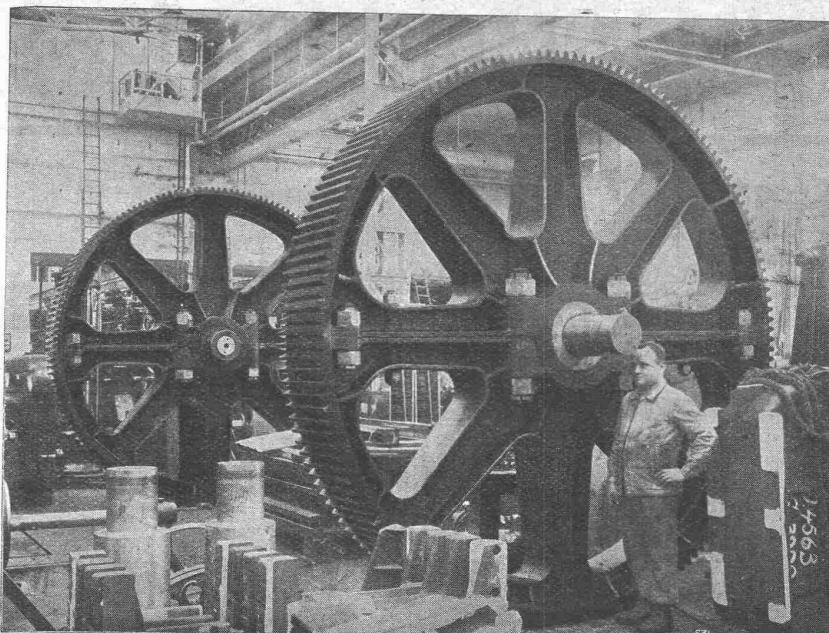
Heizzwecke aller Art,  
Dieselmotoren-Treiböl,  
Lastwagen (Camions),  
Backöfen, Industrien,  
etc. etc.

liefert:

STANDARD-Mineraloelprodukte A.-G., Zürich

Depots in der ganzen Schweiz.

Postfach Hauptpost.



## Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

Zahnräder  
für elektrische  
Fördermaschinen

Wechselgetriebe  
Komplette Reduktions- und  
Tourenerhöhungsgetriebe  
Zahnradpumpen

Personen- und Waren-

**AUFZÜGE**

mit Durchfahrtsperre, event. Fein-einstellung.

Förder- bzw. Schrägaufzugs-

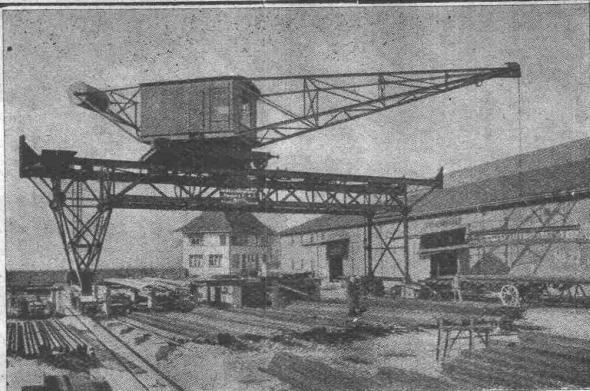
**WINDEN**

jeder Art.

**SCHÜTZENWINDWERKE,**

Schiebebühnen, Drehscheiben,

Hand- und Elektro-

**FLASCHENZÜGE.**Generalvertretung der BAMAG,  
Elektrozüge.

Geliefert an die Firma Röchling &amp; Co., A.-G., Basel

**KRANE**Jeder Konstruktion;  
patentierte Hubwerke**MIT 2 GE SCHWINDIGKEITEN.**

Stirn- und Schneckenrad-

**GETRIEBE**in Gussgehäusen mit automatischer  
Schmierung.**TRANSPORTANLAGEN,**eventuell betätigt durch Druckknopf-  
steuerung; Einrichtungen für Fließ-  
arbeit, Elevatoren, Kohlentransport-  
anlagen.Hochstr./  
Zwingerstr. 1  
Gegr. 1896**MASCHINENFABRIK RUEGGER & CO., A.G., BASEL**

**VERTRETER: MAX R. WIELAND jr. ZÜRICH**  
**WIELANDWERKE**

**MESSINGWERKE**  
**ULM AN DER DONAU**

MESSING PHOSPHOR-BRONZE  
 WIESILBER-BRONZE ALUMINIUM  
 KUPFER IN FORM VON GEZOGENEN PROFILIERTEN RÖHREN  
 MASSIVEN PROFILEN JEGL. QUERSCHNITS ENDLOSEN BÄNDERN  
 BLECHEN FÜR FENSTERSPROSSEN-GLASREIFE SCHAUFENSTERAHMEN

WITTERUNGSBESTÄNDIGES  
 ORIGINAL-DELTA-METALL  
 WIESILBER-BRONZE UND ANDERE  
 LEGIERUNGEN IN FORM VON  
 PROFILEN IN GE PRESSTEN STÄBEN  
 FÜR SCHAUFENSTER SCHAU-  
 KÄSTEN FENSTERAHMEN GLAS-  
 DECKSCHIENEN ARCHITEKTUR  
**UTOQUAI 41 • TELEFON LIMMAT 3061**

**DEUTSCHE**  
**DELTA-METALL-GES.**  
**ALEX. DICK U. CO**  
**DÜSSELDORF-GRAFENBERG**



**LASTWAGEN 1½ bis 6 t** FÜR ALLE  
**IN UNÜBERTROFFENER QUALITÄT** BETRIEBSZWECKE

EIN BESUCH IN UNSEREN WERKEN IN ARBON WIRD SIE ÜBERZEUGEN

**SAURER**  
 ARBON • BASEL • MORGES • ZÜRICH

# Neue hochwertige Leichtmetalle

*AVIONAL.* *ANTICORODAL.* *ALUFONT*  
IN BLECHEN, PROFILEN,  
STANGEN UND DRAHT. *INGUSSBARREN  
U. FERTIGEM GUSS.*

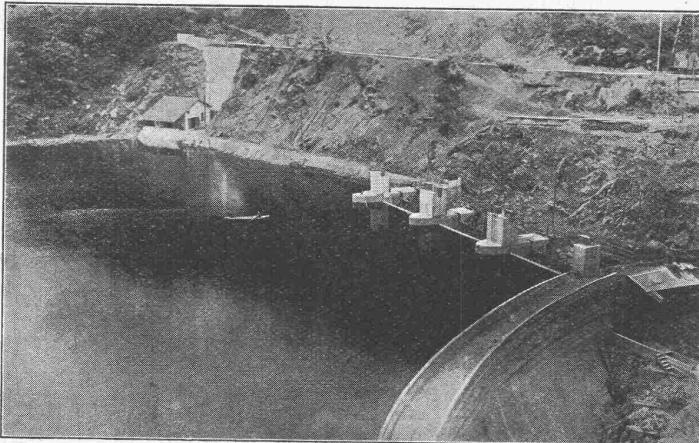
*aluminium  
Industrie a.G.  
Neuhäusen*

**Stauwerke A.-G.,** Stampfenbachplatz 3, **Zürich 6**

Ersste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von  
**selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden Wehranlagen.**

### Selbsttätigen Abflussregulierungen

für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen des Wasserbaues.



Drei automatische Segmentschützen am Staudamm der „Grande Rhue“, je  $12 \times 3,50$  m.

In Betrieb und in Ausführung über 200 Anlagen mit total 3 700 m Wehrbreite und ca. 36 000 m<sup>3</sup>/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz der  
**„Zahnschwelle Rehbock“**

zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

### Der Unterschied

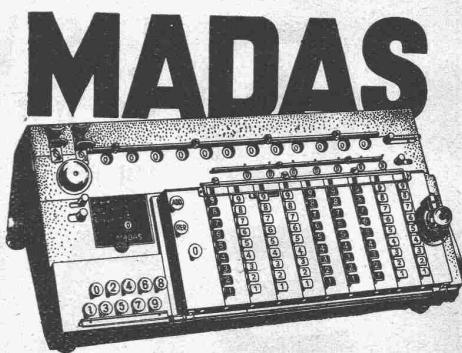
zwischen einer vollautomatisch arbeitenden Rechenmaschine und einer auf den Namen „Vollautomat“ getauften Rechenmaschine m. Hilfstasten f. d. Multiplikation ist sehr gross.

Wenn Sie die Vorteile einer tatsächlich voll-automatischen Rechenmaschine kennen lernen und Vergleiche mit gewöhnlichen Maschinen anstellen wollen, so verlangen Sie unverbindliche u. kostenlose Vorführung der neuen Schweizer Rechenmaschine

### MADAS-Typ Super-Vollautomat

Keine andere Rechenmaschine ist in dem Masse mechanisiert worden, wie die seit langen Jahren bestbekannte MADAS.

**ADDITIONS- UND RECHENMASCHINEN A.-G., ZÜRICH** LIMMATQUAI 34  
 Vertreter in Basel, Bern, Genf, St. Gallen, Luzern und Biel TEL.: LIMMAT 11.90



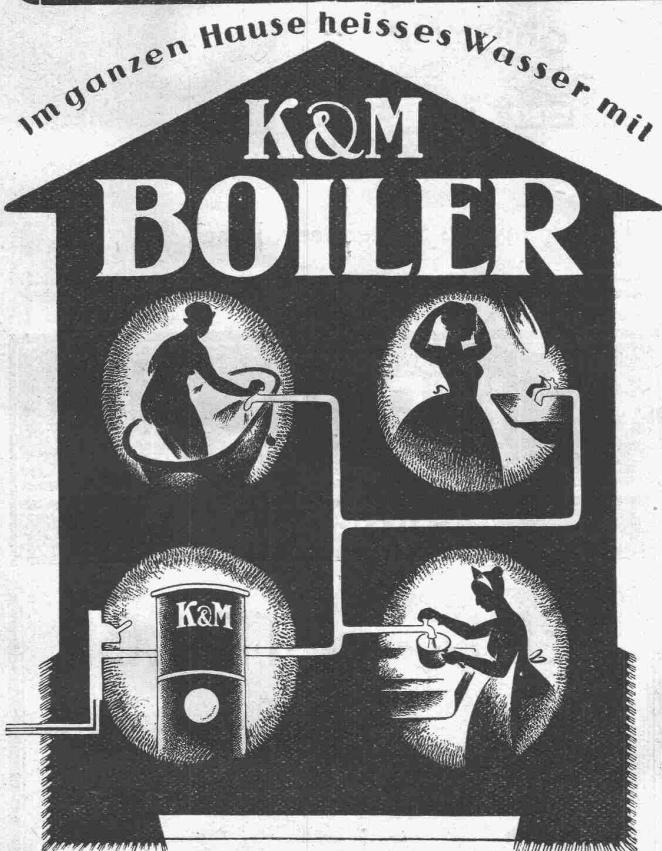


# Entnebelungsanlagen

für Färbereien, Papierfabriken, Wasch- und Badanstalten etc. / GROSSRAUM-HEIZUNGS-ANLAGEN mit Ventilatorenbetrieb und neuesten LAMELLENLUFTERHITZERN liefert die

**Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**

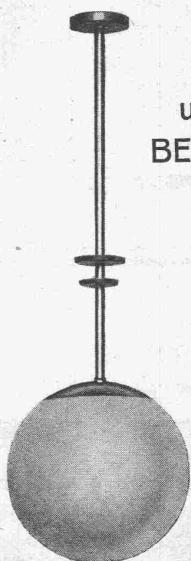
Ausschliessliche Spezialfabrik



**A.-G. Kummel & Matter, Aarau**  
Fabrik elektr. Heiz- und Kochapparate

ARMA  
ZWECK-  
LEUCHTEN

für INNEN-  
und AUSSEN-  
BELEUCHTUNG



Schweizer Qualitätsfabrikat

Unverbindliche Ingenieurbesuche  
Beste Referenzen

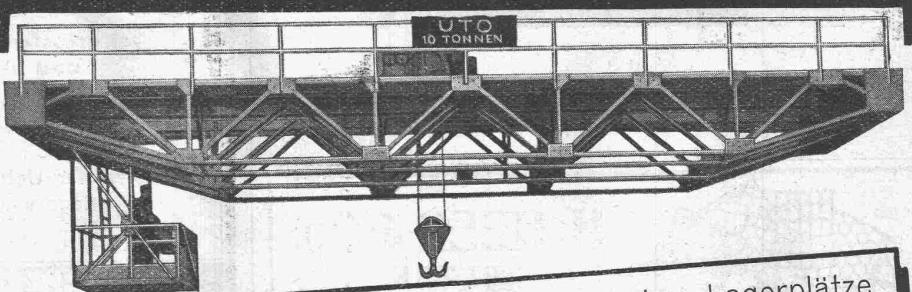
**LICHTTECHNIK A.-G.**  
**ZÜRICH**

Seestrasse  
No. 336

Telephon:  
Uto 46.16

(Fabrik in Herisau)

*Uto Aufzug- & Kranfabrik A.-G. Altstetten (Zürich)*



**KRANE** aller Systeme und Tragkraften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze  
**VERLADEANLAGEN** mit Selbstgreifer modernster Konstruktion  
**TRANSPORTANLAGEN** - **ELEKTROZÜGE** - **ELEKTROKATZEN**  
**AUFZÜGE** für jeden Zweck, Spezialabteilung f. d. **WARTUNG** v. Aufzügen jeden Systems



## Industrielle!

Auf Wunsch senden wir Ihnen kostenlos No. 9 der V.O.C.Revue (nur in franz. Sprache), enthaltend: Einen eingehenden Bericht über die Messageries Maritimes . . . Auskünfte über Rohrleitungen . . . technische und wirtschaftliche Betrachtungen über die Schmierung von Explosionsmotoren . . . über den Selbstkostenpreis der Kilowattstunde . . . eine Studie über die Kompressoren der Etablissements Crépelle . . .

### Oele und Fette

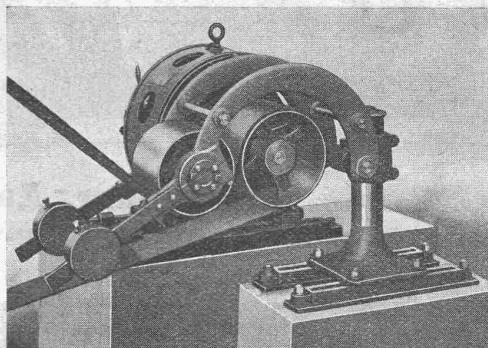


Schmiermittel von Weltruf

Vacuum Oil Company, 65 Spalenberg, Basel.



## LENIX-GETRIEBE



Lenix Typ B (mit zwei Hebeln).

**Direkter Antrieb  
bei grössten Uebertragungs-Verhältnissen  
und kleinsten Abstanddistanzen**

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz

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

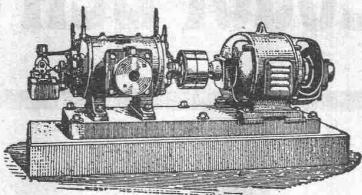
WERK: GIESSEREI OLten OLten

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



# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

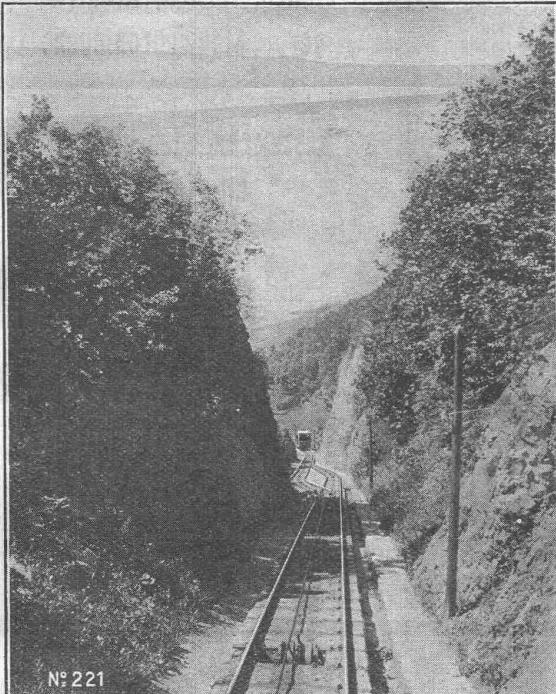
MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

## Werk „Giesserei Bern“ Gegründet 1823 in Bern

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



N° 221

Seilbahn Ligerz-Tessenberg (Bielersee)

## Standseilbahnen

Hebezeuge  
Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau

22

Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Boliwerk 50.66

# Euböolith-Böden

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

## Gepresste Tore Eiserne Fenster

für Industrie-  
bauten, Lager-  
häuser, u. s. w.  
liefert als  
Spezialität

**BUSS AG**  
**BASEL**

A.-G. der  
Maschinenfabrik  
von

# Theodor Bell & Cie.

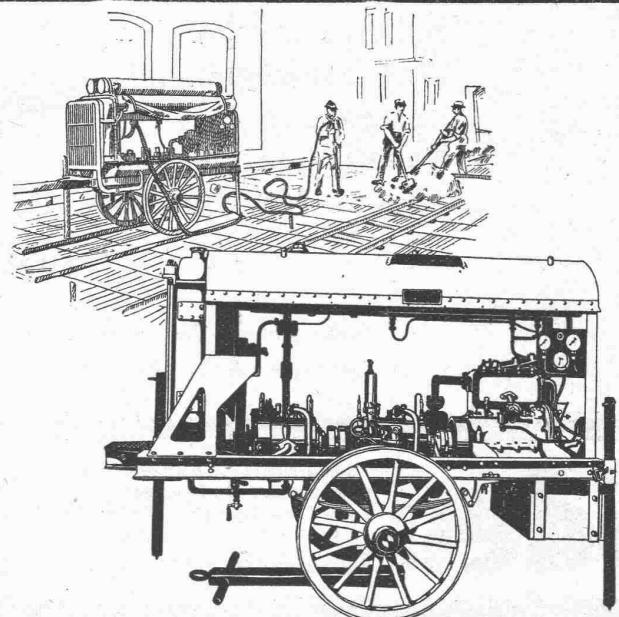
Kriens-  
Luzern  
Gegründet 1855



Unsere Kesselschmiede-Werkstatt.  
Eiserne Baukonstruktion und Kranträger, erstellt 1923.

Eisenkonstruktionen für  
Industrie u. Hotelbauten,  
Kraftwerkanlagen, Ge-  
schäfts-, Waren- und Lu-  
gerhäuser, Flugzeughal-  
len; Eiserne Bahn- und  
Strassenbrücken, Passe-  
rennen, Masten, Kranträ-  
ger, Stauwehranlagen.

Kesselschmiedearbeiten  
aller Art.

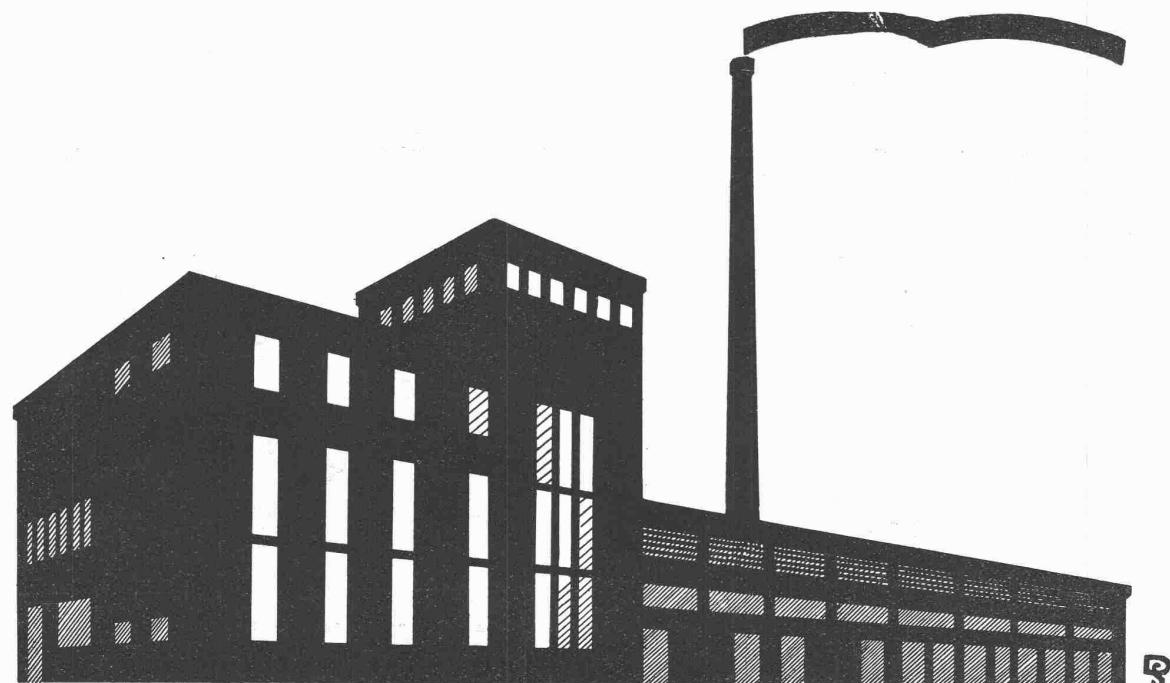


Fahrbare Kompressoranlage für Strassenbau.

## „S. L. M.-WINTERTHUR“ Rotations- Kompressoren und **Vakuumpumpen**

Ortsfeste und fahrbare  
Anlagen für alle Zwecke

Schweizerische  
**Lokomotiv- und Maschinenfabrik**  
**WINTERTHUR**



## **STEINFABRIK HARDWALD**

**KALKSANDSTEINE  
ALLER ÜBLICHEN FORMATE**

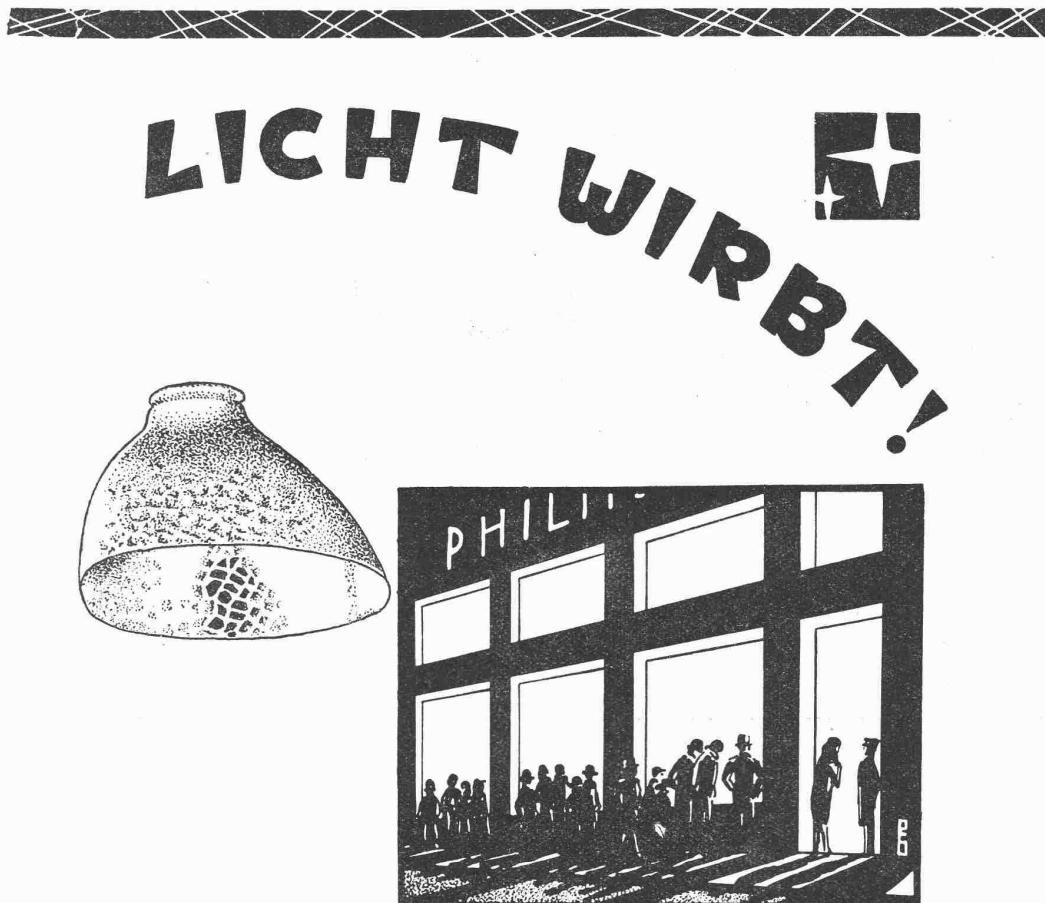
**VORZÜGLICHE QUALITÄT - PREISERMÄSSIGUNG**

**STEINFABRIK HARDWALD BEI ZÜRICH A.-G.**

Telephon: DIETIKON Nr. 318

**DIETIKON**

Bahnanschluss: SCHLIEREN



Wenn die Tage kürzer werden und das künstliche Licht schon in den frühen Abendstunden das Tageslicht ersetzt, dann genügt es nicht, nur am Schalter zu drehen, um eine armselige Glühlampe im Schaufenster in Betrieb zu setzen. Ihre Auslagen sollen bei Nacht mindestens so gut beleuchtet sein wie am Tage, denn ein in Licht getauchtes Schaufenster übt auf den Beschauer eine viel grössere Anziehungskraft aus, als wie am Tag. Wir schätzen Sie für tüchtig genug, um gerade auf die kommende Jahreszeit hieraus Nutzen und grösseren Umsatz zu ziehen.

**PHILIPS**

*Verwende Philips Lampen u. Armaturen!*