

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 17

## 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>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

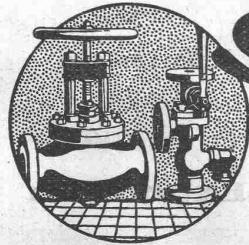
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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 Unternehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite 80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



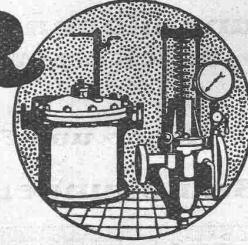
## SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



## Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbaufen aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

**JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2**

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offeren kostenlos

Personen- und Waren-  
**AUFZÜGE**  
mit Durchfahrtsperrre, event. Fein-  
einstellung.  
Förder- bzw. Schrägaufzugs-

**WINDEN**

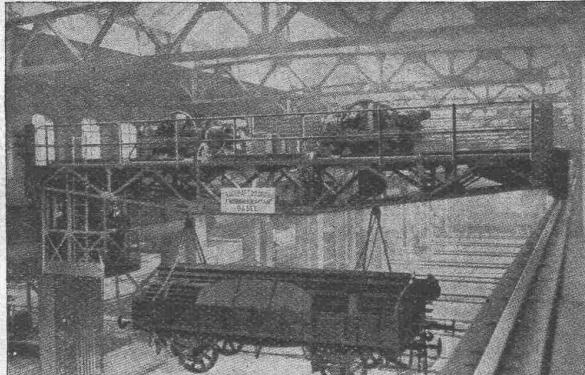
jeder Art.

**SCHÜTZENWINDWERKE,**

Schiebebühnen, Drehscheiben,  
Hand- und Elektro-

**FLASCHENZÜGE.**

Generalvertretung der BAMAG-  
Elektrozüge.



Geliefert an die Schweizerischen Bundesbahnen Zürich

**MASCHINENFABRIK RUEGGER & CO., A.G., BASEL**

## KRANE

Jeder Konstruktion;  
patentierte Hubwerke

## MIT 2 GESCHWINDIGKEITEN.

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

## Lehmann & Cie.

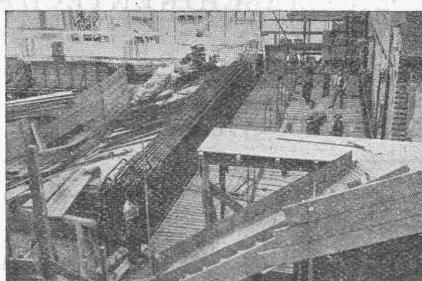
Erstklassige moderne sanitäre Apparate  
u. Installationen, heiztechnische Anlagen  
Referenzen im In- und Auslande  
Zürich, Seefeldstr. 80 Gegr. 1903 Tel.: Hottingen 40.55

## Gepresste Tore Eiserne Fenster

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

**BUSS** <sup>®</sup>  
**BASEL**

# TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau

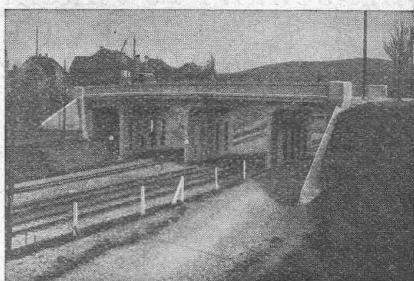


Kino Kapitol, Basel

Zürich  
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25  
Telegramme: Terudo

## Armierter Beton im Hoch- und Tiefbau



Römerstrassenbrücke in Winterthur

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

Moderne Holzkonstruktionen:

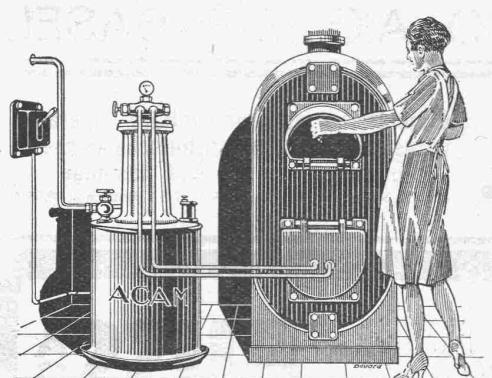
**Holz- und Fachwerksbauten (Ringdübelsystem, + Patent No. 106496)**

**Bauleitungen - Statische Berechnungen - Expertisen**

Zweigniederlassung:  
**Zürich**  
Militärstr. 108

Stahlwellblech- und  
Holzrolladen aller Art  
Talousieladen  
Sonnenstores

AT. C. AHNNEN ZÜRICH



**ACAM** Unternehmung  
für  
Ölfeuerung A.G.

Neuenburg (Schweiz)

**Einrichtungen für jede  
Heizkessel- u. Ofenart**

Die **ACAM**  
Einrichtungen

lassen sich  
ohne jede Änderung an alle  
Heizkessel  
anbringen

gewährleisten die  
vollständige Ver-  
brennung d. Oele  
ohne Russ und  
ohne Rauch

funktionieren re-  
gelmässig, m. sehr  
einfacher Bedie-  
nung und grösster  
Sicherheit

verursachen keine  
abnorme Abnutzung  
der Kessel, dank des  
benutzten patentier-  
ten Systems.

# MIT HERAKLITH

in 65 Arbeitstagen erstellt



**Neubau Brunnenhaus Maxquelle, Bad Dürkheim**  
Holzfachwerk mit Heraklithverschalung

Die dünne Heraklith-Aussenwand des neuen Brunnenhauses ist so wärmehaltig wie eine 50cm starke Backsteinmauer. Die üblichen feuchten Putzstellen, wie sie bei einem beschleunigten Massivbau auftreten, sind restlos vermieden, die Wände und Decken sind absolut trocken. Mit Heraklith baut man rasch, senkt also die Baukosten infolge Lohnsummen- und Zinsersparnisse. Mit Heraklith baut man trocken, darum frühere wirtschaftliche Ausnutzung.

Interessenten erhalten vollkommen unverbindlich Prospekte, Arbeitsanweisungen und Gutachten durch:

**Heraklith-Vertrieb Zürich**

Telephon Selnau 75.15 — Glärnischstrasse 35

**Heraklith-Platten sind zu beziehen durch alle grösseren Baumaterialiengeschäfte**

# Asphaltoid

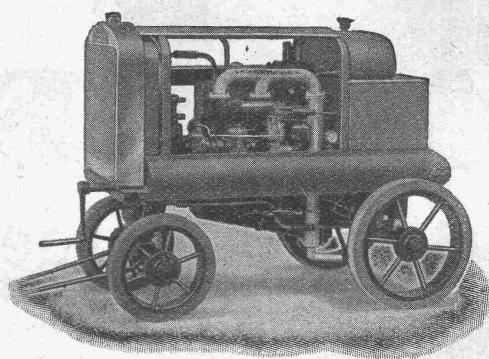
das elastische Isolier- und Bedachungsmaßterial

## Wasserdichtigkeit

Asphaltoid wurde am 12. Februar 1923 durch die Materialprüfungsanstalt der E. T. H. auf Wasserdrückfestigkeit geprüft. Es wurde festgestellt, dass ein Asphaltoid-Belag von  $2\frac{1}{2}$  mm Dicke bei einem Überdruck von 1-6 Atm. kein Wasser durchdringen lässt.

Verlangen Sie unverbindliche Offerfe!

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



## Volldiesel-Kompressoren

Keine Benzinfresser

**Fr. 0.80 p/Std. - Rohöl**  
für zwei schwere Hämmer

**A. Specken, Zürich 7**  
Böcklinstrasse 16 Tel.: Hott. 29.53

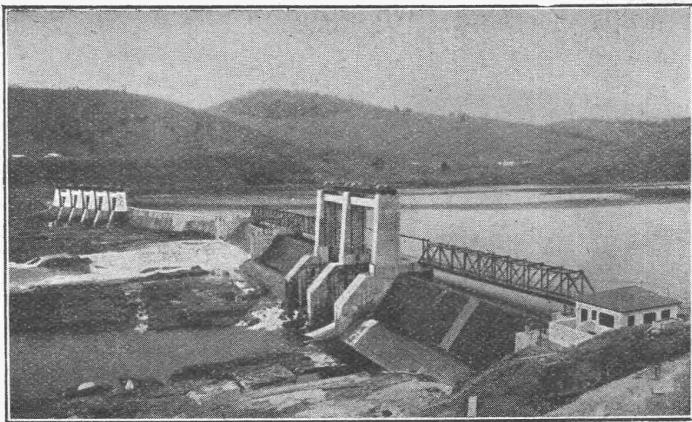
## Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, Zürich 6

Erste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von

**selbsttätigen und zwangswise zu bedienenden Wehranlagen.**

### Selbsttätigen Abflussregulierungen

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



Parahyba, drei automatische Sektorwehre, je 45 m = 135 m lang, 7,40 m hoch.

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

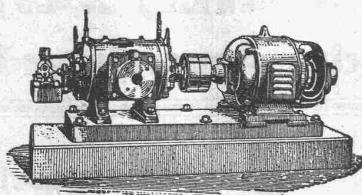
### „Zahnstuhlwelle Rehbold“

zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung

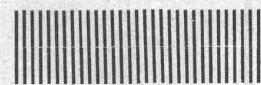


Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

## Kabel- und Drahtseile



werden am besten auf  
**KRUPP-MASCHINEN**  
hergestellt.

## SCHNELLVERSEIL- MASCHINEN TANGENTIALSPINNER

(Mehrere D. R. P.)

Sondermaschinen für Hoch-  
spannungskabel.

Bleikabelpressen, liegend u. stehend, f. größte Leistungen.

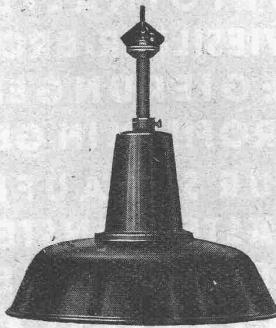
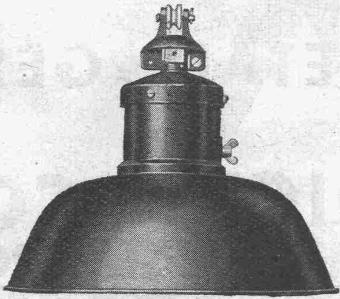
**KRUPP GRUSONWERK, MAGDEBURG**

VERTRETER: SPOERRI & Co., ZÜRICH Walchestr. 27

## LICHTTECHNIK AG ZÜRICH

Seestrasse 336

Telephon: Ult 46.16



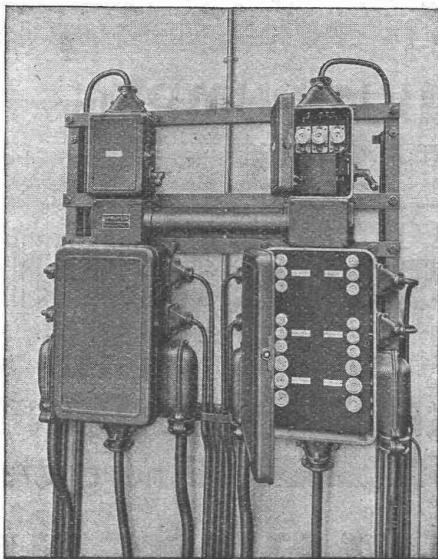
Die ARMA-Werkstattleuchten nützen den gesamten Lichtstrom der Glühlampe zur intensiven Beleuchtung der Arbeitsplätze und Maschinen aus. Wir stellen in unserer Fabrik in Herisau noch viele andere Leuchten für zweckmässige Beleuchtung nach eigenen, neuesten Konstruktionen her.

### Spezialanfertigungen

Schweiz, Qualitätsfabrikate. Unverbindlicher Ingenieurbesuch.  
Fabrik in Herisau.

# CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



Kleine gekapselte Verteilanlage.

**Starkstromapparate für  
Kraftwerke, Freiluftstationen  
Transformatorstationen**

**Schaltkästen zum Schutze  
von Motoren und Heizungen**

**Gusseisernekapselte Verteilanlagen  
für Hoch- und Niederspannung**

**Eisengekapselte Lichtinstallationskästen  
als Ersatz für offene Sicherungstafeln**

**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-GLASREIFESCHAUFENSTERRAHMEN

WITTERUNGSBESTÄNDIGES  
ORIGINAL-DELTA-METALL  
WIESILBER-BRONZE UND ANDERE  
LEGIERUNGEN IN FORM VON  
PROFILEN IN GEPRÄSTEN STÄBEN  
FÜR SCHAUFENSTER SCHAU-KÄSTEN FENSTERRAHMEN GLAS-DECKSCHIENEN ARCHITEKTUR

**UTOQUAI 41 • TELEFON LIMMAT 3061**

**DEUTSCHE  
DELTA-METALL-GES.**

**ALEX. DICK & CO  
DÜSSELDORF-GRAFENBERG**

**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

## MAFTEX- Isolier-Bauplatte

KÄLTE ◆  
WÄRME - Schutz  
SCHALL ◆

Seit Jahrzehnten in Amerika glänzend bewährt!

## FRICK-GLASS, ALTSTETTEN

Telephon: Uto 50.64

(ZÜRICH)

Spezialfabrik für Bedachungs- und Isoliermaterial

## Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

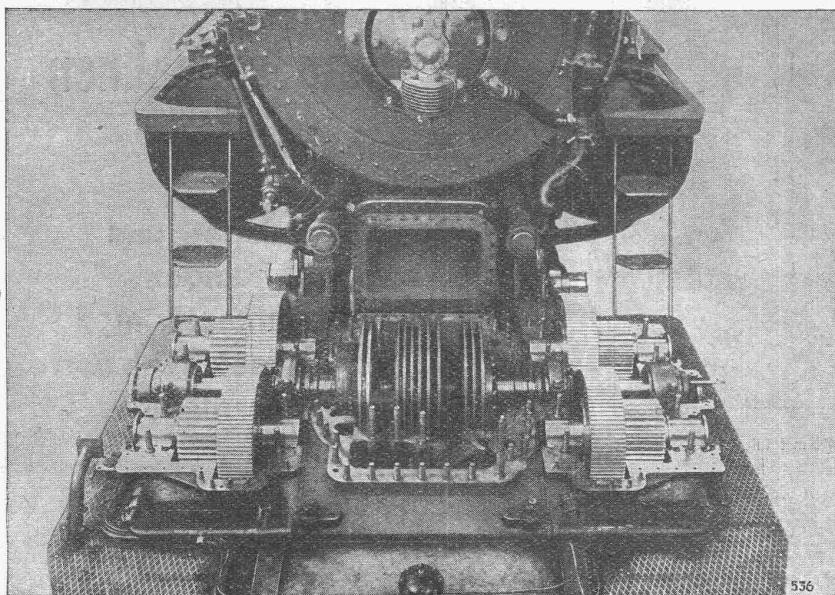
Reduktions-Getriebe  
für Turbolokomotive  
„Maffei“

2000 PS, 7220/330 T. p. M.

Komplette Reduktions- und  
Tourenerhöhungsgetriebe

Zahnradpumpen

Zahnräder für alle Verwendungs-  
zwecke



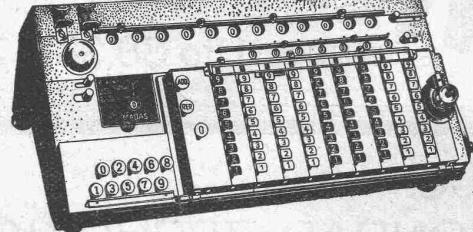
## Der Unterschied

zwischen einer vollautomatisch arbeitenden Rechenmaschine und einer auf den Namen „Vollautomat“ getauften Rechenmaschine mit Hilfstasten für die Multiplikation

ist sehr gross.

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

# MADAS



## 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, Telephon: Limmat 11.90

Vertreter in Basel, Bern, Genf, St. Gallen, Luzern und Biel

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

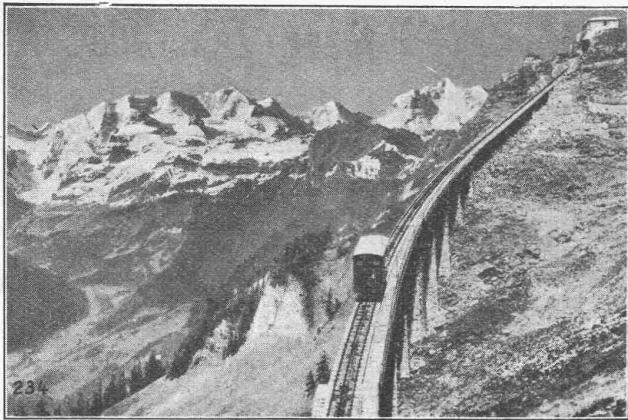
Gegründet 1823

### Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



Seilbahn Niesen, maximale Steigung 68 %, 3506 m totale Länge.

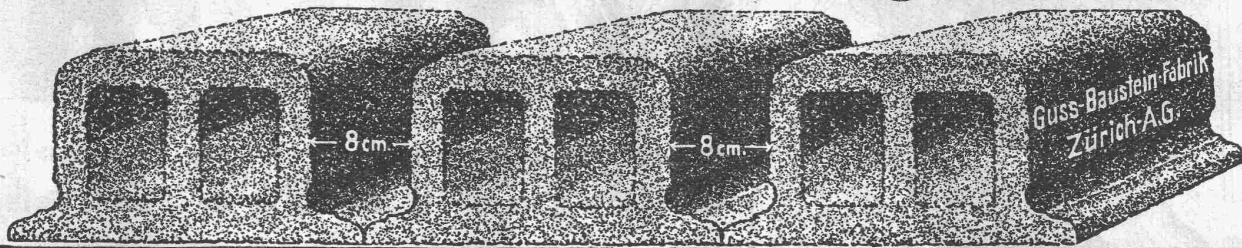
## Standseilbahnen

- Eisenbahnmaterial
- Hebezeuge
- Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
- Zahnradbahnmaterial
- Allgem. Maschinensbau
- Kabelbaggeranlagen



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: Bollwerk 50.66

# Deckensteine PHÖNIX (Eingetragene Marke)



## KABELWERKE BRUGG A.-G.

### Bleikabel aller Art

für Hoch- und Niederspannung, Telegraphie, Telephonie und Sonnerie Kabelarmaturen

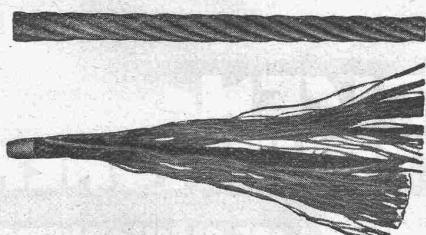
Schiessstand-Kabel

Bergbahnenseile

#### ABTEILUNG DRAHTSEILEREI:

Blank und verzinkte Seile aus Tiegelguss-, Fördersel- und Pflugstahldraht

Verlangen Sie Druckschrift!



## F. GAUGER & CO. ZÜRICH

### Rolladen aus Stahlblech

Verschiedene Systeme und Profile, Einzel- oder Gruppen-Antrieb, von Hand oder elektrisch. Ausbalancierung durch Federn oder Gegengewicht.

### Bascultore

+ Patent No. 120,463, zum Hochschieben, zusammenklappbar. Für Autogaragen, Magazine etc.

### Eisenhochbau

Ständer und Unterzüge. Masten. Eiserne Fenster, kittlose Oberlichter.

### Schaufenster-Konstruktionen

in Eisen und Bronze. Sonnenstoren, Scherengitter.

### Wellbleche

gerade und bombiert. Wellblechbauten, Veloständer.

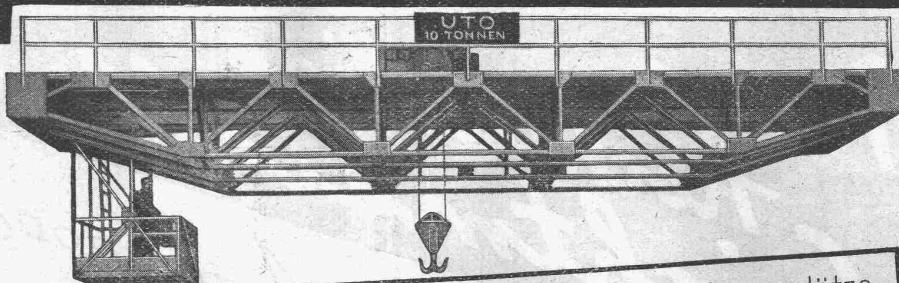
### Eiserne Transportfässer

aus Schwarzblech oder verzinkt. Autogen oder elektrisch geschweisst.

**„Erga“ Stahl-Möbel** (Schweizer. und Auslandspatente) für Registratur und Archive.

Kostenvoranschläge — Projekte — Referenzen.

# UTO Aufzug- & Kranfabrik A.-G. Altstetten (Zürich)



**KRANE** aller Systeme und Tragkraften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze  
**VERLADEEANLAGEN** mit Selbstgreifer modernster Konstruktion  
**TRANSPORTANLAGEN** - **ELEKTROZÜGE** - **ELEKTROKATZEN**  
**ELEKTRISCHE AUFGÄGE** für jeden Zweck, mehrere Geschwindigkeiten, Feineinstellung



# Varum örgern Sie sich

über den ungleichen Gang Ihrer Einzeluhren?

Eine FAVAG - Uhren - Anlage sorgt für Abhilfe.

**FAVAG**

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.

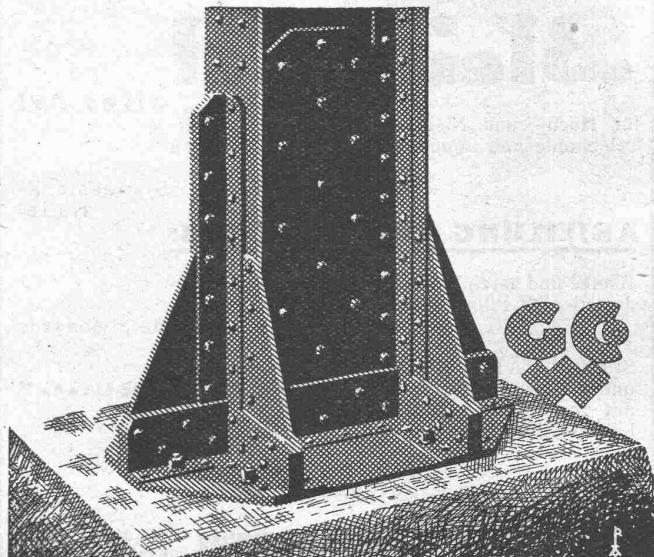
**NEUENBURG**

Frühere Firmen: HIPP, gegr. 1860; PEYER, FAVERGER & Co.; FAVERGER & Co.

für siedlungsbau  
nur bauhaustapeten  
vom bauhaus dessau

**tapete**

ein produkt  
der tapetenfabrik  
rasch & co.  
bramsche  
(deutschland)



## EISEN-KONSTRUKTIONEN

HOCHBAUTEN · MASTE · BLECHARBEITEN  
PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

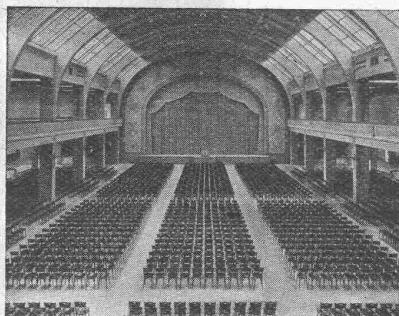
**GEILINGER u. CO  
WINTERTHUR**

*Neue hochwertige Leichtmetalle*

*AVONAL · ANTICORODAL · ALUFONT*  
*IN BLECHEN, PROFILEN,  
STANGEN UND DRAHT.*

*aluminium  
Industrie a. G.  
Neuhausen*

# A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



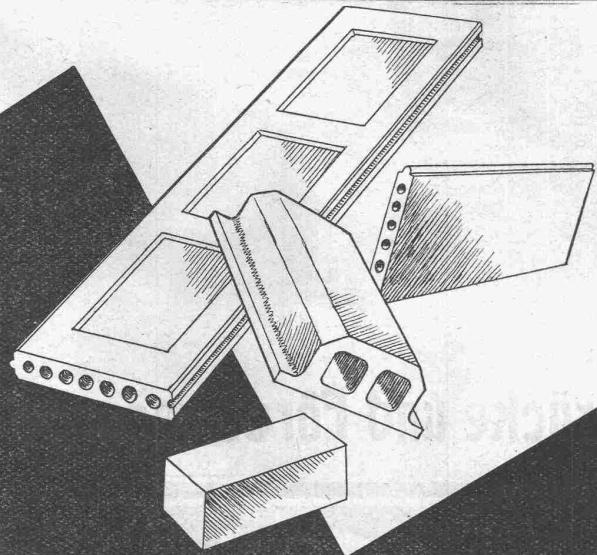
**Spezialfabrik**

für

Bestuhlungen aller Art  
für Cafés, Restaurants,  
Speisesäle, Theater etc.

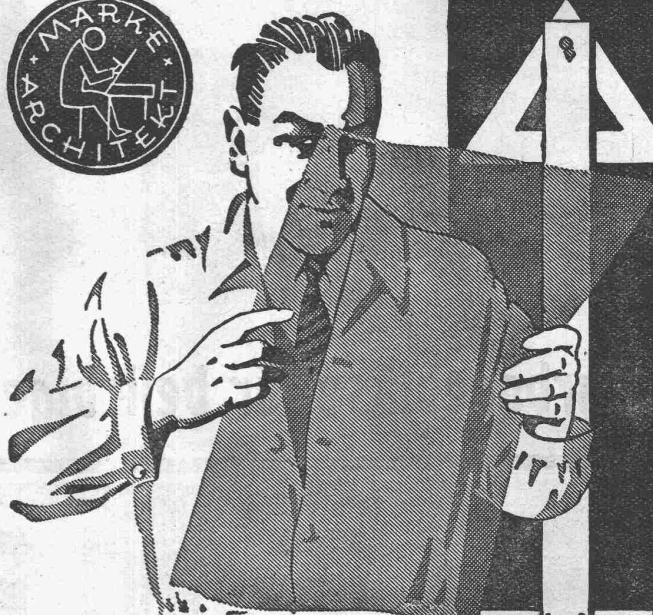
**in Horgen**

**Altbewährtes  
preiswürdiges  
Schweizerfabrikat**



**Armierte Wand- und  
Deckenplatten  
Schwemmsteine. Decken-  
hohlkörper. Bimsbetonplatten  
la. Bimskies**

**A.G. FÜR BIMSBETON-INDUSTRIE  
ZÜRICH** UNIVERSITÄTSTR. 69 TEL. LIM. 4106



Ölpaus-, Naturpaus-,  
Detailzeichnenpapier,  
Lichtpauspapier, Ölkarton

**A.E.HAUFFE.PULSNITZ%**

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

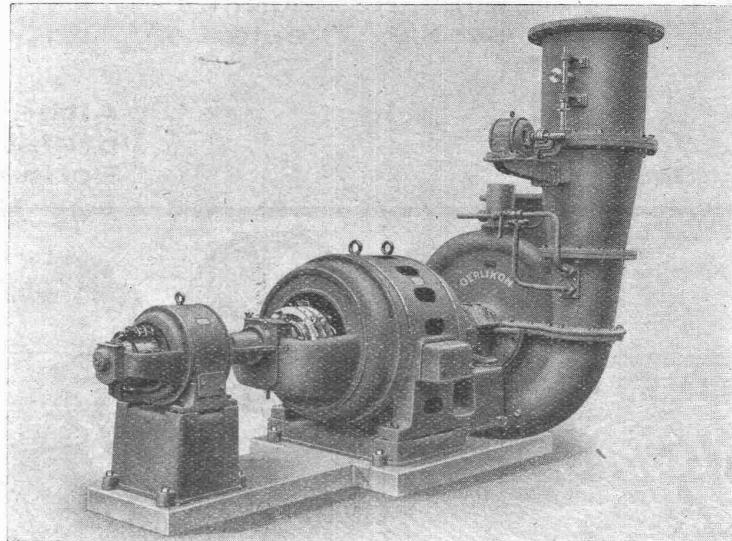
## VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



**Präzisgezogenes Material** in **Eisen** und **Stahl**, aller Profile, für Maschinenbau, Schrauben-  
fabrikation und Fassondreherei.

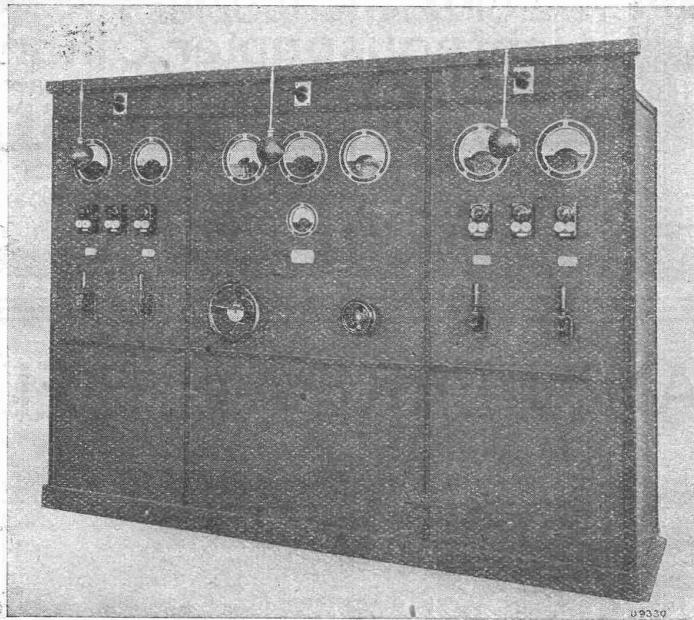
**Transmissionswellen. — Bandeisen** und **Bandstahl**, kaltgewalzt.

# MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON



**Turbogebläse für beliebige Drücke und Fördermengen**

# BBC



## Schaltanlagen

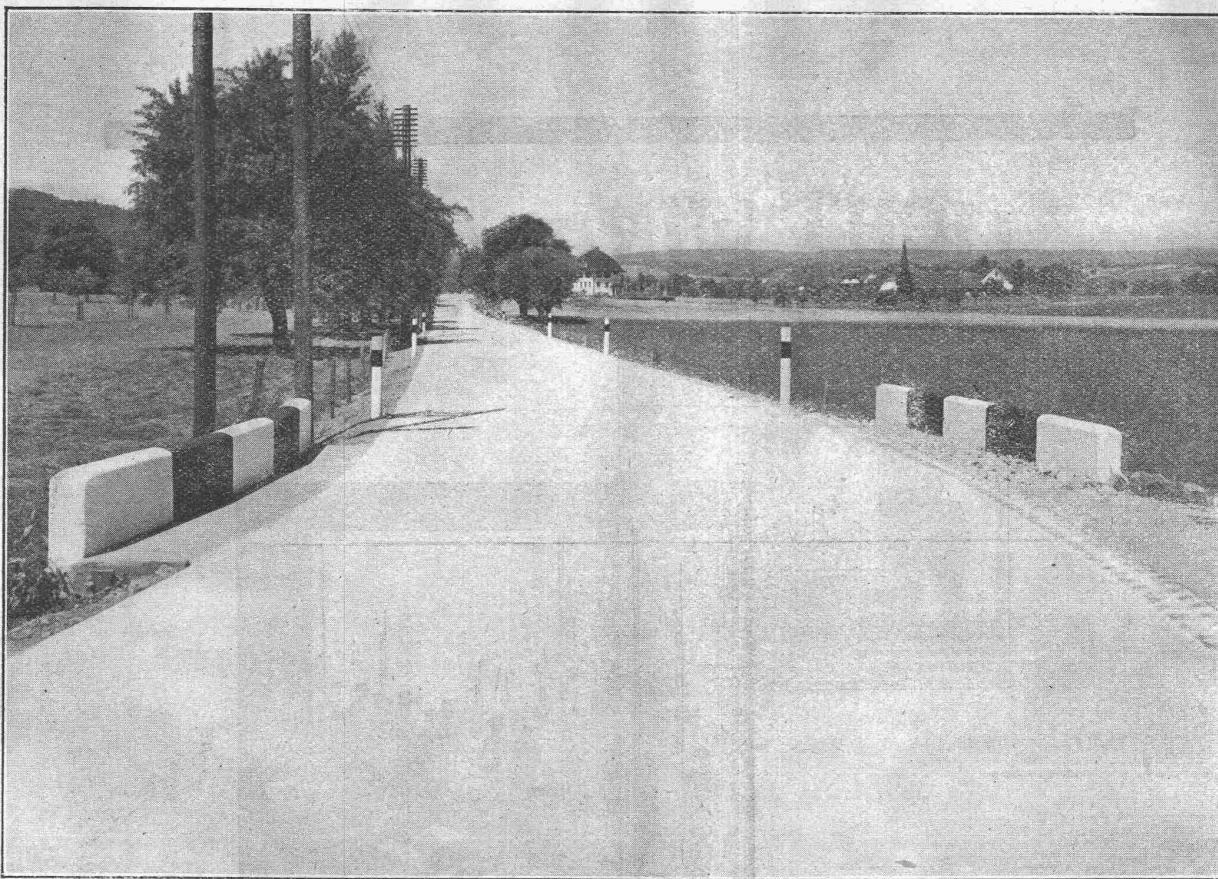
für Kraftversorgung,  
Lichtnetze und  
Bahnbetrieb;

in Zentralen, Unterstationen und  
Industrie-Anlagen;

für jede Stromart,  
Spannung und  
Stromstärke.

*Schalttafeln, Schaltpulte  
Schaltkästen*

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Unterthurgauische Betonstrasse Schaffhausen-Stein a./Rh. Länge ca.  $11\frac{1}{2}$  km. Totalfläche ca. 65,000 m<sup>2</sup>. Erbaut 1929.

# BETONSTRASSE

Beratung  
Projekte  
Kostenberechnungen  
Bauleitung  
Bauausführungen

**In der Schweiz:**

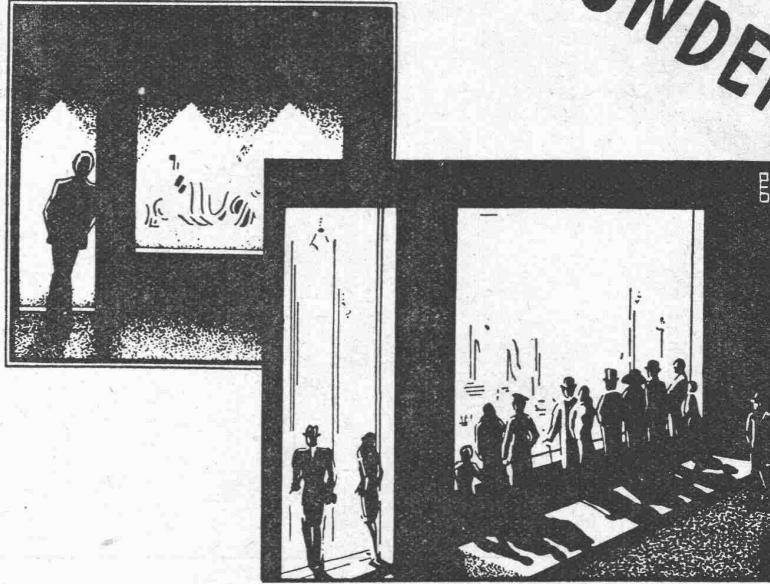
1926: 1,288 m<sup>2</sup>  
1927: 7,301 m<sup>2</sup>  
1928: 21,693 m<sup>2</sup>

**1929: 108,693 m<sup>2</sup>**

**BETONSTRASSEN A.-G.**  
**WILDEGG**

TELEPHON 2.75

**LICHT WIRBT KUNDEN!**



In der Schaufensterbeleuchtung sparen heißt das Publikum achtlos an Ihrem Verkaufslokal vorbeigehen lassen und event. der Konkurrenz, die mit lichtflutenden Schaufenstern die Passanten bannt, in den Laden führen. Das wollen doch Sie als tüchtiger Geschäftsmannlicher nicht. Deshalb scheuen Sie für gute Beleuchtung vor geringen Kosten nicht zurück, es lohnt sich, einwandfrei beleuchtete Schaufenster und Verkaufsläoke zu besitzen.

**PHILIPS**

*Verwende Philips Lampen u. Armaturen!*