

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99/100 (1932)  
**Heft:** 20

## 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:** 13.01.2026

**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  
GEGRÜNDET 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., postamtlich abonniert  
40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZURICH  
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110  
Telephon: 34.507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die A.-G. der Unternehmungen  
RUDOLF MOSSE, Zürich, Basel, Bern / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



## JALOUSIELADEN mit Eckfriesverbindung System Wilh. Baumann

### BESCHLÄGE

*in bester Ausführung  
fertig am Bau angeschlagen*

**Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen**

PRC  
PRA

## LUXFER

Verlangen Sie Prospekte

**ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH**

**Beton - Gitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeiserne**

Telephon: 37.295

## OTIS-AUFZÜGE

*Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten*

Telephon: 32.168

**OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH** Birmensdorferstraße 273

**ZÜRICH**

Dreikönigstr. 53  
Telephon 38.192

**BERN**

Werdweg 5  
Tel.: Christ. 19.70

## Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen  
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Fundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Ueber 250 Anlagen ausgeführt

AUSFÜHRUNGEN

PROJEKTE

# Schlacken und Lösche für Auffüllungen,

Betonierungen, Plattenfabrikation, Sportplatz-Anlagen etc.

Uebernahme von Schrägbodenauffüllungen

**M. AMANN, ZÜRICH**  
Röschibachstrasse 2      Telephon 63.034

# CRON-TIEFBAU

INGENIEUR S. I. A.

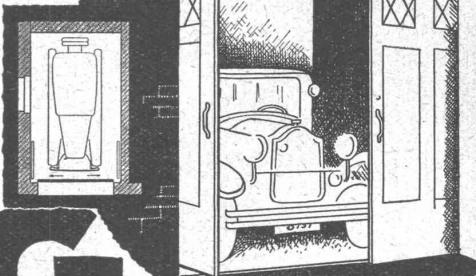
## BASEL BINNINGEN



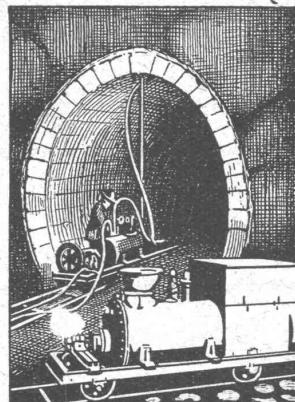
BRUNNENBAU  
WASSER-  
VERSORGUNG  
GRUNDWASSER-  
ABSENKUNG  
SONDIERUNG

# GEMA-TOR

FÜR  
GARAGEN,  
WERKSTÄTTEN,  
MAGAZINE  
BILLIG - BEQUEM  
RAUMSPARENDE



**G EILINGER u. CO  
WINTERTHUR**



Zement-  
Injektions-  
Maschinen

für  
Tunnel-  
und  
Stollenbau

Kesselschmiede  
Richterswil



# Isoplast

die elastische, lederartige, zähe  
Asphalt-Isolier-Gewebeplatte

zur Abdichtung von:

Terrassen, Flachdächern, Fundamenten etc. etc.

Ia Referenzen — Fachberatung gratis

**FRICK-GLASS, Altstetten-Zürich**

Spezialunternehmungen für Flachbedachungen und Bausolierungen



CUÉNOD-WERKE A.-G., Châtelaine - GENF  
A. CUENOD, Ing., Soleil-Levant, Béthusy, LAUSANNE  
BUREAU ZÜRICH, Löwenstrasse 3, ZÜRICH  
BUREAU BERN, Monbijoustrasse 21, BERN  
BUREAU BASEL, Margarethenstrasse 72, BASEL

## AUTOMATISCHE OELFEUERUNGEN FÜR ALLE ZWECKE

OLEO-BRENNER  
VOLLAUTOMATISCH  
GERÄUSCHLOS, SICHER  
WIRTSCHAFTLICH

**OLEO**

Die Cuénod- und Oleo-Brenner werden durch jede gute Zentralheizungsfirma installiert  
12 JAHRE ERFAHRUNG — MEHRERE TAUSEND BRENNER IM BETRIEB



ZÜRICH



## Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dynamit

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 182  
Teleg. Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

### Sicherheitssprengstoffe:

{ Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,  
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie  
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel

**A. Schmid's Erben, Zürich**  
**Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telefon 32.108**

Ausführung aller vorkommenden  
**Gussasphaltarbeiten**  
 für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der **Fundament-Isolierungen** gegen Grundwasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914  
 Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen. Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum der Zentralwerksstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn im Jahre 1923 : Neubau Schweizer.Volksbank im Jahr 1923  
 Basler Handelsbank; Umbau Börse Zürich 1931.



Widmann

**Unsicherheit**

darf Sie nie plagen. Verlassen Sie sich daher nur auf geprüfte Stammdecken. Ein Meter Stamm-Blachenstoff besitzt die enorme Kraft, eine Reissprobe von 6400 kg auszuhalten. Unsere interessante reich illustrierte Broschüre B erzählt noch von vielen Proben. Schreiben Sie bitte an

**STAMM & CO EGLISAU**  
 WAGENDECKEN & WACHSTUCHFABRIK · TEL. 2

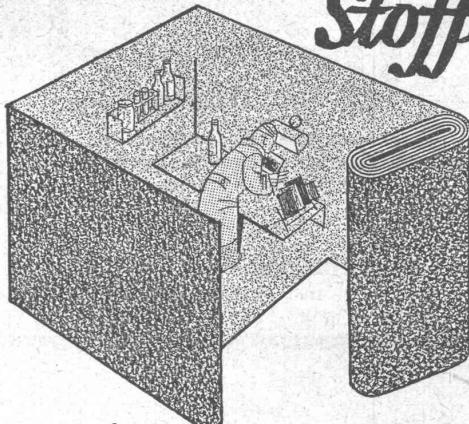


## Vibrierter Beton

m. d. patentierten Vibrostampfer „Vibropil“ verdichteter Beton.  
**Hochgradige Dichtigkeit und Undurchlässigkeit.**  
**Grösste Druck- u. Verschleissfestigkeit.** Verwendet f.

**BETONSTRASSEN**  
 FABRIKFUSSBÖDEN - BAHNSTEIGE  
 KANALVERKLEIDUNGEN - STAUEHREN  
**R. MAY** Dipl. Ingenieur - S.I. A.  
 66, Avenue de France **LAUSANNE**  
 TIEFBAUUNTERNEHMUNG — INGENIEURBUREAU  
*Konzessionär des „VIBROPILO“ für die Schweiz.*  
 Tel.: 27.238

## Dunkelkammer-Stoffe

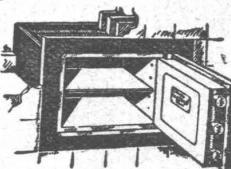


für  
 Projektionsräume und Dunkelkammern. Hier wird Qualität zum absoluten Erfordernis.

**SCHOOP & CO**

Usteristrasse 5 · Zürich · Telefon 34.610

## UNION-Einmauerkassen



**Briefkasten**  
**Eiserne Türen u. Zargen**  
**Kassenschränke**  
**Stahlmöbel**  
**Stahlpulse etc.**

### Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telefon 51.758  
 Ingenieur-Besuch kostenlos



## Schweiz. Lichtpausanstalten A.-G., Zürich

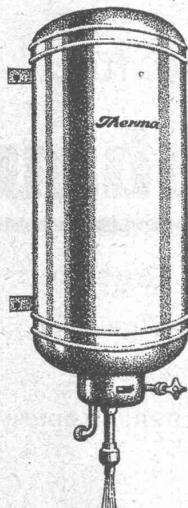
vormals Hatt & Cie. - Zähringerstrasse 55 (beim Central)

**Vervielfältigungen jeder Art**  
 Reichhaltiges Lager in allen technischen Papieren

**Erstellen Sie keinen Neubau**

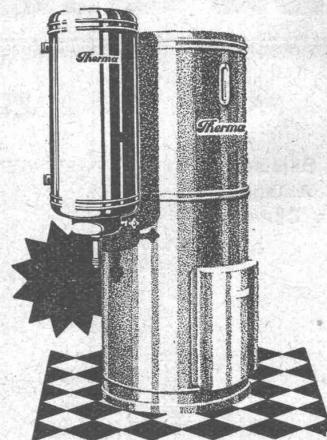
ohne elektrische

# **Therma-Boiler**

**Lieferbar in jeder  
Art und Grösse**

für

Küche, Bad, Toilette,  
Arbeitsraum, kompl.  
Warmwasser-Versor-  
gungen etc.



Verlangen Sie Prospekte und Referenzen

**Therma**

A.-G. Schwanden-Gl.

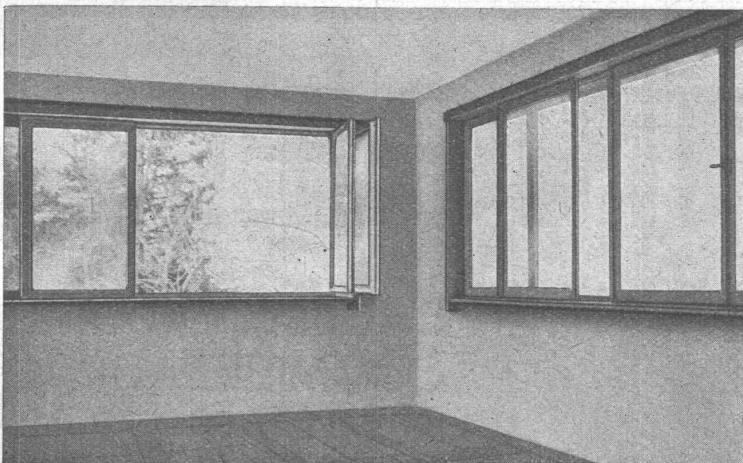
## **Montblanc Schiebefenster**

Vertikal  
Horizontal

PATENTE

**Chr. BAREISS Söhne  
Fensterfabrik****ZÜRICH-ALTSTETTEN**

Gegründet 1910

**Schweizer  
Unternehmen****OSCAR VILLIGER**  
CHEMISCHE FABRIK „HEMATECT“**ST. LOUIS (Ht. Rhin) und Filiale BASEL, Rheinstanze 2**

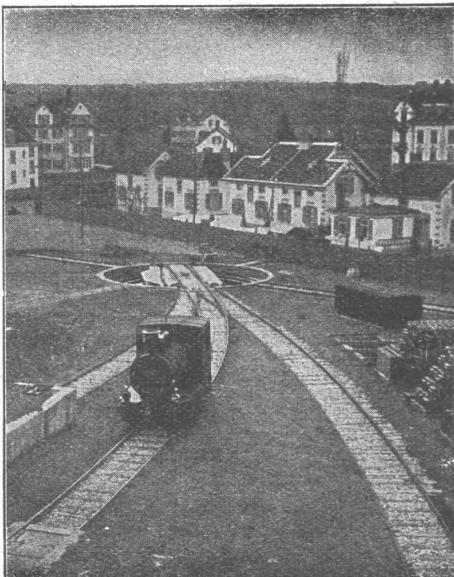
„Hematect“ gesetzlich und international geschützt, die idealste Dachhaut, die idealste Isolierung und der wirksamste Schutzanzstrich, widersteht allen Angriffen durch Hitze, Kälte, Russ, Rost, Säuren, Gase, Laugen etc.

**,Hematect‘ lässt sich kalt verarbeiten u. ist nicht entflammbar**

# **Walo Bertschinger**

**ZÜRICH, 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**

# **HETTINGER**

**BAULINOLEUM**  
**GUMMIBELÄGE**  
**KORKPARKETT**  
**TEPPICHE**  
**LINCRUSTA**

S. Baukatalog S. 416

**BASEL** STEINENBERG 19  
**ZÜRICH** TALACKER 24

# Osram-Linestra

OSRAM - LINESTRA (Wolfram - Röhren) sind luftleere Glühlampen in einer weiss lackierten Röhrenform. Sie werden als Standard-Ausführung in Längen von 50 oder 100 cm geliefert. Einzeln wirken sie wie leuchtende Stäbe, aneinandergereiht wie vollkommen fortlaufende Lichtbänder mit durchaus gleichmässig hellem, jedoch fast blendungsfreiem Licht ohne Schattenstellen.

OSRAM - LINESTRA eignen sich ferner für den Bau von Beleuchtungskörpern, durch deren einfache Formen besonders schöne Wirkungen erzielt werden.

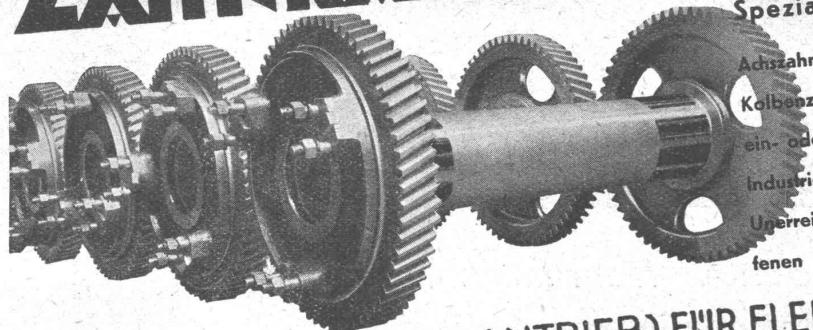
OSRAM-LINESTRA lassen sich zu beliebigen Figuren biegen, hierdurch wird die Gestaltung von Buchstaben, Leuchttornamenten, von komplizierter geformten Fassaden- oder Konturen-Beleuchtungen, Schaufenster - Ausstattungen, Verkaufstisch-Beleuchtungen usw. ermöglicht.

OSRAM-LINESTRA werden sowohl bei Gleichstrom als auch bei Wechselstrom unmittelbar an das Netz angeschlossen, ohne Zwischenschaltung irgendwelcher Apparaturen.

# OSRAM

AT. GÄNNEN

# ZAHNRÄDERFABRIK

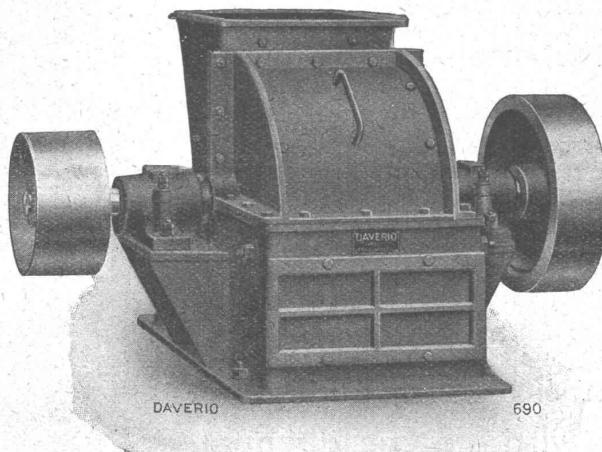


**Spezialität:** Zahnräder für elektr. Bahnen

Achszahnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Kolbenzähnen, Stirn- od. Schraubenverzahnung, Federnde ein- oder zweiteilige Achszahnräder. Getriebe für alle Industrien • Flankenschliff nach System "Minerva"

Übereichste Präzision, Feinheit und Härte der geschliffenen Fläche • Zahnräder für alle Industrien.

HOHLWELLEN (SECHERON-ANTRIEB) FÜR ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN  
**SAUTER, BACHMANN & CIE.**  
**NETSTAL**  
TELEPHON: 4.44



Für die

## ZERKLEINERUNG

von

**Kalkstein  
Mergel  
Kreide  
Gips etc.**

eignet sich vorzüglich unsere

## HAMMERMÜHLE

**Daverio & Cie. A.-G. Zürich**



## Vianini-Röhren

+ Patent (Armierte Betonröhren mit Muffen) Patent +

für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Kanalisationen, Düker, Durchlässe etc.

### Lieferanten :

Internationale Slegwarhaken-Gesellschaft  
Luzern

Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Clément Granges-Marnand

Kostenlose Beratung und Offerten durch :

Dipl. Ing. K. GANZ, Ing.-Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telefon 128  
Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.