

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 19

## 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:** 21.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird "

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . . . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## SCHWEIZER. TEPPICHFABRIK, ENNENDA (Glarus)

Fabrikation aller Arten Teppiche und Läufer bis zu 2,5 m ohne Naht

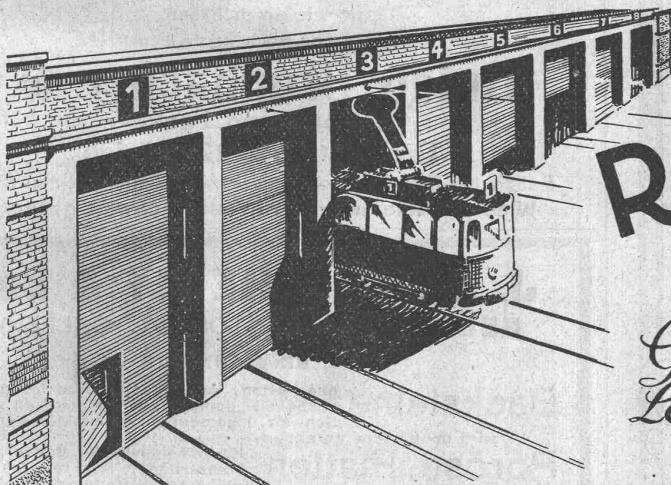
MILIEUX velours, bouclé, tournai (wilton)

VORLEGER und LÄUFER Jute, tapestry, velours, bouclé, tournai (wilton)

WASCHTISCHMATTEN und SPIELDECKEN in tapestry und velours

Verlangt Schweizerfabrikat, wir weisen gern Firmen nach, die unsere Erzeugnisse führen. . . . . Schützt die nationale Industrie

PRO  
PRA



## ROLLTORE

AUS HOLZ

für  
Garagen Remisen,  
Lagerhallen sind solid  
und isolieren gut

**Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen**

AKTIENGESELLSCHAFT

## SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH

umfassend die Fabriken:

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch

Hydraulische Kalkfabrik Holderbank

G. Spühler, Rekingen

Kalk- und Cementfabriken Bekenried A.-G.

Ingenieur Börner & Co., Wallenstadt

Cement- und Kalkfabriken R. Vigler A.-G.

Luterbach

K. Hürlimann's Söhne, Brunnen

Jura Cementfabriken, Aarau

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

empfiehlt den Konsumenten ihren

### Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: E. G. Portland, Zürich. Bureau: Seldengasse 9.  
Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Selnau 285.

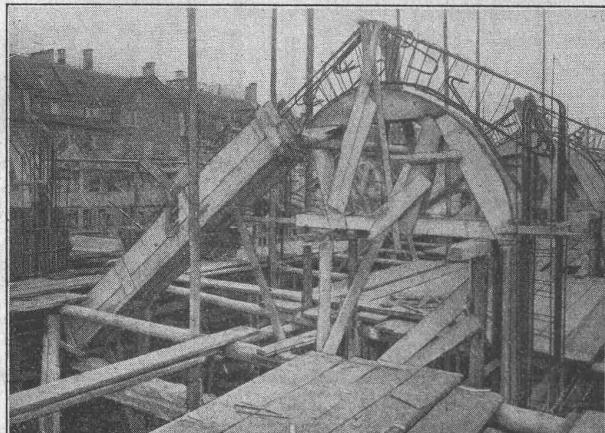
Hydraulische Kalk- u. Gipsfabrik Bärschwil  
Gips-Union A.-G. Zürich  
Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg  
Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.  
Gips- und Kalkwerke Konolfingen

Aktiengesellschaft SKF-Kugellager, Zürich

**NORMA** **SKF** **NORMA**

Kugellager

Rollenlager



Shed-Konstruktionen einer Seidenfärberei in Zürich.

**Terner & Chopard**  
Ingenieur-Bureau  
Zürich 1

## Armierter Beton

für Hochbauten, Brücken, Reservoirs, Silos, Fundationen  
Wasserbauten.

**Massivdecken** nach eigenen, bewährten  
Systemen.

Spezialität: **Hetzer-Constructionen.**



## Kompressoren Pressluftwerkzeuge Zubehörteile

Allein-Vertreter für die Schweiz:  
**A. Specken, Zürich 8**, Seefeldstrasse 86.



**FRANKFURTER  
MASCHINENBAU  
AKTIEN-GESELLSCHAFT**  
VORM. POKORNÝ & WITTEKIND - FRANKFURT A. M.



Beim **Universitäts-Neubau Zürich** verwendet.

## Rockenit

das ideale  
Farbenbindemittel

für Aussen- und Innenanstrich  
wasch-, wetter-, säurefest  
ist wieder zu haben.  
Verlangen Sie noch heute Prospekt.

## C. Guido Brupbacher & Co.

Farben und Lacke  
Uraniastrasse 22, Zürich

Telegramm-Adresse: Idobrupbacher. Telephon Selnau 64.79.  
Wiederverkäufer in der ganzen Schweiz gesucht.

## J. SCHMIDHEINY & Co.

HEERBRUGG (KANTON ST. GALLEN)

liefern salpeterfreie

**Backsteine** aller Arten, von grösster Druckfestigkeit.  
Festigkeit gemäss den Normalien des  
Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins  
wird mindestens garantiert.

**Poröse Platten** für Scheidewände, Boden- und  
Wandbeläge. Sehr leichtes, na-  
gelbares, vollständig schallsche-  
res Produkt. Bester und billigster Ersatz für Kork usw.

**Decken-Hohlkörper** System Simplex  
**Bedachungs-Materialien** System Pfeifer  
naturrot und  
engobiert  
Referenzen, Muster und Prüfungsatteste  
stehen zur Verfügung.

## Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Telephon Nr. 1.82

Bureau: Liestal

Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

### Gelatine Telsit

stärkster Sicherheitssprengstoff

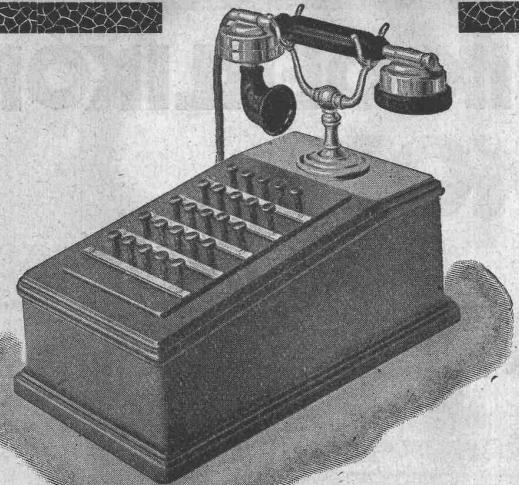
### Cheddite und Gelatine Cheddite

geeignete Sicherheitssprengstoffe  
für Steinbrüche

### Dynamilte und Sprenggelatine

sowie

prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.



# Hasler A.-G., Bern

Telephon-Apparate  
Telephon-Zentralen  
Telephon-Anlagen

jeden  
Umfanges

Verlade-  
Vorrichtungen  
jeder Art.

Selbstgreifer  
für die härtesten und  
grobstückigsten Erze.

Generalvertretung für die Schweiz:  
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstr. 120.

J-Pohlig A-G-Cöln

## IMPRÄGNIERANSTALT UND SÄGEREI:

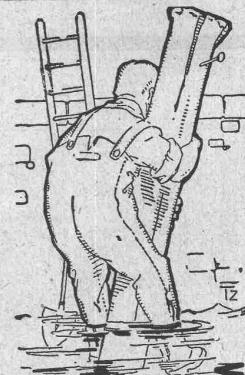


SCHWEIZ-  
GESELLSCHAFT FÜR  
HOLZKONSERVIERUNG  
A-G  
ZOZINGEN

Bahnschwellen  
Hölzer für Brücken und  
Wasserbau  
Pfähle, Einzäunungen  
Holzpflaster

Imprägnierung mit Teeröl und Triolith nach  
Vorschriften der Schweiz. Bundesbahnen.

Scizzirpapiere  
Paus-Detail  
Detailzeichen, hochtransp.  
Pauspapiere, geölt und ölfrei  
Zeichenpapiere, assortiert  
Schöllershammerzeichen  
in Bogen, für Geometer  
Lichtpauspapiere  
Millimeterzeichen- und  
Millimeterpauspapiere in  
Rollen u. Blocs, braun u. blau  
liefert rasch und billig  
Spezialgeschäft techn. Papiere  
G. Suter - Glogg, Basel 7.



WASSERDICHE  
HOSEN  
für Kanalarbeiter,  
Ingenieure, Fischer,  
etc.

WALTER NAEF  
& Co  
voormalis

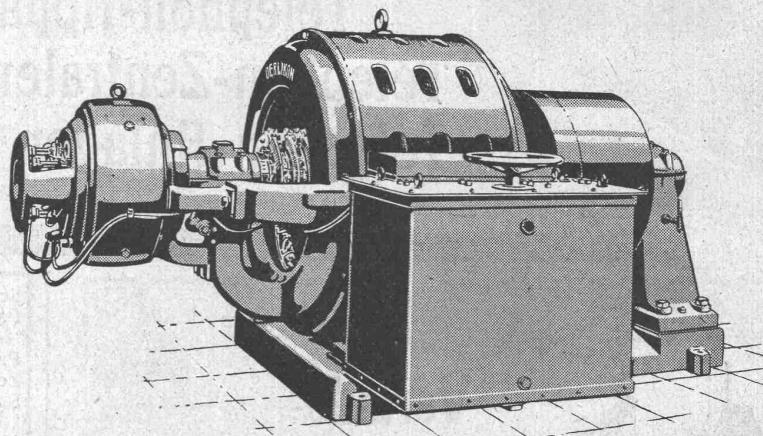
JOH. EMIL NAEF  
Bahnhofstr. 54 Zürich  
Telegr. Gummanef

G. Spörri, Ing., Näfels, Spezialfirma für  
**Hochdruckrohrleitungen**  
für Wasserkraftanlagen betriebsfertig erstellt

# MASCHINENFABRIK OERLIKON

## OERLIKON

Der Motor findet  
Verwendung:  
1. als Synchronmotor bei  
 $\cos \varphi = 1$  unter beliebiger Last anlaufend.  
2. als Synchronmotor mit  
Phasenkompens. unter beliebiger Last anlaufend.  
3. als selbstanlaufender  
Phasenkompensator.



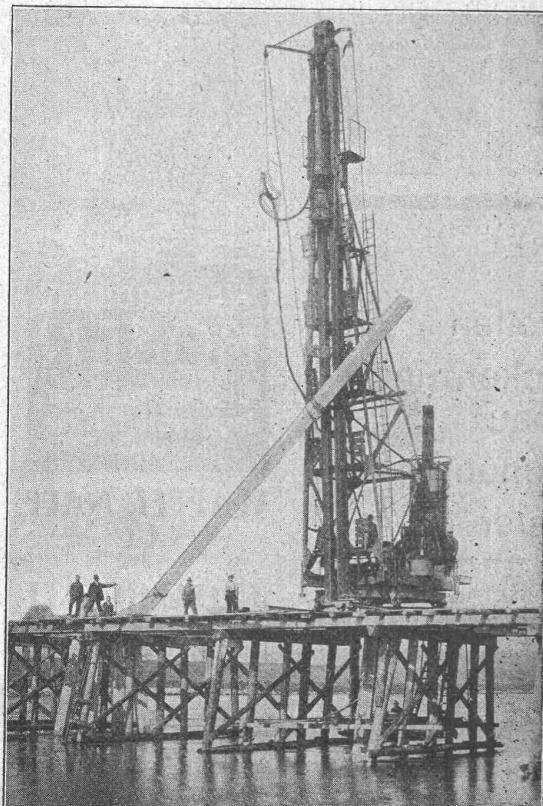
Dieser Motor wird durch  
Drehen des Handrades  
angelassen und synchronisiert  
sich selbsttätig unter Vollast.

Der Anlaufstrom entspricht dem eines unter  
den gleichen Verhältnissen anlaufenden Asynchronmotors.

Synchron-Induktionsmotor mit angebautem Anlasser

250 PS 500 V 50 Per. 750 Touren/Min.

Anlauf mit Vollast.



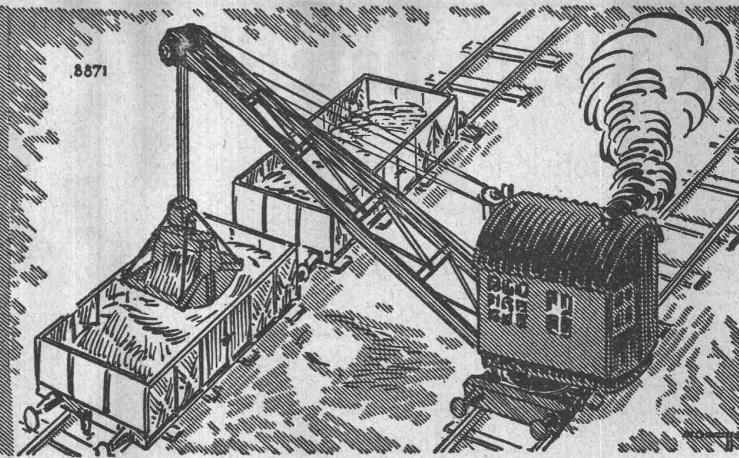
Ramming der 16 m langen Eisenbetonpfähle, System Züblin,  
für die Pfahljoch der Eisenbahnbrücke über die Raire  
bei Döttingen-Klingnau.

**Ed. Züblin & Cie. A.-G.**  
**Zürich - Basel**

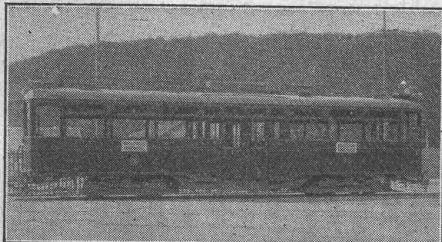
**Projektierung und Ausführung  
von Hoch- und Tiefbauten**

**Spezialitäten:**

Eisenbetonpfahlrammungen  
Brücken in Beton und Eisenbeton  
Silos und Lagerhäuser  
Kläranlagen-System Züblin  
Wasserbauten und Fundationen

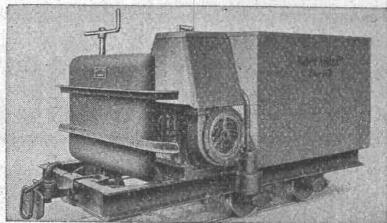
**DEMAG****Normale  
Dampfdrehkrane  
und  
Greifer.****Sofort ab Lager lieferbar.**Vertreter für die Schweiz:  
Maschinen-Ingenieur **M. ten Bosch**, Zürich 2  
Waffenplatzstrasse 69.**DÜLSBURG****SOCIÉTÉ ANONYME DES  
ATELIERS DE SECHERON  
GENÈVE**

CAPITAL: 10 MILLIONS DE FRANCS

**TRACTION ÉLECTRIQUE**LOCOMOTIVES  
TRAMWAYS  
TRACTEURS**MATÉRIEL ÉLECTRIQUE**NOUVELLE AUTOMOTRICE de la Co. GENEVOISE des  
TRAMWAYS ÉLECTRIQUES**Gelenk-Drehscheiben**für Eisenbahnwagen, Bauart **Vögele**, Pat. 70076,  
mit 7½ Meter Durchmesser, hält stets auf Lager**G. Bäumlin, Ing. Luzern.**Ausführliche Prospekte, Kostenanschläge  
und Referenzlisten gerne zu Diensten.**Unerreichte Vorteile gegenüber allen  
.. Drehscheiben bisheriger Bauart. ..****SIGNALANLAGEN und EISENBAHN-  
SICHERHEITSAPPARATE****Elektro-pneumatische, elektr. u. elektro-mechanische Stellwerkapparate.****Automatische Blockvorrichtungen**durch Gleich- oder Wechselstrom betätigt. Wiederholung der Signale auf den Lokomotiven.  
Schwingende Warnungssignale für Bahnübergänge, Relais. Laschen für isolierte Schienen.  
Kontrollumschalter. Zugmeldeapparate etc.**COMPAGNIE GENERALE DE SIGNALISATION** 23, Rue d'Athènes  
PARIS.Vertreter für die Schweiz: **G. P. Skipworth**, Ingenieur, Marktgasse 50, Bern.

# Rollbahnmaterial

Motorisierte Feldbahnwagen  
Geleise — Weichen — Drehscheiben  
Kippwagen  
Lokomotiven für jede Spurweite  
zu Kauf und Miete.



Motor-Triebwagen 6 PS

**Robert Aebi & Cie. A.G., Zürich**  
Ingenieurbureau  Maschinenfabrik



**ALABASTER**  
BELEUCHTUNGSKÖRPER  
**PIERRE FOURNAISE • ZÜRICH**  
ZOLLIKERSTRASSE 159 — TELEPHON HOTTINGEN 75.42

**Treibriemen**  
beste Qualität, aus Baumwolle imprägniert  
Spezialität:  
**:: Kautschuk-Riemen ::**  
**Transport- u. Bechergurten**  
aus Baumwolle und Hanf. Alles eigener, bestbewährter Fabrikation  
**Transportbänder**  
in allen Breiten für Kohlen, Sand etc.  
Verlangen Sie Muster und Preise von  
**Meister & Co, Riemenfabrik**  
**Rüegsau, Bern.**

**Elektro-  
Installation**  
LICHT  
KRAFT  
WÄRME  
VERTRAUENSHAUS:  
**Kaegi & Egli, Zürich**  
Stauffacherplatz Tel. S. 10.54

**Drahtgeflecht - Drahtgewebe**  
Einzäunungen, Gitter & Siebe  
**DRAHTWARENFABRIK ZÜRICH**  
**BAUMER & CO**  
FROSCHAGASSE 9 TELEPHON H.4915

*Unsere  
gerippten*  
**Pafenf-  
Harfsfeine**

Spezial-Kalksandsteine  
sind das Ideal für trockenes  
Salpeterfreies Mauerwerk

**A.G. Hunziker & Cie**  
ZÜRICH - BRUGG - OLten

**Combinator**  
Elektrischer  
Wärmespeicher-Kachelofen  
verbunden mit Brennstoffheizung

Heizung durch billigen Nachtstrom  
ausreichend für 8- bis 16-stündige  
Wärmeabgabe. Einfachste auch auto-  
matische Bedienung, gleichzeitig ver-  
wendbar für Brennstoffheizung. —  
Gesunde, gleichmässige Raumbe-  
heizung. Ausführung in jeder Grösse  
u. Form für Wohnräume, Bureaux etc.

Prospekte und nähere Auskunft durch

**„Combinator“**  
Gesellschaft  
für kombinierte Wärmespeicheröfen, Chur