

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 123/124 (1944)  
**Heft:** 5

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

**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

G.E.P.-u.S.I.A.-Mitgl.,b.Verlag: Schweiz 40Fr.,  
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
48 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert  
48 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.20

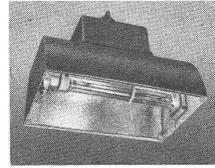
VERLAG C. & W. JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 34507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG.,  
Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18  
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile  
nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15%

SCHIEBEBÖDEN · ISOLIERPLATTEN · DACHVERSCHALUNGEN · HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN · BARACKENBAU

# Owrisol

A.-G. FÜR LEICHTBAUSTOFFE - DIETIKON - TEL. 91 86 66

 <p><b>COLOR METAL</b> <b>ALUMINIUM LICHT</b> Sihlstr. 22 ZÜRICH Tel. 589 88</p>	<p>Indirekt- LEUCHTEN</p> 	<p>Schaufenster- REFLEKTOREN</p> 	<p>Industrie- REFLEKTOREN</p> 	<p>Strassen- ARMATUREN</p> 
---	---	--	--	--

## A.-G. für Grundwasserbauten, Bern

Vollautomatische Regenerationsanlagen

# SCHINDLER-GERÄUSCHLOS ZUVERLÄSSIG

# AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE, A.G. LUZERN. GEGR. 1874

# HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall  
Heisswasser-Heizungen  
Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmearbeiten

HEIZUNGS INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 3.92.05



TELEPHONKABINEN  
SCHALLDICHTE TÜREN,  
FENSTER und WÄNDE

**ANTIPHON A.G. ZÜRICH**  
LIMMATQUAI 3 TEL. 32 15 00

## Kampf dem Verderb auch für Holz

darum

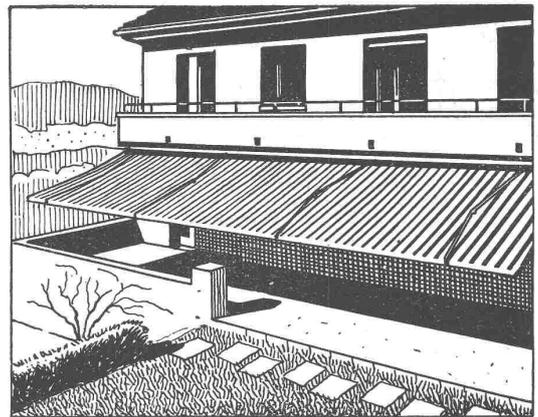
### IMPRÄGNIERUNG,

jedoch nur nach dem Kesselverfahren  
unter Vacuum und Druck mit  
Teeröl oder E-K.

**HOLZKONSERVIERUNG A.-G.**  
**ZOFINGEN**



**VIBRIERTER BETON**  
für Betonstrassen u. Verkleidungen  
aller Arten wird hergestellt mit dem  
**VIBROPIL**  
Patent No. 129.811  
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von  
**S.A. RENE MAYING**  
Avenue de France 68 - Tél. 272.38  
**LAUSANNE**



## Schenker Storen

**EMIL SCHENKER A.-G. - Storenfabrik**

**SCHÖNENWERD (Sol.) ZÜRICH, Nüscherstr. 30**

Telephon (064) 313 52

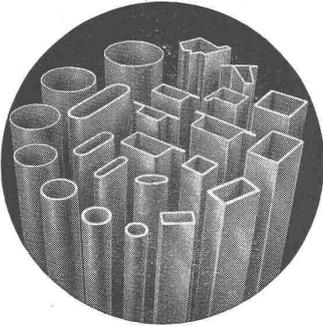
Telephon (051) 3 90 40

# Dilatit

-Korksteinplatten  
sind ein überragendes Isoliermittel  
für Kühlanlagen und im Hochbau!

**Wanner & Co. A.-G., Horgen**

Dilatit-Korksteinfabrik



## Herstellung von Stahlröhren für nachstehende Verwendungszwecke:

**Tür- und Fensterkonstruktionen**, Profilrohre No. 101/105, 111/113, 121/123, 131/133, 151/155

**Eisenkonstruktionen aller Art**, Vierkant- und Rechteck-Rohre, Flach-, Rund- und Spitzoval-Rohre

**Elektrische Leitungen**, Stahlpanzerrohre, schwarz und verzinkt, mit und ohne Isol; Stahlpanzer-Normal- und Kurzbogen

**Eisenmöbelfabrikation**, Runde Stahlrohre mit 1 bis 3 mm Wandung, in allen gebräuchlichen Abmessungen, kalt biegsam

**Maschinen- und Apparatebau, Storenfabrikation etc.** alle runden Stahlrohre v. 6 bis 85 mm äusserem  $\varnothing$  mit 1 bis 3 mm Wandung

**Spülrohre**, schwarz und verzinkt

**AKTIENGESELLSCHAFT HERMANN FORSTER, Stahlröhrenwerk, ARBON / Telephon 183**

11

## Sie bauen!

Kennen Sie die Antenne, die den besondern Verhältnissen in Bezug auf die elektrischen Einflüsse entspricht (Lage des Hauses, Umgebung)?

Wir helfen Ihnen bei der Planung der elektrischen Installationen gerne und unverbindlich und erstellen Ihnen jedes Projekt.

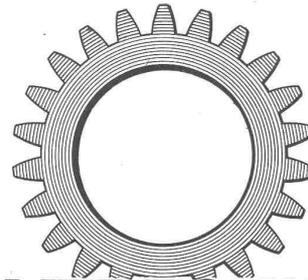
*Baumann, Koelliker*

& Co. AG.

ZÜRICH 1

Sihlstr. 37

Telephon (2) 337 83



## VERZÄHNUNGEN

### SPIRALKEGELRÄDER

nach dem Gleason-Verfahren

### STIRNRÄDER

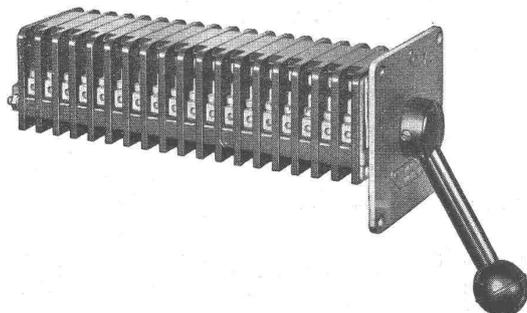
nach dem Fellow-Verfahren

ANFERTIGUNG

GANZER GETRIEBE

TELEPHON BERN 2 43 12

«WIFAG» Maschinenfabrik  
WINKLER, FALLERT & C<sup>o</sup> AG.  
BERN

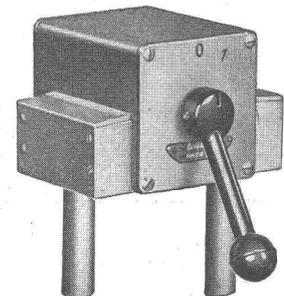


## Schalter für grosse Schalthäufigkeit für Einbau

oder in Leichtmetallgehäuse eingebaut mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten

## SPÄLTI SÖHNE & CO.

Fabrik elektrischer Maschinen & Apparate  
Reparaturwerkstätten



ZÜRICH

Hardturmstrasse 121, Telephon 5 26 06

Téléphone 5 19 91 11, Rue des Chenevières VEVEY



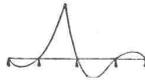
Gegründet 1886

# ED. BRUN, WÄDENSWIL

Telephon 956.802

Telegramme: Brun

Aelteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatzmaterialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöl, Technische Öle und Fette  
 Öl-Import en gros — Verlangen Sie Vertreterbesuch



## GRIOT-Tabellen für kontin. Träger

Neue, 6. Auflage

Preis, gebunden Fr. 12.—

Im Selbstverlag GUSTAV GRIOT, Ingenieur, ZÜRICH, Witikonstrasse 15

# CTW

MUTTENZ

**Dachpappen**  
**Isoliermaterialien**  
**Schallschutzmittel**  
**Asphaltgewebeplatten**  
**Bituminöse Bindemittel**  
**Abdichtungs-Materialien**  
**Klebe- und Vergußmassen**  
**Teer- u. Asphalt-Emulsionen**  
**Parkett- und Belags-Asphalte**  
**Karbolineen und Imprägnieröle**  
**Fugen-, Muffen- und Spezialkitte**  
**Anstrich- und Konservierungsmittel**  
**Teer-, Asphalt- und Bitumen-Produkte**

aller Art durch

## CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE

Tel. 9 30 22 **MUTTENZ-BASEL** Gegr. 1887

## St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

**E. GAUTSCHI St. Margrethen** Tel. 73486

## Spezial-Offerte für Ingenieure und Architekten

Vervielfältigung von Preiseingaben:

Anzahl Formulare	Preis pro Seite inkl. Papier A 4
15	3,25
20	3,60
30	4,20
50	4,90
100	6,75

Text und Lineaturen in jeder gewünschten Anordnung. Gute Handmanuskripte genügen, da wir mit den Ausdrücken vertraut sind. Befragen Sie Ihre HH. Kollegen, viele davon werden unsere Arbeitsweise kennen. **Allerkürzeste Lieferfristen**, daher auch für auswärtige Unternehmen interessant.

## Weilenmann & Jaeggi, Zürich 1

Tel. 2 67 52 Büro BELLEVUE, Rämistrasse 5

## Chrétien & Co. Eisen- u. Metall-

Giessereien

empfehlen

Oristal, **Liestal**

den San.-Installateuren:

Tel. 726 03

**Katalog Nr. 1** Ablaufrohre, Formstücke, Syphons usw.

**den Wasserversorgungen:**
**Katalog Nr. 8** Ausbaubare Hydranten, Absperrschieber, Rohre und Formstücke usw. (gar. Prüfdruck 20—25 Atm.)

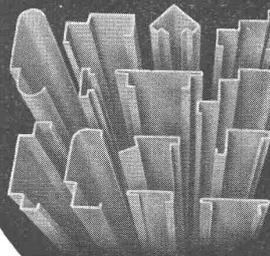
**den Baugeschäften:**
**Katalog Nr. 7** Schachtabdeckungen, Sinkkasten, Einlaufgitter, Tauchbögen usw.

**den Ofenbaugeschäften:**
**Katalog Nr. 5** Einsatzöfen für Luftheizungen

**den Maschinenbauwerkstätten:**

Eisen-, Bronze- und Aluminiumguss nach Modellen, Zeichnungen oder Schablonen

## GEPRESSTE PROFILE



Genau nach jeder Zeichnung.  
 Längen bis 3 m, Stärke bis 9 mm  
 für

Apparate-, Maschinen-,  
 Carrosserie-, Formen-  
 und METALLBAU

**Lohnarbeiten**

Blech schneiden, Stärke bis 9 mm  
 Blech runden, Stärke bis 6 mm

*Fab. Hädrich & Co.*

PROFIL-PRESSWERK. EISEN- & METALLBAU

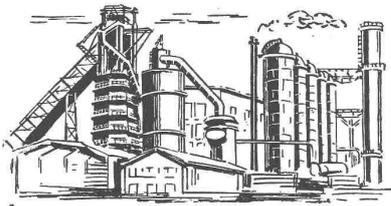
ZÜRICH 4 WERDOUTGASSE 7/13  
 TELEPHON 31747-48

KRIENS  
**Bell**

# Wasserturbinen

## Hebezeuge

## Rangier-Spille



Aus der Geschichte des Eisens

*Mit der Einführung des Koks-Hochofens begann vor etwa 200 Jahren die gewaltige Entwicklung der Eisenindustrie. Seit 100 Jahren haben auch wir daran teil und konnten reiche Erfahrungen sammeln, die für die Güte unserer Erzeugnisse bürgen.*



AKTIENGESELLSCHAFT  
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE LUZERN

Elektrostahlwerk | Warm- und Kaltwalzwerk | Draht- und Stangenzug | Herstellung von Schrauben, Stiften, Nägeln

1824

GESSNER



geräuschlose

# Ventilatoren

Luftkonditionierung

Lufttrocknung

Luftbefeuchtung

Ventilatoren f. Luftschutzräume. Industrielle Entstaubungs-Apparate

Geräuschlose Elektromotoren



**H. Meidinger & Cie, Basel 4**

TELEPHON 4 67 96

**HEINRICH WAGNER & Co**

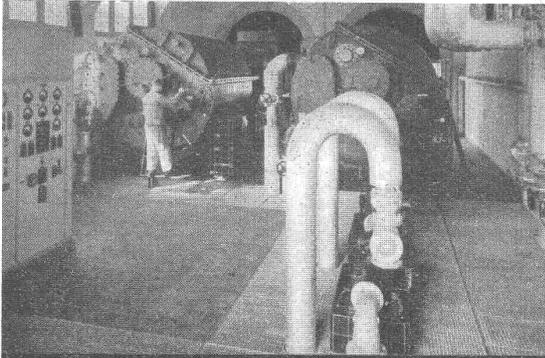
**OBERFLÄCHENTECHNIK**

PRO-DEOXIDINE *Entfettung, Entrostung in Kalt- u. Warmverfahren*

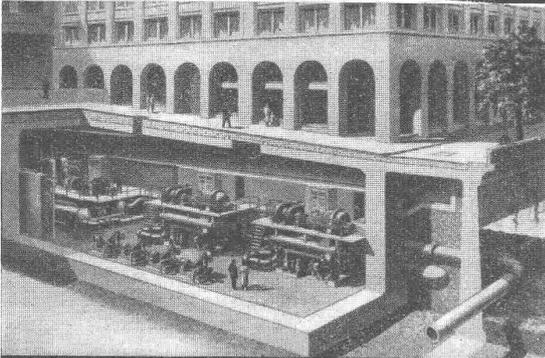
GRANODINE 30 und 101 *Rostschutz in chem. und elektrochem. Weg*

ACP-RODINE *Spitzenprodukt  
Beizzusatz*

LITOFORM *Vorbehandlung für  
galvanisiertes und verzinktes Eisen*



Wärmepumpenanlage der Steckborn Kunstseide A.-G., Steckborn.  
Zwei Thermoblocs mit einer Heizleistung von je 1,0 bis 1,7 Millionen kcal/h.  
Jährliche Kohlenersparnis 2 x 2100 Tonnen.



In dieser Wärmepumpenanlage des Fernheizkraftwerkes der  
ETH Zürich erzeugt jeder der zwei Thermoblocs 1,5 bis 2,5 Millionen kcal/h.  
Jährliche Kohlenersparnis 2600 Tonnen.

**Wenig Kohle**  
**Wenig Strom** dann



## Turboverdichter

als Grosswärmepumpen für Heiz-  
und Kühlzwecke:

als **Heizmaschinen** (Thermoblocs)  
als **Kältemaschinen** (Frigiblocs)  
als **Brühdampf-Kompressoren** zu  
Eindampfanlagen für die vorkommenden Aus-  
dampfmengen bis 170 000 kg/h bei 1,0 ata.

Wir haben als **erste** Firma auf dem Kontinent schon  
im Jahre 1906 den Bau von Turboverdichtern aufge-  
nommen und in der Folge unter anderem geliefert:

die **grössten Turboverdichter** der Welt;  
die **erste Grosswärmepumpe** als Kältemaschine;  
die **erste und grösste Industriewärmepumpenan-  
lage** der Schweiz zur Erzeugung von Heisswasser;  
die **grösste Wärmepumpenanlage** der Schweiz für  
Raumheizung.

Wir haben über 40 Wärmepumpengruppen mit einer  
Totalleistung von über 50 Millionen kcal/h zur Klima-  
tisierung von Räumen: Kühlung im Sommer - Heizung  
im Winter, ausgeführt.

**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**

*Atlas*  
**BOHRHÄMMER**

**mit Wasserspülung**  
Die zentrale Wasserzuführung ermöglicht die Ver-  
wendung von Hohlbohrern mit den gleichen Ein-  
steckenden wie bei Luftspülung.

**NOTZ & CO. AG. BIEL**