

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 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: 05.04.2026

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

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

Dwrisol

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

 <p>COLOR METAL ALUMINIUM LICHT 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 • Abwärmeanlagen

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.

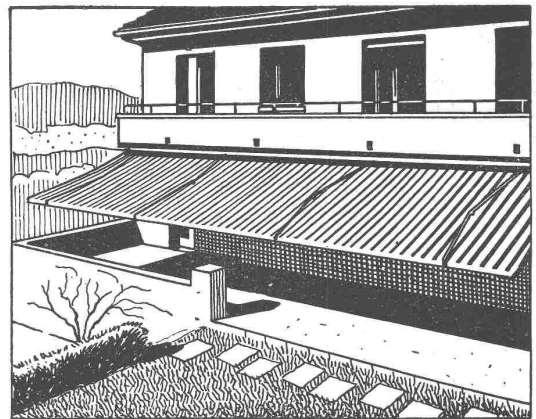
HOLZKONSERVIERUNG A.-G.
ZOFINGEN



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

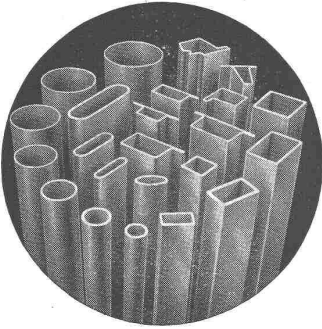
Telephon (051) 3 90 40

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

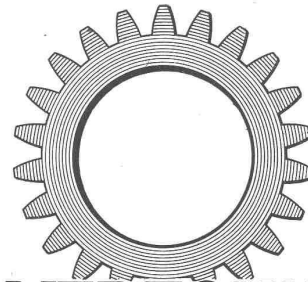
Sie bauen!

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

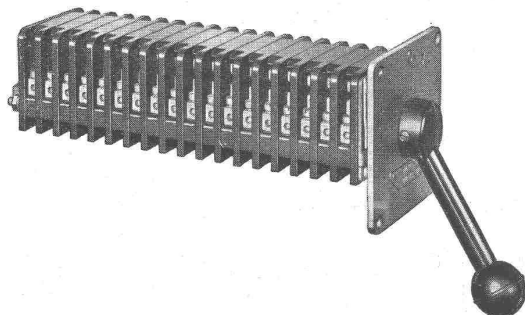
nach dem Fellow-Verfahren

ANFERTIGUNG

GANZER GETRIEBE

TELEPHON BERN 2 43 12

«WIFAG» Maschinenfabrik
WINKLER, FALLERT & C^o AG.
BERN

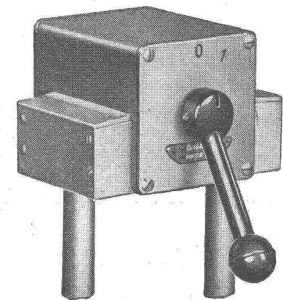


Schalter für grosse Schalthäufigkeit für Einbau

oder in Leichtmetallgehäuse eingebaut mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten

SPÄLTI SÖHNE & CO.

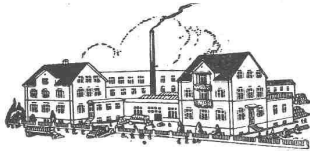
Fabrik elektrischer Maschinen & Apparate
Reparaturwerkstätten



ZÜRICH

Hardturmstrasse 121, Telephon 5 26 06

Téléphone 5 19 91 11, Rue des Chenevières VEVEY



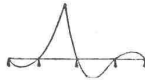
Gegründet 1886

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.)

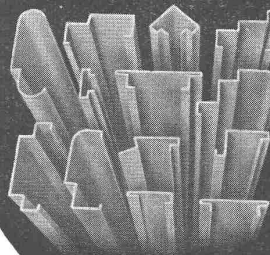
den Baugeschäften:
Katalog Nr. 7 Schachtabdeckungen, Sinkkasten, Einlaufgitter, Tauchbögen usw.

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

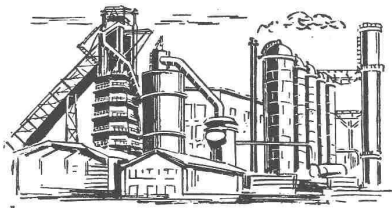
ZÜRICH 4 WERDOUTGASSE 7/13
 TELEPHON 31747-48

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

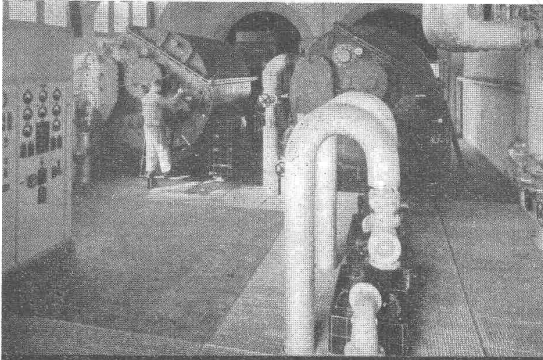
OBERFLÄCHENTECHNIK

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

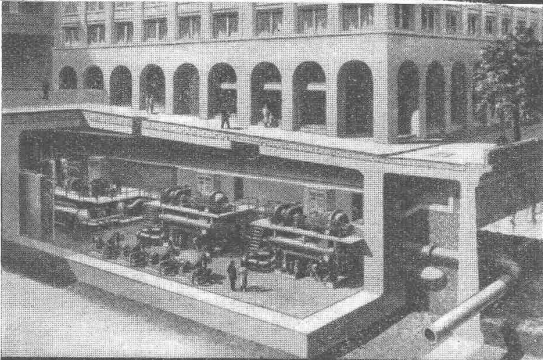
GRANODINE 30 und 101 *Rostschutz in chem. und elektrochem. Weg*

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