

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: 14.01.2026

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

G.E.P.-u.S.I.A.-Mitgl., b.Verlag: Schweiz 40 Fr.,
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 %

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

Owrisol

A.-G. FÜR LEICHTBAUSTOFFE - DIETIKON - TEL. 918666



A.-G. für Grundwasserbauten, Bern

Vollautomatische Regenerationsanlagen

SCHINDLER- AUFGÄNGE

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

GERÄUSCHLOS
ZUVERLÄSSIG

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heiss-
wasser • Abwärmeanlagen

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

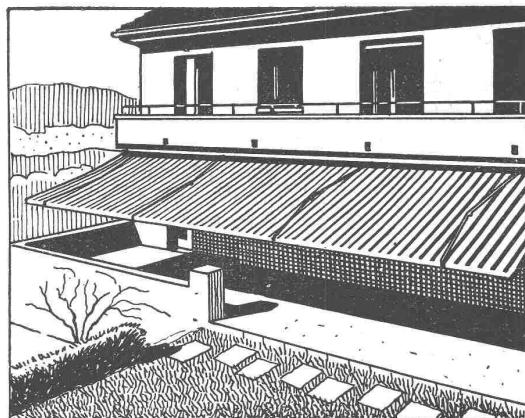
Kampf dem Verderb auch für Holz

darum

IMPRÄGNIERUNG,

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

HOLZKONSERVIERUNG A.-G. ZOFINGEN



Schenker Storen

EMIL SCHENKER A.-G. - Storenfabrik

SCHÖNENWERD (Sol.) ZÜRICH, Nüscherstr. 30
Telephon (064) 313 52

Telephon (051) 3 90 40

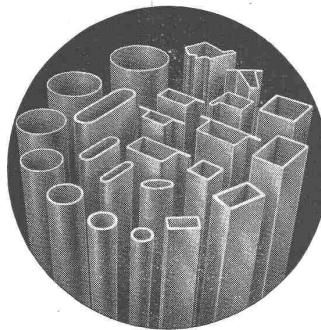
Dilatit

-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 biegbar
Maschinen- und Apparatebau, Storenfabrikation etc. alle runden Stahlrohre v. 6 bis 85 mm äusserem Ø 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.

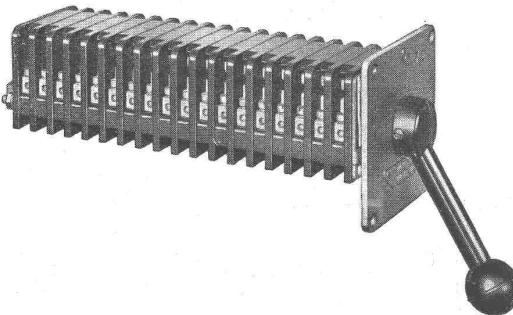
ZURICH 1

Sihlstr. 37

Telephon (2) 83783



SPIRALKEGELRÄDER
nach dem Gleason-Verfahren
STIRNRÄDER
nach dem Fellow-Verfahren
ANFERTIGUNG
GANZER GETRIEBE
TELEPHON BERN 2 4312
(WIFAG) Maschinenfabrik
WINKLER, FALLERT & C° AG.
BERN



Schalter für grosse Schalthäufigkeit für Einbau

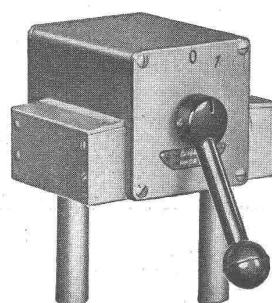
oder in Leichtmetallgehäuse eingebaut mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten

SPÄLTI SÖHNE & CO.

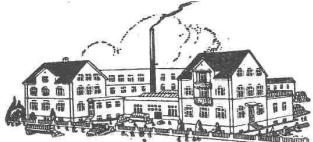
Fabrik elektrischer Maschinen & Apparate
Reparaturwerksätten

ZÜRICH

Hardturmstrasse 121, Telephon 52606



Téléphone 51991 11, Rue des Chenevières **VEVEY**



Gegründet 1886

E.D. BRUN, WÄDENSWIL

Telephon 956.802

Telegramme: Brun

Aelteste Spezialfabrik für Härte - Löt - Schweißprodukte, Autogen - Zusatzmaterialien, Lager - Kuhlfette, Lager - Kühöl, 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, Witikonerstrasse 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
MUTTENZ-BASEL Gegr. 1887

Chrétien & Co. Eisen- u. Metall-Gießereien
 empfehlen Oristal, **Liestal** Tel. 726 03
 den San.-Installateuren:
 Katalog Nr. 1 Ablaufrohre, Formstücke, Siphons usw.
 den Wasserversorgungen:
 Katalog Nr. 8 Ausbaubare Hydranten, Absperrschieber,
 Rohre und Formstücke usw.
 (gar. Prüfdruck 20—25 Atm.)
 den Baugeschäften:
 Katalog Nr. 7 Schachtdeckungen, Sinkkästen, Einlaufgitter, Tauchbögen usw.
 den Ofenbaugeschäften:
 Katalog Nr. 5 Einsatzöfen für Luftheizungen
 den Maschinenbauwerkstätten:
 Eisen-, Bronze- und Aluminiumguss nach Modellen, Zeichnungen oder Schablonen

Aelteste Spezialfabrik für Härte - Löt - Schweißprodukte, Autogen - Zusatzmaterialien, Lager - Kuhlfette, Lager - Kühöl, Technische Öle und Fette
Öl-Import en gros — Verlangen Sie Vertreterbesuch

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Steinbearbeitungen, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.
Verlangen Sie unverbindlich Oferete oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI **St. Margrethen** Tel. 73486

Spezial-Offerte
für Ingenieure und
Architekten

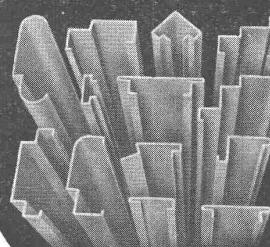
Vervielfältigung von Preiseingaben:

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. 267 52 Büro BELLEVUE, Rämistrasse 5

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

Zul. Hädrich & Co.
PROFIL-PRESSWERK, EISEN- & METALLBAU

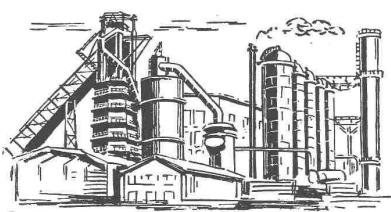
ZÜRICH 4 WERDGUTGASSE 7/13
TELEPHON 31747-48

Wasserturbinen

KRIENS
Bell

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

1524

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

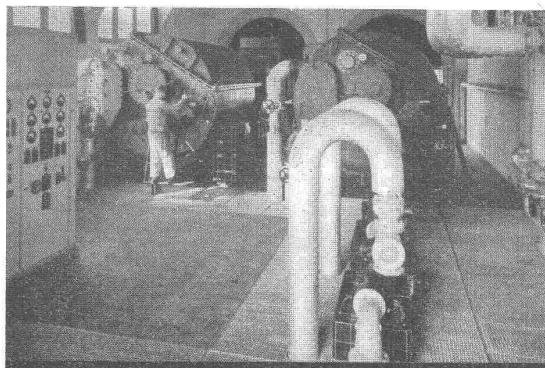
OBERFLÄCHENTECHNIK

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

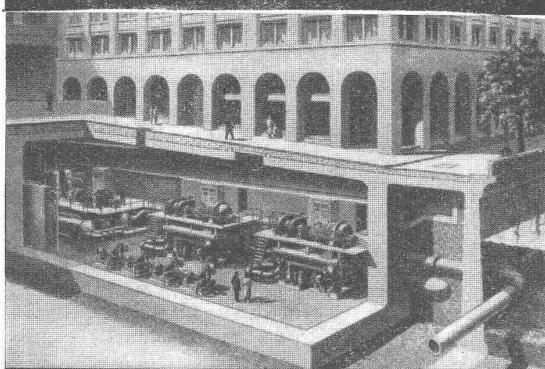
GRANODINE 30 und 101 Rostschutz in chem. und elektrochem. Weg

ACP-RODINE Spaltenprodukt
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 Kohlensparnis 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 Kohlensparnis 2600 Tonnen.

**Wenig Kohle
Wenig Strom**

dann



Turboverdichter

als Grosswärmepumpen für Heiz- und Kühlzwecke:

als **Heizmaschinen** (Thermoblocs)
als **Kältemaschinen** (Frigiblocs)
als **Brüdendampf-Kompressoren** zu Eindampfanlagen für die vorkommenden Ausdampfmengen 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 aufgenommen und in der Folge unter anderem geliefert:
die grössten Turboverdichter der Welt;
die erste Grosswärmepumpe als Kältemaschine;
die erste und grösste Industriewärmepumpenanlage 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 Klimatisierung von Räumen: Kühlung im Sommer - Heizung im Winter, ausgeführt.

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

Atlas

BOHRHÄMMER

mit Wasserspülung

Die zentrale Wasserzuführung ermöglicht die Verwendung von Hohlbohrern mit den gleichen Einsteckenden wie bei Luftspülung.

NOTZ & CO. AG. BIEL