

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 11

## 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:** 08.01.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

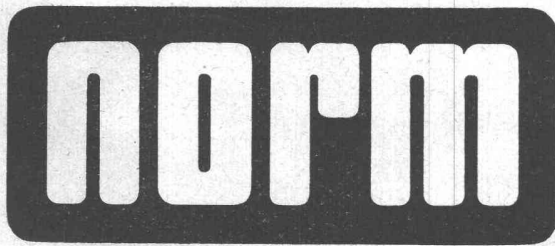
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

Werkzeug- und Bestandteilschränke Schubladenblocks Kleiderschränke



gesetzlich geschützt

Metallbau AG

Zürich-Albisrieden

Tel. (051) 2706 79

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

## Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Selnau, Zürich  
Für den Buchhandel in Kommission bei  
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A Fr.	54.—	60.—	13.50	15.—
B Fr.	48.—	54.—	12.—	13.50
C Fr.	42.—	48.—	10.50	12.—
D Fr.	30.—	36.—	7.50	9.—

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techniker-Verb.

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die  
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie  
für Studierende der E. T. H. (bei Be-  
stimmung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-  
dermonat begonnen werden. Die Katego-  
rien B, C und D gelten nur für direkte  
Bestellung beim Verlag.

## Anzeigen-Verwaltung

Mosse - Annoncen AG., Limmatquai 94,  
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

## INHALT

Regelung aerodynamischer Wärme-  
kraftanlagen. Von F. Salzman 137\*  
Lawinenschutz für das Stauwehr  
Buchs. Von G. Gruner . . . . . 140\*  
Plantahaus Samedan. Von Arch.  
M. Alioth . . . . . 140\*

## MITTEILUNGEN

Wärmepumpe für Einfamilienhaus . 144  
Maurer-Ekzem . . . . . 144  
Greina-Konzession . . . . . 144  
Splügen-Stausee . . . . . 145  
E. T. H., Professoren . . . . . 145  
Technikum Winterthur . . . . . 145  
Ecole Polytechnique Lausanne . . 145

## NEKROLOGE

Hans Fluck . . . . . 145\*  
P. Schmöhl, W. Isler, E. Brunner . 146

## LITERATUR

Schweiz. Bürgerhaus/Peter Meyer . 146  
Neuigkeiten . . . . . 147

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. Bern, Vortrag Wichser . . 147  
S. I. A. Zürich, Vortrag Borel . . 148  
S. I. A. Wiederaufbau-Bureau . . 148

VORTRAGSKALENDER . . . . . 148

\* bedeutet Bilder



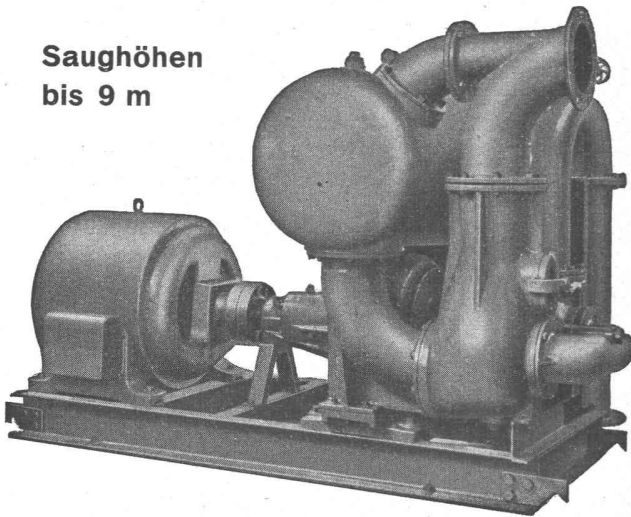
liefern **sämtliche Baueisen,**  
sowie alle **übrigen Baumaterialien**

Tel. 2 30 38

## Selbstansaugende, ventillose Baupumpen

System Lauchenaer

Saughöhen  
bis 9 m



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **unempfindlich**, gegen **Sand, Schlamm und Kies.**

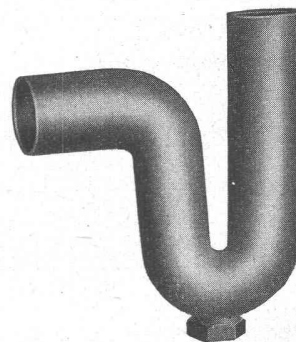
**Maschinenfabrik a. d. Sihl A. G. Zürich**

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

## Schweizer-Blei-Siphons

gezogene Ausführung



Innerer  $\varnothing$  30—60 mm

Wandstärke 1,5—5 mm

in allen  
Normal-Ausführungen

**WEKA**

Nahtlos gezogene Blei-  
bogen mit beliebig lan-  
gen Schenkeln

Spezial-Anfertigungen nach Muster oder Zeichnungen

Verlangen Sie von Ihrem Grossisten immer das  
**Schweizer Fabrikat**

**WEKA G. m. b. H. Wetzikon-Zürich**

Telephon 97 83 02

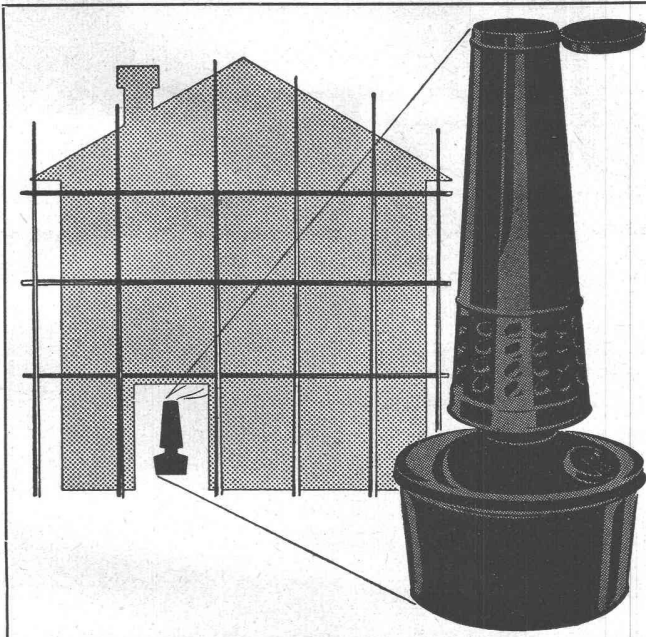


Kath. Kirche Amriswil Paul Büchi, dipl. Architekt SIA, Amriswil

## BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose **SPRAY LIMPET ASBEST-**  
Akustik- und Schallschluckbeläge  
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

**SPRAY LIMPET ASBEST-Akustikbeläge** an den Seiten-  
wänden — 360 m<sup>2</sup> — direkt auf rohe Betonwände aufgespritzt



**NEU!**

# „FIRE-BOX“

Transportable Ölheizung Typ. II

- Gewicht leer 12 kg
- Leistung ca. 15000 cal/h
- Selbständige Brenndauer 12 Std.
- Einfach regulierbar
- Preis Fr. 80.— per Stück
- Sofort lieferbar, solange Vorrat

**INTERTHERM AG., ZÜRICH**

Telephon 27 88 92

Muba Halle V Stand 1249

# Wasser- Aufbereitung

Rostverhinderung, Entsäuerung, Enteisung  
Bildung der Rostschuttschicht zur Verhinderung der  
Korrosion durch

## SCHWEIZERISCHES MAGNO



**HYDRO - MAGNO**

Société anonyme pour l'hydrologie

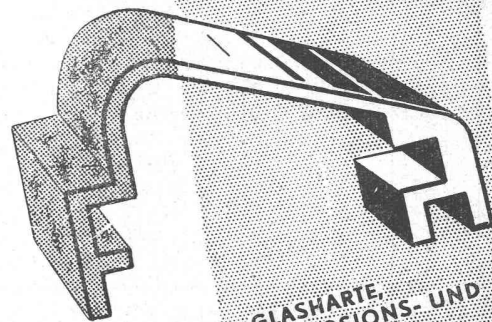
**BEX** (Vd)

Tél. 5 22 19

Siège social:  
Genève

Schweizerische Mustermesse Basel  
Stand No. 1069, Tel. 51144

# eloxiertes ALUMINIUM



GLASHARTE,  
KORROSIONS- UND  
WETTERFESTE  
OBERFLÄCHE

durch anodische Oxydation  
nach dem ELOXAL-Verfahren

Wir führen

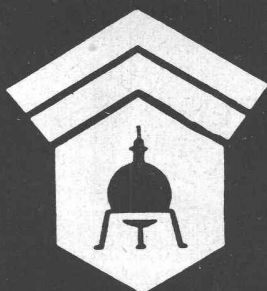
Lohnarbeiten in grossen

modernen Eloxalanlagen aus.

TEL. (071) 4 23 77.

**DORNIER WERKE A.G.**

ALTENRHEIN BEI RORSCHACH



# Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

**BAUBESCHLÄGE  
MÖBELBESCHLÄGE  
WERKZEUGE**

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

**F. Bender:**

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92



Wir fabrizieren und liefern

*schalldichte*

**TELEPHONKABINEN  
TÜREN - FENSTER - WÄNDE**

ANTIPHON A.G. Zürich 1 - Telephon (051) 32 15 00

*Jeder Architekt  
kennt die lästigen Ausblühungen -*

die die Häuser verunstalten und entwerten. Da gibt es nur „**NEUTROLIT**“, das einzigartige Hilfsmittel, das solche Ausblühungen (sog. „Salpeter“) vernichtet, vor chemischen Einflüssen schützt, Algen, Moose, Schimmel usw. wirksam bekämpft.

Interessanter Prospekt oder unverbindlicher Besuch kostenlos.

**RECHSTEINER & CO., BURGDORF**  
Chemische Spezialitäten Telephon 1750



*Zäune*

liefert als Spezialität:

*Müller+Co.*

**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz

Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

**Zürich 6**  
Turnerstraße 3  
Tel. (051) 26 28 45

**Winterthur**  
Tel. (052) 2 13 85

**St. Gallen**  
Tel. (071) 253 86

**Basel**  
Tel. (061) 4 06 28

1897-1947

50 JAHRE  
Erfahrung & Qualität  
Löhninger-Zäune

**Kern**  
AARAU  
(Schweiz)

*Modernste*

Vermessungsinstrumente  
Prismen-Feldstecher  
Fern- und Nahoptik  
Super Stroboskop für periodische und aperiodische Vorgänge  
Präzisions-Reisszeuge

**KERN & CO. A.G. AARAU** (Schweiz)  
Fabrik für Präzisionsmechanik und Optik  
Gegründet 1819      Telegramme: Kern Aarau

**MAMMUT**



Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

**Asphalt-Emulsion & Zürich**

Telephon 25 88 66

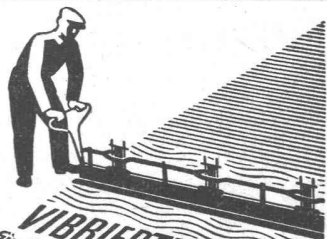
erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11



**TURICUM**  
Teertreie Dachpappe

**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**



**VIBRIERTER BETON**  
für Betonstrassen u. Verkleidungen  
aller Arten wird hergestellt mit dem

**VIBROPIIL**

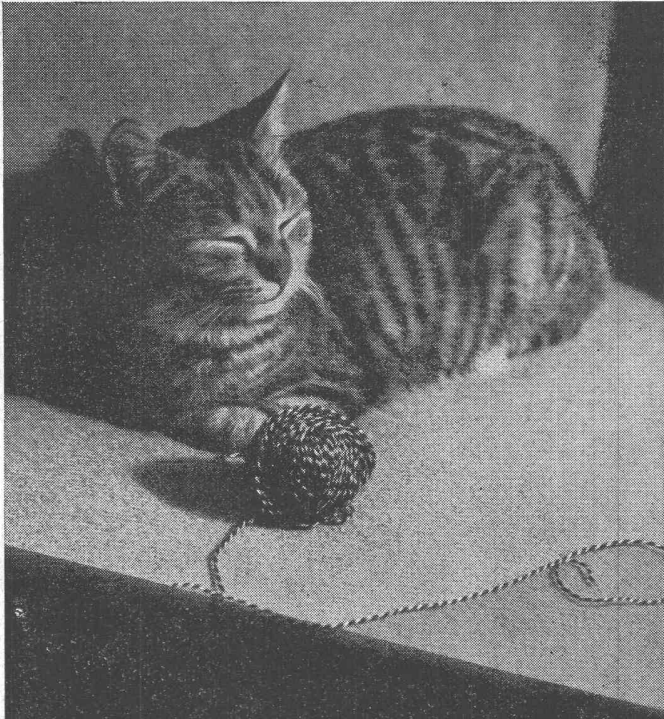
Patent No. 129.811  
Verlangen Sie Prospekt und Offerten von  
**S.A. RENE MAYING**  
Avenue de France 58 - Tel. 272.38  
**LAUSANNE**

**BOVARD & CO.**

**PATENTE  
MARKEN  
GUTACHTEN**

BERN BOLLWERK 15 TEL. 249 03  
249 04

Techn. Leiter: F. BOVARD, Ing. Früher Prüfer + Patentamt



Behaglich an der milden Frühlingssonne!  
 Ähnliches Wohlbefinden in der kalten Jahreszeit durch die angenehme, gesunde Wärme und im heißen Sommer durch Abkühlung der Luft bietet die

**SULZER** Strahlungsheizung System Crittall

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Abt. Zentralheizungen, Winterthur

**Tepic SR-4**

Tensopickup, der elektr. Dehnungsgeber in Briefmarkengröße, zum Aufkleben, für **statische und dynamische** Messungen, Anzeigegeräte, Registriergeräte, automat. Umschalter bis zu 48 Messtellen

**Oscillographen**  
 Sendeanlagen zur Übertragung von Dehnungen an wichtigen Bauteilen ferngesteuerter, unbemannter Flugzeuge usw.

**Tensolack**  
 der erprobte Dehnungsreisslack z. Abklärung komplizierter Dehnungs- u. Spannungsfelder

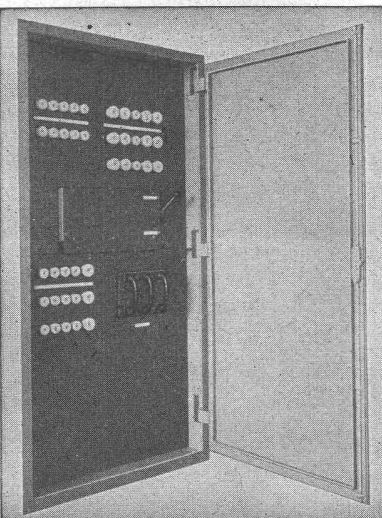
**Tensometer**  
 Deflektometer, Tensometer, Geräte zur Überwachung von Talsperren usw.

Elektr. Dehnungsgeber — In- u. Auslandspatente  
 Fabrikationslizenz für den Kontinent  
 Generalvertretung der  
**The Baldwin Locomotive Works Philadelphia**

**Physik. Instrumente Huggenberger Zürich 29**

25 Jahre Erfahrung auf dem Gebiete der Dehnungsmessung — Ingenieurbüro für Beratung

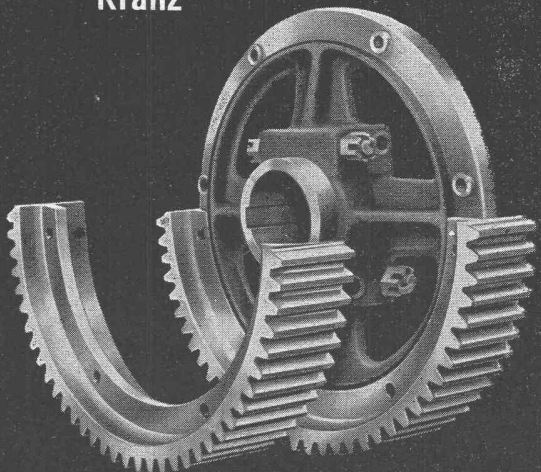
**RAUSCHER & STOECKLIN AG., SISSACH**  
 FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN



Schaltschrank putzbündige Montage

**Kraft- und Lichtverteilanlagen  
 Schaltapparate**

**Achszahnrad mit auswechselbarem Kranz**



**Sauter/Bachmann & Cie**  
 ZAHNRÄDERFABRIK  
 Netstal/Gl.

ANNEN

**V  
ROLL  
N**

Gesenschieme- und  
Pressartikel aller Art,  
roh und bearbeitet

**Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.**  
Werke in Gerlafingen (Hauptsitz), Klus, Choindez, Rondez, Olten, Bern

161

AG. OEDERLIN & CIE. BADEN

**OEDERLIN-  
Armaturen**

3000 MODELLE

in Nichteisen-, Schwer- und Leichtmetall-Legierungen, sowie Chromnickelstahl  
Für sanitäre Installationen, technische, chemische und kosmetische Indu-  
strien, für Betriebe der Nahrungsmittel- und der landwirtschaftlichen Branchen.