

**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:** 23.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

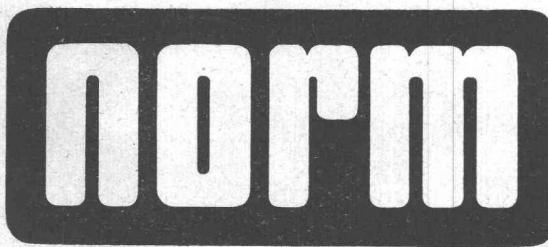
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## 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. 9186 65

### 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-  
stellung 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. Salzmann 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. Schmohl, 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

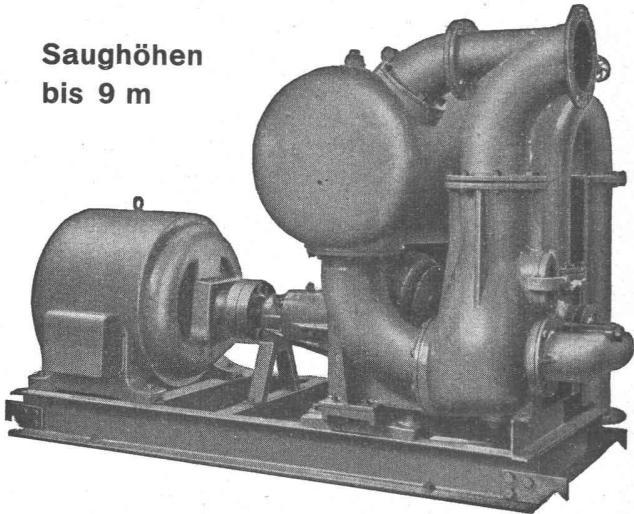


liefern **sämtliche Baueisen,**  
sowie alle **übrigen Baumaterialien**  
Tel. 23038

## Selbstansaugende, ventillose **Baupumpen**

System Lauchenauer

Saughöhen  
bis 9 m



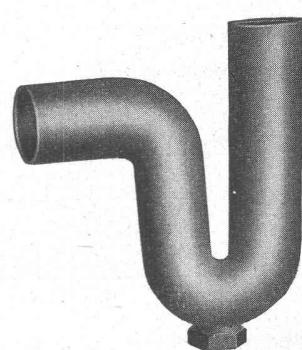
Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

**Maschinenfabrik a. Sihl d. Zürich**  
Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

## Schweizer-Blei-Siphons

gezogene Ausführung



Innerer Ø 30—60 mm  
Wandstärke 1,5—5 mm  
in allen  
Normal-Ausführungen



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

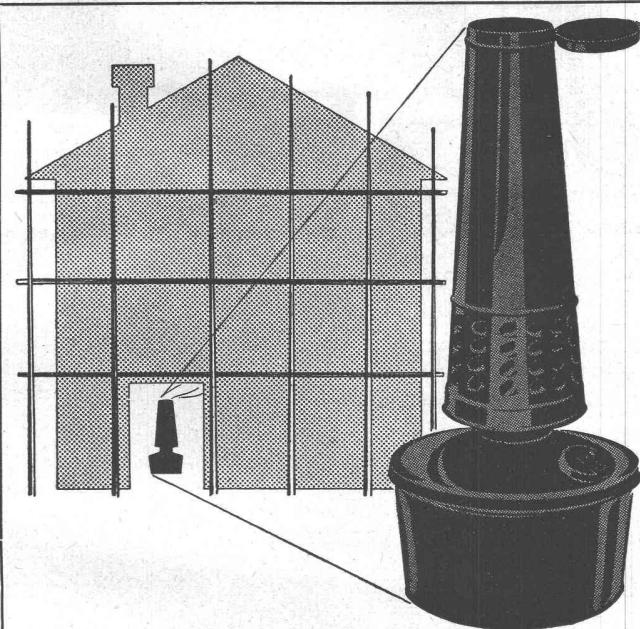


Kath. Kirche Amriswil Paul Büchi, dipl. Architekt SIA, Amriswil

## 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 278892  
Muba Halle V Stand 1249

## Wasser- Aufbereitung

Rostverhinderung, Entsäuerung, Enteisenung  
Bildung der Rostschutzschicht zur Verhinderung der  
Korrosion durch

### SCHWEIZERISCHES **MAGNO**



#### HYDRO - MAGNO

Société anonyme pour l'hydrologie

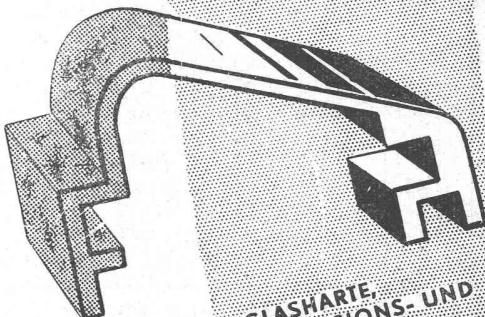
BEX (Vd)

Tél. 5 22 19

Siège social:  
Genève

Schweizerische Mustermesse Basel  
Stand No. 1069, Tel. 51144

## eloxiertes **ALUMINIUM**

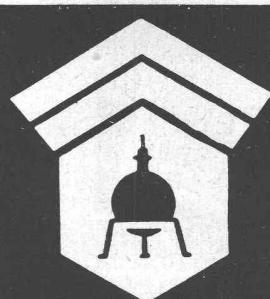


Wir führen  
Lohnarbeiten in grossen  
modernen Eloxalanlagen aus.

TEL. (071) 4 23 77.

**DORNIER WERKE A.G.**  
ALTENRHEIN BEI RORESCHACH

GLASHARTE,  
KORROSIONS- UND  
WETTERFESTE  
OBERFLÄCHE  
durch anodische Oxydation  
nach dem ELOXAL-Verfahren



## Wassererdichte Beläge

*Spezial-Unternehmen:*

**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**

# BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

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



Wir fabrizieren  
und liefern

*schalldichte*

TELEPHONKABINEN  
TÜREN - FENSTER - WÄNDE

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

# F. Bender:

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

Jeder Architekt  
kennt die lästigen Ausblühungen -

die die Häuser verunstalten und entwerteln.  
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



**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (063) 6 9117

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz  
Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

Zürich 6  
Turnerstraße 3  
Tel. (061) 262845

Winterthur  
Tel. (062) 21385

St. Gallen  
Tel. (071) 25386

Basel  
Tel. (061) 4 0628

1897-1947  
50 JAHRE  
Erfahrung & Qualität  
Löhniger Zäune



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



Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

# Asphalt-Emulsion à Zürich

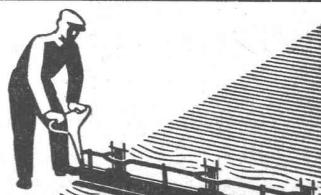
Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11

**TURICUM**  
Teerfreie Dachpappe

**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**



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 MAY ING.**  
avenue de France 66. Tel. 272.38  
**LAUSANNE**

**BOVARD & CO.**

PATENTE  
MARKEN  
GUTACHTEN  
BERN BOLLWERK 15 TEL. 24903  
24904

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

**SULZER**

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

**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 Dehnungsreissslack z. Abklärung komplizierter Dehnungs- u. Spannungsfelder

### Tensometer

Deflektometer, Tensometer, Geräte zur Überwachung von Talsperren usw.

Elektr. Dehnungsgeber — In- u. Auslandspatente

Fabrikationslizenz für den Kontinent



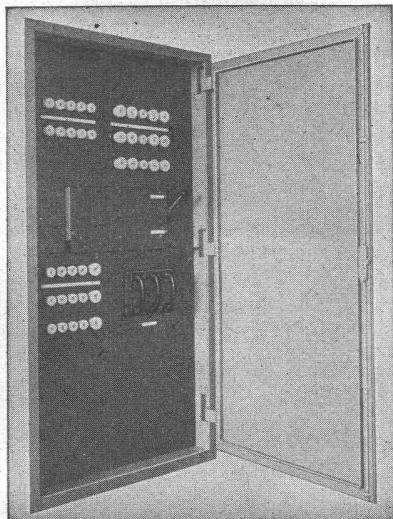
Generalvertretung der  
The Baldwin Locomotive  
Works Philadelphia

**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

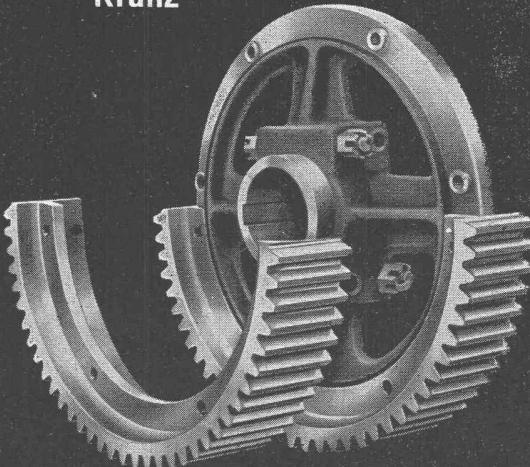


Schaltschrank  
putzbündige  
Montage

## Kraft- und Lichtverteilranlagen

## Schaltapparate

### Achszahnrad mit auswechselbarem Kranz



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

**Gesenkschmiede- 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 Industrien, für Betriebe der Nährmittel- und der landwirtschaftlichen Branchen.