

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **69 (1951)**

Heft 50

PDF erstellt am: **27.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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



**GÖHNER  
TÜREN + FENSTER  
NORMEN**

vereinfachen das Bauen

**ERNST GÖHNER AG ZÜRICH**  
 BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

Wissen Sie schon von der technischen Neuheit: der **Kuhlmann-**

## Perspektiv-Zeichenmaschine?

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige Präzision - einfache Handhabung

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse  
 in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

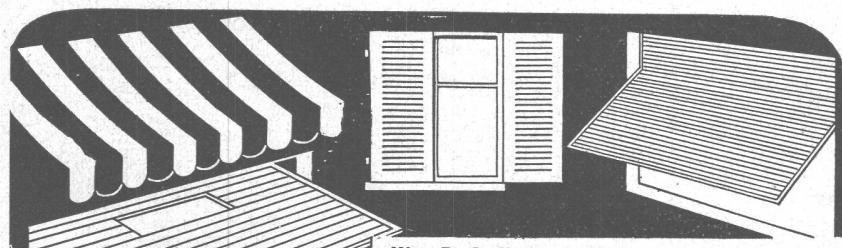
# HCH. LIER

**Deckenheizungen** System Crittall

**Heisswasser-Heizungen**

**Umbau bestehender Dampfanlagen  
 in Heisswasser • Abwärmeanlagen**

**HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4** Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51



**W. BAUMANN - HORGEN**  
 Zürich Grütlistrasse 64 Tel. (051) 23 63 82

Chur	Lürliabstr. 10	Tel. (081) 2 17 51
Genève	23, Rue de Berne	Tel. (022) 2 31 02
Lausanne	18, Chemin des Epinettes	Tel. (021) 26 32 01
Lugano	Via Trevano 36	Tel. (091) 3 52 14
Luzern	Maihofstrasse 45	Tel. (041) 2 38 75
Winterthur	Eichgutstrasse 2	Tel. (052) 2 42 20

**ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE**

### Verlag

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

Postadresse:  
 Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A	66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—
B	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
C	50.—	56.—	25.—	28.—	12.50	14.—
D	36.—	42.—	18.—	21.—	9.—	10.50

### A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband  
 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 Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

100 ans de béton armé. Von G. Steinmann . . . . . 705

Fragen zum Schulhausbau. Von H. Marti . . . . . 706\*

Wettbewerb für ein Real- und Sekundarschulhaus, Riehen . . . . . 712\*

### NEKROLOGE

H. Gugler . . . . . 715\*  
 O. Gericke. A. Higi . . . . . 716

### MITTEILUNGEN

ETH. Persönliches. Kongress für theoretische und angewandte Mechanik. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung . . . . . 716

### LITERATUR

Neuerscheinungen . . . . . 716

### WETTBEWERBE

Sekundarschule Mels . . . . . 717

### VEREINE

Generalversammlung des S. I. A. in Lausanne 1951 . . . . . 717\*  
 S. I. A. Protokoll der Generalversammlung . . . . . 718\*

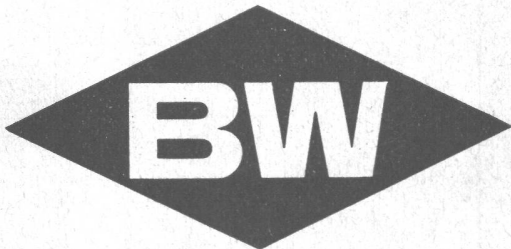
VORTRAGSKALENDER . . . . . 720



## Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

**schön**  
**praktisch**  
**unverwüstlich**  
**rasch verlegbar**



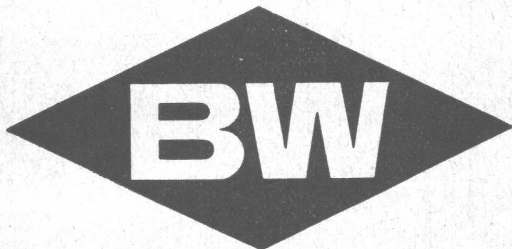
## Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten  
der verschiedensten Preisklassen;  
in allen Preisklassen aber:

**fugenlos**  
**warm**  
**bequem zu reinigen**

### Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.

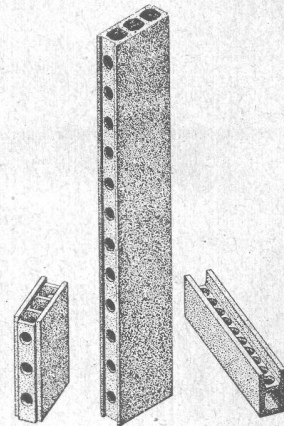


Modernste Fabrikationseinrichtungen  
und langjährige Erfahrung bürgen für  
die Qualität der  Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

**BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 73733**

Baukork-Fassadensteine bieten hohe  
Isolierung und grossen Raumgewinn



*Baukork A.G.*

Verkaufsbüro Zürich Gotthardstr. 61

Tel. (051) 23 80 12 und 23 92 10



### Unterwasserpumpen

für  
**Grundwasserfassungen**  
und  
**tiefe Bohrbrunnen**

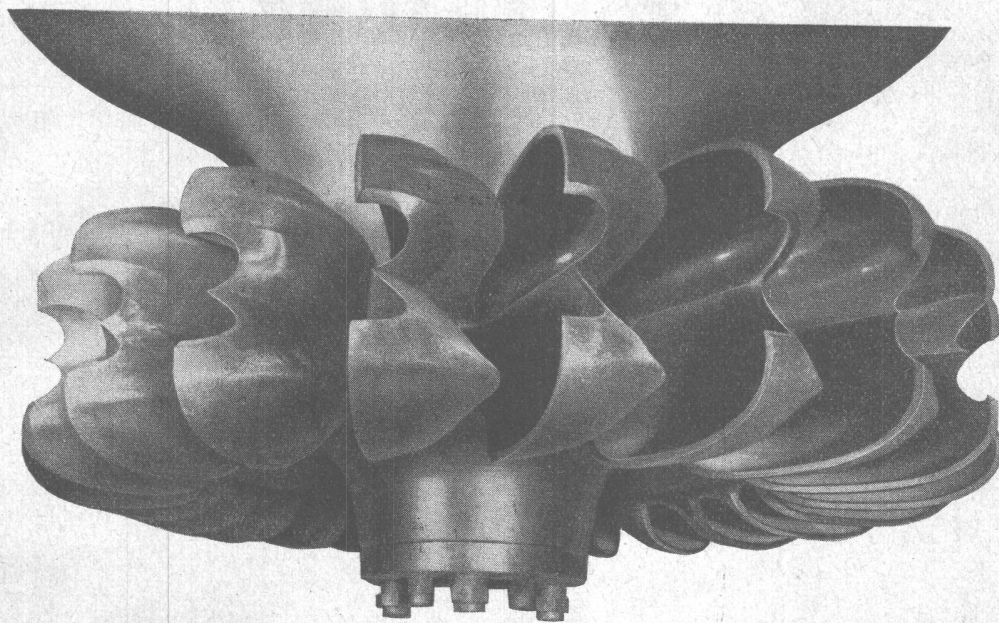
**Ableufungen**

Verlangen Sie Prospekte  
und Leistungstabellen

**Theo Noerdlinger, Ing., Zürich 6**

Weinbergstrasse 114

Telephon (051) 28 01 43

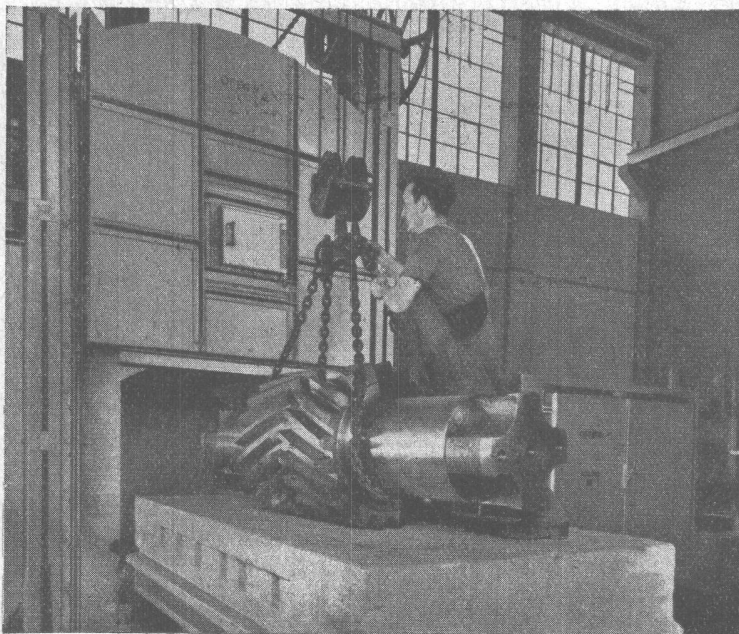


# ESCHER WYSS

## ALLE TURBOMASCHINEN

Wasserturbinen  
Dampfturbinen  
Gasturbinen mit geschlossenem Kreislauf  
Turbopumpen  
Turbokompressoren  
Eindampfanlagen

Kältemaschinen  
Wärmepumpen  
Industrie-Zentrifugen  
Zementmaschinen  
Dampfkessel und Apparate  
ESCHER WYSS AG. ZÜRICH



Einfahren eines Getrieberitzels in Glühofen

Wir besorgen fachgemäss,  
preiswert und kurzfristig:

**EINSETZEN  
HÄRTEN  
GLÜHEN  
VERGÜTEN  
ALTERIEREN**

von metallischen und nicht-  
metallischen Werkzeugen  
und Maschinenteilen bis zu  
5000 kg Stückgewicht,  
insbesondere grosser Stücke

## MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

HARDSTRASSE 219

TELEPHON 25 17 70



# BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.

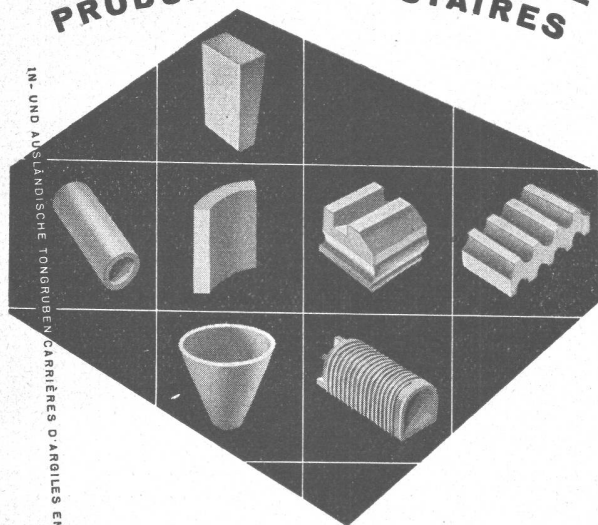
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

**AG. für chemisch-bautechnische Produkte**  
**Würenlos (Aargau)**

Telephon (056) 3 53 44

## FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRÜBEN / CARRIÈRES D'ARGILES EN SUISSE ET A L'ÉTRANGER

Steinzeugbodenplatten  
 Schamotte  
 Korund  
 Karborundum  
 Säurefeste Steine  
 Isoliersteine

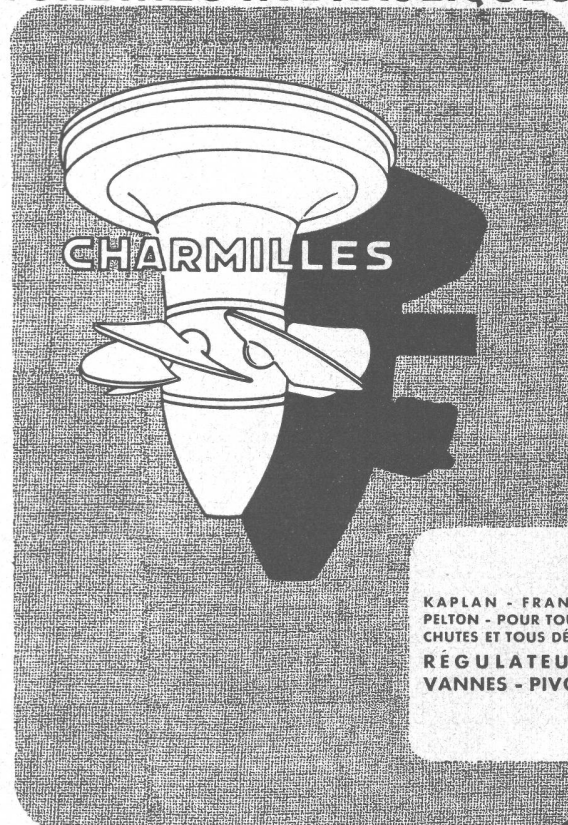


**TONWERK LAUSEN AG**

LAUSEN BLD.

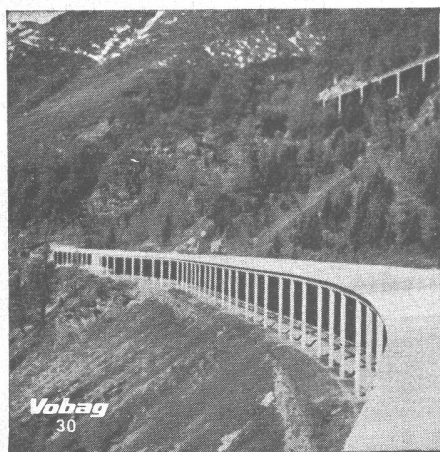
K. Jardi

## TURBINES HYDRAULIQUES



KAPLAN - FRANCIS  
 PELTON - POUR TOUTES  
 CHUTES ET TOUS DÉBITS  
 RÉGULATEURS  
 VANNES - PIVOTS

ATELIERS des CHARMILLES SA. GENÈVE



Vobag  
 30

# Vobag

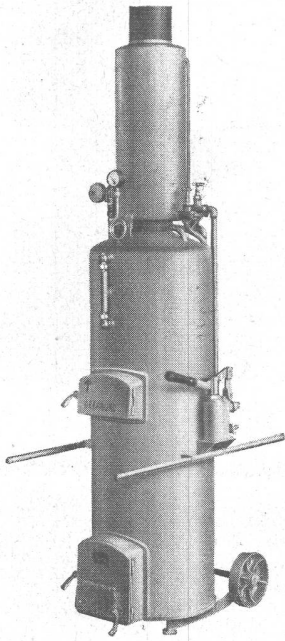
**AG. für vorgespannten Beton  
 und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren  
 für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich  
 Tel. (051) 91 68 44

Schneegalerie aus vorgespannten Betonelementen

# Der OBERBURG - Hochleistungskessel



für Winterarbeiten im Baugewerbe

## bietet entscheidende Vorteile:

- DER OBERBURG-Dampfspiess ermöglicht das Aufwärmen von Sand und Kies **direkt an Ort und Stelle**. Kein Lospickeln und Umschaufeln des gefrorenen Materials.
- Der zweckmässig dosierte Dampfdruck ermöglicht **zwei Arbeitsgänge zu gleicher Zeit**: Aufwärmen von Sand und Kies und Warmwassererzeugung für die Betonmaschine.
- Das Auftauen von Leitungen usw. erfolgt bei einem angemessenen Dampfdruck **viel rascher** als bei ungenügendem Druck.
- Die zweckmässig-robuste Bauart des OBERBURG-Kessels bei geringem Gewicht und **grosser Beweglichkeit** ermöglicht die Verwendung auch im schwierigsten Gelände sowie im Innern von Gebäuden (Transport durch 1—2 Mann).
- Der OBERBURG-Hochleistungskessel hat als rationeller Dampferzeuger in vielen hundert in- und ausländischen Betrieben höchste Anerkennung gefunden. Er bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft unserem Baugewerbe **bei konkurrenzlosem Preis eine maximale Leistung**. Erstklassige Referenzen stehen zu Diensten.

Auskunft, technische Beratung und unverbindliche Probeverföhrung durch

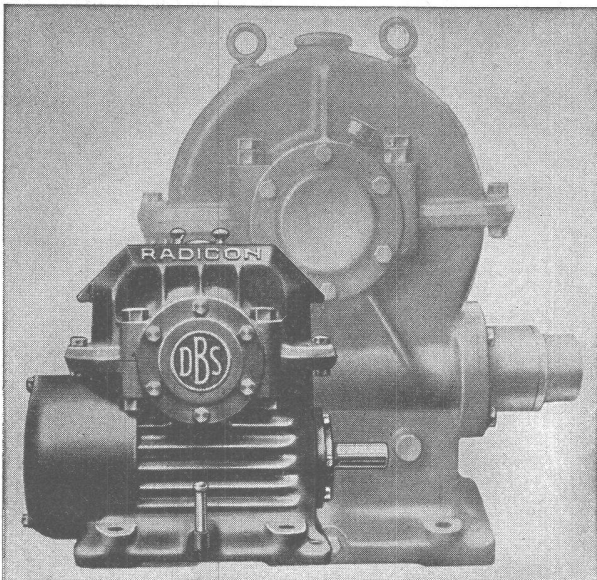


**NOTTARIS & WAGNER, OBERBURG - BURGDORF**

Eisengiesserei / Ofenfabrik / Mechanische Werkstätten / Telephon (034) 2 30 11

Verwenden Sie

## DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Oelumlaufrschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

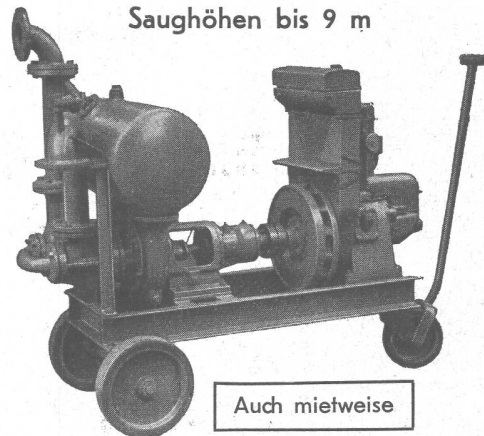
**W. EMIL KUNZ** POSTFACH ZÜRICH 27  
Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

Selbstansaugende ventillose

## Baupumpen

System „Lauchener“

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luffeintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand- und Kiesförderung**.

**Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich**

Gegründet 1871

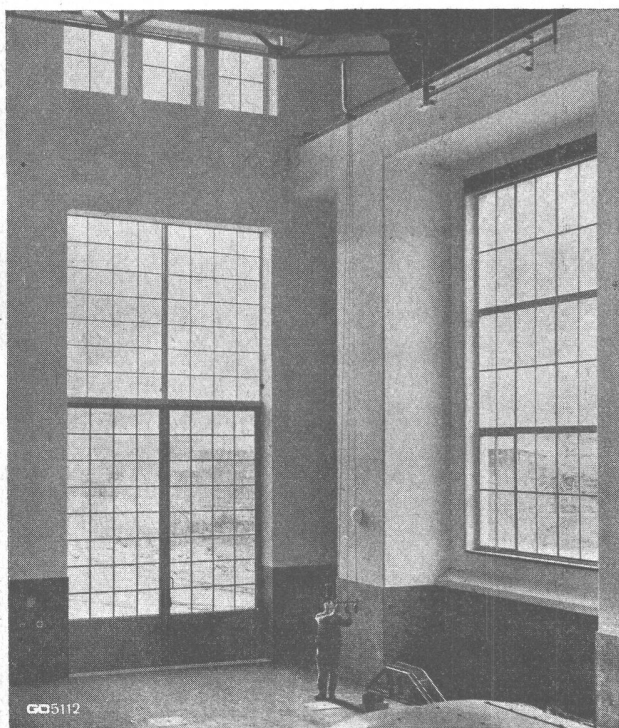
Telephon (051) 23 35 14



# WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 51112

## Fenster-und Torbau



GO5112

**Geilinger & Co.**



**Winterthur**

## MEYNADIER



### PALTOX FUGENKITT

dauernd elastisch und  
widerstandsfähig

Meynadier & Cie. A. G. Zürich  
Vulkanstrasse 110 Telefon 52 22 11  
Bern Murtenstrasse 36 Telefon 290 51

# Herbag

## Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil

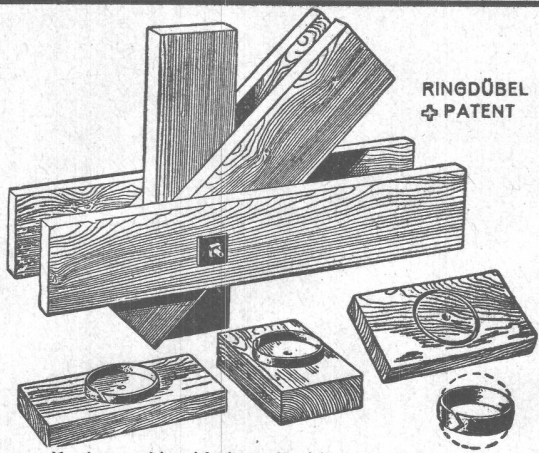
Schmerikon

Flawil

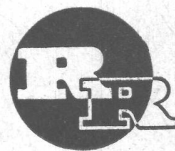
Zürich-Seebach

Zementröhren, Bachverbauungs- u. Straßenbau-Artikel, Klärgruben, Benzinabscheider, Kabelverteilkabinen u. Kabelkanäle, Kunststeine, Gartenbauartikel, „Standard“-Leichtbau- u. Isolierplatten, „Swareflex“-Beton-Straßensignale

Fabrikation sämtlicher armierter und unarmierter Betonprodukte



RINGDÜBEL  
+ PATENT



**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Hallen  
Fabrikbauten  
Treppebau**

**Zürich-Oerlikon**

Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 46 82 25

Briefadresse: Postfach Zürich 50

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

**ZÜRICH**  
*Unfall*

Für Ihre Versicherungen

Unfall, Haftpflicht

Auto, Kasko

Einbruchdiebstahl

Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- u.  
Haftpflicht-Versicherungs-AG.



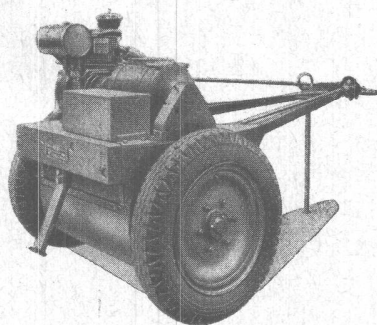
Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und  
Architektenvereins erhalten vertragliche  
Vergünstigungen beim Abschluss ihrer  
Versicherungen.



Strasse mit Bodenvermörtelung

**Stuag**

Schweiz. Strassenbau- und  
Tiefbau-Unternehmung A.G.



Einradwalze RACO mit  
Transportvorrichtung

**Einradmotorwalze „RACO“**

Beste Konstruktion bei günstigem Preis

Kein ruckweises Schalten — Oelbadgetriebe — Fliedkraftkupplung  
luftgekühlter Benzinmotor — Handbremse — Ruhestütze oder Lenkrolle

**Robert Aebi & Cie AG Zürich**

Uraniastrasse 31/33

Telephon (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen in Genf und Zollikofen



**EINST**  
**HEUTE**

SCHWEDISCHE BOHRMETHODEN  
*Atlas*

**BOHRAUSRÜSTUNG  
„COROMANT“ FELSBOHRER  
MIT HARTMETALLSCHNEIDE**

VERLANGEN SIE INGENIEUR BESUCH

**NOTZ & CO. A.G. BIEL**

PIUBARO

# ARBEZOL-WINKE

5

## Schwinden, Wachsen, Werfen.

Holz ist hygroskopisch. Es nimmt Feuchtigkeit auf und gibt sie wieder ab. In Neubauten wirkt sich dies am ungünstigsten aus, wo ofengetrocknetes Holz auf feuchte Unterlagen angeschlagen wird. Erst wächst, dann schwindet es. Und die Folgen? Klemmende Fenster, verzogene Türen, klaffende Boden- und Täferfugen.

**Unser Rat:** Tauchen Sie Fensterrahmen, Bodenriemen und Schreinerwaren in der Werkstatt 10 Sekunden lang in ARBEZOL-SUPER. Eine Holzbaufirma schreibt uns: «ARBEZOL-SUPER reduziert tatsächlich das Wachsen, Schwinden und Werfen auf ein Minimum.» Es schützt auch vor Fäulnis und Wurm. Machen Sie einen Versuch!

Erhältlich in 10- und 25-Liter-Kannen.

Preis Fr. 4.20 per Liter.

**Bestellschein.** Der Unterzeichnete bestellt  
..... Liter ARBEZOL-SUPER. B5

Name: .....

Adresse: .....



**A. BENZ + CIE. ZÜRICH 38**  
*Holzkonserverierung*  
Albisstr. 28 Tel. (051) 45 17 72

## METALLBAU JEDER ART



**HALLEN - BRÜCKEN  
LAUFKRANEN  
RÖHREN ALLER GROSSEN  
BEHÄLTER - KESSEL**

Statische Berechnungen und Studienbüros  
Projektierung und Ausführung  
von Installationen grösserer Stahlbauarbeiten  
in allen Ländern

Vertretung für die Schweiz:

**P. H. Wyss, Pratteln**