

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 50

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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



**GÖHNER
TÜR + 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

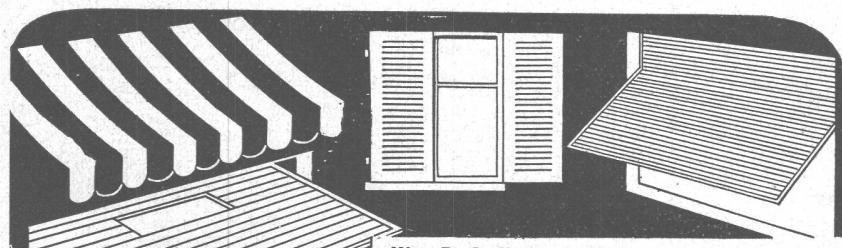
HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittal

Heisswasser-Heizungen

**Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmanlagen**

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 - KIPPTÖRE - 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**



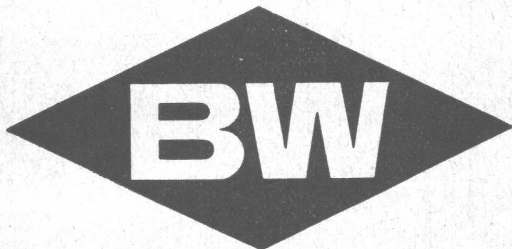
Holzmosaik-Parkett

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.

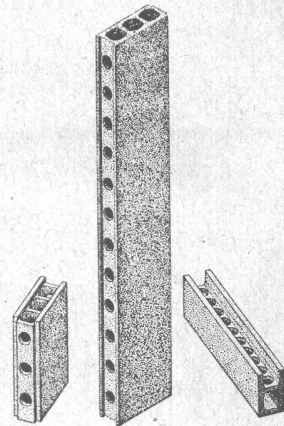


Modernste Fabrikationseinrichtungen
und langjährige Erfahrung bürgen für
die Qualität der  Parkettarten.

Auskunft und Prospekt durch

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

Baukork-Fassadensteine bieten hohe
Isolierung und grossen Raumgewinn

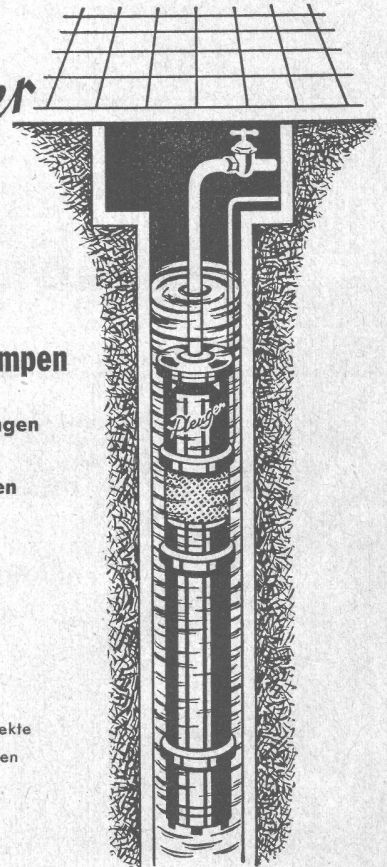


Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich Gotthardstr. 61

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


Pleuger



Unterwasserpumpen

für
Grundwasserfassungen
und
tiefe Bohrbrunnen

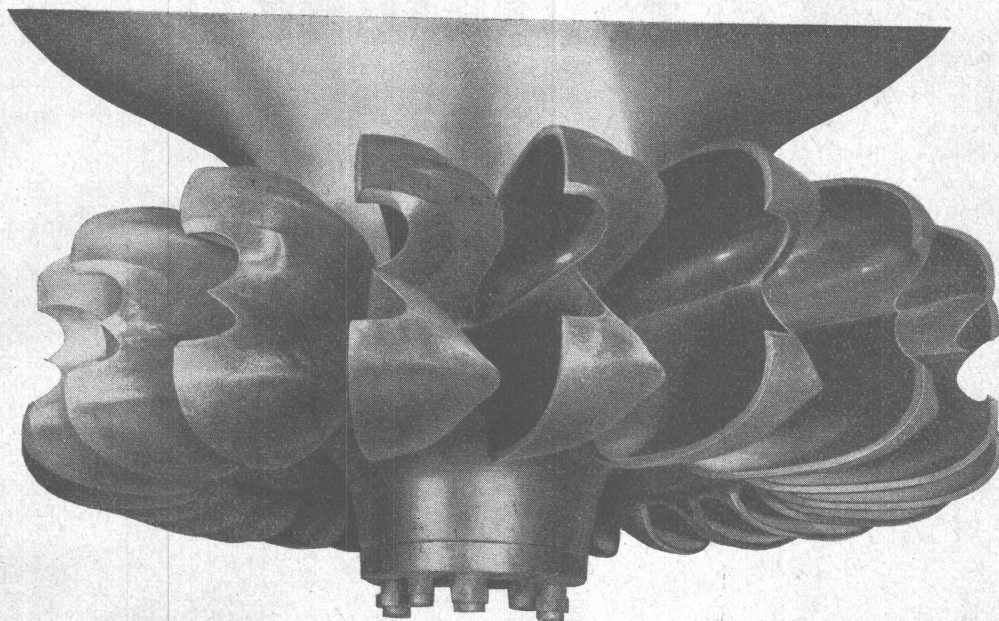
Ableufungen

Verlangen Sie Prospekte
und Leistungstabellen

Theo Noerdlinger, Ing., Zürich 6

Weinbergstrasse 114

Telephon (051) 28 01 43

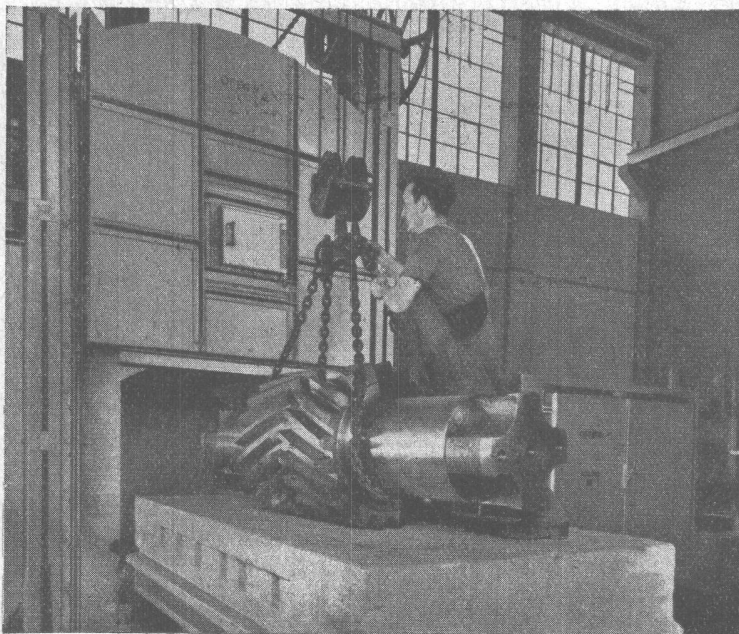


ESCHER WYSS

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.

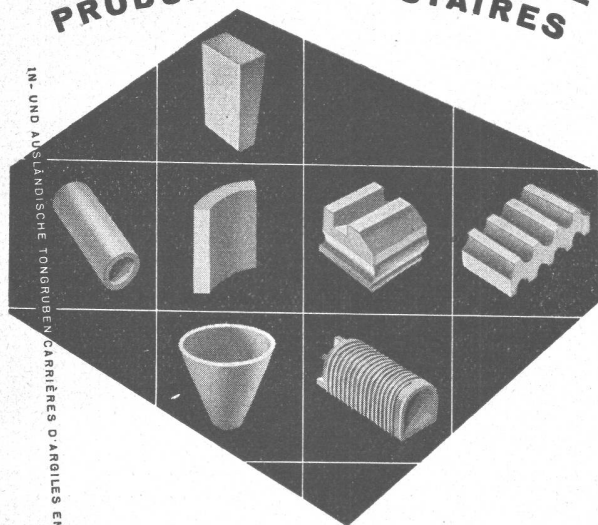
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

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

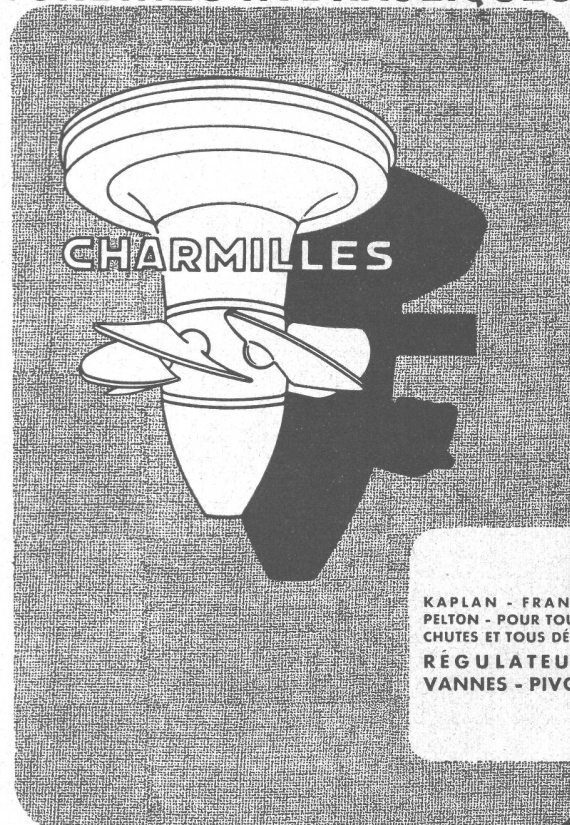


TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

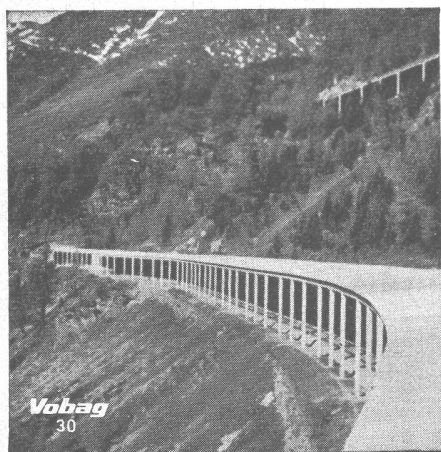
K. Jardi

TURBINES HYDRAULIQUES



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

ATELIERS des CHARMILLES SA. GENÈVE



Vobag
 30

Vobag

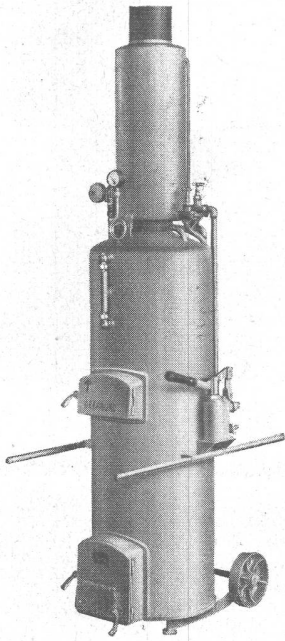
**AG. für vorgespannten Beton
 und Zementwarenfabrik**

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-Dampfspeiss ermöglicht das Aufwärmen von Sand und Kies **direkt an Ort und Stelle**. Kein Lospickeln und Umschufeln 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

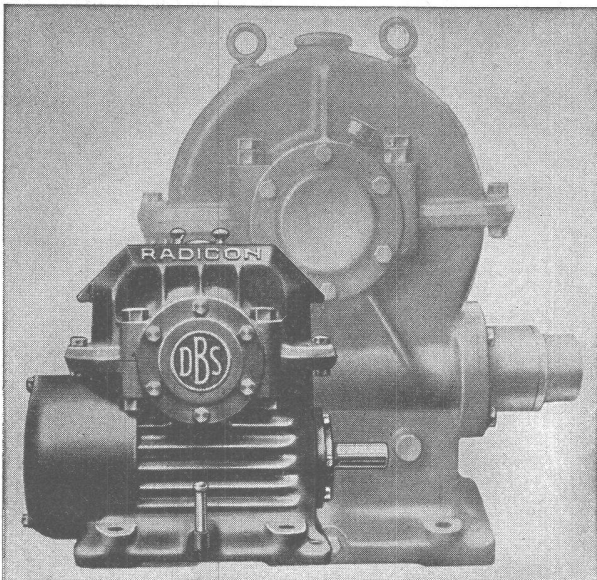


NOTTARIS & WAGNER, OBERBURG - BURGDORF

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

Verwenden Sie

DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Oelumläufschmierung 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:

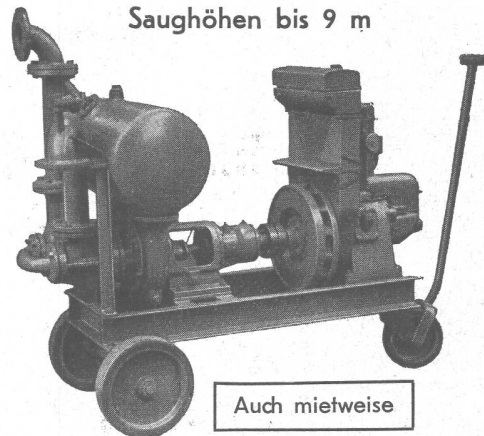
W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27
Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System „Lauchener“

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuumpumpe. 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

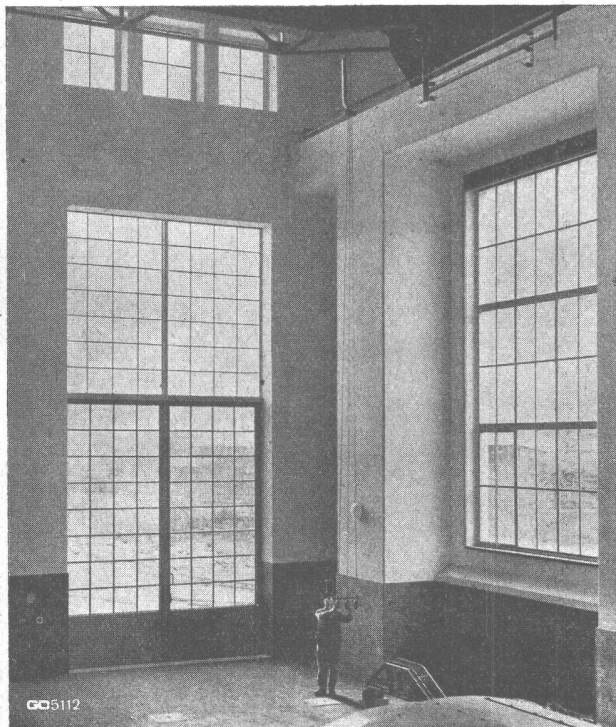


WALTER J. HELLER & Co.

BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 51112

Fenster-und Torbau



GO5112

Geilinger & Co.

GO

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

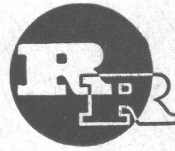
Zementröhren, Bachverbauungs- u. Straßenbau-Artikel, Klärgruben, Benzinabscheider, Kabelverteilkabinen u. Kabelkanäle, Kunststeine, Gartenbauartikel, „Standard“-Leichtbau- u. Isolierplatten, „Swareflex“-Beton-Straßensignale

Fabrikation sämtlicher armierter und unarmierter Betonprodukte



RINGDÜBEL
+ PATENT

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau**

Zürich-Oerlikon

Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 46 82 25

Briefadresse: Postfach Zürich 50

ZÜRICH
Unfall

Für Ihre Versicherungen

Unfall, Haftpflicht

Auto, Kasko

Einbruchdiebstahl

Baugarantie usw.

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



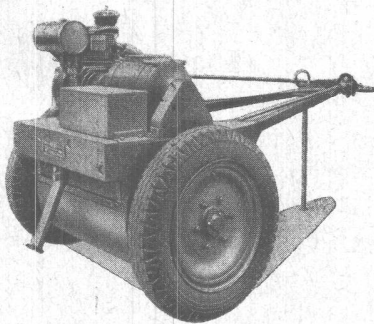
Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und
Architektenvereins erhalten vertragliche
Vergünstigungen beim Abschluss ihrer
Versicherungen.



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