**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 70 (1952)

Heft: 47

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: 23.11.2025** 

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

# WEIZERISCHE BAUZEITI

WOCHENSCHRIFT FUR 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 GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

## **Patentanwälte** E. BLUM & Co., ZURICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

In Verwaltungsgebäuden, Büros, Labors, Spitälern, Schulen und Fabriken

demontierbare, schalldämmende

KOLLER



Rasches Montieren oder Auswechseln von festen und verglasten Wänden sowie von Türelementen.

In- und Auslandpatent

### METALLBAU KOLLER AG. BASEL

Telephon (061) 8 29 77





Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

#### 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 12 Monate 6 Monate 3 Monate
Schweiz Ausland Schweiz Ausland 72.- 33.-36.- 16.50 Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Anlagen. Von H. Bourquin	663*
Kinderheim Zürich-Oerlikon. Von Ph. Bridel	668*
Der Mensch und die Technik. Von	
E. B. Geering	671
100 Jahre Gas in Basel	672
MITTEILUNGEN	
Pumpwerk Grynau	672
gungsamagen in der benweiz	010
NEKROLOGE	
J. Bolomey. H. Wyss	673*
O. Höhn	674
LITERATUR	
Zeichenhilfe für Architekten, von R. Schneider und H. Ossenberg. Um	
1900 — Art Nouveau und Jugendstil. Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, von H. M. Schuppli und F. Hofmann. Eisenbahnoberbau, von R. Hanker	674 675
1900 — Art Nouveau und Jugendstil. Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, von H. M. Schuppli und F. Hofmann. Eisenbahnoberbau, von R. Hanker	675
1900 — Art Nouveau und Jugendstil. Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, von H. M. Schuppli und F. Hofmann. Eisenbahnoberbau, von R. Hanker	675
1900 — Art Nouveau und Jugendstil. Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, von H. M. Schuppli und F. Hofmann. Eisenbahnoberbau, von R. Hanker	675
1900 — Art Nouveau und Jugendstil. Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, von H. M. Schuppli und F. Hofmann. Eisenbahnoberbau, von R. Hanker	675
1900 — Art Nouveau und Jugendstil. Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, von H. M. Schuppli und F. Hofmann. Eisenbahnoberbau, von R. Hanker	675 676 676
1900 — Art Nouveau und Jugendstil. Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, von H. M. Schuppli und F. Hofmann. Eisenbahnoberbau, von R. Hunker.  Bautechnische Zahlentafeln, von R. Wendehorst. Elektrostahlverfahren. von H. Siegel. Kräfte in den Triebwerken schnellaufender Kolbenkraftmaschinen, von G. H. Neugebauer. Berechnung von Stirnrädern, von G. Dietrich. Neuerscheinungen.  WETTBEWERBE Sekundarschulhaus Bolligen BE Altersheim Biberist	675 676 676

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051 / 25 79 80

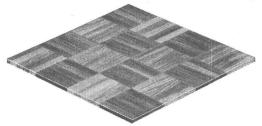
Nr. 47 Beilage: Tafel 39/40



## Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts schön praktisch unverwüstlich

rasch verlegbar



## **BW** 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/SG 071.73733





ARISTO genießt in Fachkreisen den Ruf des Rechengerätes par excellence. Er ist zuverlässig und widerstandsfähig und zeichnet sich durch eine sehr große Ablesbarkeit aus. Da ARISTO aus Astralon hergestellt ist, sind keine klimatischen Einflüsse zu befürchten. Beständig gegen Wasser bis zu 65 ° Celsius, ferner gegen Oel, Benzin, viele Säuren und Alkalien. Erhältlich bei Optikern und in Papeterien.



## Clubhaus der Ingenieure von Rio de Janeiro

Av. Rio Branco

Architekt: Jacques Pillon, S. Paolo

Bauunternehmung : Graça Conto & Cie. Ltda.

Fundamente : Escritorio Técnico Joao Carlos Vital

Abdichtungen:

SIKA Ltda., Rio de Janeiro

PLASTIMENT-Beton (Fundamente)

**SIKA 1, 2 und 4** für die Abdichtung der 3 Untergrundkeller.



# KASP. WINKLER & CO. ZÜRICH 48

Fabrik für chemische Baustoffe

## "Vorbeugen kostet weniger als heilen"

Dies gilf für Rheuma und für Herzübel, hat aber auch in der Baubranche Gültigkeit. Das bisschen Geld, welches nötig ist, um nach dem Eindecken eines Rohbaues alles Abbundholz dauernd gegen tierische und pflanzliche Schädlinge zu schützen und für vieles andere Ungeziefer dauernd unbewohnbar zu machen, ist eine gute Kapitalanlage. Alle diese Vorteile bürgen Ihnen für eine zufriedene Kundschaft. Die beste Garantie auf lange Sicht bietet das von Geigy hergestellte Holzimprägnierungsmittel ARBEZOL-K, das einzige in der Schweiz existierende Holzschutzmittel mit DDT-Kontaktwirkstoffen. Ein Liter gebrauchsfertige Lösung stellt sich auf 75 Rp. und reicht für zweimaliges Streichen oder Bespritzen von 5 m² Holzfläche. Also befragen die reinen Materialkosten nur 15 Rp. pro Quadratmeter Holzfläche! ARBEZOL-K ist billiger als Imprägniersalze oder Karbolineum und dank dem weltberühmten DDT so wirksam, dass die Dachräume völlig ungezieferfrei bleiben. Das

Produkt ist farblos, wenige Tage nach der Anwendung schon geruchfrei, und für Menschen und Haustiere vollständig unschädlich. Damit die erfolgte Imprägnierung z. B. bei Balkenköpfen nachweisbar bleibt, wird auf Wunsch ein geeigneter Farbstoff gratis mitgeliefert.

Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes spielt für die Imprägnierung mit ARBEZOL-K keine Rolle, denn dieses Produkt ist speziell für diesen Zweck geschaffen worden. Selbst abnormal feuchtes Holz verbürgt ohne weiteres 100 % ige Resultate. Die Abgabe von ARBEZOL-K an Verbraucher in der Schweiz erfolgt ausschliesslich durch die Holzkonservierungsfirma A. Benz & Cie., Albisstrasse 28, Zürich 2/38, Telephon (051) 45 15 18, und zwar als Konzentrat in Kannen von 5, 10 und 25 kg zu Fr. 9.40 per kg. 1 Kilo Konzentrat, mit 12½ Liter Wasser verdünnt, ergibt 13½ Liter gebrauchsfertige Lösung und reicht für die Behandlung von 60 bis 65 m² Holzwerk.





Grosse Wassermengen durch
Horizontale Grundwasserfassungen
nach dem Fehlmann - Verfahren
Förderleistung der im In- und Ausland bis heute
ausgeführten Brunnen über 350 000lt/min
A.G. für Grundwasserbauten Bern





## **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

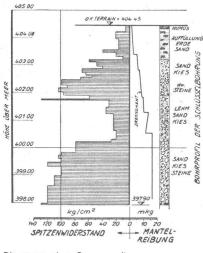


Diagramm einer Rammsondierung

## Baugrunduntersuchungen

Sondierbohrungen

mit ungestörten Bodenproben Direkte Bestimmung im Bohrloch Me-Wert (Setzungsversuch) Innerer Reibungswinkel Durchlässigkeit etc.

Rammsondierungen

+ Pat. 242116. Getrennte Messung des Spitzenwiderstandes und der Mantelreibung

Kernbohrungen - Fundationsvorschläge

Brunner & Co.

Bauunternehmer Schanzengraben 23 Zürich

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen, Grundwasserfassungen





BAUGLÄSER Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

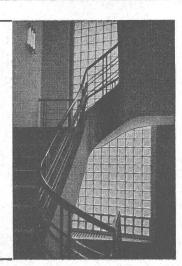
**GLASBETON** Spezialabteilung für **Glasbeton - Oberlichter**, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallfliesen.

**Glasbausteine** extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

## Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 — Gegründet 1884 — Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



## DIE IDEALE **ABDECKUNG**



# BITAL

für Baracken Lagerschuppen Garagen Veloständer Kleintier- und Geflügelställe Schindeldächer und Schindelwände

Das bitumierte Aluminium Diinnblech

schützt gegen Wind und Feuchtigkeit

BITAL wird in Rollen geliefert und kann gefalzt, genagelt und geklebt werden

Verkauf und Beratung:

INGENIEURBUREAU DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH 1 Telefon (051) 23 97 50 Tiefenhöfe 8 Paradeplatz 5



## ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

Banken

Versicherungsanstalten

Druckereibetr<u>iebe</u>

Geschäfts- und Warenhäuser

Industriebetriebe

Hotels, Restaurants

SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros

### Fördergut:

Bons und Bestellungen

Zettel

Telegramme, Checks

Karten, Briefe

Warenproben

Manuskripte

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00 Zweigniederlassung in Bern



## EISENBETON-TANKS SYSTEM BORSARI

FUR HEIZ- UND DIESELÖL, BENZIN

STEHEN SEIT ÜBER 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM BETRIEB

KEIN KORRODIEREN

**KEIN ROSTEN** 

**BORSARI-TANKANLAGEN** 

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 249618

BORSARI & CO. ZOLLIKON-ZURICH

GEGR. 1873

## Habegger Seilzugapparat

Doppelt wirkender Hebe- und Zugapparat, zieht und senkt in direktem Zug 1500 kg

Eigengewicht 18 kg, garantierte Zugkraft 1500 kg

> Flaschenzug und Winde in einem Apparat vereinigt und in jeder Lage anwendbar.

> Komb. mit Flaschenzug auch für grössere Lasten als 1500 kg. Schweizerische Qualitätsarbeit.

Als Hängegerüst v. der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt geprüft und zugelassen. Hunderte begeisterter Referenzen. - In-und Auslandspatente. Verkauf direkt ab Fabrik.

WILLY HABEGGER

Maschinenfabrik

Thun

Tel. (033) 2 18 37

# Es kann für Ihr Bauvorhaben von größter Bedeutung werden



LUKACS

Isalier FENSTER

mit 3 Luftschichten bedeuten

eine höhere Rendite ohne höhere Baukosten: Auf 1 m² Fensterfläche Fr. 4.- bis 5.- Ersparnis an Heizkosten im Jahr.

Bitte holen Sie eine solche Berechnung mit Kostenvoranschlag für die Fenster wie auch für die Heizung unverbindlich ein von

**LUKÁCS-Isolierfenster, technisches Büro** Zürich 32, Hegibachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58 Ausgestellt in der Baumuster-Zentrale Talstraße 9 Zürich 1



WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 51112