

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **70 (1952)**

Heft 47

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

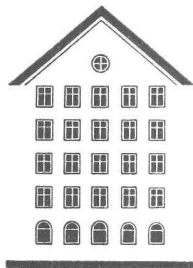
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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*

Patentanwälte

**E. BLUM & Co., ZÜRICH**

Gegründet 1878 Telefon 25 1633

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

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

**demontierbare, schalldämmende**

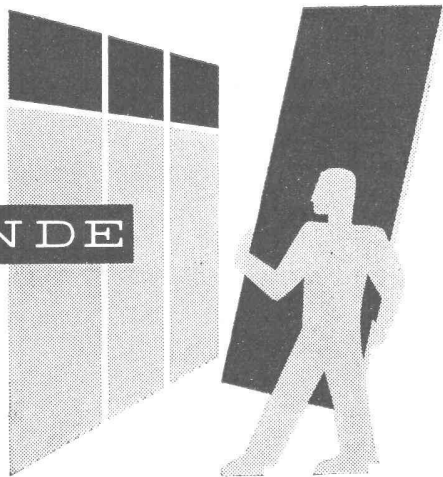
**KOLLER WÄNDE**

Rasches Montieren oder Auswechseln  
von festen und verglasten Wänden so-  
wie von Türelementen.

In- und Auslandpatent

**METALLBAU KOLLER AG. BASEL**

Telephon (061) 8 29 77



# GLASDÄCHER

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telefon 051 / 25 79 80

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:

| 12 Monate |         | 6 Monate |         | 3 Monate |         |
|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| Schweiz   | Ausland | Schweiz  | Ausland | Schweiz  | Ausland |
| 66.—      | 72.—    | 33.—     | 36.—    | 16.50    | 18.—    |

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.  
und des Schweiz. Technischen Verbandes,  
sowie für Studierende der ETH er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

## INHALT

|   |      |
|---|------|
| Kathodischer Schutz eingegrabener Anlagen. Von <i>H. Bourquin</i> . . . . . | 663* |
| Kinderheim Zürich-Oerlikon. Von <i>Ph. Bridel</i> . . . . .                 | 668* |
| Der Mensch und die Technik. Von <i>E. B. Geering</i> . . . . .              | 671  |
| 100 Jahre Gas in Basel . . . . .  | 672  |

## MITTEILUNGEN

|   |     |
|---|-----|
| Pumpwerk Grynau . . . . .   | 672 |
| Grossflugzeug «Britannia». 50 Hz-Lokomotiven für Ungarn. Gummi-<br>auskleidung in Fördergefässen, Ge-<br>wässerschutz und Abwasserreini-<br>gungsanlagen in der Schweiz . . . . . | 673 |

## NEKROLOGE

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| J. Bolomey. H. Wyss . . . . . | 673* |
| O. Höhn . . . . .             | 674  |

## LITERATUR

|  |     |
|--|-----|
| Zeichenhilfe für Architekten, von <i>R. Schneider</i> und <i>H. Ossenberg</i> . Um 1900 — Art Nouveau und Jugendstil. Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, von <i>H. M. Schuppli</i> und <i>F. Hofmann</i> . Eisenbahnerbau, von <i>R. Harker</i> . . . . .             | 674 |
| Bautechnische Zahlentafeln, von <i>R. Wendehorst</i> . Elektrostahlverfahren, von <i>H. Siegel</i> . Kräfte in den Triebwerken schnellaufender Kolbenkraftmaschinen, von <i>G. H. Neugebauer</i> . Berechnung von Stirnrädern, von <i>G. Dietrich</i> . Neuerscheinungen . . . . . | 675 |

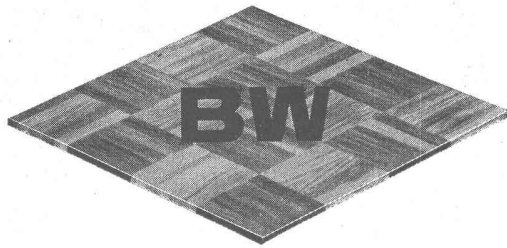
## WETTBEWERBE

|   |     |
|---|-----|
| Sekundarschulhaus Bolligen BE . . . . . | 676 |
| Altersheim Biberist . . . . .           | 676 |

## VEREINE

|   |     |
|---|-----|
| S. I. A. Zürich. Vortrag Wegenstein                         | 676 |
| SEV, Diskussionsversammlung 380kV-<br>Übertragung . . . . . | 676 |

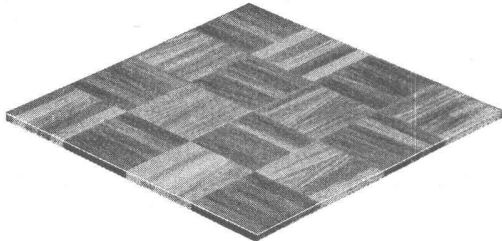
|                            |     |
|----------------------------|-----|
| VORTRAGSKALENDER . . . . . | 676 |
|----------------------------|-----|



## Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

- schön**
- praktisch**
- unverwüßlich**
- rasch verlegbar**



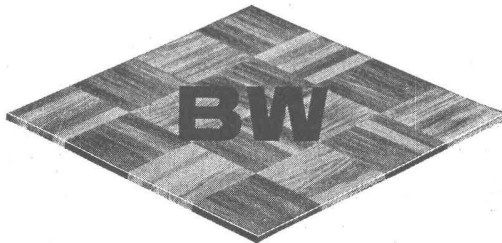
## BW Holzmosaik-Parkett

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 **BW** Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

**BAUWERK AG ST. MARGRETHEN/SG 071.73733**

# LAMELLENSTOREN

G A R A G E T O R E

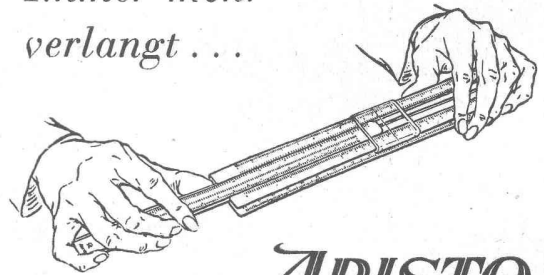
S O N N E N S T O R E N

## Solomatic

### ROLLADENFABRIK A. GRIESSER AG

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| AADORF-Thg. Tel. (052) 4 71 12 | VERTRETUNGEN:                                 |
| BASEL Tel. (061) 5 63 63       | CHAUX-DE-FONDS C. Moccand, Tél. (039) 2 20 26 |
| BERN Tel. (031) 2 92 61        | BELEMONT Schmid S. A., Tél. (066) 2 16 09     |
| GENÈVE Tél. (022) 3 82 04      | LOCARNO-Muralto M. Gherra, Tél. (093) 7 30 89 |
| LAUSANNE Tél. (021) 26 18 40   | OLTEN A. Spring, Arch., Tél. (062) 5 25 85    |
| LUZERN Tel. (041) 2 72 42      | SCHAFFHAUSEN J. Mettler, Tél. (053) 6 00 08   |
| ST. GALLEN Tel. (071) 3 14 76  | THUN H. Meier, Tél. (033) 2 25 25             |
| ZÜRICH Tel. (051) 23 73 98     | ZUG J. Rust Tel. (042) 4 04 18                |

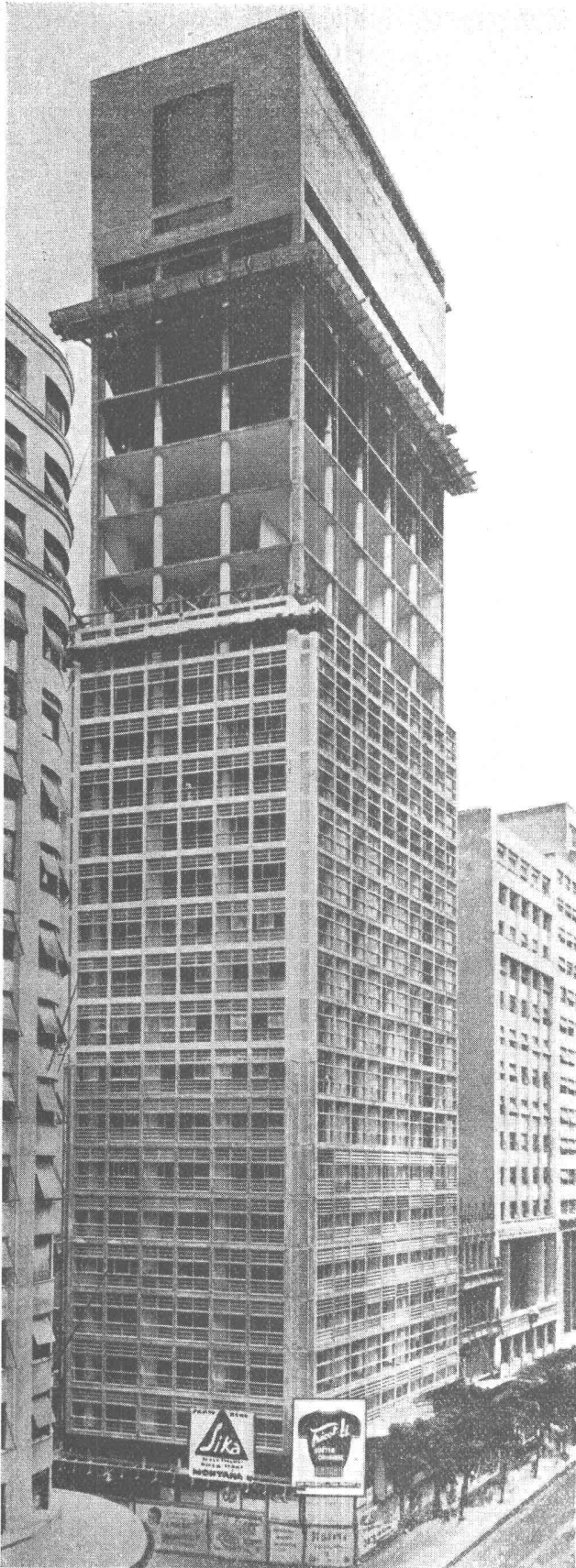
*Immer mehr  
verlangt ...*



# ARISTO

RECHENSCHIEBER

ARISTO genießt in Fachkreisen den Ruf des Rechengengerätes 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-Befon** (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 gilt für Rheuma und für Herzübel, hat aber auch in der Bau-  
branche 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-Kontaktwirk-  
stoffen. Ein Liter gebrauchsfertige Lösung stellt sich auf 75 Rp. und  
reicht für zweimaliges Streichen oder Bespritzen von 5 m<sup>2</sup> Holz-  
fläche. **Also betragen die reinen Materialkosten nur 15 Rp. pro  
Quadratmeter Holzfläche!** ARBEZOL-K ist billiger als Imprägnier-  
salze 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 ge-  
ruchfrei, und für Menschen und Haustiere vollständig unschädlich.  
Damit die erfolgte Imprägnierung z. B. bei Balkenköpfen nachweis-  
bar bleibt, wird auf Wunsch ein geeigneter Farbstoff gratis mit-  
geliefert.

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, Telephone (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 m<sup>2</sup> Holzwerk.



**GÖHNER**  
TÜR + FENSTER  
NORMEN

ermöglichen  
individuelles  
Bauen

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



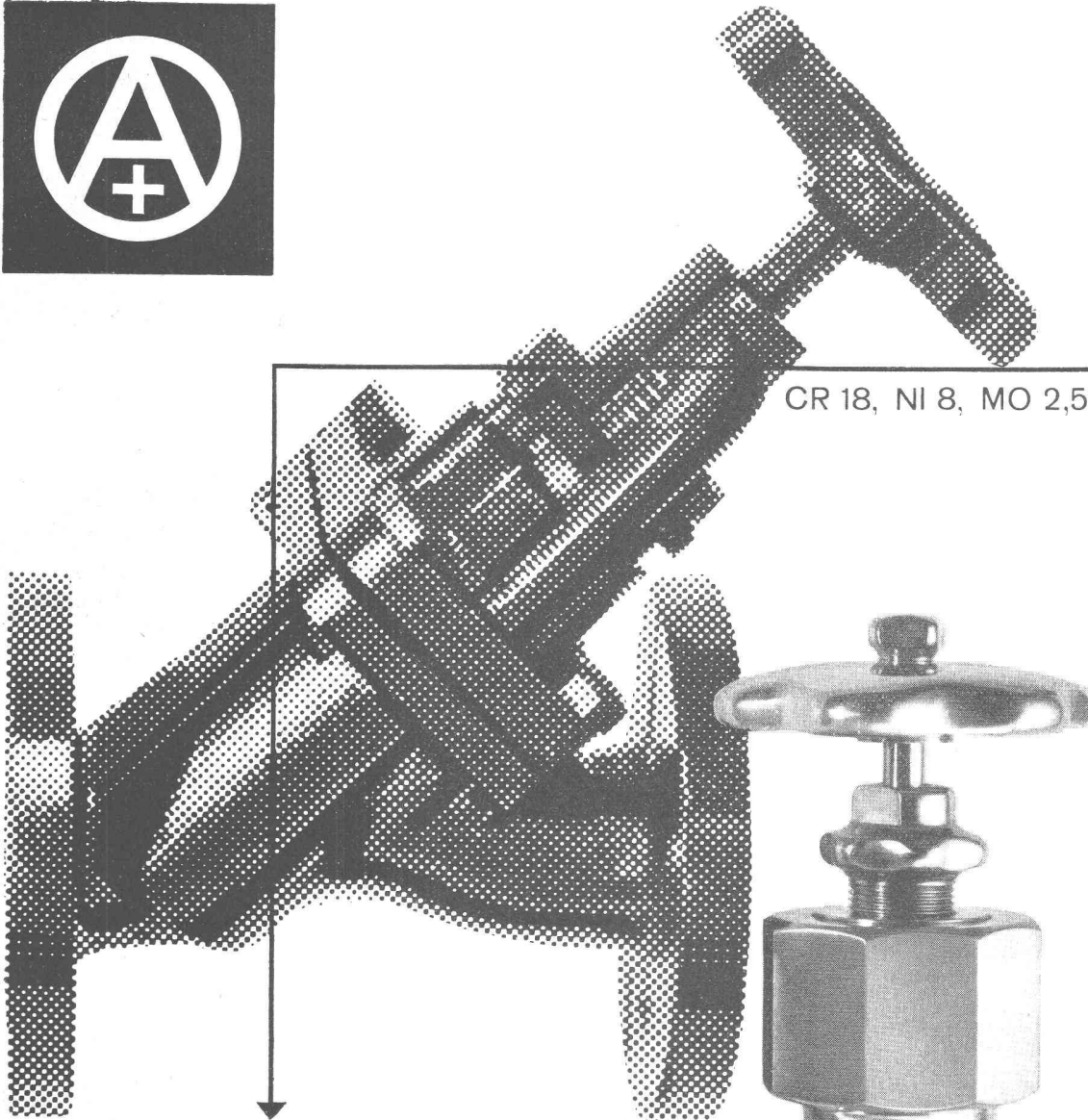
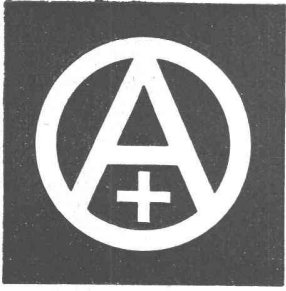
**Rasches Horizontieren . . .**  
Besonders bei häufigem Stand-  
ortwechsel erzielen Sie dank  
dem neuen Gelenkkopfstativ  
eine erheblich gesteigerte Ar-  
beitsgeschwindigkeit bei er-  
höhter Genauigkeit.

**Klein-Nivellier GK 1**  
das ideale Instrument für den  
Bauplatz . . . leicht, stabil, ge-  
nau, einfach und bequem in  
der Handhabung.

Verlangen Sie  
Prospekt GK 479

**Kern**  
AARAU

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**

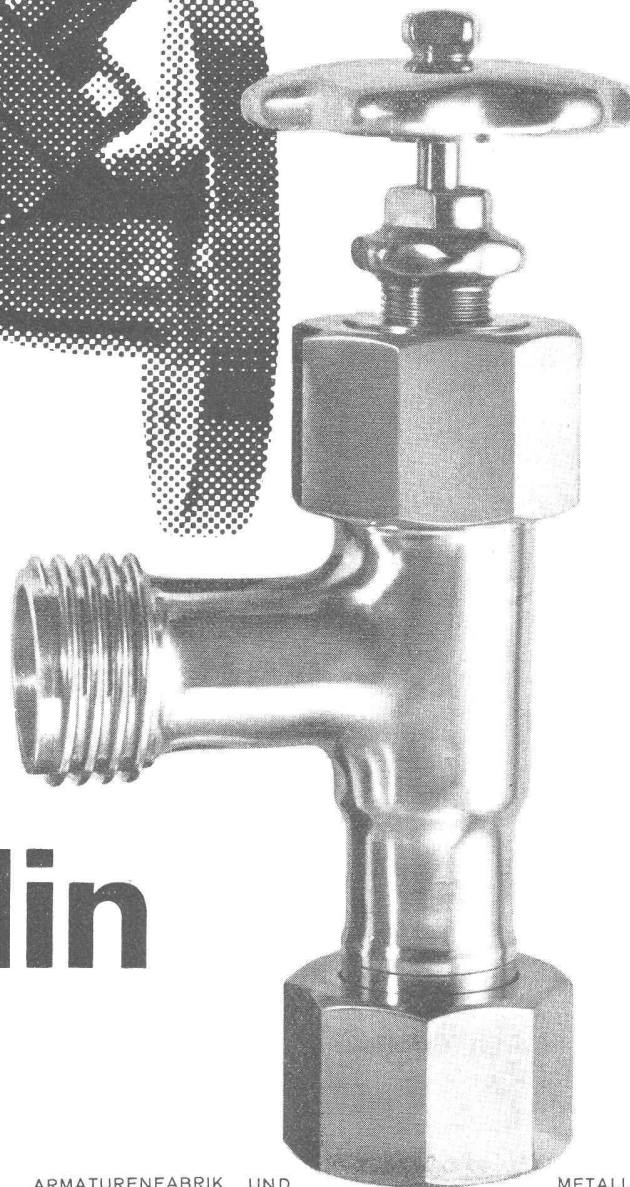


CR 18, NI 8, MO 2,5

Unsere säurebeständigen Armaturen (Chromnickelstahl, Molybdän 18/8/2,5) für **Industrie, Chemie und Lebensmittelbranche** zeichnen sich durch ihre, auf langjähriger Erfahrung beruhende, einwandfreie Konstruktion aus und sind in jeder Ausführung, wie roher Guss, gebeizt, gebürstet, poliert oder geschliffen lieferbar.

# Oederlin

Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen unverbindlich Offerte für die einfachsten wie komplizierten Ausführungen.



# Industrie-Armaturen



## 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

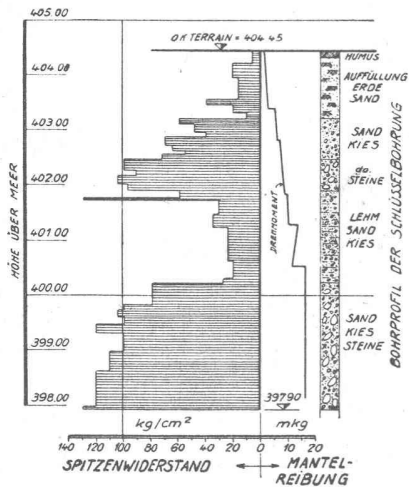


Diagramm einer Rammsondierung

## Baugrunduntersuchungen

### Sondierbohrungen

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

### Rammsondierungen

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

### Kernbohrungen - Fundationsvorschläge

## Brunner & Co. Bauunternehmer Zürich

Schanzengraben 23

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen, Grundwasserfassungen



**FRICK-GLASS A.G.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

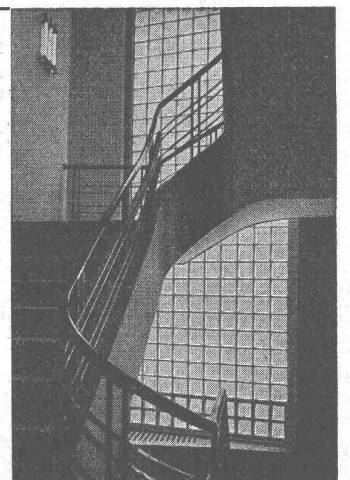
**BAUGLÄSER** Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

**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



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

# BITAL

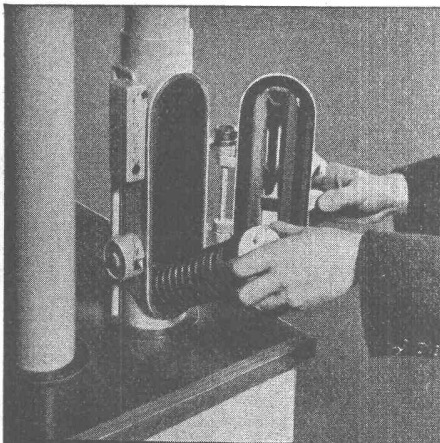
*Das bitumierte  
Aluminium-Dünnsblech*

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  
Tiefenhöfe 8 Paradeplatz 5 Telefon (051) 23 97 50



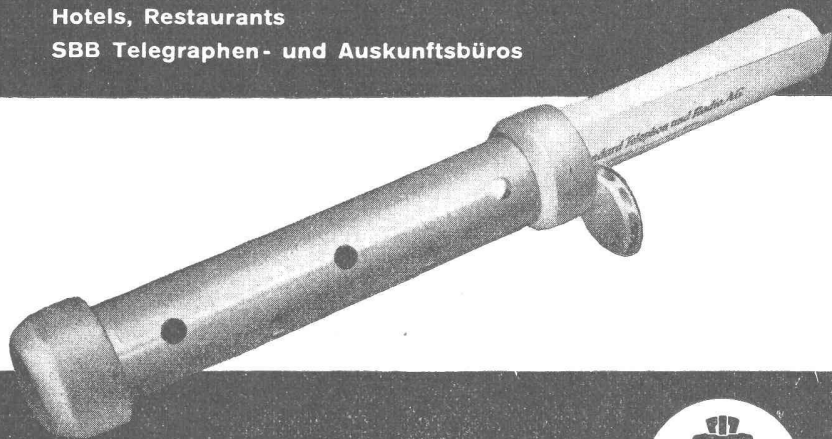
## ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

Banken  
Versicherungsanstalten  
Druckereibetriebe  
Geschäfts- und Warenhäuser  
Industriebetriebe  
Hotels, Restaurants  
SBB Telephon- 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

1534

Zweigniederlassung in Bern





# EISENBETON-TANKS SYSTEM BORSARI

## FÜR HEIZ- UND DIESELÖL, BENZIN

STEHEN SEIT ÜBER 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM BETRIEB

**KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN**

## BORSARI - TANKANLAGEN

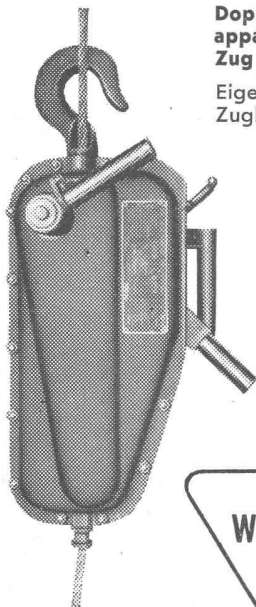
FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

**BORSARI & CO. ZOLLIKON - ZÜRICH**

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**

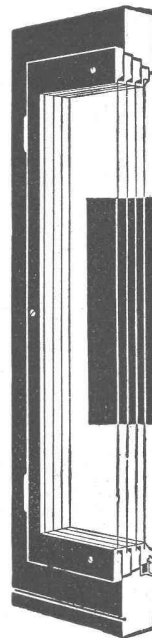
Maschinenfabrik

Thun



Tel. (033) 2 18 37

## Es kann für Ihr Bauvorhaben von größter Bedeutung werden



eine vergleichende Berechnung für die Heizanlage in Verbindung mit normalen Doppelverglasungsfenstern und mit Lukács-Isolierfenstern vor sich zu haben.

**LUKÁCS**  
*Isolier* FENSTER

mit 3 Luftschichten bedeuten eine **höhere Rendite ohne höhere Baukosten**: Auf 1 m<sup>2</sup> 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) 5 11 12