

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 22

## **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:** 20.02.2026

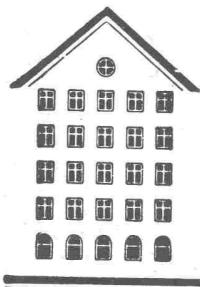
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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

## AUFWÜGE

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*Gebauer*  
ZURICH  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66

### Patentanwälte

### E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

TIEFBOHRUNGEN

**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER  
THALWIL

**INDUSTRIE-HEIZUNG**  
HEISSWASSER STATT DAMPF  
Telephon 051/920501

### 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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate 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 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-Annonen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Zusammengesetzter Druckstab aus  
Holz. Von G. Lombardi . . . . . 301\*

Wettbewerb Schulhäuser auf dem  
Steigerhubel, Bern . . . . . 304\*

Wohnhaus mit Sonnenwärme geheizt.  
Von A. Nemethy . . . . . 309\*

### MITTEILUNGEN

Abwasserklärung und Abfallstoffver-  
wertung. Motor-Verdichter-Maschi-  
nensätze. Eckrohrkessel. Schnellzug-  
lokomotiven für England. ETH. Per-  
sönliches . . . . . 311

### NEKROLOGE

Werner Krähenbühl . . . . . 311\*

### VEREINE

S. I. A. Bericht der Kommission für  
soziale Fragen betr. Ausbildung der  
Ingenieure . . . . . 312  
Kurs über Normalisierung in Gross-  
britannien. Cours de Photogram-  
métrie à l'EPF . . . . . 314

VORTRAGSKALENDER . . . . . 314

SCHWEIZER TAPETEN  
**Filmasana**  
**waschbar**  
Vorteilhafte Preise

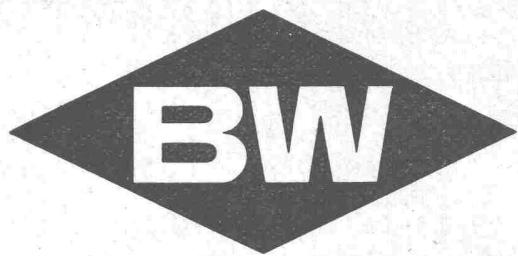
FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.  
TAPETEN- UND BODENBELAGSFABRIK / TEL. (062) 7 3516

**GARAGETORE** **LAMELLENSTOREN** **SONNENSTOREN**

**solomatic**

**ROLLADENFABRIK A. GRIESSE** **AG**

AADOLF-Thg. Tel. (052) 47112	VERTRETUNGEN:
BASEL Tel. (061) 5 63 63	CHAUX-DE-FONDS MM. Moccand, Tel. (039) 2 20 26
BERN Tel. (031) 2 92 61	DELEMONT Schmid S. A., Tel. (066) 2 16 09
GENÈVE Tel. (022) 2 53 84	LOCARNO-Muralto M. Gherra, Tel. (093) 7 30 89
LAUSANNE Tel. (021) 26 18 40	OLLEN A. Spring, Arch., Tel. (062) 5 25 88
LUZERN Tel. (041) 2 72 42	SCHAFFHAUSEN J. Mettler, Tel. (053) 6 00 08
ST. GALLEN Tel. (071) 3 14 76	THUN H. Meier, Tel. (033) 2 25 25
ZÜRICH Tel. (051) 23 73 98	ZUG J. Rust, Tel. (042) 4 04 18



## 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:

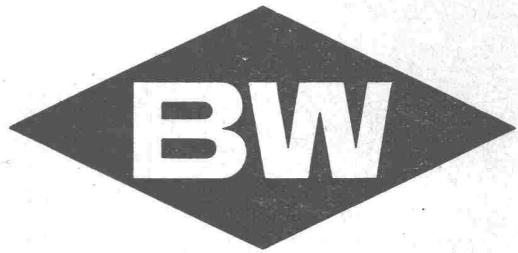
fugenlos

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 bürigen für

die Qualität der Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

**BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 7 3733**

# STREPPEN

in  
*Granit- und Hartkunststein*  
 bürigen für  
*Qualität*

OTTO  
**GAMMA**  
 KOMMANDIT-GESELLSCHAFT

Telefon 45 17 25 ZÜRICH Renggerstrasse 1

FRO-BE

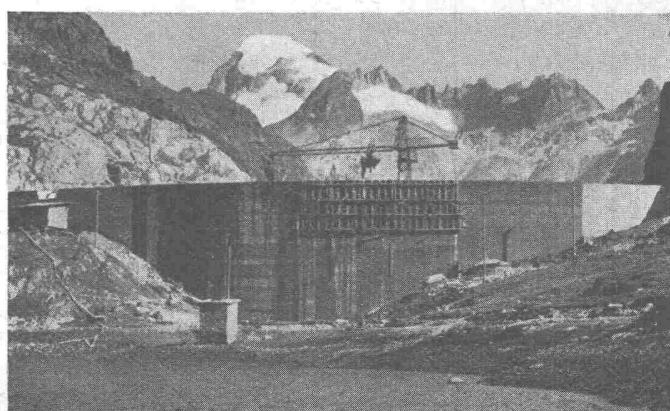
## LUFTPOREN-BETON

mit dem schweizerischen Air-entraining-Zusatz

Erleichterung der Verarbeitbarkeit, Verbesserung der Pump- und Vibrierfähigkeit, Verminderung der Entmischungsgefahr, erhöhte Frostbeständigkeit, erhöhte Wasserdichtigkeit

### KRAFTWERK HANDECK II

Staumauern Totensee und Mattenalp-Gauli (untenstehendes Bild) erstellt mit FRO-BE-Beton.

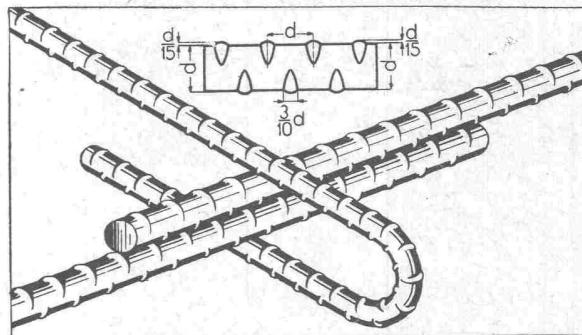


**KASPAR WINKLER & CO. ZÜRICH 48**

### MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit  
 BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 5.50 % kg. für Ø  
 Fr. 8.80 % kg. für Ø



### BOXSTAHL

Zugfestigkeit 45/55 kg/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit 75/90 kg/mm<sup>2</sup>  
 Streckgrenze 36/44 kg/mm<sup>2</sup> Streckgrenze 50/60 kg/mm<sup>2</sup>  
 Bruchdehnung  $\delta_{10}$  20/25 % Bruchdehnung  $\delta_{10}$  10/15 %  
 grösste Haftfestigkeit  
 höchste Beanspruchungsmöglichkeit  
 Ersparnis bis 30 %

Der BOXSTAHL ist ein hochwertiger Betonstahl mit hoher Naturfestigkeit und hochliegender Streckgrenze.

Im Gegensatz zu den kaltgereckten Stählen wird bei dem naturfesten BOXSTAHL durch Hitzeeinwirkung die Streckgrenze nicht herabgesetzt: BOXSTAHL kann daher auch geschweißt werden.

Das besondere Kennzeichen für BOXSTAHL sind die in gleichem Abstand sich laufend wiederholenden, halbringartigen, aufgewalzten Wülste: BOXSTAHL sichert dadurch grösste Haftfestigkeit im Befon und bietet bei Zugbeanspruchungen eine zusätzliche Verankerung.

Alleinhersteller: **MONTEFORNO** Stahl- und Walzwerke A. G. **BODIO**  
 Lieferung durch den Eisenhändler

Tiefbauunternehmungen

# Gebrüder Meier AG.

## Brugg und Olten

Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

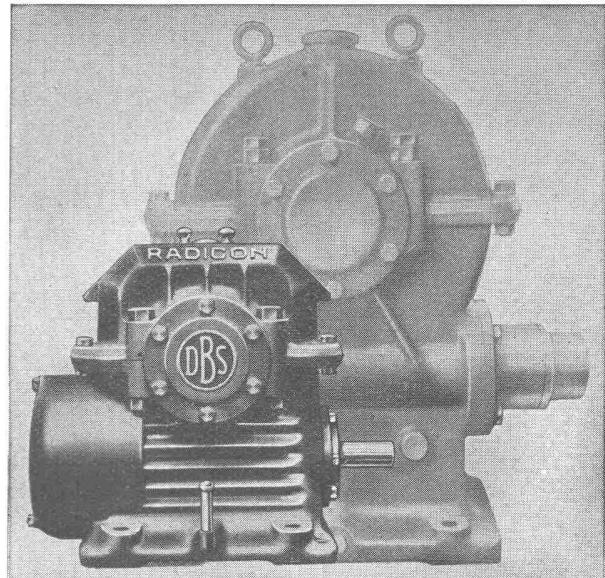
Ueber 50 jährige Erfahrungen  
Unverbindliche Kostenvoranschläge

**ALFOL**  
BAUSOLATION

Bis 50% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL  
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten

DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH  
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 23 97 50

Verwenden Sie  
**DAVID BROWN**  
**RADICON SCHNECKENGETRIEBE**



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

Gangbarste Größen und Uebersetzungen ab Lager des Vertresters:

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

**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**RINGDÜBEL**  
+ PATENT

Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

**Zürich-Oerlikon**  
Leutschenbachstr. 44  
Telephon (051) 46 82 25  
Briefadresse: Postfach Zürich 50



## ABDICHTUNG

von Kellern, Terrassen, Fassaden, Fundamenten, Reservoirs, Stollen, Tunnels etc., gegen Grundwasser, Erdfeuchtigkeit, Schlagregen, Wasserverluste usw. vermittelst  
Zementzusatz BARRA



### MEYNADIER & CIE. A.G.

Zürich Vulkanstr. 110 Telephon 52 22 11  
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 290 51

## Neues Reinigungsverfahren mit VA-Pistole

In- und Auslandspatente

### Reinigung von :

- Natur- und Kunststein
- Fassaden
- Mauerwerk
- Verkleidungen
- Denkmälern
- Brücken etc.



Entfernung der obersten Schmutzschicht, keine Tiefen-Verletzungen des Steines, keine Beschädigung von geformten Steinen. Der Charakter des Steines bleibt gewahrt.

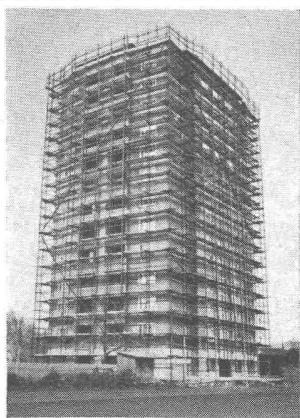
Die Ausführung sämtlicher Arbeiten erfolgt durch die Herstellerfirma

### P. von Arx - Maschinenfabrik - Sissach

Telephon (061) 7 43 02

Wir führen auch Entrostungsarbeiten aus

(Bild.)



Bau- und Putzgerüst am Hochhaus Entenweid in Basel, 34 m hoch, für Firma Preiswerk & Cie. AG., Basel

## ROHRGERÜSTUNGEN

Stahl

Leichtmetall

Projekt

Miete

Kauf

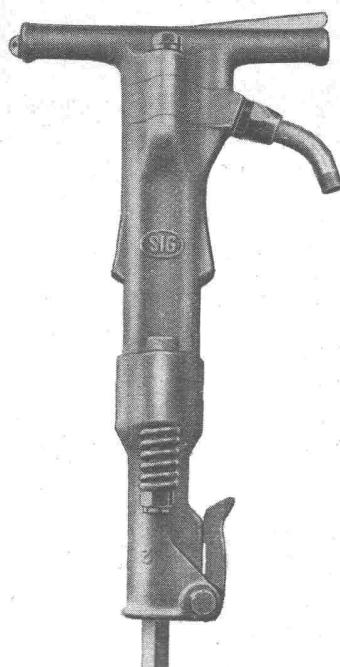
### Robert Aebi & Cie AG Zürich

Uraniastrasse 31/33

Telephon (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Zollikofen

Genf, Constructions Tubulaires S.A.



## Pressluftwerkzeuge

für die Gesteins- und Metallbearbeitung

Bohrhämmere	6 - 18 - 21 kg
Abbauhämmere	36 kg
Bohrknechte	60 - 100 - 130 cm Hub
Spitzhämmere	4 - 6 kg
Meissel- und Niethämmer	4 - 6 - 9 kg
Bank- und Bodenstampfer	4 - 12 kg

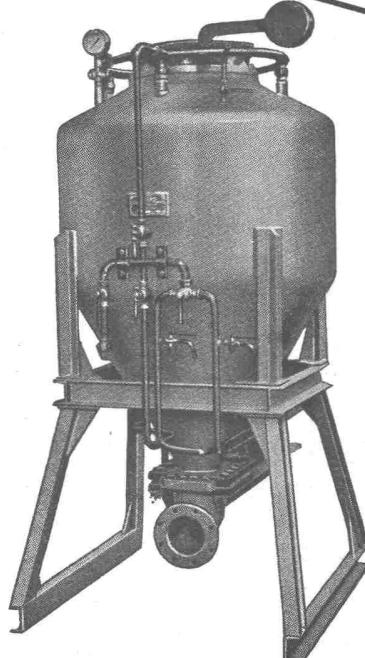
Vertretung für die Schweiz:

**W. Röthlisberger, Zürich**

Dufourstrasse 31

Telephon (051) 24 53 09

**Schweizerische Industrie-Gesellschaft · Neuhausen am Rheinfall**



Betonier-Pneumatic zur pneumatischen Betonförderung

**KERAG**  
RICHTERSWIL

Wir liefern:

### Rohrleitungen

Druckleitungen für Kraftwerkbau  
Pressluftbehälter und -rohre

### Für Stollen- und Tunnelbau

Zementinjektionsmaschinen  
Betonier-Pneumatic  
Zementspritzmaschinen (Gunitkanonen)  
Betonnachmischer

### Für Straßen- und Hochbau

Asphaltkochkessel mit oder ohne  
Sandvorwärmvorrichtung  
Holzzementöfen  
Bitumenvorwärmer fahrbar

**KERAG**

Gegründet 1855

Kesselschmiede  
Apparate- und Maschinenbau

**RICHTERSWIL**

Telefon (051) 96 04 51