

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

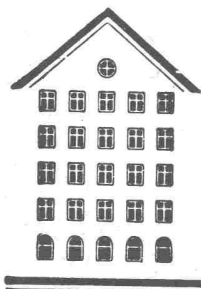
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
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-Annoncen 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 BODENBELAGFABRIK / TEL. (062) 7 35 16

LAMELLENSTOREN

GARAGETORE **SONNENSTOREN**

G

Solomatic

ROLLADENFABRIK A-GRIESSER AG

AADORF-Thg. Tel. (052) 4 71 12	VERTRETUNGEN:
BASEL Tel. (061) 5 63 63	CHAUX-DE-FONDS MM. Moccand, Tél. (039) 2 20 26
BERN Tel. (031) 2 92 61	DELEMONT Schmid S. A., Tél. (066) 2 16 09
GENÈVE Tél. (022) 2 53 84	LOCARNO-Muralto M. Gherra, Tél. (093) 7 30 89
LAUSANNE Tél. (021) 26 18 40	OLTEN A. Spring, Arch., Tel. (062) 5 25 85
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



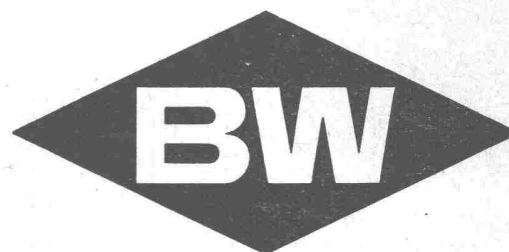
Holzmosaik-Parkett

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 bürgen für
die Qualität der **BW** Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 7 37 33

TREPPEN

in
Granitin-Hartkunststein
bürgen für
Qualität

**OTTO
GAMMA**

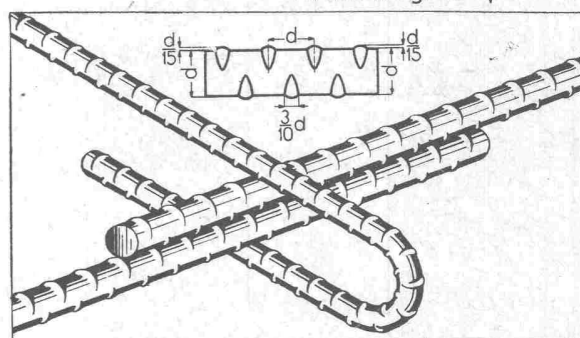
KOMMANDIT-GESELLSCHAFT

Telefon 45 17 25 ZÜRICH Renggerstrasse 1

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 5.50 % kg. für \varnothing
Fr. 8.80 % kg. für Φ



BOXSTAHL

Zugfestigkeit 45/55 kg/mm ²	Zugfestigkeit 75/90 kg/mm ²
Streckgrenze 36/44 kg/mm ²	Streckgrenze 50/60 kg/mm ²
Bruchdehnung δ_{10} 20/25 %	Bruchdehnung δ_{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 Beton und bietet bei Zugbeanspruchungen eine zusätzliche Verankerung.

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

FRO-BE

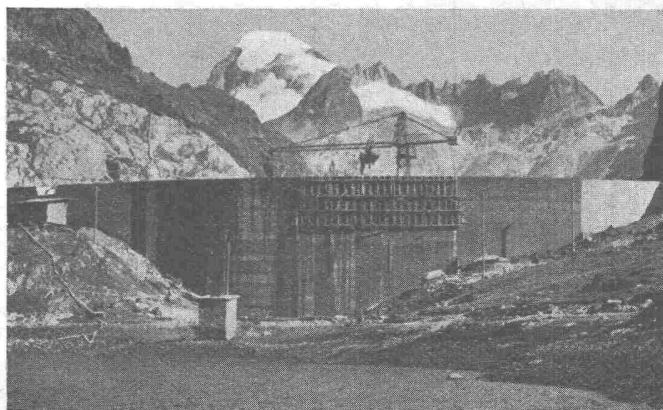
LUFTPORENBETON

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

Tiefbauunternehmungen

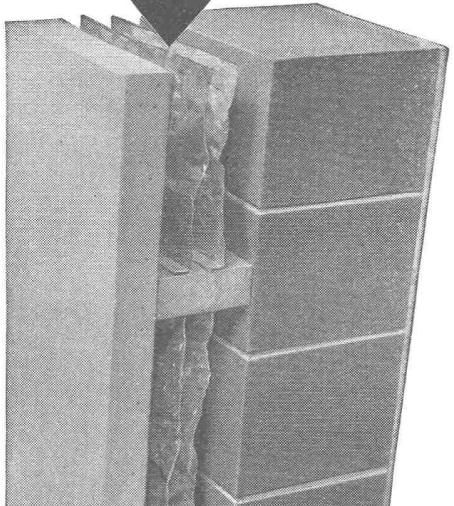
Gebrüder Meier AG.**Brugg und Olten****Sondierbohrungen****Grundwasserfassungen****Wasserversorgungsanlagen**

Ueber 50 jährige Erfahrungen

Unverbindliche Kostenvoranschläge

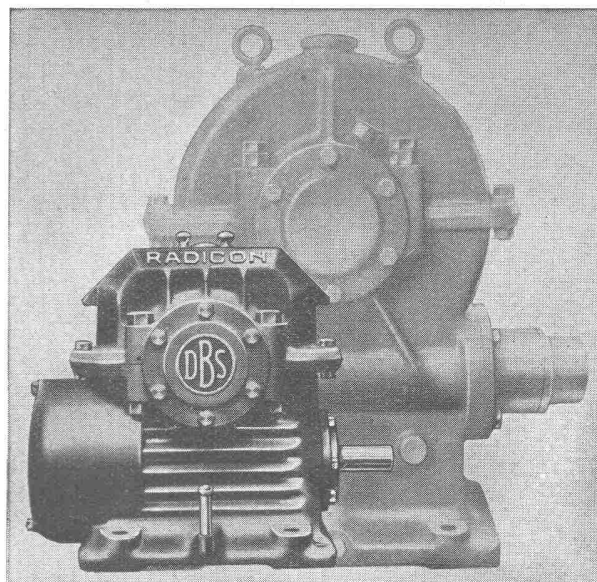


Bis 50% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten



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

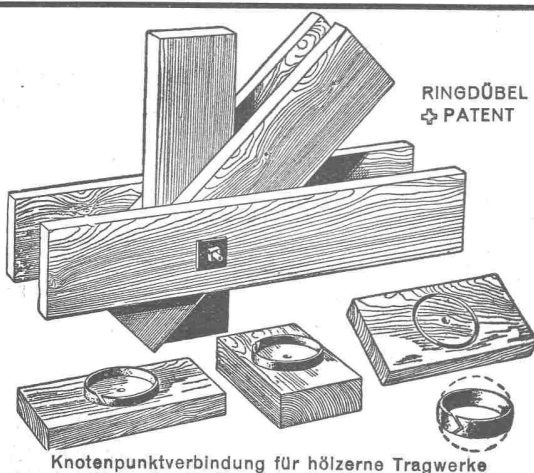
Verwenden Sie
DAVID BROWN
RADICON SCHNECKENGETRIEBE



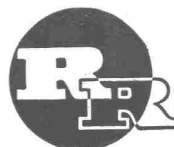
Sonderkühlung, Oelumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

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



Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau



R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

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. vermittelt Zementzusatz BARRA

MEYNADIER & CIE. A.G.

Zürich Vulkanstr. 110 Telefon 52 22 11
Bern Murtenstrasse 36 Telefon 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.

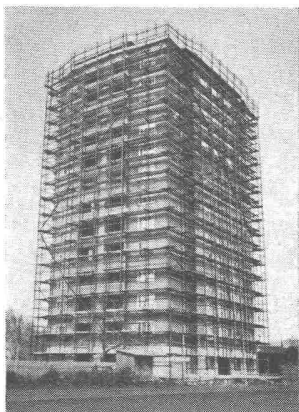
Die Ausführung sämtlicher Arbeiten erfolgt durch die Herstellerfirma

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

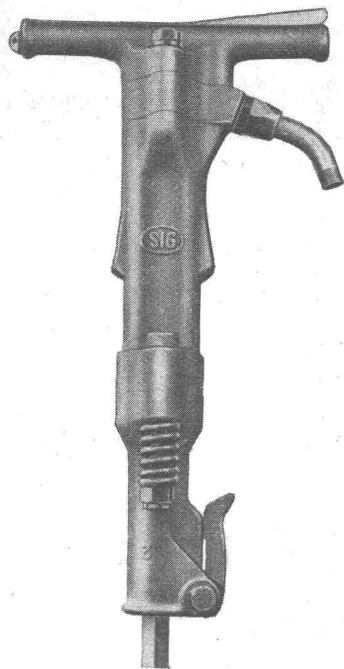
Robert Aebi & Cie AG Zürich

Uraniastrasse 31/33

Telephon (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Zollikofen

Genf, Constructions Tubulaires S.A.



Pressluftwerkzeuge

für die Gesteins- und Metallbearbeitung

Bohrhämmer	6 - 18 - 21 kg
Abbauhämmer	36 kg
Bohrknechte	60 - 100 - 130 cm Hub
Spitzhämmer	4 - 6 kg
Meissel- und Niethämmer	4 - 6 - 9 kg
Bank- und Bodensämpfer	4 - 12 kg

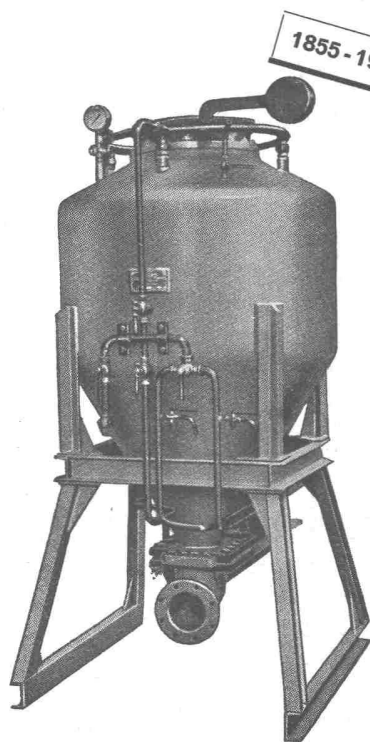
Vertretung für die Schweiz:

W. Röthlisberger, Zürich

Dufourstrasse 31

Telephon (051) 24 53 09

Schweizerische Industrie-Gesellschaft · Neuhausen am Rheinfall



Betonier-Pneumatic zur
pneumatischen Betonförderung

1855 - 1950 = 95 Jahre Qualitätserzeugnisse

KERAG

RICHTERSWIL

Wir liefern:

Rohrleitungen

Druckleitungen für Kraftwerksbau
Pressluftbehälter und -rohre

Für Stollen- und Tunnelbau

Zementinjektionsmaschinen
Betonier-Pneumatic
Zementspritzmaschinen (Gunitkanonen)
Betonmischer

Für Strassen- und Hochbau

Asphaltpfannen mit oder ohne
Sandvorwärmvorrichtung
Holzzementöfen
Bitumenvorwärmer fahrbar

KERAG

Gegründet 1855

Kesselschmiede
Apparate- und Maschinenbau

RICHTERSWIL

Telefon (051) 96 04 51