**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 70 (1952)

**Heft:** 41

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:** 29.11.2025

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

### SCHWEIZERISCHE BAUZEITUN

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 GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG · LUFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER STATT DAMPI

Telephon 051 / 920501

# JF7IIGF L

AUG. LERCH, ZURICH

Oetenbachgasse 5

Telephon 23 30 00

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

demontierbare, schalldämmende

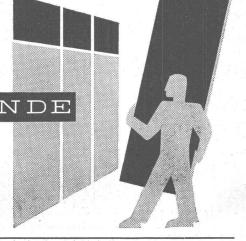
KOLLER WANDE

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

In- und Auslandpatent

METALLBAU KOLLER AG. BASEL

Telephon (061) 8 29 77



#### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Ahonnements

#### Bezugspreise

Einzelheft Fr 165

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	66. 72	33.— 36.—	16.50 18.—
В	60 66	30 33	15 16.50
C	50 56	25.— 28.—	12.50 14
D		18.— 21.—	

A Normaler Preis

A Normaler Freis

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 Katego-rien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

#### Anzeigen-Verwaltung

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

#### INHALT

Gas- und Oelbetrieb. Von H. Steiner	583
Bau-Erfahrungen beim Kraftwerk Handeck II. Von $J.\ B\ddot{a}chtold$	587*
Projektwettbewerb für eine Primar- und Sekundarschule in Lyss	590%
WETTBEWERBE	
Kirchliche Gebäudegruppe in Opfikon	595
MITTEILUNGEN	
Rheinauer Kraftwerkbau und Trinkwasserfrage Winterthur. Erdölvor-	
räte der Erde	595
VEREINE	
S. I. A. Zürich. Jahresbericht	
S. I. A. Basel	596
VORTRAGSKALENDER	596

# Viol Light oderwenig?

Viel Licht bringt Kosten für Anlagen und Strom, wenig Licht aber bringt Übermüdung, Verluste, Unfälle. Zwischen Zuviel und Zuwenig die goldene Mitte zu finden, die richtigen Beleuchtungsstärken in Arbeitssälen, Fabriken und Büros zu erreichen, in Hallen, auf Sportplätzen usw. das ist ein wichtiger Teil unseres unentgeltlichen Kundenservice.

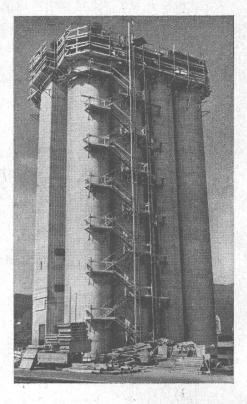
Auch IHRE Beleuchtungsprobleme zeigen wir Ihnen gerne

#### im rechten Licht



Aluminium-Licht AG Zürich Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33

MD



#### Für Silos und Turmbauten

Dübelschrauben zum Binden der Schalungen Profitgerüstträger für stangenlose Gerüstung

Sauberer, rostfreier Sichtbeton. Normalisierte, billige Schalung. Kein Stangengerüst.

Kauf - Miete



#### Schützt das Stapelholz vor Wurmschäden?

Der Wurm in neuen Zimmerarbeiten, Türen, Fenstern oder Möbeln kann dem Lieferanten arge Schwierigkeiten verursachen und für ihn schwerwiegende Folgen haben. In solchen Fällen lässt sich oft nachweisen, dass Holz verarbeitet wurde, das von Lyctiden, Anobien oder gefährlichen Bockkäfern für die Eiablage benützt worden war.

Ein sicheres Vertilgungsmittel für vorhandene Schädlingslarven im Holzlager ist die künstliche Trocknung, also die Erwärmung des infizierten Holzes während zwei bis drei Tagen auf über 60° C in der Trockenkammer.\*

Vorbeugende Wirkung gegen erneuten Befall hat die Erhitzung nicht. Deshalb wird anschliessend alles Stapelholz, also auch das

gesunde und besonders die Splintpartien und Baumkanten, mit Arbezol-K, einem DDT enthaltenden Geigy-Produkt bespritzt. Arbezol-K ist farblos, für Menschen und Haustiere unschädlich, nach zwei bis drei Tagen geruchlos und von dauernder Wirkung.

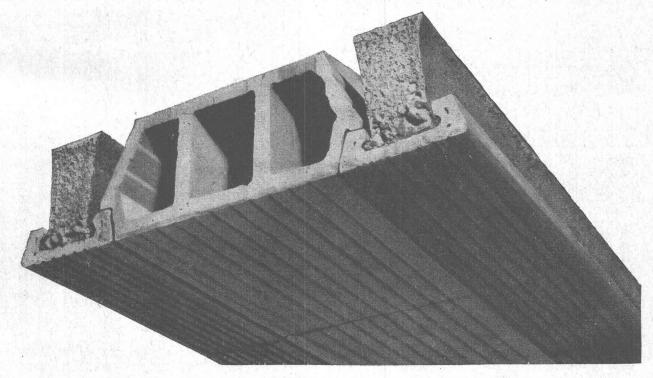
Das Produkt wird von der Holzkonservierungsfirma A. Benz & Cie., Albisstrasse 28, Zürich 38, als Konzentrat in Kannen zu 5, 10 und 25 kg zu Fr. 9.40 per Kilo geliefert. Mit Wasser verdünnt, stellt sich der Liter der Lösung auf 75 Rappen und reicht für durchschnittlich 5 m² Holzfläche.

<sup>\*)</sup> Steht keine Trockenkammer zur Verfügung, wird das befallene Holz mit Arbezol-Spezial bestrichen, einer gebrauchsfertigen Lösung mit Tiefenwirkung.

# DECKE

- Einheitliche Ton-Untersicht
- Keine Schalung
- Spezialstahl-Armierung
- Verkürzt die Bauzeit

ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH 1 Talstr. 83 Tel. (051) 23 87 00

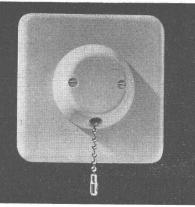


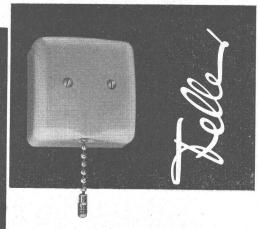
#### Adolf Feller AG. Horgen

#### Universal-Zugschalter

für Wand- oder Deckenmontage (Zugbetätigung nach allen Richtungen).

Geräuscharm, nach dem bewährten Silberkontakt-System. Pat. ang.









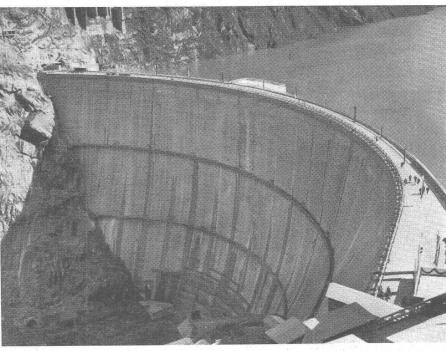


# Salzach Schleppbahn 220kV leitig n. Wien Krafthaus der Hauptstufe Druckrohrleitung Wasserschion Fassung Grubbach Fassung Grubbach Speicher Wasserfallböden Stauziel 1672 m 19.8 km² Speicher Mooserboden Stauziel 2035m Speicher Mooserboden Stauziel 2035m Speicher Margaritze Speicher Margaritze Stauziel 2000m Fassung Leiterbach 19.6 km² Speicher Margaritze Stauziel 2000m

Lageplan der gesamten Werkgruppe

#### Die Tauern-Kraftwerke Glockner-Kaprun

Die Limbergsperre, 450 000 m³ Beton mit Verwendung von Plastiment



Kaspar Winkler & Co. Zürich 48

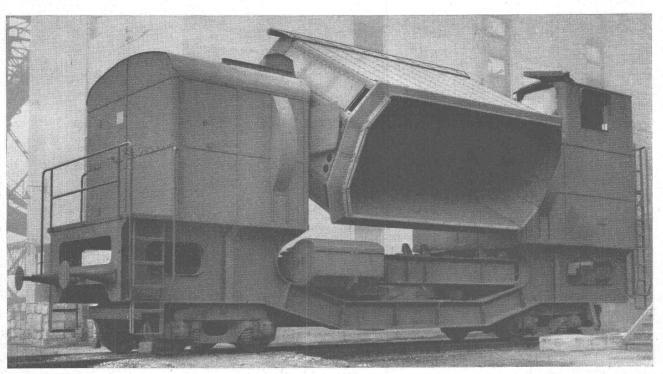
Fabrik für chemische Baustoffe

#### HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

**EBNATSTRASSE 131** 

TELEPHON (053) 5 35 19

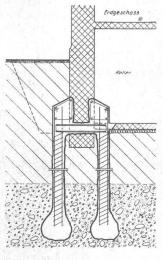


Koks-Trockenlöschwagen mit elektrisch gesteuertem Fahr-, Dreh-, Kübelabstoss- und Kippantrieb. Bruttogewicht 65 Tonnen.





Generalvertretung / Agence générale
RUD: BAUMGARTNER-HEIM & CO., ZÜRICH 11/50



Unterfangung mit Betonbohrpfählen

#### Fundationen · Konsolidierungen

Beton-Bohrpfähle

Erschütterungsfreie Herstellung auch bei beschränkten Platzverhältnissen für Fundationen und Unterfangungen

Zement - Ton - Chemische + Pafent 200314, 200315 Injektionen Verfestigung und Abdich

+ Patent 200314, 200315
Verfestigung und Abdichtung des
Baugrundes. Konsolidierung von
Fundamenten etc.

Brunner & Co.

Bauunternehmer Schanzengraben 23

Zürich

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen, Grundwasserfassungen





## Schenker foren



Lamellenrollstore System



#### Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 31352

Vertretungen:

Zürich Tel. (051) 32 65 60 Basel Tel. (061) 2 93 81

Tel. (041) 2 99 68 Luzern

Tel. (021) 23 45 47 Tel. (091) 2 22 13

Lausanne Lugano

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG



DER NEUE GIROUD-

**PRAKTISCH** 

FORMSCHÖN

PREISWERT

Verlangen Sie unseren Sonder-Prospekt

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Telephon 062 - 540 17



Tiefbauunternehmungen

# Gebrüder Meier AG. Brugg und Olten

Sondierbohrungen
Grundwasserfassungen
Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen Unverbindliche Kostenvoranschläge



V. Glutz=Blotzheim Nachfolger AG., Solothurn
Schloss- und Beschlägefabrik



**LUKÁCS-Isolierfenster, technisches Büro** Zürich 32, Hegibachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58

Ausgestellt in d. Baumuster-Zentrale Talstr. 9

**Abdichtung und Bautenschutz** 

#### ING.PELLASCIO

Ohmstrasse 16 - Tel. 46 63 73 ZÜRICH-OERLIKON • 29 Jahre Facherfahrung •

Normal- und schnellbindende Zementzusätze Bituminöse Anstrichmittel und Fugenkitte

Schwierigste Abdichtungen unter Garantie

Prospekte • Referenzen • Ingenieurbesuch



#### KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

elefon (061) 72404

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)