

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71 (1953)  
**Heft:** 38

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

**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

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

**demontierbare, schalldämmende**

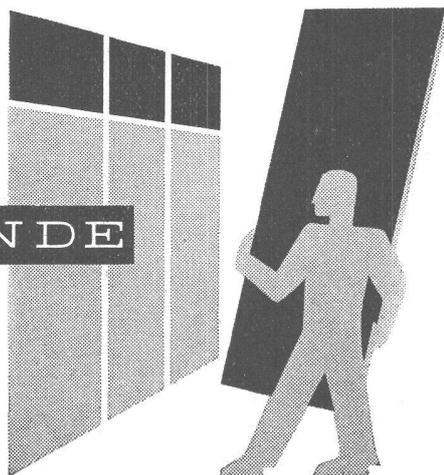
**KOLLER WANDE**

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

In- und Auslandpatent

**METALLBAU KOLLER AG. BASEL**

Telephon (061) 38 29 77



## 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 und der  
EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach  
Tarif.

## Anzeigen-Verwaltung

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

## INHALT

Betrachtungen über Bogenstau- mauern. Von A. Kaech und J. Lom- bardi . . . . .	549*
Erhaltung von Kunstdenkmälern durch die UNESCO. Von Peter Meyer . . . . .	553
Akustische Betonprüfung. Von R. V. Baud . . . . .	554*
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der ETH . . . . .	555
Eternit AG. Niederurnen 1903/53 . . . . .	556
ROWA-Zellenbeton ZB 16 . . . . .	558*

## MITTEILUNGEN

Turbokompressor mit Gasturbinen- antrieb. Persönliches. Arbeitsge- meinschaft für Betriebstechnik und -wirtschaft. SWB. Verein der In- genieure und Architekten in Ober- österreich. Wagenburgtunnel Stutt- gart . . . . .	559
--	-----

## WETTBEWERBE

Realschulhaus Therwil . . . . .	559
---------------------------------	-----

## BUCHBESPRECHUNGEN

Biblische Lehre von der Arbeit, von A. Richardson . . . . .	559
Neuerscheinungen . . . . .	560

## VEREINE

S. I. A. General - Versammlung in Locarno . . . . .	560
--	-----

VORTRAGSKALENDER . . . . .	560
----------------------------	-----

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG · LÜFTUNG  
WARMWASSER

**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF**

Telephon  
051 / 920501

*Schlieren  
Aufzüge*

FÜR ALLE  
MODERNEN  
BAUTEN

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN · ZÜRICH

# Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE**

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65**

Granulierte  
Flumser Steinwolle  
wird ideal  
ergänzt durch



# Mineralwoll-Matten

**besonders solid      beidseitig geschützt**

ausgezeichnete Wärme- und Schallisolation.  
Verlangen Sie Prospekt und Muster.

## Schmelzwerk Spoerry Flums

Tel. (085) 8 31 48



## TECTA Armierungsnetze

**für Hoch- & Tiefbau**

Versperren wenig Raum,  
sind leicht zu transportieren.  
Rasches Armieren auch  
mit ungeübten Arbeitern

Aufklärungsschrift mit Berechnungstabellen durch  
TEKTONIK AG. ZÜRICH  
Buckhauserstr. 39, Tel. 52 27 16

## Planetenrad-Seilwinde

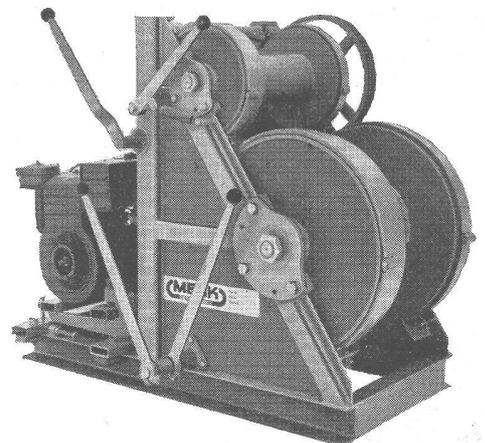


**Vorzüge:**

- 1 Sanftes Kuppeln und Bremsen
- 2 Fein einstellbare Sicherheitskupplung
- 3 Zusatzvorrichtung für Seilrücklauf
- 4 Moderne raumsparende Leichtkonstruktion

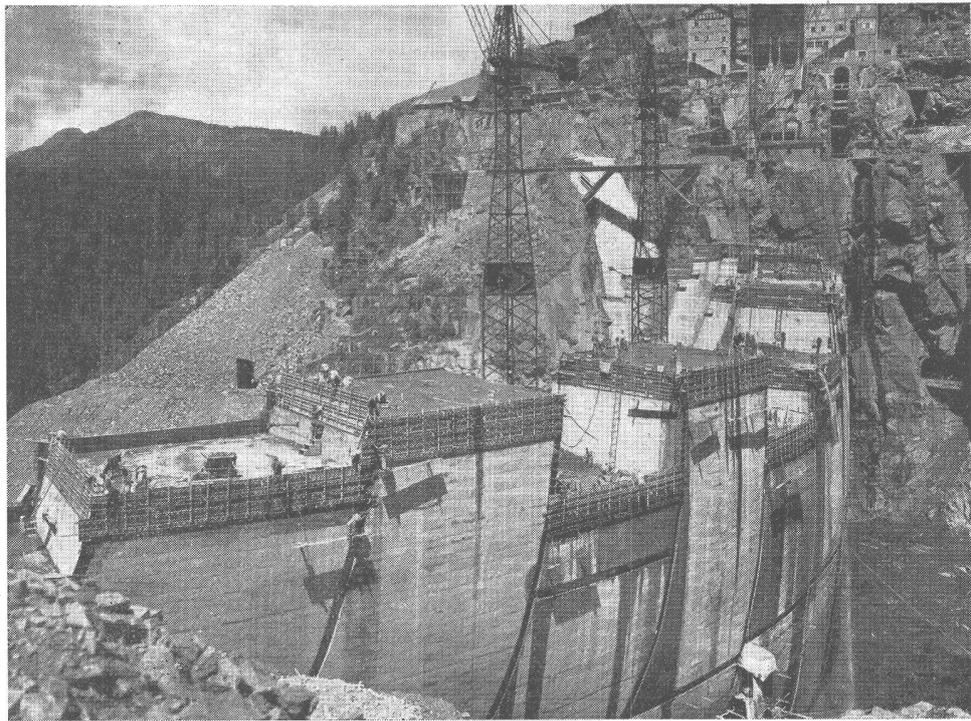
**Zugkraft 300-5000 kg**

Doppeltrommel- und  
Seilbahnwinden  
Antrieb durch Benzin-,  
Diesel- oder Elektro-  
motor, ↻ Patent



Doppeltrommelwinde  
Zugkraft 2500/500 kg  
mit Benzinmotor

**HANS MERK** Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH  
Telephon (051) 91 91 21



Sperre Forte Buso (Italien)  
Frioplast — 120 000 m<sup>3</sup> nur  
mit gewöhnlichem Air-  
entrainer, 140 000 m<sup>3</sup> nur  
mit Frioplast.

## FRIOPLAST für europäische Verhältnisse

### Staumauern in FRIOPLAST-Beton:

Zwillingsstauwehr Aussois (Electricité de France), Stauwehr Bioge (Electricité de France), Stauwehr Goul (Electricité de France), Stauwehr Couesque (Electricité de France), Stauwehr Gréziolles (Electricité de France), Stauwehr Séchiliennes (Electricité de France), Stauwehr Arly (Electricité de France), Stauwehr Pannessièrre (Electricité de France), Stauwehr Luzech (Electricité de France), Stauwehr Bort (Electricité de France), Stauwehr Kouribga (Ponts et Chaussées, Nord-Afrika), Margaritzensperre (Tauernkraftwerke, Oesterreich), Möllsperre (TKW, Oesterreich), Mooserbodensperre (TKW, Oesterreich), Weissee-Nordsperre (Oesterr. Bundesbahnen), Weissee-Südsperre (Oesterr. Bundesbahnen), Stauwehr Thurnberg-Wegscheid (Newag, Wien), Kraftwerk Dobra-Krumau (Newag, Wien), Drossensperre (TKW, Oesterreich), Weissenbachsperre (Kelag, Kärnten), Stauwehr Valle sul Boite (SADE Venedig), Stauwehr Pezzé di Moëua (STE, Bozen), Stauwehr Gramolazzo (SIAT, Florenz), Plezzut, Ausgleichsbecken (SIAF, Udine), Stauwehr Publino (Falck, Mailand), Stauwehr Barcis (SADE, Venedig), Stauwehr Del Corlo (SIIA, Feltre), Stauwehr Val Soëra (AEM, Turin), Stauwehr Forte Buso (Smirell, Feltre).



## Kaspar Winkler & Co.

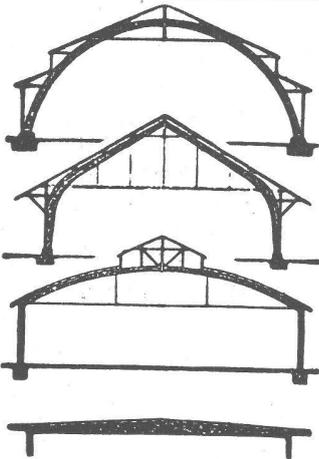
Fabrik für chemische Baustoffe Telephone 525343 Zürich 48

# FLACHBEDACHUNGEN

## MEYNADIER

Zürich (051) 52 22 11  
Bern (031) 2 90 51

*die Spezialisten*

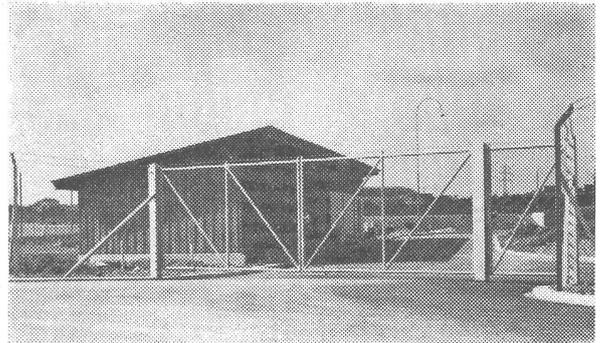


### B. ZÖLLIG SÖHNE Holz-Konstruktionen ARBON

Spezialität  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN

### Industriezäune



**MÜLLER & CO. LÖHNINGEN** Telephone (053) 6 91 17  
Spezialofferten für Industrien    Vertreterbesuch    Referenzlisten

### Ein Fortschritt der Isoliertechnik

**BASALTWOLLE** der erprobte  
Isolierstoff gegen  
**Kälte Wärme Schall**

Einzig langfaserige Steinwolle, beste Filzfähigkeit, absoluter Feuerschutz, form- und verwitterungsbeständig.

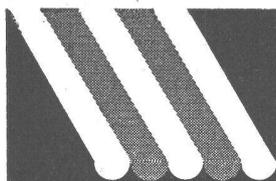
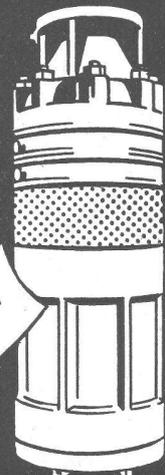
Die Basaltwolle-Produkte (Matten etc.) werden mit Vorteil bei allen Isolationsarbeiten verwendet.  $\gamma = 0.029$

Verlangen Sie Offerten und Vorschläge.

**Otto F. Giss** Tel. (061) 9 05 12 **Münchenstein/Basel**

### Unterwasser- Pumpen

**K. RÜTSCHI & CO.**  
BRUGG  
*Pumpenbau*



Die Spezialfirma  
für  
Sonnenschutz

**Karl Wilhelm**  
Zürich 8  
Mühlebachstr. 164  
Tel. 24 70 77

Flex-Jalousien  
Rolladen  
Jalousieläden  
Sonnenstoren



## Fenster

vorteilhaft durch

**FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.**  
ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45

# STAHLBAUTEN

INDUSTRIEBAUTEN / STAHLSCHELETTE / BRÜCKEN / MASTEN / KRANE



AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE. KRIENS LU



## Dieselmotor-Strassenwalzen (3 bis 15 Tonnen)

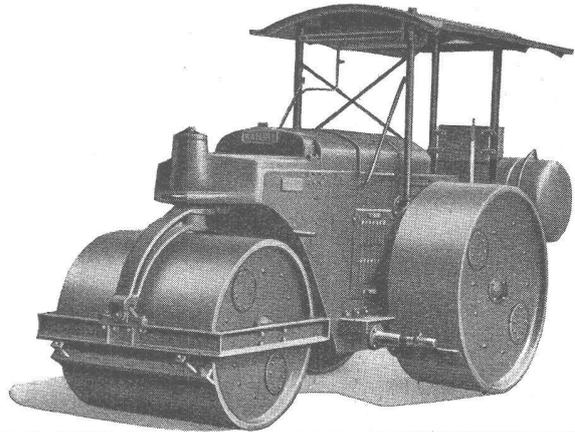
### SIND SOFORT LIEFERBAR

Das führende Fabrikat, das zuverlässigste Arbeitsweise mit sehr langer Lebensdauer verbindet

Die hervorragenden walztechnischen Eigenschaften der KAELBLE-Walzen sind das Resultat jahrzehntelanger Pionierarbeit im Bau von Dieselmotor-Strassenwalzen

**Robert Aebi & Cie AG Zürich**

Gegründet 1881 Uraniastrasse 31/35 Tel. (051) 23 17 50



Unsere modernen, vollautomatischen

## UTO-KÜHLANLAGEN

zeichnen sich aus durch hervorragende Qualität  
Wirtschaftlichkeit im Betrieb  
Günstige Anschaffungspreise



Eggbühlstrasse 15

Telephon (051) 46 57 88



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

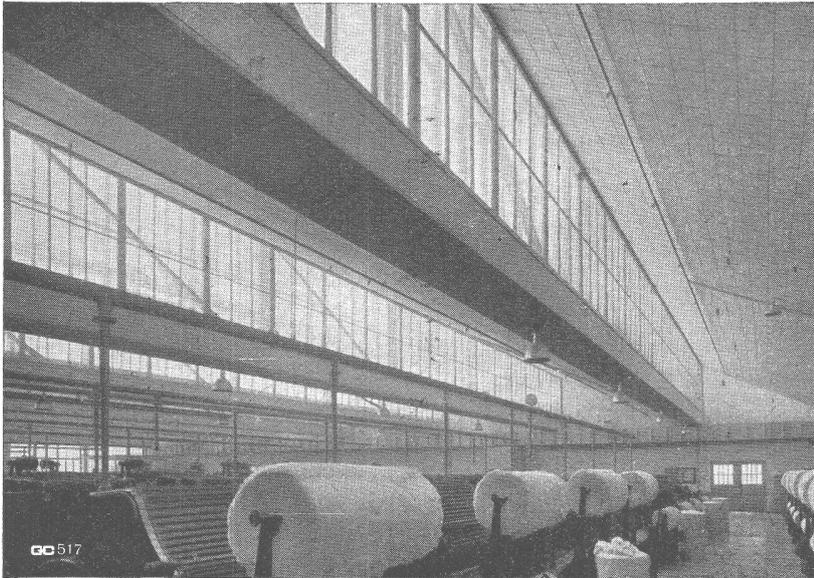
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

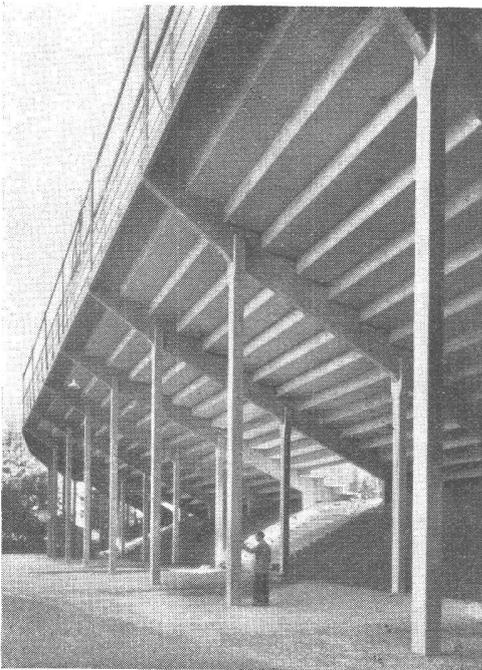
in zuverlässiger Ausführung



GC 517

Textil - Shedhalle

# Stahlhochbau Geilinger & Co. Winterthur



Neue Stehplatztribüne aus vorfabrizierten Beton-  
elementen, Rennbahn Zürich-Oerlikon

Fassungsvermögen: 2000 Personen

Montagezeit: 8 Arbeitstage

Lieferung der Betonelemente:

**Vobag** AG. für vorgespannten Beton  
Adliswil-Zürich, Tel. 91 68 44



Nuba-Batterie

**R. Nussbaum & Co. AG.**

**Armaturenfabrik Olten**

**Tel. 062 - 5 28 61**

Zürich Dufourstrasse 29 Tel. 32 88 80

Basel Clarastrasse 17 Tel. 2 75 90

*Holz, das mit Arberzol gespritzt,  
ist pilz-immun und wurm-geschützt!*

A. BENZ & CIE Holzkonservierung, Albisstr. 28, Zürich 2/38, Tel. (051) 45 17 72