

**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 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:** 23.01.2026

**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

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

**demontierbare, schalldämmende**

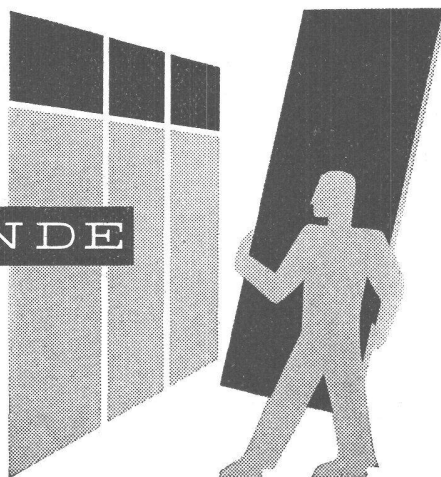
**KOLLER WÄNDE**

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

In- und Auslandpatent

**METALLBAU KOLLER AG. BASEL**

Telephon (061) 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-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

**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**

## 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
----------------------------	-----

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

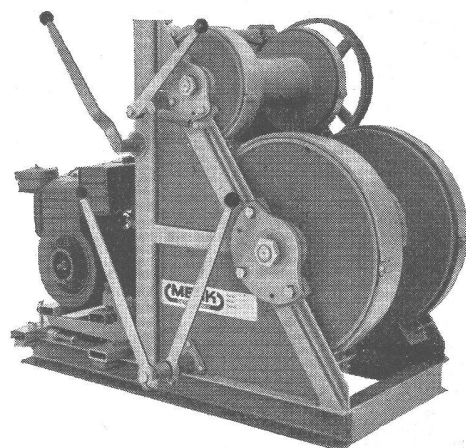
# MERK

### Vorzüge:

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

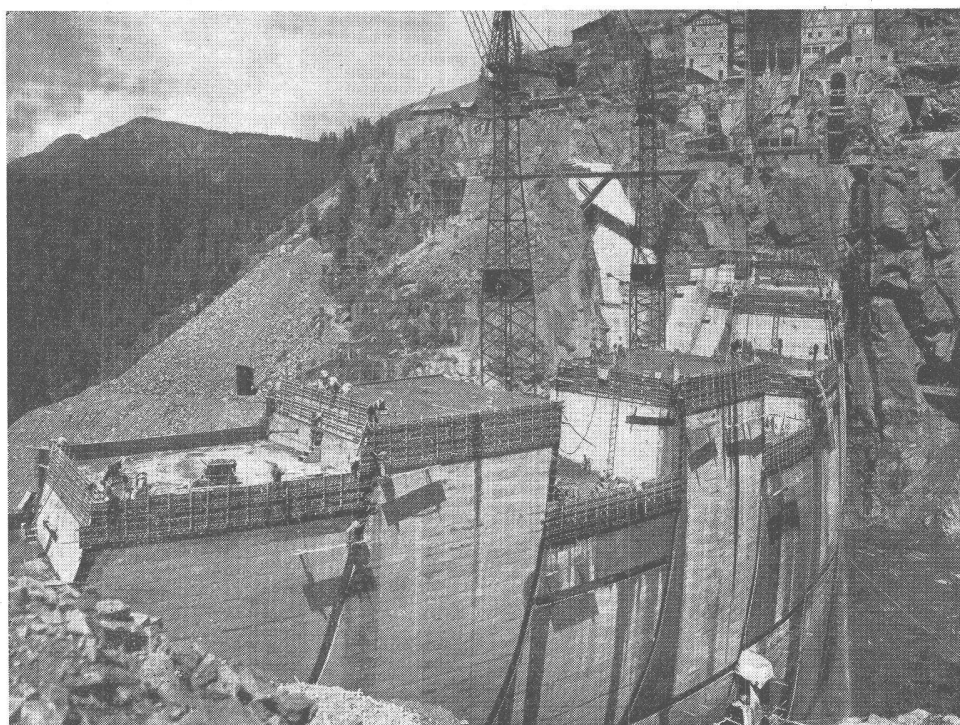
Zugkraft 300-5000 kg

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  
Telefon (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:

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



## Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telefon 525343 Zürich 48

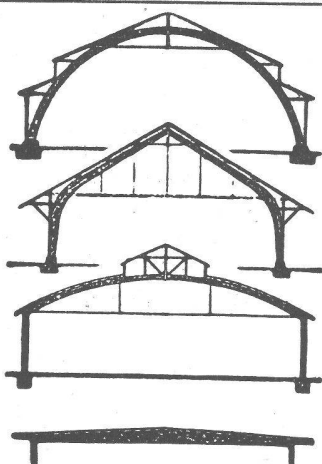


# FLACHBEDACHUNGEN

## MEYNADIER

Zürich (051) 52 22 11

Bern (031) 2 90 51

*die Spezialisten*


### B. ZÖLLIG

#### SÖHNE

Holz-Konstruktionen

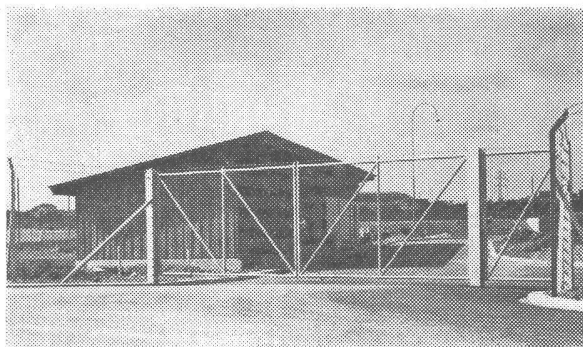
#### ARBON

Spezialität

**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**
FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLENLEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN

RISSFREIE SÄULEN

### Industriezäune


**MÜLLER & CO. LÖHNINGEN**

Telephon (053) 6 91 17

Spezialofferten für Industrien

Vertreterbesuch

Referenzlisten

## Ein Fortschritt der Isoliertechnik

### BASALTWOLLE

der erprobte  
Isolierstoff gegen
**Kälte Wärme Schall**

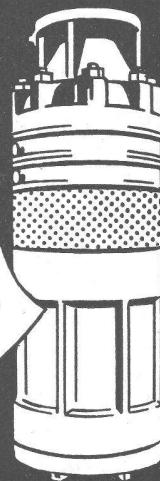
Einzige langfaserige Steinwolle, beste Filzfähigkeit, absoluter Feuerschutz, form- und verwitterungsbeständig.

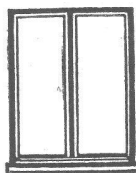
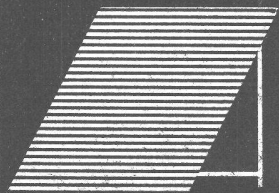
Die Basaltwolle-Produkte (Matten etc.) werden mit Vorteil bei allen Isolationsarbeiten verwendet.  $\gamma = 0.029$ 

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

**KRIENS**  
**Bell**

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

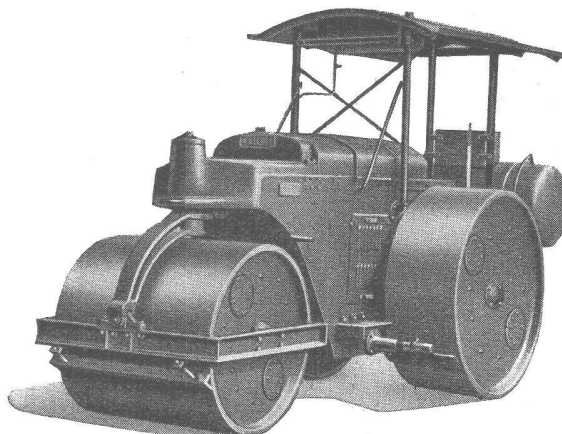
**KAELBLE**
**Dieselmotor-Strassenwalzen (3 bis 15 Tonnen)**
**SIND SOFORT LIEFERBAR**

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

**UTO-Kühlmaschinen A/G Zürich**

Eggbühlstrasse 15

Telephon (051) 46 57 88


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

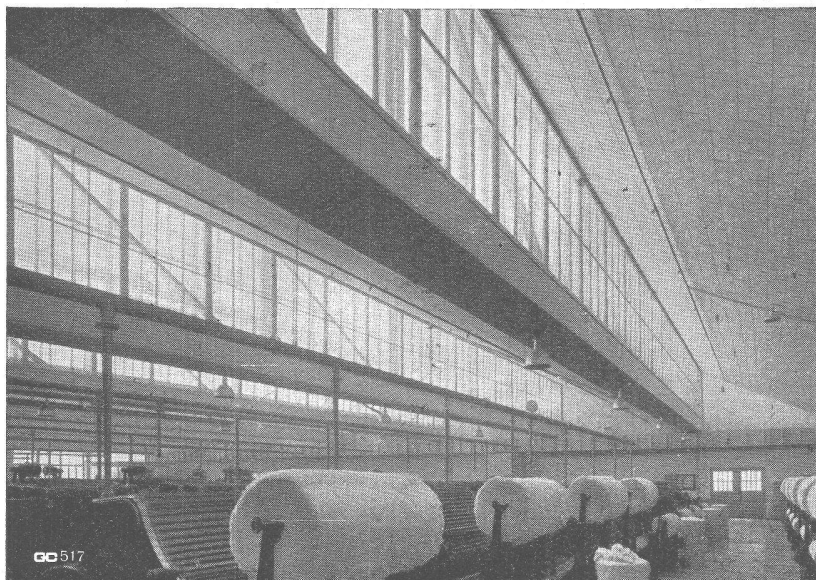
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

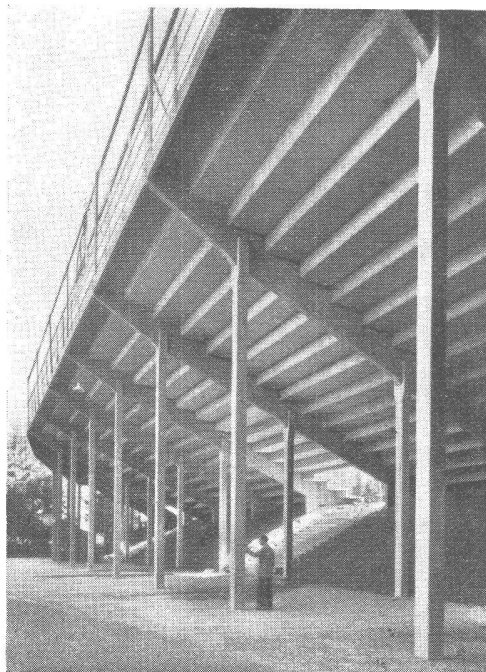
in zuverlässiger Ausführung



GC 517

Textil - Shedhalle

## Stahlhochbau Geilinger & Co. Winterthur

**GC**


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

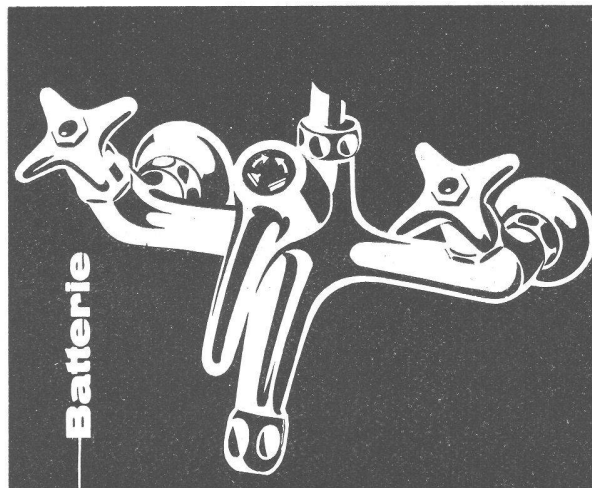
Fassungsvermögen: 2000 Personen

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