**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:** 16.12.2025

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

71. JAHRGANG NR. 38 19. SEPTEMBER 1953

# 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

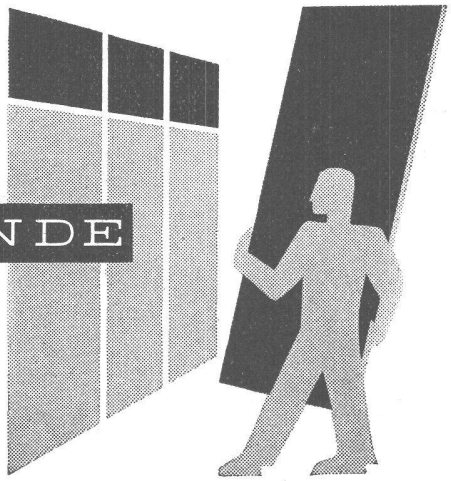
**demontierbare, schalldämmende**

KOLLER WÄNDE

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

In- und Auslandpatent

**METALLBAU KOLLER AG. BASEL**
Telephon (061) 38 29 77



**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**

**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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

## INHALT

Betrachtungen über Bogenstaumauern. Von *A. Kaech* und *J. Lombardi* . . . . . 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 Gasturbinenantrieb. Persönliches. Arbeitsgemeinschaft für Betriebstechnik und -wirtschaft. SWB. Verein der Ingenieure und Architekten in Oberösterreich. Wagenburgtunnel Stuttgart . . . . . 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

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

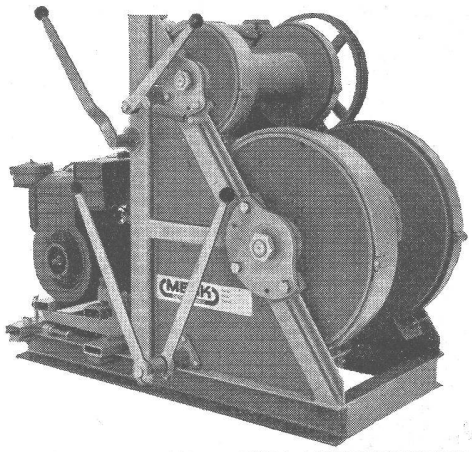
**Planetenrad-Seilwinde MERK**

**Vorzüge:**

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

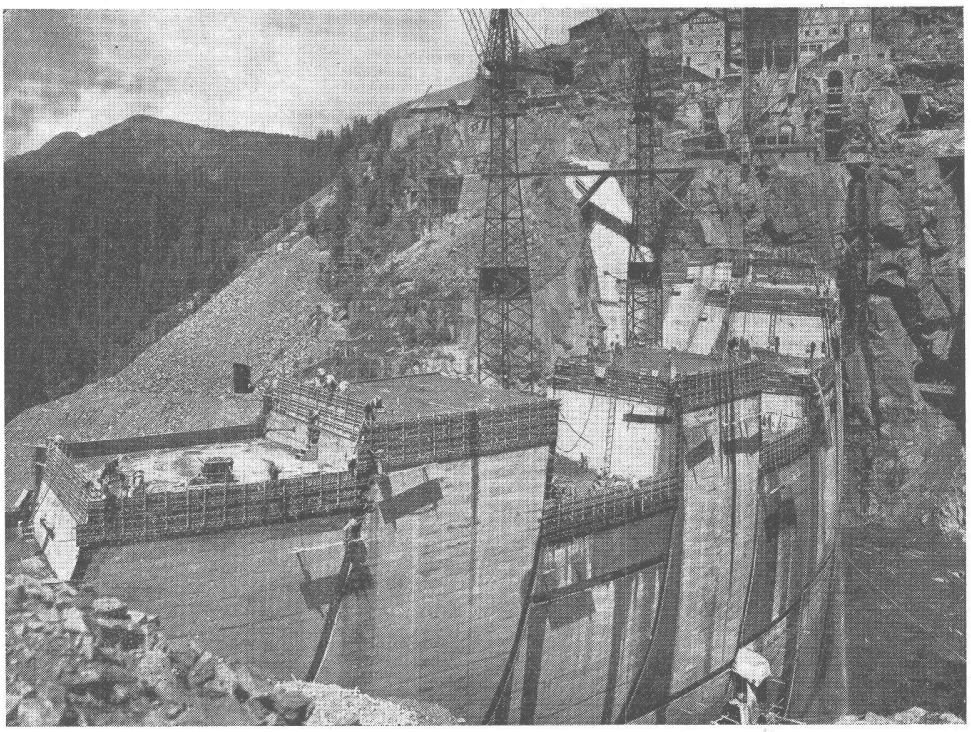
**Zugkraft 300-5000 kg**

Doppeltrommel- und Seilbahnwinden
Antrieb durch Benzin-, Diesel- oder Elektromotor, + 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 m³ nur mit gewöhnlichem Airentrainer, 140 000 m³ nur mit Frioplast.

# FRIOPLAST für europäische Verhältnisse

## Staumauern in FRIOPLAST-Beton:

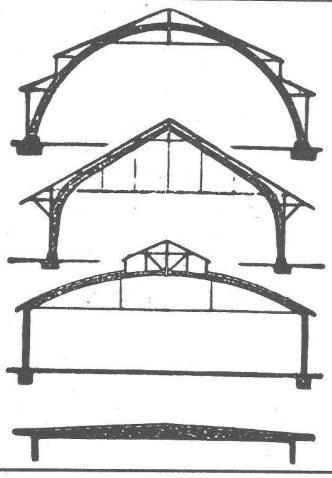
Zwillingsstaumauer Aussois (Electricité de France), Staumauer Bioge (Electricité de France), Staumauer Goul (Electricité de France), Staumauer Couesque (Electricité de France), Staumauer Gréziolles (Electricité de France), Staumauer Séchiliennes (Electricité de France), Staumauer Arly (Electricité de France), Staumauer Pannessière (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 Moeua (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).

Sika

**Kaspar Winkler & Co.**

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48

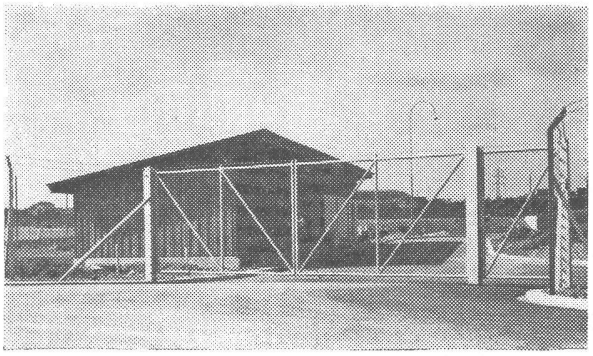
FLACHBEDACHUNGEN
MEYNADIER
Zürich (051) 52 22 11
Bern (031) 2 90 51
die Spezialisten



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 Telephon (053) 6 91 17
Spezialofferten für Industrien Vertreterbesuch Referenzlisten

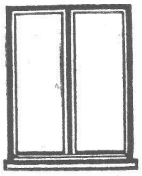
Ein Fortschritt der Isoliertechnik
BASALTWOLLE der erprobte Isolierstoff gegen
Kälte Wärme Schall
Einzige langfaserige Steinwolle, beste Filzfähigkeit, absoluter Feuerschutz, form- und verwitterungsbeständig.
Die Basaltwolle-Produkte (Matten etc.) werden mit Vorteil bei allen Isolationsarbeiten verwendet. y = 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
Jalousieladen
Sonnenstoren



Fenster
vorteilhaft durch
FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.
ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45

# STAHLBAUTEN

INDUSTRIEBAUTEN / STAHLSKELETTE / BRÜCKEN / MASTEN / KRANE

KRIENS Bell

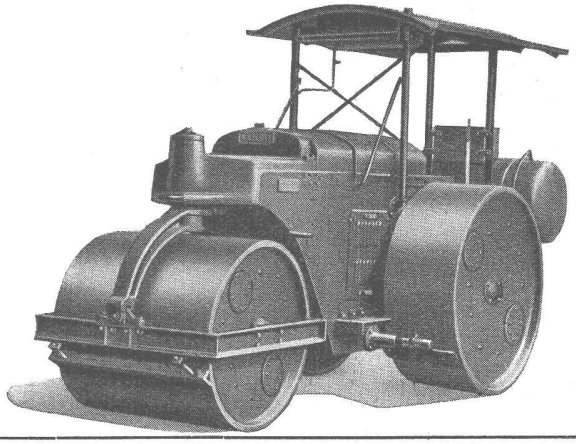
AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE. KRIENS/LU

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**

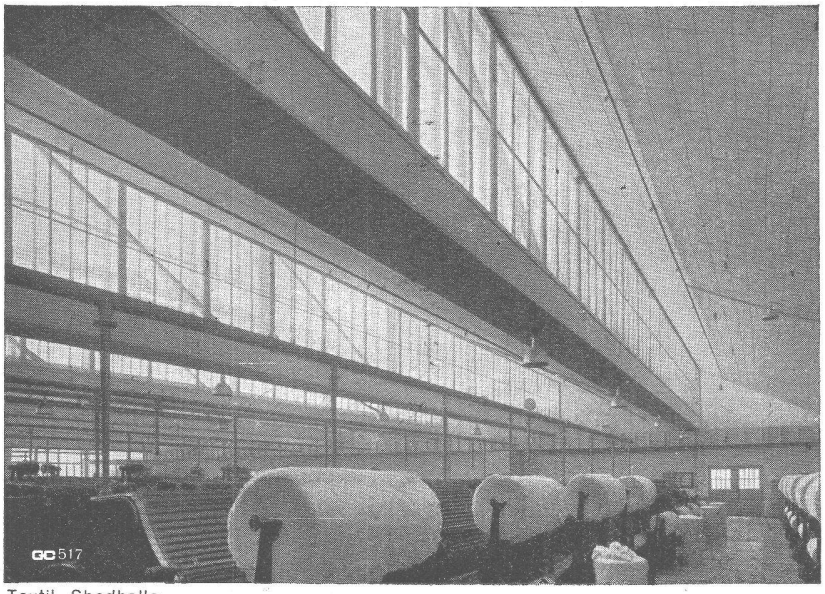
Eggbühlstrasse 15 Telephon (051) 46 57 88

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

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen
Flachdach-Beläge
Kork-Isolierungen

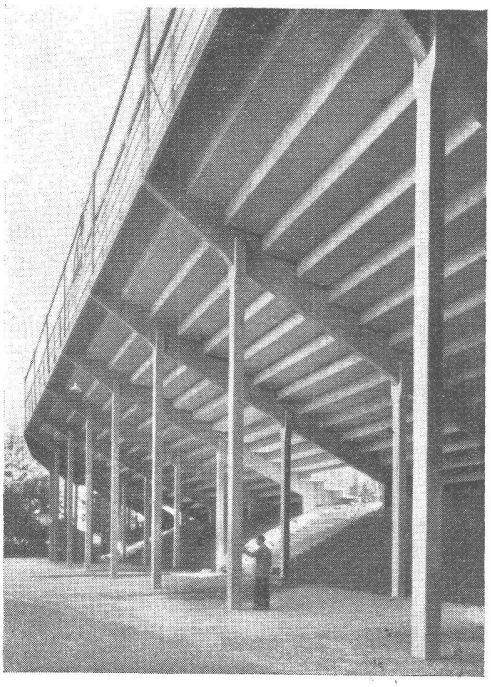
in zuverlässiger Ausführung



Textil - Shedhalle

Stahlhochbau
Geilinger & Co.
Winterthur

GC

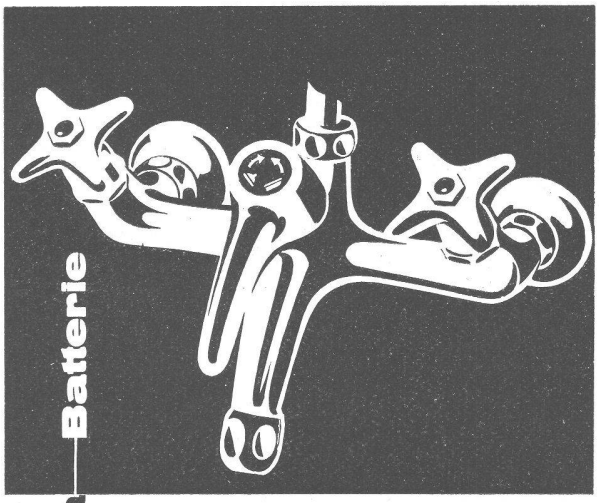


Neue Stehplatztribüne aus vorfabrizierten Betonelementen, Rennbahn Zürich-Oerlikon

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 Arbezol gespritzt, ist pilz-, insekten- und wurm-geschützt!

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