

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 72 (1954)  
**Heft:** 36

## 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:** 21.12.2024

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

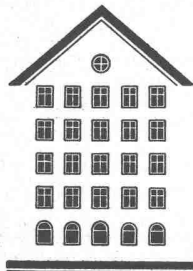
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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*

**Verlag**

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

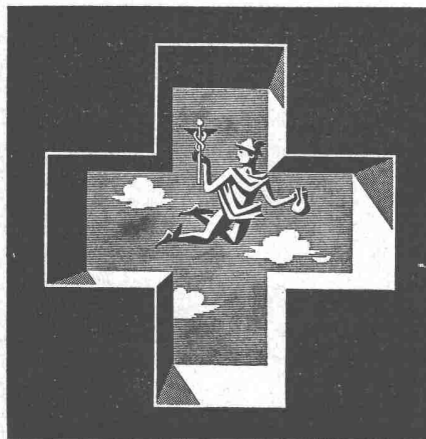
**Bezugspreise**

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 63 17 / Postcheck VIII 1027



35.  
**NATIONALE MESSE**  
Comptoir Suisse  
**LAUSANNE**

11.-26. September 1954

Einfache Billette auch für die  
Rückfahrt gültig

**INHALT**

Licht als Element der Architektur;  
1. Physiologisches. Von *E. Grandjean* 515

Wettbewerb Reussbrücke bei Otten-  
bach . . . . . 518\*

Experimenthaus in Göteborg. Von  
*W. Burger* . . . . . 522\*

**MITTEILUNGEN**

Aufgaben des Strassen-Winterdienstes 524

Einzelfragen des chemischen Appa-  
raturwesens. Stäube in Strömungen.  
Rye House-Dampfkraftwerk. Auto-  
bahn Salzburg-Wien. Sicherheits-  
regler gegen Ueberdrehzahl. Kunst-  
gewerbemuseum Zürich . . . . . 525

**BUCHBESPRECHUNGEN**

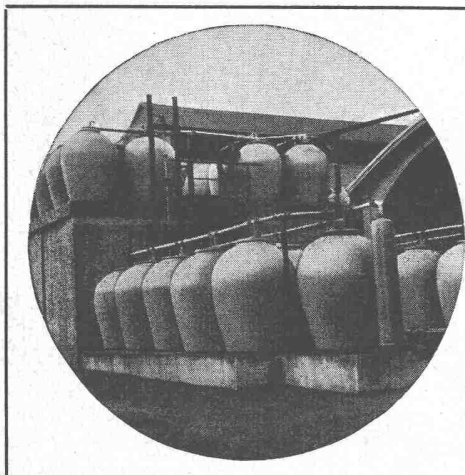
Schweizer Baukatalog, vom *Bund*  
*Schweizer Architekten*. Falwerke, von  
*J. Born*. Spannbeton, von *H. Möll* 525

Aehnlichkeitsgesetz in der Verfah-  
renstechnik, von *W. Mats*. Unsere  
Kraft, die Elektrizität, von *J. Jaeger*.  
Neuerscheinungen . . . . . 526

**WETTBEWERBE**

Erweiterungsbau Primarschule Ober-  
uzwil. Primarschulhaus Dietikon.  
Bankgebäude Sumiswald. Primar-  
schulhaus Bertschikon-Gossau . . . 526

VORTRAGSKALENDER . . . . . 526



**STEINZEUG EMBRACH**

garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste  
chemische Beanspruchung

**Embrachit** für rasche Wärmewechsel

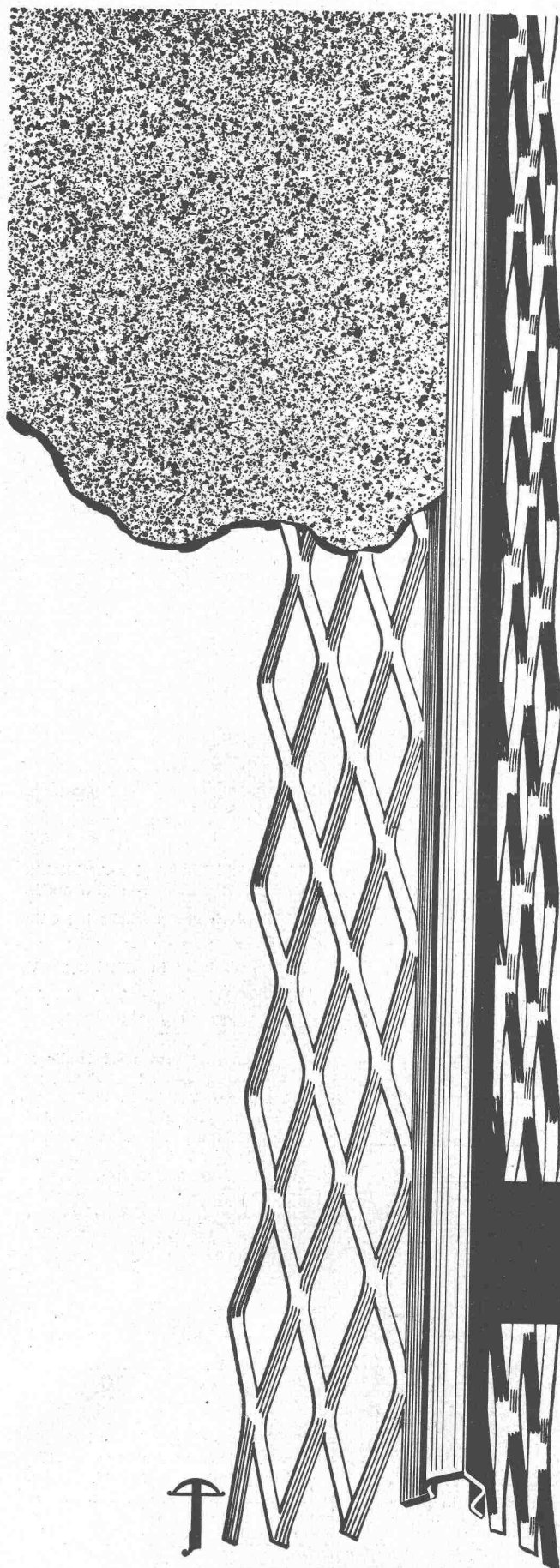
**Thermosil** speziell wärmeleitend

**Embrit** für Elektro-Isolierkörper und  
hohe mechanische Beanspruchung

**Kanalisations-Steinzeug** für Bau-  
gewerbe und Landwirtschaft

**Steinzeugfabrik Embrach AG.**

für Kanalisation und chemische Industrie  
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21



## Exponierte Mauerkanten

in Treppenhäusern und Korridoren mit  
feuerverzinkten

## HESCO Eckschutzleisten

schützen. Das feingliedrige, maschenartige Streckmaterial zu beiden Seiten der Schutzkante verbindet sich durch den als Bindemittel verwendeten Zementpflaster vollkommen fest mit dem Mauerwerk. Damit sich die Eckschutzleiste bündig an die Wand anschliesst, wird sie in völlig geradem Zustand geliefert. Die Oberfläche ist feuerverzinkt, rostet also nicht. Lieferung erfolgt in den Längen von 150, 180 und 200 cm in Bündeln à 10 Stück.

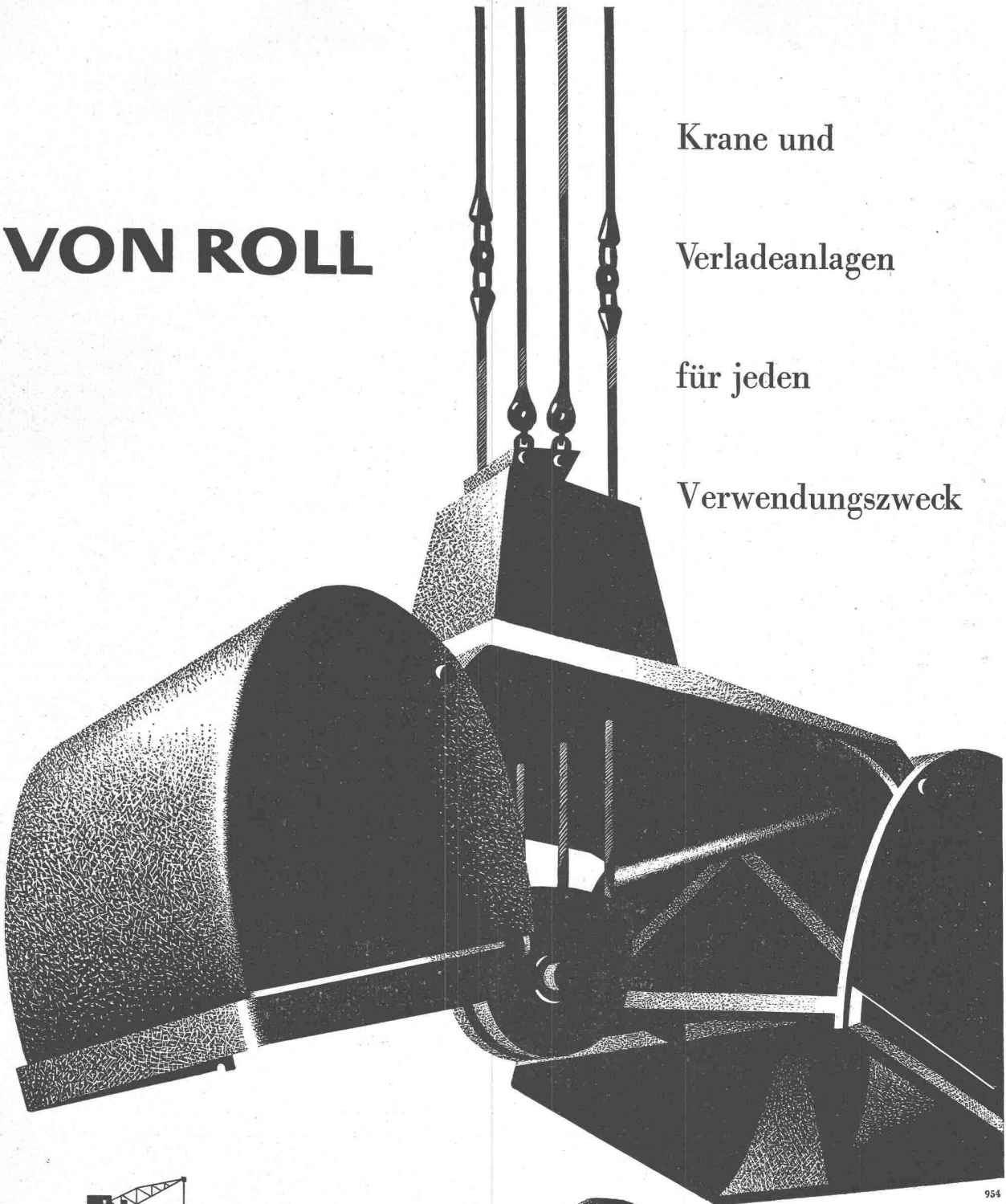
Verkauf durch Eisenwaren- und Baumaterialienhandlungen

*Hess & Cie.*

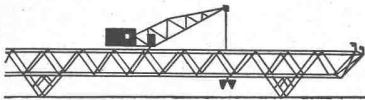
Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik  
Pilgersteg, Rütli/Zch. Tel. (055) 2 35 22

# VON ROLL

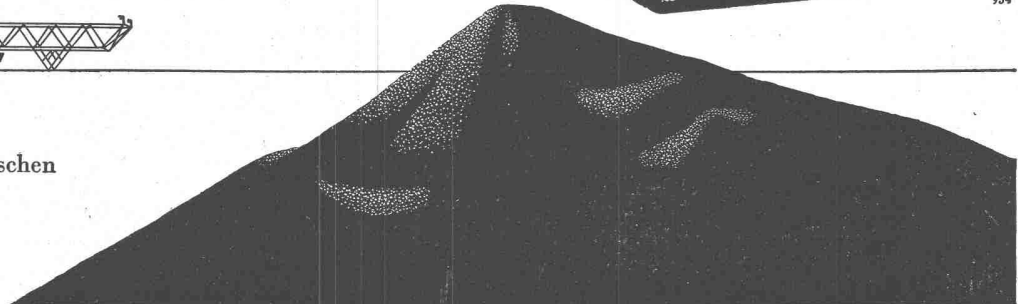
Krane und  
Verladeanlagen  
für jeden  
Verwendungszweck



954



Gesellschaft  
der Ludw. von Roll'schen  
Eisenwerke AG.  
Werk Bern





**Autofrigor** für **KLIMA-ANLAGEN** **Autofrigor**

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht jede Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

**AUTOFRIGOR AG ZÜRICH**

Schaffhauserstrasse 473

Telephon (051) 48 15 55

**ROMAY-WASCHFONTÄNEN**



**ROMAY AG. ZÜRICH 1,**  
GESSNERALLEE 40, TEL. 25 12 87

**ZÜRICH**  
*Unfall*

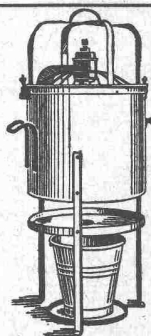
Für Ihre Versicherungen

- Unfall, Haftpflicht**
- Auto, Kasko**
- Einbruchdiebstahl**
- Baugarantie usw.**

„Zürich“ Allgemeine Unfall- u. Haftpflicht-Versicherungs-AG.



Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins erhalten vertragliche Vergünstigungen beim Abschluss ihrer Versicherungen.



Exsiccator für Neubau-Austrocknung

**Bau-Austrocknung**

In Neubau, Umbau, Lager, Wohnraum.

**Luft zu feucht?**

Schnelles Trocknen mit den bewährten Exsiccatoren oder Oasis-Lufftenfeuchtern



Oasis-Enfeuchter für bewohnte Räume

**H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen**  
Berneckstrasse 44

**Knotengitter »unlösbar«**

die ästhetische, unaufdringliche und sehr solide Einfriedung für Grundstücke jeder Art. Verlangen Sie ausführlichen Prospekt.



**Emil Hitz**

Fabrik für Drahtgeflechte  
Zürich 3/45, Grubenstr. 29  
Tel. (051) 33 25 50

Zweigbetrieb in Basel

Ob. Rebgasse 40, Tel. (061) 32 45 92



# Ingersoll-Rand Kompressoren

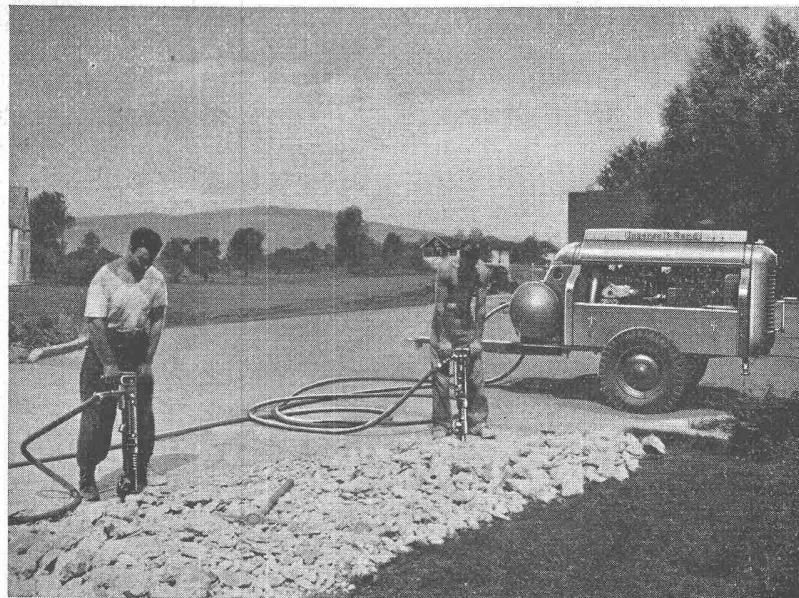
und

## Pressluftwerkzeuge

**bewähren sich immer**

Die zuverlässigen Helfer für  
den Hoch-, Tief- und  
Strassenbau.

Für jeden Zweck die  
geeignete Maschine.



# Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

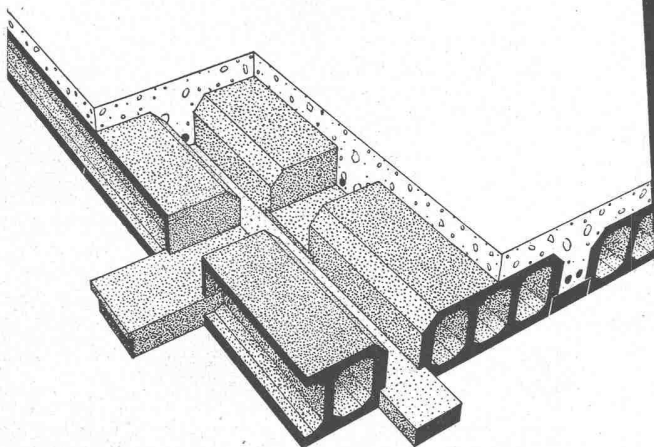
URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Dienst am Kunden seit 1881

Zweigniederlassungen in ZOLLIKOFEN und GENÈVE

# Die fugensichere Korkisolierdecke

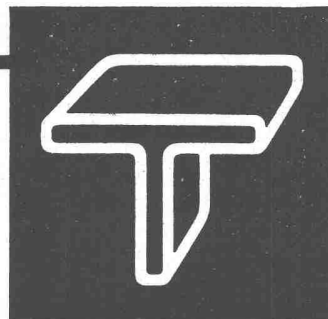
mit Deckensteinen Marke Baukornat  
Hervorragend geeignet als oberste Befondecke  
unter Steildach und als Flachdach



Verlangen Sie unseren Prospekt

# Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12

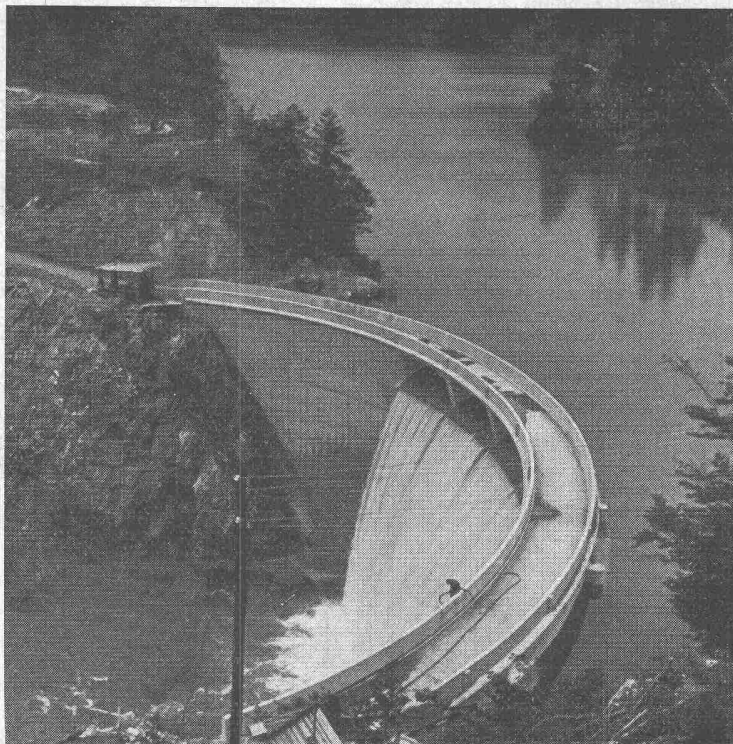


# Stahl- Konstruktionen und Metallbau

**GEBR. TUCHSCHMID AG.  
FRAUENFELD**

FRAUENFELD, TELEPHON (054) 7 24 71  
ZÜRICH, TELEPHON (051) 23 23 01





Weissenseesperre, Kraftwerk Kamering (Kärnten), erbaut durch die KELAG in FRIOPLAST-Beton

# FRIOPLAST

für hochwertigen Massenbeton

## Staumauern mit FRIOPLAST-Beton:

Frankreich: Zwillingssperre Aussois, Bioge, Couesque, Goul, Gréziolles, Séchillienne, Arly, Pannessière, Luzech, Borts, Kourigba (Nord-Afrika).  
Oesterreich: Margaritzensperre, Möllsperre, Mooserbodensperre, Drossensperre, Weissee-Süd- und -Nordsperre, Weissenseesperre, Dobrakrumau, Thurnberg-Wegscheid, Jochenstein. Deutschland: Okertalsperre. Italien: Publino, Plezzut, Pezzè di Moëna, Gramolazzo, Valle Cadore, Forte Buso, Corlo, Senaiga, Valsoera, Barcis, Alborelo, Piantellessio, San Guilliano, Quarazza, Fedaiä. Schweiz: Marmorera, Les Clées, Birsfelden etc.



## Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48