

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 32

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: 02.04.2026

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

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-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oefenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

GLASDÄCHER

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telefon 051 / 25 79 80

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

INHALT

Verteilungszahlen für die Berechnung orthotroper Platten unter gleichförmig verteilter Last nach der Streifenmethode. Von *M. Herzog* 457*

Die Schalldämmung von Trennwänden. Von *W. Furrer und Th. Gerber* 458*

Atomenergie als Schiffsantrieb. Von *O. Martin* 460

Hochleistungs-Prüfungsanlage der Maschinenfabrik Oerlikon 461*

Landschaftsgestaltung bei der Kläranlage an der Glatt. Von *G. Ammann* 464*

MITTEILUNGEN

Eidg. Technische Hochschule. Internat. Bauausstellung Berlin 1956 . . . 466

Das Alcoa-Gebäude in Pittsburgh.

100 Jahre Semmeringbahn. Unser

Wasser in Gefahr. Wanderungen

längs der Aare. Grossgarage in Düs-

seldorf. Wasserschlossprobleme. Die

Rheinschiffahrt nach Basel. Int. Kurs

für Strassenverkehrstechnik 467

BUCHBESPRECHUNGEN

Technik, von *F. Klemm* 467

Der industrielle Wärmetübergang, von

A. Schack. Die Verunreinigung der

Aare zwischen Bielersee und Rhein.

Neuerscheinungen 468

NEKROLOGE

A. Schudel. J. Felber. H. Meyer . . . 468

WETTBEWERBE

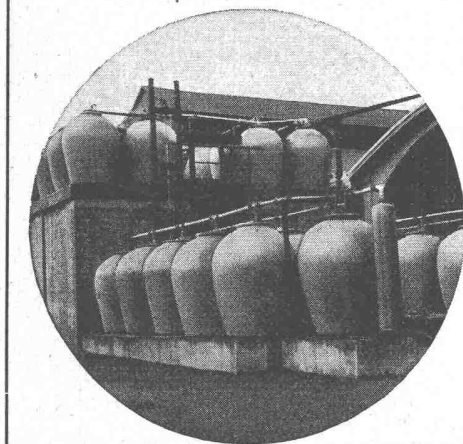
Verwaltungsgebäude der Stadt Nyon.

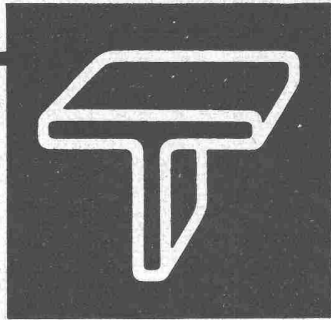
Reussbrücke bei Ottenbach 468

VEREINE

G. E. P. 51me Assemblée générale,

Genève 1954. S. I. A. Basel 469





**Garderobenschränke
für Industriebetriebe**

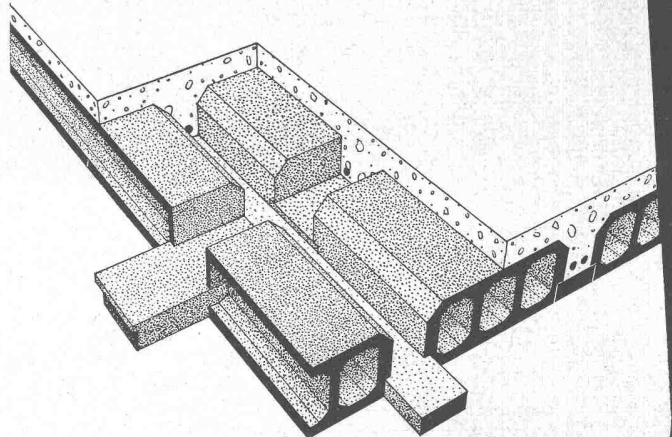
**Massengarderoben
mit Schwenkarmen**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

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

Die fugensichere Korkisolierdecke

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



Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

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

SRD



SRD KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.

Telephon (051) 25 89 66

Nüscherstr.31

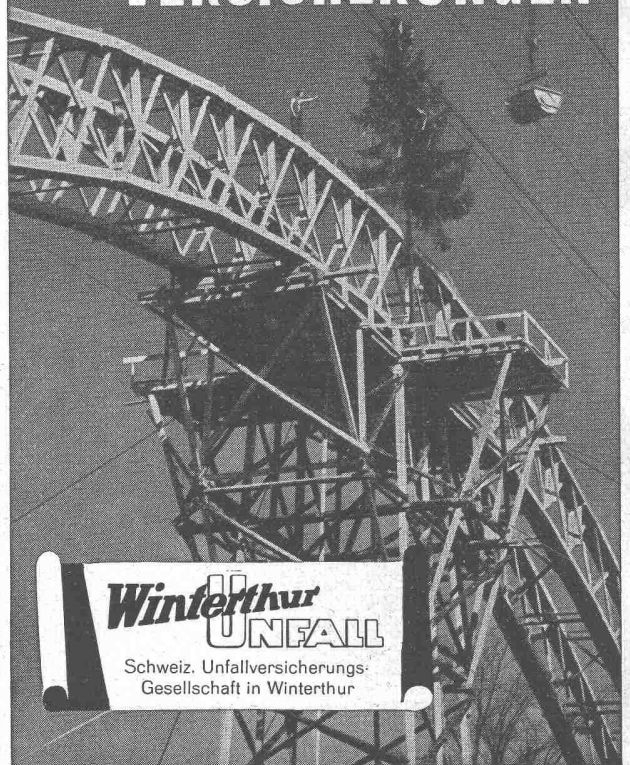
SAFIA GENÈVE, 8, Av. P. de Rochemont

Tel. (022) 6 83 36

SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (031) 2 33 40

BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN



**Winterthur
UNFALL**

Schweiz. Unfallversicherungs-
Gesellschaft in Winterthur

Brown, Boveri & Co. AG., Baden: Neubau Bruggerstrasse. Pläne und Bauleitung: Dr. Roland Rohn, dipl. Arch. BSA, SIA. Ingenieurarbeiten und Unternehmung: Locher & Co., Zürich. Es wurde verwendet: PLASTIMENT, SIKA, SIKALIT, IGAS-KITT.



PLASTIMENT

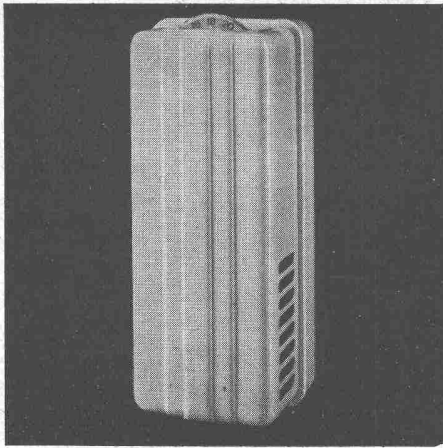
für hochwertigen Konstruktionsbeton

Einige neuere Referenzen: Brookhaven National Laboratories der amerikanischen Atomenergiekommission, Lokomotivremise Herisau (Vorspannbeton), Fabrikneubau Lanker & Co., Speicher (Vorspannbeton), Fabrikneubau Model AG., Weinfeldern (Vorspannbeton), Gasometer Genf, Zementsilos der Ciments d'Obourg (Belgien), Nibelungenbrücke, Worms (Vorspannbeton), Eisenbahnbrücke Heilbronn (Vorspannbeton), Strassenbrücken in Vorspannbeton von Wattwil, Bazenheid, Thun, Roveredo etc. Hochseeschwimmdocks in Montevideo (Uruguay) etc. und zahlreiche weitere Brücken, Fabrikbauten, Geschäftshäuser etc. in den verschiedenen europäischen Staaten, Nord- und Südamerika, Afrika etc.



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48



Der formschöne
Raumthermostat, Typ TS

für genaue Temperaturhaltung

SAUTER

Fr. Sauter AG., Fabrik elektrischer Apparate, Basel

**Besser isolieren
mit**

Zellenbeton

Favre & Cie. AG.

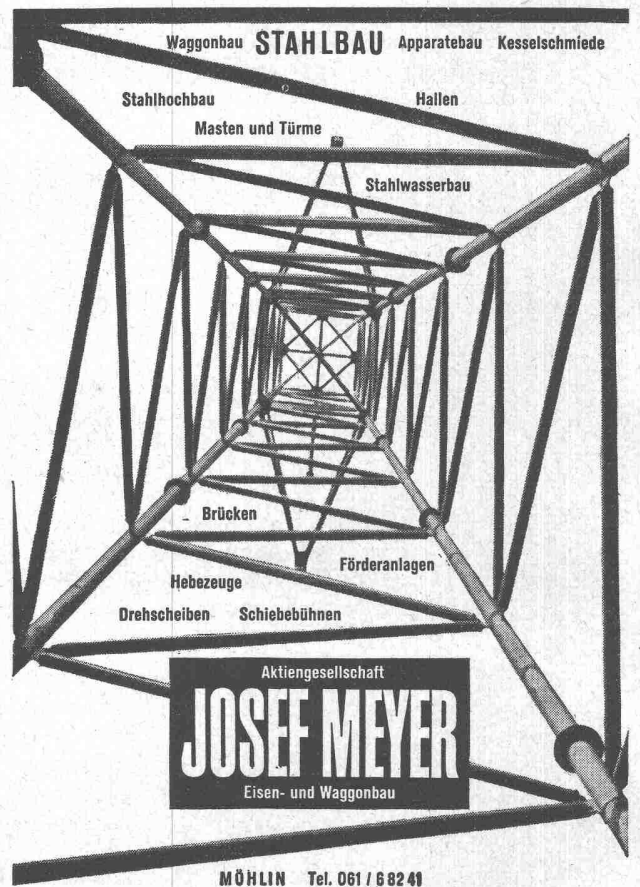
Zürich-Wallisellen

Telephon (051) 93 20 11

Kleines Gewicht
400 Kg/m³

Wärmeleitzahl
0,06-0,07

Vorteilhaft
im Preis



**Lüftungs-
Anlagen**

Fachmännische Beratung und Ausführung

**HENRI WEGMANN Ing.
WINTERTHUR**

Telephon (052) 27710



Die Verzinkung im Vollbade

ist der zuverlässigste und wirtschaftlichste

ROSTSCHUTZ

für den gesamten Eisenbau

Unsere weiteren Korrosionsschutzverfahren sind:

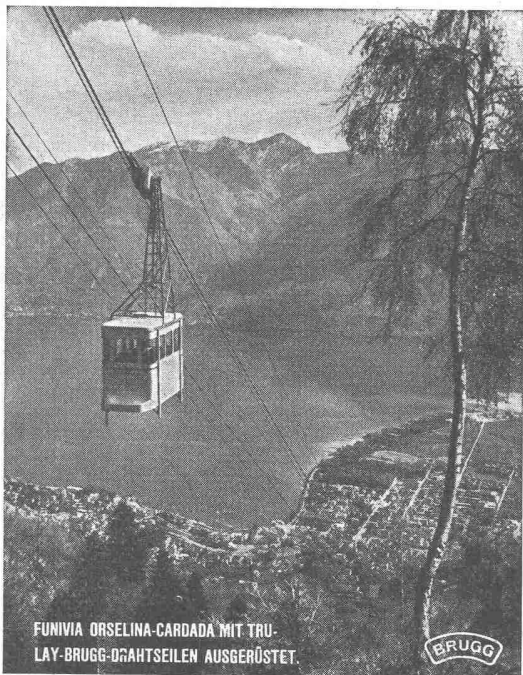
Verzinnung
Technische Verbleiung im Vollbad
Galvanische Metallüberzüge

VERZINKEREIWERKE
AG. KUMMLER & MATTER
DÄNIKEN (SO)

Telephon (062) 6 11 54/55

KABELWERKE BRUGG AG.

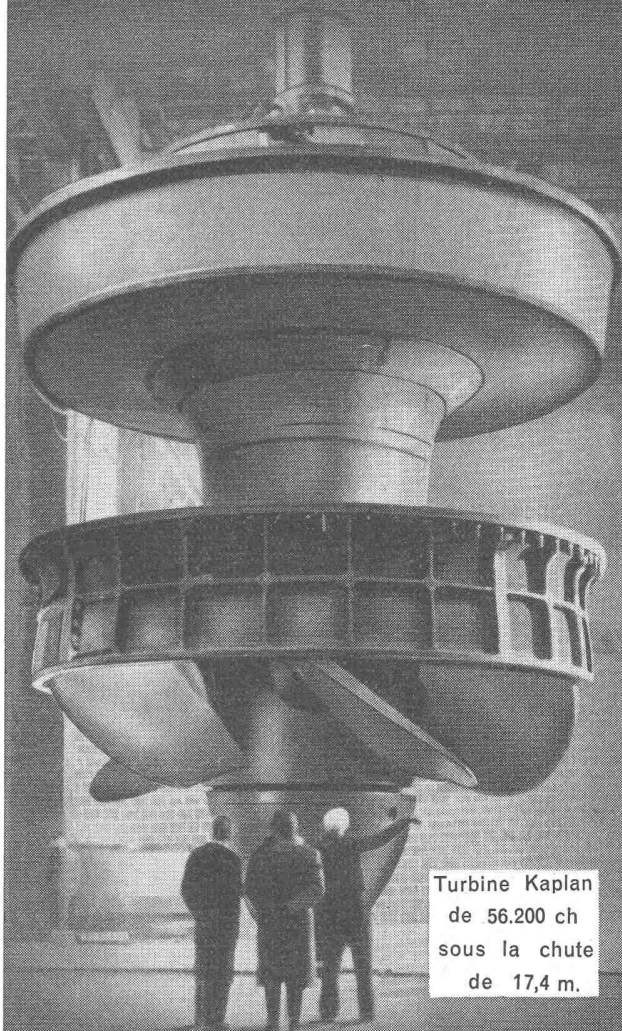
BLEIKABEL aller Art **TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE**
 für Stark- und für alle Anwendungsgebiete
 Schwachstrom



FUNIVIA ORSELINA-CARDADA MIT TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILEN AUSGERÜSTET.




TURBINES HYDRAULIQUES



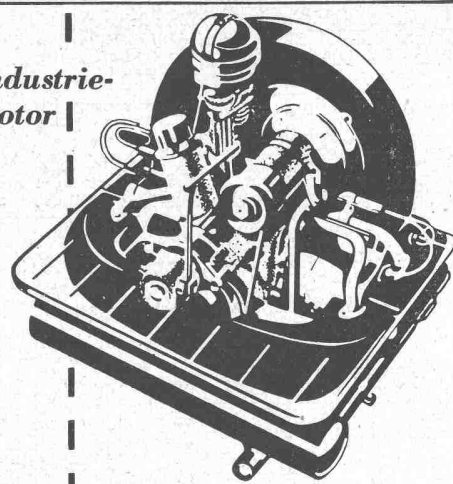
Turbine Kaplan
de 56.200 ch
sous la chute
de 17,4 m.

CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.
GENÈVE



Industrie-Motor



für


Gebälseluftkühlung **Pumpen · Winden**

Magnetzündung **Generatoren · Pressen**

Drehzahlregler **Förderanlagen · Krane**

Dauerleistung 22 PS **und andere Geräte**

Gewicht ca. 84 kg



AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD

Stahlbauten werden — wie keine anderen Bauten — in höchster Uebereinstimmung mit der Berechnung konstruiert. In allen Teilen ist die vorgeschriebene Sicherheit — exakt nachweisbar — vorhanden

Stahl-Bau

Stahlberatungsstelle der Schweiz, Zürich 39 Schanzengraben 25 Tel. (051) 25 35 40

FABRIK FÜR gelochte gepresste gehämmerte Bleche



Blech-Konstruktionen

H. Heer & Co., Olten
Tel. (062) 5 40 29



50 JAHRE
EMIL HITZ
1903/1953

EMIL HITZ

ZÜRICH 3

Fabrik für Drahtgeflechte
Grubenstrasse 29 Tel. (051) 33 25 50

Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebgasse 40 Tel. (061) 32 45 92



Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau, Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen mit den bewährten Exsiccatoren oder Oasis-Lufftenfeuchtern



Oasis-Entfeuchter für bewohnte Räume

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



Union

Brief- und Milchkasten Mauerboxen

Union-Kassenfabrik AG.
Postfach Zürich 40
Telephon (051) 52 17 58

Neue Modelle

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49



Manometer
Thermometer
Hygrometer

HENNI & CIA. G.
JEGENSTORF-BERN