

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: 02.02.2026

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

LERCH AUFZÜGE

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

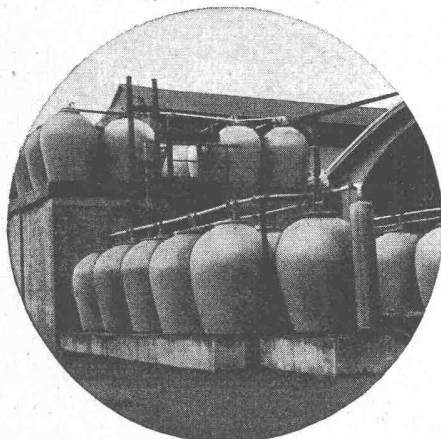
für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

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 Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

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

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 Wärmübergang, von

A. Schack. Die Verunreinigung der

Aare zwischen Bielersee und Rhein.

Neuerscheinungen 468

NEKROLOGE

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

WETTBEWERBE

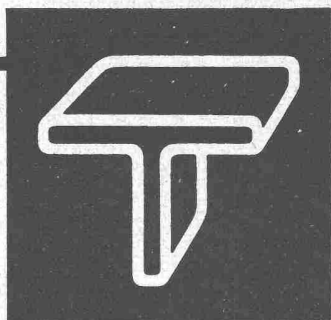
Verwaltungsgebäude der Stadt Nyon.

Reussbrücke bei Ottenbach 468

VEREINE

G. E. P. 51me Assemblée générale,

Genève 1954. S. I. A. Basel 469



**Garderobenschränke
für Industriebetriebe**

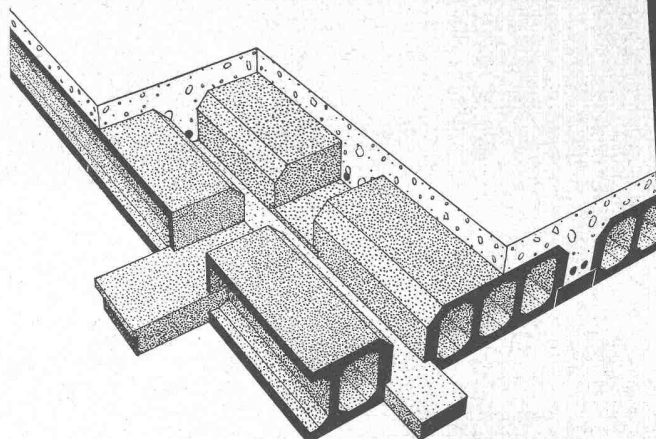
**Massengarderoben
mit Schwenkarmen**

**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

SRO



SRO 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

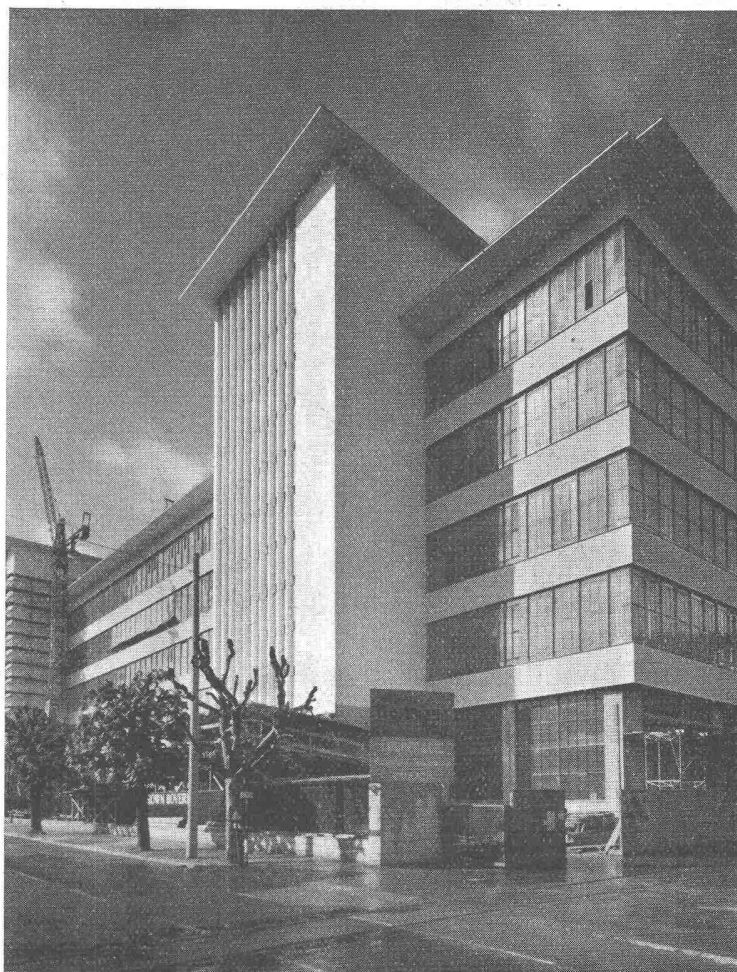
BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN



**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

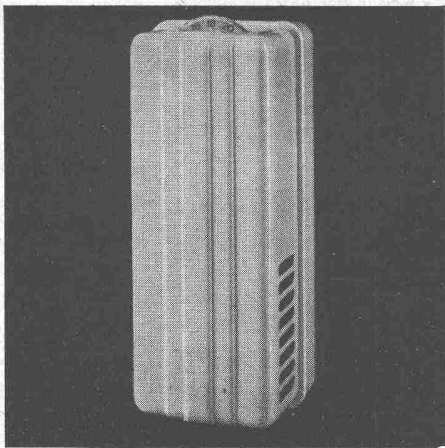
für hochwertigen Konstruktionsbeton

Einige neuere Referenzen: Brookhaven National Laboratories der amerikanischen Atomenergiekommission, Lokomotivremise Herisau (Vorspannbeton), Fabrikneubau Lanker & Co., Speicher (Vorspannbeton), Fabrikneubau Model AG., Weinfelden (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**

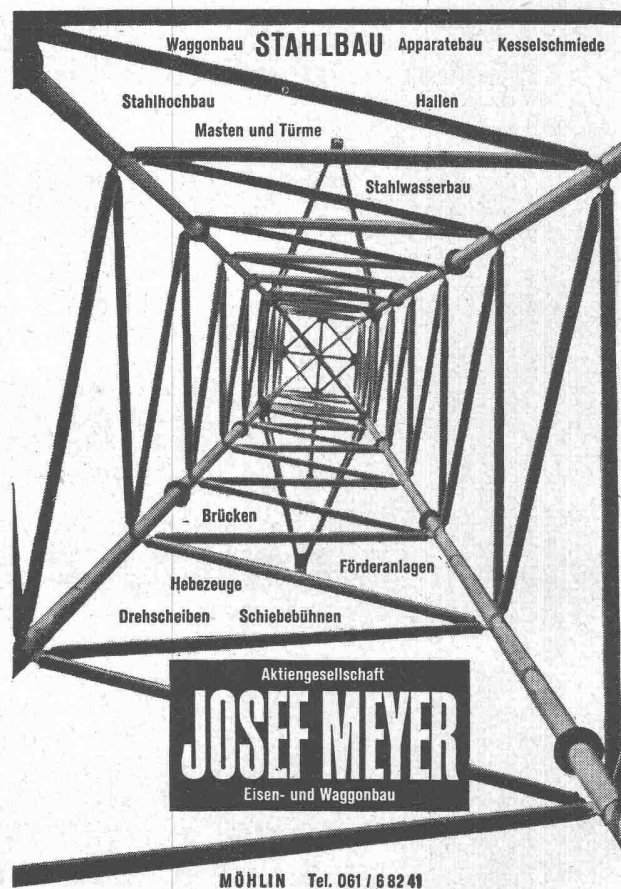
Zellenbeton

Favre & Cie. AG.

Zürich-Wallisellen

Telephon (051) 93 20 11

Kleines Gewicht
 400 Kg/m^3
 Wärmeleitzahl
 $0,06 - 0,07$
 Vorteilhaft
 im Preis



**Lüftungs-
 Anlagen**

**HENRI WEGMANN Ing.
 WINTERTHUR**

Telephon (052) 27710



Fachmännische Beratung und Ausführung

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

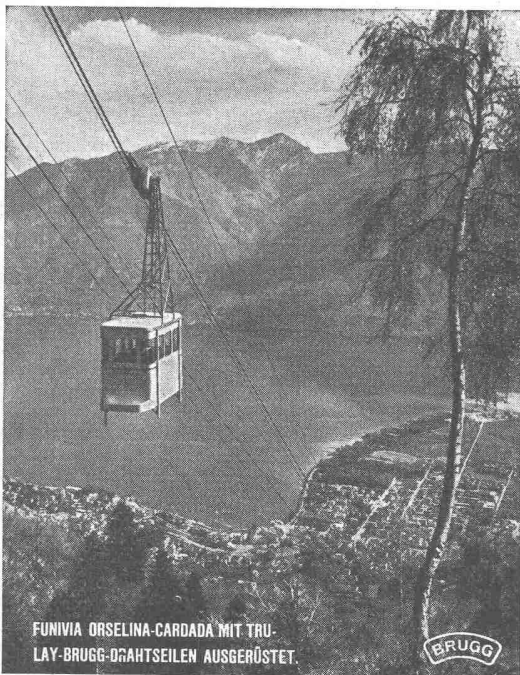
VERZINKEREIWERKE

AG. KUMMLER & MATTER
DÄNIKEN (SO)

Telephon (062) 6 11 54/55

KABELWERKE BRUGG AG.

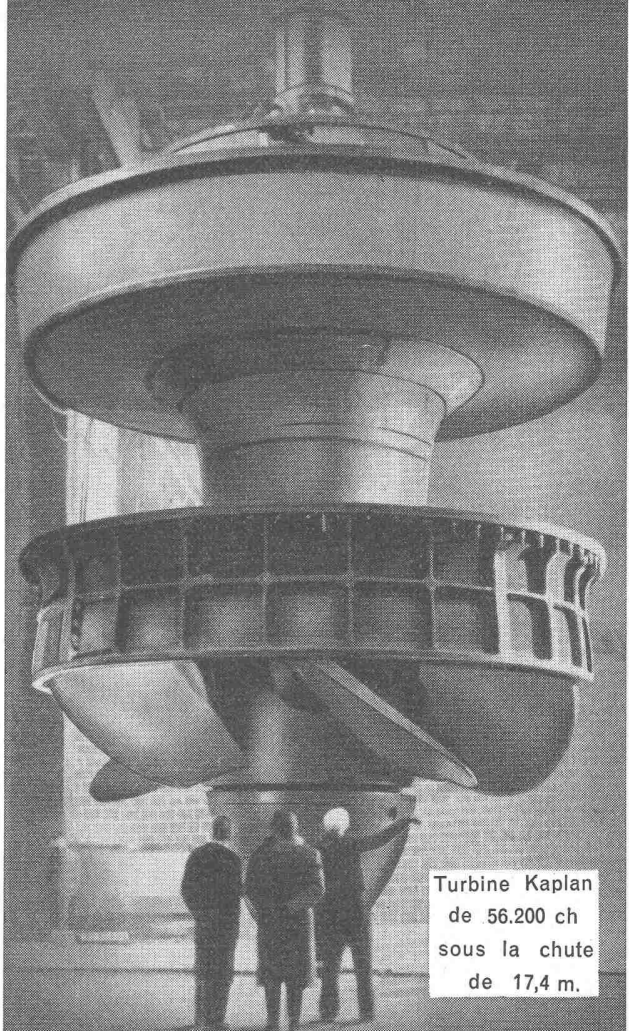
BLEIKABEL aller Art **TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE**
für Stark- und für alle Anwendungsgebiete
Schwachstrom



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




TURBINES HYDRAULIQUES



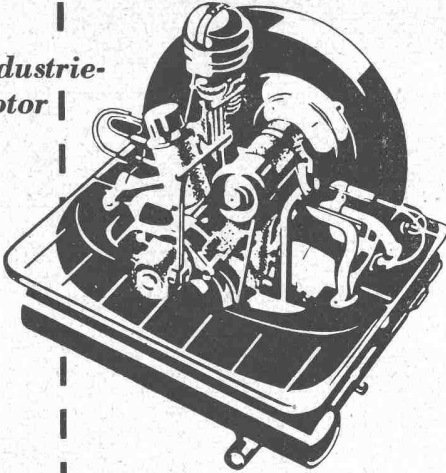
Turbine Kaplan
de 56.200 ch
sous la chute
de 17,4 m.

CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.
GENÈVE



Industrie-Motor



für

Gebläseluftkühlung **Pumpen · Winden**


Magnetzündung

Drehzahlregler **Generatoren · Pressen**

Dauerleistung 22 PS

Gewicht ca. 84 kg **Förderanlagen · Krane**

und andere Geräte

 **AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD**

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

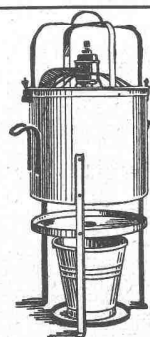


**50 JAHRE
EMIL HITZ
1903/1953**

EMIL HITZ
ZÜRICH 3

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

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



Exsiccator
für Neubau-
Ausrocknung

Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau,
Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen
mit den bewährten
Exsiccatoren
oder
Oasis-
Luftenfeuchtern

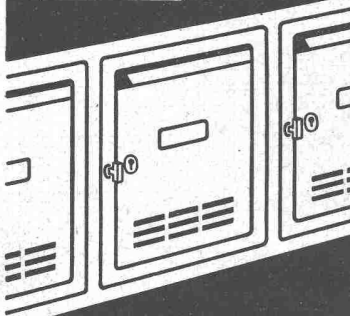


Oasis-Entfeuchter
für bewohnte Räume

H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen

Berneckstrasse 44

Union

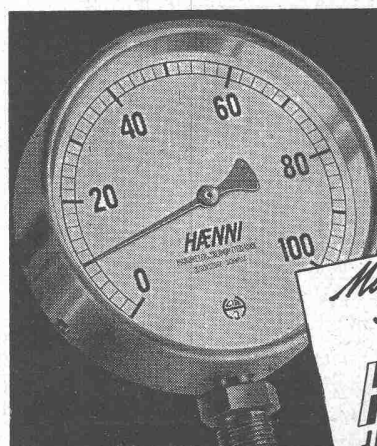


Neue Modelle

Brief- und Milchkasten Mauerkassen

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

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49



Manometer
Thermometer
Hygrometer
HENNI & CIA. G.
JEGENSTORF-BERN