

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 50

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: 10.01.2026

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

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

| Einzelheft Fr. 1.30 | | Abonnements: | |
|---------------------|-----------------|-----------------|--|
| 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate | |
| Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | |
| 54.— 60.— | 27.— 30.— | 13.50 15.— | |

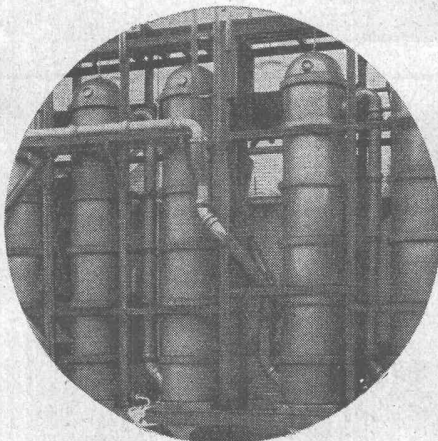
Anzeigen-Verwaltung

Mosse - Annoncen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



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

Neue Grundlagen der Materialprü-
fung und Festigkeitslehre, Von
H. Brandenberger 681*

Hochschulkurs für Photogrammetrie 685

Wettbewerb Kleinbasler Brücken-
kopf 685*

MITTEILUNGEN

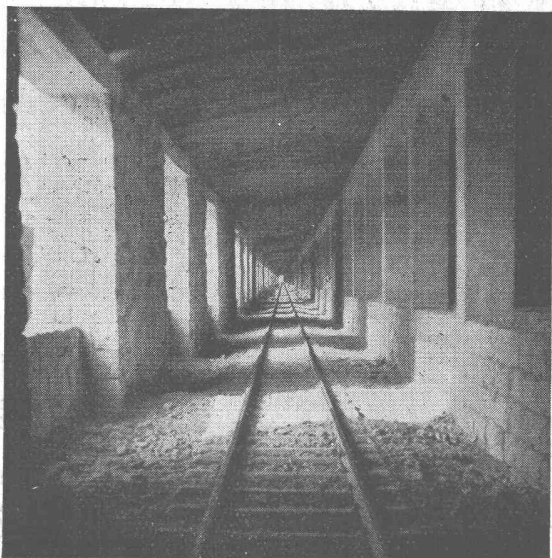
Spannbeton-Eisenbahnbrücke . . . 687

Luftgekühlter Deutz-Diesel . . . 688

Löschbereitschaft, Strassentunnel

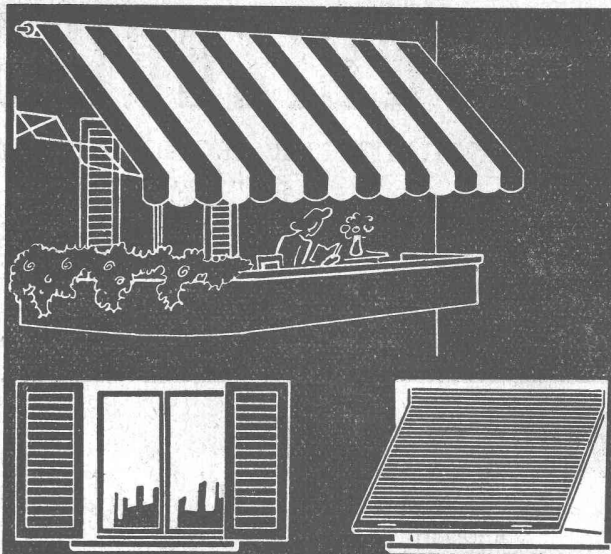
Gnapp-Steg 689

Frachtschiffantrieb, Nufenenpass-
Leitung, Gasturbinenkraftwerk Bez-
nau, Wasserbauliches Versuchs-
becken, Garrison-Dam, Terrace
Plaza Hotel 690



Stuag

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN

IN

BERN

ZÜRICH

LAUSANNE



Nº 5

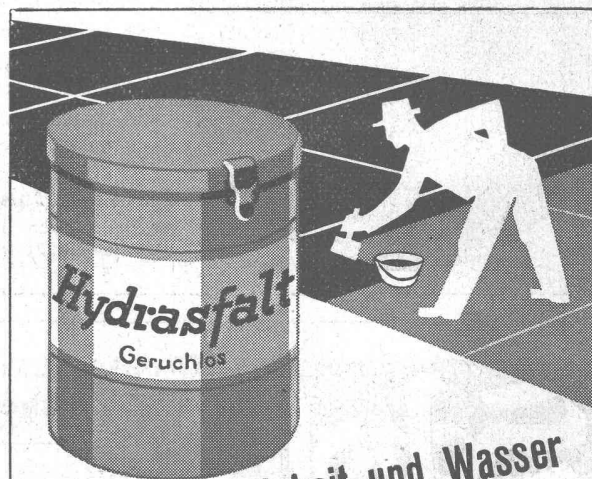


eines „Holländers“, 150 PS, bei 435/116 T.p.M.

Platzersparnis + hoher Wirkungsgrad,
lange Lebensdauer + betriebssicher

W. EMIL KUNZ

Telephon (051) 252910 Postfach ZÜRICH 27



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller CO

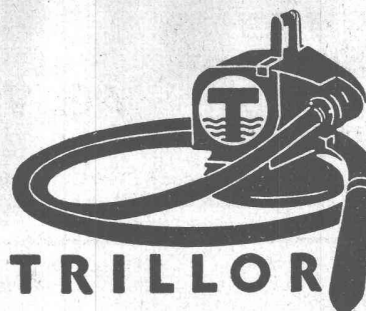
WALLISELLEN-ZÜRICH

Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

**Bitumiertes Aluminium-Dünblech**

Das metallisch dichte Bedachungsmaterial für Baracken, Geflügel- und Kleintierställe etc. Kann gefalzt, genagelt und geklebt werden. In Rollen ab Lager lieferbar.

DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Paradeplatz 5 Eingang Tiefenhöfe 8, Tel. 051/25 65 67

*Vibrieren*

heisst

TRILLOR

fachmännisch Betonieren

KAUF + MIETE**Electro - Innen - Vibratore****TRILLOR**

mit Tauch-Nadeln von 50 - 70 - 100 mm Ø

⊕ Patent — Schweizerfabrikat

Durch die **richtige Anwendung** der Vibration ersparen Sie sich Geld u. Zeit

STORRER & Co. ZÜRICH
FLORASTRASSE 1 TEL. (051) 32 77 22

Repetitions-Theodolit WILD T4

Glaskreise 360° od. 400°
Genauigkeit $\frac{1}{10}$ Minute
Gewicht 4,850 kg

Anwendungsgebiet:

Tachymetrie
Kleintriangulationen
Bauarbeiten
Bergbau

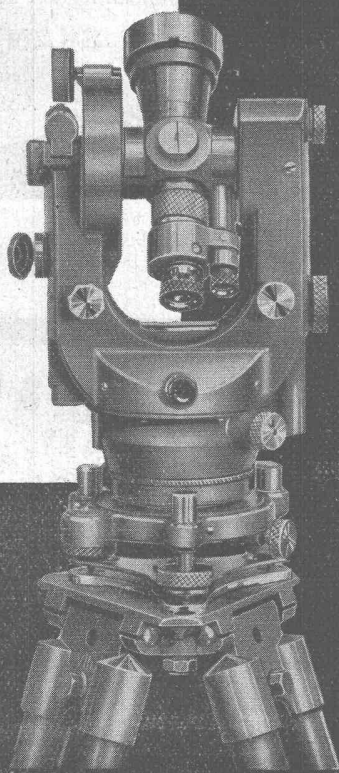
Weitere Modelle:

T-0, T-2, T-3, T-4

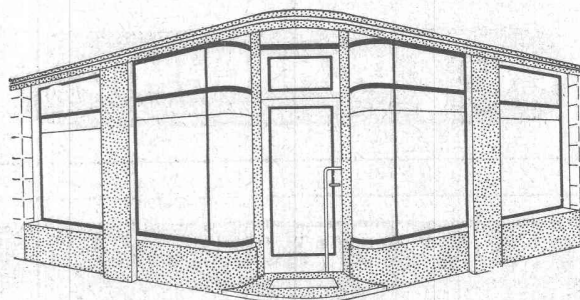
Verlangen Sie
Prospekte

WILD
HEERBRUGG

Verkaufs-AG.
Heinrich Wild's
geodätische Instrumente
Heerbrugg (Schweiz)



Pfander

**Schaufenster**

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

KLINKER

braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.

ZÜRICH 9



Ausführung in Eisen, Anticorodal
eloxiert, in Naturton oder gefärbt
Eingänge mit Scherengittern
Rolladen und Rollgitter „Stabil“

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

Entroster PEINTUREX

Das **selbständig arbeitende** Mittel entfernt auch den hartnäckigsten Rost an Maschinen, Maschinenteilen, Karosserien, Eisenbahn- und Tramwagen etc.

Schützt Metall nach erfolgter Entrostung längere Zeit vor Flugrost, greift Metall und Kleider nicht an und ist für die Haut vollständig **unschädlich**.

Äusserst vorteilhaft im Preis — daher sehr geeignet für Grossindustrien.

Verlangen Sie fachmännischen Vertreterbesuch.

Alleinverkauf für die Schweiz:

SKANTEX A.-G.

Zähringerstrasse 26
Abt. Chemie

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN

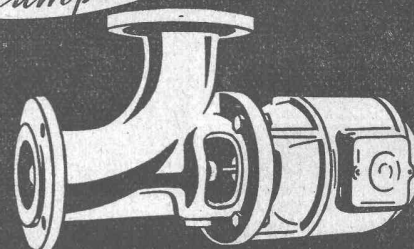


das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden



BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau



Rohrbogen-Propellerpumpen

KRIENS
Bell

Wasserturbinen Stahl- und Kesselbau



Muttenger Beton-Schutzmittel

Als altbewährte Erzeugnisse für die Erhaltung von Beton und Mauerwerk, Putz und Mörtel, der Fundamente, Stützmauern, Widerlager, Keller, Wasser-Reservoirs, Brücken, Tunnels, Betonkörper, Betonmasten, Fahrbahn- und Abdeckplatten usw. liefern wir:

Emaillit-Betonschutz, schwarz und farbig

Emaillit T, säurefest

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TELEPHON (061) 93022

Fabrikdepots: ZÜRICH Giesshübelstrasse 36 Tel. 27 97 40
ST. GALLEN Centralstrasse 2 Tel. 2 61 65

BERN Balmweg 22 Tel. 5 12 10
LAUSANNE 1, Métropole-Bel-Air Tel. 3 20 13

OMS

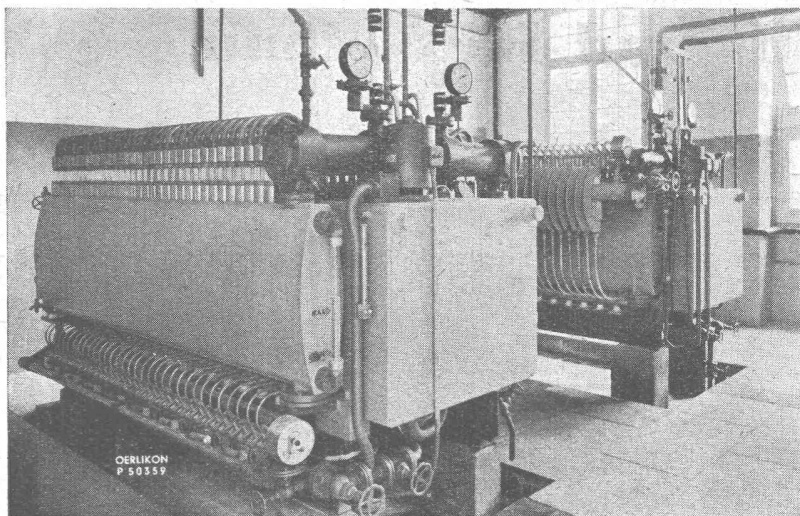
-Kläranlagen, Zürich 2 Albisstr. 26, Tel. 45 16 47

Zentralkläranlagen Hausklärgruben

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

OERLIKON

Gleichrichter und Elektrolyseure für die chemische Industrie



Gleichrichter

Normale Typen und Hochstrom-Gleichrichter in Einoden-Bauart bis 10 000 A

Elektrolyseure

für die Herstellung von Wasserstoff und Sauerstoff. Für Leistungen von 1 bis 500 m³ H₂ pro Std.

Spezifischer Energieverbrauch:
4,7 kWh pro m³ H₂

Gasreinheit: für H₂ = 99,8 %
O₂ = 99,6 %

Bild links:
Klein-Elektrolyseuranlage in einem Wasserstoff- und Sauerstoffwerk, für total 30 m³ H₂ und 15 m³ O₂ pro Stunde

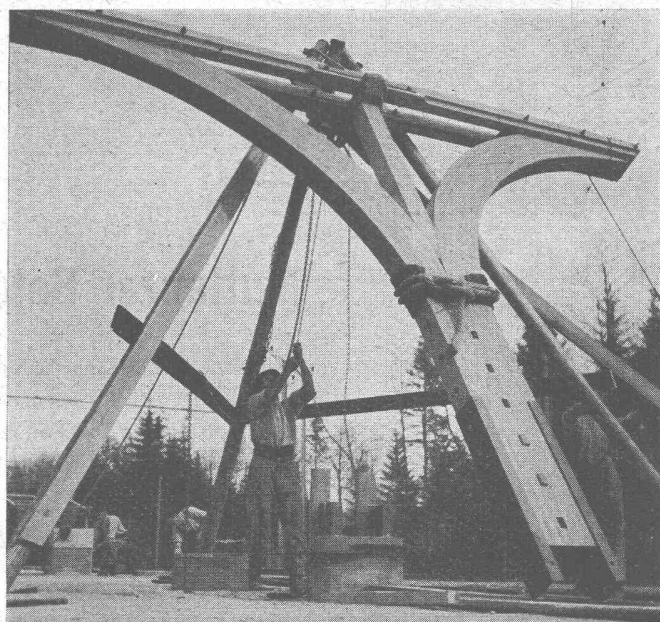
MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH - TEL. (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

SULZER

GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT
Abteilung Heizung und Lüftung, Winterthur

Strahlungsheizung
SYSTEM CRITTALL



Hetzerträger für
Perrondach Bahnhof Ramsei
Ersteller: Firma
Gribi & Co. A.G., Burgdorf

Wetterfeste Verleimungen mit

Melocol

CIBA Aktiengesellschaft, Basel