Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **65 (1947)**

Heft 50

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

65. JAHRGANG NR. 50 13. DEZEMBER 1947

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

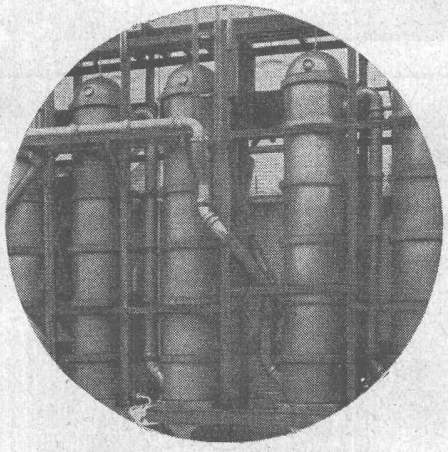
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

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

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

Scholl
Grosse Auswahl in Schrift- und Zeichenschablonen
GEBRÜDER SCHOLL AG
Poststrasse 3 ZURICH Tel. (051) 23 76 80

AG. für Grundwasserbauten, Bern
Vollautomatische Regenerationsanlagen

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

INHALT

Neue Grundlagen der Materialprüfung und Festigkeitslehre. Von *H. Brandenberger* 681*

Hochschulkurs für Photogrammetrie 685

Wettbewerb Kleinbasler Brückenkopf 685*

MITTEILUNGEN

Spannbeton-Eisenbahnbrücke . . . 687
Luftgekühlter Deutz-Diesel . . . 688
Löschbereitschaft. Strassentunnel Gnalp-Steg 689
Frachtschiffantrieb. Nufenenpass-Leitung. Gasturbinenkraftwerk Beznau. Wasserbauliches Versuchsbecken. Garrison-Dam. Terrace Plaza Hotel 690

LITERATUR

Kunstgeschichte der Schweiz / Gantner. Geschmack / Weisbach. Kunstgeschichte / Schefold. Verschwundenes Basel / Burckhardt-Werthemann. Jakob Burckhardt / Kaegi 690
Kreuzsteine Basel / Strübin. Moderne Schweizer Architektur. Waterbury's Handbook. Darstellende Geometrie / Stiefel. Holzfehler / Knuchel. Werkstoffkunde / Stäger . . . 691
Tracteur / Gabay. Rentabilität / Gerbel. Flussbau / Duhm. Wasserkraftanlagen / Moser. Eisengewinnung / Durrer 692

WETTBEWERBE

Feuerwehrgebäude Lausanne. Plastik Töchterschule Zürich 693

NEKROLOGE

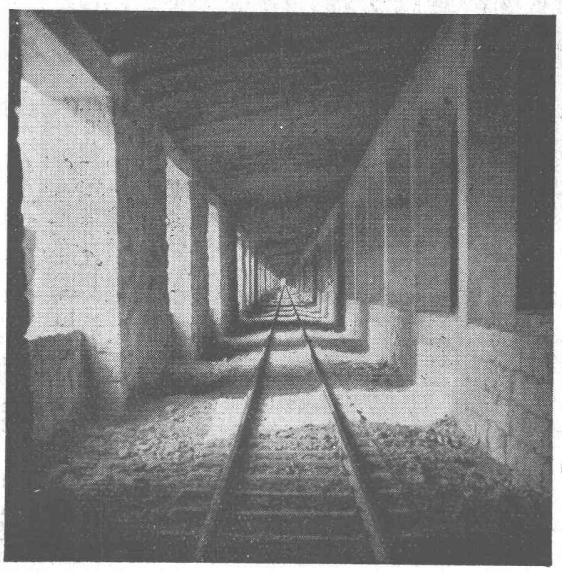
Elskes, Lacroix, Tolle, Föttinger . 693

MITTEILUNGEN DER VEREINE

G. E. P. Generalversammlung 1948 . 693
S. I. A. Sekretariat, CC.-Protokolle 693
S. I. A. Bern, Vortrag Abel . . . 695
S. I. A. Zürich, Bahnhof-Erweiterung 695

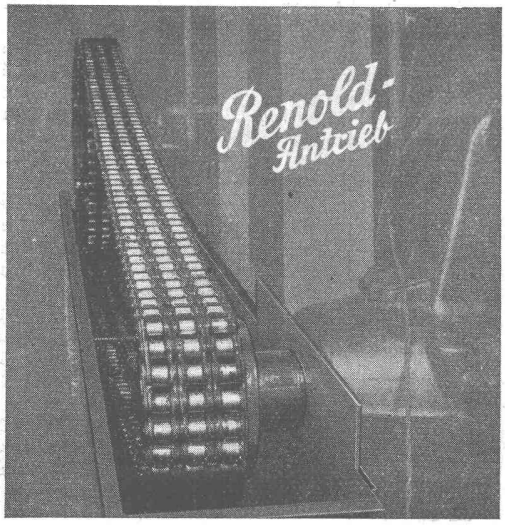
VORTRAGSKALENDER 696

* *Bilder*



Stuag

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



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

Platzersparnis + hoher Wirkungsgrad, lange Lebensdauer + betriebssicher

W. EMIL KUNZ

Telephon (051) 25 29 10 **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-Dünnblech
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

fachmännisch Betonieren

KAUF + MIETE

Electro-Innen-Vibratore
TRILLOR
mit Tauch-Nadeln von 50 - 70 - 100 mm ∅
✠ Patent — Schweizerfabrikat

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

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

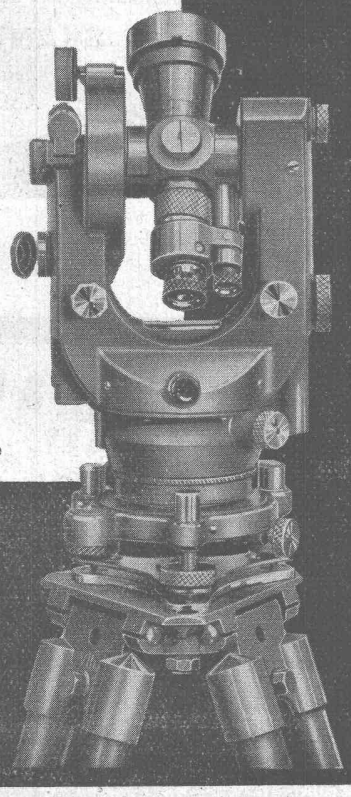
Repetitions-Theodolit WILD T1

Glaskreise 360° od. 400g
Genauigkeit 1/10 Minute
Gewicht 4,850 kg

Anwendungsgebiet:
Tachymetrie
Kleintriangulationen
Bauarbeiten
Bergbau

Weitere Modelle:
T0, T2, T3, T4

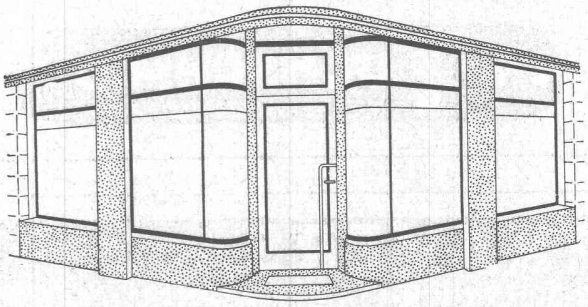
Verlangen Sie Prospekte



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

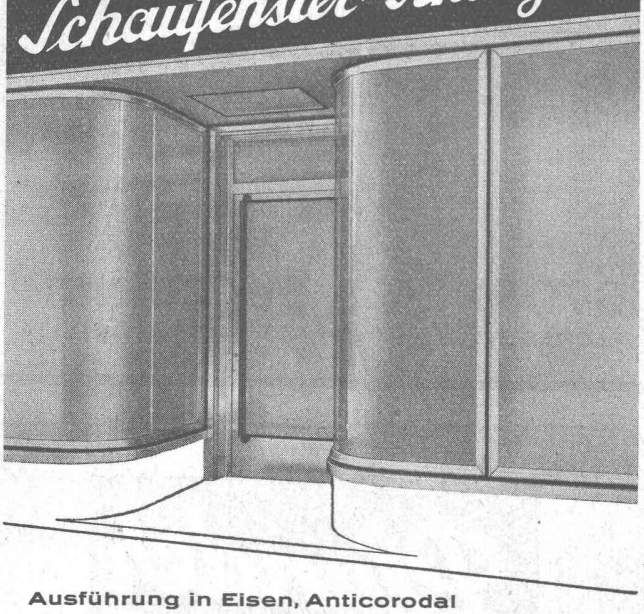
Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

UTO-Aufzüge

Moderne Ausführung
Geräuschloser Lauf
Grösste Unfallsicherheit

UTO
Aufzug- und Kranfabrik A.-G.
ZÜRICH 9

Schaufenster-Anlagen



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.**

Aeusserst vorteilhaft im Preis — daher sehr geeignet für Grossindustrien.

Verlangen Sie fachmännischen Vertreterbesuch.

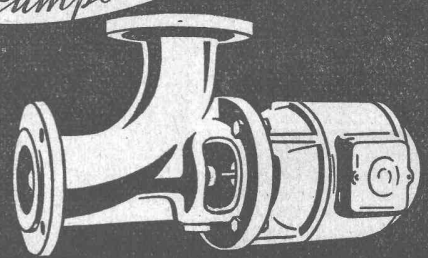
Alleinverkauf für die Schweiz:

SKANTEX A.-G.
Zähringerstrasse 26
Abt. Chemie

TRAVERS
HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN

BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau



Rohrbogen- Propellerpumpen

KRIENS Bell

Wasserturbinen

Stahl- und Kesselbau

Muttenzer 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 | BERN Balmweg 22 Tel. 51210
ST. GALLEN Centralstrasse 2 Tel. 26165 | LAUSANNE 1, Métropole-Bel-Air Tel. 32013

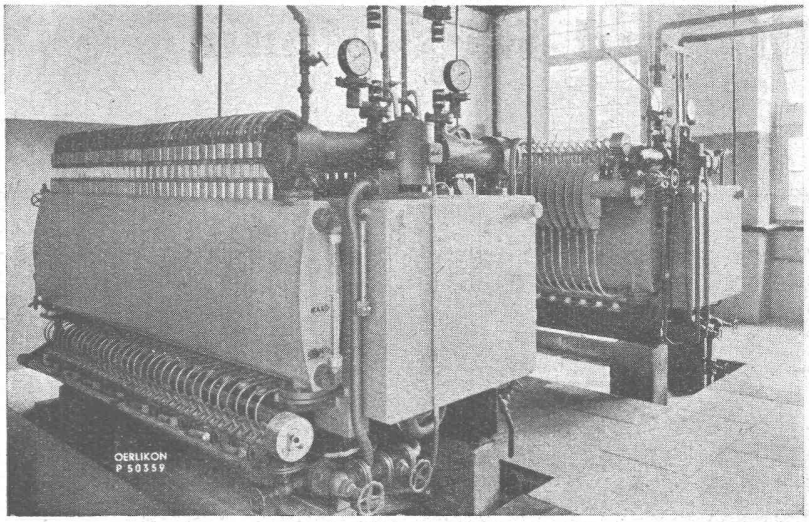
OMS -Kläranlagen, Zürich 2 Albisstr. 26, Tel. 45 16 47

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 H_2 pro Std.

Spezifischer Energieverbrauch: 4,7 kWh pro m³ H_2

Gasreinheit: für H_2 = 99,8 %
O_2 = 99,6 %

Bild links:
Klein-Elektrolyseuranlage in einem Wasserstoff- und Sauerstoffwerk, für total 30 m³ H_2 und 15 m³ O_2 pro Stunde

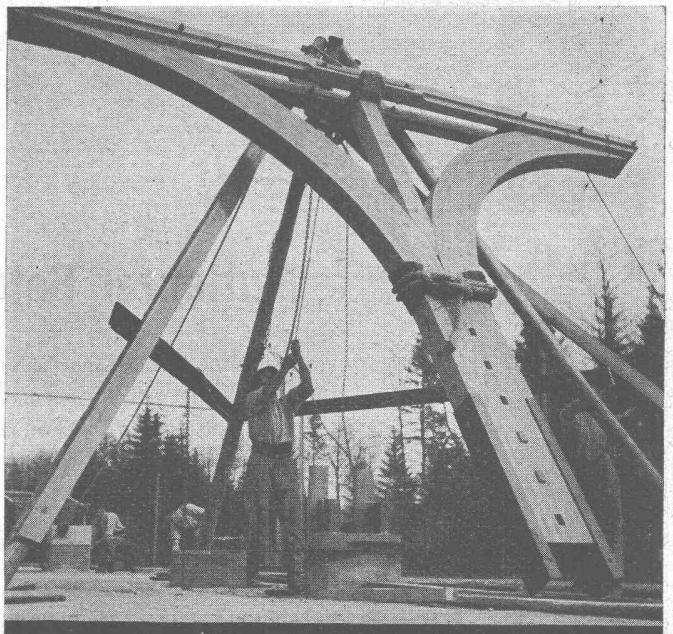
MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH - TEL. (051) 46 85 30

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