Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 66 (1948)

Heft: 6

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

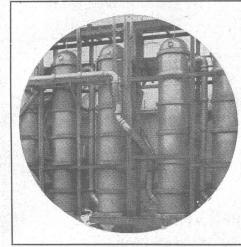
Download PDF: 14.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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 GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



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

WALO BERTSCHINGER BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH CHERESSENSTEINIGENSTEIN CHRINGSSENTINGEN CHRINGSSENTINGEN MD

Verlag

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

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39 Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

	Ausland				
54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15. –
und sowie	Iitgliede des Scl für St ste Prei	hweiz. udierer	Technil ide der	er-Ver E. T.	bandes, H. er-

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Wiederaufbau zerstörter Kunstdenkmäler. Von $L.\ Birchler$	75
Schulhaus Entlisberg in Zürich-Wollishofen (Tafel 3/6). Arch. Kräher, Bosshardt, Forrer	77*
Untergletscher-Wasserfassungen. Von E. Stambach	79
Belastungsversuche mit einem Dornier-Jagdflugzeug. Von W. Stadel-	
mann	81*
Horizontale Grundwasserfassungen. Wettbewerb für Landesplanung , Flugzeugpark der Swissair. Diesel-	84
zentrale Messina. Society for experimental stress analysis. Kolbenringe, Wiederaufbau Sebastopol. Dampfzentrale der Papierfabrik Cham. Flugplatz Genf. Bauordnung Zollikon. Staumauerbauweisen. E. T. H. Tigris-Brücke, Béton aéré	85
LITERATUR	
Beurteilung von Strassenbelägen / Thomann-Zipkes	85
Kunstdenkmäler des Kantons Luzern	86
Neuerscheinungen	86
WETTBEWERBE	
Schulhaus Moutier. Schulhaus Köniz.	
Sportpark und Tribüne Lausanne .	86
MITTEILUNGEN DER VEREINE	
S. I. A. Winterthur, Vortrag Egli .	86
VORTRAGSKALENDER	86

Nr. 6

* Bilder

Am Bau des Schulhauses am Entlisberg beteiligte Firmen

GLASDACH KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton Umdecken gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstr. 5/7, Tel. 25 79 80 ZÜRICH 2

GOLDENBOHM & CO.

ZÜRICH 8, DUFOURSTRASSE 47

Sanitäre Installationen: Projekt, Leitung und Teilauftrag



Jul. Wismer & Söhne

Bau- und Kunst-Schlosserei

Müllerstrasse 43, Tel. 254366



Bodentürschliesser

engl. Fabrikat für Flügeltüren einseitig wirkend für Pendeltüren doppelt wirkend

zu Holz- und Metalltüren

S. KISLING & Cie. A.-G. ZÜRICH 1
Beschläge-Abteilung Tel. (051) 32 08 76



Installationen für

Licht, Kraft, Telephon

Bau von

Schaltanlagen, Verteilkasten

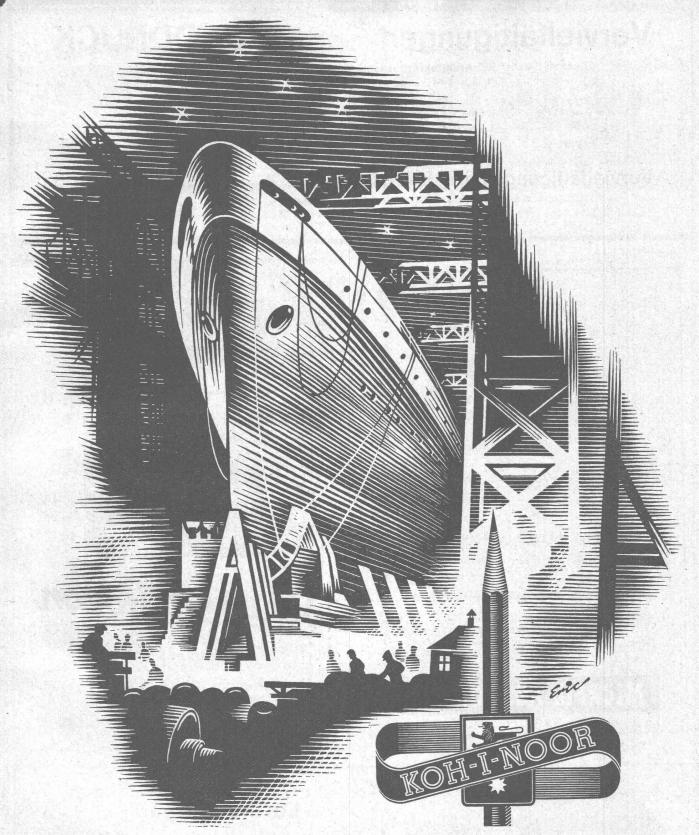
E. Winkles & Cie. Zurich

Sihlporte Telephon 25 86 88

BRUNNER & CO. ZURICH 2

HOCH- UND TIEFBAU

Ausführung der Erd-, Maurer-, Eisenbeton- und Verputzarbeiten des Schultraktes - Fassade in Naturstein



Bald gleitet das mächtige Schiff in die See, über die es Menschen und Güter tragen wird in ferne Länder – ein Riesengebilde aus Stahl und anderen Werkstoffen, ersonnen vom Geist, erbaut durch die Hände des Menschen. • Aber es wäre nie Wirklichkeit geworden ohne den Bleistift, den bescheidenen, aber unentbehrlichen Mittler zwischen Idee und Ausführung, der den Aufschwung unserer Technik ermöglicht hat.

Der Techniker aber schätzt besonders den edlen KOH-I-NOOR-Stift!

KOH-I-NOOR L. & C. HARDTMUTH

Vervielfältigungen

PHOTODRUCK

Spezial-Service für **Architekturbureaux.** — **Preiseingaben,** Vorausmasse, jede beliebige Lineatur — Unsere Preise verstehen sich **inkl.** alle Nebenarbeiten wie Zusammenstellen und Heften

Lieferung von Matrizen 1. Qualität zum Selbstschreiben; Abziehen selbstgeschriebener Matrizen; grosses Lager an guten Vervielfältigungspapieren, schreib- und saugfähig 25 Jahre Erfahrung — zuverlässige, prompte Bedienung

Vervielfältigungsbüro BELLEVUE zürich 1, Rämistrasse 5

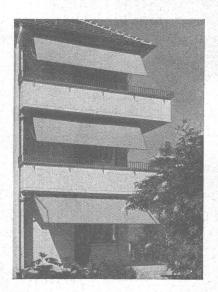
Weilenmann & Jaeggi Tel. 32 70 90

jetzt

Jaeggi & Weibel

Tel. 32 70 90





Schenker Foren

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich:

Tel. (051) 32 65 60

Luzern: Tel. (041) 29968

Lausanne: Tel. (021) 3 45 47

Lugano: Tel. (091) 22213





Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen. Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Industrie und Gewerbe. Verlangen Sie unseren Besuch, wir beraten Sie gerne. Luftheizungen Klima-Anlagen



Schulhaus am Entlisberg



Gegründet 1892 Büro: Friesenbergstrasse 110 Telephon 33 55 15/16

Ausführung von keramischen Bodenund Wandbelägen

Preiswerte, neuartige Beläge in Marmor, div. Formate und Farben

Stiftmosaik- und Terrazzoarbeiter

INGENIEUR A. TOBLER / ZURICH

Fugenlose Bodenbeläge – Giesshübelstrasse 51, Tel. 33 02 84

Isolier-Unterlagsböden für Linol

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sig unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

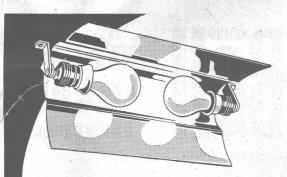
TSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR DEN BAUTENSCHUTZ

WALLISELLEN-ZURICH Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



Warum optisch berechnen?

- ein Reflektor gibt doch auch so hell! Nun, viele Reflektoren leisten nichts weiter, als einen Teil des Lichtes irgendwie nach unten zu lenken. Ein guter Reflektor aber soll möglichst jeden Strahl erfassen und genau dorthin führen, wo er benötigt wird.

Dorthin, wo SIE wollen, muß das Licht gestrahlt werden, in der geeigneten Intensität. Die korrosionsbeständigen, alzakierten Reflektoren der Aluminium -Licht AG sind genau optisch berechnet, hochglanzpoliert oder in verschiedenen Graden mattiert, sie werfen das Licht tief, flach, breit - je nach dem gewählten Modell.

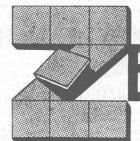
ALUMINIUM-LICHT AG

Sihlstr. 22 Zürich Tel. (051) 25 89 88



Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke





Tel. (051) 92 95 42

in der Qualität führende Zementzusatz zum Ansetzen von Wandplatten

HEXAM-PRODUKTE, MANNEDORF

BG I

Wasserturbinen Regulatoren Druckleitungen • Kesselbau

A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern





SDV-FACHBÜCHER

Die letzten Ergebnisse der Forschung sind berücksichtigt in unserer Neuerscheinung

Hans H. Brehm

Kältetechnik

Handbuch der Kälteerzeugung und Kälteanwendung Thermodynamische Grundlagen - Berechnungsmethoden Maschinen - Apparate - Anwendungsgebiete u. Stoffwerte

70 Figuren und Diagramme, 100 Tabellen, 287 Seiten In Leinen geb. Fr. 16.— In den Fachkreisen bestens bekannt ist das Werk

Max Hottinger Alfred 1mhof

mhof Wärme-Isolierung

Wärmetechnische Grundlagen und Technologie der Isolierstoffe mit Berücksichtigung der Bau-, Installationsund Heizungstechnik sowie des Maschinen- und Apparatebaues

58 Abb. (Photos, Zeichnungen) und 42 Tab., 205 Seiten In Leinen geb. Fr. 10.50

Verlangen Sie beim Buchhändler das SDV-Fachbuch!

SCHWEIZER DRUCK- UND VERLAGSHAUS, ZÜRICH

KANTON AARGAU

Wettbewerbe

zur Erlangung von Projekten für Landwirtschaftliche Winterschulen

a) in Frick,

b) auf der Liebegg (Gemeinde Gränichen).

Die Wettbewerbe werden getrennt durchgeführt. Jeder Bewerber kann sich an beiden Wettbewerben beteiligen.

Teilnahmeberechtigt sind die im Kanton heimatberechtigten und die seit dem 1. Januar 1947 im Kanton Aargau niedergelassenen Architekten. Für die von den Bewerbern zugezogenen Mitarbeiter gelten die gleichen Teilnahmebedingungen.

Für Preise und Ankäufe stehen dem Preisgericht für beide Wettbewerbe je Fr. 15 000.— = total Fr. 30 000.— zur Verfügung.

Ablieferungstermin: 24. Juli 1948.

Die Unterlagen können gegen eine Hinterlage von je Fr. 20.— für jedes Projekt, bei der kant. Baudirektion, Buchenhof, Aarau, bezogen werden. Dieser Betrag wir'r bei Einreichung eines programmgemäßen Entwurfes zurückerstattet. Die Hinterlage ist auf Postcheck-Konto VI 274, Rubrik 2560/360 Aarg. Staatsbuchhaltung in Aarau einzuzahlen.

Aarau, den 20. Januar 1948.

Aargauische Baudirektion
Aargauische Landwirtschafts-Direktion,



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

Beton-Innenvibratore



mit Elektro- oder Benzinmotoren, tragbar auf drehbarem Fuss, mit flexibler Welle und auswechselbaren
Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø
Schweizerfabrikat — Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZURICH 8

Baumaschinen

Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22

LACKE, FARBEN

OBERFLÄCHEN -TECHNIK

DEOXIDINE

entfettet, entrostet passiviert

WACOLUX

reine Kunstharzlacke

zum Streichen, Spritzen auf Metall, Holz, Mauerwerk

WACONIT

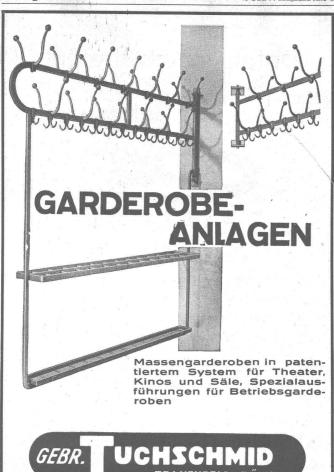
Nitro-Lacke

für Metall und Holz, Kombinationslacke

. Verlangen Sie Prospekt No. 80

HEINRICH WAGNER & Co

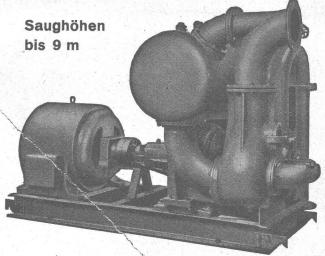
ZURICH 8, DUFOURSTRASSE 48, TEL. (051) 24 67 96



Selbstansaugende, ventillose

aupumpen

System Lauchenauer

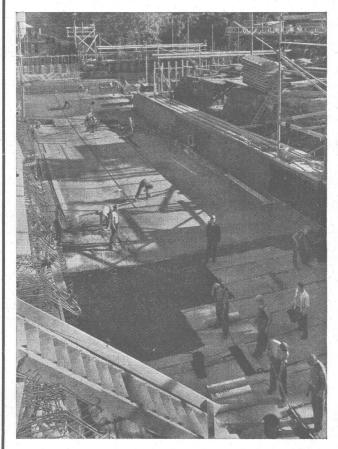


Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik : Sihl : Zürich

Gegründet 1871

Telephon (951) 23 35 14



Hallen-Schwimmbad Zürich Wasserdichte Isolation der Kellerräume gegen Grundwasser mit unserem bewährten System "MAMMUT"

Weitere Referenzen für Isolationen gegen Grundwasser:

		1
Stückfärberei Zürich	1100 m	2
Warenhaus Ober, I. bis III. Etappe	3100 m	2
Haus "Zentrum", Zürich	900 m	2
Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich	1500 m	2
Gewerbeschulhaus, Zürich	6000 m	2
Volkshaus, Zürich	3000 m	2
Seidentrocknungsanstalt, Zürich	1300 m	2
Spar- und Leihkasse, Thun	1500 m	2
"Vita" Lebensversicherungs-Aktiengesellschaft, Zürich	1300 m	2
Warenhaus Jelmoli, I. bis II. Etappe	3800 m	2
"Viktoriahaus", Zürich	1400 m	2
"Haus zum Schanzeneck", Zürich	1600 m	2
St. Gallische Kreditanstalt, St. Gallen	800 m	2
Butterzentrale Luzern	700 m	2
Amtshaus V, Zürich	800 m	2
"Vita Basilese", Lugano	2300 m ³	2
Postgebäude Chiasso	1000 m	2
Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich	4500 m ³	2
"Zürich" Unfall, Zürich	1000 m	2
Kongressgebäude Zürich	2300 m ³	2
Konsum-Verein Zürich	1500 m	3
Hallenschwimmbad Zürich	2200 m ³	2
Verschiedene Befestigungswerke	10000 m ³	2
Maag-Zahnräder AG., Zürich	1600 m ^s	8
Pestalozzi & Cie., Lugano	500 m ³	2
Migros AG., Zürich	500 m ²	2
Albiswerk AG., Zürich	1100 m ²	3
"Pax" Schweiz. Lebensversicherungsverein, Lugano	600 m ²	2
Steckborn Kunstseide AG.	3300 m ²	1
ETH Fernheizkraftwerk, Wärmepumpe Walche	1800 m ²	3

Asphalt-Emulsion Löwenstrasse 11, Telephon 25 88 66 Zürich

Dachpappenfabrik u. Unternehmung für wasserdichte Beläge