

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 28

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](#)

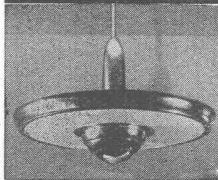
Download PDF: 22.02.2026

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



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

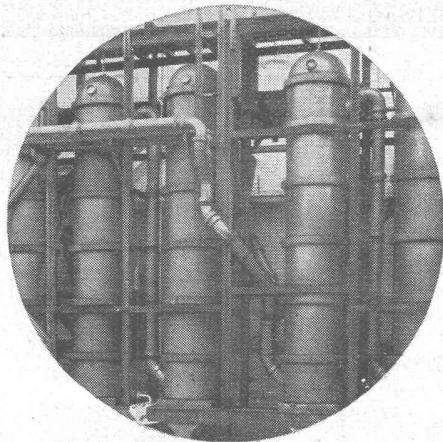
Verlangen Sie unsere
unverbindliche Lichtberatung



ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH SIHLSTR. 22 TEL. (051) 25 89 88

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon
051/920501



STEINZEUG-EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolatorkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bauwesen und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

AG. FÜR GRUNDWASSERBAUTEN, BERN

Vollautomatische Regenerationsanlagen

AUFZÜGE
für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gebauer
ZURICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Verlag

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

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Selnau, Zürich
Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
54.—	27.—	30.—

13.50 15.—
Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Techniker-Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Knickstabilität. Von J. Brunner 379*

Modernisierung einer industriellen Energieversorgungsanlage. Von W. Howald 382*

Preisausschreiben der Denzler-Stiftung 387

Wiederaufbau des Bahnhofgebäudes in Schaffhausen. Von A. Fehr und W. Henne 388*

MITTEILUNGEN

Wasserkraftanlage Cordéac am Drac, bei Grenoble 389

Schalendächer in England 390

Luftbeton 390

Zweiter internat. Kongress für Erdbau- und Fundationsmechanik 390

Internat. Ingenieur-Kongress in Darmstadt 390

Eidg. Technische Hochschule 390

WETTBEWERBE

Hotel Bahnhof Frauenfeld 390

Primar- u. Sekundarschulhaus Gossau (Kt. Zürich) 391

Primarschulhaus in Vilters (St. Gallen) 391

LITERATUR

Forsog med Traeforbindelser I 391

Neuigkeiten 391

VEREINE

S. I. A., Sektion Bern 391

S. I. A., Prov. Fachgruppe der Architekten zur Pflege internationaler Beziehungen 392

* Bilder

NIVELLIER-INSTRUMENTE
für jeden Zweck
Genauigkeit auf 1 km:
N I ± 5 mm
N II $\pm 2,5$ mm
N III $\pm 0,25$ mm
Sofort lieferbar.
N I und N II auch mit
Horizontalkreis 360° oder 400°

WILD
HEERBRUGG

Verkaufs-A.-G. Heinrich Wild's geodätische Instrumente
HEERBRUGG
Telephon (071) 72433

Gema Garage-Tor

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

Rauscher & Stoecklin AG., SISSACH

FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN

Schaltschrank putzbündige Montage

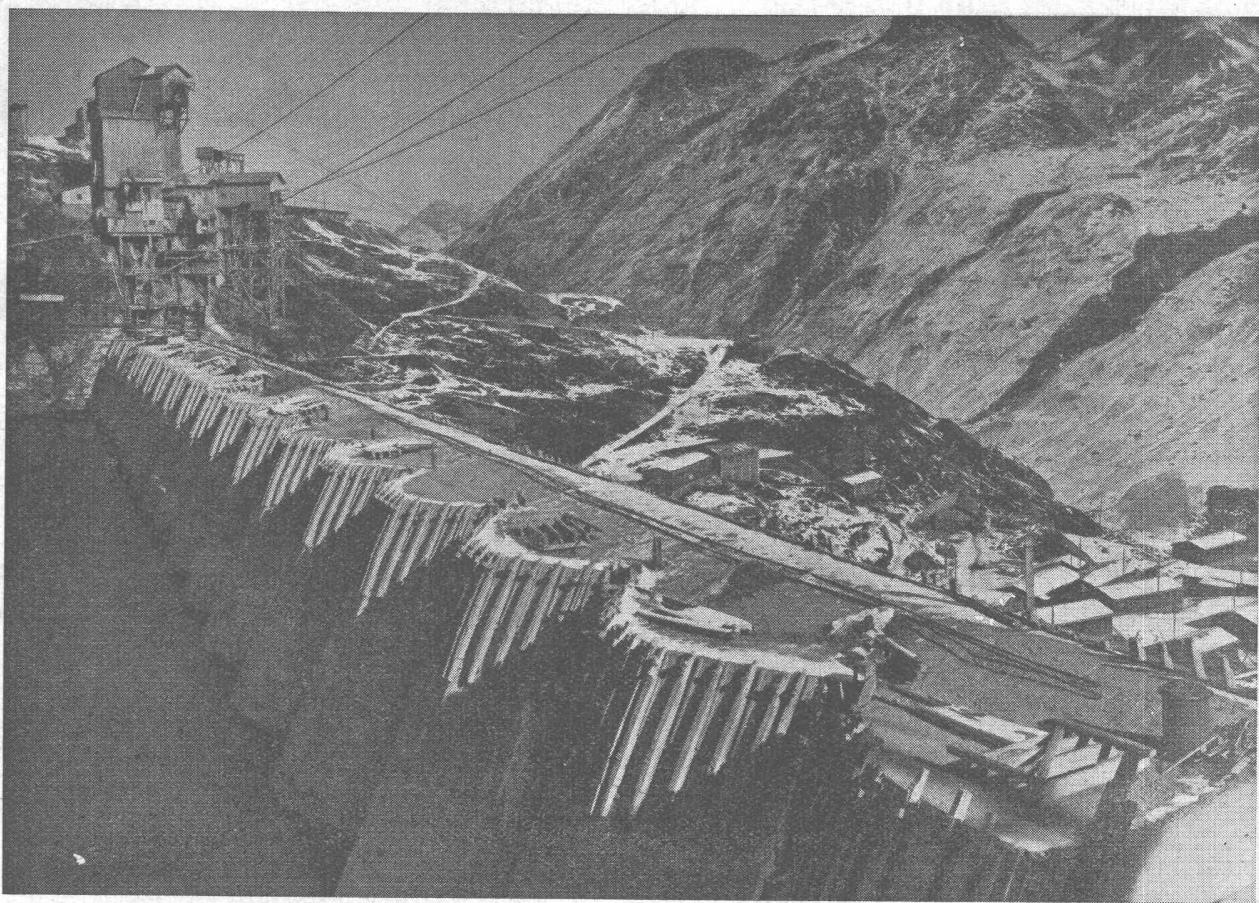
Kraft- und Lichtverteilanlagen Schaltapparate

B. ZÖLLIG SÖHNE
Holz-Konstruktionen
ARBON
Spezialität:
AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE
FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

Filialen in:
Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 262845
Winterthur
Tel. (052) 21385
St. Gallen
Tel. (071) 25386
Basel
Tel. (061) 40628

LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)
Tel. (052) 69117
Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz
Katalog und Offerten kostenlos

1897-1947
50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhninger-Zäune



Kraftwerk Lucendro

Dem wasserseitigen Vorsatzbeton der Staumauer Lucendro wurde **PLASTIMENT** beigemischt.

Die Dehnungsfugen zwischen den einzelnen Baublöcken der Staumauer Lucendro erhielten wasserseitig eine Abdichtung mit **IGAS-KITT**, kombiniert mit Igas-Gleitmasse im Auflager des Fugenabdeckstabes.

Auf einzelnen Strecken des Druckstollens gelangten Abdichtungen mit **SIKA** zur Ausführung und zwar auch solche unter Wasserdruck.



ZÜRICH-ALTSTETTEN

Fabrik für chemische Baustoffe



STAefa

Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

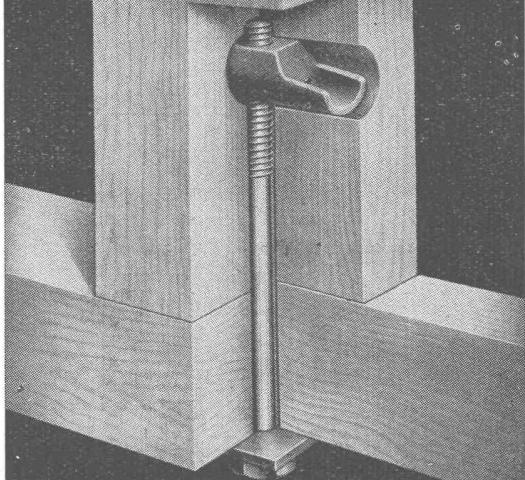
Luftheizungen
Klima-Anlagen



VENTILATOR A.G. STAefa

Staefa bei Zürich - Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890

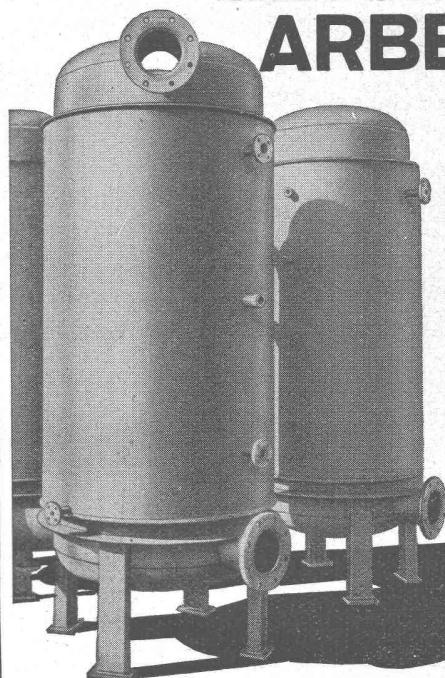
SIMPLEX



HOLZVERBINDER

J. G. KIENER & WITTLIN AG.
BERN

**BLECH-
ARBEITEN**



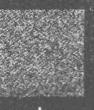
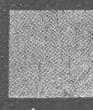
Boiler, Behäl-
ter, Einzel-
anfertigung
od. als Serien-
fabrikat, auto-
gen oder elek-
trisch
geschweißt
Blecharbeiten
jeder Art

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

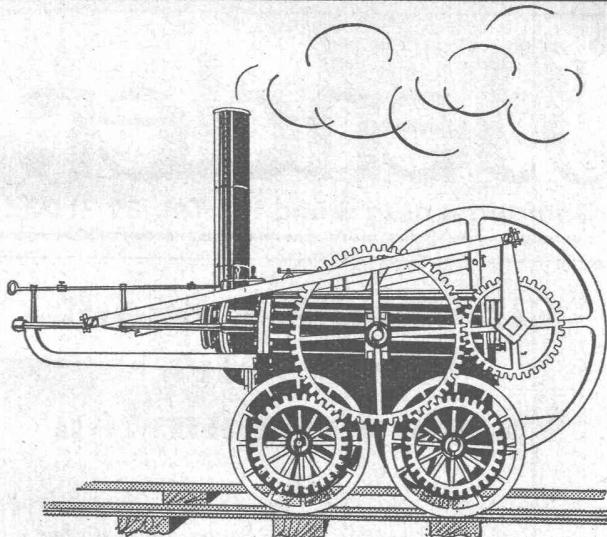
Steinzeug-Bodenplatten



unverzüglich
10, 15, 20 cm² und größer



LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 82



Aelteste Schienenlokomotive von Trevithik, 1803

Beim alten Eisen . . . aber Kessel für Zentralheizungen

sind noch nach gleichen Grundsätzen gebaut wie vor 100 Jahren, arbeiten mit Wärmeverlusten von 30—50%. Jedoch

YGNIS

Zentralheizungskessel, automatisch für Oel und Kohle, erzielen ein bisher unerreichtes Auswerten der Brennstoffe, also

rasche Amortisation

Verlangen Sie Prospekte

YGNIS AG. LÖWENSTRASSE 3 - LUZERN
Telephon (041) 31616

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

MINERALÖL-TANKS aus EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH
KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN

HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

GEGR. 1873

Den vollen Genuss meiner Ferien

und die beste Ausnützung meiner Reisen erlange ich mit dem neuen kombinierten Halbtax-Generalabonnement, das mir nicht nur das ganze Jahr hindurch billige Reisen erlaubt, sondern an den Generalabonnementstagen außerdem eine Fülle von unentgeltlichen Bahn- und Schiffsausflügen ermöglicht.

Dieses kombinierte Abonnement kostet für:

1. Kl. 2. Kl. 3. Kl.

3 Monate mit je 6
Generalabonnementstagen Fr. 180.— 145.— 120.—

12 Monate mit 24
Generalabonnementstagen Fr. 640.— 500.— 400.—

Zusatzkarten für 6 weitere
Generalabonnementstage Fr. 110.— 75.— 55.—

Auskunft an jedem Bahnhofschalter und in den Auskunftsbüros der SBB



BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

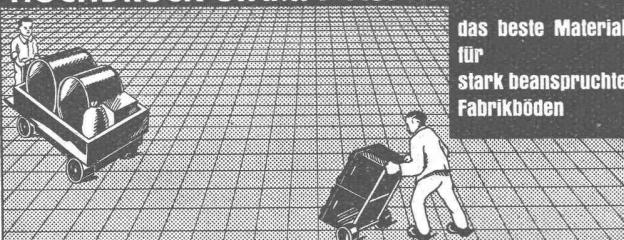
Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der
Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender.

ZURICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden

BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

Citernes à mazout Réservoirs Vases d'expansion

Estampage

Repoussage

Ornements



Toutes fabrications
en tôle de fer
cuivre, aluminium
et ses alliages

USINE DECKER S.A. NEUCHATEL

OMS

-Kläranlagen AG., Zürich 2 Albisstrasse 26
Telephon 45 16 47

Zentralkläranlagen Hausklärgruben

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

Abwasser-
Pumpen



K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

Spezialgeschäft plastischer Schriften

in Metall und Keramik für Fassaden, in Flachmetall auf
Glastüren u. Schaufenster, Innenbeschriftungen für Schau-
fenster u. Türen in Metall, Holz u. anderen Werkstoffen

H. WIDMER
Reklameschriften

Rorschacherstrasse 33 ST. GALLEN Telefon (071) 213 48

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)

omegol
schützt das Holz

Seit Jahrzehnten bestbewährtes Holzimprägnierungsmittel
Prospekte und Muster gratis

OMEGA-WERKE A.-G.
REINACH-BASEL
Tel. (061) 6 22 07