

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 70 (1952)
Heft: 2

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: 05.04.2026

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



GÖHNER
TÜR + FENSTER
NORMEN

die beste Garantie für Qualität

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO



KIEFER
ROLLADEN
JALOUSIEN
OTELFINGEN
QUALITÄT

Zeichentische
Zeichenpapiere
Zeichenmaterial

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Scholl

Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

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:

Kategorie	12 Monate		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A	66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—
B	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
C	50.—	56.—	25.—	28.—	12.50	14.—
D	36.—	42.—	18.—	21.—	9.—	10.50

A Normaler Preis,

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Escher Wyss-Dampfturbinen. Von F. Flatt	15*
Luftporenbeton. Von A. Ammann	21*
Der Mensch und seine Ordnung. Von A. Ostertag	24
Schweiz. Baumuster-Centrale, Zürich	27*

WETTBEWERBE

Zündwilligkeit von Dieseltreibstoffen. Arbeitstagung für Dokumentation. Techn. Hilfsprogramm der UNESCO. Volkshochschule Zürich. Kraftwerk Letten	28
---	----

NEKROLOGE

A. Bühler	28*
F. Wyss. H. Baumgartner	29

WETTBEWERBE

Schulhaus Mosnang	29
-------------------	----

LITERATUR

Grundlagen der Atomphysik, von H. A. Bauer	29
Schweiz. Heimatbücher, von W. Laedrach. Baustoffkunde, von F. Ritter. Diagramme für Durchlaufträger und Rahmen, von W. Valentin. Neuerscheinungen	30

VORTRAGSKALENDER	30
------------------	----



Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

schön
praktisch
unverwüstlich
rasch verlegbar



Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten
der verschiedensten Preisklassen;
in allen Preisklassen aber:

fugenlos
warm
bequem zu reinigen

Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.

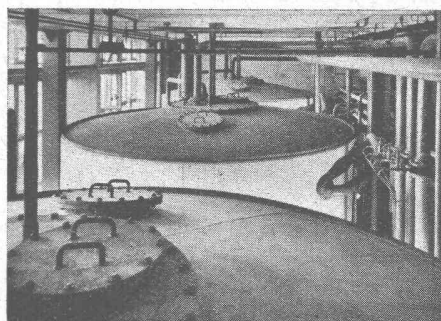


Modernste Fabrikationseinrichtungen
und langjährige Erfahrung bürgen für
die Qualität der  Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 73733

Wir projektieren und bauen



auf Grund
langjähriger
Erfahrung

Reaktoren einer Speisewasseraufbereitungsanlage, Leistung 120 m³/h

- Speisewasseraufbereitungsanlagen für Nieder-, Mittel-, Hoch- und Höchstdruckdampfkessel nach den modernsten Verfahren und bis zu grössten Einheiten.
- Anlagen für die Aufbereitung von Fluss- und Seewasser zu Trink- und Industrierwasser
- Filteranlagen für Schwimmbäder
- Wasserenthärtungsanlagen (Basenaustauscher)
- Wassertotalentsalzungsanlagen mit Entkieselung für die Erzeugung von chemisch reinstem Wasser entsprechend einem besten Destillat.

Technische Abteilung der

HYDRO-CHEMIE

Aktiengesellschaft ZÜRICH Dreikönigstrasse 21



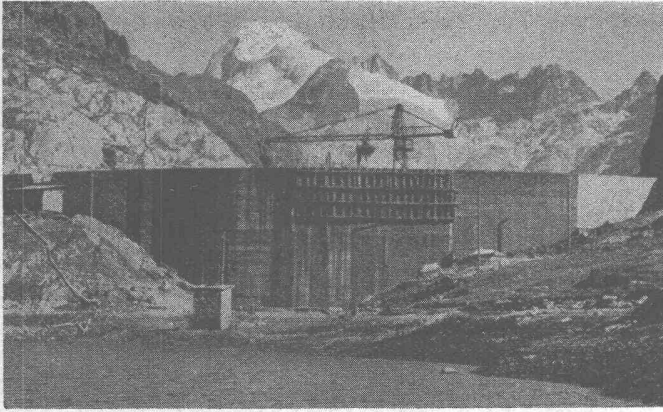
In der ganzen Schweiz werden ZENT-Fabrikate montiert. ZENT baut in bewährter Qualität auch Boiler, Tanks und elektrothermische Apparate.

ZENT AG BERN

LUFTPORENBETON

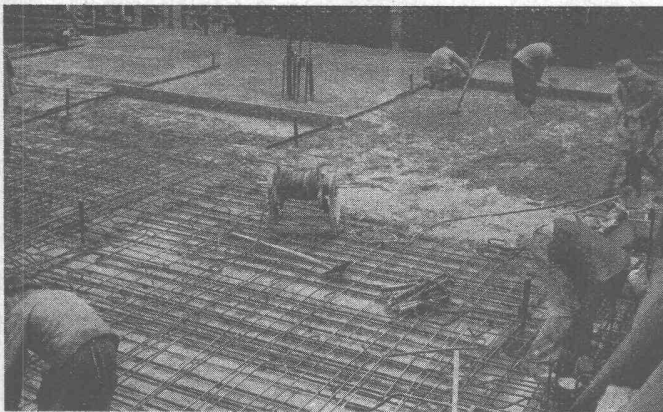
mit den Air-entraining-Zusätzen

FRO-BE PLASTOCRETE FRIOPLAST



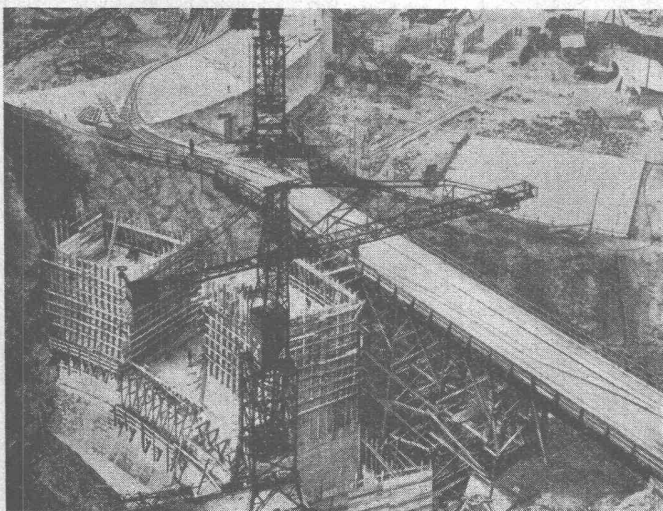
KRAFTWERK HANDECK II

Staumauern Totensee (nebenstehendes Bild) und
Mattenalp-Gauli, erstellt mit FRO-BE-Beton.



ERWEITERUNG TELEPHON-GEBÄUDE SELAU

Armierte Betonkonstruktion (Fassaden und Stütz-
pfeiler sowie Decken) in PLASTOCRETE-Beton
(3700 m³) erstellt.



STAUMAUER AUSSOIS (Savoyen)

Gewichts- und Bogenmauer 75 000 m³ FRIOPLAST-
Beton

Bauherrschaft: Electricité de France

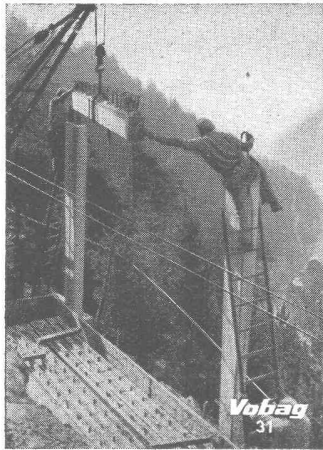


Technische Beratung, Referenzen und Literatur durch

KASPAR WINKLER & CO. • ZÜRICH 48

Fabrik für chemische Baustoffe

Telephon (051) 52 53 43



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich
Tel. (051) 91 68 44

Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge

VERZINKEREI PRATTELN A.-G.

PRATTELN Die anerkannt leistungsfähigste
(BASELSTADT) Verzinkerei der Schweiz
GEGR. 1897 - TEL. 6 00 22

SPEZIALABTEILUNG: **Teerung, Bituminierung und
Bejutung** von Gas- und Wasserleitungs- und Stahl-
muffenröhren bis zu 15 m Länge

TECHNIKUM DES KANTONS ZÜRICH IN WINTERTHUR

Hochbau, Tiefbau, Maschinenbau, Elektro-
technik (Starkstrom- und Fernmeldetechnik),
Chemie (Chemie und Textilchemie), Handel.

Anmeldefrist: 15. bis 31. Januar 1952
Aufnahmeprüfungen: 19. Februar 1952
Unterrichtsbeginn: 21. April 1952

Nähere Angaben enthält das Programm mit
seinen Beilagen; es wird gegen Einzahlung
von Fr. 1.10 auf Postcheckkonto VIII b 365
zugestellt. Anmeldeformular gratis.

Die Direktion des Technikums

BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN



ROMAG Röhren und Maschinen AG. Zollikofen

Telephon (031) 65 04 95



Schnellkupplungsrohre feuerverzinkt, Dimensionen 50, 62, 70, 89, 108 u. 133 mm \varnothing
als mobile Leitungen für Wasser, Pressluft usw.

Flanschenrohre jeder Wandstärke und Dimension

UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

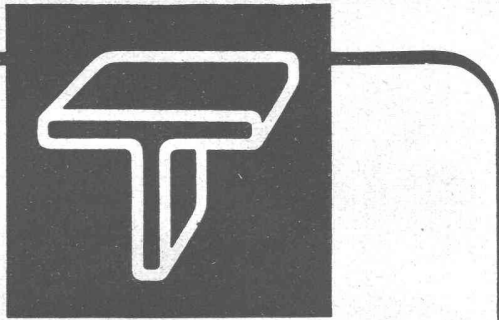
Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.

ZÜRICH 9

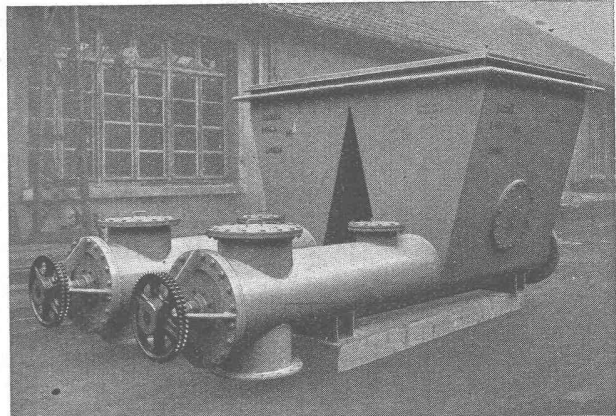


Schaufenster- Anlagen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 72471
ZÜRICH TEL. (051) 232301

GIROUD OLTEN



STAHL-, KESSEL- UND APPARATEBAU

WIR LIEFERN VORTEILHAFT UND PROMPT

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN
552 Telephon (062) 54017



**Transformatoren
Anlass- und Regulier-Widerstände
Signalglocken**

HANS GLOOR / FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE / ZÜRICH 50 (OERLIKON)
Telephon (051) 468350

CFA CHINOIDIN-MENNIGE FEUCHTWETTERFARBE

Die neuartige, wissenschaftlich aufgebaute Rostschutz-Grundfarbe wird im Bauwesen, in der Industrie, bei Bahnen und Kraftwerken mit grossem Erfolg auf Eisenkonstruktionen aller Art angewendet.

CHINOIDIN-MENNIGE

lässt sich ohne Unterrostungsgefahr und unter Gewähr guter Haftfestigkeit auch auf taufeuchtes, ja sogar nasses Eisen streichen, denn

CHINOIDIN-MENNIGE

nimmt jegliche Feuchtigkeit auf dem Anstrichobjekt auf und gibt dieselbe an die Luft ab.

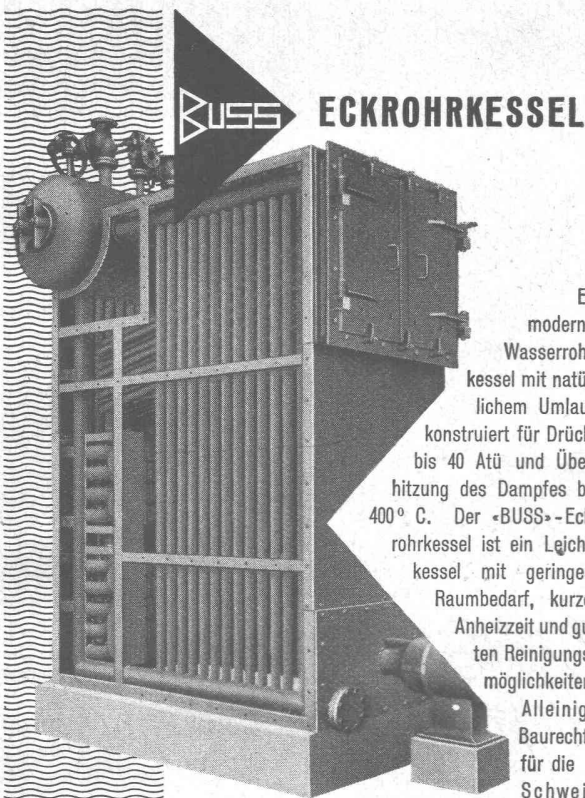
CHINOIDIN-MENNIGE

ist doppelt so ausgiebig wie Bleimennige, nicht giftig, setzt nicht ab, weist leichte Streichfähigkeit auf und trocknet in wenigen Stunden.

Technische Beratung, Empa-Berichte Nr. 23780, 23780/1, 23780/3 und Referenzen durch den Alleinfabrikanten

CEFAG AG.

CHEMISCHE FABRIK - FARBEN UND LACKE
NEUALLSCHWIL/BASEL
(061) 81160



BUSS ECKROHRKESSEL

Ein moderner Wasserrohrkessel mit natürlichem Umlauf, konstruiert für Drücke bis 40 Atü und Überhitzung des Dampfes bis 400° C. Der «BUSS»-Eckrohrkessel ist ein Leichtkessel mit geringem Raumbedarf, kurzer Anheizzeit und guten Reinigungsmöglichkeiten. Alleinige Baurechte für die Schweiz

BUSS A.G. BASEL / Pratteln
Abteilung Kesselbau

GRANIT

**bruchroh
gespitzt
gestockt
gesägt
geschurrt
geschliffen
poliert**

**otto
GAMMA**
KOMMANDIT-GESELLSCHAFT

Telefon 45 17 25 ZÜRICH Renggerstrasse 1

ARBEZOL-WINKE

6

Wurmschäden im Lagerholz

Poch- und Bohrkäferarten können in Nadel- und Hartholzlagern grosse Zerstörungen anrichten. Bis jetzt mussten die befallenen Holzpartien abgeschnitten und verbrannt werden. Heute kann man solche Verluste vermeiden.

Unser Rat: Verwurmte Bäume in der Trockenkammer auf 60 bis 65° C durcherhitzen. Nachher die ganzen Holzstapel, auch die nicht befallenen, äusserlich mit 8%iger farblosener Arbezol-K-Lösung abspritzen. Eine grosse Anstalt mit Schreinerei schrieb uns schon vor 2 Jahren: «Wie wir feststellen konnten, hat sich ARBEZOL-K bei uns bestens bewährt.»

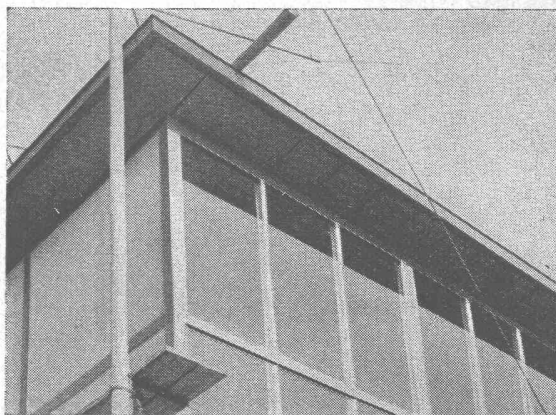
Erhältlich als Konzentrat in 5-, 10- und 25-kg-Kannen. Preis per kg Konzentrat Fr. 9.40 = 75 Rp. per Liter fertige Lösung.



A. BENZ + CIE. ZÜRICH 38
Holz konservierung
Albisstr. 28 Tel. (051) 45 17 72

FRIWA BETONWAREN A.-G. ZÜRICH 6

TELEPHON (051) 28 95 95 STAMPFENBACHSTR. 52



BIMSBETONPLATTEN FÜR WÄNDE UND DÄCHER

Spannweiten 2,50—3,00 m, Nutzlast 150—300 kg/m²
Raumgewicht 900 kg/m³, Wärmeleitzahl ca. 0,13 kcal/m¹/h/°C

«FRIWA» und «ULTRA»-KLÄRANLAGEN
«FRIWA» BENZIN-, FETT- und OEL-
ABSCHIEDER Systeme Ing. E. Wegmann

Betonspezialitäten aller Art