

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 12

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: 20.02.2026

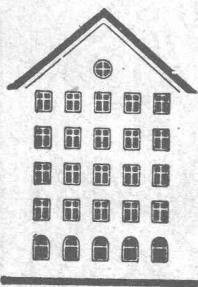
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich



GROSSE AUSWAHL IN SCHRIFT-
UND ZEICHENSCHABLOTTEN

GEBRUDER SCHOLL AG

Poststrasse 3 ZURICH Tel. (051) 23 76 80

AG. für Grundwasserbauten, Bern

Sondierbohrungen und Filterbrunnen

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
54.—	60.—	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-Annonen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die Tennessee Valley Authority. Von P. Gisiger 159*

Züka, Rückblick und Lehren. Von H. Fischli 165*

MITTEILUNGEN

E. T. H.-Doktoren. Einsturz Rinascente, Mailand. Dieselelektrische Radschiffe. Luftschiffe. Baldwin-Dampfturbinen-Lokomotive. Amerikanische Ingenieurholzbauten 170
Dieselelektrische Schweißgruppe. Brückensanierung mit Druckriegel. Spül-Wasserkräfte. Wohnblöcke Orléans 171

WETTBEWERBE

Ortsplanung Belp. Ersparniskassen Wangen und Niederbipp. Stadtgarten Winterthur. Möbel 171

NEKROLOGE

L. Hertling, W. Hirt, A. Schläpfer . 171

LITERATUR

Physique / Mercier. Bürgerhaus Schaffhausen 171
Geolog. Exkursionen Zürich. Mesure du temps / Defossez. Manufacturing processes / Begemann. Neuerscheinungen 172

MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. Zürich, Vortrag Storsand . 172

VORTRÄGSKALENDER

* Bilder

**Jetzt Inventarkontrolle
Reparaturen kurzfristig**

Messgeräte, Nivellierinstrumente
Theodolite — sofort lieferbar

GRAB & WILDI AG

ZÜRICH und URDORF
Ausstellung Seilergraben 29

Unsere Spezialitäten

Elektrozüge
Transportanlagen
Krane
Hängekrane
Aufzüge
Roll- und Schiebetor-Antriebe

UTO AUFZUG- u. KRANFABRIKA.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN Tel. 255310

**Selbstansaugende, ventillose
Baupumpen**
System Lauchenauer

Saughöhen
bis 9 m

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

Maschinenfabrik a. Sihl a. Zürich
Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

Die Marke für Qualität und techn. Fortschritt

**Vollautomatische
Wäschetrocknung**
Patentiert in allen Kulturstaaten

Avro Dry Tumbler. Kantons-Spital Aarau

ALBERT VON ROTZ, Ingenieur
Maschinenbau / Techn. Bureau
BASEL - Tel. 061 / 4 24 52 / 4 52 30

Schweiz. Mustermesse in Basel Halle III Stand 848

Beton - Innenvibrator



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

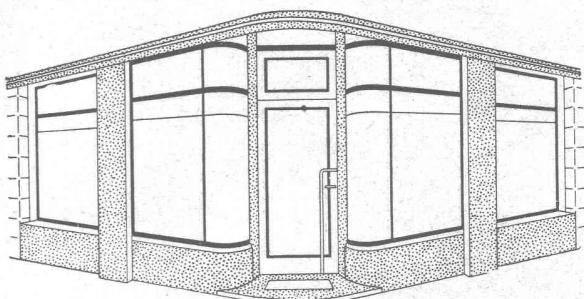
Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZÜRICH 8

Baumaschinen

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

Pfander

**Schaufenster**

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

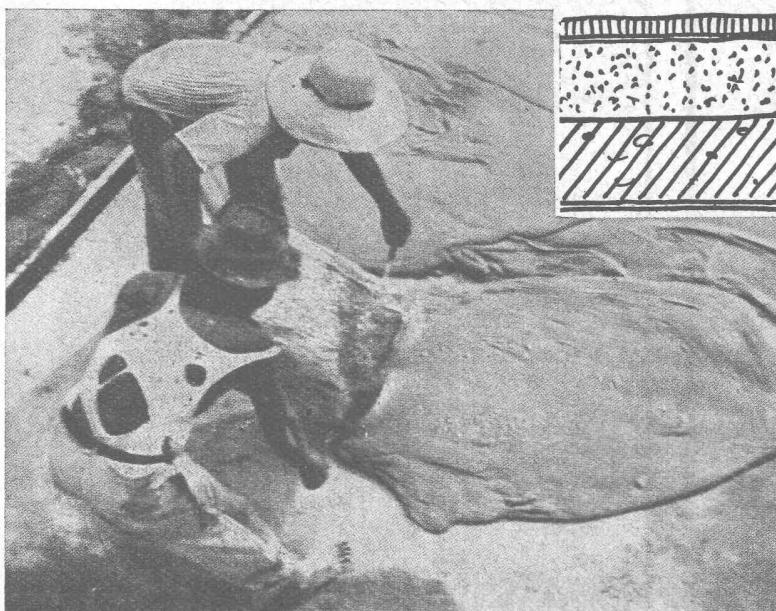
Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

Flachbedachungen
Fundament-Isolierungen
Terrassen-Abdichtungen

KASP. WINKLER & CIE., ZÜRICH-ALTSTETTEN

Abt. für bituminöse, elästische Abdichtungen

Tel. (051) 25 53 43



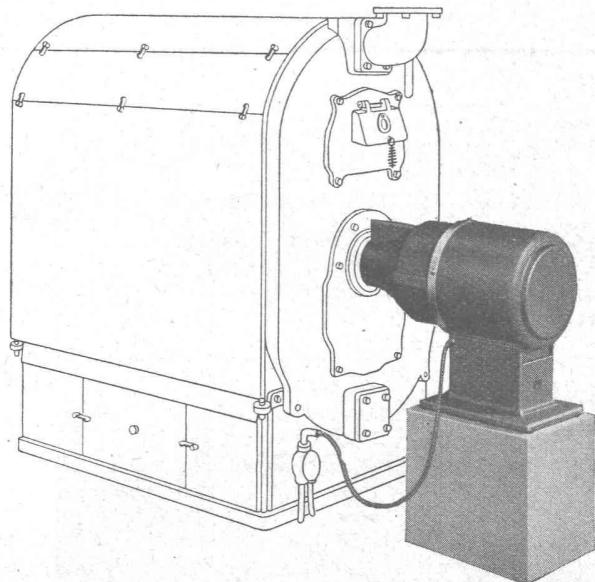
Zellenbeton

Wärmeleitzahl 0,07 kcal/mh °C
Raumgewicht 310 kg/m³

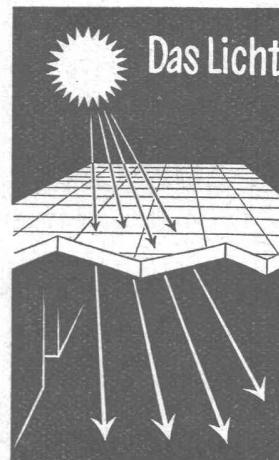
Auf der Baustelle ausgeführt und eingebracht,
oder Lieferung von Platten in allen Formaten

FAVRE & CIE. AG. WALLISELLEN

AUTOMATISCHE OELFEUERUNG
SIX MADUN
 SCHWEIZERFABRIKAT
 20 JAHRE ERFAHRUNG
 KURZE LIEFERFRISTEN



AKTIENGESELLSCHAFT
RUDOLF SCHMIDLIN & CIE
 SISSACH



Das Licht fällt praktisch unbehindert
durch die begehbarer **VERLITH**
Glasbeton-Oberlichter

Offerten durch
Ruppert, Singer & Cie.
 Zürich 48 AG.

Telephon (051) 25 53 53



Inertolwerke
 Fabrikation chemischer Spezialitäten für den Bautenschutz
 Wallisellen-Zürich
 Tel. (051) 932114 Paris Milan
keller co



Wallerdichte Beläge
Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Muttenzer Abdichtungen

sind für Zweck und Bestand von Flachdächern, Terrassen, Balkonen, Brücken, Tunnels, Kellern und unterirdischen Anlagen usw. unentbehrlich. Seit Jahrzehnten gelten folgende Muttenzer-Erzeugnisse als führend:



- Asphaltin-**
Gewebeplatten mit Jute-Einlage
- Asphaltin** mit Metallfolien-Einlage
- Rexitekt-Dauerdachpappe**, teerfrei
- Colphalt- und Colit-**
Asphalt-Klebemassen, teerfrei

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 2013

KLINKER

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

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

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

KRIENS
Bell

Stahlbau • Hebezeuge
Transportanlagen
Kunstharzpressen

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

- sind im Betrieb 3½-mal wirtschaftlicher als die besten Glühlampen.
- Sie ermöglichen eine ebenso gute Beleuchtung aller Arbeitsräume wie bei natürlichem Licht.
- Mit den 6 Standard-Längen für 14 bis 100 Watt und den zwei Hauptfarben: Weiss für die meisten Anwendungen, Tageslicht für getreue Farbwiedergabe, lassen sich praktisch alle Beleuchtungsprobleme lösen.
- Rufen Sie uns; wir beraten Sie unverbindlich durch unser lichttechnisches Büro.

OSRAM A-G. Limmatquai 3 Zürich Tel. (051) 32 72 80

OSRAM

Granit

Quarzit
Sandstein
Hochbau
Tiefbau

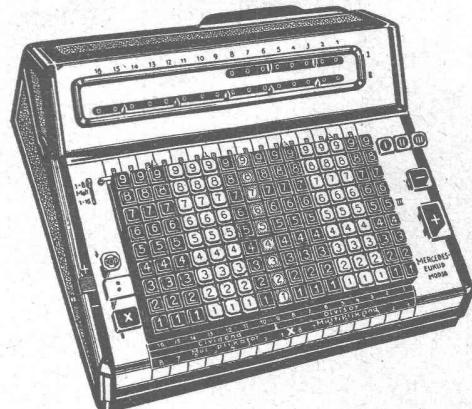


Hans Hunziker Zürich
Natur- und Kunststeine, Isolierstoffe
Zeltweg 64 Postfach Hauptbahnhof

Telephon (051) 32 40 24

MERCEDES EUKLID RECHENAUTOMAT

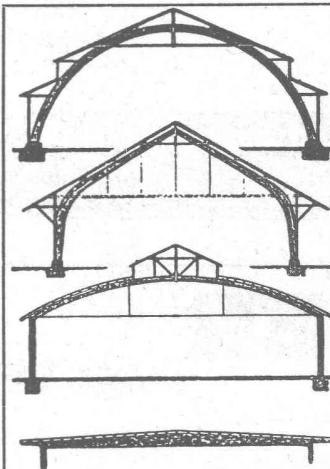
für alle vier Rechenarten



für Ihre Kalkulation, Berechnung der Kostenvoranschläge,
Bau-Eingaben besonders geeignet
Vollautomatisch, grosse Kapazität, sichtbares Speicherwerk,
vollautomatische Mehrfachmultiplikation
Lieferung ab Schweizerlager

Mercedes Büromaschinen AG. Zürich

Talstrasse 11, Telefon 25 67 63
Basel, Nauenstrasse 55 Bern, Neuengasse 39
Genève, 3, Rue de la Confédération



**B. ZÖLLIG
SÖHNE**
Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität:
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**
FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 7 24 33
Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

Sicherheitspflanzstoffe:

{ **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine**

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre & Grisel, Neuchâtel**