

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

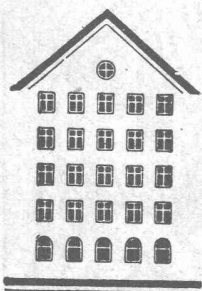
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Scholl

Grosse Auswahl in Schrift-
und Zeichenschablonen

GEBRÜDER SCHOLL AG
Poststrasse 3 ZÜRICH 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. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Die Tennessee Valley Authority. Von <i>P. Gisiger</i>	159*
Züka, Rückblick und Lehren. Von <i>H. Fischli</i>	165*

MITTEILUNGEN

E. T. H.-Doktoren, Einsturz Rina- scente, Mailand, Dieselelektrische Radschiffe, Luftschiffe, Baldwin- Dampfturbinen-Lokomotive, Ameri- kanische Ingenieurholzbauten . . .	170
Dieselelektrische Schweißgruppe, Brückensanierung mit Druckriegel, Spöl-Wasserkräfte, Wohnblöcke Or- léans	171

WETTBEWERBE

Ortsplanung Belp, Ersparniskassen Wangen und Niederbipp, Stadtgar- ten 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, Neuerschei- nungen	172

MITTEILUNGEN DER VEREINE

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

VORTRAGSKALENDER	172
----------------------------	-----

* Bilder

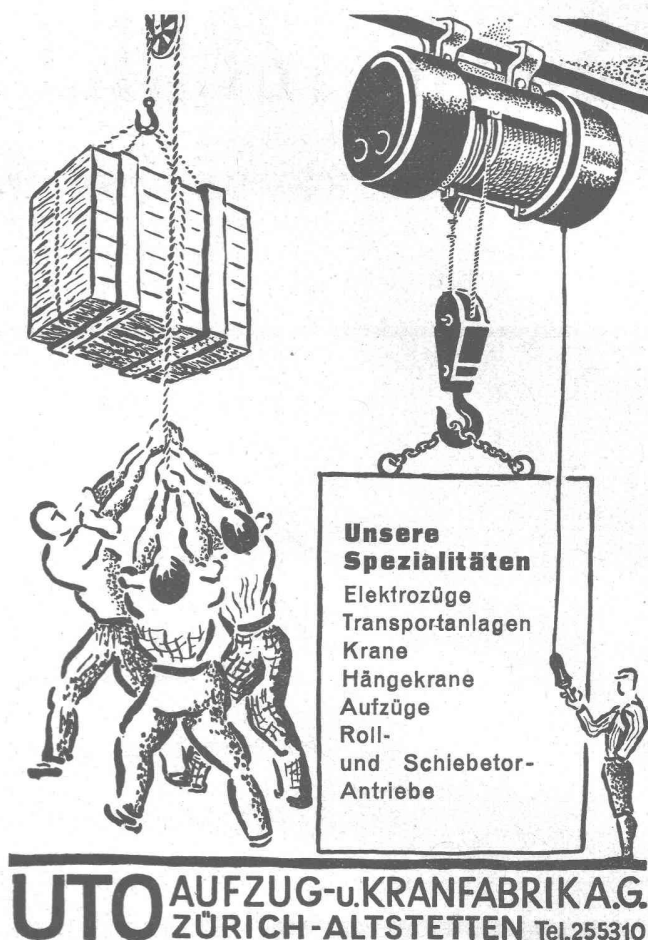


**Jetzt Inventarkontrolle
Reparaturen kurzfristig**

Messgeräte, Nivellierinstrumente
Theodolite — sofort lieferbar

GRAB & WILDI AG

ZÜRICH und URDORF
Ausstellung Seilergraben 29



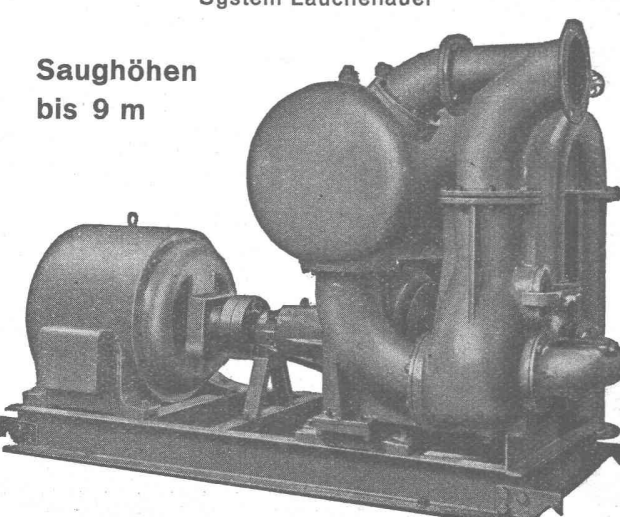
Unsere Spezialitäten

Elektrozüge
Transportanlagen
Krane
Hängekrane
Aufzüge
Roll- und Schiebetor-
Antriebe

UTO AUFZUG- u. KRANFABRIK A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN Tel. 255310

Selbstansaugende, ventillose
Baupumpen
System Lauchenaue


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 abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. Sihl a. Zürich
Gegründet 1871 Telefon (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

Beton - Innenvibratoren



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

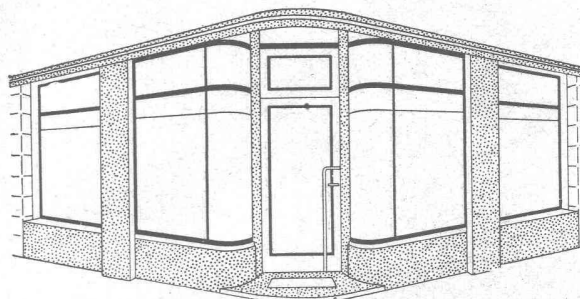
Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZÜRICH 8

Baumaschinen

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

Pfander



Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

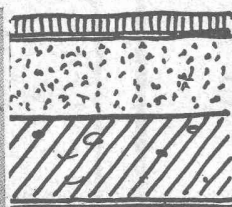
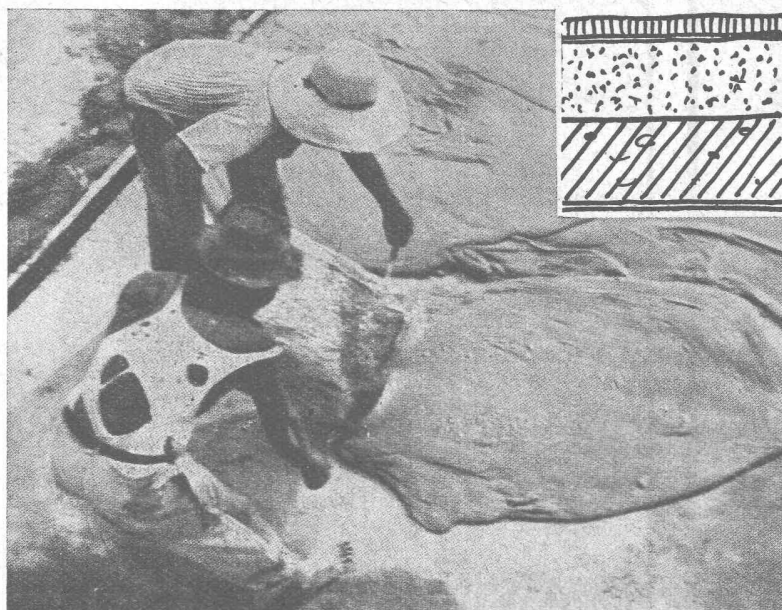
PFANDER & CO. ZÜRICH

METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

Flachbedachungen
Fundament-Isolierungen
Terrassen-Abdichtungen

KASP. WINKLER & CIE., ZÜRICH-ALTSTETTEN
Abt. für bituminöse, elastische Abdichtungen Tel. (051) 25 53 43



10 cm ZB

12 cm Beton

Wärmedurchgangszahl 0,6

Zellenbeton

Wärmeleitzahl 0,07 kcal/mh °C

Raumgewicht 310 kg/m³

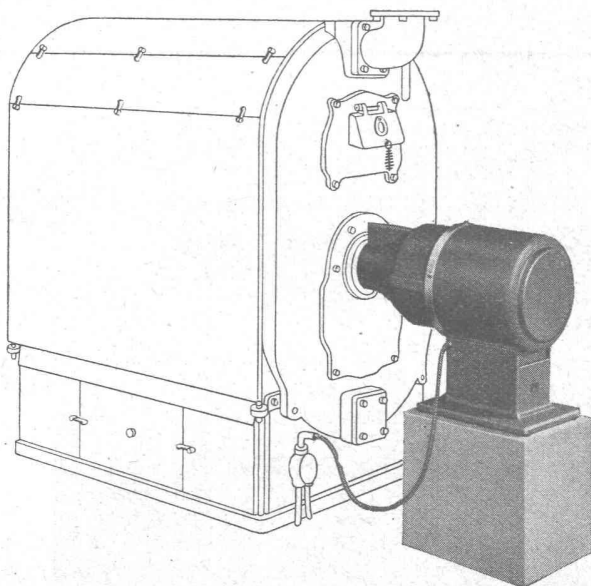
Auf der Baustelle ausgeführt und eingebracht,
oder Lieferung von Platten in allen Formaten

FAVRE & CIE. AG. WALLISELLEN

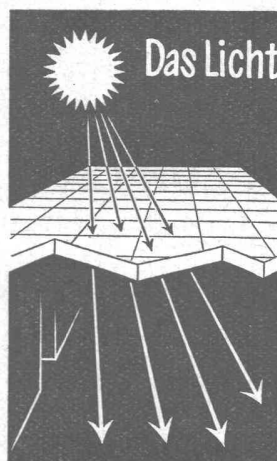
AUTOMATISCHE OELFEUERUNG

SIX MADUN

SCHWEIZERFABRIKAT
20 JAHRE ERFAHRUNG
KURZE LIEFERFRISTEN



AKTIENGESELLSCHAFT
RUDOLF SCHMIDLIN & CIE
SISSACH



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

Offerten durch

Ruppert, Singer & Cie.
Zürich 48 AG.

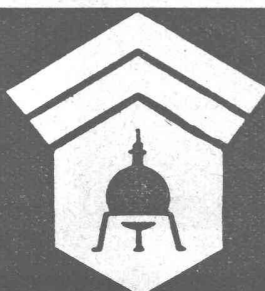
Telephon (051) 25 53 53



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

Inertolwerke
Fabrikation chemischer Spezialitäten für den Bautenschutz
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 21 14 Paris Milan

keller SIEGFRIED CO.



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Muttenger Abdichtungen

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



Asphaltin-
Gewebeplatten mit Jute-Einlage
Asphaltin mit Metallfolien-Einlage
Rexitect-Dauerdachpappe, teerfrei
Colphalt- und Colit-
Asphalt-Klebmassen, teerfrei

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TELEPHON (061) 93022

Fabrikdepots: ZÜRICH	Giesshübelstrasse 36	Tel. 27 97 40	BERN	Balmweg 22	Tel. 5 12 10
ST. GALLEN	Centralstrasse 2	Tel. 2 61 65	LAUSANNE	1, Métropole-Bel-Air	Tel. 3 20 13

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, BORSENBLOCK (Eintritt frei)

KRIENS
Bell

Stahlbau • Hebezeuge
Transportanlagen
Kunstharzpressen

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



*Ein Umschwung
in der
Beleuchtung*

Fluoreszenz-Lampen

- ▶ sind im Betrieb 3 $\frac{1}{2}$ -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

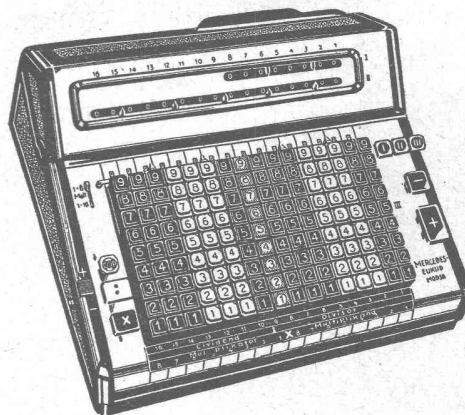
Quarzit
Sandstein
Hochbau
Tiefbau



Hans Hunziker Zürich
Natur- und Kunststeine, Isolierstoffe
Telephon (051) 32 40 24 Zeltweg 64 Postfach Hauptbahnhof

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**

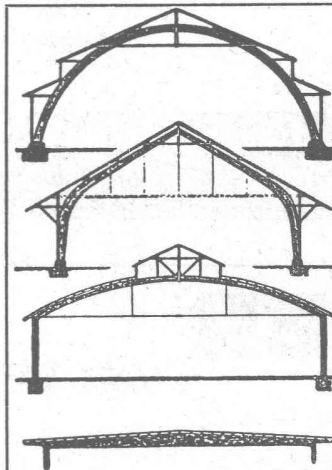
Mercedes Büromaschinen AG. Zürich

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

Sicherheitssprengstoffe: { 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