

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 22

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: 15.01.2026

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

*bessere Sicht
Aluminium Licht*

MD

Aluminium Licht A.G. Zürich Uraniastr. 16 Tel. (051) 25 89 88

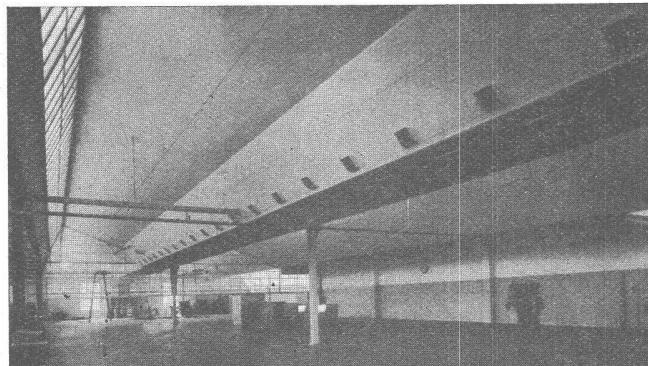
Eisenbaugesellschaft Zürich

Ingenieurbureau + Stahlbau + Kranbau + Wehrbau

Unsere Abteilung Stahlbau projektiert und konstruiert: Fabrikbauten, Werkbauten, Türme, Maste, Stauwehranlagen, Brücken, Silos, Hallen, Eisenhochbauten

Unsere Abteilung Kranbau projektiert und erstellt betriebsfertige Krane Bauart „Oerlikon“, wie: Laufkrane, Bockkrane, Verladebrücken, Krane mit Greiferausrüstung, Hebeböcke, Drehkrane, Schiebebühnen

Unsere Abteilung Wehrbau projektiert und erstellt: Windwerke, Schützen, Dammbalken usw. für alle Wehrtypen.
Wir verfügen über eigene Patente.



Shedbau einer Spinnerei

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZURICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

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. 1.50 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—

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

INHALT

Stabilität rechteckiger Platten, Von C. F. Kollbrunner 307*

War der Dieselmotor durch Patente geschützt? Von P. Meyer 309

Taucherarbeiten am Vorderen Gossauersee, Von G. Hutarew 310*

2. Intern. Kongress der Technik in Kairo, Von E. Gruner 313

Wettbewerb Realschule Pratteln 314*

NEKROLOGE

G. Lüscher 318*

MITTEILUNGEN

Zur Entwicklung des vorgespannten Betons 318

Pumpen für eine Oelleitung im Irak, Gegen Atombomben befestigte Stadt, Ausbau der Rhone, Tageskurs über Verhandlung, Schnellwender-Antrieb für Hobelmaschine, Persönliches, Arbeitsfrieden in der Maschinen-Industrie 319

Rechenschieber für Wärmebedarfsschrechnungen, Böchungsrutschungen, ETH 320

WETTBEWERBE

Sekundarschulhaus Brüttisellen, Hauptverkehrsstrasse «Oesterleden» in Stockholm 320

LITERATUR

Thermalbäder der Schweiz, Von G. Lüscher/B. Tschachtl, Festigkeitslehre, Von E. Doeink/G. Steinmann, Neu-Erscheinungen 320

VEREINE

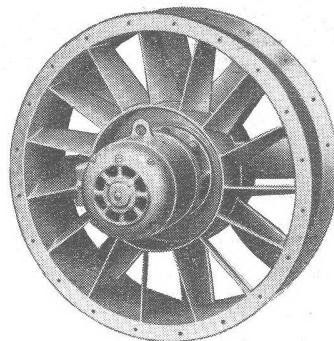
G. E. P., Goethe-Gedenkstunde 320

VORTRAGSKALENDER 320

* Bilder

MEIDINGER

Schrauben-Ventilatoren modernster Bauart,
mit tragflächenförmig profilierten, im Still-
stand verstellbaren Laufschaufeln



H. Meidinger & Cie.

Basel 4 Tel. (061) 297 65



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller
co

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



Luft- und gasdichte
„HESCO“-Ventilationsklappen

weiss emailliert oder verzinkt,
Grösse 25/40 cm.

Wir fabrizieren ferner HESCO-Ventilationsklappen, Ventilations-
Schieber und -Gitter. Extraanfertigungen aller Art stellen wir in der
gewohnten sorgfältigen Ausführung her.

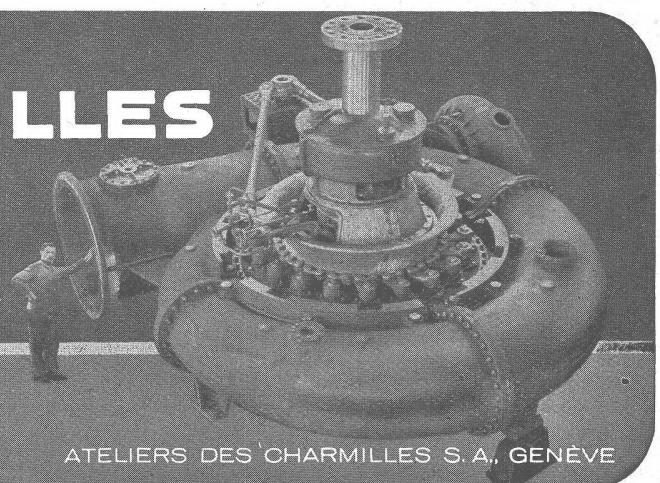
Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (zch.)
Telephon (055) 2 35 22

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik

CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE
LA
TURBINE HYDRAULIQUE



ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

Zell-Ton

SCHUTZMARKE



Zwischenwandplatte
aus gebranntem Ton.
Nagelbar und zersägbar.

ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH
TALSTRASSE 83 TELEFON (051) 23 87 00

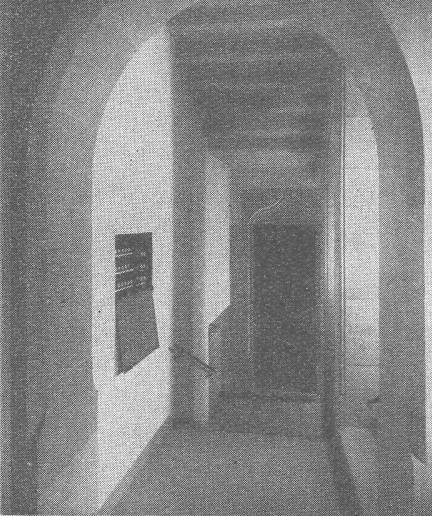
J. SCHMIDHEINY & CO. AG.
ZIEGELWERKE, HEERBRUGG SG TELEFON (071) 7 24 04



*Wasserturbinen
Druckrohrleitungen*



AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN



NIEDERSPANNUNGS-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN

**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.

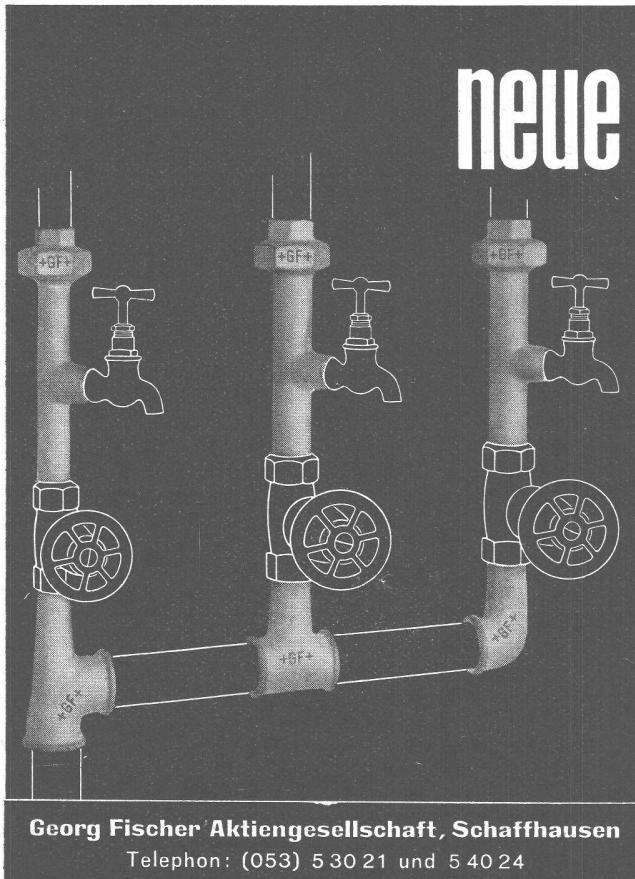
N I und N II auch mit
Horizontalkreis 360° oder 400°

WILD
HEERBRUGG

Verkaufs-A.-G. Heinrich Wild's geodätische Instrumente
HEERBRUGG
Telephon (071) 7 2433

**WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG**

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 5 1112



neue +GF+ Fittings

für Verteilbatterien

Vorteile:

- Weniger Elemente
- Weniger Dichtungsstellen
- Wesentlich verkürzte Montagezeit
- Gefälligeres Aussehen
- Geringere Bauhöhe

Zu beziehen durch die +GF+ Fittings-Händler

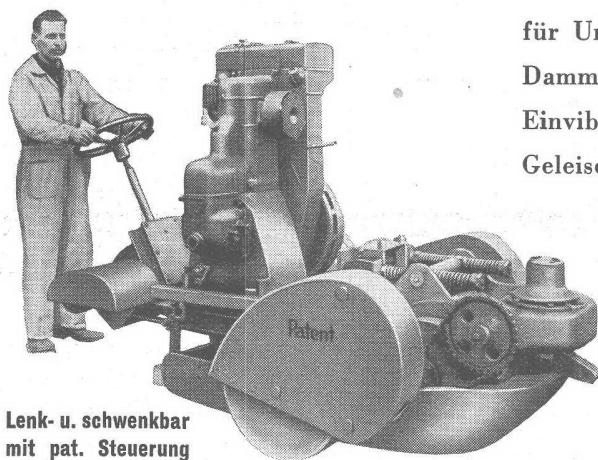
Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Telephon: (053) 5 30 21 und 5 40 24

F 387

Patent-Bodenverdichter VIBROSOL

das neuzeitliche Strassenbaugerät



Lenk- u. schwenkbar
mit pat. Steuerung

für Unterkofferung von Lehmboden,
Damm-Erdaufschüttungen, Strassenauffüllungen,
Envibrieren von Kies in Steinbetten,
Geleiseunterbauten usw.

Vibrationsverdichtung regulierbar

Unerreicht **hochwertige Verdichtung**
von 30 Prozent der natürlichen Lagerung
(behördliche Begutachtung bis ein Meter Tiefe)

STORRER & CO. BAUMASCHINEN ZÜRICH 8

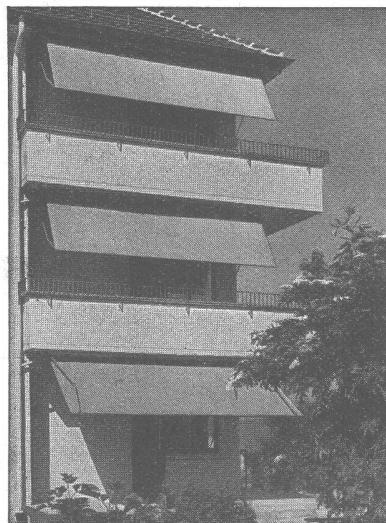
Florastrasse 1

Telefon (051) 32 77 22

FRIGORIT KORK

*Platten
Schalen
Schrot*

**Korksteinwerke A.G.
Käpfnach-Horgen**



Schenkersfören

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

**Gelochte und
gepresste Bleche**

**H. HEER & CO.,
OLTEN**
Tel. 5 40 29

Betonol das bewährte Schalöl

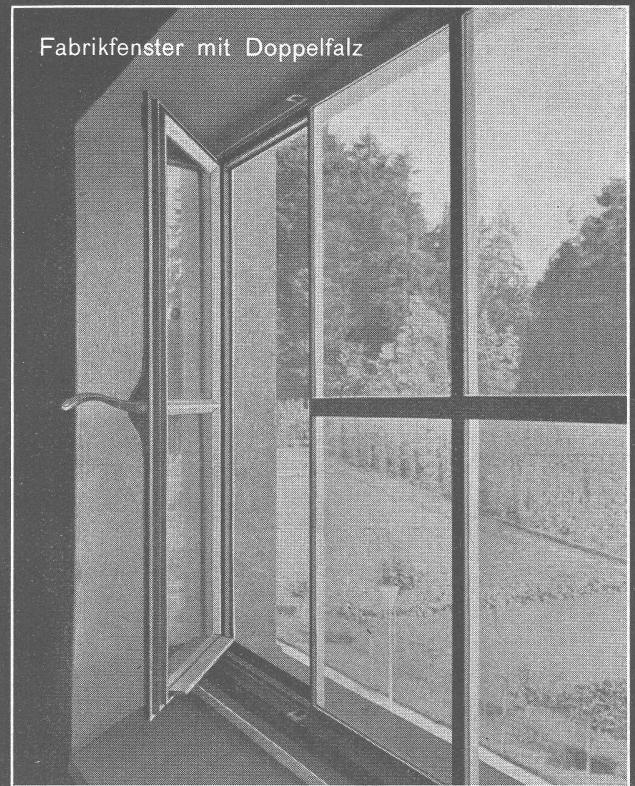
Mit BETONOL behandelte Bretter lassen sich leicht von den Zementflächen lösen. Das Reinigen der Schalbretter ist nicht mehr notwendig. Müheloses Arbeiten, kein Staub beim Verladen, grössere Haltbarkeit der Bretter, das sind Vorteile, die sich in kurzer Zeit bezahlt machen. Verlangen Sie Offerte und Muster.

BACHER AG.
Bautenschutzprod.



REINACH/BASEL
Telephon (061) 6 22 07

Fabrikfenster mit Doppelfalz



**GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR**