

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 68 (1950)  
**Heft:** 3

## 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:** 28.01.2026

**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  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



## GLASDACH

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton + Umdecken gekitteter Glasdächer

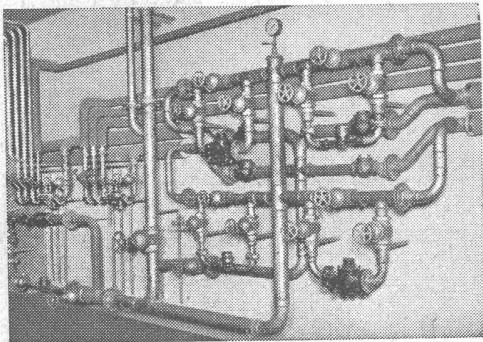
JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstrasse 5/7 + Tel. 25 79 80  
ZÜRICH 2

## GOLDENBOHM & CO.

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehlt sich speziell  
für Vorprojekte

Sanitäre  
Installationen

Technisches  
Bureau

## AUFZÜGE

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*Gebauer*  
ZÜRICH  
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 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.— 16.50

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.

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

Einfluss der Verwindung auf die Schwingungen von Dampfturbinen-Schaufeln. Von J. Geiger . . . . .

17\*

Freitragende Rohrbrücken . . . . .

21\*

Personalhaus Bergheim in Uetikon. Arch. R. Hässig . . . . .

22\*

Reliefwesen. Von W. Kreisel . . . . .

24\*

### MITTEILUNGEN

Halbleiterdagtag in Reading. Ventilation von Kavernenzentralen . . . . .

25

Wasserkraftwerke in Neuseeland. Luftverkehr 1949. Basler Rheinhafen-Verkehr. «ZAMP». Stadtspital Waid in Zürich. La Guardia - Flugfeld. Leipziger Messe. Persönliches. ETH.

«Beton- und Stahlbetonbau». Volks-

hochschule Zürich . . . . .

26

### LITERATUR

Stahlbetonbau, von C. Kersten . . . . .

26

Neuerscheinungen . . . . .

27

### WETTBEWERBE

Friedhof Allschwil. Anstalt Rosegg, Solothurn . . . . .

27

### NEKROLOGE

L. Daguet . . . . .

27

### VEREINE

Tagung für elektrische Traktion in London . . . . .

27

S. I. A. Bern, Vortrag Gerber . . . . .

27

S. I. A. Zürich, Vortrag Amstutz . . . . .

28

G. E. P., Vortrag Charrier . . . . .

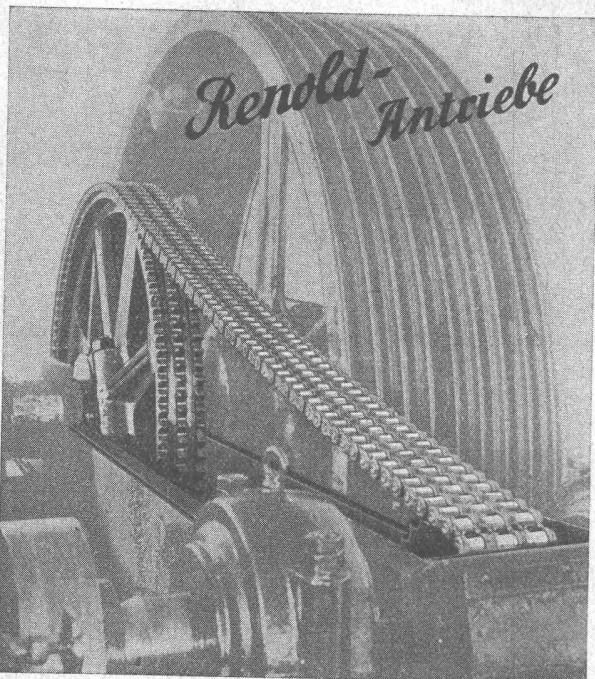
28

SVMT, Vortrag Huggenberger . . . . .

28

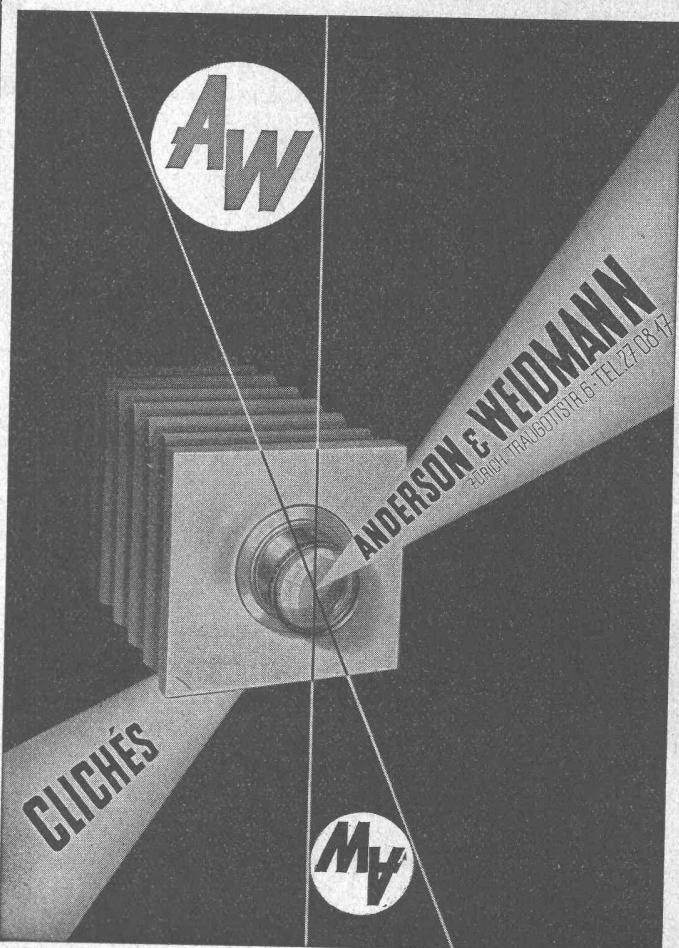
VORTRAGSKALENDER . . . . .

28



**komplett, normalisiert ab Lager Zürich**  
 Kette für geringste Abnutzung gebaut: Längste Lebensdauer,  
 auch bei hohen Drehzahlen  
 Durchgehend gleichmässige höchste Präzision, Büchsen und  
 Rollen nahtlos: Störungsfrei  
 Räder mit Renoldverzahnung: Ruhiger Lauf  
 Verwenden Sie die britisch- und kontinental-europäisch  
 genormten Ketten: Zu allen Zeiten hier und auf der ganzen  
 Welt Ersatzmöglichkeit

**W. Emil Kunz, Postfach, Zürich 27**  
 Gotthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10

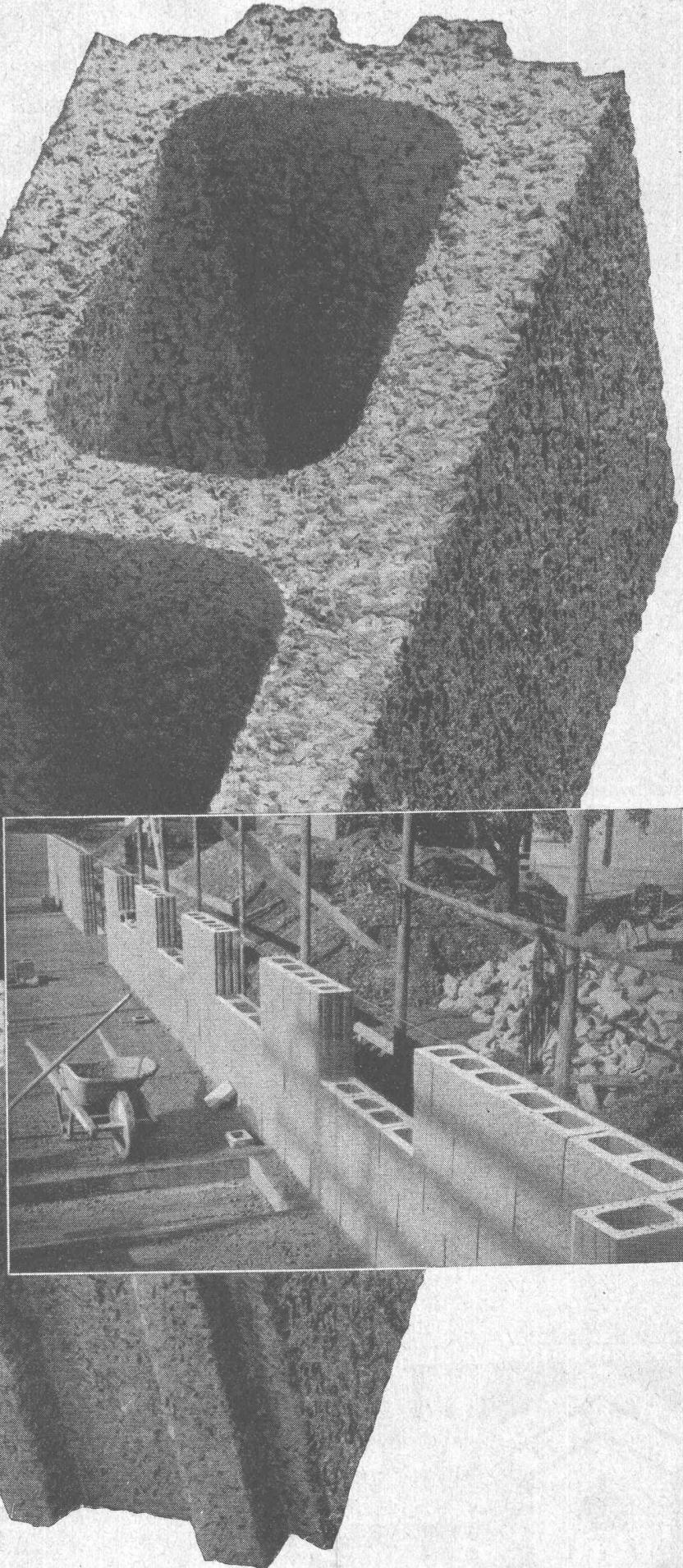


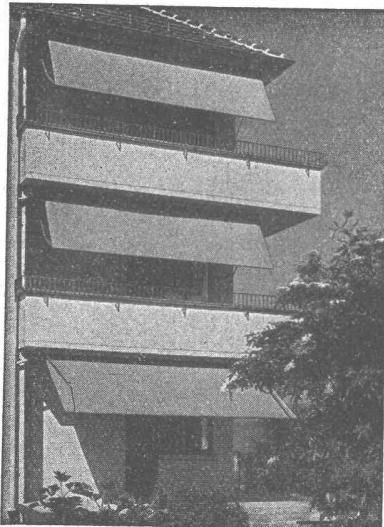
# warm, trocken

und rasches Bauen  
sind Hauptmerkmale des  
Aussenmauerwerkes in  
Durisol-Hohlkammersteinen

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe  
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

# Durisol





## Schenkerstören

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

### Unsere Ingenieure

geben immer gerne Auskunft über das am besten geeignete Instrument, die Wahl der Messmethoden oder die zweckmässige Organisation von Vermessungsarbeiten. In den modern eingerichteten Fabriken in Heerbrugg steht unsern Kunden ein

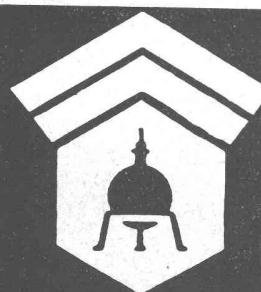


leistungsfähiger

### Reparaturdienst

zur Verfügung. Die Unterstützung durch unsere Fachleute macht es dem Besitzer jederzeit möglich, aus seinem **WILD-Instrument** das Maximum herauszuholen.

**Verkaufs-AG. H. Wild's geodät. Instrumente, Heerbrugg**  
 Fabriken für Optik und Feinmechanik - Tel. (071) 7 24 33



## Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**

# „So baut man heute“ AUSSTELLUNG im HALLENSTADION

31. Januar — 4. Februar 1950, täglich 9 — 18.30 Uhr

Tonfilmvorführungen über modernste amerikanische Baumethoden

Demonstrationen mit Bohrgeräten, Betonpumpe, Vibratoren etc.

Gewicht der ausgestellten Geräte über 120 t

Gratiskarten werden auf Verlangen zugestellt

Restaurationsbetrieb



**Charles Keller · Baumaschinen · Zürich 1**

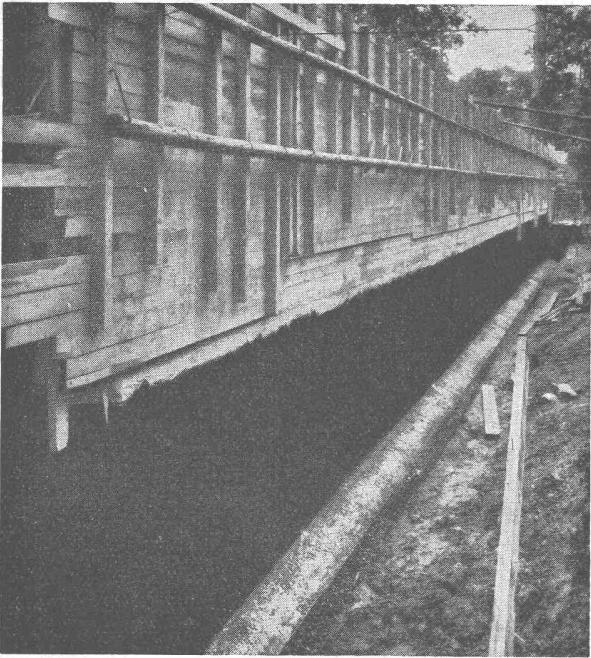
Telephon (051) 24 33 63

Theaterstrasse 10

Kompressoren, Vibratoren



Pumpen, Walzen etc.

**NEROL**bituminöser Isolieranstrich  
auf Betonmauerwerk**MEYNADIER**

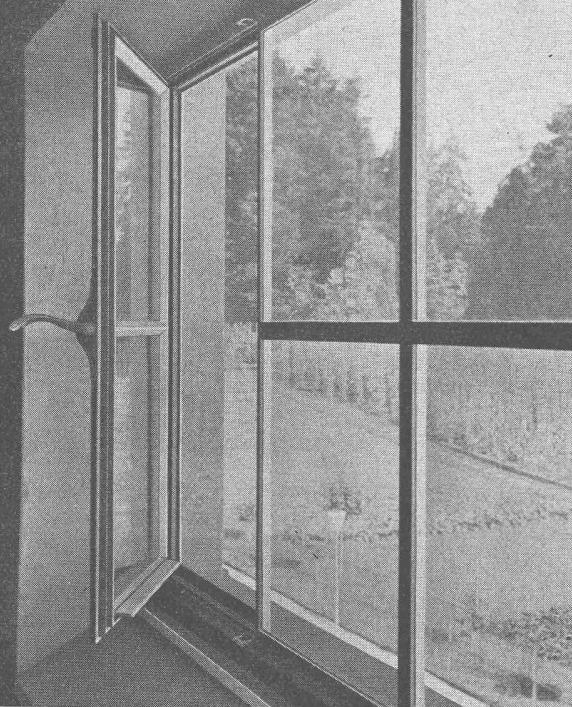
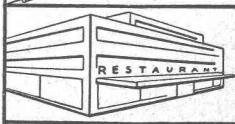
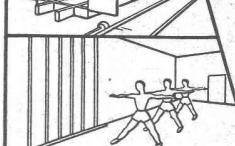
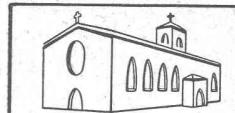
Meynadier &amp; Cie. A. G. Zürich

Vulkanstrasse 110 Telephon 25 52 57

Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51

**BAUGARANTIE—  
VERSICHERUNGEN**

Fabrikfenster mit Doppelfalz

**GEILINGER & CO.**Eisenbau—Werkstätten  
WINTERTHUR**Vençalor**PATENTIERTE  
WARMLUFTHEIZUNG

bietet Ihnen folgende Vorteile:

Rasche und hygienische Heizung  
Große BrennstoffersparnisVerbrennt alle festen und  
flüssigen Brennstoffe

Heizung m. niedriger Temperatur

Erlaubt Luftkonditionierung

Keine Gefrieggefahr  
Geringe Unterhaltskosten

Dauerhafte Konstruktion

AUSKUNFT ERTEILT IHNEN

**SOPROCHAR** SA  
LAUSANNE  
TEL 22619