

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 42

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

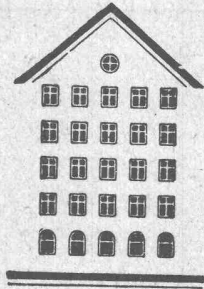
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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*

## AUFZÜGE LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5

Telephon 23 30 00



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmanlagen

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

## AG. FÜR GRUNDWASSERBAUTEN, BERN

Kernbohrungen in unzusammenhängenden Bodenschichten

### 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

Elektrifikation der SBB - Strecke Kreuzlingen - Stein a. Rh. . . . .	569
Der Wasserhaushalt im Nilbecken. Von E. Gruner . . . . .	569*
EMPA-Bauten in Zürich-Schlieren, Wettbewerb B . . . . .	571*
Doppelspurige Eisenbahnen in der Schweiz, Von A. Kuntzemüller . . . . .	576
NEKROLOGE	
Julius Bühler, Winterthur . . . . .	579
Otto Ziegler, Basel . . . . .	579
WETTBEWERBE	
Bemalung des Erdgeschoss-Saales im Muraltengut in Zürich . . . . .	579
MITTEILUNGEN	
Erste Schiffsgasturbine in England . . . . .	579*
Nordatlantik-Flug der Swissair . . . . .	580
Der Wiederaufbau Griechenlands . . . . .	581
E. T. H., Graphische Sammlung . . . . .	581
Techniker und Politik . . . . .	581
Nationalratswahlen 1947 . . . . .	581
MITTEILUNGEN DER VEREINE	
S. I. A. Bern, Vortrag Ammann . . . . .	581
S. I. A. Bern, Vortrag Härry . . . . .	581
S. I. A. Zürich, Jahresbericht . . . . .	582
SVMT, 141. Diskussionstag . . . . .	582
VORTRAGSKALENDER . . . . .	582

\* Bilder

KRIENS  
**Bell**

**Stahlbau • Hebezeuge  
Transportanlagen  
Kunstharzpressen**

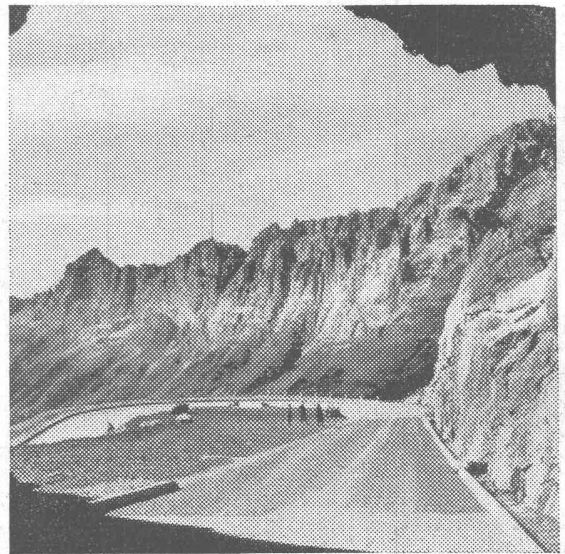


**Gegen Feuchtigkeit und Wasser**

INERTOLWERKE  
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR  
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED  
**keller** CO

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



Sustenstrasse, Pflästerung der Tunnels und Kehren

***Stuag***

**Schweiz. Strassenbau- und  
Tiefbau-Unternehmung A.G.**

**Eternit**

**WELLPLATTEN**

ETERNIT A.G.  
NIEDERURNEN  
TEL. (058) 415 55

*Die nichtrostende Wellplatte.  
Schallhemmend, dauerhaft, zweck-  
dienlich, wirtschaftlich und von  
bedeutender Tragfähigkeit.*





80 Fenster NORM-Typen

**GÖHNER**  
TÜR + FENSTER  
**NORMEN**

verbilligen das Bauen

70 Türen NORM-Typen

Verlangen Sie den Spezial-Massauszug von  
**ERNST GÖHNER AG. Zürich, Tel. (051) 24 17 80**  
 Büro Bern: Fabrikstr. 27, Tel. (031) 2 32 99  
 Büro Basel: Herm. Schneider  
 Davidsbodenstr. 32, Telefon (061) 2 25 53  
 Büro St.Gallen: Werner Geisser  
 Lindenstrasse 73, Telefon (071) 2 57 52  
 Repr. à Genève: Norba S.A.R.L.  
 Case postale 114, Gare Cornavin  
 Téléphone (022) 2 55 54



*Vibrieren*  
heisst

**TRILLOR**

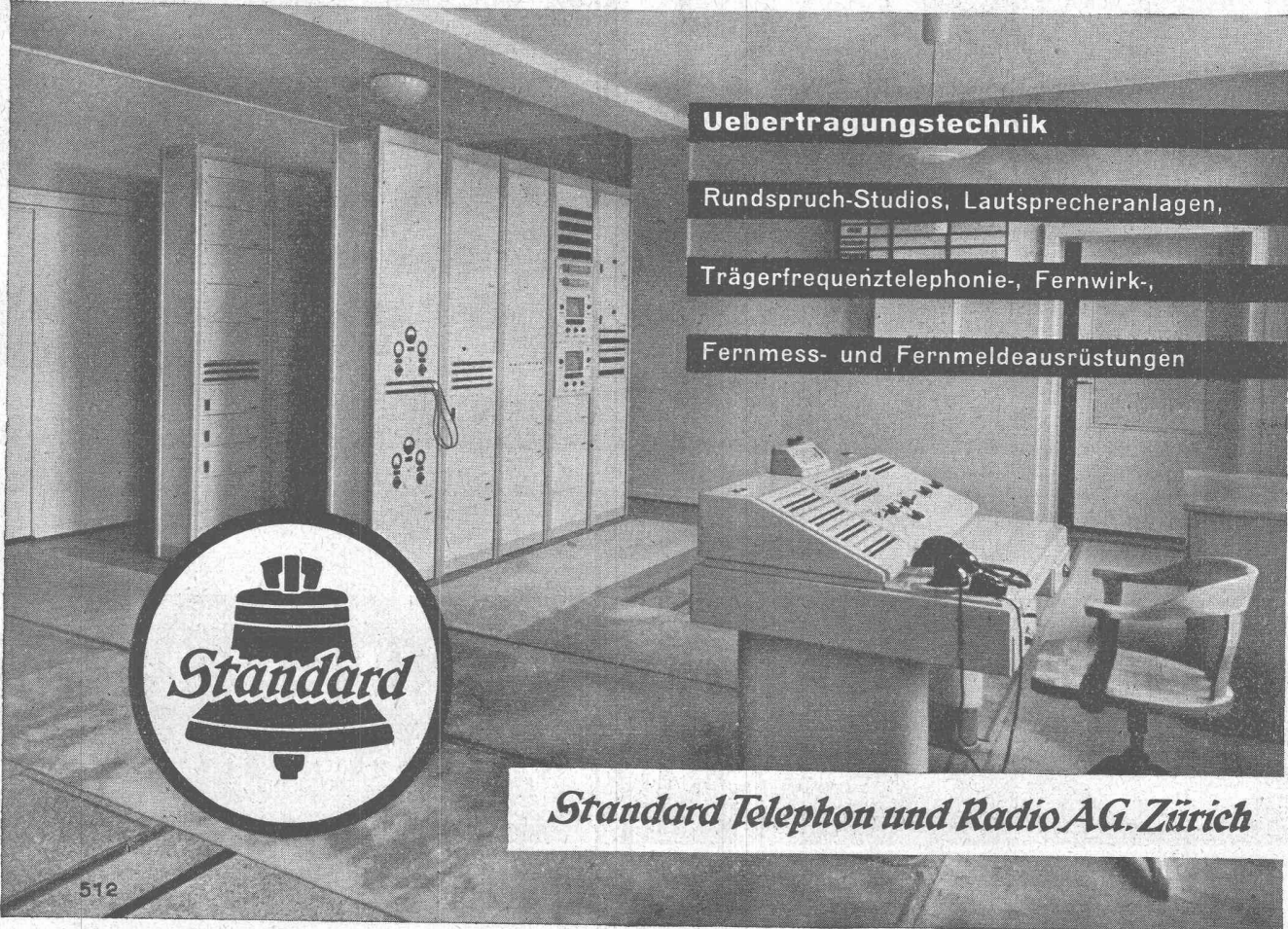
*fachmännisch*  
*Betonieren*

---

**KAUF + MIETE** **Electro - Innen - Vibratore**  
**TRILLOR**  
 mit Tauch-Nadeln von 50 - 70 - 100 mm Ø  
 ⊕ Patent — Schweizerfabrikat


Durch die **richtige Anwendung** der  
 Vibration ersparen Sie sich Geld u. Zeit

**STORRER & Co. ZÜRICH**  
 FLORASTRASSE 1. TEL. (051) 32 77 22



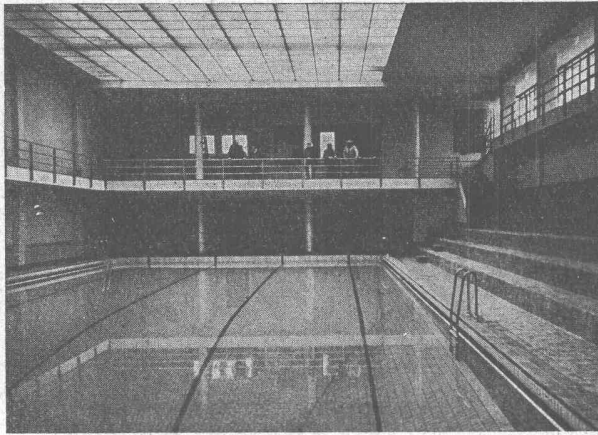
**Uebertragungstechnik**

Rundspruch-Studios, Lautsprecheranlagen,  
 Trägerfrequenztelephonie-, Fernwirk-,  
 Fernmess- und Fernmeldeausrüstungen



*Standard Telephon und Radio AG. Zürich*





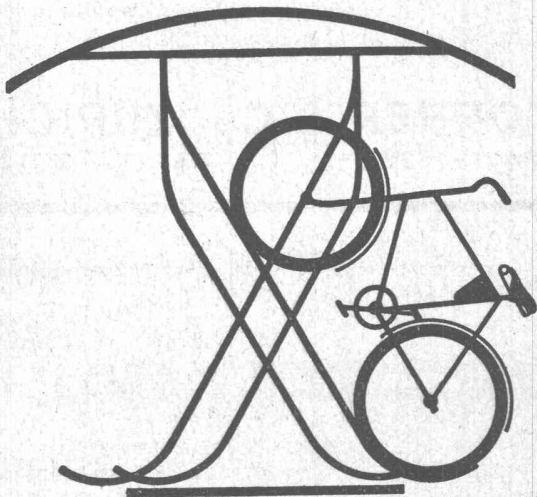
Neues Hallenschwimmbad Sommerleist. Bern, v. Sinner & Beyeler, Arch., Bern

## BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose **SPRAY LIMPET ASBEST-**  
Akustik- und Schallschluckbeläge  
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

**SPRAY LIMPET ASBEST-**Akustikbeläge an den  
Decken — 310 m<sup>2</sup> — im neuen und alten Hallenschwimmbad  
fugenlos aufgespritzt

## Fahrradständer

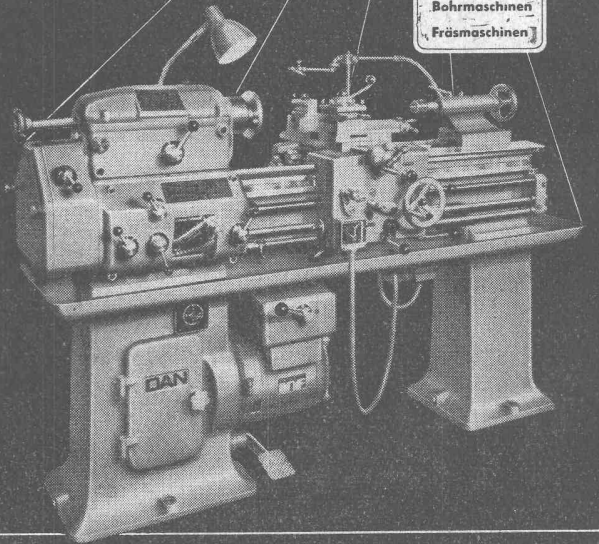


**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR

## CHRISTEN

### PRÄZISIONS- WERKZEUGMASCHINEN

Drehbänke  
Bohrmaschinen  
Fräsmaschinen



**CHRISTEN & CO. AG., BERN (SCHWEIZ)**

ZEUGHAUSGASSE 17 TELEPHON (031) 2 56 11 TELEGRAMME: CHRISTENCO



# WALTER J. HELLER & Co.

## BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112

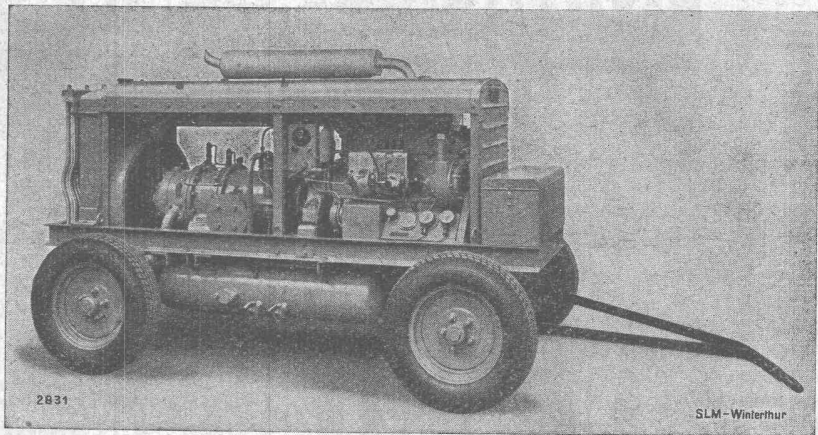


# SLM ROTATIONS-KOMPRESSOREN

fahrbare und transportable  
Anlagen für den Baubetrieb

Effektive Leistung 3,5 m<sup>3</sup>/min

mit Wasserkühlung und  
Rohölmotorantrieb



SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK WINTERTHUR



Der **AUSPA**-HOHL-DÜBEL

Die **AUSSPARUNG** im **BETON**

mit **konischem** Loch, für Steinschrauben, Träger usw. in verschiedenen Grössen

Verlangen Sie Muster und Prospekte

Briefadresse: **AUSPA Wattwil/SG.**



## EISEN- *Konstruktionen*

Eisenhoch- und Brückenbau  
Fachwerkkonstruktionen  
Ständer und Masten

**GEBR. TUCHSCHMID**  
FRAUENFELD + ZÜRICH

*In den*

### KERN NIVELLIER-INSTRUMENTEN NK

*ist eine 125jährige Erfahrung im Instrumenten-  
bau mit den neuesten Errungenschaften der  
modernen Technik verwertet.*



**TONWERK LAUSEN A.G.**  
 Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

**Steinzeug-Bodenplatten**

uni geflammt porphyr Rückseite *unverwüstlich*

10, 15, 20 cm<sup>2</sup> und größer

LAUSEN BASEL-LD  
 TELEPHON 7 22 82

 **GRANIT**

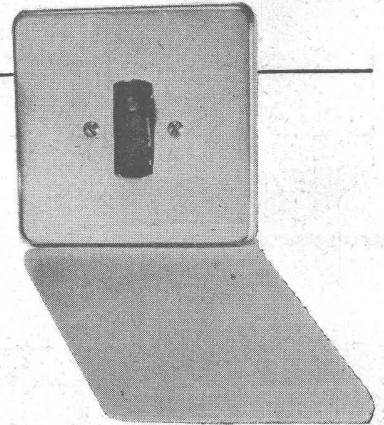
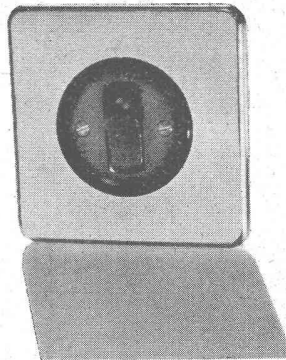
Bodenplatten aus Granit, Quarzit, Sandstein  
 Mauerwerk aus sämtlichen Natursteinen  
 Pflastersteine, Stellplatten  
 Fenster- und Türeffassungen, Treppen

**HANS HUNZIKER** • Natur- & Kunststeine, Isolierstoffe • **ZÜRICH**  
 Telefon (051) 32 40 24 Zeltweg 64 Postfach Hauptbahnhof



Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Die neuen Unterputz-Kippschalter  
 Serien 7140 / 7540



**MODELLE FÜR ARCHITEKTUR U. TECHNIK**

**WALTER STUDER**  
 BASEL G

Unterwasser-Pumpen

**K. RÜTSCHI & CO.**  
 BRUGG  
*Pumpenbau*

**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, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)