

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 119/120 (1942)  
**Heft:** 2

## 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:** 22.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

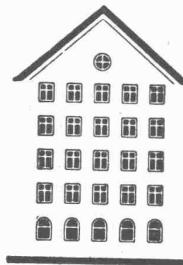
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

G.E.P.-u.S.I.A.-Mitgl., b.Verlag: Schweiz 40 Fr.,  
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
48 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert  
48 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.20

VERLAG C. & W. JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 34507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch GUGGENBÜHL & HUBER,  
Zürich, Hirschengraben 20, Postcheck VIII 26415,  
Telephon 27816 / Der Anzeigen-Preis beträgt  
pro ganze Seite 276 Fr., Rabatte nach Tarif

## Fenster



## Kiefer Zürich

### Sämtliche Schwachstrominstallationen

für

Telephon-, Lichtsignal- und Personensuch-  
Anlagen

Bureaulautsprecher-Anlagen

*Baumann, Koelliker*  
& Co. A. G., Sihlstr. 37, Zürich 1, Tel. 33733

SCHIEBEBODEN · ISOLIERPLATTEN · DACHVERSCHALUNGEN · HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN · BARACKENBAU

**Ourisol**

A.-G. FÜR LEICHTBAUSTOFFE · DIETIKON · TEL. 918666



**STAHL-FENSTER**

**GEBR. TUCHSCHMID**  
FRAUENFELD + ZÜRICH

# GEBRÜDER RÜTTIMANN

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Fern- 042  
Telephon: 41125

ZUG

Spezialgeschäft für Frei- und Kabelleitungen jeder Art.

Schwebebahnen.

Trolleybus- und Bahnleitungen.



## Rolladenfabrik A. GRIESER A.G.

Aadorf  
Tel. 47112

Basel

Bern

Lausanne

Zürich

**Rolladen**  
in Holz und Stahl

**Stoffstoren**  
Jalousieladen

**Kipptore**  
Klapptreppen



# FELLER



Feller-Schalter für Ueberputz rechtfertigen stets aufs neue  
ihren Ruf der Güte und Preiswürdigkeit.  
Adolf Feller AG. Fabrik elektr. Apparate Horgen Tel. 924.551

# Atlas

## Bohrhämmer

für Luft- und Wasserspülung

**Abbauhämmer, Pickhämmer, Ponchottehämmer  
Rammhämmer**

*Grosses Lager - Umfangreiches Ersatzteillager*

## NOTZ & CO., BIEL

## KATALYT-SCHUTZANSTRICHE

KATALYT



TEL. 927037

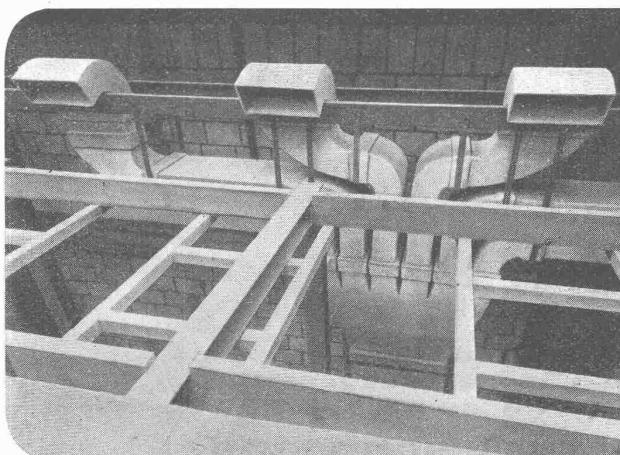
für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

Grundierungen mit intensiv rostschützender und  
rostabsorbierender Wirkung. Deckanstriche in ver-  
schiedenen Grautönen von höchster Wetterfestigkeit

Unsere Produkte bürgen für

**äusserst haltbare, daher wirtschaftliche Anstriche**

## BOPP & SCHREIER, MEILEN



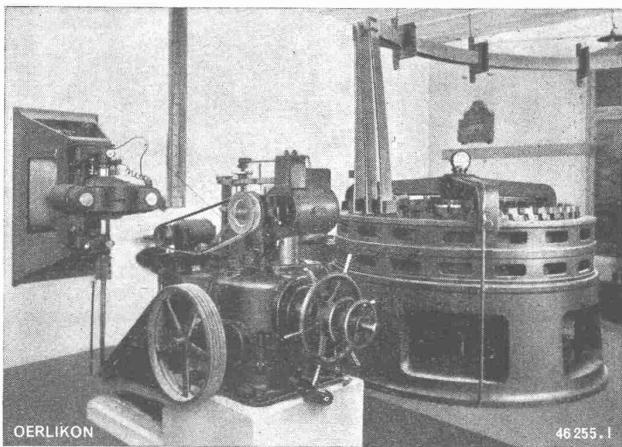
## Eternit

### VENTILATIONSKANÄLE

besitzen geringen Reibungswiderstand u. schlechte  
Wärmeleitfähigkeit; sie sind unempfindlich gegen  
Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen.

**Eternit** A-G. NIEDERURNEN TELEPHON 4 15 55

## Nach 50 Jahren noch immer im Betrieb!



Vertikaler Oerlikon-Drehstromgenerator 210 kW, 100 V, 50 Hz, 187 U./min.  
im Kraftwerk Hochfelden bei Bülach, erbaut im Jahre 1891.  
Links an der Wand die separate Erregermaschine.

Die Maschinenfabrik Oerlikon baute  
im Jahre 1891 die ersten Drehstrom-  
Generatoren der Welt:

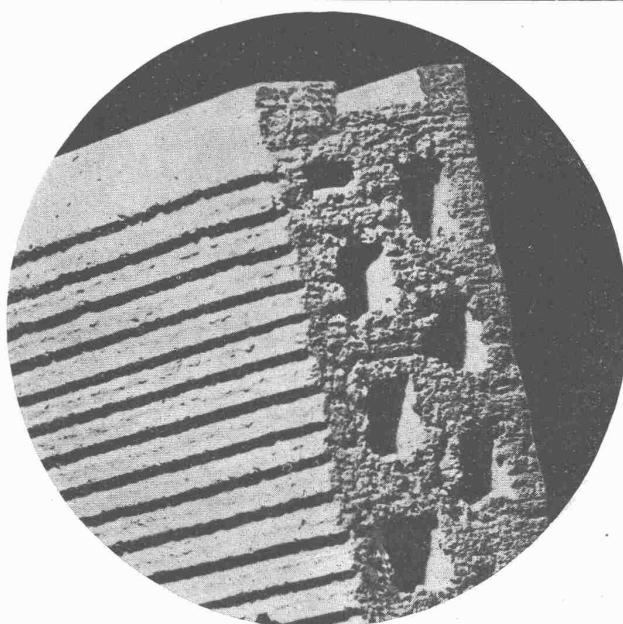
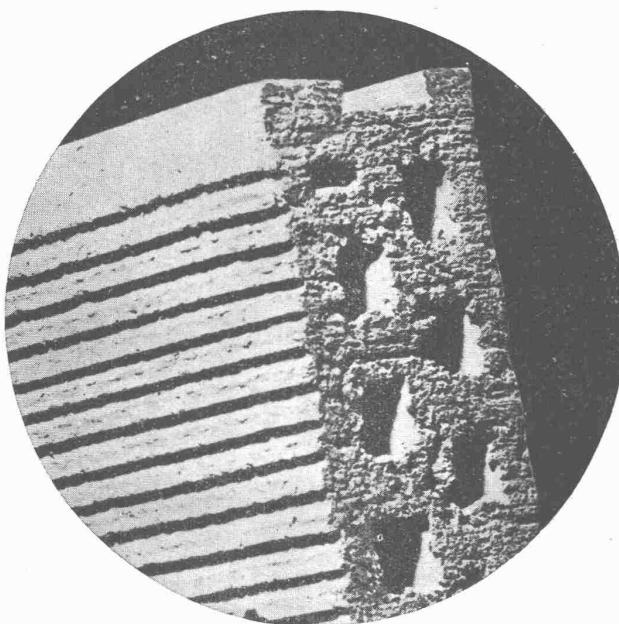
2 horizontale Generatoren  
je 210 kW für Lauffen a.N.

3 vertikale Generatoren  
je 210 kW für Hochfelden

Die Generatoren im Kraftwerk Hoch-  
felden bei Bülach sind 1942 — **also**  
**nach 50 Jahren** — noch im Be-  
trieb. Nun sollen diese Veteranen  
durch neue Oerlikon-Generatoren ab-  
gelöst werden.

**MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON, TELEPHON 6 85 30**

Bureaux in Zürich, Bern, Lausanne und Luzern



# Zell-ton!

Zwischenwandplatte aus gebranntem Ton. Leicht, porös,  
zersägbar, nagelbar, feuerbeständig. Isoliert ausgezeichnet.  
Zürcher Ziegeleien A.-G., Zürich, Talstrasse 83, Tel. 3 87 00

..... das ideale Material für Leichtwände!