

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 127/128 (1946)  
**Heft:** 15

## 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:** 04.04.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

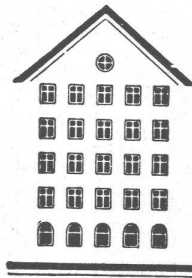
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

S.I.A.- u. G.E.P.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 42 Fr.,  
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
54 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert  
54 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.30

VERLAG W. JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110  
Telephon: 234507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG.,  
Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18  
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile  
nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15%

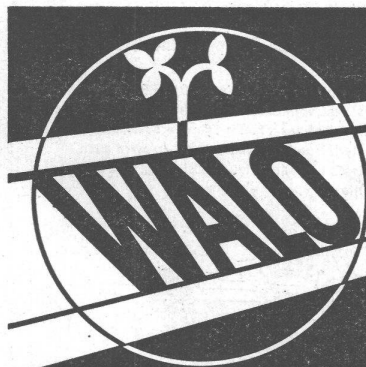
*Fenster*



*Kiefer Zürich*

# Aufzüge Lerch

für Briefe, Speisen, Waren  
erstellt  
**Aug. Lerch, Zürich**  
Oetenbachgasse 5 Tel.: 233000



STRASSENBAU

GELEISEBAU

INDUSTRIEBÖDEN

**Inhalt:** 187 Zur Kritik der technischen Biegungslehre, von H. Ziegler. — 191 Erweiterung des Dampfkraftwerks Malmö. — 192 Die kantonale Handelsschule in Basel, Arch. J. Maurizio. — 196 Nekrologe: P. Sturzenegger. — 197 Mitteilungen: Schweiz. Architektur-Ausstellung in London. Wiederaufbauplan von Warschau. Winterthur-Stein a. Rh. elektrisch. Schweiz. Heimatschutz. Doppelspur im Sottoceneri. — 198 Wettbewerbe: Zentralschulhaus Emmenbrücke. Saal Paderewski Lausanne. — 198 Mitteilungen der Vereine: Jahresbericht des Z. I. A.

Wir fabrizieren  
und liefern

# Schalldichte

TELEPHONKABINEN

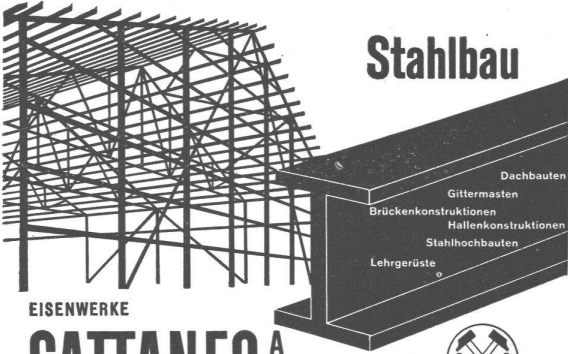
TÜREN  
FENSTER  
WÄNDE

**ANTIPHON A. G.**

Zürich 1 Tel. (051) 32 15 00




## Stahlbau



Dachbauten  
Gittermasten  
Brückenkonstruktionen  
Hallenkonstruktionen  
Stahlhochbauten  
Lehrgerüste

EISENWERKE  
**CATTANEO** A G  
GIUBIASCO



## Glasdächer

Oberlichter



**Siegfried Keller + Co. Wallisellen-Zürich**  
Tel. (051) 93 2114



## Wetterschutz

für Holzfassaden, Jalousien etc. ein stets verbessertes Produkt. 10 Jahre Garantie.

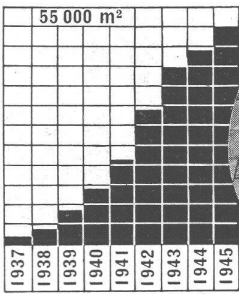
Bitte Muster und Prospekt verlangen

**Frid. Kränzlin, Luzern**  
Blumenrain 10 Tel. (041) 2 30 85

*Gesundes Arbeiten auf*

# Holzpfaster-Böden

Die Isolationsfähigkeit des Holzpfasters (E-K-impregniert, unter Vakuum und Druck ofengetrocknet) gegen Kälte und Feuchtigkeit schützt Ihre Arbeiterschaft vor Erkältungen und rheumatischen Leiden. **HOLZPFLASTER**, E-K-impregniert, ist zudem warm, schalldämpfend, isolierend gegen elektrischen Strom und unverwüstlich durch Fäulnis.

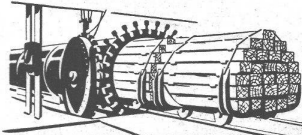


|                       |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| 55 000 m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |
| 1937                  | 1938 | 1939 | 1940 | 1941 | 1942 | 1943 |
| 1944                  | 1945 |      |      |      |      |      |

Vom Eidg. Fabrikspektorat empfohlen

Verlangen Sie Prospekt und Offerte

Unsere E-K-Imprägnierung erhält dem **HOLZPFLASTER** seine helle Farbe, ist vollkommen geruchlos und feuerhemmend, düstet nicht aus (Teeröl-Dämpfe beschädigen blankes Eisenmaterial und zersetzen Gummi), wird auch durch starkes Nässen nicht ausgelaugt, deshalb unverwüstlich durch Fäulnis

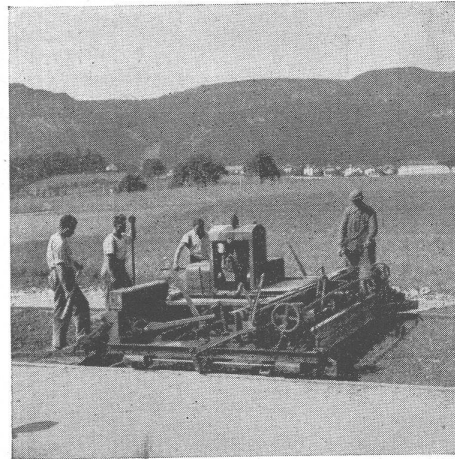


**HOLZKONSERVIERUNG A.G.**  
ZOFINGEN



Belagsquerschnitt in Naturgrösse

Zweischichtiger bituminöser Spezialbelag



Einbau einer Betonpiste

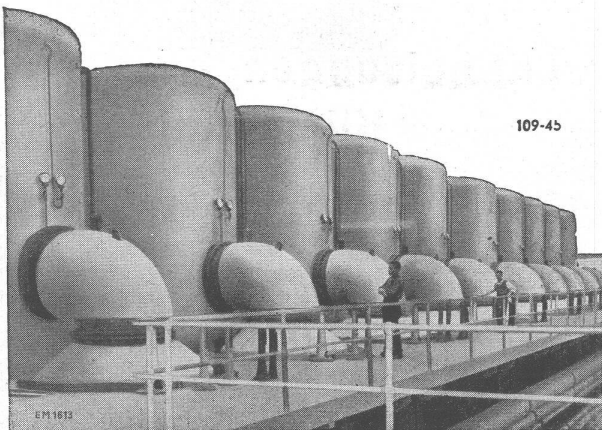
***Stuag***  
 Schweiz. Strassenbau- und  
 Tiefbau-Unternehmung A.G.

# ESCHER WYSS

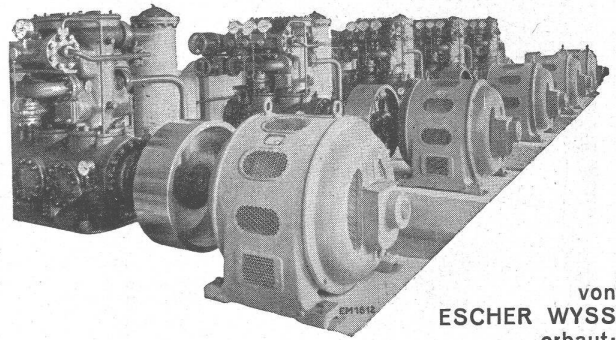
als Pionier der

# WÄRMEPUMPE

$\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{8}$  des Stromverbrauches direkter Elektro-Heizung  
 Industrie-Heizanlagen und Trockenanlagen in Ver-  
 bindung mit Kühlanlagen



109-45



von  
 ESCHER WYSS  
 erbaut:

erste rein elektrisch  
 geheizte Schwimmanlage  
 im HALLENBAD ZÜRICH

erste Anlage zur Heizung im  
 Winter und Kühlung im Sommer  
 im RATHAUS von ZÜRICH

Grösste Wärme-Pumpe der Welt  
 zum Eindampfen von stündlich 120 000 kg  
 Wasser

Zusammen ergeben die gelieferten Anlagen  
 jährlich  $\frac{1}{2}$  Millionen Tonnen Kohlenersparnis  
 =  $\frac{1}{7}$  des Vorkriegsverbrauchs der Schweiz



# Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*



## Stahlskelette

für Industrie- u. Hallenbauten, Masten, Brückenbau  
Kranträger u. Ausleger, Wellblechbauten

## Fabrikfenster (eiserne)

Vordächer, Türen, Tore, Treppen u. Podeste

## Feineisenbau

Schauensteranlagen, Sonnenstoren, Vitrinen,  
Schiebefenster, Scherengitter

## Betriebseinrichtungen

Fabrik- und Bureaukleiderschränke, Schubladenblöcke für Werkzeuge,  
Kleinteile, Pläne u. Kartothekkarten, Arbeits- u. Montagetische, Werkbänke,  
Neuzeitliche Arbeitsstühle u. Hocker, Archiv- u. Magazingestelle. Offene  
Regale für Metallstäbe u. Röhren, Transportgeräte aller Art, Veloständer-  
anlagen.



**ERNST SCHEER \* STAHLBAU \* HERISAU**

Aktiengesellschaft

Gegr. 1855

„90 Jahre Erfahrung“

Tel. (071) 5 19 92

Wir beraten Sie gerne



## Schauenster

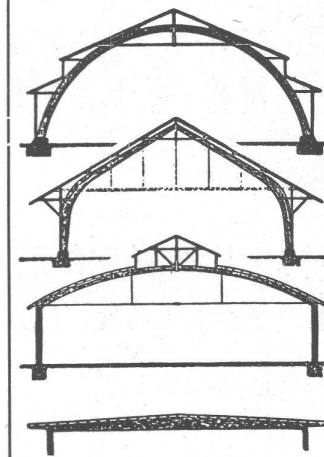
mit der  
**Rena-Konstruktion**

auf verzinkte Grund-  
rahmen oder auf Holz-  
rahmen (alt oder neu)  
erfreuen Bauleitung u. Bauherr  
weil eine unbeschränkte  
Auswahl in Form und Far-  
benzusammenstellung  
zur Verfügung steht

Montage durch Ihren  
Schlosser oder Schreiner  
Beratung und Material-  
lieferungen durch

**Rena**-Bauspezialitäten A.G. **Luzern**

Telephon 041/2 52 88



## B. ZÖLLIG

SÖHNE

**Holz-  
Konstruktionen  
ARBON**

Spezialität:

**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN



## Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

## Luftheizungen

**Klima-Anlagen**

**VENTILATOR A.G. STAEFA**

Staeфа bei Zürich - Tel. 93.01.36

Spezialisiert seit 1890





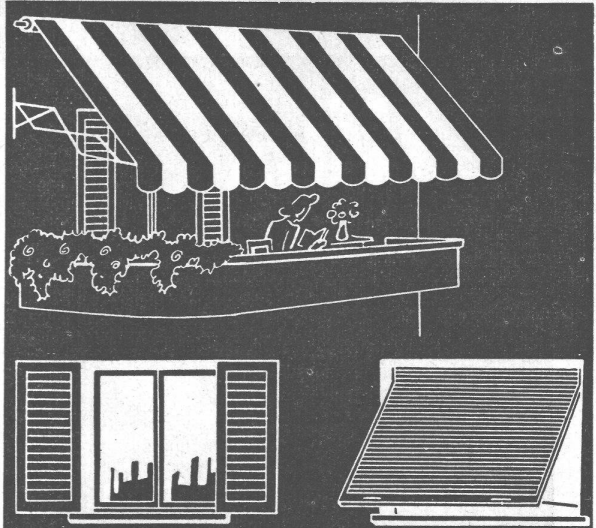
Präzisions-  
Bau- und Möbelbeschläge

**INCA**

Neusilber  
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge  
Inca-RZ 30, Zinklegierung

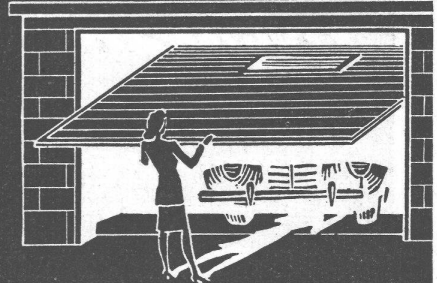
Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:  
**INJECTA A.G.**  
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau  
Tel. 3 82 77



**HARTMANN & CO. A.G. BIEL**

FILIALEN  
IN  
BERN  
ZÜRICH  
LAUSANNE



Nº 5

FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

**SCHINDLER  
AUFZÜGE**

SCHINDLER & CO. A.G.  
LUZERN. GEGR. 1874

8350



**Chemische Rohstoffe  
für alle Industrien**

*Plus-Stauffer*

**OFTRINGEN b/OLTEN  
KITTSPEZIALISTEN SEIT 1884**



**TRIUX**

**ORIGINAL-LEUCHTEN**

Wesentliche Beleuchtungsverbesserung durch die bewährten ein- und mehrflammi- gen Typen für jede Raumgröße für Glüh- lampen und Mischlicht. Transformatorlose Kleinspannungs-Leuchten. Nebenschluß nach Lizenz Siemens.

Unerreicht in Wirtschaftlichkeit. - Bis zu 40% Stromersparnis gegenüber andern Indirekt-Leuchten. - Tageslicht-analoge Raumbeleuchtung. - SEV-Atteste.

Verlangen Sie bitte den Gratis-Sammel- Katalog, Referenzen, Projekte und Probe- leuchten durch den Allein-Hersteller:

**ED. BRENNER, ING., ZOLLIKERBERG**  
TELEFON (051) 24 96 40

**Bankeisen**  
Ferner Spalier- und Heft- eisen in allen Ausführun- gen, sowie Baubeschläge aller Art.



Gaucht

**Hess & Cie.**

Spezialanfertigung- gen von Stanz- und Pressartikeln führen wir mit der gewohnten Sorg- falt aus.

**Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch). Tel. (055) 2 35 22**  
Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

**COMMINUTOR**

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN  
UND  
PUMPSTATIONEN

\*  
ERSETZT RECHENANLAGEN  
KEINE VERSTOPFUNG VON  
PUMPEN UND LEITUNGEN  
TYPEN FÜR JEDE LEISTUNG  
GERINGER  
KRAFTVERBRAUCH




VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:  
**PISTA S.A.**  
GENÈVE - JONCTION  
TEL. 5 58 93 - 94