

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71 (1953)  
**Heft:** 23: Stahlbau-Sonderheft

## 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:** 30.01.2025

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

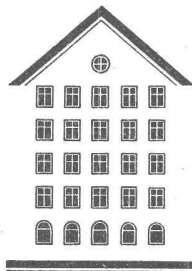
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*Gebauer*  
**ZÜRICH**  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66

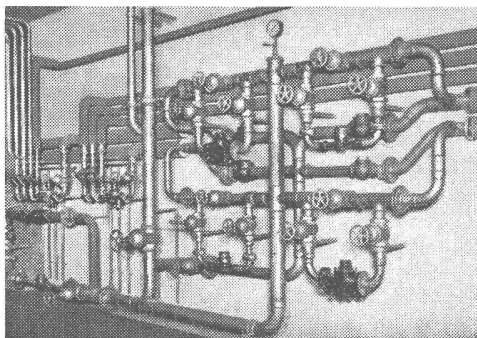
**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER  
**THALWIL**

**INDUSTRIE-HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF  
Telephon  
051 / 920501

## GOLDENBOHM & CO.

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehet sich speziell  
für Vorprojekte

**Sanitäre  
Installationen**

**Technisches  
Bureau**

### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

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

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 326317 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Blechrüsthaus Gebr. Sulzer, Winterthur. Von <i>E. Geilinger</i> . . . . .	329*
Transportbrücke in Rohrkonstruktion. Von <i>R. Guyer</i> . . . . .	331*
Wendeltreppe in Stahl. Von <i>G. Limpert</i> . . . . .	334*
Sektor-Haken- und Sektor-Klappen-Schützen. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> . . . . .	335*
Torsionssteife Hohlträger aus Stahl. Von <i>E. Amstutz</i> . . . . .	338*
Aufstockungen. Von <i>H. E. Dändliker</i> . . . . .	340*

### MITTEILUNGEN

380 kV-Uebertragung. Persönliches. Arbeitsgruppe für betriebliche Sozialpolitik. Tagung für Chemie-Ingenieur-Wesen. Tagung für elektrische Nachrichtentechnik . . . . .	342
Hochaufgeladener Zweitakt-Diesel-Flugmotor. Baubedarf-Musterschau in Hamburg. Internat. Kommission für Bewässerung und Entwässerung. Verband Schweiz. Maschinen- und Werkzeughändler. Schweiz. Acetylenverein. Verkehrsprobleme in Baden . . . . .	343

### NEKROLOGE

H. Von der Mühl . . . . .	343*
---------------------------	------

### BUCHBESPRECHUNGEN

50 Jahre AG. Conrad Zschokke Döttingen, von <i>C. F. Kollbrunner</i> . . . . .	343
Allgemeine Metallkunde, von <i>E. Brandenberger</i> . Neuerscheinungen . . . . .	344

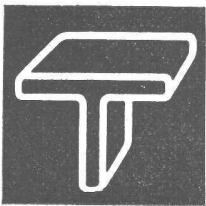
### WETTBEWERBE

Altersheim in Basel. Primarschulhaus Schönengrund, Winterthur. Kulturelles Zentrum in Basel . . . . .	344
---	-----

### VEREINE

S. I. A. Revision S. I. A.-Norm 110 . . . . .	344
SVMT. Auscultation du béton . . . . .	344

VORTRAGSKALENDER . . . . .	344
----------------------------	-----



**Gebr. Tuchs Schmid AG.**

**Stahlbau**

Frauenfeld - Zürich

THE UNITED  
**STEEL**  
COMPANIES LTD  
SHEFFIELD  
ENGLAND

Wir liefern:

**Spundwandeisen**

in verschiedenen  
Festigkeitsgraden und in  
«Kuplus»-Qualität  
mit Kupferzusatz

**UNISTEEL AG. BERN**  
**Zeitglockenlaube 4**  
Telephon 031/38693

**LA MELLEN STOREN**

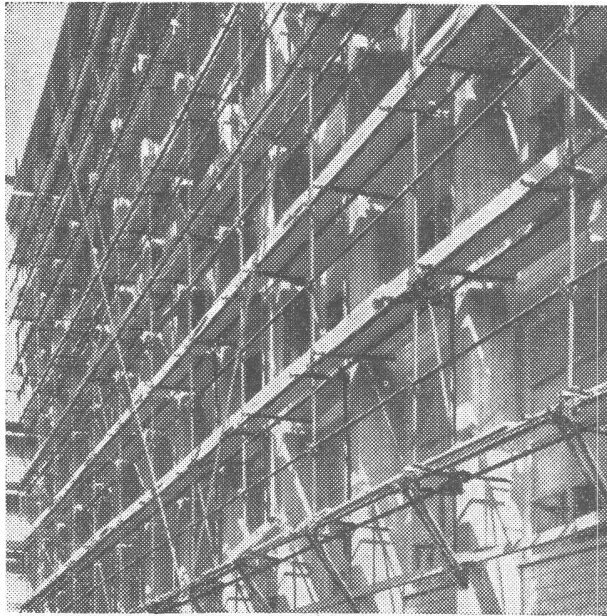
**GARAGETORE** **G** **SONNENSTOREN**

**Solomatic**

**ROLLADENFABRIK A-GRIESSER AG**

<b>AADORF-Thg.</b> Tel. (052) 4 71 12	<b>VERTRETUNGEN:</b>
<b>BASEL</b> Tel. (061) 34 63 63	<b>CHAUX DE-FONDS</b> Mr. S. Réguin, Tél. (039) 2 74 83
<b>BERN</b> Tel. (031) 2 92 61	<b>DELEMONT</b> Schmid S. A., Tél. (066) 2 16 09
<b>GENÈVE</b> Tél. (022) 3 82 04	<b>LOCARNO-Muralto</b> M. Gherra, Tél. (093) 7 30 89
<b>LAUSANNE</b> Tél. (021) 26 18 40	<b>OLTEN</b> A. Spring, Arch., Tél. (082) 5 25 85
<b>LUZERN</b> Tel. (041) 2 72 42	<b>SCHAFFHAUSEN</b> J. Mettler, Tél. (053) 6 00 08
<b>ST. GALLEN</b> Tel. (071) 3 14 76	<b>THUN</b> H. Meier, Tél. (033) 2 25 25
<b>ZÜRICH</b> Tel. (051) 23 73 98	<b>ZUG</b> J. Rost, Tél. (042) 4 04 18





ACROW - Rohrgerüste

# ACROW

## offeriert einen Versuch ohne Investitions-Belastung

Damit Sie sich durch Praxis überzeugen können, wieviel schneller, sicherer und billiger Sie mit unseren stählernen, verstellbaren Gerüst-Elementen und Schalungen arbeiten, vermieten wir diese auch zu vorteilhaften Bedingungen.

Miete wird bei Kauf angerechnet.

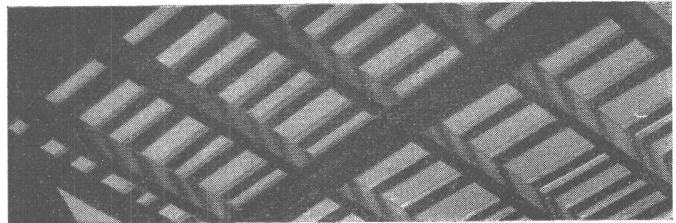
Bitte verlangen Sie Prospekte und Referenzen.

Generalvertretung für die Schweiz:

### A. BANGERTER & CIE AG LYSS

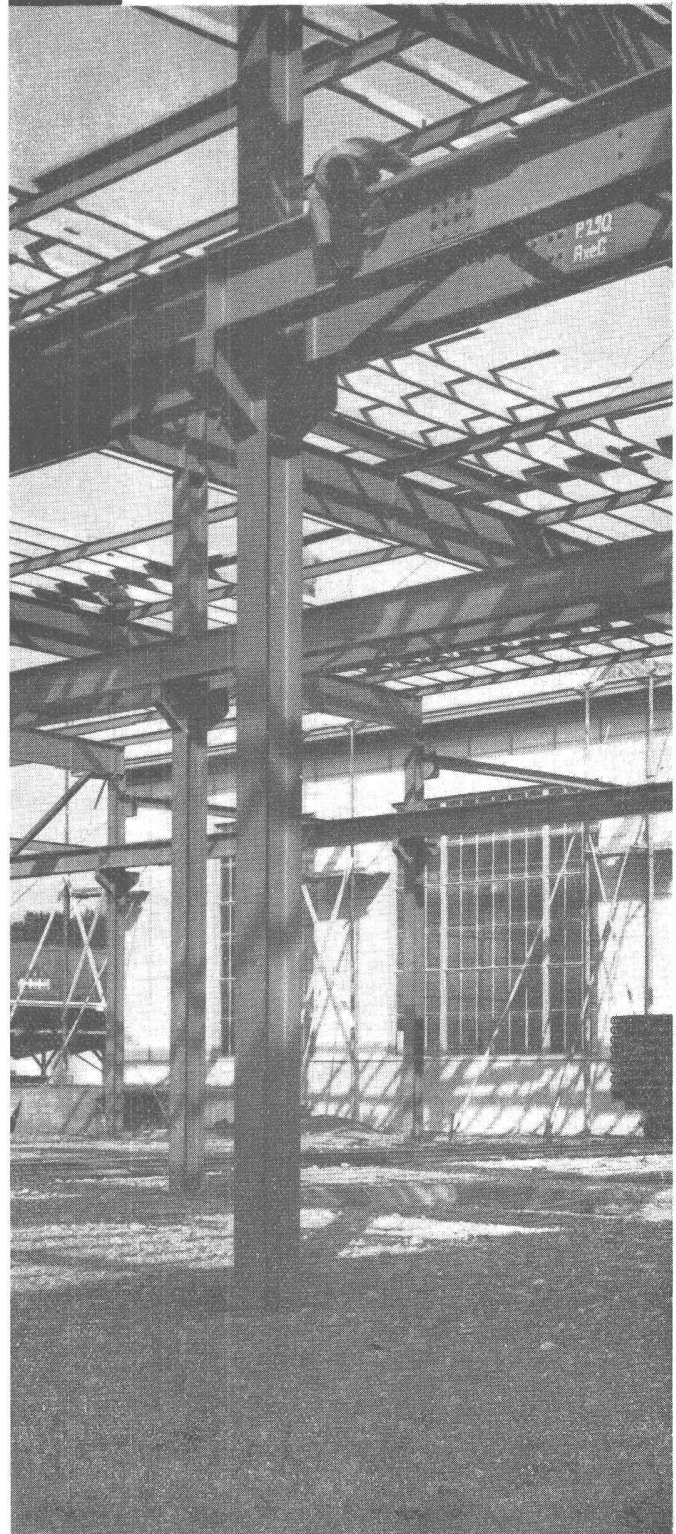
Telephon 032 8 41 23

*Das Acrow-System ist heute in allen fünf Erdteilen im Gebrauch. Heutiger Umsatz allein in England 24 000 000 Fr.*



## Industriebau Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau / Kesselschmiede      Brugg



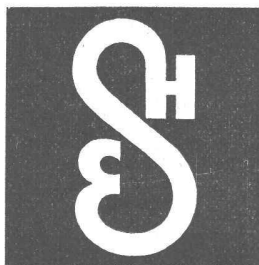


# STAHL

Der Baustoff der Gegenwart  
und Zukunft

Er hält, was er verspricht

Stahlberatungsstelle der Schweiz Zürich 39 Freigutstrasse 15 Telephon (051) 25 35 40



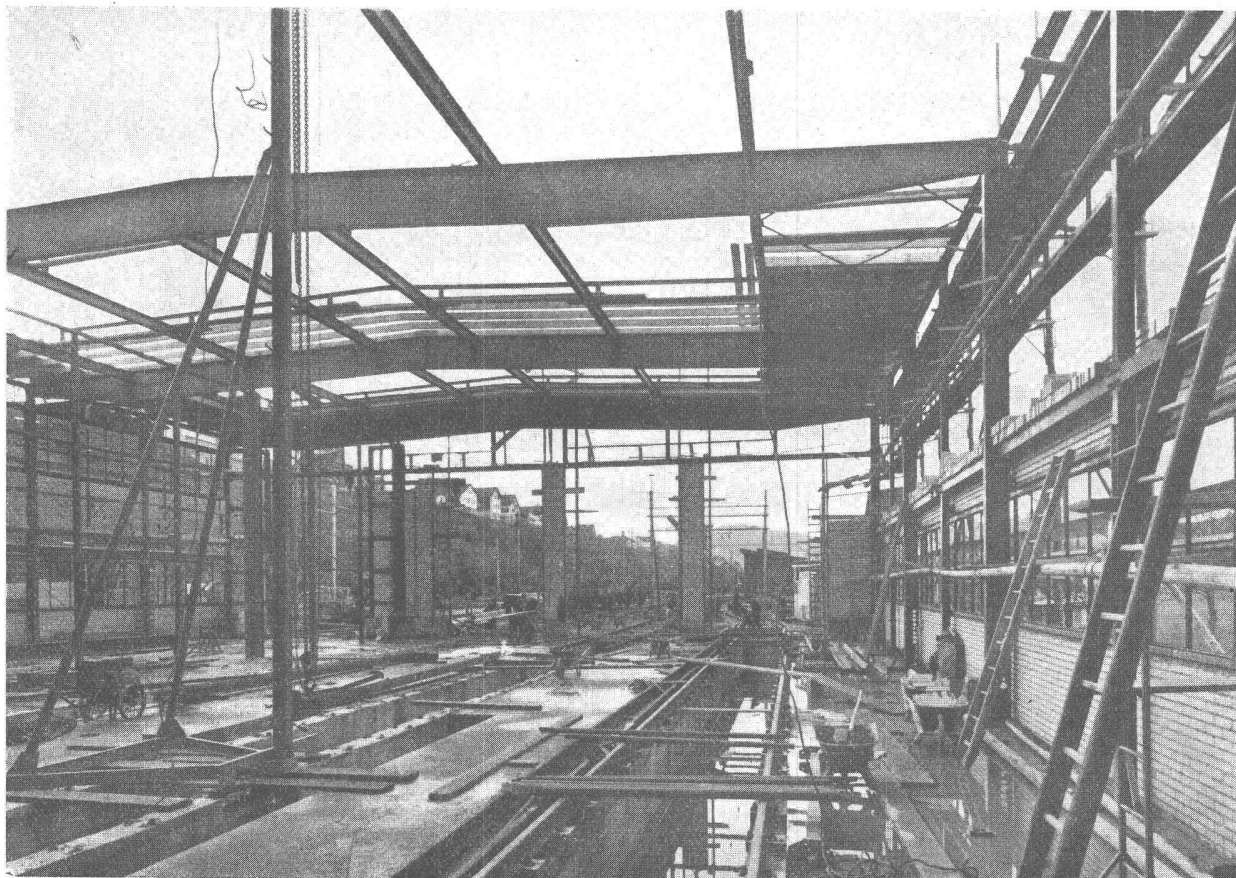
**Stahlhochbau**  
**Brücken**  
**Masten**  
**Fabrikfenster**

## ERNST SCHEER AG. • HERISAU

Telephon (071) 519 92

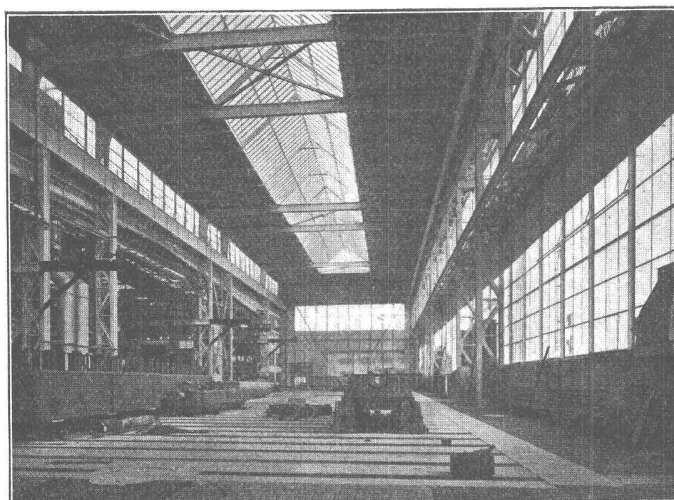
Eigenes Ingenieurbüro

Gegründet 1855



# KRIENS BELL

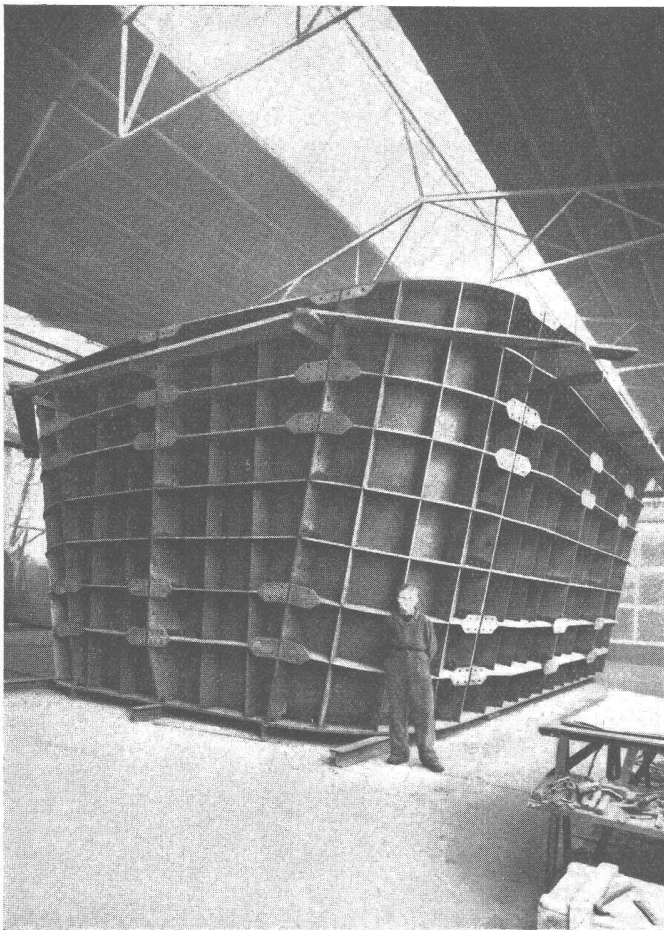
**Stahlhochbau  
Stahlwasserbau  
Brücken  
Masten - Freiluftschaltanlagen**



## **Grossmontagehalle**

Länge 100 m - Breite 30 m - Kranbahnhöhe 18 m  
Gewicht 613 Tonnen

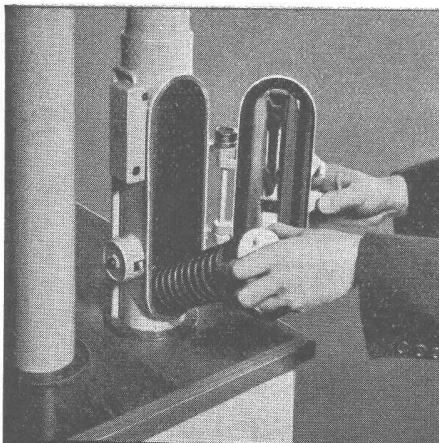
**AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE.  
KRIENS-LUZERN**



Ponts  
 Charpentes  
 Chaudronnerie  
 Mécanique  
 Serrurerie

CUVE EXTÉRIEURE DE FOUR ÉLECTRIQUE  
 POIDS 100 TONNES

# GIOVANOLA MONTHEY



## ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Versicherungsanstalten
- Druckereibetriebe
- Geschäfts- und Warenhäuser
- Industriebetriebe
- Hotels, Restaurants
- SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros

Fördergut:

- Bons und Bestellungen
- Zettel
- Telegramme, Checks
- Karten, Briefe
- Warenproben
- Manuskripte



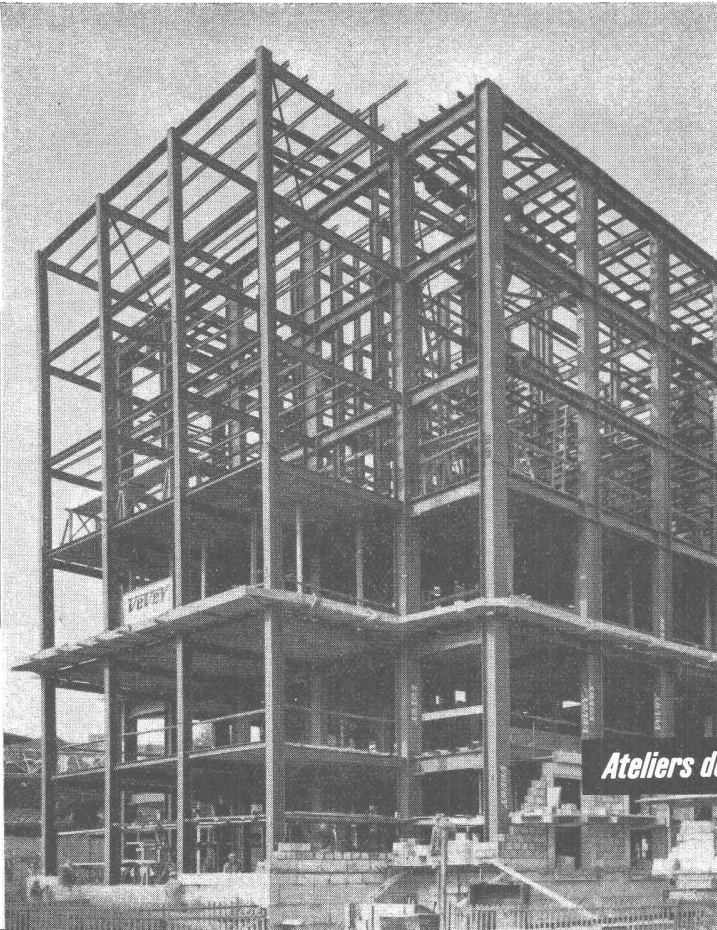
**Standard Telephon und Radio AG.**

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

Zweigniederlassung in Bern







**vevey**

**Charpentes  
métalliques**

1435 f.

*Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.*

Vevey/Suisse

Extension du Palais des Nations à Genève



**MAAG**

**Hochdruck - Zahnradpumpengruppe  
zum rationellen Waschen von Autos,  
Maschinenteilen etc. Druck bis 32 atü**

MAAG

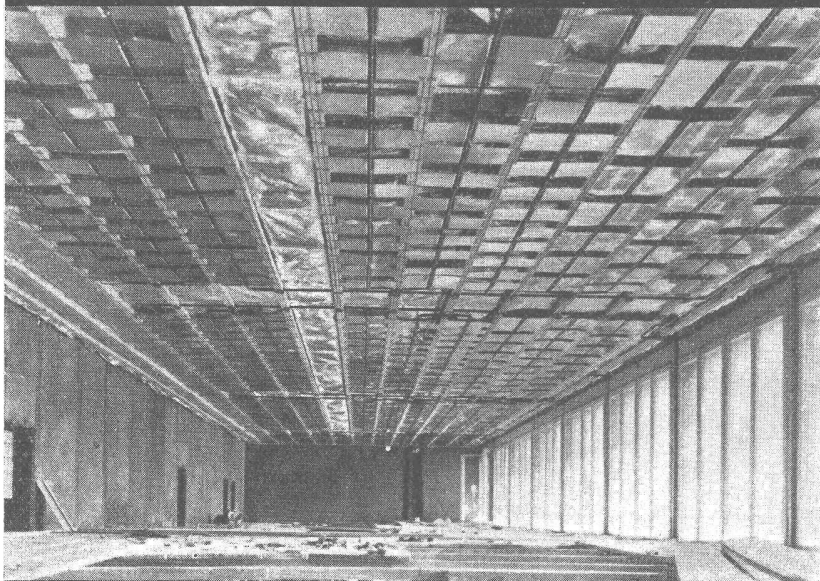
2259

**MAAG-ZAHNRÄDER AG. ZÜRICH**

GEGEN KÄLTE UND WÄRME MIT



ISOLIEREN



Das ALFOL Isolier-Verfahren mit Aluminium-Folien hat sich bei Strahlungsheizungen hervorragend bewährt. ALFOL verhindert Strahlungsverluste in einzigartiger Weise.

ALFOL, seit 20 Jahren mit Erfolg angewendet, ist **unbrennbar, ungezieferfrei, staubfrei, fäulnisfrei, geruchlos, nicht hygroskopisch, praktisch gewichtlos.**

Verkauf, Beratung und Montage durch

INGENIEURBUREAU DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH 1

Tiefenhöfe 8 / Paradeplatz 5

Telefon (051) 23 97 50

## Hesco Stop-Jalousie-Beschläge

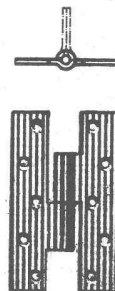
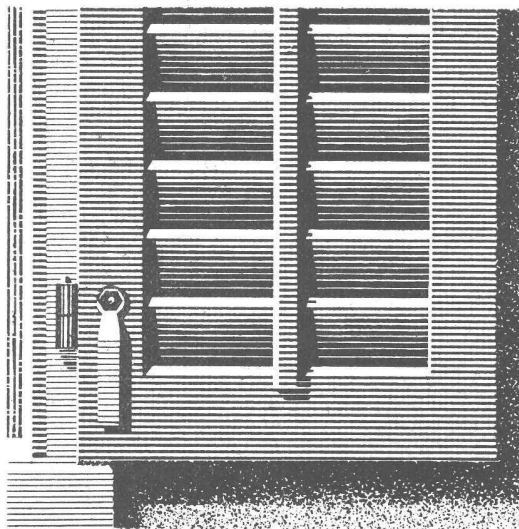
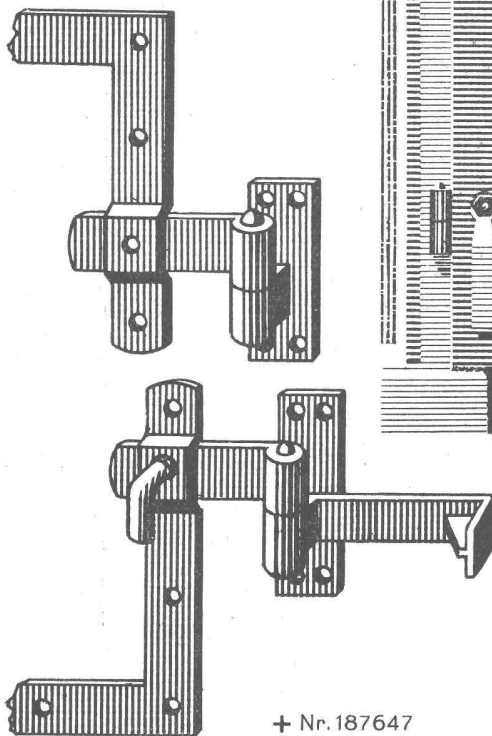
gewährleisten müheloses Öffnen und Schließen der Fensterläden.

Einfache, sichere Rückhaltvorrichtung ohne Montage von separaten Rückhaltern.

Beim Öffnen genügt ein leichter Stoß auf den Laden, wodurch der Schließhaken selbsttätig einklinkt und auch bei Wind und Wetter nicht gelockert wird.

Beim Schließen ist der Hebel in Drehpunktnähe greifbar, sodaß der Laden ohne Griffwechsel zugezogen werden kann.

Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte



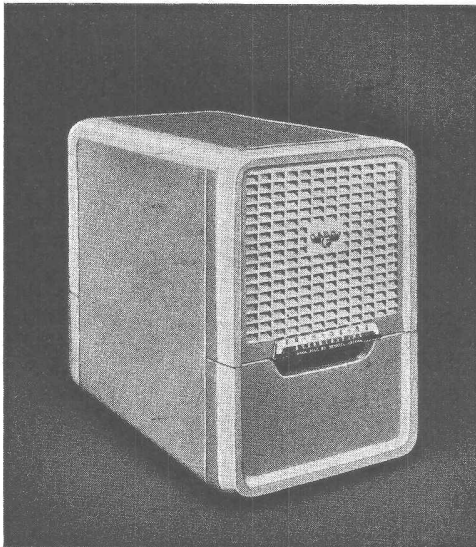
*Hess & Cie.*

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rütli ZH.  
Tel. (055) 2 35 22

+ Nr. 187647



## Kampf gegen Feuchtigkeit, Fäulnis, Rost usw.



Der elektrische FRIGIDAIRE-Luftentfeuchter sorgt auch bei Witterungsumschlägen für konstante relative Luftfeuchtigkeit, schützt vor Schimmel-, Moder- und Rostbildung, Korrosion, Fäulnis usw. Eignet sich auch vorzüglich zum beschleunigten **Austrocknen von fertiggestellten Neubauten**. Keine Installation, billiger Anschaffungspreis, billiger Unterhalt. Anschluss an Licht- oder Kraftdose 220 V, 50 Per.

**5 Jahre Garantie**

Prospekte, Vorführung u. Angebot unverbindlich

**ZÜRICH:** APPLICATIONS ÉLECTRIQUES S. A.  
Manessestrasse 4, Telefon (051) 23 57 28

**BASEL:** Käteba AG., Rialtohaus, Telefon (061) 5 57 20

**BERN:** Hs. Christen & Co., Suvahaus

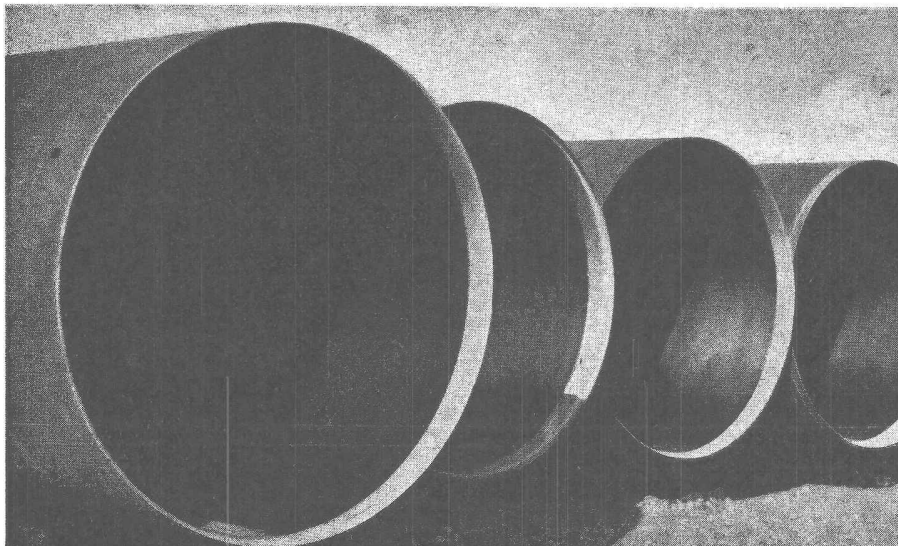
**LUZERN:** Frey & Cie.

*Frigidaire*  
FABRIKAT DER GENERAL MOTORS

SIEGFRIED

**keller** & CO

Wallisellen-Zürich Telephon (051) 93 32 32



Im  
Laboratorium  
erprobt –

In der Praxis  
überragend  
bewährt

SANDSTRAHLEN

SPRITZVERZINKUNG

INERTOLISIEREN

ROST- & SÄURESCHUTZ

ABDICHTUNGEN

HOLZSCHUTZ

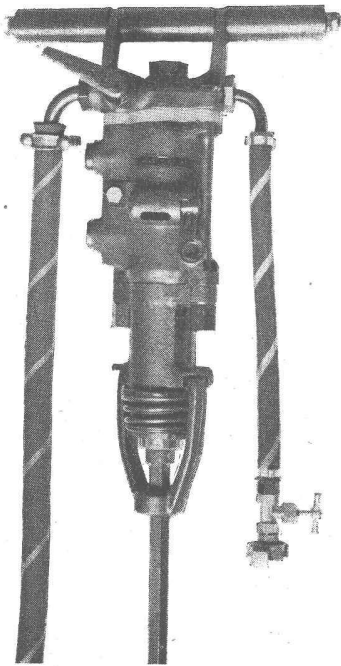
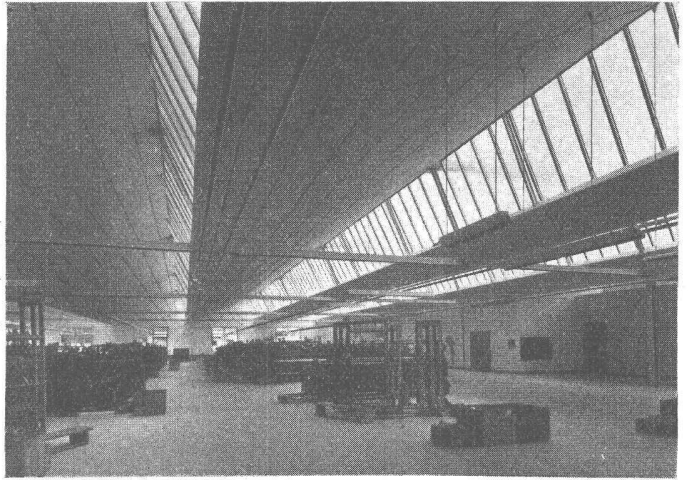
Auszug ausgeführter Kraftwerksarbeiten von nationalem Interesse: Eglisau-Zweidlen, Gösgen-Olfen, Lucendro, Ritom, Bramois, Mörel, Dixence, Illsee-Turtmann, Rossens, Russein, Hauterive, Oberhasli, Gondo, Verbano, Wildegg-Schinznach



# HANS KISSLING EISENBAU AG. BERN

**STAHLBAU**  
**METALLBAU**  
**TORBAU**

Shedbau für Textilfabrik



## Pressluftwerkzeuge

für die Gesteins- und Metallbearbeitung

Bohrhämmer	6 - 18 - 21 - 27 kg
Abbauhämmer	18 - 28 - 36 kg
Spitzhämmer	4 - 6 - 9 kg
Rammwerkzeuge	
Bohrknechte	60 - 100 - 130 cm Hub
Vibratoren Nadel-Durchmesser	70 - 100 mm
Meissel- und Niethämmer	1 - 3 - 4 - 6 - 9 kg
Boden- und Bankstampfer	4 - 12 kg

Vertretung für die Schweiz:

**W. Röthlisberger, Zürich**

Nüscherstrasse 31

Telephon (051) 23 80 14

**Schweizerische Industrie-Gesellschaft ♦ Neuhausen am Rheinfall**



**FRICK-GLASS A.G.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

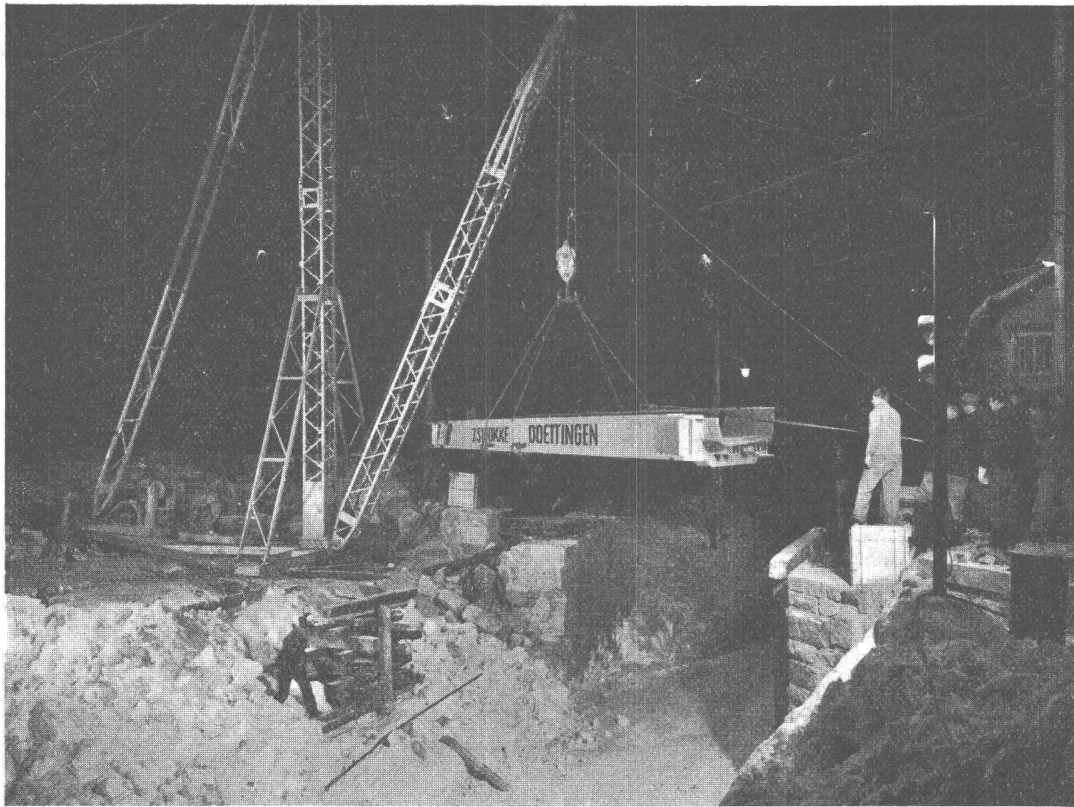
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung



### Montage der Brücke Bever

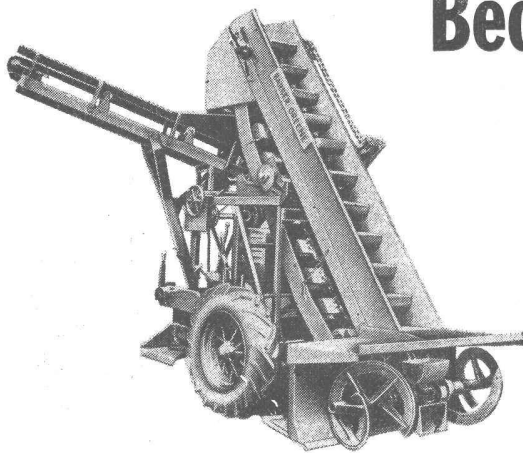
Siehe:

Stahlbaubericht  
Nr. 14, Febr. 1953

und

Mitteilungen über  
Forschung und  
Konstruktion im  
Stahlbau, Heft Nr. 15,  
Verlag Leemann,  
Zürich

**AKTIENGESELLSCHAFT CONRAD ZSCHOKKE** Döttingen AG Tel. (056) 5 14 44/46  
**STAHLBAU, KESSELSCHMIEDE, MASCHINENBAU, INGENIEURBUREAUX**



## Becher-Auflademaschinen

### BARBER-GREENE

in verschiedenen Modellen auf Pneurädern oder  
Raupen, ausgerüstet mit Benzin- oder Dieselmoto-  
ren. Leistungen je nach Material 1,3 bis 3 m<sup>3</sup> pro  
Minute.

### GRABEN-BAGGER

Verlangen Sie unsere detaillierten Angebote

# Robert Aebi & Cie AG Zürich

BAUMASCHINEN UND SPEZIALFAHRZEUGE · HANDELSHOF · TELEPHON (051) 23 17 50



# Geilinger & Co.

Eisenbau-Werkstätten

## Winterthur

