

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: 14.03.2025

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

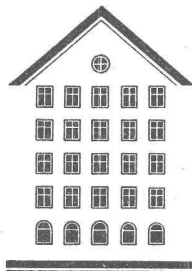
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

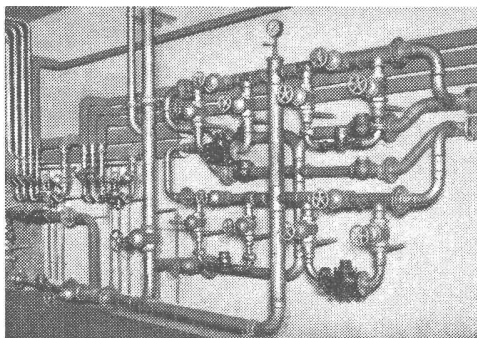
**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

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

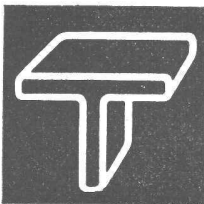
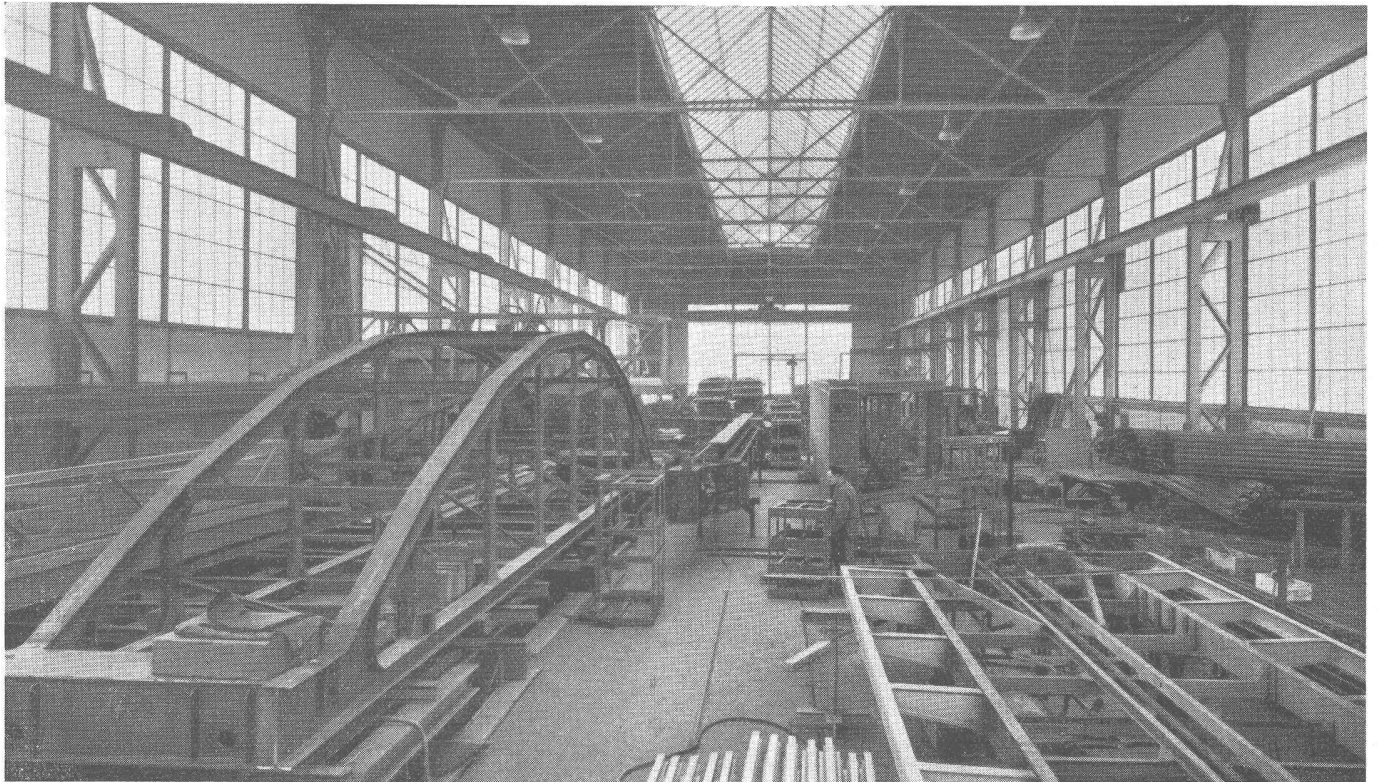
WETTBEWERBE

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

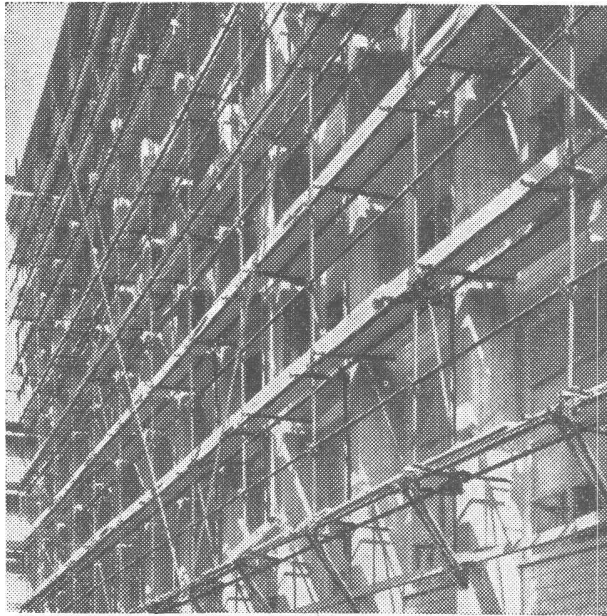
LA MELLEN STOREN

GARAGETORE **G** **SONNENSTOREN**

Solomatic

ROLLADENFABRIK A-GRIESSER AG

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

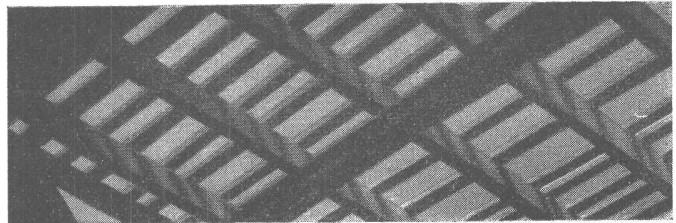
Bitte verlangen Sie Prospekte und Referenzen.

Generalvertretung für die Schweiz:

A. BANGERTER & CIE AG LYSS

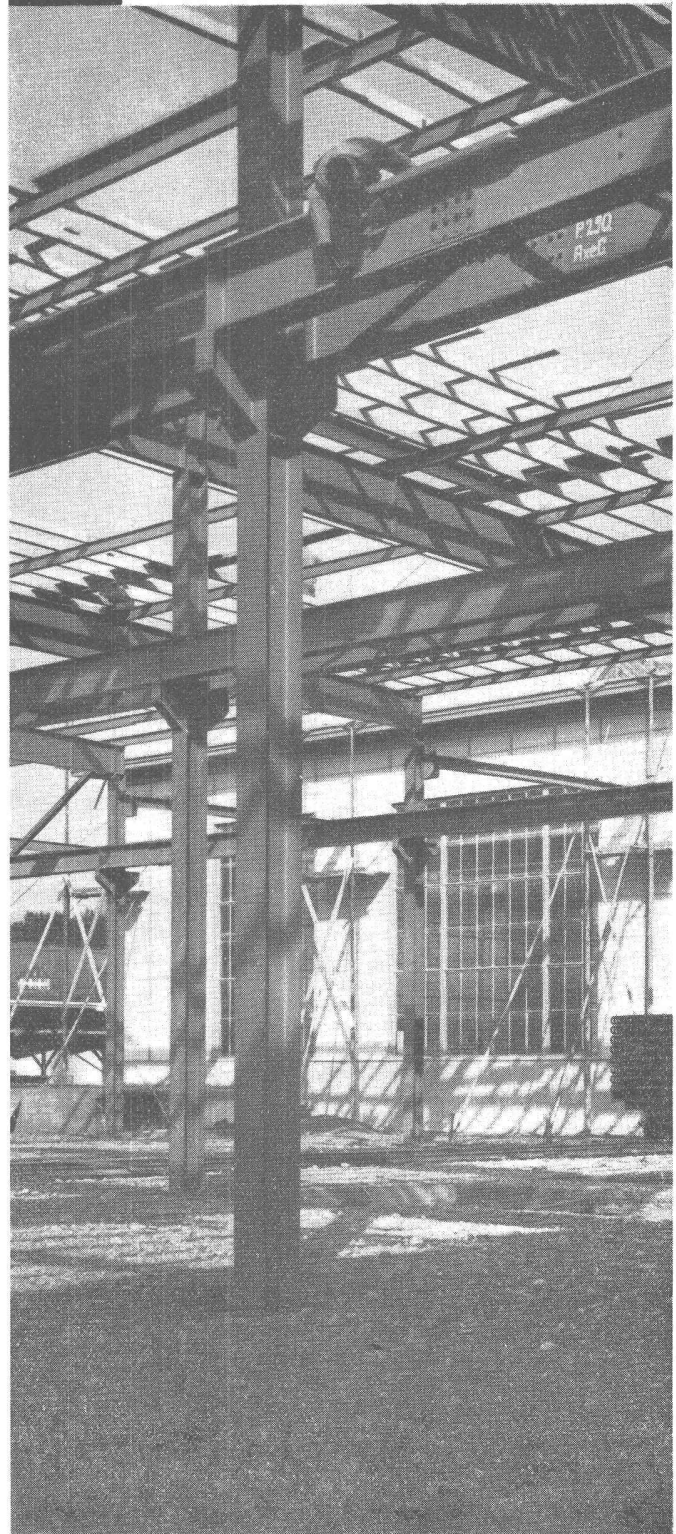
Telephon 032 8 41 23

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



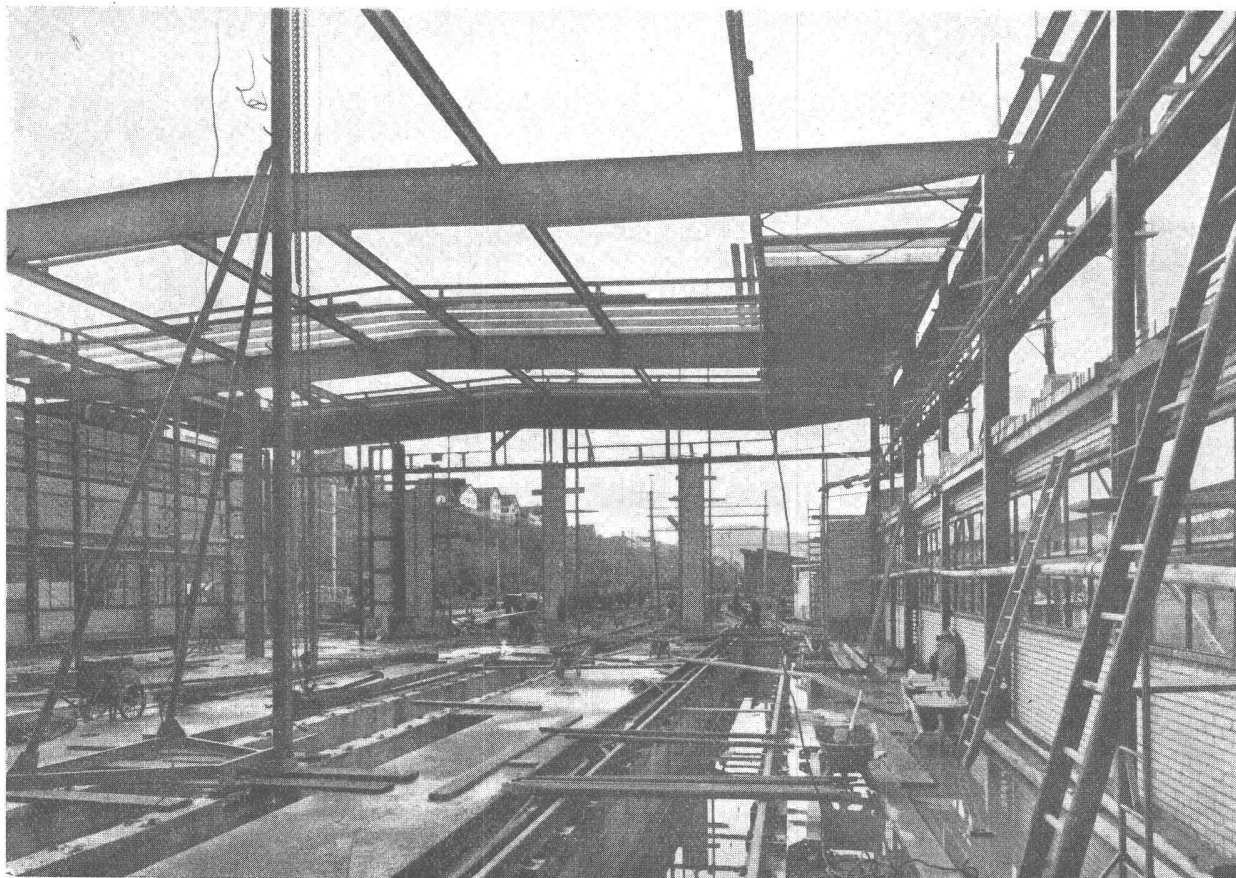
Stahlhochbau
Brücken
Masten
Fabrikfenster

ERNST SCHEER AG. • HERISAU

Telephon (071) 5 19 92

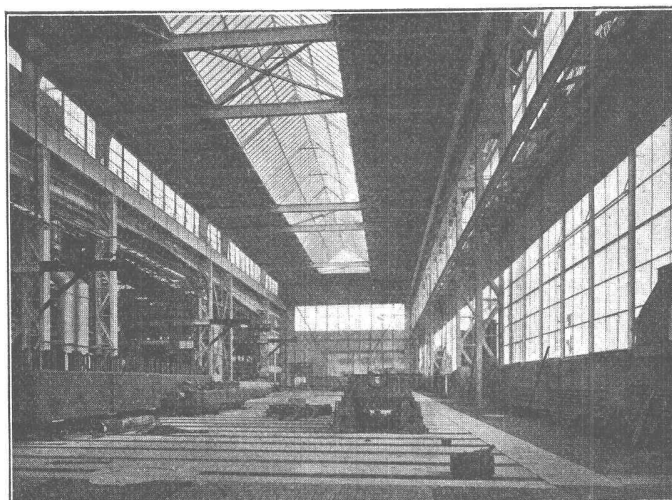
Eigenes Ingenieurbüro

Gegründet 1855



KRIENS BELL

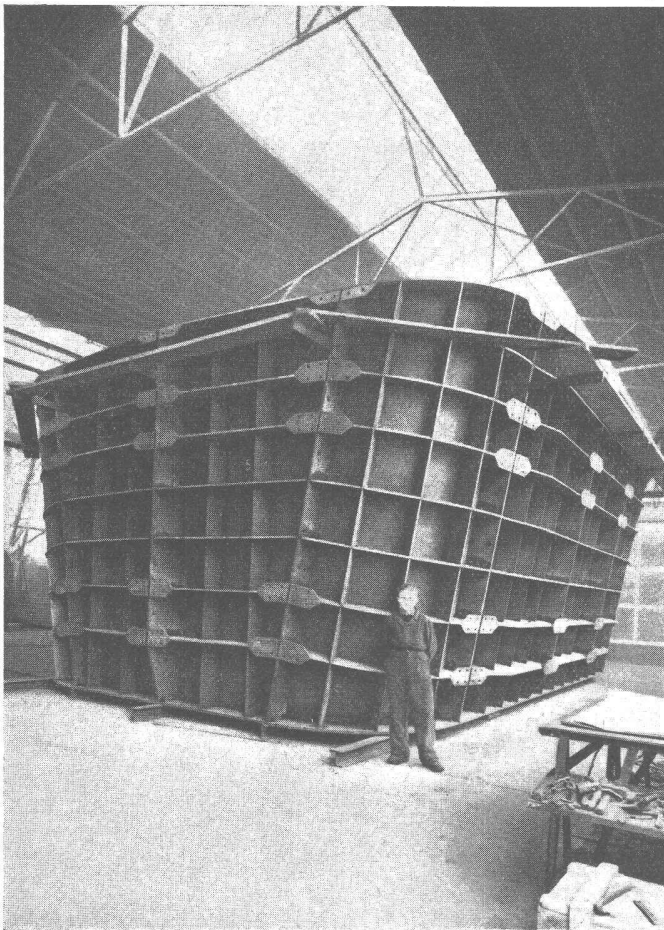
**Stahlhochbau
Stahlwasserbau
Brücken
Masten - Freiluftschaltanlagen**



Grossmontagehalle

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

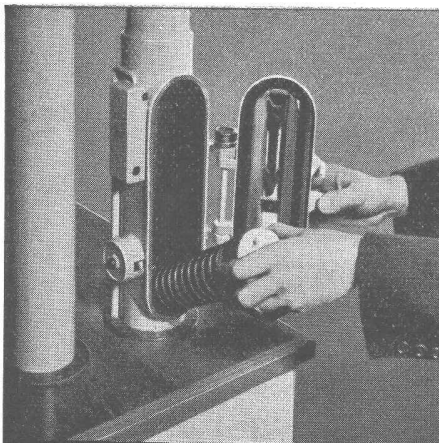
**AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE.
KRIENS-LUZERN**



Ponts
 Charpentes
 Chaudronnerie
 Mécanique
 Serrurerie

CUVE EXTÉRIEURE DE FOUR ÉLECTRIQUE
 POIDS 100 TONNES

GIOVANOLA MONTHEY



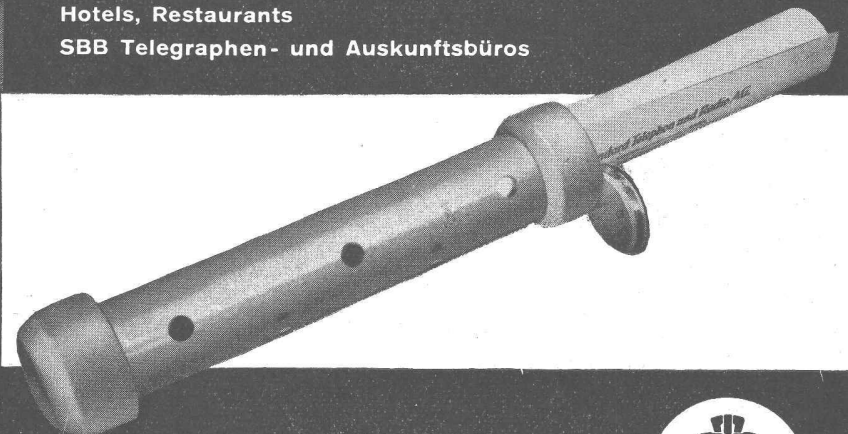
ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

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

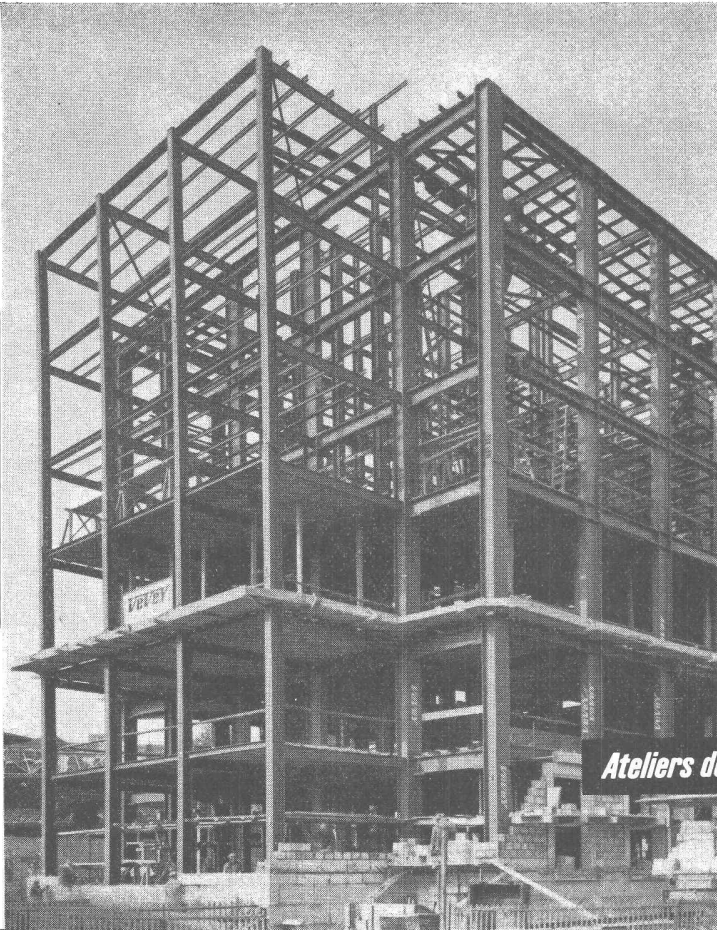


Standard Telephon und Radio AG.

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

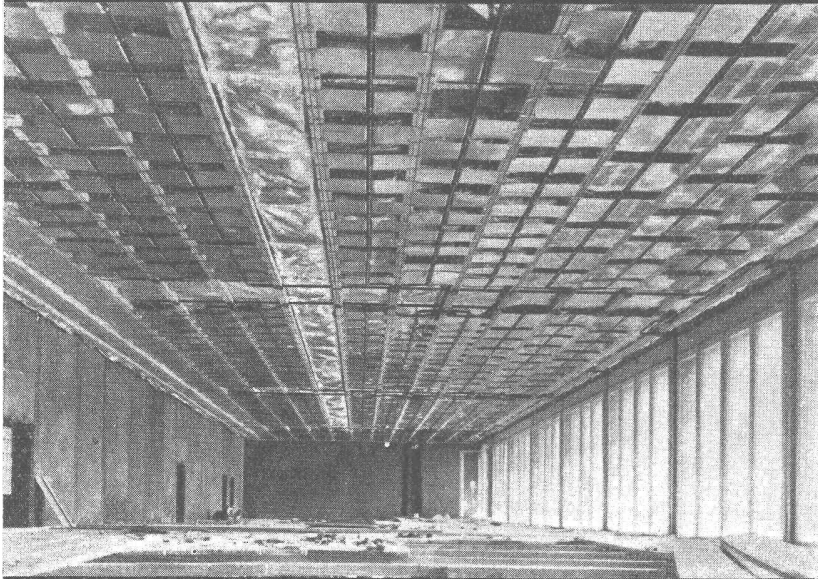
2259

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

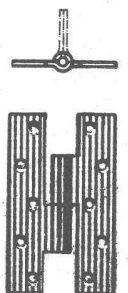
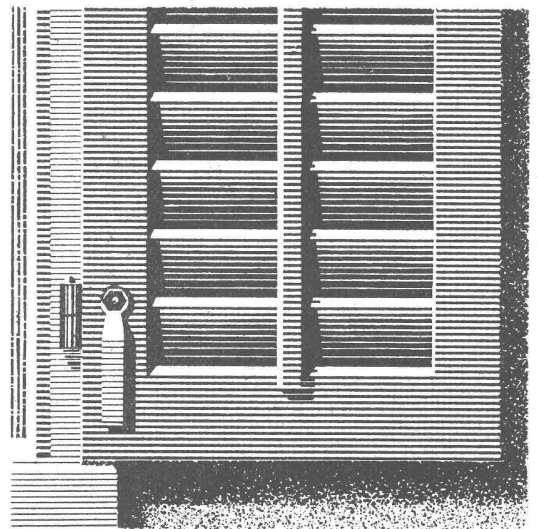
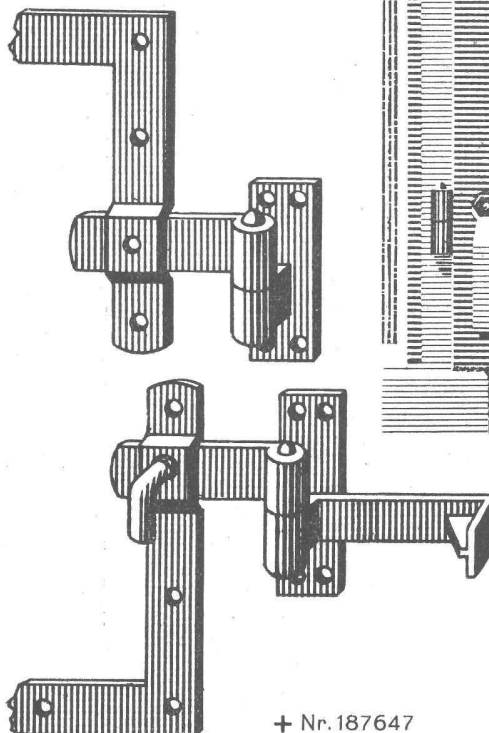
gewährleisten müheloses Öffnen und Schließen der Fensterläden.

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

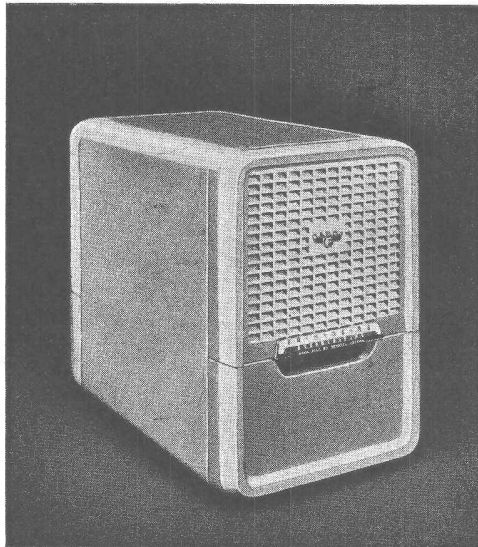


Hess & Cie.

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

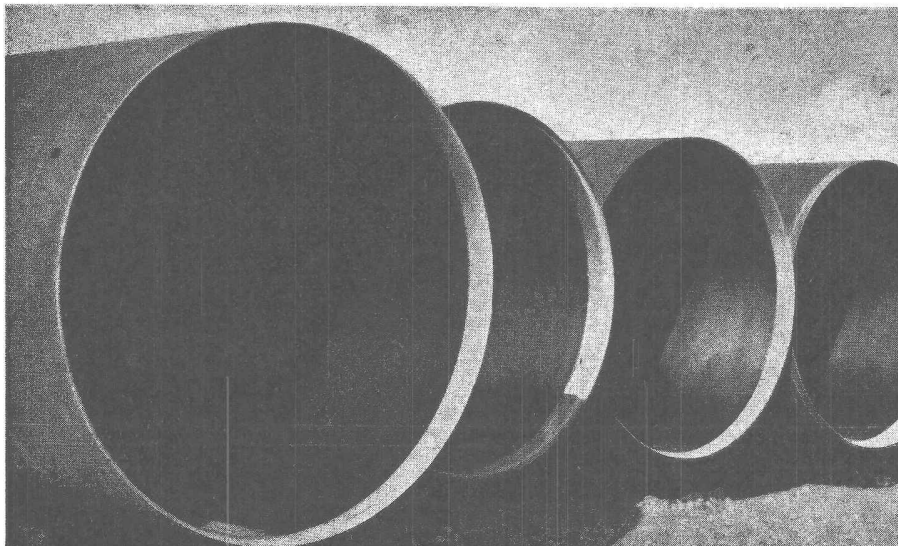
BERN: Hs. Christen & Co., Suvahaus

LUZERN: Frey & Cie.

Frigo
FABRIKAT DER GENERAL MOTORS

SIEGFRIED
keller & CO

Wallisellen-Zürich Telephon (051) 93 32 32



Im
Laboratorium
erprobt –

In der Praxis
überragend
bewährt

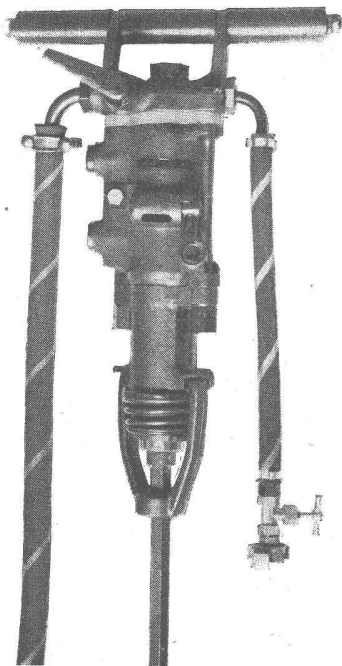
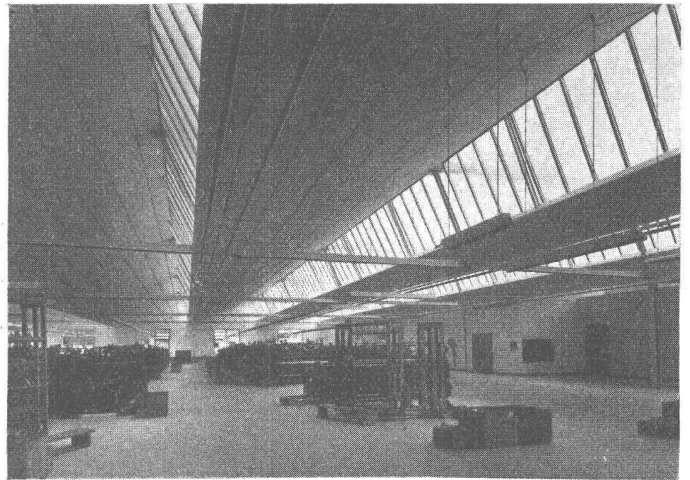
SANDSTRAHLEN
SPRITZVERZINKUNG
INERTOLISIEREN
ROST- & SÄURESCHUTZ
ABDICHTUNGEN
HOLZSCHUTZ

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

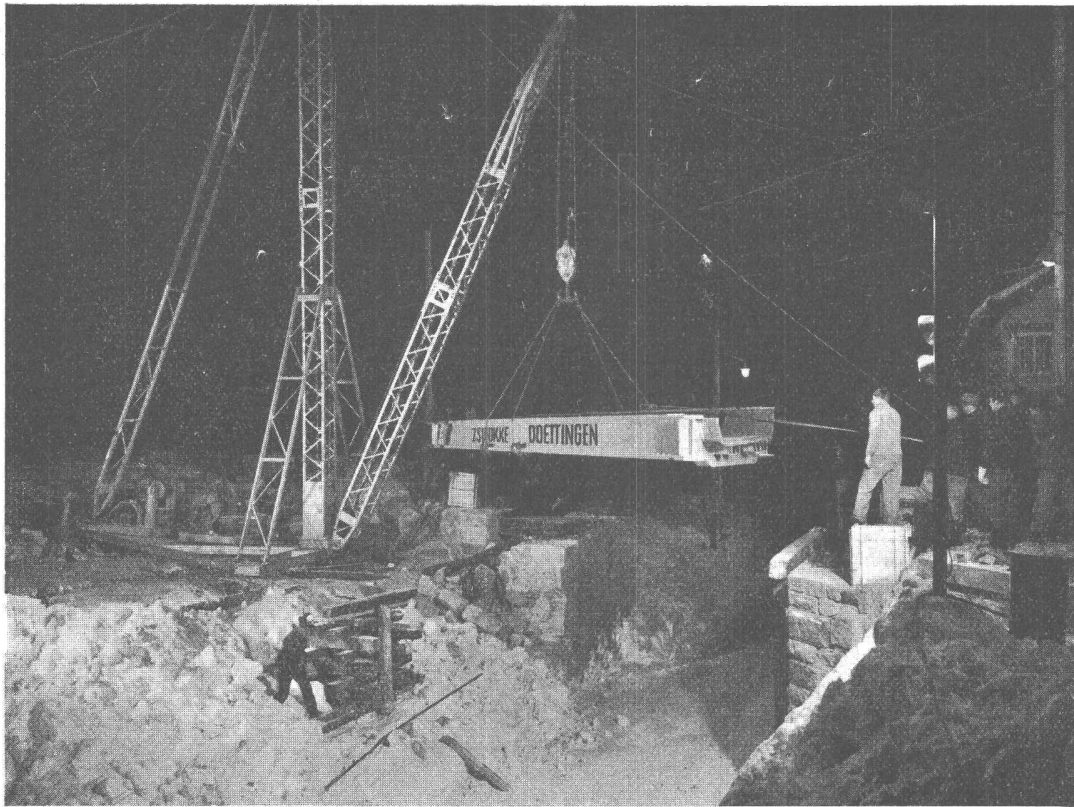
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung



Montage der Brücke Bever

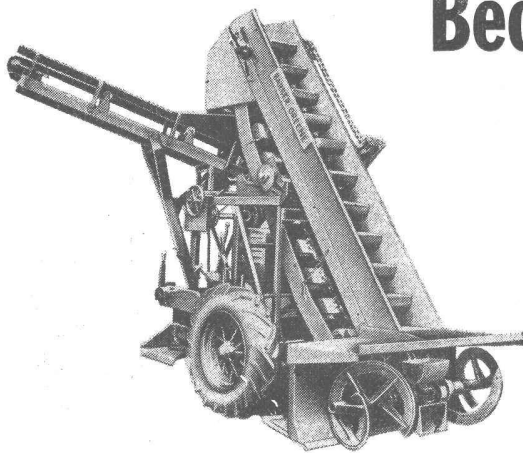
Siehe:

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 m³ 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

