

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 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: 23.02.2026

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

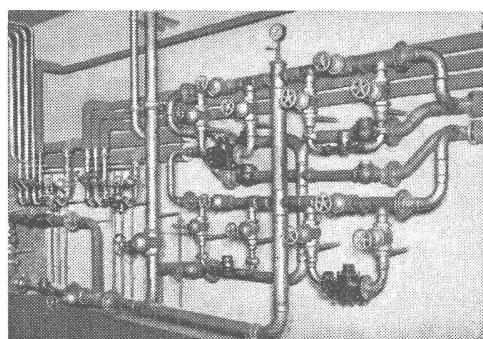
BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

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

GOLDENBOHM & CO.

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehlt 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, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

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

MITTEILUNGEN

380 kV-Uebertragung. Persönliches. Arbeitsgruppe für betriebliche Sozialpolitik. Tagung für Chemie-Ingenieur-Wesen. Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	342
Hochaufgeladener Zweizakt-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 C. F. Kollbrunner	343
Allgemeine Metallkunde, von E. Brandenberger. Neuerscheinungen	344

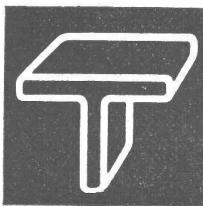
WETTBEWERBE

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. Tuchschmid AG.

Stahlbau

Frauenfeld - Zürich

THE UNITED
STEEL
 COMPANIES LTD.
 SHEFFIELD
 ENGLAND

Wir liefern:

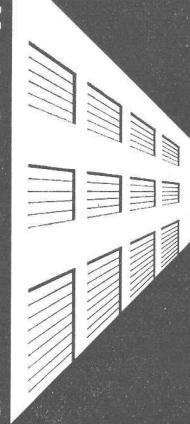
Spundwandeisen

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

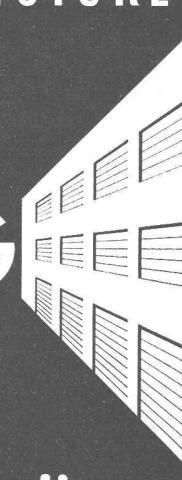
UNISTEEL AG. BERN
Zeitglockenlaube 4
 Telephon 031/38693

LAMELLENSTOREN

GARAGETORE



G



SONNENSTOREN

solomatic

ROLLADENFABRIK A. GRIESER AG

AADOLF-Thg. Tel. (052) 47112

BASEL Tel. (061) 34 63 63

BERN Tel. (031) 29261

GENÈVE Tel. (022) 3 82 04

LAUSANNE Tel. (021) 26 18 40

LUZERN Tel. (041) 2 72 42

ST. GALLEN Tel. (071) 3 14 76

ZÜRICH Tel. (051) 23 73 98

VERTRETUNGEN:

CHAUX DE-FONDS Mr. S. Régulin, Tel. (039) 274 83

DELEMONT Schmid S. A., Tel. (066) 216 09

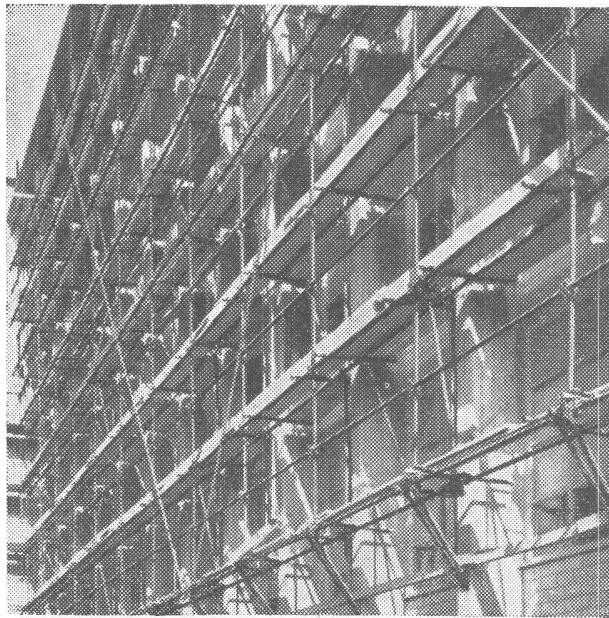
LOCARNO-Muralt M. Gherra, Tel. (093) 730 89

OLTEN A. Spring, Arch., Tel. (062) 5 25 85

SCHAFFHAUSEN J. Mettler, Tel. (053) 6 00 08

THUN H. Meier, Tel. (033) 2 25 25

ZUG J. Rost, Tel. (042) 4 04 18



ACROW - Rohgerüste



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.

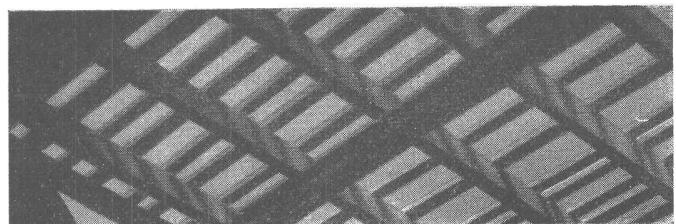
Bitte verlangen Sie Prospekte und Referenzen.

Generalvertretung für die Schweiz:

A. BANGERTER & CIE AG LYSS

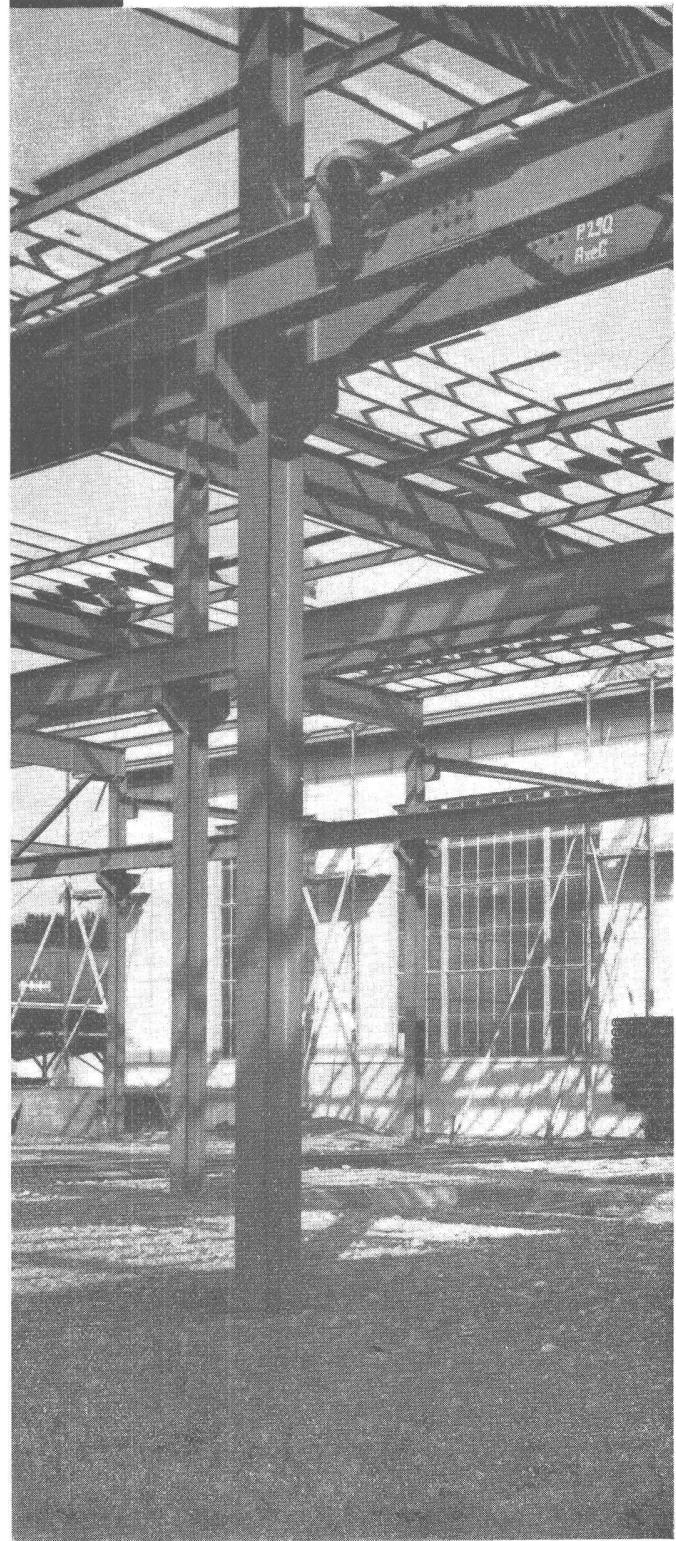
Telephon 032 8 41 23

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

1



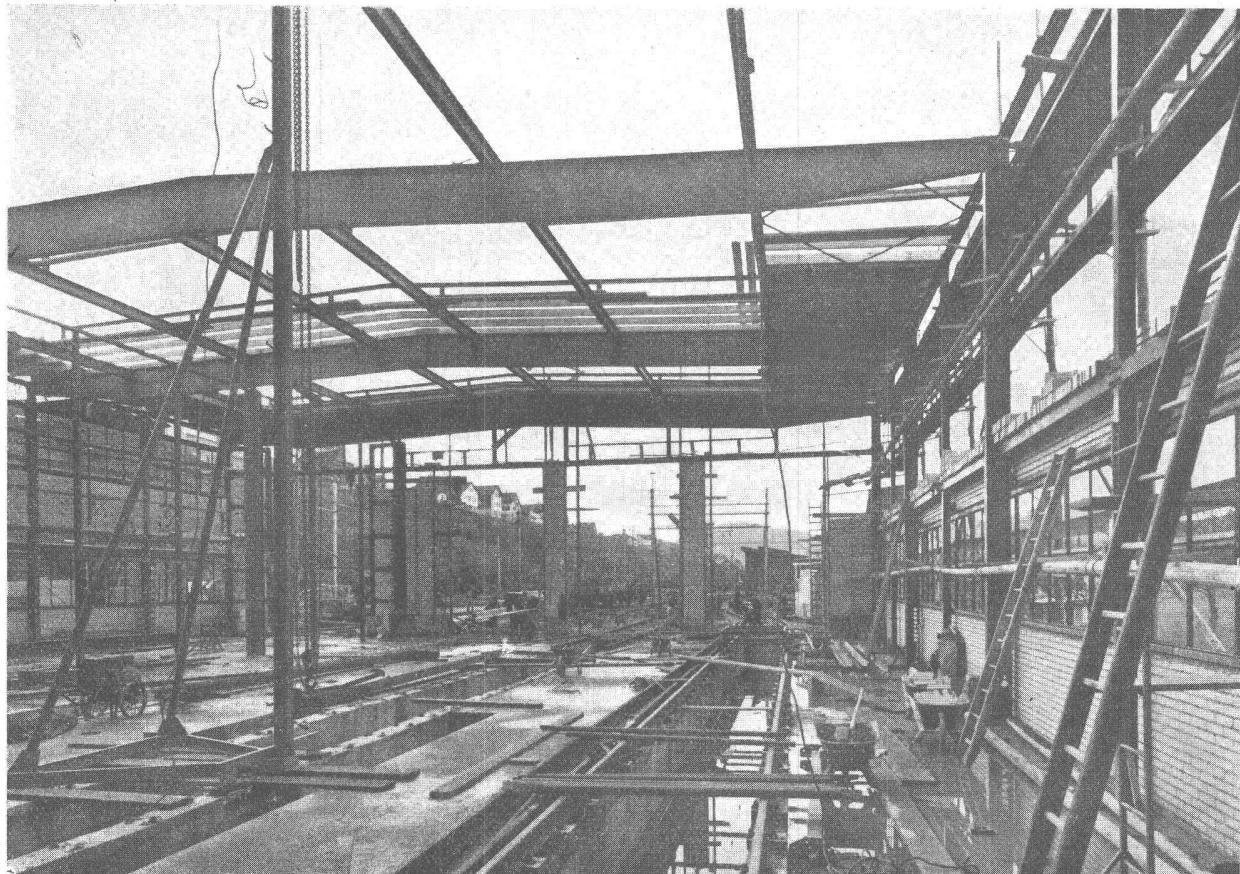
**Stahlhochbau
Brücken
Masten
Fabrikfenster**

ERNST SCHEER AG. • HERISAU

Telephon (071) 519 92

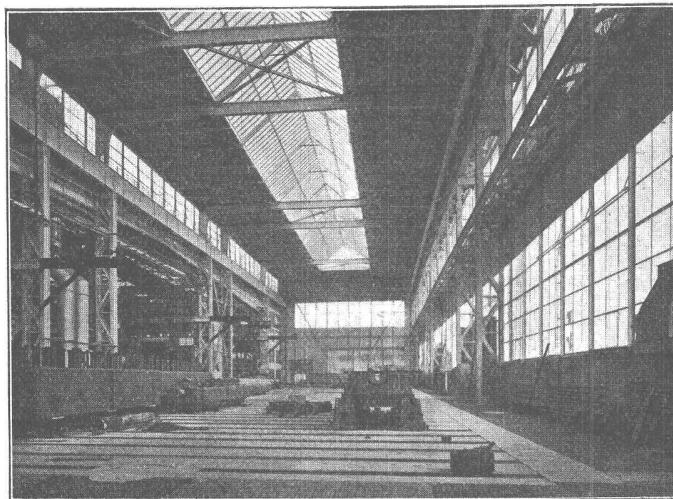
Eigenes Ingenieurbüro

Gegründet 1855



KRIENS
Bell

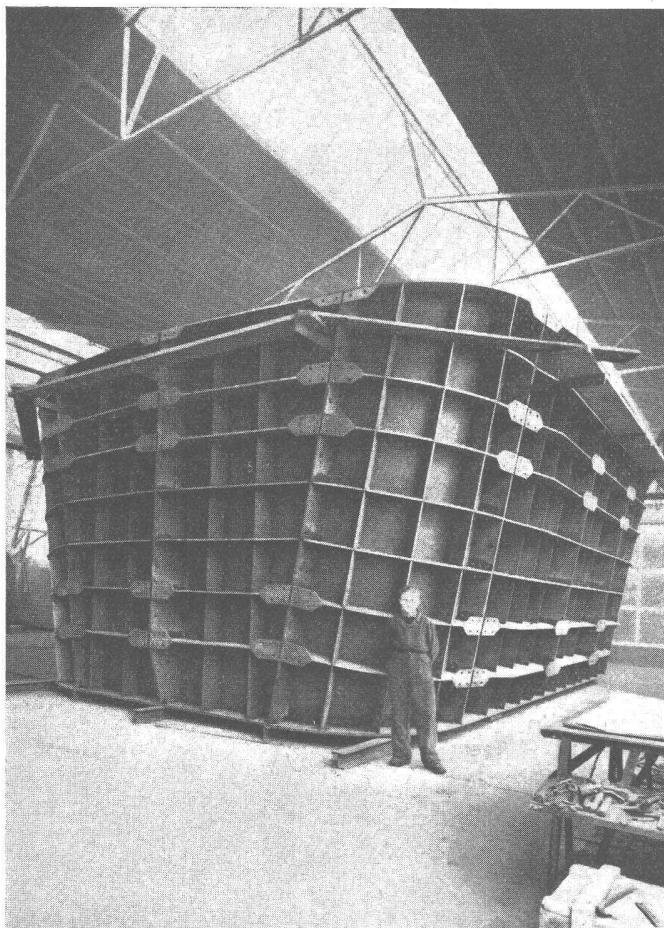
**Stahlhochbau
Stahlwasserbau
Brücken
Masten - Freiluftschaltanlagen**



Grossmontagehalle

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

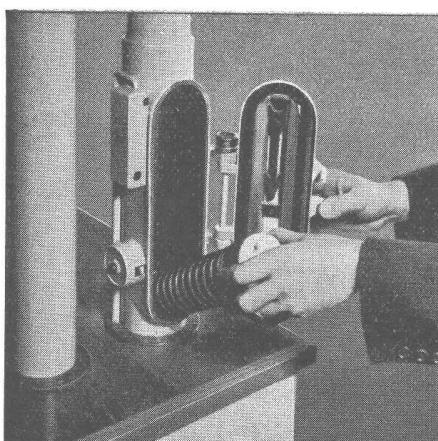
**AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE.
KRIENS-LUZERN**



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:

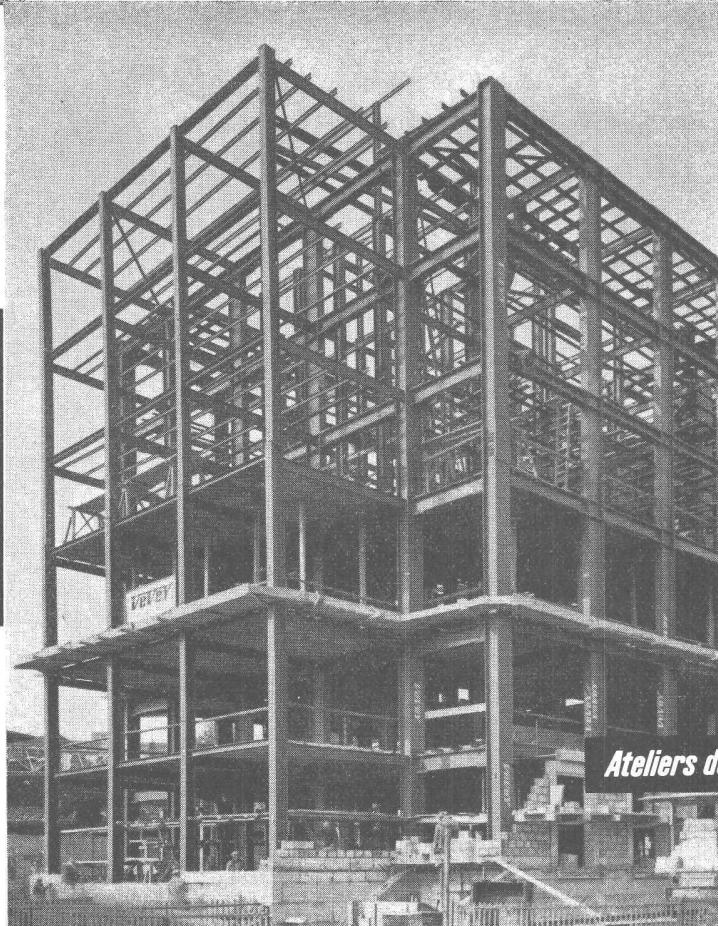
Bons und Bestellungen
Zettel
Telegramme, Checks
Karten, Briefe
Warenproben
Manuskripte

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

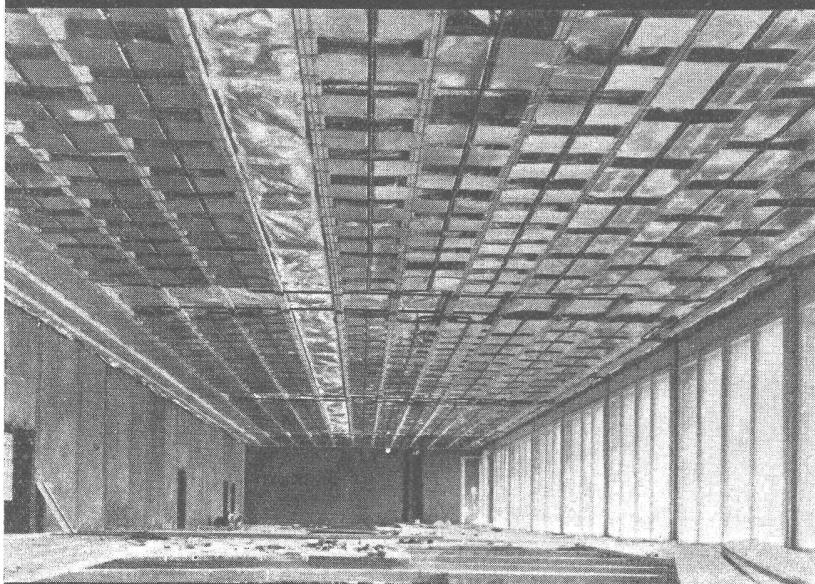
2250

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

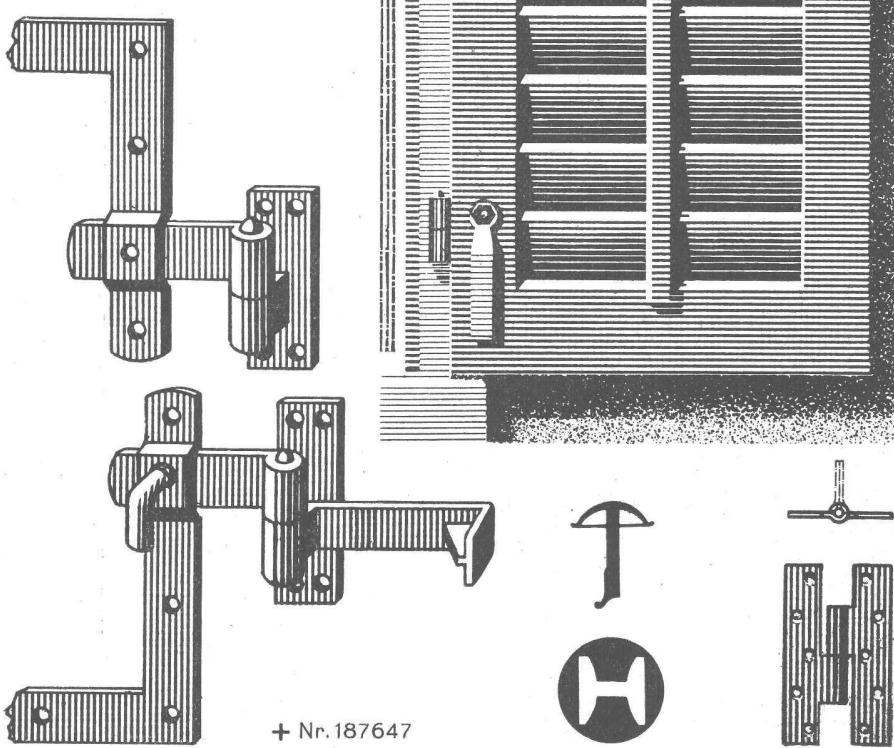
Hesco Stop-Jalousie-Beschläge

gewährleisten mühloses 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 Drehpunkt Nähe greifbar, sodaß der Laden ohne Griffwechsel zugezogen werden kann.

Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte



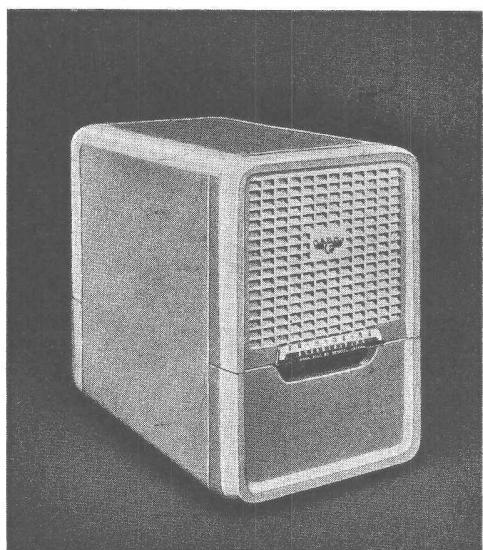
+ Nr. 187647

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.

Tel. (055) 23522

Kampf gegen Feuchtigkeit, Fäulnis, Rost usw.



Der elektrische FRIGIDAIRE-Luftentfeuchter sorgt auch bei Witterungsumschlägen für konstante relative Luftfeuchtigkeit, schützt vor Schimmel-, Mader- 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

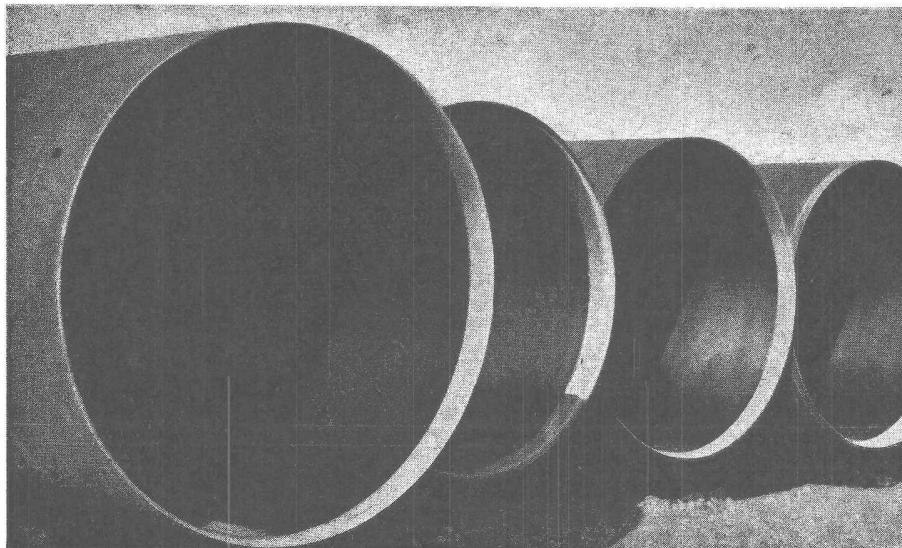
Frigidaire
FABRIKAT DER GENERAL MOTORS

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

BASEL: Kafeba AG., Rialtohaus, Telefon (061) 5 57 20
BERN: Hs. Christen & Co., Suvahaus
LUZERN: Frey & Cie.

SIEGFRIED
keller & CO

Wallisellen-Zürich Telefon (051) 93 32 32



Auszug ausgeführter Kraftwerksarbeiten von nationalem Interesse: Eglisau-Zweidlen, Gösgen-Olten, Lucendro, Ritom, Bramois, Mörel, Dixence, Ilissee-Turtmann, Rossens, Russeln, Hauterive, Oberhasli, Gendo, Verbano, Wildegg-Schinznach

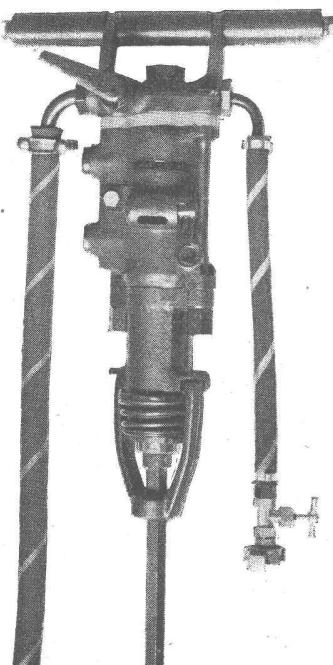
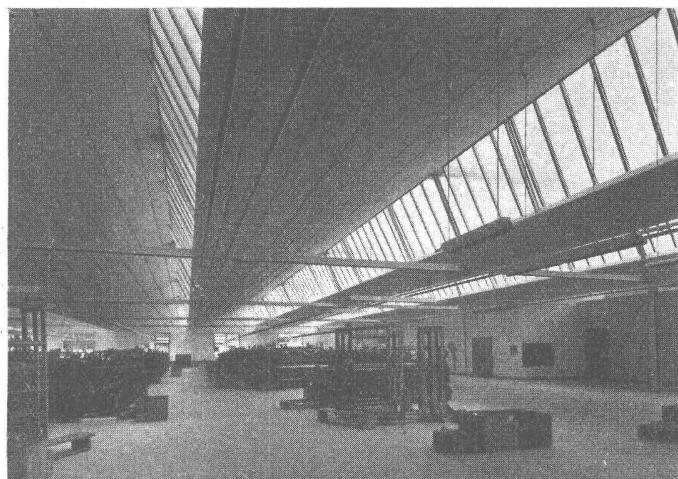
Im
Laboratorium
erprobt –
In der Praxis
überragend
bewährt

SANDSTRÄHLEN
 SPRITZVERZINKUNG
 INERTOLISIEREN
 ROST- & SÄURESCHUTZ
 ABDICHTUNGEN
 HOLZSCHUTZ

HANS KISSLING EISENBAU AG. BERN

STAHLBAU
METALLBAU
TORBAU

Shedbau für Textilfabrik



Pressluftwerkzeuge

für die Gesteins- und Metallbearbeitung

Bohrhämmmer	6 - 18 - 21 - 27 kg
Abbauhämmmer	18 - 28 - 36 kg
Spitzhämmer	4 - 6 - 9 kg
Rammwerkzeuge	
Bohrknechte	60 - 100 - 130 cm Hub
Vibratoren Nadel-Durchmesser	70 - 100 mm
Meissel- und Nießhämmer	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



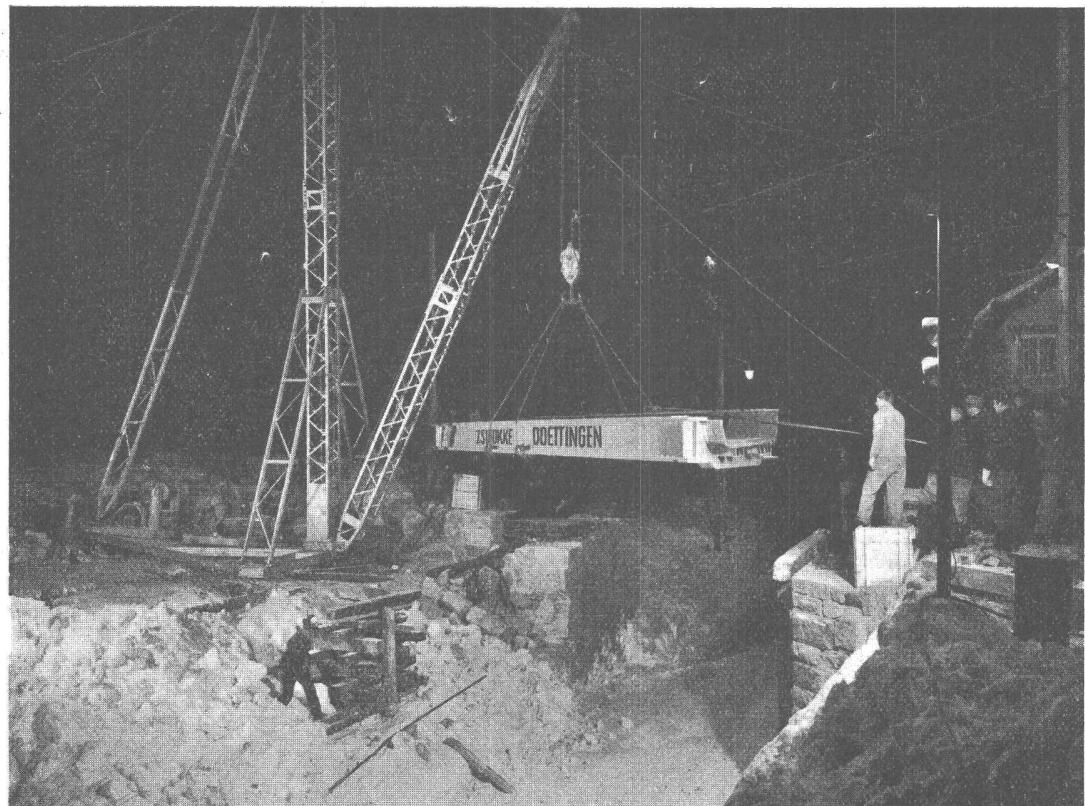
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

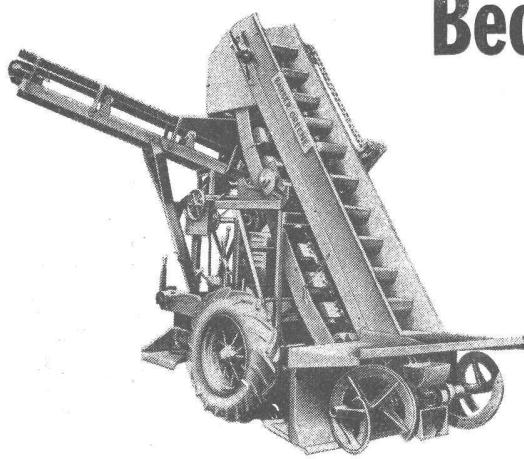


**Montage der Brücke
Bever**

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

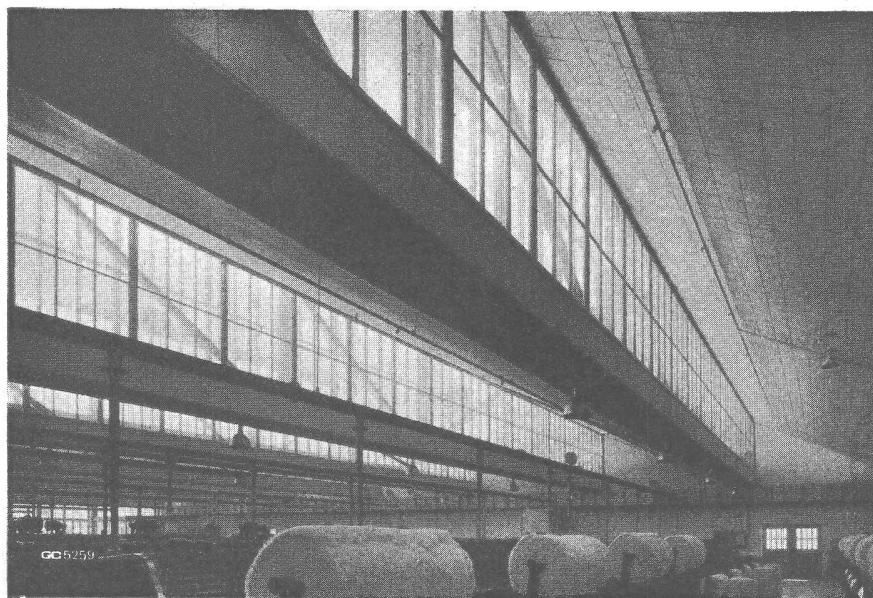
BARBER-GREENE

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 SPEZIALEFAHRZEUGE · HANDELSHOF · TELEPHON (051) 231750



Geilinger & Co.

Eisenbau-Werkstätten

Winterthur

GC

