

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **74 (1956)**

Heft 24: **Zweites Stahlbau-Sonderheft**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

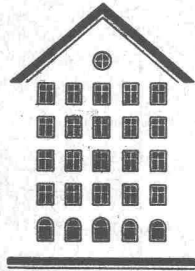
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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*

**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 GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

**Anzeigenverwaltung**

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94, Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

<b>HCH. LIER</b>	Deckenheizungen System Crittall
	Heisswasser-Heizungen
	Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen
HEIZUNGS-INGENIEUR ZÜRICH 4 Badenerstrasse 444 Tel. 52 23 50/51	

<b>BERCHTOLD &amp; Co.</b>	<b>INDUSTRIE-HEIZUNG</b> <b>HEISSWASSER STATT DAMPF</b>
HEIZUNG • LÜFTUNG	
WARMWASSER	
<b>THALWIL</b>	
Telephon 051/920501	

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
 AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
 grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665**

**INHALT**

Umbau und Vergrösserung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildegg. Arch. Th. Rimli, Ing. M. Frei 353\*

Der Kampf gegen den Strassenlärm 354

Stahlkonstruktion für eine Bearbeitungswerkstatt. Von W. Geilinger 356\*

Konstruktion und Montage von Gross-Behältern und Silos. Von P. Stocker . . . . . 358\*

Bahnbrücke über die Maggia bei Ponte Brolla. Von R. Guyer . . . . . 361\*

Wehrbrücke des Kraftwerks Birsfelden. Von H. G. Hiltbrand . . . . . 365\*

Grundsätze der Wasserfassung Miguel Hidalgo in Mexiko. Von A. Gütnecht . . . . . 367\*

Stauschützen mit öldruckantriebe. Von E. Amstutz . . . . . 370\*

**WETTBEWERBE**

Evang.-ref. Kirche mit Kirchgemeindehaus in Bern-Bümpliz-Bethlehem. Primarschulhäuser in Quader-Grabs und Grabs-Berg. Volksstrandbad in Luzern, Friedhofanlage Aarburg. Domumgebung Köln . . . 374

**ANKÜNDIGUNGEN**

15. Schweiz. Tagung für elektr. Nachrichtentechnik. Rembrandt-Radiierungen. Vorträge . . . . . 374

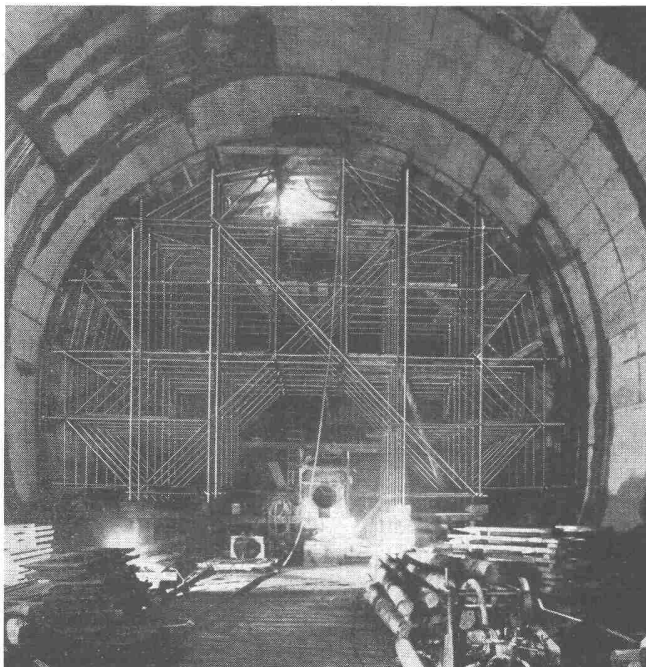
**Für Ihren nächsten Bau  
nicht irgend ein  
Patentkamin, sondern**

**ISOLIT**

vom Kamin-Werk  
Allschwil

Sie werden nicht  
enttäuscht sein

**Kamin-Werk Allschwil**  
Telephon (061) 387775



Fahrbares Lehrgerüst für Wasserschloss

KW Lavey,  $\varnothing$  13 m

# Rohrgerüstungen

**Stahl — Leichtmetall**

Projekt    Miete    Verkauf    Montage

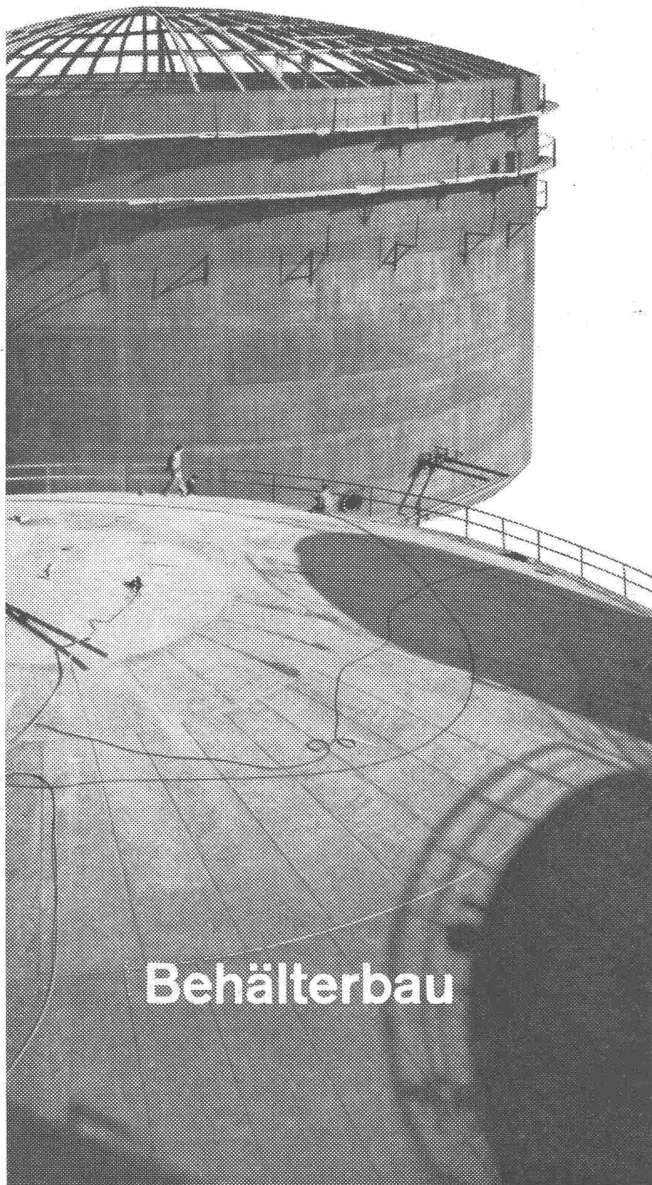
Treten bei einer Bauarbeit Gerüstungsprobleme auf, dienen wir gerne mit unserer Erfahrung. Baugerüste in Rohrkonstruktion sind stabiler und einfach zu montieren. Für jede Arbeit das Gerüst nach Mass.



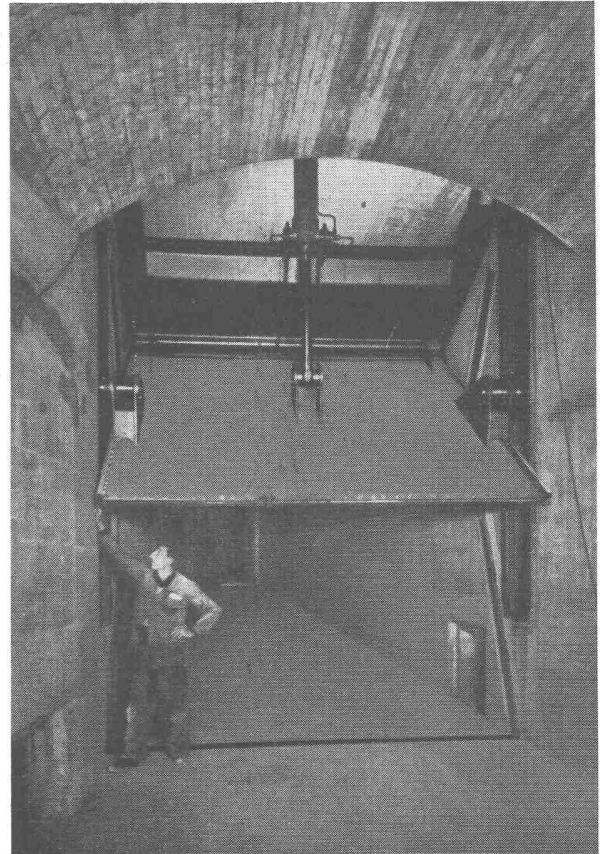
Uraniastrasse 31    Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen:  
 Constr. Tubulaires S. A., Genf    Tel. (022) 8 15 45  
 Zollikofen-Bern    Tel. (031) 65 01 06

**Robert Aebi & Cie AG SA Zürich**



Behälterbau



Wasserbau: «Faltschütze» mit ölhydraulischem Antrieb (eigenes Patent)

**STAHLBAU**  
**KESSELSCHMIEDE**  
**1896-1956**

**WARTMANN & CIE. AG.**

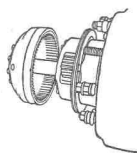
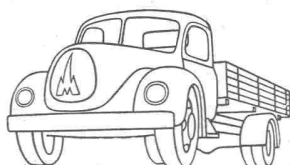
**Brugg**

**Zürich**

**Oberbipp**

## Für die Schweiz gebaut

65



Der neue Magirus-Deutz «Saturn» von 4½ bis 5 Tonnen Nutzlast ist auf Grund der in der Schweiz gemachten Erfahrungen konstruiert worden.

Sein luftgekühlter Dieselmotor hat eine Höchstleistung von 125 PS bei 2300 U/min und ein maximales Drehmoment von 46 mkg bei 1200 U/min. Dank der Luftkühlung kann er weder kochen noch einfrieren.

Das ZF-Fünfganggetriebe mit Schnellgang ermöglicht Fahrgeschwindigkeiten von 4,45 bis 74,3 km/h.

Der Antrieb der Hinterräder erfolgt über Planetengetriebe in den Radnaben; er hat sich im täglichen Betrieb als aussergewöhnlich zäh erwiesen.

Die Rahmen, Federn und Wellen sind verstärkt und die Bremsbacken breiter, die Bremsen mit einer Druckluftunterstützung ausgerüstet.

Der Kundendienst ist neuerdings beträchtlich ausgebaut worden.

Verlangen Sie die Liste der schweizerischen Besitzer von Magirus-Deutz-Nutzfahrzeugen, damit Sie sich auch bei diesen erkundigen können.

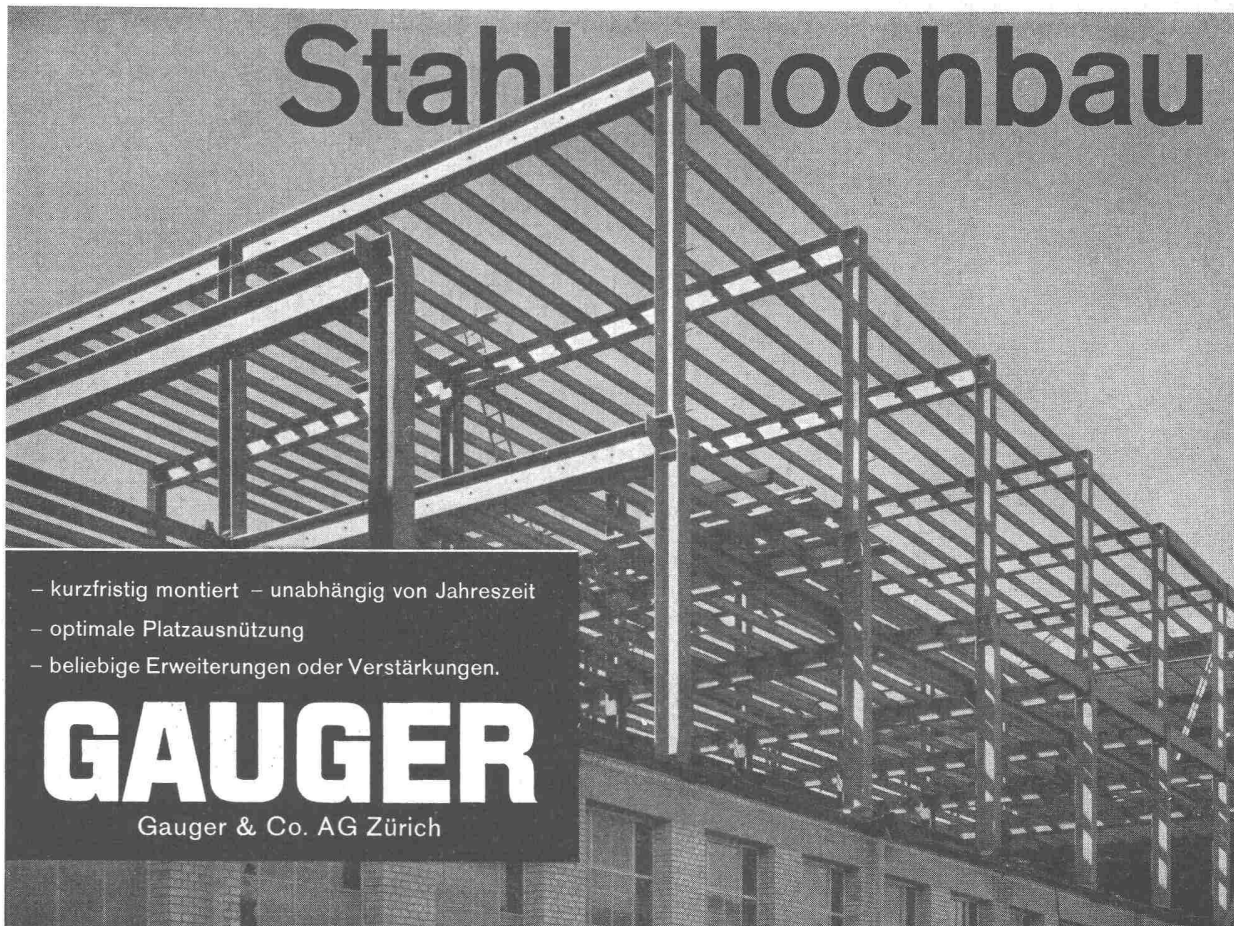
### MAGIRUS-DEUTZ

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

**Hämmerli**

LENZBURG TELEPHON (064) 8 18 16

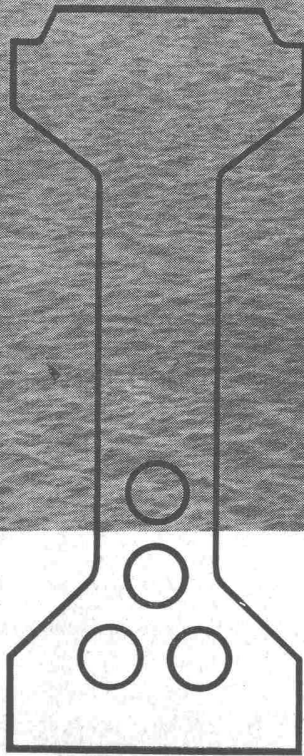
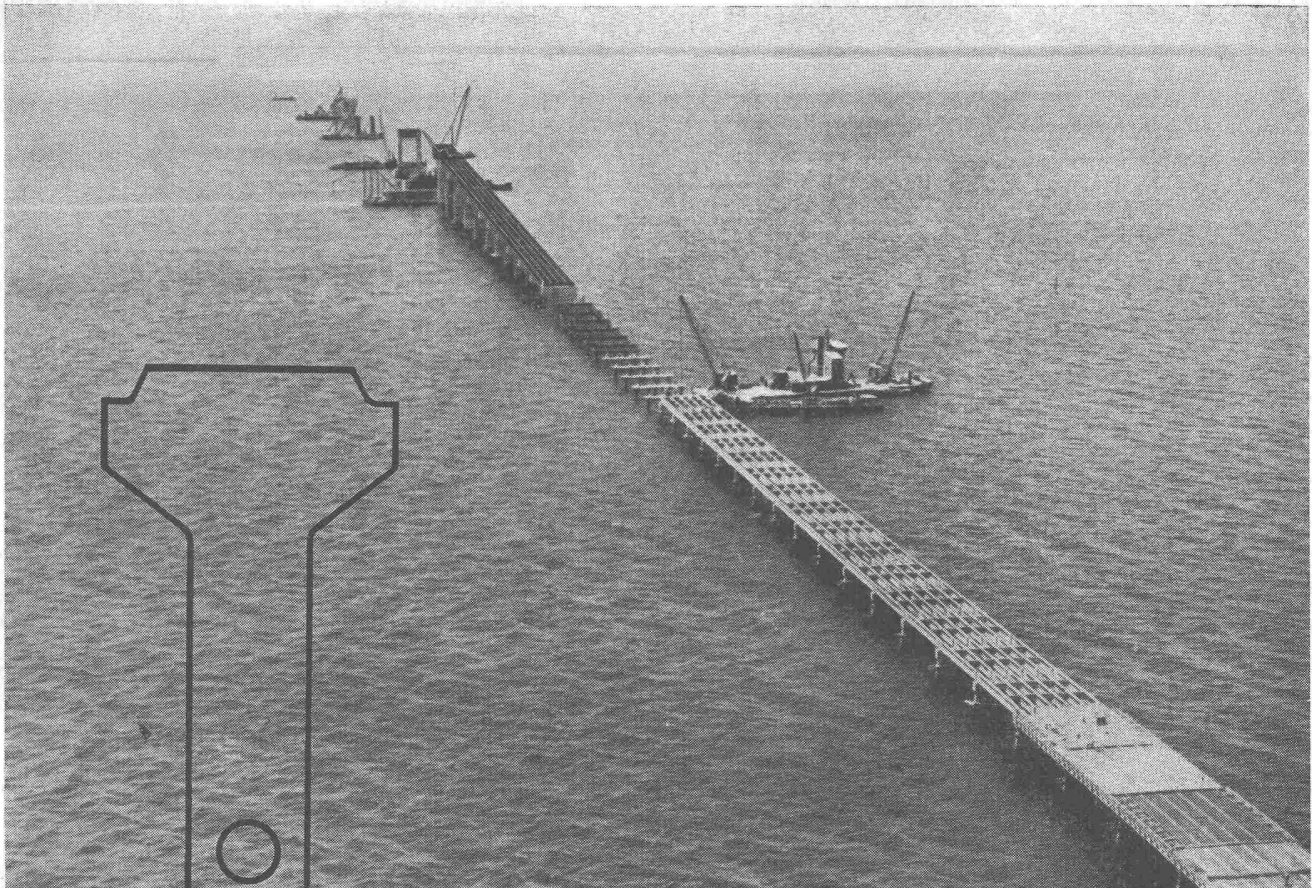
## Stahlhochbau



- kurzfristig montiert – unabhängig von Jahreszeit
- optimale Platzausnutzung
- beliebige Erweiterungen oder Verstärkungen.

# GAUGER

Gauger & Co. AG Zürich



Brücke über die Tampa-Bay, Florida, USA, betoniert mit PLASTIMENT RD:  
2178 Längsträger 0,40 x 1,0 x 14,30 m wurden für diese Brücke verwendet.

Ein Beispiel aus unserer langjährigen Anwendung in den USA  
des plastifizierenden und abbindeverzögernden Betonzusatzes

# PLASTIMENT RD

RETARDING DENSIFIER

PLASTIMENT RD bietet Ihnen die gleichen Vorzüge wie das bekannte Plastiment N, verbunden mit einer **regulierbaren Abbindeverzögerung**, die vor allem bei Transportbeton, Pumpbeton, Massenbeton, Betonieren bei warmer Temperatur vorteilhaft ist. Weitere interessante Angaben und Berichte in Nr. 34 der SIKA-Nachrichten, die demnächst erscheint.



**Kaspar Winkler & Co.**

Fabrik für chemische Baustoffe Telephone 525343 Zürich 48  
Techn. Büro Bern Tel. (031) 8 57 57  
Bureau techn. Lausanne Tel. (021) 23 28 13

Stahlhochbau

Fabrikfenster

Brücken Masten

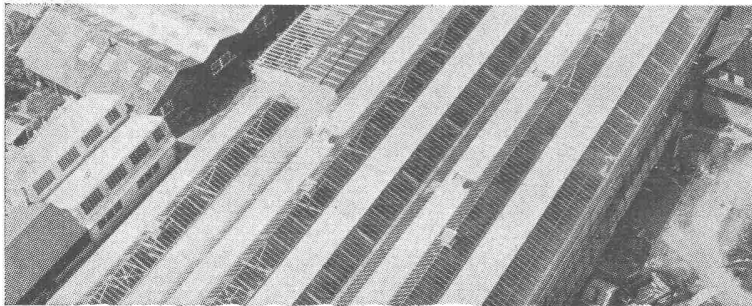
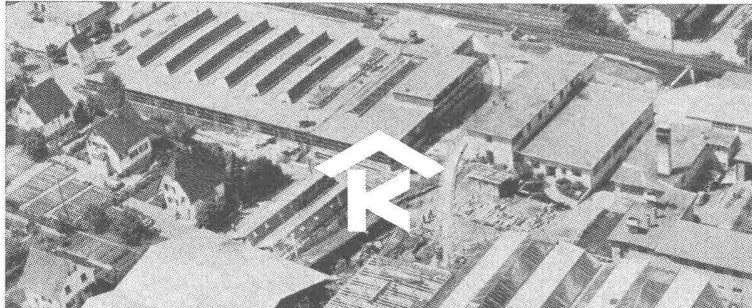
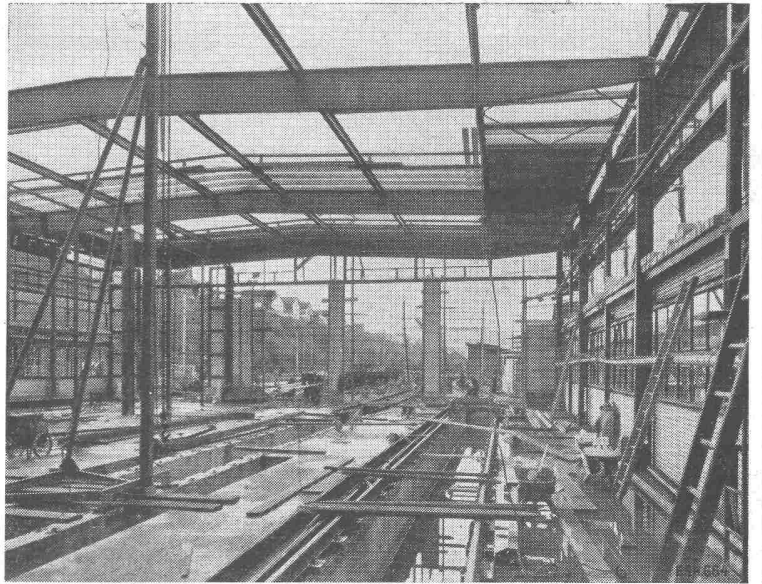


Gegründet 1855

Eigenes Ingenieurbüro

**ERNST SCHEER AG.  
HERISAU**

Tel. (071) 519 92



# KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter  
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-  
flügel «AIREX»

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten

Lüftungs-  
Anlagen

Fachmännische Beratung und Ausführung

**HENRI WEGMANN Ing.  
WINTERTHUR**

Telephon (052) 27710



**Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung sind eine hervorragende Verkaufshilfe**

**ACROW**  
BANGERTER LYSS

**H - RAHMEN - ROHRGERÜSTE  
DAS WIRKLICH RENTABLE  
STAHLROHRGERÜST  
KÜRZESTE MONTAGEZEITEN  
ANPASSUNGSFÄHIG • SICHER  
FÜR ALLE ABSTÜTZUNGEN  
UND GERÜSTE**



**A. BANGERTER & CIE SA LYSS ☎ 032 84123**

Cementwaren und Bausteinwerke Fabrique de produits en ciment

**Abteilung für Bauwerkzeuge Dép. outillage pour la construction**



MD



# Sportplätze Verkehrsadern

verlangen helle, rationelle und zweckmässige Beleuchtung. Das langovale Lichtfeld unserer »Rodalux«-Armaturen und »Stradalux« für Fluoreszenzlicht haben sich für Strassen ausgezeichnet bewährt, Flutlichtstrahler und Scheinwerfer für Plätze. – In unserm lichttechnischen Büro wird jedes Problem zuerst genau durchgerechnet, nur so erhalten Sie den besten Vorschlag

**denn Licht ist unsere Stärke**

Aluminium-Licht AG. Zürich



Uraniastr.16 Tel.(051)23 77 33

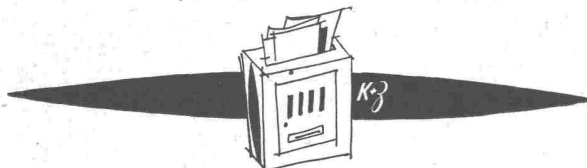


### An die Herren Architekten

Trotzdem wir im Zeitalter der Spezialisierung leben, zeichnet sich auf den verschiedensten Gebieten des Wirtschaftslebens der aufrichtige Wunsch ab, durch Erfahrungsaustausch bessere Resultate zu erreichen. Diesen Gedanken möchten wir mit Ihnen in die Tat umsetzen. Spitzenfachleute unseres Berufsverbandes helfen beratend mit beim Bau zweckdienlicher Räumlichkeiten, wie Küchen usw.

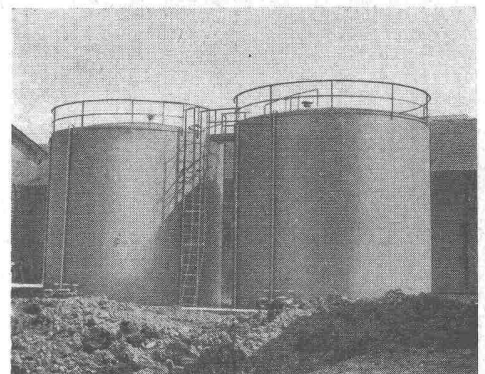
Beratend nicht im Sektor Ihrer Zuständigkeit, sondern helfend, die internen Einteilungen vom Fach aus gesehen zu bestimmen.

Machen Sie mit, nehmen Sie unsere Beratungsstelle kostenlos in Anspruch, wir freuen uns darauf.



SECRÉTARIAT DE LA SOCIÉTÉ  
SUISSE DES CUISINIERS, RUE CAROLINE 2,  
LAUSANNE, TÉLÉPHONE: 021/22 40 48

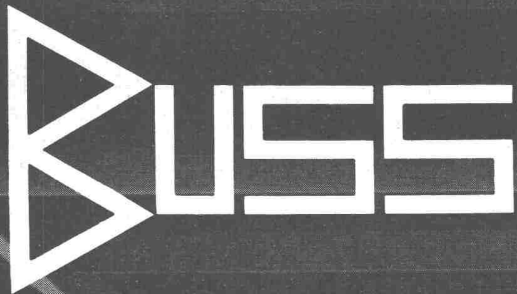
## BAUTENSCHUTZ



Heizöflanks im  
Kanton Thurgau

geschützt mit  
CHROMIDIN-  
Eisenglimmer-  
Kunstharzfarbe

SIEGFRIED  
**Keller** CO  
WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232



# BUSS

**Stahlbrückenbau  
Stahlhochbau  
Wasserbau**

**Montage  
Lieferung  
Projekte**

**Schlosserei  
Fabrikfenster  
Oberlichter «Perfecta» usw.**



# BUSS AG BASEL/PRATTELN



## Pilz und Wurm sind Bösewichte — ARBEZOL macht sie zunichte . . .

Es gibt leider immer noch Leute, die glauben, dass alles Holz früher oder später von Pilz und Wurm befallen werde. Aus dieser Ueberlegung meiden sie das Holz und ziehen ihm andere Werkstoffe vor.

Dieser Glaube und diese Ergebenheit in ein — übrigens nicht bestehendes — unabänderliches Schicksal des Holzes ist nichts anderes als gefährlicher Fatalismus, den die Holzverarbeitenden Gewerbetreibenden unbedingt bekämpfen müssen.

Holz, das mit ARBEZOL vorbeugend gegen Pilz und Wurm geschützt wird, ist und bleibt gegen alle Schädlinge gefeit. ARBEZOL-Holzschutz ist die beste Reklame für das Holz!

**A. BENZ & CIE. HOLZKONSERVIERUNG ZÜRICH 2/38**

Renggerstrasse 56

Telephon (051) 45 34 34

## SchenkerStoren



Lamellenrollstore System

*Sol-Flex*

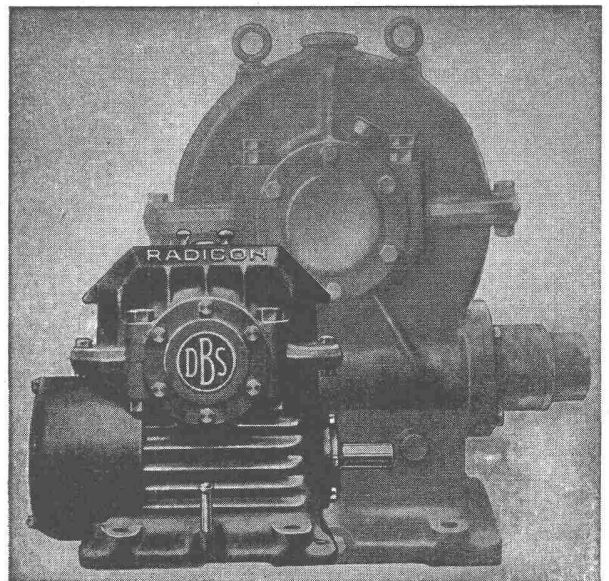
**Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd**

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:

Zürich	Tel. (051) 32 65 60
Basel	Tel. (061) 22 93 81
Luzern	Tel. (041) 2 98 27
Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
Lugano	Tel. (091) 2 22 13

## RADICON SCHNECKENGETRIEBE



für

Platzersparnis, höhere Leistung,  
niedrigere Kosten, Sicherheit

Ab Lager:

**W. EMIL KUNZ \* ZÜRICH 27**

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10



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

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

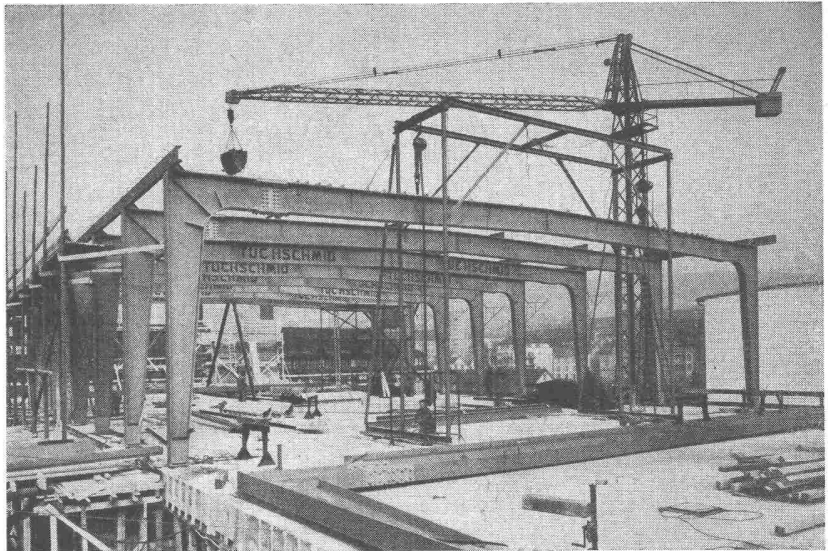
Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung



## STAHLBAU

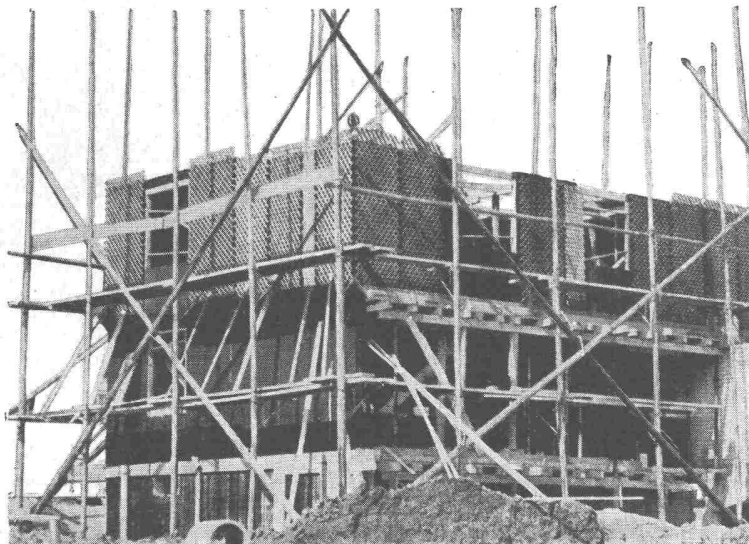
**Gebr.  
Tuchs Schmid AG.  
Frauenfeld und  
Zürich**



### Wir PROJEKTIEREN und LIEFERN :

Stahlhochbauten für Industrie und Geschäftshäuser  
Hallen, Masten, Krangerüste  
Stahlbrücken  
Stahlwasserbauten  
Tankanlagen für Oel und Benzin  
Schweisskonstruktionen  
Tragwerke in Aluminium

# GEWINNEN SIE RAUM



bei gleichem Grundriss! Durch die Verwendung vorfabrizierter BAUKORNAT-Fassadensteine liess sich z. B. der Nutzraum eines Einfamilienhauses um 6 m<sup>2</sup> vergrössern. BAUKORNAT-Fassadensteine sind leicht und von hervorragender Isolierfähigkeit. Die Betonfüllung lässt grosse Belastungen zu. Niedrige Heizkosten - gesundes Raumklima!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

## BAUKORK AG.

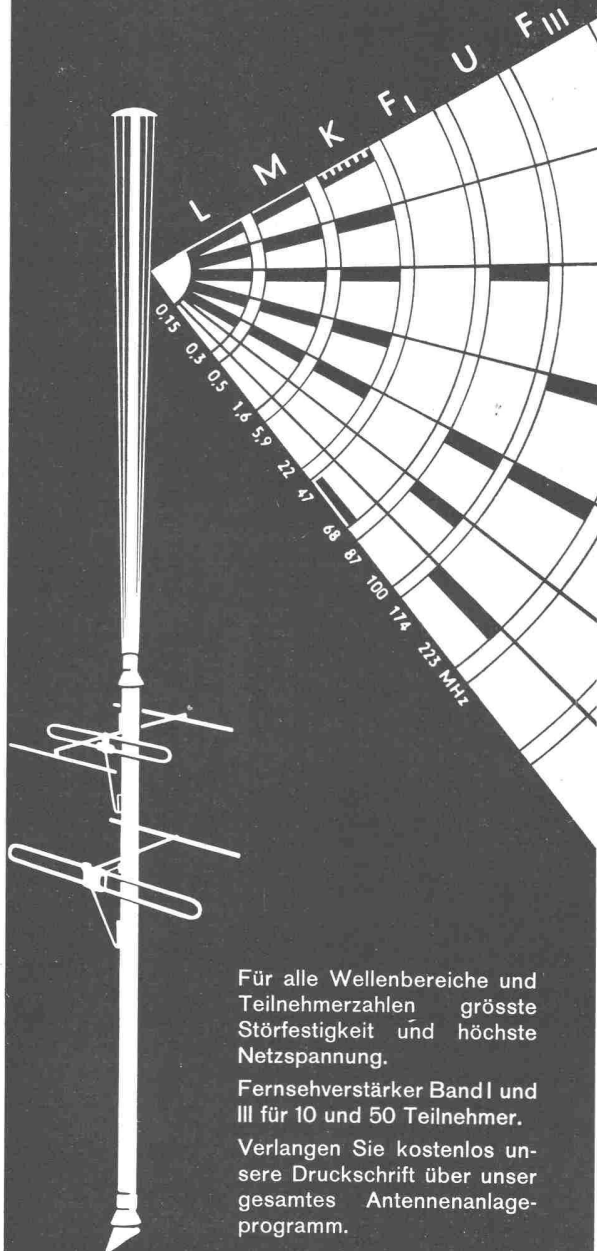
Verkaufsbüro Zürich  
Gotthardstr. 61, Tel. 051 / 23 80 12  
Werk in Steinhausen / Zug



SIEMENS

# EMPFANGS-ANTENNEN

für Radio und Fernsehen



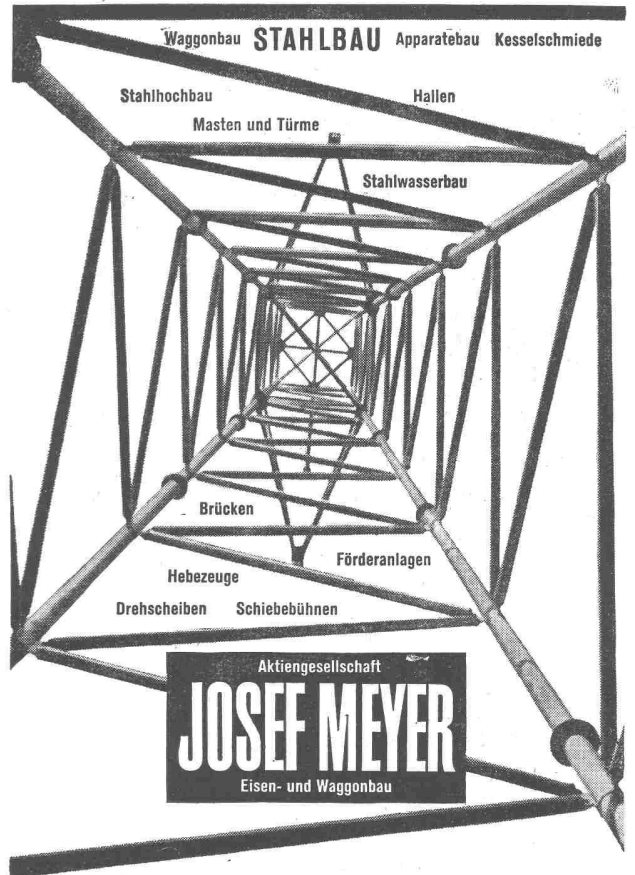
Für alle Wellenbereiche und Teilnehmerzahlen grösste Störfestigkeit und höchste Netzspannung.

Fernsehverstärker Band I und III für 10 und 50 Teilnehmer.

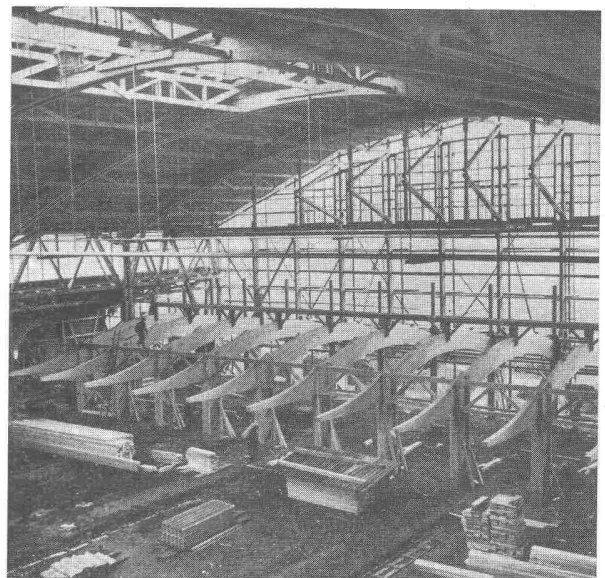
Verlangen Sie kostenlos unsere Druckschrift über unser gesamtes Antennenanlageprogramm.

**SIEMENS** Elektrizitätserzeugnisse AG

Zürich, Löwenstrasse 35  
Lausanne, 12 Place de la Gare



MÖHLIN Tel. (061) 88 12 41



Festhalle Bern Empore

## INGENIEURHOLZBAU

PROJEKTE	AUSFÜHRUNG
LIEFERUNG VON	
HETZER	RINGDÜBEL

## GEIGER & CIE BERN

Elisabethenstrasse 11                      Telephone (031) 8 92 11