

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 4

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](#)

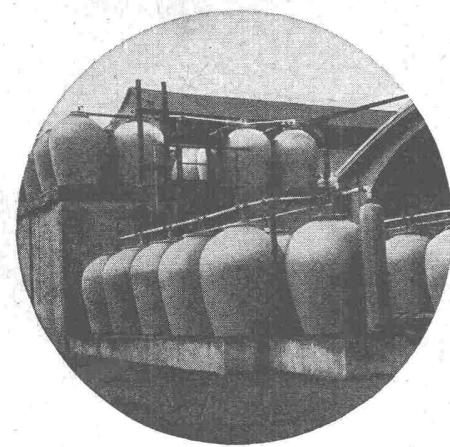
Download PDF: 14.01.2026

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100°C

Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und **Embrit** für Elektroisolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bauwesen und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
66.—	72.—	33.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPFL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Kraftwerk Wildegg-Brugg 47*
Flüssigkeitskühlung und flüssige Kühlmittel für Automobilmotoren. Von A. Bukowiecki 52

Ideenwettbewerb für die Ueberbauung des Morillonsgutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz 53*

MITTEILUNGEN

Lagerhalle in Le Havre
Erzeugung und Anwendung höchster Temperaturen. Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug. Technische Grundlagen für Reinhalzung der Luft. Binnentanker «Piz Bernina». Institut International du Froid. Landesplanung in der Schweiz 60

BUCHBESPRECHUNGEN

Das grosse Buch vom eigenen Haus, von S. Stratemann. Strasse und Landschaft, von H. Schurhammer 60
Erdgas und Erdöl in der Schweiz, von J. Kopp. Tabellen zur Bemessung von Eisenbeton-Rechteckquerschnitten mit Torstahl-Armierung, von der AG. der von Moos'schen Eisenwerke, Luzern. Comparative Bridge Designs, by J. G. Clark. Handbuch für Sprengarbeiten 61

VEREINSMITTEILUNGEN 61

WETTBEWERBE

Sekundar- und Primarschulhaus Buchlernstrasse, Zürich-Altstetten 61
Kirche St. Nicolas de Flüe der römisch-katholischen Kirchgemeinde Biel in Madretsch. Sitzmöbel-Wettbewerb der Wohnhilfe. Primarschulhaus in Landquart 62

ANKÜNDIGUNGEN

Einführungskurse für Atomenergie. 27. Kongress der Internat. Vereinigung für gewerbl. Rechtsschutz. VDI-Tagung «Reibung und Schmierung». Sonderausstellung über Instrumentierung, Automatisierung und Mechanisierung. Fortbildungskurs über aktuelle Probleme in der Wasserbeschaffung und Wasseraufbereitung. Vorträge 62

LERCH AUFGÄGE

ZÜRICH 1, Oetenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

HCH. LIER

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65



Familientradition in der Stahlverarbeitung

Stahlhochbau

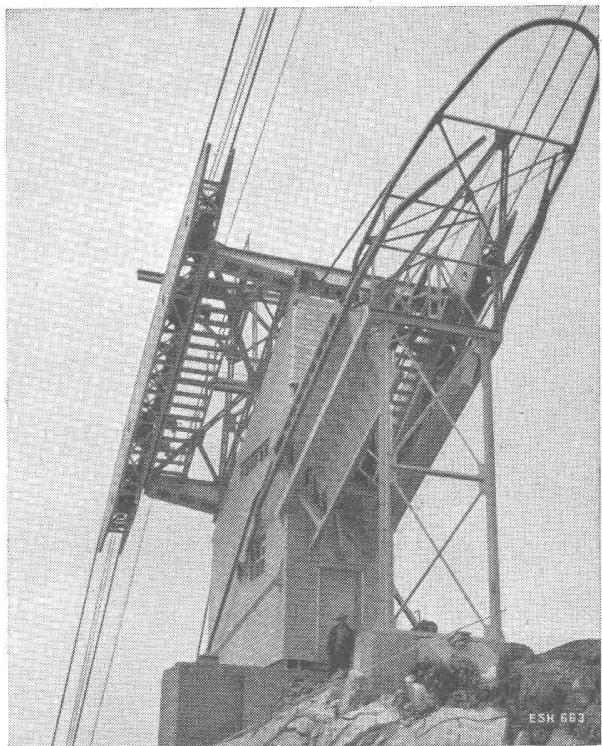
Brücken

Masten

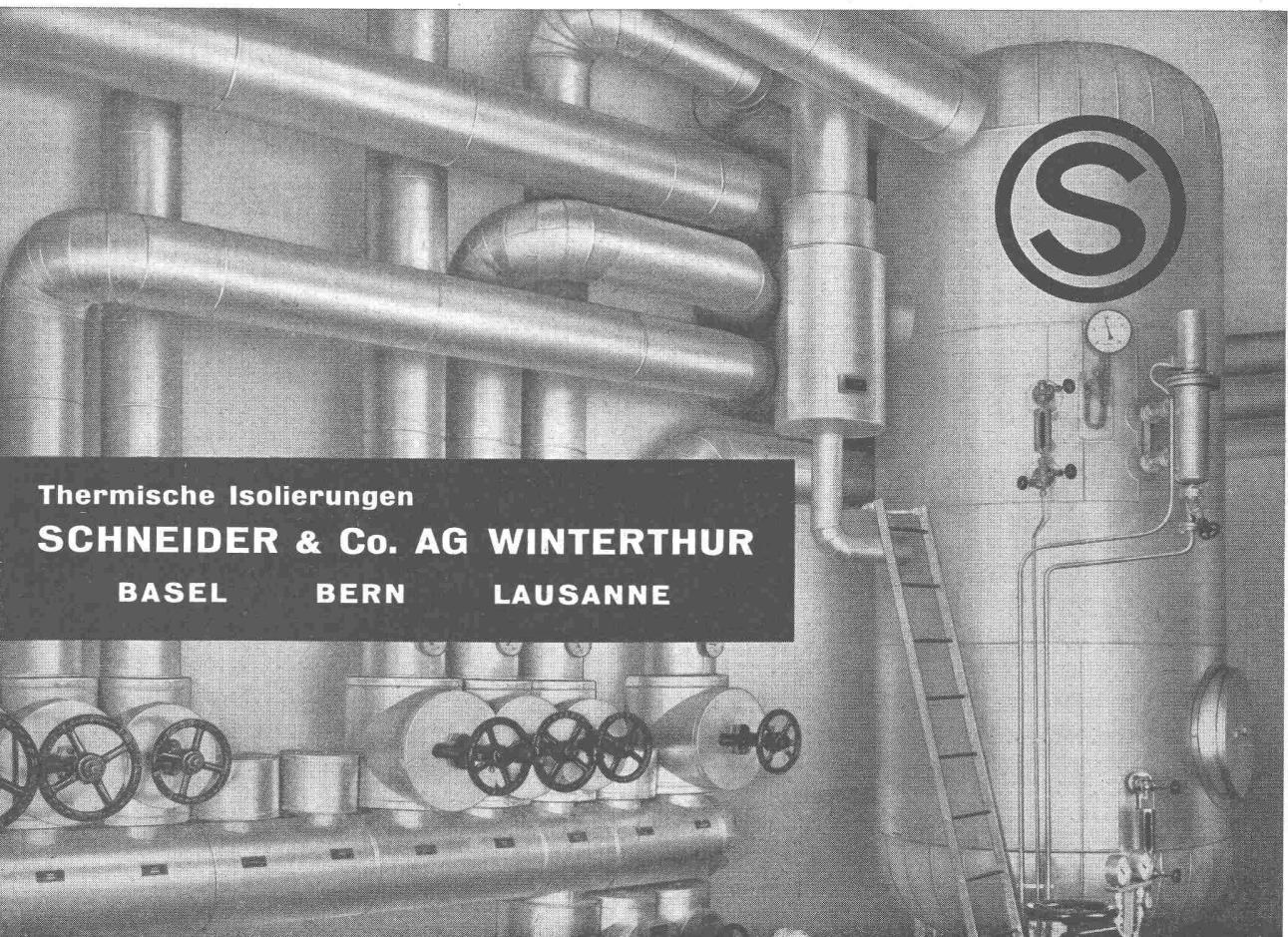
Fenster in Stahl oder
Leichtmetall

ERNST SCHEER AG.
HERISAU

Abt. Stahlbau • Telephon (071) 51992

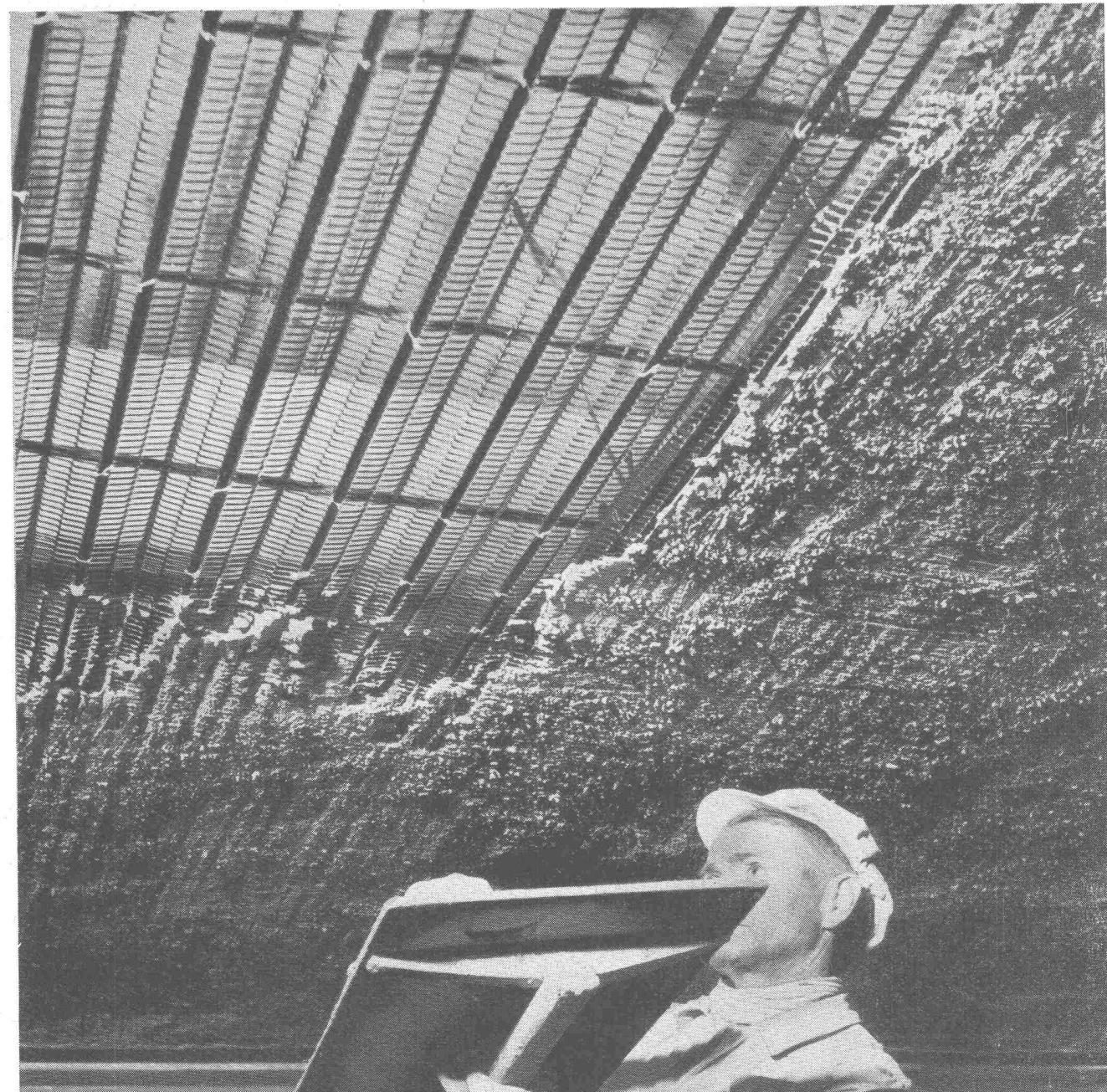


Säntisbahnmast



Thermische Isolierungen
SCHNEIDER & Co. AG WINTERTHUR
BASEL BERN LAUSANNE

Mit HESCO- Rippenstreckmetall vorteilhafter bauen



Bitte Prospekt verlangen.

Hess & Cie.

Pilgersteg Rüti/ZH

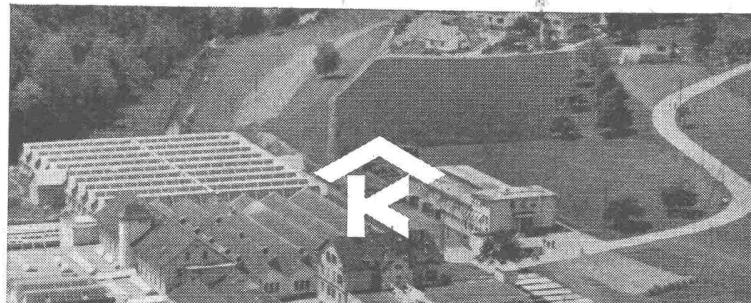
Tel. 055 / 2 35 22

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik



Verkauf durch Eisenwaren- und Baumaterialien-Handel

**Wer sich baut ein neues Haus,
lass stets den Holzfeind draus!**

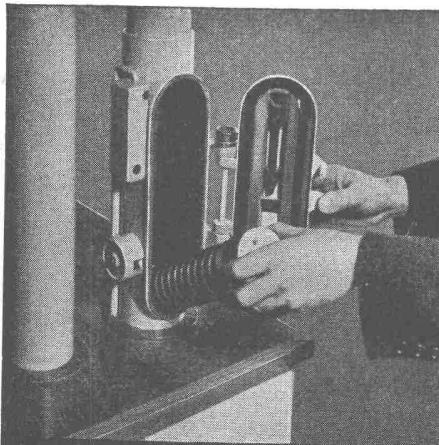


KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten



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 Telefon und Radio AG.

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

Zweigniederlassung in Bern



Benützen Sie zur Kontrolle Ihrer Zahngetriebe die bewährten

MAAG-Achsdistanz- und Rundlaufprüfgeräte

MAAG-Achsdistanz- und Rundlaufprüfer DAS-10 zur Kontrolle von Räderpaaren mittels Aufspanndorne (links) und mit Wellenritzelpaar in Spitz-Kleindornhalter gelagert (rechts).

MAAG
3251

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH (SCHWEIZ)

HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

Brückenbau

Kran- u. Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



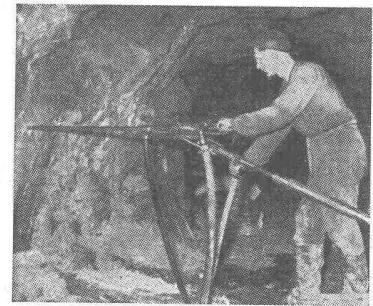
Produktionshalle, Krangerüst in Leichtmetall



KRUPP

PRESSLUFTWERKZEUGE

SIND VORTEILHAFTER
ARBEITEN BESSER
HALTEN LAENGER

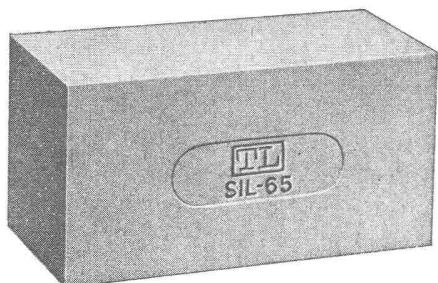


SPECKEN & CO. ZÜRICH 50

Tel. 051/46 40 46
Postfach 284

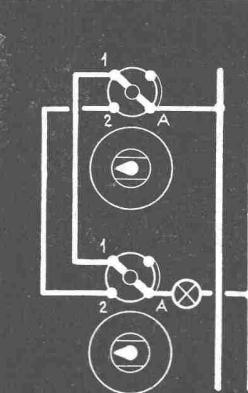


Steinzeug-Bodenplatten
in verschiedenen Farben

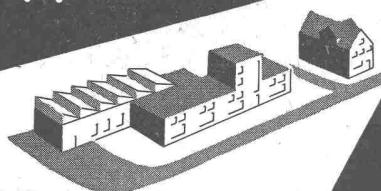


Feuerfeste Produkte

Tonwerk Lausen AG



**Elektrische
Installationen**



**Beratung
Planung
Ausführung**

**AG. Kummler+Matter Zürich 4
Hohlstr. 176 Tel. 428877**

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA

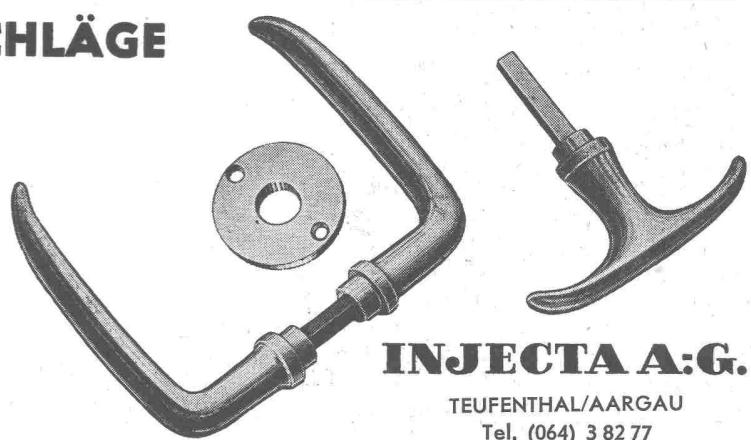


aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit

Formschöne
Ausführung



INJECTA A.G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

Förderanlagen

Kratzer • Schlepper • Förderschnecken • Schüttelrinnen • Propellerrinnen • Bandförderer • Schaukelförderer • Rollenbahnen • Becherelevatoren • Kübelförderer • Entladeelevatoren • Schaukelelevatoren



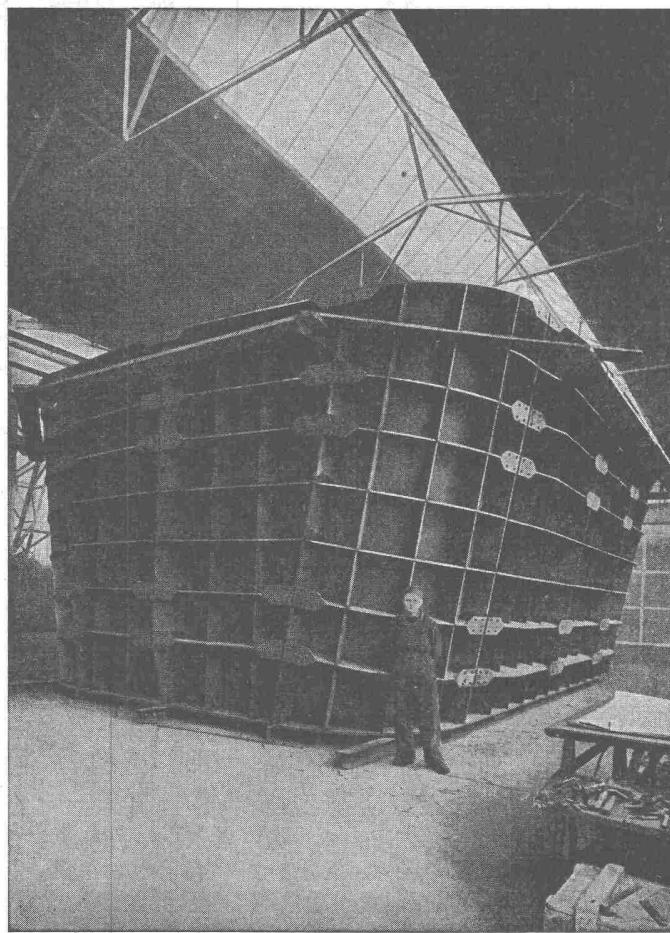
OEHLER AARAU

EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. AG. AARAU

TEL. (064) 2 25 22

Auf Wunsch
ausführliche Offerte
oder Vertreterbesuch!

Ponts
Charpentes
Chaudronnerie
Mécanique
Serrurerie



CUVE EXTÉRIEURE DE FOUR ÉLECTRIQUE
POIDS 100 TONNES

GIOVANOLA MONTHEY

**VENTILATOR AG
STÄFA**

Spezialisiert seit 1890
Tel. (051) 930136



Klima-Anlagen

Lufttechnische Anlagen
Befeuchtungs-Apparate
Elektrofilter

Roto

und

Die Lüftungsfrage
gelöst

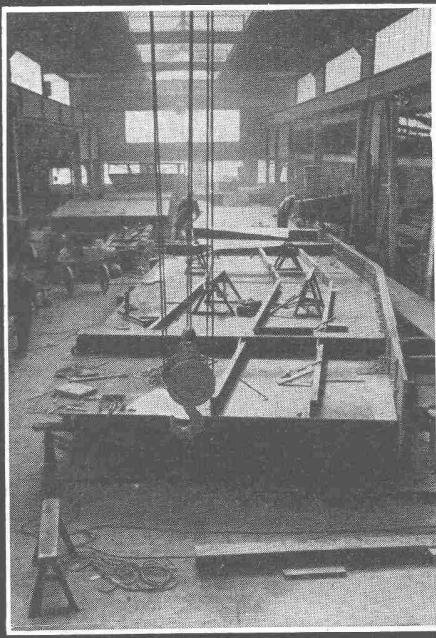
ROTO Drehkipp-Beschläge

In jedes Haus in jedes Zimmer an jedes Fenster

Generalvertretung der Wilh. Frank GmbH.

K. H. AUTH Seefeldstr. 187, Tel. (051) 34 36 15 **Zürich 8**
Lieferung nur durch den Fachhandel

Aus unserem Bauprogramm



PREISWERK & ESSER

Stahlhochbau Schlosserei

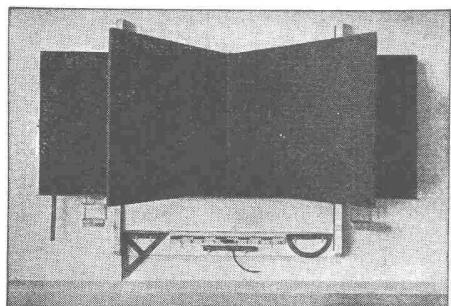
Brückenbau Metallbau

Behälter Silos Ingenieurbureau

Basel

Schönaustr. 10

Tel. (061) 32 46 88



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

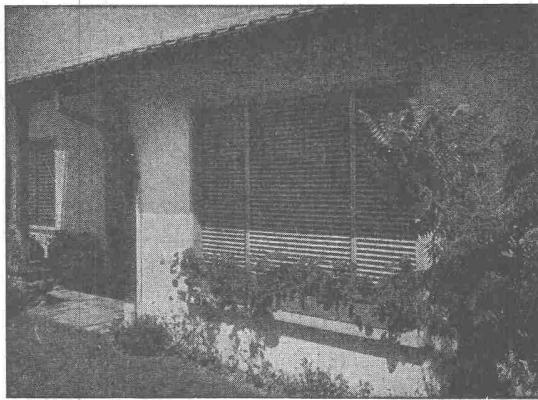
Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

Schenkerstoren



Lamellenrollstore System



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

*Automatische
Pumpensteuerungen*

mit Kabel
ohne Kabel
mit Tonfrequenz

Bevor Sie den Kostenvorschlag für eine Wasserversorgungsanlage genehmigen, lassen Sie sich unverbindlich durch uns beraten. Es wird zu Ihrem Vorteil sein.

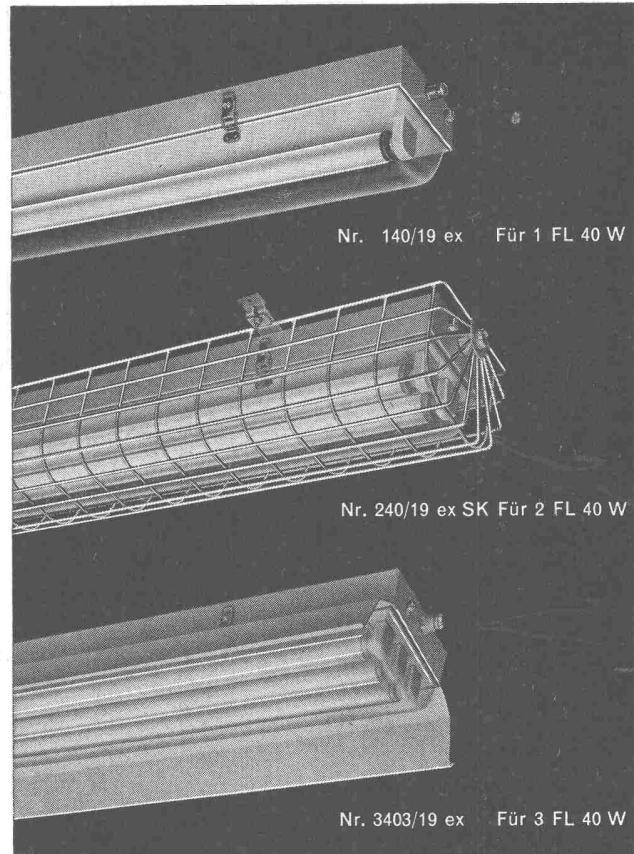
SAUTER

FR. SAUTER AG., FABRIK EL. APP., BASEL

Explosionssichere Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

Verwendung: in allen explosionsgefährlichen Gasen und Dämpfen, inkl. Schwefelkohlenstoff



3 Tatsachen sind für Sie entscheidend:

1. Unsere 3 Ex-Leuchten-Typen haben am 27. 7. 1955 die SEV-Prüfung auf Grund der im 4. Entwurf nochmals verschärften Vorschriften über explosionssicheres Material bestanden.
2. Unsere Leuchten sind universal verwendbar und ermöglichen in jedem Fall eine auch lichttechnisch einwandfreie Lösung.
3. Unsere Preise sind vernünftig. Elektrofachgeschäfte und Firmen mit eigener Installations-Konzession erhalten hierauf den normalen Rabatt.
Verlangen Sie unseren Sonderprospekt
Ex e D



Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper
Herisau, Tel. (071) 5 23 63/64

MENZIKEN



LEICHTMETALL-PROFILE

für neuzeitliches Bauen von

- Fenstern, Schaufenster
- Türen, Eingangspartien
- Treppengeländern, Umfriedungen
- Brückengeländern

Profile ab Lager lieferbar

Weitere Erzeugnisse:

Bleche, Bänder, Rondellen • Stangen, Profile, Rohre, Ringe, Draht • Gesenkschmiedeteile • Sand- und Kokillenguss

ALUMINIUM AG. MENZIKEN

Schaufensteranlagen **GC**
Geilinger & Co.
Winterthur



Tel. (051) 525111

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung