

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 70 (1952)  
**Heft:** 42

## 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](#)

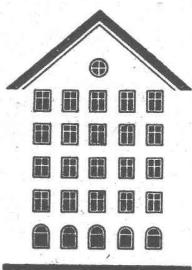
**Download PDF:** 15.01.2026

**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  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER*Fenster**Kiefer Zürich***AUFZÜGE**für Personen - Waren  
Spesen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*gelbauer*  
**ZURICH**  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66

**Patentanwälte****E. BLUM & Co., ZURICH**

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

# Durisol

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

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665****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.—	33.—	36.—
72.—	33.—	16.50
		18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P.  
und des Schweiz. Technischen Verbandes,  
sowie für Studierende der ETH er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.**Anzeigen-Verwaltung**Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027**INHALT**Versuchsanlage und Laborgebäude  
Gebr. Bühler, Uzwil.

Projekt und Bauleitung: K. Hirt,	597*
E. Schlatter . . . . .	597*
Eisenbetonarbeiten: W. Groebli . . . . .	600*
Stahlbau: W. Stadelmann . . . . .	603*
Kupferrohr-Installation: A. Pfau . . . . .	605*

**MITTEILUNGEN**

Produktivitätstagung . . . . .	608
ETH. Kraftwerk Donzère-Mondragon. Kupplung über Asynchronmaschinen. Persönliches . . . . .	609
Volkshochschule Zürich. Elektroschweisskurse Bührle. Kunstgewerbe- museum Zürich . . . . .	610

**NEKROLOGE**

H. Ochsenbein . . . . .	610
-------------------------	-----

**LITERATUR**

Planen und Gestalten, von H. Langer. Neuerscheinungen . . . . .	610
---	-----

**WETTBEWERBE**

Kirchliche Gebäudegruppe Opfikon	610
----------------------------------	-----

**TAGUNG**

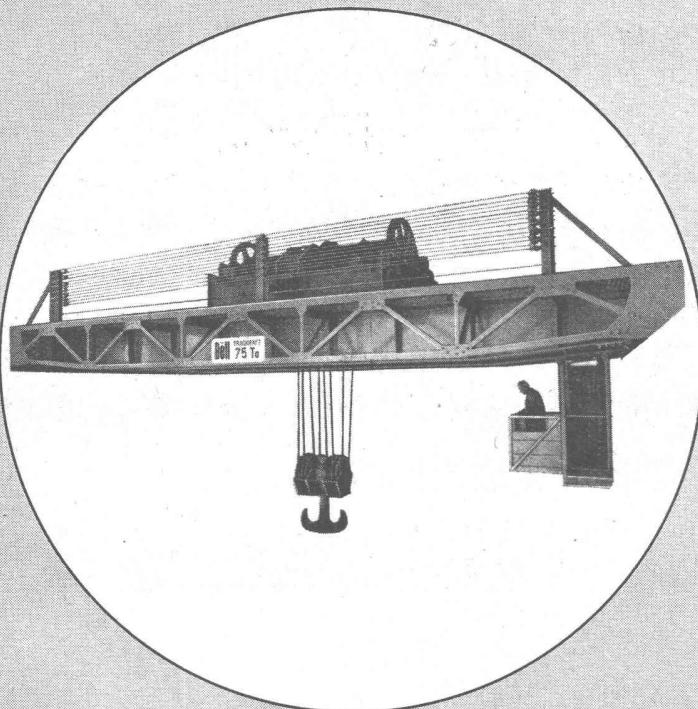
Kautschuk im Strassenbau . . . . .	610
------------------------------------	-----

VORTRAGSKALENDAR . . . . .	610
----------------------------	-----

# Neues Laborgebäude der Maschinenfabrik Gebr. Bühler, Uzwil

Am Bau beteiligte Firmen

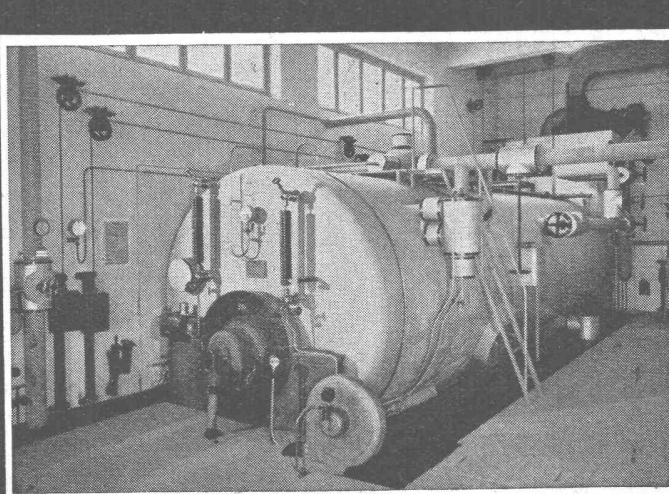
AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL + CIE., KRIENS-LUZERN



KRIENS  
**Bell**

WERKSTATT-,  
GIESSEREI-,  
HOF- UND VERLADE-,  
MASCHINENHAUS-,  
BAU-  
**Krane**

Der elektrische 3-Motoren-Laufkran, 7,5 Tonnen Tragkraft, mit Feingang-Hubwerk, im neuen Laborgebäude der  
Gebr. Bühler AG., Uzwil, wurde durch uns geliefert



Industriebedarf

• Isolierungen

Kälte Wärme Schall

• Filterhilfsmittel

**Schneider  
& Co.**



**Winterthur**

Neues Laborgebäude der Maschinenfabrik Gebr. Bühler, Uzwil

Am Bau beteiligte Firmen

## Stahlhochbau

GO

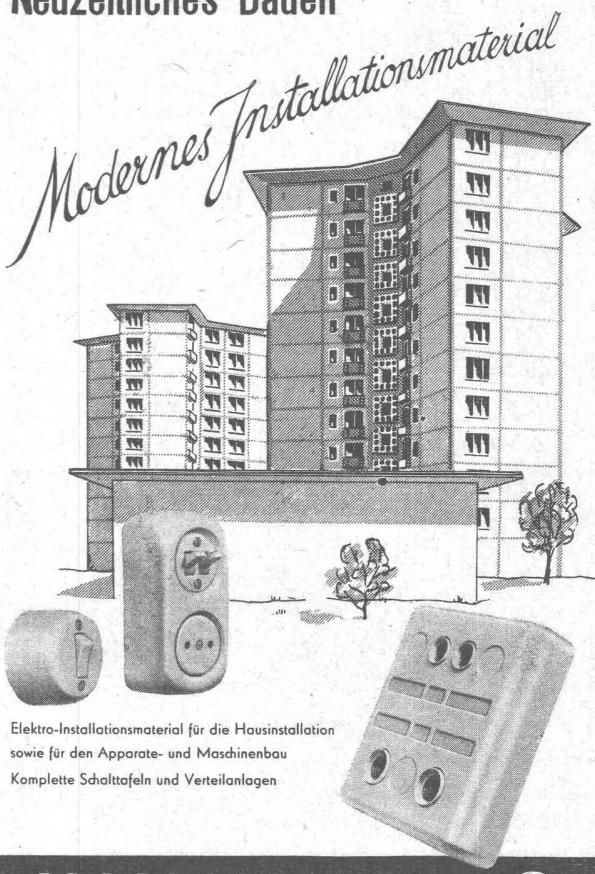


Geilinger & Co. Winterthur

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFGÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

*schlieren*  
Aufzüge

Neuzeitliches Bauen –



## Neues Laborgebäude der Maschinenfabrik Gebr. Bühler, Uzwil

Am Bau beteiligte Firmen

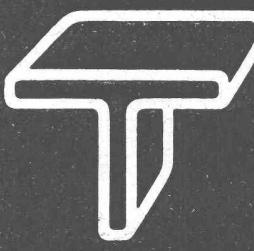
Oederlin



Kupferrohr-  
Lötfittings  
sind technisch  
vollkommen,  
darum besser

Verlangen Sie unseren Prospekt  
und den Spezialkatalog Nr. 140

AG. Oederlin & Cie., Baden



## Schaufenster- Anlagen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.  
FRAUENFELD**

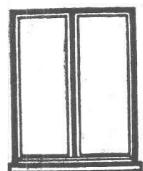
FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71  
ZÜRICH TEL. (051) 23 28 01

**E. TRABER & CO., GOLDACH / SG**

Telephon (071) 4 28 12

Spezialfabrik für **Rolladen**  
**Jalousieladen**  
**Sonnenstoren**  
**Garagekipptore**

Lieferant der automatischen Sonnenstoren

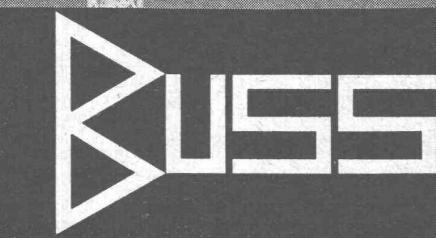


**Fenster**

vorteilhaft durch

**FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.**  
ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45

# STAHLHOCHBAU STAHLWASSERBAU KESSELBAU



STAHLSKELETTBAUTEN

ROHRKONSTRUKTIONEN

KITTLOSE OBERLICHTER

GASSPEICHER

GROSSTANKANLAGEN

SENDETÜRME

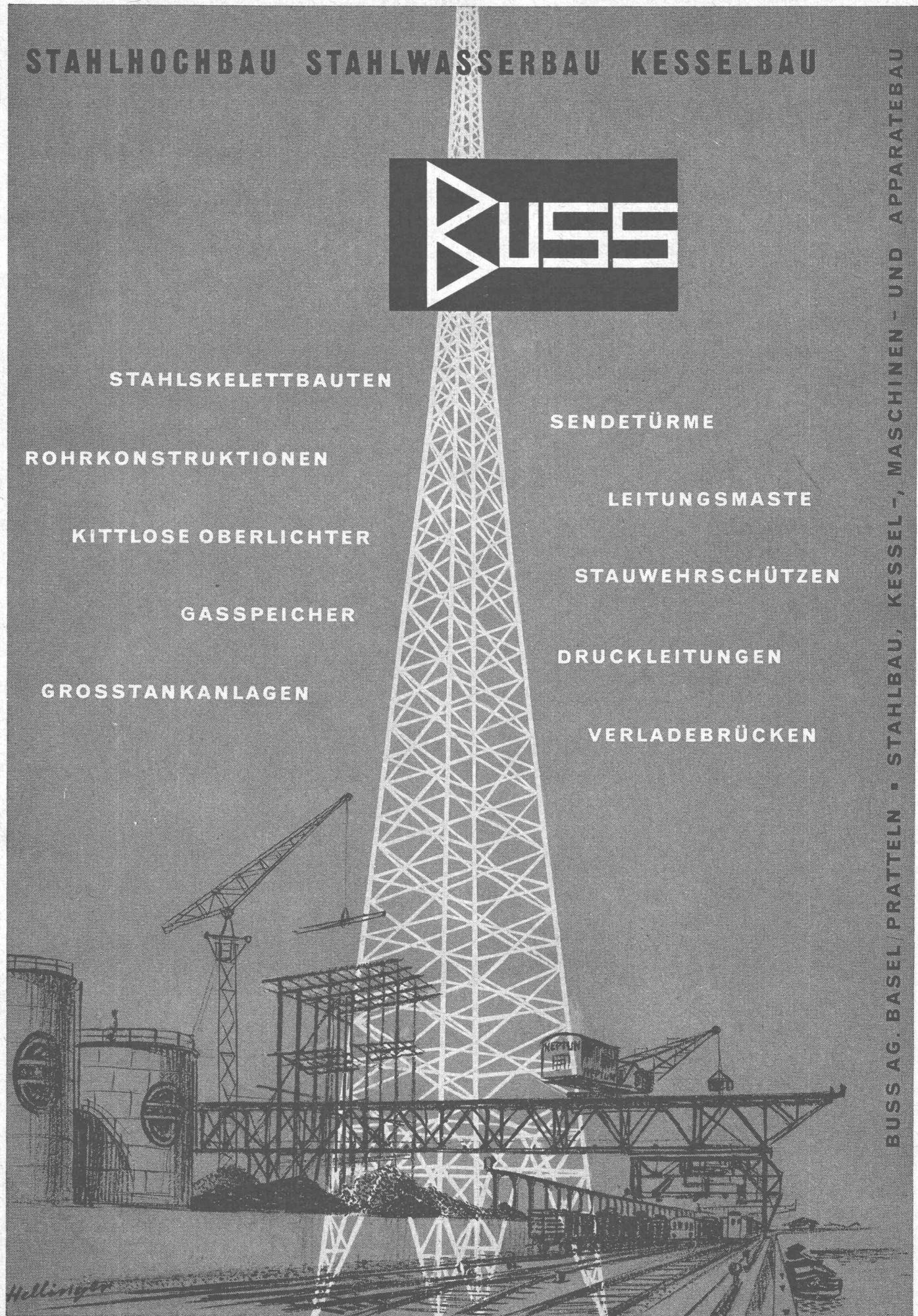
LEITUNGSMASTE

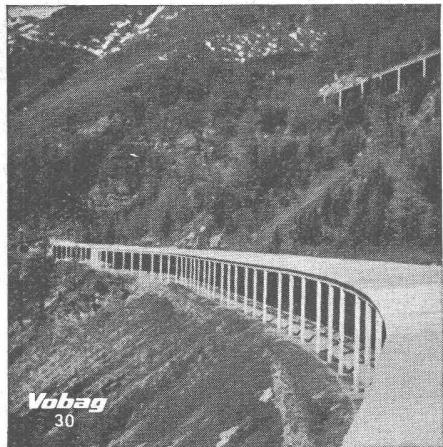
STAUWEHRSCHÜTZEN

DRUCKLEITUNGEN

VERLADEBRÜCKEN

BUSS AG. BASEL / PRATTELN • STAHLBAU, KESSEL-, MASCHINEN- UND APPARATEBAU





# Vobag

## AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren  
für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich  
Tel. (051) 91 68 44

Schneegalerie aus vorgespannten Betonelementen

**Kern Nivellier-Instrumente NK**

Kleinstes Gewicht, kleinste Dimensionen — und doch ein Maximum an Präzision und Wirtschaftlichkeit der Vermessungsarbeiten.

Verlangen Sie  
Prospekt NK 393

Transformatoren  
Anlass- und Regulier-Widerstände  
Signalglocken

HANS GLOOR/FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE/ZÜRICH 50 (OERLIKON)  
Telephon (051) 46 83 50

Modell	Preis	Merkmale
NORM-KÜCHENMÖBEL		Türen und allgemeine Bauschreinerarbeiten
RWD-ARCHITEKT	18 Typen Pulte vertikal ab Fr. 185.—	
RWD-HOVEKO	vertikal und horizontal 8 Typen ab Fr. 510.— + Patent +	
RWD-REX und PERFEKT	Ständer REX Fr. 68.- Zeichenmaschine Fr. 320.- Zeichenmaschinen ab Fr. 75.- Reissbrett 100/150 cm „ 73.- Reissbrett 65x95 cm Fr. 26.50 Zeichenständer „ 300.-	In- u. ausländische Patente
RWD-EXACTA		

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (Schweiz) Telephon 91 81 03



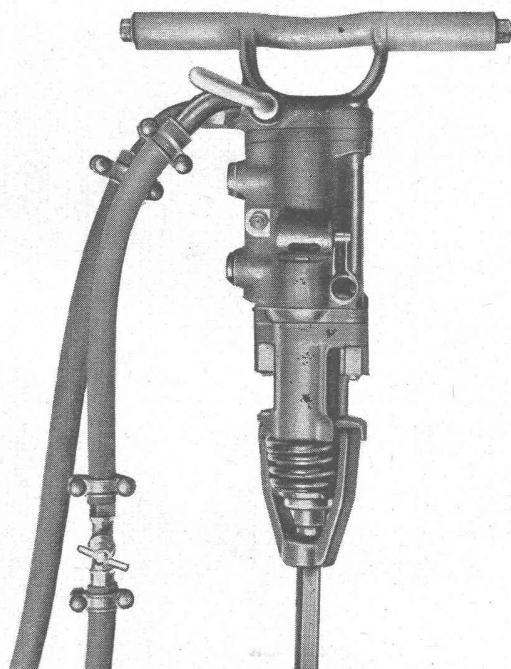
leichtes **und** billiges  
Isoliermaterial

## Flumser Steinwolle

isoliert 3 bis 5 x besser  
als Schlacke und ist erst noch  
viel billiger. Angenehmes,  
rasches Arbeiten.

**Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 83148**

Verlangen Sie Prospekt und Muster.



## SIG-Bohrhämmere

werden mit grossem Erfolg beim Kraftwerkbau in  
den Alpen verwendet

Verlangen Sie unsere Prospekte

Prompter Ersatzteil-Service ab Werk Neuhausen

Vertretung für die Schweiz:

**W. Röthlisberger, Zürich**

Tel. (051) 24 53 09

Dufourstrasse 31

**Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall**

KITTLÖSE

# GLASDÄCHER

mit Bleiband oder Aluminiumprofilen.

Vordächer, Satteldächer, Sheddächer, senkrechte Verglasungen an großen wie kleinen Objekten.

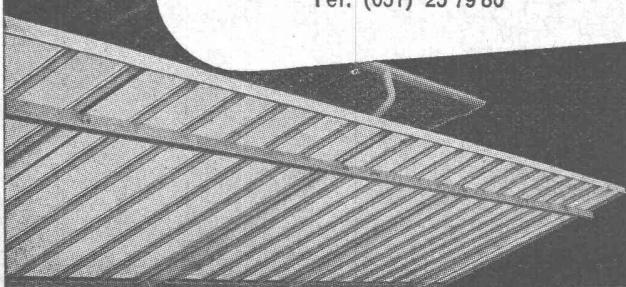
Korrosionssichere Konstruktion mit spannungsfreier Fassung der Gläser.

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton.

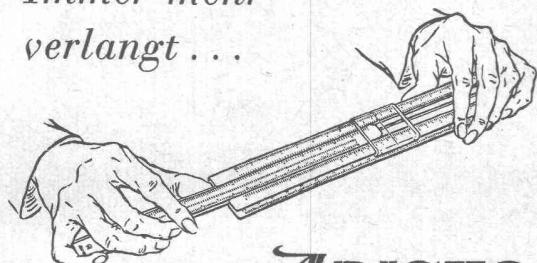
Umdecken bestehender, gekitteter Glasdächer.



Zürich 2, Allmendstrasse 7  
Tel. (051) 25 79 80



*Immer mehr verlangt ...*



**ARISTO**  
RECHENSCHIEBER

ARISTO genießt in Fachkreisen den Ruf des Rechengerätes par excellence. Er ist zuverlässig und widerstandsfähig und zeichnet sich durch eine sehr große Ablesbarkeit aus. Da ARISTO aus Astralon hergestellt ist, sind keine klimatischen Einflüsse zu befürchten. Beständig gegen Wasser bis zu 65° Celsius, ferner gegen Öl, Benzin, viele Säuren und Alkalien. Erhältlich bei Optikern und in Papeterien.

**STEINER**

Bauschreinerei  
Möbelfabrik

**STEINER**

Spezialfabrik für Laden- und Schaufensterausbau

**STEINER**

Zürich 50  
Hagenholzstrasse 60

**STEINER**

Telefon  
46 43 44

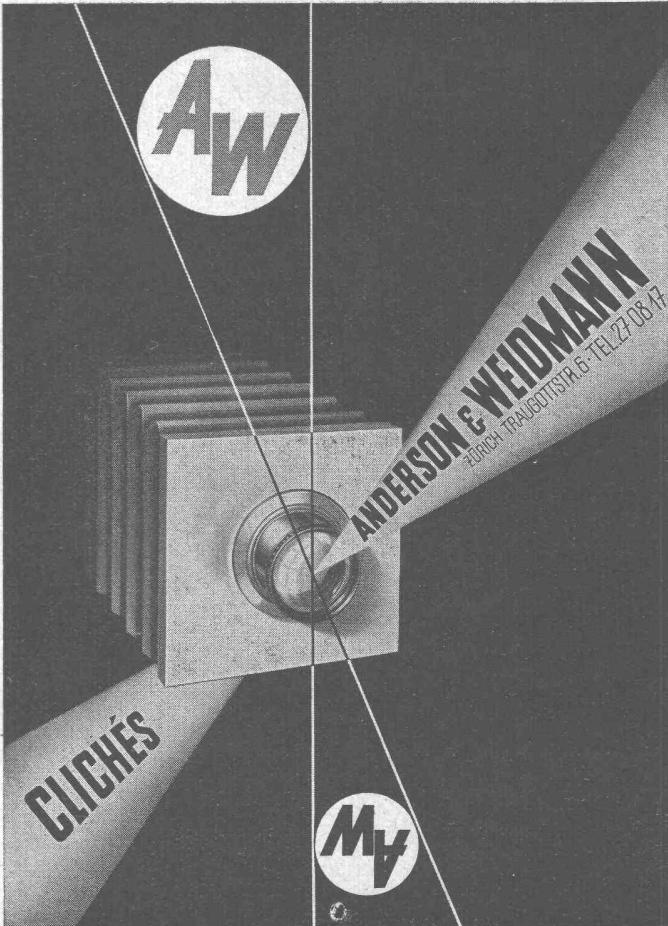
**STEINER**

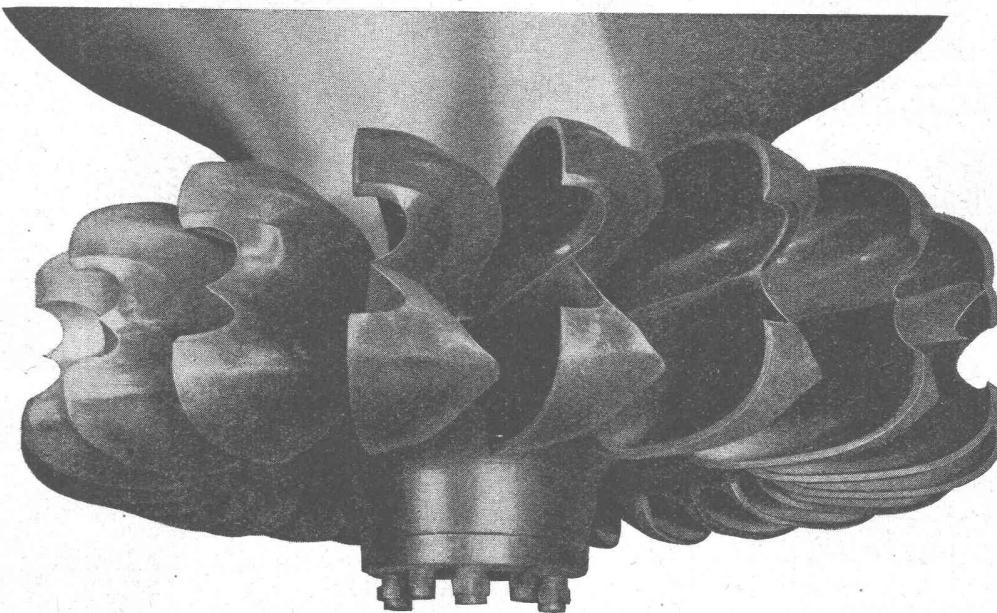
Verlangen Sie  
unverbindliche Beratung

**STEINER**

Beste Referenzen  
stehen Ihnen zur Verfügung

**STEINER**



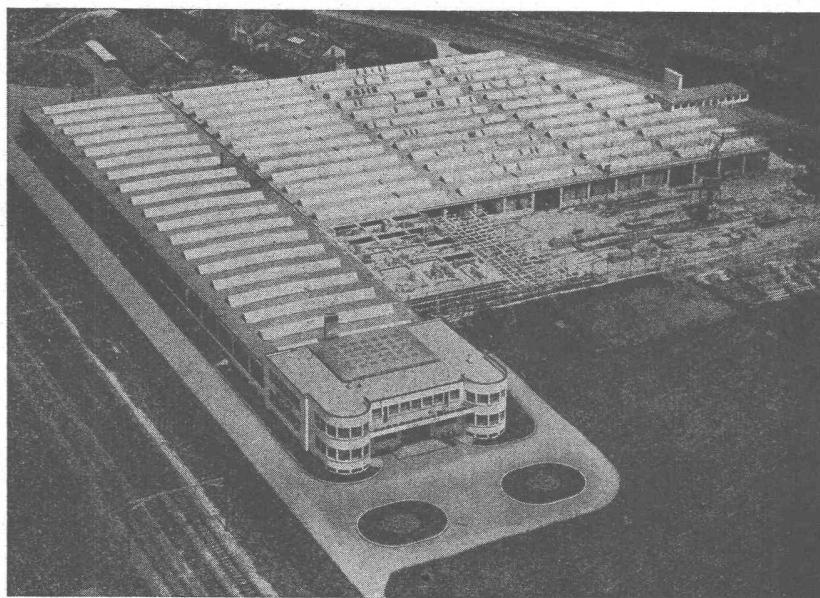


# ESCHER WYSS

## ALLE TURBOMASCHINEN

**Wasserturbinen  
Dampfturbinen  
Gasturbinen mit geschlossenem Kreislauf  
Turbopumpen  
Turbokompressoren  
Eindampfanlagen**

**Kältemaschinen  
Wärme pum pen  
Industrie-Zentrifugen  
Zementmaschinen  
Dampfkessel und Apparate**  
**ESCHER WYSS AG. ZÜRICH**



Traktoren- und Motorenwerke H. Hürlimann, Wil — Erweiterung 1946—1949, Flachbedachung 10 000 m<sup>2</sup>  
Bauleitung: F. Vogt, Architekt, Wil — Bauunternehmung: Ed. Züblin & Cie. A.-G., Zürich  
Eisenbetonarbeiten durch Fritz Meyer, Ingenieurbüro, Zürich 8

Die Ausführungs-Abteilung erstellt Ihnen mit Garantie:

**Brücken- und  
Tunnel-Isolierungen  
Grundwasser-Isolierungen  
Terrassenbeläge  
Kiesklebedächer  
Gussasphaltbeläge**

# ASPHALT-EMULSION A.-G., ZÜRICH

Telephon (051) 25 88 66

Postfach Zürich 28

Löwenstrasse 11

**GRUNDWASSER-ISOLIERUNGEN****MEYNADIER**Zürich (051) 52 22 11  
Bern (031) 2 90 51*die Spezialisten*WAGGONBAU  
STAHLBAU**APPARATEBAU UND KESSELSCHMIEDE**

Öl- und Benzintanks  
Transportbehälter  
Stahltanks  
Druckbehälter für Gase und Dämpfe  
Heisswasser- und Dampfspeicher  
Rohrleitungen  
Blechbearbeitungen

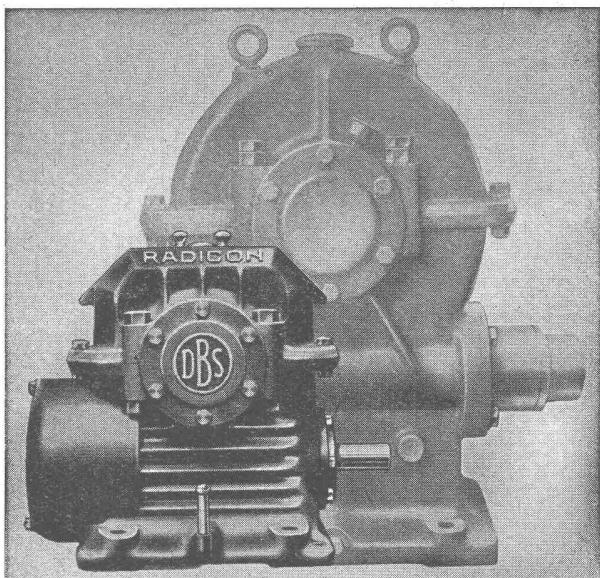
Apparate und Anlagen für  
chemische und verwandte Industrien



**AKTIENGESELLSCHAFT**  
**JOSEF MEYER**

Eisen- und Waggonbau  
MÖHLIN  
Tel. 061/68241

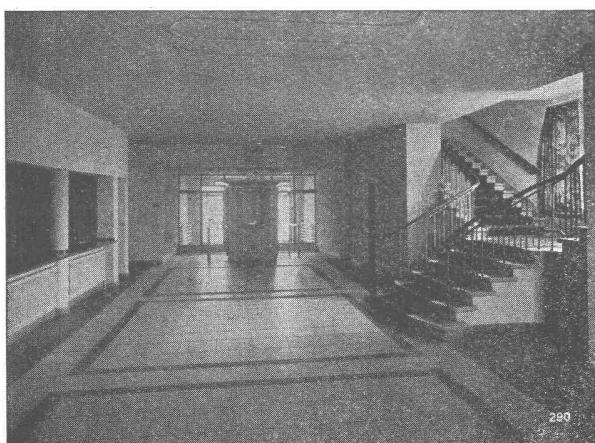
Verwenden Sie  
**DAVID BROWN**  
**RADICON SCHNECKENGETRIEBE**



Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager,  
David Brown Schneckenzahnform, hohe Leistung und Wirkungs-  
grad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für  
gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig,  
geräuschlos.

Gangbarste Größen und Uebersetzungen ab Lager des Ver-  
treters:

**W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27**  
Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

**Qualitäts-Fabrikate**

in Basaltolit-Quarzit

**Treppenanlagen Bodenplatten**

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen  
Farben

25/25/2 cm

30/30/2 cm

35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

**SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)**