

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 78 (1960)
Heft: 49

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

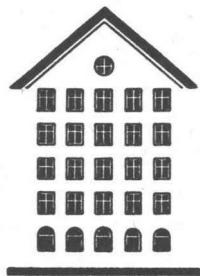
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich



**GUNIT UND SPRITZBETON
INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN
PNEUMAT. BETONFÖRDERUNG**

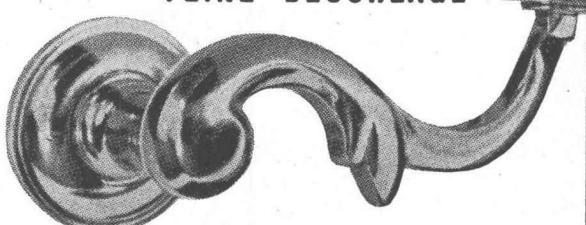
ING. MAX GREUTER CIE AG ZÜRICH + CHUR

LERCH AUFZÜGE

Zürich 1, Oetenbachgasse 5
Telephon (051) 23 30 00

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

FEINE BESCHLÄGE



antik + modern

MESSING
SCHMIEDEISEN

F. Bender

ZÜRICH OBERDORFSTR. 9/10

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7–12 Uhr und 13.45–17.30 Uhr. Samstags geschlossen.
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Stau- und Senkungskurven an Streichwehren. Von D. Vischer	789*
Ausbau des Technikums Burgdorf. Von R. Schulthess	794
Kunststoff-Fachgruppe an der Schweizer Mustermesse 1961	794
80me anniversaire de Friedrich Oederlin. Par H. Quiby	794
Wettbewerb Kantonsschule Rämibühl	795*

Mitteilungen

Anteile der Dampf-, Diesel- und Elektro-Lokomotiven an der Verkehrsleistung der Eisenbahnen, von P. Troller. Dampfkraftwerk Kincardine in Schottland. Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Dachplatten aus Polyvinylchlorid	803
--	-----

Nekrolog

A. Garatti	803*
E. Bleuler und H. E. Kraetzer	804

Buchbesprechungen

Holztüren und Holztore in handwerklicher Konstruktion, von U. Reitmayer. Bois et Charpentes en bois, von F. X. Brochard. Analyse des Feststofftriebes fliessender Gewässer, von E. Rémy-Berzencovich. Rüttelbeton, von K. Walz	804
Maschinenelemente. Getriebe, von G. Niemann. Weitere 15 Jahre Forschung für Turbomaschinen, von Escher Wyss AG. Neuerscheinungen .	805

Wettbewerbe

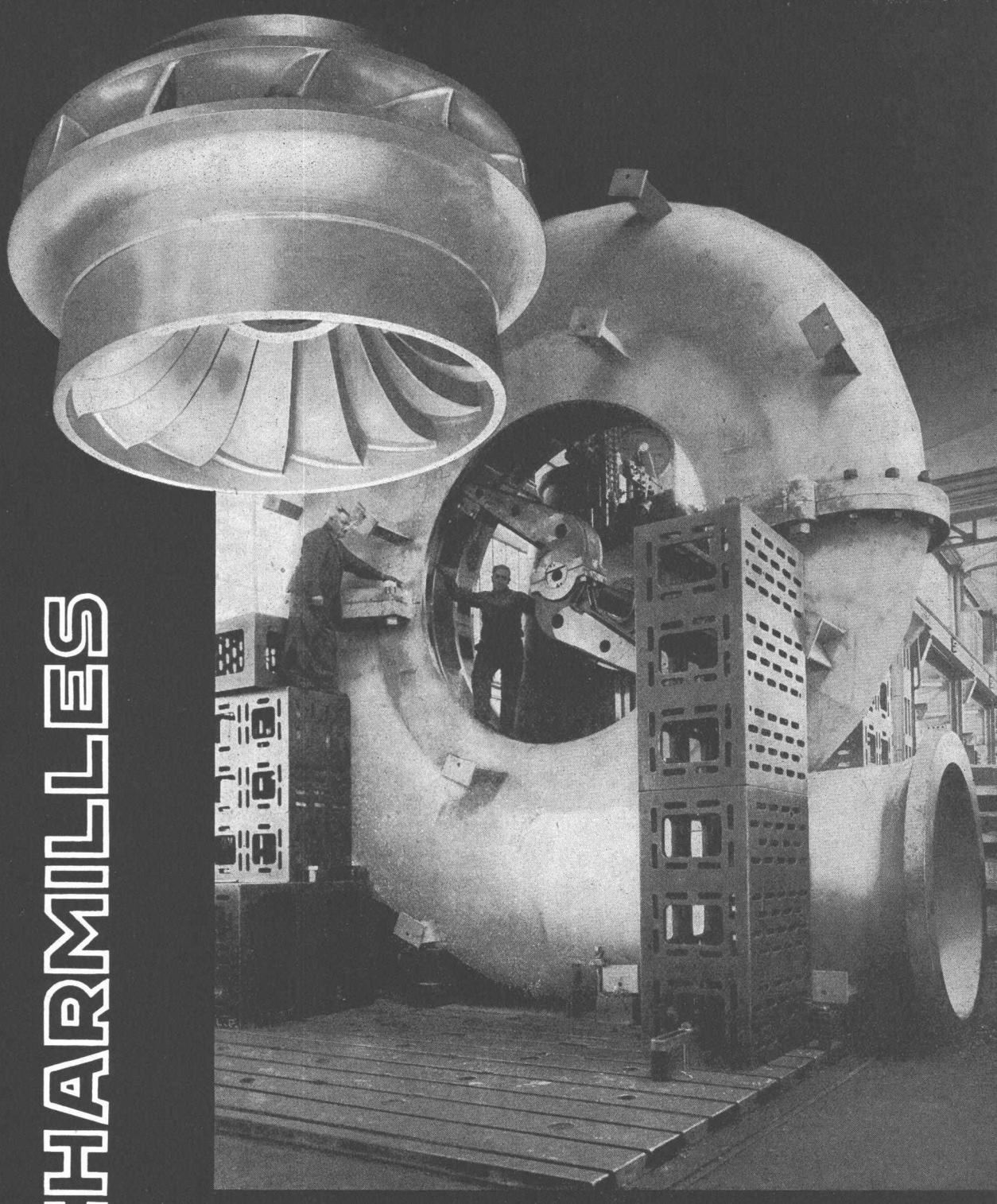
Kirchgemeindehaus in Rorschach. Stadttheater in St. Gallen. Altersheim in Zofingen. Alters- und Pflegeheim Horw	806
---	-----

Ankündigungen

Kurs der V.f.U. für Unternehmer und Führungsnachwuchs. Metallreliefs von Annemie Fontana, Zürich. Expomat 61 Paris. Güter- und Waldzusammenlegung. Vortragskalender	806
---	-----

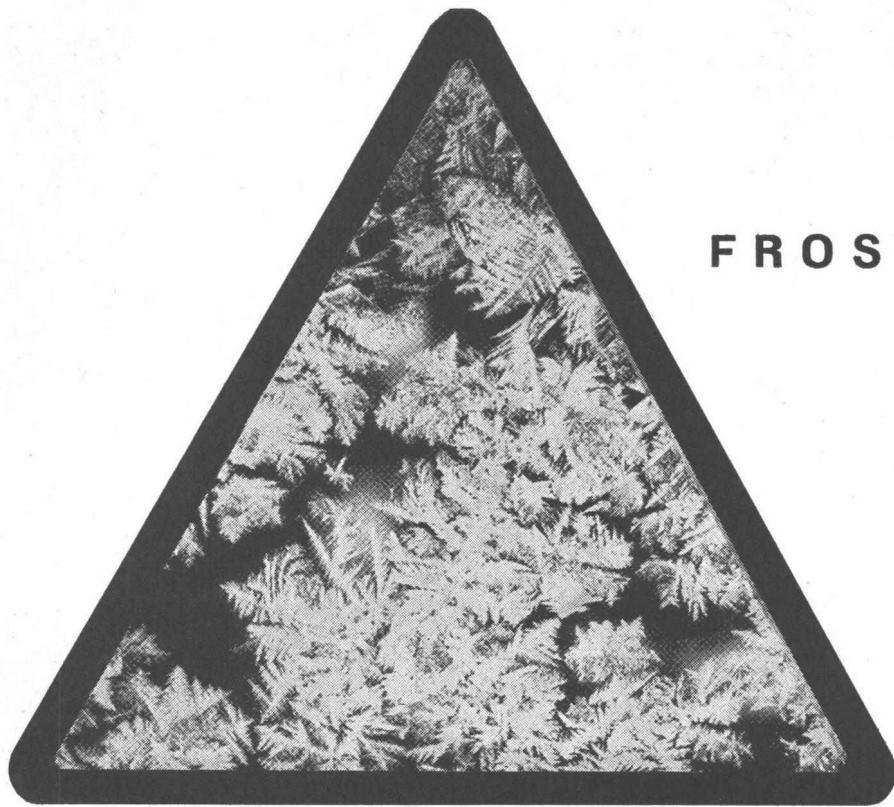
CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE



Fournisseur
de 4 turbines Francis de
110 000 ch
chacune sous 285 m de chute
destinées à
SNOWY MOUNTAINS H-E AUTHORITY
(Australie)

TURBINES HYDRAULIQUES



F R O S T G E F A H R !

**Kein Unterbruch im Betonieren
mit dem chlorfreien Frostschutzmittel
für armierten Beton**

Friolite 00

**Keine Gefährdung der Armierungseisen oder Verankerungen, sondern
rostverhindernd. Gleichzeitig Verarbeitungserleichterung und Qualitäts-
erhöhung. Pulverform. Feste Dosierung (3 % des Z-Gewichtes). Betonie-
ren bis -5°C möglich; keine Zerstörung des Betons beim Durchgefrieren
bei tieferen Temperaturen.**



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33
CHUR 259 60 - ST. GALLEN 22 77 41 - BERN 85 75 57 - LAUSANNE 23 28 13

Der Betontank System «Schneider» ist für die Lagerung von Heiz-, Dieselöl und Benzin vorteilhafter, weil wirtschaftlicher. Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, keine Transportschwierigkeiten, unbeschränkte Haltbarkeit. Jegliche Tankform in allen Grössen sofort ausführbar. - Spezialauskleidung, fugenlos, seit über 35 Jahren bewährt. Verlangen Sie unseren ausführlichen Prospekt.



tankbau

otto schneider zürich



Frohburgstr. 186, Tel. (051) 26 35 05



Schenkerstoren
Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

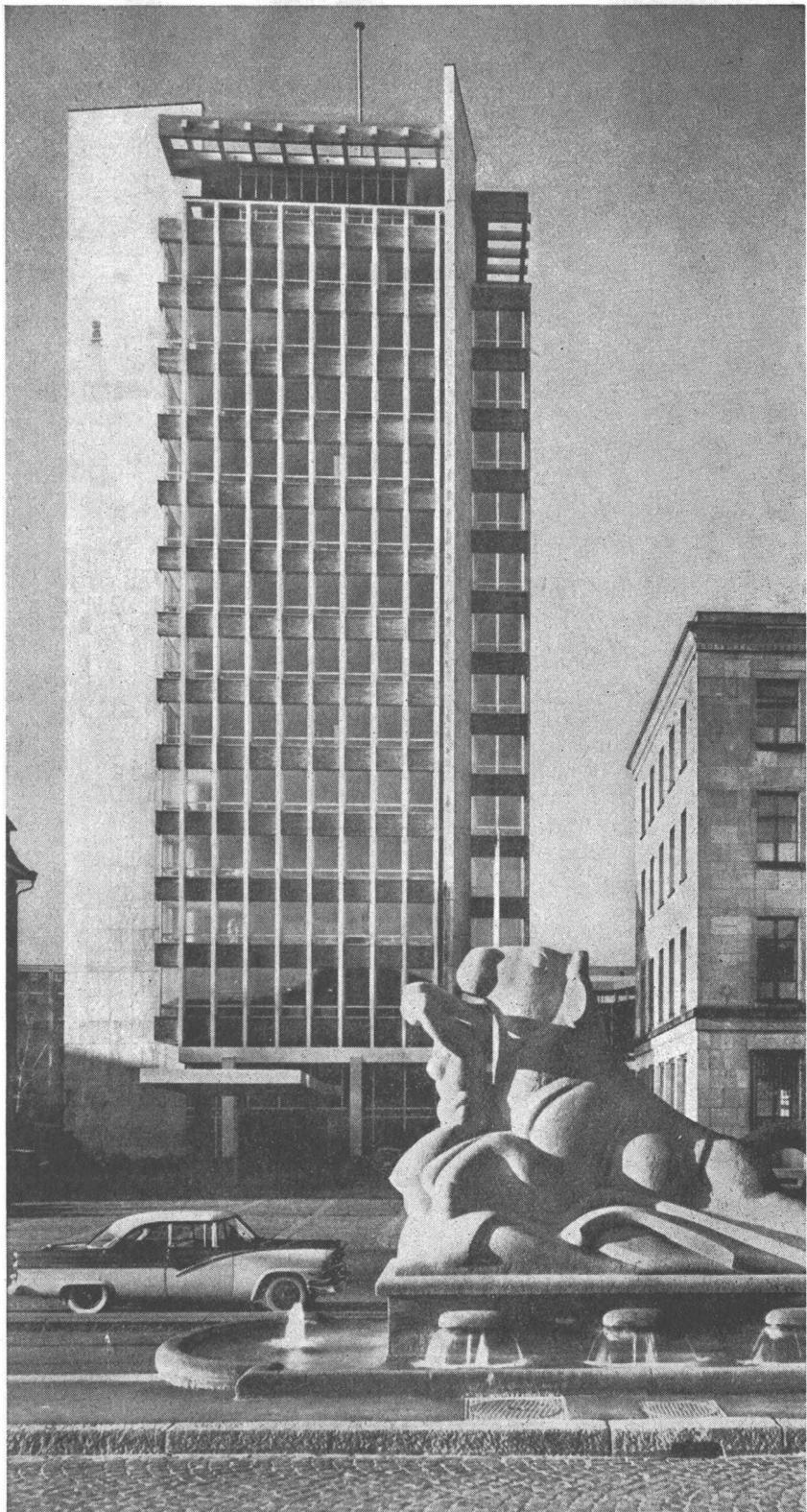
Storenfabrik

Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

IS



Schall-Isolierung und Konditionierung

Im Bürohochhaus von J. R. Geigy AG Basel sind ca. 3000 m² Trockenstuckdecken mit Soundex-Platten für Akustik und Ventilation versehen. Sie sind Mithelfer für ein ruhiges und angenehmes Arbeitsklima.

(Architekt: Burckhardt BSA/SIA)

schneider+co

AG für Isolierungen und Industriebedarf
Winterthur
Telefon 052 22022

Basel
Bern
Lausanne

WIPPERMANN
Präzisions-Rollenketten-Antriebe
für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog 160 B

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1
Talstraße 66 Telephon (051) 2752 01/272780 Postfach Zürich 39

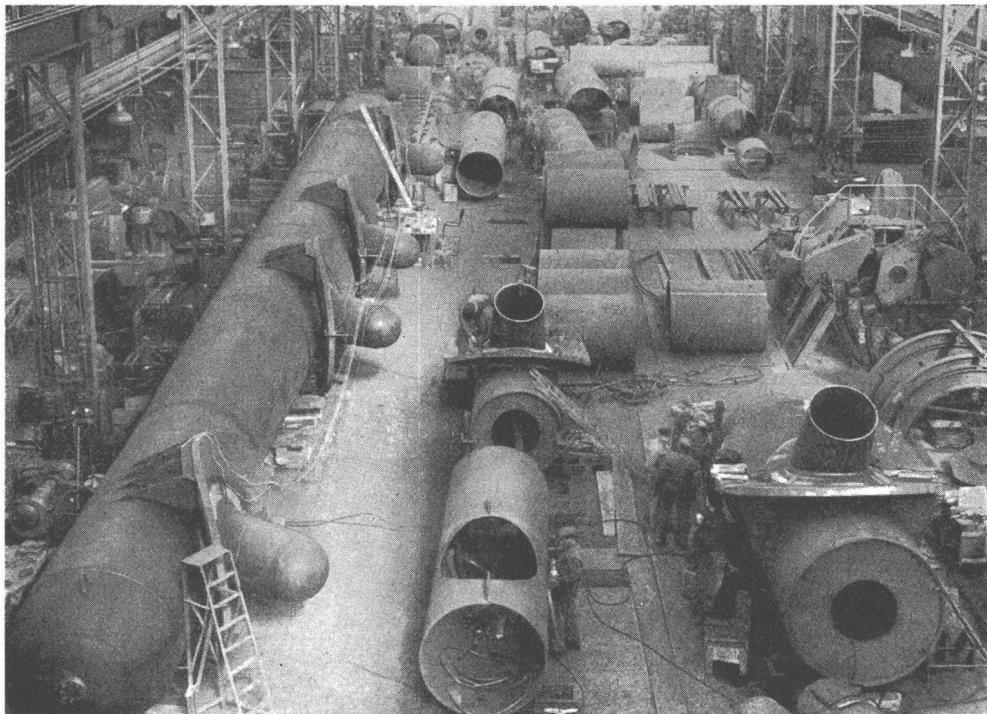
Wo immer es auch sei,
überall finden Sie einen
gut geschulten
«Winterthur»-Vertreter, der
Sie sorgfältig berät und
Ihnen jenen
Versicherungsschutz
vermittelt, der Ihren
besondern Bedürfnissen
und Wünschen entspricht.



Winterthur
UNFALL

in der Schweiz und in aller Welt

Alle Unfall-, Haftpflicht-, Automobil-, Einbruchdiebstahl-, Kautions- und Baugarantieversicherungen

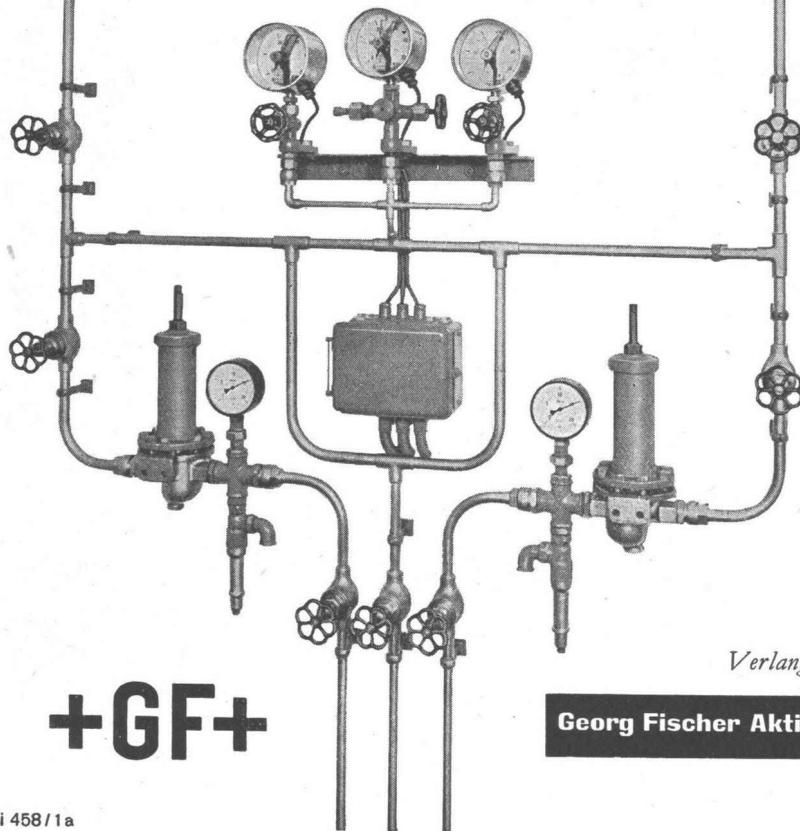


Partie aval du collecteur de la centrale de Fionnay de la Grande Dixence S.A., lors des essais de pression en atelier à 121 atm.

Giovanola Frères S. A., Monthey

**CONDUITES FORCÉES
PUITS BLINDÉS, VANNES**

+GF+ Kupferrohrfittings



+GF+

+GF+ Löt- und Bördelfittings werden schon seit mehreren Jahren in Hausinstallationen und Industrieanlagen mit Erfolg verwendet. Sie erlauben eine leichte und wirtschaftliche Montage und sind bei richtiger Anwendung betriebs sicher.

Bitte beachten Sie im neuen **+GF+ Kupferrohrfittingskatalog** die wichtigen praktischen Hinweise und Empfehlungen über Lötverfahren, Wärmedehnung und Bördeln, die wir auf Grund unserer neuesten Erfahrungen zusammengestellt haben.

Verlangen Sie den neuen **+GF+ Kupferrohrfittingskatalog**

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen (Schweiz)

Telephon: (053) 5 60 31 / 5 70 31

Fernschreiber: 5 29 15 geofischer schf

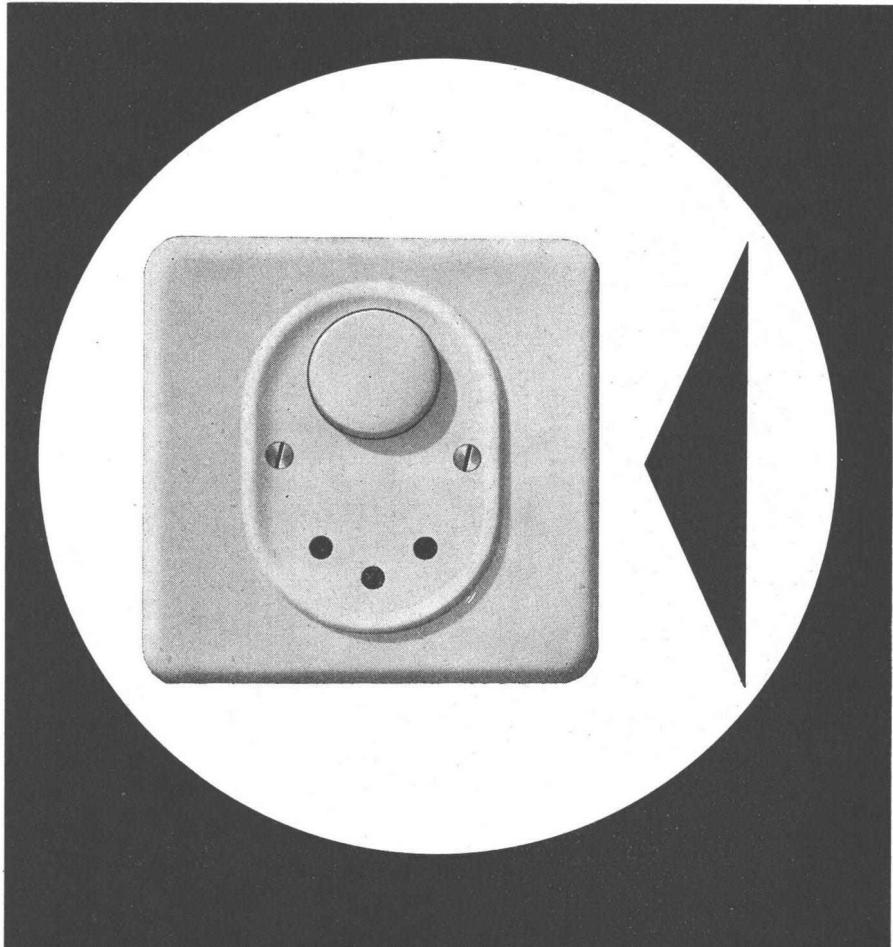
KX-Druckknopfschalter mit Steckdose Typ 12

Wenn ein Unterputzschalter oder eine Unterputzsteckdose durch eine Zweierkombination zu ersetzen ist, braucht man nicht erst die Wand auszubrechen.

KX mit Steckdose ist nun auch als platzsparende «Einerkombination» erhältlich, die in jeden Einbaukasten Grösse I montiert werden kann.

Der Steckdosenteil wird normalerweise mit festmontierter Nullungsverbindung geliefert.

Wir senden Ihnen gerne den neuen Spezialprospekt und Muster.



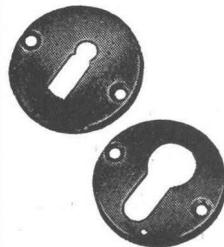
Xamax AG Zürich 50-Oerlikon
Telephon (051) 46 64 84

XAMAX



SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA

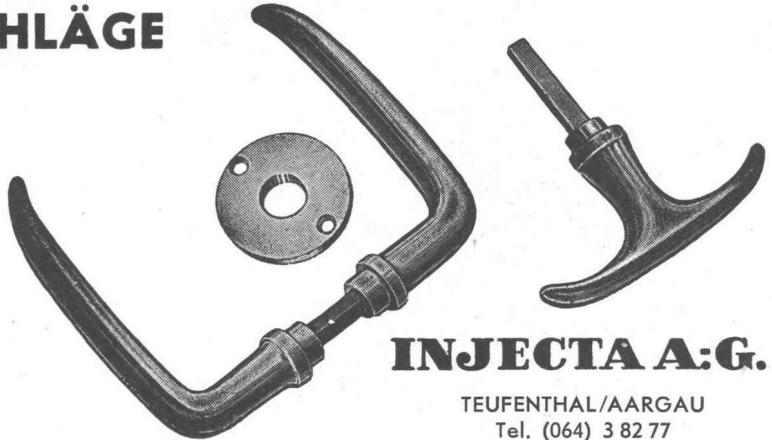


aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit

Formschöne
Ausführung

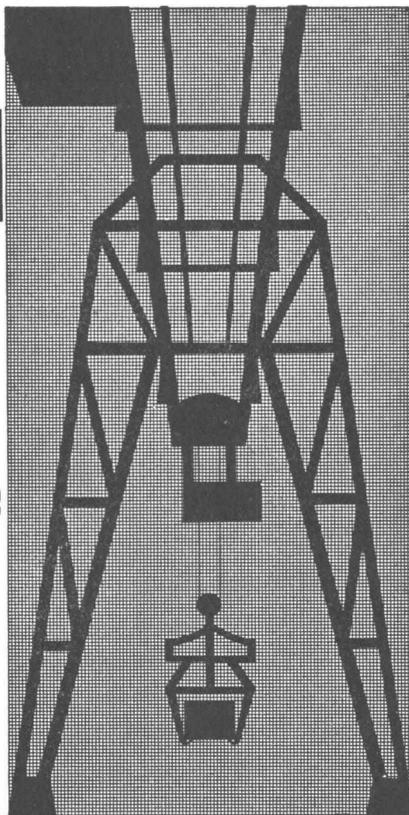


INJECTA A.G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77



Krane



Elektrozüge

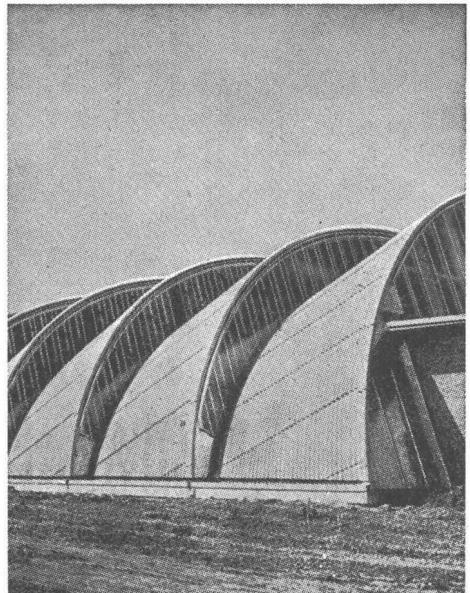
Aufzüge

Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

WALLISELLEN ZH

TEL. 051/933322

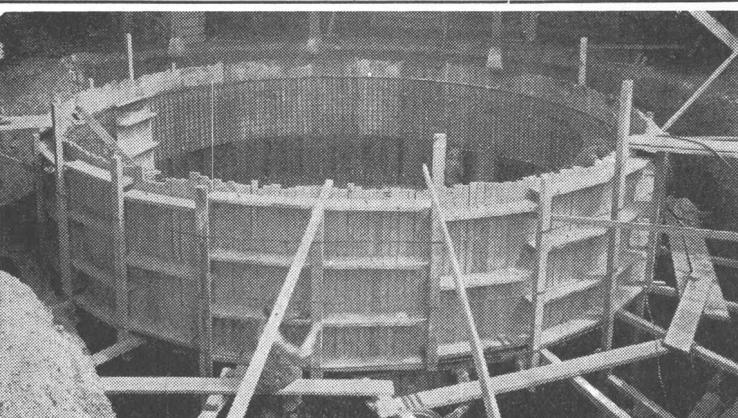
SIEGFRIED
keller
AG



Kittlose Glasdächer

System WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen



Betontank von 250 000 l im Bau

TBA-Betontankanlagen

zur Lagerung von Heizöl, Dieselöl usw.

Die zuverlässigen, betriebs- und korrosionssicheren TBA-Stahlbetonbehälter können in jeder Form und Grösse erstellt werden. Kellereinbautanks.

TANKBAU AG, ZÜRICH

Badenerstrasse 681 Telephon (051) 54 56 54

Gut isoliert

besser gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

Schuss- und einbruchssicher

Schuss- und einbruchsichere Schalterabschlüsse für Bankfilialen + Sparkassen in Spezialanfertigung

GAUGER
GAUGER & CO. AG. ZÜRICH

Feuchtigkeits-Isolationen (Dampfsperren)

mit schriftlicher Garantie

Ob Industriebau oder Wohnbau, ob Neubau oder Behebung bestehender Schäden — unser gut eingespieltes Team löst mit Hilfe modernster Verfahren auch die allerschwierigsten Probleme.

Ausserdem liefern wir **Baukorkplatten** ohne Bitumenbindung — das Material mit den vielen Vorteilen.

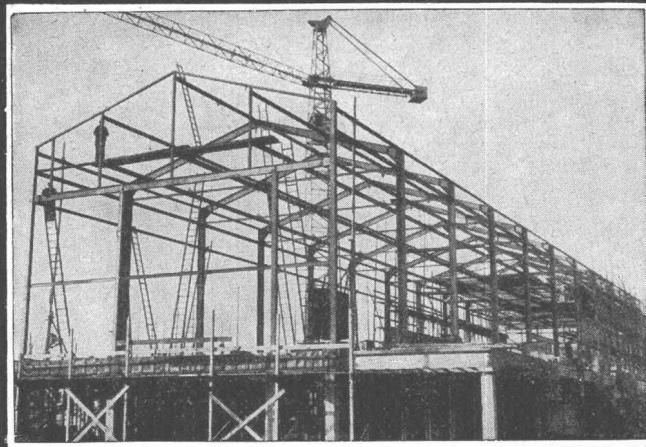
Wenden Sie sich einfach telefonisch an uns — eine unverbindliche Besprechung ist für Sie kostenlos.

H. GERMANN

Ingenieurbureau

WIDEN BEI BREMGARTEN / Telephon (057) 7 62 58

Aus unserem Bauprogramm



Stahlhochbau
Brückenbau

Behälter
Silos

Schlosserei
Metallbau

Ingenieurbureau

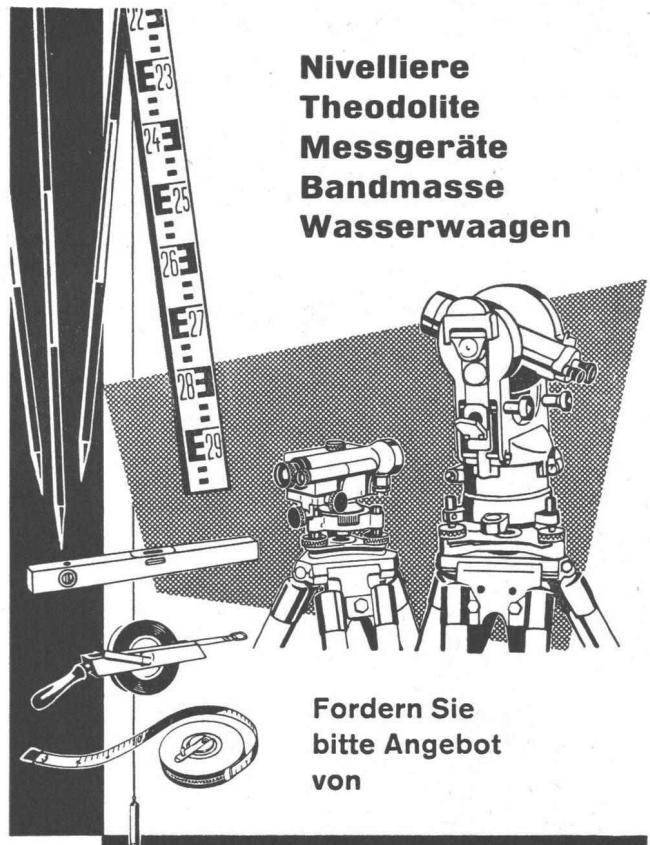
PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10

Tel. (061) 32 46 88

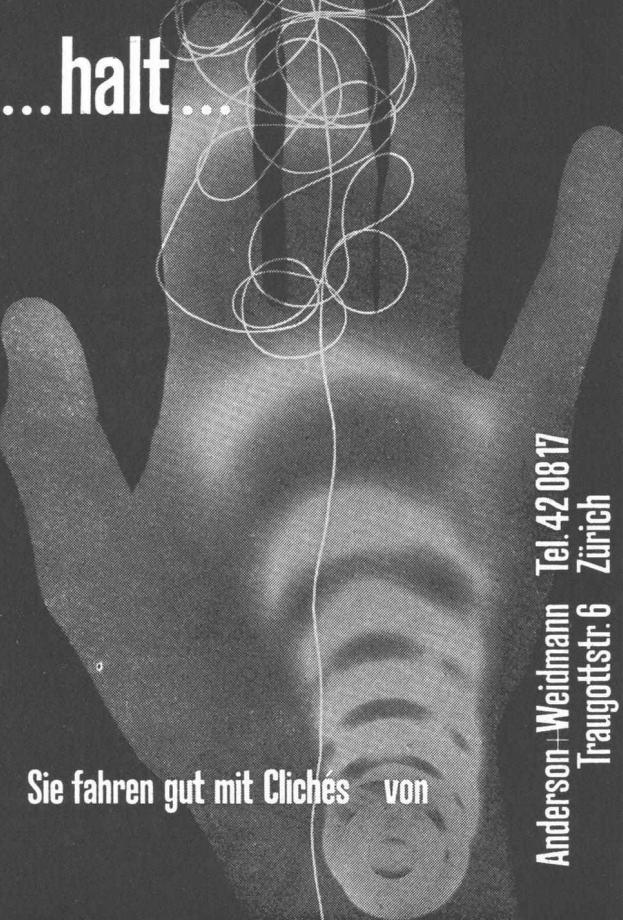
**Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen**



Fordern Sie
bitte Angebot
von

GRAB & WILDI AG
URDORF und ZÜRICH

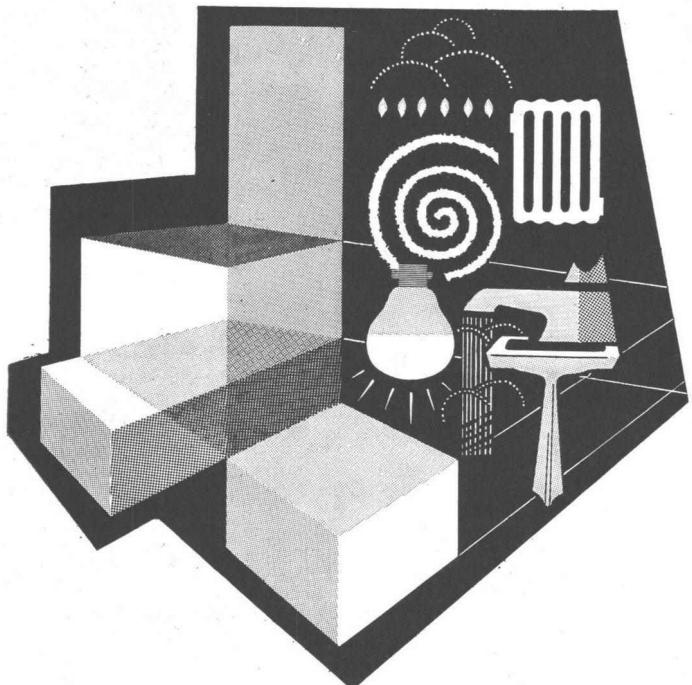
...halt...



Sie fahren gut mit Clichés von

Anderson+Weidmann
Traugottstr. 6
Zürich
Tel. 42 0817

Internationale Ausstellung für BAUEN und INNENGESTALTUNG



vom 6. bis 16. April 1961

EXPOMAT '61 PARIS

Ausstellungssekretariat:

Secrétariat du Salon:

EXPOMAT

1, Avenue Niel - PARIS 17^e

Tel.: GALvani 96-98 und ETOile 39-86

**PARC DES
EXPOSITIONS**

**PORTE DE
VERSAILLES**



Ab 1961 wird die Internationale Ausstellung für Bauen und Innengestaltung in zweijährigen Abständen durchgeführt. Lassen Sie sich die Gelegenheit nicht entgehen: Stellen Sie Ihre Erzeugnisse an der EXPOMAT 61 aus

338

VON ROLL

baut
neuzeitliche
Ausrüstungen
für

Kläranlagen

Schlamm-Rotor zur Bekämpfung der
Schwimmdecke in Faulräumen

Wenden Sie sich
an unsere Fachleute

VON ROLL Werk Klus
Tel. 062 27333

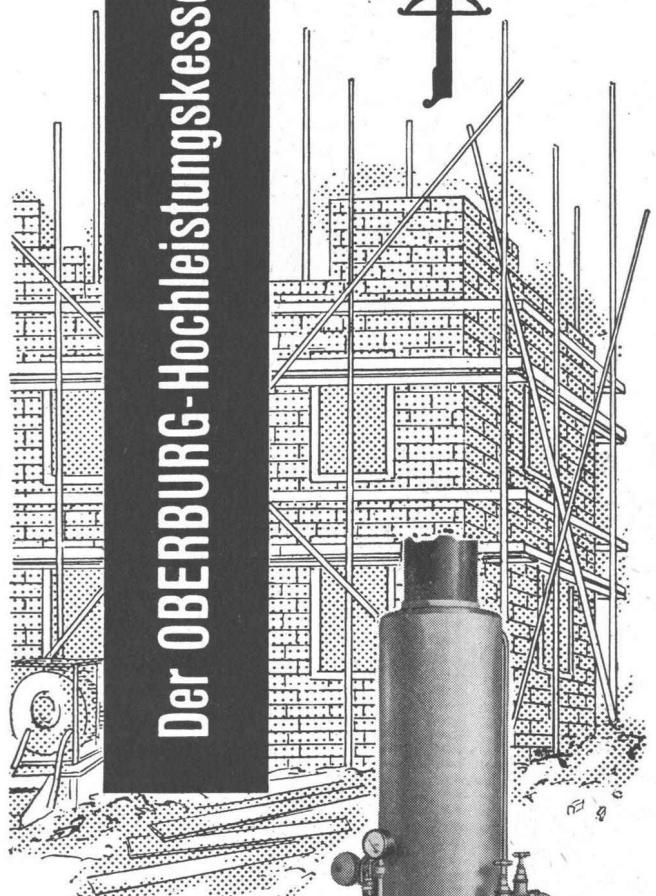


GC

Leichtmetall- Fensterbau Geilinger & Co Winterthur

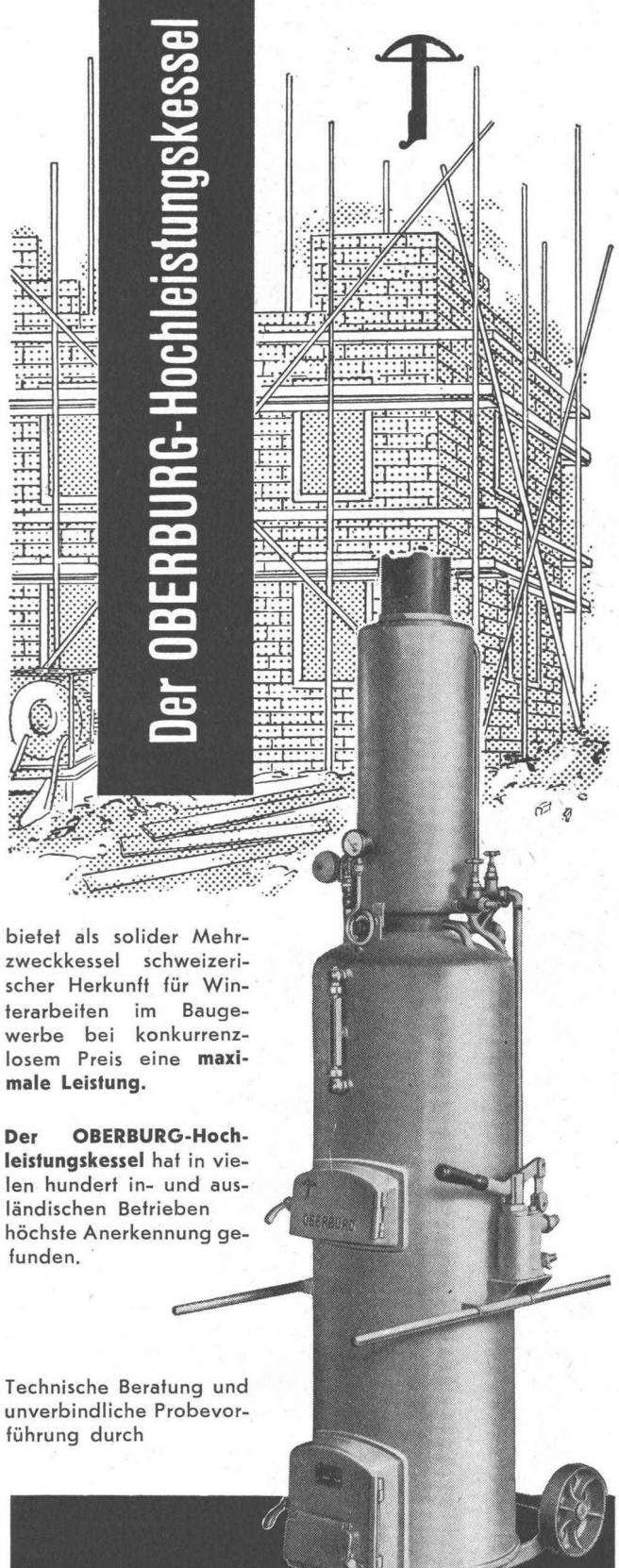


Der OBERBURG-Hochleistungskessel



bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugebilde bei konkurrenzlosem Preis eine **maximale Leistung**.

Der **OBERBURG-Hochleistungskessel** hat in vielen hundert in- und ausländischen Betrieben höchste Anerkennung gefunden.



Technische Beratung und unverbindliche Probeführung durch

