

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 25: 2. 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

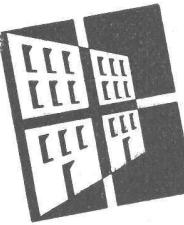
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

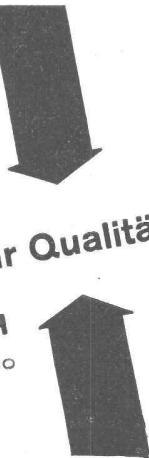
GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN



die beste Garantie für Qualität

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH

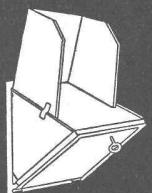
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO



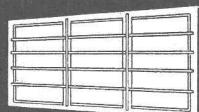
Dauerhafter,
billiger bauen mit



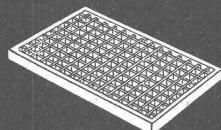
Brief- und Milchkästen



Kohleneinwürfe



Kellerfenster



Lichtschachtroste



Bauteilen

Ab Lager lieferbar

Brief- und Milchkästen
Kellerfenster und -Türen
Kohleneinwürfe
Ventilationseinsätze
Stab- und Gitterroste
Schuhkratzeisen
Teppichrahmen
Waschhängeanlagen
Teppichklopftische
Kleiderschränke
Sunway-norm Lamellenstören

Liefertermin auf Anfrage

Garagetore
Klapptreppen
Zählerschranktüren
Fensterzargen
Fensterbänke
Rolladenkästen
Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40
Telephon (051) 52 13 00

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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate 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-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

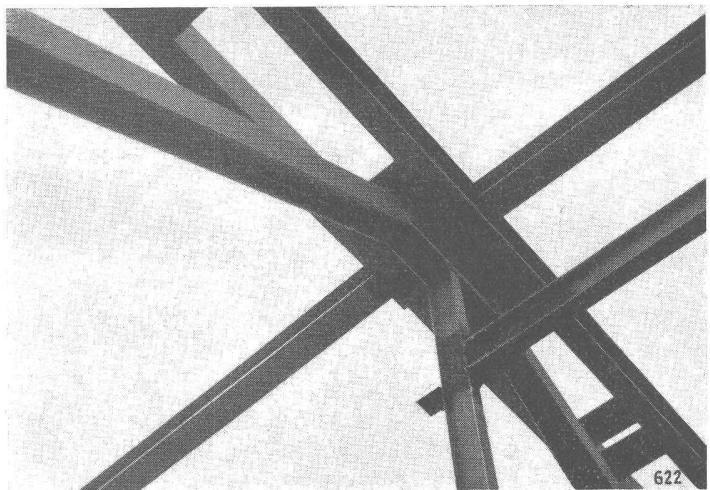
Aarebrücke bei Schinznach-Bad. Von E. Gut	357*
Stützen der Seilbahn Locarno/Orselina - Cardada. Von O. E. Bollinger	359*
Übertragung von Windkräften. Von E. Scheer	361*
Die Hakenschützen für das Kraftwerk Birsfelden. Von A. Gutzknecht	363*
MITTEILUNGEN	
Neue Brücke in Bevers. Erweiterung der Dampfkraftzentrale Gennevilliers	367*
Schweiz. Verband beratender Ingenieure. Staubtechnik. Ocrat-Beton. Internat. Ausstellung für Konserven. Aufstockungen. Sektor-Haken- und Sektor-Klappenschützen. Rationalisierungs-Ausstellung in Düsseldorf. Studienreise ins Rheinisch-Westfälische Industriegebiet	368
WETTBEWERBE	
Kath. Kirche Oberwil	368
NEKROLOGE	
Walter Boesch-Rüesch	368
BUCHBESPRECHUNGEN	
Loads on Reinforced Concrete Floor. Slabs, by K. E. C. Nielsen	368
Fachwerk und Rahmenwerk, von W. Fries. Neuerscheinungen	369
TAGUNGEN	
FIANI, Internat. Ingenieur-Kongress	369
VORTRAGSKALENDER	
	370



ERNST SCHEER AG., HERISAU

Stahlbau und Maschinenfabrik - Telephon (071) 5 19 92

Stahlskelette für Hochbauten
Stahltragteile für Umbauten
Stahlgerippe für Oberlichter
Masten aus Stahl, Wellblechbauten
Maschinen für den Straßenunterhalt
und die Schneeräumung



ERNST SCHEER AG., HERISAU

Bauschlosserei und Galvanisier-Anstalt

Gegr. 1855

Fenster, Tore, Treppen, Fahrradständer,
Gestellanlagen, Garderobe-Anlagen
Transportgeräte
Stahlmöbel in verschiedenen
Ausführungen



Eine bahnbrechende Neuheit

Der hochwertige Isolierbeton ROWA ZB 16 wird auf der Baustelle nach einem gänzlich neuen Verfahren (ohne Treibstoffe) hergestellt.

Verwendung:

Unterlagsböden in Stärken ab 20 mm - Dachraumböden - Flachdächer - Ausriegelung von Skelettbauten - Isolierung von unterirdischen Räumen gegen Schwitzwasser - Auskleidung von biol. Klärkammern - Fernheizkanälen usw.

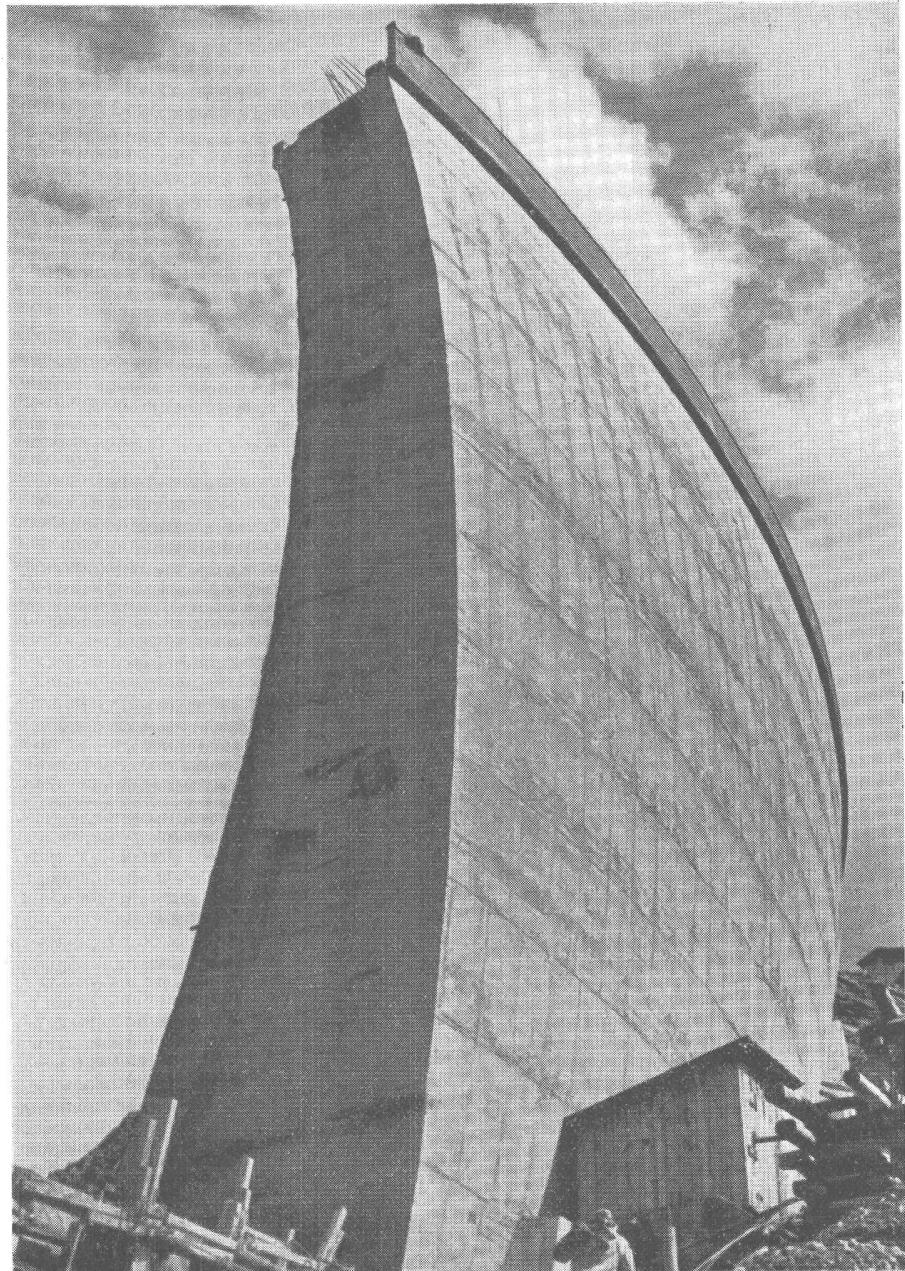
Ausführung durch Fachfirmen
Verlangen Sie unverbindlich Prospekte, Muster, Empa-
steste und Offeren

ROWA

ROWA SIA
AG SPEZ. BAUSTOFFE
RÜTI/ZÜRICH TEL. (055) 2 39 90



Möllsperrre (im Bau)
Tauernkraftwerk AG.,
Kaprun (Salzburg)
FRIOPLAST-Beton



SIKA-Produkte in aller Welt

Oesterreichische Staumauern :

Limbergsperrre, TKW, Kaprun:	PLASTIMENT
Margaritzensperrre, TKW, Kaprun:	FRIOPLAST
Möllsperrre, TKW, Kaprun:	FRIOPLAST
Moserbodensperrre, TKW, Kaprun:	FRIOPLAST
Weissee-Nordsperrre; Oe. B. B., Salzburg:	FRIOPLAST
Weissee-Südsperrre; Oe. B. B., Salzburg:	FRIOPLAST
Turnberg-Wegscheid; NEWAG, Wien:	FRIOPLAST
Dobra-Krumau, NEWAG, Wien:	FRIOPLAST
Weissenbachsperrre, Kelag, Kärnten:	FRIOPLAST



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chem. Baustoffe

Tel. 52 53 43

Zürich 48

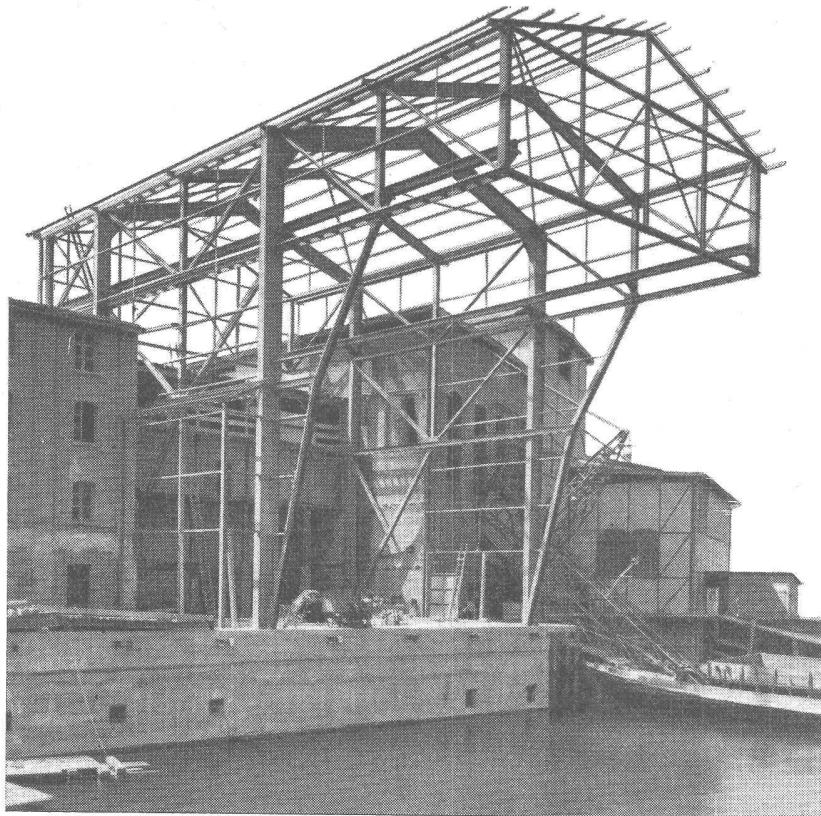
FLACHBEDACHUNGEN

MEYNADIER

Zürich (051) 52 22 11
Bern (031) 2 90 51

die Spezialisten

AG. Arnold Bosshard, Näfels



Gegründet 1856

Brücken

Stahlskelette

Stauwehranlagen

Krane

Rollwagen

Mechan. Werkstätte

Autofrigor

KLIMA-ANLAGEN

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht die Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

AUTOFRIGOR AG. ZÜRICH

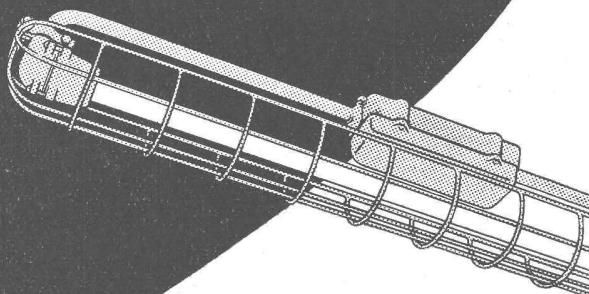
Schaffhauserstrasse 473 Telephon (051) 48 15 55

Stauwehranlagen



Wir sind seit 50 Jahren spezialisiert im Bau und in der Projektierung von Stauwehranlagen, wie: Schützen mit Windwerken und hydraulisch-automatische Schützen unserer eigenen Systeme, ferner Schiffsschleusen, Dammbalken, Rechen und Caissons. Für Stauwehrschrützen sind wir überdies als Berater verschiedener europäischer Grossfirmen tätig.

BUSS AG BASEL / PRATTELN · ABT. STAHLWASSERBAU



**bei Benzindämpfen
und Feuergefahr**

können Sie heute ebenfalls das rationale Fluoreszenzlicht verwenden, mit unseren Spezialarmaturen: sie sind

explosionssicher

vom S.E.V. geprüft.

Alle Benzin-Abfüllräume, umbauten Tankstellen, Farbspritzräume, chemischen Laboratorien, Sprengstofffabriken usw. stellen Sie dank moderner ALUMAG-Beleuchtung explosionssicher

ins rechte Licht



Aluminium-Licht AG Zürich
Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33

MD

farner

Verbrennungs-Ofen

für Kehricht und Abfälle

in Wohnblocks, Spitätern,
Hotels, Warenhäusern usw.
mit Heisswasserbereitung.

Rauch- und geruchschwacher Betrieb.

FARNER-WERKE AG., GRENCHEN

Tel. (065) 8 58 02



HESCO-Hülsensteinschrauben

zur Befestigung von Fenster- und Türrahmen, bringen Ihnen eine enorme Zeiterparnis.

Anwendung: Schraube mit dem Daumen in die eingemauerte Hülse stossen. Nach 2 bis 3 Umdrehungen mit dem Schraubenzieher sitzen Schraube und Rahmen unverrückbar fest. Die Schraube kann auch bei schräg versetzter Hülse eingestossen werden.

Ausführung: Hülse 60 mm lang mit Schrauben von 55, 65 und 80 mm Länge.

Hess & Cie.

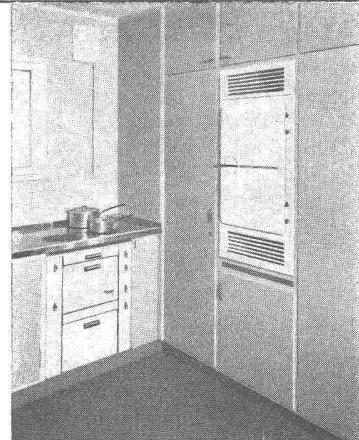
Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Pilgersteg, Rüti/Zch. Tel. (055) 2 35 22

Verkauf nur durch Wiederverkäufer

NEU!

**10 Jahre
Garantie**

auf den Kühlapparat
der



ELECTROLUX

**EINBAU-
KÜHLSCHRÄNKE
und dazu neue
günstige
Preise**



Verlangen Sie unsere Mass-
skizzen und Prospekte

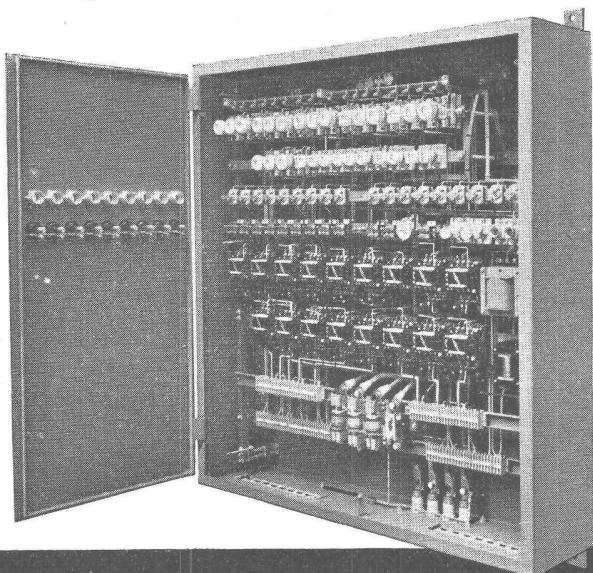
**ELECTROLUX AG.
ZÜRICH**

Badenerstr. 587 Tel. 52 22 00



Gebr. Tuchschmid AG.
 Stahlbau
 Frauenfeld - Zürich

CMC-Verteilkasten und -schränke



Schützesteuerungen,
 eingebaut in **CMC**-Verteilkästen

Unsere Verteilkästen und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie.

CMC **CARL MAIER & CIE**
 Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
 SCHAFFHAUSEN **TEL. 053 56131**

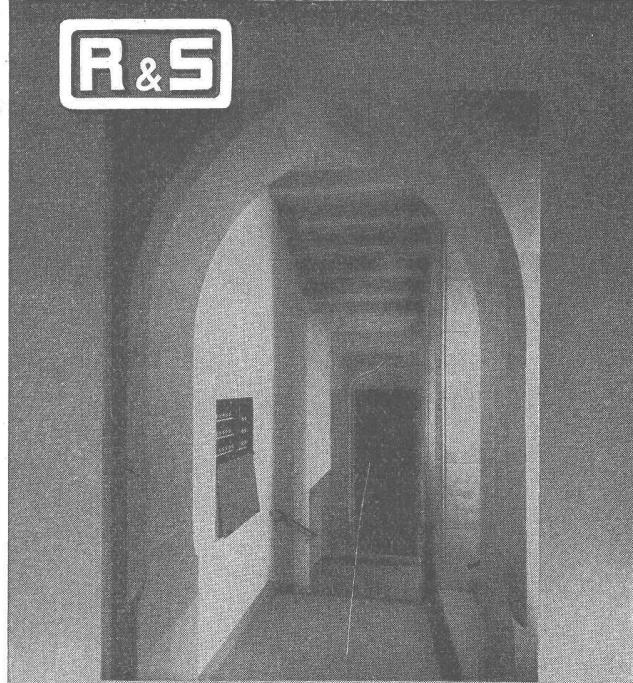
**SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH**

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.
Telephon (051) 25 89 66

Nüscherstr. 31

SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (022) 6 83 36
Tel. (031) 2 33 40



NIEDERSPANNUNGS-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH

FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN

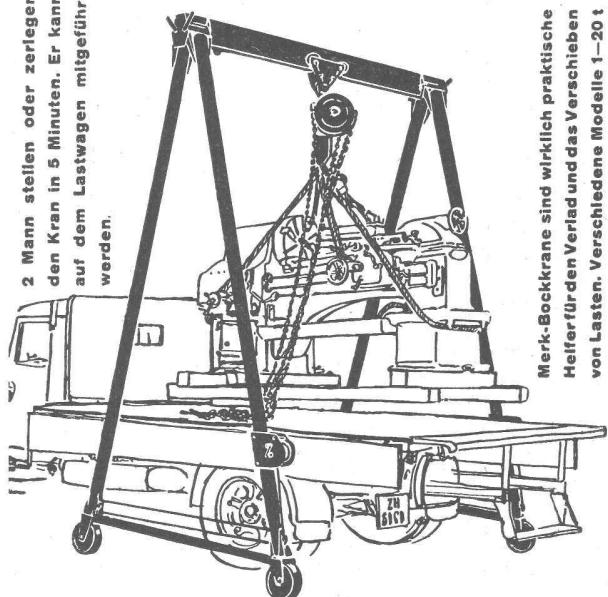
**Geschliffene Zahnräder**

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern

**Zerlegbare Bock-Krane!**

2 Mann stellen oder zerlegen
den Kran in 5 Minuten. Er kann
auf dem Lastwagen mitgeführt
werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische
Helfer für den Verlad und das Verschieben
von Lasten. Verschiedene Modelle 1-20 t
Tragkraft verschiedener Höhen und Brei-
ten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH

TELEPHON (051) 91 91 21

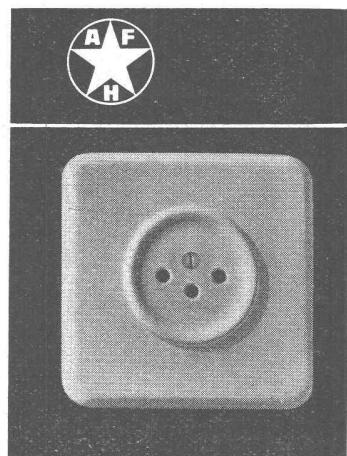
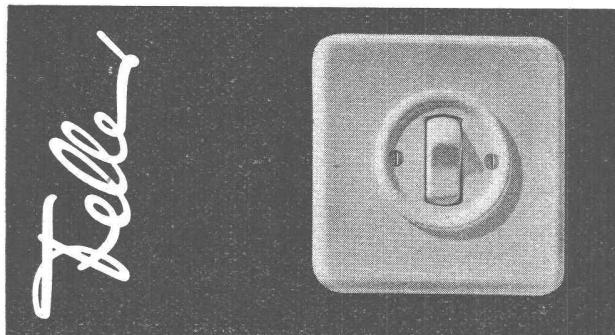
STAHL

der Inbegriff des modernen,
raumsparenden
und ästhetischen Bauens

Stahlberatungsstelle der Schweiz Zürich 39 Freiheitstrasse 15 Telephon (051) 25 35 40

2

Neuzeitliche Schalter und Steckdosen für Unterputzmontage
Adolf Feller AG. Horgen, Fabrik elektrischer Apparate



SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal/BL und Isleten/Uri

Bureau in Liestal: Telephon (061) 724 33

Telex: Cheddite Liestal

TELSITE - CHEDDITE - DYNAMITE

Sprengkapseln - Zündschnüre - Zubehör

Generalvertretung für die französische Schweiz: **Petitpierre & Grisel S. A. Neuchâtel**



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl glattfest gerauht oder geschliffen

25/25/2 cm

30/30/2 cm

35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

Bodenplatten

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

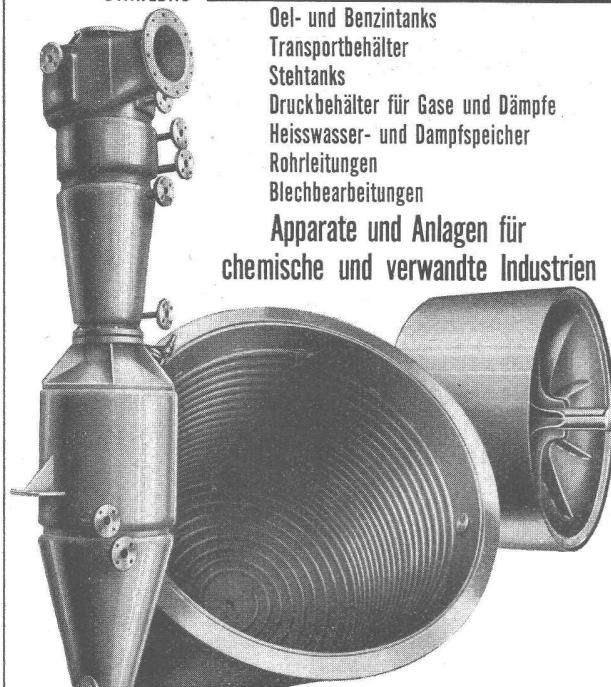
SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

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

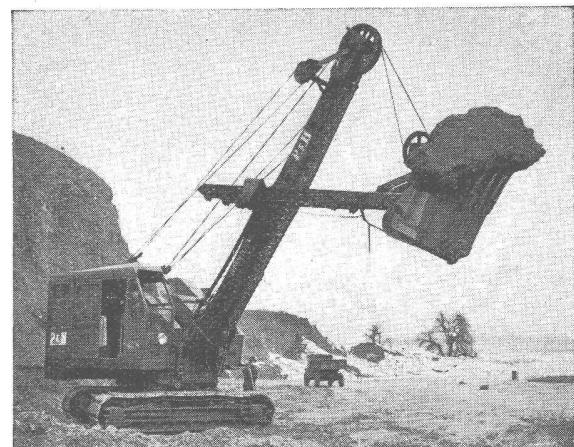
Eisen- und Waggonbau
MÖHLIN
Tel. 061/68241

KABELWERKE BRUGG AG.**BLEIKABEL**

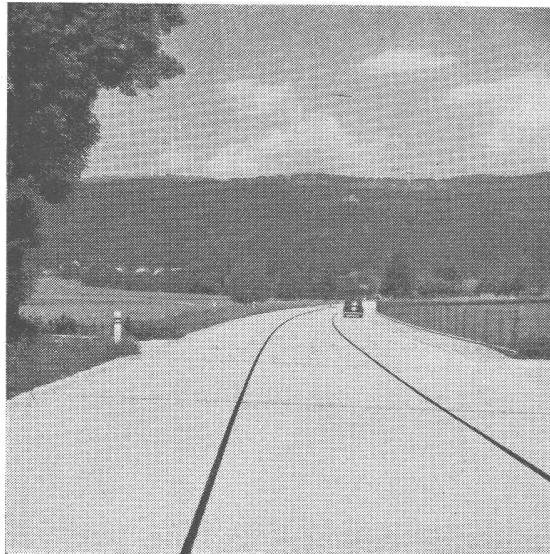
aller Art für Stark- und Schwachstrom

TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete



Löffelbagger mit Tru-Lay-Brugg-Drahtseilen ausgerüstet

***Stuag***

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.



Garderobenständner, neueste
Modelle, **Patent**, in Anti-
corodal, zerlegbar, von

HARTMANN**HARTMANN & CO. AG. BIEL**

ROLLÄDENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 277 37