

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 43

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: 17.02.2026

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

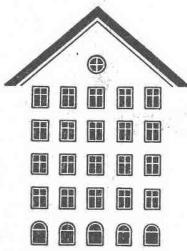
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Schindler-Aufzüge



GLASDÄCHER

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051/25 79 80

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

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.—

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

INHALT

Druckabfallmessungen an porösen Quarzfiltern. Von H. Keller 617*

Erdgasverschwendungen/Erdgasnutzung. Von J. Kopp 619

Boothaus der Zürcher Seepolizei. Arch. K. Higi 620*

Garderobengebäude der Tennisanlage, Zürich. Arch. K. Higi 621*

Bergeller Kraftwerke 621*

Gummi im Bahnlinienbau. Von N. Lundén 623*

Rechtsschutz technischer Konstruktionen. Von R. E. Blum 625

MITTEILUNGEN

Lagebeurteilung über Rheinau. Persönliches. Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Verein. Kantonsspital Münsterlingen. Kernforschung 627

WETTBEWERBE

Kirchgemeindehaus Zürich-Oberstrass 627
Primarschulhaus Wabern 628

VEREINE

G. E. P. Protokoll der 51. Generalversammlung 628

S. I. A. Fachgruppe der Ingenieure der Industrie 629

Schweiz. Elektrotechn. Verein 630

Schweiz. Chemiker-Verband 630

Schweiz. Verwaltungskurse an der Handels-Hochschule St. Gallen 630

VORTRAGSKALENDER 630

praktische und bequeme
Mineralwoll-Matten

Stabilität
durch Wellkarton

fester Zusammenhalt
auch beim Zerschneiden

Bitumen-Zwischenschicht
erlaubt Aufbetonieren

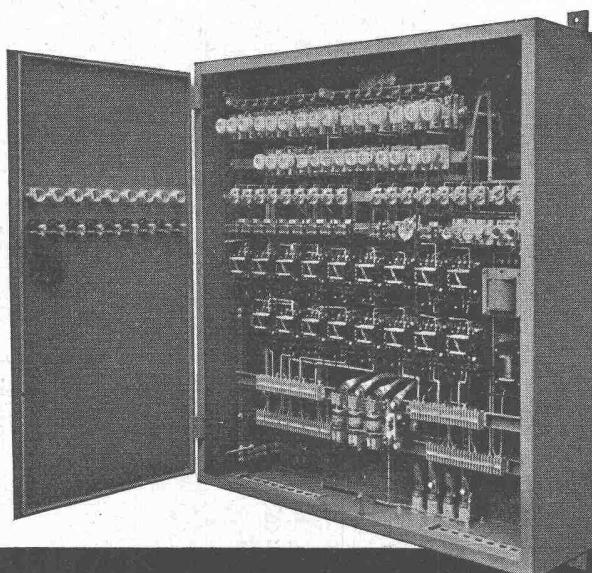
Vorzügliche Isolier-Eigenschaften - Prospekt und Muster auf Anfrage

Schmelzwerk Spoerry
Flums

Tel. (085) 8 3148



CMC-Verteilkästen 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

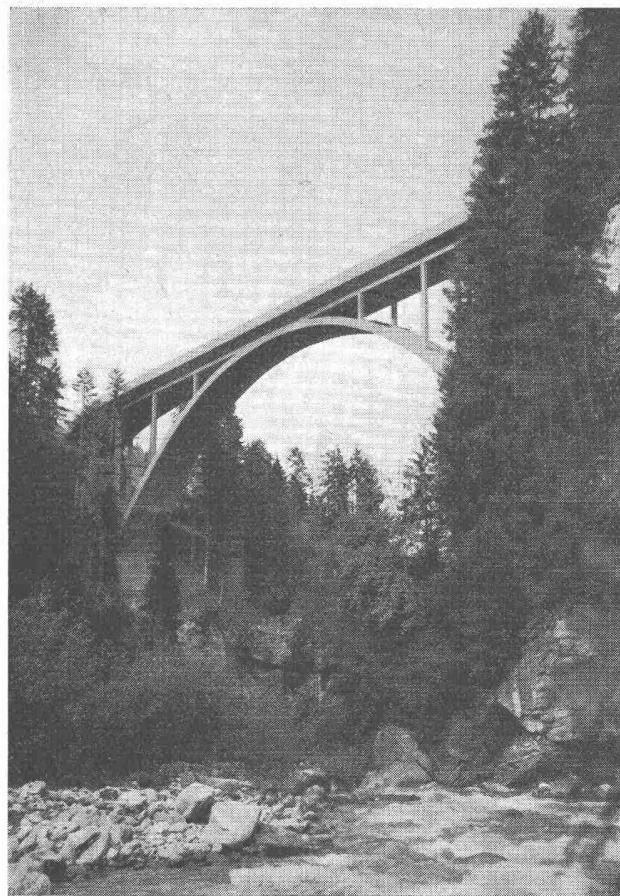
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 5 6131

Engstligenbrücke bei Adelboden
in PLASTIMENT-Beton

Ingenieur: Dipl. Ing. Aeberhard, Thun
Unternehmung: Seeberger, Frutigen,
und W. Kästli, Bern



PLASTIMENT

für hochwertigen Konstruktionsbeton

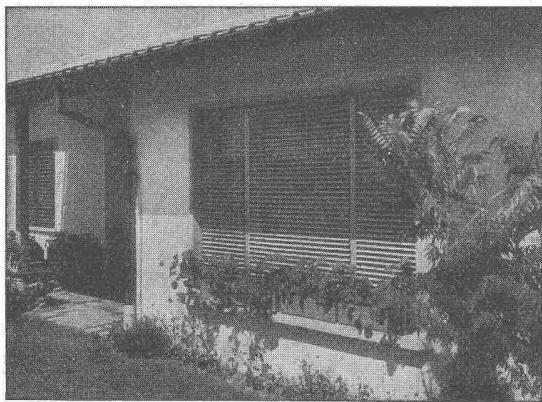
Einige neuere Referenzen: Brookhaven National Laboratories der amerikanischen Atomenergiekommission, Lokomotivremise Herisau (Vorspannbeton), Fabrikneubau Lanker & Co., Speicher (Vorspannbeton), Fabrikneubau Model AG., Weinfelden (Vorspannbeton), Gasometer Genf, Zementsilos der Ciments d'Obourg (Belgien), Nibelungenbrücke, Worms (Vorspannbeton), Eisenbahnbrücke Heilbronn (Vorspannbeton), Strassenbrücken in Vorspannbeton von Wattwil, Bazenheid, Thun, Roveredo etc. Hochseeschwimmdocks in Montevideo (Uruguay) etc. und zahlreiche weitere Brücken, Fabrikbauten, Geschäftshäuser etc. in den verschiedenen europäischen Staaten, Nord- und Südamerika, Afrika etc.



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48

Schenkerstoren



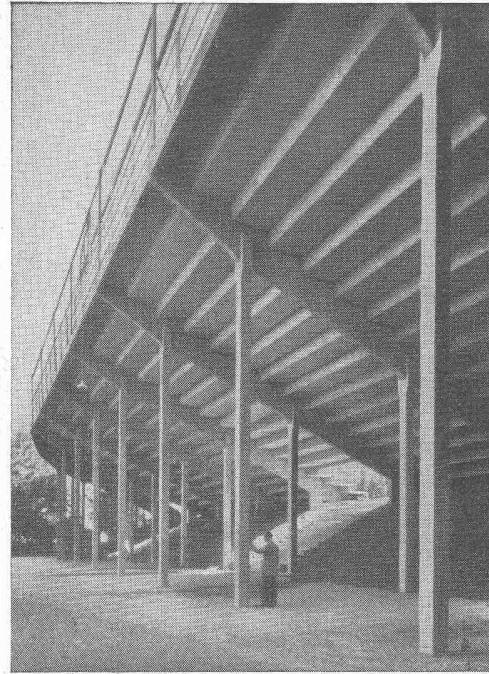
Lamellenrollstore System

Sol-Flex

Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13



Neue Stehplatztribüne aus vorfabrizierten Beton-
elementen, Rennbahn Zürich-Oerlikon

Fassungsvermögen: 2000 Personen

Montagezeit: 8 Arbeitstage

Lieferung der Betonelemente:

Vobag

AG. für vorgespannten Beton
Adliswil-Zürich, Tel. 91 68 44

BORSARI

Heizöl- und Benzin-Tanks

aus Eisenbeton mit Glas-
auskleidung in jeder
Grösse für Handel, Indu-
strie-, Ein- und Mehr-
familienhäuser

50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

Keine Korrosion

Kein Unterhalt

BORSARI & CO.

Zollikon-Zürich

Telephon (051) 24 96 18

Gegr. 1873

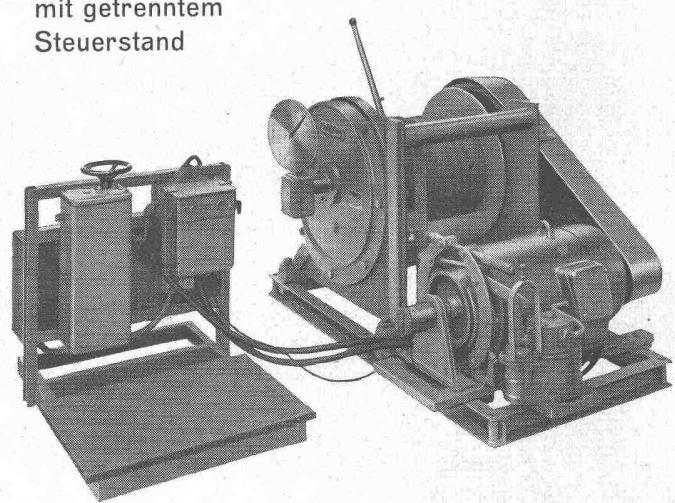
Planetenrad-Seilwinde

(MERK)

Seilwinde Zugkraft 2000 kg

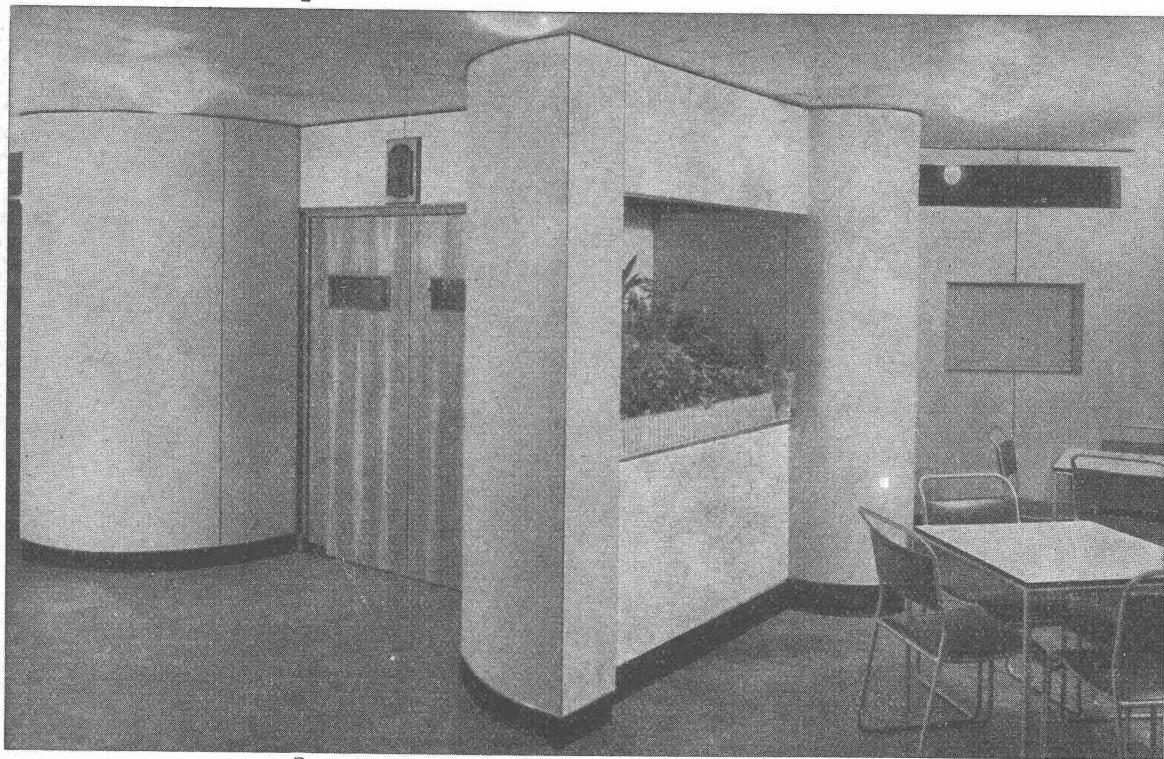
für Baustellen-Seilbahn

mit getrenntem
Steuerstand



HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21

FORMICA – der neuzeitliche Belag



Kunstharz-Platte



**farbecht
unempfindlich gegen
Flüssigkeiten
mühelos blitzsauber
zu halten
bleibt ein Leben lang
schön**

G

FORMICA ist der ideale Belag für jede Oberfläche, die starker Benützung ausgesetzt ist. Mit FORMICA belegte Tische, Wände, Regale, Korpusse, Schalter, Sitze etc. sind unempfindlich gegen aufschlagende und kratzende Gegenstände, gegen verschüttete Flüssigkeiten und sogar gegen Cigaretten-glut. Mühelos ist auch das Reinigen: Mit einem feuchten Lappen entfernt man im Handumrehen Schmutz und Flecken jeder Art und zaubert wieder die attraktive FORMICA-Oberfläche hervor.

FORMICA ist in vielen ansprechenden Dessins und Farben erhältlich und lässt sich jeder Farbtönung harmonisch anpassen. FORMICA bringt ein modernes, hygienisches, dekoratives Element in die Innenarchitektur der Küchen, Badezimmer, Ladengeschäfte, Ateliers etc.

FORMICA muss nie ersetzt werden – die ersten Kosten sind die letzten.



Verlangen Sie telefonisch oder schriftlich Muster und Prospekt bei einem der offiziellen Vertrieber:
**BASEL 19: P. Matzinger, Steinenberg 5, Tel. (061) 22 78 45 – BERN 19: Joh. Steinle, Rosenweg 37,
Tel. (031) 5 64 66 – GENF 19: A. Dumont, 19, Bd. Helvétique, Tel. (022) 36 90 33 – LAUSANNE 19 /
VEVEY 19 und Fil.: Géfaz-Romang-Ecoffey S. A. – LUGANO 19: S. A. C. I. L., Segherie di Viganello,
Tel. (091) 2 25 45 – LUZERN 19: F. J. Obrist Söhne AG., Reussinsel, Tel. (041) 2 11 02 – ZÜRICH 19:
Osttag Sperrholz, Zimmerlisstrasse 6, Tel. (051) 52 61 52**

Vertrieber für die Schweiz von Thos. De La Rue & Co. Ltd., London, Plastik-Abt.:
F. Paux, 9, chemin de Mornex, Lausanne



**Auch in
frisches Holz dringt**

OSMOL WB4

ein, tief und dauernd,
vorbeugend und bekämpfend
gegen Hausbock und Schwamm.

*Bitte verlangen Sie Prospekt und Ge-
brauchsanweisung. Kostenlose Beratung
in allen Fragen des Bauholzschutzes.*

HOLZSCHUTZ AG. Liestal

Tel. (061) 7 36 93

8



**Stahlbauten werden —
wie keine anderen
Bauten — in höchster
Uebereinstimmung mit
der Berechnung
konstruiert. In allen
Teilen ist die
vorgeschriebene
Sicherheit — exakt nach-
weisbar — vorhanden**

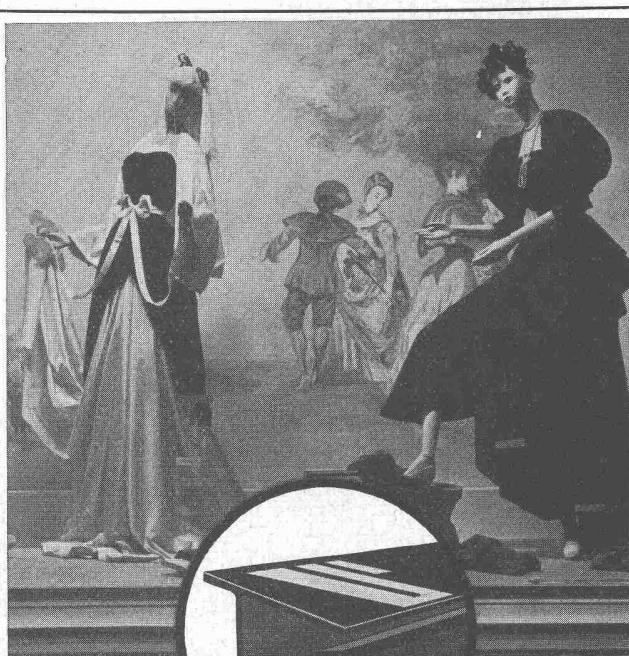
Stahl-Bau

Stahlberatungsstelle der Schweiz Zürich 39 Schanengraben 25 Tel. (051) 25 35 40

Seit über 40 Jahren

WOLFF-KRANE

Robert Aebi & Cie AG Zürich
GEGRÜNDET 1881
TEL. (051) 23 17 50



KEINE
EISBLUMEN

KEIN
SCHWITZWASSER

dank der thermischen Doppelwirkung der patentierten
ELEKTR. EINBAU-SCHAUFENSTER-HEIZUNG

STAR UNITY AG., ZÜRICH 53 Drusbergstr. 10 Tel. (051) 95 64 67

NEUHEIT FÜR SCHAUFENSTER

die bei einer neuzeitl. Projektierung von Laden-Um- und -Neubauten
berücksichtigt werden muss. Verl. Sie Offeren u. Einbauvorschriften.



Verkehrsadern

Sportplätze



MD

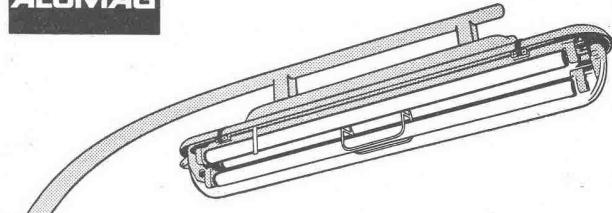
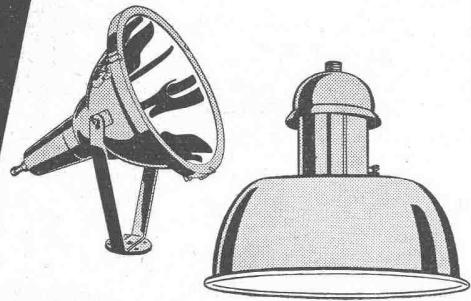
verlangen helle, rationelle und zweckmässige Beleuchtung. Das langovale Lichtfeld unserer »Rodalux«-Armaturen und »Stradalux« für Fluoreszenzlicht haben sich für Strassen ausgezeichnet bewährt, Flutlichtstrahler und Scheinwerfer für Plätze. – In unserm lichttechnischen Büro wird jedes Problem zuerst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



HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 3519



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

Brückenbau

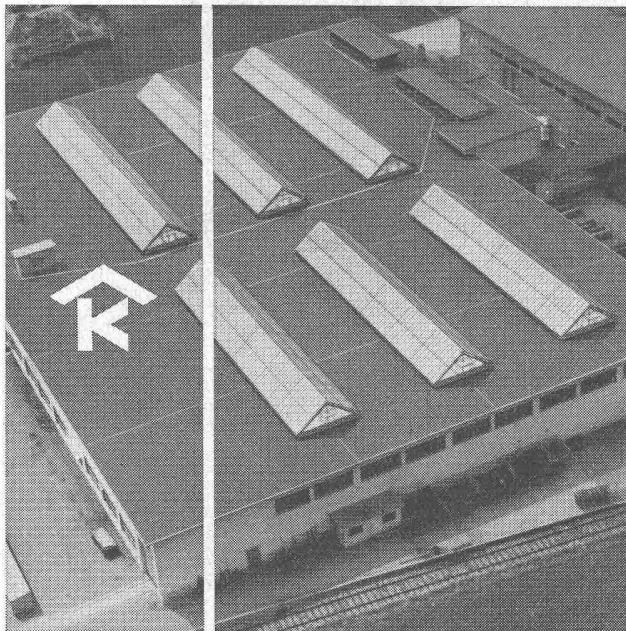
Kran- u. Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



Produktionshalle, Krangerüst in Leichtmetall



Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer
Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

KULLY GLASDÄCHER

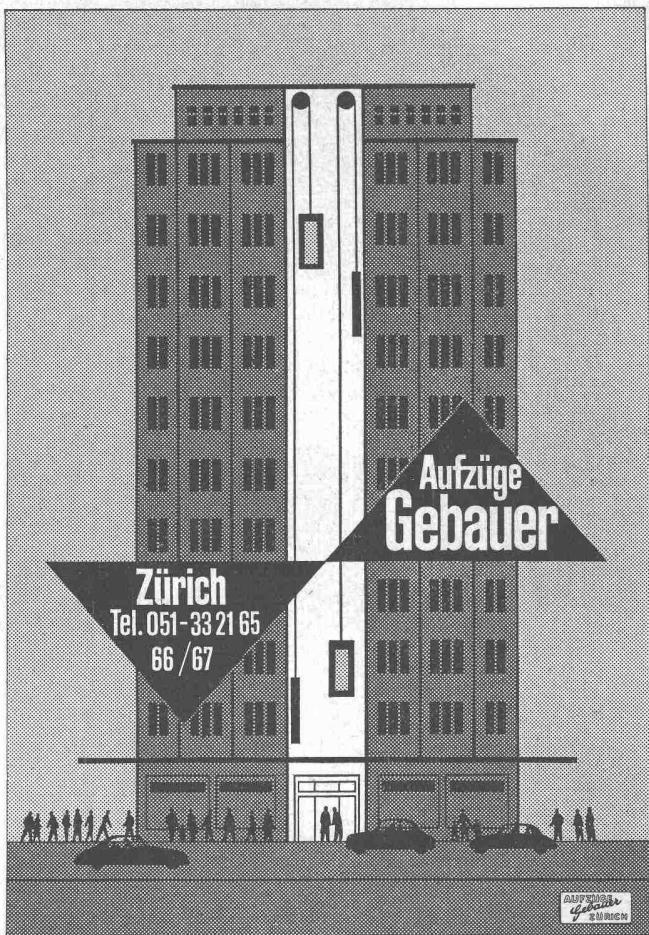
A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten



STAHLROHRGERÜSTE
H - RAHMENGERÜSTE
SCHALUNGSTRÄGER
DECKENSTÜTZEN
BETONMISCHER

A. BANGERTER & CIE AG LYSS / 032 84123

Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke



TORMAX

Meldung Nr. 5

Doppel-Türantrieb in
SBB-Buffet St. G.
(Office-Durchgang)
pneumatische Druckwellen-
Steuerung mit Teppich. Tages-
Frequenz bis 2440 Personen.

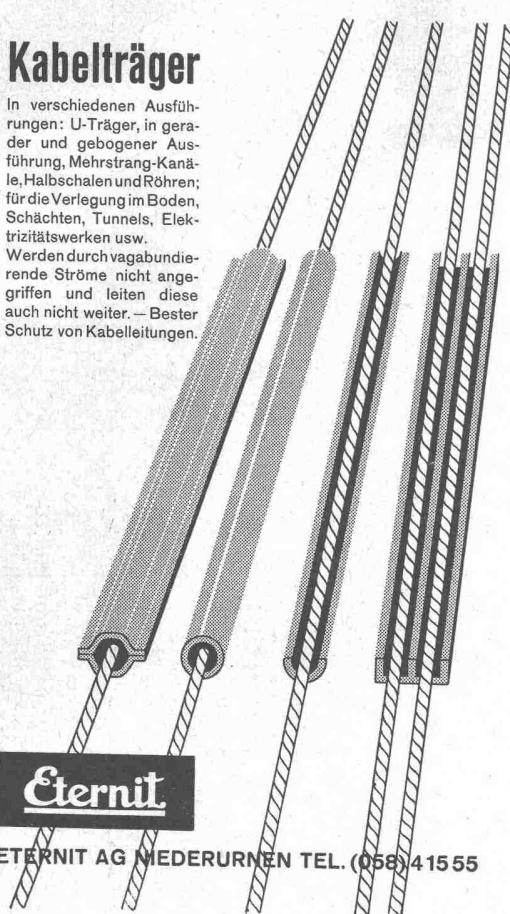
Grosse Spinnerei in
Norwegen. 8 Doppeltürantriebe.
Steuerung mit Lichtschranken und
Zeitrelais.

der zuverlässige Türantrieb

Sandert MOTOREN AG.
BÜLACH-ZÜRICH
TELEPHON (051) 961143

Kabelträger

In verschiedenen Ausführungen: U-Träger, in gerader und gebogener Ausführung, Mehrstrang-Kanäle, Halbschalen und Röhren; für die Verlegung im Boden, Schächten, Tunnels, Elektrizitätswerken usw. Werden durch vagabundierende Ströme nicht angegriffen und leiten diese auch nicht weiter. — Bester Schutz von Kableleitung.



Eternit

ETERNIT AG MEDERURNEN TEL. (056) 415 55

Metallisieren im Spritzverfahren

auf alle Metalle

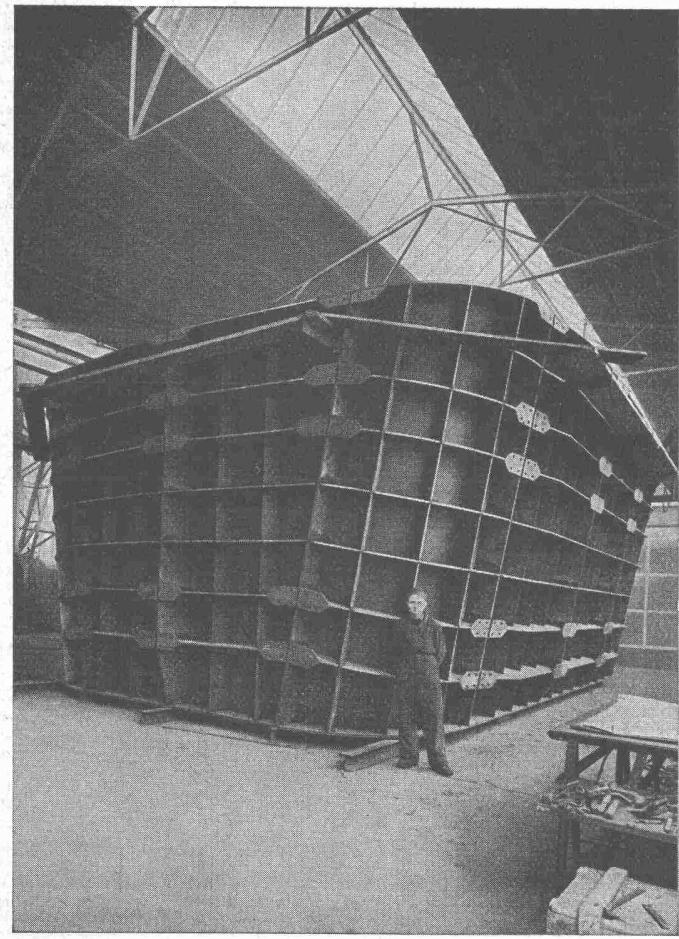
Hölzer, Pressstoffe, Keramik etc. tragen wir homogene Schichten
beliebiger Dicken auf mit **ZINK ALUMINIUM**

BLEI KUPFER BRONZE MESSING

EISEN STAHL etc.

Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114
SIEGFRIED **keller** co Geleiseanschluss

MD



Ponts
Charpentes
Chaudronnerie
Mécanique
Serrurerie

CUVE EXTÉRIEURE DE FOUR ÉLECTRIQUE
POIDS 100 TONNES

**GIOVANOLA
MONTHEY**



BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

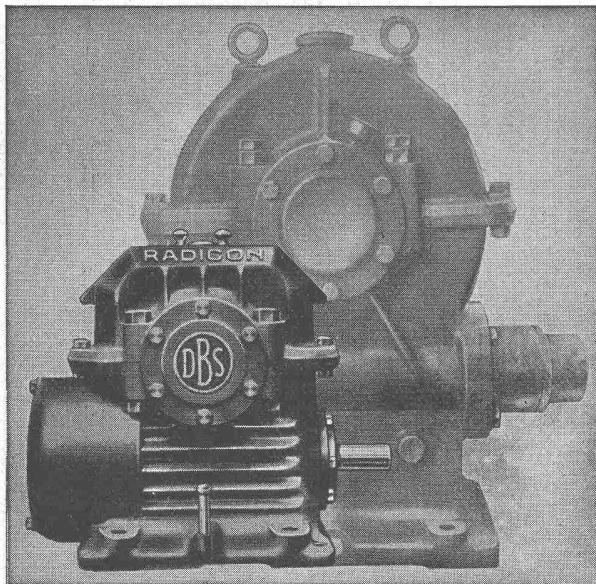
Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte

Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 3 53 44

RADICON SCHNECKENGETRIEBE



für

Platzersparnis, höhere Leistung,
niedrigere Kosten, Sicherheit

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10

Brückenbau

Stahlhochbau



Krananlagen / Gittermaste
in Profil- und Rohrkonstruktion

EISENWERKE

CATTANEO A.G.
GIUBIASCO



WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 51112