Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 9: Sonderheft zum Geburtstag von Prof. Dr. E. Meyer-Peter. 2. Teil

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: 12.12.2025

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

71. JAHRGANG NR. 9 28. FEBRUAR 1953

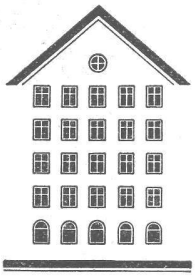
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

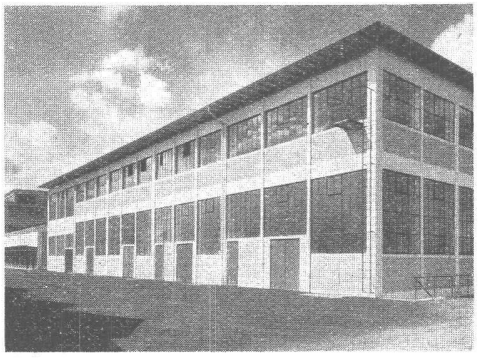


Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL
INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF
Telephon 051 / 920501

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

KOLLER
Industrie-Fenster
unterhaltsfrei
dauerhaft
preisgünstig



bahnbrechende Neukonstruktion
METALLBAU KOLLER AG. Basel Tel. (061) 8 29 77 Zürich Tel. (051) 27 23 66

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

INHALT

Neue Untersuchungsmethoden bei Gewichts-Staumauern. Von *P. Lardy* . 121*
Baggeraushub im Hochbau. Von *M. Stahel* 122*
Leistungsfähigkeit bestehender Wasserkraftwerke. Von *A. Zwygart* . . 124*
Kraftwerkbauten der SBB. Von *H. Eggenberger* 126
Limmatwerk Letten. Von *H. Bertschi* 129*
Temperaturschwankungen im Innern einer Pfeiler-Staumauer. Von *H. Gicot* 132*

MITTEILUNGEN
Leichte Motorwagen der BVB. Wiederaufbau in Frankreich. Radargeräte für Rheinschiffahrt. Hilfe für litauische Kinder 136
VDI-Tagung. Società Italiana Lavori Marittimi. Spundbohlen aus Spannbeton. Industrie- und Gewerbemuseum St. Gallen 137

NEKROLOGE
Jules Huber 137

WETTBEWERBE
Kulturelles Zentrum Basel . . . 137

BUCHBESPRECHUNGEN
Nicolai Hartmann, von *H. Heimsoeth* und *R. Heiss*. Der Weg des Eisens, von *F. Toussaint*. Dechema-Monographien, von *Dechema*. Patente, Muster, Modelle und Marken, von *M. Kaufmann* 137

VEREINE
S. I. A. Zürich, Diskussionsabend betr. Bauordnung 1947 138
SVMT Generalversammlung . . . 138
Stadtgas-Verwendung (Tagung) . 138

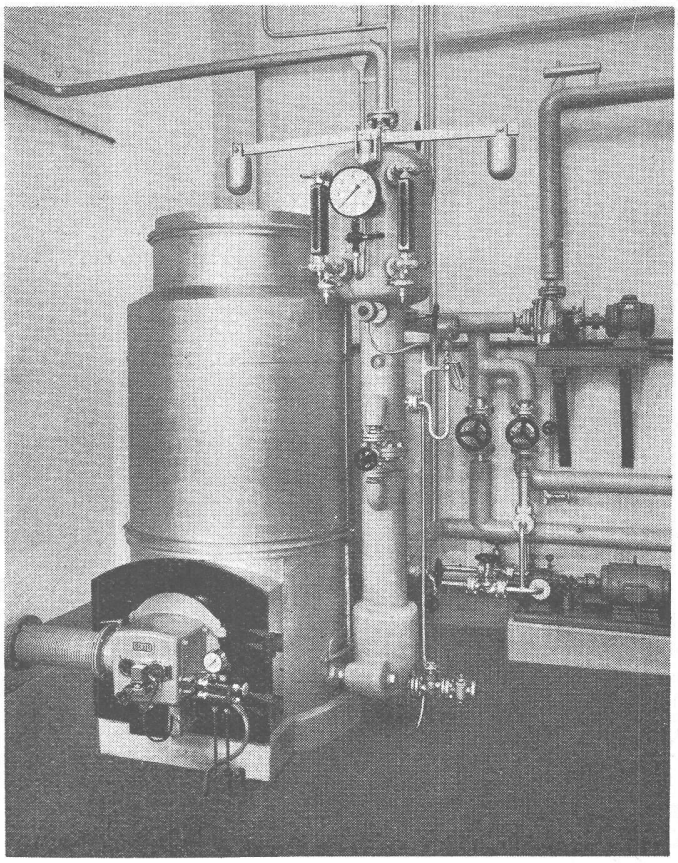
VORTRAGSKALENDER . . . 138

ŒRTLI

Moderne, geräuschlose
Industrieölfeuerungen
für Schweröl an:

Dampfkesseln
Rösttrommeln
Trockenanlagen
Schmelzöfen
Glühöfen

Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH
Automat. Feuerungen
Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13



MAAG

Zahnrad-Mess- und Prüfgeräte

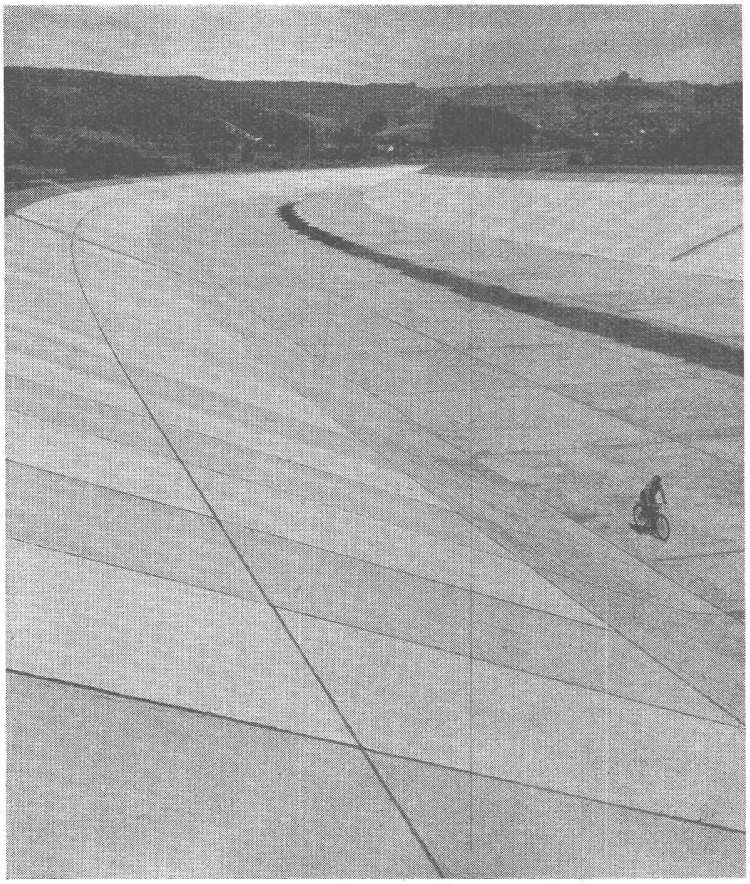
zur Kontrolle von:

Teilung, Flankenprofil, Achsdistanz und Rundlauf, Zahnschräge sowie Oberflächengüte

Achsdistanz- und Rundlaufprüfer, Typ DAS-40 für Stirn-, Schrauben-, Kegel- und Schneckenradgetriebe

MAAG-ZAHNRÄDER AG. ZÜRICH

Montage der geschweissten Brücke über die Aare bei Schinznach-Bad (Mai 1952)



KRAFTWERK WILDEGG-BRUGG

Bauherrschaft:
Nordostschweiz. Kraftwerke AG., Baden

Oberwasserkanal (Bild links)

Abdichtung von ca. **50 km** Fugen zwischen den Betonplatten mit schwarzem IGAS-Dehnungskitt.

Maschinenhaus, Wehr und Hilfswehr

Abdichtung von 1500 m' offener und gedeckter Fugen verschiedener Grösse mit schwarzem IGAS-Dehnungskitt.

Maschinenhaus und Oberwasserkanal

Abdichtungen gegen Wasserdruck mit schnellbindender SIKA-4a.

Sika

Kasp. WINKLER & Co.
Zürich 48

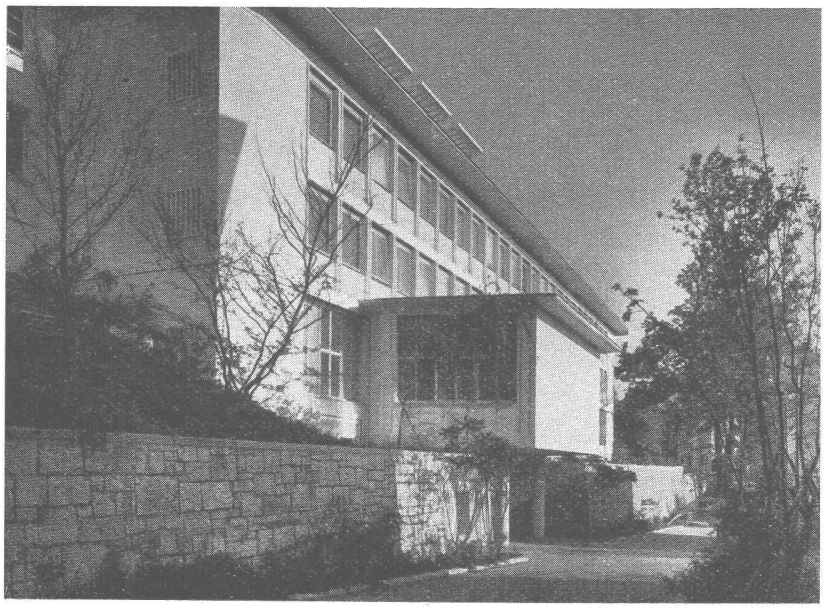
leichtes **und** billiges
Isoliermaterial

Flumser Steinwolle

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

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

Verlangen Sie Prospekt und Muster.



Versuchsanstalt für Wasserbau
und Erdbau an der ETH in
Zürich (Ergänzungsbau)

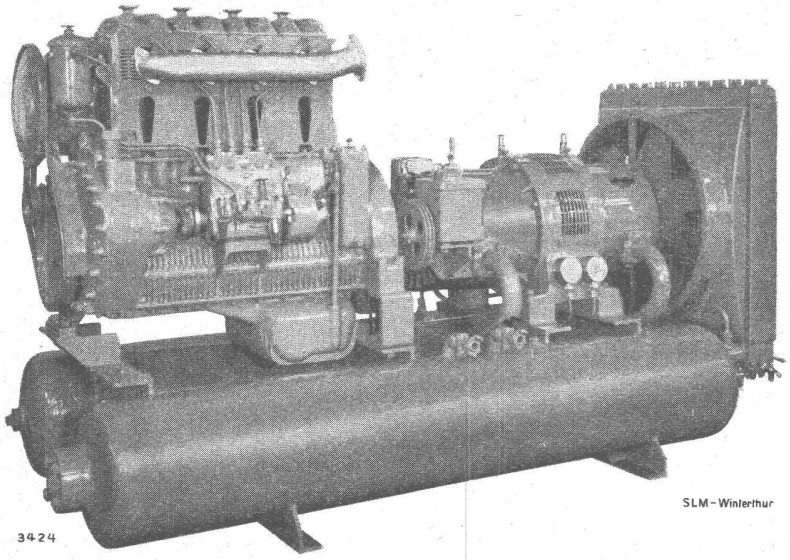
Architekten:
A. und H. Oeschger

HHH

AG. Heinr. Hatt-Haller + Zürich

HOCH- UND TIEFBAU

SLM luftgekühlte Dieselmotoren



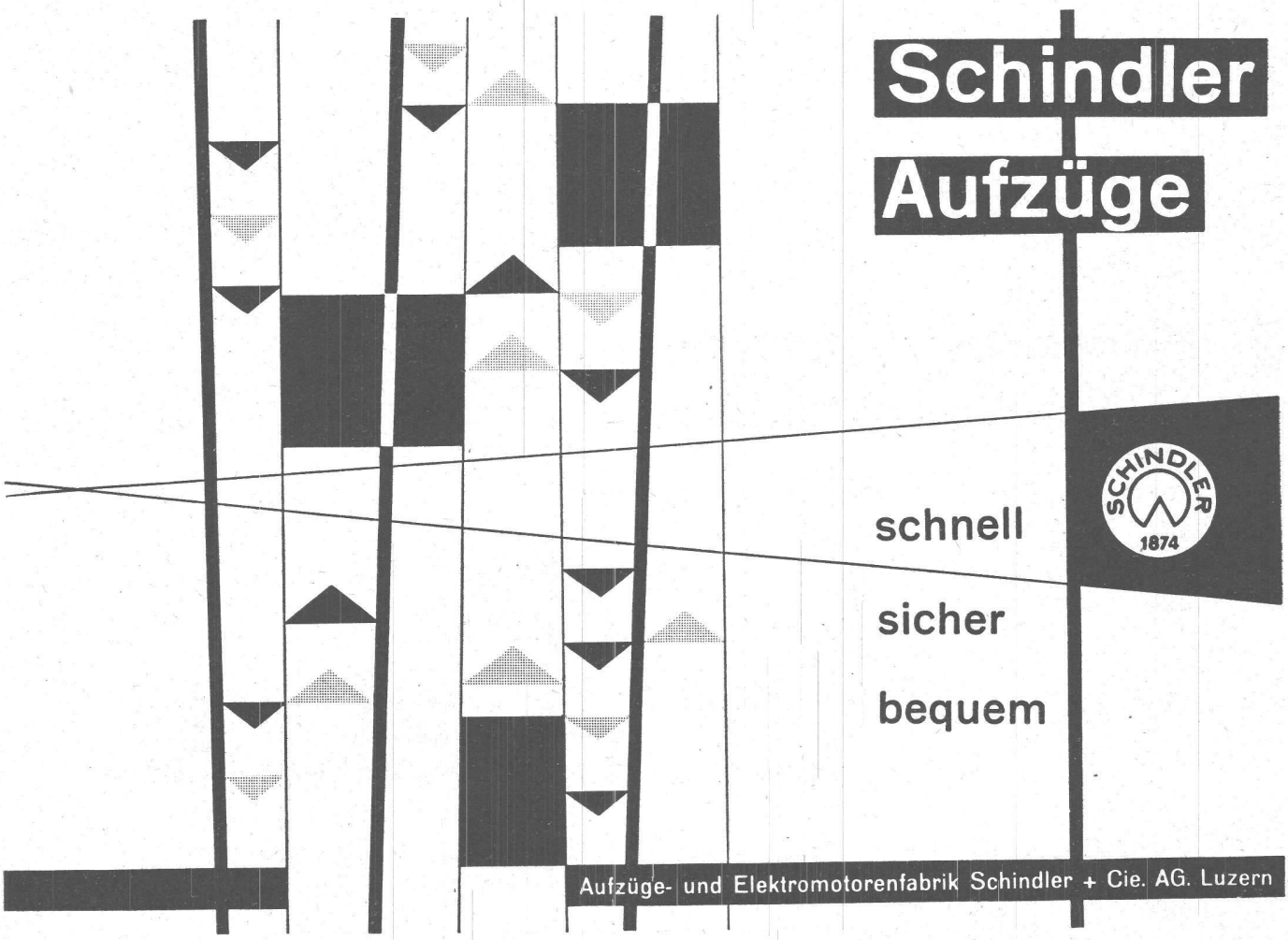
Zum Antrieb von

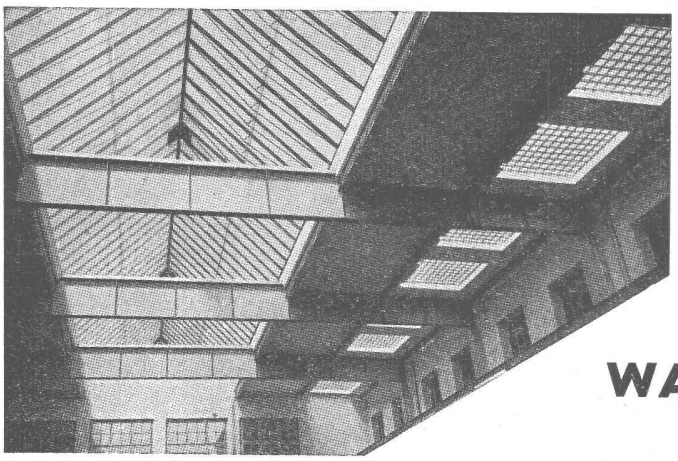
Notstromgruppen
Schiffen
Pumpen

fahrbaren und transportablen

Kompressorgruppen

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur





Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

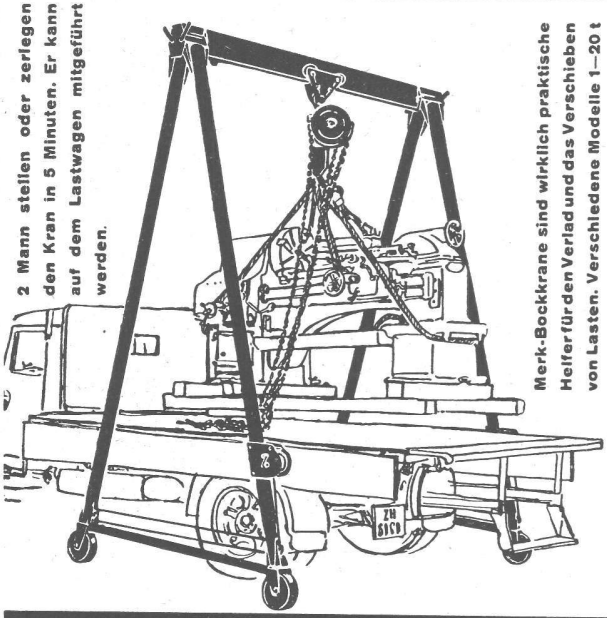
WALTHER & MÜLLER ★ BERN

Telephon (031) 2 49 12

Zerlegbare Bock-Krane!

MERK

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 Breiten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH

TELEPHON (051) 91 91 21

METALASTIK

Schwingungs-dämpfer

(Gummi auf Metall vulkanisiert)

gegen Stösse, Vibration und Lärm Ihrer Motoren und Maschinen.

Die Metalastik-Ingenieure lösen Ihre Schwingungsprobleme.

Musterlager beim Vertreter:

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

BARRA

MEYNADIER

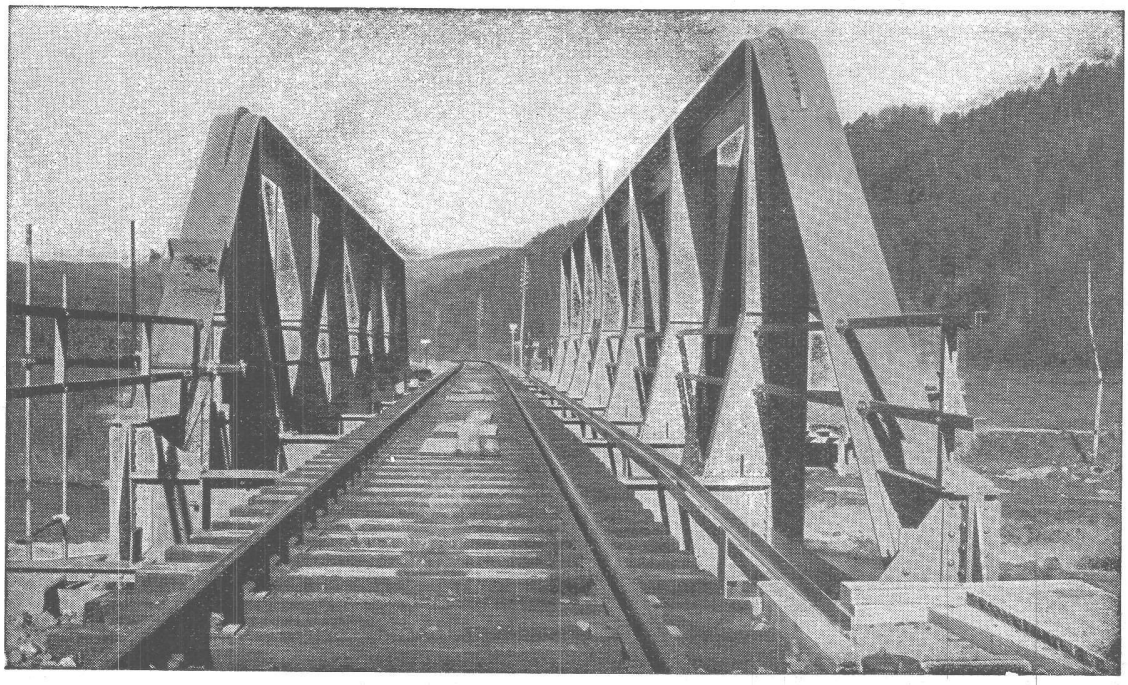
Zementdichtungsmittel

die sich unter schwierigsten Verhältnissen bewährt haben.

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

zuverlässig

HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN
MASCHINEN- UND STAHLBAU



Tössbrücke Wila

SCHAFIR & MUGGLIN BAUUNTERNEHMUNG AG.

ZÜRICH - LIESTAL - BADEN

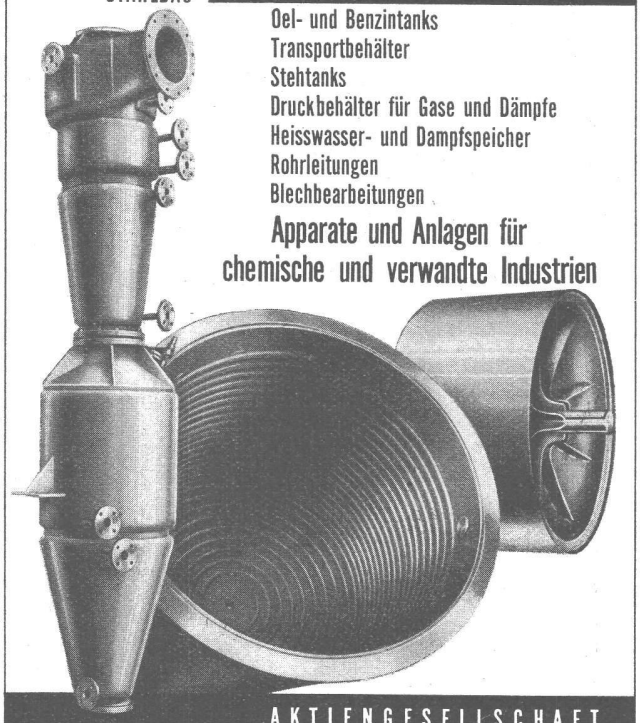
Staudämme Staumauern
Tunnel Stollen
Brücken Kanäle
Flusskorrektionen Flughafenbauten etc.

WAGGONBAU
STAHLBAU

APPARATEBAU UND KESSELSCHMIEDE

Oel- und Benzintanks
Transportbehälter
Stehtanks
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

ORU-FLEX

eidg. geprüft

Der vielfach bewährte Aluminiumisolationschutz gegen Schall, Vibration, Feuchtigkeit, Korrosion, Hitze, Kälte, Natronlauge

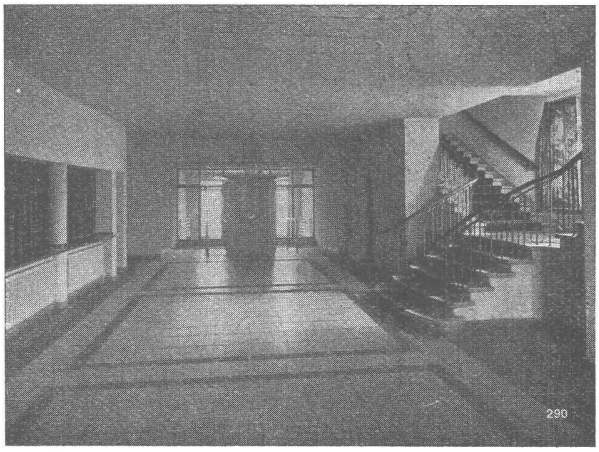
Hitzeverminderung mit ORU-FLEX a

Graue Oelfarbe	46,5 °	ORU-FLEX	34,5 °
» »	73 °	» »	48 °
» »	99 °	» »	61 °
» »	121,5 °	» »	72 °

Verkauf durch die Firmen:

O. M. Rudin, Basel, St. Albananlage 63 Tel. (061) 3 33 03
Biedermann & Cie., Biel, Molzgasse 6 Tel. (032) 2 49 66
Stocker & Co., Luzern, Zentralstrasse 10 Tel. (041) 2 07 04
M. Thomet, Neuenburg, Ecluse 15 Tel. (038) 5 17 80
Nyffeler & Co., Zofingen
Vordere Hauptgasse 10 Tel. (062) 8 16 61

Lager in Amriswil, Thusis, Vevey, Zürich



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

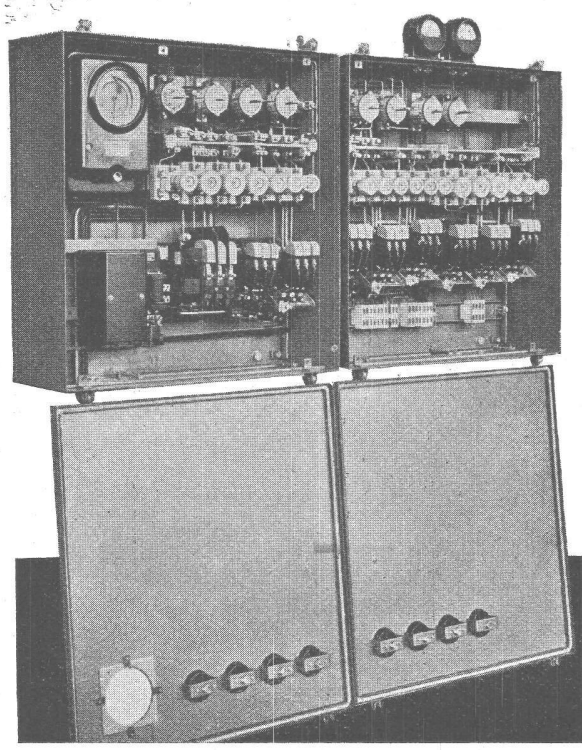
hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl **gleitfest gerauht** oder **geschliffen**

Standard-Formate: 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.)

Wozu sich selber mühen?



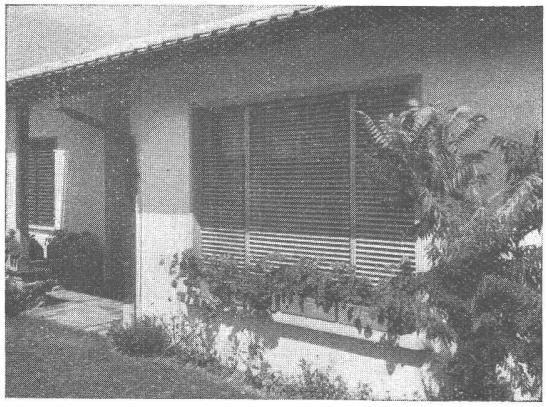
Senden Sie uns
Ihr Prinzipschema,
wir besorgen
alles Weitere für Sie

CMC-VERTEILKASTEN

liefern wir für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht in 30 Normtypen oder in jeder beliebigen Ausführung und Grösse. 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.

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

Schenker Storen



Lamellenrollstore System

Sol-Flex

Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

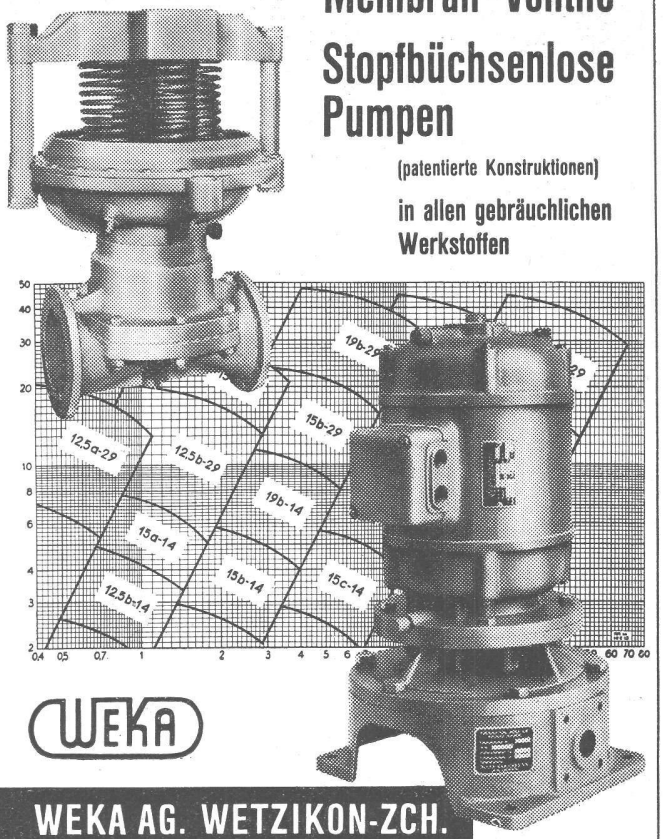
Tel. (064) 3 13 52

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

Membran-Ventile
Stopfbüchsenlose Pumpen

(patentierte Konstruktionen)

in allen gebräuchlichen Werkstoffen



WEKA

WEKA AG. WETZIKON-ZCH.

TELEFON (051) 97 83 02

Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN

die beste
Garantie
für Qualität

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH

BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO