Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 66 (1948)

Heft: 25: International Federation for Housing and Town Planning: XIX. Congress, Zurich, 1948

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: 01.10.2025

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

66. JAHRGANG NR. 25 19. JUNI 1948

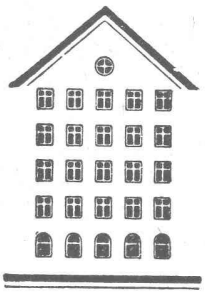
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

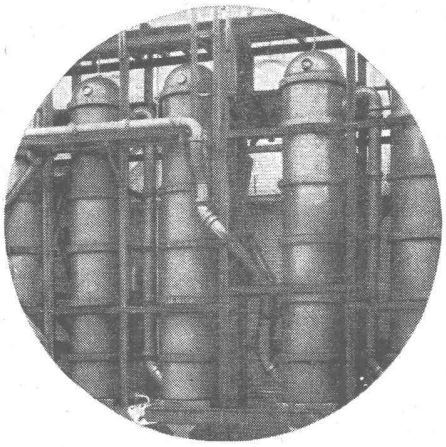
HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.
für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

AUFZÜGE LERCH

für **Briefe, Speisen, Waren** erstellt

AUG. LERCH, ZÜRICH Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50

Anzeigen-Verwaltung

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

INTERNATIONAL FEDERATION FOR HOUSING AND TOWN PLANNING

XIX. CONGRESS
ZURICH
1948

Aus dem Inhalt:

Vorwort. Von *A. H. Steiner* . . . 343

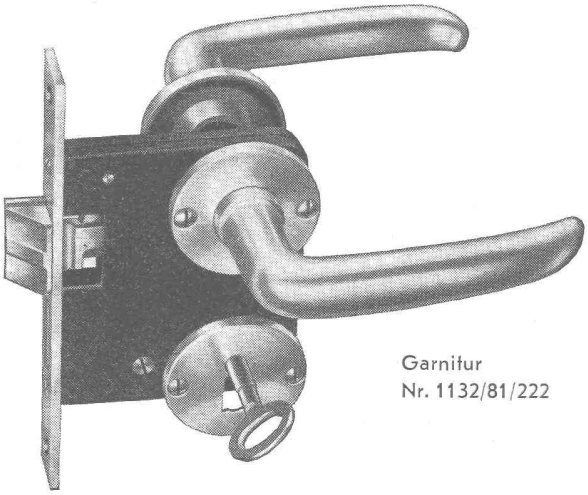
Siedlungs- und Hausformen der Schweiz. Von *W. Th. Höhn* . . . 343*

Häuser und Siedlungen in:
Winterthur. Arch. *F. Scheibler* . 347*
Binningen. Arch. *E. Egeler* . . . 350*
Bern. Arch. *E. & G. Reinhard* . . 352*
Zürich. Arch. Dr. *R. Rohn* . . . 354*
Zürich. Arch. *M. Hauser* . . . 358*
Nidau. Arch. *W. Sommer* . . . 359*

Förderung der Wohnbautätigkeit in der Schweiz. *Eidg. Bureau für Wohnungsbau* 358*

* *Bilder*

Zimmertür-Einsteckschloss NORMUS

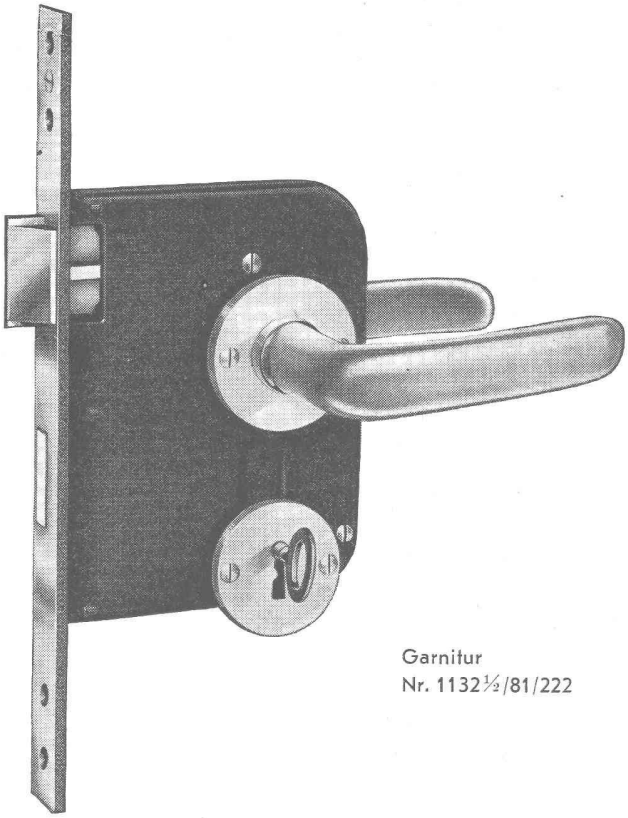


Garnitur
Nr. 1132/81/222

mit 1 Schlüssel
links und rechts verwendbar

57,5 mm Dornmass
20 mm Stulp

Neues Haustür-Einsteckschloss No. 310



Garnitur
Nr. 1132½/81/222

mit
3 Chubbschlüsseln
solide Konstruktion

Beide Typen werden mit
unseren e r s t k l a s s i g e n
Leichtmetallgarnituren geliefert.

Diese Schlosse sind auch mit Sicherheits-Cylinder lieferbar.

Schlossfabrik

Heusser

Murgenthal

Zu beziehen nur durch Eisenwarenhandlungen

FORTSCHRITTE in der Herstellung von BETON

Plastiment für hochwertigen Konstruktionsbeton

PLASTIMENT enthält einen polaren, oberflächenaktiven Stoff, der in wässeriger Dispersion die gegenseitigen Anziehungskräfte zwischen den Zement- und auch den Feinsandteilchen herabsetzt. Dadurch wird die Beweglichkeit des Frischbetons erhöht. Im Gegensatz zu allen anderen Betonzusatzmitteln verstärkt Plastiment die Oberflächenspannung des Wassers gegenüber Luft und wirkt deshalb der Schlamm- und Schaumbildung entgegen.

Mit Plastiment erreichbare Resultate: Leichtere Verarbeitbarkeit des Betons. Geringerer Anmachwasserbedarf ohne Veränderung der Betonkonsistenz, woraus sich eine Verbesserung des Wasser-Zementfaktors um 10—15 % ergibt. Dichtere Struktur des Fertigbetons mit höherem Raumgewicht. Wesentliche Erhöhung der Druck- und Biegefestigkeiten. Verstärkte Haftspannung von Eiseneinlagen. Arbeitsfugen mit dichtem und ungeschwächtem Verband. Erhöhte Widerstandskraft der Oberfläche gegen mechanische Abnützung.

- **Infolge dieser Einwirkungen auf den Beton ist Plastiment auch besonders geeignet für spezielle Verfestigungs-, Injektions- und Betoniermethoden.**

Plastocrete für wirtschaftliche Verarbeitung von Beton

PLASTOCRETE enthält einen oberflächenaktiven, zementdispergierenden Stoff, der unter Bildung geringer Mengen kleiner Luftporen Mörtel- und Betonmischungen stark plastifiziert, besser zusammenhält und trotz grosser Wasserreduktions-Möglichkeit einen leicht verarbeitbaren Beton ergibt.

Mit Plastocrete erhält man folgende Resultate: Plastischen, geschmeidigen Beton mit leichter und wirtschaftlicher Verarbeitung. Verhütung von Entmischung bei allen in der Praxis üblichen Misch- und Transportarten, selbst bei nieder dosiertem Beton. Beträchtliche Reduktion des Anmachwasserbedarfs. Beton hoher Wasserdichtigkeit. Einwandfreie Sichtbetonflächen. Ansehnliche Festigkeitserhöhungen trotz geringem Luftporengehalt.

- **Besserer Beton mit geringeren Kosten!**

Frioplast für frostbeständigen Massenbeton

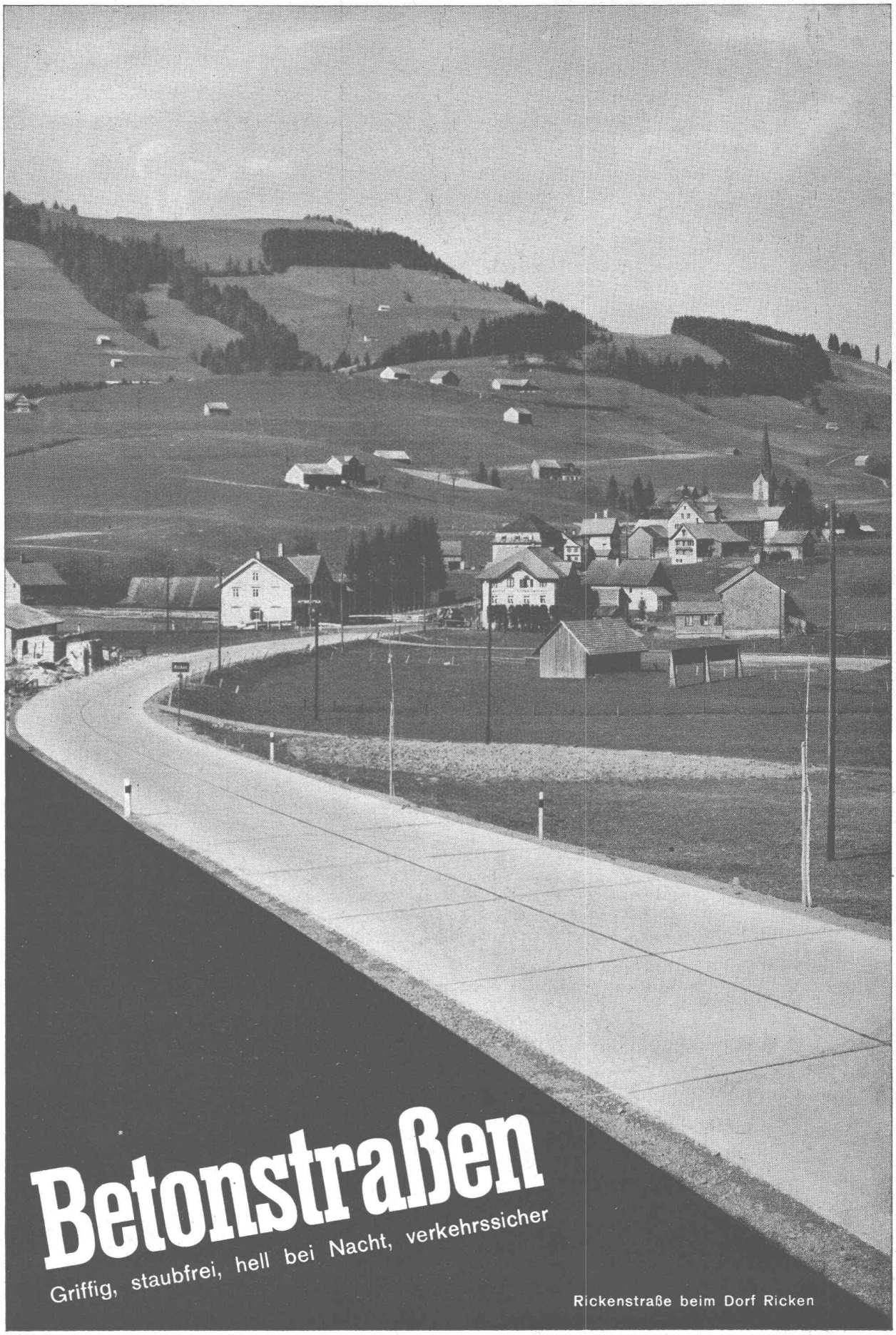
FRIOPLAST enthält einen zementdispergierenden und einen lufteinführenden Stoff. Die dadurch verbesserte innere Beweglichkeit des Frischbetons zusammen mit der in Form kleiner, geschlossener Poren eingeführten Luft (3—5 %) ergeben einen leicht verarbeitbaren, geschmeidigen, gut zusammenhaltenden Frischbeton, der nach Erhärtung infolge der geringeren Wasseraufnahmefähigkeit und der Ausdehnungsmöglichkeit des gefrierenden Porenwassers eine bisher unerreichte, hohe Frostbeständigkeit besitzt.

Vorzüge der Beigabe von Frioplast: Hohe Frost- und Witterungsbeständigkeit des Betons. Plastischer, geschmeidiger, leicht verarbeitbarer, sich nicht entmischender Beton. Starke Reduktion des Anmachwassers bei gleichbleibender Konsistenz, daher weniger wasserführende Kapillarporen. Hohe Wasserdichtigkeit und geringe Wasserabsorption. Trotz Lufteinführung kein Festigkeitsabfall. Höhere Beständigkeit gegen Aggressivwässer. Reduktionsmöglichkeit des Feinsandanteils.

- **Wirtschaftliche, rationelle Herstellung von frostbeständigem Massenbeton.**

Kaspar WINKLER & Cie FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE • ZÜRICH-ALTSTETTEN

Telephon (051) 25 53 43


Betonstraßen
Griffig, staubfrei, hell bei Nacht, verkehrssicher
Rickenstraße beim Dorf Ricken

Terrassenbeläge

begehbare, strapazierfähige Schutzbeläge über wasserdichten Flachdach- und Terrassen-Isolationen erstellen als Spezialität

MEYNADIER

Lohse SWB Zürich

Meynadier & Cie. AG., Zürich, Vulkanstraße 110, Telephon 25 52 57 Bern, Murtenstraße 36 Tel. 2 90 51

Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:
INJECTA A.G.
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau
Tel. 3 82 77

Unsere
Zentral-Kühlanlagen

für den modernen Wohnungsbau sind in der Anschaffung bedeutend billiger als Einzelschränke beliebigen Fabrikates und zudem viel wirtschaftlicher.

Wir besitzen in der Ausführung solcher Anlagen langjährige Erfahrung, denn unsere erste Zentralanlage steht bereits seit über 20 Jahren im Betrieb.

Autofrigor A/G
ZÜRICH
Hardturmstrasse 20
Telefon (051) 25 86 60

Architektur- Modelle und Reliefs

in erstklassiger Ausführung, innert kurzer Frist, 22jährige Erfahrung, unverbindl. Besprechung

Modell des projekt. Lehrerinnenseminars und Töchterschule Aarau
M: 1:200

OSCAR OEHLER, INGENIEUR, AARAU
Buchserstrasse 27 Telephon (064) 2 31 47

Durisol MAUERWERK

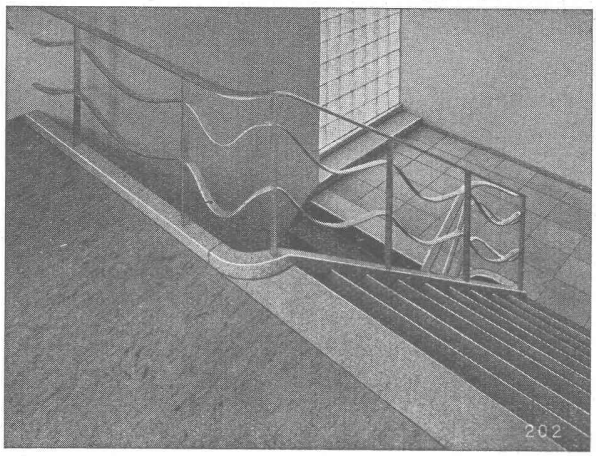
Trocken versetzt — Schichtenweise ausbetoniert
Rasche Bauweise — Hohe Isolierfähigkeit

DURISOL AG für Leichtbaustoffe, Dietikon, Zch. Telefon 918665

WANNER

- VENTILATOREN
- LUFTHEIZAPPARATE
- LUFTFILTER
- LÜFTUNGSANLAGEN

Wanner & Co. A.-G. Horgen



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

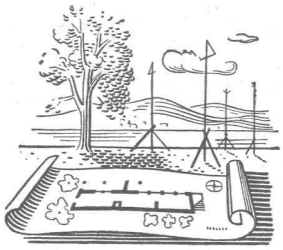
Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

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.)



Baukredite

für Neu- und Umbauten zu vorteilhaften Bedingungen

SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK

ROMAY-WASCHFONTÄNEN

bewähren sich am besten

ROMAY AG., ZURICH

SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

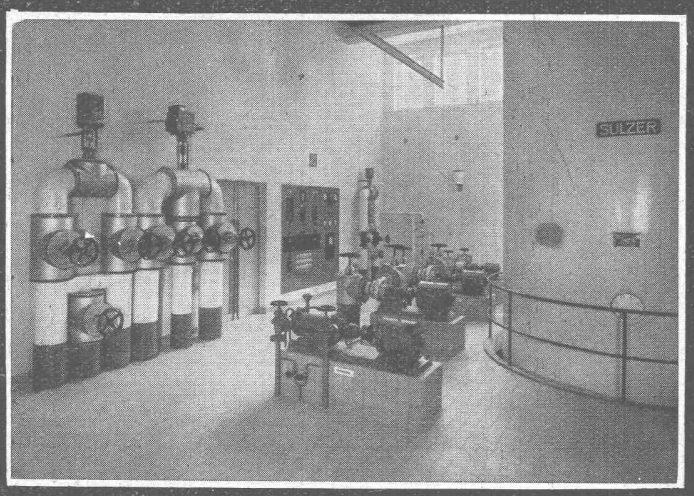
Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri) Bureau in Liestal Telephon 7 24 33 Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

Sicherheitssprengstoffe: Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit, Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

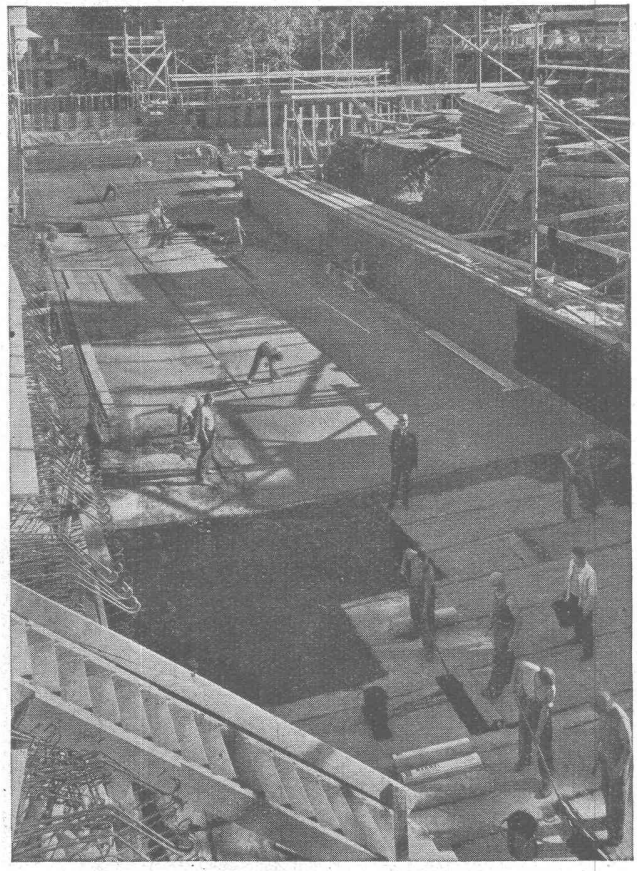
Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel



Industriebedarf
•
Isolierungen
Kälte Wärme Schall
•
Filterhilfsmittel

INDUSTRIE-BEDARF
FOURNITURES POUR USINES
S C W

Schneider & Co. Winterthur



Hallen-Schwimmbad Zürich
Wasserdichte Isolation der Kellerräume gegen Grundwasser
mit unserem bewährten **System „MAMMUT"**

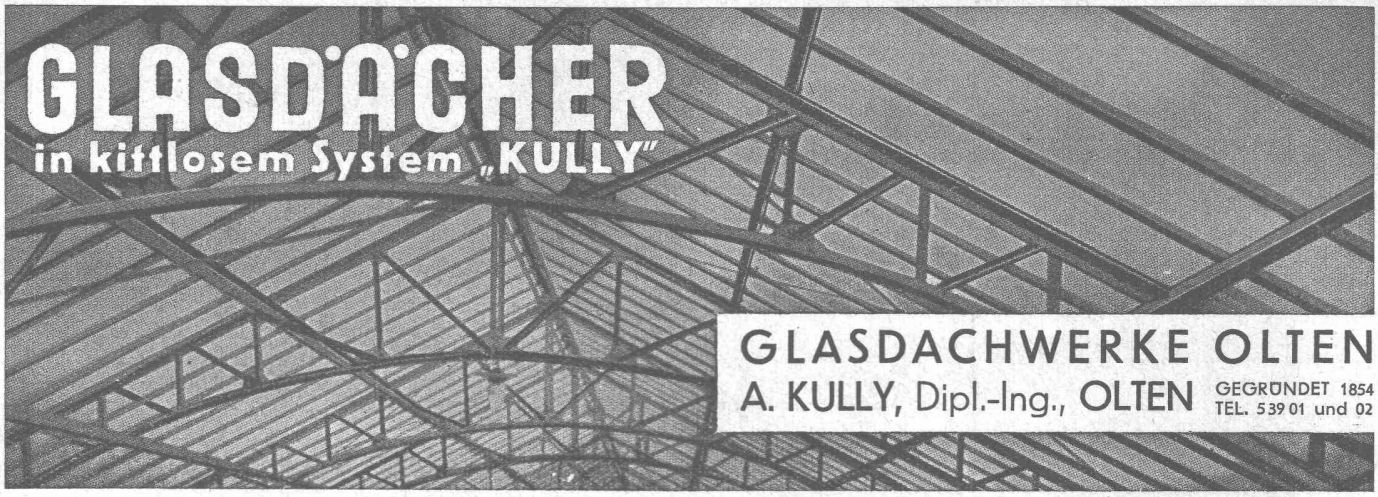
Weitere Referenzen für Isolationen gegen Grundwasser:

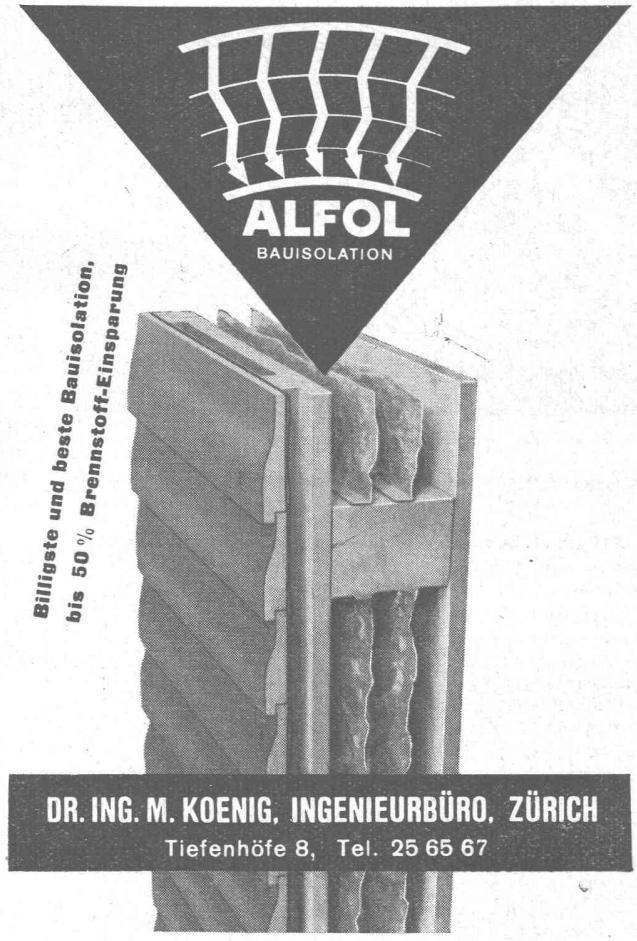
Stückfärberei Zürich	1100 m²
Warenhaus Ober, I. bis III. Etappe	3100 m²
Haus „Zentrum", Zürich	900 m²
Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich	1500 m²
Gewerbeschulhaus, Zürich	6000 m²
Volkshaus, Zürich	3000 m²
Seidentrocknungsanstalt, Zürich	1300 m²
Spar- und Leihkasse, Thun	1500 m²
„Vita" Lebensversicherungs-Aktiengesellschaft, Zürich	1300 m²
Warenhaus Jelmoli, I. bis II. Etappe	3800 m²
„Viktoriahaus", Zürich	1400 m²
„Haus zum Schanzeneck", Zürich	1600 m²
St. Gallische Kreditanstalt, St. Gallen	800 m²
Butterzentrale Luzern	700 m²
Amtshaus V, Zürich	800 m²
„Vita Basilese", Lugano	2300 m²
Postgebäude Chiasso	1000 m²
Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich	4500 m²
„Zürich" Unfall, Zürich	1000 m²
Kongressgebäude Zürich	2300 m²
Konsum-Verein Zürich	1500 m²
Hallenschwimmbad Zürich	2200 m²
Verschiedene Befestigungswerke	10000 m²
Maag-Zahnräder A.-G., Zürich	1600 m²
Pestalozzi & Cie., Lugano	500 m²
Migros A.-G., Zürich	500 m²
Albiswerk A.-G., Zürich	1100 m²
„Pax" Schweiz. Lebensversicherungsverein, Lugano	600 m²
Steckborn Kunstseide A.-G.	3300 m²
ETH Fernheizkraftwerk, Wärmepumpe Walche	1800 m²

Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Löwenstrasse 11, Telephon 25 88 66

Dachpappenfabrik u. Unternehmung für wasserdichte Beläge





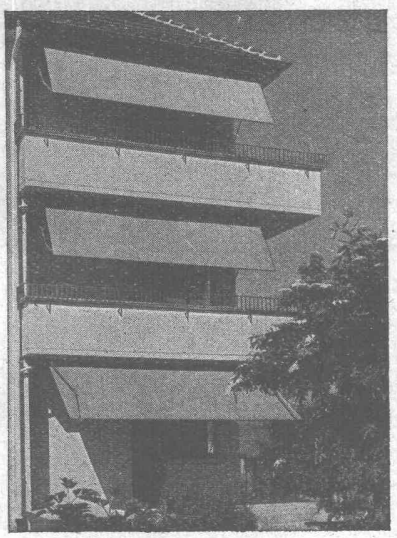
Schneller + rationeller heizen –

- ELECTRO-WINGLES-CONVECTOREN bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luftumwälzung.
- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. - Gewicht nur ca. 1,5—3 kg pro m² Heizfläche.

Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen von 400 bis 2500 mm.

Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

STRACK & Co. G. m. b. H. **WINTERTHUR**
Wülflingerstrasse 181



Schenker Storen

Schönenwerd (Sol.) 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) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

Beton-Innenvibratore

mit **Elektro-** oder **Benzinmotoren,** tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexibler Welle** und **auswechselbaren Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm ⌀**
Schweizerfabrikat — ✠ Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

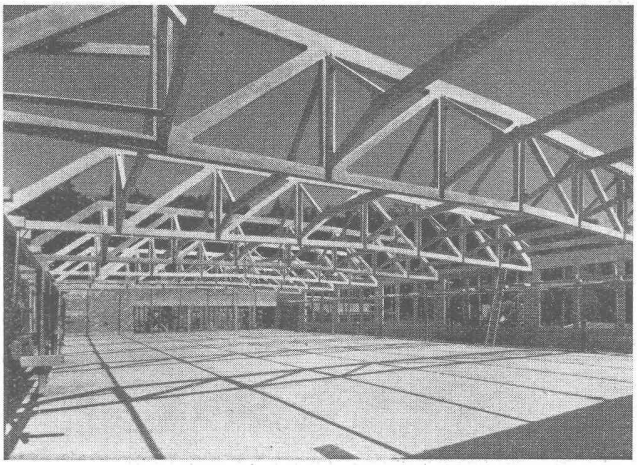
STORRER & Co. ZÜRICH 8
Baumaschinen **Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22**

Hetzerträger für
Perrondach Bahnhof Ramsei
Ersteller: Firma
Gribi & Co. A.G., Burgdorf

Wetterfeste Verleimungen mit

Melocol

CIBA Aktiengesellschaft, Basel



Eisenbetonfachwerk - Montagefertig

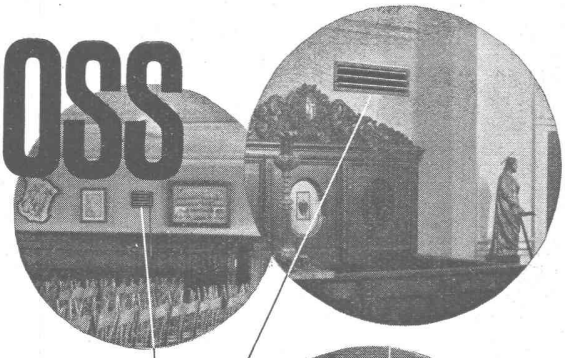
Vorteile: **Kurze Bauzeit - Minimaler Unterhalt**
Wirtschaftlichkeit

Vobag

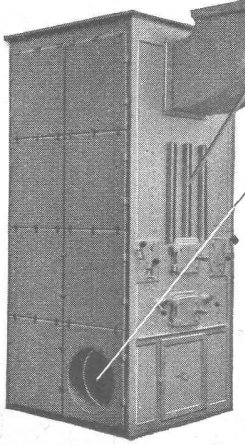
AG. für vorgespannten Beton Zürich
Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton u. Eisenbeton

BOSS



Heissluftheizung und Lüftung



Hochleistungs-
Druckluft - Ofen
für Fabriken, Werkstätten,
Restaurants, Kirchen, Säle etc.

W. BOSS INTERLAKEN
Niesenstrasse 7, Telephon 119
oder durch Ihren Installateur

Zweckdienlich
Rationell im Gebrauch
Überall beliebt

LE RÊVE A.G. GENF-ACACIAS

KRIENS Bell

KRANE - SEILBAHNEN
RANGIERANLAGEN

KRIENS Bell

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN

Muttenzer Bedachungen

CTW MUTTENZ

1. TEGULA Nr. 5 oder 3, besandet, als Isolierlage auf Holzschalung
2. TEGULA Nr. 3, besandet, als 1. Dichtungslage
3. COLPHALT- oder COLIT-Klebemasse-Zwischenstrich
4. TEGULA Nr. 3, besandet, als 2. Dichtungslage
5. COLPHALT- oder COLIT-Klebemasse-Zwischenstrich
6. TEGULA Nr. 3, besandet, als 3. Dichtungslage
7. COLPHALT- oder COLIT-Klebemasse-Deckanstrich
8. Makadambelag

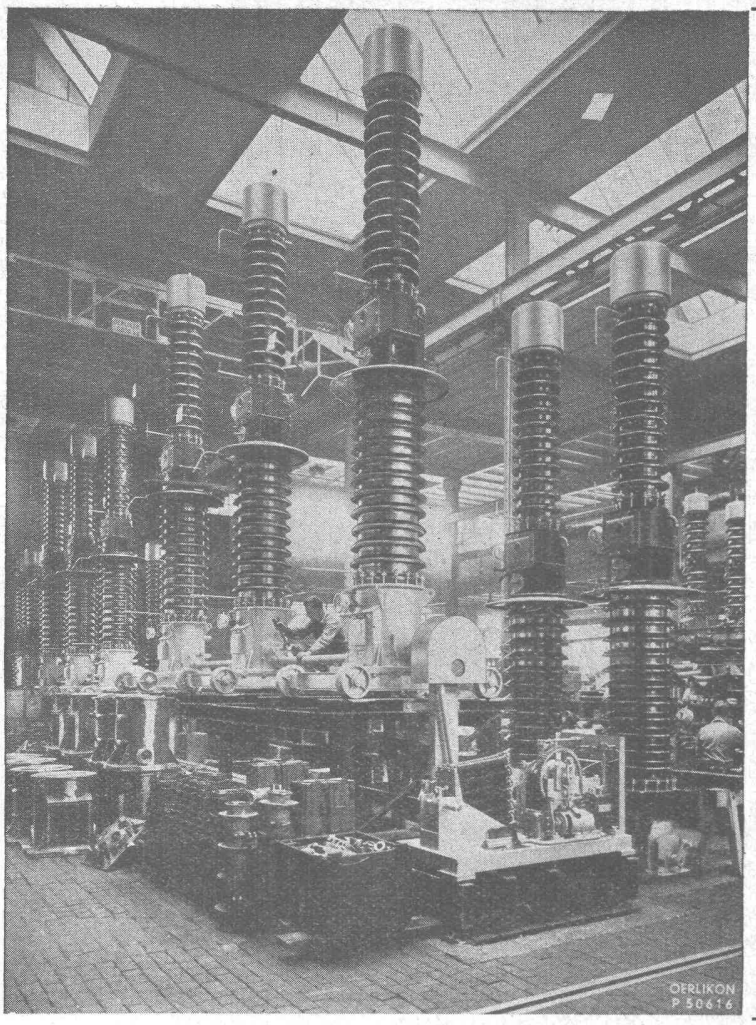
Klebedach mit Makadambelag auf Holzschalung

. . . . eine der Muttenzer Flachdachkonstruktionen, die sich bei unzähligen Bauten bewährten. Es lohnt sich, in jedem einzelnen Fall genau zu prüfen, welche Muttenzer Flachdachkonstruktion sich am besten eignet,

Unsere Spezialprospekte enthalten hierüber alle wissenswerten Angaben und Anleitungen. Wir senden Ihnen diese Drucksachen auf Wunsch gerne zu. - Ausserdem stehen wir mit erfahrenem Fachpersonal zwecks Beratung und Aufstellung von unverbindlichen Kostenberechnungen gerne zur Verfügung.

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TEL. (061) 9 30 22

Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung sind eine hervorragende Verkaufshilfe



OERLIKON

liefert übersichtliche, zweckmässige

Schalt- und Verteilanlagen

für Kraftwerke und industrielle Betriebe

Schalt- und Schutzapparate jeder Art
für Hoch- und Niederspannung

Schaltanlagen
für Innenraum und für Freiluft

Kommandoräume
Schalttafeln

Bild links: Montage von oelarmen Schnellschaltern für Nennspannungen bis 230 kV und Ausschaltleistungen bis 3 500 000 kVA

MASCHINENFABRIK OERLIKON
ZÜRICH-OERLIKON
Tel. (051) 46 85 30
Bureaux in:
Zürich, Bern und Lausanne

STAEFA

Lüftungen und Luftheizungen

sorgen in vielen **neuzeitlichen Bauten,** so u. a. Hotels, Restaurants, Spitälern, Verwaltungsgebäuden, für reine, gesunde Luft.

Verlangen Sie unseren Besuch, wir beraten Sie gerne.

VENTILATOR A.G. STAEFA
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890