

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 16

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: 22.02.2026

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



HCH. LIER

Deckenheizungen System Critall

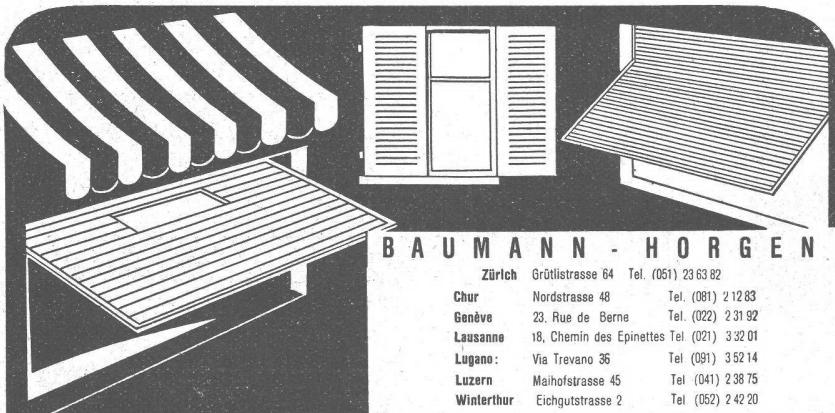
Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

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

AG. für Grundwasserbauten, Bern

Sondierbohrungen und Filterbrunnen



ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

Verlag

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

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

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.—	30.—	15.—
66.—	33.—	16.50

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Christlicher Glaube und Technik	221
Inventarisierung der historischen Bauernhäuser. Von O. Schaub	223*
Construire pour les yeux. Par F. Wolff	224
Lebensdauer von Stahldraht-Litzenseilen. Von Th. Wyß	225*
Zukunft des Luftschiffes? Von W. E. Dörr	228
Stauanlagen im Nildelta	229*
Dampfkessel System Witz	230*

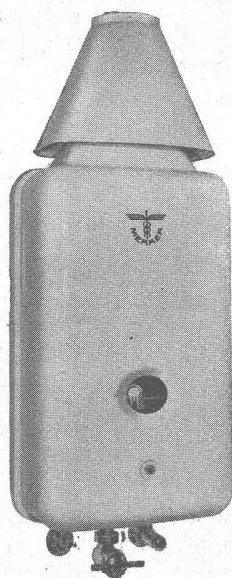
MITTEILUNGEN:

Weinbehälter «Cinzano» bei Montpellier. ETH. Künstliche Kühlung in der Metallbearbeitung. Garrat-Lokomotiven für Angola. Wasserkräfte Oesterreichs. Stockwerkweise ausfallende Korridore. Bahnhofserweiterung Zürich. Kreiszylindrische Schale und Balken auf elast. Stützung	231
«Swissair»-Linienbetrieb. Hafenkonkurrenz Antwerpen. Sondierbohrungen Luterbach, Schweiz. Autostraßen-Verein	232

LITERATUR

Betonkirchen. Von F. Pfammatter	232
Neu-Erscheinungen	232

* Bilder



Jederzeit und
unbeschränkt

Warmwasser

mit

MERKER - gasbeheizten
Warmwasser-Apparaten

Der leistungsfähige

Automat

eignet sich für grosse Mengen
heisses Wasser in
Haushalt, Gewerbe, Restaurant, Duschenanlagen
und Industrie.

Verlangen Sie unseren Sonderkatalog!



MERKER A.G. BADEN



NIVELLIERINSTRUMENT NI

Horizontalkreis 360° oder 400°

Durch seine einfache Handhabung, robuste Bauart, hohe Genauigkeit und sein leichtes Gewicht spart es Ihnen Zeit und Arbeit.

Höhenfehler auf 1 km $\pm 5 \text{ mm}$
Fernrohrvergrösserung 18 X
Kürzeste Ziellänge 1,60 m
Gewicht des Instrumentes 1 $\frac{1}{2}$ kg

Mit oder ohne Horizontalkreis sofort lieferbar

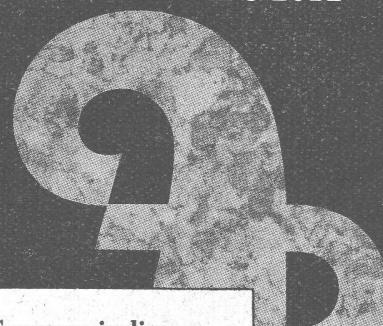
Verkaufs-A.-G.

Heinrich Wild's geodätische Instrumente
HEERBRUGG

Telephon (071) 72438

WILD
HEERBRUGG

BASLER KORK



Sparsam isolieren
mit

BASLER KORK

Naturkorkschrot
Expandierter Korkschrot
Isolier- und Baukorkplatten
Korkschalen, Korkparkett

Gesellschaft für Korkindustrie Basel



WEY, Baustoffchemie AG.
Glattbrugg-Zürich

BAUSTOFFCHEMIE AG.

BAUTENSCHUTZMITTEL

WEYSIL

Mörtel-Zusatzmittel

WEYBIT

Belagsmassen und Fugenkitte

WEYGOL

Schutz- und Farbanstriche

WEYCOR

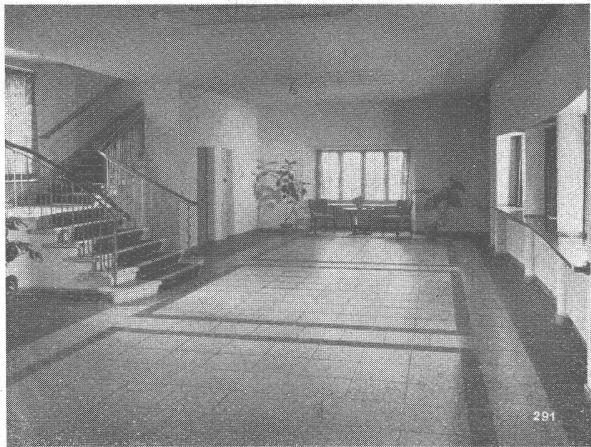
Konservierungs- und
Imprägnierungsmittel

Ottiker Decke



Seit 20 Jahren bewährt. Allein in der Schweiz weit über 1 Million Quadratmeter verlegt. Betonbalken mit handelsüblicher Isteigarmierung. Gut isolierende Deckensteine. Keine Schalung erforderlich. Einfaches, rasches Verlegen. Statisch einwandfrei. Verkürzte Bauzeit. Preislich vorteilhaft. Kleinere Deckenfelder für normale Wohnhausbelastung prompt ab Lager lieferbar. Kurze Lieferfristen auch für Sonderanfertigungen.

BETONBALKENFABRIK **Ottiker** AG ZÜRICH
Talstrasse 83, Telefon (051) 27 45 78, Postfach Sihlpost



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

25/25/2. cm

30/30/2 cm

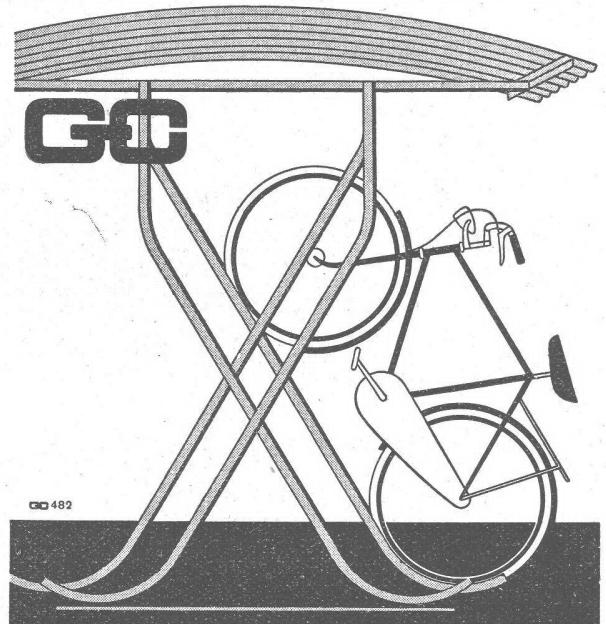
35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

GEILINGER FAHRRADSTÄNDER



GENERALVERTRETER
HULFTEGGER & CO. STÄFA

TEL. 051/93 06 51

Eck-Schutzleisten

Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m, 1,80 m und 2 m.

Wir fabrizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.



Hoss & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik • Pilgersteg, Rüti Zch.

Tel. (055) 2 35 22

Bitte besuchen Sie uns an der Mustermesse in Basel am Stand 4480 in der Halle XIII

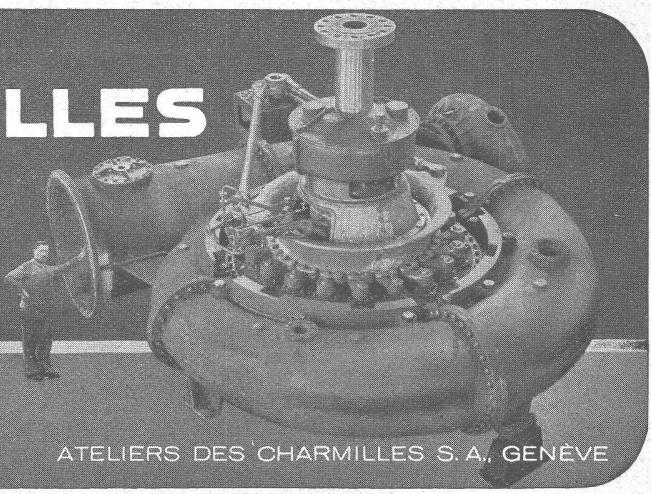
CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE

LA

TURBINE HYDRAULIQUE



ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE

**FEUERFESTE ERZEUGNISSE
PRODUITS RÉFRACTAIRES**

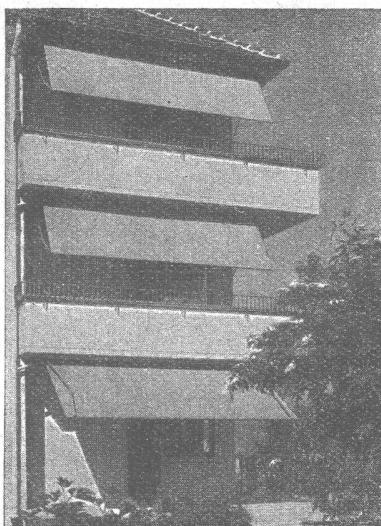
IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRUBEN CARRIÈRES D'ARGILES EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER

Schamotte
Korund
Karborundum
Säurefeste Steine
Isoliersteine

AG

TONWERK LAUSEN AG
LAUSEN BLD.

1949



Schenkerstören

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

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Leistungen von 2 bis 30 kW

Funkenstrecken-Generatoren



Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
ZÜRICH

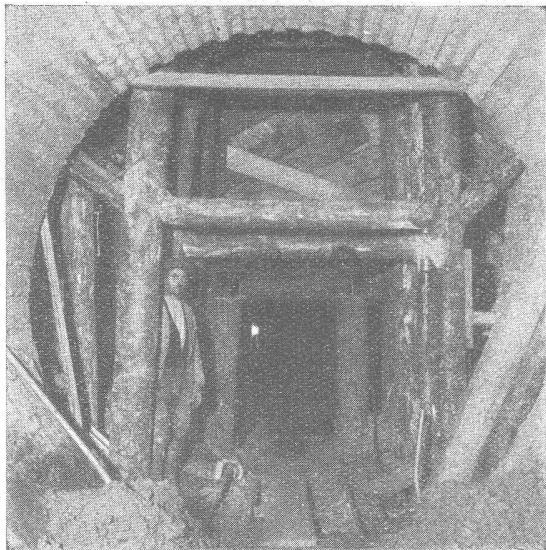
Ingenieurbüro
Möhrlistrasse 24
Telefon (051) 26 66 74



für die dauerhafte Abdichtung von Bewegungsfugen
aller Art im Hoch- und Tiefbau. Auch für Fassaden-
und Kunststeinfugen, Betonstrassen, Flugplatzpisten,
Staumauern und dgl., mit fachgerechter Beratung für
zweckmässige Fugengestaltung.

Kaspar Winkler & Cie., Zürich-Altstetten

Fabrik für chemische Baustoffe



Tunnelbau in einer Druckpartie

Stuag

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

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

*

ERSETZT RECHENANLAGEN

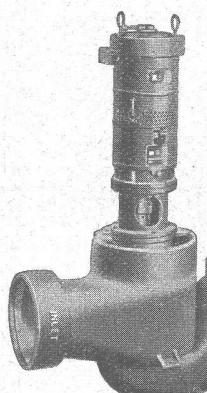
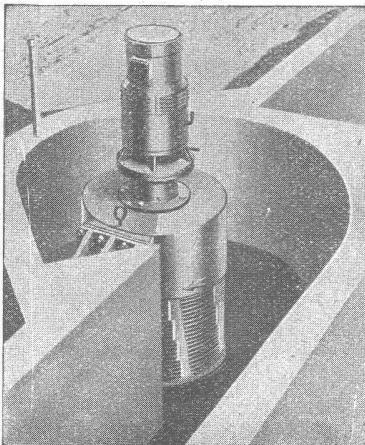
KEINE VERSTOPFUNG VON

PUMPEN UND LEITUNGEN

TYPEN FÜR JEDER LEISTUNG

GERINGER

KRAFTVERBRAUCH



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

PISTA S.A.
GENÈVE - JONCTION

TEL. 5 58 93 - 94

wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung
und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen
Werkzeug des Besitzers.
Vertragen Sie Spezialprospekte.

B.A.G. TURGI

B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht

In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B.A.G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich

V ROLL N

Elektromagnetische Reibungskupplung System Klus, in Verbindung mit Keilriemenscheibe

201

Transmissions-Organe

Komplette Anlagen für alle Industriezweige

Eisenwerk Klus
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

ZÜRICH Unfall

Für Ihre Versicherungen
Unfall
Haftpflicht
Auto Kasko
Einbruchdiebstahl
Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- und Haftpflicht-Versicherungs-Aktiengesellschaft

Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins erhalten vertragliche Vergünstigungen beim Abschluss ihrer Versicherungen.

Le Reve

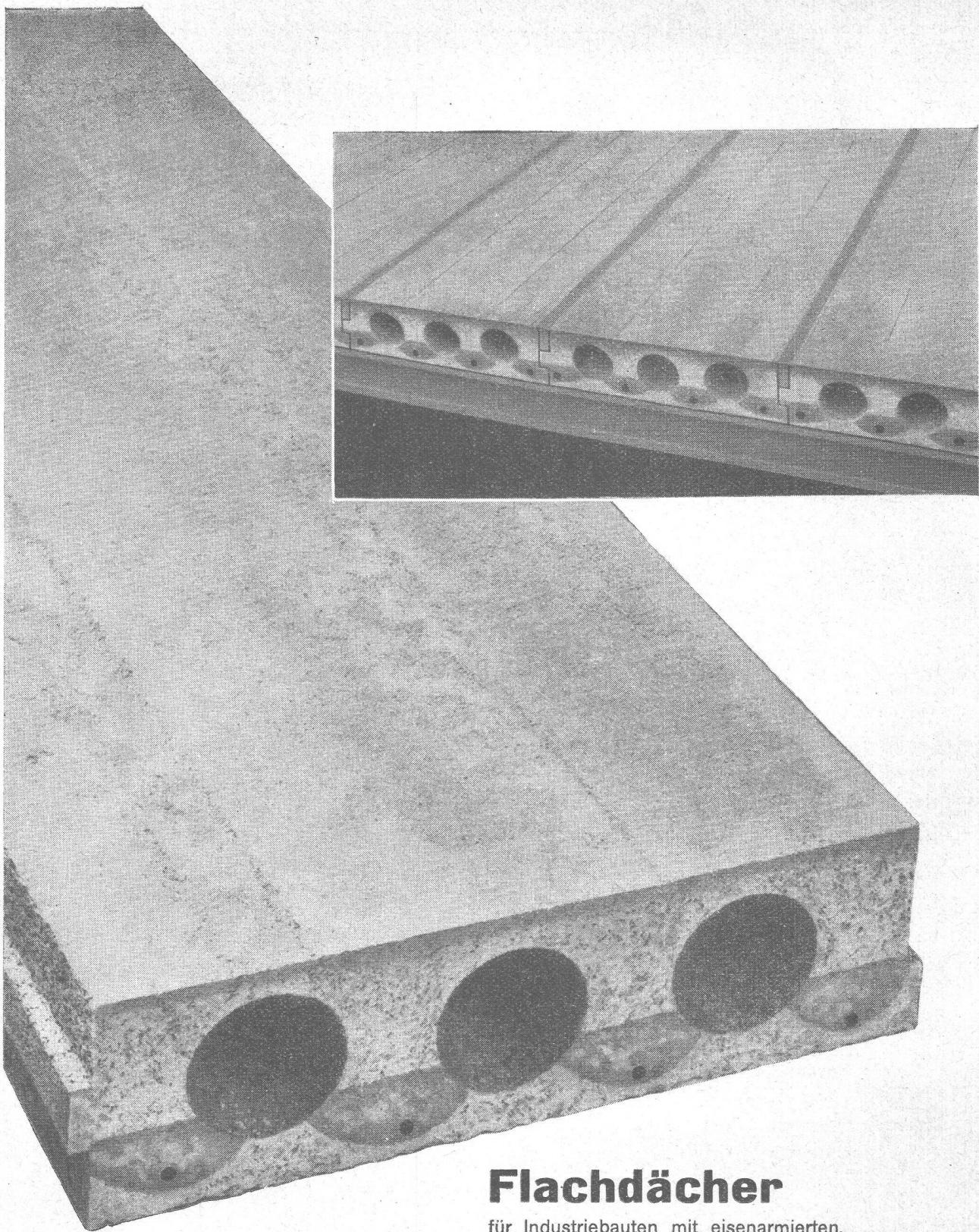
LE RÊVE bleibt LE RÊVE

Zweckdienlich
Rationell im Gebrauch
Überall beliebt

LE RÊVE A.G. GENF - ACACIAS

Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich = Altstetten



Flachdächer

für Industriebauten mit eisenarmierten,
weitgespannten Durisol-Dachdielen sind
wirtschaftlich und stets zuverlässig.

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

Durisol