

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 13

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER



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

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

Anzeigen-Verwaltung

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



WALO BERTSCHINGER
BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Gleisebau
Industrieböden
Strassenbau

MD

Vom Aufsatz «Die Wasserkräfte des Maggiatales, Beschreibung des Konzessionsprojektes vom Januar 1949» aus Nr. 10 der SBZ ist ein Sonderdruck erschienen und beim Verlag zum Preis von Fr. 1.50 (+ Wust und Porto 15 Rp., total Fr. 1.65) zu beziehen.

INHALT

Vorausberechnung von Turbinenkennfeldern. Von H. Hausenblas	181*
Kraftwerk Lavey. Von A. Spaeni	184*
Siedlung Channel Heights. Arch. R. J. Neutra	188*

MITTEILUNGEN

Ein Panamakanal auf Meereshöhe	189
Wärmepumpen in einem Grossgeschäftshaus in Portland	190
Kraftwerk Zervreila-Rabiusa. Persönliches Autohöfe	192

WETTBEWERBE

Seeufergestaltung Cham. Malereien in der Dreifaltigkeitskirche St. Gallen, Schulhaus Kreuzlingen, Centre scolaire au Crêt, Neuchâtel	192
--	-----

VEREINE

VSM - Normalienbureau, Gewindetagung	192
--	-----

VORTRAGSKALENDER	192
----------------------------	-----

* Bilder

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gebauer
ZURICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

Gegründet 1854
Tel. 539 01 und 02



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

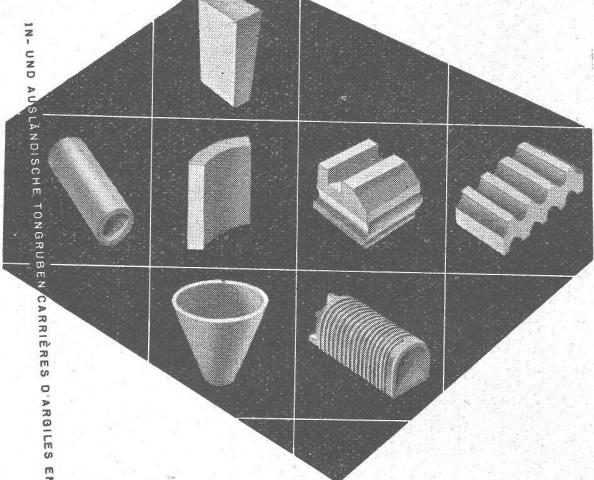
INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller
co

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

FEUERFESTE ERZEUGNISSE
PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONRÜBEN CARRIÈRES D'ARGLES EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER

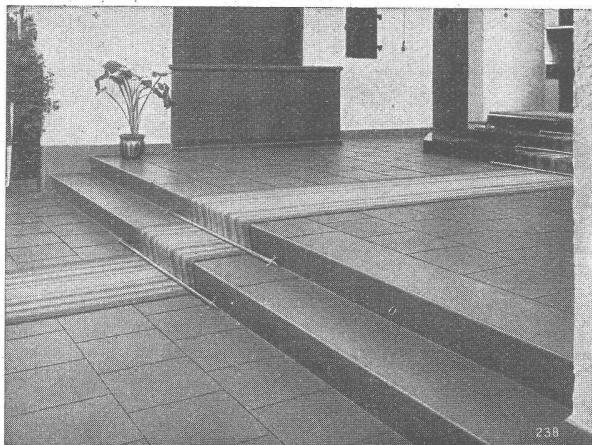
AG

Shamotte
Korund
Karborundum
Säurefeste Steine
Isoliersteine

TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

DRUCK



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

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.)



Seit Jahrzehnten bewährt!

EMAILLIT

Rost- und Betonschutzmittel

in Schwarz, farbig und Silber, für die mannigfältigsten Anwendungszwecke; die zuverlässigen MUTTENZER Spezial-Fabrikate.

Unverbindlich technische und chemisch-wissenschaftliche Beratung.

Verlangen Sie Offerte und Prospekte. — Unsere EMAILLITE sind auch in Fachgeschäften erhältlich. Aber achten Sie auf EMAILLIT!

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

Le Rêve

LE RÊVE bleibt LE RÊVE

Zweckdienlich

Rationell im Gebrauch

Überall beliebt

LE RÊVE A.G. GENF - ACACIAS

BASLER KORK



Wirtschaftlich isolieren

mit

BASLER KORK

Naturkorkschrot

Expanderter Korkschrot

Isolier- und Baukorkplatten

Korkschalen, Korkparkett

Gesellschaft für Korkindustrie Basel

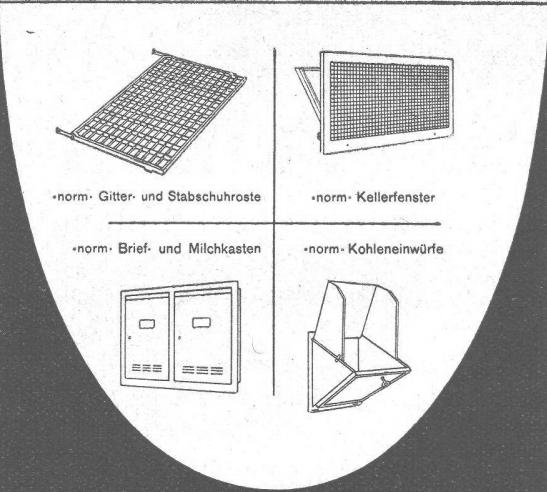
KLINKER

braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

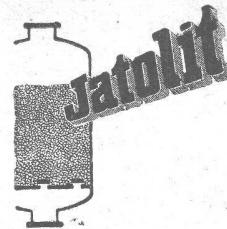


METALLBAU AG ZÜRICH 9



Bauteile

Telephon (051) 27 06 75

**Aufbereitung**

von Oberflächenwässern, aus Flüssen, Seen, Teichen zu **hochwertigen** Betriebswässern

Filtration**Enteisenung****Entsäuerung**

mit neuzeitlichen, wirtschaftlich arbeitenden Verfahren, **ohne Klärbehälter, ohne Absitzbecken**

Jacques Tobler AG. Luzern

Schweiz. Unternehmen für Wasseraufbereitung
Telephon 21266

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →

**INCA**

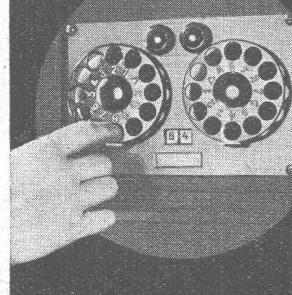
Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen



Fabrikant:

INJECTASpritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77**Personen-Suchanlagen****»INDUCTA«**

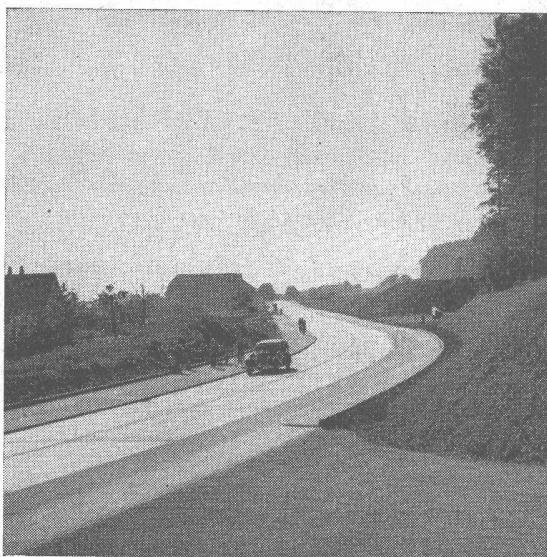
mit 99 Rufnummern und Alarm

Betriebssichere Anlage, ohne Unterhalt
Niedrige Anschaffungskosten
Unabhängig von der Telefoninstallation

Verkauf für die Schweiz **J.F. Pfeiffer**
AG Löwenstr. 61, Zürich

TEL. 25 16 80

In 2333



Solothurn-Biberist

Stuag

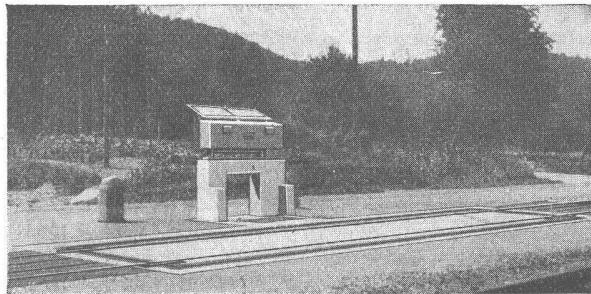
**Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.**

Besser isolieren
mit
Zellenbeton

Flachdächer
Garagen
Estrichböden
Betonmauern

Kleines Gewicht
400 Kg/m³
Wärmeleitzahl
0,06 - 0,07
Vorteilhaft
im Preis

Favre & Cie. AG., Zürich
Büro in Wallisellen



Brückenwaage für Geleise- u. Strassenfahrzeuge, Wiegefähigkeit 40 t. Normaltyp SBB mit armierter Betonbrücke in Rippenkonstruktion Bauart Giroud Länge 8,4 m, befahrbar mit allen Verkehrslasten

Neuzeitliche

WAAGEN

für Geleisefahrzeuge

mit armierter Betonbrücke in Rippenkonstruktion - pat. Auffahrrampen - torsionsfreiem Hebelwerk - verstell- und auswechselbaren pat. Schneiden in mehrfach bewährter Ausführung.

In den letzten Jahren über 160 Grosswaagen aller Art geliefert an Bahngesellschaften, Industrie und Gewerbe

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLten
Telephon 062 - 5 40 17

1849



Schneller + rationeller heizen-

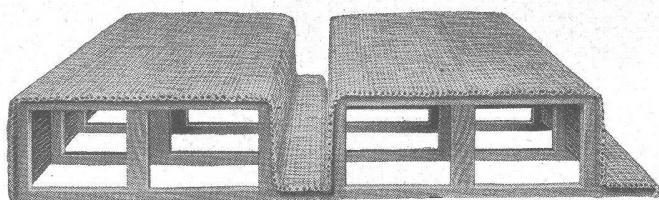
- E-WINGLES CONVECTOREN bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luftumwälzung.

- 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



„ROBUR“

die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN E. G.

Stampfenbachplatz 1 ZÜRICH 6 Telephon 28 43 63

omegol

Verlangen Sie unverbindlich bemusterte Offerte

Seit über 30 Jahren bewährtes Holz-Imprägnierungsmittel.
Jetzt in unerreichter Qualität in 5 verschiedenen Nuancen lieferbar.

BACHER A.G.

Bautenschutzprodukte



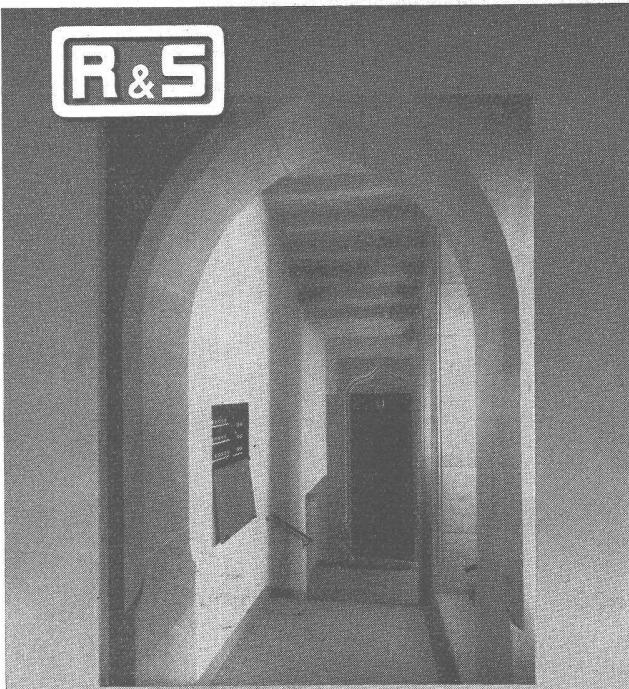
REINACH/BASEL

Telephon (061) 6 22 07



Die Wild'schen Vermessungsinstrumente zeichnen sich aus durch einfache Handhabung, klare Ablesebilder und hohe Genauigkeit. - Diese wertvollen Eigenschaften gestalten es, Vermessungsarbeiten rascher und daher mit weniger Kosten durchzuführen.

Prospekte und Offerten durch
Verkaufs-Aktiengesellschaft Heinrich Wild's
geodätische Instrumente, Heerbrugg
Telephon (071) 7 24 33



NIEDERSPANNUNGS-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN

UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.
ZÜRICH 9



Asphalt-Emulsion A G Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11 **TURICUM**
Teerfreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen



Robert Aebi & Cie AG Zürich

Ingenieurbüro Maschinenfabrik Tel. (051) 231750 Gegr. 1881 Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

liefern komplette Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen
mit Kabelbagger.- Sämtl. Baumaschinen - Zivilsprengstoffe



Hess & Cie.



Flache und
gepresste „HESCO“
Ventilationsgitter
in lackierter oder
verzinkter Ausführung

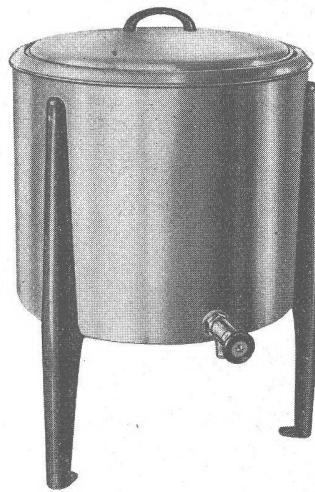
Im weitern fabrizzieren wir „HESCO“-Ventilationsklappen, Ventilations-Schieber sowie luft- und gasdichte Klappen. Extra-Anfertigungen werden mit ganz besonderer Sorgfalt behandelt.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.) Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Telephon (055) 238 22



Rührwerk-Waschmaschinen

Rührwerk-
Waschmaschinen

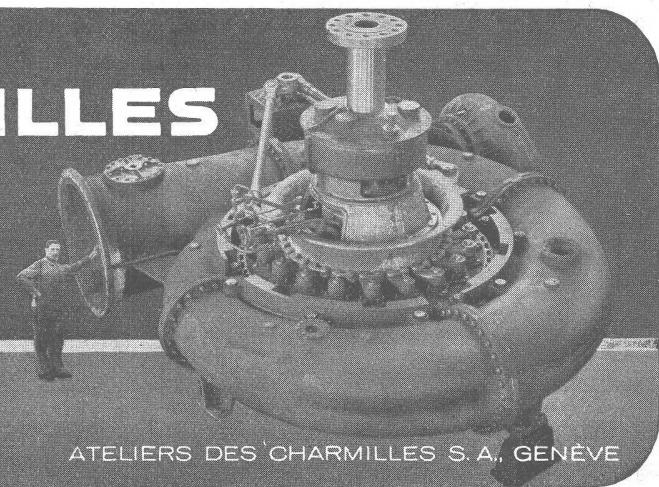


Die ideale Ergänzung zum Waschherd
Aus Kupfer oder emailliertem Stahlblech
Mit Wasser- oder Elektromotor

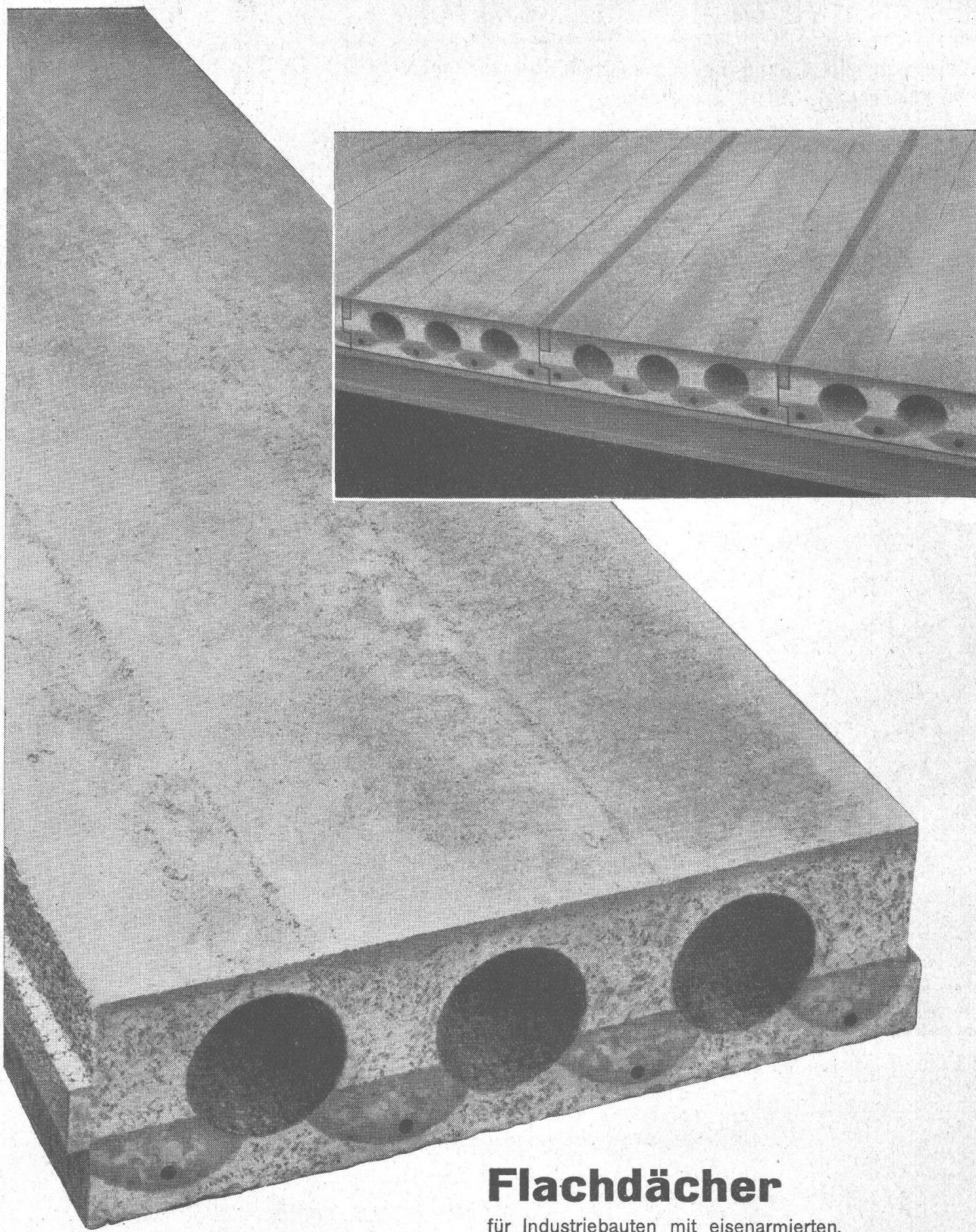
MERKER A.G. BADEN

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



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