

Zeitschrift: L'Architecture suisse : revue bi-mensuelle d'architecture, d'art, d'art appliqué et de construction

Herausgeber: Fédération des architectes suisses

Band: 3 (1914)

Heft: 5

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>

**SA. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS
A HORGEN**

Seule fabrique suisse de meubles en bois courbé (chaises viennoises) et de meubles découpés à la scie pour cafés, salles à manger, vestibules, restaurants, salles de concert, de théâtre et de cinématographes.

Fabrication élégante et soignée suivant dessin de l'architecte ou d'après les modèles de la maison.

Représentants partout.

12 Références de 1^{er} ordre.

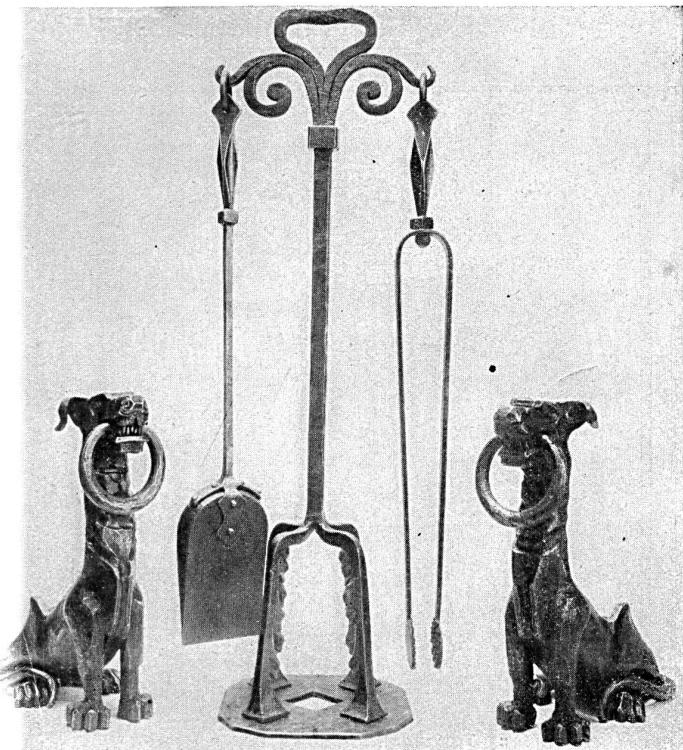
Echantillons et prospectus n° 620 p gratis et franco
A.-W. Andernach, Beuel-sur-Rhin, par Cologne

Toitures idéales
par le „STRAPAZOID“
aspect similaire au cuir et au caoutchouc

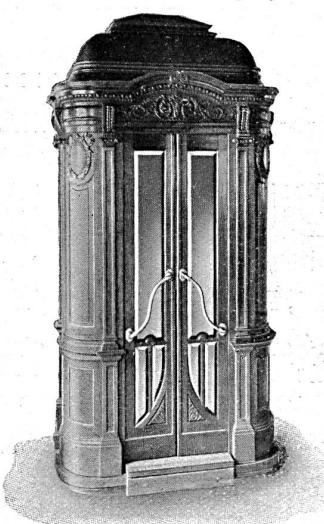
93 Demandez le prospectus n° 620 a
A.-W. Andernach, Beuel-sur-Rhin, par Cologne

Isolateurs contre l'humidité
Employez les plaques imperméables
„KOSMOS“ à circulation d'air

Alb. Riggenbach, Spalenring 158, Bâle
Appareils d'éclairage 2
et ateliers pour tous les travaux d'arts en métaux

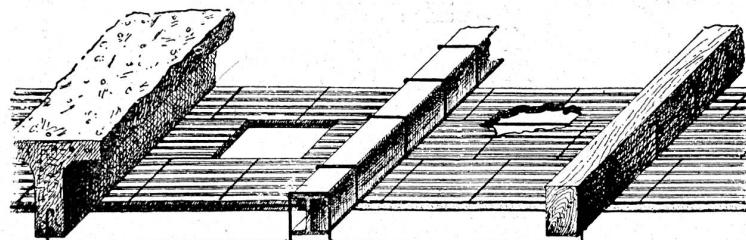


Ascenseurs
comportant les tout derniers perfectionnements



Schindler & Cie
Lucerne

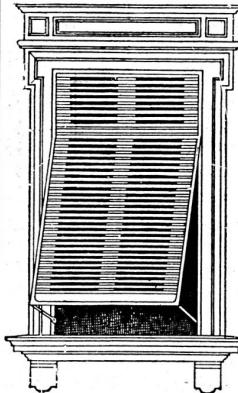
Représentants: Lausanne: M. Cuénoud &
Pelet, Rue St-Roch. 3/5
Genève: M. Léon Jonneret, Queue d'Arpe.



— Système Perret + 32 658 —

L'isolation, l'insonorité et l'absence
des fentes sont les principaux avantages,
de ce plafond-hourdis armé. 182

Agence pour la Suisse:
Lausanne — R. FRASSON — Lausanne



Volets à rouleaux
Jalousies automatiques
Stores en bois de tous genres
Nouvelle projection automatique
Bvt. se manœuvrant depuis
l'intérieur sans ouvrir
la fenêtre

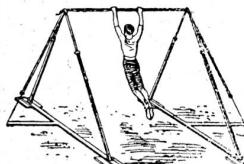
Alexis Mayor
représentant 176
Rue Pépinet, 5 - Lausanne

Fabrique suisse d'engins de gymnastique

Alder-Fierz & Eisenhut frères

Téléphone 76 Küschnacht - Zürich Téléphone 76

114



Fabrication de tous les engins
pour écoles, gymnastes et par-
ticuliers, en toute première
qualité. Installations complètes
de salles et places de gym-
nastique.

Catalogue illustré et prix-courant.



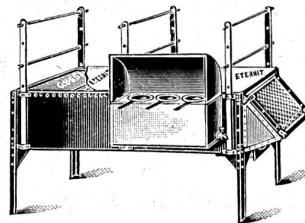
Ziegel A.-G.
Zurich
(Grandes tuileries de Zurich)

**Tuiles plates et tuiles à
emboîtement** Houdis
Briques de parement - Drains
Briques creuses spéciales
pour couvertures en béton

Fourneau à fondre la colle et sécher le bois - à l'usage spécial des menuisiers -

Avantages:

Simple, pratique, solide. Brevet + 61037.
Brevet français déposé. Prix modérés.
Références à disposition.



Représentant pour la Suisse
romande et la Zone:

Joseph Schmitz, Genève

rue du Commerce 5

Prospectus et offres
détailées gratis et sans
engagements par 116

OTTO MAIER
Ferblantier, OLLEN

Matériaux de Construction
A. DUMONTAY

Successeur de A. Chevalley

Genève 2, Place de la Synagogue **Genève**

Entreprise et fourniture de carrelages et
revêtements en tous genres. — Mosaïque
romaine et vénitienne

PAVAGES

Concessionnaire pour Genève et les zones
des produits

Fama

Sols et revêtements artificiels sans joints

Incombustibles
à base d'Amiante

Sols en liège aggloméré **Sublinol**
Sous-sols pour linoléums.

Références et devis sur demande.

190



Ateliers pour travaux métalliques
d'arts industriels, Ateliers pour le
placage électr., Coloration de métaux

Spécialités:

Travaux ciselés artistiques
Embellissements sur cuivre, tombac et fer.
Nous nous recommandons spéciale-
ment pour l'exécution de travaux
destinés à l'exposition nationale de
1914, à Berne

Kügler & Salis - Zurich
Téléphone 8430 - Elisabethenstr. 22

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES.

La liège employé comme moyen d'isolation dans la construction.

La tendance moderne d'établir des bâtiments toujours plus légers oblige la technique des constructions d'entreprendre la transformation de certaines valeurs. Tels facteurs qui, il y a quelque vingt ans, étaient relégués au second plan ou qui étaient même considérés comme quantité négligeable sont aujourd'hui en première ligne et attirent toujours plus l'attention.

Si le béton armé, dont l'emploi s'est répandu en 20 ans sur tout le globe terrestre grâce à son élasticité, son bas prix, sa durabilité et sa grande solidité, a apporté des avantages immenses, il résulte d'autre part deux désavantages de la préférence que l'on a pour les constructions légères:

1^o Capacité de conductibilité de la chaleur beaucoup plus grande et

2^o reproductibilité du son, respectivement des vibrations, principalement dans les constructions en béton armé, à parois minces, chez lesquelles toutes les parties du bâtiment sont intimement reliées les unes aux autres.

Le besoin de combattre ces désavantages s'accrue en raison des exigences toujours plus nombreuses du confort moderne. En théorie et en pratique, on était d'accord que l'inconvénient pouvait être supprimé, à condition de trouver, pour l'isolation des constructions, une matière réunissant les qualités suivantes:

1^o Peu de conductibilité de la chaleur pour une petite épaisseur;

2^o poids spécifique le plus réduit possible et par conséquent

3^o capacité réduite de retransmettre les ondes sonores;

Asphaltage.

Fabrique moderne de carrelages en ciment comprimé.
Carrelages en grès céramique.

Revêtements de faïence. Mosaïque en tous genres. ¹²⁶

MICHEL TOGNA-PEDROLI

Avenue de Beaulieu, LAUSANNE. Téléphone 2014.

Les annonces dans l'Architecture Suisse
ont un succès certain.

Carl Hartmann, Biel
Fabrique de volets à rouleau



Volets à rouleau en tôle d'acier ondulée; volets en bois à rouleau persiennes en bois; grilles roulantes; grilles à ciseaux. ¹⁶⁵



Reconnue la meilleure peinture laquée ou mate
toute prête à l'usage.

202 Représentant général pour la Suisse:
C. HÄSSIG, ANGENSTEIN près Bâle.

Ecole Suisse de Céramique
Chavannes près Lausanne

Ouverture des Cours

le 27 avril 1914

INSCRIPTIONS jusqu'au 15 avril à la DIRECTION de l'Ecole ²⁰³

Apprentissage théorique et pratique de l'art de la Poterie (Faïences, Grès, Porcelaine).

Age d'admission: 15 ans révolus au 1^{er} avril.

Pour renseignements complémentaires et programmes, s'adresser à la Direction.

CHAUFFAGE CENTRAL
INSTALLATIONS SANITAIRES

ERNEST PAILLEX
4, AVENUE VIOILLIER
TELEPHONE 57
NYON

ETUDES, PLANS, DEVIS & DEMANDE.

Avenarius
Carbolineum.
la plus efficace
pour la conservation du bois
éprouvée depuis 35 ans

Martin Keller
63 ZURICH

Nouveau! Nouveau!
Lampe pour l'éclairage de bâtisses à
brûleur inextinctif (d'environ 300 bougies).
Brevet suisse :: D. R. P.

BERNHARD MARGRETH
LOCARNO :: ZURICH :: RHEINFELDEN
Nouveau! Nouveau!

Fabrique de Produits en ciment

**Carreaux
Tuyaux
Briques**
etc.

Téléphone No. 44

L. Cornaz & fils, Allaman



195

- 4^e résistance aux coups, à la pression, à la déformation;
- 5^e stabilité de volume, même par de grands écarts de température;
- 6^e résistance à l'humidité;
- 7^e manque total de dispositions à la décomposition intérieure;
- 8^e facilité d'être façonnée et d'être utilisée;
- 9^e éloignement et remplacement faciles;
- 10^e transport facile.

La matière susceptible de remplir parfaitement toutes les conditions énumérées ci-dessus est la pierre de liège « Expansit » fabriquée suivant les brevets + Nos 42362 et 43515. La pierre de liège « Expansit » représente une amélioration du liège brut d'après un procédé protégé par un brevet officiel.

Le liège est modifié physiquement et chimiquement: Physiquement, parce que la cellule de liège s'est agrandie jusqu'au double sans provoquer d'altération dans le tissu cellulaire et parce que le liège est devenu beaucoup plus élastique et qu'il ne possède plus que la moitié de son poids primitif, pendant que, d'autre part, la conductibilité calorique s'est notablement améliorée.

Chimiquement, parce que la substance du liège s'est modifiée par la transformation partielle et par la volatilisation de ses composants augmentant ainsi de beaucoup sa résistance à l'influence de l'eau. Les germes de pourriture que le liège ordinaire, non traité, contient, sont détruits dans le liège « Expansit ».

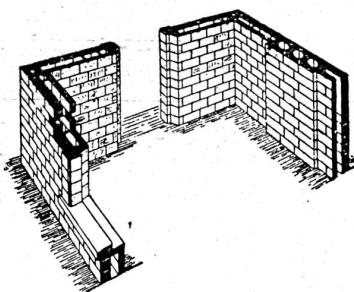
(Le liège « Expansit » n'est pas attaqué par les souris, les rats, les insectes et autres bestioles.)

La conductibilité calorique du liège « Expansit » a été reconnue aussi bien à Munich qu'au Laboratoire du Conservatoire National des Arts et Métiers à Paris.

La matière dont se compose l'« Expansit » est liée, au moyen d'un ciment minéral, et découpée ensuite en plaques de pierre de liège « Expansit » de dimensions maniables, soit 100×50 cm ou 100×25 cm. Les plaques peuvent être facilement découpées en une forme désirée au moyen d'une scie et être traitées au mortier comme tout autre matériel de construction. Pour l'isolation de chambres froides et pour l'isolation contre les effets de l'humidité les plaques de pierre de liège « Expansit » sont agglomérées avec un asphalte inodore.

Le procédé de transformer le liège brut en « Expansit », l'isolant que nous venons de décrire, a été inventé par la fabrique de pierre de liège Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., à Ludwigshafen s/Rhin. Cette dernière maison est d'ailleurs la fondatrice de l'industrie de la pierre de liège. Elle apporta la première pierre de liège en 1878 sur le marché et depuis lors elle est devenue le modèle d'une industrie très florissante.

La fabrique de pierre de liège de la maison Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., est aujourd'hui la plus grande sur le continent et traite le domaine de l'isolation toujours sur une base scientifique. En Suisse, elle est représentée depuis de nombreuses années par la S. A. Wanner & Cie., à Horgen.



L'Humidité

est vaincue dans les maisons d'habitation industrielles ou agricoles construites en

murs armés à double paroi.

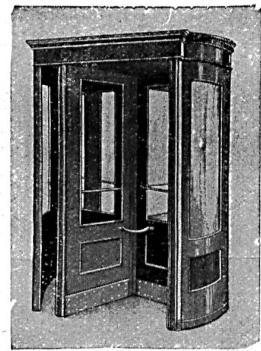
Système Gay brevet suisse 33177.

Matériaux les meilleur marché, fabriqués à pied d'œuvre.

Nombreuses références □ Prix courants □ devis gratis
S'adresser au bureau technique GAY-COLIN à Lutry.
Téléphone 81.28

184

Téléphone 81.28



PORTES TOURNANTES

Fabrique spéciale

Grothkarst & Co

76 Hambourg 6

Carolinienstrasse 3

Téléphone: Groupe I, № 4585

Fabrique d'Ornements
en Zinc, Cuivre, Tôle et Plomb.

JULES DECKER

TRAUVS SUR DESSINS & DEVIS

FABRIQUE D'ORNEMENTS EN ZINC

REPOUSAGE ESTAMPAGE POUR TRAVAUX DE BATIMENTS

NEUCHATEL SUISSE

Perforatrices et compresseurs
Vente :: Location
E. Miauton, Montreux

Ne s'oxyde pas
Ne brûle pas
Est très durable
Se place sur les
cheminées vieilles
ou neuves, avec ou
sans paratonnerre

Ecarte
les incommodités
de la fumée 174

Livrable en trois
— grandeurs —

Breveté :: Patente
Fédérale № 56300

„DOMINATOR“
der drehbare
Schornstein-Aufsatz
aus Ton.
Anfragen zur Vorführung an
ALB-MINOLETTI KRIENS
LUZERN

I.W. ZANDERS BERGISCH GLADBACH (PROVINCE RHÉNANE)

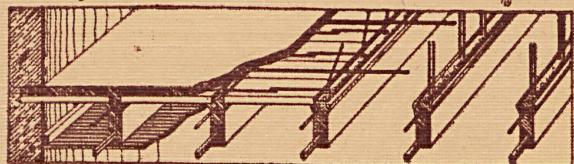
7 machines à papier/6 cuves
Production journalière: 80 000 Kilogr. de papier
Papiers à la mécanique et à la forme pour le dessin et l'aquarelle.

Papiers à dessin transparents pour détails.
Echantillons gratis et franco sur demande.

Pour tous renseignements s'adresser à la maison
GEBRÜDER SCHOLL ZÜRICH

PLANCHERS EN BÉTON ARMÉ

— SYSTÈME BOREL — (BREVETÉ) —
INSONORES ET D'EXÉCUTION RAPIDE

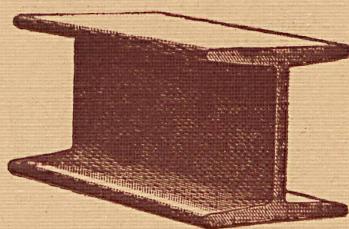


REPRÉSENTANTS:

Districts de Lausanne et Vevey, Cantons de Fribourg et Valais.
Bureau d'études W. Martin, ingénieur, avenue Rudonnet, Lausanne.
Concessionnaires pour l'application: Fischer-Reydellet, entrepreneurs, Fribourg
Fischer-Reydellet et Pasquier, entrepreneurs, Lausanne.

Max Schmidt & Cie, Lausanne

Fers
I B



Profils
spéciaux

168

de Differdingen

LARGE PLAT, L, ZORÉS, CORNIÈRES

Stalfit

Revêtement pour murs, breveté

ÉLÉGANT, LAVABLE, IMPÉRMEABLE, DÉSINFECTABLE,
SANS SOLUTION DE CONTINUITÉ, ADHÉRENCE ABSOLUE,
RÉSISTANCE COMPLÈTE À L'ACTION DE LA LUMIÈRE,
S'APPLIQUE DIRECTEMENT & SANS COLLE
SUR LE MUR PLÂTRÉ

¹⁰¹ Représentants exclusifs pour la Suisse française:
BÜHLER & STUDER, ARCHITECTES, BERNE

Bureau Technique „Thermo“

E. NEUHAUS, Ingénieur

Le Cèdre, Chemin Vinet (ou Chemin des Cèdres, Maupas)
Téléphone 24.78 — LAUSANNE — Téléphone 24.78

Entreprise Générale d'installations
de

Chaussages centraux de tous systèmes
Ventilations

Services d'eau chaude

Séchoirs, dépoussiérage par le vide etc.

SPÉCIALITÉS:

Obtention d'installations rationnelles et économiques

Par: Elaboration d'avants-projets,
Programmes et cahiers de charges pour soumissions

Réalisation d'économies considérables

Par: Contrôle d'exploitation à l'abonnement d'installations. Exploitation et entretien d'installations à forfait

Expertises

198

Le
crochet
X
est le
véritable
crochet
pour
tableaux,
miroirs,
pendules,
etc.



HAKEN

En vente dans toutes les maisons
de fournitures pour bâtiments

Le
crochet
X
est
prescrit
dans les
baux
par le
proprié-
taire.
Le public
l'aime.

119

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S. A. ci-devant RUEF

se recommande pour l'installation de chauffages centraux de tous systèmes,
services d'eau chaude, bains, buanderies, séchoirs etc.

8

FONDERIE DE FER ET MÉTAUX

Fabrication de Chaudières et Corps de chauffe en tous genres

Mosaïque - Carrelages - Revêtements Fourniture et Pose

Médaille d'argent Vevey 1901

162

Pedroli & Fils

La Tour-de-Peilz - Lausanne-Montreux.

Crépissage à la peseite pour soubassements
de vestibules et d'escaliers (recommandé pour les écoles).

VITRAUX D'ART ANCIENS

Restauration — Copie

HANS DRENCKHAHN, peintre sur verre

Vitraux en tous genres. Spécialités: Peinture d'armoires,
entreprises de vitraux d'art et vitrerie de bâtiments.

Téléphone 1159. 148

Berne, Ellingerstrasse 4. — Thoune, Innere Ringstrasse 16.

Usines alsaciennes d'Emulsions S.A.R.L.

Strasbourg (Alsace)

MATÉRIAUX D'ISOLATION

— POUR CONSTRUCTIONS EN TOUS GENRES —

EMULSION D'ASPHALTE "POROLITH"

— pour crépis étanches et enduits imperméables —

Plaques d'Asphalte élastiques "MAMMOUTH"

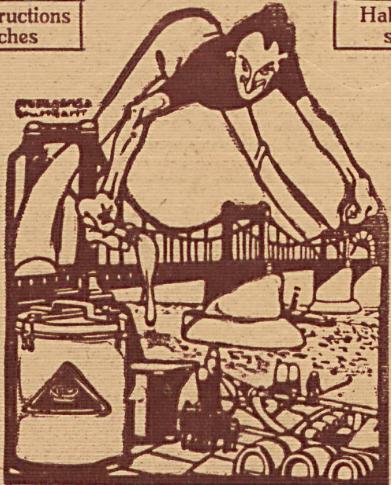
pour caves, fondations, terrasses, ponts, tunnels, etc.

— COULEURS ANTI-ROUILLE "EWEOL" 81 —

Constructions
sèches

Habitations
saines

REPRÉSENTANTS:
Koch & Co., Matériaux de Construction, Bâle.
Fr. Kahl, Ingénieur, Ottikerstrasse 25, Zurich 6.
Plinio Ponzini, Matériaux de Construction, Locarno.



REPRÉSENTANTS:
Chapuis & Schiöchlin, Matériaux de Construction,
La Chaux-de-Fonds.
J. Rod, Carrelages et Revêtements, Lausanne.
Hb. Queipa, Matériaux de Construction, Genève.
rue du Stand 55.

Exposit. Internationale du Bâtiment Leipzig 1913. "Médaille d'Or de la Ville de Leipzig." La plus Haute Récompense pour les Matériaux d'Isolation.

R. Morgenthaler, Berne

Fabrique I: Weihergasse 8-10.

Manufacture spéciale de montures pour sièges rembourrés et de meubles-siège modernes. Mobilier pour clubs. Ameublements de salon en bois naturel. Divans. Divans-lit "Chemin de fer", brevet+. Exposition permanente de 4 à 500 montures à rembourrés.

Fabrique II: Sulgeneggstrasse 54 a, b, c.

Manufacture spéciale pour l'aménagement complet de villas, hôtels, cafés, etc. Salons et chambres modernes.

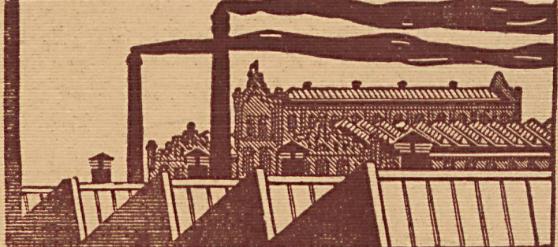
105

Christen & Tobler, Lugano

Etablissement pour la fabrication des
Carrelages en ciment et en mosaïque

98

Grand assortiment. Prix modérés. Echantillons et Album gratis.

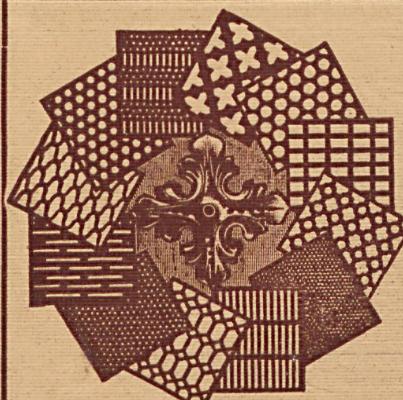


TOITURES EN VERRE

SANS MASTIC

83

G. Zimmermann, Stuttgart
Louis Koch, Avenue de la gare 3, Lausanne



H. Heer & Cie
Olten

92

Fabrication
spéciale de
tôles perforées
en tous métaux