

**Zeitschrift:** L'Architecture suisse : revue bi-mensuelle d'architecture, d'art, d'art appliqué et de construction  
**Band:** 3 (1914)  
**Heft:** 11

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 10.11.2024

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



## LA FABRIQUE DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

### 1000 A HORGEN 1000



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. 12

Représentants partout.
Références de 1er 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

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

## Wilhelm Kress, Wertheim s. m.

### Fabrique de poêles, fonderie et émaillerie

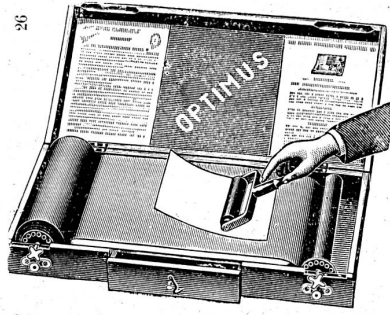
Fondée en 1867



..... pour installations de cuisines modernes en tous genres et dimensions. 210

Poêles avec grilles à revolver et chauffage absorbant la fumée. (Voir illustration ci-dessus.)

===== Prospectus etc. gratis sur demande =====



## OPTIMUS

l'appareil le plus simple et le moins cher pour reproduire des manuscrits, écritures à la machine, dessins, en différentes couleurs à la fois et d'une netteté parfaite. Prix-courant pour divers formats et spécimens de reproduction et références gratuits et

franco par: **Er. DIETRICH, Repr., Lausanne**

## Fabrique suisse d'engins de gymnastique

### Alder-Fierz & Eisenhut frères

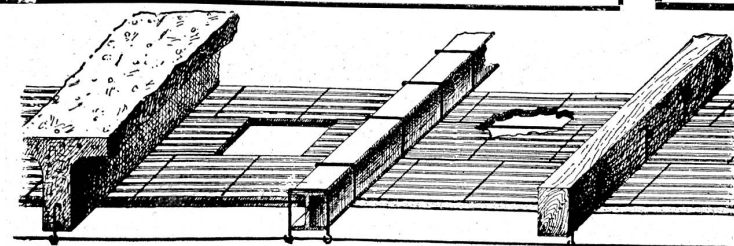
Téléphone 76 Küsnacht - Zürich Téléphone 76



114

Fabrication de tous les engins pour écoles, gymnastes et particuliers, en toute première qualité. Installations complètes de salles et places de gymnastique. ::

Catalogue illustré et prix-courant.



— **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**

ATELIERS D'AMEUBLEMENT  
ET DÉCORATION ARTISTIQUES

# L'ARTISAN

RUE DU RHÔNE 27 - GENÈVE - TÉLÉPHONE 19-46



EXPOSITION PERMANENTE  
D'AMEUBLEMENTS COMPLETS  
OBJETS D'ART

COUSSINS. BRODERIES. POTERIES. MÉTAUX OUVRÉS etc  
MENUISERIES DÉCORATIVES  
INSTALLATION DE BUREAUX ET MAGASINS

# JEAN GERBER

Fabrique de tuyaux en chanvre  
LAUSANNE



Postes  
d'incendie  
pour  
Edifices  
publics  
Hôtels  
Villas  
Usines

Système  
le plus simple  
et le plus rapide  
pour combattre  
le feu

= Bon marché =

Maison spéciale de toitures plates en tous genres

## O. Lehmann-Huber □ Zurich

Représentant pour Bâle, la France et l'Alsace  
A. Brühl-Altermatt, Bâle

Représentant pour Berne et la Suisse romande:  
W. Lehmann, architecte, Berne

Plus de 800 000 m<sup>2</sup> de travaux exécutés pour les autorités, administrations et particuliers.  
Prospectus et devis gratuits.

Echantillons à disposition.

189

# FABRIQUE DE FENÊTRES KIEFER ZURICH

EXCELLENTES RÉFÉRENCES

**BREVET: FENÊTRES A COULISSES,** construction Kiefer. Vantaux dans des conduites métalliques (pour augmenter la solidité et préserver les côtés vernis), se renversant en dedans, pour faciliter le nettoyage. Fonctionnement parfait et léger. Construction pour le glissement dans la muraille.

**BREVET: FENÊTRES A DOUBLE VITRAGE,** construction solide et éprouvée, avec distance de 4, 5 et 6 cm entre les vitres. — Frais de construction non élevés.

**BREVET: FERMETURE MÉTALLIQUE AUTOMATIQUE DU RENVOI D'EAU.** Garantie pour fermeture absolue contre le vent et la pluie.

**BREVET: COMPAS D'ARRÊT DU HAUT-JOUR:** No. 27,008; livrable dans toutes les quincailleries.

Représentant pour Berne et la Suisse Occidentale:  
F. W. KLINGLER, 14, Rue Niggeler, Berne

## LE PLUS GRAND ÉTABLISSEMENT DE CETTE BRANCHE EN SUISSE

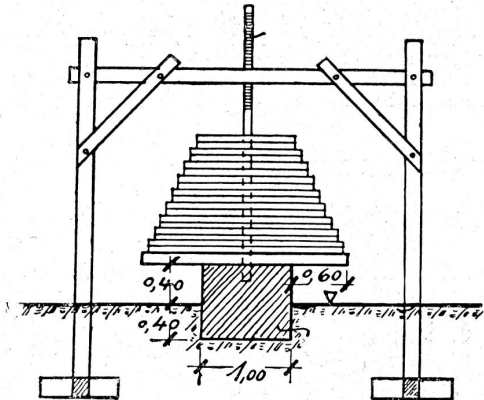
## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES.

**Résistance des terrains pour les fondations.** Pour fonder une construction, il faut en premier lieu considérer la nature du terrain qui doit la recevoir et calculer la charge que doit supporter ce terrain. Cette charge doit être aussi petite que possible par rapport à l'unité de surface et ne doit pas dépasser en général  $\frac{1}{10}$  de la résistance à l'écrasement de la matière sur laquelle on veut fonder.

Pour le rocher, on considère comme admissible la charge maximale de 5 à 6 kg par  $\text{cm}^2$ , pour le gravier compact, de 3 à 3,5 kg, pour le gravier

convaincre de la résistance suffisante du sol. Mais l'on s'en tient à un examen à vue d'œil. Il est rare qu'on procède à des essais de charge dans ce but. On ne le fait que dans des cas spéciaux.

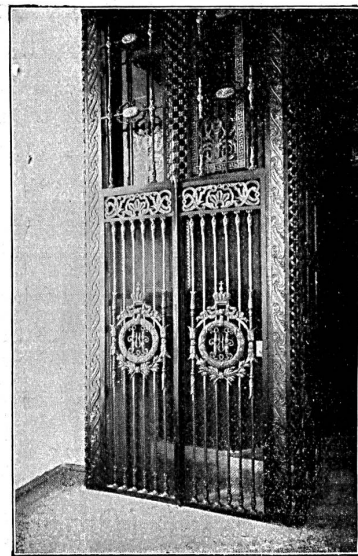
Pour ces cas-là on peut procéder de la manière suivante: On creuse une fosse d'environ  $10 \text{ m}^2$  de surface si possible de forme carrée jusqu'à la hauteur des fondations. Au milieu de cette première fosse on en creuse une



ordinaire et le sable compact, de 2,5 à 3 kg et en général pour un terrain moyen 2,5 kg par  $\text{cm}^2$ . Avant l'exécution des fondations d'une construction ordinaire, on fait procéder à des sondages, pour se

## Ascenseurs Otis

gouvernent le monde



Cremel Moscou ascenseur pour l'emploi personnel du Tsar.

**Fabrique Suisse à Waedenswil**

Références, devis et détails sur demande

Repr.: L. Koch, Lausanne, Avenue de la Gare 5.

**Ateliers de construction**  
**OERLIKON**  
 Bureau de Lausanne  
 Gare du Flon & Esc. du Gr-Pont  
 Téléph. 1771 & 3551  
 Lumière & chauffage  
 électriques - Lustrerie

**Nouveau!** <sup>99</sup> **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!**

**Avenarius**  
**Carbolincom.**  
 la plus efficace  
 pour la conservation du bois  
 éprouvé depuis 35 ans  
**Martin Keller**  
 63 ZURICH

**Carl Hartmann, Bienne**  
 Fabrique de volets à rouleau

STÄHLBECH  
 UND HOLZ-  
 ROLLADEN

FERMETURE  
 À ROULEAU  
 EN BOULEVER

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

seconde également carrée de 1 mètre de côté et de 40 cm de profondeur. On aplanit soigneusement le fond de celle-ci, éventuellement en damant les couches de terrain entamées. Dans cette fosse on maçonne un bloc de briques dures ou de matière du même genre au mortier de ciment 1:3 avec des surfaces aussi unies que possible d'environ 80 cm de hauteur, de telle façon que le bloc surgit d'environ 40 cm de la fosse.

Le sol de chaque côté de la fosse doit être de nouveau remblayé et damé. Dans les deux couches supérieures du bloc on a maçonné une latte graduée et on élève au-dessus de cette maçonnerie un échafaudage composé de deux poteaux et d'une latte horizontale qui permettra de constater l'enfoncement éventuel du bloc de maçonnerie portant la latte graduée.

Sur le bloc on entasse régulièrement des rails de chemin de fer ou de gros bois de construction qui ne doivent pas dépasser la maçonnerie de plus de 50 à 60 cm de chaque côté pour éviter une charge excentrique. On se

sert naturellement plus volontiers de bancs de fer ou de plomb afin que la masse de la charge ne s'élève pas trop haut pour des raisons d'équilibre.

On charge autant que le sol le peut supporter.

Pour une surcharge de 2 kg par cm<sup>2</sup> par exemple, on chargera 18600 kg de fer sur 1 m<sup>2</sup> de maçonnerie, ce qui fera avec le poids propre de celle-ci environ 20000 kg.

On laissera l'appareil ainsi constitué de 15 jours à quatre semaines dans cet état et il ne doit pendant cette période, se produire aucun mouvement du terrain ainsi chargé.

**Le ciment Portland** contient en moyenne 60% de chaux, 7,5% d'argile, 2 à 4% d'oxyde de fer et 21 à 25% de silice plus une petite quantité de magnésium et d'alcaloïdes. Le ciment qui travaille est de mauvaise qualité. Cette propriété consiste en ce que le ciment une fois utilisé augmente de volume après un temps plus ou moins long, souvent seulement après des années et se désagrège. Les ciments faiblement cuits, riches en chaux ou trop peu finement moulus ont le plus souvent ce défaut.

## Perforatrices et compresseurs

Vente :: Location

121

**E. Miauton, Montreux**

## Fabrique suisse de meubles de bureaux

**Ruchser, Aubry & C<sup>ie</sup>**

Bremgarten (Argovie)

Fondée en 1902

Téléphone n° 60



**Établissement spécial** 155  
**le mieux installé de la Suisse**



**Ziegel A.-G.**

Zurich

(Grandes tuileries de Zurich)

Tuiles plates et tuiles à  
emboîtement Hourdis

Briques de parement ■ Drains

Briques creuses spéciales  
pour couvertures en béton

152

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 n° 56300

**„DOMINATOR“**  
der drehbare  
**Schornstein-Aufsatz**

aus Ton

Anfragen zur Vorführung an

**ALB-MINOLETTI** KRIENS  
LUZERN

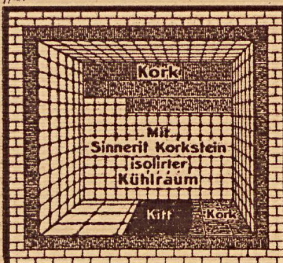
# I.W. ZANDERS BERGISCHE GLADBACH (PROVINCE RHÉNANE)

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

Papiers à dessin transparents pour détails.  
 Echantillons gratuits et franco sur demande.  
 Pour tous renseignements s'adresser à la maison  
**GEBRÜDER SCHOLL ZÜRICH**

## Lièges agglomérés

et imprégnés pour le bâtiment et l'industrie.

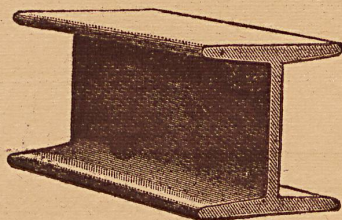


Liège goudronné pour isolation. 176  
 Liège comprimé antivibrant.  
 Mattes en liège pour chambres de bains.  
 Construction de chambres  
 frigorifiques par spécialistes.  
**Planchers sans joints.**

**Alexis MAYOR**  
 Rue Pépinet, 5, Lausanne

## Max Schmidt & Cie, Lausanne

Fers  
 I B



Profils  
 spéciaux

168

de Differdingen  
 LARGE PLAT, I, ZORÉS, CORNIÈRES



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

Spécialités:

= Travaux ciselés artistiques =  
 Emallures 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

## Stalfit

Revêtement pour murs, breveté

ÉLÉGANTE, LAVABLE, IMPERMÉABLE, 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:  
**BUHLER & STUDER, ARCHITECTES, BERNE**

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



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 Depey 1901

162

# Pedroli & Fils

La Cour-de-Peilz - Lausanne-Montreux.

Crépissage à la pesette 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'armoiries, entreprises de vitraux d'art et vitrerie de bâtiments.

Téléphone 1159.

143

Berne, Effingerstrasse 4. — Thounne, Innere Ringstrasse 16.

## R. Morgenthaler, Berne

Fabrique I: Weihergasse 8-10.

Manufacture spéciale de montures pour sièges rembourrés et de meubles-sièges 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: Sulgeneckstrasse 54 a, b, c.

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

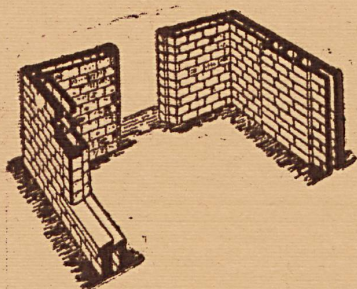
105

## Christen & Tobler, Lugano

Etablissement pour la fabrication des Carrelages en ciment et en mosaïque

98

Grand assortiment. Prix modérés. Echantillons et Album gratis.



### 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.

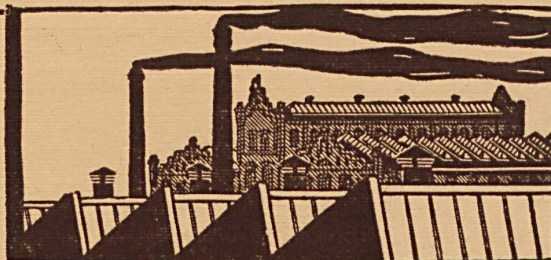
Nombreuses références □ Prix courants □ Devis gratis

S'adresser au bureau technique GAY-COLIN à Lutry.

Téléphone 81.28

184

Téléphone 81.28



## TOITURES EN VERRE

SANS MASTIC

83

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

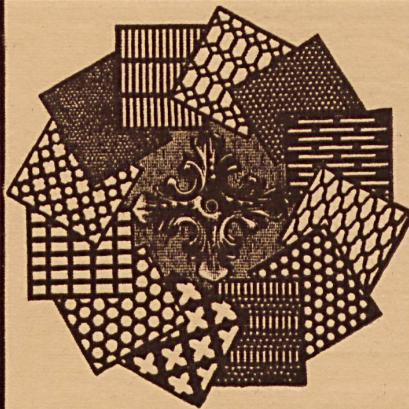
## Chauffage Central

de tous systèmes et pour tous bâtiments.

Fourneaux de cuisine spéciaux pour chauffage central d'appartements ou petits édifices, système nouveau et breveté n° 79031. Chaudières spéciales, genre calorifères très décoratives. Fourneaux de cuisine de toutes dimensions avec service d'eau chaude, pour hôtels, pensions, maisons bourgeoises. Calorifères «Vulcain» perfectionnés. Calorifères spéciaux pour le chauffage rapide de grands locaux tels que: églises, salles de gymnastique, salles de réunions et de spectacles, etc.

**Ed. Roux, constructeur à Rolle.**

Etudes, plans et devis gratis sur demande. Nombreuses références et catalogues à disposition.



## H. Heer & Cie

Olten

92



Fabrication spéciale de tôles perforées en tous métaux