Zeitschrift: L'Architecture suisse : revue bi-mensuelle d'architecture, d'art, d'art

appliqué et de construction

Herausgeber: Fédération des architectes suisses

Band: 2 (1913)

Heft: 4

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

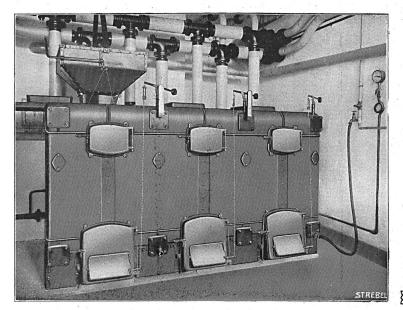
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 01.12.2025

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

STREET STREET STREET STREET STREET STREET STREET STREET

pour la maison Gebr. Fretz, Zurich



à eau chaude et à vapeur à basse pression jusqu'à 300 m² et plus

Strebelwerk Zurich I

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. Références de ler ordre.



Représentants partout.

Usines Affolter, Christen & Cie. Bâle .

Succursale de Lausanne

12, Avenue Ruchonnet :: J. Law, gérant

NOUVELLES DE L'ÉTRANGER

Mayence. La nouvelle bibliothèque a été inaugurée au Mayence. La nouveire bibliothèque à ete manginee au milieu de janvier. Cet édifice, construit sur les plans de M. Gelius, architecte de la ville, a coûté 600,000 marcs; il renferme les 240,000 volumes de la bibliothèque de la ville et le musée Gutenberg. En outre on y a prévu des | ville et le musée Gutenberg. En outre on y a prevu des principal.

salles pour le cabinet de numismatique. Pour éviter les dangers d'incendie, le dépôt des livres occupe une aile à neul étages, située en arrière des autres bâtiments. L'édifice se trouve dans la «Rheinallee»; les façades principales s'élèvent le long du fleuve. Dans la suite on pense établir par la bibliothème populaire qui rest de chargé du corne une bibliothèque populaire au rez-de-chaussée du corps principal.

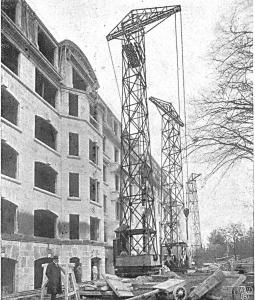
💳 Buanderies à force motrice :: Appareils de nettoyage par le vide 💳

Ernst Oelhafen, Ingénieur, Zurich JULES WÜRTH, LAUSANNE Cornélia 3

Louis Guertler Berne

Meilleures références :: Devis sur demande







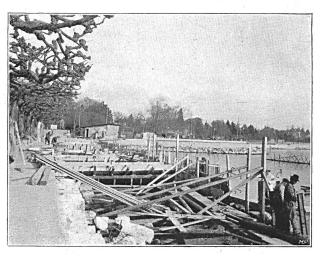


Dalles Prismatiques en Verre Extra-Blanc pour Eclairage de Locaux sombres

Dalles Blanches Unies et Quadrillées

P. CHIARA, LAUSANNE 6, Place St-Laurent Téléphone No. 2126

Entreprisé de Vitrerie en tous Genres GLACES Verres Spéciaux Verres de Couleurs



A. Paris & L. Berthod

: Ingénieurs : LAUSANNE

Béton armé F. Brazzola



BEX

(VAUD)

FONDATIONS, MURS, FAÇADES POUTRAISONS EN BETON ARME = P. Pouioulat et Fils =

Entreprise et Bureau Technique :: Plainpalais-Genève

Concours publics				
Terme	Objet du concours	Renseignements	Prix	Somme
31 mars 1913	Plan de construction pour Eier- brecht à Zurich	Chancellerie de l'intendance des bâtiments de la ville de Zurich	3-4	10,000 Fr.
15 août 1913	Palais de Justice fédéral à Lausanne	Direction des constructions lédé- rales à Berne	max. 5	16,000 Fr.

Renseignements techniques

Maison ouvrière monolithe

à Saint-Denis près Paris.

Le 15 mai 1912, on a coulé à Saint-Denis, près de Paris, une maison en béton, dans un moule en fonte. C'est la seconde application en Europe de ce système (brevets Harms et Small). La première application a été faite à Santpoort (Hollande). Les dimensions de cette maison sont les suivantes: largeur 6 m 40, profondeur 6 et 5 m, hauteur 6 m 40. La fondation, construite en béton ordinaire, a 1 m 20 de profondeur. La maison se compose de trois pièces au rezde-chaussée et autant à l'étage. Elle diffère comme aspect et disposition de celle de Santpoort, bien qu'elle ait été construite avec le même moule.

Le moule est divisé en 2600 pièces, de 45 modèles différents. Les matières premières sont les suivantes: ciment portland, gravier roulé de 5 à 20 mm, sable. Le dosage était de 100 l de ciment, 100 l de gravier, 400 l de sable. La coulée, commencée à 9 heures, a été terminée à 16 h. 30. En décomptant les arrêts, elle n'a duré que six heures. Le montage du moule, y compris la pose des armatures et des dallages des planchers, a demandé un peu plus de 1000 heures de travail. Les planchers de l'étage et de la terrasse sont faits en poutres évidées en béton du système Siegwart. Le dallage du rezde-chaussée est en béton plein reposant sur le sol.

L'étanchéité de la terrasse a été réalisée par un enduit en «pixoline», produit bitumineux employé dans le nord de la

MARBRES ARTIFICIELS

Stuc-Pierre. Stuc-Marbre. Simili-Pierre.

Taponnier, Matringe & Co.

Genève=Lausanne

Nombreuses applications en Suisse et à l'Etranger

Entreprise de ferblanterie et de couverture

Travaux d'art et de bâtiments en zinc, cuivre, tôle et plomb



Lettres pour enseignes

A Paratonnerres

CHRISTIN FRÈRES LAUSANNE

1384 Téléphone :: Maison fondée en 1876 :: Téléphone 1384

Architectes et Entrepreneurs.

Escaliers en bois et ballustrades modernes fabrique

Auguste Dunkel, constructeur

Wædenswil (Ct. de Zurich)

Force motrice électrique Références de premier ordre



France et en Belgique, et qu'on applique à la brosse, comme une peinture. Pour le coulage du béton dans un moule complet, on est obligé de constituer un béton très fluide, contenant environ trois fois la quantité d'eau normale, et dont la fluidité est encore augmentée par l'adjonction d'un colloïde approprié. Ce colloïde est tout simplement de l'argile ordinaire, employée dans une proportion par rapport au ciment comprise entre 5 et 10 % (la proportion exacte est tenue secrète). Dans ces conditions le béton reste homogène, les éléments ne s'en séparent pas, comme on pourrait le craindre.

Le béton était préparé dans une bétonnière rotative à renversement: le dilueur d'argile et le plan incliné étaient actionnés par un moteur à essence de 10 HP; le monte-charges pour le béton, par un moteur de 3 HP. Le personnel se composait de dix-huit ouvriers.

Le démoulage, commencé le 20 mai, a duré 20 jours, et la maison en est sortie complète; sa teinte était gris-sombre, moins claire que celle de la maison de Santpoort, sans doute à cause de la couleur du sable qui était moins blanc que celui employé en Hollande. (Tekkné.)

Le «Strebelwerk Mannheim» sera désormais en mesure de livrer à ses clients
des radiateurs. Nous apprenons en effet que la Société
des mines de Gelsenkirchen
(Capital actions 180 millions;
nombre d'ouvriers: 50,000) a
créé récemment une grande
usine pourvue de toutes les
installations modernes et destinée à la fabrication en masse
de radiateurs. La représentation de cette branche a été
exclusivement réservée au
«Strebelwerk» G. m. b. H. à
Mannheim.

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8



BREVET GARDENER ® à billes ® BREVET GARDENER

ÉCRITURE TOUJOURS VISIBLE

ROULEMENT A BILLES DES PRINCIPAUX ORGANES

> RIGIDITÉ IMMUABLE DU CHARIOT

RENVERSEMENT AUTOMATIQUE DU RUBAN

PRESSE-PAPIERS FLEXIBLES





DOIGTÉ EXTRAORDINAIREMENT
LÉGER
APPAREIL
TABULAIRE
FAISANT CORPS
TOUCHE DE
RELACHEMENT
DES MAJUSCULES
GUIDE-PAPIERS
COURANT
AUTOMATIQUEMENT

TOUCHE DE RAPPEL ARRIÈRE DU CHARIOT



<u>CLAVIER UNIVERSEL:</u> ÉCRITURE EN DEUX COULEURS > AMOVIBILITÉ DU RUBAN POUR LES REPRODUCTIONS INSTANTANÉES AU DUPLICATEUR

La Machine L. C. SMITH & BROS est considérée comme un véritable chef-d'œuvre de Mécanique — la mieux finie — la plus esthétique

Il est dans votre intérêt de demander catalogue, descriptions et une démonstration gratuite à

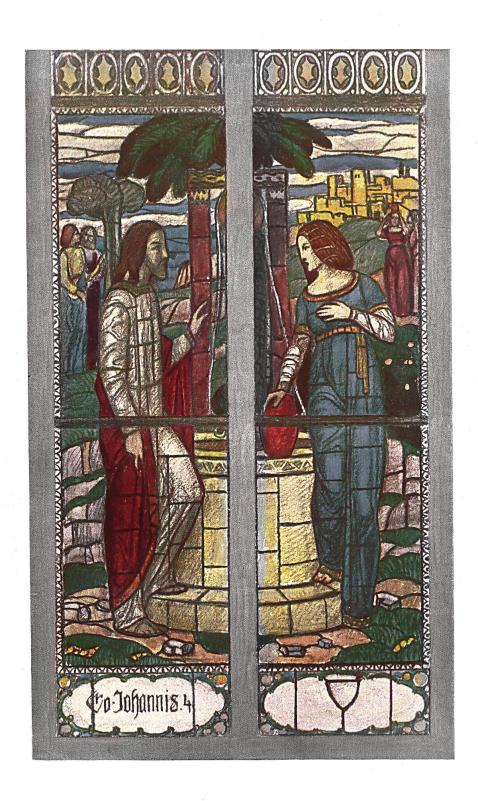
L'AGENCE GÉNÉRALE POUR LA SUISSE ROMANDE DE LA NOUVELLE MACHINE A ÉCRIRE

L. C. SMITH & BROS à billes

14, Rue St-François LAUSANNE Rue St-François, 14

Nombreuses références de Firmes suisses à disposition

Planche hors-texte



A. MOREL Atelier d'Héliographie Jumelles 2 LAUSANNE Téléphone 327 Procédés de "Schweizer Lichtpausanstalten, A. G., à Zurich" Héliographies — Papiers — Procédé à sec Représentant exclusif de G. Pfenninger à Zurich pour Lausanne, Genève et Neuchâtel 38

Entreprise d'Installations Electriques

Louis Cauderay

5 Escaliers du Grand-Pont 5

Lausanne

Lumière = Moteurs = Sonnerie

Grand choix de Lustrerie et Cristaux

Téléphone 2151 55



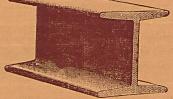
ATELIERS POUR CONSTRUCTIONS D'ARTS EN MÉTAUX

Lustreries :: Bronzes Travaux ciselés Grillage métallique Revêtements pour radiateurs

Beundenfeldstr. 32 Téléphone 4100

Max Schmidt & Cie, Lausanne

Fers IB



Profils spéciaux

25

de Differdingen

LARGE PLAT, LI, ZORÉS, CORNIÈRES

Pieterlen **Peries** bei Biel près Bienne

Télégramme: PAPPBECK

Téléphone

Fabrik für la Holzzement Isolierplatten, Dachpappen Isolierteppiche Korkplatten und sämtliche Teer- und Asphaltfabrikate Deckpapiere

roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu billigsten Preisen

Fabrique pour Carton bitumé Ciment ligneux Plaques d'Asphalte pour Isolations en tous genres
Tapis d'Isolations Goudron minéral raffiné Trinidad épurée Tous les produits d'As-

phalte et de Goudron





Papiers héliographiques, à calquer, de détails, millimétriques et autres papiers techniques, toiles à calquer, encre de Chine, couleurs, matériel de dessin de première qualité, appareils à :: héliographier fournit à prix modérés et rapidement :: G. Suter-Glogg, Bâle 7, commerce de papiers techniques, Membre de la S.T.S.





Kempf & Cie.



Ed. Aerni-Leuch, Berne

La plus grande maison et la plus capable de la Suisse centrale pour héliographie et tirage de plans. Etablissement spécial pour tous les articles techniques.



sans mastic

CHENAUX "SHED"

VENTILATEURS ,, PERFECT"
Capes à ventilation puissante
(Brevetés dans tous les pays)

Louis Koch, Lausanne

Avenue de la gare 3

LINOLEUMS

Maison Denys & Rutschi
6 Cours de Rive GENÈVE Cours de Rive 6

Installations d'Hôtels, Villas, :: Bâtiments publics etc. ::

Personnel spécialement : formé pour la pose :

Devis sur demande :: Téléphone nº 51