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

appliqué et de construction

Herausgeber: Fédération des architectes suisses

Band: 1 (1912)

Heft: 3

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

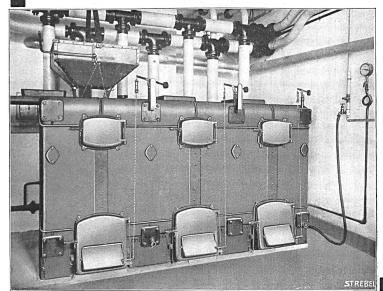
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 30.11.2025

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

Chaudière Catena

Chaudière Catena avec 3 foyers



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

Strebelwerk Zürich l





spienienestriesieneieneieneieneiene

LESSIVEUSES

avec Foyer réfractaire



Le réservoir et la couleuse sont réunis à L'AUTOGÈNE, soudure résistant au feu même s'il n'y a pas d'eau dans le réservoir

AFFOLTER, CHRISTEN & Co. - BALE

= Succursales à BERNE :: LAUSANNE, 12, Avenue Ruchonnet :: ZURICH ===

Etranger.

Leipzig. On sait qu'en 1913 la ville de Leipzig verra s'ouvrir une grande exposition internationale d'architecture, à laquelle sont conviées toutes les nations civilisées de la terre. Tout ce qui a rapport à la construction et à l'habitation sera présenté au visitetur, aussi bien au point de vue technique, qu'au point de vue scientifique, artistique ou social.

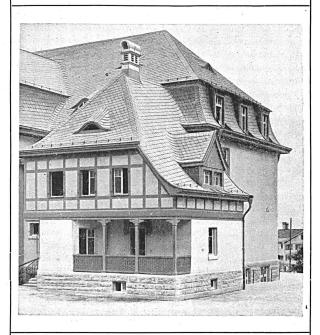
Une place spéciale sera réservée à l'industrie du bâtiment, qui a contribué, elle aussi, dans une large mesure, à faire progresser l'art de bâtir. On se fera une idée de l'intérêt qui a été éveille par cette exposition en apprenant que la halle des machines, projetée au début, a déjà dû être doublée en surface. On suivra avec

FERRONNERIE – SERRURERIE FATIO & FILS, LAUSANNE

MAISON FONDÉE EN 1845



Société Suisse des Usines Eternit = Niederurnen =



Couverture en Eternit vieux style allemand. Les faîtes, couloirs et lucarnes entièrement couverts en Eternit

Déclaration.

La raison sociale soussignée est, malgré sa situation très favorable, forcée de liquider ses affaires à cause de la liquidation inattendue de la fabrique Porphyr-, Fassadenputz- und Estrich-Industrie à Freihung, Oberpfalz, représentée par elle. Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez apportée.

> Vente de Felsit-Porphyr pp. Christian Feustel,

Zurich, Löwenstrasse 66, le 8 novembre 1912.

A. Knapp.

monuments qui s'y trouvent en Amérique. Le frais de transport à eux seuls auraient été évalués à 8 millions de dollars. Il faudra naturellement relever soigneusement ces édifices, numérotés les assises et les pierres avant d'embarquer tous ces matériaux sur des barques, qui descendront le Nil jusqu'à la mer. Pour ameent d'Egypte en Amérique les "bibelots" achetés par M. Morgan, un vaisseau de 20,000 tonnes devra faire une centaine de voyages.

Parts. L'hôtel de l'avenir sera l'hôtel éléctrique. Le personne y sera extrémement réduit et aura une tâche très facile; il restera invisible pour les voyageurs. Le directeur assis dans son bureau saura tout ce qui se passe : il aura pour ainsi dire des "oreilles électriques". Il va sans dire que tous les appareils seront mus par l'électricité! le paillasson mobile pour nettoyer les souliers, l'ascenseur, le trottoir roulant.

Chaque chambre est mise en relation avec la cuisine et les

Le chapeau de cheminée. Depuis l'époque où l'on a commencé à conduire à l'extérieur des maisons, par le moyen de cheminées, les gaz et la fumée dégagés par les foyers, les chapeaux de cheminées ont joué en architecture un rôle important.

Une collection intelligemment comprise des chapeaux de cheminées les plus typiques dans les an ciennes villes, serait certainement d'un grand intérêt pour les architectes, car elle montrerait que cette partie du bâtiment porte nettement l'empreinte de son temps.

Selon l'architecture usitée dans telle ou telle contrée, le chapeau de cheminée a eu une forme particulière, et suivant que des considérations pratiques aient prédomine, ou qu'au contraire le souci de l'esthétique ait été prépondérant la construction du chapeau de che-minée a varié dans l'un ou l'autre sens et a été l'objet de soins plus ou moins attentifs. - On devrait pouvoir estimer approximativement la date de construction d'un bâtiment d'après le type de ses chemi-

L'époque qui vient de s'écouler n'a rien laissé de particulièrement transcendant dans le domaine architectural et c'est pourquoi nous voyons pendant cette période les corps de cheminées traités de la facon la plus simple: tantôt le chapeau est constitué par une simple tablette reposant sur des pieds, tantôt, solution un peu meilleure la cheminée est terminée par un chapiteau à ouverture latérale.

Ces cheminées ne suffisent ce-pendant pat au point de vue technique pour assurer un bon tirage et ne sont justifiées par aucune considération de style.

Pour améliorer le tirage, on a souvent employé des tuyaux et chapeaux de cheminées en tôle qui empêchent le vent de s'engouffrer dans la cheminée, et toutes combinaisons possibles et impossibles ont été successivement employées pour arriver à ce but.

Ces chapeaux ont cependant tout d'abord l'inconvénient de choquer péniblement le regard et d'être inesthétiques au premier chef et secondement de se détériorer dans un laps de temps relativement res-

Aujourd'hui, les architectes cherchent à obtenir une unité parfaite







au point de vue du style et de l'utilité dans la construction de toutes les parties d'un bâtiment et ils vouent par conséquent une attention toute spéciale aux cheminées qui font saillie sur les toits

A Berne, par exemple, le chapeau de cheminée dit "Portefeuille" est remis en honneur par d'éminents architectes. Ce genre est du reste connu et construit depuis environ un siècle. Son aspect est caractéristique et il a pour effet d'améliorer notablement le tirage de la cheminée. En effet, il possède sous la partie supérieure des ouvertures latérales par lesquelles le vent vient d'engager dans la chemieée et quand il monte, exerce un tirage dans le canal, mais dans une pro portion plus ou moins réduite.

C'est à peu près le principe adopté mais infiniment amélioré par la maison Kronenberg & Cie. à Berne. Ce principe est illustré clairement par la figure ci-contre. (Voir annonce page VIII.)

Le chapeau de la cheminée offre plusieurs tuyères de section ronde, placées les unes au-dessus des autres. Par ces ouvertures qui, larges à l'extérieur, vont en se rétrécissant aboutir par une courbe ascendante dans le canal de la cheminée, l'air entre librement et vient monter avec une puissance accrue par la forme spéciale de ces prises d'air. Le résultat de cet ingénieux dispositif est que le tirage à l'orifice extérieur est toujours puissant, quelle que soit la direction du vent. - Ce principe de tuyères, fort employé en mécanique, donne ici des résultats remarquables.

Lorsque le soleil doune sur la cheminée, l'air qui entre par les tuyères est constamment échauffé, il se dilate, monte, et vient par conséquent établir le tirage; la force avec laquelle la fumée est projetée au dehors empêche complètement la pluie ou la neige de pénétrer dans le canal, bien que celui-ci soit ouvert à son sommet. Cette dernière circonstance permet à la fumée de se répandre librement dans l'air et comme elle est violemment mélangée avec ce dernier, les poussières et suies sont réduites à leur minimum, provoquant ainsi aussi peu d'inconvénients que possible pour les envi-

Il faut citer encore comme avantage particulier de ce chapeau, son

Concours publics.				
Terme	Objet du concours	Renseignements	Prix	Somme
30 Novembre	Plan de construction du domaine "Le Mervelet" près Genève.	Haasenstein & Vogler, Bureau central, Corraterie 17, Genève.	5 prix	12,000 Frs.
31 Janvier 1913 .	Banque cantonale de Thurgovie à Romanshorn	Banque cantonale de Thurgovie à Weinfelden	3 prix	400 Frs.
grade of the transport of the transport	X - C - C - C - C - C - C - C - C - C -		in wind in the Administration of	2

indestructibilité provenant de sa construction en béton armé; ensuite sa très grande facilité de

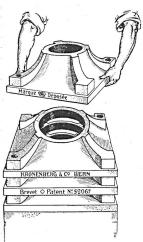


Figure 2.

montage, car il se compose d'éléments isolés ainsi qu'on le voit dans la figure 2.

Enfin, il faut tout particulièrement relever le fait que cette cheminée, sans que son principe soit modifié, peut être adaptée à tous les styles par la simple adjonction d'un bouton ou chapiteau.

On s'en rendra compte par les 4 figures ci-après. — Ces chapeaux de cheminées peuvent être faits au gré de chaque architecte sur ses







Le Chapeau de Cheminée Kronenberg

Brevet - No. 52067



réunit tous les avantages: Il donne un tirage excellent, il économise le combustible, il se monte facilement, sans échafaudages et sans nécessiter un personnel spécial, il est d'aspect élégant, d'une solidité à toute épreuve et de prix réduit.

C'est le meilleur que l'on connaisse actuellement

Pemandez le prospectus à Kronenberg & Co., Berne

TÉLÉPHONE: No. 3003

Dépositaire à Genève : Pompéo Gruaz, Boul des Philosophes 8

TÉLÉGRAMME :

LES ANNONCES

de «L'ARCHITECTURE SUISSE» ont un

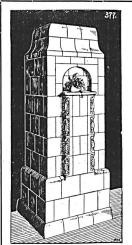
succès certain

Dessinateur - Architecte

parlant l'allemand et un peu le français, bien au courant de la pratique et deux semestres de technicum, **cherche place** chez architecte ou dans entreprise de bâtiment. S'adresser sous A. 101 à l'Architecture Suisse, Lausanne. propres dessins, ce qui simplifie et facilite la construction, car il suffit de placer les unes au-dessous des autres les diverses parties une fois le bâtiment terminé.



Il n'est donc pas exagéré de dire que le chapeau de cheminée fabriqué par la maison Kronenberg & Cie. à Berne est un article qui répond à toutes les exigences qu'on peut en attendre et qui par conséquent est digne de l'attention de tous les architectes et entrepreneurs.



Poêles — Cheminées Fontaines — Revêtements Poêles portatifs Fabrique de poêles Wannen-:: macher L. A. Bienne ::

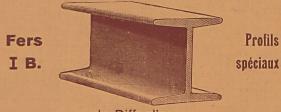
Spezialgeschäft technischer Papiere, G. Suter-Glogg, Basel Mitglied des S.T.V

Profils

liefert in allerbesten und billigsten Qualitäten: 7861 Heliographie Positiv von Fr. 3.— an, 110 × 75 cm | 10 Meter Negativ > 1.60 > 110 × 75 cm | 10 Meter | 10 Meter

Bodendeckpapiere in Rollen von ca. 50 kg 38 Cts. per kg Tusche, Farben u. alle andern Zeichenmaterialien, Zeichentische

Max Schmidt & Cie., Lausanne



de Differdingen

Large Plat, 🔲, Zorès, cornières

Enfreprise d'Installations Electriques

LOUIS CAUDERAY

5 Escaliers du Grand-Pont 5

LAUSANNE

LUMIÈRE -- MOTEURS -- SONNERIE

Grand choix de LUSTRERIE et CRISTAUX

Téléphone 2151

Dalles Prismatiques en Verre Extra-Blanc

pour Eclairage des Locaux sombres Dalles Blanches Unies et Quadrillées

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

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

MARBRES ARTIFICELS

·····

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

Taponnier, Matringe & C? Genève-Lausanne

Nombreuses applications en Suisse et à l'Etranger.

Ecole des Arts et Metiers, Genève

Direction, rue de Lyon 22

École d'apprentissage pour les métiers, les arts industriels, la construction et le génie civil, les industries de la mécanique et de l'électrotechnique.

FONDATIONS, MURS, FACADES POUTRAISONS en BETON ARME

—— P. Poujoulat et Fils —— Entreprise et Bureau Technique, Plainpalais-Genève

LOUISPERRIER ENTREPRENEUR

APPLICATION DU BETON ARME **AUX MAISONS D'HABITATION** GENEVE RUE DU VUACHE Nº 7

Céramiques et Revêtements Diplômes et Médailles aux Expositions. Zurich 1883, Genève 1889-1896

PATRIZIO & PELLARIN :: GENÈVE
RUE DU NANT 37 :: MAISON FONDÉE EN 1877 :: TÉLÉPHONE 49-31
Mosaïques en Marbre pour dallages de tous Styles — Mosaïques artistiques en Émaux et Or de Vernise pr décoration de murs, plafonds et enseignes ::

ASCENSEURS STIGLER 12,000 en Europe

S'adresser à

E. GAILLARD, inq., avenue des Alpes, Lausanne