Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 88 (1962)

Heft: 16

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

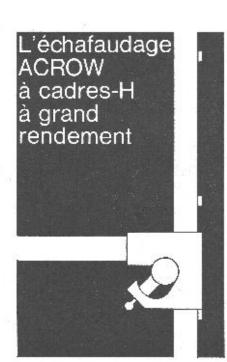
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

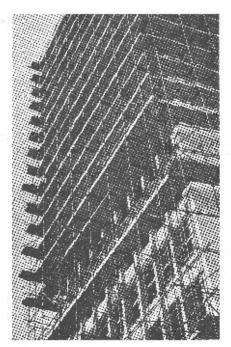
Terms of use

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: 09.12.2025

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





simplicité rapidité faculté d'adaptation idéale sécurité **ACROW** Construvit SA Lyss

Tél.032 85405-06



Zurich 2 Beethovenstrasse 47 Tél. 051/23/33/64

SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT SERVICIO TECHNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz) Tél. (051) 28 54 28 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants

Section industrielle :

199. Dessinaleur technique, au courant de la ventilation.

Technicien en chauffage, dessinateur ou dessinatrice, syant quelque pratique. Canton de Lucerne.

Sont pourous les numéros, de 1962 : 67.

Section du bâtiment et du génie civil

378. Architectes et ingénieurs civils expérimentés, comme collaboratours. Grande entreprise. Allemagne. Offres en allemand, sur papier-avion du S.T.S.

380. Technicien en bâtiment ou dessinateur pour travaux de bureau. Bureau d'architecture. Grisons.

384. Technicien en bitiment ou dessinateur, pour bureau et chantier. Bureau d'architecture, Suisse centrale.

Sont pourvus les numéros, de 1962 : 30.

MARQUES DE FABRIQUE — DESSINS — MODÈLES CONSULTATIONS — EXPERTISES

INGÉNIEUR-CONSEIL

22, rus du Mont-Blanc (entrés 1, rus Chaponnière) GENÈVE Tél. 25 08 98



Walo Bertschinger SA.

Routes

Voies ferrées

Sols industriels

Génie Civil



... ET MON CHAUFFAGE aussi. Je l'apprécie hautement et le spécialiste l'appréciera à son tour pour les qualités suivantes: maniement des plus simples — revêtement modelé en acier de Suède — tous les réglages de front — conçu dès l'abord pour consommation de mazout — haut rendement au point de vue chauffage et chauffeeau — encombrement réduit — garantie 5 ans. Rien d'étonnant puisque SVEN a fait ses premières expériences en Suède où les hivers sont excessivement rigoureux.

SVEN se prête au mazout au charbon au bois aux déchets



Représentation générale et service

Paul Kolb SA, Berne

anc. Kolb & Grimm Effingerstrasse 59 téléphone: 031 211 12 Acier CARON

acier CARON et béton précontraint

- la combinaison idéale
pour le constructeur,
Comme armature supplémentaire
dans les constructions précontraintes
ou comme armature principale
dans les constructions en béton armé,
l'acier CARON offre de grands
avantages:

haute limite apparente d'élasticité
(minimum 4600 kg/cm³)
section constante
résistance au glissement
dans le béton
environ 4 fois plus élevée
que celle du fer rond
haute sécurité
en cas d'incendie
excellente maniabilité
grande rigidité
des armatures posées

livraison par l'entremise des marchands de fer

DE ROLL Gerlafingen

183



DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE / BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE, ZURICH

624.94 (73)

Krapfenbauer, R.: Construction en beier et revêtement des parois aux Etats-Unis et en Europe. (Stablhochbauten und Wandverkleidungselements in den USA und in Europa.) Avec fig., Schweiz. Techn. Zeitschrift, 58 (1961) 31, p. 637-647.

Squelette d'acier avec panneaux de revêtement. Avantages : légèreté, élégance et montage aisé. Poids des revêtements en têles émaillées : 28 à 30 kg/m² ; épaisseur de 5 à 10 em. Plaques sandwich ou stratifiées. Problème de la condensation. Construction des l'ugues. Plaques en aluminium. Plafonds préfabriqués, Connexion des conduites, Plafonds en cellules d'acier.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, No 132.

727.9 (494.54)

Coucaurs de projets pour la salle des congrès à Locarno. (Projektwettbewerb für dus Kongresshaus in Locarno.) Avec fig., Schweiz, Bauztg., 79 (1961) 32, p. 564-572.

Salle de lête pour 1000 à 1200 personnes; seène simple, foyer, restaurant-bar, théâtre en plein air pour 2000 personnes. Description des six projets qui, tons, s'adaptent bien aux environs, ayant choisi des bâtiments bas pour ne pas altérer la physionomie du bord du lac. Dans un des projets, le théâtre en plein air est sur le toit.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, Nº 433.

624.154.33

Müller, A.: Le pilotis MV. (Der MV-Pfahl.) Avec fig., Schweiz, Bauztg., 79 (1961) 33, p. 577-580.

Combinaison entre pieu de bullage et injection. Le pilotis se compose d'un fût d'acier et d'un sahot ouvert. Le béton compressé sort du sabot et forme une couche d'injection entre sol et fût. Le fût enlevé, on peut introduire une armature. Propriétés, applications, dimensionnement.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, Nº 134.

725.56

Concours de projets pour un asile de vicillards à Zofingue. (Projektweitbewerb für ein Altersheim in Zofingen.) Avec fig., Schweiz, Bauztg., 79 (1961) 33, p. 580-585.

Points de vue pour le jugement : considérations d'urbanisme, organisation de l'entreprise, modification des environs, architecture, point de vue économique. En général, les projets s'adaptent bien aux environs, mais le côté économique est souvent négligé.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, No 435.

728.28 (494.24)

La maison-tour de la rue du Stand à Berne. (Das Hochhaus an der Standstrasse in Bern.) Avec fig., Schweiz, Bauztg., 79 (1961) 35, p. 615-618.

11 étages, plus combles. 4 appartements de 3 pièces par étage. Base en T. Sous-sol en héton compacté; 1^{er} étage: parois en béton armá avec revêtement extérieur de hriques; étages supérieurs: murs de hriques de 38 cm. Coût: 2,7 millions, loyer de 175 fr. pour 3 pièces. Adjonction d'un restaurant pour 125 personnes.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, Nº 136.

727.4:693.97 (494.271)

Kollros, W.: Technicum de la Suisse centrale à Lucerne. Extension de la section de construction. (Zentralschweizerisches Technikum in Luzern, Anbau der Bauahteilung.) Avec fig., Stahlbau-Bericht, 16 (1961) 19, p. 1-8.

Squelette d'acier. Les cadres à trois étages et deux champs sont distants de 3 m. Le dimensionnement permet l'addition future de deux étages. Les planchers sont en héton armé et la construction en acier reste apparente sur les façades de verre et de briques.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, Nº 137.

72.012.351 (73)

Tennebaum, A.: Cobo Hall et Parène de la Convention à Détroit, Michigan, USA. (Cobo Hall und Convention Arena in Detroit, Michigan, USA.) Avec fig., Schweiz. Bauztg., 79 (1961) 36, p. 631-634.

Surface de 6,9 ha., couverte par trois halles et une salle de banquet. Les parois des salles de conférence peuvent être enlevées, créant une immense salle. Sur le toit, place pour 3000 voitures. L'arène a 14 000 places et 3000 places pour voitures. La construction est portée par 4341 piliers de béton en fondation. Les halles out une portée centrale libre de 73 m. Le toit est en béton lèger poreux sur base de tôle. Assemblage assuré par 400 000 vis.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, No 138.

624.057.528.014

Blank, W.: La traverse d'appui Hico, un élément de coffrage moderne et économique, à la fois support de coffrage et appui. (Die Hico-Stütztraverse, ein wirtschaftliches, modernes Schalungselement, Schalungsträger und Stütze zugleich.) Avec fig., Schweiz. Baubl., 72 (1961) 58, p. 42-44.

Elément télescopable. Combinaison possible en deux parties. Emplois du même élément comme support ou comme appui. Applications principales: coffrage pour la construction d'appartements, plafonnages, coffrages pour tunnels. Suisse, EPF, Zurich, 1962, Nº 439.

711.4-167 (43-2.46)

La ville-sutellite de Mariahof, près de Trier. (Satellitenstadt Mariahof bei Trier.) Schweiz. Baubl., 72 (1961) 54, p. 3. Description du projet classé premier. Au centre de la ville-jardin se trouvent les bâtiments communaux, avec l'église, école et magasins. Le trafie se développe sur la route principale, les maisons ne pouvant être atteintes que par des chemins pour piétons. Les garages et les places de pare sont tous rassemblés.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, Nº 140.

69.002.2

Los éléments préfabriqués et la rationalisation de la construction. (Das Bauen mit Fertigieilen und die Rationalisierung des Bauens.) Schweiz. Baubl., 72 (1961) 66, p. 42-46. Avantages et inconvénients. Expériences récoltées lors de la première période d'application en Allemagne. Méthodes de construction et de montage dans les pays ouropéens. Suisse, EPF, Zurich, 1962, N° 444.

728.48:378.187 (43-2.52)

Maison d'étudiantes à Mannheim/Allemagne. (Ein Studentinnenwohnheim in Mannheim/Deutschland.) Avec fig., Schweiz, Baubl., 72 (1961) 72, p. 2-3.

Bâtiment de 27 chambres à un lit et 10 à deux lits (surfaces de 10,5 à 15 m² ou 17,5 à 18 m²). Au sous-sol : salle de ping-pong, lessiverie et séchoir ; au rez-de-chaussée : vestibule, salle de séjour, boreau et logements de la directrice et du concierge ; du 1° au 3° étage : 7 chambres à 1 lit, 3 chambres à 2 lits, 3 salles de bain ; au 4° étage : 6 chambres à 1 lit et 2 à 2 lits, 2 salles de bain. Terrasse sur le toit. Chauffage à distance par la ville.

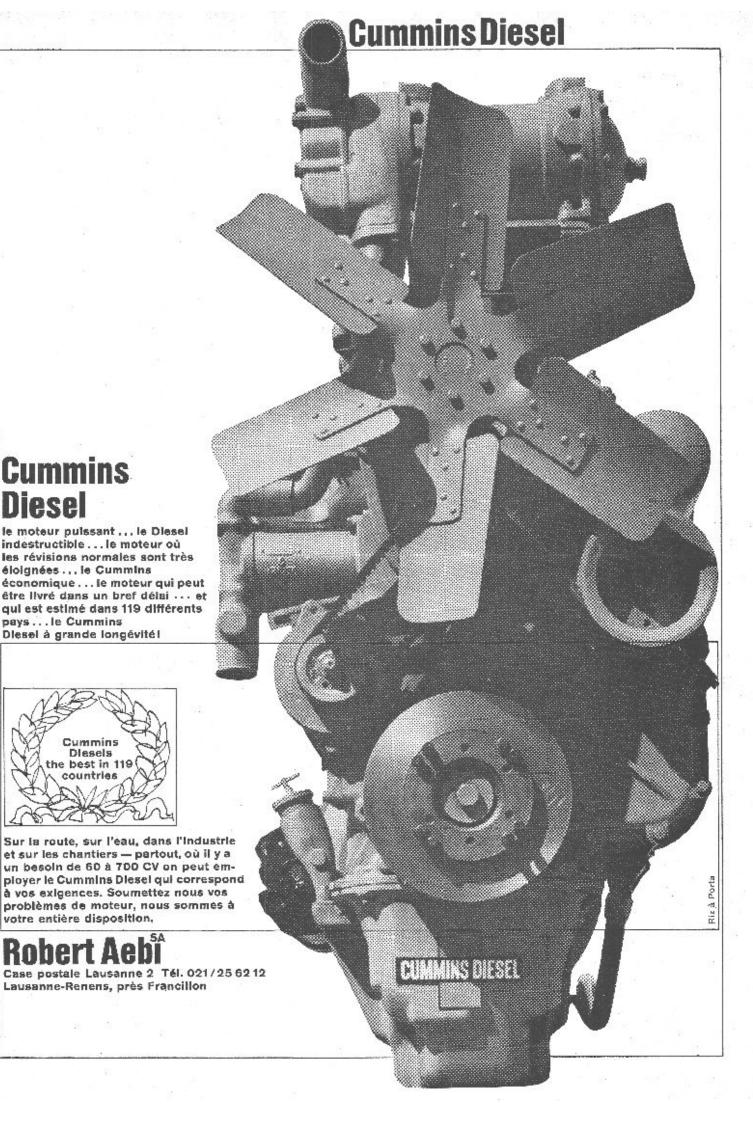
Suisse, EPF, Zurich, 1962, Nº 142.

711.4-167 (747)

Un plan hardi: Une nouvelle ville au milieu de New York. (Ein kühner Plan: Eine neue Stadt inmitten von New York.) Avec fig., Schweiz, Bauhl., 72 (1961) 72, p. 42-46.

Transformation de l'île Welfare, dans l'East River; île de 3 km de long sur 250 m de large, inhabitée ou couverte de hâtiments en ruine. Projet de 450 millions de dollars : logements pour 70 000 personnes ; une large plate-forme de béton recouvrira l'île à 7/8 m de hauteur ; sous la dalle, bâtiments publies et voies de communication ; autos exclues, trafic électrifié. Sur la plate-forme, maison de 8 à 30 étages pour familles à revenus faibles ou moyens.

Suisse, EPF, Zurich, 1962, No 143,



Cummins

éloignées . . . le Cummins

Cummins Diesels he best in 119 countries

votre entière disposition.

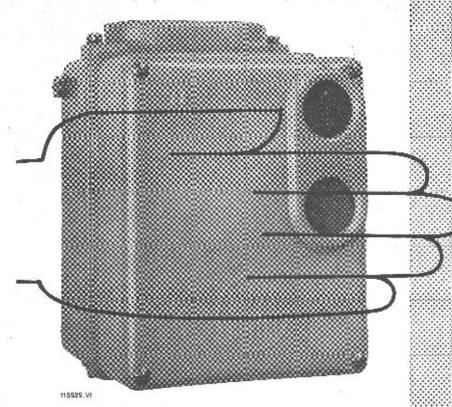
pays...le Cummins Diesel à grande longévité!

Diesel



P 25

le nouveau disjoncteur pour moteurs; 25 A, 500 V



- Boutons-poussoirs de grande surface et bien protégés
- Coffret étanche en tôle d'acier convenant pour tous locaux, même poussièreux et humides, faible encombrement
- Contacta en argent à double rupture et ne rebondissant, pas : grand pouvoir de coupure et longue durée de vie
- Bloc de trois déclencheurs thermiques pouvant être facilement remplacé
- Déclenchement per coupure de courant avec, sur demande, dispositif de temporisation
- Nombreuses possibilités de raccordement, montage aisé

BROWN BOVERI

S. A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN Bureau technique: 2, av. Ruchonnet, Leusenne.

Dureau technique : 2, av. Huchonnet, Lausanne Tél. (021) 23 09 42