Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 91 (1965)

Heft: 6

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: 17.07.2025

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

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Matériaux, Energie

BT 3991 620.173 : 666.97

Recherches expérimentales sur le comportement des éprouvettes de béton à l'essai brésilien. J. Bossi.

Bull. RILEM (Réunion int. Laboratoires Essais Recherches Matériaux Constructions), nouvelle Série (1964) 22, mars, p. 9-35, 47 fig.

L'essai de traction par compression, ou « brésilien », a été d'abord proposé avec l'emploi d'éprouvettes cylindriques, de façon à [illegible] conditions du problème de Hertz. Puis, on a estimé [illegible] pouvait être appliqué correctement à des éprouvettes cubiques.

L'auteur examine le comportement d'éprouvettes de largeur inférieure à la hauteur. Après une étude du problème soit sur des modèles photoélastiques, soit sur des éprouvettes de béton, il montre que l'essai garde sa signification classique dans un champ étendu et qu'il donne des informations sur la résistance à la traction du béton.

Mécanique appliquée

BT 3992 621.436 - 181.2

Considérations relatives à la construction d'une série homogène de gros moteurs diesel marins. G. Aue.

Rev. techn. Sulzer, 45 (1963) 4, p. 205-214, 13 fig.

Considérations ayant conduit à la réalisation d'une série homogène de gros moteurs diesel marins à balayage transversal dont les puissances s'échelonnent entre 3000 et 27 600 ch. Caractéristiques de construction de ces moteurs, système de suralimentation par turbosoufflantes, lois de similitude qui peuvent être dégagées au point de vue construction et puissance, facteurs de variation tels que les contraintes thermiques. Mesures des températures et des tensions auxquelles sont soumis les chemises des cylindres et les pistons refroidis à l'huile et à l'eau, difficultés qui en résultent. Evolution du système de refroidissement par eau des pistons sur les gros moteurs diesel marins.

Electrotechnique

BT 3993 621.316.542.027.875

Leistungsschalter E. Ruoss.

Bull. Ass. suisse Electriciens, 55 (1964) 11, 30 mai, p. 532-537, 10 fig.

L'auteur traite des contraintes auxquelles sont exposés les disjoncteurs pour 750 kV, lors d'une coupure sur court-circuit, défaut kilométrique ou opposition de phases. Il montre l'importance que prennent les surtensions d'enclenchement et de déclenchement de longues lignes de transport d'énergie à très haute tension, lorsque le réseau qui les alimente est faible. Il décrit les multiples emplois des résistances de couplage et termine par quelques problèmes généraux que posent les disjoncteurs pour très haute tension, donnant deux exemples de disjoncteurs construits pour 750 kV.

Génie

BT 3994 624.012.47 : 624.074.7

Note sur la précontrainte d'un tube épais Y. Caine.

Ann." Ponts Chaussées, 134 (1964) 3, mai-juin, p. 255-272, 12 fig.

Le calcul des tubes épais précontraints présente de l'intérêt pour des ouvrages à parois épaisses soumis à de fortes pressions telles que les caissons pour réacteurs nucléaires. Se fondant sur la théorie classique de l'élasticité, l'auteur établit successivement les formules relatives à l'équilibre d'une couche cylindrique de révolution et à la précontrainte par câbles uniformément répartis dans la paroi d'un tube épais (effet dû à un seul câble, effet d'une précontrainte uniforme). Il compare l'effet de la précontrainte répartie à celui de la précontrainte extérieure. Il examine enfin le cas d'une précontrainte partiellement répartie.

Divers

BT 3995 614.8 : 624.192 (44 : 45)

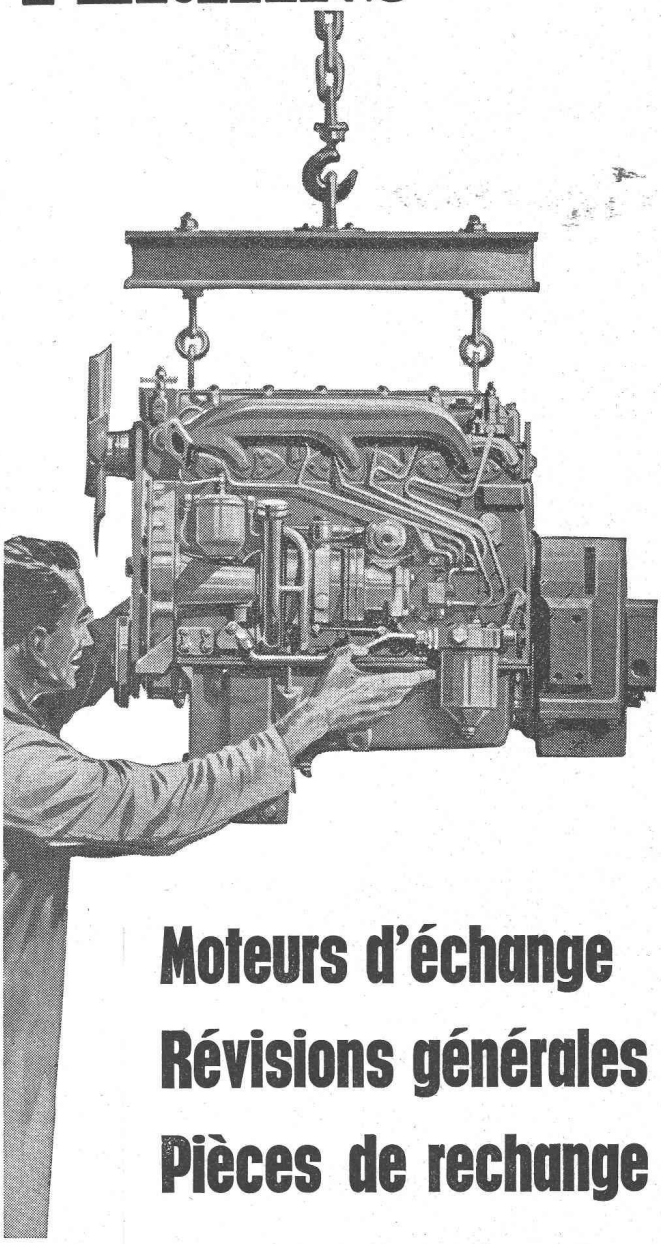
Le chantier du tunnel sous le Mont-Blanc. Prévention technique et médicale. H. de Rochefort et Dr Jaccon.

Ann." Inst. techn. Bât. Trav." publ., 17 (1964) 198, juin, p. 701-719, 15 fig.

Série : Questions générales, n° 72.

Long de 11 600 m, le tunnel sous le Mont-Blanc a été percé le 14 août 1962. Cet important ouvrage a posé de nombreux problèmes de prévention technique, dont les principaux concernaient : la protection contre les avalanches, le port du casque, l'éclairage en souterrain, la perforation, l'emploi des explosifs, la stabilité des parois, le marinage, la circulation en galerie, la ventilation et le refroidissement du souterrain. Liées à la bonne exécution des travaux, les mesures de sécurité prises avec succès ont montré que les progrès accomplis dans ce domaine sont parallèles à ceux de la technique. La lutte contre les maladies professionnelles classiques en souterrain, silicose et ankylostomiase, a été très efficace, aucun cas n'ayant été relevé. La protection contre le bruit a également été satisfaisante.

PERKINS



Moteurs d'échange
Révisions générales
Pièces de rechange

Une grande innovation en ce qui concerne les moteurs d'échange :

Plus de frais supplémentaires pour les pièces devenues inutilisables, telles que le bloc-cylindres, la culasse et le vilebrequin (modèles P3, L4 et R6 exceptés).

C'est pourquoi les frais de revision peuvent être fixés avec exactitude, au centime près !

Profitez du système Perkins d'échange de moteurs. Votre machine sera de nouveau en ordre de marche dans les délais les plus courts.
Le personnel de nos ateliers ne procédant qu'à la pose et à la dépose, il redevient vite disponible pour d'autres travaux. Sur demande, nous nous chargeons aussi de transformations qui sont exécutées rapidement, correctement et avantageusement. La garantie est la même que pour les moteurs neufs.

PROMOT

Société anonyme pour la vente de moteurs et d'articles techniques
SAFENWIL AG
Tél. 062 / 62 2 41

S&S

Cartouches fusibles pour coupe-circuit à grand pouvoir de coupure Type SN 1

Pouvoir de coupure élevé
70'000 A eff.

Cartouches froides
Pertes propres réduites, faible échauffement

Inaltérables
même sous charge permanente au maximum de 1,2 x I_n

Indicateur de coupure éprouvé

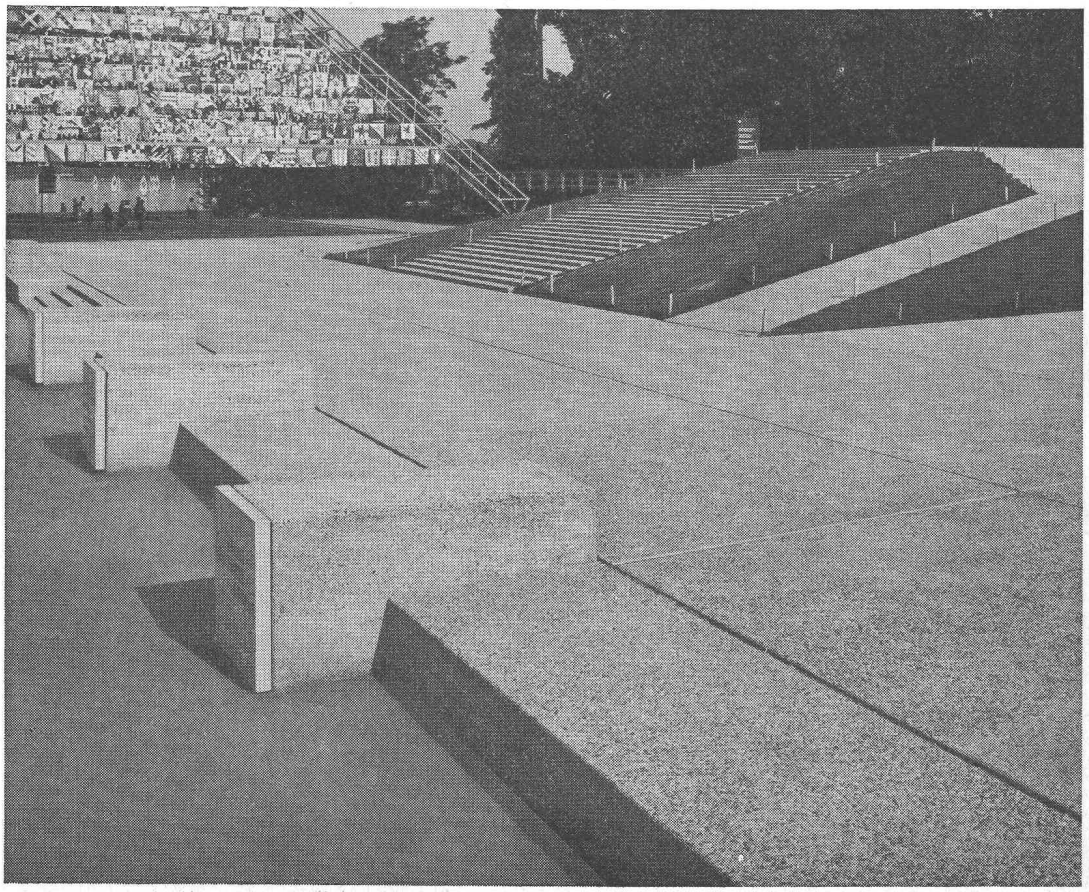
Facilement adaptables
à des socles existant à l'aide de couteaux de contact speciaux

Caractéristiques normales et retardées

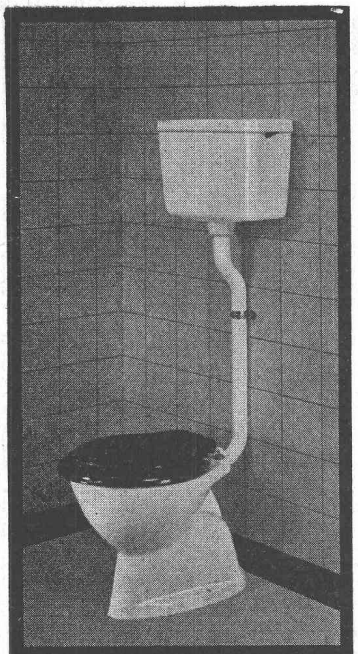
6625

Sprecher & Schuh SA Aarau

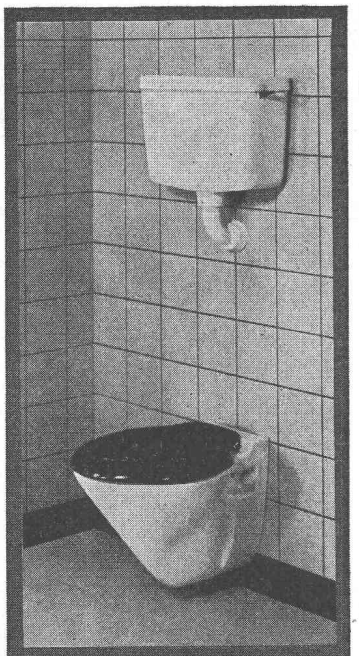
Exposition nationale suisse, Lausanne, «Les Pyramides»



Stuag Construction de routes et de génie civil



Réservoir de chasse GEBERIT-CPV no. 10.000 pour montage à mi-hauteur, avec tuyau de chasse no. 44.020 2" × 1½", longueur 70 × 22 cm.

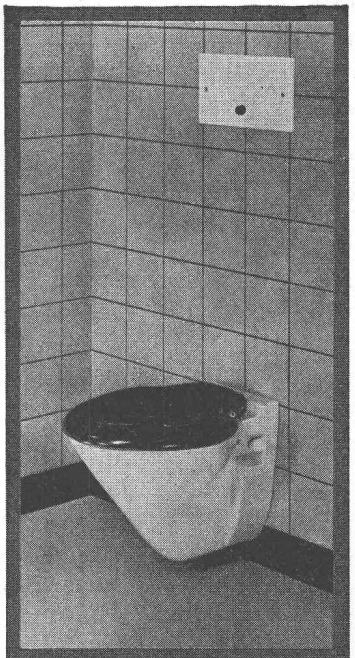


Réservoir de chasse GEBERIT-CPV no. 10.000 avec coude de chasse no. 44.009 1½", tuyau de chasse en polyéthylène en deux pièces no. 44.260 et garniture de raccordement no. 49.300 pour cuvette suspendue au mur.

Installations de WC. GEBERIT pour locaux exigus, pour le bâtiment neuf et les transformations

GEBERT + CIE
Rapperswil am Zürichsee

Techn. Beratungsdienst Rapperswil
055/20344
Service technique Lausanne
021/32 27 81
Servizio tecnico Berna (Bern)
031/65 64 44

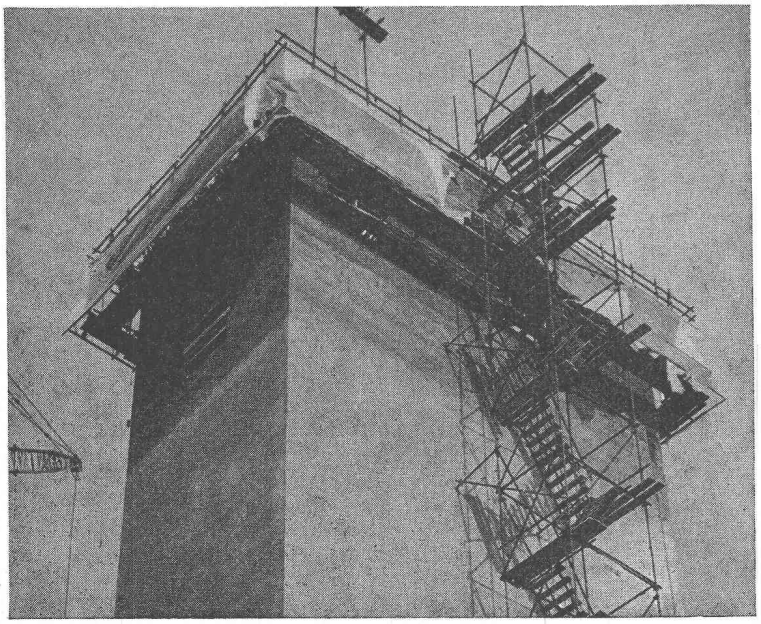


Réservoir de chasse encastré GEBERIT-CPV no. 15.000 avec garniture de chasse no. 49.300 pour cuvette suspendue au mur.

compriband

pour chaque joint

Représentation générale **ROGER FREY, Ing. dipl.**
Zurich 2 Beethovenstrasse 47
Tél. 051/23 33 64



Coffrage glissant ACROW

Perfection et rapidité

grâce au coffrage glissant ACROW, système ACROW-Concretor. Economie de main d'œuvre par élévation hydraulique du coffrage.
Réalisation rapide de toute haute construction.

Photo:
Silo des Minoteries
Bossi frères
Cousset FR

ACROW
CONSTRUVIT

725.74 : 725.826 (494)

Rohner, Werner : Piscine et place de sport à Pratteln, Bâle. *(Schwimmbad und Sportplatz, Pratteln.)* Avec fig., Bauen & Wohnen, 17 (1963) 10, p. 445-448.

Les vestiaires se trouvent près de l'entrée, ainsi que les cabines, W.-C., douches, etc. Au centre, deux bassins, l'un pour non-nageurs (1140 m²), l'autre pour les nageurs (1060 m²) avec plongeoir. Place de sport avec tribunes de 250 places, dépendances. Terrain de football de 105 × 68 m. Construction en béton.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 206.

725.85 (43)

Novotny-Mähner : Double salle de gymnastique à l'école Herder-Liebig, à Giessen. *(Doppelturnhalle der Herder-Liebig-Schule in Giessen.)* Avec fig., Bauen & Wohnen, 17 (1963) 10, p. 438-440.

Vaste quadrilatère comprenant, en son centre, la salle de gymnastique de 30 × 30 m. Une paroi mobile permet de la séparer en deux parties. Tribune pour les spectateurs (400 places). Tous les locaux annexes sont relégués au sous-sol. Ossature d'acier. Briques de béton translucide.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 207.

727.11 (43)

Hammeley, Werner ; Nanz, Horst : Ecole à Unterurbach, Ramstal. *(Atriumschule Unterurbach im Ramstal.)* Avec fig., Bauen & Wohnen, 17 (1963) 10, p. 432-434.

Destiné à 220 élèves répartis en neuf classes, plus les classes spéciales, le bâtiment a la forme d'un vaste quadrilatère entourant une cour intérieure ou atrium. Un étage sur rez-de-chaussée. Bâtiment en béton avec piliers métalliques. Fenêtres en bois.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 208.

727.11 (494)

Barth, A. ; Zaugg, H. ; Schenker, H. : Ecole à Rothrist, Argovie. *(Quartierschulhaus in Rothrist, Kanton Aargau.)* Avec fig., Bauen & Wohnen, 17 (1963) 10, p. 424-427.

Le bâtiment comprend sur un étage 2 × 3 classes, orientées est et ouest, avec hall central. La nature inclinée du terrain a permis d'ajouter deux classes au sous-sol, dont le hall, qui aboutit à l'étage par un large escalier, peut servir de salle de théâtre ou de musique.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 209.

727.11 (480)

Uhlin, Lennart ; Malm, Lars : Ecole Sandbäck, à Katrineholm. *(Sandbäckschule in Katrineholm.)* Avec fig., Bauen & Wohnen, 17 (1963) 10, p. 420-423.

Cet ensemble comprend deux bâtiments d'un étage pour les élèves de 1re à 3e année, avec une halle de gymnastique, un bâtiment de deux étages pour les grands élèves. Le tout, avec l'immeuble réservé aux services administratifs, entoure trois préaux, dont le premier est accessible au public. Réfectoire. Centre de loisirs.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 210.

727.11 (480)

Sirén, Katja et Heikki : Ecole à Hamina, Finlande. *(Mittelschule in Hamina, Finnland.)* Avec fig., Bauen & Wohnen, 17 (1963) 10, p. 417-419.

Principe de l'école-halle. Le bâtiment d'un étage sur rez-de-chaussée forme une vaste halle que des cloisons mobiles permettent de diviser en trois parties. Briques, béton, parois boisées. Surface bâtie : 46 × 51 m.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 211.

727.113 (494.23)

Haller, Bruno ; Haller, Fritz : Ecole secondaire du Wasgenring, Bâle. *(Sekundarschule Wasgenring, Basel.)* Avec fig., Bauen & Wohnen, 17 (1963) 10, p. 408-413.

Deux pavillons de quatre étages sur rez-de-chaussée formant hall d'entrée abritent 16 classes. Au sud, bâtiment d'un seul étage pour les classes spéciales. Halle de gymnastique. Les garçons et les filles sont séparés. Ossature en béton armé. Planchers en plaques de béton. Les grandes façades sont vitrées.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 212.

624.022.995 : 69.022

Holzäpfel, Christian : Placards formant paroi. *(Wandschrank Schrankwand.)* Avec fig., Das ideale Heim, 37 (1963) 11, p. 427-432.

Système IN répandu en Allemagne. Ces cloisons-armoires séparent les chambres. Elles sont accessibles des deux côtés. Les différents éléments disponibles sont au nombre de 350 et permettent des aménagements très variés : armoire à vaisselle, à linge, bibliothèque et même bureau.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 213.

738.37

Wekel, Rolf, arch. : Maison avec deux atria. *(Haus mit zwei Atrien.)* Avec fig., Das ideale Heim, 37 (1963) 11, p. 419-425.

Cette villa sans étage est destinée à deux ménages, la partie la plus vaste abritant un couple avec ses enfants, et la partie la plus petite la mère d'un des conjoints. Chacun des deux ménages jouit de son propre atrium, le plus petit étant protégé par une paroi en lamelles fixes.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 214.

725.23 : 69.002.2

Specht, Willi : Immeubles commerciaux préfabriqués. *(Bürohäuser in Vollmontage.)* Avec fig., Fachbl. f. d. Bauwes. (1963) 11, p. 905-909.

Immeuble d'un seul étage sur rez-de-chaussée couvrant une surface de 400 m². Eléments principaux de trois types en béton armé montés par une équipe de six hommes en quatre semaines. Possibilité d'agrandissement de deux étages.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 215.

725.4 : 69.002.2

Flühmann, O. : Construction d'une halle pour les fours de la nouvelle fonderie d'aluminium à Steg (Valais). *(Der Bau der Ofenhalle der neuen Aluminiumhütte in Steg, Wallis.)* Avec fig., Fachbl. f. d. Bauwes. (1963) 11, p. 901-904.

Construction en huit mois d'une halle de 513 m sur 23 m. 672 piliers préfabriqués en béton armé sont encastrés dans la dalle et constituent l'ossature du bâtiment.

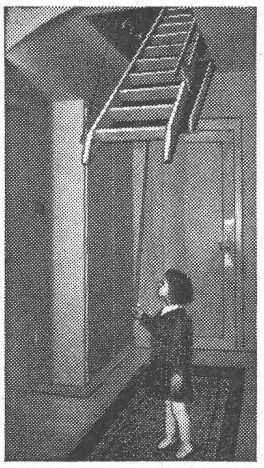
Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 216.

728.51 (494.34)

Stücheli, Werner ; Huggenberger, Th. : L'Hôtel Delta, un projet moderne de construction d'hôtel à Zurich. *(Delta-Hotel, ein zeitgemässes Hotelprojekt in Zürich.)* Avec fig., Schweizer Baubl., 74 (1963) 89, p. 3-8.

Conçu pour les automobilistes, cet hôtel offre en sous-sol des places de parcage pour 400 voitures. Le bâtiment, de forme triangulaire, a 20 étages, chacun comptant 18 chambres. En attique, restaurant-bar. Le client parvient en voiture jusqu'à la réception, d'où il peut gagner sa chambre par ascenseur.

Suisse, EPF, Zurich, 1964, N° 217.



L'escalier mobile breveté

«SIEBER»

LUCERNE

Brunnhalde Tél. 041 / 2 04 56

GENÈVE

Tél. 022 / 42 44 15

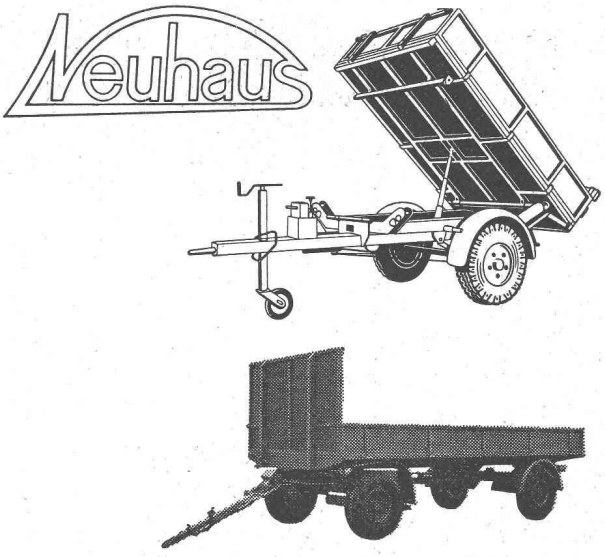
IMPRIMERIE LA CONCORDE

TYPO

RELIURES A ANNEAUX WIRO-MULTO-FLEXO

OFFSET

Terreaux 29-31 LAUSANNE Tél. (021) 23 92 95



Hans Neuhaus AG véhicules utilitaires

Beinwil / Freiamt 057 8 21 77

Foire de Bâle Halle 23 No 7625

Repr. pour la Suisse romande :
Alfred Stoecklin, Moudon, ruelle Bussy
021 95 15 56

VIANINI

le supertuyau en béton armé centrifugé
Haute résistance Etanchéité
Longueur utile jusqu'à 3,65 m¹

Fosses de décantation
Séparateurs d'essence
conformes aux directives
de l'ASPEE

emco

TUCA

TUCA
tuyau centrifugé-vibré,
armé ou non-armé,
emboitement normal

DUPUIS & Cie

photogravure

CLICHÉS DESSINS PHOTOS

Lausanne Cheneau-de-Bourg 3 Tél. 23 39 23

Tuyaux ronds

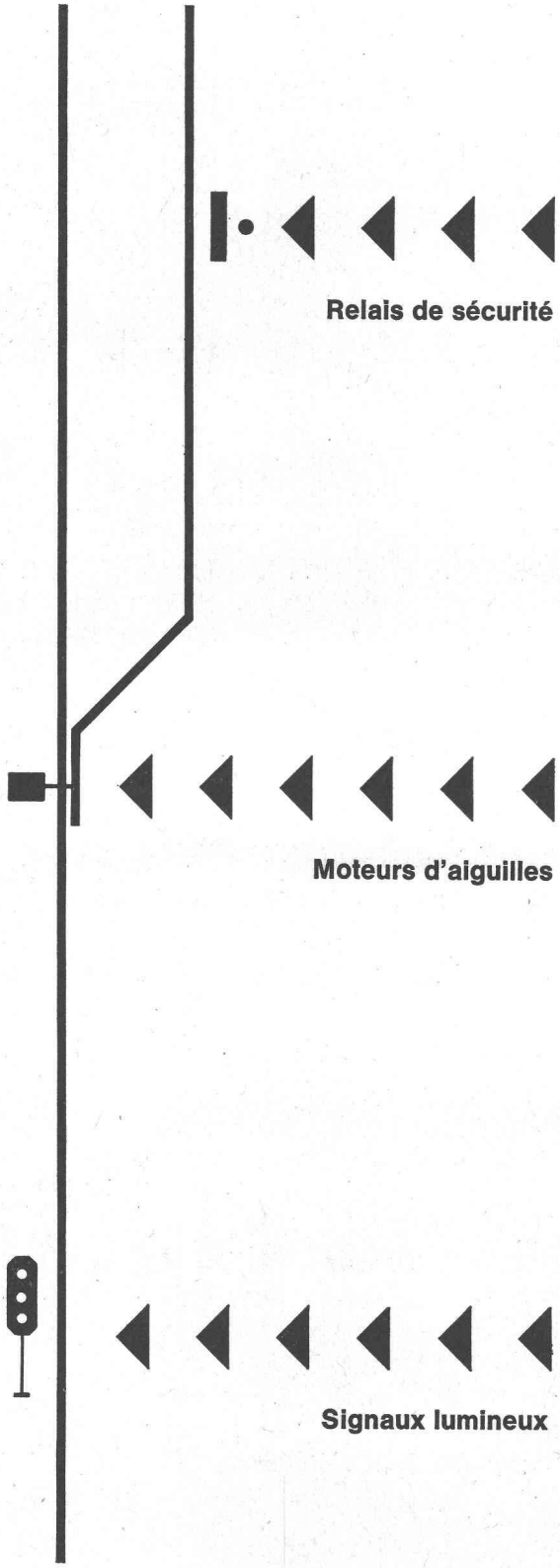
longueur 1 m¹ jusqu'à 1500 mm Ø armés ou non. Nous nous chargeons du moulage de n'importe quelle pièce en béton.

FABRIQUE DE PRODUITS EN CIMENT :

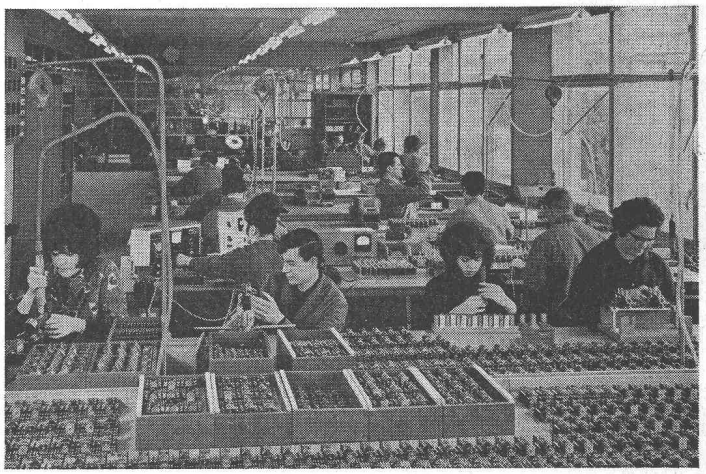
Desmeules Frères SA

GRANGES-MARNAND Téléphone (037) 6 41 16

Production suisse — pour les chemins de fer suisses

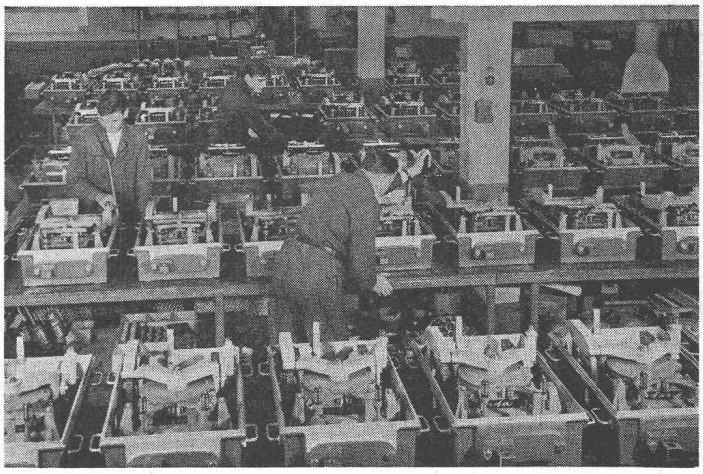


Relais de sécurité



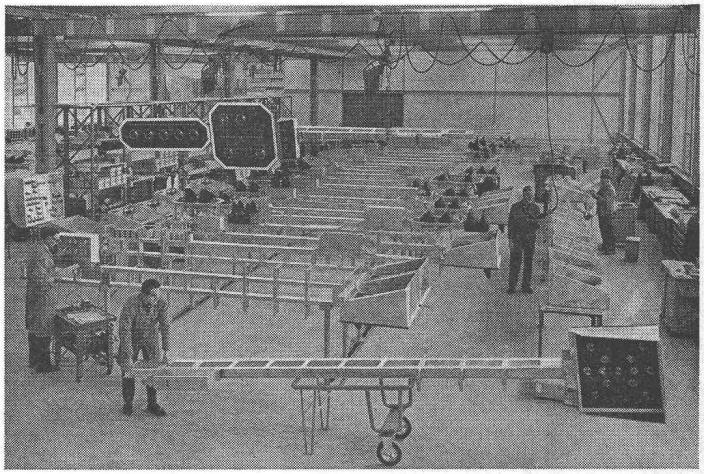
INTEGRA à Vevey SA VEVEY

Moteurs d'aiguilles



AGRAR AG WIL

Signaux lumineux



SIGNUM AG WALLISELLEN

L'industrie suisse au service
de la sécurité ferroviaire:

INTEGRA 8304 Wallisellen
Tél. (051) 93 27 44

Carrières d'Arvel S.A. — Villeneuve (Vaud)

Graviers cassés et gravillons de qualité — Pierre à moellons — Blocs de marbrerie

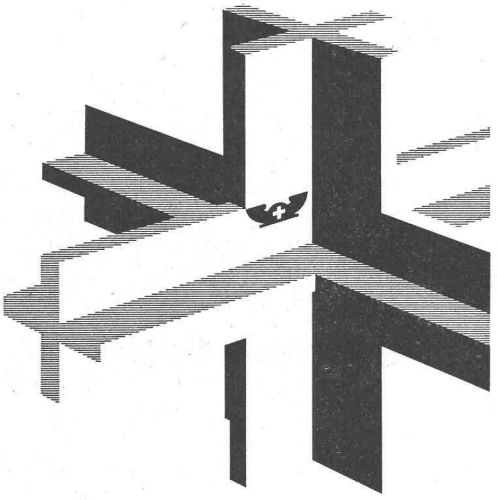
L'Exposition permanente de la Construction

LAUSANNE, Place de la Gare 12 — Tél. 23 79 29

vous renseigne sur les nouveautés dans la construction

ENTRÉE LIBRE 250 EXPOSANTS

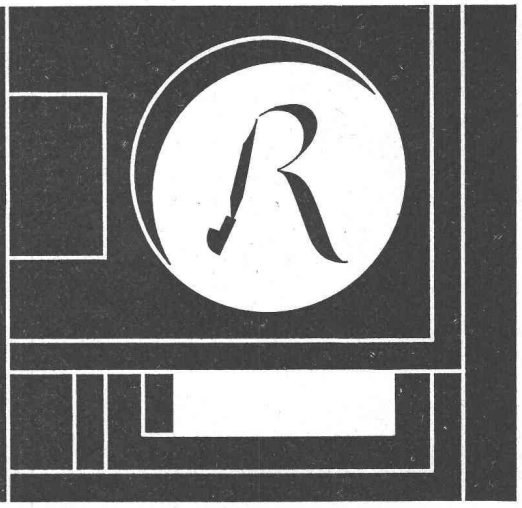
Foire Suisse
Bâle
24 avril - 4 mai
1965



L'industrie suisse vous présente dans 25 halles et 27 groupes la gamme de ses produits de qualité. Cartes journalières Fr. 4.- ne sont pas valables les 28, 29 et 30 avril, journées réservées aux commerçants
Billets de simple course valables pour le retour

Participation bisannuelle des groupes: Manutention technique et transport; chaudronnerie et radiateurs, chauffage au mazout;

Ateliers Maurice Reymond S.A.
Photograveurs à Lausanne
19, avenue Vinet Tél. 24 69 61



Pas de rouille avec

ALUCROM

Aujourd'hui le produit
par excellence pour l'application
des couches de fond antirouille

bacher

Bacher S.A. Reinach, Tél. 061/ 82 50 51

Jacques Micheli Ing. électr. dipl. E. P. F.

- Conseil en propriété industrielle
- Brevets d'invention
- Marques de fabrique
- Dessins et modèles

Rue Diday 10 - Genève

Téléphone 24 22 70

Nous cherchons

1 INGÉNIEUR CIVIL

avec un ou deux ans de pratique dans le domaine du béton précontraint et du béton armé. Adresser les offres au Bureau d'études **Ing. Giuseppe Gellera, via Ciseri, 6600 Locarno.**

Pour l'exécution (plans d'exécution, devis, surveillance de chantier, etc.) d'une grande villa dans la région d'Estavayer-le-Lac (FR), je cherche la

collaboration d'un autre architecte

Offres avec références sous **chiffre K 8659 à Publicitas, 3001 Berne.**

BREVETS D'INVENTION

MARQUES - MODÈLES - EXPERTISES
TRADUCTIONS

EDMOND LAUBER

Ingénieur S.I.A. diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale
Ancien ingénieur chef-constructeur de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques, à Belfort
Ex-Professeur au Technicum du Locle
Membre de la Société Suisse de Chronométrie et de la Société Chronométrique de France

RENDEZ-VOUS SUR PLACE

2, rue de l'Ecole-de-Chimie GENÈVE Tél. (022) 25 31 88

En vue de son extension à Aigle dans ses nouveaux ateliers

ZWAHLEN & MAYR S.A.

Constructions métalliques

LAUSANNE

cherche un

ingénieur ou technicien

pour assurer la direction générale des chantiers de ses trois départements « Ponts et charpentes », « Chaudronnerie » et « Menuiserie métallique ».

Sphère d'activité : Etude technique et financière des montages, surveillance et coordination du travail des responsables de chantier, contact avec les maîtres d'ouvrage.

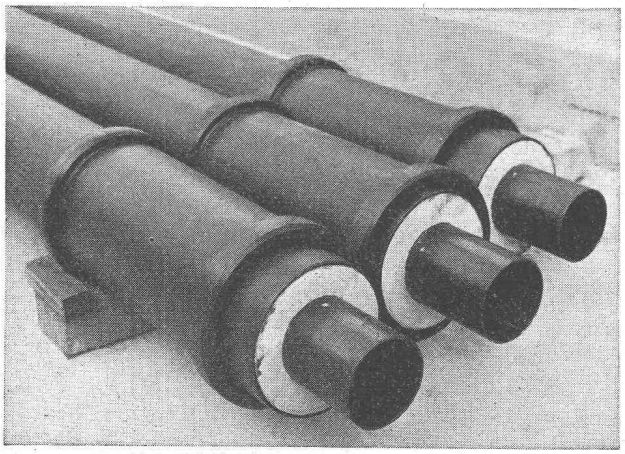
Nous demandons : Qualités de chef et d'organisateur, sens des responsabilités et de la collaboration, connaissance — si possible — des constructions métalliques, langue maternelle française ou allemande et bonnes connaissances de l'autre langue.

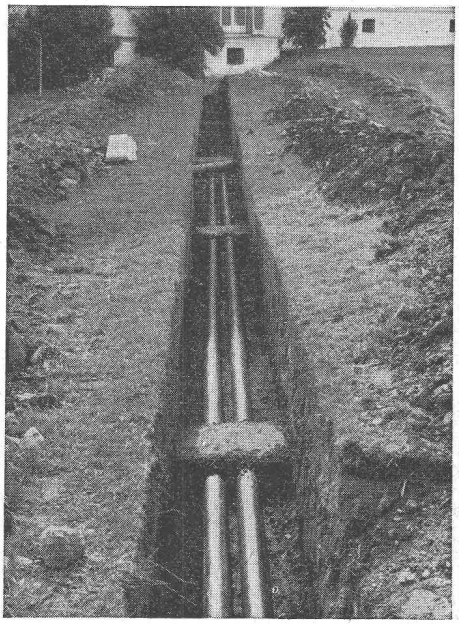
Nous offrons : Activité intéressante et variée avec responsabilités, semaine de 5 jours, excellent climat de travail, avantages sociaux d'une grande entreprise.

Entrée tout de suite ou à convenir.

ZM

Prière d'adresser vos offres avec curriculum vitae, photo, copies de certificats, références et prétentions de salaire à la **Direction de Zwahlen & Mayr S.A., 1016 Lausanne.**





PAN-ISOVIT® **Conduites pré-isolées pour pose directe en terre**

Transport de froid ou de chaleur jusqu'à +120°C, en exécution spéciale jusqu'à +200°C.
L'isolation des conduites PAN-ISOVIT est absolument ferme ; aucune décomposition ; les tuyaux résistent à de hautes pressions.
Economie de frais !

Mise en terre directe de conduites à distance PAN-ISOVIT 90°/70° pour une centrale de chauffage.

Les conduites PAN-ISOVIT résistent aux courants électriques et à de nombreux acides.

Pose par les installateurs sanitaires ou maisons de chauffage.

Brevets internationaux déposés.
Le nom PAN-ISOVIT est inscrit au Registre des brevets.

ISOLIERUNGEN
ISOLIERMATERIAL

Conseils, fabrication, vente par

MEIER-SCHENK SA
ISOLATION

8050 ZURICH 051/46 70 28
9001 SAINT-GALL 071/22 35 64
2501 BIENNE 032/ 4 76 76

DEPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS

Communiqué

LE DÉPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS DU CANTON DE GENÈVE

met au concours la place de

DIRECTEUR ADJOINT DU CADASTRE

Les candidats doivent être titulaire de la patente fédérale d'ingénieur géomètre officiel.

Entrée en fonctions immédiate ou date à convenir.

Poste intéressant et varié, l'office cantonal du cadastre étant chargé, pour l'ensemble du canton, des fonctions suivantes : géomètre cantonal et géomètre de la ville, géomètre conservateur (un seul district de conservation), géomètre vérificateur des mensuraitons nouvelles, conservation des points fixes et du plan d'ensemble, centrale des cartes, cadastre du sous-sol et cadastre géologique.

Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser au Directeur du cadastre, boulevard Saint-Georges 16-18, 1211 Genève.

Les offres manuscrites avec curriculum vitae et prétentions de salaire sont à adresser au Secrétariat général du département des travaux publics du canton de Genève, case postale Rive 3, 1211 Genève.

Le Conseiller d'Etat
chargé du Département des travaux publics
François Peyrot

PTT

Nous cherchons un

TECHNICIEN

possédant un diplôme de fin d'études en électrotechnique ou en télécommunications d'un technicum suisse, avec connaissance de l'anglais pour notre

ÉMETTEUR À ONDES COURTES DE SCHWARZENBOURG

Nous offrons :
Activité intéressante et indépendante dans le domaine des émissions et des mesures.

Traitement adapté aux conditions actuelles et bonnes possibilités d'avancement.

Nous donnerons volontiers tous les renseignements supplémentaires désirés. Veuillez, pour cela, téléphoner au (031) 62 25 48.

Les candidats de nationalité suisse qui désirent occuper un poste de confiance sont priés d'envoyer leurs offres de service, accompagnées des copies de certificats, aux :

SERVICES DES TELECOMMUNICATIONS de la DIRECTION GENERALE DES PTT, Speichergasse 6, 3000 Berne.

Entreprise de travaux publics cherche

INGÉNIEUR

GÉNIE CIVIL

capable et actif, pour la surveillance de chantiers.

Conditions intéressantes, en fonction des capacités.

Discrétion absolue assurée.

Offres sous chiffre **R 60512-18 à Publicitas, 1211 Genève.**

Atelier d'architecture important, région Lausanne, cherche

ARCHITECTE-COLLABORATEUR

(ou collaborateur expérimenté) pour adjoint direction.

Faire offres sous chiffre **AS 80145 L aux Annonces Suisses S.A. « ASSA », 1000 Lausanne.**

VEVEY

désire engager pour son bureau technique

« Matériel soudé lourd », un

COLLABORATEUR EXPÉRIMENTÉ

capable de traiter seul des affaires,

du devis jusqu'au montage, dans le domaine des

GROS RÉSERVOIRS (TANKS DE STOCKAGE)

Des renseignements peuvent être obtenus par téléphone (021) 51 00 51, interne 60.

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.
à Vevey

La fonte grise

au cours des temps...

Illustration tirée de «The development of iron and steel technology in China» par Joseph Needham, Londres 1958.
(En possession de la «Bibliothèque du Fer», fondation de Georges Fischer Société Anonyme)

Le «Grand Lion de Tshang-Chou», monument de 6 mètres de haut datant de l'an 954 de notre ère, est un témoin impressionnant du niveau extraordinairement élevé de la technique de fonderie de la Chine d'alors. Les récentes découvertes des orientalistes révèlent toutefois que l'art de mouler le fer était déjà familier aux Chinois dès l'an 400 environ avant J.-C.

Depuis lors la fonte grise a conquis maints autres domaines d'utilisation grâce à la recherche scientifique et à l'amélioration constante des procédés de fabrication. Ce matériau a atteint aujourd'hui un degré de perfection qui lui permet de répondre aux exigences les plus sévères de la technique moderne.

La fonte grise +GF+

est un des principaux produits figurant au programme de fabrication de nos fonderies. Une main-d'œuvre spécialisée, une longue et riche expérience, un équipement de fonderie de haut rendement et un programme étendu de recherches métallurgiques sont les garants de la qualité des moulages **+GF+**.

Demandez la visite de nos spécialistes!

Georges Fischer Société Anonyme, Schaffhouse
Téléphone: (053) 5 60 31 et (053) 5 70 31
Bureau de Lausanne: 55, Galeries du Commerce
Téléphone: (021) 22 15 12

Gg 262/2

LAUSANNE
Bibliothek des Eidg. Polytechnikums ZURICH