**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 87 (1961)

**Heft:** 22

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: 23.11.2025** 

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



tankbau

ဝ္ schneider zürich



Bureau de Lausanne : Urs-H. FEER, ing. dipl. EPF, 12, chemin des Mésanges, tél. (021) 28 21 49

Pour le stockage du mazout et des huiles Diesel, installez des

# CITERNES EN BÉTON ARMÉ

SYSTÈME SCHNEIDER

Elles sont économiques et ne nécessitent aucun entretien. Pas de rouille, pas de problèmes de transport et de mise en place, conservation illimitée. Toutes formes, toutes capacités. Revêtement spécial éprouvé depuis 35 ans. Demandez nos catalogues et la visite de notre ingénieur.

Tours de Carouge/Genève, citernes Schneider, capacité totale de 1 million de litres





Les plus RECOMMANDÉS Les plus RENOMMÉS Les plus ÉPROUVÉS

Pour les COMMUNES
Pour les USINES
Pour les RESTAURANTS

Adaptation facile à n'importe quelle situation



Escalier métallique avec rampe en métal léger.

# ZWAHLEN & MAYR s. a.

# constructions métalliques

- ponts et charpentes
- menuiserie métallique
- chaudronnerie

LAUSANNE

# Plafonite

Appliquer du mortier sur un miroir?...

curieuse expérience, qui réussit cependant fort bien avec la Plafonite, l'excellent enduit pour plafonds et parois.

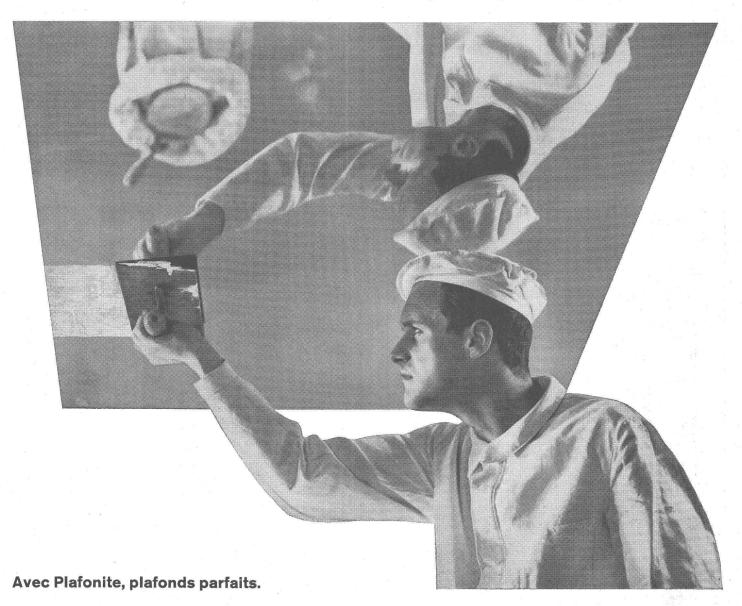
La Plafonite adhère parfaitement aux surfaces de béton les plus lisses, venant de coffrages en bois, en tôle ou en Pavatex dur. Avec la Plafonite, pas d'ennuis, elle «tient» et n'est pas plus coûteuse qu'un enduit ordinaire.

Les nombreux défauts d'adhérence d'enduits de types classiques, appliqués sous dalles de béton lisses, constatés au cours de ces dernières années, ont conduit notre Laboratoire à effectuer, en collaboration avec le LFEM, une série d'essais systématiques. Nos représentants possèdent à ce sujet une documentation intéressante et instructive.

Téléphonez-nous (051233760), si vous désirez que l'un d'eux vous rende visite, ou bien demandez-nous un extrait du Rapport du LFEM.

«Essais relatif à l'adhérence aux surfaces de béton des dégrossissages au mortier de ciment et des enduits contenant du plâtre»

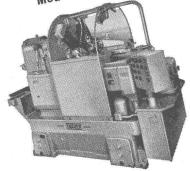
Gips-Union S. A., Zurich, Talstrasse 83







# TAREX Modèle TAR L



# Robuste et rapide

Passage de barre 25/32 mm, respect. 36/42 et 46/52. Pour travaux en mandrin ou dans la barrre. Vitesses de rotation élevées. Machine de base simple avec dispoviacnine de pase simple avec dispo-sitifs additionnels standards, pouvant être équipée pour chaque genre de travail.

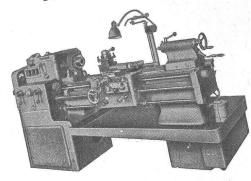


Walter Meier Machines-outus Zürich

Mühlebachstrasse 11 - 15

Tél. (051) 34 54 00

# Travaux rapides et de haute précision avec les Tours rapides MENZIKEN



Type M 200

Hauteurs de pointes de 185-250 mm. Distances entre pointes de 750-3000 mm et davantage. Vitesse de rotation jusqu'à 2260 t/min.

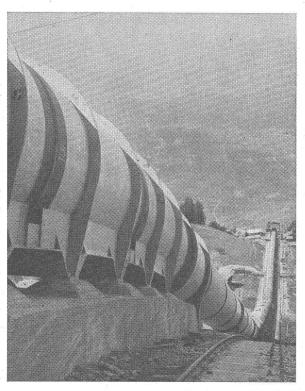


Walter Meier MACHINES-OUTILS Zürich

Mühlebachstrasse 11 - 15

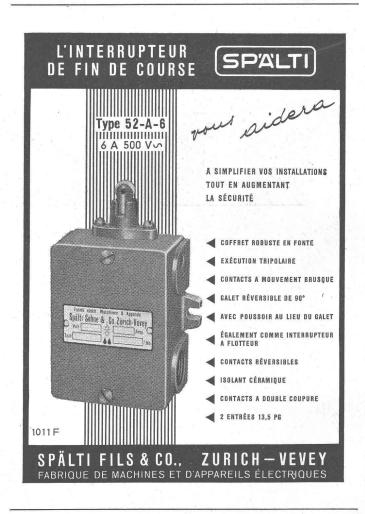
Tél. (051) 34 54 00

# GIOVANOLA



Conduite forcée en plein air de Nendaz de la Grande Dixence S. A., en montage. — Diamètre 3150 mm. Pression maximum d'essai en atelier 84 atm.

GIOVANOLA FRÈRES S. A., MONTHEY



Camions et grues ne peuvent tout faire. Les ouvriers du bâtiment ressentent, eux aussi, les effets du poids: les matériaux lourds ne ralentissent pas seulement les transports, mais aussi le rythme même des travaux.

# Le facteur poids



En tant qu'architecte ou en qualité de maître de l'ouvrage, choisissez des matériaux aussi légers que possible. Pour les revêtements intérieurs, utilisez donc les panneaux de fibres de bois Pavatex\* et les panneaux décoratifs Durolux\*. Ils sont faciles à transporter et il faut si peu de temps pour en revêtir proprement même de grandes surfaces. Assurezvous un rendement meilleur, grâce au Pavatex, matériau léger, matériau durable!

Pavatex S.A. Jenatschstrasse 4, Zurich 2, Tél. 051/23 76 76

\* Pavatex et Durolux sont des marques déposées

# Une chaudière combinée





la bonne solution pour l'alimentation en eau chaude et le chauffage central



Cheneau-de-Bourg 3



# ED. AERNI-LEUCH BERNE

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES CONSULTATIONS - EXPERTISES

Bld. du Théâtre 5

CONSEIL Tél. 25 03 98

INGÉNIEUR-

GÉNIE CIVIL GYPSERIE

BÉTON ARMÉ

MAÇONNERIE PEINTURE

COOPÉRATIVE



### **OUVRIERS DU BÂTIME** LAUSANNE **BEAULIEU 11** Tél. 24 28 24

Carnets de dépôts 4 % Obligations 4  $\frac{1}{2}\%$  (3 et 5 ans de terme) Obligations 5 % (10 ans de terme)

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

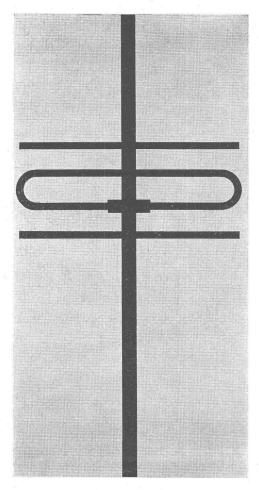
Graviers cassés et gravillons de qualité — Pierre à moellons — Blocs de marbrerie



Représentation générale ROGER FREY, Ing. dipl.

Zurich 2 Beethovenstrasse 47 Tél. 051/233364





De nos jours, l'importance d'une installation d'antenne rationnelle à tous points de vue est indiscutable.

Nos spécialistes vous calculeront volontiers le genre d'installation la plus avantageuse, adaptée à votre région et à vos besoins.

## S. A. des Produits Electrotechniques Siemens

Tél. (021) 22 06 75 Lausanne, 1, chemin de Mornex Lugano, Via Trevano 2 Tél. (091) 31871 Berne, Neubrückstrasse 78 Tél. (031) 2 98 97 Tél. (061) 34 35 73 Bâle, Hochstrasse 86 Zurich, Loewenstrasse 35 Tél, (051) 25 36 00

# BREVETS D'INVENTION

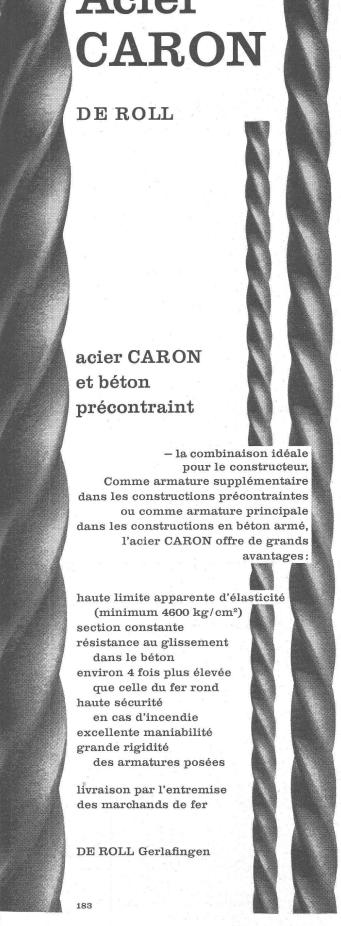
MARQUES - MODÈLES - EXPERTISES TRADUCTIONS

Ingénieur 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 3188

# Acier



# DOCUMENTATION DU BATIMENT

## CENTRE NATIONAL SUISSE / BIBLIOTHÈQUE NATIONALE SUISSE, BERNE

711.4 (494)

Vouga, J.-P.: Un urbanisme difficile. Avec fig., Habitation 33 (1961) 1, p. 9-10.

Etude des conditions spéciales à la Suisse. L'habitude de l'aisance a conduit insensiblement à un souci du détail et à une multiplication de précautions coûteuses que la fonction ou le climat ne justifient pas. Préfabrication encore à ses débuts à cause du fractionnement du marché et difficulté de grouper les commandes. Nombreux obstacles à un aménagement et planification du territoire en raison du trop grand nombre de communes.

Suisse, B.N.S., Berne, 1961, Nº 167.

## 725.23 (494.231)

Rohn, R., arch.: Immeuble de bureaux Hoffmann-La Roche & Cie, Bâle. Avec fig., Architecture, formes et fonctions 7 (1960-61), p. 216.

L'immeuble, d'une hauteur de 62 m, se compose de deux sous-sols, un rez-de-chaussée et 18 étages. Du point de vue architectonique, la construction donne l'impression d'une immense verrière faite de 2 façades principales presque complètement vitrifiées et de 2 autres façades en béton vitrifié. Gros œuvre en béton armé, ossature en Anticorodal. Climatisation localement réglable selon système à double canal. Cinq ascenseurs peuvent transporter 67 personnes et sont pourvus d'un moteur électronique.

Suisse, B.N.S., Berne, 1961, No 168.

### 728.31 (485)

**Pirolet, A.:** Les types d'habitations dans la banlieue suédoise. Avec fig., J. construction Suisse rom. 35 (1961) 4, p. 273-275.

Les nouveaux quartiers en Suède sont constitués principalement par un mélange de maisons hautes et de maisons en bandes. Ces constructions groupent un certain nombre d'appartements juxtaposés horizontalement. L'avantage est d'ordre économique. Cela permet un travail réalisé en série, tout en laissant vivre chaque famille dans un logement de plain-pied avec un jardin. Devant le développement rapide des villes, compliquant encore le problème des communications, on a préconisé une politique de concentration de l'habitat autour de noyaux décentralisés.

Suisse, B.N.S., Berne, 1961, No 169.

## 711.4

Burckhardt, L.: Où et comment habiterons-nous demain? (Wo und wie wohnen wir morgen?) Avec fig., Werk 48 (1961) 2, p. 37-39.

Problème de la décentralisation de l'industrie dans les campagnes et incidences sur le mode de vie actuel. Mais mal nécessaire en raison de la production qui se complique. Cela amène à estimer que la régénérescence urbanistique de nos villes représente une tâche au moins aussi essentielle que la planification à l'échelle nationale ou régionale.

Suisse, B.N.S., Berne, 1961, No 170.

## 725.24 (494.341)

Salvisberg, O. R.; Rohn, R., arch.: Le nouvel immeuble de la Société de Banque suisse à Zürich. (Der Neubau des Schweizerischen Bankvereins in Zürich.) Avec fig., Hochund Tiefbau 40 (1961) 10, p. 75-77 et 11, p. 84-88.

Considération du rapport urbanistique et architectonique du nouvel immeuble et de la Paradeplatz. Construction de 4 étages de bureaux sur rez-de-chaussée et d'un cinquième étage en retrait. Façades relativement planes. Matériaux : pierre de calcaire et bronze pour les fenêtres. Agencement intérieur bien disposé avec une salle de guichets ronde formant le noyau de la zone ouverte au public. Grande cantine pour le personnel avec 270 places. Locaux techniques pour le chauffage, climatisation, ainsi que salle de coffresforts et archives répartis sur 3 sous-sols.

Suisse, B.N.S., Berne, Nº 171.

## 728.94:664.821

Rist, M.: Réservoir de séchage et de stockage des céréales (Getreidetrocknungs- und Lagerbehälter.) Avec fig., Intern. Asbestzement-Rev. 6 (1961) 1, p. 43.

Séchage de céréales coupées à la moissonneuse, ce qui permet un stockage prolongé. Réservoirs spéciaux utilisant les lames de persiennes en amiante-ciment pour les cloisons de ventilation et des plaques planes fortement comprimées pour les pignons, ce qui offre une résistance élevée à l'usure, aux intempéries et aux rongeurs.

Suisse, B.N.S., Berne, 1961, No 172.

### 725.35:621.565 (494.284.5)

Hünerwadel, P. J., arch.: Nouveaux entrepôts de la fabrique de conserves Roco. (Lagerhausneubau der Roco Conservenfabrik.) Avec fig., Schweizer Bauztg. 79 (1961) 10, p. 151-154. Construction édifiée à Wisenthal, commune de Goldach dans le canton de Saint-Gall. Le terrain à disposition était réduit et de forme trapézoïde, sur lequel il s'agissait de placer outre un entrepôt d'environ 16 000 m², des locaux pour la réception de la marchandise brute, des locaux d'environ 2200 m² pour l'étiquetage et l'expédition des marchandises, des vestiaires et communs pour 100 personnes, des bureaux, le chauffage, des installations frigorifiques ainsi qu'un garage pour camions d'environ 1000 m².

Suisse, B.N.S., Berne, 1961, No 173.

### 712.3

Meili, E.: Jardins d'agrément. (Vor- und Hausgarten.) Avec fig., Das Ideale Heim 35 (1961) 2, p. 61-65.

Les différentes parties du jardin entourant la maison devraient être d'un même style et s'accorder aussi avec la nature environnante. L'entretien doit être facile afin d'être constamment agréable à l'œil. Quant au jardin d'agrément proprement dit, il doit pouvoir servir de séjour et même de lieu de repos pendant la bonne saison au milieu de l'épanouissement des richesses florales.

Suisse, B.N.S., Berne, 1961, No 174.

## 727.1:711.4 (494.431)

Favre, J.: Le concours des Charmettes et le problème d'intégration dans un site. Avec fig., Bull. techn. Suisse rom. 87 (1961) 4, p. 37-49.

La ville de Neuchâtel proposait, en plus de l'étude d'un groupe scolaire, la recherche d'une solution générale d'aménagement de terrains communaux situés au-dessus de Serrières par la création de l'amorce d'un organisme communautaire destiné aux quartiers ouest, actuellement en plein développement. Description des cinq premiers projets primés.

Suisse, B.N.S., Berne, 1961, No 175.

### 693.548.2

Trüb, O.: Les variations de la résistance du béton. (Über die Beeinflussung der Betonfertigkeit.) Avec fig., Bull. ciment 28 (1961) 15, 8 p.

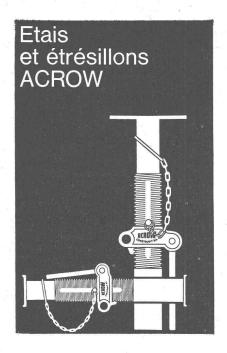
La dispersion des résistances du béton et ses diverses causes. Effet des erreurs de mesure des constituants. Importance du degré de dispersion pour la sécurité de l'ouvrage en béton.

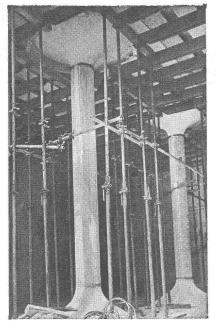
Suisse, B.N.S., Berne, 1961, No 176.

## 727.1 (494.27)

Burri, W., arch.: Ecole de montagne à Eigenthal. (Bergschulhaus Eigenthal, Luzern.) Avec fig., Eternit im Hoch- und Tiefbau (1960) 55, p. 995.

Petite école construite par la commune de Schwarzenberg à 1010 m d'altitude. A partir des soubassements abritant les caves, l'école est toute construite de bois et comprend au rez-de-chaussée, la salle de classe claire et lambrissée, un local de séjour et les communs. Le premier étage englobe l'appartement de 4 pièces pour l'institutrice avec cuisine et bain. Façades revêtues d'amiante-ciment de couleur jaune, matériau très résistant. Apparence du bâtiment accueillante grâce à la teinte claire et au dessin dégagé. Suisse, B.N.S., Berne, 1961, Nº 177.





Avec auto-nettoyeur de pas de vis breveté et avec œillet supplémentaire en face de la poignée Location — Vente

ACROW CONSTRUCT S.A.

ACROW-Construvit SA Lyss Tél.032/85405-06





# Revêtements des sols

Prix très étudiés

Devis sans engagement

WILLIAM MATTHEY

Av. du Théâtre I Lausanne Tél. (021) 22 13 00

# BREVETS D'INVENTION

Marque de fabrique et de commerce en tous pays
ASSISTANCE dans les procès en contrefaçon. EXPERTISES

Dr jur. J.-D. PAHUD

2, av. Tribunal-Fédéral — Tél. 22 51 48

LAUSANNE

Maison fondée en 1921

Apprécié depuis plus de 50 ans

l'enduit de protection pour béton et métaux ferreux

INERTOL S.A. WINTERTHOUR Téléphone 052/67438

En vente chez votre fournisseur de matériel de construction.



# La BANQUE CANTONALE VAUDOISE

met ses services à la disposition de MM. les entrepreneurs, artisans et commerçants

**40 AGENCES ET BUREAUX** 

